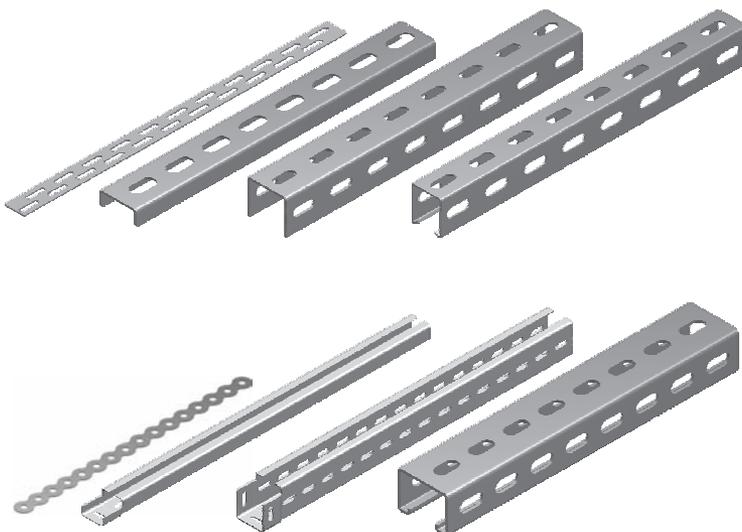




## Systemy kształtowników perforowanych i pełnych

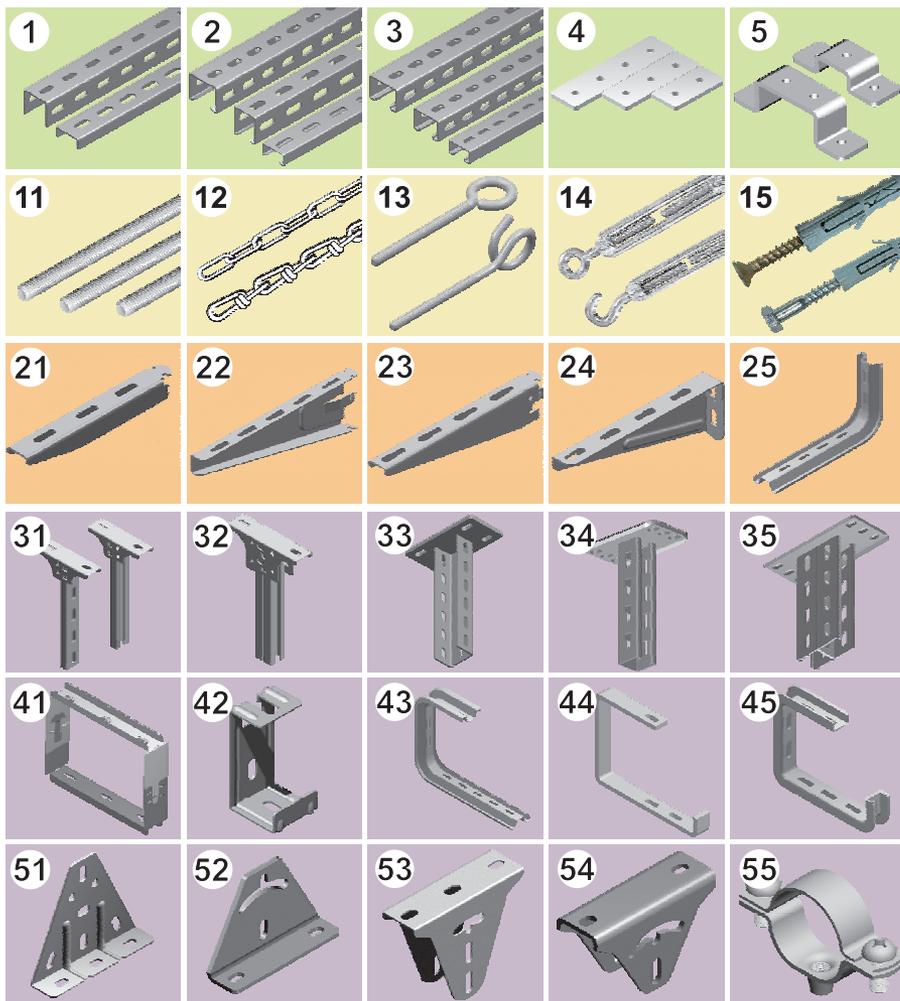


VIII

### Przykładowe elementy działu kształtowników.

 <b>Kątownik</b> KT...	 <b>Zetownik</b> ZD...	 <b>Szyna EURO</b> SZP...	 <b>Łącznik ceownika</b> LCP...	 <b>Łącznik ceownika</b> LCO...
 <b>Płaskownik</b> PL...	 <b>Płaskownik w taśmie</b> PTC35...	 <b>Płaskownik w taśmie</b> PT...	 <b>Płaskownik w taśmie</b> PTF...	 <b>Nakładka ochronna</b> NO...

## Elementy nośne i montażowe



1	Ceowniki typu C...	VIII-4
2	Ceowniki typu CW...	VIII-9
3	Ceowniki typu CM...	VIII-17
4	Łączniki do ceowników typu LCP...	VIII-26
5	Łączniki do ceowników typu LCO...	VIII-35
6	Szyny EURO typu SZP...	VIII-41
7	Kątowniki typu KT...	VIII-42
8	Żelowniki typu Z... i ZW...	VIII-44
9	Płaskowniki typu PL... i PT...	VIII-45
10	Nakładki ochronne NO...	VIII-5

11	Pręty gwintowane PG...	IX-3
12	Łańcuszki typu LNP... i LNS...	IX-5
13	Śruby huśtawkowe SH... i hakowe SHZ...	IX-6
14	Śruby rzymskie typu KHO, KOO, KHH...	IX-7
15	Kolki rozporowe typu KR...	IX-7
16	Śruby hakowe rozporowe typu SHR...	IX-9
17	Śruby rozp. pierścieniowe STS... i PSR...	IX-10
18	Śruby rozporowe typu SRO... i SRBO...	IX-11
19	Szeroki asortyment śrub typu SG... i SGF...	IX-16
20	Podkładki typu PP... i PW...	IX-20

21	Wysięgniki typu WS...	X-3
22	Wysięgniki typu WZS...	X-3
23	Wysięgniki typu WSZ...	X-3
24	Wysięgniki typu WW...	X-2
25	Wysięgniki typu WFL...	X-2
26	Wysięgniki typu WMCN...	X-8
27	Wysięgniki typu WWCN...	X-9
28	Wysięgniki typu WPL...	X-6
29	Wysięgniki typu WPT...	X-7
30	Wysięgniki uchylne typu WU...	X-5



31 Wsporniki typu WSP.....	XI-26
32 Wsporniki typu WSD.....	XI-27
33 Wsporniki sufitowe typu WPCE.....	XI-30
34 Wsporniki sufitowe typu WPCW.....	XI-28
35 Wsporniki sufitowe typu WPCD.....	XI-32
36 Podstawa sufitowa PSC.....	XI-20
37 Podstawa sufitowa PSD.....	XI-21
38 Podstawa sufitowa PSDD.....	XI-22
39 Podstawa sufitowa PSE.....	XI-23
40 Podstawa sufitowa PSZ.....	XI-24

41 Wieszak sufitowy WSN.....	XI-2
42 Wieszak WC.....	XI-3
43 Wspornik fajkowy WFC.....	XI-3
44 Wspornik sufitowy WSW.....	XI-4
45 Wspornik ścienna-sufitowy WSS.....	XI-3
46 Zacisk ZC.....	XI-44
47 Zacisk ZCV.....	XI-44
48 Zacisk ZCM1.....	XI-45
49 Zacisk ZK.....	XI-43
50 Zacisk ZDT.....	XI-43

51 Podstawa sufitowa trójkątna PST.....	XI-16
52 Podstawa sufitowa trójkątna PSTV.....	XI-16
53 Podstawa sufitowa uchylna PSU.....	XI-17
54 Podstawa sufitowa uchylna PSUV.....	XI-17
55 Obejma kablowa KSA.....	XI-13
56 Uchwyt kabla UAF.....	XI-10
57 Uchwyt kabla UBF.....	XI-10
58 Uchwyt kabla UCF.....	XI-11
59 Uchwyt kabla UDF.....	XI-11
60 Uchwyt kabla UEF.....	XI-12



## Ceownik



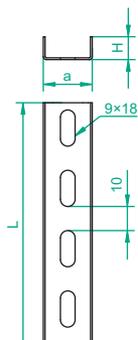
**CD28H12**

**CP28H12**

**CC28H12**

Krótki termin  
oczekiwania

CD28H12/ 2  
CD28H12/ 3  
CP28H12/ 2  
CP28H12/ 3  
CC28H12/ 2  
CC28H12/ 3



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik CD28H12...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	
CD28H12/02	28	12	200	0,09	611302	50
CD28H12/03	28	12	300	0,13	611303	50
CD28H12/04	28	12	400	0,17	611304	50
CD28H12/05	28	12	500	0,21	611305	50
CD28H12/ 1	28	12	1000	0,42	611310	20
CD28H12/ 2	28	12	2000	0,84	611320	20
CD28H12/ 3	28	12	3000	1,26	611330	20
CD28H12/ 6	28	12	6000	2,52	611360	8

Ceownik CP28H12...		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	
CP28H12/02	28	12	200	0,10	611402	50
CP28H12/03	28	12	300	0,14	611403	50
CP28H12/04	28	12	400	0,18	611404	50
CP28H12/05	28	12	500	0,23	611405	50
CP28H12/ 1	28	12	1000	0,46	611410	20
CP28H12/ 2	28	12	2000	0,92	611420	20
CP28H12/ 3	28	12	3000	1,38	611430	20
CP28H12/ 6	28	12	6000	2,76	611460	8

Ceownik CC28H12...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	
CC28H12/02	28	12	200	0,12	611502	50
CC28H12/03	28	12	300	0,17	611503	50
CC28H12/04	28	12	400	0,23	611504	50
CC28H12/05	28	12	500	0,29	611505	50
CC28H12/ 1	28	12	1000	0,58	611510	20
CC28H12/ 2	28	12	2000	1,16	611520	20
CC28H12/ 3	28	12	3000	1,74	611530	20
CC28H12/ 6	28	12	6000	3,48	611560	8

### ZASTOSOWANIE

Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla wysięgników „WW”, „WWS”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



### Ceownik



### CD40H20 CP40H20 CC40H20

Krótki termin oczekiwania

CD40H20/2  
CD40H20/3  
CP40H20/2  
CP40H20/3  
CC40H20/2  
CC40H20/3  
LC40H20

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Geownik CD40H20...		Grubość blachy 1,2 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
CD40H20/02	40	20	200	0,15	611802	50	
CD40H20/03	40	20	300	0,22	611803	50	
CD40H20/04	40	20	400	0,29	611804	30	
CD40H20/05	40	20	500	0,37	611805	30	
CD40H20/ 1	40	20	1000	0,73	611810	8	
CD40H20/ 2	40	20	2000	1,46	611820	8	
CD40H20/ 3	40	20	3000	2,19	611830	8	
CD40H20/ 6	40	20	6000	4,38	611860	8	

Geownik CP40H20...		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
CP40H20/02	40	20	200	0,18	611702	50	
CP40H20/03	40	20	300	0,23	611703	50	
CP40H20/04	40	20	400	0,31	611704	30	
CP40H20/05	40	20	500	0,39	611705	30	
CP40H20/ 1	40	20	1000	0,78	611710	8	
CP40H20/ 2	40	20	2000	1,56	611720	8	
CP40H20/ 3	40	20	3000	2,34	611730	8	
CP40H20/ 6	40	20	6000	4,68	611760	8	

Geownik CC40H20...		Grubość blachy 2,0 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
CC40H20/02	40	20	200	0,21	611802	50	
CC40H20/03	40	20	300	0,32	611803	50	
CC40H20/04	40	20	400	0,42	611804	30	
CC40H20/05	40	20	500	0,53	611805	30	
CC40H20/ 1	40	20	1000	1,05	611810	8	
CC40H20/ 2	40	20	2000	2,10	611820	8	
CC40H20/ 3	40	20	3000	3,15	611830	8	
CC40H20/ 6	40	20	6000	6,30	611860	8	

Łącznik LC40H20		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
LC40H20	44	20	180	0,20	660500	100	

### Nakładka ochronna



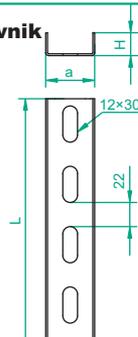
### NO

Krótki termin oczekiwania

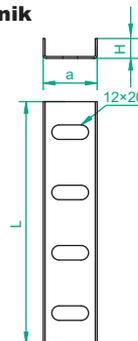
NO 40×20

Nakładka ochronna NO 40×20					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk szt	
NO 40×20	40	20	670400	100	

### Ceownik



### Łącznik



### ZASTOSOWANIE

Ceownik jest stosowany do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników „WS”, „WZS”, „WSZ”, „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

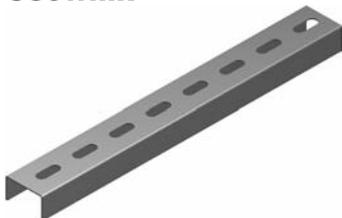
Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.

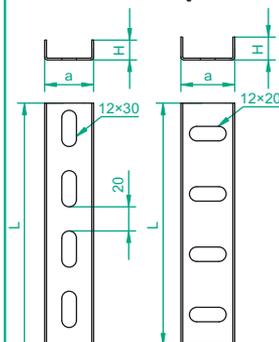


## Ceownik



## CC50H30 CT50H30

### Ceownik Łącznik



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 3 m.

