LFS | Katalog 2014/2015

OBO BETTERMANN



Systemy prowadzenia przewodów

THINK CONNECTED.

Witamy w Naszym serwisie obsługi Klienta

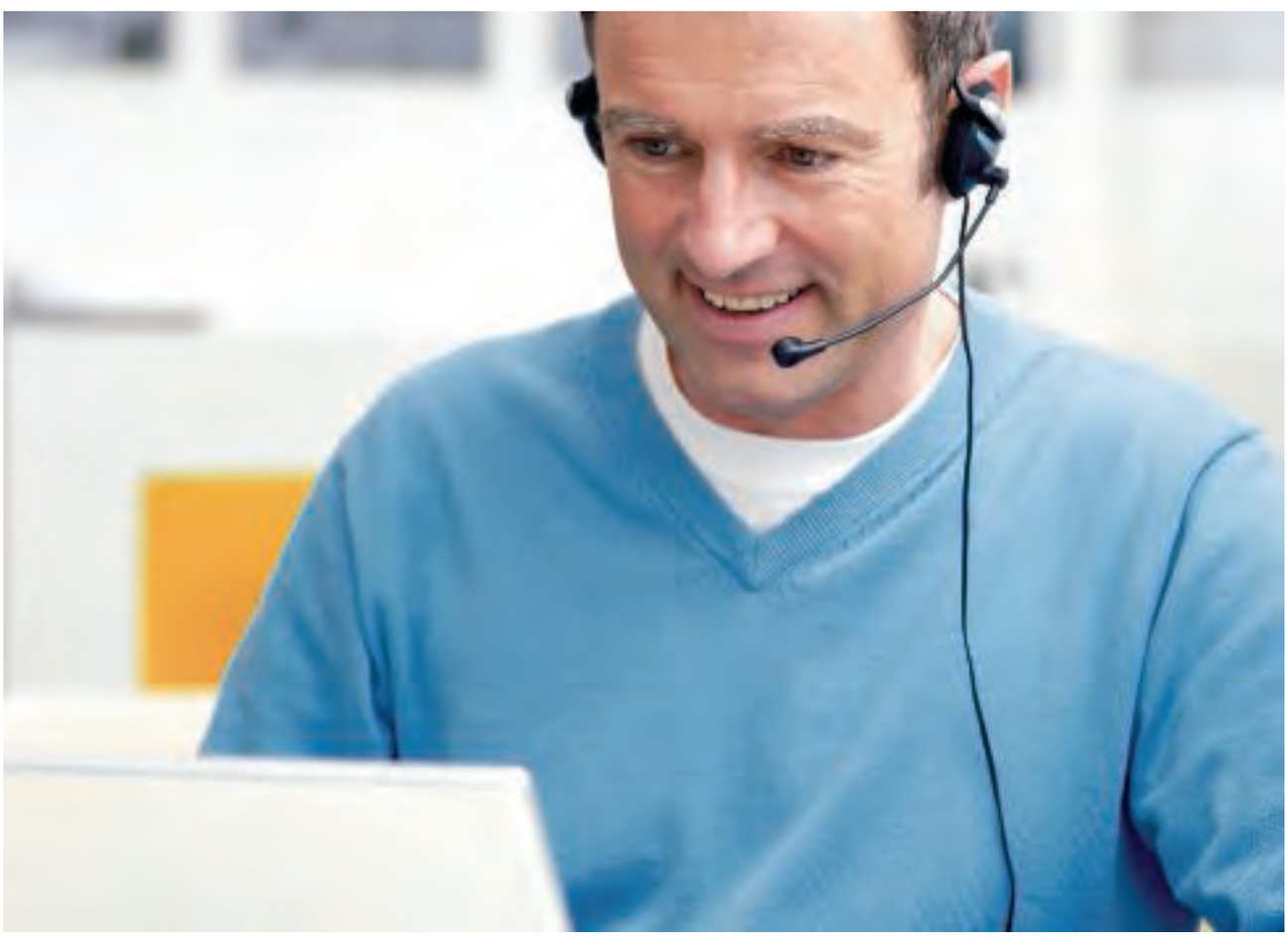
Biuro Obsługi Klienta: (22) 101 14 00 / (22) 101 14 10

Fax, zapytania/zamówienia: (22) 101 14 01 / (22) 101 14 02

Nr faks zamówienia: (22) 101 14 01 / 02

Email: warszawa@obo.pl

Strona internetowa: www.obo.pl

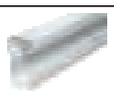


Skorzystaj z bezpośredniego kontaktu z Biurem Obsługi Klienta OBO! Pod numerem telefonu Biura Obsługi jesteśmy dostępni codziennie między 08.00 a 16.00 i służymy pomocą w razie pytań dotyczących oferty OBO w zakresie instalacji elektrycznych. Nowa struktura serwisu Obsługi Klienta OBO oferuje Państwu:

- Kontakt z kompetentnymi osobami z Państwa regionu
- Wszystkie informacje na temat produktów OBO
- Fachowe doradztwo techniczne i zastosowań specjalnych
- Szybki i bezpieczny dostęp do wszystkich danych technicznych dla produktów OBO - również w kwestii wspierania Klientów chcemy być najlepsi!

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Spis treści

	Pomoc przy projektowaniu	5
	WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW	109
	WDKH System kanałów instalacyjnych wykonanych z materiału bezhalogenowego	155
	LD System kanałów do Datencenter	167
	LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu	187
	SKL System kanałów przypodłogowych	207
	VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl	215
	VKH System kanałów grzebieniowych bezhalogenowych, system Dahl	237
	Rapid 45 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW	243
	Rapid 45 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium	253
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW	263
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z blachy stalowej	277
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium	339
	Akcesoria kanałów podparapetowych	365
	ISS System kolumn zasilających	377
	Montaż osprzętu	419
	Indeksy	465

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Seminaria OBO LFS: Wiedza z pierwszej ręki

Za pomocą bogatego programu szkoleń i seminariów na temat systemów prowadzenia przewodów, OBO wspiera użytkowników fachową wiedzą. Oprócz podstaw teoretycznych, prezentowane są również praktyczne zastosowania w instalacjach. Konkretne przykłady zastosowań i obliczeń dopełniają bogatego zakresu przekazywanej wiedzy.

Materialy do przetargów, informacje o produktach i karty katalogowe

Ułatwiamy życie: dzięki szerokiej ofercie praktycznych materiałów już na samym początku otrzymują Państwo efektywną pomoc np. przy projektowaniu i kalkulowaniu kosztów projektu. W jej skład wchodzą:

- Zestawienia produktowe
- Informacje o produktach
- Instrukcje techniczne
- Karty katalogowe

Dokumenty te są przez nas stale aktualizowane i można je bezpłatnie i przez całą dobę pobrać na stronie www.obo.de.

Materiały do przetargów znajdują się w Internecie na stronie www-ausschreibende

Można bezpłatnie pobrać ponad 10.000 informacji dotyczących KTS, BSS, TBS, LFS, EGS i UFS. Dzięki regularnym aktualizacjom i rozbudowie bazy plików, mogą być Państwo stale i na bieżącą z ofertą produktową OBO. Dostępne są tam materiały we wszystkich popularnych formatach plików (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.ausschreiben.de

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy projektowaniu i montażu

	Ogólna pomoc przy projektowaniu	6
	WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW	19
	LD System kanałów do Datencenter	23
	LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu	33
	SKL System kanałów przypodłogowych	37
	VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl	41
	Rapid 45 System kanałów podparapetowych	49
	Rapid 80 System kanałów podparapetowych	55
	Akcesoria dla kanałów podparapetowych i kolumn zasilających	69
	ISS System kolumn zasilających	75
	Montaż osprzętu	85
	Więcej informacji	98

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Włączenie systemów prowadzenia przewodów i metalowych kolumn zasilających do środków ochrony







Wytyczne dotyczące zabezpieczeń
Części metalowe o odsłoniętych powierzchniach w razie błędu nie mogą się znajdować pod napięciem. Z tego względu konieczne jest zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń. Są one określone w obowiązujących normach. W zakresie systemów prowadzenia przewodów obowiązującymi normami są EN 50085-1 oraz EN 50085-2-1, w zakresie instalacji postanowienia DIN VDE 0100 część 410 i 540 (zabezpieczenia przed niebezpiecznym prądem dotykowym).

Różne rodzaje instalacji zgodnie z normą europejską
Norma europejska EN 50085-1 przewiduje różne rodzaje instalacji, które mogą być stosowane w różnych krajach UE. Wcześniej dla systemów kanałów instalacyjnych wymagane było tylko badanie wyrównania potencjałów, obecnie zaś w ww. normach dla elementów budowlanych przewidziane jest zastosowanie przewodów ochronnych. Jest to związane z zezwoleniem na układanie w kanałach (w niektórych krajach) przewodów z izolacją podstawową.

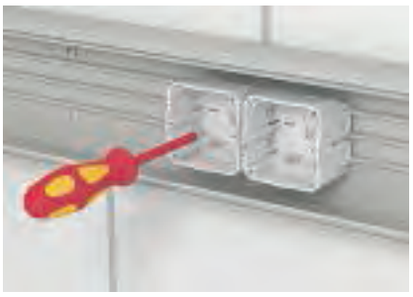
Należy uwzględnić wszystkie elementy metalowe
Norma EN 50085-1 wymaga: dla wszystkich elementów metalowych muszą być zapewnione środki ochronne. Producent ma obowiązek przeprowadzenia i udokumentowania stosownych badań. Kanały instalacyjne OBO są dodatkowo testowane i certyfikowane przez zewnętrzną placówkę badawczą.

Badanie skuteczności przez instalatora
Zadaniem instalatora jest sprawdzenie skuteczności zabezpieczeń wg normy DIN VDE 0100 część 610 po wykonaniu instalacji. Należy skontrolować moment dokręcający śrub kontaktowych na zaciskach uziemiających i prawidłowy montaż łączników.

Zabezpieczenia w instalacji
W przypadku przerwania ciągu kanału przy przepustach kablowych, zabezpieczenie zapewnia dalsze przwodzenie, kanał w takiej sytuacji jest oddzielną, przewodzącą częścią, obejmującą różne pomieszczenia i obszary w budynku.
W przypadku kanałów podparapetowych z aluminium połączenie między podstawami jest zagwarantowane dzięki łącznikom. Połączenie pomiędzy pokrywą a kanałem jest samoczynnie zapewnione. Zapewnia to kompleksowe zabezpieczenie, nie wymagające dodatkowego okablowania.
W kanałach instalacyjnych LKM wykonanych z metalu połączenie między pokrywą a podstawą jest realizowane poprzez dodatkowe przewody uziemiające. Połączenie między podstawami jest uzyskiwane poprzez łącznik stykowy. Ważne: Pokrywy metalowe, lakierowane proszkowo, nie zaliczają się do konstrukcji mieszanej i z uwagi na to są uważane za nieizolowane. Tym samym należy je objąć zakresem zabezpieczeń. Przegrody wykonane z blachy stalowej są elementami samostykowymi. Również ze względu na sprzężenie pojemnościowe i ew. wyładowania statyczne metalowe pokrywy kanałów podparapetowych należy zabezpieczyć przewodami ochronnymi. Te czynności ekranujące redukują i prowadzą do podwyższenia ochrony EMV. Należy wykonać trwałe połączenia przewodami ochronnymi. W przypadku zmian w systemie, np. późniejszej instalacji, należy zapewnić podtrzymanie funkcji.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kto musi przestrzegać jakich norm?





OBO jako producent

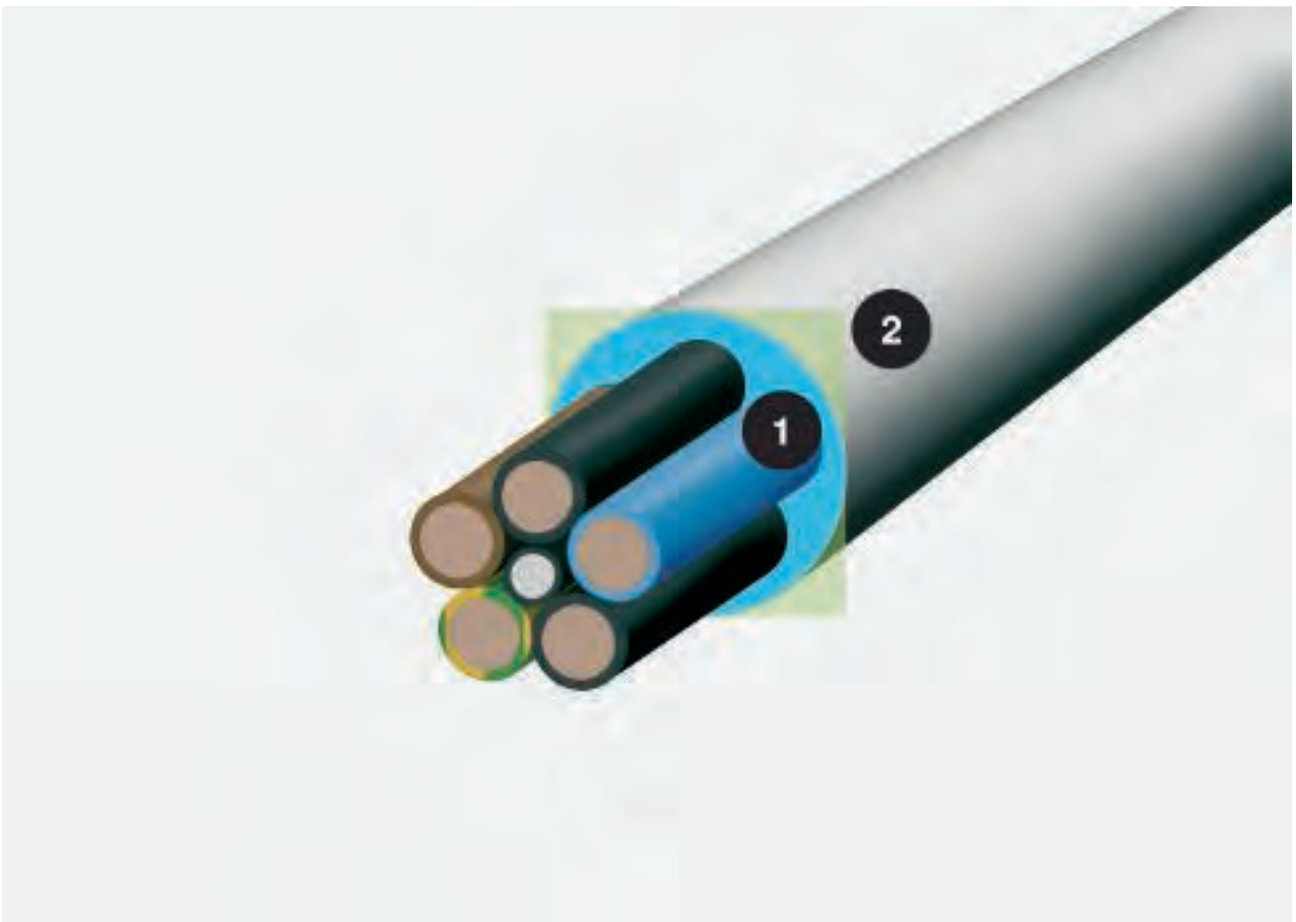
Norma	Tytuł	System OBO
DIN EN 50085-1 Przeznaczenie urządzeń, wymagania ogólne	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych do instalacji elektrycznych, część 1: Wymagania ogólne	Wszystkie systemy
DIN EN 50085-2-1	Szczególne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu ściennego i sufitowego.	WDK, LKM, SKL, GEK-K, GEK-S, GEK-A
prEN 50085-2-2	Szczególne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu podpodłogowego, zlicowanego z podłogą i napodłogowego.	UFS
DIN EN 50085-2-3	Szczególne wymagania dotyczące systemów elektroinstalacyjnych do montażu w szafach rozdzielczych.	VK
prEN 50085-2-4	Szczególne wymagania dotyczące jednostek instalacyjnych wolnostojących.	ISS

Instalator i wykonawca instalacji.

Norma	Tytuł	System OBO
VDE 0100 część 410	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Ochrona przed porażeniem elektrycznym.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 520	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Kable i przewody.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 540	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Wyrównywanie potencjałów.	Wszystkie systemy
VDE 0100 część 610	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Pierwsze badanie instalacji elektrycznej przed przekazaniem Użytkownikowi.	Wszystkie systemy
VDE 0298	Wykonywanie instalacji elektrycznych o napięciu znamionowym do 1000 V. Izolowane kable i przewody w instalacjach elektroenergetycznych.	Wszystkie systemy
PN EN 50310	Zastosowanie elemntów uziemiania i wyrównania potencjałów w budynkach z urządzeniam teleinformatycznymi.	Wszystkie systemy

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

W jaki sposób wyznaczyć objętość przewodów ?



Średnica kabli i potrzebna ilość miejsca; 1 = średnica w mm, 2 = potrzebna ilość miejsca w cm²

Ważnym kryterium przy wyborze odpowiedniego rozmiaru kanału jest średnica przewodu. Ponieważ przewody nigdy nie są ułożone ściśle obok siebie, całkowicie równolegle, przy obliczaniu objętości nie wystarczy posługiwanie się średnicą kabla. Realną podstawę do pomiarów stanowi równanie $(2r)^2$. W celu ułatwienia Państwu pracy, umieściliśmy na tej stronie tabelę doboru ze średnicą i ilością miejsca do instalacji najpopularniejszych typów przewodów. Ważne: podane wartości są wartościami średnimi i mogą się różnić w zależności od producenta. Dokładne wartości znajdują się w specyfikacji technicznej producenta.

Właściwy wybór
Przy wyborze odpowiedniego rozmiaru kanału pomocna będzie tabela umieszczona na tej stronie. Proszę przestrzegać przekroju użytecznego kanału oraz obowiązujących norm DIN/VDE w zakresie współczynnika wypełnienia oraz dopuszczalnego rozgrzania kabli.

Obliczanie za pomocą wzoru $(2r)^2$
Średnica przewodu nie jest miarodajna dla obliczania faktycznej ilości potrzebnego miejsca. Proszę zastosować wzór: $(2r)^2$. Wartość ta podaje realne zapotrzebowanie na miejsce, łącznie z przestrzeniami między przewodami.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Tabela objętości przewodów



Izolowane przewody zasilające

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm2
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Izolowane kable zasilajace

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm2
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Przewody telekomunikacyjne

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm2
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Przewód koncentryczny (standard)

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm2
Przewód SAT/kablowy	6,8	0,48



Przewody informatyczne typu Cat...

Typ	Średnica mm	Przekrój użyteczny cm2
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Obróbka materiałów właściwymi narzędziami

Różne materiały należy poddawać innej obróbce. Tarcze poprzeczne okazały się bardzo pomocne przy układaniu kanałów podparapetowych. Umożliwiają one dokładne cięcie.
Kanały wykonane z PCW i PC/ABS:
- Piła ręczna z drobnymi zębami (piła tarczowa do stali)
- Otwornica z brzeszczotem z drobnymi zębami ze stali lub tworzywa
- Piła tarczowa z brzeszczotem do tworzywa, średnica 350 mm, 80 - 108 zębów/cal i 2 800 U/min

Kanały wykonany z blachy stalowej i aluminium
- Piła taśmowa do metali twardych
- Piła tarczowa z brzeszczotem do metali twardych, średnica 350 mm, 80 - 108 zębów/cal i 2 800 U/min
- Szlifierka kątowa do metalu

Współczynnik rozszerzalności cieplnej:
- Stal: 14 x 10^{-6}/1 K
- Aluminium: 23,1 x 10^{-6}/1 K
- Twarde PCW: 71 x 10^{-6}/1 K

Należy uwzględnić rozszerzalność cieplną materiałów
Różne materiały wykazują inny stopień rozszerzalności cieplnej, który należy uwzględnić. Na podstawie przedstawionego poniżej wzoru można obliczyć rozszerzalność dla PCV, stali i aluminium.
$\Delta L = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$
L = długość w mm
α = współczynnik rozszerzalności cieplnej
ΔT = zmiana temperatury

Przykłady
Przy różnicy temperatur Δt wynoszącej 20° długość standardowa 2000 mm zmienia się następująco:
- w przypadku twardego PCW o 2,84 mm
- w przypadku stali o 0,56 mm
- w przypadku aluminium o 0,924 mm

Doskonałe połączenie przy codziennej pracy
Szybki i łatwy montaż – to kwestie, którymi jesteśmy zainteresowani zarówno my, jak i producenci urządzeń elektrycznych. Stosowane wcześniej urządzenia do wtłaczania sworzni stalowych ewoluowały w kierunku nowoczesnych automatów do gwoździ. W tym zakresie Spit oferuje serię 700E - doskonale przemyślane urządzenia o najwyższej jakości dla przemysłu elektrycznego. Wiele produktów OBO można szczególnie efektywnie obrabiać za pomocą tej techniki. Dowodzą tego badania kanałów instalacyjnych i podparapetowych, przeprowadzone z urządzeniami Spit.

Właściwości twardego PCW

Właściwość	Wartość	DIN
Nazwa materiału	PVC-U-E-D-08-04-28	Zgodnie z normą DIN 7748
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 40 N/mm²	wg DIN 53 455
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 85 %	wg DIN 53 455
Wytrzymałość na przebicie	min. 20 KV/mm	wg DIN 53 481
Opór powierzchni	min. 1010 Ohm	wg DIN 53 455
Odporność na odkształcenia cieplne	min. 75 °C	wg DIN 53 400/B
Odporność na temperaturę podczas zastosowania	maks. 65 °C	
Zapalność	Poziom V-0	wg UL 94

Szczegółowe informacje znajdują się w dziale "Odporność chemiczna twardego PCW", w akapicie "Dalsze informacje".

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanały bezhalogenowe z PC/ABS



Materiał bezhalogenowy nie wydziela toksycznych gazów podczas pożaru.

Wraz ze wzrostem znaczenia ogólnych koncepcji ochrony przeciwpożarowej budynków, standardem, stają się materiały bezhalogenowe. Przyjazne dla środowiska, nie wydzielają podczas pożaru takich substancji jak fluor, chrom oraz brom. W sumie ok 400 000 ton, 12 różnych tworzyw sztucznych wykorzystywanych w Niemczech w przemyśle elektrotechnicznym, stanowi drugą co do wielkości po metalach grupę materiałową. Dobre właściwości izolacyjne oraz łatwa obróbka sprawia, że tworzywa sztuczne są niezastąpione. Środki chroniące przed płomieniem są używane do utrzymania niskiej palności tworzyw. Najpopularniejsze środki ochronne zawierają związki halogenków. Powinny być zastąpione bezhalogenowymi materiałmi w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas pożaru. Normy oraz prawo co raz częściej wymagają stosowania materiałów bezhalogenowych. W systemach elektrotechnicncyh dotyczy to przede wszystkim kabli, kanałów oraz osprzętu. Ochrona przeciwpożarowa odgrywa bardzo znaczącą rolę dla OBO. Standardowe kanały instalacyjne WDK oraz grzebieniowe VK są dostępne również w wersji bezhalogenowej.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Specjalne kolory



Kanały wykonane z tworzywa
Szeroka paleta kolorów standardowych i specjalnych pozwala na zintegrowanie systemów prowadzenia przewodów z kolorystyką biura. Kanały instalacyjne i podparapetowe wykonane z tworzywa są dostępne w standardzie w kolorach RAL: czysta biel (RAL 9010), jasnoszary (RAL 7035), szary (RAL 7030) i kremowy (RAL 9001).

Kanały wykonany z blachy stalowej i aluminium
Systemy kanałów podparapetowych i kolumn zasilających wykonanych z blachy stalowej lub aluminium są dostępne w kolorach standardowych: czysta biel, jasnoszarym i kremowym. Dzięki lakierowaniu proszkowemu można nadać elementom każdy odcień z palety kolorów RAL. Na życzenie Klienta możliwe jest również pokrycie elementów powłoką w kolorach NCS lub DB (spoza palety RAL).

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/





Różnice odcieni

Różnice w kolorach mogą być widoczne na kanałach i kształtkach wykonanych z PCW. Przyczyną jest połysk na różnych powierzchniach. Każdy w innym stopniu pochłania światło. Na przykład silky mat i mat mają różną strukturę co powoduje różnice w odcieniach. Identyczność jest więc niemożliwa. Na błyszczącej powierzchni kolor będzie jaśniejszy (większe odbicie) na matowej ciemniejszy (większe wchłanianie). Pomiar różnic jest zatem bardzo trudny.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/



Odkryj nieograniczone możliwości w projektowaniu
Specjalna procedura przenoszenia pozwala na zastosowanie szerokiej gamy dekorów. Kanały podparapetowe Rapid 80 GS (stal), Rapid 45 i Rapid 80 GA (aluminium) tworzą nową, unikatową linię. Kolumny zasilające ISS stają się jedną z głównych ozdób pomieszczenia. Wykończenia są lekkie, trwałe i odporne na uderzenia, co oznacza, że z łatwością przekraczają żywotność standardowego malowania proszkowego. Poszczególne projekty ścienne mogą stać się jeszcze bardziej imponujące - nie ma żadnych ograniczeń wyobraźni.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13



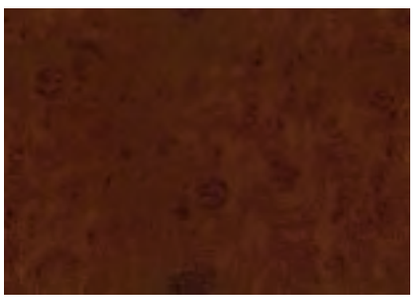


06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13

Przykłady wykończeń



Wenge



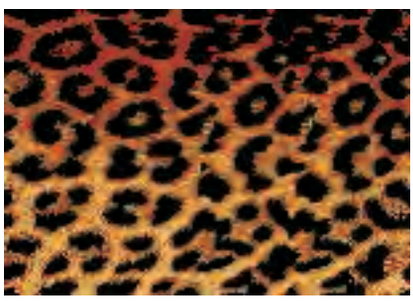
Korzeń A7



Mahoń 4682.1



Zebra



Lampart



Paproć



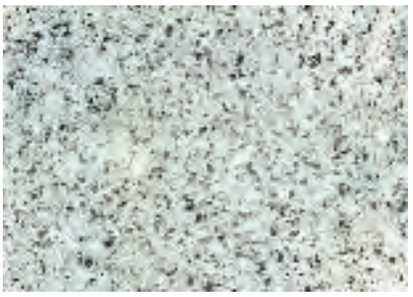
Węgiel

Zamówienie
Przedstawione dekory to tylko mała część tego co możemy zaproponować. W przypadku zainteresowania i pytań prosimy o kontakt z biurem handlowym.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



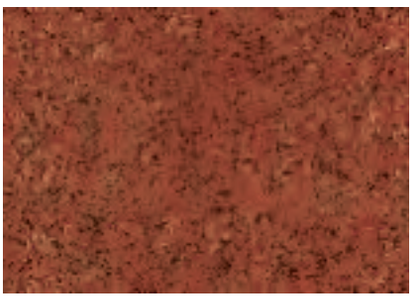
Biały marmur 9070



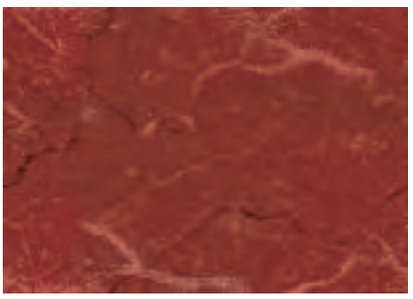
Granit 101



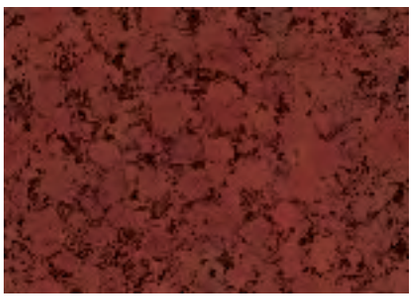
Marmur Carrara



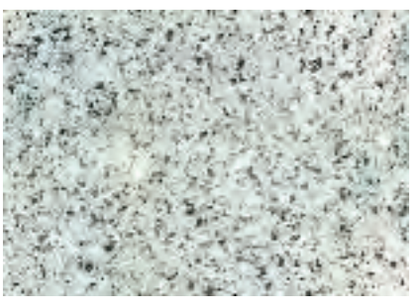
Czerwony granit



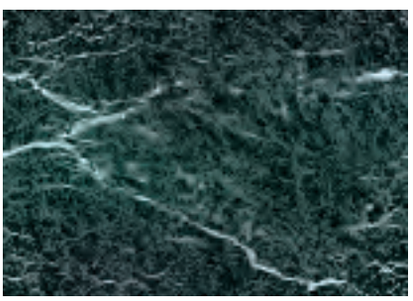
Czerwony marmur



Czerwono-czarny granit



Beżowy granit



Zielony marmur

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW



Pomoc przy montażu - WDK kanały instalacyjne z PCW 20

Pomoc przy montażu - WDK kanały instalacyjne z PCW



Montaż Mini kanału
Usunąć folię ochronną. Przykleić kanał na wolnym od kurzu i oczyszczonym podłożu.



Cięcie Mini kanału
Za pomocą nożyc OBO do kanału WDK można dokładnie przycinać elementy. Nożyce można zastosować do kanałów o rozmiarze do 25 x 45 mm.



WDK do montażu w warsztacie
Kanały instalacyjne WDK o głębokości 60 mm z użyciem puszek instalacyjnych można również stosować jako kanały podparapetowe.



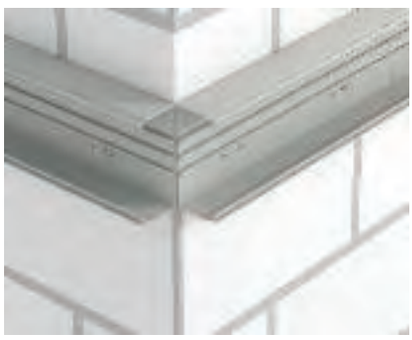
WDK z listwą gwoździową
Dzięki listwie gwoździowej kanały WDK można montować za pomocą stalowych gwoździ. Jednocześnie zapobiega to uszkodzeniu przewodów. Listwę gwoździową można również zastosować jako przegrodę przy układaniu przewodów o różnych poziomach napięcia.



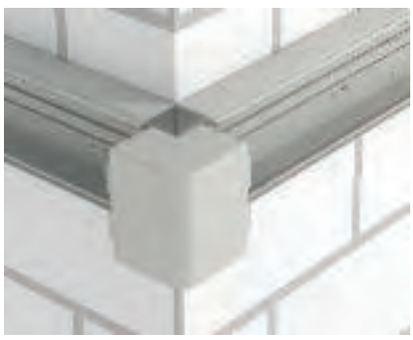
Montaż klamry pokrywy
Klamrę pokrywy zatrzaskuje się w profilu. W celu włożenia kabla można ją ustawić o 30° do przodu. Służy to stabilizacji kanałów WDK i przytrzymaniu kabli wewnątrz kanału.



Montaż kształtki - naroże wewnętrzne
Naroże nakłada się na zamontowany kanał WDK i zastrzaskuje w profilu.



Montaż kształtki - naroże zewnętrzne
Podstawy kanałów WDK montuje się na ścianie aż do narożnika.



Montaż kształtki - naroże zewnętrzne
Po ułożeniu kabli naroże zewnętrzne zatrzaskuje się na podstawie.



Montaż puszki instalacyjnej
Puszka instalacyjna jest zatrzaskiwana na prowadnicach w podstawie.



Montaż puszki instalacyjnej
Puszka instalacyjna jest mocowana za pomocą śrub w dnie kanału WDK.



Montaż gwoździarką
Montaż kanałów instalacyjnych można wykonać szybko i łatwo za pomocą gwoździarki Spit.



Kanał zasileniowy RK
Kanał zasileniowy służy do prowadzenia kabli i przewodów wprowadzanych do rozdzielnic i szafach sterowniczych.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż obejm RK
Obejmy (obejma OBO Quick Pg16) montuje się po prawej i lewej stronie nad szafami rozdzielnic za pomocą kołków wbijanych. Są one dostarczane z końcówkami.



Montaż końcówek RK
Końcówki zatrzasakuje się w obejmach.



Przycinanie pokrywy RK
Pokrywy można przycinać za pomocą dostępnej w sprzedaży piły kabłąkowej.



Montaż pokrywy RK
Pokrywę zatrzaskuje się w końcówkach.



Montaż pokrywy frontowej RK
Pokrywę frontową nałożyć na klamrę pokrywy.



Gotowy montaż RK
Kanał zasileniowy pozwala na estetyczny montaż również w miejscach, w których konieczne jest prowadzenie wielu kabli i przewodów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



LD System kanałów do Datencenter



Perfekcyjne połączenie dla zasilania i transmisji danych	24
Systemy OBO są bezpieczne - nawet w sytuacjach kryzysowych	26
Pomoc przy montażu - LD kanały do Datencenter	28

Perfekcyjne połączenie dla zasilania i transmisji danych



Zasilanie od góry i z dołu
W nowoczesnych serwerowniach, infrastruktura komputerowa jest z reguły zasilana dwuetapowo: przewody teleinformatyczne od góry, zasilające z dołu. Zapewnia to przejrzyste i bezawaryjne połączenie sieci teleinformatycznych. Nasze systemy są idealnie dopasowane do tych wymagań.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Perfekcyjne połączenie dla zasilania i transmisji danych



Prowadzenie światłowodów
System modułowy zapewnia elastyczne i bezpieczne podłączenie światłowodów do infrastruktury komputerowej. Różne kanały, kształtki, końcówki i redukcje pozwalają na dopasowanie systemu do lokalnych wymagań.
Kanały nie zawierają elemntów metalowych i są w całości bezhalogenowe (PPO, ROHS, UL2024A-Standard).

System montażowy dla przewodów zasilających i miedzianych
Nasze trasy kablowe i koryta siatkowe służą do prowadzenia przewodów zasilających i teleinformatycznych- pod sufitem lub podłogą podniesioną. Różnorodność Naszych systemów gwarantuje odpowiednie rozwiązanie dla wszelkich możliwych zastosowań.

Systemy montażowe
Kanały dla światłowodów, trasy kablowe czy koryta siatkowe mają wspólną cechę: są powrzechnie stosowanymi systemami montażowymi. Systemy montażowe zapewnianiają bezpieczną instalację- pod sufitem, na ścianie lub podłodze i są dostępne w wielu różnych wersjach.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Systemy OBO są bezpieczne - nawet w sytuacjach awaryjnych



Bezpieczeństwo użytkowania i ochrona danych jest najważniejsza dla Twojej firmy. OBO oferuje kompletny pakiet chroniący przed różnego rodzaju zakłóceniami.

Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej
Zabezpieczają przed dwoma rodzajami wyładowań, od strony zasilania oraz transmisji danych.

Ochrona przeciwpożarowa
W przypadku pożaru walka z ogniem jest priorytetem. Systemy OBO zapobiegają rozprzestrzenianiu się ognia poprzez przepusty kablowe. Chronią przed dymem w kolejnych pomieszczeniach.

Podtrzymanie funkcji
Specjalne systemy podtrzymania funkcji zapewniają znaczne oszczędności czasu podczas zamykania systemu i dokonywania kopii zapasowych. Mogą być również stosowane do utrzymania mocy oświetlenia, systemów sygnalizacji pożaru i systemów awaryjnych aktywnego gaszenia pożaru.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



LD System kanałów do Datencenter

Dziś, światłowody są stosowane jako standard do transmisji danych na dużych odległościach. Są również co raz bardziej popularne w telekomunikacji i IT. Wysoka czułość kabli wymusza specjalne wymagania dla systemów prowadzenia światłowodów.

System kanałów LD jest specjalnie zaprojektowany do układnia i prowadzenia światłowodów. Stabilność, zachowanie promieni gięcia, dopasowanie sprawiają, że system jest bardzo elastyczny. System wykonany z:

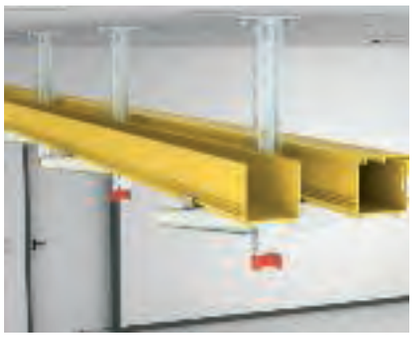
- materiału bezhalogenowego noryl (PPO)
- certyfikowany przez UL (UL 94-V0)
- odporny na działanie promieni UV
- ROHS

Kilka wymiarów kanału pozwala na tworzenie systemów o różnych pojemnościach w centrach komputerowych. Poniższe parametry charakteryzują system:

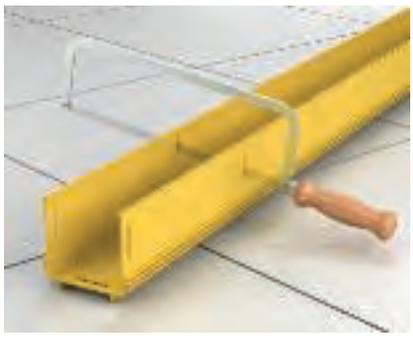
- bezśrubowy, łatwy montaż i instalacja
- kompletna oferta pionowych i poziomych kształtek
- naroża idealnie zachowujące promień gięcia dla światłowodów
- bez żadnego problemu, wyjścia mogą być dołączone na późniejszym etapie instalacji
- 4 wymiary, od 50 x 50 mm do 300 x 100 mm

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

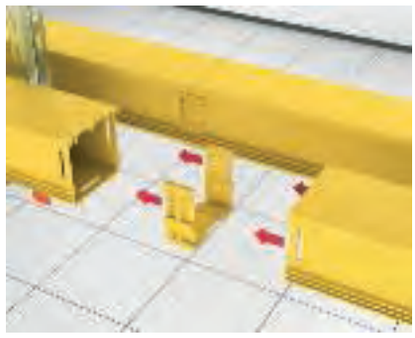
Pomoc przy montażu - LD kanały do Datencenter



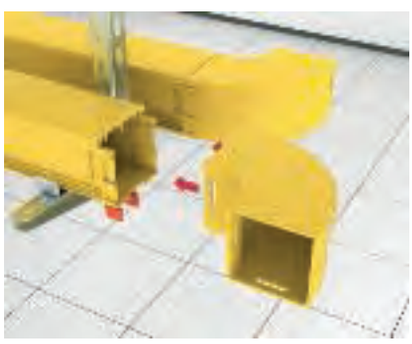
Odcinki kanałów
Kanały LD są dostępne w 4 rozmiarach: 50 x 50, 100 x 100, 220 x 100 i 300 x 100 mm. Są dostarczane w odcinkach 2 metrowych. Dla mniejszych zastosowań dostępne są kanały o rozmiarach 50 x 50 mm z dodatkową perforacją w bocznej ściance, pozwalającą na elastyczne wyprowadzanie światłowodów z kanału. Odcinki kanałów mogą być dostarczane z pokrywą lub bez.



Przycinanie kanałów
Bezhalogenowy materiał PPO można bez problemu przycinać przy użyciu np. ręcznej piły ramowej. Późniejsze instalacje w pracujących centrach danych nie mogą zagrażać używanym światłowodom, nie mogą też powstawać resztki. Oferowane narzędzia do wyjść i perforacji połączeniowych umożliwiają bezpieczną, późniejszą instalację.



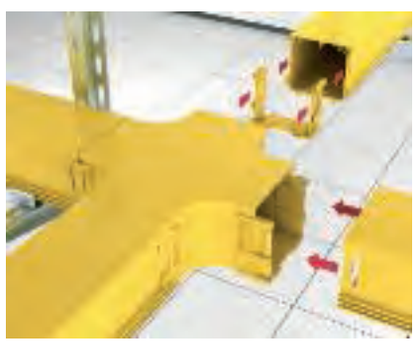
Montaż łącznika kanału
Do łączenia podstaw kanałów wystarczy 1 złącze. Wszystkie elementy systemowe są przygotowane do łączenia bezśrubowego. W razie potrzeby wykonania cięć w systemie, można przy pomocy narzędzi do obróbki, przygotować krawędzie cięcia na pozostałe elementy systemowe.



Montaż kolanek
System zawiera prefabrykowane kolanka poziome pod kątem 30°, 45° i 90° oraz kolanka pionowe do wznoszących lub opadających odcinków kanałów pod kątem 30°, 45° i 90°, wraz z pokrywami. Wszystkie kolanka podczas montażu są zatrzaskiwane bez użycia śrub.



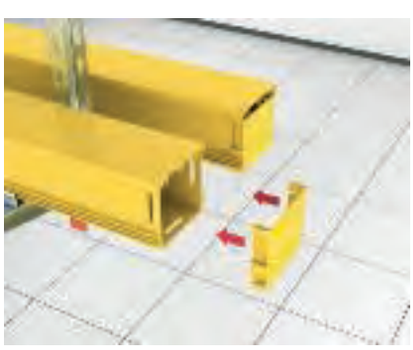
Montaż trójnika
Poziome i pionowe trójniki są dostępne w jednym rozmiarze, dodatkowo jako redukcja do rozgałęzień na inne rozmiary systemowe. Alternatywnie dostępne są pionowe trójniki, posiadające boczną perforację, dzięki czemu nie trzeba ich demontować w celu instalacji dodatkowych kabli teleinformatycznych. Wszystkie trójniki są przygotowane do bezśrubowego montażu dzięki standardowym bocznym szczelinom.



Montaż czwórników
Poziome czwórniki są dostępne w sprzedaży we wszystkich rozmiarach, również jako elementy redukcyjne na inne rozmiary systemowe. Wszystkie czwórniki są przygotowane do bezśrubowego montażu dzięki standardowym perforacjom szczelinowym.



Montaż elementów redukcyjnych
Gotowe do montażu elementy redukcyjne umożliwiają łatwą zamianę rozmiaru systemowego odcinka kanału. Pozwala to na szybką reakcję, w przypadku braku miejsca lub innych, nieprzewidzianych sytuacji.



Montaż końcówek
Końcówki w wersji zamkniętej i otwartej, jako wyjścia przewodów lub jako adaptery na elastyczne rury znacznie ułatwiają instalację. Wszystkie końcówki są przygotowane do łączenia bezśrubowego.



Montaż końcówek
Otwarte końcówki posiadają otwory mocujące, które w przypadku pionowego prowadzenia przewodów do zasilania szaf sterowniczych mogą być zamocowane na górnej stronie szafy.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Promienie gięcia
Wszystkie elementy systemu zostały tak zaprojektowane, aby chronić przy prowadzeniu delikatne światłowody, posiadają zaokrąglenia na kolankach, aby zachować wymagane promienie gięcia. Jest to ważne kryterium pozwalające na bezawaryjną pracę centrum informatycznego.



Elastyczne rury
W razie prowadzenia niewielkich ilości przewodów z szaf sterowniczych do centrum przetwarzania danych LD, przydatne będą rury elastyczne typu LD FH... Przewody są wyprowadzane z kanału przez boczne wyjścia z serii LD DO...



Elastyczne rury
Wyjście boczne typu LD DO80 montuje się na ściance bocznej wysokości 100 mm, używa się go do krótkich, elastycznych rur okrągłych typu LD FH50-2, co wystarcza na około 50 światłowodów z wtyczką.



Elastyczne rury
Wyjście boczne typu LD DO150 montuje się na ściance bocznej wysokości 100 mm, używa się go do krótkich, elastycznych rur kwadratowych typu LD FHS50-350, co wystarcza na około 80 światłowodów z wtyczką.



Elastyczne rury
Przy użyciu pionowego, opadającego trójnika pod kątem 90° typu LD 100VT90F i otwartej końcówki typu LD 100-88EA można przeprowadzić elastyczną rurę LD FH88-2 pionowo do zasilania, w szafie sterowniczej. Dzięki średnicy zewnętrznej wynoszącej 100 mm i średnicy wewnętrznej 88 mm rura elastyczna pozwala na prowadzenie około 150 światłowodów z wtyczkami.



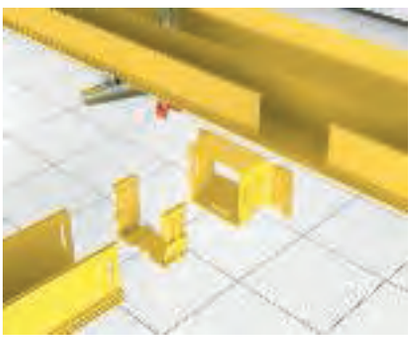
Montaż pionowego wyjścia o rozmiarze systemowym 50
Przy użyciu bocznego wyjścia typu LD DO50050 i łącznika typu LD C50050 można wykonać pionowe wyjście kanału do rozmiaru systemowego 50.



Montaż pionowego wyjścia o rozmiarze systemowym 50
Jeżeli przewodów jest więcej warto zastosować pionowe wyloty przewodów. Można do nich włożyć przewody a następnie zamknąć pokrywą. Dzięki temu nie jest konieczne wciąganie przewodów i możliwa jest późniejsza instalacja.



Montaż pionowego wyjścia o rozmiarze systemowym 100
Wyjścia boczne LD DO... i trójniki opadające LD 100VT i LD 220VT umożliwiają prowadzenie każdej ilości przewodów w pionie, również w dużych centrach przetwarzania danych.

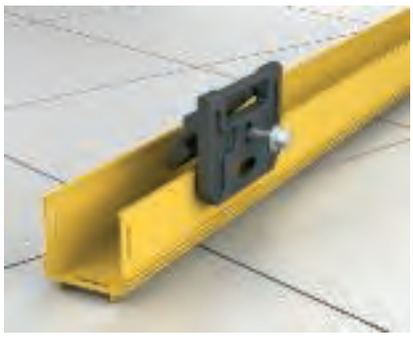


Montaż poziomego wyjścia o rozmiarze systemowym 100
W dowolnym miejscu odcinka kanału można wykonać w późniejszym czasie boczne odejścia. Do rozmiaru systemowego 100 potrzebne jest jedno wyjście trójnika typu LD 100TDO i złącze typu LD C100100.

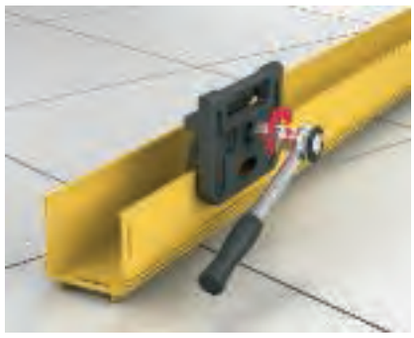
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż kanałów na wysięgnikach
Przy użyciu uchwytów montażowych typu LD MC... można bez problemu zamontować odcinki kanałów na kablowych systemach nośnych OBO. Uchwyty są wykonane ze stali nierdzewnej i można je zamontować w dowolnym miejscu w kanale. System kanałów jest ułożony na systemie nośnym, w celu ułatwienia montażu jest ruchomy w kierunku wzdłużnym.



Obsługa tłocznika
Tłocznik nakłada się na boczną ściankę kanałów LD. Narzędzie ustawia się w prawidłowym położeniu przy użyciu 2 nakładek umieszczonych z tyłu.



Obsługa tłocznika
Przy użyciu klucza do śrub lub klasycznej grzechotki podciąga się wycinaną płytkę aż do wyłamania otworu systemowego.



Obsługa tłocznika
W prosty sposób, bez jakichkolwiek odpadów i bez zagrożenia dla systemów w pracujących centrach danych można dociąć element na kształtkę.



Obsługa prowadnicy piły
Prowadnicę piły można umieścić w dowolnym miejscu bocznej ścianki kanałów LD i przymocować przy użyciu śrub mocujących. Wymiary wycięcia dla danego rozmiaru systemowego są umieszczone na szablonie. Cięcia pionowe można bez problemu wykonać przy użyciu np. ręcznej piły ramowej.



Obsługa prowadnicy piły
Po przycięciu piłą i usunięciu szablonu, przy pomocy noża można naciąć krawędź wyłamania bezpośrednio nad profilem mocowania. W ten sposób możliwe jest wyłamanie wybranego obszaru ścianki bocznej.

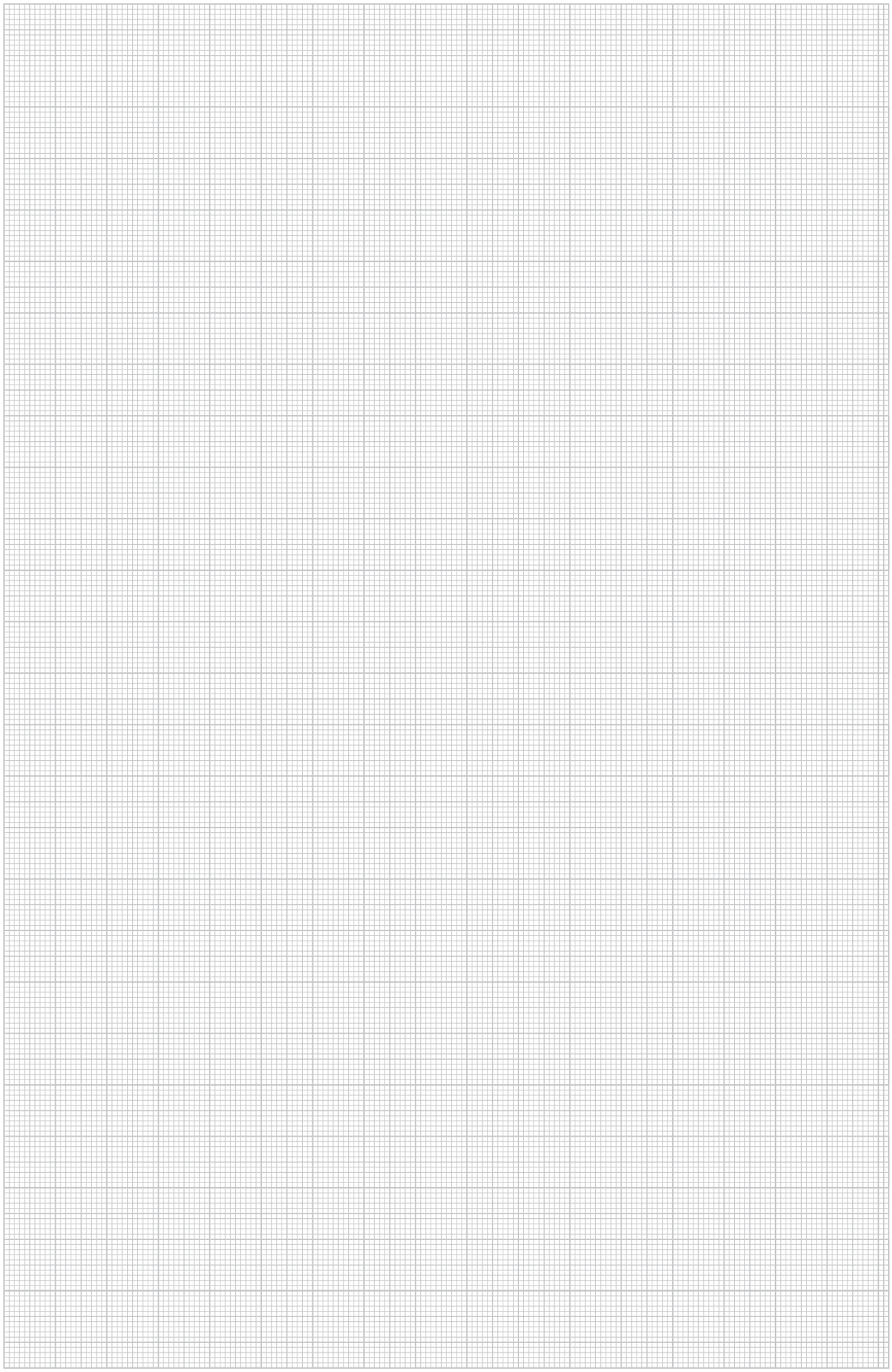


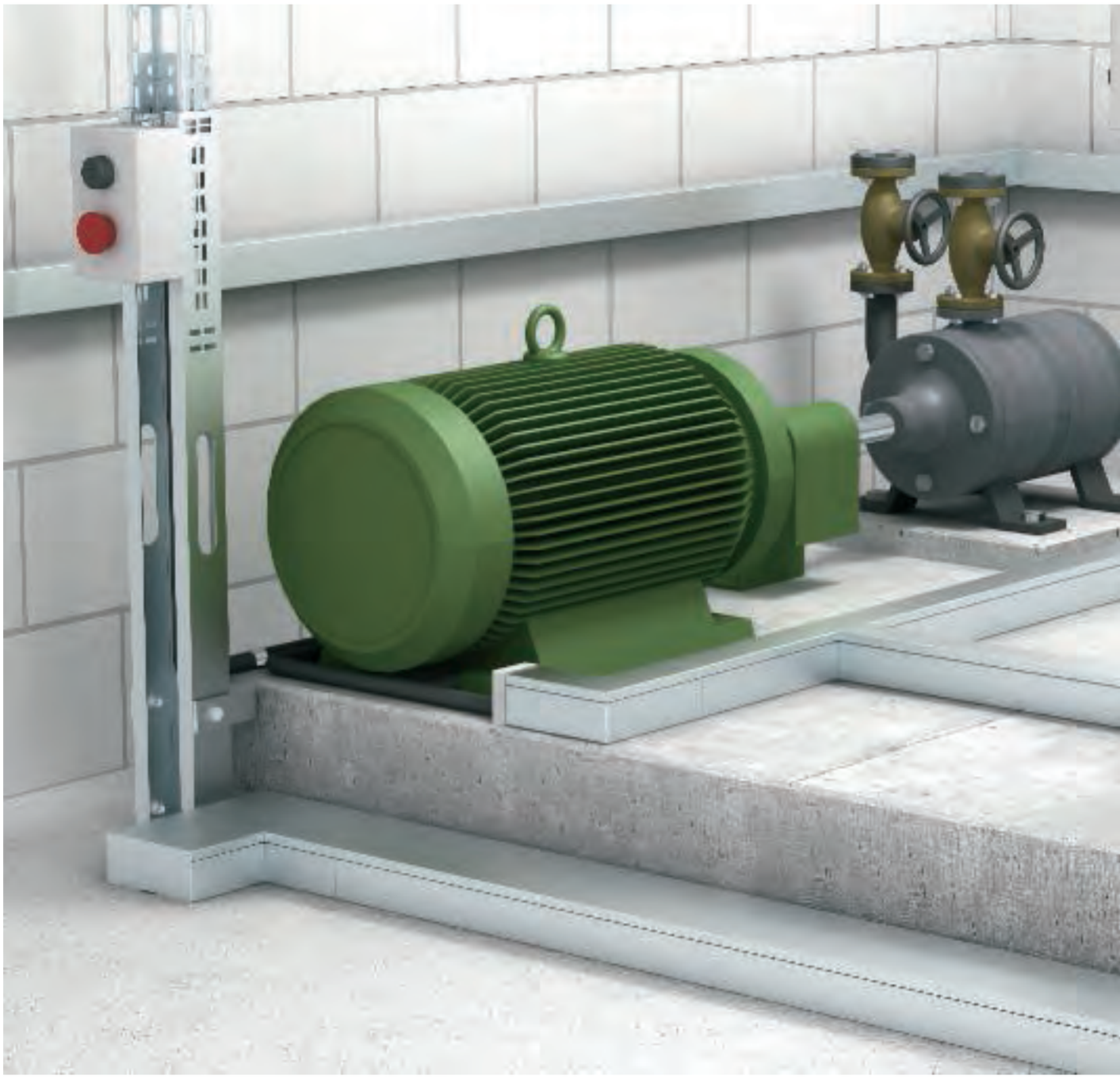
Obsługa ręczna tłocznika
Narzędzie do wykrawania LD CT-H jest narzędziem hydraulicznym. Konieczne jest ustawienie narzędzia na kanale. Po dokręceniu śruby dociskowej przez wielokrotne pompowanie zostaje wysunięty stempel tnący, tworząc odpowiednie szczeliny na końcu kanału LD. Po odkręceniu śruby dociskowej stempel tnący wraca do poprzedniego położenia, można wyjąć narzędzie.



Obsługa nożna tłocznika
Tłocznik z napędem nożnym ułatwia pracę przy dużych projektach, szczególnie tam, gdzie często trzeba wycinać odcinki kanałów. Odpowiednio przygotowany odcinek kanału jest wkładany do prowadnicy. Szczelina blokująca powstaje przez jednokrotne wciśnięcie pedału nożnego.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014





LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu



Pomoc przy montażu - LKM kanały instalacyjne wykonane z metalu 34

Pomoc przy montażu - LKM kanały instalacyjne wykonane z metalu



Zakres zastosowań: maszyny
W pobliżu maszyn stosuje się kanał instalacyjny LKM z metalu do dodatkowej ochrony kabli.



Zakres zastosowań: korytarze, klatka schodowa
Wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność mechanicznej ochrony przewodów, można zastosować kanał instalacyjny LKM.



Montaż kanału - maszyna
Kanał instalacyjny LKM z metalu przykręca się do maszyny np. za pomocą śrub z łbem walcowym typ 341.



Montaż kanału - ściana
Kanał LKM można zamocować bezpośrednio na ścianie za pomocą kołków wbijanych typu 910/SD.



Montaż naroża wewnętrznego
Kształtki montuje się podobnie jak kanał LKM, w przystosowanych do tego miejscach.



Montaż łącznika stykowego
Łącznik stykowy jest wżebiany po zamontowaniu kanałów LKM od wewnątrz do łączonych części. Dzięki temu zagwarantowane jest równocześnie wyrównanie potencjałów.



Montaż przegrody
Przegrodę wkłada się do zacisków w dnie. W ten sposób, bez dodatkowych środków, uzyskuje się wyrównanie potencjałów.



Montaż uchwytu przewodu
Uchwyt przewodu jest mocowany za pomocą śrub montażowych. Kabel można upiąć w opaskach kablowych typu 555.



Montaż klamry kanału
Klamrę kanału nakłada się na perforację w dnie, a następnie zatrzaskuje w profilu. Można je zamontować nierównolegle. Możliwy jest późniejszy montaż przegrody.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Wyrównywanie potencjałów
Wyrównanie potencjałów między pokrywą a spodem jest zagwarantowane przez specjalny profil pokrywy. Kanały LKM są uziemiane za pomocą nakładki przyłączeniowej w podstawie.



Montaż pierścienia ochronnego krawędzi
Pierścień ochrony krawędzi jest nakładany na otwarte końce kanałów LKM. Zapobiega on uszkodzeniu wysuniętych kabli.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



SKL System kanałów przypodłogowych



Pomoc przy montażu - SKL kanały przypodłogowe 38

Pomoc przy montażu - SKL kanały przypodłogowe



Zakres zastosowań: kanał instalacyjny
System kanałów przypodłogowych SKL można stosować w pomieszczeniach mieszkalnych, w postaci listwy przypodłogowej. W ten sposób możliwe jest późniejsze, czyste i sprawne ułożenie kabli.



Zastosowanie wariantów kolorystycznych
Kanał przypodłogowy SKL w kolorze imitacji buku można stosować również przy podłogach drewnianych.



Montaż kanału
Spód kanału przypodłogowego SKL jest mocowany za pomocą śrub i kołków lub kołków wbijanych.



Montaż pokrywy
Uszczelka gwarantuje optymalne połączenie między ścianą a podłogą. Pokrywę należy nałożyć na podstawę.



Montaż kształtki
Kształtka jest nakładana na pokrywę. Gwarantuje estetyczną instalację.



Montaż wspornika osprzętu
Wspornik jest nakładany na spód kanału i mocowany do ściany za pomocą czterech śrub.



Montaż gniazda zasilającego z uziemieniem
Gniazdo zasilające z uziemieniem podłącza się do dolnej części wspornika i montuje.



Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Modul 45
Gniazda zasilające Modul 45 są podłączane i zaklikiwane w wsporniku.



Montaż pokrywy
Pokrywa jest wprowadzana i nakładana na podstawę wspornika.



Montaż pokrywy wspornika
Pokrywę wspornika należy zatrzasnąć na podstawie. W zależności od wysokości kanału usuwa się elementy redukcyjne.

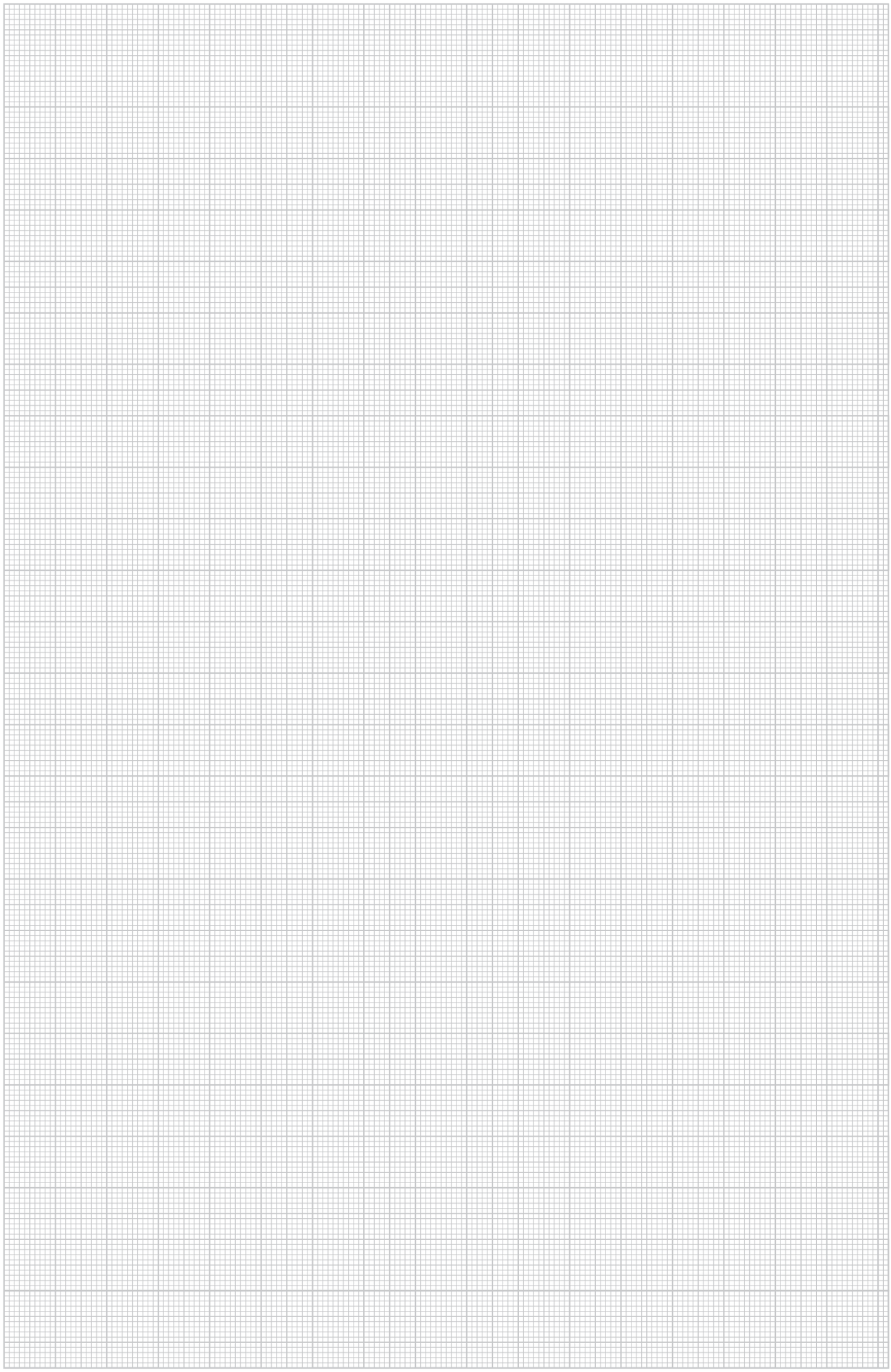


Montaż wspornika osprzętu
Pokrywę wspornika nakłada się na podstawę, a następnie mocuje za pomocą osłony gniazda zasilającego.



Gotowy montaż
Gniazda zasilające można umieścić dokładnie w tych miejscach, w których są potrzebne.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

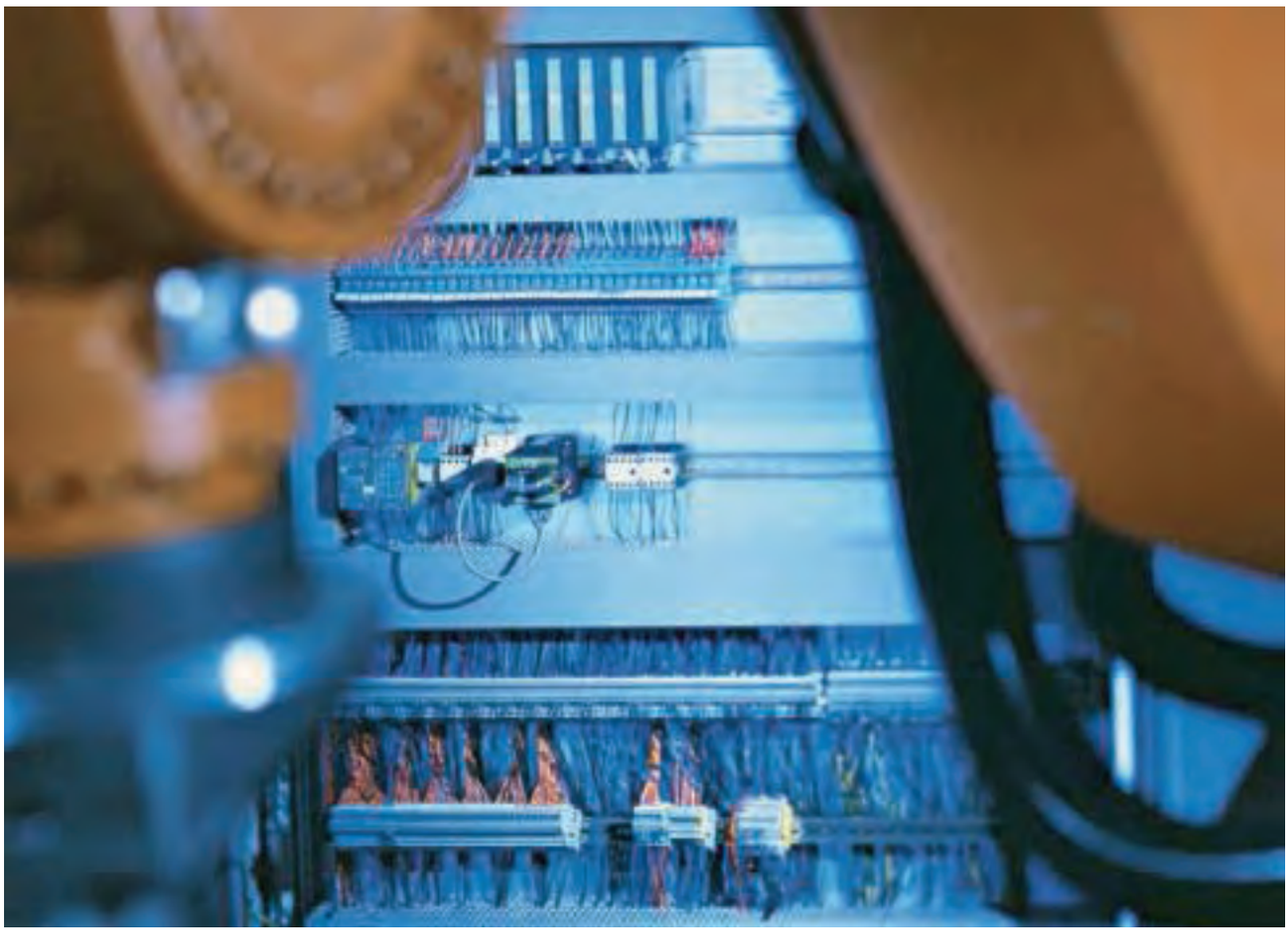


VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl



Właściwości kanałów grzebieniowych VK, system Dahl	42
Wypełnienie i ilości przewodów, kanał grzebieniowy VK	43
Schematy rozmieszczenia otworów i wymiary	44
Pomoc przy montażu - VK kanały grzebieniowe	46

Właściwości systemu kanałów grzebieniowych VK, system Dahl



Zalety kanałów grzebieniowych VK

Kanały grzebieniowe VK, system Dahl są wykonane wg sprawdzonej jakości – z gładkimi szczelinami bez zadziorów. Zaokrąglone krawędzie zapobiegają zranieniu podczas montażu. Do dalszych zalet należą:

- stabilne kanały o grubych ściankach
- dokładnie określone miejsca wyłamań w grzebieniach i na spodzie
- precyzyjne wymiary perforacji bocznej
- precyzyjne wymiary perforacji dna
- wymiar początkowy perforacji spodu można dostosowywać do potrzeb klientów
- krawędzie cięcia zaokrąglone, bez zadziorów
- testowane przez VDE
- testowane przez UL, UL nr E301798
- wykonanie specjalne na życzenie
- łatwe zakładanie pokrywy



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wypełnienie kanału grzebieniowego VK

Obliczanie wielkości poszczególnych kanałów
Ilość przewodów, typy oraz przekroje decydują o właściwym doborze rozmiarów kanałów. W celu ułatwienia Państwu wyboru umieściliśmy w poniższych tabelach zestawienie maksymalnych wypełnień kanałów VK dla dostępnych typów kabli.
Ważne:
Zalecamy, aby przy planowaniu stosować współczynnik wypełnienia 50%. W tabelach nie uwzględniono następujących czynników:

- wloty i wyloty przewodów
- przewody o przebiegu nieliniearnym
- spiętrzenia przewodów, koncentracje w miejscach skrzyżowań
- temperatury w szafach rozdzielczych

Instalator jest odpowiedzialny za poprowadzenie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecamy, aby przy planowaniu stosować współczynnik wypełnienia 50%.

Maks. wypełnienie (100 %) kanału VK w zależności od rodzaju kabla

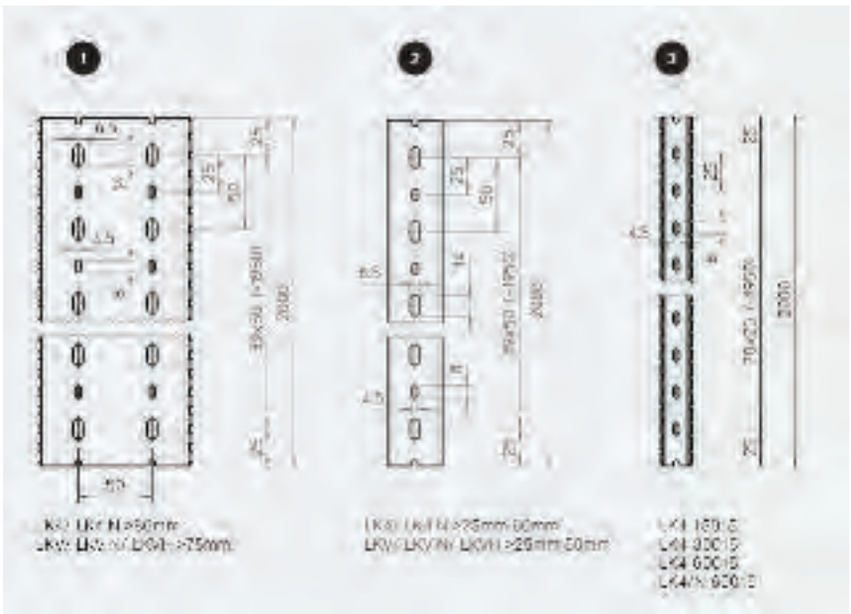
Kanał VK, typ LK4 - LK4/N	Typ kabla 0,75 mm², śr. = 2,8 mm	Typ kabla 1,00 mm², śr. = 2,9 mm	Typ kabla 1,5 mm², śr. = 3,2 mm
15015	17	16	14
30015	36	34	28
30025	58	54	45
40025	80	74	61
40040	126	118	97
40060	194	181	149
40080	261	244	200
40100	329	307	252
60015	75	70	57
60025	122	113	93
60040	195	182	150
60060	296	276	227
60080	397	370	304
60100	499	466	382
60120	600	560	460
80025	164	153	126
80040	263	245	202
80060	398	371	305
80080	533	497	408
80100	669	624	512
80120	804	750	616

Maks. wypełnienie (100 %) kanału VK w zależności od rodzaju kabla

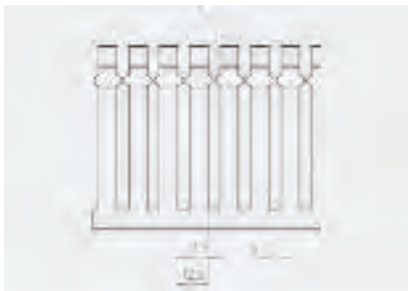
Kanał VK, typ LKV - LKV/N	Typ kabla 0,75 mm², śr. = 2,8 mm	Typ kabla 1,00 mm², śr. = 2,9 mm	Typ kabla 1,5 mm², śr. = 3,2 mm
25025	36	34	28
37025	58	54	45
37037	94	88	72
50025	80	75	61
50037	129	120	99
50050	178	166	136
50075	273	255	209
75025	123	114	94
75037	192	179	147
75050	267	249	204
75075	417	388	318
75100	560	522	428
75125	596	556	456
10037	258	240	198
10050	356	332	272
10075	560	522	428
100100	712	664	544

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Schematy rozmieszczenia otworów i wymiary



Wszystkie kanały VK i VKH są dostępne w długości handlowej 2000 mm.



LKV



LK4

LK4/LK4/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LK4 15015	6178001	2
LK4 30015	6178003	2
LK4 30025	6178005	3
LK4 40025	6178010	3
LK4 40040	6178012	3
LK4 40060	6178014	3
LK4 40080	6178016	1
LK4 40100	6178018	1
LK4 60015	6178026	2
LK4/N 60015	6178201	2
LK4 60025	6178028	3
LK4/N 60025	6178203	3
LK4 60040	6178031	3
LK4/N 60040	6178205	3
LK4 60060	6178033	3
LK4/N 60060	6178207	3
LK4 60080	6178035	1
LK4/N 60080	6178209	1
LK4 60100	6178037	1
LK4/N 60100	6178211	1
LK4 60120	6178039	1
LK4/N 60120	6178213	1

LK4/LK4/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LK4 80025	6178050	3
LK4/N 80025	6178225	3
LK4 80040	6178052	3
LK4/N 80040	6178227	3
LK4 80060	6178054	3
LK4/N 80060	6178229	3
LK4 80080	6178056	1
LK4/N 80080	6178231	1
LK4 80100	6178059	1
LK4/N 80100	6178233	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1

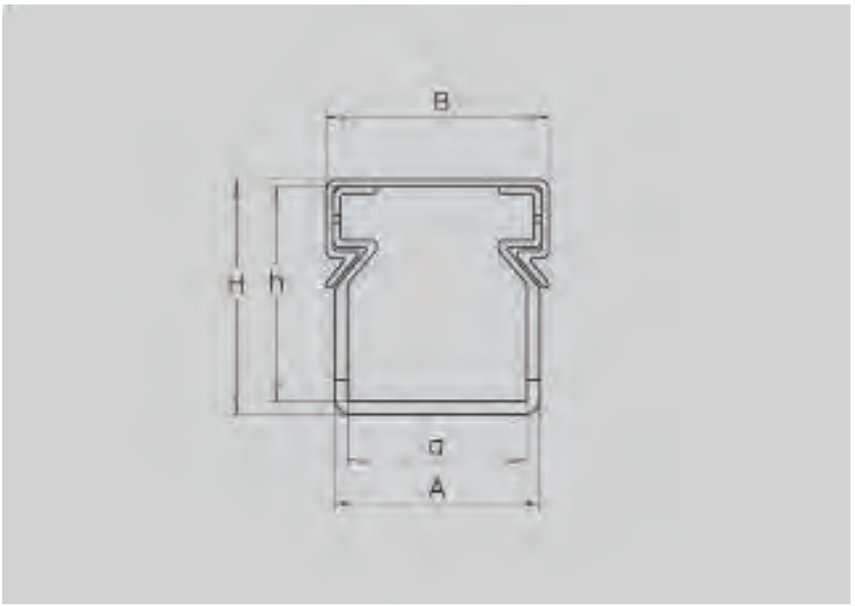
LKV/H	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKVH 50037	6178582	2
LKVH 50050	6178585	2
LKVH 50075	6178588	2
LKVH N 75037	6178552	3
LKVH N 75050	6178556	3
LKVH N 75075	6178559	1
LKVH N 75100	6178563	1
LKVH N 75125	6178566	1

LKV/LKV/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKV 25025	6178302	3
LKV 37025	6178305	3
LKV 37037	6178307	3
LKV 50025	6178310	3
LKV 50037	6178312	3
LKV 50050	6178314	3
LKV 50075	6178316	1

LKV/LKV/N	Nr kat.	Wzorzec otworów
LKV 75025	6178320	3
LKV/N 75025	6178420	3
LKV 75037	6178322	3
LKV 75037	6178422	3
LKV 75050	6178324	3
LKV/N 75050	6178424	3
LKV 75075	6178326	1
LKV/N 75075	6178426	1
LKV 75100	6178328	1
LKV/N 75100	6178428	1
LKV 75125	6178330	1
LKV/N 75125	6178430	1
LKV 10037	6178334	3
LKV/N 10037	6178435	3
LKV 10050	6178336	3
LKV/N 10050	6178437	3
LKV 10075	6178338	1
LKV/N 10075	6178439	1
LKV 100100	6178341	1

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wymiary, LK4 kanał grzebieniowy



Wymiary LK4

Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Wymar a mm	Wymia-r A mm	Wymia-r B mm	Wymia-r h mm	Wymia-r H mm
6178001	LK4 15015			15	17	20	15	17
6178003	LK4 30015			15	17,8	20	30	32,4
6178005	LK4 30025			25	28,6	31	30	32,8
6178010	LK4 40025			25	28,6	31	40	42,8
6178012	LK4 40040			40	43,6	46,2	40	43
6178014	LK4 40060			60	64	66,4	40	43,2
6178016	LK4 40080			80	84	87	40	43,5
6178018	LK4 40100			100	104	107,4	40	43,7
6178026	LK4 60015	6178201	LK4 N 60015	15	18,6	20	60	62,8
6178028	LK4 60025	6178203	LK4 N 60025	25	29	31	60	63
6178031	LK4 60040	6178205	LK4 N 60040	40	44	46,2	60	63
6178033	LK4 60060	6178207	LK4 N 60060	60	64	66,4	60	63,2
6178035	LK4 60080	6178209	LK4 N 60080	80	84,4	87	60	63,7
6178037	LK4 60100	6178211	LK4 N 60100	100	104,6	107,4	60	64
6178039	LK4 60120	6178213	LK4 N 60120	120	124,6	127,8	60	64,2
6178050	LK4 80025	6178225	LK4 N 80025	25	29,4	31	80	83,2
6178052	LK4 80040	6178227	LK4 N 80040	40	44,4	46,2	80	83,3
6178054	LK4 80060	6178229	LK4 N 80060	60	64,4	66,4	80	83,4
6178056	LK4 80080	6178231	LK4 N 80080	80	84,6	87	80	83,9
6178059	LK4 80100	6178233	LK4 N 80100	100	104,8	107,4	80	84,1
6178061	LK4 80120	6178236	LK4 N 80120	120	124,8	127,8	80	84,3

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

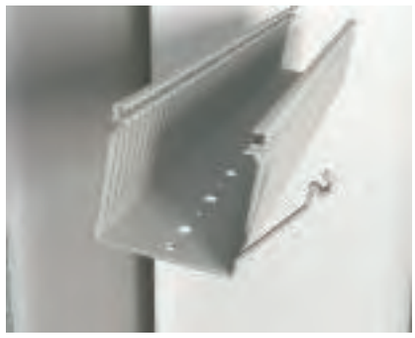
Pomoc przy montażu - VK kanały grzebieniowe



Zakres zastosowań: szafa rozdzielcza
Kanał grzebieniowy VK pozwala na łatwe ułożenie kabli w szafie rozdzielczej.



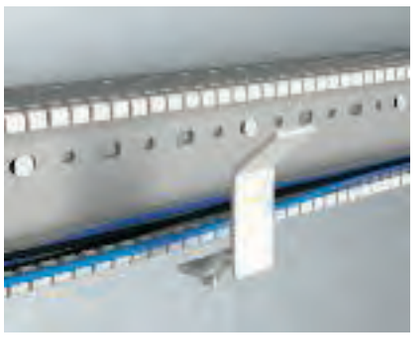
Montaż kanału grzebieniowego
Kanał grzebieniowy VK mocuje się na płycie montażowej szafy rozdzielczej za pomocą nitów rozprężnych. Nity rozprężne montuje się za pomocą niciarki do tworzyw sztucznych.



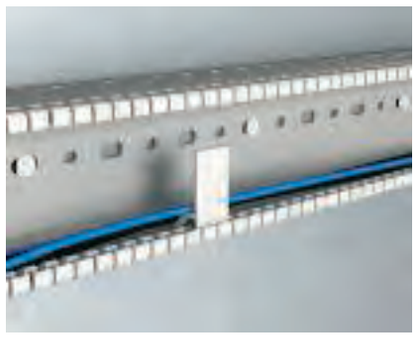
Wyłamywanie grzebieni
Grzebienie wygina się na zewnątrz. Jeżeli zostanie przekroczony promień zgięcia wynoszący ok 70° - 80°, grzebienie się złamią.



Szczypce do wyłamywania
Za pomocą szczypiec można odciąć boczne grzebienie aż do spodu kanału. Po ich wyłamaniu na obszarze połączenia z sąsiadującym kanałem powstaje ubytek pojemności.



Mostki mocujące
Mostki mocujące można dostosować do szerokości kanału. W tym celu należy odłamać mostek mocujący w wyznaczonych miejscach. Dzięki temu dla wszystkich szerokości kanału wystarczający jest jeden mostek mocujący.



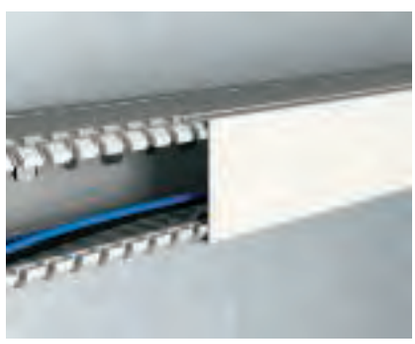
Montaż mostka mocującego
Mostek mocujący jest umieszczany w bocznych szczelinach kanałów grzebieniowych VK. Ułatwia on instalację przewodów i przytrzymuje je w kanale grzebieniowym VK. Gwarantuje również łatwe nakładanie pokrywy. W razie konieczności dodatkowej instalacji przewody są przy zdejmowaniu pokrywy przytrzymywane w kanale i nie wypadają.



Grzebienie z przetłoczeniem
Kanały w wersji N posiadają grzebienie z przetłoczeniami, które blokują przewody w kanale grzebieniowym VK.



Pokrywa LK4
Dokładna obróbka ułatwia zakładanie i zdejmowanie pokrywy oraz zapewnia jej ścisłe przyleganie.

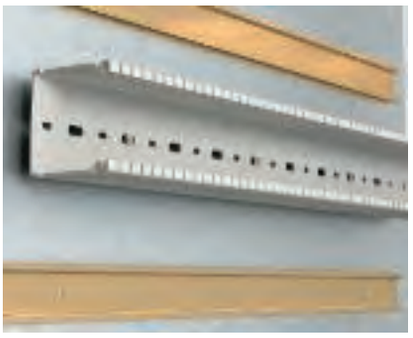


Pokrywa LKV
Dopracowany profil zapewnia stabilne osadzenie pokrywy również w kanale grzebieniowym LKV.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż elementu dystansowego
Wspornik dystansowy pozwala na zamontowanie kanału grzebieniowego VK w ustalonej odległości od płyty montażowej.



Montaż elementu dystansowego
Elementy dystansowe można nakładać na siebie w celu uzyskania większego odstępu od płyty montażowej. Dzięki temu przewody, które mają zostać ułożone za kanałem grzebieniowym VK, są układane na różnych wysokościach.



Perforacja dna
Jedno- i dwutorowa perforacja dna wg DIN 43659 umożliwia precyzyjną pracę.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Rapid 45 System kanałów podparapetowych, otwór systemowy 45 mm



Przekrój użyteczny i ilość przewodów	51
Pomoc przy montażu - Rapid 45 kanał podparapetowy	52

Przemyślana elastyczność – Rapid 45



Idealnie dopasowany do aranżacji wnętrz
System o uniwersalnym zastosowaniu zapewnia wiele miejsca i możliwości na rozdzielenie przewodów zasilających od teletechnicznych. Praktyczne kształtki pozwalają na prostą i szybką instalację w mieszkaniach, budynkach komercyjnych i biurowych. Decydująca zaleta: wyłączniki, gniazda zasilające i pozostałe elementy systemu Modul 45 są łatwo zatrzaskiwane w profilu kanału bez dodatkowych akcesoriów. Kanał podparapetowy Rapid 45 jest dostępny w wykonaniu z PCW i aluminium, każdy w dwóch rozmiarach; można go stosować w pomieszczeniach, w których potrzebne są elastyczne rozwiązania instalacyjne. Zmiany i uzupełnienia instalacji są możliwe w każdej chwili. Szybko i bezpiecznie, czysto i precyzyjnie. Wynikiem tego jest instalacja poprowadzona perfekcyjnie, estetycznie i praktycznie.

Wszystko zgodne z normą
Kanał podparapetowy Rapid 45 spełnia wszystkie obowiązujące standardy i normy. Bez jakichkolwiek elementów dodatkowych i pokryw zapewnia stopień ochrony IP40.

Kanał podparapetowy Rapid 45 z PCW, w standardzie, jest dostępny w kolorze czysta biel (RAL 9010). W przypadku kanałów wykonanych z aluminium, powierzchnia jest malowana na kolor czysta biel (RAL 9010) lub eloksydowna. Dzięki lakierowaniu proszkowemu można nadać elementom każdy odcień z palety kolorów RAL. Różnice w kolorach mogą być widoczne na kanałach i kształtkach wykonanych z PCW. Przyczyną jest połysk na różnych powierzchniach. Każdy w innym stopniu pochłania światło. Na przykład silky mat i mat mają różną strukturę co powoduje różnice w odcieniach. Całkowita identyczność jest niemożliwa. Na błyszczącej powierzchni kolor będzie jaśniejszy (większe odbicie) na matowej ciemniejszy (większe wchłanianie). Pomiar różnic jest zatem bardzo trudny. Mogą występować różnice na niemalowanych powierzchniach z aluminium eloksydowanego. Różnice w materiale oraz, w szczególności, w procesie eloksydowania, mogą powodować wizualne różnice w warunkach słabego oświetlenia. W przypadku aluminium lub malowania na srebrno, kształtki z PC / ABS, wyglądają nieco inaczej ;od eleoksydowanego kanału.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przekrój użyteczny i ilość przewodów







Dużo miejsca na przewody
Zarówno kanały pojedyncze jak i podwójne są bardzo pojemne i zapewniają dużo miejsca na prowadzenie przewodów. Głębokość kanału 53 mm i kompaktowy kształt osprzętu EGS umożliwia układanie przewodów nie tylko nad i pod, lecz również za wyłącznikami i gniazdami zasilającymi. W poniższych tabelach umieściliśmy zestawienie maksymalnych wypełnień kanałów Rapid 45 (wypełnienie 50%) przy zastosowaniu dostępnych rodzaji kabli, zarówno przy kanałach pustych jak i z wyposażeniem.

Formuła obliczania wypełnienia kanału przewodami
W celu obliczenia zalecanego wypełnienia kanału, potrzebne są następujące dane:
- Przekrój kanału: T x H (w mm)
- Realna ilość miejsca zajmowana przez kable: $(2r)^2$
- Maksymalny współczynnik wypełnienia (zalecany): 0,5

Na podstawie tych danych oblicza się przekrój użyteczny wypełnienia przewodami:
Przekrój użyteczny wypełnienia przewodami = (przekrój kanału / $(2r)^2$) · 0,5

GEK-K 53100 GEK-A 53100	bez osprzętu	z osprzętem
Przekrój kanału	4080 mm²	2596 mm²
NYM 3 x 1,5 mm śr. = 10,5 mm	23	15
NYM 5 x 1,5 mm śr. = 12 mm	18	11
Łącze telekomunikacyjne J-Y(St.)Y 2 x 0,6 d = 5 mm	104	66
	Współczynnik wypełnienia: 0,5 = rezerwa pojemności wynosi 50 %	

GEK-K 53160 GEK-A 53160	bez osprzętu	z osprzętem
	6480 mm²	3696 mm²
NYM 3 x 1,5 mm śr. = 10,5 mm	36	20
NYM 5 x 1,5 mm śr. = 12 mm	28	15
Łącze telekomunikacyjne J-Y(St.)Y 2 x 0,6 d = 5 mm	156	96
	Współczynnik wypełnienia: 0,5 = rezerwa pojemności wynosi 50 %	

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - Rapid 45 kanały podparapetowe



Zakres zastosowań: biuro
Dzięki szerokiej ofercie praktycznych kształtek system kanałów podparapetowych Rapid 45 można bez problemu zamontować w każdym biurze. Wyłączniki, gniazda zasilające i teleinformatyczne są montowane na zatrzask.



Zakres zastosowań: warsztat
Kanał podparapetowy Rapid 45 może być zainstalowany wszędzie tam, gdzie na małej przestrzeni trzeba zamontować gniazda zasilające.



Zakres zastosowań: biuro
Dzięki asymetrycznemu kształtowi system kanałów podparapetowych Rapid 45 można zamontować również jako kanał przypodłogowy. Dzięki rozmieszczeniu gniazd zasilających pod kątem 33° możliwe jest bezproblemowe wkładanie wtyczek kątowych.



Przycinanie kanału
Kanał podparapetowy Rapid 45 z PCW można obrabiać za pomocą dostępnej w sprzedaży piły kabłąkowej, natomiast Rapid 45 z aluminium należy przycinać za pomocą piły tarczowej lub tarczówki poprzecznej.



Montaż kanału
Kanał podparapetowy Rapid 45 można szybko zamontować na ścianie, np. za pomocą kołków wbijanych.



Montaż regulowanych kształtek
Ruchome kształtki pozwalają na estetyczny montaż kanałów również w innych narożach, niż pod kątem prostym. Są one mocowane w profilu.



Montaż stałych kształtek
Stałe kształtki są montowane w ramach instalacji spodu kanału.



Montaż pokrywy styku
Pokrywę styku można łatwo odłączyć od tulejki, wówczas spełniają funkcję łączników i osłon miejsc styku, do ochrony krawędzi cięcia.



Montaż pokrywy styku
Pokrywę styku nakłada się na profil kanałów. W ten sposób spody kanałów są estetycznie wykończone.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż końcówki
Końcówka jest mocowana na prowadnicy w podstawie kanału. Solidne zamocowanie jest zagwarantowane dzięki sprężynie umieszczonej na końcówce.



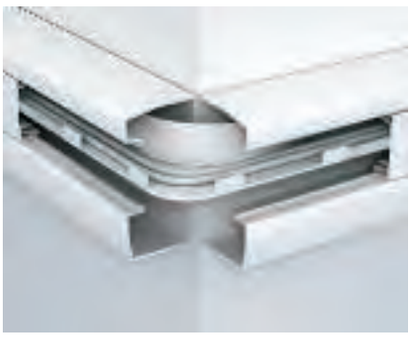
Montaż gniazda zasilającego
Podłączyć przewody do gniazda zasilającego.



Montaż gniazda zasilającego
Gniazdo zasilające umieszcza się w kanale podparapetowym Rapid 45 bez użycia elementów dodatkowych.



Montaż gniazda zasilającego
Gniazdo zasilające modułowe jest zatrzaskiwane w profilu kanału. Po zamontowaniu pokrywy system jest gotowy i zgodny ze standardami VDE.



Prowadnica światłowodu
Prowadnicę światłowodu można zastosować również w kanale podparapetowym Rapid 45. W tym celu należy przestrzegać prawidłowych promieni gięcia.



Gotowy montaż
Elastyczność gwarantuje czysty i sprawny montaż.



Uziemienie Rapid 45 aluminium
Do wyrównania potencjałów między pokrywą a podstawą stosuje się zacisk uziemiający typ 8AWR i przewód uziemienia typ EDA 45.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Rapid 80 System kanałów podparapetowych, otwór systemowy 80 mm



Różnorodność systemu	56
Przekrój użyteczny i ilość przewodów	57
Zabezpieczenie rozproszone i izolacja akustyczna	59
Pomoc przy montażu - kanały podparapetowe 80	61

Różnorodność systemu



Kanały podparapetowe wykonane z aluminium
Kanały podparapetowe wykonane z aluminium to klasyczne elementy wysokiej jakości stosowane w pomieszczeniach biurowych. System Rapid 80 GA jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanały są wyposażone w prowadnicę w dnie, pozwalającą na zamocowanie przegrody. Długość handlowa wynosi 2 m. Wyrównanie potencjałów między podstawami jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Połączenie to uzyskuje się bez dodatkowego okablowania, dzięki zaciskom w pokrywie. Kanały podparapetowe są standardowo wykonane z aluminium eloksydowanego, bez powłoki, lub w kolorze czysta biel (RAL 9010). Mogą występować różnice w kolorach.



Kanały podparapetowe GK
Kanały podparapetowe GK z bezołowiowego polichlorku winylu PCW są przeznaczone do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach ściennych. Mocuje się je dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. Jednostronnie zamontowane łączniki do prawidłowego połączenia odcinków kanału są zawarte w dostawie. Kanały podparapetowe GK są standardowo dostępne w kolorze czysta biel (RAL 9010), kremowym (RAL 9001), jasnoszarym (RAL 7035) i szarym (RAL 7030). Wyposażenie dodatkowe zawiera wszystkie potrzebne akcesoria i kształtki.



Kanały podparapetowe GS
Kanały podparapetowe GS są przeznaczone do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Mocuje się je dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykowe do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów jest zapewnione dzięki złączce. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Połączenie to uzyskuje się bez dodatkowego okablowania. System wyrównania potencjałów wykonuje się łatwo, za pomocą zacisku uziemiającego. Kanały podparapetowe GS są standardowo dostępne w kolorze czysta biel (RAL 9010), kremowym (RAL 9001) i jasnoszarym (RAL 7035).

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przekrój użyteczny i ilość przewodów



Przekrój użyteczny bez puszki instalacyjnej



Przekrój użyteczny z puszką instalacyjną



Przekrój użyteczny bez puszki instalacyjnej
Przekrój użyteczny kanału podparapetowego nie jest ograniczony przez montaż osprzętu. Całe wnętrze może być wykorzystane do prowadzenia przewodów. Wartość "brutto" w tabeli odnosi się do użytecznego przekroju kanału.

Przekrój użyteczny z puszkami instalacyjnymi
Ilość i rodzaje przewodów decydują o właściwym doborze rozmiarów kanałów. W szczególności, przy doborze systemu kanałów należy pamiętać, że przez montaż puszek instalacyjnych lub osprzętu elektroinstalacyjnego traci się część przekroju użytecznego. W tabelach znajduje się zestawienie przekrojów użytecznych, ułatwiających dobór właściwego kanału podparapetowego.

Montaż puszki instalacyjnej powoduje, że przekrój użyteczny jest zredukowany. Wartość "netto" w tabeli odnosi się do użytecznego przekroju kanału.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przekrój użyteczny i ilość przewodów, PCW, blacha stalowa, aluminium

Przekrój użyteczny kabla w cm²

Wielkość znamionowa	Głębokość kanału 70	Głębokość kanału 70	Głębokość kanału 90	Głębokość kanału 90
	brutto ca.	netto ca.	brutto ca.	netto ca.
110	60,36	28,80	83,00	50,10
130	74,80	46,85	100,50	71,70
170	100,10	72,90	134,50	105,75
170 D góra	51,50	23,65	63,60	40,55
170 D dół	44,95	44,95	59,95	60,50
210	127,00	99,00	168,50	139,75
210 D góra	65,72	37,84	87,85	59,05
210 D dół	55,30	27,34	74,20	45,45
Pulpit kanału	99,50	73,10	-	-

brutto = kanał bez puszki instalacyjnej
netto = kanał z puszką instalacyjną

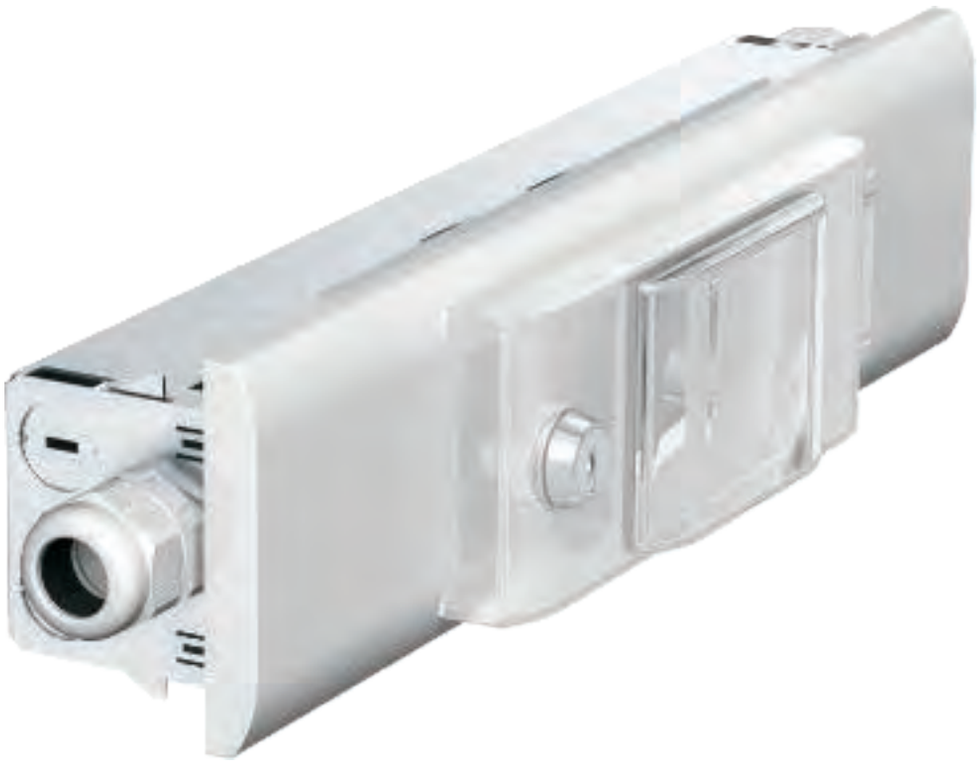
Ilość przewodów do ułożenia w kanale podparapetowym, współczynnik wypełnienia 50%

Wielkość znamionowa	Głębokość kanału ST = 70	Głębokość kanału ST = 70	Głębokość kanału ST = 90	Głębokość kanału ST = 90
Średnica przewodu	9 mm brutto/netto	11 mm brutto/netto	9 mm brutto/netto	11 mm brutto/netto
110	37/18	25/12	51/31	33/21
130	47/29	30/19	43/40	40/28
170	63/44	41/30	80/63	54/42
170 D góra	32/15	21/10	41/24	27/16
170 D dół	28/28	19/19	36/36	24/24
210	78/62	53/41	100/84	68/56
210 D góra	40/24	27/16	53/35	35/23
210 D dół	40/24	27/16	53/35	35/23
Pulpit kanału	61/45	41/30	-	-

brutto = kanał bez puszki instalacyjnej
netto = kanał z puszką instalacyjną

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Zabezpieczenie rozproszone



Zabezpieczenie rozproszone – moduł IKR do montażu w kanale
W przypadku zabezpieczenia rozproszonego (decentralnego) jeden przewód o dużym przekroju jest doprowadzany z rozdzielnicy do IKR. W odpowiednich miejscach wyprowadzane są obwody elektryczne, redukujące przekrój kabla, zabezpieczone decentralnie wyłącznikami instalacyjnymi. Od IKR kabel o niewielkim przekroju przebiega dalej do odbiorników. Moduł IKR jest przeznaczony do zastosowania we wszytskich kanałach podparapetowych z otworem systemowym 80.

Konkretne zalety
W kanałach podparapetowych zainstalowana jest mniejsza ilość przewodów, a dzięki większym przekrojom do wyłączników instalacyjnych gniazda zasilające wykazują wyższą obciążalność prądową. W modułach IKR, w jednej obudowie jest zawarte wszystko, co jest potrzebne do rozproszonego zabezpieczenia.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Izolacja akustyczna



Gdy ściany szepczą
W nowoczesnych budynkach biurowych kanały podparapetowe często są prowadzone przez ścianki działowe, łącząc w ten sposób kilka pomieszczeń. Stwarza to jednocześnie ryzyko przenoszenia dźwięków przez przepusty kablowe. Można zapobiec przenoszeniu się dźwięków przez zastosowanie na obszarze przepustu ściennego wełny izolacyjnej.

Przenoszenie dźwięku
Aby zapobiec przenoszeniu dźwięków, należy wypełnić światło kanału materiałem izolacyjnym, np. barierą dźwiękową typu 7LSB. Dotyczy to również szczelin między kanałem a ścianą.
Izolacja typu 7LSB w przypadku prawidłowego zastosowania pozwala na osiągnięcie tłumienia dźwięków rzędu 40 dB. Składa się z wełny mineralnej, która dostarczana jest w warkoczach po 15 sztuk na opakowanie. W celu wykonania kompletnej izolacji dźwiękowej kanału należy zastosować kilka warkoczy. W poniższej tabeli zawarta jest ilość warkoczy potrzebna do wytłumienia odpowiednich rozmiarów kanałów.

Potrzebna ilość warkoczy w zależności od rozmiaru kanału

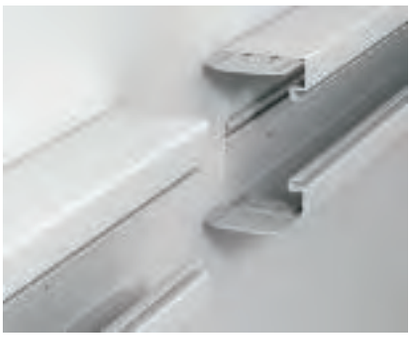
Szerokość kanału	Wysokość kanału 70 mm	Wysokość kanału 90 mm
szerokość 110 mm	12	15
szerokość 130 mm	13	17
szerokość 170 mm	15	20
szerokość 210 mm	19	24

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

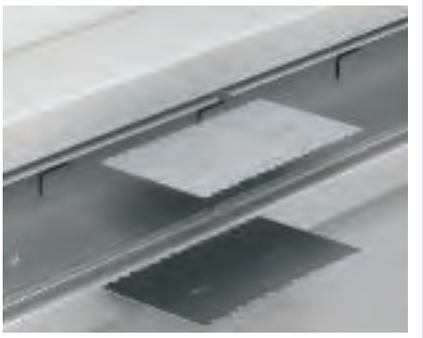
Pomoc przy montażu - Rapid 80 kanały podparapetowe



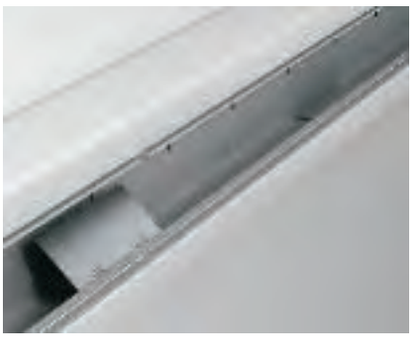
GK: Elastyczna instalacja w biurze
Szeroka oferta kształtek i możliwości montażowe zapewniają elastyczną instalację oraz bezproblemowe zmiany i modernizację.



Montaż złącza GK
Złącze kanału podparapetowego GK jest załączone w dostawie i wstępnie zmontowane. Wysuwa się je z kanału i automatycznie zatrzaskuje w odpowiedniej pozycji. Pozwala ono na łatwy montaż dalszych odcinków kanałów.



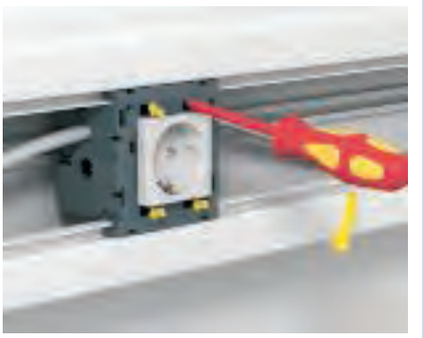
Montaż złączki GS/GA
Do połączenia dwóch podstaw kanałów należy osobno zamówić parę złączy.



Montaż złączki GS/GA
Złączkę należy włożyć do górnej części kanału podparapetowego i wcisnąć w kanał. W ten sposób złączka jest automatycznie blokowana a jednocześnie powstaje wyrównanie potencjałów między podstawami kanału.



GK/GS/GA Montaż puszki instalacyjnej
Puszki instalacyjne serii 71GD.. są zatrzaskiwane w profilu kanału. Można je przesuwać wzdłuż kanału.



Montaż puszki instalacyjnej
Puszki instalacyjne z serii 71GD... są montowane w otworach systemowych kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA.



Montaż puszek instalacyjnych
Do poprawnego montażu puszek instalacyjnych, konieczne jest prawidłowe zakliknięcie zaczepów. Puszka instalacyjna i gniazda muszą być pewnie i stabilnie zamontowane w kanale.



Montaż puszek instalacyjnych
Puszki instalacyjne muszą być zabezpieczone przed przesuwaniem. Blokuje się je przez zamontowanie pokryw, które dochodzą do puszek.



GK/GS/GA Montaż osprzętu
W kanałach można zamontować osprzęt różnych Producentów. Jeżeli jest potrzeba większej ilości miejsca na przewody, na przykład dla gniazd teleifnormatycznych, można zastosować wsporniki bez spodu.

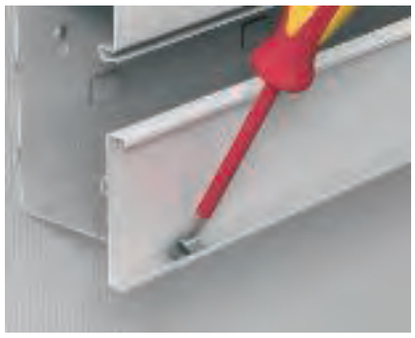
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



GK/GS/GA Montaż puszki instalacyjnej
Szerokość profilu kanału wynosząca 76,5 mm gwarantuje, że nawet w przypadku programów łączników o dużych promieniach zewnętrznych, nie pozostają widoczne otwory między pokrywą kanału a pokrywą osprzętową.



GK/GS/GA Montaż osprzętu Modul 45
Puszki instalacyjne systemu Modul 45 oraz odpowiednie pokrywy serii S990 umożliwiają szybki i oszczędny montaż we wszystkich systemach kanałów podparapetowych i kolumn zasilających.



GS/GA Uziemienie pokrywy
W przypadku pokryw przycinanych, należy zamontować sprężyny zaczepowe. Muszą być zamontowane co najmniej 50 mm przed końcem pokrywy.



GS/GA Uziemienie pokrywy
Samostykające uziemienie pokrywy zapewnia kompleksowe zabezpieczenie, nie wymagające dodatkowego okablowania. Sprężyny zaczepowe są fabrycznie zamontowane w pokrywie.



GK/GS/GA Montaż klamry kanału
Klamry kanału nałożyć ukośnie na przegrodę i wkręcić do kanału podparapetowego. Strona oznaczona musi być przy tym skierowana w górę.



GK/GS/GA Montaż klamry kanału
Razem z przegrodą klamra pokrywy zabezpiecza przewody przed wypadnięciem z kanału i zwiększa stabilność systemu.



GS montaż - zacisku uzmiemiającego
Zacisk uziemiający wkręcić do wyżłobień w dnie kanału i zamocować śrubokrętem.



GA montaż - zacisk uziemiający
Zacisk uziemiający wkręcić do odpowiedniej prowadnicy w dnie kanału i zamocować śrubokrętem.



GK/GS Elementy końcówek
Końcówka składa się z elementu zakończeniowego oraz osłony. Prowadnice osłony można zastosować we wszystkich kanałach (symetrycznych, asymetrycznych lub w kanałach podwójnych), jak również w końcówkach prawych i lewych. Piktogramy na osłonie ułatwiają wybór pasującej prowadnicy.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



GK/GS Montaż elementu mocującego
Należy włożyć śruby elementu mocującego i kilkakrotnie wkręcić. Wsunąć element mocujący do odpowiedniej prowadnicy osłony.



GK/GS Montaż końcówki
Zmontowaną wstępnie końcówkę nałożyć na kanał i zamocować dwoma śrubami. Następnie zamontować na pokrywie.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

100% formy i 100% funkcjonalności: Kanały GAD



Doskonały kształt
Wtyczki, adaptery, przewody zasilające i teleinformatyczne- wszystko jest schowane w kanale i niewidoczne na zewnątrz. Wszystko co może zakłócić linię kanału schowane jest za ruchomą pokrywą, która dostępna jest w trzech kształtach.

Montaż osprzętu
Kanał dzięki kompaktowemu profilowi pozwala na bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Kable i przewody są dostarczane w komplecie z kanałem i w razie potrzeby wyprowadzone przez adapter w górnej części.

Oświetlenie LED
Opcjonalnie, taśma LED może być przyklejona od spodu kanału. Zapewnia dyskretne oświetlenie ścian i powierzchni poniżej kanału.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13





Zastosowanie

Ponieważ kanał GAD to doskonałe połączenie nowoczesnego wzornictwa i najwyższej jakości materiałów jest bardzo funkcjonalny przy montażu i dalszym użytkowaniu. Idealnie nadaje się do zastosowania w recepcjach hotelowych, budynkach biurowych wysokiej klasy itp.

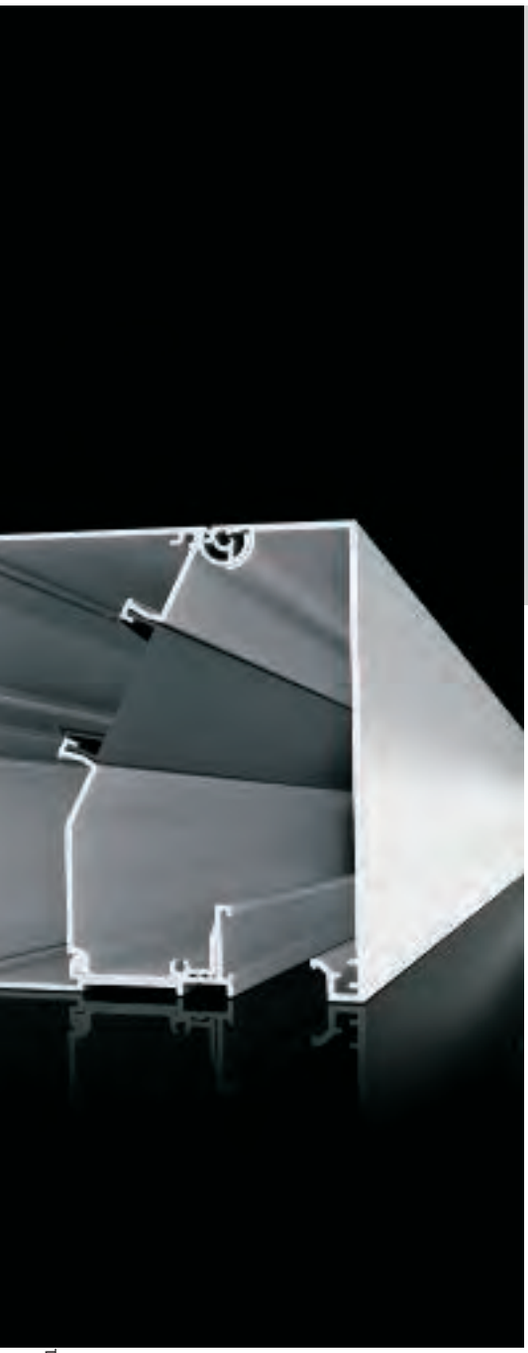
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13

Kanał GAD: jedna podstawa, trzy pokrywy



Kompletny system
Kanał GAD składa się z kanału, różnych kształtek i końcówek - zawsze linią pasującą do pokrywy.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 1





06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 1



Akcesoria do kanału podparapetowego Rapid 80

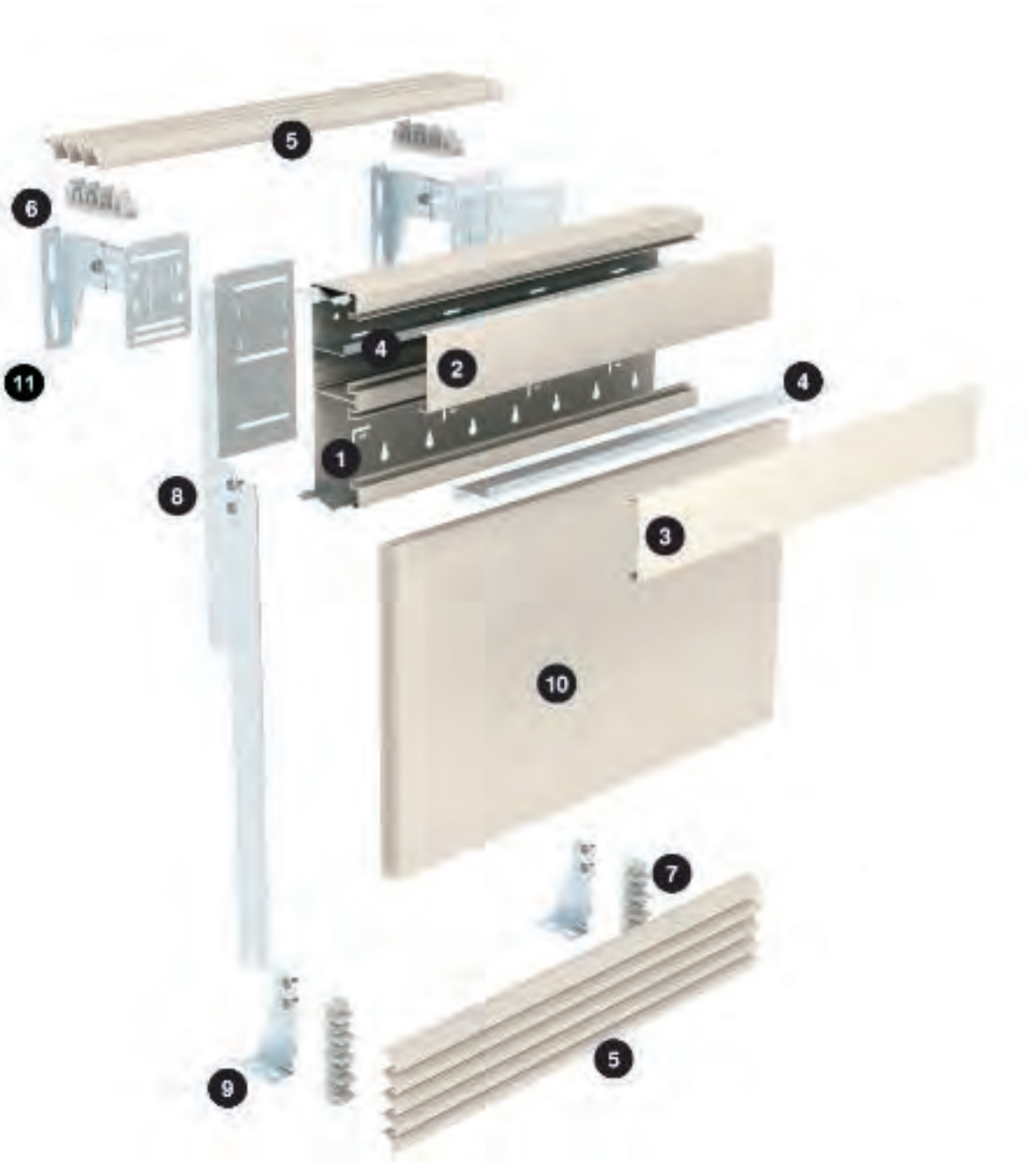


	Zasada montażu wsporników i systemów z siatki konwekcyjnej	70
	Pomoc przy montażu - akcesoria do kanału podparapetowego	71

Zasada montażu wsporników i systemów z siatki konwekcyjnej

Elementy systemu

1	Kanał podparapetowy wykonany ze stali
2	Pokrywa ze stali
3	Pokrywa z tworzywa
4	Przegroda
5	Profil z siatki konwekcyjnej
6	Łącznik profili, poziomy
7	Łącznik profili, pionowy
8	Profil montażowy i łączeniowy
9	Wspornik podłogowy
10	Obudowa konwektorowa
11	Wspornik mocujący



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - akcesoria do kanału podparapetowego Rapid 80



Obudowa konwektora, otwarta na dole
Często obudowy konwektora są zaprojektowane w taki sposób, że nie mają kontaktu z podłogą, aby ułatwić sprzątanie pomieszczenia.



Obudowa konwektora, zamknięta na dole
Aby zapewnić dalszą cyrkulację powietrza w pomieszczeniu przyłącze należy wykonać aż do podłogi przy użyciu siatek konwekcyjnych.



Obudowa za pomocą siatek konwekcyjnych
Obudowę konwektora można wykonać na wszystkich siatkach konwekcyjnych. Dzięki przestrzeniom między lamelami ułatwiona jest cyrkulacja powietrza i zapewniony estetyczny wygląd.



Montaż wspornika ściennego
Należy wywiercić otwory i zamocować wsporniki ścienne za pomocą śrub i kołków.



Montaż wspornika ściennego
Należy wyregulować wysokość i głębokość wsporników ściennych, po czym zablokować je.



Montaż profilu stabilizującego
Do montażu kanałów podparapetowych GEK o wysokości 213 mm stosuje się profil stabilizujący. Jest on zatrzaskiwany na froncie istniejących wsporników.



Montaż profilu łączeniowego
W połączeniu z rozmieszczonymi pionowo siatkami lub obudowami odpowiednie profile montażowe i łączeniowe są zatrzaskiwane od przodu na wspornikach mocujących.



Montaż profilu łączeniowego
Profile montażowe i łączeniowe, typ 6VG3/ są potrzebne do montażu profili z siatki konwekcyjnej, typ 6VV3/. Profile wymagane do zamkniętych obudów konwektora.



Montaż kanału podparapetowego na wsporniku ściennym
Kanał podparapetowy GEK jest montowany na wsporniku ściennym i mocowany śrubami mocującymi M5. W ten sposób wykonywane jest jednocześnie przewodzące połączenie między kanałem a wspornikiem ściennym.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż łącznika profili
Łączniki profili dla poziomych siatek konwekcyjnych nakłada się na wsporniki ścienne i zabezpiecza klamrą mocującą.



Odstępy przy montażu siatki konwekcyjnej
Jeżeli siatki konwekcyjne są montowane na wspornikach ściennych, należy pamiętać, aby lamele siatkowe zachodziły na wsporniki ścienne maksymalnie 150 mm licząc od końca lameli.



Montaż siatki konwekcyjnej
Lamele siatek konwekcyjnych nakłada się jedna po drugiej na łącznik profili aż do ich zatrzaśnięcia.



Montaż siatki konwekcyjnej
Łączniki profili są dostępne w różnych długościach, do zamocowania od 2 do 12 lameli siatek konwekcyjnych. W razie potrzeby można je zamontować jeden za drugim na wspornikach mocujących.



Siatka konwekcyjna z kanałem podparapetowym
Poziome siatki konwekcyjne pozwalają na estetyczne, niewidoczne zamknięcie połączenia kanału podparapetowego ze ścianą. Oprócz tego pozwalają na konieczną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.



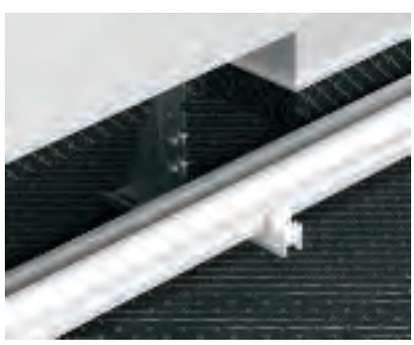
Montaż obudowy konwektora
Do montażu obudów konwektora należy zatrzasnąć profile montażowe i łączeniowe 6VV3/... Przy projektowaniu ustala się długość trzpienia montażowego, odpowiednio do rozmiaru obudowy.



Montaż obudowy konwektora
Obudowę konwektora zawiesza się na profilu montażowo łączeniowym i mocuje na dole za pomocą trzpienia montażowego. Mocowanie na podłodze wykonuje się tylko w połączeniu z montażem wspornika podłogowego BVB 125 do mocowania pozostałych lamel siatki konwekcyjnej.

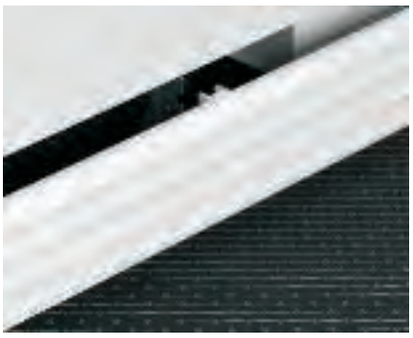


Montaż obudowy konwektora
Jeżeli obudowa ma sięgać aż do podłogi, należy na początku zamontować wspornik podłogowy. Można następnie zatrzasnąć wybrany łącznik profili.



Montaż obudowy konwektora
Po montażu uchwytów podłogowych można zamontować obudowy konwektora a następnie lamele siatki konwekcyjnej.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Montaż pionowej siatki konwekcyjnej
Również przy pionowym montażu profili z siatki konwekcyjnej są one zatrzaskiwane w łączniku profili.



Systemy ochrony przeciwpożarowej
Poduszki przeciwpożarowe OBO KBK-K są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie kanały podparapetowe lub instalacyjne muszą być prowadzone przez ognioodporne ściany.



Systemy ochrony przeciwpożarowej
Bloczki przeciwpożarowe OBO FBA-BK wykonane z elastycznej pianki są doskonałym rozwiązaniem do uszczelniania kanałów z tworzywa lub metalu.



Izolacja akustyczna
Barierę dźwiękochłonną montuje się w kanale w obrębie przepustu ściennego między dwoma pomieszczeniami. W ten sposób uzyskuje się izolację akustyczną rzędu 40 dB.



Montaż zaślepki ściennej
Zaślepkę ścienną montuje się na zamontowanym już kanale podparapetowym. W tym celu należy zdjąć dwustronną taśmę klejącą i nakleić na zaślepkę ścienną.



Kanał zasilający
Dzięki zamykanej na stałe pokrywie kanał zasilający jest optymalnie przystosowany do doprowadzania kabli i przewodów do kanałów podparapetowych.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Systemy kolumn zasilających ISS



Pomoc przy montażu - ISS kolumny zasilające 80

Perfekcyjne i maksymalnie elastyczne: Kolumny zasilające z uchwytem teleskopowym



Smukła konstrukcja i dostęp do osprzętu z obu stron: nowe profile. Nowy typ kolumn zasilających (od lewej do prawej): ISSDHSM45, Typ ISSDM45F, Typ ISSDM45

Kolumny zasilające ISS dostępne są w wielu wersjach i wykonaniach oraz do różnych zastosowań w biurze. Przykładowe rozwiązania:

Kolumna zasilająca ISS70110, blacha stalowa
Wymiar 70 x 110 mm oraz rozmiar systemowy 80 mm idealnie sprawdza się w biurach. Pokrywa wykonana jest ze stali lub tworzywa. Montaż za pomocą mocowania teleskopowego.

Kolumna zasilająca ISS70T140
Kolumna składa się z dwóch aluminiowych elementów, które są połączone na dole. Dostępna jest w kolorze czysta biel lub aluminium eloksydowane. Kolumna może być wyposażona we wspólnej części w osprzęt elektroinstalacyjny. Dodatkowo, wersja ze wspornikiem może być wyposażona w oświetlenie. Kolumna zasilająca jest montowana za pomocą uchwytów teleskopowych.

Kolumna zasilająca ISS70110 i 140110
Obie kolumny są zbudowana z identycznych, aluminiowych profili. Podwójna kolumna 140110 może być wyposażona w osprzęt z obu stron. W obu przypadkach jest wystarczająco dużo miejsca do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego. Kolumny są montowane za pomocą uchwytu teleskopowego.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Typ ISS70110, blacha stalowa | Typ ISS70T140 bez i z uchwytem pod oświetlenie | Typ ISS70110 i ISS140110

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumny zasilające z uchwytem teleskopowym

Kolumny zasilające pokazane na obydwu stronach są dostępne w dwóch wersjach, z uchwytem teleskopowym lub elastycznymi wężami.

Kolumna zasilająca ISSRM45
Wąska, okrągła kolumna dostępna w kolorze czysta biel lub aluminium wygląda bardzo estetycznie. Na froncie, znajduje się otwór systemowy 45mm do montażu osprzętu Modul 45.

Kolumna zasilająca ISSDM45
Jest bardzo podobna do kolumny ISSRM45, różni ją podwójny profil, pozwalający na większą elastyczność podczas montażu.

Kolumna zasilająca ISS110100 i 140100
Kolumny zasilające z tej serii są wyposażone w elastyczne węże, w dolnej części, z jednej lub dwóch stron, można montować osprzęt elektroinstalacyjny.



Zastosowanie Typ ISSRM45 | ISSDM45 | ISS110100

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Typ ISSRM45 | ISSDM45 z uchwytem teleskopowym i elastyczymi wężami do podłączenia do sufitu | ISS110100 i ISS140100

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - ISS kolumny zasilające



Zakres zastosowań: biuro open space
W pomieszczeniach typu open space kolumny zasilające ISS są stosowane do zasilania stanowisk pracy. Kolumny są zasilane z sufitu podwieszanego.



Zakres zastosowań: laboratorium
W laboratorium zapewniają zasilanie stanowisk pracy tam, gdzie jest to potrzebne.



Zakres zastosowań: centrum handlowe
W centrach handlowych kolumny zasilające ISS mogą być stosowane do zasilania kas.



Lokalizacja kolumny zasilającej
Należy ustalić miejsce ustawienia kolumny zasilającej ISS.



Wycinanie płyty sufitowej
Przygotowywanie płyty sufitowej do montażu kolumny zasilającej ISS.



Ustawianie kolumny zasilającej
Kolumnę zasilającą ISS wsuwa się do płyty sufitowej i mocuje między podłogą a sufitem.



Ustawienie kolumny zasilającej
Podczas montażu należy wysunąć uchwyt teleskopowy kolumny zasilającej ISS aż do podłogi i zamocować za pomocą klucza maszynowego.



Podłączanie kolumny zasilającej do sufitu właściwego
Kolumnę zasilającą ISS podłącza się w suficie podwieszanym do ułożonych przewodów. Można to zrobić za pomocą puszki rozgałęźnej lub wprowadzić kable bezpośrednio do kolumny zasilającej.

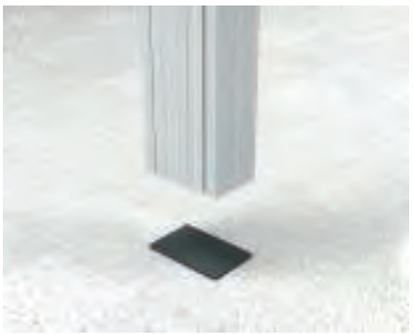


Montaż podłogowej kolumny zasilającej
Kolumny zasilające ISS montuje sie do podłogi. Kable są prowadzone do kolumny np. przez system instalacji podpodłogowych lub przez rurki ochronne.



Montaż uchwytu teleskopowego
Usunąć pokrywę kolumny zasilającej i przykręcić element teleskopowy.

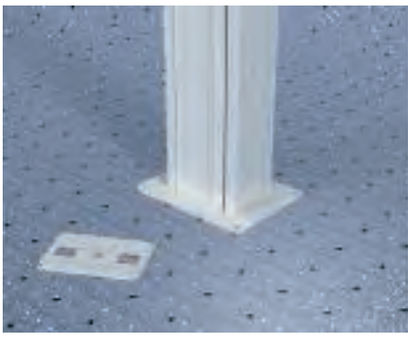
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



ISS na podkładce gumowej
Ustawić kolumnę zasilającą ISS i zablokować za pomocą elementu mocującego. Na śliskich powierzchniach zastosować gumową podkładkę.



Uchwyt teleskopowy ISS
Trwały montaż pomiędzy podłogą a sufitem uzyskuje się za pomocą śruby w elemencie teleskopowym. Po zamontowaniu kolumny zasilającej ISS przykręca się nakrętkę zabezpieczającą.



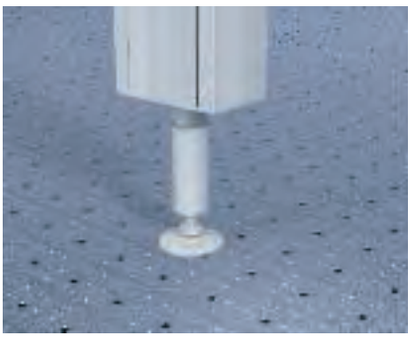
ISS przykręcana na podłodze
Jeżeli kolumna zasilająca ISS ma być przykręcona do podłogi, należy zastąpić istniejącą płytę podłogową z blachy płytą denną.



Łączenie śrubami uchwytu teleskopowego
Kolumny zasilające z elementem teleskopowym mogą być opcjonalnie również przykręcane. W tym celu należy wymienić płytę głowicy elementu teleskopowego.



ISS przykręcana na podłodze
Kolumnę zasilającą można teraz zamocować na podłodze za pomocą śrub i kołków.



Montaż podstawy
Jeżeli kolumna zasilająca ISS jest montowana na podwyższeniu, podstawy należy umieścić na płycie podłogowej. W zależności od typu kolumny można zamontować jedną lub dwie podstawy.



Montaż zaślepki sufitowej
Zaślepki sufitowe można umieścić na wykonanej instalacji. Składają się one z dwóch części, wkładanych jedna w drugą. Są one po części przyklejane zamocowaną taśmą klejącą, częściowo przykręcane.



Uziemienie kolumny zasilającej
Wyrównanie potencjałów na całej długości między pokrywą a podstawą następuje automatycznie przez uchwyty blokujące zamontowane w pokrywie.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca do zastosowań przemysłowych

Nasze kolumny zasilające dzięki mocnej i stabilnej konstrukcji pozwalają na podłączenie zasilania, teleinformatyki i sprężonego powietrza w otoczeniu przemysłowym. Regulacja procesów produkcyjnych przy zmieniającej się lokalizacji jest szybka i łatwa. Dzięki modułowej budowie można wyposażyć kolumnę zgodnie z nowymi wymaganiami. ISS podstawowy profil jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi elematami MB.



Montaż podłogowo-sufitowy
Podstawa do podłoża zapewnia pewne mocowanie. Długość zestawu może być łatwo dostosowywana do różnych wysokości.

T 90





Podłączenie
Systemem tras kablowych można doprowadzić zasilanie i dane do kolumn zasilających.

Montaż w otworze systemowym
W otworze systemowym 76,5 mm montuje się puszki instalacyjne z serii 71GD... Poza standardowym osprzętem można również zamontować elementy systemu Modul 45:

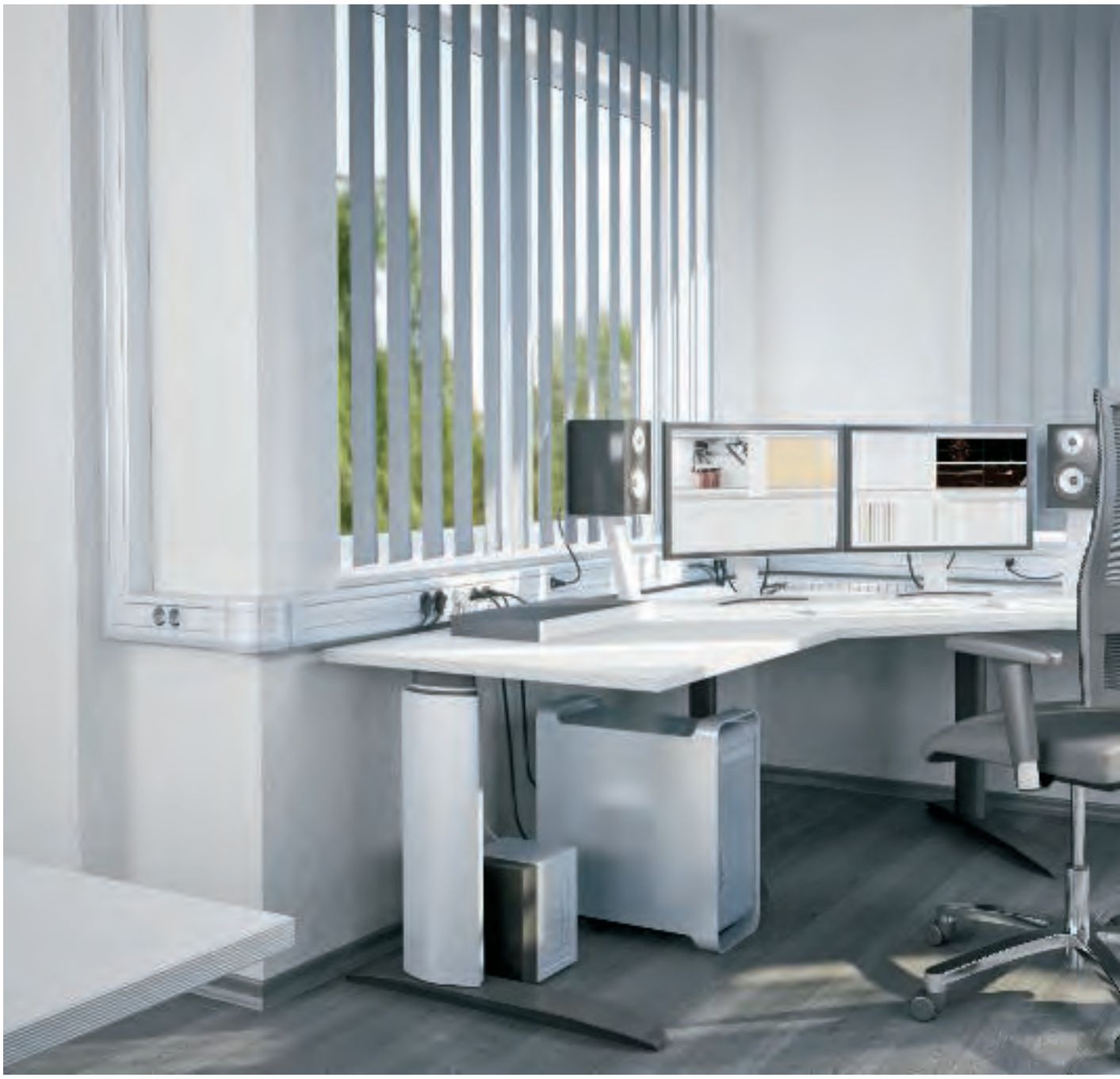
- Wyłączniki
- Gniazda siłowe CEE 16A/32A
- Moduły teleinformatyczne
- Multimedia (Audio, Video, VGA, XLR etc.)
- IKR4 i IKR6
- Wstępnie okablowane elemnty "plug and play"

Podłączenie do systemów montażowych
Za pomocą odpowiednich wsporników, drabiny kablowe i koryta mogą być pewnie i łatwo zamocowane do kolumny.

Montaż w szynie kanału
Kolumna zasilająca ma po każdej stronie jedną szynę kanału, dostosowaną do ustalonych wymiarów siatki. Oznacza to, że nie ma żadnych ograniczeń do dostosowania różnych elementów modułowych w budowie maszyn i urządzeń. Szyna zapewnia możliwość dołączania

- Monitorów
- Klawiatur
- Urządzeń pomiarowych, nadawczych i odbiorczych
- Stałych lub elastycznych przyłączy sprężonego powietrza lub gazów

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



EGS System osprzętu elektroinstalacyjnego



Gniazda zasilające Modul 45 stosowane w różnych krajach	88
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45	89
Czym jest Modul 45connect?	90
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect	92
Pomoc przy montażu - teleinformatyka Modul 45	96

Zastosowanie Modul 45®








Jeden do wszystkiego.

Nowa jakość

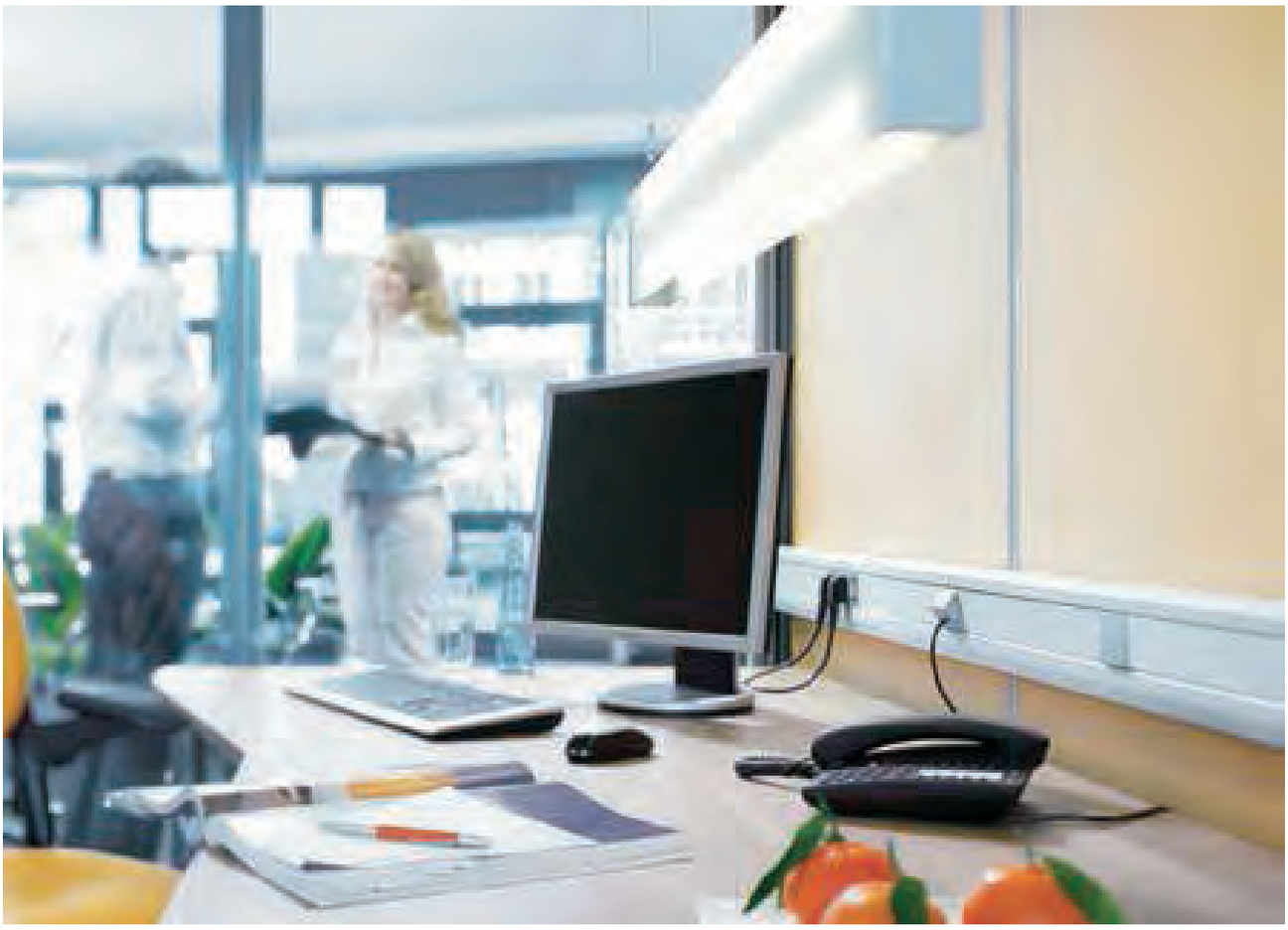
Każdy budynek wymaga indywidualnego podejścia do zaprojektowania instalacji elektrycznej. Przy użyciu serii Modul 45 OBO można zawsze znaleźć funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie. Modul 45 to uniwersalne zastosowanie: w kanałach podparapetowych, systemach instalacji podpodłogowych, systemach kolumn zasilających oraz instalacjach podtynkowych i do ścian z płyty gipsowej. Przy użyciu adapterów i puszek, urządzenia montażowe z serii Modul 45 można stosować również w kanałach z pokrywą o szerokości 80 mm z systemów LFS. W połączeniu z kanałami i pokrywami maskującymi otrzymujemy system, w którym wszystko jest do siebie doskonale dopasowane - i który w każdym momencie można łatwo przystosować do nowych warunków. Wyłączniki, gniazda zasilające i urządzenia teleinformatyczne są montowane zatrzaskowo. Jeszcze nigdy montaż urządzeń nie był tak szybki i łatwy.

Zalety Modul 45

- Modułowa budowa
- Łatwe i szybkie projektowanie
- Łatwy montaż
- Wysoka efektywność dzięki oszczędności czasu i pieniędzy
- Możliwość zastosowania dla wielu aplikacji
- Oszczędność miejsca
- Możliwość łatwej modernizacji
- Elastyczne dopasowanie
- Atrakcyjny wygląd

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Jakie oszczędności czasu i pieniędzy można uzyskać dzięki zastosowaniu systemu Modul 45® ?



Szybki i oszczędny montaż.

Czas to pieniądz
System Modul 45 ułatwia i przyspiesza pracę na każdym etapie projektu, a tym samym pozwala na redukcję kosztów. Dzięki uniwersalnym wymiarom montażowym i szerokiej ofercie elementów oraz akcesoriów system nadaje się dla różnych zastosowań. Przyspiesza to projektowanie – a tym samym daje przewagę nad konkurencją, jeżeli liczy się szybkość działania. Pozwala również zmniejszyć koszty przechowywania i logistyki, gdyż redukuje się liczbę systemów i producentów. Technika zatrzaskowa umożliwia szybką instalację i modernizację.

Oszczędność czasu dzięki Plug & Play
Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect od OBO to najprostszy a jednocześnie najbezpieczniejszy sposób montażu instalacji elektrycznych. Adapter systemu wtykowego GST18i jest po prostu zatrzaskiwany w gnieździe zasilającym i umożliwia szybkie podłączenie oraz prowadzenie zasilania za pomocą przewodów przedłużających VL. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż odciążeń ciągu.

Zasada, która się opłaca
Czas instalacji i montażu należy w dzisiejszych czasach obok funkcjonalności i wyglądu do najistotniejszych cech produktu, decydujących o jego jakości. System Modul 45 ułatwia instalację, a dzięki temu redukuje czas montażu. Nakłady konieczne przy montażu, demontażu i wymianie są znacznie mniejsze, niż w przypadku tradycyjnych sposobów instalacji. Decydującą zaletą systemu jest fakt, że wyłączniki, gniazda zasilające i inne elementy zatrzaskuje się jednym ruchem ręki w systemie, dzięki czemu estetyczna i praktyczna instalacja jest szybko gotowa.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Gniazda zasilające stosowane w różnych krajach



Gniazdo zasilające, standard duński
do wtyczki C (euro) i K:
- Dania



Gniazdo z bolcem uziemiającym
do wtyczki C (euro) i E:
- Belgia
- Francja
- Monako
- Polska
- Słowacja
- Czechy



Gniazdo zasilające, standard szwajcarski
do wtyczki C (euro) i J:
- Liechtenstein
- Szwajcaria



Gniazdo zasilające, standard brytyjski
do wtyczki G:
- Wielka Brytania
- Irlandia
- Malta



Gniazdo zasilające z uziemieniem
do wtyczki C (euro) i F:
- Albania
- Andora
- Bośnia i Hercegowina
- Bułgaria
- Niemcy
- Estonia
- Finlandia
- Grecja
- Islandia
- Włochy
- Chorwacja
- Łotwa
- Litwa
- Luksemburg
- Macedonia
- Mołdawia
- Czarnogóra
- Holandia
- Norwegia
- Austria
- Portugalia
- Rumunia
- Rosja
- Szwecja
- Serbia
- Słowenia
- Hiszpania
- Turcja
- Ukraina
- Węgry

Bezpieczne zasilanie
W celu oznaczenia obwodów specjalnych w obiektach o przeznaczeniu przemysłowym, gniazda zasilające są dostępne w kolorach pomarańczowym, zielonym i czerwonym. Tym samym w laboratoriach można pozytywnie przebadać produkty wg normy DIN VDE 100, część 710.

Nie odpowiadamy za podane dane

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45®



Podłączenie urządzenia
Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 21,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu
Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



Zastosowanie gniazd kodowanych
Gniazda kodowane są stosowane do wyodrębienia obwodów dedykowanych. Gniazda posiadają dodatkowe kodowanie mechaniczne, zapobiegające podłączeniu standardowych wtyczek.



Zastosowanie klucza kodującego
Klucz pozwala na włożenie wtyczki do gniazda kodowanego. Klucz jest nałożony i przyklejony do wtyczki.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Co to jest Modul 45connect®?







Błyskawiczny montaż
Czas to pieniądz! To przysłowie coraz bardziej zyskuje na znaczeniu. Czas instalacji i montażu są coraz ważniejszym argumentem przy wyborze produktu. Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect firmy OBO Bettermann stawia na szybkość, sprawność, bezpieczeństwo i elastyczność, oferując innowacyjne rozwiązania.

