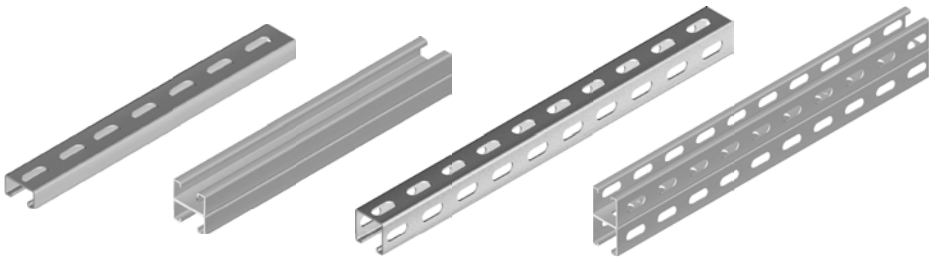
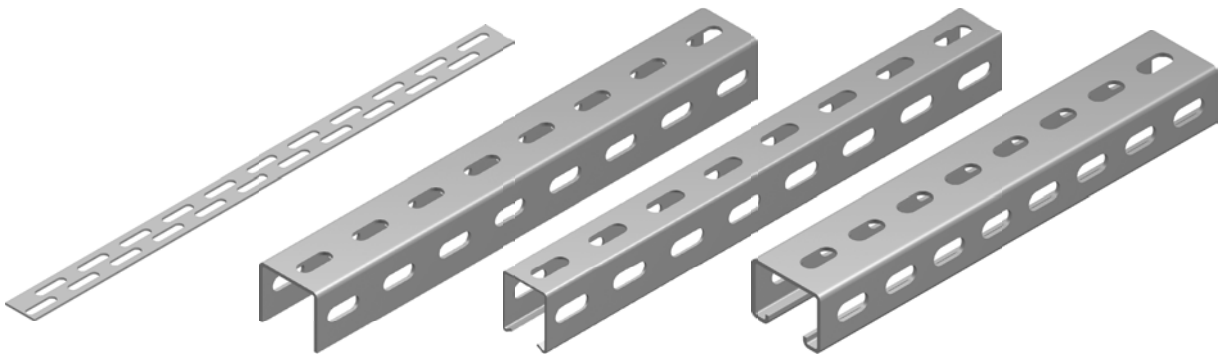
Uwaga, firma BAKS wprowadziła
nowe rozmiary ceowników montażowych

wysokość: H21, H42, H41, H82 mm
szerokość: 41 mm
grubość blachy: 1,5 ÷ 3,0 mm

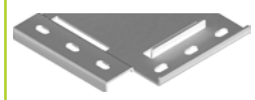
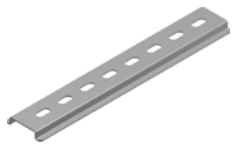


Zalety nowych ceowników:
- Wymiary dostosowane do europejskich standardów
- Podwójne ceowniki nitowane gwarantują jeszcze lepsze parametry wytrzymałościowe

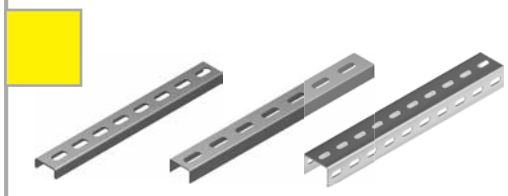
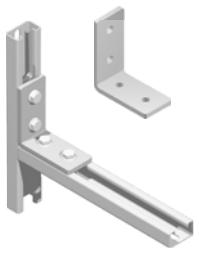
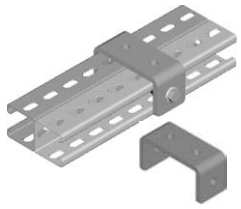
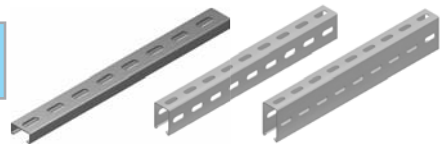
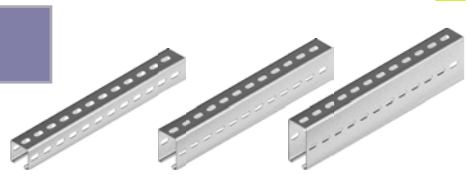
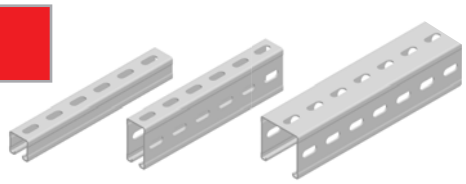


IX

Przykładowe elementy działu kształtowników.

 **Łącznik wzmocniony 90° LWK90**	 **Łącznik wzmocniony 45° LWK45**	 **Łącznik wzmocniony przegubowy LWP**	 **Łącznik krzyżowy 22 LK22**	 **Uchwyt narożny wzmacniający UNW**
 **Podstawa ceownika PVK**	 **Podstawa ceownika PVC**	 **Łącznik 45° ceownika LCTV2**	 **Łącznik 90° ceownika LCTV3**	 **Łącznik ceownika LCP...**
 **Łącznik ceownika LCO...**	 **Szyna EURO SZP...**	 **Płaskownik PL...**	 **Płaskownik w taśmie PTF...**	 **Stopy dachowe ST...**

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DO KOMPLETACJI CEOWNIKÓW

TYPY CEOWNIKÓW	ŁĄCZENIE CEOWNIKÓW		
	łączniki	łączniki	łączniki
C...  C...28H12, C...40H20, C...50H30, C...55H50, C...70H50 grubość blachy: 1,2; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm	LC... LCW... LCM... LCT... 	LCP...  LCK...  LCO... 	LCTV1  LCTV2  LCTV3 
CW... **CWZ...**  CW...20H10, CW...30H30, CW...40H22, CW...40H35, CW...40H40, CW...40H47, CW...40H60, CW...40H80, CWZ...30H20, CWZ...40H22, CWZ...40H47 grubość blachy: 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 3,0 mm			
CM... N  CM...40H22, CM...40H30, CM...40H40, CMM...40H40, CM...40H60, CM...41H21, CM...41H41, CM...50H30, CM...50H50, CM...40H80, CM...50H100 grubość blachy: 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm			
CTM...  CTM...40H40, CTM...40H60, CTM...40H80, CTM...50H50, CTM...80H80, CTM...50H100, CTM...100H100 grubość blachy: 2,0; 3,0 mm	Do montażu potrzebne są śruby typu SGKM8x14 lub SGKM10x20 	Do montażu potrzebne są śruby typu SRM8x25 SRM10x30  lub SMHM8x25 SMHM10x30  z PP8 i NSM8 PP10 i NSM10 	Do montażu potrzebne są śruby typu SRM10x30  lub SMHM10x30  z PP10 i NSM10 
	Uwaga! Łączniki możemy stosować tylko do ceowników o szerokości podstawy 40 mm		

ŁĄCZENIE CEOWNIKÓW

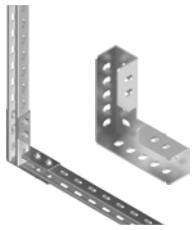
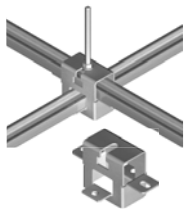
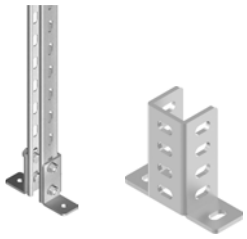
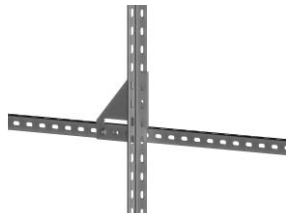
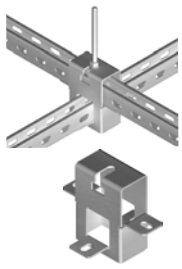
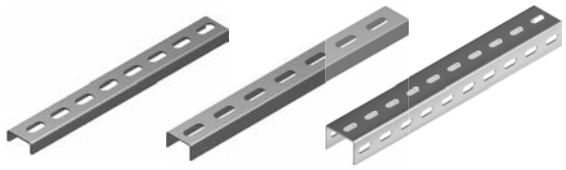
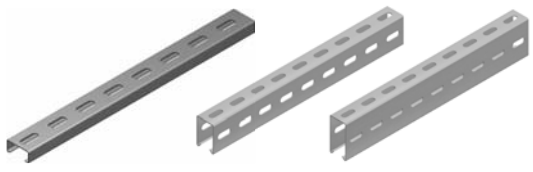
łączniki wzmocnione	łączniki krzyżowe	podstawy ceownika	uchwyt narożny wzmacniający
LWK90 	**LK22** 	**PVC** 	**UNW** 
LWK45 	**LK40** 	**PVK** 	
LWP 			
Do montażu potrzebne są śruby typu SGKM10x20 	**Do montażu potrzebne są śruby typu SGKM10x20** 	**Do montażu potrzebne są śruby typu SGKM10x20** 	**Do montażu potrzebne są śruby typu SGKM10x20** 
	Łącznik krzyżowy LK22 pasuje do ceowników: **CW...40H22** **CM...40H22** **Łącznik krzyżowy LK40 pasuje do ceowników:** **CW...40H40** **CM...40H40** **CTM...40H40**		
Uwaga! Łączniki możemy stosować tylko do ceowników o szerokości podstawy 40 mm	**Uwaga! Łączniki możemy stosować tylko do ceowników o szerokości podstawy 40 mm**	**Uwaga! Podstawy ceownika możemy stosować tylko do ceowników o szerokości podstawy 40 mm**	**Uwaga! Uchwyt narożny wzmacniający możemy stosować tylko do ceowników o szerokości podstawy 40 mm**

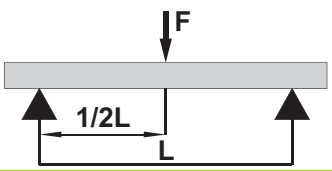
Tabela wytrzymałości ceowników. Wartości F_{dop} podano w Newtonach [N]



SYMBOL ceownika	Położenie	Gr. bl. [mm]	Odległość pomiędzy podporami [m]				
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CC28H12	⊓⊔	2,0	120	70	-	-	-
CD40H20	⊓⊔	1,2	180	100	-	-	-
CP40H20	⊓⊔	1,5	200	110	-	-	-
CC40H20	⊓⊔	2,0	220	120	-	-	-
CT40H20	⊓⊔	3,0	420	350	300	-	-
CC50H30	⊓⊔	2,0	1100	560	330	270	90
CT50H30	⊓⊔	3,0	1500	730	440	330	110
CC55H50	⊓⊔	2,0	1720	1170	860	550	450
CT55H50	⊓⊔	3,0	2000	1300	980	640	530
CT70H50	⊓⊔	3,0	2100	1420	1030	670	550
CE70H50	⊓⊔	4,0	2700	2280	1620	1050	650



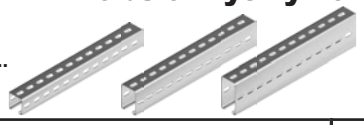
SYMBOL ceownika	Położenie	Gr. bl. [mm]	Odległość pomiędzy podporami [m]				
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CWD20H10	⊐⊏	1,2	50	-	-	-	-
CWD30H30	⊐⊏	1,2	460	200	140	-	-
CWP30H30	⊐⊏	1,5	620	320	200	90	-
CWC30H30	⊐⊏	2,0	780	420	250	160	120
CWD40H22	⊐⊏	1,2	340	140	80	-	-
CWP40H22	⊐⊏	1,5	370	150	115	50	-
CWC40H22	⊐⊏	2,0	480	280	180	120	70
CWT40H22	⊐⊏	3,0	-	500	400	210	120
CWD40H35	⊐⊏	1,2	850	500	310	210	100
CWP40H35	⊐⊏	1,5	1100	650	360	280	160
CWC40H35	⊐⊏	2,0	1400	850	450	390	255
CWD40H40	⊐⊏	1,2	950	640	400	250	150
CWP40H40	⊐⊏	1,5	1300	860	480	310	210
CWC40H40	⊐⊏	2,0	1800	1100	540	400	280
CWT40H40	⊐⊏	3,0	-	2800	1830	1300	750
CWD40H47	⊐⊏	1,2	1200	740	470	300	200
CWP40H47	⊐⊏	1,5	1500	980	600	360	250
CWC40H47	⊐⊏	2,0	1980	1400	730	440	340
CWT40H60	⊐⊏	3,0	-	3200	2830	1900	1420
CWT40H80	⊐⊏	3,0	-	3800	3060	2500	2060

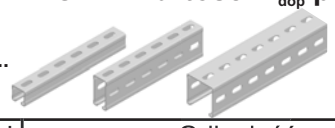


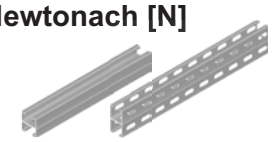
Maksymalne obciążenia F_{dop} są obliczone dla dopuszczalnego ugięcia L/100

Przykład: Dopuszczalne obciążenie dla ceownika CWP 40H47 przy odległości pomiędzy podporami 1,5 m wynosi 980 N (ok. 98 kg)

Tabela wytrzymałości ceowników. Wartości F_{dop} podano w Newtonach [N]

CM... 

CTM... 

CMP... 

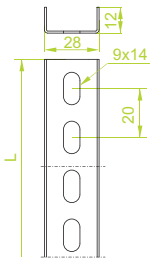
SYMBOL ceownika	Położenie	Gr. bl. [mm]	Odległość pomiędzy podporami [m]				
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CMD40H22		1,2	340	150	90	-	-
CMP40H22		1,5	380	200	120	50	-
CMC40H22		2,0	490	280	190	120	80
CMT40H22		3,0	-	590	390	270	180
CMP41H21F N		1,5	380	200	120	50	-
CMC41H21F N		2,0	490	280	190	120	80
CMM41H21F N		2,5	630	360	270	180	120
CMT41H21F N		3,0	740	590	390	270	180
CMD40H30		1,2	350	170	100	-	-
CMP40H30		1,5	420	250	160	-	-
CMC40H30		2,0	610	410	230	120	80
CMD40H40		1,2	1100	700	450	270	180
CMP40H40		1,5	1400	950	530	320	220
CMC40H40		2,0	1920	1350	630	420	300
CMMD40H40		1,2	1100	700	450	270	180
CMMP40H40		1,5	1400	950	530	320	220
CMMC40H40		2,0	1920	1350	630	420	300
CMT40H40		3,0	2560	1580	840	520	370
CMP41H41F N		1,5	1400	950	530	320	220
CMC41H41F N		2,0	1920	1350	630	420	300
CMM41H41F N		2,5	2100	1410	720	460	330
CMT41H41F N		3,0	2560	1580	840	520	370
CMP40H60		1,5	-	1270	700	520	330
CMC40H60		2,0	-	1650	1100	600	450
CMM40H60		2,5	-	2570	2110	1340	990
CMT40H60		3,0	-	3500	3110	2090	1540
CMD50H30		1,2	630	340	200	100	60
CMP50H30		1,5	830	460	260	150	90
CMC50H30		2,0	1150	680	360	240	140
CMP50H50		1,5	1500	1130	590	360	250
CMC50H50		2,0	2000	1500	900	500	400
CMM50H50		2,5	-	2160	1620	1100	720
CMT50H50		3,0	-	2820	2350	1700	1040
CMT40H80		3,0	-		4300	3300	2100
CMT50H100		3,0	-	-	4730	3630	2310

SYMBOL ceownika	Położenie	Gr. bl. [mm]	Odległość pomiędzy podporami [m]				
			2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
CTMC40H40		2,0	940	420	230	160	90
CTMT40H40		3,0	1170	530	310	200	120
CMPC41H42F N		2,0	960	460	260	180	110
CMPM41H42F N		2,5	1250	570	340	220	140
CTMC40H60		2,0	2900	1380	800	520	330
CTMT40H60		3,0	3800	1710	1080	700	455
CTMT40H80		3,0	4730	2110	1160	780	500
CMPC41H82F N		2,0	4000	1780	1100	710	460
CMPM41H82F N		2,5	4600	1980	1140	740	470
CTMC50H50		2,0	2400	1000	560	365	230
CTMT50H50		3,0	2900	1300	715	460	300
CTMT80H80		3,0	4800	2150	1155	750	480
CTMT50H100		3,0	5000	2500	1375	900	580
CTMT100H100		3,0	5500	2750	1520	990	650

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik

C...28H12



CD28H12...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CD28H12/02	200	0,09	611302	50
CD28H12/03	300	0,13	611303	50
CD28H12/04	400	0,17	611304	50
CD28H12/05	500	0,21	611305	50
CD28H12/1	1000	0,42	611310	20
CD28H12/2	2000	0,84	611320	20
CD28H12/3	3000	1,26	611330	20

CP28H12...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CP28H12/02	200	0,10	611402	50
CP28H12/03	300	0,14	611403	50
CP28H12/04	400	0,18	611404	50
CP28H12/05	500	0,23	611405	50
CP28H12/1	1000	0,46	611410	20
CP28H12/2	2000	0,92	611420	20
CP28H12/3	3000	1,38	611430	20

CC28H12...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CC28H12/02	200	0,12	611502	50
CC28H12/03	300	0,17	611503	50
CC28H12/04	400	0,23	611504	50
CC28H12/05	500	0,29	611505	50
CC28H12/1	1000	0,58	611510	20
CC28H12/2	2000	1,16	611520	20
CC28H12/3	3000	1,74	611530	20

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m.



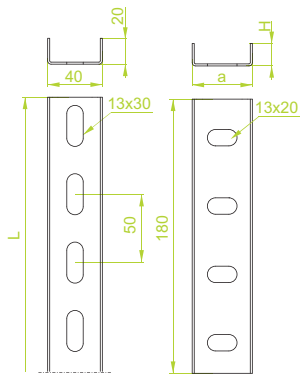
ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.
Jako element wsporczy dla wysięgników WW, WWS/WWSO.

