



Instalație industrială

Sisteme de susținere a cablurilor, de conectare și
fixare pentru industrie și infrastructură

OBO
BETTERMANN





Instalație industrială



Instalații pentru clădiri

Sisteme de conducere a cablurilor și sisteme în pardoseală pentru clădiri administrative, clădiri funcționale și arhitecturale



Instalație de protecție

Sisteme de protecție împotriva trăsnetelor, supratensiunii și incendiilor

Cuprins



Jgheaburi pentru cabluri

Pagina 10



Jgheaburi din sârmă

Pagina 132



Pod de cabluri

Pagina 162



Canal industrial

Pagina 232



Structuri suport

Pagina 280



Tevi pentru instalatii electrice

Pagina 398



Unități de alimentare cu energie

Pagina 424



Canale pieptene

Pagina 440



Canale pieptene REHAU

Pagina 464



Doză de distribuție

Pagina 472



Cutie de derivație pentru cabluri

Pagina 484



Instalații pentru pereți tencuiți și pereți dubli

Pagina 530



Cleme

Pagina 540



Presetupe

Pagina 554



Clemă pentru instalare și fixare

Pagina 592



Ancore și sisteme de fixare

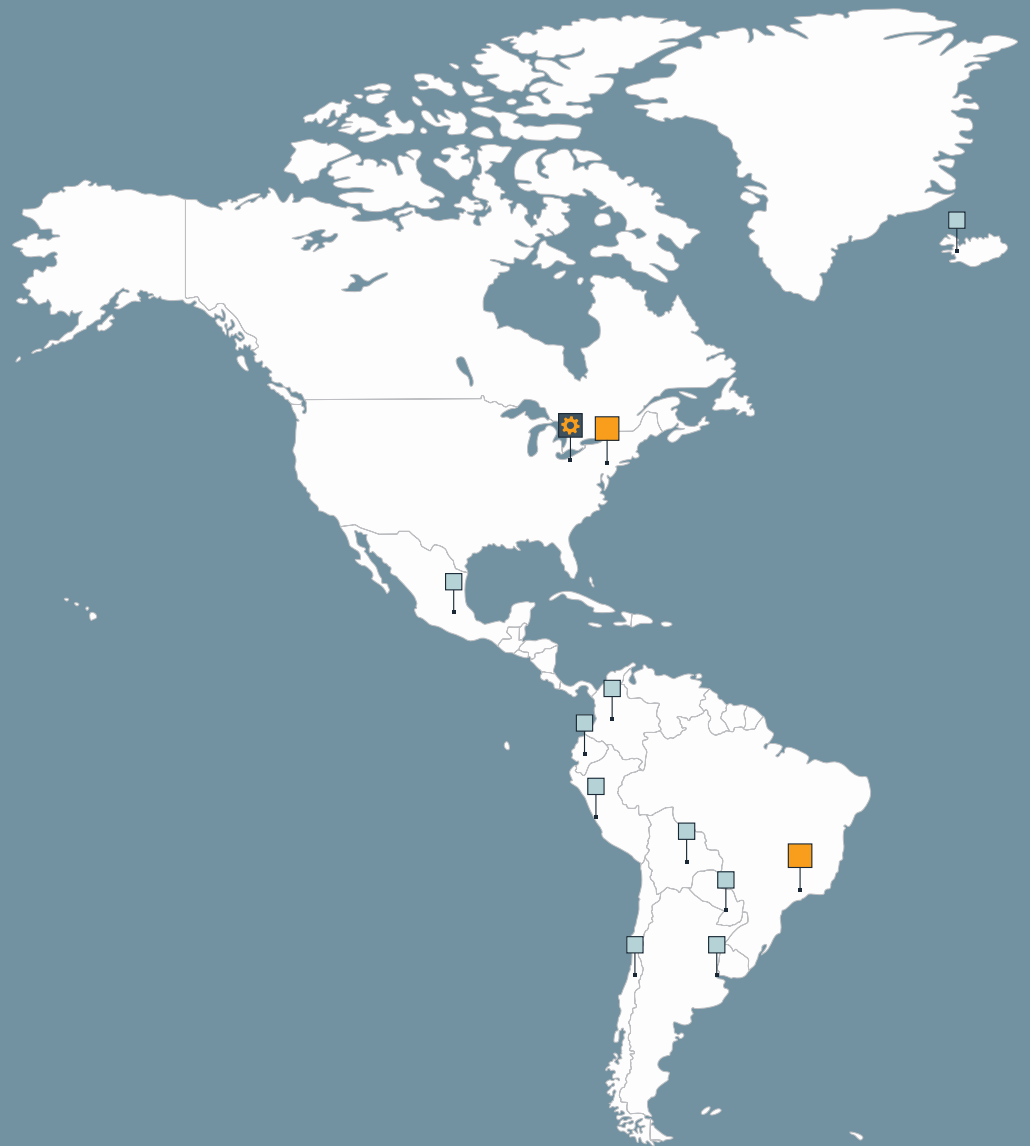
Pagina 658

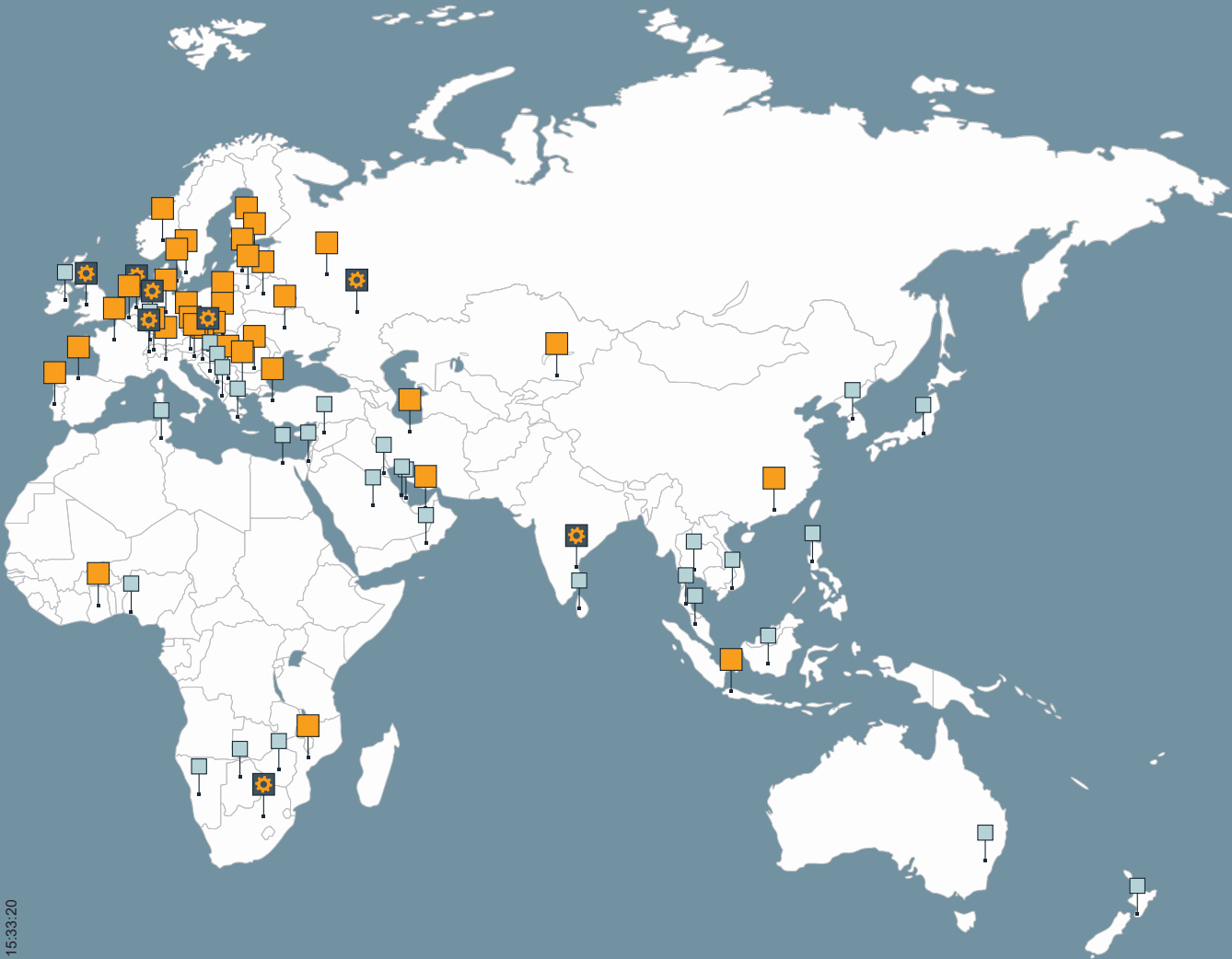


Liste

Pagina 696





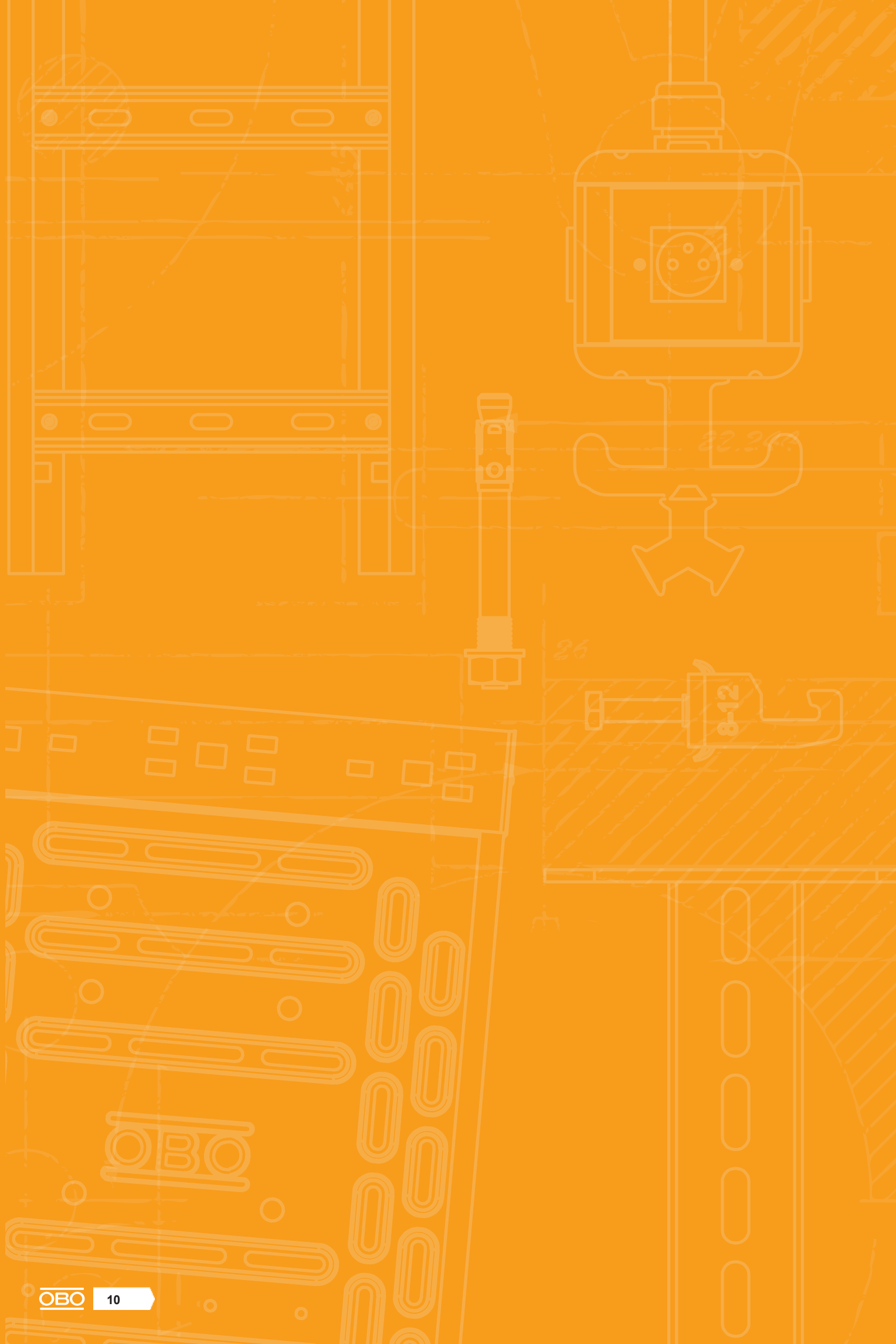


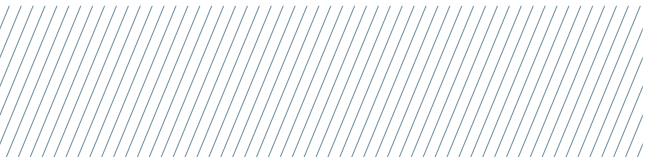
Industriestallation RO 2020 / ro / 2021/08/19 15:32:53 (LLExpert_02999) / 2021/08/19 15:33:20 15:33:20