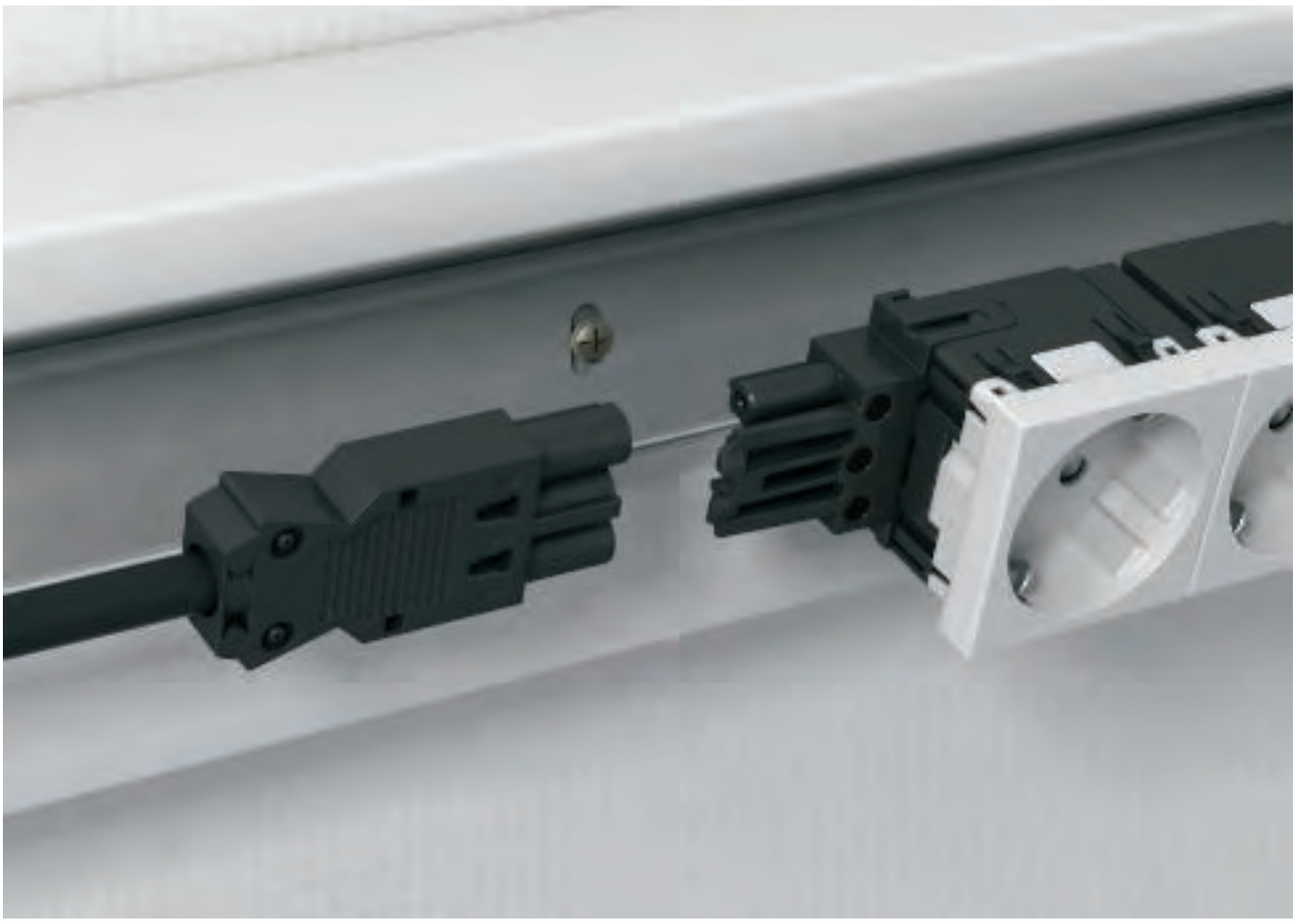
Nowa koncepcja gniazd zasilających
Gniazda zasilające Modul 45connect dzięki prostej instalacji pozwalają na szybki montaż i oszczędność materiałów. A wszystko to przy zachowaniu sprawdzonych zalet produktów Modul 45. Przyłącza wtykowe nowych gniazd zasilających są umieszczone po stronie czołowej, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w kanałach podparapetowych lub kolumnach zasilających. Poza standardowym okablowaniem przewodami o przekroju maksymalnym 2,5 mm², nowe przyłącza umożliwiają łatwe wtykanie adapterów przyłączeniowych i połączeniowych. Gniazda zasilająca są również dostępne jako podwójne i potrójne, pod kątem 33 stopni.

Adapter przyłączeniowy
Wszystkie adaptery przyłączeniowe Modul 45connect są wyposażone w sprawdzony system GST 18i i dzięki adapterom z elementem wtykowym i gniazdem zapewniają możliwość standardowego przyłączenia i prowadzenia zasilania przez przedłużacze VL. Do optycznego podziału obwodów prądowych służą adaptery przyłączeniowe i przewody w kolorach czarnym i białym.

Adapter przyłączeniowy
Kolejną nową funkcją jest łączenie gniazd zasilających Modul 45connect za pomocą złączki wtykowej. Bez konieczności dodatkowego okablowania można wykonać kombinacje wielu gniazd zasilających (do 6 gniazd).

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Jakie są zalety systemu Modul 45connect®?



Szybki montaż
Gniazda zasilające Modul 45connect w połączeniu z adapterami przyłączeniowymi znacznie skracają czas montażu w porównaniu ze standardową instalacją gniazd zasilających. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż odciążeń ciągu. Gniazdo zasilające można podłączyć w kilka chwil bez użycia narzędzi.

Ochrona przed dotykiem w komplecie
Jeżeli w instalacji elektrycznej stosowane są gniazda zasilające z adapterem przyłączeniowym lub łącznikiem, to można zrezygnować z dodatkowej obudowy ochronnej. Modul 45connect gwarantuje ochronę przed dotykiem zgodnie z wytycznymi VDE.

Większe bezpieczeństwo
Przy stosowaniu adapterów zamiana stron przyłączeniowych jest niemalże całkowicie wykluczona. Każde gniazdo zasilające wyposażone jest w stronę wtykową, na której można umieścić odpowiedni adapter. Niedogodności i szkody wynikające z nieprawidłowego okablowania są wykluczone przy stosowaniu systemu gniazd zasilających Modul 45connect.

Elastyczność i bezpieczeństwo
Przy późniejszej modernizacji systemu wystarczy tylko odłączyć złącza wtykowe, aby dopasować je do nowych warunków.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect®



Tradycyjne podłączenie osprzętu
Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 21,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu
Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



Podłączenie osprzętu z adapterem przyłączeniowym
Gniazda zasilające posiadają 2 strony do podłączania, które można zastosować w charakterze wtyczki lub gniazda. Za pomocą mechanicznego kodowania ograniczone są możliwości podłączania adaptera w zależności od jego typu, dla każdej strony.



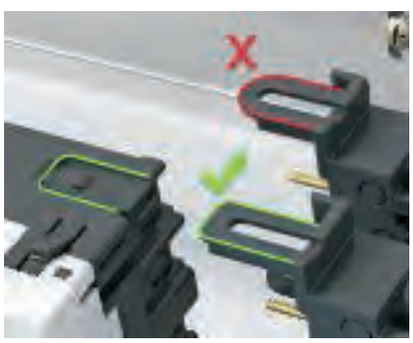
Kodowanie adapetera wtyczki
Przed montażem adaptera wtyczki sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma adapter wtyczki.



Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka
Adapter przyłączeniowy (jednostkę wtyczki) włożyć do gniazda zasilającego od strony wtyczki i zatrzasnąć.



Adapter przyłączeniowy, gniazdo
Adapter przyłączeniowy włożyć do gniazda zasilającego od strony części gniazda i zatrzasnąć. Następne gniazdo może być podłączone i zablokowane po usunięciu klapy ochronnej. Uwaga: Dopuszczalne są maksymalnie 2 kombinacje gniazd zasilających z 2 adapterami przyłączeniowymi.



Kodowanie adapetera gniazda
Przed montażem adaptera gniazda sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma adapter gniazda.



Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo
Adapter przyłączeniowy (jednostkę gniazda) włożyć do gniazda zasilającego od strony gniazda i zatrzasnąć.



Montaż osprzętu w Rapid 80 / ISS
Osprzęt jest montowany w kanałach Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS za pomocą wsporników typu 71MT2 45 lub 71MT3 45.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Adapter przyłączeniowy, GST18
Adapter przyłączeniowy VB-G GST18.. pozwala na podłączenie gniazd w kanale Rapid 80 i kolumnie zasilającej ISS.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®



Uniwersalne ramki do wszystkich zastosowań
Do montażu modułów teleinformatycznych OBO oferuje dwie uniwersalne ramki, z wyjściem prostym i pod kątem. Obie ramki posiadają mocowanie ze wszystkich stron, a tym samym można je stosować w kanale ściennym, jak również w kolumnie zasilającej. Wyjścia przewodów teleinformatycznych są rozmieszczone obok siebie w poziomie. Przewody przyłączeniowe można łatwo i bezpiecznie połączyć wtykowo w taki sposób, żeby nie przeszkadzały sobie nawzajem.

Bezpieczeństwo
Zintegrowane osłony przeciwpyłowe chronią nieużywane moduły przed kurzem i wpływem otoczenia. Osłony są przesuwane do góry, a po usunięciu przewodu przyłączeniowego automatycznie się zamykają.

Pole opisowe
W komplecie obie ramki wyposażone są w pola opisowe z przezroczystą pokrywą. Pole opisowe jest przeznaczone na paski o szerokości 12 mm.

Elastyczne zastosowanie
Ramka teleinformatyczna składa się z dwóch elementów połączonych w ramach jednego numeru katalogowego. Wspornik podstawowy spełnia funkcję elementu montowanego w otoczeniu systemowym, natomiast wsporniki modułowe służą do montażu modułów danych. Każda ramka może służyć do zastosowania 2 modułów danych. Obydwie wersje uniwersalnych ramek są dostępne dla powrzechnie stosowanych modeli modułów danych.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przegląd systemu - moduły teleinformatyczne różnych Producentów

Producent	Moduł teleinformatyczny	Ramki teleinformatyczne
3M	Volition K6	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
3M	Volition kat 6A	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect (bez osłony)	Typ A
AMP/Tyco	SL Seria Toolless (bez osłony)	Typ A
Avaya/Systimax	M-Seria	Typ F
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKS000CR	Typ A
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKU002	Typ A
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	UTP Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Modul)	Typ B
BTR Netcom	E-DAT Moduł (Modul)	Typ B
BTR Netcom	UAE Moduł (Modul)	Typ B
CobiNet	CobiDat KS	Typ C
Corning	Moduły z Keystone	Typ C
Dätwyler Cabels	MS Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	MS-N Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	KS-T i KS-TS Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	MS-K Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	KU-T Moduł	Typ C
EKU	E-Stone Moduł	Typ C
Harting	Prelink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Harting	Fixlink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Komos	KDM 500 Moduł	Typ C
Leoni Kerpen	MegaLine Keystone kat 6A	Typ C
Leoni Kerpen	ELine 500 plus (bez osłon)	Typ EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Typ LE
Nexans	LANmark RJ45 z niebieskim adapterem Clip	Typ A
Nexans	LANmark GG45 z metalowym Clip	Typ A
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A G	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5 G	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6 G	Typ RM
Panduit	Mini-Com	Typ PA
R&M	Kat 6A Moduł z Keystone	Typ C
R&M	Kat 5 i kat 6 Module bez wspornika	Typ RM
Rutenbeck	UM Moduł	Typ C
Rutenbeck	Umflex Moduł	Typ C
SETEC	UKJ Moduł	Typ C
SETEC	XKJ Moduł	Typ C
Telegärtner	AMJ Moduł	Typ C
Telegärtner	UMJ Moduł	Typ C

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 5e i kat 6



Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu
Usunąć zewnętrzną izoalcję kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu
Kabel należy włożyć do uchwytu i wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowych należy pamiętać, aby uchwyt kontaktowy był połączony z ekranem.



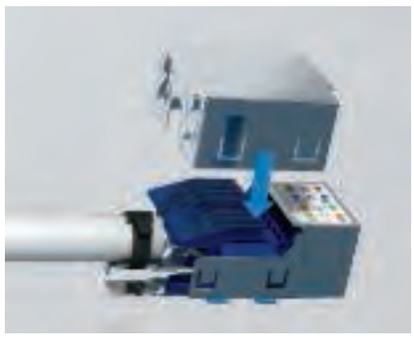
Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu
Poszczególne żyły układa się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



Podłączenie urządzenia - skracanie kabla
Wystające kable można odciąć za pomocą szczypiec do cięcia drutu.



Podłączanie urządzenia - podłączanie kabla
Nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zatrzasnąć. W wersji ekranowanej należy dodatkowo nałożyć obudowę ekranującą.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej
Zamocować obudowę ekranującą do modułu od góry. Obudowa ekranująca jest używany tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej
Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki. W tym celu należy włożyć i zatrzasnąć w uchwycie płytę wspornika.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym
Ramkę teleinformatyczną zatrzasnąć w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 6A



Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu
Usunąć zewnętrzną izoalcję kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu
Kabel należy włożyć do uchwytu. Następnie wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowych należy pamiętać, aby uchwyt kontaktowy był połączony z ekranem.



Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu
Poszczególne żyły układa się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



Podłączenie urządzenia - montaż modułu
Podłączyć i zablokować przewód w gnieździe. Oznaczenia na obu elemantach służy jako pomoc montażowa.



Podłączenie urządzenia - nakładanie kabla
Nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zatrzasnąć. Wystające przeowdy odciąć za pomocą szczypiec do cięcia drutu.



Podłączenie urządzenia - montaż w ramce ustalającej
Nałożyć ramkę Keystone na front gniazda i zatrzasnąć.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej
Zamocować obudowę ekranującą na module od góry. Obudowa ekranująca jest używana tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej
Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki typ C i zatrzasnąć.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym
Ramkę teleinformatyczną zatrzasnąć w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Znak jakości

KEMA KEUR	KEMA-KEUR, Holandia
c UL us	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
VDE	Stowarzyszenie elektrotechniki, elektroniki i technologii informacyjnej, zw. zarejestr., Niemcy
SABS APPROVED	South African Bureau of Standards

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rodzaje tworzyw sztucznych

ABS/ASA — akrylonitryl butadien styren

Odporność na temperatury:
długotrwała do 70°C, krótkotrwała do 85°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

kwas mrówkowy, kwas cytrynowy, kwas mlekowy.

Warunkowa odporność na

kwas solny, kwas siarkowy.

Nieodporne na:

aceton, benzyna, benzol, rozpuszczalniki do farb i lakierów, kwas masłowy, chlor, kwas octowy, kwas azotowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

stosunkowo wysokie, podobnie jak dla polistyrenu.

GUM — guma

POM — poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd)

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 100°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C.

Odporność na

aceton, eter, benzyna, słaby kwas octowy, benzol, olej opałowy, oleje i smary, toluen.

Nieodporne na:

chlorek metylenu, trójchloroetylen, kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie.

PA — poliamid

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C*.
Odporność chemiczna podobnie jak w przypadku polietylenu.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary.

Nieodporne na:

substancja wybielająca, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PA/GF — poliamid wzmocniony włóknem szklanym

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 100-110°C, krótkotrwała do około 160°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary. Niewielka podatność na pęknięcia naprężeniowe.

Nieodporne na:

substancja bieląca, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PC — poliwęglan

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 110°C (w wodzie 60°C), krótkotrwała do 125°C
i do poniżej minus 35°C.

Odporność na

benzyna, terpentyna, większość słabych kwasów.

Nieodporne na:

aceton, benzol, chlor, chlorek metylenu, większość kwasów stężonych

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

stosunkowo niskie. Czynniki wywołujące pęknięcia naprężeniowe, to między innymi benzyna, węglowodory aromatyczne, metanol, butanol, aceton, terpentyna.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

PC/ABS — akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan

Odporność na temperatury:
krótkotrwała do około 105° C, temperatur topnienia około 200° C, rozkład termiczny w 300° C. Materiał o grubości 1,5 mm lub więcej, może osiągnąć UL94 V-0. Przy grubości materiału 1 mm lub więcej, badanie drutem żarowym w temperaturze 960 ° C, zgodnie z normą IEC 60695-2-12.

Odporność na

kwasy mineralne, kwasy organiczne i wodne roztwory soli

Warunkowa odporność na

zasady, węglowodory aromatyczne i (w postaci śladowej) serię tłuszczów i olejów.

PE — Polietylen

Odporność na temperatury:
twarde odmiany - długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 105°C,
miękkie odmiany - długotrwała do około 80°C, krótkotrwała do około 100°C oraz do około minus 40°C*.

Odporność na

zasady i kwasy nieorganiczne

Warunkowa odporność na

aceton, kwasy organiczne, benzyna, benzol, olej napędowy, większość olejów.

Nieodporne na:

Chlor, węglowodory, kwasy utleniające.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, różne alkohole, kwas mrówkowy, etanol, benzynę, benzol, kwas masłowy, kwas octowy, formaldehyd, różne oleje, naftę, propanol, kwas azotowy, kwas solny, kwas siarkowy, roztwory mydła, terpentynę, trójchloroetylen, kwas cytrynowy.

PPO — tlenek polifenylenu

Odporność na temperatury: -30 do +85°C

Nieodporne na:

oleje, smary i paliwa

PP — polipropylen

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 110°C i do około minus 30°C*.

Odporność na

Zasady i kwasy nieorganiczne

Warunkowa odporność na

aceton, kwasy organiczne, benzyna, benzol, olej napędowy, większość olejów.

Nieodporne na:

chlor, węglowodory, kwasy utleniające.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie, tylko w przypadku niektórych kwasów, jak kwas chromowy, kwas fluorowodorowy kwas solny, jak również tlenek azotu.

PS — polistyren

Odporność na temperatury:
z powodu stosunkowo dużej podatności na wpływy chemiczne, nie zaleca się stosowania w temperaturach przekraczających normalne temperatury otoczenia około 25°C. Odporność na zimno do około minus 40°C.

Odporność na

zasady, większość kwasów, alkohol.

Warunkowa odporność na

oleje i smary.

Nieodporne na:

kwas masłowy, stężony kwas azotowy, stężony kwas octowy, aceton, eter, benzyna lub benzol, rozpuszczalniki do farb i lakierów, chlor, olej napędowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, eter, benzyna, cykloheksan, heptan, metanol, propanol, jak również środki zmiękczające niektórych mieszanek kablowych PCW.

PCW — polichlorek winylu

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 65°C, krótkotrwała do około 75°C i do około minus 30°C*.

Odporność na

słabe kwasy, zasady, oleje i smary, benzyna.

Nieodporne na:

mocne kwasy, benzol, aceton, jod, toluen, trójchloroetylen.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie, tylko dla niektórych rozpuszczalników, jak benzol i aceton.

* Wartości minusowe dotyczą tylko części w stanie spoczynku bez dużych naprężeń udarowych. Nie ma tworzywa, które odporne jest na wszystkie chemikalia. Podano jedynie niewielki wybór czynników. Prosimy zwrócić uwagę na fakt, że w razie jednoczesnego wystąpienia oddziaływań chemicznych i wysokich temperatur szczególnie zagrożone są części z tworzywa sztucznego. Mogą wystąpić wtedy pęknięcia naprężeniowe w określonych okolicznościach. W wątpliwych przypadkach prosimy o kontakt, w celu otrzymania wyczerpujących tabel odporności chemicznej. Pęknięcia naprężeniowe mogą wystąpić wtedy, gdy części z tworzywa będące pod naprężeniem rozciągającym poddane są jednocześnie oddziaływaniom chemicznym. Szczególnie zagrożone są tutaj części z polistyrenu i polietylenu. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać wyzwolone przez czynniki, na które odporne jest dane tworzywo w stanie bez naprężeń. Typowe przykłady części, które w określonych zastosowaniach znajdują się pod stałym naprężeniem rozciągającym to: uchwyty i obejmy, króćce pośrednie dławików kablowych, opaski zaciskowe.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rodzaje metali

Alu — aluminium

VA (1.4301) — Stal nierdzewna 1.4301

VA (1.4310) — Stal nierdzewna 1.4310

St — stal

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-1

		Kanał instalacyjny WDK	Kanał instalacyjny LKM	Kanał przypodłogowy SKL	Kanał grzebieniowy VK	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-K	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-A	Kanał podparapetowy GK	Kanał podparapetowy GS	Kanał podparapetowy GEK-A	Kolumna zasilająca ISS
6.1	Wg materiału	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
6.2	Wg ochrony udarowej instalacji i zastosowania		*1								
6.2.1	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na udary mechaniczne 0,5 J.	x	*1								
6.2.2	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na udary mechaniczne 1 J.		*1								
6.2.3	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na udary mechaniczne 2 J.		*1	x							
6.2.4	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na udary mechaniczne 5 J.		*1			x		x			
6.2.5	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych odpornych na udary mechaniczne 2 J.		*1				x		x	x	x
6.3	Wskazane temperatury, jak pokazano w tabelach 1, 2 i 3										
	Tabela 1: Minimalne temperatury składowania i transportu ± 2 °C										
	-45 °C										
	-25 °C		x				x		x	x	x
	-15 °C			x		x		x			
	-5 °C	x			x						
	Tabela 2: Minimalne temperatury instalacji i pracy ± 2 °C										
	-25 °C		x				x		x	x	x
	-15 °C					x		x			
	-5 °C	x		x							
	+5 °C										
	+15 °C				x						
	Tabela 3: Maksymalne temperatury pracy ± 2 °C										
	+60 °C	x		x	x	x	x	x	x	x	x
	+90 °C										
	+105 °C										
	+120 °C										
6.4	Wg odporności na rozprzestrzenianie się płomieni										
6.4.1	Systemy elektroinstalacyjne rozprzestrzeniające ogień	x			x	x		x			
6.4.2	Systemy elektroinstalacyjne nierozprzestrzeniające ognia		x	x			x		x	x	x

x odpowiednia klasyfikacja, 1* w trakcie badania, *2 trwa uzgadnianie

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-1

		Kanał instalacyjny WDK	Kanał instalacyjny LKM	Kanał przypodłogowy SKL	Kanał grzebieniowy VK	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-K	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-A	Kanał podparapetowy GK	Kanał podparapetowy GS	Kanał podparapetowy GEK-A	Kolumna zasilająca ISS
6.5	Wg przewodniości elektrycznej										
6.5.1	System kanałów elektroinstalacyjnych z zachowaniem ciągłości elektrycznej		x				x		x	x	x
6.5.2	System kanałów elektroinstalacyjnych bez zachowania ciągłości elekrycznej	x		x	x	x		x			
6.6	Wg elektroizolacyjności elektrycznej										
6.6.1	System kanałów elektroinstalacyjnych bez izolacji elektrycznej		x				x		x	x	x
6.6.2	System kanałów elektroinstalacyjnych z izolacją elektryczną	x		x	x	x		x			
6.7	Wg stopnia ochrony obudowy lub powłoki wg normy EN 60529:1991										
6.7.1	Wg ochrony przed wnikaniem ciał stałych	IP 20	IP 30	IP 41		IP 40	IP 40	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
6.7.2	Wg ochrony przed wnikaniem wody										
6.7.3	Wg ochrony przed dotknięciem niebezpiecznych części										
6.8	Wg ochrony przed substancjami korozyjnymi i zanieczyszczającymi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.9	Wg rodzaju zamocowania systemowej pokrywy kanału										
6.9.1	Pokrywa kanału elektroinstalacyjnego otwierana bez użycia narzędzi	x	x		x						
6.9.2	Pokrywa kanału elektroinstalacyjnego otwierana z użyciem narzędzi					x	x	x	x	x	
6.10	Wg elektrycznego, ochronnego rozdzielenia										
6.10.1	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych bez wewnętrznego elementu rozłącznego		x		x		x		x	x	
6.10.2	Systemy kanałów elektroinstalacyjnych z wewnętrznym elementem rozłącznym	x		x		x		x			

x odpowiednia klasyfikacja, *2 trwa uzgadnianie

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

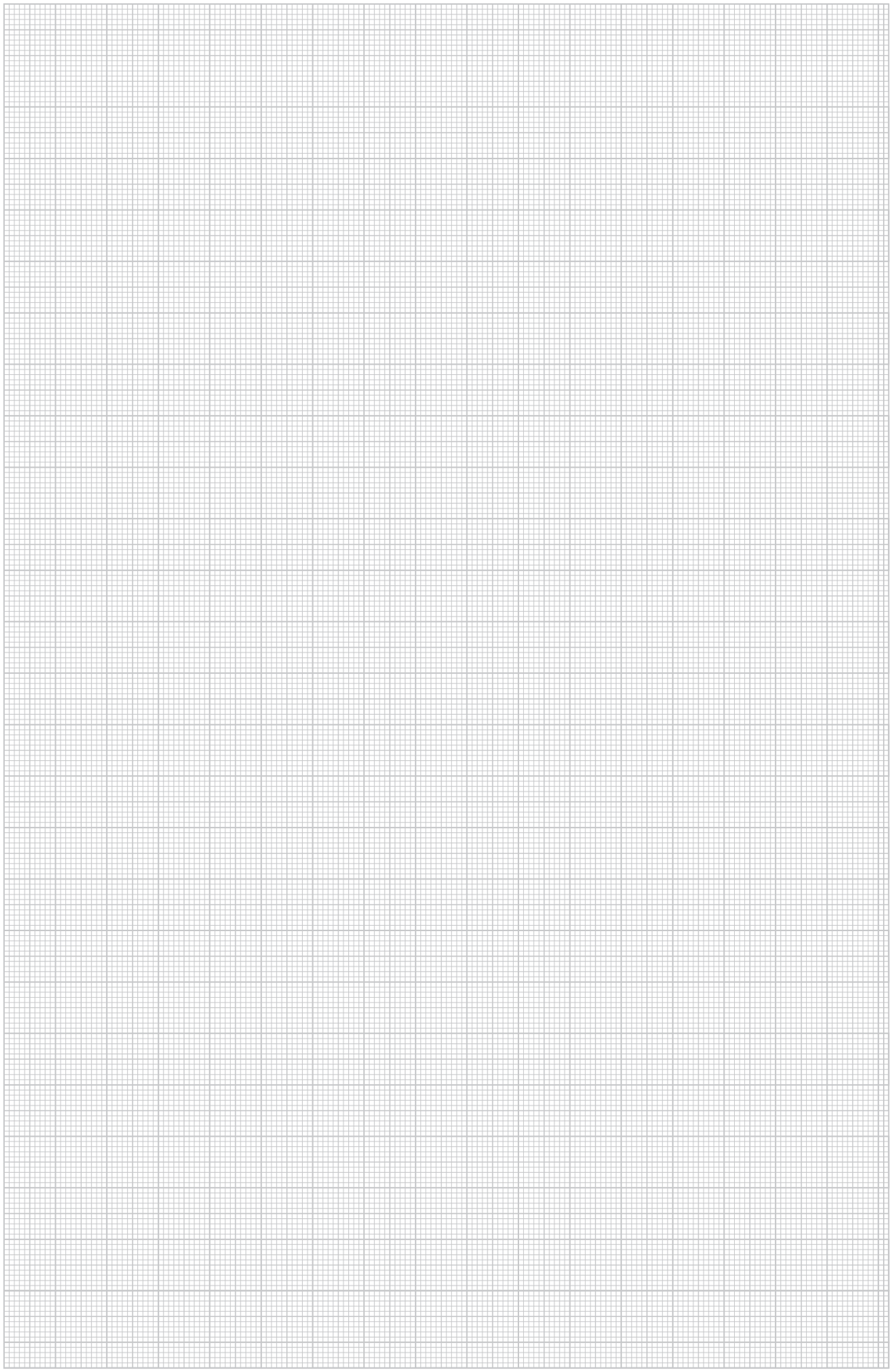
Klasyfikacja wg norm europejskich

Klasyfikacja wg EN 50085-2-1

		Kanał instalacyjny WDK	Kanał instalacyjny LKM	Kanał przypodłogowy SKL	Kanał grzebieniowy VK	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-K	Kanał podparapetowy Rapid 45, GEK-A	Kanał podparapetowy GK	Kanał podparapetowy GS	Kanał podparapetowy GEK-A	Kolumna zasilająca ISS
6.101.3	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na ścianie lub suficie										
6.101.3.1	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na ścianie	x	x			x	x	x	x	x	
6.101.3.2	Podtynkowy/natynkowy kanał elektroinstalacyjny do montażu na suficie	x	x			x	x	x	x	x	
6.101.3.3	Kanał elektroinstalacyjny na ścianie, oparty na podłodze.			x							
6.101.3.4	Kanał elektroinstalacyjny na ścianie, oparty na powierzchni poziomej, podłodze.										
6.101.4	System kanałów elektroinstalacyjnych, montowany w pewnej odległości od ściany i sufitu za pomocą elementów mocujących					x	x	x	x	x	
6.102	Wg ochrony przed kontaktem z cieczami i izolowanymi przewodami oraz częściami prowadzącymi prąd w kanałach przypodłogowych i przy czyszczeniu podłogi na mokro.										
6.102.1	Brak danych										
6.102.2	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która ogranicza pozycje montażowe systemu kanałów elektroinstalacyjnych					x	x				
6.102.3	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która pozwala na wszelkie instalacje systemu kanałów elektroinstalacyjnych, lecz położenia przewodów izolowanych i elementów przewodzących prąd w systemie kanałów elektroinstalacyjnych są ograniczone.										
6.102.4	Można montować opierając się na instrukcji producenta, która pozwala na wszelkie instalacje systemu kanałów elektroinstalacyjnych, i pozwala na różne położenia przewodów izolowanych i elementów przewodzących prąd.										
6 103	Wg typu										
6.103.1	Typ 1 - System kanałów elektroinstalacyjnych			x							
6.103.2	Typ 2 - System kanałów elektroinstalacyjnych (system rozdzielczych kanałów elektroinstalacyjnych)	x	x								
6.103.3	Typ 3 - System kanałów elektroinstalacyjnych (system instalacyjnych kanałów elektroinstalacyjnych)				x	x	x	x	x	x	

x odpowiednia klasyfikacja

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Odporność twardego PCW na działanie chemikaliów

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
2,4-chlorbenzol	20	A
4-benzaldehyd chloru-2-kwas sulfonowy	20	A
4-chlor-2-nitranilina	20	C
Acetaldehyd 100%	20	C
Acetaldehyd 40%	20	A
Acetaldehyd 40%	40	B
Acetaldehyd, zawiera kwas octowy 90:10	20	B
Acetanilid 100%	20	A
Acetat butylowy	20	C
Acetat pentylowy	20	C
Acetaty (amonu, Na i in.)	50	A
Acetofenon (Metylfenylketon)	20	C
Aceton	20	C
Aceton chloru	20	C
Acetylaceton (2,4-Pentadion)	20	C
Acetylen 100%	20	B
Akrylat etylowy	20	C
Alizaryna 100%	20	A
Alkohol allilowy 100%	20	B
Alkohol alliłowy 100%	60	C
Alkohol forfurowy	20	C
Alkohol pentylowy	60	A
Allichlorek	20	C
Ałun chromowo-potasowy	60	A
Aminobenzol (p-)	20	A
Amoniak (opar we wszystkich koncentracjach)	40	A
Amoniak (opar we wszystkich koncentracjach)	60	B
Amoniak, bez wody, płynny	< 60	B
Anilina 100%	20	A
Azotany (amonowe, K- i in.)	60	A
Azotyny (K-, Na- i in.)	60	A
Benzaldehyd chloru	20	C
Benzol	20	C
Benzol bromu	20	C
Benzol chloranowy	20	C
Benzol etylowy	20	C
Benzyna, bezzapachowa	60	A
Benzyna, zawierająca benynę	20	C
Betene	20	A
Bezwodnik kwasu benzoesowego	30	A
Bezwodnik kwasu octowego	20	C
Boraks	40	A
Borany (NA-)	20	A
Brom, gazowy, suchy	20	A
Brom, płynny	20	C
Bromek metylowy	20	C
Bromiany (K-, Na-)	40	A
Bromki (K-, Na- i in.)	60	A
Bromoform 100%	20	C
Bromowodór 100%	20	A
Bromowodór 100%	60	B
Butadien-1,3	20	A
Butan, gazowy, 30%	20	A
Butandiole do 10%	20	A
Butandiole ponad 60%	40	B
Butandiole ponad 60%	20	C
Butanol	60	A
Butyl ftalowy	20	C
Chlor, gazowy, suchy 0,5%	20	A
Chlor, gazowy, suchy 100%	20	B
Chlor, gazowy, wilgotny 5%	20	B
Chlor, płynny	20	C
Chloranilina	20	C
Chlorany (K-, Na- i in.)	20	A
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	B
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	A
Chlorany (K-, Na- i in.)	60	A
Chlorbenzol	20	C
Chlorcyan	20	A
Chlorek aniliny, roztwór gazowy	20	C
Chlorek benzylu	20	C
Chlorek beznylu chloru	20	C
Chlorek butylu	20	C
Chlorek chloracetylu	20	C
Chlorek etylu	20	C
Chlorek fenylohydrazyny	20	B
Chlorek fenylohydrazyny	60	C
Chlorek metylenowy	20	C
Chlorek metylowy	20	C
Chlorek pentylu	20	C
Chlorki (amonu, Na i in.)	20	A
Chloroform	20	C
Chlorometan bromu	20	C
Chloropropan bromu	20	C
Chromiany (K-, Na- do 50%)	50	A
Cukier gronowy	50	A
Cyjanamid	20	A

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Cyjanid (K-, Na- do 50%)	60	A
Cykloheksanol	20	C
Cykloheksanon	20	C
Cytryniany (amonu, Na)	20	A
Dichloroetylen	20	C
Dichloropropylen	20	C
Dichromiany (K-, Na-)	50	C
Dietylamina 100%	20	C
Difenyl	20	C
Difenylamina	20	C
Dioksan	20	C
Diotyl ftalowy	20	C
Dwusiarczek węgla 100%	20	B
Dwutlenek siarki (gazowy, suchy i wilgotny) 100%	60	A
Dwutlenek węgla	60	A
Etan	20	A
Etanal chloru	20	C
Etanol	40	A
Etanolamina	20	B
Eter dietylowy	20	C
Eter dimetylowy	20	C
Eter dinbutylowy	20	C
Fenol 1%	20	A
Fenol 90%	45	B
Fenol butylowy	20	C
Fenon benzoesowy 100%	20	C
Fenylohydrazyna	20	C
Fluor	20	B
Fluor	60	C
Fluorek chlorbenzolu	20	C
Fluorki (amon, K-, Na- i in.)	60	A
Formaldehyd	60	A
Formamid 100%	20	C
Fosforan izobutylowy	20	C
Fosforany (amonu, Na- i in.)	60	A
Fosgen, gazowy	20	A
Fosgen, gazowy	60	B
Fosgen, płynny	20	C
Furfurol	20	C
Gaz świetlny	20	A
Gliceryna	60	A
Glikol	60	A
Glikol dietylowy	60	C
Glikol etylowy	20	A
Glikolat butylu	20	C
Glukoza	60	A
Glycina	40	A
Grubość	60	A
Heptany	20	A
Hydrazyna roztwór rozcieńczony 100%	20	C
Hydrazyna roztwór rozcieńczony 30%	20	A
Jod	20	C
Jodany (K-, Na- i in..)	60	A
Jodki (K-, Na-)	60	A
Krew	40	A
Krezol	20	C
Krezole chloru	20	C
Krzemiany (K-)	20	A
Krzemiany sześciofluorkowe (amonowe, K- i in.)	60	A
Ksyleny	20	C
Kumen	20	C
Kwas 2-amino-2,2-dyfteloaminowy octowy	20	A
Kwas 5-amino-2-hydroxybenzoesowy	20	A
Kwas abietynowy	20	A
Kwas acetylosalicylowy	20	A
Kwas adypinowy	20	A
Kwas adypinowy	60	B
Kwas aminosalicylowy (p-)	20	A
Kwas askorbinowy	20	A
Kwas asparginowy	20	A
Kwas benzoesowy	40	A
Kwas benzoilowo benzoesowy	20	A
Kwas borowy	20	A
Kwas bromowodorowy do 40%	60	A
Kwas bromowy	20	A
Kwas chloroctowy	20	A
Kwas chlorowonitrobenzoesanowy	20	A
Kwas chlorowy do 20%	40	A
Kwas chlorowy do 20%	60	B
Kwas chromowy do 50%	40	A
Kwas cytrynianowy	20	A
Kwas cytrynianowy	60	B
Kwas fluorowodorowy 40%	40	A
Kwas fluorowodorowy 60%	60	B
Kwas fosforowy	40	A

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Odporność twardego PCW na działanie chemikaliów

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Kwas fosforowy	60	B
Kwas glukonowy	20	A
Kwas glutaminowy	20	A
Kwas jabłkowy	20	A
Kwas linolenowy	60	A
Kwas masłowy 100%	20	C
Kwas masłowy 20%	20	A
Kwas masłowy 20%	60	C
Kwas mlekowy 10%	20	A
Kwas mlekowy 10%	60	C
Kwas mlekowy 100%	20	C
Kwas mrówkowy 100%	20	B
Kwas mrówkowy 100%	60	C
Kwas mrówkowy 50%	40	A
Kwas nadchlorowy 70%	20	A
Kwas octowo-cyjanowy	20	C
Kwas octowy 10%	60	A
Kwas octowy 100%	20	A
Kwas octowy 100%	60	B
Kwas octowy 25%	40	A
Kwas octowy 25-70%	40	A
Kwas oleinowy	60	A
Kwas palmitynowy	20	A
Kwas peroxymonosiarkowy (kwas Carosche)	20	A
Kwas podchlorowy	60	A
Kwas saletrowy 25%	20	A
Kwas saletrowy 25%	60	B
Kwas saletrowy 50%	20	A
Kwas saletrowy 50%	50	B
Kwas saletrowy 95%	20	C
Kwas saletrowy do 50%	50	A
Kwas saletrowy do 98%	20	C
Kwas salicylowy	20	A
Kwas siarkowo-chromowy	30	A
Kwas siarkowy	60	A
Kwas siarkowy do 40%	20	C
Kwas siarkowy do 50%	50	A
Kwas siarkowy do 50%	60	A
Kwas siarkowy do 80%	40	C
Kwas siarkowy do 80%	60	B
Kwas siarkowy do 96%	20	A
Kwas siarkowy do 96%	60	B
Kwas siarkowy, dymiący (olej 10%)	20	C
Kwas solny do 30%	20	A
Kwas solny do 30%	60	B
Kwas solny do 37%	20	A
Kwas solny do 37%	40	B
Kwas stearynowy	60	A
Kwas sulfidowy benzolu	60	A
Kwas sulfidowy benzolu 1,3	20	A
Kwas sulfonowy aminobenzolu (m-, o-, p-)	20	A
Kwas sulfonowy parafiny	50	A
Kwas szczawianowy	40	A
Kwas sześciofluorkowo krzemowy 32%	60	A
Kwas winowy	60	A
Kwas wodorfluorku boru	20	A
Kwas wodorocyjanowy	40	A
Kwasy huminowe	20	A
Laurat pentylowy	20	C
Łój	60	A
Ług bielący, 12% aktywnego chloru	40	A
Ług bielący, 12% aktywnego chloru	60	B
Maślan butylu	20	C
Maślanka	20	A
Metakrylat metylowy	20	C
Metanol 100%	40	A
Metanol 100%	60	B
Metyl bromowy	20	C
Metylamina	20	B
Mleko	20	A
Mocznik	60	C
Mrówczany (amonu i in.)	20	A
N, N-Dietylanilina	20	C
Nadsiarczan (amonu, K- i in.)	40	A
Nadtlenek fosforu	20	A
Nadtlenek wodoru do 30%	60	A
Nadtlenek wodoru do 90%	20	A
Naftalina	20	C
Naftalina chlorowa	20	C
Napoje alkoholowe	< 40	A
Nitrobenzol	20	C
Nitrogliceryna	20	B
Ocet winny	50	A
Octan etylu	20	C
Octan winylu	20	C
Olej lniany	60	A
Olej rycynowy	60	A

A = bardzo dobra odporność
B = średnia odporność
C = brak odporności

Medium	Temp. °C	Odporność
Olej transformatorowy	60	A
Oleje mineralne	60	C
Oleje roślinne	40	A
Ozon 10%	30	A
Ozon 10%	60	B
Parafina	40	A
Perbonat (K-)	60	A
Perchlorat	40	A
Permanganat (K-) do 6%	60	A
Permanganat (K-) do 6% do 15%	40	A
Permanganat (K-) do 6% do 15%	60	B
Pirydyna	20	A
Piwo	60	A
Pokost	60	C
Propan	20	A
Propanol	60	A
Ropa naftowa	60	A
Rozdrobniona kora garbarska	20	A
Roztwór mydła	40	A
Roztwory przędzalnicze wiskozowe	60	A
Siarczany (amonu, Na- i in.)	60	A
Siarczyny (amonu, Na- i in.)	60	A
Siarkowodór	60	A
Smoła drzewna	20	C
Smoła, bezzapachowa	20	A
Sok jabłkowy	60	A
Szczawian butylowy	20	C
Szczawiany (amonu, Na- i in.)	60	A
Sześciochlorek etanu	20	C
Sześciocyjanki żelaza-II (Na-)	40	A
Sześciocyjanki żelaza-III (K-)	40	A
Taśma mocująca	60	A
Terpentyna	20	A
Tetraetyloołów	60	A
Tetrahydrofuran	20	C
Tetramina sześciometylowa (urotropina) 40% roztwór wodny	60	A
Tlen	60	A
Tlenek azotu	20	C
Tlenek węgla	60	A
Tłuszcz wieprzowy	20	A
Toluen	20	A
Tran rybi	20	A
Trichloretylen	20	C
Trójchlorek beznoesanowy	20	C
Trójfluorek benzoesowy	20	C
Tyjocyjaniany (amonu i in.)	60	A
Wino	40	A
Właściwości materiału		
Woda	40	A
Woda	60	B
Woda bromowa	20	A
Woda chlorowa (roztwór nasycony)	20	B
Wodorek chloru (gazowy, suchy i wilgotny)	40	A
Wodorotlenek amonu	60	A
Wodorotlenki (K-, Na-)	60	A
Wodorotlenki (metali z grupy berylowców)	60	A
Wywoływacz	40	A
Żelatyna	60	A
Zioła piwowarskie	20	A
Zole solne	60	A

Właściwości materiałowe zastosowanego twardego PCV
Oznaczenie materiału wg DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28
Wytrzymałość na rozciąganie wg DIN 53 455 min 40 N/mm²
Wydłużenie podczas zrywania wg DIN 53 455 min 65%
Wytrzymałość na przebicie wg DIN 53 481 min 20 KV/mm
Opór powierzchniowy wg DIN 53 482 min 10 10
Wytrzymałość na odkształcenie cieplne wg DIN 53 460/B min 75 °C
Odporność termiczna podczas zastosowania maks 65 °C
Palność wg UL 94 poziom V-0
Klasyfikacja materiałów budowlanych wg DIN EN 4102, atest dla klasy B1 i B2

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

WDK System kanałów instalacyjnych wykonanych z PCW

	Mini kanał	z folią samoprzylepną Nożyce do Mini kanału	110 111
	Wysokość kanału 15 mm	Szerokość kanału 15 mm	115
	Wysokość kanału 20 mm	Szerokość kanału 20 mm Szerokość kanału 35 mm Szerokość kanału 50 mm Szerokość kanału 50 mm z listwą gwoździową	120
	Wysokość kanału 25 mm	Szerokość kanału 25 mm Szerokość kanału 40 mm Kanalbreite 40 mm mit Nagelleiste	124
	Wysokość kanału 30 mm	Szerokość kanału 30 mm Szerokość kanału 45 mm	127
	Wysokość kanału 40 mm	Szerokość kanału 40 mm Szerokość kanału 60 mm Szerokość kanału 90 mm Szerokość kanału 110 mm	129
	Wysokość kanału 60 mm	Szerokość kanału 60 mm Szerokość kanału 90 mm Szerokość kanału 230 mm	135
	Wysokość kanału 60 mm, montaż osprzętu	Szerokość kanału 110 mm Szerokość kanału 130 mm Szerokość kanału 150 mm Szerokość kanału 170 mm Szerokość kanału 210 mm	139
	Wysokość kanału 80 mm	Szerokość kanału 170 mm Szerokość kanału 210 mm	145
	Wysokość kanału 100 mm	Szerokość kanału 130 mm Szerokość kanału 230 mm	147
	Kanał zasileniowy	-	153

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

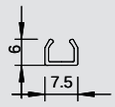
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M7



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM7	biały	2000	4-5,5		176	3,100	**6150 07 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przykleić bezpośrednio do ściany.



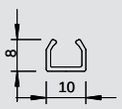
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M9



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM9	biały	2000	6-8		140	4,100	**6150 09 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przykleić bezpośrednio do ściany.



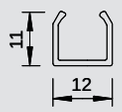
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M11



Typ	Kolor	Długość mm	Do kabla o śr. mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKM11	biały	2000	8-10		104	4,900	**6150 10 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przykleić bezpośrednio do ściany.



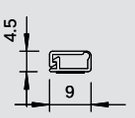
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD4



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD4RW	czysta biel	2000		224	3,300	**6150 26 8**
WDKMD4CW	kremowy	2000		224	3,300	**6150 15 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przyklejać bezpośrednio do ściany.



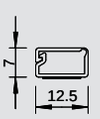
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywa z zawiasami MD7



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD7RW	czysta biel	2000		100	5,000	**6150 27 6**
WDKMD7CW	kremowy	2000		100	5,000	**6150 16 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przyklejać bezpośrednio do ściany.



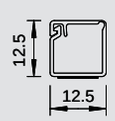
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD12



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD12RW	czysta biel	2000		80	7,000	**6150 28 4**
WDKMD12CW	kremowy	2000		80	7,000	**6150 17 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przyklejać bezpośrednio do ściany.



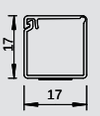
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD17



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKMD17RW	czysta biel	2000		56	9,000	**6150 29 2**
WDKMD17CW	kremowy	2000		56	9,000	**6150 18 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Mini kanał z folią samoprzylepną i pokrywą z zawiasami.
Po zdjęciu folii umieszczonej na spodzie, kanały WDK można przyklejać bezpośrednio do ściany.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Nożyce do kanałów WDK, cięcie proste

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SK2545		1	40,000	**6028 40 3**

St stal zł/szt.

Nożyce do kanału WDK do wymiarów do 25 x 45 mm.



Nożyce do kanałów WDK, cięcie ukośne

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SG2545		1	50,000	**6028 41 1**

St stal zł/szt.

Nożyce do cięć ukośnych kanałów WDK do wymiarów 25 x 45 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 10 mm, Szerokość kanału 20 mm

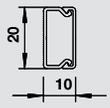


Kanał, typ WDK 10020

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK10020RW	czysta biel	2000		96	11,100	**6150 76 4**
WDK10020CW	kremowy	2000		96	11,100	**6150 75 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



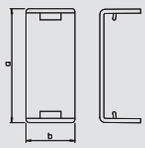


Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS10020RW	czysta biel	22	14		10	0,200	**6154 02 6**
WDK HS10020CW	kremowy	22	14		10	0,200	**6152 00 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



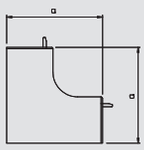


Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI10020RW	czysta biel	30		4	0,300	**6154 32 8**
WDK HI10020CW	kremowy	30		4	0,300	**6153 00 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



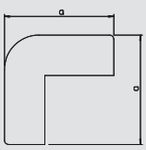


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA10020RW	czysta biel	30		4	0,600	**6154 41 7**
WDK HA10020CW	kremowy	30		4	0,600	**6153 29 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



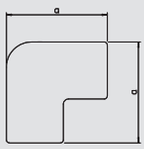


Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF10020RW	czysta biel	40		4	0,400	**6154 21 2**
WDK HF10020CW	kremowy	40		4	0,400	**6152 60 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



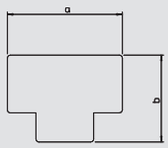


Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT10020RW	czysta biel	45	34		4	0,400	**6154 11 5**
WDK HT10020CW	kremowy	45	34		4	0,400	**6152 30 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



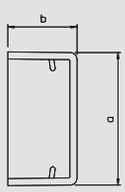


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE10020RW	czysta biel	22	11		10	0,200	**6154 51 4**
WDK HE10020CW	kremowy	22	11		10	0,200	**6153 59 3**

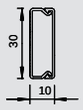
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy



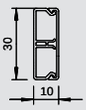
Kanał, typ WDK 10030

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK10030RW	czysta biel	2000		64	13,000	**6150 78 0**
WDK10030CW	kremowy	2000		64	13,000	**6150 77 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.





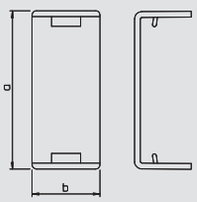
Kanał, typ WDK-N 10030

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK-N10030RW	czysta biel	2000		56	14,000	**6150 45 4**
WDK-N10030CW	kremowy	2000		56	14,000	**6150 44 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z listwą gwoździową i perforacją dna
Kanał WDK można szybko zamontować bezpośrednio na ścianie dzięki listwie gwoździowej.





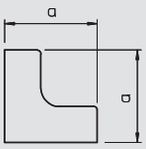
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS10030RW	czysta biel	32	14		10	0,300	**6154 03 4**
WDK HS10030CW	kremowy	32	14		10	0,300	**6152 01 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





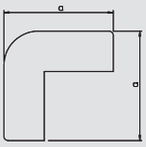
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI10030RW	czysta biel	30		4	0,400	**6154 33 6**
WDK HI10030CW	kremowy	30		4	0,400	**6153 01 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





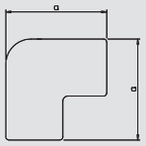
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA10030RW	czysta biel	30		4	0,500	**6154 42 5**
WDK HA10030CW	kremowy	30		4	0,500	**6153 30 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





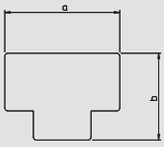
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF10030RW	czysta biel	50		4	0,600	**6154 22 0**
WDK HF10030CW	kremowy	50		4	0,600	**6152 61 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT10030RW	czysta biel	55	44		4	0,500	**6154 12 3**
WDK HT10030CW	kremowy	55	44		4	0,500	**6152 31 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 10 mm, Szerokość kanału 30 mm



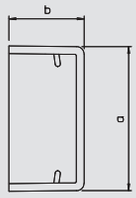
Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE10030RW	czysta biel	32	11		10	0,200	**6154 52 2**
WDK HE10030CW	kremowy	32	11		10	0,200	**6153 60 7**

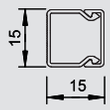
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



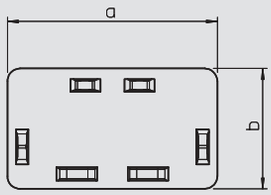
Kanał, typ WDK 15015

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15015RW	czysta biel	2000		56	9,000	**6191 00 2**
WDK15015CW	kremowy	2000		56	9,000	**6024 96 3**
WDK15015LGR	jasnoszary	2000		56	9,000	**6024 94 7**
WDK15015GR	ciemnoszary	2000		56	9,000	**6024 95 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE15015RW	czysta biel	15	15		10	0,085	**6193 09 9**
WDK HE15015CW	kremowy	15	15		10	0,085	**6162 49 5**
WDK HE15015LGR	jasnoszary	15	15		10	0,085	**6183 60 3**
WDK HE15015GR	ciemnoszary	15	15		10	0,085	**6158 69 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 15 mm, Szerokość kanału 30 mm

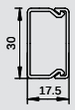
Kanał, typ WDK 15030



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15030RW	czysta biel	2000		32	19,500	**6191 01 0**
WDK15030CW	kremowy	2000		32	19,500	**6025 01 3**
WDK15030GR	ciemnoszary	2000		32	19,500	**6025 00 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



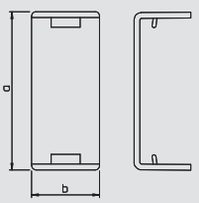
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS15030RW	czysta biel	32	14		10	0,200	**6193 50 1**
WDK HS15030CW	kremowy	32	14		10	0,200	**6152 03 1**
WDK HS15030GR	ciemnoszary	32	14		10	0,200	**6158 83 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



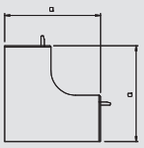
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI15030RW	czysta biel	38,5	4	0,840	**6191 84 3**
WDK HI15030CW	kremowy	38,5	4	0,840	**6160 02 6**
WDK HI15030GR	ciemnoszary	38,5	4	0,840	**6158 23 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



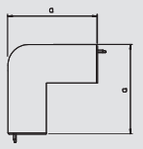
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA15030RW	czysta biel	38,5	4	1,000	**6192 14 9**
WDK HA15030CW	kremowy	38,5	4	1,000	**6160 61 1**
WDK HA15030GR	ciemnoszary	38,5	4	1,000	**6158 35 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



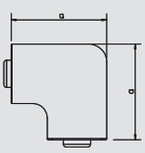
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF15030RW	czysta biel	53	4	0,850	**6192 75 0**
WDK HF15030CW	kremowy	53	4	0,850	**6161 21 9**
WDK HF15030GR	ciemnoszary	53	4	0,850	**6158 59 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



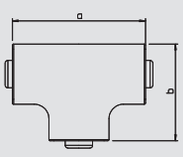
Trójnik



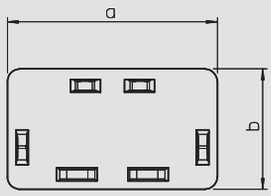
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT15030RW	czysta biel	73	53		4	1,000	**6192 45 9**
WDK HT15030CW	kremowy	73	53		4	1,000	**6161 92 8**
WDK HT15030GR	ciemnoszary	73	53		4	1,000	**6158 46 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE15030RW	czysta biel	30	17		10	0,270	**6193 10 2**
WDK HE15030CW	kremowy	30	17		10	0,270	**6162 51 7**
WDK HE15030GR	ciemnoszary	30	17		10	0,270	**6158 71 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 15 mm, Szerokość kanału 40 mm

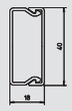
Kanał, typ WDK 15040



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK15040RW	czysta biel	2000		36	23,000	**6191 02 9**
WDK15040CW	kremowy	2000		36	23,000	**6025 16 1**
WDK15040GR	ciemnoszary	2000		36	23,000	**6025 13 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



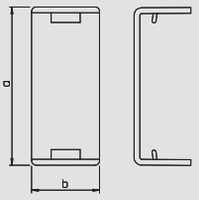
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS15040RW	czysta biel	42	14		10	0,500	**6193 52 8**
WDK HS15040CW	kremowy	42	14		10	0,500	**6152 05 8**
WDK HS15040GR	ciemnoszary	42	14		10	0,500	**6158 84 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



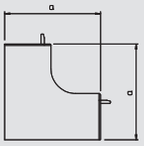
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI15040RW	czysta biel	42	4	1,020	**6191 85 1**
WDK HI15040CW	kremowy	42	4	1,020	**6160 03 4**
WDK HI15040GR	ciemnoszary	42	4	1,020	**6158 24 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



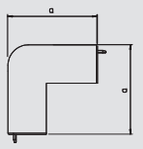
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA15040RW	czysta biel	42	4	1,400	**6192 15 7**
WDK HA15040CW	kremowy	42	4	1,400	**6160 63 8**
WDK HA15040GR	ciemnoszary	42	4	1,400	**6158 36 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



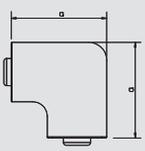
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF15040RW	czysta biel	63	4	1,400	**6192 76 9**
WDK HF15040CW	kremowy	63	4	1,400	**6161 22 7**
WDK HF15040GR	ciemnoszary	63	4	1,400	**6158 60 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



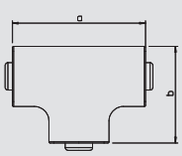
Trójnik



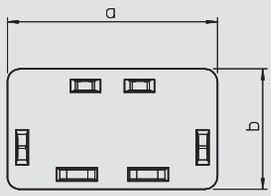
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT15040RW	czysta biel	83	74		4	1,600	**6192 46 7**
WDK HT15040CW	kremowy	83	74		4	1,600	**6161 93 6**
WDK HT15040GR	ciemnoszary	83	74		4	1,600	**6158 47 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE15040RW	czysta biel	40	17		10	0,400	**6193 11 0**
WDK HE15040CW	kremowy	40	17		10	0,400	**6162 52 5**
WDK HE15040GR	ciemnoszary	40	17		10	0,400	**6158 72 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



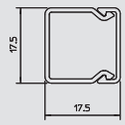
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 20 mm, Szerokość kanału 20 mm

Kanał, typ WDK 20020



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20020RW	czysta biel	2000		48	11,100	**6191 03 7**
WDK20020CW	kremowy	2000		48	11,100	**6025 15 3**
WDK20020LGR	jasnoszary	2000		48	11,100	**6025 10 2**
WDK20020GR	ciemnoszary	2000		48	11,100	**6025 11 0**



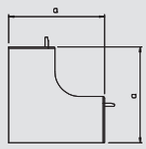
PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI20020RW	czysta biel	38,5	4	0,560	**6191 87 8**
WDK HI20020CW	kremowy	38,5	4	0,560	**6160 01 8**
WDK HI20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,560	**6182 01 1**
WDK HI20020GR	ciemnoszary	38,5	4	0,560	**6158 22 6**



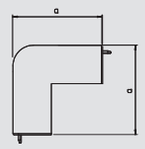
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA20020RW	czysta biel	38,5	4	0,700	**6192 16 5**
WDK HA20020CW	kremowy	38,5	4	0,700	**6160 60 3**
WDK HA20020LGR	jasnoszary	38,5	4	0,700	**6182 40 2**
WDK HA20020GR	ciemnoszary	38,5	4	0,700	**6158 33 1**



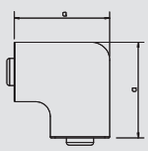
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF20020RW	czysta biel	38	4	0,550	**6192 77 7**
WDK HF20020CW	kremowy	38	4	0,550	**6161 20 0**
WDK HF20020LGR	jasnoszary	38	4	0,550	**6183 21 2**
WDK HF20020GR	ciemnoszary	38	4	0,550	**6158 58 7**



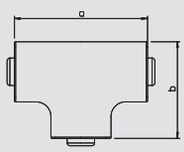
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT20020RW	czysta biel	57	53,5	4	0,700	**6192 47 5**
WDK HT20020CW	kremowy	57	53,5	4	0,700	**6161 90 1**
WDK HT20020LGR	jasnoszary	57	53,5	4	0,700	**6182 80 1**
WDK HT20020GR	ciemnoszary	57	53,5	4	0,700	**6158 45 5**



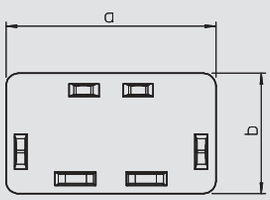
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Końcówka



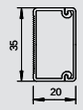
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE20020RW	czysta biel	17	18		10	0,150	**6193 12 9**
WDK HE20020CW	kremowy	17	18		10	0,150	**6162 50 9**
WDK HE20020LGR	jasnoszary	17	18		10	0,150	**6183 61 1**
WDK HE20020GR	ciemnoszary	17	18		10	0,150	**6158 70 6**



PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



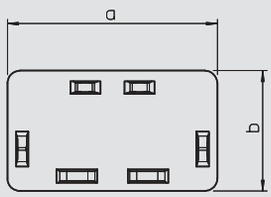
Kanał, typ WDK 20035

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20035RW	czysta biel	2000		32	23,900	**6191 04 5**
WDK20035CW	kremowy	2000		32	23,900	**6026 37 0**
WDK20035LGR	jasnoszary	2000		32	23,900	**6026 35 4**
WDK20035GR	ciemnoszary	2000		32	23,900	**6026 36 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE20035RW	czysta biel	35	20		10	0,300	**6193 13 7**
WDK HE20035CW	kremowy	35	20		10	0,300	**6162 48 7**
WDK HE20035LGR	jasnoszary	35	20		10	0,300	**6183 65 4**
WDK HE20035GR	ciemnoszary	35	20		10	0,300	**6158 78 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 20 mm, Szerokość kanału 50 mm

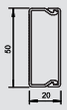
Kanał, typ WDK 20050



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK20050RW	czysta biel	2000		42	30,700	**6168 73 6**
WDK20050CW	kremowy	2000		42	30,700	**6168 70 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



Kanał, typ WDK-N 20050



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK-N20050RW	czysta biel	2000		42	37,000	**6168 74 4**
WDK-N20050CW	kremowy	2000		42	37,000	**6168 72 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z listwą gwoździową i perforacją dna.
Kanał WDK można szybko zamontować bezpośrednio na ścianie dzięki listwie gwoździowej.



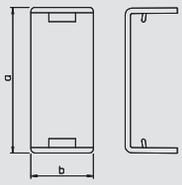
Pokrywa styku



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS20050RW	czysta biel	53	14		10	0,500	**6154 06 9**
WDK HS20050CW	kremowy	53	14		10	0,500	**6152 10 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



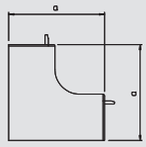
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI20050RW	czysta biel	45		4	2,500	**6154 36 0**
WDK HI20050CW	kremowy	45		4	2,500	**6153 08 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



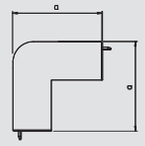
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA20050RW	czysta biel	45		4	3,000	**6154 46 8**
WDK HA20050CW	kremowy	45		4	3,000	**6153 37 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



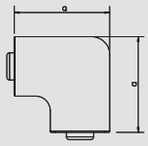
Naroże płaskie



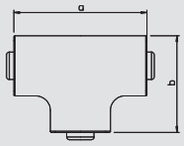
Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF20050RW	czysta biel	73		4	3,000	**6154 25 5**
WDK HF20050CW	kremowy	73		4	3,000	**6152 68 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



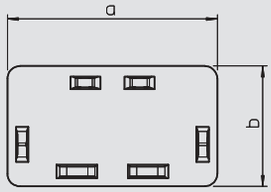
Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT20050RW	czysta biel	93	73	4	3,500	**6154 16 6**
WDK HT20050CW	kremowy	93	73	4	3,500	**6152 38 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE20050RW	czysta biel	50	20		10	0,600	**6154 55 7**
WDK HE20050CW	kremowy	50	20		10	0,600	**6153 67 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



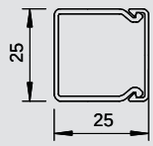
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 25 mm, Szerokość kanału 25 mm

Kanał, typ WDK 25025



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK25025RW	czysta biel	2000		32	24,500	**6191 05 3**
WDK25025CW	kremowy	2000		32	24,500	**6026 42 7**
WDK25025LGR	jasnoszary	2000		32	24,500	**6026 40 0**
WDK25025GR	ciemnoszary	2000		32	24,500	**6026 41 9**



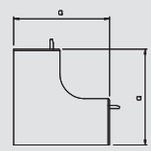
PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI25025RW	czysta biel	50	4	1,000	**6191 88 6**
WDK HI25025CW	kremowy	50	4	1,000	**6160 04 2**
WDK HI25025LGR	jasnoszary	50	4	1,000	**6182 06 2**
WDK HI25025GR	ciemnoszary	50	4	1,000	**6158 25 0**



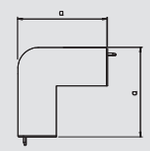
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA25025RW	czysta biel	50	4	1,000	**6192 17 3**
WDK HA25025CW	kremowy	50	4	1,000	**6160 64 6**
WDK HA25025LGR	jasnoszary	50	4	1,000	**6182 44 5**
WDK HA25025GR	ciemnoszary	50	4	1,000	**6158 37 4**



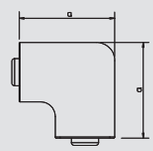
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF25025RW	czysta biel	48	4	1,000	**6192 78 5**
WDK HF25025CW	kremowy	48	4	1,000	**6161 23 5**
WDK HF25025LGR	jasnoszary	48	4	1,000	**6183 25 5**
WDK HF25025GR	ciemnoszary	48	4	1,000	**6158 61 7**



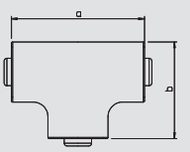
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT25025RW	czysta biel	68	48	4	1,000	**6192 48 3**
WDK HT25025CW	kremowy	68	48	4	1,000	**6161 94 4**
WDK HT25025LGR	jasnoszary	68	48	4	1,000	**6182 85 2**
WDK HT25025GR	ciemnoszary	68	48	4	1,000	**6158 49 8**



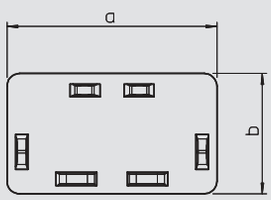
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE25025RW	czysta biel	25	25		10	0,360	**6193 14 5**
WDK HE25025CW	kremowy	25	25		10	0,360	**6162 53 3**
WDK HE25025LGR	jasnoszary	25	25		10	0,360	**6183 66 2**
WDK HE25025GR	ciemnoszary	25	25		10	0,360	**6158 73 0**

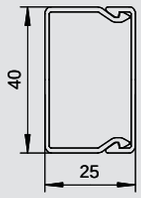


PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy



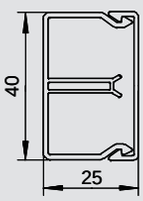
Kanał, typ WDK 25040

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK25040RW	czysta biel	2000		24	30,000	**6191 06 1**
WDK25040CW	kremowy	2000		24	30,000	**6026 45 1**
WDK25040GR	ciemnoszary	2000		24	30,000	**6026 44 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.





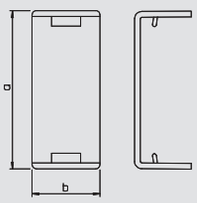
Kanał, typ WDK-N 25040

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK-N25040RW	czysta biel	2000		36	36,000	**6150 64 0**
WDK-N25040CW	kremowy	2000		36	36,000	**6150 63 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z listwą gwoździową i perforacją dna.
Kanał WDK można szybko zamontować bezpośrednio na ścianie dzięki listwie gwoździowej.





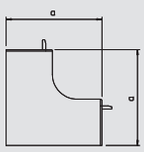
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS25040RW	czysta biel	42	14		10	0,500	**6193 56 0**
WDK HS25040CW	kremowy	42	14		10	0,500	**6152 08 2**
WDK HS25040GR	ciemnoszary	42	14		10	0,500	**6158 88 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



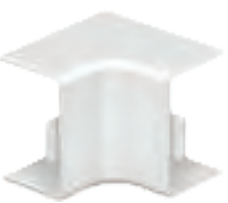


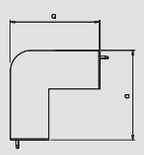
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI25040RW	czysta biel	50		4	1,500	**6191 89 4**
WDK HI25040CW	kremowy	50		4	1,500	**6160 05 0**
WDK HI25040GR	ciemnoszary	50		4	1,500	**6158 26 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





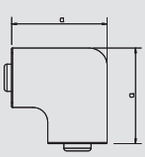
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA25040RW	czysta biel	52		4	1,900	**6192 18 1**
WDK HA25040CW	kremowy	52		4	1,900	**6160 65 4**
WDK HA25040GR	ciemnoszary	52		4	1,900	**6158 38 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF25040RW	czysta biel	63		4	1,700	**6192 79 3**
WDK HF25040CW	kremowy	63		4	1,700	**6161 24 3**
WDK HF25040GR	ciemnoszary	63		4	1,700	**6158 62 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 25 mm, Szerokość kanału 40 mm

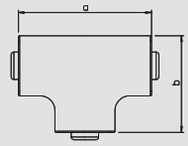


Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT25040RW	czysta biel	83	63	4	2,100	**6192 49 1**
WDK HT25040CW	kremowy	83	63	4	2,100	**6161 95 2**
WDK HT25040GR	ciemnoszary	83	63	4	2,100	**6158 50 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



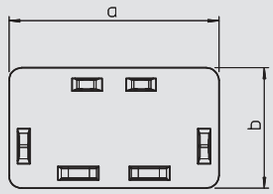


Końcówka

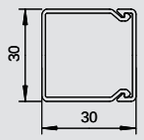
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE25040RW	czysta biel	40	25	10	0,480	**6193 15 3**
WDK HE25040CW	kremowy	40	25	10	0,480	**6162 54 1**
WDK HE25040GR	ciemnoszary	40	25	10	0,480	**6158 74 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



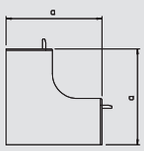
Kanał, typ WDK 30030



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK30030RW	czysta biel	2000		40	24,900	**6191 09 6**
WDK30030CW	kremowy	2000		40	24,900	**6026 82 6**
WDK30030LGR	jasnoszary	2000		40	24,900	**6026 79 6**
WDK30030GR	ciemnoszary	2000		40	24,900	**6026 81 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



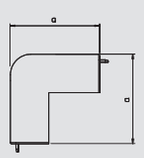
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI30030RW	czysta biel	52	4	1,200	**6191 92 4**
WDK HI30030CW	kremowy	52	4	1,200	**6160 07 7**
WDK HI30030LGR	jasnoszary	52	4	1,200	**6182 09 7**
WDK HI30030GR	ciemnoszary	52	4	1,200	**6158 28 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



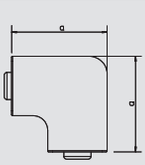
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA30030RW	czysta biel	57	4	1,700	**6192 21 1**
WDK HA30030CW	kremowy	57	4	1,700	**6160 67 0**
WDK HA30030LGR	jasnoszary	57	4	1,700	**6182 48 8**
WDK HA30030GR	ciemnoszary	57	4	1,700	**6158 40 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



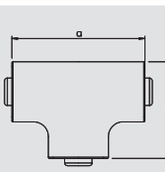
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF30030RW	czysta biel	53	4	1,300	**6192 81 5**
WDK HF30030CW	kremowy	53	4	1,300	**6161 27 8**
WDK HF30030LGR	jasnoszary	53	4	1,300	**6183 29 8**
WDK HF30030GR	ciemnoszary	53	4	1,300	**6158 64 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



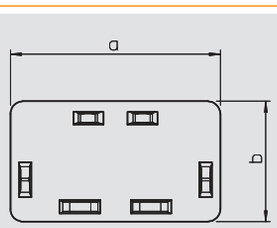
Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT30030RW	czysta biel	50	39	4	1,500	**6192 51 3**
WDK HT30030CW	kremowy	50	39	4	1,500	**6161 97 9**
WDK HT30030LGR	jasnoszary	50	39	4	1,500	**6182 88 7**
WDK HT30030GR	ciemnoszary	50	39	4	1,500	**6158 53 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE30030RW	czysta biel	30	30		10	0,500	**6193 18 8**
WDK HE30030CW	kremowy	30	30		10	0,500	**6162 57 6**
WDK HE30030LGR	jasnoszary	30	30		10	0,500	**6183 69 7**
WDK HE30030GR	ciemnoszary	30	30		10	0,500	**6158 76 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane na trzpieniu podłogowym.

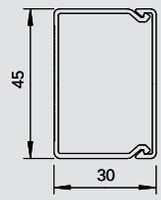
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 30 mm, Szerokość kanału 45 mm

Kanał, typ WDK 30045



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK30045RW	czysta biel	2000		48	32,000	**6191 11 8**
WDK30045CW	kremowy	2000		48	32,000	**6026 86 9**
WDK30045LGR	jasnoszary	2000		48	32,000	**6026 84 2**
WDK30045GR	ciemnoszary	2000		48	32,000	**6026 85 0**



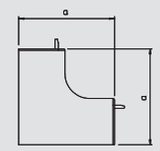
PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.

Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI30045RW	czysta biel	52	4	1,900	**6191 93 2**
WDK HI30045CW	kremowy	52	4	1,900	**6160 08 5**
WDK HI30045LGR	jasnoszary	52	4	1,900	**6182 10 0**
WDK HI30045GR	ciemnoszary	52	4	1,900	**6158 30 7**



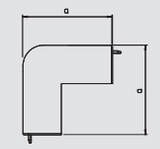
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA30045RW	czysta biel	57	4	2,600	**6192 23 8**
WDK HA30045CW	kremowy	57	4	2,600	**6160 68 9**
WDK HA30045LGR	jasnoszary	57	4	2,600	**6182 49 6**
WDK HA30045GR	ciemnoszary	57	4	2,600	**6158 42 0**



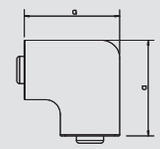
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF30045RW	czysta biel	68	4	2,500	**6192 82 3**
WDK HF30045CW	kremowy	68	4	2,500	**6161 28 6**
WDK HF30045LGR	jasnoszary	68	4	2,500	**6183 30 1**
WDK HF30045GR	ciemnoszary	68	4	2,500	**6158 67 6**



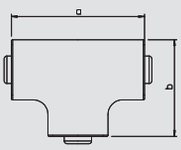
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT30045RW	czysta biel	88	68	4	3,000	**6192 52 1**
WDK HT30045CW	kremowy	88	68	4	3,000	**6161 98 7**
WDK HT30045LGR	jasnoszary	88	68	4	3,000	**6182 89 5**
WDK HT30045GR	ciemnoszary	88	68	4	3,000	**6158 55 2**



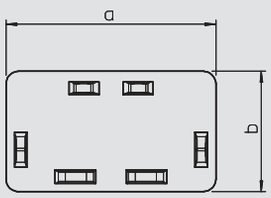
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Końcówka



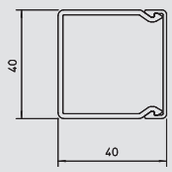
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE30045RW	czysta biel	45	30		10	0,520	**6193 19 6**
WDK HE30045CW	kremowy	45	30		10	0,520	**6162 58 4**
WDK HE30045LGR	jasnoszary	45	30		10	0,520	**6183 70 0**
WDK HE30045GR	ciemnoszary	45	30		10	0,520	**6158 80 3**



PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



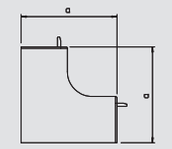
Kanał, typ WDK 40040



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40040RW	czysta biel	2000		36	42,100	**6191 12 6**
WDK40040CW	kremowy	2000		36	42,100	**6025 41 2**
WDK40040LGR	jasnoszary	2000		36	42,100	**6027 01 6**
WDK40040GR	ciemnoszary	2000		36	42,100	**6025 44 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



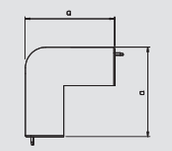
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40040RW	czysta biel	65	4	2,200	**6191 94 0**
WDK HI40040CW	kremowy	65	4	2,200	**6160 09 3**
WDK HI40040LGR	jasnoszary	65	4	2,200	**6182 11 9**
WDK HI40040GR	ciemnoszary	65	4	2,200	**6158 29 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



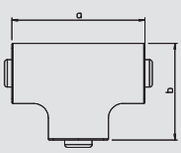
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40040RW	czysta biel	66	4	2,900	**6192 24 6**
WDK HA40040CW	kremowy	66	4	2,900	**6160 69 7**
WDK HA40040LGR	jasnoszary	66	4	2,900	**6182 52 6**
WDK HA40040GR	ciemnoszary	66	4	2,900	**6158 41 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



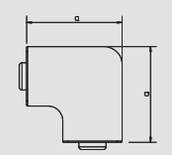
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HT40040RW	czysta biel	83	43	4	2,500	**6192 54 8**
WDK HT40040CW	kremowy	83	43	4	2,500	**6161 99 5**
WDK HT40040LGR	jasnoszary	83	43	4	2,500	**6182 91 7**
WDK HT40040GR	ciemnoszary	83	43	4	2,500	**6158 54 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



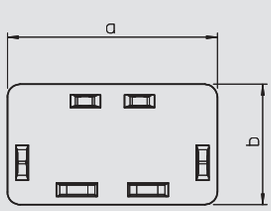
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40040RW	czysta biel	63	4	2,100	**6192 83 1**
WDK HF40040CW	kremowy	63	4	2,100	**6161 29 4**
WDK HF40040LGR	jasnoszary	63	4	2,100	**6183 33 6**
WDK HF40040GR	ciemnoszary	63	4	2,100	**6158 66 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40040RW	czysta biel	40	40		10	0,660	**6193 21 8**
WDK HE40040CW	kremowy	40	40		10	0,660	**6162 59 2**
WDK HE40040LGR	jasnoszary	40	40		10	0,660	**6183 72 7**
WDK HE40040GR	ciemnoszary	40	40		10	0,660	**6158 77 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

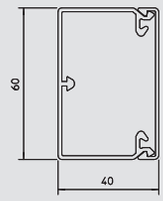
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 60 mm

Kanał, typ WDK 40060



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40060RW	czysta biel	2000		24	56,200	**6191 13 4**
WDK40060CW	kremowy	2000		24	56,200	**6020 88 7**
WDK40060LGR	jasnoszary	2000		24	56,200	**6027 02 4**
WDK40060GR	ciemnoszary	2000		24	56,200	**6025 63 3**



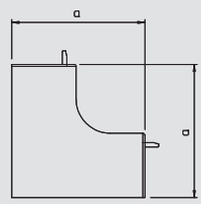
PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy

Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40060RW	czysta biel	110	2	7,800	**6191 95 9**
WDK HI40060CW	kremowy	110	2	7,800	**6160 10 7**
WDK HI40060LGR	jasnoszary	110	2	7,800	**6182 12 7**
WDK HI40060GR	ciemnoszary	110	2	7,800	**6021 71 9**



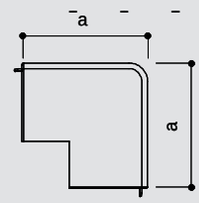
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40060RW	czysta biel	100	2	8,700	**6192 25 4**
WDK HA40060CW	kremowy	100	2	8,700	**6160 70 0**
WDK HA40060LGR	jasnoszary	100	2	8,700	**6182 53 4**
WDK HA40060GR	ciemnoszary	100	2	8,700	**6021 69 7**



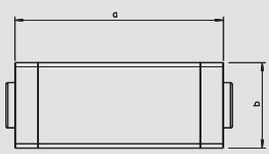
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40060RW	czysta biel	190	63	2	9,600	**6192 55 6**
WDK HK40060CW	kremowy	190	63	2	9,600	**6162 00 2**
WDK HK40060LGR	jasnoszary	190	63	2	9,600	**6182 92 5**
WDK HK40060GR	ciemnoszary	190	63	2	9,600	**6023 31 2**



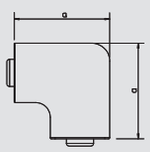
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40060RW	czysta biel	101	2	6,400	**6192 85 8**
WDK HF40060CW	kremowy	101	2	6,400	**6161 30 8**
WDK HF40060LGR	jasnoszary	101	2	6,400	**6183 34 4**
WDK HF40060GR	ciemnoszary	101	2	6,400	**6021 73 5**



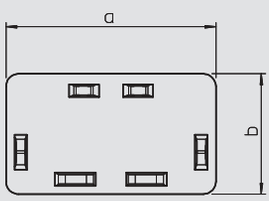
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Końcówka



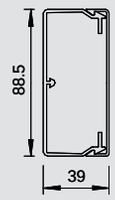
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40060RW	czysta biel	60	40		10	1,200	**6193 22 6**
WDK HE40060CW	kremowy	60	40		10	1,200	**6162 60 6**
WDK HE40060LGR	jasnoszary	60	40		10	1,200	**6183 73 5**
WDK HE40060GR	ciemnoszary	60	40		10	1,200	**6021 49 2**



PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



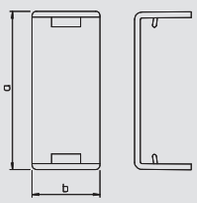
Kanał, typ WDK 40090

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40090RW	czysta biel	2000		32	77,300	**6191 14 2**
WDK40090CW	kremowy	2000		32	77,300	**6020 89 5**
WDK40090LGR	jasnoszary	2000		32	77,300	**6027 03 2**
WDK40090GR	ciemnoszary	2000		32	77,300	**6021 01 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





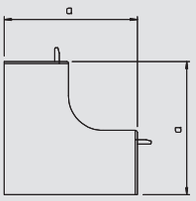
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS40090RW	czysta biel	90	39		20	1,000	**6193 58 0**
WDK HS40090CW	kremowy	90	39		20	1,000	**6193 58 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





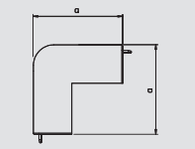
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40090RW	czysta biel	109		2	10,000	**6191 96 7**
WDK HI40090CW	kremowy	109		2	10,000	**6160 11 5**
WDK HI40090LGR	jasnoszary	109		2	10,000	**6182 13 5**
WDK HI40090GR	ciemnoszary	109		2	10,000	**6021 19 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





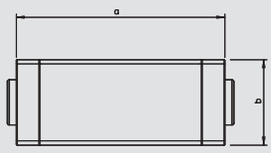
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40090RW	czysta biel	100		2	11,500	**6192 26 2**
WDK HA40090CW	kremowy	100		2	11,500	**6160 71 9**
WDK HA40090LGR	jasnoszary	100		2	11,500	**6182 54 2**
WDK HA40090GR	ciemnoszary	100		2	11,500	**6021 09 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





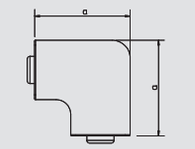
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40090RW	czysta biel	230	91		2	24,300	**6192 56 4**
WDK HK40090CW	kremowy	230	91		2	24,300	**6162 01 0**
WDK HK40090LGR	jasnoszary	230	91		2	24,300	**6182 93 3**
WDK HK40090GR	ciemnoszary	230	91		2	24,300	**6023 14 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40090RW	czysta biel	129		2	12,500	**6192 86 6**
WDK HF40090CW	kremowy	129		2	12,500	**6161 31 6**
WDK HF40090LGR	jasnoszary	129		2	10,000	**6183 35 2**
WDK HF40090GR	ciemnoszary	129		2	10,000	**6021 33 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 40 mm, Serokość kanału 90 mm



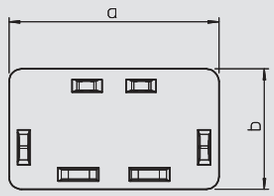
Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40090RW	czysta biel	90	40		10	1,500	**6193 23 4**
WDK HE40090CW	kremowy	90	40		10	1,500	**6162 61 4**
WDK HE40090LGR	jasnoszary	90	40		10	1,500	**6183 74 3**
WDK HE40090GR	ciemnoszary	90	40		10	1,500	**6021 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



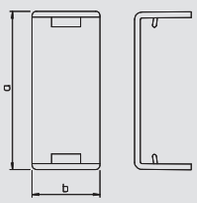
Kanał, typ WDK 40110

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK40110RW	czysta biel	2000		24	111,800	**6191 15 0**
WDK40110CW	kremowy	2000		24	111,800	**6020 90 9**
WDK40110LGR	jasnoszary	2000		24	111,800	**6027 04 0**
WDK40110GR	ciemnoszary	2000		24	111,800	**6021 03 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





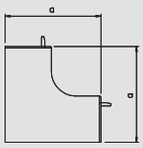
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS40110RW	czysta biel	110	39		20	1,100	**6193 58 6**
WDK HS40110CW	kremowy	110	39		20	1,100	**6193 58 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





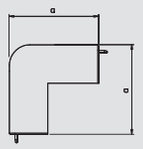
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI40110RW	czysta biel	110,5	2	12,000	**6191 97 5**
WDK HI40110CW	kremowy	110,5	2	12,300	**6160 12 3**
WDK HI40110LGR	jasnoszary	110,5	2	13,200	**6182 14 3**
WDK HI40110GR	ciemnoszary	110,5	2	13,200	**6021 72 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





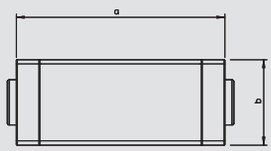
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA40110RW	czysta biel	100	2	13,500	**6192 27 0**
WDK HA40110CW	kremowy	100	2	13,500	**6160 72 7**
WDK HA40110LGR	jasnoszary	100	2	13,500	**6182 55 0**
WDK HA40110GR	ciemnoszary	100	2	13,500	**6021 70 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





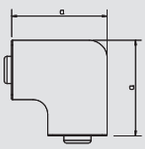
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK40110RW	czysta biel	272	112	2	22,600	**6192 57 2**
WDK HK40110CW	kremowy	272	112	2	22,600	**6162 02 9**
WDK HK40110LGR	jasnoszary	272	112	2	22,600	**6182 94 1**
WDK HK40110GR	ciemnoszary	272	112	2	22,600	**6023 33 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF40110RW	czysta biel	110	2	13,000	**6192 87 4**
WDK HF40110CW	kremowy	110	2	13,000	**6161 32 4**
WDK HF40110LGR	jasnoszary	110	2	13,000	**6183 36 0**
WDK HF40110GR	ciemnoszary	110	2	13,000	**6021 74 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 110 mm



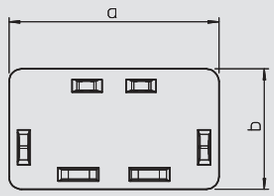
Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE40110RW	czysta biel	110	40		10	2,200	**6193 24 2**
WDK HE40110CW	kremowy	110	40		10	2,200	**6162 62 2**
WDK HE40110LGR	jasnoszary	110	40		10	2,200	**6183 75 1**
WDK HE40110GR	ciemnoszary	110	40		10	2,200	**6021 51 4**

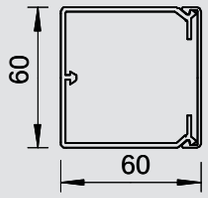
PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



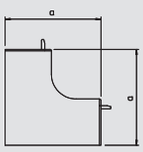
Kanał, typ WDK 60060

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60060RW	czysta biel	2000		32	81,600	**6191 19 3**
WDK60060CW	kremowy	2000		32	81,600	**6021 94 8**
WDK60060LGR	jasnoszary	2000		32	81,600	**6027 10 5**
WDK60060GR	ciemnoszary	2000		32	81,600	**6025 66 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





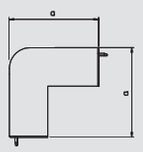
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60060RW	czysta biel	130	2	11,200	**6192 01 7**
WDK HI60060CW	kremowy	130	2	11,200	**6160 30 1**
WDK HI60060LGR	jasnoszary	130	2	11,200	**6182 19 4**
WDK HI60060GR	ciemnoszary	130	2	11,200	**6022 38 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





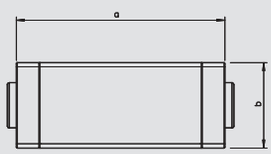
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60060RW	czysta biel	100	2	12,500	**6192 31 9**
WDK HA60060CW	kremowy	100	2	12,500	**6160 90 5**
WDK HA60060LGR	jasnoszary	100	2	12,500	**6182 59 3**
WDK HA60060GR	ciemnoszary	100	2	12,500	**6022 07 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



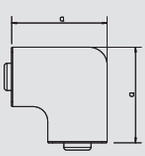


Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60060RW	czysta biel	190	65	2	12,200	**6192 61 0**
WDK HK60060CW	kremowy	190	65	2	12,200	**6162 20 7**
WDK HK60060LGR	jasnoszary	190	65	2	12,200	**6183 01 8**
WDK HK60060GR	ciemnoszary	190	65	2	12,200	**6023 22 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



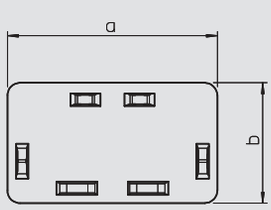
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60060RW	czysta biel	101	2	8,500	**6192 91 2**
WDK HF60060CW	kremowy	101	2	8,500	**6161 50 2**
WDK HF60060LGR	jasnoszary	101	2	8,400	**6183 40 9**
WDK HF60060GR	ciemnoszary	101	2	8,400	**6022 44 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60060RW	czysta biel	60	60		10	1,500	**6193 28 5**
WDK HE60060CW	kremowy	60	60		10	1,500	**6162 80 0**
WDK HE60060LGR	jasnoszary	60	60		10	1,500	**6183 80 8**
WDK HE60060GR	ciemnoszary	60	60		10	1,500	**6022 49 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.

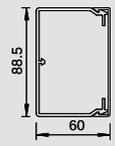


06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 90 mm

Kanał, typ WDK 60090





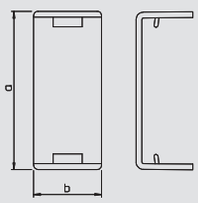
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60090RW	czysta biel	2000		24	110,000	**6191 20 7**
WDK60090CW	kremowy	2000		24	110,000	**6021 91 3**
WDK60090LGR	jasnoszary	2000		24	110,000	**6027 11 3**
WDK60090GR	ciemnoszary	2000		24	110,000	**6022 00 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy

Pokrywa styku





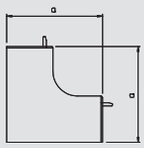
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS60090RW	czysta biel	94	62		20	1,200	**6193 59 0**
WDK HS60090CW	kremowy	94	62		20	1,200	**6193 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże wewnętrzne





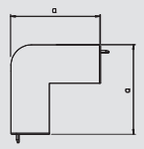
Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60090RW	czysta biel	130		2	12,200	**6192 02 5**
WDK HI60090CW	kremowy	130		2	12,200	**6160 32 8**
WDK HI60090LGR	jasnoszary	130		2	12,200	**6182 20 8**
WDK HI60090GR	ciemnoszary	130		2	12,200	**6022 21 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże zewnętrzne





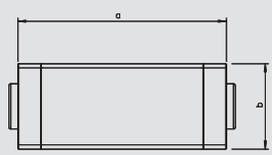
Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60090RW	czysta biel	100		2	13,500	**6192 32 7**
WDK HA60090CW	kremowy	100		2	13,500	**6160 91 3**
WDK HA60090LGR	jasnoszary	100		2	13,500	**6182 60 7**
WDK HA60090GR	ciemnoszary	100		2	13,500	**6022 11 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Trójnik i Czwórnik





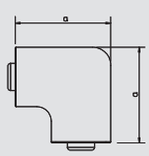
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60090RW	czysta biel	230	65		2	24,300	**6192 62 9**
WDK HK60090CW	kremowy	230	65		2	24,300	**6162 21 5**
WDK HK60090LGR	jasnoszary	230	65		2	24,300	**6183 02 6**
WDK HK60090GR	ciemnoszary	230	65		2	24,300	**6023 00 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

Naroże płaskie



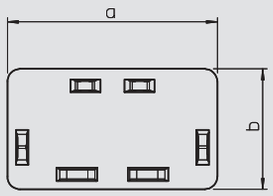


Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60090RW	czysta biel	129		2	11,500	**6192 92 0**
WDK HF60090CW	kremowy	129		2	11,500	**6161 51 0**
WDK HF60090LGR	jasnoszary	129		2	11,500	**6183 41 7**
WDK HF60090GR	ciemnoszary	129		2	11,500	**6022 31 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60090RW	czysta biel	90	60		10	1,560	**6193 29 3**
WDK HE60090CW	kremowy	90	60		10	1,560	**6162 81 9**
WDK HE60090LGR	jasnoszary	90	60		10	1,560	**6183 81 6**
WDK HE60090GR	ciemnoszary	90	60		10	1,560	**6022 50 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 230 mm

Kanał, typ WDK 60230



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60230RW	czysta biel	2000		8	298,000	**6191 27 4**
WDK60230CW	kremowy	2000		8	298,000	**6021 89 1**
WDK60230LGR	jasnoszary	2000		8	298,000	**6027 18 0**
WDK60230GR	ciemnoszary	2000		8	298,000	**6022 05 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



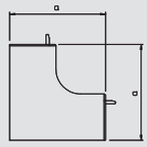
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60230RW	czysta biel	130	2	19,800	**6192 09 2**
WDK HI60230CW	kremowy	130	2	19,800	**6160 39 5**
WDK HI60230LGR	jasnoszary	130	2	19,800	**6182 26 7**
WDK HI60230GR	ciemnoszary	130	2	19,800	**6024 44 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



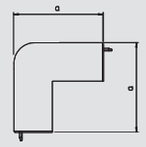
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60230RW	czysta biel	100	2	23,100	**6192 39 4**
WDK HA60230CW	kremowy	100	2	23,000	**6160 98 0**
WDK HA60230LGR	jasnoszary	100	2	23,000	**6182 67 4**
WDK HA60230GR	ciemnoszary	100	2	23,000	**6024 54 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



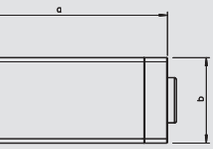
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60230RW	czysta biel	291	66	2	39,600	**6192 69 6**
WDK HK60230CW	kremowy	291	66	2	39,600	**6162 29 0**
WDK HK60230LGR	jasnoszary	291	66	2	39,600	**6183 08 5**
WDK HK60230GR	ciemnoszary	291	66	2	39,600	**6024 77 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



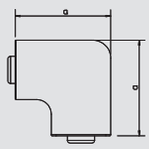
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60230RW	czysta biel	270	2	39,000	**6192 99 8**
WDK HF60230CW	kremowy	270	2	39,000	**6161 59 6**
WDK HF60230LGR	jasnoszary	270	2	39,000	**6183 48 4**
WDK HF60230GR	ciemnoszary	270	2	39,000	**6024 60 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



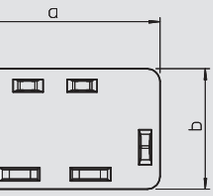
Końcówka



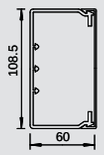
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60230RW	czysta biel	230	60		10	6,500	**6193 36 6**
WDK HE60230CW	kremowy	230	60		10	6,500	**6162 88 6**
WDK HE60230LGR	jasnoszary	230	60		10	6,500	**6183 87 5**
WDK HE60230GR	ciemnoszary	230	60		10	6,500	**6024 83 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



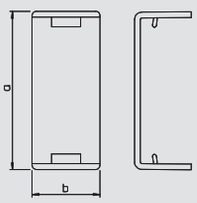
Kanał, typ WDK 60110

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60110RW	czysta biel	2000		16	117,000	**6191 21 5**
WDK60110CW	kremowy	2000		16	117,000	**6021 84 0**
WDK60110LGR	jasnoszary	2000		16	117,000	**6027 12 1**
WDK60110GR	ciemnoszary	2000		16	117,000	**6022 01 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





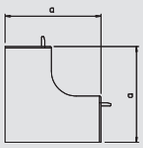
Pokrywa styku

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HS60110RW	czysta biel	113	62		20	1,300	**6193 59 6**
WDK HS60110CW	kremowy	113	62		20	1,300	**6193 59 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





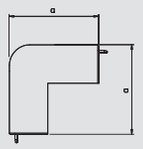
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60110RW	czysta biel	130		2	13,700	**6192 03 3**
WDK HI60110CW	kremowy	130		2	13,700	**6160 33 6**
WDK HI60110LGR	jasnoszary	130		2	13,700	**6182 21 6**
WDK HI60110GR	ciemnoszary	130		2	13,700	**6022 23 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





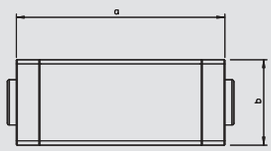
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60110RW	czysta biel	100		2	14,000	**6192 33 5**
WDK HA60110CW	kremowy	100		2	14,000	**6160 92 1**
WDK HA60110LGR	jasnoszary	100		2	14,000	**6182 61 5**
WDK HA60110GR	ciemnoszary	100		2	16,000	**6022 14 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





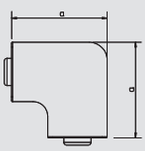
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60110RW	czysta biel	272	65		2	26,200	**6192 63 7**
WDK HK60110CW	kremowy	272	65		2	26,200	**6162 22 3**
WDK HK60110LGR	jasnoszary	272	65		2	26,200	**6183 03 4**
WDK HK60110GR	ciemnoszary	272	65		2	26,200	**6023 02 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60110RW	czysta biel	149		2	14,200	**6192 93 9**
WDK HF60110CW	kremowy	149		2	14,200	**6161 52 9**
WDK HF60110LGR	jasnoszary	149		2	14,200	**6183 42 5**
WDK HF60110GR	ciemnoszary	149		2	14,200	**6022 33 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



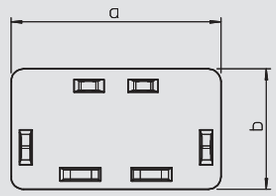
Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60110RW	czysta biel	110	60		10	3,020	**6193 30 7**
WDK HE60110CW	kremowy	110	60		10	3,020	**6162 82 7**
WDK HE60110LGR	jasnoszary	110	60		10	3,020	**6183 82 4**
WDK HE60110GR	ciemnoszary	110	60		10	3,020	**6022 58 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.

Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał, typ WDK 60130



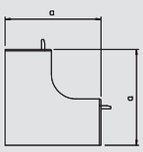
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60130RW	czysta biel	2000		16	135,000	**6191 22 3**
WDK60130CW	kremowy	2000		16	135,000	**6021 85 9**
WDK60130LGR	jasnoszary	2000		16	135,000	**6027 14 8**
WDK60130GR	ciemnoszary	2000		16	135,000	**6022 02 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



Naroże wewnętrzne



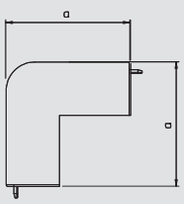
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60130RW	czysta biel	130	2	14,500	**6192 04 1**
WDK HI60130CW	kremowy	130	2	14,500	**6160 34 4**
WDK HI60130LGR	jasnoszary	130	2	14,500	**6182 22 4**
WDK HI60130GR	ciemnoszary	130	2	14,500	**6022 25 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Naroże zewnętrzne



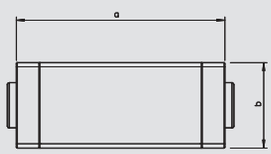
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60130RW	czysta biel	100	2	19,000	**6192 34 3**
WDK HA60130CW	kremowy	100	2	19,000	**6160 94 8**
WDK HA60130LGR	jasnoszary	100	2	19,000	**6182 62 3**
WDK HA60130GR	ciemnoszary	100	2	19,000	**6022 16 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Trójnik i Czwórnik



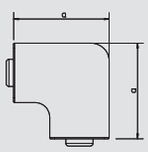
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60130RW	czysta biel	272	65	2	28,200	**6192 64 5**
WDK HK60130CW	kremowy	272	65	2	28,200	**6162 23 1**
WDK HK60130LGR	jasnoszary	272	65	2	28,200	**6183 04 2**
WDK HK60130GR	ciemnoszary	272	65	2	28,200	**6023 04 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Naroże płaskie



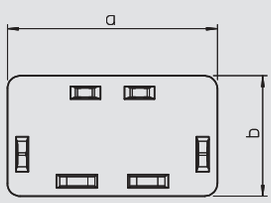
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60130RW	czysta biel	170	2	19,300	**6192 94 7**
WDK HF60130CW	kremowy	170	2	19,300	**6161 53 7**
WDK HF60130LGR	jasnoszary	170	2	19,300	**6183 43 3**
WDK HF60130GR	ciemnoszary	170	2	19,300	**6022 35 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60130RW	czysta biel	130	61		10	3,500	**6193 31 5**
WDK HE60130CW	kremowy	130	61		10	3,500	**6162 83 5**
WDK HE60130LGR	jasnoszary	130	61		10	3,500	**6183 83 2**
WDK HE60130GR	ciemnoszary	130	61		10	3,500	**6022 52 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 150 mm, montaż osprzętu

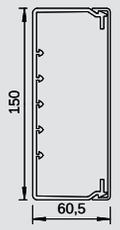
Kanał, typ WDK 60150



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60150RW	czysta biel	2000		8	175,000	**6191 23 1**
WDK60150CW	kremowy	2000		8	175,000	**6021 88 3**
WDK60150LGR	jasnoszary	2000		8	175,000	**6027 15 6**
WDK60150GR	ciemnoszary	2000		8	175,000	**6022 03 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



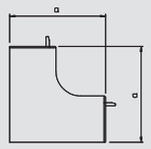
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60150RW	czysta biel	130	2	15,300	**6192 06 8**
WDK HI60150CW	kremowy	130	2	15,300	**6160 37 9**
WDK HI60150LGR	jasnoszary	130	2	15,300	**6182 23 2**
WDK HI60150GR	ciemnoszary	130	2	15,300	**6024 43 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



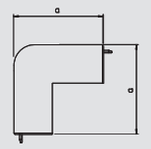
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60150RW	czysta biel	100	2	15,500	**6192 35 1**
WDK HA60150CW	kremowy	100	2	15,500	**6160 97 2**
WDK HA60150LGR	jasnoszary	100	2	15,500	**6182 63 1**
WDK HA60150GR	ciemnoszary	100	2	15,500	**6024 52 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



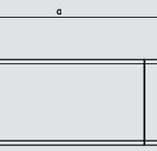
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60150RW	czysta biel	291	66	2	27,500	**6192 65 3**
WDK HK60150CW	kremowy	291	66	2	27,500	**6162 27 4**
WDK HK60150LGR	jasnoszary	291	66	2	27,500	**6183 05 0**
WDK HK60150GR	ciemnoszary	291	66	2	27,500	**6024 76 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



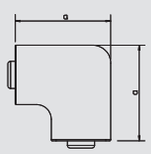
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60150RW	czysta biel	190	2	23,600	**6192 95 5**
WDK HF60150CW	kremowy	190	2	23,600	**6161 56 1**
WDK HF60150LGR	jasnoszary	190	2	23,600	**6183 44 1**
WDK HF60150GR	ciemnoszary	190	2	23,600	**6024 59 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



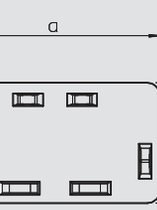
Końcówka



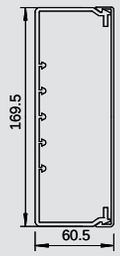
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60150RW	czysta biel	150	60		10	4,200	**6193 32 3**
WDK HE60150CW	kremowy	150	60		10	4,500	**6162 87 8**
WDK HE60150LGR	jasnoszary	150	60		10	4,200	**6183 84 0**
WDK HE60150GR	ciemnoszary	150	60		10	4,500	**6024 82 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



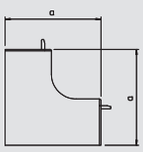
Kanał, typ WDK 60170

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60170RW	czysta biel	2000		8	178,000	**6191 25 8**
WDK60170CW	kremowy	2000		8	178,000	**6021 86 7**
WDK60170LGR	jasnoszary	2000		8	178,000	**6027 16 4**
WDK60170GR	ciemnoszary	2000		8	178,000	**6022 04 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





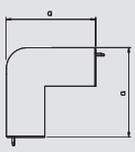
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60170RW	czysta biel	130	2	16,100	**6192 07 6**
WDK HI60170CW	kremowy	130	2	16,100	**6160 35 2**
WDK HI60170LGR	jasnoszary	130	2	16,100	**6182 24 0**
WDK HI60170GR	ciemnoszary	130	2	16,100	**6022 28 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





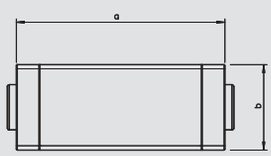
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60170RW	czysta biel	100	2	23,000	**6192 37 8**
WDK HA60170CW	kremowy	100	2	23,000	**6160 95 6**
WDK HA60170LGR	jasnoszary	100	2	23,000	**6182 65 8**
WDK HA60170GR	ciemnoszary	100	2	23,000	**6022 18 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





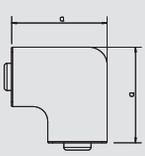
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60170RW	czysta biel	291	66	2	32,600	**6192 66 1**
WDK HK60170CW	kremowy	291	66	2	32,600	**6162 25 8**
WDK HK60170LGR	jasnoszary	291	66	2	32,600	**6183 06 9**
WDK HK60170GR	ciemnoszary	291	66	2	32,600	**6023 06 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





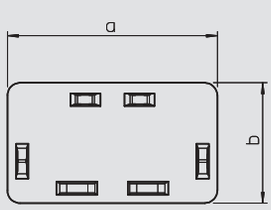
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60170RW	czysta biel	211	2	27,200	**6192 96 3**
WDK HF60170CW	kremowy	211	2	27,200	**6161 54 5**
WDK HF60170LGR	jasnoszary	211	2	27,200	**6183 46 8**
WDK HF60170GR	ciemnoszary	211	2	27,200	**6022 37 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60170RW	czysta biel	170	60		10	5,000	**6193 33 1**
WDK HE60170CW	kremowy	170	60		10	5,000	**6162 84 3**
WDK HE60170LGR	jasnoszary	170	60		10	5,000	**6183 85 9**
WDK HE60170GR	ciemnoszary	170	60		10	5,000	**6022 54 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 210 mm, montaż osprzętu

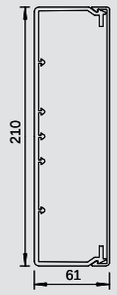
Kanał, typ WDK 60210



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK60210RW	czysta biel	2000		8	258,000	**6191 26 6**
WDK60210CW	kremowy	2000		8	258,000	**6021 87 5**
WDK60210LGR	jasnoszary	2000		8	258,000	**6027 17 2**
WDK60210GR	ciemnoszary	2000		8	258,000	**6022 06 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



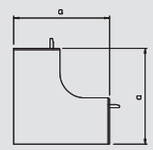
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI60210RW	czysta biel	130	2	19,500	**6192 08 4**
WDK HI60210CW	kremowy	130	2	19,500	**6160 36 0**
WDK HI60210LGR	jasnoszary	130	2	19,500	**6182 25 9**
WDK HI60210GR	ciemnoszary	130	2	19,500	**6022 29 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



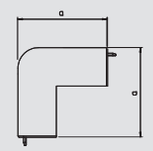
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA60210RW	czysta biel	100	2	27,000	**6192 38 6**
WDK HA60210CW	kremowy	100	2	27,000	**6160 96 4**
WDK HA60210LGR	jasnoszary	100	2	27,000	**6182 66 6**
WDK HA60210GR	ciemnoszary	100	2	27,000	**6022 19 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



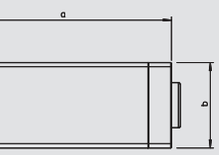
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK60210RW	czysta biel	291	66	2	31,500	**6192 68 8**
WDK HK60210CW	kremowy	291	66	2	31,500	**6162 26 6**
WDK HK60210LGR	jasnoszary	291	66	2	35,500	**6183 07 7**
WDK HK60210GR	ciemnoszary	291	66	2	31,500	**6023 12 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



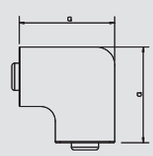
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF60210RW	czysta biel	250	2	39,000	**6192 97 1**
WDK HF60210CW	kremowy	250	2	39,000	**6161 55 3**
WDK HF60210LGR	jasnoszary	250	2	39,000	**6183 47 6**
WDK HF60210GR	ciemnoszary	250	2	39,000	**6022 39 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



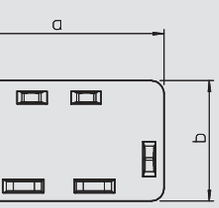
Końcówka



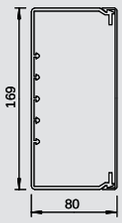
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE60210RW	czysta biel	210	60		10	5,400	**6193 35 8**
WDK HE60210CW	kremowy	210	60		10	5,400	**6162 85 1**
WDK HE60210LGR	jasnoszary	210	60		10	5,400	**6183 86 7**
WDK HE60210GR	ciemnoszary	210	60		10	5,400	**6022 56 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



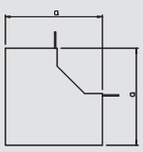
Kanał, typ WDK 80170

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK80170RW	czysta biel	2000		8	214,000	**6191 30 4**
WDK80170CW	kremowy	2000		8	214,000	**6026 17 6**
WDK80170LGR	jasnoszary	2000		8	214,000	**6027 22 9**
WDK80170GR	ciemnoszary	2000		8	214,000	**6026 18 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





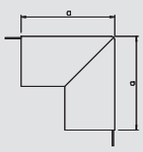
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI80170RW	czysta biel	150	2	20,000	**6192 10 6**
WDK HI80170CW	kremowy	150	2	20,000	**6160 48 4**
WDK HI80170LGR	jasnoszary	150	2	20,000	**6182 30 5**
WDK HI80170GR	ciemnoszary	150	2	20,000	**6024 46 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





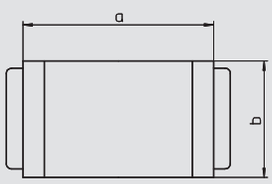
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA80170RW	czysta biel	150	2	27,500	**6192 41 6**
WDK HA80170CW	kremowy	150	2	27,500	**6161 10 3**
WDK HA80170LGR	jasnoszary	150	2	27,500	**6182 71 2**
WDK HA80170GR	ciemnoszary	150	2	27,500	**6024 56 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





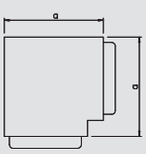
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK80170RW	czysta biel	282	173	2	29,000	**6192 71 8**
WDK HK80170CW	kremowy	282	173	2	29,000	**6162 40 1**
WDK HK80170LGR	jasnoszary	282	173	2	29,000	**6183 12 3**
WDK HK80170GR	ciemnoszary	282	173	2	29,000	**6024 79 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





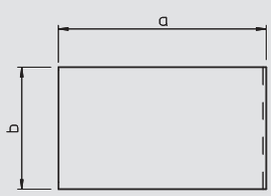
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF80170RW	czysta biel	206	2	27,500	**6193 02 1**
WDK HF80170CW	kremowy	206	2	27,500	**6161 70 7**
WDK HF80170LGR	jasnoszary	206	2	27,500	**6183 52 2**
WDK HF80170GR	ciemnoszary	206	2	27,500	**6024 61 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE80170RW	czysta biel	150	80		10	11,900	**6193 38 7**
WDK HE80170CW	kremowy	150	80		10	11,900	**6163 00 9**
WDK HE80170LGR	jasnoszary	150	80		10	11,900	**6183 91 3**
WDK HE80170GR	ciemnoszary	150	80		10	11,900	**6024 85 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK podobnie, jak pokrywy.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 80 mm, Szerokość kanału 210 mm

Kanał, typ WDK 80210



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK80210RW	czysta biel	2000		8	240,000	**6191 31 2**
WDK80210CW	kremowy	2000		8	240,000	**6026 20 6**
WDK80210LGR	jasnoszary	2000		8	240,000	**6027 23 7**
WDK80210GR	ciemnoszary	2000		8	240,000	**6026 19 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



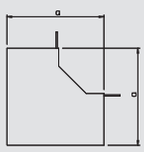
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI80210RW	czysta biel	150	2	21,500	**6192 11 0**
WDK HI80210CW	kremowy	150	2	21,500	**6160 49 2**
WDK HI80210LGR	jasnoszary	150	2	21,500	**6182 31 3**
WDK HI80210GR	ciemnoszary	150	2	21,500	**6024 47 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



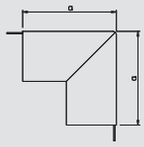
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA80210RW	czysta biel	150	2	32,000	**6192 42 0**
WDK HA80210CW	kremowy	150	2	32,000	**6161 11 1**
WDK HA80210LGR	jasnoszary	150	2	32,000	**6182 72 0**
WDK HA80210GR	ciemnoszary	150	2	32,000	**6024 57 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



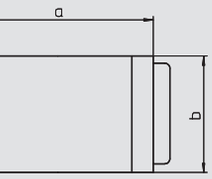
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK80210RW	czysta biel	282	213	2	34,500	**6192 72 2**
WDK HK80210CW	kremowy	282	213	2	34,500	**6162 42 8**
WDK HK80210LGR	jasnoszary	282	213	2	34,500	**6183 13 1**
WDK HK80210GR	ciemnoszary	282	213	2	34,500	**6024 80 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



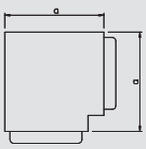
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF80210RW	czysta biel	247	2	35,000	**6193 02 5**
WDK HF80210CW	kremowy	247	2	35,000	**6161 71 5**
WDK HF80210LGR	jasnoszary	247	2	35,000	**6183 53 0**
WDK HF80210GR	ciemnoszary	247	2	35,000	**6024 62 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



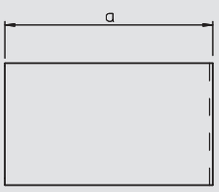
Końcówka



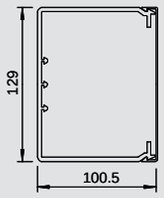
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE80210RW	czysta biel	150	80		10	14,500	**6193 39 1**
WDK HE80210CW	kremowy	150	80		10	14,500	**6163 01 7**
WDK HE80210LGR	jasnoszary	150	80		10	14,500	**6183 92 1**
WDK HE80210GR	ciemnoszary	150	80		10	14,500	**6024 87 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK podobnie, jak pokrywy.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



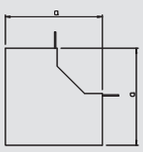
Kanał, typ WDK 100130

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK100130RW	czysta biel	2000		8	214,000	**6191 34 7**
WDK100130CW	kremowy	2000		8	214,000	**6026 27 3**
WDK100130LGR	jasnoszary	2000		8	214,000	**6027 24 5**
WDK100130GR	ciemnoszary	2000		8	214,000	**6026 28 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy





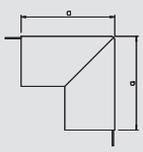
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI100130RW	czysta biel	170	2	17,500	**6192 11 4**
WDK HI100130CW	kremowy	170	2	17,500	**6160 52 2**
WDK HI100130LGR	jasnoszary	170	2	17,500	**6182 34 8**
WDK HI100130GR	ciemnoszary	170	2	17,500	**6024 48 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





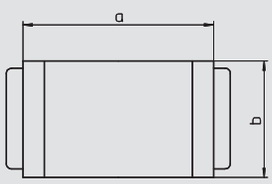
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA100130RW	czysta biel	170	2	27,000	**6192 42 4**
WDK HA100130CW	kremowy	170	2	27,000	**6161 15 4**
WDK HA100130LGR	jasnoszary	170	2	27,000	**6182 74 7**
WDK HA100130GR	ciemnoszary	170	2	27,000	**6024 58 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





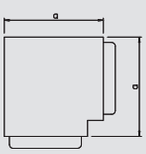
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK100130RW	czysta biel	282	133	2	31,500	**6192 72 6**
WDK HK100130CW	kremowy	282	133	2	31,500	**6162 45 2**
WDK HK100130LGR	jasnoszary	282	133	2	31,500	**6183 16 6**
WDK HK100130GR	ciemnoszary	282	133	2	31,500	**6024 81 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





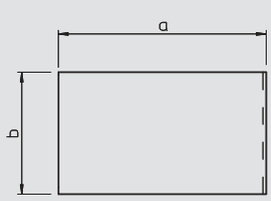
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF100130RW	czysta biel	166	2	22,500	**6193 02 9**
WDK HF100130CW	kremowy	166	2	22,500	**6161 75 8**
WDK HF100130LGR	jasnoszary	166	2	22,500	**6183 55 7**
WDK HF100130GR	ciemnoszary	166	2	22,500	**6024 63 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE100130RW	czysta biel	150	100	10	8,200	**6193 39 5**
WDK HE100130CW	kremowy	150	100	10	8,200	**6163 04 1**
WDK HE100130LGR	jasnoszary	150	100	10	8,200	**6183 95 6**
WDK HE100130GR	ciemnoszary	150	100	10	8,200	**6024 88 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK podobnie, jak pokrywy.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 100 mm, Szerokość kanału 230 mm

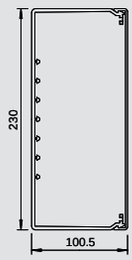
Kanał, typ WDK 100230



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDK100230RW	czysta biel	2000		4	338,000	**6191 35 5**
WDK100230CW	kremowy	2000		4	338,000	**6026 33 8**
WDK100230LGR	jasnoszary	2000		4	338,000	**6027 25 3**
WDK100230GR	ciemnoszary	2000		4	338,000	**6026 31 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.
W zestawie 4 klamry pokrywy



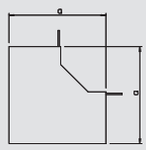
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HI100230RW	czysta biel	170	2	27,000	**6192 11 8**
WDK HI100230CW	kremowy	170	2	27,000	**6160 54 9**
WDK HI100230LGR	jasnoszary	170	2	27,000	**6182 36 4**
WDK HI100230GR	ciemnoszary	170	2	27,000	**6024 50 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



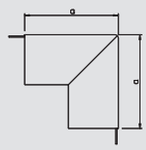
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HA100230RW	czysta biel	170	2	30,000	**6192 42 8**
WDK HA100230CW	kremowy	170	2	30,000	**6161 17 0**
WDK HA100230LGR	jasnoszary	170	2	30,000	**6182 76 3**
WDK HA100230GR	ciemnoszary	170	2	30,000	**6024 68 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



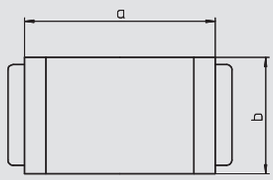
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HK100230RW	czysta biel	282	233	2	39,000	**6192 73 0**
WDK HK100230CW	kremowy	282	233	2	39,000	**6162 47 9**
WDK HK100230LGR	jasnoszary	282	233	2	39,000	**6183 18 2**
WDK HK100230GR	ciemnoszary	282	233	2	39,000	**6024 71 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



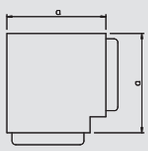
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HF100230RW	czysta biel	266	2	48,000	**6193 03 3**
WDK HF100230CW	kremowy	266	2	48,000	**6161 77 4**
WDK HF100230LGR	jasnoszary	266	2	48,000	**6183 57 3**
WDK HF100230GR	ciemnoszary	266	2	48,000	**6024 65 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów WDK.
Kształtki są wykonane jako łączniki kołpakowe.



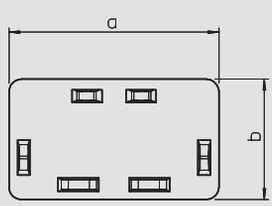
Końcówka



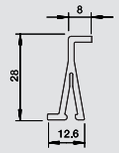
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDK HE100230RW	czysta biel	230	100		5	10,300	**6193 39 9**
WDK HE100230CRW	kremowy	230	100		5	10,300	**6163 07 6**
WDK HE100230LGR	jasnoszary	230	100		5	10,300	**6183 98 0**
WDK HE100230GR	ciemnoszary	230	100		5	10,300	**6024 90 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów WDK.
Końcówki nakłada się na kanał WDK - są one przytrzymywane siłą sprężyny.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Przegroda do wysokości kanału 40 mm

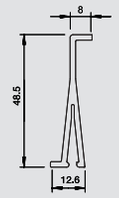
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.





Przegroda do wysokości kanału 60 mm

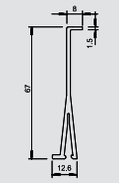
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 60	jasnoszary	2000		40	17,000	**6023 11 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 60 mm .

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.





Przegroda do wysokości kanału 80 mm

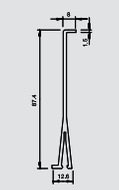
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 80	jasnoszary	2000		40	33,000	**6026 98 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 80 mm.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.





Przegroda do wysokości kanału 100 mm

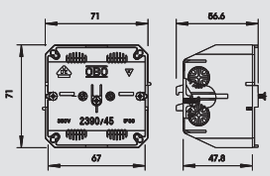
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 100	jasnoszary	2000		20	40,000	**6026 99 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 100 mm.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.





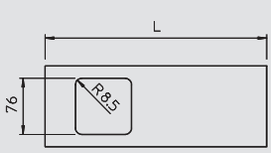
Puszka instalacyjna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2390	jasnoszary		5	4,700	**6023 20 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Puszka instalacyjna do montażu osprzętu z pierścieniem nośnym w kanałach o głębokości 60 mm. Puszkę instalacyjną nakłada się na prowadnicę w dnie i mocuje śrubą.





Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 110RW	czysta biel	300		10	8,000	**6194 03 6**
D2-1 110CW	kremowy	300		10	8,000	**6169 30 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wyposażenie kanałów instalacyjnych z PCW

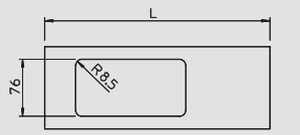
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 110GR	ciemnoszary	300		10	6,500	**6159 37 0**
D2-2 110CW	kremowy	300		10	6,500	**6169 37 6**
D2-2 110RW	czysta biel	300		10	6,500	**6194 10 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



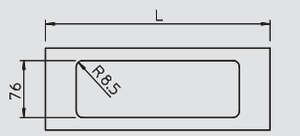
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 110 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 110CW	kremowy	300		10	5,000	**6169 43 0**
D2-3 110RW	czysta biel	300		10	5,000	**6194 18 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



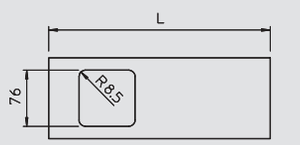
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 130RW	czysta biel	300		10	9,000	**6194 04 4**
D2-1 130CW	kremowy	300		10	9,000	**6169 31 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.



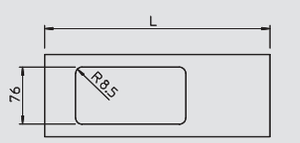
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 130RW	czysta biel	300		10	7,500	**6194 11 7**
D2-2 130CW	kremowy	300		10	7,500	**6169 38 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



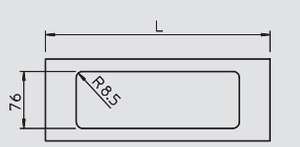
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 130 mm



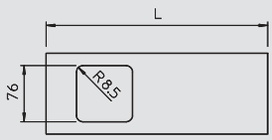
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 130RW	czysta biel	300		10	6,200	**6194 19 2**
D2-3 130CW	kremowy	300		10	6,200	**6169 44 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



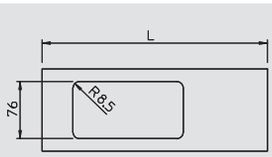
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 150RW	czysta biel	300		10	10,000	**6194 05 2**
D2-1 150CW	kremowy	300		10	10,000	**6169 29 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.





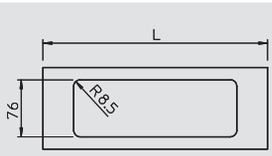
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 150RW	czysta biel	300		10	9,000	**6194 12 5**
D2-2 150CW	kremowy	300		10	9,000	**6169 36 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.





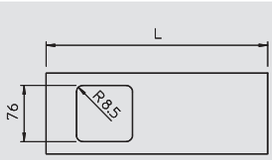
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 150 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 150RW	czysta biel	300		10	9,500	**6194 20 6**
D2-3 150CW	kremowy	300		10	9,500	**6169 42 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.





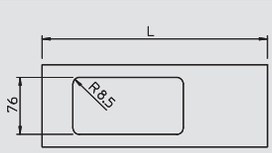
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-1 170RW	czysta biel	300		10	13,400	**6194 06 0**
D2-1 170CW	kremowy	300		10	13,400	**6169 32 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanym 1 otworem do montażu osprzętu w kanałach WDK.





Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 170RW	czysta biel	300		10	12,000	**6194 13 3**
D2-2 170CW	kremowy	300		10	12,000	**6169 39 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

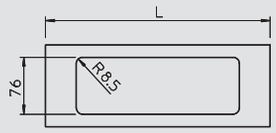
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 170 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-3 170RW	czysta biel	300		10	10,300	**6194 21 4**
D2-3 170CW	kremowy	300		10	10,300	**6169 45 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 3 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



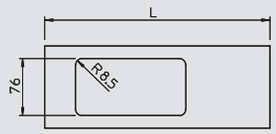
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość kanału 210 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
D2-2 210RW	czysta biel	300		10	17,700	**6194 14 1**
D2-2 210CW	kremowy	300		10	17,700	**6169 40 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Odcinek pokrywy z przygotowanymi 2 otworami do montażu osprzętu w kanałach WDK.



Puszka instalacyjna CEE

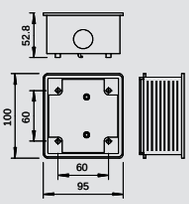


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2392	jasnoszary		5	10,500	**6024 00 9**

PA/GF poliamid wzmocniony włóknem szklanym zł/szt.

Puszka montażowa do montażu gniazd CEE w kanałach WDK. Stosowana również jako podtynkowa puszka wstawna dla gniazd CEE.

Puszka instalacyjna do montażu gniazd siłowych CEE. Może być stosowana w kanałach WDK od szerokości 150 mm.
Wersja prosta, 16 i 32 A, z rozstawem otworów 60 x 60 mm
W komplecie z 1 obejmą odciążającą,
1 uszczelka wtykową ED 16,
1 zatyczką VS 16 oraz 4 śrubami z łbem walcowym M5 x 18 do zamocowania gniazda zasilającego.



Kołnierz pośredni CEE 16 A

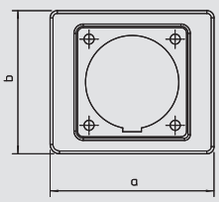


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2393 16	ciemnoszary	110	96		5	4,000	**6024 02 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Kołnierz pośredni do gniazd siłowych CEE 16 A.

Jest on montowany przy instalacji gniazd siłowych CEE za pokrywą puszek instalacyjnych.



Kołnierz pośredni CEE 32 A

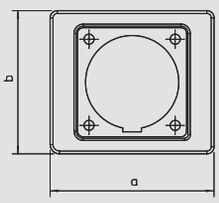


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2393 32	ciemnoszary	110	96		5	4,000	**6024 03 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Kołnierz pośredni do gniazd siłowych CEE 32 A.

Jest on montowany przy instalacji gniazd siłowych CEE za pokrywą puszek instalacyjnych.



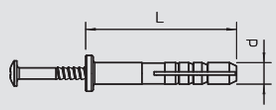
Kołek wbijany



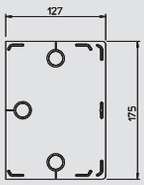
Typ	Średnica kołka mm	Długość mm	Siła wyciągania N min./beton	Ilość w kartonie szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
910 SD 6X35	6	35	260	1200		100	0,310	**2351 05 6**

PA poliamid zł/100 szt.

Śruba wbijana: stal, cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



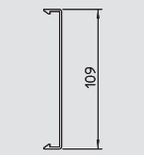
Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK-E1117RW	czysta biel	175	127		2	13,500	**6156 22 7**
RK-E1117LGR	jasnoszary	175	127		2	13,500	**6156 23 1**
RK-E1117GR	ciemnoszary	175	127		2	13,500	**6156 22 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamocowania i zamknięcia bocznego kanału zasileniowego. Opaski mocujące typu 2955 GL są w komplecie.



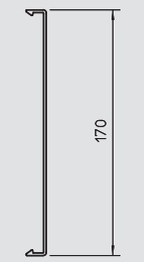
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2410 110RW	czysta biel	2000		16	34,000	**6191 63 0**
2410 110LGR	jasnoszary	2000		16	34,000	**6028 15 2**
2410 110GR	ciemnoszary	2000		16	34,000	**6022 71 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa do wykonania kanału zasileniowego.



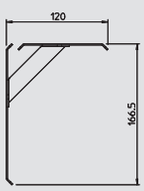
Pokrywa frontowa



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2410 170RW	czysta biel	2000		52	56,700	**6191 70 3**
2410 170LGR	jasnoszary	2000		52	56,700	**6028 18 7**
2410 170GR	ciemnoszary	2000		52	56,700	**6022 75 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa frontowa do wykonania kanału zasileniowego.



Klamra pokrywy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK-K1117	120	166		2	9,000	**6156 20 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Klamra do zamocowania pokryw kanału zasileniowego. Zapobiegaja zwisaniu pokrywy.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

WDKH System kanałów instalacyjnych wykonanych z materiału bezhalogenowego

	Wysokość kanału 10 mm	Szerokość kanału 20 mm	156
	Wysokość kanału 15 mm	Szerokość kanału 30 mm	157
	Wysokość kanału 20 mm	Szerokość kanału 20 mm	158
	Wysokość kanału 30 mm	Szerokość kanału 45 mm	159
	Wysokość kanału 40 mm	Szerokość kanału 60 mm	160
	Wysokość kanału 60 mm	Szerokość kanału 90 mm	161
	Wysokość kanału 60 mm	Szerokość kanału 110 mm	162
	Wysokość kanału 60 mm	Szerokość kanału 150 mm	163
	Akcesoria bezhalogenowe WDKH		164

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Bezhalogenowy, Wysokość kanału 10 mm, Szerokość kanału 20 mm

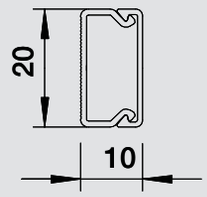
Kanał, typ WDK-H 10020



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-10020RW	czysta biel	2000		96	8,500	**6175 37 5**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.
Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.



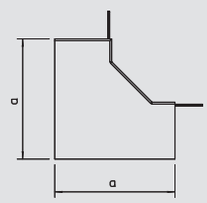
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I10020RW	czysta biel	30		4	0,240	**6175 57 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



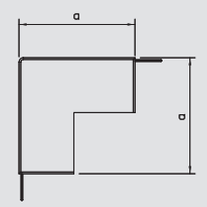
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A10020RW	czysta biel	30		4	0,280	**6175 61 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



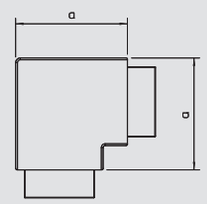
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F10020RW	czysta biel	40		4	0,320	**6175 64 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



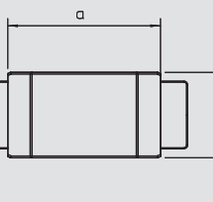
Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T10020RW	czysta biel	45	34		4	0,320	**6175 68 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



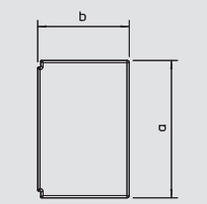
Końcówka



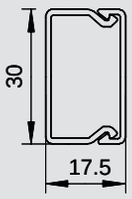
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E10020RW	czysta biel	22	11		10	0,080	**6175 54 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



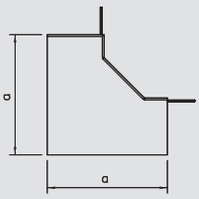
Kanał, typ WDKH-15030

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-15030RW	czysta biel	2000		48	15,000	**6175 39 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.
Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.





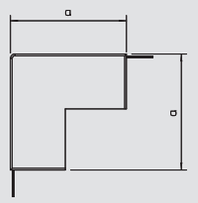
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I15030RW	czysta biel	38,5		4	0,780	**6175 57 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





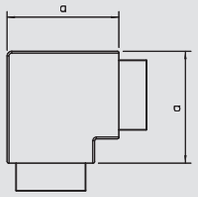
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A15030RW	czysta biel	38,5		4	0,760	**6175 61 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





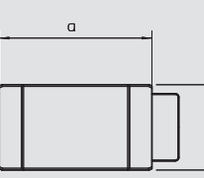
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F15030RW	czysta biel	53		4	0,700	**6175 65 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





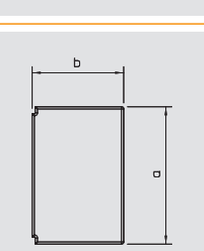
Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T15030RW	czysta biel	73	53		4	0,800	**6175 69 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E15030RW	czysta biel	30	17		10	0,220	**6175 54 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Bezhalogenowy, Wysokość kanału 20 mm, Szerokość kanału 20 mm

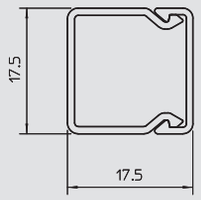
Kanał, typ WDKH-20020



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-20020RW	czysta biel	2000		48	8,800	**6175 40 0**
WDKH-20020CW	kremowy	2000		48	8,800	**6175 43 5**
WDKH-20020LGR	jasnoszary	2000		48	8,800	**6175 46 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.
Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.



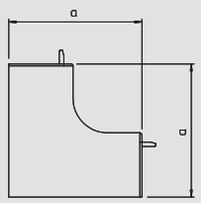
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I20020RW	czysta biel	38,5		4	0,450	**6175 58 1**
WDKH-I20020CW	kremowy	38,5		4	0,450	**6175 78 0**
WDKH-I20020LGR	jasnoszary	38,5		4	0,450	**6175 96 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



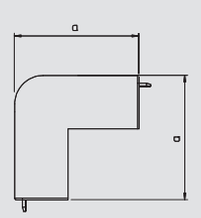
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A20020RW	czysta biel	38,5		4	0,520	**6175 62 4**
WDKH-A20020CW	kremowy	38,5		4	0,520	**6175 81 6**
WDKH-A20020LGR	jasnoszary	38,5		4	0,520	**6176 00 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



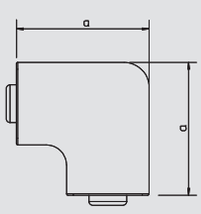
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F20020RW	czysta biel	38		4	0,440	**6175 65 8**
WDKH-F20020CW	kremowy	38		4	0,440	**6175 85 2**
WDKH-F20020LGR	jasnoszary	38		4	0,440	**6176 03 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



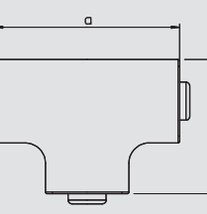
Trójnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T20020RW	czysta biel	57	53,5		4	0,520	**6175 69 4**
WDKH-T20020CW	kremowy	57	53,5		4	0,520	**6175 88 8**
WDKH-T20020LGR	jasnoszary	57	53,5		4	0,520	**6176 07 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



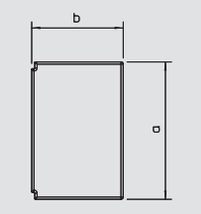
Końcówka



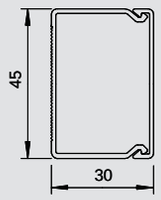
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E20020RW	czysta biel	19	18		10	0,130	**6175 55 0**
WDKH-E20020CW	kremowy	19	18		10	0,130	**6175 74 4**
WDKH-E20020LGR	jasnoszary	19	18		10	0,130	**6175 92 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



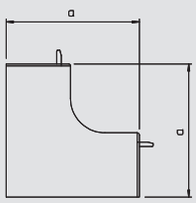
Kanał, typ WDKH-30045

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-30045RW	czysta biel	2000		48	24,900	**6175 40 5**
WDKH-30045CW	kremowy	2000		48	24,900	**6175 43 8**
WDKH-30045LGR	jasnoszary	2000		48	24,900	**6175 46 3**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa.
Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.





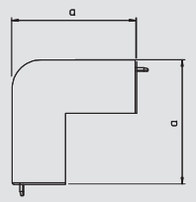
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I30045RW	czysta biel	60		4	1,600	**6175 59 0**
WDKH-I30045CW	kremowy	60		4	1,600	**6175 78 4**
WDKH-I30045LGR	jasnoszary	60		4	1,600	**6175 96 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





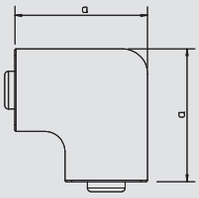
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A30045RW	czysta biel	57		4	2,000	**6175 62 6**
WDKH-A30045CW	kremowy	57		4	2,000	**6175 82 0**
WDKH-A30045LGR	jasnoszary	57		4	2,000	**6176 00 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





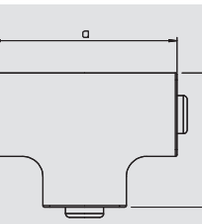
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F30045RW	czysta biel	60		4	2,000	**6175 66 2**
WDKH-F30045CW	kremowy	60		4	2,000	**6175 85 6**
WDKH-F30045LGR	jasnoszary	60		4	2,000	**6176 04 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





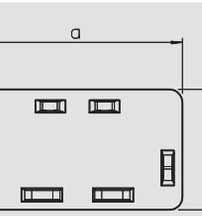
Trójnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T30045RW	czysta biel	130		4	2,400	**6175 69 8**
WDKH-T30045CW	kremowy	130		4	2,400	**6175 89 2**
WDKH-T30045LGR	jasnoszary	130		4	2,400	**6176 07 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków (wznoszący/opadający) bezhalogenowych kanałów WDKH.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E30045RW	czysta biel	45	30		10	0,500	**6175 55 4**
WDKH-E30045CW	kremowy	45	30		10	0,500	**6175 74 8**
WDKH-E30045LGR	jasnoszary	45	30		10	0,500	**6175 93 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Bezhalogenowy, Wysokość kanału 40 mm, Szerokość kanału 60 mm

Kanał, typ WDKH 40060

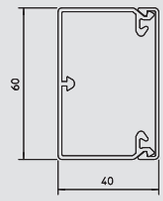


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-40060RW	czysta biel	2000		24	44,000	**6175 41 0**
WDKH-40060CW	kremowy	2000		24	44,000	**6175 44 1**
WDKH-40060LGR	jasnoszary	2000		24	44,000	**6175 46 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.



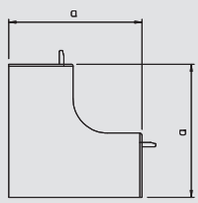
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I40060RW	czysta biel	85		2	6,200	**6175 59 4**
WDKH-I40060CW	kremowy	85		2	6,200	**6175 78 8**
WDKH-I40060LGR	jasnoszary	85		2	6,200	**6175 97 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



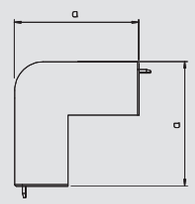
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A40060RW	czysta biel	45		2	7,000	**6175 63 0**
WDKH-A40060CW	kremowy	45		2	7,000	**6175 82 4**
WDKH-A40060LGR	jasnoszary	45		2	7,000	**6176 00 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



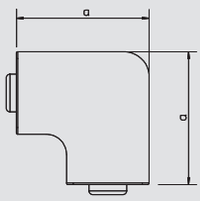
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F40060RW	czysta biel	85		2	5,100	**6175 66 6**
WDKH-F40060CW	kremowy	85		2	5,100	**6175 86 0**
WDKH-F40060LGR	jasnoszary	85		2	5,100	**6176 04 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



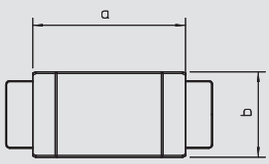
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T40060RW	czysta biel	170		2	7,600	**6175 70 2**
WDKH-T40060CW	kremowy	170		2	7,600	**6175 89 6**
WDKH-T40060LGR	jasnoszary	170		2	7,600	**6176 08 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.

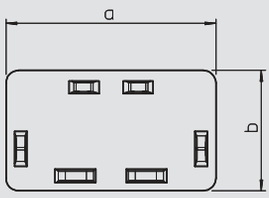


Końcówka

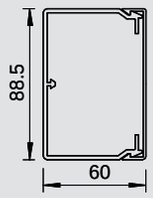
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E40060RW	czysta biel	40	60		10	1,000	**6175 55 8**
WDKH-E40060CW	kremowy	40	60		10	1,000	**6175 75 2**
WDKH-E40060LGR	jasnoszary	40	60		10	1,000	**6175 93 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał, typ WDKH-60090

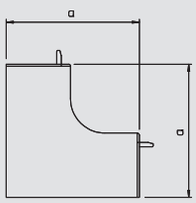
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60090RW	czysta biel	2000		24	81,500	**6175 41 5**
WDKH-60090CW	kremowy	2000		24	81,500	**6175 44 4**
WDKH-60090LGR	jasnoszary	2000		24	81,500	**6175 46 9**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.





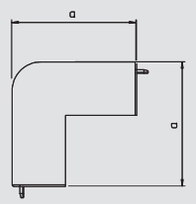
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60090RW	czysta biel	130		2	10,700	**6175 59 8**
WDKH-I60090CW	kremowy	130		2	10,700	**6175 79 2**
WDKH-I60090LGR	jasnoszary	130		2	10,700	**6175 97 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





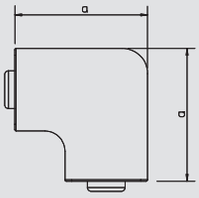
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60090RW	czysta biel	69		2	10,700	**6175 63 4**
WDKH-A60090CW	kremowy	69		2	10,700	**6175 82 8**
WDKH-A60090LGR	jasnoszary	69		2	10,700	**6176 01 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





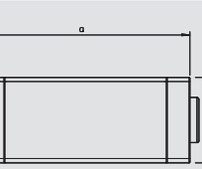
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60090RW	czysta biel	129		2	17,100	**6175 67 0**
WDKH-F60090CW	kremowy	129		2	17,100	**6175 86 4**
WDKH-F60090LGR	jasnoszary	129		2	17,100	**6176 04 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





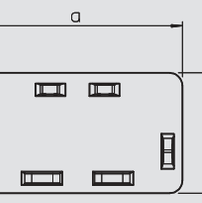
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60090RW	czysta biel	230		2	21,500	**6175 70 6**
WDKH-T60090CW	kremowy	230		2	21,500	**6175 90 0**
WDKH-T60090LGR	jasnoszary	230		2	21,500	**6176 08 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60090RW	czysta biel	90	60		10	1,240	**6175 56 2**
WDKH-E60090CW	kremowy	90	60		10	1,240	**6175 75 6**
WDKH-E60090LGR	jasnoszary	90	60		10	1,240	**6175 94 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Bezhalogenowy, Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał typ WDKH-60110

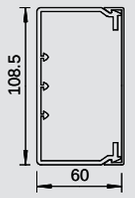


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60110RW	czysta biel	2000		16	95,900	**6175 42 0**
WDKH-60110CW	kremowy	2000		16	95,900	**6175 44 7**
WDKH-60110LGR	jasnoszary	2000		16	95,900	**6175 47 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.



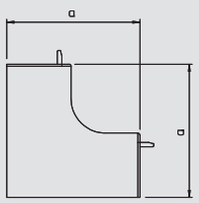
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60110RW	czysta biel	130		2	11,000	**6175 60 2**
WDKH-I60110CW	kremowy	130		2	11,000	**6175 79 6**
WDKH-I60110LGR	jasnoszary	130		2	11,000	**6175 98 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



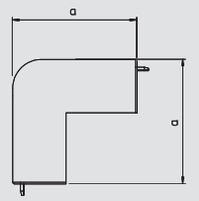
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60110RW	czysta biel	100		2	11,200	**6175 63 8**
WDKH-A60110CW	kremowy	100		2	11,200	**6175 83 2**
WDKH-A60110LGR	jasnoszary	100		2	11,200	**6176 01 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



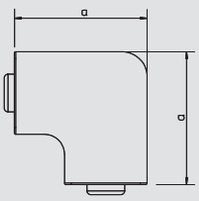
Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60110RW	czysta biel	149		2	11,400	**6175 67 4**
WDKH-F60110CW	kremowy	149		2	11,400	**6175 86 8**
WDKH-F60110LGR	jasnoszary	149		2	11,400	**6176 05 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



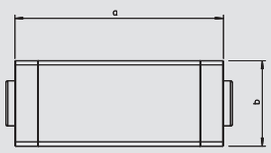
Trójnik i Czwórnik



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60110RW	czysta biel	272	65		2	21,000	**6175 71 0**
WDKH-T60110CW	kremowy	272	65		2	21,000	**6175 90 4**
WDKH-T60110LGR	jasnoszary	272	65		2	21,000	**6176 08 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.



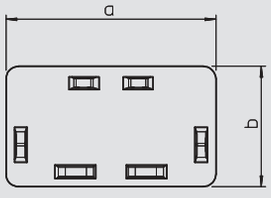
Końcówka



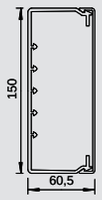
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60110RW	czysta biel	110	60		10	2,420	**6175 56 6**
WDKH-E60110CW	kremowy	110	60		10	2,420	**6175 76 0**
WDKH-E60110LGR	jasnoszary	110	60		10	2,420	**6175 94 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał, typ WDKH-60150

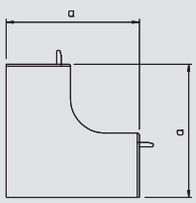
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-60150RW	czysta biel	2000		8	146,650	**6175 42 5**
WDKH-60150CW	kremowy	2000		8	146,650	**6175 45 0**
WDKH-60150LGR	jasnoszary	2000		8	146,650	**6175 47 5**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna z bezhalogenowego tworzywa, wraz z 4 klamrami pokrywy.

Przy instalacji należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie bezhalogenowych kształtek.





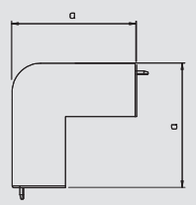
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-I60150RW	czysta biel	130		2	12,300	**6175 60 6**
WDKH-I60150CW	kremowy	130		2	12,300	**6175 80 0**
WDKH-I60150LGR	jasnoszary	130		2	12,300	**6175 98 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





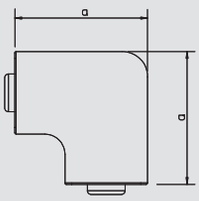
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-A60150RW	czysta biel	100		2	12,400	**6175 64 2**
WDKH-A60150CW	kremowy	100		2	12,400	**6175 83 6**
WDKH-A60150LGR	jasnoszary	100		2	12,400	**6176 02 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





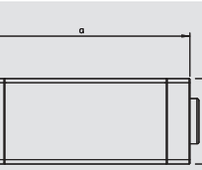
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-F60150RW	czysta biel	190		2	19,000	**6175 67 8**
WDKH-F60150CW	kremowy	190		2	19,000	**6175 87 2**
WDKH-F60150LGR	jasnoszary	190		2	19,000	**6176 05 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





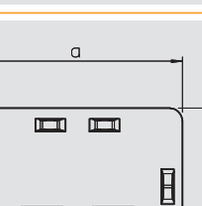
Trójnik i Czwórnik

Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-T60150RW	czysta biel	291		2	21,800	**6175 71 4**
WDKH-T60150CW	kremowy	291		2	21,800	**6175 90 8**
WDKH-T60150LGR	jasnoszary	291		2	21,800	**6176 09 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Trójnik i czwórnik do zmiany kierunków bezhalogenowych kanałów WDKH.





Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WDKH-E60150RW	czysta biel	150	60		10	3,500	**6175 57 0**
WDKH-E60150CW	kremowy	150	60		10	3,500	**6175 76 4**
WDKH-E60150LGR	jasnoszary	150	60		10	3,500	**6175 94 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do zamknięcia bezhalogenowych kanałów WDKH.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Akcesoria bezhalogenowe WDKH

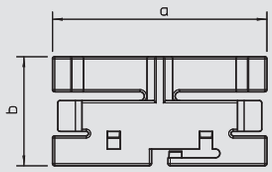
Klamra pokrywy 60



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H60	czysta biel	60		100	0,400	**6176 12 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.



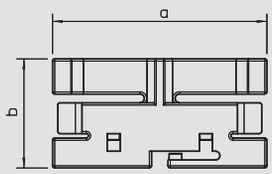
Klamra pokrywy 90



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H90	czysta biel	90		100	0,900	**6176 12 5**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.



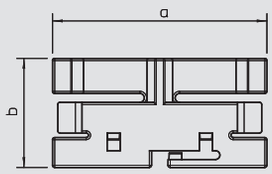
Klamra pokrywy 110



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H110	czysta biel	110		100	1,200	**6176 12 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.



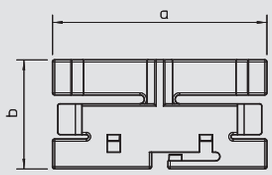
Klamra pokrywy 150



Typ	Kolor	Szerokość pokrywy mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OTK H150	czysta biel	150		50	2,500	**6176 13 1**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/100 szt.

Klamry pokrywy do ułatwienia układania przewodów w kanale WDK.

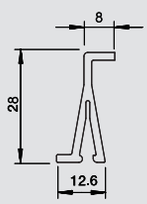


Przegroda 40



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-TW40GR	jasnoszary	2000		60	13,350	**6175 50 0**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

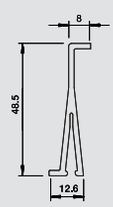


Przegroda 60

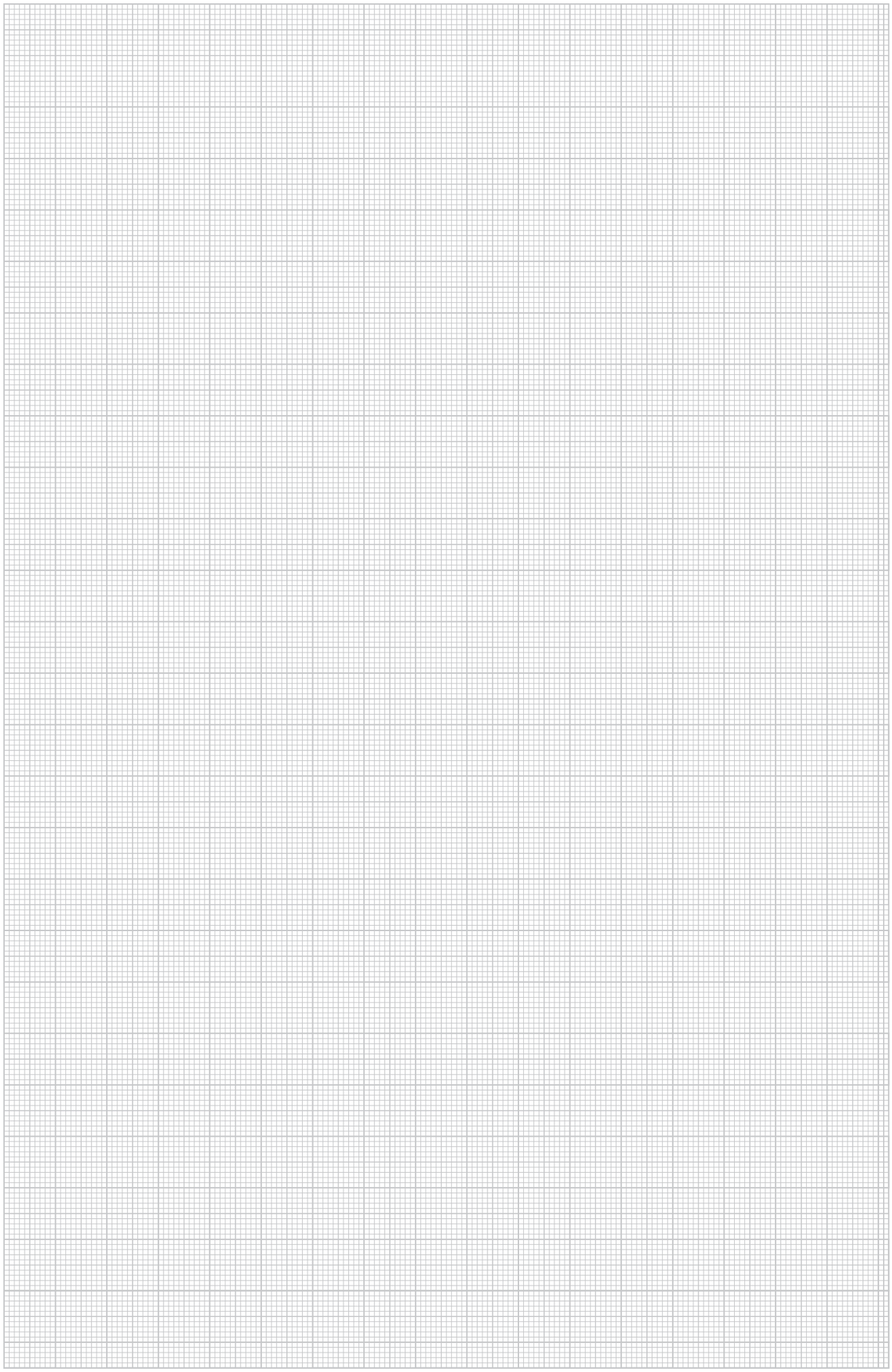


Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
WDKH-TW60GR	jasnoszary	2000		40	20,650	**6175 50 4**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014





06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Systemy prowadzenia światłowodów

	Kanał instalacyjny 50500	zamknięty z pokrywą perforowany bez pokrywy Akcesoria	168
	Kanał instalacyjny 100100	zamknięty z pokrywą zamknięty bez pokrywy Akcesoria	171
	Kanał instalacyjny 220100	zamknięty z pokrywą zamknięty bez pokrywy Akcesoria	174
	Kanał instalacyjny 300300	zamknięty bez pokrywy zamknięty bez pokrywy Akcesoria	177
	Elemnty połączeniowe	Wyjście boczne Redukcja Rura elastyczna	180
	Akcesoria montażowe	Uchwyt montażowy	183
	Narzędzia	Tłocznik	184

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał instalacyjny 50500

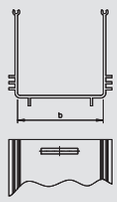


Kanał instalacyjny 50050, zamknięty z pokrywą

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar b mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 50050CCY	50	żółty	2000	50		60	71,000	**6149 02 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 50050 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, z pokrywą.



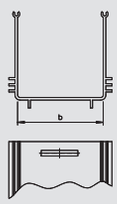


Kanał instalacyjny 50050, perforowany bez pokrywy

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar b mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 50050CSY	50	żółty	2000	50		60	71,000	**6149 05 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 50050 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, z boczną perforacją, otwarty bez pokrywy.



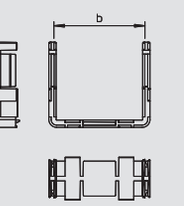


Złączka 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD C50050	50	żółty	50		25	0,600	**6149 06 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Złączka do łączenia podstaw kanałów o rozmiarze systemowym 50050. 1 złączka na miejsce styku.



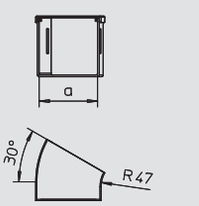


Kolanko 30° 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050HB30C	50	żółty		1	2,000	**6149 22 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 30° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.



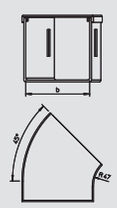


Kolanko 45° 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050HB45C	50	żółty	50		1	2,500	**6149 23 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 45° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.



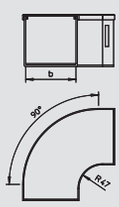


Kolanko 90° 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050HB90C	50	żółty	50		1	3,500	**6149 26 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 90° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.



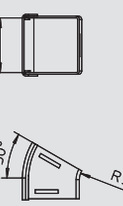


Kolanko pionowe 30°, opadające, 50050

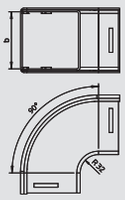
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VBF30C	50	żółty	50		1	2,500	**6149 09 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 30°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



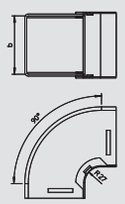
Kolanko pionowe 90°, opadające, 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VBF90C	50	żółty	50		1	4,000	**6149 17 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.





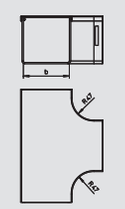
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VBR90C	50	żółty	50		1	4,000	**6149 19 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.





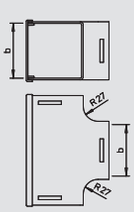
Trójnik poziomy 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050HTC	50	żółty	50		1	5,500	**6149 29 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.





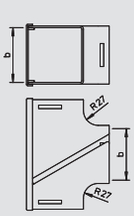
Trójnik pionowy 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VTC	50	żółty	50		1	5,500	**6149 34 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.





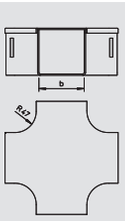
Trójnik pionowy 50050, z możliwością zmian

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VTR	50	żółty	50		1	5,500	**6149 34 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050. Przewody można zainstalować w trójniku później.





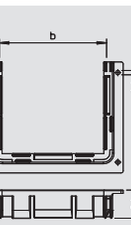
Czwórnik 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050HCC	50	żółty	50		1	7,000	**6149 40 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050 we wszystkich kierunkach.





Końcówka z wyjściem przewodu 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD EO50	50	żółty		5	2,200	**6149 46 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Otwarta końcówka do montażu na kanałach LD o rozmiarze systemowym 50050. Końcówka służy do poziomego lub pionowego montażu odcinka kanału np. w szafach teleinformatycznych.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

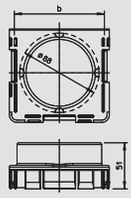


Końcówka do rury elastycznej 50050

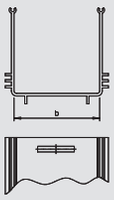
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050EA38	50 na 38	żółty		20	2,500	**6149 45 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Końcówka do wyjścia okrągłej, elastycznej rury typu LD FH50-2.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



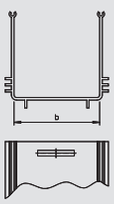
Kanał instalacyjny 100100, zamknięty z pokrywą

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar b mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 100100CCY	100	żółty	2000	100		16	340,000	**6149 02 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 100100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, z pokrywą.





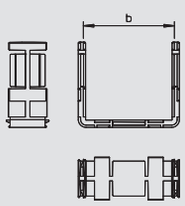
Kanał instalacyjny 100100, zamknięty bez pokrywy

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar b mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 100100CY	100	żółty	2000	100		16	230,000	**6149 00 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 100100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, otwarty bez pokrywy.





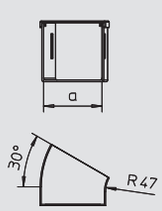
Złączka 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD C100100	100	żółty	100		2	5,000	**6149 06 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Złączka do łączenia podstaw kanałów o rozmiarze systemowym 100100. 1 złączka na miejsce styku.





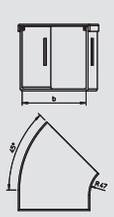
Kolanko 30° 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100HB30C	100	żółty		1	25,000	**6149 27 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 30° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.





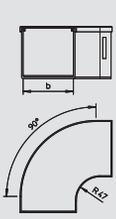
Kolanko 45° 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100HB45C	100	żółty	100		1	30,000	**6149 23 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 45° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.





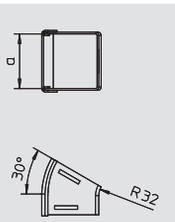
Kolanko 90° 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100HB90C	100	żółty	100		1	36,000	**6149 26 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 90° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.





Kolanko pionowe 30°, opadające, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBF30C	100	żółty	100		1	19,000	**6149 09 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 30°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

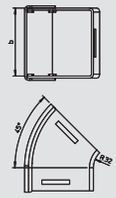


Kolanko pionowe 45°, opadające, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBF45C	100	żółty		1	30,000	**6149 13 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



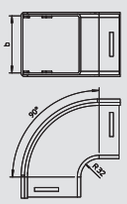


Kolanko pionowe 90°, opadające, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBF90C	100	żółty	100		1	31,000	**6149 17 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



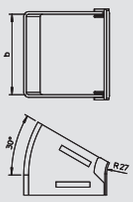


Kolanko pionowe wznoszące 30°, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBR30C	100	żółty	100		1	25,000	**6149 11 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 30°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



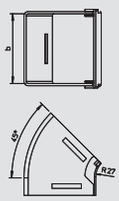


Kolanko pionowe wznoszące 45°, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBR45C	100	żółty	100		1	30,000	**6149 14 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



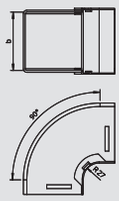


Kolanko pionowe wznoszące 90°, 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VBR90C	100	żółty	100		1	30,000	**6149 20 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



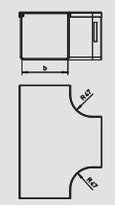


Trójnik poziomy 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100HTC	100	żółty	100		1	43,200	**6149 30 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



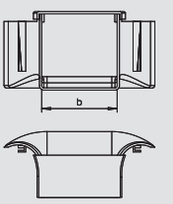


Trójnik poziomy 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100TDO	100	żółty	100		1	6,000	**6149 30 6**

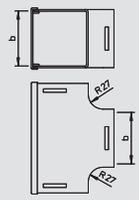
PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100. Wyjście można zamontować na każdej ściance bocznej o wysokości 100 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Trójnik pionowy 100100



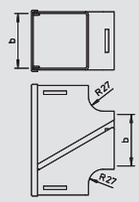
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VTC	100	żółty	100		1	30,600	**6149 35 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



Trójnik pionowy 100100, z możliwością zmian



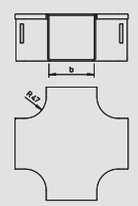
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100VTR	100	żółty	100		1	30,600	**6149 36 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100. Przewody można zainstalować w trójniku później.



Czwórnik 100100



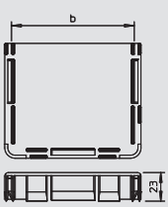
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100HCC	100	żółty	100		1	52,000	**6149 40 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100 we wszystkich kierunkach.



Końcówka, zamknięta 100100



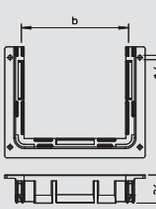
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100EC	100	żółty	100		2	6,000	**6149 44 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Zamknięta końcówka do zamknięcia kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



Końcówka z wyjściem przewodu 100100



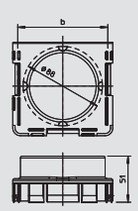
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD EO100	100	żółty		2	5,600	**6149 47 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Otwarta końcówka do montażu na kanałach LD o rozmiarze systemowym 100100. Końcówka służy do poziomego lub pionowego montażu odcinka kanału np. w szafach teleinformatycznych.



Końcówka do rury elastycznej 100100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100-88EA	100 na 1x88	żółty	100		2	7,200	**6149 47 6**

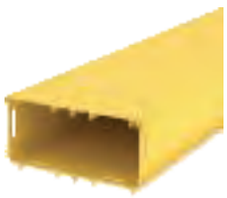
PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Końcówka do wyjścia okrągłej, elastycznej rury typu LD FH88-2.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał instalacyjny 220100

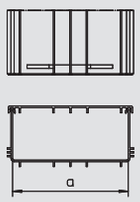


Kanał instalacyjny 220100, zamknięty z pokrywą

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 220100CCY	220	żółty	2000	220		8	262,500	**6149 03 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 220100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, z pokrywą.





Kanał instalacyjny 220100, zamknięty bez pokrywy

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 220100CY	220	żółty	2000	220		8	445,000	**6149 00 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 220100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, otwarty bez pokrywy.



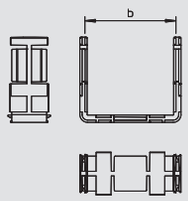


Złączka 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD C220100	220	żółty	220		2	7,000	**6149 07 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Złączka do łączenia podstaw kanałów o rozmiarze systemowym 220100. 1 złączka na miejsce styku.



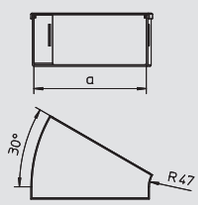


Kolanko 30° 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HB30C	220	żółty		1	30,000	**6149 24 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 30° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



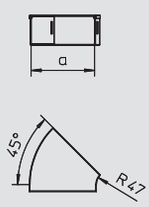


Kolanko 45° 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HB45C	220	żółty	220		1	54,000	**6149 24 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 45° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



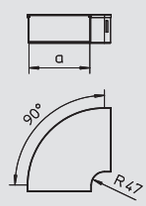


Kolanko 90° 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HB90C	220	żółty	220		1	77,500	**6149 27 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 90° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



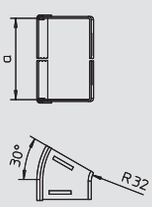


Kolanko pionowe 30°, opadające, 220100

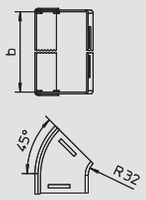
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBF30C	220	żółty	220		1	30,300	**6149 10 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 30°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



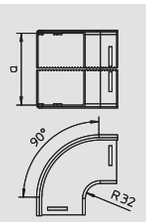
Kolanko pionowe 45°, opadające, 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBF45C	220	żółty		1	29,000	**6149 13 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





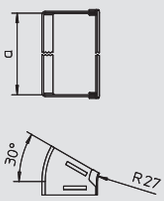
Kolanko pionowe 90°, opadające, 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBF90C	220	żółty	220		1	56,000	**6149 18 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





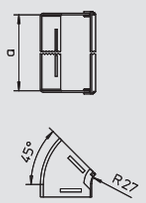
Kolanko pionowe wznoszące 30°, 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBR30C	220	żółty	220		1	25,000	**6149 11 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 30°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





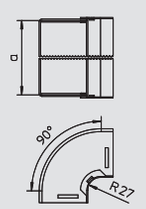
Kolanko pionowe wznoszące 45°, 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBR45C	220	żółty	220		1	25,000	**6149 15 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





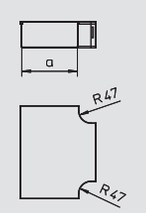
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VBR90C	220	żółty	220		1	55,000	**6149 20 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





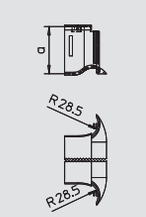
Trójnik poziomy 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HTC	220	żółty	220		1	93,200	**6149 31 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.





Trójnik poziomy 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220TDO	220	żółty	220		1	24,600	**6149 32 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100. Wyjście można zamontować na każdej ściance bocznej o wysokości 100 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał instalacyjny 220100

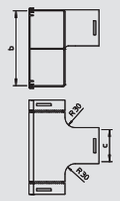
Trójnik pionowy, redukowany



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VTC	220 na 100	żółty	220		1	93,500	**6149 37 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



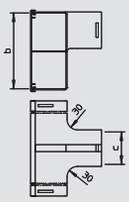
Trójnik pionowy, redukowany, możliwość późniejszego montażu



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100VTR	220 na 100	żółty	220		1	96,500	**6149 37 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100. Przewody można zainstalować w trójniku później.



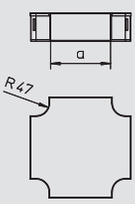
Czwórnik 220100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HCC	220	żółty	220		1	110,000	**6149 41 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100 we wszystkich kierunkach.



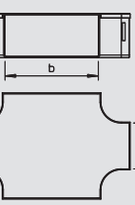
Czwórnik z redukcją 220100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100HCRC	220 na 100	żółty	220	100		1	78,000	**6149 42 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD z redukcją z rozmiaru systemowego 220100 na 100100.



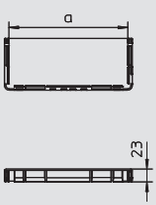
Końcówka, zamknięta 220100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100EC	220	żółty	220		2	11,000	**6149 44 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Zamknięta końcówka do zamknięcia kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



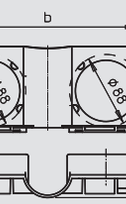
Końcówka do rury elastycznej 220100



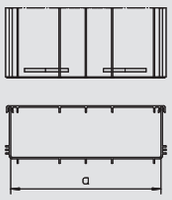
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220-2-88EA	220 na 2x88	żółty	220		1	11,800	**6149 48 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Końcówka do wyjścia dwóch okrągłych, elastycznych rur, typu LD FH88-2.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



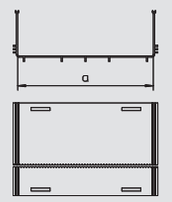
Kanał instalacyjny 300100, zamknięty z pokrywą

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 300100CCY	300	żółty	2000	300		8	590,000	**6149 03 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 300100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, z pokrywą.





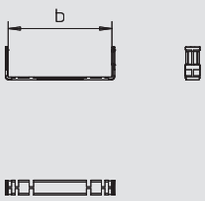
Kanał instalacyjny 300100, zamknięty bez pokrywy

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Długość mm	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LD 300100CY	300	żółty	2000	300		8	430,000	**6149 01 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/m

Kanał instalacyjny o rozmiarze systemowym 300100 z bezhalogenowego PPO, do prowadzenia światłowodów, zamknięty bez spodu / perforacji bocznej, otwarty bez pokrywy.





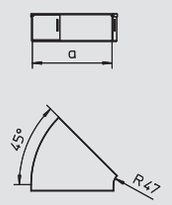
Złączka 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD C300100	300	żółty	300		2	7,600	**6149 07 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Złączka do łączenia podstaw kanałów o rozmiarze systemowym 300100. 1 złączka na miejsce styku.





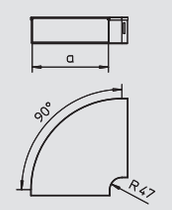
Kolanko 45° 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100HB45C	300	żółty	300		1	45,000	**6149 25 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 45° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.





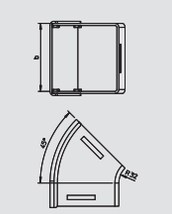
Kolanko 90° 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100HB90C	300	żółty	300		1	110,000	**6149 28 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko 90° do zmiany w poziomie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.





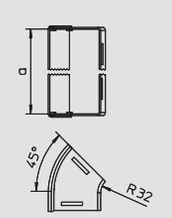
Kolanko pionowe 45°, opadające, 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 50050VBF45C	50	żółty		1	2,500	**6149 12 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050.





Kolanko pionowe 45°, opadające, 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100VBF45C	300	żółty		1	36,000	**6149 14 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

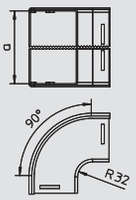
Kolanko pionowe 90°, opadające, 300100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100VBF90C	300	żółty	300		1	73,200	**6149 18 9**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe opadające 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



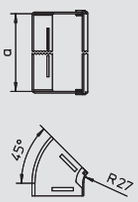
Kolanko pionowe wznoszące 45°, 300100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100VBR45C	300	żółty	300		1	30,000	**6149 16 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 45°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



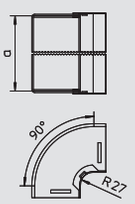
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 300100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100VBR90C	300	żółty	300		1	73,000	**6149 21 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Kolanko pionowe wznoszące 90°, do zmiany w pionie kierunku kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



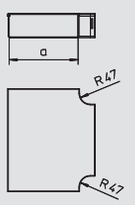
Trójnik poziomy 300100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100HTC	300	żółty	300		1	122,000	**6149 33 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



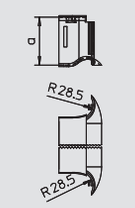
Trójnik poziomy 300100



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300TDO	300	żółty	300		1	29,500	**6149 33 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w poziomie kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100. Wyjście można zamontować na każdej ściance bocznej o wysokości 100 mm.



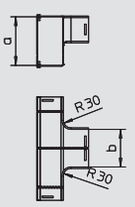
Trójnik pionowy, redukowany



Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100VTC	300 na 200	żółty	300		1	112,500	**6149 39 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków / rozgałęzień w pionie kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.



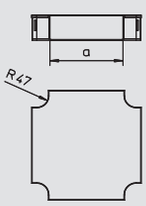
Czwórnik 300100



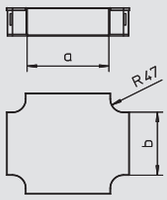
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100HCC	300	żółty	300		1	138,000	**6149 41 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100 we wszystkich kierunkach.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



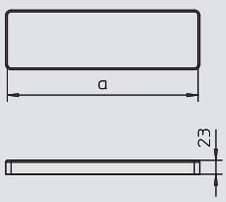
Czwórnik z redukcją 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100HCRC	220 na 300	żółty	300	100		1	131,000	**6149 43 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Czwórnik do wykonania poziomych punktów skrzyżowania kanałów LD z redukcją z rozmiaru systemowego 300100 na 100100.





Końcówka, zamknięta 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300100EC	300	żółty	300		2	15,000	**6149 45 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Zamknięta końcówka do zamknięcia kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

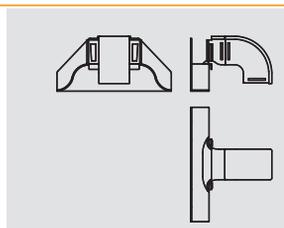


Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do elastycznej, okrągłej rury

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD DO80	do 80 kabla	żółty		1	12,000	**6149 49 0**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Wyjście boczne, 90° pionowe, z kanału o ściance bocznej wysokości 100 mm, używa się go do krótkiej, elastycznej rury typu LD FH50-2, na około 50 światłowodów z wtyczką.



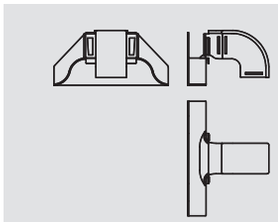


Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do elastycznej, prostokątnej rury

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD DO150	do 150 kabla	żółty		1	12,000	**6149 49 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Wyjście boczne, 90° pionowe, z kanału o ściance bocznej wysokości 100 mm, używa się go do krótkiej, elastycznej, kwadratowej rury typu LD FHS50-350, na około 80 światłowodów z wtyczką.



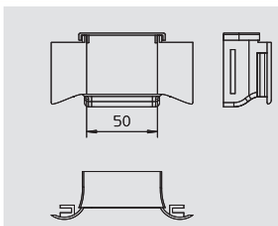


Wyjście trójnika dla 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD DO50050C	50	żółty		1	3,000	**6149 50 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik jako pojedyncze wyjście boczne do zmian kierunków / rozgałęzień w poziomie do kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050. Wyjście można zamontować na ściance bocznej o wysokości 50 i 100 mm. W przypadku wysokości 100 mm wyjście musi być zamontowane wewnątrz kanału.



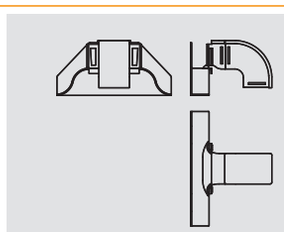


Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do rozmiaru systemowego 50050, pionowe

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD DO50050	50	żółty		1	14,000	**6149 50 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Wyjście boczne, 90° pionowe, do kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050. Bez pokrywy.



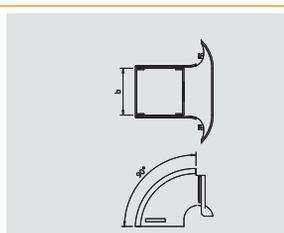


Wyjście boczne, 90° pionowe, do 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100VT90F	100	żółty	100		1	25,000	**6149 36 6**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik, opadający 90°, jako pojedyncze wyjście boczne do zmian kierunków / rozgałęzień do kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



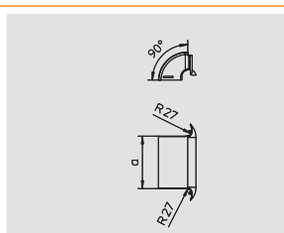


Wyjście boczne, 90° pionowe, do 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 200VT90F	220	żółty	200		1	36,500	**6149 38 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik, opadający 90°, jako pojedyncze wyjście boczne do zmian kierunków / rozgałęzień do kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100.



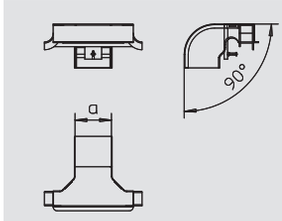


Wyjście do wysokości kanału 100100

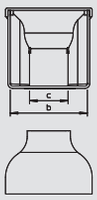
Typ	Rozmiar systemowy	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD UNI TO	–	żółty		1	45,500	**6149 69 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Uniwersalne nakładane wyjście boczne ścianki kanałów wysokości 100 mm pod kątem 90° do kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



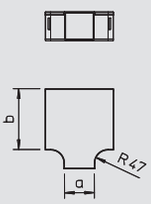
Redukcja z 100100 na 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 100100RC	100 na 50	żółty	100	–		1	9,000	**6149 51 5**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Redukcja służy do przejścia do innego rozmiaru systemowego kanału LD w poziomie. Element redukcyjny przebiega przez środek odcinka kanału o rozmiarze systemowym 100100 redukując go na 50050.





Trójnik z redukcją z 22100 na 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220-100RC	220 na 100	żółty	220	100		1	66,600	**6149 31 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Trójnik z poziomą redukcją dla kanału instalacyjnego LD. Kanał o rozmiarze systemowym 220100 może zostać zredukowany do rozmiaru 100100.





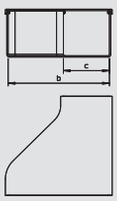
Redukcja z 300100 na 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 300220RC	300 na 220	żółty	300	100		1	34,500	**6149 53 3**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Redukcja służy do przejścia do innego rozmiaru systemowego kanału LD w poziomie. Element redukcyjny przebiega przez środek odcinka kanału o rozmiarze systemowym redukując go z 300100 na 220100.





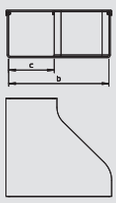
Redukcja z 220100 na 100100, prawa

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100RCR	220 na 100 prawy	żółty	220	100		1	45,400	**6149 52 1**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Redukcja służy do przejścia do innego rozmiaru systemowego kanału LD w poziomie. Element redukcyjny przebiega w prawo w odcinku kanału o rozmiarze systemowym 220100 redukując go na 100100.





Redukcja z 220100 na 100100, lewa

Typ	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD 220100RCL	220 na 100 lewy	żółty	220	100		1	45,400	**6149 52 7**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Redukcja służy do przejścia do innego rozmiaru systemowego kanału LD w poziomie. Element redukcyjny przebiega w lewo w odcinku kanału o rozmiarze systemowym 220100 redukując go na 100100.





Okrągła, elastyczna rura

Typ	Długość mm	Rozmiar systemowy	Kolor	Wymiar B mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD FH50-2	2000	50	żółty	50		1	40,000	**6149 54 2**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Specjalna, okrągła, elastyczna rura do prowadzenia przewodów w systemie kanałów LD. Średnica zewnętrzna około 50 mm, średnica wewnętrzna około 44 mm. W rurze można prowadzić około 50 światłowowdów z wtyczką.





Okrągła, elastyczna rura

Typ	Rozmiar systemowy	Długość mm	Kolor	Wymiar B mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD FH88-2	88	2000	żółty	88		1	70,400	**6149 54 8**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Specjalna, okrągła, elastyczna rura do prowadzenia przewodów w systemie kanałów LD. Średnica zewnętrzna około 100 mm, średnica wewnętrzna około 88 mm. W rurze można prowadzić około 150 światłowowdów z wtyczką.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kwadratowa, elastyczna rura

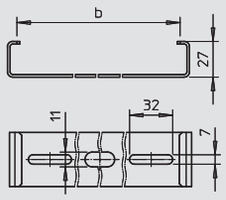
Typ	Rozmiar systemowy	Długość mm	Kolor	Wymiar B mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD FHS50-350	80	350	żółty	50		1	10,000	**6149 55 4**

PPO tlenek polifenylenu zł/szt.

Specjalna, kwadratowa, elastyczna rura do prowadzenia przewodów w systemie kanałów LD. W rurze można prowadzić około 80 światłowodów z wtyczką.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



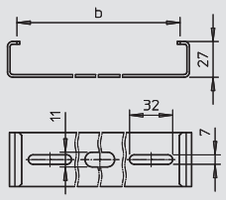
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 50050

Typ	Rozmiar systemowy	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD MC50	50	50		10	2,710	**6149 57 1**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Uchwyt montażowy do kanałów LD o rozmiarze systemowym 50050, do mocowania w systemach montażowych OBO (wspornik ścienno-wieszakowy).





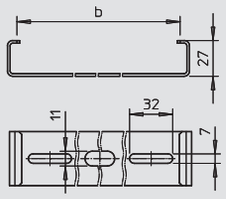
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 100100

Typ	Rozmiar systemowy	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD MC100	100	100		10	7,350	**6149 57 7**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Uchwyt montażowy do kanałów LD o rozmiarze systemowym 100100, do mocowania w systemach montażowych OBO (wspornik ścienno-wieszakowy).





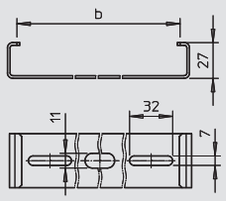
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 220100

Typ	Rozmiar systemowy	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD MC220	220	220		10	11,450	**6149 58 3**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Uchwyt montażowy do kanałów LD o rozmiarze systemowym 220100, do mocowania w systemach montażowych OBO (wspornik ścienno-wieszakowy).





Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 300100

Typ	Rozmiar systemowy	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD MC300	300	300		10	15,120	**6149 56 5**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Uchwyt montażowy do kanałów LD o rozmiarze systemowym 300100, do mocowania w systemach montażowych OBO (wspornik ścienno-wieszakowy).



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Tłocznik

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD ST50-100		1	420,000	**6149 62 0**

St stal zł/szt.

Narzędzie do obróbki kanałów LD. Pozwala na wykonywanie wyjść w ściance kanału 50x50 mm o wysokości 100 mm.



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD ST220-100	–		1	680,000	**6149 61 0**

St stal zł/szt.

Zestaw narzędzi do obróbki kanałów LD. Pozwala na wykonywanie wyjść w ściance kanału 100x100 mm o wysokości 100 mm. Zestaw narzędzi w walizce z PCW składa się z szablonu do przycinania piłą i mechanicznego narzędzia do wycinania.

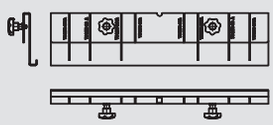


Prowadnica piły

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD ST-UNI		1	115,000	**6149 63 5**

St stal zł/szt.

Prowadnica piły jako narzędzie (szablon) do wykonywania rozgałęzień w ściankach bocznych o wysokości 100 mm kanałów LD. Narzędzia tego nie należy używać w maszynach, które są obecnie eksploatowane.





Narzędzie do wykrawania do szerokości 50 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD ST50	–		1	220,000	**6149 62 7**

St stal zł/szt.

Narzędzie (manualne) do wycinania szczelin na złącza i kształtki w elementach systemu LD o rozmiarze systemowym 50050.



Narzędzie do wykrawania, sterowanie ręczne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD CT-H	–		1	160,000	**6149 65 5**
LD CT-HC	–		1	260,000	**6149 66 1**

St stal zł/szt.

Narzędzie (manualne, hydrauliczne) do wycinania szczelin na złącza i kształtki w elementach systemu LD o rozmiarze systemowym 100100, 220100 i 300100. Wersja C zawiera w zakresie dostawy walizkę transportową.



Narzędzie do wykrawania, sterowanie stopą

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD CT-F		1	620,000	**6149 64 3**

St stal zł/szt.

Narzędzie (z napędem nożnym) do wycinania szczelin na złącza i kształtki w elementach systemu LD o rozmiarze systemowym 100100, 220100 i 300100. Wersja C zawiera w zakresie dostawy walizkę transportową.

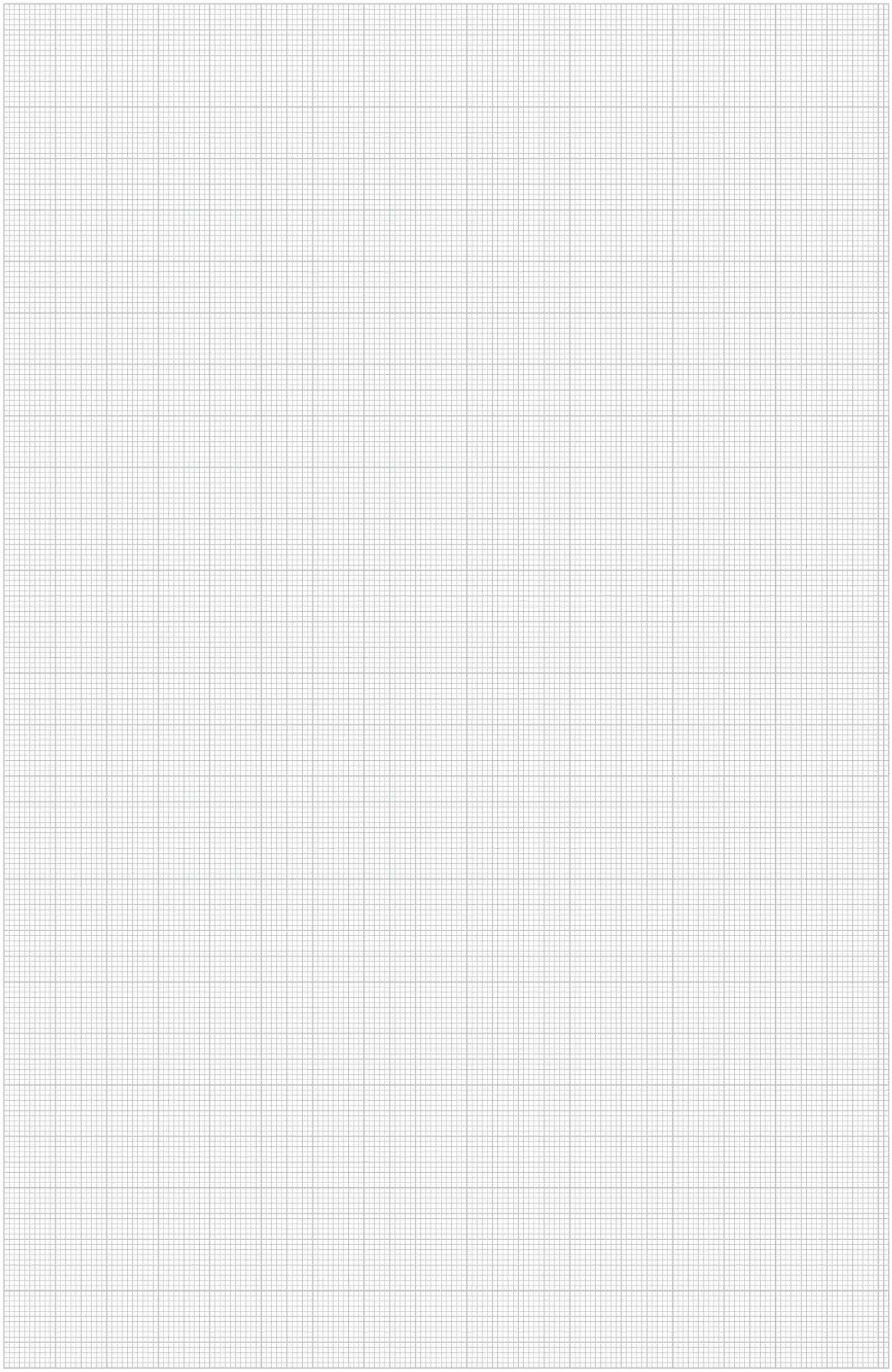


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LD CT-FC		1	800,000	**6149 64 9**

St stal zł/szt.

Narzędzie (z napędem nożnym) do wycinania szczelin na złącza i kształtki w elementach systemu LD o rozmiarze systemowym 100100, 220100 i 300100. Wersja C zawiera w zakresie dostawy walizkę transportową.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

LKM System kanałów instalacyjnych wykonanych z metalu

	Wysokość kanału 24 mm	Szerokość kanału 20 mm Szerokość kanału 30 mm	188
	Wysokość kanału 30 mm	Szerokość kanału 30 mm	190
	Wysokość kanału 40 mm	Szerokość kanału 40 mm Szerokość kanału 60 mm	191
	Wysokość kanału 60 mm	Szerokość kanału 60 mm Szerokość kanału 100 mm Szerokość kanału 150 mm Szerokość kanału 200 mm	201 201
	Wysokość kanału 80 mm	Szerokość kanału 80 mm	203
	Akcesoria	Przegroda Uchwyt przewodu Klamra kanału	205 205 205

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 24 mm, Szerokość kanału 20 mm

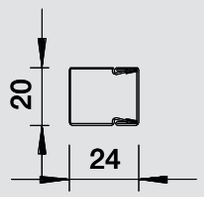


Kanał, typ LKM 20020

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM20020FS	–	2000		32	46,000	**6246 96 6**
LKM20020RW	czysta biel	2000		32	52,000	**6248 46 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



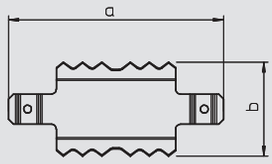


Łącznik stykowy

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV20	45	19,7		10	0,160	**6247 43 1**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



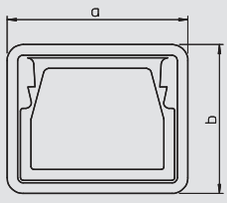


Pierścień ochronny krawędzi

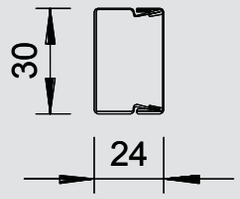
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR20020	szary	28	24		10	0,900	**6249 84 2**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



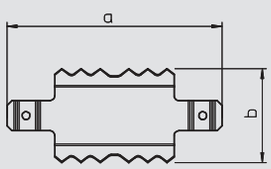
Kanał, typ LKM 20030



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM20030FS	–	2000		24	58,000	**6246 97 4**
LKM20030RW	czysta biel	2000		24	58,000	**6248 47 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Kanał typu LKM 20030FS został zbadany jako system z podtrzymaniem funkcji wg DIN 4102 część 12. Proszę używać na obszarze BSS tylko typów z badaniem dla systemów przeciwpożarowych!



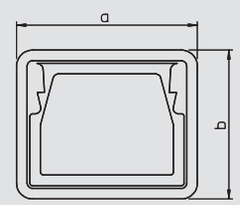
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV30	53,8	29,5		10	0,400	**6247 43 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Pierścień ochronny krawędzi



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR20030	szary	34	28		10	1,100	**6249 84 4**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 30 mm, Szerokość kanału 30 mm

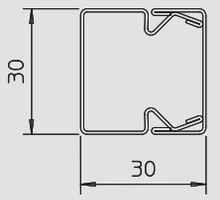


Kanał, typ LKM 30030

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM30030FS	–	2000		16	107,000	**6246 98 2**
LKM30030RW	czysta biel	2000		16	107,000	**6248 48 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



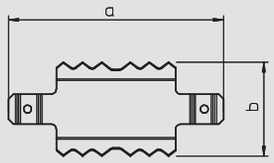


Łącznik stykowy

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV30	53,8	29,5		10	0,400	**6247 43 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Element do łączenia podstaw. Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



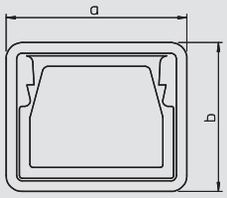


Pierścień ochronny krawędzi

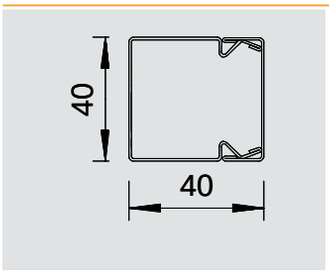
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR30030	szary	34	34		10	1,300	**6249 84 5**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



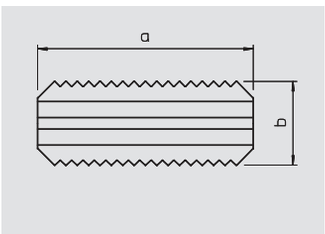
Kanał, typ LKM 40040



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM40040FS	–	2000		16	117,000	**6246 99 0**
LKM40040RW	czysta biel	2000		16	127,600	**6248 49 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



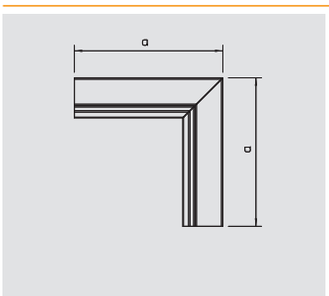
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV40	76	29,6		10	1,000	**6247 45 8**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

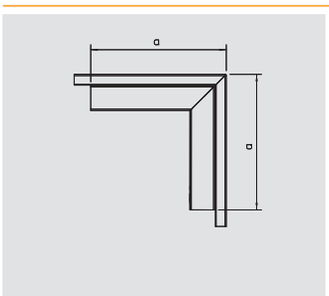


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I40040FS	–	160	4	28,000	**6247 65 2**
LKM I40040RW	czysta biel	160	4	28,000	**6249 16 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże zewnętrzne

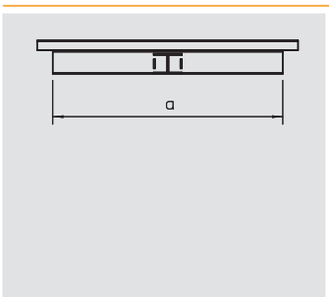


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A40040FS	–	160	4	38,600	**6247 56 3**
LKM A40040RW	czysta biel	160	4	38,600	**6249 08 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

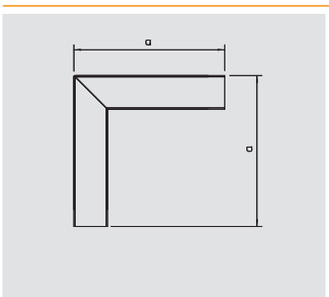


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T40040FS	–	280	140	4	39,700	**6247 72 5**
LKM T40040RW	czysta biel	280	140	4	39,700	**6249 25 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie

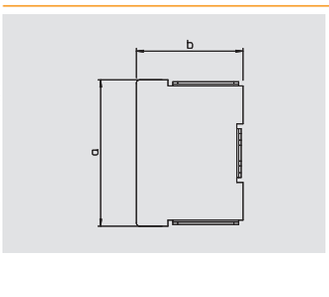


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F40040FS	–	160	4	37,100	**6247 49 0**
LKM F40040RW	czysta biel	160	4	37,100	**6248 99 3**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E40040FS	–	40	38		10	2,500	**6247 88 1**
LKM E40040RW	czysta biel	40	38		10	2,500	**6249 41 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

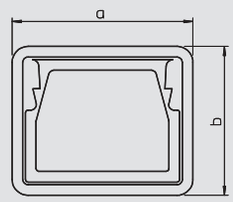


Pierścień ochronny krawędzi

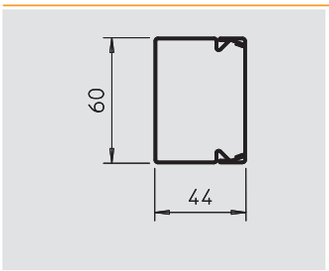
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR40040	szary	47,7	44		10	1,800	**6249 84 6**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



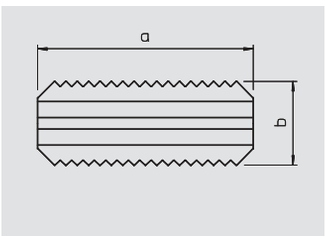
Kanał, typ LKM 40060



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM40060FS	–	2000		8	151,200	**6247 01 6**
LKM40060RW	czysta biel	2000		8	151,200	**6248 51 9**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



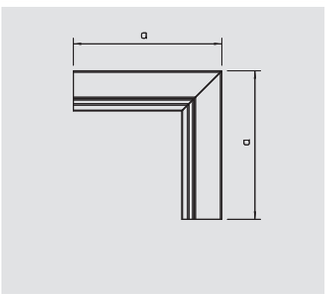
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV40	76	29,6		10	1,000	**6247 45 8**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

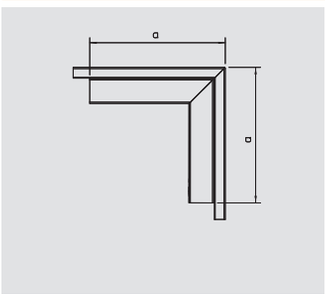


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I40060FS	–	160	4	31,400	**6247 66 0**
LKM I40060RW	czysta biel	160	4	31,400	**6249 17 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże zewnętrzne

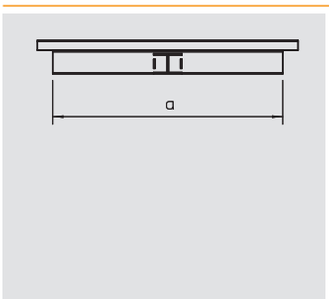


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A40060FS	–	160	4	46,300	**6247 57 1**
LKM A40060RW	czysta biel	160	4	46,300	**6249 09 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

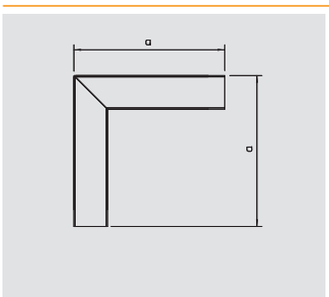


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T40060FS	–	300	180	4	46,800	**6247 73 3**
LKM T40060RW	czysta biel	300	180	4	46,800	**6249 26 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie

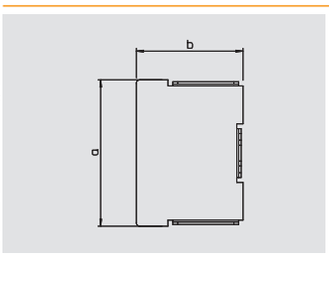


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F40060FS	–	180	4	47,400	**6247 50 4**
LKM F40060RW	czysta biel	180	4	47,400	**6249 00 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Końcówka



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E40060FS	–	60	38		10	3,000	**6247 90 3**
LKM E40060RW	czysta biel	60	38		10	3,000	**6249 42 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

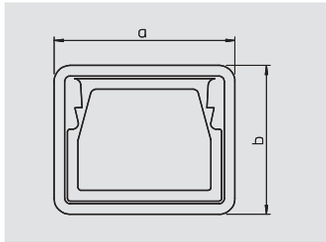


Pierścień ochronny krawędzi

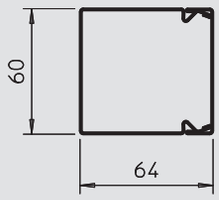
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR40060	szary	47	64		10	2,300	**6249 84 8**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



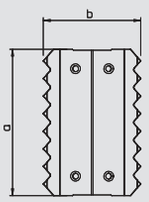
Kanał, typ LKM 60060



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60060FS	–	2000		8	174,700	**6247 09 1**
LKM60060RW	czysta biel	2000		8	174,700	**6248 60 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Uwaga : W kanale LKM 60060 nie ma możliwości montażu przegrody.



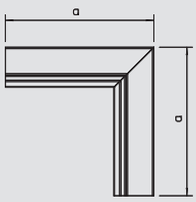
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50		10	1,600	**6247 46 6**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

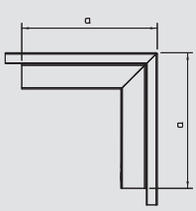


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60060FS	–	180	4	31,900	**6248 12 8**
LKM I60060RW	czysta biel	180	4	31,900	**6249 61 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



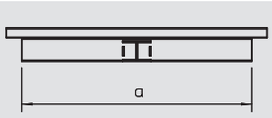
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60060FS	–	180	4	55,800	**6248 04 7**
LKM A60060RW	czysta biel	180	4	55,800	**6249 55 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

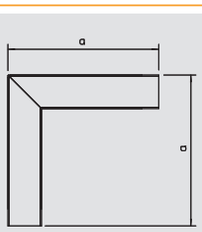


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60060FS	–	300	180	4	54,200	**6248 18 7**
LKM T60060RW	czysta biel	300	180	4	54,200	**6249 67 1**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60060FS	–	180	4	54,700	**6247 98 9**
LKM F60060RW	czysta biel	180	4	54,700	**6249 48 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 60 mm

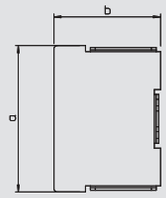


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60060FS	–	63	60		10	4,500	**6248 28 4**
LKM E60060RW	czysta biel	63	60		10	4,500	**6249 79 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.



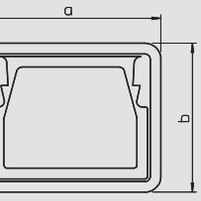


Pierścień ochronny krawędzi

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60060	szary	67,7	64		10	2,400	**6249 85 0**

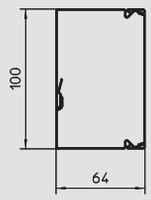
PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał, typ LKM 60100



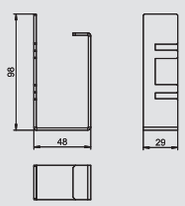


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60100FS	–	2000		8	221,700	**6247 11 3**
LKM60100RW	czysta biel	2000		8	221,700	**6248 62 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów. Kanał typu LKM 60100FS został przebadany jako system z podtrzymaniem funkcji wg DIN 4102 część 12. Proszę używać na obszarze BSS tylko typów z badaniem dla systemów przeciwpożarowych!

Klamra kanału do podtrzymania funkcji E30 - E90



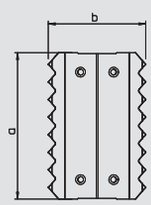


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM KF 60100		10	9,800	**6249 88 1**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Klamra do kanału instalacyjnego z metalu, typu LKM 60100 zapobiega wypadaniu przewodów podczas układania instalacji. Klamra jest wymagana, jeżeli stosowany jest kanał w instalacjach kabli i przewodów ze zintegrowanym podtrzymaniem funkcji wg normy DIN 4102 część 12. Łatwy montaż poprzez wprowadzenie do pętli perforacji w ściance bocznej.

Łącznik stykowy



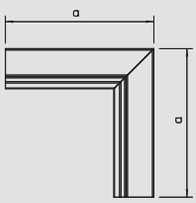


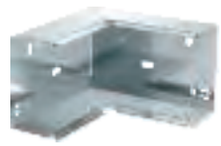
Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50		10	1,600	**6247 46 6**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.

Naroże wewnętrzne





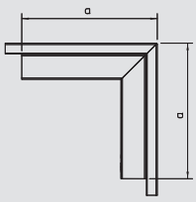
Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60100FS	–	180		4	39,400	**6248 14 4**
LKM I60100RW	czysta biel	180		4	39,400	**6249 63 9**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

Naroże zewnętrzne





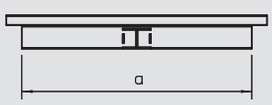
Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60100FS	–	180		4	73,100	**6248 06 3**
LKM A60100RW	czysta biel	180		4	73,100	**6249 57 4**

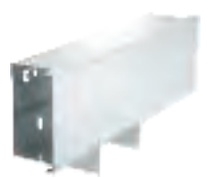
St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

Trójnik





Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60100FS	–	340	220	4	69,200	**6248 20 9**
LKM T60100RW	czysta biel	340	220	4	69,200	**6249 70 1**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 100 mm



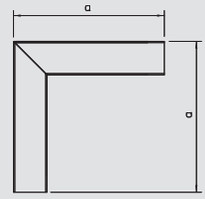
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60100FS	–	220	4	63,400	**6248 00 4**
LKM F60100RW	czysta biel	220	4	63,400	**6249 50 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



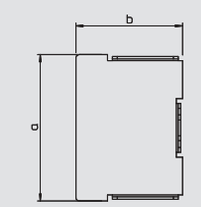


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60100FS	–	100	63		10	6,200	**6248 30 6**
LKM E60100RW	czysta biel	100	63		10	6,500	**6249 81 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.



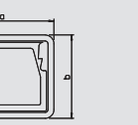


Pierścień ochronny krawędzi

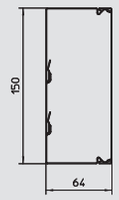
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60100	szary	104	67,7		5	3,400	**6249 85 2**

PE Polietylen zł/szt.

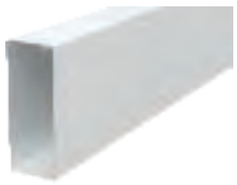
Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



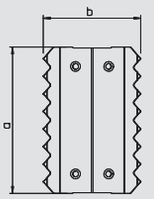
Kanał, typ LKM 60150



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60150FS	–	2000		8	280,100	**6247 14 8**
LKM60150RW	czysta biel	2000		8	280,100	**6248 64 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



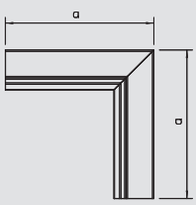
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50		10	1,600	**6247 46 6**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

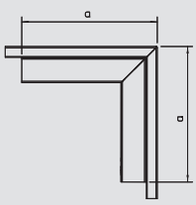


Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60150FS	–	180		4	48,400	**6248 15 2**
LKM I60150RW	czysta biel	180		4	48,400	**6249 64 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże zewnętrzne

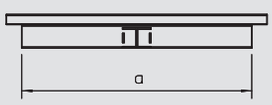


Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60150FS	–	180		4	91,300	**6248 07 1**
LKM A60150RW	czysta biel	180		4	91,300	**6249 58 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

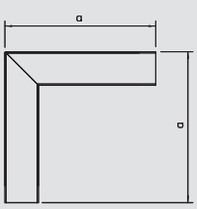


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60150FS	–	390	270	4	87,600	**6248 21 7**
LKM T60150RW	czysta biel	390	270	4	87,600	**6249 72 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60150FS	–	270		4	113,500	**6248 01 2**
LKM F60150RW	czysta biel	270		4	113,500	**6249 51 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 150 mm

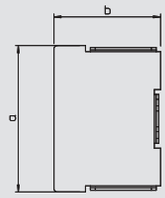


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60150FS	–	150	63		10	8,600	**6248 31 4**
LKM E60150RW	czysta biel	150	63		10	9,000	**6249 82 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.



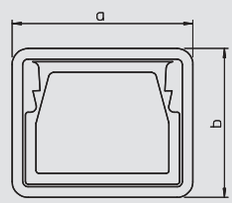


Pierścień ochronny krawędzi

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60150	szary	154	67,7		5	4,400	**6249 85 4**

PE Polietylen zł/szt.

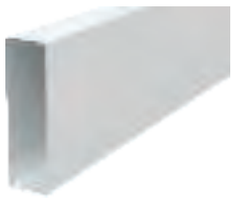
Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



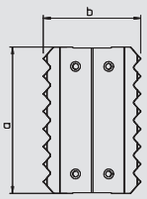
Kanał, typ LKM 60200



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM60200FS	–	2000		8	338,700	**6247 16 4**
LKM60200RW	czysta biel	2000		8	338,700	**6248 66 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



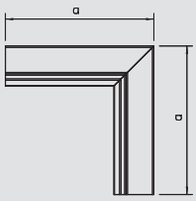
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV60	75	50		10	1,600	**6247 46 6**

V2A Stal nierdzewna 1.4310 zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

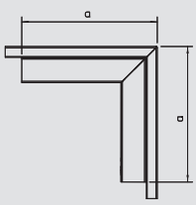


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I60200FS	–	180	4	57,500	**6248 16 0**
LKM I60200RW	czysta biel	180	4	57,500	**6249 65 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże zewnętrzne

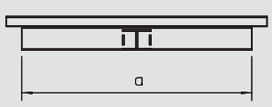


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A60200FS	–	180	4	114,000	**6248 09 8**
LKM A60200RW	czysta biel	180	4	114,000	**6249 59 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

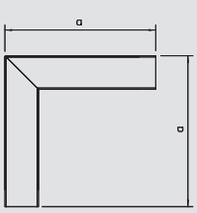


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T60200FS	–	440	320	4	106,000	**6248 22 5**
LKM T60200RW	czysta biel	440	320	4	106,000	**6249 73 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F60200FS	–	320	4	154,400	**6248 02 0**
LKM F60200RW	czysta biel	320	4	154,400	**6249 52 3**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 60 mm, Szerokość kanału 200 mm

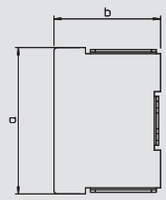


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E60200FS	–	200	63		10	11,000	**6248 32 2**
LKM E60200RW	czysta biel	200	63		10	11,500	**6249 83 3**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.



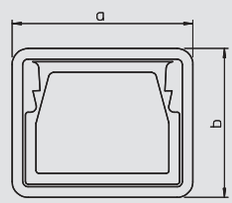


Pierścień ochronny krawędzi

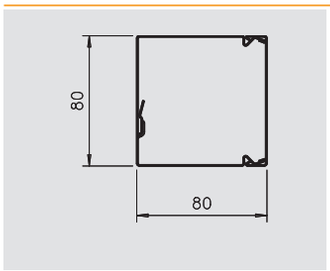
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR60200	szary	204	67,7		5	4,700	**6249 85 6**

PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



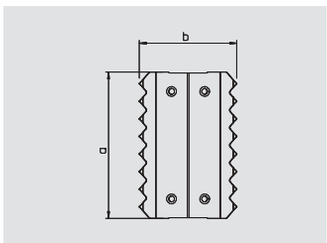
Kanał, typ LKM 80080



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM80080FS	–	2000		8	183,500	**6247 19 4**
LKM80080RW	czysta biel	2000		8	238,000	**6248 69 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna. Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



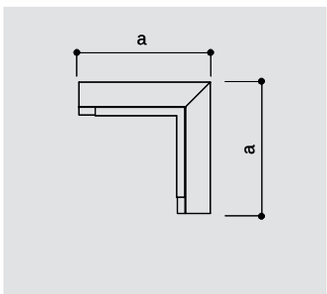
Łącznik stykowy



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM SV80	75	65,6		10	1,300	**6247 47 2**

St stal zł/szt.

Element do łączenia podstaw.
Dzięki temu zagwarantowane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Naroże wewnętrzne

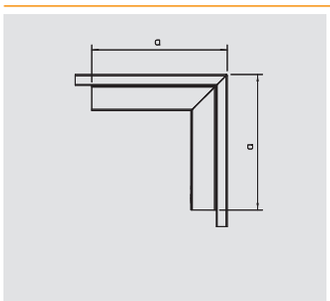


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM I80080FS	–	160	1	38,700	**6248 33 6**
LKM I80080RW	czysta biel	160	1	38,700	**6248 43 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



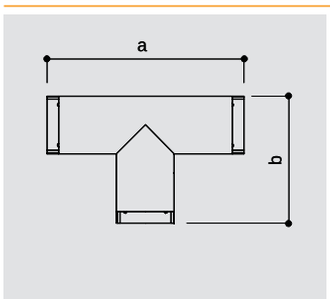
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM A80080FS	–	200	1	75,300	**6248 33 2**
LKM A80080RW	czysta biel	200	1	75,300	**6248 43 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże zewnętrzne z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Trójnik

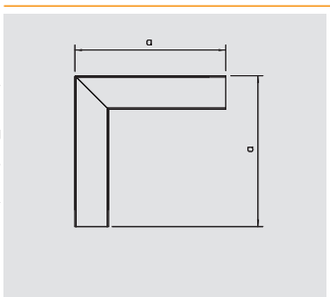


Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM T80080FS	–	300	1	67,200	**6248 34 0**
LKM T80080RW	czysta biel	300	1	67,200	**6248 45 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Trójnik z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.



Naroże płaskie



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM F80080FS	–	240	1	80,000	**6248 32 8**
LKM F80080RW	czysta biel	240	1	80,000	**6248 42 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Naroże płaskie z pokrywą do zmiany kierunków kanałów LKM.

Wyrównanie potencjałów pomiędzy pokrywą a podstawą jest zagwarantowane bez dodatkowych elementów.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 80 mm, Szerokość kanału 80 mm

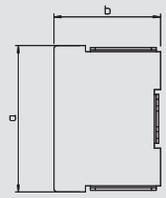


Końcówka

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM E80080FS	–	80	80		1	7,000	**6248 34 4**
LKM E80080RW	czysta biel	80	80		1	7,000	**6248 45 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów LKM.



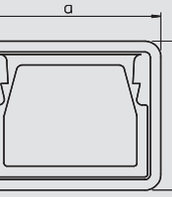


Pierścień ochronny krawędzi

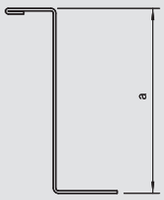
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSR80080	szary	84	84		10	3,800	**6249 86 5**

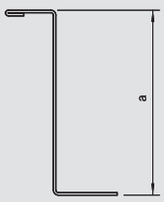
PE Polietylen zł/szt.

Pierścień ochronny krawędzi stosowany jest do nieosłoniętych końców kanałów instalacyjnych LKM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014





Przegroda

Typ	Długość mm	Wymiar a mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM TWS55	2000	55		32	53,000	**6249 87 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/m

Przegroda do podziału kanałów o wysokości 60 mm i rozdziału różnych instalacji.
Przez perforację dna wyrównanie potencjałów jest przenoszone na przegrodę.

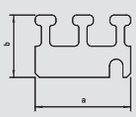


Typ	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKM TWS75	2000		32	114,000	**6249 88 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/m

Przegroda do podziału kanałów o wysokości 80 mm i rozdziału różnych instalacji.
Przez perforację dna wyrównanie potencjałów jest przenoszone na przegrodę.





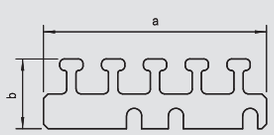
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 60

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM Z60	46	30		10	1,100	**6249 90 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 60 mm.





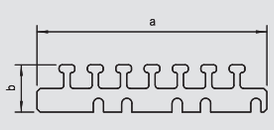
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 100

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM Z100	96	30		10	2,100	**6249 92 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 100 mm.





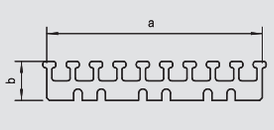
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 150

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM Z150	146	30		10	3,000	**6249 96 5**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 150 mm.





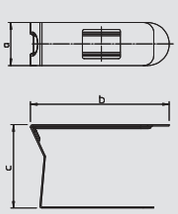
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 200

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM Z200	166	30		10	3,600	**6249 98 1**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Uchwyt do mocowania przewodów w pionie w kanale o szerokości 200 mm.





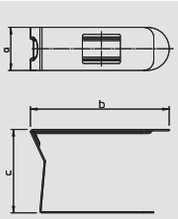
Klamra kanału

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM K80	25	80	48,5		20	2,700	**6249 88 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/100 szt.

Klamra kanału do łatwiejszego ułożenia przewodów w kanale. Klamry nakłada się na perforację dna, a następnie zatrzaskuje w ściance bocznej. Do szerokości kanału 100 mm





Klamra kanału

Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm	Wymiar c mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKM K140	25	140	48,5		20	3,600	**6249 88 8**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/100 szt.

Klamra kanału do łatwiejszego ułożenia przewodów w kanale. Klamry nakłada się na perforację dna, a następnie zatrzaskuje w ściance bocznej. Do szerokości kanału 150 i 200 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

SKL System kanałów przypodłogowych

	Szerokość kanału 50 mm	208
	Szerokość kanału 70 mm	210
	Kanał napodłogowy	212

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Szerokość kanału 50 mm

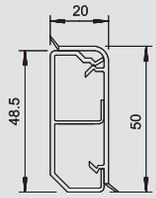


Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 50 D

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
SKL-50DRW	czysta biel	2000		32	44,700	**6199 10 3**
SKL-50DCW	kremowy	2000		32	44,700	**6199 10 5**
SKL-50DBR	brązowy (sepia)	2000		32	44,700	**6199 10 7**
SKL-50DBU	bukowy	2000		32	44,700	**6199 10 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna oraz barwionymi, elastycznymi krawędziami.



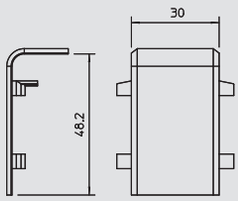


Pokrywa styku

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-SA50DRW	czysta biel		5	0,500	**6199 18 0**
SKL-SA50DCW	kremowy		5	0,500	**6199 18 2**
SKL-SA50DBR	brązowy (sepia)		5	0,500	**6199 18 4**
SKL-SA50DBU	bukowy		5	0,500	**6199 18 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



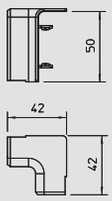


Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-I50DRW	czysta biel		5	0,700	**6199 12 2**
SKL-I50DCW	kremowy		5	0,700	**6199 12 4**
SKL-I50DBR	brązowy (sepia)		5	0,700	**6199 12 6**
SKL-I50DBU	bukowy		5	0,700	**6199 12 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.



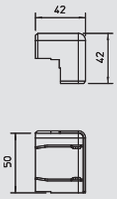


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-A50DRW	czysta biel		5	1,200	**6199 13 3**
SKL-A50DCW	kremowy		5	1,200	**6199 13 5**
SKL-A50DBR	brązowy (sepia)		5	1,200	**6199 13 7**
SKL-A50DBU	bukowy		5	1,200	**6199 13 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.



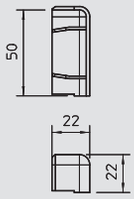


Końcówka lewa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-EL50DRW	czysta biel		5	0,500	**6199 15 0**
SKL-EL50DCW	kremowy		5	0,500	**6199 15 2**
SKL-EL50DBR	brązowy (sepia)		5	0,500	**6199 15 4**
SKL-EL50DBU	bukowy		5	0,500	**6199 15 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów SKL.



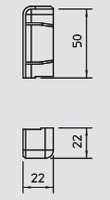


Końcówka prawa

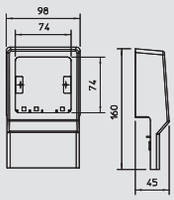
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-ER50DRW	czysta biel		5	0,500	**6199 16 3**
SKL-ER50DCW	kremowy		5	0,500	**6199 16 5**
SKL-ER50DBR	brązowy (sepia)		5	0,500	**6199 16 7**
SKL-ER50DBU	bukowy		5	0,500	**6199 16 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów SKL.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



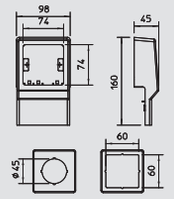
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-R DRW	czysta biel		1	11,400	**6199 40 2**
SKL-R DCW	kremowy		1	11,400	**6199 40 4**
SKL-R DBR	brązowy (sepia)		1	11,400	**6199 40 6**
SKL-R DBU	bukowy		1	11,400	**6199 40 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.
Pojedynczy, pusty.





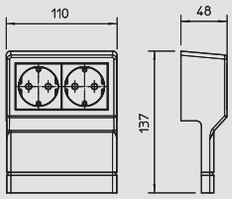
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-Z DRW	czysta biel		1	13,000	**6199 44 2**
SKL-Z DCW	kremowy		1	13,000	**6199 44 4**
SKL-Z DBR	brązowy (sepia)		1	13,000	**6199 44 6**
SKL-Z DBU	bukowy		1	13,000	**6199 44 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.
Pojedynczy, z centralną podkładką.





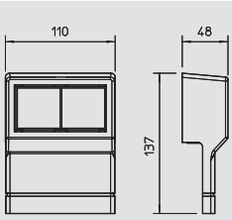
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-DS DRW	czysta biel		1	19,000	**6199 42 1**
SKL-DS DCW	kremowy		1	19,000	**6199 42 3**
SKL-DS DBR	brązowy (sepia)		1	19,000	**6199 42 5**
SKL-DS DBU	bukowy		1	19,000	**6199 42 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń z okablowanym, podwójnym gniazdem zasilającym, do wszystkich kanałów SKL.
Podwójny, z gniazdami zasilającymi z zabezpieczeniem przed dziećmi.





Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-45 DRW	czysta biel		1	10,000	**6199 46 1**
SKL-45 DCW	kremowy		1	10,000	**6199 46 3**
SKL-45 DBR	brązowy (sepia)		1	10,000	**6199 46 5**
SKL-45 DBU	bukowy		1	10,000	**6199 46 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń do wszystkich kanałów SKL, pod osprzęt Modul 45.
Podwójny, pusty, możliwość wyposażenia w osprzęt Modul 45.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Szerokość kanału 70 mm

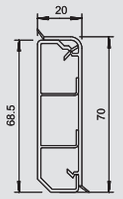


Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 70 D

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
SKL-70DRW	czysta biel	2000		24	57,700	**6199 20 2**
SKL-70DCW	kremowy	2000		24	57,700	**6199 20 4**
SKL-70DBR	brązowy (sepia)	2000		24	57,700	**6199 20 6**
SKL-70DBU	bukowy	2000		24	57,700	**6199 20 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna oraz barwionymi, elastycznymi krawędziami.



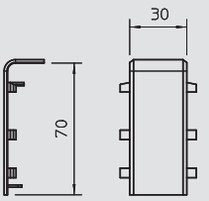


Pokrywa styku

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-SA70DRW	czysta biel		5	0,600	**6199 28 1**
SKL-SA70DCW	kremowy		5	0,600	**6199 28 3**
SKL-SA70DBR	brązowy (sepia)		5	0,600	**6199 28 5**
SKL-SA70DBU	bukowy		5	0,600	**6199 28 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



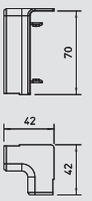


Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-I70DRW	czysta biel		5	0,900	**6199 22 3**
SKL-I70DCW	kremowy		5	0,900	**6199 22 5**
SKL-I70DBR	brązowy (sepia)		5	0,900	**6199 22 7**
SKL-I70DBU	bukowy		5	0,900	**6199 22 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.



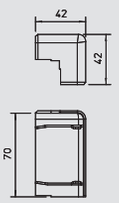


Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-A70DRW	czysta biel		5	1,500	**6199 23 2**
SKL-A70DCW	kremowy		5	1,500	**6199 23 4**
SKL-A70DBR	brązowy (sepia)		5	1,500	**6199 23 6**
SKL-A70DBU	bukowy		5	1,500	**6199 23 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów SKL.



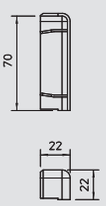


Końcówka lewa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-EL70DRW	czysta biel		5	0,600	**6199 25 1**
SKL-EL70DCW	kremowy		5	0,600	**6199 25 3**
SKL-EL70DBR	brązowy (sepia)		5	0,600	**6199 25 5**
SKL-EL70DBU	bukowy		5	0,600	**6199 25 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów SKL.





Końcówka prawa

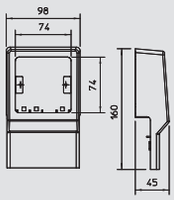
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-ER70DRW	czysta biel		5	0,600	**6199 26 2**
SKL-ER70DCW	kremowy		5	0,600	**6199 26 4**
SKL-ER70DBR	brązowy (sepia)		5	0,600	**6199 26 6**
SKL-ER70DBU	bukowy		5	0,600	**6199 26 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów SKL.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



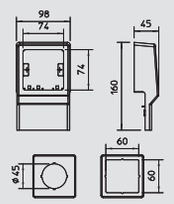
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-R DRW	czysta biel		1	11,400	**6199 40 2**
SKL-R DCW	kremowy		1	11,400	**6199 40 4**
SKL-R DBR	brązowy (sepia)		1	11,400	**6199 40 6**
SKL-R DBU	bukowy		1	11,400	**6199 40 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.
Pojedynczy, pusty.





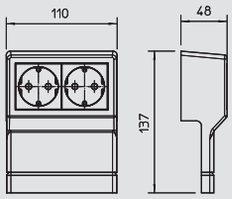
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-Z DRW	czysta biel		1	13,000	**6199 44 2**
SKL-Z DCW	kremowy		1	13,000	**6199 44 4**
SKL-Z DBR	brązowy (sepia)		1	13,000	**6199 44 6**
SKL-Z DBU	bukowy		1	13,000	**6199 44 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń, uniwersalne wyposażenie, do wszystkich kanałów SKL.
Pojedynczy, z centralną podkładką.





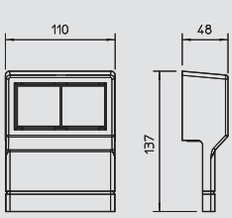
Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-DS DRW	czysta biel		1	19,000	**6199 42 1**
SKL-DS DCW	kremowy		1	19,000	**6199 42 3**
SKL-DS DBR	brązowy (sepia)		1	19,000	**6199 42 5**
SKL-DS DBU	bukowy		1	19,000	**6199 42 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń z okablowanym, podwójnym gniazdem zasilającym, do wszystkich kanałów SKL.
Podwójny, z gniazdami zasilającymi z zabezpieczeniem przed dziećmi.





Wspornik osprzętu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKL-45 DRW	czysta biel		1	10,000	**6199 46 1**
SKL-45 DCW	kremowy		1	10,000	**6199 46 3**
SKL-45 DBR	brązowy (sepia)		1	10,000	**6199 46 5**
SKL-45 DBU	bukowy		1	10,000	**6199 46 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Wspornik urządzeń do wszystkich kanałów SKL, pod osprzęt Modul 45.
Podwójny, pusty, możliwość wyposażenia w osprzęt Modul 45.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał podłogowy

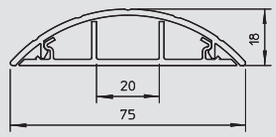


Kanał podłogowy, typ 2650

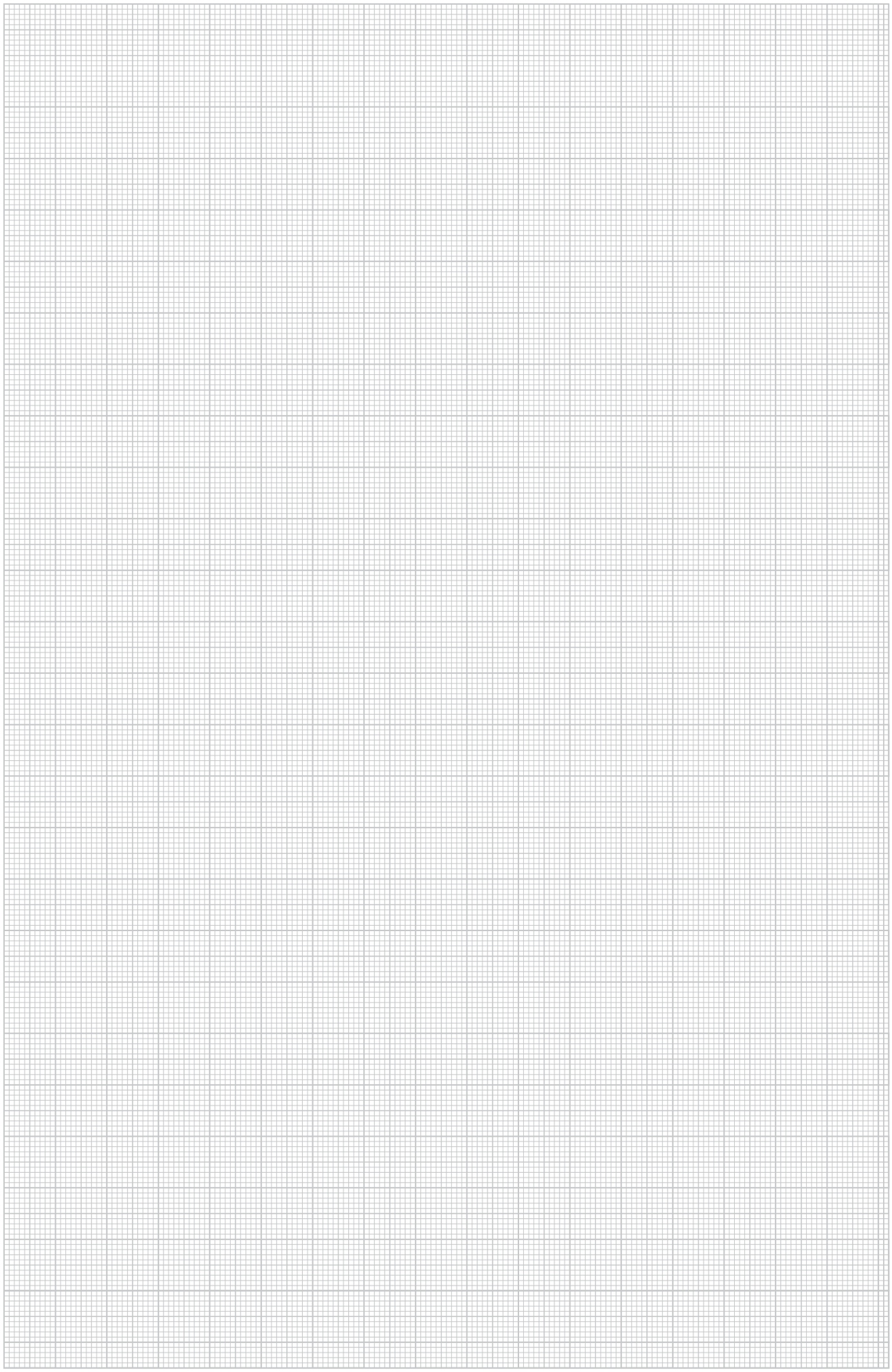
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2650	ciemnoszary	2000		36	43,000	**6020 80 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



VK System kanałów grzebieniowych, system Dahl

	Kanał grzebieniowy LK4	15 x 15 mm do 80 x 120 mm	216
	Kanał grzebieniowy LK4/N z przetłoczeniem	60 x 15 mm do 80 x 120 mm	222
	Kanał grzebieniowy LKV DIN	25 x 25 mm do 100 x 100 mm	226
	Kanał grzebieniowy LKV/N DIN z przetłoczeniem	75 x 25 mm do 100 x 100 mm	231
	Akcesoria	Mostek mocujący Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego Szczypce do wyłamywania Element dystansowy Szyna nośna Szyna profilowa	234 234 234 235 235 235

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LK4

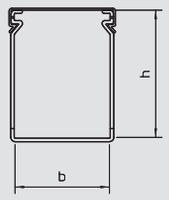
Kanał grzebieniowy, typ LK4 15015



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 15015	ciemnoszary	2000	15x15		72	12,000	**6178 00 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



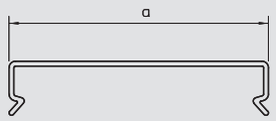
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 DM 15	ciemnoszary	20	2000		92	8,500	**6178 47 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



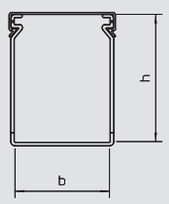
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30015



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 30015	ciemnoszary	2000	15x30		40	18,000	**6178 00 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



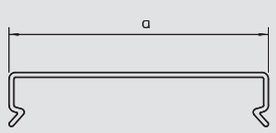
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 15	ciemnoszary	20	2000		92	8,500	**6178 48 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



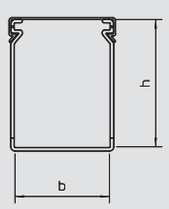
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 30025	ciemnoszary	2000	25x30		48	28,000	**6178 00 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



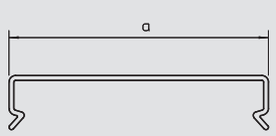
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



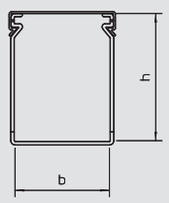
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40025



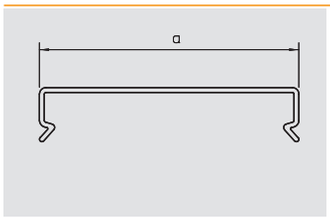
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 40025	ciemnoszary	2000	25x40		48	36,500	**6178 01 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



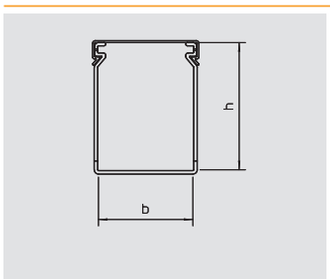
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





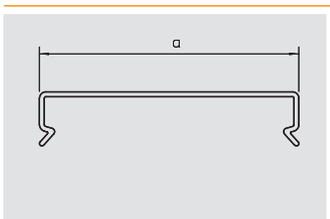
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40040

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 40040	ciemnoszary	2000	40x40		36	44,000	**6178 01 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





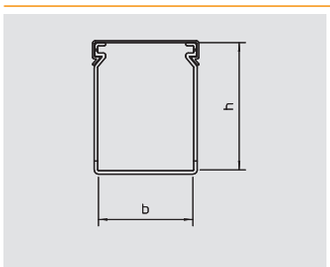
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 40	ciemnoszary	46,2	2000		24	13,500	**6178 48 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





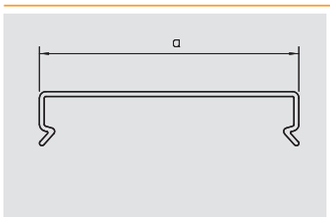
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40060

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 40060	ciemnoszary	2000	60x40		24	57,000	**6178 01 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





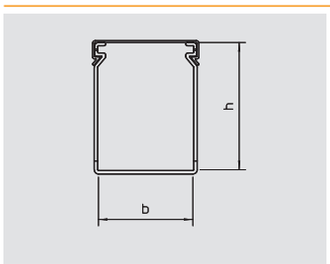
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 60	ciemnoszary	66,4	2000		40	18,000	**6178 48 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





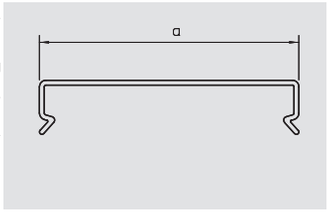
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40080

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 40080	ciemnoszary	2000	80x40		24	71,000	**6178 01 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





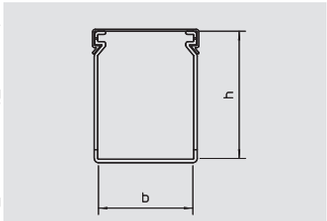
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 80	ciemnoszary	87	2000		12	27,000	**6178 48 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





Kanał grzebieniowy, typ LK4 40100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 40100	ciemnoszary	2000	100x40		24	85,500	**6178 01 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LK4

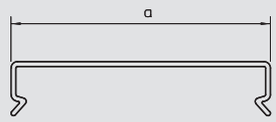


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 100	ciemnoszary	107,4	2000		12	35,500	**6178 49 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



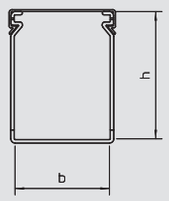


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60015

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60015	ciemnoszary	2000	15x60		48	32,500	**6178 02 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



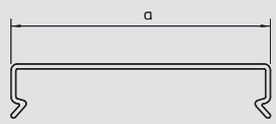


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 15	ciemnoszary	20	2000		92	8,500	**6178 48 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



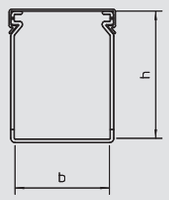


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60025

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60025	ciemnoszary	2000	25x60		32	46,000	**6178 02 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



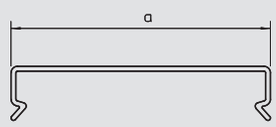


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



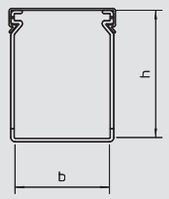


Kanał grzebieniowy, typ LK4 60040

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60040	ciemnoszary	2000	40x60		24	53,500	**6178 03 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



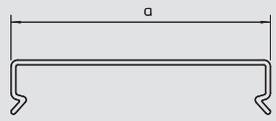


Pokrywa

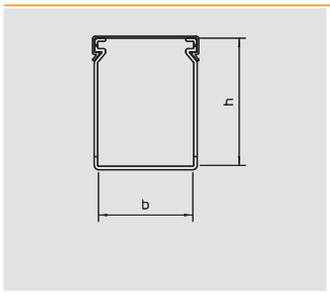
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 40	ciemnoszary	46,2	2000		24	13,500	**6178 48 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



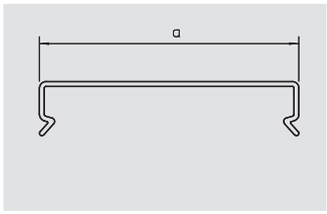
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60060

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60060	ciemnoszary	2000	60x60		32	64,500	**6178 03 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





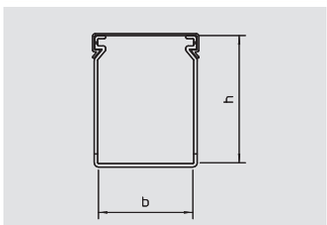
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 60	ciemnoszary	66,4	2000		40	18,000	**6178 48 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





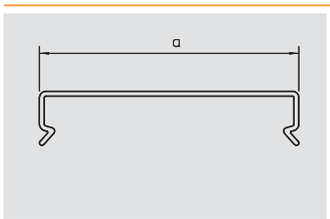
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60080

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60080	ciemnoszary	2000	80x60		24	82,500	**6178 03 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





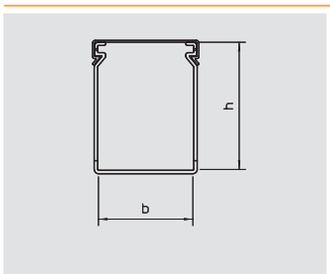
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 80	ciemnoszary	87	2000		12	27,000	**6178 48 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





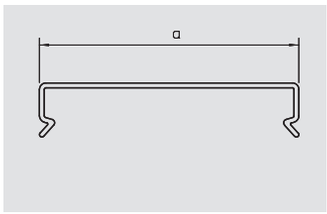
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60100	ciemnoszary	2000	100x60		16	100,000	**6178 03 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





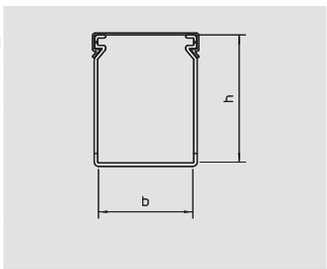
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 100	ciemnoszary	107,4	2000		12	35,500	**6178 49 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





Kanał grzebieniowy, typ LK4 60120

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 60120	ciemnoszary	2000	120x60		8	117,000	**6178 03 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LK4

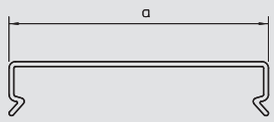


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 120	ciemnoszary	127,8	2000		16	45,500	**6178 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



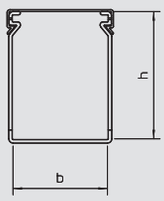


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80025

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80025	ciemnoszary	2000	25x80		32	61,000	**6178 05 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



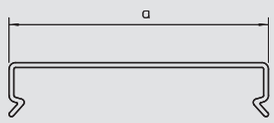


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



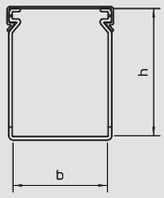


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80040

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80040	ciemnoszary	2000	40x80		24	64,500	**6178 05 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



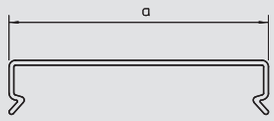


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 40	ciemnoszary	46,2	2000		24	13,500	**6178 48 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



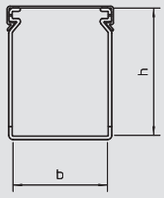


Kanał grzebieniowy, typ LK4 80060

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80060	ciemnoszary	2000	60x80		24	76,000	**6178 05 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.



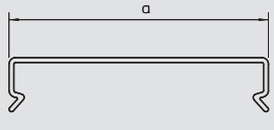


Pokrywa

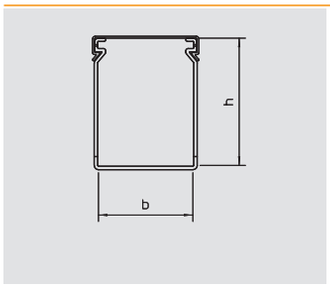
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 60	ciemnoszary	66,4	2000		40	18,000	**6178 48 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



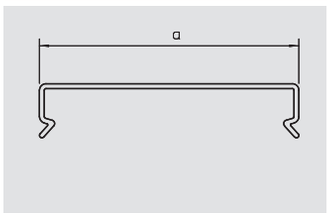
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80080

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80080	ciemnoszary	2000	80x80		16	95,500	**6178 05 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





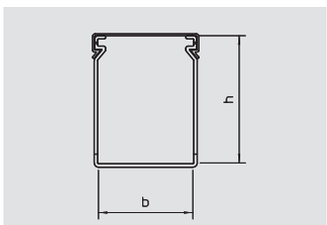
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 80	ciemnoszary	87	2000		12	27,000	**6178 48 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





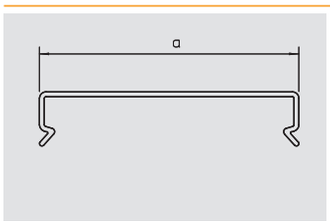
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80100	ciemnoszary	2000	100x80		16	111,500	**6178 05 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





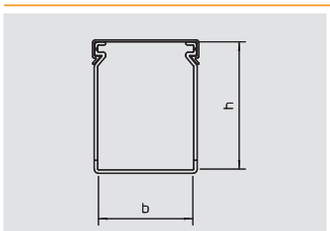
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 100	ciemnoszary	107,4	2000		12	35,500	**6178 49 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





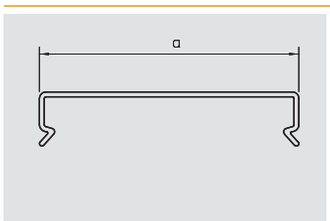
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80120

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 80120	ciemnoszary	2000	120x80		8	128,500	**6178 06 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna.





Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 120	ciemnoszary	127,8	2000		16	45,500	**6178 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LK4/N

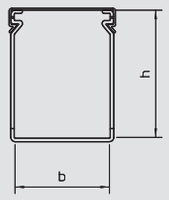
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60015



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60015	ciemnoszary	2000	15x60		48	41,000	**6178 20 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



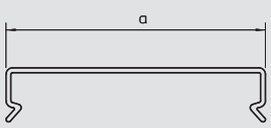
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 15	ciemnoszary	20	2000		92	8,500	**6178 48 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



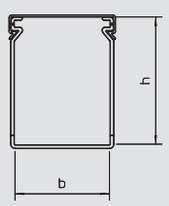
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60025	ciemnoszary	2000	25x60		32	48,500	**6178 20 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



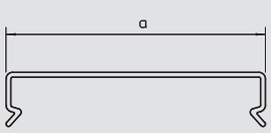
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



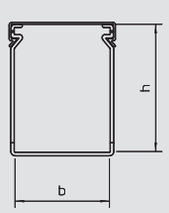
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60040



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60040	ciemnoszary	2000	40x60		24	56,000	**6178 20 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



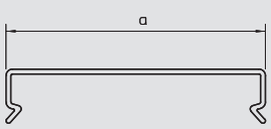
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 40	ciemnoszary	46,2	2000		24	13,500	**6178 48 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



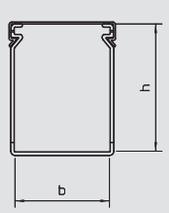
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60060



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60060	ciemnoszary	2000	60x60		32	68,000	**6178 20 7**

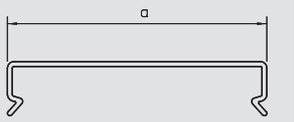
PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy



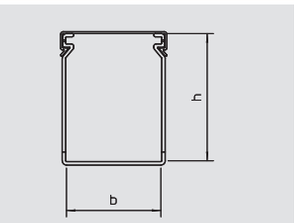
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 60	ciemnoszary	66,4	2000		40	18,000	**6178 48 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





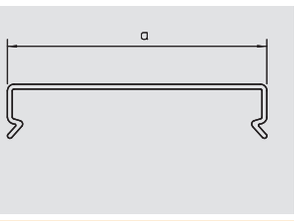
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60080

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60080	ciemnoszary	2000	80x60		24	87,000	**6178 20 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





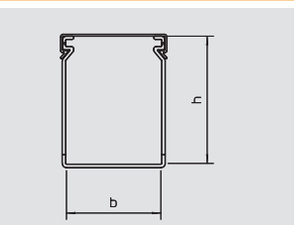
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 80	ciemnoszary	87	2000		12	27,000	**6178 48 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



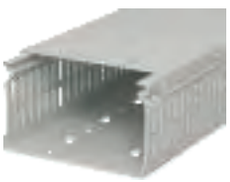


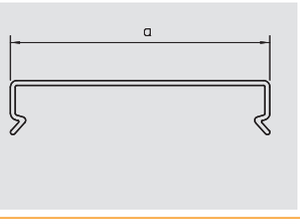
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60100	ciemnoszary	2000	100x60		16	105,500	**6178 21 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





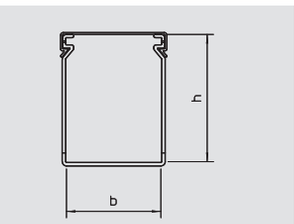
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 100	ciemnoszary	107,4	2000		12	35,500	**6178 49 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





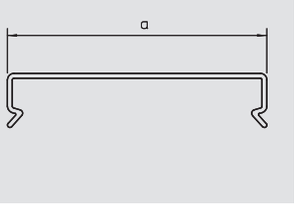
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60120

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 60120	ciemnoszary	2000	120x60		8	120,500	**6178 21 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 120	ciemnoszary	127,8	2000		16	45,500	**6178 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LK4/N

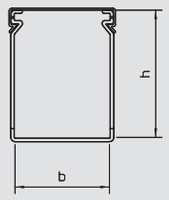
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80025	ciemnoszary	2000	25x80		32	65,000	**6178 22 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



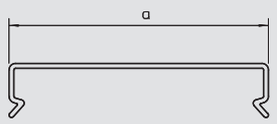
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 25	ciemnoszary	31	2000		32	10,000	**6178 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



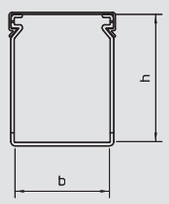
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80040



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80040	ciemnoszary	2000	40x80		24	73,500	**6178 22 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



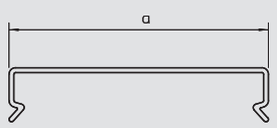
Pokrywa



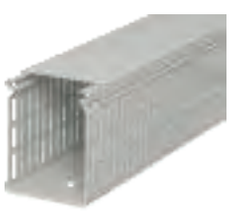
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 40	ciemnoszary	46,2	2000		24	13,500	**6178 48 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



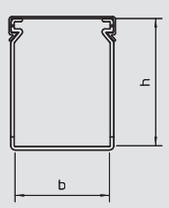
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80060



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80060	ciemnoszary	2000	60x80		24	82,000	**6178 22 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



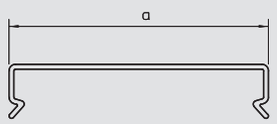
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 60	ciemnoszary	66,4	2000		40	18,000	**6178 48 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



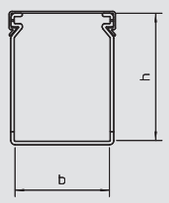
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80080



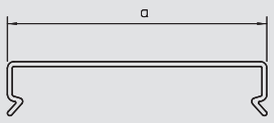
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80080	ciemnoszary	2000	80x80		16	101,000	**6178 23 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



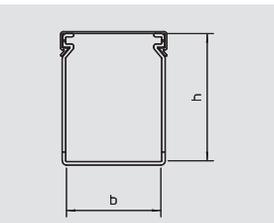
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 80	ciemnoszary	87	2000		12	27,000	**6178 48 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



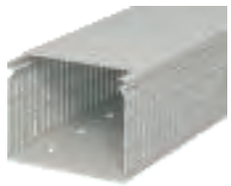


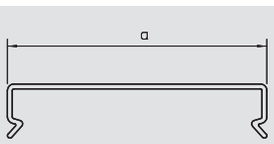
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80100	ciemnoszary	2000	100x80		16	116,500	**6178 23 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





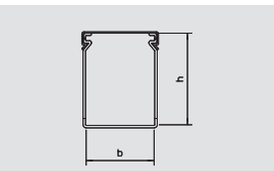
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 100	ciemnoszary	107,4	2000		12	35,500	**6178 49 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





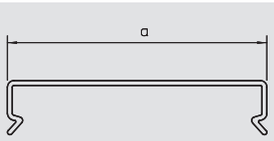
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80120

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 N 80120	ciemnoszary	2000	120x80		8	133,500	**6178 23 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LK4 D 120	ciemnoszary	127,8	2000		16	45,500	**6178 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LKV DIN

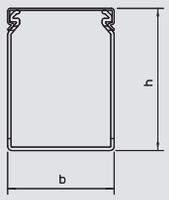
Kanał grzebieniowy, typ 25025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 25025	ciemnoszary	2000	25x25		32	24,000	**6178 30 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



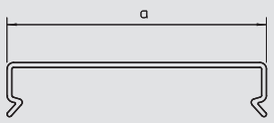
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 25	ciemnoszary	25	2000		36	9,500	**6178 50 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



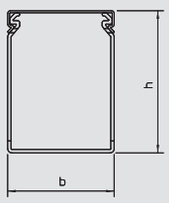
Kanał grzebieniowy, typ 37025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 37025	ciemnoszary	2000	25x37.5		32	31,500	**6178 30 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



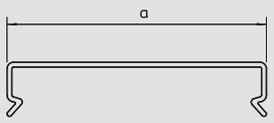
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 25	ciemnoszary	25	2000		36	9,500	**6178 50 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



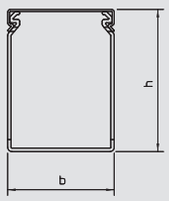
Kanał grzebieniowy, typ 37037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 37037	ciemnoszary	2000	37.5x37.5		60	40,500	**6178 30 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



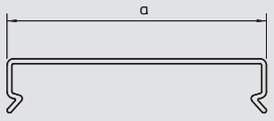
Pokrywa



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



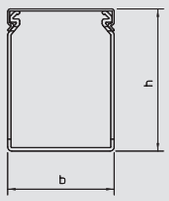
Kanał grzebieniowy, typ 50025



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 50025	ciemnoszary	2000	25x50		60	35,500	**6178 31 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



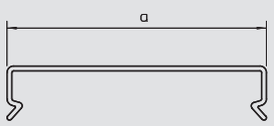
Pokrywa



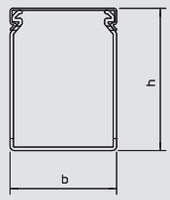
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 25	ciemnoszary	25	2000		36	9,500	**6178 50 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



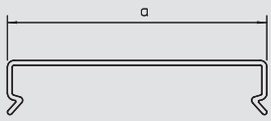
Kanał grzebieniowy, typ 50037

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 50037	ciemnoszary	2000	37.5x50		48	44,500	**6178 31 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





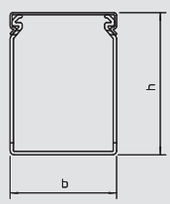
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





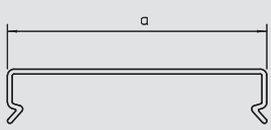
Kanał grzebieniowy, typ 50050

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 50050	ciemnoszary	2000	50x50		36	50,000	**6178 31 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





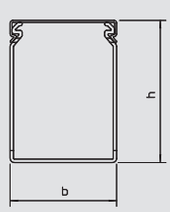
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 50	ciemnoszary	50	2000		24	17,500	**6178 50 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





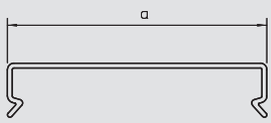
Kanał grzebieniowy, typ 50075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 50075	ciemnoszary	2000	75x50		24	66,000	**6178 31 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





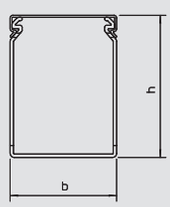
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 75	ciemnoszary	75	2000		12	23,000	**6178 51 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





Kanał grzebieniowy, typ 75025

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75025	ciemnoszary	2000	25x75		40	48,500	**6178 32 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LKV DIN

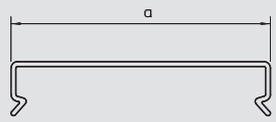


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 25	ciemnoszary	25	2000		36	9,500	**6178 50 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



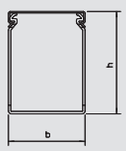


Kanał grzebieniowy, typ 75037

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75037	ciemnoszary	2000	37.5x75		32	58,500	**6178 32 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



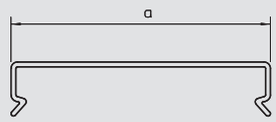


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



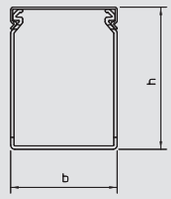


Kanał grzebieniowy, typ 75050

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75050	ciemnoszary	2000	50x75		24	67,500	**6178 32 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



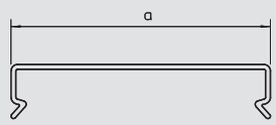


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 50	ciemnoszary	50	2000		24	17,500	**6178 50 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



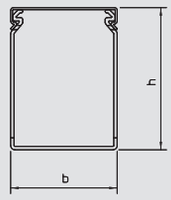


Kanał grzebieniowy, typ 75075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75075	ciemnoszary	2000	75x75		16	80,000	**6178 32 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



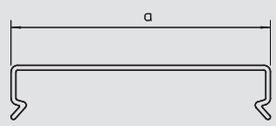


Pokrywa

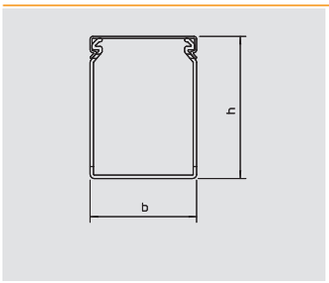
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 75	ciemnoszary	75	2000		12	23,000	**6178 51 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



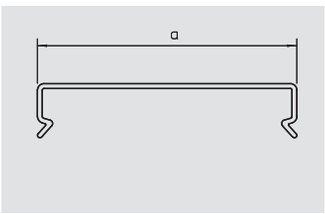
Kanał grzebieniowy, typ 75100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75100	ciemnoszary	2000	100x75		16	105,500	**6178 32 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





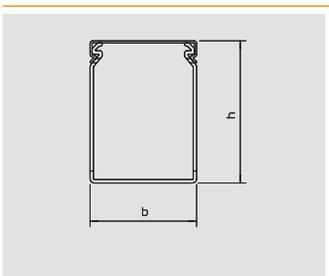
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 100	ciemnoszary	100	2000		12	34,500	**6178 51 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





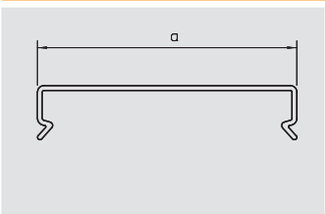
Kanał grzebieniowy, typ 75125

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 75125	ciemnoszary	2000	125x75		8	128,500	**6178 33 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





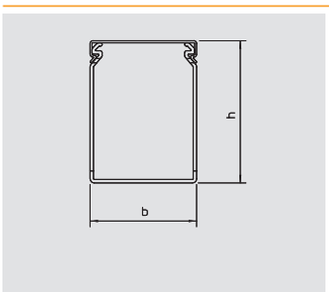
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 125	ciemnoszary	125	2000		16	47,000	**6178 51 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





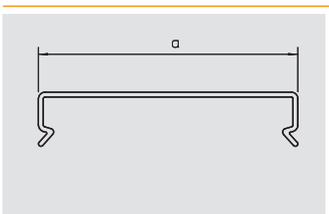
Kanał grzebieniowy, typ 10037

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 10037	ciemnoszary	2000	37.5x100		32	67,000	**6178 33 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





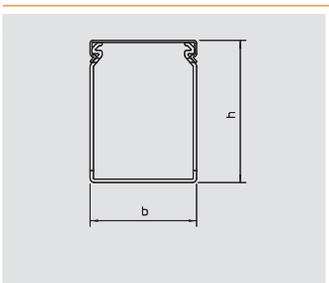
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





Kanał grzebieniowy, typ 10050

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 10050	ciemnoszary	2000	50x100		24	77,000	**6178 33 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LKV DIN

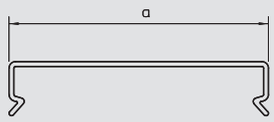


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 50	ciemnoszary	50	2000		24	17,500	**6178 50 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



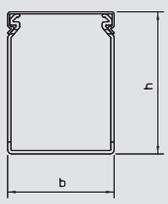


Kanał grzebieniowy, typ 10075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 10075	ciemnoszary	2000	75x100		16	96,000	**6178 33 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



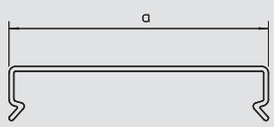


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 75	ciemnoszary	75	2000		12	23,000	**6178 51 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



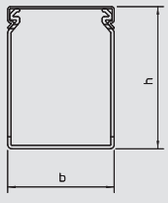


Kanał grzebieniowy, typ 100100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV 100100	ciemnoszary	2000	100x100		8	116,500	**6178 34 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



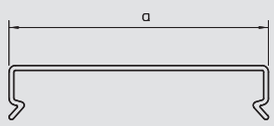


Pokrywa

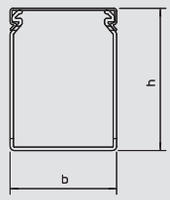
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 100	ciemnoszary	100	2000		12	34,500	**6178 51 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



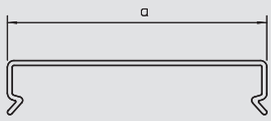
Kanał grzebieniowy, typ 75025

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75025	ciemnoszary	2000	25x75		40	49,500	**6178 42 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





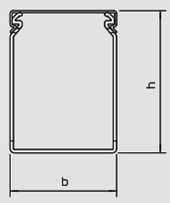
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 25	ciemnoszary	25	2000		36	9,500	**6178 50 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





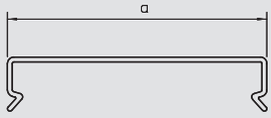
Kanał grzebieniowy, typ 75037

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75037	ciemnoszary	2000	37.5x75		32	60,500	**6178 42 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





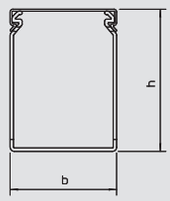
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





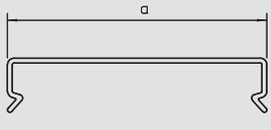
Kanał grzebieniowy, typ 75050

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75050	ciemnoszary	2000	50x75		24	72,500	**6178 42 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





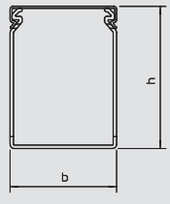
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 50	ciemnoszary	50	2000		24	17,500	**6178 50 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





Kanał grzebieniowy, typ 75075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75075	ciemnoszary	2000	75x75		16	84,500	**6178 42 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy LKV/N DIN

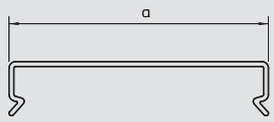


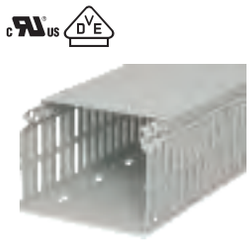
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 75	ciemnoszary	75	2000		12	23,000	**6178 51 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



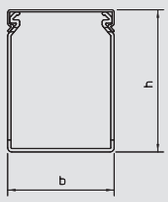


Kanał grzebieniowy, typ 75100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75100	ciemnoszary	2000	100x75		16	112,000	**6178 42 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



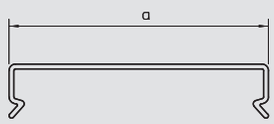


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 100	ciemnoszary	100	2000		12	34,500	**6178 51 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



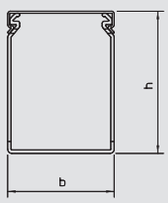


Kanał grzebieniowy, typ 75125

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 75125	ciemnoszary	2000	125x75		8	138,500	**6178 43 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



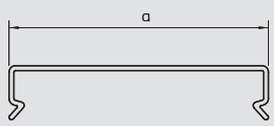


Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 125	ciemnoszary	125	2000		16	47,000	**6178 51 4**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



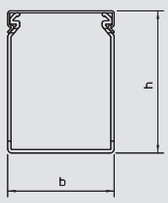


Kanał grzebieniowy, typ 10037

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 10037	ciemnoszary	2000	37.5x100		32	73,000	**6178 43 5**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.



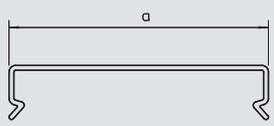


Pokrywa

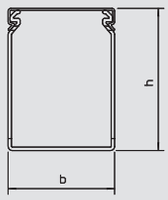
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 37	ciemnoszary	37,5	2000		24	15,000	**6178 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



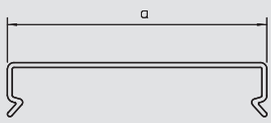
Kanał grzebieniowy, typ 10050

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 10050	ciemnoszary	2000	50x100		24	83,000	**6178 43 7**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





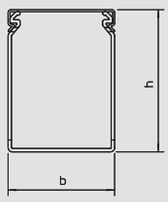
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 50	ciemnoszary	50	2000		24	17,500	**6178 50 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





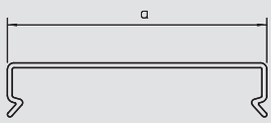
Kanał grzebieniowy, typ 10075

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 10075	ciemnoszary	2000	75x100		16	102,000	**6178 43 9**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





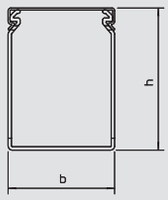
Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 75	ciemnoszary	75	2000		12	23,000	**6178 51 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.





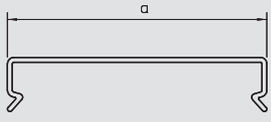
Kanał grzebieniowy, typ 100100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV N 100100	ciemnoszary	2000	100x100		8	122,500	**6178 44 1**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał grzebieniowy wg DIN EN 50085-2-3, z pokrywą i perforacją dna, przetłoczenia grzebieni zapobiegają wypadnięciu przewodów.





Pokrywa

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKV D 100	ciemnoszary	100	2000		12	34,500	**6178 51 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

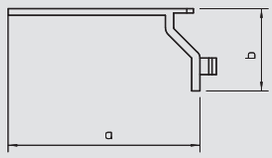
Mostek mocujący do typu LK4 i LK4/N



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LK4 H	ciemnoszary	56	20		100	0,470	**6178 09 2**

PS polistyren zł/100 szt.

Mostek mocujący do kanałów grzebieniowych typu LK4 i LK4/N. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wyłomów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.



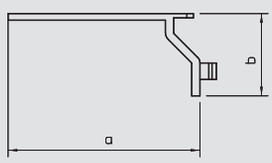
Mostek mocujący do typu LKV i LKV/N



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKV H	ciemnoszary	56	20		100	0,470	**6178 34 9**

PS polistyren zł/100 szt.

Mostek mocujący do kanałów grzebieniowych typu LKV i LKV/N. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wyłomów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.



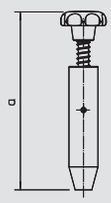
Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KNW1	czarny		1	9,300	**6178 52 7**
KNW2	czarny		1	9,400	**6178 52 9**

POM poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd) zł/szt.

Niciarka do montażu nitów rozprężnych 4,5 mm.



Nit rozprężny, KSN 1



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSN1	jasnoszary	4,5		100	0,024	**6178 52 0**

PP polipropylen zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebieniowy VK jest mocowany na płycie montażowej.



Nit rozprężny, KSN 22



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSN22	jasnoszary	6		1		**6178 52 5**

PA poliamid zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebieniowy VK jest mocowany na płycie montażowej.



Szczypce do wyłamywania



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AKZ		1	30,857	**6178 53 5**

St stal zł/szt.

Do wyłamania grzebieni do dna kanału.

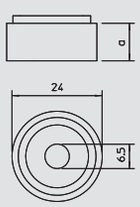
Element dystansowy



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Średnica mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AH1	szary	12	24		100	0,354	**6178 54 0**

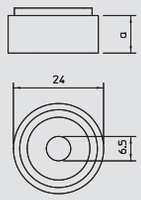
PCW polichlorek winylu zł/100 szt.

Ustawiany w stos wspornik dystansowy do regulacji wysokości między częściami konstrukcyjnymi o różnych wysokościach.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Element dystansowy



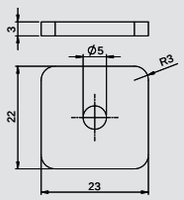
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Średnica mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AH2	szary	20	24		100	0,576	**6178 54 2**

PCW polichlorek winylu zł/100 szt.

Do regulacji wysokości między częściami konstrukcyjnymi o różnych wysokościach.



Podkładka

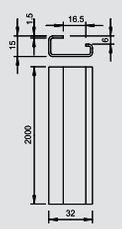


Typ	Kolor	Wymiar h mm	Średnica mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ULS	szary	3	5		100	0,170	**6178 54 8**

PCW polichlorek winylu zł/100 szt.

Podkładka do wyrównywania różnic wysokości.

Szyna nośna, nieperforowana



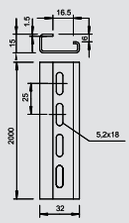
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP 2M	bez perforacji	1,5	2000	20		70,000	**1115 05 7**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).
Szerokość szyny nośnej 32 mm.



Szyna nośna, perforowana



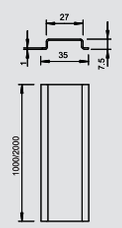
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTPL 2M	perforowana	1,5	2000	20		69,000	**1115 06 5**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).
Szerokość szyny nośnej 32 mm.



Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana



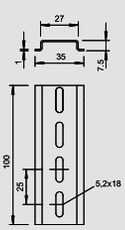
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTP	bez perforacji	1	2000	50		34,000	**1115 65 0**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).



Szyna kołpakowa profilowana, perforowana



Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTPL	perforowana	1	2000	50		33,000	**1115 66 9**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

VKH System kanałów grzebieniowych bezhalogenowych, system Dahl

	Kanał grzebieniowy LKV/H DIN, bezhalogenowy	37,5 x 50 mm do 125 x 75 mm	238
	Akcesoria do bezhalogenowego kanału grzebieniowego VK		240

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy bezhalogenowy LKVH DIN

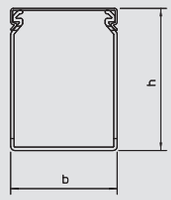
Kanał grzebieniowy, typ 50037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH 50037	jasnoszary	2000	37,5x50		48	32,000	**6178 58 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



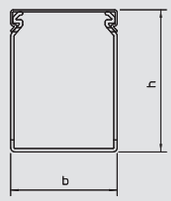
Kanał grzebieniowy, typ 50050



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH 50050	jasnoszary	2000	50x50		36	37,000	**6178 58 5**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



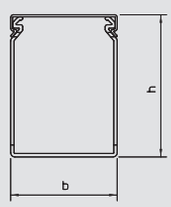
Kanał grzebieniowy, typ 50075



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH 50075	jasnoszary	2000	75x50		24	52,000	**6178 58 8**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



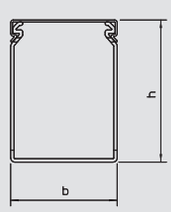
Kanał grzebieniowy, typ 75037



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH N 75037	jasnoszary	2000	37,5x75		32	44,000	**6178 55 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



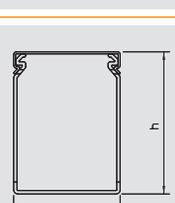
Kanał grzebieniowy, typ 75050



Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH N 75050	jasnoszary	2000	50x75		24	51,000	**6178 55 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



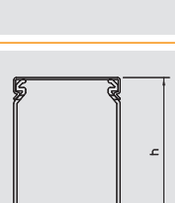
Kanał grzebieniowy, typ 75075



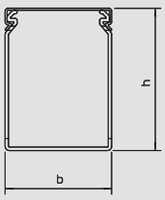
Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH N 75075	jasnoszary	2000	75x75		16	64,000	**6178 55 9**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



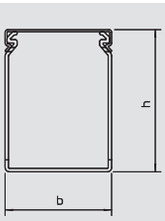
Kanał grzebieniowy, typ 75100

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH N 75100	jasnoszary	2000	100x75		16	84,000	**6178 56 3**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.





Kanał grzebieniowy, typ 75125

Typ	Kolor	Długość mm	Wymiar B x H mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
LKVH N 75125	jasnoszary	2000	125x75		8	98,500	**6178 56 6**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/m

Bezhalogenowy kanał grzebieniowy z pokrywą i perforacją dna wg normy DIN EN 50085-2-3.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał grzebieniowy bezhalogenowy VK, akcesoria

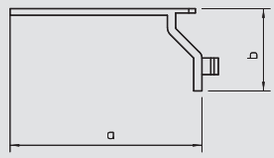
Mostek mocujący do typu LKV/H



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKV H H	jasnoszary	56	20		100	0,361	**6178 65 0**

PS polistyren zł/100 szt.

Mostek mocujący do kanałów grzebieniowych typu LKV/H. Zapobiega wypadnięciu włożonych już przewodów. Miejsca wyłomów pozwalają na zredukowanie długości do różnych szerokości kanałów: 38, 28 i 23 mm.



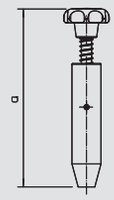
Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KNW1	czarny		1	9,300	**6178 52 7**
KNW2	czarny		1	9,400	**6178 52 9**

POM poliacetal (polioksymetylen, poliformaldehyd) zł/szt.

Niciarka do montażu nitów rozprężnych 4,5 mm.



Nit rozprężny, KSN 1



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSN1	jasnoszary	4,5		100	0,024	**6178 52 0**

PP polipropylen zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebieniowy VK jest mocowany na płycie montażowej.



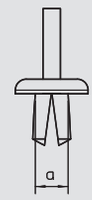
Nit rozprężny, KSN 22



Typ	Kolor	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSN22	jasnoszary	6		1		**6178 52 5**

PA poliamid zł/100 szt.

Za pomocą niciarki i nitów rozprężnych kanał grzebieniowy VK jest mocowany na płycie montażowej.



Szczypce do wyłamywania

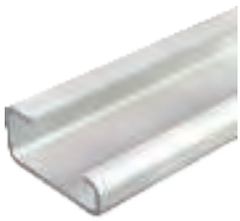


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AKZ		1	30,857	**6178 53 5**

St stal zł/szt.

Do wyłamania grzebieni do dna kanału.

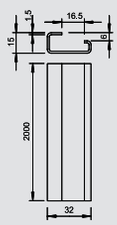
Szyna nośna, nieperforowana



Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTP 2M	bez perforacji	1,5	2000	20		70,000	**1115 05 7**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).
Szerokość szyny nośnej 32 mm.



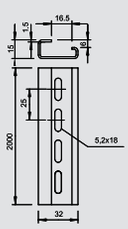
Szyna nośna, perforowana



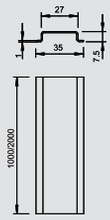
Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2064 GTPL 2M	perforowana	1,5	2000	20		69,000	**1115 06 5**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna w kształcie litery G G32 według EN 50035 (poprzednio DIN 46277 część 1).
Szerokość szyny nośnej 32 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



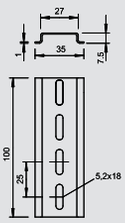
Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana

Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTP	bez perforacji	1	2000	50		34,000	**1115 65 0**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).





Szyna kołpakowa profilowana, perforowana

Typ	Wykonanie	Grubość materiału mm	Długość mm	Wiązka m		Waga kg/100 m	Nr kat.
2069 2M GTPL	perforowana	1	2000	50		33,000	**1115 66 9**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 m

Szyna kołpakowa profilowana 35 x 7,5 mm zgodna z normą DIN EN 60715 (poprzednio DIN EN 50022).



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rapid 45 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW

	Kanał podparapetowy, 1-komorowy	Wysokość kanału 53 mm Szerokość kanału 100 mm	244
	Kanał podparapetowy, 2-komorowy	Wysokość kanału 53 mm Szerokość kanału 160 mm	246
	Kanał podparapetowy, 3-komorowy	Wysokość kanału 53 mm Szerokość kanału 160 mm	248
	Akcesoria	Klamra pokrywy Przegroda Prowadnica światłowodu	250 250 250
	Montaż osprzętu	-	420

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm, 1-komorowy

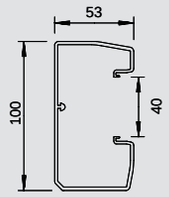
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53100



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-K53100	czysta biel	2000		8	102,000	**6116 02 7**
GEK-K53100LGR	jasnoszary	2000		8	102,000	**6116 02 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.



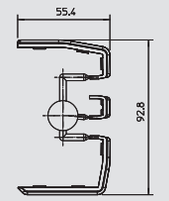
Pokrywa styku



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45	czysta biel		6	0,890	**6116 15 0**
GEK-KS45LGR	jasnoszary		6	0,890	**6116 15 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45. Pokrywy styku są nakładane. Przeznaczone do kanałów o wysokości 100 i 160 mm.



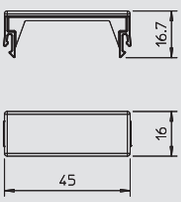
Pokrywa styku pokrywy



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	czysta biel	2000		6	0,310	**6116 15 2**
GEK-KSOT45LGR	jasnoszary	2000		6	0,310	**6116 15 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.



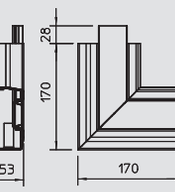
Naroże płaskie, wznoszące



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KFS53100	czysta biel		1	26,000	**6116 41 8**
GEK-KFS53100LGR	jasnoszary		1	26,000	**6116 41 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



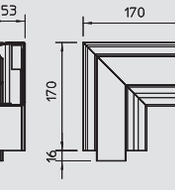
Naroże płaskie, opadające



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KFF53100	czysta biel		1	26,000	**6116 46 4**
GEK-KFF53100LGR	jasnoszary		1	26,000	**6116 46 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



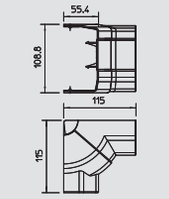
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53100	czysta biel		2	11,210	**6116 20 5**
GEK-KI53100LGR	jasnoszary		2	11,210	**6116 20 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45 . Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



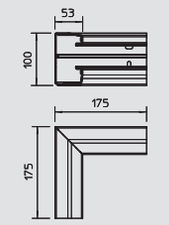
Naroże wewnętrzne



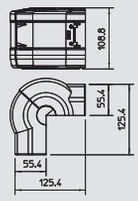
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KIS53100	czysta biel		1	23,800	**6116 21 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



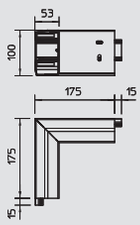
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53100	czysta biel		2	16,070	**6116 26 4**
GEK-KA53100LGR	jasnoszary		2	16,070	**6116 26 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.





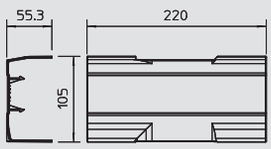
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KAS53100	czysta biel		1	29,100	**6116 27 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





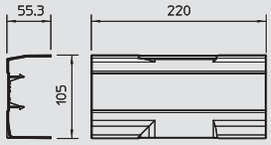
Trójnik wznoszący

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTS53100	czysta biel		2	11,800	**6116 16 7**
GEK-KTS53100LGR	jasnoszary		2	11,800	**6116 16 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik wznoszący, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





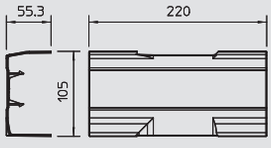
Trójnik opadający

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTF53100	czysta biel		2	11,800	**6116 18 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik opadający, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





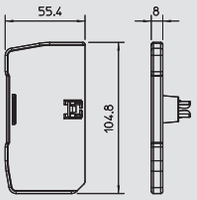
Czwórnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KK53100	czysta biel		2	10,300	**6116 49 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Czwórnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





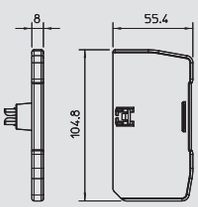
Końcówka lewa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KEL53100	czysta biel		6	2,200	**6116 30 2**
GEK-KEL53100LGR	jasnoszary		6	2,200	**6116 30 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.





Końcówka prawa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KER53100	czysta biel		6	2,200	**6116 35 3**
GEK-KER53100LGR	jasnoszary		6	2,200	**6116 35 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 160 mm, 2-komorowy

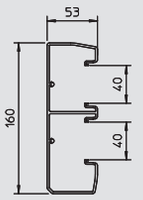
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-K53160	czysta biel	2000		6	182,000	**6116 05 1**
GEK-K53160LGR	jasnoszary	2000		6	182,000	**6116 05 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.



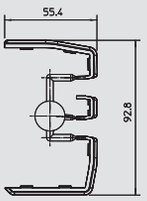
Pokrywa styku



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45	czysta biel		6	0,890	**6116 15 0**
GEK-KS45LGR	jasnoszary		6	0,890	**6116 15 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45. Pokrywy styku są nakładane. Przeznaczone do kanałów o wysokości 100 i 160 mm.



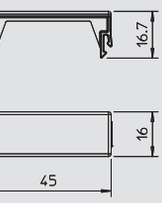
Pokrywa styku pokrywy



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	czysta biel	2000		6	0,310	**6116 15 2**
GEK-KSOT45LGR	jasnoszary	2000		6	0,310	**6116 15 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.



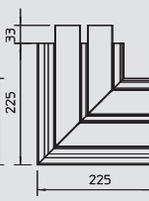
Naroże płaskie, wznoszące



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KFS53160	czysta biel		1	51,200	**6116 43 4**
GEK-KFS53160LGR	jasnoszary		1	51,200	**6116 43 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



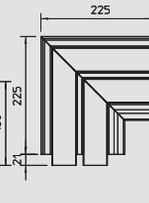
Naroże płaskie, opadające



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KFF53160	czysta biel		1	51,200	**6116 48 0**
GEK-KFF53160LGR	jasnoszary		1	51,200	**6116 48 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



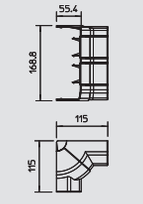
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53160	czysta biel		2	12,300	**6116 22 1**
GEK-KI53160LGR	jasnoszary		2	12,300	**6116 22 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45 . Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



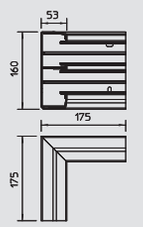
Naroże wewnętrzne



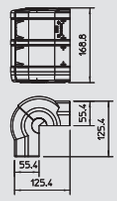
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KIS53160	czysta biel		1	38,300	**6116 24 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



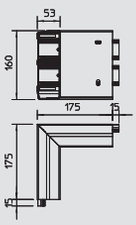
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53160	czysta biel		2	20,800	**6116 28 0**
GEK-KA53160LGR	jasnoszary		2	20,800	**6116 28 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.





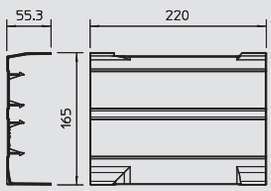
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KAS53160	czysta biel		1	46,800	**6116 29 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





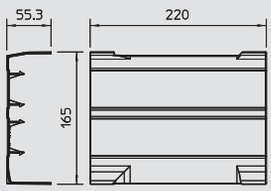
Trójnik wznoszący

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTS53160	czysta biel		2	14,900	**6116 17 2**
GEK-KTS53160LGR	jasnoszary		2	14,900	**6116 17 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik wznoszący, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





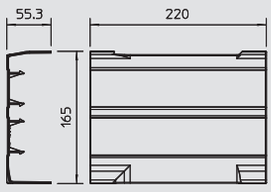
Trójnik opadający

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTF53160	czysta biel		2	14,900	**6116 18 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik opadający, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





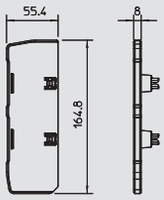
Czwórnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KK53160	czysta biel		2	12,700	**6116 49 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Czwórnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





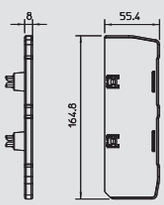
Końcówka lewa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KEL53160	czysta biel		6	4,000	**6116 32 9**
GEK-KEL53160LGR	jasnoszary		6	4,000	**6116 33 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.





Końcówka prawa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KER53160	czysta biel		6	4,000	**6116 38 8**
GEK-KER53160LGR	jasnoszary		6	4,000	**6116 39 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 160 mm, 3-komorowy

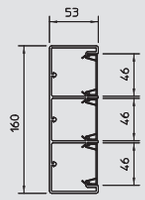
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160-3



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-K53160-3	czysta biel	2000		8	210,000	**6116 07 3**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa i podstawa kanału z perforacją dna do bezpośredniego montażu na ścianie.



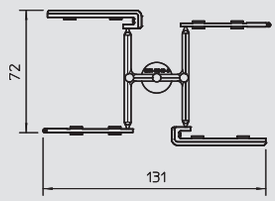
Pokrywa styku



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45-3	czysta biel		6	1,310	**6116 16 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia części kanałów.



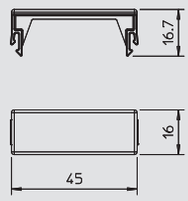
Pokrywa styku pokrywy



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	czysta biel	2000		6	0,310	**6116 15 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.



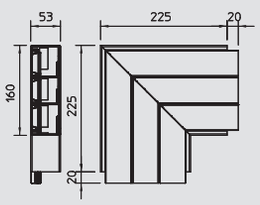
Naroże płaskie



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KF53160-3	czysta biel		1	64,000	**6116 49 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GEK-K53160-3 Rapid 45.



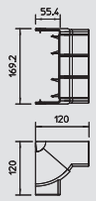
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53160-3	czysta biel		2	13,800	**6116 20 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45 3-komorowych. Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



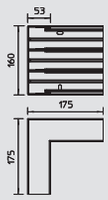
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KIS53160-3	czysta biel		1	48,100	**6116 20 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne 90° do zmiany kierunków 3- komorowych kanałów podparapetowych Rapid 45.



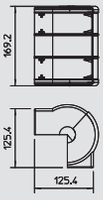
Naroże zewnętrzne, ruchome



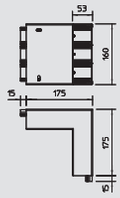
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53160-3	czysta biel		2	22,000	**6116 26 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45 3-komorowych. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



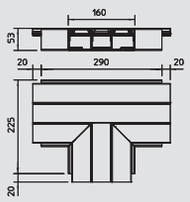
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KAS53160-3	czysta biel		1	64,000	**6116 26 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne 90° do zmiany kierunków 3- komorowych kanałów podparapetowych Rapid 45.





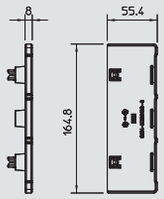
Trójnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KT53160-3	czysta biel		1	72,000	**6116 19 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do pionowego rozgałęzienia 3-komorowego kanału podparapetowego Rapid 45.





Końcówka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KE53160-3	czysta biel		8	3,700	**6116 40 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K53160-3.



Szczypce do dziurkowania

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-LZ		1	59,000	**6270 67 0**

zł/szt.

Dziurkarka do okrągłych wytłoczeń o średnicy = 18 mm w stałych przegrodach między częściami kanałów podparapetowych Rapid 45 3-komorowych.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał podparapetowy Rapid 45 z PCW, akcesoria

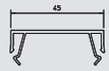
Pokrywa



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-KOT45	czysta biel	2000		24	18,600	**6116 10 8**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45.



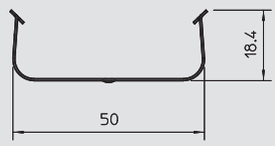
Klamra pokrywy



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OK-K 45	–		10	0,490	**6116 11 6**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Klamry do łatwego i pewnego układania przewodów w kanale podparapetowym Rapid 45.



Przegroda

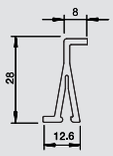


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



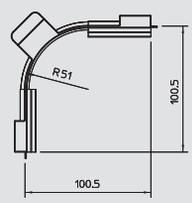
Prowadnica światłowodu do naroża płaskiego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-F	jasnoszary		5	4,100	**6023 08 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



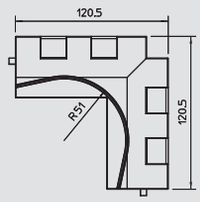
Prowadnica światłowodu do naroża wewnętrznego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-I	jasnoszary		5	4,120	**6023 08 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



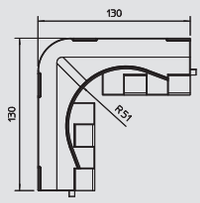
Prowadnica światłowodu do naroża zewnętrznego



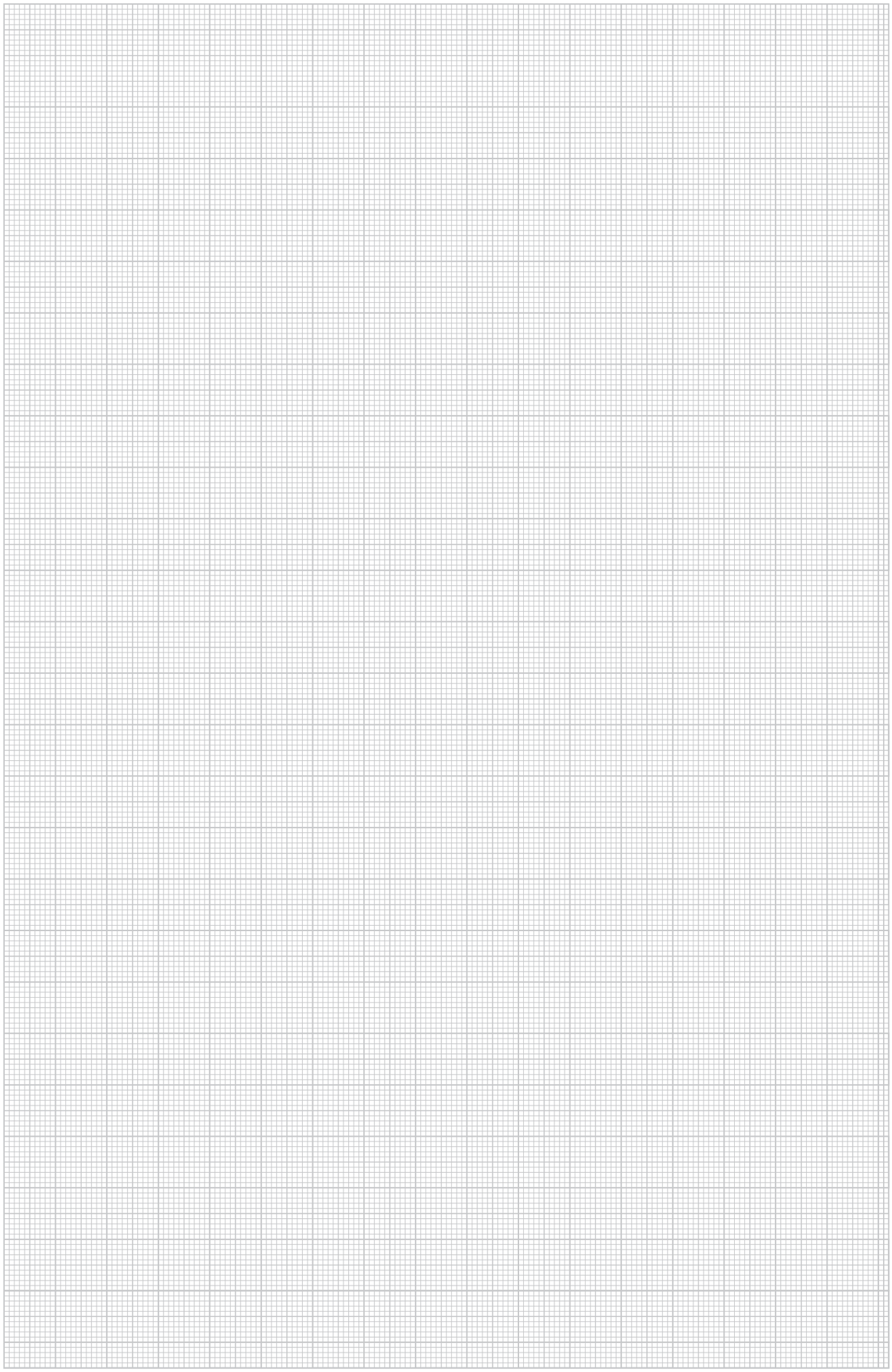
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-A	jasnoszary		5	4,600	**6023 08 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014





06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rapid 45 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium

	Kanał podparapetowy, 1-komorowy	Wysokość kanału 53 mm Szerokość kanału 100 mm	254
	Kanał podparapetowy, 2-komorowy	Wysokość kanału 53 mm Szerokość kanału 160 mm	257
	Akcesoria	Łącznik stykowy Uchwyt blokujący pokrywy Prowadnica światłowodu	260 260 260
	Montaż osprzętu	-	420

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm

Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-A 53100

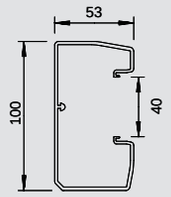


Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-A53100EL	aluminiowy	eloksydowane	2000		8	175,000	**6116 51 5**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Podstawa i pokrywa kanału bez perforacji dna, przeznaczone do bezpośredniego montażu na ścianie.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Osprzęt w wymiarze 45 mm można zatrzaskiwać bezpośrednio w profilu. W przypadku stosowania kształtek z PCW ze względu na różne materiały mogą być widoczne różnice w odcieniach.



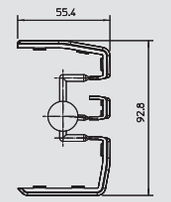
Pokrywa styku



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45	aluminiowy		6	0,890	**6116 15 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45. Pokrywy styku są nakładane. Przeznaczone do kanałów o wysokości 100 i 160 mm.



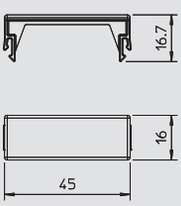
Pokrywa styku pokrywy



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	aluminiowy	2000		6	0,310	**6116 15 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.



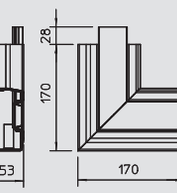
Naroże płaskie, wznoszące



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AFS53100	aluminiowy	eloksydowane		1	56,900	**6116 66 8**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



Naroże płaskie, opadające

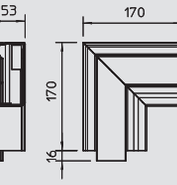


Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AFF53100	aluminiowy	eloksydowane		1	56,900	**6116 70 9**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach instalacyjnych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17 611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).



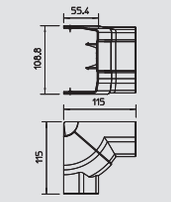
Naroże wewnętrzne, ruchome



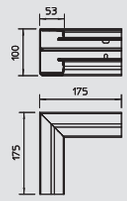
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53100	aluminiowy		2	11,210	**6116 21 0**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45 . Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



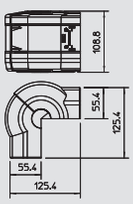
Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AI53100	aluminiowy	eloksydowane		1	59,800	**6116 57 9**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45.





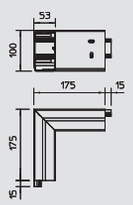
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53100	aluminiowy		2	16,070	**6116 26 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.





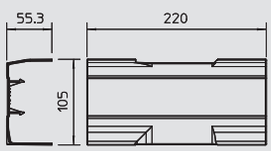
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AA53100	aluminiowy	eloksydowane		1	64,500	**6116 61 7**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





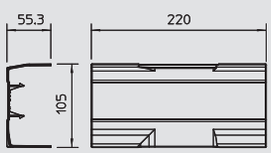
Trójnik wznoszący

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTS53100	aluminiowy		1	11,800	**6116 16 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik wznoszący, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





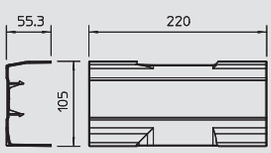
Trójnik opadający

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTF53100	aluminiowy		1	11,800	**6116 18 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik opadający, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





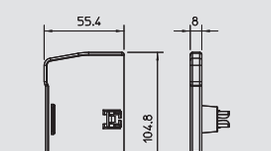
Czwórnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KK53100	aluminiowy		1	10,300	**6116 49 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Czwórnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





Końcówka lewa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KEL53100	aluminiowy		1	2,200	**6116 30 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 100 mm

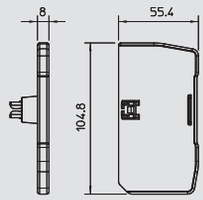


Końcówka prawa

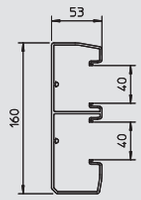
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KER53100	aluminiowy		1	2,200	**6116 35 8**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-A 53160

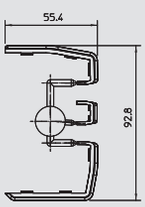
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-A53160EL	aluminiowy	eloksydowane	2000		6	322,000	**6116 53 6**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Podstawa i pokrywa kanału bez perforacji dna, przeznaczone do bezpośredniego montażu na ścianie.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Osprzęt w wymiarze 45 mm można zatrzaskiwać bezpośrednio w profilu. W przypadku stosowania kształtek z PCW ze względu na różne materiały mogą być widoczne różnice w odcieniach.