Ceownik CC50H30...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt
CC50H30/02	50	30	200	0,32	611902	20
CC50H30/03	50	30	300	0,48	611903	20
CC50H30/04	50	30	400	0,64	611904	20
CC50H30/05	50	30	500	0,80	611905	20
CC50H30/ 1	50	30	1000	1,59	611910	8
CC50H30/ 2	50	30	2000	3,17	611920	8
CC50H30/ 3	50	30	3000	4,75	611930	8

Ceownik CT50H30...		Grubość blachy 3,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt
CT50H30/02	50	30	200	0,45	612002	20
CT50H30/03	50	30	300	0,67	612003	20
CT50H30/04	50	30	400	0,90	612004	20
CT50H30/05	50	30	500	1,12	612005	20
CT50H30/ 1	50	30	1000	2,24	612010	8
CT50H30/ 2	50	30	2000	4,48	612020	8
CT50H30/ 3	50	30	3000	6,72	612030	8

Łącznik LC50H30		Grubość blachy 3,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt
LC50H30	56	32	180	0,36	660600	50

### ZASTOSOWANIE

Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników: „WW”, „WWS”, „WWC”, „WMC”, „WPL”, „WWD”, „WPT”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

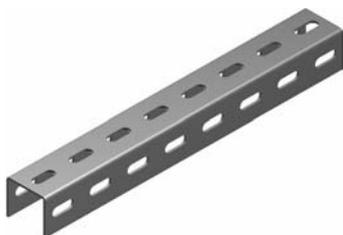
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

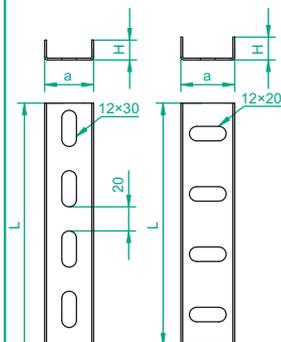


## Ceownik



## CC55H50 CT55H50

### Ceownik Łącznik



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 3 m.

Ceownik CC55H50...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
CC55H50/03	55	50	300	0,60	612103	20
CC55H50/04	55	50	400	0,81	612104	20
CC55H50/05	55	50	500	1,01	612105	20
CC55H50/ 1	55	50	1000	2,02	612110	8
CC55H50/ 2	55	50	2000	4,05	612120	8
CC55H50/ 3	55	50	3000	6,09	612130	4

Ceownik CT55H50...		Grubość blachy 3,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
CT55H50/03	55	50	300	0,84	612203	20
CT55H50/04	55	50	400	1,12	612204	20
CT55H50/05	55	50	500	1,40	612205	20
CT55H50/ 1	55	50	1000	2,79	612210	8
CT55H50/ 2	55	50	2000	5,58	612220	8
CT55H50/ 3	55	50	3000	8,37	612230	4

Łącznik LC55H50		Grubość blachy 3,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
LC55H50	61	53	180	0,48	660700	50

## Nakładka ochronna



Nakładka ochronna NO 55x50		szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk
NO 55x50	55	50	670304	100	

## NO

### ZASTOSOWANIE

Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników: „VWV”, „VWVS”, „VWVC”, „WMC”, „WPL”, „VWD”, „WPT”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.

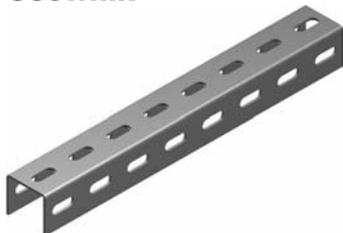
Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.

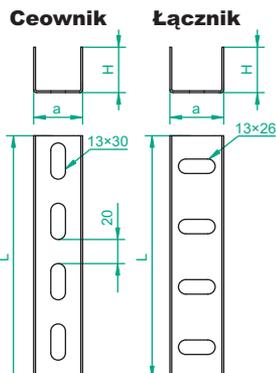




## Ceownik



## CE70H50



Ceownik CE70H50...		Grubość blachy 4,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	 szt
CE70H50/03	70	50	300	1,14	616303	10
CE70H50/04	70	50	400	1,52	616304	10
CE70H50/05	70	50	500	1,90	616305	10
CE70H50/06	70	50	600	2,28	616306	8
CE70H50/07	70	50	700	2,66	616307	8
CE70H50/08	70	50	800	3,04	616308	8
CE70H50/09	70	50	900	3,42	616309	8
CE70H50/ 1	70	50	1000	3,80	616310	8
CE70H50/ 2	70	50	2000	7,60	616320	4
CE70H50/ 3	70	50	3000	11,40	616330	4

Łącznik LC70H50		Grubość blachy 4,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	 szt
LC70H50	60	45	200	0,77	662000	20

### ZASTOSOWANIE

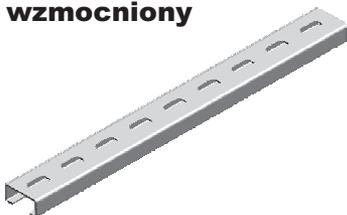
Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników: „WPT”, „WWC”, „WMC”, „WWE”, „WVV”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000.  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

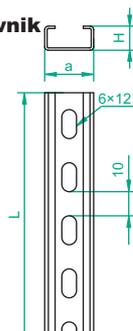


## Ceownik wzmocniony

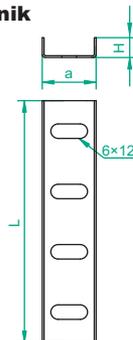


## CWJ20H10 CWD20H10

### Ceownik



### Łącznik



VIII

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik wzmocniony CWJ20H10...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,0 mm				nr katalogowy	szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt		
CWJ20H10/02	20	10	200	0,06	616102	50
CWJ20H10/03	20	10	300	0,10	616103	50
CWJ20H10/04	20	10	400	0,13	616104	50
CWJ20H10/05	20	10	500	0,16	616105	50
CWJ20H10/ 1	20	10	1000	0,32	616110	20
CWJ20H10/ 2	20	10	2000	0,64	616120	20
CWJ20H10/ 3	20	10	3000	0,96	616130	20

Ceownik wzmocniony CWD20H10...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,2 mm				nr katalogowy	szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt		
CWD20H10/02	20	10	200	0,07	616202	50
CWD20H10/03	20	10	300	0,11	616203	50
CWD20H10/04	20	10	400	0,14	616204	50
CWD20H10/05	20	10	500	0,18	616205	50
CWD20H10/ 1	20	10	1000	0,35	616210	20
CWD20H10/ 2	20	10	2000	0,70	616220	20
CWD20H10/ 3	20	10	3000	1,05	616230	20

Łącznik LCW20H10						
SYMBOL	Grubość blachy 1,0 mm				nr katalogowy	szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt		
LCW20H10	22	11	180	0,07	669000	100

### ZASTOSOWANIE

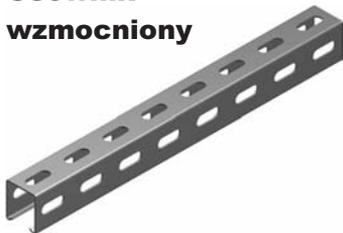
Ceownik wzmocniony jest stosowany jako szczebel do drabin i element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

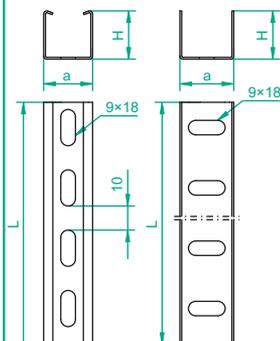


## Ceownik wzmocniony



**CWD30H30**  
**CWP30H30**  
**CWC30H30**

## Ceownik      Łącznik



**Uwaga!** Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik wzmocniony CWD30H30...						
Grubość blachy 1,2 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt
CWD30H30/02	30	30	200	0,16	613502	50
CWD30H30/03	30	30	300	0,25	613503	50
CWD30H30/04	30	30	400	0,33	613504	50
CWD30H30/05	30	30	500	0,41	613505	50
CWD30H30/ 1	30	30	1000	0,82	613510	8
CWD30H30/ 2	30	30	2000	1,64	613520	8
CWD30H30/ 3	30	30	3000	2,46	613530	8
CWD30H30/ 6	30	30	6000	4,92	613560	8

Ceownik wzmocniony CWP30H30...						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt
CWP30H30/02	30	30	200	0,20	613602	50
CWP30H30/03	30	30	300	0,30	613603	50
CWP30H30/04	30	30	400	0,40	613604	50
CWP30H30/05	30	30	500	0,50	613605	50
CWP30H30/ 1	30	30	1000	1,00	613610	8
CWP30H30/ 2	30	30	2000	2,00	613620	8
CWP30H30/ 3	30	30	3000	3,00	613630	8
CWP30H30/ 6	30	30	6000	6,00	613660	8

Ceownik wzmocniony CWC30H30...						
Grubość blachy 2,0 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt
CWC30H30/02	30	30	200	0,26	613702	50
CWC30H30/03	30	30	300	0,40	613703	50
CWC30H30/04	30	30	400	0,53	613704	50
CWC30H30/05	30	30	500	0,66	613705	50
CWC30H30/ 1	30	30	1000	1,32	613710	8
CWC30H30/ 2	30	30	2000	2,64	613720	8
CWC30H30/ 3	30	30	3000	3,96	613730	8
CWC30H30/ 6	30	30	6000	7,92	613760	8

Łącznik LCW30H30						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk szt
LCW30H30	34	30	180	0,20	661100	50

## Nakładka ochronna



Nakładka ochronna NO 30x30				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk szt
NO 30x30	30	30	670301	100

## NO

### ZASTOSOWANIE

Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla wysięgników: „WW”, „WWS”, „WWD”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowaną metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

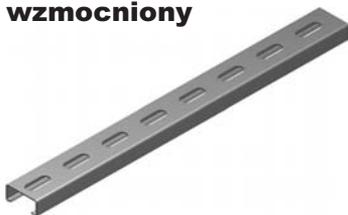
Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik wzmocniony



## CWD40H22 CWP40H22 CWC40H22

Krótki termin oczekiwania

- CWD40H22/2
- CWD40H22/3
- CWP40H22/2
- CWP40H22/3
- CWC40H22/2
- CWC40H22/3
- CWC40H22/6
- LCW40H22

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Geownik wzmocniony CWD40H22...						
Grubość blachy 1,2 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
CWD40H22/02	40	22	200	0,16	610102	50
CWD40H22/03	40	22	300	0,24	610103	50
CWD40H22/04	40	22	400	0,32	610104	30
CWD40H22/05	40	22	500	0,40	610105	30
CWD40H22/ 1	40	22	1000	0,80	610110	8
CWD40H22/ 2	40	22	2000	1,60	610120	8
CWD40H22/ 3	40	22	3000	2,40	610130	8
CWD40H22/ 6	40	22	6000	4,80	610160	8

Geownik wzmocniony CWP40H22...						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
CWP40H22/02	40	22	200	0,21	610202	50
CWP40H22/03	40	22	300	0,31	610203	50
CWP40H22/04	40	22	400	0,41	610204	30
CWP40H22/05	40	22	500	0,52	610205	30
CWP40H22/ 1	40	22	1000	1,03	610210	8
CWP40H22/ 2	40	22	2000	2,06	610220	8
CWP40H22/ 3	40	22	3000	3,09	610230	8
CWP40H22/ 6	40	22	6000	6,18	610260	8

Geownik wzmocniony CWC40H22...						
Grubość blachy 2,0 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
CWC40H22/02	40	22	200	0,27	610302	50
CWC40H22/03	40	22	300	0,40	610303	50
CWC40H22/04	40	22	400	0,54	610304	30
CWC40H22/05	40	22	500	0,67	610305	30
CWC40H22/ 1	40	22	1000	1,34	610310	8
CWC40H22/ 2	40	22	2000	2,68	610320	8
CWC40H22/ 3	40	22	3000	4,02	610330	8
CWC40H22/ 6	40	22	6000	8,04	610360	8

Łącznik LCW40H22						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szk
LCW40H22	44	20	180	0,20	660500	100

## Nakładka ochronna



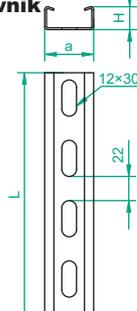
Nakładka ochronna NO 40x22				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk
NO 40x22	40	22	670100	100

## NO

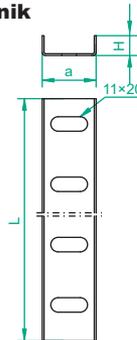
Krótki termin oczekiwania

NO 40x22

## Ceownik



## Łącznik



VIII

## ZASTOSOWANIE

Ceownik wzmocniony jest stosowany do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników „WS”, „WZS”, „WSZ”, „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

## MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

## ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

## MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.

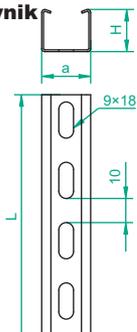


## Ceownik wzmocniony

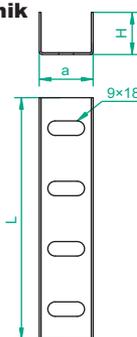


## CWD40H35 CWP40H35 CWC40H35

### Ceownik



### Łącznik



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik wzmocniony CWD40H35...							
Grubość blachy 1,2 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	szk
CWD40H35/02	40	35	200	0,20	610402	30	
CWD40H35/03	40	35	300	0,30	610403	30	
CWD40H35/04	40	35	400	0,40	610404	30	
CWD40H35/05	40	35	500	0,50	610405	30	
CWD40H35/ 1	40	35	1000	1,01	610410	8	
CWD40H35/ 2	40	35	2000	2,02	610420	8	
CWD40H35/ 3	40	35	3000	3,03	610430	8	
CWD40H35/ 6	40	35	6000	6,06	610460	8	