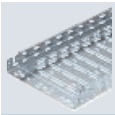



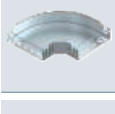

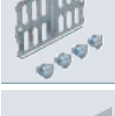








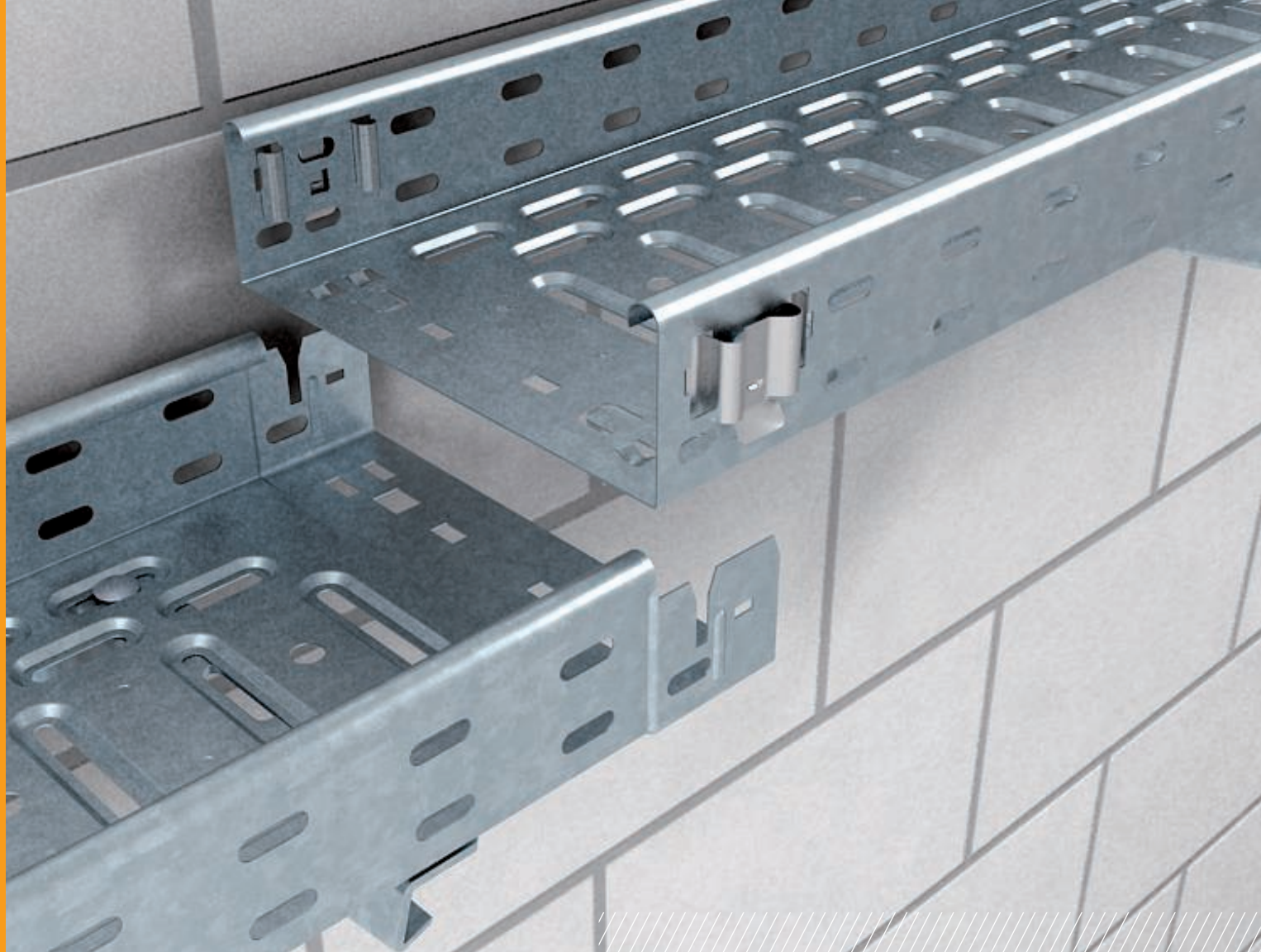




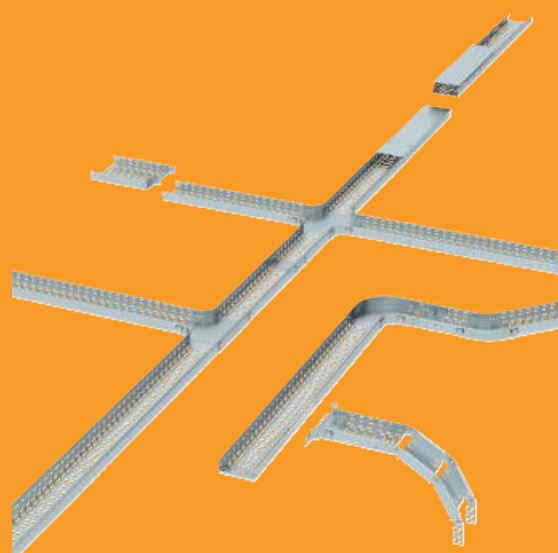


	Jgheaburi de cabluri cu îmbinare prin clipsare	10
	Jgheaburi de cabluri cu îmbinare prin clipsare	42
	Jgheaburi de cabluri pentru încărcări mari	80
	Pod de cabluri, normă marine	86
	Piese de formă pentru jgheaburi de cabluri cu îmbinare prin clipsare	90
	Piese de formă jgheaburi de cabluri cu îmbinare prin înșurubare	96
	Conector	108
	Capac	116
	Capac pentru formă capac cu îmbinare prin clipsare	120
	Capac pentru formă capac cu îmbinare prin înșurubare	122
	Accesorii pentru jgheaburi din tablă	126

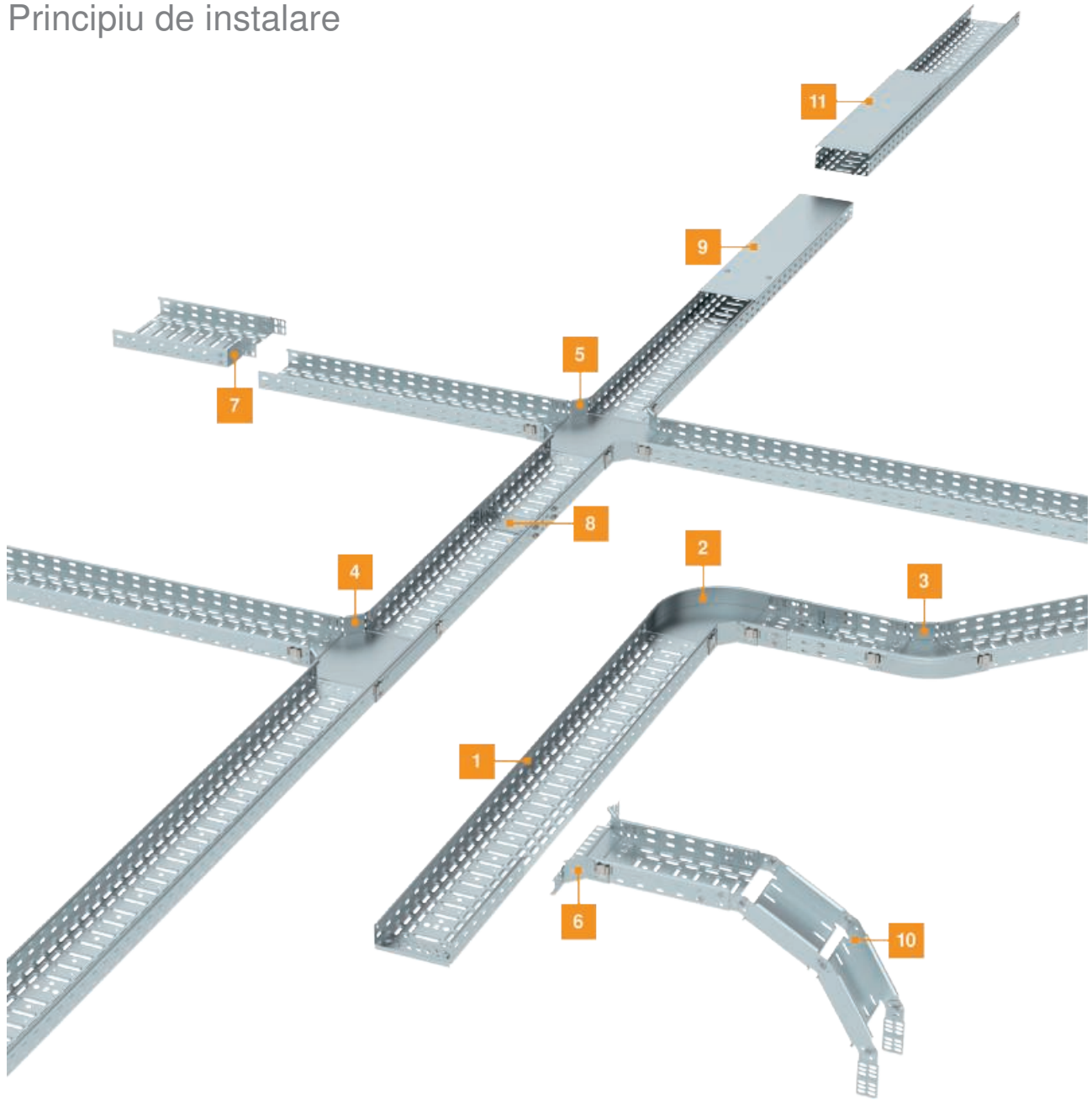




Sistemul RKS-Magic® pentru jgheaburi de cabluri permite o îmbinare longitudinală a jgheaburilor și mai rapidă. Legătura longitudinală inovatoare, fără șuruburi se poate monta fără nicio dificultate. Introduceți pur și simplu capetele jgheaburilor unul în celălalt, fixați-le prin blocare - și gata!



Principiu de instalare



Jgheab pentru cabluri RKS-Magic® 35

St FS



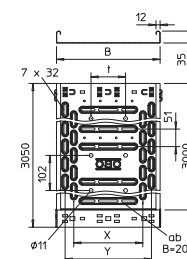
Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
RKSM 310 FS	100	0,75	3	104,328	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	155,738	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	209,840	6047460

RKSM 35 = Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri Magic cu înălțimea laturilor de 35 mm. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Perforația pentru suspenția directă a tijeii filetate are un diametru de 11 mm.

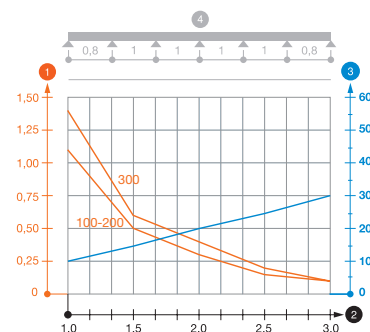
Tip	Lungime mm	Secțiune			
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm ²	Dim. x mm	Dim. y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250

Dimensiuni



Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2	0,1

Încărcare



Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri de tipul RKSM 35

1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab pentru cabluri RKS-Magic® 60

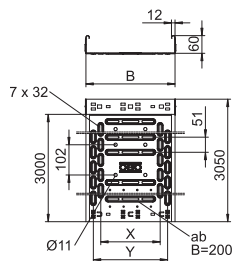


RKSM 60 = Sistem rațional de jgheaburi pentru cabluri Magic cu înălțimea laturilor de 60 mm. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Perforația pentru suspenția directă a tijeii filetate are un diametru de 11 mm.

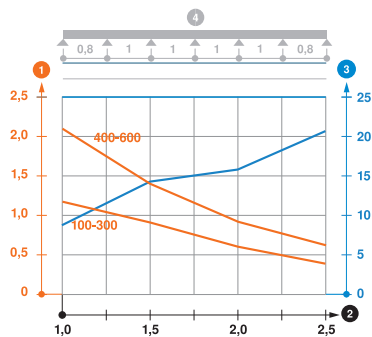
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKSM 610 FS	100	0,75	3	134,334	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75	3	154,885	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75	3	181,508	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75	3	233,803	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90	3	338,459	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90	3	401,246	6047719
RKSM 660 FS	600	0,90	3	464,000	6047735

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune		
		Dim. transversală B mm	Dim. utilă cm ²	Dim. x y mm mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	— 50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50 100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100 150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200 250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300 350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400 450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450 550

