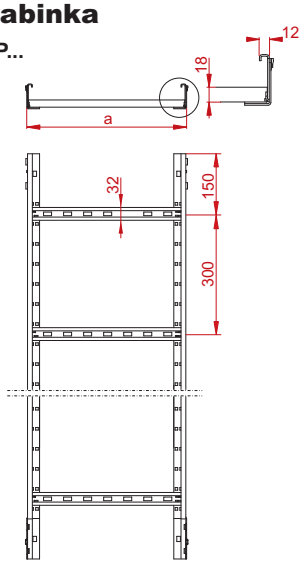
Dostępne w III kwartale 2016 r.

Drabinka

DFP...



DFP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DFP100H60/3	100	3000	2,42	466111	4/12
DFP200H60/3	200	3000	2,69	466121	4/12
DFP300H60/3	300	3000	2,97	466131	2/6
DFP400H60/3	400	3000	3,38	466141	2/6
DFP500H60/3	500	3000	3,51	466151	2/6
DFP600H60/3	600	3000	3,79	466161	2/6

NOWOŚĆ

Zatrzaskowe łączenie drabinek DF...

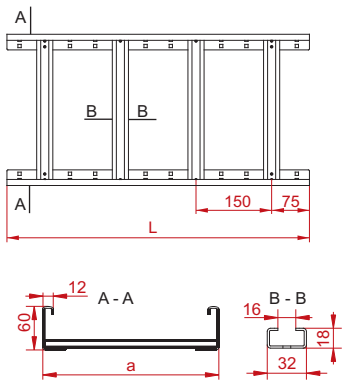


Zalety zastosowania:
- szybki i łatwy montaż
- stabilne połączenie zatrzaskowe
- połączenie bezłącznikowe

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Drabinka

DGO...



DGOD...H60N

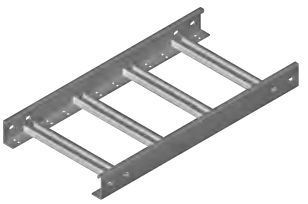
± 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOD100H60/3N	100	3000	2,01	867010	2/6
DGOD100H60/6N	100	6000	2,01	867110	2/12
DGOD200H60/3N	200	3000	2,24	867020	2/6
DGOD200H60/6N	200	6000	2,24	867120	2/12
DGOD300H60/3N	300	3000	2,47	867030	2/6
DGOD300H60/6N	300	6000	2,47	867130	2/12
DGOD400H60/3N	400	3000	2,81	867040	2/6
DGOD400H60/6N	400	6000	2,81	867140	2/12

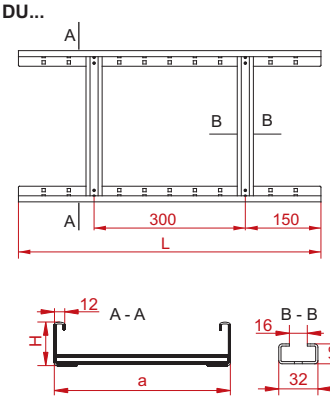
DGOP...H60N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOP100H60/3N	100	3000	2,67	863013	2/6
DGOP100H60/6N	100	6000	2,67	863010	2/12
DGOP200H60/3N	200	3000	3,39	863023	2/6
DGOP200H60/6N	200	6000	3,39	863020	2/12
DGOP300H60/3N	300	3000	3,72	863033	2/6
DGOP300H60/6N	300	6000	3,72	863030	2/12
DGOP400H60/3N	400	3000	4,38	863043	2/6
DGOP400H60/6N	400	6000	4,38	863040	2/12
DGOP500H60/3N	500	3000	4,51	863053	2/6
DGOP500H60/6N	500	6000	4,51	863050	2/12
DGOP600H60/3N	600	3000	4,99	863063	2/6
DGOP600H60/6N	600	6000	4,99	863060	2/12



DU...



DUD...H60N

± 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H60/3N	100	3000	2,01	466010	4/12
DUD100H60/6N	100	6000	2,01	466110	2/12
DUD200H60/3N	200	3000	2,24	466020	4/12
DUD200H60/6N	200	6000	2,24	466120	2/12
DUD300H60/3N	300	3000	2,47	466030	2/6
DUD300H60/6N	300	6000	2,47	466130	2/12
DUD400H60/3N	400	3000	2,81	466040	2/6
DUD400H60/6N	400	6000	2,81	466140	2/12

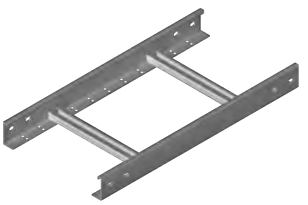
DUP/DUOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP/DUOP100H60/3	100	3000	2,41	466310	2/6
DUP/DUOP100H60/6	100	6000	2,41	466410	2/12
DUP/DUOP200H60/3	200	3000	2,69	466320	2/6
DUP/DUOP200H60/6	200	6000	2,69	466420	2/12
DUP/DUOP300H60/3	300	3000	2,97	466330	2/6
DUP/DUOP300H60/6	300	6000	2,97	466430	2/12
DUP/DUOP400H60/3	400	3000	3,38	466340	2/6
DUP/DUOP400H60/6	400	6000	3,38	466440	2/12

Maksymalne obciążenie: 20 kg/m
Maksymalne podparcie: 1,5 m

- do połączenia 2 drabinek należy użyć 2 łączniki drabin LDC/LDOCH60 i 8 kompletów śrub SGKM8×14
- do zmiany kierunku w pionie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki przegubowe drabin LGC/LGOCH60 i 8 kompletów śrub SGKM8×14
- do zmiany kierunku w poziomie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki kątowe drabin LKD/LKDOCH60 i 8 kompletów śrub SGKM8×14



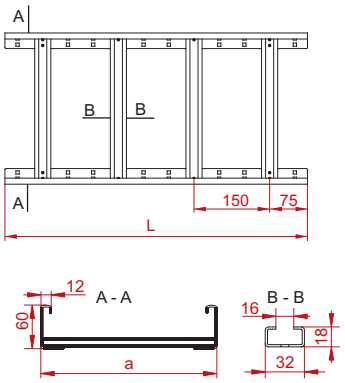
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

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

Drabinka

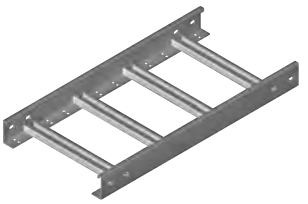
DGO...E



DGOD...H60E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOD100H60/3E	100	3000	2,01	867210	2/6
DGOD200H60/3E	200	3000	2,24	867220	2/6
DGOD300H60/3E	300	3000	2,47	867230	2/6
DGOD400H60/3E	400	3000	2,81	867240	2/6

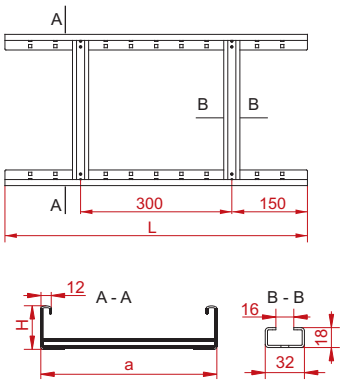


DGOP...H60E

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOP100H60/3E	100	3000	2,67	861310	2/6
DGOP200H60/3E	200	3000	3,39	861320	2/6
DGOP300H60/3E	300	3000	3,72	861330	2/6
DGOP400H60/3E	400	3000	4,38	861340	2/6

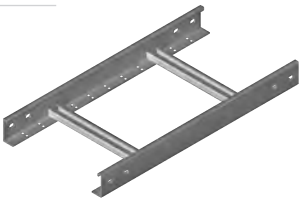
DU...E



DUD...H60E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H60/3E	100	3000	2,01	868111	4/12
DUD200H60/3E	200	3000	2,24	868121	4/12
DUD300H60/3E	300	3000	2,47	868131	2/6
DUD400H60/3E	400	3000	2,81	868141	2/6



DUP/DUOP...H60E

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP/DUOP100H60/3E	100	3000	2,41	466311	2/6
DUP/DUOP200H60/3E	200	3000	2,69	466321	2/6
DUP/DUOP300H60/3E	300	3000	2,97	466331	2/6
DUP/DUOP400H60/3E	400	3000	3,38	466341	2/6

Maksymalne obciążenie: 20 kg/m
Maksymalne podparcie: 1,5 m

- do połączenia 2 drabinek należy użyć 2 łączniki drabin LDC/LDOCH60E i 8 kompletów śrub SGKM8×14E
- do zmiany kierunku w pionie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki przegubowe drabin LGC/LGOCH60E i 8 kompletów śrub SGKM8×14E
- do zmiany kierunku w poziomie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki kątowe drabin LKD/LKDOCH60E i 8 kompletów śrub SGKM8×14E.