Ceownik wzmocniony CWP40H35...							
Grubość blachy 1,5 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	szk
CWP40H35/02	40	35	200	0,23	610502	30	
CWP40H35/03	40	35	300	0,35	610503	30	
CWP40H35/04	40	35	400	0,46	610504	30	
CWP40H35/05	40	35	500	0,58	610505	30	
CWP40H35/ 1	40	35	1000	1,16	610510	8	
CWP40H35/ 2	40	35	2000	2,32	610520	8	
CWP40H35/ 3	40	35	3000	3,48	610530	8	
CWP40H35/ 6	40	35	6000	6,96	610560	8	

Ceownik wzmocniony CWC40H35...							
Grubość blachy 2,0 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	szk
CWC40H35/02	40	35	200	0,30	610602	30	
CWC40H35/03	40	35	300	0,45	610603	30	
CWC40H35/04	40	35	400	0,61	610604	30	
CWC40H35/05	40	35	500	0,76	610605	30	
CWC40H35/ 1	40	35	1000	1,51	610610	8	
CWC40H35/ 2	40	35	2000	3,02	610620	8	
CWC40H35/ 3	40	35	3000	4,53	610630	8	
CWC40H35/ 6	40	35	6000	9,06	610660	8	

Łącznik LCW40H35							
Grubość blachy 1,5 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	szk
LCW40H35	44	35	180	0,24	660200	50	

## Nakładka ochronna



Nakładka ochronna NO 40x35				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk
NO 40x35	40	35	670200	100

## NO

### ZASTOSOWANIE

Ceownik wzmocniony jest stosowany do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych. Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników: „WW”, „WWS”, „WWD”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WPT”, „WWT”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowa metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowa metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

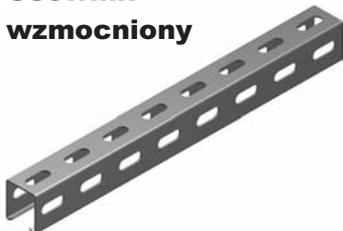
Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik wzmocniony



## CWD40H40 CWP40H40 CWC40H40

Krótki termin oczekiwania

CWD40H40/3  
CWD40H40/6  
CWP40H40/3  
CWP40H40/6  
CWC40H40/2  
CWC40H40/3  
CWC40H40/6  
LCW40H40

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Geownik wzmocniony CWD40H40...							
Grubość blachy 1,2 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	
CWD40H40/02	40	40	200	0,22	611002	30	
CWD40H40/03	40	40	300	0,33	611003	30	
CWD40H40/04	40	40	400	0,44	611004	30	
CWD40H40/05	40	40	500	0,55	611005	30	
CWD40H40/ 1	40	40	1000	1,10	611010	8	
CWD40H40/ 2	40	40	2000	2,20	611020	8	
CWD40H40/ 3	40	40	3000	3,30	611030	8	
CWD40H40/ 6	40	40	6000	6,60	611060	8	

Geownik wzmocniony CWP40H40...							
Grubość blachy 1,5 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	
CWP40H40/02	40	40	200	0,28	611102	30	
CWP40H40/03	40	40	300	0,39	611103	30	
CWP40H40/04	40	40	400	0,52	611104	30	
CWP40H40/05	40	40	500	0,65	611105	30	
CWP40H40/ 1	40	40	1000	1,30	611110	8	
CWP40H40/ 2	40	40	2000	2,60	611120	8	
CWP40H40/ 3	40	40	3000	3,90	611130	8	
CWP40H40/ 6	40	40	6000	7,80	611160	8	

Geownik wzmocniony CWC40H40...							
Grubość blachy 2,0 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	
CWC40H40/02	40	40	200	0,35	611202	30	
CWC40H40/03	40	40	300	0,53	611203	30	
CWC40H40/04	40	40	400	0,70	611204	30	
CWC40H40/05	40	40	500	0,88	611205	30	
CWC40H40/ 1	40	40	1000	1,75	611210	8	
CWC40H40/ 2	40	40	2000	3,50	611220	8	
CWC40H40/ 3	40	40	3000	5,30	611230	8	
CWC40H40/ 6	40	40	6000	10,60	611260	8	

Łącznik LCW40H40							
Grubość blachy 1,5 mm							
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt	
LCW40H40	44	40	180	0,30	660400	50	

## Nakładka ochronna



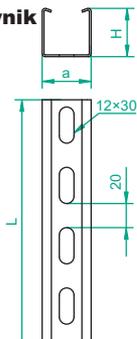
Nakładka ochronna NO 40x40				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	nr szt
NO 40x40	40	40	670800	100

## NO

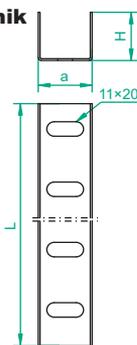
Krótki termin oczekiwania

NO 40x40

## Ceownik



## Łącznik



## ZASTOSOWANIE

Do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników „WS”, „WZS”, „WSZ”, „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WPS”, „WWD”, „WMC”.

## MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowa metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowa metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

## ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

## MATERIAŁ

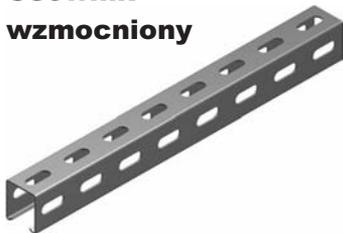
Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik wzmocniony



**CWD40H47**  
**CWP40H47**  
**CWC40H47**

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik wzmocniony CWD40H47...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,2 mm			kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm			
CWD40H47/02	40	47	200	0,23	610702	30
CWD40H47/03	40	47	300	0,35	610703	30
CWD40H47/04	40	47	400	0,46	610704	30
CWD40H47/05	40	47	500	0,58	610705	30
CWD40H47/ 1	40	47	1000	1,16	610710	8
CWD40H47/ 2	40	47	2000	2,32	610720	8
CWD40H47/ 3	40	47	3000	3,48	610730	8
CWD40H47/ 6	40	47	6000	6,96	610760	8

Ceownik wzmocniony CWP40H47...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,5 mm			kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm			
CWP40H47/02	40	47	200	0,28	610802	30
CWP40H47/03	40	47	300	0,43	610803	30
CWP40H47/04	40	47	400	0,57	610804	30
CWP40H47/05	40	47	500	0,71	610805	30
CWP40H47/ 1	40	47	1000	1,42	610810	8
CWP40H47/ 2	40	47	2000	2,84	610820	8
CWP40H47/ 3	40	47	3000	4,26	610830	8
CWP40H47/ 6	40	47	6000	8,52	610860	8

Ceownik wzmocniony CWC40H47...						
SYMBOL	Grubość blachy 2,0 mm			kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm			
CWC40H47/02	40	47	200	0,38	610902	30
CWC40H47/03	40	47	300	0,58	610903	30
CWC40H47/04	40	47	400	0,77	610904	30
CWC40H47/05	40	47	500	0,96	610905	30
CWC40H47/ 1	40	47	1000	1,92	610910	8
CWC40H47/ 2	40	47	2000	3,84	610920	8
CWC40H47/ 3	40	47	3000	5,76	610930	8
CWC40H47/ 6	40	47	6000	11,52	610960	8

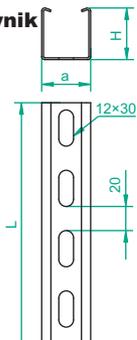
Łącznik LCW40H47						
SYMBOL	Grubość blachy 1,5 mm			kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm			
LCW40H47	44	44	180	0,34	660300	50

## Nakładka ochronna

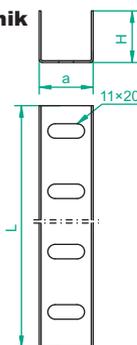


Nakładka ochronna NO 40x47				
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	nr szt
NO 40x47	40	47	670300	100

### Ceownik



### Łącznik



### ZASTOSOWANIE

Ceownik wzmocniony jest stosowany do podwieszania lamp i jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

Jako element wsporczy dla całej gamy wysięgników „WS”, „WZS”, „WSZ”, „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

**NO**

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik wzmocniony

## CWZJ30H20 CWZP30H20



Możliwość łączenia poprzez wsuwanie bez stosowania łączników.

Ceownik wzmocniony CWZJ30H20...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,0 mm					
	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./ skł.
CWZJ30H20/ 2	30	20	2000	0,64	615020	20
CWZJ30H20/ 3	30	20	3000	0,64	615030	20

Ceownik wzmocniony CWZP30H20...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,5 mm					
	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./ skł.
CWZP30H20/ 2	30	20	2000	0,96	615120	20
CWZP30H20/ 3	30	20	3000	0,96	615130	20

## Ceownik wzmocniony

## CWZP40H22 CWZC40H22



Możliwość łączenia poprzez wsuwanie bez stosowania łączników.

Ceownik wzmocniony CWZP40H22...						
SYMBOL	Grubość blachy 1,5 mm					
	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./ skł.
CWZP40H22/ 2	40	22	2000	1,03	615220	8
CWZP40H22/ 3	40	22	3000	1,03	615230	8

Ceownik wzmocniony CWZC40H22...						
SYMBOL	Grubość blachy 2,0 mm					
	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./ skł.
CWZC40H22/ 2	40	22	2000	1,34	615320	8
CWZC40H22/ 3	40	22	3000	1,34	615330	8

**ZASTOSOWANIE**  
Ceownik wzmocniony jest stosowany jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

VIII

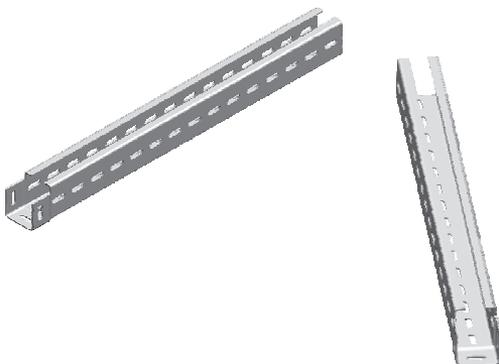
**ZASTOSOWANIE**  
Ceownik wzmocniony jest stosowany jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



## Ceownik wzmocniony

## CWZP40H47 CWZC40H47

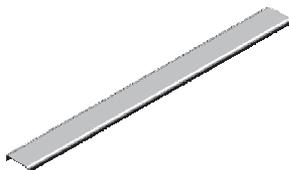


Możliwość łączenia poprzez wsuwanie bez stosowania łączników.

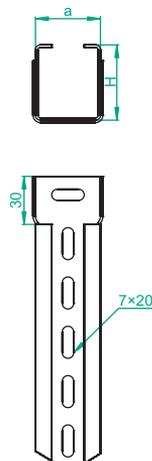
Ceownik wzmocniony CWZP40H47...						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	
CWZP40H47/ 2	40	47	2000	1,42	615420	8
CWZP40H47/ 3	40	47	3000	1,42	615430	8
Ceownik wzmocniony CWZC40H47...						
Grubość blachy 2,0 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	
CWZC40H47/ 2	40	47	2000	1,92	615520	8
CWZC40H47/ 3	40	47	3000	1,92	615530	8

## Pokrywa ceownika

## PCWZJ30 PCWZJ40



Pokrywa ceownika PCWZJ...						
Grubość blachy 1,0 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy		
PCWZJ30/ 2	30	2000	0,40	615620	8	
PCWZJ30/ 3	30	3000	0,40	615630	8	
PCWZJ40/ 2	40	2000	0,48	615720	8	
PCWZJ40/ 3	40	3000	0,48	615730	8	



### ZASTOSOWANIE

Ceownik wzmocniony jest stosowany jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek i korytek kablowych.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



## Ceownik montażowy



## CMD40H22 CMP40H22 CMC40H22

Krótki termin oczekiwania

- CMD40H22/ 2
- CMD40H22/ 3
- CMP40H22/ 2
- CMP40H22/ 3
- CMC40H22/ 2
- CMC40H22/ 3
- CMC40H22/ 6
- LCM40H22

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMD40H22...						
Grubość blachy 1,2 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg / szt	nr katalogowy	
CMD40H22/02	40	22	200	0,19	612402	50
CMD40H22/03	40	22	300	0,29	612403	50
CMD40H22/04	40	22	400	0,39	612404	30
CMD40H22/05	40	22	500	0,49	612405	30
CMD40H22/ 1	40	22	1000	0,97	612410	8
CMD40H22/ 2	40	22	2000	1,94	612420	8
CMD40H22/ 3	40	22	3000	2,92	612430	8
CMD40H22/ 6	40	22	6000	5,82	612460	8

Ceownik montażowy CMP40H22...						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg / szt	nr katalogowy	
CMP40H22/02	40	22	200	0,23	612502	50
CMP40H22/03	40	22	300	0,35	612503	50
CMP40H22/04	40	22	400	0,47	612504	30
CMP40H22/05	40	22	500	0,59	612505	30
CMP40H22/ 1	40	22	1000	1,17	612510	8
CMP40H22/ 2	40	22	2000	2,34	612520	8
CMP40H22/ 3	40	22	3000	3,51	612530	8
CMP40H22/ 6	40	22	6000	7,02	612560	8

Ceownik montażowy CMC40H22...						
Grubość blachy 2,0 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg / szt	nr katalogowy	
CMC40H22/02	40	22	200	0,31	612602	50
CMC40H22/03	40	22	300	0,47	612603	50
CMC40H22/04	40	22	400	0,62	612604	30
CMC40H22/05	40	22	500	0,78	612605	30
CMC40H22/ 1	40	22	1000	1,56	612610	8
CMC40H22/ 2	40	22	2000	3,12	612620	8
CMC40H22/ 3	40	22	3000	4,68	612630	8
CMC40H22/ 6	40	22	6000	9,36	612660	8

Łącznik LCM40H22						
Grubość blachy 1,5 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg / szt	nr katalogowy	
LCM40H22	44	22	180	0,14	660800	100

## Nakładka ochronna



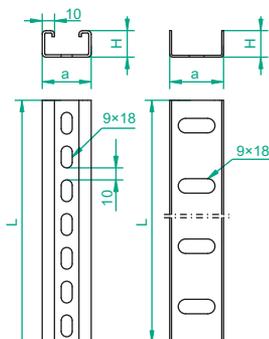
Nakładka ochronna NO 40x22				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	
NO 40x22	40	22	670100	100

## NO

Krótki termin oczekiwania

NO 40x22

## Ceownik Łącznik



VIII

### ZASTOSOWANIE

Jako fragment konstrukcji i element wsporczy dla całej gamy wysięgników: "WWT", "WPT", "WWC", "WPL", "WTL", "WW", "WWS", "WWD", "WMC".

