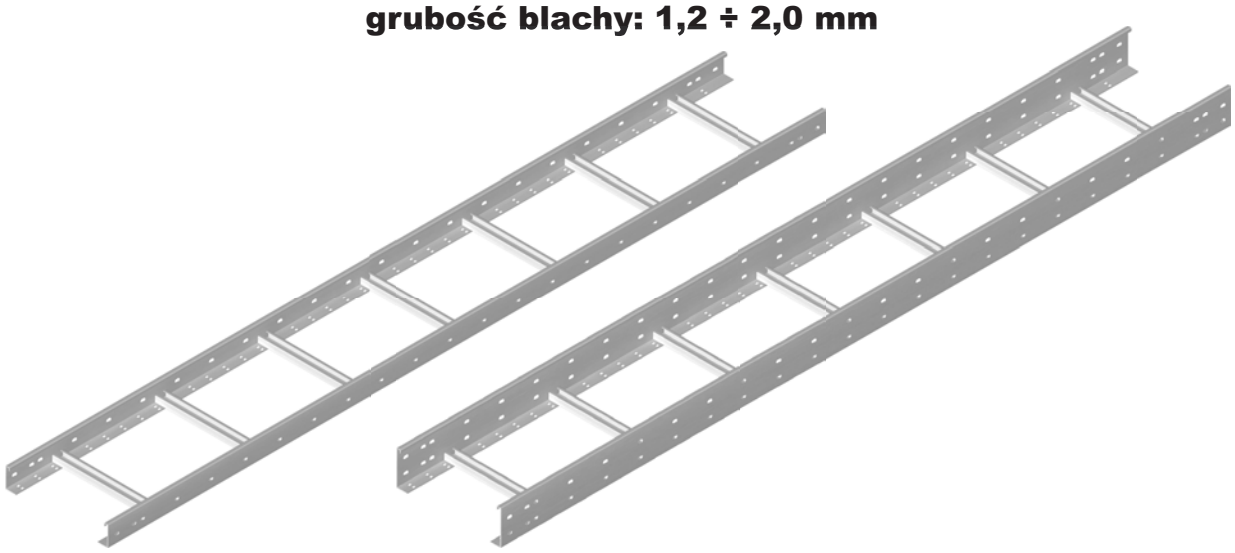
Systemy drabin kablowych
wysokość: H45, H50, H60, H80, H100, H120 mm
szerokość: 100÷600 mm
grubość blachy: 1,2 ÷ 2,0 mm



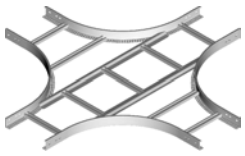
Uwaga!
Podwójna perforacja w dolnej półce burty daje możliwość podwójnego nitowania.

Uwaga!
Łączenie szczebli z burtami za pomocą specjalnych nitów.

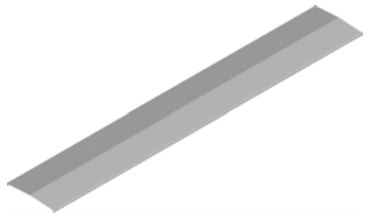


szerokość: 200÷600 mm

Przykładowe elementy systemu drabin kablowych.

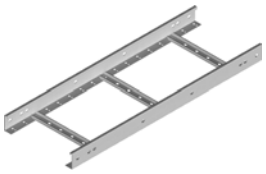
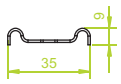
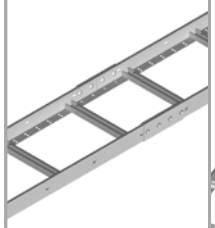
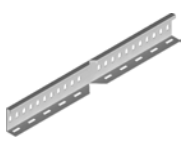
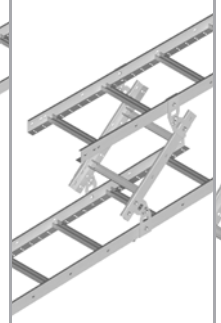
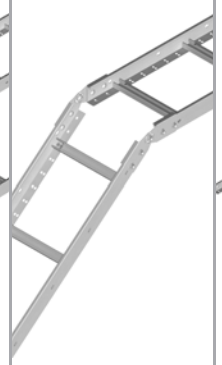
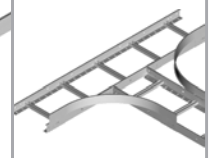
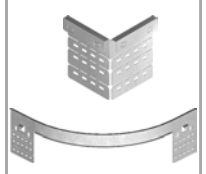
 Łuk drabiny 90° LD...	 Trójnik TD...	 Czwórnik CZD...	 Łuk przegubowy drabinki LPD...	 Redukcja symetryczna drabinki RDS...
 Pokrywa łuku 90° z zamkiem PZLD...	 Pokrywa trójnika z zamkiem PZTD...	 Pokrywa czwórnika z zamkiem PZCZD...	 Łącznik kątowy uniwersalny LKUC...	 Łącznik dostawny LDDK...

Oferujemy państwu pokrywy do wszystkich drabin kablowych:
- szerokość: 100÷600 mm
- grubość blachy: 1,5; 2,0 mm

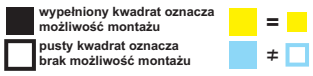


Drabinki Kablowe - system H45÷H120

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DO KOMPLETACJI SYSTEMÓW DRABINEK KABLOWYCH

TYPY DRABINEK	ŁĄCZENIE DRABINEK				
	łącznik prosty	łącznik kątowy	łącznik dostawny	łącznik przegubowy	łącznik kątowy uniwersalny + łącznik dostawny
DK...   Przekrój szczebla  wysokości: H45, H50, H60, H80, H100 mm szerokości: 100 - 600 mm grubości blach: 1,2; 1,5; 2,0 mm	Drabinki możemy łączyć za pomocą łącznika typu: LDCH...  	Drabinki możemy łączyć za pomocą łącznika typu: LKDCH...  	Drabinki możemy łączyć za pomocą łącznika typu: LDDCH...N LDDTH...N  	Drabinki możemy łączyć za pomocą łącznika typu: LGCH...N LGTH...N  	Drabinki możemy łączyć za pomocą łączników kątowych typu LKUC... i łączników dostawnych LDDK...   Śruby do montażu: SGKM6x12  lub  SGM6x12 i Śruby do montażu: SGKM8x14  lub  SGM8x14
DU...   Przekrój szczebla  wysokości: H45, H50, H60, H80, H100, H120 mm szerokości: 100 - 600 mm grubości blach: 1,2; 1,5; 2,0 mm	Śruby do montażu: SGKM8x14  lub  SGM8x14	Śruby do montażu: SGKM8x14  lub  SGM8x14	Śruby do montażu: SGKM8x14  lub  SGM8x14	Śruby do montażu: SGKM8x14  lub  SGM8x14	

Legenda:



ŁĄCZENIE DRABINEK Z KSZTAŁTKAMI

kształtki



Łuk 90°

LD...N



Łuk zew. 90°

LDZ...N



Trójnik

TD...N



Czwórnik

CZD...N



Redukcja symetryczna

RDS...



Łuk pionowy wew.

LPDW...



Redukcja lewa

RDL...



Łuk pionowy zew.

LPDZ...



Redukcja prawa

RDP...



Kształtki łączymy z drabinką za pomocą łącznika typu: LDCH...



Śruby do montażu: SGKM8x14



lub



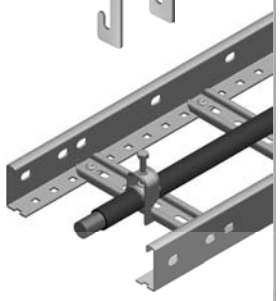
SGM8x14

UCHWYTY KABLOWE

Uchwyt kablowy typu:

UKZ1/UKZO1...
UKZ2...

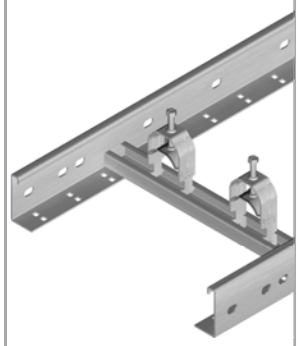




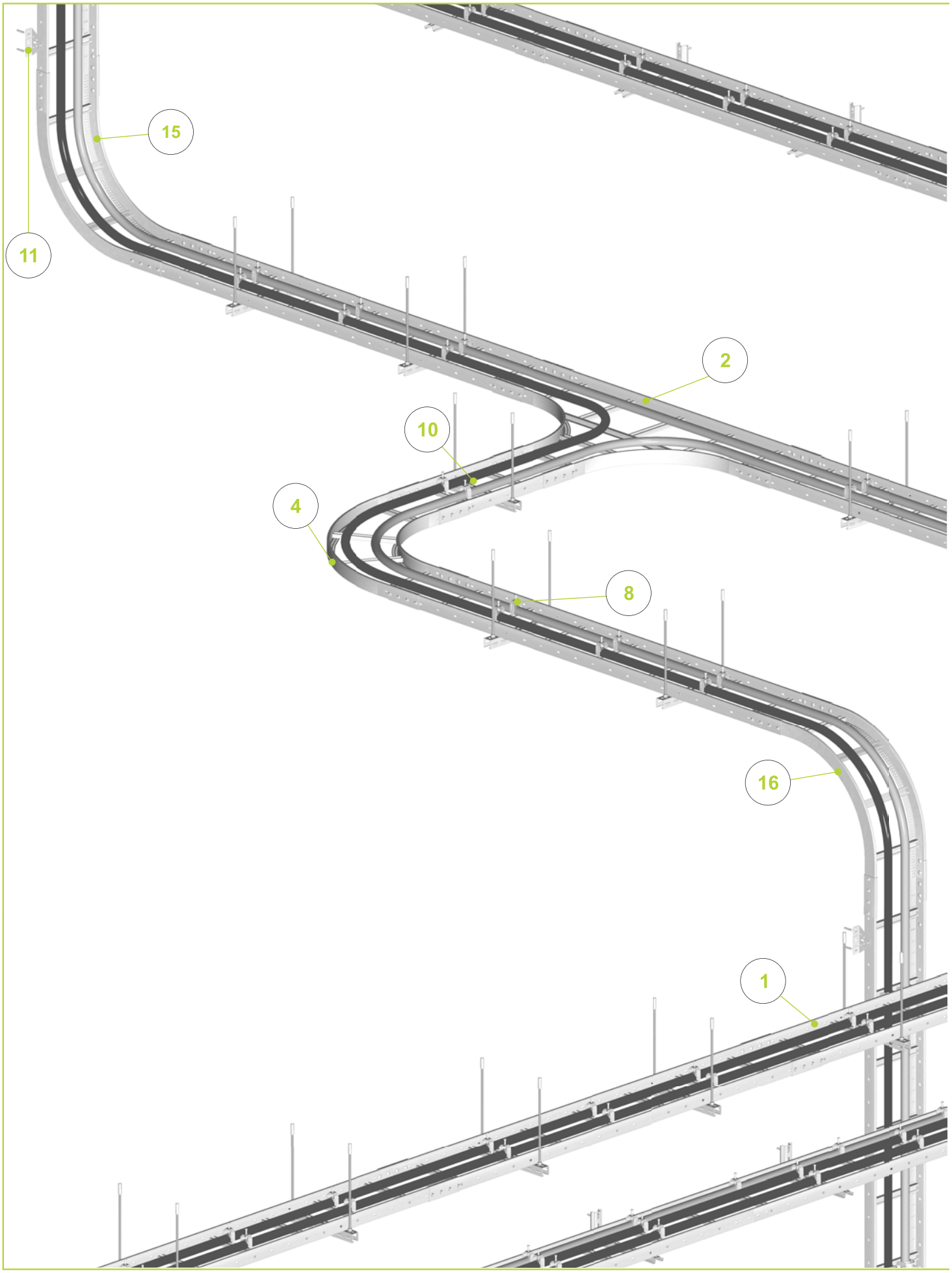
Uchwyt kablowy typu:

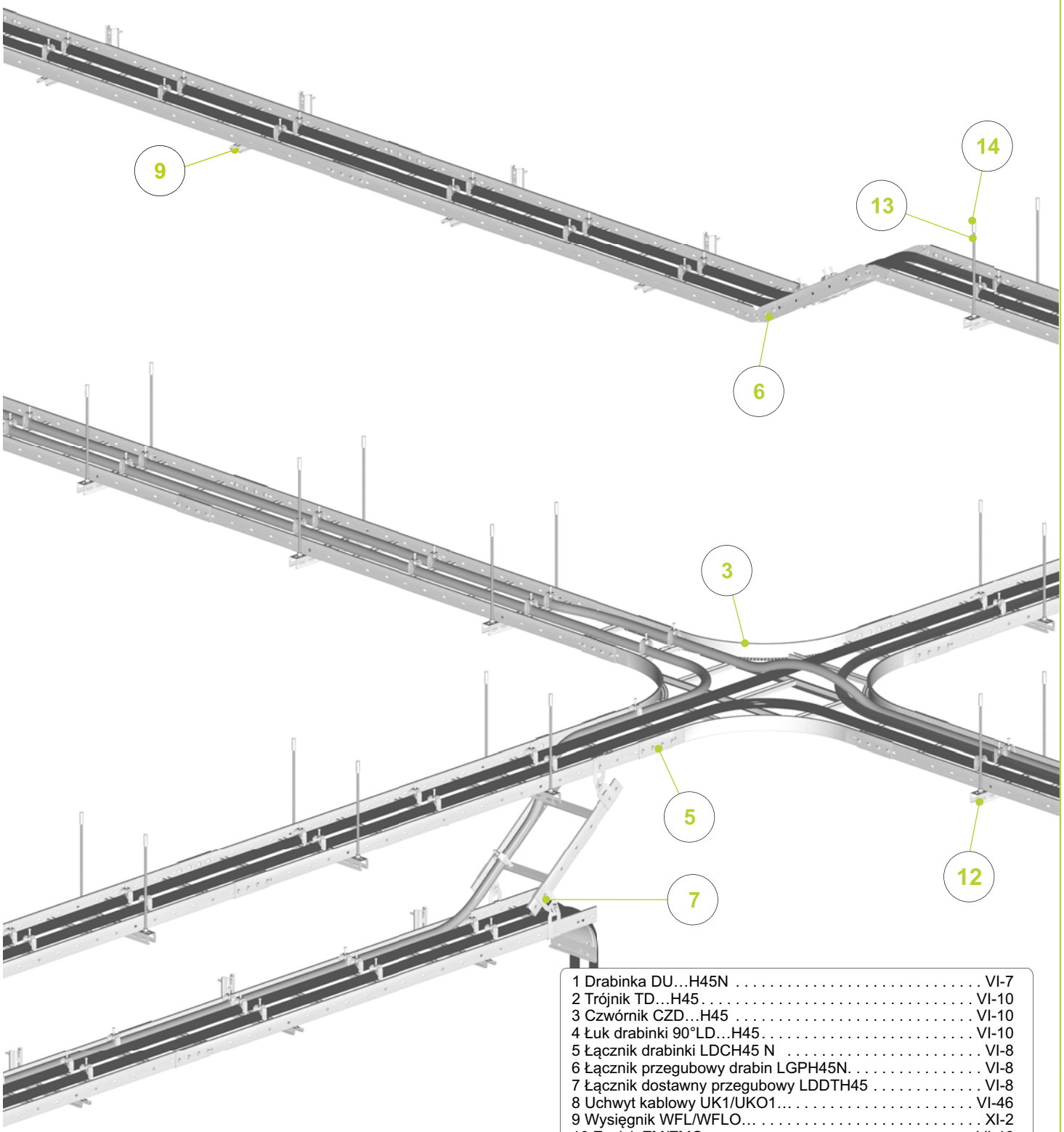
UK1/UKO1...
UK2/UKO2...





Drabinki Kablowe - system H45÷H120

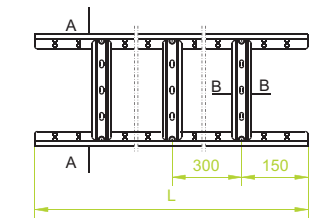


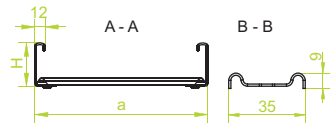


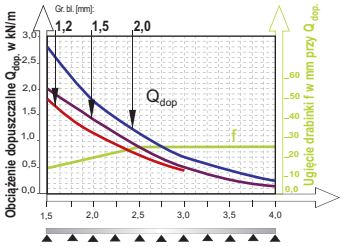
1 Drabinka DU…H45N VI-7
2 Trójnik TD…H45 . . . . . VI-10
3 Czwórnik CZD…H45 . . . . . VI-10
4 Łuk drabinki 90°LD…H45 . . . . . VI-10
5 Łącznik drabinki LDCH45 N VI-8
6 Łącznik przegubowy drabin LGPH45N VI-8
7 Łącznik dostawny przegubowy LDDTH45 . . . . . VI-8
8 Uchwyt kablowy UK1/UKO1 . . . . . VI-46
9 Wysięgnik WFL/WFLO XI-2
10 Zacisk ZM/ZMO VI-46
11 Uchwyt trójkątny UTM/UTMO VI-49
12 Ceownik wzmocniony CW…40H40 . . . . . IX-12
13 Pręt gwintowany PG X-3
14 Tuleja rozporowa TRS X-3
15 Łuk pionowy wew. LPDW…H45 . . . . . VI-12
16 Łuk pionowy zew. LPDZ…H45 . . . . . VI-12

Drabinka

DK...









SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	27 cm²
200	54 cm²
300	81 cm²
400	108 cm²
500	135 cm²
600	162 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DKD...H45N

± 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKD100H45/3N	100	3000	1,71	**445110**	4/12
DKD100H45/6N	100	6000	1,71	**445210**	2/12
DKD200H45/3N	200	3000	1,94	**445120**	4/12
DKD200H45/6N	200	6000	1,94	**445220**	2/12
DKD300H45/3N	300	3000	2,17	**445130**	4/12
DKD300H45/6N	300	6000	2,17	**445230**	2/12
DKD400H45/3N	400	3000	2,51	**445140**	2/6
DKD400H45/6N	400	6000	2,51	**445240**	2/12
DKD500H45/3N	500	3000	2,62	**445150**	2/6
DKD500H45/6N	500	6000	2,62	**445250**	2/12
DKD600H45/3N	600	3000	2,85	**445160**	2/6
DKD600H45/6N	600	6000	2,85	**445260**	2/12

DKP...H45N

± 1,5 mm

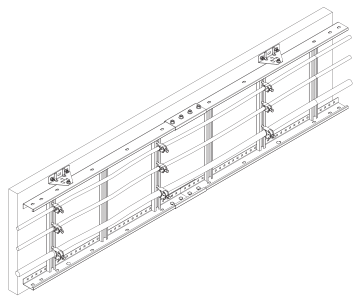
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKP100H45/3N	100	3000	2,06	**445410**	4/12
DKP100H45/6N	100	6000	2,06	**445510**	2/12
DKP200H45/3N	200	3000	2,33	**445420**	4/12
DKP200H45/6N	200	6000	2,33	**445520**	2/12
DKP300H45/3N	300	3000	2,61	**445430**	4/12
DKP300H45/6N	300	6000	2,61	**445530**	2/12
DKP400H45/3N	400	3000	3,02	**445440**	2/6
DKP400H45/6N	400	6000	3,02	**445540**	2/12
DKP500H45/3N	500	3000	3,15	**445450**	2/6
DKP500H45/6N	500	6000	3,15	**445550**	2/12
DKP600H45/3N	600	3000	3,43	**445460**	2/6
DKP600H45/6N	600	6000	3,43	**445560**	2/12

DKC...H45N

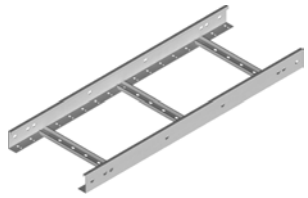
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKC100H45/3N	100	3000	2,74	**445710**	4/12
DKC100H45/6N	100	6000	2,74	**445810**	2/12
DKC200H45/3N	200	3000	3,10	**445720**	4/12
DKC200H45/6N	200	6000	3,10	**445820**	2/12
DKC300H45/3N	300	3000	3,48	**445730**	4/12
DKC300H45/6N	300	6000	3,48	**445830**	2/12
DKC400H45/3N	400	3000	4,02	**445740**	2/6
DKC400H45/6N	400	6000	4,02	**445840**	2/12
DKC500H45/3N	500	3000	4,20	**445750**	2/6
DKC500H45/6N	500	6000	4,20	**445850**	2/12
DKC600H45/3N	600	3000	4,57	**445760**	2/6
DKC600H45/6N	600	6000	4,57	**445860**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UKZ/UKZO
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO45N

NO45N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO45N	45	**440000**	100



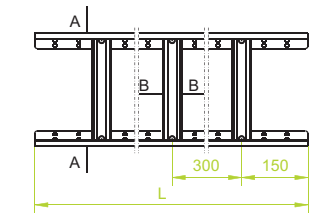
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

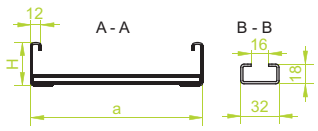
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

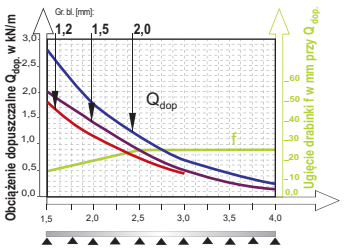
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DU...









SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	27 cm²
200	54 cm²
300	81 cm²
400	108 cm²
500	135 cm²
600	162 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DUD...H45N

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H45/3N	100	3000	1,71	**446010**	4/12
DUD100H45/6N	100	6000	1,71	**446110**	2/12
DUD200H45/3N	200	3000	1,94	**446020**	4/12
DUD200H45/6N	200	6000	1,94	**446120**	2/12
DUD300H45/3N	300	3000	2,17	**446030**	4/12
DUD300H45/6N	300	6000	2,17	**446130**	2/12
DUD400H45/3N	400	3000	2,51	**446040**	2/6
DUD400H45/6N	400	6000	2,51	**446140**	2/12
DUD500H45/3N	500	3000	2,62	**446050**	2/6
DUD500H45/6N	500	6000	2,62	**446150**	2/12
DUD600H45/3N	600	3000	2,85	**446060**	2/6
DUD600H45/6N	600	6000	2,85	**446160**	2/12

DUP...H45N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP100H45/3N	100	3000	2,06	**446310**	4/12
DUP100H45/6N	100	6000	2,06	**446410**	2/12
DUP200H45/3N	200	3000	2,33	**446320**	4/12
DUP200H45/6N	200	6000	2,33	**446420**	2/12
DUP300H45/3N	300	3000	2,61	**446330**	4/12
DUP300H45/6N	300	6000	2,61	**446430**	2/12
DUP400H45/3N	400	3000	3,02	**446340**	2/6
DUP400H45/6N	400	6000	3,02	**446440**	2/12
DUP500H45/3N	500	3000	3,15	**446350**	2/6
DUP500H45/6N	500	6000	3,15	**446450**	2/12
DUP600H45/3N	600	3000	3,43	**446360**	2/6
DUP600H45/6N	600	6000	3,43	**446460**	2/12

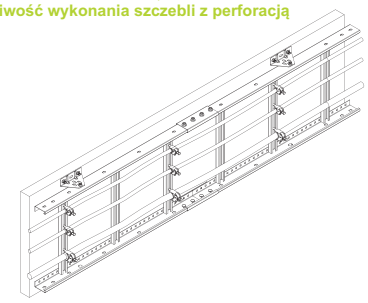
DUC...H45N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H45/3N	100	3000	2,74	**446610**	4/12
DUC100H45/6N	100	6000	2,74	**446710**	2/12
DUC200H45/3N	200	3000	3,10	**446620**	4/12
DUC200H45/6N	200	6000	3,10	**446720**	2/12
DUC300H45/3N	300	3000	3,48	**446630**	4/12
DUC300H45/6N	300	6000	3,48	**446730**	2/12
DUC400H45/3N	400	3000	4,02	**446640**	2/6
DUC400H45/6N	400	6000	4,02	**446740**	2/12
DUC500H45/3N	500	3000	4,20	**446650**	2/6
DUC500H45/6N	500	6000	4,20	**446750**	2/12
DUC600H45/3N	600	3000	4,57	**446660**	2/6
DUC600H45/6N	600	6000	4,57	**446760**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO45N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO45N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO45N	45	**440000**	100

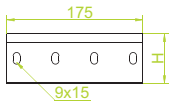


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDCH45N



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDCH45N

± 2,0 mm

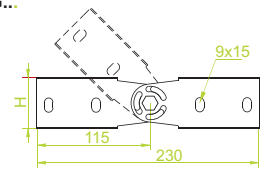
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDCH45N	50	0,25	**441001**	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik przegubowy

LG..



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

LGCH45N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGCH45N	50	0,10	**441301**	10

LGTH45N

± 3,0 mm

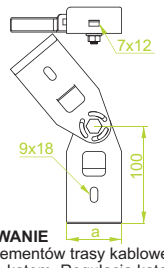
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGTH45N	50	0,15	**441302**	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDCH45N	65	0,26	**441201**	10

LDDTH45N

± 3,0 mm

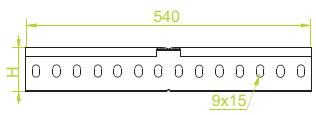
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDTH45N	65	0,15	**441202**	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

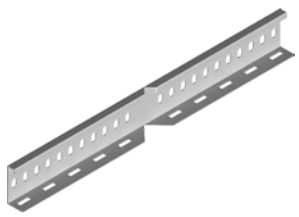
LKDCH45N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKDCH45N	50	0,45	**441101**	20

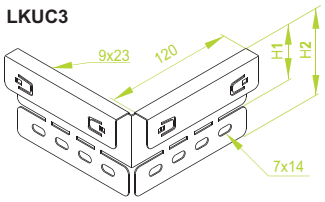
Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDCH gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC3



ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

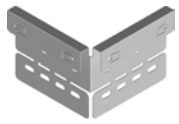
LKUC3

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H_1 mm	wysokość H_2 mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKUC3	52	82	1,37	**405700**	10

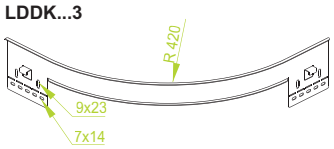
Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowlonym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...3



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP3

± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKP3	1,10	**405800**	2

LDDKC3

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKC3	1,50	**405900**	2

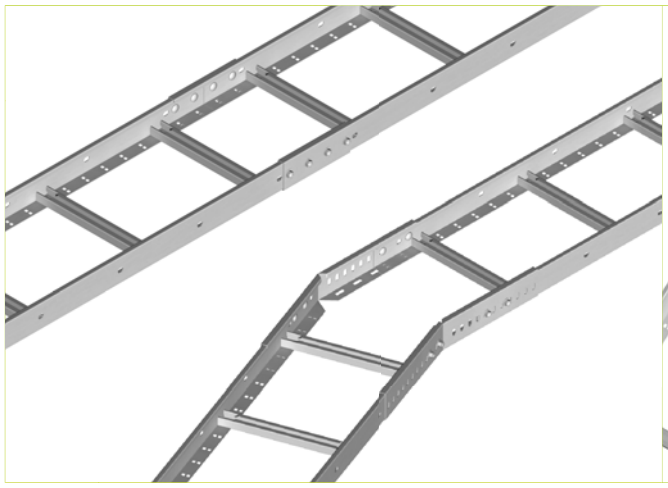
Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12



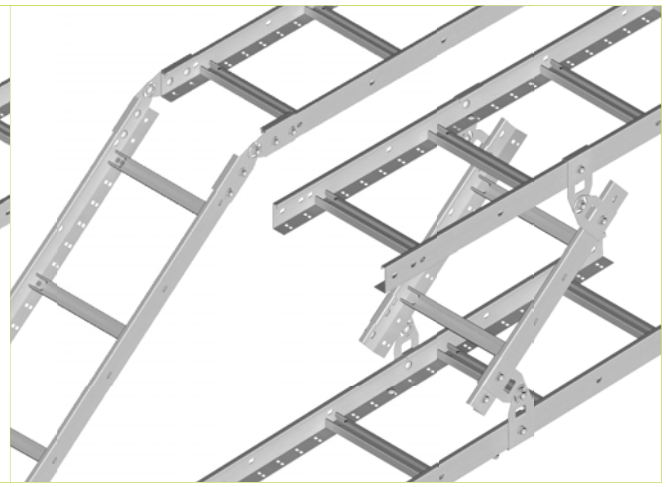
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Przykład montażu łączników LDCH45N i LKDCH45N



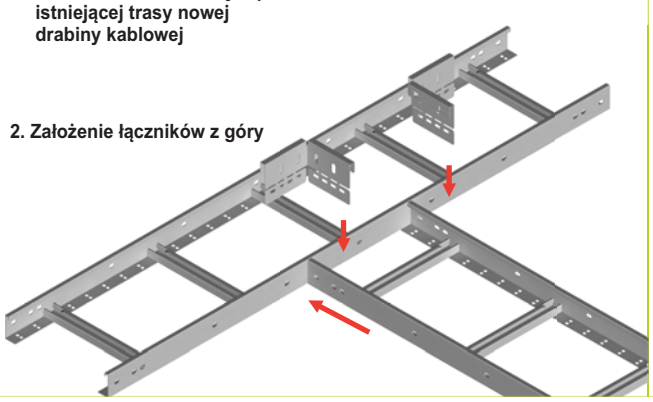
Przykład montażu łączników LGCH45N i LDDCH45N



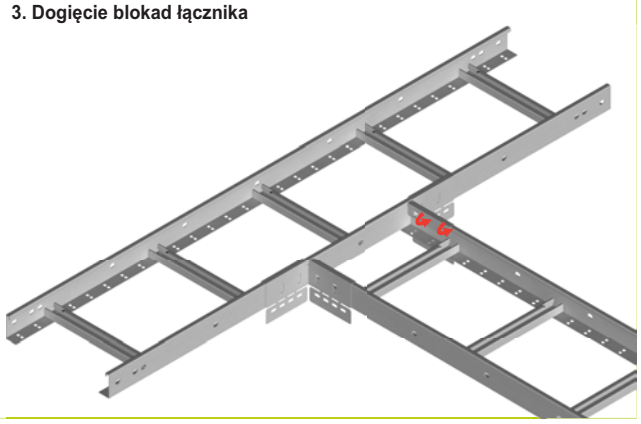
Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC3 z drabinką kablową

1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej

2. Założenie łączników z góry

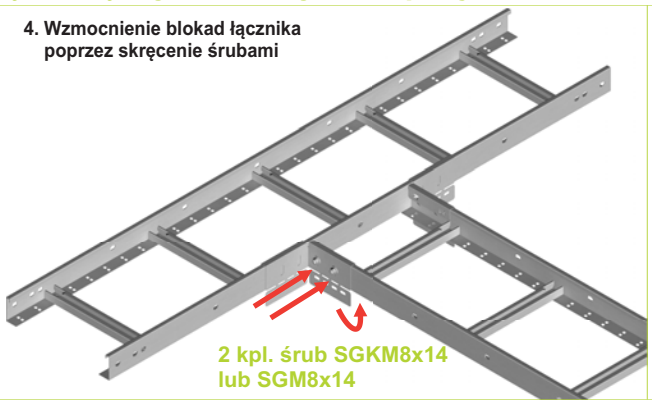


3. Dogięcie blokad łącznika

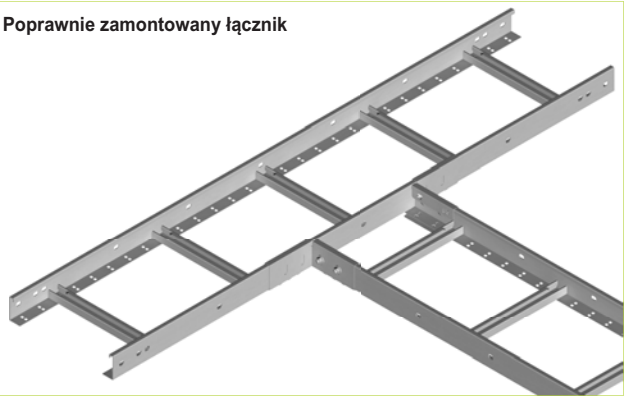


Łącznik kątowy uniwersalny LKUC3 pasuje do drabinek H45.