Încărcare

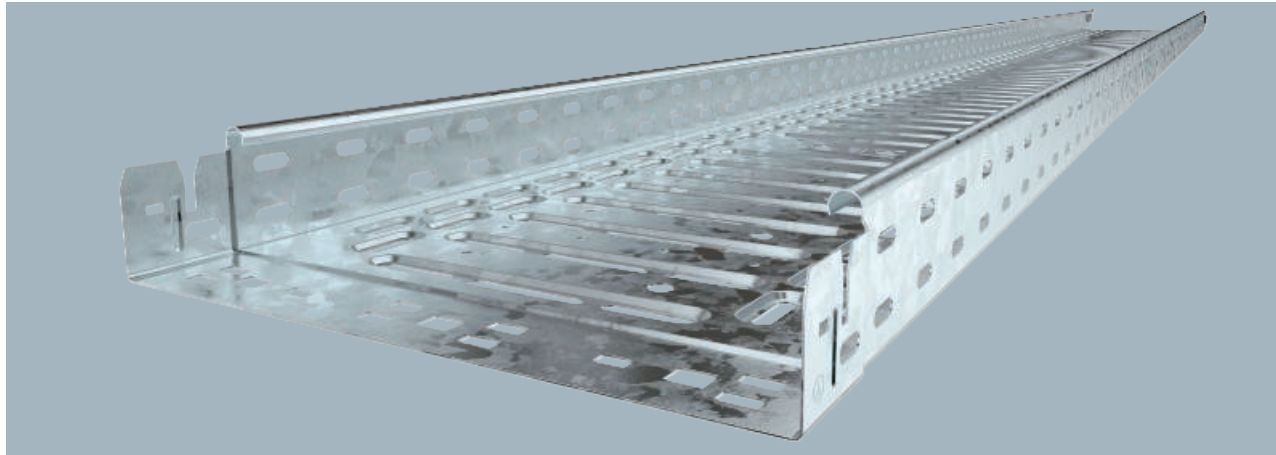


Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	Clasă de încărcare NEMA
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri de tipul RKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri RKS-Magic® 60

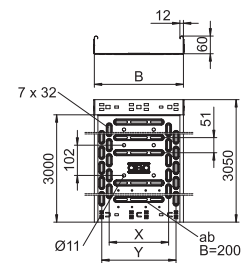


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
RKSM 610 FT	100	1,00	3	197,410	6047612
RKSM 615 FT	150	1,00	3	236,984	6047631
RKSM 620 FT	200	1,00	3	251,115	6047639
RKSM 630 FT	300	1,00	3	356,295	6047655
RKSM 640 FT	400	1,00	3	437,180	6047690
RKSM 660 FT	600	1,00	3	599,443	6047736

RKSM 60 = Sistem rațional de jgheaburi pentru cabluri Magic cu înălțimea laturilor de 60 mm. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Perforația pentru suspenția directă a tijeii filetate are un diametru de 11 mm.

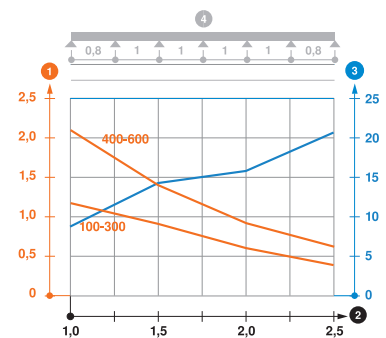
Tip	Lungime mm	Secțiune			Dim. x mm	Dim. y mm
		B mm	Dim. transversală utilă cm ²	Dim. cm ²		
RKSM 610 FT	3050	100	58	—	50	
RKSM 615 FT	3050	150	88	50	100	
RKSM 620 FT	3050	200	118	100	150	
RKSM 630 FT	3050	300	178	200	250	
RKSM 640 FT	3050	400	238	300	350	
RKSM 660 FT	3050	600	358	450	550	

Dimensiuni



Tip	Lungime				Clasă de încărcare NEMA
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	
RKSM 610 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 630 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 640 FT	2,1	1,35	0,9	0,6	8AA
RKSM 660 FT	2,1	1,35	0,9	0,6	8AA

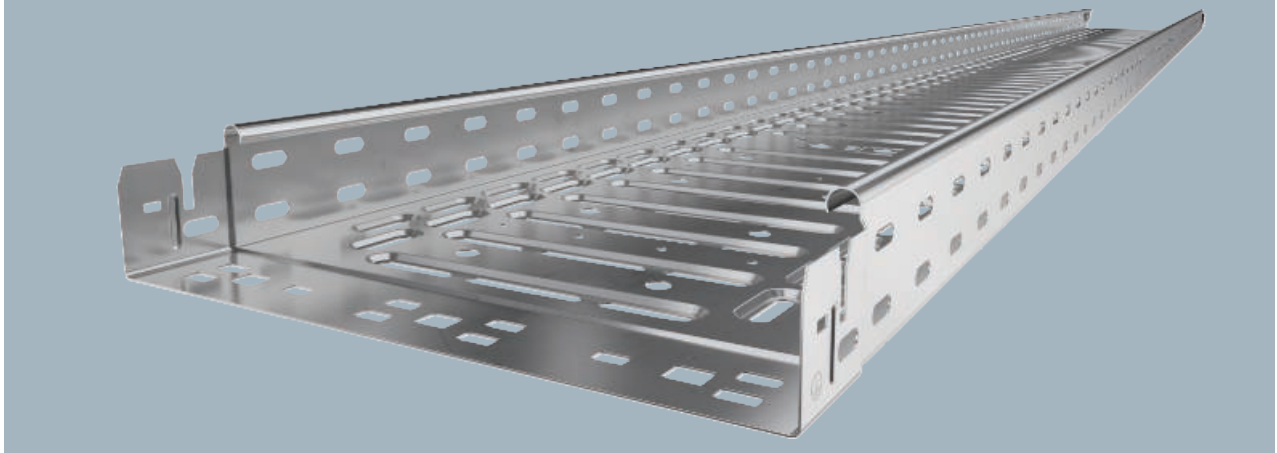
Încărcare



Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri de tipul RKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

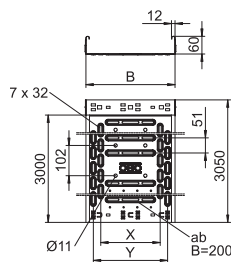
Jgheab pentru cabluri RKS-Magic® 60



RKSM 60 = Sistem rațional de jgheaburi pentru cabluri Magic cu înălțimea laturilor de 60 mm. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.
Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj.
Perforația pentru suspenția directă a tijeii filetate are un diametru de 11 mm.

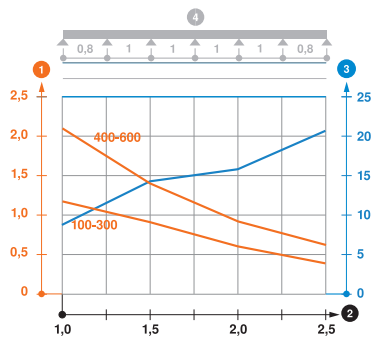
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKSM 620 A2	200	0,75	3	205,148	6047640
RKSM 640 A2	400	0,90	3	364,489	6047691
RKSM 650 A2	500	0,90	3	431,929	6047721
RKSM 660 A2	600	0,90	3	499,482	6047737

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune		
		Dim. transversală B mm	Dim. utilă cm ²	Dim. x y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	— 50
RKSM 620 A2	3050	200	118	100 150
RKSM 640 A2	3050	400	238	300 350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400 450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450 550

Încărcare

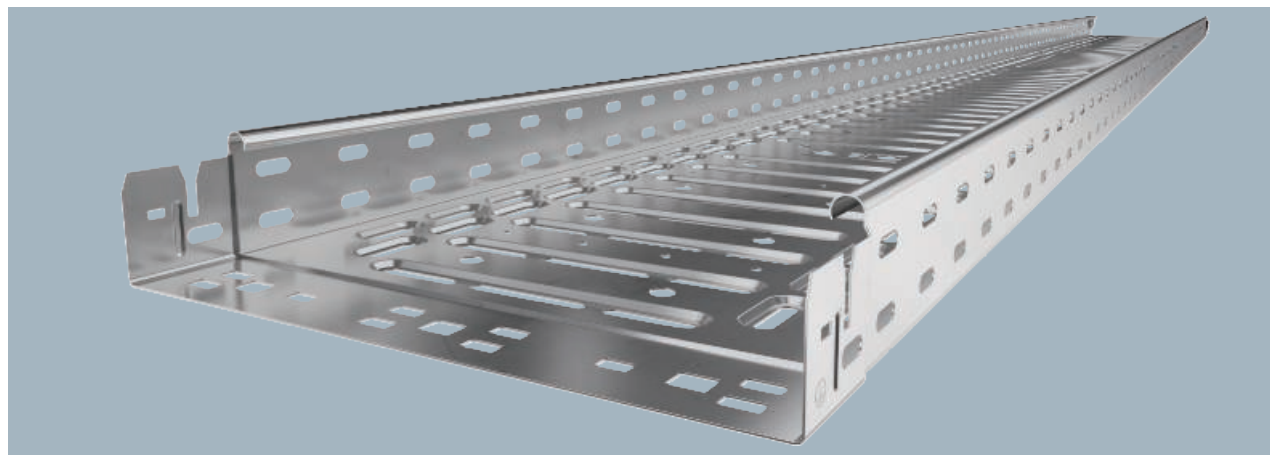


Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri de tipul RKSM 60

- 1) Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2) Lățime între reazeme în m
- 3) Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4) Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri RKS-Magic® 60

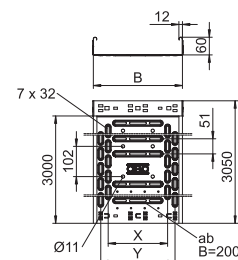


Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea tablă	mm			
RKSM 610 A4	100	0,75	3	149,259	6047614
RKSM 615 A4	150	0,75	3	174,963	6047633

RKSM 60 = Sistem rațional de jgheaburi pentru cabluri Magic cu înălțimea laturilor de 60 mm. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Perforația pentru suspenția directă a țigii filetate are un diametru de 11 mm.