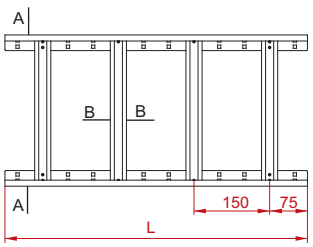
ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

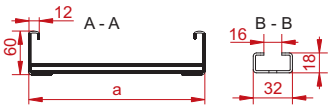
MATERIAŁ
Stal kwasoosporna
Na zamówienie:
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

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

Drabinka

DGO...F

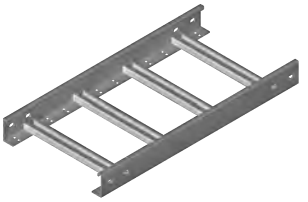




DGOD...H60F

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOD100H60/3F	100	3000	2,01	867510	2/6
DGOD100H60/6F	100	6000	2,01	867511	2/12
DGOD200H60/3F	200	3000	2,24	867520	2/6
DGOD200H60/6F	200	6000	2,24	867521	2/12
DGOD300H60/3F	300	3000	2,47	867530	2/6
DGOD300H60/6F	300	6000	2,47	867531	2/12
DGOD400H60/3F	400	3000	2,81	867540	2/6
DGOD400H60/6F	400	6000	2,81	867541	2/12

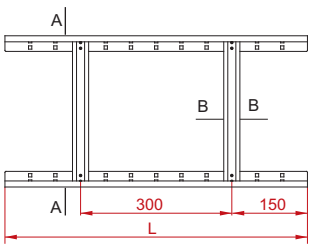


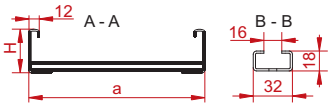
DGOP...H60F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DGOP100H60/3F	100	3000	2,67	867610	2/6
DGOP100H60/6F	100	6000	2,67	867611	2/12
DGOP200H60/3F	200	3000	3,39	867620	2/6
DGOP200H60/6F	200	6000	3,39	867621	2/12
DGOP300H60/3F	300	3000	3,72	867630	2/6
DGOP300H60/6F	300	6000	3,72	867631	2/12
DGOP400H60/3F	400	3000	4,38	867640	2/6
DGOP400H60/6F	400	6000	4,38	867641	2/12
DGOP500H60/3F	500	3000	4,51	867650	2/6
DGOP500H60/6F	500	6000	4,51	867651	2/12
DGOP600H60/3F	600	3000	4,99	867660	2/6
DGOP600H60/6F	600	6000	4,99	867661	2/12

DU...F

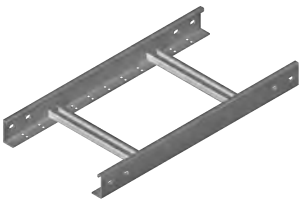




DUD...H60F

≠ 1,2 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H60/3F	100	3000	2,01	868011	4/12
DUD100H60/6F	100	6000	2,01	868012	2/12
DUD200H60/3F	200	3000	2,24	868021	4/12
DUD200H60/6F	200	6000	2,24	868022	2/12
DUD300H60/3F	300	3000	2,47	868031	2/6
DUD300H60/6F	300	6000	2,47	868032	2/12
DUD400H60/3F	400	3000	2,81	868041	2/6
DUD400H60/6F	400	6000	2,81	868042	2/12



DUP/DUOP...H60F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP/DUOP100H60/3F	100	3000	2,41	867710	2/6
DUP/DUOP100H60/6F	100	6000	2,41	867711	2/12
DUP/DUOP200H60/3F	200	3000	2,69	867720	2/6
DUP/DUOP200H60/6F	200	6000	2,69	867721	2/12
DUP/DUOP300H60/3F	300	3000	2,97	867730	2/6
DUP/DUOP300H60/6F	300	6000	2,97	867731	2/12
DUP/DUOP400H60/3F	400	3000	3,38	867740	2/6
DUP/DUOP400H60/6F	400	6000	3,38	867741	2/12

Maksymalne obciążenie: 20 kg/m
Maksymalne podparcie: 1,5 m

- do połączenia 2 drabinek należy użyć 2 łączniki drabin LDC/LDOCH60F i 8 kompletów śrub SGKFM8×14
- do zmiany kierunku w pionie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki przegubowe drabin LGC/LGOCH60F i 8 kompletów śrub SGKFM8x14
- do zmiany kierunku w poziomie trasy kablowej z drabinek należy użyć 2 łączniki kątowe drabin LKD/LKDOCH60F i 8 kompletów śrub SGKFM8×14.

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

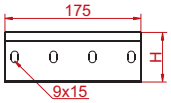
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

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

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Łącznik

LDC/LDOCH60



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

LDC/LDOCH60

± 2,0 mm

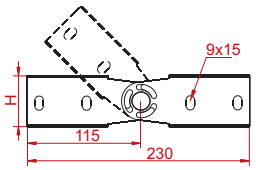
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDC/LDOCH60	65	0,31	**461001**	50

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14



Łącznik przegubowy

LGC/LGOCH60



LGC/LGOCH60

± 2,0 mm

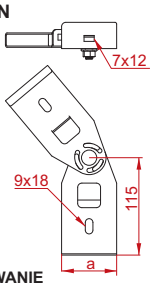
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LGC/LGOCH60	65	0,20	**461301**	50

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14



Łącznik dostawny przegubowy

LDDCH60N



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

LDDCH60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDDCH60N	65	0,20	**461201**	50

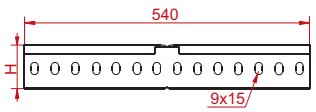
Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x14 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Łącznik kątowy

LKDC/LKDOCH60



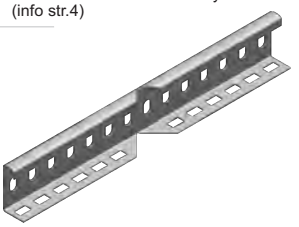
ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

LKDC/LKDOCH60

± 2,0 mm

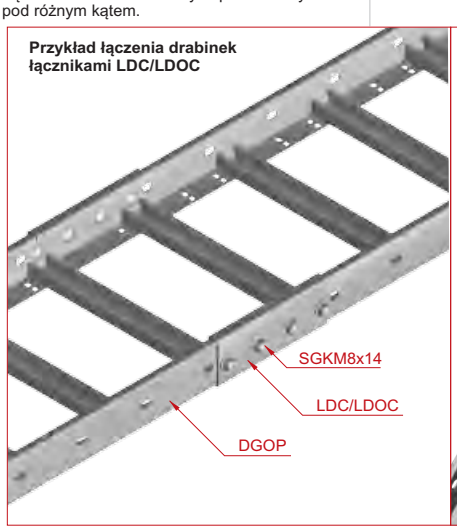
SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LKDC/LKDOC	65	0,58	**461101**	20

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14

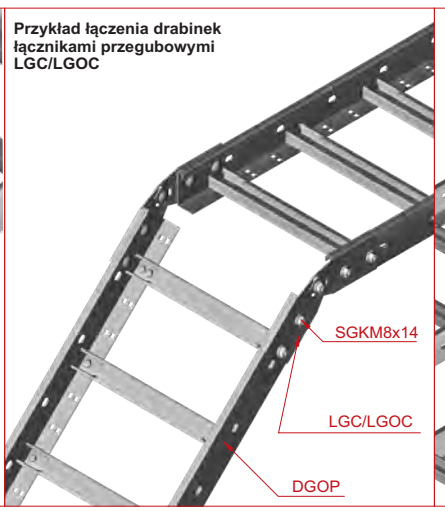


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

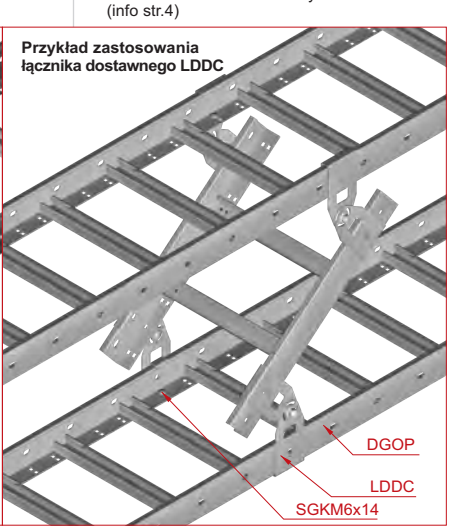
Przykład łączenia drabinek łącznikami LDC/LDOC



Przykład łączenia drabinek łącznikami przegubowymi LGC/LGOC



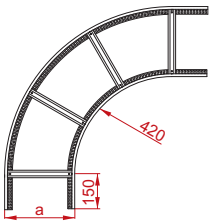
Przykład zastosowania łącznika dostawnego LDDC



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

Łuk 90°

LDP/LDOP



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LDP/LDOP...H60

± 1,5 mm

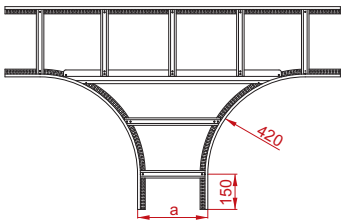
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LDP/LDOP100H60	100	2,79	466810	2
LDP/LDOP200H60	200	3,35	466820	2
LDP/LDOP300H60	300	3,91	466830	2
LDP/LDOP400H60	400	4,47	466840	2
LDP/LDOP500H60	500	5,03	466850	2
LDP/LDOP600H60	600	5,58	466860	2

Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Trójnik

TDP/TDOP

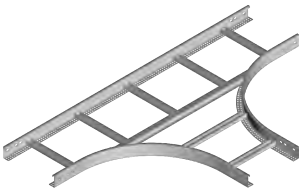


TDP/TDOP...H60

± 1,5 mm

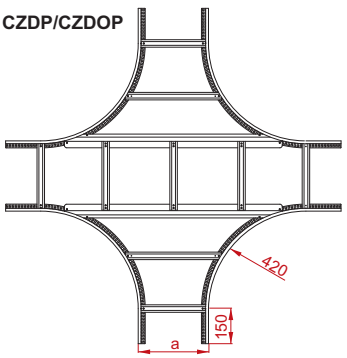
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
TDP/TDOP100H60	100	4,56	467210	2
TDP/TDOP200H60	200	5,29	467220	2
TDP/TDOP300H60	300	6,02	467230	2
TDP/TDOP400H60	400	6,75	467240	2
TDP/TDOP500H60	500	7,48	467250	2
TDP/TDOP600H60	600	8,22	467260	2

Do montażu z drabinkami należy użyć 6 łączników LDC/LDOCH60 i 24 kompletów śrub SGKM8x14



Czwórnik

CZDP/CZDOP



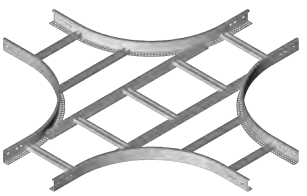
ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

CZDP/CZDOP...H60

± 1,5 mm

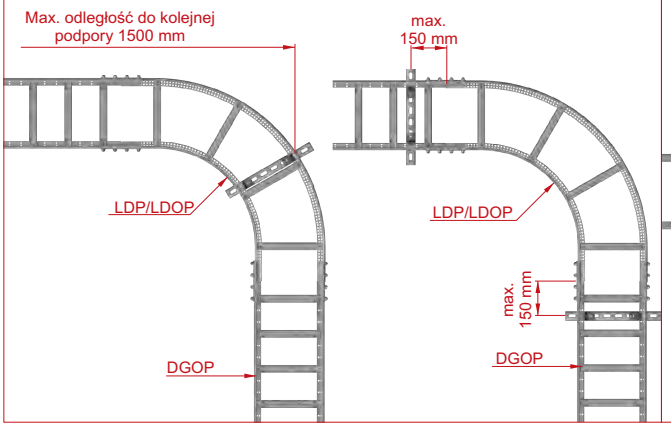
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CZDP/CZDOP100H60	100	6,19	467410	2
CZDP/CZDOP200H60	200	6,90	467420	2
CZDP/CZDOP300H60	300	7,75	467430	2
CZDP/CZDOP400H60	400	8,61	467440	2
CZDP/CZDOP500H60	500	9,47	467450	2
CZDP/CZDOP600H60	600	10,33	467460	2

Do montażu z drabinkami należy użyć 8 łączników LDC/LDOCH60 i 32 kompletów śrub SGKM8x14

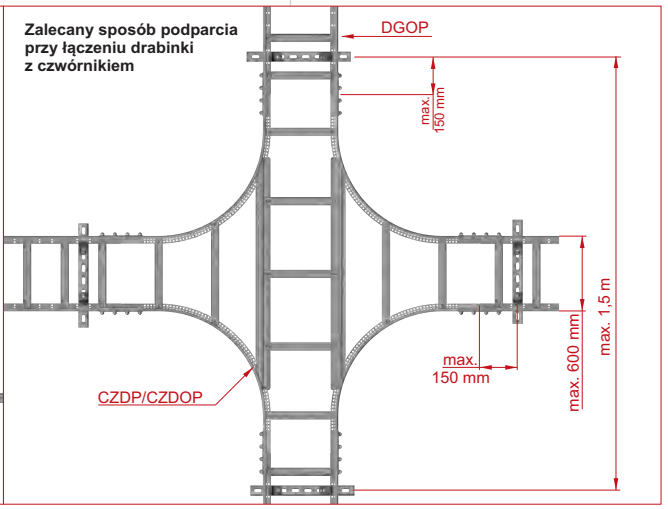


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Zalecane sposoby podparcia przy łączeniu drabinki z łukiem



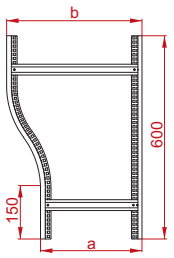
Zalecany sposób podparcia przy łączeniu drabinki z czwórnikiem



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

Redukcja lewa

RDLP

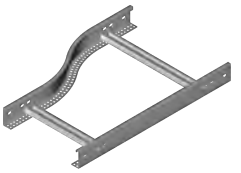


RDLP...H60N

± 1,5 mm

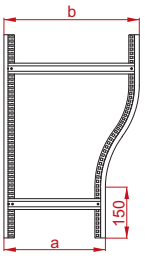
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDLP200/100H60N	200	100	1,56	**468220**	2
RDLP300/200H60N	300	200	1,73	**468230**	2
RDLP400/300H60N	400	300	1,91	**468040**	2
RDLP500/400H60N	500	400	2,09	**468050**	2
RDLP600/500H60N	600	500	2,25	**468060**	2

Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Redukcja prawa

RDPP

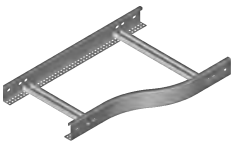


RDPP...H60N

± 1,5 mm

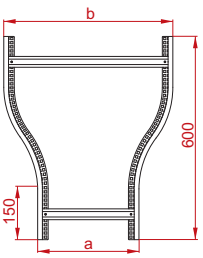
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RDPP200/100H60N	200	100	1,56	**468620**	2
RDPP300/200H60N	300	200	1,73	**468630**	2
RDPP400/300H60N	400	300	1,91	**468240**	2
RDPP500/400H60N	500	400	2,09	**468250**	2
RDPP600/500H60N	600	500	2,25	**468260**	2

Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Redukcja symetryczna

RDSP



RDSP...H60N

± 1,5 mm

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

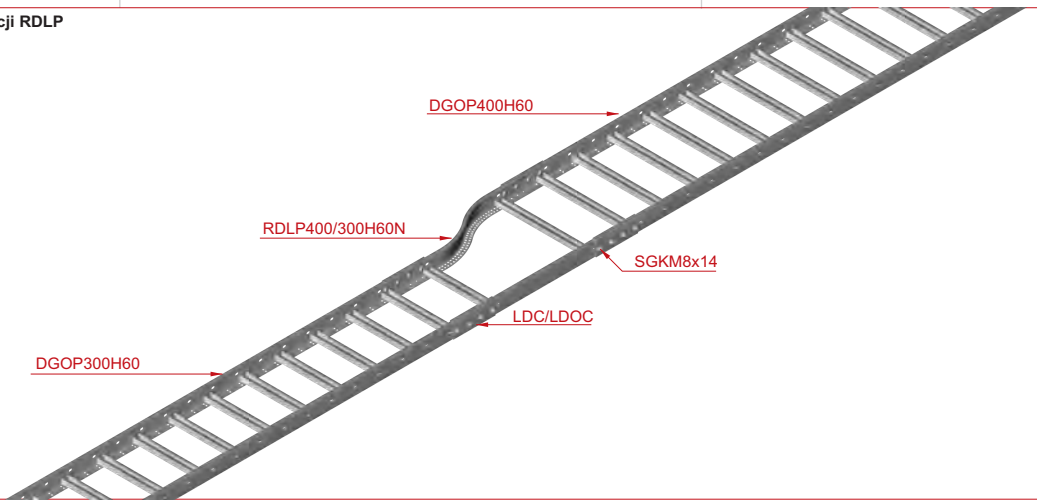
Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

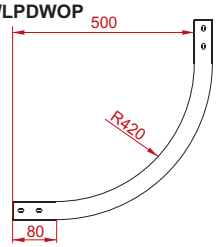
Przykład zastosowania redukcji RDLP



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

Łuk pionowy wewnętrzny

LPDWP/LPDWOP

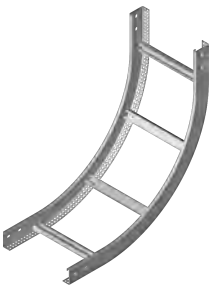


LPDWP/LPDWOP...H60

± 1,5 mm

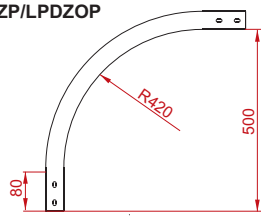
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDWP/LPDWOP100H60	100	1,90	469210	1
LPDWP/LPDWOP200H60	200	2,26	469220	1
LPDWP/LPDWOP300H60	300	2,66	469230	1
LPDWP/LPDWOP400H60	400	3,02	469240	1
LPDWP/LPDWOP500H60	500	3,42	469250	1
LPDWP/LPDWOP600H60	600	3,82	469260	1

Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZP/LPDZOP



LPDZP/LPDZOP...H60

± 1,5 mm

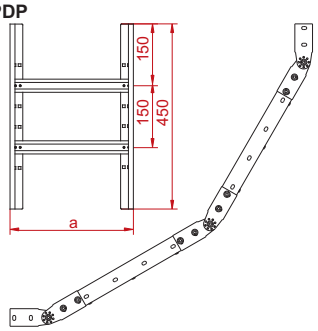
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LPDZP/LPDZOP100H60	100	1,90	469010	1
LPDZP/LPDZOP200H60	200	2,26	469020	1
LPDZP/LPDZOP300H60	300	2,66	469030	1
LPDZP/LPDZOP400H60	400	3,02	469040	1
LPDZP/LPDZOP500H60	500	3,42	469050	1
LPDZP/LPDZOP600H60	600	3,82	469060	1

Do montażu z drabinkami należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60 i 16 kompletów śrub SGKM8x14



Łuk przegubowy

LPDP



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

LPDP...H60N

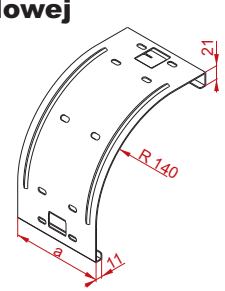
± 1,5 mm

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



Zejście drabinki kablowej

ZDK



ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniem przy zejściu z drabinki kablowej

ZDK...

