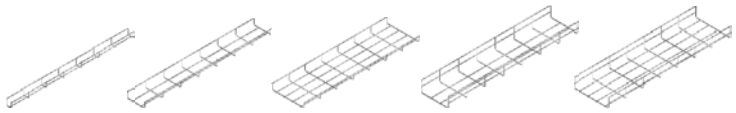
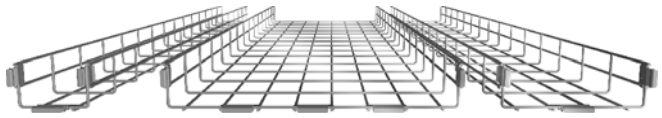
Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego



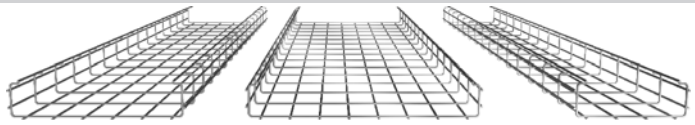
Korytko siatkowe KDSE, wysokość korytek: H35, H60 mm, szerokość korytek: 35-600 mm

Nowość



Korytko siatkowe z łącznikiem zatrzaskowym zgrzewanym KDSZE,
wysokość korytek: H35, H60 mm, szerokość korytek: 35-600 mm

Nowość



Korytko siatkowe KCSE,
wysokość korytek: H60, szerokość korytek: 60-400 mm

Nowość



Korytko siatkowe KDSE, wysokość korytka: H35 mm, szerokość korytka: 35, 50 mm
Korytko siatkowe KGSE, wysokość korytek: H60 mm, szerokość korytek: 60-100 mm
Korytko siatkowe KWDSE, wysokość korytka: H60 mm, szerokość korytka: 60 mm

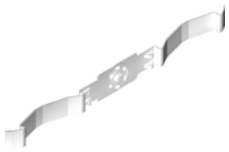
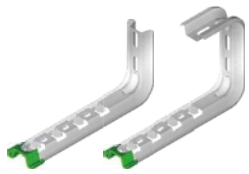
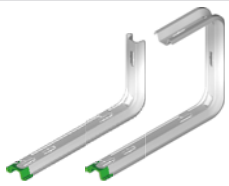
UWAGA

W dalszej części katalogu korytka siatkowe H60 w systemie bezpieczeństwa pożarowego E-30, E-90 wg DIN4102-12.



Przykład przed i po badaniu ognioodporności trasy kablowej zbudowanej z korytek siatkowych.

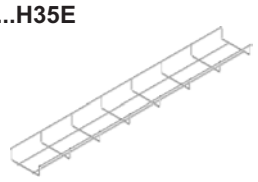
Przykładowe nowe produkty systemu korytek siatkowych

				
Łącznik zatrzaskowy ZLS...E	**Uchwyt zaczepowy UZS...E**	**Łącznik przegubowy LSGE**	**Kolanko korytka siatkowego KKS...E**	**Trójnik korytka siatkowego TKS...E**
				
Wieszak z drutu WD...E	**Wspornik fajkowy WFLS...E i WFCS...E**	**Wspornik fajkowy WFMLS...E i WFMCS...E**	**Wysięgnik wzmocniony WWKS...E**	**Wysięgnik WZKS...E**

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - system H35, H60

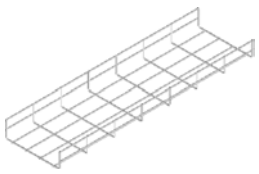
Uwaga Dobierz pasujące do siebie wyroby

KDS...H35E



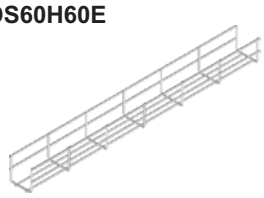
szerokość: 35 - 300 mm

KDS/KDSO...H60E



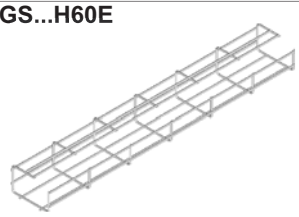
szerokość: 60 - 600 mm

KWDS60H60E



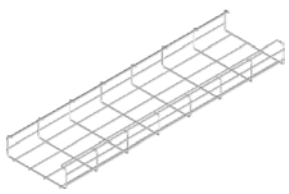
szerokość: 60 mm

KGS...H60E



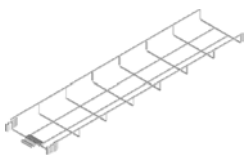
szerokość: 60 - 100 mm

KCS...H60E



szerokość: 60 - 400 mm

KDSZ...H35E



szerokość: 35 - 300 mm

KDSZ...H60E

szerokość: 60 - 600 mm

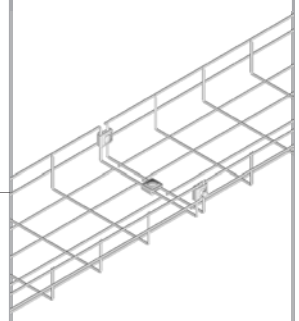
ŁĄCZENIE KORYTEK

Uchwyt śrubowy

Uchwyt śrubowy typu:

USSN/USSOE





Przy wysokości H35:
- dla szerokości 35-50 stosujemy **2x USSN/USSOE**,
- dla szerokości 100 stosujemy **3x USSN/USSOE**,
- dla szerokości 200÷300 stosujemy **4x USSN/USSOE**.

Przy wysokości H60:
- dla szerokości 60 stosujemy **2x USSN/USSOE**,
- dla szerokości 100 stosujemy **3x USSN/USSOE**,
- dla szerokości 200÷400 stosujemy **4x USSN/USSOE**,
- dla szerokości 500÷600 stosujemy **5x USSN/USSOE**

Łącznik zatrzaskowy

Łącznik zatrzaskowy typu:

ZLS...E



Uchwyt zaczepowy typu:

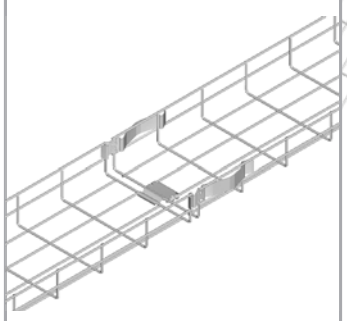
UZS...E



Zestaw do szybkiego montażu:
- dla szerokości 35÷60 stosujemy **2x ZLS...E**
- dla szerokości 100÷300 stosujemy **2x ZLS...E + 1x UZS...E**
- dla szerokości 400÷600 stosujemy **2x ZLS...E + 2x UZS...E**

Uwaga
Dobierz pasujące łącznik ZLS...E i uchwyty UZS...E do typu i rodzaju korytka

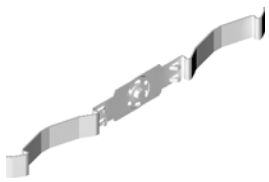
SYMBOL	TYP KORYTKA	PARAMETRY KORYTKA
STANDARD	KDS...E	35-300H35
	KDS/KDSO...E	60-200H60
ZLS1E, UZS1E	KDSZ...E	35-300H35
	KWDS...E	60H60
	KGS...E	60-100H60
	KCS...E	60-200H60
ZLS2E, UZS2E	KDS...E	300-400H60
	KDSZ...E	300-400H60
ZLS3E, UZS3E	KDS...E	500-600H60
	KDSZ...E	500-600H60



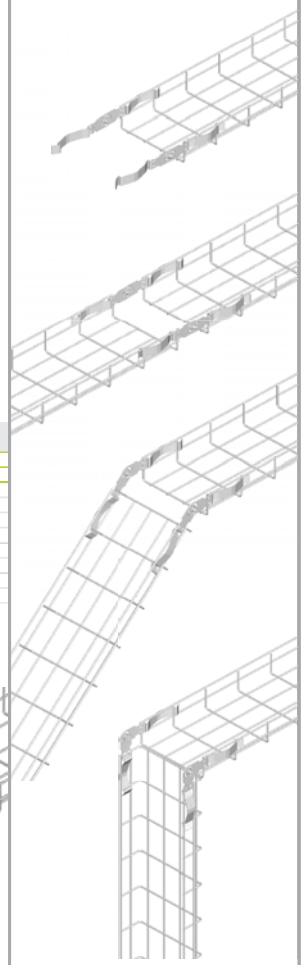
Łącznik przegubowy

Łącznik przegubowy typu:

LSGE



Korytka możemy łączyć za pomocą 2 sztuk łączników przegubowych LSGE



Legenda:

wypełniony kwadrat oznacza możliwość montażu

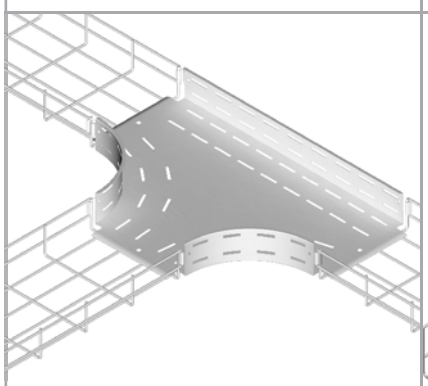
pusty kwadrat oznacza brak możliwość montażu

=

≠

ŁĄCZENIE KORYTEK Z KSZTAŁTKAMI

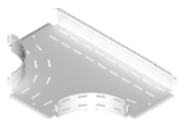
Kształtki



Kolanko 90° typu: KKS...H60E



Trójnik typu: TKS...H60E



Uchwyt śrubowy wzmacniający typu:

USKSE



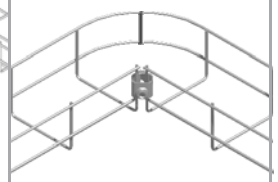
Do wzmocnienia połączenia zatrzaskowego w przypadku dużych obciążeń.

TWORZENIE KSZTAŁTEK Z KORYT SIATKOWYCH

Przykładowe kształtki

Kolanko:

szerokość 35-100 mm

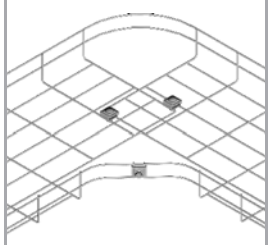


Do montażu potrzeba:

1 szt. USSN/USSOE



szerokość 200÷600



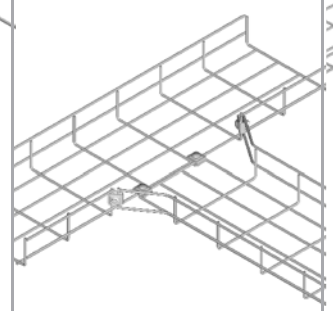
Do montażu potrzeba:

3 szt. USSN/USSOE



Trójnik:

szerokość 100÷600



Do montażu potrzeba:

4 szt. USSN/USSOE



Redukcja:

szerokość 100÷600



Do montażu potrzeba:

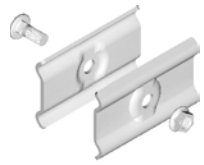
1 szt. USSN/USSOE



2 szt. ZS/ZSOE



1 szt. USSPW/USSPWOE



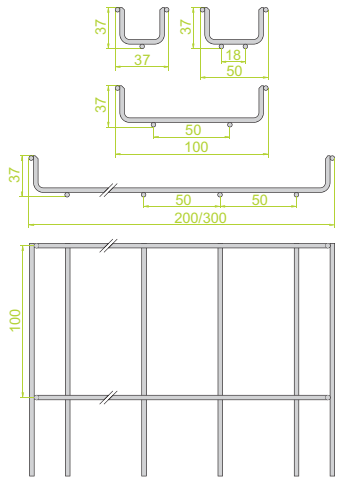
1 szt. PLC23/01E



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego – system H35, H60

Korytko siatkowe

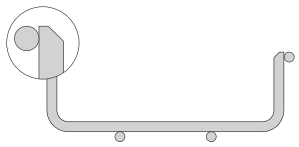
H35

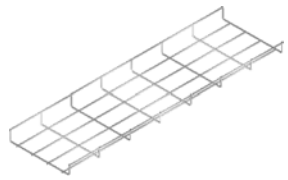


KDS...H35

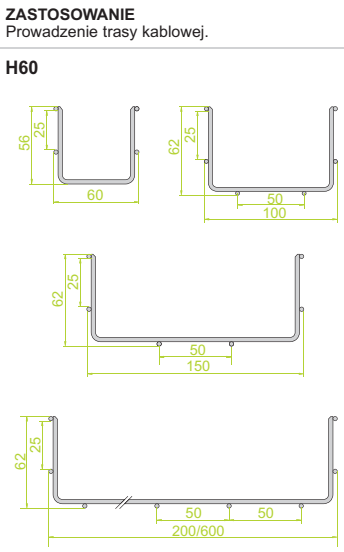
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KDS35H35/3E	35	3000	0,17	**930000**	8/24
KDS50H35/3E	50	3000	0,29	**930100**	8/24
KDS100H35/3E	100	3000	0,53	**930101**	8/24
KDS200H35/3E	200	3000	0,83	**930102**	6/18
KDS300H35/3E	300	3000	1,13	**930103**	6/18

Wszystkie korytka siatkowe posiadają ścięte końce drutu zapobiegające uszkodzeniu kabli.



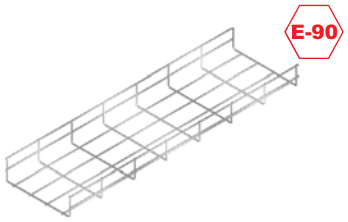


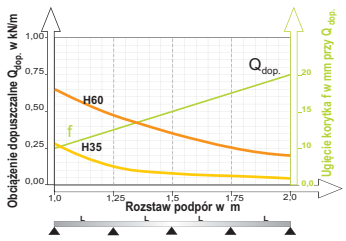
H60



KDS/KDSO...H60

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KDS/KDSO60H60/3E	60	3000	0,55	**960101**	8/24
KDS/KDSO100H60/3E	100	3000	0,79	**960102**	8/24
KDS/KDSO150H60/3E	150	3000	0,85	**960103**	8/24
KDS/KDSO200H60/3E	200	3000	1,09	**960104**	4/12
KDS/KDSO300H60/3E	300	3000	1,76	**960105**	4/12
KDS/KDSO400H60/3E	400	3000	2,14	**960106**	2/6
KDS/KDSO500H60/3E	500	3000	3,09	**960107**	2/6
KDS/KDSO600H60/3E	600	3000	3,56	**960108**	2/6





H35

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
35	4,5 cm²
50	8 cm²
100	19 cm²
200	42 cm²
300	65 cm²

H60

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
60	22 cm²
100	43 cm²
150	70 cm²
200	94 cm²
300	146 cm²
400	198 cm²
500	250 cm²
600	302 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej.

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej.

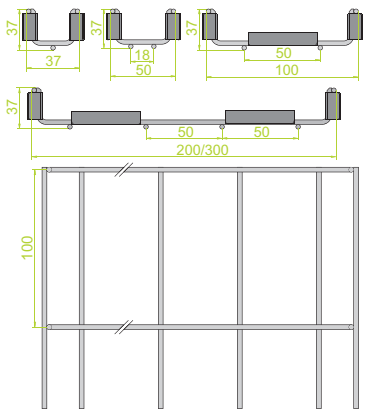
MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego z łącznikiem zatrzaskowym zgrzewanym - system H35, H60

Dostępne w czwartym kwartale 2013

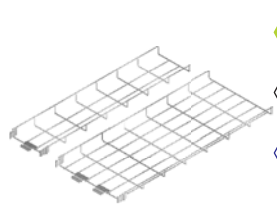
Korytko siatkowe

H35



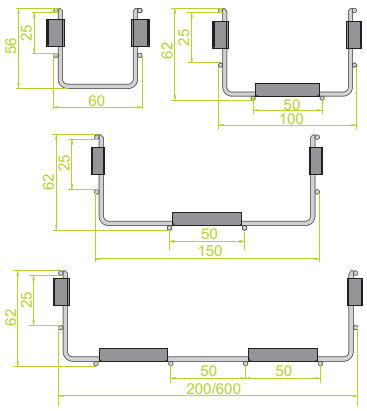
KDSZ...H35E

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KDSZ35H35/3E	35	3000	0,17	**930311**	8/24
KDSZ50H35/3E	50	3000	0,29	**930421**	8/24
KDSZ100H35/3E	100	3000	0,53	**930531**	6/18
KDSZ200H35/3E	200	3000	0,83	**930641**	6/18
KDSZ300H35/3E	300	3000	1,13	**930751**	6/18



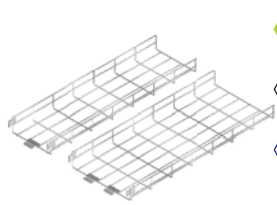
Zalety:
- Szybki proces montażu
- Łączniki zamocowane na stałe z korytkiem
- Zwiększone parametry wytrzymałościowe

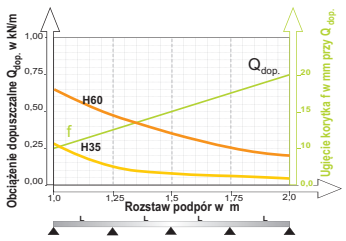
H60



KDSZ...H60E

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KDSZ60H60/3E	60	3000	0,55	**941100**	8/24
KDSZ100H60/3E	100	3000	0,79	**941110**	8/24
KDSZ150H60/3E	150	3000	0,85	**941115**	8/24
KDSZ200H60/3E	200	3000	1,09	**941120**	4/12
KDSZ300H60/3E	300	3000	1,76	**941130**	4/12
KDSZ400H60/3E	400	3000	2,14	**941140**	2/6
KDSZ500H60/3E	500	3000	3,09	**941150**	2/6
KDSZ600H60/3E	600	3000	3,56	**941160**	2/6





ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej.