Ceownik

C...40H20

Łącznik

LC40H20, LCT40H20



CD40H20...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CD40H20/02	200	0,15	611602	50
CD40H20/03	300	0,22	611603	50
CD40H20/04	400	0,29	611604	30
CD40H20/05	500	0,37	611605	30
CD40H20/1	1000	0,73	611610	8
CD40H20/2	2000	1,46	611620	8
CD40H20/3	3000	2,19	611630	8

CP40H20...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CP40H20/02	200	0,16	611702	50
CP40H20/03	300	0,23	611703	50
CP40H20/04	400	0,31	611704	30
CP40H20/05	500	0,39	611705	30
CP40H20/1	1000	0,78	611710	8
CP40H20/2	2000	1,56	611720	8
CP40H20/3	3000	2,34	611730	8

CC40H20...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CC40H20/02	200	0,21	611802	50
CC40H20/03	300	0,32	611803	50
CC40H20/04	400	0,42	611804	30
CC40H20/05	500	0,53	611805	30
CC40H20/1	1000	1,05	611810	8
CC40H20/2	2000	2,10	611820	8
CC40H20/3	3000	3,15	611830	8
CC40H20/6	6000	6,30	611860	8

CT40H20...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CT40H20/3	3000	4,68	611831	8

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m.
Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

LC40H20

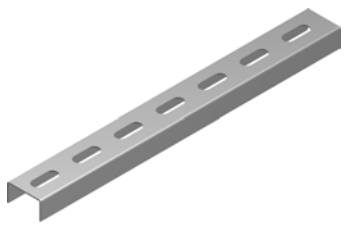
≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC40H20	44	20	0,20	660500	100

LCT40H20

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H20	47	23	0,35	660501	100



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.
Jako element wsporczy dla wysięgników: WS, WZS, WSZ, WWT, WPT, WWC, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN, WWCN, WWC.

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

NO28x12

NO28x12

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO28x12	28	12	760605	100

NO40x20

NO40x20

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x20	40	20	670400	100

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki



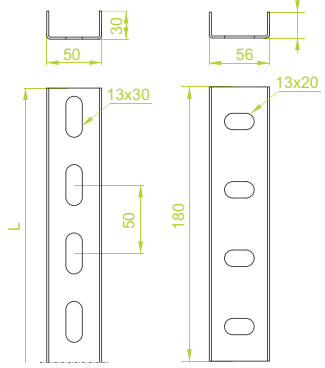
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik

C...50H30



Łącznik

LC50H30

CC50H30...

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CC50H30/02	200	0,32	**611902**	20
CC50H30/03	300	0,48	**611903**	20
CC50H30/04	400	0,64	**611904**	20
CC50H30/05	500	0,80	**611905**	20
CC50H30/1	1000	1,59	**611910**	8
CC50H30/2	2000	3,17	**611920**	8
CC50H30/3	3000	4,75	**611930**	8

CT50H30

± 3,0 mm

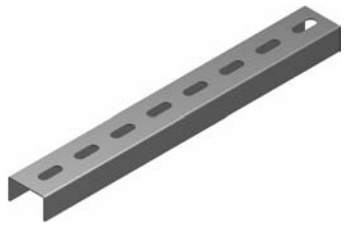
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CT50H30/02	200	0,45	**612002**	20
CT50H30/03	300	0,67	**612003**	20
CT50H30/04	400	0,90	**612004**	20
CT50H30/05	500	1,12	**612005**	20
CT50H30/1	1000	2,24	**612010**	8
CT50H30/2	2000	4,48	**612020**	8
CT50H30/3	3000	6,72	**612030**	8

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m. Do montażu ceowników z łącznikami należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

LC50H30

± 3,0 mm

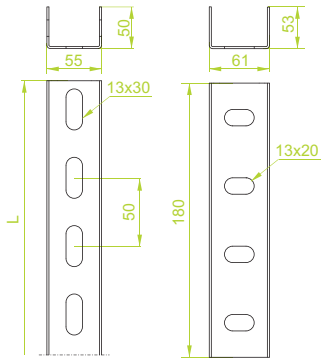
SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC50H30	0,36	**660600**	50



Mocny

Ceownik

C...55H50



Łącznik

LC55H50

CC55H50...

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CC55H50/03	300	0,60	**612103**	20
CC55H50/04	400	0,81	**612104**	20
CC55H50/05	500	1,01	**612105**	20
CC55H50/1	1000	2,02	**612110**	8
CC55H50/2	2000	4,05	**612120**	8
CC55H50/3	3000	6,09	**612130**	4

CT55H50...

± 3,0 mm

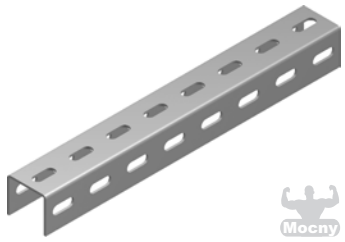
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CT55H50/03	300	0,84	**612203**	20
CT55H50/04	400	1,12	**612204**	20
CT55H50/05	500	1,40	**612205**	20
CT55H50/1	1000	2,79	**612210**	8
CT55H50/2	2000	5,58	**612220**	8
CT55H50/3	3000	8,37	**612230**	4
CT55H50/6	6000	16,74	**612260**	2

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m. Do montażu ceowników z łącznikami należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

LC55H50

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC55H50	0,48	**660700**	50



Mocny

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WMC/WMCO, WPL, WPT, WMCN, WWCN.

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

NO50x30

NO55x50N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO50x30

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO50x30	50	30	**670802**	100

NO55x50N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO55x50N	55	50	**760610**	100



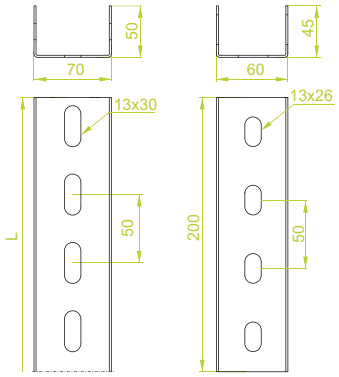
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik
CT70H50

Łącznik
LCT70H50



CT70H50...

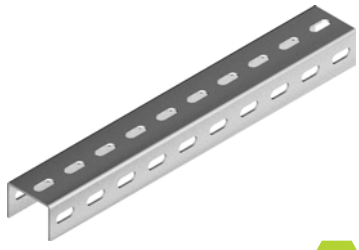
≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CT70H50/3	3000	8,55	**616361**	2
CT70H50/6	6000	17,10	**616360**	2

LCT70H50

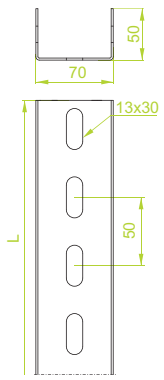
≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT70H50	0,57	**662001**	20



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)

Ceownik
CE70H50

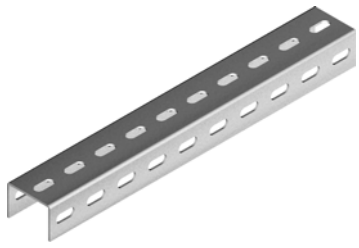


CE70H50

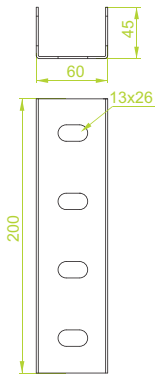
≠ 4,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CE70H50/03	300	1,14	**616303**	10
CE70H50/04	400	1,52	**616304**	10
CE70H50/05	500	1,90	**616305**	10
CE70H50/06	600	2,28	**616306**	8
CE70H50/07	700	2,66	**616307**	8
CE70H50/08	800	3,04	**616308**	8
CE70H50/09	900	3,42	**616309**	8
CE70H50/1	1000	3,80	**616310**	8
CE70H50/2	2000	7,60	**616320**	4
CE70H50/3	3000	11,40	**616330**	4

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m. Do montażu ceowników z łącznikami należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.



Łącznik
LC70H50



LC70H50

≠ 4,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC70H50	0,77	**662000**	20

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WMC/WMCO, WPL, WPT, WMCN, WWCN.

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

Nakładka ochronna
NO70x50N

NO70x50N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO70x50N	70	50	**760710**	100



ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

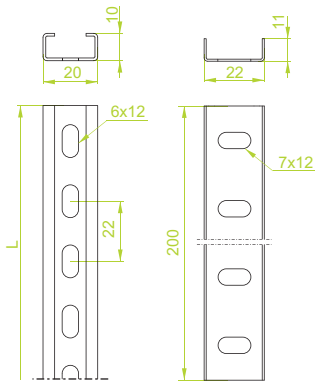
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik wzmocniony

CW...20H10



ZASTOSOWANIE
Wykorzystywany jako szczebel do drabin i element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Łącznik

LCW20H10

CWJ20H10...

≠ 1,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWJ20H10/02	200	0,06	**616102**	50
CWJ20H10/03	300	0,10	**616103**	50
CWJ20H10/04	400	0,13	**616104**	50
CWJ20H10/05	500	0,16	**616105**	50
CWJ20H10/1	1000	0,32	**616110**	20
CWJ20H10/2	2000	0,64	**616120**	20
CWJ20H10/3	3000	0,96	**616130**	20

CWD20H10...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWD20H10/02	200	0,07	**616202**	50
CWD20H10/03	300	0,11	**616203**	50
CWD20H10/04	400	0,14	**616204**	50
CWD20H10/05	500	0,18	**616205**	50
CWD20H10/1	1000	0,35	**616210**	20
CWD20H10/2	2000	0,70	**616220**	20
CWD20H10/3	3000	1,05	**616230**	20

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.

LCW20H10

≠ 1,0 mm

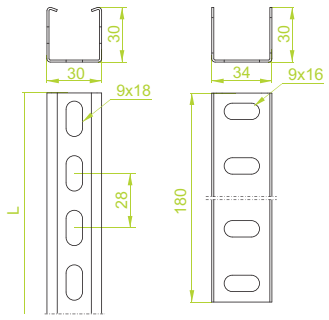
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCW20H10	200	0,07	**669000**	100



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

Ceownik wzmocniony

CW...30H30



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO.

Łącznik

LCW30H30

CWD30H30...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWD30H30/02	200	0,16	**613502**	50
CWD30H30/03	300	0,25	**613503**	50
CWD30H30/04	400	0,33	**613504**	50
CWD30H30/05	500	0,41	**613505**	50
CWD30H30/1	1000	0,82	**613510**	8
CWD30H30/2	2000	1,64	**613520**	8
CWD30H30/3	3000	2,46	**613530**	8

CWP30H30...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWP30H30/02	200	0,20	**613602**	50
CWP30H30/03	300	0,30	**613603**	50
CWP30H30/04	400	0,40	**613604**	50
CWP30H30/05	500	0,50	**613605**	50
CWP30H30/1	1000	1,00	**613610**	8
CWP30H30/2	2000	2,00	**613620**	8
CWP30H30/3	3000	3,00	**613630**	8

CWC30H30...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWC30H30/02	200	0,26	**613702**	50
CWC30H30/03	300	0,40	**613703**	50
CWC30H30/04	400	0,53	**613704**	50
CWC30H30/05	500	0,66	**613705**	50
CWC30H30/1	1000	1,32	**613710**	8
CWC30H30/2	2000	2,64	**613720**	8
CWC30H30/3	3000	3,96	**613730**	8

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

LCW30H30

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCW30H30	0,20	**661100**	50



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)

Nakładka ochronna

NO30x30

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO30x30

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO30x30	30	30	**670301**	100

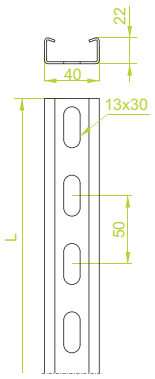


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Ceownik wzmocniony

CW...40H22



CWD40H22...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWD40H22/02	200	0,16	**610102**	50
CWD40H22/03	300	0,24	**610103**	50
CWD40H22/04	400	0,32	**610104**	30
CWD40H22/05	500	0,40	**610105**	30
CWD40H22/1	1000	0,80	**610110**	8
CWD40H22/2	2000	1,60	**610120**	8
CWD40H22/3	3000	2,40	**610130**	8
CWD40H22/6	6000	4,80	**610160**	8



E-90

CWP40H22...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWP40H22/02	200	0,21	**610202**	50
CWP40H22/03	300	0,31	**610203**	50
CWP40H22/04	400	0,41	**610204**	30
CWP40H22/05	500	0,52	**610205**	30
CWP40H22/1	1000	1,03	**610210**	8
CWP40H22/2	2000	2,06	**610220**	8
CWP40H22/3	3000	3,09	**610230**	8
CWP40H22/6	6000	6,18	**610260**	8

CWC40H22...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWC40H22/02	200	0,27	**610302**	50
CWC40H22/03	300	0,40	**610303**	50
CWC40H22/04	400	0,54	**610304**	30
CWC40H22/05	500	0,67	**610305**	30
CWC40H22/1	1000	1,34	**610310**	8
CWC40H22/2	2000	2,68	**610320**	8
CWC40H22/3	3000	4,02	**610330**	8
CWC40H22/6	6000	8,04	**610360**	8

CWT40H22...

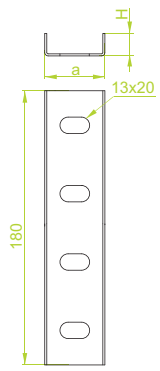
≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWT40H22/3	3000	7,02	**641130**	4
CWT40H22/6	6000	14,04	**641160**	4

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m, oraz ceownika z blachy o grubości 2,5 mm.
Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

Łącznik

LC40H20, LCT40H20



LC40H20

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC40H20	44	20	0,20	**660500**	100

LCT40H20

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H20	47	23	0,35	**660501**	100

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT.

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, oprócz **CWT40H22**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100



ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

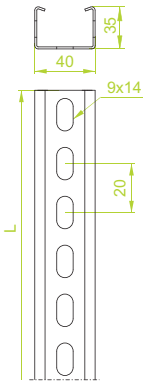
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

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

Ceownik wzmocniony

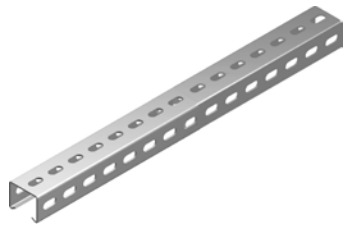
CW...40H35



CWD40H35...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWD40H35/02	200	0,20	**610402**	30
CWD40H35/03	300	0,30	**610403**	30
CWD40H35/04	400	0,40	**610404**	30
CWD40H35/05	500	0,50	**610405**	30
CWD40H35/1	1000	1,01	**610410**	8
CWD40H35/2	2000	2,02	**610420**	8
CWD40H35/3	3000	3,03	**610430**	8
CWD40H35/6	6000	6,06	**610460**	8



CWP40H35...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWP40H35/02	200	0,23	**610502**	30
CWP40H35/03	300	0,35	**610503**	30
CWP40H35/04	400	0,46	**610504**	30
CWP40H35/05	500	0,58	**610505**	30
CWP40H35/1	1000	1,16	**610510**	8
CWP40H35/2	2000	2,32	**610520**	8
CWP40H35/3	3000	3,48	**610530**	8
CWP40H35/6	6000	6,96	**610560**	8

CWC40H35...

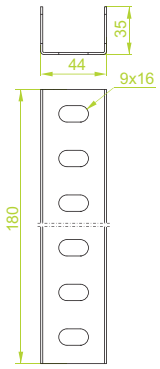
≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWC40H35/02	200	0,30	**610602**	30
CWC40H35/03	300	0,45	**610603**	30
CWC40H35/04	400	0,61	**610604**	30
CWC40H35/05	500	0,76	**610605**	30
CWC40H35/1	1000	1,51	**610610**	8
CWC40H35/2	2000	3,02	**610620**	8
CWC40H35/3	3000	4,53	**610630**	8
CWC40H35/6	6000	9,06	**610660**	8

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM8x14 lub SGM8x14.

Łącznik

LCW40H35



LCW40H35

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCW40H35	0,20	**660200**	100

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.
Jako element wsporczy dla wysięgników:
WW , WWS/WWSO, WWD, WWC, WWCN, WPL, WTL, WPT, WWT, WMC/WMCO, WMCN.

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

NO40x35N

NO40x35N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x35N	40	35	**670210**	100



ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

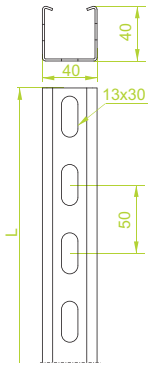
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik wzmocniony

CW...40H40



CWD40H40...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,2 mm nr katalogowy	szt.
CWD40H40/02	200	0,22	**611002**	30
CWD40H40/03	300	0,33	**611003**	30
CWD40H40/04	400	0,44	**611004**	30
CWD40H40/05	500	0,55	**611005**	30
CWD40H40/1	1000	1,10	**611010**	8
CWD40H40/2	2000	2,20	**611020**	8
CWD40H40/3	3000	3,30	**611030**	8
CWD40H40/6	6000	6,60	**611060**	8

CWP/CWOP40H40...

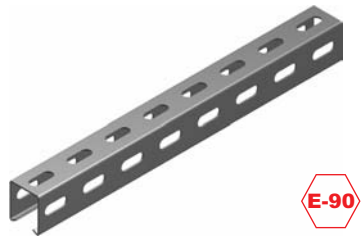
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt.
CWP/CWOP40H40/02	200	0,26	**611102**	30
CWP/CWOP40H40/03	300	0,39	**611103**	30
CWP/CWOP40H40/04	400	0,52	**611104**	30
CWP/CWOP40H40/05	500	0,65	**611105**	30
CWP/CWOP40H40/1	1000	1,30	**611110**	8
CWP/CWOP40H40/2	2000	2,60	**611120**	8
CWP/CWOP40H40/3	3000	3,90	**611130**	8
CWP/CWOP40H40/6	6000	7,80	**611160**	8

CWC40H40...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt.
CWC40H40/02	200	0,35	**611202**	30
CWC40H40/03	300	0,53	**611203**	30
CWC40H40/04	400	0,70	**611204**	30
CWC40H40/05	500	0,88	**611205**	30
CWC40H40/1	1000	1,75	**611210**	8
CWC40H40/2	2000	3,50	**611220**	8
CWC40H40/3	3000	5,30	**611230**	8
CWC40H40/6	6000	10,60	**611260**	8

CWT40H40...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 3,0 mm nr katalogowy	szt.
CWT40H40/3	3000	7,92	**641230**	4
CWT40H40/6	6000	15,84	**641260**	4



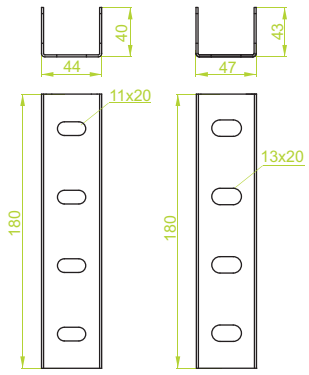
E-90

Mocny

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m oraz ceownika z blachy o grubości 2,5 mm.
Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

Łącznik

LC40H40 **LCT40H40**



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL i WWT.