4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami

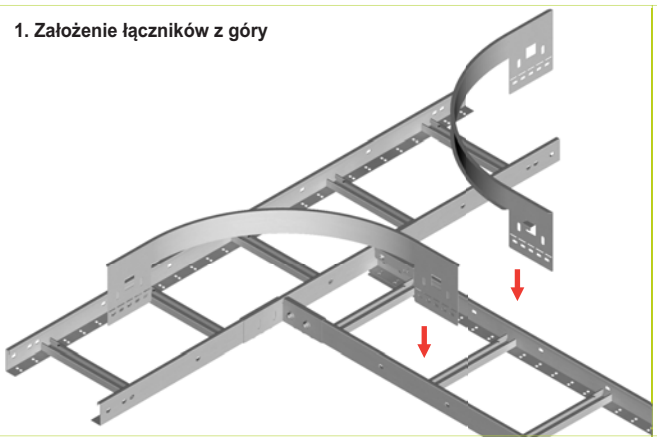


5. Poprawnie zamontowany łącznik

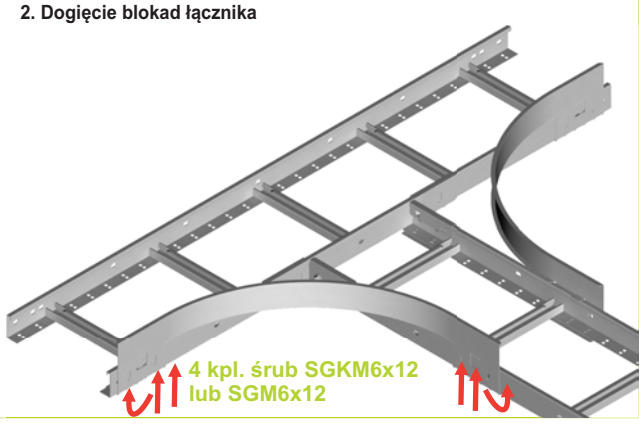


Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP3 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC3

1. Założenie łączników z góry



2. Dogięcie blokad łącznika

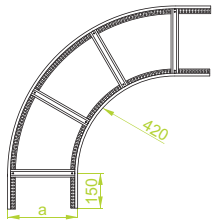


Łącznik dostawny LDDKP3 (LDDKC3) pasuje do drabinek H45

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDP100H45N	100	2,54	446810	2
LDP200H45N	200	3,08	446820	2
LDP300H45N	300	3,62	446830	2
LDP400H45N	400	4,16	446840	2
LDP500H45N	500	4,70	446850	2
LDP600H45N	600	5,24	446860	2

LDC...H45N

± 2,0 mm

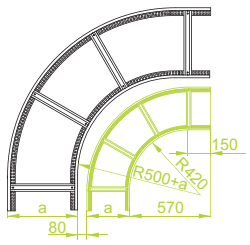
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC100H45N	100	3,39	446910	2
LDC200H45N	200	4,11	446920	2
LDC300H45N	300	4,83	446930	2
LDC400H45N	400	5,55	446940	2
LDC500H45N	500	6,27	446950	2
LDC600H45N	600	7,00	446960	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



LDZP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZP100H45N	100	2,92	447010	2
LDZP200H45N	200	3,92	447020	2
LDZP300H45N	300	4,95	447030	2
LDZP400H45N	400	5,96	447040	2
LDZP500H45N	500	6,91	447050	2
LDZP600H45N	600	8,08	447060	2

LDZC...H45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZC100H45N	100	3,89	447110	2
LDZC200H45N	200	5,22	447120	2
LDZC300H45N	300	6,60	447130	2
LDZC400H45N	400	7,94	447140	2
LDZC500H45N	500	9,21	447150	2
LDZC600H45N	600	10,74	447160	2

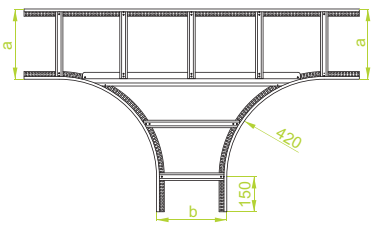
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Trójnik

TD...



TDP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDP100H45N	100	4,18	447210	2
TDP200H45N	200	4,89	447220	2
TDP300H45N	300	5,61	447230	2
TDP400H45N	400	6,48	447240	2
TDP500H45N	500	7,14	447250	2
TDP600H45N	600	7,78	447260	2

TDC...H45N

± 2,0 mm

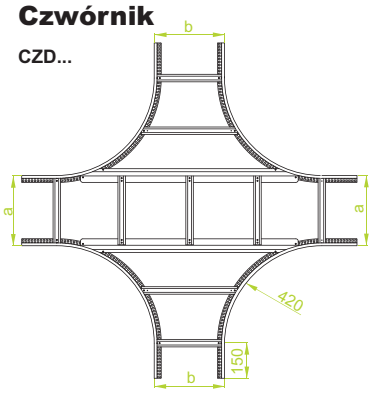
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDC100H45N	100	5,57	447310	2
TDC200H45N	200	6,52	447320	2
TDC300H45N	300	7,48	447330	2
TDC400H45N	400	8,62	447340	2
TDC500H45N	500	9,52	447350	2
TDC600H45N	600	10,37	447360	2

Do montażu należy użyć 6 łączników LDCH45N
i 24 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Czwórnik

CZD...



CZDP..H45N

± 1,5 mm

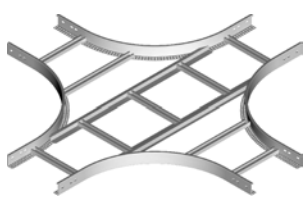
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDP100H45N	100	5,74	447410	2
CZDP200H45N	200	6,44	447420	2
CZDP300H45N	300	7,29	447430	2
CZDP400H45N	400	8,15	447440	2
CZDP500H45N	500	9,01	447450	2
CZDP600H45N	600	9,87	447460	2

CZDC..H45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDC100H45N	100	7,65	447510	2
CZDC200H45N	200	8,58	447520	2
CZDC300H45N	300	9,72	447530	2
CZDC400H45N	400	10,86	447540	2
CZDC500H45N	500	12,00	447550	2
CZDC600H45N	600	13,16	447560	2

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH45N
i 32 komplety śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

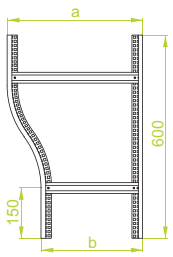
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H45N

± 1,5 mm

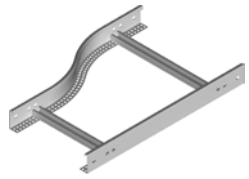
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H45N	200	100	1,34	**448220**	2
RDLP300/200H45N	300	200	1,50	**448230**	2
RDLP400/300H45N	400	300	1,68	**448040**	2
RDLP500/400H45N	500	400	1,86	**448050**	2
RDLP600/500H45N	600	500	2,02	**448060**	2

RDLC...H45N

± 2,0 mm

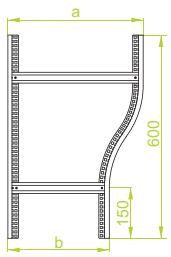
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H45N	200	100	1,77	**448420**	2
RDLC300/200H45N	300	200	2,01	**448430**	2
RDLC400/300H45N	400	300	2,24	**448140**	2
RDLC500/400H45N	500	400	2,48	**448150**	2
RDLC600/500H45N	600	500	2,70	**448160**	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H45N

± 1,5 mm

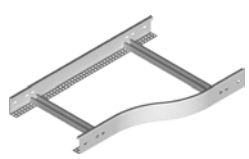
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H45N	200	100	1,34	**448620**	2
RDPP300/200H45N	300	200	1,50	**448630**	2
RDPP400/300H45N	400	300	1,68	**448240**	2
RDPP500/400H45N	500	400	1,86	**448250**	2
RDPP600/500H45N	600	500	2,02	**448260**	2

RDPC...H45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H45N	200	100	1,77	**448820**	2
RDPC300/200H45N	300	200	2,01	**448830**	2
RDPC400/300H45N	400	300	2,24	**448340**	2
RDPC500/400H45N	500	400	2,48	**448450**	2
RDPC600/500H45N	600	500	2,70	**448560**	2

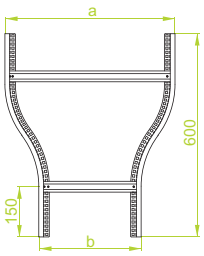
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



VI

Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H45N

± 1,5 mm

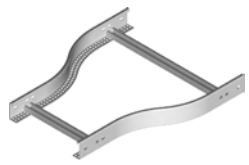
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H45N	200	100	1,34	**447820**	2
RDSP300/200H45N	300	200	1,50	**447830**	2
RDSP400/300H45N	400	300	1,68	**447840**	2
RDSP500/400H45N	500	400	1,86	**447850**	2
RDSP600/500H45N	600	500	2,02	**447860**	2

RDSC...H45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H45N	200	100	1,77	**448020**	2
RDSC300/200H45N	300	200	2,01	**448030**	2
RDSC400/300H45N	400	300	2,24	**447940**	2
RDSC500/400H45N	500	400	2,48	**447950**	2
RDSC600/500H45N	600	500	2,70	**447960**	2

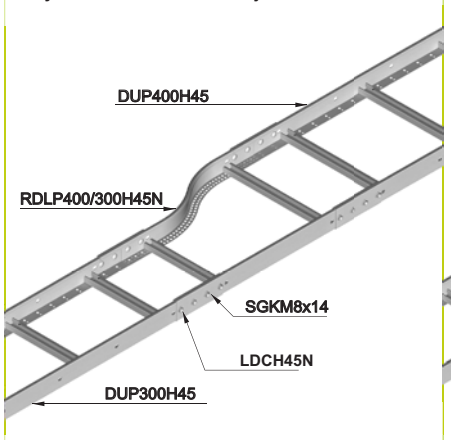
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



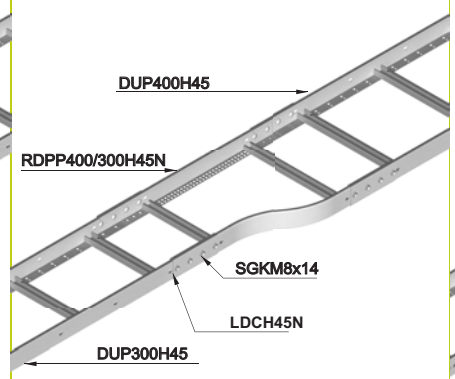
ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

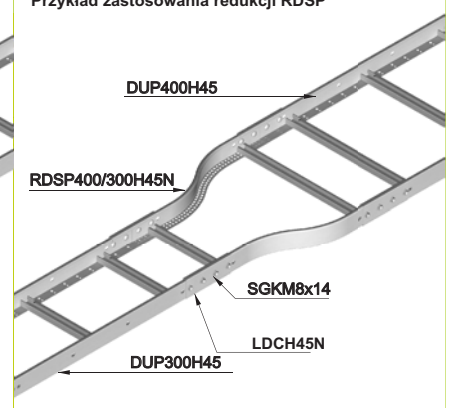
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP

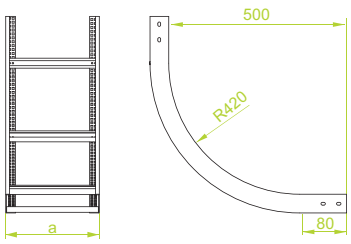


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDWP100H45N	100	1,55	449210	1
LPDWP200H45N	200	1,91	449220	1
LPDWP300H45N	300	2,31	449230	1
LPDWP400H45N	400	2,67	449240	1
LPDWP500H45N	500	3,07	449250	1
LPDWP600H45N	600	3,47	449260	1

LPDWC...H45N

± 2,0 mm

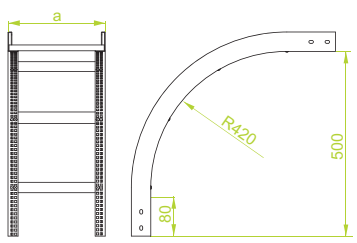
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDWC100H45N	100	1,94	449310	1
LPDWC200H45N	200	2,30	449320	1
LPDWC300H45N	300	2,70	449330	1
LPDWC400H45N	400	3,06	449340	1
LPDWC500H45N	500	3,46	449350	1
LPDWC600H45N	600	3,86	449360	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH45N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDZP100H45N	100	1,55	449010	1
LPDZP200H45N	200	1,91	449020	1
LPDZP300H45N	300	2,31	449030	1
LPDZP400H45N	400	2,67	449040	1
LPDZP500H45N	500	3,07	449050	1
LPDZP600H45N	600	3,47	449060	1

LPDZC...H45N

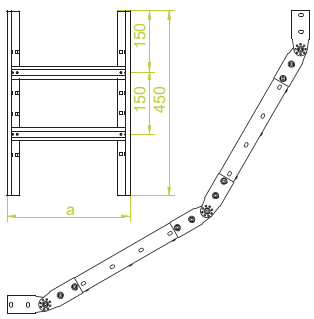
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDZC100H45N	100	1,94	449110	1
LPDZC200H45N	200	2,30	449120	1
LPDZC300H45N	300	2,70	449130	1
LPDZC400H45N	400	3,06	449140	1
LPDZC500H45N	500	3,46	449150	1
LPDZC600H45N	600	3,86	449160	1



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H45N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDP100H45N	100	3,48	447610	1
LPDP200H45N	200	3,86	447620	1
LPDP300H45N	300	4,25	447630	1
LPDP400H45N	400	4,83	447640	1
LPDP500H45N	500	5,00	447650	1
LPDP600H45N	600	5,40	447660	1

LPDC...H45N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDC100H45N	100	4,45	447710	1
LPDC200H45N	200	4,94	447720	1
LPDC300H45N	300	5,47	447730	1
LPDC400H45N	400	6,23	447740	1
LPDC500H45N	500	6,48	447750	1
LPDC600H45N	600	7,00	447760	1

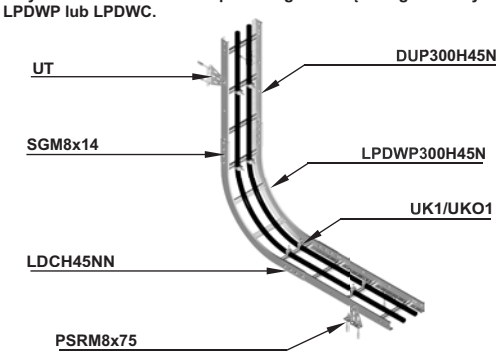
Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14



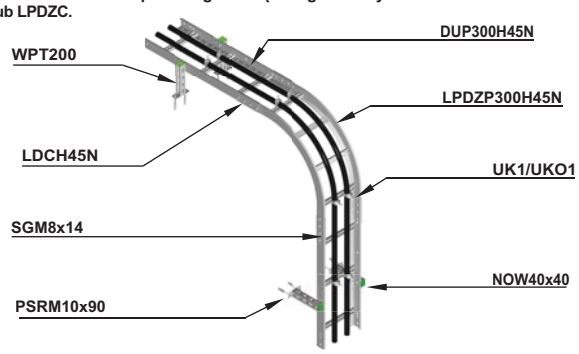
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP lub LPDWC.



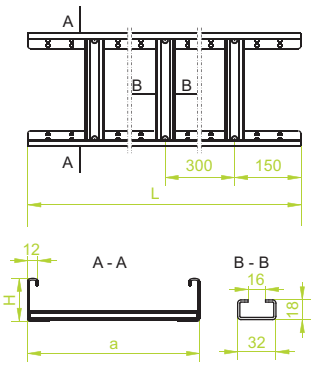
Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP lub LPDZC.

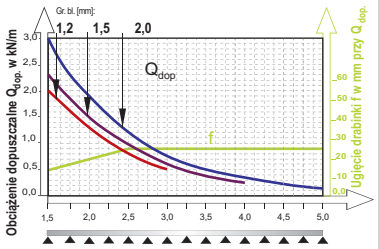


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DU...







SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	32 cm²
200	64 cm²
300	96 cm²
400	128 cm²
500	160 cm²
600	192 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DUD...H50N

± 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H50/3N	100	3000	1,81	**456010**	4/12
DUD100H50/6N	100	6000	1,81	**456110**	2/12
DUD200H50/3N	200	3000	2,04	**456020**	4/12
DUD200H50/6N	200	6000	2,04	**456120**	2/12
DUD300H50/3N	300	3000	2,27	**456030**	4/12
DUD300H50/6N	300	6000	2,27	**456130**	2/12
DUD400H50/3N	400	3000	2,61	**456040**	2/6
DUD400H50/6N	400	6000	2,61	**456140**	2/12
DUD500H50/3N	500	3000	2,72	**456050**	2/6
DUD500H50/6N	500	6000	2,72	**456150**	2/12
DUD600H50/3N	600	3000	2,95	**456060**	2/6
DUD600H50/6N	600	6000	2,95	**456160**	2/12

DUP...H50N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP100H50/3N	100	3000	2,18	**456310**	4/12
DUP100H50/6N	100	6000	2,18	**456410**	2/12
DUP200H50/3N	200	3000	2,45	**456320**	4/12
DUP200H50/6N	200	6000	2,45	**456420**	2/12
DUP300H50/3N	300	3000	2,73	**456330**	4/12
DUP300H50/6N	300	6000	2,73	**456430**	2/12
DUP400H50/3N	400	3000	3,14	**456340**	2/6
DUP400H50/6N	400	6000	3,14	**456440**	2/12
DUP500H50/3N	500	3000	3,27	**456350**	2/6
DUP500H50/6N	500	6000	3,27	**456450**	2/12
DUP600H50/3N	600	3000	3,55	**456360**	2/6
DUP600H50/6N	600	6000	3,55	**456460**	2/12

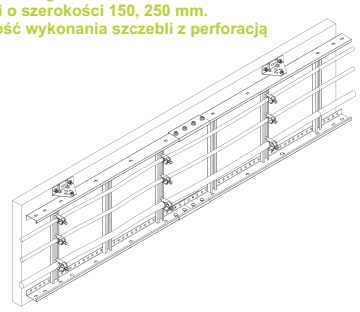
DUC...H50N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H50/3N	100	3000	2,90	**456610**	4/12
DUC100H50/6N	100	6000	2,90	**456710**	2/12
DUC200H50/3N	200	3000	3,26	**456620**	4/12
DUC200H50/6N	200	6000	3,26	**456720**	2/12
DUC300H50/3N	300	3000	3,64	**456630**	4/12
DUC300H50/6N	300	6000	3,64	**456730**	2/12
DUC400H50/3N	400	3000	4,18	**456640**	2/6
DUC400H50/6N	400	6000	4,18	**456740**	2/12
DUC500H50/3N	500	3000	4,36	**456650**	2/6
DUC500H50/6N	500	6000	4,36	**456750**	2/12
DUC600H50/3N	600	3000	4,73	**456660**	2/6
DUC600H50/6N	600	6000	4,73	**456760**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO50N

NO50N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO50N	50	**450001**	100



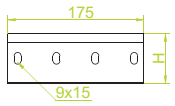
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDCH50N



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDCH50N

± 2,0 mm

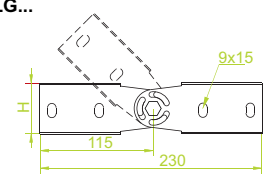
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDCH50N	55	0,26	**451001**	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik przegubowy

LG...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

LGCH50N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LGCH50N	55	0,14	**451301**	10

LGTH50N

± 3,0 mm

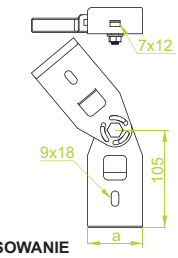
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LGTH50N	55	0,20	**451302**	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH50N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDCH50N	65	0,27	**451201**	10

LDDTH50N

± 3,0 mm

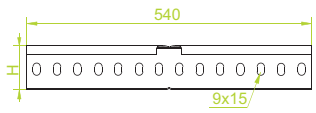
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDTH50N	65	0,20	**451202**	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

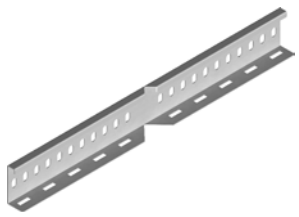
LKDCH50N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LKDCH50N	55	0,53	**451101**	20

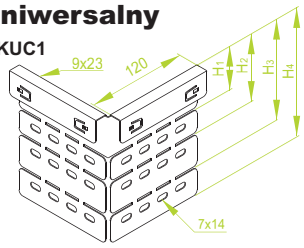
Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDCH gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC1



ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

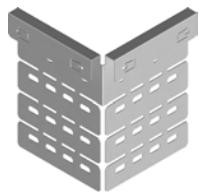
LKUC1

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H_1 mm	wysokość H_2 mm	wysokość H_3 mm	wysokość H_4 mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LKUC1	52	82	122	155	1,37	**405500**	10

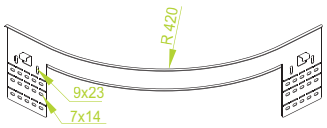
Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowlonym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...1



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP1

± 2,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDKP1	1,10	**405000**	2

LDDKC1

± 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDKC1	1,50	**405200**	2

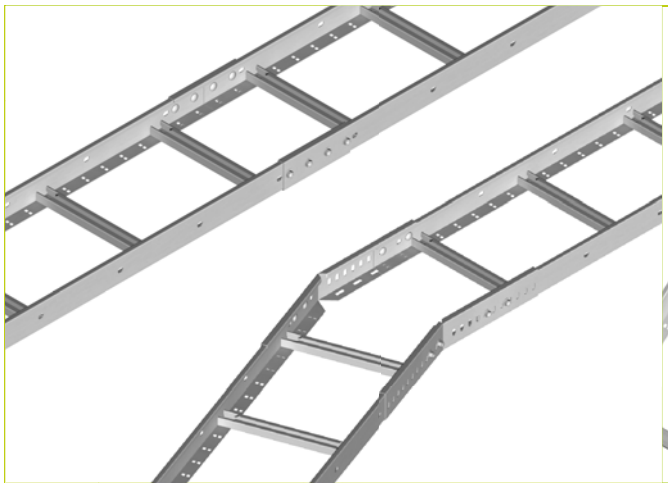
Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12



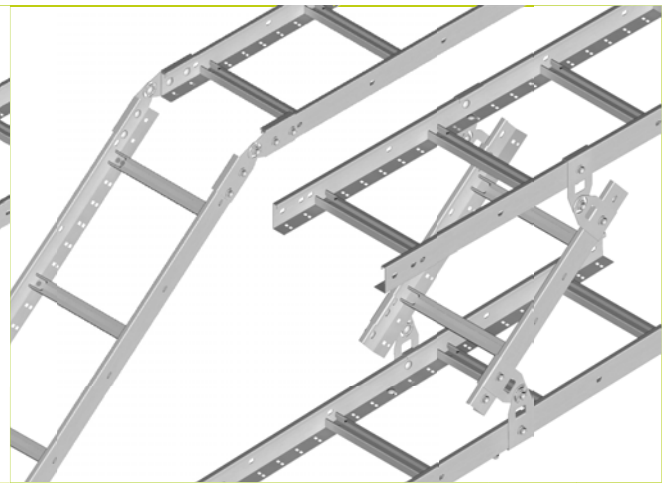
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

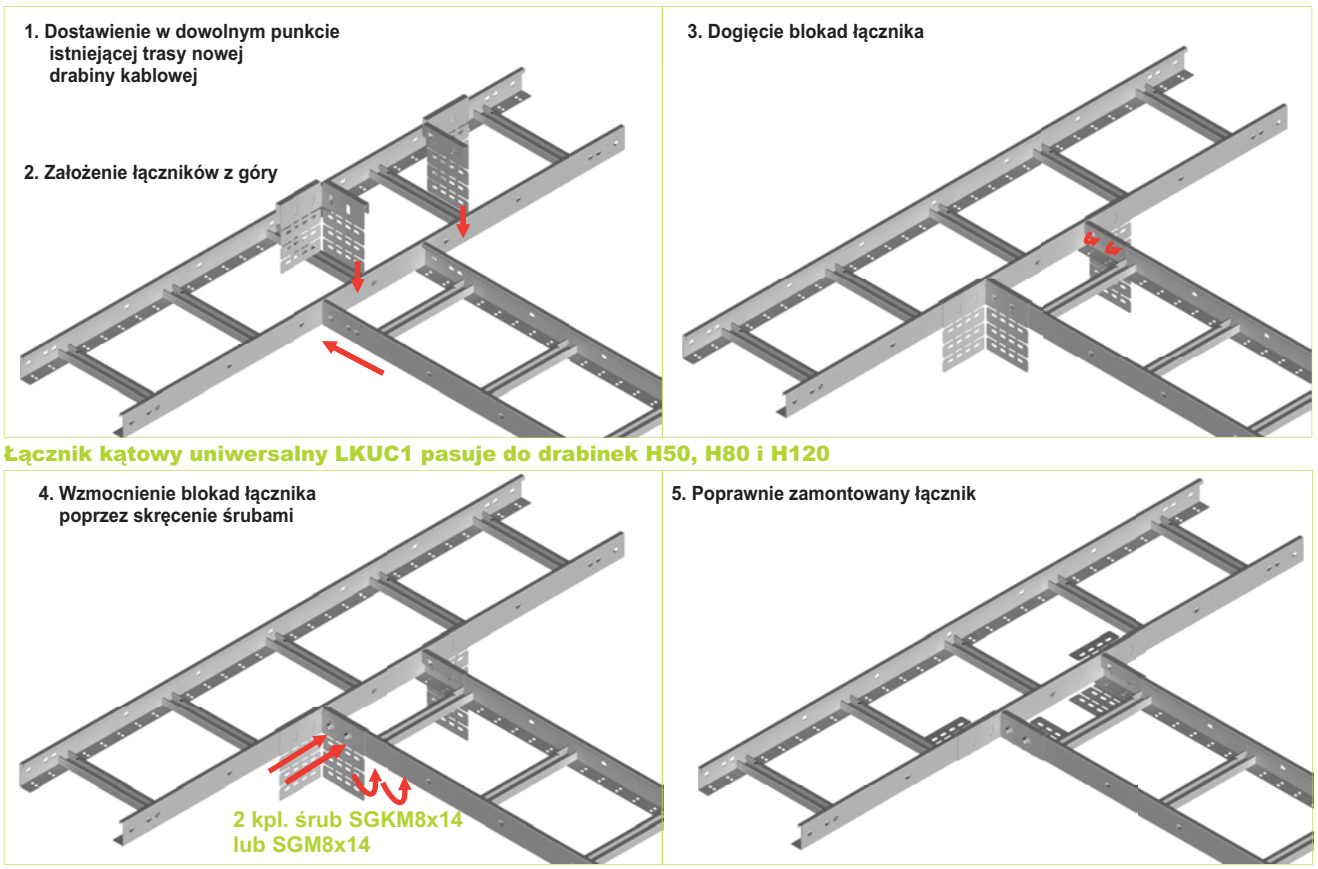
Przykład montażu łączników LDCH50N i LKDCH50N



Przykład montażu łączników LGCH50N i LDDCH50N

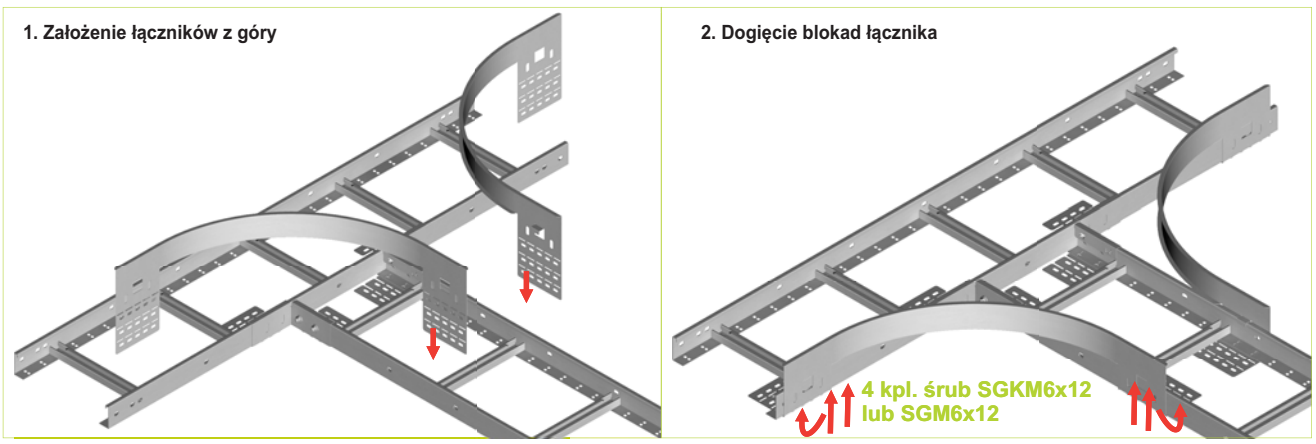


Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC1 z drabinką kablową



Łącznik kątowy uniwersalny LKUC1 pasuje do drabinek H50, H80 i H120

Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP1 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC1

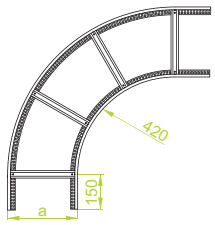


Łącznik dostawny LDDKP1 (LDDKC1) pasuje do drabinek H50, H80 i H120

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP...H50N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDP100H50N	100	2,67	456810	2
LDP200H50N	200	3,22	456820	2
LDP300H50N	300	3,76	456830	2
LDP400H50N	400	4,31	456840	2
LDP500H50N	500	4,86	456850	2
LDP600H50N	600	5,41	456860	2

LDC...H50N

≠ 2,0 mm

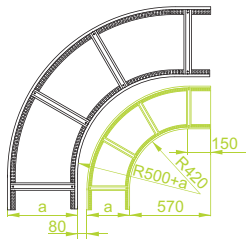
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDC100H50N	100	3,56	456910	2
LDC200H50N	200	4,29	456920	2
LDC300H50N	300	5,02	456930	2
LDC400H50N	400	5,75	456940	2
LDC500H50N	500	6,49	456950	2
LDC600H50N	600	7,22	456960	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



LDZP...H50N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDZP100H50N	100	3,07	457010	2
LDZP200H50N	200	4,10	457020	2
LDZP300H50N	300	5,15	457030	2
LDZP400H50N	400	6,19	457040	2
LDZP500H50N	500	7,16	457050	2
LDZP600H50N	600	8,34	457060	2

LDZC...H50N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDZC100H50N	100	4,09	457110	2
LDZC200H50N	200	5,46	457120	2
LDZC300H50N	300	6,86	457130	2
LDZC400H50N	400	8,25	457140	2
LDZC500H50N	500	9,54	457150	2
LDZC600H50N	600	11,50	457160	2

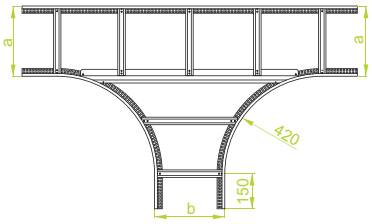
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Trójnik

TD...