H35

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
35	4,5 cm²
50	8 cm²
100	19 cm²
200	42 cm²
300	65 cm²

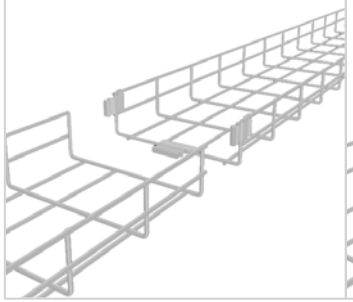
H60

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
60	22 cm²
100	43 cm²
150	70 cm²
200	94 cm²
300	146 cm²
400	198 cm²
500	250 cm²
600	302 cm²

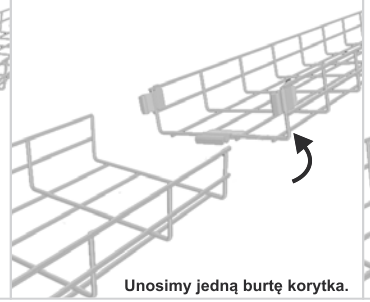
Innowacyjne połączenie korytek siatkowych!
Dzięki wysokim parametrom wytrzymałościowym zastosowanych materiałów do produkcji łączników zatrzaskowych, uzyskano połączenie porównywalne z połączeniami śrubowymi - potwierdzone w testach.

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

1 Montaż korytek KDSZE



2



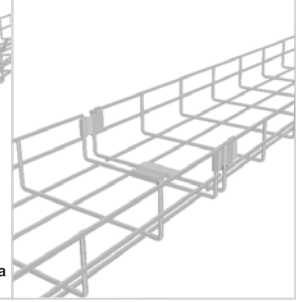
Unosimy jedną burtę korytka.

3 Zaczepiamy jednym łącznikiem o drut poprzeczny.



Opuszczamy drugą stronę korytka lekko rozginając na zewnątrz burtę drugiego.

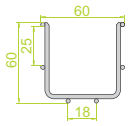
4

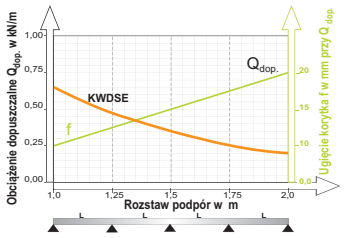


Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego – system H60

Korytko siatkowe

KWDSE





KWDS60H60E

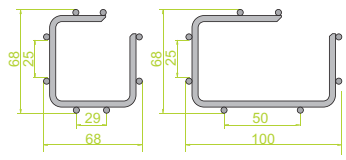
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KWDS60H60/3E	60	3000	1,01	**930116**	8/24



N

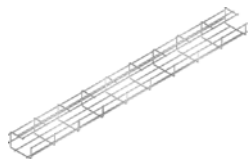
Mocny

KGS...H60E



KGS...H60E

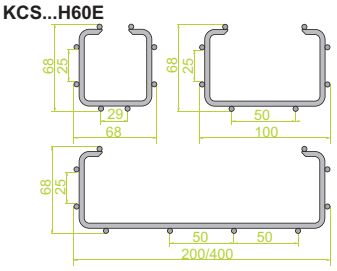
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KGS60H60/3E	68	3000	1,01	**910115**	8/24
KGS100H60/3E	100	3000	1,08	**910116**	6/18



N

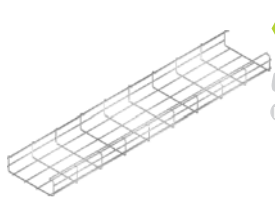
Mocny

KCS...H60E



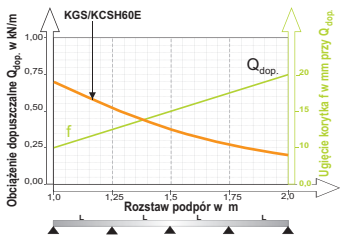
KCS...H60E

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
KCS60H60/3E	68	3000	1,01	**922206**	8/24
KCS100H60/3E	100	3000	1,06	**922210**	8/24
KCS200H60/3E	200	3000	1,35	**922220**	4/12
KCS300H60/3E	300	3000	1,65	**922230**	4/12
KCS400H60/3E	400	3000	1,95	**922240**	2/6



N

Mocny



KWDS60H60E

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
60	22 cm²

KGS - H60E

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
60	22 cm²
100	43 cm²

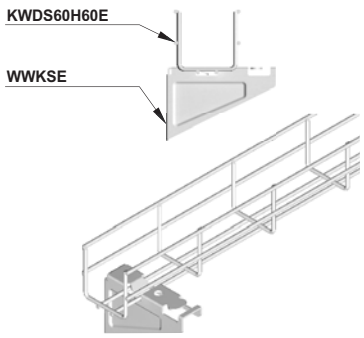
KCS - H60E

SZEROKOŚĆ	PRZEKRÓJ UŻYTECZNY
60	22 cm²
100	43 cm²
200	94 cm²
300	146 cm²
400	198 cm²

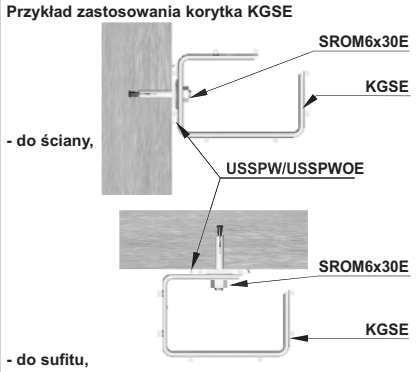
ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej.

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

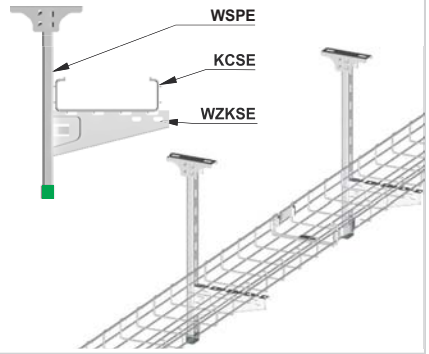
Przykład zastosowania korytka KWDSE



Przykład zastosowania korytka KGSE



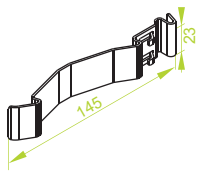
Przykład zastosowania korytka KCSE



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Łącznik zatrzaskowy

ZLSE



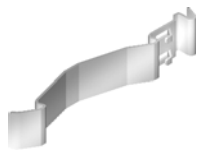
ZASTOSOWANIE
Łączenie korytek siatkowych. Przeznaczony jest do koryt o wysokości **H35, H60**
Zestaw do szybkiego montażu:
dla szerokości **35-60** stosujemy **2x ZLS...E**
dla szerokości **100-300** stosujemy **2x ZLS...E + 1-2x UZS...E**
dla szerokości **400-600** stosujemy **2x ZLS...E + 3-4x UZS...E**

ZLS...E

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
ZLS1E	0,05	**901801**	50
ZLS2E	0,05	**901811**	50
ZLS3E	0,05	**901821**	50

Uwaga
Dobierz pasujące łącznik ZLS...E do typu i rodzaju korytka

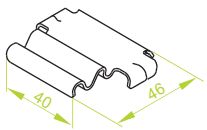
SYMBOL	TYP KORYTKA	PARAMETRY KORYTKA
STANDARD	KDS...E	35-300H35
	KDS/KDSO...E	60-200H60
ZLS1E	KDSZ...E	35-300H35
	KWDS...E	60H60
	KGS...E	60-100H60
	KCS...E	60-200H60
ZLS2E	KDS...E	300-400H60
	KDSZ...E	300-400H60
ZLS3E	KDS...E	500-600H60
	KDSZ...E	500-600H60





Uchwyt zaczepowy

UZSE



ZASTOSOWANIE
Łączenie korytek siatkowych w dnie. Stosowany w komplecie z łącznikiem zatrzaskowym **ZLS...E** przy korytach o wysokości **H35, H60** i szerokości **100÷600**.
Zestaw do szybkiego montażu:
dla szerokości **100-300** stosujemy **2x ZLS...E + 1-2x UZS...E**
dla szerokości **400-600** stosujemy **2x ZLS...E + 3-4x UZS...E**

UZS...E

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UZS1E	0,03	**904101**	50
UZS2E	0,03	**904111**	50
UZS3E	0,03	**904121**	50

Uwaga
Dobierz pasujące uchwyty UZS...E do typu i rodzaju korytka

SYMBOL	TYP KORYTKA	PARAMETRY KORYTKA
STANDARD	KDS...E	35-300H35
	KDS/KDSO...E	60-200H60
UZS1E	KDSZ...E	35-300H35
	KWDS...E	60H60
	KGS...E	60-100H60
	KCS...E	60-200H60
UZS2E	KDS...E	300-400H60
	KDSZ...E	300-400H60
UZS3E	KDS...E	500-600H60
	KDSZ...E	500-600H60

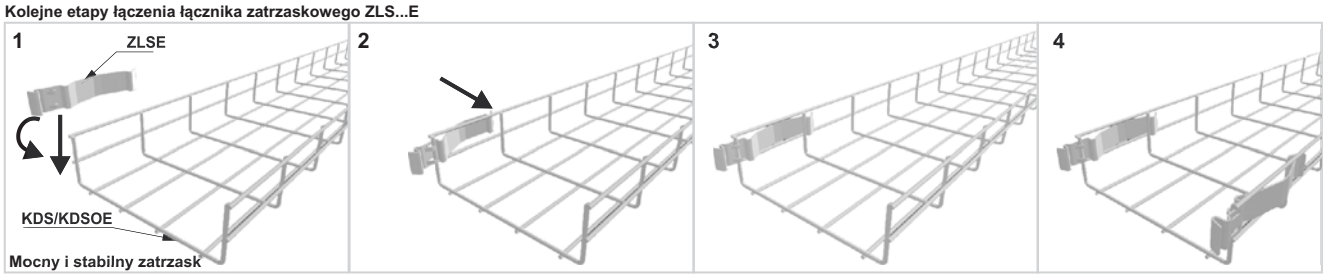
Uwaga
Przed montażem uchwytu zaczepowego UZS...E należy wcześniej zamocować łączniki zatrzaskowe ZLS...E



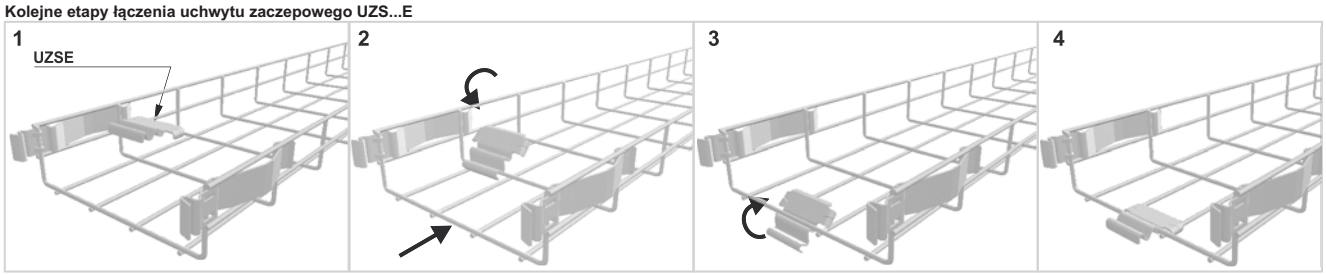
Innowacyjne połączenie korytek siatkowych!
Dzięki wysokim parametrom wytrzymałościowym zastosowanych materiałów do produkcji łączników zatrzaskowych, uzyskano połączenie porównywalne z połączeniami śrubowymi - potwierdzone w testach.

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

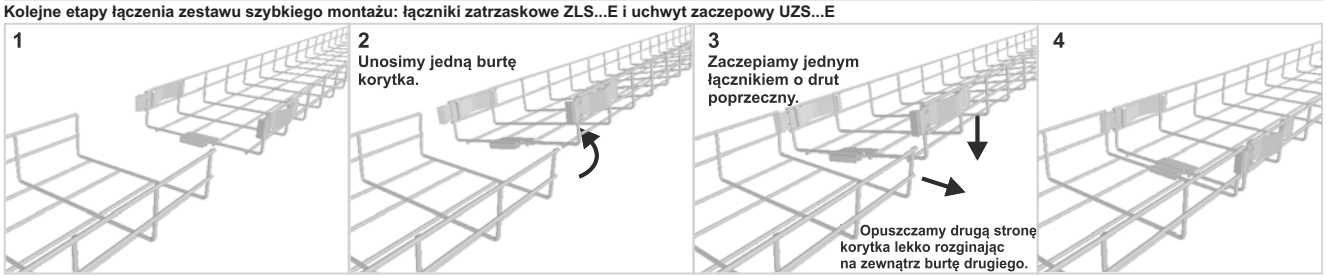
Kolejne etapy łączenia łącznika zatrzaskowego ZLS...E



Kolejne etapy łączenia uchwytu zaczepowego UZS...E



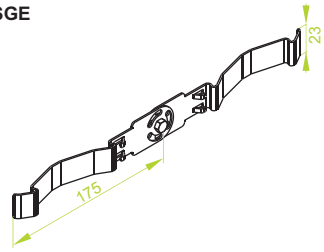
Kolejne etapy łączenia zestawu szybkiego montażu: łączniki zatrzaskowe ZLS...E i uchwyt zaczepowy UZS...E



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Łącznik przegubowy

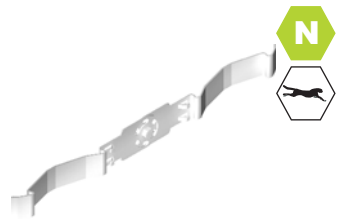
LSGE



LSGE

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
LSGE	0,12	**901901**	50

Zalety zastosowania:
Mocne i stabilne połączenie korytek siatkowych
Bezśrubowy montaż łączników do koryt.
Płynna regulacja kąta w zakresie 0°÷ 90°

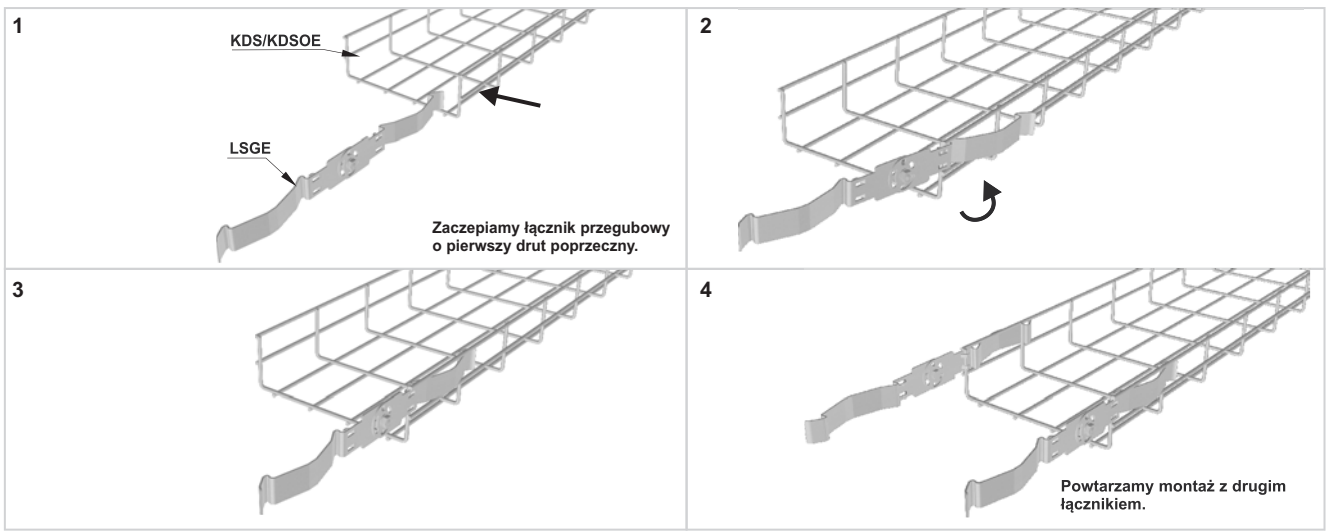


Innowacyjne połączenie korytek siatkowych!
Dzięki wysokim parametrom wytrzymałościowym zastosowanych materiałów do produkcji łączników zatrzaskowych, uzyskano połączenie porównywalne z połączeniami śrubowymi - potwierdzone w testach.