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
ZDK200	120	0,46	405001	20
ZDK300	220	0,79	405101	20
ZDK400	320	1,12	405201	10
ZDK500	420	1,45	405301	4
ZDK600	520	1,78	405401	4

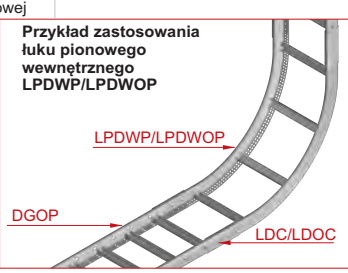


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego LPDZP/LPDZOP



Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego LPDWP/LPDWOP



Przykład zastosowania zejścia drabinki kablowej ZDK

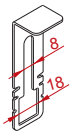


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Zapinka

ZAP2



ZASTOSOWANIE
Zabezpiecza pokrywę przed zsunięciem z drabinki lub kształtki

ZAP2

± 1,5 mm

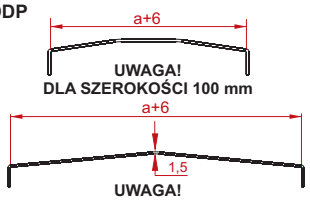
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
ZAP2	0,04	**140900**	100



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Pokrywa

PDDP



PDDP...

± 1,5 mm

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



Pokrywa łuku 90°

PLDP

PLDP...

± 1,5 mm

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



Pokrywa trójnika

PTDP

PTDP...

± 1,5 mm

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



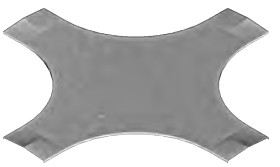
Pokrywa czwórnika

PCZDP

PCZDP...

± 1,5 mm

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



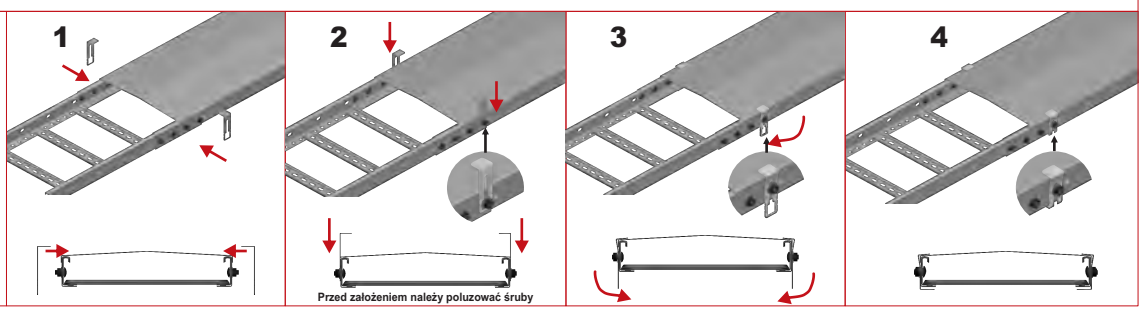
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

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

Przykład montażu zapinki ZAP2 z drabinką kablową

ZAP2

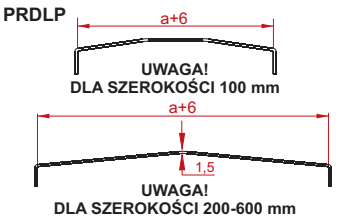




Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

Pokrywa redukcji lewej

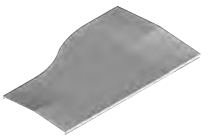
PRDLP



PRDLP...

± 1,5 mm

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



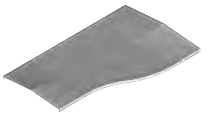
Pokrywa redukcji prawej

PRDPP

PRDPP...

± 1,5 mm

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



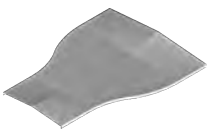
Pokrywa redukcji symetrycznej

PRDSP

PRDSP...

± 1,5 mm

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



Pokrywa łuku pionowego wewnętrznego

PLPDWP

PLPDWP...

± 1,5 mm

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



Pokrywa łuku pionowego zewnętrznego

PLPDZP

PLPDZP...

± 1,5 mm

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



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

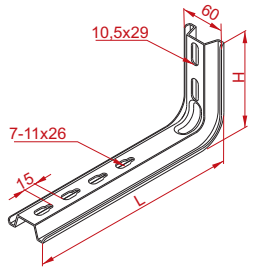
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

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

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Wspornik fajkowy

WFL/WFLO

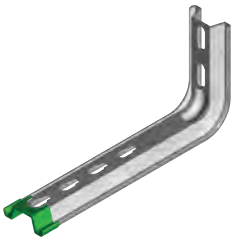


WFL/WFLO...

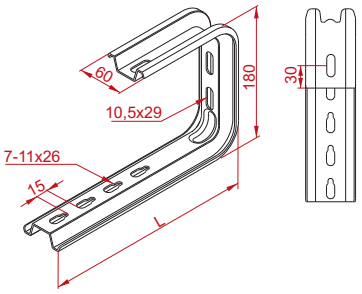
± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFL/WFLO100	170	120	0,30	**720110**	30
WFL/WFLO150	220	130	0,37	**720115**	30
WFL/WFLO200	270	130	0,43	**720120**	30
WFL/WFLO300	370	130	0,58	**720130**	20
WFL/WFLO400	470	130	0,72	**720140**	20
WFL/WFLO500	570	130	0,85	**720150**	20

Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGKM8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14



WFC/WFCO

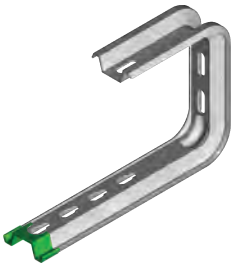


WFC/WFCO...

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WFC/WFCO100	165	0,47	**720310**	20
WFC/WFCO150	205	0,53	**720315**	20
WFC/WFCO200	255	0,60	**720320**	20
WFC/WFCO300	355	0,73	**720330**	20
WFC/WFCO400	455	0,86	**720340**	20

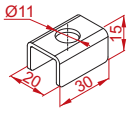
Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGKM8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

Podkładka dystansowa

PD11



PD11

± 2,0 mm

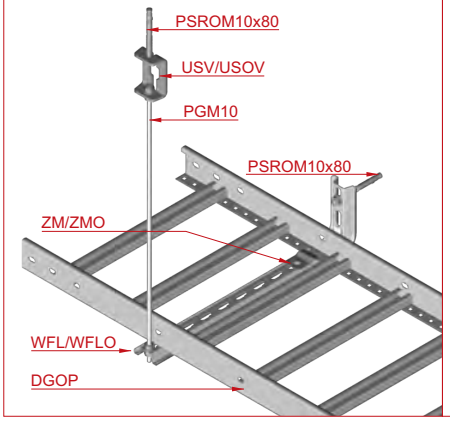
SYMBOL	wymiar ∅ mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PD11	11	0,03	**803100**	100



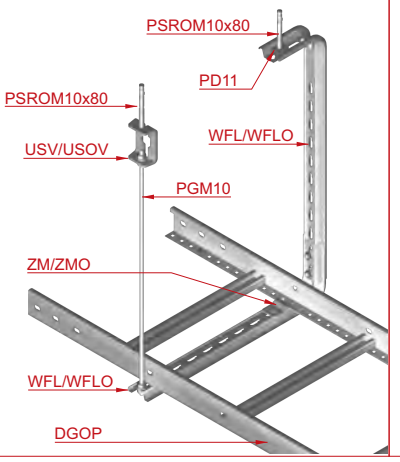
ZASTOSOWANIE
Stosowana ze wspornikiem WFL/WFLO i WFC/WFCO, oraz profilem montażowym PMC/PMCO umożliwia stabilniejszy montaż.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

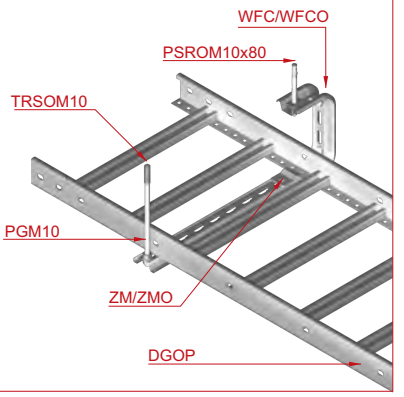
Przykład zastosowania wspornika WFL/WFLO...