TDP...H50N

≠ 1,5 mm

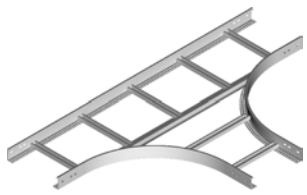
SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
TDP100H50N	100	4,42	457210	2
TDP200H50N	200	5,09	457220	2
TDP300H50N	300	5,82	457230	2
TDP400H50N	400	6,54	457240	2
TDP500H50N	500	7,27	457250	2
TDP600H50N	600	8,00	457260	2

TDC...H50N

≠ 2,0 mm

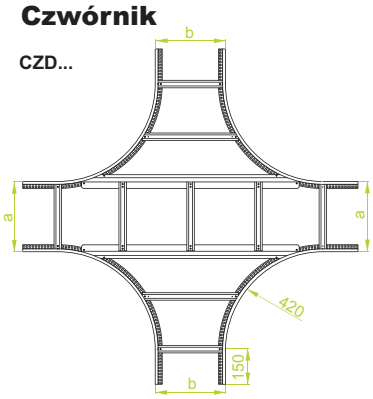
SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
TDC100H50N	100	5,89	457310	2
TDC200H50N	200	6,78	457320	2
TDC300H50N	300	7,76	457330	2
TDC400H50N	400	8,72	457340	2
TDC500H50N	500	9,70	457350	2
TDC600H50N	600	10,66	457360	2

Do montażu należy użyć 6 łączników LDCH50N
i 24 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Czwórnik

CZD...



CZDP...H50N

≠ 1,5 mm

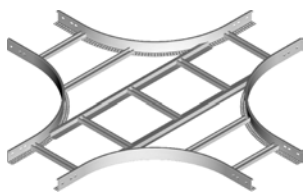
SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
CZDP100H50N	100	5,96	457410	2
CZDP200H50N	200	6,67	457420	2
CZDP300H50N	300	7,52	457430	2
CZDP400H50N	400	8,38	457440	2
CZDP500H50N	500	9,24	457450	2
CZDP600H50N	600	10,10	457460	2

CZDC...H50N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
CZDC100H50N	100	7,94	457510	2
CZDC200H50N	200	8,89	457520	2
CZDC300H50N	300	10,02	457530	2
CZDC400H50N	400	11,17	457540	2
CZDC500H50N	500	12,32	457550	2
CZDC600H50N	600	13,46	457560	2

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH50N
i 32 komplety śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

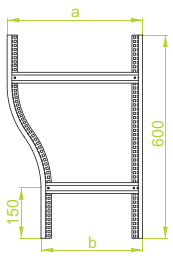
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H50N

± 1,5 mm

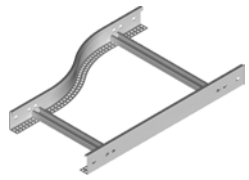
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H50N	200	100	1,47	**458220**	2
RDLP300/200H50N	300	200	1,63	**458230**	2
RDLP400/300H50N	400	300	1,81	**458040**	2
RDLP500/400H50N	500	400	1,99	**458050**	2
RDLP600/500H50N	600	500	2,15	**458060**	2

RDLC...H50N

± 2,0 mm

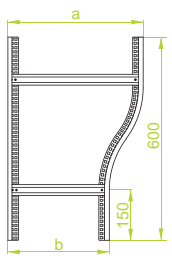
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H50N	200	100	1,96	**458420**	2
RDLC300/200H50N	300	200	2,17	**458430**	2
RDLC400/300H50N	400	300	2,41	**458140**	2
RDLC500/400H50N	500	400	2,65	**458150**	2
RDLC600/500H50N	600	500	2,87	**458160**	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H50N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H50N	200	100	1,47	**458620**	2
RDPP300/200H50N	300	200	1,63	**458630**	2
RDPP400/300H50N	400	300	1,81	**458240**	2
RDPP500/400H50N	500	400	1,99	**458250**	2
RDPP600/500H50N	600	500	2,15	**458260**	2

RDPC...H50N

± 2,0 mm

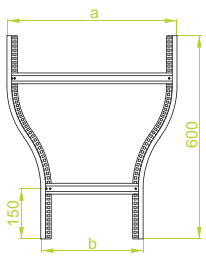
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H50N	200	100	1,96	**458820**	2
RDPC300/200H50N	300	200	2,17	**458830**	2
RDPC400/300H50N	400	300	2,41	**458340**	2
RDPC500/400H50N	500	400	2,65	**458350**	2
RDPC600/500H50N	600	500	2,87	**458360**	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N



Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H50N

± 1,5 mm

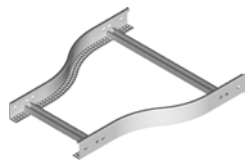
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H50N	200	100	1,47	**457820**	2
RDSP300/200H50N	300	200	1,63	**457830**	2
RDSP400/300H50N	400	300	1,81	**457840**	2
RDSP500/400H50N	500	400	1,99	**457850**	2
RDSP600/500H50N	600	500	2,15	**457860**	2

RDSC...H50N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H50N	200	100	1,96	**458020**	2
RDSC300/200H50N	300	200	2,17	**458030**	2
RDSC400/300H50N	400	300	2,41	**457940**	2
RDSC500/400H50N	500	400	2,65	**457950**	2
RDSC600/500H50N	600	500	2,87	**457960**	2

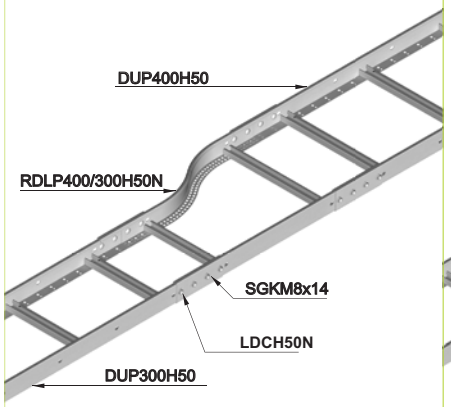
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



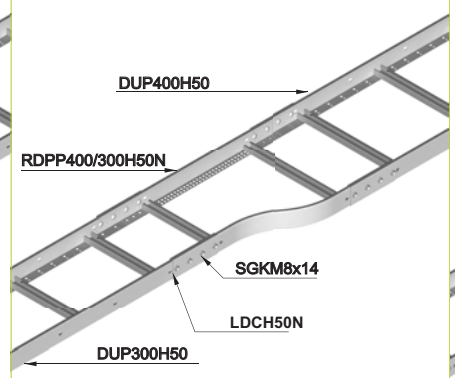
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

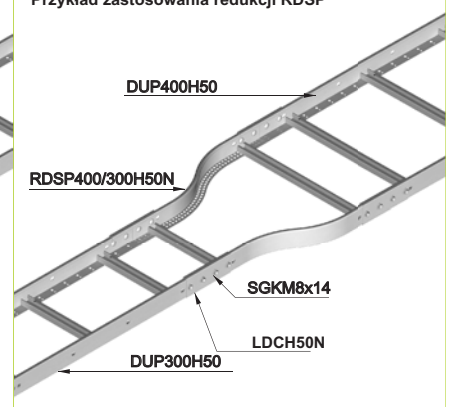
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP

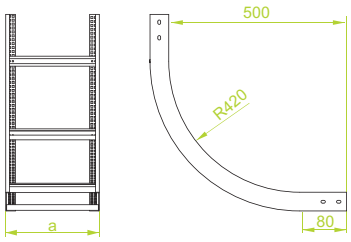


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP...H50N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWP100H50N	100	1,67	459210	1
LPDWP200H50N	200	2,03	459220	1
LPDWP300H50N	300	2,43	459230	1
LPDWP400H50N	400	2,79	459240	1
LPDWP500H50N	500	3,19	459250	1
LPDWP600H50N	600	3,59	459260	1

LPDWC...H50N

≠ 2,0 mm

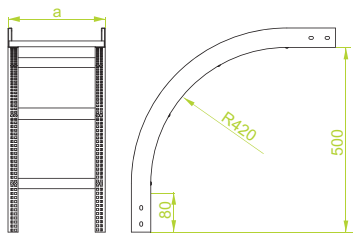
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWC100H50N	100	2,10	459310	1
LPDWC200H50N	200	2,46	459320	1
LPDWC300H50N	300	2,86	459330	1
LPDWC400H50N	400	3,22	459340	1
LPDWC500H50N	500	3,62	459350	1
LPDWC600H50N	600	4,02	459360	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH50N
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP...H50N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZP100H50N	100	1,67	459010	1
LPDZP200H50N	200	2,03	459020	1
LPDZP300H50N	300	2,43	459030	1
LPDZP400H50N	400	2,79	459040	1
LPDZP500H50N	500	3,19	459050	1
LPDZP600H50N	600	3,59	459060	1

LPDZC...H50N

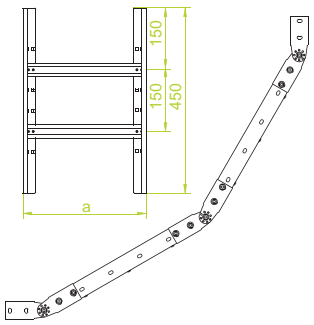
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZC100H50N	100	2,10	459110	1
LPDZC200H50N	200	2,46	459120	1
LPDZC300H50N	300	2,86	459130	1
LPDZC400H50N	400	3,22	459140	1
LPDZC500H50N	500	3,62	459150	1
LPDZC600H50N	600	4,02	459160	1



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H50N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDP100H50N	100	3,68	457610	2
LPDP200H50N	200	4,21	457620	2
LPDP300H50N	300	4,60	457630	2
LPDP400H50N	400	5,18	457640	2
LPDP500H50N	500	5,36	457650	2
LPDP600H50N	600	5,75	457660	2

LPDC...H50N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDC100H50N	100	4,84	457710	2
LPDC200H50N	200	5,34	457720	2
LPDC300H50N	300	5,88	457730	2
LPDC400H50N	400	6,63	457740	2
LPDC500H50N	500	6,88	457750	2
LPDC600H50N	600	7,40	457760	2

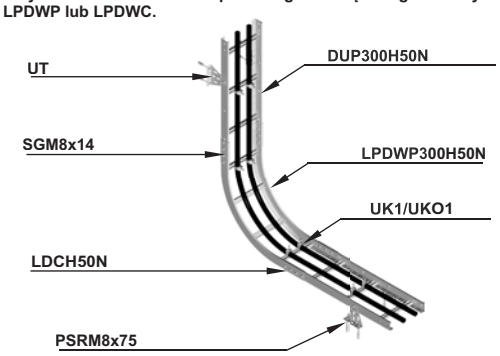
Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14



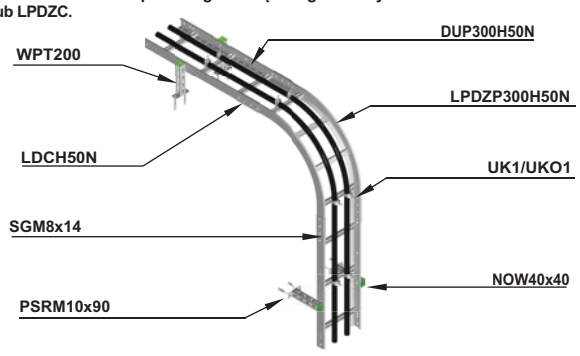
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP lub LPDWC.



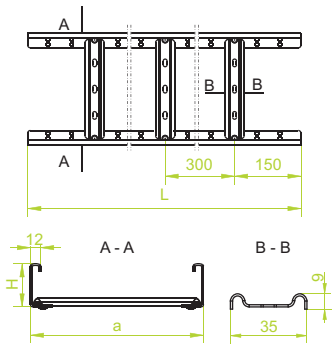
Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP lub LPDZC.

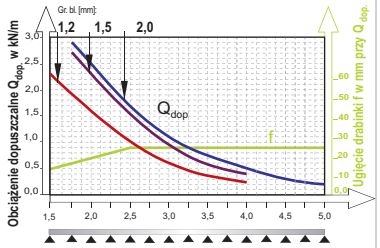


Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DK...







SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	42 cm²
200	84 cm²
300	126 cm²
400	168 cm²
500	210 cm²
600	252 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DKD...H60N

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKD100H60/3N	100	3000	2,01	**465110**	4/12
DKD100H60/6N	100	6000	2,01	**465210**	2/12
DKD200H60/3N	200	3000	2,24	**465120**	4/12
DKD200H60/6N	200	6000	2,24	**465220**	2/12
DKD300H60/3N	300	3000	2,47	**465130**	2/6
DKD300H60/6N	300	6000	2,47	**465230**	2/12
DKD400H60/3N	400	3000	2,81	**465140**	2/6
DKD400H60/6N	400	6000	2,81	**465240**	2/12
DKD500H60/3N	500	3000	2,92	**465150**	2/6
DKD500H60/6N	500	6000	2,92	**465250**	2/12
DKD600H60/3N	600	3000	3,15	**465160**	2/6
DKD600H60/6N	600	6000	3,15	**465260**	2/12

DKP...H60N

≠ 1,5 mm

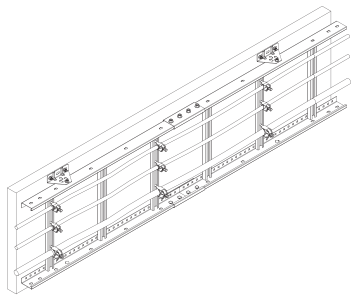
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKP100H60/3N	100	3000	2,42	**465410**	4/12
DKP100H60/6N	100	6000	2,42	**465510**	2/12
DKP200H60/3N	200	3000	2,69	**465420**	4/12
DKP200H60/6N	200	6000	2,69	**465520**	2/12
DKP300H60/3N	300	3000	2,97	**465430**	2/6
DKP300H60/6N	300	6000	2,97	**465530**	2/12
DKP400H60/3N	400	3000	3,38	**465440**	2/6
DKP400H60/6N	400	6000	3,38	**465540**	2/12
DKP500H60/3N	500	3000	3,51	**465450**	2/6
DKP500H60/6N	500	6000	3,51	**465550**	2/12
DKP600H60/3N	600	3000	3,79	**465460**	2/6
DKP600H60/6N	600	6000	3,79	**465560**	2/12

DKC...H60N

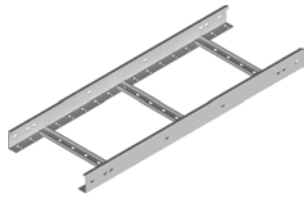
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKC100H60/3N	100	3000	3,22	**465710**	4/12
DKC100H60/6N	100	6000	3,22	**465810**	2/12
DKC200H60/3N	200	3000	3,57	**465720**	4/12
DKC200H60/6N	200	6000	3,57	**465820**	2/12
DKC300H60/3N	300	3000	3,96	**465730**	2/6
DKC300H60/6N	300	6000	3,96	**465830**	2/12
DKC400H60/3N	400	3000	4,50	**465740**	2/6
DKC400H60/6N	400	6000	4,50	**465840**	2/12
DKC500H60/3N	500	3000	4,68	**465750**	2/6
DKC500H60/6N	500	6000	4,68	**465850**	2/12
DKC600H60/3N	600	3000	5,05	**465760**	2/6
DKC600H60/6N	600	6000	5,05	**465860**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UKZ/UKZO
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO60N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO60N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO60N	60	**460001**	100

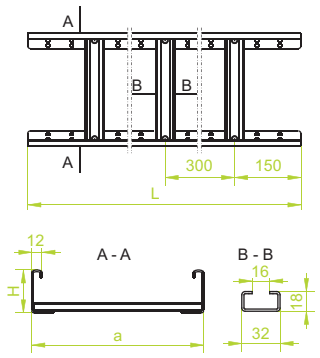


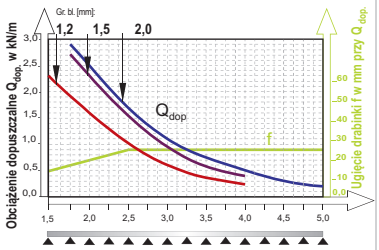
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DU...







SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	42 cm²
200	84 cm²
300	126 cm²
400	168 cm²
500	210 cm²
600	252 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DUD...H60N

± 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H60/3N	100	3000	2,01	**466010**	4/12
DUD100H60/6N	100	6000	2,01	**466110**	2/12
DUD200H60/3N	200	3000	2,24	**466020**	4/12
DUD200H60/6N	200	6000	2,24	**466120**	2/12
DUD300H60/3N	300	3000	2,47	**466030**	2/6
DUD300H60/6N	300	6000	2,47	**466130**	2/12
DUD400H60/3N	400	3000	2,81	**466040**	2/6
DUD400H60/6N	400	6000	2,81	**466140**	2/12
DUD500H60/3N	500	3000	2,92	**466050**	2/6
DUD500H60/6N	500	6000	2,92	**466150**	2/12
DUD600H60/3N	600	3000	3,15	**466060**	2/6
DUD600H60/6N	600	6000	3,15	**466160**	2/12

DUP/DUOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP/DUOP100H60/3	100	3000	2,42	**466310**	4/12
DUP/DUOP100H60/6	100	6000	2,42	**466410**	2/12
DUP/DUOP200H60/3	200	3000	2,69	**466320**	4/12
DUP/DUOP200H60/6	200	6000	2,69	**466420**	2/12
DUP/DUOP300H60/3	300	3000	2,97	**466330**	2/6
DUP/DUOP300H60/6	300	6000	2,97	**466430**	2/12
DUP/DUOP400H60/3	400	3000	3,38	**466340**	2/6
DUP/DUOP400H60/6	400	6000	3,38	**466440**	2/12
DUP500H60/3N	500	3000	3,51	**466350**	2/6
DUP500H60/6N	500	6000	3,51	**466450**	2/12
DUP600H60/3N	600	3000	3,79	**466360**	2/6
DUP600H60/6N	600	6000	3,79	**466460**	2/12

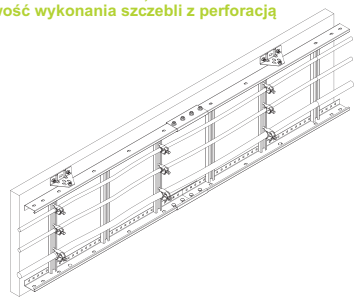
DUC...H60N

± 2,0 mm

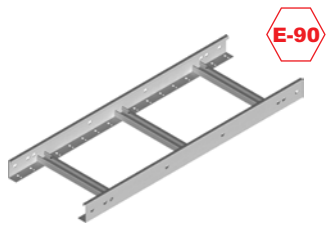
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H60/3N	100	3000	3,22	**466610**	4/12
DUC100H60/6N	100	6000	3,22	**466710**	2/12
DUC200H60/3N	200	3000	3,58	**466620**	4/12
DUC200H60/6N	200	6000	3,58	**466720**	2/12
DUC300H60/3N	300	3000	3,96	**466630**	2/6
DUC300H60/6N	300	6000	3,96	**466730**	2/12
DUC400H60/3N	400	3000	4,50	**466640**	2/6
DUC400H60/6N	400	6000	4,50	**466740**	2/12
DUC500H60/3N	500	3000	4,67	**466650**	2/6
DUC500H60/6N	500	6000	4,67	**466750**	2/12
DUC600H60/3N	600	3000	5,05	**466660**	2/6
DUC600H60/6N	600	6000	5,05	**466760**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.





MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO60N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO60N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO60N	60	**460001**	100



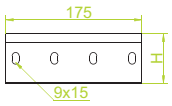
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDC/LDOCH60



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDC/LDOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC/LDOCH60	65	0,31	**461001**	10

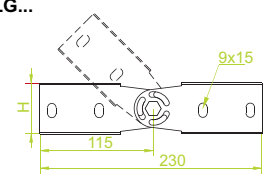
Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



E-90

Łącznik przegubowy

LG...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

LGC/LGOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LGC/LGOCH60N	65	0,20	**461301**	10

LGTH60N

± 3,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LGTH60N	65	0,30	**461302**	10

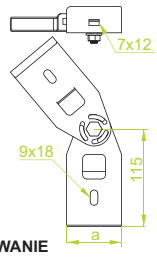
Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



E-90

Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDCH60N	65	0,29	**461201**	10

LDDTH60N

± 3,0 mm

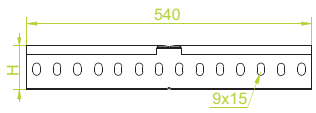
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDTH60N	65	0,43	**461202**	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC/LKDOCH60



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

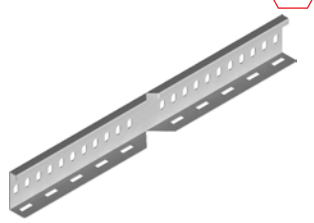
LKDC/LKDOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LKDC/LKDOCH60	65	0,58	**461101**	20

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

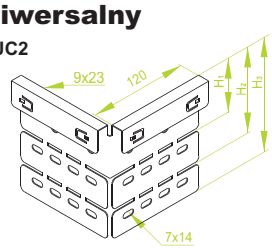
UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDC/LKDOCH60 gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



E-90

Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC2



ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

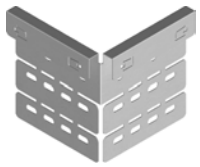
LKUC2

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H_1 mm	wysokość H_2 mm	wysokość H_3 mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LKUC2	62	102	138	1,37	**405600**	10

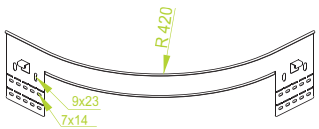
Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowlonym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...2



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP2

± 2,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDKP2	1,26	**405100**	2

LDDKC2

± 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDKC2	1,67	**405300**	2

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

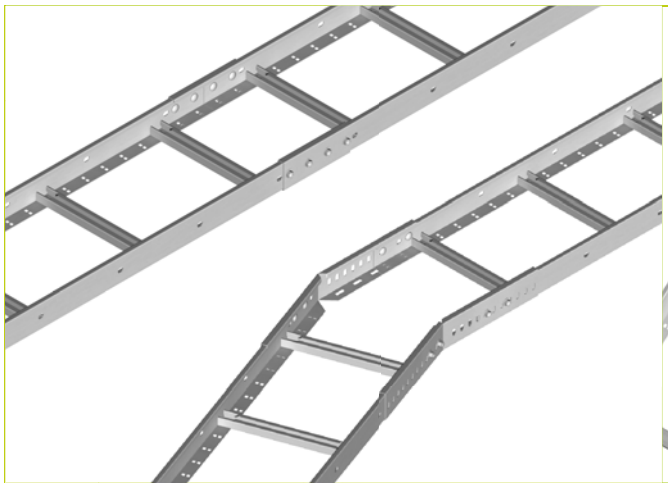


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

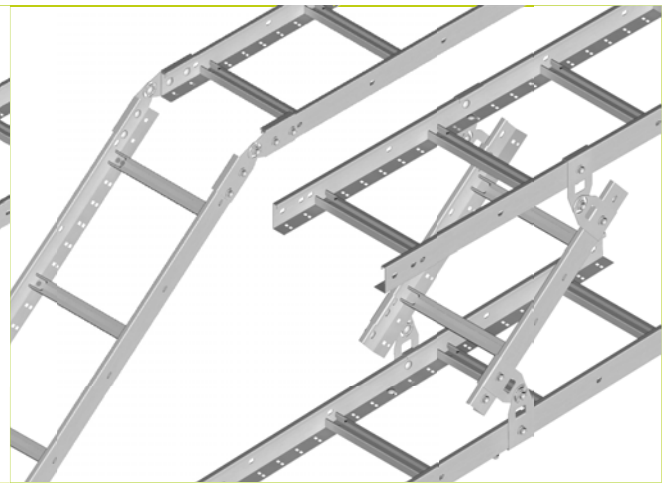
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Przykład montażu łączników LDC/LDOCH60 i LKDC/LKDOCH60



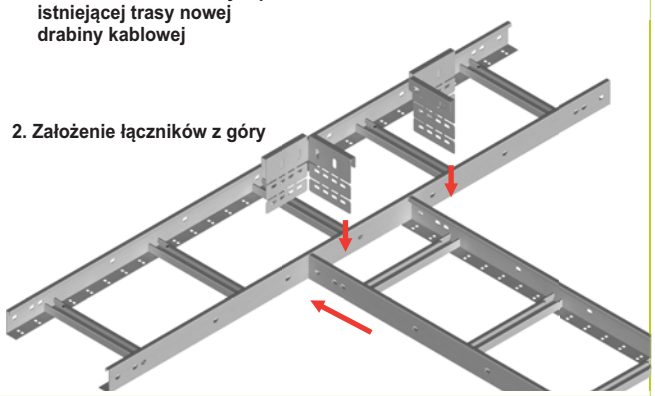
Przykład montażu łączników LGC/LGOCH60 i LDDCH60N



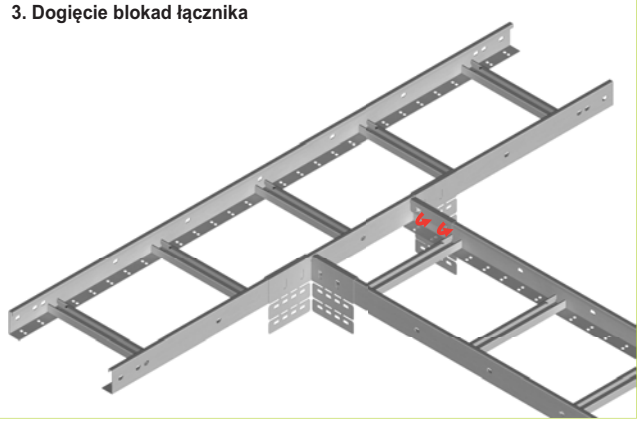
Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC2 z drabinką kablową