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik montażowy

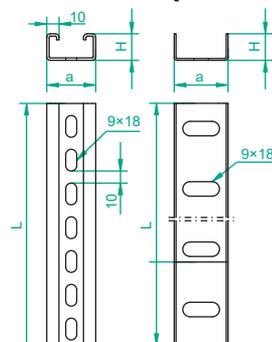
**CMD40H30**

**CMP40H30**

**CMC40H30**



### Ceownik Łącznik



**Uwaga!** Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMD40H30...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	50 szt
CMD40H30/02	40	30	200	0,21	613802	30
CMD40H30/03	40	30	300	0,31	613803	30
CMD40H30/04	40	30	400	0,42	613804	30
CMD40H30/05	40	30	500	0,52	613805	30
CMD40H30/ 1	40	30	1000	1,05	613810	8
CMD40H30/ 2	40	30	2000	2,10	613820	8
CMD40H30/ 3	40	30	3000	3,15	613830	8
CMD40H30/ 6	40	30	6000	6,30	613860	8

Ceownik montażowy CMP40H30...		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	50 szt
CMP40H30/02	40	30	200	0,23	612702	30
CMP40H30/03	40	30	300	0,35	612703	30
CMP40H30/04	40	30	400	0,46	612704	30
CMP40H30/05	40	30	500	0,58	612705	30
CMP40H30/ 1	40	30	1000	1,16	612710	8
CMP40H30/ 2	40	30	2000	2,32	612720	8
CMP40H30/ 3	40	30	3000	3,48	612730	8
CMP40H30/ 6	40	30	6000	6,96	612760	8

Ceownik montażowy CMC40H30...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	50 szt
CMC40H30/02	40	30	200	0,30	612802	30
CMC40H30/03	40	30	300	0,46	612803	30
CMC40H30/04	40	30	400	0,61	612804	30
CMC40H30/05	40	30	500	0,76	612805	30
CMC40H30/ 1	40	30	1000	1,53	612810	8
CMC40H30/ 2	40	30	2000	3,06	612820	8
CMC40H30/ 3	40	30	3000	4,59	612830	8
CMC40H30/ 6	40	30	6000	9,18	612860	8

Łącznik LCM40H30		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	50 szt
LCM40H30	44	30	180	0,18	660900	50

## Nakładka ochronna

**NO**



Nakładka ochronna NO 40x30		Grubość blachy 1,5 mm		
SYMBOL	szerość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	50 szt
NO 40x30	40	30	670803	100

### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako fragment konstrukcji i element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników:

„WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000

E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.

Na zamówienie:

biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik montażowy

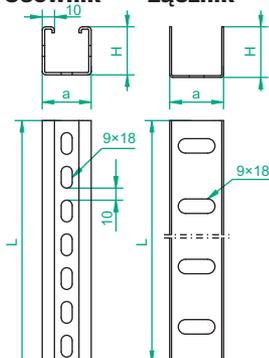


**CMD40H40**  
**CMP40H40**  
**CMC40H40**

Krótki termin  
oczekiwania

CMP40H40/3  
CMP40H40/6  
CMC40H40/3  
CMC40H40/6  
LCM40H40

**Ceownik**      **Łącznik**



**Uwaga!** Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMD40H40...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg 1 szt	nr katalogowy	
CMD40H40/02	40	40	200	0,22	614002	30
CMD40H40/03	40	40	300	0,33	614003	30
CMD40H40/04	40	40	400	0,45	614004	30
CMD40H40/05	40	40	500	0,56	614005	30
CMD40H40/ 1	40	40	1000	1,12	614010	8
CMD40H40/ 2	40	40	2000	2,24	614020	8
CMD40H40/ 3	40	40	3000	3,36	614030	8
CMD40H40/ 6	40	40	6000	6,72	614060	8

Ceownik montażowy CMP40H40...		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg 1 szt	nr katalogowy	
CMP40H40/02	40	40	200	0,26	614102	30
CMP40H40/03	40	40	300	0,40	614103	30
CMP40H40/04	40	40	400	0,53	614104	30
CMP40H40/05	40	40	500	0,66	614105	30
CMP40H40/ 1	40	40	1000	1,32	614110	8
CMP40H40/ 2	40	40	2000	2,64	614120	8
CMP40H40/ 3	40	40	3000	3,96	614130	8
CMP40H40/ 6	40	40	6000	7,92	614160	8

Ceownik montażowy CMC40H40...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg 1 szt	nr katalogowy	
CMC40H40/02	40	40	200	0,35	614202	30
CMC40H40/03	40	40	300	0,53	614203	30
CMC40H40/04	40	40	400	0,71	614204	30
CMC40H40/05	40	40	500	0,89	614205	30
CMC40H40/ 1	40	40	1000	1,78	614210	8
CMC40H40/ 2	40	40	2000	3,56	614220	8
CMC40H40/ 3	40	40	3000	5,34	614230	8
CMC40H40/ 6	40	40	6000	10,68	614260	8

Łącznik LCM40H40		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	Kg 1 szt	nr katalogowy	
LCM40H40	44	40	180	0,30	661200	50

## Nakładka ochronna

**NO**



Krótki termin  
oczekiwania

NO 40x40

Nakładka ochronna NO 40x40		Grubość blachy 1,5 mm		
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	
NO 40x40	40	40	670800	100

### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników: „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

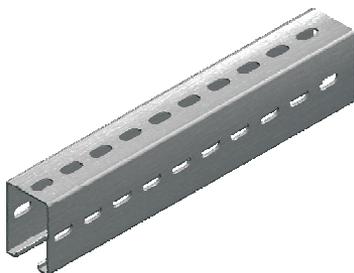
Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik montażowy



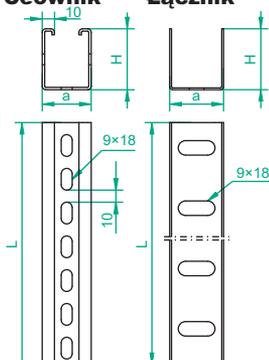
## CMP40H60 CMC40H60

**Nowość**

Krótki termin  
oczekiwania

CMP40H60/3  
CMP40H60/6  
CMC40H60/3  
CMC40H60/6  
LCM40H60

### Ceownik Łącznik



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMP40H60...		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	 kg 1 szt.	nr katalogowy	 szt.	
CMP40H60/02	40	60	200	0,39	616502	30	Nowość
CMP40H60/03	40	60	300	0,59	616503	30	Nowość
CMP40H60/04	40	60	400	0,78	616504	20	Nowość
CMP40H60/05	40	60	500	0,98	616505	20	Nowość
CMP40H60/ 1	40	60	1000	1,96	616510	8	Nowość
CMP40H60/ 2	40	60	2000	3,92	616520	8	Nowość
CMP40H60/ 3	40	60	3000	5,88	616530	4	Nowość
CMP40H60/ 6	40	60	6000	11,76	616560	4	Nowość

Ceownik montażowy CMC40H60...		Grubość blachy 2,0 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	 kg 1 szt.	nr katalogowy	 szt.	
CMC40H60/02	40	60	200	0,52	616602	30	Nowość
CMC40H60/03	40	60	300	0,78	616603	30	Nowość
CMC40H60/04	40	60	400	1,04	616604	20	Nowość
CMC40H60/05	40	60	500	1,30	616605	20	Nowość
CMC40H60/ 1	40	60	1000	2,60	616610	8	Nowość
CMC40H60/ 2	40	60	2000	5,20	616620	4	Nowość
CMC40H60/ 3	40	60	3000	7,80	616630	4	Nowość
CMC40H60/ 6	40	60	6000	15,60	616660	4	Nowość

Łącznik LCM40H60		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	 kg 1 szt.	nr katalogowy	 szt.	
LCM40H60	44	60	180	0,34	668000	50	Nowość

## Nakładka ochronna

**NO**



**Nowość**

Krótki termin  
oczekiwania

NO 40x60

Nakładka ochronna NO 40x60					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	 kg 1 szt.	 szt.
NO 40x60	40	60	670801	100	Nowość

### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników: „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimirna PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Ceownik montażowy



**CMD50H30**  
**CMP50H30**  
**CMC50H30**

**Nowość**  
długość 6 mb

**Uwaga!** Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMD50H30...		Grubość blachy 1,2 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	nr PDS	
CMD50H30/02	50	30	200	0,23	613902	30	Nowość
CMD50H30/03	50	30	300	0,34	613903	30	Nowość
CMD50H30/04	50	30	400	0,46	613904	30	Nowość
CMD50H30/05	50	30	500	0,57	613905	30	Nowość
CMD50H30/ 1	50	30	1000	1,15	613910	8	Nowość
CMD50H30/ 2	50	30	2000	2,30	613920	8	Nowość
CMD50H30/ 3	50	30	3000	3,45	613930	8	Nowość
CMD50H30/ 6	50	30	6000	6,90	613960	8	Nowość

Ceownik montażowy CMP50H30...		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	nr PDS	
CMP50H30/02	50	30	200	0,28	612902	30	Nowość
CMP50H30/03	50	30	300	0,42	612903	30	Nowość
CMP50H30/04	50	30	400	0,56	612904	30	Nowość
CMP50H30/05	50	30	500	0,71	612905	30	Nowość
CMP50H30/ 1	50	30	1000	1,41	612910	8	Nowość
CMP50H30/ 2	50	30	2000	2,82	612920	8	Nowość
CMP50H30/ 3	50	30	3000	4,23	612930	8	Nowość
CMP50H30/ 6	50	30	6000	6,90	612960	8	Nowość

Ceownik montażowy CMC50H30...		Grubość blachy 2,0 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	nr PDS	
CMC50H30/02	50	30	200	0,37	613002	30	Nowość
CMC50H30/03	50	30	300	0,56	613003	30	Nowość
CMC50H30/04	50	30	400	0,75	613004	30	Nowość
CMC50H30/05	50	30	500	0,94	613005	30	Nowość
CMC50H30/ 1	50	30	1000	1,88	613010	8	Nowość
CMC50H30/ 2	50	30	2000	3,76	613020	8	Nowość
CMC50H30/ 3	50	30	3000	5,64	613030	8	Nowość
CMC50H30/ 6	50	30	6000	11,28	613060	8	Nowość

Łącznik LCM50H30		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	nr PDS	
LCM50H30	54	30	180	0,19	661000	50	

## Nakładka ochronna

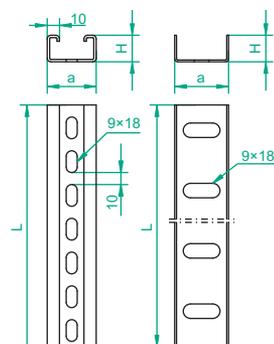


**NO**

**Nowość**

Nakładka ochronna NO 50x30					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	nr PDS	
NO 50x30	50	30	670802	100	Nowość

## Ceownik Łącznik



VIII

### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i wysięgników: „WPT”, „WW”, „WWC”, „WPL”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen, Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.

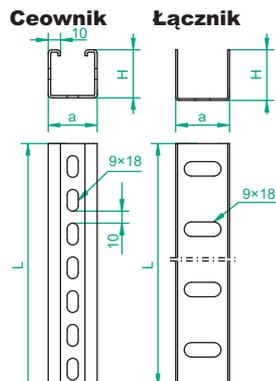


## Ceownik montażowy



**CMP50H50**  
**CMC50H50**

**Nowość**  
długość 6 mb



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Ceownik montażowy CMP50H50...		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
CMP50H50/02	50	50	200	0,38	616702	30	Nowość
CMP50H50/03	50	50	300	0,57	616703	30	Nowość
CMP50H50/04	50	50	400	0,76	616704	20	Nowość
CMP50H50/05	50	50	500	0,95	616705	20	Nowość
CMP50H50/ 1	50	50	1000	1,90	616710	8	Nowość
CMP50H50/ 2	50	50	2000	3,80	616720	8	Nowość
CMP50H50/ 3	50	50	3000	5,70	616730	4	Nowość
CMP50H50/ 6	50	50	6000	11,40	616760	4	Nowość

Ceownik montażowy CMC50H50...		Grubość blachy 2,0 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
CMC50H50/02	50	50	200	0,53	616802	30	Nowość
CMC50H50/03	50	50	300	0,80	616803	30	Nowość
CMC50H50/04	50	50	400	1,07	616804	20	Nowość
CMC50H50/05	50	50	500	1,34	616805	20	Nowość
CMC50H50/ 1	50	50	1000	2,68	616810	8	Nowość
CMC50H50/ 2	50	50	2000	5,36	616820	4	Nowość
CMC50H50/ 3	50	50	3000	8,04	616830	4	Nowość
CMC50H50/ 6	50	50	6000	16,08	616860	4	Nowość

Łącznik LCM50H50		Grubość blachy 1,5 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk szt	
LCM50H50	54	60	180	0,34	668100	50	Nowość

### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników: „WWT”, „WPT”, „WWC”, „WPL”, „WTL”, „WW”, „WWS”, „WWD”, „WMC”.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

Przykład zawiesi sufitowych stosowanych z ceownikami.