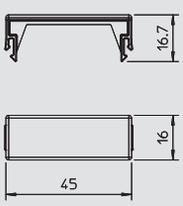
Pokrywa styku

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KS45	aluminiowy		6	0,890	**6116 15 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku do estetycznego łączenia odcinków kanałów Rapid 45. Pokrywy styku są nakładane. Przeznaczone do kanałów o wysokości 100 i 160 mm.





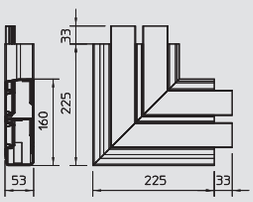
Pokrywa styku pokrywy

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KSOT45	aluminiowy	2000		6	0,310	**6116 15 7**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa styku pokrywy Rapid 45 do zamaskowania ciętych krawędzi oraz estetycznego montażu osprzętu Modul 45.





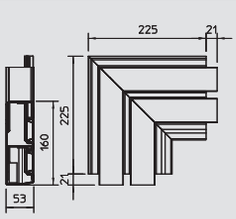
Naroże płaskie, wznoszące

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AFS53160	aluminiowy	eloksydowane		1	111,200	**6116 68 5**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





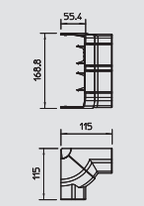
Naroże płaskie, opadające

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AFF53160	aluminiowy	eloksydowane		1	111,200	**6116 73 6**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.





Naroże wewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KI53160	aluminiowy		2	12,300	**6116 22 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45 . Kształtki można regulować w zakresie 80 - 103°.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 53 mm, Szerokość kanału 160 mm

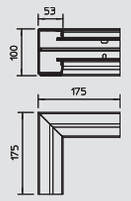
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AI53160	aluminiowy	eloksydowane		1	93,600	**6116 59 5**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów Rapid 45.



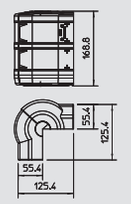
Naroże zewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KA53160	aluminiowy		2	20,800	**6116 28 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45. Kształtki można regulować w zakresie 70 - 130°.



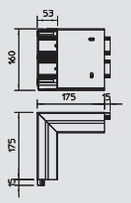
Naroże zewnętrzne



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AA53160	aluminiowy	eloksydowane		1	80,000	**6116 64 7**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



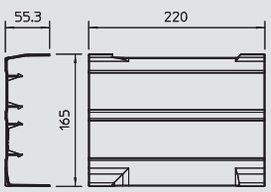
Trójnik wznoszący



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTS53160	aluminiowy		1	14,900	**6116 17 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik wznoszący, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



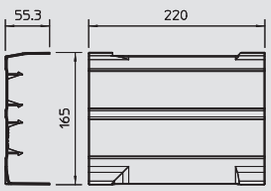
Trójnik opadający



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KTF53160	aluminiowy		1	14,900	**6116 18 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik opadający, do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



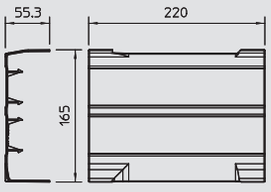
Czwórnik



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KK53160	aluminiowy		1	12,700	**6116 49 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Czwórnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 45.



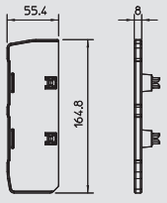
Końcówka lewa



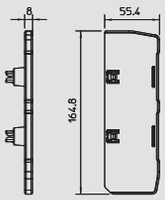
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KEL53160	aluminiowy		1	4,000	**6116 33 4**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka lewa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Końcówka prawa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-KER53160	aluminiowy		1	4,000	**6116 39 3**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka prawa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45 GEK-K/GEK-A.
Końcówki nakłada się na prowadnice w podstawie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał podparapetowy Rapid 45 z Aluminium, akcesoria

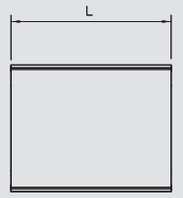
Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-AOT45	aluminiowy	eloksydowane	2000		24	37,400	**6116 55 8**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 45.



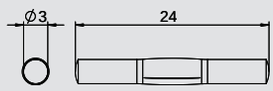
Łącznik stykowy



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AKU45		10	0,135	**6116 75 2**

St stal zł/szt.

Łącznik stykowy do łączenia podstaw kanałów bez wspólnej pokrywy. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45, Rapid 80 i GAD.



Uchwyt blokujący

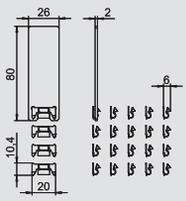


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK45OTA		20	0,300	**6288 70 3**

St stal zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów podparapetowych z aluminium Rapid 45 oraz kolumn zasilających z otworem systemowym pod bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Zestaw zawiera 20 uchwytów, narzędzie do bezpiecznego montażu uchwytu na pokrywie kanału oraz instrukcję montażową.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Zacisk uziemiający

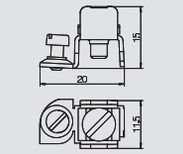


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



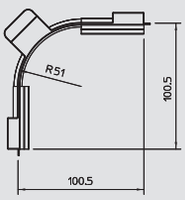
Prowadnica światłowodu do naroża płaskiego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-F	jasnoszary		5	4,100	**6023 08 9**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



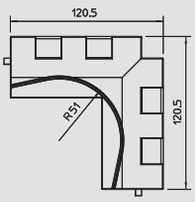
Prowadnica światłowodu do naroża wewnętrznego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-I	jasnoszary		5	4,120	**6023 08 1**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



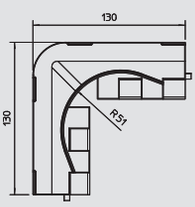
Prowadnica światłowodu do naroża zewnętrznego



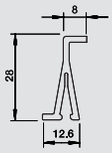
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TW BR-A	jasnoszary		5	4,600	**6023 08 5**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Prowadnica światłowodu do normatywnego układania i przestrzegania promieni gięcia światłowodów w kanałach WDK o wysokości boku od 60 mm i w kanałach GEK-K.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Przegroda

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z PCW

	Wysokość kanału 70 mm	Szerokość kanału 110 mm	264
	Wysokość kanału 70 mm	Szerokość kanału 130 mm	268
	Wysokość kanału 70 mm	Szerokość kanału 170 mm	272
	Akcesoria kanału podparapetowego	-	366
	Montaż osprzętu	-	420

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70110

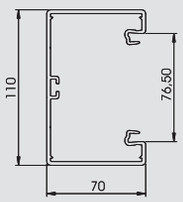


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70110RW	czysta biel	2000		8	132,000	**6274 30 0**
GK-70110CW	kremowy	2000		8	132,000	**6274 30 1**
GK-70110LGR	jasnoszary	2000		8	132,000	**6274 30 2**
GK-70110GR	ciemnoszary	2000		8	132,000	**6274 30 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał podparapetowy GK z bezołowiowego polichlorku winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Modul 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



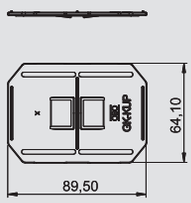
Złączka



Typ	Kolor		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary		1	2,140	**6274 65 0**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych złączek.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

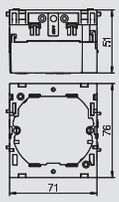


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



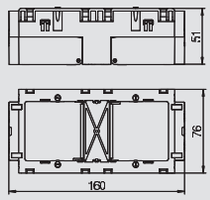
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

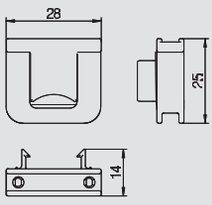


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału, gładka



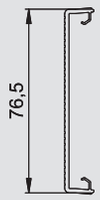
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**
GK-OTGGR	ciemnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



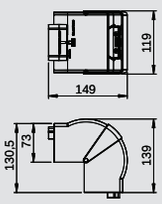
Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





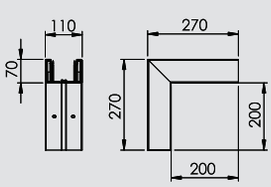
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70110RW	czysta biel	130,5		1	15,000	**6274 21 0**
GK-AH70110CW	kremowy	130,5		1	15,000	**6274 21 1**
GK-AH70110LGR	jasnoszary	130,5		1	15,000	**6274 21 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





Naroże zewnętrzne

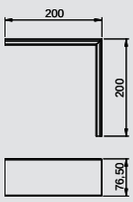
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70110RW	czysta biel		1	116,000	**6274 31 0**
GK-A70110CW	kremowy		1	116,000	**6274 31 1**
GK-A70110LGR	jasnoszary		1	116,000	**6274 31 2**
GK-A70110GR	ciemnoszary		1	116,000	**6274 31 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



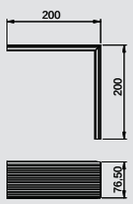


Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**
GK-OTGAGR	ciemnoszary		2	9,500	**6274 79 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



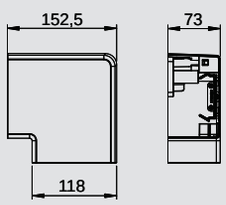
Pokrywa naroża zewnętrznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70110RW	czysta biel	152,5		1	15,100	**6274 22 0**
GK-FH70110CW	kremowy	152,5		1	15,100	**6274 22 1**
GK-FH70110LGR	jasnoszary	152,5		1	15,100	**6274 22 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

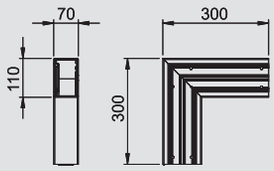
Naroże płaskie



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70110RW	czysta biel		1	78,000	**6274 32 0**
GK-F70110CW	kremowy		1	78,000	**6274 32 1**
GK-F70110LGR	jasnoszary		1	78,000	**6274 32 2**
GK-F70110GR	ciemnoszary		1	78,000	**6274 32 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.
Pokrywę należy zamawiać osobno.

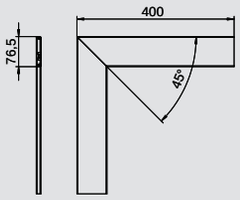


Pokrywa naroża płaskiego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**
GK-OTGFGR	ciemnoszary		1	17,000	**6274 49 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

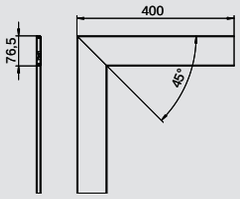


Pokrywa naroża płaskiego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



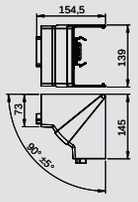
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70110RW	czysta biel		1	14,200	**6274 24 0**
GK-IH70110CW	kremowy		1	14,200	**6274 24 1**
GK-IH70110LGR	jasnoszary		1	14,200	**6274 28 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



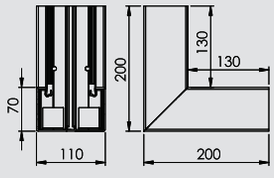
Naroże wewnętrzne



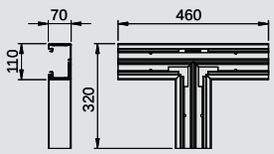
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70110RW	czysta biel		1	100,000	**6274 34 0**
GK-I70110CW	kremowy		1	100,000	**6274 34 1**
GK-I70110LGR	jasnoszary		1	100,000	**6274 34 2**
GK-I70110GR	ciemnoszary		1	100,000	**6274 34 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



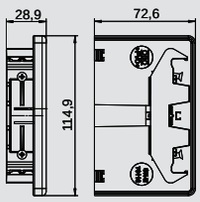
Trójnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70110RW	czysta biel		1	100,000	**6274 36 0**
GK-T70110CW	kremowy		1	100,000	**6274 36 1**
GK-T70110LGR	jasnoszary		1	100,000	**6274 36 2**
GK-T70110GR	ciemnoszary		1	100,000	**6274 36 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.





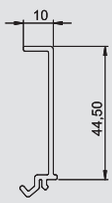
Końcówka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70110RW	czysta biel		1	4,900	**6274 37 0**
GK-E70110CW	kremowy		1	4,900	**6274 37 1**
GK-E70110LGR	jasnoszary		1	4,900	**6274 37 2**
GK-E70110GR	ciemnoszary		1	4,900	**6274 37 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.





Przegroda

Typ	Kolor		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW70	–		40	17,400	**6274 90 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.





Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 130 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70130

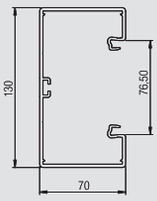


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70130RW	czysta biel	2000		8	152,000	**6274 50 0**
GK-70130CW	kremowy	2000		8	152,000	**6274 50 1**
GK-70130LGR	jasnoszary	2000		8	152,000	**6274 50 2**
GK-70130GR	ciemnoszary	2000		8	152,000	**6274 50 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał podparapetowy GK z bezołowiowego polichlorku winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Modul 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



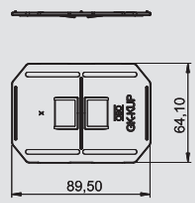
Złączka



Typ	Kolor		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary		1	2,140	**6274 65 0**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych złączek.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

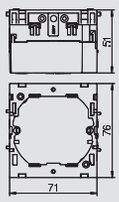


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



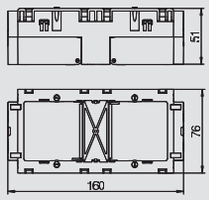
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

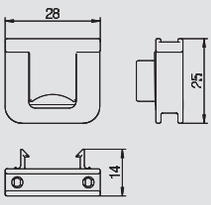


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału, gładka



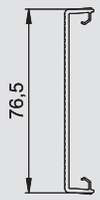
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**
GK-OTGGR	ciemnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



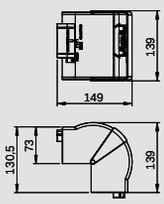
Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





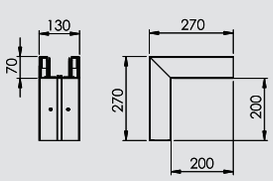
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5		1	16,100	**6274 41 0**
GK-AH70130CW	kremowy	130,5		1	16,100	**6274 41 1**
GK-AH70130LGR	jasnoszary	130,5		1	16,100	**6274 41 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





Naroże zewnętrzne

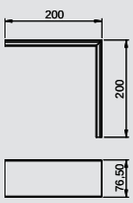
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70130RW	czysta biel		1	127,000	**6274 51 0**
GK-A70130CW	kremowy		1	127,000	**6274 51 1**
GK-A70130LGR	jasnoszary		1	127,000	**6274 51 2**
GK-A70130GR	ciemnoszary		1	127,000	**6274 51 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywę należy zamawiać osobno.





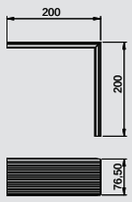
Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**
GK-OTGAGR	ciemnoszary		2	9,500	**6274 79 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.





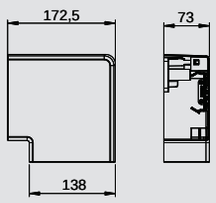
Pokrywa naroża zewnętrznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5		1	17,100	**6274 42 0**
GK-FH70130CW	kremowy	172,5		1	17,100	**6274 42 1**
GK-FH70130LGR	jasnoszary	172,5		1	17,100	**6274 42 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 130 mm

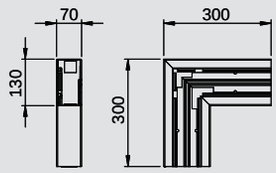
Naroże płaskie



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70130RW	czysta biel		1	83,000	**6274 52 0**
GK-F70130CW	kremowy		1	83,000	**6274 52 1**
GK-F70130LGR	jasnoszary		1	83,000	**6274 52 2**
GK-F70130GR	ciemnoszary		1	83,000	**6274 52 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.
Pokrywę należy zamawiać osobno.

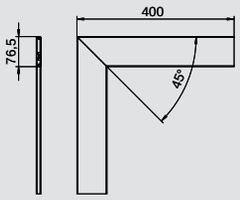


Pokrywa naroża płaskiego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**
GK-OTGFGR	ciemnoszary		1	17,000	**6274 49 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

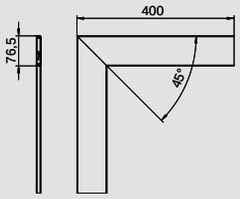


Pokrywa naroża płaskiego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



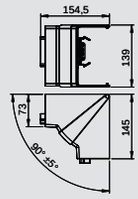
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel		1	14,900	**6274 44 0**
GK-IH70130CW	kremowy		1	14,900	**6274 44 1**
GK-IH70130LGR	jasnoszary		1	14,900	**6274 44 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



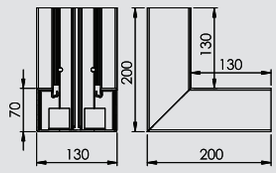
Naroże wewnętrzne



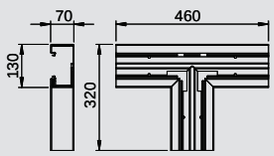
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70130RW	czysta biel		1	110,000	**6274 54 0**
GK-I70130CW	kremowy		1	110,000	**6274 54 1**
GK-I70130LGR	jasnoszary		1	110,000	**6274 54 2**
GK-I70130GR	ciemnoszary		1	110,000	**6274 54 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



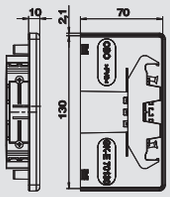
Trójnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70130RW	czysta biel		1	108,000	**6274 56 0**
GK-T70130CW	kremowy		1	108,000	**6274 56 1**
GK-T70130LGR	jasnoszary		1	108,000	**6274 56 2**
GK-T70130GR	ciemnoszary		1	108,000	**6274 56 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.





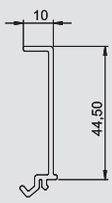
Końcówka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70130RW	czysta biel		1	5,400	**6274 57 0**
GK-E70130CW	kremowy		1	5,400	**6274 57 1**
GK-E70130LGR	jasnoszary		1	5,400	**6274 57 2**
GK-E70130GR	ciemnoszary		1	5,400	**6274 57 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.





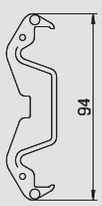
Przegroda

Typ	Kolor		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW70	–		40	17,400	**6274 90 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.





Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

Kanał podparapetowy, typ GK70170

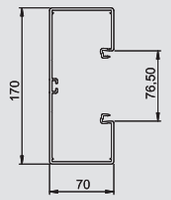


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-70170RW	czysta biel	2000		8	180,000	**6274 70 0**
GK-70170CW	kremowy	2000		8	180,000	**6274 70 1**
GK-70170LGR	jasnoszary	2000		8	180,000	**6274 70 2**
GK-70170GR	ciemnoszary	2000		8	180,000	**6274 70 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Kanał podparapetowy GK z bezołowiowego polichlorku winylu jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wsporniku ściennym. Mocuje się go dzięki perforacji w dnie kanału. Kanał podparapetowy GK jest wyposażony w prowadnicę do mocowania przegrody z tworzywa sztucznego. W puszkach instalacyjnych serii 71GD... można zamontować standardowy osprzęt elektroinstalacyjny z pierścieniem lub pałąkiem nośnym oraz Modul 45. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm. Na każdą długość kanału przypada jednostronnie zamontowana para złączek.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



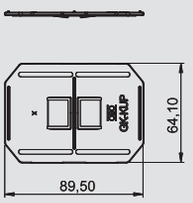
Złączka



Typ	Kolor		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GK-KUP	jasnoszary		1	2,140	**6274 65 0**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/VPE

Złączka do łączenia części kanałów. W zakres dostawy wchodzi para wstępnie zmontowanych złączek.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

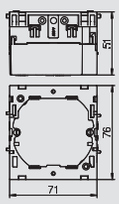


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



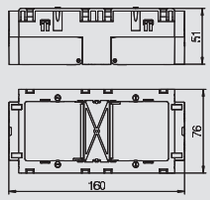
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

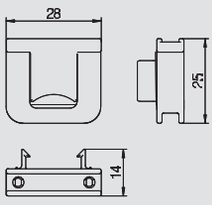


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału, gładka



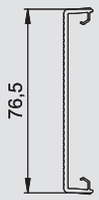
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**
GK-OTGGR	ciemnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



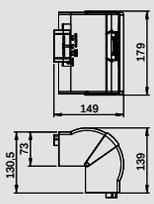
Pokrywa kanału, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





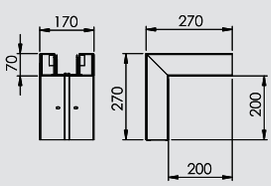
Naroże zewnętrzne, ruchome

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5		1	18,500	**6274 61 0**
GK-AH70170CW	kremowy	130,5		1	18,500	**6274 61 1**
GK-AH70170LGR	jasnoszary	130,5		1	18,500	**6274 61 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





Naroże zewnętrzne

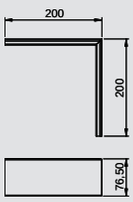
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-A70170RW	czysta biel		1	149,000	**6274 71 0**
GK-A70170CW	kremowy		1	149,000	**6274 71 1**
GK-A70170LGR	jasnoszary		1	149,000	**6274 71 2**
GK-A70170GR	ciemnoszary		1	149,000	**6274 71 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



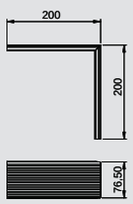


Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**
GK-OTGAGR	ciemnoszary		2	9,500	**6274 79 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



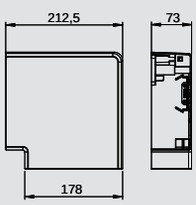
Pokrywa naroża zewnętrznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5		1	21,600	**6274 62 0**
GK-FH70170CW	kremowy	212,5		1	21,600	**6274 62 1**
GK-FH70170LGR	jasnoszary	212,5		1	21,600	**6274 62 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

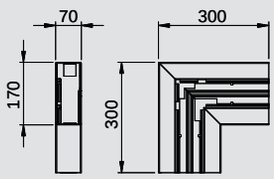
Naroże płaskie



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-F70170RW	czysta biel		1	91,000	**6274 72 0**
GK-F70170CW	kremowy		1	91,000	**6274 72 1**
GK-F70170LGR	jasnoszary		1	91,000	**6274 72 2**
GK-F70170GR	ciemnoszary		1	91,000	**6274 72 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.
Pokrywę należy zamawiać osobno.

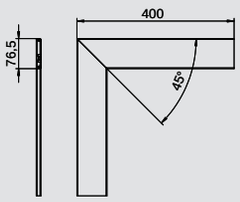


Pokrywa naroża płaskiego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**
GK-OTGFGR	ciemnoszary		1	17,000	**6274 49 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

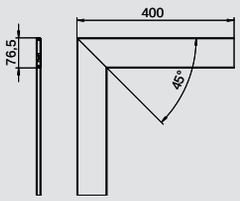


Pokrywa naroża płaskiego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



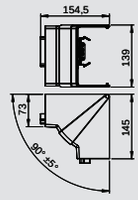
Naroże wewnętrzne, ruchome



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel		1	16,300	**6274 64 0**
GK-IH70170CW	kremowy		1	16,300	**6274 64 1**
GK-IH70170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6274 64 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



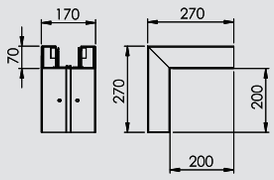
Naroże wewnętrzne



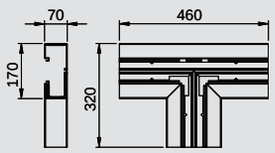
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-I70170RW	czysta biel		1	130,000	**6274 74 0**
GK-I70170CW	kremowy		1	130,000	**6274 74 1**
GK-I70170LGR	jasnoszary		1	130,000	**6274 74 2**
GK-I70170GR	ciemnoszary		1	130,000	**6274 74 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



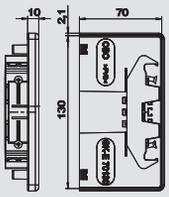
Trójnik

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-T70170RW	czysta biel		1	120,000	**6274 76 0**
GK-T70170CW	kremowy		1	120,000	**6274 76 1**
GK-T70170LGR	jasnoszary		1	120,000	**6274 76 2**
GK-T70170GR	ciemnoszary		1	120,000	**6274 76 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych GK.





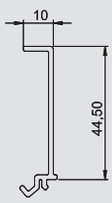
Końcówka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170RW	czysta biel		1	4,900	**6274 77 0**
GK-E70170CW	kremowy		1	4,900	**6274 77 1**
GK-E70170LGR	jasnoszary		1	4,900	**6274 77 2**
GK-E70170GR	ciemnoszary		1	4,900	**6274 77 6**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.





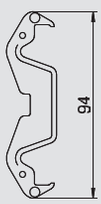
Przegroda

Typ	Kolor		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW70	–		40	17,400	**6274 90 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.





Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z blachy stalowej

	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 110 mm	278
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 130 mm	285
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny	292
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 170 mm	299
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny	306
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 170 mm, podwójny, pokrywa 80/50 mm	313
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny	320
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 210 mm, podwójny, pokrywa 80/80 mm	327
	Kanał biurkowy	-	334
	Akcesoria kanału podparapetowego	-	365
	Montaż osprzętu	-	420

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

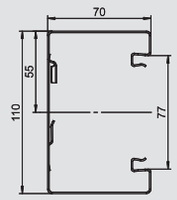


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70110RW	czysta biel	2000		12	258,000	**6277 00 0**
GS-S70110CW	kremowy	2000		12	258,000	**6277 00 1**
GS-S70110LGR	jasnoszary	2000		12	258,000	**6277 00 2**

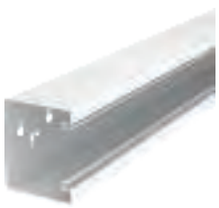
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

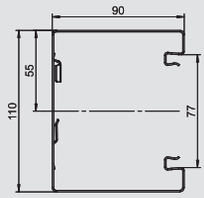


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90110RW	czysta biel	2000		10	290,000	**6277 10 0**
GS-S90110CW	kremowy	2000		10	290,000	**6277 10 1**
GS-S90110LGR	jasnoszary	2000		10	290,000	**6277 10 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



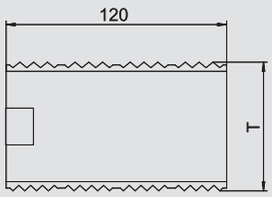
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



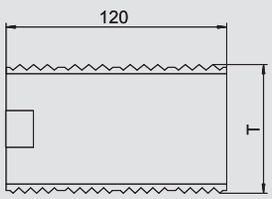
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

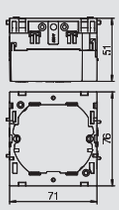


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

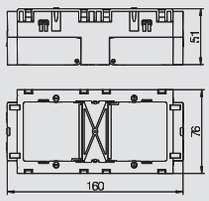
PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



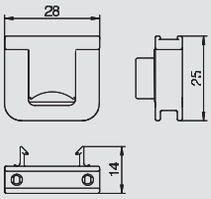
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





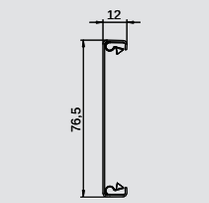
Odciążenie ciągu

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.





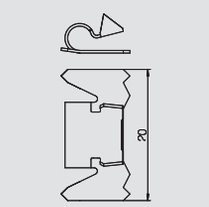
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.





Uchwyt blokujący

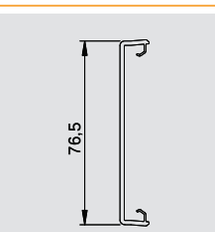
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt





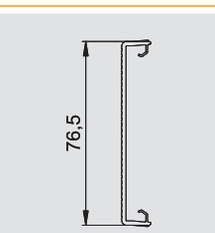
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

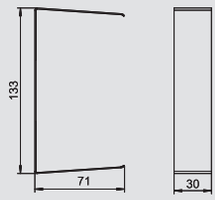
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70110RW	czysta biel	–	–		1	4,800	**6279 76 0**
G-SVS70110CW	kremowy	–	–		1	4,800	**6279 76 1**
G-SVS70110LGR	jasnoszary	–	–		1	4,800	**6279 76 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



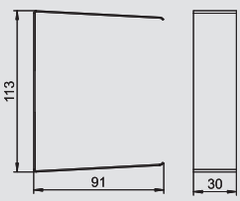
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90110RW	czysta biel	–	–		1	5,600	**6279 77 6**
G-SVS90110CW	kremowy	–	–		1	5,600	**6279 77 7**
G-SVS90110LGR	jasnoszary	–	–		1	5,600	**6279 77 8**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



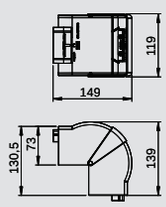
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70110RW	czysta biel	130,5		1	15,000	**6274 21 0**
GK-AH70110CW	kremowy	130,5		1	15,000	**6274 21 1**
GK-AH70110LGR	jasnoszary	130,5		1	15,000	**6274 21 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

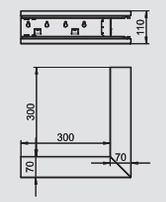


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70110RW	czysta biel		1	172,000	**6277 01 0**
GS-SA70110CW	kremowy		1	172,000	**6277 01 1**
GS-SA70110LGR	jasnoszary		1	172,000	**6277 01 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

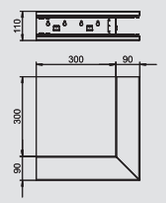


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90110RW	czysta biel		1	199,000	**6277 11 0**
GS-SA90110CW	kremowy		1	199,000	**6277 11 1**
GS-SA90110LGR	jasnoszary		1	199,000	**6277 11 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

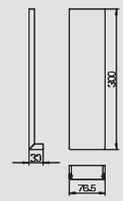


Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

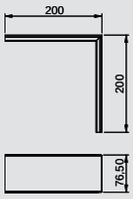


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



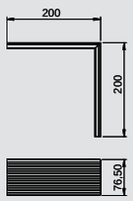
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.





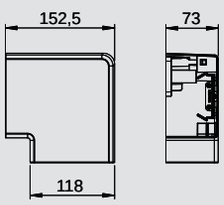
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





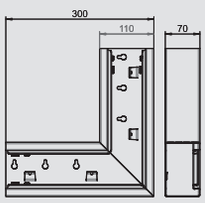
Narożе płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70110RW	czysta biel	152,5		1	15,100	**6274 22 0**
GK-FH70110CW	kremowy	152,5		1	15,100	**6274 22 1**
GK-FH70110LGR	jasnoszary	152,5		1	15,100	**6274 22 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Narożе płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





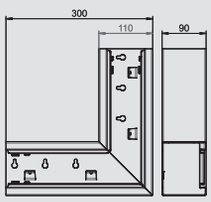
Narożе płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70110RW	czysta biel		1	127,000	**6277 02 0**
GS-SFS70110CW	kremowy		1	127,000	**6277 02 1**
GS-SFS70110LGR	jasnoszary		1	127,000	**6277 02 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





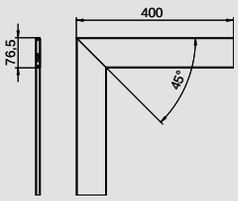
Narożе płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90110RW	czysta biel		1	143,000	**6277 12 0**
GS-SFS90110CW	kremowy		1	143,000	**6277 12 1**
GS-SFS90110LGR	jasnoszary		1	143,000	**6277 12 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

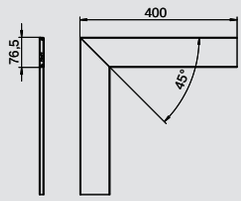
Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

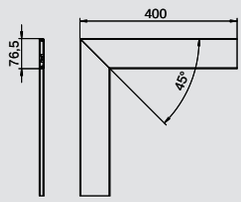


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



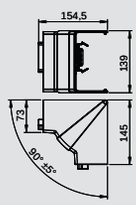
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70110RW	czysta biel		1	14,200	**6274 24 0**
GK-IH70110CW	kremowy		1	14,200	**6274 24 1**
GK-IH70110LGR	jasnoszary		1	14,200	**6274 28 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



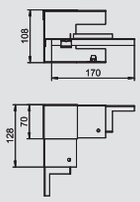
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70110RW	czysta biel		1	55,000	**6277 04 0**
GS-SI70110CW	kremowy		1	55,000	**6277 04 1**
GS-SI70110LGR	jasnoszary		1	55,000	**6277 04 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



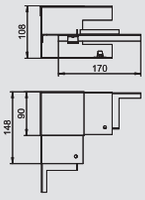
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



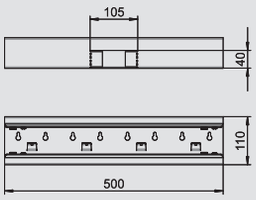
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90110RW	czysta biel		1	72,000	**6277 14 0**
GS-SI90110CW	kremowy		1	72,000	**6277 14 1**
GS-SI90110LGR	jasnoszary		1	72,000	**6277 14 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



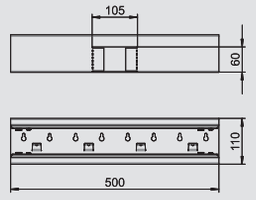
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70110RW	czysta biel		1	127,000	**6277 06 0**
GS-ST70110CW	kremowy		1	127,000	**6277 06 1**
GS-ST70110LGR	jasnoszary		1	127,000	**6277 06 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





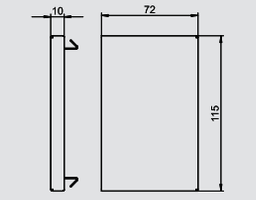
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90110RW	czysta biel		1	142,000	**6277 16 0**
GS-ST90110CW	kremowy		1	142,000	**6277 16 1**
GS-ST90110LGR	jasnoszary		1	142,000	**6277 16 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





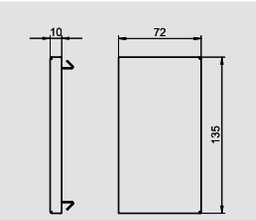
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70110RW	czysta biel		1	9,600	**6277 07 0**
GS-E70110CW	kremowy		1	9,600	**6277 07 1**
GS-E70110LGR	jasnoszary		1	9,600	**6277 07 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.





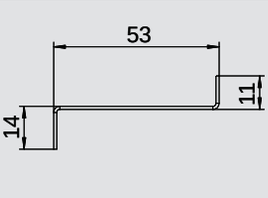
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90110RW	czysta biel		1	12,500	**6277 17 0**
GS-E90110CW	kremowy		1	12,500	**6277 17 1**
GS-E90110LGR	jasnoszary		1	12,500	**6277 17 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.





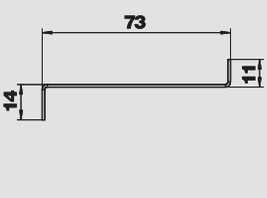
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.





Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 110 mm

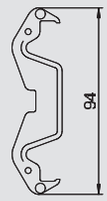


Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





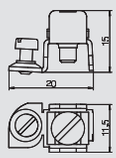
Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

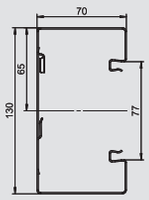
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70130RW	czysta biel	2000		12	289,000	**6277 20 0**
GS-S70130CW	kremowy	2000		12	289,000	**6277 20 1**
GS-S70130LGR	jasnoszary	2000		12	289,000	**6277 20 2**

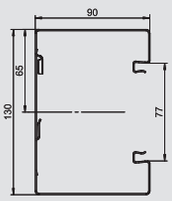
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

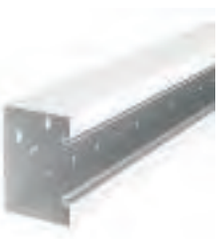
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90130RW	czysta biel	2000		8	321,000	**6277 30 0**
GS-S90130CW	kremowy	2000		8	321,000	**6277 30 1**
GS-S90130LGR	jasnoszary	2000		8	321,000	**6277 30 2**

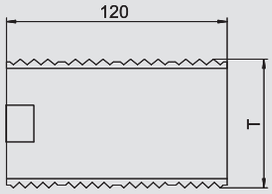
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





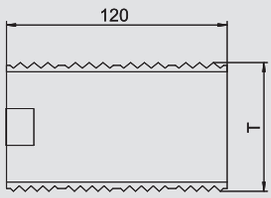
Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





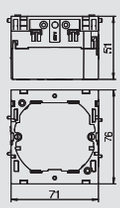
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

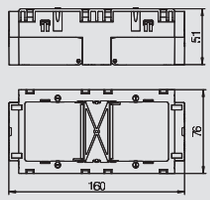
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



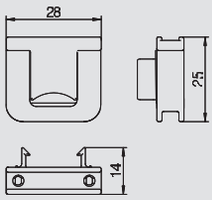
Odciążenie ciągu



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

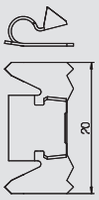


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



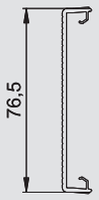
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm



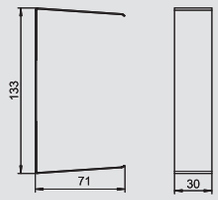
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



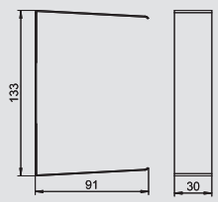
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70130RW	czysta biel		1	5,200	**6279 76 4**
G-SVS70130CW	kremowy		1	5,200	**6279 76 5**
G-SVS70130LGR	jasnoszary		1	5,200	**6279 76 6**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





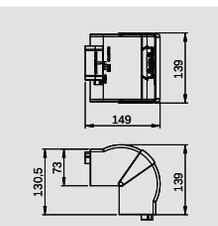
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90130RW	czysta biel		1	6,000	**6279 78 0**
G-SVS90130CW	kremowy		1	6,000	**6279 78 1**
G-SVS90130LGR	jasnoszary		1	6,000	**6279 78 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





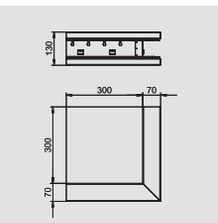
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5		1	16,100	**6274 41 0**
GK-AH70130CW	kremowy	130,5		1	16,100	**6274 41 1**
GK-AH70130LGR	jasnoszary	130,5		1	16,100	**6274 41 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





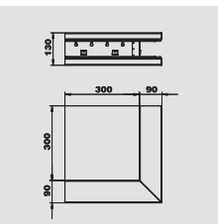
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70130RW	czysta biel		1	193,000	**6277 21 0**
GS-SA70130CW	kremowy		1	193,000	**6277 21 1**
GS-SA70130LGR	jasnoszary		1	193,000	**6277 21 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





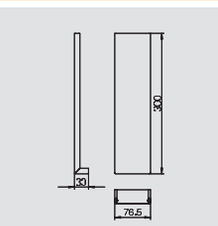
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90130RW	czysta biel		1	221,000	**6277 31 0**
GS-SA90130CW	kremowy		1	221,000	**6277 31 1**
GS-SA90130LGR	jasnoszary		1	221,000	**6277 31 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

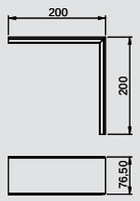
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



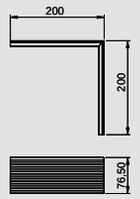
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.



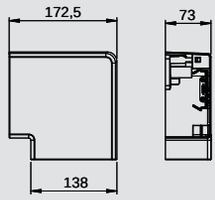
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5		1	17,100	**6274 42 0**
GK-FH70130CW	kremowy	172,5		1	17,100	**6274 42 1**
GK-FH70130LGR	jasnoszary	172,5		1	17,100	**6274 42 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



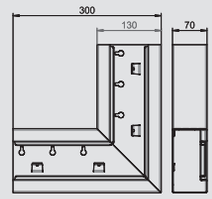
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70130RW	czysta biel		1	137,000	**6277 22 0**
GS-SFS70130CW	kremowy		1	137,000	**6277 22 1**
GS-SFS70130LGR	jasnoszary		1	137,000	**6277 22 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



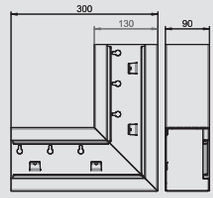
Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90130RW	czysta biel		1	152,000	**6277 32 0**
GS-SFS90130CW	kremowy		1	152,000	**6277 32 1**
GS-SFS90130LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 32 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

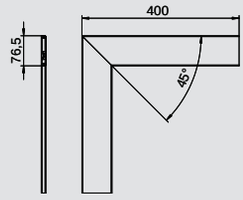


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

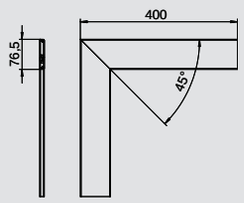
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

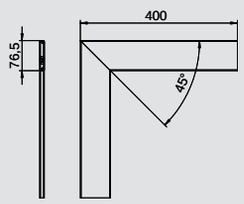


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

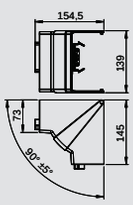


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



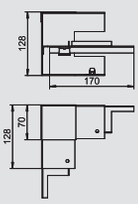
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel		1	14,900	**6274 44 0**
GK-IH70130CW	kremowy		1	14,900	**6274 44 1**
GK-IH70130LGR	jasnoszary		1	14,900	**6274 44 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





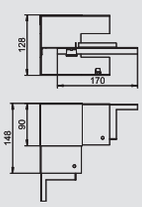
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70130RW	czysta biel		1	57,000	**6277 24 0**
GS-SI70130CW	kremowy		1	57,000	**6277 24 1**
GS-SI70130LGR	jasnoszary		1	57,000	**6277 24 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90130RW	czysta biel		1	77,000	**6277 34 0**
GS-SI90130CW	kremowy		1	77,000	**6277 34 1**
GS-SI90130LGR	jasnoszary		1	77,000	**6277 34 2**

St stal zł/szt.

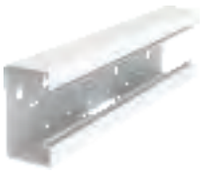
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

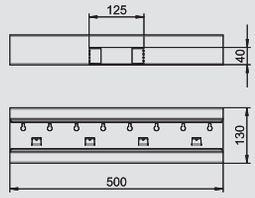
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm



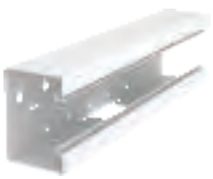
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70130RW	czysta biel		1	142,000	**6277 26 0**
GS-ST70130CW	kremowy		1	142,000	**6277 26 1**
GS-ST70130LGR	jasnoszary		1	142,000	**6277 26 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



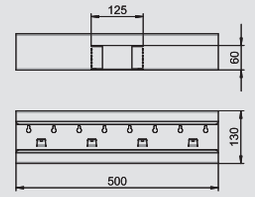
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90130RW	czysta biel		1	157,000	**6277 36 0**
GS-ST90130CW	kremowy		1	157,000	**6277 36 1**
GS-ST90130LGR	jasnoszary		1	157,000	**6277 36 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



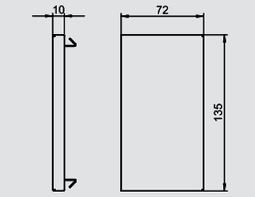
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70130RW	czysta biel		1	10,800	**6277 27 0**
GS-E70130CW	kremowy		1	10,800	**6277 27 1**
GS-E70130LGR	jasnoszary		1	10,800	**6277 27 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



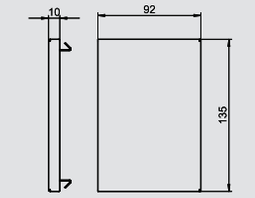
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90130RW	czysta biel		1	13,800	**6277 37 0**
GS-E90130CW	kremowy		1	13,800	**6277 37 1**
GS-E90130LGR	jasnoszary		1	13,800	**6277 37 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



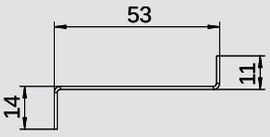
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



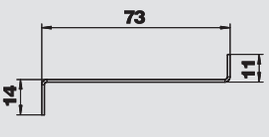
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



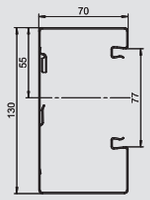
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70130RW	czysta biel	2000		12	289,000	**6277 40 0**
GS-A70130CW	kremowy	2000		12	289,000	**6277 40 1**
GS-A70130LGR	jasnoszary	2000		12	289,000	**6277 40 2**

St stal zł/m

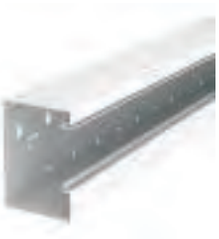
Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm



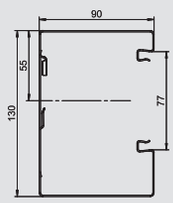
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90130RW	czysta biel	2000		8	321,000	**6277 50 0**
GS-A90130CW	kremowy	2000		8	321,000	**6277 50 1**
GS-A90130LGR	jasnoszary	2000		8	321,000	**6277 50 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



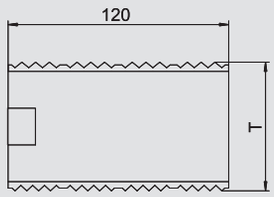
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



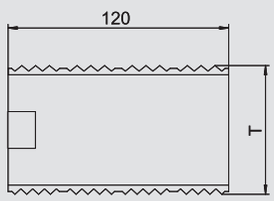
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

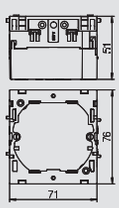


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

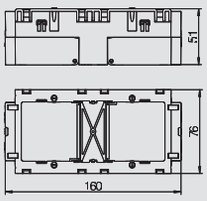
Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Puszka instalacyjna, podwójna



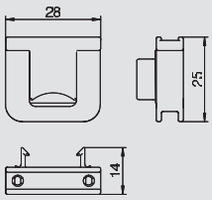
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm



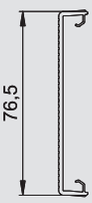
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny

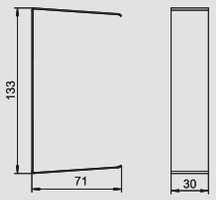


Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70130RW	czysta biel		1	5,200	**6279 76 4**
G-SVS70130CW	kremowy		1	5,200	**6279 76 5**
G-SVS70130LGR	jasnoszary		1	5,200	**6279 76 6**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



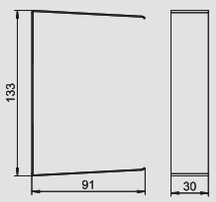


Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90130RW	czysta biel		1	6,000	**6279 78 0**
G-SVS90130CW	kremowy		1	6,000	**6279 78 1**
G-SVS90130LGR	jasnoszary		1	6,000	**6279 78 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



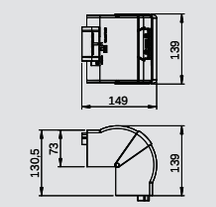


Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70130RW	czysta biel	130,5		1	16,100	**6274 41 0**
GK-AH70130CW	kremowy	130,5		1	16,100	**6274 41 1**
GK-AH70130LGR	jasnoszary	130,5		1	16,100	**6274 41 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



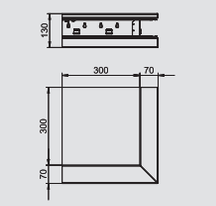


Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA70130RW	czysta biel		1	193,000	**6277 41 0**
GS-AA70130CW	kremowy		1	193,000	**6277 41 1**
GS-AA70130LGR	jasnoszary		1	193,000	**6277 41 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



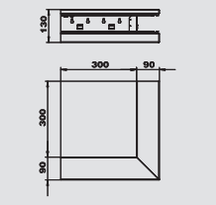


Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA90130RW	czysta biel		1	221,000	**6277 51 0**
GS-AA90130CW	kremowy		1	221,000	**6277 51 1**
GS-AA90130LGR	jasnoszary		1	221,000	**6277 51 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

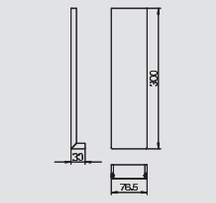




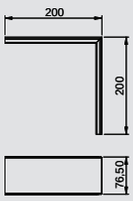
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



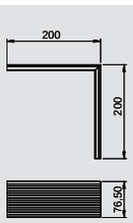
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.





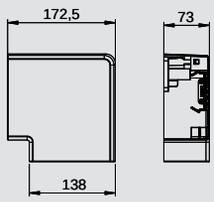
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





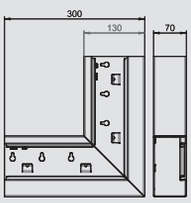
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70130RW	czysta biel	172,5		1	17,100	**6274 42 0**
GK-FH70130CW	kremowy	172,5		1	17,100	**6274 42 1**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





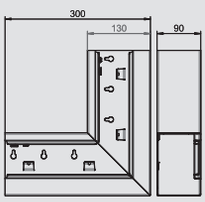
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70130RW	czysta biel		1	137,000	**6277 42 0**
GS-AFS70130CW	kremowy		1	137,000	**6277 42 1**
GS-AFS70130LGR	jasnoszary		1	137,000	**6277 42 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





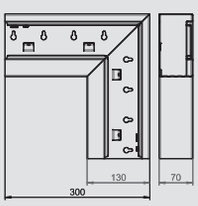
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90130RW	czysta biel		1	152,000	**6277 52 0**
GS-AFS90130CW	kremowy		1	152,000	**6277 52 1**
GS-AFS90130LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 52 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70130RW	czysta biel		1	137,000	**6277 43 0**
GS-AFF70130CW	kremowy		1	137,000	**6277 43 1**
GS-AFF70130LGR	jasnoszary		1	137,000	**6277 43 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny

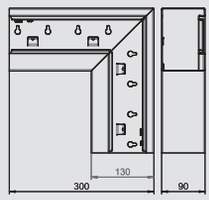
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90130RW	czysta biel		1	152,000	**6277 53 0**
GS-AFF90130CW	kremowy		1	152,000	**6277 53 1**
GS-AFF90130LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 53 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

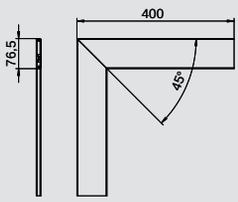


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

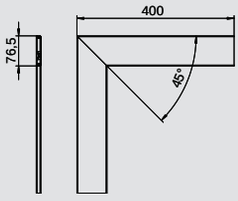


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

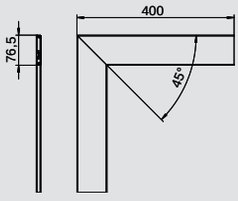


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



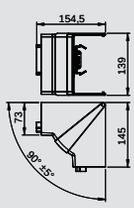
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



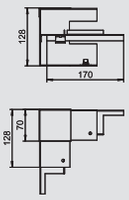
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70130RW	czysta biel		1	14,900	**6274 44 0**
GK-IH70130CW	kremowy		1	14,900	**6274 44 1**
GK-IH70130LGR	jasnoszary		1	14,900	**6274 44 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



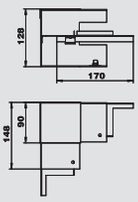
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70130RW	czysta biel		1	57,000	**6277 44 0**
GS-AI70130CW	kremowy		1	57,000	**6277 44 1**
GS-AI70130LGR	jasnoszary		1	57,000	**6277 44 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





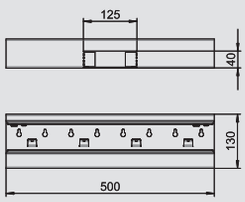
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90130RW	czysta biel		1	77,000	**6277 54 0**
GS-AI90130CW	kremowy		1	77,000	**6277 54 1**
GS-AI90130LGR	jasnoszary		1	77,000	**6277 54 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





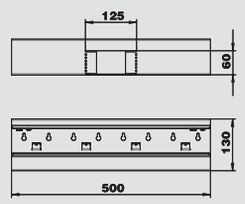
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70130RW	czysta biel		1	142,000	**6277 46 0**
GS-AT70130CW	kremowy		1	142,000	**6277 46 1**
GS-AT70130LGR	jasnoszary		1	142,000	**6277 46 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



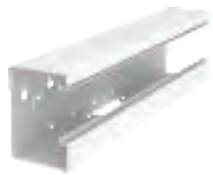


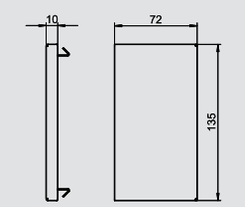
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90130RW	czysta biel		1	157,000	**6277 56 0**
GS-AT90130CW	kremowy		1	157,000	**6277 56 1**
GS-AT90130LGR	jasnoszary		1	157,000	**6277 56 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70130RW	czysta biel		1	10,800	**6277 27 0**
GS-E70130CW	kremowy		1	10,800	**6277 27 1**
GS-E70130LGR	jasnoszary		1	10,800	**6277 27 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm, asymetryczny

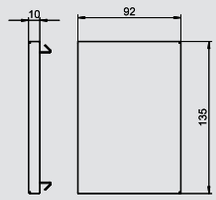
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90130RW	czysta biel		1	13,800	**6277 37 0**
GS-E90130CW	kremowy		1	13,800	**6277 37 1**
GS-E90130LGR	jasnoszary		1	13,800	**6277 37 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



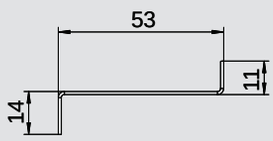
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



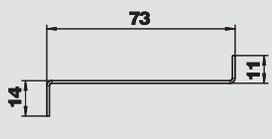
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



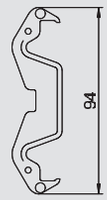
Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający

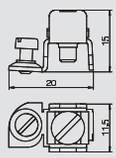


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

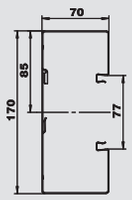
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S70170RW	czysta biel	2000		8	352,000	**6277 60 0**
GS-S70170CW	kremowy	2000		8	352,000	**6277 60 1**
GS-S70170LGR	jasnoszary	2000		8	352,000	**6277 60 2**

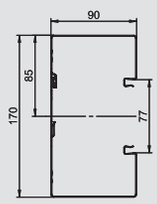
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-S90170RW	czysta biel	2000		6	384,000	**6277 70 0**
GS-S90170CW	kremowy	2000		6	384,000	**6277 70 1**
GS-S90170LGR	jasnoszary	2000		6	384,000	**6277 70 2**

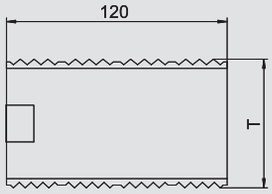
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





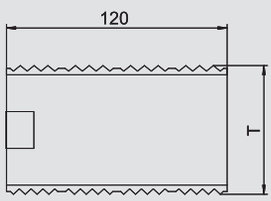
Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





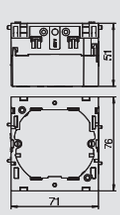
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm

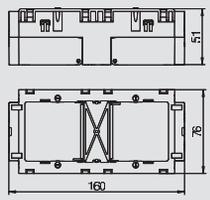
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



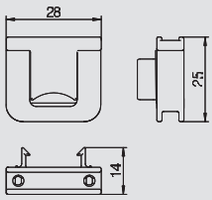
Odciążenie ciągu



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący

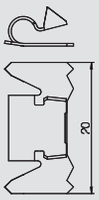


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



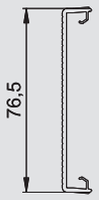
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm



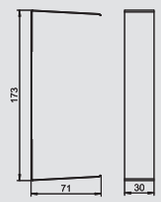
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



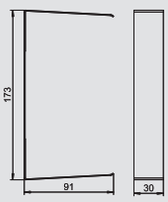
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel		1	6,000	**6279 76 8**
G-SVS70170CW	kremowy		1	6,000	**6279 76 9**
G-SVS70170LGR	jasnoszary		1	6,000	**6279 77 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





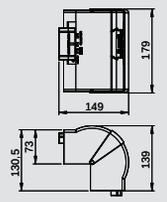
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel		1	6,700	**6279 78 4**
G-SVS90170CW	kremowy		1	6,700	**6279 78 5**
G-SVS90170LGR	jasnoszary		1	6,700	**6279 78 6**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





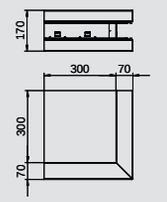
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5		1	18,500	**6274 61 0**
GK-AH70170CW	kremowy	130,5		1	18,500	**6274 61 1**
GK-AH70170LGR	jasnoszary	130,5		1	18,500	**6274 61 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





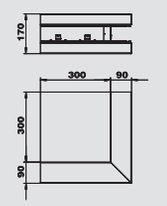
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA70170RW	czysta biel		1	236,000	**6277 61 0**
GS-SA70170CW	kremowy		1	236,000	**6277 61 1**
GS-SA70170LGR	jasnoszary		1	236,000	**6277 61 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





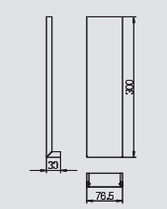
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SA90170RW	czysta biel		1	265,000	**6277 71 0**
GS-SA90170CW	kremowy		1	265,000	**6277 71 1**
GS-SA90170LGR	jasnoszary		1	265,000	**6277 71 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm

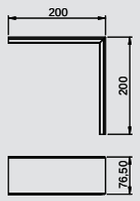
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



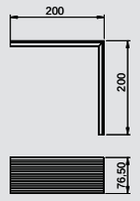
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.



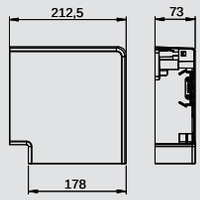
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5		1	21,600	**6274 62 0**
GK-FH70170CW	kremowy	212,5		1	21,600	**6274 62 1**
GK-FH70170LGR	jasnoszary	212,5		1	21,600	**6274 62 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



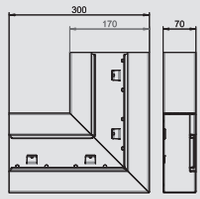
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS70170RW	czysta biel		1	152,000	**6277 62 0**
GS-SFS70170CW	kremowy		1	152,000	**6277 62 1**
GS-SFS70170LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 62 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



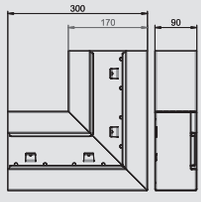
Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SFS90170RW	czysta biel		1	167,000	**6277 72 0**
GS-SFS90170CW	kremowy		1	167,000	**6277 72 1**
GS-SFS90170LGR	jasnoszary		1	167,000	**6277 72 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

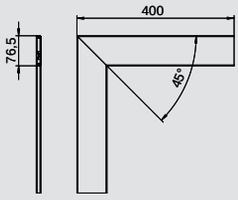


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

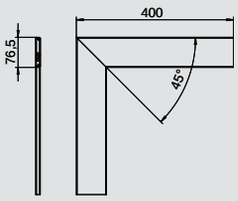
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

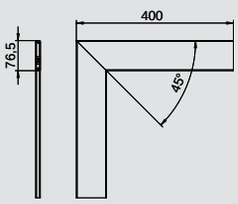


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

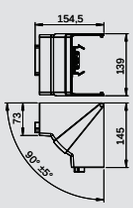


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



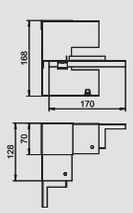
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel		1	16,300	**6274 64 0**
GK-IH70170CW	kremowy		1	16,300	**6274 64 1**
GK-IH70170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6274 64 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





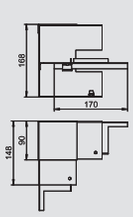
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI70170RW	czysta biel		1	67,000	**6277 64 0**
GS-SI70170CW	kremowy		1	67,000	**6277 64 1**
GS-SI70170LGR	jasnoszary		1	67,000	**6277 64 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-SI90170RW	czysta biel		1	86,000	**6277 74 0**
GS-SI90170CW	kremowy		1	86,000	**6277 74 1**
GS-SI90170LGR	jasnoszary		1	86,000	**6277 74 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm

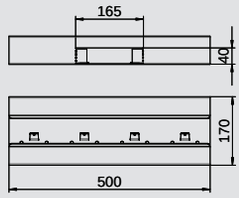
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST70170RW	czysta biel		1	172,000	**6277 66 0**
GS-ST70170CW	kremowy		1	172,000	**6277 66 1**
GS-ST70170LGR	jasnoszary		1	172,000	**6277 66 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



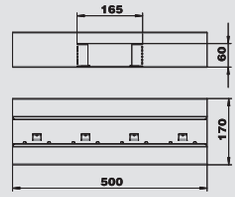
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-ST90170RW	czysta biel		1	186,000	**6277 76 0**
GS-ST90170CW	kremowy		1	186,000	**6277 76 1**
GS-ST90170LGR	jasnoszary		1	186,000	**6277 76 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



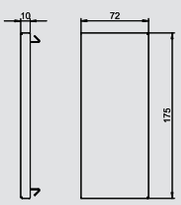
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel		1	12,900	**6277 67 0**
GS-E70170CW	kremowy		1	12,900	**6277 67 1**
GS-E70170LGR	jasnoszary		1	12,900	**6277 67 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



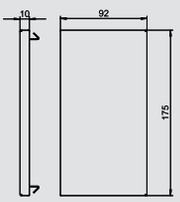
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel		1	16,300	**6277 77 0**
GS-E90170CW	kremowy		1	16,300	**6277 77 1**
GS-E90170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6277 77 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



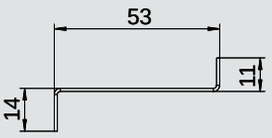
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



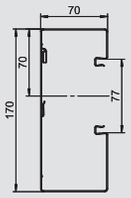
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70170RW	czysta biel	2000		8	352,000	**6277 80 0**
GS-A70170CW	kremowy	2000		8	352,000	**6277 80 1**
GS-A70170LGR	jasnoszary	2000		8	352,000	**6277 80 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm



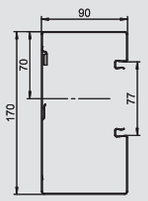
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90170RW	czysta biel	2000		6	384,000	**6277 90 0**
GS-A90170CW	kremowy	2000		6	384,000	**6277 90 1**
GS-A90170LGR	jasnoszary	2000		6	384,000	**6277 90 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



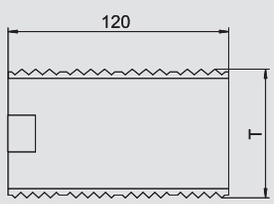
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



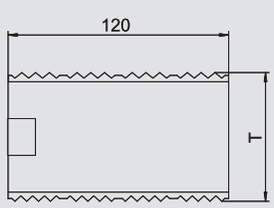
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

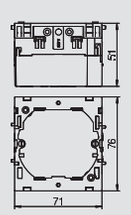


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

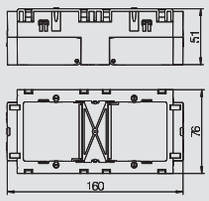
PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



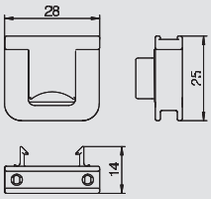
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





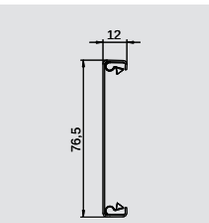
Odciążenie ciągu

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.





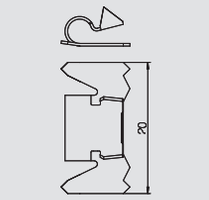
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.





Uchwyt blokujący

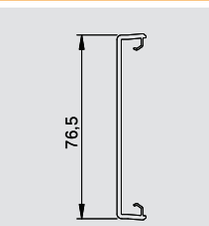
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt





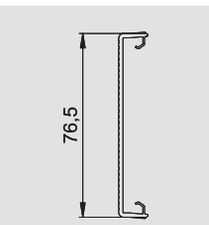
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

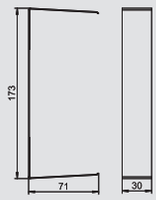


Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel		1	6,000	**6279 76 8**
G-SVS70170CW	kremowy		1	6,000	**6279 76 9**
G-SVS70170LGR	jasnoszary		1	6,000	**6279 77 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



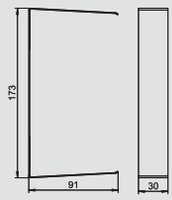


Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel		1	6,700	**6279 78 4**
G-SVS90170LGR	jasnoszary		1	6,700	**6279 78 6**
G-SVS90170CW	kremowy		1	6,700	**6279 78 5**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



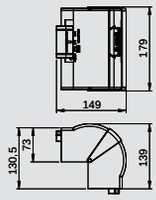


Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5		1	18,500	**6274 61 0**
GK-AH70170CW	kremowy	130,5		1	18,500	**6274 61 1**
GK-AH70170LGR	jasnoszary	130,5		1	18,500	**6274 61 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





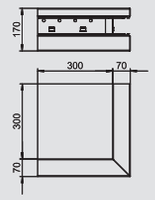
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA70170RW	czysta biel		1	237,000	**6277 81 0**
GS-AA70170CW	kremowy		1	237,000	**6277 81 1**
GS-AA70170LGR	jasnoszary		1	237,000	**6277 81 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





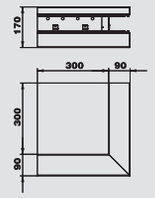
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA90170RW	czysta biel		1	265,000	**6277 91 0**
GS-AA90170CW	kremowy		1	265,000	**6277 91 1**
GS-AA90170LGR	jasnoszary		1	265,000	**6277 91 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

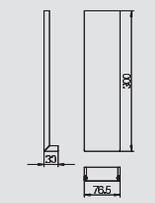




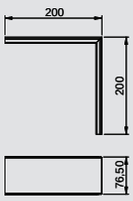
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



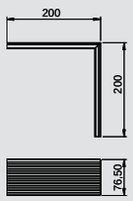
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.





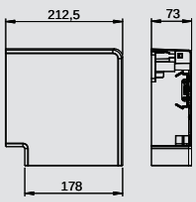
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





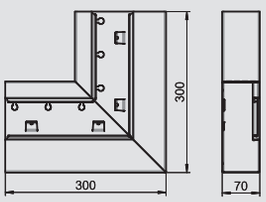
Narożе płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5		1	21,600	**6274 62 0**
GK-FH70170CW	kremowy	212,5		1	21,600	**6274 62 1**
GK-FH70170LGR	jasnoszary	212,5		1	21,600	**6274 62 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Narożе płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





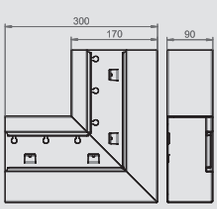
Narożе płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70170RW	czysta biel		1	152,000	**6277 82 0**
GS-AFS70170CW	kremowy		1	152,000	**6277 82 1**
GS-AFS70170LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 82 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





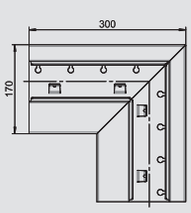
Narożе płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90170RW	czysta biel		1	167,000	**6277 92 0**
GS-AFS90170CW	kremowy		1	167,000	**6277 92 1**
GS-AFS90170LGR	jasnoszary		1	167,000	**6277 92 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Narożе płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70170RW	czysta biel		1	152,000	**6277 83 0**
GS-AFF70170CW	kremowy		1	152,000	**6277 83 1**
GS-AFF70170LGR	jasnoszary		1	152,000	**6277 83 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

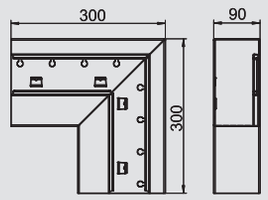
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90170RW	czysta biel		1	167,000	**6277 93 0**
GS-AFF90170CW	kremowy		1	167,000	**6277 93 1**
GS-AFF90170LGR	jasnoszary		1	167,000	**6277 93 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

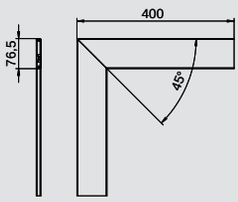


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

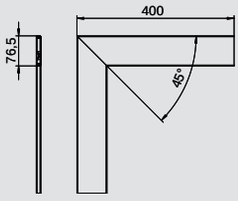


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

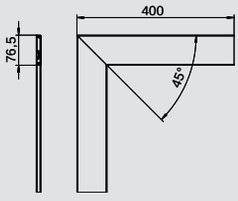


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



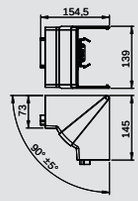
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



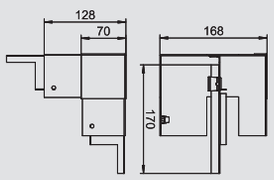
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel		1	16,300	**6274 64 0**
GK-IH70170CW	kremowy		1	16,300	**6274 64 1**
GK-IH70170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6274 64 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



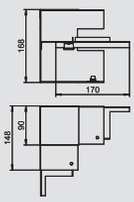
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70170RW	czysta biel		1	67,000	**6277 84 0**
GS-AI70170CW	kremowy		1	67,000	**6277 84 1**
GS-AI70170LGR	jasnoszary		1	67,000	**6277 84 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





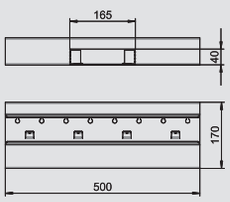
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90170RW	czysta biel		1	86,000	**6277 94 0**
GS-AI90170CW	kremowy		1	86,000	**6277 94 1**
GS-AI90170LGR	jasnoszary		1	86,000	**6277 94 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





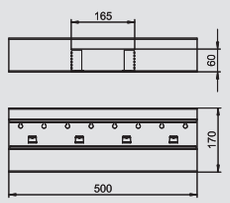
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70170RW	czysta biel		1	172,000	**6277 86 0**
GS-AT70170CW	kremowy		1	172,000	**6277 86 1**
GS-AT70170LGR	jasnoszary		1	172,000	**6277 86 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





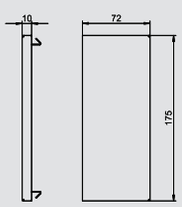
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90170RW	czysta biel		1	186,000	**6277 96 0**
GS-AT90170CW	kremowy		1	186,000	**6277 96 1**
GS-AT90170LGR	jasnoszary		1	186,000	**6277 96 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel		1	12,900	**6277 67 0**
GS-E70170CW	kremowy		1	12,900	**6277 67 1**
GS-E70170LGR	jasnoszary		1	12,900	**6277 67 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

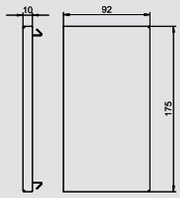
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel		1	16,300	**6277 77 0**
GS-E90170CW	kremowy		1	16,300	**6277 77 1**
GS-E90170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6277 77 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



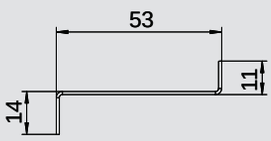
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



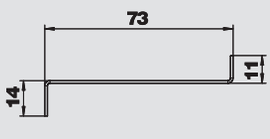
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający

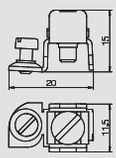


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

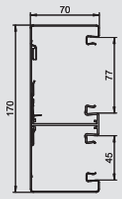
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D70170RW	czysta biel	2000		8	382,000	**6278 20 0**
GS-D70170CW	kremowy	2000		8	382,000	**6278 20 1**
GS-D70170LGR	jasnoszary	2000		8	382,000	**6278 20 2**

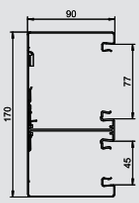
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D90170RW	czysta biel	2000		6	423,300	**6278 30 0**
GS-D90170CW	kremowy	2000		6	423,300	**6278 30 1**
GS-D90170LGR	jasnoszary	2000		6	423,300	**6278 30 2**

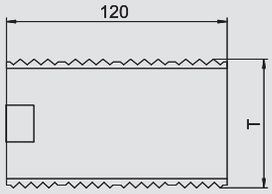
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





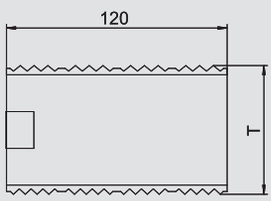
Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





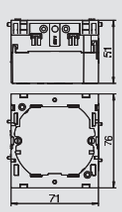
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, podwójny

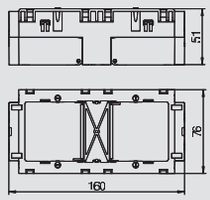
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



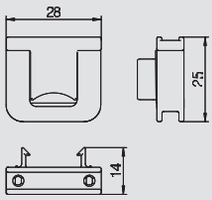
Odciążenie ciągu



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



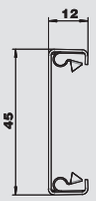
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OT50RW	czysta biel	2000		2	45,550	**6279 88 0**
GS-OT50CW	kremowy	2000		2	45,550	**6279 88 1**
GS-OT50LGR	jasnoszary	2000		2	45,550	**6279 88 2**

St stal zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych GEK-S.
Wykonanie z blachy stalowej.



Uchwyt blokujący



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



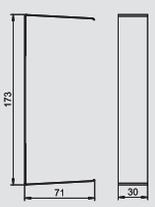
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



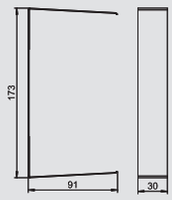
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70170RW	czysta biel		1	6,000	**6279 76 8**
G-SVS70170CW	kremowy		1	6,000	**6279 76 9**
G-SVS70170LGR	jasnoszary		1	6,000	**6279 77 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



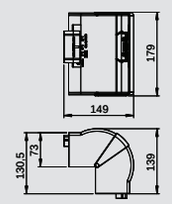
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90170RW	czysta biel		1	6,700	**6279 78 4**
G-SVS90170CW	kremowy		1	6,700	**6279 78 5**
G-SVS90170LGR	jasnoszary		1	6,700	**6279 78 6**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





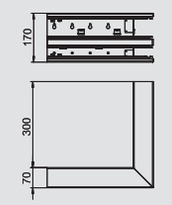
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70170RW	czysta biel	130,5		1	18,500	**6274 61 0**
GK-AH70170CW	kremowy	130,5		1	18,500	**6274 61 1**
GK-AH70170LGR	jasnoszary	130,5		1	18,500	**6274 61 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

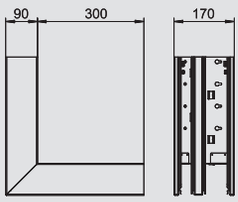
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA70170RW	czysta biel		1	270,000	**6278 21 0**
GS-DA70170CW	kremowy		1	270,000	**6278 21 1**
GS-DA70170LGR	jasnoszary		1	270,000	**6278 21 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

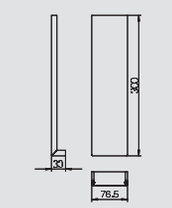
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA90170RW	czysta biel		1	312,000	**6278 31 0**
GS-DA90170CW	kremowy		1	312,000	**6278 31 1**
GS-DA90170LGR	jasnoszary		1	312,000	**6278 31 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



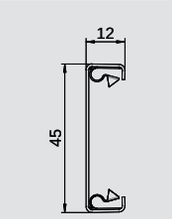


Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.





Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OT50ARW	czysta biel		1	14,700	**6279 89 0**
GS-OT50ACW	kremowy		1	14,700	**6279 89 1**
GS-OT50ALGR	jasnoszary		1	14,700	**6279 89 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, podwójny

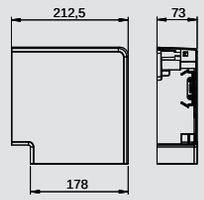
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70170RW	czysta biel	212,5		1	21,600	**6274 62 0**
GK-FH70170CW	kremowy	212,5		1	21,600	**6274 62 1**
GK-FH70170LGR	jasnoszary	212,5		1	21,600	**6274 62 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



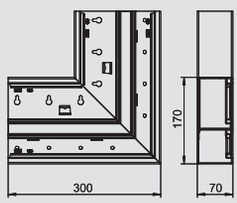
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS70170RW	czysta biel		1	180,000	**6278 22 0**
GS-DFS70170CW	kremowy		1	180,000	**6278 22 1**
GS-DFS70170LGR	jasnoszary		1	180,000	**6278 22 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



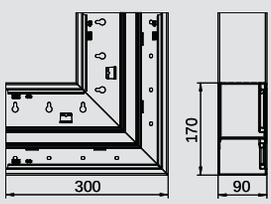
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS90170RW	czysta biel		1	203,000	**6278 32 0**
GS-DFS90170CW	kremowy		1	203,000	**6278 32 1**
GS-DFS90170LGR	jasnoszary		1	203,000	**6278 32 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



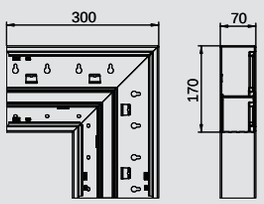
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFF70170RW	czysta biel		1	175,000	**6278 23 0**
GS-DFF70170CW	kremowy		1	175,000	**6278 23 1**
GS-DFF70170LGR	jasnoszary		1	175,000	**6278 23 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



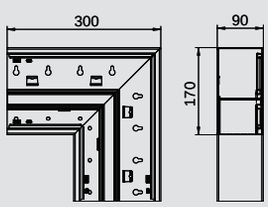
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFF90170RW	czysta biel		1	196,600	**6278 33 0**
GS-DFF90170CW	kremowy		1	196,600	**6278 33 1**
GS-DFF90170LGR	jasnoszary		1	196,600	**6278 33 2**

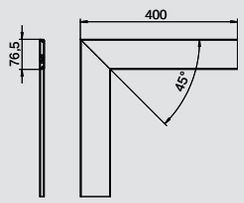
St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy

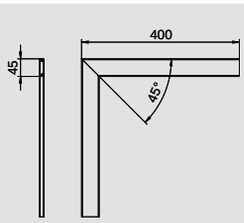


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

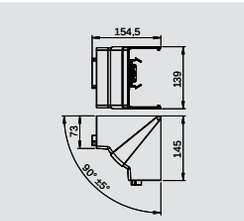


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OT50FRW	czysta biel		1	34,400	**6279 99 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 50 mm



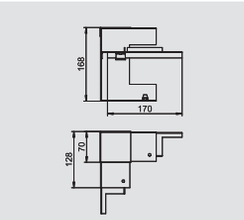
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70170RW	czysta biel		1	16,300	**6274 64 0**
GK-IH70170CW	kremowy		1	16,300	**6274 64 1**
GK-IH70170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6274 64 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





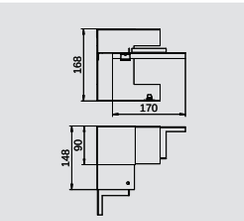
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI70170RW	czysta biel		1	63,000	**6278 24 0**
GS-DI70170CW	kremowy		1	63,000	**6278 24 1**
GS-DI70170LGR	jasnoszary		1	63,000	**6278 24 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI90170RW	czysta biel		1	71,000	**6278 34 0**
GS-DI90170CW	kremowy		1	71,000	**6278 34 1**
GS-DI90170LGR	jasnoszary		1	71,000	**6278 34 2**

St stal zł/szt.

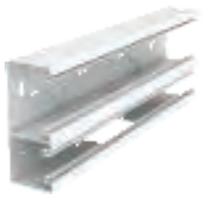
Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, podwójny

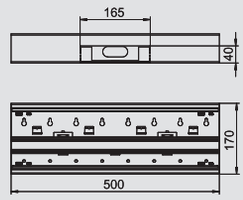
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT70170RW	czysta biel		1	188,100	**6278 26 0**
GS-DT70170CW	kremowy		1	188,100	**6278 26 1**
GS-DT70170LGR	jasnoszary		1	188,100	**6278 26 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



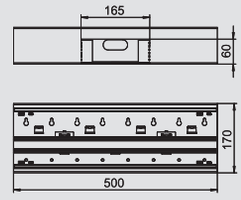
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT90170RW	czysta biel		1	207,000	**6278 36 0**
GS-DT90170CW	kremowy		1	207,000	**6278 36 1**
GS-DT90170LGR	jasnoszary		1	207,000	**6278 36 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



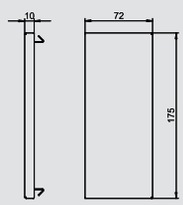
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70170RW	czysta biel		1	12,900	**6277 67 0**
GS-E70170CW	kremowy		1	12,900	**6277 67 1**
GS-E70170LGR	jasnoszary		1	12,900	**6277 67 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



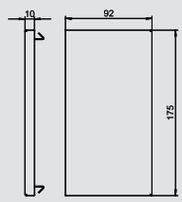
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90170RW	czysta biel		1	16,300	**6277 77 0**
GS-E90170CW	kremowy		1	16,300	**6277 77 1**
GS-E90170LGR	jasnoszary		1	16,300	**6277 77 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



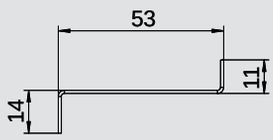
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



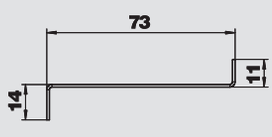
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



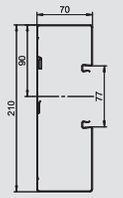
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A70210RW	czysta biel	2000		8	415,000	**6278 00 0**
GS-A70210CW	kremowy	2000		8	415,000	**6278 00 1**
GS-A70210LGR	jasnoszary	2000		8	415,000	**6278 00 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm



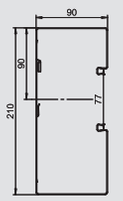
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-A90210RW	czysta biel	2000		6	447,000	**6278 10 0**
GS-A90210CW	kremowy	2000		6	447,000	**6278 10 1**
GS-A90210LGR	jasnoszary	2000		6	447,000	**6278 10 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



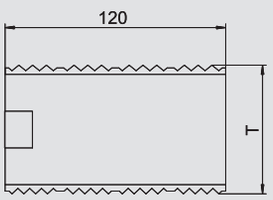
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



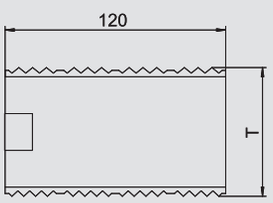
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

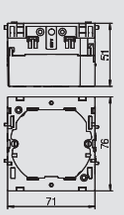


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

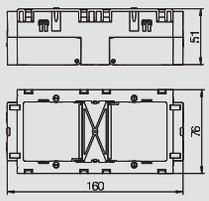
PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



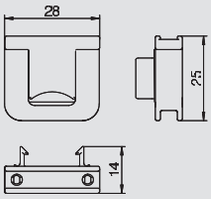
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





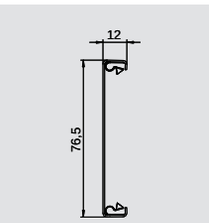
Odciążenie ciągu

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.





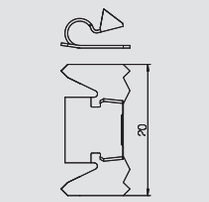
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.





Uchwyt blokujący

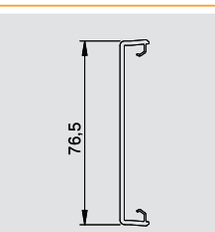
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt





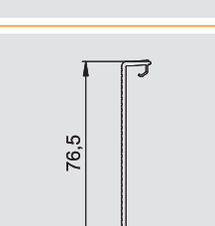
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.





Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

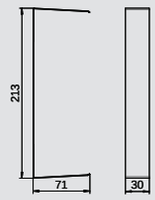
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70210RW	czysta biel	–	–		1	6,700	**6279 77 2**
G-SVS70210CW	kremowy	–	–		1	6,700	**6279 77 3**
G-SVS70210LGR	jasnoszary	–	–		1	6,700	**6279 77 4**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



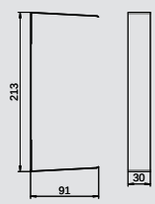
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90210RW	czysta biel	–	–		1	7,500	**6279 78 8**
G-SVS90210CW	kremowy	–	–		1	7,500	**6279 78 9**
G-SVS90210LGR	jasnoszary	–	–		1	7,500	**6279 79 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.



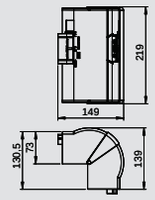
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70210RW	czysta biel	130,5		1	20,700	**6273 91 0**
GK-AH70210CW	kremowy	130,5		1	20,700	**6273 91 1**
GK-AH70210LGR	jasnoszary	130,5		1	20,700	**6273 91 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

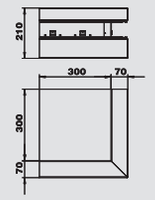


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA70210RW	czysta biel		1	279,000	**6278 01 0**
GS-AA70210CW	kremowy		1	279,000	**6278 01 1**
GS-AA70210LGR	jasnoszary		1	279,000	**6278 01 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

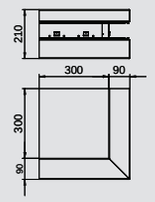


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AA90210RW	czysta biel		1	309,000	**6278 11 0**
GS-AA90210CW	kremowy		1	309,000	**6278 11 1**
GS-AA90210LGR	jasnoszary		1	309,000	**6278 11 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

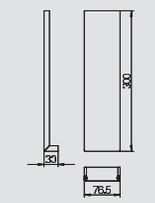


Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

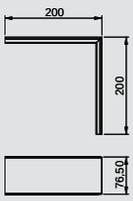


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



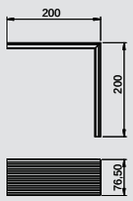
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.





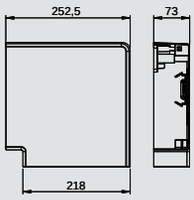
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.





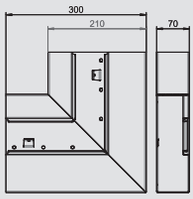
Narożе płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70210RW	czysta biel	252,5		1	26,600	**6273 92 0**
GK-FH70210CW	kremowy	252,5		1	26,600	**6273 92 1**
GK-FH70210LGR	jasnoszary	252,5		1	26,600	**6273 92 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Narożе płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





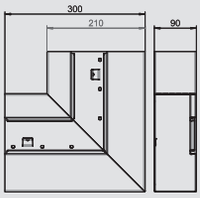
Narożе płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS70210RW	czysta biel		1	162,000	**6278 02 0**
GS-AFS70210CW	kremowy		1	162,000	**6278 02 1**
GS-AFS70210LGR	jasnoszary		1	162,000	**6278 02 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





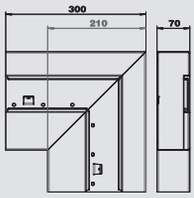
Narożе płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFS90210RW	czysta biel		1	175,000	**6278 12 0**
GS-AFS90210CW	kremowy		1	175,000	**6278 12 1**
GS-AFS90210LGR	jasnoszary		1	175,000	**6278 12 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Narożе płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF70210RW	czysta biel		1	162,000	**6278 03 0**
GS-AFF70210CW	kremowy		1	162,000	**6278 03 1**
GS-AFF70210LGR	jasnoszary		1	162,000	**6278 03 2**

St stal zł/szt.

Narożе płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

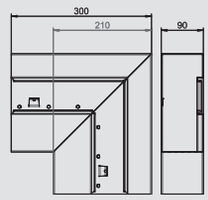
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AFF90210RW	czysta biel		1	175,000	**6278 13 0**
GS-AFF90210CW	kremowy		1	175,000	**6278 13 1**
GS-AFF90210LGR	jasnoszary		1	175,000	**6278 13 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

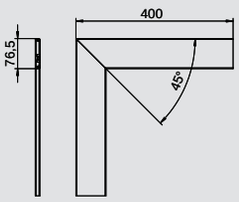


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

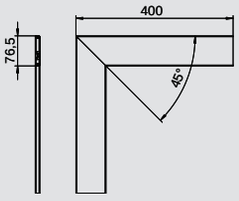


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

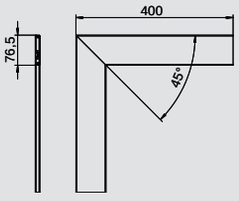


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



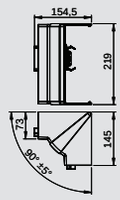
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm



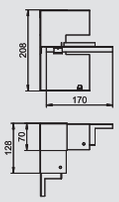
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70210RW	czysta biel		1	16,800	**6273 94 0**
GK-IH70210CW	kremowy		1	16,800	**6273 94 1**
GK-IH70210LGR	jasnoszary		1	16,800	**6273 94 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



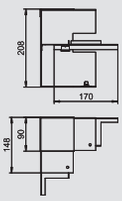
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI70210RW	czysta biel		1	75,000	**6278 05 0**
GS-AI70210CW	kremowy		1	75,000	**6278 05 1**
GS-AI70210LGR	jasnoszary		1	75,000	**6278 05 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





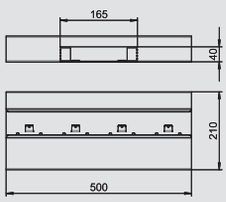
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AI90210RW	czysta biel		1	95,000	**6278 14 0**
GS-AI90210CW	kremowy		1	95,000	**6278 14 1**
GS-AI90210LGR	jasnoszary		1	95,000	**6278 14 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.





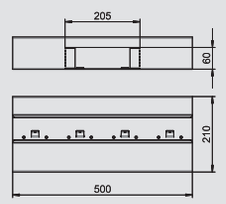
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT70210RW	czysta biel		1	202,000	**6278 06 0**
GS-AT70210CW	kremowy		1	202,000	**6278 06 1**
GS-AT70210LGR	jasnoszary		1	202,000	**6278 06 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





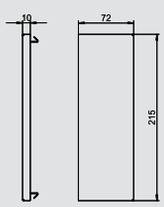
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-AT90210RW	czysta biel		1	216,000	**6278 16 0**
GS-AT90210CW	kremowy		1	216,000	**6278 16 1**
GS-AT90210LGR	jasnoszary		1	216,000	**6278 16 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Końcówka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70210RW	czysta biel		1	14,900	**6278 07 0**
GS-E70210CW	kremowy		1	14,900	**6278 07 1**
GS-E70210LGR	jasnoszary		1	14,900	**6278 07 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, asymetryczny

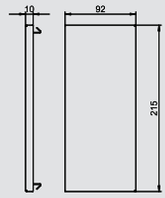
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90210RW	czysta biel		1	18,800	**6278 17 0**
GS-E90210CW	kremowy		1	18,800	**6278 17 1**
GS-E90210LGR	jasnoszary		1	18,800	**6278 17 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



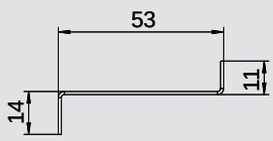
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



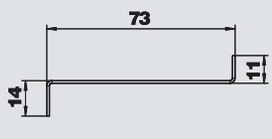
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.



Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający

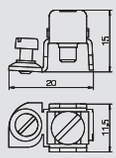


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

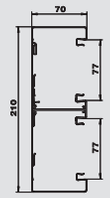
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D70210CW	kremowy	2000		8	420,000	**6278 40 1**
GS-D70210RW	czysta biel	2000		8	420,000	**6278 40 0**
GS-D70210LGR	jasnoszary	2000		8	420,000	**6278 40 2**

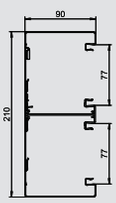
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-D90210RW	czysta biel	2000		6	462,000	**6278 50 0**
GS-D90210CW	kremowy	2000		6	462,000	**6278 50 1**
GS-D90210LGR	jasnoszary	2000		6	462,000	**6278 50 2**

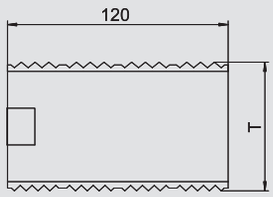
St stal zł/m

Kanał podparapetowy GS do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Kanał podparapetowy GS jest wyposażony w języczki samostykające się do mocowania przegrody z blachy stalowej. Wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów wykonuje się za pomocą złączki. Opatentowana, samostykowa pokrywa kanału gwarantuje zabezpieczenie i wyrównanie potencjałów między podstawą a pokrywą. Otwór systemowy wynosi 76,5 mm.

Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.





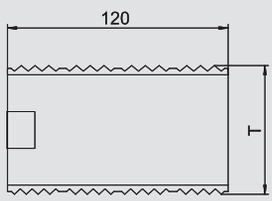
Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP70	120		1	6,400	**6277 29 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





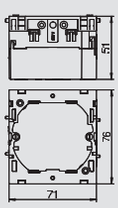
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GS-KUP90	120		1	8,200	**6277 29 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny

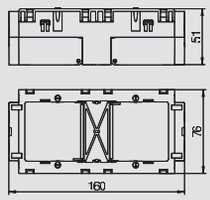
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



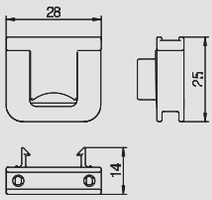
Odciążenie ciągu



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



Uchwyt blokujący



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór systemowy 80 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



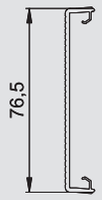
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, otwór systemowy 80 mm



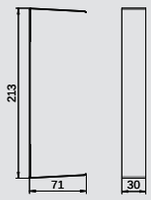
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m

Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



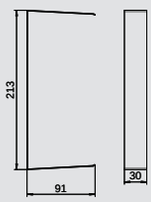
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS70210RW	czysta biel	–	–		1	6,700	**6279 77 2**
G-SVS70210CW	kremowy	–	–		1	6,700	**6279 77 3**
G-SVS70210LGR	jasnoszary	–	–		1	6,700	**6279 77 4**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





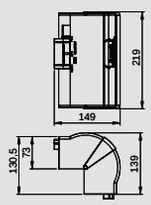
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-SVS90210RW	czysta biel	–	–		1	7,500	**6279 78 8**
G-SVS90210CW	kremowy	–	–		1	7,500	**6279 78 9**
G-SVS90210LGR	jasnoszary	–	–		1	7,500	**6279 79 0**

St stal zł/szt.

Pokrywa styku do zamaskowania przyciętych krawędzi kanałów.





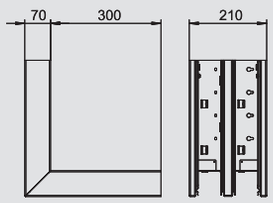
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-AH70210RW	czysta biel	130,5		1	20,700	**6273 91 0**
GK-AH70210CW	kremowy	130,5		1	20,700	**6273 91 1**
GK-AH70210LGR	jasnoszary	130,5		1	20,700	**6273 91 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże zewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 80° - 100°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.





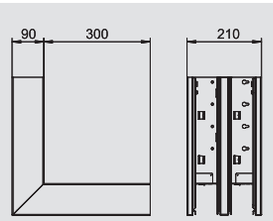
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA70210RW	czysta biel		1	394,000	**6278 41 0**
GS-DA70210CW	kremowy		1	394,000	**6278 41 1**
GS-DA70210LGR	jasnoszary		1	394,000	**6278 41 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





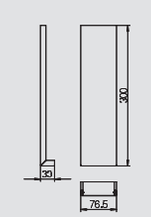
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DA90210RW	czysta biel		1	336,000	**6278 51 0**
GS-DA90210CW	kremowy		1	336,000	**6278 51 1**
GS-DA90210LGR	jasnoszary		1	336,000	**6278 51 2**

St stal zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTARW	czysta biel		1	21,400	**6279 87 0**
GS-OTACW	kremowy		1	21,400	**6279 87 1**
GS-OTALGR	jasnoszary		1	21,400	**6279 87 2**

St stal zł/szt.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny

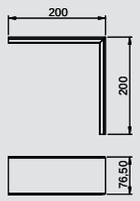
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, gładka



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGARW	czysta biel		2	9,500	**6274 79 0**
GK-OTGACW	kremowy		2	9,500	**6274 79 1**
GK-OTGALGR	jasnoszary		2	9,500	**6274 79 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, gładka.



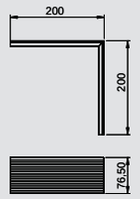
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa sztucznego, ryflowana



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKARW	czysta biel		2	10,500	**6274 89 0**
GK-OTKACW	kremowy		2	10,500	**6274 89 1**
GK-OTKALGR	jasnoszary		2	10,500	**6274 89 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego z PCW, ryflowana.



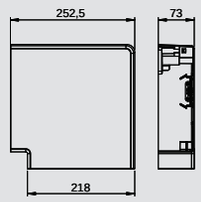
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-FH70210RW	czysta biel	252,5		1	26,600	**6273 92 0**
GK-FH70210CW	kremowy	252,5		1	26,600	**6273 92 1**
GK-FH70210LGR	jasnoszary	252,5		1	26,600	**6273 92 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże płaskie wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków w pionie o 90° kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



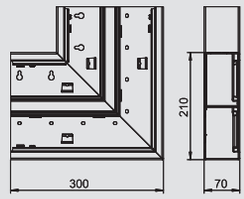
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS70210RW	czysta biel		1	177,000	**6278 42 0**
GS-DFS70210CW	kremowy		1	177,000	**6278 42 1**
GS-DFS70210LGR	jasnoszary		1	177,000	**6278 42 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



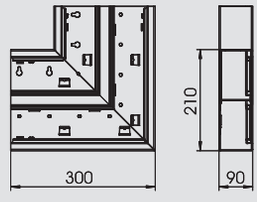
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFS90210RW	czysta biel		1	197,700	**6278 52 0**
GS-DFS90210CW	kremowy		1	197,700	**6278 52 1**
GS-DFS90210LGR	jasnoszary		1	197,700	**6278 52 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



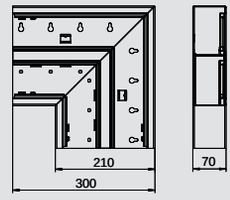
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFF70210RW	czysta biel		1	177,000	**6278 43 0**
GS-DFF70210CW	kremowy		1	177,000	**6278 43 1**
GS-DFF70210LGR	jasnoszary		1	177,000	**6278 43 2**

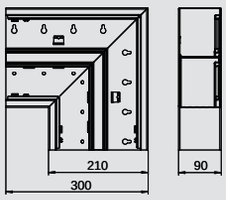
St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy



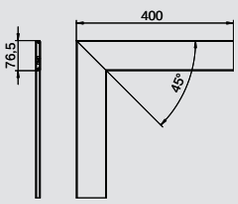
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DFF90210RW	czysta biel		1	197,400	**6278 53 0**
GS-DFF90210CW	kremowy		1	197,400	**6278 53 1**
GS-DFF90210LGR	jasnoszary		1	197,400	**6278 53 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



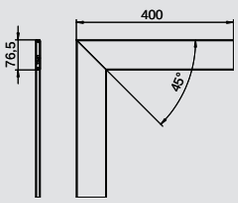


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór systemowy 80 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-OTFRW	czysta biel		1	47,600	**6279 86 0**
GS-OTFCW	kremowy		1	47,600	**6279 86 1**
GS-OTFLGR	jasnoszary		1	47,600	**6279 86 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

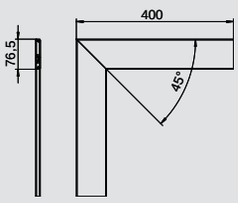


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTGFRW	czysta biel		1	17,000	**6274 49 0**
GK-OTGFCW	kremowy		1	17,000	**6274 49 1**
GK-OTGFLGR	jasnoszary		1	17,000	**6274 49 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, gładka.

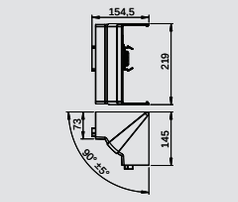


Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-OTKFRW	czysta biel		1	20,000	**6274 59 0**
GK-OTKFCW	kremowy		1	20,000	**6274 59 1**
GK-OTKFLGR	jasnoszary		1	20,000	**6274 59 2**

PCW polichlorek winylu zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego z PCW, ryflowana.



Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-IH70210RW	czysta biel		1	16,800	**6273 94 0**
GK-IH70210CW	kremowy		1	16,800	**6273 94 1**
GK-IH70210LGR	jasnoszary		1	16,800	**6273 94 2**

PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Naroże wewnętrzne wykonane z bezhalogenowego PC/ABS do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA. Kształtki można regulować w zakresie 85° - 95°, do zastosowania z kanałami symetrycznymi i asymetrycznymi.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny

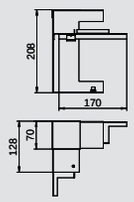
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI70210RW	czysta biel		1	77,000	**6278 44 0**
GS-DI70210CW	kremowy		1	77,000	**6278 44 1**
GS-DI70210LGR	jasnoszary		1	77,000	**6278 44 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



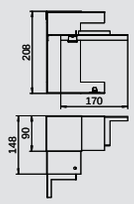
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DI90210RW	czysta biel		1	86,000	**6278 54 0**
GS-DI90210CW	kremowy		1	86,000	**6278 54 1**
GS-DI90210LGR	jasnoszary		1	86,000	**6278 54 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu w kanale podparapetowym GS.



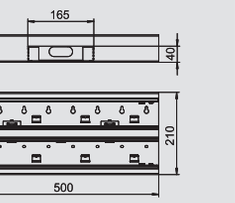
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT70210RW	czysta biel		1	207,000	**6278 46 0**
GS-DT70210CW	kremowy		1	207,000	**6278 46 1**
GS-DT70210LGR	jasnoszary		1	207,000	**6278 46 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



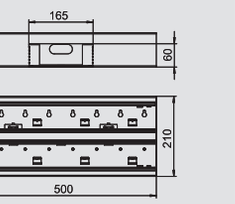
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-DT90210RW	czysta biel		1	226,000	**6278 56 0**
GS-DT90210CW	kremowy		1	226,000	**6278 56 1**
GS-DT90210LGR	jasnoszary		1	226,000	**6278 56 2**

St stal zł/szt.

Trójnik do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



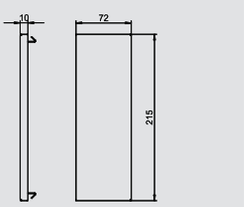
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm



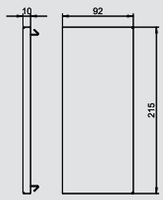
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E70210RW	czysta biel		1	14,900	**6278 07 0**
GS-E70210CW	kremowy		1	14,900	**6278 07 1**
GS-E70210LGR	jasnoszary		1	14,900	**6278 07 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



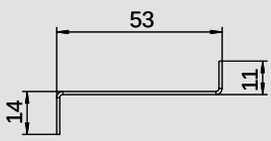
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GS-E90210RW	czysta biel		1	18,800	**6278 17 0**
GS-E90210CW	kremowy		1	18,800	**6278 17 1**
GS-E90210LGR	jasnoszary		1	18,800	**6278 17 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.





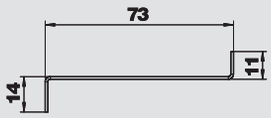
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW70	2000	70		2	58,650	**6277 09 0**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.





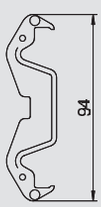
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-TW90	2000	90		2	74,400	**6277 09 5**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów przy różnych poziomach napięcia. Samoczynne kontaktowanie przy montażu.





Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kanał biurkowy

Kanał podparapetowy, biurkowy

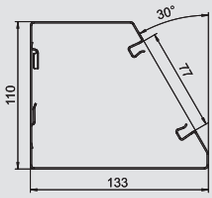


Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GEK-SA133110P	czysta biel	2000		8	332,000	**6282 70 0**
GEK-SA133110P	kremowy	2000		8	332,000	**6282 70 1**
GEK-SA133110P	jasnoszary	2000		8	332,000	**6282 70 2**

St stal zł/m

Kanał podparapetowy GEK-S z perforacją dna do montażu bezpośrednio na ścianie lub na wspornikach montażowych. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 3000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.



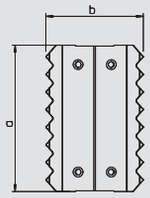
Złączka



Typ	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KUPP	105	132		1	14,800	**6288 68 0**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/szt.

Złączka do łączenia podstaw kanałów. W ten sposób wykonywane jest wyrównanie potencjałów między podstawami kanałów.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

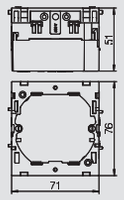


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



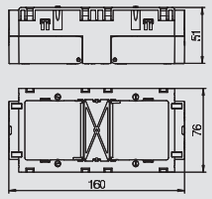
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

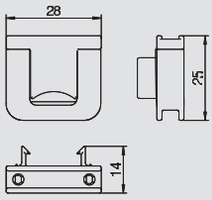


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa kanału z blachy stalowej



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GS-OTRW	czysta biel	2000		2	65,000	**6279 85 0**
GS-OTCW	kremowy	2000		2	65,000	**6279 85 1**
GS-OTLGR	jasnoszary	2000		2	65,000	**6279 85 2**

St stal zł/m

Pokrywa z blachy stalowej do zamknięcia kanałów podparapetowych GS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Uchwyt blokujący

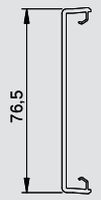
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.



Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



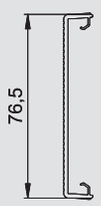
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGRW	czysta biel	2000		16	27,500	**6278 68 0**
GK-OTGCW	kremowy	2000		16	27,500	**6278 68 1**
GK-OTGLGR	jasnoszary	2000		16	27,500	**6278 68 2**

PCW polichlorek winylu zł/m



Pokrywa kanału gładka, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



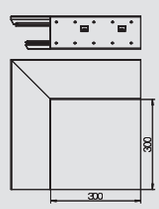
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKRW	czysta biel	2000		16	27,000	**6278 78 0**
GK-OTKCW	kremowy	2000		16	27,000	**6278 78 1**
GK-OTKLGR	jasnoszary	2000		16	27,000	**6278 78 2**

PCW polichlorek winylu zł/m



Pokrywa kanału ryflowana, do zamknięcia kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80.



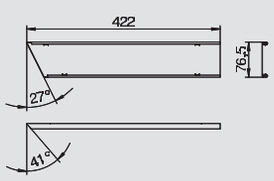
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SA110133P	czysta biel		1	205,000	**6282 71 0**
GEK-SA110133P	kremowy		1	205,000	**6282 71 1**
GEK-SA110133P	jasnoszary		1	205,000	**6282 71 2**

St stal zł/szt.



Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



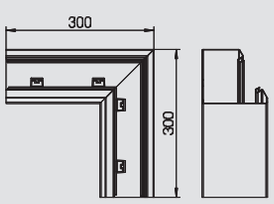
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AOP3S80RW	czysta biel		1	39,000	**6287 05 0**
AOP3S80CW	kremowy		1	39,000	**6287 05 1**
AOP3S80LGR	jasnoszary		1	39,000	**6287 05 2**

St stal zł/szt.



Pokrywa naroża zewnętrznego.



Naroże płaskie, wznoszące

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAFS133110P	czysta biel		1	169,000	**6282 72 0**
GEK-SAFS133110P	kremowy		1	169,000	**6282 72 1**
GEK-SAFS133110P	jasnoszary		1	169,000	**6282 72 2**

St stal zł/szt.



Naroże płaskie, wznoszące, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

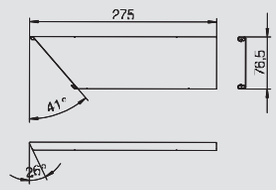
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
FOOP3SRW	czysta biel		1	41,000	**6287 06 0**
FOOP3CW	kremowy		1	41,000	**6287 06 1**
FOOP3LGR	jasnoszary		1	41,000	**6287 06 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego.



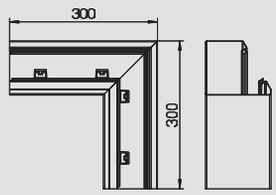
Naroże płaskie, opadające



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAFF133110P	czysta biel		1	169,000	**6282 73 0**
GEK-SAFF133110P	kremowy		1	169,000	**6282 73 1**
GEK-SAFF133110P	jasnoszary		1	169,000	**6282 73 2**

St stal zł/szt.

Naroże płaskie, opadające, do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

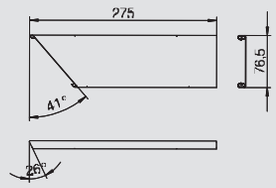


Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej.

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
FUOP3RW	czysta biel		1	41,000	**6287 07 0**
FUOP3CW	kremowy		1	41,000	**6287 07 1**
FUOP3LGR	jasnoszary		1	41,000	**6287 07 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego.



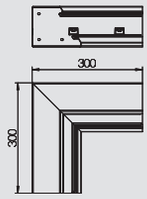
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SAIS133110P	czysta biel		1	188,300	**6282 74 0**
GEK-SAIS133110P	kremowy		1	188,300	**6282 74 1**
GEK-SAIS133110P	jasnoszary		1	188,300	**6282 74 2**

St stal zł/szt.

Naroże wewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

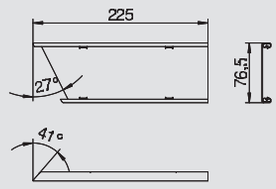


Pokrywa naroża wewnętrznego z blachy stalowej

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IOP3RW	czysta biel		1	39,000	**6287 08 0**
IOP3CW	kremowy		1	39,000	**6287 08 1**
IOP3LGR	jasnoszary		1	39,000	**6287 08 2**

St stal zł/szt.

Pokrywa naroża wewnętrznego.



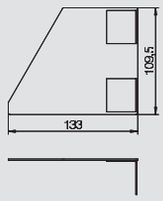
Końcówka lewa



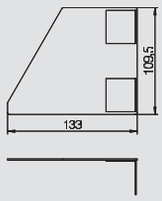
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SE133110P	czysta biel		1	24,000	**6282 87 0**
GEK-SE133110P	kremowy		1	24,000	**6282 87 1**
GEK-SE133110P	jasnoszary		1	24,000	**6282 87 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

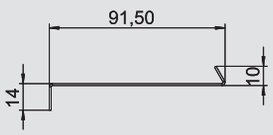


Końcówka prawa

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-SE133110P	czysta biel		1	24,000	**6282 77 0**
GEK-SE133110P	kremowy		1	24,000	**6282 77 1**
GEK-SE133110P	jasnoszary		1	24,000	**6282 77 2**

St stal zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego GS.
W komplecie z 2 złączkami.



Przegroda

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
TWP	2000	133		2	87,000	**6288 26 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/m

Przegroda do podziału kanałów biurkowych przy różnych poziomach napięcia.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.

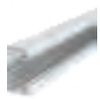
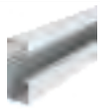
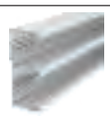


06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

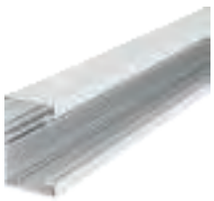
Rapid 80 System kanałów podparapetowych wykonanych z aluminium

	Wysokość kanału 70 mm	Szerokość kanału 110 mm	340
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 130 mm	343
	Wysokość kanału 70 mm Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 170 mm	348
	Wysokość kanału 90 mm	Szerokość kanału 210 mm, podwójny	357
	Kanał GAD		360
	Akcesoria kanału podparapetowego	-	366
	Montaż osprzętu	-	420

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



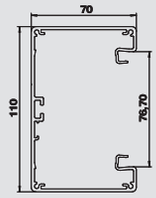
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70110EL	–	eloksydowane	2000		12	198,200	**6279 20 3**
GA-S70110RW	czysta biel	–	2000		12	198,200	**6279 20 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.



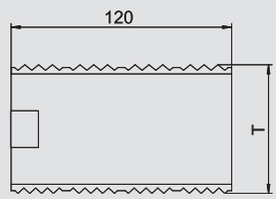
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70		1	5,800	**6279 70 1**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

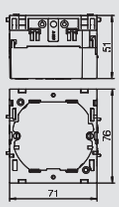


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



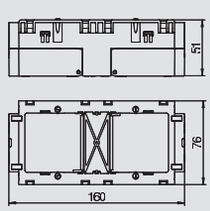
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

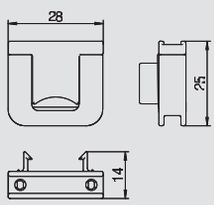


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	–	2000		2	38,300	**6279 72 0**
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Uchwyt blokujący

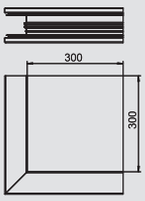
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.



Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



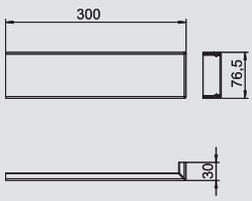
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70110EL	–	eloksydowane		1	159,400	**6279 21 3**
GA-SA70110RW	czysta biel	–		1	159,400	**6279 21 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



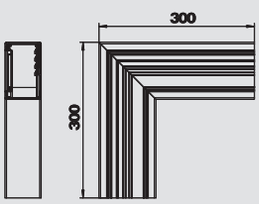
Pokrywa naroża zewnętrznego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	–		1	12,900	**6279 72 5**
GA-OTAEL	–	eloksydowane		1	12,900	**6279 72 7**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.



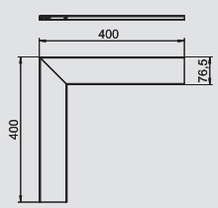
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70110EL	–	eloksydowane		1	126,600	**6279 22 3**
GA-SF70110RW	czysta biel	–		1	126,600	**6279 22 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

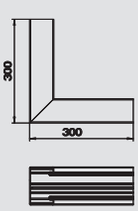


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	–		1	28,600	**6279 73 4**
GA-OTFEL	–	eloksydowane		1	28,600	**6279 73 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.



Naroże wewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70110EL	–	eloksydowane		1	137,400	**6279 24 3**
GA-SI70110RW	czysta biel	–		1	137,400	**6279 24 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

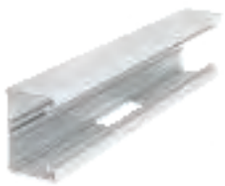


Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 110 mm

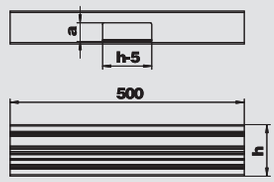
Trójnik



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70110EL	–	eloksydowane	40		1	96,600	**6279 26 3**
GA-ST70110RW	czysta biel	–	40		1	96,600	**6279 26 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



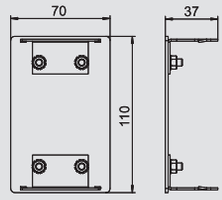
Końcówka z aluminium



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70110EL	–	eloksydowane		1	11,200	**6279 27 3**
GA-E70110RW	czysta biel	–		1	11,200	**6279 27 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.



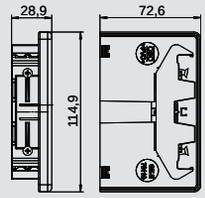
Końcówka z PCW



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70110WA	biały aluminiowy		1	4,900	**6274 37 4**
GK-E70110RW	czysta biel		1	4,900	**6274 37 0**

PCW polichlorek winylu PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.



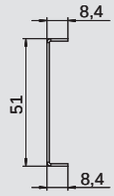
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



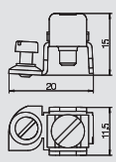
Zacisk uziemiający



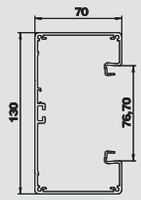
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²
Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm

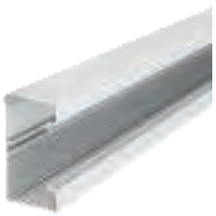
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70130EL	–	2000		12	219,700	**6279 30 3**
GA-S70130RW	czysta biel	2000		12	219,700	**6279 30 0**

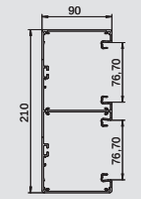
Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.





Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S90130EL	–	2000		8	241,300	**6276 90 3**
GA-S90130RW	czysta biel	2000		8	241,300	**6276 90 0**

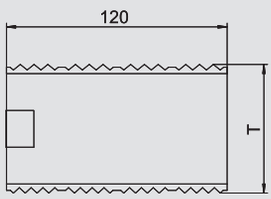
Al aluminium EL eloksydowane zł/m

bez perforacji dna przeznaczone do bezpośredniego montażu na ścianie.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.





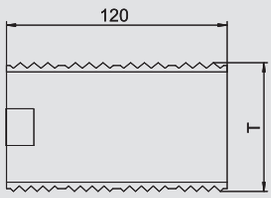
Złączka, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70		1	5,800	**6279 70 1**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.





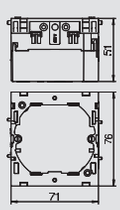
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP90	90		1	8,200	**6279 70 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

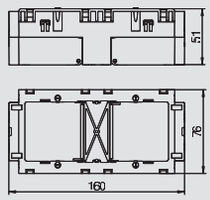
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

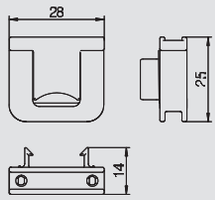


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	–	2000		2	38,300	**6279 72 0**
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

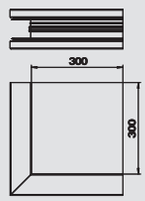


Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70130EL	–	eloksydowane		1	173,600	**6279 31 3**
GA-SA70130RW	czysta biel	–		1	173,600	**6279 31 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Pokrywę należy zamawiać osobno.



Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm



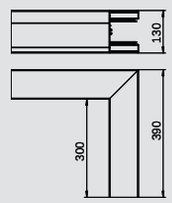
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA90130EL	–	300		1	199,600	**6276 91 3**
GA-SA90130RW	czysta biel	300		1	199,600	**6276 91 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Wskazówka: W eloksydowanych kanałach instalacyjnych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17 611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno.



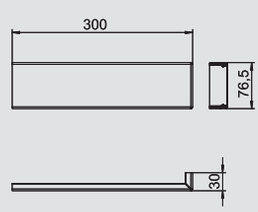
Pokrywa naroża zewnętrznego



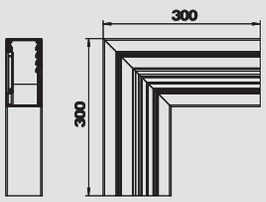
Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	–		1	12,900	**6279 72 5**
GA-OTAEL	–	eloksydowane		1	12,900	**6279 72 7**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



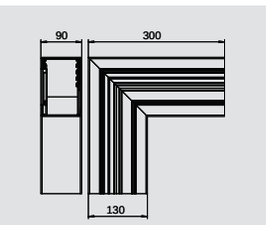
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70130EL	–	eloksydowane		1	132,600	**6279 32 3**
GA-SF70130RW	czysta biel	–		1	132,600	**6279 32 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





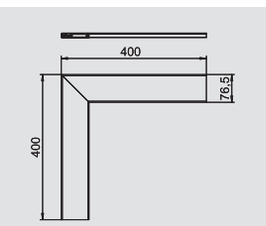
Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF90130EL	–	300		1	140,500	**6276 92 3**
GA-SF90130RW	czysta biel	300		1	140,500	**6276 92 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



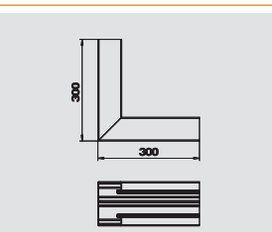


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	–		1	28,600	**6279 73 4**
GA-OTFEL	–	eloksydowane		1	28,600	**6279 73 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.



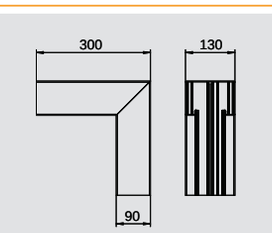
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70130EL	–	eloksydowane		1	148,800	**6279 34 3**
GA-SI70130RW	czysta biel	–		1	148,800	**6279 34 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





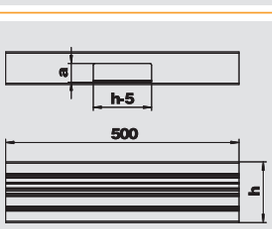
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI90130EL	–	300		1	163,800	**6276 94 3**
GA-SI90130RW	czysta biel	300		1	163,800	**6276 94 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



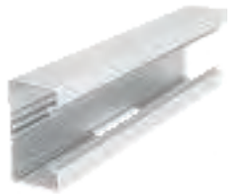


Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70130EL	–	eloksydowane	40		1	106,900	**6279 36 3**
GA-ST70130RW	czysta biel	–	40		1	106,900	**6279 36 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 130 mm

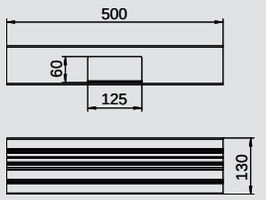


Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST90130EL	–	500		1	116,400	**6276 96 3**
GA-ST90130RW	czysta biel	500		1	116,400	**6276 96 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



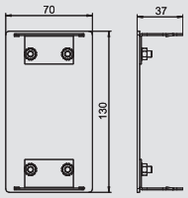


Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E70130EL	–	eloksydowane		1	11,900	**6279 37 3**
GA-E70130RW	czysta biel	–		1	11,900	**6279 37 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.



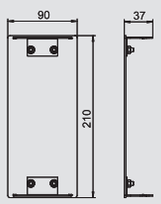


Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E90130EL	–	37		1	14,500	**6276 97 3**
GA-E90130RW	czysta biel	37		1	14,500	**6276 97 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.



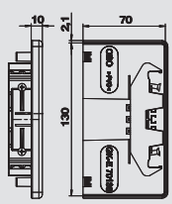


Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70130WA	biały aluminiowy		1	5,400	**6274 57 4**
GK-E70130RW	czysta biel		1	5,400	**6274 57 0**

PCW polichlorek winylu PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.





Uchwyt blokujący

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



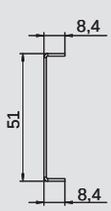


Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



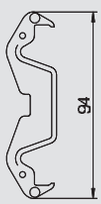
Przegroda, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW90	2000	90		2	67,300	**6279 71 4**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.





Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



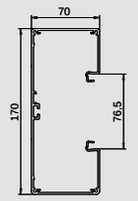
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-S70170EL	–	2000		8	262,900	**6279 10 3**
GA-S70170RW	czysta biel	2000		8	262,900	**6279 10 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

bez perforacji dna przeznaczone do bezpośredniego montażu na ścianie.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.



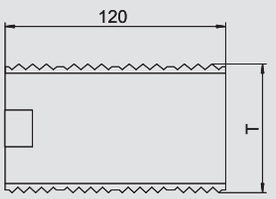
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70		1	5,800	**6279 70 1**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

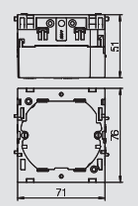


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



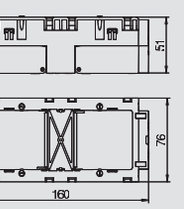
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



Odciążenie ciągu

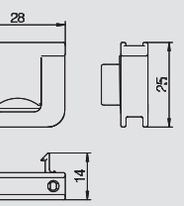


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.



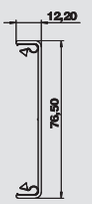
Pokrywa



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	–	2000		2	38,300	**6279 72 0**
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Uchwyt blokujący

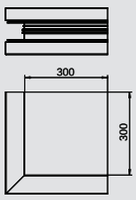
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.



Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



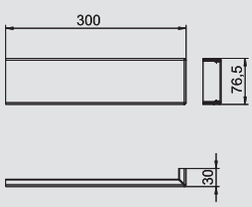
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SA70170EL	–	300		1	202,200	**6279 11 3**
GA-SA70170RW	czysta biel	300		1	202,200	**6279 11 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



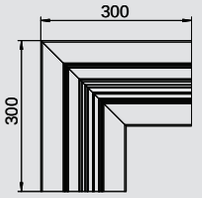
Pokrywa naroża zewnętrznego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	–		1	12,900	**6279 72 5**
GA-OTAEL	–	eloksydowane		1	12,900	**6279 72 7**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.



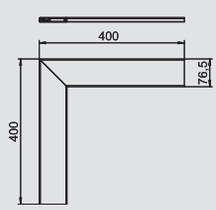
Naroże płaskie

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SF70170EL	–	2000		1	142,600	**6279 12 3**
GA-SF70170RW	czysta biel	2000		1	142,600	**6279 12 1**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.



Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	–		1	28,600	**6279 73 4**
GA-OTFEL	–	eloksydowane		1	28,600	**6279 73 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 mm, Szerokość kanału 170 mm

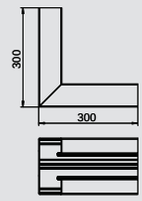
Naroże wewnętrzne



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-SI70170EL	–	2000		1	172,000	**6279 14 3**
GA-SI70170RW	czysta biel	2000		1	172,000	**6279 14 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



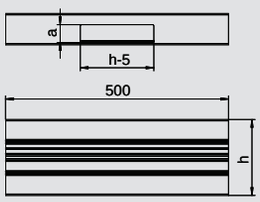
Trójnik



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ST70170EL	–	2000		1	127,600	**6279 16 3**
GA-ST70170RW	czysta biel	2000		1	127,600	**6279 16 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



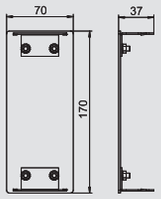
Końcówka z aluminium



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ET70170EL	–	eloksydowane		1	13,400	**6279 47 3**
GA-ET70170RW	czysta biel	–		1	13,400	**6279 47 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.



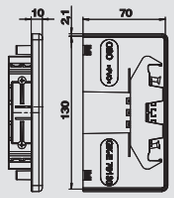
Końcówka z PCW



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170WA	biały aluminiowy		1	4,900	**6274 77 4**
GK-E70170RW	czysta biel		1	4,900	**6274 77 0**

PCW polichlorek winylu PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.



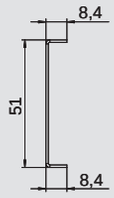
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



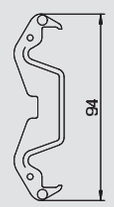
Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm



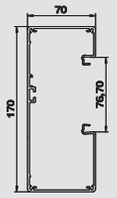
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-A70170EL	–	2000		8	262,900	**6279 40 3**
GA-A70170RW	czysta biel	2000		8	262,900	**6279 40 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

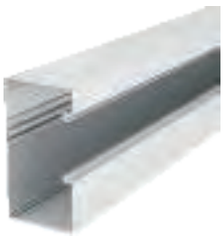
Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm



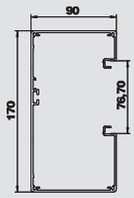
Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-A90170EL	–	2000		6	284,500	**6279 50 3**
GA-A90170RW	czysta biel	2000		6	284,500	**6279 50 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.



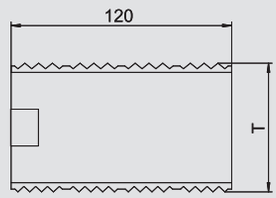
Złączka, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP70	70		1	5,800	**6279 70 1**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.



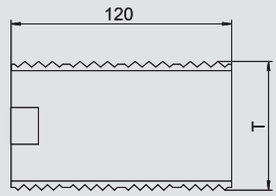
Złączka, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP90	90		1	8,200	**6279 70 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.



Puszka instalacyjna, pojedyncza

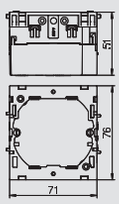


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

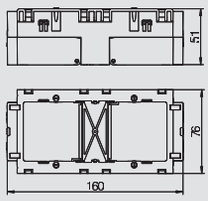
PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



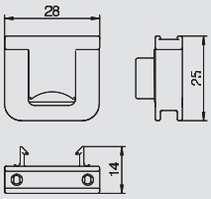
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





Odciążenie ciągu

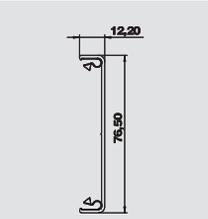
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.





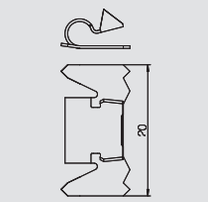
Pokrywa

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	–	2000		2	38,300	**6279 72 0**
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.





Uchwyt blokujący

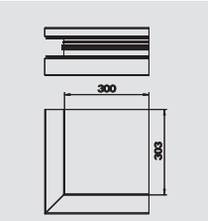
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt





Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

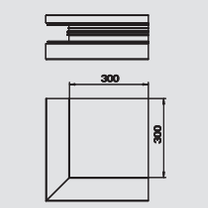
Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AA70170EL	–	eloksydowane		1	202,200	**6279 41 3**
GA-AA70170RW	czysta biel	–		1	202,200	**6279 41 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AA90170EL	–	eloksydowane		1	229,200	**6279 51 3**
GA-AA90170RW	czysta biel	–		1	229,200	**6279 51 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.

Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

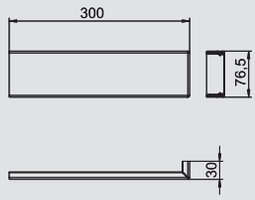
Pokrywa naroża zewnętrznego



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	–		1	12,900	**6279 72 5**
GA-OTAEL	–	eloksydowane		1	12,900	**6279 72 7**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.



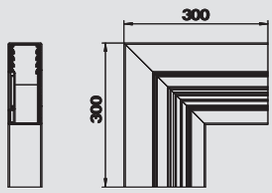
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFS70170EL	–	eloksydowane		1	142,600	**6279 42 3**
GA-AFS70170RW	czysta biel	–		1	142,600	**6279 42 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



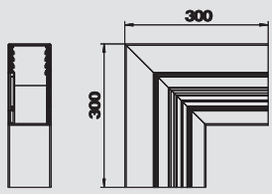
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFS90170EL	–	eloksydowane		1	159,400	**6279 52 3**
GA-AFS90170RW	czysta biel	–		1	159,400	**6279 52 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



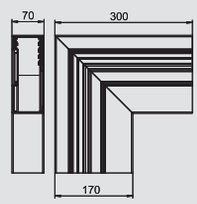
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFF70170EL	–	eloksydowane		1	132,600	**6279 43 3**
GA-AFF70170RW	czysta biel	–		1	132,600	**6279 43 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.



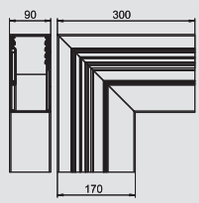
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AFF90170EL	–	eloksydowane		1	149,400	**6279 53 3**
GA-AFF90170RW	czysta biel	–		1	149,400	**6279 53 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.

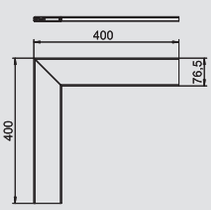


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	–		1	28,600	**6279 73 4**
GA-OTFEL	–	eloksydowane		1	28,600	**6279 73 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



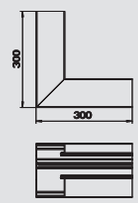
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AI70170EL	–	eloksydowane		1	172,000	**6279 44 3**
GA-AI70170RW	czysta biel	–		1	172,000	**6279 44 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





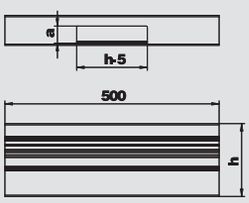
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AI90170EL	–	eloksydowane		1	186,400	**6279 54 3**
GA-AI90170RW	czysta biel	–		1	186,400	**6279 54 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



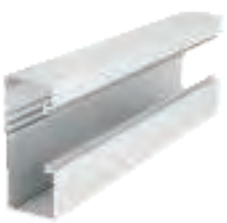


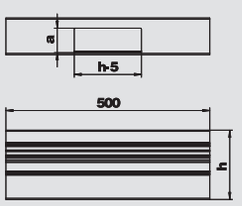
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AT70170EL	–	eloksydowane	40		1	127,600	**6279 46 3**
GA-AT70170RW	czysta biel	–	40		1	127,600	**6279 46 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



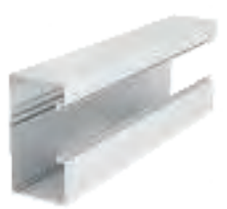


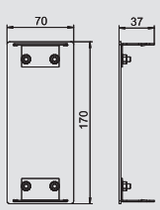
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-AT90170EL	–	eloksydowane	40		1	136,600	**6279 56 3**
GA-AT90170RW	czysta biel	–	40		1	136,600	**6279 56 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





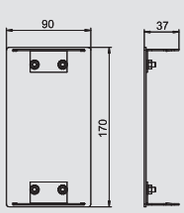
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-ET70170EL	–	eloksydowane		1	13,400	**6279 47 3**
GA-ET70170RW	czysta biel	–		1	13,400	**6279 47 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.





Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E90170EL	–	eloksydowane		1	16,900	**6279 57 3**
GA-E90170RW	czysta biel	–		1	16,900	**6279 57 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 70 i 90 mm, Szerokość kanału 170 mm, asymetryczny

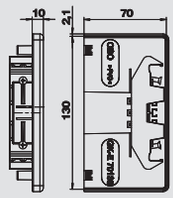
Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GK-E70170WA	biały aluminiowy		1	4,900	**6274 77 4**
GK-E70170RW	czysta biel		1	4,900	**6274 77 0**

PCW polichlorek winylu PC/ABS akrylonitryl-butadien-styren + poliwęglan zł/szt.

Końcówka do kanałów podparapetowych GK.



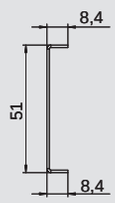
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



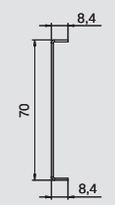
Przegroda, Wysokość kanału 90 mm



Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW90	2000	90		2	67,300	**6279 71 4**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



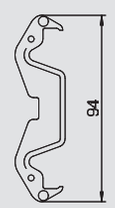
Klamra kanału



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.



Zacisk uziemiający

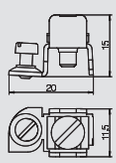


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

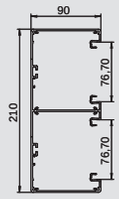
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm

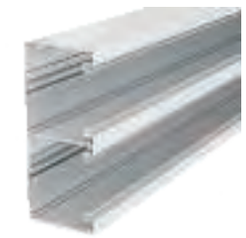
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-D90210EL	–	eloksydowane	2000		6	378,600	**6279 60 3**
GA-D90210RW	czysta biel	–	2000		6	378,600	**6279 60 0**

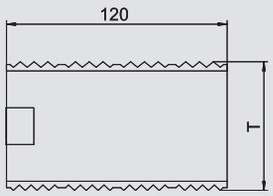
Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Kanał podparapetowy bez perforacji dna przeznaczony do bezpośredniego montażu na ścianie lub na wspornikach. Podstawy i pokrywy kanału mogą zostać wykonane w większych długościach (do 6000 mm) oraz w innych kolorach RAL. Powierzchnie widoczne polakierowanych kanałów podparapetowych są zafoliowane.

Wskazówka:
W eloksydowanych kanałach podparapetowych z aluminium mogą występować niewielkie różnice odcieni, związane z właściwościami materiału i technologią (zgodnie DIN 17611). Alternatywnie zalecamy lakierowanie proszkowe na jeden z odcieni z palety RAL 9006 (szaro-biały).

Pokrywę należy zamawiać osobno. Zalecamy zastosowanie klamry kanału.





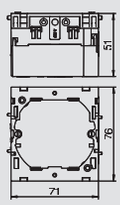
Złączka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Głębokość kanału mm		Opak. VPE	Waga kg/100 opak.	Nr kat.
GA-KUP90	90		1	8,200	**6279 70 4**

V2A Stal nierdzewna 1.4301 zł/VPE

Złączka do łączenia podstaw kanałów Rapid 80 GA.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

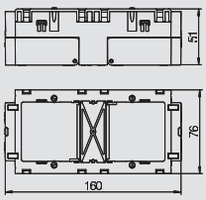
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.





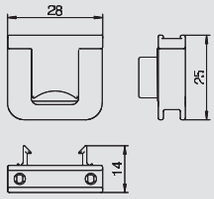
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





Odciążenie ciągu

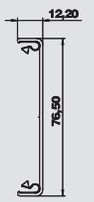
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .

Zakres zacisku kabla do 14 mm.





Pokrywa

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTRW	czysta biel	–	2000		2	38,300	**6279 72 0**
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wysokość kanału 90 mm, Szerokość kanału 210 mm, podwójny



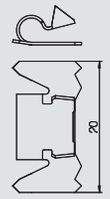
Uchwyt blokujący

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



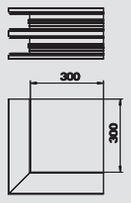


Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DA90210EL	–	eloksydowane		1	291,000	**6279 61 3**
GA-DA90210RW	czysta biel	–		1	291,000	**6279 61 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do bezpośredniego montażu na ścianie.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



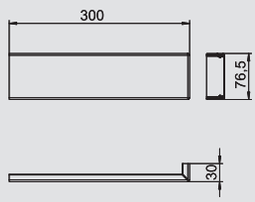


Pokrywa naroża zewnętrznego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTARW	czysta biel	–		1	12,900	**6279 72 5**
GA-OTAEL	–	eloksydowane		1	12,900	**6279 72 7**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża zewnętrznego Rapid 80 GA.



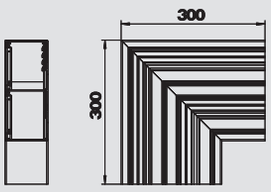


Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DF90210EL	–	eloksydowane		1	184,800	**6279 62 3**
GA-DF90210RW	czysta biel	–		1	184,800	**6279 62 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże płaskie do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.

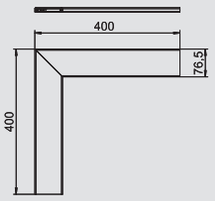


Pokrywa naroża płaskiego

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-OTFRW	czysta biel	–		1	28,600	**6279 73 4**
GA-OTFEL	–	eloksydowane		1	28,600	**6279 73 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa naroża płaskiego Rapid 80 GA.



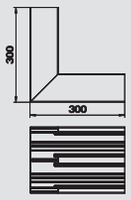


Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm

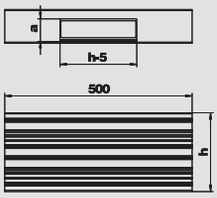
Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DI90210EL	–	eloksydowane		1	237,200	**6279 64 3**
GA-DI90210RW	czysta biel	–		1	237,200	**6279 64 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

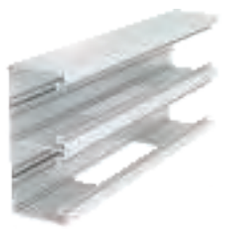


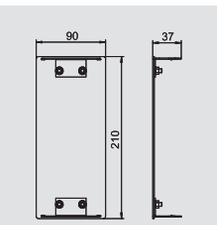
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar a mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-DT90210EL	–	eloksydowane	45		1	177,400	**6279 66 3**
GA-DT90210RW	czysta biel	–	45		1	177,400	**6279 66 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Trójnik do zmiany kierunków kanałów podparapetowych Rapid 80 GA.
Powierzchnie widoczne kształtek są zafoliowane.





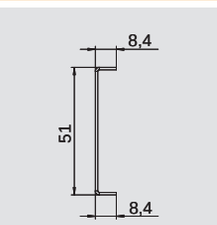
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GA-E90210EL	–	eloksydowane		1	18,800	**6279 67 3**
GA-E90210RW	czysta biel	–		1	18,800	**6279 67 0**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka do kanału podparapetowego Rapid 80 GA.





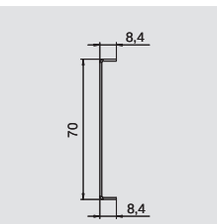
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.





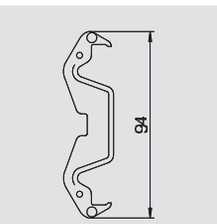
Przegroda, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW90	2000	90		2	67,300	**6279 71 4**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.





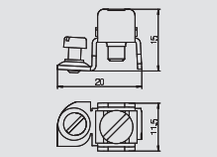
Klamra kanału

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL80A		20	0,680	**6288 64 0**

PA poliamid zł/szt.

Klamra kanału do przytrzymania przewodów i zamocowania przegrody w kanałach podaparapetowych Rapid 80 GK, GS i GA oraz w kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 76,5.





Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



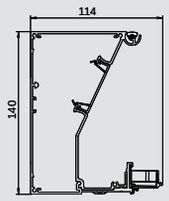
Kanał podparapetowy

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GAD UEL	–	eloksydowane	2000		2	307,000	**6115 77 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Podstawa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Modul 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Podstawę kanału można uzupełnić jedną z trzech pokryw "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





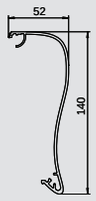
Pokrywa kanału Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Swing EL	–	eloksydowane	1000		1	126,100	**6115 82 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





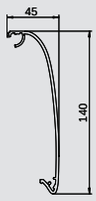
Pokrywa kanału Soft

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Soft EL	–	eloksydowane	1000		1	124,900	**6115 83 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Pokrywa kanału Style

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT GAD Style EL	–	eloksydowane	1000		1	125,000	**6115 84 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





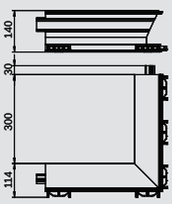
Naroże zewnętrzne

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD AEL	–	eloksydowane		1	233,000	**6115 78 9**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże zewnętrzne do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroisntalacyjnego Modul 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Naroże może być uzupełnione pokrywami "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





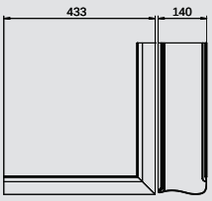
Pokrywa naroża zewnętrznego, Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Swing EL	–	eloksydowane	–		1	105,900	**6115 85 1**

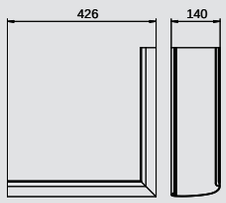
Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Pokrywa naroża zewnętrznego, Soft

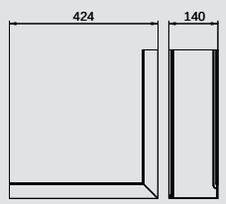
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Soft EL	–	eloksydowane	–		1	104,600	**6115 85 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Pokrywa naroża zewnętrznego, Style

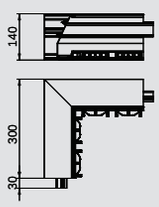
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT A Style EL	–	eloksydowane	–		1	104,300	**6115 86 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża zewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Naroże wewnętrzne

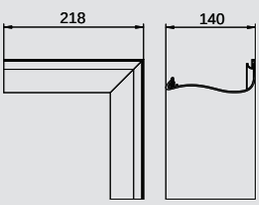
Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD IEL	–	eloksydowane		1	183,000	**6115 79 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Naroże wewnętrzne do zaprojektowania systemu kanałów podparapetowych GAD. Otwór systemowy 45 mm pozwala na montaż osprzętu elektroisntalacyjnego Modul 45 oraz pokryw Rapid 45 z PCW i aluminium. Naroże może być uzupełnione pokrywami "Swing", "Soft" lub "Style". Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne. GAD OTD musi być umieszczony między pokrywami kanału.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Pokrywa naroża wewnętrznego, Swing

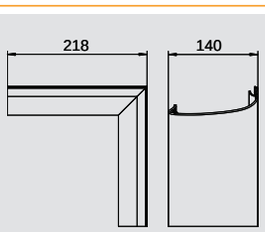
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Swing EL	–	eloksydowane	–		1	45,500	**6115 87 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Swing" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Pokrywa naroża wewnętrznego, Soft

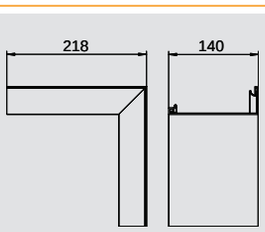
Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Soft EL	–	eloksydowane	–		1	46,200	**6115 88 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Soft" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.

Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.