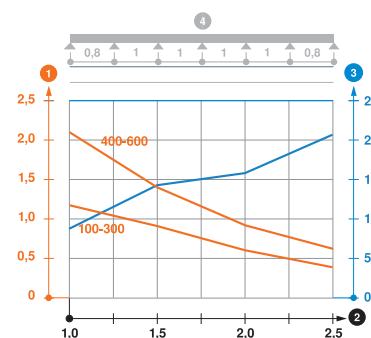
Tip	Lungime	Secțiune			Dim. x	Dim. y
		B	Dim. transversală	utilă		
RKSM 610 A4	3050	100	58	—	50	—
RKSM 615 A4	3050	150	88	50	100	—

Dimensiuni



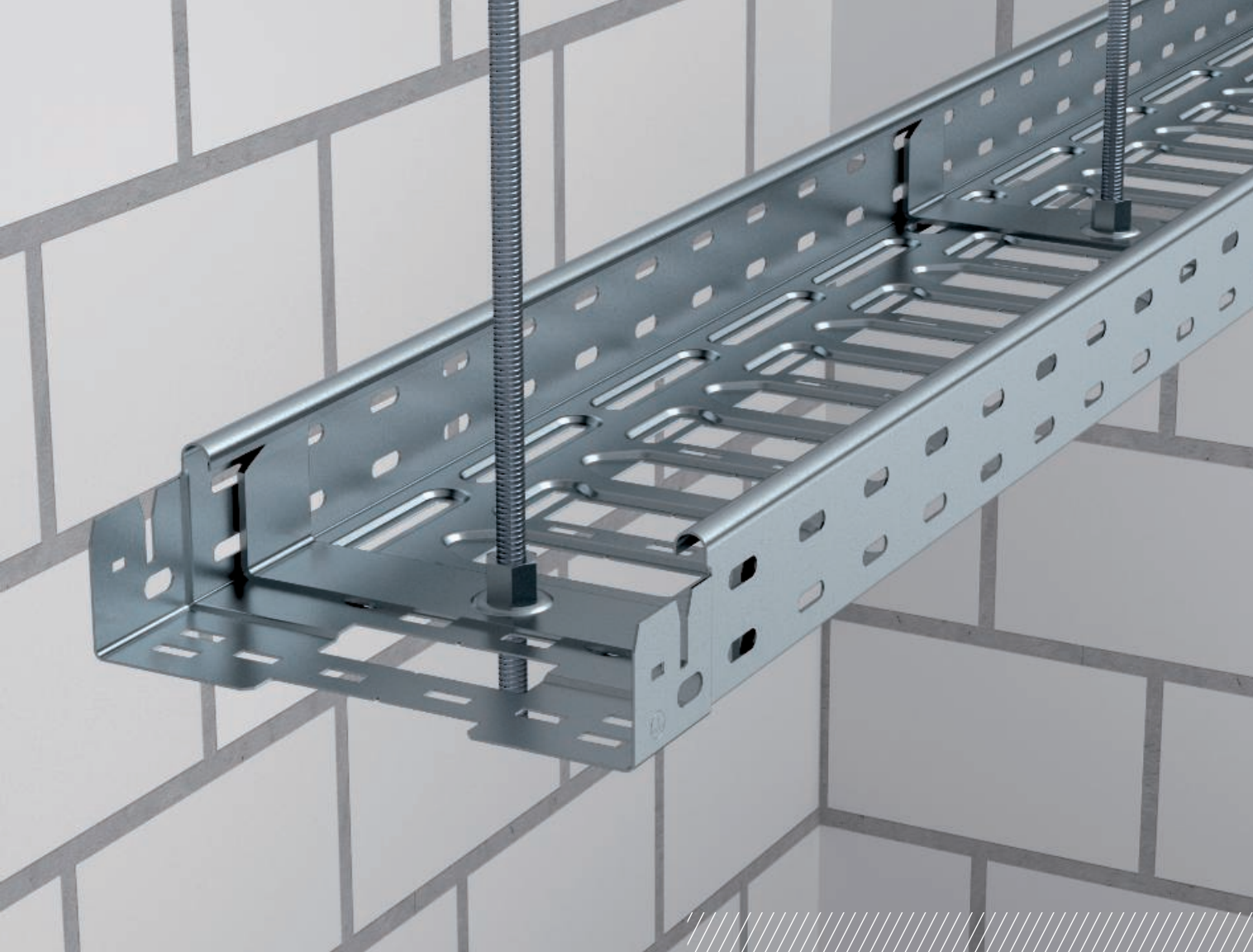
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A4	1,2	0,9	0,6	0,4

Încărcare



Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri de tipul RKSM 60

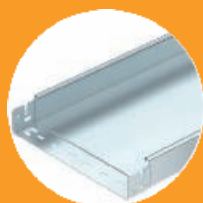
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



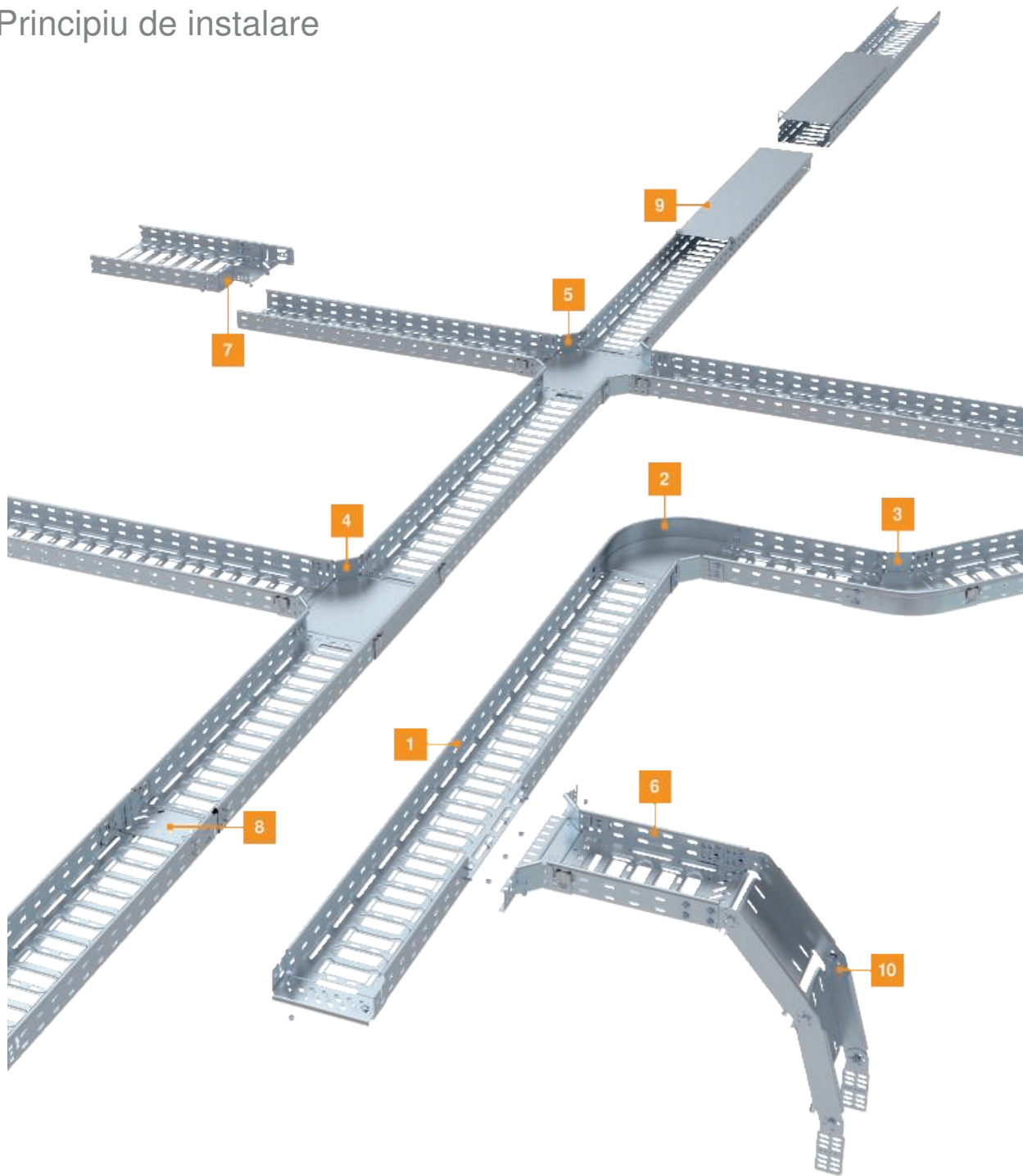
Jgheabul pentru cabluri se pretează pozării universale a cablurilor și conductorilor. De la cablarea de curent de joasă tensiune și până la alimentarea cu energie electrică, de la rețeaua de date și până la cea de telecomunicații. Un program continuu cu piese de sistem utile oferă soluția perfectă pentru orice fel de cerințe. Indiferent de loc, spații închise, uscate sau atmosferă agresivă: suprafețe în diverse execuții și materiale oferă o protecție sigură împotriva coroziunii, având la dispoziție înălțimi ale laturilor de 60, 85 și 110 mm. Datorită suprafeței perforate de 30% și mai mult jgheaburile perforate MKSM și SKSM de la lățimi de sprincle. Jgheabul de cabluri IKSM care are în plus

