

# KTS Kablowe systemy nośne

## RKS/MKS Kablowe systemy nośne

Program do wyboru

Wieszaki

Wysięgniki

Koryta kablowe RKS

Koryta kablowe MKS

Kształtki

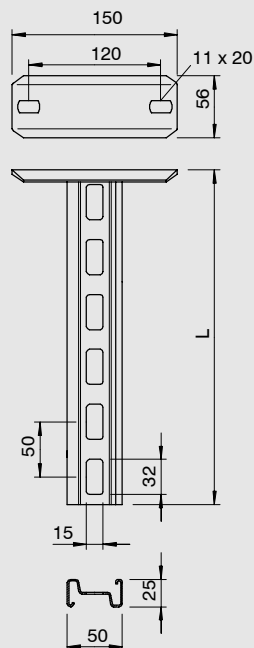
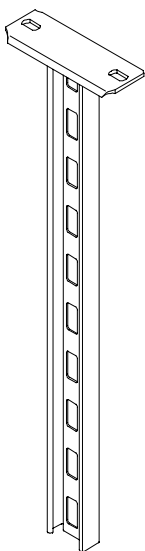
Łączniki wzdłużne i kątowe

Przegrody



**OBO**  
BETTERMANN

## Wieszak LHS



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
LHS 5 K/30	300	4	0,670	6044034
LHS 5 K/40	400	4	0,800	6044042
LHS 5 K/50	500	4	0,930	6044050
LHS 5 K/60	600	4	1,070	6044069
LHS 5 K/70	700	4	1,200	6044077
LHS 5 K/80	800	4	1,330	6044085
LHS 5 K/90	900	4	1,460	6043887
LHS 5 K/100	1000	4	1,600	6044093
LHS 5 K/110	1100	4	1,730	6043909
LHS 5 K/120	1200	4	1,860	6044107

Z przyspawaną głowicą  
Odpowiedni wysięgnik LKA 06/...

### Przyspawana głowica

Do zamocowania na poziomych stropach betonowych, belkach stalowych o szerokości kołnierza ok. – 120 mm, bezpośrednio ze złączką KL 1/..., oraz szyną C wraz z zaciskami kątowymi typu KWH

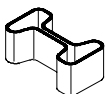
Obciążenie dopuszczalne:

Typ	L 200	L 400
	F w kN	F w kN
LHS 5 K/30	3,75	2,10
LHS 5 K/40	3,75	2,10
LHS 5 K/50	3,75	2,10
LHS 5 K/60	3,75	2,10
LHS 5 K/70	3,75	2,10
LHS 5 K/80	3,75	2,10
LHS 5 K/90	3,75	2,10
LHS 5 K/100	3,75	2,10
LHS 5 K/110	3,75	2,10
LHS 5 K/120	3,10	1,65

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 363

**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

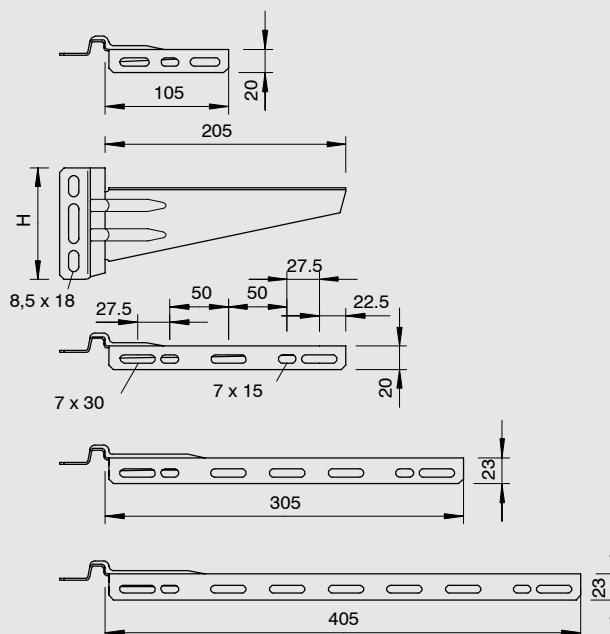
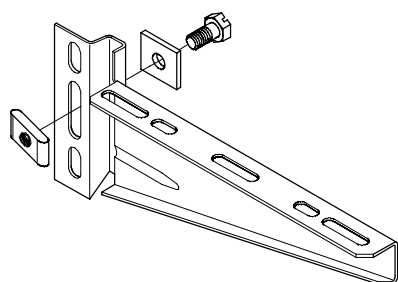
## Ośłona ochronna



Typ	Kolor	Opakowanie szt.	Masa kg na 100 szt.	Nr katalog. PE
LHS 5 KS	żółty	10	0,006	6044212

**PE** Polietylen, żółty (RAL 1016)

## Wysięgnik LKA



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
LKA 06/10(1)	100	4	0,150	6044115
LKA 06/20	200	4	0,250	6044123
LKA 06/30	300	4	0,410	6044131
LKA 06/40	400	4	0,535	6044158

Tylko do zamocowania na wieszakach LHS 5.  
W skład kompletu wchodzi śruba i nakrętka zabezpieczająca.

Typ	Długość mm	Wysokość mm
LKA 06/10	100	84
LKA 06/20	200	95
LKA 06/30	300	130
LKA 06/40	400	145

Do zamocowania na wieszakach LHS 5.

Wysokość wysięgnika można płynnie regulować.

Typ LKA 06/100 – 06/300 zamocowany na wieszaku przy pomocy jednej śruby

Typ LKA 06/400 zamocowany na wieszaku przy pomocy dwóch śrub

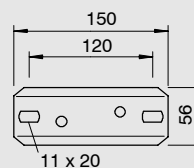
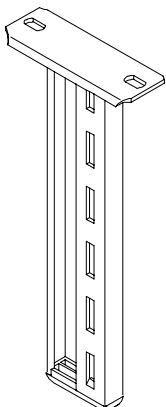
Obciążenie dopuszczalne:

Typ FS	F w kN
LKA 06/10	0,57
LKA 06/20	0,57
LKA 06/30	0,57
LKA 06/40	0,57

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 364

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Wieszak MHS



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
MHS 7 K/20	200	4	0,681	6320015
MHS 7 K/30	300	4	0,544	6320023
MHS 7 K/40	400	4	0,818	6320058
MHS 7 K/50	500	4	0,955	6320074
MHS 7 K/60	600	4	1,092	6320090
MHS 7 K/70	700	4	1,229	6320112
MHS 7 K/80	800	4	1,366	6320139
MHS 7 K/90	900	4	1,503	6320155
MHS 7 K/100	1000	4	1,640	6320171
MHS 7 K/110	1100	4	1,777	6320201
MHS 7 K/120	1200	4	1,914	6320236

Z przyspawaną głowicą, kompletna z elementem końcowym.  
Odpowiedni wysięgnik MKA 10/...

### Przyspawana głowica

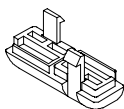
Do zamocowania na poziomych stropach betonowych, belkach stalowych o szerokości kołnierza ok. 80 – 120 mm, bezpośrednio z łącznikiem KL 1/..., oraz szyną C wraz z zaciskami kątowymi typu KWH

Obciążenie dopuszczalne:	Typ	Obciążenie dopuszczalne:		
		B 200 F w kN	B 400 F w kN	B 600 F w kN
MHS 7 K/20		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/30		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/40		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/50		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/60		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/70		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/80		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/90		2,84	1,60	1,14
MHS 7 K/100		2,90	1,68	1,28
MHS 7 K/110		2,90	1,68	1,28
MHS 7 K/120		2,54	1,45	0,95

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 364

**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

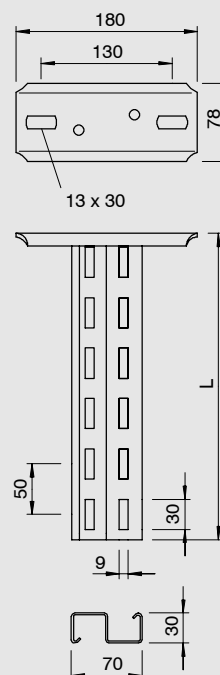
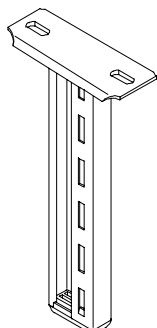
## Element końcowy



Typ	Kolor	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. POM
MHS 7 KE	czerwony	20	0,015	6320996

**POM** Poliacetal, czerwony (RAL 3001)

## Wieszak SHS



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
MHS 7 K/20	200	4	0,946	6322026
SHS 7 K/30	300	4	1,194	6322042
SHS 7 K/40	400	4	1,442	6322069
SHS 7 K/50	500	4	1,690	6322085
SHS 7 K/60	600	4	1,938	6322107
SHS 7 K/70	700	4	2,186	6322123
SHS 7 K/80	800	4	2,434	6322158
SHS 7 K/90	900	4	2,682	6322174
SHS 7 K/100	1000	4	2,930	6322190
SHS 7 K/110	1100	4	3,178	6322212
SHS 7 K/120	1200	4	3,426	6322239
SHS 7 K/130	1300	4	3,674	6322255
SHS 7 K/140	1400	4	3,922	6322271
SHS 7 K/150	1500	4	4,170	6322301

Z przyspawaną głowicą, kompletna z elementem końcowym.  
Odpowiedni wysięgnik MKA 10/..., patrz strona 20

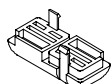
**Przyspawana głowica**  
Do zamocowania na poziomych stropach betonowych, belkach stalowych o szerokości kołnierza ok. 80 – 120 mm, bezpośrednio z łącznikiem typu KWS, oraz szyną C wraz z zaciskami kątowymi typu KWH