1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej

2. Założenie łączników z góry

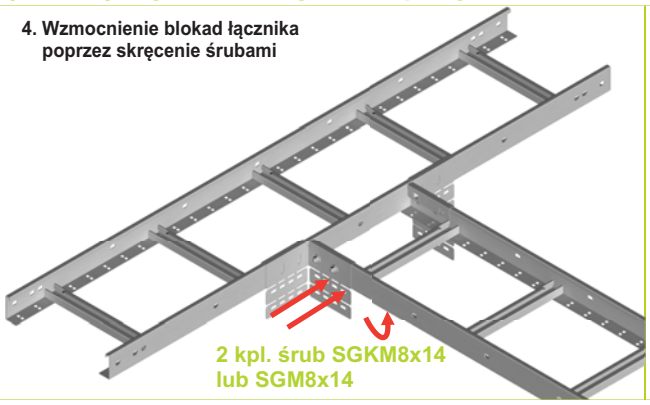


3. Dogięcie blokad łącznika

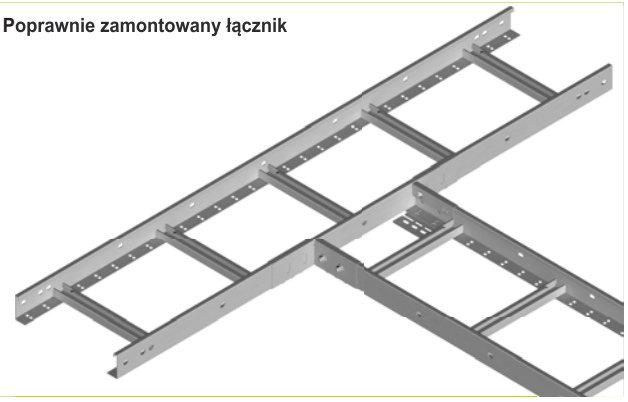


Łącznik kątowy uniwersalny LKUC2 pasuje do drabinek H60 i H100

4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami

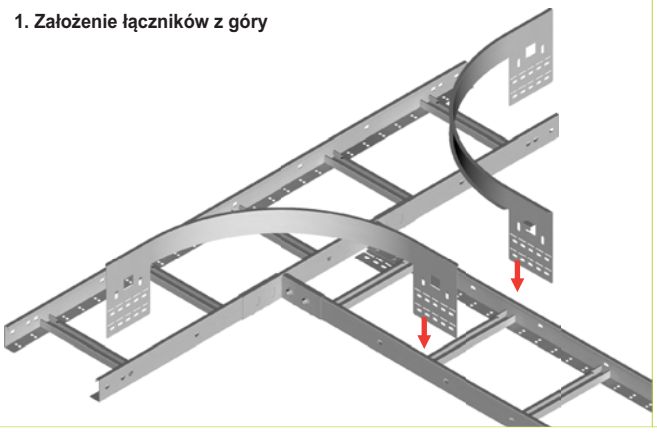


5. Poprawnie zamontowany łącznik

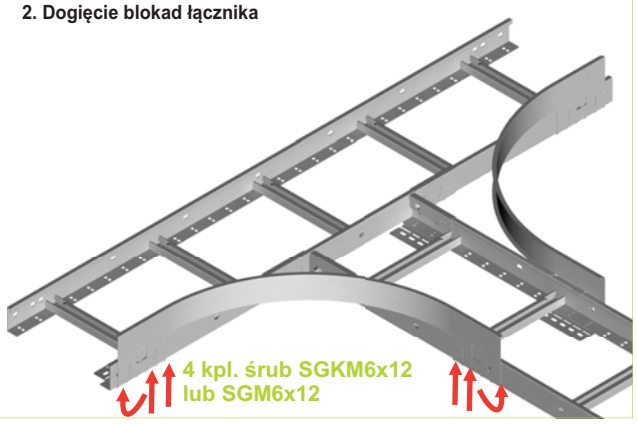


Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP2 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC2

1. Założenie łączników z góry



2. Dogięcie blokad łącznika

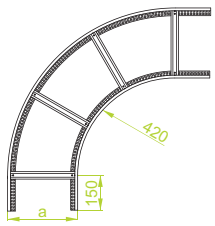


Łącznik dostawny LDDKP2 (LDDKC2) pasuje do drabinek H60 i H100

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP/LDOP...H60

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDP/LDOP100H60	100	2,79	466810	2
LDP/LDOP200H60	200	3,35	466820	2
LDP/LDOP300H60	300	3,91	466830	2
LDP/LDOP400H60	400	4,47	466840	2
LDP/LDOP500H60	500	5,03	466850	2
LDP/LDOP600H60	600	5,58	466860	2

LDC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC100H60N	100	3,72	466910	2
LDC200H60N	200	4,47	466920	2
LDC300H60N	300	5,21	466930	2
LDC400H60N	400	5,95	466940	2
LDC500H60N	500	6,70	466950	2
LDC600H60N	600	7,45	466960	2

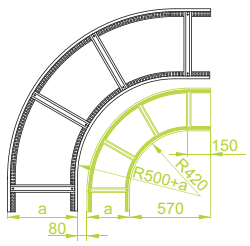
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

E-90



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LDZP...H60N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZP100H60N	100	3,70	467010	2
LDZP200H60N	200	4,55	467020	2
LDZP300H60N	300	5,92	467030	2
LDZP400H60N	400	6,41	467040	2
LDZP500H60N	500	7,42	467050	2
LDZP600H60N	600	8,63	467060	2

LDZC...H60N

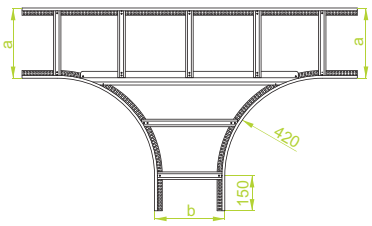
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZC100H60N	100	4,28	467110	2
LDZC200H60N	200	6,06	467120	2
LDZC300H60N	300	7,89	467130	2
LDZC400H60N	400	8,55	467140	2
LDZC500H60N	500	9,89	467150	2
LDZC600H60N	600	11,50	467160	2



Trójnik

TD...



TDP/TDOP...H60

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDP/TDOP100H60	100	4,56	467210	2
TDP/TDOP200H60	200	5,29	467220	2
TDP/TDOP300H60	300	6,02	467230	2
TDP/TDOP400H60	400	6,75	467240	2
TDP/TDOP500H60	500	7,48	467250	2
TDP/TDOP600H60	600	8,22	467260	2

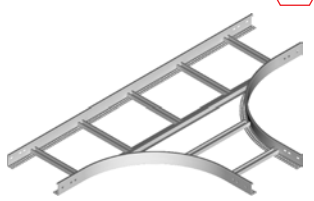
TDC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDC100H60N	100	6,08	467310	2
TDC200H60N	200	7,05	467320	2
TDC300H60N	300	8,03	467330	2
TDC400H60N	400	9,00	467340	2
TDC500H60N	500	9,97	467350	2
TDC600H60N	600	10,96	467360	2

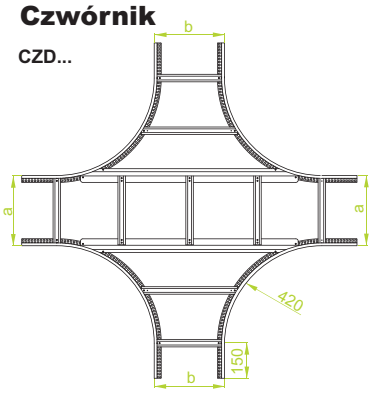
Do montażu należy użyć 6 łączników LDC/LDOCH60
i 24 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

E-90



Czwórnik

CZD...



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

CZDP/CZDOP..H60

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDP/CZDOP100H60	100	6,19	467410	2
CZDP/CZDOP200H60	200	6,90	467420	2
CZDP/CZDOP300H60	300	7,75	467430	2
CZDP/CZDOP400H60	400	8,61	467440	2
CZDP/CZDOP500H60	500	9,47	467450	2
CZDP/CZDOP600H60	600	10,33	467460	2

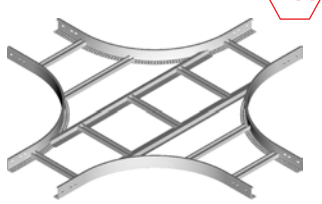
CZDC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDC100H60N	100	8,25	467510	2
CZDC200H60N	200	9,20	467520	2
CZDC300H60N	300	9,93	467530	2
CZDC400H60N	400	11,48	467540	2
CZDC500H60N	500	12,62	467550	2
CZDC600H60N	600	13,77	467560	2

Do montażu należy użyć 8 łączników LDC/LDOCH60
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

E-90



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

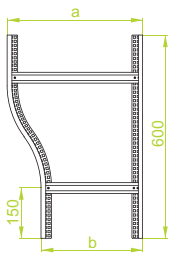
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H60N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H60N	200	100	1,56	468220	2
RDLP300/200H60N	300	200	1,73	468230	2
RDLP400/300H60N	400	300	1,91	468040	2
RDLP500/400H60N	500	400	2,09	468050	2
RDLP600/500H60N	600	500	2,25	468060	2

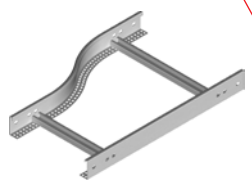
RDLC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H60N	200	100	2,08	468420	2
RDLC300/200H60N	300	200	2,30	468430	2
RDLC400/300H60N	400	300	2,55	468140	2
RDLC500/400H60N	500	400	2,78	468150	2
RDLC600/500H60N	600	500	3,01	468160	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

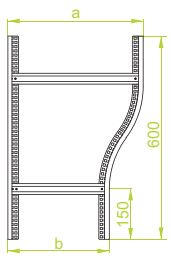
E-90



VI

Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H60N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H60N	200	100	1,56	468620	2
RDPP300/200H60N	300	200	1,73	468630	2
RDPP400/300H60N	400	300	1,91	468240	2
RDPP500/400H60N	500	400	2,09	468250	2
RDPP600/500H60N	600	500	2,25	468260	2

RDPC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H60N	200	100	2,08	468820	2
RDPC300/200H60N	300	200	2,30	468830	2
RDPC400/300H60N	400	300	2,55	468340	2
RDPC500/400H60N	500	400	2,78	468350	2
RDPC600/500H60N	600	500	3,01	468360	2

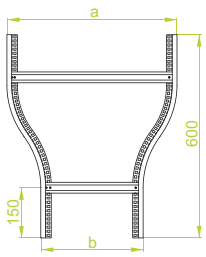
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

E-90



Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H60N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H60N	200	100	1,56	467820	2
RDSP300/200H60N	300	200	1,73	467830	2
RDSP400/300H60N	400	300	1,91	467840	2
RDSP500/400H60N	500	400	2,09	467850	2
RDSP600/500H60N	600	500	2,25	467860	2

RDSC...H60N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H60N	200	100	2,08	468020	2
RDSC300/200H60N	300	200	2,30	468030	2
RDSC400/300H60N	400	300	2,55	467940	2
RDSC500/400H60N	500	400	2,78	467950	2
RDSC600/500H60N	600	500	3,01	467960	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

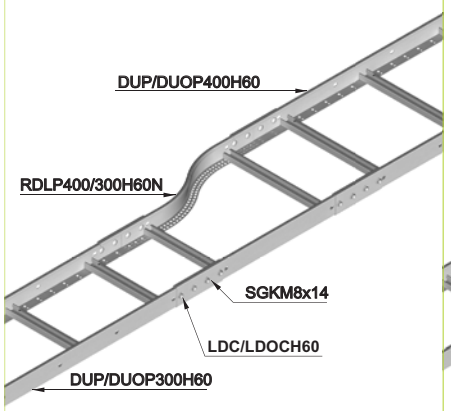
E-90



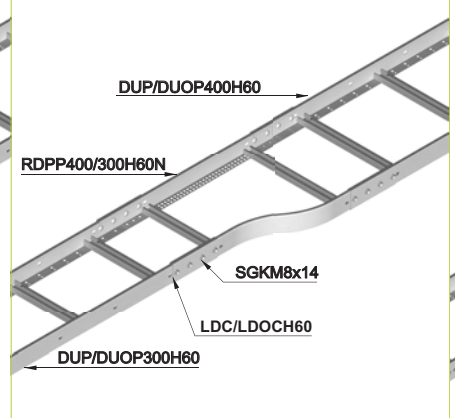
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

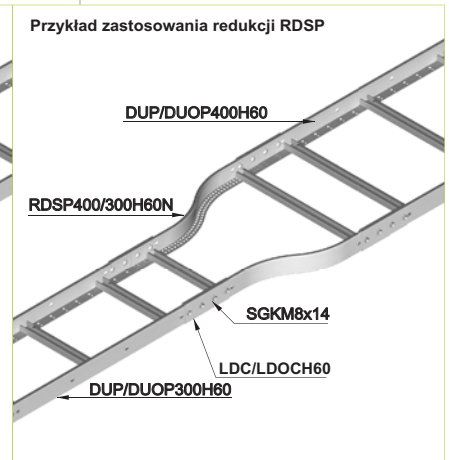
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP



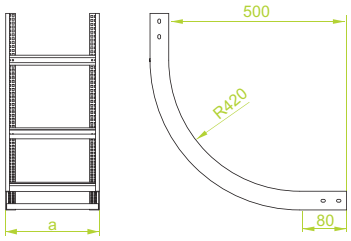
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP/LPDWOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDWP/LPDWOP100H60	100	1,90	469210	1
LPDWP/LPDWOP200H60	200	2,26	469220	1
LPDWP/LPDWOP300H60	300	2,66	469230	1
LPDWP/LPDWOP400H60	400	3,02	469240	1
LPDWP/LPDWOP500H60	500	3,42	469250	1
LPDWP/LPDWOP600H60	600	3,82	469260	1

LPDWC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDWC100H60N	100	2,40	469310	1
LPDWC200H60N	200	2,76	469320	1
LPDWC300H60N	300	3,16	469330	1
LPDWC400H60N	400	3,52	469340	1
LPDWC500H60N	500	3,92	469350	1
LPDWC600H60N	600	4,32	469360	1

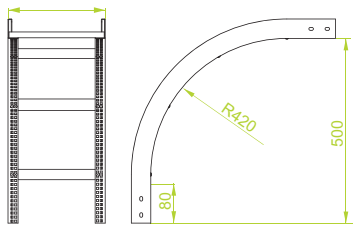
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

E-90



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP/LPDZOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDZP/LPDZOP100H60	100	1,90	469010	1
LPDZP/LPDZOP200H60	200	2,26	469020	1
LPDZP/LPDZOP300H60	300	2,66	469030	1
LPDZP/LPDZOP400H60	400	3,02	469040	1
LPDZP/LPDZOP500H60	500	3,42	469050	1
LPDZP/LPDZOP600H60	600	3,82	469060	1

LPDZC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDZC100H60N	100	2,40	469110	1
LPDZC200H60N	200	2,76	469120	1
LPDZC300H60N	300	3,16	469130	1
LPDZC400H60N	400	3,52	469140	1
LPDZC500H60N	500	3,92	469150	1
LPDZC600H60N	600	4,32	469160	1

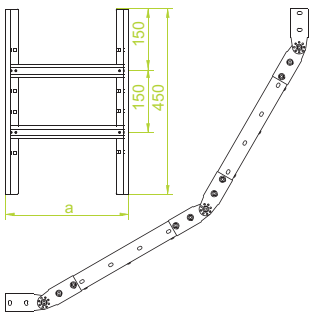
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

E-90



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H60N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDP100H60N	100	4,60	467610	1
LPDP200H60N	200	4,97	467620	1
LPDP300H60N	300	5,36	467630	1
LPDP400H60N	400	5,93	467640	1
LPDP500H60N	500	6,11	467650	1
LPDP600H60N	600	6,51	467660	1

LPDC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt
LPDC100H60N	100	5,70	467710	2
LPDC200H60N	200	6,20	467720	2
LPDC300H60N	300	6,74	467730	2
LPDC400H60N	400	7,50	467740	2
LPDC500H60N	500	7,75	467750	2
LPDC600H60N	600	8,27	467760	2

Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14

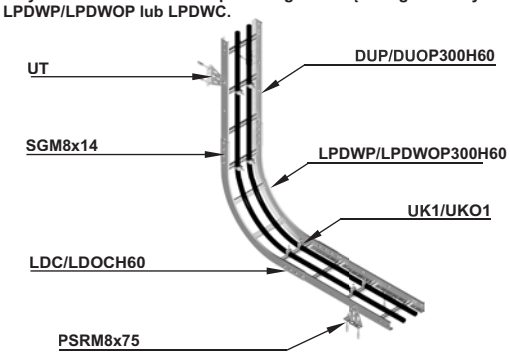
E-90



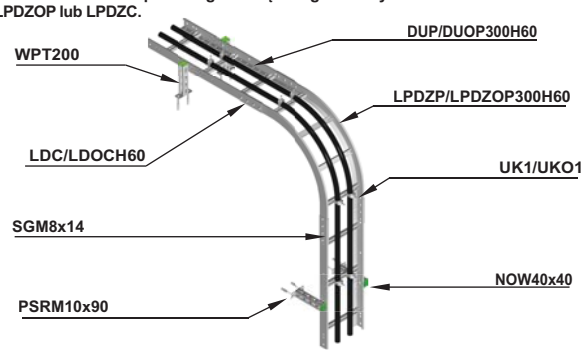
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP/LPDWOP lub LPDWC.



Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP/LPDZOP lub LPDZC.

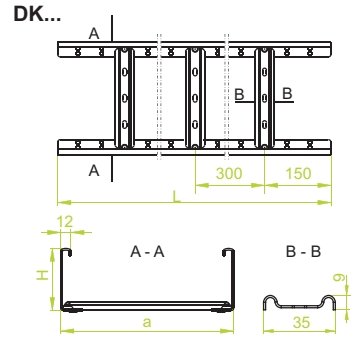


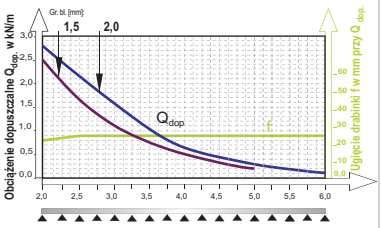
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DK...







SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	62 cm²
200	124 cm²
300	186 cm²
400	248 cm²
500	310 cm²
600	372 cm²

DKP...H80N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKP100H80/3N	100	3000	2,90	**495110**	2/6
DKP100H80/6N	100	6000	2,90	**495210**	2/12
DKP200H80/3N	200	3000	3,17	**495120**	2/6
DKP200H80/6N	200	6000	3,17	**495220**	2/12
DKP300H80/3N	300	3000	3,45	**495130**	2/6
DKP300H80/6N	300	6000	3,45	**495230**	2/12
DKP400H80/3N	400	3000	3,86	**495140**	2/6
DKP400H80/6N	400	6000	3,86	**495240**	2/12
DKP500H80/3N	500	3000	3,99	**495150**	2/6
DKP500H80/6N	500	6000	3,99	**495250**	2/12
DKP600H80/3N	600	3000	4,27	**495160**	2/6
DKP600H80/6N	600	6000	4,27	**495260**	2/12

DKC...H80N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKC100H80/3N	100	3000	3,86	**495410**	2/6
DKC100H80/6N	100	6000	3,86	**495510**	2/12
DKC200H80/3N	200	3000	4,22	**495420**	2/6
DKC200H80/6N	200	6000	4,22	**495520**	2/12
DKC300H80/3N	300	3000	4,60	**495430**	2/6
DKC300H80/6N	300	6000	4,60	**495530**	2/12
DKC400H80/3N	400	3000	5,14	**495440**	2/6
DKC400H80/6N	400	6000	5,14	**495540**	2/12
DKC500H80/3N	500	3000	5,32	**495450**	2/6
DKC500H80/6N	500	6000	5,32	**495550**	2/12
DKC600H80/3N	600	3000	5,69	**495460**	2/6
DKC600H80/6N	600	6000	5,69	**495560**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UKZ/UKZO

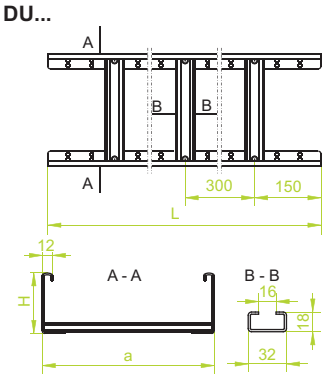
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.



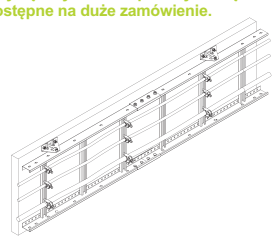
VI

Drabinka

DU...



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DUP...H80N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP100H80/3N	100	3000	2,90	**495710**	2/6
DUP100H80/6N	100	6000	2,90	**495810**	2/12
DUP200H80/3N	200	3000	3,17	**495720**	2/6
DUP200H80/6N	200	6000	3,17	**495820**	2/12
DUP300H80/3N	300	3000	3,45	**495730**	2/6
DUP300H80/6N	300	6000	3,45	**495830**	2/12
DUP400H80/3N	400	3000	3,86	**495740**	2/6
DUP400H80/6N	400	6000	3,86	**495840**	2/12
DUP500H80/3N	500	3000	3,99	**495750**	2/6
DUP500H80/6N	500	6000	3,99	**495850**	2/12
DUP600H80/3N	600	3000	4,27	**495760**	2/6
DUP600H80/6N	600	6000	4,27	**495860**	2/12

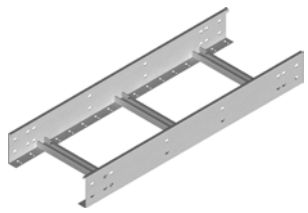
DUC...H80N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H80/3N	100	3000	3,86	**496010**	2/6
DUC100H80/6N	100	6000	3,86	**496110**	2/12
DUC200H80/3N	200	3000	4,22	**496020**	2/6
DUC200H80/6N	200	6000	4,22	**496120**	2/12
DUC300H80/3N	300	3000	4,60	**496030**	2/6
DUC300H80/6N	300	6000	4,60	**496130**	2/12
DUC400H80/3N	400	3000	5,14	**496040**	2/6
DUC400H80/6N	400	6000	5,14	**496140**	2/12
DUC500H80/3N	500	3000	5,32	**496050**	2/6
DUC500H80/6N	500	6000	5,32	**496150**	2/12
DUC600H80/3N	600	3000	5,69	**496060**	2/6
DUC600H80/6N	600	6000	5,69	**496160**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO80N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO80N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO80N	80	**480001**	100

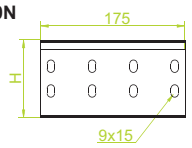


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDCH80N

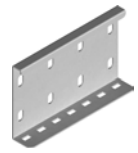


ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDCH80N ± 2,0 mm

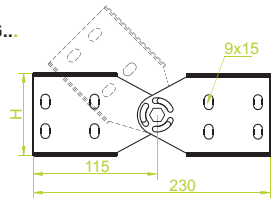
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDCH80N	85	0,34	**481001**	10

Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik przegubowy

LG..



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

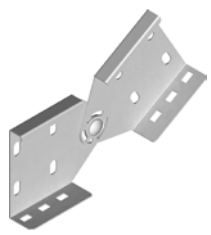
LGCH80N ± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGCH80N	85	0,27	**481301**	10

LGTH80N ± 3,0 mm

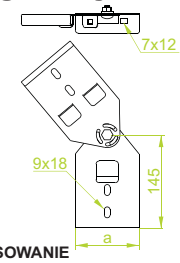
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGTH80N	85	0,40	**481302**	10

Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH80N ± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDCH80N	100	0,52	**481201**	10

LDDTH80N ± 3,0 mm

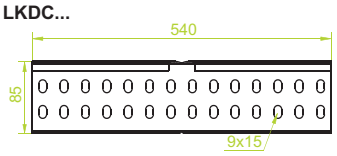
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDTH80N	100	0,40	**481202**	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC...



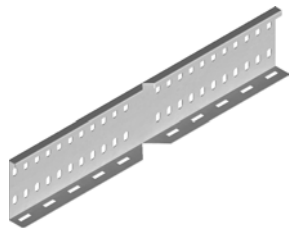
ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

LKDCH80N ± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKDCH80N	85	0,62	**481101**	20

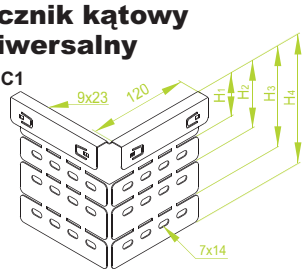
Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDCH gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC1



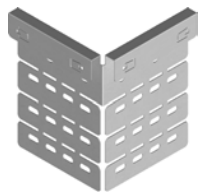
ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

LKUC1 ± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H1 mm	wysokość H2 mm	wysokość H3 mm	wysokość H4 mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKUC1	52	82	122	155	1,37	**405500**	10

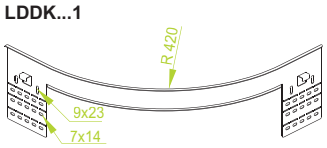
Do montażu proponujemy 2 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 komplety śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowlonym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...1



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP1 ± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKP1	1,10	**405000**	2

LDDKC1 ± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKC1	1,50	**405200**	2

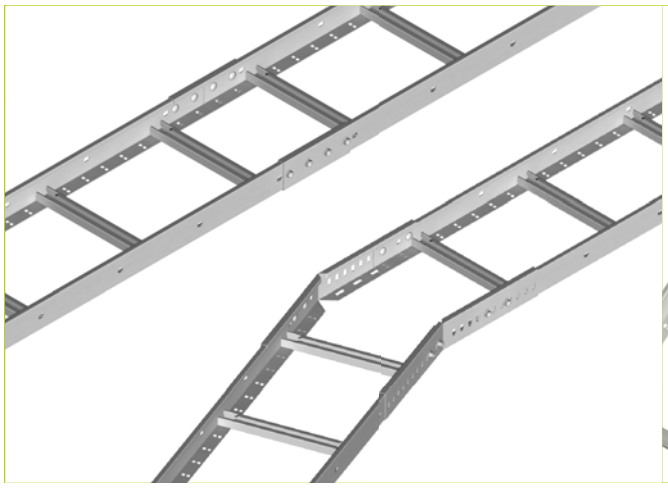
Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12



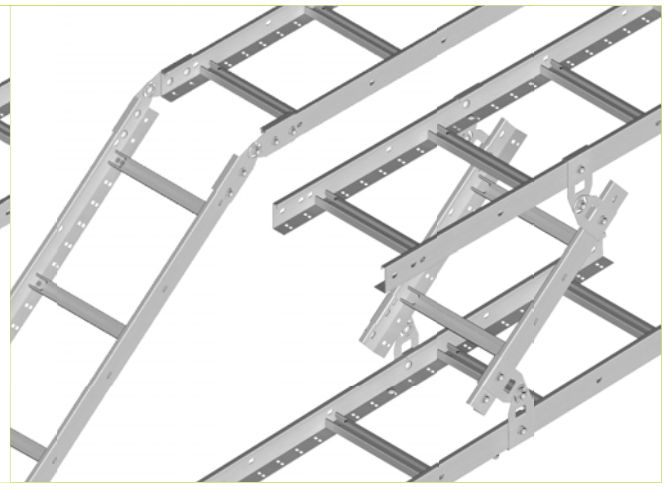
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Przykład montażu łączników LDCH80N i LKDCH80N



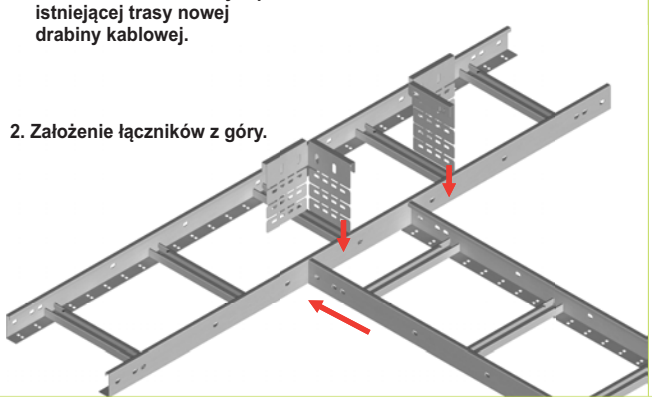
Przykład montażu łączników LGCH80N i LDDCH80N



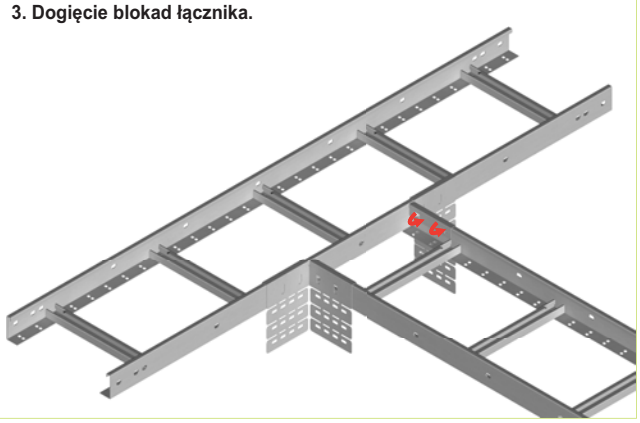
Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC1 z drabinką kablową

1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej.