LC40H40

SYMBOL	1 szt. kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt.
LC40H40	0,30	**660401**	50

LCT40H40

SYMBOL	1 szt. kg	≠ 3,0 mm nr katalogowy	szt.
LCT40H40	0,52	**660402**	50

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, oprócz **CWT40H40**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna

NO40x40N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO40x40N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x40N	40	40	**760510**	100



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

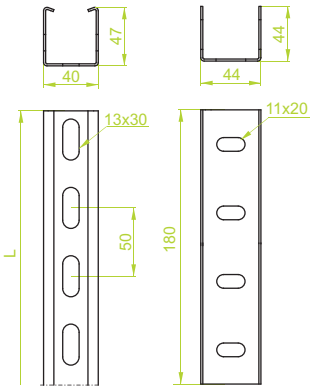
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik wzmocniony — Łącznik

CW...40H47 — **LCW40H47**



CWD40H47...

± 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWD40H47/02	200	0,23	**610702**	30
CWD40H47/03	300	0,35	**610703**	30
CWD40H47/04	400	0,46	**610704**	30
CWD40H47/05	500	0,58	**610705**	30
CWD40H47/1	1000	1,16	**610710**	8
CWD40H47/2	2000	2,32	**610720**	8
CWD40H47/3	3000	3,48	**610730**	8
CWD40H47/6	6000	6,96	**610760**	8

CWP40H47...

± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWP40H47/02	200	0,28	**610802**	30
CWP40H47/03	300	0,43	**610803**	30
CWP40H47/04	400	0,57	**610804**	30
CWP40H47/05	500	0,71	**610805**	30
CWP40H47/1	1000	1,42	**610810**	8
CWP40H47/2	2000	2,84	**610820**	8
CWP40H47/3	3000	4,26	**610830**	8
CWP40H47/6	6000	8,52	**610860**	8

CWC40H47...

± 2,0 mm

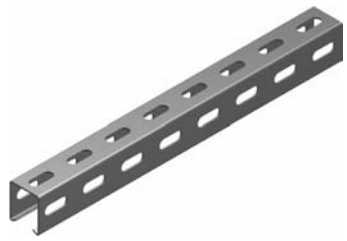
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWC40H47/02	200	0,38	**610902**	30
CWC40H47/03	300	0,58	**610903**	30
CWC40H47/04	400	0,77	**610904**	30
CWC40H47/05	500	0,96	**610905**	30
CWC40H47/1	1000	1,92	**610910**	8
CWC40H47/2	2000	3,84	**610920**	8
CWC40H47/3	3000	5,76	**610930**	8
CWC40H47/6	6000	11,52	**610960**	8

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCW40H47

± 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCW40H47	0,34	**660300**	50

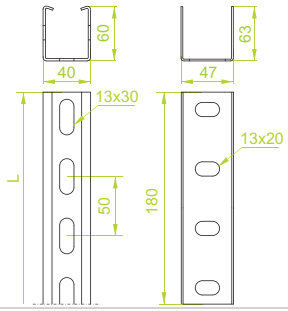


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL i WWT.

Ceownik wzmocniony — Łącznik

CWT40H60 — **LCT40H60**



CWT40H60...

± 3,0 mm

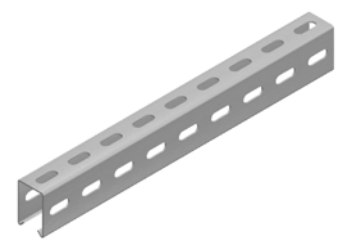
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWT40H60/3	3000	12,67	**641330**	4
CWT40H60/6	6000	25,34	**641360**	4

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 2,0 i 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

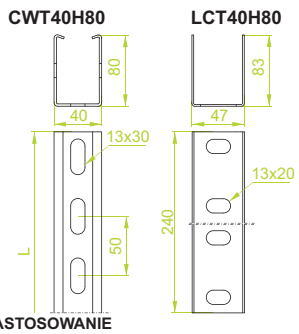
LCT40H60

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT0H60	0,70	**660403**	50



CWT40H80 — **LCT40H80**



CWT40H80...

± 3,0 mm

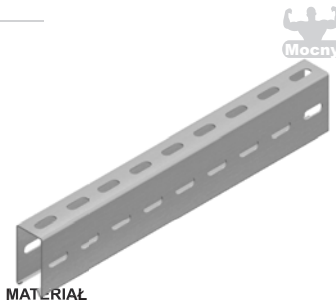
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CWT40H80/3	3000	15,55	**641430**	4
CWT40H80/6	6000	31,10	**641460**	4

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 2,0 i 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

LCT40H80

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H80	1,30	**660404**	20



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

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL i WWT.

Nakładka ochronna

NO40x47

NO40x47

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x47	40	47	**670300**	100



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

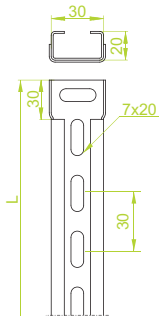
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik wzmocniony

CWZ...30H20



CWZJ30H20...

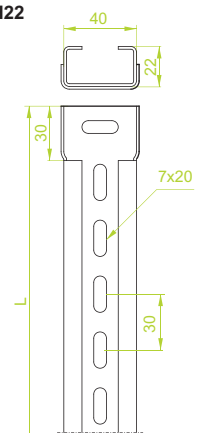
SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZJ30H20/2	2000	0,64	**615020**	20/40
CWZJ30H20/3	3000	0,64	**615030**	20/60

CWZP30H20...

SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZP30H20/2	2000	0,96	**615120**	20/40
CWZP30H20/3	3000	0,96	**615130**	20/60



CWZ...40H22



CWZP40H22...

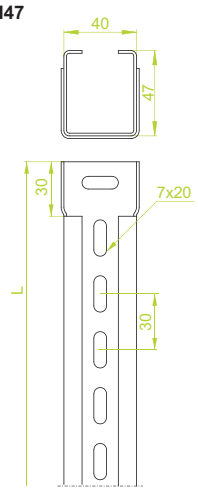
SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZP40H22/2	2000	1,03	**615220**	8/16
CWZP40H22/3	3000	1,03	**615230**	8/24

CWZC40H22...

SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZC40H22/2	2000	1,34	**615320**	8/16
CWZC40H22/3	3000	1,34	**615330**	8/24



CWZ...40H47



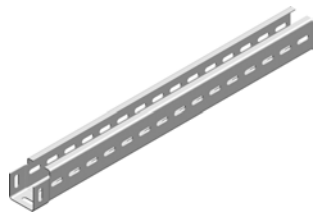
CWZP40H47...

SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZP40H47/2	2000	1,42	**615420**	8/16
CWZP40H47/3	3000	1,42	**615430**	8/24

CWZC40H47...

SYMBOL	długość L mm	1 mb kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
CWZC40H47/2	2000	1,92	**615520**	8/16
CWZC40H47/3	3000	1,92	**615530**	8/24

Możliwość łączenia poprzez wsuwanie bez stosowania łączników.
Do montażu ceowników należy użyć śrub SGKFM6x12 lub SGFM6x12.



ZASTOSOWANIE
Wykorzystywany jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych, a także do prowadzenia tras kablowych.

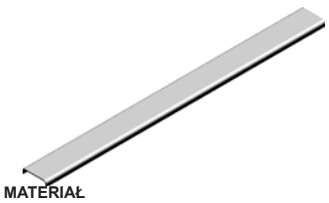
Pokrywa ceownika

PCWZJ...

PCWZJ...

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 mb kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt./mb
PCWZJ30/2	30	2000	0,40	**615620**	8/16
PCWZJ30/3	30	3000	0,40	**615630**	8/24
PCWZJ40/2	40	2000	0,48	**615720**	8/16
PCWZJ40/3	40	3000	0,48	**615730**	8/24

Uwaga! W każdej pokrywie występują otwory technologiczne konieczne do procesu cynkowania zanurzeniowego



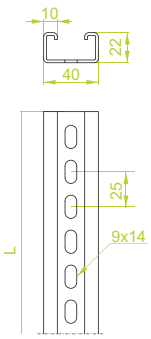
ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniem. Szczelne zabezpieczenie przed gromadzeniem kurzu i brudu. Szczególne zastosowanie w pomieszczeniach o dużum zapyleniu.

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

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

Ceownik montażowy

CM...40H22



Wymiary ceowników ze stali kwasoodpornej

CMD40H22...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMD40H22/02	200	0,19	**612402**	50
CMD40H22/03	300	0,29	**612403**	50
CMD40H22/04	400	0,39	**612404**	30
CMD40H22/05	500	0,49	**612405**	30
CMD40H22/1	1000	0,97	**612410**	8
CMD40H22/2	2000	1,94	**612420**	8
CMD40H22/3	3000	2,92	**612430**	8
CMD40H22/6	6000	5,82	**612460**	8

CMP40H22...

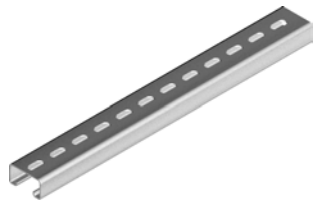
≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP40H22/02	200	0,23	**612502**	50
CMP40H22/03	300	0,35	**612503**	50
CMP40H22/04	400	0,47	**612504**	30
CMP40H22/05	500	0,59	**612505**	30
CMP40H22/1	1000	1,17	**612510**	8
CMP40H22/2	2000	2,34	**612520**	8
CMP40H22/3	3000	3,51	**612530**	8
CMP40H22/6	6000	7,02	**612560**	8

CMC40H22...

≠ 2,0 mm

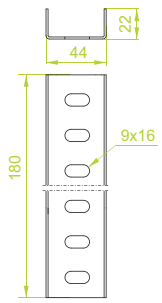
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC40H22/02	200	0,31	**612602**	50
CMC40H22/03	300	0,47	**612603**	50
CMC40H22/04	400	0,62	**612604**	30
CMC40H22/05	500	0,78	**612605**	30
CMC40H22/1	1000	1,56	**612610**	8
CMC40H22/2	2000	3,12	**612620**	8
CMC40H22/3	3000	4,68	**612630**	8
CMC40H22/6	6000	9,36	**612660**	8



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, oprócz **CMC40H22**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Łącznik

LCM40H22



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

LCM40H22

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM40H22	0,14	**660800**	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)

Nakładka ochronna

NOW40x22

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NOW40x22

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100

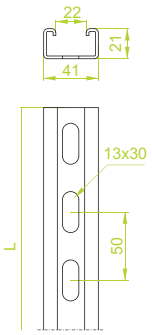


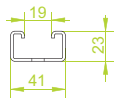
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Ceownik montażowy

CM...41H21F





Wymiary ceowników ze stali kwasoodpornej

CMP41H21...F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP41H21/02F	200	0,23	**620112**	50
CMP41H21/03F	300	0,35	**620113**	50
CMP41H21/04F	400	0,47	**620114**	30
CMP41H21/05F	500	0,59	**620115**	30
CMP41H21/06F	600	0,70	**620106**	30
CMP41H21/07F	700	0,82	**620107**	8
CMP41H21/08F	800	0,94	**620108**	8
CMP41H21/09F	900	1,06	**620109**	8
CMP41H21/1F	1000	1,17	**620111**	8
CMP41H21/2F	2000	2,34	**620122**	8
CMP41H21/3F	3000	3,51	**620132**	8
CMP41H21/6F	6000	7,02	**620160**	8

CMC41H21...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC41H21/02F	200	0,31	**620212**	50
CMC41H21/03F	300	0,47	**620213**	50
CMC41H21/04F	400	0,62	**620214**	30
CMC41H21/05F	500	0,78	**620215**	30
CMC41H21/06F	600	0,94	**620206**	30
CMC41H21/07F	700	1,09	**620207**	8
CMC41H21/08F	800	1,24	**620208**	8
CMC41H21/09F	900	1,40	**620209**	8
CMC41H21/1F	1000	1,56	**620211**	8
CMC41H21/2F	2000	3,12	**620222**	8
CMC41H21/3F	3000	4,68	**620232**	8
CMC41H21/6F	6000	9,36	**620260**	8

CMM41H21...F

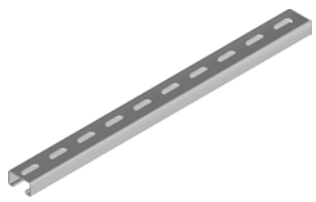
≠ 2,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMM41H21/02F	200	0,46	**620312**	50
CMM41H21/03F	300	0,59	**620313**	50
CMM41H21/04F	400	0,92	**620314**	30
CMM41H21/05F	500	1,05	**620315**	30
CMM41H21/06F	600	1,38	**620306**	30
CMM41H21/07F	700	1,51	**620307**	8
CMM41H21/08F	800	1,84	**620308**	8
CMM41H21/09F	900	1,97	**620309**	8
CMM41H21/1F	1000	2,10	**620311**	8
CMM41H21/2F	2000	4,20	**620322**	8
CMM41H21/3F	3000	6,30	**620332**	8
CMM41H21/6F	6000	12,60	**620360**	8

CMT41H21...F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT41H21/02F	200	0,48	**620402**	50
CMT41H21/03F	300	0,72	**620403**	50
CMT41H21/04F	400	0,96	**620404**	30
CMT41H21/05F	500	1,20	**620405**	30
CMT41H21/06F	600	1,44	**620406**	30
CMT41H21/07F	700	1,68	**620407**	8
CMT41H21/08F	800	1,92	**620408**	8
CMT41H21/09F	900	2,16	**620409**	8
CMT41H21/1F	1000	2,35	**620410**	8
CMT41H21/2F	2000	4,70	**620423**	8
CMT41H21/3F	3000	7,02	**620432**	4
CMT41H21/6F	6000	14,04	**620460**	4

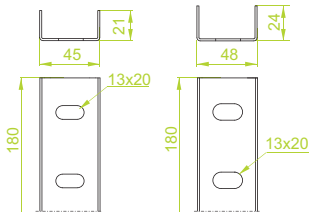


ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
Stal ocynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb, oprócz **CMC41H21**,**CMM41H21 i CMT41H21**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Łącznik ceownika

LCM41H21F **LCMT41H21F**



ZASTOSOWANIE
Łączenie ceowników CM...41H21

LCM41H21F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM41H21F	0,14	**620301**	100

LCMT41H21F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCMT41H21F	0,35	**620401**	100

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

Nakładka ochronna

NOW40x22

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NOW40x22

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100

Nakładka pasuje do ceowników CM...40H22, CM...41H22

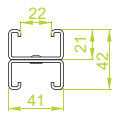


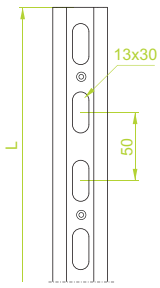
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Ceownik montażowy podwójny

CMP...41H42F

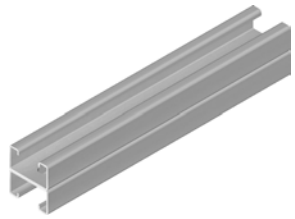




CMPC41H42...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMPC41H42/2F	2000	6,24	**617001**	8
CMPC41H42/3F	3000	9,36	**617002**	8
CMPC41H42/6F	6000	18,72	**617003**	4



CMPM41H42...F

≠ 2,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMPM41H42/2F	2000	8,40	**617004**	8
CMPM41H42/3F	3000	12,60	**617005**	8
CMPM41H42/6F	6000	25,20	**617006**	4

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.
Standardowy rozstaw nitowania 200 mm

Uwaga!
Łączenie ceowników za pomocą specjalnych nitów.

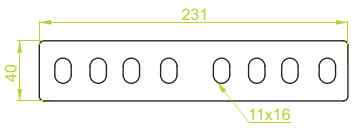


ZASTOSOWANIE
Jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych i mocowania wysięgników z płynną regulacją wysokości zamocowania: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

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

Łącznik ceownika

LCTV1



LCTV1

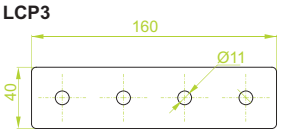
≠ 5,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTV1	0,32	**664001**	20

Do łączenia ceowników proponujemy 4 kpl. śrub SRM10x20



LCP3



LCP3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCP3	0,30	**662300**	50

Do łączenia ceowników proponujemy 4 kpl. śrub SRM10x20



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 i 41 mm, oraz wysokościach: H21, H22, H40 i H41 mm

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

Nakładka ochronna

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100

Nakładka pasuje do ceowników CM...40H22, CM...41H22 i CMP...41H22



ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

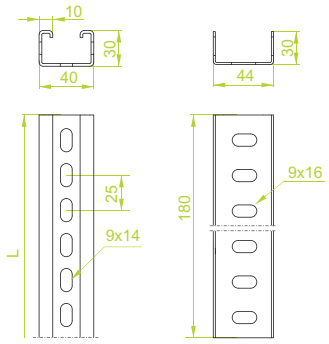
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik montażowy

CM...40H30



Łącznik

LCM40H30

CMD40H30...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMD40H30/02	200	0,21	613802	30
CMD40H30/03	300	0,31	613803	30
CMD40H30/04	400	0,42	613804	30
CMD40H30/05	500	0,52	613805	30
CMD40H30/1	1000	1,05	613810	8
CMD40H30/2	2000	2,10	613820	8
CMD40H30/3	3000	3,15	613830	8
	6000			

CMP40H30...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP40H30/02	200	0,23	612702	30
CMP40H30/03	300	0,35	612703	30
CMP40H30/04	400	0,46	612704	30
CMP40H30/05	500	0,58	612705	30
CMP40H30/1	1000	1,16	612710	8
CMP40H30/2	2000	2,32	612720	8
CMP40H30/3	3000	3,48	612730	8

CMC40H30...