Obciążenie dopuszczalne:	Typ	B 200	B 400	B 600
		F v kN	F v kN	F v kN
SHS 7 K/20		4,00	2,20	1,60
MHS 7 K/30		4,00	2,20	1,60
MHS 7 K/40		4,00	2,20	1,60
MHS 7 K/50		4,00	2,20	1,60
MHS 7 K/60		4,00	2,20	1,60
MHS 7 K/70		4,00	2,20	1,60
SHS 7 K/80		4,00	2,20	1,60
SHS 7 K/90		4,00	2,20	1,60
SHS 7 K/100		4,20	2,30	1,70
SHS 7 K/110		4,20	2,30	1,70
SHS 7 K/120		4,20	2,30	1,70
SHS 7 K/130		4,20	2,30	1,70
SHS 7 K/140		4,20	2,30	1,70
SHS 7 K/150		3,60	1,50	1,45

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 365

**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

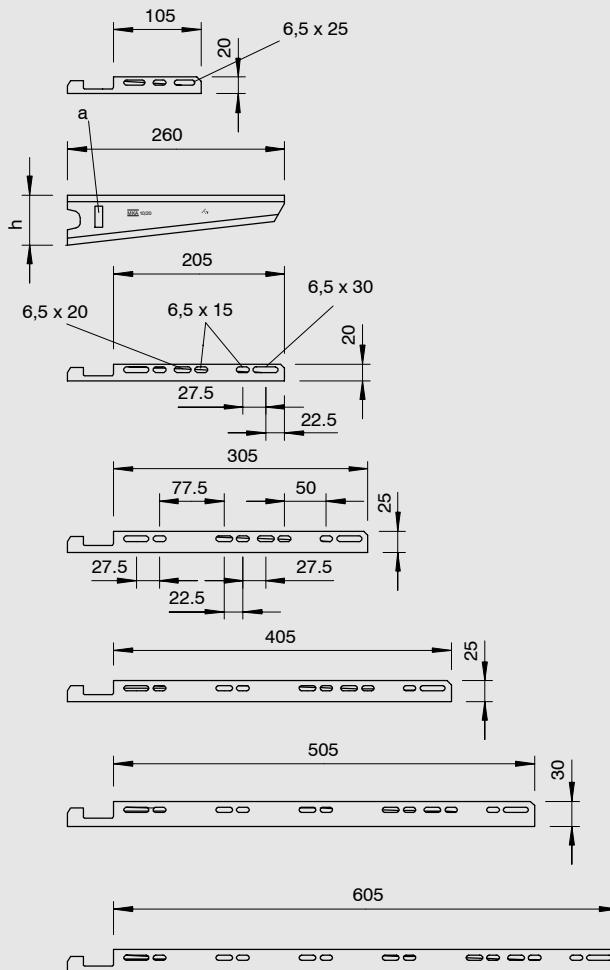
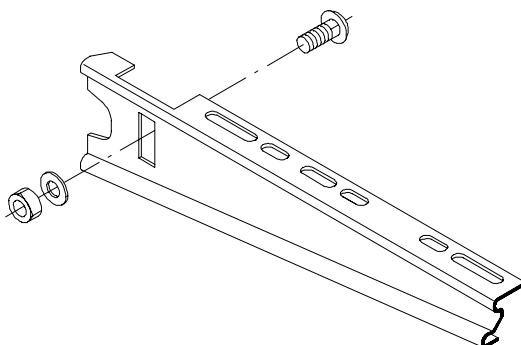
## Element końcowy



Typ	Kolor	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. POM
SHS 7 KE	niebieski	20	0,022	6322999

**POM** Poliacetal, niebieski (RAL 5005)

## Wysięgnik MKA



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>MKA 10/105(2)</b>	105	4	0,130	<b>6425011</b>
<b>MKA 10/205</b>	205	4	0,230	<b>6425046</b>
<b>MKA 10/305</b>	305	4	0,380	<b>6425062</b>
<b>MKA 10/405</b>	405	4	0,540	<b>6425089</b>
<b>MKA 10/505</b>	505	4	1,000	<b>6425100</b>
<b>MKA 10/605</b>	605	4	1,230	<b>6425135</b>

Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
<b>MKA 10/105</b>	105	4	0,140	<b>6426816</b>
<b>MKA 10/205</b>	205	4	0,240	<b>6426832</b>
<b>MKA 10/305</b>	305	4	0,400	<b>6426840</b>
<b>MKA 10/405</b>	405	4	0,570	<b>6426859</b>
<b>MKA 10/505</b>	505	4	1,050	<b>6426867</b>
<b>MKA 10/605</b>	605	4	1,290	<b>6426883</b>

Do zamocowania na wieszakach MHS i SHS  
Kompletny ze śrubą z łbem grzybkowym M 8 x 16, podkładką i nakrętką z FT

Typ	Wysokość mm	Otwór podłużny a mm
<b>MKA 10/105</b>	50	9 x 15
<b>MKA 10/205</b>	60	9 x 25
<b>MKA 10/305</b>	71	9 x 30
<b>MKA 10/405</b>	80	9 x 30
<b>MKA 10/505</b>	89	9 x 30
<b>MKA 10/605</b>	98	9 x 30

Do zamocowania na wieszakach MHS i SHS

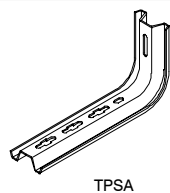
Wysokość wysięgnika można płynnie regulować.

Obciążenie dopuszczalne:	Typ FS/FT	F w kN
	<b>MKA 10/105</b>	0,96
	<b>MKA 10/205</b>	0,96
	<b>MKA 10/305</b>	0,96
	<b>MKA 10/405</b>	0,96
	<b>MKA 10/505</b>	0,96
	<b>MKA 10/605</b>	0,96

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 365

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147  
**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

## Wieszak/- wysięgnik TP



TPSA

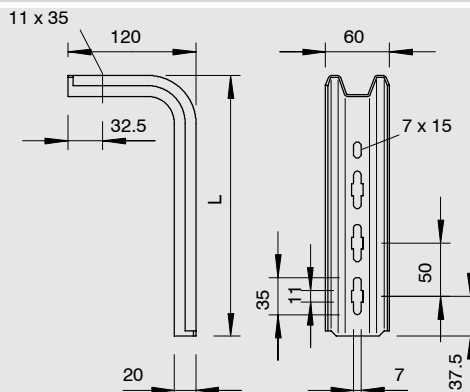


TPS

Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. S
TPSA/145	145	50	0,320	<b>6364101</b>
TPSA/245	245	20	0,450	<b>6364209</b>
TPSA/345	345	20	0,590	<b>6364306</b>

Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
TPS/445	445	20	0,720	<b>6364322</b>
TPS/545	545	20	0,850	<b>6364349</b>
TPS/645	645	20	0,990	<b>6364365</b>

**Ważna informacja:** Jako wysięgnik można stosować wyłącznie do długości 345 mm.



Do zamocowania na poziomych stropach betonowych, ścianach i murach.

Obciążenie dopuszczalne:

Typ	F w kN	Typ	F w kN
TPSA/145	1,40	TPS/445	1,05
TPSA/245	0,86	TPS/545	0,80
TPSA/345	0,56	TPS/645	0,81

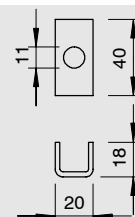
Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 362

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Element dystansowy



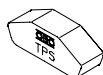
Typ	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
DS 4	20	0,037	<b>6416551</b>



Zastosowanie DS 4, 12520 i 12510 patrz przykład montażu

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Ośłona ochronna



Typ	Kolor	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. PE
TPS-KS	żółty	10	0,008	<b>6364624</b>

**PE** Polietylen, żółty (RAL 1016)

## Śruby z łbem sześciokątnym



Typ	Wymiary mm	Opakowanie szt.	Masa kg na 100 szt.	Nr katalog. F
12520/60	M 10x60	10	6,000	<b>6408516</b>

**F** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN 267, część 10

## Śruby z łbem grzybkowym

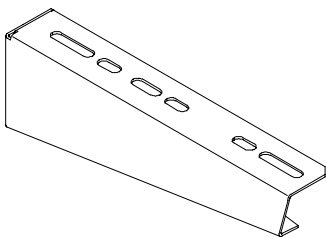


Typ	Wymiary mm	Opakowanie szt.	Masa kg na 100 szt.	Nr katalog. F
12510 A 25 S	M 10x25	50	4,200	<b>6407536</b>

**F** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN 267, część 10

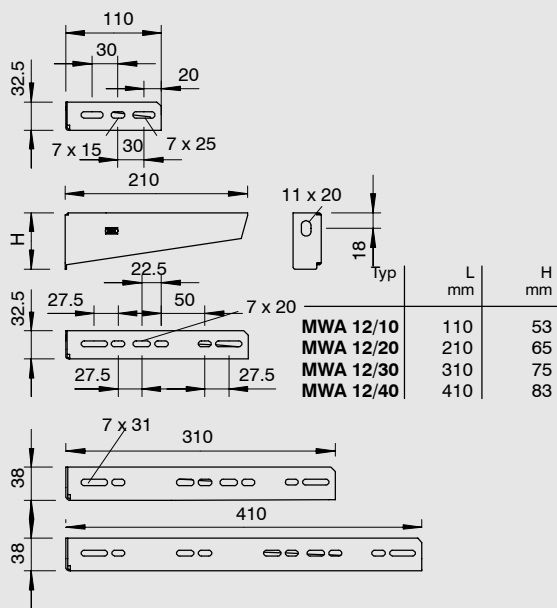
Kompletna z nakrętką sześciokątną i podkładką z małym łbem do typoszeregu wysięgników TPS

## Wysięgnik naścienny



Typ	Długość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
MWA 12/11	110	30	0,127	6424716
MWA 12/21	210	30	0,244	6424732
MWA 12/31	310	30	0,500	6424740
MWA 12/41	410	30	0,680	6424759

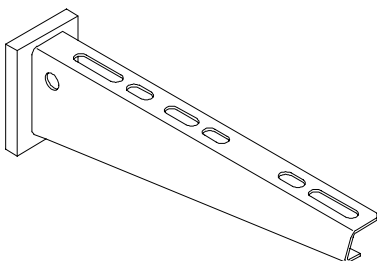
Pasujący do wieszaka U.