**Wieszak**  
**WC**



**Podstawa sufitowa uchylna**  
**PSU**



**Podstawa montażowa**  
**PM**



**Wieszak**  
**WBC**



## Ceownik montażowy

## CMM40H40

## CMT40H40

**Nowość**  
długość 6 mb



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

### Ceownik montażowy CMM40H40...

SYMBOL	Grubość blachy 2,5 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
CMM40H40/ 3	40	40	3000	7,53	617130	4
CMM40H40/ 6	40	40	6000	15,60	617160	2

Nowość

Nowość

### Ceownik montażowy CMT40H40...

SYMBOL	Grubość blachy 3,0 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
CMT40H40/ 3	40	40	3000	9,10	617230	4
CMT40H40/ 6	40	40	6000	18,20	617230	2

Nowość

Nowość

### Łącznik LCMT40H40

SYMBOL	Grubość blachy 3,0 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
LCMT40H40	46	43	180	0,51	668140	20

Nowość

## Ceownik montażowy

## CMC40H80

## CMT40H80

**Nowość**  
długość 6 mb



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

### Ceownik montażowy CMC40H80...

SYMBOL	Grubość blachy 2,0 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
CMC40H80/ 3	40	80	3000	10,14	617030	2
CMC40H80/ 6	40	80	6000	20,28	617060	1

Nowość

Nowość

### Ceownik montażowy CMT40H80...

SYMBOL	Grubość blachy 3,0 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
CMT40H80/ 3	40	80	3000	14,78	617330	2
CMT40H80/ 6	40	80	6000	29,56	617360	1

Nowość

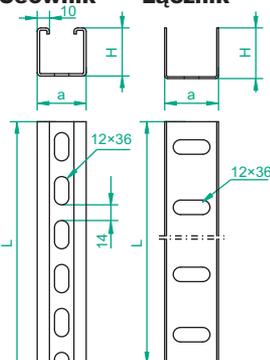
Nowość

### Łącznik LCMT40H80

SYMBOL	Grubość blachy 3,0 mm				nr katalogowy	szt
	a mm	H mm	L mm	kg		
LCMT40H80	46	83	180	0,85	668180	20

Nowość

### Ceownik Łącznik



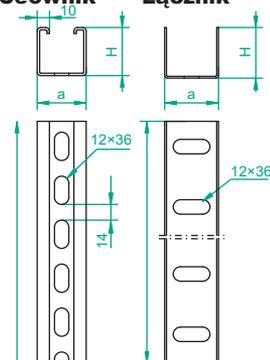
#### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników:

#### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### Ceownik Łącznik



#### ZASTOSOWANIE

Stosowany do podwieszania lamp, jako element konstrukcyjny do mocowania drabinek, koryt i całej gamy wysięgników:

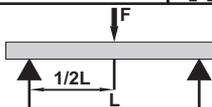
#### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 mb.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



## Tabela wytrzymałości ceowników Wartości $F_{\text{dep}}$ podano w Newtonach [N]

Symbol ceownika	Polożenie	Gr. bl. [mm]	Odległość pomiędzy podporami [m]				
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CC 28H12		2,0	120	70	-	-	-
CD 40H20		1,2	180	100	-	-	-
CP 40H20		1,5	200	110	-	-	-
CC 40H20		2,0	220	120	-	-	-
CC 50H30		2,0	1100	560	330	270	90
CT 50H30		3,0	1500	730	440	330	110
CC 55H50		2,0	1720	1170	860	550	450
CT 55H50		3,0	2000	1300	980	640	530
CE 70H50		4,0	2700	2280	1620	1050	650
CWD 20H10		1,2	50	-	-	-	-
CWD 30H30		1,2	460	200	140	-	-
CWP 30H30		1,5	620	320	200	90	-
CWC 30H30		2,0	780	420	250	160	120
CWD 40H22		1,2	340	140	80	-	-
CWP 40H22		1,5	370	150	115	50	-
CWC 40H22		2,0	480	280	180	120	70
CWD 40H35		1,2	850	500	310	210	100
CWP 40H35		1,5	1100	650	360	280	160
CWC 40H35		2,0	1400	850	450	390	255
CWD 40H40		1,2	950	640	400	250	150
CWP 40H40		1,5	1300	860	480	310	210
CWC 40H40		2,0	1800	1100	540	400	280
CWD 40H47		1,2	1200	740	470	300	200
CWP 40H47		1,5	1500	980	600	360	250
CWC 40H47		2,0	1980	1400	730	440	340
CMD 40H22		1,2	340	150	90	-	-
CMP 40H22		1,5	380	200	120	50	-
CMC 40H22		2,0	490	280	190	120	80
CMD 40H30		1,2	350	170	100	-	-
CMP 40H30		1,5	420	250	160	-	-
CMC 40H30		2,0	610	410	230	120	80
CMD 40H40		1,2	1100	700	450	270	180
CMP 40H40		1,5	1400	950	530	320	220
CMC 40H40		2,0	1920	1350	630	420	300
CMP 40H60		1,5	-	1270	700	520	330
CMC 40H60		2,0	-	1650	1100	600	450
CMD 50H30		1,2	630	340	200	100	60
CMP 50H30		1,5	830	460	260	150	90
CMC 50H30		2,0	1150	680	360	240	140
CMP 50H50		1,5	1500	1130	590	360	250
CMC 50H50		2,0	2000	1500	900	500	400
CMM 40H40		2,5	2480	1520	660	470	350
CMT 40H40		3,0	2560	1580	840	520	370
CMC 40H80		2,0	-	4000	3000	2100	1420
CMT 40H80		3,0	-	-	4300	3300	2100



Maksymalne obciążenia  $F_{\text{dep}}$  są obliczone dla dopuszczalnego ugięcia  $L/200$

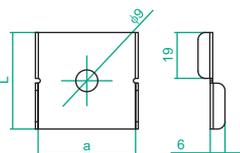
Przykład: Dopuszczalne obciążenie dla ceownika CWP 40H47 przy odległości pomiędzy podporami 1,5 m wynosi 980 N (ok. 98 kg)



## Płytki ustalające



**PUC30**  
**PUC40**  
**PUC50**



### ZASTOSOWANIE

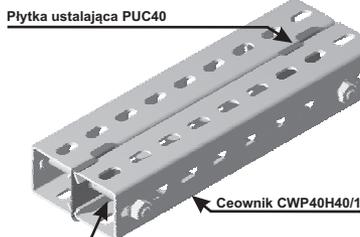
Ustalenie położenia ceowników względem siebie podczas skręcania.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

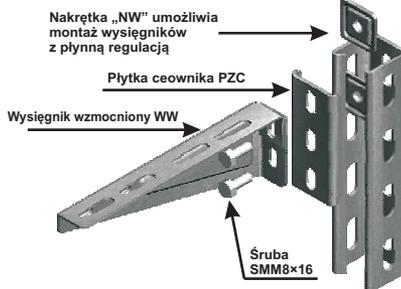
SYMBOL	Płytki ustalające PUC...			
	Grubość blachy 2,0 mm			
	szerokość a mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
PUC30	30	40	0,03	661203
PUC40	40	40	0,04	661204
PUC50	50	40	0,04	661205

### Przykład zastosowania płytki ustalającej PUC



Pręt PGM10/01 +  
2 × nakrętka NSM10 +  
2 × podkładka PP10

### Przykład zastosowania płytki ceownika PZC



Nakrętka „NW” umożliwiła montaż wysięgników z płynną regulacją

Płytki ceownika PZC

Wysięgnik wzmocniony WW

Śruba SMM8x16

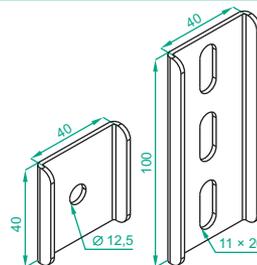
## Płytki ceownika



## PZC

Krotki termin oczekiwania

PZC 40  
PZC100



### ZASTOSOWANIE

Podkładka zabezpieczająca ceownik przed rozgięciem, umożliwia stosowanie wysięgników.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

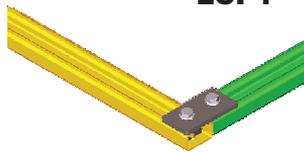
SYMBOL	Płytki ceownika PZC...			
	Grubość blachy 2,0 mm			
	szerokość a mm	wysokość H mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
PZC 40	40	40	0,03	750300
PZC100	40	100	0,09	750400



Wykonane techniką laserową.

Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika



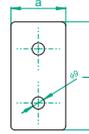
### LCP1

Krótki termin  
oczekiwania

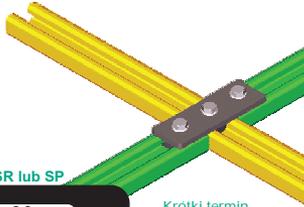
LCP1

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.	
LCP1	40	80	0,15	662100	50	



## Łącznik ceownika



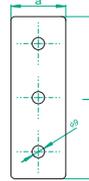
### LCP2

Krótki termin  
oczekiwania

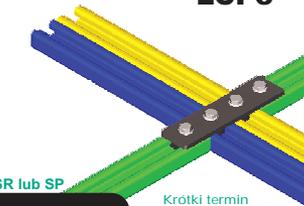
LCP2

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.	
LCP2	40	120	0,25	662200	50	



## Łącznik ceownika



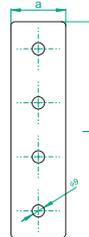
### LCP3

Krótki termin  
oczekiwania

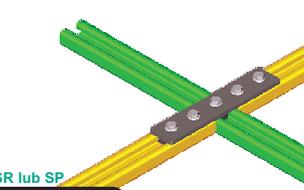
LCP3

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.	
LCP3	40	160	0,30	662300	50	



## Łącznik ceownika



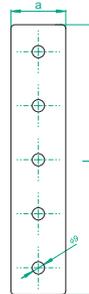
### LCP4

Krótki termin  
oczekiwania

LCP4

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.	
LCP4	40	200	0,40	662400	30	



#### ZASTOSOWANIE

Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

#### MATERIAŁ

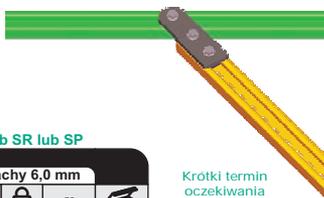
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika

## LCP5



Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.	
LCP5	40	110	0,22	662500	30	

Krótki termin  
oczekiwania

LCP5

## Łącznik ceownika

## LCP6



Krótki termin  
oczekiwania

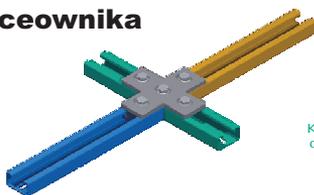
LCP6

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.	
LCP6	40	80	0,25	662600	30	

## Łącznik ceownika

## LCP7



Krótki termin  
oczekiwania

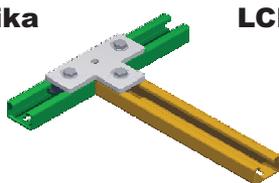
LCP7

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.	
LCP7	40	120	0,40	662700	30	

## Łącznik ceownika

## LCP8



Krótki termin  
oczekiwania

LCP8

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.	
LCP8	40	80	0,30	662800	30	

Wykonane techniką laserową.

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

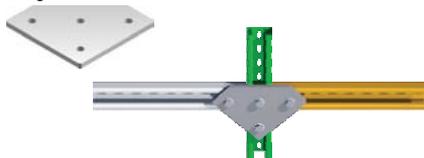


VIII



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika



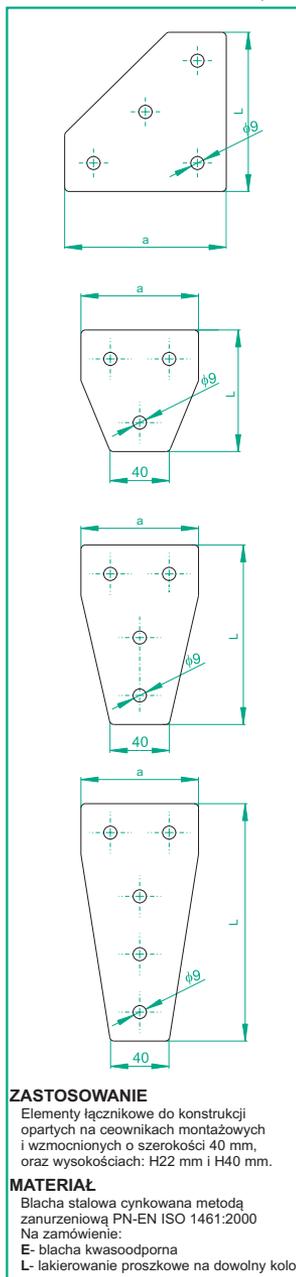
Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.	
LCP9	110	110	0,40	662900	30	

## LCP9

Krótki termin  
oczekiwania

LCP9



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika



Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

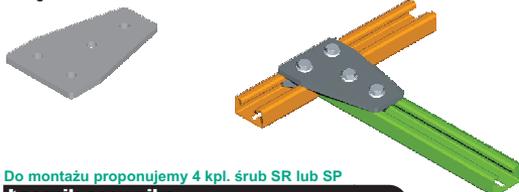
Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.	
LCP10	80	84	0,25	663000	30	

## LCP10

Krótki termin  
oczekiwania

LCP10

## Łącznik ceownika



Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

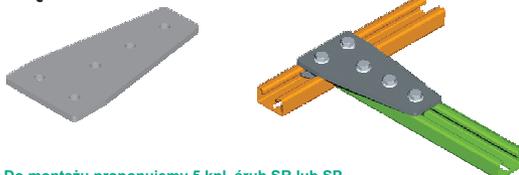
Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.	
LCP11	80	124	0,35	663100	30	

## LCP11

Krótki termin  
oczekiwania

LCP11

## Łącznik ceownika



Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	Kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.	
LCP12	80	164	0,45	663200	30	

## LCP12

### ZASTOSOWANIE

Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

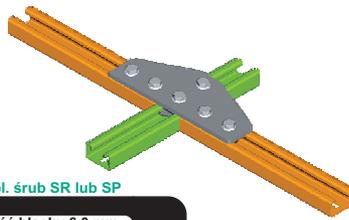
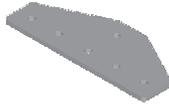
### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



Wykonane techniką laserową.