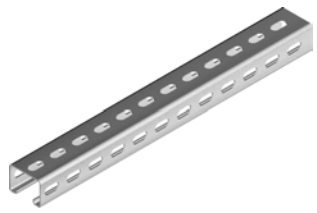
≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC40H30/02	200	0,30	612802	30
CMC40H30/03	300	0,46	612803	30
CMC40H30/04	400	0,61	612804	30
CMC40H30/05	500	0,76	612805	30
CMC40H30/1	1000	1,53	612810	8
CMC40H30/2	2000	3,06	612820	8
CMC40H30/3	3000	4,59	612830	8

LCM40H30

≠ 1,5 mm

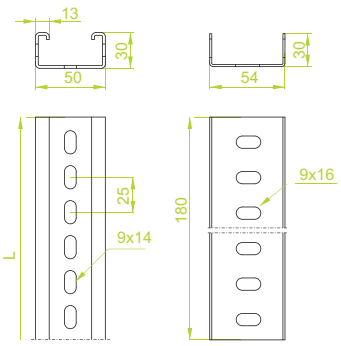
SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM40H30	0,18	660900	50



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

Ceownik montażowy

CM...50H30



Łącznik

LCM50H30

CMD50H30...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMD50H30/02	200	0,23	613902	30
CMD50H30/03	300	0,34	613903	30
CMD50H30/04	400	0,46	613904	30
CMD50H30/05	500	0,57	613905	30
CMD50H30/1	1000	1,15	613910	8
CMD50H30/2	2000	2,30	613920	8
CMD50H30/3	3000	3,45	613930	8
	6000			

CMP50H30...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP50H30/02	200	0,28	612902	30
CMP50H30/03	300	0,42	612903	30
CMP50H30/04	400	0,56	612904	30
CMP50H30/05	500	0,71	612905	30
CMP50H30/1	1000	1,41	612910	8
CMP50H30/2	2000	2,82	612920	8
CMP50H30/3	3000	4,23	612930	8

CMC50H30...

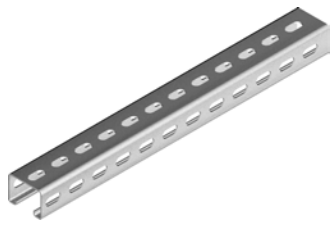
≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC50H30/02	200	0,37	613002	30
CMC50H30/03	300	0,56	613003	30
CMC50H30/04	400	0,75	613004	30
CMC50H30/05	500	0,94	613005	30
CMC50H30/1	1000	1,88	613010	8
CMC50H30/2	2000	3,76	613020	8
CMC50H30/3	3000	5,64	613030	8

LCM50H30

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM50H30	0,19	661000	50



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla wysięgników: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

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, tylko dla **CM...50H30 i LCM50H30**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Nakładka ochronna

NO40x30

NO40x30

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x30	40	30	670803	100

Nakładka ochronna

NO50x30

NO50x30

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO50x30	50	30	670802	100

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki



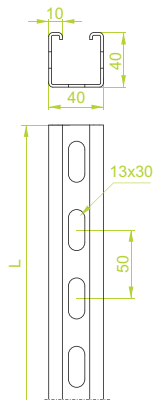
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

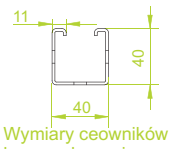
Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik montażowy

CM...40H40





Wymiary ceowników ze stali kwasoodpornej

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

CMD40H40...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMD40H40/02	200	0,22	**614002**	30
CMD40H40/03	300	0,33	**614003**	30
CMD40H40/04	400	0,45	**614004**	30
CMD40H40/05	500	0,56	**614005**	30
CMD40H40/1	1000	1,12	**614010**	8
CMD40H40/2	2000	2,24	**614020**	8
CMD40H40/3	3000	3,36	**614030**	8
CMD40H40/6	6000	6,72	**614060**	8

CMP40H40...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP40H40/02	200	0,26	**614102**	30
CMP40H40/03	300	0,40	**614103**	30
CMP40H40/04	400	0,53	**614104**	30
CMP40H40/05	500	0,66	**614105**	30
CMP40H40/1	1000	1,32	**614110**	8
CMP40H40/2	2000	2,64	**614120**	8
CMP40H40/3	3000	3,96	**614130**	8
CMP40H40/6	6000	7,92	**614160**	8

CMC40H40...

≠ 2,0 mm

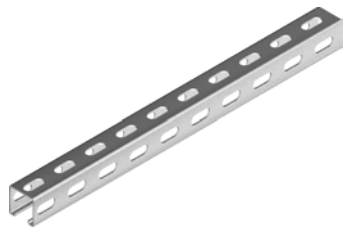
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC40H40/02	200	0,35	**614202**	30
CMC40H40/03	300	0,53	**614203**	30
CMC40H40/04	400	0,71	**614204**	30
CMC40H40/05	500	0,89	**614205**	30
CMC40H40/1	1000	1,78	**614210**	8
CMC40H40/2	2000	3,56	**614220**	8
CMC40H40/3	3000	5,34	**614230**	8
CMC40H40/6	6000	10,68	**614260**	8

CMT40H40...N

≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT40H40/3N	3000	7,92	**614231**	4
CMT40H40/6N	6000	15,84	**614261**	4

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.



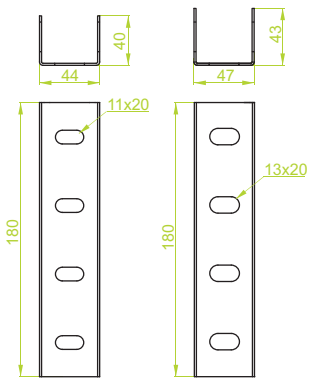
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb, oprócz **CMT40H40**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Mocny

IX

Łącznik

LC40H40 **LCT40H40**



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych CM...40H40 H40

LC40H40

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC40H40	0,30	**660401**	50

LCT40H40

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H40	0,52	**660402**	50

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)

Nakładka ochronna

NOW

NOW40x40

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x40	40	40	**760400**	100

Nakładka pasuje do ceowników CM...40H40, CM...41H41 i CMP...41H41



Nakładka ochronna

NO40x40N

NO40x40N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x40N	40	40	**760510**	100

Nakładka pasuje do ceowników CM...40H40 i CM...41H41



ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

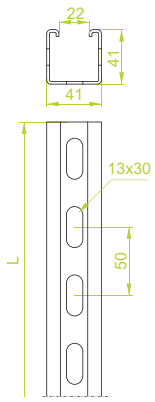
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

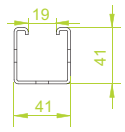
Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik montażowy

CM...41H41F





Wymiary ceowników ze stali kwasoodpornej

CMP41H41...F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP41H41/02F	200	0,26	**621102**	30
CMO41H41/03F	300	0,40	**621103**	30
CMO41H41/04F	400	0,53	**621104**	30
CMP41H41/05F	500	0,66	**621105**	30
CMP41H41/06F	600	0,80	**621106**	30
CMO41H41/07F	700	0,92	**621107**	30
CMO41H41/08F	800	1,06	**621108**	30
CMP41H41/09F	900	1,19	**621109**	30
CMP41H41/1F	1000	1,32	**621110**	8
CMP41H41/2F	2000	2,64	**621122**	8
CMP41H41/3F	3000	3,96	**621132**	8
CMP41H41/6F	6000	7,92	**621162**	8

CMC41H41...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC41H41/02F	200	0,35	**621202**	30
CMC41H41/03F	300	0,53	**621203**	30
CMC41H41/04F	400	0,71	**621204**	30
CMC41H41/05F	500	0,89	**621205**	30
CMC41H41/06F	600	1,06	**621206**	30
CMC41H41/07F	700	1,24	**621207**	8
CMC41H41/08F	800	1,41	**621208**	8
CMC41H41/09F	900	1,60	**621209**	8
CMC41H41/1F	1000	1,78	**621210**	8
CMC41H41/2F	2000	3,56	**621222**	8
CMC41H41/3F	3000	5,34	**621232**	8
CMC41H41/6F	6000	10,68	**621262**	8

CMM41H41...F

≠ 2,5 mm

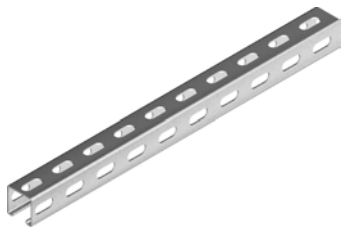
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMM41H41/02F	200	0,44	**621302**	30
CMM41H41/03F	300	0,66	**621303**	30
CMM41H41/04F	400	0,89	**621304**	30
CMM41H41/05F	500	1,11	**621305**	30
CMM41H41/06F	600	0,44	**621306**	30
CMM41H41/07F	700	0,66	**621307**	8
CMM41H41/08F	800	0,89	**621308**	8
CMM41H41/09F	900	1,11	**621309**	8
CMM41H41/1F	1000	2,22	**621310**	8
CMM41H41/2F	2000	4,44	**621320**	8
CMM41H41/3F	3000	6,66	**621330**	8
CMM41H41/6F	6000	13,32	**621360**	8

CMT41H41...F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT41H41/02F	200	0,52	**612412**	30
CMT41H41/03F	300	0,78	**612413**	30
CMT41H41/04F	400	1,04	**612414**	30
CMT41H41/05F	500	1,30	**612415**	30
CMT41H41/06F	600	1,56	**612406**	30
CMT41H41/07F	700	1,82	**612407**	30
CMT41H41/08F	800	2,08	**612408**	30
CMT41H41/09F	900	2,34	**612409**	30
CMT41H41/1F	1000	2,60	**612411**	30
CMT41H41/2F	2000	5,20	**612422**	30
CMT41H41/3F	3000	7,92	**612432**	4
CMT41H41/6F	6000	15,84	**612461**	4

Uwaga! Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x25.

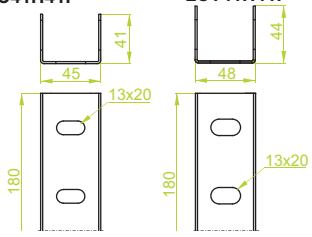


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową
PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
Stal ocynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb, oprócz **CMC41H41,CMM41H41 i CMT41H41**
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

Łącznik ceownika

LC41H41F **LCT41H41F**



LC41H41F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LC41H41F	0,30	**621541**	50

LCT41H41F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT41H41F	0,52	**621641**	50

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

ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych CM...41H41

Nakładka ochronna

NOW

Nakładka ochronna

NO40x40N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NOW40x40

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x40	40	40	**760400**	100

NO40x40N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x40N	40	40	**760510**	100

Nakładkl pasują do ceowników CM...40H40 i CM...41H41

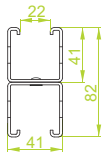


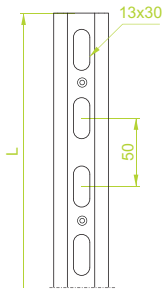
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Ceownik montażowy podwójny

CMP...41H82F





CMPC41H82...F

≠ 2,0 mm

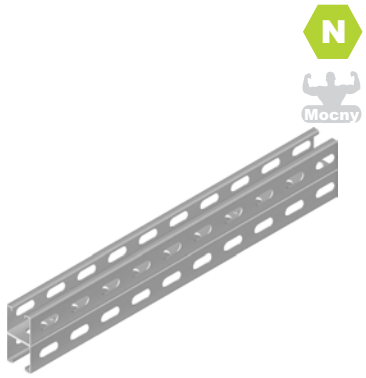
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMPC41H82/2F	2000	7,12	**617007**	8
CMPC41H82/3F	3000	10,68	**617008**	8
CMPC41H82/6F	6000	21,36	**617009**	4

CMPM41H82...F

≠ 2,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMPM41H82/2F	2000	8,90	**617010**	8
CMPM41H82/3F	3000	13,34	**617011**	8
CMPM41H82/6F	6000	26,68	**617012**	4

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.
Standardowy rozstaw nitowania 200 mm



Uwaga!
Łączenie ceowników za pomocą specjalnych nitów.

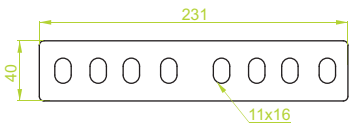


ZASTOSOWANIE
Jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych i mocowania wysięgników z płynną regulacją wysokości zamocowania: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

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

Łącznik ceownika

LCTV1



LCTV1

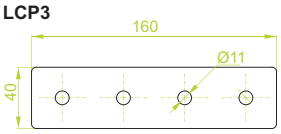
≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCTV1	0,32	**664001**	20

Do łączenia ceowników proponujemy 4 kpl. śrub SRM10x20



LCP3



LCP3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCP3	0,30	**662300**	50

Do łączenia ceowników proponujemy 4 kpl. śrub SRM10x20



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 i 41 mm, oraz wysokościach: H21, H22, H40 i H41 mm

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

Nakładka ochronna

NOW

NOW40x40

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x40	40	40	**760400**	100

Nakładka pasuje do ceowników CM...40H40, CM...41H41 i CMP...41H41



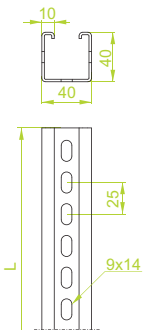
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

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

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

Ceownik montażowy

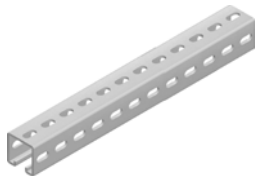
CMM...40H40



CMMD40H40...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMD40H40/02	200	0,22	**614302**	30
CMMD40H40/03	300	0,33	**614303**	30
CMMD40H40/04	400	0,45	**614304**	30
CMMD40H40/05	500	0,56	**614305**	30
CMMD40H40/1	1000	1,12	**614310**	8
CMMD40H40/2	2000	2,24	**614320**	8
CMMD40H40/3	3000	3,36	**614330**	8
CMMD40H40/6	6000	6,72	**614360**	8



CMMP40H40...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMP40H40/02	200	0,26	**614402**	30
CMMP40H40/03	300	0,40	**614403**	30
CMMP40H40/04	400	0,53	**614404**	30
CMMP40H40/05	500	0,66	**614405**	30
CMMP40H40/1	1000	1,32	**614410**	8
CMMP40H40/2	2000	2,64	**614420**	8
CMMP40H40/3	3000	3,96	**614430**	8
CMMP40H40/6	6000	7,92	**614460**	8

CMMC40H40...

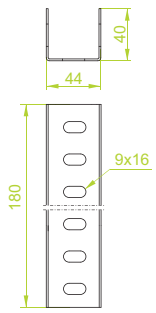
≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMC40H40/02	200	0,35	**614502**	30
CMMC40H40/03	300	0,53	**614503**	30
CMMC40H40/04	400	0,71	**614504**	30
CMMC40H40/05	500	0,89	**614505**	30
CMMC40H40/1	1000	1,78	**614510**	8
CMMC40H40/2	2000	3,56	**614520**	8
CMMC40H40/3	3000	5,34	**614530**	8
CMMC40H40/6	6000	10,68	**614560**	8

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.
Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGK M8x14 lub SGM8x14

Łącznik

LCM40H40



LCM40H40

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCM40H40	0,30	**661200**	50

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

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

NO40x40N

NO40x40N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x40N	40	40	**760510**	100



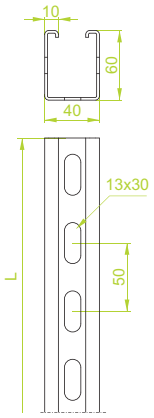
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

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

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

Ceownik montażowy

CM...40H60



CMP40H60...

± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP40H60/02	200	0,39	**616502**	30
CMP40H60/03	300	0,59	**616503**	30
CMP40H60/04	400	0,78	**616504**	20
CMP40H60/05	500	0,98	**616505**	20
CMP40H60/1	1000	1,96	**616510**	8
CMP40H60/2	2000	3,92	**616520**	8
CMP40H60/3	3000	5,88	**616530**	4
CMP40H60/6	6000	11,76	**616560**	4

CMC40H60...

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC40H60/02	200	0,52	**616602**	30
CMC40H60/03	300	0,78	**616603**	30
CMC40H60/04	400	1,04	**616604**	20
CMC40H60/05	500	1,30	**616605**	20
CMC40H60/1	1000	2,60	**616610**	8
CMC40H60/2	2000	5,20	**616620**	4
CMC40H60/3	3000	7,80	**616630**	4
CMC40H60/6	6000	15,60	**616660**	4

CMM40H60...

± 2,5 mm

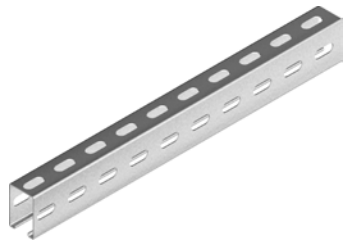
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMM40H60/3	3000	9,75	**616631**	4
CMM40H60/6	6000	19,50	**616661**	2

CMT40H60...

± 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT40H60/3	3000	10,75	**616633**	4
CMT40H60/6	6000	21,50	**616663**	2

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.



Mocny

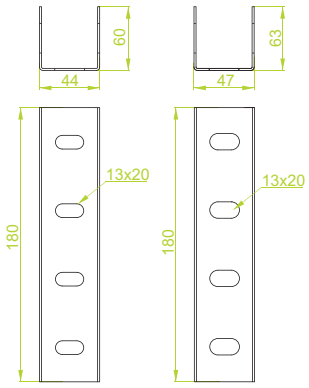
Mocny

IX

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

Łącznik

LCM40H60 **LCT40H60**



LCM40H60

± 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM40H60	0,34	**668000**	50

LCT40H60

± 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H60	0,70	**660403**	50

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

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

Nakładka ochronna

NO40x60

NO40x60

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO40x60	40	60	**670801**	100



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

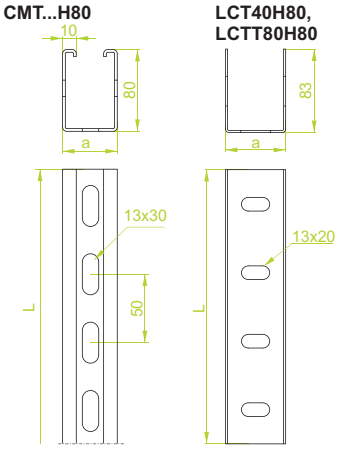
ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik montażowy / Łącznik

CMT...H80 / **LCT40H80, LCTT80H80**



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

CMT40H80...N

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT40H80/3N	40	3000	14,20	**610136**	2
CMT40H80/6N	40	6000	28,40	**610166**	1

Uwaga! Szerokość ceowników wykonanych z blachy o grubości 3 mm wynosi 40,5 mm. Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20.