Obciążenie dopuszczalne F w kN: 1,14

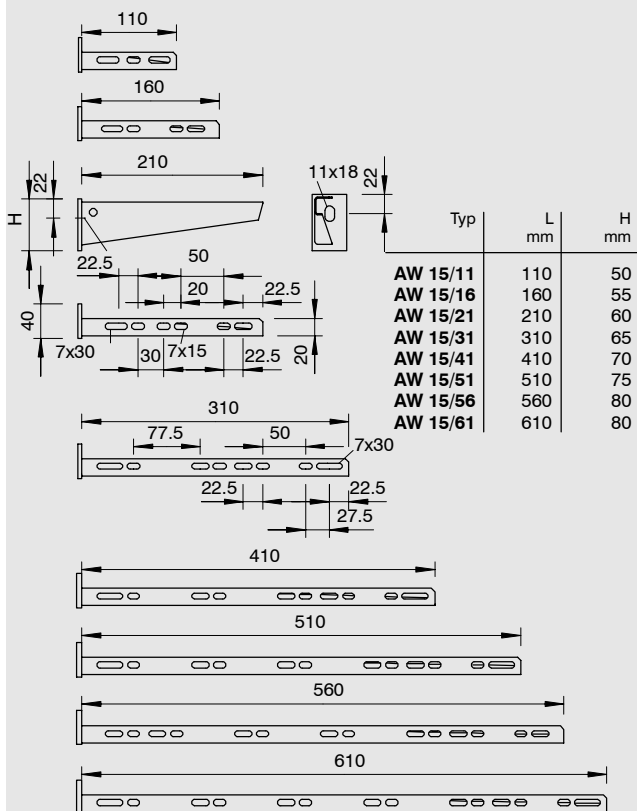
Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie NO TAG

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
AW 15/11	110	30	0,148	6420656
AW 15/16	160	30	0,200	6420664
AW 15/21	210	30	0,250	6420680
AW 15/31	310	30	0,350	6420710
AW 15/41	410	30	0,550	6420745
AW 15/51	510	20	0,680	6420788
AW 15/56	560	20	0,770	6420796
AW 15/61	610	20	0,850	6420826

Pasujący do wieszaka U.



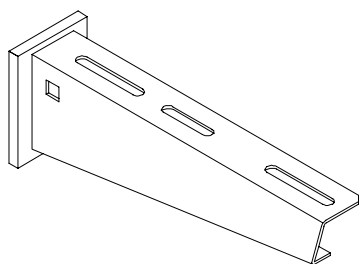
Do zamocowania na betonowych ścianach, murach i listwach kotwowych.

Obciążenie dopuszczalne F w kN: 1,4

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 367

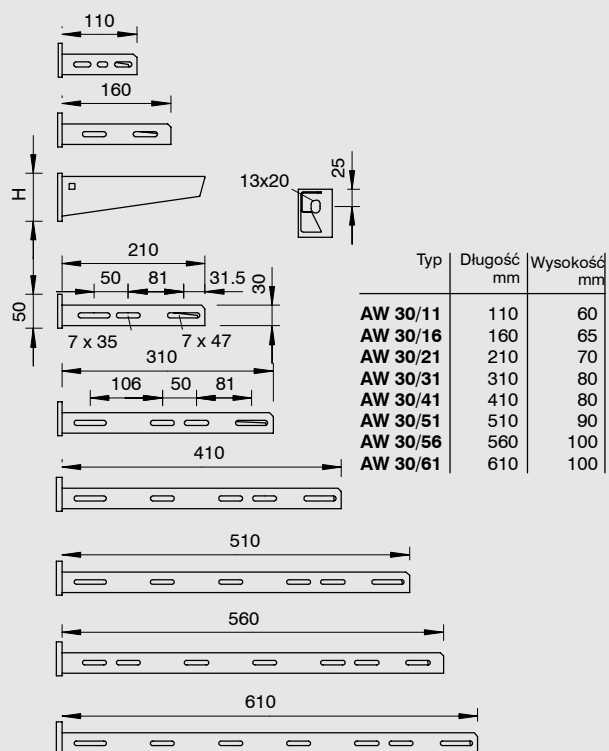
**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

## Wysięgnik ścienny



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FT
AW 30/11	110	30	0,220	6419704
AW 30/16	160	30	0,330	6419712
AW 30/21	210	25	0,400	6419720
AW 30/31	310	25	0,630	6419747
AW 30/41	410	20	0,890	6419763
AW 30/51	510	10	1,300	6419798
AW 30/56	560	10	1,450	6419844
AW 30/61	610	10	1,580	6419828

Pasujący do wieszaka U.



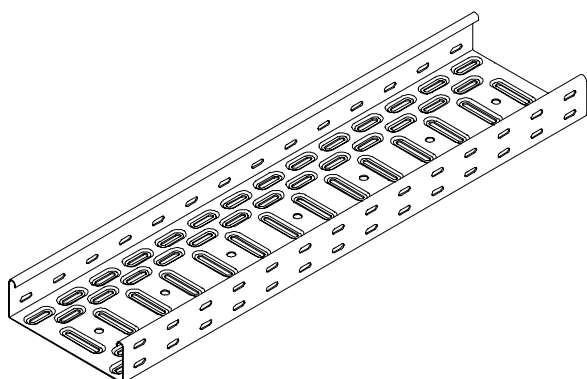
Do zamocowania na betonowych ścianach, murach i listwach kotwowych.

Obciążenie dopuszczalne F w kN: 2,8

Dalsze dane o obciążeniu znajdują się na stronie 367

**FT** Stal, cynkowana ogniowo wg DIN EN ISO 1461

## Koryta kablowe RKS

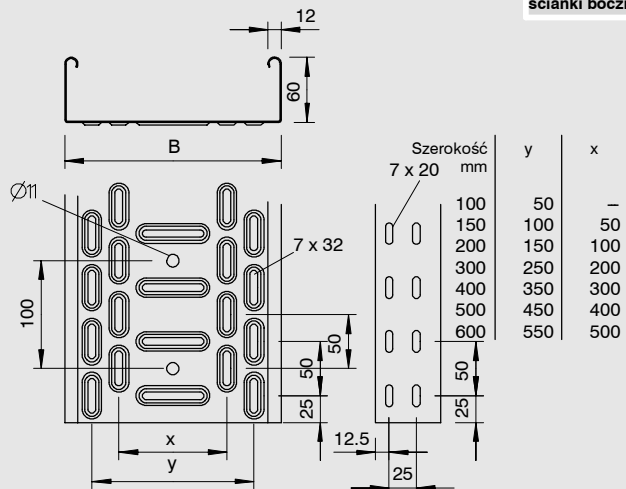


Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/m	Nr katalog. FS
<b>RKS 610</b>	100	0,75	3000	1,320	<b>6047610</b>
<b>RKS 615</b>	150	0,75	3000	1,500	<b>6047629</b>
<b>RKS 620</b>	200	0,75	3000	1,820	<b>6047637</b>
<b>RKS 630</b>	300	0,75	3000	2,340	<b>6047653</b>
<b>RKS 640</b>	400	0,75	3000	4,131	<b>6047688</b>
<b>RKS 650</b>	500	0,75	3000	4,859	<b>6047718</b>
<b>RKS 660</b>	600	0,75	3000	5,587	<b>6047734</b>

W cenie koryta został uwzględniony zestaw łączników wzdłużnych typu RV 60.

**60**

Wysokość ścianki bocznej



**Perforacja:** ułatwia montaż i wentylację kabli  
rowkowane usztywnione dno od szerokości 200 mm  
perforacja poprzeczna od szerokości 200 mm  
perforacja osiowa  $\varnothing 11$  mm w szerokości 100–200 mm  
otwory boczne, ew. łączące 7 x 20 mm

**Bez perforacji:** do ekranowania kabli  
**Zamocowanie:** na wysięgniku z FRS M 6x12  
patrz strona 101

**Zagięte obrzeże:** służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**Przekrój użytkowy**



Szerokość mm	Użytkowy przekrój
100	58 cm <sup>2</sup>
150	88 cm <sup>2</sup>
200	118 cm <sup>2</sup>
300	178 cm <sup>2</sup>
400	238 cm <sup>2</sup>
500	328 cm <sup>2</sup>
600	358 cm <sup>2</sup>

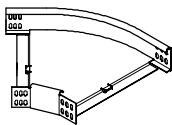
**Obciążenie dopuszczalne:**

Typ	Odległość podpór m	kN/m
RKS 610	1,5	1,10
RKS 615	1,5	1,10
RKS 620	1,5	1,10
RKS 630	1,5	1,10
RKS 640	1,5	1,50
RKS 650	1,5	1,50
RKS 660	1,5	1,50
RKS 610	2,0	0,75
RKS 615	2,0	0,75
RKS 620	2,0	0,75
RKS 630	2,0	0,75
RKS 640	2,0	1,05
RKS 650	2,0	1,05
RKS 660	2,0	1,05
RKS 610	2,5	0,40
RKS 615	2,5	0,40
RKS 620	2,5	0,40
RKS 630	2,5	0,40
RKS 640	2,5	0,60
RKS 650	2,5	0,60
RKS 660	2,5	0,60

Dalsze dane znajdują się na stronie 372

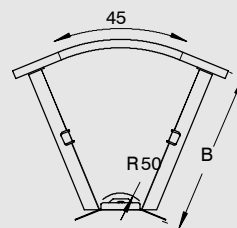
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 45° RKS



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 45 610(3)	100	1	0,330	6043763
RB 45 615	150	1	0,430	6043755
RB 45 620	200	1	0,540	6043771
RB 45 630	300	1	0,820	6043798

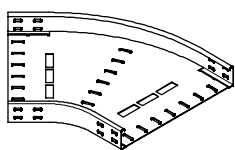
Kompletny z 1 łącznikiem kątowym typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510/M 6 x 12. Przy montażu należy dostosować do kąta 45°.