Przykład zastosowania wspornika WFL/WFLO...



Przykład zastosowania wspornika WFC/WFCO...

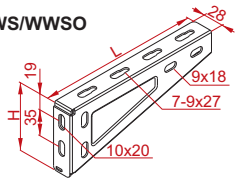


Gr. blachy ± [mm]: 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Wysięgnik

WWS/WWSO



WWS/WWSO...

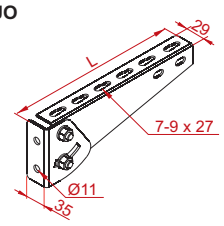
± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWS/WWSO100	115	80	0,19	**710510**	50
WWS/WWSO150	165	80	0,28	**710515**	50
WWS/WWSO200	215	90	0,38	**710520**	30
			± 2,5 mm		
WWS/WWSO300	315	115	0,77	**710530**	30
WWS/WWSO400	415	115	1,20	**710540**	20
WWS/WWSO300	315	115	0,77	**710530**	30
WWS/WWSO400	415	115	1,20	**710540**	20



Wysięgnik uchylny

WU/WUO



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek, drabin kablowych i koryt siatkowych.

WU/WUO...

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WU/WUO100	145	0,22	**805210**	30
WU/WUO200	245	0,34	**805220**	30
WU/WUO300	345	0,45	**805230**	30
WU/WUO400	445	0,64	**805240**	20

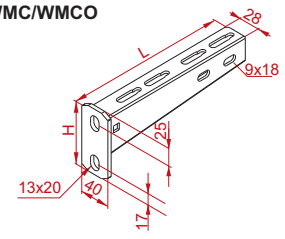
Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGKM8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Wysięgnik

WMC/WMCO



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek, drabin kablowych i koryt siatkowych.

WMC/WMCO...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WMC/WMCO100	115	95	0,22	**711110**	50
WMC/WMCO150	165	95	0,29	**711115**	50
WMC/WMCO200	215	95	0,36	**711120**	20
WMC/WMCO300	315	120	0,43	**711130**	20
WMC/WMCO400	415	120	0,83	**711140**	20
WMC/WMCO500	515	130	0,96	**711150**	20
WMC/WMCO600	615	130	1,15	**711160**	20

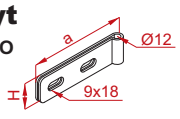
Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGKM8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Uchwyt

UPW/UPWO



UPW/UPWO

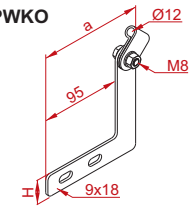
± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
UPW/UPWO	95	25	**750100**	100

Do montażu do wysięgnika można użyć 2 kpl. śrub SGKM8x14



UPWK/UPWKO



ZASTOSOWANIE
Zamocowanie pręta odciągowego na końcu wysięgnika, co zwiększa jego wytrzymałość. Możliwość stosowania do wysięgnika WU/WUO, WMC/WMCO i WWS/WWSO.

UPWK/UPWKO

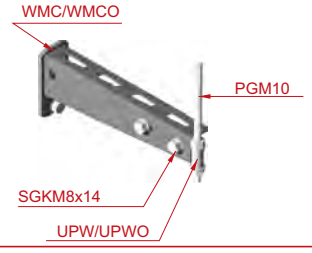
SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
UPWK/UPWKO	128	25	**752900**	50

Do montażu do wysięgnika należy użyć 2 kpl. śrub SGKM8x14

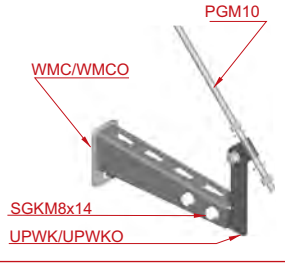


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

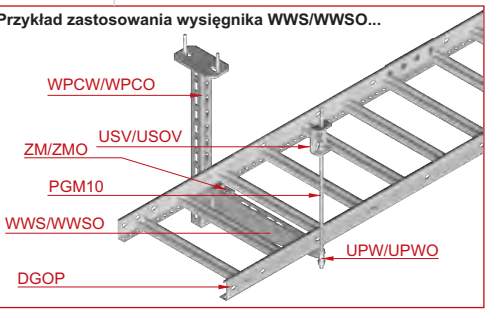
Przykład zastosowania uchwytu UPW/UPWO



Przykład zastosowania uchwytu UPWK/UPWKO



Przykład zastosowania wysięgnika WWS/WWSO...

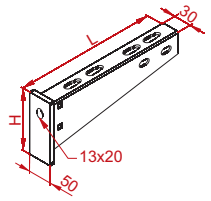


Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Wysięgnik

WWCT/WWCTO



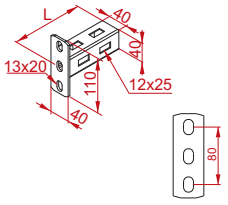
WWCT/WWCTO...

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WWCT/WWCTO200	220	90	0,70	713020	10
WWCT/WWCTO300	320	110	0,95	713030	8
WWCT/WWCTO400	420	130	1,49	713040	8

Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 komplet SGKM8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 komplety SGKM8x14



WPT/WPTO100



WPT/WPTO100

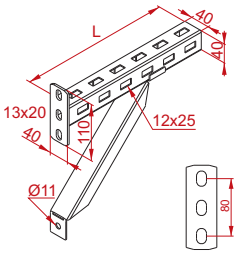
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPT/WPTO100	115	0,48	710910	30

Do montażu drabinek należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGKM8x14



Wysięgnik (kpl.)

WPTKO



ZASTOSOWANIE
Mocowanie koryt, drabin kablowych i koryt siatkowych.

WPTKO...

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPTKO200	215	0,85	800920	30
WPTKO300	315	1,02	800930	30
WPTKO400	415	1,28	800940	20

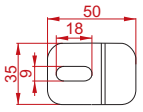
Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGNK8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011.
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Zacisk mocujacy

ZM/ZMO



ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinek do wysięgników.

ZM/ZMO

± 3,0 mm

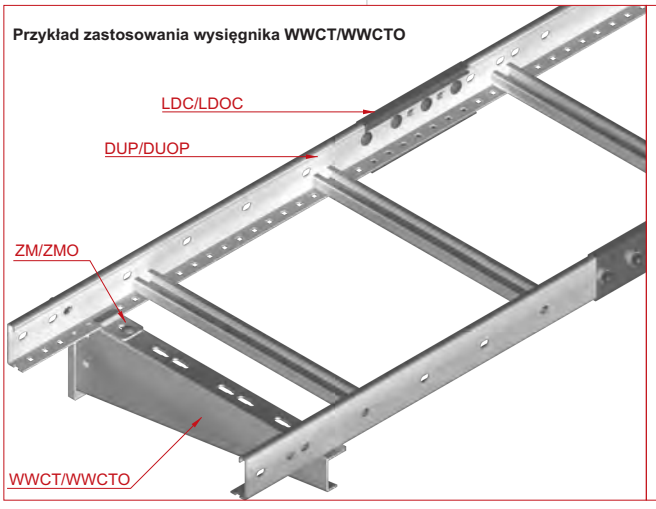
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
ZM/ZMO	0,04	400700	100

Do montażu:
- drabinek o szerokości 100 mm należy użyć 1 zacisk mocujący ZM/ZMO i 1 kpl. SGNK8x14
- drabinek powyżej szerokości 100 mm należy użyć 2 zaciski mocujące ZM/ZMO i 2 kpl. SGKM8x14

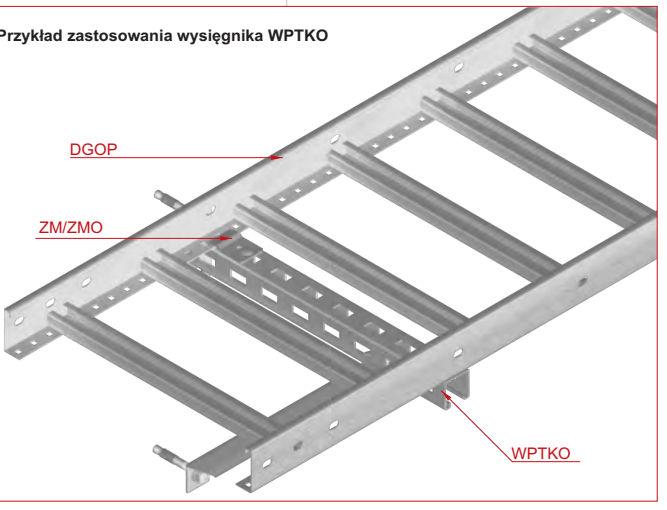


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Przykład zastosowania wysięgnika WWCT/WWCTO



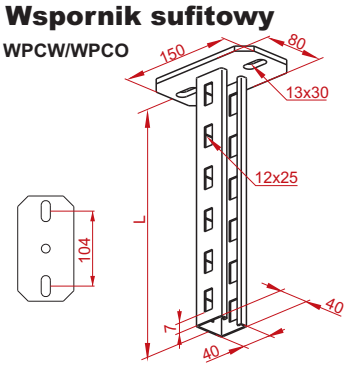
Przykład zastosowania wysięgnika WPTKO



UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Wspornik sufitowy

WPCW/WPCO



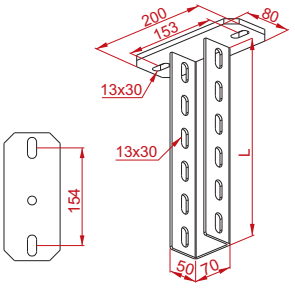
WPCW/WPCO...