LCT40H80

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H80	47	240	1,30	**660404**	20

CMT80H80...

≠ 3,0 mm

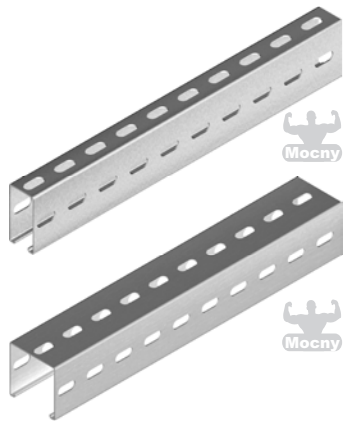
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT80H80/3	80	3000	17,20	**640831**	1
CMT80H80/6	80	6000	34,40	**640861**	1

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCTT80H80

≠ 3,0 mm

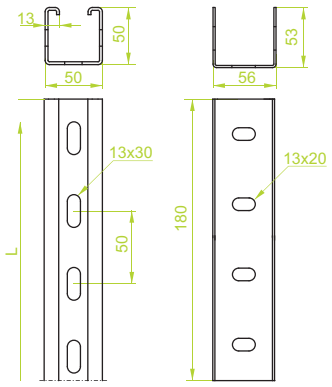
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT80H80	87	330	1,56	**640008**	20



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

Ceownik montażowy / Łącznik

CM...50H50 / **LCM50H50**



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WMC/WMCO, WMCN.

CMP50H50...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMP50H50/02	200	0,38	**616702**	30
CMP50H50/03	300	0,57	**616703**	30
CMP50H50/04	400	0,76	**616704**	20
CMP50H50/05	500	0,95	**616705**	20
CMP50H50/1	1000	1,90	**616710**	8
CMP50H50/2	2000	3,80	**616720**	8
CMP50H50/3	3000	5,70	**616730**	4
CMP50H50/6	6000	11,40	**616760**	4

CMC50H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMC50H50/02	200	0,53	**616802**	30
CMC50H50/03	300	0,80	**616803**	30
CMC50H50/04	400	1,07	**616804**	20
CMC50H50/05	500	1,34	**616805**	20
CMC50H50/1	1000	2,68	**616810**	8
CMC50H50/2	2000	5,36	**616820**	4
CMC50H50/3	3000	8,04	**616830**	4
CMC50H50/6	6000	16,08	**616860**	4

CMM50H50...

≠ 2,5 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMM50H50/3	3000	10,05	**616831**	4
CMM50H50/6	6000	20,10	**616861**	2

CMT50H50...

≠ 3,0 mm

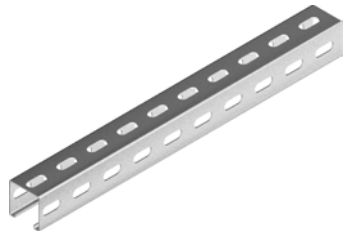
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT50H50/3	3000	12,06	**616832**	4
CMT50H50/6	6000	24,12	**616862**	2

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCM50H50

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCM50H50	0,34	**668100**	50



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

Nakładka ochronna

NO50x50

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NO50x50

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO50x50	50	50	**670804**	100

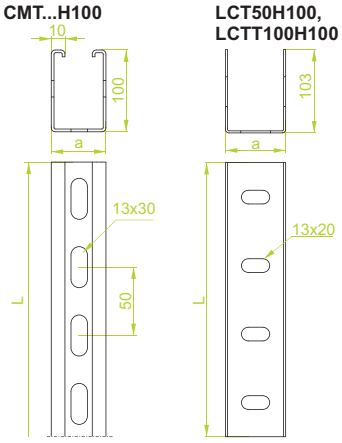


MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

Ceownik montażowy CMT...H100 / Łącznik LCT50H100, LCTT100H100



ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WMC/WMCO, WMCN.

CMT50H100...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT50H100/3	50	3000	15,92	**610336**	1
CMT50H100/6	50	6000	35,84	**610366**	1

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCT50H100

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT50H100	57	300	1,67	**660405**	20

CMT100H100...

≠ 3,0 mm

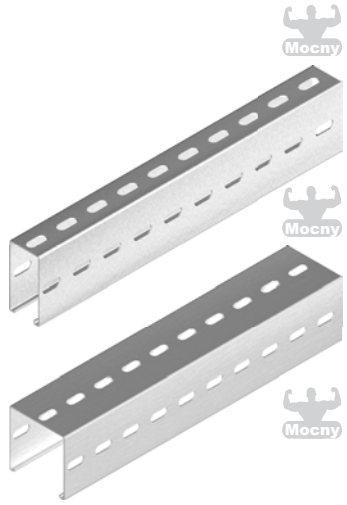
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CMT100H100/3	100	3000	21,52	**641031**	1
CMT100H100/6	100	6000	43,04	**641061**	1

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

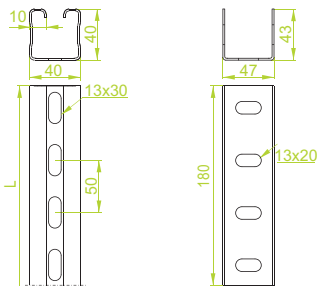
LCTT100H100

≠ 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT100H100	107	330	2,38	**640012**	20



Ceownik montażowy CTM...40H40 / Łącznik LCT40H40



CTMC40H40...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMC40H40/3	3000	6,86	**640030**	2
CTMC40H40/6	6000	13,73	**640060**	1

CTMT40H40...

≠ 3,0 mm

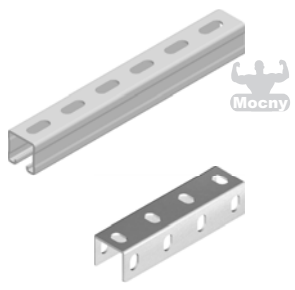
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT40H40/3	3000	9,79	**640130**	2
CTMT40H40/6	6000	19,58	**640160**	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

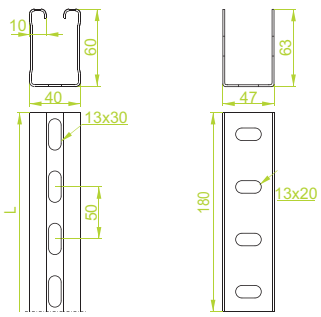
LCT40H40

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H40	0,52	**660402**	50



CTM...40H60 / LCT40H60



CTMC40H60...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMC40H60/3	3000	8,78	**640230**	2
CTMC40H60/6	6000	17,57	**640260**	1

CTMT40H60...

≠ 3,0 mm

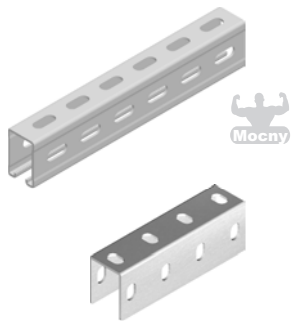
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT40H60/3	3000	12,67	**640330**	2
CTMT40H60/6	6000	25,34	**640360**	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

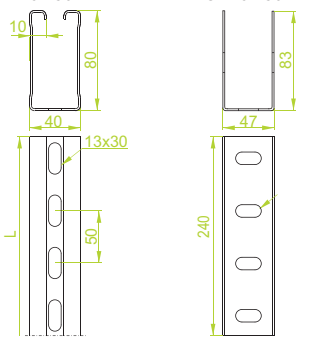
LCT40H60

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H60	0,70	**660403**	50



CTM40H80 / LCT40H80



CTMT40H80...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT40H80/3	3000	15,55	**640530**	2
CTMT40H80/6	6000	31,10	**640560**	1

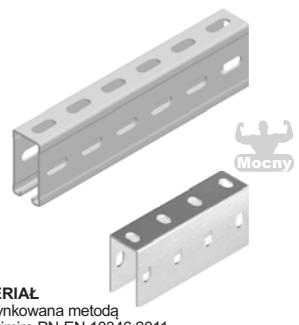
Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCT40H80

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCT40H80	1,30	**660404**	20

ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników.



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

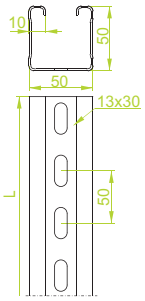
Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0

Elementy nośne i montażowe - ceowniki

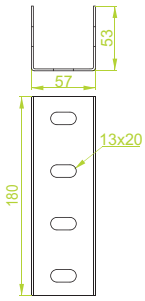
Ceownik montażowy

Łącznik

CTM...50H50



LCTT50H50



CTMC50H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMC50H50/3	3000	8,30	640630	2
CTMC50H50/6	6000	16,61	640660	1

CTMT50H50...

≠ 3,0 mm

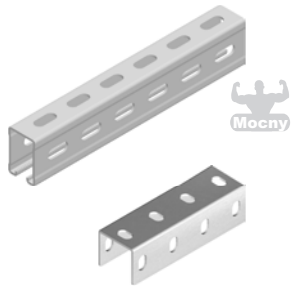
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT50H50/3	3000	11,95	640730	2
CTMT50H50/6	6000	23,90	640760	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

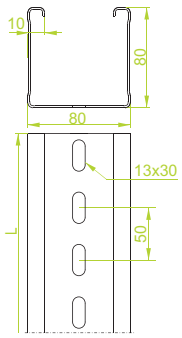
LCTT50H50

≠ 3,0 mm

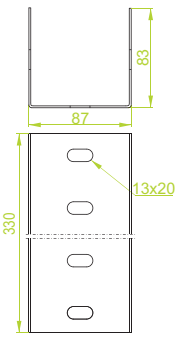
SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT50H50	0,65	640006	50



CTMT80H80



LCTT80H80



CTMT80H80...

≠ 3,0 mm

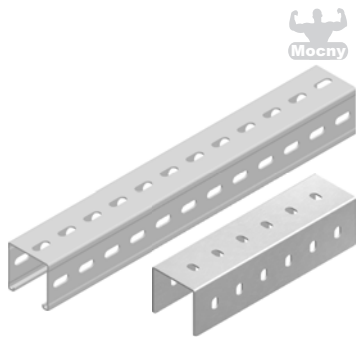
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT80H80/3	3000	18,43	640830	1
CTMT80H80/6	6000	36,86	640860	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

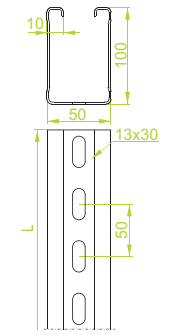
LCTT80H80

≠ 3,0 mm

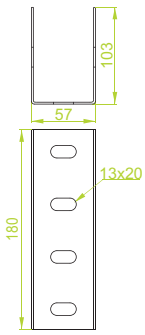
SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT80H80	1,56	640008	20



CTMT50H100



LCTT50H100



CTMT50H100...

≠ 3,0 mm

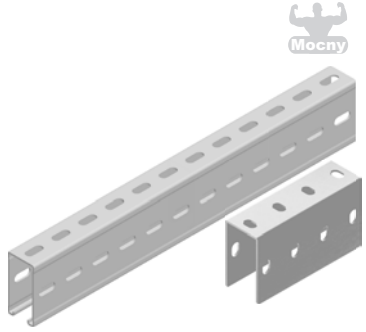
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT50H100/3	3000	19,15	640930	1
CTMT50H100/6	6000	38,30	640960	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

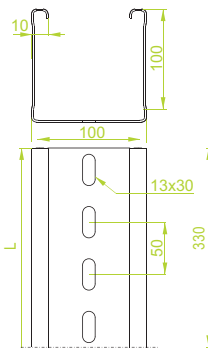
LCTT50H100

≠ 3,0 mm

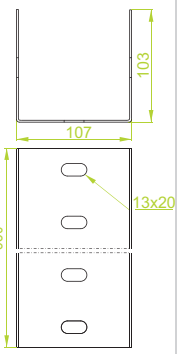
SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT50H100	1,67	640010	20



CTMT100H100



LCTT100H100



CTMT100H100...

≠ 3,0 mm

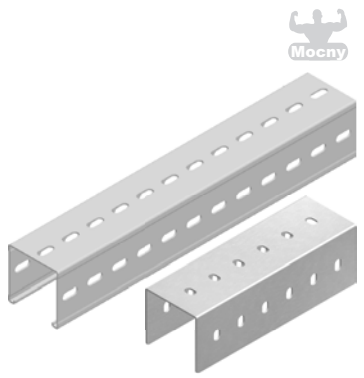
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
CTMT100H100/3	3000	22,75	641030	1
CTMT100H100/6	6000	45,50	641060	1

Uwaga! Przy dużych zamówieniach możliwość wykonania ceownika z blachy o grubości 1,5; 2,5 mm. Do montażu ceownika z łącznikiem należy użyć śrub SGKM10x20 lub SGM10x20

LCTT100H100

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
LCTT100H100	2,38	640012	20



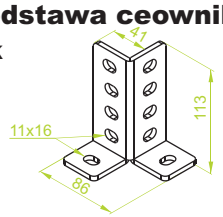
ZASTOSOWANIE
Do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników.

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

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

Podstawa ceownika

PVK



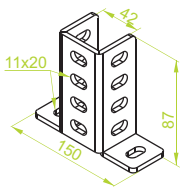
PVK ≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PVK	0,33	661306	10



Mocny

PVC



PVC ≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PVC	0,56	661307	10

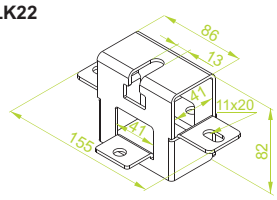


Mocny

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

Łącznik krzyżowy 22

LK22



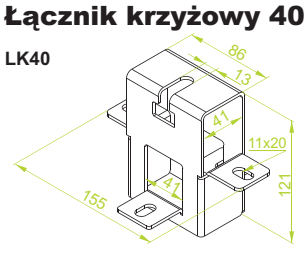
LK22 ≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LK22	0,53	661304	6



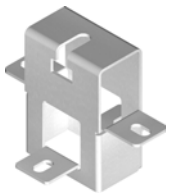
Łącznik krzyżowy 40

LK40



LK40 ≠ 3,0 mm

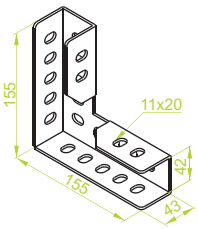
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LK40	0,70	661305	4



IX

Łącznik wzmocniony 90°

LWK90



LWK90 ≠ 3,0 mm

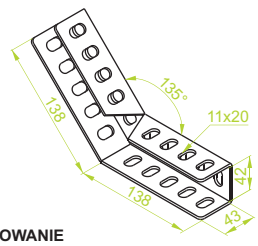
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LWK90	0,65	661301	10

Uwaga! Łącznik pasuje do ceowników typu: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41



Łącznik wzmocniony 45°

LWK45



LWK45 ≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LWK45	0,70	661302	10

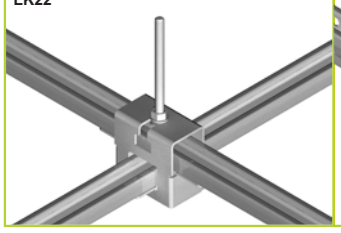
Uwaga! Łącznik pasuje do ceowników typu: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41



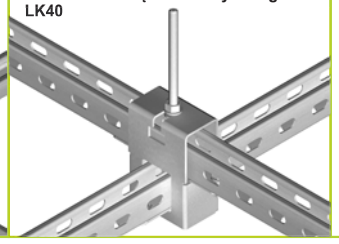
ZASTOSOWANIE
Do łączenia konstrukcji opartych na ceownikach o szerokości 40 mm.

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)

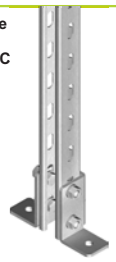
Zastosowanie łącznika krzyżowego LK22



Zastosowanie łącznika krzyżowego LK40



Zastosowanie podstawy ceownika PVC



Zastosowanie łącznika LWK90°



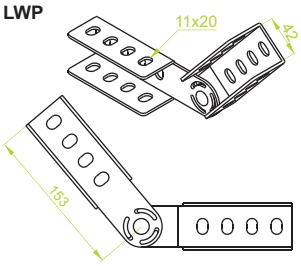
Zastosowanie łącznika LWK45°



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0

Łącznik wzmocniony przegubowy

LWP



LWP ≠ 3,0 mm

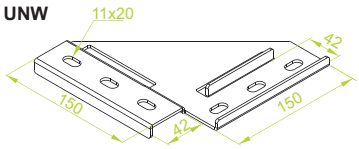
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LWP	0,53	**661303**	10

Uwaga! Łącznik pasuje do ceowników typu: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41



Uchwyt narożny wzmacniający

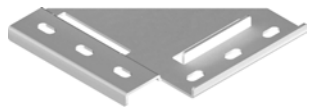
UNW



UNW ≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
UNW	0,66	**661308**	6

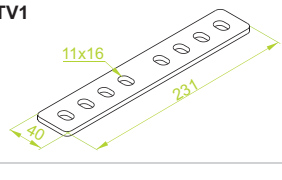
Uwaga! Łącznik pasuje do ceowników typu: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41



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)

Łącznik ceownika

LCTV1



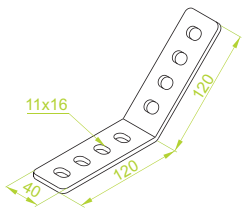
LCTV1 ≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCTV1	0,32	**664001**	20



Łącznik 45° ceownika

LCTV2



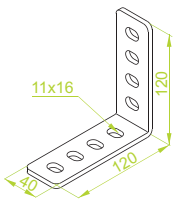
LCTV2 ≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCTV2	0,32	**664003**	20



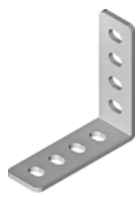
Łącznik 90° ceownika

LCTV3



LCTV3 ≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCTV3	0,32	**664005**	20



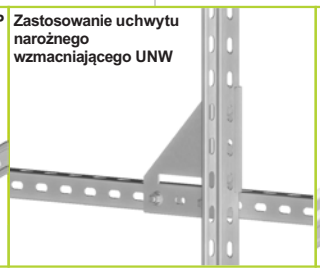
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

ZASTOSOWANIE
Do łączenia konstrukcji opartych na ceownikach o szerokości 40 mm.