**60**  
Wysokość ścianki bocznej

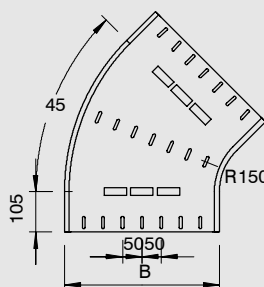
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 45 640	400	1	1,160	7000383
RB 45 650	500	1	1,570	7000405
RB 45 660	600	1	2,050	7000421

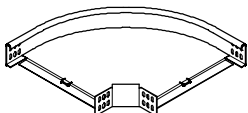
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVL 60, patrz strona 136.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6x12  
Zamocowanie: patrz strona 101

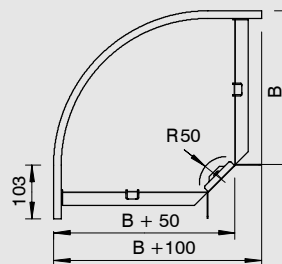
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 90° RKS



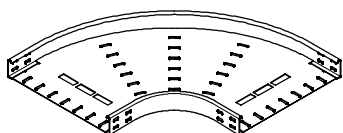
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 90 610(4)	100	1	0,386	6043216
RB 90 615	150	1	0,560	6043208
RB 90 620	200	1	0,761	6043224
RB 90 630	300	1	1,276	6043232

Kompletny z 1 łącznikiem kątowym typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510/M 6 x 12 (FT)



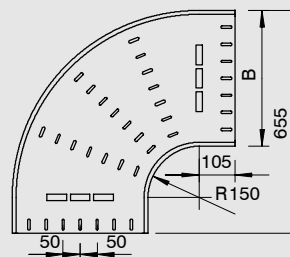
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 90 640	400	1	1,921	7001290
RB 90 650	500	1	2,706	7001304
RB 90 660	600	1	3,626	7001312

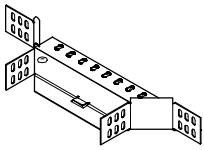
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVK 60, patrz strona 136.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6x12, patrz strona 101  
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

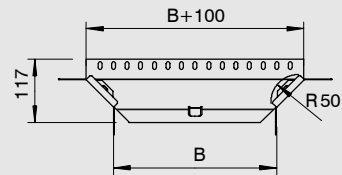
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki dostawne



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 610(5)	100	1	0,350	6040403
RAA 615	150	1	0,400	6040411
RAA 620	200	1	0,450	6040438
RAA 630	300	1	0,500	6040446

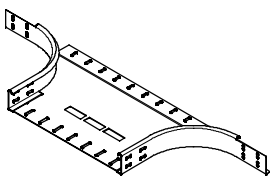
Kompletny z 2 łącznikami kątowymi typu WKV/60 (FS) i śrubami typu 12510/M 6 x 12



**60**  
Wysokość ścianki bocznej

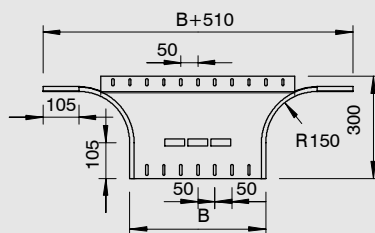
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 640	400	1	0,600	7002394
RAA 650	500	1	0,700	7002416
RAA 660	600	1	0,800	7002432

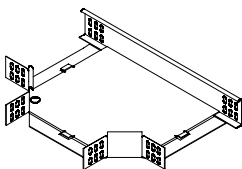
Do każdego trójnika dostawnego należy zamówić osobno 7 śrub typu 12510 M 6x12, patrz strona 100.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli  
 Bez perforacji: do ekranowania kabli  
 Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6x12, patrz strona 101  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

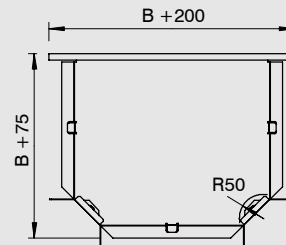
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki RKS



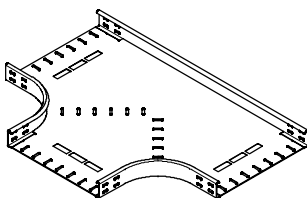
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 610(6)	100	1	0,560	6043410
RT 615	150	1	0,780	6043402
RT 620	200	1	1,000	6043429
RT 630	300	1	1,600	6043437

Kompletny z 2 łącznikami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



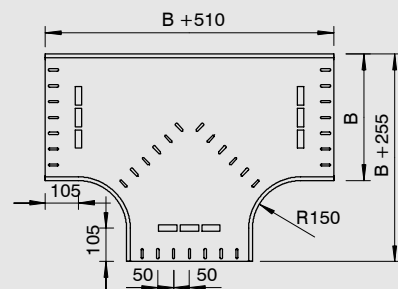
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 640	400	1	2,370	7003390
RT 650	500	1	3,300	7003412
RT 660	600	1	4,390	7003439

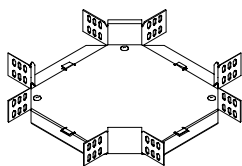
Do każdego trójnika należy zamówić osobno 4 łączniki wzdłużne typu RLVK60, patrz strona 136.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli  
 Bez perforacji: do ekranowania kabli  
 Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6x12, patrz strona 101  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

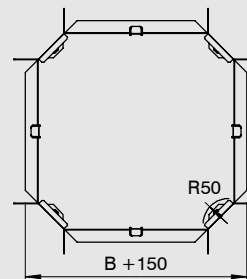
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Czwórniki RKS



**60**

Wysokość  
ścianki bocznej

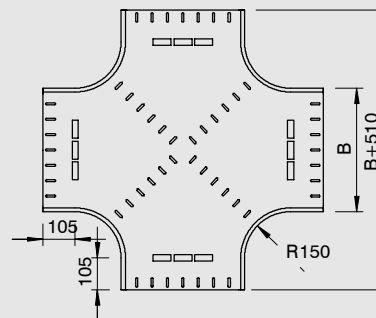
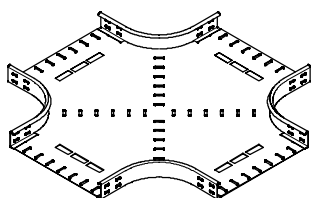


Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RK 610(7)</b>	100	1	0,699	<b>6043615</b>
<b>RK 615</b>	150	1	0,899	<b>6043607</b>
<b>RK 620</b>	200	1	1,109	<b>6043623</b>
<b>RK 630</b>	300	1	1,684	<b>6043631</b>

Kompletny z 4 łącznikami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147



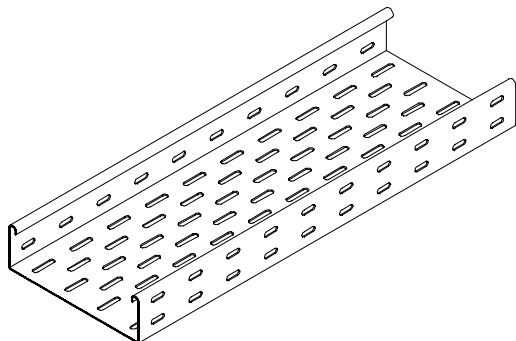
Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6x12, patrz strona 101  
 Zamocowanie: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RK 640</b>	400	1	2,424	<b>7004397</b>
<b>RK 650</b>	500	1	3,324	<b>7004419</b>
<b>RK 660</b>	600	1	4,394	<b>7004435</b>

Dla każdego czwórnika należy zamówić osobno 6 złączek wzdłużnych typu RLVK 60, patrz strona 136.

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Koryta kablowe MKS

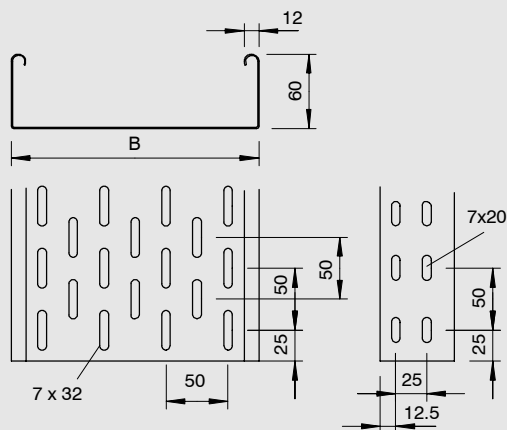


Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/m	Nr katalog. FS
<b>MKS 610</b>	100	1,0	3000	1,726	<b>6055109</b>
<b>MKS 620</b>	200	1,0	3000	2,378	<b>6055206</b>
<b>MKS 630</b>	300	1,0	3000	3,030	<b>6055303</b>
<b>MKS 640</b>	400	1,0	3000	3,682	<b>6055400</b>
<b>MKS 650</b>	500	1,0	3000	4,334	<b>6055508</b>
<b>MKS 660</b>	600	1,0	3000	4,986	<b>6055524</b>

W cenie koryta został uwzględniony zestaw łączników.