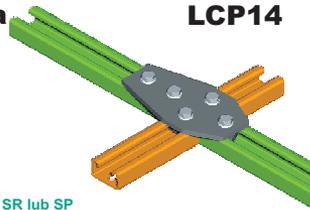
## Łącznik ceownika LCP13



Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCP13		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	skrzynka 20
LCP13	80	204	0,55	6663300	20

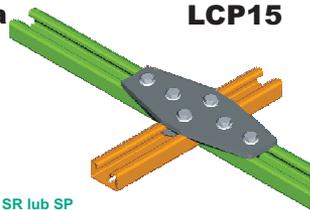
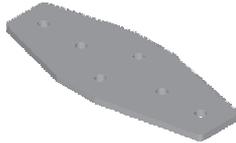
## Łącznik ceownika LCP14



Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCP14		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	skrzynka 20
LCP14	80	164	0,45	6663400	20

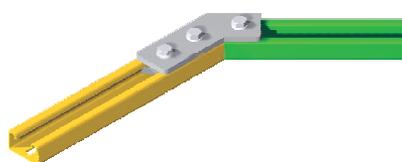
## Łącznik ceownika LCP15



Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCP15		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	skrzynka 20
LCP15	80	204	0,55	6663500	20

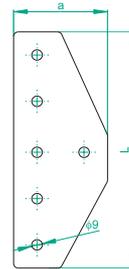
## Łącznik ceownika LCP16



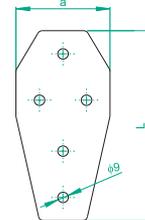
Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCP16		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	skrzynka 20
LCP16	40	95	0,25	6663600	20

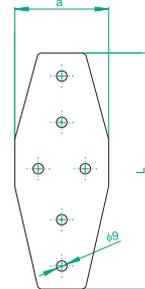
## LCP13



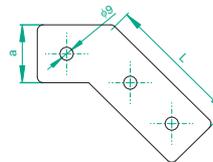
## LCP14



## LCP15



## LCP16



Wykonane techniką laserową.



VIII

### ZASTOSOWANIE

Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



Wykonane techniką laserową.

### Łącznik ceownika



### LCK1

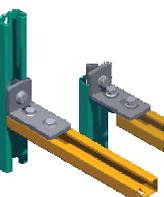
Krótki termin oczekiwania

LCK1

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm					
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy		
LCK1	40	54	40	0,15	664100	50	

### Łącznik ceownika



### LCK2

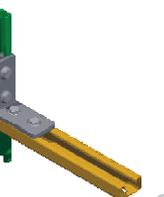
Krótki termin oczekiwania

LCK2

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm					
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy		
LCK2	40	94	40	0,26	664200	50	

### Łącznik ceownika



### LCK3

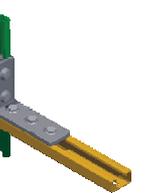
Krótki termin oczekiwania

LCK3

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm					
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy		
LCK3	40	94	80	0,30	664300	30	

### Łącznik ceownika



### LCK4

Krótki termin oczekiwania

LCK4

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika		Grubość blachy 6,0 mm					
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy		
LCK4	40	134	80	0,40	664400	30	

Wykonane techniką laserową.

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

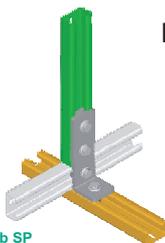
**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

Wykonane techniką laserową.



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika

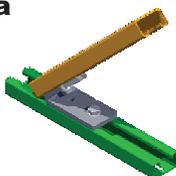


## LCK5

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK5		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.
LCK5	40	134	40	0,30	664500	30

## Łącznik ceownika



## LCK6

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK6		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.
LCK6	40	94	40	0,25	664600	30

## Łącznik ceownika

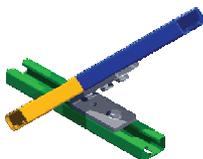


## LCK7

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK7		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy	30 szt.
LCK7	40	94	80	0,30	664700	30

## Łącznik ceownika



## LCK8

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK8		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy	20 szt.
LCK8	40	134	80	0,40	664800	20

Wykonane techniką laserową.

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

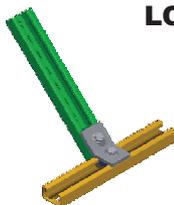


VIII



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika LCK9

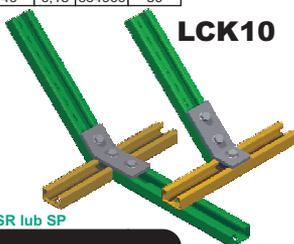


## LCK9

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK9		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	1 szt.
LCK9	40	40	40	0,15	664900	50

## Łącznik ceownika LCK10



## LCK10

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK10		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	1 szt.
LCK10	40	94	40	0,26	665000	50

## Łącznik ceownika LCK11



## LCK11

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK11		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	1 szt.
LCK11	40	139	40	0,30	665100	30

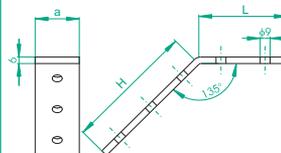
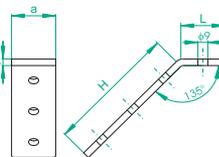
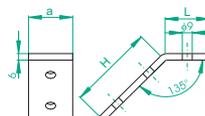
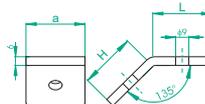
## Łącznik ceownika LCK12



## LCK12

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK12		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	1 szt.
LCK12	40	134	80	0,40	665200	30



### ZASTOSOWANIE

Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

Wykonane techniką laserową.

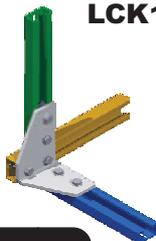


Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika



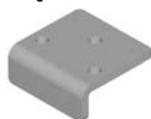
**LCK13**



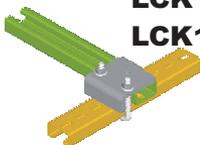
Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK13		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szk. 1 szt.
LCK13	80	120	94	0,55	665300	20

## Łącznik ceownika



**LCK14**



**LCK15**

Do montażu proponujemy 1 kpl. śrub SR lub SP  
uwaga obejma w komplecie z łącznikiem

Łącznik ceownika LCK...		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szk. 1 szt.
LCK14	70	67	22	0,33	665400	30
LCK15	70	67	40	0,37	665500	30

## Łącznik ceownika



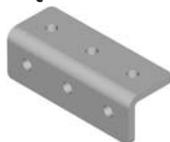
**LCK16**



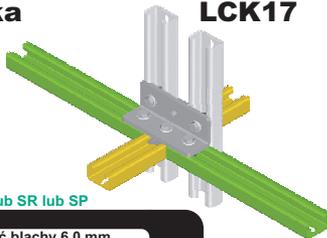
Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK16		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szk. 1 szt.
LCK16	40	88	40	0,25	665600	30

## Łącznik ceownika



**LCK17**



Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK17		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szk. 1 szt.
LCK17	120	40	44	0,44	665700	30

Wykonane techniką laserową.

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor



VIII



Wykonane techniką laserową.

### Łącznik ceownika LCK18

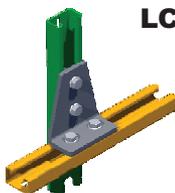


LCK18

Do montażu proponujemy 3 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK18		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.
LCK18	80	54	40	0,25	665800	30

### Łącznik ceownika LCK19

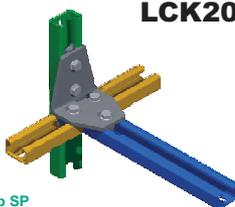


LCK19

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK19		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.
LCK19	80	94	40	0,32	665900	30

### Łącznik ceownika LCK20



LCK20

Do montażu proponujemy 5 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK20		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.
LCK20	80	80	94	0,45	666000	30

### Łącznik ceownika LCK21



LCK21

Do montażu proponujemy 6 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LCK21		Grubość blachy 6,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt. w opak.
LCK21	80	120	94	0,55	666100	20

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

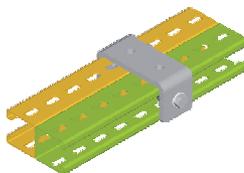
**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

Wykonane techniką laserową.



Wykonane techniką laserową.

## Łącznik ceownika LC01



LC01

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LC01		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
LC01	40	40	80	0,30	667100

## Łącznik ceownika LC02

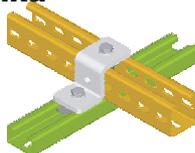


LC02

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LC02		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
LC02	40	22	80	0,18	667200

## Łącznik ceownika LC03



LC03

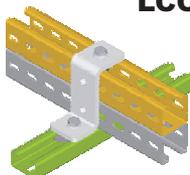
Krótki termin oczekiwania

LC03

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LC03		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
LC03	40	40	80	0,20	667300

## Łącznik ceownika LC04



LC04

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SR lub SP

Łącznik ceownika LC04		Grubość blachy 6,0 mm			
SYMBOL	a mm	H mm	L mm	KG 1 szt.	nr katalogowy
LC04	40	80	80	0,30	667400

**ZASTOSOWANIE**  
Elementy łącznikowe do konstrukcji opartych na ceownikach montażowych i wzmocnionych o szerokości 40 mm, oraz wysokościach: H22 mm i H40 mm.

**MATERIAŁ**  
Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
Na zamówienie:  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

Wykonane techniką laserową.

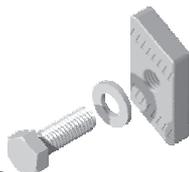


VIII





## Śruba (komplet)



**SR**

### Śruba (komplet) SR M 8×25

SYMBOL	wymiar M mm	nr katalogowy	
SR M 8×25	8	650451	100

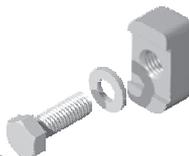
### ZASTOSOWANIE

Łączenie kształtowników za pomocą systemu łączników ceownika.

### MATERIAŁ

Stal cynkowana galwanicznie.

## Śruba (komplet)



**SP**

### Śruba (komplet) SP M 8×25

SYMBOL	wymiar M mm	nr katalogowy	
SP M 8×25	8	650551	100

### ZASTOSOWANIE

Łączenie kształtowników za pomocą systemu łączników ceownika.

### MATERIAŁ

Stal cynkowana galwanicznie.



VIII

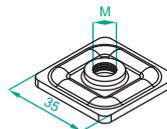
## Nakrętka wzmocniona



**NW**

### Nakrętka wzmocniona NW

SYMBOL	wymiar M mm	nr katalogowy	
NW M6	6	650149	100
NW M8	8	650249	100
NW Ø11	11	650349	100

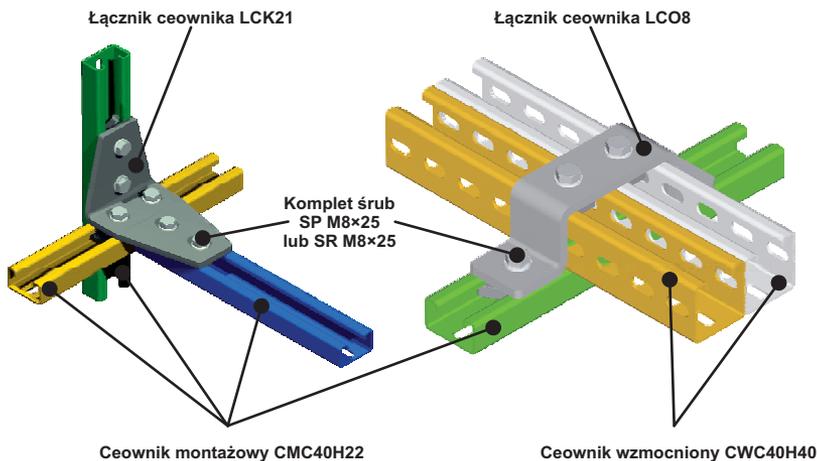


### MATERIAŁ

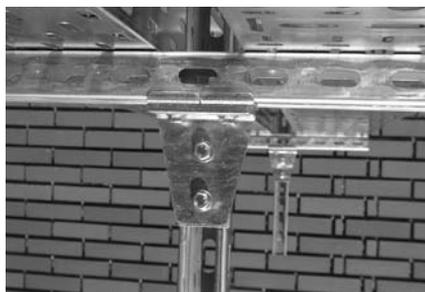
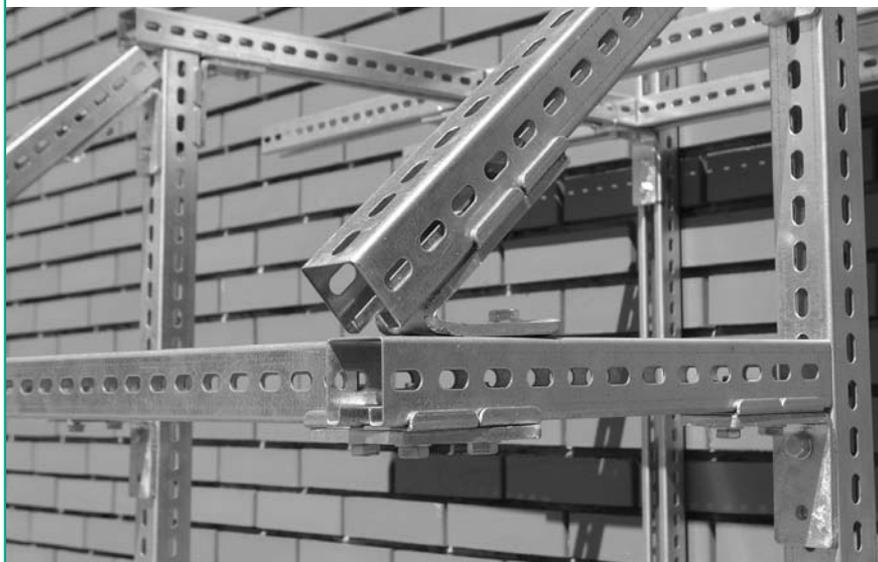
Stal cynkowana galwanicznie.