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPCW/WPCO215	215	0,90	750620	20
WPCW/WPCO315	315	1,10	750630	20
WPCW/WPCO415	415	1,30	750640	10
WPCW/WPCO515	515	1,47	750650	10
WPCW/WPCO615	615	1,67	750660	10
WPCW/WPCO700	700	1,86	750670	10
WPCW/WPCO800	800	2,10	750680	10
WPCW/WPCO900	900	2,25	750690	10
WPCW/WPCO1000	1000	2,45	750611	10
WPCW/WPCO1100	1100	2,70	750511	10
WPCW/WPCO1200	1200	2,95	750512	10
WPCW/WPCO1500	1500	3,26	750515	4
WPCW/WPCO2000	2000	4,90	750612	4
WPCW/WPCO3000	3000	6,35	750613	4



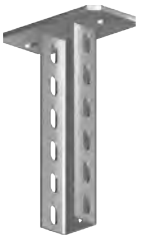
Wspornik sufitowy

WPCE/WPCEO



WPCE/WPCEO...

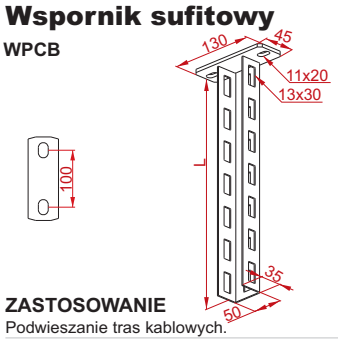
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPCE/WPCEO200	200	2,32	721520	10
WPCE/WPCEO300	300	2,66	721530	10
WPCE/WPCEO400	400	3,04	721540	4
WPCE/WPCEO500	500	3,42	721550	4
WPCE/WPCEO600	600	3,80	721560	4
WPCE/WPCEO700	700	4,18	721570	4
WPCE/WPCEO800	800	4,56	721580	2
WPCE/WPCEO900	900	4,94	721590	2
WPCE/WPCEO1000	1000	5,32	721511	2
WPCE/WPCEO1100	1100	5,85	721411	2
WPCE/WPCEO1200	1200	6,38	721412	2
WPCE/WPCEO1500	1500	4,56	721415	2
WPCE/WPCEO2000	2000	9,12	721512	2
WPCE/WPCEO3000	3000	12,92	721513	2



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Wspornik sufitowy

WPCB



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

WPCB...

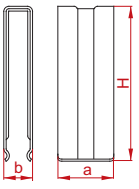
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPCB200	200	0,72	752002	10
WPCB300	300	0,88	752003	10
WPCB400	400	1,04	752004	10
WPCB500	500	1,18	752005	6
WPCB600	600	1,34	752006	6
WPCB700	700	1,48	752007	2
WPCB800	800	1,68	752008	2
WPCB900	900	1,80	752009	2
WPCB1000	1000	1,96	752010	2
WPCB2000	2000	3,52	752020	2
WPCB3000	3000	5,08	752030	2



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Blacha rozporowa

BR...



ZASTOSOWANIE
Element dystansowy zabezpieczający wspornik sufitowy przed zgnieceniem, przy dokręcaniu wysięgnika.

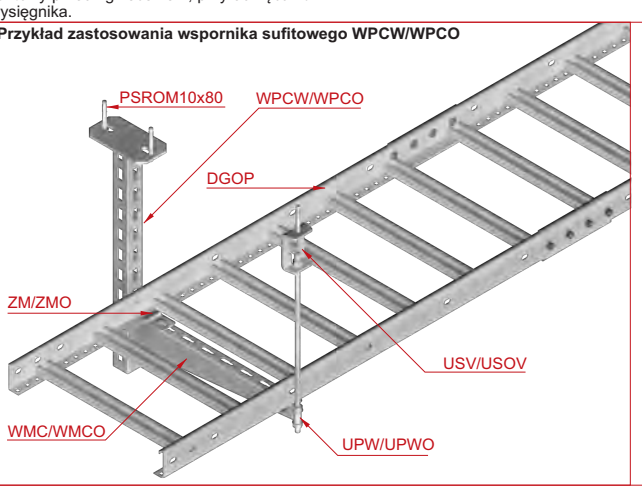
BR...

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	wymiar b mm	nr katalogowy	szt.
BR40	35	100	15	700100	50
BR55	42	140	15	700300	50
BR70	60	140	15	700400	50

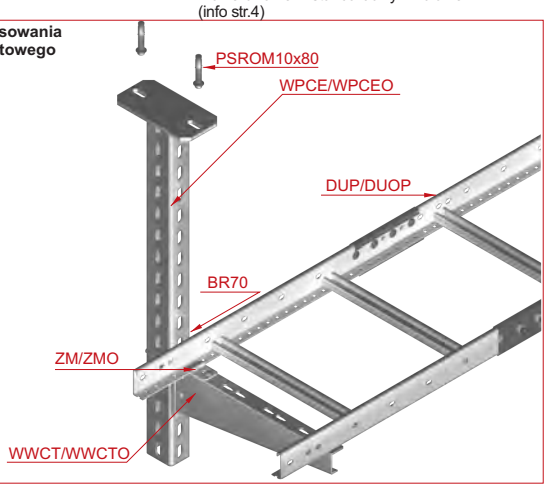


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Przykład zastosowania wspornika sufitowego WPCW/WPCO



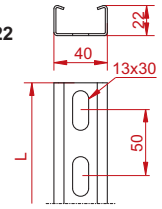
Przykład zastosowania wspornika sufitowego WPCE/WPCEO



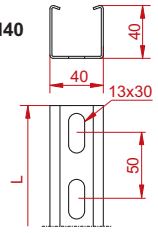
UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Ceownik wzmocniony

CWP40H22



CWP/ CWOP40H40



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

CWP40H22...

± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CWP40H22/02	200	0,21	**610202**	50
CWP40H22/03	300	0,31	**610203**	50
CWP40H22/04	400	0,41	**610204**	30
CWP40H22/05	500	0,52	**610205**	30
CWP40H22/06	600	0,62	**610206**	30
CWP40H22/07	700	0,72	**610207**	30
CWP40H22/1	1000	1,03	**610210**	8
CWP40H22/2	2000	2,06	**610220**	8
CWP40H22/3	3000	3,09	**610230**	8
CWP40H22/6	6000	6,18	**610260**	8

CWP/CWOP40H40...

± 1,5 mm

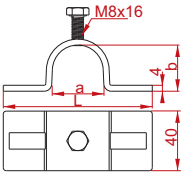
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
CWP/CWOP40H40/02	200	0,26	**611102**	30
CWP/CWOP40H40/03	300	0,39	**611103**	30
CWP/CWOP40H40/04	400	0,52	**611104**	30
CWP/CWOP40H40/05	500	0,65	**611105**	30
CWP/CWOP40H40/06	600	0,71	**804106**	30
CWP/CWOP40H40/07	700	0,84	**804107**	30
CWP/CWOP40H40/1	1000	1,30	**611110**	8
CWP/CWOP40H40/2	2000	2,60	**611120**	8
CWP/CWOP40H40/3	3000	3,90	**611130**	8
CWP/CWOP40H40/6	6000	7,80	**611160**	8



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088 (odcinki do 3 m)
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Obejma do rur

OBR



ZASTOSOWANIE
Mocowanie ceowników CWP/CWOP40H40 do konstrukcji z rur.

OBR...

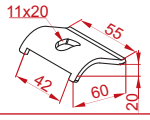
± 4,0 mm

SYMBOL	wymiar a mm	wymiar b mm	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
OBR25	25	23	116	0,16	**753300**	50
OBR35	35	33	104	0,16	**753400**	50

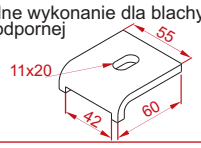


Uchwyt dociskowy

UDC



Specjalne wykonanie dla blachy kwasoodpornej



ZASTOSOWANIE
Mocowanie ceowników do konstrukcji z dwuteownika.