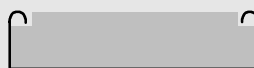
**60**

Wysokość ścianki bocznej



Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6x12 patrz strona 101  
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

Przekrój użytkowy



Szerokość	Użytkowy przekrój
50	28 cm <sup>2</sup>
75	43 cm <sup>2</sup>
100	58 cm <sup>2</sup>
200	118 cm <sup>2</sup>
300	178 cm <sup>2</sup>
400	238 cm <sup>2</sup>
500	298 cm <sup>2</sup>
600	358 cm <sup>2</sup>

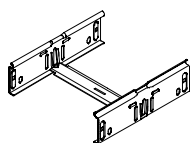
Obciążenie dopuszczalne:

Typ	Odległość podpór m	kN/m
MKS 6..	1,50	1,50
MKS 6..	1,75	1,25
MKS 6..	2,00	1,00
MKS 6..	2,50	0,50

Dalsze dane znajdują się na stronie 373

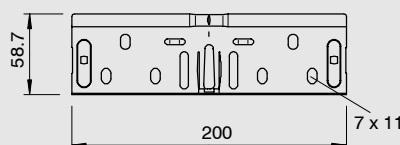
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Zestaw łączników wzdluznych



Typ	Szerokość mm	Opakowanie zestawu	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RV 610	100	10	0,252	6068154
RV 615	150	10	0,263	6068162
RV 620	200	10	0,274	6068170
RV 630	300	10	0,296	6068189
RV 640	400	10	0,393	6068197
RV 650	500	10	0,435	6068200
RV 660	600	10	0,476	6068219

Element stabilizujący typu RKV-B/VA należy zamówić oddzielnie



**60**  
Wysokość ścianki bocznej

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

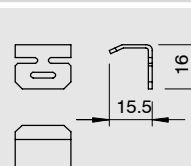
Do bezpośredniego połączenia koryt kablowych typów MKS/SKS i RKS bez śrub

**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Element stabilizujący



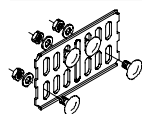
Typ	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. VA
RKV-B/VA	1	0,005	6068499



Do stabilizacji listew i dna koryt kablowych

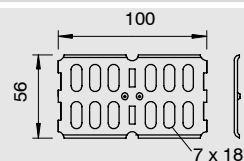
**VA** Stal nierdzewna , materiał 1.4301

## Łączniki wzdluzne



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RLVK 60	60	10	0,088	6067093

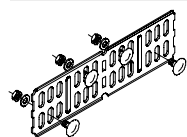
Kompletne z 4 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



Do bezpośrednich połączeń koryt kablowych i kształtek

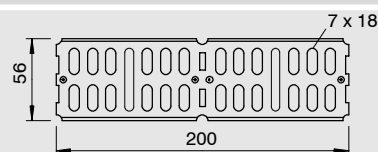
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki kątowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RWVL 60	60	10	0,175	6067115

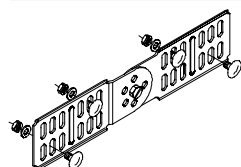
Kompletne z 4 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



Do odgałęzień poziomych koryt kablowych bez kształtek

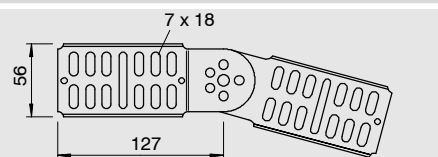
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki przegubowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RGV 60	60	10	0,240	7082010

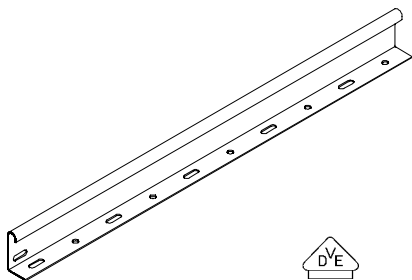
Kompletne z 4 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F) i 1 śrubą typu 12516/M 8 x 12 (F)



Do połączeń pionowych koryt kablowych i kształtek

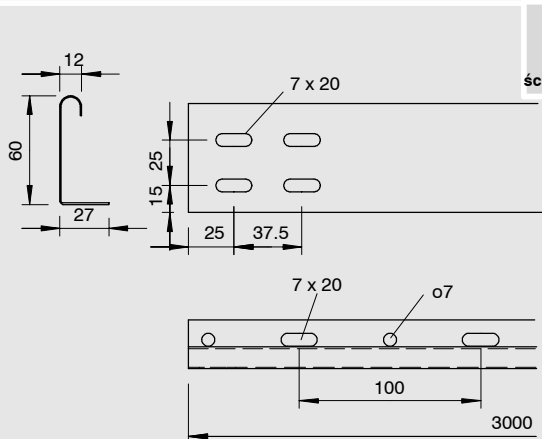
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Przegrody



Typ	Wysokość mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/m	Nr katalog. FS
<b>TSG 60</b>	60	3000	0,583	<b>6062067</b>

Do zamocowania przegród w korytach kablowych należy zamówić osobno 2 śruby (na mb) typu 12510/ M6 x 12, patrz strona 100.



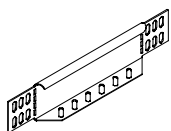
**60**  
Wysokość ścianki bocznej

Do oddzielenia kabli i linii w korytach kablowych o różnych napięciach lub funkcjach.

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

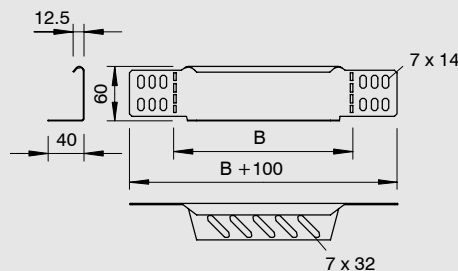
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Kątowniki redukcyjne i zakończenia



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RWEB 610</b>	100	1	0,088	<b>7109105</b>
<b>RWEB 620</b>	200	1	0,176	<b>7109202</b>
<b>RWEB 630</b>	300	1	0,256	<b>7109296</b>
<b>RWEB 640</b>	400	1	0,335	<b>7109407</b>
<b>RWEB 650</b>	500	1	0,415	<b>7109504</b>
<b>RWEB 660</b>	600	1	0,485	<b>7109601</b>

Ze złączką kształtową. Śruby typu 12510/M 6 x 12 (F), patrz strona 100, należy zamawiać oddzielnie.

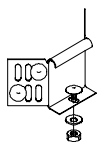


Łączniki należy na miejscu zagiąć do środka lub na zewnątrz w zależności od sposobu wykorzystania.

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

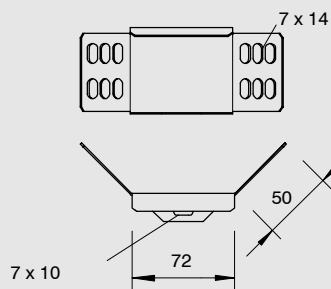
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki kątowe RKS



Typ	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>WKV 60</b>	5	0,106	<b>6043062</b>

Ze złączką kształtową. Kompletnie z 5 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)

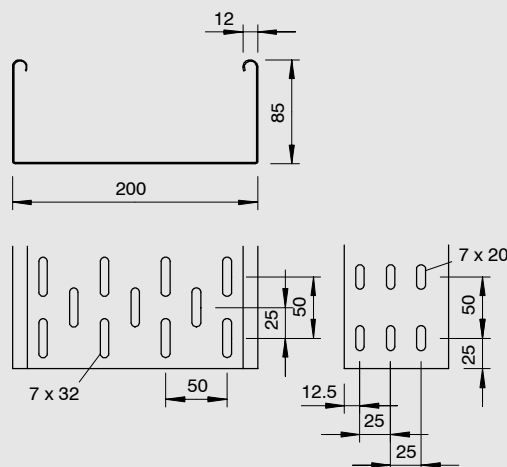
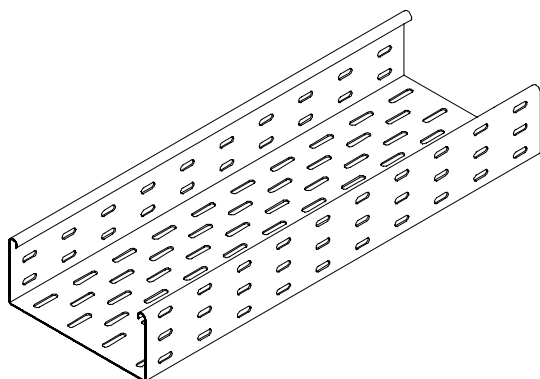


Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Koryta kablowe MKS

**85**  
Wysokość  
ścianki bocznej



Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/m	Nr katalog. FS
<b>MKS 810</b>	100	1,0	3000	2,078	<b>6057101</b>
<b>MKS 820</b>	200	1,0	3000	2,730	<b>6057209</b>
<b>MKS 830</b>	300	1,0	3000	3,382	<b>6057306</b>
<b>MKS 840</b>	400	1,0	3000	4,034	<b>6057403</b>
<b>MKS 850</b>	500	1,0	3000	4,680	<b>6057500</b>
<b>MKS 860</b>	600	1,0	3000	5,338	<b>6057535</b>

W cenie koryta został uwzględniony zestaw łączników wzdłużnych typu RLVL 85.

Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli  
 Bez perforacji: do ekranowania kabli  
 Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

Przekrój użytkowy



Szerokość mm	Użytkowy przekrój
100	83 cm <sup>2</sup>
200	186 cm <sup>2</sup>
300	253 cm <sup>2</sup>
400	338 cm <sup>2</sup>
500	423 cm <sup>2</sup>
600	508 cm <sup>2</sup>

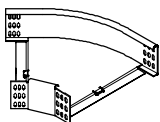
Obciążenie dopuszczalne:

Typ	Odległość podpór m	kN/m
MKS 8..	1,50	1,75
MKS 8..	1,75	1,40
MKS 8..	2,00	1,10
MKS 8..	2,50	0,50

Dalsze dane znajdują się na stronie 374

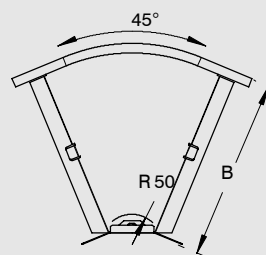
**FS** Stal cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 45°



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RB 45 810</b>	100	1	0,600	<b>7000472</b>
<b>RB 45 820</b>	200	1	0,850	<b>7000499</b>
<b>RB 45 830</b>	300	1	1,200	<b>7000510</b>

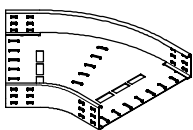
Kompletny z 1 łącznikiem kątowym typu WKV/... FS i śrubami typu 12510 M 6x12 (F). Przy montażu należy dostosować do kąta 45°.



**85**  
Wysokość ścianki bocznej

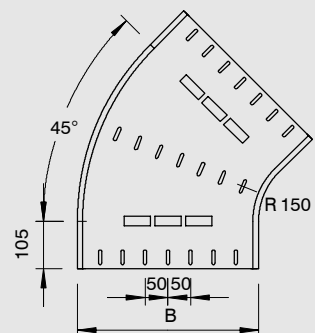
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RB 45 840</b>	400	1	3,200	<b>7000529</b>
<b>RB 45 850</b>	500	1	3,800	<b>7000545</b>
<b>RB 45 860</b>	600	1	4,900	<b>7000561</b>

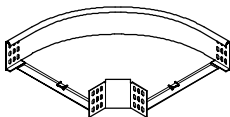
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVL 85, patrz strona 149.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zamocowanie: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

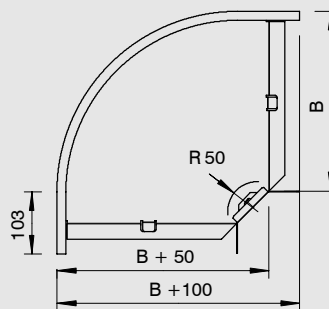
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 90°



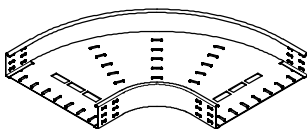
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RB 90 810</b>	100	1	0,650	<b>7001762</b>
<b>RB 90 820</b>	200	1	1,500	<b>7001789</b>
<b>RB 90 830</b>	300	1	1,800	<b>7001800</b>

Kompletny z 1 łącznikiem kątowym typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M6x12 (F). Przy montażu należy dostosować do kąta 45°.



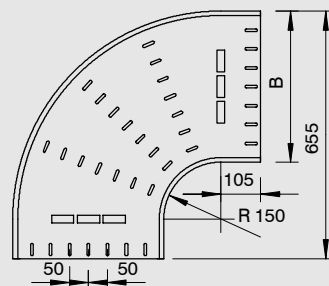
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RB 90 840</b>	400	1	5,000	<b>7001819</b>
<b>RB 90 850</b>	500	1	6,500	<b>7001835</b>
<b>RB 90 860</b>	600	1	8,200	<b>7001851</b>

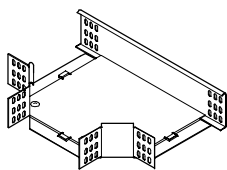
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVL 85, patrz strona 149.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zamocowanie: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki



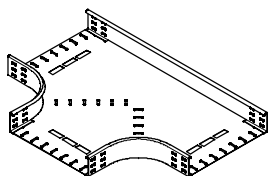
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 810	100	1	0,870	7003471
RT 820	200	1	1,400	7003501
RT 830	300	1	2,100	7003536

Kompletny z 2 łącznikami kątowymi typu WKV/...(FS) i śrubami typu 12510 M6x12 (F).

**85**  
Wysokość ścianki bocznej

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 840	400	1	7,300	7003544
RT 850	500	1	9,000	7003560
RT 860	600	1	11,500	7003587

Do każdego trójnika należy zamówić osobno 4 łączniki wzdluzne typu RLVL85, patrz strona 149.

Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli

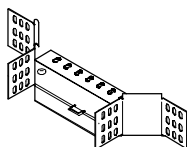
Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 181

Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 181

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki dostawne

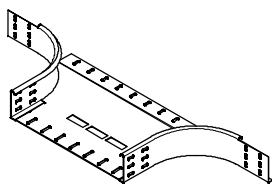


Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 810	100	1	0,400	7002475
RAA 820	200	1	0,450	7002491
RAA 830	300	1	0,600	7002513

Kompletny z 2 łącznikami kątowymi typu WKV/...(FS) i śrubami typu 12510 M 6x12 (F)

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 840	400	1	2,300	7002521
RAA 850	500	1	2,650	7002556
RAA 860	600	1	2,950	7002572

Do każdego trójnika dostawnego należy zamówić osobno 7 śrub typu 12510 M 6x12 (F), patrz strona 100.

Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli

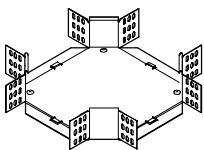
Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 181

Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 181

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

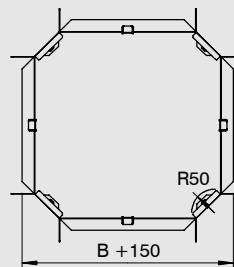
**FS** Stal cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Czwórniki



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RK 810</b>	100	1	0,900	<b>7004486</b>
<b>RK 820</b>	200	1	1,400	<b>7004508</b>
<b>RK 830</b>	300	1	2,000	<b>7004524</b>

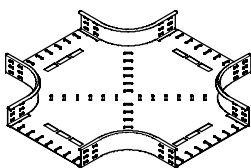
Kompletny z 4 łącznikami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M 6x12 (F)



**85**  
Wysokość ścianki bocznej

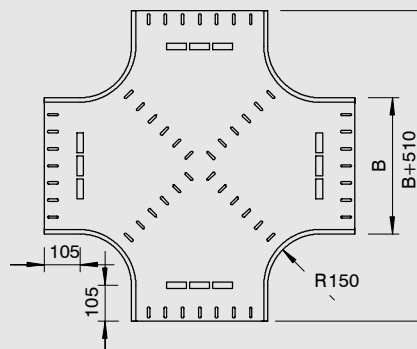
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RK 840</b>	400	1	8,500	<b>7004532</b>
<b>RK 850</b>	500	1	10,600	<b>7004559</b>
<b>RK 860</b>	600	1	13,000	<b>7004575</b>

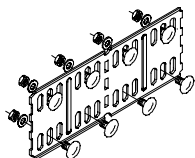
Dla każdego czwórnika należy zamówić osobno 6 złączek wzdłużnych typu RLVL 85, patrz strona 149.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli  
 Bez perforacji: do ekranowania kabli  
 Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

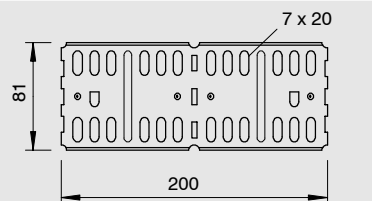
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki wzdłużne i kątowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RLVL 85</b>	85	10	0,235	<b>6067123</b>

Kompletne z 8 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



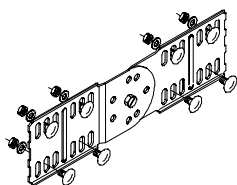
Łączniki wzdłużne: Do bezpośrednich połączeń koryt kablowych i kształtek

Łączniki kątowe do odgałęzień poziomych koryt kablowych bez kształtek

Wszystkie śruby złączek typu RGVL 85 a RGV 85 z FS są wyposażone w nakrętki Kombi. W nakrętce Kombi sześciokątna nakrętka jest połączona z podkładką.

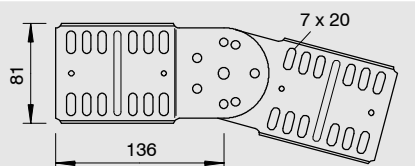
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki przegubowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RGV 85</b>	85	10	0,340	<b>7082029</b>

Kompletne z 8 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F) i 1 śrubą typu 12516/M 8 x 16 (F)

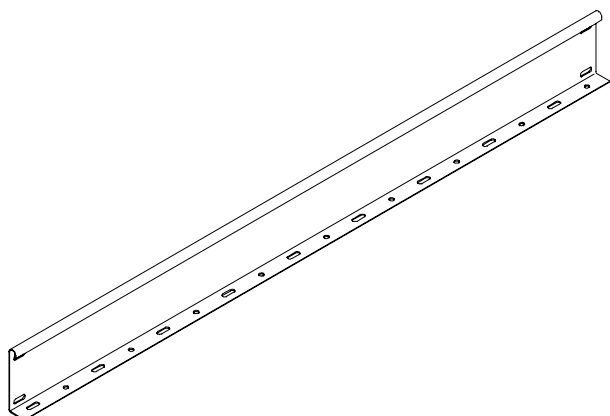


Do połączeń pionowych koryt kablowych i kształtek

Wszystkie śruby złączek typu RGVL 85 a RGV 85 z FS są wyposażone w nakrętki Kombi. W nakrętce Kombi sześciokątna nakrętka jest połączona z podkładką.