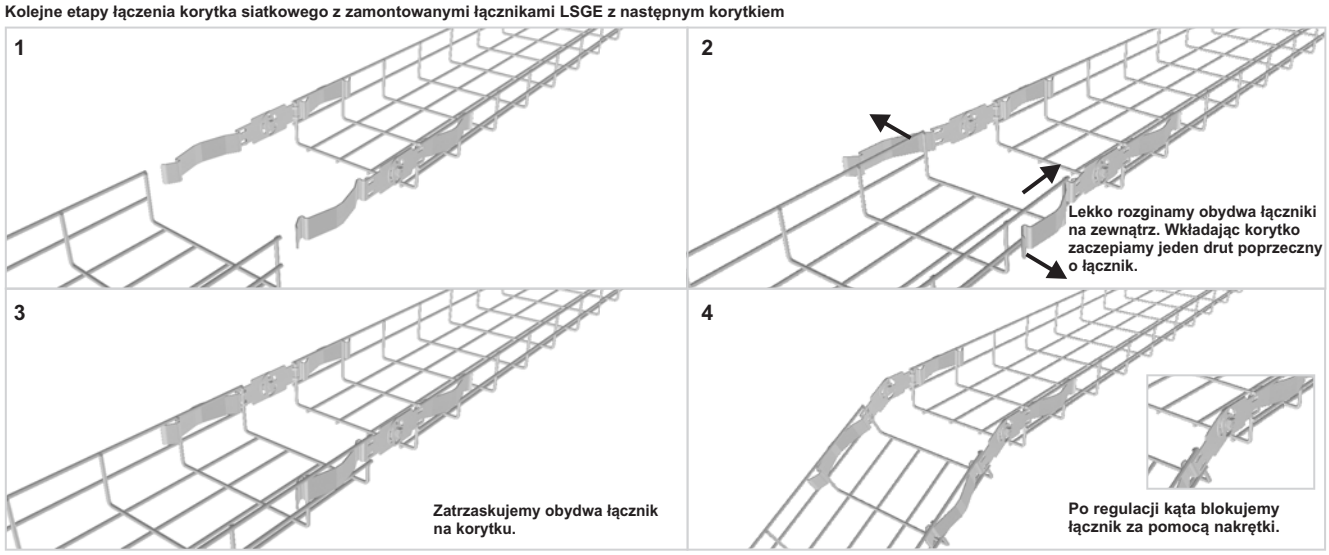
ZASTOSOWANIE
Łączenie korytek siatkowych pod kątem. Przeznaczony jest do koryt o wszystkich wysokościach.

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Kolejne etapy łączenia łącznika przegubowego LSGE

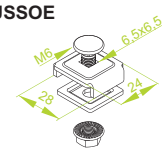


Kolejne etapy łączenia korytka siatkowego z zamontowanymi łącznikami LSGE z następnym korytkiem



Uchwyt śrubowy (kpl.)

USSN/USSOE



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów systemu korytek siatkowych. Przeznaczony jest do koryt o wysokości **H35**, **H60**.
Przy wysokości **H35:**
dla szerokości 35÷50 stosujemy **2x USSN/USSOE,**
dla szerokości 100 stosujemy **3x USSN/USSOE,**
dla szerokości 200 ÷ 300 stosujemy **4x USSN/USSOE.**
Przy wysokości **H60:**
dla szerokości 60 stosujemy **2x USSN/USSOE,**
dla szerokości 100 stosujemy **3x USSN/USSOE,**
dla szerokości 200÷400 stosujemy **4x USSN/USSOE,**
dla szerokości 500÷600 stosujemy **5x USSN/USSOE**

USSN/USSOE

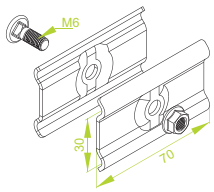
SYMBOL	1 kpl	nr katalogowy	kpl.
USSN/USSOE	0,04	**900208**	100



E-90

II

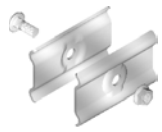
USSPW/USSPWOE



ZASTOSOWANIE
Łączenie burty przy tworzeniu kształtki z korytka siatkowego

USSPW/USSPWOE

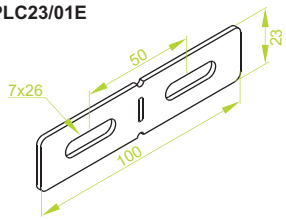
SYMBOL	1 kpl	nr katalogowy	kpl.
USSPW/USSPWOE	0,09	**903201**	100



E-90

Płaskownik

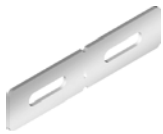
PLC23/01E



ZASTOSOWANIE
Łączenie burty przy tworzeniu kształtki z korytka siatkowego

PLC23/01E

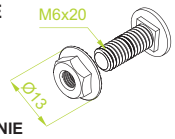
SYMBOL	1 szt	nr katalogowy	szt.
PLC23/01E	0,10	**901301**	100



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Śruba z łbem grzybkowym + nakrętka ząbkowana (kpl.)

SGKM6x20E



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów systemu.

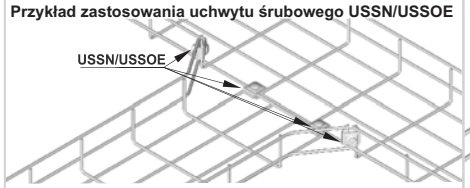
SGKM6x20E

SYMBOL	nr katalogowy	kpl.
SGKM6x20E	**903101**	100

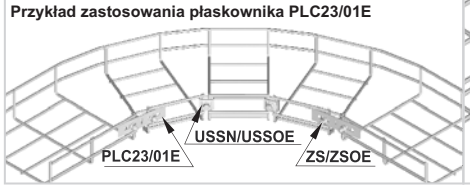


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

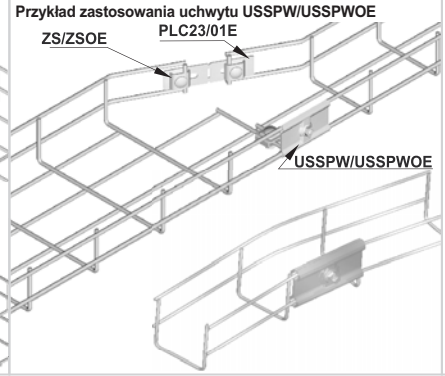
Przykład zastosowania uchwytu śrubowego USSN/USSOE



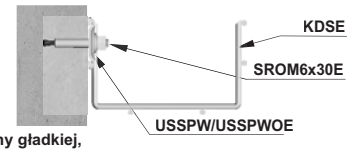
Przykład zastosowania płaskownika PLC23/01E



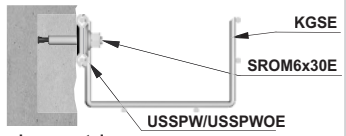
Przykład zastosowania uchwytu USSPW/USSPWOE



Przykłady bezpośredniego montażu uchwytu śrubowego USSPW/USSPWOE do ściany



- do ściany gładkiej,

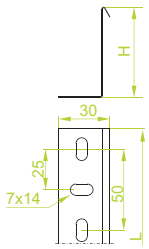


- do ściany chropowatej,

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Przegroda

PG...E



ZASTOSOWANIE
Podział wzdłużny przestrzeni korytka.

PGR...E

≠ 0,5 mm

SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PGR50/3E	47	3000	0,32	**151209**	10/30

PGL...E

≠ 0,7 mm

SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PGL50/3E	47	3000	0,48	**151409**	10/30
PGL100/3E	97	3000	0,78	**113721**	10/30

PGJ...E

≠ 1,0 mm

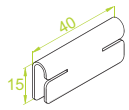
SYMBOL	wysokość H mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PGJ50/3E	47	3000	0,66	**151609**	10/30
PGJ100/3E	97	3000	1,07	**113921**	10/30



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Łącznik przegrody górny

LPGE



LPGE

≠ 1,0 mm

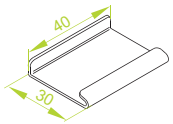
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LPGE	0,01	**191001**	100



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Łącznik przegrody dolny

LPDE

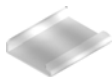


ZASTOSOWANIE
Wyrównanie górnych i dolnych części łączonych przegród. Zabezpieczenie kabli przed uszkodzeniem przy układaniu i przeciąganiu.

LPDE

≠ 0,7 mm

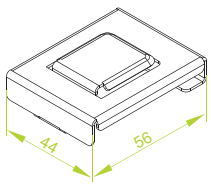
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
LPDE	0,01	**192001**	100



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Uchwyt przegrody

UPDSE

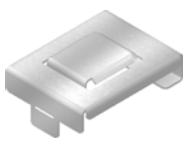


ZASTOSOWANIE
Bezśrubowe połączenie przegrody ze wszystkimi typami korytek siatkowych firmy BAKS.

UPDSE

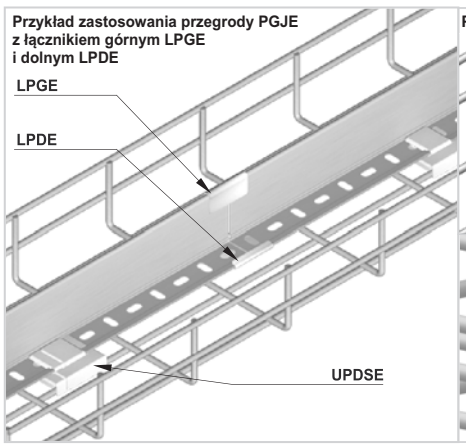
≠ 1,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
UPDSE	0,02	**902222**	100

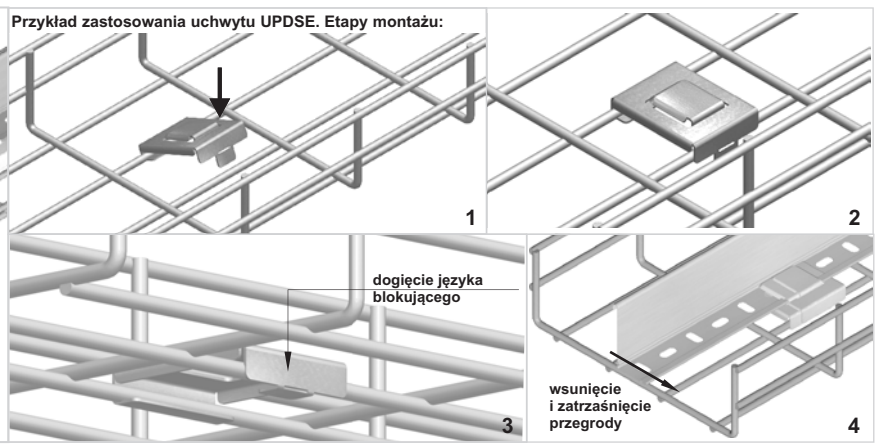


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania przegrody PGJE z łącznikiem górnym LPGE i dolnym LPDE



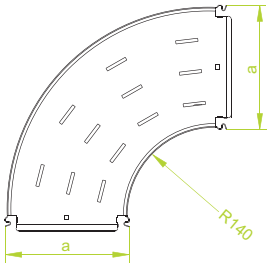
Przykład zastosowania uchwytu UPDSE. Etapy montażu:



Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Kolanko 90°

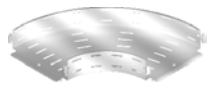
KKS...H60E



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku trasy kablowej.

KKS...H60E

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
KKS60H60E	60	0,56	**960201**	2
KKS100H60E	100	0,86	**960301**	2
KKS150H60E	150	1,29	**960401**	2
KKS200H60E	200	1,55	**960501**	2
KKS300H60E	300	2,40	**960601**	2
KKS400H60E	400	3,47	**960701**	2
KKS500H60E	500	4,70	**960801**	2
KKS600H60E	600	6,13	**960901**	2

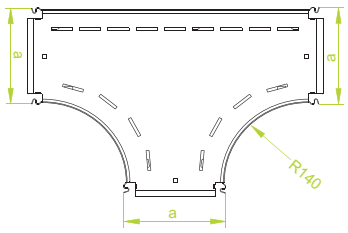


E-90

II

Trójnik

TKS...H60E



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

TKS...H60E

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
TKS60H60E	60	0,71	**961001**	1
TKS100H60E	100	1,18	**961101**	1
TKS150H60E	150	1,77	**961201**	1
TKS200H60E	200	2,04	**961301**	1
TKS300H60E	300	3,16	**961401**	1
TKS400H60E	400	4,52	**961501**	1
TKS500H60E	500	6,12	**961601**	1
TKS600H60E	600	7,96	**961701**	1

Zalety:
Dzięki zastosowaniu łącznika zatrzaskowego w kształtkach znacznie przyspieszono montaż instalowanej trasy kablowej.

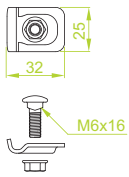


E-90

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Uchwyt śrubowy wzmacniający (kpl.)

USKSE



ZASTOSOWANIE
Wzmocnienie połączenia zatrzaskowego.

USKSE

SYMBOL	kg 1 kpl	nr katalogowy	kpl.
USKSE	0,10	**901851**	50



E-90

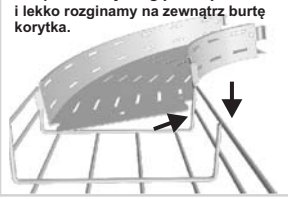
MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Kolejne etapy łączenia kolanko 90° KKS...E

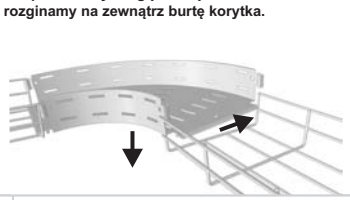
1. Unosimy jedną burtę kolanka i zaczepiamy o drut poprzeczny korytka.



2. Opuszczamy drugą stronę kolanka i lekko rozginamy na zewnątrz burtę korytka.



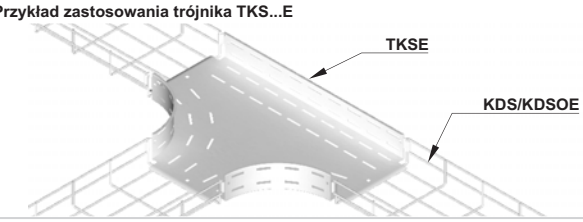
3. Opuszczamy drugą stronę kolanka i lekko rozginamy na zewnątrz burtę korytka.



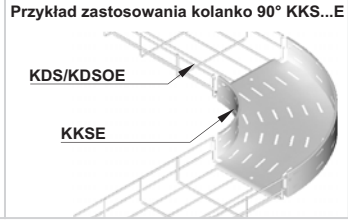
4. Poprawnie zamontowane kolanko



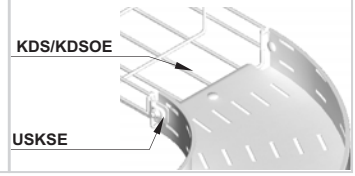
Przykład zastosowania trójnika TKS...E



Przykład zastosowania kolanko 90° KKS...E



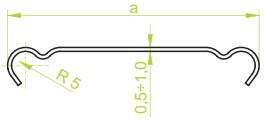
Przykład zastosowania uchwytu śrubowego wzmacniającego USKSE



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Pokrywa korytka siatkowego

PK...E



ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi. Poprawa estetyki trasy kablowej.

PKRS...E

≠ 0,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PKRS60/3E	60	3000	0,28	**900102**	20/60
PKRS100/3E	100	3000	0,45	**900202**	20/60
PKRS150/3E	150	3000	0,67	**900302**	10/30
PKRS200/3E	200	3000	0,86	**900402**	10/30
PKRS300/3E	300	3000	1,25	**900502**	10/30

PKJS...E

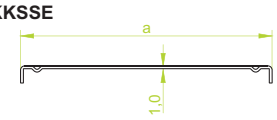
≠ 1,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
PKJS60/3E	60	3000	0,64	**900602**	20/60
PKJS100/3E	100	3000	1,04	**900702**	10/30
PKJS150/3E	150	3000	1,44	**900802**	10/30
PKJS200/3E	200	3000	1,84	**900902**	10/30
PKJS300/3E	300	3000	2,64	**901002**	6/18
PKJS400/3E	400	3000	3,44	**901102**	6/18
PKJS500/3E	500	3000	4,24	**901202**	4/12
PKJS600/3E	600	3000	5,04	**901302**	4/12



Pokrywa kolanka

PKKSSE



ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi. Poprawa estetyki trasy kablowej.

PKKSS...E

≠ 1,0 mm

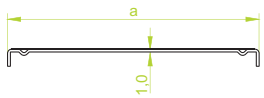
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PKKSS60E	60	0,08	**911406**	2
PKKSS100E	100	0,16	**911410**	2
PKKSS150E	150	0,28	**911415**	2
PKKSS200E	200	0,45	**911420**	2
PKKSS300E	300	0,90	**911430**	2
PKKSS400E	400	1,50	**911440**	2
PKKSS500E	500	2,26	**911450**	2
PKKSS600E	600	3,16	**911460**	2

Na zamówienie pokrywy z zamkiem.



Pokrywa trójnika

PTKSSE



ZASTOSOWANIE
Ochrona kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi. Poprawa estetyki trasy kablowej.