Zastosowanie łącznika LWP



Zastosowanie uchwytu narożnego wzmacniającego UNW



Zastosowanie łącznika ceownika LCTV1



Zastosowanie łącznika ceownika LCTV2



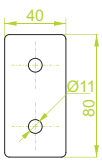
Zastosowanie łącznika ceownika LCTV3



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0

Łącznik ceownika

LCP1



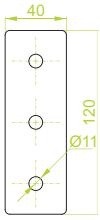
LCP1 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP1	0,15	662100	50

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR



LCP2



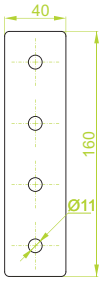
LCP2 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP2	0,25	662200	50

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCP3



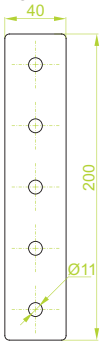
LCP3 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP3	0,30	662300	50

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCP4



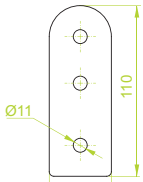
LCP4 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP4	0,40	662400	30

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



LCP5



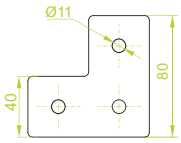
LCP5 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP5	0,22	662500	30

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCP6



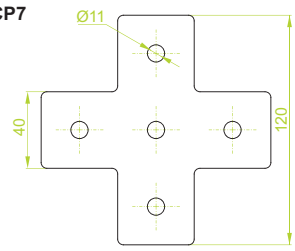
LCP6 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP6	0,25	662600	30

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



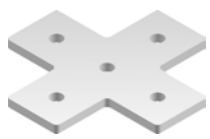
LCP7



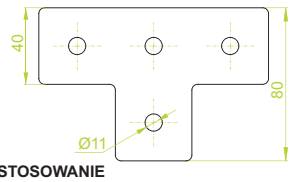
LCP7 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP7	0,40	662700	30

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



LCP8



LCP8 ≠ 6,0 mm

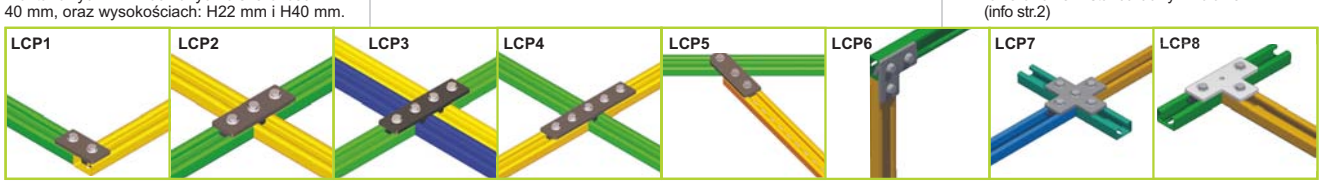
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	1 szt.
LCP8	0,30	662800	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

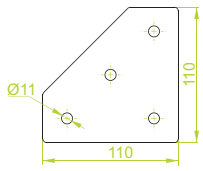
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Łącznik ceownika

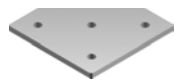
LCP9



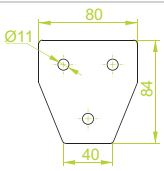
LCP9 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP9	0,40	662900	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



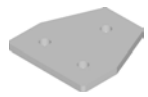
LCP10



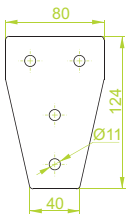
LCP10 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP10	0,25	663000	30

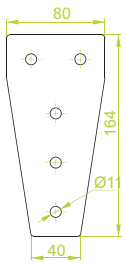
Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCP11



LCP12



LCP11 ≠ 6,0 mm

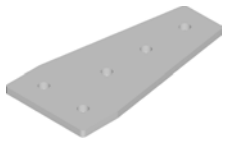
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP11	0,35	663100	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR

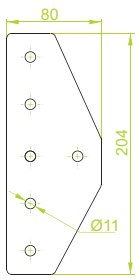
LCP12 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP12	0,45	663200	30

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



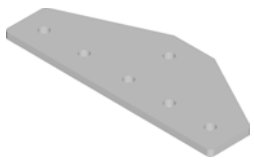
LCP13



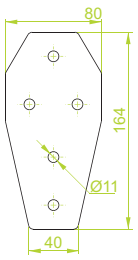
LCP13 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP13	0,55	663300	20

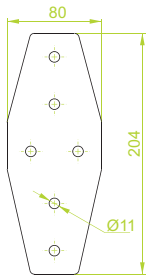
Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR



LCP14



LCP15



LCP14 ≠ 6,0 mm

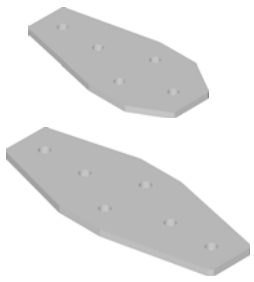
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP14	0,45	663400	20

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR

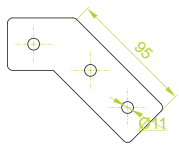
LCP15 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP15	0,55	663500	20

Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR



LCP16



LCP16 ≠ 6,0 mm

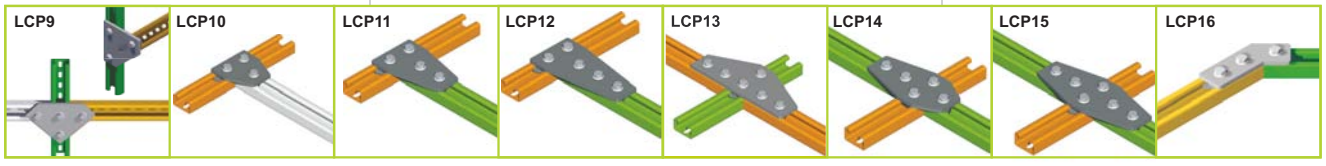
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCP16	0,25	663600	20

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

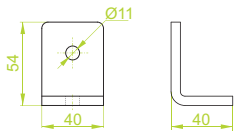
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Łącznik ceownika

LCK1



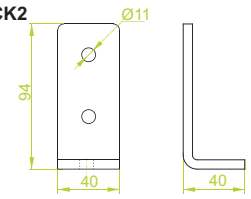
LCK1 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK1	0,15	**664100**	50

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR



LCK2



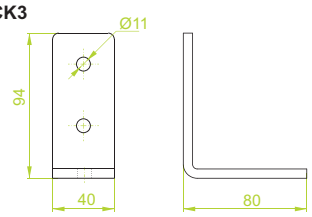
LCK2 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK2	0,26	**664200**	50

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCK3



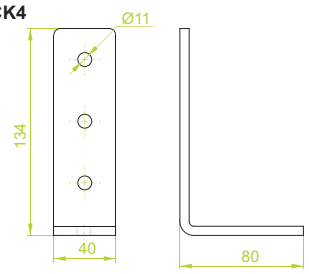
LCK3 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK3	0,30	**664300**	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCK4



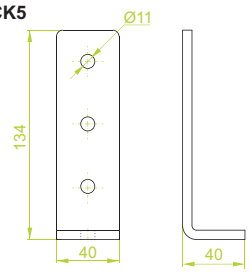
LCK4 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK4	0,40	**664400**	30

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



LCK5



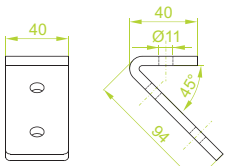
LCK5 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK5	0,30	**664500**	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCK6



LCK6 ≠ 6,0 mm

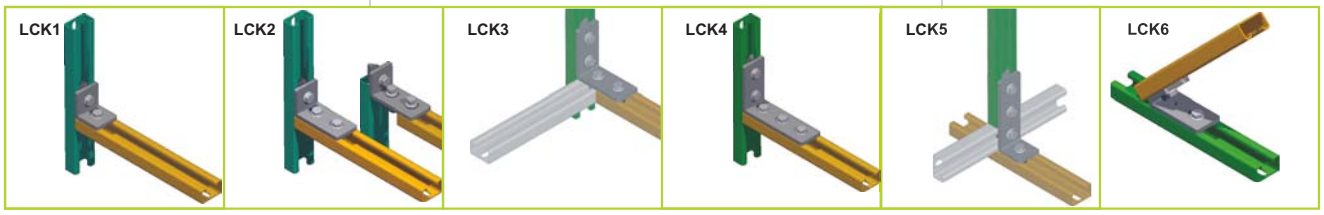
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK6	0,25	**664600**	20

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

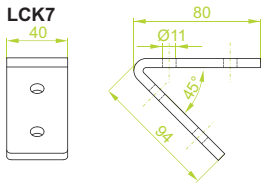
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Łącznik ceownika

LCK7



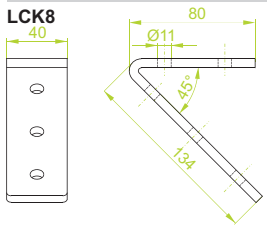
LCK7 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK7	0,30	**664700**	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCK8



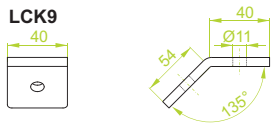
LCK8 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK8	0,40	**664800**	20

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



LCK9



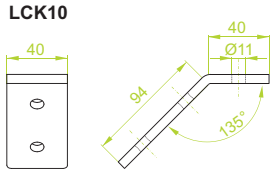
LCK9 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK9	0,15	**664900**	50

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR



LCK10



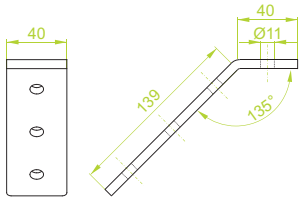
LCK10 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK10	0,26	**665000**	50

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCK11



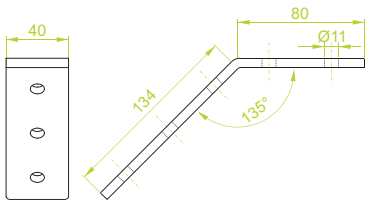
LCK11 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK11	0,30	**665100**	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCK12



LCK12 ≠ 6,0 mm

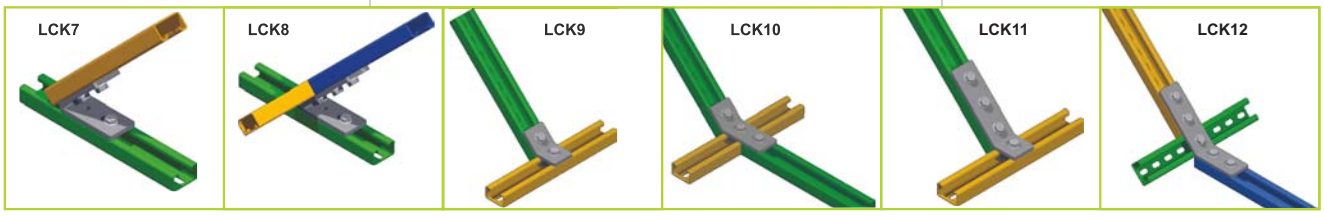
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCK12	0,40	**665200**	30

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

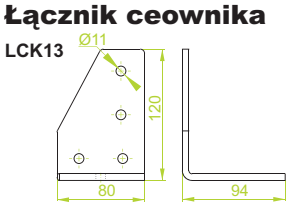
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Łącznik ceownika

LCK13



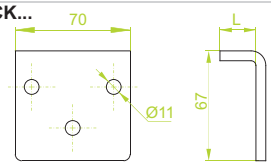
LCK13 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK13	0,55	665300	20

Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR



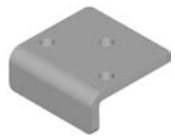
LCK...



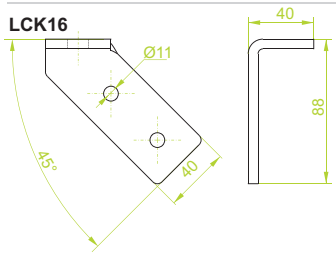
LCK... ≠ 6,0 mm

SYMBOL	długość L mm	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK14	22	0,33	665400	30
LCK15	40	0,37	665500	30

Do montażu proponujemy 1 kpl. śrub SR
Obejma w komplecie z łącznikiem.



LCK16



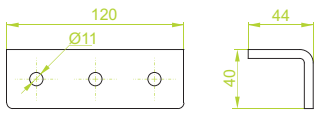
LCK16 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK16	0,25	665600	30

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



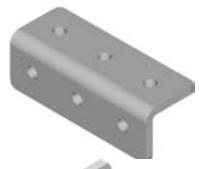
LCK17



LCK17 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK7	0,44	665700	30

Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR



LCK18



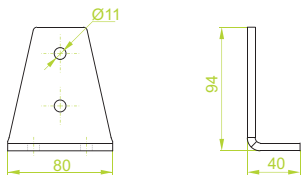
LCK18 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK18	0,25	665800	30

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCK19



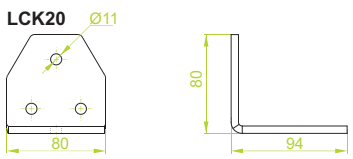
LCK19 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK19	0,32	665900	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCK20



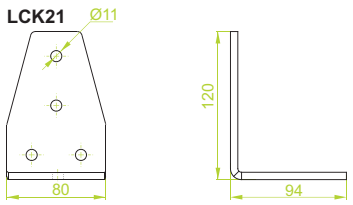
LCK20 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK20	0,45	666000	20

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR



LCK21



LCK21 ≠ 6,0 mm

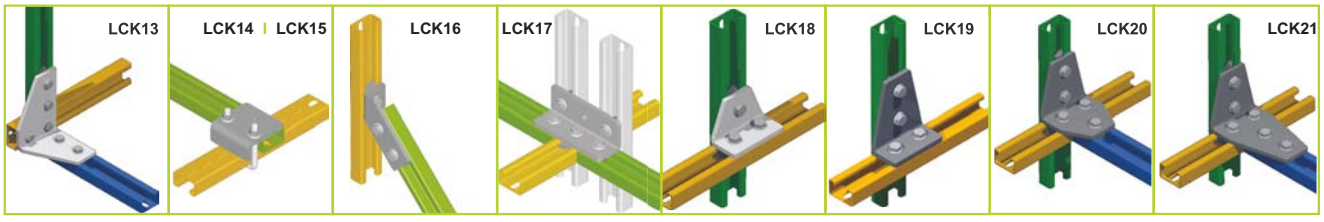
SYMBOL	1 szt. [kg]	nr katalogowy	szt.
LCK21	0,55	666100	20

Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

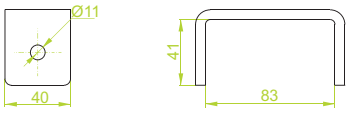
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Łącznik ceownika

LCO1



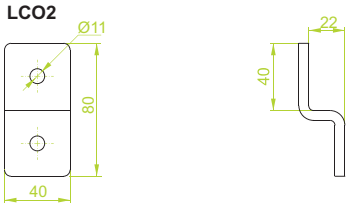
LCO1 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO1	0,30	**667100**	50

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCO2



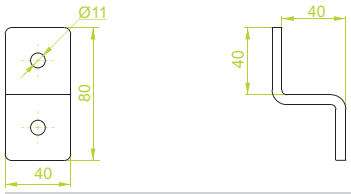
LCO2 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO2	0,18	**667200**	50

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR



LCO3



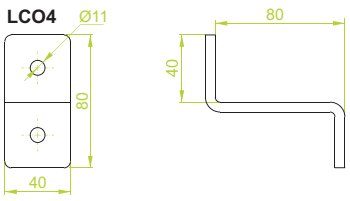
LCO3 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO3	0,20	**667300**	50

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCO4



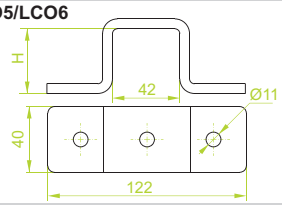
LCO4 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO4	0,30	**667400**	30

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



LCO5/LCO6



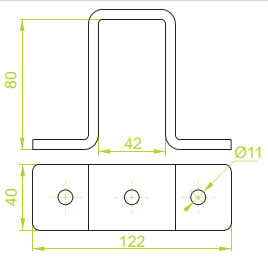
LCO... ≠ 6,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO5	22	0,29	**667500**	30
LCO6	40	0,36	**667600**	30

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR



LCO7



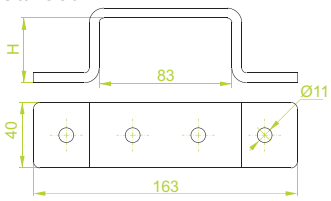
LCO7 ≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO7	0,52	**667700**	30

Do montażu proponujemy 7 kpl. śrub SR



LCO8/LCO9



LCO... ≠ 6,0 mm

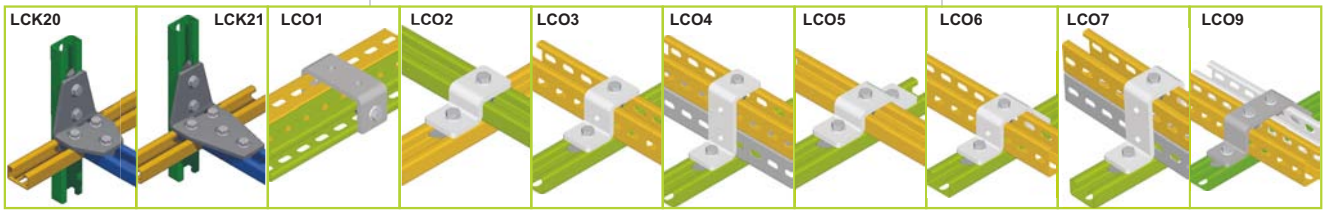
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LCO8	22	0,36	**667800**	20
LCO9	41	0,44	**667900**	20

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR



ZASTOSOWANIE
Łączenie konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

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

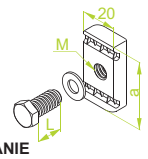


Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Elementy nośne i montażowe - łączniki

Śruba

SR...