2. Założenie łączników z góry.

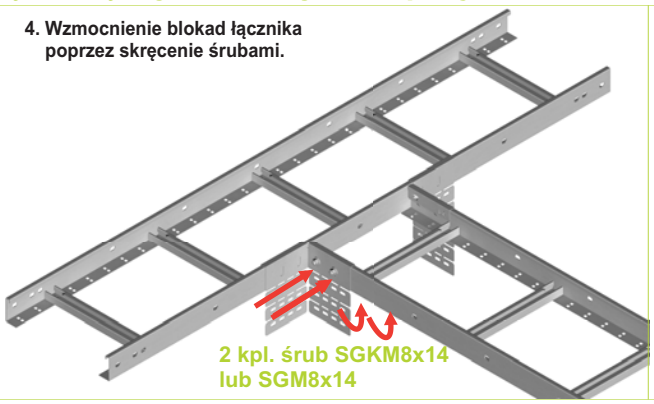


3. Dogięcie blokad łącznika.

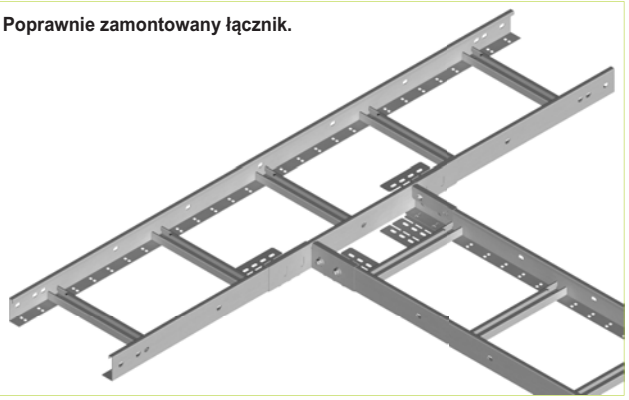


Łącznik kątowy uniwersalny LKUC1 pasuje do drabinek H50, H80 i H120.

4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami.

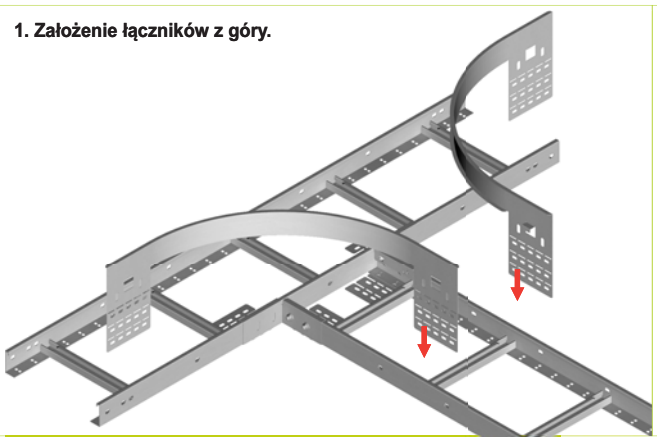


5. Poprawnie zamontowany łącznik.

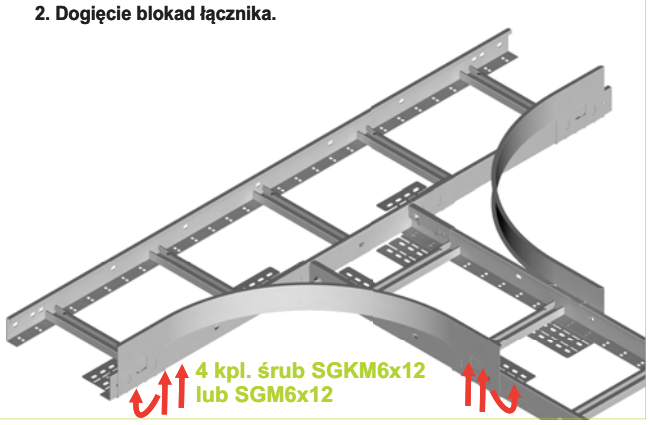


Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP1 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC1

1. Założenie łączników z góry.



2. Dogięcie blokad łącznika.

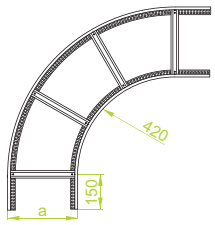


Łącznik dostawny LDDKP1 (LDDKC1) pasuje do drabinek H50, H80 i H120.

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP...H80N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDP100H80N	100	3,29	496210	1
LDP200H80N	200	3,87	496220	1
LDP300H80N	300	4,48	496230	1
LDP400H80N	400	5,08	496240	1
LDP500H80N	500	5,68	496250	1
LDP600H80N	600	6,27	496260	1

LDC...H80N

≠ 2,0 mm

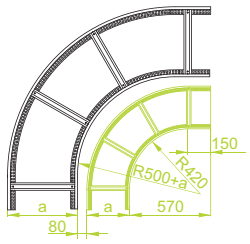
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC100H80N	100	4,39	496310	1
LDC200H80N	200	5,18	496320	1
LDC300H80N	300	5,97	496330	1
LDC400H80N	400	6,77	496340	1
LDC500H80N	500	7,57	496350	1
LDC600H80N	600	8,36	496360	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH80N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LDZP...H80N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZP100H80N	100	3,78	496410	1
LDZP200H80N	200	4,95	496420	1
LDZP300H80N	300	6,16	496430	1
LDZP400H80N	400	7,33	496440	1
LDZP500H80N	500	8,45	496450	1
LDZP600H80N	600	9,77	496460	1

LDZC...H80N

≠ 2,0 mm

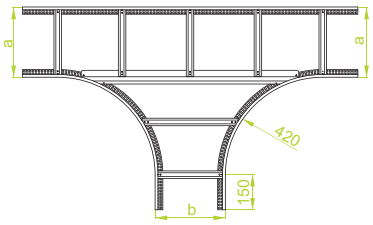
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZC100H80N	100	5,04	496510	1
LDZC200H80N	200	6,60	496520	1
LDZC300H80N	300	8,21	496530	1
LDZC400H80N	400	9,77	496540	1
LDZC500H80N	500	11,26	496550	1
LDZC600H80N	600	13,02	496560	1

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH80N
i 64 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Trójnik

TD...



TDP...H80N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDP100H80N	100	5,32	496610	1
TDP200H80N	200	6,07	496620	1
TDP300H80N	300	6,83	496630	1
TDP400H80N	400	7,59	496640	1
TDP500H80N	500	8,34	496650	1
TDP600H80N	600	9,10	496660	1

TDC...H80N

≠ 2,0 mm

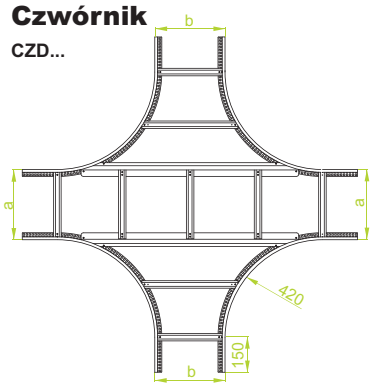
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDC100H80N	100	7,09	496710	1
TDC200H80N	200	8,09	496720	1
TDC300H80N	300	9,10	496730	1
TDC400H80N	400	10,12	496740	1
TDC500H80N	500	11,12	496750	1
TDC600H80N	600	12,13	496760	1

Do montażu należy użyć 6 łączników LDCH80N
i 48 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Czwórnik

CZD...



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

CZDP...H80N

≠ 1,5 mm

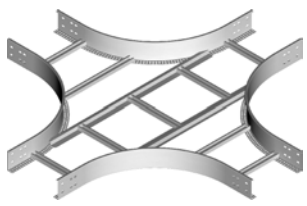
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDP100H80N	100	7,11	496810	1
CZDP200H80N	200	7,82	496820	1
CZDP300H80N	300	8,67	496830	1
CZDP400H80N	400	9,53	496840	1
CZDP500H80N	500	10,39	496850	1
CZDP600H80N	600	11,25	496860	1

CZDC...H80N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDC100H80N	100	9,48	496910	1
CZDC200H80N	200	10,42	496920	1
CZDC300H80N	300	11,56	496930	1
CZDC400H80N	400	12,70	496940	1
CZDC500H80N	500	13,85	496950	1
CZDC600H80N	600	15,00	496960	1

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH80N
i 64 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



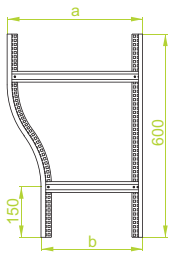
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H80N

≠ 1,5 mm

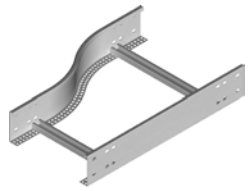
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H80N	200	100	1,83	497720	1
RDLP300/200H80N	300	200	1,99	497730	1
RDLP400/300H80N	400	300	2,17	497740	1
RDLP500/400H80N	500	400	2,35	497750	1
RDLP600/500H80N	600	500	2,51	497760	1

RDLC...H80N

≠ 2,0 mm

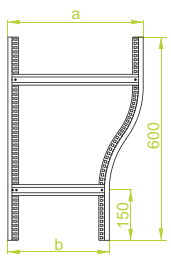
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H80N	200	100	2,44	497820	1
RDLC300/200H80N	300	200	2,65	497830	1
RDLC400/300H80N	400	300	2,89	497840	1
RDLC500/400H80N	500	400	3,13	497850	1
RDLC600/500H80N	600	500	3,34	497860	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH80N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H80N

≠ 1,5 mm

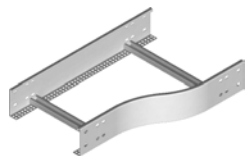
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H80N	200	100	1,83	498020	1
RDPP300/200H80N	300	200	1,99	498030	1
RDPP400/300H80N	400	300	2,17	498040	1
RDPP500/400H80N	500	400	2,35	498050	1
RDPP600/500H80N	600	500	2,51	498060	1

RDPC...H80N

≠ 2,0 mm

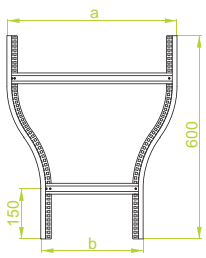
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H80N	200	100	2,44	498220	1
RDPC300/200H80N	300	200	2,65	498230	1
RDPC400/300H80N	400	300	2,89	498240	1
RDPC500/400H80N	500	400	3,13	498250	1
RDPC600/500H80N	600	500	3,34	498260	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH80N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H80N

≠ 1,5 mm

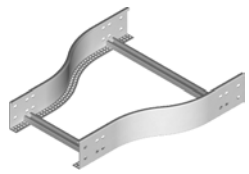
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H80N	200	100	1,83	497220	1
RDSP300/200H80N	300	200	1,99	497230	1
RDSP400/300H80N	400	300	2,17	497240	1
RDSP500/400H80N	500	400	2,35	497250	1
RDSP600/500H80N	600	500	2,51	497260	1

RDSC...H80N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H80N	200	100	2,44	497420	1
RDSC300/200H80N	300	200	2,65	497430	1
RDSC400/300H80N	400	300	2,89	497440	1
RDSC500/400H80N	500	400	3,13	497450	1
RDSC600/500H80N	600	500	3,34	497460	1

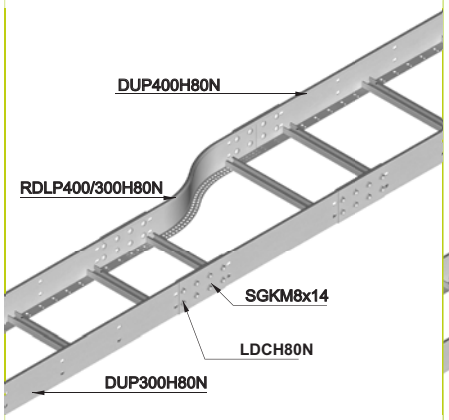
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH80N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



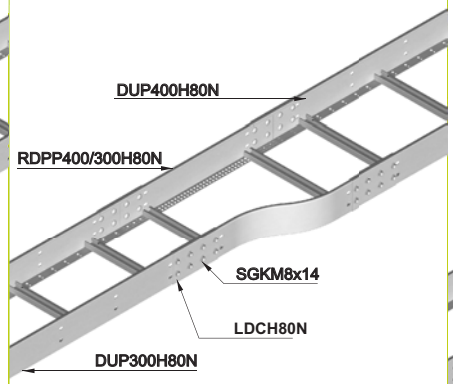
ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

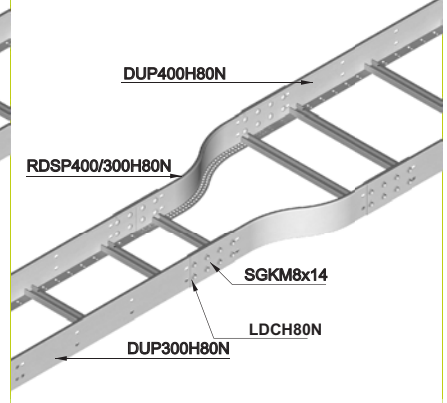
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP

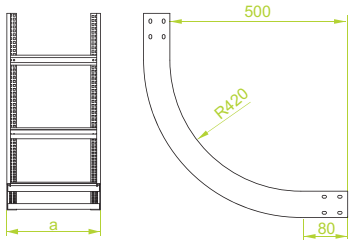


Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP...H80N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWP100H80N	100	2,40	489210	1
LPDWP200H80N	200	2,76	489220	1
LPDWP300H80N	300	3,16	489230	1
LPDWP400H80N	400	3,52	489240	1
LPDWP500H80N	500	3,92	489250	1
LPDWP600H80N	600	4,32	489260	1

LPDWC...H80N

± 2,0 mm

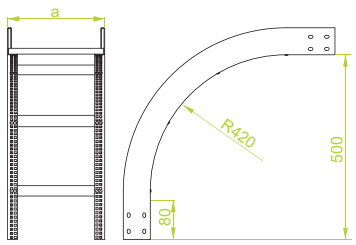
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWC100H80N	100	3,10	489310	1
LPDWC200H80N	200	3,46	489320	1
LPDWC300H80N	300	3,86	489330	1
LPDWC400H80N	400	4,22	489340	1
LPDWC500H80N	500	4,62	489350	1
LPDWC600H80N	600	5,02	489360	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH80N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP...H80N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZP100H80N	100	2,40	489010	1
LPDZP200H80N	200	2,76	489020	1
LPDZP300H80N	300	3,16	489030	1
LPDZP400H80N	400	3,52	489040	1
LPDZP500H80N	500	3,92	489050	1
LPDZP600H80N	600	4,32	489060	1

LPDZC...H80N

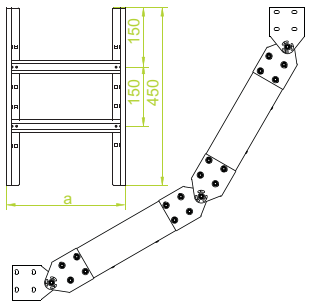
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZC100H80N	100	3,10	489110	1
LPDZC200H80N	200	3,46	489120	1
LPDZC300H80N	300	3,86	489130	1
LPDZC400H80N	400	4,22	489140	1
LPDZC500H80N	500	4,62	489150	1
LPDZC600H80N	600	5,02	489160	1



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H80N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDP100H80N	100	5,68	497010	1
LPDP200H80N	200	6,05	497020	1
LPDP300H80N	300	6,45	497030	1
LPDP400H80N	400	7,02	497040	1
LPDP500H80N	500	7,20	497050	1
LPDP600H80N	600	7,60	497060	1

LPDC...H80N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDC100H80N	100	7,02	497110	1
LPDC200H80N	200	7,53	497120	1
LPDC300H80N	300	8,05	497130	1
LPDC400H80N	400	8,82	497140	1
LPDC500H80N	500	9,07	497150	1
LPDC600H80N	600	9,60	497160	1

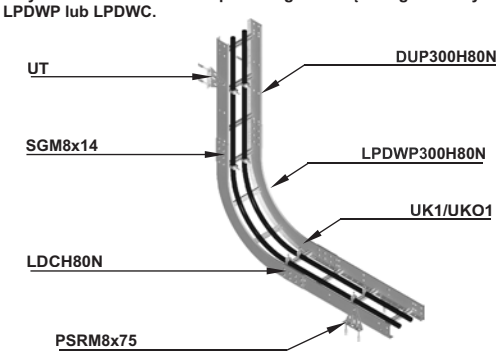
Do montażu należy użyć 16 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14



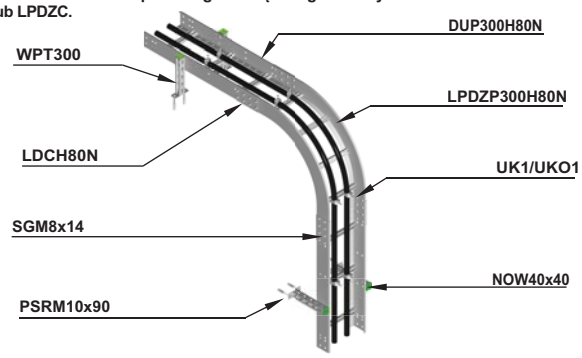
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP lub LPDWC.



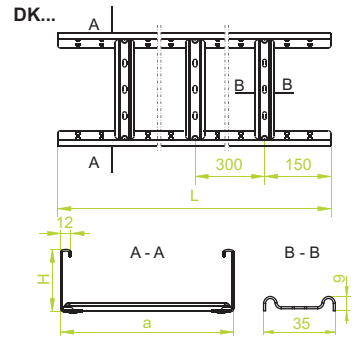
Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP lub LPDZC.

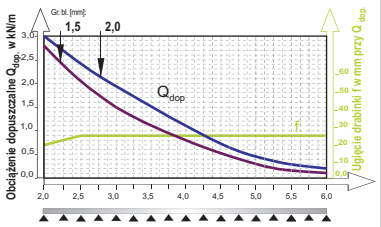


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DK...







SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	82 cm²
200	164 cm²
300	246 cm²
400	328 cm²
500	410 cm²
600	492 cm²

DKP...H100N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKP100H100/3N	100	3000	3,38	**498410**	2/6
DKP100H100/6N	100	6000	3,38	**498510**	2/12
DKP200H100/3N	200	3000	3,65	**498420**	2/6
DKP200H100/6N	200	6000	3,65	**498520**	2/12
DKP300H100/3N	300	3000	3,93	**498430**	2/6
DKP300H100/6N	300	6000	3,93	**498530**	2/12
DKP400H100/3N	400	3000	4,34	**498440**	2/6
DKP400H100/6N	400	6000	4,34	**498540**	2/12
DKP500H100/3N	500	3000	4,47	**498450**	2/6
DKP500H100/6N	500	6000	4,47	**498550**	2/12
DKP600H100/3N	600	3000	4,75	**498460**	2/6
DKP600H100/6N	600	6000	4,75	**498560**	2/12

DKC...H100N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DKC100H100/3N	100	3000	4,50	**498710**	2/6
DKC100H100/6N	100	6000	4,50	**498810**	2/12
DKC200H100/3N	200	3000	4,86	**498720**	2/6
DKC200H100/6N	200	6000	4,86	**498820**	2/12
DKC300H100/3N	300	3000	5,24	**498730**	2/6
DKC300H100/6N	300	6000	5,24	**498830**	2/12
DKC400H100/3N	400	3000	5,78	**498740**	2/6
DKC400H100/6N	400	6000	5,78	**498840**	2/12
DKC500H100/3N	500	3000	5,96	**498750**	2/6
DKC500H100/6N	500	6000	5,96	**498850**	2/12
DKC600H100/3N	600	3000	6,32	**498760**	2/6
DKC600H100/6N	600	6000	6,32	**498860**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UKZ/UKZO

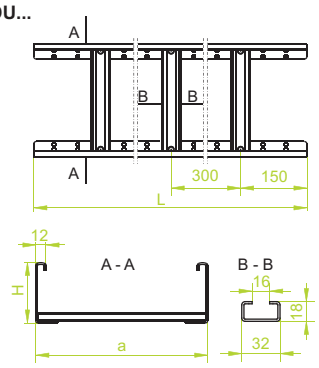
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.



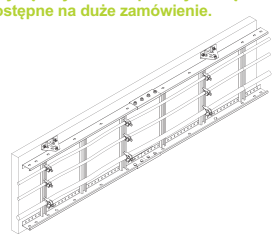
VI

Drabinka

DU...



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.



ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

DUP...H100N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP100H100/3N	100	3000	3,38	**499010**	2/6
DUP100H100/6N	100	6000	3,38	**499110**	2/12
DUP200H100/3N	200	3000	3,65	**499020**	2/6
DUP200H100/6N	200	6000	3,65	**499120**	2/12
DUP300H100/3N	300	3000	3,93	**499030**	2/6
DUP300H100/6N	300	6000	3,93	**499130**	2/12
DUP400H100/3N	400	3000	4,34	**499040**	2/6
DUP400H100/6N	400	6000	4,34	**499140**	2/12
DUP500H100/3N	500	3000	4,47	**499050**	2/6
DUP500H100/6N	500	6000	4,47	**499150**	2/12
DUP600H100/3N	600	3000	4,75	**499060**	2/6
DUP600H100/6N	600	6000	4,75	**499160**	2/12

DUC...H100N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H100/3N	100	3000	4,50	**499310**	2/6
DUC100H100/6N	100	6000	4,50	**499410**	2/12
DUC200H100/3N	200	3000	4,86	**499320**	2/6
DUC200H100/6N	200	6000	4,86	**499420**	2/12
DUC300H100/3N	300	3000	5,24	**499330**	2/6
DUC300H100/6N	300	6000	5,24	**499430**	2/12
DUC400H100/3N	400	3000	5,78	**499340**	2/6
DUC400H100/6N	400	6000	5,78	**499440**	2/12
DUC500H100/3N	500	3000	5,96	**499350**	2/6
DUC500H100/6N	500	6000	5,96	**499450**	2/12
DUC600H100/3N	600	3000	6,32	**499360**	2/6
DUC600H100/6N	600	6000	6,32	**499460**	2/12

UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO100N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO100N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO100N	100	**410001**	100

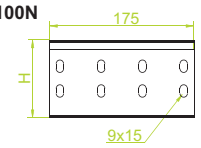


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDCH100N

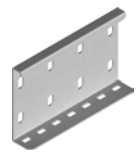


ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDCH100N ± 2,0 mm

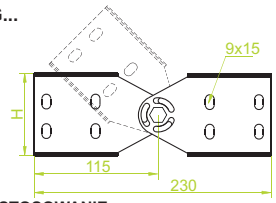
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDCH100N	105	0,37	**411001**	10

Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik przegubowy

LG...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

LGCH100N ± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGCH100N	105	0,34	**411301**	10

LGTH100N ± 3,0 mm

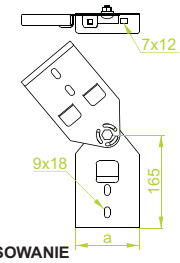
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGTH100N	105	0,51	**411302**	10

Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH100N ± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDCH100N	100	0,58	**411201**	10

LDDTH100N ± 3,0 mm

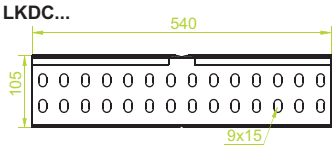
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDTH100N	100	0,51	**411202**	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC...

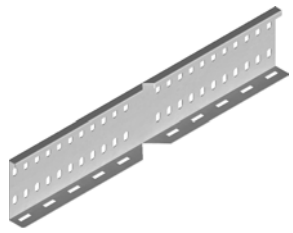


ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

LKDCH100N ± 2,0 mm

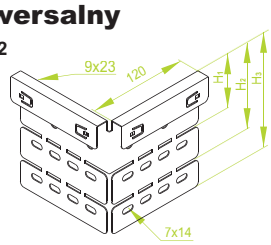
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKDCH100N	105	0,65	**411101**	20

Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDCH gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC2



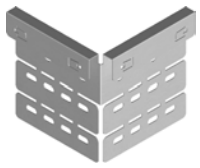
ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

LKUC2 ± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H_1 mm	wysokość H_2 mm	wysokość H_3 mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKUC2	62	102	138	1,37	**405600**	10

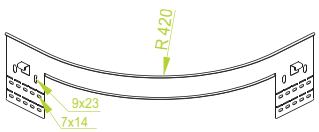
Do montażu proponujemy 2 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowlonym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...2



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP2 ± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKP2	1,26	**405100**	2

LDDKC2 ± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKC2	1,67	**405300**	2

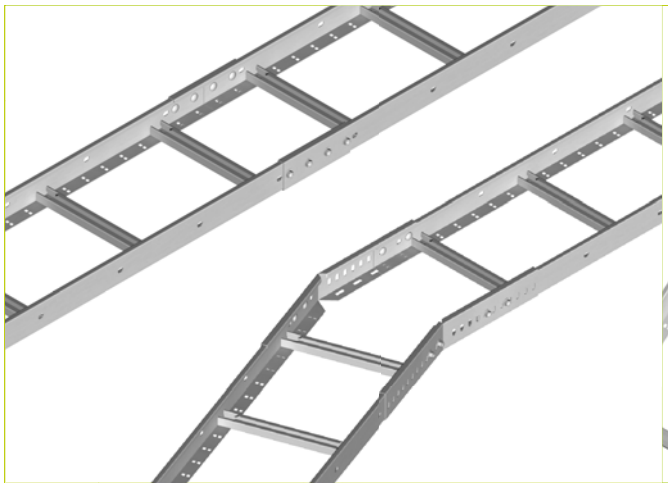
Do montażu proponujemy 4 komplety śrub SGKM6x12 lub SGM6x12



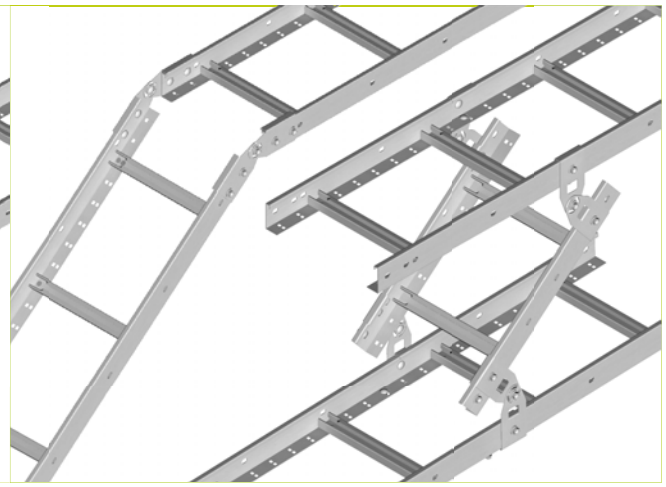
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Przykład montażu łączników LDCH100N i LKDCH100N



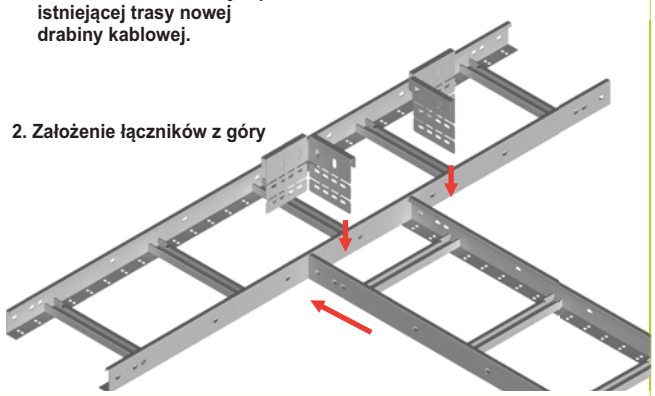
Przykład montażu łączników LGCH100N i LDDCH100N



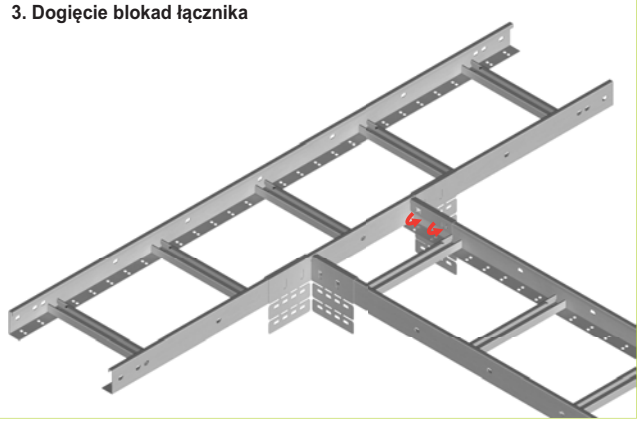
Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC2 z drabinką kablową

1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej.

2. Założenie łączników z góry

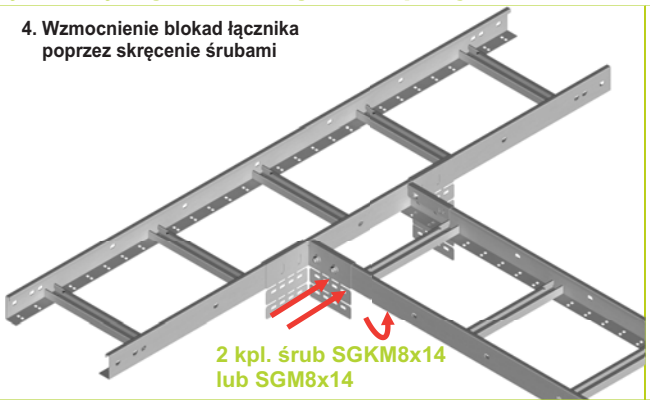


3. Dogięcie blokad łącznika

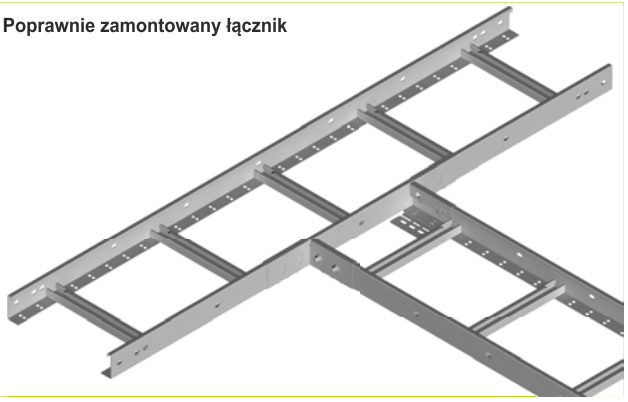


Łącznik kątowy uniwersalny LKUC2 pasuje do drabinek H60 i H100.