Możliwość zastosowania do konstrukcji o mniejszych wytrzymałościach

## Przykłady zastosowania łączników ceowników



Przykład łączenia ceowników przy zastosowaniu łączników ceownika  
Pełna gama łączników strony VIII 26-36

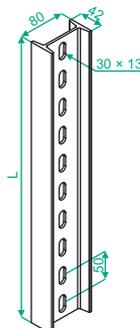




## Dwuteownik hutniczy



## DPH



### Kompletny system H w rozdziale XIII

#### Dwuteownik hutniczy DPH...

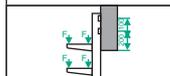
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	
DPH 200	200	1,14	700220	10
DPH 300	300	1,17	700230	10
DPH 400	400	2,29	700240	8
DPH 500	500	2,85	700250	8
DPH 600	600	3,40	700260	4
DPH 700	700	3,95	700270	2
DPH 800	800	4,55	700280	2
DPH 900	900	5,10	700290	2
DPH1000	1000	5,70	700211	2
DPH1500	1500	8,50	700216	2
DPH2000	2000	11,40	700212	2
DPH3000	3000	17,10	700213	2
DPH6000	6000	34,20	700261	1

#### Jednostronne obciążenie wspornika



Dł. wysięgnika w mm.	100	200	300	400	500	600
Obciążenie maksymalne "F <sub>całk.W</sub> [kN]	3,6	3,2	2,7	2,4	2,2	2,0

#### Jednostronne obciążenie wspornika



Dł. wysięgnika w mm.	100	200	300	400	500	600
Obciążenie maksymalne "F <sub>całk.W</sub> [kN]	6,0	5,7	6,4	5,1	4,6	3,9

Obciążenie maksymalne "F<sub>całk.W</sub>" = ciężar kabla + koryto + wspornik + wieszak bez ciężaru pracownika

#### ZASTOSOWANIE

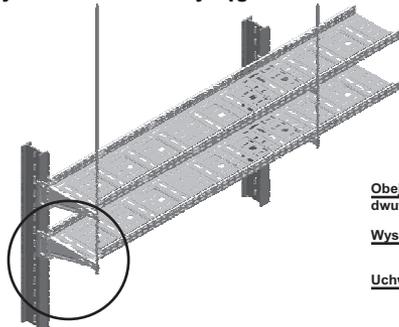
Podstawowy element konstrukcji ciężkich systemów tras kablowych.

#### MATERIAŁ

Dwuteownik hutniczy cynkowany metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000,  
Na zamówienie:

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### Przykład mocowania wysięgników do dwuteownika hutniczego



Obejma  
dwuteownika OD

Wysięgnik WW

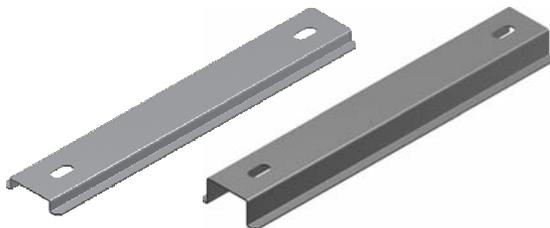
Uchwyt UPW





## Szyna EURO

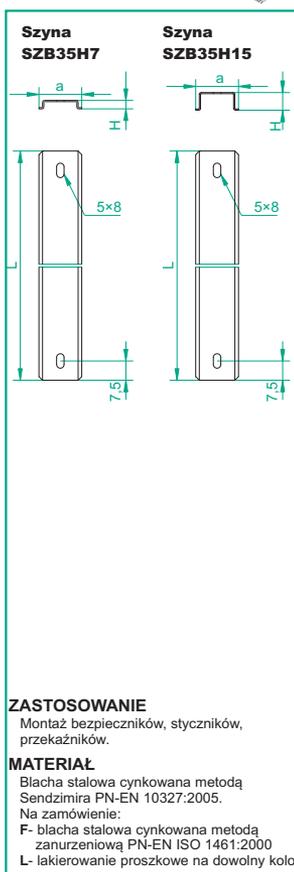
## SZB35H7 SZB35H15



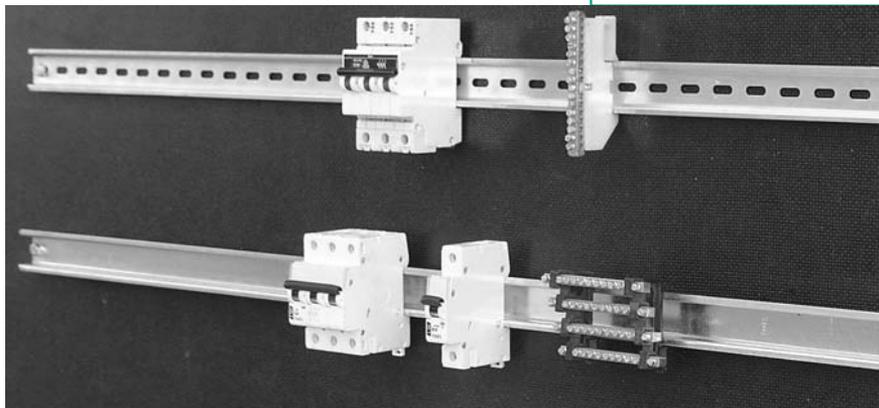
Szyna EURO SZB35H7		Grubość blachy 1,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szk szt
SZB35H7/01	35	7	100	0,29	613301	50
SZB35H7/02	35	7	200	0,29	613302	50
SZB35H7/03	35	7	300	0,29	613303	50
SZB35H7/04	35	7	400	0,29	613304	50
SZB35H7/05	35	7	500	0,29	613305	50
SZB35H7/06	35	7	600	0,29	613306	50
SZB35H7/07	35	7	700	0,29	613307	50
SZB35H7/08	35	7	800	0,29	613308	50
SZB35H7/09	35	7	900	0,29	613309	50
SZB35H7/095	35	7	950	0,29	613395	50
SZB35H7/ 1	35	7	1000	0,29	613310	50
SZB35H7/ 2	35	7	2000	0,29	613320	30
SZB35H7/ 3	35	7	3000	0,29	613330	30

Szyna EURO SZB35H15		Grubość blachy 1,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szk szt
SZB35H15/01	35	15	100	0,40	613401	50
SZB35H15/02	35	15	200	0,40	613402	50
SZB35H15/03	35	15	300	0,40	613403	50
SZB35H15/04	35	15	400	0,40	613404	50
SZB35H15/05	35	15	500	0,40	613405	50
SZB35H15/06	35	15	600	0,40	613406	50
SZB35H15/07	35	15	700	0,40	613407	50
SZB35H15/08	35	15	800	0,40	613408	50
SZB35H15/09	35	15	900	0,40	613409	50
SZB35H15/095	35	15	950	0,40	613495	50
SZB35H15/ 1	35	15	1000	0,40	613410	50
SZB35H15/ 2	35	15	2000	0,40	613420	30
SZB35H15/ 3	35	15	3000	0,40	613430	30



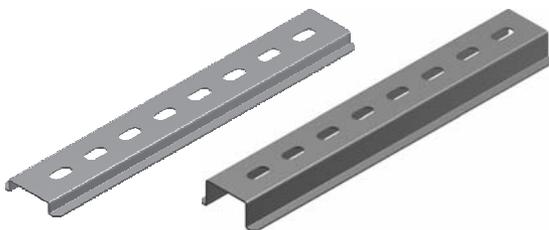
Możliwość wykonania dowolnych długości do 6m.





## Szyna EURO

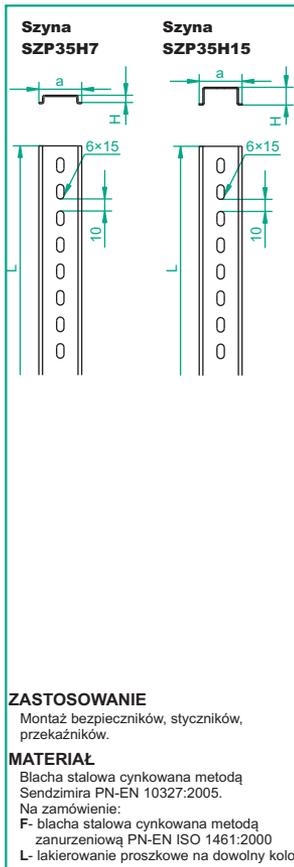
## SZP35H7 SZP35H15



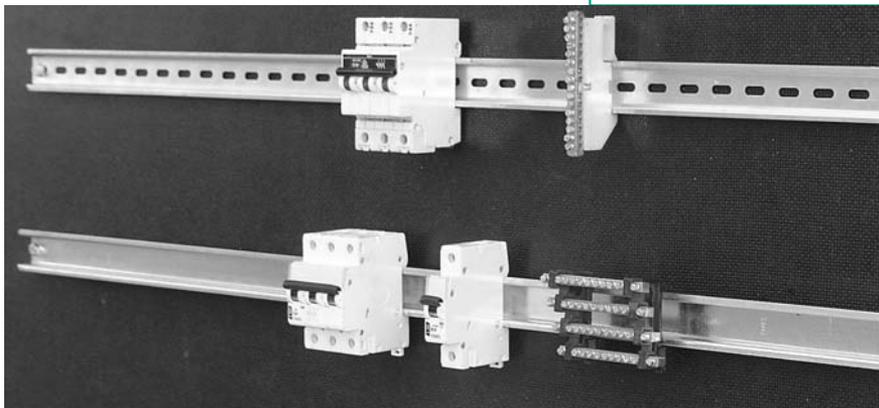
Szyna EURO SZP35H7		Grubość blachy 1,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt w skł.
SZP35H7/01	35	7	100	0,29	613101	50
SZP35H7/02	35	7	200	0,29	613102	50
SZP35H7/03	35	7	300	0,29	613103	50
SZP35H7/04	35	7	400	0,29	613104	50
SZP35H7/05	35	7	500	0,29	613105	50
SZP35H7/06	35	7	600	0,29	613106	50
SZP35H7/07	35	7	700	0,29	613107	50
SZP35H7/08	35	7	800	0,29	613108	50
SZP35H7/09	35	7	900	0,29	613109	50
SZP35H7/095	35	7	950	0,29	613195	50
SZP35H7/ 1	35	7	1000	0,29	613110	50
SZP35H7/ 2	35	7	2000	0,29	613120	30
SZP35H7/ 3	35	7	3000	0,29	613130	30

Szyna EURO SZP35H15		Grubość blachy 1,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt w skł.
SZP35H15/01	35	15	100	0,40	613201	50
SZP35H15/02	35	15	200	0,40	613202	50
SZP35H15/03	35	15	300	0,40	613203	50
SZP35H15/04	35	15	400	0,40	613204	50
SZP35H15/05	35	15	500	0,40	613205	50
SZP35H15/06	35	15	600	0,40	613206	50
SZP35H15/07	35	15	700	0,40	613207	50
SZP35H15/08	35	15	800	0,40	613208	50
SZP35H15/09	35	15	900	0,40	613209	50
SZP35H15/095	35	15	950	0,40	613295	50
SZP35H15/ 1	35	15	1000	0,40	613210	50
SZP35H15/ 2	35	15	2000	0,40	613220	30
SZP35H15/ 3	35	15	3000	0,40	613230	30



Możliwość wykonania dowolnych długości do 6m.