UDC

± 6,0 mm

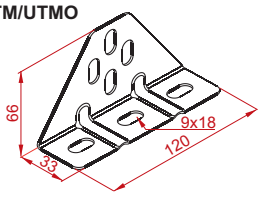
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UDC	0,16	**750806**	50



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
Na zamówienie:
E- stal kwasoodporna (tylko specjalne wykonanie)
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Uchwyt trójkątny

UTM/UTMO



ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinek w pionie.

UTM/UTMO

± 2,0 mm

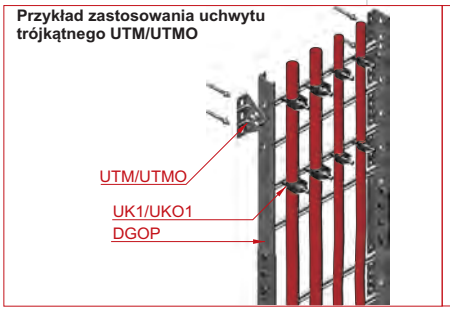
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UTM/UTMO	0,17	**751700**	100

Do montażu drabinek należy użyć 1 kpl. SGNM8x20

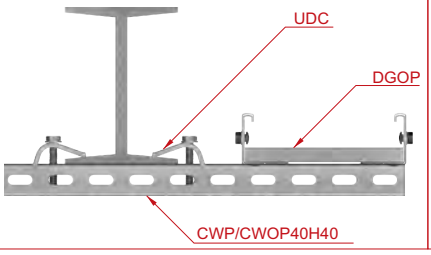


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

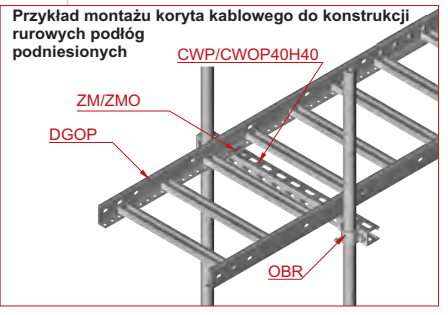
Przykład zastosowania uchwytu trójkątnego UTM/UTMO



Przykład zastosowania uchwytu dociskowego UDC i ceownika wzmocnionego CWP/CWOP40H40...



Przykład montażu koryta kablowego do konstrukcji rurowych podłóg podniesionych

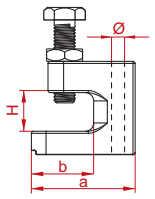


Gr. blachy ± [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Zacisk

ZK



ZASTOSOWANIE
Mocowanie prętów do dwuteowników, kątowników itp.

ZK...

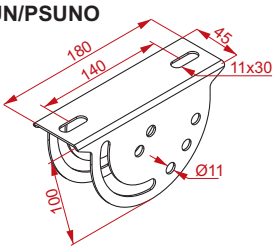
SYMBOL	otwór Ø mm	wymiar a mm	wymiar b mm	wymiar H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
ZK8/19	9	38	21	19	1,20	0,13	**752208**	50
ZK10	11	51	23	22	1,20	0,14	**752210**	50



MATERIAŁ
Odkuwka stalowa, cynkowana galwanicznie
Na zamówienie:
F- odkuwka stalowa cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Podstawa sufitowa uchylna

PSUN/PSUNO



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych. Zaletami podstawy uchylnej są: płynna regulacja lub wymuszony kąt.

PSUN/PSUNO

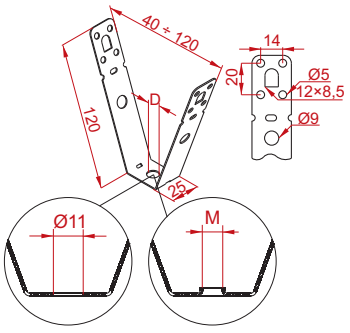
± 2,0 mm

SYMBOL	1 szt kg	nr katalogowy	szt.
PSUN/PSUNO	0,45	**741518**	30



Wieszak trapezowy

WT/WTO120...



ZASTOSOWANIE
Element podwieszenia tras kablowych, do typowych blach trapezowych poprzez pręt gwintowany.

WT/WTO120...

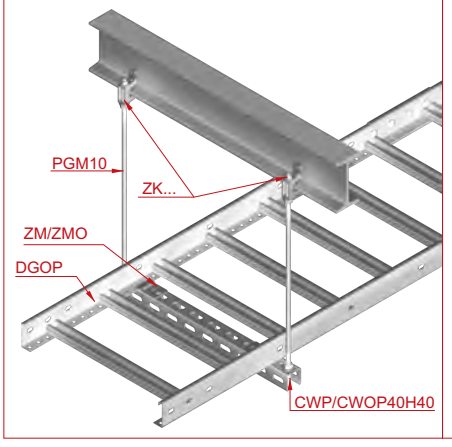
± 2,5 mm

SYMBOL	wymiar D mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	nr katalogowy	szt.
WT/WTO120Ø11	Ø11	1,20	**730712**	100
WT/WTO120M6	M6	1,20	**730512**	100
WT/WTO120M8	M8	1,20	**730612**	100

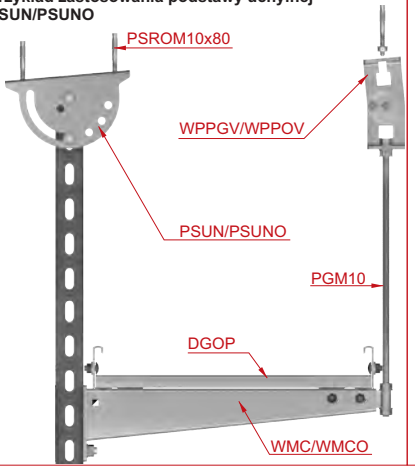


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

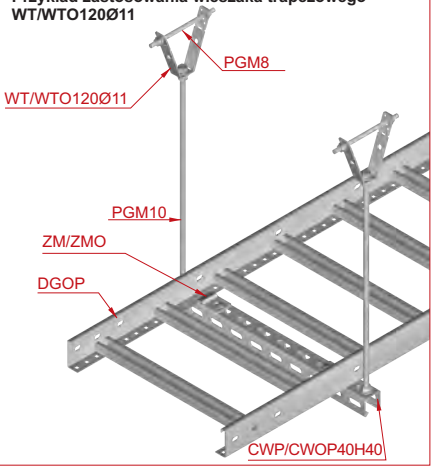
Przykład zastosowania zacisku dwuteownika ZK...



Przykład zastosowania podstawy uchylnej PSUN/PSUNO



Przykład zastosowania wieszaka trapezowego WT/WTO120Ø11

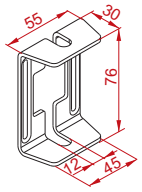


Gr. blachy ± [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Uchwyt sufitowy

US12/USO12



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

US12/USO12

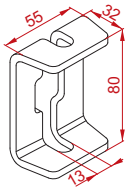
± 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
US12/USO12	0,14	**750508**	100



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

USV/USOV



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

USV/USOV

± 5,0 mm

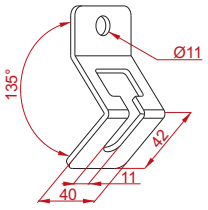
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
USV/USOV	0,21	**750709**	50



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Wieszak kątowy pręta

WKPO



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

WKPO

± 3,0 mm

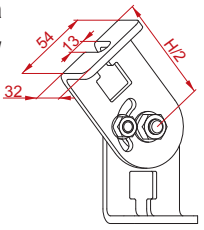
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WKPO	0,15	**750809**	100



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088.
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Wieszak przegubowy pręta

WPPGV/ WPPOV



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych do ścian i stropów prowadzonych pod kątem.

WPPGV/WPPOV

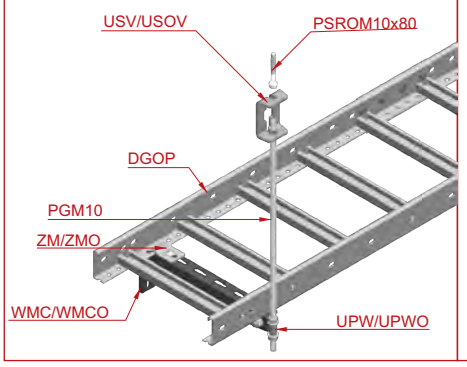
± 5,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
WPPGV/WPPOV	126	0,41	**731401**	50

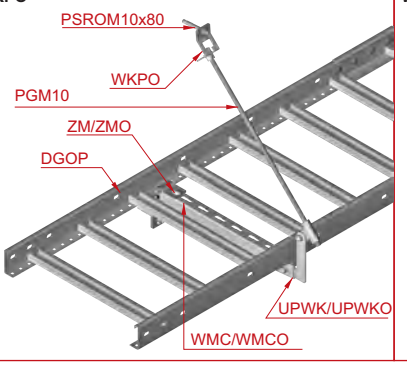


MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

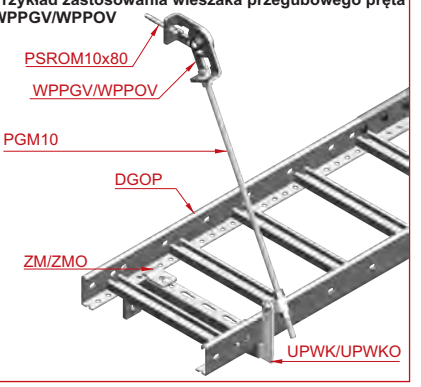
Przykład zastosowania uchwytu sufitowego USV/USOV



Przykład zastosowania uchwytu kątowego pręta WKPO



Przykład zastosowania wieszaka przegubowego pręta WPPGV/WPPOV

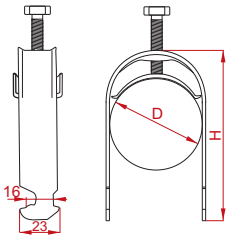


Gr. blachy ± [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Uchwyt kablowy

UK1/UKO1



UK1/UKO1...