PTKSS...E

≠ 1,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PTKSS60E	60	0,10	**911506**	2
PTKSS100E	100	0,20	**911510**	2
PTKSS150E	150	0,35	**911515**	2
PTKSS200E	200	0,54	**911520**	2
PTKSS300E	300	1,00	**911530**	2
PTKSS400E	400	1,64	**911540**	2
PTKSS500E	500	2,42	**911550**	2
PTKSS600E	600	3,35	**911560**	2

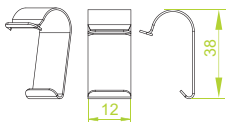
Na zamówienie pokrywy z zamkiem.



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Zapinka

ZPNH80E



ZASTOSOWANIE
Zabezpiecza pokrywę przed zsunięciem.
Pasuje do korytek siatkowych H60

ZPNH80E

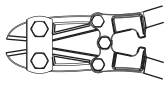
SYMBOL	nr katalogowy	szt.
ZPNH80E	**185100**	100



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Nożyce do korytek siatkowych

NKS



ZASTOSOWANIE
Cięcie korytek siatkowych.

NKS

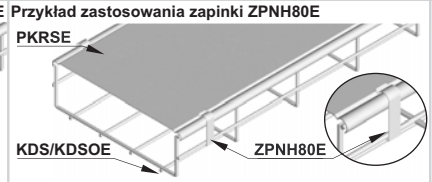
SYMBOL	nr katalogowy	szt.
NKS	**700150**	1



Przykład zastosowania pokrywy korytka siatkowego PKRSE



Przykład zastosowania zapinki ZPNH80E



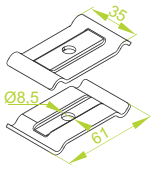
Przykład zastosowania nożyc NKS



Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Zacisk (komplet)

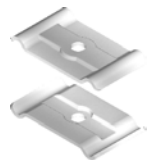
ZSWE



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytek siatkowych.

ZSWE

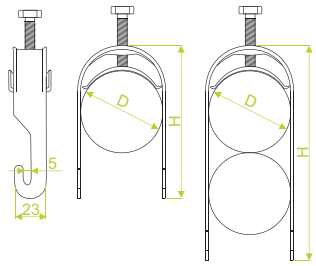
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ZSWE	0,04	**902201**	100



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Uchwyt kablowy zaczepowy

UKZ1/UKZO1E I UKZ2E



ZASTOSOWANIE
Mocowanie kabli do korytek siatkowych.

UKZ1/UKZO1...E

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
UKZ1/UKZO1/16-22E	16-22	62	0,04	**400102**	150
UKZ1/UKZO1/22-28E	22-28	68	0,06	**400202**	150
UKZ1/UKZO1/28-34E	28-34	76	0,07	**400302**	100
UKZ1/UKZO1/34-40E	34-40	85	0,08	**400402**	100
UKZ1/UKZO1/40-46E	40-46	92	0,09	**400502**	100
UKZ1/UKZO1/46-52E	46-52	102	0,10	**400602**	100
UKZ1/UKZO1/52-58E	52-58	107	0,11	**400702**	100
UKZ1/UKZO1/58-64E	58-64	111	0,12	**400802**	100

UKZ2...E

SYMBOL	wymiar D mm	wysokość H mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
UKZ2/16-22E	16-22	84	0,06	**400902**	100
UKZ2/22-28E	22-28	97	0,09	**401002**	100
UKZ2/28-34E	28-34	110	0,10	**401102**	100
UKZ2/34-40E	34-40	125	0,12	**401202**	100
UKZ2/40-46E	40-46	137	0,13	**401302**	50
UKZ2/46-52E	46-52	154	0,15	**401402**	50
UKZ2/52-58E	52-58	165	0,16	**401502**	50
UKZ2/58-64E	58-64	175	0,17	**401602**	50

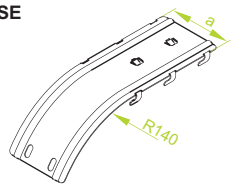
E-90



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Zejście korytka siatkowego

ZKSE



ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniem na końcu lub boku korytka siatkowego.

ZKS...E

± 1,5 mm

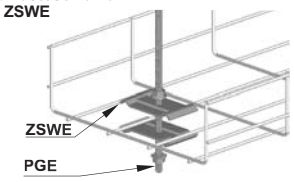
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
ZKS60E	40	0,18	**902601**	20
ZKS100E	80	0,23	**902603**	20
ZKS200E	180	0,53	**902604**	10
ZKS300E	280	0,80	**902605**	10
ZKS400E	380	1,08	**902606**	6
ZKS500E	480	1,38	**902607**	6
ZKS600E	580	1,68	**902608**	4

Zalety zastosowania:
- łagodne wyprowadzenie kabli z korytka siatkowego
- montaż bezśrubowy



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

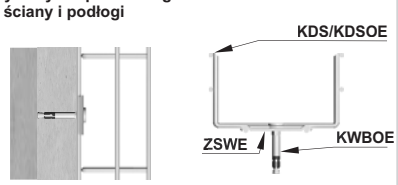
Przykład zastosowania zacisku ZSWE



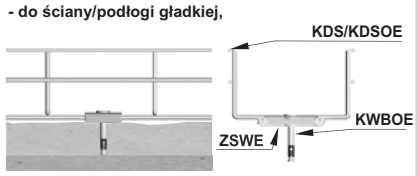
Przykład zastosowania uchwytów kablowych zaczepowych UKZ1/UKZO1E



Przykłady bezpośredniego montażu zacisku ZSWE do ściany i podłogi



- do ściany/podłogi gładkiej,



- do podłogi/ściany chropowatej,

Przykład zastosowania zejścia korytka siatkowego ZKSE

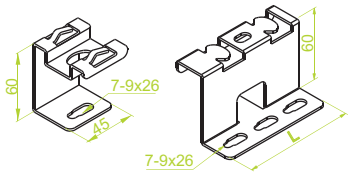


Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wspornik podłogowy do koryt siatkowych

WPS60E **WPS100-200E**



ZASTOSOWANIE
Mocowanie podłogowych tras kablowych

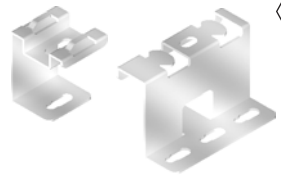
WPS...E

± 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WPS60E	45	0,09	**903910**	50
WPS100E	100	0,16	**903920**	50
WPS200E	200	0,32	**903930**	50

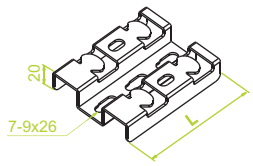
Wspornik WPS60 pasuje do korytek siatkowych o szerokości: 50 i 60 mm

WPS60E **WPS100-200E**



Wspornik ścienno-podłogowy do koryt siatkowych

WPSSE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie ścienno-podłogowych tras kablowych.

WPSS...E

± 2,0 mm

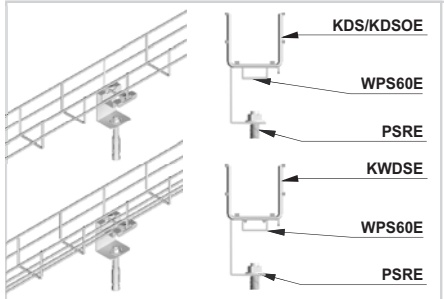
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WPSS60E	45	0,06	**904910**	50
WPSS100E	100	0,18	**904920**	50
WPSS200E	200	0,34	**904930**	50

Wspornik WPSS60 pasuje do korytek siatkowych o szerokości: 50 i 60 mm

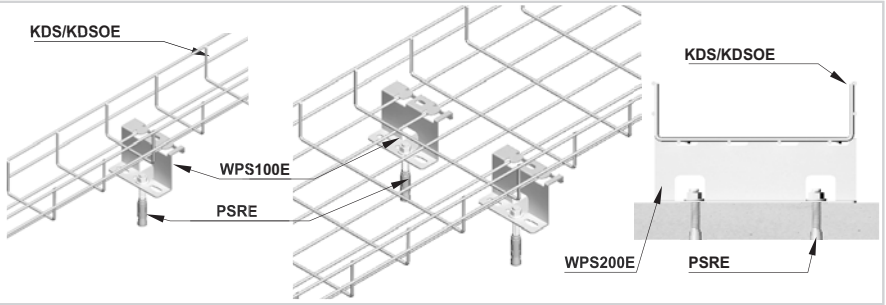


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

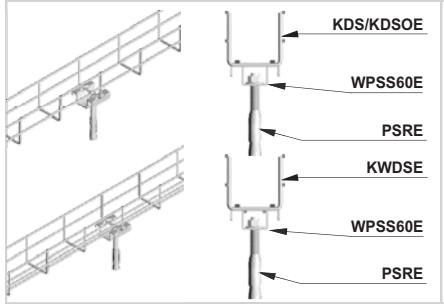
Przykład zastosowania wspornika podłogowego WPS60E.



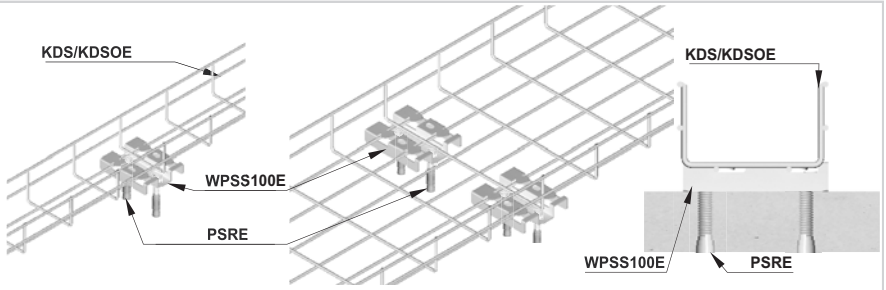
Przykład zastosowania wspornika podłogowego WPS100E i WPS200E.



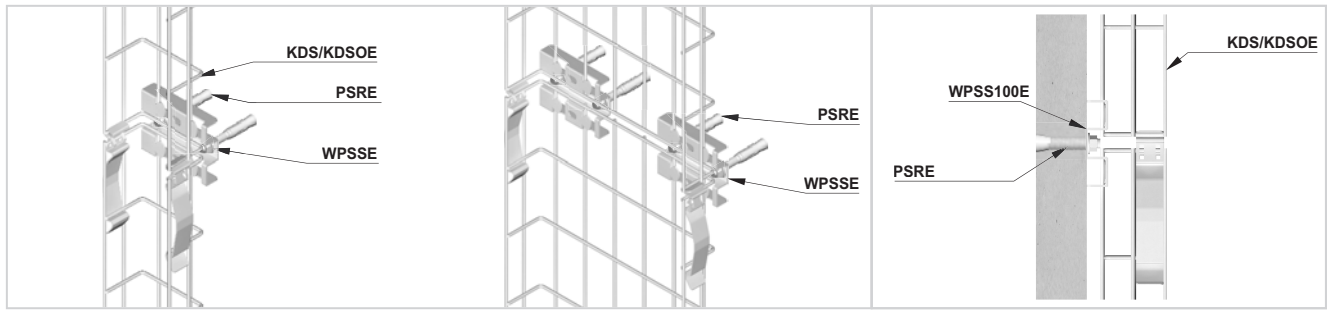
Przykłady zastosowania wspornika ścienno-podłogowego WPSS60E.



Przykłady zastosowania wspornika ścienno-podłogowego WPSS100E - montaż do podłogi.



Przykłady zastosowania wspornika ścienno-podłogowego WPSSE - montaż do ściany.

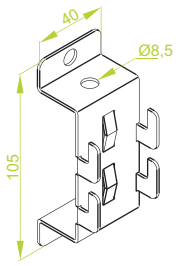


Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Uchwyt boczny

BSME



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytek siatkowych.

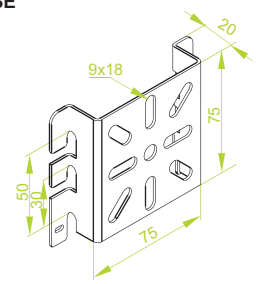
BSME

SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
BSME	0,07	**902801**	100



Blacha montażowa

BMSE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie puszek do korytek siatkowych.

BMSE

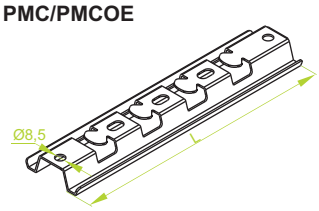
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
BMSE	0,84	**902501**	50



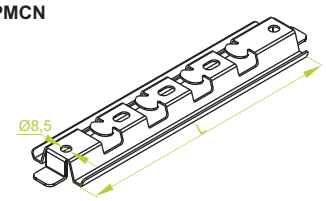
MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Profil montażowy

PMC/PMCOE



PMCN



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych.

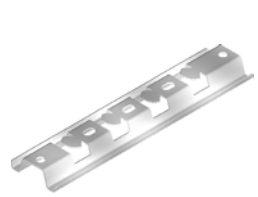
PMC/PMCO...E

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PMC/PMCO100E	150	0,30	**900901**	50
PMC/PMCO200E	250	0,43	**900908**	50
PMC/PMCO300E	350	0,58	**900903**	20
PMC/PMCO400E	450	0,72	**900904**	20
PMC/PMCO500E	550	0,85	**900905**	20
PMC/PMCO600E	650	0,98	**900906**	20
PMC/PMCO1000E	1050	1,70	**900912**	8
PMC/PMCO2000E	2050	3,40	**900922**	8
PMC/PMCO3000E	3050	5,10	**900932**	8

PMCN...E

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PMCN100E	150	0,30	**900913**	50
PMCN200E	250	0,43	**900923**	50
PMCN300E	350	0,58	**900933**	20
PMCN400E	450	0,72	**900943**	20
PMCN500E	550	0,85	**900953**	20
PMCN600E	650	0,98	**900963**	20

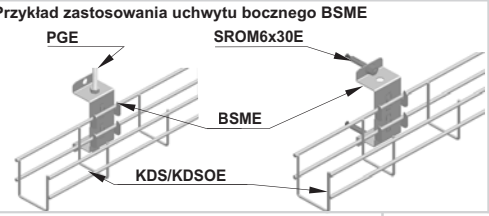
Kształt profilu montażowego umożliwia bezpośredni montaż do ścian i podłoża przy użyciu kołków wstrzeliwanych bezotworowo.



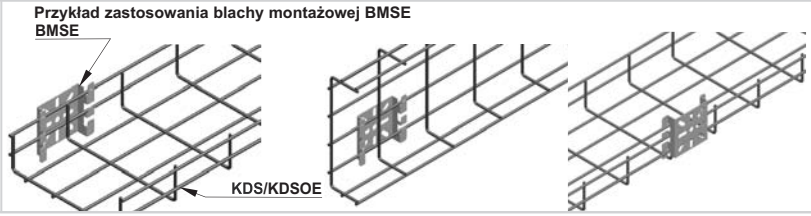


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

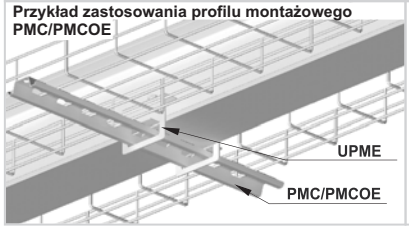
Przykład zastosowania uchwytu bocznego BSME



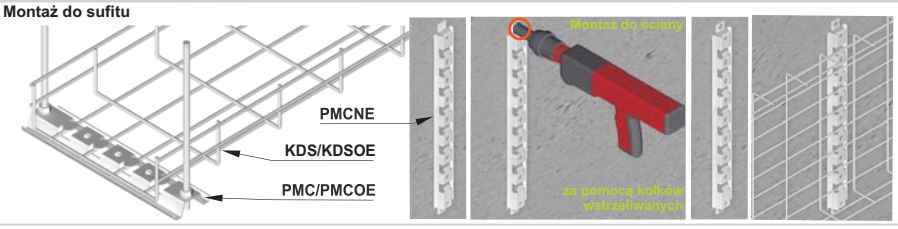
Przykład zastosowania blachy montażowej BMSE



Przykład zastosowania profilu montażowego PMC/PMCOE



Montaż do sufitu

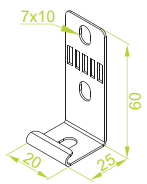


Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Uchwyt koryta siatkowego

USKM35E



ZASTOSOWANIE
Montaż koryt siatkowych o szerokości 35 mm do standardowych wysięgników, a także bezpośrednio do ściany.

USKM35E

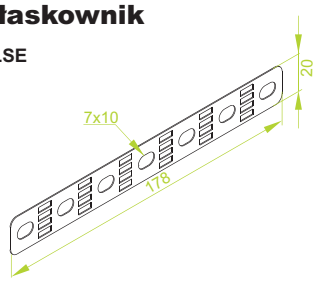
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
USKM35E	0,01	**910801**	100

Zalety zastosowania:
Możliwość montażu koryt siatkowych 35H35 do ściany w pionie lub poziomie.
Montaż koryt siatkowych do wysięgników i ceowników.