Pokrywa naroża wewnętrznego, Style

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
OT I Style EL	–	eloksydowane	–		1	45,500	**6115 89 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Pokrywa kanału do naroża wewnętrznego systemu kanałów podparapetowych GAD. Ruchoma pokrywa "Style" do zamknięcia profilu kanału z zamontowanym osprzętem elektroinstalacyjnym.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

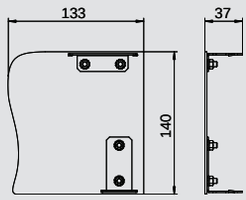


Końcówka lewa, Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD EL Swing EL	–	eloksydowane		1	16,100	**6115 91 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Swing". Końcówka lewa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



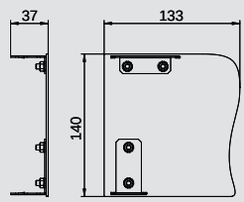


Końcówka prawa, Swing

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD ER Swing EL	–	eloksydowane		1	16,100	**6115 92 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Swing". Końcówka prawa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



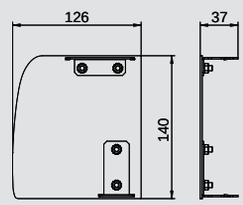


Końcówka lewa, Soft

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD EL Soft EL	–	eloksydowane		1	15,600	**6115 93 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Soft". Końcówka lewa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



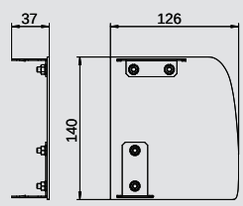


Końcówka prawa, Soft

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD ER Soft EL	–	eloksydowane		1	15,600	**6115 94 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Soft". Końcówka prawa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



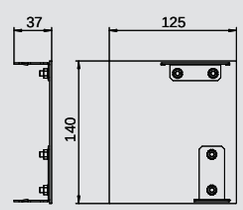


Końcówka lewa, Style

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD EL Style EL	–	eloksydowane		1	16,200	**6115 95 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Style". Końcówka lewa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



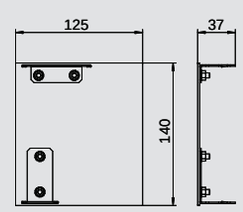


Końcówka prawa, Style

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD ER Style EL	–	eloksydowane		1	16,200	**6115 96 5**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Końcówka kanału podparapetowego GAD. Wersja "Style". Końcówka prawa.
Wersja standardowa z aluminium eloksydowanego, inne kolory na zamówienie.



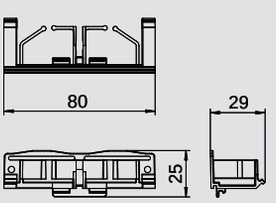


Adapter pokrywy

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD OTA	grafitowoczarny		5	0,600	**6115 97 5**

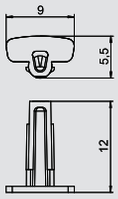
PA poliamid zł/szt.

Adapter pokrywy do montażu na podstawie kanałów i kształtek systemu kanałów podparapetowych GAD. Adapter może być przesuwany w profilu. Jest również używany do wiązek przewodów. Adaptery pokryw GAD OTA są niezbędne i muszą być zaplanowane na odcinkach kanału maksymalnie co 50 cm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Element dystansowy



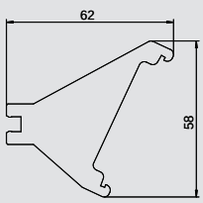
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD OTD RW	czysta biel		10	0,008	**6115 98 0**
GAD OTD LGR	jasnoszary		10	0,008	**6115 98 2**
GAD OTD SW	grafitowoczarny		10	0,008	**6115 98 5**

PA poliamid zł/szt.

Element dystansowy do zamontowania pomiędzy pokrywami kanału systemu GAD. Element zapewnia bezpieczne, minimalne odległości pomiędzy pokrywami kanału.



Płytka stabilizująca



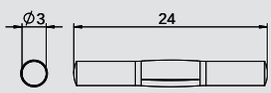
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GAD SB	–		10	2,000	**6115 99 5**

St stal zł/szt.

Płytka stabilizująca do kanałów podparapetowych GAD. Jest montowana w podstawie kanału w celu zapewnienia stabilnego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego.



Łącznik stykowy



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
GEK-AKU45		10	0,135	**6116 75 2**

St stal zł/szt.

Łącznik stykowy do łączenia podstaw kanałów bez wspólnej pokrywy. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45, Rapid 80 i GAD.

Zacisk uziemiający



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

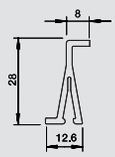
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



Przegroda



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Akcesoria kanałów podparapetowych

	Pokrywy do podświetlenia	366
	Wsporniki mocujące i akcesoria montażowe	366
	Zaślepka ścienna	370
	Izolacja akustyczna	374

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Pokrywa Rapid 80, PC, przezroczysta, ryflowana od środka

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTKKPI	przezroczysty	2000		16	21,800	**6278 79 0**

PC poliwęglan zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 80 GK (PCW), GS (stal) i GA (aluminium) oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Pokrywa GK-OTKKP jest wykonana z przezroczystego plastyku i od środka ryflowana co pozwala na zintregowanie oświetlenia w kanałach i kolumnach. Długość handlowa 2000 mm.



Pokrywa Rapid 80, opal, gładka



Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-OTGO	przezroczysty	2000		16	21,800	**6278 69 0**

PC poliwęglan zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid 80 GK (PCW), GS (stal) i GA (aluminium) oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Pokrywa GK-OTKKP jest wykonana z mlecznego plastyku co pozwala na zintregowanie oświetlenia w kanałach i kolumnach. Długość handlowa 2000 mm.



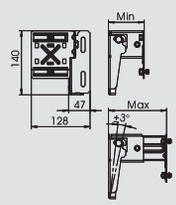
Wsporniki mocujące



Typ	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BKN50 80	53-83 mm		1	50,000	**6288 00 1**
BKN75 125	78-127 mm		1	57,000	**6288 00 3**
BKN120 205	120-205 mm		1	68,000	**6288 00 5**
BKN200 350	198-351 mm		1	89,000	**6288 00 7**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Wspornik mocujący do montażu kanałów podparapetowych na konstrukcjach podparapetowych i jako podpora siatki konwekcyjnej. Wspornik mocujący jest przeznaczony do wszystkich systemów kanałów podparapetowych z otworem systemowym 80-mm i 110-mm; GS, GEK-A i GK w połączeniu z adapterem wspornika ściennego.



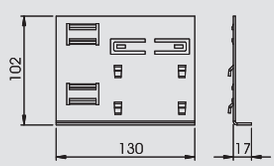
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 110 mm



Typ	do wymiaru kanału		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70110	70x110 mm		15	22,000	**6279 80 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70110 na wsporniku ściennym.



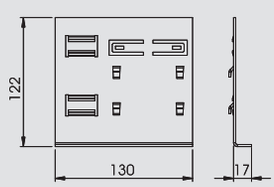
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 130 mm



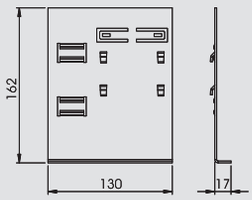
Typ	do wymiaru kanału		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70130	70x130 mm		10	26,100	**6279 80 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70130 na wsporniku ściennym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



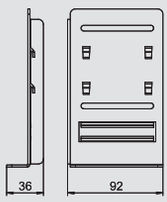
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość kanału 170 mm

Typ	do wymiaru kanału		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS70170	70x170 mm		10	34,300	**6279 80 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Adapter wspornika ściennego do kanałów podparapetowych GK70170 na wsporniku ściennym.





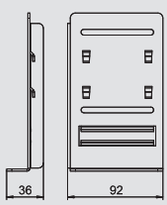
Profil łączeniowy, Szerokość kanału 170 mm

Typ	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSP170	152		1	23,500	**6279 81 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil stabilizujący do montażu wspornika kanałów podparapetowych o wysokości znamionowej 170.





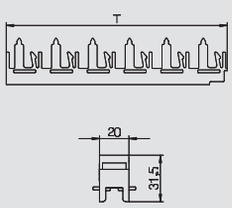
Profil łączeniowy, Szerokość kanału 210 mm

Typ	Wymiar h mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KSP210	192		1	30,000	**6279 81 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil stabilizujący do montażu wspornika kanałów podparapetowych o wysokości znamionowej 210.





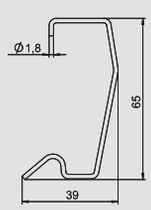
Łącznik profili, poziomy

Typ	Długość mm	Ilość profili		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PV N3 50H	50	2		1	0,730	**6288 10 0**
PV N3 75H	75	3		1	1,080	**6288 10 2**
PV N3 100H	100	4		1	1,430	**6288 10 4**
PV N3 125H	125	5		1	1,800	**6288 10 6**
PV N3 150H	150	6		1	2,130	**6288 10 8**
PV N3 175H	175	7		1	2,470	**6288 11 0**
PV N3 200H	200	8		1	2,830	**6288 11 2**
PV N3 225H	225	9		1	3,170	**6288 11 4**
PV N3 250H	250	10		1	3,540	**6288 11 6**
PV N3 275H	275	11		1	3,900	**6288 11 8**
PV N3 300H	300	12		1	4,300	**6288 12 0**

zł/szt.

Łącznik profili poziomy ze szczelinami do zatrzaskiwania profili z siatki konwekcyjnej. Łącznik profili jest montowany klamrą mocującą typu SP3 na wsporniku mocującym.





Klamra mocująca

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SP3		10	0,260	**6279 80 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Klamra mocująca do blokady między siatką konwekcyjną a wspornikiem mocującym.
Pasuje do wsporników mocujących, do taśm okiennych o szerokości 23,5 mm.



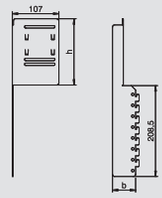
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Profil montażowy i łączeniowy do siatki konwekcyjnej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	do wymiaru kanału	Wymiar h mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MVKG70130	70x130	110	68		1	38,000	**6279 82 0**
MVKG70170	70x170	150	68		1	43,000	**6279 82 2**
MVKG70210	70x210	190	68		1	50,000	**6279 82 4**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil montażowy i łączeniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi siatkami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączeniowy zatrzaskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim pionowo łączniki profili, typ PVV/N2. Proszę przestrzegać wymiarów kanałów.



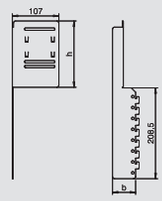


Profil montażowy i łączeniowy do siatki konwekcyjnej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	do wymiaru kanału	Wymiar h mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MVKG90130	90x130	110	88		1	44,000	**6279 82 6**
MVKG90170	90x170	150	88		1	50,000	**6279 82 8**
MVKG90210	90x210	190	88		1	57,000	**6279 83 0**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil montażowy i łączeniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi siatkami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączeniowy zatrzaskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim pionowo łączniki profili, typ PVV/N2. Proszę przestrzegać wymiarów kanałów.



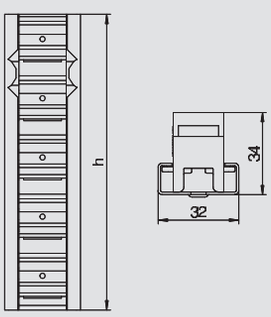


Łącznik profili, pionowy

Typ	Długość mm	Ilość profili		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PVV N2 100	100	4		1	6,000	**6288 03 0**
PVV N2 125	125	5		1	7,500	**6288 03 2**
PVV N2 150	150	6		1	9,000	**6288 03 4**
PVV N2 175	175	7		1	10,500	**6288 03 6**
PVV N2 200	200	8		1	12,000	**6288 03 8**
PVV N2 225	225	9		1	13,500	**6288 04 0**
PVV N2 300	300	12		1	17,660	**6288 07 0**
PVV N2 325	325	13		1	18,900	**6288 07 2**
PVV N2 350	350	14		1	20,700	**6288 07 4**
PVV N2 400	400	16		1	24,810	**6288 07 8**
PVV N2 425	425	17		1	25,500	**6288 08 0**
PVV N2 450	450	18		1	27,320	**6288 08 2**
PVV N2 475	475	19		1	28,500	**6288 04 4**
PVV N2 500	500	20		1	29,600	**6288 08 4**
PVV N2 525	525	21		1	31,000	**6288 08 6**
PVV N2 550	550	22		1	33,000	**6288 04 6**
PVV N2 575	575	23		1	34,500	**6288 04 8**
PVV N2 600	600	24		1	36,000	**6288 05 0**
PVV N2 625	625	25		1	37,500	**6288 05 2**
PVV N2 650	650	26		1	39,000	**6288 05 4**
PVV N2 675	675	27		1	40,500	**6288 05 6**
PVV N2 700	700	28		1	43,000	**6288 05 8**
PVV N2 725	725	29		1	44,500	**6288 06 0**
PVV N2 750	750	30		1	46,000	**6288 06 2**
PVV N2 775	775	31		1	46,800	**6288 08 8**
PVV N2 800	800	32		1	51,200	**6288 09 0**
PVV N2 825	825	33		1	49,050	**6288 09 2**
PVV N2 850	850	34		1	51,000	**6288 06 4**
PVV N2 875	875	35		1	52,500	**6288 06 6**

zł/szt.

Łącznik profili pionowy ze szczelinami prowadzącymi do zatrzaskiwania profili z siatki konwekcyjnej do zestawienia kompaktowej jednostki siatkowej. Pionowe siatki konwekcyjne można prowadzić na pewnym odcinku części frontowej kanału, przy czym na potrzeby czyszczenia pozostawia się szczelinę przy podłodze bądź prowadzi siatkę do podłogi, gdzie jest mocowana na wsporniku podłogowym BVL. Wersja ta jest jednym z wariantów pokrywy konwekcyjnej. Alternatywnie, zamiast profili z siatki konwekcyjnej, obudowę konwektorów grzewczych można wykonać za pomocą zamkniętych obudów stalowych.



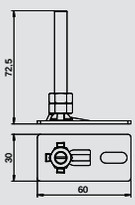


Wspornik podłogowy

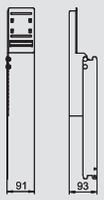
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BVL		1	6,000	**6288 18 0**

zł/szt.

Wspornik podłogowy BVL służy do zamocowania pionowego łączników profili, typ PVV/N2... na podłodze.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

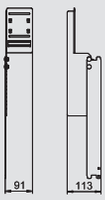


Profil montażowy i łączeniowy do obudowy konwekcyjnej, Wysokość kanału 70 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MVKV70130	–		1		**6279 83 2**
MVKV70170	–		1		**6279 83 4**
MVKV70210	–		1		**6279 83 6**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil montażowy i łączeniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi obudowami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączeniowy zatrzaskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim płyty prowadzące obudowy konwekcyjnej.

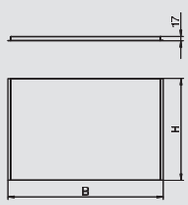


Profil montażowy i łączeniowy do obudowy konwekcyjnej, Wysokość kanału 90 mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MVKV90130	–		1		**6279 83 8**
MVKV90170	–		1		**6279 84 0**
MVKV90210	–		1		**6279 84 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Profil montażowy i łączeniowy do montażu wsporników kanałów podparapetowych w połączeniu z pionowymi obudowami konwekcyjnymi. Profil montażowy i łączeniowy zatrzaskuje się na wsporniku mocującym i umieszcza w nim płyty prowadzące obudowy konwekcyjnej.

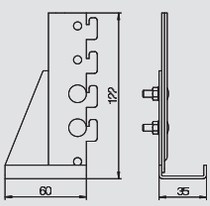


Obudowa konwekcyjna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KVV	czysta biel		1		

St stal zł/szt.

Obudowa konwekcyjna do zamkniętego maskowania grzejników konwektorowych. W celu uzyskania optymalnego wyglądu pomieszczenia i sprostaniu różnym wymaganiom instalacyjnym, prosimy o kontakt w procesie projektowania i zamawiania obudów konwekcyjnych.



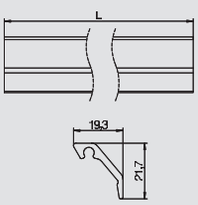
Uchwyt podłogowy



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BVB125	–		1	15,500	**6287 80 0**

St stal zł/szt.

Uchwyt podłogowy jako dolne zakończenie obudów konwekcyjnych. Wersja ta jest potrzebna tylko w przypadku, jeżeli zamknięta obudowa ma zostać uzupełniona dodatkowo pionowymi profilami siatkowymi jako dolne zakończenie, na styku z podłogą. Uchwyt podłogowy jest przeznaczony do zamocowania łącznika profili PVV/N2... na 5 profili siatkowych.



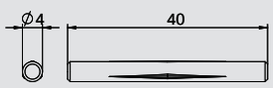
Profil z siatki konwekcyjnej



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
KG2RW	czysta biel	–	2000		40	23,100	**6287 70 0**
KG2CW	kremowy	–	2000		40	23,100	**6287 70 1**
KG2LGR	jasnoszary	–	2000		40	23,100	**6287 70 2**
KG2RW	czysta biel	–	3000		60	23,100	**6287 71 0**
KG2CW	kremowy	–	3000		60	23,100	**6287 71 1**
KG2LGR	jasnoszary	–	3000		60	23,100	**6287 71 2**
KG2EL	–	eloksydowane	3000		60	21,900	**6287 72 3**
KG2EL	–	eloksydowane	2000		40	21,900	**6287 73 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Siatka konwekcyjna skośna, do maskowania odstępów między kanałem podparapetowym a ścianą. Profile konwekcyjne są przeznaczone do montażu poziomego i pionowego.



Trzpień sprzęgający



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8VS4	–		100	0,740	**6287 81 0**

zł/szt.

Trzpień do łączenia profili z siatki konwekcyjnej.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

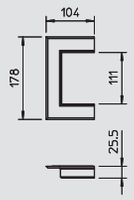
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70110



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70110RW	czysta biel	178	104		1	6,300	**6274 81 0**
G-KWAO70110CW	kremowy	178	104		1	6,300	**6274 81 1**
G-KWAO70110LGR	jasnoszary	178	104		1	6,300	**6274 81 2**
G-KWAO70110GR	ciemnoszary	178	104		1	6,300	**6274 81 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



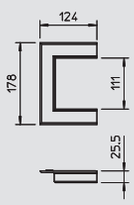
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90110



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90110RW	czysta biel	178	124		1	7,100	**6274 91 0**
G-KWAO90110CW	kremowy	178	124		1	7,100	**6274 91 1**
G-KWAO90110LGR	jasnoszary	178	124		1	7,100	**6274 91 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



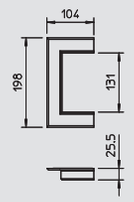
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70130



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70130RW	czysta biel	198	104		1	6,500	**6274 82 0**
G-KWAO70130CW	kremowy	198	104		1	6,500	**6274 82 1**
G-KWAO70130LGR	jasnoszary	198	104		1	6,500	**6274 82 2**
G-KWAO70130GR	ciemnoszary	198	104		1	6,500	**6274 82 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



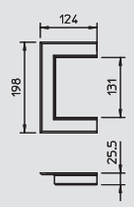
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90130



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90130RW	czysta biel	198	124		1	7,300	**6274 92 0**
G-KWAO90130CW	kremowy	198	124		1	7,300	**6274 92 1**
G-KWAO90130LGR	jasnoszary	198	124		1	7,300	**6274 92 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



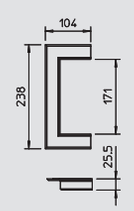
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70170



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70170RW	czysta biel	238	104		1	7,100	**6274 83 0**
G-KWAO70170CW	kremowy	238	104		1	7,100	**6274 83 1**
G-KWAO70170LGR	jasnoszary	238	104		1	7,100	**6274 83 2**
G-KWAO70170GR	ciemnoszary	238	104		1	7,100	**6274 83 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



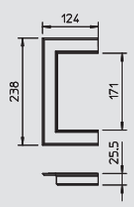
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90170



Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90170RW	czysta biel	238	124		1	7,500	**6274 93 0**
G-KWAO90170CW	kremowy	238	124		1	7,500	**6274 93 1**
G-KWAO90170LGR	jasnoszary	238	124		1	7,500	**6274 93 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



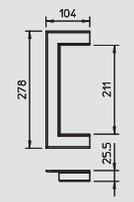
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70210



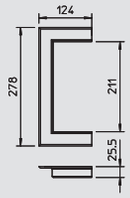
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO70210RW	czysta biel	278	104		1	7,500	**6274 84 0**
G-KWAO70210CW	kremowy	278	104		1	7,500	**6274 84 1**
G-KWAO70210LGR	jasnoszary	278	104		1	7,500	**6274 84 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



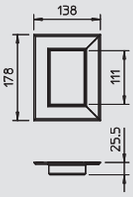
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAO90210RW	czysta biel	278	124		1	7,800	**6274 94 0**
G-KWAO90210CW	kremowy	278	124		1	7,800	**6274 94 1**
G-KWAO90210LGR	jasnoszary	278	124		1	7,800	**6274 94 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.





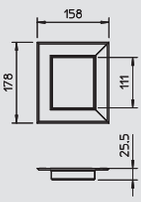
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG70110RW	czysta biel	178	138		1	8,900	**6274 85 0**
G-KWAG70110CW	kremowy	178	138		1	8,900	**6274 85 1**
G-KWAG70110LGR	jasnoszary	178	138		1	8,900	**6274 85 2**
G-KWAG70110GR	ciemnoszary	178	138		1	8,900	**6274 85 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.





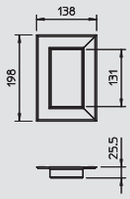
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG90110RW	czysta biel	178	158		1	9,600	**6274 95 0**
G-KWAG90110CW	kremowy	178	158		1	9,600	**6274 95 1**
G-KWAG90110LGR	jasnoszary	178	158		1	9,600	**6274 95 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.





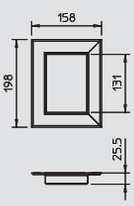
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG70130RW	czysta biel	198	138		1	9,400	**6274 86 0**
G-KWAG70130CW	kremowy	198	138		1	9,400	**6274 86 1**
G-KWAG70130LGR	jasnoszary	198	138		1	9,400	**6274 86 2**
G-KWAG70130GR	ciemnoszary	198	138		1	9,400	**6274 86 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.





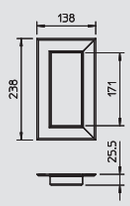
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG90130RW	czysta biel	198	158		1	10,100	**6274 96 0**
G-KWAG90130CW	kremowy	198	158		1	10,100	**6274 96 1**
G-KWAG90130LGR	jasnoszary	198	158		1	10,100	**6274 96 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.





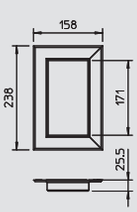
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70170

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG70170RW	czysta biel	238	138		1	10,400	**6274 87 0**
G-KWAG70170CW	kremowy	238	138		1	10,400	**6274 87 1**
G-KWAG70170LGR	jasnoszary	238	138		1	10,400	**6274 87 2**
G-KWAG70170GR	ciemnoszary	238	138		1	10,400	**6274 87 6**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.





Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90170

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG90170RW	czysta biel	238	158		1	11,100	**6274 97 0**
G-KWAG90170CW	kremowy	238	158		1	11,100	**6274 97 1**
G-KWAG90170LGR	jasnoszary	238	158		1	11,100	**6274 97 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Akcesoria kanałów podparapetowych

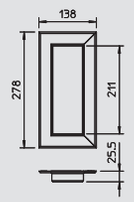


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 70210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG70210RW	czysta biel	278	138		1	11,400	**6274 88 0**
G-KWAG70210CW	kremowy	278	138		1	11,400	**6274 88 1**
G-KWAG70210LGR	jasnoszary	278	138		1	11,400	**6274 88 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



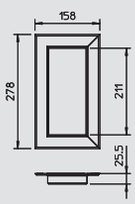


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW, 90210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-KWAG90210RW	czysta biel	278	158		1	12,200	**6274 98 0**
G-KWAG90210CW	kremowy	278	158		1	12,200	**6274 98 1**
G-KWAG90210LGR	jasnoszary	278	158		1	12,200	**6274 98 2**

ABS/ASA akrylonitryl butadien styren zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.



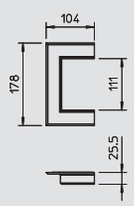


Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO70110RW	czysta biel	178	104		1	10,300	**6278 80 0**
G-AWAO70110CW	kremowy	178	104		1	10,300	**6278 80 1**
G-AWAO70110LGR	jasnoszary	178	104		1	10,300	**6278 80 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



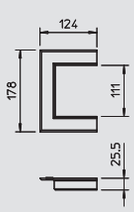


Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO90110RW	czysta biel	178	124		1	11,600	**6278 88 0**
G-AWAO90110CW	kremowy	178	124		1	11,600	**6278 88 1**
G-AWAO90110LGR	jasnoszary	178	124		1	11,600	**6278 88 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



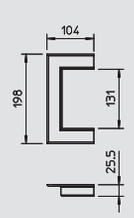


Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO70130RW	czysta biel	198	104		1	10,900	**6278 81 0**
G-AWAO70130CW	kremowy	198	104		1	10,900	**6278 81 1**
G-AWAO70130LGR	jasnoszary	198	104		1	10,900	**6278 81 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



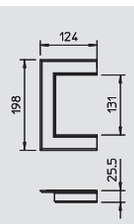


Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO90130RW	czysta biel	198	124		1	12,300	**6278 89 0**
G-AWAO90130CW	kremowy	198	124		1	12,300	**6278 89 1**
G-AWAO90130LGR	jasnoszary	198	124		1	12,300	**6278 89 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



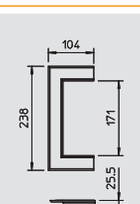


Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70170

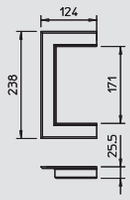
Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO70170RW	czysta biel	238	104		1	12,300	**6278 82 0**
G-AWAO70170CW	kremowy	238	104		1	12,300	**6278 82 1**
G-AWAO70170LGR	jasnoszary	238	104		1	12,300	**6278 82 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



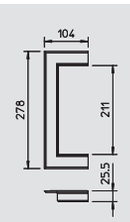
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90170

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO90170RW	czysta biel	238	124		1	13,600	**6279 00 0**
G-AWAO90170CW	kremowy	238	124		1	13,600	**6279 00 1**
G-AWAO90170LGR	jasnoszary	238	124		1	13,600	**6279 00 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.





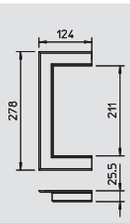
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 70210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO70210RW	czysta biel	278	104		1	13,600	**6278 83 0**
G-AWAO70210LGR	jasnoszary	278	104		1	13,600	**6278 83 2**
G-AWAO70210CW	kremowy	278	104		1	13,600	**6278 83 1**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.





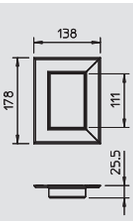
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium, 90210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAO90210RW	czysta biel	278	124		1	14,900	**6279 01 0**
G-AWAO90210CW	kremowy	278	124		1	14,900	**6279 01 1**
G-AWAO90210LGR	jasnoszary	278	124		1	14,900	**6279 01 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, otwarta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu ściennym.





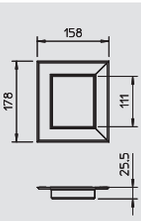
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG70110RW	czysta biel	178	138		1	16,000	**6278 84 0**
G-AWAG70110CW	kremowy	178	138		1	16,000	**6278 84 1**
G-AWAG70110LGR	jasnoszary	178	138		1	16,000	**6278 84 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.
Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.





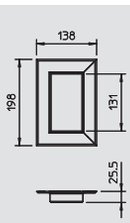
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG90110RW	czysta biel	178	158		1	17,400	**6279 02 0**
G-AWAG90110CW	kremowy	178	158		1	17,400	**6279 02 1**
G-AWAG90110LGR	jasnoszary	178	158		1	17,400	**6279 02 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.
Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.





Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG70130RW	czysta biel	198	138		1	17,300	**6278 85 0**
G-AWAG70130CW	kremowy	198	138		1	17,300	**6278 85 1**
G-AWAG70130LGR	jasnoszary	198	138		1	17,300	**6278 85 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku.
Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Akcesoria kanałów podparapetowych

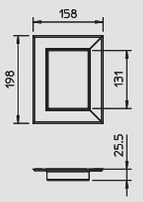


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90130

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG90130RW	czysta biel	198	158		1	18,700	**6279 03 0**
G-AWAG90130CW	kremowy	198	158		1	18,700	**6279 03 1**
G-AWAG90130LGR	jasnoszary	198	158		1	18,700	**6279 03 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



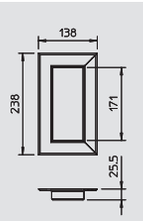


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70170

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG70170RW	czysta biel	238	138		1	20,000	**6278 86 0**
G-AWAG70170CW	kremowy	238	138		1	20,000	**6278 86 1**
G-AWAG70170LGR	jasnoszary	238	138		1	20,000	**6278 86 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



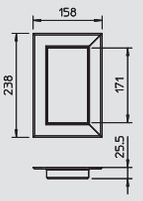


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90170

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG90170RW	czysta biel	238	158		1	21,300	**6279 04 0**
G-AWAG90170CW	kremowy	238	158		1	21,300	**6279 04 1**
G-AWAG90170LGR	jasnoszary	238	158		1	21,300	**6279 04 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



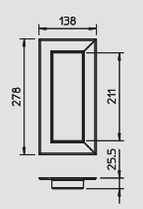


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 70210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG70210RW	czysta biel	278	138		1	22,600	**6278 87 0**
G-AWAG70210CW	kremowy	278	138		1	22,600	**6278 87 1**
G-AWAG70210LGR	jasnoszary	278	138		1	22,600	**6278 87 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.



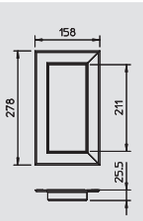


Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium, 90210

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG90210RW	czysta biel	278	158		1	23,900	**6279 05 0**
G-AWAG90210CW	kremowy	278	158		1	23,900	**6279 05 1**
G-AWAG90210LGR	jasnoszary	278	158		1	23,900	**6279 05 2**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.





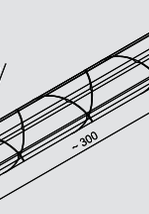
Izolacja akustyczna

Typ	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7LSB	300		15	3,867	**6288 65 0**

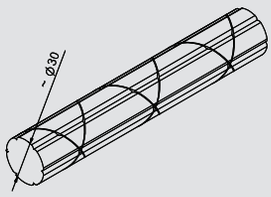
zł/szt.

Izolacja akustyczna służy do redukcji przenoszonych dźwięków, np. przy prowadzeniu systemu kanałów przez przepusty w ścianach między dwoma biurami. Izolacja jest wykonana z wełny mineralnej o średnicy 30 mm i długości około 300 m. Podczas montażu nie trzeba ściskać materiału.

Tłumienie wynosi około 40 dB.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Izolacja akustyczna sprzedawana na metry

Typ		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
7LSB M		50	10,500	**6288 65 1**

zł/m



Izolacja akustyczna służy do redukcji przenoszonych dźwięków, np. przy prowadzeniu systemu kanałów przez przepusty w ścianach między dwoma biurami. Izolacja jest wykonana z wełny mineralnej o średnicy 50 mm i długości 30 m. Można ją przyciąć na odpowiednią długość za pomocą nożyc. Podczas montażu nie trzeba ściskać materiału.

Tłumienie wynosi okolo 40 dB.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

ISS System kolumn zasilających

	Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z blachy stalowej	378
	Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium	380
	Kolumna zasilająca przemysłowa	408
	Akcesoria kolumny zasilającej podłogowo-sufitowej	411
	Kolumna zasilająca podłogowa, wykonana z blachy stalowej	413
	Kolumna zasilająca podłogowa, wykonana z aluminium	414
	Montaż osprzętu -	416

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z blachy stalowej

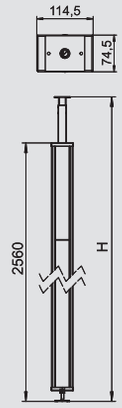


Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z pokrywą z blachy stalowej

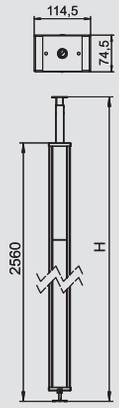
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110STSRW	czysta biel		1	1.121,000	**6286 53 0**

St stal zł/szt.

Kolumna zasilająca
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 2800 mm - 3700 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z blachy stalowej
Długość: 2500 mm
Przegrody 2 m z PCW oraz 2 klamer pokrywy.
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. Poniższe akcesoria można użyć dodatkowo w zależności od sytuacji montażowej.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



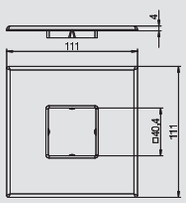
Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z pokrywą z PCW

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110STKRW	czysta biel		1	1.100,000	**6286 54 0**

St stal zł/szt.

Kolumna zasilająca
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 2800 mm - 3700 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z PCW
Długość: 2500 mm
Przegrody 2 m z PCW oraz 2 klamer pokrywy.
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. Poniższe akcesoria można użyć dodatkowo w zależności od sytuacji montażowej.





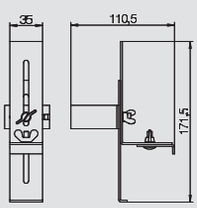
Zaślepka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS98B	czysta biel		1	13,000	**6286 80 0**

St stal zł/szt.

Zaślepka do zamaskowania wycięcia w płycie sufitowej na obszarze przepustu kolumny zasilającej ISS98.





Mocowanie zaciskowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS98KF	–		1	24,500	**6286 80 2**

St stal FS cynkowana metodą Sendzimira zł/szt.

Mocowanie zaciskowe do montażu profilu teleskopowego kolumny zasilającej ISS98 na szynach nośnych sufitów podwieszanych.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

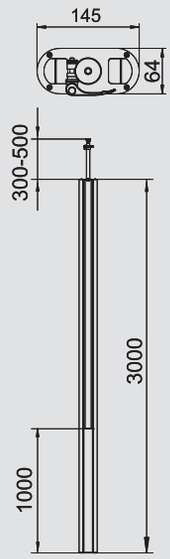
Kolumna zasilająca, typ ISST70140



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISST70140RW	czysta biel	–	3300		1	820,000	**6288 93 0**
ISST70140EL	–	eloksydowane	3300		1	820,000	**6288 93 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS Twin z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 profilu montażowego kanału
Długość: 1000 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 1000 mm
Kolumna zasilająca jest przystosowana do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.



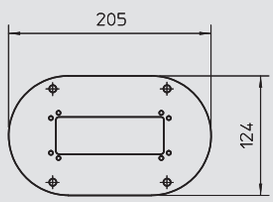
Płyta podłogowa do ISST70140



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140RW	czysta biel		1	18,500	**6290 12 0**
ISSBP70140WA	biały aluminiowy		1	18,500	**6290 12 4**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



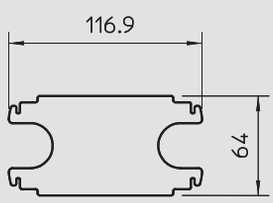
Stabilizator do ISST70140



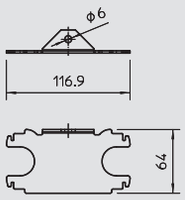
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSZ70140	czysta biel		1	8,000	**6290 16 0**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Stabilizator do dodatkowego usztywnienia profili kolumny Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



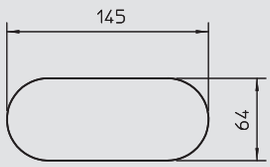
Kątownik mocujący do ISST70140

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBW70140RW	czysta biel		1	8,500	**6290 15 0**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Kątownik mocujący do ściennego montażu kolumny zasilającej Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.





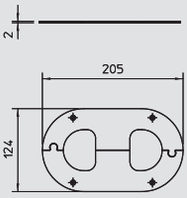
Podkładka gumowa do ISST70140

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny		1	5,000	**6290 17 4**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.





Osłona sufitowa do ISST70140

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG70140TRW	czysta biel		1	28,600	**6290 20 0**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

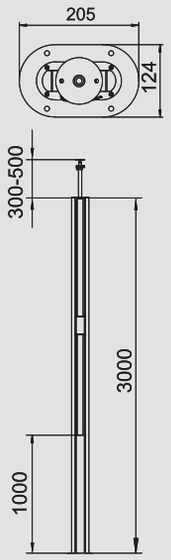


Kolumna zasilająca, typ ISST70140B

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISST70140BRW	czysta biel	–	3300		1	860,000	**6290 01 0**
ISST70140BEL	–	eloksydowane	3300		1	860,000	**6290 01 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS Twin z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania oświetlenia
1 mocowania sufitowego z możliwością montażu sufitowego kołkami typ ISSDB
1 profilu montażowego kanału
Długość: 1000 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 1000 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Platforma dla oświetlenia jest zamontowana na wysokości 1850 mm i ma wysokość 148 mm.
Montaż za pomocą standardowych uchwytów ściennych różnych producentów opraw pozwala na ciekawe rozwiązania w miejscach pracy.
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.



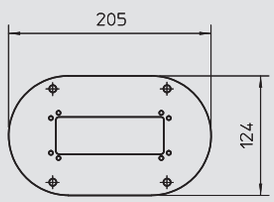


Płyta podłogowa do ISST70140B

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140RW	czysta biel		1	18,500	**6290 12 0**
ISSBP70140WA	biały aluminiowy		1	18,500	**6290 12 4**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



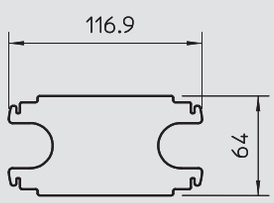


Stabilizator do ISST70140B

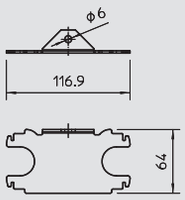
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSZ70140	czysta biel		1	8,000	**6290 16 0**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Stabilizator do dodatkowego usztywnienia profili kolumny Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



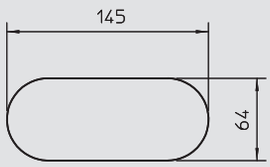
Kątownik mocujący do ISST70140B

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBW70140RW	czysta biel		1	8,500	**6290 15 0**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Kątownik mocujący do ściennego montażu kolumny zasilającej Twin. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.





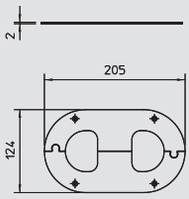
Podkładka gumowa do ISST 70140B

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny		1	5,000	**6290 17 4**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.





Osłona sufitowa do ISST70140B

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG70140TRW	czysta biel		1	28,600	**6290 20 0**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140 i ISST70140B.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

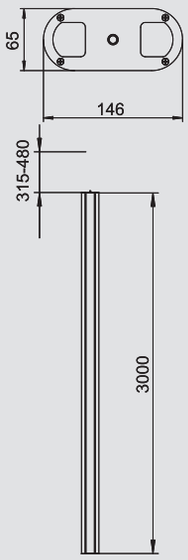


Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSOG70140EL	–	eloksydowane	3300		1	700,000	**6289 08 8**
ISSOG70140RW	czysta biel	–	3300		1	700,000	**6289 09 0**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, owalna, z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 profilu montażowego kanału
Długość: 3000 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 3000 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.



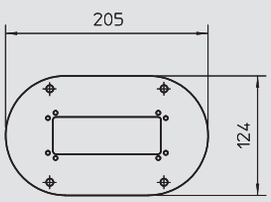


Płyta podłogowa do ISSOG70140

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70140WA	biały aluminiowy		1	18,500	**6290 12 4**
ISSBP70140RW	czysta biel		1	18,500	**6290 12 0**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Płyta podłogowa może być stosowana dla kolumn zasilających typ ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



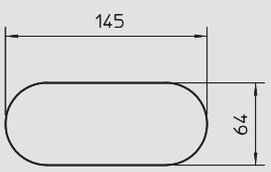


Podkładka gumowa do ISSOG70140

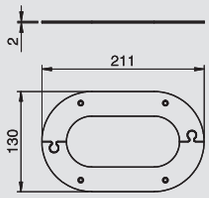
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70140	czarny		1	5,000	**6290 17 4**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISST70140, ISSO70140 i ISST70140B.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Osłona sufitowa do ISSOG70140

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG70140O	czysta biel		1	23,400	**6290 26 0**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamknięcia przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISSO70140.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

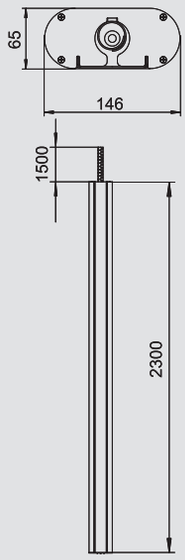
Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSOG70140FEL	–	eloksydowane	3300		1	560,000	**6289 09 2**
ISSOG70140FRW	czysta biel	–	3300		1	560,000	**6289 09 4**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, owalna, z aluminium z elastycznym wężem do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z elastycznym wężem
Długość całkowita: 2300 mm
1 mocowania sufitowego z elastycznym wężem
1 pokrywy z aluminium
Długość: 2300 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Płytę podłogową oraz uchwyt węża typ SAISSF należy zamówić dodatkowo. Akcesoria dodatkowo poniżej.



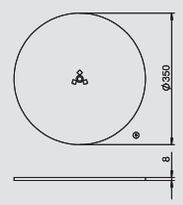
Płyta podłogowa do ISSOG70140F



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel		1	600,000	**6290 19 6**
SFISSFWAL	biały aluminiowy		1	600,000	**6290 19 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.



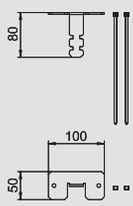
Uchwyt węża do ISSOG70140F



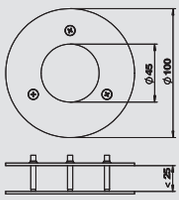
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	–		1	35,100	**6290 19 8**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Osłona sufitowa do ISSOG70140F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-F RW	czysta biel		1	20,700	**6290 26 9**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

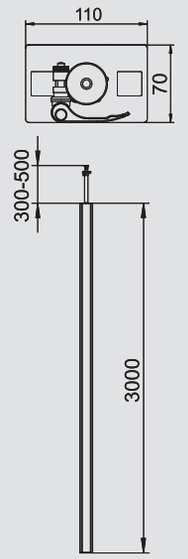
Kolumna zasilająca, typ ISS70110



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS70110RW	czysta biel	–	3300		1	750,000	**6288 94 0**
ISS70110EL	–	eloksydowane	3300		1	750,000	**6288 94 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z aluminium
Długość: 3000 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnychserii 71GD.... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu TW (6288256) oraz klamrę pokrywy typu KL80A (6288640).
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.



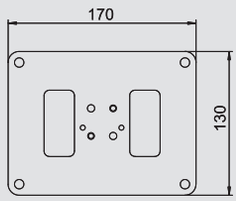
Płyta podłogowa do ISS70110



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP70110RW	czysta biel		1	44,600	**6290 10 0**
ISSBP70110WA	biały aluminiowy		1	16,300	**6290 10 4**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS70110.



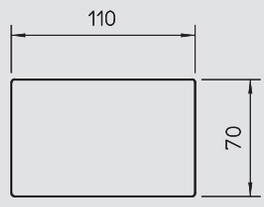
Podkładka gumowa do ISS 70110



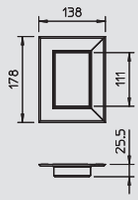
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU70110	czarny		1	5,000	**6290 17 0**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISS70110.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



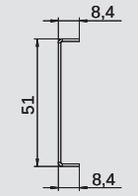
Osłona sufitowa do ISS 70110

Typ	Kolor	Wymiar a mm	Wymiar b mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
G-AWAG70110RW	czysta biel	178	138		1	16,000	**6278 84 0**

Al aluminium zł/szt.

Zaślepka ścienna, zamknięta, do zamykania przepustów ściennych przy montażu na wsporniku. Dla niektórych wymiarów kolumn zasilających ISS jest stosowana jako zaślepka sufitowa.





Przegroda do ISS70110

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

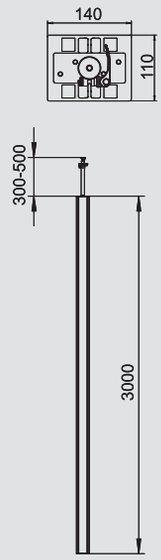


Kolumna zasilająca, typ ISS140110

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS140110RW	czysta biel	–	3300		1	1.370,000	**6288 96 0**
ISS140110EL	–	eloksydowane	3300		1	1.710,000	**6288 96 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 dwukomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
2 pokryw z aluminium
Długość: 3000 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu TW (6288256) oraz klamrę pokrywy typu KL80A (6288640).
Kolumna zasilająca jest wstępnie zmontowana i od razu gotowa do użycia. W zależności od sytuacji montażowej można zastosować następujące akcesoria.



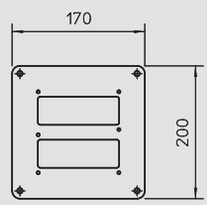


Płyta podłogowa do ISS140110

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP140110RW	czysta biel		1	106,000	**6290 13 0**
ISSBP140110WA	biały aluminiowy		1	106,000	**6290 13 4**

St stal FSK cynkowana taśmowo / powłoka z tworzywa sztucznego zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm. Pasuje również do kolumn zasilających typ ISS140110.



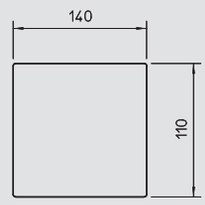


Podkładka gumowa do ISS 140110

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU140110	czarny		1	9,000	**6290 17 6**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISS140110.



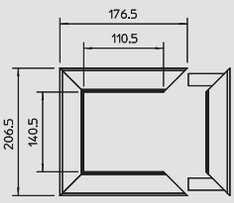


Osłona sufitowa do ISS 140110

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG140110RW	czysta biel		1	32,000	**6290 24 0**

AI aluminium zł/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających typu ISS140110.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Przegroda do ISS140110

Typ	Długość mm	Do głębokości kanału		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-TW70	2000	70		2	51,500	**6279 71 1**

St stal zł/m

Przegroda do podziału kanałów podparapetowych Rapid 80 GA oraz kolumn zasilających przy różnych poziomach napięcia.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

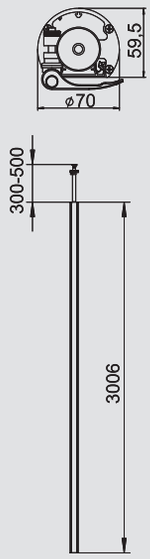
Kolumna zasilająca, typ ISSRM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRM45RW	czysta biel	–	3300		1	510,000	**6290 08 6**
ISSRM45EL	–	eloksydowane	3300		1	510,000	**6290 08 7**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.
Zestaw składa się z :
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita : 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z aluminium
Długość: 3000 mm
Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym z pokrywą z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45.



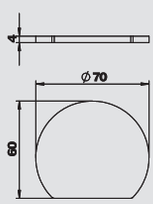
Podkładka gumowa do ISSRM 45



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRGU	czarny		1	1,450	**6290 17 8**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej ISSRM45.



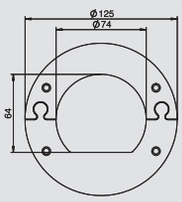
Osłona sufitowa do ISSRM45



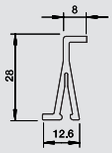
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAGRM45	czysta biel		1	12,900	**6290 26 4**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny zasilającej typ ISSRM45 w suficie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Przegroda do ISSRM45

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

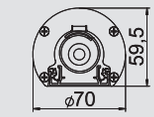


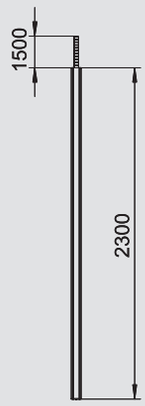
Kolumna zasilająca, typ ISSRM45F

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRM45FRW	czysta biel	–	2300		1	380,000	**6290 09 5**
ISSRM45FEL	–	eloksydowane	2300		1	380,000	**6290 09 7**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym wężem do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z elastycznym wężem
Długość całkowita : 2300 mm
1 elastycznego węża, długość: 1500 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 2300 mm
Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym z pokrywą z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45.
Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węża do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.





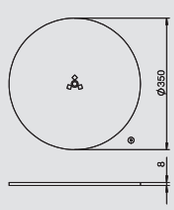


Płyta podłogowa do ISSRM45F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel		1	600,000	**6290 19 6**
SFISSFWAL	biały aluminiowy		1	600,000	**6290 19 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.



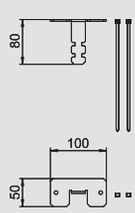


Uchwyt węża do do ISSRM45F

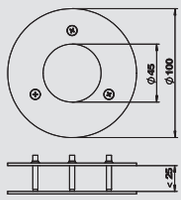
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	–		1	35,100	**6290 19 8**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



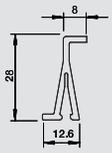
Osłona sufitowa do ISSRM45F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-F RW	czysta biel		1	20,700	**6290 26 9**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.





Przegroda do ISSRM45F

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

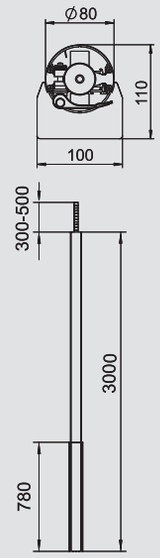
Kolumna zasilająca, typ ISS110100R



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar A mm	Wymiar B mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS110100RRW	czysta biel	–	780	3000		1	1.000,000	**6289 06 0**
ISS110100REL	–	eloksydowane	780	3000		1	1.000,000	**6289 06 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z wąską rurką łączącą do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 obszaru montażowego do wyposażenia, z aluminium
Długość: 780 mm
Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....



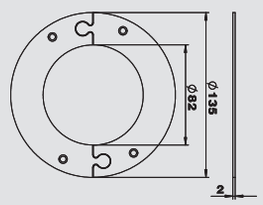
Osłona sufitowa do ISS110100R



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG140100RRW	czysta biel		1	14,000	**6290 29 0**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających ISS110100R i ISS140100R.



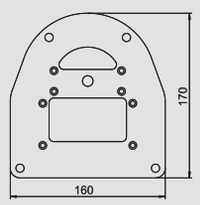
Płyta podłogowa do ISS110100



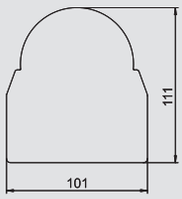
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP110100RW	czysta biel		1	43,600	**6290 33 0**
ISSBP110100WA	biały aluminiowy		1	43,600	**6290 33 1**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej ISS110100 do podłogi. Płyta podłogowa z widoczną krawędzią i 4 otworami mocującymi Ø 8,5 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

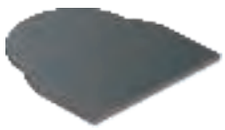


Podkładka gumowa ISS110100R

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU110100	–		1	4,500	**6290 35 8**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISS110100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

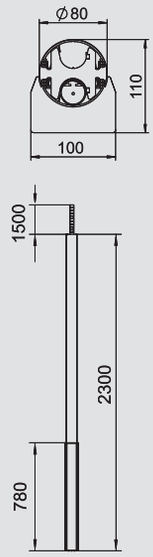
Kolumna zasilająca, typ ISS110100F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar A mm	Wymiar B mm	Wymiar C mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS110100FRW	czysta biel	–	780	2300	1500		1	790,000	**6289 04 0**
ISS110100FEL	–	eloksydowane	780	2300	1500		1	790,000	**6289 04 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym wężem do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z elastycznym wężem
Długość całkowita: 2300 mm
1 elastycznego węża
Długość: 1500 mm
1 obszaru montażowego do wyposażenia, z aluminium
Długość: 780 mm
Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węża do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.



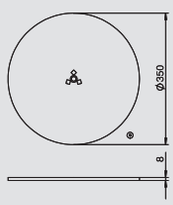
Płyta podłogowa do ISS110100F



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel		1	600,000	**6290 19 6**
SFISSFWAL	biały aluminiowy		1	600,000	**6290 19 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.



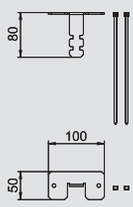
Uchwyt węża do ISS110100F



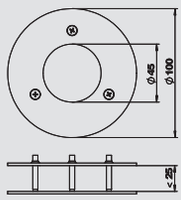
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	–		1	35,100	**6290 19 8**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Osłona sufitowa do ISS110100F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-F RW	czysta biel		1	20,700	**6290 26 9**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

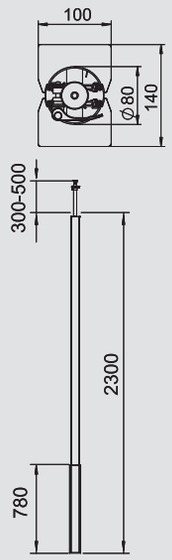
Kolumna zasilająca, typ ISS140100R



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar A mm	Wymiar B mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS140100RRW	czysta biel	–	780	3000		1	1.390,000	**6289 07 0**
ISS140100REL	–	eloksydowane	780	3000		1	1.390,000	**6289 07 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z wąską rurką łączącą do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 dwukomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
1 pokrywy z aluminium
Długość: 780 mm
Kolumna zasilająca na obszarze montażowym ma otwór systemowy 76,5-mm i jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....



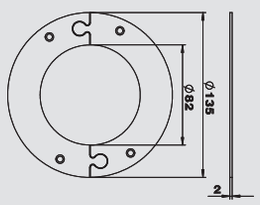
Osłona sufitowa do ISS140100R



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAG140100RRW	czysta biel		1	14,000	**6290 29 0**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny w suficie. Pasuje również do kolumn zasilających ISS110100R i ISS140100R.

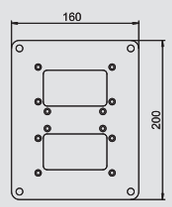


Płyta podłogowa do ISS140100R

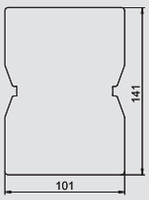
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBP140100RW	czysta biel		1	57,200	**6290 33 6**
ISSBP140100WA	biały aluminiowy		1	57,200	**6290 33 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej ISS140100 do podłogi. Płyta podłogowa z widoczną krawędzią i 4 otworami mocującymi Ø 8,5 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Podkładka gumowa do ISS140100R

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGU140100	–		1	6,500	**6290 36 2**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISS140100.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

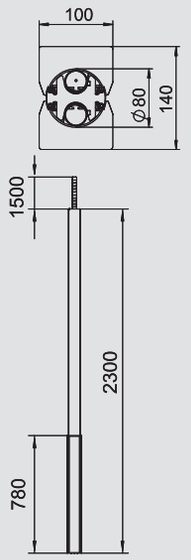
Kolumna zasilająca, typ ISS140100F



Typ	Kolor	Powierzchnia	Wymiar A mm	Wymiar B mm	Wymiar C mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS140100FRW	czysta biel	–	780	2300	1500		1	1.100,000	**6289 05 0**
ISS140100FEL	–	eloksydowane	780	2300	1500		1	1.100,000	**6289 05 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z elastycznym wężem do sufitu.
Zestaw składa się z:
1 dwukomorowej kolumny z 2 elastycznymi wężami
Długość całkowita: 2300 mm
1 elastycznego węża
Długość: 1500 mm
2 pokryw z aluminium
Długość: 780 mm
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węża do sufitu, typu SAISSF należy zamawiać osobno.



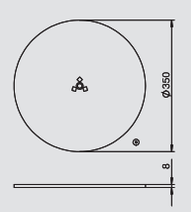
Płyta podłogowa do ISS140100F



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel		1	600,000	**6290 19 6**
SFISSFWAL	biały aluminiowy		1	600,000	**6290 19 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.



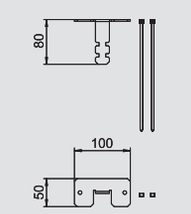
Uchwyt węża do ISS140100F



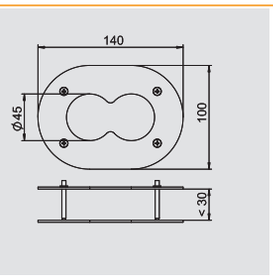
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	–		1	35,100	**6290 19 8**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Osłona sufitowa do ISS140100F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-2F	czysta biel		1	27,100	**6290 38 2**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium

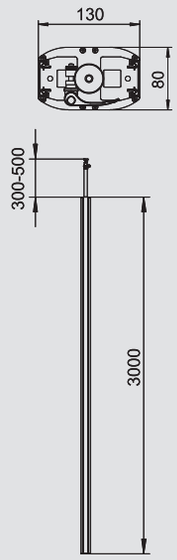
Kolumna zasilająca, typ ISSDM45



Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDM45RW	czysta biel	–	3300		1	1.172,000	**6289 97 0**
ISSDM45EL	–	eloksydowane	3300		1	1.172,000	**6289 97 2**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z mocowaniem teleskopowym
Długość całkowita: 3300 mm - 3500 mm
1 mocowania sufitowego
2 pokryw z aluminium
Długość: 3000 mm
Uchwyt teleskopowy dołączony do kolumny ISS może być regulowany w zakresie wysokości 300 - 500 mm. Dostępna jest w kolorze alumnium eloksydowanym lub czysta biel. Kształt kolumny oparty jest na wąskim, owalnym profilu z aluminium. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Modul 45.



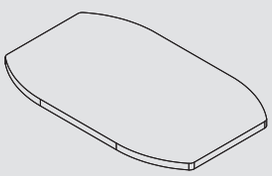
Podkładka gumowa do ISSDM45R



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSGUDM45	–		1	4,600	**6290 37 2**

GUM guma zł/szt.

Podkładka gumowa do antypoślizgowego zamocowania podłogowo-sufitowej kolumny zasilającej typ ISSDM45.

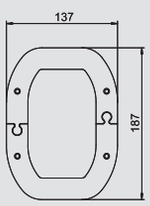


Osłona sufitowa do ISSDM45R

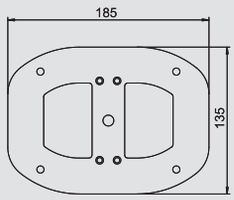
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WAGDM45	czysta biel		1	46,800	**6290 38 7**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do zamaskowania przepustu kolumny typu ISSDM45 w suficie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

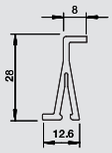


Płyta podłogowa do ISSDM45

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSBPDM45RW	czysta biel		1	39,000	**6290 34 7**
ISSBPDM45WA	biały aluminiowy		1	39,000	**6290 34 8**

St stal zł/szt.

Płyta podlogowa z widoczną krawędzią 30 mm i 4 otworami montażowymi Ø 8,5 mm.



Przegroda do ISSDM45R

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa, wykonana z aluminium



Kolumna zasilająca, typ ISSDM45F

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDM45FRW	czysta biel	–	2300		1	871,000	**6289 97 4**
ISSDM45FEL	–	eloksydowane	2300		1	871,000	**6289 97 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium.
Zestaw składa się z:
1 dwukomorowej kolumny z dwoma elastycznymi wężami do sufitu
Długość całkowita: 2300 mm
2 pokryw z aluminium
Długość: 2300 mm
Dostępna jest w kolorze alumnium eloksydowanym lub czysta biel. Dwa otwory systemowe 45 mm po przeciwległych stronach są przeznaczone do bezpośredniego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Modul 45.
Płytę podłogową, typu SFISSF oraz uchwyt węża, typu SAISSF należy zamawiać osobno.



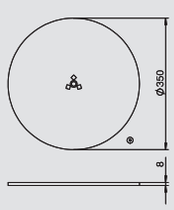


Płyta podłogowa do ISSDM45F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SFISSFRW	czysta biel		1	600,000	**6290 19 6**
SFISSFWAL	biały aluminiowy		1	600,000	**6290 19 7**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa jako podstawa kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F, 140100F i ISSRM45F.



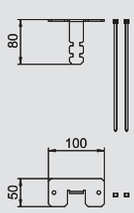


Uchwyt węża do ISSDM45F

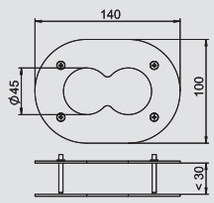
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SAISSF	–		1	35,100	**6290 19 8**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Uchwyt do montażu kolumn zasilających z elastycznym wężem do sufitu, typ ISS110100F i 140100F.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



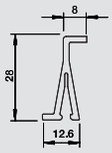
Osłona sufitowa do ISSDM45F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DAB-2F	czysta biel		1	27,100	**6290 38 2**

St stal zł/szt.

Osłona sufitowa do estetycznego zamaskowania przepustu kolumny z elastycznym wężem w suficie.





Przegroda do ISSDM45F

Typ	Kolor	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2371 40	jasnoszary	2000		60	13,500	**6023 09 6**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do rozdzielenia różnych instalacji oraz podziału kanałów WDK o wysokości 40 mm i kolumn zasilających ISS.

Przegrody nakłada się na prowadnice w dnie.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca przemysłowa

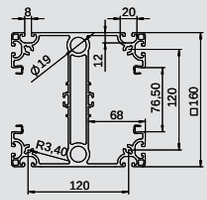


Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP4

Typ	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160IP4 EL	eloksydowane	4000		1	4.055,000	**6290 40 4**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS do zasilania stanowisk pracy w zakładach produkcyjnych. Stabilne i wytrzymałe profile aluminiowe z otworem systemowym 76,5 mm po dwóch przeciwległych stronach przeznaczone do montażu puszek instalacyjnych z serii 71GD ... lub wsporników montażowych 71MT ... Wszystkie cztery strony mają profil montażowy standardowej wielkości znamionowej 8 do montażu różnych elemntów zasilających, media, itp. Zakres dostawy obejmuje profil kolumny, pokrywy długości 2000 mm i opakowanie z 20 dodatkowymi uchwytami zaczepowymi, typu RKV3V. Dwa, zamknięte kanały wewnątrz profilu służą do prowadzenia sprężonego powietrza.





Pokrywa

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GA-OTEL	–	eloksydowane	2000		2	38,300	**6279 72 3**

Al aluminium EL eloksydowane zł/m

Pokrywa do zamknięcia kanałów podparapetowych Rapid GA oraz kolumn zasilających z otworem systemowym 76,5. Do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokrywy i podstaw kanałów / kolumn służy uchwyt blokujący typ RKV3V. Na każdą długość handlową (2000 mm) przypada 6 wstępnie zmontowanych uchwytów blokujących w komplecie.





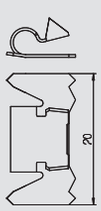
Uchwyt blokujący

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**

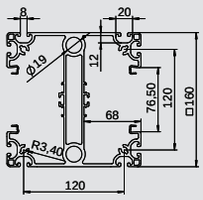
zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



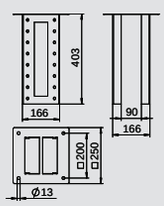
Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP6

Typ	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160IP6 EL	eloksydowane	6000		1	6.020,000	**6290 40 6**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS do zasilania stanowisk pracy w zakładach produkcyjnych. Stabilne i wytrzymałe profile aluminiowe z otworem systemowym 76,5 mm po dwóch przeciwległych stronach przeznaczone do montażu puszek instalacyjnych z serii 71GD ... lub wsporników montażowych 71MT ... Wszystkie cztery strony mają profil montażowy standardowej wielkości znamionowej 8 do montażu różnych elemntów zasilających, media, itp. Zakres dostawy obejmuje profil kolumny, pokrywy długości 2000 mm i opakowanie z 20 dodatkowymi uchwytami zaczepowymi, typu RKV3V. Dwa, zamknięte kanały wewnątrz profilu służą do prowadzenia sprężonego powietrza.





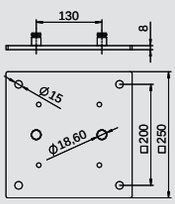
Mocowanie sufitowe kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160DB WA	biały aluminiowy	–	403		1	443,600	**6290 43 6**

St stal zł/szt.

Mocowanie sufitowe do montażu kolumny zasilającej ISS do sufitu. Zakres dostawy obejmuje dwa profile w kształcie litery U, wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm, płytki mocującej do sufitu i wymaganych elementów instalacyjnych, w tym szyny. Mocowanie sufitowe mogą być regulowane w zakresie wysokości na kolumnie zasilającej.



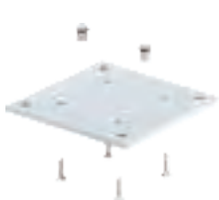


Płyta podłogowa kolumny zasilajacej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160BP	biały aluminiowy	–	250		1	382,000	**6290 41 6**

St stal zł/szt.

Płyta podłogowa do montażu kolumny zasilającej do podłogi. Zakres dostawy obejmuje 4 śruby mocujące do płyty podłogowej i 2 uszczelki do uszczelnienia kanałów do prowadzenia sprężonego powietrza.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumna zasilająca przemysłowa

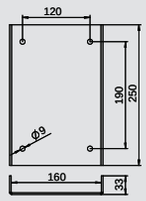


Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160AS WA	biały aluminiowy	–	250		1	264,000	**6290 42 2**

St stal zł/szt.

Osłona podstawy kolumny zasilającej ISS. Zakres dostawy obejmuje 2 profile w kształcie litery U z blachy stalowej o grubości 3 mm i 8 śrub montażowych z nakrętką do montażu na profilu kolumny.



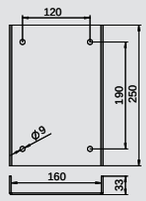


Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160AS HRO	czerwono-pomarańczowy	–	250		1	264,000	**6290 42 3**

St stal zł/szt.

Osłona podstawy kolumny zasilającej ISS. Zakres dostawy obejmuje 2 profile w kształcie litery U z blachy stalowej o grubości 3 mm i 8 śrub montażowych z nakrętką do montażu na profilu kolumny.



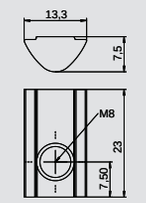


Przesuwna nakętka dla kolumny zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
NS8 ST	–	cynkowana	23		10	0,930	**6290 49 9**

St stal VZ cynkowana zł/szt.

Przesuwna nakrętka z gwintem M8 do montażu elemntów dodatkowych i osprzętu w profilu kolumny ISS. Element dociskowy w dolnej części pozwala na obracanie elemntu. Jest automatycznie blokowany przez skręcie przez profil w górnej części.



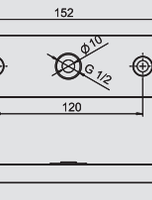


Wspornik dla sprężonego powietrza w kolumnie zasilającej przemysłowej

Typ	Kolor	Powierzchnia	Długość mm		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISS160160DLA	–	–	–		1	30,000	**6290 49 5**

zł/szt.

Wspornik do wyprowadzenia sprężonego powietrza z profilu klumny zasilającej ISS. Wspornik ma gwintowany otwór G 1/2 (ISO 228-1). Element może być montowany na profilu kolumny zasilającej za pomocą nakrętek i śrub mocujących. Do wykonania odpowiedniego otworu dla sprężonego powietrza dostraczany jest szablon wiercenia.





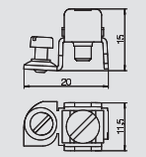
Zacisk uziemiający

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.

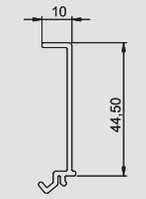


Przegroda

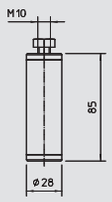
Typ	Kolor		Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
GK-TW70	–		40	17,400	**6274 90 0**

PCW polichlorek winylu zł/m

Przegroda do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 GK, GA oraz kolumnach zasilających do rozdzielenia różnych instalacji.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



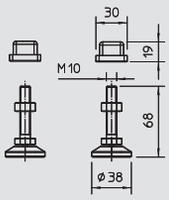
Element dystansowy do płyty podłogowej

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSAH		1	7,900	**6290 18 4**

Al aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Element dystansowy części podłogowej do montażu w kolumnie zasilającej podłogowo-sufitowej ISS





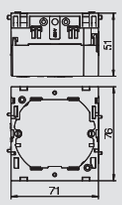
Podstawa standardowa do płyty podłogowej

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSSF	chromowy / stalny		2	17,500	**6290 18 0**

St stal zł/szt.

Podstawa standardowa do montażu na kolumnach zasilających typu ISS.





Puszka instalacyjna, pojedyncza

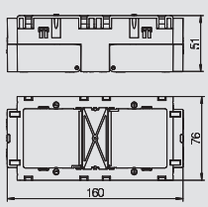
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.





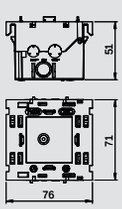
Puszka instalacyjna, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.





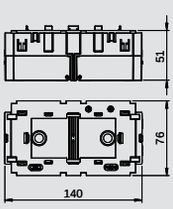
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD8-2		1	5,900	**6288 56 9**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.





Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD13		1	11,000	**6288 58 3**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Akcesoria kolumny zasilającej podłogowo-sufitowej

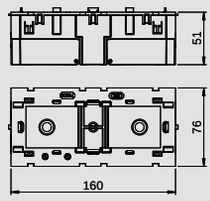
Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD9-2		1	11,600	6288 57 9

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



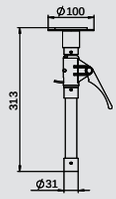
Uchwyt teleskopowy



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDV		1	70,000	6290 18 9

zł/szt.

Element mocujący kolumnę zasilającą do sufitu. Zakres regulacji wysokości pomiędzy 313 mm (długość podstawowa) a 480 mm.



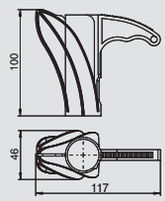
Narzędzie montażowe



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HAT30	niebieski		1	3,600	6290 20 1

PA poliamid zł/szt.

Narzędzie do późniejszego układania elastycznego węża kolumn zasilających serii ...F.



Zacisk uziemiający



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	6288 70 4

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 45-mm

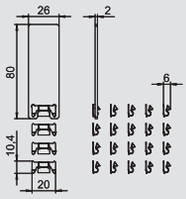


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK45OTA		20	0,300	6288 70 3

St stal zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów podparapetowych z aluminium Rapid 45 oraz kolumn zasilających z otworem systemowym pod bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Zestaw zawiera 20 uchwytów, narzędzie do bezpiecznego montażu uchwytu na pokrywie kanału oraz instrukcję montażową.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 80-mm

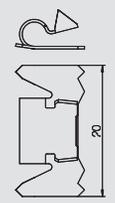


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	6288 70 0

zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



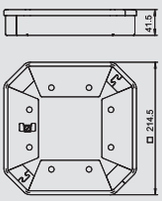
Kolumna zasilająca, typ ISSHS4

Typ	Kolor	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS4 61OT3RW	czysta biel	4		1	1.050,000	**6286 70 0**
ISSHS4 61OT3LGR	jasnoszary	4		1	1.108,000	**6286 70 2**

St stal zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z blachy stalowej z otworem systemowym 76,5 mm z 4 stron. Pusta, do wyposażenia z wszystkich 4 stron w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.) po 6 urządzeń z każdej strony, maksymalnie 24 urządzenia. Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....





Ramka ochronna do ISSHS4

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS4SR40	grafitowoczarny		1	69,400	**6286 81 0**

St stal zł/szt.

Rama ochronna kolumny zasilającej ISSHS4 do ochrony mechanicznej podstawy.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Kolumny zasilające podłogowe, wykonane z aluminium

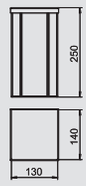
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140250



Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140250RW	czysta biel	–	2		1	175,000	**6290 02 0**
ISSHS140250EL	–	eloksydowane	2		1	175,000	**6290 02 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorwa, z otworem systemowym 76,5 mm.
Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 4 urządzenia.
Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD.... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



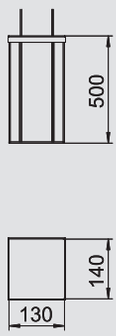
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140500



Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140500RW	czysta biel	–	2		1	302,000	**6290 03 0**
ISSHS140500EL	aluminiowy	eloksydowane	2		1	354,800	**6290 03 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorwa, z otworem systemowym 76,5 mm.
Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 8 urządzeń.
Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



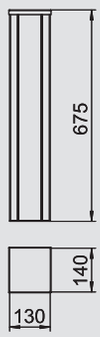
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140700



Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS140700RW	czysta biel	–	2		1	466,000	**6290 04 0**
ISSHS140700EL	aluminiowy	eloksydowane	2		1	466,000	**6290 04 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS, aluminiowa, dwukomorwa, z otworem systemowym 76,5 mm.
Pusta, do wyposażenia w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.), maksymalnie 10 urządzeń.
Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno. Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



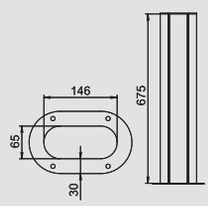
Kolumna zasilająca, typ ISSOGHS70140



Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSOGHS70140EL	–	eloksydowane		1	220,500	**6289 09 6**
ISSOGHS70140RW	czysta biel	–		1	220,500	**6289 09 8**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 76,5 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z podstawą
Długość całkowita: 675 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 675 mm
Kształt kolumny jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym kolumny ISSOG70140.
Otwór systemowy 76,5-mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu puszek instalacyjnych serii 71GD....



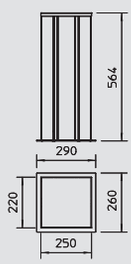
Kolumna zasilająca, typ ISSHS6



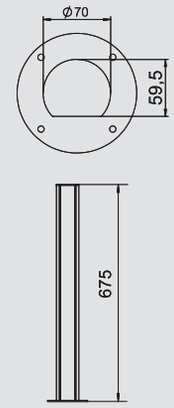
Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSHS6EL	–	eloksydowane	6		1	720,000	**6290 07 3**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS
Pusta, do wyposażenia ze wszystkich 4 stron w dostępny w sprzedaży osprzęt (gniazda zasilające, teleinformatyczne itp.). 2 strony można wyposażyć 2-komorowo, pozostałe 2 strony 1-komorowo. W każdej komorze można zamontować 5 urządzeń, w całej kolumnie maksymalnie 30 urządzeń. Montaż bezpośrednio na podłodze. Puszki instalacyjne należy zamawiać osobno.
Kolumna zasilająca jest przeznaczona do montażu puszek instalacyjnych serii 71GD... Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu GA-TW (6279711) oraz klamrę pokrywy typu KL80A.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



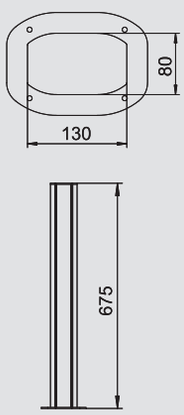
Kolumna zasilająca, typ ISSRHSM45

Typ	Kolor	Powierzchnia	Ilość komór szt.		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSRHSM45RW	czysta biel	–	1		1	135,000	**6290 09 0**
ISSRHSM45EL	–	eloksydowane	1		1	135,000	**6290 09 1**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 45 mm.
Zestaw składa się z:
1 jednokomorowej kolumny z podstawą
Długość całkowita: 670 mm
1 pokrywy z aluminium
Długość: 670 mm
Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym, z pokrywami z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45. W kolumnie można zamontować maksymalnie 14 sztuk Modul 45. Jeżeli montowany jest Modul 45connect lub instalacja zajmuje dużo mejsca, liczba osprzętu, który można zamontować zmniejszy się. Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu 2371/40 (6023096).





Kolumna zasilająca, typ ISSDHSM45

Typ	Kolor	Powierzchnia		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ISSDHSM45RW	czysta biel	–		1	281,500	**6289 98 0**
ISSDHSM45EL	–	eloksydowane		1	281,500	**6289 98 2**

AI aluminium EL eloksydowane zł/szt.

Kolumna zasilająca ISS z aluminium z otworem systemowym 45 mm.
Zestaw składa się z:
1 dwukomorowej kolumny z podstawą
Długość całkowita: 670 mm
2 pokryw z aluminium
Długość: 670 mm
Kształt kolumny zasilającej ISS jest oparty na wąskim, okrągłym profilu aluminiowym, z pokrywami z serii kanałów podparapetowych Rapid 45. Otwór systemowy 45 mm jest przeznaczony do bezpośredniego montażu osprzętu Modul 45. W kolumnie można zamontować maksymalnie 2 x14 sztuk Modul 45. Jeżeli montowany jest Modul 45connect lub instalacja zajmuje dużo mejsca, liczba osprzętu, który można zamontować zmniejszy się. Opcjonalnie można zamontować przegrodę typu 2371/40 (6023096).



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wyposażenie kolumn zasilających podłogowych

Puszka instalacyjna, pojedyncza

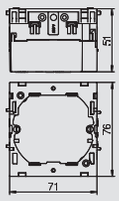


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	6288 61 0

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



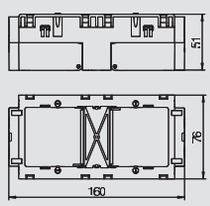
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	6288 61 1

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



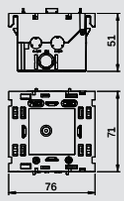
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD8-2		1	5,900	6288 56 9

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



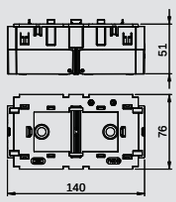
Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD13		1	11,000	6288 58 3

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



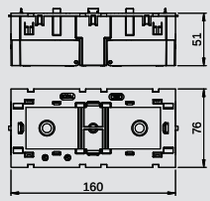
Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD9-2		1	11,600	6288 57 9

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



Zacisk uziemiający

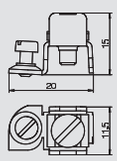


Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
8AWR		10	0,641	6288 70 4

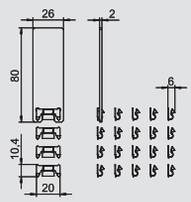
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/szt.

Zacisk uziemiający służy do włączenia w środki ochronne kanałów podparapetowych wykonanych ze stali i aluminium oraz kolumn zasilających.
Zakres mocowania : 2 x 1,5 - 4 mm²

Części metalowe w razie błędu znajdują się pod napięciem. Śrubę stykową dokręcić momentem obrotowym min. 1,2 mm lub przez późniejszą obróbkę mechaniczną zapewnić styk.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 45-mm

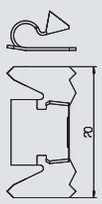
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RK45OTA		20	0,300	**6288 70 3**



St stal zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów podparapetowych z aluminium Rapid 45 oraz kolumn zasilających z otworem systemowym pod bezpośredni montaż osprzętu Modul 45. Zestaw zawiera 20 uchwytów, narzędzie do bezpiecznego montażu uchwytu na pokrywie kanału oraz instrukcję montażową.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt



Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym 80-mm

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RKV3V		20	0,085	**6288 70 0**



zł/szt.

Uchwyt zaczepowy do mechanicznego i elektrycznego łączenia pokryw i podstaw kanałów. Pasuje do pokryw systemów Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Przy przycinaniu pokrywy należy przestrzegać następujących ilości minimalnych.
Długość<1000 mm: 4 szt
Długość=1000 - 2000 mm: 6 szt
Długość>2000 mm: 8 szt

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Montaż osprzętu

	Puszka instalacyjna do kanału pod-parapetowego i kolumny zasilającej	420
	Gniazdo zasilające z uziemieniem Modul 45	425
	Wyłącznik/Przycisk Modul 45	440
	Teleinformatyka Modul 45	446
	Przygotowane do montażu gniazda zasilającego	462

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Montaż puszki instalacyjnej

Puszka instalacyjna, pojedyncza

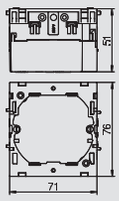


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD6	stalowo-szary		5	5,600	**6288 61 0**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.

Rozstaw montażowy 60 mm.



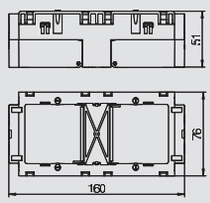
Puszka instalacyjna, podwójna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD7	stalowo-szary		2	11,000	**6288 61 1**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, 2 pojedynczych sztuk lub wielokrotnego gniazda zasilającego z uziemieniem.



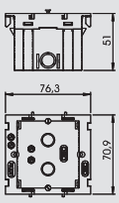
Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD11	–		1	4,600	**6288 53 2**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna do montażu standardowego osprzętu z pierścieniem nośnym i wspornikiem różnych producentów. Duży otwór pozwala na montaż urządzeń ELKO oraz innych wersji gniazd teleinformatycznych. W przypadku gniazd teleinformatycznych spód puszki nie jest wymagany.



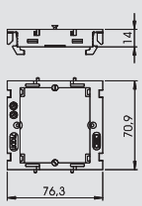
Wspornik montażowy do teleinformatyki



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MTD		10	1,640	**6288 57 7**

PA poliamid zł/szt.

Wspornik do montażu systemów teleinformatycznych w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 80.



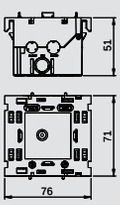
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD8-2		1	5,900	**6288 56 9**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



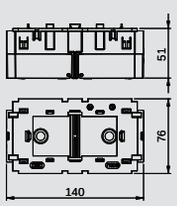
Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45



Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD13		1	11,000	**6288 58 3**

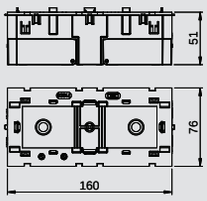
PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45



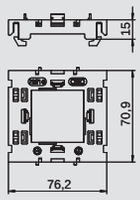
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71GD9-2		1	11,600	**6288 57 9**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



Wspornik montażowy, pojedynczy, Modul 45



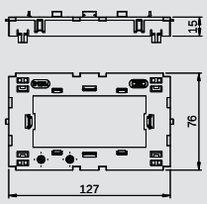
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT1 45	stalowo-szary		10	2,000	**6288 57 2**

PA poliamid zł/szt.

Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Wspornik montażowy, podwójny, Modul 45



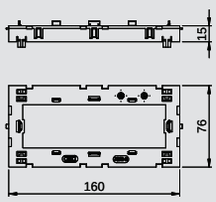
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT2 45		5	3,050	**6288 57 6**

PA poliamid zł/szt.

Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Wspornik montażowy, potrójny, Modul 45



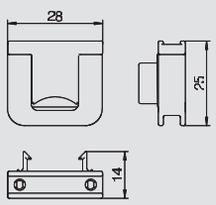
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
71MT3 45-2		5	3,200	**6288 57 4**

PA poliamid zł/szt.

Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45connect i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



Odciążenie ciągu



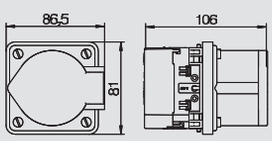
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7ZE		50	0,650	**6288 79 0**

PA poliamid zł/szt.

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... .
Zakres zacisku kabla do 14 mm.



Puszka instalacyjna CEE, 16 A



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE16E2	stalowo-szary		1	34,110	**6288 61 2**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:
- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 16 A z materiałem montażowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Montaż puszki instalacyjnej

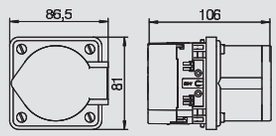


Puszka instalacyjna CEE, 32 A

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE32E2	stalowo-szary		1	37,000	**6288 61 4**

PA poliamid zł/szt.

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:
- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 32 A z materiałem montażowym.



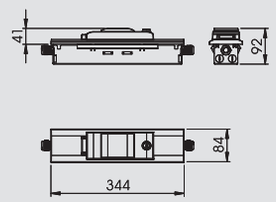


Jednostka montażowa

Typ	Do głębokości kanału		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IKR4RW	–		1	85,400	**6288 36 5**

zł/szt.

Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI w kanałach podparapetowych. Z 1 szyną kołpakową 3 TE. Zaciski szeregowe do N i PE na szynach kołpakowych, okablowane 6 mm². Jednostka montażowa jest okablowana i gotowa do podłączenia. Przekrój przewodów wynosi 6 mm². 2 dławiki typu V-Tec M20 do wprowadzenia przewodów są w zakresie dostawy.



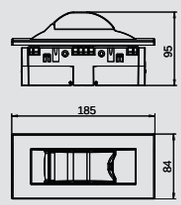


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IKR-6 RW	czysta biel		1	19,000	**6119 31 9**

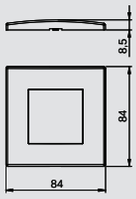
zł/szt.

Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI do maksymalnie 2 TE w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS.

W zakresie dostawy zawarte są:
- Puszka instalacyjna, potrójna, typu 71GD9-2,
- Pokrywa z wspornikiem z PCW do 2 TE,
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, Kolor: czysta biel



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

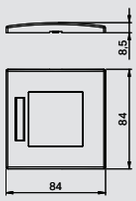


Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F1 RW	czysta biel		1	1,600	**6119 32 2**
AR45-F1 SWGR	grafit		1	1,600	**6119 32 4**
AR45-F1 AL	aluminium lakierowane		1	1,600	**6119 32 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD8-2.

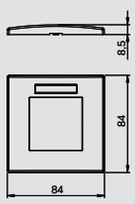


Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF1 RW	czysta biel		1	1,500	**6119 33 2**
AR45-BF1 SWGR	grafit		1	1,500	**6119 33 4**
AR45-BF1 AL	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 33 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD8-2.

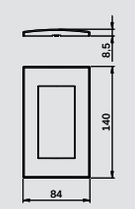


Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z pionowym polem opisowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF1 RW	czysta biel		1	1,500	**6119 33 8**
AR45-BSF1 SWGR	grafit		1	1,500	**6119 33 9**
AR45-BSF1 AL	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 34 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD8-2.

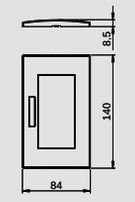


Pokrywa maskująca AR45, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F2 RW	czysta biel		1	2,320	**6119 34 2**
AR45-F2 SWGR	grafit		1	2,320	**6119 34 4**
AR45-F2 AL	aluminium lakierowane		1	2,320	**6119 34 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.

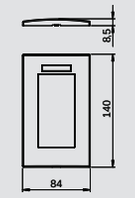


Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF2 RW	czysta biel		1	2,260	**6119 35 2**
AR45-BF2 SWGR	grafit		1	2,260	**6119 35 4**
AR45-BF2 AL	aluminium lakierowane		1	2,260	**6119 35 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.



Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z pionowym polem opisowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF2 RW	czysta biel		1	2,260	**6119 36 2**
AR45-BSF2 SWGR	grafit		1	2,260	**6119 36 4**
AR45-BSF2 AL	aluminium lakierowane		1	2,260	**6119 36 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

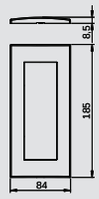
Pokrywa maskująca

Pokrywa maskująca AR45, potrójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-F3 RW	czysta biel		1	2,800	**6119 37 2**
AR45-F3 SWGR	grafit		1	2,800	**6119 37 4**
AR45-F3 AL	aluminium lakierowane		1	2,800	**6119 37 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

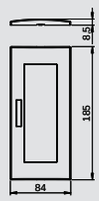


Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BF3 RW	czysta biel		1	2,800	**6119 38 2**
AR45-BF3 SWGR	grafit		1	2,800	**6119 38 4**
AR45-BF3 AL	aluminium lakierowane		1	2,800	**6119 38 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.



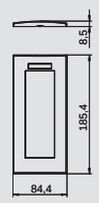
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z pionowym polem opisowym



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR45-BSF3 RW	czysta biel		1	2,800	**6119 38 7**
AR45-BSF3 SWGR	grafit		1	2,800	**6119 38 8**
AR45-BSF3 AL	aluminium lakierowane		1	2,800	**6119 38 9**

PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

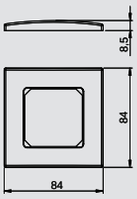


Pokrywa maskująca AR50, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AR50-F1 RW	czysta biel		1	1,620	**6119 39 2**
AR50-F1 SWGR	grafit		1	1,620	**6119 39 4**
AR50-F1 AL	aluminium lakierowane		1	1,620	**6119 39 6**

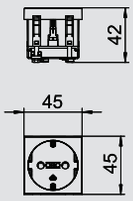
PC poliwęglan zł/szt.

Pokrywa maskująca do osprzętu z płytką centralną 50 mm, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszce instalacyjnej 71GD6, 71GD11 lub wsporniku montażowym71MTD.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze



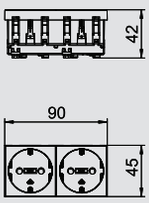
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW1	czysta biel		1	4,200	**6120 00 8**
STD-D0 ROR1	pomarańczowy		1	4,200	**6120 01 0**
STD-D0 MZGN1	miętowa zieleń		1	4,200	**6120 01 2**
STD-D0 SRO1	czerwony		1	4,200	**6120 01 4**
STD-D0 SWGR1	grafit		1	4,200	**6120 01 6**
STD-D0 AL1	aluminium lakierowane		1	4,200	**6120 01 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne



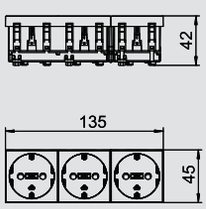
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW2	czysta biel		1	8,000	**6120 02 2**
STD-D0 ROR2	pomarańczowy		1	8,000	**6120 02 4**
STD-D0 MZGN2	miętowa zieleń		1	8,000	**6120 02 6**
STD-D0 SRO2	czerwony		1	8,000	**6120 02 8**
STD-D0 SWGR2	grafit		1	8,000	**6120 03 0**
STD-D0 AL2	aluminium lakierowane		1	8,000	**6120 03 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne



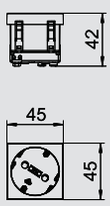
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0 RW3	czysta biel		1	12,200	**6120 04 2**
STD-D0 ROR3	pomarańczowy		1	12,200	**6120 04 4**
STD-D0 MZGN3	miętowa zieleń		1	12,200	**6120 04 6**
STD-D0 SRO3	czerwony		1	12,200	**6120 04 8**
STD-D0 SWGR3	grafit		1	12,200	**6120 05 0**
STD-D0 AL3	aluminium lakierowane		1	12,200	**6120 05 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające, potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze



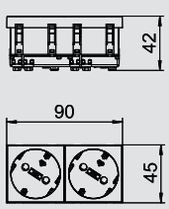
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW1	czysta biel		1	4,000	**6120 07 2**
STD-D3 ROR1	pomarańczowy		1	4,000	**6120 07 4**
STD-D3 MZGN1	miętowa zieleń		1	4,000	**6120 07 6**
STD-D3 SRO1	czerwony		1	4,000	**6120 07 8**
STD-D3 SWGR1	grafit		1	4,000	**6120 08 0**
STD-D3 AL1	aluminium lakierowane		1	4,000	**6120 08 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW2	czysta biel		1	7,800	**6120 10 2**
STD-D3 ROR2	pomarańczowy		1	7,800	**6120 10 4**
STD-D3 MZGN2	miętowa zieleń		1	7,800	**6120 10 6**
STD-D3 SRO2	czerwony		1	7,800	**6120 10 8**
STD-D3 SWGR2	grafit		1	7,800	**6120 11 0**
STD-D3 AL2	aluminium lakierowane		1	7,800	**6120 11 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Gniazda zasilające Modul 45®

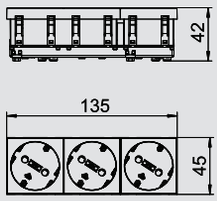
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3 RW3	czysta biel		1	11,000	**6120 12 2**
STD-D3 ROR3	pomarańczowy		1	11,000	**6120 12 4**
STD-D3 MZGN3	miętowa zieleń		1	11,000	**6120 12 6**
STD-D3 SRO3	czerwony		1	11,000	**6120 12 8**
STD-D3 SWGR3	grafit		1	11,000	**6120 13 0**
STD-D3 AL3	aluminium lakierowane		1	11,000	**6120 13 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, pojedyncze

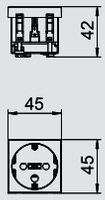


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO1	czerwony		1	4,200	**6120 29 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, podwójne

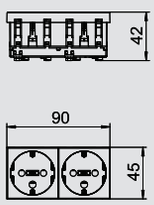


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO2	czerwony		1	8,000	**6120 29 4**

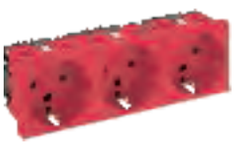
PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, potrójne

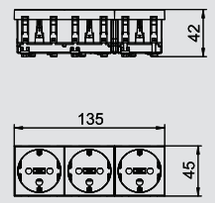


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0K SRO3	czerwony		1	12,200	**6120 29 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, pojedyncze

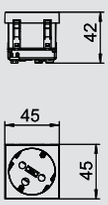


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO1	czerwony		1	4,000	**6120 30 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, podwójne

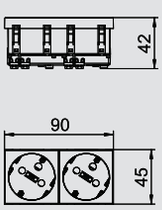


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO2	czerwony		1	7,700	**6120 30 4**

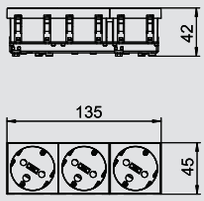
PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilajace podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, potrójne

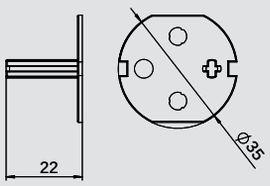
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3K SRO3	czerwony		1	11,000	6120 30 6

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy





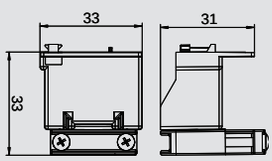
Klucz kodujący

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CST-STD	czarny		1	0,200	6120 79 9

PC poliwęglan zł/szt.

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.





Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD 0	czarny		1	1,200	6120 78 2

PC poliwęglan zł/szt.

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



Dostępny od 01/09/2014

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Gniazda zasilające Modul 45®

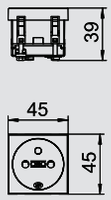
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW1	czysta biel		1	4,000	**6120 15 2**
STD-F0 ROR1	pomarańczowy		1	4,000	**6120 15 4**
STD-F0 MZGN1	miętowa zieleń		1	4,000	**6120 15 5**
STD-F0 SRO1	czerwony		1	4,000	**6120 15 8**
STD-F0 SWGR1	grafit		1	4,000	**6120 16 0**
STD-F0 AL1	aluminium lakierowane		1	4,000	**6120 16 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



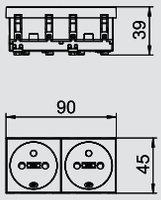
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, podwójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW2	czysta biel		1	7,700	**6120 17 2**
STD-F0 ROR2	pomarańczowy		1	7,700	**6120 17 4**
STD-F0 MZGN2	miętowa zieleń		1	7,700	**6120 17 6**
STD-F0 SRO2	czerwony		1	7,700	**6120 17 8**
STD-F0 SWGR2	grafit		1	7,700	**6120 18 0**
STD-F0 AL2	aluminium lakierowane		1	7,700	**6120 18 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



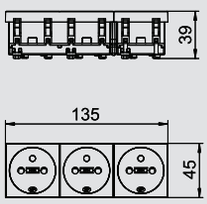
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, potrójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0 RW3	czysta biel		1	11,800	**6120 19 2**
STD-F0 ROR3	pomarańczowy		1	11,800	**6120 19 4**
STD-F0 MZGN3	miętowa zieleń		1	11,800	**6120 19 6**
STD-F0 SRO3	czerwony		1	11,800	**6120 19 8**
STD-F0 SWGR3	grafit		1	11,800	**6120 20 0**
STD-F0 AL3	aluminium lakierowane		1	11,800	**6120 20 1**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



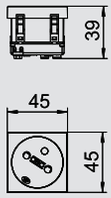
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW1	czysta biel		1	3,800	**6120 22 2**
STD-F3 ROR1	pomarańczowy		1	3,800	**6120 22 4**
STD-F3 MZGN1	miętowa zieleń		1	3,800	**6120 22 6**
STD-F3 SRO1	czerwony		1	3,800	**6120 22 8**
STD-F3 SWGR1	grafit		1	3,800	**6120 23 0**
STD-F3 AL1	aluminium lakierowane		1	3,800	**6120 23 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



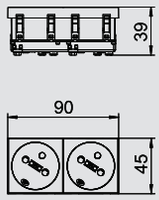
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, podwójne



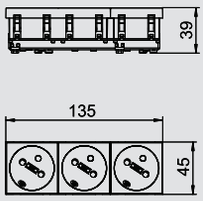
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW2	czysta biel		1	7,500	**6120 24 2**
STD-F3 ROR2	pomarańczowy		1	7,500	**6120 24 4**
STD-F3 MZGN2	miętowa zieleń		1	7,500	**6120 24 6**
STD-F3 SRO2	czerwony		1	7,500	**6120 24 8**
STD-F3 SWGR2	grafit		1	7,500	**6120 25 0**
STD-F3 AL2	aluminium lakierowane		1	7,500	**6120 25 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, potrójne

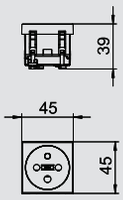
NF

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3 RW3	czysta biel		1	10,500	**6120 26 2**
STD-F3 ROR3	pomarańczowy		1	10,500	**6120 26 4**
STD-F3 MZGN3	miętowa zieleń		1	10,500	**6120 26 6**
STD-F3 SRO3	czerwony		1	10,500	**6120 26 8**
STD-F3 SWGR3	grafit		1	10,500	**6120 27 0**
STD-F3 AL3	aluminium lakierowane		1	10,500	**6120 27 2**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

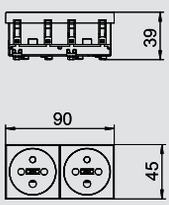
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO1	czerwony		1	4,000	**6120 31 2**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

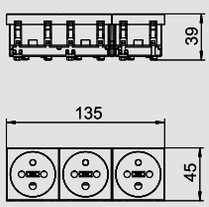
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO2	czerwony		1	7,800	**6120 31 4**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne

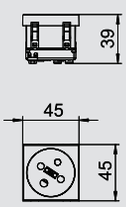
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0K SRO3	czerwony		1	11,800	**6120 31 6**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

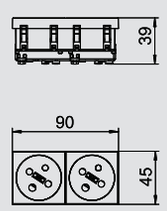
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO1	czerwony		1	3,800	**6120 32 2**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zasickami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO2	czerwony		1	7,500	**6120 32 4**



PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



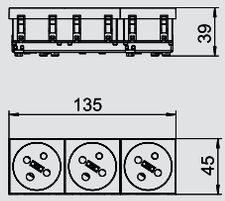
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3K SRO3	czerwony		1	10,500	**6120 32 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy



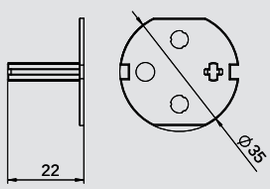


Klucz kodujący

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CST-STD	czarny		1	0,200	**6120 79 9**

PC poliwęglan zł/szt.

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.





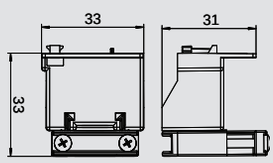
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD 0	czarny		1	1,200	**6120 78 2**

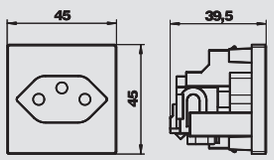
PC poliwęglan zł/szt.

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.

Dostępny od 01/09/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



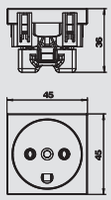
Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-CH0 RW1	czysta biel		1	3,400	**6117 20 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy szwajcarskiej (SEV), z szybkozłączkami, 10 A, 250 V~, typ 13, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.





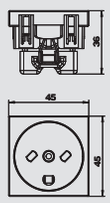
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-DK0 RW1	czysta biel		20	3,050	**6117 20 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy duńskiej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.





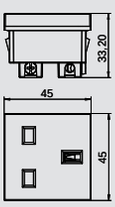
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane EDV

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SKS-DKE0 RW1	czysta biel		20	3,050	**6117 20 3**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0° wg normy duńskiej, kodowane, do obwodu prądowego techniki informatycznej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A 250 V, ~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.





Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze

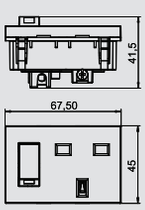
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-BS0 RW1	czysta biel		1	4,000	**6120 72 2**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka Brytania, pojedyncze

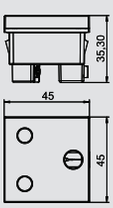
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-BS0G RW1.5	czysta biel		1	6,000	**6120 72 4**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° z wyłącznikiem, wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0 RW1	czysta biel		1	5,000	**6120 73 0**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Dostępny od 01/09/2014

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

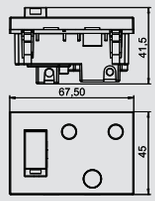
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0G RW1.5	czysta biel		1	6,700	**6120 73 4**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014

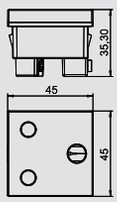
Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0K SRO1	czerwony		1	5,000	**6120 73 2**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014

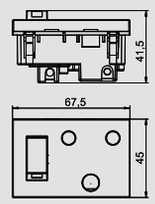
Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-SA0GK SRO1.5	czerwony		1	6,700	**6120 73 6**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014

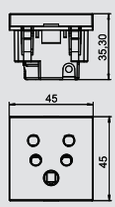
Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-IN0M RW1	czysta biel		1	5,300	**6120 72 8**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, IA6A3/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014

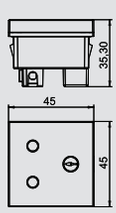
Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-IN0 RW1	czysta biel		1	4,300	**6120 72 6**

zł/szt.

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V~.



Dostepny od 01/09/2014

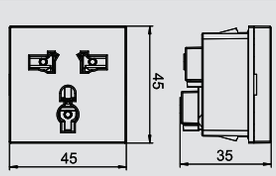
Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze



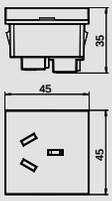
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-MS0 RW1	czysta biel		1	4,000	**6120 73 8**

zł/szt.

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, Multistandard, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 5/6/10/13 A, 250 V~.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



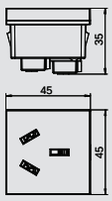
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-CN0A10 RW1	czysta biel		1	4,000	**6120 74 0**

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 10 A, 250 V~.





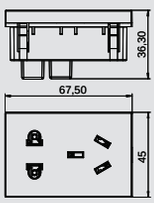
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-CN0A16 RW1	czysta biel		1	4,100	**6120 74 2**

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.





Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-EURO, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-CN0M RW1.5	czysta biel		1	5,800	**6120 74 4**

zł/szt.

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, kombi Chiny-10A/NEMA-1/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 10A, 250 V~.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

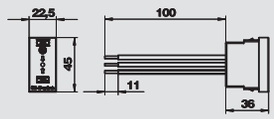
Ogranicznik przepięć do gniazd zasilających Modul 45®

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja optyczna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSS 45-O-RW	czysta biel		1	2,411	**6117 47 3**
ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane		1	2,411	**6117 47 5**

zł/szt.



Do instalacji stacjonarnej w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -O z optycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

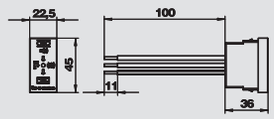
Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.
Ogranicznik przepięć Typ 3 (klasa D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11).

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja akustyczna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSS 45-A-RW	czysta biel		1	2,800	**6117 46 5**
ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane		1	2,800	**6117 46 7**

zł/szt.



Do instalacji stacjonarnej w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -A z akustycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

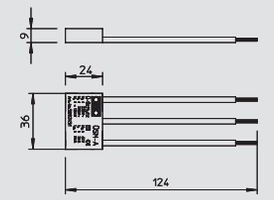
Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.
Ogranicznik przepięć klasy 3 (D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11)

Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSM-A	akustyczne	sygnalizacja akustyczna działania		1	1,500	**5092 45 1**

zł/szt.

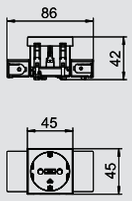


Ogranicznik przepięć, typ 3 (klasa D) wg DIN EN 61643-11 (VDE 0675 część 6-11), ochrona dokładna dla układów sieci 230/400V.
Do zastosowania z gniazdami zasilającymi.

- Z akustyczną sygnalizacją zadziałania
- Niewielka konstrukcja
- Układ połączeń Y

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie w różnych systemach instalacyjnych

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, pojedyncze

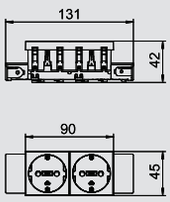
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW1	czysta biel		1	6,700	**6120 34 0**
STD-D0C ROR1	pomarańczowy		1	6,700	**6120 34 4**
STD-D0C MZGN1	miętowa zieleń		1	6,700	**6120 34 6**
STD-D0C SRO1	czerwony		1	6,700	**6120 34 8**
STD-D0C SWGR1	grafit		1	6,700	**6120 35 0**
STD-D0C AL1	aluminium lakierowane		1	6,700	**6120 35 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, podwójne

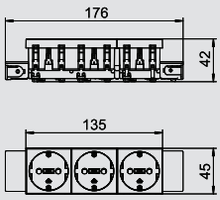
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW2	czysta biel		1	10,100	**6120 36 2**
STD-D0C ROR2	pomarańczowy		1	10,100	**6120 36 4**
STD-D0C MZGN2	miętowa zieleń		1	10,100	**6120 36 6**
STD-D0C SRO2	czerwony		1	10,100	**6120 36 8**
STD-D0C SWGR2	grafit		1	10,100	**6120 37 0**
STD-D0C AL2	aluminium lakierowane		1	10,100	**6120 37 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/07/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne

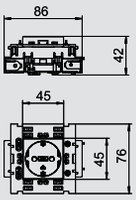
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C RW3	czysta biel		1	16,500	**6120 38 2**
STD-D0C ROR3	pomarańczowy		1	16,500	**6120 38 4**
STD-D0C MZGN3	miętowa zieleń		1	16,500	**6120 38 6**
STD-D0C SRO3	czerwony		1	16,500	**6120 38 8**
STD-D0C SWGR3	grafit		1	16,500	**6120 39 0**
STD-D0C AL3	aluminium lakierowane		1	16,500	**6120 39 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, pojedyncze

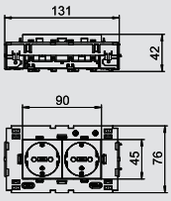
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW1	czysta biel		1	8,500	**6120 41 2**
STD-D0C8 ROR1	pomarańczowy		1	8,500	**6120 41 4**
STD-D0C8 MZGN1	miętowa zieleń		1	8,500	**6120 41 6**
STD-D0C8 SRO1	czerwony		1	8,500	**6120 41 8**
STD-D0C8 SWGR1	grafit		1	8,500	**6120 42 0**
STD-D0C8 AL1	aluminium lakierowane		1	8,500	**6120 42 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, podwójne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW2	czysta biel		1	13,000	**6120 43 2**
STD-D0C8 ROR2	pomarańczowy		1	13,000	**6120 43 4**
STD-D0C8 MZGN2	miętowa zieleń		1	13,000	**6120 43 6**
STD-D0C8 SRO2	czerwony		1	13,000	**6120 43 8**
STD-D0C8 SWGR2	grafit		1	13,000	**6120 44 0**
STD-D0C8 AL2	aluminium lakierowane		1	13,000	**6120 44 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Dostępny od 01/09/2014

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Gniazda zasilające Modul 45connect®

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne

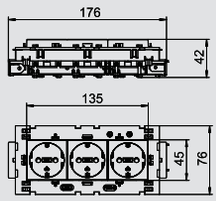


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D0C8 RW3	czysta biel		1	20,000	**6120 45 2**
STD-D0C8 ROR3	pomarańczowy		1	20,000	**6120 45 4**
STD-D0C8 MZGN3	miętowa zieleń		1	20,000	**6120 45 6**
STD-D0C8 SRO3	czerwony		1	20,000	**6120 45 8**
STD-D0C8 SWGR3	grafit		1	20,000	**6120 46 0**
STD-D0C8 AL3	aluminium lakierowane		1	20,000	**6120 46 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Dostępny od 01/09/2014

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



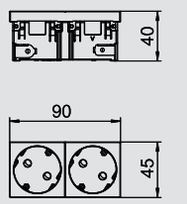
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, podwójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3C RW2	czysta biel		1	8,500	**6120 48 2**
STD-D3C ROR2	pomarańczowy		1	8,500	**6120 48 4**
STD-D3C MZGN2	miętowa zieleń		1	8,500	**6120 48 6**
STD-D3C SRO2	czerwony		1	8,500	**6120 48 8**
STD-D3C SWGR2	grafit		1	8,500	**6120 49 0**
STD-D3C AL2	aluminium lakierowane		1	8,500	**6120 49 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



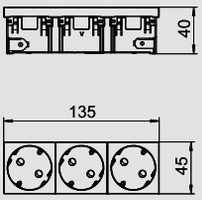
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, potrójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-D3C RW3	czysta biel		1	11,500	**6120 50 2**
STD-D3C ROR3	pomarańczowy		1	11,500	**6120 50 4**
STD-D3C MZGN3	miętowa zieleń		1	11,500	**6120 50 6**
STD-D3C SRO3	czerwony		1	11,500	**6120 50 8**
STD-D3C SWGR3	grafit		1	11,500	**6120 51 0**
STD-D3C AL3	aluminium lakierowane		1	11,500	**6120 51 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



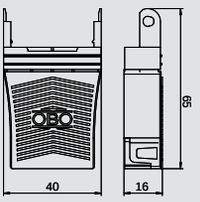
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Modul 45connect®



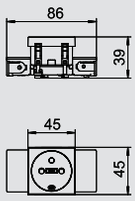
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD C	czarny		1	1,500	**6120 78 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45connect typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

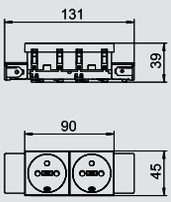
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW1	czysta biel		1	6,500	**6120 53 2**
STD-F0C ROR1	pomarańczowy		1	6,500	**6120 53 4**
STD-F0C MZGN1	miętowa zieleń		1	6,500	**6120 53 6**
STD-F0C SRO1	czerwony		1	6,500	**6120 53 8**
STD-F0C SWGR1	grafit		1	6,500	**6120 54 0**
STD-F0C AL1	aluminium lakierowane		1	6,500	**6120 54 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne

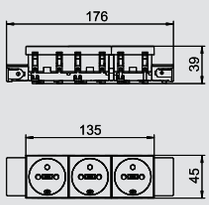
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW2	czysta biel		1	9,900	**6120 55 2**
STD-F0C ROR2	pomarańczowy		1	9,900	**6120 55 4**
STD-F0C MZGN2	miętowa zieleń		1	9,900	**6120 55 6**
STD-F0C SRO2	czerwony		1	9,900	**6120 55 8**
STD-F0C SWGR2	grafit		1	9,900	**6120 56 0**
STD-F0C AL2	aluminium lakierowane		1	9,900	**6120 56 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne

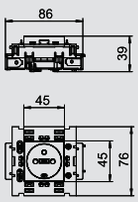
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C RW3	czysta biel		1	13,900	**6120 57 2**
STD-F0C ROR3	pomarańczowy		1	13,900	**6120 57 4**
STD-F0C MZGN3	miętowa zieleń		1	13,900	**6120 57 6**
STD-F0C SRO3	czerwony		1	13,900	**6120 57 8**
STD-F0C SWGR3	grafit		1	13,900	**6120 58 0**
STD-F0C AL3	aluminium lakierowane		1	13,900	**6120 58 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.



Dostępny od 01/09/2014



Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW1	czysta biel		1	8,500	**6120 60 2**
STD-F0C8 ROR1	pomarańczowy		1	8,500	**6120 60 4**
STD-F0C8 MZGN1	miętowa zieleń		1	8,500	**6120 60 6**
STD-F0C8 SRO1	czerwony		1	8,500	**6120 60 8**
STD-F0C8 SWGR1	grafit		1	8,500	**6120 61 0**
STD-F0C8 AL1	aluminium lakierowane		1	8,500	**6120 61 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Dostępny od 01/09/2014

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

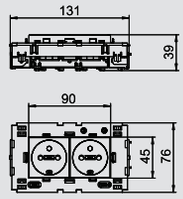
Gniazda zasilające Modul 45connect®

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, podwójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW2	czysta biel		1	13,000	**6120 62 2**
STD-F0C8 ROR2	pomarańczowy		1	13,000	**6120 62 4**
STD-F0C8 MZGN2	miętowa zieleń		1	13,000	**6120 62 6**
STD-F0C8 SRO2	czerwony		1	13,000	**6120 62 8**
STD-F0C8 SWGR2	grafit		1	13,000	**6120 63 0**
STD-F0C8 AL2	aluminium lakierowane		1	13,000	**6120 63 2**

PC poliwęglan zł/szt.



Dostępny od 01/09/2014

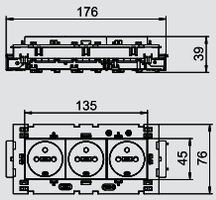
Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, potrójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW3	czysta biel		1	17,500	**6120 64 2**
STD-F0C8 ROR3	pomarańczowy		1	17,500	**6120 64 4**
STD-F0C8 MZGN3	miętowa zieleń		1	17,500	**6120 64 6**
STD-F0C8 SRO3	czerwony		1	17,500	**6120 64 8**
STD-F0C8 SWGR3	grafit		1	17,500	**6120 65 0**
STD-F0C8 AL3	aluminium lakierowane		1	17,500	**6120 65 2**

PC poliwęglan zł/szt.



Dostępny od 01/09/2014

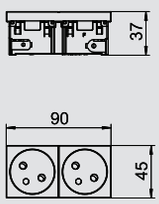
Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW2	czysta biel		1	8,500	**6120 67 2**
STD-F3C ROR2	pomarańczowy		1	8,500	**6120 67 4**
STD-F3C MZGN2	miętowa zieleń		1	8,500	**6120 67 6**
STD-F3C SRO2	czerwony		1	8,500	**6120 67 8**
STD-F3C SWGR2	grafit		1	8,500	**6120 68 0**
STD-F3C AL2	aluminium lakierowane		1	8,500	**6120 68 2**

PC poliwęglan zł/szt.



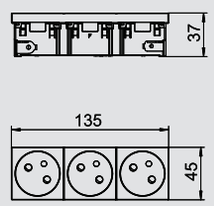
Gniazdo zasilającem z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW3	czysta biel		1	11,500	**6120 69 2**
STD-F3C ROR3	pomarańczowy		1	11,500	**6120 69 4**
STD-F3C MZGN3	miętowa zieleń		1	11,500	**6120 69 6**
STD-F3C SRO3	czerwony		1	11,500	**6120 69 8**
STD-F3C SWGR3	grafit		1	11,500	**6120 70 0**
STD-F3C AL3	aluminium lakierowane		1	11,500	**6120 70 2**

PC poliwęglan zł/szt.



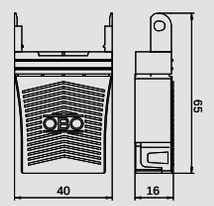
Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Modul 45connect®



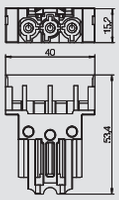
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD C	czarny		1	1,500	**6120 78 4**

PC poliwęglan zł/szt.



Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45connect typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



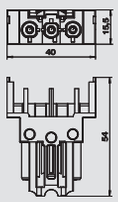
Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STA-SKS S1 SW	czarny		10	1,200	**6117 19 2**
STA-SKS S1 W	biały		10	1,200	**6117 19 3**

zł/szt.

Adapter wtyczki, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C , do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.





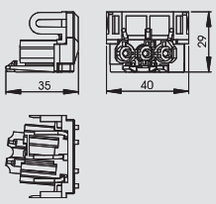
Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BTA-SKS S1 SW	czarny		10	1,200	**6117 19 0**
BTA-SKS S1 W	biały		10	1,200	**6117 19 1**

zł/szt.

Adapter gniazda, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C , do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.





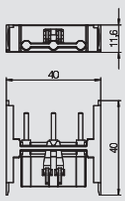
Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STA-SKS SU1 SW	czarny		10	1,190	**6117 19 6**
STA-SKS SU1 W	biały		10	1,190	**6117 19 7**

zł/szt.

Adapter wtyczki, w kształcie U, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C , do przewodu przedłużającego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.





Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Modul 45connect®

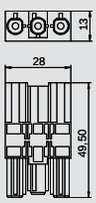
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VB-SKS S	czarny		10	0,590	**6117 19 8**

zł/szt.

Adapter przyłączeniowy do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C.

Wskazówka: Dopuszczalne są maksymalnie kombinacje gniazd zasilających z 2 adapterami przyłączeniowymi.



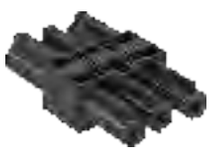


Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VB-G GST18i3p	czarny		10	1,760	**6108 04 5**

zł/szt.

Adapter przyłączeniowy GST18i do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C razem z prostym adapterem przyłączeniowym, połączeniem wtykowym z odciążeniem ciągu. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45 i Rapid 80 oraz kolumnach zasilających ISS.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

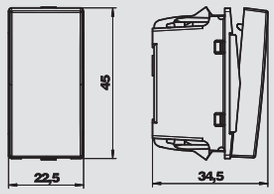


Przycisk schodowy, 1/2 modułu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TA-B RW0.5	czysta biel		10	1,800	**6117 67 0**
TA-B SWGR0.5	grafit		10	1,800	**6117 66 8**
TA-B AL0.5	aluminium lakierowane		10	1,800	**6117 67 1**

zł/szt.

Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



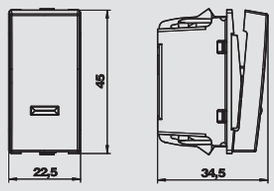


Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TA-K RW0.5	czysta biel		10	1,900	**6117 67 8**
TA-K SWGR0.5	grafit		10	1,900	**6117 67 7**
TA-K AL0.5	aluminium lakierowane		10	1,900	**6117 67 9**

zł/szt.

Przycisk schodowy dla elemntu LED, 1-polowy, 10 A, 250 V, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.



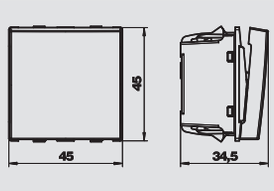


Przycisk schodowy, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TA-B RW1	czysta biel		10	3,300	**6117 67 3**
TA-B SWGR1	grafit		10	3,300	**6117 66 9**
TA-B AL1	aluminium lakierowane		10	3,300	**6117 67 4**

zł/szt.

Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



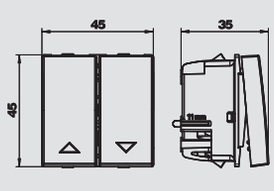


Przycisk roletowy, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RT-BS1 RW1	czysta biel		10	3,700	**6117 65 7**
RT-BS1 SWGR1	grafit		10	3,700	**6117 65 6**
RT-BS1 AL1	aluminium lakierowane		10	3,700	**6117 65 8**

zł/szt.

Przycisk roletowy z elektrycznym zamkiem, 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



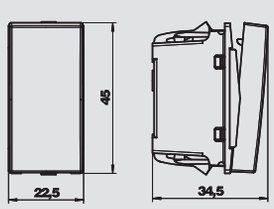


Wyłącznik, 1/2 modułu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AS-B RW0.5	czysta biel		10	1,700	**6117 62 0**
AS-B SWGR0.5	grafit		10	1,700	**6117 62 2**
AS-B AL0.5	aluminium lakierowane		10	1,700	**6117 62 1**

zł/szt.

Wyłącznik 1-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.



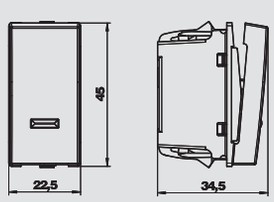


Wyłącznik, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AS-K RW0.5	czysta biel		10	1,800	**6117 62 4**
AS-K SWGR0.5	grafit		10	1,800	**6117 62 3**
AS-K AL0.5	aluminium lakierowane		10	1,800	**6117 62 5**

zł/szt.

Wyłącznik dla elemntu LED, 1-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.



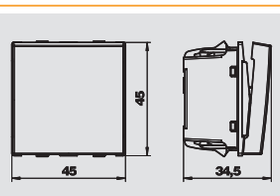


Wyłącznik, 1 moduł

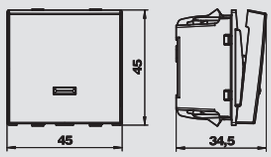
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AS-B2P RW1	czysta biel		10	2,300	**6117 64 4**
AS-B2P SWGR1	grafit		10	2,300	**6117 64 3**
AS-B2P AL1	aluminium lakierowane		10	2,300	**6117 64 5**

zł/szt.

Wyłącznik 2-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



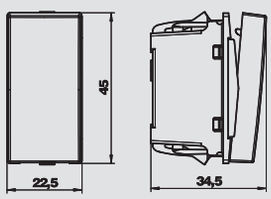
Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AS-K2P RW1	czysta biel		10	2,300	**6117 64 7**
AS-K2P SWGR1	grafit		10	2,300	**6117 64 6**
AS-K2P AL1	aluminium lakierowane		10	2,300	**6117 64 8**

zł/szt.



Wyłącznik dla elemntu LED, 2-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.



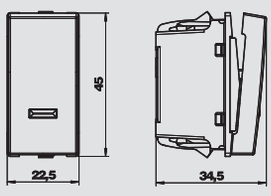
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu

Typ	Opis	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WS-B RW0.5	Wyłącznik	czysta biel		10	1,800	**6117 62 7**
WS-B SWGR0.5	–	grafit		10	1,800	**6117 62 6**
WS-B AL0.5	Wyłącznik	aluminium lakierowane		10	1,800	**6117 62 8**

zł/szt.



Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



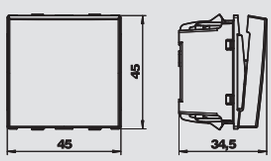
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Opis	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WS-K RW0.5	Wyłącznik	czysta biel		10	1,800	**6117 63 0**
WS-K SWGR0.5	–	grafit		10	1,800	**6117 62 9**
WS-K AL0.5	Wyłącznik	aluminium lakierowane		10	1,800	**6117 63 1**

zł/szt.



Wyłącznik schodowy dla elementu LED, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.



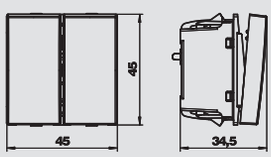
Wyłącznik schodowy, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WS-B RW1	czysta biel		10	2,600	**6117 64 0**
WS-B SWGR1	grafit		10	2,600	**6117 64 2**
WS-B AL1	aluminium lakierowane		10	2,600	**6117 64 1**

zł/szt.



Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



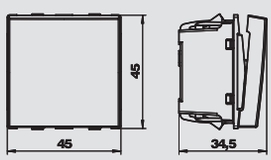
Wyłącznik seryjny, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SE-B RW1	czysta biel		10	1,800	**6117 61 5**
SE-B SWGR1	grafit		10	1,800	**6117 61 4**
SE-B AL1	aluminium lakierowane		10	1,800	**6117 61 6**

zł/szt.



Wyłącznik seryjny, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



Wyłącznik krzyżowy, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS-B RW1	czysta biel		10	1,900	**6117 63 7**
KS-B SWGR1	grafit		10	1,900	**6117 63 9**
KS-B AL1	aluminium lakierowane		10	1,900	**6117 63 8**

zł/szt.



Wyłącznik krzyżowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

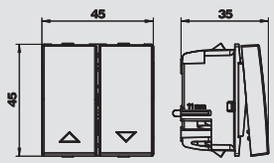


Wyłącznik roletowy, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RS-BS1 RW1	czysta biel		10	3,700	**6117 65 4**
RS-BS1 SWGR1	grafit		10	3,700	**6117 65 3**
RS-BS1 AL1	aluminium lakierowane		10	3,700	**6117 65 5**

zł/szt.

Wyłącznik roletowy z elektryczną i mechaniczną blokadą, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybko-złączkami.





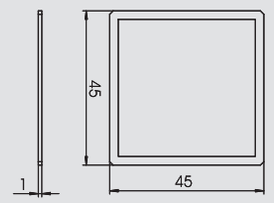
Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
AD-90G M45		1	0,400	**6258 14 1**

St stal

zł/szt.

Adapter umożliwia zamontowanie wyłącznika odwróconego o 90° np. w kolumnach zasilających o profilu 45 lub Rapid 45. Pasuje również do wszystkich wyłączników i przycisków dla 1 szer. modułu (45 x 45 mm).



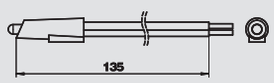


Element LED

Typ	Opis	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BE-LED B1RO	Element LED	czerwony		10	1,100	**6117 75 7**
BE-LED B1GN	Element LED	zielony		10	1,100	**6117 75 8**

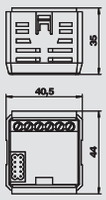
zł/szt.

Element LED, 230V~, 1,2 mA
Oświetlenie LED jest możliwe w przypadku wyłączników/przycisków z oświetleniem sygnałowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Wkładka przekaźnika, 1 moduł, przemienna



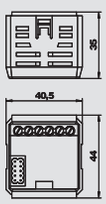
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RE-UW 1		1	4,640	**6117 66 2**

zł/szt.

Wkładka do przekaźnika z zestykiem przełącznym, z wejściem dodatkowego aparatu, 10 A, 230 V AC, pasuje do nakładek termostatu pokojowego RTR-A, zegara sterującego ZU-A i czujki ruchu BM-A 180.



Wkładka do przekaźnika, 1 moduł, 2-kanałowa



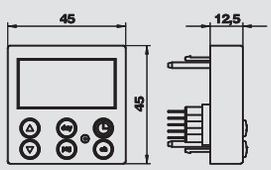
Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RE-U2K 1		1	4,640	**6117 66 5**

zł/szt.

Wkładka do przekaźnika z 2 stykami zwiernymi, z wejściem dodatkowego aparatu, 4 A, 230 V AC, pasuje do nakładek zegara sterującego ZU-A i zegara sterującego roletami RZU-A.



Nakładka zegara sterującego



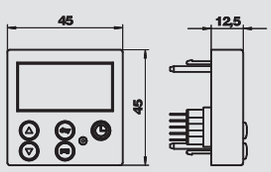
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZU-A RW1	czysta biel		1	2,660	**6117 35 2**
ZU-A SWGR1	grafit		1	2,660	**6117 35 6**
ZU-A AL1	aluminium lakierowane		1	2,660	**6117 35 4**

zł/szt.

Nakładka zegara sterującego, programowanie 24 czasów przełączania dla poszczególnych dni tygodnia lub bloków dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika 1-kanałowego RE-UW i 2-kanałowego RE-U2K.



Nakładka zegara sterującego roletami



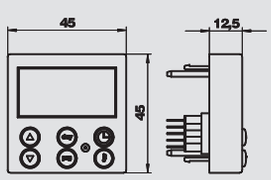
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RZU-A RW1	czysta biel		1	2,570	**6117 36 4**
RZU-A SWGR1	grafit		1	2,570	**6117 36 8**
RZU-A AL 1	aluminium lakierowane		1	2,570	**6117 36 6**

zł/szt.

Nakładka zegara roletowego, programowanie 24 czasów przełączania dla poszczególnych dni tygodnia lub bloków dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika 2-kanałowego RE-U2K.



Nakładka termostatu pokojowego



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
RTR-A RW1	czysta biel		1	2,660	**6117 35 8**
RTR-A SWGR1	grafit		1	2,660	**6117 36 2**
RTR-A AL1	aluminium lakierowane		1	2,660	**6117 36 0**

zł/szt.

Nakładka termostatu pokojowego, ustawianie 2 temperatur w zakresie 7° - 30° C, stałej temperatury chroniącej przed mrozem 7°C, 24 czasów przełączania temperatury obniżonej / nieobecności w poszczególnych dniach tygodnia lub blokach dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika RE-UW.



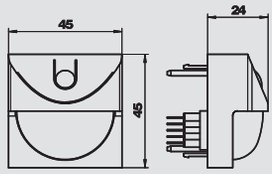
06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Nakładka czujki ruchu 180°

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
BM-A180 RW1	czysta biel		1	2,220	**6117 37 0**
BM-A180 SWGR1	grafit		1	2,220	**6117 37 4**
BM-A180 AL1	aluminium lakierowane		1	2,220	**6117 37 2**

zł/szt.



Nakładka pasywnej czujki ruchu na podczerwień do Modul 45.
Kąt detekcji: 180°, poziomo, pionowo 20° w górę, pionowo 50° w dół, do kąta 0°-60° i 120°-180°, pionowo 35° w górę do kąta 70°-110°, pasuje do wkładki przekaźnika RE-UW.

System soczewek: multisoczewka, dwustronny czujnik z elementami lustrzanymi
Zasięg: promień 6 m
Wysokość montażowa: optymalnie podtynkowy montaż ścienny na wysokości 0,8 — 1,2 m
Wysokość elementu: 24 mm
Stopień ochrony: IP 20
Ustawianie czasu: bezstopniowe ustawianie w zakresie 2 s — 30 min
Czujnik światła: płynna regulacja w zakresie 2 — 1000 luksów, jasny
Tryb manualny: przycisk na urządzeniu do aktywacji świecenia ciągłego przez 2 godziny, niezależny od wartości świetlnej, z sygnalizacją optyczną przez diodę LED. Po upływie czasu świecenia ciągłego samoczynne przejście do trybu automatycznego.
Działanie: Ponowne naciśnięcie przycisku w ciągu 2 godzin = funkcja świecenia ciągłego zostanie przerwana, czujnik ponownie przejdzie do trybu automatycznego, czerwona dioda LED pod pokrywą zgaśnie. Światło wyłączy się na krótki czas.

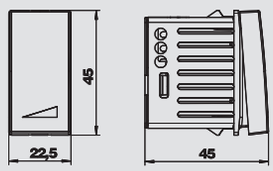
KEMA KEUR



Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TD-AN21 RW0.5	czysta biel		1	2,300	**6117 54 0**
TD-AN21 SWGR0.5	grafit		1	2,300	**6117 54 2**
TD-AN21 AL0.5	aluminium lakierowane		1	2,300	**6117 54 4**

zł/szt.



Ściemniacz przyciskowy do obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych.
Dane techniczne:
Ściemniacz z opóźnionym odcięciem fazy, oznaczenie obciążenia R; L
Napięcie zasilania 230 V, 50 Hz, przyłącze 2-przewodowe
Moc załączania żarówek 230 V: 25 - 210 W
Moc załączania transformatorów indukcyjnych: 25 - 180 VA

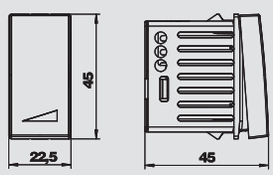
KEMA KEUR



Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do transformatorów elektronicznych i obciążeń rezystancyjnych

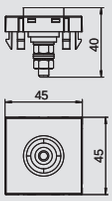
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TD-AB21 RW0.5	czysta biel		1	2,300	**6117 54 8**
TD-AB21 SWGR0.5	grafit		1	2,300	**6117 55 0**
TD-AB21 AL0.5	aluminium lakierowane		1	2,300	**6117 55 2**

zł/szt.



Ściemniacz przyciskowy do transformatorów elektronicznych i obciążeń rezystancyjnych.
Dane techniczne:
Ściemniacz z opóźnionym odcięciem fazy, oznaczenie obciążenia R; C Napięcie zasilania 230 V, 50 Hz, przyłącze 2-przewodowe
Moc załączania żarówek 230 V: 25 - 210 W
Moc załączania transformatorów indukcyjnych: 25 - 180 VA

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



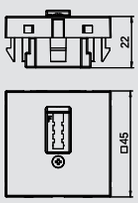
Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PAD-ID6 RW1	czysta biel		1	5,000	**6120 00 3**
PAD-ID6 SWGR1	grafit		1	5,000	**6120 00 1**
PAD-ID6 AL1	aluminium lakierowane		1	5,000	**6120 00 5**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo ekwipotencjalne wg DIN 42801, czarne z zielono-żółtym pierścieniem, podłączenie przewodu od tyłu śrubą M6, dwoma nakrętkami z podkładkami





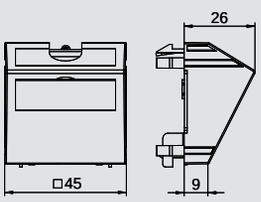
Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TAE-6F RW1	czysta biel		1	2,000	**6117 42 8**
TAE-6F AL1	aluminium lakierowane		1	2,000	**6117 43 0**

zł/szt.

Gniazdo telefoniczne TAE 6 F





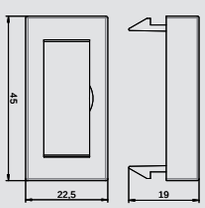
Wyjście przewodu do przekroju 3-11mm

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KAL-K11 RW1	czysta biel		1	3,500	**6117 42 0**
KAL-K11 SWGR1	grafit		1	3,500	**6117 42 1**
KAL-K11 AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	**6117 42 2**

PC poliwęglan zł/szt.

2-sekcyjne wyjście przewodu, z polem opisowym, wspornikiem kabla z odciążeniem ciągu i pokrywą. Odciążenie ciagu do przekroju przewodów 3-11 mm. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



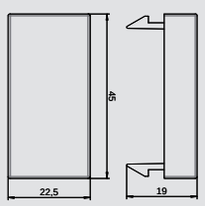


Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-BF RW0.5	czysta biel		1	0,400	**6117 41 0**
ADP-BF SWGR0.5	grafit		1	0,400	**6117 41 1**
ADP-BF AL0.5	aluminium lakierowane		1	0,400	**6117 41 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Zaślepka z polem opisowym, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 45 mm.

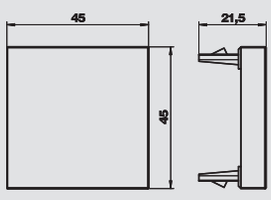


Zaślepka, 1/2 modułu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-B RW0.5	czysta biel		10	0,400	**6117 41 4**
ADP-B SWGR0.5	grafit		10	0,400	**6117 41 5**
ADP-B AL0.5	aluminium lakierowane		1	0,400	**6117 41 6**

zł/szt.

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1/2 modułu, zatrzaskiwana.



Zaślepka, 1 moduł

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADP-B RW1	czysta biel		10	0,800	**6117 40 6**
ADP-B SWGR1	grafit		10	0,800	**6117 40 7**
ADP-B AL1	aluminium lakierowane		1	0,800	**6117 40 8**

zł/szt.

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1 moduł, zatrzaskiwana.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



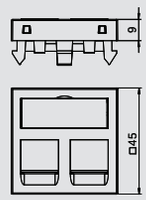
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2RM RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 29 2**
DTG-2RM SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 29 4**
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 29 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.





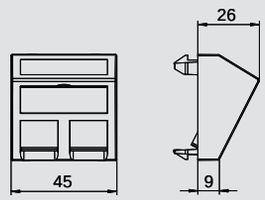
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2RM RW1	czysta biel		1	2,900	**6119 29 8**
DTS-2RM SWGR1	grafit		1	2,900	**6119 30 0**
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	2,900	**6119 30 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



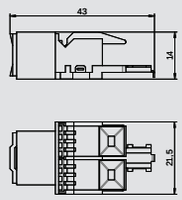


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C5		1	1,120	**6117 33 7**

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 5e, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



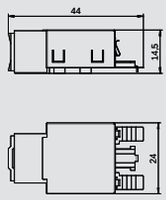


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C5 G		1	2,660	**6117 32 5**

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 5e, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



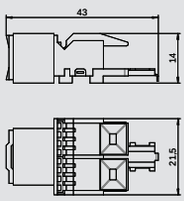


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C6		1	1,060	**6117 34 1**

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



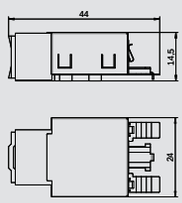


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C6 G		1	1,850	**6117 32 9**

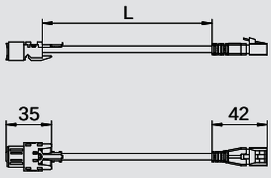
zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, nieekranowany



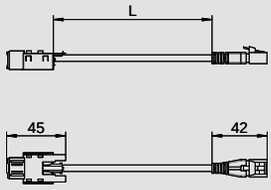
Typ	Długość przewodu mm	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CPK-C6 U/UTP3	3000	szary		1	11,800	**6118 01 2**
CPK-C6U UTP5	5000	szary		1	17,000	**6117 94 7**
CPK-C6U UTP7.5	7500	szary		1	23,500	**6117 94 9**
CPK-C6 U/UTP10	10000	szary		1	30,000	**6118 01 4**
CPK-C6 U/UTP15	15000	szary		1	43,000	**6118 01 6**

zł/szt.



Kabel krosujący jako przewód przedłużający U/UTP 4P, LSZH, kat 6, nieekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany na ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.

CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, ekranowany



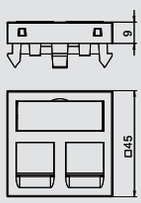
Typ	Długość przewodu mm	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CPK-C6 S/FTP3	3000	szary		1	13,040	**6118 01 0**
CPK-C6 S/FTP5	5000	szary		1	20,640	**6118 01 1**
CPK-C6S FTP7.5	7500	szary		1	30,140	**6117 94 8**
CPK-C6S FTP10	10000	szary		1	39,640	**6117 95 0**
CPK-C6S FTP15	15000	szary		1	58,640	**6117 95 2**

zł/szt.



Kabel krosujący jako przewód przedłużający S/FTP 4P, LSFRZH, kat 6, ekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany na ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2C RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 21 4**
DTG-2C SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 21 6**
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 21 8**

PC poliwęglan

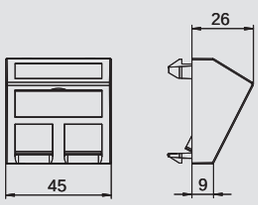
zł/szt.



Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Bauform Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2C RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 25 0**
DTS-2C SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 25 2**
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 25 4**

PC poliwęglan

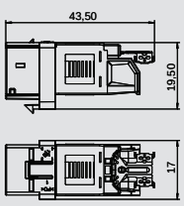
zł/szt.



Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Bauform Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO), nieekranowany



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C6A	szary		1	1,050	**6117 34 8**

zł/szt.



Moduł przyłączeniowy kat 6 (ISO), nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramkach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

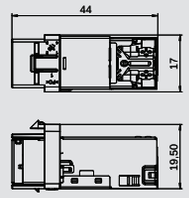


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ASM-C6A G	szary		1	1,630	**6117 34 6**

zł/szt.

Moduł przyłączeniowy kat 6A (ISO), ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpyłową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramkach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.



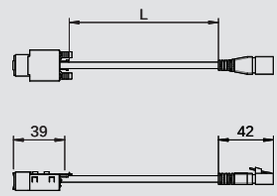


CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO), nieekranowany

Typ	Długość przewodu mm	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CPK-C6A U/UTP3	3000	szary		1	11,800	**6118 02 8**
CPK-C6A U/UTP5	5000	szary		1	17,000	**6118 03 0**
CPK-C6A U/UTP7,5	7500	szary		1	23,500	**6118 03 2**
CPK-C6A U/UTP10	10000	szary		1	30,000	**6118 03 4**
CPK-C6A U/UTP15	15000	szary		1	43,000	**6118 03 6**

zł/szt.

Kabel krosujący jako przewód przedłużający U/UTP 4P, LSZH, kat 6A (ISO), nieekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany na ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.



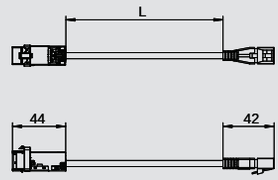


CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany

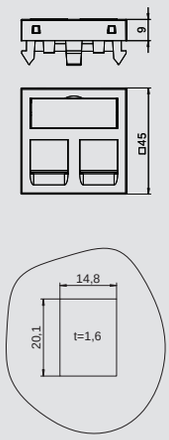
Typ	Długość przewodu mm	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CPK-C6A S/FTP3	3000	szary		1	13,040	**6118 01 8**
CPK-C6A S/FTP5	5000	szary		1	20,640	**6118 02 0**
CPK-C6A S/FTP7,5	7500	szary		1	30,140	**6118 02 2**
CPK-C6A S/FTP10	10000	szary		1	35,640	**6118 02 4**
CPK-C6A S/FTP15	15000	szary		1	58,640	**6118 02 6**

zł/szt.

Kabel krosujący jako przewód przedłużający S/FTP 4P, LSFRZH, kat 6A (ISO), ekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany na ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ A

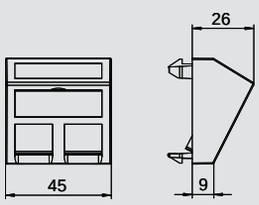
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2A RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 20 2**
DTG-2A SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 20 4**
DTG-2A AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 20 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ A

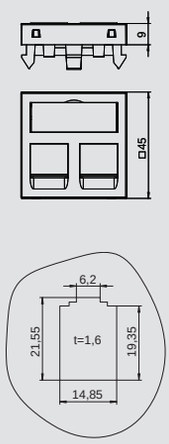
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2A RW1	czysta biel		1	2,000	**6119 23 8**
DTS-2A SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 24 0**
DTS-2A AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 24 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ B

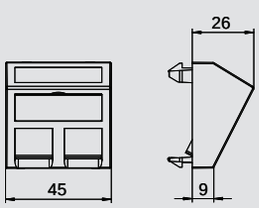
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2B RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 20 8**
DTG-2B SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 21 0**
DTG-2B AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 21 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N.





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ B

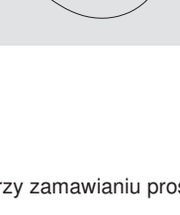
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2B RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 24 4**
DTS-2B SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 24 6**
DTS-2B AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 24 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N.





06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



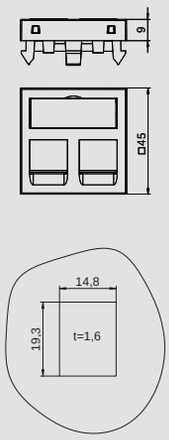
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2C RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 21 4**
DTG-2C SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 21 6**
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 21 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Bauform Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.





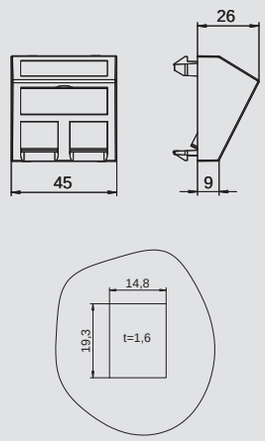
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2C RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 25 0**
DTS-2C SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 25 2**
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 25 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Bauform Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.





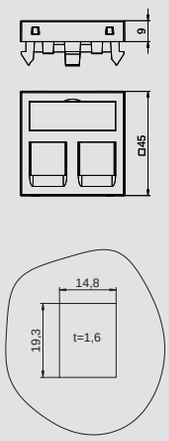
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-02C RW1	czysta biel		1	1,000	**6119 28 0**
DTG-02C SWGR1	grafit		1	1,000	**6119 28 2**
DTG-02C AL1	aluminium lakierowane		1	1,000	**6119 28 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.





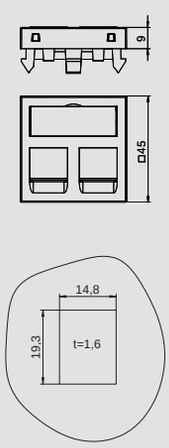
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-02C RW1	czysta biel		1	1,400	**6119 28 6**
DTS-02C SWGR1	grafit		1	1,400	**6119 28 8**
DTS-02C AL1	aluminium lakierowane		1	1,400	**6119 29 0**

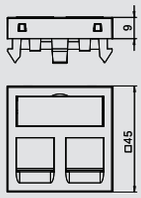
PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ EP

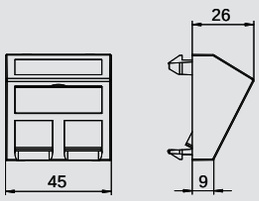
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2EP RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 23 2**
DTG-2EP SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 23 4**
DTG-2EP AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 23 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (bez przesłon przeciwpyłowych).





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ EP

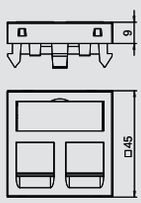
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2EP RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 26 8**
DTS-2EP SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 27 0**
DTS-2EP AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 27 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (bez przesłon przeciwpyłowych).





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ F

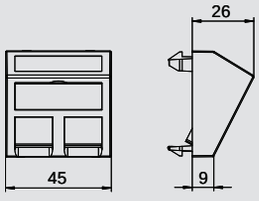
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2F RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 22 0**
DTG-2F SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 22 2**
DTG-2F AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 22 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systimax: M-Seria.





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ F

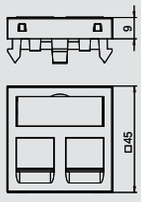
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2F RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 25 6**
DTS-2F SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 25 8**
DTS-2F AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 26 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systimax: M-Seria.





Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ PA

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2PA RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 22 6**
DTG-2PA SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 22 8**
DTG-2PA AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 23 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



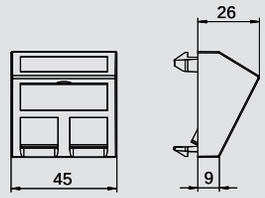
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ PA

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2PA RW1	czysta biel		1	1,500	**6119 26 2**
DTS-2PA SWGR1	grafit		1	1,500	**6119 26 4**
DTS-2PA AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6119 26 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.





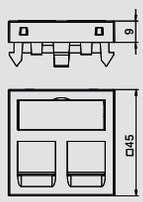
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-2RM RW1	czysta biel		1	1,100	**6119 29 2**
DTG-2RM SWGR1	grafit		1	1,100	**6119 29 4**
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	**6119 29 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.





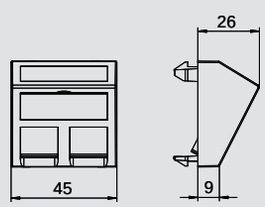
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTS-2RM RW1	czysta biel		1	2,900	**6119 29 8**
DTS-2RM SWGR1	grafit		1	2,900	**6119 30 0**
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	2,900	**6119 30 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.