ZASTOSOWANIE
Mocowanie elementów systemu do otwartej strony ceowników wzmocnionych i montażowych.

SR...

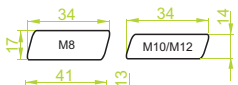
SYMBOL	wymiar a mm	wymiar L mm	wymiar M mm	nr katalogowy	szt.
SRM8x25	35	25	8	**650451**	100
SR50M8x25	43	25	8	**655051**	100
SRM10x20	35	20	10	**655251**	100
SRM10x25	35	25	10	**650654**	100
SRM10x30	35	30	10	**650651**	100
SR50M10x30	43	30	10	**655151**	100



MATERIAŁ
Stal cynkowana galwanicznie.
Na zamówienie:
F - stal ocynkowana ogniowo
E - stal w gat. A2 lub A4.

Śruba młotkowa

SMH...



SMHP...





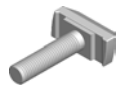
ZASTOSOWANIE
SMH... montaż konstrukcji z ceownikiem o szer.40 mm
SMHP... montaż konstrukcji z ceownikiem o szer. 50 mm

SMH...

SYMBOL	wymiar D mm	wymiar L mm	wymiar b mm	nr katalogowy	szt.
SMHM8x25	8	25	10	**650372**	50
SMHM10x30	10	30	11	**650373**	100
SMHM12x30	12	30	11	**650374**	100

SMHP...

SYMBOL	wymiar D mm	wymiar L mm	wymiar b mm	nr katalogowy	szt.
SMHPM10x30	10	30	12	**650376**	100
SMHPM12x30	12	30	12	**650377**	100

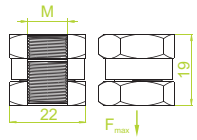


N

MATERIAŁ
Stal cynkowana galwanicznie.
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088

Nakrętka szybkiego montażu

NSM...



ZASTOSOWANIE
Pomija proces nakręcania na gwint. Skraca czas instalacji o 50%.

NSM...

SYMBOL	wymiar M mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	nr katalogowy	szt.
NSMM6	6	1,65	**650170**	100
NSMM8	8	4,50	**650270**	100
NSMM10	10	6,00	**650470**	100
NSMM12	12	10,00	**650570**	100

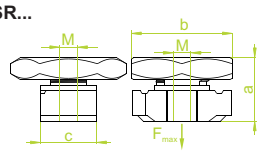


N

MATERIAŁ
Stal cynkowana galwanicznie.

Nakrętka rombowa szybkiego montażu

NSR...



ZASTOSOWANIE
Mocowanie elementów systemu do otwartej strony ceowników wzmocnionych i montażowych.

NSR...

SYMBOL	wymiar M mm	wymiar a mm	wymiar b mm	wymiar c mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	nr katalogowy	szt.
NSRM8	8	23	35	13	2,75	**650670**	100
NSRM10	10	23	35	13	3,75	**650770**	100



N

MATERIAŁ
Stal cynkowana galwanicznie.

Nakrętka wzmocniona

NW...



ZASTOSOWANIE
Do montażu wysięgników do ceowników.
Możliwość płynnej regulacji wysokości montażu.

NW...

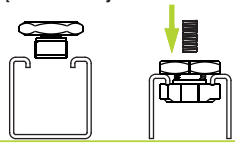
SYMBOL	wymiar a mm	wymiar M mm	wymiar g mm	nr katalogowy	szt.
NWM6	35	6	2	**650149**	100
NWM8	35	8	2	**650249**	100
NW50M8	43	8	3	**650449**	100
NWØ11	35	---	2	**650349**	100
NW50Ø11	43	---	3	**650549**	100



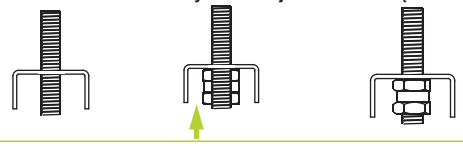
MATERIAŁ
Stal cynkowana galwanicznie.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana ogniowo

Sposób montażu pręta gwintowanego do elementów skrętnych szybkiego montażu

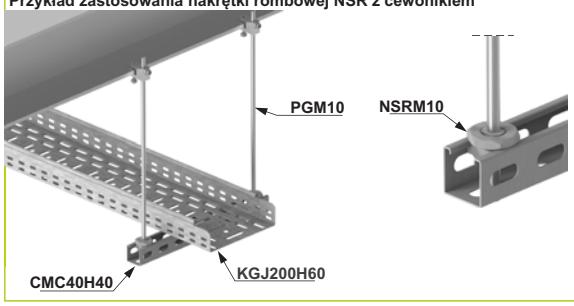
1 Zamontowanie nakrętki rombowej
2 Włożenie pręta do zatrzaśnięcia
3 Zamontowany pręt



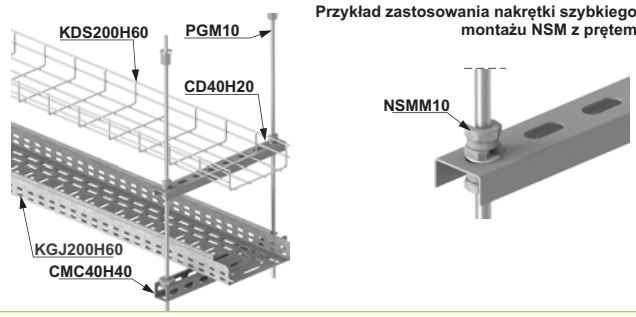
1 Pręt włożony w ceownik
2 Nałożenie nakrętki w wybrane miejsc
3 Zamontowana nakrętka



Przykład zastosowania nakrętki rombowej NSR z ceownikiem



Przykład zastosowania nakrętki szybkiego montażu NSM z prętem

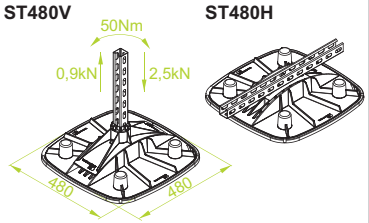


Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Elementy nośne i montażowe - Stopy dachowe

Stopa dachowa

ST480V **ST480H**



Zastosowanie:
Modułowy system podpór do ustawiania na dachach urządzeń klimatyzacyjnych, rur, agregatów, chodników, solarów, itp. Montaż na dachach płaskich i lekko pochyłych. System przystosowany do ceowników wzmocnionych i montażowych 40x40

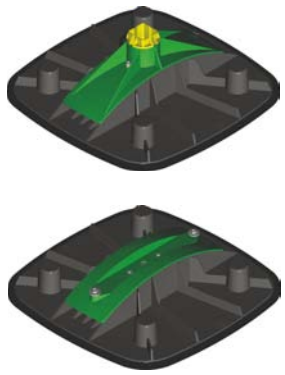
ST480V

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ST480V	2,5	4,0	**628010**	1

ST480H

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ST480H	2,5	4,0	**628020**	1

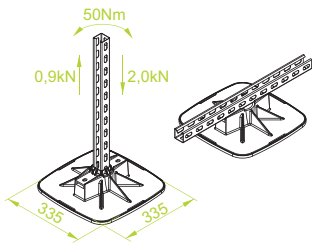
Zalety:
- montaż konstrukcji nośnych na dachach pokrytych papą, bez ingerencji w powłokę ochronną dachu
- możliwość płynnej regulacji kąta podparcia do 7°
- adapter pozwalający na obracanie ceownika 40x40 w podporze o 360° (układ pionowy)
- anty-poślizgowa mata izolująca zapewniająca idealne rozłożenie obciążenia
- elementy odporne na działanie UV oraz środków chemicznych



N

Mocny

ST335



Zastosowanie:
Modułowy system podpór do ustawiania na dachach tras kablowych, urządzeń klimatyzacyjnych, rur, agregatów, chodników, solarów, itp. Montaż na dachach płaskich. System przystosowany do ceowników wzmocnionych i montażowych 40x40

ST335

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ST335	1,4	1,2	**628030**	1

Zalety:
- montaż konstrukcji nośnych na dachach pokrytych papą, bez ingerencji w powłokę ochronną dachu
- adapter pozwalający na obracanie ceownika 40x40 w podporze o 360° (układ pionowy)
- antypoślizgowa mata izolująca zapewniająca idealne rozłożenie obciążenia
- elementy odporne na działanie UV oraz środków chemicznych



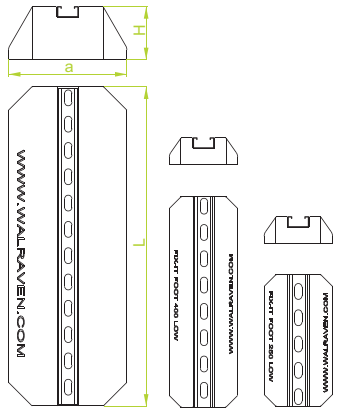
N

Mocny

MATERIAŁ
Stopy wykonane z WPC, kompozyt tworzywa sztucznego i włókien drewna.

Stopa dachowa

ST...

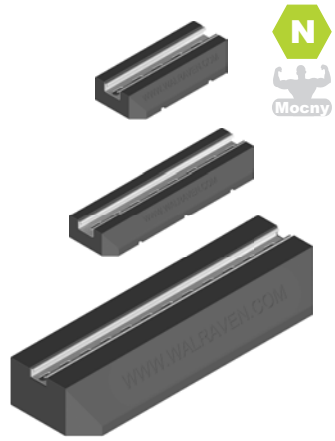


Zastosowanie:
System podpór do ustawiania na dachach tras kablowych, urządzeń klimatyzacyjnych, itp. Znajduje również zastosowanie przy budowie chodników dachowych.

ST...

SYMBOL	wymiar a mm	wymiar L mm	wymiar H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ST250	130	250	50	1,0	3,0	**629010**	1
ST400	130	400	50	2,0	4,0	**629020**	1
ST600	220	600	95	3,0	6,0	**629030**	1

Zalety:
- montaż konstrukcji nośnych na dachach pokrytych papą, bez ingerencji w powłokę ochronną dachu
- stopa wykonana z materiału antypoślizgowego odpornego na działanie UV oraz środków chemicznych

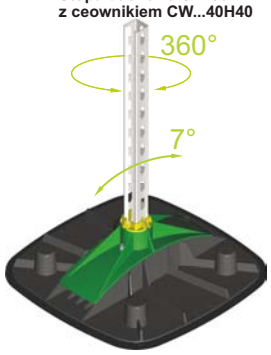


N

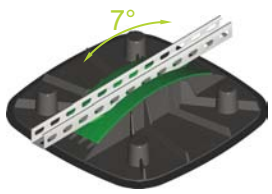
Mocny

MATERIAŁ
Wulkanizowana guma w kolorze czarnym, szyna ze stali 1.0242

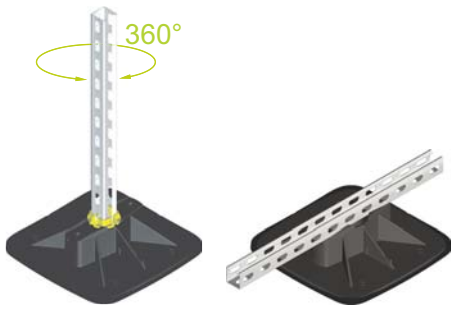
Stopa dachowa ST480V z ceownikiem CW...40H40



Stopa dachowa ST480H z ceownikiem CW...40H40



Stopy stropowa ST335 z ceownikiem CW...40x40

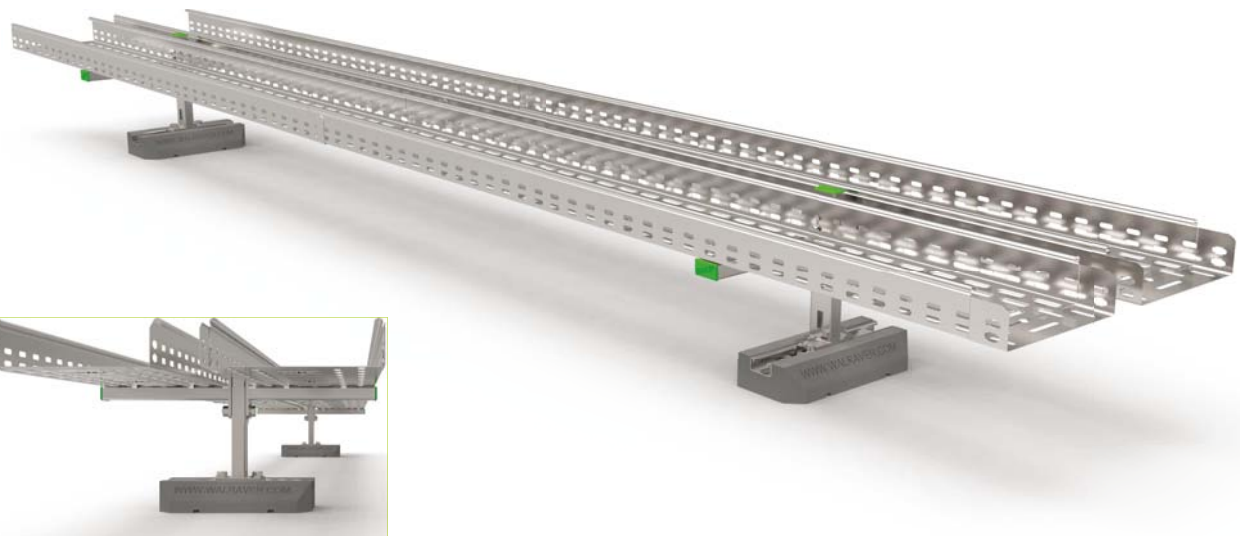








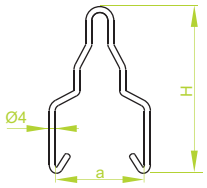




Elementy nośne i montażowe - kątowniki

Wieszak z drutu

WD



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych i kształtowników.

WD...

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WD40	40	128	1,10	0,03	**900000**	100
WD50	50	127	0,90	0,03	**910000**	100
WD100	100	130	0,39	0,03	**940000**	50

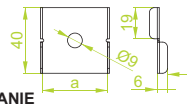
Wieszak WD40 pasuje do ceowników:
CW…40H35, 40H40, 40H47, 40H60, 40H80, CM…40H30, 40H40, 40H60, CM...40H80, CTM…40H40, 40H60, 40H80
Wieszak WD50 pasuje do ceowników:
CM…50H30, H50, CTM…50H50, H100
Wieszak WD100 pasuje do ceowników CTMT100H100



MATERIAŁ
Drut stalowy cynkowany galwanicznie
Na zamówienie:
E- drut kwasoodporny
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Płytka ustalająca

PUC...



ZASTOSOWANIE
Ustalanie położenia ceowników względem siebie podczas skręcania.

PUC...

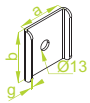
≠ 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PUC30	30	0,03	**661203**	100
PUC40	41	0,04	**661204**	100
PUC50	50	0,04	**661205**	100

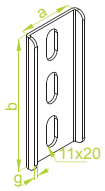


Płytka ceownika

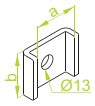
PZC40, PZC50



PZC100, PZC100/50



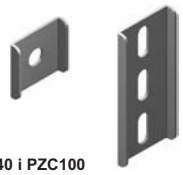
PZV41



ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie ceownika przed rozgięciem, umożliwienie montażu wysięgników.

PZC...

SYMBOL	wymiar a mm	wymiar b mm	wymiar g mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PZC40	41	40	2	0,03	**750300**	100
PZC50	50	50	4	0,05	**750301**	100
PZC100	40	100	2	0,09	**750400**	100
PZC100/50	50	100	4	0,14	**750401**	100



MATERIAŁ
dla PUC, PZC40 i PZC100
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)

PZV41

≠ 5,0 mm

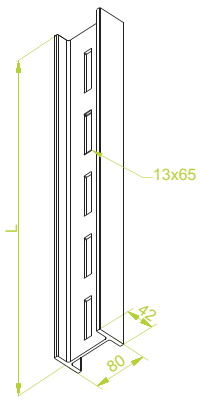
SYMBOL	wymiar a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PZV41	42	0,03	**750302**	100



MATERIAŁ dla PZC50, PZC100/50, PZV41
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Dwuteownik hutniczy

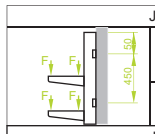
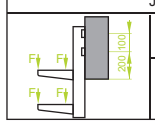
DPH



ZASTOSOWANIE
Podstawowy element konstrukcji ciężkich systemów tras kablowych.

DPH...