intrări și ieșiri de cabluri.

ă clipsabile și cu legătura Magic. La fel de importante peretele despărțitor, piesele de îmbinare și capacul. sistem o găsiți detaliat în paginile următoare.

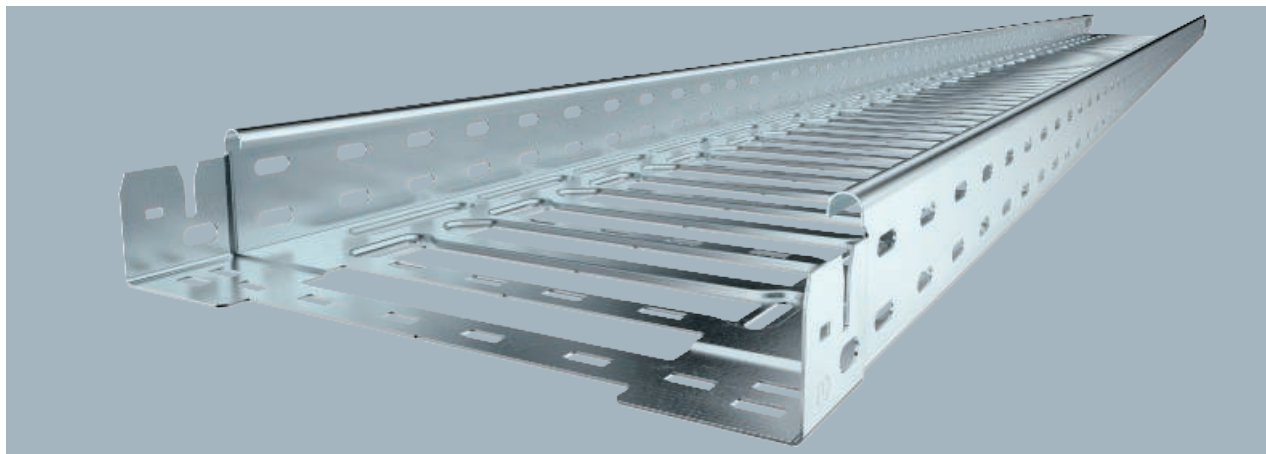


Principiu de instalare





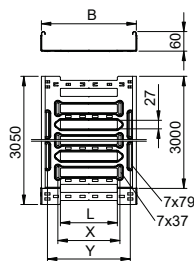
Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 60



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

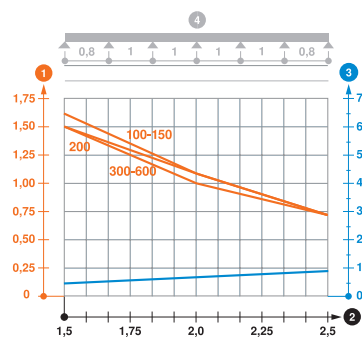
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSM 610 FS	100	1,00	3	166,032	6059000
MKSM 615 FS	150	1,00	3	200,983	6059002
MKSM 620 FS	200	1,00	3	219,344	6059004
MKSM 630 FS	300	1,00	3	256,721	6059006
MKSM 640 FS	400	1,00	3	298,262	6059008
MKSM 650 FS	500	1,00	3	331,475	6059010
MKSM 660 FS	600	1,00	3	368,852	6059012

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune				
		Dim. transversală B mm	Dim. utilă cm²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Încărcare



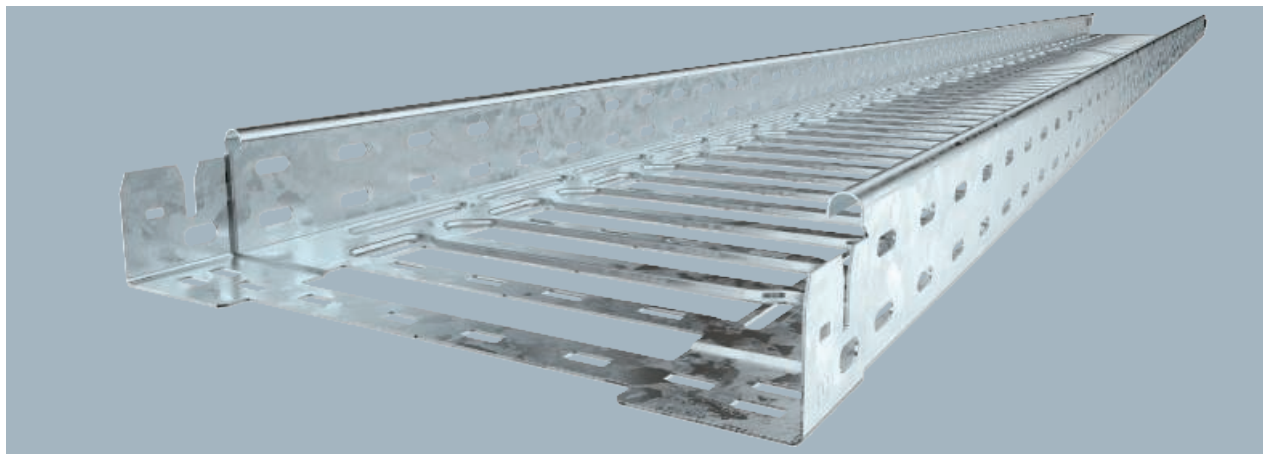
Tip	1,5m 2,0m 2,5m kN/m kN/m kN/m		
	MKSM 610 FS	1,6	1,1
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 60

St FT

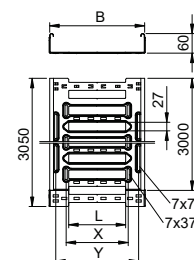


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
MKSM 610 FT	100	1,00	3	182,557	6059018
MKSM 615 FT	150	1,00	3	219,016	6059020
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,344	6059022
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1,00	3	327,967	6059027
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,311	6059029
MKSM 660 FT	600	1,00	3	402,295	6059032

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

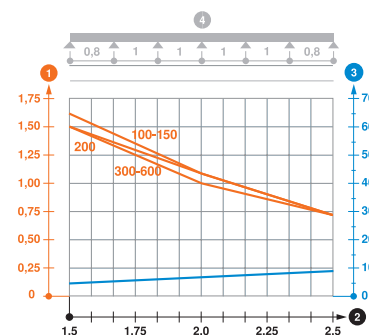
Tip	Lungime mm	Secțiune			Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm ²	Dim. cm ²			
MKSM 610 FT	3050	100	58	30	—	62	
MKSM 615 FT	3050	150	88	30	46	112	
MKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162	
MKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262	
MKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362	
MKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462	
MKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562	

Dimensiuni



Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 610 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FT	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FT	1,5	1	0,7
MKSM 640 FT	1,5	1	0,7
MKSM 650 FT	1,5	1	0,7
MKSM 660 FT	1,5	1	0,7