Płaskownik

PLSE

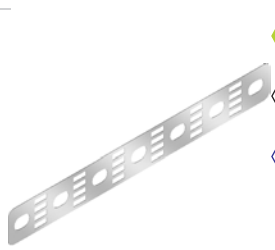


ZASTOSOWANIE
Formowanie uchwytów i wieszaków.

PLSE

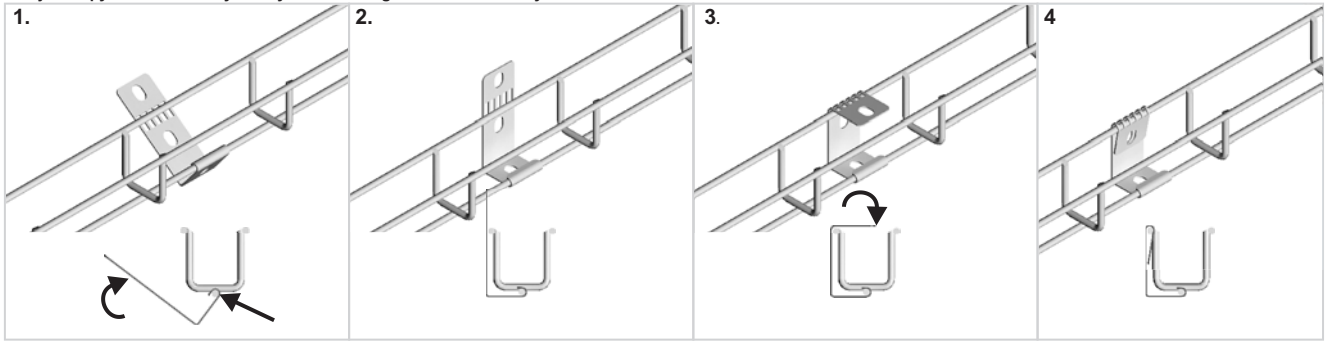
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
PLSE	0,02	**901311**	50

Zalety zastosowania:
- możliwość montażu korytek siatkowych do ściany i sufitu
- możliwość formowania dowolnych uchwytów i wieszaków do montażu koryt siatkowych.

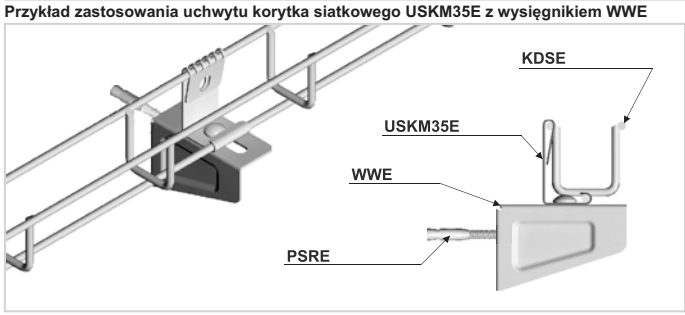


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

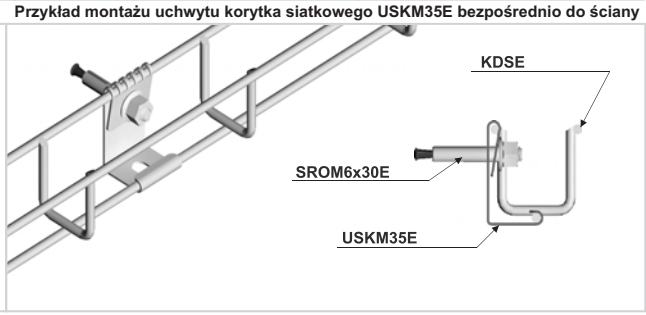
Kolejne etapy montażu uchwytu korytka siatkowego USKM35E do koryta KDS35H35E



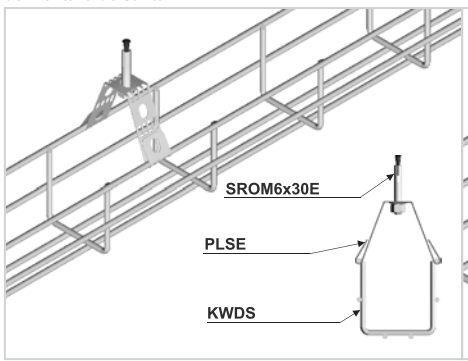
Przykład zastosowania uchwytu korytka siatkowego USKM35E z wysięgnikiem WWE



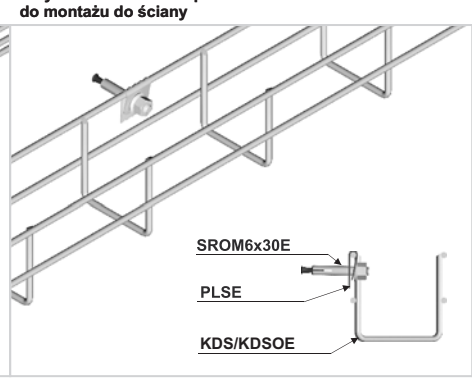
Przykład montażu uchwytu korytka siatkowego USKM35E bezpośrednio do ściany



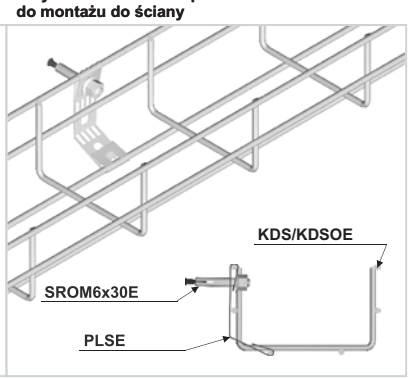
Przykład uformowania płaskownika PLSE do montażu do sufitu



Przykład uformowania płaskownika PLSE do montażu do ściany



Przykład uformowania płaskownika PLSE do montażu do ściany

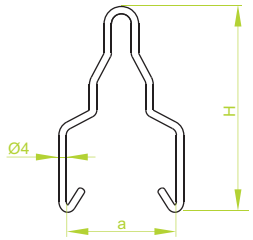


Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wieszak z drutu

WDE



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych i kształtowników.

WD...E

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WD60E	60	115	0,55	0,03	**920001**	100
WD100E	100	130	0,39	0,03	**940001**	50

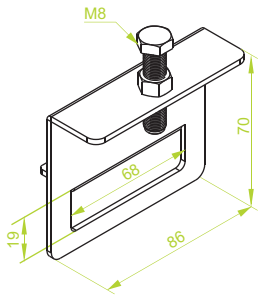
Wieszak WD60E pasuje do KDS/KDSO60H60E.
Wieszak WD100E pasuje do KDS100H30E, KDS/KDSOH60E



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Uchwyt profilu montażowego

UPME



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych

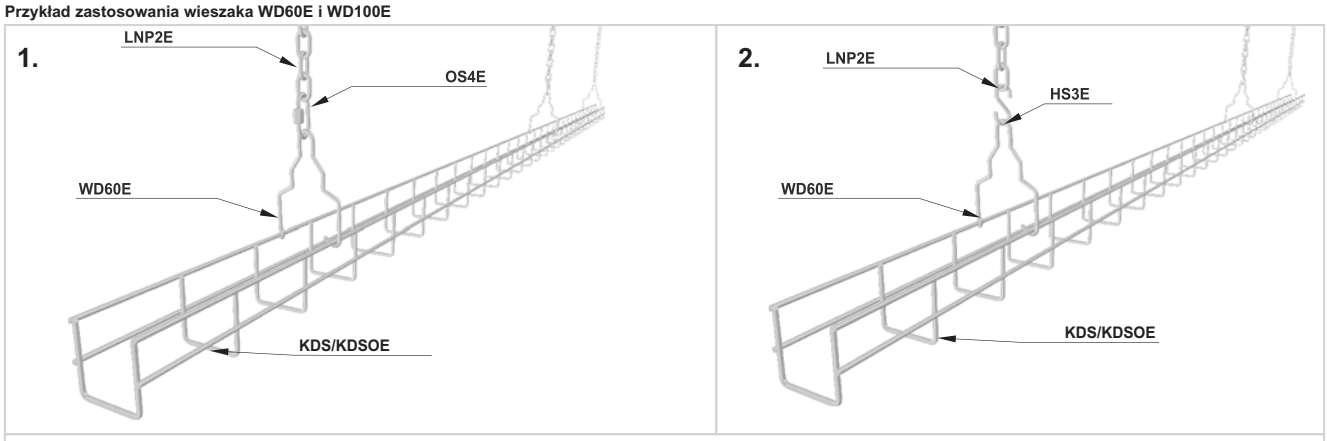
UPME

SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
UPME	0,30	0,15	**911001**	50

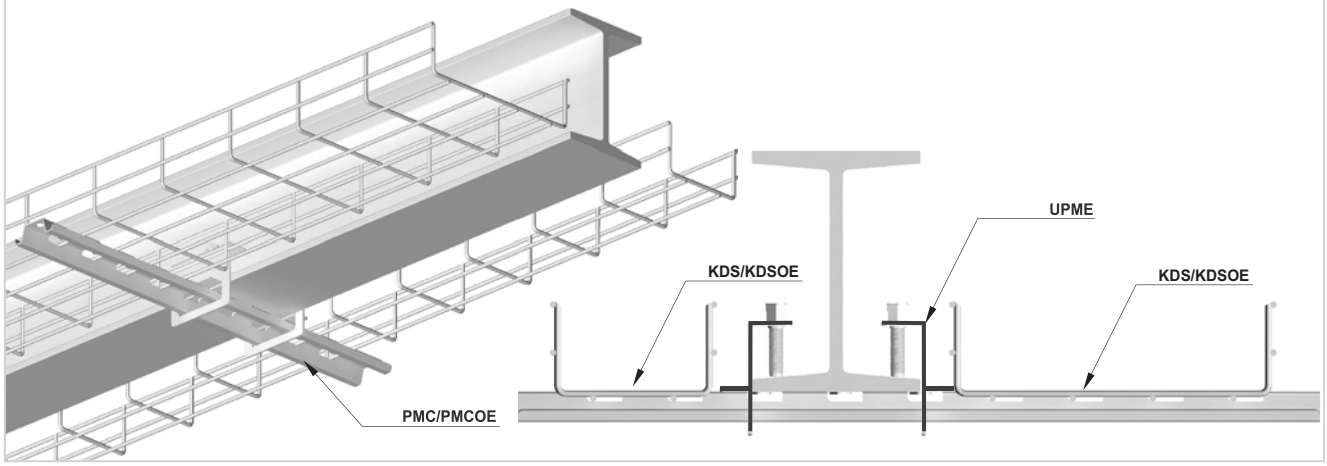


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania wieszaka WD60E i WD100E



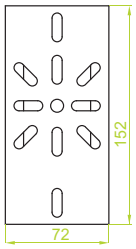
Przykład zastosowania uchwytu profilu montażowego UPME do dwuteownika



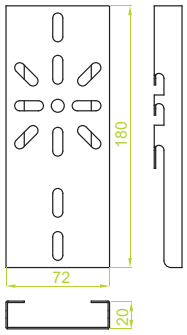
Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Uchwyt puszki

UP1E



UP2E



ZASTOSOWANIE
Montaż puszek do korytek, korytek siatkowych i drabinek.

UP1E

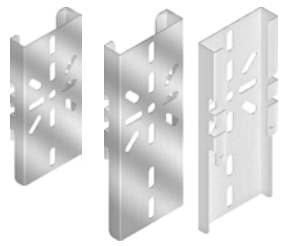
SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UP1E	0,16	**951001**	20

UP2E

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UP2E	0,20	**952001**	20

Do montażu:
- puszki na uchwycie należy użyć śruby SGNM6x12E

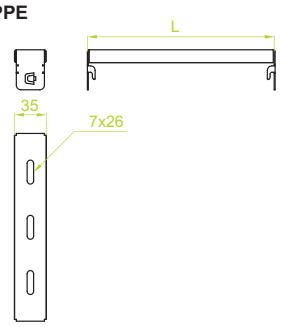
UP1 UP2



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Uchwyt puszki

UPPE



ZASTOSOWANIE
Montaż puszek do korytek, korytek siatkowych i drabinek.

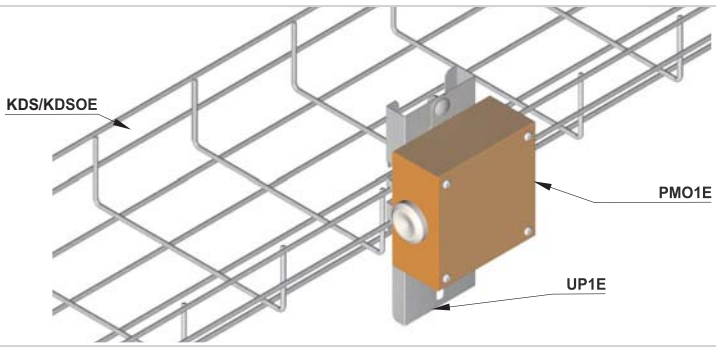
UPP...E

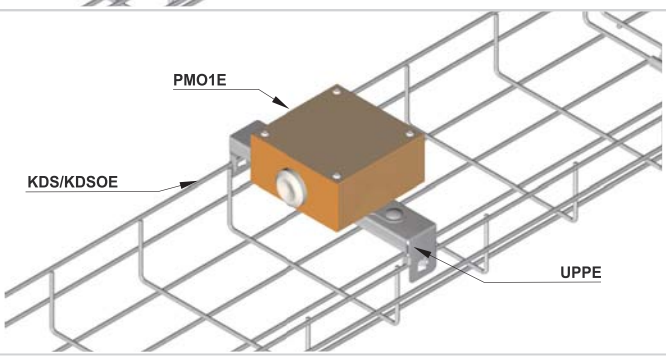
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt	nr katalogowy	szt.
UPP100E	105	0,13	**952101**	20
UPP200E	205	0,23	**952201**	20
UPP300E	305	0,31	**952301**	10
UPP400E	405	0,39	**952401**	10
UPP500E	505	0,47	**952501**	10
UPP600E	605	0,56	**952601**	10

Do montażu:
- puszki na uchwycie należy użyć śrubę SGNM6x12E

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania puszek łącznikowych typu PMO1E wraz z uchwytami UP1E i UPPE

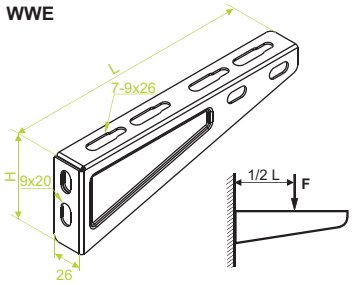




Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wysięgnik wzmocniony

WWE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych, korytek zwykłych, drabinek kablowych, rur i innych elementów

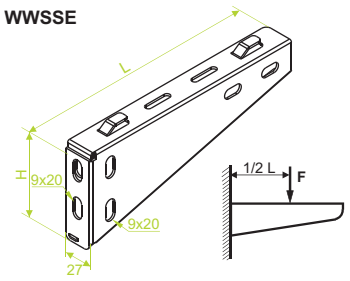
WW...E

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WW50E	60	48	0,85	0,05	**710005**	100
WW100E	110	70	0,90	0,08	**710010**	100
WW150E	160	70	1,00	0,12	**710015**	100
WW200E	210	75	1,05	0,22	**710020**	100
WW300E	315	95	1,25	0,40	**710030**	50
WW400E	415	95	1,15	0,57	**710040**	30
WW500E	515	95	1,05	0,80	**710050**	30
WW600E	615	95	0,95	0,91	**710060**	30



Wysięgnik

WWSSE



ZASTOSOWANIE
Mocownaie korytek siatkowych

WWSS...E

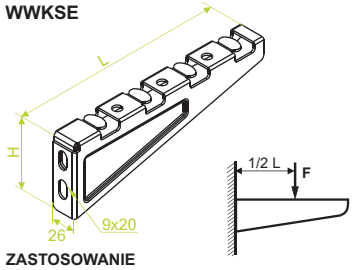
SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WWSS100E	115	80	1,20	0,19	**900711**	30
WWSS200E	215	90	1,40	0,38	**900721**	30
WWSS300E	315	115	1,90	0,77	**900731**	30
WWSS400E	415	115	1,80	1,20	**900741**	20
WWSS500E	515	115	1,60	1,22	**900751**	20
WWSS600E	615	115	1,50	1,33	**900761**	20

Uwaga
Możliwość zastosowania wysięgnika wzmocnionego WWSS...E z wykorzystaniem zacisków śrubowych ZS/ZSOE



Wysięgnik wzmocniony

WWKSE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych.

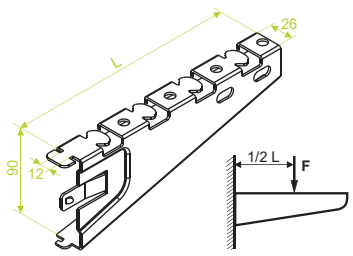
WWKS...E

SYMBOL	długość L mm	wysokość H mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WWKS100E	110	70	0,90	0,08	**902210**	100
WWKS150E	160	70	1,00	0,12	**902215**	100
WWKS200E	210	75	1,05	0,22	**902221**	100
WWKS300E	315	95	1,25	0,40	**902231**	50
WWKS400E	415	95	1,15	0,57	**902241**	30
WWKS500E	515	95	1,05	0,80	**902251**	30
WWKS600E	615	95	0,95	0,91	**902261**	30



Wysięgnik zatrzaskowy

WZKSE



ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych.