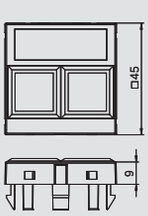
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ LE

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
DTG-02LE RW1	czysta biel		1	0,900	**6119 30 4**
DTG-02LE SWGR1	grafit		1	0,900	**6119 30 6**
DTG-02LE AL1	aluminium lakierowane		1	0,900	**6119 30 8**

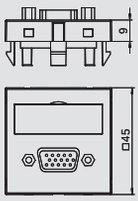
PC poliwęglan zł/szt.

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ LE ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ LE do montażu modułów teleinformatycznych: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 i Lexcom 500.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



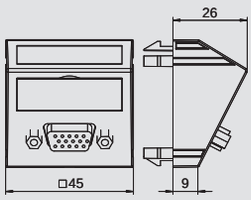
VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-VGA S RW1	czysta biel		1	2,400	**6104 61 0**
MTG-VGA S SWGR1	grafit		1	2,400	**6104 61 3**
MTG-VGA S AL1	aluminium lakierowane		1	2,400	**6104 61 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





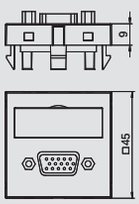
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-VGA S RW1	czysta biel		1	2,600	**6104 62 2**
MTS-VGA S SWGR1	grafit		1	2,600	**6104 62 5**
MTS-VGA S AL1	aluminium lakierowane		1	2,600	**6104 62 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





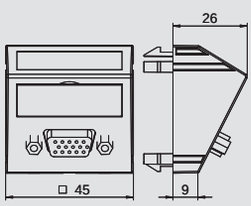
VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-VGA F RW1	czysta biel		1	5,200	**6104 65 8**
MTG-VGA F SWGR1	grafit		1	5,200	**6104 66 1**
MTG-VGA F AL1	aluminium lakierowane		1	5,200	**6104 66 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





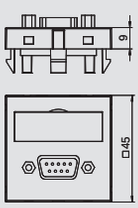
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-VGA F RW1	czysta biel		1	5,400	**6104 67 0**
MTS-VGA F SWGR1	grafit		1	5,400	**6104 67 3**
MTS-VGA F AL1	aluminium lakierowane		1	5,400	**6104 67 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





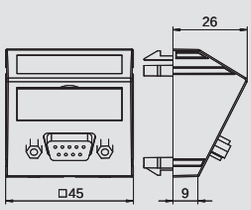
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB9 S RW1	czysta biel		1	2,400	**6104 63 4**
MTG-DB9 S SWGR1	grafit		1	2,400	**6104 63 7**
MTG-DB9 S AL1	aluminium lakierowane		1	2,400	**6104 64 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB9 S RW1	czysta biel		1	2,600	**6104 64 6**
MTS-DB9 S SWGR1	grafit		1	2,600	**6104 64 9**
MTS-DB9 S AL1	aluminium lakierowane		1	2,600	**6104 65 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

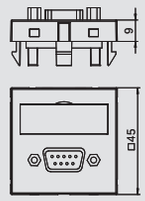
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB9 F RW1	czysta biel		1	5,200	**6104 68 2**
MTG-DB9 F SWGR1	grafit		1	5,200	**6104 68 5**
MTG-DB9 F AL1	aluminium lakierowane		1	5,200	**6104 68 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



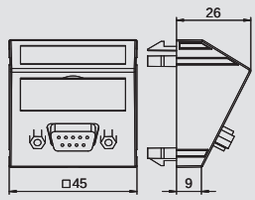
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB9 F RW1	czysta biel		1	5,400	**6104 69 4**
MTS-DB9 F SWGR1	grafit		1	5,400	**6104 69 7**
MTS-DB9 F AL1	aluminium lakierowane		1	5,400	**6104 70 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



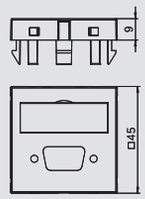
VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DB O RW1	czysta biel		1	0,700	**6104 70 6**
MTG-DB O SWGR1	grafit		1	0,700	**6104 70 9**
MTG-DB O AL1	aluminium lakierowane		1	0,700	**6104 71 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



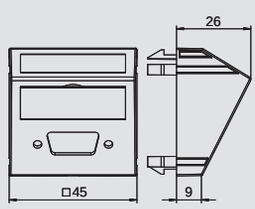
VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DB O RW1	czysta biel		1	0,900	**6104 71 8**
MTS-DB O SWGR1	grafit		1	0,900	**6104 72 1**
MTS-DB O AL1	aluminium lakierowane		1	0,900	**6104 72 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

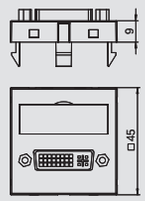


Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DVI S RW1	czysta biel		1	3,500	**6104 73 0**
MTG-DVI S SWGR1	grafit		1	3,500	**6104 73 3**
MTG-DVI S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	**6104 73 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Uwaga: Ze względu na wymiar, nie ma możliwości montażu wspornika w kanałach Rapid 45.



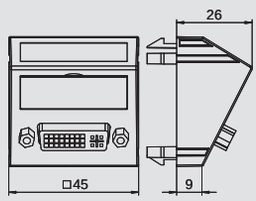
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe



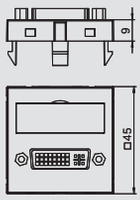
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DVI S RW1	czysta biel		1	3,700	**6104 74 2**
MTS-DVI S SWGR1	grafit		1	3,700	**6104 74 5**
MTS-DVI S AL1	aluminium lakierowane		1	3,700	**6104 74 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



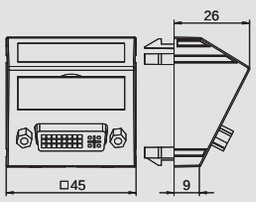
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DVI F RW1	czysta biel		1	6,000	**6104 75 4**
MTG-DVI F SWGR1	grafit		1	6,000	**6104 75 7**
MTG-DVI F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	**6104 76 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





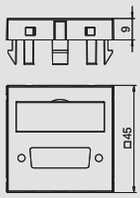
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DVI F RW1	czysta biel		1	6,200	**6104 76 6**
MTS-DVI F SWGR1	grafit		1	6,200	**6104 76 9**
MTS-DVI F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	**6104 77 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





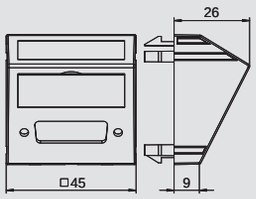
DVI, 1 moduł, wyjście proste

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-DV O RW1	czysta biel		1	0,700	**6104 77 8**
MTG-DV O SWGR1	grafit		1	0,700	**6104 78 1**
MTG-DV O AL1	aluminium lakierowane		1	0,700	**6104 78 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy DVI, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





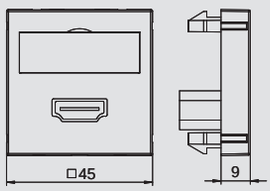
DVI, 1 moduł, wyjście ukośne

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-DV O RW1	czysta biel		1	0,900	**6104 79 0**
MTS-DV O SWGR1	grafit		1	0,900	**6104 79 3**
MTS-DV O AL1	aluminium lakierowane		1	0,900	**6104 79 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy DVI, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

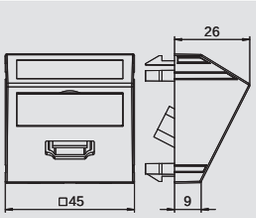
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-HD S RW1	czysta biel		1	3,200	**6104 80 2**
MTG-HD S SWGR1	grafit		1	3,200	**6104 80 5**
MTG-HD S AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	**6104 80 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Uwaga: Ze względu na wymiar, nie ma możliwości montażu wspornika w kanałach Rapid 45 i kolumnach zasilających ISSR45/ ISSD45.





HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-HD S RW1	czysta biel		1	3,400	**6104 81 4**
MTS-HD S SWGR1	grafit		1	3,400	**6104 81 7**
MTS-HD S AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	**6104 82 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

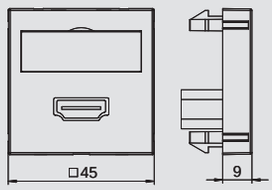


HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-HD F RW1	czysta biel		1	6,000	**6104 82 6**
MTG-HD F SWGR1	grafit		1	6,000	**6104 82 9**
MTG-HD F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	**6104 83 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



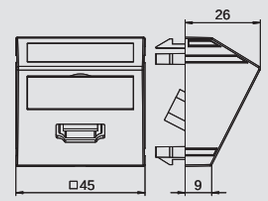


HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-HD F RW1	czysta biel		1	6,200	**6104 83 8**
MTS-HD F SWGR1	grafit		1	6,200	**6104 84 1**
MTS-HD F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	**6104 84 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



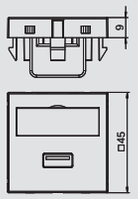


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-U3A S RW1	czysta biel		1	2,500	**6104 87 4**
MTG-U3A S SWGR1	grafit		1	2,500	**6104 87 7**
MTG-U3A S AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	**6104 88 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



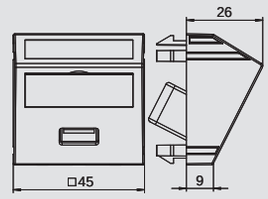


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-U3A S RW1	czysta biel		1	2,700	**6104 88 6**
MTS-U3A S SWGR1	grafit		1	2,700	**6104 88 9**
MTS-U3A S AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	**6104 89 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



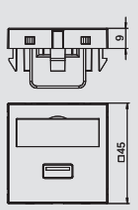


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-U3A F RW1	czysta biel		1	6,000	**6104 92 2**
MTG-U3A F SWGR1	grafit		1	6,000	**6104 92 5**
MTG-U3A F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	**6104 92 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



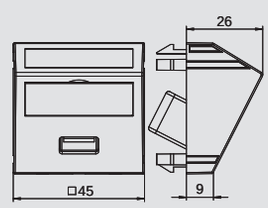


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-U3A F RW1	czysta biel		1	6,200	**6104 93 4**
MTS-U3A F SWGR1	grafit		1	6,200	**6104 93 7**
MTS-U3A F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	**6104 94 0**

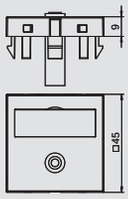
PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



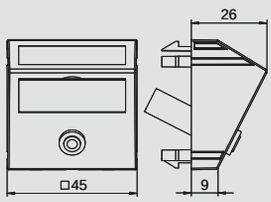
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-MK L RW1	czysta biel		1	1,500	**6104 94 6**
MTG-MK L SWGR1	grafit		1	1,500	**6104 94 9**
MTG-MK L AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6104 95 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



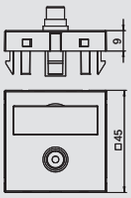
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-MK L RW1	czysta biel		1	1,700	**6104 95 8**
MTS-MK L SWGR1	grafit		1	1,700	**6104 96 1**
MTS-MK L AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	**6104 96 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



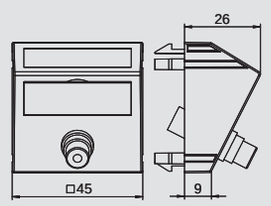
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-R L RW1	czysta biel		1	1,500	**6104 97 0**
MTG-R L SWGR1	grafit		1	1,500	**6104 97 3**
MTG-R L AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6104 97 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



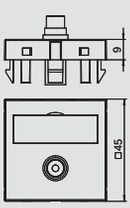
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-R L RW1	czysta biel		1	1,700	**6104 98 2**
MTS-R L SWGR1	grafit		1	1,700	**6104 98 5**
MTS-R L AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	**6104 98 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



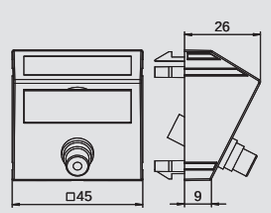
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-R F RW1	czysta biel		1	1,500	**6104 99 4**
MTG-R F SWGR1	grafit		1	1,500	**6104 99 7**
MTG-R F AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6105 00 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-R F RW1	czysta biel		1	1,700	**6105 00 6**
MTS-R F SWGR1	grafit		1	1,700	**6105 00 9**
MTS-R F AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	**6105 01 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

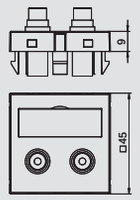


Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2R L RW1	czysta biel		1	2,500	**6105 04 2**
MTG-2R L SWGR1	grafit		1	2,500	**6105 04 5**
MTG-2R L AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	**6105 04 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



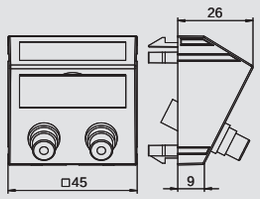


Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2R L RW1	czysta biel		1	2,700	**6105 05 4**
MTS-2R L SWGR1	grafit		1	2,700	**6105 05 7**
MTS-2R L AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	**6105 06 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



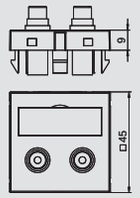


Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2R F RW1	czysta biel		1	2,500	**6105 06 6**
MTG-2R F SWGR1	grafit		1	2,500	**6105 06 9**
MTG-2R F AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	**6105 07 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



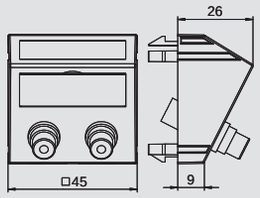


Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2R F RW1	czysta biel		1	2,700	**6105 07 8**
MTS-2R F SWGR1	grafit		1	2,700	**6105 08 1**
MTS-2R F AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	**6105 08 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



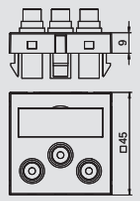


Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-3R L RW1	czysta biel		1	3,200	**6105 11 4**
MTG-3R L SWGR1	grafit		1	3,200	**6105 11 7**
MTG-3R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	**6105 12 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



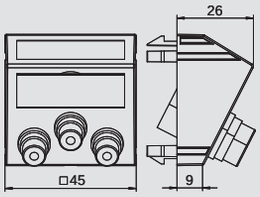


Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

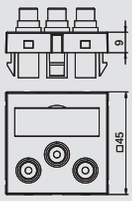
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-3R L RW1	czysta biel		1	3,400	**6105 12 6**
MTS-3R L SWGR1	grafit		1	3,400	**6105 12 9**
MTS-3R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	**6105 13 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



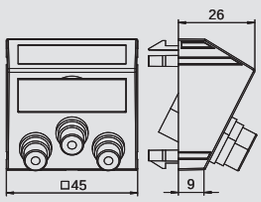
Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-3R F RW1	czysta biel		1	3,200	**6105 13 8**
MTG-3R F SWGR1	grafit		1	3,200	**6105 14 1**
MTG-3R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	**6105 14 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





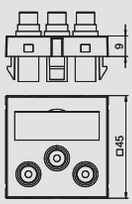
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-3R F RW1	czysta biel		1	3,400	**6105 15 0**
MTS-3R F SWGR1	grafit		1	3,400	**6105 15 3**
MTS-3R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	**6105 15 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





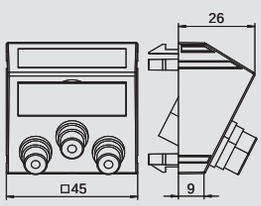
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-12R L RW1	czysta biel		1	3,200	**6105 16 2**
MTG-12R L SWGR1	grafit		1	3,200	**6105 16 5**
MTG-12R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	**6105 16 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





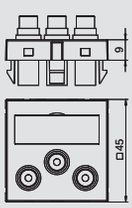
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-12R L RW1	czysta biel		1	3,400	**6105 17 4**
MTS-12R L SWGR1	grafit		1	3,400	**6105 17 7**
MTS-12R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	**6105 18 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





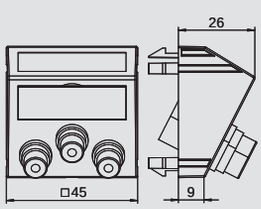
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-12R F RW1	czysta biel		1	3,200	**6105 18 6**
MTG-12R F SWGR1	grafit		1	3,200	**6105 18 9**
MTG-12R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	**6105 19 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-12R F RW1	czysta biel		1	3,400	**6105 19 8**
MTS-12R F SWGR1	grafit		1	3,400	**6105 20 1**
MTS-12R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	**6105 20 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

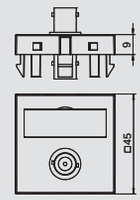


BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-BC F RW1	czysta biel		1	1,500	**6105 01 8**
MTG-BC F SWGR1	grafit		1	1,500	**6105 02 1**
MTG-BC F AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	**6105 02 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście proste, z polem opisowym, BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



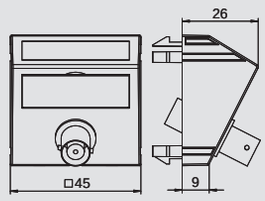


BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-BC F RW1	czysta biel		1	1,700	**6105 03 0**
MTS-BC F SWGR1	grafit		1	1,700	**6105 03 3**
MTS-BC F AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	**6105 03 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



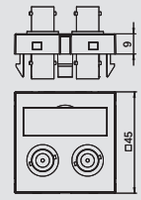


2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-2BC F RW1	czysta biel		1	2,500	**6105 09 0**
MTG-2BC F SWGR1	grafit		1	2,500	**6105 09 3**
MTG-2BC F AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	**6105 09 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście proste, z polem opisowym, dwa BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



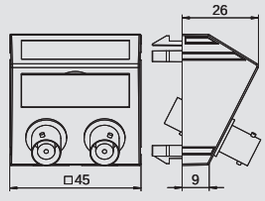


2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTS-2BC F RW1	czysta biel		1	2,700	**6105 10 2**
MTS-2BC F SWGR1	grafit		1	2,700	**6105 10 5**
MTS-2BC F AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	**6105 10 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa BNC cinch, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



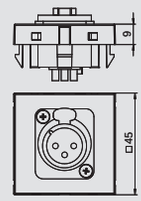


XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3F L RW1	czysta biel		1	3,000	**6105 21 0**
MTG-X3F L SWGR1	grafit		1	3,000	**6105 21 3**
MTG-X3F L AL1	aluminium lakierowane		1	3,000	**6105 21 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



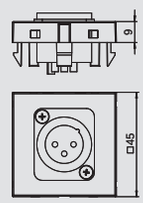


XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, połączenie lutowane

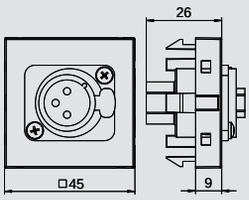
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3M L RW1	czysta biel		1	3,000	**6105 22 2**
MTG-X3M L SWGR1	grafit		1	3,000	**6105 22 5**
MTG-X3M L AL1	aluminium lakierowane		1	3,000	**6105 22 8**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



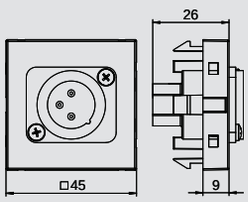
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3F S RW1	czysta biel		1	3,500	**6105 25 0**
MTG-X3F S SWGR1	grafit		1	3,500	**6105 25 2**
MTG-X3F S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	**6105 25 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





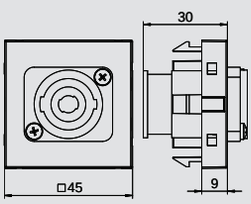
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X3M S RW1	czysta biel		1	3,500	**6105 25 8**
MTG-X3M S SWGR1	grafit		1	3,500	**6105 26 0**
MTG-X3M S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	**6105 26 2**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





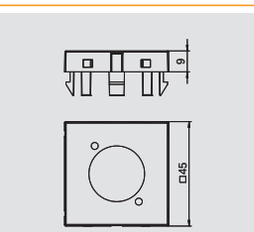
Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-SON S RW1	czysta biel		1	2,800	**6105 27 0**
MTG-SON S SWGR1	grafit		1	2,800	**6105 27 2**
MTG-SON S AL1	aluminium lakierowane		1	2,800	**6105 27 4**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy z jednym gniazdem, SpeakON, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo SpeakON 4-polowe z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





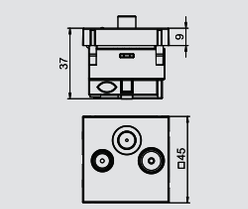
XLR, 1 moduł, wyjście proste

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MTG-X O RW1	czysta biel		1	0,600	**6105 23 4**
MTG-X O SWGR1	grafit		1	0,600	**6105 23 7**
MTG-X O AL1	aluminium lakierowane		1	0,600	**6105 24 0**

PC poliwęglan zł/szt.

Wspornik montażowy XLR, wyjście proste, bez pola opisowego. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.





Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ANT-3SD RW1	czysta biel		1	11,000	**6105 28 2**
ANT-3SD SWGR1	grafit		1	11,000	**6105 28 4**
ANT-3SD AL1	aluminium lakierowane		1	11,000	**6105 28 6**

PC poliwęglan zł/szt.

Gniazdo pojedyncze do anten, instalacji kablowych i satelitarnych z przyłączem do TV, Radio i SAT.

Częstotliwość: 5-2150 MHz
Tłumienność sprzężenia:
5-862 MHz - 1 dB
950-2150 MHz - 2 dB
Tłumienność kanału zwrotnego: 14 dB
Klasa EMV A



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

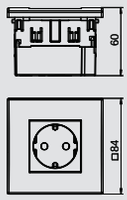
Kompletne puszki instalacyjne dla Rapid 80 i ISS



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW1	czysta biel		4	10,700	**6119 40 1**
SDE-RW D0GN1	miętowa zieleń		4	10,700	**6119 40 2**
SDE-RW D0RT1	czerwony		4	10,700	**6119 40 3**

zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazdo zasilające.

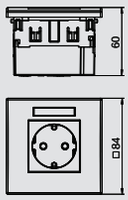
W zestawie:
- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2.
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli.
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z polem opisowym, do poziomego montażu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW1B	czysta biel		4	10,700	**6119 42 1**
SDE-RW D0GN1B	miętowa zieleń		4	10,700	**6119 42 2**
SDE-RW D0RT1B	czerwony		4	10,700	**6119 42 3**

zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazdo zasilające.

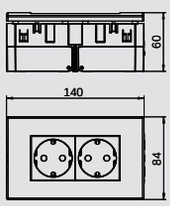
W zestawie:
- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW2	czysta biel		2	19,000	**6119 40 7**
SDE-RW D0GN2	miętowa zieleń		2	19,000	**6119 40 8**
SDE-RW D0RT2	czerwony		2	19,000	**6119 40 9**

zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

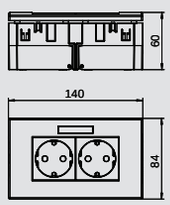
W zestawie:
- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z polem opisowym, do poziomego montażu

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW2B	czysta biel		2	19,000	**6119 42 7**
SDE-RW D0GN2B	miętowa zieleń		2	19,000	**6119 42 8**
SDE-RW D0RT2B	czerwony		2	19,000	**6119 42 9**

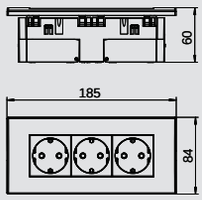
zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:
- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna

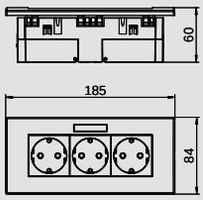
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW3	czysta biel		2	23,300	**6119 41 4**
SDE-RW D0GN3	miętowa zieleń		2	23,300	**6119 41 5**
SDE-RW D0RT3	czerwony		2	23,300	**6119 41 3**

zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:
- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel



Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z polem opisowym, do poziomego montażu

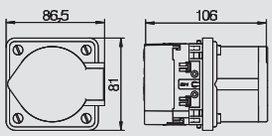
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
SDE-RW D0RW3B	czysta biel		2	23,300	**6119 43 3**
SDE-RW D0GN3B	miętowa zieleń		2	23,300	**6119 43 4**
SDE-RW D0RT3B	czerwony		2	23,300	**6119 43 5**

zł/szt.



Wstępnie okablowane, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80 gniazda zasilające.

W zestawie:
- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel



Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A

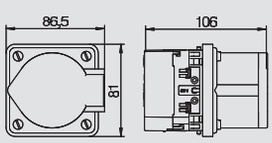
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE16E2	stalowo-szary		1	34,110	**6288 61 2**

PA poliamid

zł/szt.



Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:
- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 16 A z materiałem montażowym.



Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A

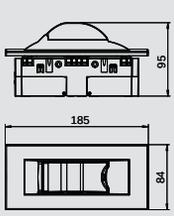
Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
CEE32E2	stalowo-szary		1	37,000	**6288 61 4**

PA poliamid

zł/szt.



Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:
- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 32 A z materiałem montażowym.



Jednostka montażowa AR45, do 2 TE

Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
IKR-6 RW	czysta biel		1	19,000	**6119 31 9**

zł/szt.



Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI do maksymalnie 2 TE w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS.

W zakresie dostawy zawarte są:
- Puszka instalacyjna, potrójna, typu 71GD9-2,
- Pokrywa z wspornikiem z PCW do 2 TE,
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, Kolor: czysta biel

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014



06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

Spisy

Alfabetyczny spis treści	466
Spis numerów katalogowych	474
Spis typów	486
Warunki sprzedaży i dostawy	

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191) / 13/10/2014

2

2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 460
2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 460

A

Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°, 442
Adapter pokrywy, 362
Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo, 439
Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i, 439
Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka, 439
Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka, 439
Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Modul 45connect®, 439
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość, 366
kanału 130 mm
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość, 367
kanału 170 mm
Adapter wspornika ściennego dla GK, Szerokość, 366
kanału 110 mm
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 459
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste,, 459
połączenie lutowane
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 459
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne,, 459
połączenie lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 458
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie, 458
lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 457-458
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie, 458
lutowane

B

BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 460
BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 460

C

CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, ekranowany, 447
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO),, 448
ekranowany
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO),, 448
nieekranowany
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, nieekranowany, 447
Czwórnik, 245, 247, 255, 258
Czwórnik 100100, 173
Czwórnik 220100, 176
Czwórnik 300100, 178
Czwórnik 50050, 169
Czwórnik z redukcją 220100, 176
Czwórnik z redukcją 300100, 179

D

D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 454
przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 453
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 454
przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 453
DVI, 1 moduł, wyjście proste, 455
DVI, 1 moduł, wyjście ukośne, 455
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 455
przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 454
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 455
przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 454

E

Element dystansowy, 234-235, 363
Element dystansowy do płyty podłogowej, 411
Element LED, 442

G

Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT, 461

G

Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste, 445
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A, 463
Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A, 463
Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F, 445
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa, 432
Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka, 431
Brytania, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze, 433
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko,, 435
podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne, 435
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 437
uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 437
uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko,, 435
pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko,, 435
podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko,, 435
pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne, 436
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 438
uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 437
uziemiającym, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 438
uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16, 432
A, kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne, 425
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne, 425
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 429
kodowane, podwójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 429
kodowane, potrójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 428
podwójne
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 428
potrójne
Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa, 432
Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko,, 436
podwójne
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko,, 436
potrójne
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem, 438
uziemiającym, podwójne
Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem, 438
uziemiającym, potrójne
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne, 425
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze, 425
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne, 426
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 429
kodowane, podwójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 429
kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 430
kodowane, potrójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 428
podwójne
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 428
pojedyncze
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 429
potrójne
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, podwójne, 426
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane, potrójne, 426
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, podwójne, 426
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane,, 426
pojedyncze
Gniazdo zasilające Schuko 33°, kodowane, potrójne, 427
Gniazdo zasilające Schuko 0°, kodowane,, 426
pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze, 433

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

G

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-, 433
EURO, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 437
uziemiającym, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, 431
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane, 431
EDV
Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze, 432
Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO,, 432
pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze, 432
Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16, 431
A, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze, 425
Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze, 431
Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze, 431
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 429
kodowane, pojedyncze
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 428
pojedyncze

H

HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 456
przyłączeniowym
HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 455
HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 456
przyłączeniowym
HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 455

I

Izolacja akustyczna, 374
Izolacja akustyczna sprzedawana na metry, 375

J

Jednostka montażowa, 422
Jednostka montażowa AR45, do 2 TE, 463

K

Kanał grzebieniowy, typ 100100, 230, 233
Kanał grzebieniowy, typ 10037, 229, 232
Kanał grzebieniowy, typ 10050, 229, 233
Kanał grzebieniowy, typ 10075, 230, 233
Kanał grzebieniowy, typ 25025, 226
Kanał grzebieniowy, typ 37025, 226
Kanał grzebieniowy, typ 37037, 226
Kanał grzebieniowy, typ 50025, 226
Kanał grzebieniowy, typ 50037, 227, 238
Kanał grzebieniowy, typ 50050, 227, 238
Kanał grzebieniowy, typ 50075, 227, 238
Kanał grzebieniowy, typ 75025, 227, 231
Kanał grzebieniowy, typ 75037, 228, 231, 238
Kanał grzebieniowy, typ 75050, 228, 231, 238
Kanał grzebieniowy, typ 75075, 228, 231, 238
Kanał grzebieniowy, typ 75100, 229, 232, 239
Kanał grzebieniowy, typ 75125, 229, 232, 239
Kanał grzebieniowy, typ LK4 15015, 216
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30015, 216
Kanał grzebieniowy, typ LK4 30025, 216
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40025, 216
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40040, 217
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40060, 217
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40080, 217
Kanał grzebieniowy, typ LK4 40100, 217
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60015, 218
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60025, 218
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60040, 218
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60060, 219
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60080, 219
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60100, 219
Kanał grzebieniowy, typ LK4 60120, 219
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80025, 220

K

Kanał grzebieniowy, typ LK4 80040, 220
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80060, 220
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80080, 221
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80100, 221
Kanał grzebieniowy, typ LK4 80120, 221
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60015, 222
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60025, 222
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60040, 222
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60060, 222
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60080, 223
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60100, 223
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 60120, 223
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80025, 224
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80040, 224
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80060, 224
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80080, 224
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80100, 225
Kanał grzebieniowy, typ LK4/N 80120, 225
Kanał instalacyjny 100100, zamknięty bez pokrywy, 171
Kanał instalacyjny 100100, zamknięty z pokrywą, 171
Kanał instalacyjny 220100, zamknięty bez pokrywy, 174
Kanał instalacyjny 220100, zamknięty z pokrywą, 174
Kanał instalacyjny 300100, zamknięty bez pokrywy, 177
Kanał instalacyjny 300100, zamknięty z pokrywą, 177
Kanał instalacyjny 50050, zamknięty z pokrywą, 168
Kanał instalacyjny 50050, perforowany bez pokrywy, 168
Kanał podłogowy, typ 2650, 212
Kanał podparapetowy, 360
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-A 53100, 254
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-A 53160, 257
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53100, 244
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160, 246
Kanał podparapetowy Rapid 45, typ GEK-K 53160-3, 248
Kanał podparapetowy, biurkowy, 334-334
Kanał podparapetowy, typ GK70110, 264
Kanał podparapetowy, typ GK70130, 268
Kanał podparapetowy, typ GK70170, 272
Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 327, 343, 348, 352
Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 90 mm, 278, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 327, 343, 352, 357
Kanał podparapetowy, Wysokość kanału 70 mm, 278, 340
Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 50 D, 208
Kanał przypodłogowy SKL, typ SKL 70 D, 210
Kanał typ WDKH-60110, 162
Kanał, typ LKM 20020, 188
Kanał, typ LKM 20030, 189
Kanał, typ LKM 30030, 190
Kanał, typ LKM 40040, 191
Kanał, typ LKM 40060, 193
Kanał, typ LKM 60060, 195
Kanał, typ LKM 60100, 197
Kanał, typ LKM 60150, 199
Kanał, typ LKM 60200, 201
Kanał, typ LKM 80080, 203
Kanał, typ WDK 100130, 147
Kanał, typ WDK 10020, 112
Kanał, typ WDK 100230, 148
Kanał, typ WDK 10030, 113
Kanał, typ WDK 15015, 115
Kanał, typ WDK 15030, 116
Kanał, typ WDK 15040, 118
Kanał, typ WDK 20020, 120
Kanał, typ WDK 20035, 121
Kanał, typ WDK 20050, 122
Kanał, typ WDK 25025, 124
Kanał, typ WDK 25040, 125

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

K

Kanał, typ WDK 30030, 127
Kanał, typ WDK 30045, 128
Kanał, typ WDK 40040, 129
Kanał, typ WDK 40060, 130
Kanał, typ WDK 40090, 131
Kanał, typ WDK 40110, 133
Kanał, typ WDK 60060, 135
Kanał, typ WDK 60090, 136
Kanał, typ WDK 60110, 139
Kanał, typ WDK 60130, 141
Kanał, typ WDK 60150, 142
Kanał, typ WDK 60170, 143
Kanał, typ WDK 60210, 144
Kanał, typ WDK 60230, 138
Kanał, typ WDK 80170, 145
Kanał, typ WDK 80210, 146
Kanał, typ WDK-H 10020, 156
Kanał, typ WDKH 40060, 160
Kanał, typ WDKH-15030, 157
Kanał, typ WDKH-20020, 158
Kanał, typ WDKH-30045, 159
Kanał, typ WDKH-60090, 161
Kanał, typ WDKH-60150, 163
Kanał, typ WDK-N 10030, 113
Kanał, typ WDK-N 20050, 122
Kanał, typ WDK-N 25040, 125
Kątownik mocujący do ISST70140, 381
Kątownik mocujący do ISST70140B, 383
Klamra kanału, 205, 267, 271, 275, 284, 291, 298, 305, 312, 319, 326, 333, 342, 347, 350, 356, 359
Klamra kanału do podtrzymania funkcji E30 - E90, 197
Klamra mocująca, 367
Klamra pokrywy, 153, 250
Klamra pokrywy 110, 164
Klamra pokrywy 150, 164
Klamra pokrywy 90, 164
Klamra pokrywy 60, 164
Klucz kodujący, 427, 430
Kolanko 30° 100100, 171
Kolanko 30° 220100, 174
Kolanko 45° 100100, 171
Kolanko 45° 220100, 174
Kolanko 45° 300100, 177
Kolanko 45° 50050, 168
Kolanko 90° 100100, 171
Kolanko 90° 220100, 174
Kolanko 90° 300100, 177
Kolanko 90° 50050, 168
Kolanko pionowe 30°, opadające, 100100, 171
Kolanko pionowe 30°, opadające, 220100, 174
Kolanko pionowe 30°, opadające, 50050, 168
Kolanko pionowe 45°, opadające, 100100, 172
Kolanko pionowe 45°, opadające, 220100, 175
Kolanko pionowe 45°, opadające, 300100, 177
Kolanko pionowe 45°, opadające, 50050, 177
Kolanko pionowe 90°, opadające, 100100, 172
Kolanko pionowe 90°, opadające, 220100, 175
Kolanko pionowe 90°, opadające, 300100, 178
Kolanko pionowe 90°, opadające, 50050, 169
Kolanko pionowe wznoszące 30°, 100100, 172
Kolanko pionowe wznoszące 30°, 220100, 175
Kolanko pionowe wznoszące 45°, 100100, 172
Kolanko pionowe wznoszące 45°, 220100, 175
Kolanko pionowe wznoszące 45°, 300100, 178
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 100100, 172
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 220100, 175
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 300100, 178
Kolanko pionowe wznoszące 90°, 50050, 169
Kolanko 30° 50050, 168
Kołek wbijany, 152

K

Kołnierz pośredni CEE 16 A, 152
Kołnierz pośredni CEE 32 A, 152
Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP4, 408
Kolumna zasilająca przemysłowa, typ ISS160160IP6, 409
Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z, 378 pokrywą z blachy stalowej
Kolumna zasilająca wykonana z blachy stalowej z, 379 pokrywą z PCW
Kolumna zasilająca, typ ISS110100F, 398
Kolumna zasilająca, typ ISS110100R, 396
Kolumna zasilająca, typ ISS140100F, 402
Kolumna zasilająca, typ ISS140100R, 400
Kolumna zasilająca, typ ISS140110, 390
Kolumna zasilająca, typ ISS70110, 388
Kolumna zasilająca, typ ISSDHSM45, 415
Kolumna zasilająca, typ ISSDM45, 404
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140250, 414
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140500, 414
Kolumna zasilająca, typ ISSHS140700, 414
Kolumna zasilająca, typ ISSHS4, 413-413
Kolumna zasilająca, typ ISSHS6, 414
Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140, 384
Kolumna zasilająca, typ ISSOGHS70140, 414
Kolumna zasilająca, typ ISSRHSM45, 415
Kolumna zasilająca, typ ISSRM45, 392
Kolumna zasilająca, typ ISSRM45F, 394
Kolumna zasilająca, typ ISST70140, 380
Kolumna zasilająca, typ ISST70140B, 382
Kolumna zasilająca, typ ISSDM45F, 406
Kolumna zasilająca, typ ISSOG70140F, 386
Końcówka, 112, 114-115, 117, 119-121, 123-124, 126-130, 132, 134-135, 137-138, 140-148, 153, 156-163, 191, 193, 196, 198, 200, 202, 204, 249, 267, 271, 275
Końcówka do rury elastycznej 100100, 173
Końcówka do rury elastycznej 220100, 176
Końcówka do rury elastycznej 50050, 170
Końcówka lewa, 208, 210, 245, 247, 255, 258, 336-336
Końcówka lewa, Soft, 362
Końcówka lewa, Style, 362
Końcówka lewa, Swing, 362
Końcówka prawa, 208, 210, 245, 247, 256, 259, 337-337
Końcówka prawa, Soft, 362
Końcówka prawa, Style, 362
Końcówka prawa, Swing, 362
Końcówka z aluminium, 342, 350
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm, 355
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 90 mm, 346, 355
Końcówka z aluminium, Wysokość kanału 70 mm, 346
Końcówka z PCW, 342, 350
Końcówka z PCW, Wysokość kanału 70 mm, 346, 356
Końcówka z wyjściem przewodu 100100, 173
Końcówka z wyjściem przewodu 50050, 169
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm, 290, 297, 304, 311, 318, 325, 332
Końcówka, Wysokość kanału 90 mm, 283, 290, 298, 304, 312, 318, 326, 333, 359
Końcówka, Wysokość kanału 70 mm, 283
Końcówka, zamknięta 220100, 176
Końcówka, zamknięta 300100, 179
Końcówka, zamknięta 100100, 173
Kwadratowa, elastyczna rura, 182

Ł

Łącznik profili, pionowy, 368-368
Łącznik profili, poziomy, 367-367
Łącznik stykowy, 188-191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 260, 363

M

Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD12, 110

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

M

Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD17, 110
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywą z zawiasami MD4, 110
Mini kanał z taśmą samoprzylepną i pokrywa z zawiasami MD7, 110
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M11, 110
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M7, 110
Mini kanał z taśmą samoprzylepną M9, 110
Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane, 457
Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane, 457
Mocowanie sufitowe kolumny zasilającej przemysłowej, 409
Mocowanie zaciskowe, 379
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany, 446
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany, 446
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO),, nieekranowany, 447
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany, 446
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany, 446
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO),, ekranowany, 448
Mostek mocujący do typu LK4 i LK4/N, 234
Mostek mocujący do typu LKV i LKV/N, 234
Mostek mocujący do typu LKV/H, 240

N

Nakładka czujki ruchu 180°, 444
Nakładka termostatu pokojowego, 443
Nakładka zegara sterującego, 443
Nakładka zegara sterującego roletami, 443
Naroże płaskie, 112-113, 116, 118, 120, 122, 124-125, 127-131, 133, 135-136, 138-139, 141-148, 156-163, 191, 193, 195, 198-199, 201, 203, 248, 265-266, 269-270, 273-274, 341, 349
Naroże płaskie, opadające, 244, 246, 254, 257, 336-336
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 70 mm, 295, 309, 316, 323, 330, 354
Naroże płaskie, opadające, Wysokość kanału 90 mm, 296, 310, 316, 324, 331, 354
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm, 288, 295, 302, 309, 316, 323, 330, 345
Naroże płaskie, Wysokość kanału 90 mm, 281, 288, 302, 345, 358
Naroże płaskie, Wysokość kanału 70 mm, 281
Naroże płaskie, wznoszące, 244, 246, 254, 257, 335-335
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm, 309, 316, 323, 330, 354
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 90 mm, 295, 309, 316, 323, 330, 354
Naroże płaskie, wznoszące, Wysokość kanału 70 mm, 295
Naroże wewnętrzne, 112-113, 116, 118, 120, 122, 124-125, 127-131, 133, 135-136, 138-139, 141-148, 156-163, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 208, 210, 244, 246, 248, 255, 258, 266, 270, 274, 341, 350, 361-336
Naroże wewnętrzne, ruchome, 244, 246, 248, 254, 257, 266, 270, 274
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm, 289, 303, 310, 317, 324, 331
Naroże wewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70 mm, 282, 296
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm, 289, 297, 303, 317, 332, 345, 355
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm, 282, 289, 297, 303, 311, 317, 325, 332, 345, 355, 358
Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm, 282, 325

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

N

Naroże wewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm, 311
Naroże zewnętrzne, 112-113, 116, 118, 120, 122, 124-125, 127-131, 133, 135-136, 138-139, 141-148, 156-163, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 208, 210, 245, 247, 249, 255, 258, 265, 269, 273, 341, 349, 360-335
Naroże zewnętrzne, ruchome, 245, 247-248, 255, 258, 265, 269, 273
Naroże zewnętrzne, ruchome, Wysokość kanału 70, mm 280, 287, 294, 301, 308, 315, 322, 329
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm, 287, 294, 301, 308, 315, 322, 329, 344, 353
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm, 280, 287, 294, 301, 308, 315, 322, 329, 344, 353
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 70 mm, 280
Naroże zewnętrzne, Wysokość kanału 90 mm, 358
Narzędzie do nitów z tworzywa sztucznego, 234, 240
Narzędzie do wykrawania do szerokości 50 mm, 184
Narzędzie do wykrawania, sterowanie ręczne, 184
Narzędzie do wykrawania, sterowanie stopą, 184
Narzędzie montażowe, 412
Nit rozprężny, KSN 1, 234, 240
Nit rozprężny, KSN 22, 234, 240
Nożyce do kanałów WDK, cięcie proste, 111
Nożyce do kanałów WDK, cięcie ukośne, 111

O

Obudowa konwekcyjna, 369
Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej, 410
Ochrona podstawy kolumny zasilającej przemysłowej, 410
Odciążenie ciągu, 264, 268, 272, 279, 286, 293, 300, 307, 314, 321, 328, 334, 340, 344, 348, 353, 357, 421
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul, 427, 430
45
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Modul, 436, 438
45connect®
Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna, 434
Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2,, 434
sygnalizacja akustyczna
Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2,, 434
sygnalizacja optyczna
Okrągła, elastyczna rura, 181
Osłona sufitowa do ISS 140110, 390
Osłona sufitowa do ISS 70110, 389
Osłona sufitowa do ISS110100F, 399
Osłona sufitowa do ISS110100R, 396
Osłona sufitowa do ISS140100F, 403
Osłona sufitowa do ISS140100R, 400
Osłona sufitowa do ISSRM45, 392
Osłona sufitowa do ISSRM45F, 395
Osłona sufitowa do ISST70140, 381
Osłona sufitowa do ISST70140B, 383
Osłona sufitowa do ISSDM45F, 407
Osłona sufitowa do ISSDM45R, 404
Osłona sufitowa do ISSOG70140, 385
Osłona sufitowa do ISSOG70140F, 387

P

Pierścień ochronny krawędzi, 188-190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204
Płyta podłogowa do ISS110100, 396
Płyta podłogowa do ISS110100F, 398
Płyta podłogowa do ISS140100F, 402
Płyta podłogowa do ISS140110, 390
Płyta podłogowa do ISS70110, 388
Płyta podłogowa do ISSOG70140F, 386
Płyta podłogowa do ISSRM45F, 394
Płyta podłogowa do ISST70140, 380
Płyta podłogowa do ISST70140B, 382

P

Płyta podłogowa do ISS140100R, 400
Płyta podłogowa do ISSDM45, 405
Płyta podłogowa do ISSDM45F, 406
Płyta podłogowa do ISSOG70140, 384
Płyta podłogowa kolumny zasilajacej przemysłowej, 409
Płytka stabilizująca, 363
Podkładka, 235
Podkładka gumowa do ISS 140110, 390
Podkładka gumowa do ISS 70110, 388
Podkładka gumowa do ISS140100R, 401
Podkładka gumowa do ISSRM 45, 392
Podkładka gumowa do ISST 70140B, 383
Podkładka gumowa do ISST70140, 381
Podkładka gumowa do ISSDM45R, 404
Podkładka gumowa ISS110100R, 397
Podkładka gumowa do ISSOG70140, 384
Podstawa standardowa do płyty podłogowej, 411
Pokrywa, 153, 216-233, 250, 260, 340, 344, 348, 353, 357, 408
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 150
kanału 110 mm
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 150
kanału 130 mm
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 151
kanału 150 mm
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 151
kanału 170 mm
Pokrywa dla podwójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 152
kanału 210 mm
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej,, 149
wysokość kanału 110 mm
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej,, 151
wysokość kanału 150 mm
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej,, 151
wysokość kanału 170 mm
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 150
kanału 110 mm
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 150
kanału 130 mm
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 152
kanału 170 mm
Pokrywa dla pojedynczej puszki instalacyjnej,, 150
wysokość kanału 130 mm
Pokrywa dla potrójnej puszki instalacyjnej, wysokość, 151
kanału 150 mm
Pokrywa frontowa, 153
Pokrywa kanału Style, 360
Pokrywa kanału z blachy stalowej, 334
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór systemowy, 80 mm 279, 286, 293, 300, 307, 314, 321, 328
Pokrywa kanału z blachy stalowej, otwór, 314
systemowy 50 mm
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, 335
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, gładka, otwór, systemowy 80 mm 279, 286, 293, 300, 307, 321, 328
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana, 335
Pokrywa kanału z tworzywa sztucznego, ryflowana,, otwór systemowy 80 mm 279, 286, 293, 300, 307, 321, 328
Pokrywa kanału Soft, 360
Pokrywa kanału Swing, 360
Pokrywa kanału, gładka, 264, 268, 272
Pokrywa kanału, ryflowana, 265, 269, 273
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, 423
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z pionowym, 423
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z poziomym, 423
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z pionowym, 423
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z poziomym, 423
polem opisowym

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

P

Pokrywa maskująca AR45, potrójna, 424
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z pionowym, 424
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z poziomym, 424
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR50, pojedyncza, 424
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, 423
Pokrywa naroża płaskiego, 341, 345, 349, 354, 358
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór, 317
systemowy 50 mm
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej, otwór, 281, 288, 296,
systemowy 80 mm 302, 310, 317,
324, 331
Pokrywa naroża płaskiego z blachy stalowej., 336-336
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego,, 289, 296, 303,
gładka 310, 324, 331
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego,, 289, 296, 303,
ryflowana 310, 324, 331
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego,, 282
gładka
Pokrywa naroża płaskiego z tworzywa sztucznego,, 282
ryflowana
Pokrywa naroża płaskiego, gładka, 266, 270, 274
Pokrywa naroża płaskiego, ryflowana, 266, 270, 274
Pokrywa naroża wewnętrznego z blachy stalowej, 336-336
Pokrywa naroża wewnętrznego, Soft, 361
Pokrywa naroża wewnętrznego, Style, 361
Pokrywa naroża wewnętrznego, Swing, 361
Pokrywa naroża zewnętrznego, 341, 344, 349, 354, 358
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej,, 315
otwór systemowy 50 mm
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej,, 280, 287, 294,
otwór systemowy 80 mm 301, 308, 315,
322, 329
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa, 288, 295, 302, 309,
sztucznego, gładka 323, 330
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa, 288, 295, 302, 309,
sztucznego, ryflowana 323, 330
Pokrywa naroża zewnętrznego z blachy stalowej, 335-335
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa, 281
sztucznego, gładka
Pokrywa naroża zewnętrznego z tworzywa, 281
sztucznego, ryflowana
Pokrywa naroża zewnętrznego, gładka, 265, 269, 273
Pokrywa naroża zewnętrznego, ryflowana, 265, 269, 273
Pokrywa naroża zewnętrznego, Soft, 361
Pokrywa naroża zewnętrznego, Style, 361
Pokrywa naroża zewnętrznego, Swing, 360
Pokrywa Rapid 80, opal, gładka, 366
Pokrywa styku, 112-113, 116, 118, 122, 125, 131, 133, 136, 139,
208, 210, 244, 246, 248, 254, 257
Pokrywa styku pokrywy, 244, 246, 248, 254, 257
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm, 287, 294, 301, 308,
314, 322, 329
Pokrywa styku, Wysokość kanału 90 mm, 280, 287, 294, 301,
308, 315, 322, 329
Pokrywa styku, Wysokość kanału 70 mm, 280
Pokrywa Rapid 80, PC, przezroczysta, ryflowana od, 366
środka
Profil łączeniowy, Szerokość kanału 210 mm, 367
Profil łączeniowy, Szerokość kanału 170 mm, 367
Profil montażowy i łączeniowy do obudowy, 369
konwekcyjnej, Wysokość kanału 90 mm
Profil montażowy i łączeniowy do obudowy, 369
konwekcyjnej, Wysokość kanału 70 mm
Profil montażowy i łączeniowy do siatki konwekcyjnej,, 368
Wysokość kanału 90 mm
Profil montażowy i łączeniowy do siatki , 368
konwekcyjnej, Wysokość kanału 70 mm
Profil z siatki konwekcyjnej, 369-369
Prowadnica piły, 184
Prowadnica światłowodu do naroża płaskiego, 260
Prowadnica światłowodu do naroża wewnętrznego, 260
Prowadnica światłowodu do naroża zewnętrznego, 260
Prowadnica światłowodu do naroża płaskiego, 250

P

Prowadnica światłowodu do naroża wewnętrznego, 250
Prowadnica światłowodu do naroża zewnętrznego, 250
Przegroda, 205, 250, 261, 267, 271, 275, 363, 410-337
Przegroda 60, 164
Przegroda do ISS140110, 391
Przegroda do ISSDM45F, 407
Przegroda do wysokości kanału 100 mm, 149
Przegroda do wysokości kanału 40 mm, 149
Przegroda do wysokości kanału 60 mm, 149
Przegroda do wysokości kanału 80 mm, 149
Przegroda do ISS70110, 389
Przegroda do ISSDM45R, 405
Przegroda do ISSRM45, 393
Przegroda do ISSRM45F, 395
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70, 290, 298, 304,
mm 312, 318, 326,
333
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 90, 283, 290, 298,
mm 304, 312, 318,
326, 333
Przegroda z blachy stalowej, Wysokość kanału 70, 283
mm
Przegroda 40, 164
Przegroda, Wysokość kanału 70 mm, 342, 346, 350, 356, 359
Przegroda, Wysokość kanału 90 mm, 347, 356, 359
Przesuwna nakętka dla kolumny zasilającej, 410
przemysłowej
Przycisk roletowy, 1 moduł, 440
Przycisk schodowy, 1 moduł, 440
Przycisk schodowy, 1/2 modułu, 440
Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z, 440
możliwością podświetlenia LED
Puszka instalacyjna, 149
Puszka instalacyjna CEE, 152
Puszka instalacyjna CEE, 16 A, 421
Puszka instalacyjna CEE, 32 A, 422
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, 462
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z, 462
polem opisowym, do poziomego montażu
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z, 462
polem opisowym, do poziomego montażu
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, 463
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z, 463
polem opisowym, do poziomego montażu
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, 462
Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym, 420
Puszka instalacyjna, podwójna, 264, 268, 272, 279, 286, 293,
300, 307, 314, 321, 328, 334,
340, 344, 348, 353, 357, 411,
416, 420
Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45, 411, 416, 420
Puszka instalacyjna, pojedyncza, 264, 268, 272, 278, 285, 292,
299, 306, 313, 320, 327, 334,
340, 343, 348, 352, 357, 411,
416, 420
Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45, 411, 416, 420
Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45, 412, 416, 421

R

Ramka ochronna do ISSHS4, 413
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 449
typ A
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 449
typ B
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 447, 450
typ C
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 450
typ C, bez przesłon przeciwpyłowych
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 451
typ EP
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 451
typ F
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 452
typ LE

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

R

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 451
typ PA
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 446, 452
typ RM
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 449
typ A
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 449
typ B
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 447, 450
typ C
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 450
typ C, bez przesłon przeciwpyłowych
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 451
typ EP
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 451
typ F
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 452
typ PA
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 446, 452
typ RM
Redukcja z 220100 na 100100, lewa, 181
Redukcja z 220100 na 100100, prawa, 181
Redukcja z 300100 na 100100, 181
Redukcja z 100100 na 50050, 181

Ś

Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do obciążeń, 444
rezystancyjnych i indukcyjnych
Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do , 444
transformatorów elektronicznych i obciążeń
rezystancyjnych

S

Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe,, 461
zaciski śrubowe
Stabilizator do ISST70140, 380
Stabilizator do ISST70140B, 382
Szczypce do dziurkowania, 249
Szczypce do wyłamywania, 234, 240
Szyna kołpakowa profilowana, nieperforowana, 235, 241
Szyna kołpakowa profilowana, perforowana, 235, 241
Szyna nośna, nieperforowana, 235, 240
Szyna nośna, perforowana, 235, 240

T

Tłocznik, 184
Trójnik, 112-113, 116, 118, 120, 123-124, 126-128, 156-159,
191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 249, 267, 271, 275,
342, 350
Trójnik i Czwórnik, 129-131, 133, 135-136, 138-139, 141-148,
160-163
Trójnik opadający, 245, 247, 255, 258
Trójnik pionowy 100100, 173
Trójnik pionowy 100100, z możliwością zmian, 173
Trójnik pionowy 50050, 169
Trójnik pionowy 50050, z możliwością zmian, 169
Trójnik pionowy, redukowany, 176, 178
Trójnik pionowy, redukowany, możliwość, 176
późniejszego montażu
Trójnik poziomy 100100, 172
Trójnik poziomy 220100, 175
Trójnik poziomy 300100, 178
Trójnik poziomy 50050, 169
Trójnik wznoszący, 245, 247, 255, 258
Trójnik z redukcją z 22100 na 100100, 181
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm, 290, 297, 304, 311, 318, 325,
332, 345, 355
Trójnik, Wysokość kanału 90 mm, 283, 290, 297, 304, 311, 318,
325, 332, 346, 355, 359
Trójnik, Wysokość kanału 70 mm, 283
Trzpień sprzęgający, 369

U

Uchwyt blokujący, 260, 279, 286, 293, 300, 307, 314, 321, 328,

U

Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym, 417
45-mm
Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym, 412
80-mm
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 100100, 183
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 220100, 183
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 300100, 183
Uchwyt montażowy, rozmiar systemowy 50050, 183
Uchwyt podłogowy, 369
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 100, 205
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 150, 205
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 200, 205
Uchwyt przewodu, szerokość kanału 60, 205
Uchwyt teleskopowy, 412
Uchwyt węża do do ISSRM45F, 394
Uchwyt węża do ISSDM45F, 406
Uchwyt węża do ISSOG70140F, 386
Uchwyt węża do ISS110100F, 398
Uchwyt węża do ISS140100F, 402
Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym, 412
45-mm
Uchwyt blokujący dla pokryw z otworem systemowym, 417
80-mm
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 456
przyłączeniowym
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski, 456
śrubowe
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z, 456
przewodem przyłączeniowym
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski, 456
śrubowe

V

VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, 454
VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, 454
VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 453
przyłączeniowym
VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 453
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 453
przyłączeniowym
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 453
Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 459
Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane, 458
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 459
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane, 458
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 457
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie, 457
lutowane
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie, 457
lutowane

W

Wkładka do przekaźnika, 1 moduł, 2-kanałowa, 443
Wkładka przekaźnika, 1 moduł, przemienna, 443
Wspornik dla sprężonego powietrza w kolumnie, 410
zasilającej przemysłowej
Wspornik montażowy do teleinformatyki, 420
Wspornik montażowy, podwójny, Modul 45, 421
Wspornik montażowy, pojedynczy, Modul 45, 421
Wspornik montażowy, potrójny, Modul 45, 421
Wspornik osprzętu, 209, 211
Wspornik podłogowy, 368
Wsporniki mocujące, 366
Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do, 180
elastycznej, okrągłej rury
Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do, 180
elastycznej, prostokątnej rury
Wyjście boczne z kanału o głębokości 100 do, 180
rozmiaru systemowego 50050, pionowe
Wyjście boczne, 90° pionowe, do 220100, 180
Wyjście boczne, 90° pionowe, do 100100, 180
Wyjście do wysokości kanału 100100, 180
Wyjście przewodu do przekroju 3-11mm, 445

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

W

Wyjście trójnika dla 50050, 180
Wyłącznik krzyżowy, 1 moduł, 441
Wyłącznik roletowy, 1 moduł, 442
Wyłącznik schodowy, 1 moduł, 441
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, 441
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED, 441
Wyłącznik seryjny, 1 moduł, 441
Wyłącznik, 1 moduł, 440
Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED, 441
Wyłącznik, 1/2 modułu, 440
Wyłącznik, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED, 440

X

XLR, 1 moduł, wyjście proste, 461
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin,, połączenie lutowane 460
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski śrubowe 461
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, połączenie lutowane 460

Z

Zacisk uziemiający, 260, 284, 291, 298, 305, 312, 319, 326, 333, 337, 342, 347, 351, 356, 359, 363, 410, 412, 416
Zaślepka, 379
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 70110 372
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 70130 372
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 70170 372
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 70210 373
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 90110 372
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 90130 372
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 90170 373
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z aluminium,, 90210 373
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70110, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70130, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70170, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 70210, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90110, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90130, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90170, 370
Zaślepka ścienna otwarta, wykonana z PCW, 90210, 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 70110 373
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 70130 373
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 70170 374
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 70210 374
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 90110 373
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 90130 374
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 90170 374
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z aluminium,, 90210 374
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 70110 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 70130 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 70170 371

Z

Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 70210 372
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 90110 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 90130 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 90170 371
Zaślepka ścienna zamknięta, wykonana z PCW,, 90210 372
Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu, 445
Zaślepka, 1 moduł, 445
Zaślepka, 1/2 modułu, 445
Złączka, 264, 268, 272, 334
Złączka 100100, 171
Złączka 220100, 174
Złączka 300100, 177
Złączka 50050, 168
Złączka, Wysokość kanału 70 mm, 278, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 327, 340, 343, 348, 352
Złączka, Wysokość kanału 90 mm, 278, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 327, 343, 352, 357

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/100	
5044291	**1115 05 7**	VBS		235
5044352	**1115 06 5**	VBS		235
5045434	**1115 65 0**	VBS		235
5045496	**1115 66 9**	VBS		235
			zł/100	
5669197	**2351 05 6**	VBS		152
			zł/szt.	
5080886	**5092 45 1**	TBS		434
			zł/m	
6362530	**6020 80 1**	LFS		212
6016273	**6020 88 7**	LFS		130
6016334	**6020 89 5**	LFS		131
6016396	**6020 90 9**	LFS		133
6016877	**6021 01 8**	LFS		131
6016990	**6021 03 4**	LFS		133
			zł/szt.	
6017171	**6021 09 3**	LFS		131
6017652	**6021 19 0**	LFS		131
6018253	**6021 33 6**	LFS		131
6018857	**6021 49 2**	LFS		130
6018918	**6021 50 6**	LFS		132
6018970	**6021 51 4**	LFS		134
6019212	**6021 69 7**	LFS		130
6019274	**6021 70 0**	LFS		133
6019335	**6021 71 9**	LFS		130
6019397	**6021 72 7**	LFS		133
6019458	**6021 73 5**	LFS		130
6019519	**6021 74 3**	LFS		133
			zł/m	
6019816	**6021 84 0**	LFS		139
6019878	**6021 85 9**	LFS		141
6019939	**6021 86 7**	LFS		143
6019991	**6021 87 5**	LFS		144
6637577	**6021 88 3**	LFS		142
6638956	**6021 89 1**	LFS		138
6020119	**6021 91 3**	LFS		136
6020171	**6021 94 8**	LFS		135
6020232	**6022 00 6**	LFS		136
6020294	**6022 01 4**	LFS		139
6020355	**6022 02 2**	LFS		141
6637515	**6022 03 0**	LFS		142
6020416	**6022 04 9**	LFS		143
6638895	**6022 05 7**	LFS		138
6020478	**6022 06 5**	LFS		144
			zł/szt.	
6020539	**6022 07 3**	LFS		135
6020713	**6022 11 1**	LFS		136
6020836	**6022 14 6**	LFS		139
6020959	**6022 16 2**	LFS		141
6021079	**6022 18 9**	LFS		143
6021130	**6022 19 7**	LFS		144
6021253	**6022 21 9**	LFS		136
6021376	**6022 23 5**	LFS		139
6021499	**6022 25 1**	LFS		141
6021611	**6022 28 6**	LFS		143
6021673	**6022 29 4**	LFS		144
6021796	**6022 31 6**	LFS		136
6021918	**6022 33 2**	LFS		139
6022038	**6022 35 9**	LFS		141
6022151	**6022 37 5**	LFS		143
6022212	**6022 38 3**	LFS		135
6022274	**6022 39 1**	LFS		144
6022519	**6022 44 8**	LFS		135
6022694	**6022 49 9**	LFS		135
6022755	**6022 50 2**	LFS		137
6022816	**6022 52 9**	LFS		141
6022878	**6022 54 5**	LFS		143
6022939	**6022 56 1**	LFS		144
6022991	**6022 58 8**	LFS		140
			zł/m	
6023295	**6022 71 5**	LFS		153
6023417	**6022 75 8**	LFS		153
			zł/szt.	
6023837	**6023 00 2**	LFS		136
6023950	**6023 02 9**	LFS		139
6024070	**6023 04 5**	LFS		141
6024193	**6023 06 1**	LFS		143
6192618	**6023 08 1**	LFS		250
6192670	**6023 08 5**	LFS		250
6192731	**6023 08 9**	LFS		250
			zł/m	
6024315	**6023 09 6**	LFS		149
6024377	**6023 11 8**	LFS		149
			zł/szt.	
6024438	**6023 12 6**	LFS		144
6024551	**6023 14 2**	LFS		131
6024919	**6023 20 7**	LFS		149
6025039	**6023 22 3**	LFS		135
6025459	**6023 31 2**	LFS		130
6025572	**6023 33 9**	LFS		133
6027132	**6024 00 9**	LFS		152
6027255	**6024 02 5**	LFS		152
6027316	**6024 03 3**	LFS		152
6638116	**6024 43 2**	LFS		142
6639496	**6024 44 0**	LFS		138
6027491	**6024 46 7**	LFS		145
6027552	**6024 47 5**	LFS		146
6027613	**6024 48 3**	LFS		147
6502097	**6024 50 5**	LFS		148
6638291	**6024 52 1**	LFS		142
6639670	**6024 54 8**	LFS		138
6027675	**6024 56 4**	LFS		145
6027736	**6024 57 2**	LFS		146
6027798	**6024 58 0**	LFS		147
6638475	**6024 59 9**	LFS		142
6639854	**6024 60 2**	LFS		138
6027859	**6024 61 0**	LFS		145
6027910	**6024 62 9**	LFS		146
6027972	**6024 63 7**	LFS		147
6501311	**6024 65 3**	LFS		148
6501915	**6024 68 8**	LFS		148
6501670	**6024 71 8**	LFS		148
6638659	**6024 76 9**	LFS		142
6640034	**6024 77 7**	LFS		138
6028030	**6024 79 3**	LFS		145
6028092	**6024 80 7**	LFS		146
6028153	**6024 81 5**	LFS		147
6637935	**6024 82 3**	LFS		142
6639311	**6024 83 1**	LFS		138
6028214	**6024 85 8**	LFS		145
6028276	**6024 87 4**	LFS		146
6028337	**6024 88 2**	LFS		147
6651375	**6024 90 4**	LFS		148
			zł/m	
6667338	**6024 94 7**	LFS		115
6642250	**6024 95 5**	LFS		115
6642311	**6024 96 3**	LFS		115
6332779	**6025 00 5**	LFS		116
6332830	**6025 01 3**	LFS		116
6667390	**6025 10 2**	LFS		120
6028399	**6025 11 0**	LFS		120
6028511	**6025 13 7**	LFS		118
6028573	**6025 15 3**	LFS		120
6028634	**6025 16 1**	LFS		118
6028870	**6025 41 2**	LFS		129
6028993	**6025 44 7**	LFS		129
6029112	**6025 63 3**	LFS		130
6029174	**6025 66 8**	LFS		135
6029778	**6026 17 6**	LFS		145
6029839	**6026 18 4**	LFS		145
6029891	**6026 19 2**	LFS		146
6029952	**6026 20 6**	LFS		146
6030132	**6026 27 3**	LFS		147
6030194	**6026 28 1**	LFS		147
6642076	**6026 31 1**	LFS		148
6642137	**6026 33 8**	LFS		148
6667451	**6026 35 4**	LFS		121
6642793	**6026 36 2**	LFS		121
6642854	**6026 37 0**	LFS		121
6667512	**6026 40 0**	LFS		124
6030255	**6026 41 9**	LFS		124
6030316	**6026 42 7**	LFS		124
6030439	**6026 44 3**	LFS		125
6030491	**6026 45 1**	LFS		125
6667574	**6026 79 6**	LFS		127
6332953	**6026 81 8**	LFS		127
6333011	**6026 82 6**	LFS		127
6667635	**6026 84 2**	LFS		128
6640874	**6026 85 0**	LFS		128
6640935	**6026 86 9**	LFS		128
6030675	**6026 98 2**	LFS		149
6030736	**6026 99 0**	LFS		149
6667697	**6027 01 6**	LFS		129
6667758	**6027 02 4**	LFS		130
6667819	**6027 03 2**	LFS		131
6667871	**6027 04 0**	LFS		133
6667994	**6027 10 5**	LFS		135
6668052	**6027 11 3**	LFS		136
6668113	**6027 12 1**	LFS		139
6668175	**6027 14 8**	LFS		141
6668236	**6027 15 6**	LFS		142
6668298	**6027 16 4**	LFS		143
6668359	**6027 17 2**	LFS		144
6668410	**6027 18 0**	LFS		138
6668472	**6027 22 9**	LFS		145
6668533	**6027 23 7**	LFS		146
6668595	**6027 24 5**	LFS		147
6668656	**6027 25 3**	LFS		148
6669257	**6028 15 2**	LFS		153
6773893	**6028 18 7**	LFS		153
			zł/szt.	
6628216	**6028 40 3**	LFS		111
6628278	**6028 41 1**	LFS		111
5898023	**6104 61 0**	EGS		453
5898061	**6104 61 3**	EGS		453
5898085	**6104 61 6**	EGS		453
5898122	**6104 62 2**	EGS		453
5898139	**6104 62 5**	EGS		453
5898146	**6104 62 8**	EGS		453
5898177	**6104 63 4**	EGS		453
5898191	**6104 63 7**	EGS		453
5898245	**6104 64 0**	EGS		453
5898269	**6104 64 6**	EGS		453
5898313	**6104 64 9**	EGS		453
5898320	**6104 65 2**	EGS		453
5898375	**6104 65 8**	EGS		453
5898436	**6104 66 1**	EGS		453
5898443	**6104 66 4**	EGS		453
5898481	**6104 67 0**	EGS		453
5898498	**6104 67 3**	EGS		453
5898504	**6104 67 6**	EGS		453
5898535	**6104 68 2**	EGS		454
5898542	**6104 68 5**	EGS		454
5898559	**6104 68 8**	EGS		454
5898566	**6104 69 4**	EGS		454
5898573	**6104 69 7**	EGS		454
5898580	**6104 70 0**	EGS		454
5898597	**6104 70 6**	EGS		454
5898603	**6104 70 9**	EGS		454
5898610	**6104 71 2**	EGS		454
5898627	**6104 71 8**	EGS		454
5898634	**6104 72 1**	EGS		454
5898641	**6104 72 4**	EGS		454
5898658	**6104 73 0**	EGS		454
5898665	**6104 73 3**	EGS		454
5898672	**6104 73 6**	EGS		454
5898689	**6104 74 2**	EGS		454
5898696	**6104 74 5**	EGS		454
5898702	**6104 74 8**	EGS		454
5898719	**6104 75 4**	EGS		455
5898726	**6104 75 7**	EGS		455
5898733	**6104 76 0**	EGS		455
5898740	**6104 76 6**	EGS		455
5898757	**6104 76 9**	EGS		455
5898764	**6104 77 2**	EGS		455
5898771	**6104 77 8**	EGS		455
5898788	**6104 78 1**	EGS		455
5898795	**6104 78 4**	EGS		455
5898849	**6104 79 0**	EGS		455
5898856	**6104 79 3**	EGS		455
5898863	**6104 79 6**	EGS		455
5898894	**6104 80 2**	EGS		455
5898917	**6104 80 5**	EGS		455
5898924	**6104 80 8**	EGS		455
5898931	**6104 81 4**	EGS		455
5898955	**6104 81 7**	EGS		455
5898979	**6104 82 0**	EGS		455
5899013	**6104 82 6**	EGS		456
5899020	**6104 82 9**	EGS		456
5899044	**6104 83 2**	EGS		456
5899082	**6104 83 8**	EGS		456

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5899105	**6104 84 1**	EGS		456
5899150	**6104 84 4**	EGS		456
5899334	**6104 87 4**	EGS		456
5899341	**6104 87 7**	EGS		456
5899372	**6104 88 0**	EGS		456
5899389	**6104 88 6**	EGS		456
5899396	**6104 88 9**	EGS		456
5899402	**6104 89 2**	EGS		456
5899648	**6104 92 2**	EGS		456
5899709	**6104 92 5**	EGS		456
5899754	**6104 92 8**	EGS		456
5899808	**6104 93 4**	EGS		456
5899853	**6104 93 7**	EGS		456
5899884	**6104 94 0**	EGS		456
5899921	**6104 94 6**	EGS		457
5899938	**6104 94 9**	EGS		457
5899945	**6104 95 2**	EGS		457
5899976	**6104 95 8**	EGS		457
5899983	**6104 96 1**	EGS		457
5899990	**6104 96 4**	EGS		457
5900047	**6104 97 0**	EGS		457
5900108	**6104 97 3**	EGS		457
5900122	**6104 97 6**	EGS		457
5900160	**6104 98 2**	EGS		457
5900214	**6104 98 5**	EGS		457
5900221	**6104 98 8**	EGS		457
5900238	**6104 99 4**	EGS		457
5900245	**6104 99 7**	EGS		457
5900283	**6105 00 0**	EGS		457
5900290	**6105 00 6**	EGS		457
5900306	**6105 00 9**	EGS		457
5900337	**6105 01 2**	EGS		457
5900344	**6105 01 8**	EGS		460
5900351	**6105 02 1**	EGS		460
5900368	**6105 02 4**	EGS		460
5900405	**6105 03 0**	EGS		460
5900412	**6105 03 3**	EGS		460
5900429	**6105 03 6**	EGS		460
5900467	**6105 04 2**	EGS		458
5900474	**6105 04 5**	EGS		458
5900481	**6105 04 8**	EGS		458
5900511	**6105 05 4**	EGS		458
5900528	**6105 05 7**	EGS		458
5900535	**6105 06 0**	EGS		458
5900542	**6105 06 6**	EGS		458
5900559	**6105 06 9**	EGS		458
5900566	**6105 07 2**	EGS		458
5900573	**6105 07 8**	EGS		458
5900580	**6105 08 1**	EGS		458
5900597	**6105 08 4**	EGS		458
5900603	**6105 09 0**	EGS		460
5900641	**6105 09 3**	EGS		460
5898900	**6105 09 6**	EGS		460
5898948	**6105 10 2**	EGS		460
5898962	**6105 10 5**	EGS		460
5898986	**6105 10 8**	EGS		460
5899037	**6105 11 4**	EGS		458
5899075	**6105 11 7**	EGS		458
5899099	**6105 12 0**	EGS		458
5899136	**6105 12 6**	EGS		458
5899143	**6105 12 9**	EGS		458
5899167	**6105 13 2**	EGS		458
5899204	**6105 13 8**	EGS		459
5899228	**6105 14 1**	EGS		459
5899259	**6105 14 4**	EGS		459
5899273	**6105 15 0**	EGS		459
5899457	**6105 15 3**	EGS		459
5899464	**6105 15 6**	EGS		459
5899501	**6105 16 2**	EGS		459
5899525	**6105 16 5**	EGS		459
5899570	**6105 16 8**	EGS		459
5899617	**6105 17 4**	EGS		459
5899624	**6105 17 7**	EGS		459
5899686	**6105 18 0**	EGS		459
5899693	**6105 18 6**	EGS		459
5899730	**6105 18 9**	EGS		459
5899747	**6105 19 2**	EGS		459
5899761	**6105 19 8**	EGS		459
5899815	**6105 20 1**	EGS		459
5899822	**6105 20 4**	EGS		459
5899860	**6105 21 0**	EGS		460
5899877	**6105 21 3**	EGS		460
5900009	**6105 21 6**	EGS		460
5900054	**6105 22 2**	EGS		460
5900061	**6105 22 5**	EGS		460

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5900092	**6105 22 8**	EGS		460
5900115	**6105 23 4**	EGS		461
5900177	**6105 23 7**	EGS		461
5900184	**6105 24 0**	EGS		461
6102051	**6105 25 0**	EGS		461
6102068	**6105 25 2**	EGS		461
6102099	**6105 25 4**	EGS		461
6102105	**6105 25 8**	EGS		461
6102112	**6105 26 0**	EGS		461
6102129	**6105 26 2**	EGS		461
6102150	**6105 27 0**	EGS		461
6102167	**6105 27 2**	EGS		461
6102174	**6105 27 4**	EGS		461
6164752	**6105 28 2**	EGS		461
6164769	**6105 28 4**	EGS		461
6164790	**6105 28 6**	EGS		461
5896975	**6108 04 5**	EGS		439
			zł/m	
5914075	**6115 77 5**	LFS		360
			zł/szt.	
5914211	**6115 78 9**	LFS		360
5914297	**6115 79 5**	LFS		361
5914150	**6115 82 5**	LFS		360
5914174	**6115 83 5**	LFS		360
5914198	**6115 84 5**	LFS		360
5914235	**6115 85 1**	LFS		360
5914259	**6115 85 5**	LFS		361
5914273	**6115 86 5**	LFS		361
5914310	**6115 87 5**	LFS		361
5914334	**6115 88 5**	LFS		361
5914358	**6115 89 5**	LFS		361
5914372	**6115 91 5**	LFS		362
5914396	**6115 92 5**	LFS		362
5914419	**6115 93 5**	LFS		362
5914433	**6115 94 5**	LFS		362
5914457	**6115 95 5**	LFS		362
5914471	**6115 96 5**	LFS		362
5914495	**6115 97 5**	LFS		362
5914501	**6115 98 0**	LFS		363
5914518	**6115 98 2**	LFS		363
5914525	**6115 98 5**	LFS		363
5914532	**6115 99 5**	LFS		363
			zł/m	
6292578	**6116 02 7**	LFS		244
6101269	**6116 02 8**	LFS		244
6292516	**6116 05 1**	LFS		246
5845331	**6116 05 2**	LFS		246
5391630	**6116 07 3**	LFS		248
6708970	**6116 10 8**	LFS		250
			zł/szt.	
6176236	**6116 11 6**	LFS		250
6441259	**6116 15 0**	LFS		244
5481485	**6116 15 2**	LFS		244
6183739	**6116 15 4**	LFS		254
5847427	**6116 15 6**	LFS		244
5481492	**6116 15 7**	LFS		254
6046720	**6116 15 8**	LFS		244
5391647	**6116 16 3**	LFS		248
5391913	**6116 16 7**	LFS		245
6101306	**6116 16 8**	LFS		245
5391920	**6116 16 9**	LFS		255
5391968	**6116 17 2**	LFS		247
5847489	**6116 17 3**	LFS		247
5391975	**6116 17 4**	LFS		258
5391982	**6116 18 0**	LFS		245
5392026	**6116 18 1**	LFS		255
5392033	**6116 18 4**	LFS		247
5392040	**6116 18 5**	LFS		258
5391654	**6116 19 3**	LFS		249
5428688	**6116 20 1**	LFS		248
5391661	**6116 20 3**	LFS		248
6709038	**6116 20 5**	LFS		244
6101276	**6116 20 6**	LFS		244
6183678	**6116 21 0**	LFS		254
6192793	**6116 21 3**	LFS		244
6440955	**6116 22 1**	LFS		246
5847434	**6116 22 3**	LFS		246
6184699	**6116 22 6**	LFS		257
6192977	**6116 24 8**	LFS		246
5428695	**6116 26 1**	LFS		248

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5391678	**6116 26 3**	LFS		249
6441013	**6116 26 4**	LFS		245
6101283	**6116 26 5**	LFS		245
6184033	**6116 26 9**	LFS		255
6192915	**6116 27 2**	LFS		245
6616879	**6116 28 0**	LFS		247
5847441	**6116 28 2**	LFS		247
6184811	**6116 28 5**	LFS		258
6193158	**6116 29 4**	LFS		247
6441075	**6116 30 2**	LFS		245
6101337	**6116 30 3**	LFS		245
6184095	**6116 30 7**	LFS		255
6441136	**6116 32 9**	LFS		247
5847502	**6116 33 1**	LFS		247
6184873	**6116 33 4**	LFS		258
6616930	**6116 35 3**	LFS		245
6101344	**6116 35 4**	LFS		245
6184217	**6116 35 8**	LFS		256
6441198	**6116 38 8**	LFS		247
5847496	**6116 39 0**	LFS		247
6184934	**6116 39 3**	LFS		259
5391685	**6116 40 3**	LFS		249
6184330	**6116 41 8**	LFS		244
6101313	**6116 41 9**	LFS		244
6184996	**6116 43 4**	LFS		246
5847403	**6116 43 6**	LFS		246
6184514	**6116 46 4**	LFS		244
6101320	**6116 46 5**	LFS		244
6191239	**6116 48 0**	LFS		246
5847410	**6116 48 2**	LFS		246
5391692	**6116 49 3**	LFS		248
5391883	**6116 49 5**	LFS		245
5391890	**6116 49 6**	LFS		255
5392088	**6116 49 8**	LFS		247
5392095	**6116 49 9**	LFS		258
			zł/m	
6198252	**6116 51 5**	LFS		254
6204199	**6116 53 6**	LFS		257
6202034	**6116 55 8**	LFS		260
			zł/szt.	
6210015	**6116 57 9**	LFS		255
6210138	**6116 59 5**	LFS		258
6210251	**6116 61 7**	LFS		255
6210558	**6116 64 7**	LFS		258
6210671	**6116 66 8**	LFS		254
6210978	**6116 68 5**	LFS		257
6211272	**6116 70 9**	LFS		254
6211395	**6116 73 6**	LFS		257
6211456	**6116 75 2**	LFS		260
5438069	**6117 19 0**	EGS		439
5483540	**6117 19 1**	EGS		439
5438090	**6117 19 2**	EGS		439
5483571	**6117 19 3**	EGS		439
5670933	**6117 19 6**	EGS		439
5670940	**6117 19 7**	EGS		439
5438113	**6117 19 8**	EGS		439
5008866	**6117 20 0**	EGS		431
5462231	**6117 20 2**	EGS		431
5616016	**6117 20 3**	EGS		431
6235155	**6117 32 5**	EGS		446
6235216	**6117 32 9**	EGS		446
6235278	**6117 33 7**	EGS		446
6235339	**6117 34 1**	EGS		446
5887515	**6117 34 6**	EGS		448
5887522	**6117 34 8**	EGS		447
5443674	**6117 35 2**	EGS		443
5443681	**6117 35 4**	EGS		443
5701217	**6117 35 6**	EGS		443
5443698	**6117 35 8**	EGS		443
5443742	**6117 36 0**	EGS		443
5701224	**6117 36 2**	EGS		443
5443759	**6117 36 4**	EGS		443
5443766	**6117 36 6**	EGS		443
5701255	**6117 36 8**	EGS		443
5443797	**6117 37 0**	EGS		444
5443803	**6117 37 2**	EGS		444
5701262	**6117 37 4**	EGS		444
6117499	**6117 40 6**	EGS		445
5701279	**6117 40 7**	EGS		445
6214037	**6117 40 8**	EGS		445
6164813	**6117 41 0**	EGS		445

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6164820	**6117 41 1**	EGS		445
6164851	**6117 41 2**	EGS		445
6117550	**6117 41 4**	EGS		445
5701286	**6117 41 5**	EGS		445
6215652	**6117 41 6**	EGS		445
6133833	**6117 42 0**	EGS		445
6133840	**6117 42 1**	EGS		445
6133857	**6117 42 2**	EGS		445
6215713	**6117 42 8**	EGS		445
6215959	**6117 43 0**	EGS		445
6117611	**6117 46 5**	TBS		434
5006220	**6117 46 7**	TBS		434
6117673	**6117 47 3**	TBS		434
5006213	**6117 47 5**	TBS		434
5675242	**6117 54 0**	EGS		444
5675273	**6117 54 2**	EGS		444
5675280	**6117 54 4**	EGS		444
5675297	**6117 54 8**	EGS		444
5675303	**6117 55 0**	EGS		444
5675341	**6117 55 2**	EGS		444
5700999	**6117 61 4**	EGS		441
5405887	**6117 61 5**	EGS		441
5405894	**6117 61 6**	EGS		441
5275640	**6117 62 0**	EGS		440
5275688	**6117 62 1**	EGS		440
5701019	**6117 62 2**	EGS		440
5701026	**6117 62 3**	EGS		440
5275695	**6117 62 4**	EGS		440
5275701	**6117 62 5**	EGS		440
5701033	**6117 62 6**	EGS		441
5275749	**6117 62 7**	EGS		441
5275756	**6117 62 8**	EGS		441
5701040	**6117 62 9**	EGS		441
5275763	**6117 63 0**	EGS		441
5275800	**6117 63 1**	EGS		441
5405924	**6117 63 7**	EGS		441
5405931	**6117 63 8**	EGS		441
5701064	**6117 63 9**	EGS		441
5275824	**6117 64 0**	EGS		441
5275862	**6117 64 1**	EGS		441
5701071	**6117 64 2**	EGS		441
5701088	**6117 64 3**	EGS		440
5275879	**6117 64 4**	EGS		440
5275886	**6117 64 5**	EGS		440
5701095	**6117 64 6**	EGS		441
5275923	**6117 64 7**	EGS		441
5275930	**6117 64 8**	EGS		441
5701132	**6117 65 3**	EGS		442
5275992	**6117 65 4**	EGS		442
5276005	**6117 65 5**	EGS		442
5701149	**6117 65 6**	EGS		440
5405948	**6117 65 7**	EGS		440
5405955	**6117 65 8**	EGS		440
5443704	**6117 66 2**	EGS		443
5443735	**6117 66 5**	EGS		443
5701156	**6117 66 8**	EGS		440
5701323	**6117 66 9**	EGS		440
5276043	**6117 67 0**	EGS		440
5276050	**6117 67 1**	EGS		440
5623809	**6117 67 3**	EGS		440
5623816	**6117 67 4**	EGS		440
5701347	**6117 67 7**	EGS		440
5405962	**6117 67 8**	EGS		440
5405993	**6117 67 9**	EGS		440
5276234	**6117 75 7**	EGS		442
5276241	**6117 75 8**	EGS		442
5624196	**6117 94 7**	EGS		447
5008644	**6117 94 8**	EGS		447
5624202	**6117 94 9**	EGS		447
5008682	**6117 95 0**	EGS		447
5008743	**6117 95 2**	EGS		447
5887553	**6118 01 0**	EGS		447
5887560	**6118 01 1**	EGS		447
5887577	**6118 01 2**	EGS		447
5887584	**6118 01 4**	EGS		447
5887591	**6118 01 6**	EGS		447
5887607	**6118 01 8**	EGS		448
5887614	**6118 02 0**	EGS		448
5887621	**6118 02 2**	EGS		448
5887638	**6118 02 4**	EGS		448
5887645	**6118 02 6**	EGS		448
5887683	**6118 02 8**	EGS		448
5887690	**6118 03 0**	EGS		448
5887706	**6118 03 2**	EGS		448
5887744	**6118 03 4**	EGS		448
5887751	**6118 03 6**	EGS		448
5696896	**6119 20 2**	EGS		449
5696902	**6119 20 4**	EGS		449
5696940	**6119 20 6**	EGS		449
5696957	**6119 20 8**	EGS		449
5696964	**6119 21 0**	EGS		449
5696971	**6119 21 2**	EGS		449
5696988	**6119 21 4**	EGS		447
5696995	**6119 21 6**	EGS		447
5697008	**6119 21 8**	EGS		447
5697015	**6119 22 0**	EGS		451
5697022	**6119 22 2**	EGS		451
5697039	**6119 22 4**	EGS		451
5697046	**6119 22 6**	EGS		451
5697053	**6119 22 8**	EGS		451
5697060	**6119 23 0**	EGS		451
5697077	**6119 23 2**	EGS		451
5697084	**6119 23 4**	EGS		451
5697121	**6119 23 6**	EGS		451
5697138	**6119 23 8**	EGS		449
5697145	**6119 24 0**	EGS		449
5697183	**6119 24 2**	EGS		449
5697190	**6119 24 4**	EGS		449
5697206	**6119 24 6**	EGS		449
5697244	**6119 24 8**	EGS		449
5697251	**6119 25 0**	EGS		447
5697268	**6119 25 2**	EGS		447
5697305	**6119 25 4**	EGS		447
5697312	**6119 25 6**	EGS		451
5697329	**6119 25 8**	EGS		451
5697374	**6119 26 0**	EGS		451
5697381	**6119 26 2**	EGS		452
5697428	**6119 26 4**	EGS		452
5697435	**6119 26 6**	EGS		452
5697442	**6119 26 8**	EGS		451
5697480	**6119 27 0**	EGS		451
5697497	**6119 27 2**	EGS		451
5887331	**6119 28 0**	EGS		450
5887348	**6119 28 2**	EGS		450
5887379	**6119 28 4**	EGS		450
5887386	**6119 28 6**	EGS		450
5887393	**6119 28 8**	EGS		450
5887409	**6119 29 0**	EGS		450
5887430	**6119 29 2**	EGS		446
5887447	**6119 29 4**	EGS		446
5887454	**6119 29 6**	EGS		446
5888024	**6119 29 8**	EGS		446
5887492	**6119 30 0**	EGS		446
5887508	**6119 30 2**	EGS		446
5925491	**6119 30 4**	EGS		452
5925507	**6119 30 6**	EGS		452
5925538	**6119 30 8**	EGS		452
5889373	**6119 31 9**	EGS		422
5888789	**6119 32 2**	EGS		423
5888796	**6119 32 4**	EGS		423
5888802	**6119 32 6**	EGS		423
5888819	**6119 33 2**	EGS		423
5888826	**6119 33 4**	EGS		423
5888833	**6119 33 6**	EGS		423
5896791	**6119 33 8**	EGS		423
5896807	**6119 33 9**	EGS		423
5896814	**6119 34 0**	EGS		423
5888840	**6119 34 2**	EGS		423
5888871	**6119 34 4**	EGS		423
5888888	**6119 34 6**	EGS		423
5888895	**6119 35 2**	EGS		423
5888901	**6119 35 4**	EGS		423
5888932	**6119 35 6**	EGS		423
5888949	**6119 36 2**	EGS		423
5888956	**6119 36 4**	EGS		423
5888963	**6119 36 6**	EGS		423
5888994	**6119 37 2**	EGS		424
5889007	**6119 37 4**	EGS		424
5889014	**6119 37 6**	EGS		424
5889021	**6119 38 2**	EGS		424
5889038	**6119 38 4**	EGS		424
5889045	**6119 38 6**	EGS		424
5983309	**6119 38 7**	EGS		424
5983316	**6119 38 8**	EGS		424
5983323	**6119 38 9**	EGS		424
5889052	**6119 39 2**	EGS		424
5889069	**6119 39 4**	EGS		424
5889076	**6119 39 6**	EGS		424
5889113	**6119 40 1**	EGS		462
5889120	**6119 40 2**	EGS		462
5889137	**6119 40 3**	EGS		462
5889144	**6119 40 7**	EGS		462
5889175	**6119 40 8**	EGS		462
5889182	**6119 40 9**	EGS		462
5889236	**6119 41 3**	EGS		463
5889199	**6119 41 4**	EGS		463
5889205	**6119 41 5**	EGS		463
5889243	**6119 42 1**	EGS		462
5889250	**6119 42 2**	EGS		462
5889267	**6119 42 3**	EGS		462
5889298	**6119 42 7**	EGS		462
5889304	**6119 42 8**	EGS		462
5889311	**6119 42 9**	EGS		462
5889328	**6119 43 3**	EGS		463
5889359	**6119 43 4**	EGS		463
5889366	**6119 43 5**	EGS		463
6049134	**6120 00 1**	EGS		445
6049127	**6120 00 3**	EGS		445
6049189	**6120 00 5**	EGS		445
6046966	**6120 00 8**	EGS		425
6046973	**6120 01 0**	EGS		425
6047024	**6120 01 2**	EGS		425
6047031	**6120 01 4**	EGS		425
6047086	**6120 01 6**	EGS		425
6047093	**6120 01 8**	EGS		425
6047109	**6120 02 2**	EGS		425
6047130	**6120 02 4**	EGS		425
6047147	**6120 02 6**	EGS		425
6047154	**6120 02 8**	EGS		425
6047208	**6120 03 0**	EGS		425
6047222	**6120 03 2**	EGS		425
6047260	**6120 04 2**	EGS		425
6047277	**6120 04 4**	EGS		425
6047321	**6120 04 6**	EGS		425
6047345	**6120 04 8**	EGS		425
6047383	**6120 05 0**	EGS		425
6047390	**6120 05 2**	EGS		425
6047444	**6120 07 2**	EGS		425
6047468	**6120 07 4**	EGS		425
6047505	**6120 07 6**	EGS		425
6047512	**6120 07 8**	EGS		425
6047529	**6120 08 0**	EGS		425
6047567	**6120 08 2**	EGS		425
6047574	**6120 10 2**	EGS		425
6047581	**6120 10 4**	EGS		425
6047628	**6120 10 6**	EGS		425
6047635	**6120 10 8**	EGS		425
6047680	**6120 11 0**	EGS		425
6047703	**6120 11 2**	EGS		425
6047864	**6120 12 2**	EGS		426
6047871	**6120 12 4**	EGS		426
6047925	**6120 12 6**	EGS		426
6047949	**6120 12 8**	EGS		426
6047987	**6120 13 0**	EGS		426
6047994	**6120 13 2**	EGS		426
6048045	**6120 15 2**	EGS		428
6048052	**6120 15 4**	EGS		428
6048069	**6120 15 5**	EGS		428
6048113	**6120 15 8**	EGS		428
6048168	**6120 16 0**	EGS		428
6048175	**6120 16 2**	EGS		428
6048182	**6120 17 2**	EGS		428
6048229	**6120 17 4**	EGS		428
6048236	**6120 17 6**	EGS		428
6048243	**6120 17 8**	EGS		428
6048281	**6120 18 0**	EGS		428
6048298	**6120 18 2**	EGS		428
6048304	**6120 19 2**	EGS		428
6048342	**6120 19 4**	EGS		428
6048359	**6120 19 6**	EGS		428
6048366	**6120 19 8**	EGS		428
6048397	**6120 20 0**	EGS		428
6048403	**6120 20 1**	EGS		428
6048540	**6120 22 2**	EGS		428
6048649	**6120 22 4**	EGS		428
6048700	**6120 22 6**	EGS		428
6048717	**6120 22 8**	EGS		428
6048724	**6120 23 0**	EGS		428

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6048762	**6120 23 2**	EGS		428
6048786	**6120 24 2**	EGS		428
6048823	**6120 24 4**	EGS		428
6048847	**6120 24 6**	EGS		428
6048885	**6120 24 8**	EGS		428
6048892	**6120 25 0**	EGS		428
6048946	**6120 25 2**	EGS		428
6048953	**6120 26 2**	EGS		429
6048991	**6120 26 4**	EGS		429
6049004	**6120 26 6**	EGS		429
6049011	**6120 26 8**	EGS		429
6049028	**6120 27 0**	EGS		429
6049066	**6120 27 2**	EGS		429
6049073	**6120 29 2**	EGS		426
6049141	**6120 29 4**	EGS		426
6049196	**6120 29 6**	EGS		426
6049240	**6120 30 2**	EGS		426
6049257	**6120 30 4**	EGS		426
6049264	**6120 30 6**	EGS		427
6049301	**6120 31 2**	EGS		429
6049318	**6120 31 4**	EGS		429
6049363	**6120 31 6**	EGS		429
6049424	**6120 32 2**	EGS		429
6049493	**6120 32 4**	EGS		429
6049547	**6120 32 6**	EGS		430
6049387	**6120 34 0**	EGS		435
6049431	**6120 34 4**	EGS		435
6049486	**6120 34 6**	EGS		435
6049509	**6120 34 8**	EGS		435
6049554	**6120 35 0**	EGS		435
6049608	**6120 35 2**	EGS		435
6049615	**6120 36 2**	EGS		435
6049622	**6120 36 4**	EGS		435
6049660	**6120 36 6**	EGS		435
6049677	**6120 36 8**	EGS		435
6049721	**6120 37 0**	EGS		435
6049738	**6120 37 2**	EGS		435
6049745	**6120 38 2**	EGS		435
6049783	**6120 38 4**	EGS		435
6049790	**6120 38 6**	EGS		435
6049974	**6120 38 8**	EGS		435
6050024	**6120 39 0**	EGS		435
6050031	**6120 39 2**	EGS		435
6050154	**6120 41 2**	EGS		435
6050208	**6120 41 4**	EGS		435
6050222	**6120 41 6**	EGS		435
6050253	**6120 41 8**	EGS		435
6050260	**6120 42 0**	EGS		435
6050277	**6120 42 2**	EGS		435
6050314	**6120 43 2**	EGS		435
6050321	**6120 43 4**	EGS		435
6050345	**6120 43 6**	EGS		435
6050376	**6120 43 8**	EGS		435
6050383	**6120 44 0**	EGS		435
6050390	**6120 44 2**	EGS		435
6050437	**6120 45 2**	EGS		436
6050444	**6120 45 4**	EGS		436
6050468	**6120 45 6**	EGS		436
6050499	**6120 45 8**	EGS		436
6050505	**6120 46 0**	EGS		436
6050512	**6120 46 2**	EGS		436
6050550	**6120 48 2**	EGS		436
6050567	**6120 48 4**	EGS		436
6050581	**6120 48 6**	EGS		436
6050611	**6120 48 8**	EGS		436
6050628	**6120 49 0**	EGS		436
6050635	**6120 49 2**	EGS		436
6050673	**6120 50 2**	EGS		436
6050680	**6120 50 4**	EGS		436
6050703	**6120 50 6**	EGS		436
6050734	**6120 50 8**	EGS		436
6050741	**6120 51 0**	EGS		436
6050758	**6120 51 2**	EGS		436
6050796	**6120 53 2**	EGS		437
6050802	**6120 53 4**	EGS		437
6050819	**6120 53 6**	EGS		437
6050826	**6120 53 8**	EGS		437
6050857	**6120 54 0**	EGS		437
6050864	**6120 54 2**	EGS		437
6050871	**6120 55 2**	EGS		437
6050918	**6120 55 4**	EGS		437
6050925	**6120 55 6**	EGS		437
6050949	**6120 55 8**	EGS		437
6050970	**6120 56 0**	EGS		437
6050987	**6120 56 2**	EGS		437
6050994	**6120 57 2**	EGS		437

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6051038	**6120 57 4**	EGS		437
6051045	**6120 57 6**	EGS		437
6051052	**6120 57 8**	EGS		437
6051069	**6120 58 0**	EGS		437
6051090	**6120 58 2**	EGS		437
6051335	**6120 60 2**	EGS		437
6051342	**6120 60 4**	EGS		437
6051359	**6120 60 6**	EGS		437
6051397	**6120 60 8**	EGS		437
6051403	**6120 61 0**	EGS		437
6051427	**6120 61 2**	EGS		437
6051458	**6120 62 2**	EGS		438
6051465	**6120 62 4**	EGS		438
6051472	**6120 62 6**	EGS		438
6051519	**6120 62 8**	EGS		438
6051526	**6120 63 0**	EGS		438
6051540	**6120 63 2**	EGS		438
6051571	**6120 64 2**	EGS		438
6051588	**6120 64 4**	EGS		438
6051595	**6120 64 6**	EGS		438
6051632	**6120 64 8**	EGS		438
6051649	**6120 65 0**	EGS		438
6051663	**6120 65 2**	EGS		438
6048410	**6120 67 2**	EGS		438
6048427	**6120 67 4**	EGS		438
6048465	**6120 67 6**	EGS		438
6048472	**6120 67 8**	EGS		438
6048489	**6120 68 0**	EGS		438
6048526	**6120 68 2**	EGS		438
6048533	**6120 69 2**	EGS		438
6048588	**6120 69 4**	EGS		438
6048595	**6120 69 6**	EGS		438
6048601	**6120 69 8**	EGS		438
6048656	**6120 70 0**	EGS		438
6048663	**6120 70 2**	EGS		438
6049851	**6120 72 2**	EGS		431
6049868	**6120 72 4**	EGS		431
6049899	**6120 72 6**	EGS		432
6049905	**6120 72 8**	EGS		432
6049912	**6120 73 0**	EGS		431
6049967	**6120 73 2**	EGS		432
6049981	**6120 73 4**	EGS		432
6050017	**6120 73 6**	EGS		432
6050079	**6120 73 8**	EGS		432
6050086	**6120 74 0**	EGS		433
6050109	**6120 74 2**	EGS		433
6050147	**6120 74 4**	EGS		433
6333578	**6120 78 2**	EGS		427
6333585	**6120 78 4**	EGS		436
6333561	**6120 79 9**	EGS		427
			zł/m	
5703563	**6149 00 1**	LFS		171
5703594	**6149 00 7**	LFS		174
5703600	**6149 01 3**	LFS		177
5703617	**6149 02 1**	LFS		168
5703624	**6149 02 7**	LFS		171
5703655	**6149 03 3**	LFS		174
5703662	**6149 03 9**	LFS		177
5703679	**6149 05 0**	LFS		168
			zł/szt.	
5703570	**6149 06 1**	LFS		168
5704027	**6149 06 7**	LFS		171
5704034	**6149 07 3**	LFS		174
5704041	**6149 07 9**	LFS		177
5704072	**6149 09 0**	LFS		168
5704089	**6149 09 6**	LFS		171
5704096	**6149 10 2**	LFS		174
5704102	**6149 11 0**	LFS		172
5704133	**6149 11 6**	LFS		175
5704140	**6149 12 5**	LFS		177
5704157	**6149 13 1**	LFS		172
5704164	**6149 13 7**	LFS		175
5704195	**6149 14 3**	LFS		177
5704201	**6149 14 9**	LFS		172
5704218	**6149 15 5**	LFS		175
5704225	**6149 16 1**	LFS		178
5704263	**6149 17 0**	LFS		169
5704270	**6149 17 6**	LFS		172
5704287	**6149 18 3**	LFS		175
5704317	**6149 18 9**	LFS		178
5704324	**6149 19 7**	LFS		169
5704331	**6149 20 3**	LFS		172
5704348	**6149 20 9**	LFS		175
5704386	**6149 21 5**	LFS		178

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5704393	**6149 22 5**	LFS		168
5704409	**6149 23 1**	LFS		168
5704430	**6149 23 7**	LFS		171
5704447	**6149 24 3**	LFS		174
5704454	**6149 24 9**	LFS		174
5704461	**6149 25 5**	LFS		177
5704492	**6149 26 1**	LFS		168
5704508	**6149 26 7**	LFS		171
5704515	**6149 27 3**	LFS		171
5704522	**6149 27 9**	LFS		174
5704553	**6149 28 5**	LFS		177
5704560	**6149 29 4**	LFS		169
5704577	**6149 30 0**	LFS		172
5704584	**6149 30 6**	LFS		172
5704614	**6149 31 2**	LFS		181
5704621	**6149 31 8**	LFS		175
5704638	**6149 32 4**	LFS		175
5704645	**6149 33 0**	LFS		178
5704676	**6149 33 6**	LFS		178
5704683	**6149 34 2**	LFS		169
5704690	**6149 34 8**	LFS		169
5704706	**6149 35 4**	LFS		173
5704737	**6149 36 0**	LFS		173
5704744	**6149 36 6**	LFS		180
5704751	**6149 37 2**	LFS		176
5704768	**6149 37 8**	LFS		176
5704799	**6149 38 4**	LFS		180
5704805	**6149 39 0**	LFS		178
5704812	**6149 40 0**	LFS		169
5704829	**6149 40 6**	LFS		173
5704850	**6149 41 2**	LFS		176
5704867	**6149 41 8**	LFS		178
5704874	**6149 42 4**	LFS		176
5704881	**6149 43 0**	LFS		179
5704911	**6149 44 0**	LFS		173
5704928	**6149 44 6**	LFS		176
5704935	**6149 45 2**	LFS		170
5704942	**6149 45 8**	LFS		179
5704973	**6149 46 4**	LFS		169
5704980	**6149 47 0**	LFS		173
5704997	**6149 47 6**	LFS		173
5705000	**6149 48 2**	LFS		176
5705031	**6149 49 0**	LFS		180
5705048	**6149 49 6**	LFS		180
5705055	**6149 50 2**	LFS		180
5705062	**6149 50 8**	LFS		180
5705079	**6149 51 5**	LFS		181
5705086	**6149 52 1**	LFS		181
5705093	**6149 52 7**	LFS		181
5705109	**6149 53 3**	LFS		181
5705116	**6149 54 2**	LFS		181
5705123	**6149 54 8**	LFS		181
5705130	**6149 55 4**	LFS		182
5705147	**6149 56 5**	LFS		183
5705154	**6149 57 1**	LFS		183
5705161	**6149 57 7**	LFS		183
5705178	**6149 58 3**	LFS		183
5705215	**6149 61 0**	LFS		184
5705222	**6149 62 0**	LFS		184
5705239	**6149 62 7**	LFS		184
5705246	**6149 63 5**	LFS		184
5705284	**6149 64 3**	LFS		184
5705291	**6149 64 9**	LFS		184
5705307	**6149 65 5**	LFS		184
5705314	**6149 66 1**	LFS		184
5774464	**6149 69 1**	LFS		180
			zł/m	
6798070	**6150 07 1**	LFS		110
6798131	**6150 09 8**	LFS		110
6798193	**6150 10 1**	LFS		110
6097579	**6150 15 2**	LFS		110
6097630	**6150 16 0**	LFS		110
6097692	**6150 17 9**	LFS		110
6097753	**6150 18 7**	LFS		110
6493159	**6150 26 8**	LFS		110
6493098	**6150 27 6**	LFS		110
6493036	**6150 28 4**	LFS		110
6492978	**6150 29 2**	LFS		110
6097876	**6150 44 6**	LFS		113
6491711	**6150 45 4**	LFS		113
6507191	**6150 63 2**	LFS		125
6975686	**6150 64 0**	LFS		125
6098170	**6150 75 6**	LFS		112
6492251	**6150 76 4**	LFS		112

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/m	
6508037	**6150 77 2**	LFS		113
6491773	**6150 78 0**	LFS		113
			zł/szt.	
6098293	**6152 00 7**	LFS		112
6098354	**6152 01 5**	LFS		113
6507610	**6152 03 1**	LFS		116
6098477	**6152 05 8**	LFS		118
6507375	**6152 08 2**	LFS		125
6507252	**6152 10 4**	LFS		122
6098712	**6152 30 9**	LFS		112
6098774	**6152 31 7**	LFS		113
6507795	**6152 38 4**	LFS		123
6099139	**6152 60 0**	LFS		112
6099191	**6152 61 9**	LFS		113
6507733	**6152 68 6**	LFS		122
6099559	**6153 00 3**	LFS		112
6099610	**6153 01 1**	LFS		113
6507917	**6153 08 9**	LFS		122
6099979	**6153 29 1**	LFS		112
6804498	**6153 30 5**	LFS		113
6507856	**6153 37 2**	LFS		122
6100392	**6153 59 3**	LFS		112
6100453	**6153 60 7**	LFS		114
6507672	**6153 67 4**	LFS		123
6492138	**6154 02 6**	LFS		112
6491650	**6154 03 4**	LFS		113
6974481	**6154 06 9**	LFS		122
6491957	**6154 11 5**	LFS		112
6491476	**6154 12 3**	LFS		113
6493272	**6154 16 6**	LFS		123
6491896	**6154 21 2**	LFS		112
6491414	**6154 22 0**	LFS		113
6493333	**6154 25 5**	LFS		122
6492077	**6154 32 8**	LFS		112
6491599	**6154 33 6**	LFS		113
6974542	**6154 36 0**	LFS		122
6492015	**6154 41 7**	LFS		112
6491537	**6154 42 5**	LFS		113
6493210	**6154 46 8**	LFS		122
6491834	**6154 51 4**	LFS		112
6491353	**6154 52 2**	LFS		114
6493395	**6154 55 7**	LFS		123
6543199	**6156 20 7**	LFS		153
6543137	**6156 22 3**	LFS		153
5649328	**6156 22 7**	LFS		153
6543076	**6156 23 1**	LFS		153
6577576	**6158 22 6**	LFS		120
6577750	**6158 23 4**	LFS		116
6577934	**6158 24 2**	LFS		118
6578115	**6158 25 0**	LFS		124
6578290	**6158 26 9**	LFS		125
6578658	**6158 28 5**	LFS		127
6578832	**6158 29 3**	LFS		129
6641352	**6158 30 7**	LFS		128
6578955	**6158 33 1**	LFS		120
6579136	**6158 35 8**	LFS		116
6579310	**6158 36 6**	LFS		118
6579495	**6158 37 4**	LFS		124
6579679	**6158 38 2**	LFS		125
6580033	**6158 40 4**	LFS		127
6580217	**6158 41 2**	LFS		129
6641536	**6158 42 0**	LFS		128
6580392	**6158 45 5**	LFS		120
6580576	**6158 46 3**	LFS		116
6580750	**6158 47 1**	LFS		118
6580934	**6158 49 8**	LFS		124
6581115	**6158 50 1**	LFS		126
6581474	**6158 53 6**	LFS		127
6581658	**6158 54 4**	LFS		129
6641895	**6158 55 2**	LFS		128
6581832	**6158 58 7**	LFS		120
6582013	**6158 59 5**	LFS		116
6582198	**6158 60 9**	LFS		118
6582372	**6158 61 7**	LFS		124
6582556	**6158 62 5**	LFS		125
6582914	**6158 64 1**	LFS		127
6583096	**6158 66 8**	LFS		129
6641710	**6158 67 6**	LFS		128
6642618	**6158 69 2**	LFS		115
6434473	**6158 70 6**	LFS		120
6434534	**6158 71 4**	LFS		117
6434596	**6158 72 2**	LFS		119
6434657	**6158 73 0**	LFS		124
6434718	**6158 74 9**	LFS		126
6584178	**6158 76 5**	LFS		127
6583270	**6158 77 3**	LFS		129
6643158	**6158 78 1**	LFS		121
6434831	**6158 80 3**	LFS		128
6507559	**6158 83 8**	LFS		116
6507498	**6158 84 6**	LFS		118
6507436	**6158 88 9**	LFS		125
6103997	**6159 37 0**	LFS		150
6577637	**6160 01 8**	LFS		120
6577811	**6160 02 6**	LFS		116
6577996	**6160 03 4**	LFS		118
6578177	**6160 04 2**	LFS		124
6578351	**6160 05 0**	LFS		125
6578719	**6160 07 7**	LFS		127
6641413	**6160 08 5**	LFS		128
6584598	**6160 09 3**	LFS		129
6105915	**6160 10 7**	LFS		130
6105977	**6160 11 5**	LFS		131
6106035	**6160 12 3**	LFS		133
6106271	**6160 30 1**	LFS		135
6106332	**6160 32 8**	LFS		136
6106394	**6160 33 6**	LFS		139
6106455	**6160 34 4**	LFS		141
6106516	**6160 35 2**	LFS		143
6106578	**6160 36 0**	LFS		144
6638178	**6160 37 9**	LFS		142
6639557	**6160 39 5**	LFS		138
6106639	**6160 48 4**	LFS		145
6106691	**6160 49 2**	LFS		146
6106752	**6160 52 2**	LFS		147
6502035	**6160 54 9**	LFS		148
6579013	**6160 60 3**	LFS		120
6579198	**6160 61 1**	LFS		116
6579372	**6160 63 8**	LFS		118
6579556	**6160 64 6**	LFS		124
6579730	**6160 65 4**	LFS		125
6580095	**6160 67 0**	LFS		127
6641598	**6160 68 9**	LFS		128
6580279	**6160 69 7**	LFS		129
6106813	**6160 70 0**	LFS		130
6106875	**6160 71 9**	LFS		131
6106936	**6160 72 7**	LFS		133
6107179	**6160 90 5**	LFS		135
6107230	**6160 91 3**	LFS		136
6107292	**6160 92 1**	LFS		139
6107353	**6160 94 8**	LFS		141
6107414	**6160 95 6**	LFS		143
6107476	**6160 96 4**	LFS		144
6638352	**6160 97 2**	LFS		142
6639731	**6160 98 0**	LFS		138
6107537	**6161 10 3**	LFS		145
6107599	**6161 11 1**	LFS		146
6107650	**6161 15 4**	LFS		147
6501854	**6161 17 0**	LFS		148
6581894	**6161 20 0**	LFS		120
6582075	**6161 21 9**	LFS		116
6582259	**6161 22 7**	LFS		118
6582433	**6161 23 5**	LFS		124
6582617	**6161 24 3**	LFS		125
6582976	**6161 27 8**	LFS		127
6641772	**6161 28 6**	LFS		128
6583157	**6161 29 4**	LFS		129
6107711	**6161 30 8**	LFS		130
6107773	**6161 31 6**	LFS		131
6107834	**6161 32 4**	LFS		133
6108077	**6161 50 2**	LFS		135
6108138	**6161 51 0**	LFS		136
6108190	**6161 52 9**	LFS		139
6108251	**6161 53 7**	LFS		141
6108312	**6161 54 5**	LFS		143
6108374	**6161 55 3**	LFS		144
6638536	**6161 56 1**	LFS		142
6639915	**6161 59 6**	LFS		138
6108435	**6161 70 7**	LFS		145
6108497	**6161 71 5**	LFS		146
6108558	**6161 75 8**	LFS		147
6501250	**6161 77 4**	LFS		148
6580453	**6161 90 1**	LFS		120
6580637	**6161 92 8**	LFS		116
6580811	**6161 93 6**	LFS		118
6580996	**6161 94 4**	LFS		124
6581177	**6161 95 2**	LFS		126
6581535	**6161 97 9**	LFS		127
6641956	**6161 98 7**	LFS		128
6581719	**6161 99 5**	LFS		129
6108619	**6162 00 2**	LFS		130
6108671	**6162 01 0**	LFS		131
6108732	**6162 02 9**	LFS		133
6108978	**6162 20 7**	LFS		135
6109036	**6162 21 5**	LFS		136
6109098	**6162 22 3**	LFS		139
6109159	**6162 23 1**	LFS		141
6109210	**6162 25 8**	LFS		143
6109272	**6162 26 6**	LFS		144
6638710	**6162 27 4**	LFS		142
6640096	**6162 29 0**	LFS		138
6109333	**6162 40 1**	LFS		145
6109395	**6162 42 8**	LFS		146
6109456	**6162 45 2**	LFS		147
6501618	**6162 47 9**	LFS		148
6643219	**6162 48 7**	LFS		121
6642670	**6162 49 5**	LFS		115
6583454	**6162 50 9**	LFS		120
6583577	**6162 51 7**	LFS		117
6583690	**6162 52 5**	LFS		119
6583812	**6162 53 3**	LFS		124
6583935	**6162 54 1**	LFS		126
6584239	**6162 57 6**	LFS		127
6641239	**6162 58 4**	LFS		128
6583331	**6162 59 2**	LFS		129
6109517	**6162 60 6**	LFS		130
6109579	**6162 61 4**	LFS		132
6109630	**6162 62 2**	LFS		134
6109876	**6162 80 0**	LFS		135
6109937	**6162 81 9**	LFS		137
6109999	**6162 82 7**	LFS		140
6110056	**6162 83 5**	LFS		141
6110117	**6162 84 3**	LFS		143
6110179	**6162 85 1**	LFS		144
6637997	**6162 87 8**	LFS		142
6639373	**6162 88 6**	LFS		138
6110230	**6163 00 9**	LFS		145
6110292	**6163 01 7**	LFS		146
6110353	**6163 04 1**	LFS		147
6651436	**6163 07 6**	LFS		148
6438433	**6168 70 1**	LFS		122
6438495	**6168 72 8**	LFS		122
6801671	**6168 73 6**	LFS		122
6802159	**6168 74 4**	LFS		122
6781393	**6169 29 5**	LFS		151
6111619	**6169 30 9**	LFS		149
6111671	**6169 31 7**	LFS		150
6111732	**6169 32 5**	LFS		151
6782291	**6169 36 8**	LFS		151
6111855	**6169 37 6**	LFS		150
6111916	**6169 38 4**	LFS		150
6111978	**6169 39 2**	LFS		151
6112036	**6169 40 6**	LFS		152
6782475	**6169 42 2**	LFS		151
6112098	**6169 43 0**	LFS		150
6112159	**6169 44 9**	LFS		150
6112210	**6169 45 7**	LFS		152
5933779	**6175 37 5**	LFS		156
5933953	**6175 39 0**	LFS		157
5812456	**6175 40 0**	LFS		158
5812463	**6175 40 5**	LFS		159
5812470	**6175 41 0**	LFS		160
5812487	**6175 41 5**	LFS		161
5812494	**6175 42 0**	LFS		162
5812500	**6175 42 5**	LFS		163
5817703	**6175 43 5**	LFS		158
5817710	**6175 43 8**	LFS		159
5817727	**6175 44 1**	LFS		160
5817734	**6175 44 4**	LFS		161
5817741	**6175 44 7**	LFS		162
5817772	**6175 45 0**	LFS		163
5817789	**6175 46 0**	LFS		158
5817796	**6175 46 3**	LFS		159

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/m	
5817802	**6175 46 6**	LFS		160
5817833	**6175 46 9**	LFS		161
5817840	**6175 47 2**	LFS		162
5817857	**6175 47 5**	LFS		163
5812517	**6175 50 0**	LFS		164
5812524	**6175 50 4**	LFS		164
			zł/szt.	
5933946	**6175 54 0**	LFS		156
5934233	**6175 54 6**	LFS		157
5813910	**6175 55 0**	LFS		158
5813927	**6175 55 4**	LFS		159
5813934	**6175 55 8**	LFS		160
5813941	**6175 56 2**	LFS		161
5813958	**6175 56 6**	LFS		162
5813965	**6175 57 0**	LFS		163
5933809	**6175 57 2**	LFS		156
5934073	**6175 57 8**	LFS		157
5922780	**6175 58 1**	LFS		158
5814016	**6175 59 0**	LFS		159
5814023	**6175 59 4**	LFS		160
5814030	**6175 59 8**	LFS		161
5814047	**6175 60 2**	LFS		162
5814054	**6175 60 6**	LFS		163
5933830	**6175 61 2**	LFS		156
5934127	**6175 61 8**	LFS		157
5922841	**6175 62 4**	LFS		158
5814061	**6175 62 6**	LFS		159
5814078	**6175 63 0**	LFS		160
5814085	**6175 63 4**	LFS		161
5814092	**6175 63 8**	LFS		162
5814108	**6175 64 2**	LFS		163
5933885	**6175 64 8**	LFS		156
5934158	**6175 65 4**	LFS		157
5922896	**6175 65 8**	LFS		158
5814115	**6175 66 2**	LFS		159
5814122	**6175 66 6**	LFS		160
5814139	**6175 67 0**	LFS		161
5814146	**6175 67 4**	LFS		162
5814153	**6175 67 8**	LFS		163
5933915	**6175 68 4**	LFS		156
5934189	**6175 69 0**	LFS		157
5922926	**6175 69 4**	LFS		158
5814160	**6175 69 8**	LFS		159
5814177	**6175 70 2**	LFS		160
5814184	**6175 70 6**	LFS		161
5814191	**6175 71 0**	LFS		162
5814207	**6175 71 4**	LFS		163
5814238	**6175 74 4**	LFS		158
5814245	**6175 74 8**	LFS		159
5814252	**6175 75 2**	LFS		160
5814269	**6175 75 6**	LFS		161
5814290	**6175 76 0**	LFS		162
5814306	**6175 76 4**	LFS		163
5922797	**6175 78 0**	LFS		158
5814313	**6175 78 4**	LFS		159
5814320	**6175 78 8**	LFS		160
5814368	**6175 79 2**	LFS		161
5814375	**6175 79 6**	LFS		162
5814382	**6175 80 0**	LFS		163
5922858	**6175 81 6**	LFS		158
5814429	**6175 82 0**	LFS		159
5814436	**6175 82 4**	LFS		160
5814443	**6175 82 8**	LFS		161
5814474	**6175 83 2**	LFS		162
5814481	**6175 83 6**	LFS		163
5922902	**6175 85 2**	LFS		158
5814498	**6175 85 6**	LFS		159
5814504	**6175 86 0**	LFS		160
5814511	**6175 86 4**	LFS		161
5814528	**6175 86 8**	LFS		162
5814535	**6175 87 2**	LFS		163
5922964	**6175 88 8**	LFS		158
5814542	**6175 89 2**	LFS		159
5814559	**6175 89 6**	LFS		160
5814566	**6175 90 0**	LFS		161
5814573	**6175 90 4**	LFS		162
5814580	**6175 90 8**	LFS		163
5814597	**6175 92 8**	LFS		158
5814603	**6175 93 2**	LFS		159
5814610	**6175 93 6**	LFS		160
5814627	**6175 94 0**	LFS		161
5814863	**6175 94 4**	LFS		162
5814870	**6175 94 8**	LFS		163
5922803	**6175 96 4**	LFS		158
5814887	**6175 96 8**	LFS		159
5814894	**6175 97 2**	LFS		160

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5814900	**6175 97 6**	LFS		161
5814917	**6175 98 0**	LFS		162
5814924	**6175 98 4**	LFS		163
5922865	**6176 00 0**	LFS		158
5814955	**6176 00 4**	LFS		159
5814962	**6176 00 8**	LFS		160
5814979	**6176 01 2**	LFS		161
5814986	**6176 01 6**	LFS		162
5815020	**6176 02 0**	LFS		163
5922919	**6176 03 6**	LFS		158
5815037	**6176 04 0**	LFS		159
5815044	**6176 04 4**	LFS		160
5815075	**6176 04 8**	LFS		161
5815082	**6176 05 2**	LFS		162
5815099	**6176 05 6**	LFS		163
5922971	**6176 07 2**	LFS		158
5815105	**6176 07 6**	LFS		159
5815112	**6176 08 0**	LFS		160
5815129	**6176 08 4**	LFS		161
5815136	**6176 08 8**	LFS		162
5815143	**6176 09 2**	LFS		163
			zł/100	
5817864	**6176 12 2**	LFS		164
5817895	**6176 12 5**	LFS		164
5817901	**6176 12 8**	LFS		164
5817918	**6176 13 1**	LFS		164
			zł/m	
6000050	**6178 00 1**	LFS		216
6000173	**6178 00 3**	LFS		216
6000296	**6178 00 5**	LFS		216
6000418	**6178 01 0**	LFS		216
6000531	**6178 01 2**	LFS		217
6000654	**6178 01 4**	LFS		217
6000777	**6178 01 6**	LFS		217
6000890	**6178 01 8**	LFS		217
6001132	**6178 02 6**	LFS		218
6001255	**6178 02 8**	LFS		218
6001378	**6178 03 1**	LFS		218
6001491	**6178 03 3**	LFS		219
6001613	**6178 03 5**	LFS		219
6001736	**6178 03 7**	LFS		219
6001859	**6178 03 9**	LFS		219
6002214	**6178 05 0**	LFS		220
6002337	**6178 05 2**	LFS		220
6002450	**6178 05 4**	LFS		220
6002573	**6178 05 6**	LFS		221
6002696	**6178 05 9**	LFS		221
6002818	**6178 06 1**	LFS		221
			zł/100	
6008339	**6178 09 2**	LFS		234
			zł/m	
6004850	**6178 20 1**	LFS		222
6004973	**6178 20 3**	LFS		222
6005093	**6178 20 5**	LFS		222
6005215	**6178 20 7**	LFS		222
6005307	**6178 20 9**	LFS		223
6005406	**6178 21 1**	LFS		223
6005505	**6178 21 3**	LFS		223
6005802	**6178 22 5**	LFS		224
6005932	**6178 22 7**	LFS		224
6006052	**6178 22 9**	LFS		224
6006175	**6178 23 1**	LFS		224
6006298	**6178 23 3**	LFS		225
6006410	**6178 23 6**	LFS		225
6009411	**6178 30 2**	LFS		226
6009534	**6178 30 5**	LFS		226
6009657	**6178 30 7**	LFS		226
6009732	**6178 31 0**	LFS		226
6009831	**6178 31 2**	LFS		227
6009930	**6178 31 4**	LFS		227
6010073	**6178 31 6**	LFS		227
6010196	**6178 32 0**	LFS		227
6010318	**6178 32 2**	LFS		228
6010400	**6178 32 4**	LFS		228
6010509	**6178 32 6**	LFS		228
6010608	**6178 32 8**	LFS		229
6010707	**6178 33 0**	LFS		229
6010806	**6178 33 4**	LFS		229
6010929	**6178 33 6**	LFS		229
6011049	**6178 33 8**	LFS		230
6011162	**6178 34 1**	LFS		230
			zł/100	
6011285	**6178 34 9**	LFS		234

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/m	
6013197	**6178 42 0**	LFS		231
6013319	**6178 42 2**	LFS		231
6013432	**6178 42 4**	LFS		231
6013555	**6178 42 6**	LFS		231
6013678	**6178 42 8**	LFS		232
6013791	**6178 43 0**	LFS		232
6013913	**6178 43 5**	LFS		232
6014033	**6178 43 7**	LFS		233
6014156	**6178 43 9**	LFS		233
6015184	**6178 44 1**	LFS		233
5049531	**6178 47 9**	LFS		216
6040209	**6178 48 0**	LFS		216
6040322	**6178 48 2**	LFS		216
6040445	**6178 48 4**	LFS		217
6040568	**6178 48 6**	LFS		217
6040681	**6178 48 8**	LFS		217
6040803	**6178 49 0**	LFS		218
6040926	**6178 49 2**	LFS		220
6041282	**6178 50 4**	LFS		226
6041404	**6178 50 6**	LFS		226
6041527	**6178 50 8**	LFS		227
6041640	**6178 51 0**	LFS		227
6041763	**6178 51 2**	LFS		229
6041886	**6178 51 4**	LFS		229
			zł/100	
6014279	**6178 52 0**	LFS		234
6337057	**6178 52 5**	LFS		234
			zł/szt.	
6014514	**6178 52 7**	LFS		234
6014637	**6178 52 9**	LFS		234
6014750	**6178 53 5**	LFS		234
			zł/100	
6014873	**6178 54 0**	LFS		234
6014996	**6178 54 2**	LFS		235
6015061	**6178 54 8**	LFS		235
			zł/m	
5803751	**6178 55 2**	LFS		238
5803768	**6178 55 6**	LFS		238
5803799	**6178 55 9**	LFS		238
5803805	**6178 56 3**	LFS		239
5803812	**6178 56 6**	LFS		239
5803744	**6178 58 2**	LFS		238
5803829	**6178 58 5**	LFS		238
5803836	**6178 58 8**	LFS		238
			zł/100	
6017829	**6178 65 0**	LFS		240
			zł/szt.	
6674657	**6182 01 1**	LFS		120
6674718	**6182 06 2**	LFS		124
6674770	**6182 09 7**	LFS		127
6674831	**6182 10 0**	LFS		128
6674893	**6182 11 9**	LFS		129
6674954	**6182 12 7**	LFS		130
6675012	**6182 13 5**	LFS		131
6675074	**6182 14 3**	LFS		133
6675739	**6182 19 4**	LFS		135
6675791	**6182 20 8**	LFS		136
6675852	**6182 21 6**	LFS		139
6675913	**6182 22 4**	LFS		141
6675975	**6182 23 2**	LFS		142
6676033	**6182 24 0**	LFS		143
6676095	**6182 25 9**	LFS		144
6676156	**6182 26 7**	LFS		138
6676217	**6182 30 5**	LFS		145
6676279	**6182 31 3**	LFS		146
6676330	**6182 34 8**	LFS		147
6501977	**6182 36 4**	LFS		148
6675197	**6182 40 2**	LFS		120
6675258	**6182 44 5**	LFS		124
6675319	**6182 48 8**	LFS		127
6675371	**6182 49 6**	LFS		128
6675432	**6182 52 6**	LFS		129
6675494	**6182 53 4**	LFS		130
6675555	**6182 54 2**	LFS		131
6675616	**6182 55 0**	LFS		133
6676392	**6182 59 3**	LFS		135
6676453	**6182 60 7**	LFS		136
6676514	**6182 61 5**	LFS		139
6676576	**6182 62 3**	LFS		141
6676637	**6182 63 1**	LFS		142
6676699	**6182 65 8**	LFS		143
6676750	**6182 66 6**	LFS		144
6676811	**6182 67 4**	LFS		138
6676873	**6182 71 2**	LFS		145

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6676934	**6182 72 0**	LFS		146
6676996	**6182 74 7**	LFS		147
6501793	**6182 76 3**	LFS		148
6672851	**6182 80 1**	LFS		120
6672912	**6182 85 2**	LFS		124
6672974	**6182 88 7**	LFS		127
6673032	**6182 89 5**	LFS		128
6673094	**6182 91 7**	LFS		129
6673155	**6182 92 5**	LFS		130
6673216	**6182 93 3**	LFS		131
6673278	**6182 94 1**	LFS		133
6677054	**6183 01 8**	LFS		135
6677115	**6183 02 6**	LFS		136
6677177	**6183 03 4**	LFS		139
6677238	**6183 04 2**	LFS		141
6677290	**6183 05 0**	LFS		142
6677351	**6183 06 9**	LFS		143
6677412	**6183 07 7**	LFS		144
6677474	**6183 08 5**	LFS		138
6677535	**6183 12 3**	LFS		145
6677597	**6183 13 1**	LFS		146
6677658	**6183 16 6**	LFS		147
6501373	**6183 18 2**	LFS		148
6673391	**6183 21 2**	LFS		120
6673452	**6183 25 5**	LFS		124
6673513	**6183 29 8**	LFS		127
6673575	**6183 30 1**	LFS		128
6673636	**6183 33 6**	LFS		129
6673698	**6183 34 4**	LFS		130
6673759	**6183 35 2**	LFS		131
6673810	**6183 36 0**	LFS		133
6677719	**6183 40 9**	LFS		135
6677771	**6183 41 7**	LFS		136
6677832	**6183 42 5**	LFS		139
6677894	**6183 43 3**	LFS		141
6677955	**6183 44 1**	LFS		142
6678013	**6183 46 8**	LFS		143
6678075	**6183 47 6**	LFS		144
6678136	**6183 48 4**	LFS		138
6678198	**6183 52 2**	LFS		145
6678259	**6183 53 0**	LFS		146
6678310	**6183 55 7**	LFS		147
6222131	**6183 57 3**	LFS		148
6673933	**6183 60 3**	LFS		115
6673995	**6183 61 1**	LFS		120
6674053	**6183 65 4**	LFS		121
6674114	**6183 66 2**	LFS		124
6674176	**6183 69 7**	LFS		127
6674237	**6183 70 0**	LFS		128
6674299	**6183 72 7**	LFS		129
6674350	**6183 73 5**	LFS		130
6674411	**6183 74 3**	LFS		132
6674473	**6183 75 1**	LFS		134
6678372	**6183 80 8**	LFS		135
6678433	**6183 81 6**	LFS		137
6678495	**6183 82 4**	LFS		140
6678556	**6183 83 2**	LFS		141
6678617	**6183 84 0**	LFS		142
6678679	**6183 85 9**	LFS		143
6678730	**6183 86 7**	LFS		144
6678792	**6183 87 5**	LFS		138
6678853	**6183 91 3**	LFS		145
6678914	**6183 92 1**	LFS		146
6678976	**6183 95 6**	LFS		147
6679034	**6183 98 0**	LFS		148
			zł/m	
6794058	**6191 00 2**	LFS		115
6794119	**6191 01 0**	LFS		116
6494590	**6191 02 9**	LFS		118
6794171	**6191 03 7**	LFS		120
6496938	**6191 04 5**	LFS		121
6505036	**6191 05 3**	LFS		124
6794232	**6191 06 1**	LFS		125
6794294	**6191 09 6**	LFS		127
6497058	**6191 11 8**	LFS		128
6363490	**6191 12 6**	LFS		129
6794355	**6191 13 4**	LFS		130
6794416	**6191 14 2**	LFS		131
6501199	**6191 15 0**	LFS		133
6363018	**6191 19 3**	LFS		135
6491292	**6191 20 7**	LFS		136
6363438	**6191 21 5**	LFS		139
6363377	**6191 22 3**	LFS		141
6491230	**6191 23 1**	LFS		142
6363193	**6191 25 8**	LFS		143
6794478	**6191 26 6**	LFS		144
6799459	**6191 27 4**	LFS		138
5042273	**6191 30 4**	LFS		145
5042280	**6191 31 2**	LFS		146
5042297	**6191 34 7**	LFS		147
5042303	**6191 35 5**	LFS		148
6976942	**6191 63 0**	LFS		153
6502455	**6191 70 3**	LFS		153
			zł/szt.	
6794652	**6191 84 3**	LFS		116
6494651	**6191 85 1**	LFS		118
6794713	**6191 87 8**	LFS		120
6502219	**6191 88 6**	LFS		124
6794775	**6191 89 4**	LFS		125
6794836	**6191 92 4**	LFS		127
6976829	**6191 93 2**	LFS		128
6794898	**6191 94 0**	LFS		129
6794959	**6191 95 9**	LFS		130
6795017	**6191 96 7**	LFS		131
6221110	**6191 97 5**	LFS		133
6362950	**6192 01 7**	LFS		135
6799879	**6192 02 5**	LFS		136
6362776	**6192 03 3**	LFS		139
6362479	**6192 04 1**	LFS		141
6800056	**6192 06 8**	LFS		142
6362233	**6192 07 6**	LFS		143
6795079	**6192 08 4**	LFS		144
6800896	**6192 09 2**	LFS		138
5042457	**6192 10 6**	LFS		145
5042525	**6192 11 0**	LFS		146
5042594	**6192 11 4**	LFS		147
5042662	**6192 11 8**	LFS		148
6795253	**6192 14 9**	LFS		116
6494712	**6192 15 7**	LFS		118
6795314	**6192 16 5**	LFS		120
6504855	**6192 17 3**	LFS		124
6795376	**6192 18 1**	LFS		125
6795437	**6192 21 1**	LFS		127
6497171	**6192 23 8**	LFS		128
6795499	**6192 24 6**	LFS		129
6795550	**6192 25 4**	LFS		130
6795611	**6192 26 2**	LFS		131
6220878	**6192 27 0**	LFS		133
6360970	**6192 31 9**	LFS		135
6801558	**6192 32 7**	LFS		136
6354559	**6192 33 5**	LFS		139
6353057	**6192 34 3**	LFS		141
6492312	**6192 35 1**	LFS		142
6351855	**6192 37 8**	LFS		143
6795673	**6192 38 6**	LFS		144
6492374	**6192 39 4**	LFS		138
5042464	**6192 41 6**	LFS		145
5042532	**6192 42 0**	LFS		146
5042600	**6192 42 4**	LFS		147
5042693	**6192 42 8**	LFS		148
6796212	**6192 45 9**	LFS		116
6494774	**6192 46 7**	LFS		118
6796274	**6192 47 5**	LFS		120
6504978	**6192 48 3**	LFS		124
6796335	**6192 49 1**	LFS		126
6796397	**6192 51 3**	LFS		127
6497232	**6192 52 1**	LFS		128
6796458	**6192 54 8**	LFS		129
6796519	**6192 55 6**	LFS		130
6796571	**6192 56 4**	LFS		131
6500833	**6192 57 2**	LFS		133
6351794	**6192 61 0**	LFS		135
6492435	**6192 62 9**	LFS		136
6712519	**6192 63 7**	LFS		139
6712571	**6192 64 5**	LFS		141
6492497	**6192 65 3**	LFS		142
6712632	**6192 66 1**	LFS		143
6796632	**6192 68 8**	LFS		144
6492558	**6192 69 6**	LFS		138
5042471	**6192 71 8**	LFS		145
5042549	**6192 72 2**	LFS		146
5042631	**6192 72 6**	LFS		147
5042709	**6192 73 0**	LFS		148
6796694	**6192 75 0**	LFS		116
6494835	**6192 76 9**	LFS		118
6796755	**6192 77 7**	LFS		120
6504916	**6192 78 5**	LFS		124
6796816	**6192 79 3**	LFS		125
6796878	**6192 81 5**	LFS		127
6497294	**6192 82 3**	LFS		128
6796939	**6192 83 1**	LFS		129
6796991	**6192 85 8**	LFS		130
6797059	**6192 86 6**	LFS		131
6496990	**6192 87 4**	LFS		133
6712694	**6192 91 2**	LFS		135
6492619	**6192 92 0**	LFS		136
6712755	**6192 93 9**	LFS		139
6712816	**6192 94 7**	LFS		141
6492671	**6192 95 5**	LFS		142
6712878	**6192 96 3**	LFS		143
6797110	**6192 97 1**	LFS		144
6492732	**6192 99 8**	LFS		138
5042488	**6193 02 1**	LFS		145
5042570	**6193 02 5**	LFS		146
5042648	**6193 02 9**	LFS		147
5042716	**6193 03 3**	LFS		148
6797172	**6193 09 9**	LFS		115
6797233	**6193 10 2**	LFS		117
6975624	**6193 11 0**	LFS		119
6797295	**6193 12 9**	LFS		120
6976768	**6193 13 7**	LFS		121
6504794	**6193 14 5**	LFS		124
6797356	**6193 15 3**	LFS		126
6797417	**6193 18 8**	LFS		127
6497355	**6193 19 6**	LFS		128
6712939	**6193 21 8**	LFS		129
6797479	**6193 22 6**	LFS		130
6797530	**6193 23 4**	LFS		132
6974788	**6193 24 2**	LFS		134
6712991	**6193 28 5**	LFS		135
6492794	**6193 29 3**	LFS		137
6713059	**6193 30 7**	LFS		140
6713110	**6193 31 5**	LFS		141
6492855	**6193 32 3**	LFS		142
6713172	**6193 33 1**	LFS		143
6797592	**6193 35 8**	LFS		144
6492916	**6193 36 6**	LFS		138
5042518	**6193 38 7**	LFS		145
5042587	**6193 39 1**	LFS		146
5042655	**6193 39 5**	LFS		147
5042723	**6193 39 9**	LFS		148
6223695	**6193 50 1**	LFS		116
6975266	**6193 52 8**	LFS		118
6507313	**6193 56 0**	LFS		125
5461814	**6193 58 0**	LFS		131
5462170	**6193 58 2**	LFS		131
5461821	**6193 58 6**	LFS		133
5462187	**6193 58 8**	LFS		133
5461838	**6193 59 0**	LFS		136
5462217	**6193 59 2**	LFS		136
5461845	**6193 59 6**	LFS		139
5462224	**6193 59 8**	LFS		139
6448272	**6194 03 6**	LFS		149
6448098	**6194 04 4**	LFS		150
6447978	**6194 05 2**	LFS		151
6447497	**6194 06 0**	LFS		151
6628636	**6194 10 9**	LFS		150
6628575	**6194 11 7**	LFS		150
6628513	**6194 12 5**	LFS		151
6628452	**6194 13 3**	LFS		151
6628391	**6194 14 1**	LFS		152
6628339	**6194 18 4**	LFS		150
6618910	**6194 19 2**	LFS		150
6618859	**6194 20 6**	LFS		151
6349814	**6194 21 4**	LFS		152
			zł/m	
6096329	**6199 10 3**	LFS		208
6096206	**6199 10 5**	LFS		208
6096381	**6199 10 7**	LFS		208
6096442	**6199 10 9**	LFS		208
			zł/szt.	
6096503	**6199 12 2**	LFS		208
6096268	**6199 12 4**	LFS		208
6099993	**6199 12 6**	LFS		208
6100057	**6199 12 8**	LFS		208
6119615	**6199 13 3**	LFS		208
6153190	**6199 13 5**	LFS		208
6153251	**6199 13 7**	LFS		208
6153312	**6199 13 9**	LFS		208
6153497	**6199 15 0**	LFS		208
6153374	**6199 15 2**	LFS		208

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6153435	**6199 15 4**	LFS		208
6153558	**6199 15 6**	LFS		208
6153619	**6199 16 3**	LFS		208
6153671	**6199 16 5**	LFS		208
6153732	**6199 16 7**	LFS		208
6153794	**6199 16 9**	LFS		208
6153855	**6199 18 0**	LFS		208
6153916	**6199 18 2**	LFS		208
6153978	**6199 18 4**	LFS		208
6154036	**6199 18 6**	LFS		208
			zł/m	
6154098	**6199 20 2**	LFS		210
6154159	**6199 20 4**	LFS		210
6154210	**6199 20 6**	LFS		210
6154272	**6199 20 8**	LFS		210
			zł/szt.	
6154333	**6199 22 3**	LFS		210
6154395	**6199 22 5**	LFS		210
6154456	**6199 22 7**	LFS		210
6154517	**6199 22 9**	LFS		210
6154579	**6199 23 2**	LFS		210
6154630	**6199 23 4**	LFS		210
6154692	**6199 23 6**	LFS		210
6155774	**6199 23 8**	LFS		210
6155835	**6199 25 1**	LFS		210
6155897	**6199 25 3**	LFS		210
6155958	**6199 25 5**	LFS		210
6156016	**6199 25 7**	LFS		210
6156078	**6199 26 2**	LFS		210
6156139	**6199 26 4**	LFS		210
6156313	**6199 26 6**	LFS		210
6156375	**6199 26 8**	LFS		210
6156559	**6199 28 1**	LFS		210
6156498	**6199 28 3**	LFS		210
6156610	**6199 28 5**	LFS		210
6156672	**6199 28 7**	LFS		210
6156795	**6199 40 2**	LFS		209
6156733	**6199 40 4**	LFS		209
6156856	**6199 40 6**	LFS		209
6156979	**6199 40 8**	LFS		209
6157037	**6199 42 1**	LFS		209
6157099	**6199 42 3**	LFS		209
6157211	**6199 42 5**	LFS		209
6157570	**6199 42 7**	LFS		209
6157938	**6199 44 2**	LFS		209
6158294	**6199 44 4**	LFS		209
6158652	**6199 44 6**	LFS		209
6158713	**6199 44 8**	LFS		209
6158775	**6199 46 1**	LFS		209
6158836	**6199 46 3**	LFS		209
6158898	**6199 46 5**	LFS		209
6158959	**6199 46 7**	LFS		209
			zł/m	
6651672	**6246 96 6**	LFS		188
6118878	**6246 97 4**	LFS		189
5690955	**6246 98 2**	LFS		190
6651733	**6246 99 0**	LFS		191
6311897	**6247 01 6**	LFS		193
6977369	**6247 09 1**	LFS		195
6312139	**6247 11 3**	LFS		197
6312191	**6247 14 8**	LFS		199
6312252	**6247 16 4**	LFS		201
5691006	**6247 19 4**	LFS		203
			zł/szt.	
6652754	**6247 43 1**	LFS		188
6118991	**6247 43 4**	LFS		189
6315253	**6247 45 8**	LFS		191
6315314	**6247 46 6**	LFS		195
5699019	**6247 47 2**	LFS		203
6652518	**6247 49 0**	LFS		191
6312313	**6247 50 4**	LFS		193
6652273	**6247 56 3**	LFS		191
6312733	**6247 57 1**	LFS		193
6652150	**6247 65 2**	LFS		191
6313150	**6247 66 0**	LFS		193
6652396	**6247 72 5**	LFS		191
6317592	**6247 73 3**	LFS		193
6652631	**6247 88 1**	LFS		191
6575114	**6247 90 3**	LFS		193
6503476	**6247 98 9**	LFS		195
6312559	**6248 00 4**	LFS		198
6312610	**6248 01 2**	LFS		199

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
6312672	**6248 02 0**	LFS		201
6977062	**6248 04 7**	LFS		195
6312979	**6248 06 3**	LFS		197
6313037	**6248 07 1**	LFS		199
6313099	**6248 09 8**	LFS		201
6977185	**6248 12 8**	LFS		195
6313396	**6248 14 4**	LFS		197
6313457	**6248 15 2**	LFS		199
6313518	**6248 16 0**	LFS		201
6503599	**6248 18 7**	LFS		195
6317837	**6248 20 9**	LFS		197
6317899	**6248 21 7**	LFS		199
6317950	**6248 22 5**	LFS		201
6503353	**6248 28 4**	LFS		196
6575596	**6248 30 6**	LFS		198
6575657	**6248 31 4**	LFS		200
6575718	**6248 32 2**	LFS		202
5699026	**6248 32 8**	LFS		203
5699033	**6248 33 2**	LFS		203
5699040	**6248 33 6**	LFS		203
5699057	**6248 34 0**	LFS		203
5699064	**6248 34 4**	LFS		204
5699095	**6248 42 8**	LFS		203
5699101	**6248 43 2**	LFS		203
5699118	**6248 43 6**	LFS		203
5699125	**6248 45 0**	LFS		203
5699156	**6248 45 4**	LFS		204
			zł/m	
6651795	**6248 46 2**	LFS		188
6119059	**6248 47 0**	LFS		189
5690962	**6248 48 2**	LFS		190
6651856	**6248 49 7**	LFS		191
6313570	**6248 51 9**	LFS		193
6977307	**6248 60 8**	LFS		195
6313815	**6248 62 4**	LFS		197
6313877	**6248 64 0**	LFS		199
6313938	**6248 66 7**	LFS		201
5691013	**6248 69 4**	LFS		203
			zł/szt.	
6652570	**6248 99 3**	LFS		191
6313990	**6249 00 0**	LFS		193
6652334	**6249 08 6**	LFS		191
6314232	**6249 09 4**	LFS		193
6652211	**6249 16 7**	LFS		191
6314478	**6249 17 5**	LFS		193
6652457	**6249 25 6**	LFS		191
6318018	**6249 26 4**	LFS		193
6652693	**6249 41 8**	LFS		191
6575350	**6249 42 6**	LFS		193
6503414	**6249 48 5**	LFS		195
6314713	**6249 50 7**	LFS		198
6314775	**6249 51 5**	LFS		199
6314836	**6249 52 3**	LFS		201
6503650	**6249 55 8**	LFS		195
6314898	**6249 57 4**	LFS		197
6314959	**6249 58 2**	LFS		199
6315017	**6249 59 0**	LFS		201
6977123	**6249 61 2**	LFS		195
6315079	**6249 63 9**	LFS		197
6315130	**6249 64 7**	LFS		199
6315192	**6249 65 5**	LFS		201
6503537	**6249 67 1**	LFS		195
6318254	**6249 70 1**	LFS		197
6318315	**6249 72 8**	LFS		199
6318377	**6249 73 6**	LFS		201
6503292	**6249 79 5**	LFS		196
6575770	**6249 81 7**	LFS		198
6575831	**6249 82 5**	LFS		200
6575893	**6249 83 3**	LFS		202
6018598	**6249 84 2**	LFS		188
6018710	**6249 84 4**	LFS		189
5691020	**6249 84 5**	LFS		190
6018833	**6249 84 6**	LFS		192
6018956	**6249 84 8**	LFS		194
6019076	**6249 85 0**	LFS		196
5020325	**6249 85 2**	LFS		198
5020387	**6249 85 4**	LFS		200
5020394	**6249 85 6**	LFS		202
5691037	**6249 86 5**	LFS		204
			zł/m	
6644896	**6249 87 6**	LFS		205
5762898	**6249 88 0**	LFS		205
			zł/szt.	
5685081	**6249 88 1**	LFS		197