Încărcare

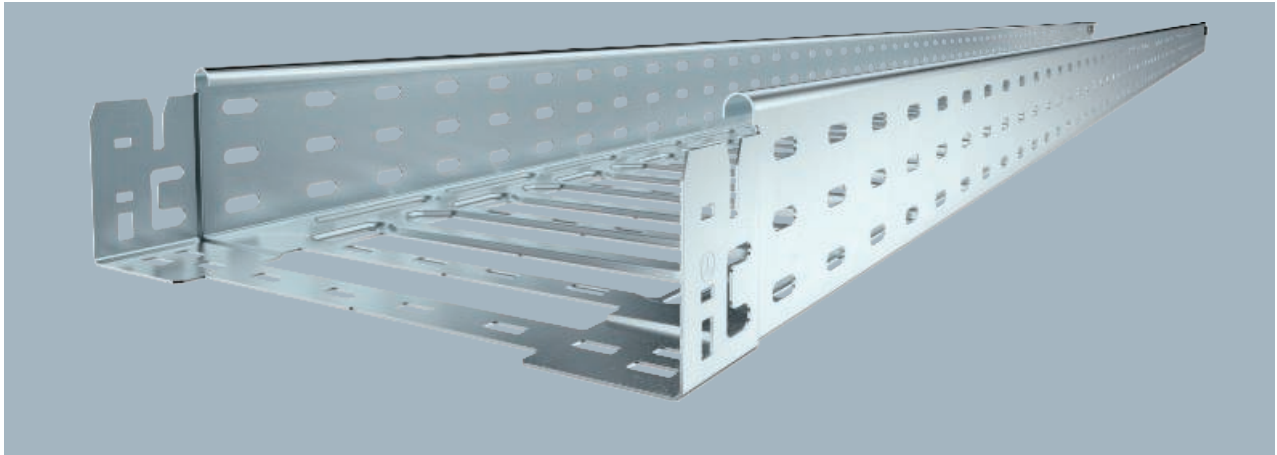


Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



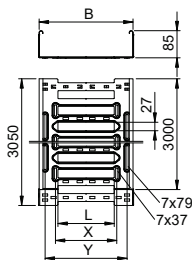
Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 85



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

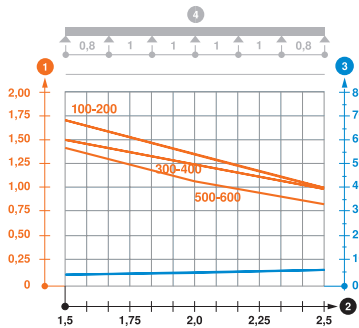
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSM 810 FS	100	1,00	3	200,000	6059080
MKSM 820 FS	200	1,00	3	254,754	6059084
MKSM 830 FS	300	1,00	3	292,131	6059086
MKSM 840 FS	400	1,00	3	329,508	6059088
MKSM 850 FS	500	1,00	3	366,885	6059090

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune				
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462

Încărcare



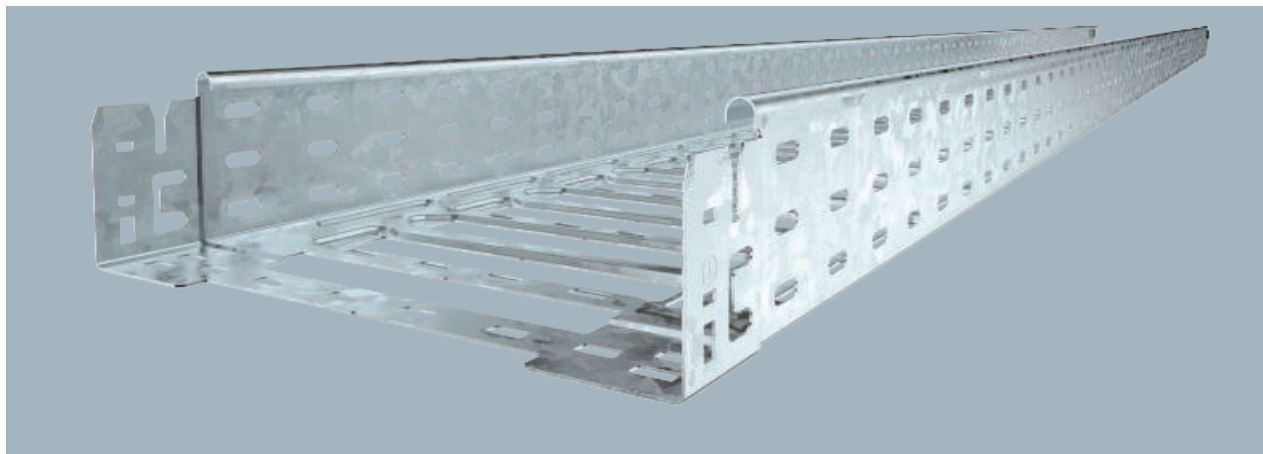
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 85

- ① Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - ② Lățime între reazeme în m
 - ③ Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - ④ Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 85

St FT

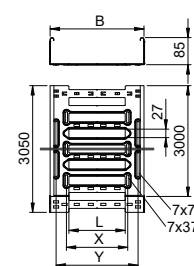


Tip	Grosime- tablă		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	mm			
MKSM 830 FT	300	1,00	3	318,688	6059103
MKSM 840 FT	400	1,00	3	359,344	6059105

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

Tip	Lungime mm	Secțiune			Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm ²	Dim. cm ²			
MKSM 830 FT	3050	300	253	180	196	262	
MKSM 840 FT	3050	400	338	280	296	362	

Dimensiuni

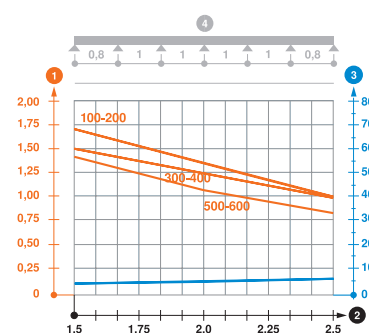


Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 830 FT	1,5	1,25	1
MKSM 840 FT	1,5	1,25	1

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 85

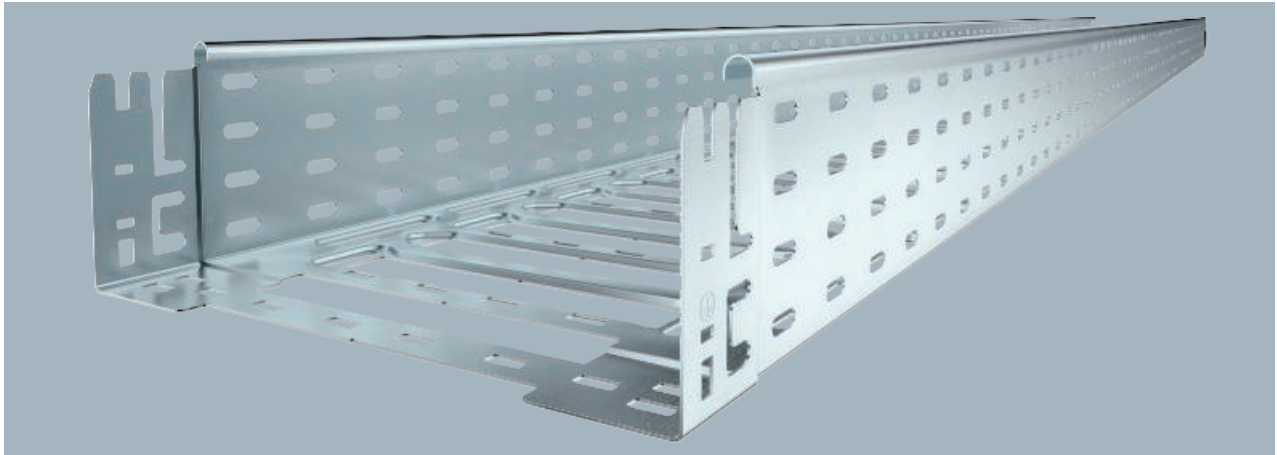
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare





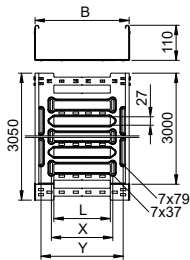
Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 110



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

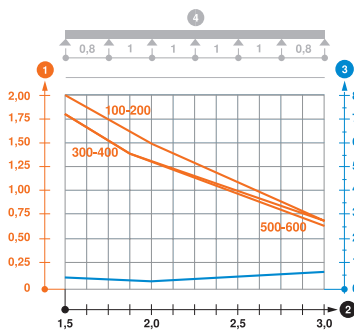
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSM 110 FS	100	1,00	3	236,819	6059156
MKSM 115 FS	150	1,00	3	274,426	6059158
MKSM 120 FS	200	1,00	3	293,114	6059160
MKSM 130 FS	300	1,00	3	331,081	6059162
MKSM 140 FS	400	1,00	3	369,049	6059164
MKSM 150 FS	500	1,00	3	406,983	6059166
MKSM 160 FS	600	1,00	3	444,983	6059168