WZKS...E

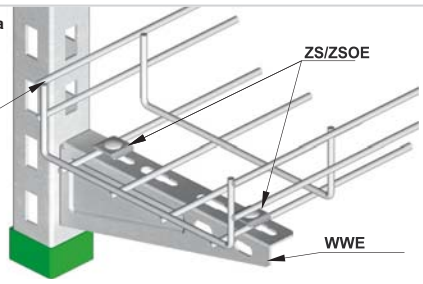
SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WZKS100E	115	1,30	0,16	**902510**	50
WZKS150E	165	1,20	0,21	**902515**	50
WZKS200E	215	1,00	0,29	**902521**	30
WZKS300E	315	0,85	0,63	**902531**	30
WZKS400E	415	0,80	0,78	**902541**	30
WZKS500E	515	0,75	0,87	**902551**	20
WZKS600E	615	0,70	1,02	**902561**	20

Uwaga
Bezśrubowe mocowanie do:
- konstrukcji z ceowników BAKS o perforacji 13x30 i max. grubości materiału 3 mm
- wsporników sufitowych WPCW/WPCO...E, WPCT...E i WSP...E
- wysięgników WPT...E i WPL...E (montowanych w pionie)

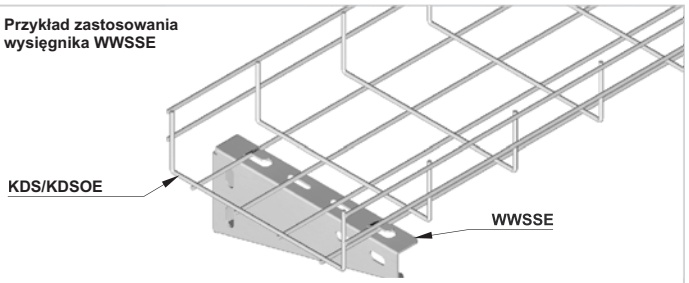


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania wysięgnika WWE



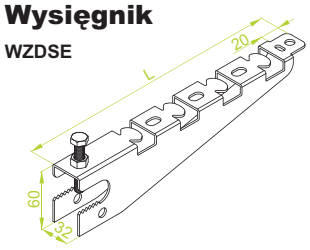
Przykład zastosowania wysięgnika WWSSE



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wysięgnik

WZDSE

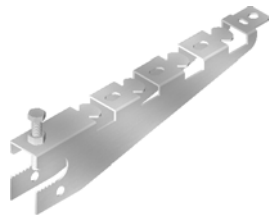


ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych.

WZDSE

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WZDS60E	130	0,60	0,22	**905106**	50
WZDS100E	170	0,50	0,30	**905110**	50
WZDS150E	220	0,30	0,39	**905115**	30
WZDS200E	270	0,20	0,49	**905120**	30

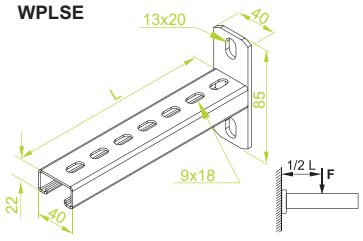
Uwaga
Możliwość montażu wysięgnika bezpośrednio do konstrukcji stalowej.



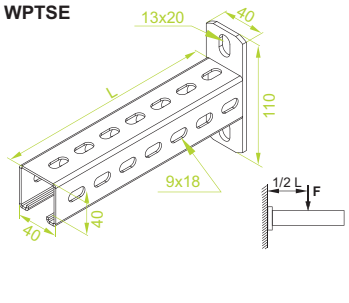
MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Wysięgnik

WPLSE



WPTSE

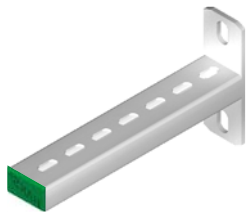


ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych.

WPLS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WPLS100E	115	1,90	0,20	**900510**	50
WPLS150E	165	1,80	0,27	**900515**	50
WPLS200E	215	1,70	0,34	**900520**	50
WPLS300E	315	1,30	0,49	**900530**	30
WPLS400E	415	1,00	0,61	**900540**	30
WPLS500E	515	0,80	0,75	**900550**	30

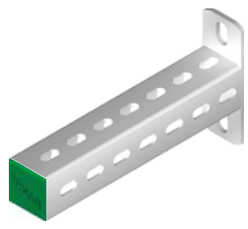
Każdy wysięgnik posiada nakładkę ochronną NOW40x22 w komplecie.
Wysięgniki mogą być montowane bezpośrednio do ściany lub wspornika sufitowego WPCW/WPCOE lub ceownika np. CWC40H40E.
Wysięgniki można stosować w pionie i w poziomie.



WPTS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WPTS100E	115	3,00	0,48	**902610**	30
WPTS150E	165	2,50	0,57	**902615**	30
WPTS200E	215	2,00	0,65	**902620**	30
WPTS300E	315	1,70	0,92	**902630**	30
WPTS400E	415	1,60	1,12	**902640**	20
WPTS500E	515	1,40	1,33	**902650**	20
WPTS600E	615	1,30	1,39	**902660**	20
WPTS700E	715	1,20	1,78	**902670**	8
WPTS800E	815	1,10	1,93	**902680**	8
WPTS900E	915	1,00	2,16	**902690**	8
WPTS1000E	1015	0,90	2,38	**902695**	8

Każdy wysięgnik posiada nakładkę ochronną NOW40x40 w komplecie.
Wysięgniki mogą być montowane bezpośrednio do ściany lub wspornika sufitowego WPCW/WPCOE lub ceownika np. CWC40H40E.
Wysięgniki można stosować w pionie i w poziomie.



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Nakładka ochronna

NOW

ZASTOSOWANIE
Ochrona montażysty przed skaleczeniem o stalowe krawędzie i poprawa estetyki.

NOW...

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NOW40x22	40	22	**760100**	100
NOW40x40	40	40	**760400**	100

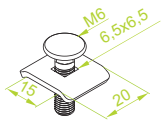
ZALETY:
- **osłaniają krawędzie wysięgników WPLSE, WPTSE, chroniąc montażystów przed skaleczeniem**
- **dzięki nowemu pewnemu zatrzaskowi nakładki pozostają zawsze na swoim miejscu**
- **stanowią estetyczne zakończenie wysięgnika**



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

Zacisk śrubowy (kpl.)

ZS/ZSOE





ZASTOSOWANIE
Mocowanie korytek siatkowych do wysięgników: WWE, WPLSE, WPTSE

ZS/ZSOE

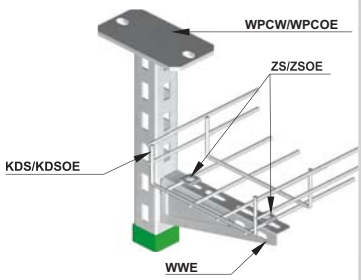
SYMBOL	kg 1 kpl	nr katalogowy	kpl.
ZS/ZSOE	0,07	**901601**	100

E-90



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania zacisku śrubowego ZS/ZSOE

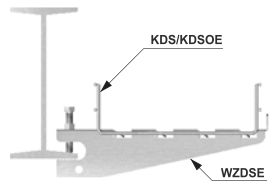


Przykład uniwersalnego zastosowania wysięgnika WPLSE i WPTSE szczególnie tam gdzie występuje konieczność stosowania kilku poziomów tras w małej odległości od siebie



możliwość stosowania wysięgników w pionie i w poziomie

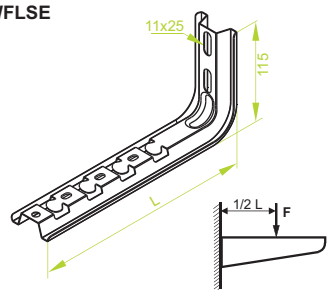
Przykład zastosowania wysięgnika WZDSE



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wspornik fajkowy

WFLSE



WFLS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WFLS100E	170	1,40	0,30	**900601**	30
WFLS200E	270	0,90	0,43	**900606**	30
WFLS300E	370	0,50	0,58	**900603**	30
WFLS400E	470	0.37	0,72	**900604**	20
WFLS500E	570	0,27	0,85	**900605**	20

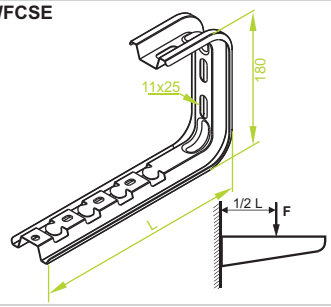
Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną w komplecie.

Do montażu zaleca się zastosowanie podkładki dystansowej PD11E

Uwaga
Możliwość zastosowania zamiennie wspornika fajkowego WFL/WFLOE z wykorzystaniem zacisków śrubowych ZS/ZSOE



WFCSE



WFCS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WFCS100E	170	0,85	0,47	**900803**	20
WFCS200E	270	0,50	0,60	**900804**	20
WFCS300E	370	0,30	0,73	**900805**	20
WFCS400E	470	0,23	0,86	**900806**	20

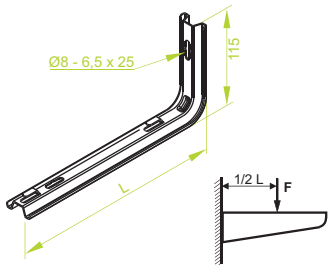
Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną w komplecie.

Do montażu zaleca się zastosowanie podkładki dystansowej PD11

Uwaga
Możliwość zastosowania zamiennie wspornika fajkowego WFC/WFCOE z wykorzystaniem zacisków śrubowych ZS/ZSOE



WFMLSE



WFMLS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WFMLS100E	138	0,40	0,16	**911610**	30
WFMLS150E	163	0,35	0,18	**911615**	30
WFMLS200E	238	0,30	0,23	**911620**	30
WFMLS300E	338	0,25	0,30	**911630**	30
WFMLS400E	438	0,18	0,37	**911640**	20

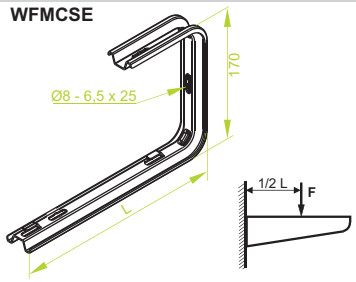
Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną w komplecie.

Do montażu zaleca się zastosowanie podkładki dystansowej PD9E

Uwaga
Możliwość zastosowania zamiennie wspornika fajkowego WFMLE z wykorzystaniem zacisków śrubowych ZS/ZSOE



WFMCSE



WFMCS...E

SYMBOL	długość L mm	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WFMCS100E	138	0,35	0,24	**912810**	20
WFMCS150E	163	0,30	0,26	**912815**	20
WFMCS200E	238	0,25	0,33	**912820**	20
WFMCS300E	338	0,20	0,42	**912830**	20
WFMCS400E	438	0,15	0,52	**912840**	20

Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną w komplecie.

Do montażu zaleca się zastosowanie podkładki dystansowej PD9E

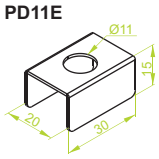
Uwaga
Możliwość zastosowania zamiennie wspornika fajkowego WFMCE z wykorzystaniem zacisków śrubowych ZS/ZSOE



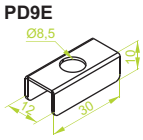
ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytek siatkowych.

Podkładka dystansowa

PD11E



PD9E



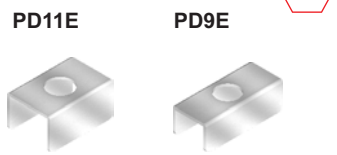
PD11E

SYMBOL	wymiar Ø mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PD11E	11	0,03	**803101**	100

PD9E

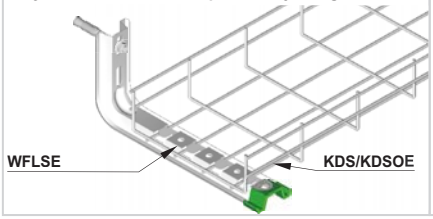
SYMBOL	wymiar Ø mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
PD9E	8,5	0,02	**803201**	100

ZASTOSOWANIE
PD11E - do wspornika WFC/WFCOE, WFL/WFLOE, WFCSE, WFLSE
PD9E - do wspornika WFMCSE, WFMLSE
Dzięki zastosowaniu podkładek uzyskujemy stabilny montaż wsporników.



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

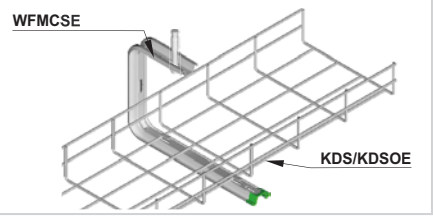
Przykład zastosowania wspornika fajkowego WFLSE



Przykład zastosowania wspornika fajkowego WFCSE



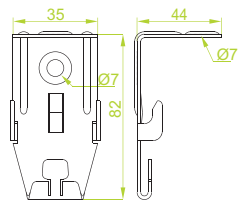
Przykład zastosowania wspornika fajkowego WFMCSE



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wieszak korytka siatkowego

WKS/WKSO60E



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytka siatkowego.

WKS/WKSO60E

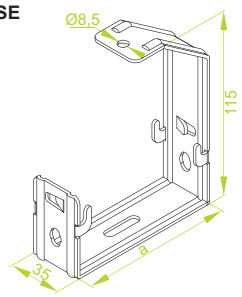
SYMBOL	obciążenie maksymalne F_{max}[kN]	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WKS/WKSO60E	0,05	0,04	**971101**	50



E-90

Wieszak sufitowy

WSKSE

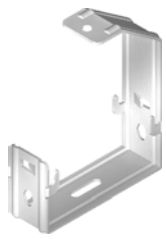


ZASTOSOWANIE
Podwieszanie koryt siatkowych do sufitu.
Montaż koryt siatkowych o szerokości 60 i 100 mm.

WSKS...E

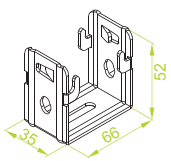
SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WSKS60E	60	0,13	**903501**	100
WSKS100E	100	0,17	**903502**	50

Zalety zastosowania:
Szybki montaż do stropów bezpośrednio i przy użyciu pręta.



Uchwyt koryta siatkowego

USKE



ZASTOSOWANIE
Montaż koryt siatkowych o szerokości 60 mm do standardowych wysięgników, a także bezpośrednio do ściany i podłogi.

USKE

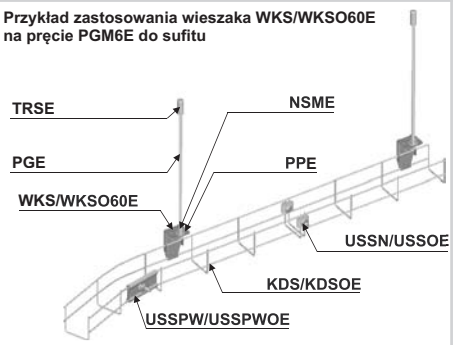
SYMBOL	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
USKE	0,08	**900401**	100

Zalety zastosowania:
Możliwość montażu koryt siatkowych do ściany w pionie lub poziomie.
Montaż koryt siatkowych do wysięgników i ceowników.