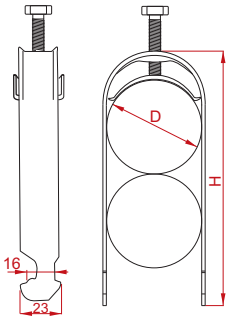
1 kabel

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UK1/UKO1/16-22	16-22	57	0,05	**402300**	100
UK1/UKO1/22-28	22-28	61	0,06	**402400**	100
UK1/UKO1/28-34	28-34	71	0,07	**402500**	100
UK1/UKO1/34-40	34-40	78	0,08	**402600**	100
UK1/UKO1/40-46	40-46	86	0,09	**402700**	100
UK1/UKO1/46-52	46-52	97	0,10	**402800**	100
UK1/UKO1/52-58	52-58	100	0,11	**402850**	100
UK1/UKO1/58-64	58-64	103	0,12	**402900**	100
UK1/UKO1/64-70	64-70	116	0,13	**404000**	100

Możliwość mocowania w 1 uchwycie:
- 3 kabli o średnicy powyżej 20 mm
- 5 kabli o średnicy poniżej 20 mm



UK2/UKO2



UK2/UKO2...

2 kable

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UK2/UKO2/16-22	16-22	80	0,07	**403000**	100
UK2/UKO2/22-28	22-28	90	0,09	**403100**	100
UK2/UKO2/28-34	28-34	105	0,10	**403200**	100
UK2/UKO2/34-40	34-40	118	0,12	**403300**	100
UK2/UKO2/40-46	40-46	132	0,15	**403400**	50
UK2/UKO2/46-52	46-52	149	0,16	**403500**	50
UK2/UKO2/52-58	52-58	158	0,18	**403701**	50
UK2/UKO2/58-64	58-64	103	0,20	**403600**	50

Możliwość mocowania w 1 uchwycie:
- 3 kabli o średnicy powyżej 20 mm
- 5 kabli o średnicy poniżej 20 mm

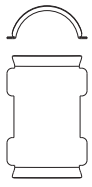


ZASTOSOWANIE
Mocowanie kabli do drabinki DUP/DUOP, DGOD, DGOP i do szczebla SDOP.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
Na zamówienie:
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088

Rynna ochronna

RO1



RO1...

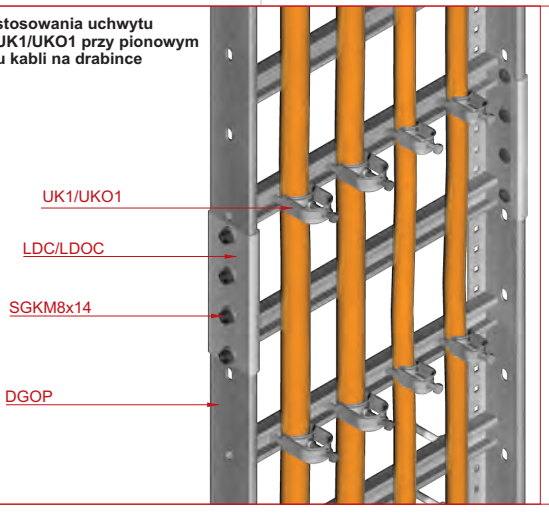
SYMBOL	do uchwytu kablowego	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
RO1/16-22	UK1/UKO1/16-22	0,02	**801500**	100
RO1/22-28	UK1/UKO1/22-28	0,02	**801600**	100
RO1/28-34	UK1/UKO1/28-34	0,03	**801700**	100
RO1/34-40	UK1/UKO1/34-40	0,03	**801800**	100
RO1/40-46	UK1/UKO1/40-46	0,03	**801900**	100
RO1/46-52	UK1/UKO1/46-52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



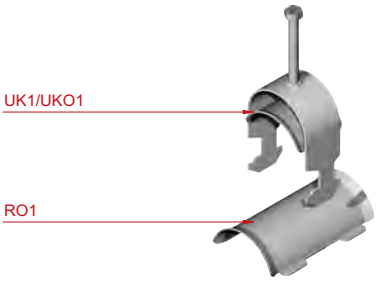
ZASTOSOWANIE
Wraz z uchwytem kablowym UK1/UKO1 do mocowania przewodów elektrycznych. Dodatkowa osłona przewodu.

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Przykład zastosowania uchwytu kablowego UK1/UKO1 przy pionowym prowadzeniu kabli na drabince kablowej



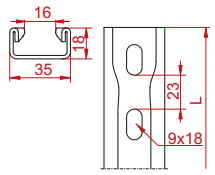
Przykład zastosowania rynny ochronnej RO1



UWAGA! Cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową (PN-EN ISO 1461:2011) i cynkowanie dyfuzyjne (PN-EN ISO 17668:2016) dla elementów o max. wymiarze 200 mm, zastąpione będzie metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09

Szczebel

SDO...



ZASTOSOWANIE
Wraz z uchwytem kablowym UK1/UKO1 do mocowania przewodów elektrycznych bezpośrednio na ścianie w pozycji pionowej lub poziomej i na suficie.

SDOC...

± 2,0 mm

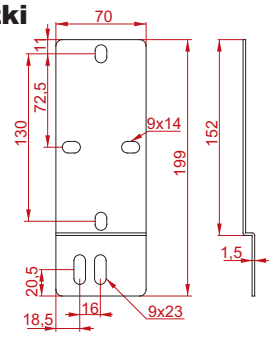
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
SDOC100	90	0,13	**800110**	50
SDOC200	190	0,26	**800120**	50
SDOC300	290	0,39	**800130**	50
SDOC400	390	0,52	**800140**	30
SDOC500	490	0,65	**800150**	30
SDOC600	590	0,78	**800160**	20
SDOC800	790	1,04	**800180**	10



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Uniwersalny uchwyt puszki

UPU



UPU

± 1,5 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UPU	0,10	**800809**	20

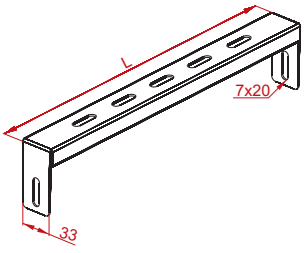
Do montażu:
- puszki na uchwycie należy użyć SGKM6x12
- na drabince należy użyć śrubę SGKM8x14



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą cynku płatkowego PN-EN ISO 10683:2014-09
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Uchwyt puszki

UPPO



ZASTOSOWANIE
Montaż puszek do korytek i drabinek.

UPPO...

± 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UPPO100	105	0,13	**800506**	20
UPPO200	205	0,23	**800606**	20
UPPO300	305	0,31	**800706**	10
UPPO400	405	0,39	**800806**	10
UPPO500	505	0,47	**800707**	10
UPPO600	605	0,56	**800808**	10

Do montażu:
- puszki na uchwycie należy użyć 2 kpl. SGKM6x12
- na drabince należy użyć 2 kpl. SGKM6x12

Uwaga!
Do drabinek o szerokości 100 mm do zamocowania puszki należy użyć 2 uchwyty puszki UPPO



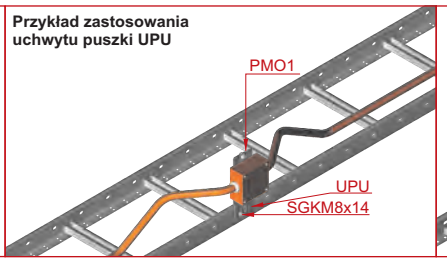
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.4)

Przykład zastosowania szczebla SDOP... i uchwytu kablowego UK1/UKO1

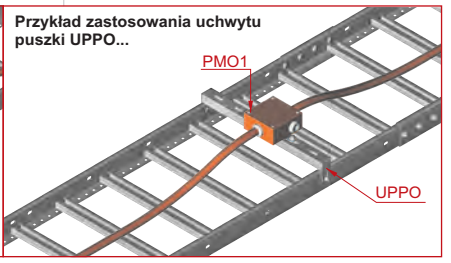
Prowadzenie kabli w pionie jest możliwe tylko na szczeblach, drabince kablowej lub korytku siatkowym



Przykład zastosowania uchwytu puszki UPU



Przykład zastosowania uchwytu puszki UPPO...



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