4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami

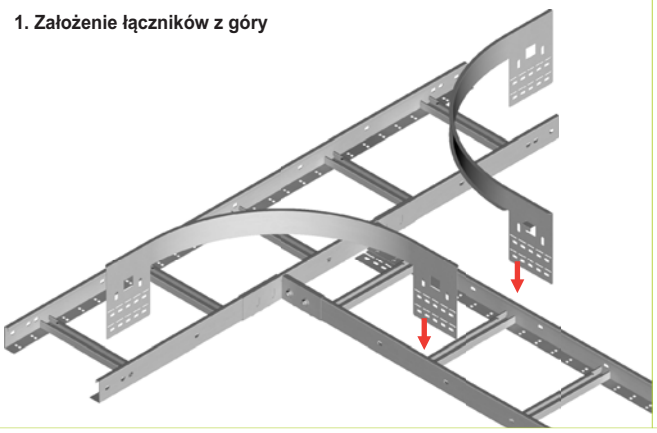


5. Poprawnie zamontowany łącznik

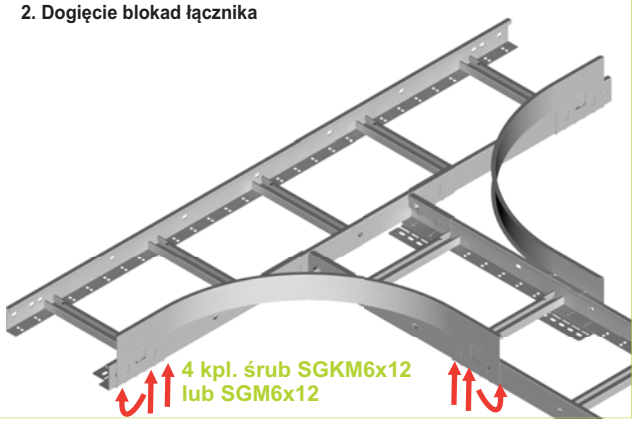


Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP2 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC2

1. Założenie łączników z góry



2. Dogięcie blokad łącznika

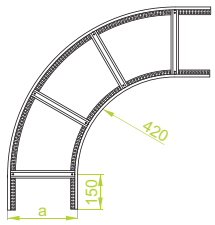


Łącznik dostawny LDDKP2 (LDDKC2) pasuje do drabinek H60 i H100

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP...H100N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDP100H100N	100	3,79	499510	1
LDP200H100N	200	4,42	499520	1
LDP300H100N	300	5,05	499530	1
LDP400H100N	400	5,69	499540	1
LDP500H100N	500	6,32	499550	1
LDP600H100N	600	7,32	499560	1

LDC...H100N

≠ 2,0 mm

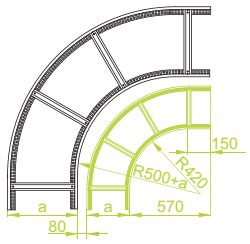
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDC100H100N	100	5,05	499610	1
LDC200H100N	200	5.90	499620	1
LDC300H100N	300	6,74	499630	1
LDC400H100N	400	7,58	499640	1
LDC500H100N	500	8,43	499650	1
LDC600H100N	600	9,28	499660	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LDZP...H100N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDZP100H100N	100	4,36	499710	1
LDZP200H100N	200	5,63	499720	1
LDZP300H100N	300	6,96	499730	1
LDZP400H100N	400	8,23	499740	1
LDZP500H100N	500	9,47	499750	1
LDZP600H100N	600	10,91	499760	1

LDZC...H100N

≠ 2,0 mm

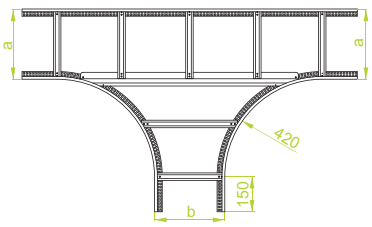
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDZC100H100N	100	5,81	499810	1
LDZC200H100N	200	7,50	499820	1
LDZC300H100N	300	9,28	499830	1
LDZC400H100N	400	10,97	499840	1
LDZC500H100N	500	12,62	499850	1
LDZC600H100N	600	14,54	499860	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Trójnik

TD...



TDP...H100N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
TDP100H100N	100	6,08	499910	1
TDP200H100N	200	6,85	499920	1
TDP300H100N	300	7,63	499930	1
TDP400H100N	400	8,42	499940	1
TDP500H100N	500	9,19	499950	1
TDP600H100N	600	9,98	499960	1

TDC...H100N

≠ 2,0 mm

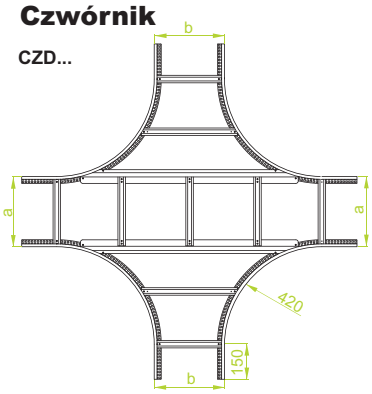
SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
TDC100H100N	100	8,10	492110	1
TDC200H100N	200	9,13	492120	1
TDC300H100N	300	10,17	492130	1
TDC400H100N	400	11,23	492140	1
TDC500H100N	500	12,25	492150	1
TDC600H100N	600	13,30	492160	1

Do montażu należy użyć 6 łączników LDCH100N
i 48 kompletów śrub SGKM8x14 SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Czwórnik

CZD...



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

CZDP...H100N

≠ 1,5 mm

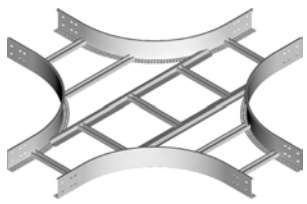
SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
CZDP100H100N	100	8,04	492210	1
CZDP200H100N	200	8,75	492220	1
CZDP300H100N	300	9,60	492230	1
CZDP400H100N	400	10,46	492240	1
CZDP500H100N	500	11,32	492250	1
CZDP600H100N	600	12,18	492260	1

CZDC...H100N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
CZDC100H100N	100	10,72	492310	1
CZDC200H100N	200	11,66	492320	1
CZDC300H100N	300	12,80	492330	1
CZDC400H100N	400	13,94	492340	1
CZDC500H100N	500	15,09	492350	1
CZDC600H100N	600	16,22	492360	1

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH100N
i 64 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



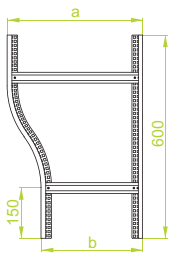
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H100N

± 1,5 mm

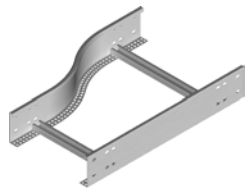
SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H100N	200	100	2,11	**493020**	1
RDLP300/200H100N	300	200	2,28	**493030**	1
RDLP400/300H100N	400	300	2,46	**493040**	1
RDLP500/400H100N	500	400	2,64	**493050**	1
RDLP600/500H100N	600	500	2,70	**493060**	1

RDLC...H100N

± 2,0 mm

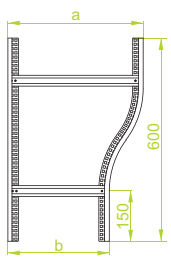
SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H100N	200	100	2,81	**493220**	1
RDLC300/200H100N	300	200	3,04	**493230**	1
RDLC400/300H100N	400	300	3,28	**493240**	1
RDLC500/400H100N	500	400	3,52	**493250**	1
RDLC600/500H100N	600	500	3,73	**493260**	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H100N

± 1,5 mm

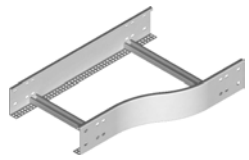
SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H100N	200	100	2,11	**413120**	1
RDPP300/200H100N	300	200	2,28	**413130**	1
RDPP400/300H100N	400	300	2,46	**493440**	1
RDPP500/400H100N	500	400	2,64	**493450**	1
RDPP600/500H100N	600	500	2,70	**493460**	1

RDPC...H100N

± 2,0 mm

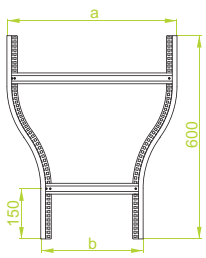
SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H100N	200	100	2,81	**493620**	1
RDPC300/200H100N	300	200	3,04	**493630**	1
RDPC400/300H100N	400	300	3,28	**493640**	1
RDPC500/400H100N	500	400	3,52	**493650**	1
RDPC600/500H100N	600	500	3,73	**493660**	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H100N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H100N	200	100	2,11	**492620**	1
RDSP300/200H100N	300	200	2,28	**492630**	1
RDSP400/300H100N	400	300	2,46	**492640**	1
RDSP500/400H100N	500	400	2,64	**492650**	1
RDSP600/500H100N	600	500	2,70	**492660**	1

RDSC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H100N	200	100	2,81	**492820**	1
RDSC300/200H100N	300	200	3,04	**492830**	1
RDSC400/300H100N	400	300	3,28	**492840**	1
RDSC500/400H100N	500	400	3,52	**492850**	1
RDSC600/500H100N	600	500	3,73	**492860**	1

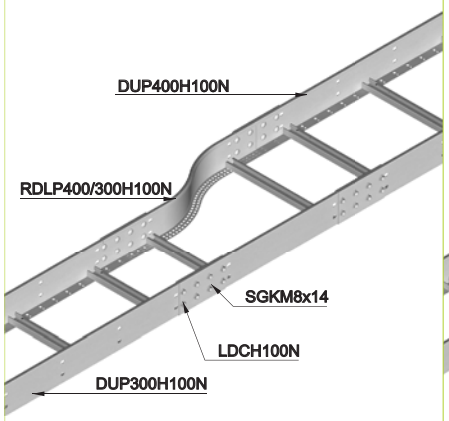
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



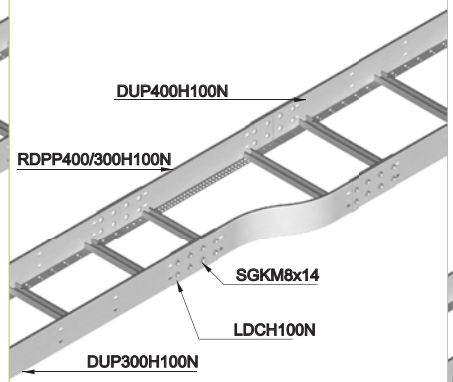
ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

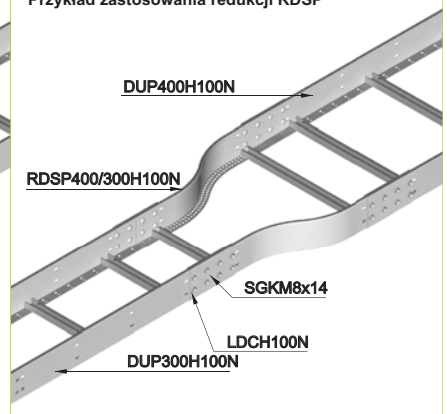
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP

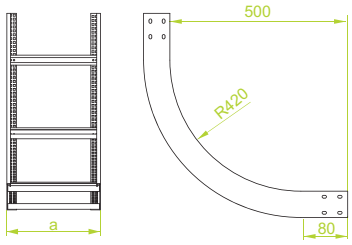


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP...H100N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWP100H100N	100	2,96	499211	1
LPDWP200H100N	200	3,32	499221	1
LPDWP300H100N	300	3,72	499231	1
LPDWP400H100N	400	4,08	499241	1
LPDWP500H100N	500	4,48	499251	1
LPDWP600H100N	600	4,88	499261	1

LPDWC...H100N

± 2,0 mm

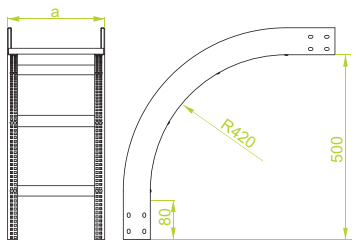
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWC100H100N	100	3,82	499311	1
LPDWC200H100N	200	4,18	499321	1
LPDWC300H100N	300	4,58	499331	1
LPDWC400H100N	400	4,94	499341	1
LPDWC500H100N	500	5,34	499351	1
LPDWC600H100N	600	5,74	499361	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH100N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP...H100N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZP100H100N	100	2,96	499011	1
LPDZP200H100N	200	3,32	499021	1
LPDZP300H100N	300	3,72	499031	1
LPDZP400H100N	400	4,08	499041	1
LPDZP500H100N	500	4,48	499051	1
LPDZP600H100N	600	4,88	499061	1

LPDZC...H100N

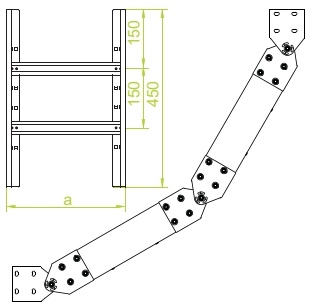
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZC100H100N	100	3,82	499111	1
LPDZC200H100N	200	4,18	499121	1
LPDZC300H100N	300	4,58	499131	1
LPDZC400H100N	400	4,94	499141	1
LPDZC500H100N	500	5,34	499151	1
LPDZC600H100N	600	5,74	499161	1



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H100N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDP100H100N	100	6,77	492410	1
LPDP200H100N	200	7,15	492420	1
LPDP300H100N	300	7,54	492430	1
LPDP400H100N	400	8,12	492440	1
LPDP500H100N	500	8,30	492450	1
LPDP600H100N	600	8,70	492460	1

LPDC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDC100H100N	100	8,34	492510	1
LPDC200H100N	200	8,85	492520	1
LPDC300H100N	300	9,38	492530	1
LPDC400H100N	400	10,13	492540	1
LPDC500H100N	500	10,38	492550	1
LPDC600H100N	600	10,90	492560	1

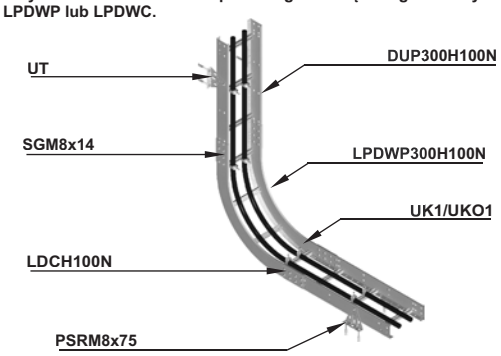
Do montażu należy użyć 16 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14



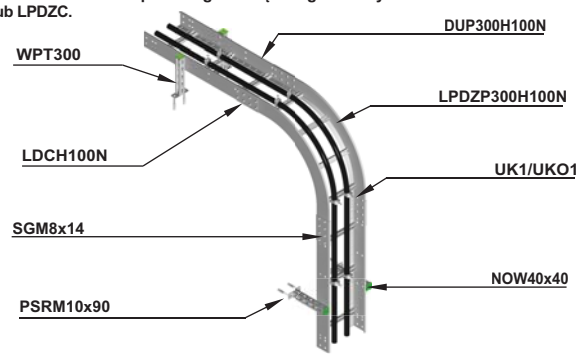
ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP lub LPDWC.



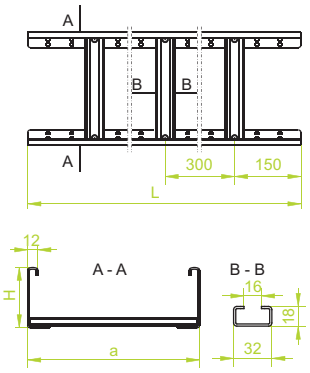
Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP lub LPDZC.

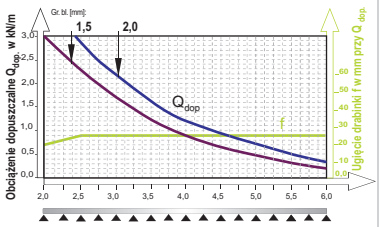


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Drabinka

DU...





DUP...H120N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP100H120/3N	100	3000	3,86	**473010**	2/6
DUP100H120/6N	100	6000	3,86	**473110**	2/12
DUP200H120/3N	200	3000	4,11	**473020**	2/6
DUP200H120/6N	200	6000	4,11	**473120**	2/12
DUP300H120/3N	300	3000	4,41	**473030**	2/6
DUP300H120/6N	300	6000	4,41	**473130**	2/12
DUP400H120/3N	400	3000	4,82	**473040**	2/6
DUP400H120/6N	400	6000	4,82	**473140**	2/12
DUP500H120/3N	500	3000	4,96	**473050**	2/6
DUP500H120/6N	500	6000	4,96	**473150**	2/12
DUP600H120/3N	600	3000	5,23	**473060**	2/6
DUP600H120/6N	600	6000	5,23	**473160**	2/12

DUC...H120N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H120/3N	100	3000	4,98	**473210**	2/6
DUC100H120/6N	100	6000	4,98	**473310**	2/12
DUC200H120/3N	200	3000	5,51	**473220**	2/6
DUC200H120/6N	200	6000	5,51	**473320**	2/12
DUC300H120/3N	300	3000	5,88	**473230**	2/6
DUC300H120/6N	300	6000	5,88	**473330**	2/12
DUC400H120/3N	400	3000	6,42	**473240**	2/6
DUC400H120/6N	400	6000	6,42	**473340**	2/12
DUC500H120/3N	500	3000	6,61	**473250**	2/6
DUC500H120/6N	500	6000	6,61	**473350**	2/12
DUC600H120/3N	600	3000	6,96	**473260**	2/6
DUC600H120/6N	600	6000	6,96	**473360**	2/12

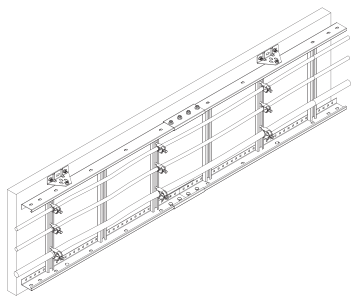
UWAGA
Drabina ze szczeblami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczebli z perforacją





SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
100	84 cm²
200	184 cm²
300	286 cm²
400	388 cm²
500	490 cm²
600	592 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej



UWAGA
Montaż poziomy szczeblami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczeblami przykręcanymi lub wspawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna (komplet)

NO120N

NO120N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO120N	120	**412000**	100



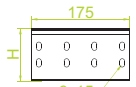
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

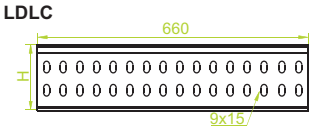
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik

LDC



LDLC



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDCH120N

± 2,0 mm

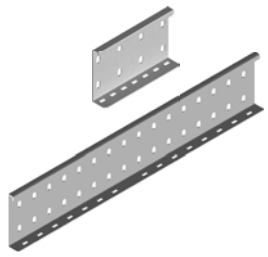
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDCH120N	125	0,54	**483500**	30

LDLCH120N

± 3,0 mm

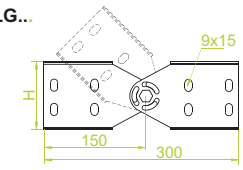
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDLCH120N	125	1,56	**483501**	30

Do montażu łącznika LDCH120N proponujemy 8 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14. Przy rozstawie podpór co 5 m do montażu łączników LDLCH120N proponujemy 12 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14.



Łącznik przegubowy

LG..



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

LGCH120N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGCH120N	125	0,44	**483505**	30

LGTH120N

± 3,0 mm

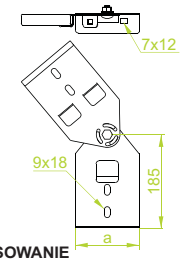
SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LGTH120N	125	0,67	**483506**	30

Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

LDDCH120N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDCH120N	100	0,66	**483503**	30

LDDTH120N

± 3,0 mm

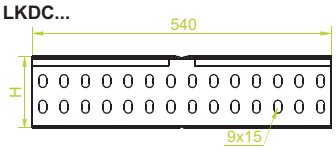
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDTH120N	125	0,59	**483504**	30

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



Łącznik kątowy

LKDC...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

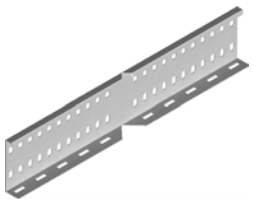
LKDCH120N

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKDCH120N	125	1,30	**483502**	20

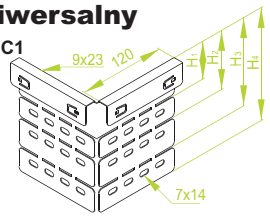
Do montażu proponujemy 8 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

UWAGA
Zastosowana nowa gęsta perforacja w łączniku LKDCH gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.



Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC1



ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

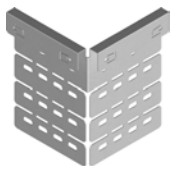
LKUC1

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H_1 mm	wysokość H_2 mm	wysokość H_3 mm	wysokość H_4 mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LKUC1	52	82	122	155	1,37	**405500**	10

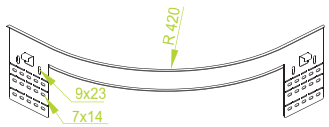
Do montażu proponujemy 2 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 komplety śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowolnym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!



Łącznik dostawny

LDDK...1



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunięciem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDDKP1

± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKP1	1,10	**405000**	2

LDDKC1

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LDDKC1	1,50	**405200**	2

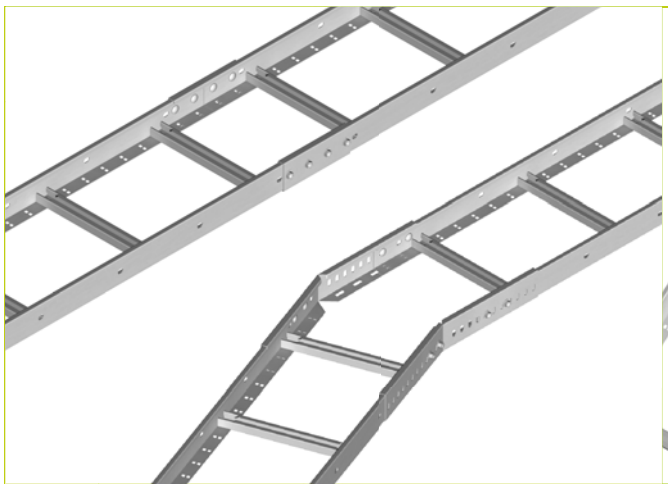
Do montażu proponujemy 4 komplety śrub SGKM6x12 lub SGM6x12



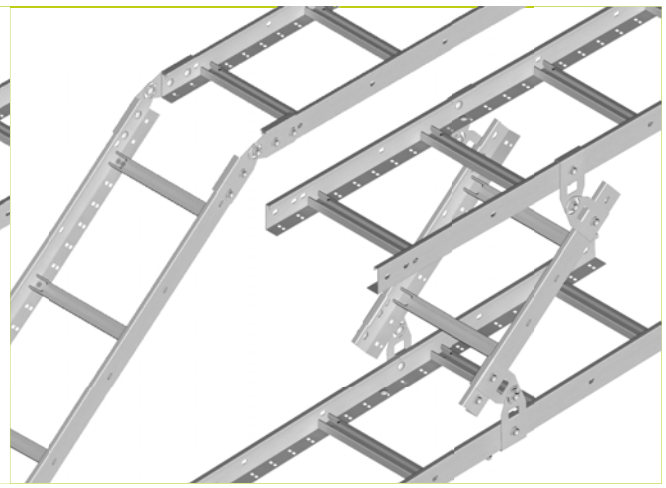
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Przykład montażu łączników LDCH120N i LKDCH120



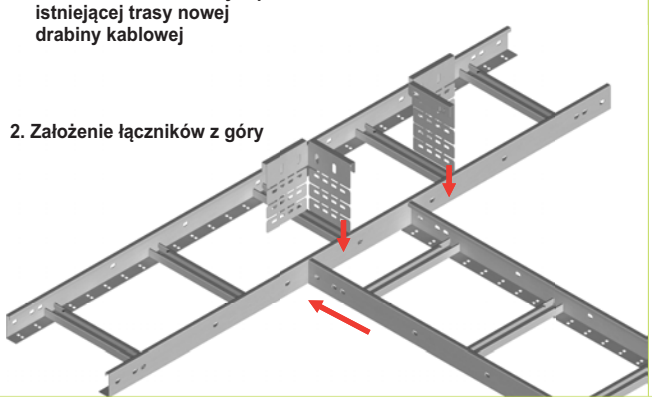
Przykład montażu łączników LGCH120N i LDDCH120N



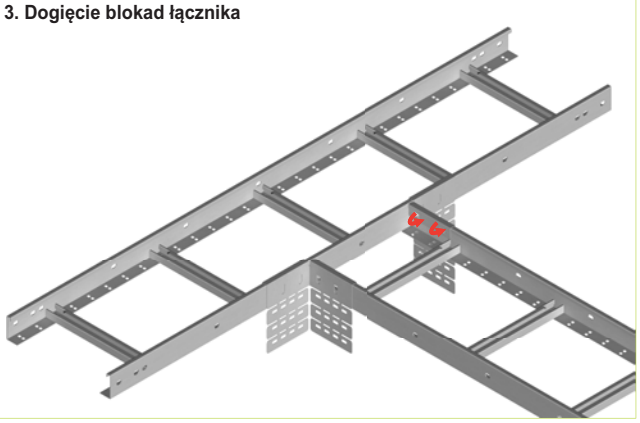
Przykład montażu łącznika kątowego uniwersalnego LKUC1 z drabinką kablową

1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej

2. Założenie łączników z góry

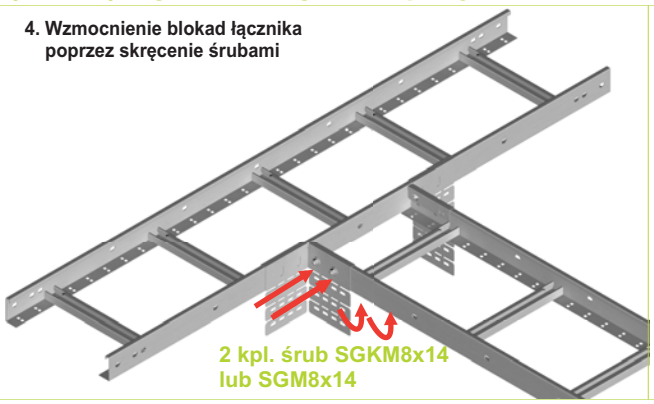


3. Dogięcie blokad łącznika

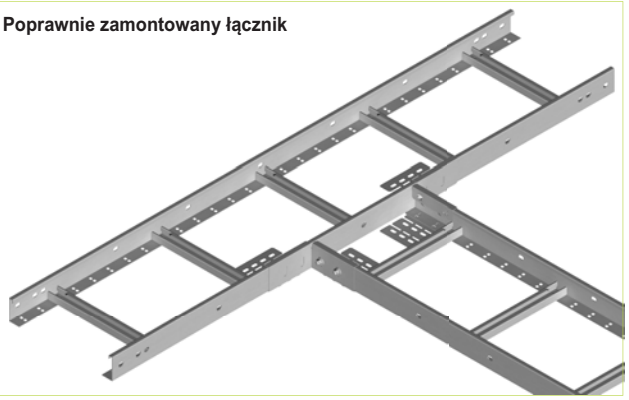


Łącznik kątowy uniwersalny LKUC1 pasuje do drabinek H50, H80 i H120

4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami

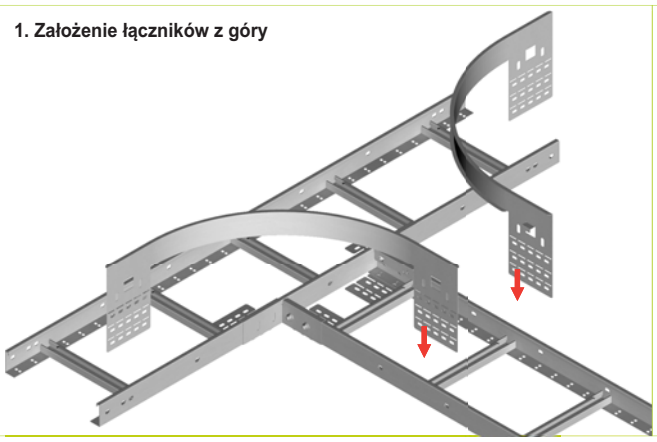


5. Poprawnie zamontowany łącznik

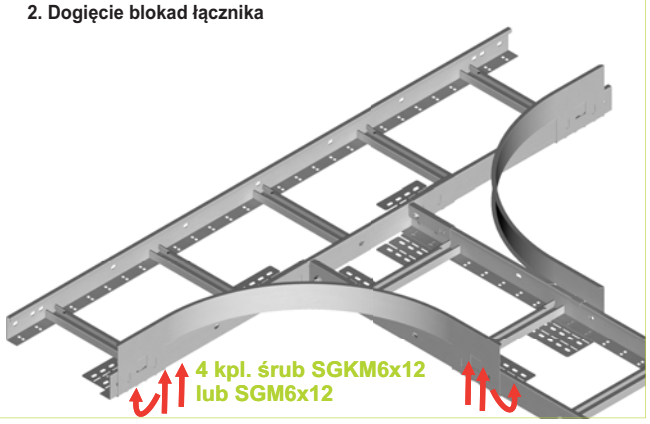


Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP1 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC1

1. Założenie łączników z góry



2. Dogięcie blokad łącznika

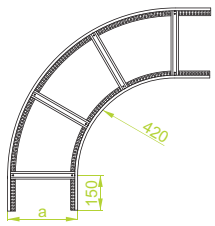


Łącznik dostawny LDDKP1 (LDDKC1) pasuje do drabinek H50, H80 i H120

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk 90°

LD...