## Kątownik



**KTD25H25**  
**KTP25H25**  
**KTC25H25**

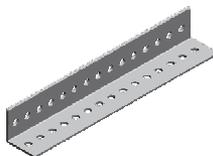
Krótki termin oczekiwania

KTP25H25/2  
KTC25H25/2

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Kątownik KTD25H25...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	
KTD25H25/2	25	25	2000	0,80	620120	10
KTD25H25/3	25	25	3000	1,20	620130	10
Kątownik KTP25H25...		Grubość blachy 1,5 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	
KTP25H25/2	25	25	2000	0,82	620220	10
KTP25H25/3	25	25	3000	1,23	620230	10
Kątownik KTC25H25...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	
KTC25H25/2	25	25	2000	1,08	620320	10
KTC25H25/3	25	25	3000	1,62	620330	10
KTC25H25/6	25	25	6000	3,24	620360	1

## Kątownik



**KTC30H30**

**Nowość**

Kątownik KTC30H30...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	
KTC30H30/2	30	30	2000	1,30	621220	10 <b>Nowość</b>
KTC30H30/3	30	30	3000	1,95	621230	10 <b>Nowość</b>
KTC30H30/6	30	30	6000	3,89	621260	1 <b>Nowość</b>

## Nakładka ochronna

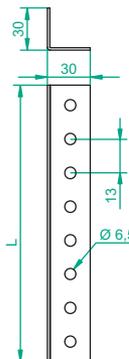
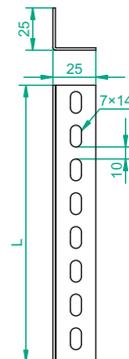
**NO**



Krótki termin oczekiwania

NO 25x25

Nakładka ochronna NO...				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	
NO 25x25	25	25	670500	100



### ZASTOSOWANIE

Elementy wsporcze instalacji w szafach elektrycznych, regałach stojaków ram.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



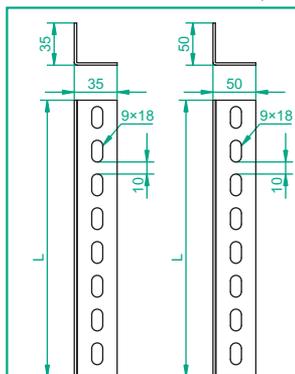
## Kątownik



**KTD35H35**  
**KTP35H35**  
**KTC35H35**  
**KTT35H35**  
**KTC50H50**  
**KTT50H50**

Krotki termin  
oczekiwania

KTP35H35/2  
KTC35H35/2  
KTC50H50/2



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 6 m.

Kątownik KTD35H35...						
Grubość blachy 1,2 mm						
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
KTD35H35/2	35	35	2000	1,08	620420	10
KTD35H35/3	35	35	3000	1,62	620430	10
Kątownik KTP35H35...						
Grubość blachy 1,5 mm						
KTP35H35/2	35	35	2000	1,30	620520	10
KTP35H35/3	35	35	3000	1,95	620530	10
Kątownik KTC35H35...						
Grubość blachy 2,0 mm						
KTC35H35/2	35	35	2000	1,58	620620	10
KTC35H35/3	35	35	3000	2,37	620630	10
KTC35H35/6	35	35	6000	4,74	620660	1
Kątownik KTT35H35...						
Grubość blachy 3,0 mm						
KTT35H35/2	35	35	2000	2,26	621020	10
KTT35H35/3	35	35	3000	3,38	621030	10
KTT35H35/6	35	35	6000	6,76	621060	1
Kątownik KTC50H50...						
Grubość blachy 2,0 mm						
KTC50H50/2	50	50	2000	2,66	621120	10
KTC50H50/3	50	50	3000	4,00	621130	10
KTC50H50/6	50	50	6000	8,00	621160	1
Kątownik KTT50H50...						
Grubość blachy 3,0 mm						
KTT50H50/2	50	50	2000	4,00	620720	10
KTT50H50/3	50	50	3000	6,00	620730	10
KTT50H50/6	50	50	6000	12,00	620760	1

## Nakładka ochronna



Nakładka ochronna NO...				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	1 szt
NO 35×35	35	35	670600	100
NO 50×50	50	50	670601	100

Nowość

## NO

**Nowość**

Krotki termin  
oczekiwania

NO 35×35  
NO 50×50

## ZASTOSOWANIE

Elementy wspiercze instalacji w szafach elektrycznych, regałach stojaków ram.

## MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna odcinki do 3 m.  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

## ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

## MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



VIII



## Zetownik



## ZD25H25

## ZC25H25

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 3 m.

Zetownik ZD25H25...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk
ZD25H25/2	25	25	2000	1,28	630120	10
ZD25H25/3	25	25	3000	1,92	630130	10
Zetownik ZC25H25...		Grubość blachy 2,0 mm				
ZC25H25/2	25	25	2000	1,70	630220	10
ZC25H25/3	25	25	3000	2,55	630230	10

## Zetownik

## ZD30H35

## ZC30H35

Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 3 m.

Zetownik ZD30H35...		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk
ZD30H35/2	30	35	2000	1,78	630320	10
ZD30H35/3	30	35	3000	2,67	630330	10
Zetownik ZC30H35...		Grubość blachy 2,0 mm				
ZC30H35/2	30	35	2000	2,68	630420	10
ZC30H35/3	30	35	3000	4,03	630430	10

## Zetownik wzmocniony

## ZWC40H37



Uwaga! Możliwość zamówienia dowolnych odcinków do 3 m.

Zetownik ZWC40H37...		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	długość L mm	KG 1 szt	nr katalogowy	szk
ZWC40H37/03	40	37	300	0,69	630503	30
ZWC40H37/04	40	37	400	0,92	630504	30
ZWC40H37/05	40	37	500	1,15	630505	30
ZWC40H37/1	40	37	1000	2,30	630510	10
ZWC40H37/2	40	37	2000	4,60	630520	10
ZWC40H37/3	40	37	3000	6,90	630530	10

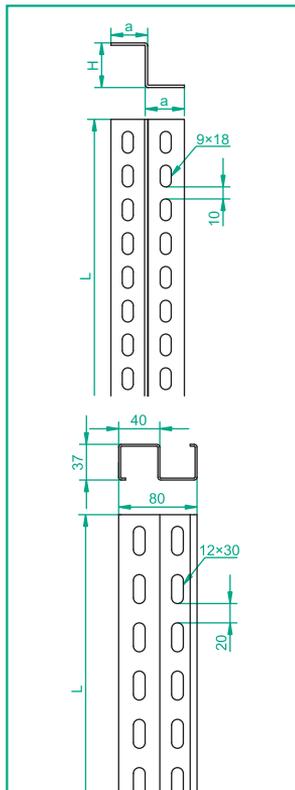
## Nakładka ochronna

## NO



Krotki termin oczekiwania

Nakładka ochronna NO...		Grubość blachy 2,0 mm		
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szk
NO 80x37	80	37	670700	100



### ZASTOSOWANIE

Elementy wsporcze instalacji w szafach elektrycznych, regałach stojaków ram.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.  
Na zamówienie:  
F- blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000  
E- blacha kwasoodporna  
L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor

### ZASTOSOWANIE

Ochrona ostrych krawędzi, estetyka.

### MATERIAŁ

Polietylen. Standard - zielona RAL 6029.  
Na zamówienie:  
biały RAL 9010, srebrna RAL 9006.



## Płaskownik



Płaskownik PLD		Grubość blachy 1,2 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	1 mb	nr katalogowy	50
PLD12/2	12	2000	0,50	0,10	640120	50
Płaskownik PLP		Grubość blachy 1,5 mm				
PLP16/2	16	2000	1,00	0,17	640220	50
PLP25/2	25	2000	1,50	0,25	640320	50
Płaskownik PLC		Grubość blachy 2,0 mm				
PLC16/2	16	2000	1,30	0,22	640420	50
PLC25/2	25	2000	2,00	0,30	640520	50
Płaskownik PLM		Grubość blachy 2,5 mm				
PLM25/2	25	2000	2,50	0,37	640620	50
Płaskownik PLT		Grubość blachy 3,0 mm				
PLT30/2	30	2000	3,50	0,45	640720	50

**PLD12**

**PLP16**

**PLP25**

**PLC16**

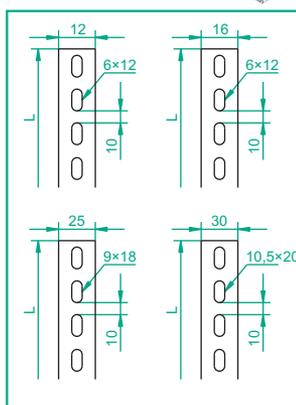
**PLC25**

**PLM25**

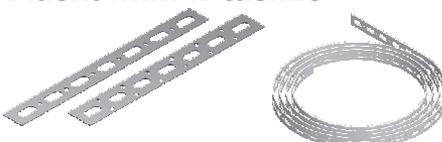
**PLT30**

**Krótki termin oczekiwania**

PLD12/2  
PLP16/2  
PLP25/2  
PLC16/2  
PLC25/2  
PLM25/2  
PLT30/2



## Płaskownik w taśmie



**Uwaga!** Możliwość zamówienia odcinków 3 m.

Płaskownik w taśmie PTJ		Grubość blachy 1,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	1 mb	nr katalogowy	25
PTJ20/25	20	25	0,70	0,12	640825	25
PTJ20/50	20	50	0,70	0,12	640850	50
PTJ25/25	25	25	1,00	0,15	640925	25
PTJ25/50	25	50	1,00	0,15	640950	50
Płaskownik w taśmie PTP		Grubość blachy 1,5 mm				
PTP20/25	20	25	1,00	0,18	641025	25
PTP20/50	20	50	1,00	0,18	641050	50

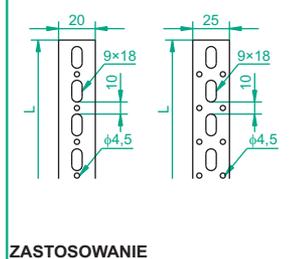
**PTJ20**

**PTJ25**

**PTP20**

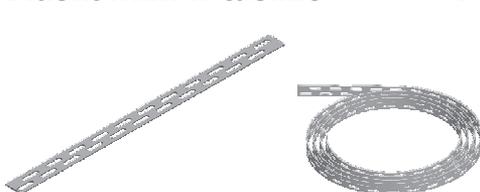
**Krótki termin oczekiwania**

PTJ20/25  
PTJ20/50  
PTJ25/25  
PTJ25/50  
PTP20/25  
PTP20/50



VIII

## Płaskownik w taśmie



**Przemienne perforacja zapewnia połączenie na dowolnej długości płaskownika.**

Płaskownik w taśmie PTC35		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	1 mb	nr katalogowy	20
PTC35/2	35	2	2,0	0,43	641802	20
PTC35/25	35	25	2,0	0,43	641825	25

**PTC35**

### ZASTOSOWANIE

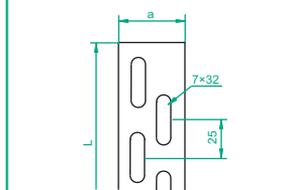
Podwieszanie elementów instalacji, wykonanie różnego rodzaju obejmy.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor odcinki do 3mb.



### ZASTOSOWANIE

Podwieszanie elementów instalacji, wykonanie różnego rodzaju obejmy. Stosowana jako element uziemiający wewnątrz obiektów.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie:

L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor odcinki do 3mb.

# Elementy nośne i montażowe

Ceowniki, kątowniki, zestawniki,  
szyny, płaskowniki



## Płaskownik w taśmie



Płaskownik w taśmie PTC		Grubość blachy 2,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
PTC25/25	25	25	2,0	0,30	641325	25
PTC25/50	25	50	2,0	0,30	641350	50

Płaskownik w taśmie PTM		Grubość blachy 2,5 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
PTM25/25	25	25	2,5	0,37	641425	25
PTM25/50	25	50	2,5	0,37	641450	50

## Płaskownik w taśmie



Płaskownik w taśmie PTF		Grubość blachy 0,8 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	długość L m	obciążenie max. dla 1 m F <sub>max</sub> [kN]	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
PTF14/25	14	25	0,30	0,07	641125	25
PTF14/50	14	50	0,30	0,07	641150	50
PTF25/25	25	25	0,60	0,12	641225	25
PTF25/50	25	50	0,60	0,12	641250	50

## Taśma stalowa ocynkowana (bednarka ocynkowana)

Taśma stalowa ocynkowana (bednarka) TSO...		Grubość blachy 3,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	krag	kg	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
TSO20×3	20	50+60	0,48	641520	1 krag	
TSO25×3	25	50+60	0,60	641525	1 krag	
TSO30×3	30	50+60	0,72	641530	1 krag	
TSO40×3	40	50+60	0,96	641540	1 krag	

Taśma stalowa ocynkowana (bednarka) TSO...		Grubość blachy 4,0 mm				
SYMBOL	szerokość a mm	krag	kg	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
TSO25×4	25	50+60	0,80	641625	1 krag	
TSO30×4	30	50+60	0,96	641630	1 krag	
TSO40×4	40	50+60	1,29	641640	1 krag	

## Drut stalowy ocynkowany (drut odgromowy)

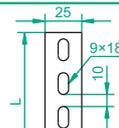


Drut stalowy ocynkowany (odgromowy) DSO...		średnica Ø mm	krag	kg	kg 1 mb	nr katalogowy	nr katalogowy
DSO6	6	50+60	0,22	641706	1 krag		
DSO7	7	50+60	0,30	641707	1 krag		
DSO8	8	50+60	0,40	641708	1 krag		

## PTC25 PTM25

Krótki termin  
oczekiwania

PTC25/25  
PTC25/50  
PTM25/25  
PTM25/50



### ZASTOSOWANIE

Podwieszanie elementów instalacji, wykonanie różnego rodzaju obejm. Stosowana jako element uziemiający wewnątrz obiektów.

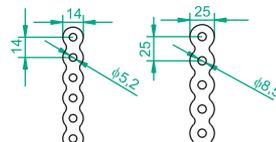
### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimirna PN-EN 10327:2005. Na zamówienie: L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor odcinki do 3mb.

## PTF14 PTF25

Krótki termin  
oczekiwania

PTF14/25  
PTF14/50  
PTF25/25  
PTF25/50



### ZASTOSOWANIE

Podwieszanie elementów instalacji, wykonanie różnego rodzaju obejm.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimirna PN-EN 10327:2005. Na zamówienie: L- lakierowanie proszkowe na dowolny kolor odcinki do 3mb.

## TSO20 TSO25 TSO30 TSO40



### ZASTOSOWANIE

Do uziemienia instalacji elektrycznych i instalacji odgromowych.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000.

## DSO6 DSO7 DSO8

### ZASTOSOWANIE

Do uziemienia instalacji elektrycznych i instalacji odgromowych.

### MATERIAŁ

Blacha stalowa cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2000.