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
DPH200	200	1,14	**700220**	10
DPH300	300	1,71	**700230**	10
DPH400	400	2,29	**700240**	8
DPH500	500	2,85	**700250**	8
DPH600	600	3,40	**700260**	4
DPH700	700	3,95	**700270**	2
DPH800	800	4,55	**700280**	2
DPH900	900	5,10	**700290**	2
DPH1000	1000	5,70	**700211**	2
DPH1500	1500	8,50	**700216**	2
DPH2000	2000	11,40	**700212**	2
DPH3000	3000	17,10	**700213**	2
DPH6000	6000	34,20	**700217**	1

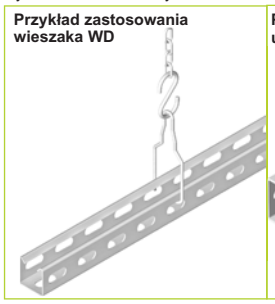
Jednostronne obciążenie wspornika							
	Dł. wysięgnika w mm	100	200	300	400	500	600
	Obciążenie maksymalne F_{max} w [kN]	6,0	5,7	6,4	5,1	4,6	3,9
Jednostronne obciążenie wspornika							
	Dł. wysięgnika w mm	100	200	300	400	500	600
	Obciążenie maksymalne F_{max} w [kN]	3,6	3,2	2,7	2,4	2,2	2,0

Obciążenie maksymalne F_{max}= ciężar kabla+korytko+dwuteownik+wysięgniki bez ciężaru pracownika



MATERIAŁ
Dwuteownik hutniczy cynkowany metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011,
Na zamówienie:
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

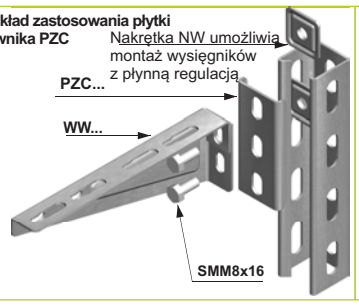
Przykład zastosowania wieszaka WD



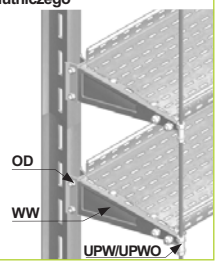
Przykład zastosowania płytki ustalającej PUC



Przykład zastosowania płytki ceownika PZC



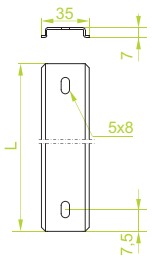
Przykład mocowania wysięgników do dwuteownika hutniczego



Gr. blachy ≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Szyna EURO

SZB35H7

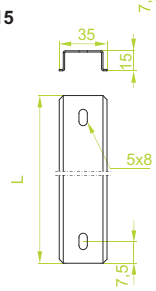


SZB35H7...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt.
SZB35H7/01	100	0,03	613301	50
SZB35H7/02	200	0,06	613302	50
SZB35H7/03	300	0,09	613303	50
SZB35H7/04	400	0,12	613304	50
SZB35H7/05	500	0,15	613305	50
SZB35H7/06	600	0,18	613306	50
SZB35H7/07	700	0,21	613307	50
SZB35H7/08	800	0,24	613308	50
SZB35H7/09	900	0,27	613309	50
SZB35H7/095	950	0,28	613395	50
SZB35H7/1	1000	0,30	613310	50
SZB35H7/2	2000	0,60	613320	30
SZB35H7/3	3000	0,90	613330	30

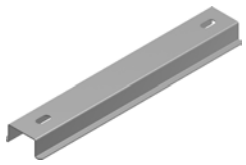


SZB35H15

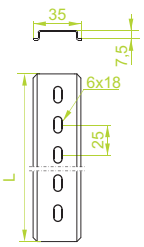


SZB35H15...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt.
SZB35H15/01	100	0,04	613401	50
SZB35H15/02	200	0,08	613402	50
SZB35H15/03	300	0,12	613403	50
SZB35H15/04	400	0,16	613404	50
SZB35H15/05	500	0,20	613405	50
SZB35H15/06	600	0,24	613406	50
SZB35H15/07	700	0,28	613407	50
SZB35H15/08	800	0,32	613408	50
SZB35H15/09	900	0,36	613409	50
SZB35H15/095	950	0,38	613495	50
SZB35H15/1	1000	0,40	613410	50
SZB35H15/2	2000	0,80	613420	30
SZB35H15/3	3000	1,20	613430	30

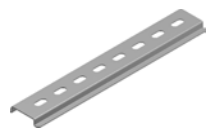


SZP35H7

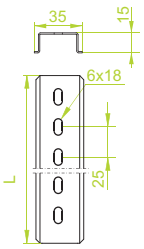


SZP35H7...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt.
SZP35H7/01	100	0,03	613101	50
SZP35H7/02	200	0,06	613102	50
SZP35H7/03	300	0,09	613103	50
SZP35H7/04	400	0,12	613104	50
SZP35H7/05	500	0,15	613105	50
SZP35H7/06	600	0,18	613106	50
SZP35H7/07	700	0,21	613107	50
SZP35H7/08	800	0,24	613108	50
SZP35H7/09	900	0,27	613109	50
SZP35H7/095	950	0,28	613195	50
SZP35H7/1	1000	0,30	613110	50
SZP35H7/2	2000	0,60	613120	30
SZP35H7/3	3000	0,90	613130	30

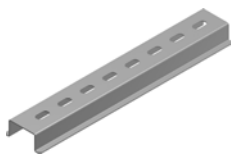


SZP35H15

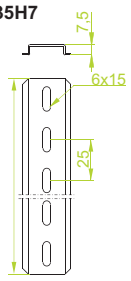


SZP35H15...

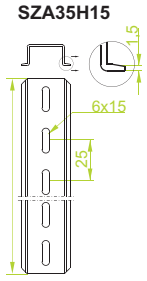
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,0 mm nr katalogowy	szt.
SZP35H15/01	100	0,04	613201	50
SZP35H15/02	200	0,08	613202	50
SZP35H15/03	300	0,12	613203	50
SZP35H15/04	400	0,16	613204	50
SZP35H15/05	500	0,20	613205	50
SZP35H15/06	600	0,24	613206	50
SZP35H15/07	700	0,28	613207	50
SZP35H15/08	800	0,32	613208	50
SZP35H15/09	900	0,36	613209	50
SZP35H15/095	950	0,38	613295	50
SZP35H15/1	1000	0,40	613210	50
SZP35H15/2	2000	0,80	613220	30
SZP35H15/3	3000	1,20	613230	30



SZA35H7



SZA35H15

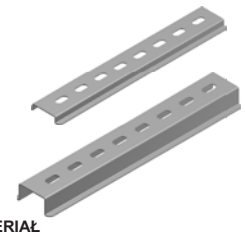


SZA35H7...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt.
SZA35H7/1	1000	0,30	613111	50
SZA35H7/2	2000	0,60	613121	50

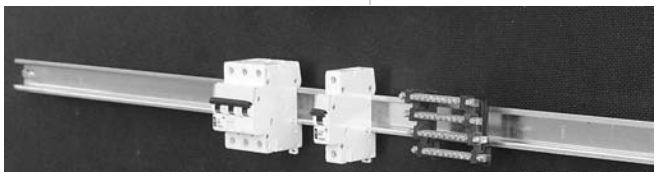
SZA35H15...

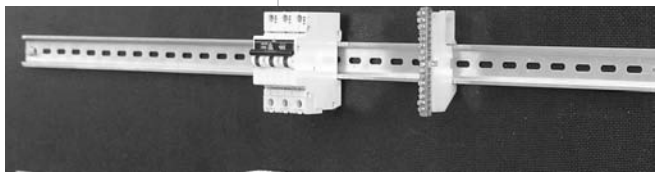
SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt.
SZA35H15/1	1000	0,61	613211	50
SZA35H15/2	2000	1,22	613221	50



ZASTOSOWANIE
Montaż bezpieczników, styczników, przekaźników.

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



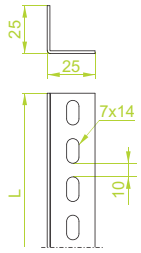


Gr. blachy ≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

Elementy nośne i montażowe - kątowniki

Kątownik

KT...25H25



KTD25H25...

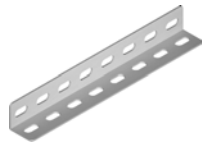
SYMBOL	długość L mm	1 m kg	≠ 1,2 mm nr katalogowy	szt./mb
KTD25H25/2	2000	0,40	**620120**	10/20
KTD25H25/3	3000	0,40	**620130**	10/30

KTP25H25...

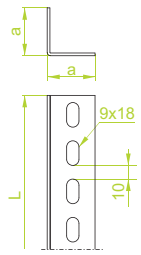
SYMBOL	długość L mm	1 m kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt./mb
KTP25H25/2	2000	0,41	**620220**	10/20
KTP25H25/3	3000	0,41	**620230**	10/30

KTC25H25...

SYMBOL	długość L mm	1 m kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTC25H25/2	2000	0,54	**620320**	10/20
KTC25H25/3	3000	0,54	**620330**	10/30



KT...



KTD35H35...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 1,2 mm nr katalogowy	szt./mb
KTD35H35/2	35	2000	0,54	**620420**	10/20
KTD35H35/3	35	3000	0,54	**620430**	10/30

KTP35H35...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 1,5 mm nr katalogowy	szt./mb
KTP35H35/2	35	2000	0,65	**620520**	10/20
KTP35H35/3	35	3000	0,65	**620530**	10/30

KTC35H35...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTC35H35/2	35	2000	0,79	**620620**	10/20
KTC35H35/3	35	3000	0,79	**620630**	10/30

KTT35H35...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 3,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTT35H35/2	35	2000	1,13	**621020**	10/20
KTT35H35/3	35	3000	1,13	**621030**	10/30
KTT35H35/6	35	6000	1,13	**621060**	1/6

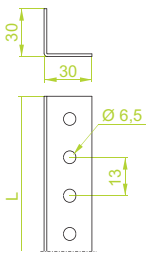
KTC50H50...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTC50H50/2	50	2000	1,33	**621120**	10/20
KTC50H50/3	50	3000	1,33	**621130**	10/30

KTT50H50...

SYMBOL	wymiar a mm	długość L mm	1 m kg	≠ 3,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTT50H50/2	50	2000	2,00	**620720**	10/20
KTT50H50/3	50	3000	2,00	**620730**	10/30
KTT50H50/6	50	6000	2,00	**620760**	1/6

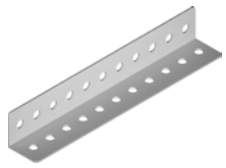
KTC30H30



ZASTOSOWANIE
Elementy wsporcze instalacji szaf elektrycznych, regałów, stojaków i ram.

KTC30H30...

SYMBOL	długość L mm	1 m kg	≠ 2,0 mm nr katalogowy	szt./mb
KTC30H30/2	2000	0,65	**621220**	10/20
KTC30H30/3	3000	0,65	**621230**	10/30



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)

Nakładka ochronna

NOK...

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

NOK...

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOK25x25	25	25	**670500**	100
NOK35x35	35	35	**670600**	100
NOK50x50	50	50	**670601**	100



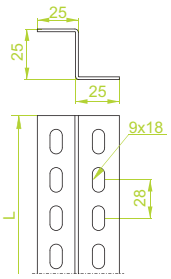
MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

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

Elementy nośne i montażowe - zetowniki, taśmy, druty

Zetownik

Z...25H25



ZD25H25...

SYMBOL	długość L mm	1 m kg	nr katalogowy	szt./mb
ZD25H25/2	2000	0,64	**630120**	10/20
ZD25H25/3	3000	0,64	**630130**	10/30

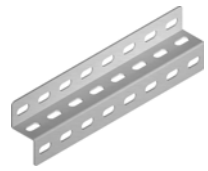
± 1,2 mm

ZC25H25...

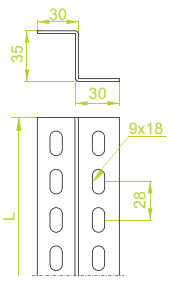
SYMBOL	długość L mm	1 m kg	nr katalogowy	szt./mb
ZC25H25/2	2000	0,85	**630220**	10/20
ZC25H25/3	3000	0,85	**630230**	10/30

± 2,0 mm

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m.



Z...30H35



ZD30H35...

SYMBOL	długość L mm	1 m kg	nr katalogowy	szt./mb
ZD30H35/2	2000	0,89	**630320**	10/20
ZD30H35/3	3000	0,89	**630330**	10/30

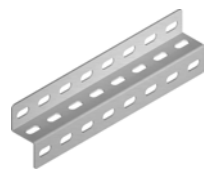
± 1,2 mm

ZC30H35...

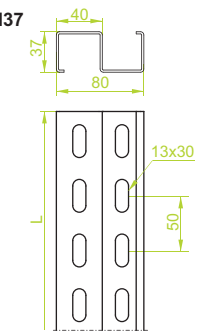
SYMBOL	długość L mm	1 m kg	nr katalogowy	szt./mb
ZC30H35/2	2000	1,34	**630420**	10/20
ZC30H35/3	3000	1,34	**630430**	10/30

± 2,0 mm

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m.



ZWC40H37

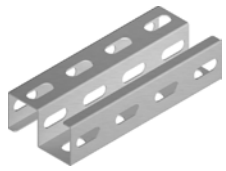


ZWC40H37...

SYMBOL	długość L mm	1 szt. kg	nr katalogowy	szt.
ZWC40H37/03	300	0,69	**630503**	30
ZWC40H37/04	400	0,92	**630504**	30
ZWC40H37/05	500	1,15	**630505**	30
ZWC40H37/1	1000	2,30	**630510**	10
ZWC40H37/2	2000	4,60	**630520**	10
ZWC40H37/3	3000	6,90	**630530**	10

± 2,0 mm

Uwaga! Na duże zamówienie, możliwość wykonania dowolnych odcinków do 3 m.



ZASTOSOWANIE
Elementy wsporcze instalacji szaf elektrycznych, regałów, stojaków i ram.

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)

Nakładka ochronna

NO80x37

NO80x37

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO80X37	80	37	**670700**	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.

Taśma stalowa ocynkowana (bednarka ocynkowana)

TSO...

TSO...

SYMBOL	szerokość a mm	krąg kg	1 m kg	nr katalogowy	kr.
TSO20x3	20	50-60	0,48	**641520**	1 krąg
TSO25x3	25	50-60	0,60	**641525**	1 krąg
TSO30x3	30	50-60	0,72	**641530**	1 krąg
TSO40x3	40	50-60	0,96	**641540**	1 krąg

± 3,0 mm

TSO...

SYMBOL	szerokość a mm	krąg kg	1 m kg	nr katalogowy	kr.
TSO25x4	25	50-60	0,80	**641625**	1 krąg
TSO30x4	30	50-60	0,96	**641630**	1 krąg
TSO40x4	40	50-60	1,29	**641640**	1 krąg

± 4,0 mm



Drut stalowy ocynkowany (drut odgromowy)

DSO...

DSO...

SYMBOL	średnica Ø mm	krąg kg	1 m kg	nr katalogowy	kr.
DSO6	6	50-60	0,22	**641706**	1 krąg
DSO7	7	50-60	0,30	**641707**	1 krąg
DSO8	8	50-60	0,40	**641708**	1 krąg



ZASTOSOWANIE
Uziemianie instalacji elektrycznych i instalacji odgromowych.

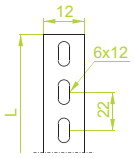
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011.

Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0

Elementy nośne i montażowe - płaskowniki

Płaskownik

PLD12

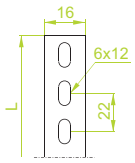


PLD12 ± 1,2 mm

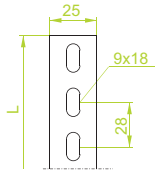
SYMBOL	długość L mm	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	szt./mb
PLD12/2	2000	0,50	0,10	**640120**	25/50



PL...16



PL...25



PLP... ± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	szt./mb
PLP16/2	2000	1,00	0,17	**640220**	25/50
PLP25/2	2000	1,50	0,25	**640320**	25/50

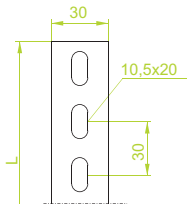
PLC... ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	szt./mb
PLC16/2	2000	1,30	0,22	**640420**	25/50
PLC25/2	2000	2,00	0,30	**640520**	25/50

PLM25 ± 2,5 mm

SYMBOL	długość L mm	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	szt./mb
PLM25/2	2000	2,50	0,37	**640620**	25/50

PLT30



PLT30 ± 3,0 mm

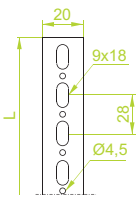
SYMBOL	długość L mm	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	szt./mb
PLT30/2	2000	3,50	0,45	**640720**	25/50

ZASTOSOWANIE
Podwieszanie elementów instalacji, wykonywanie różnego rodzaju obejm.

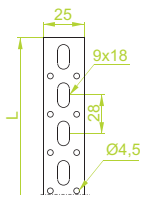
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Płaskownik w taśmie

PT...20

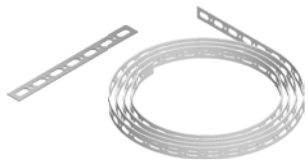


PT...25



PTJ... ± 1,0 mm

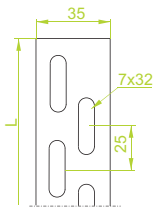
SYMBOL	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTJ20/25	0,70	0,12	**640825**	25
PTJ20/50	0,70	0,12	**640850**	50
PTJ25/25	1,00	0,15	**640925**	25
PLP25/50	1,00	0,15	**640950**	50



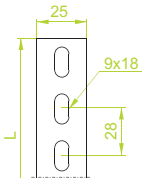
PTP20... ± 1,5 mm

SYMBOL	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTP20/25	1,00	0,18	**641025**	25
PTP20/50	1,00	0,18	**641050**	50

PTC35

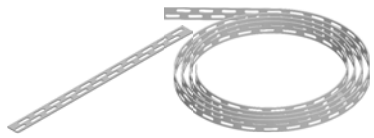


PTC25, PTM25



PTC35... ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTC35/2	2	2,00	0,43	**641802**	20
PTC35/25	25	2,00	0,43	**641825**	25



PTC25 ± 2,0 mm

SYMBOL	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTC25/25	25	2,00	0,30	**641325**	25
PTC25/50	50	2,00	0,30	**641350**	50

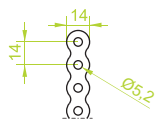


PTM25 ± 2,5 mm

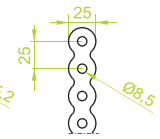
SYMBOL	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTM25/25	2,50	0,37	**641425**	25
PTM25/50	2,50	0,37	**641450**	50

ZASTOSOWANIE
Podwieszanie elementów instalacji, wykonywanie różnego rodzaju obejm. Wykorzystywanie jako element uziemiający wewnątrz obiektów.

PTF14

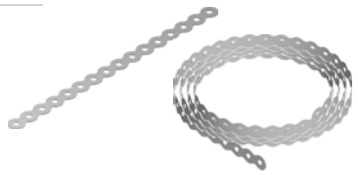


PTF25



PTF... ± 1,0 mm

SYMBOL	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	nr katalogowy	mb.
PTF14/25	25	0,30	0,07	**641125**	25
PTF14/50	50	0,30	0,07	**641150**	50
PTF25/25	25	0,60	0,12	**641225**	25
PTF25/50	50	0,60	0,12	**641250**	50



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie elementów instalacji, wykonywanie różnego rodzaju obejm.

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

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