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/100	
6119233	**6249 88 4**	LFS		205
6119295	**6249 88 8**	LFS		205
			zł/szt.	
6315376	**6249 90 6**	LFS		205
6315499	**6249 92 2**	LFS		205
6315611	**6249 96 5**	LFS		205
6315673	**6249 98 1**	LFS		205
5469148	**6258 14 1**	EGS		442
5427650	**6270 67 0**	LFS		249
5847144	**6273 91 0**	LFS		322
5847151	**6273 91 1**	LFS		322
5847168	**6273 91 2**	LFS		322
5847298	**6273 92 0**	LFS		323
5847304	**6273 92 1**	LFS		323
5847311	**6273 92 2**	LFS		323
5847205	**6273 94 0**	LFS		324
5847243	**6273 94 1**	LFS		324
5847250	**6273 94 2**	LFS		324
5846390	**6274 21 0**	LFS		265
5846406	**6274 21 1**	LFS		265
5846413	**6274 21 2**	LFS		265
5846574	**6274 22 0**	LFS		265
5846581	**6274 22 1**	LFS		265
5846598	**6274 22 2**	LFS		265
5846475	**6274 24 0**	LFS		266
5846482	**6274 24 1**	LFS		266
5846512	**6274 28 2**	LFS		266
			zł/m	
5655473	**6274 30 0**	LFS		264
5656333	**6274 30 1**	LFS		264
5656340	**6274 30 2**	LFS		264
5656371	**6274 30 6**	LFS		264
			zł/szt.	
5656401	**6274 31 0**	LFS		265
5656432	**6274 31 1**	LFS		265
5656449	**6274 31 2**	LFS		265
5656456	**6274 31 6**	LFS		265
5655664	**6274 32 0**	LFS		266
5656463	**6274 32 1**	LFS		266
5656494	**6274 32 2**	LFS		266
5656500	**6274 32 6**	LFS		266
5656517	**6274 34 0**	LFS		266
5656524	**6274 34 1**	LFS		266
5656555	**6274 34 2**	LFS		266
5656562	**6274 34 6**	LFS		266
5656579	**6274 36 0**	LFS		267
5656586	**6274 36 1**	LFS		267
5656616	**6274 36 2**	LFS		267
5656623	**6274 36 6**	LFS		267
5656630	**6274 37 0**	LFS		267
5656647	**6274 37 1**	LFS		267
5656678	**6274 37 2**	LFS		267
5842705	**6274 37 4**	LFS		342
5656685	**6274 37 6**	LFS		267
5846666	**6274 41 0**	LFS		269
5846673	**6274 41 1**	LFS		269
5846680	**6274 41 2**	LFS		269
5846819	**6274 42 0**	LFS		269
5846826	**6274 42 1**	LFS		269
5846833	**6274 42 2**	LFS		269
5846727	**6274 44 0**	LFS		270
5846765	**6274 44 1**	LFS		270
5846772	**6274 44 2**	LFS		270
5656692	**6274 49 0**	LFS		266
5656708	**6274 49 1**	LFS		266
5656715	**6274 49 2**	LFS		266
5656722	**6274 49 6**	LFS		266
			zł/m	
5656739	**6274 50 0**	LFS		268
5656746	**6274 50 1**	LFS		268
5656753	**6274 50 2**	LFS		268
5656760	**6274 50 6**	LFS		268
			zł/szt.	
5656791	**6274 51 0**	LFS		269
5656807	**6274 51 1**	LFS		269
5656814	**6274 51 2**	LFS		269
5656821	**6274 51 6**	LFS		269
5656838	**6274 52 0**	LFS		270
5656845	**6274 52 1**	LFS		270
5656852	**6274 52 2**	LFS		270

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5656869	**6274 52 6**	LFS		270
5656876	**6274 54 0**	LFS		270
5656883	**6274 54 1**	LFS		270
5656890	**6274 54 2**	LFS		270
5656906	**6274 54 6**	LFS		270
5656913	**6274 56 0**	LFS		271
5656920	**6274 56 1**	LFS		271
5656937	**6274 56 2**	LFS		271
5656944	**6274 56 6**	LFS		271
5656951	**6274 57 0**	LFS		271
5656968	**6274 57 1**	LFS		271
5656975	**6274 57 2**	LFS		271
5842712	**6274 57 4**	LFS		346
5656982	**6274 57 6**	LFS		271
5656999	**6274 59 0**	LFS		266
5657002	**6274 59 1**	LFS		266
5657019	**6274 59 2**	LFS		266
5846901	**6274 61 0**	LFS		273
5846918	**6274 61 1**	LFS		273
5846925	**6274 61 2**	LFS		273
5847052	**6274 62 0**	LFS		273
5847069	**6274 62 1**	LFS		273
5847076	**6274 62 2**	LFS		273
5846963	**6274 64 0**	LFS		274
5847007	**6274 64 1**	LFS		274
5847014	**6274 64 2**	LFS		274
			zł/VPE	
5657033	**6274 65 0**	LFS		264
			zł/m	
5657040	**6274 70 0**	LFS		272
5657057	**6274 70 1**	LFS		272
5657064	**6274 70 2**	LFS		272
5657071	**6274 70 6**	LFS		272
			zł/szt.	
5657101	**6274 71 0**	LFS		273
5657118	**6274 71 1**	LFS		273
5657125	**6274 71 2**	LFS		273
5657132	**6274 71 6**	LFS		273
5657149	**6274 72 0**	LFS		274
5657156	**6274 72 1**	LFS		274
5657163	**6274 72 2**	LFS		274
5657170	**6274 72 6**	LFS		274
5657187	**6274 74 0**	LFS		274
5657194	**6274 74 1**	LFS		274
5657200	**6274 74 2**	LFS		274
5657217	**6274 74 6**	LFS		274
5657224	**6274 76 0**	LFS		275
5657231	**6274 76 1**	LFS		275
5657248	**6274 76 2**	LFS		275
5657255	**6274 76 6**	LFS		275
5657262	**6274 77 0**	LFS		275
5657279	**6274 77 1**	LFS		275
5657286	**6274 77 2**	LFS		275
5842729	**6274 77 4**	LFS		350
5657293	**6274 77 6**	LFS		275
5657309	**6274 79 0**	LFS		265
5657347	**6274 79 1**	LFS		265
5657354	**6274 79 2**	LFS		265
5657361	**6274 79 6**	LFS		265
5657408	**6274 81 0**	LFS		370
5657415	**6274 81 1**	LFS		370
5657422	**6274 81 2**	LFS		370
5657460	**6274 81 6**	LFS		370
5657477	**6274 82 0**	LFS		370
5657484	**6274 82 1**	LFS		370
5657521	**6274 82 2**	LFS		370
5657538	**6274 82 6**	LFS		370
5657545	**6274 83 0**	LFS		370
5657583	**6274 83 1**	LFS		370
5657590	**6274 83 2**	LFS		370
5657606	**6274 83 6**	LFS		370
5657644	**6274 84 0**	LFS		370
5657651	**6274 84 1**	LFS		370
5657668	**6274 84 2**	LFS		370
5657712	**6274 85 0**	LFS		371
5657729	**6274 85 1**	LFS		371
5657767	**6274 85 2**	LFS		371
5657774	**6274 85 6**	LFS		371
5657781	**6274 86 0**	LFS		371
5657828	**6274 86 1**	LFS		371
5657835	**6274 86 2**	LFS		371
5657842	**6274 86 6**	LFS		371
5657880	**6274 87 0**	LFS		371

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5657897	**6274 87 1**	LFS		371
5657903	**6274 87 2**	LFS		371
5657941	**6274 87 6**	LFS		371
5657958	**6274 88 0**	LFS		372
5657965	**6274 88 1**	LFS		372
5658009	**6274 88 2**	LFS		372
5658023	**6274 89 0**	LFS		265
5658061	**6274 89 1**	LFS		265
5658078	**6274 89 2**	LFS		265
			zł/m	
5658122	**6274 90 0**	LFS		267
			zł/szt.	
5658139	**6274 91 0**	LFS		370
5658146	**6274 91 1**	LFS		370
5658184	**6274 91 2**	LFS		370
5658207	**6274 92 0**	LFS		370
5658245	**6274 92 1**	LFS		370
5658252	**6274 92 2**	LFS		370
5658306	**6274 93 0**	LFS		370
5658313	**6274 93 1**	LFS		370
5658320	**6274 93 2**	LFS		370
5658375	**6274 94 0**	LFS		371
5658382	**6274 94 1**	LFS		371
5658429	**6274 94 2**	LFS		371
5658443	**6274 95 0**	LFS		371
5658481	**6274 95 1**	LFS		371
5658498	**6274 95 2**	LFS		371
5658542	**6274 96 0**	LFS		371
5658559	**6274 96 1**	LFS		371
5658566	**6274 96 2**	LFS		371
5658580	**6274 97 0**	LFS		371
5658597	**6274 97 1**	LFS		371
5658603	**6274 97 2**	LFS		371
5658627	**6274 98 0**	LFS		372
5658665	**6274 98 1**	LFS		372
5658672	**6274 98 2**	LFS		372
			zł/m	
5897071	**6276 90 0**	LFS		343
5897064	**6276 90 3**	LFS		343
			zł/szt.	
5897095	**6276 91 0**	LFS		344
5897088	**6276 91 3**	LFS		344
5897118	**6276 92 0**	LFS		345
5897101	**6276 92 3**	LFS		345
5897156	**6276 94 0**	LFS		345
5897125	**6276 94 3**	LFS		345
5897170	**6276 96 0**	LFS		346
5897163	**6276 96 3**	LFS		346
5897224	**6276 97 0**	LFS		346
5897187	**6276 97 3**	LFS		346
			zł/m	
5658726	**6277 00 0**	LFS		278
5658733	**6277 00 1**	LFS		278
5658740	**6277 00 2**	LFS		278
			zł/szt.	
5658856	**6277 01 0**	LFS		280
5658863	**6277 01 1**	LFS		280
5658900	**6277 01 2**	LFS		280
5658962	**6277 02 0**	LFS		281
5658979	**6277 02 1**	LFS		281
5658986	**6277 02 2**	LFS		281
5659044	**6277 04 0**	LFS		282
5659082	**6277 04 1**	LFS		282
5659099	**6277 04 2**	LFS		282
5659150	**6277 06 0**	LFS		283
5659167	**6277 06 1**	LFS		283
5659204	**6277 06 2**	LFS		283
5659228	**6277 07 0**	LFS		283
5659266	**6277 07 1**	LFS		283
5659273	**6277 07 2**	LFS		283
			zł/m	
5659334	**6277 09 0**	LFS		283
5659341	**6277 09 5**	LFS		283
			zł/m	
5659389	**6277 10 0**	LFS		278
5659396	**6277 10 1**	LFS		278
5659402	**6277 10 2**	LFS		278
			zł/szt.	
5659518	**6277 11 0**	LFS		280

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5659525	**6277 11 1**	LFS		280
5659563	**6277 11 2**	LFS		280
5659624	**6277 12 0**	LFS		281
5659631	**6277 12 1**	LFS		281
5659648	**6277 12 2**	LFS		281
5659709	**6277 14 0**	LFS		282
5659747	**6277 14 1**	LFS		282
5659754	**6277 14 2**	LFS		282
5659815	**6277 16 0**	LFS		283
5659822	**6277 16 1**	LFS		283
5659860	**6277 16 2**	LFS		283
5659921	**6277 17 0**	LFS		283
5659938	**6277 17 1**	LFS		283
5659945	**6277 17 2**	LFS		283
			zł/m	
5660002	**6277 20 0**	LFS		285
5660040	**6277 20 1**	LFS		285
5660057	**6277 20 2**	LFS		285
			zł/szt.	
5660163	**6277 21 0**	LFS		287
5660170	**6277 21 1**	LFS		287
5660187	**6277 21 2**	LFS		287
5660248	**6277 22 0**	LFS		288
5660286	**6277 22 1**	LFS		288
5660293	**6277 22 2**	LFS		288
5660323	**6277 24 0**	LFS		289
5660330	**6277 24 1**	LFS		289
5660347	**6277 24 2**	LFS		289
5660408	**6277 26 0**	LFS		290
5660415	**6277 26 1**	LFS		290
5660422	**6277 26 2**	LFS		290
5660484	**6277 27 0**	LFS		290
5660521	**6277 27 1**	LFS		290
5660538	**6277 27 2**	LFS		290
			zł/VPE	
5660590	**6277 29 0**	LFS		278
5700852	**6277 29 4**	LFS		278
			zł/m	
5660606	**6277 30 0**	LFS		285
5660644	**6277 30 1**	LFS		285
5660651	**6277 30 2**	LFS		285
			zł/szt.	
5660767	**6277 31 0**	LFS		287
5660774	**6277 31 1**	LFS		287
5660781	**6277 31 2**	LFS		287
5660811	**6277 32 0**	LFS		288
5660828	**6277 32 1**	LFS		288
5660835	**6277 32 2**	LFS		288
5660866	**6277 34 0**	LFS		289
5660873	**6277 34 1**	LFS		289
5660880	**6277 34 2**	LFS		289
5660941	**6277 36 0**	LFS		290
5660958	**6277 36 1**	LFS		290
5660965	**6277 36 2**	LFS		290
5661023	**6277 37 0**	LFS		290
5661061	**6277 37 1**	LFS		290
5661078	**6277 37 2**	LFS		290
			zł/m	
5661139	**6277 40 0**	LFS		292
5661146	**6277 40 1**	LFS		292
5661184	**6277 40 2**	LFS		292
			zł/szt.	
5661269	**6277 41 0**	LFS		294
5661306	**6277 41 1**	LFS		294
5661313	**6277 41 2**	LFS		294
5661375	**6277 42 0**	LFS		295
5661382	**6277 42 1**	LFS		295
5661429	**6277 42 2**	LFS		295
5661443	**6277 43 0**	LFS		295
5661481	**6277 43 1**	LFS		295
5661498	**6277 43 2**	LFS		295
5661559	**6277 44 0**	LFS		297
5661566	**6277 44 1**	LFS		297
5661603	**6277 44 2**	LFS		297
5661665	**6277 46 0**	LFS		297
5661672	**6277 46 1**	LFS		297
5661689	**6277 46 2**	LFS		297
			zł/m	
5661740	**6277 50 0**	LFS		292
5661788	**6277 50 1**	LFS		292
5661795	**6277 50 2**	LFS		292
			zł/szt.	
5661900	**6277 51 0**	LFS		294
5661917	**6277 51 1**	LFS		294

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5661924	**6277 51 2**	LFS		294
5661986	**6277 52 0**	LFS		295
5661993	**6277 52 1**	LFS		295
5662006	**6277 52 2**	LFS		295
5662020	**6277 53 0**	LFS		296
5662037	**6277 53 1**	LFS		296
5662044	**6277 53 2**	LFS		296
5662075	**6277 54 0**	LFS		297
5662082	**6277 54 1**	LFS		297
5662099	**6277 54 2**	LFS		297
5662129	**6277 56 0**	LFS		297
5662136	**6277 56 1**	LFS		297
5662143	**6277 56 2**	LFS		297
			zł/m	
5662174	**6277 60 0**	LFS		299
5662181	**6277 60 1**	LFS		299
5662198	**6277 60 2**	LFS		299
			zł/szt.	
5662242	**6277 61 0**	LFS		301
5662259	**6277 61 1**	LFS		301
5662266	**6277 61 2**	LFS		301
5662310	**6277 62 0**	LFS		302
5662327	**6277 62 1**	LFS		302
5662334	**6277 62 2**	LFS		302
5662365	**6277 64 0**	LFS		303
5662372	**6277 64 1**	LFS		303
5662389	**6277 64 2**	LFS		303
5662419	**6277 66 0**	LFS		304
5662426	**6277 66 1**	LFS		304
5662433	**6277 66 2**	LFS		304
5662464	**6277 67 0**	LFS		304
5662471	**6277 67 1**	LFS		304
5662488	**6277 67 2**	LFS		304
			zł/m	
5662518	**6277 70 0**	LFS		299
5662525	**6277 70 1**	LFS		299
5662532	**6277 70 2**	LFS		299
			zł/szt.	
5662587	**6277 71 0**	LFS		301
5662594	**6277 71 1**	LFS		301
5662600	**6277 71 2**	LFS		301
5662631	**6277 72 0**	LFS		302
5662648	**6277 72 1**	LFS		302
5662679	**6277 72 2**	LFS		302
5662709	**6277 74 0**	LFS		303
5662716	**6277 74 1**	LFS		303
5662723	**6277 74 2**	LFS		303
5662754	**6277 76 0**	LFS		304
5662761	**6277 76 1**	LFS		304
5662815	**6277 76 2**	LFS		304
5662877	**6277 77 0**	LFS		304
5662884	**6277 77 1**	LFS		304
5662914	**6277 77 2**	LFS		304
			zł/m	
5662945	**6277 80 0**	LFS		306
5662976	**6277 80 1**	LFS		306
5662983	**6277 80 2**	LFS		306
			zł/szt.	
5663034	**6277 81 0**	LFS		308
5663041	**6277 81 1**	LFS		308
5663058	**6277 81 2**	LFS		308
5663102	**6277 82 0**	LFS		309
5663119	**6277 82 1**	LFS		309
5663126	**6277 82 2**	LFS		309
5663140	**6277 83 0**	LFS		309
5663157	**6277 83 1**	LFS		309
5663164	**6277 83 2**	LFS		309
5663195	**6277 84 0**	LFS		311
5663201	**6277 84 1**	LFS		311
5663218	**6277 84 2**	LFS		311
5663249	**6277 86 0**	LFS		311
5663270	**6277 86 1**	LFS		311
5663287	**6277 86 2**	LFS		311
			zł/m	
5663317	**6277 90 0**	LFS		306
5663324	**6277 90 1**	LFS		306
5663331	**6277 90 2**	LFS		306
			zł/szt.	
5663409	**6277 91 0**	LFS		308
5663416	**6277 91 1**	LFS		308
5663423	**6277 91 2**	LFS		308
5663478	**6277 92 0**	LFS		309
5663485	**6277 92 1**	LFS		309
5663515	**6277 92 2**	LFS		309
5663539	**6277 93 0**	LFS		310
5663546	**6277 93 1**	LFS		310

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5663577	**6277 93 2**	LFS		310
5663607	**6277 94 0**	LFS		311
5663638	**6277 94 1**	LFS		311
5663645	**6277 94 2**	LFS		311
5663690	**6277 96 0**	LFS		311
5663706	**6277 96 1**	LFS		311
5663713	**6277 96 2**	LFS		311
			zł/m	
5663744	**6278 00 0**	LFS		320
5663751	**6278 00 1**	LFS		320
5663768	**6278 00 2**	LFS		320
			zł/szt.	
5663812	**6278 01 0**	LFS		322
5663829	**6278 01 1**	LFS		322
5663836	**6278 01 2**	LFS		322
5663867	**6278 02 0**	LFS		323
5663874	**6278 02 1**	LFS		323
5663881	**6278 02 2**	LFS		323
5663904	**6278 03 0**	LFS		323
5663911	**6278 03 1**	LFS		323
5663928	**6278 03 2**	LFS		323
5663959	**6278 05 0**	LFS		325
5663966	**6278 05 1**	LFS		325
5663973	**6278 05 2**	LFS		325
5664000	**6278 06 0**	LFS		325
5664017	**6278 06 1**	LFS		325
5664024	**6278 06 2**	LFS		325
5664055	**6278 07 0**	LFS		325
5664062	**6278 07 1**	LFS		325
5664079	**6278 07 2**	LFS		325
			zł/m	
5664109	**6278 10 0**	LFS		320
5664116	**6278 10 1**	LFS		320
5664123	**6278 10 2**	LFS		320
			zł/szt.	
5664178	**6278 11 0**	LFS		322
5664185	**6278 11 1**	LFS		322
5664192	**6278 11 2**	LFS		322
5664222	**6278 12 0**	LFS		323
5664239	**6278 12 1**	LFS		323
5664246	**6278 12 2**	LFS		323
5664260	**6278 13 0**	LFS		324
5664307	**6278 13 1**	LFS		324
5664314	**6278 13 2**	LFS		324
5664376	**6278 14 0**	LFS		325
5664383	**6278 14 1**	LFS		325
5664420	**6278 14 2**	LFS		325
5664482	**6278 16 0**	LFS		325
5664499	**6278 16 1**	LFS		325
5664505	**6278 16 2**	LFS		325
5664567	**6278 17 0**	LFS		326
5664604	**6278 17 1**	LFS		326
5664611	**6278 17 2**	LFS		326
			zł/m	
5664666	**6278 20 0**	LFS		313
5664673	**6278 20 1**	LFS		313
5664680	**6278 20 2**	LFS		313
			zł/szt.	
5664789	**6278 21 0**	LFS		315
5664796	**6278 21 1**	LFS		315
5664802	**6278 21 2**	LFS		315
5664833	**6278 22 0**	LFS		316
5664840	**6278 22 1**	LFS		316
5664857	**6278 22 2**	LFS		316
5664901	**6278 23 0**	LFS		316
5664918	**6278 23 1**	LFS		316
5664925	**6278 23 2**	LFS		316
5664987	**6278 24 0**	LFS		317
5665021	**6278 24 1**	LFS		317
5665038	**6278 24 2**	LFS		317
5665083	**6278 26 0**	LFS		318
5665090	**6278 26 1**	LFS		318
5665106	**6278 26 2**	LFS		318
			zł/m	
5665137	**6278 30 0**	LFS		313
5665144	**6278 30 1**	LFS		313
5665151	**6278 30 2**	LFS		313
			zł/szt.	
5665205	**6278 31 0**	LFS		315
5665212	**6278 31 1**	LFS		315
5665229	**6278 31 2**	LFS		315
5665250	**6278 32 0**	LFS		316
5665267	**6278 32 1**	LFS		316
5665274	**6278 32 2**	LFS		316
5665335	**6278 33 0**	LFS		316

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5665342	**6278 33 1**	LFS		316
5665380	**6278 33 2**	LFS		316
5665458	**6278 34 0**	LFS		317
5665465	**6278 34 1**	LFS		317
5665472	**6278 34 2**	LFS		317
5665502	**6278 36 0**	LFS		318
5665519	**6278 36 1**	LFS		318
5665526	**6278 36 2**	LFS		318
			zł/m	
5665557	**6278 40 0**	LFS		327
5665564	**6278 40 1**	LFS		327
5665571	**6278 40 2**	LFS		327
			zł/szt.	
5665625	**6278 41 0**	LFS		329
5665632	**6278 41 1**	LFS		329
5665649	**6278 41 2**	LFS		329
5665700	**6278 42 0**	LFS		330
5665755	**6278 42 1**	LFS		330
5665762	**6278 42 2**	LFS		330
5665816	**6278 43 0**	LFS		330
5665823	**6278 43 1**	LFS		330
5665878	**6278 43 2**	LFS		330
5665939	**6278 44 0**	LFS		332
5665946	**6278 44 1**	LFS		332
5665984	**6278 44 2**	LFS		332
5666042	**6278 46 0**	LFS		332
5666059	**6278 46 1**	LFS		332
5666066	**6278 46 2**	LFS		332
			zł/m	
5666097	**6278 50 0**	LFS		327
5666103	**6278 50 1**	LFS		327
5666110	**6278 50 2**	LFS		327
			zł/szt.	
5666165	**6278 51 0**	LFS		329
5666172	**6278 51 1**	LFS		329
5666189	**6278 51 2**	LFS		329
5666219	**6278 52 0**	LFS		330
5666226	**6278 52 1**	LFS		330
5666233	**6278 52 2**	LFS		330
5666257	**6278 53 0**	LFS		331
5666264	**6278 53 1**	LFS		331
5666271	**6278 53 2**	LFS		331
5666301	**6278 54 0**	LFS		332
5666318	**6278 54 1**	LFS		332
5666325	**6278 54 2**	LFS		332
5666356	**6278 56 0**	LFS		332
5666363	**6278 56 1**	LFS		332
5666370	**6278 56 2**	LFS		332
			zł/m	
5666400	**6278 68 0**	LFS		264
5666417	**6278 68 1**	LFS		264
5666424	**6278 68 2**	LFS		264
5666486	**6278 68 6**	LFS		264
6036233	**6278 69 0**	LFS		366
5666530	**6278 78 0**	LFS		265
5666547	**6278 78 1**	LFS		265
5666554	**6278 78 2**	LFS		265
6036271	**6278 79 0**	LFS		366
			zł/szt.	
5666585	**6278 80 0**	LFS		372
5666592	**6278 80 1**	LFS		372
5666608	**6278 80 2**	LFS		372
5666660	**6278 81 0**	LFS		372
5666707	**6278 81 1**	LFS		372
5666714	**6278 81 2**	LFS		372
5666776	**6278 82 0**	LFS		372
5666783	**6278 82 1**	LFS		372
5666820	**6278 82 2**	LFS		372
5666875	**6278 83 0**	LFS		373
5666882	**6278 83 1**	LFS		373
5666899	**6278 83 2**	LFS		373
5666929	**6278 84 0**	LFS		373
5666936	**6278 84 1**	LFS		373
5666943	**6278 84 2**	LFS		373
5666974	**6278 85 0**	LFS		373
5666981	**6278 85 1**	LFS		373
5666998	**6278 85 2**	LFS		373
5667025	**6278 86 0**	LFS		374
5667056	**6278 86 1**	LFS		374
5667063	**6278 86 2**	LFS		374
5667094	**6278 87 0**	LFS		374
5667100	**6278 87 1**	LFS		374
5667117	**6278 87 2**	LFS		374
5667148	**6278 88 0**	LFS		372

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5667179	**6278 88 1**	LFS		372
5667186	**6278 88 2**	LFS		372
5667216	**6278 89 0**	LFS		372
5667223	**6278 89 1**	LFS		372
5667230	**6278 89 2**	LFS		372
5667261	**6279 00 0**	LFS		373
5667278	**6279 00 1**	LFS		373
5667285	**6279 00 2**	LFS		373
5667315	**6279 01 0**	LFS		373
5667322	**6279 01 1**	LFS		373
5667353	**6279 01 2**	LFS		373
5667384	**6279 02 0**	LFS		373
5667414	**6279 02 1**	LFS		373
5667421	**6279 02 2**	LFS		373
5667476	**6279 03 0**	LFS		374
5667483	**6279 03 1**	LFS		374
5667490	**6279 03 2**	LFS		374
5667520	**6279 04 0**	LFS		374
5667537	**6279 04 1**	LFS		374
5667544	**6279 04 2**	LFS		374
5667599	**6279 05 0**	LFS		374
5667605	**6279 05 1**	LFS		374
5667612	**6279 05 2**	LFS		374
			zł/m	
5842552	**6279 10 0**	LFS		348
5842545	**6279 10 3**	LFS		348
			zł/szt.	
5842590	**6279 11 0**	LFS		349
5842583	**6279 11 3**	LFS		349
5842620	**6279 12 1**	LFS		349
5842613	**6279 12 3**	LFS		349
5842651	**6279 14 0**	LFS		350
5842644	**6279 14 3**	LFS		350
5842682	**6279 16 0**	LFS		350
5842675	**6279 16 3**	LFS		350
			zł/m	
5768050	**6279 20 0**	LFS		340
5768067	**6279 20 3**	LFS		340
			zł/szt.	
5768111	**6279 21 0**	LFS		341
5768128	**6279 21 3**	LFS		341
5768166	**6279 22 0**	LFS		341
5768173	**6279 22 3**	LFS		341
5768210	**6279 24 0**	LFS		341
5768227	**6279 24 3**	LFS		341
5768241	**6279 26 0**	LFS		342
5768289	**6279 26 3**	LFS		342
5768302	**6279 27 0**	LFS		342
5768340	**6279 27 3**	LFS		342
			zł/m	
5768364	**6279 30 0**	LFS		343
5768401	**6279 30 3**	LFS		343
			zł/szt.	
5768456	**6279 31 0**	LFS		344
5768463	**6279 31 3**	LFS		344
5768487	**6279 32 0**	LFS		345
5768524	**6279 32 3**	LFS		345
5768548	**6279 34 0**	LFS		345
5768579	**6279 34 3**	LFS		345
5768593	**6279 36 0**	LFS		345
5768609	**6279 36 3**	LFS		345
5768654	**6279 37 0**	LFS		346
5768661	**6279 37 3**	LFS		346
			zł/m	
5768715	**6279 40 0**	LFS		352
5768722	**6279 40 3**	LFS		352
			zł/szt.	
5768784	**6279 41 0**	LFS		353
5768821	**6279 41 3**	LFS		353
5768845	**6279 42 0**	LFS		354
5768876	**6279 42 3**	LFS		354
5817925	**6279 43 0**	LFS		354
5817956	**6279 43 3**	LFS		354
5768890	**6279 44 0**	LFS		355
5768906	**6279 44 3**	LFS		355
5768951	**6279 46 0**	LFS		355
5768968	**6279 46 3**	LFS		355
5769002	**6279 47 0**	LFS		350
5818885	**6279 47 3**	LFS		350
			zł/m	
5769064	**6279 50 0**	LFS		352
5769071	**6279 50 3**	LFS		352
			zł/szt.	
5769132	**6279 51 0**	LFS		353
5769149	**6279 51 3**	LFS		353
5769194	**6279 52 0**	LFS		354
5769200	**6279 52 3**	LFS		354
5817963	**6279 53 0**	LFS		354
5817970	**6279 53 3**	LFS		354
5769255	**6279 54 0**	LFS		355
5769262	**6279 54 3**	LFS		355
5769309	**6279 56 0**	LFS		355
5769316	**6279 56 3**	LFS		355
5769361	**6279 57 0**	LFS		355
5769378	**6279 57 3**	LFS		355
			zł/m	
5769491	**6279 60 0**	LFS		357
5769507	**6279 60 3**	LFS		357
			zł/szt.	
5769569	**6279 61 0**	LFS		358
5769606	**6279 61 3**	LFS		358
5769620	**6279 62 0**	LFS		358
5769668	**6279 62 3**	LFS		358
5769682	**6279 64 0**	LFS		358
5769729	**6279 64 3**	LFS		358
5769743	**6279 66 0**	LFS		359
5769774	**6279 66 3**	LFS		359
5769804	**6279 67 0**	LFS		359
5769798	**6279 67 3**	LFS		359
			zł/VPE	
5769989	**6279 70 1**	LFS		340
5770022	**6279 70 4**	LFS		343
			zł/m	
5770039	**6279 71 1**	LFS		342
5770046	**6279 71 4**	LFS		347
5770084	**6279 72 0**	LFS		340
5770091	**6279 72 3**	LFS		340
			zł/szt.	
5776147	**6279 72 5**	LFS		341
5776154	**6279 72 7**	LFS		341
5776161	**6279 73 4**	LFS		341
5776192	**6279 73 6**	LFS		341
5667667	**6279 76 0**	LFS		280
5667674	**6279 76 1**	LFS		280
5667681	**6279 76 2**	LFS		280
5667704	**6279 76 4**	LFS		287
5667711	**6279 76 5**	LFS		287
5667728	**6279 76 6**	LFS		287
5667742	**6279 76 8**	LFS		301
5667759	**6279 76 9**	LFS		301
5667766	**6279 77 0**	LFS		301
5667780	**6279 77 2**	LFS		322
5667797	**6279 77 3**	LFS		322
5667803	**6279 77 4**	LFS		322
5667827	**6279 77 6**	LFS		280
5667834	**6279 77 7**	LFS		280
5667841	**6279 77 8**	LFS		280
5667865	**6279 78 0**	LFS		287
5667872	**6279 78 1**	LFS		287
5667889	**6279 78 2**	LFS		287
5667902	**6279 78 4**	LFS		301
5667919	**6279 78 5**	LFS		301
5667926	**6279 78 6**	LFS		301
5667940	**6279 78 8**	LFS		322
5667957	**6279 78 9**	LFS		322
5667964	**6279 79 0**	LFS		322
5680680	**6279 80 0**	LFS		367
5680697	**6279 80 2**	LFS		366
5680703	**6279 80 4**	LFS		366
5680734	**6279 80 6**	LFS		367
5680741	**6279 81 0**	LFS		367
5680758	**6279 81 2**	LFS		367
5680765	**6279 82 0**	LFS		368
5680796	**6279 82 2**	LFS		368
5680802	**6279 82 4**	LFS		368
5680819	**6279 82 6**	LFS		368
5680826	**6279 82 8**	LFS		368
5680857	**6279 83 0**	LFS		368
5680864	**6279 83 2**	LFS		369
5680871	**6279 83 4**	LFS		369
5680888	**6279 83 6**	LFS		369
5680895	**6279 83 8**	LFS		369
5680901	**6279 84 0**	LFS		369
5680918	**6279 84 2**	LFS		369
5695813	**6279 85 0**	LFS	zł/m	279
5695820	**6279 85 1**	LFS		279
5695868	**6279 85 2**	LFS		279
5695936	**6279 86 0**	LFS	zł/szt.	281
5695943	**6279 86 1**	LFS		281
5695981	**6279 86 2**	LFS		281
5696056	**6279 87 0**	LFS		280
5696063	**6279 87 1**	LFS		280
5696100	**6279 87 2**	LFS		280
5680925	**6279 88 0**	LFS	zł/m	314
5680932	**6279 88 1**	LFS		314
5680949	**6279 88 2**	LFS		314
5681038	**6279 89 0**	LFS	zł/szt.	315
5681045	**6279 89 1**	LFS		315
5681052	**6279 89 2**	LFS		315
5681090	**6279 99 0**	LFS		317
5137337	**6282 70 0**	LFS	zł/m	334
5137344	**6282 70 1**	LFS		334
5137375	**6282 70 2**	LFS		334
5137405	**6282 71 0**	LFS	zł/szt.	335
5137436	**6282 71 1**	LFS		335
5137443	**6282 71 2**	LFS		335
5137467	**6282 72 0**	LFS		335
5137498	**6282 72 1**	LFS		335
5137504	**6282 72 2**	LFS		335
5137528	**6282 73 0**	LFS		336
5137559	**6282 73 1**	LFS		336
5137566	**6282 73 2**	LFS		336
5137580	**6282 74 0**	LFS		336
5137610	**6282 74 1**	LFS		336
5137627	**6282 74 2**	LFS		336
5137672	**6282 77 0**	LFS		337
5137689	**6282 77 1**	LFS		337
5137696	**6282 77 2**	LFS		337
5137740	**6282 87 0**	LFS		336
5137757	**6282 87 1**	LFS		336
5137764	**6282 87 2**	LFS		336
5809135	**6286 53 0**	LFS		378
5809142	**6286 54 0**	LFS		379
5143888	**6286 70 0**	LFS		413
5143918	**6286 70 2**	LFS		413
5144045	**6286 80 0**	LFS		379
5144052	**6286 80 2**	LFS		379
5144090	**6286 81 0**	LFS		413
5144700	**6287 05 0**	LFS		335
5144717	**6287 05 1**	LFS		335
5144724	**6287 05 2**	LFS		335
5144762	**6287 06 0**	LFS		336
5144779	**6287 06 1**	LFS		336
5144786	**6287 06 2**	LFS		336
5144823	**6287 07 0**	LFS		336
5144830	**6287 07 1**	LFS		336
5144847	**6287 07 2**	LFS		336
5144885	**6287 08 0**	LFS		336
5144892	**6287 08 1**	LFS		336
5144908	**6287 08 2**	LFS		336
5146575	**6287 70 0**	LFS	zł/m	369
5146582	**6287 70 1**	LFS		369
5146612	**6287 70 2**	LFS		369
5146643	**6287 71 0**	LFS		369
5146674	**6287 71 1**	LFS		369
5146681	**6287 71 2**	LFS		369
5146704	**6287 72 3**	LFS		369
5146742	**6287 73 3**	LFS		369
5146766	**6287 80 0**	LFS	zł/szt.	369
5146797	**6287 81 0**	LFS		369

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5676140	**6288 00 1**	LFS		366
5676188	**6288 00 3**	LFS		366
5676195	**6288 00 5**	LFS		366
5676201	**6288 00 7**	LFS		366
5146865	**6288 03 0**	LFS		368
5146872	**6288 03 2**	LFS		368
5146889	**6288 03 4**	LFS		368
5146919	**6288 03 6**	LFS		368
5146926	**6288 03 8**	LFS		368
5146933	**6288 04 0**	LFS		368
5146971	**6288 04 4**	LFS		368
5146988	**6288 04 6**	LFS		368
5146995	**6288 04 8**	LFS		368
5147008	**6288 05 0**	LFS		368
5147039	**6288 05 2**	LFS		368
5147046	**6288 05 4**	LFS		368
5147053	**6288 05 6**	LFS		368
5147060	**6288 05 8**	LFS		368
5147091	**6288 06 0**	LFS		368
5147107	**6288 06 2**	LFS		368
5147114	**6288 06 4**	LFS		368
5147121	**6288 06 6**	LFS		368
5297185	**6288 07 0**	LFS		368
5297192	**6288 07 2**	LFS		368
5297208	**6288 07 4**	LFS		368
5297222	**6288 07 8**	LFS		368
5297239	**6288 08 0**	LFS		368
5297246	**6288 08 2**	LFS		368
5297253	**6288 08 4**	LFS		368
5297260	**6288 08 6**	LFS		368
5297277	**6288 08 8**	LFS		368
5297284	**6288 09 0**	LFS		368
5297291	**6288 09 2**	LFS		368
5147152	**6288 10 0**	LFS		367
5147169	**6288 10 2**	LFS		367
5147176	**6288 10 4**	LFS		367
5147183	**6288 10 6**	LFS		367
5147213	**6288 10 8**	LFS		367
5147220	**6288 11 0**	LFS		367
5147237	**6288 11 2**	LFS		367
5147244	**6288 11 4**	LFS		367
5147275	**6288 11 6**	LFS		367
5147282	**6288 11 8**	LFS		367
5147299	**6288 12 0**	LFS		367
5147404	**6288 18 0**	LFS		368
			zł/m	
5147510	**6288 26 4**	LFS		337
			zł/szt.	
5616559	**6288 36 5**	LFS		422
5809111	**6288 53 2**	LFS		420
5914990	**6288 56 9**	LFS		411
5983330	**6288 57 2**	LFS		421
5915027	**6288 57 4**	LFS		421
5889106	**6288 57 6**	LFS		421
5809128	**6288 57 7**	LFS		420
5915003	**6288 57 9**	LFS		412
5889083	**6288 58 3**	LFS		411
5148678	**6288 61 0**	LFS		264
5148685	**6288 61 1**	LFS		264
5148715	**6288 61 2**	LFS		421
5148739	**6288 61 4**	LFS		422
5148777	**6288 64 0**	LFS		267
5148791	**6288 65 0**	LFS		374
			zł/m	
5685760	**6288 65 1**	LFS		375
			zł/szt.	
5149071	**6288 68 0**	LFS		334
5149088	**6288 70 0**	LFS		279
5815709	**6288 70 3**	LFS		260
5149101	**6288 70 4**	LFS		260
5149460	**6288 79 0**	LFS		264
5160663	**6288 93 0**	LFS		380
5160670	**6288 93 3**	LFS		380
5160731	**6288 94 0**	LFS		388
5160748	**6288 94 3**	LFS		388
5160861	**6288 96 0**	LFS		390
5160908	**6288 96 3**	LFS		390
5477013	**6289 04 0**	LFS		398
5477402	**6289 04 3**	LFS		398
5477419	**6289 05 0**	LFS		402
5477020	**6289 05 3**	LFS		402
5477037	**6289 06 0**	LFS		396
5477426	**6289 06 3**	LFS		396
5477433	**6289 07 0**	LFS		400

GTIN	Nr kat.	PE	Cena	Strona
			zł/szt.	
5477044	**6289 07 3**	LFS		400
6258697	**6289 08 8**	LFS		384
6258703	**6289 09 0**	LFS		384
6258710	**6289 09 2**	LFS		386
6258727	**6289 09 4**	LFS		386
6258758	**6289 09 6**	LFS		414
6258765	**6289 09 8**	LFS		414
5773863	**6289 97 0**	LFS		404
5773870	**6289 97 2**	LFS		404
5773887	**6289 97 4**	LFS		406
5773924	**6289 97 6**	LFS		406
5811787	**6289 98 0**	LFS		415
5811794	**6289 98 2**	LFS		415
5161202	**6290 01 0**	LFS		382
5161219	**6290 01 3**	LFS		382
5161226	**6290 02 0**	LFS		414
5161264	**6290 02 3**	LFS		414
5161288	**6290 03 0**	LFS		414
5161325	**6290 03 3**	LFS		414
5161349	**6290 04 0**	LFS		414
5161387	**6290 04 3**	LFS		414
5161561	**6290 07 3**	LFS		414
5428091	**6290 08 6**	LFS		392
5428107	**6290 08 7**	LFS		392
5428138	**6290 09 0**	LFS		415
5428145	**6290 09 1**	LFS		415
5459095	**6290 09 5**	LFS		394
5459101	**6290 09 7**	LFS		394
5161578	**6290 10 0**	LFS		388
5161585	**6290 10 4**	LFS		388
5161691	**6290 12 0**	LFS		380
5161707	**6290 12 4**	LFS		380
5161752	**6290 13 0**	LFS		390
5161769	**6290 13 4**	LFS		390
5161813	**6290 15 0**	LFS		381
5161868	**6290 16 0**	LFS		380
5161882	**6290 17 0**	LFS		388
5161936	**6290 17 4**	LFS		381
5161943	**6290 17 6**	LFS		390
5428152	**6290 17 8**	LFS		392
5161981	**6290 18 0**	LFS		411
5162001	**6290 18 4**	LFS		411
6258666	**6290 18 9**	LFS		412
5459231	**6290 19 6**	LFS		386
5459248	**6290 19 7**	LFS		386
5459279	**6290 19 8**	LFS		386
5162063	**6290 20 0**	LFS		381
5465249	**6290 20 1**	LFS		412
5162162	**6290 24 0**	LFS		390
5418566	**6290 26 0**	LFS		385
5428169	**6290 26 4**	LFS		392
5448792	**6290 26 9**	LFS		387
5648963	**6290 29 0**	LFS		396
5816966	**6290 33 0**	LFS		396
5816980	**6290 33 1**	LFS		396
5816997	**6290 33 6**	LFS		400
5817000	**6290 33 7**	LFS		400
5817017	**6290 34 7**	LFS		405
5817024	**6290 34 8**	LFS		405
5817031	**6290 35 8**	LFS		397
5817048	**6290 36 2**	LFS		401
5817055	**6290 37 2**	LFS		404
5817062	**6290 38 2**	LFS		403
5817079	**6290 38 7**	LFS		404
6191468	**6290 40 4**	LFS		408
6191451	**6290 40 6**	LFS		409
6191499	**6290 41 6**	LFS		409
6191505	**6290 42 2**	LFS		410
6191512	**6290 42 3**	LFS		410
6191529	**6290 43 6**	LFS		409
6258659	**6290 49 5**	LFS		410
6191550	**6290 49 9**	LFS		410

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 / LLExport_04191

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
7LSB	300	5148791	6288 65 0		374
				zł/m	
7LSB M		5685760	6288 65 1		375
				zł/szt.	
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		264
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		268
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		272
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		279
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		286
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		293
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		300
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		307
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		314
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		321
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		328
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		334
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		340
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		344
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		348
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		353
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		357
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		421
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		260
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		284
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		291
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		298
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		305
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		312
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		319
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		326
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		333
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		337
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		342
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		347
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		351
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		356
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		359
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		363
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		410
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		412
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4		416
8VS4		5146797	6287 81 0		369
71GD11	/ PA	5809111	6288 53 2		420
71GD13	/ PA	5889083	6288 58 3		411
71GD13	/ PA	5889083	6288 58 3		416
71GD13	/ PA	5889083	6288 58 3		420
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		264
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		268
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		272
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		278
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		285
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		292
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		299
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		306
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		313
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		320
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		327
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		334
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		340
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		343
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		348
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		352
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		357
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		411
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		416
71GD6	stalowo-szary / PA	5148678	6288 61 0		420
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		264
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		268
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		272
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		279
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		286
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		293
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		300
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		307
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		314
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		321
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		328
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		334
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		340
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		344
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		348
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		353

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		357
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		411
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		416
71GD7	stalowo-szary / PA	5148685	6288 61 1		420
71GD8-2	/ PA	5914990	6288 56 9		411
71GD8-2	/ PA	5914990	6288 56 9		416
71GD8-2	/ PA	5914990	6288 56 9		420
71GD9-2	/ PA	5915003	6288 57 9		412
71GD9-2	/ PA	5915003	6288 57 9		416
71GD9-2	/ PA	5915003	6288 57 9		421
71MT1 45	stalowo-szary / PA	5983330	6288 57 2		421
71MT2 45	/ PA	5889106	6288 57 6		421
71MT3 45-2	/ PA	5915027	6288 57 4		421
71MTD	/ PA	5809128	6288 57 7		420
				zł/100 szt.	
910 SD 6X35	6 35 / PA	5669197	2351 05 6		152
				zł/100 m	
2064 GTP 2M	1,5 / St / GTP	5044291	1115 05 7		235
2064 GTP 2M	1,5 / St / GTP	5044291	1115 05 7		240
2064 GTPL 2M	1,5 / St / GTP	5044352	1115 06 5		235
2064 GTPL 2M	1,5 / St / GTP	5044352	1115 06 5		240
2069 2M GTP	1 / St / GTP	5045434	1115 65 0		235
2069 2M GTP	1 / St / GTP	5045434	1115 65 0		241
2069 2M GTPL	1 / St / GTP	5045496	1115 66 9		235
2069 2M GTPL	1 / St / GTP	5045496	1115 66 9		241
				zł/m	
2371 100	jasnoszary 2000 / PCV	6030736	6026 99 0		149
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		149
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		250
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		261
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		363
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		393
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		395
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		405
2371 40	jasnoszary 2000 / PCV	6024315	6023 09 6		407
2371 60	jasnoszary 2000 / PCV	6024377	6023 11 8		149
2371 80	jasnoszary 2000 / PCV	6030675	6026 98 2		149
				zł/szt.	
2390	jasnoszary / PCV	6024919	6023 20 7		149
2392	jasnoszary / PA/GF	6027132	6024 00 9		152
2393 16	ciemnoszary 110 / PCV	6027255	6024 02 5		152
2393 32	ciemnoszary 110 / PCV	6027316	6024 03 3		152
				zł/m	
2410 110GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6023295	6022 71 5		153
2410 110LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6669257	6028 15 2		153
2410 110RW	czysta biel 2000 / PCV	6976942	6191 63 0		153
2410 170GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6023417	6022 75 8		153
2410 170LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6773893	6028 18 7		153
2410 170RW	czysta biel 2000 / PCV	6502455	6191 70 3		153
2650	ciemnoszary 2000 / PCV	6362530	6020 80 1		212
				zł/szt.	
AD-90G M45	/ St	5469148	6258 14 1		442
ADP-B AL0.5	aluminium lakierowane	6215652	6117 41 6		445
ADP-B AL1	aluminium lakierowane	6214037	6117 40 8		445
ADP-B RW0.5	czysta biel	6117550	6117 41 4		445
ADP-B RW1	czysta biel	6117499	6117 40 6		445
ADP-B SWGR0.5	grafit	5701286	6117 41 5		445
ADP-B SWGR1	grafit	5701279	6117 40 7		445
ADP-BF AL0.5	aluminium lakierowane / PC	6164851	6117 41 2		445
ADP-BF RW0.5	czysta biel / PC	6164813	6117 41 0		445
ADP-BF SWGR0.5	grafit / PC	6164820	6117 41 1		445
				zł/100 szt.	
AH1	szary 12 / PCV	6014873	6178 54 0		234
AH2	szary 20 / PCV	6014996	6178 54 2		235

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
AKZ	/ St	6014750	6178 53 5		234
AKZ	/ St	6014750	6178 53 5		240
ANT-3SD AL1	aluminium lakierowane / PC	6164790	6105 28 6		461
ANT-3SD RW1	czysta biel / PC	6164752	6105 28 2		461
ANT-3SD SWGR1	grafit / PC	6164769	6105 28 4		461
AOP3S80CW	kremowy / St	5144717	6287 05 1		335
AOP3S80LGR	jasnoszary / St	5144724	6287 05 2		335
AOP3S80RW	czysta biel / St	5144700	6287 05 0		335
AR45-BF1 AL	aluminium lakierowane / PC	5888833	6119 33 6		423
AR45-BF1 RW	czysta biel / PC	5888819	6119 33 2		423
AR45-BF1 SWGR	grafit / PC	5888826	6119 33 4		423
AR45-BF2 AL	aluminium lakierowane / PC	5888932	6119 35 6		423
AR45-BF2 RW	czysta biel / PC	5888895	6119 35 2		423
AR45-BF2 SWGR	grafit / PC	5888901	6119 35 4		423
AR45-BF3 AL	aluminium lakierowane / PC	5889045	6119 38 6		424
AR45-BF3 RW	czysta biel / PC	5889021	6119 38 2		424
AR45-BF3 SWGR	grafit / PC	5889038	6119 38 4		424
AR45-BSF1 AL	aluminium lakierowane / PC	5896814	6119 34 0		423
AR45-BSF1 RW	czysta biel / PC	5896791	6119 33 8		423
AR45-BSF1 SWGR	grafit / PC	5896807	6119 33 9		423
AR45-BSF2 AL	aluminium lakierowane / PC	5888963	6119 36 6		423
AR45-BSF2 RW	czysta biel / PC	5888949	6119 36 2		423
AR45-BSF2 SWGR	grafit / PC	5888956	6119 36 4		423
AR45-BSF3 AL	aluminium lakierowane / PC	5983323	6119 38 9		424
AR45-BSF3 RW	czysta biel / PC	5983309	6119 38 7		424
AR45-BSF3 SWGR	grafit / PC	5983316	6119 38 8		424
AR45-F1 AL	aluminium lakierowane / PC	5888802	6119 32 6		423
AR45-F1 RW	czysta biel / PC	5888789	6119 32 2		423
AR45-F1 SWGR	grafit / PC	5888796	6119 32 4		423
AR45-F2 AL	aluminium lakierowane / PC	5888888	6119 34 6		423
AR45-F2 RW	czysta biel / PC	5888840	6119 34 2		423
AR45-F2 SWGR	grafit / PC	5888871	6119 34 4		423
AR45-F3 AL	aluminium lakierowane / PC	5889014	6119 37 6		424
AR45-F3 RW	czysta biel / PC	5888994	6119 37 2		424
AR45-F3 SWGR	grafit / PC	5889007	6119 37 4		424
AR50-F1 AL	aluminium lakierowane / PC	5889076	6119 39 6		424
AR50-F1 RW	czysta biel / PC	5889052	6119 39 2		424
AR50-F1 SWGR	grafit / PC	5889069	6119 39 4		424
AS-B AL0.5	aluminium lakierowane	5275688	6117 62 1		440
AS-B RW0.5	czysta biel	5275640	6117 62 0		440
AS-B SWGR0.5	grafit	5701019	6117 62 2		440
AS-B2P AL1	aluminium lakierowane	5275886	6117 64 5		440
AS-B2P RW1	czysta biel	5275879	6117 64 4		440
AS-B2P SWGR1	grafit	5701088	6117 64 3		440
AS-K AL0.5	aluminium lakierowane	5275701	6117 62 5		440
AS-K RW0.5	czysta biel	5275695	6117 62 4		440
AS-K SWGR0.5	grafit	5701026	6117 62 3		440
AS-K2P AL1	aluminium lakierowane	5275930	6117 64 8		441
AS-K2P RW1	czysta biel	5275923	6117 64 7		441
AS-K2P SWGR1	grafit	5701095	6117 64 6		441
ASM-C5		6235278	6117 33 7		446
ASM-C5 G		6235155	6117 32 5		446
ASM-C6		6235339	6117 34 1		446
ASM-C6 G		6235216	6117 32 9		446
ASM-C6A	szary	5887522	6117 34 8		447
ASM-C6A G	szary	5887515	6117 34 6		448
BE-LED B1GN	zielony	5276241	6117 75 8		442
BE-LED B1RO	czerwony	5276234	6117 75 7		442
BKN120 205	/ St / FS	5676195	6288 00 5		366
BKN200 350	/ St / FS	5676201	6288 00 7		366
BKN50 80	/ St / FS	5676140	6288 00 1		366
BKN75 125	/ St / FS	5676188	6288 00 3		366
BM-A180 AL1	aluminium lakierowane	5443803	6117 37 2		444
BM-A180 RW1	czysta biel	5443797	6117 37 0		444
BM-A180 SWGR1	grafit	5701262	6117 37 4		444
BTA-SKS S1 SW	czarny	5438069	6117 19 0		439
BTA-SKS S1 W	biały	5483540	6117 19 1		439
BVB125	/ St	5146766	6287 80 0		369
BVL		5147404	6288 18 0		368
CEE16E2	stalowo-szary / PA	5148715	6288 61 2		421
CEE16E2	stalowo-szary / PA	5148715	6288 61 2		463
CEE32E2	stalowo-szary / PA	5148739	6288 61 4		422
CEE32E2	stalowo-szary / PA	5148739	6288 61 4		463
CPK-C6 S/FTP3	szary	5887553	6118 01 0		447
CPK-C6 S/FTP5	szary	5887560	6118 01 1		447
CPK-C6 U/UTP10	szary	5887584	6118 01 4		447
CPK-C6 U/UTP15	szary	5887591	6118 01 6		447
CPK-C6 U/UTP3	szary	5887577	6118 01 2		447
CPK-C6A S/FTP10	szary	5887638	6118 02 4		448
CPK-C6A S/FTP15	szary	5887645	6118 02 6		448
CPK-C6A S/FTP3	szary	5887607	6118 01 8		448
CPK-C6A S/FTP5	szary	5887614	6118 02 0		448
CPK-C6A S/FTP7,5	szary	5887621	6118 02 2		448
CPK-C6A U/UTP10	szary	5887744	6118 03 4		448
CPK-C6A U/UTP15	szary	5887751	6118 03 6		448
CPK-C6A U/UTP3	szary	5887683	6118 02 8		448
CPK-C6A U/UTP5	szary	5887690	6118 03 0		448
CPK-C6A U/UTP7,5	szary	5887706	6118 03 2		448
CPK-C6S FTP10	szary	5008682	6117 95 0		447
CPK-C6S FTP15	szary	5008743	6117 95 2		447
CPK-C6S FTP7.5	szary	5008644	6117 94 8		447
CPK-C6U UTP5	szary	5624196	6117 94 7		447
CPK-C6U UTP7.5	szary	5624202	6117 94 9		447
CST-STD	czarny / PC	6333561	6120 79 9		427
CST-STD	czarny / PC	6333561	6120 79 9		430
D2-1 110CW	kremowy 300 / PCV	6111619	6169 30 9		149
D2-1 110RW	czysta biel 300 / PCV	6448272	6194 03 6		149
D2-1 130CW	kremowy 300 / PCV	6111671	6169 31 7		150
D2-1 130RW	czysta biel 300 / PCV	6448098	6194 04 4		150
D2-1 150CW	kremowy 300 / PCV	6781393	6169 29 5		151
D2-1 150RW	czysta biel 300 / PCV	6447978	6194 05 2		151
D2-1 170CW	kremowy 300 / PCV	6111732	6169 32 5		151
D2-1 170RW	czysta biel 300 / PCV	6447497	6194 06 0		151
D2-2 110CW	kremowy 300 / PCV	6111855	6169 37 6		150
D2-2 110GR	ciemnoszary 300 / PCV	6103997	6159 37 0		150
D2-2 110RW	czysta biel 300 / PCV	6628636	6194 10 9		150
D2-2 130CW	kremowy 300 / PCV	6111916	6169 38 4		150
D2-2 130RW	czysta biel 300 / PCV	6628575	6194 11 7		150
D2-2 150CW	kremowy 300 / PCV	6782291	6169 36 8		151
D2-2 150RW	czysta biel 300 / PCV	6628513	6194 12 5		151
D2-2 170CW	kremowy 300 / PCV	6111978	6169 39 2		151
D2-2 170RW	czysta biel 300 / PCV	6628452	6194 13 3		151
D2-2 210CW	kremowy 300 / PCV	6112036	6169 40 6		152
D2-2 210RW	czysta biel 300 / PCV	6628391	6194 14 1		152
D2-3 110CW	kremowy 300 / PCV	6112098	6169 43 0		150
D2-3 110RW	czysta biel 300 / PCV	6628339	6194 18 4		150
D2-3 130CW	kremowy 300 / PCV	6112159	6169 44 9		150
D2-3 130RW	czysta biel 300 / PCV	6618910	6194 19 2		150
D2-3 150CW	kremowy 300 / PCV	6782475	6169 42 2		151
D2-3 150RW	czysta biel 300 / PCV	6618859	6194 20 6		151
D2-3 170CW	kremowy 300 / PCV	6112210	6169 45 7		152
D2-3 170RW	czysta biel 300 / PCV	6349814	6194 21 4		152
DAB-2F	czysta biel / St	5817062	6290 38 2		403
DAB-2F	czysta biel / St	5817062	6290 38 2		407
DAB-F RW	czysta biel / St	5448792	6290 26 9		387
DAB-F RW	czysta biel / St	5448792	6290 26 9		395
DAB-F RW	czysta biel / St	5448792	6290 26 9		399
DTG-02C AL1	aluminium lakierowane / PC	5887379	6119 28 4		450
DTG-02C RW1	czysta biel / PC	5887331	6119 28 0		450
DTG-02C SWGR1	grafit / PC	5887348	6119 28 2		450

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
DTG-02LE AL1	aluminium lakierowane/ PC	5925538	6119 30 8		452
DTG-02LE RW1	czysta biel/ PC	5925491	6119 30 4		452
DTG-02LE SWGR1	grafit/ PC	5925507	6119 30 6		452
DTG-2A AL1	aluminium lakierowane/ PC	5696940	6119 20 6		449
DTG-2A RW1	czysta biel/ PC	5696896	6119 20 2		449
DTG-2A SWGR1	grafit/ PC	5696902	6119 20 4		449
DTG-2B AL1	aluminium lakierowane/ PC	5696971	6119 21 2		449
DTG-2B RW1	czysta biel/ PC	5696957	6119 20 8		449
DTG-2B SWGR1	grafit/ PC	5696964	6119 21 0		449
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697008	6119 21 8		447
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697008	6119 21 8		450
DTG-2C RW1	czysta biel/ PC	5696988	6119 21 4		447
DTG-2C RW1	czysta biel/ PC	5696988	6119 21 4		450
DTG-2C SWGR1	grafit/ PC	5696995	6119 21 6		447
DTG-2C SWGR1	grafit/ PC	5696995	6119 21 6		450
DTG-2EP AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697121	6119 23 6		451
DTG-2EP RW1	czysta biel/ PC	5697077	6119 23 2		451
DTG-2EP SWGR1	grafit/ PC	5697084	6119 23 4		451
DTG-2F AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697039	6119 22 4		451
DTG-2F RW1	czysta biel/ PC	5697015	6119 22 0		451
DTG-2F SWGR1	grafit/ PC	5697022	6119 22 2		451
DTG-2PA AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697060	6119 23 0		451
DTG-2PA RW1	czysta biel/ PC	5697046	6119 22 6		451
DTG-2PA SWGR1	grafit/ PC	5697053	6119 22 8		451
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887454	6119 29 6		446
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887454	6119 29 6		452
DTG-2RM RW1	czysta biel/ PC	5887430	6119 29 2		446
DTG-2RM RW1	czysta biel/ PC	5887430	6119 29 2		452
DTG-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887447	6119 29 4		446
DTG-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887447	6119 29 4		452
DTS-02C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887409	6119 29 0		450
DTS-02C RW1	czysta biel/ PC	5887386	6119 28 6		450
DTS-02C SWGR1	grafit/ PC	5887393	6119 28 8		450
DTS-2A AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697183	6119 24 2		449
DTS-2A RW1	czysta biel/ PC	5697138	6119 23 8		449
DTS-2A SWGR1	grafit/ PC	5697145	6119 24 0		449
DTS-2B AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697244	6119 24 8		449
DTS-2B RW1	czysta biel/ PC	5697190	6119 24 4		449
DTS-2B SWGR1	grafit/ PC	5697206	6119 24 6		449
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697305	6119 25 4		447
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697305	6119 25 4		450
DTS-2C RW1	czysta biel/ PC	5697251	6119 25 0		447
DTS-2C RW1	czysta biel/ PC	5697251	6119 25 0		450
DTS-2C SWGR1	grafit/ PC	5697268	6119 25 2		447
DTS-2C SWGR1	grafit/ PC	5697268	6119 25 2		450
DTS-2EP AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697497	6119 27 2		451
DTS-2EP RW1	czysta biel/ PC	5697442	6119 26 8		451
DTS-2EP SWGR1	grafit/ PC	5697480	6119 27 0		451
DTS-2F AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697374	6119 26 0		451
DTS-2F RW1	czysta biel/ PC	5697312	6119 25 6		451
DTS-2F SWGR1	grafit/ PC	5697329	6119 25 8		451
DTS-2PA AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697435	6119 26 6		452
DTS-2PA RW1	czysta biel/ PC	5697381	6119 26 2		452
DTS-2PA SWGR1	grafit/ PC	5697428	6119 26 4		452
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887508	6119 30 2		446
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887508	6119 30 2		452
DTS-2RM RW1	czysta biel/ PC	5888024	6119 29 8		446
DTS-2RM RW1	czysta biel/ PC	5888024	6119 29 8		452
DTS-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887492	6119 30 0		446
DTS-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887492	6119 30 0		452
FOOP3CW	kremowy/ St	5144779	6287 06 1		336
FOOP3LGR	jasnoszary/ St	5144786	6287 06 2		336
FOOP3SRW	czysta biel/ St	5144762	6287 06 0		336
FUOP3CW	kremowy/ St	5144830	6287 07 1		336
FUOP3LGR	jasnoszary/ St	5144847	6287 07 2		336
FUOP3RW	czysta biel/ St	5144823	6287 07 0		336
				zł/m	
GA-A70170EL	2000/ aluminium / EL	5768722	6279 40 3		352
GA-A70170RW	czysta biel 2000/ aluminium	5768715	6279 40 0		352
GA-A90170EL	2000/ aluminium / EL	5769071	6279 50 3		352
GA-A90170RW	czysta biel 2000/ aluminium	5769064	6279 50 0		352
				zł/szt.	
GA-AA70170EL	/ aluminium / EL	5768821	6279 41 3		353
GA-AA70170RW	czysta biel/ aluminium	5768784	6279 41 0		353
GA-AA90170EL	/ aluminium / EL	5769149	6279 51 3		353
GA-AA90170RW	czysta biel/ aluminium	5769132	6279 51 0		353
GA-AFF70170EL	/ aluminium / EL	5817956	6279 43 3		354
GA-AFF70170RW	czysta biel/ aluminium	5817925	6279 43 0		354
GA-AFF90170EL	/ aluminium / EL	5817970	6279 53 3		354
GA-AFF90170RW	czysta biel/ aluminium	5817963	6279 53 0		354

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GA-AFS70170EL	/ aluminium / EL	5768876	6279 42 3		354
GA-AFS70170RW	czysta biel/ aluminium	5768845	6279 42 0		354
GA-AFS90170EL	/ aluminium / EL	5769200	6279 52 3		354
GA-AFS90170RW	czysta biel/ aluminium	5769194	6279 52 0		354
GA-AI70170EL	/ aluminium / EL	5768906	6279 44 3		355
GA-AI70170RW	czysta biel/ aluminium	5768890	6279 44 0		355
GA-AI90170EL	/ aluminium / EL	5769262	6279 54 3		355
GA-AI90170RW	czysta biel/ aluminium	5769255	6279 54 0		355
GA-AT70170EL	/ aluminium / EL	5768968	6279 46 3		355
GA-AT70170RW	czysta biel/ aluminium	5768951	6279 46 0		355
GA-AT90170EL	/ aluminium / EL	5769316	6279 56 3		355
GA-AT90170RW	czysta biel/ aluminium	5769309	6279 56 0		355
GAD AEL	/ aluminium / EL	5914211	6115 78 9		360
GAD EL Soft EL	/ aluminium / EL	5914419	6115 93 5		362
GAD EL Style EL	/ aluminium / EL	5914457	6115 95 5		362
GAD EL Swing EL	/ aluminium / EL	5914372	6115 91 5		362
GAD ER Soft EL	/ aluminium / EL	5914433	6115 94 5		362
GAD ER Style EL	/ aluminium / EL	5914471	6115 96 5		362
GAD ER Swing EL	/ aluminium / EL	5914396	6115 92 5		362
GAD IEL	/ aluminium / EL	5914297	6115 79 5		361
GAD OTA	grafitowoczarny/ PA	5914495	6115 97 5		362
GAD OTD LGR	jasnoszary/ PA	5914518	6115 98 2		363
GAD OTD RW	czysta biel/ PA	5914501	6115 98 0		363
GAD OTD SW	grafitowoczarny/ PA	5914525	6115 98 5		363
GAD SB	/ St	5914532	6115 99 5		363
				zł/m	
GAD UEL	/ aluminium / EL	5914075	6115 77 5		360
GA-D90210EL	/ aluminium / EL	5769507	6279 60 3		357
GA-D90210RW	czysta biel/ aluminium	5769491	6279 60 0		357
				zł/szt.	
GA-DA90210EL	/ aluminium / EL	5769606	6279 61 3		358
GA-DA90210RW	czysta biel/ aluminium	5769569	6279 61 0		358
GA-DF90210EL	/ aluminium / EL	5769668	6279 62 3		358
GA-DF90210RW	czysta biel/ aluminium	5769620	6279 62 0		358
GA-DI90210EL	/ aluminium / EL	5769729	6279 64 3		358
GA-DI90210RW	czysta biel/ aluminium	5769682	6279 64 0		358
GA-DT90210EL	/ aluminium / EL	5769774	6279 66 3		359
GA-DT90210RW	czysta biel/ aluminium	5769743	6279 66 0		359
GA-E70110EL	/ aluminium / EL	5768340	6279 27 3		342
GA-E70110RW	czysta biel/ aluminium	5768302	6279 27 0		342
GA-E70130EL	/ aluminium / EL	5768661	6279 37 3		346
GA-E70130RW	czysta biel/ aluminium	5768654	6279 37 0		346
GA-E90130EL	37/ aluminium / EL	5897187	6276 97 3		346
GA-E90130RW	czysta biel 37/ aluminium	5897224	6276 97 0		346
GA-E90170EL	/ aluminium / EL	5769378	6279 57 3		355
GA-E90170RW	czysta biel/ aluminium	5769361	6279 57 0		355
GA-E90210EL	/ aluminium / EL	5769798	6279 67 3		359
GA-E90210RW	czysta biel/ aluminium	5769804	6279 67 0		359
GA-ET70170EL	/ aluminium / EL	5818885	6279 47 3		350
GA-ET70170EL	/ aluminium / EL	5818885	6279 47 3		355
GA-ET70170RW	czysta biel/ aluminium	5769002	6279 47 0		350
GA-ET70170RW	czysta biel/ aluminium	5769002	6279 47 0		355
				zł/VPE	
GA-KUP70	/ V2A	5769989	6279 70 1		340
GA-KUP70	/ V2A	5769989	6279 70 1		343
GA-KUP70	/ V2A	5769989	6279 70 1		348
GA-KUP70	/ V2A	5769989	6279 70 1		352
GA-KUP90	/ V2A	5770022	6279 70 4		343
GA-KUP90	/ V2A	5770022	6279 70 4		352
GA-KUP90	/ V2A	5770022	6279 70 4		357
				zł/szt.	
GA-OTAEL	/ aluminium / EL	5776154	6279 72 7		341
GA-OTAEL	/ aluminium / EL	5776154	6279 72 7		344
GA-OTAEL	/ aluminium / EL	5776154	6279 72 7		349
GA-OTAEL	/ aluminium / EL	5776154	6279 72 7		354
GA-OTAEL	/ aluminium / EL	5776154	6279 72 7		358
GA-OTARW	czysta biel/ aluminium	5776147	6279 72 5		341
GA-OTARW	czysta biel/ aluminium	5776147	6279 72 5		344
GA-OTARW	czysta biel/ aluminium	5776147	6279 72 5		349
GA-OTARW	czysta biel/ aluminium	5776147	6279 72 5		354
GA-OTARW	czysta biel/ aluminium	5776147	6279 72 5		358
				zł/m	
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		408
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		340
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		344
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		348
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		353
GA-OTEL	/ aluminium / EL	5770091	6279 72 3		357

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GA-OTFEL	/ aluminium / EL	5776192	6279 73 6		341
GA-OTFEL	/ aluminium / EL	5776192	6279 73 6		345
GA-OTFEL	/ aluminium / EL	5776192	6279 73 6		349
GA-OTFEL	/ aluminium / EL	5776192	6279 73 6		354
GA-OTFEL	/ aluminium / EL	5776192	6279 73 6		358
GA-OTFRW	czysta biel / aluminium	5776161	6279 73 4		341
GA-OTFRW	czysta biel / aluminium	5776161	6279 73 4		345
GA-OTFRW	czysta biel / aluminium	5776161	6279 73 4		349
GA-OTFRW	czysta biel / aluminium	5776161	6279 73 4		354
GA-OTFRW	czysta biel / aluminium	5776161	6279 73 4		358
				zł/m	
GA-OTRW	czysta biel / aluminium	5770084	6279 72 0		340
GA-OTRW	czysta biel / aluminium	5770084	6279 72 0		344
GA-OTRW	czysta biel / aluminium	5770084	6279 72 0		348
GA-OTRW	czysta biel / aluminium	5770084	6279 72 0		353
GA-OTRW	czysta biel / aluminium	5770084	6279 72 0		357
GA-S70110EL	/ aluminium / EL	5768067	6279 20 3		340
GA-S70110RW	czysta biel / aluminium	5768050	6279 20 0		340
GA-S70130EL	2000 / aluminium / EL	5768401	6279 30 3		343
GA-S70130RW	czysta biel 2000 / aluminium	5768364	6279 30 0		343
GA-S70170EL	2000 / aluminium / EL	5842545	6279 10 3		348
GA-S70170RW	czysta biel 2000 / aluminium	5842552	6279 10 0		348
GA-S90130EL	2000 / aluminium / EL	5897064	6276 90 3		343
GA-S90130RW	czysta biel 2000 / aluminium	5897071	6276 90 0		343
				zł/szt.	
GA-SA70110EL	/ aluminium / EL	5768128	6279 21 3		341
GA-SA70110RW	czysta biel / aluminium	5768111	6279 21 0		341
GA-SA70130EL	/ aluminium / EL	5768463	6279 31 3		344
GA-SA70130RW	czysta biel / aluminium	5768456	6279 31 0		344
GA-SA70170EL	300 / aluminium / EL	5842583	6279 11 3		349
GA-SA70170RW	czysta biel 300 / aluminium	5842590	6279 11 0		349
GA-SA90130EL	300 / aluminium / EL	5897088	6276 91 3		344
GA-SA90130RW	czysta biel 300 / aluminium	5897095	6276 91 0		344
GA-SF70110EL	/ aluminium / EL	5768173	6279 22 3		341
GA-SF70110RW	czysta biel / aluminium	5768166	6279 22 0		341
GA-SF70130EL	/ aluminium / EL	5768524	6279 32 3		345
GA-SF70130RW	czysta biel / aluminium	5768487	6279 32 0		345
GA-SF70170EL	2000 / aluminium / EL	5842613	6279 12 3		349
GA-SF70170RW	czysta biel 2000 / aluminium	5842620	6279 12 1		349
GA-SF90130EL	300 / aluminium / EL	5897101	6276 92 3		345
GA-SF90130RW	czysta biel 300 / aluminium	5897118	6276 92 0		345
GA-SI70110EL	/ aluminium / EL	5768227	6279 24 3		341
GA-SI70110RW	czysta biel / aluminium	5768210	6279 24 0		341
GA-SI70130EL	/ aluminium / EL	5768579	6279 34 3		345
GA-SI70130RW	czysta biel / aluminium	5768548	6279 34 0		345
GA-SI70170EL	2000 / aluminium / EL	5842644	6279 14 3		350
GA-SI70170RW	czysta biel 2000 / aluminium	5842651	6279 14 0		350
GA-SI90130EL	300 / aluminium / EL	5897125	6276 94 3		345
GA-SI90130RW	czysta biel 300 / aluminium	5897156	6276 94 0		345
GA-ST70110EL	/ aluminium / EL	5768289	6279 26 3		342
GA-ST70110RW	czysta biel / aluminium	5768241	6279 26 0		342
GA-ST70130EL	/ aluminium / EL	5768609	6279 36 3		345
GA-ST70130RW	czysta biel / aluminium	5768593	6279 36 0		345
GA-ST70170EL	2000 / aluminium / EL	5842675	6279 16 3		350
GA-ST70170RW	czysta biel 2000 / aluminium	5842682	6279 16 0		350
GA-ST90130EL	500 / aluminium / EL	5897163	6276 96 3		346
GA-ST90130RW	czysta biel 500 / aluminium	5897170	6276 96 0		346
				zł/m	
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		342
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		346
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		350
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		356
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		359
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		389
GA-TW70	2000 / St	5770039	6279 71 1		391
GA-TW90	2000 / St	5770046	6279 71 4		347
GA-TW90	2000 / St	5770046	6279 71 4		356
GA-TW90	2000 / St	5770046	6279 71 4		359
				zł/szt.	
G-AWAG70110CW	kremowy 178 / aluminium	5666936	6278 84 1		373
G-AWAG70110LGR	jasnoszary 178 / aluminium	5666943	6278 84 2		373
G-AWAG70110RW	czysta biel 178 / aluminium	5666929	6278 84 0		373
G-AWAG70110RW	czysta biel 178 / aluminium	5666929	6278 84 0		389
G-AWAG70130CW	kremowy 198 / aluminium	5666981	6278 85 1		373
G-AWAG70130LGR	jasnoszary 198 / aluminium	5666998	6278 85 2		373
G-AWAG70130RW	czysta biel 198 / aluminium	5666974	6278 85 0		373
G-AWAG70170CW	kremowy 238 / aluminium	5667056	6278 86 1		374
G-AWAG70170LGR	jasnoszary 238 / aluminium	5667063	6278 86 2		374
G-AWAG70170RW	czysta biel 238 / aluminium	5667025	6278 86 0		374
G-AWAG70210CW	kremowy 278 / aluminium	5667100	6278 87 1		374
G-AWAG70210LGR	jasnoszary 278 / aluminium	5667117	6278 87 2		374
G-AWAG70210RW	czysta biel 278 / aluminium	5667094	6278 87 0		374

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
G-AWAG90110CW	kremowy 178 / aluminium	5667414	6279 02 1		373
G-AWAG90110LGR	jasnoszary 178 / aluminium	5667421	6279 02 2		373
G-AWAG90110RW	czysta biel 178 / aluminium	5667384	6279 02 0		373
G-AWAG90130CW	kremowy 198 / aluminium	5667483	6279 03 1		374
G-AWAG90130LGR	jasnoszary 198 / aluminium	5667490	6279 03 2		374
G-AWAG90130RW	czysta biel 198 / aluminium	5667476	6279 03 0		374
G-AWAG90170CW	kremowy 238 / aluminium	5667537	6279 04 1		374
G-AWAG90170LGR	jasnoszary 238 / aluminium	5667544	6279 04 2		374
G-AWAG90170RW	czysta biel 238 / aluminium	5667520	6279 04 0		374
G-AWAG90210CW	kremowy 278 / aluminium	5667605	6279 05 1		374
G-AWAG90210LGR	jasnoszary 278 / aluminium	5667612	6279 05 2		374
G-AWAG90210RW	czysta biel 278 / aluminium	5667599	6279 05 0		374
G-AWAO70110CW	kremowy 178 / aluminium	5666592	6278 80 1		372
G-AWAO70110LGR	jasnoszary 178 / aluminium	5666608	6278 80 2		372
G-AWAO70110RW	czysta biel 178 / aluminium	5666585	6278 80 0		372
G-AWAO70130CW	kremowy 198 / aluminium	5666707	6278 81 1		372
G-AWAO70130LGR	jasnoszary 198 / aluminium	5666714	6278 81 2		372
G-AWAO70130RW	czysta biel 198 / aluminium	5666660	6278 81 0		372
G-AWAO70170CW	kremowy 238 / aluminium	5666783	6278 82 1		372
G-AWAO70170LGR	jasnoszary 238 / aluminium	5666820	6278 82 2		372
G-AWAO70170RW	czysta biel 238 / aluminium	5666776	6278 82 0		372
G-AWAO70210CW	kremowy 278 / aluminium	5666882	6278 83 1		373
G-AWAO70210LGR	jasnoszary 278 / aluminium	5666899	6278 83 2		373
G-AWAO70210RW	czysta biel 278 / aluminium	5666875	6278 83 0		373
G-AWAO90110CW	kremowy 178 / aluminium	5667179	6278 88 1		372
G-AWAO90110LGR	jasnoszary 178 / aluminium	5667186	6278 88 2		372
G-AWAO90110RW	czysta biel 178 / aluminium	5667148	6278 88 0		372
G-AWAO90130CW	kremowy 198 / aluminium	5667223	6278 89 1		372
G-AWAO90130LGR	jasnoszary 198 / aluminium	5667230	6278 89 2		372
G-AWAO90130RW	czysta biel 198 / aluminium	5667216	6278 89 0		372
G-AWAO90170CW	kremowy 238 / aluminium	5667278	6279 00 1		373
G-AWAO90170LGR	jasnoszary 238 / aluminium	5667285	6279 00 2		373
G-AWAO90170RW	czysta biel 238 / aluminium	5667261	6279 00 0		373
G-AWAO90210CW	kremowy 278 / aluminium	5667322	6279 01 1		373
G-AWAO90210LGR	jasnoszary 278 / aluminium	5667353	6279 01 2		373
G-AWAO90210RW	czysta biel 278 / aluminium	5667315	6279 01 0		373
				zł/m	
GEK-A53100EL	aluminiowy / aluminium / EL	6198252	6116 51 5		254
GEK-A53160EL	aluminiowy / aluminium / EL	6204199	6116 53 6		257
				zł/szt.	
GEK-AA53100	aluminiowy / aluminium / EL	6210251	6116 61 7		255
GEK-AA53160	aluminiowy / aluminium / EL	6210558	6116 64 7		258
GEK-AFF53100	aluminiowy / aluminium / EL	6211272	6116 70 9		254
GEK-AFF53160	aluminiowy / aluminium / EL	6211395	6116 73 6		257
GEK-AFS53100	aluminiowy / aluminium / EL	6210671	6116 66 8		254
GEK-AFS53160	aluminiowy / aluminium / EL	6210978	6116 68 5		257
GEK-AI53100	aluminiowy / aluminium / EL	6210015	6116 57 9		255
GEK-AI53160	aluminiowy / aluminium / EL	6210138	6116 59 5		258
GEK-AKU45	/ St	6211456	6116 75 2		260
GEK-AKU45	/ St	6211456	6116 75 2		363
				zł/m	
GEK-AOT45	aluminiowy / aluminium / EL	6202034	6116 55 8		260
GEK-K53100	czysta biel 2000 / PCV	6292578	6116 02 7		244
GEK-K53100LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6101269	6116 02 8		244
GEK-K53160	czysta biel 2000 / PCV	6292516	6116 05 1		246
GEK-K53160-3	czysta biel 2000 / PCV	5391630	6116 07 3		248
GEK-K53160LGR	jasnoszary 2000 / PCV	5845331	6116 05 2		246
				zł/szt.	
GEK-KA53100	czysta biel / PCV	6441013	6116 26 4		245
GEK-KA53100	aluminiowy / PCV	6184033	6116 26 9		255
GEK-KA53100LGR	jasnoszary / PCV	6101283	6116 26 5		245
GEK-KA53160	czysta biel / PCV	6616879	6116 28 0		247
GEK-KA53160	aluminiowy / PCV	6184811	6116 28 5		258
GEK-KA53160-3	czysta biel / PCV	5428695	6116 26 1		248
GEK-KA53160LGR	jasnoszary / PCV	5847441	6116 28 2		247
GEK-KAS53100	czysta biel / PCV	6192915	6116 27 2		245
GEK-KAS53160	czysta biel / PCV	6193158	6116 29 4		247
GEK-KAS53160-3	czysta biel / PCV	5391678	6116 26 3		249
GEK-KE53160-3	czysta biel / PCV	5391685	6116 40 3		249
GEK-KEL53100	czysta biel / PCV	6441075	6116 30 2		245
GEK-KEL53100	aluminiowy / PCV	6184095	6116 30 7		255
GEK-KEL53100LGR	jasnoszary / PCV	6101337	6116 30 3		245
GEK-KEL53160	czysta biel / PCV	6441136	6116 32 9		247
GEK-KEL53160	aluminiowy / PCV	6184873	6116 33 4		258
GEK-KEL53160LGR	jasnoszary / PCV	5847502	6116 33 1		247
GEK-KER53100	czysta biel / PCV	6616930	6116 35 3		245
GEK-KER53100	aluminiowy / PCV	6184217	6116 35 8		256
GEK-KER53100LGR	jasnoszary / PCV	6101344	6116 35 4		245
GEK-KER53160	czysta biel / PCV	6441198	6116 38 8		247
GEK-KER53160	aluminiowy / PCV	6184934	6116 39 3		259
GEK-KER53160LGR	jasnoszary / PCV	5847496	6116 39 0		247
GEK-KF53160-3	czysta biel / PCV	5391692	6116 49 3		248
GEK-KFF53100	czysta biel / PCV	6184514	6116 46 4		244

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GEK-KFF53100LGR	jasnoszary/ PCV	6101320	6116 46 5		244
GEK-KFF53160	czysta biel/ PCV	6191239	6116 48 0		246
GEK-KFF53160LGR	jasnoszary/ PCV	5847410	6116 48 2		246
GEK-KFS53100	czysta biel/ PCV	6184330	6116 41 8		244
GEK-KFS53100LGR	jasnoszary/ PCV	6101313	6116 41 9		244
GEK-KFS53160	czysta biel/ PCV	6184996	6116 43 4		246
GEK-KFS53160LGR	jasnoszary/ PCV	5847403	6116 43 6		246
GEK-KI53100	czysta biel/ PCV	6709038	6116 20 5		244
GEK-KI53100	aluminiowy/ PCV	6183678	6116 21 0		254
GEK-KI53100LGR	jasnoszary/ PCV	6101276	6116 20 6		244
GEK-KI53160	czysta biel/ PCV	6440955	6116 22 1		246
GEK-KI53160	aluminiowy/ PCV	6184699	6116 22 6		257
GEK-KI53160-3	czysta biel/ PCV	5428688	6116 20 1		248
GEK-KI53160LGR	jasnoszary/ PCV	5847434	6116 22 3		246
GEK-KIS53100	czysta biel/ PCV	6192793	6116 21 3		244
GEK-KIS53160	czysta biel/ PCV	6192977	6116 24 8		246
GEK-KIS53160-3	czysta biel/ PCV	5391661	6116 20 3		248
GEK-KK53100	czysta biel/ PCV	5391883	6116 49 5		245
GEK-KK53100	aluminiowy/ PCV	5391890	6116 49 6		255
GEK-KK53160	czysta biel/ PCV	5392088	6116 49 8		247
GEK-KK53160	aluminiowy/ PCV	5392095	6116 49 9		258
				zł/m	
GEK-KOT45	czysta biel 2000/ PCV	6708970	6116 10 8		250
				zł/szt.	
GEK-KS45	czysta biel/ PCV	6441259	6116 15 0		244
GEK-KS45	czysta biel/ PCV	6441259	6116 15 0		246
GEK-KS45	aluminiowy/ PCV	6183739	6116 15 4		254
GEK-KS45	aluminiowy/ PCV	6183739	6116 15 4		257
GEK-KS45-3	czysta biel/ PCV	5391647	6116 16 3		248
GEK-KS45LGR	jasnoszary/ PCV	5847427	6116 15 6		244
GEK-KS45LGR	jasnoszary/ PCV	5847427	6116 15 6		246
GEK-KSOT45	czysta biel 2000/ PCV	5481485	6116 15 2		244
GEK-KSOT45	czysta biel 2000/ PCV	5481485	6116 15 2		246
GEK-KSOT45	czysta biel 2000/ PCV	5481485	6116 15 2		248
GEK-KSOT45	aluminiowy 2000/ PCV	5481492	6116 15 7		254
GEK-KSOT45	aluminiowy 2000/ PCV	5481492	6116 15 7		257
GEK-KSOT45LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6046720	6116 15 8		244
GEK-KSOT45LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6046720	6116 15 8		246
GEK-KT53160-3	czysta biel/ PCV	5391654	6116 19 3		249
GEK-KTF53100	czysta biel/ PCV	5391982	6116 18 0		245
GEK-KTF53100	aluminiowy/ PCV	5392026	6116 18 1		255
GEK-KTF53160	czysta biel/ PCV	5392033	6116 18 4		247
GEK-KTF53160	aluminiowy/ PCV	5392040	6116 18 5		258
GEK-KTS53100	czysta biel/ PCV	5391913	6116 16 7		245
GEK-KTS53100	aluminiowy/ PCV	5391920	6116 16 9		255
GEK-KTS53100LGR	jasnoszary/ PCV	6101306	6116 16 8		245
GEK-KTS53160	czysta biel/ PCV	5391968	6116 17 2		247
GEK-KTS53160	aluminiowy/ PCV	5391975	6116 17 4		258
GEK-KTS53160LGR	jasnoszary/ PCV	5847489	6116 17 3		247
GEK-LZ		5427650	6270 67 0		249
GEK-SA110133P	czysta biel/ St	5137405	6282 71 0		335
GEK-SA110133P	kremowy/ St	5137436	6282 71 1		335
GEK-SA110133P	jasnoszary/ St	5137443	6282 71 2		335
				zł/m	
GEK-SA133110P	czysta biel 2000/ St	5137337	6282 70 0		334
GEK-SA133110P	kremowy 2000/ St	5137344	6282 70 1		334
GEK-SA133110P	jasnoszary 2000/ St	5137375	6282 70 2		334
				zł/szt.	
GEK-SAFF133110P	czysta biel/ St	5137528	6282 73 0		336
GEK-SAFF133110P	kremowy/ St	5137559	6282 73 1		336
GEK-SAFF133110P	jasnoszary/ St	5137566	6282 73 2		336
GEK-SAFS133110P	czysta biel/ St	5137467	6282 72 0		335
GEK-SAFS133110P	kremowy/ St	5137498	6282 72 1		335
GEK-SAFS133110P	jasnoszary/ St	5137504	6282 72 2		335
GEK-SAIS133110P	czysta biel/ St	5137580	6282 74 0		336
GEK-SAIS133110P	kremowy/ St	5137610	6282 74 1		336
GEK-SAIS133110P	jasnoszary/ St	5137627	6282 74 2		336
GEK-SE133110P	czysta biel/ St	5137740	6282 87 0		336
GEK-SE133110P	czysta biel/ St	5137672	6282 77 0		337
GEK-SE133110P	kremowy/ St	5137757	6282 87 1		336
GEK-SE133110P	kremowy/ St	5137689	6282 77 1		337
GEK-SE133110P	jasnoszary/ St	5137764	6282 87 2		336
GEK-SE133110P	jasnoszary/ St	5137696	6282 77 2		337
				zł/m	
GK-70110CW	kremowy 2000/ PCV	5656333	6274 30 1		264
GK-70110GR	ciemnoszary 2000/ PCV	5656371	6274 30 6		264
GK-70110LGR	jasnoszary 2000/ PCV	5656340	6274 30 2		264
GK-70110RW	czysta biel 2000/ PCV	5655473	6274 30 0		264
GK-70130CW	kremowy 2000/ PCV	5656746	6274 50 1		268
GK-70130GR	ciemnoszary 2000/ PCV	5656760	6274 50 6		268
GK-70130LGR	jasnoszary 2000/ PCV	5656753	6274 50 2		268
GK-70130RW	czysta biel 2000/ PCV	5656739	6274 50 0		268
GK-70170CW	kremowy 2000/ PCV	5657057	6274 70 1		272

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/m	
GK-70170GR	ciemnoszary 2000/ PCV	5657071	6274 70 6		272
GK-70170LGR	jasnoszary 2000/ PCV	5657064	6274 70 2		272
GK-70170RW	czysta biel 2000/ PCV	5657040	6274 70 0		272
				zł/szt.	
GK-A70110CW	kremowy/ PCV	5656432	6274 31 1		265
GK-A70110GR	ciemnoszary/ PCV	5656456	6274 31 6		265
GK-A70110LGR	jasnoszary/ PCV	5656449	6274 31 2		265
GK-A70110RW	czysta biel/ PCV	5656401	6274 31 0		265
GK-A70130CW	kremowy/ PCV	5656807	6274 51 1		269
GK-A70130GR	ciemnoszary/ PCV	5656821	6274 51 6		269
GK-A70130LGR	jasnoszary/ PCV	5656814	6274 51 2		269
GK-A70130RW	czysta biel/ PCV	5656791	6274 51 0		269
GK-A70170CW	kremowy/ PCV	5657118	6274 71 1		273
GK-A70170GR	ciemnoszary/ PCV	5657132	6274 71 6		273
GK-A70170LGR	jasnoszary/ PCV	5657125	6274 71 2		273
GK-A70170RW	czysta biel/ PCV	5657101	6274 71 0		273
GK-AH70110CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846406	6274 21 1		265
GK-AH70110CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846406	6274 21 1		280
GK-AH70110LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846413	6274 21 2		265
GK-AH70110LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846413	6274 21 2		280
GK-AH70110RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846390	6274 21 0		265
GK-AH70110RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846390	6274 21 0		280
GK-AH70130CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846673	6274 41 1		269
GK-AH70130CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846673	6274 41 1		287
GK-AH70130CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846673	6274 41 1		294
GK-AH70130LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846680	6274 41 2		269
GK-AH70130LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846680	6274 41 2		287
GK-AH70130LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846680	6274 41 2		294
GK-AH70130RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846666	6274 41 0		269
GK-AH70130RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846666	6274 41 0		287
GK-AH70130RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846666	6274 41 0		294
GK-AH70170CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846918	6274 61 1		273
GK-AH70170CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846918	6274 61 1		301
GK-AH70170CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846918	6274 61 1		308
GK-AH70170CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5846918	6274 61 1		315
GK-AH70170LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846925	6274 61 2		273
GK-AH70170LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846925	6274 61 2		301
GK-AH70170LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846925	6274 61 2		308
GK-AH70170LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5846925	6274 61 2		315
GK-AH70170RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846901	6274 61 0		273
GK-AH70170RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846901	6274 61 0		301
GK-AH70170RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846901	6274 61 0		308
GK-AH70170RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5846901	6274 61 0		315
GK-AH70210CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5847151	6273 91 1		322
GK-AH70210CW	kremowy 130,5/ PC/ABS	5847151	6273 91 1		329
GK-AH70210LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5847168	6273 91 2		322
GK-AH70210LGR	jasnoszary 130,5/ PC/ABS	5847168	6273 91 2		329
GK-AH70210RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5847144	6273 91 0		322
GK-AH70210RW	czysta biel 130,5/ PC/ABS	5847144	6273 91 0		329
GK-E70110CW	kremowy/ PCV	5656647	6274 37 1		267
GK-E70110GR	ciemnoszary/ PCV	5656685	6274 37 6		267
GK-E70110LGR	jasnoszary/ PCV	5656678	6274 37 2		267
GK-E70110RW	czysta biel/ PCV	5656630	6274 37 0		267
GK-E70110RW	czysta biel/ PCV	5656630	6274 37 0		342
GK-E70110WA	biały aluminiowy/ PC/ABS	5842705	6274 37 4		342
GK-E70130CW	kremowy/ PCV	5656968	6274 57 1		271
GK-E70130GR	ciemnoszary/ PCV	5656982	6274 57 6		271
GK-E70130LGR	jasnoszary/ PCV	5656975	6274 57 2		271
GK-E70130RW	czysta biel/ PCV	5656951	6274 57 0		271
GK-E70130RW	czysta biel/ PCV	5656951	6274 57 0		346
GK-E70130WA	biały aluminiowy/ PC/ABS	5842712	6274 57 4		346
GK-E70170CW	kremowy/ PCV	5657279	6274 77 1		275
GK-E70170GR	ciemnoszary/ PCV	5657293	6274 77 6		275
GK-E70170LGR	jasnoszary/ PCV	5657286	6274 77 2		275
GK-E70170RW	czysta biel/ PCV	5657262	6274 77 0		275
GK-E70170RW	czysta biel/ PCV	5657262	6274 77 0		350
GK-E70170RW	czysta biel/ PCV	5657262	6274 77 0		356
GK-E70170WA	biały aluminiowy/ PC/ABS	5842729	6274 77 4		350
GK-E70170WA	biały aluminiowy/ PC/ABS	5842729	6274 77 4		356
GK-F70110CW	kremowy/ PCV	5656463	6274 32 1		266
GK-F70110GR	ciemnoszary/ PCV	5656500	6274 32 6		266
GK-F70110LGR	jasnoszary/ PCV	5656494	6274 32 2		266
GK-F70110RW	czysta biel/ PCV	5655664	6274 32 0		266
GK-F70130CW	kremowy/ PCV	5656845	6274 52 1		270
GK-F70130GR	ciemnoszary/ PCV	5656869	6274 52 6		270
GK-F70130LGR	jasnoszary/ PCV	5656852	6274 52 2		270
GK-F70130RW	czysta biel/ PCV	5656838	6274 52 0		270
GK-F70170CW	kremowy/ PCV	5657156	6274 72 1		274
GK-F70170GR	ciemnoszary/ PCV	5657170	6274 72 6		274
GK-F70170LGR	jasnoszary/ PCV	5657163	6274 72 2		274
GK-F70170RW	czysta biel/ PCV	5657149	6274 72 0		274
GK-FH70110CW	kremowy 152,5/ PC/ABS	5846581	6274 22 1		265
GK-FH70110CW	kremowy 152,5/ PC/ABS	5846581	6274 22 1		281

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GK-FH70110LGR	jasnoszary 152,5/ PC/ABS	5846598	6274 22 2		265
GK-FH70110LGR	jasnoszary 152,5/ PC/ABS	5846598	6274 22 2		281
GK-FH70110RW	czysta biel 152,5/ PC/ABS	5846574	6274 22 0		265
GK-FH70110RW	czysta biel 152,5/ PC/ABS	5846574	6274 22 0		281
GK-FH70130CW	kremowy 172,5/ PC/ABS	5846826	6274 42 1		269
GK-FH70130CW	kremowy 172,5/ PC/ABS	5846826	6274 42 1		288
GK-FH70130CW	kremowy 172,5/ PC/ABS	5846826	6274 42 1		295
GK-FH70130LGR	jasnoszary 172,5/ PC/ABS	5846833	6274 42 2		269
GK-FH70130LGR	jasnoszary 172,5/ PC/ABS	5846833	6274 42 2		288
GK-FH70130RW	czysta biel 172,5/ PC/ABS	5846819	6274 42 0		269
GK-FH70130RW	czysta biel 172,5/ PC/ABS	5846819	6274 42 0		288
GK-FH70130RW	czysta biel 172,5/ PC/ABS	5846819	6274 42 0		295
GK-FH70170CW	kremowy 212,5/ PC/ABS	5847069	6274 62 1		273
GK-FH70170CW	kremowy 212,5/ PC/ABS	5847069	6274 62 1		302
GK-FH70170CW	kremowy 212,5/ PC/ABS	5847069	6274 62 1		309
GK-FH70170CW	kremowy 212,5/ PC/ABS	5847069	6274 62 1		316
GK-FH70170LGR	jasnoszary 212,5/ PC/ABS	5847076	6274 62 2		273
GK-FH70170LGR	jasnoszary 212,5/ PC/ABS	5847076	6274 62 2		302
GK-FH70170LGR	jasnoszary 212,5/ PC/ABS	5847076	6274 62 2		309
GK-FH70170LGR	jasnoszary 212,5/ PC/ABS	5847076	6274 62 2		316
GK-FH70170RW	czysta biel 212,5/ PC/ABS	5847052	6274 62 0		273
GK-FH70170RW	czysta biel 212,5/ PC/ABS	5847052	6274 62 0		302
GK-FH70170RW	czysta biel 212,5/ PC/ABS	5847052	6274 62 0		309
GK-FH70170RW	czysta biel 212,5/ PC/ABS	5847052	6274 62 0		316
GK-FH70210CW	kremowy 252,5/ PC/ABS	5847304	6273 92 1		323
GK-FH70210CW	kremowy 252,5/ PC/ABS	5847304	6273 92 1		330
GK-FH70210LGR	jasnoszary 252,5/ PC/ABS	5847311	6273 92 2		323
GK-FH70210LGR	jasnoszary 252,5/ PC/ABS	5847311	6273 92 2		330
GK-FH70210RW	czysta biel 252,5/ PC/ABS	5847298	6273 92 0		323
GK-FH70210RW	czysta biel 252,5/ PC/ABS	5847298	6273 92 0		330
GK-I70110CW	kremowy/ PCV	5656524	6274 34 1		266
GK-I70110GR	ciemnoszary/ PCV	5656562	6274 34 6		266
GK-I70110LGR	jasnoszary/ PCV	5656555	6274 34 2		266
GK-I70110RW	czysta biel/ PCV	5656517	6274 34 0		266
GK-I70130CW	kremowy/ PCV	5656883	6274 54 1		270
GK-I70130GR	ciemnoszary/ PCV	5656906	6274 54 6		270
GK-I70130LGR	jasnoszary/ PCV	5656890	6274 54 2		270
GK-I70130RW	czysta biel/ PCV	5656876	6274 54 0		270
GK-I70170CW	kremowy/ PCV	5657194	6274 74 1		274
GK-I70170GR	ciemnoszary/ PCV	5657217	6274 74 6		274
GK-I70170LGR	jasnoszary/ PCV	5657200	6274 74 2		274
GK-I70170RW	czysta biel/ PCV	5657187	6274 74 0		274
GK-IH70110CW	kremowy/ PC/ABS	5846482	6274 24 1		266
GK-IH70110CW	kremowy/ PC/ABS	5846482	6274 24 1		282
GK-IH70110LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5846512	6274 28 2		266
GK-IH70110LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5846512	6274 28 2		282
GK-IH70110RW	czysta biel/ PC/ABS	5846475	6274 24 0		266
GK-IH70110RW	czysta biel/ PC/ABS	5846475	6274 24 0		282
GK-IH70130CW	kremowy/ PC/ABS	5846765	6274 44 1		270
GK-IH70130CW	kremowy/ PC/ABS	5846765	6274 44 1		289
GK-IH70130CW	kremowy/ PC/ABS	5846765	6274 44 1		296
GK-IH70130LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5846772	6274 44 2		270
GK-IH70130LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5846772	6274 44 2		289
GK-IH70130LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5846772	6274 44 2		296
GK-IH70130RW	czysta biel/ PC/ABS	5846727	6274 44 0		270
GK-IH70130RW	czysta biel/ PC/ABS	5846727	6274 44 0		289
GK-IH70130RW	czysta biel/ PC/ABS	5846727	6274 44 0		296
GK-IH70170CW	kremowy/ PC/ABS	5847007	6274 64 1		274
GK-IH70170CW	kremowy/ PC/ABS	5847007	6274 64 1		303
GK-IH70170CW	kremowy/ PC/ABS	5847007	6274 64 1		310
GK-IH70170CW	kremowy/ PC/ABS	5847007	6274 64 1		317
GK-IH70170LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847014	6274 64 2		274
GK-IH70170LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847014	6274 64 2		303
GK-IH70170LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847014	6274 64 2		310
GK-IH70170LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847014	6274 64 2		317
GK-IH70170RW	czysta biel/ PC/ABS	5846963	6274 64 0		274
GK-IH70170RW	czysta biel/ PC/ABS	5846963	6274 64 0		303
GK-IH70170RW	czysta biel/ PC/ABS	5846963	6274 64 0		310
GK-IH70170RW	czysta biel/ PC/ABS	5846963	6274 64 0		317
GK-IH70210CW	kremowy/ PC/ABS	5847243	6273 94 1		324
GK-IH70210CW	kremowy/ PC/ABS	5847243	6273 94 1		331
GK-IH70210LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847250	6273 94 2		324
GK-IH70210LGR	jasnoszary/ PC/ABS	5847250	6273 94 2		331
GK-IH70210RW	czysta biel/ PC/ABS	5847205	6273 94 0		324
GK-IH70210RW	czysta biel/ PC/ABS	5847205	6273 94 0		331
				zł/VPE	
GK-KUP	jasnoszary/ ABS/ASA	5657033	6274 65 0		264
GK-KUP	jasnoszary/ ABS/ASA	5657033	6274 65 0		268
GK-KUP	jasnoszary/ ABS/ASA	5657033	6274 65 0		272
				zł/szt.	
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		265
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		269
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		273
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		281
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		288
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		295
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		302
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		309
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		323
GK-OTGACW	kremowy/ PCV	5657347	6274 79 1		330
GK-OTGAGR	ciemnoszary/ PCV	5657361	6274 79 6		265
GK-OTGAGR	ciemnoszary/ PCV	5657361	6274 79 6		269
GK-OTGAGR	ciemnoszary/ PCV	5657361	6274 79 6		273
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		265
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		269
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		273
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		281
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		288
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		295
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		302
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		309
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		323
GK-OTGALGR	jasnoszary/ PCV	5657354	6274 79 2		330
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		265
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		269
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		273
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		281
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		288
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		295
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		302
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		309
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		323
GK-OTGARW	czysta biel/ PCV	5657309	6274 79 0		330
				zł/m	
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		264
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		268
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		272
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		279
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		286
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		293
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		300
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		307
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		321
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		328
GK-OTGCW	kremowy 2000/ PCV	5666417	6278 68 1		335
				zł/szt.	
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		266
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		270
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		274
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		282
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		289
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		296
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		303
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		310
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		324
GK-OTGFCW	kremowy/ PCV	5656708	6274 49 1		331
GK-OTGFGR	ciemnoszary/ PCV	5656722	6274 49 6		266
GK-OTGFGR	ciemnoszary/ PCV	5656722	6274 49 6		270
GK-OTGFGR	ciemnoszary/ PCV	5656722	6274 49 6		274
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		266
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		270
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		274
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		282
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		289
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		296
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		303
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		310
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		324
GK-OTGFLGR	jasnoszary/ PCV	5656715	6274 49 2		331
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		266
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		270
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		274
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		282
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		289
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		296
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		303
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		310
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		324
GK-OTGFRW	czysta biel/ PCV	5656692	6274 49 0		331
				zł/m	
GK-OTGGR	ciemnoszary 2000/ PCV	5666486	6278 68 6		264
GK-OTGGR	ciemnoszary 2000/ PCV	5666486	6278 68 6		268
GK-OTGGR	ciemnoszary 2000/ PCV	5666486	6278 68 6		272
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		264
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		268
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		272
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		279
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		286
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000/ PCV	5666424	6278 68 2		293

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/m	
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666424	6278 68 2		300
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666424	6278 68 2		307
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666424	6278 68 2		321
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666424	6278 68 2		328
GK-OTGLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666424	6278 68 2		335
GK-OTGO	przezroczysty 2000 / PC	6036233	6278 69 0		366
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		264
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		268
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		272
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		279
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		286
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		293
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		300
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		307
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		321
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		328
GK-OTGRW	czysta biel 2000 / PCV	5666400	6278 68 0		335
				zł/szt.	
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		265
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		269
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		273
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		281
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		288
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		295
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		302
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		309
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		323
GK-OTKACW	kremowy / PCV	5658061	6274 89 1		330
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		265
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		269
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		273
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		281
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		288
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		295
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		302
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		309
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		323
GK-OTKALGR	jasnoszary / PCV	5658078	6274 89 2		330
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		265
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		269
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		273
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		281
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		288
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		295
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		302
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		309
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		323
GK-OTKARW	czysta biel / PCV	5658023	6274 89 0		330
				zł/m	
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		265
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		269
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		273
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		279
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		286
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		293
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		300
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		307
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		321
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		328
GK-OTKCW	kremowy 2000 / PCV	5666547	6278 78 1		335
				zł/szt.	
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		266
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		270
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		274
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		282
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		289
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		296
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		303
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		310
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		324
GK-OTKFCW	kremowy / PCV	5657002	6274 59 1		331
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		266
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		270
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		274
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		282
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		289
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		296
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		303
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		310
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		324
GK-OTKFLGR	jasnoszary / PCV	5657019	6274 59 2		331
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		266
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		270
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		274

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		282
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		289
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		296
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		303
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		310
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		324
GK-OTKFRW	czysta biel / PCV	5656999	6274 59 0		331
				zł/m	
GK-OTKKPI	przezroczysty 2000 / PC	6036271	6278 79 0		366
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		265
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		269
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		273
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		279
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		286
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		293
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		300
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		307
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		321
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		328
GK-OTKLGR	jasnoszary 2000 / PCV	5666554	6278 78 2		335
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		265
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		269
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		273
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		279
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		286
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		293
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		300
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		307
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		321
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		328
GK-OTKRW	czysta biel 2000 / PCV	5666530	6278 78 0		335
				zł/szt.	
GK-T70110CW	kremowy / PCV	5656586	6274 36 1		267
GK-T70110GR	ciemnoszary / PCV	5656623	6274 36 6		267
GK-T70110LGR	jasnoszary / PCV	5656616	6274 36 2		267
GK-T70110RW	czysta biel / PCV	5656579	6274 36 0		267
GK-T70130CW	kremowy / PCV	5656920	6274 56 1		271
GK-T70130GR	ciemnoszary / PCV	5656944	6274 56 6		271
GK-T70130LGR	jasnoszary / PCV	5656937	6274 56 2		271
GK-T70130RW	czysta biel / PCV	5656913	6274 56 0		271
GK-T70170CW	kremowy / PCV	5657231	6274 76 1		275
GK-T70170GR	ciemnoszary / PCV	5657255	6274 76 6		275
GK-T70170LGR	jasnoszary / PCV	5657248	6274 76 2		275
GK-T70170RW	czysta biel / PCV	5657224	6274 76 0		275
				zł/m	
GK-TW70	/ PCV	5658122	6274 90 0		267
GK-TW70	/ PCV	5658122	6274 90 0		271
GK-TW70	/ PCV	5658122	6274 90 0		275
GK-TW70	/ PCV	5658122	6274 90 0		410
				zł/szt.	
G-KWAG70110CW	kremowy 178 / ABS/ASA	5657729	6274 85 1		371
G-KWAG70110GR	ciemnoszary 178 / ABS/ASA	5657774	6274 85 6		371
G-KWAG70110LGR	jasnoszary 178 / ABS/ASA	5657767	6274 85 2		371
G-KWAG70110RW	czysta biel 178 / ABS/ASA	5657712	6274 85 0		371
G-KWAG70130CW	kremowy 198 / ABS/ASA	5657828	6274 86 1		371
G-KWAG70130GR	ciemnoszary 198 / ABS/ASA	5657842	6274 86 6		371
G-KWAG70130LGR	jasnoszary 198 / ABS/ASA	5657835	6274 86 2		371
G-KWAG70130RW	czysta biel 198 / ABS/ASA	5657781	6274 86 0		371
G-KWAG70170CW	kremowy 238 / ABS/ASA	5657897	6274 87 1		371
G-KWAG70170GR	ciemnoszary 238 / ABS/ASA	5657941	6274 87 6		371
G-KWAG70170LGR	jasnoszary 238 / ABS/ASA	5657903	6274 87 2		371
G-KWAG70170RW	czysta biel 238 / ABS/ASA	5657880	6274 87 0		371
G-KWAG70210CW	kremowy 278 / ABS/ASA	5657965	6274 88 1		372
G-KWAG70210LGR	jasnoszary 278 / ABS/ASA	5658009	6274 88 2		372
G-KWAG70210RW	czysta biel 278 / ABS/ASA	5657958	6274 88 0		372
G-KWAG90110CW	kremowy 178 / ABS/ASA	5658481	6274 95 1		371
G-KWAG90110LGR	jasnoszary 178 / ABS/ASA	5658498	6274 95 2		371
G-KWAG90110RW	czysta biel 178 / ABS/ASA	5658443	6274 95 0		371
G-KWAG90130CW	kremowy 198 / ABS/ASA	5658559	6274 96 1		371
G-KWAG90130LGR	jasnoszary 198 / ABS/ASA	5658566	6274 96 2		371
G-KWAG90130RW	czysta biel 198 / ABS/ASA	5658542	6274 96 0		371
G-KWAG90170CW	kremowy 238 / ABS/ASA	5658597	6274 97 1		371
G-KWAG90170LGR	jasnoszary 238 / ABS/ASA	5658603	6274 97 2		371
G-KWAG90170RW	czysta biel 238 / ABS/ASA	5658580	6274 97 0		371
G-KWAG90210CW	kremowy 278 / ABS/ASA	5658665	6274 98 1		372
G-KWAG90210LGR	jasnoszary 278 / ABS/ASA	5658672	6274 98 2		372
G-KWAG90210RW	czysta biel 278 / ABS/ASA	5658627	6274 98 0		372
G-KWA070110CW	kremowy 178 / ABS/ASA	5657415	6274 81 1		370
G-KWA070110GR	ciemnoszary 178 / ABS/ASA	5657460	6274 81 6		370
G-KWA070110LGR	jasnoszary 178 / ABS/ASA	5657422	6274 81 2		370
G-KWA070110RW	czysta biel 178 / ABS/ASA	5657408	6274 81 0		370
G-KWA070130CW	kremowy 198 / ABS/ASA	5657484	6274 82 1		370
G-KWA070130GR	ciemnoszary 198 / ABS/ASA	5657538	6274 82 6		370

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
G-KWA070130LGR	jasnoszary 198/ ABS/ASA	5657521	6274 82 2		370
G-KWA070130RW	czysta biel 198/ ABS/ASA	5657477	6274 82 0		370
G-KWA070170CW	kremowy 238/ ABS/ASA	5657583	6274 83 1		370
G-KWA070170GR	ciemnoszary 238/ ABS/ASA	5657606	6274 83 6		370
G-KWA070170LGR	jasnoszary 238/ ABS/ASA	5657590	6274 83 2		370
G-KWA070170RW	czysta biel 238/ ABS/ASA	5657545	6274 83 0		370
G-KWA070210CW	kremowy 278/ ABS/ASA	5657651	6274 84 1		370
G-KWA070210LGR	jasnoszary 278/ ABS/ASA	5657668	6274 84 2		370
G-KWA070210RW	czysta biel 278/ ABS/ASA	5657644	6274 84 0		370
G-KWA090110CW	kremowy 178/ ABS/ASA	5658146	6274 91 1		370
G-KWA090110LGR	jasnoszary 178/ ABS/ASA	5658184	6274 91 2		370
G-KWA090110RW	czysta biel 178/ ABS/ASA	5658139	6274 91 0		370
G-KWA090130CW	kremowy 198/ ABS/ASA	5658245	6274 92 1		370
G-KWA090130LGR	jasnoszary 198/ ABS/ASA	5658252	6274 92 2		370
G-KWA090130RW	czysta biel 198/ ABS/ASA	5658207	6274 92 0		370
G-KWA090170CW	kremowy 238/ ABS/ASA	5658313	6274 93 1		370
G-KWA090170LGR	jasnoszary 238/ ABS/ASA	5658320	6274 93 2		370
G-KWA090170RW	czysta biel 238/ ABS/ASA	5658306	6274 93 0		370
G-KWA090210CW	kremowy 278/ ABS/ASA	5658382	6274 94 1		371
G-KWA090210LGR	jasnoszary 278/ ABS/ASA	5658429	6274 94 2		371
G-KWA090210RW	czysta biel 278/ ABS/ASA	5658375	6274 94 0		371
				zł/m	
GS-A70130CW	kremowy 2000/ St	5661146	6277 40 1		292
GS-A70130LGR	jasnoszary 2000/ St	5661184	6277 40 2		292
GS-A70130RW	czysta biel 2000/ St	5661139	6277 40 0		292
GS-A70170CW	kremowy 2000/ St	5662976	6277 80 1		306
GS-A70170LGR	jasnoszary 2000/ St	5662983	6277 80 2		306
GS-A70170RW	czysta biel 2000/ St	5662945	6277 80 0		306
GS-A70210CW	kremowy 2000/ St	5663751	6278 00 1		320
GS-A70210LGR	jasnoszary 2000/ St	5663768	6278 00 2		320
GS-A70210RW	czysta biel 2000/ St	5663744	6278 00 0		320
GS-A90130CW	kremowy 2000/ St	5661788	6277 50 1		292
GS-A90130LGR	jasnoszary 2000/ St	5661795	6277 50 2		292
GS-A90130RW	czysta biel 2000/ St	5661740	6277 50 0		292
GS-A90170CW	kremowy 2000/ St	5663324	6277 90 1		306
GS-A90170LGR	jasnoszary 2000/ St	5663331	6277 90 2		306
GS-A90170RW	czysta biel 2000/ St	5663317	6277 90 0		306
GS-A90210CW	kremowy 2000/ St	5664116	6278 10 1		320
GS-A90210LGR	jasnoszary 2000/ St	5664123	6278 10 2		320
GS-A90210RW	czysta biel 2000/ St	5664109	6278 10 0		320
				zł/szt.	
GS-AA70130CW	kremowy/ St	5661306	6277 41 1		294
GS-AA70130LGR	jasnoszary/ St	5661313	6277 41 2		294
GS-AA70130RW	czysta biel/ St	5661269	6277 41 0		294
GS-AA70170CW	kremowy/ St	5663041	6277 81 1		308
GS-AA70170LGR	jasnoszary/ St	5663058	6277 81 2		308
GS-AA70170RW	czysta biel/ St	5663034	6277 81 0		308
GS-AA70210CW	kremowy/ St	5663829	6278 01 1		322
GS-AA70210LGR	jasnoszary/ St	5663836	6278 01 2		322
GS-AA70210RW	czysta biel/ St	5663812	6278 01 0		322
GS-AA90130CW	kremowy/ St	5661917	6277 51 1		294
GS-AA90130LGR	jasnoszary/ St	5661924	6277 51 2		294
GS-AA90130RW	czysta biel/ St	5661900	6277 51 0		294
GS-AA90170CW	kremowy/ St	5663416	6277 91 1		308
GS-AA90170LGR	jasnoszary/ St	5663423	6277 91 2		308
GS-AA90170RW	czysta biel/ St	5663409	6277 91 0		308
GS-AA90210CW	kremowy/ St	5664185	6278 11 1		322
GS-AA90210LGR	jasnoszary/ St	5664192	6278 11 2		322
GS-AA90210RW	czysta biel/ St	5664178	6278 11 0		322
GS-AFF70130CW	kremowy/ St	5661481	6277 43 1		295
GS-AFF70130LGR	jasnoszary/ St	5661498	6277 43 2		295
GS-AFF70130RW	czysta biel/ St	5661443	6277 43 0		295
GS-AFF70170CW	kremowy/ St	5663157	6277 83 1		309
GS-AFF70170LGR	jasnoszary/ St	5663164	6277 83 2		309
GS-AFF70170RW	czysta biel/ St	5663140	6277 83 0		309
GS-AFF70210CW	kremowy/ St	5663911	6278 03 1		323
GS-AFF70210LGR	jasnoszary/ St	5663928	6278 03 2		323
GS-AFF70210RW	czysta biel/ St	5663904	6278 03 0		323
GS-AFF90130CW	kremowy/ St	5662037	6277 53 1		296
GS-AFF90130LGR	jasnoszary/ St	5662044	6277 53 2		296
GS-AFF90130RW	czysta biel/ St	5662020	6277 53 0		296
GS-AFF90170CW	kremowy/ St	5663546	6277 93 1		310
GS-AFF90170LGR	jasnoszary/ St	5663577	6277 93 2		310
GS-AFF90170RW	czysta biel/ St	5663539	6277 93 0		310
GS-AFF90210CW	kremowy/ St	5664307	6278 13 1		324
GS-AFF90210LGR	jasnoszary/ St	5664314	6278 13 2		324
GS-AFF90210RW	czysta biel/ St	5664260	6278 13 0		324
GS-AFS70130CW	kremowy/ St	5661382	6277 42 1		295
GS-AFS70130LGR	jasnoszary/ St	5661429	6277 42 2		295
GS-AFS70130RW	czysta biel/ St	5661375	6277 42 0		295
GS-AFS70170CW	kremowy/ St	5663119	6277 82 1		309
GS-AFS70170LGR	jasnoszary/ St	5663126	6277 82 2		309
GS-AFS70170RW	czysta biel/ St	5663102	6277 82 0		309
GS-AFS70210CW	kremowy/ St	5663874	6278 02 1		323

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GS-AFS70210LGR	jasnoszary/ St	5663881	6278 02 2		323
GS-AFS70210RW	czysta biel/ St	5663867	6278 02 0		323
GS-AFS90130CW	kremowy/ St	5661993	6277 52 1		295
GS-AFS90130LGR	jasnoszary/ St	5662006	6277 52 2		295
GS-AFS90130RW	czysta biel/ St	5661986	6277 52 0		295
GS-AFS90170CW	kremowy/ St	5663485	6277 92 1		309
GS-AFS90170LGR	jasnoszary/ St	5663515	6277 92 2		309
GS-AFS90170RW	czysta biel/ St	5663478	6277 92 0		309
GS-AFS90210CW	kremowy/ St	5664239	6278 12 1		323
GS-AFS90210LGR	jasnoszary/ St	5664246	6278 12 2		323
GS-AFS90210RW	czysta biel/ St	5664222	6278 12 0		323
GS-AI70130CW	kremowy/ St	5661566	6277 44 1		297
GS-AI70130LGR	jasnoszary/ St	5661603	6277 44 2		297
GS-AI70130RW	czysta biel/ St	5661559	6277 44 0		297
GS-AI70170CW	kremowy/ St	5663201	6277 84 1		311
GS-AI70170LGR	jasnoszary/ St	5663218	6277 84 2		311
GS-AI70170RW	czysta biel/ St	5663195	6277 84 0		311
GS-AI70210CW	kremowy/ St	5663966	6278 05 1		325
GS-AI70210LGR	jasnoszary/ St	5663973	6278 05 2		325
GS-AI70210RW	czysta biel/ St	5663959	6278 05 0		325
GS-AI90130CW	kremowy/ St	5662082	6277 54 1		297
GS-AI90130LGR	jasnoszary/ St	5662099	6277 54 2		297
GS-AI90130RW	czysta biel/ St	5662075	6277 54 0		297
GS-AI90170CW	kremowy/ St	5663638	6277 94 1		311
GS-AI90170LGR	jasnoszary/ St	5663645	6277 94 2		311
GS-AI90170RW	czysta biel/ St	5663607	6277 94 0		311
GS-AI90210CW	kremowy/ St	5664383	6278 14 1		325
GS-AI90210LGR	jasnoszary/ St	5664420	6278 14 2		325
GS-AI90210RW	czysta biel/ St	5664376	6278 14 0		325
GS-AT70130CW	kremowy/ St	5661672	6277 46 1		297
GS-AT70130LGR	jasnoszary/ St	5661689	6277 46 2		297
GS-AT70130RW	czysta biel/ St	5661665	6277 46 0		297
GS-AT70170CW	kremowy/ St	5663270	6277 86 1		311
GS-AT70170LGR	jasnoszary/ St	5663287	6277 86 2		311
GS-AT70170RW	czysta biel/ St	5663249	6277 86 0		311
GS-AT70210CW	kremowy/ St	5664017	6278 06 1		325
GS-AT70210LGR	jasnoszary/ St	5664024	6278 06 2		325
GS-AT70210RW	czysta biel/ St	5664000	6278 06 0		325
GS-AT90130CW	kremowy/ St	5662136	6277 56 1		297
GS-AT90130LGR	jasnoszary/ St	5662143	6277 56 2		297
GS-AT90130RW	czysta biel/ St	5662129	6277 56 0		297
GS-AT90170CW	kremowy/ St	5663706	6277 96 1		311
GS-AT90170LGR	jasnoszary/ St	5663713	6277 96 2		311
GS-AT90170RW	czysta biel/ St	5663690	6277 96 0		311
GS-AT90210CW	kremowy/ St	5664499	6278 16 1		325
GS-AT90210LGR	jasnoszary/ St	5664505	6278 16 2		325
GS-AT90210RW	czysta biel/ St	5664482	6278 16 0		325
				zł/m	
GS-D70170CW	kremowy 2000/ St	5664673	6278 20 1		313
GS-D70170LGR	jasnoszary 2000/ St	5664680	6278 20 2		313
GS-D70170RW	czysta biel 2000/ St	5664666	6278 20 0		313
GS-D70210CW	kremowy 2000/ St	5665564	6278 40 1		327
GS-D70210LGR	jasnoszary 2000/ St	5665571	6278 40 2		327
GS-D70210RW	czysta biel 2000/ St	5665557	6278 40 0		327
GS-D90170CW	kremowy 2000/ St	5665144	6278 30 1		313
GS-D90170LGR	jasnoszary 2000/ St	5665151	6278 30 2		313
GS-D90170RW	czysta biel 2000/ St	5665137	6278 30 0		313
GS-D90210CW	kremowy 2000/ St	5666103	6278 50 1		327
GS-D90210LGR	jasnoszary 2000/ St	5666110	6278 50 2		327
GS-D90210RW	czysta biel 2000/ St	5666097	6278 50 0		327
				zł/szt.	
GS-DA70170CW	kremowy/ St	5664796	6278 21 1		315
GS-DA70170LGR	jasnoszary/ St	5664802	6278 21 2		315
GS-DA70170RW	czysta biel/ St	5664789	6278 21 0		315
GS-DA70210CW	kremowy/ St	5665632	6278 41 1		329
GS-DA70210LGR	jasnoszary/ St	5665649	6278 41 2		329
GS-DA70210RW	czysta biel/ St	5665625	6278 41 0		329
GS-DA90170CW	kremowy/ St	5665212	6278 31 1		315
GS-DA90170LGR	jasnoszary/ St	5665229	6278 31 2		315
GS-DA90170RW	czysta biel/ St	5665205	6278 31 0		315
GS-DA90210CW	kremowy/ St	5666172	6278 51 1		329
GS-DA90210LGR	jasnoszary/ St	5666189	6278 51 2		329
GS-DA90210RW	czysta biel/ St	5666165	6278 51 0		329
GS-DFF70170CW	kremowy/ St	5664918	6278 23 1		316
GS-DFF70170LGR	jasnoszary/ St	5664925	6278 23 2		316
GS-DFF70170RW	czysta biel/ St	5664901	6278 23 0		316
GS-DFF70210CW	kremowy/ St	5665823	6278 43 1		330
GS-DFF70210LGR	jasnoszary/ St	5665878	6278 43 2		330
GS-DFF70210RW	czysta biel/ St	5665816	6278 43 0		330
GS-DFF90170CW	kremowy/ St	5665342	6278 33 1		316
GS-DFF90170LGR	jasnoszary/ St	5665380	6278 33 2		316
GS-DFF90170RW	czysta biel/ St	5665335	6278 33 0		316
GS-DFF90210CW	kremowy/ St	5666264	6278 53 1		331
GS-DFF90210LGR	jasnoszary/ St	5666271	6278 53 2		331
GS-DFF90210RW	czysta biel/ St	5666257	6278 53 0		331

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GS-DFS70170CW	kremowy/ St	5664840	6278 22 1		316
GS-DFS70170LGR	jasnoszary/ St	5664857	6278 22 2		316
GS-DFS70170RW	czysta biel/ St	5664833	6278 22 0		316
GS-DFS70210CW	kremowy/ St	5665755	6278 42 1		330
GS-DFS70210LGR	jasnoszary/ St	5665762	6278 42 2		330
GS-DFS70210RW	czysta biel/ St	5665700	6278 42 0		330
GS-DFS90170CW	kremowy/ St	5665267	6278 32 1		316
GS-DFS90170LGR	jasnoszary/ St	5665274	6278 32 2		316
GS-DFS90170RW	czysta biel/ St	5665250	6278 32 0		316
GS-DFS90210CW	kremowy/ St	5666226	6278 52 1		330
GS-DFS90210LGR	jasnoszary/ St	5666233	6278 52 2		330
GS-DFS90210RW	czysta biel/ St	5666219	6278 52 0		330
GS-DI70170CW	kremowy/ St	5665021	6278 24 1		317
GS-DI70170LGR	jasnoszary/ St	5665038	6278 24 2		317
GS-DI70170RW	czysta biel/ St	5664987	6278 24 0		317
GS-DI70210CW	kremowy/ St	5665946	6278 44 1		332
GS-DI70210LGR	jasnoszary/ St	5665984	6278 44 2		332
GS-DI70210RW	czysta biel/ St	5665939	6278 44 0		332
GS-DI90170CW	kremowy/ St	5665465	6278 34 1		317
GS-DI90170LGR	jasnoszary/ St	5665472	6278 34 2		317
GS-DI90170RW	czysta biel/ St	5665458	6278 34 0		317
GS-DI90210CW	kremowy/ St	5666318	6278 54 1		332
GS-DI90210LGR	jasnoszary/ St	5666325	6278 54 2		332
GS-DI90210RW	czysta biel/ St	5666301	6278 54 0		332
GS-DT70170CW	kremowy/ St	5665090	6278 26 1		318
GS-DT70170LGR	jasnoszary/ St	5665106	6278 26 2		318
GS-DT70170RW	czysta biel/ St	5665083	6278 26 0		318
GS-DT70210CW	kremowy/ St	5666059	6278 46 1		332
GS-DT70210LGR	jasnoszary/ St	5666066	6278 46 2		332
GS-DT70210RW	czysta biel/ St	5666042	6278 46 0		332
GS-DT90170CW	kremowy/ St	5665519	6278 36 1		318
GS-DT90170LGR	jasnoszary/ St	5665526	6278 36 2		318
GS-DT90170RW	czysta biel/ St	5665502	6278 36 0		318
GS-DT90210CW	kremowy/ St	5666363	6278 56 1		332
GS-DT90210LGR	jasnoszary/ St	5666370	6278 56 2		332
GS-DT90210RW	czysta biel/ St	5666356	6278 56 0		332
GS-E70110CW	kremowy/ St	5659266	6277 07 1		283
GS-E70110LGR	jasnoszary/ St	5659273	6277 07 2		283
GS-E70110RW	czysta biel/ St	5659228	6277 07 0		283
GS-E70130CW	kremowy/ St	5660521	6277 27 1		290
GS-E70130CW	kremowy/ St	5660521	6277 27 1		297
GS-E70130LGR	jasnoszary/ St	5660538	6277 27 2		290
GS-E70130LGR	jasnoszary/ St	5660538	6277 27 2		297
GS-E70130RW	czysta biel/ St	5660484	6277 27 0		290
GS-E70130RW	czysta biel/ St	5660484	6277 27 0		297
GS-E70170CW	kremowy/ St	5662471	6277 67 1		304
GS-E70170CW	kremowy/ St	5662471	6277 67 1		311
GS-E70170CW	kremowy/ St	5662471	6277 67 1		318
GS-E70170LGR	jasnoszary/ St	5662488	6277 67 2		304
GS-E70170LGR	jasnoszary/ St	5662488	6277 67 2		311
GS-E70170LGR	jasnoszary/ St	5662488	6277 67 2		318
GS-E70170RW	czysta biel/ St	5662464	6277 67 0		304
GS-E70170RW	czysta biel/ St	5662464	6277 67 0		311
GS-E70170RW	czysta biel/ St	5662464	6277 67 0		318
GS-E70210CW	kremowy/ St	5664062	6278 07 1		325
GS-E70210CW	kremowy/ St	5664062	6278 07 1		332
GS-E70210LGR	jasnoszary/ St	5664079	6278 07 2		325
GS-E70210LGR	jasnoszary/ St	5664079	6278 07 2		332
GS-E70210RW	czysta biel/ St	5664055	6278 07 0		325
GS-E70210RW	czysta biel/ St	5664055	6278 07 0		332
GS-E90110CW	kremowy/ St	5659938	6277 17 1		283
GS-E90110LGR	jasnoszary/ St	5659945	6277 17 2		283
GS-E90110RW	czysta biel/ St	5659921	6277 17 0		283
GS-E90130CW	kremowy/ St	5661061	6277 37 1		290
GS-E90130CW	kremowy/ St	5661061	6277 37 1		298
GS-E90130LGR	jasnoszary/ St	5661078	6277 37 2		290
GS-E90130LGR	jasnoszary/ St	5661078	6277 37 2		298
GS-E90130RW	czysta biel/ St	5661023	6277 37 0		290
GS-E90130RW	czysta biel/ St	5661023	6277 37 0		298
GS-E90170CW	kremowy/ St	5662884	6277 77 1		304
GS-E90170CW	kremowy/ St	5662884	6277 77 1		312
GS-E90170CW	kremowy/ St	5662884	6277 77 1		318
GS-E90170LGR	jasnoszary/ St	5662914	6277 77 2		304
GS-E90170LGR	jasnoszary/ St	5662914	6277 77 2		312
GS-E90170LGR	jasnoszary/ St	5662914	6277 77 2		318
GS-E90170RW	czysta biel/ St	5662877	6277 77 0		304
GS-E90170RW	czysta biel/ St	5662877	6277 77 0		312
GS-E90170RW	czysta biel/ St	5662877	6277 77 0		318
GS-E90210CW	kremowy/ St	5664604	6278 17 1		326
GS-E90210CW	kremowy/ St	5664604	6278 17 1		333
GS-E90210LGR	jasnoszary/ St	5664611	6278 17 2		326
GS-E90210LGR	jasnoszary/ St	5664611	6278 17 2		333
GS-E90210RW	czysta biel/ St	5664567	6278 17 0		326
GS-E90210RW	czysta biel/ St	5664567	6278 17 0		333

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/VPE	
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		278
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		285
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		292
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		299
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		306
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		313
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		320
GS-KUP70	120/ V2A	5660590	6277 29 0		327
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		278
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		285
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		292
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		299
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		306
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		313
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		320
GS-KUP90	120/ V2A	5700852	6277 29 4		327
				zł/szt.	
GS-OT50ACW	kremowy/ St	5681045	6279 89 1		315
GS-OT50ALGR	jasnoszary/ St	5681052	6279 89 2		315
GS-OT50ARW	czysta biel/ St	5681038	6279 89 0		315
				zł/m	
GS-OT50CW	kremowy 2000/ St	5680932	6279 88 1		314
				zł/szt.	
GS-OT50FRW	czysta biel/ St	5681090	6279 99 0		317
				zł/m	
GS-OT50LGR	jasnoszary 2000/ St	5680949	6279 88 2		314
GS-OT50RW	czysta biel 2000/ St	5680925	6279 88 0		314
				zł/szt.	
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		280
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		287
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		294
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		301
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		308
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		315
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		322
GS-OTACW	kremowy/ St	5696063	6279 87 1		329
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		280
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		287
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		294
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		301
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		308
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		315
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		322
GS-OTALGR	jasnoszary/ St	5696100	6279 87 2		329
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		280
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		287
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		294
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		301
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		308
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		315
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		322
GS-OTARW	czysta biel/ St	5696056	6279 87 0		329
				zł/m	
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		279
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		286
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		293
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		300
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		307
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		314
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		321
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		328
GS-OTCW	kremowy 2000/ St	5695820	6279 85 1		334
				zł/szt.	
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		281
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		288
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		296
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		302
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		310
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		317
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		324
GS-OTFCW	kremowy/ St	5695943	6279 86 1		331
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		281
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		288
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		296
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		302
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		310
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		317
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		324
GS-OTFLGR	jasnoszary/ St	5695981	6279 86 2		331
GS-OTFRW	czysta biel/ St	5695936	6279 86 0		281
GS-OTFRW	czysta biel/ St	5695936	6279 86 0		288
GS-OTFRW	czysta biel/ St	5695936	6279 86 0		296
GS-OTFRW	czysta biel/ St	5695936	6279 86 0		302
GS-OTFRW	czysta biel/ St	5695936	6279 86 0		310

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GS-OTFRW	czysta biel / St	5695936	6279 86 0		317
GS-OTFRW	czysta biel / St	5695936	6279 86 0		324
GS-OTFRW	czysta biel / St	5695936	6279 86 0		331
				zł/m	
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		279
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		286
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		293
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		300
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		307
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		314
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		321
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		328
GS-OTLGR	jasnoszary 2000 / St	5695868	6279 85 2		334
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		279
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		286
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		293
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		300
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		307
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		314
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		321
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		328
GS-OTRW	czysta biel 2000 / St	5695813	6279 85 0		334
GS-S70110CW	kremowy 2000 / St	5658733	6277 00 1		278
GS-S70110LGR	jasnoszary 2000 / St	5658740	6277 00 2		278
GS-S70110RW	czysta biel 2000 / St	5658726	6277 00 0		278
GS-S70130CW	kremowy 2000 / St	5660040	6277 20 1		285
GS-S70130LGR	jasnoszary 2000 / St	5660057	6277 20 2		285
GS-S70130RW	czysta biel 2000 / St	5660002	6277 20 0		285
GS-S70170CW	kremowy 2000 / St	5662181	6277 60 1		299
GS-S70170LGR	jasnoszary 2000 / St	5662198	6277 60 2		299
GS-S70170RW	czysta biel 2000 / St	5662174	6277 60 0		299
GS-S90110CW	kremowy 2000 / St	5659396	6277 10 1		278
GS-S90110LGR	jasnoszary 2000 / St	5659402	6277 10 2		278
GS-S90110RW	czysta biel 2000 / St	5659389	6277 10 0		278
GS-S90130CW	kremowy 2000 / St	5660644	6277 30 1		285
GS-S90130LGR	jasnoszary 2000 / St	5660651	6277 30 2		285
GS-S90130RW	czysta biel 2000 / St	5660606	6277 30 0		285
GS-S90170CW	kremowy 2000 / St	5662525	6277 70 1		299
GS-S90170LGR	jasnoszary 2000 / St	5662532	6277 70 2		299
GS-S90170RW	czysta biel 2000 / St	5662518	6277 70 0		299
				zł/szt.	
GS-SA70110CW	kremowy / St	5658863	6277 01 1		280
GS-SA70110LGR	jasnoszary / St	5658900	6277 01 2		280
GS-SA70110RW	czysta biel / St	5658856	6277 01 0		280
GS-SA70130CW	kremowy / St	5660170	6277 21 1		287
GS-SA70130LGR	jasnoszary / St	5660187	6277 21 2		287
GS-SA70130RW	czysta biel / St	5660163	6277 21 0		287
GS-SA70170CW	kremowy / St	5662259	6277 61 1		301
GS-SA70170LGR	jasnoszary / St	5662266	6277 61 2		301
GS-SA70170RW	czysta biel / St	5662242	6277 61 0		301
GS-SA90110CW	kremowy / St	5659525	6277 11 1		280
GS-SA90110LGR	jasnoszary / St	5659563	6277 11 2		280
GS-SA90110RW	czysta biel / St	5659518	6277 11 0		280
GS-SA90130CW	kremowy / St	5660774	6277 31 1		287
GS-SA90130LGR	jasnoszary / St	5660781	6277 31 2		287
GS-SA90130RW	czysta biel / St	5660767	6277 31 0		287
GS-SA90170CW	kremowy / St	5662594	6277 71 1		301
GS-SA90170LGR	jasnoszary / St	5662600	6277 71 2		301
GS-SA90170RW	czysta biel / St	5662587	6277 71 0		301
GS-SFS70110CW	kremowy / St	5658979	6277 02 1		281
GS-SFS70110LGR	jasnoszary / St	5658986	6277 02 2		281
GS-SFS70110RW	czysta biel / St	5658962	6277 02 0		281
GS-SFS70130CW	kremowy / St	5660286	6277 22 1		288
GS-SFS70130LGR	jasnoszary / St	5660293	6277 22 2		288
GS-SFS70130RW	czysta biel / St	5660248	6277 22 0		288
GS-SFS70170CW	kremowy / St	5662327	6277 62 1		302
GS-SFS70170LGR	jasnoszary / St	5662334	6277 62 2		302
GS-SFS70170RW	czysta biel / St	5662310	6277 62 0		302
GS-SFS90110CW	kremowy / St	5659631	6277 12 1		281
GS-SFS90110LGR	jasnoszary / St	5659648	6277 12 2		281
GS-SFS90110RW	czysta biel / St	5659624	6277 12 0		281
GS-SFS90130CW	kremowy / St	5660828	6277 32 1		288
GS-SFS90130LGR	jasnoszary / St	5660835	6277 32 2		288
GS-SFS90130RW	czysta biel / St	5660811	6277 32 0		288
GS-SFS90170CW	kremowy / St	5662648	6277 72 1		302
GS-SFS90170LGR	jasnoszary / St	5662679	6277 72 2		302
GS-SFS90170RW	czysta biel / St	5662631	6277 72 0		302
GS-SI70110CW	kremowy / St	5659082	6277 04 1		282
GS-SI70110LGR	jasnoszary / St	5659099	6277 04 2		282
GS-SI70110RW	czysta biel / St	5659044	6277 04 0		282
GS-SI70130CW	kremowy / St	5660330	6277 24 1		289
GS-SI70130LGR	jasnoszary / St	5660347	6277 24 2		289
GS-SI70130RW	czysta biel / St	5660323	6277 24 0		289
GS-SI70170CW	kremowy / St	5662372	6277 64 1		303
GS-SI70170LGR	jasnoszary / St	5662389	6277 64 2		303

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
GS-SI70170RW	czysta biel / St	5662365	6277 64 0		303
GS-SI90110CW	kremowy / St	5659747	6277 14 1		282
GS-SI90110LGR	jasnoszary / St	5659754	6277 14 2		282
GS-SI90110RW	czysta biel / St	5659709	6277 14 0		282
GS-SI90130CW	kremowy / St	5660873	6277 34 1		289
GS-SI90130LGR	jasnoszary / St	5660880	6277 34 2		289
GS-SI90130RW	czysta biel / St	5660866	6277 34 0		289
GS-SI90170CW	kremowy / St	5662716	6277 74 1		303
GS-SI90170LGR	jasnoszary / St	5662723	6277 74 2		303
GS-SI90170RW	czysta biel / St	5662709	6277 74 0		303
GS-ST70110CW	kremowy / St	5659167	6277 06 1		283
GS-ST70110LGR	jasnoszary / St	5659204	6277 06 2		283
GS-ST70110RW	czysta biel / St	5659150	6277 06 0		283
GS-ST70130CW	kremowy / St	5660415	6277 26 1		290
GS-ST70130LGR	jasnoszary / St	5660422	6277 26 2		290
GS-ST70130RW	czysta biel / St	5660408	6277 26 0		290
GS-ST70170CW	kremowy / St	5662426	6277 66 1		304
GS-ST70170LGR	jasnoszary / St	5662433	6277 66 2		304
GS-ST70170RW	czysta biel / St	5662419	6277 66 0		304
GS-ST90110CW	kremowy / St	5659822	6277 16 1		283
GS-ST90110LGR	jasnoszary / St	5659860	6277 16 2		283
GS-ST90110RW	czysta biel / St	5659815	6277 16 0		283
GS-ST90130CW	kremowy / St	5660958	6277 36 1		290
GS-ST90130LGR	jasnoszary / St	5660965	6277 36 2		290
GS-ST90130RW	czysta biel / St	5660941	6277 36 0		290
GS-ST90170CW	kremowy / St	5662761	6277 76 1		304
GS-ST90170LGR	jasnoszary / St	5662815	6277 76 2		304
GS-ST90170RW	czysta biel / St	5662754	6277 76 0		304
				zł/m	
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		283
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		290
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		298
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		304
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		312
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		318
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		326
GS-TW70	2000 / St	5659334	6277 09 0		333
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		283
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		290
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		298
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		304
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		312
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		318
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		326
GS-TW90	2000 / St	5659341	6277 09 5		333
				zł/szt.	
G-SVS70110CW	kremowy / St	5667674	6279 76 1		280
G-SVS70110LGR	jasnoszary / St	5667681	6279 76 2		280
G-SVS70110RW	czysta biel / St	5667667	6279 76 0		280
G-SVS70130CW	kremowy / St	5667711	6279 76 5		287
G-SVS70130CW	kremowy / St	5667711	6279 76 5		294
G-SVS70130LGR	jasnoszary / St	5667728	6279 76 6		287
G-SVS70130LGR	jasnoszary / St	5667728	6279 76 6		294
G-SVS70130RW	czysta biel / St	5667704	6279 76 4		287
G-SVS70130RW	czysta biel / St	5667704	6279 76 4		294
G-SVS70170CW	kremowy / St	5667759	6279 76 9		301
G-SVS70170CW	kremowy / St	5667759	6279 76 9		308
G-SVS70170CW	kremowy / St	5667759	6279 76 9		314
G-SVS70170LGR	jasnoszary / St	5667766	6279 77 0		301
G-SVS70170LGR	jasnoszary / St	5667766	6279 77 0		308
G-SVS70170LGR	jasnoszary / St	5667766	6279 77 0		314
G-SVS70170RW	czysta biel / St	5667742	6279 76 8		301
G-SVS70170RW	czysta biel / St	5667742	6279 76 8		308
G-SVS70170RW	czysta biel / St	5667742	6279 76 8		314
G-SVS70210CW	kremowy / St	5667797	6279 77 3		322
G-SVS70210CW	kremowy / St	5667797	6279 77 3		329
G-SVS70210LGR	jasnoszary / St	5667803	6279 77 4		322
G-SVS70210LGR	jasnoszary / St	5667803	6279 77 4		329
G-SVS70210RW	czysta biel / St	5667780	6279 77 2		322
G-SVS70210RW	czysta biel / St	5667780	6279 77 2		329
G-SVS90110CW	kremowy / St	5667834	6279 77 7		280
G-SVS90110LGR	jasnoszary / St	5667841	6279 77 8		280
G-SVS90110RW	czysta biel / St	5667827	6279 77 6		280
G-SVS90130CW	kremowy / St	5667872	6279 78 1		287
G-SVS90130CW	kremowy / St	5667872	6279 78 1		294
G-SVS90130LGR	jasnoszary / St	5667889	6279 78 2		287
G-SVS90130LGR	jasnoszary / St	5667889	6279 78 2		294
G-SVS90130RW	czysta biel / St	5667865	6279 78 0		287
G-SVS90130RW	czysta biel / St	5667865	6279 78 0		294
G-SVS90170CW	kremowy / St	5667919	6279 78 5		301
G-SVS90170CW	kremowy / St	5667919	6279 78 5		315
G-SVS90170CW	kremowy / St	5667919	6279 78 5		308
G-SVS90170LGR	jasnoszary / St	5667926	6279 78 6		308