LDP...H120N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDP100H120N	100	4,28	483610	1
LDP200H120N	200	4,96	483620	1
LDP300H120N	300	5,63	483630	1
LDP400H120N	400	6,30	483640	1
LDP500H120N	500	6,97	483650	1
LDP600H120N	600	8,07	483660	1

LDC...H120N

≠ 2,0 mm

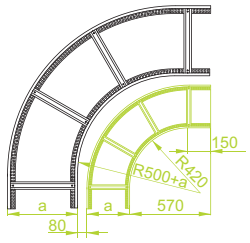
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC100H120N	100	5,72	483710	1
LDC200H120N	200	6,61	483720	1
LDC300H120N	300	7,50	483730	1
LDC400H120N	400	8,39	483740	1
LDC500H120N	500	9,30	483750	1
LDC600H120N	600	10,28	483760	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk zewnętrzny 90°

LDZ...



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LDZP...H120N

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZP100H120N	100	4,92	483810	1
LDZP200H120N	200	6,23	483820	1
LDZP300H120N	300	7,60	483830	1
LDZP400H120N	400	9,13	483840	1
LDZP500H120N	500	10,42	483850	1
LDZP600H120N	600	11,91	483860	1

LDZC...H120N

≠ 2,0 mm

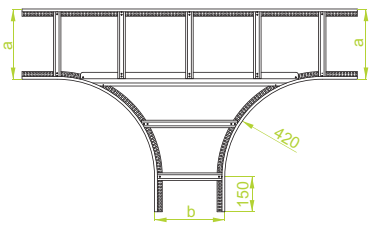
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDZC100H120N	100	6,56	483910	1
LDZC200H120N	200	8,30	483920	1
LDZC300H120N	300	10,13	483930	1
LDZC400H120N	400	11,87	483940	1
LDZC500H120N	500	13,59	483950	1
LDZC600H120N	600	15,54	483960	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Trójnik

TD...



TDP...H120N

≠ 1,5 mm

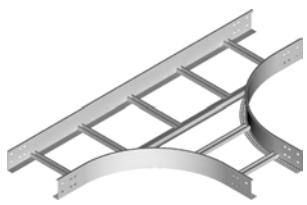
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDP100H120N	100	6,83	484010	1
TDP200H120N	200	7,63	484020	1
TDP300H120N	300	8,44	484030	1
TDP400H120N	400	9,25	484040	1
TDP500H120N	500	10,05	484050	1
TDP600H120N	600	10,86	484060	1

TDC...H120N

≠ 2,0 mm

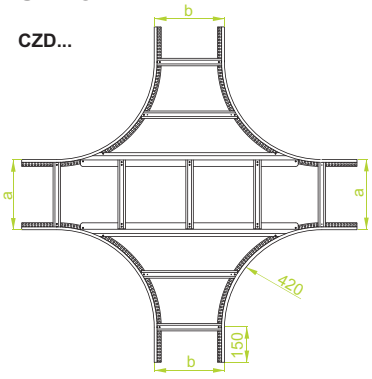
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDC100H120N	100	8,98	484110	1
TDC200H120N	200	10,02	484120	1
TDC300H120N	300	11,09	484130	1
TDC400H120N	400	12,18	484140	1
TDC500H120N	500	13,24	484150	1
TDC600H120N	600	14,31	484160	1

Do montażu należy użyć 6 łączników LDCH120N
i 48 kompletów śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Czwórnik

CZD...



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

CZDP...H120N

≠ 1,5 mm

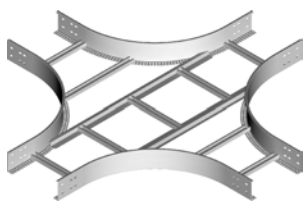
SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDP100H120N	100	8,96	484210	1
CZDP200H120N	200	9,67	484220	1
CZDP300H120N	300	10,52	484230	1
CZDP400H120N	400	11,38	484240	1
CZDP500H120N	500	12,24	484250	1
CZDP600H120N	600	13,11	484260	1

CZDC...H120N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDC100H120N	100	11,95	484310	1
CZDC200H120N	200	12,85	484320	1
CZDC300H120N	300	13,94	484330	1
CZDC400H120N	400	14,03	484340	1
CZDC500H120N	500	15,17	484350	1
CZDC600H120N	600	17,45	484360	1

Do montażu należy użyć 8 łączników LDCH120N
i 64 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



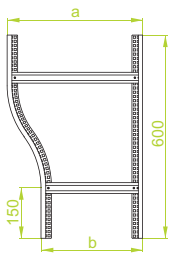
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Redukcja lewa

RDL...



RDLP...H120N

≠ 1,5 mm

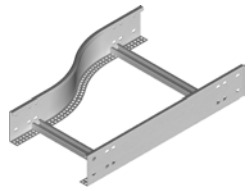
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H120N	200	100	2,42	485210	1
RDLP300/200H120N	300	200	2,59	485220	1
RDLP400/300H120N	400	300	2,77	485230	1
RDLP500/400H120N	500	400	2,95	485240	1
RDLP600/500H120N	600	500	3,01	485250	1

RDLC...H120N

≠ 2,0 mm

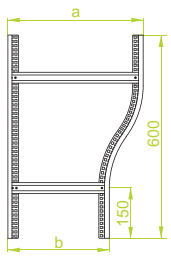
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDLC200/100H120N	200	100	3,22	485310	1
RDLC300/200H120N	300	200	3,45	485320	1
RDLC400/300H120N	400	300	3,69	485330	1
RDLC500/400H120N	500	400	3,93	485340	1
RDLC600/500H120N	600	500	4,14	485350	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H120N

≠ 1,5 mm

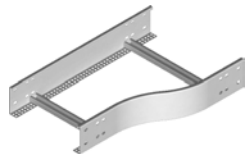
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H120N	200	100	2,42	485410	1
RDPP300/200H120N	300	200	2,59	485420	1
RDPP400/300H120N	400	300	2,77	485430	1
RDPP500/400H120N	500	400	2,95	485440	1
RDPP600/500H120N	600	500	3,01	485450	1

RDPC...H120N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDPC200/100H120N	200	100	3,22	485510	1
RDPC300/200H120N	300	200	3,45	485520	1
RDPC400/300H120N	400	300	3,69	485530	1
RDPC500/400H120N	500	400	3,93	485540	1
RDPC600/500H120N	600	500	4,14	485550	1

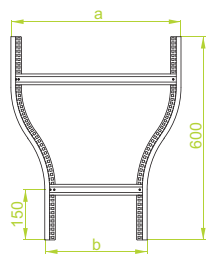
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



VI

Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H120N

≠ 1,5 mm

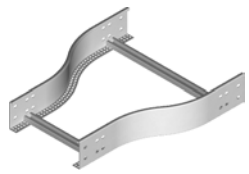
SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSP200/100H120N	200	100	2,44	485020	1
RDSP300/200H120N	300	200	2,61	485030	1
RDSP400/300H120N	400	300	2,79	485040	1
RDSP500/400H120N	500	400	2,97	485050	1
RDSP600/500H120N	600	500	3,03	485060	1

RDSC...H120N

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
RDSC200/100H120N	200	100	3,25	485120	1
RDSC300/200H120N	300	200	3,48	485130	1
RDSC400/300H120N	400	300	3,72	485140	1
RDSC500/400H120N	500	400	3,96	485150	1
RDSC600/500H120N	600	500	4,17	485160	1

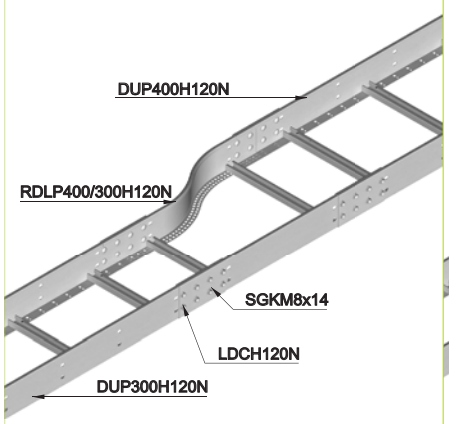
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



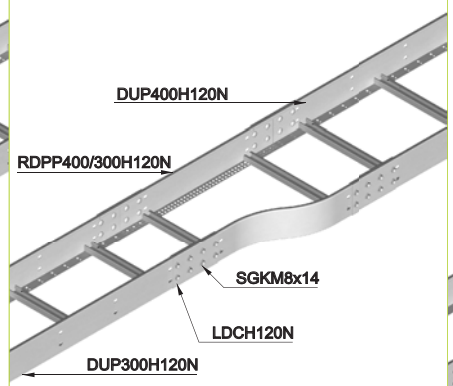
ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

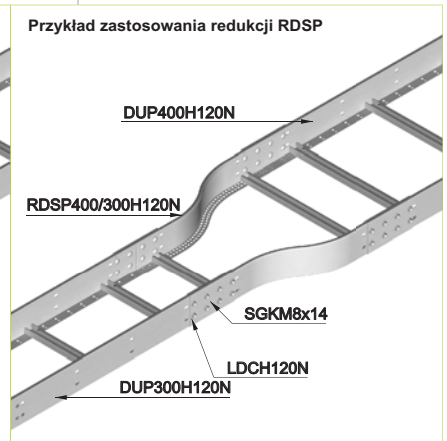
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP

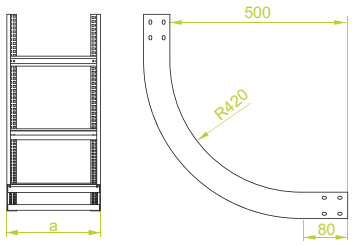


Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



LPDWP...H120N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWP100H120N	100	3,55	484410	1
LPDWP200H120N	200	3,91	484420	1
LPDWP300H120N	300	4,31	484430	1
LPDWP400H120N	400	4,67	484440	1
LPDWP500H120N	500	5,07	484450	1
LPDWP600H120N	600	5,47	484460	1

LPDWC...H120N

± 2,0 mm

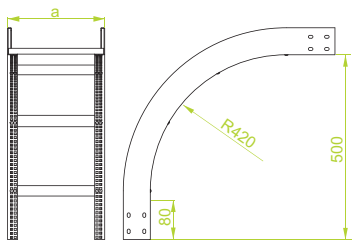
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDWC100H120N	100	4,61	484510	1
LPDWC200H120N	200	4,97	484520	1
LPDWC300H120N	300	5,37	484530	1
LPDWC400H120N	400	5,73	484540	1
LPDWC500H120N	500	6,13	484550	1
LPDWC600H120N	600	6,53	484560	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDCH120N
i 32 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



LPDZP...H120N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZP100H120N	100	3,55	484610	1
LPDZP200H120N	200	3,91	484620	1
LPDZP300H120N	300	4,31	484630	1
LPDZP400H120N	400	4,67	484640	1
LPDZP500H120N	500	5,07	484650	1
LPDZP600H120N	600	5,47	484660	1

LPDZC...H120N

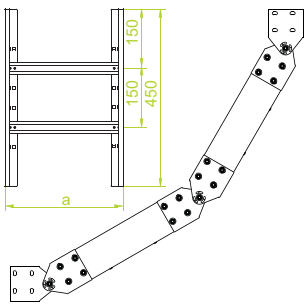
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDZC100H120N	100	4,61	484710	1
LPDZC200H120N	200	4,97	484720	1
LPDZC300H120N	300	5,37	484730	1
LPDZC400H120N	400	5,73	484740	1
LPDZC500H120N	500	6,13	484750	1
LPDZC600H120N	600	6,53	484760	1



Łuk przegubowy

LPD...



LPDP...H120N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDP100H120N	100	7,20	484810	1
LPDP200H120N	200	7,58	484820	1
LPDP300H120N	300	7,90	484830	1
LPDP400H120N	400	8,55	484840	1
LPDP500H120N	500	8,73	484850	1
LPDP600H120N	600	9,13	484860	1

LPDC...H120N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
LPDC100H120N	100	8,91	484910	1
LPDC200H120N	200	9,42	484920	1
LPDC300H120N	300	9,95	484930	1
LPDC400H120N	400	10,70	484940	1
LPDC500H120N	500	10,95	484950	1
LPDC600H120N	600	11,47	484960	1

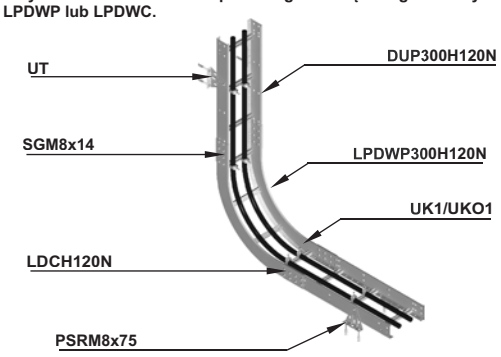
Do montażu należy użyć 16 kompletów śrub SGKM8x14
lub SGM8x14



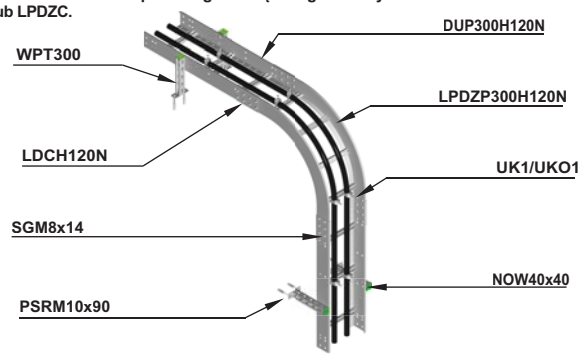
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP lub LPDWC.



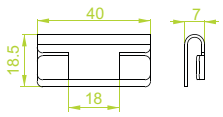
Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP lub LPDZC.



Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Łącznik przegrody górny

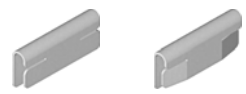
LPG



LPG

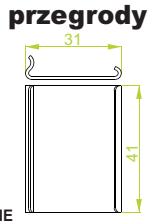
SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
LPG	0,01	**191000**	100

Zalety:
Dzięki połączeniu górnej krawędzi przegrody eliminujemy ryzyko uszkodzenia kabli w czasie ich układania lub przeciągania.



Łącznik przegrody dolny

LPD

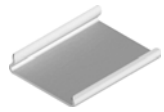


ZASTOSOWANIE
Wyrównanie górnych i dolnych części łączonych przegród. Zabezpieczenie kabli przed uszkodzeniem przy układaniu i przeciąganiu.

LPD

SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
LPD	0,01	**192000**	100

Zalety:
Dzięki połączeniu dolnej krawędzi przegrody eliminujemy ryzyko uszkodzenia kabli w czasie ich układania lub przeciągania.



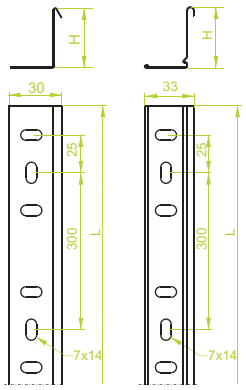
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

VI

Przegroda

PGDJ...

Stara przegroda / Nowa przegroda



ZASTOSOWANIE
Podział wzdłużny drabin.

PGDJ...N

SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	1 mb [kg]	nr katalogowy	szt./mb
PGDJ30/3N	27	3000	0,49	**130607**	10/30
PGDJ40/3N	39	3000	0,58	**140607**	10/30
PGDJ60/3N	57	3000	0,74	**160407**	10/30
PGDJ80/3N	77	3000	0,90	**180407**	10/30
PGDJ100/3N	97	3000	1,07	**110407**	10/30

Uwaga
Przegroda z blachy kwasoodpornej wykonana w starszej wersji.

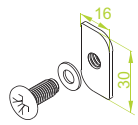
Dobór przegród do drabinek kablowych:
H45, H50 - PGDJ30/3N
H60 - PGDJ40/3N
H80 - PGDJ60/3N
H100 - PGDJ80/3N
H120 - PGDJ100/3N



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna (stara wersja przegrody)
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Śruba (kpl.)

SRM6x16



ZASTOSOWANIE
Mocowanie przegrody do szczebla drabiny

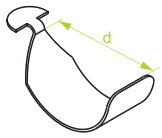
SRM6x16

SYMBOL	wymiar M mm	nr katalogowy	kpl.
SRM6x16	6	**650751**	100



Wieszak kablowy

WK



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie kabli w drabinkach DKD, DKP, DKC mocowanych poziomo dnem do ściany

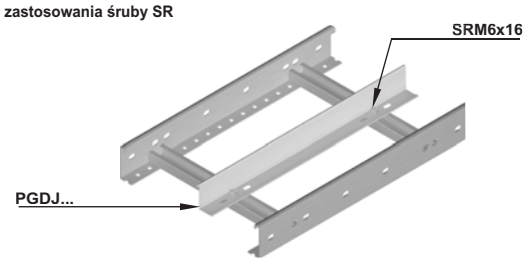
WK...

SYMBOL	wymiar D mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
WK20	20	0,015	**400100**	100
WK25	25	0,020	**400200**	100
WK35	35	0,024	**400300**	100
WK40	40	0,029	**400400**	100
WK50	50	0,035	**400500**	100
WK60	60	0,041	**400600**	100

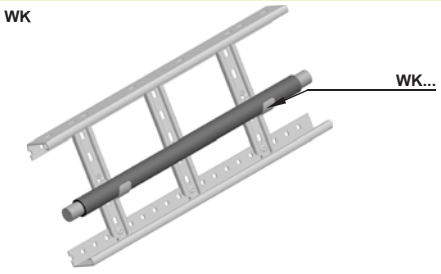


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Przykład zastosowania śruby SR



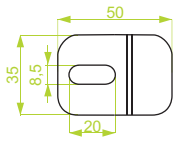
Przykład zastosowania WK



Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Zacisk mocujący

ZM...



ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinek do wysięgników.

ZM/ZMO

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
ZM/ZMO	0,04	**400700**	100

ZMW

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
ZMW	0,05	**400800**	100

ZMV

± 5,0 mm

SYMBOL	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
ZMV	0,06	**400701**	100

E-90



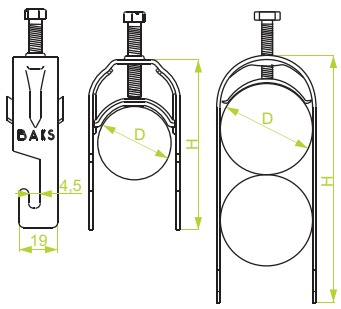
MATERIAŁ dla ZM/ZMO i ZMW
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



MATERIAŁ dla ZMV
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Uchwyt kablowy zaczepowy

UKZ1/UKZO1 **UKZ2**



ZASTOSOWANIE
Mocowanie kabli do drabinek DKD, DKP, DKC, koryt siatkowych KDS, koryt samonośnych KSP, KSC, KST.

UKZ1/UKZO1...

1 kabel

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UKZ1/UKZO1/16-22	16-22	62	0,04	**400900**	150
UKZ1/UKZO1/22-28	22-28	68	0,06	**401000**	150
UKZ1/UKZO1/28-34	28-34	76	0,07	**401100**	100
UKZ1/UKZO1/34-40	34-40	85	0,08	**401200**	100
UKZ1/UKZO1/40-46	40-46	92	0,09	**401300**	100
UKZ1/UKZO1/46-52	46-52	102	0,10	**401400**	100
UKZ1/UKZO1/52-58	52-58	107	0,11	**401601**	100
UKZ1/UKZO1/58-64	58-64	111	0,12	**401500**	100

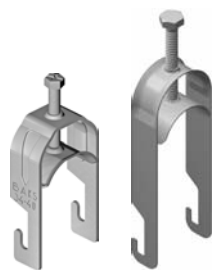
UKZ2...

2 kable

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UKZ2/16-22	16-22	84	0,06	**401600**	100
UKZ2/22-28	22-28	97	0,09	**401700**	100
UKZ2/28-34	28-34	110	0,10	**401800**	100
UKZ2/34-40	34-40	125	0,12	**401900**	100
UKZ2/40-46	40-46	137	0,13	**402000**	50
UKZ2/46-52	46-52	154	0,15	**402100**	50
UKZ2/52-58	52-58	165	0,16	**402301**	50
UKZ2/58-64	58-64	175	0,17	**402200**	50

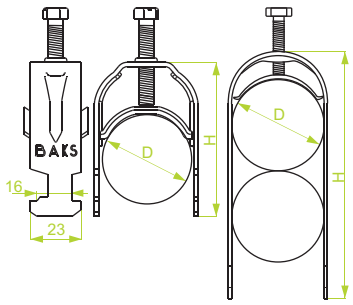
Uwaga. Stary typ uchwytu UKZ1/UKZO1 będzie sprzedawany do wyczerpania zapasów.

E-90



Uchwyt kablowy

UK1/UKO1 **UK2/UKO2**



ZASTOSOWANIE
Mocowanie kabli do drabinek DUP, DUD, DUC, DSP, DSC, DST, DM, DDM, DSH, DDH.

UK1/UKO1...

1 kabel

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UK1/UKO1/16-22	16-22	57	0,05	**402300**	150
UK1/UKO1/22-28	22-28	61	0,06	**402400**	150
UK1/UKO1/28-34	28-34	71	0,07	**402500**	100
UK1/UKO1/34-40	34-40	78	0,08	**402600**	100
UK1/UKO1/40-46	40-46	86	0,10	**402700**	100
UK1/UKO1/46-52	46-52	97	0,11	**402800**	100
UK1/UKO1/52-58	52-58	100	0,12	**402850**	100
UK1/UKO1/58-64	58-64	103	0,13	**402900**	100
UK1/UKO1/64-70	64-70	116	0,14	**404000**	100

UK2/UKO2...

2 kable

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	1 szt [kg]	nr katalogowy	szt.
UK2/UKO2/16-22	16-22	80	0,07	**403000**	100
UK2/UKO2/22-28	22-28	90	0,09	**403100**	100
UK2/UKO2/28-34	28-34	105	0,10	**403200**	100
UK2/UKO2/34-40	34-40	118	0,12	**403300**	100
UK2/UKO2/40-46	40-46	132	0,15	**403400**	50
UK2/UKO2/46-52	46-52	149	0,16	**403500**	50
UK2/UKO2/52-58	52-58	158	0,18	**403701**	50
UK2/UKO2/58-64	58-64	163	0,20	**403600**	50

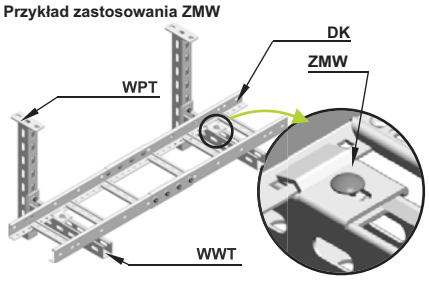
Uwaga Stary typ uchwytu UK1/UKO1 będzie sprzedawany do wyczerpania zapasów.
Możliwość stosowania rynien ochronnych RO1.

E-90

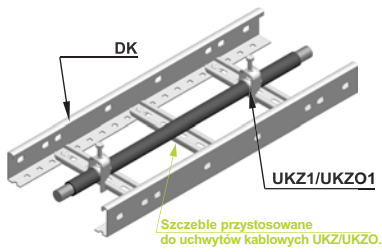


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową.
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna

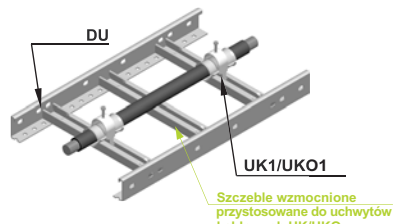
Przykład zastosowania ZMW



Przykład zastosowania uchwytów kablowych UKZ/UKZO



Przykład zastosowania uchwytów kablowych UK/UKO



E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 3,0 5,0

Rynna ochronna

RO1

ZASTOSOWANIE
Wraz z uchwytem kablowym UK1/UKO1 do mocowania przewodów elektrycznych. Dodatkowa ochrona przewodu

RO1...

SYMBOL	do uchwytu kablowego UK1/UKO1	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RO1/16-22	UK1/UKO1/16-22	0,02	**801500**	100
RO1/22-28	UK1/UKO1/22-28	0,02	**801600**	100
RO1/28-34	UK1/UKO1/28-34	0,03	**801700**	100
RO1/34-40	UK1/UKO1/34-40	0,03	**801800**	100
RO1/40-46	UK1/UKO1/40-46	0,03	**801900**	100
RO1/46-52	UK1/UKO1/46-52	0,04	**802000**	100
RO1/52-58	UK1/UKO1/52-58	0,04	**802201**	100
RO1/58-64	UK1/UKO1/58-64	0,05	**802100**	100
RO1/64-70	UK1/UKO1/64-70	0,05	**802300**	100

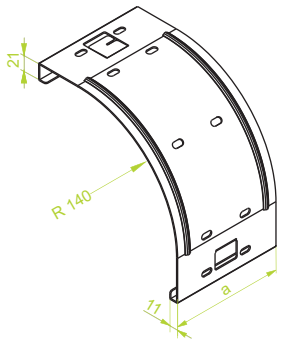
E-90



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.

Zejście drabinki kablowej

ZDK



ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniem przy zejściu z drabinki kablowej

ZDK...

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
ZDK200	140	0,46	**405001**	20
ZDK300	240	0,79	**405101**	20
ZDK400	340	1,12	**405201**	10
ZDK500	440	1,45	**405301**	4
ZDK600	540	1,78	**405401**	4

Zalety zastosowania:
- **szybki i uniwersalny montaż do drabinek z dwoma rodzajami szczebli: DK... ,DU... i DS...**
  Drabinka DK - przekrój szczebla
  Drabinka DU i DS - przekrój szczebla
- **łagodne wyprowadzenie kabla z drabiny**
- **montaż bezśrubowy z możliwością przykręcenia śrubą SRM6x16 (drabinka DU... i DS...)**

E-90

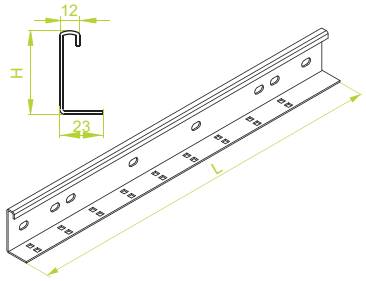


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

VI

Bok drabiny

BD...



ZASTOSOWANIE
Do samodzielnego montażu drabin w komplecie ze szczeblami, w miejscach o ograniczonym dostępie.

BDP...N

± 1,5 mm

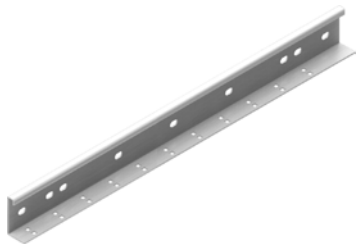
SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
BDPH45/3N	45	3000	0,81	**440501**	1/3
BDPH45/6N	45	6000	0,81	**440601**	1/6
BDPH50/3N	50	3000	0,86	**450501**	1/3
BDPH50/6N	50	6000	0,86	**450601**	1/6
BDPH60/3N	60	3000	0,98	**460501**	1/3
BDPH60/6N	60	6000	0,98	**460601**	1/6
BDPH80/3N	80	3000	1,19	**480501**	1/3
BDPH80/6N	80	6000	1,19	**480601**	1/6
BDPH100/3N	100	3000	1,40	**410501**	1/3
BDPH100/6N	100	6000	1,40	**410601**	1/6
BDPH120/3N	120	3000	1,61	**430401**	1/3
BDPH120/6N	120	6000	1,61	**430501**	1/6

BDC...N

± 2,0 mm

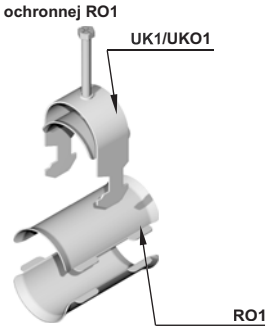
SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
BDCH45/3N	45	3000	1,08	**440502**	1/3
BDCH45/6N	45	6000	1,08	**440602**	1/6
BDCH50/3N	50	3000	1,15	**450502**	1/3
BDCH50/6N	50	6000	1,15	**450602**	1/6
BDCH60/3N	60	3000	1,30	**460502**	1/3
BDCH60/6N	60	6000	1,30	**460602**	1/6
BDCH80/3N	80	3000	1,58	**480502**	1/3
BDCH80/6N	80	6000	1,58	**480602**	1/6
BDCH100/3N	100	3000	1,87	**410502**	1/3
BDCH100/6N	100	6000	1,87	**410602**	1/6
BDCH120/3N	120	3000	2,06	**490202**	1/3
BDCH120/6N	120	6000	2,06	**490302**	1/6

UWAGA
Na duże zamówienie boki drabinek o długości 2 m.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna do 3m
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Przykład zastosowania rynny ochronnej RO1



Przykład zastosowania zejścia drabinki ZDK w drabince DK... i DU...

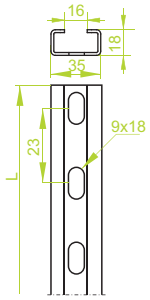


E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Szczebel

SCP



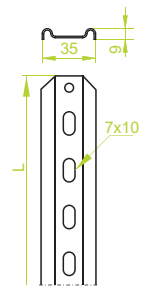
SCP...

± 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt.
SCP100	95	0,96	**403910**	50
SCP200	195	0,96	**403920**	50
SCP300	295	0,96	**403930**	50
SCP400	395	0,96	**403940**	50
SCP500	495	0,96	**403950**	30
SCP600	595	0,96	**403960**	30
SCP800	795	0,96	**403980**	10
SCP1000	1000	0,96	**403911**	10
SCP1500	1500	0,96	**403916**	10
SCP2000	2000	0,96	**403921**	10



SLP



SLP...