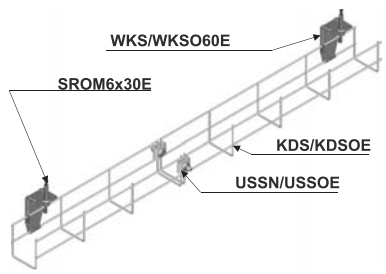


MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

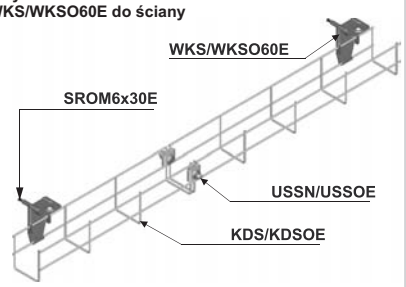
Przykład zastosowania wieszaka WKS/WKSO60E na pręcie PGM6E do sufitu



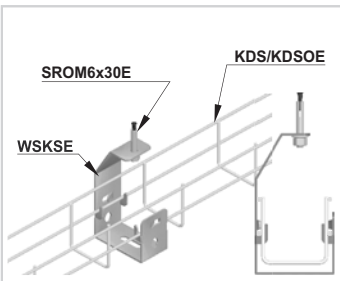
Przykład zastosowania wieszaka WKS/WKSO60E do sufitu



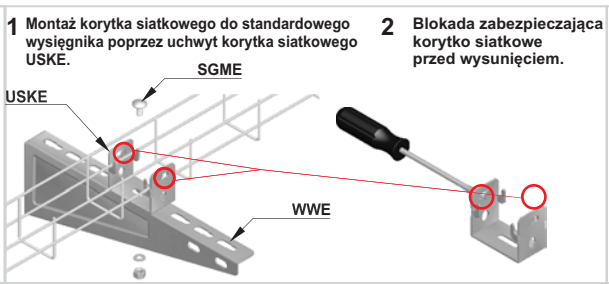
Przykład zastosowania wieszaka WKS/WKSO60E do ściany



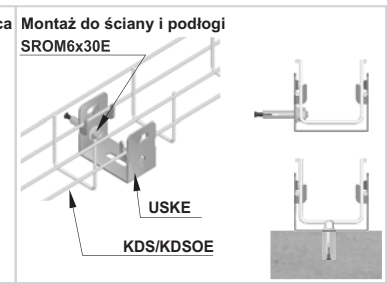
Przykład zastosowania wieszaka sufitowego WSKSE



Przykład zastosowania uchwytu korytka siatkowego USKE



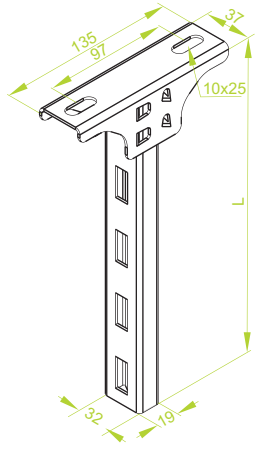
Montaż do ściany i podłogi



Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wspornik

WSPE

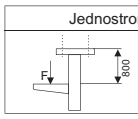


ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

WSP...E

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WSP200E	200	0,32	**720421**	20
WSP300E	300	0,42	**720431**	20
WSP400E	400	0,49	**720441**	20
WSP500E	500	0,58	**720451**	20
WSP600E	600	0,68	**720461**	20
WSP700E	700	0,77	**720471**	8
WSP800E	800	0,86	**720481**	8
WSP900E	900	0,95	**720491**	8
WSP1000E	1000	1,04	**720412**	8

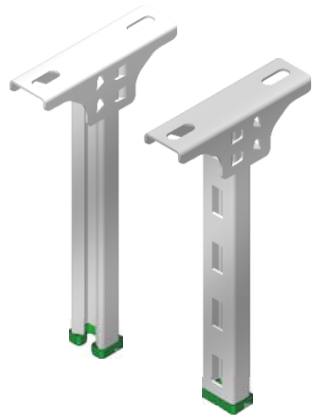
Jednostronne obciążenie wspornika



Dł. wysięgnika w mm	100	200	300
Obciążenie maksymalne "F"całk.w [kN]	0,40	0,25	0,20

Obciążenie maksymalne „F"całk.=ciężar kabla+korytko+wspornik+wysięgnik bez ciężaru pracownika.

Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną NO32x18N w komplecie.



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Nakładka ochronna

NO32x18N

NO32x18N

SYMBOL	szerokość a mm	wysokość H mm	nr katalogowy	szt.
NO32x18N	32	18	**760310**	100

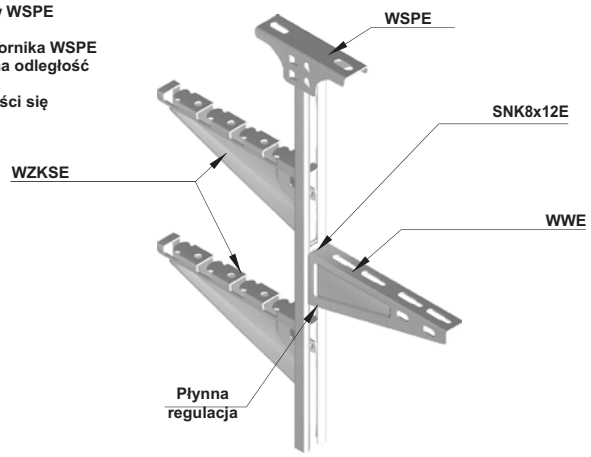


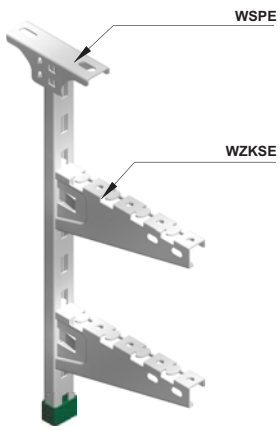
ZASTOSOWANIE
Ochrona montażysty przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki.

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

Przykład zastosowania wsporników WSPE

Przy montażu wysięgników do wspornika WSPE należy zwrócić szczególną uwagę na odległość między wysięgnikiem a podstawą wspornika by być pewnym, że zmieści się korytko lub drabinka kablowa.

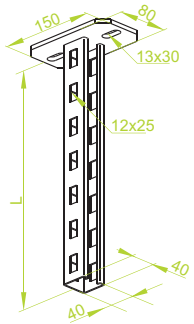




Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Wspornik sufitowy

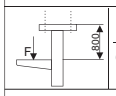
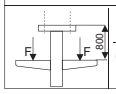
WPCW/WPCO...E



ZASTOSOWANIE
Podwieszanie tras kablowych.

WPCW/WPCO...E

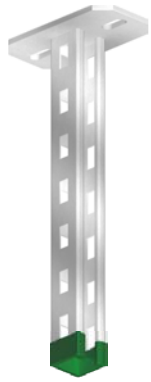
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
WPCW/WPCO200E	200	0,90	**750120**	20
WPCW/WPCO300E	300	1,10	**750130**	20
WPCW/WPCO400E	400	1,30	**750140**	10
WPCW/WPCO500E	500	1,47	**750150**	10
WPCW/WPCO600E	600	1,67	**750160**	10
WPCW/WPCO700E	700	1,86	**750170**	10
WPCW/WPCO800E	800	2,10	**750180**	10
WPCW/WPCO900E	900	2,25	**750190**	10
WPCW/WPCO1000E	1000	2,45	**750111**	10
WPCW/WPCO2000E	2000	4,40	**750112**	4
WPCW/WPCO3000E	3000	6,35	**750113**	4

Jednostronne obciążenie wspornika							
	Dł. wysięgnika w mm	100	200	300	400	500	600
	Obciążenie maksymalne "F"$_{całk.}$w [kN]	1,80	1,60	1,20	1,00	0,90	0,80
Obustronne obciążenie wspornika							
	Dł. wysięgnika w mm	100	200	300	400	500	600
	Obciążenie maksymalne "F"$_{całk.}$w [kN]	2,60	2,30	2,00	1,80	1,60	1,40

Obciążenie maksymalne „F"całk.=ciężar kabla+korytko+wspornik+wysięgnik.
Przy obciążeniu obustronnym różnica sił po obu stronach prowadnicy nie może przekraczać 50 % maksymalnego obciążenia.

Każdy wspornik posiada nakładkę ochronną NO40x40N w komplecie

ZALETY:
- podwyższone parametry wytrzymałościowe
- stabilny montaż wysięgników wkładanych i zatrzaskowych
- jednakowe ścianki ceownika umożliwiają montaż wysięgników z każdej strony



MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Nakładka ochronna

NO40x40N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montażysty przed skaleczeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki.

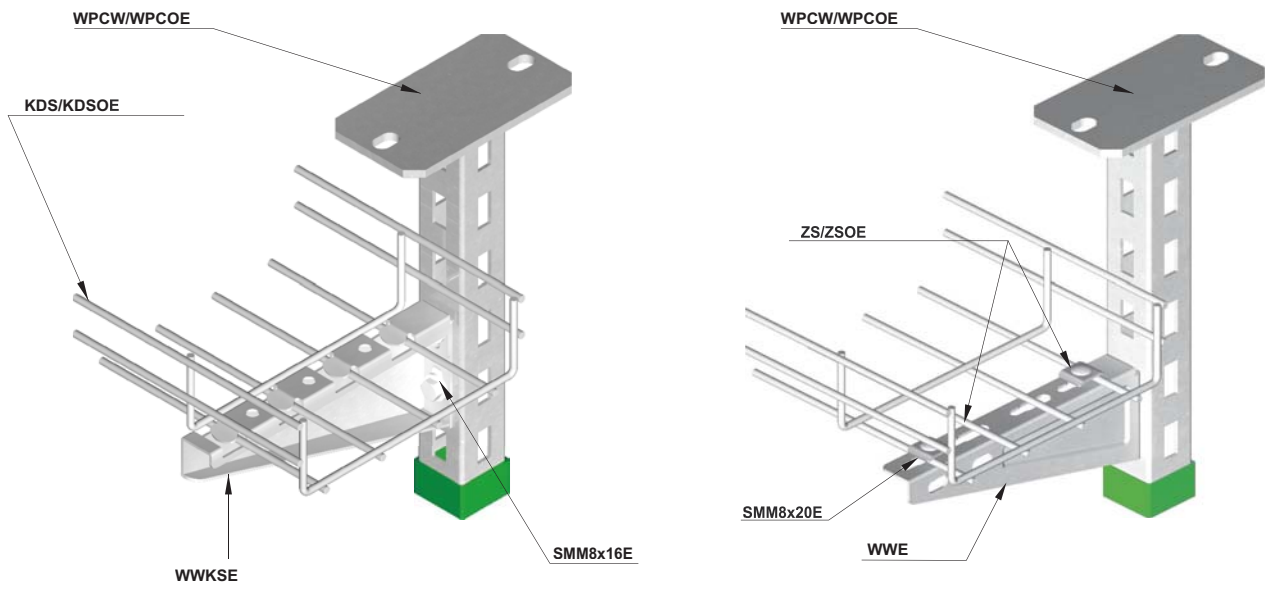
NO40x40N

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



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

Przykład zastosowania wspornika sufitowego WPCW/WPCOE

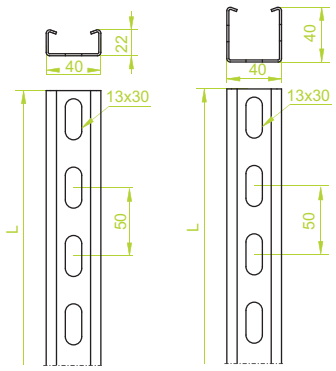


Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Ceownik wzmocniony

CWD40H22E
CWP40H22E
CWC40H22E

CWD40H40E
CWP/CWOP40H40E
CWC40H40E



CWD40H22...E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWD40H22/02E	200	0,16	620102	50
CWD40H22/03E	300	0,24	620103	50
CWD40H22/04E	400	0,32	620104	30
CWD40H22/05E	500	0,40	620105	30
CWD40H22/1E	1000	0,80	620110	8
CWD40H22/2E	2000	1,60	610121	8
CWD40H22/3E	3000	2,40	610131	8

CWP40H22...E

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWP40H22/02E	200	0,21	620202	50
CWP40H22/03E	300	0,31	620203	50
CWP40H22/04E	400	0,41	620204	30
CWP40H22/05E	500	0,52	620205	30
CWP40H22/1E	1000	1,03	620210	8
CWP40H22/2E	2000	2,06	610221	8
CWP40H22/3E	3000	3,09	610231	8

CWC40H22...E

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWC40H22/02E	200	0,27	620302	50
CWC40H22/03E	300	0,40	620303	50
CWC40H22/04E	400	0,54	620304	30
CWC40H22/05E	500	0,67	620305	30
CWC40H22/1E	1000	1,34	620310	8
CWC40H22/2E	2000	2,68	610321	8
CWC40H22/3E	3000	4,02	610331	8

CWD40H40...E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWD40H40/02E	200	0,22	611012	30
CWD40H40/03E	300	0,33	611013	30
CWD40H40/04E	400	0,44	611014	30
CWD40H40/05E	500	0,55	611015	30
CWD40H40/1E	1000	1,10	611011	8
CWD40H40/2E	2000	2,20	611021	8
CWD40H40/3E	3000	3,30	611031	8

CWP/CWOP40H40...E

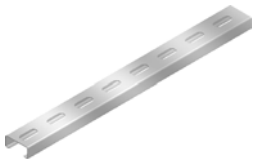
≠ 1,5 mm

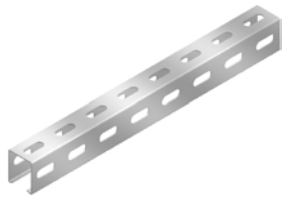
SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWP/CWOP40H40/02E	200	0,26	805302	30
CWP/CWOP40H40/03E	300	0,39	805303	30
CWP/CWOP40H40/04E	400	0,52	805304	30
CWP/CWOP40H40/05E	500	0,65	805305	30
CWP/CWOP40H40/1E	1000	1,30	611111	8
CWP/CWOP40H40/2E	2000	2,60	611121	8
CWP/CWOP40H40/3E	3000	3,90	611131	8

CWC40H40...E

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CWC40H40/02E	200	0,35	611212	30
CWC40H40/03E	300	0,53	611213	30
CWC40H40/04E	400	0,70	611214	30
CWC40H40/05E	500	0,88	611215	30
CWC40H40/1E	1000	1,75	611211	8
CWC40H40/2E	2000	3,50	611221	8
CWC40H40/3E	3000	5,30	611231	8

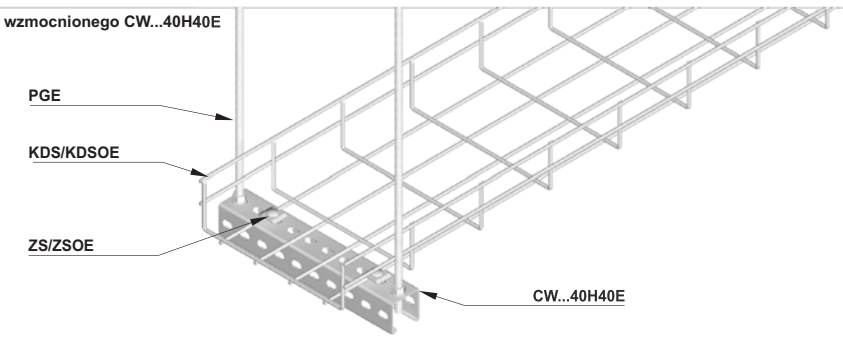




ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytek siatkowych, korytek zwykłych, drabinek kablowych, rur i innych elementów

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania ceownika wzmocnionego CW...40H40E



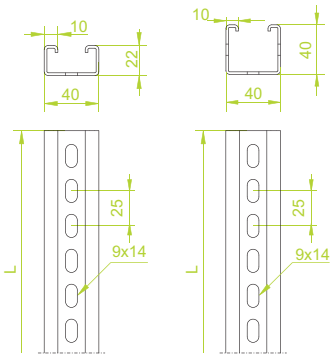
Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - elementy montażowe

Ceownik montażowy

CMD40H22E
CMP40H22E
CMC40H22E

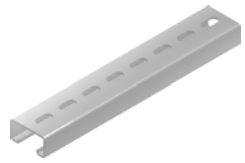
CMMD40H40E
CMMP40H40E
CMMC40H40E



CMD40H22...E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMD40H22/02E	200	0,19	**622402**	50
CMD40H22/03E	300	0,29	**622403**	50
CMD40H22/04E	400	0,39	**622404**	30
CMD40H22/05E	500	0,49	**622405**	30
CMD40H22/1E	1000	0,97	**622410**	8
CMD40H22/2E	2000	1,94	**612421**	8
CMD40H22/3E	3000	2,92	**612431**	8



CMP40H22...E

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMP40H22/02E	200	0,23	**622502**	50
CMP40H22/03E	300	0,35	**622503**	50
CMP40H22/04E	400	0,47	**622504**	30
CMP40H22/05E	500	0,59	**622505**	30
CMP40H22/1E	1000	1,17	**622510**	8
CMP40H22/2E	2000	2,34	**612521**	8
CMP40H22/3E	3000	3,51	**612531**	8

CMC40H22...E

≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMC40H22/02E	200	0,31	**622602**	50
CMC40H22/03E	300	0,47	**622603**	50
CMC40H22/04E	400	0,62	**622604**	30
CMC40H22/05E	500	0,78	**622605**	30
CMC40H22/1E	1000	1,56	**622610**	8
CMC40H22/2E	2000	3,12	**612622**	8
CMC40H22/3E	3000	4,68	**612632**	8

CMMD40H40...E

≠ 1,2 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMD40H40/02E	200	0,22	**624302**	30
CMMD40H40/03E	300	0,33	**624303**	30
CMMD40H40/04E	400	0,45	**624304**	30
CMMD40H40/05E	500	0,56	**624305**	30
CMMD40H40/1E	1000	1,12	**624310**	8
CMMD40H40/2E	2000	2,24	**614321**	8
CMMD40H40/3E	3000	3,36	**614331**	8



CMMP40H40...E

≠ 1,5 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMP40H40/02E	200	0,26	**624402**	30
CMMP40H40/03E	300	0,40	**624403**	30
CMMP40H40/04E	400	0,53	**624404**	30
CMMP40H40/05E	500	0,66	**624405**	30
CMMP40H40/1E	1000	1,32	**624410**	8
CMMP40H40/2E	2000	2,64	**614421**	8
CMMP40H40/3E	3000	3,96	**614431**	8