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
G-SVS90170LGR	jasnoszary/ St	5667926	6279 78 6		301
G-SVS90170LGR	jasnoszary/ St	5667926	6279 78 6		315
G-SVS90170RW	czysta biel/ St	5667902	6279 78 4		301
G-SVS90170RW	czysta biel/ St	5667902	6279 78 4		308
G-SVS90170RW	czysta biel/ St	5667902	6279 78 4		315
G-SVS90210CW	kremowy/ St	5667957	6279 78 9		322
G-SVS90210CW	kremowy/ St	5667957	6279 78 9		329
G-SVS90210LGR	jasnoszary/ St	5667964	6279 79 0		322
G-SVS90210LGR	jasnoszary/ St	5667964	6279 79 0		329
G-SVS90210RW	czysta biel/ St	5667940	6279 78 8		322
G-SVS90210RW	czysta biel/ St	5667940	6279 78 8		329
HAT30	niebieski/ PA	5465249	6290 20 1		412
IKR4RW		5616559	6288 36 5		422
IKR-6 RW	czysta biel	5889373	6119 31 9		422
IKR-6 RW	czysta biel	5889373	6119 31 9		463
IOP3CW	kremowy/ St	5144892	6287 08 1		336
IOP3LGR	jasnoszary/ St	5144908	6287 08 2		336
IOP3RW	czysta biel/ St	5144885	6287 08 0		336
ISS110100FEL	/ aluminium / EL	5477402	6289 04 3		398
ISS110100FRW	czysta biel/ aluminium	5477013	6289 04 0		398
ISS110100REL	/ aluminium / EL	5477426	6289 06 3		396
ISS110100RRW	czysta biel/ aluminium	5477037	6289 06 0		396
ISS140100FEL	/ aluminium / EL	5477020	6289 05 3		402
ISS140100FRW	czysta biel/ aluminium	5477419	6289 05 0		402
ISS140100REL	/ aluminium / EL	5477044	6289 07 3		400
ISS140100RRW	czysta biel/ aluminium	5477433	6289 07 0		400
ISS140110EL	/ aluminium / EL	5160908	6288 96 3		390
ISS140110RW	czysta biel/ aluminium	5160861	6288 96 0		390
ISS160160AS czerwono-pomarańczowy	/ St	6191512	6290 42 3		410
ISS160160AS WA	biały aluminiowy/ St	6191505	6290 42 2		410
ISS160160BP	biały aluminiowy/ St	6191499	6290 41 6		409
ISS160160DB WA	biały aluminiowy/ St	6191529	6290 43 6		409
ISS160160DLA		6258659	6290 49 5		410
ISS160160IP4 EL	4000/ aluminium / EL	6191468	6290 40 4		408
ISS160160IP6 EL	6000/ aluminium / EL	6191451	6290 40 6		409
ISS70110EL	/ aluminium / EL	5160748	6288 94 3		388
ISS70110RW	czysta biel/ aluminium	5160731	6288 94 0		388
ISS70110STKRW	czysta biel/ St	5809142	6286 54 0		379
ISS70110STSRW	czysta biel/ St	5809135	6286 53 0		378
ISS98B	czysta biel/ St	5144045	6286 80 0		379
ISS98KF	/ St / FS	5144052	6286 80 2		379
ISSAH	/ aluminium / EL	5162001	6290 18 4		411
ISSBP110100RW	czysta biel/ St	5816966	6290 33 0		396
ISSBP110100WA	biały aluminiowy/ St	5816980	6290 33 1		396
ISSBP140100RW	czysta biel/ St	5816997	6290 33 6		400
ISSBP140100WA	biały aluminiowy/ St	5817000	6290 33 7		400
ISSBP140110RW	czysta biel/ St / FSK	5161752	6290 13 0		390
ISSBP140110WA	biały aluminiowy/ St / FSK	5161769	6290 13 4		390
ISSBP70110RW	czysta biel/ St / FSK	5161578	6290 10 0		388
ISSBP70110WA	biały aluminiowy/ St / FSK	5161585	6290 10 4		388
ISSBP70140RW	czysta biel/ St / FSK	5161691	6290 12 0		380
ISSBP70140RW	czysta biel/ St / FSK	5161691	6290 12 0		382
ISSBP70140RW	czysta biel/ St / FSK	5161691	6290 12 0		384
ISSBP70140WA	biały aluminiowy/ St / FSK	5161707	6290 12 4		380
ISSBP70140WA	biały aluminiowy/ St / FSK	5161707	6290 12 4		382
ISSBP70140WA	biały aluminiowy/ St / FSK	5161707	6290 12 4		384
ISSBPDM45RW	czysta biel/ St	5817017	6290 34 7		405
ISSBPDM45WA	biały aluminiowy/ St	5817024	6290 34 8		405
ISSBW70140RW	czysta biel/ St / FSK	5161813	6290 15 0		381
ISSBW70140RW	czysta biel/ St / FSK	5161813	6290 15 0		383
ISSDHSM45EL	/ aluminium / EL	5811794	6289 98 2		415
ISSDHSM45RW	czysta biel/ aluminium	5811787	6289 98 0		415
ISSDM45EL	/ aluminium / EL	5773870	6289 97 2		404
ISSDM45FEL	/ aluminium / EL	5773924	6289 97 6		406
ISSDM45FRW	czysta biel/ aluminium	5773887	6289 97 4		406
ISSDM45RW	czysta biel/ aluminium	5773863	6289 97 0		404
ISSDV		6258666	6290 18 9		412
ISSGU110100	/ GUM	5817031	6290 35 8		397
ISSGU140100	/ GUM	5817048	6290 36 2		401
ISSGU140110	czarny/ GUM	5161943	6290 17 6		390
ISSGU70110	czarny/ GUM	5161882	6290 17 0		388
ISSGU70140	czarny/ GUM	5161936	6290 17 4		381
ISSGU70140	czarny/ GUM	5161936	6290 17 4		383
ISSGU70140	czarny/ GUM	5161936	6290 17 4		384
ISSGUDM45	/ GUM	5817055	6290 37 2		404
ISSHS140250EL	/ aluminium / EL	5161264	6290 02 3		414
ISSHS140250RW	czysta biel/ aluminium	5161226	6290 02 0		414
ISSHS140500EL	aluminiowy/ aluminium / EL	5161325	6290 03 3		414
ISSHS140500RW	czysta biel/ aluminium	5161288	6290 03 0		414
ISSHS140700EL	aluminiowy/ aluminium / EL	5161387	6290 04 3		414
ISSHS140700RW	czysta biel/ aluminium	5161349	6290 04 0		414
ISSHS4 610T3LGR	jasnoszary/ St	5143918	6286 70 2		413
ISSHS4 610T3RW	czysta biel/ St	5143888	6286 70 0		413
ISSHS4SR40	grafitowoczarny/ St	5144090	6286 81 0		413
ISSHS6EL	/ aluminium / EL	5161561	6290 07 3		414
ISSOG70140EL	/ aluminium / EL	6258697	6289 08 8		384
ISSOG70140FEL	/ aluminium / EL	6258710	6289 09 2		386
ISSOG70140FRW	czysta biel/ aluminium	6258727	6289 09 4		386
ISSOG70140RW	czysta biel/ aluminium	6258703	6289 09 0		384
ISSOGHS70140EL	/ aluminium / EL	6258758	6289 09 6		414
ISSOGHS70140RW	czysta biel/ aluminium	6258765	6289 09 8		414
ISSRGU	czarny/ GUM	5428152	6290 17 8		392
ISSRHSM45EL	/ aluminium / EL	5428145	6290 09 1		415
ISSRHSM45RW	czysta biel/ aluminium	5428138	6290 09 0		415
ISSRM45EL	/ aluminium / EL	5428107	6290 08 7		392
ISSRM45FEL	/ aluminium / EL	5459101	6290 09 7		394
ISSRM45FRW	czysta biel/ aluminium	5459095	6290 09 5		394
ISSRM45RW	czysta biel/ aluminium	5428091	6290 08 6		392
ISSSF	chromowy / czarny/ St	5161981	6290 18 0		411
ISST70140BEL	/ aluminium / EL	5161219	6290 01 3		382
ISST70140BRW	czysta biel/ aluminium	5161202	6290 01 0		382
ISST70140EL	/ aluminium / EL	5160670	6288 93 3		380
ISST70140RW	czysta biel/ aluminium	5160663	6288 93 0		380
ISSZ70140	czysta biel/ St / FSK	5161868	6290 16 0		380
ISSZ70140	czysta biel/ St / FSK	5161868	6290 16 0		382
KAL-K11 AL1	aluminium lakierowane/ PC	6133857	6117 42 2		445
KAL-K11 RW1	czysta biel/ PC	6133833	6117 42 0		445
KAL-K11 SWGR1	grafit/ PC	6133840	6117 42 1		445
				zł/m	
KG2CW	kremowy/ aluminium	5146582	6287 70 1		369
KG2CW	kremowy/ aluminium	5146674	6287 71 1		369
KG2EL	/ aluminium / EL	5146704	6287 72 3		369
KG2EL	/ aluminium / EL	5146742	6287 73 3		369
KG2LGR	jasnoszary/ aluminium	5146612	6287 70 2		369
KG2LGR	jasnoszary/ aluminium	5146681	6287 71 2		369
KG2RW	czysta biel/ aluminium	5146575	6287 70 0		369
KG2RW	czysta biel/ aluminium	5146643	6287 71 0		369
				zł/szt.	
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		267
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		271
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		275
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		284
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		291
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		298
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		305
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		312
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		319
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		326
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		333
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		342
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		347
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		350
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		356
KL80A	/ PA	5148777	6288 64 0		359
KNW1	czarny/ POM	6014514	6178 52 7		234
KNW1	czarny/ POM	6014514	6178 52 7		240
KNW2	czarny/ POM	6014637	6178 52 9		234
KNW2	czarny/ POM	6014637	6178 52 9		240

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
KS70110	/ St / FS	5680697	6279 80 2		366
KS70130	/ St / FS	5680703	6279 80 4		366
KS70170	/ St / FS	5680734	6279 80 6		367
KS-B AL1	aluminium lakierowane	5405931	6117 63 8		441
KS-B RW1	czysta biel	5405924	6117 63 7		441
KS-B SWGR1	grafit	5701064	6117 63 9		441
				zł/100 szt.	
KSN1	jasnoszary 4,5 / PP	6014279	6178 52 0		234
KSN1	jasnoszary 4,5 / PP	6014279	6178 52 0		240
KSN22	jasnoszary 6 / PA	6337057	6178 52 5		234
KSN22	jasnoszary 6 / PA	6337057	6178 52 5		240
				zł/szt.	
KSP170	152 / St / FS	5680741	6279 81 0		367
KSP210	192 / St / FS	5680758	6279 81 2		367
KSR20020	szary 28 / PE	6018598	6249 84 2		188
KSR20030	szary 34 / PE	6018710	6249 84 4		189
KSR30030	szary 34 / PE	5691020	6249 84 5		190
KSR40040	szary 47,7 / PE	6018833	6249 84 6		192
KSR40060	szary 47 / PE	6018956	6249 84 8		194
KSR60060	szary 67,7 / PE	6019076	6249 85 0		196
KSR60100	szary 104 / PE	5020325	6249 85 2		198
KSR60150	szary 154 / PE	5020387	6249 85 4		200
KSR60200	szary 204 / PE	5020394	6249 85 6		202
KSR80080	szary 84 / PE	5691037	6249 86 5		204
KUPP	105 132 / V2A	5149071	6288 68 0		334
				zł/m	
LD 100100CCY	żółty / PPO	5703624	6149 02 7		171
LD 100100CY	żółty / PPO	5703563	6149 00 1		171
				zł/szt.	
LD 100100EC	żółty / PPO	5704911	6149 44 0		173
LD 100100HB30C	żółty / PPO	5704515	6149 27 3		171
LD 100100HB45C	żółty / PPO	5704430	6149 23 7		171
LD 100100HB90C	żółty / PPO	5704508	6149 26 7		171
LD 100100HCC	żółty / PPO	5704829	6149 40 6		173
LD 100100HTC	żółty / PPO	5704577	6149 30 0		172
LD 100100RC	żółty / PPO	5705079	6149 51 5		181
LD 100100VBF30C	żółty / PPO	5704089	6149 09 6		171
LD 100100VBF45C	żółty / PPO	5704157	6149 13 1		172
LD 100100VBF90C	żółty / PPO	5704270	6149 17 6		172
LD 100100VBR30C	żółty / PPO	5704102	6149 11 0		172
LD 100100VBR45C	żółty / PPO	5704201	6149 14 9		172
LD 100100VBR90C	żółty / PPO	5704331	6149 20 3		172
LD 100100VTC	żółty / PPO	5704706	6149 35 4		173
LD 100100VTR	żółty / PPO	5704737	6149 36 0		173
LD 100-88EA	żółty / PPO	5704997	6149 47 6		173
LD 100TDO	żółty / PPO	5704584	6149 30 6		172
LD 100VT90F	żółty / PPO	5704744	6149 36 6		180
LD 200VT90F	żółty / PPO	5704799	6149 38 4		180
				zł/m	
LD 220100CCY	żółty / PPO	5703655	6149 03 3		174
LD 220100CY	żółty / PPO	5703594	6149 00 7		174
				zł/szt.	
LD 220100EC	żółty / PPO	5704928	6149 44 6		176
LD 220100HB30C	żółty / PPO	5704447	6149 24 3		174
LD 220100HB45C	żółty / PPO	5704454	6149 24 9		174
LD 220100HB90C	żółty / PPO	5704522	6149 27 9		174
LD 220100HCC	żółty / PPO	5704850	6149 41 2		176
LD 220100HCRC	żółty / PPO	5704874	6149 42 4		176
LD 220100HTC	żółty / PPO	5704621	6149 31 8		175
LD 220-100RC	żółty / PPO	5704614	6149 31 2		181
LD 220100RCL	żółty / PPO	5705093	6149 52 7		181
LD 220100RCR	żółty / PPO	5705086	6149 52 1		181
LD 220100VBF30C	żółty / PPO	5704096	6149 10 2		174
LD 220100VBF45C	żółty / PPO	5704164	6149 13 7		175
LD 220100VBF90C	żółty / PPO	5704287	6149 18 3		175
LD 220100VBR30C	żółty / PPO	5704133	6149 11 6		175
LD 220100VBR45C	żółty / PPO	5704218	6149 15 5		175

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
LD 220100VBR90C	żółty / PPO	5704348	6149 20 9		175
LD 220100VTC	żółty / PPO	5704751	6149 37 2		176
LD 220100VTR	żółty / PPO	5704768	6149 37 8		176
LD 220-2-88EA	żółty / PPO	5705000	6149 48 2		176
LD 220TDO	żółty / PPO	5704638	6149 32 4		175
				zł/m	
LD 300100CCY	żółty / PPO	5703662	6149 03 9		177
LD 300100CY	żółty / PPO	5703600	6149 01 3		177
				zł/szt.	
LD 300100EC	żółty / PPO	5704942	6149 45 8		179
LD 300100HB45C	żółty / PPO	5704461	6149 25 5		177
LD 300100HB90C	żółty / PPO	5704553	6149 28 5		177
LD 300100HCC	żółty / PPO	5704867	6149 41 8		178
LD 300100HCRC	żółty / PPO	5704881	6149 43 0		179
LD 300100HTC	żółty / PPO	5704645	6149 33 0		178
LD 300100VBF45C	żółty / PPO	5704195	6149 14 3		177
LD 300100VBF90C	żółty / PPO	5704317	6149 18 9		178
LD 300100VBR45C	żółty / PPO	5704225	6149 16 1		178
LD 300100VBR90C	żółty / PPO	5704386	6149 21 5		178
LD 300100VTC	żółty / PPO	5704805	6149 39 0		178
LD 300220RC	żółty / PPO	5705109	6149 53 3		181
LD 300TDO	żółty / PPO	5704676	6149 33 6		178
				zł/m	
LD 50050CCY	żółty / PPO	5703617	6149 02 1		168
LD 50050CSY	żółty / PPO	5703679	6149 05 0		168
				zł/szt.	
LD 50050EA38	żółty / PPO	5704935	6149 45 2		170
LD 50050HB30C	żółty / PPO	5704393	6149 22 5		168
LD 50050HB45C	żółty / PPO	5704409	6149 23 1		168
LD 50050HB90C	żółty / PPO	5704492	6149 26 1		168
LD 50050HCC	żółty / PPO	5704812	6149 40 0		169
LD 50050HTC	żółty / PPO	5704560	6149 29 4		169
LD 50050VBF30C	żółty / PPO	5704072	6149 09 0		168
LD 50050VBF45C	żółty / PPO	5704140	6149 12 5		177
LD 50050VBF90C	żółty / PPO	5704263	6149 17 0		169
LD 50050VBR90C	żółty / PPO	5704324	6149 19 7		169
LD 50050VTC	żółty / PPO	5704683	6149 34 2		169
LD 50050VTR	żółty / PPO	5704690	6149 34 8		169
LD C100100	żółty / PPO	5704027	6149 06 7		171
LD C220100	żółty / PPO	5704034	6149 07 3		174
LD C300100	żółty / PPO	5704041	6149 07 9		177
LD C50050	żółty / PPO	5703570	6149 06 1		168
LD CT-F	/ St	5705284	6149 64 3		184
LD CT-FC	/ St	5705291	6149 64 9		184
LD CT-H	/ St	5705307	6149 65 5		184
LD CT-HC	/ St	5705314	6149 66 1		184
LD DO150	żółty / PPO	5705048	6149 49 6		180
LD DO50050	żółty / PPO	5705062	6149 50 8		180
LD DO50050C	żółty / PPO	5705055	6149 50 2		180
LD DO80	żółty / PPO	5705031	6149 49 0		180
LD EO100	żółty / PPO	5704980	6149 47 0		173
LD EO50	żółty / PPO	5704973	6149 46 4		169
LD FH50-2	2000 / PPO	5705116	6149 54 2		181
LD FH88-2	2000 / PPO	5705123	6149 54 8		181
LD FHS50-350	350 / PPO	5705130	6149 55 4		182
LD MC100	100 / V2A	5705161	6149 57 7		183
LD MC220	220 / V2A	5705178	6149 58 3		183
LD MC300	300 / V2A	5705147	6149 56 5		183
LD MC50	50 / V2A	5705154	6149 57 1		183
LD ST220-100	/ St	5705215	6149 61 0		184
LD ST50	/ St	5705239	6149 62 7		184
LD ST50-100	/ St	5705222	6149 62 0		184
LD ST-UNI	/ St	5705246	6149 63 5		184
LD UNI TO	żółty / PPO	5774464	6149 69 1		180
				zł/m	
LK4 15015	ciemnoszary 2000 / PCV	6000050	6178 00 1		216
LK4 30015	ciemnoszary 2000 / PCV	6000173	6178 00 3		216
LK4 30025	ciemnoszary 2000 / PCV	6000296	6178 00 5		216
LK4 40025	ciemnoszary 2000 / PCV	6000418	6178 01 0		216
LK4 40040	ciemnoszary 2000 / PCV	6000531	6178 01 2		217
LK4 40060	ciemnoszary 2000 / PCV	6000654	6178 01 4		217
LK4 40080	ciemnoszary 2000 / PCV	6000777	6178 01 6		217
LK4 40100	ciemnoszary 2000 / PCV	6000890	6178 01 8		217
LK4 60015	ciemnoszary 2000 / PCV	6001132	6178 02 6		218
LK4 60025	ciemnoszary 2000 / PCV	6001255	6178 02 8		218

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/m	
LK4 60040	ciemnoszary 2000 / PCV	6001378	6178 03 1		218
LK4 60060	ciemnoszary 2000 / PCV	6001491	6178 03 3		219
LK4 60080	ciemnoszary 2000 / PCV	6001613	6178 03 5		219
LK4 60100	ciemnoszary 2000 / PCV	6001736	6178 03 7		219
LK4 60120	ciemnoszary 2000 / PCV	6001859	6178 03 9		219
LK4 80025	ciemnoszary 2000 / PCV	6002214	6178 05 0		220
LK4 80040	ciemnoszary 2000 / PCV	6002337	6178 05 2		220
LK4 80060	ciemnoszary 2000 / PCV	6002450	6178 05 4		220
LK4 80080	ciemnoszary 2000 / PCV	6002573	6178 05 6		221
LK4 80100	ciemnoszary 2000 / PCV	6002696	6178 05 9		221
LK4 80120	ciemnoszary 2000 / PCV	6002818	6178 06 1		221
LK4 D 100	ciemnoszary 107,4 / PCV	6040803	6178 49 0		218
LK4 D 100	ciemnoszary 107,4 / PCV	6040803	6178 49 0		219
LK4 D 100	ciemnoszary 107,4 / PCV	6040803	6178 49 0		221
LK4 D 100	ciemnoszary 107,4 / PCV	6040803	6178 49 0		223
LK4 D 100	ciemnoszary 107,4 / PCV	6040803	6178 49 0		225
LK4 D 120	ciemnoszary 127,8 / PCV	6040926	6178 49 2		220
LK4 D 120	ciemnoszary 127,8 / PCV	6040926	6178 49 2		221
LK4 D 120	ciemnoszary 127,8 / PCV	6040926	6178 49 2		223
LK4 D 120	ciemnoszary 127,8 / PCV	6040926	6178 49 2		225
LK4 D 15	ciemnoszary 20 / PCV	6040209	6178 48 0		216
LK4 D 15	ciemnoszary 20 / PCV	6040209	6178 48 0		218
LK4 D 15	ciemnoszary 20 / PCV	6040209	6178 48 0		222
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		216
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		217
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		218
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		220
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		222
LK4 D 25	ciemnoszary 31 / PCV	6040322	6178 48 2		224
LK4 D 40	ciemnoszary 46,2 / PCV	6040445	6178 48 4		217
LK4 D 40	ciemnoszary 46,2 / PCV	6040445	6178 48 4		218
LK4 D 40	ciemnoszary 46,2 / PCV	6040445	6178 48 4		220
LK4 D 40	ciemnoszary 46,2 / PCV	6040445	6178 48 4		222
LK4 D 40	ciemnoszary 46,2 / PCV	6040445	6178 48 4		224
LK4 D 60	ciemnoszary 66,4 / PCV	6040568	6178 48 6		217
LK4 D 60	ciemnoszary 66,4 / PCV	6040568	6178 48 6		219
LK4 D 60	ciemnoszary 66,4 / PCV	6040568	6178 48 6		220
LK4 D 60	ciemnoszary 66,4 / PCV	6040568	6178 48 6		223
LK4 D 60	ciemnoszary 66,4 / PCV	6040568	6178 48 6		224
LK4 D 80	ciemnoszary 87 / PCV	6040681	6178 48 8		217
LK4 D 80	ciemnoszary 87 / PCV	6040681	6178 48 8		219
LK4 D 80	ciemnoszary 87 / PCV	6040681	6178 48 8		221
LK4 D 80	ciemnoszary 87 / PCV	6040681	6178 48 8		223
LK4 D 80	ciemnoszary 87 / PCV	6040681	6178 48 8		225
LK4 DM 15	ciemnoszary 20 / PCV	5049531	6178 47 9		216
				zł/100 szt.	
LK4 H	ciemnoszary 56 / PS	6008339	6178 09 2		234
				zł/m	
LK4 N 60015	ciemnoszary 2000 / PCV	6004850	6178 20 1		222
LK4 N 60025	ciemnoszary 2000 / PCV	6004973	6178 20 3		222
LK4 N 60040	ciemnoszary 2000 / PCV	6005093	6178 20 5		222
LK4 N 60060	ciemnoszary 2000 / PCV	6005215	6178 20 7		222
LK4 N 60080	ciemnoszary 2000 / PCV	6005307	6178 20 9		223
LK4 N 60100	ciemnoszary 2000 / PCV	6005406	6178 21 1		223
LK4 N 60120	ciemnoszary 2000 / PCV	6005505	6178 21 3		223
LK4 N 80025	ciemnoszary 2000 / PCV	6005802	6178 22 5		224
LK4 N 80040	ciemnoszary 2000 / PCV	6005932	6178 22 7		224
LK4 N 80060	ciemnoszary 2000 / PCV	6006052	6178 22 9		224
LK4 N 80080	ciemnoszary 2000 / PCV	6006175	6178 23 1		224
LK4 N 80100	ciemnoszary 2000 / PCV	6006298	6178 23 3		225
LK4 N 80120	ciemnoszary 2000 / PCV	6006410	6178 23 6		225
				zł/szt.	
LKM A40040FS	160 / St / FS	6652273	6247 56 3		191
LKM A40040RW	czysta biel 160 / St / FSK	6652334	6249 08 6		191
LKM A40060FS	160 / St / FS	6312733	6247 57 1		193
LKM A40060RW	czysta biel 160 / St / FSK	6314232	6249 09 4		193
LKM A60060FS	180 / St / FS	6977062	6248 04 7		195
LKM A60060RW	czysta biel 180 / St / FSK	6503650	6249 55 8		195
LKM A60100FS	180 / St / FS	6312979	6248 06 3		197
LKM A60100RW	czysta biel 180 / St / FSK	6314898	6249 57 4		197
LKM A60150FS	180 / St / FS	6313037	6248 07 1		199
LKM A60150RW	czysta biel 180 / St / FSK	6314959	6249 58 2		199
LKM A60200FS	180 / St / FS	6313099	6248 09 8		201
LKM A60200RW	czysta biel 180 / St / FSK	6315017	6249 59 0		201
LKM A80080FS	200 / St / FS	5699033	6248 33 2		203
LKM A80080RW	czysta biel 200 / St / FSK	5699101	6248 43 2		203
LKM E40040FS	40 / St / FS	6652631	6247 88 1		191
LKM E40040RW	czysta biel 40 / St / FSK	6652693	6249 41 8		191
LKM E40060FS	60 / St / FS	6575114	6247 90 3		193
LKM E40060RW	czysta biel 60 / St / FSK	6575350	6249 42 6		193
LKM E60060FS	63 / St / FS	6503353	6248 28 4		196
LKM E60060RW	czysta biel 63 / St / FSK	6503292	6249 79 5		196
LKM E60100FS	100 / St / FS	6575596	6248 30 6		198
LKM E60100RW	czysta biel 100 / St / FSK	6575770	6249 81 7		198

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
LKM E60150FS	150 / St / FS	6575657	6248 31 4		200
LKM E60150RW	czysta biel 150 / St / FSK	6575831	6249 82 5		200
LKM E60200FS	200 / St / FS	6575718	6248 32 2		202
LKM E60200RW	czysta biel 200 / St / FSK	6575893	6249 83 3		202
LKM E80080FS	80 / St / FS	5699064	6248 34 4		204
LKM E80080RW	czysta biel 80 / St / FSK	5699156	6248 45 4		204
LKM F40040FS	160 / St / FS	6652518	6247 49 0		191
LKM F40040RW	czysta biel 160 / St / FSK	6652570	6248 99 3		191
LKM F40060FS	180 / St / FS	6312313	6247 50 4		193
LKM F40060RW	czysta biel 180 / St / FSK	6313990	6249 00 0		193
LKM F60060FS	180 / St / FS	6503476	6247 98 9		195
LKM F60060RW	czysta biel 180 / St / FSK	6503414	6249 48 5		195
LKM F60100FS	220 / St / FS	6312559	6248 00 4		198
LKM F60100RW	czysta biel 220 / St / FSK	6314713	6249 50 7		198
LKM F60150FS	270 / St / FS	6312610	6248 01 2		199
LKM F60150RW	czysta biel 270 / St / FSK	6314775	6249 51 5		199
LKM F60200FS	320 / St / FS	6312672	6248 02 0		201
LKM F60200RW	czysta biel 320 / St / FSK	6314836	6249 52 3		201
LKM F80080FS	240 / St / FS	5699026	6248 32 8		203
LKM F80080RW	czysta biel 240 / St / FSK	5699095	6248 42 8		203
LKM I40040FS	160 / St / FS	6652150	6247 65 2		191
LKM I40040RW	czysta biel 160 / St / FSK	6652211	6249 16 7		191
LKM I40060FS	160 / St / FS	6313150	6247 66 0		193
LKM I40060RW	czysta biel 160 / St / FSK	6314478	6249 17 5		193
LKM I60060FS	180 / St / FS	6977185	6248 12 8		195
LKM I60060RW	czysta biel 180 / St / FSK	6977123	6249 61 2		195
LKM I60100FS	180 / St / FS	6313396	6248 14 4		197
LKM I60100RW	czysta biel 180 / St / FSK	6315079	6249 63 9		197
LKM I60150FS	180 / St / FS	6313457	6248 15 2		199
LKM I60150RW	czysta biel 180 / St / FSK	6315130	6249 64 7		199
LKM I60200FS	180 / St / FS	6313518	6248 16 0		201
LKM I60200RW	czysta biel 180 / St / FSK	6315192	6249 65 5		201
LKM I80080FS	160 / St / FS	5699040	6248 33 6		203
LKM I80080RW	czysta biel 160 / St / FSK	5699118	6248 43 6		203
				zł/100 szt.	
LKM K140	25 140 / St / FS	6119295	6249 88 8		205
LKM K80	25 80 / St / FS	6119233	6249 88 4		205
				zł/szt.	
LKM KF 60100	/ St / FS	5685081	6249 88 1		197
LKM SV20	45 19,7 / St / G	6652754	6247 43 1		188
LKM SV30	53,8 29,5 / St / G	6118991	6247 43 4		189
LKM SV30	53,8 29,5 / St / G	6118991	6247 43 4		190
LKM SV40	76 29,6 / V2A	6315253	6247 45 8		191
LKM SV40	76 29,6 / V2A	6315253	6247 45 8		193
LKM SV60	75 50 / V2A	6315314	6247 46 6		195
LKM SV60	75 50 / V2A	6315314	6247 46 6		197
LKM SV60	75 50 / V2A	6315314	6247 46 6		199
LKM SV60	75 50 / V2A	6315314	6247 46 6		201
LKM SV80	75 65,6 / St	5699019	6247 47 2		203
LKM T40040FS	280 / St / FS	6652396	6247 72 5		191
LKM T40040RW	czysta biel 280 / St / FSK	6652457	6249 25 6		191
LKM T40060FS	300 / St / FS	6317592	6247 73 3		193
LKM T40060RW	czysta biel 300 / St / FSK	6318018	6249 26 4		193
LKM T60060FS	300 / St / FS	6503599	6248 18 7		195
LKM T60060RW	czysta biel 300 / St / FSK	6503537	6249 67 1		195
LKM T60100FS	340 / St / FS	6317837	6248 20 9		197
LKM T60100RW	czysta biel 340 / St / FSK	6318254	6249 70 1		197
LKM T60150FS	390 / St / FS	6317899	6248 21 7		199
LKM T60150RW	czysta biel 390 / St / FSK	6318315	6249 72 8		199
LKM T60200FS	440 / St / FS	6317950	6248 22 5		201
LKM T60200RW	czysta biel 440 / St / FSK	6318377	6249 73 6		201
LKM T80080FS	300 / St / FS	5699057	6248 34 0		203
LKM T80080RW	czysta biel 300 / St / FSK	5699125	6248 45 0		203
				zł/m	
LKM TWS55	2000 55 / St / FS	6644896	6249 87 6		205
LKM TWS75	2000 / St / FS	5762898	6249 88 0		205
				zł/szt.	
LKM Z100	96 30 / St / FS	6315499	6249 92 2		205
LKM Z150	146 30 / St / FS	6315611	6249 96 5		205
LKM Z200	166 30 / St / FS	6315673	6249 98 1		205
LKM Z60	46 30 / St / FS	6315376	6249 90 6		205
				zł/m	
LKM20020FS	2000 / St / FS	6651672	6246 96 6		188
LKM20020RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6651795	6248 46 2		188
LKM20030FS	2000 / St / FS	6118878	6246 97 4		189
LKM20030RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6119059	6248 47 0		189
LKM30030FS	2000 / St / FS	5690955	6246 98 2		190
LKM30030RW	czysta biel 2000 / St / FSK	5690962	6248 48 2		190
LKM40040FS	2000 / St / FS	6651733	6246 99 0		191
LKM40040RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6651856	6248 49 7		191
LKM40060FS	2000 / St / FS	6311897	6247 01 6		193
LKM40060RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6313570	6248 51 9		193

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/m	
LKM60060FS	2000 / St / FS	6977369	6247 09 1		195
LKM60060RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6977307	6248 60 8		195
LKM60100FS	2000 / St / FS	6312139	6247 11 3		197
LKM60100RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6313815	6248 62 4		197
LKM60150FS	2000 / St / FS	6312191	6247 14 8		199
LKM60150RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6313877	6248 64 0		199
LKM60200FS	2000 / St / FS	6312252	6247 16 4		201
LKM60200RW	czysta biel 2000 / St / FSK	6313938	6248 66 7		201
LKM80080FS	2000 / St / FS	5691006	6247 19 4		203
LKM80080RW	czysta biel 2000 / St / FSK	5691013	6248 69 4		203
LKV 100100	ciemnoszary 2000 / PCV	6011162	6178 34 1		230
LKV 10037	ciemnoszary 2000 / PCV	6010806	6178 33 4		229
LKV 10050	ciemnoszary 2000 / PCV	6010929	6178 33 6		229
LKV 10075	ciemnoszary 2000 / PCV	6011049	6178 33 8		230
LKV 25025	ciemnoszary 2000 / PCV	6009411	6178 30 2		226
LKV 37025	ciemnoszary 2000 / PCV	6009534	6178 30 5		226
LKV 37037	ciemnoszary 2000 / PCV	6009657	6178 30 7		226
LKV 50025	ciemnoszary 2000 / PCV	6009732	6178 31 0		226
LKV 50037	ciemnoszary 2000 / PCV	6009831	6178 31 2		227
LKV 50050	ciemnoszary 2000 / PCV	6009930	6178 31 4		227
LKV 50075	ciemnoszary 2000 / PCV	6010073	6178 31 6		227
LKV 75025	ciemnoszary 2000 / PCV	6010196	6178 32 0		227
LKV 75037	ciemnoszary 2000 / PCV	6010318	6178 32 2		228
LKV 75050	ciemnoszary 2000 / PCV	6010400	6178 32 4		228
LKV 75075	ciemnoszary 2000 / PCV	6010509	6178 32 6		228
LKV 75100	ciemnoszary 2000 / PCV	6010608	6178 32 8		229
LKV 75125	ciemnoszary 2000 / PCV	6010707	6178 33 0		229
LKV D 100	ciemnoszary 100 / PCV	6041763	6178 51 2		229
LKV D 100	ciemnoszary 100 / PCV	6041763	6178 51 2		230
LKV D 100	ciemnoszary 100 / PCV	6041763	6178 51 2		232
LKV D 100	ciemnoszary 100 / PCV	6041763	6178 51 2		233
LKV D 125	ciemnoszary 125 / PCV	6041886	6178 51 4		229
LKV D 125	ciemnoszary 125 / PCV	6041886	6178 51 4		232
LKV D 25	ciemnoszary 25 / PCV	6041282	6178 50 4		226
LKV D 25	ciemnoszary 25 / PCV	6041282	6178 50 4		226
LKV D 25	ciemnoszary 25 / PCV	6041282	6178 50 4		226
LKV D 25	ciemnoszary 25 / PCV	6041282	6178 50 4		228
LKV D 25	ciemnoszary 25 / PCV	6041282	6178 50 4		231
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		226
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		227
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		228
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		229
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		231
LKV D 37	ciemnoszary 37,5 / PCV	6041404	6178 50 6		232
LKV D 50	ciemnoszary 50 / PCV	6041527	6178 50 8		227
LKV D 50	ciemnoszary 50 / PCV	6041527	6178 50 8		228
LKV D 50	ciemnoszary 50 / PCV	6041527	6178 50 8		230
LKV D 50	ciemnoszary 50 / PCV	6041527	6178 50 8		231
LKV D 50	ciemnoszary 50 / PCV	6041527	6178 50 8		233
LKV D 75	ciemnoszary 75 / PCV	6041640	6178 51 0		227
LKV D 75	ciemnoszary 75 / PCV	6041640	6178 51 0		228
LKV D 75	ciemnoszary 75 / PCV	6041640	6178 51 0		230
LKV D 75	ciemnoszary 75 / PCV	6041640	6178 51 0		232
LKV D 75	ciemnoszary 75 / PCV	6041640	6178 51 0		233
				zł/100 szt.	
LKV H	ciemnoszary 56 / PS	6011285	6178 34 9		234
LKV H H	jasnoszary 56 / PS	6017829	6178 65 0		240
				zł/m	
LKV N 100100	ciemnoszary 2000 / PCV	6015184	6178 44 1		233
LKV N 10037	ciemnoszary 2000 / PCV	6013913	6178 43 5		232
LKV N 10050	ciemnoszary 2000 / PCV	6014033	6178 43 7		233
LKV N 10075	ciemnoszary 2000 / PCV	6014156	6178 43 9		233
LKV N 75025	ciemnoszary 2000 / PCV	6013197	6178 42 0		231
LKV N 75037	ciemnoszary 2000 / PCV	6013319	6178 42 2		231
LKV N 75050	ciemnoszary 2000 / PCV	6013432	6178 42 4		231
LKV N 75075	ciemnoszary 2000 / PCV	6013555	6178 42 6		231
LKV N 75100	ciemnoszary 2000 / PCV	6013678	6178 42 8		232
LKV N 75125	ciemnoszary 2000 / PCV	6013791	6178 43 0		232
LKVH 50037	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803744	6178 58 2		238
LKVH 50050	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803829	6178 58 5		238
LKVH 50075	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803836	6178 58 8		238
LKVH N 75037	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803751	6178 55 2		238
LKVH N 75050	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803768	6178 55 6		238
LKVH N 75075	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803799	6178 55 9		238
LKVH N 75100	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803805	6178 56 3		239
LKVH N 75125	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5803812	6178 56 6		239
				zł/szt.	
MTG-12R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899747	6105 19 2		459
MTG-12R F RW1	czysta biel / PC	5899693	6105 18 6		459
MTG-12R F SWGR1	grafit / PC	5899730	6105 18 9		459

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
MTG-12R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899570	6105 16 8		459
MTG-12R L RW1	czysta biel / PC	5899501	6105 16 2		459
MTG-12R L SWGR1	grafit / PC	5899525	6105 16 5		459
MTG-2BC F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898900	6105 09 6		460
MTG-2BC F RW1	czysta biel / PC	5900603	6105 09 0		460
MTG-2BC F SWGR1	grafit / PC	5900641	6105 09 3		460
MTG-2R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900566	6105 07 2		458
MTG-2R F RW1	czysta biel / PC	5900542	6105 06 6		458
MTG-2R F SWGR1	grafit / PC	5900559	6105 06 9		458
MTG-2R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900481	6105 04 8		458
MTG-2R L RW1	czysta biel / PC	5900467	6105 04 2		458
MTG-2R L SWGR1	grafit / PC	5900474	6105 04 5		458
MTG-3R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899259	6105 14 4		459
MTG-3R F RW1	czysta biel / PC	5899204	6105 13 8		459
MTG-3R F SWGR1	grafit / PC	5899228	6105 14 1		459
MTG-3R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899099	6105 12 0		458
MTG-3R L RW1	czysta biel / PC	5899037	6105 11 4		458
MTG-3R L SWGR1	grafit / PC	5899075	6105 11 7		458
MTG-BC F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900368	6105 02 4		460
MTG-BC F RW1	czysta biel / PC	5900344	6105 01 8		460
MTG-BC F SWGR1	grafit / PC	5900351	6105 02 1		460
MTG-DB O AL1	aluminium lakierowane / PC	5898610	6104 71 2		454
MTG-DB O RW1	czysta biel / PC	5898597	6104 70 6		454
MTG-DB O SWGR1	grafit / PC	5898603	6104 70 9		454
MTG-DB9 F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898559	6104 68 8		454
MTG-DB9 F RW1	czysta biel / PC	5898535	6104 68 2		454
MTG-DB9 F SWGR1	grafit / PC	5898542	6104 68 5		454
MTG-DB9 S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898245	6104 64 0		453
MTG-DB9 S RW1	czysta biel / PC	5898177	6104 63 4		453
MTG-DB9 S SWGR1	grafit / PC	5898191	6104 63 7		453
MTG-DV O AL1	aluminium lakierowane / PC	5898795	6104 78 4		455
MTG-DV O RW1	czysta biel / PC	5898771	6104 77 8		455
MTG-DV O SWGR1	grafit / PC	5898788	6104 78 1		455
MTG-DVI F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898733	6104 76 0		455
MTG-DVI F RW1	czysta biel / PC	5898719	6104 75 4		455
MTG-DVI F SWGR1	grafit / PC	5898726	6104 75 7		455
MTG-DVI S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898672	6104 73 6		454
MTG-DVI S RW1	czysta biel / PC	5898658	6104 73 0		454
MTG-DVI S SWGR1	grafit / PC	5898665	6104 73 3		454
MTG-HD F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899044	6104 83 2		456
MTG-HD F RW1	czysta biel / PC	5899013	6104 82 6		456
MTG-HD F SWGR1	grafit / PC	5899020	6104 82 9		456
MTG-HD S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898924	6104 80 8		455
MTG-HD S RW1	czysta biel / PC	5898894	6104 80 2		455
MTG-HD S SWGR1	grafit / PC	5898917	6104 80 5		455
MTG-MK L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899945	6104 95 2		457
MTG-MK L RW1	czysta biel / PC	5899921	6104 94 6		457
MTG-MK L SWGR1	grafit / PC	5899938	6104 94 9		457
MTG-R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900283	6105 00 0		457
MTG-R F RW1	czysta biel / PC	5900238	6104 99 4		457
MTG-R F SWGR1	grafit / PC	5900245	6104 99 7		457
MTG-R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900122	6104 97 6		457
MTG-R L RW1	czysta biel / PC	5900047	6104 97 0		457
MTG-R L SWGR1	grafit / PC	5900108	6104 97 3		457
MTG-SON S AL1	aluminium lakierowane / PC	6102174	6105 27 4		461
MTG-SON S RW1	czysta biel / PC	6102150	6105 27 0		461
MTG-SON S SWGR1	grafit / PC	6102167	6105 27 2		461
MTG-U3A F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899754	6104 92 8		456
MTG-U3A F RW1	czysta biel / PC	5899648	6104 92 2		456
MTG-U3A F SWGR1	grafit / PC	5899709	6104 92 5		456
MTG-U3A S AL1	aluminium lakierowane / PC	5899372	6104 88 0		456
MTG-U3A S RW1	czysta biel / PC	5899334	6104 87 4		456
MTG-U3A S SWGR1	grafit / PC	5899341	6104 87 7		456
MTG-VGA F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898443	6104 66 4		453
MTG-VGA F RW1	czysta biel / PC	5898375	6104 65 8		453
MTG-VGA F SWGR1	grafit / PC	5898436	6104 66 1		453
MTG-VGA S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898085	6104 61 6		453
MTG-VGA S RW1	czysta biel / PC	5898023	6104 61 0		453
MTG-VGA S SWGR1	grafit / PC	5898061	6104 61 3		453
MTG-X O AL1	aluminium lakierowane / PC	5900184	6105 24 0		461
MTG-X O RW1	czysta biel / PC	5900115	6105 23 4		461
MTG-X O SWGR1	grafit / PC	5900177	6105 23 7		461
MTG-X3F L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900009	6105 21 6		460
MTG-X3F L RW1	czysta biel / PC	5899860	6105 21 0		460
MTG-X3F L SWGR1	grafit / PC	5899877	6105 21 3		460
MTG-X3F S AL1	aluminium lakierowane / PC	6102099	6105 25 4		461
MTG-X3F S RW1	czysta biel / PC	6102051	6105 25 0		461
MTG-X3F S SWGR1	grafit / PC	6102068	6105 25 2		461
MTG-X3M L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900092	6105 22 8		460
MTG-X3M L RW1	czysta biel / PC	5900054	6105 22 2		460
MTG-X3M L SWGR1	grafit / PC	5900061	6105 22 5		460
MTG-X3M S AL1	aluminium lakierowane / PC	6102129	6105 26 2		461
MTG-X3M S RW1	czysta biel / PC	6102105	6105 25 8		461
MTG-X3M S SWGR1	grafit / PC	6102112	6105 26 0		461
MTS-12R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899822	6105 20 4		459

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
MTS-12R F RW1	czysta biel / PC	5899761	6105 19 8		459
MTS-12R F SWGR1	grafit / PC	5899815	6105 20 1		459
MTS-12R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899686	6105 18 0		459
MTS-12R L RW1	czysta biel / PC	5899617	6105 17 4		459
MTS-12R L SWGR1	grafit / PC	5899624	6105 17 7		459
MTS-2BC F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898986	6105 10 8		460
MTS-2BC F RW1	czysta biel / PC	5898948	6105 10 2		460
MTS-2BC F SWGR1	grafit / PC	5898962	6105 10 5		460
MTS-2R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900597	6105 08 4		458
MTS-2R F RW1	czysta biel / PC	5900573	6105 07 8		458
MTS-2R F SWGR1	grafit / PC	5900580	6105 08 1		458
MTS-2R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900535	6105 06 0		458
MTS-2R L RW1	czysta biel / PC	5900511	6105 05 4		458
MTS-2R L SWGR1	grafit / PC	5900528	6105 05 7		458
MTS-3R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899464	6105 15 6		459
MTS-3R F RW1	czysta biel / PC	5899273	6105 15 0		459
MTS-3R F SWGR1	grafit / PC	5899457	6105 15 3		459
MTS-3R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899167	6105 13 2		458
MTS-3R L RW1	czysta biel / PC	5899136	6105 12 6		458
MTS-3R L SWGR1	grafit / PC	5899143	6105 12 9		458
MTS-BC F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900429	6105 03 6		460
MTS-BC F RW1	czysta biel / PC	5900405	6105 03 0		460
MTS-BC F SWGR1	grafit / PC	5900412	6105 03 3		460
MTS-DB O AL1	aluminium lakierowane / PC	5898641	6104 72 4		454
MTS-DB O RW1	czysta biel / PC	5898627	6104 71 8		454
MTS-DB O SWGR1	grafit / PC	5898634	6104 72 1		454
MTS-DB9 F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898580	6104 70 0		454
MTS-DB9 F RW1	czysta biel / PC	5898566	6104 69 4		454
MTS-DB9 F SWGR1	grafit / PC	5898573	6104 69 7		454
MTS-DB9 S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898320	6104 65 2		453
MTS-DB9 S RW1	czysta biel / PC	5898269	6104 64 6		453
MTS-DB9 S SWGR1	grafit / PC	5898313	6104 64 9		453
MTS-DV O AL1	aluminium lakierowane / PC	5898863	6104 79 6		455
MTS-DV O RW1	czysta biel / PC	5898849	6104 79 0		455
MTS-DV O SWGR1	grafit / PC	5898856	6104 79 3		455
MTS-DVI F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898764	6104 77 2		455
MTS-DVI F RW1	czysta biel / PC	5898740	6104 76 6		455
MTS-DVI F SWGR1	grafit / PC	5898757	6104 76 9		455
MTS-DVI S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898702	6104 74 8		454
MTS-DVI S RW1	czysta biel / PC	5898689	6104 74 2		454
MTS-DVI S SWGR1	grafit / PC	5898696	6104 74 5		454
MTS-HD F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899150	6104 84 4		456
MTS-HD F RW1	czysta biel / PC	5899082	6104 83 8		456
MTS-HD F SWGR1	grafit / PC	5899105	6104 84 1		456
MTS-HD S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898979	6104 82 0		455
MTS-HD S RW1	czysta biel / PC	5898931	6104 81 4		455
MTS-HD S SWGR1	grafit / PC	5898955	6104 81 7		455
MTS-MK L AL1	aluminium lakierowane / PC	5899990	6104 96 4		457
MTS-MK L RW1	czysta biel / PC	5899976	6104 95 8		457
MTS-MK L SWGR1	grafit / PC	5899983	6104 96 1		457
MTS-R F AL1	aluminium lakierowane / PC	5900337	6105 01 2		457
MTS-R F RW1	czysta biel / PC	5900290	6105 00 6		457
MTS-R F SWGR1	grafit / PC	5900306	6105 00 9		457
MTS-R L AL1	aluminium lakierowane / PC	5900221	6104 98 8		457
MTS-R L RW1	czysta biel / PC	5900160	6104 98 2		457
MTS-R L SWGR1	grafit / PC	5900214	6104 98 5		457
MTS-U3A F AL1	aluminium lakierowane / PC	5899884	6104 94 0		456
MTS-U3A F RW1	czysta biel / PC	5899808	6104 93 4		456
MTS-U3A F SWGR1	grafit / PC	5899853	6104 93 7		456
MTS-U3A S AL1	aluminium lakierowane / PC	5899402	6104 89 2		456
MTS-U3A S RW1	czysta biel / PC	5899389	6104 88 6		456
MTS-U3A S SWGR1	grafit / PC	5899396	6104 88 9		456
MTS-VGA F AL1	aluminium lakierowane / PC	5898504	6104 67 6		453
MTS-VGA F RW1	czysta biel / PC	5898481	6104 67 0		453
MTS-VGA F SWGR1	grafit / PC	5898498	6104 67 3		453
MTS-VGA S AL1	aluminium lakierowane / PC	5898146	6104 62 8		453
MTS-VGA S RW1	czysta biel / PC	5898122	6104 62 2		453
MTS-VGA S SWGR1	grafit / PC	5898139	6104 62 5		453
MVKG70130	110 / St / FS	5680765	6279 82 0		368
MVKG70170	150 / St / FS	5680796	6279 82 2		368
MVKG70210	190 / St / FS	5680802	6279 82 4		368
MVKG90130	110 / St / FS	5680819	6279 82 6		368
MVKG90170	150 / St / FS	5680826	6279 82 8		368
MVKG90210	190 / St / FS	5680857	6279 83 0		368
MVKV70130	/ St / FS	5680864	6279 83 2		369
MVKV70170	/ St / FS	5680871	6279 83 4		369
MVKV70210	/ St / FS	5680888	6279 83 6		369
MVKV90130	/ St / FS	5680895	6279 83 8		369
MVKV90170	/ St / FS	5680901	6279 84 0		369
MVKV90210	/ St / FS	5680918	6279 84 2		369
NS8 ST	/ St / VZ	6191550	6290 49 9		410

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
OK-K 45	/ V2A	6176236	6116 11 6		250
OT A Soft EL	/ aluminium / EL	5914259	6115 85 5		361
OT A Style EL	/ aluminium / EL	5914273	6115 86 5		361
OT A Swing EL	/ aluminium / EL	5914235	6115 85 1		360
OT GAD Soft EL	/ aluminium / EL	5914174	6115 83 5		360
OT GAD Style EL	/ aluminium / EL	5914198	6115 84 5		360
OT GAD Swing EL	/ aluminium / EL	5914150	6115 82 5		360
OT I Soft EL	/ aluminium / EL	5914334	6115 88 5		361
OT I Style EL	/ aluminium / EL	5914358	6115 89 5		361
OT I Swing EL	/ aluminium / EL	5914310	6115 87 5		361
				zł/100 szt.	
OTK H110	czysta biel / PC/ABS	5817901	6176 12 8		164
OTK H150	czysta biel / PC/ABS	5817918	6176 13 1		164
OTK H60	czysta biel / PC/ABS	5817864	6176 12 2		164
OTK H90	czysta biel / PC/ABS	5817895	6176 12 5		164
				zł/szt.	
PAD-ID6 AL1	aluminium lakierowane / PC	6049189	6120 00 5		445
PAD-ID6 RW1	czysta biel / PC	6049127	6120 00 3		445
PAD-ID6 SWGR1	grafit / PC	6049134	6120 00 1		445
PV N3 100H	100	5147176	6288 10 4		367
PV N3 125H	125	5147183	6288 10 6		367
PV N3 150H	150	5147213	6288 10 8		367
PV N3 175H	175	5147220	6288 11 0		367
PV N3 200H	200	5147237	6288 11 2		367
PV N3 225H	225	5147244	6288 11 4		367
PV N3 250H	250	5147275	6288 11 6		367
PV N3 275H	275	5147282	6288 11 8		367
PV N3 300H	300	5147299	6288 12 0		367
PV N3 50H	50	5147152	6288 10 0		367
PV N3 75H	75	5147169	6288 10 2		367
PVV N2 100	100	5146865	6288 03 0		368
PVV N2 125	125	5146872	6288 03 2		368
PVV N2 150	150	5146889	6288 03 4		368
PVV N2 175	175	5146919	6288 03 6		368
PVV N2 200	200	5146926	6288 03 8		368
PVV N2 225	225	5146933	6288 04 0		368
PVV N2 300	300	5297185	6288 07 0		368
PVV N2 325	325	5297192	6288 07 2		368
PVV N2 350	350	5297208	6288 07 4		368
PVV N2 400	400	5297222	6288 07 8		368
PVV N2 425	425	5297239	6288 08 0		368
PVV N2 450	450	5297246	6288 08 2		368
PVV N2 475	475	5146971	6288 04 4		368
PVV N2 500	500	5297253	6288 08 4		368
PVV N2 525	525	5297260	6288 08 6		368
PVV N2 550	550	5146988	6288 04 6		368
PVV N2 575	575	5146995	6288 04 8		368
PVV N2 600	600	5147008	6288 05 0		368
PVV N2 625	625	5147039	6288 05 2		368
PVV N2 650	650	5147046	6288 05 4		368
PVV N2 675	675	5147053	6288 05 6		368
PVV N2 700	700	5147060	6288 05 8		368
PVV N2 725	725	5147091	6288 06 0		368
PVV N2 750	750	5147107	6288 06 2		368
PVV N2 775	775	5297277	6288 08 8		368
PVV N2 800	800	5297284	6288 09 0		368
PVV N2 825	825	5297291	6288 09 2		368
PVV N2 850	850	5147114	6288 06 4		368
PVV N2 875	875	5147121	6288 06 6		368
RE-U2K 1		5443735	6117 66 5		443
RE-UW 1		5443704	6117 66 2		443
RK45OTA	/ St	5815709	6288 70 3		260
RK45OTA	/ St	5815709	6288 70 3		412
RK45OTA	/ St	5815709	6288 70 3		417
RK-E1117GR	ciemnoszary 175 / PCV	6543137	6156 22 3		153
RK-E1117LGR	jasnoszary 175 / PCV	6543076	6156 23 1		153
RK-E1117RW	czysta biel 175 / PCV	5649328	6156 22 7		153
RK-K1117	120 166 / St / FS	6543199	6156 20 7		153

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
RKV3V		5149088	6288 70 0		279
RKV3V		5149088	6288 70 0		286
RKV3V		5149088	6288 70 0		293
RKV3V		5149088	6288 70 0		300
RKV3V		5149088	6288 70 0		307
RKV3V		5149088	6288 70 0		314
RKV3V		5149088	6288 70 0		321
RKV3V		5149088	6288 70 0		328
RKV3V		5149088	6288 70 0		335
RKV3V		5149088	6288 70 0		341
RKV3V		5149088	6288 70 0		346
RKV3V		5149088	6288 70 0		349
RKV3V		5149088	6288 70 0		353
RKV3V		5149088	6288 70 0		358
RKV3V		5149088	6288 70 0		408
RKV3V		5149088	6288 70 0		412
RKV3V		5149088	6288 70 0		417
RS-BS1 AL1	aluminium lakierowane	5276005	6117 65 5		442
RS-BS1 RW1	czysta biel	5275992	6117 65 4		442
RS-BS1 SWGR1	grafit	5701132	6117 65 3		442
RT-BS1 AL1	aluminium lakierowane	5405955	6117 65 8		440
RT-BS1 RW1	czysta biel	5405948	6117 65 7		440
RT-BS1 SWGR1	grafit	5701149	6117 65 6		440
RTR-A AL1	aluminium lakierowane	5443742	6117 36 0		443
RTR-A RW1	czysta biel	5443698	6117 35 8		443
RTR-A SWGR1	grafit	5701224	6117 36 2		443
RZU-A AL 1	aluminium lakierowane	5443766	6117 36 6		443
RZU-A RW1	czysta biel	5443759	6117 36 4		443
RZU-A SWGR1	grafit	5701255	6117 36 8		443
SAISSF	/ St / VZ	5459279	6290 19 8		386
SAISSF	/ St / VZ	5459279	6290 19 8		394
SAISSF	/ St / VZ	5459279	6290 19 8		398
SAISSF	/ St / VZ	5459279	6290 19 8		402
SAISSF	/ St / VZ	5459279	6290 19 8		406
SDE-RW D0GN1	miętowa zieleń	5889120	6119 40 2		462
SDE-RW D0GN1B	miętowa zieleń	5889250	6119 42 2		462
SDE-RW D0GN2	miętowa zieleń	5889175	6119 40 8		462
SDE-RW D0GN2B	miętowa zieleń	5889304	6119 42 8		462
SDE-RW D0GN3	miętowa zieleń	5889205	6119 41 5		463
SDE-RW D0GN3B	miętowa zieleń	5889359	6119 43 4		463
SDE-RW D0RT1	czerwony	5889137	6119 40 3		462
SDE-RW D0RT1B	czerwony	5889267	6119 42 3		462
SDE-RW D0RT2	czerwony	5889182	6119 40 9		462
SDE-RW D0RT2B	czerwony	5889311	6119 42 9		462
SDE-RW D0RT3	czerwony	5889236	6119 41 3		463
SDE-RW D0RT3B	czerwony	5889366	6119 43 5		463
SDE-RW D0RW1	czysta biel	5889113	6119 40 1		462
SDE-RW D0RW1B	czysta biel	5889243	6119 42 1		462
SDE-RW D0RW2	czysta biel	5889144	6119 40 7		462
SDE-RW D0RW2B	czysta biel	5889298	6119 42 7		462
SDE-RW D0RW3	czysta biel	5889199	6119 41 4		463
SDE-RW D0RW3B	czysta biel	5889328	6119 43 3		463
SE-B AL1	aluminium lakierowane	5405894	6117 61 6		441
SE-B RW1	czysta biel	5405887	6117 61 5		441
SE-B SWGR1	grafit	5700999	6117 61 4		441
SFISSFRW	czysta biel / St	5459231	6290 19 6		386
SFISSFRW	czysta biel / St	5459231	6290 19 6		394
SFISSFRW	czysta biel / St	5459231	6290 19 6		398
SFISSFRW	czysta biel / St	5459231	6290 19 6		402
SFISSFRW	czysta biel / St	5459231	6290 19 6		406
SFISSFWAL	biały aluminiowy / St	5459248	6290 19 7		386
SFISSFWAL	biały aluminiowy / St	5459248	6290 19 7		394
SFISSFWAL	biały aluminiowy / St	5459248	6290 19 7		398
SFISSFWAL	biały aluminiowy / St	5459248	6290 19 7		402
SFISSFWAL	biały aluminiowy / St	5459248	6290 19 7		406
SG2545	/ St	6628278	6028 41 1		111
SK2545	/ St	6628216	6028 40 3		111
SKL-45 DBR	brązowy (sepia) / PCV	6158898	6199 46 5		209

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
SKL-45 DBR	brązowy (sepia) / PCV	6158898	6199 46 5		211
SKL-45 DBU	bukowy / PCV	6158959	6199 46 7		209
SKL-45 DBU	bukowy / PCV	6158959	6199 46 7		211
SKL-45 DCW	kremowy / PCV	6158836	6199 46 3		209
SKL-45 DCW	kremowy / PCV	6158836	6199 46 3		211
SKL-45 DRW	czysta biel / PCV	6158775	6199 46 1		209
SKL-45 DRW	czysta biel / PCV	6158775	6199 46 1		211
				zł/m	
SKL-50DBR	brązowy (sepia) 2000 / PCV	6096381	6199 10 7		208
SKL-50DBU	bukowy 2000 / PCV	6096442	6199 10 9		208
SKL-50DCW	kremowy 2000 / PCV	6096206	6199 10 5		208
SKL-50DRW	czysta biel 2000 / PCV	6096329	6199 10 3		208
SKL-70DBR	brązowy (sepia) 2000 / PCV	6154210	6199 20 6		210
SKL-70DBU	bukowy 2000 / PCV	6154272	6199 20 8		210
SKL-70DCW	kremowy 2000 / PCV	6154159	6199 20 4		210
SKL-70DRW	czysta biel 2000 / PCV	6154098	6199 20 2		210
				zł/szt.	
SKL-A50DBR	brązowy (sepia) / PCV	6153251	6199 13 7		208
SKL-A50DBU	bukowy / PCV	6153312	6199 13 9		208
SKL-A50DCW	kremowy / PCV	6153190	6199 13 5		208
SKL-A50DRW	czysta biel / PCV	6119615	6199 13 3		208
SKL-A70DBR	brązowy (sepia) / PCV	6154692	6199 23 6		210
SKL-A70DBU	bukowy / PCV	6155774	6199 23 8		210
SKL-A70DCW	kremowy / PCV	6154630	6199 23 4		210
SKL-A70DRW	czysta biel / PCV	6154579	6199 23 2		210
SKL-DS DBR	brązowy (sepia) / PCV	6157211	6199 42 5		209
SKL-DS DBR	brązowy (sepia) / PCV	6157211	6199 42 5		211
SKL-DS DBU	bukowy / PCV	6157570	6199 42 7		209
SKL-DS DBU	bukowy / PCV	6157570	6199 42 7		211
SKL-DS DCW	kremowy / PCV	6157099	6199 42 3		209
SKL-DS DCW	kremowy / PCV	6157099	6199 42 3		211
SKL-DS DRW	czysta biel / PCV	6157037	6199 42 1		209
SKL-DS DRW	czysta biel / PCV	6157037	6199 42 1		211
SKL-EL50DBR	brązowy (sepia) / PCV	6153435	6199 15 4		208
SKL-EL50DBU	bukowy / PCV	6153558	6199 15 6		208
SKL-EL50DCW	kremowy / PCV	6153374	6199 15 2		208
SKL-EL50DRW	czysta biel / PCV	6153497	6199 15 0		208
SKL-EL70DBR	brązowy (sepia) / PCV	6155958	6199 25 5		210
SKL-EL70DBU	bukowy / PCV	6156016	6199 25 7		210
SKL-EL70DCW	kremowy / PCV	6155897	6199 25 3		210
SKL-EL70DRW	czysta biel / PCV	6155835	6199 25 1		210
SKL-ER50DBR	brązowy (sepia) / PCV	6153732	6199 16 7		208
SKL-ER50DBU	bukowy / PCV	6153794	6199 16 9		208
SKL-ER50DCW	kremowy / PCV	6153671	6199 16 5		208
SKL-ER50DRW	czysta biel / PCV	6153619	6199 16 3		208
SKL-ER70DBR	brązowy (sepia) / PCV	6156313	6199 26 6		210
SKL-ER70DBU	bukowy / PCV	6156375	6199 26 8		210
SKL-ER70DCW	kremowy / PCV	6156139	6199 26 4		210
SKL-ER70DRW	czysta biel / PCV	6156078	6199 26 2		210
SKL-I50DBR	brązowy (sepia) / PCV	6099993	6199 12 6		208
SKL-I50DBU	bukowy / PCV	6100057	6199 12 8		208
SKL-I50DCW	kremowy / PCV	6096268	6199 12 4		208
SKL-I50DRW	czysta biel / PCV	6096503	6199 12 2		208
SKL-I70DBR	brązowy (sepia) / PCV	6154456	6199 22 7		210
SKL-I70DBU	bukowy / PCV	6154517	6199 22 9		210
SKL-I70DCW	kremowy / PCV	6154395	6199 22 5		210
SKL-I70DRW	czysta biel / PCV	6154333	6199 22 3		210
SKL-R DBR	brązowy (sepia) / PCV	6156856	6199 40 6		209
SKL-R DBR	brązowy (sepia) / PCV	6156856	6199 40 6		211
SKL-R DBU	bukowy / PCV	6156979	6199 40 8		209
SKL-R DBU	bukowy / PCV	6156979	6199 40 8		211
SKL-R DCW	kremowy / PCV	6156733	6199 40 4		209
SKL-R DCW	kremowy / PCV	6156733	6199 40 4		211
SKL-R DRW	czysta biel / PCV	6156795	6199 40 2		209
SKL-R DRW	czysta biel / PCV	6156795	6199 40 2		211
SKL-SA50DBR	brązowy (sepia) / PCV	6153978	6199 18 4		208
SKL-SA50DBU	bukowy / PCV	6154036	6199 18 6		208
SKL-SA50DCW	kremowy / PCV	6153916	6199 18 2		208
SKL-SA50DRW	czysta biel / PCV	6153855	6199 18 0		208
SKL-SA70DBR	brązowy (sepia) / PCV	6156610	6199 28 5		210
SKL-SA70DBU	bukowy / PCV	6156672	6199 28 7		210
SKL-SA70DCW	kremowy / PCV	6156498	6199 28 3		210
SKL-SA70DRW	czysta biel / PCV	6156559	6199 28 1		210
SKL-Z DBR	brązowy (sepia) / PCV	6158652	6199 44 6		209
SKL-Z DBR	brązowy (sepia) / PCV	6158652	6199 44 6		211
SKL-Z DBU	bukowy / PCV	6158713	6199 44 8		209
SKL-Z DBU	bukowy / PCV	6158713	6199 44 8		211
SKL-Z DCW	kremowy / PCV	6158294	6199 44 4		209
SKL-Z DCW	kremowy / PCV	6158294	6199 44 4		211
SKL-Z DRW	czysta biel / PCV	6157938	6199 44 2		209
SKL-Z DRW	czysta biel / PCV	6157938	6199 44 2		211
SKS-CH0 RW1	czysta biel / PC	5008866	6117 20 0		431
SKS-DK0 RW1	czysta biel / PC	5462231	6117 20 2		431
SKS-DKE0 RW1	czysta biel / PC	5616016	6117 20 3		431

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
SP3	/ St / FS	5680680	6279 80 0		367
STA-SKS S1 SW	czarny	5438090	6117 19 2		439
STA-SKS S1 W	biały	5483571	6117 19 3		439
STA-SKS SU1 SW	czarny	5670933	6117 19 6		439
STA-SKS SU1 W	biały	5670940	6117 19 7		439
STD-BS0 RW1	czysta biel	6049851	6120 72 2		431
STD-BS0G RW1.5	czysta biel	6049868	6120 72 4		431
STD-CN0A10 RW1	czysta biel	6050086	6120 74 0		433
STD-CN0A16 RW1	czysta biel	6050109	6120 74 2		433
STD-CN0M RW1.5	czysta biel	6050147	6120 74 4		433
STD-D0 AL1	aluminium lakierowane / PC	6047093	6120 01 8		425
STD-D0 AL2	aluminium lakierowane / PC	6047222	6120 03 2		425
STD-D0 AL3	aluminium lakierowane / PC	6047390	6120 05 2		425
STD-D0 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6047024	6120 01 2		425
STD-D0 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6047147	6120 02 6		425
STD-D0 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6047321	6120 04 6		425
STD-D0 ROR1	pomarańczowy / PC	6046973	6120 01 0		425
STD-D0 ROR2	pomarańczowy / PC	6047130	6120 02 4		425
STD-D0 ROR3	pomarańczowy / PC	6047277	6120 04 4		425
STD-D0 RW1	czysta biel / PC	6046966	6120 00 8		425
STD-D0 RW2	czysta biel / PC	6047109	6120 02 2		425
STD-D0 RW3	czysta biel / PC	6047260	6120 04 2		425
STD-D0 SRO1	czerwony / PC	6047031	6120 01 4		425
STD-D0 SRO2	czerwony / PC	6047154	6120 02 8		425
STD-D0 SRO3	czerwony / PC	6047345	6120 04 8		425
STD-D0 SWGR1	grafit / PC	6047086	6120 01 6		425
STD-D0 SWGR2	grafit / PC	6047208	6120 03 0		425
STD-D0 SWGR3	grafit / PC	6047383	6120 05 0		425
STD-D0C AL1	aluminium lakierowane / PC	6049608	6120 35 2		435
STD-D0C AL2	aluminium lakierowane / PC	6049738	6120 37 2		435
STD-D0C AL3	aluminium lakierowane / PC	6050031	6120 39 2		435
STD-D0C MZGN1	miętowa zieleń / PC	6049486	6120 34 6		435
STD-D0C MZGN2	miętowa zieleń / PC	6049660	6120 36 6		435
STD-D0C MZGN3	miętowa zieleń / PC	6049790	6120 38 6		435
STD-D0C ROR1	pomarańczowy / PC	6049431	6120 34 4		435
STD-D0C ROR2	pomarańczowy / PC	6049622	6120 36 4		435
STD-D0C ROR3	pomarańczowy / PC	6049783	6120 38 4		435
STD-D0C RW1	czysta biel / PC	6049387	6120 34 0		435
STD-D0C RW2	czysta biel / PC	6049615	6120 36 2		435
STD-D0C RW3	czysta biel / PC	6049745	6120 38 2		435
STD-D0C SRO1	czerwony / PC	6049509	6120 34 8		435
STD-D0C SRO2	czerwony / PC	6049677	6120 36 8		435
STD-D0C SRO3	czerwony / PC	6049974	6120 38 8		435
STD-D0C SWGR1	grafit / PC	6049554	6120 35 0		435
STD-D0C SWGR2	grafit / PC	6049721	6120 37 0		435
STD-D0C SWGR3	grafit / PC	6050024	6120 39 0		435
STD-D0C8 AL1	aluminium lakierowane / PC	6050277	6120 42 2		435
STD-D0C8 AL2	aluminium lakierowane / PC	6050390	6120 44 2		435
STD-D0C8 AL3	aluminium lakierowane / PC	6050512	6120 46 2		436
STD-D0C8 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6050222	6120 41 6		435
STD-D0C8 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6050345	6120 43 6		435
STD-D0C8 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6050468	6120 45 6		436
STD-D0C8 ROR1	pomarańczowy / PC	6050208	6120 41 4		435
STD-D0C8 ROR2	pomarańczowy / PC	6050321	6120 43 4		435
STD-D0C8 ROR3	pomarańczowy / PC	6050444	6120 45 4		436
STD-D0C8 RW1	czysta biel / PC	6050154	6120 41 2		435
STD-D0C8 RW2	czysta biel / PC	6050314	6120 43 2		435
STD-D0C8 RW3	czysta biel / PC	6050437	6120 45 2		436
STD-D0C8 SRO1	czerwony / PC	6050253	6120 41 8		435
STD-D0C8 SRO2	czerwony / PC	6050376	6120 43 8		435
STD-D0C8 SRO3	czerwony / PC	6050499	6120 45 8		436
STD-D0C8 SWGR1	grafit / PC	6050260	6120 42 0		435
STD-D0C8 SWGR2	grafit / PC	6050383	6120 44 0		435
STD-D0C8 SWGR3	grafit / PC	6050505	6120 46 0		436
STD-D0K SRO1	czerwony / PC	6049073	6120 29 2		426
STD-D0K SRO2	czerwony / PC	6049141	6120 29 4		426
STD-D0K SRO3	czerwony / PC	6049196	6120 29 6		426
STD-D3 AL1	aluminium lakierowane / PC	6047567	6120 08 2		425
STD-D3 AL2	aluminium lakierowane / PC	6047703	6120 11 2		425
STD-D3 AL3	aluminium lakierowane / PC	6047994	6120 13 2		426
STD-D3 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6047505	6120 07 6		425
STD-D3 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6047628	6120 10 6		425
STD-D3 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6047925	6120 12 6		426
STD-D3 ROR1	pomarańczowy / PC	6047468	6120 07 4		425
STD-D3 ROR2	pomarańczowy / PC	6047581	6120 10 4		425
STD-D3 ROR3	pomarańczowy / PC	6047871	6120 12 4		426
STD-D3 RW1	czysta biel / PC	6047444	6120 07 2		425
STD-D3 RW2	czysta biel / PC	6047574	6120 10 2		425
STD-D3 RW3	czysta biel / PC	6047864	6120 12 2		426
STD-D3 SRO1	czerwony / PC	6047512	6120 07 8		425
STD-D3 SRO2	czerwony / PC	6047635	6120 10 8		425
STD-D3 SRO3	czerwony / PC	6047949	6120 12 8		426
STD-D3 SWGR1	grafit / PC	6047529	6120 08 0		425
STD-D3 SWGR2	grafit / PC	6047680	6120 11 0		425
STD-D3 SWGR3	grafit / PC	6047987	6120 13 0		426
STD-D3C AL2	aluminium lakierowane / PC	6050635	6120 49 2		436
STD-D3C AL3	aluminium lakierowane / PC	6050758	6120 51 2		436
STD-D3C MZGN2	miętowa zieleń / PC	6050581	6120 48 6		436
STD-D3C MZGN3	miętowa zieleń / PC	6050703	6120 50 6		436
STD-D3C ROR2	pomarańczowy / PC	6050567	6120 48 4		436
STD-D3C ROR3	pomarańczowy / PC	6050680	6120 50 4		436
STD-D3C RW2	czysta biel / PC	6050550	6120 48 2		436
STD-D3C RW3	czysta biel / PC	6050673	6120 50 2		436
STD-D3C SRO2	czerwony / PC	6050611	6120 48 8		436
STD-D3C SRO3	czerwony / PC	6050734	6120 50 8		436
STD-D3C SWGR2	grafit / PC	6050628	6120 49 0		436
STD-D3C SWGR3	grafit / PC	6050741	6120 51 0		436
STD-D3K SRO1	czerwony / PC	6049240	6120 30 2		426
STD-D3K SRO2	czerwony / PC	6049257	6120 30 4		426
STD-D3K SRO3	czerwony / PC	6049264	6120 30 6		427
STD-F0 AL1	aluminium lakierowane / PC	6048175	6120 16 2		428
STD-F0 AL2	aluminium lakierowane / PC	6048298	6120 18 2		428
STD-F0 AL3	aluminium lakierowane / PC	6048403	6120 20 1		428
STD-F0 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6048069	6120 15 5		428
STD-F0 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6048236	6120 17 6		428
STD-F0 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6048359	6120 19 6		428
STD-F0 ROR1	pomarańczowy / PC	6048052	6120 15 4		428
STD-F0 ROR2	pomarańczowy / PC	6048229	6120 17 4		428
STD-F0 ROR3	pomarańczowy / PC	6048342	6120 19 4		428
STD-F0 RW1	czysta biel / PC	6048045	6120 15 2		428
STD-F0 RW2	czysta biel / PC	6048182	6120 17 2		428
STD-F0 RW3	czysta biel / PC	6048304	6120 19 2		428
STD-F0 SRO1	czerwony / PC	6048113	6120 15 8		428
STD-F0 SRO2	czerwony / PC	6048243	6120 17 8		428
STD-F0 SRO3	czerwony / PC	6048366	6120 19 8		428
STD-F0 SWGR1	grafit / PC	6048168	6120 16 0		428
STD-F0 SWGR2	grafit / PC	6048281	6120 18 0		428
STD-F0 SWGR3	grafit / PC	6048397	6120 20 0		428
STD-F0C AL1	aluminium lakierowane / PC	6050864	6120 54 2		437
STD-F0C AL2	aluminium lakierowane / PC	6050987	6120 56 2		437
STD-F0C AL3	aluminium lakierowane / PC	6051090	6120 58 2		437
STD-F0C MZGN1	miętowa zieleń / PC	6050819	6120 53 6		437
STD-F0C MZGN2	miętowa zieleń / PC	6050925	6120 55 6		437
STD-F0C MZGN3	miętowa zieleń / PC	6051045	6120 57 6		437
STD-F0C ROR1	pomarańczowy / PC	6050802	6120 53 4		437
STD-F0C ROR2	pomarańczowy / PC	6050918	6120 55 4		437
STD-F0C ROR3	pomarańczowy / PC	6051038	6120 57 4		437
STD-F0C RW1	czysta biel / PC	6050796	6120 53 2		437
STD-F0C RW2	czysta biel / PC	6050871	6120 55 2		437
STD-F0C RW3	czysta biel / PC	6050994	6120 57 2		437
STD-F0C SRO1	czerwony / PC	6050826	6120 53 8		437
STD-F0C SRO2	czerwony / PC	6050949	6120 55 8		437
STD-F0C SRO3	czerwony / PC	6051052	6120 57 8		437
STD-F0C SWGR1	grafit / PC	6050857	6120 54 0		437
STD-F0C SWGR2	grafit / PC	6050970	6120 56 0		437
STD-F0C SWGR3	grafit / PC	6051069	6120 58 0		437
STD-F0C8 AL1	aluminium lakierowane / PC	6051427	6120 61 2		437
STD-F0C8 AL2	aluminium lakierowane / PC	6051540	6120 63 2		438
STD-F0C8 AL3	aluminium lakierowane / PC	6051663	6120 65 2		438
STD-F0C8 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6051359	6120 60 6		437
STD-F0C8 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6051472	6120 62 6		438
STD-F0C8 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6051595	6120 64 6		438
STD-F0C8 ROR1	pomarańczowy / PC	6051342	6120 60 4		437
STD-F0C8 ROR2	pomarańczowy / PC	6051465	6120 62 4		438
STD-F0C8 ROR3	pomarańczowy / PC	6051588	6120 64 4		438
STD-F0C8 RW1	czysta biel / PC	6051335	6120 60 2		437
STD-F0C8 RW2	czysta biel / PC	6051458	6120 62 2		438
STD-F0C8 RW3	czysta biel / PC	6051571	6120 64 2		438
STD-F0C8 SRO1	czerwony / PC	6051397	6120 60 8		437
STD-F0C8 SRO2	czerwony / PC	6051519	6120 62 8		438
STD-F0C8 SRO3	czerwony / PC	6051632	6120 64 8		438
STD-F0C8 SWGR1	grafit / PC	6051403	6120 61 0		437
STD-F0C8 SWGR2	grafit / PC	6051526	6120 63 0		438
STD-F0C8 SWGR3	grafit / PC	6051649	6120 65 0		438
STD-F0K SRO1	czerwony / PC	6049301	6120 31 2		429
STD-F0K SRO2	czerwony / PC	6049318	6120 31 4		429
STD-F0K SRO3	czerwony / PC	6049363	6120 31 6		429
STD-F3 AL1	aluminium lakierowane / PC	6048762	6120 23 2		428
STD-F3 AL2	aluminium lakierowane / PC	6048946	6120 25 2		428
STD-F3 AL3	aluminium lakierowane / PC	6049066	6120 27 2		429
STD-F3 MZGN1	miętowa zieleń / PC	6048700	6120 22 6		428
STD-F3 MZGN2	miętowa zieleń / PC	6048847	6120 24 6		428
STD-F3 MZGN3	miętowa zieleń / PC	6049004	6120 26 6		429
STD-F3 ROR1	pomarańczowy / PC	6048649	6120 22 4		428
STD-F3 ROR2	pomarańczowy / PC	6048823	6120 24 4		428
STD-F3 ROR3	pomarańczowy / PC	6048991	6120 26 4		429
STD-F3 RW1	czysta biel / PC	6048540	6120 22 2		428
STD-F3 RW2	czysta biel / PC	6048786	6120 24 2		428
STD-F3 RW3	czysta biel / PC	6048953	6120 26 2		429

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
STD-F3 SRO1	czerwony/ PC	6048717	6120 22 8		428
STD-F3 SRO2	czerwony/ PC	6048885	6120 24 8		428
STD-F3 SRO3	czerwony/ PC	6049011	6120 26 8		429
STD-F3 SWGR1	grafit/ PC	6048724	6120 23 0		428
STD-F3 SWGR2	grafit/ PC	6048892	6120 25 0		428
STD-F3 SWGR3	grafit/ PC	6049028	6120 27 0		429
STD-F3C AL2	aluminium lakierowane/ PC	6048526	6120 68 2		438
STD-F3C AL3	aluminium lakierowane/ PC	6048663	6120 70 2		438
STD-F3C MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6048465	6120 67 6		438
STD-F3C MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6048595	6120 69 6		438
STD-F3C ROR2	pomarańczowy/ PC	6048427	6120 67 4		438
STD-F3C ROR3	pomarańczowy/ PC	6048588	6120 69 4		438
STD-F3C RW2	czysta biel/ PC	6048410	6120 67 2		438
STD-F3C RW3	czysta biel/ PC	6048533	6120 69 2		438
STD-F3C SRO2	czerwony/ PC	6048472	6120 67 8		438
STD-F3C SRO3	czerwony/ PC	6048601	6120 69 8		438
STD-F3C SWGR2	grafit/ PC	6048489	6120 68 0		438
STD-F3C SWGR3	grafit/ PC	6048656	6120 70 0		438
STD-F3K SRO1	czerwony/ PC	6049424	6120 32 2		429
STD-F3K SRO2	czerwony/ PC	6049493	6120 32 4		429
STD-F3K SRO3	czerwony/ PC	6049547	6120 32 6		430
STD-IN0 RW1	czysta biel	6049899	6120 72 6		432
STD-IN0M RW1	czysta biel	6049905	6120 72 8		432
STD-MS0 RW1	czysta biel	6050079	6120 73 8		432
STD-SA0 RW1	czysta biel	6049912	6120 73 0		431
STD-SA0G RW1.5	czysta biel	6049981	6120 73 4		432
STD-SA0GK SRO1.5	czerwony	6050017	6120 73 6		432
STD-SA0K SRO1	czerwony	6049967	6120 73 2		432
TA-B AL0.5	aluminium lakierowane	5276050	6117 67 1		440
TA-B AL1	aluminium lakierowane	5623816	6117 67 4		440
TA-B RW0.5	czysta biel	5276043	6117 67 0		440
TA-B RW1	czysta biel	5623809	6117 67 3		440
TA-B SWGR0.5	grafit	5701156	6117 66 8		440
TA-B SWGR1	grafit	5701323	6117 66 9		440
TAE-6F AL1	aluminium lakierowane	6215959	6117 43 0		445
TAE-6F RW1	czysta biel	6215713	6117 42 8		445
TA-K AL0.5	aluminium lakierowane	5405993	6117 67 9		440
TA-K RW0.5	czysta biel	5405962	6117 67 8		440
TA-K SWGR0.5	grafit	5701347	6117 67 7		440
TD-AB21 AL0.5	aluminium lakierowane	5675341	6117 55 2		444
TD-AB21 RW0.5	czysta biel	5675297	6117 54 8		444
TD-AB21 SWGR0.5	grafit	5675303	6117 55 0		444
TD-AN21 AL0.5	aluminium lakierowane	5675280	6117 54 4		444
TD-AN21 RW0.5	czysta biel	5675242	6117 54 0		444
TD-AN21 SWGR0.5	grafit	5675273	6117 54 2		444
TW BR-A	jasnoszary/ PCV	6192670	6023 08 5		250
TW BR-A	jasnoszary/ PCV	6192670	6023 08 5		260
TW BR-F	jasnoszary/ PCV	6192731	6023 08 9		250
TW BR-F	jasnoszary/ PCV	6192731	6023 08 9		260
TW BR-I	jasnoszary/ PCV	6192618	6023 08 1		250
TW BR-I	jasnoszary/ PCV	6192618	6023 08 1		260
				zł/m	
TWP	2000/ St / FS	5147510	6288 26 4		337
				zł/100 szt.	
ULS	szary3/ PCV	6015061	6178 54 8		235
				zł/szt.	
ÜSM-A		5080886	5092 45 1		434
ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane	5006220	6117 46 7		434
ÜSS 45-A-RW	czysta biel	6117611	6117 46 5		434
ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane	5006213	6117 47 5		434
ÜSS 45-O-RW	czysta biel	6117673	6117 47 3		434
VB-G GST18i3p	czarny	5896975	6108 04 5		439
VB-SKS S	czarny	5438113	6117 19 8		439
WAG140100RRW	czysta biel/ St	5648963	6290 29 0		396
WAG140100RRW	czysta biel/ St	5648963	6290 29 0		400

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
WAG140110RW	czysta biel/ aluminium	5162162	6290 24 0		390
WAG701400	czysta biel/ St	5418566	6290 26 0		385
WAG70140TRW	czysta biel/ St	5162063	6290 20 0		381
WAG70140TRW	czysta biel/ St	5162063	6290 20 0		383
WAGDM45	czysta biel/ St	5817079	6290 38 7		404
WAGRM45	czysta biel/ St	5428169	6290 26 4		392
WDK HA100130CW	kremowy170/ PCV	6107650	6161 15 4		147
WDK HA100130GR	ciemnoszary170/ PCV	6027798	6024 58 0		147
WDK HA100130LGR	jasnoszary170/ PCV	6676996	6182 74 7		147
WDK HA100130RW	czysta biel170/ PCV	5042600	6192 42 4		147
WDK HA10020CW	kremowy30/ PCV	6099979	6153 29 1		112
WDK HA10020RW	czysta biel30/ PCV	6492015	6154 41 7		112
WDK HA100230CW	kremowy170/ PCV	6501854	6161 17 0		148
WDK HA100230GR	ciemnoszary170/ PCV	6501915	6024 68 8		148
WDK HA100230LGR	jasnoszary170/ PCV	6501793	6182 76 3		148
WDK HA100230RW	czysta biel170/ PCV	5042693	6192 42 8		148
WDK HA10030CW	kremowy30/ PCV	6804498	6153 30 5		113
WDK HA10030RW	czysta biel30/ PCV	6491537	6154 42 5		113
WDK HA15030CW	kremowy38,5/ PCV	6579198	6160 61 1		116
WDK HA15030GR	ciemnoszary38,5/ PCV	6579136	6158 35 8		116
WDK HA15030RW	czysta biel38,5/ PCV	6795253	6192 14 9		116
WDK HA15040CW	kremowy42/ PCV	6579372	6160 63 8		118
WDK HA15040GR	ciemnoszary42/ PCV	6579310	6158 36 6		118
WDK HA15040RW	czysta biel42/ PCV	6494712	6192 15 7		118
WDK HA20020CW	kremowy38,5/ PCV	6579013	6160 60 3		120
WDK HA20020GR	ciemnoszary38,5/ PCV	6578955	6158 33 1		120
WDK HA20020LGR	jasnoszary38,5/ PCV	6675197	6182 40 2		120
WDK HA20020RW	czysta biel38,5/ PCV	6795314	6192 16 5		120
WDK HA20050CW	kremowy45/ PCV	6507856	6153 37 2		122
WDK HA20050RW	czysta biel45/ PCV	6493210	6154 46 8		122
WDK HA25025CW	kremowy50/ PCV	6579556	6160 64 6		124
WDK HA25025GR	ciemnoszary50/ PCV	6579495	6158 37 4		124
WDK HA25025LGR	jasnoszary50/ PCV	6675258	6182 44 5		124
WDK HA25025RW	czysta biel50/ PCV	6504855	6192 17 3		124
WDK HA25040CW	kremowy52/ PCV	6579730	6160 65 4		125
WDK HA25040GR	ciemnoszary52/ PCV	6579679	6158 38 2		125
WDK HA25040RW	czysta biel52/ PCV	6795376	6192 18 1		125
WDK HA30030CW	kremowy57/ PCV	6580095	6160 67 0		127
WDK HA30030GR	ciemnoszary57/ PCV	6580033	6158 40 4		127
WDK HA30030LGR	jasnoszary57/ PCV	6675319	6182 48 8		127
WDK HA30030RW	czysta biel57/ PCV	6795437	6192 21 1		127
WDK HA30045CW	kremowy57/ PCV	6641598	6160 68 9		128
WDK HA30045GR	ciemnoszary57/ PCV	6641536	6158 42 0		128
WDK HA30045LGR	jasnoszary57/ PCV	6675371	6182 49 6		128
WDK HA30045RW	czysta biel57/ PCV	6497171	6192 23 8		128
WDK HA40040CW	kremowy66/ PCV	6580279	6160 69 7		129
WDK HA40040GR	ciemnoszary66/ PCV	6580217	6158 41 2		129
WDK HA40040LGR	jasnoszary66/ PCV	6675432	6182 52 6		129
WDK HA40040RW	czysta biel66/ PCV	6795499	6192 24 6		129
WDK HA40060CW	kremowy100/ PCV	6106813	6160 70 0		130
WDK HA40060GR	ciemnoszary100/ PCV	6019212	6021 69 7		130
WDK HA40060LGR	jasnoszary100/ PCV	6675494	6182 53 4		130
WDK HA40060RW	czysta biel100/ PCV	6795550	6192 25 4		130
WDK HA40090CW	kremowy100/ PCV	6106875	6160 71 9		131
WDK HA40090GR	ciemnoszary100/ PCV	6017171	6021 09 3		131
WDK HA40090LGR	jasnoszary100/ PCV	6675555	6182 54 2		131
WDK HA40090RW	czysta biel100/ PCV	6795611	6192 26 2		131
WDK HA40110CW	kremowy100/ PCV	6106936	6160 72 7		133
WDK HA40110GR	ciemnoszary100/ PCV	6019274	6021 70 0		133
WDK HA40110LGR	jasnoszary100/ PCV	6675616	6182 55 0		133
WDK HA40110RW	czysta biel100/ PCV	6220878	6192 27 0		133
WDK HA60060CW	kremowy100/ PCV	6107179	6160 90 5		135
WDK HA60060GR	ciemnoszary100/ PCV	6020539	6022 07 3		135
WDK HA60060LGR	jasnoszary100/ PCV	6676392	6182 59 3		135
WDK HA60060RW	czysta biel100/ PCV	6360970	6192 31 9		135
WDK HA60090CW	kremowy100/ PCV	6107230	6160 91 3		136
WDK HA60090GR	ciemnoszary100/ PCV	6020713	6022 11 1		136
WDK HA60090LGR	jasnoszary100/ PCV	6676453	6182 60 7		136
WDK HA60090RW	czysta biel100/ PCV	6801558	6192 32 7		136
WDK HA60110CW	kremowy100/ PCV	6107292	6160 92 1		139
WDK HA60110GR	ciemnoszary100/ PCV	6020836	6022 14 6		139
WDK HA60110LGR	jasnoszary100/ PCV	6676514	6182 61 5		139
WDK HA60110RW	czysta biel100/ PCV	6354559	6192 33 5		139
WDK HA60130CW	kremowy100/ PCV	6107353	6160 94 8		141
WDK HA60130GR	ciemnoszary100/ PCV	6020959	6022 16 2		141
WDK HA60130LGR	jasnoszary100/ PCV	6676576	6182 62 3		141
WDK HA60130RW	czysta biel100/ PCV	6353057	6192 34 3		141
WDK HA60150CW	kremowy100/ PCV	6638352	6160 97 2		142
WDK HA60150GR	ciemnoszary100/ PCV	6638291	6024 52 1		142
WDK HA60150LGR	jasnoszary100/ PCV	6676637	6182 63 1		142

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
WDK HA60150RW	czysta biel 100 / PCV	6492312	6192 35 1		142
WDK HA60170CW	kremowy 100 / PCV	6107414	6160 95 6		143
WDK HA60170GR	ciemnoszary 100 / PCV	6021079	6022 18 9		143
WDK HA60170LGR	jasnoszary 100 / PCV	6676699	6182 65 8		143
WDK HA60170RW	czysta biel 100 / PCV	6351855	6192 37 8		143
WDK HA60210CW	kremowy 100 / PCV	6107476	6160 96 4		144
WDK HA60210GR	ciemnoszary 100 / PCV	6021130	6022 19 7		144
WDK HA60210LGR	jasnoszary 100 / PCV	6676750	6182 66 6		144
WDK HA60210RW	czysta biel 100 / PCV	6795673	6192 38 6		144
WDK HA60230CW	kremowy 100 / PCV	6639731	6160 98 0		138
WDK HA60230GR	ciemnoszary 100 / PCV	6639670	6024 54 8		138
WDK HA60230LGR	jasnoszary 100 / PCV	6676811	6182 67 4		138
WDK HA60230RW	czysta biel 100 / PCV	6492374	6192 39 4		138
WDK HA80170CW	kremowy 150 / PCV	6107537	6161 10 3		145
WDK HA80170GR	ciemnoszary 150 / PCV	6027675	6024 56 4		145
WDK HA80170LGR	jasnoszary 150 / PCV	6676873	6182 71 2		145
WDK HA80170RW	czysta biel 150 / PCV	5042464	6192 41 6		145
WDK HA80210CW	kremowy 150 / PCV	6107599	6161 11 1		146
WDK HA80210GR	ciemnoszary 150 / PCV	6027736	6024 57 2		146
WDK HA80210LGR	jasnoszary 150 / PCV	6676934	6182 72 0		146
WDK HA80210RW	czysta biel 150 / PCV	5042532	6192 42 0		146
WDK HE100130CW	kremowy 150 / PCV	6110353	6163 04 1		147
WDK HE100130GR	ciemnoszary 150 / PCV	6028337	6024 88 2		147
WDK HE100130LGR	jasnoszary 150 / PCV	6678976	6183 95 6		147
WDK HE100130RW	czysta biel 150 / PCV	5042655	6193 39 5		147
WDK HE10020CW	kremowy 22 / PCV	6100392	6153 59 3		112
WDK HE10020RW	czysta biel 22 / PCV	6491834	6154 51 4		112
WDK HE100230CRW	kremowy 230 / PCV	6651436	6163 07 6		148
WDK HE100230GR	ciemnoszary 230 / PCV	6651375	6024 90 4		148
WDK HE100230LGR	jasnoszary 230 / PCV	6679034	6183 98 0		148
WDK HE100230RW	czysta biel 230 / PCV	5042723	6193 39 9		148
WDK HE10030CW	kremowy 32 / PCV	6100453	6153 60 7		114
WDK HE10030RW	czysta biel 32 / PCV	6491353	6154 52 2		114
WDK HE15015CW	kremowy 15 / PCV	6642670	6162 49 5		115
WDK HE15015GR	ciemnoszary 15 / PCV	6642618	6158 69 2		115
WDK HE15015LGR	jasnoszary 15 / PCV	6673933	6183 60 3		115
WDK HE15015RW	czysta biel 15 / PCV	6797172	6193 09 9		115
WDK HE15030CW	kremowy 30 / PCV	6583577	6162 51 7		117
WDK HE15030GR	ciemnoszary 30 / PCV	6434534	6158 71 4		117
WDK HE15030RW	czysta biel 30 / PCV	6797233	6193 10 2		117
WDK HE15040CW	kremowy 40 / PCV	6583690	6162 52 5		119
WDK HE15040GR	ciemnoszary 40 / PCV	6434596	6158 72 2		119
WDK HE15040RW	czysta biel 40 / PCV	6975624	6193 11 0		119
WDK HE20020CW	kremowy 17 / PCV	6583454	6162 50 9		120
WDK HE20020GR	ciemnoszary 17 / PCV	6434473	6158 70 6		120
WDK HE20020LGR	jasnoszary 17 / PCV	6673995	6183 61 1		120
WDK HE20020RW	czysta biel 17 / PCV	6797295	6193 12 9		120
WDK HE20035CW	kremowy 35 / PCV	6643219	6162 48 7		121
WDK HE20035GR	ciemnoszary 35 / PCV	6643158	6158 78 1		121
WDK HE20035LGR	jasnoszary 35 / PCV	6674053	6183 65 4		121
WDK HE20035RW	czysta biel 35 / PCV	6976768	6193 13 7		121
WDK HE20050CW	kremowy 50 / PCV	6507672	6153 67 4		123
WDK HE20050RW	czysta biel 50 / PCV	6493395	6154 55 7		123
WDK HE25025CW	kremowy 25 / PCV	6583812	6162 53 3		124
WDK HE25025GR	ciemnoszary 25 / PCV	6434657	6158 73 0		124
WDK HE25025LGR	jasnoszary 25 / PCV	6674114	6183 66 2		124
WDK HE25025RW	czysta biel 25 / PCV	6504794	6193 14 5		124
WDK HE25040CW	kremowy 40 / PCV	6583935	6162 54 1		126
WDK HE25040GR	ciemnoszary 40 / PCV	6434718	6158 74 9		126
WDK HE25040RW	czysta biel 40 / PCV	6797356	6193 15 3		126
WDK HE30030CW	kremowy 30 / PCV	6584239	6162 57 6		127
WDK HE30030GR	ciemnoszary 30 / PCV	6584178	6158 76 5		127
WDK HE30030LGR	jasnoszary 30 / PCV	6674176	6183 69 7		127
WDK HE30030RW	czysta biel 30 / PCV	6797417	6193 18 8		127
WDK HE30045CW	kremowy 45 / PCV	6641239	6162 58 4		128
WDK HE30045GR	ciemnoszary 45 / PCV	6434831	6158 80 3		128
WDK HE30045LGR	jasnoszary 45 / PCV	6674237	6183 70 0		128
WDK HE30045RW	czysta biel 45 / PCV	6497355	6193 19 6		128
WDK HE40040CW	kremowy 40 / PCV	6583331	6162 59 2		129
WDK HE40040GR	ciemnoszary 40 / PCV	6583270	6158 77 3		129
WDK HE40040LGR	jasnoszary 40 / PCV	6674299	6183 72 7		129
WDK HE40040RW	czysta biel 40 / PCV	6712939	6193 21 8		129
WDK HE40060CW	kremowy 60 / PCV	6109517	6162 60 6		130
WDK HE40060GR	ciemnoszary 60 / PCV	6018857	6021 49 2		130
WDK HE40060LGR	jasnoszary 60 / PCV	6674350	6183 73 5		130
WDK HE40060RW	czysta biel 60 / PCV	6797479	6193 22 6		130
WDK HE40090CW	kremowy 90 / PCV	6109579	6162 61 4		132
WDK HE40090GR	ciemnoszary 90 / PCV	6018918	6021 50 6		132
WDK HE40090LGR	jasnoszary 90 / PCV	6674411	6183 74 3		132
WDK HE40090RW	czysta biel 90 / PCV	6797530	6193 23 4		132
WDK HE40110CW	kremowy 110 / PCV	6109630	6162 62 2		134
WDK HE40110GR	ciemnoszary 110 / PCV	6018970	6021 51 4		134
WDK HE40110LGR	jasnoszary 110 / PCV	6674473	6183 75 1		134
WDK HE40110RW	czysta biel 110 / PCV	6974788	6193 24 2		134
WDK HE60060CW	kremowy 60 / PCV	6109876	6162 80 0		135
WDK HE60060GR	ciemnoszary 60 / PCV	6022694	6022 49 9		135
WDK HE60060LGR	jasnoszary 60 / PCV	6678372	6183 80 8		135
WDK HE60060RW	czysta biel 60 / PCV	6712991	6193 28 5		135
WDK HE60090CW	kremowy 90 / PCV	6109937	6162 81 9		137
WDK HE60090GR	ciemnoszary 90 / PCV	6022755	6022 50 2		137
WDK HE60090LGR	jasnoszary 90 / PCV	6678433	6183 81 6		137
WDK HE60090RW	czysta biel 90 / PCV	6492794	6193 29 3		137
WDK HE60110CW	kremowy 110 / PCV	6109999	6162 82 7		140
WDK HE60110GR	ciemnoszary 110 / PCV	6022991	6022 58 8		140
WDK HE60110LGR	jasnoszary 110 / PCV	6678495	6183 82 4		140
WDK HE60110RW	czysta biel 110 / PCV	6713059	6193 30 7		140
WDK HE60130CW	kremowy 130 / PCV	6110056	6162 83 5		141
WDK HE60130GR	ciemnoszary 130 / PCV	6022816	6022 52 9		141
WDK HE60130LGR	jasnoszary 130 / PCV	6678556	6183 83 2		141
WDK HE60130RW	czysta biel 130 / PCV	6713110	6193 31 5		141
WDK HE60150CW	kremowy 150 / PCV	6637997	6162 87 8		142
WDK HE60150GR	ciemnoszary 150 / PCV	6637935	6024 82 3		142
WDK HE60150LGR	jasnoszary 150 / PCV	6678617	6183 84 0		142
WDK HE60150RW	czysta biel 150 / PCV	6492855	6193 32 3		142
WDK HE60170CW	kremowy 170 / PCV	6110117	6162 84 3		143
WDK HE60170GR	ciemnoszary 170 / PCV	6022878	6022 54 5		143
WDK HE60170LGR	jasnoszary 170 / PCV	6678679	6183 85 9		143
WDK HE60170RW	czysta biel 170 / PCV	6713172	6193 33 1		143
WDK HE60210CW	kremowy 210 / PCV	6110179	6162 85 1		144
WDK HE60210GR	ciemnoszary 210 / PCV	6022939	6022 56 1		144
WDK HE60210LGR	jasnoszary 210 / PCV	6678730	6183 86 7		144
WDK HE60210RW	czysta biel 210 / PCV	6797592	6193 35 8		144
WDK HE60230CW	kremowy 230 / PCV	6639373	6162 88 6		138
WDK HE60230GR	ciemnoszary 230 / PCV	6639311	6024 83 1		138
WDK HE60230LGR	jasnoszary 230 / PCV	6678792	6183 87 5		138
WDK HE60230RW	czysta biel 230 / PCV	6492916	6193 36 6		138
WDK HE80170CW	kremowy 150 / PCV	6110230	6163 00 9		145
WDK HE80170GR	ciemnoszary 150 / PCV	6028214	6024 85 8		145
WDK HE80170LGR	jasnoszary 150 / PCV	6678853	6183 91 3		145
WDK HE80170RW	czysta biel 150 / PCV	5042518	6193 38 7		145
WDK HE80210CW	kremowy 150 / PCV	6110292	6163 01 7		146
WDK HE80210GR	ciemnoszary 150 / PCV	6028276	6024 87 4		146
WDK HE80210LGR	jasnoszary 150 / PCV	6678914	6183 92 1		146
WDK HE80210RW	czysta biel 150 / PCV	5042587	6193 39 1		146
WDK HF100130CW	kremowy 166 / PCV	6108558	6161 75 8		147
WDK HF100130GR	ciemnoszary 166 / PCV	6027972	6024 63 7		147
WDK HF100130LGR	jasnoszary 166 / PCV	6678310	6183 55 7		147
WDK HF100130RW	czysta biel 166 / PCV	5042648	6193 02 9		147
WDK HF10020CW	kremowy 40 / PCV	6099139	6152 60 0		112
WDK HF10020RW	czysta biel 40 / PCV	6491896	6154 21 2		112
WDK HF100230CW	kremowy 266 / PCV	6501250	6161 77 4		148
WDK HF100230GR	ciemnoszary 266 / PCV	6501311	6024 65 3		148
WDK HF100230LGR	jasnoszary 266 / PCV	6222131	6183 57 3		148
WDK HF100230RW	czysta biel 266 / PCV	5042716	6193 03 3		148
WDK HF10030CW	kremowy 50 / PCV	6099191	6152 61 9		113
WDK HF10030RW	czysta biel 50 / PCV	6491414	6154 22 0		113
WDK HF15030CW	kremowy 53 / PCV	6582075	6161 21 9		116
WDK HF15030GR	ciemnoszary 53 / PCV	6582013	6158 59 5		116
WDK HF15030RW	czysta biel 53 / PCV	6796694	6192 75 0		116
WDK HF15040CW	kremowy 63 / PCV	6582259	6161 22 7		118
WDK HF15040GR	ciemnoszary 63 / PCV	6582198	6158 60 9		118
WDK HF15040RW	czysta biel 63 / PCV	6494835	6192 76 9		118
WDK HF20020CW	kremowy 38 / PCV	6581894	6161 20 0		120
WDK HF20020GR	ciemnoszary 38 / PCV	6581832	6158 58 7		120
WDK HF20020LGR	jasnoszary 38 / PCV	6673391	6183 21 2		120
WDK HF20020RW	czysta biel 38 / PCV	6796755	6192 77 7		120
WDK HF20050CW	kremowy 73 / PCV	6507733	6152 68 6		122
WDK HF20050RW	czysta biel 73 / PCV	6493333	6154 25 5		122
WDK HF25025CW	kremowy 48 / PCV	6582433	6161 23 5		124
WDK HF25025GR	ciemnoszary 48 / PCV	6582372	6158 61 7		124
WDK HF25025LGR	jasnoszary 48 / PCV	6673452	6183 25 5		124
WDK HF25025RW	czysta biel 48 / PCV	6504916	6192 78 5		124
WDK HF25040CW	kremowy 63 / PCV	6582617	6161 24 3		125
WDK HF25040GR	ciemnoszary 63 / PCV	6582556	6158 62 5		125
WDK HF25040RW	czysta biel 63 / PCV	6796816	6192 79 3		125
WDK HF30030CW	kremowy 53 / PCV	6582976	6161 27 8		127
WDK HF30030GR	ciemnoszary 53 / PCV	6582914	6158 64 1		127
WDK HF30030LGR	jasnoszary 53 / PCV	6673513	6183 29 8		127
WDK HF30030RW	czysta biel 53 / PCV	6796878	6192 81 5		127
WDK HF30045CW	kremowy 68 / PCV	6641772	6161 28 6		128
WDK HF30045GR	ciemnoszary 68 / PCV	6641710	6158 67 6		128
WDK HF30045LGR	jasnoszary 68 / PCV	6673575	6183 30 1		128
WDK HF30045RW	czysta biel 68 / PCV	6497294	6192 82 3		128
WDK HF40040CW	kremowy 63 / PCV	6583157	6161 29 4		129
WDK HF40040GR	ciemnoszary 63 / PCV	6583096	6158 66 8		129
WDK HF40040LGR	jasnoszary 63 / PCV	6673636	6183 33 6		129
WDK HF40040RW	czysta biel 63 / PCV	6796939	6192 83 1		129
WDK HF40060CW	kremowy 101 / PCV	6107711	6161 30 8		130
WDK HF40060GR	ciemnoszary 101 / PCV	6019458	6021 73 5		130
WDK HF40060LGR	jasnoszary 101 / PCV	6673698	6183 34 4		130
WDK HF40060RW	czysta biel 101 / PCV	6796991	6192 85 8		130
WDK HF40090CW	kremowy 129 / PCV	6107773	6161 31 6		131

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
WDK HF40090GR	ciemnoszary 129 / PCV	6018253	6021 33 6		131
WDK HF40090LGR	jasnoszary 129 / PCV	6673759	6183 35 2		131
WDK HF40090RW	czysta biel 129 / PCV	6797059	6192 86 6		131
WDK HF40110CW	kremowy 110 / PCV	6107834	6161 32 4		133
WDK HF40110GR	ciemnoszary 110 / PCV	6019519	6021 74 3		133
WDK HF40110LGR	jasnoszary 110 / PCV	6673810	6183 36 0		133
WDK HF40110RW	czysta biel 110 / PCV	6496990	6192 87 4		133
WDK HF60060CW	kremowy 101 / PCV	6108077	6161 50 2		135
WDK HF60060GR	ciemnoszary 101 / PCV	6022519	6022 44 8		135
WDK HF60060LGR	jasnoszary 101 / PCV	6677719	6183 40 9		135
WDK HF60060RW	czysta biel 101 / PCV	6712694	6192 91 2		135
WDK HF60090CW	kremowy 129 / PCV	6108138	6161 51 0		136
WDK HF60090GR	ciemnoszary 129 / PCV	6021796	6022 31 6		136
WDK HF60090LGR	jasnoszary 129 / PCV	6677771	6183 41 7		136
WDK HF60090RW	czysta biel 129 / PCV	6492619	6192 92 0		136
WDK HF60110CW	kremowy 149 / PCV	6108190	6161 52 9		139
WDK HF60110GR	ciemnoszary 149 / PCV	6021918	6022 33 2		139
WDK HF60110LGR	jasnoszary 149 / PCV	6677832	6183 42 5		139
WDK HF60110RW	czysta biel 149 / PCV	6712755	6192 93 9		139
WDK HF60130CW	kremowy 170 / PCV	6108251	6161 53 7		141
WDK HF60130GR	ciemnoszary 170 / PCV	6022038	6022 35 9		141
WDK HF60130LGR	jasnoszary 170 / PCV	6677894	6183 43 3		141
WDK HF60130RW	czysta biel 170 / PCV	6712816	6192 94 7		141
WDK HF60150CW	kremowy 190 / PCV	6638536	6161 56 1		142
WDK HF60150GR	ciemnoszary 190 / PCV	6638475	6024 59 9		142
WDK HF60150LGR	jasnoszary 190 / PCV	6677955	6183 44 1		142
WDK HF60150RW	czysta biel 190 / PCV	6492671	6192 95 5		142
WDK HF60170CW	kremowy 211 / PCV	6108312	6161 54 5		143
WDK HF60170GR	ciemnoszary 211 / PCV	6022151	6022 37 5		143
WDK HF60170LGR	jasnoszary 211 / PCV	6678013	6183 46 8		143
WDK HF60170RW	czysta biel 211 / PCV	6712878	6192 96 3		143
WDK HF60210CW	kremowy 250 / PCV	6108374	6161 55 3		144
WDK HF60210GR	ciemnoszary 250 / PCV	6022274	6022 39 1		144
WDK HF60210LGR	jasnoszary 250 / PCV	6678075	6183 47 6		144
WDK HF60210RW	czysta biel 250 / PCV	6797110	6192 97 1		144
WDK HF60230CW	kremowy 270 / PCV	6639915	6161 59 6		138
WDK HF60230GR	ciemnoszary 270 / PCV	6639854	6024 60 2		138
WDK HF60230LGR	jasnoszary 270 / PCV	6678136	6183 48 4		138
WDK HF60230RW	czysta biel 270 / PCV	6492732	6192 99 8		138
WDK HF80170CW	kremowy 206 / PCV	6108435	6161 70 7		145
WDK HF80170GR	ciemnoszary 206 / PCV	6027859	6024 61 0		145
WDK HF80170LGR	jasnoszary 206 / PCV	6678198	6183 52 2		145
WDK HF80170RW	czysta biel 206 / PCV	5042488	6193 02 1		145
WDK HF80210CW	kremowy 247 / PCV	6108497	6161 71 5		146
WDK HF80210GR	ciemnoszary 247 / PCV	6027910	6024 62 9		146
WDK HF80210LGR	jasnoszary 247 / PCV	6678259	6183 53 0		146
WDK HF80210RW	czysta biel 247 / PCV	5042570	6193 02 5		146
WDK HI100130CW	kremowy 170 / PCV	6106752	6160 52 2		147
WDK HI100130GR	ciemnoszary 170 / PCV	6027613	6024 48 3		147
WDK HI100130LGR	jasnoszary 170 / PCV	6676330	6182 34 8		147
WDK HI100130RW	czysta biel 170 / PCV	5042594	6192 11 4		147
WDK HI10020CW	kremowy 30 / PCV	6099559	6153 00 3		112
WDK HI10020RW	czysta biel 30 / PCV	6492077	6154 32 8		112
WDK HI100230CW	kremowy 170 / PCV	6502035	6160 54 9		148
WDK HI100230GR	ciemnoszary 170 / PCV	6502097	6024 50 5		148
WDK HI100230LGR	jasnoszary 170 / PCV	6501977	6182 36 4		148
WDK HI100230RW	czysta biel 170 / PCV	5042662	6192 11 8		148
WDK HI10030CW	kremowy 30 / PCV	6099610	6153 01 1		113
WDK HI10030RW	czysta biel 30 / PCV	6491599	6154 33 6		113
WDK HI15030CW	kremowy 38,5 / PCV	6577811	6160 02 6		116
WDK HI15030GR	ciemnoszary 38,5 / PCV	6577750	6158 23 4		116
WDK HI15030RW	czysta biel 38,5 / PCV	6794652	6191 84 3		116
WDK HI15040CW	kremowy 42 / PCV	6577996	6160 03 4		118
WDK HI15040GR	ciemnoszary 42 / PCV	6577934	6158 24 2		118
WDK HI15040RW	czysta biel 42 / PCV	6494651	6191 85 1		118
WDK HI20020CW	kremowy 38,5 / PCV	6577637	6160 01 8		120
WDK HI20020GR	ciemnoszary 38,5 / PCV	6577576	6158 22 6		120
WDK HI20020LGR	jasnoszary 38,5 / PCV	6674657	6182 01 1		120
WDK HI20020RW	czysta biel 38,5 / PCV	6794713	6191 87 8		120
WDK HI20050CW	kremowy 45 / PCV	6507917	6153 08 9		122
WDK HI20050RW	czysta biel 45 / PCV	6974542	6154 36 0		122
WDK HI25025CW	kremowy 50 / PCV	6578177	6160 04 2		124
WDK HI25025GR	ciemnoszary 50 / PCV	6578115	6158 25 0		124
WDK HI25025LGR	jasnoszary 50 / PCV	6674718	6182 06 2		124
WDK HI25025RW	czysta biel 50 / PCV	6502219	6191 88 6		124
WDK HI25040CW	kremowy 50 / PCV	6578351	6160 05 0		125
WDK HI25040GR	ciemnoszary 50 / PCV	6578290	6158 26 9		125
WDK HI25040RW	czysta biel 50 / PCV	6794775	6191 89 4		125
WDK HI30030CW	kremowy 52 / PCV	6578719	6160 07 7		127
WDK HI30030GR	ciemnoszary 52 / PCV	6578658	6158 28 5		127
WDK HI30030LGR	jasnoszary 52 / PCV	6674770	6182 09 7		127
WDK HI30030RW	czysta biel 52 / PCV	6794836	6191 92 4		127
WDK HI30045CW	kremowy 52 / PCV	6641413	6160 08 5		128
WDK HI30045GR	ciemnoszary 52 / PCV	6641352	6158 30 7		128
WDK HI30045LGR	jasnoszary 52 / PCV	6674831	6182 10 0		128
WDK HI30045RW	czysta biel 52 / PCV	6976829	6191 93 2		128
WDK HI40040CW	kremowy 65 / PCV	6584598	6160 09 3		129
WDK HI40040GR	ciemnoszary 65 / PCV	6578832	6158 29 3		129
WDK HI40040LGR	jasnoszary 65 / PCV	6674893	6182 11 9		129
WDK HI40040RW	czysta biel 65 / PCV	6794898	6191 94 0		129
WDK HI40060CW	kremowy 110 / PCV	6105915	6160 10 7		130
WDK HI40060GR	ciemnoszary 110 / PCV	6019335	6021 71 9		130
WDK HI40060LGR	jasnoszary 110 / PCV	6674954	6182 12 7		130
WDK HI40060RW	czysta biel 110 / PCV	6794959	6191 95 9		130
WDK HI40090CW	kremowy 109 / PCV	6105977	6160 11 5		131
WDK HI40090GR	ciemnoszary 109 / PCV	6017652	6021 19 0		131
WDK HI40090LGR	jasnoszary 109 / PCV	6675012	6182 13 5		131
WDK HI40090RW	czysta biel 109 / PCV	6795017	6191 96 7		131
WDK HI40110CW	kremowy 110,5 / PCV	6106035	6160 12 3		133
WDK HI40110GR	ciemnoszary 110,5 / PCV	6019397	6021 72 7		133
WDK HI40110LGR	jasnoszary 110,5 / PCV	6675074	6182 14 3		133
WDK HI40110RW	czysta biel 110,5 / PCV	6221110	6191 97 5		133
WDK HI60060CW	kremowy 130 / PCV	6106271	6160 30 1		135
WDK HI60060GR	ciemnoszary 130 / PCV	6022212	6022 38 3		135
WDK HI60060LGR	jasnoszary 130 / PCV	6675739	6182 19 4		135
WDK HI60060RW	czysta biel 130 / PCV	6362950	6192 01 7		135
WDK HI60090CW	kremowy 130 / PCV	6106332	6160 32 8		136
WDK HI60090GR	ciemnoszary 130 / PCV	6021253	6022 21 9		136
WDK HI60090LGR	jasnoszary 130 / PCV	6675791	6182 20 8		136
WDK HI60090RW	czysta biel 130 / PCV	6799879	6192 02 5		136
WDK HI60110CW	kremowy 130 / PCV	6106394	6160 33 6		139
WDK HI60110GR	ciemnoszary 130 / PCV	6021376	6022 23 5		139
WDK HI60110LGR	jasnoszary 130 / PCV	6675852	6182 21 6		139
WDK HI60110RW	czysta biel 130 / PCV	6362776	6192 03 3		139
WDK HI60130CW	kremowy 130 / PCV	6106455	6160 34 4		141
WDK HI60130GR	ciemnoszary 130 / PCV	6021499	6022 25 1		141
WDK HI60130LGR	jasnoszary 130 / PCV	6675913	6182 22 4		141
WDK HI60130RW	czysta biel 130 / PCV	6362479	6192 04 1		141
WDK HI60150CW	kremowy 130 / PCV	6638178	6160 37 9		142
WDK HI60150GR	ciemnoszary 130 / PCV	6638116	6024 43 2		142
WDK HI60150LGR	jasnoszary 130 / PCV	6675975	6182 23 2		142
WDK HI60150RW	czysta biel 130 / PCV	6800056	6192 06 8		142
WDK HI60170CW	kremowy 130 / PCV	6106516	6160 35 2		143
WDK HI60170GR	ciemnoszary 130 / PCV	6021611	6022 28 6		143
WDK HI60170LGR	jasnoszary 130 / PCV	6676033	6182 24 0		143
WDK HI60170RW	czysta biel 130 / PCV	6362233	6192 07 6		143
WDK HI60210CW	kremowy 130 / PCV	6106578	6160 36 0		144
WDK HI60210GR	ciemnoszary 130 / PCV	6021673	6022 29 4		144
WDK HI60210LGR	jasnoszary 130 / PCV	6676095	6182 25 9		144
WDK HI60210RW	czysta biel 130 / PCV	6795079	6192 08 4		144
WDK HI60230CW	kremowy 130 / PCV	6639557	6160 39 5		138
WDK HI60230GR	ciemnoszary 130 / PCV	6639496	6024 44 0		138
WDK HI60230LGR	jasnoszary 130 / PCV	6676156	6182 26 7		138
WDK HI60230RW	czysta biel 130 / PCV	6800896	6192 09 2		138
WDK HI80170CW	kremowy 150 / PCV	6106639	6160 48 4		145
WDK HI80170GR	ciemnoszary 150 / PCV	6027491	6024 46 7		145
WDK HI80170LGR	jasnoszary 150 / PCV	6676217	6182 30 5		145
WDK HI80170RW	czysta biel 150 / PCV	5042457	6192 10 6		145
WDK HI80210CW	kremowy 150 / PCV	6106691	6160 49 2		146
WDK HI80210GR	ciemnoszary 150 / PCV	6027552	6024 47 5		146
WDK HI80210LGR	jasnoszary 150 / PCV	6676279	6182 31 3		146
WDK HI80210RW	czysta biel 150 / PCV	5042525	6192 11 0		146
WDK HK100130CW	kremowy 282 / PCV	6109456	6162 45 2		147
WDK HK100130GR	ciemnoszary 282 / PCV	6028153	6024 81 5		147
WDK HK100130LGR	jasnoszary 282 / PCV	6677658	6183 16 6		147
WDK HK100130RW	czysta biel 282 / PCV	5042631	6192 72 6		147
WDK HK100230CW	kremowy 282 / PCV	6501618	6162 47 9		148
WDK HK100230GR	ciemnoszary 282 / PCV	6501670	6024 71 8		148
WDK HK100230LGR	jasnoszary 282 / PCV	6501373	6183 18 2		148
WDK HK100230RW	czysta biel 282 / PCV	5042709	6192 73 0		148
WDK HK40060CW	kremowy 190 / PCV	6108619	6162 00 2		130
WDK HK40060GR	ciemnoszary 190 / PCV	6025459	6023 31 2		130
WDK HK40060LGR	jasnoszary 190 / PCV	6673155	6182 92 5		130
WDK HK40060RW	czysta biel 190 / PCV	6796519	6192 55 6		130
WDK HK40090CW	kremowy 230 / PCV	6108671	6162 01 0		131
WDK HK40090GR	ciemnoszary 230 / PCV	6024551	6023 14 2		131
WDK HK40090LGR	jasnoszary 230 / PCV	6673216	6182 93 3		131
WDK HK40090RW	czysta biel 230 / PCV	6796571	6192 56 4		131
WDK HK40110CW	kremowy 272 / PCV	6108732	6162 02 9		133
WDK HK40110GR	ciemnoszary 272 / PCV	6025572	6023 33 9		133
WDK HK40110LGR	jasnoszary 272 / PCV	6673278	6182 94 1		133
WDK HK40110RW	czysta biel 272 / PCV	6500833	6192 57 2		133
WDK HK60060CW	kremowy 190 / PCV	6108978	6162 20 7		135
WDK HK60060GR	ciemnoszary 190 / PCV	6025039	6023 22 3		135
WDK HK60060LGR	jasnoszary 190 / PCV	6677054	6183 01 8		135
WDK HK60060RW	czysta biel 190 / PCV	6351794	6192 61 0		135
WDK HK60090CW	kremowy 230 / PCV	6109036	6162 21 5		136
WDK HK60090GR	ciemnoszary 230 / PCV	6023837	6023 00 2		136
WDK HK60090LGR	jasnoszary 230 / PCV	6677115	6183 02 6		136
WDK HK60090RW	czysta biel 230 / PCV	6492435	6192 62 9		136
WDK HK60110CW	kremowy 272 / PCV	6109098	6162 22 3		139
WDK HK60110GR	ciemnoszary 272 / PCV	6023950	6023 02 9		139

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
WDK HK60110LGR	jasnoszary 272/ PCV	6677177	6183 03 4		139
WDK HK60110RW	czysta biel 272/ PCV	6712519	6192 63 7		139
WDK HK60130CW	kremowy 272/ PCV	6109159	6162 23 1		141
WDK HK60130GR	ciemnoszary 272/ PCV	6024070	6023 04 5		141
WDK HK60130LGR	jasnoszary 272/ PCV	6677238	6183 04 2		141
WDK HK60130RW	czysta biel 272/ PCV	6712571	6192 64 5		141
WDK HK60150CW	kremowy 291/ PCV	6638710	6162 27 4		142
WDK HK60150GR	ciemnoszary 291/ PCV	6638659	6024 76 9		142
WDK HK60150LGR	jasnoszary 291/ PCV	6677290	6183 05 0		142
WDK HK60150RW	czysta biel 291/ PCV	6492497	6192 65 3		142
WDK HK60170CW	kremowy 291/ PCV	6109210	6162 25 8		143
WDK HK60170GR	ciemnoszary 291/ PCV	6024193	6023 06 1		143
WDK HK60170LGR	jasnoszary 291/ PCV	6677351	6183 06 9		143
WDK HK60170RW	czysta biel 291/ PCV	6712632	6192 66 1		143
WDK HK60210CW	kremowy 291/ PCV	6109272	6162 26 6		144
WDK HK60210GR	ciemnoszary 291/ PCV	6024438	6023 12 6		144
WDK HK60210LGR	jasnoszary 291/ PCV	6677412	6183 07 7		144
WDK HK60210RW	czysta biel 291/ PCV	6796632	6192 68 8		144
WDK HK60230CW	kremowy 291/ PCV	6640096	6162 29 0		138
WDK HK60230GR	ciemnoszary 291/ PCV	6640034	6024 77 7		138
WDK HK60230LGR	jasnoszary 291/ PCV	6677474	6183 08 5		138
WDK HK60230RW	czysta biel 291/ PCV	6492558	6192 69 6		138
WDK HK80170CW	kremowy 282/ PCV	6109333	6162 40 1		145
WDK HK80170GR	ciemnoszary 282/ PCV	6028030	6024 79 3		145
WDK HK80170LGR	jasnoszary 282/ PCV	6677535	6183 12 3		145
WDK HK80170RW	czysta biel 282/ PCV	5042471	6192 71 8		145
WDK HK80210CW	kremowy 282/ PCV	6109395	6162 42 8		146
WDK HK80210GR	ciemnoszary 282/ PCV	6028092	6024 80 7		146
WDK HK80210LGR	jasnoszary 282/ PCV	6677597	6183 13 1		146
WDK HK80210RW	czysta biel 282/ PCV	5042549	6192 72 2		146
WDK HS10020CW	kremowy 22/ PCV	6098293	6152 00 7		112
WDK HS10020RW	czysta biel 22/ PCV	6492138	6154 02 6		112
WDK HS10030CW	kremowy 32/ PCV	6098354	6152 01 5		113
WDK HS10030RW	czysta biel 32/ PCV	6491650	6154 03 4		113
WDK HS15030CW	kremowy 32/ PCV	6507610	6152 03 1		116
WDK HS15030GR	ciemnoszary 32/ PCV	6507559	6158 83 8		116
WDK HS15030RW	czysta biel 32/ PCV	6223695	6193 50 1		116
WDK HS15040CW	kremowy 42/ PCV	6098477	6152 05 8		118
WDK HS15040GR	ciemnoszary 42/ PCV	6507498	6158 84 6		118
WDK HS15040RW	czysta biel 42/ PCV	6975266	6193 52 8		118
WDK HS20050CW	kremowy 53/ PCV	6507252	6152 10 4		122
WDK HS20050RW	czysta biel 53/ PCV	6974481	6154 06 9		122
WDK HS25040CW	kremowy 42/ PCV	6507375	6152 08 2		125
WDK HS25040GR	ciemnoszary 42/ PCV	6507436	6158 88 9		125
WDK HS25040RW	czysta biel 42/ PCV	6507313	6193 56 0		125
WDK HS40090CW	kremowy 90/ PCV	5462170	6193 58 2		131
WDK HS40090RW	czysta biel 90/ PCV	5461814	6193 58 0		131
WDK HS40110CW	kremowy 110/ PCV	5462187	6193 58 8		133
WDK HS40110RW	czysta biel 110/ PCV	5461821	6193 58 6		133
WDK HS60090CW	kremowy 94/ PCV	5462217	6193 59 2		136
WDK HS60090RW	czysta biel 94/ PCV	5461838	6193 59 0		136
WDK HS60110CW	kremowy 113/ PCV	5462224	6193 59 8		139
WDK HS60110RW	czysta biel 113/ PCV	5461845	6193 59 6		139
WDK HT10020CW	kremowy 45/ PCV	6098712	6152 30 9		112
WDK HT10020RW	czysta biel 45/ PCV	6491957	6154 11 5		112
WDK HT10030CW	kremowy 55/ PCV	6098774	6152 31 7		113
WDK HT10030RW	czysta biel 55/ PCV	6491476	6154 12 3		113
WDK HT15030CW	kremowy 73/ PCV	6580637	6161 92 8		116
WDK HT15030GR	ciemnoszary 73/ PCV	6580576	6158 46 3		116
WDK HT15030RW	czysta biel 73/ PCV	6796212	6192 45 9		116
WDK HT15040CW	kremowy 83/ PCV	6580811	6161 93 6		118
WDK HT15040GR	ciemnoszary 83/ PCV	6580750	6158 47 1		118
WDK HT15040RW	czysta biel 83/ PCV	6494774	6192 46 7		118
WDK HT20020CW	kremowy 57/ PCV	6580453	6161 90 1		120
WDK HT20020GR	ciemnoszary 57/ PCV	6580392	6158 45 5		120
WDK HT20020LGR	jasnoszary 57/ PCV	6672851	6182 80 1		120
WDK HT20020RW	czysta biel 57/ PCV	6796274	6192 47 5		120
WDK HT20050CW	kremowy 93/ PCV	6507795	6152 38 4		123
WDK HT20050RW	czysta biel 93/ PCV	6493272	6154 16 6		123
WDK HT25025CW	kremowy 68/ PCV	6580996	6161 94 4		124
WDK HT25025GR	ciemnoszary 68/ PCV	6580934	6158 49 8		124
WDK HT25025LGR	jasnoszary 68/ PCV	6672912	6182 85 2		124
WDK HT25025RW	czysta biel 68/ PCV	6504978	6192 48 3		124
WDK HT25040CW	kremowy 83/ PCV	6581177	6161 95 2		126
WDK HT25040GR	ciemnoszary 83/ PCV	6581115	6158 50 1		126
WDK HT25040RW	czysta biel 83/ PCV	6796335	6192 49 1		126
WDK HT30030CW	kremowy 50/ PCV	6581535	6161 97 9		127
WDK HT30030GR	ciemnoszary 50/ PCV	6581474	6158 53 6		127
WDK HT30030LGR	jasnoszary 50/ PCV	6672974	6182 88 7		127
WDK HT30030RW	czysta biel 50/ PCV	6796397	6192 51 3		127
WDK HT30045CW	kremowy 88/ PCV	6641956	6161 98 7		128
WDK HT30045GR	ciemnoszary 88/ PCV	6641895	6158 55 2		128
WDK HT30045LGR	jasnoszary 88/ PCV	6673032	6182 89 5		128
WDK HT30045RW	czysta biel 88/ PCV	6497232	6192 52 1		128
WDK HT40040CW	kremowy 83/ PCV	6581719	6161 99 5		129
WDK HT40040GR	ciemnoszary 83/ PCV	6581658	6158 54 4		129
WDK HT40040LGR	jasnoszary 83/ PCV	6673094	6182 91 7		129
WDK HT40040RW	czysta biel 83/ PCV	6796458	6192 54 8		129
				zł/m	
WDK100130CW	kremowy 2000/ PCV	6030132	6026 27 3		147
WDK100130GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6030194	6026 28 1		147
WDK100130LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6668595	6027 24 5		147
WDK100130RW	czysta biel 2000/ PCV	5042297	6191 34 7		147
WDK10020CW	kremowy 2000/ PCV	6098170	6150 75 6		112
WDK10020RW	czysta biel 2000/ PCV	6492251	6150 76 4		112
WDK100230CW	kremowy 2000/ PCV	6642137	6026 33 8		148
WDK100230GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6642076	6026 31 1		148
WDK100230LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6668656	6027 25 3		148
WDK100230RW	czysta biel 2000/ PCV	5042303	6191 35 5		148
WDK10030CW	kremowy 2000/ PCV	6508037	6150 77 2		113
WDK10030RW	czysta biel 2000/ PCV	6491773	6150 78 0		113
WDK15015CW	kremowy 2000/ PCV	6642311	6024 96 3		115
WDK15015GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6642250	6024 95 5		115
WDK15015LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667338	6024 94 7		115
WDK15015RW	czysta biel 2000/ PCV	6794058	6191 00 2		115
WDK15030CW	kremowy 2000/ PCV	6332830	6025 01 3		116
WDK15030GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6332779	6025 00 5		116
WDK15030RW	czysta biel 2000/ PCV	6794119	6191 01 0		116
WDK15040CW	kremowy 2000/ PCV	6028634	6025 16 1		118
WDK15040GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6028511	6025 13 7		118
WDK15040RW	czysta biel 2000/ PCV	6494590	6191 02 9		118
WDK20020CW	kremowy 2000/ PCV	6028573	6025 15 3		120
WDK20020GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6028399	6025 11 0		120
WDK20020LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667390	6025 10 2		120
WDK20020RW	czysta biel 2000/ PCV	6794171	6191 03 7		120
WDK20035CW	kremowy 2000/ PCV	6642854	6026 37 0		121
WDK20035GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6642793	6026 36 2		121
WDK20035LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667451	6026 35 4		121
WDK20035RW	czysta biel 2000/ PCV	6496938	6191 04 5		121
WDK20050CW	kremowy 2000/ PCV	6438433	6168 70 1		122
WDK20050RW	czysta biel 2000/ PCV	6801671	6168 73 6		122
WDK25025CW	kremowy 2000/ PCV	6030316	6026 42 7		124
WDK25025GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6030255	6026 41 9		124
WDK25025LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667512	6026 40 0		124
WDK25025RW	czysta biel 2000/ PCV	6505036	6191 05 3		124
WDK25040CW	kremowy 2000/ PCV	6030491	6026 45 1		125
WDK25040GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6030439	6026 44 3		125
WDK25040RW	czysta biel 2000/ PCV	6794232	6191 06 1		125
WDK30030CW	kremowy 2000/ PCV	6333011	6026 82 6		127
WDK30030GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6332953	6026 81 8		127
WDK30030LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667574	6026 79 6		127
WDK30030RW	czysta biel 2000/ PCV	6794294	6191 09 6		127
WDK30045CW	kremowy 2000/ PCV	6640935	6026 86 9		128
WDK30045GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6640874	6026 85 0		128
WDK30045LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667635	6026 84 2		128
WDK30045RW	czysta biel 2000/ PCV	6497058	6191 11 8		128
WDK40040CW	kremowy 2000/ PCV	6028870	6025 41 2		129
WDK40040GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6028993	6025 44 7		129
WDK40040LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667697	6027 01 6		129
WDK40040RW	czysta biel 2000/ PCV	6363490	6191 12 6		129
WDK40060CW	kremowy 2000/ PCV	6016273	6020 88 7		130
WDK40060GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6029112	6025 63 3		130
WDK40060LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667758	6027 02 4		130
WDK40060RW	czysta biel 2000/ PCV	6794355	6191 13 4		130
WDK40090CW	kremowy 2000/ PCV	6016334	6020 89 5		131
WDK40090GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6016877	6021 01 8		131
WDK40090LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667819	6027 03 2		131
WDK40090RW	czysta biel 2000/ PCV	6794416	6191 14 2		131
WDK40110CW	kremowy 2000/ PCV	6016396	6020 90 9		133
WDK40110GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6016990	6021 03 4		133
WDK40110LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667871	6027 04 0		133
WDK40110RW	czysta biel 2000/ PCV	6501199	6191 15 0		133
WDK60060CW	kremowy 2000/ PCV	6020171	6021 94 8		135
WDK60060GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6029174	6025 66 8		135
WDK60060LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6667994	6027 10 5		135
WDK60060RW	czysta biel 2000/ PCV	6363018	6191 19 3		135
WDK60090CW	kremowy 2000/ PCV	6020119	6021 91 3		136
WDK60090GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6020232	6022 00 6		136
WDK60090LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6668052	6027 11 3		136
WDK60090RW	czysta biel 2000/ PCV	6491292	6191 20 7		136
WDK60110CW	kremowy 2000/ PCV	6019816	6021 84 0		139
WDK60110GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6020294	6022 01 4		139
WDK60110LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6668113	6027 12 1		139
WDK60110RW	czysta biel 2000/ PCV	6363438	6191 21 5		139
WDK60130CW	kremowy 2000/ PCV	6019878	6021 85 9		141
WDK60130GR	ciemnoszary 2000/ PCV	6020355	6022 02 2		141
WDK60130LGR	jasnoszary 2000/ PCV	6668175	6027 14 8		141

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/m	
WDK60130RW	czysta biel 2000 / PCV	6363377	6191 22 3		141
WDK60150CW	kremowy 2000 / PCV	6637577	6021 88 3		142
WDK60150GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6637515	6022 03 0		142
WDK60150LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668236	6027 15 6		142
WDK60150RW	czysta biel 2000 / PCV	6491230	6191 23 1		142
WDK60170CW	kremowy 2000 / PCV	6019939	6021 86 7		143
WDK60170GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6020416	6022 04 9		143
WDK60170LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668298	6027 16 4		143
WDK60170RW	czysta biel 2000 / PCV	6363193	6191 25 8		143
WDK60210CW	kremowy 2000 / PCV	6019991	6021 87 5		144
WDK60210GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6020478	6022 06 5		144
WDK60210LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668359	6027 17 2		144
WDK60210RW	czysta biel 2000 / PCV	6794478	6191 26 6		144
WDK60230CW	kremowy 2000 / PCV	6638956	6021 89 1		138
WDK60230GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6638895	6022 05 7		138
WDK60230LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668410	6027 18 0		138
WDK60230RW	czysta biel 2000 / PCV	6799459	6191 27 4		138
WDK80170CW	kremowy 2000 / PCV	6029778	6026 17 6		145
WDK80170GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6029839	6026 18 4		145
WDK80170LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668472	6027 22 9		145
WDK80170RW	czysta biel 2000 / PCV	5042273	6191 30 4		145
WDK80210CW	kremowy 2000 / PCV	6029952	6026 20 6		146
WDK80210GR	ciemnoszary 2000 / PCV	6029891	6026 19 2		146
WDK80210LGR	jasnoszary 2000 / PCV	6668533	6027 23 7		146
WDK80210RW	czysta biel 2000 / PCV	5042280	6191 31 2		146
WDKH-10020RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5933779	6175 37 5		156
WDKH-15030RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5933953	6175 39 0		157
WDKH-20020CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817703	6175 43 5		158
WDKH-20020LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817789	6175 46 0		158
WDKH-20020RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812456	6175 40 0		158
WDKH-30045CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817710	6175 43 8		159
WDKH-30045LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817796	6175 46 3		159
WDKH-30045RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812463	6175 40 5		159
WDKH-40060CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817727	6175 44 1		160
WDKH-40060LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817802	6175 46 6		160
WDKH-40060RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812470	6175 41 0		160
WDKH-60090CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817734	6175 44 4		161
WDKH-60090LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817833	6175 46 9		161
WDKH-60090RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812487	6175 41 5		161
WDKH-60110CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817741	6175 44 7		162
WDKH-60110LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817840	6175 47 2		162
WDKH-60110RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812494	6175 42 0		162
WDKH-60150CW	kremowy 2000 / PC/ABS	5817772	6175 45 0		163
WDKH-60150LGR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5817857	6175 47 5		163
WDKH-60150RW	czysta biel 2000 / PC/ABS	5812500	6175 42 5		163
				zł/szt.	
WDKH-A10020RW	czysta biel 30 / PC/ABS	5933830	6175 61 2		156
WDKH-A15030RW	czysta biel 38,5 / PC/ABS	5934127	6175 61 8		157
WDKH-A20020CW	kremowy 38,5 / PC/ABS	5922858	6175 81 6		158
WDKH-A20020LGR	jasnoszary 38,5 / PC/ABS	5922865	6176 00 0		158
WDKH-A20020RW	czysta biel 38,5 / PC/ABS	5922841	6175 62 4		158
WDKH-A30045CW	kremowy 57 / PC/ABS	5814429	6175 82 0		159
WDKH-A30045LGR	jasnoszary 57 / PC/ABS	5814955	6176 00 4		159
WDKH-A30045RW	czysta biel 57 / PC/ABS	5814061	6175 62 6		159
WDKH-A40060CW	kremowy 45 / PC/ABS	5814436	6175 82 4		160
WDKH-A40060LGR	jasnoszary 45 / PC/ABS	5814962	6176 00 8		160
WDKH-A40060RW	czysta biel 45 / PC/ABS	5814078	6175 63 0		160
WDKH-A60090CW	kremowy 69 / PC/ABS	5814443	6175 82 8		161
WDKH-A60090LGR	jasnoszary 69 / PC/ABS	5814979	6176 01 2		161
WDKH-A60090RW	czysta biel 69 / PC/ABS	5814085	6175 63 4		161
WDKH-A60110CW	kremowy 100 / PC/ABS	5814474	6175 83 2		162
WDKH-A60110LGR	jasnoszary 100 / PC/ABS	5814986	6176 01 6		162
WDKH-A60110RW	czysta biel 100 / PC/ABS	5814092	6175 63 8		162
WDKH-A60150CW	kremowy 100 / PC/ABS	5814481	6175 83 6		163
WDKH-A60150LGR	jasnoszary 100 / PC/ABS	5815020	6176 02 0		163
WDKH-A60150RW	czysta biel 100 / PC/ABS	5814108	6175 64 2		163
WDKH-E10020RW	czysta biel 22 / PC/ABS	5933946	6175 54 0		156
WDKH-E15030RW	czysta biel 30 / PC/ABS	5934233	6175 54 6		157
WDKH-E20020CW	kremowy 19 / PC/ABS	5814238	6175 74 4		158
WDKH-E20020LGR	jasnoszary 19 / PC/ABS	5814597	6175 92 8		158
WDKH-E20020RW	czysta biel 19 / PC/ABS	5813910	6175 55 0		158
WDKH-E30045CW	kremowy 45 / PC/ABS	5814245	6175 74 8		159
WDKH-E30045LGR	jasnoszary 45 / PC/ABS	5814603	6175 93 2		159
WDKH-E30045RW	czysta biel 45 / PC/ABS	5813927	6175 55 4		159
WDKH-E40060CW	kremowy 40 / PC/ABS	5814252	6175 75 2		160
WDKH-E40060LGR	jasnoszary 40 / PC/ABS	5814610	6175 93 6		160
WDKH-E40060RW	czysta biel 40 / PC/ABS	5813934	6175 55 8		160
WDKH-E60090CW	kremowy 90 / PC/ABS	5814269	6175 75 6		161
WDKH-E60090LGR	jasnoszary 90 / PC/ABS	5814627	6175 94 0		161
WDKH-E60090RW	czysta biel 90 / PC/ABS	5813941	6175 56 2		161
WDKH-E60110CW	kremowy 110 / PC/ABS	5814290	6175 76 0		162
WDKH-E60110LGR	jasnoszary 110 / PC/ABS	5814863	6175 94 4		162
WDKH-E60110RW	czysta biel 110 / PC/ABS	5813958	6175 56 6		162
WDKH-E60150CW	kremowy 150 / PC/ABS	5814306	6175 76 4		163
WDKH-E60150LGR	jasnoszary 150 / PC/ABS	5814870	6175 94 8		163
WDKH-E60150RW	czysta biel 150 / PC/ABS	5813965	6175 57 0		163
WDKH-F10020RW	czysta biel 40 / PC/ABS	5933885	6175 64 8		156
WDKH-F15030RW	czysta biel 53 / PC/ABS	5934158	6175 65 4		157
WDKH-F20020CW	kremowy 38 / PC/ABS	5922902	6175 85 2		158
WDKH-F20020LGR	jasnoszary 38 / PC/ABS	5922919	6176 03 6		158
WDKH-F20020RW	czysta biel 38 / PC/ABS	5922896	6175 65 8		158
WDKH-F30045CW	kremowy 60 / PC/ABS	5814498	6175 85 6		159
WDKH-F30045LGR	jasnoszary 60 / PC/ABS	5815037	6176 04 0		159
WDKH-F30045RW	czysta biel 60 / PC/ABS	5814115	6175 66 2		159
WDKH-F40060CW	kremowy 85 / PC/ABS	5814504	6175 86 0		160
WDKH-F40060LGR	jasnoszary 85 / PC/ABS	5815044	6176 04 4		160
WDKH-F40060RW	czysta biel 85 / PC/ABS	5814122	6175 66 6		160
WDKH-F60090CW	kremowy 129 / PC/ABS	5814511	6175 86 4		161
WDKH-F60090LGR	jasnoszary 129 / PC/ABS	5815075	6176 04 8		161
WDKH-F60090RW	czysta biel 129 / PC/ABS	5814139	6175 67 0		161
WDKH-F60110CW	kremowy 149 / PC/ABS	5814528	6175 86 8		162
WDKH-F60110LGR	jasnoszary 149 / PC/ABS	5815082	6176 05 2		162
WDKH-F60110RW	czysta biel 149 / PC/ABS	5814146	6175 67 4		162
WDKH-F60150CW	kremowy 190 / PC/ABS	5814535	6175 87 2		163
WDKH-F60150LGR	jasnoszary 190 / PC/ABS	5815099	6176 05 6		163
WDKH-F60150RW	czysta biel 190 / PC/ABS	5814153	6175 67 8		163
WDKH-I10020RW	czysta biel 30 / PC/ABS	5933809	6175 57 2		156
WDKH-I15030RW	czysta biel 38,5 / PC/ABS	5934073	6175 57 8		157
WDKH-I20020CW	kremowy 38,5 / PC/ABS	5922797	6175 78 0		158
WDKH-I20020LGR	jasnoszary 38,5 / PC/ABS	5922803	6175 96 4		158
WDKH-I20020RW	czysta biel 38,5 / PC/ABS	5922780	6175 58 1		158
WDKH-I30045CW	kremowy 60 / PC/ABS	5814313	6175 78 4		159
WDKH-I30045LGR	jasnoszary 60 / PC/ABS	5814887	6175 96 8		159
WDKH-I30045RW	czysta biel 60 / PC/ABS	5814016	6175 59 0		159
WDKH-I40060CW	kremowy 85 / PC/ABS	5814320	6175 78 8		160
WDKH-I40060LGR	jasnoszary 85 / PC/ABS	5814894	6175 97 2		160
WDKH-I40060RW	czysta biel 85 / PC/ABS	5814023	6175 59 4		160
WDKH-I60090CW	kremowy 130 / PC/ABS	5814368	6175 79 2		161
WDKH-I60090LGR	jasnoszary 130 / PC/ABS	5814900	6175 97 6		161
WDKH-I60090RW	czysta biel 130 / PC/ABS	5814030	6175 59 8		161
WDKH-I60110CW	kremowy 130 / PC/ABS	5814375	6175 79 6		162
WDKH-I60110LGR	jasnoszary 130 / PC/ABS	5814917	6175 98 0		162
WDKH-I60110RW	czysta biel 130 / PC/ABS	5814047	6175 60 2		162
WDKH-I60150CW	kremowy 130 / PC/ABS	5814382	6175 80 0		163
WDKH-I60150LGR	jasnoszary 130 / PC/ABS	5814924	6175 98 4		163
WDKH-I60150RW	czysta biel 130 / PC/ABS	5814054	6175 60 6		163
WDKH-T10020RW	czysta biel 45 / PC/ABS	5933915	6175 68 4		156
WDKH-T15030RW	czysta biel 73 / PC/ABS	5934189	6175 69 0		157
WDKH-T20020CW	kremowy 57 / PC/ABS	5922964	6175 88 8		158
WDKH-T20020LGR	jasnoszary 57 / PC/ABS	5922971	6176 07 2		158
WDKH-T20020RW	czysta biel 57 / PC/ABS	5922926	6175 69 4		158
WDKH-T30045CW	kremowy 130 / PC/ABS	5814542	6175 89 2		159
WDKH-T30045LGR	jasnoszary 130 / PC/ABS	5815105	6176 07 6		159
WDKH-T30045RW	czysta biel 130 / PC/ABS	5814160	6175 69 8		159
WDKH-T40060CW	kremowy 170 / PC/ABS	5814559	6175 89 6		160
WDKH-T40060LGR	jasnoszary 170 / PC/ABS	5815112	6176 08 0		160
WDKH-T40060RW	czysta biel 170 / PC/ABS	5814177	6175 70 2		160
WDKH-T60090CW	kremowy 230 / PC/ABS	5814566	6175 90 0		161
WDKH-T60090LGR	jasnoszary 230 / PC/ABS	5815129	6176 08 4		161
WDKH-T60090RW	czysta biel 230 / PC/ABS	5814184	6175 70 6		161
WDKH-T60110CW	kremowy 272 / PC/ABS	5814573	6175 90 4		162
WDKH-T60110LGR	jasnoszary 272 / PC/ABS	5815136	6176 08 8		162
WDKH-T60110RW	czysta biel 272 / PC/ABS	5814191	6175 71 0		162
WDKH-T60150CW	kremowy 291 / PC/ABS	5814580	6175 90 8		163
WDKH-T60150LGR	jasnoszary 291 / PC/ABS	5815143	6176 09 2		163
WDKH-T60150RW	czysta biel 291 / PC/ABS	5814207	6175 71 4		163
				zł/m	
WDKH-TW40GR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5812517	6175 50 0		164
WDKH-TW60GR	jasnoszary 2000 / PC/ABS	5812524	6175 50 4		164
WDKM11	biały 2000 / PCV	6798193	6150 10 1		110
WDKM7	biały 2000 / PCV	6798070	6150 07 1		110
WDKM9	biały 2000 / PCV	6798131	6150 09 8		110
WDKMD12CW	kremowy 2000 / PCV	6097692	6150 17 9		110
WDKMD12RW	czysta biel 2000 / PCV	6493036	6150 28 4		110
WDKMD17CW	kremowy 2000 / PCV	6097753	6150 18 7		110
WDKMD17RW	czysta biel 2000 / PCV	6492978	6150 29 2		110
WDKMD4CW	kremowy 2000 / PCV	6097579	6150 15 2		110
WDKMD4RW	czysta biel 2000 / PCV	6493159	6150 26 8		110
WDKMD7CW	kremowy 2000 / PCV	6097630	6150 16 0		110
WDKMD7RW	czysta biel 2000 / PCV	6493098	6150 27 6		110
WDK-N10030CW	kremowy 2000 / PCV	6097876	6150 44 6		113
WDK-N10030RW	czysta biel 2000 / PCV	6491711	6150 45 4		113
WDK-N20050CW	kremowy 2000 / PCV	6438495	6168 72 8		122
WDK-N20050RW	czysta biel 2000 / PCV	6802159	6168 74 4		122
WDK-N25040CW	kremowy 2000 / PCV	6507191	6150 63 2		125
WDK-N25040RW	czysta biel 2000 / PCV	6975686	6150 64 0		125

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju **40** Oznaczenie producenta **1219** GTIN indywidualne **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.	
WS-B AL0.5	aluminium lakierowane	5275756	6117 62 8		441
WS-B AL1	aluminium lakierowane	5275862	6117 64 1		441
WS-B RW0.5	czysta biel	5275749	6117 62 7		441
WS-B RW1	czysta biel	5275824	6117 64 0		441
WS-B SWGR0.5	grafit	5701033	6117 62 6		441
WS-B SWGR1	grafit	5701071	6117 64 2		441
WS-K AL0.5	aluminium lakierowane	5275800	6117 63 1		441
WS-K RW0.5	czysta biel	5275763	6117 63 0		441
WS-K SWGR0.5	grafit	5701040	6117 62 9		441
ZL-STD 0	czarny/ PC	6333578	6120 78 2		427
ZL-STD 0	czarny/ PC	6333578	6120 78 2		430
ZL-STD C	czarny/ PC	6333585	6120 78 4		436
ZL-STD C	czarny/ PC	6333585	6120 78 4		438
ZU-A AL1	aluminium lakierowane	5443681	6117 35 4		443
ZU-A RW1	czysta biel	5443674	6117 35 2		443
ZU-A SWGR1	grafit	5701217	6117 35 6		443

06_LFS_Masterkatalog_Länder / pl / 13/10/2014 (LLExport_04191)



© OBO BETTERMANN nr kat. xxxxxx 11/2014 PL

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
ul. Gierdziejewskiego 7 • 02-495 Warszawa
Tel. (22) 101 14 00 • (22) 101 14 10
Fax (22) 101 14 01 • (22) 101 14 02
Tel. kom. 0600 082 403, 0600 082 407

Biura Regionalne:
Gdańsk: Tel. kom. 600 082 406
Katowice: Tel. kom. 600 082 405, 602 716 944
Poznań: Tel. kom. 600 082 409
Wrocław: Tel. kom. 600 082 408

www.obo.pl

THINK CONNECTED.