± 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt.
SLP100	95	0,54	**404010**	50
SLP200	195	0,54	**404020**	50
SLP300	295	0,54	**404030**	50
SLP400	395	0,54	**404040**	50
SLP500	495	0,54	**404050**	30
SLP600	595	0,54	**404060**	30
SLP800	795	0,54	**404080**	10
SLP1000	1000	0,54	**404011**	10
SLP1500	1500	0,54	**404016**	10
SLP2000	2000	0,54	**404021**	10

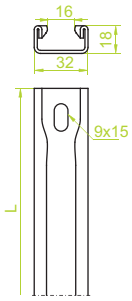


ZASTOSOWANIE
Do samodzielnego montażu drabin w komplecie z bokami drabin, w miejscach o ograniczonym dostępie.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Szczebel

SD...



SDP...

± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
SDP100	90	0,10	**403710**	50
SDP200	190	0,19	**403720**	50
SDP300	290	0,29	**403730**	50
SDP400	390	0,36	**403740**	50
SDP500	490	0,48	**403750**	30
SDP600	590	0,58	**403760**	30

SDC...

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
SDC100	90	0,13	**403810**	50
SDC200	190	0,26	**403820**	50
SDC300	290	0,39	**403830**	50
SDC400	390	0,52	**403840**	30
SDC500	490	0,65	**403850**	20
SDC600	590	0,78	**403860**	20

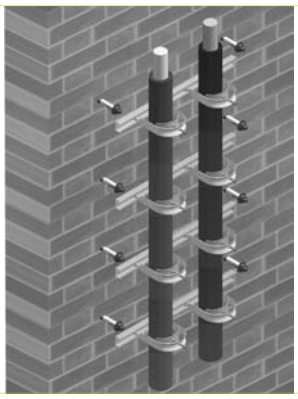
UWAGA
Na duże zamówienie możliwość wykonania szczebli z perforacją

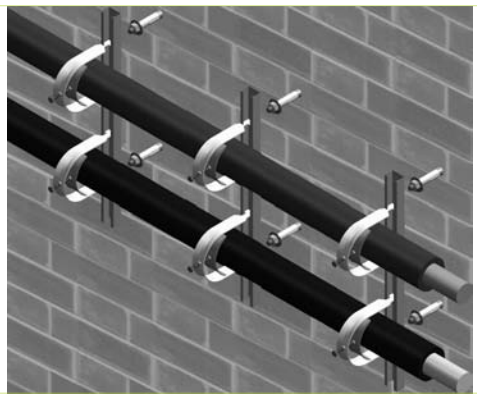


ZASTOSOWANIE
Wraz z uchwytem kablowym UK/UKO do mocowania przewodów elektrycznych bezpośrednio na ścianie w pozycji pionowej lub poziomej i na suficie

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Przykłady zastosowania szczebla SD wraz z uchwytem kablowym UK/UKO i śrubą STR

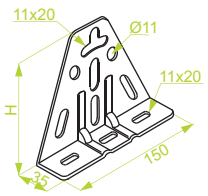




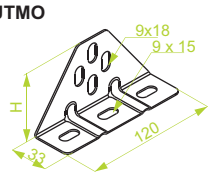
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Uchwyt trójkątny

UT



UTM/UTMO

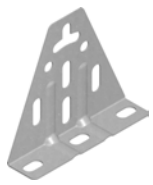


ZASTOSOWANIE
Instalowanie koryt i drabin
w odpowiedniej odległości od ściany

UT

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
UT	130	0,23	**751600**	50



UTM/UTMO

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
UTM/UTMO	66	0,17	**751700**	100



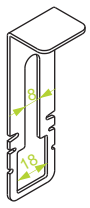
E-90

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

VI

Zapinka

ZAP2



ZASTOSOWANIE
Zabezpiecza pokrywę przed zsunięciem
ZAP2 drabinki kablowe H45, H50, H60, H80, H100 i H120
dodatkowo pasuje do koryt systemu zewnętrznego H100, H200 i koryt samonośnych H100.

ZAP2

± 1,5 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ZAP2	0,04	**140900**	100

ZAP2F

± 1,5 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ZAP2F	0,04	**150900**	100

ZAP2E

± 1,5 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ZAP2E	0,04	**160900**	100

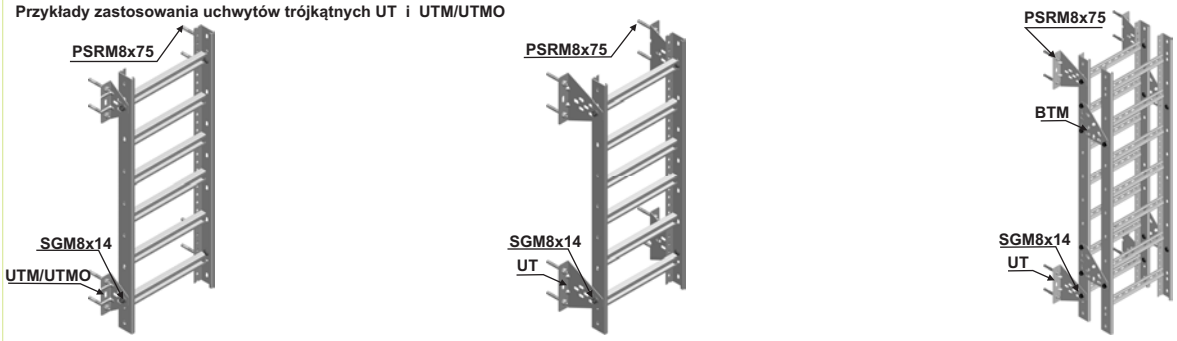
Do montażu:
ZAP2 śruba M8

ZALETY:
- mocne i stabilne zabezpieczenie przed zsunięciem pokryw
- łatwy montaż
- możliwość przykręcenia śrubami łącznikowymi po zmontowaniu trasy i ułożeniu kabli

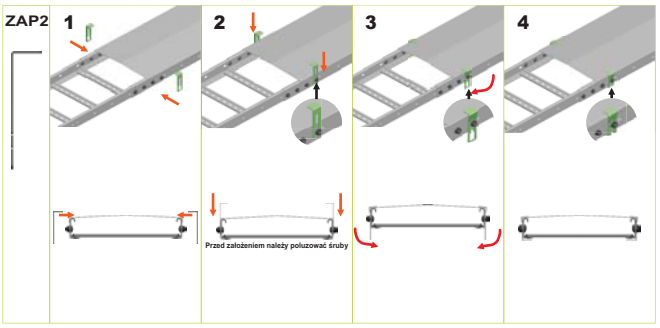


MATERIAŁ
ZAP stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011
ZAP2F stal cynkowana metodą, zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
ZAP2E stal kwasoodporna
Na zamówienie:
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

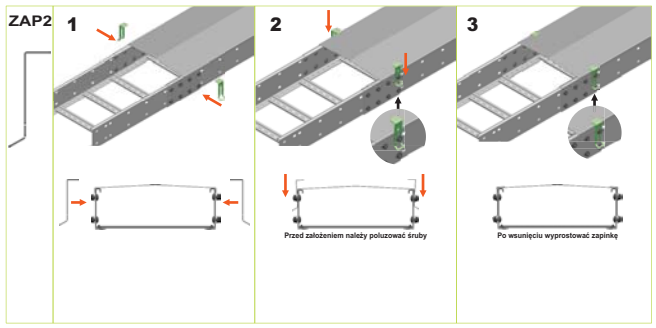
Przykłady zastosowania uchwytów trójkątnych UT i UTM/UTMO



Przykład montażu zapinki ZAP2 z drabinką kablową H45 - H60



Przykład montażu zapinki ZAP2 z drabinką kablową H80 - H100



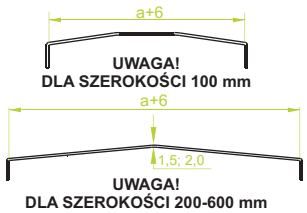
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0



Pokrywa drabinki

PDD...



PDDP...

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PDDP100/2	100	2000	1,48	**402410**	10/20
PDDP100/3	100	3000	1,48	**402510**	10/30
PDDP200/2	200	2000	2,71	**402420**	6/12
PDDP200/3	200	3000	2,71	**402520**	6/18
PDDP300/2	300	2000	3,95	**402430**	6/12
PDDP300/3	300	3000	3,95	**402530**	6/18
PDDP400/2	400	2000	5,19	**402440**	4/8
PDDP400/3	400	3000	5,19	**402540**	4/12
PDDP500/2	500	2000	6,42	**402450**	4/8
PDDP500/3	500	3000	6,42	**402550**	4/12
PDDP600/2	600	2000	7,66	**402460**	4/8
PDDP600/3	600	3000	7,66	**402560**	4/12

PDDC...

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PDDC100/2	100	2000	1,97	**402610**	10/20
PDDC100/3	100	3000	1,97	**402710**	10/30
PDDC200/2	200	2000	3,62	**402620**	6/12
PDDC200/3	200	3000	3,62	**402720**	6/18
PDDC300/2	300	2000	5,27	**402630**	6/12
PDDC300/3	300	3000	5,27	**402730**	6/18
PDDC400/2	400	2000	6,92	**402640**	4/8
PDDC400/3	400	3000	6,92	**402740**	4/12
PDDC500/2	500	2000	8,56	**402650**	4/8
PDDC500/3	500	3000	8,56	**402750**	4/12
PDDC600/2	600	2000	10,21	**402660**	4/8
PDDC600/3	600	3000	10,21	**402760**	4/12

ZALETY:
- dzięki specjalnemu profilowi uzyskujemy dodatkową regulację szerokości, szczególnie przydatną przy wykonaniu w ocynku metodą zanurzeniową.



Pokrywa drabinki z zamkiem

PZDD...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
POKRYWA O DŁUGOŚCI 2000 mm
POSIADA 2 ZAMKI
POKRYWA O DŁUGOŚCI 3000 mm
POSIADA 3 ZAMKI



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE
POKRYWA O DŁUGOŚCI 2000 mm
POSIADA 4 ZAMKI
POKRYWA O DŁUGOŚCI 3000 mm
POSIADA 6 ZAMKÓW

PZDDP...

± 1,5 mm

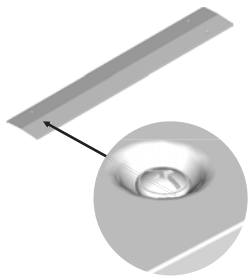
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PZDDP100/2	100	2000	1,48	**402010**	10/20
PZDDP100/3	100	3000	1,48	**402110**	10/30
PZDDP200/2	200	2000	2,71	**402020**	6/12
PZDDP200/3	200	3000	2,71	**402120**	6/18
PZDDP300/2	300	2000	3,95	**402030**	6/12
PZDDP300/3	300	3000	3,95	**402130**	6/18
PZDDP400/2	400	2000	5,19	**402040**	4/8
PZDDP400/3	400	3000	5,19	**402140**	4/12
PZDDP500/2	500	2000	6,42	**402050**	4/8
PZDDP500/3	500	3000	6,42	**402150**	4/12
PZDDP600/2	600	2000	7,66	**402060**	4/8
PZDDP600/3	600	3000	7,66	**402160**	4/12

PZDDC...

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PZDDC100/2	100	2000	1,97	**402210**	10/20
PZDDC100/3	100	3000	1,97	**402310**	10/30
PZDDC200/2	200	2000	3,62	**402220**	6/12
PZDDC200/3	200	3000	3,62	**402320**	6/18
PZDDC300/2	300	2000	5,27	**402230**	6/12
PZDDC300/3	300	3000	5,27	**402330**	6/18
PZDDC400/2	400	2000	6,92	**402240**	4/8
PZDDC400/3	400	3000	6,92	**402340**	4/12
PZDDC500/2	500	2000	8,56	**402250**	4/8
PZDDC500/3	500	3000	8,56	**402350**	4/12
PZDDC600/2	600	2000	10,21	**402260**	4/8
PZDDC600/3	600	3000	10,21	**402360**	4/12

ZALETY:
- dzięki specjalnemu profilowi uzyskujemy dodatkową regulację szerokości, szczególnie przydatną przy wykonaniu w ocynku metodą zanurzeniową.



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

Zamek pokrywy

ZAMU

ZAMU

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ZAMU	0,04	**400133**	10

UWAGA
Zamki oferowane są w komplecie ze śrubą i nakrętką



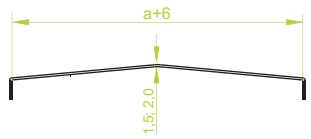
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011

ZASTOSOWANIE
Zabezpiecza pokrywę przed zsunięciem.
Do samodzielnego montażu w pokrywie.

Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Pokrywa łuku 90°

PLD...



PLDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLDP100	100	1,27	220510	2
PLDP200	200	2,56	220520	2
PLDP300	300	4,04	220530	2
PLDP400	400	5,70	220540	2
PLDP500	500	7,55	220550	2
PLDP600	600	9,58	220560	2



PLDC...

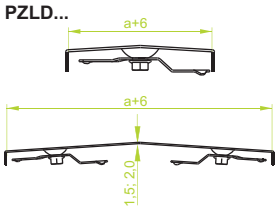
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLDC100	100	1,52	230510	2
PLDC200	200	3,07	230520	2
PLDC300	300	4,85	230530	2
PLDC400	400	6,84	230540	2
PLDC500	500	9,05	230550	2
PLDC600	600	11,49	230560	2

VI

Pokrywa łuku 90° z zamkiem

PLZLD...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZLDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLDP100	100	1,27	220710	2
PZLDP200	200	4,04	220720	2
PZLDP300	300	5,56	220730	2
PZLDP400	400	5,70	220740	2
PZLDP500	500	7,55	220750	2
PZLDP600	600	9,58	220760	2



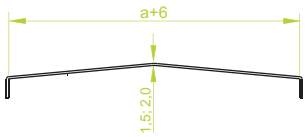
PZLDC...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLDC100	100	1,52	230710	2
PZLDC200	200	3,07	230720	2
PZLDC300	300	4,85	230730	2
PZLDC400	400	6,84	230740	2
PZLDC500	500	9,05	230750	2
PZLDC600	600	11,49	230760	2

Pokrywa łuku 90° z zamkiem

PLDZ...



PLDZP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLDZP100	100	1,37	220410	2
PLDZP200	200	2,76	220420	2
PLDZP300	300	4,37	220430	2
PLDZP400	400	6,13	220440	2
PLDZP500	500	8,15	220450	2
PLDZP600	600	10,34	220460	2



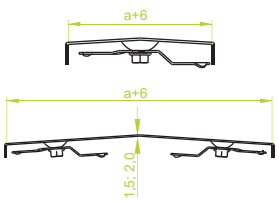
PLDZC...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLDZC100	100	1,82	230410	2
PLDZC200	200	3,68	230420	2
PLDZC300	300	5,82	230430	2
PLDZC400	400	8,21	230440	2
PLDZC500	500	10,86	230450	2
PLDZC600	600	13,79	230460	2

Pokrywa łuku zew. 90° z zamkiem

PZLDZ...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZLDZP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLDZP100	100	1,37	220810	2
PZLDZP200	200	2,76	220820	2
PZLDZP300	300	4,37	220830	2
PZLDZP400	400	6,16	220840	2
PZLDZP500	500	8,15	220850	2
PZLDZP600	600	10,34	220860	2



PZLDZC...

≠ 2,0 mm

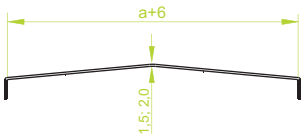
SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLDZC100	100	1,82	230810	2
PZLDZC200	200	3,68	230820	2
PZLDZC300	300	5,82	230830	2
PZLDZC400	400	8,21	230840	2
PZLDZC500	500	10,86	230850	2
PZLDZC600	600	13,79	230860	2

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Pokrywa trójnika

PTD...



PTDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PTDP100	100	2,36	220310	2
PTDP200	200	3,48	220320	2
PTDP300	300	6,62	220330	2
PTDP400	400	8,99	220340	2
PTDP500	500	11,56	220350	2
PTDP600	600	14,35	220360	2

PTDC...

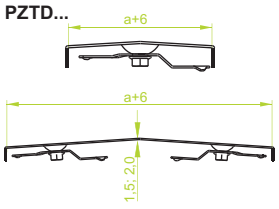
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PTDC100	100	3,15	230310	2
PTDC200	200	5,97	230320	2
PTDC300	300	8,83	230330	2
PTDC400	400	11,98	230340	2
PTDC500	500	15,41	230350	2
PTDC600	600	19,13	230360	2



Pokrywa trójnika z zamkiem

PZTD...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach
o dużym zapyleniu.

PZTDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZTDP100	100	2,36	220910	2
PZTDP200	200	3,48	220920	2
PZTDP300	300	6,62	220930	2
PZTDP400	400	8,99	220940	2
PZTDP500	500	11,56	220950	2
PZTDP600	600	14,35	220960	2

PZTDC...

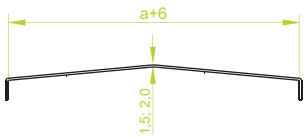
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZTDC100	100	3,15	230910	2
PZTDC200	200	5,97	230920	2
PZTDC300	300	8,83	230930	2
PZTDC400	400	11,98	230940	2
PZTDC500	500	15,41	230950	2
PZTDC600	600	19,13	230960	2



Pokrywa czwórnika

PCZD...



PCZDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PCZDP100	100	3,71	220610	2
PCZDP200	200	6,18	220620	2
PCZDP300	300	8,85	220630	2
PCZDP400	400	11,74	220640	2
PCZDP500	500	14,84	220650	2
PCZDP600	600	18,15	220660	2

PCZDC...

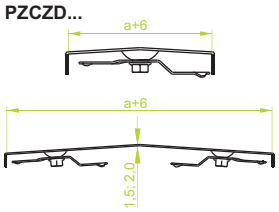
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PCZDC100	100	4,95	230610	2
PCZDC200	200	8,24	230620	2
PCZDC300	300	11,80	230630	2
PCZDC400	400	15,65	230640	2
PCZDC500	500	19,78	230650	2
PCZDC600	600	24,20	230660	2



Pokrywa czwórnika z zamkiem

PZCZD...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach
o dużym zapyleniu.

PZCZDP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZCZDP100	100	3,71	220101	2
PZCZDP200	200	6,18	220102	2
PZCZDP300	300	8,85	220103	2
PZCZDP400	400	11,74	220104	2
PZCZDP500	500	14,84	220105	2
PZCZDP600	600	18,15	220106	2

PZCZDC...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZCZDC100	100	4,95	230101	2
PZCZDC200	200	8,24	230102	2
PZCZDC300	300	11,80	230103	2
PZCZDC400	400	15,65	230104	2
PZCZDC500	500	19,78	230105	2
PZCZDC600	600	24,20	230106	2

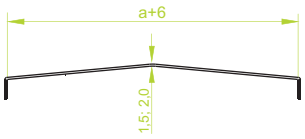


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Pokrywa redukcji lewej

PRDL...



PRDLP...

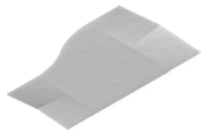
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDLP200/100	200	100	1,18	**260202**	2
PRDLP300/200	300	200	1,89	**260203**	2
PRDLP400/300	400	300	2,60	**260204**	2
PRDLP500/400	500	400	3,29	**260205**	2
PRDLP600/500	600	500	3,98	**260206**	2

PRDLC...

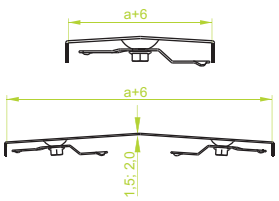
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDLC200/100	200	100	1,57	**270202**	2
PRDLC300/200	300	200	2,52	**270203**	2
PRDLC400/300	400	300	3,47	**270204**	2
PRDLC500/400	500	400	4,39	**270205**	2
PRDLC600/500	600	500	5,31	**270206**	2



Pokrywa redukcji lewej z zamkiem

PZRDL...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZRDLP...

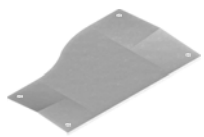
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDLP200/100	200	100	1,18	**200302**	2
PZRDLP300/200	300	200	1,89	**200303**	2
PZRDLP400/300	400	300	2,60	**200304**	2
PZRDLP500/400	500	400	3,29	**200305**	2
PZRDLP600/500	600	500	3,98	**200306**	2

PZRDLC...

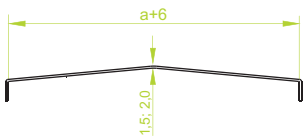
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDLC200/100	200	100	1,57	**210302**	2
PZRDLC300/200	300	200	2,52	**210303**	2
PZRDLC400/300	400	300	3,47	**210304**	2
PZRDLC500/400	500	400	4,39	**210305**	2
PZRDLC600/500	600	500	5,31	**210306**	2



Pokrywa redukcji prawej

PRDP...



PRDPP...

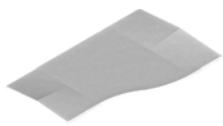
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDPP200/100	200	100	1,18	**280102**	2
PRDPP300/200	300	200	1,89	**280103**	2
PRDPP400/300	400	300	2,60	**280104**	2
PRDPP500/400	500	400	3,29	**280105**	2
PRDPP600/500	600	500	3,98	**280106**	2

PRDPC...

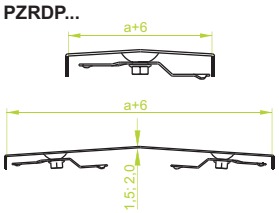
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDPC200/100	200	100	1,57	**290102**	2
PRDPC300/200	300	200	2,52	**290103**	2
PRDPC400/300	400	300	3,47	**290104**	2
PRDPC500/400	500	400	4,39	**290105**	2
PRDPC600/500	600	500	5,31	**290106**	2



Pokrywa redukcji prawej z zamkiem

PZRDP...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZRDPP...

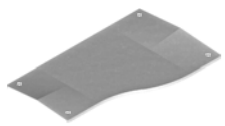
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDPP200/100	200	100	1,18	**200402**	2
PZRDPP300/200	300	200	1,89	**200403**	2
PZRDPP400/300	400	300	2,60	**200404**	2
PZRDPP500/400	500	400	3,29	**200405**	2
PZRDPP600/500	600	500	3,98	**200406**	2

PZRDPC...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDPC200/100	200	100	1,57	**210402**	2
PZRDPC300/200	300	200	2,52	**210403**	2
PZRDPC400/300	400	300	3,47	**210404**	2
PZRDPC500/400	500	400	4,39	**210405**	2
PZRDPC600/500	600	500	5,31	**210406**	2

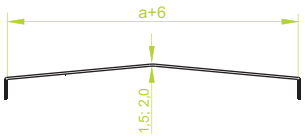


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Pokrywa redukcji symetrycznej

PRDS...



PRDSP...

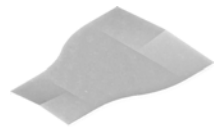
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDSP200/100	200	100	1,18	**260102**	2
PRDSP300/200	300	200	1,89	**260103**	2
PRDSP400/300	400	300	2,60	**260104**	2
PRDSP500/400	500	400	3,29	**260105**	2
PRDSP600/500	600	500	3,98	**260106**	2

PRDSC...

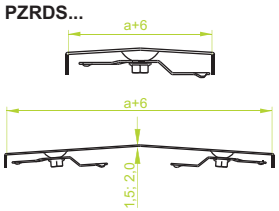
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PRDSC200/100	200	100	1,57	**270102**	2
PRDSC300/200	300	200	2,52	**270103**	2
PRDSC400/300	400	300	3,47	**270104**	2
PRDSC500/400	500	400	4,39	**270105**	2
PRDSC600/500	600	500	5,31	**270106**	2



Pokrywa redukcji symetrycznej z zam.

PZRDS...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZRDSP...

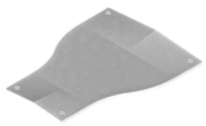
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDSP200/100	200	100	1,18	**200202**	2
PZRDSP300/200	300	200	1,89	**200203**	2
PZRDSP400/300	400	300	2,60	**200204**	2
PZRDSP500/400	500	400	3,29	**200205**	2
PZRDSP600/500	600	500	3,98	**200206**	2

PZRDSC...

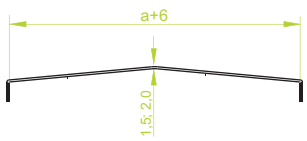
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość mm a	b	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZRDSC200/100	200	100	1,57	**210202**	2
PZRDSC300/200	300	200	2,52	**210203**	2
PZRDSC400/300	400	300	3,47	**210204**	2
PZRDSC500/400	500	400	4,39	**210205**	2
PZRDSC600/500	600	500	5,31	**210206**	2



Pokrywa łuku pionowego wewnętrznego

PLPDW...



PLPDWP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PLPDWP100	100	1,10	**240101**	2
PLPDWP200	200	2,03	**240102**	2
PLPDWP300	300	2,94	**240103**	2
PLPDWP400	400	3,86	**240104**	2
PLPDWP500	500	4,77	**240105**	2
PLPDWP600	600	5,69	**240106**	2

PLPDWC...

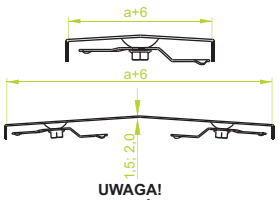
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PLPDWC100	100	1,47	**250101**	2
PLPDWC200	200	2,70	**250102**	2
PLPDWC300	300	3,92	**250103**	2
PLPDWC400	400	5,14	**250104**	2
PLPDWC500	500	6,36	**250105**	2
PLPDWC600	600	7,59	**250106**	2



Pokrywa łuku pionowego wewnętrznego z zam.

PZLPDW...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZLPDWP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZLPDWP100	100	1,10	**280201**	2
PZLPDWP200	200	2,03	**280202**	2
PZLPDWP300	300	2,94	**280203**	2
PZLPDWP400	400	3,86	**280204**	2
PZLPDWP500	500	4,71	**280205**	2
PZLPDWP600	600	5,69	**280206**	2

PZLPDWC...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PZLPDWC100	100	1,47	**290201**	2
PZLPDWC200	200	2,70	**290202**	2
PZLPDWC300	300	3,92	**290203**	2
PZLPDWC400	400	5,14	**290204**	2
PZLPDWC500	500	6,36	**290205**	2
PZLPDWC600	600	7,59	**290206**	2



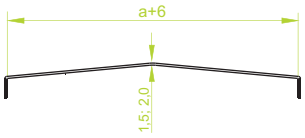
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0



Pokrywa łuku pionowego zewnętrznego

PLPDZ...



UWAGA!
Przy zamówieniu należy podać symbol łuku pionowego.

PLPDZP...

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLPDZP100	100	1,30	240201	2
PLPDZP200	200	2,38	240202	2
PLPDZP300	300	3,46	240203	2
PLPDZP400	400	4,54	240204	2
PLPDZP500	500	5,62	240205	2
PLPDZP600	600	6,70	240206	2

PLPDZC...

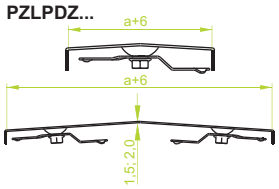
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PLPDZC100	100	1,73	250201	2
PLPDZC200	200	3,17	250202	2
PLPDZC300	300	4,61	250203	2
PLPDZC400	400	6,05	250204	2
PLPDZC500	500	7,49	250205	2
PLPDZC600	600	8,93	250206	2



Pokrywa łuku pionowego zewnętrznego z zam.

PZLPDZ...



UWAGA!
DLA SZEROKOŚCI 100 mm
– 1 ZAMEK SYMETRYCZNIE
DLA SZEROKOŚCI 200-600 mm
– 2 ZAMKI W RZĘDZIE

ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami.
Wykorzystywanie w pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

PZLPDZP...

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLPDZP100	100	1,30	200101	2
PZLPDZP200	200	2,38	200102	2
PZLPDZP300	300	3,46	200103	2
PZLPDZP400	400	4,54	200104	2
PZLPDZP500	500	5,62	200105	2
PZLPDZP600	600	6,70	200106	2

PZLPDZC...

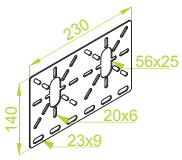
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PZLPDZC100	100	1,73	210101	2
PZLPDZC200	200	3,17	210102	2
PZLPDZC300	300	4,61	210103	2
PZLPDZC400	400	6,05	210104	2
PZLPDZC500	500	7,49	210105	2
PZLPDZC600	600	8,93	210106	2



Blacha puszki

BPP



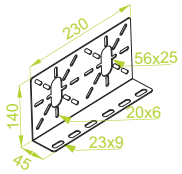
BPP

± 1,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
BPP	0,24	100300	50



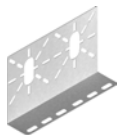
BKP



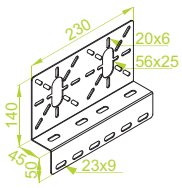
BKP

± 1,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
BKP	0,32	100500	50



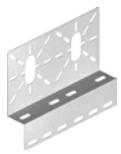
BZP



BZP

± 1,0 mm

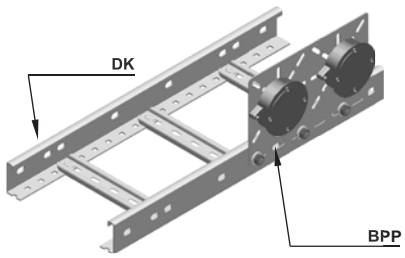
SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
BZP	0,40	100700	50



ZASTOSOWANIE
Montaż puszek do koryt, drabin, kształtowników.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Przykład zastosowania blachy puszki BPP.



Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0