CMMC40H40...E

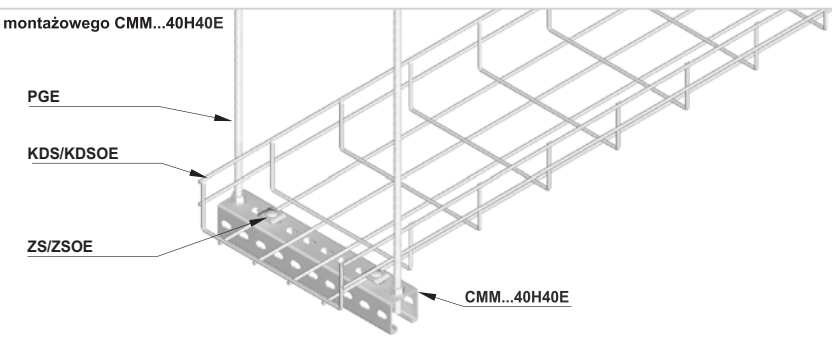
≠ 2,0 mm

SYMBOL	długość L mm	kg 1 szt.	nr katalogowy	szt.
CMMC40H40/02E	200	0,35	**624502**	30
CMMC40H40/03E	300	0,53	**624503**	30
CMMC40H40/04E	400	0,71	**624504**	30
CMMC40H40/05E	500	0,89	**624505**	30
CMMC40H40/1E	1000	1,78	**624510**	8
CMMC40H40/2E	2000	3,56	**614521**	8
CMMC40H40/3E	3000	5,34	**614531**	8

ZASTOSOWANIE
Podwieszanie korytek siatkowych, korytek zwykłych, drabinek kablowych, rur i innych elementów

MATERIAŁ
Stal kwasoodporna PN-EN 10088
w gatunku 1.4301 (AISI 304)
Na zamówienie:
Stal kwasoodporna w gatunku 1.4401 (AISI 316)
lub innym

Przykład zastosowania ceownika montażowego CMM...40H40E



Gr. blachy [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - przykłady



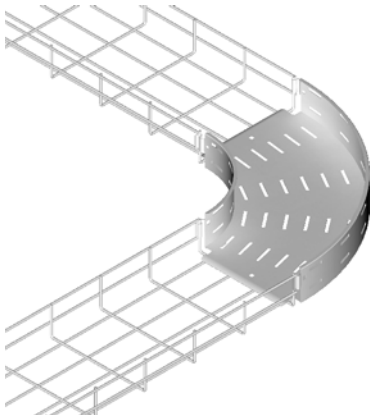
KKSE

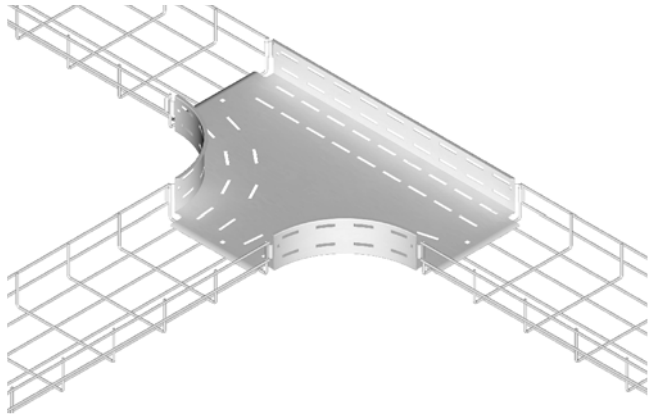
Szerokość 60÷600



TKSE

Szerokość 60÷600





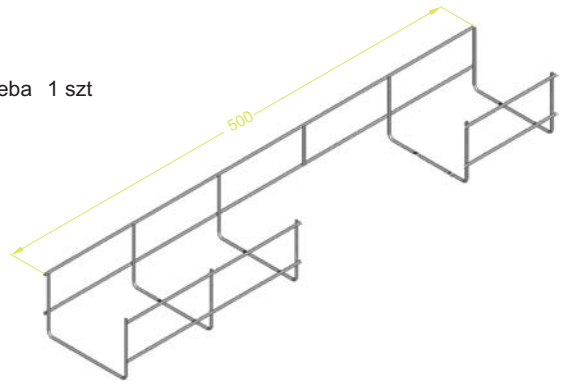
II

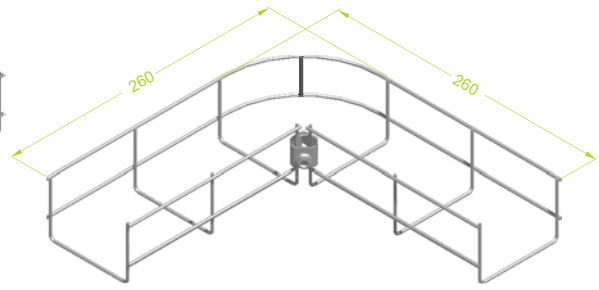


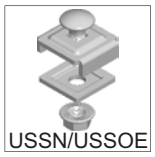
USSN/USSOE

Do montażu potrzeba 1 szt

Szerokość 35-60



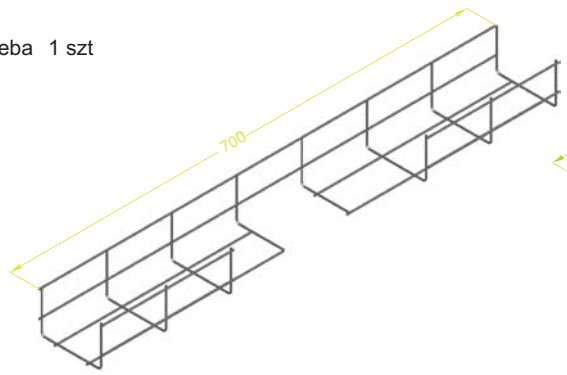


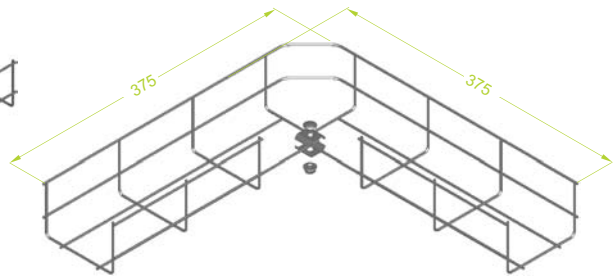


USSN/USSOE

Do montażu potrzeba 1 szt

Szerokość 100÷150





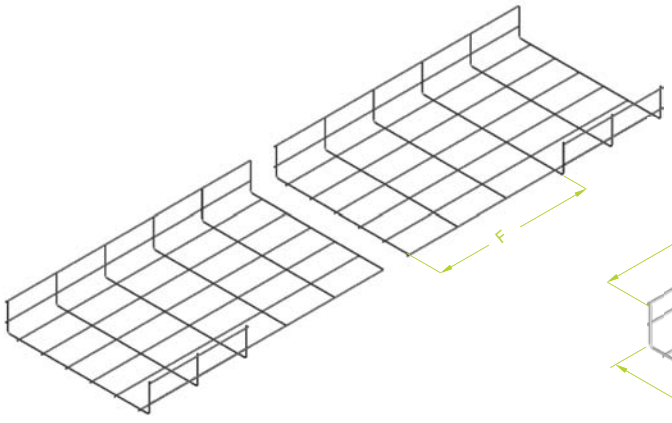
Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - przykłady

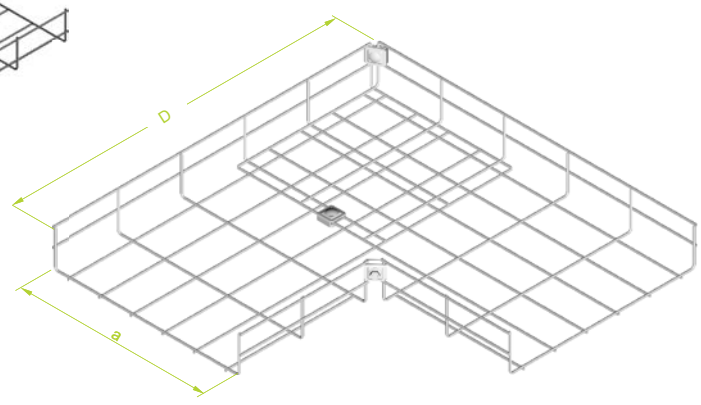

USSN/USSOE

Do montażu potrzeba 3 szt

Szerokość 200÷600

szerokość a mm	D mm	F mm
100	300	100
150	400	200
200	400	200
300	500	300
400	600	400
500	700	500
600	800	600



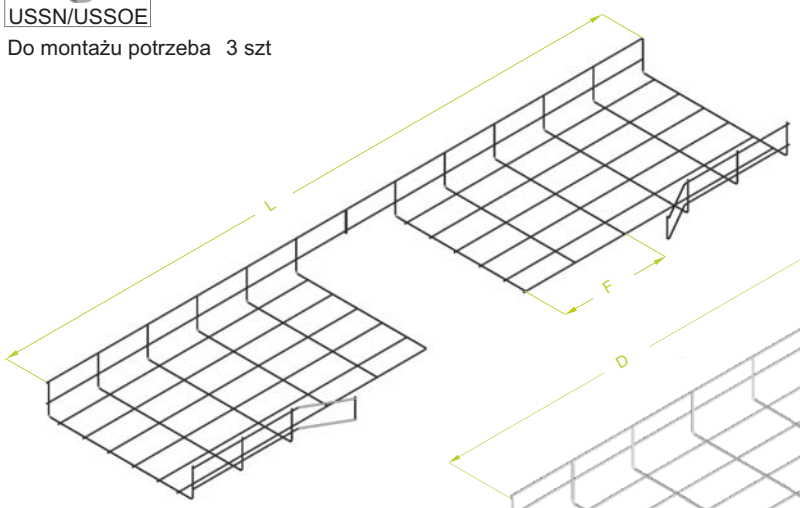


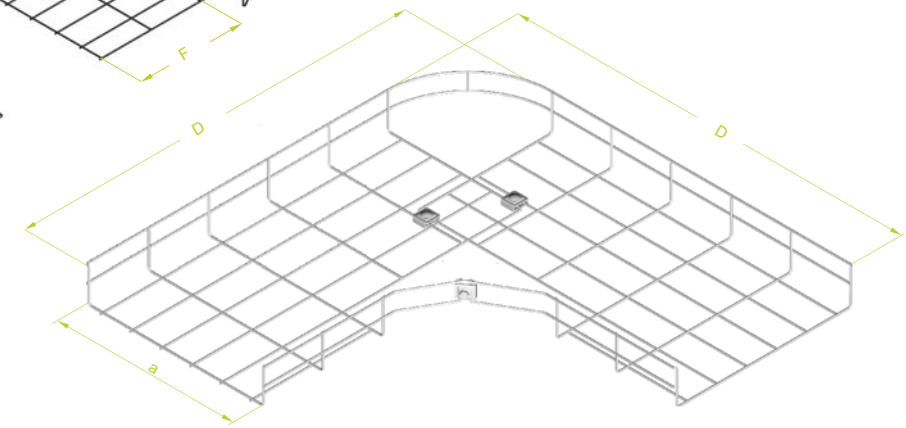

USSN/USSOE

Do montażu potrzeba 3 szt

Szerokość 200÷600

szerokość a mm	długość D mm	F mm	długość L mm
200	525	100	1000
300	625	200	1200
400	725	300	1400
500	825	400	1600
600	925	500	1800





Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - przykłady

Do montażu potrzeba


USSN/USSOE

1 szt


USSPW/USSPWOE

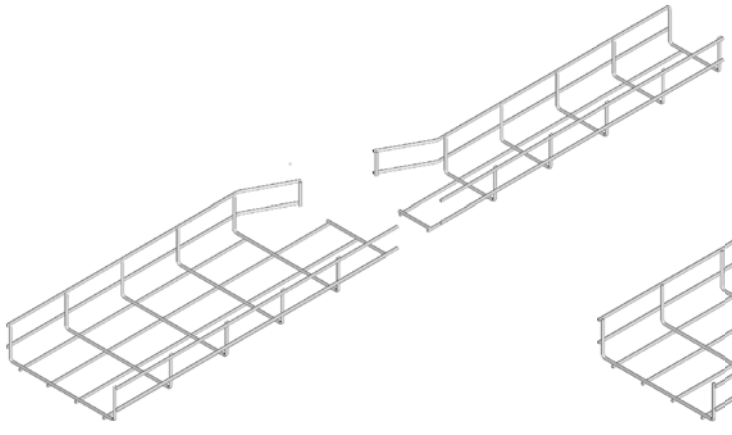
1 szt

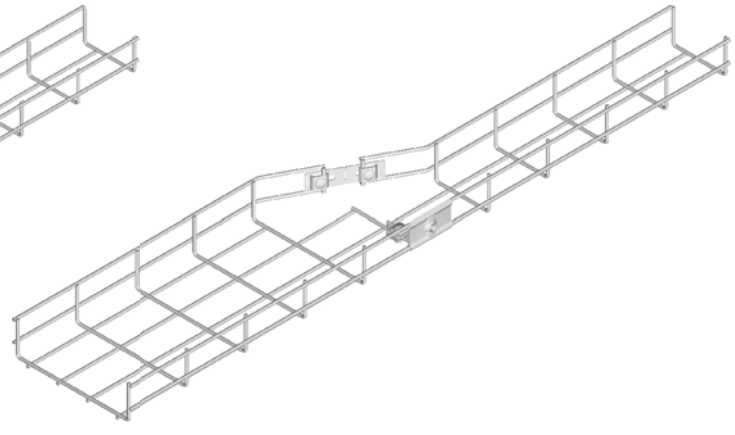

ZS/ZSOE

2 szt

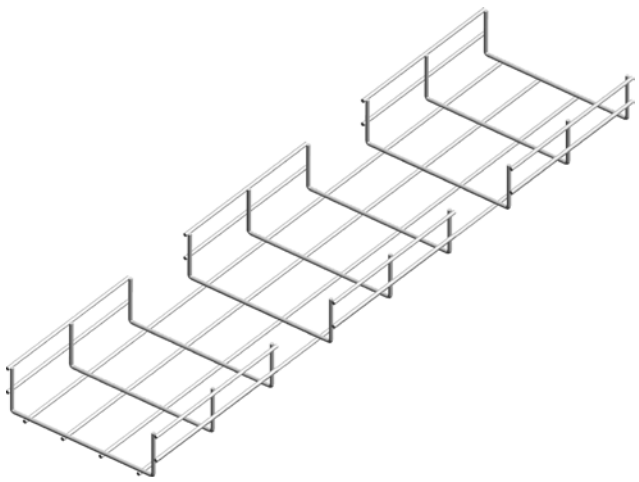

PLC23/01E

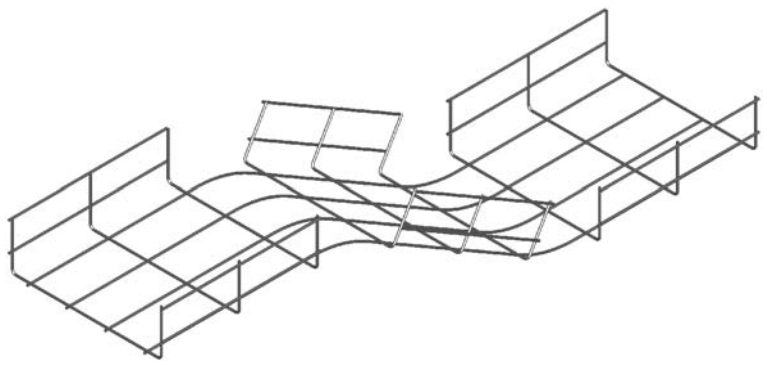
1 szt





II

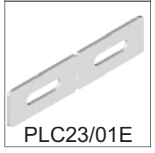




Korytka siatkowe z drutu kwasoodpornego - przykłady

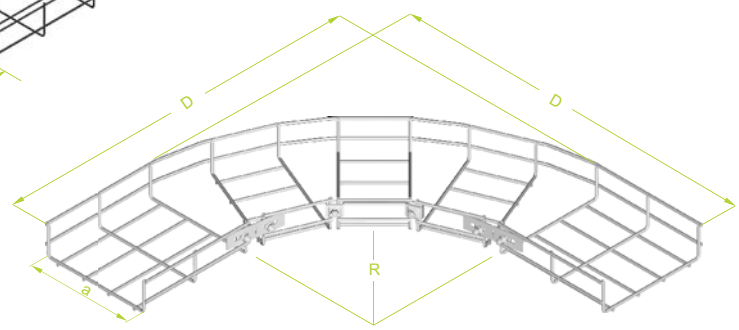

USSN/USSOE


ZS/ZSOE


PLC23/01E

Szerokość 60÷600

szerokość a mm	długość L mm	Ilość wycięć E szt.	długość D mm	Promień wew. R mm	PLC23/01E szt.	USSN/USSOE szt.	ZS/ZSOE szt.
60	700	2	400	140	2		4
100	900	3	520	230	3		6
150	1100	4	620	270	4		8
200	1100	4	660	290	2	2	4
300	1520	6	910	390	2	4	4
400	1900	8	1140	550	2	6	4
500	2100	9	1400	600	2	7	4
600	2500	11	1520	700	2	9	4




USSN/USSOE

Do montażu potrzeba 4 szt

Szerokość 100÷600