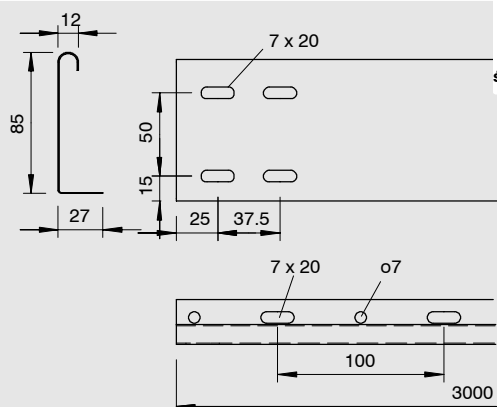
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Przegrody



Typ	Wysokość mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/m	Nr katalog. FS
<b>TSG 85</b>	85	3000	0,983	<b>6062113</b>

Na każdy mb należy zamówić osobno 2 śruby typu 12510/M 6 x 12 (F), patrz strona 100, i 1 złączkę typu RLVL 85, patrz strona 149.



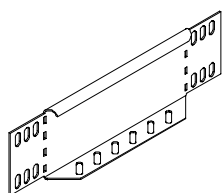
**85**  
Wysokość  
ścianki bocznej

Do oddzielenia kabli i linii w korytach kablowych o różnych napięciach lub funkcjach.

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

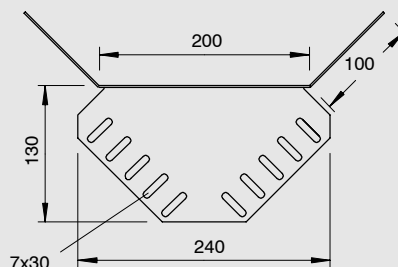
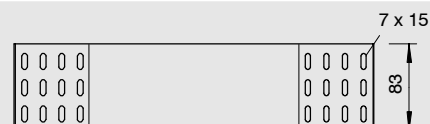
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Kątowniki redukcyjne i zakończenia



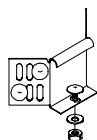
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RWEB 810</b>	100	1	0,126	<b>7110103</b>
<b>RWEB 820</b>	200	1	0,233	<b>7110200</b>
<b>RWEB 830</b>	300	1	0,333	<b>7110308</b>
<b>RWEB 840</b>	400	1	0,432	<b>7110405</b>
<b>RWEB 850</b>	500	1	0,531	<b>7110502</b>
<b>RWEB 860</b>	600	1	0,631	<b>7110618</b>

Ze złączką kształtową. Śruby typu 12510/M 6 x 12 (F), patrz strona 100, należy zamawiać oddzielnie.



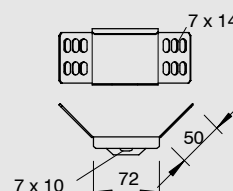
**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki kątowe RKS



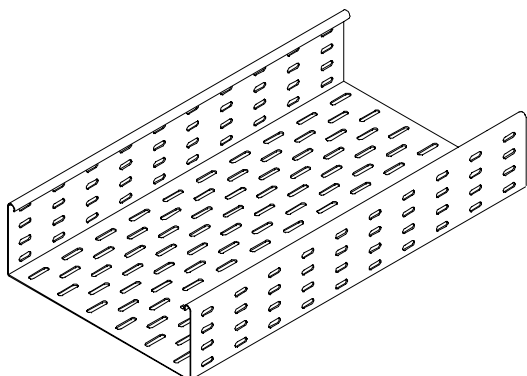
Typ	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>WKV 85</b>	5	0,106	<b>6043068</b>

Ze złączką kształtową.  
Kompletne z 5 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



**FS** Stal cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

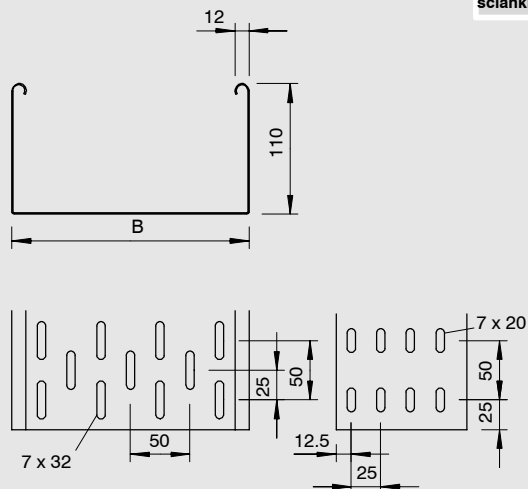
## Koryta kablowe MKS



Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
MKS 110	100	1,0	3000	2,430	6060102
MKS 120	200	1,0	3000	3,082	6060196
MKS 130	300	1,0	3000	3,734	6060307
MKS 140	400	1,0	3000	4,386	6060404
MKS 150	500	1,0	3000	5,038	6060412
MKS 155	550	1,0	3000	5,365	6060528

W cenie koryta został uwzględniony zestaw łączników wzdłużnych typu RLVL 110.

**110**  
Wysokość ścianki bocznej



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: do ekranowania kabli  
 Zamocowanie: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

Przekrój użytkowy

Szerokość mm	Użytkowy przekrój
100	110 cm <sup>2</sup>
200	220 cm <sup>2</sup>
300	330 cm <sup>2</sup>
400	440 cm <sup>2</sup>
500	550 cm <sup>2</sup>
550	605 cm <sup>2</sup>

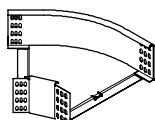
Obciążenie dopuszczalne:

Typ	Odległość podpór	KN/m
MKS 1..	1,50	1,85
MKS 1..	2,00	1,30
MKS 1..	2,50	0,75
MKS 1..	3,00	0,60

Dalsze dane znajdują się na stronie 375

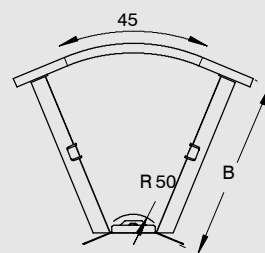
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 45°



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 45 110	100	1	0,700	7000634
RB 45 120	200	1	1,000	7000650
RB 45 130	300	1	1,350	7000677

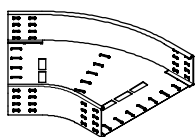
Kompletny z 1 złączką kątową typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M6x12, przy montażu należy dostosować do kąta 45°.



**110**  
Wysokość ścianki bocznej

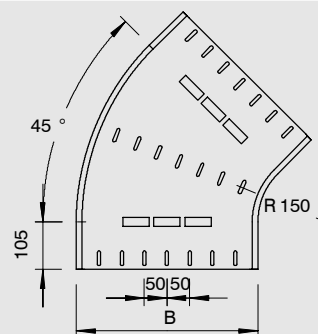
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 45 140	400	1	0,750	7000685
RB 45 150	500	1	1,100	7000707
RB 45 155	550	1	1,450	7000715

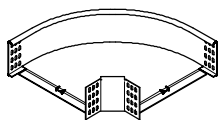
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVL 110, patrz strona 160.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

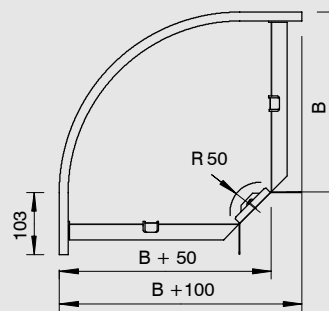
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łuk 90°



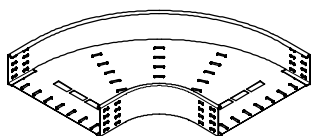
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 90 110	100	1	0,800	7001894
RB 90 120	200	1	1,400	7001916
RB 90 130	300	1	2,100	7001932

Kompletny z 1 złączką kątową typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M6x12, przy montażu należy dostosować do kąta 45°.



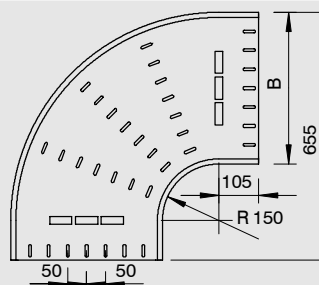
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RB 90 140	400	1	0,900	7001940
RB 90 150	500	1	1,500	7001967
RB 90 155	550	1	2,200	7001975

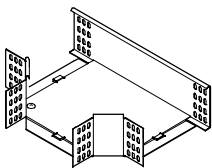
Dla każdego łuku należy zamówić osobno 2 łączniki wzdłużne typu RLVL 110, patrz strona 160.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki



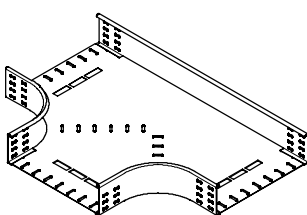
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 110	100	1	1,050	7003633
RT 120	200	1	1,600	7003668
RT 130	300	1	2,350	7003684

Kompletny z 2 łącznikami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M6x12 (F)

**110**  
Wysokość ścianki bocznej

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



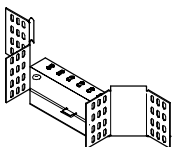
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RT 140	400	1	7,700	7003692
RT 150	500	1	9,500	7003714
RT 155	550	1	10,200	7003722

Do każdego trójnika należy zamówić osobno 4 łączniki wzdłużne typu RLVL110, patrz strona 160.

Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zamocowanie: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Trójniki dostawne

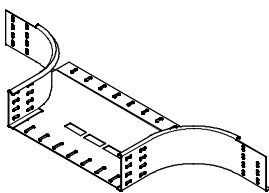


Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 110	100	1	0,450	7002637
RAA 120	200	1	0,550	7002653
RAA 130	300	1	0,700	7002688

Kompletny z 2 złączkami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M 6x12 (F)

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147



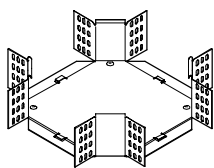
Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RAA 140	400	1	2,500	7002696
RAA 150	500	1	2,850	7002726
RAA 155	550	1	3,000	7002734

Do każdego trójnika dostawnego należy zamówić osobno 11 śrub typu 12510 M 6x12 (F), patrz strona 100.

Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli do ekranowania kabli  
 Bez perforacji: na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
 Zamocowanie: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

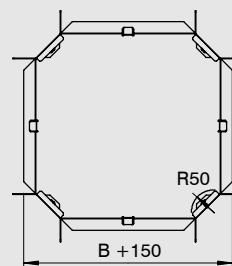
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Czwórniki



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RK 110	100	1	1,100	7004648
RK 120	200	1	1,600	7004664
RK 130	300	1	2,200	7004680

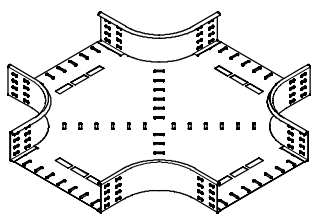
Kompletny z 4 złączkami kątowymi typu WKV/... (FS) i śrubami typu 12510 M 6x12 (F)



**110**  
Wysokość  
ścianki bocznej

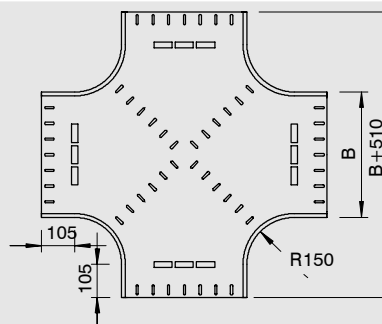
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RK 140	400	1	9,000	7004699
RK 150	500	1	11,000	7004710
RK 155	550	1	12,500	7004729

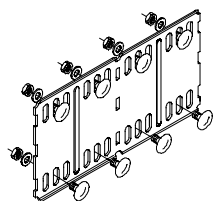
Do każdego trójnika dostawnego należy zamówić osobno 6 złączek wzdłużnych typu RLVL110, patrz strona 160.



Perforacja: ułatwia montaż i wentylację kabli  
Bez perforacji: do ekranowania kabli na wysięgniku z FRS M 6 x 12, patrz strona 101  
Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

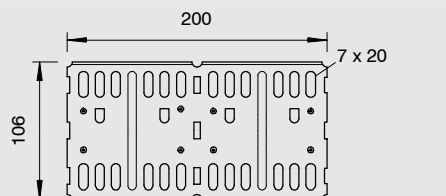
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki wzdłużne i kątowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RLVL 110	110	10	0,295	6067131

Kompletne z 8 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



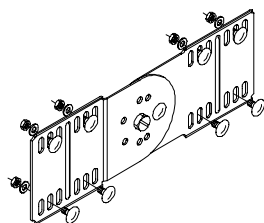
Łączniki wzdłużne: do bezpośredniego łączenia koryt kablowych i kształtek

Łączniki kątowe do odgałęzień poziomych koryt kablowych bez kształtek

Wszystkie śruby złączek typu RLVL 110 a RGVL 110 z FS są wyposażone w nakrętki Kombi. W nakrętce Kombi sześciokątna nakrętka jest połączona z podkładką.

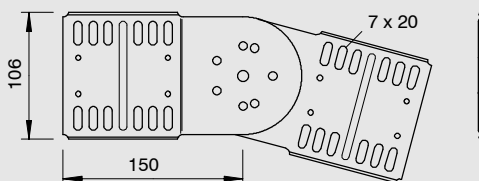
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki przegubowe



Typ	Wysokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
RGV 110	110	10	0,420	7082037

Kompletne z 9 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F) i 1 śrubą typu 12516/M 8 x 16 (F)

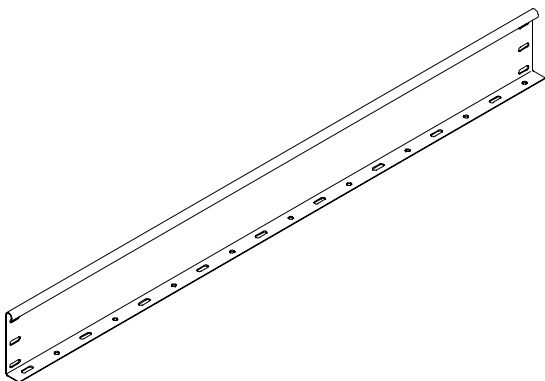


Wszystkie śruby złączek typu RGVL 110 a RGV 110 z FS są wyposażone w nakrętki Kombi. W nakrętce Kombi sześciokątna nakrętka jest połączona z podkładką.

Do pionowych połączeń koryt kablowych i kształtek

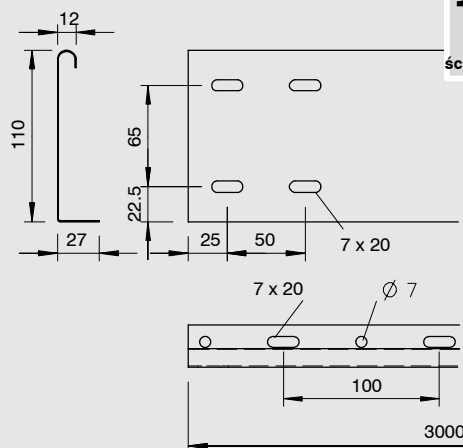
**FS** Stal, cynkowana metodą sendziemirowską wg DIN EN 10147

## Przegrody



Typ	Wysokość mm	Dostarczana długość mm	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>TSG 110</b>	110	3000	1,167	<b>6062121</b>

Do każdego metra bież. należy zamówić osobno 2 śruby typu 12510/M 6 x 12 (F), patrz strona 100.



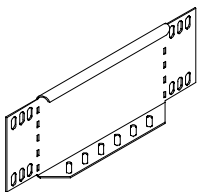
**110**  
Wysokość ścianki bocznej

Do oddzielenia kabli i linii w korytach kablowych o różnych napięciach lub funkcjach.

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

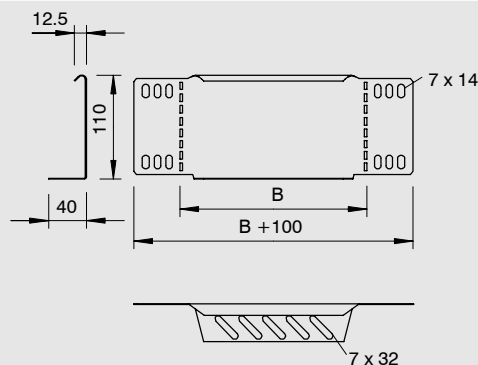
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Kątowniki redukcyjne i zakończenia



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>RWEB 110</b>	100	1	0,163	<b>7111096</b>
<b>RWEB 120</b>	200	1	0,291	<b>7111207</b>
<b>RWEB 130</b>	300	1	0,410	<b>7111304</b>
<b>RWEB 140</b>	400	1	0,528	<b>7111428</b>
<b>RWEB 150</b>	500	1	0,647	<b>7111509</b>
<b>RWEB 155</b>	550	1	0,707	<b>7111541</b>

Ze złączką kształtowaną, kompletne ze śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)

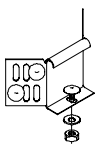


Łączniki należy na miejscu zagiąć do środka lub na zewnątrz w zależności od sposobu wykorzystania.

Zagięte obrzeże: służące do wzmocnienia i ochrony obrzeża

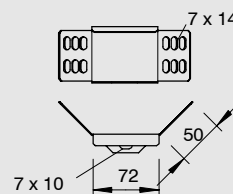
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Łączniki kątowe RKS



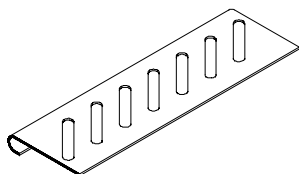
Typ	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
<b>WKV 110</b>	5	0,106	<b>6043072</b>

Za złączką kształtowaną. Kompletne z 5 śrubami typu 12510/M 6 x 12 (F)



**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

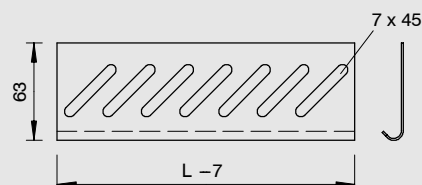
## Blachy końcowe



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
BEB/50	50	100	0,019	7083041
BEB/100	100	100	0,043	7083106
BEB/150	150	100	0,066	7083157
BEB/200	200	100	0,089	7083203
BEB/300	300	100	0,137	7083300
BEB/400	400	100	0,184	7083408
BEB/500	500	50	0,231	7083505
BEB/550	550	50	0,254	7083556
BEB/600	600	50	0,278	7083602

Śruby typu 12510/M 6 x 12 (F), patrz strona 100, należy zamawiać oddzielnie.

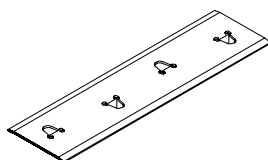
60 85  
110  
Wysokość  
ścianki bocznej



Do wzmocnienia dna na końcach koryta i do ochrony kabli.

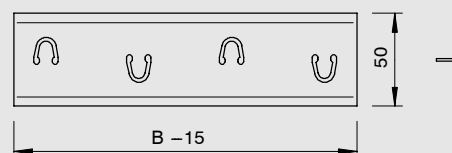
**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147

## Listwy



Typ	Szerokość mm	Opakowanie szt.	Masa kg/szt.	Nr katalog. FS
SSL/100	100	10	0,040	7069103
SSL/200	200	10	0,088	7069200
SSL/300	300	100	0,135	7069308
SSL/400	400	100	0,182	7069405
SSL/500	500	50	0,229	7069502
SSL/550	550	50	0,252	7069553
SSL/600	600	10	0,276	7069596

Do zakrycia połączeń w korytach kablowych typu MKS, SKS.  
Wykonanie FS



Wykonanie FS Do zakrycia połączeń w korytach kablowych FS.

**FS** Stal, cynkowana metodą sendzimirowską wg DIN EN 10147