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune				
		Dim. transversală B mm	Dim. utilă cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
MKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Încărcare



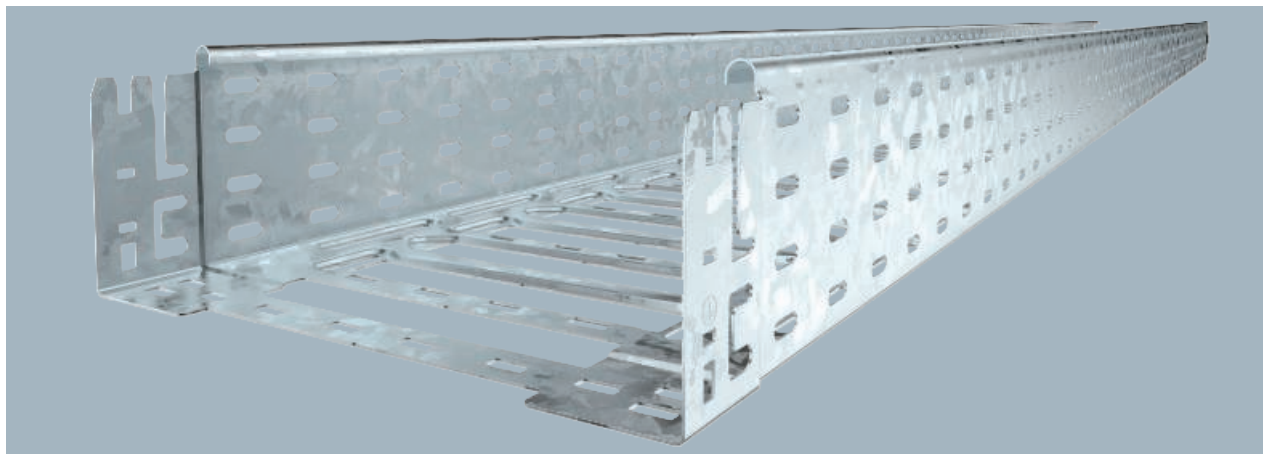
Tip	1,5m 2,0m 3,0m kN/m kN/m kN/m		
	MKSM 110 FS	2	1,5
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 110

- ① Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- ② Lățime între reazeme în m
- ③ Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- ④ Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 110

St FT

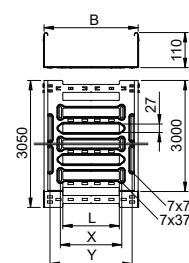


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
MKSM 110 FT	100	1,00	3	260,327	6059173
MKSM 120 FT	200	1,00	3	322,229	6059177
MKSM 130 FT	300	1,00	3	363,967	6059179
MKSM 160 FT	600	1,00	3	489,180	6059185

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

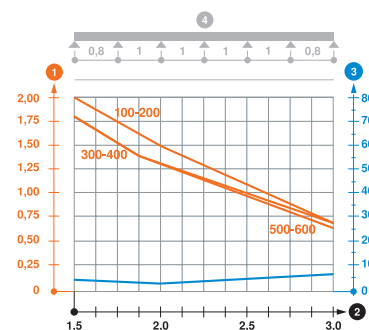
Tip	Lungime mm	B mm	Secțiune		
			Dim. transversală utilă cm ²	Dim. L mm	Dim. x y mm
MKSM 110 FT	3050	100	108	30	— 62
MKSM 120 FT	3050	200	218	80	96 162
MKSM 130 FT	3050	300	328	180	196 262
MKSM 160 FT	3050	600	655	480	496 562

Dimensiuni



Tip	1,5m	2,0m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 FT	2	1,5	0,7
MKSM 120 FT	2	1,5	0,7
MKSM 130 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 160 FT	1,8	1,3	0,65

Încărcare



Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip MKSM 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

St FS



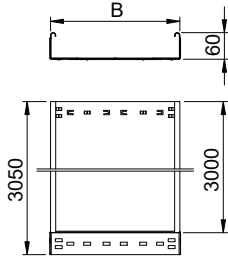
Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 60, neperforat



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

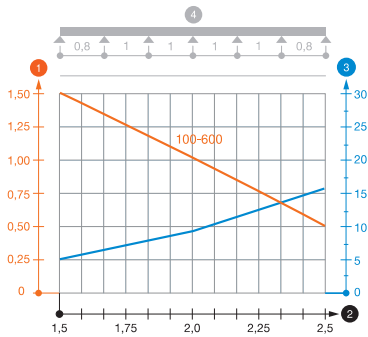
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,672	6059230
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,852	6059232
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,836	6059234
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,459	6059237
MKSMU 660 FS	600	1,00	3	583,737	6059243

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 660 FS	3050	600	358

Încărcare



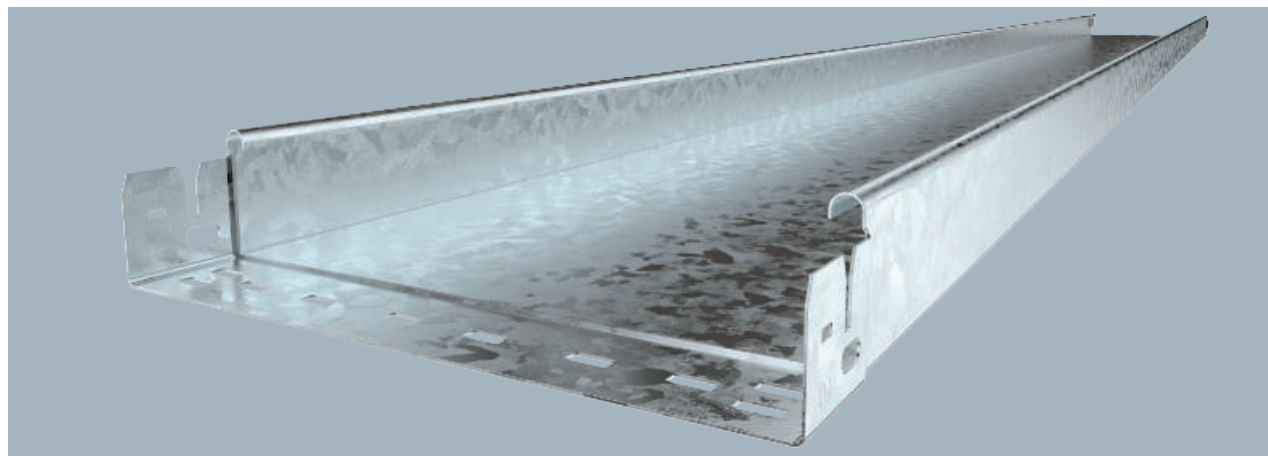
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip MKSMU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 60, neperforat

St FT

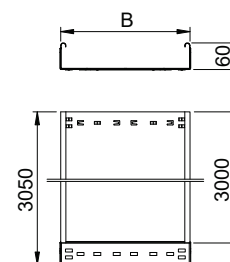


Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	210,688	6059248
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,770	6059250

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	mm	cm ²
MKSMU 610 FT	3050	100	58
MKSMU 615 FT	3050	150	88

Dimensiuni

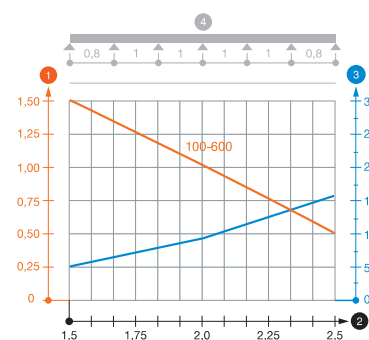


	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 610 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FT	1,5	1	0,5

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip MKSMU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



St FS



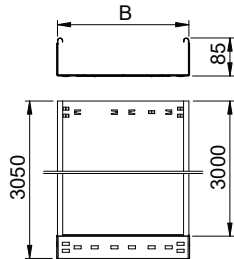
Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 85, neperforat



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

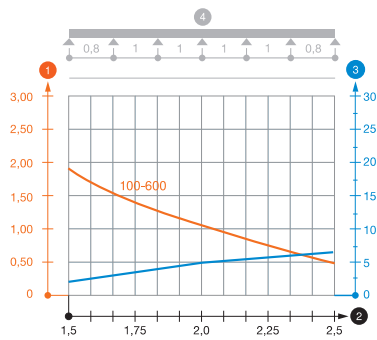
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,721	6059308
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,360	6059318

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Secțiune utilă cm ²
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 850 FS	3050	500	423

Încărcare



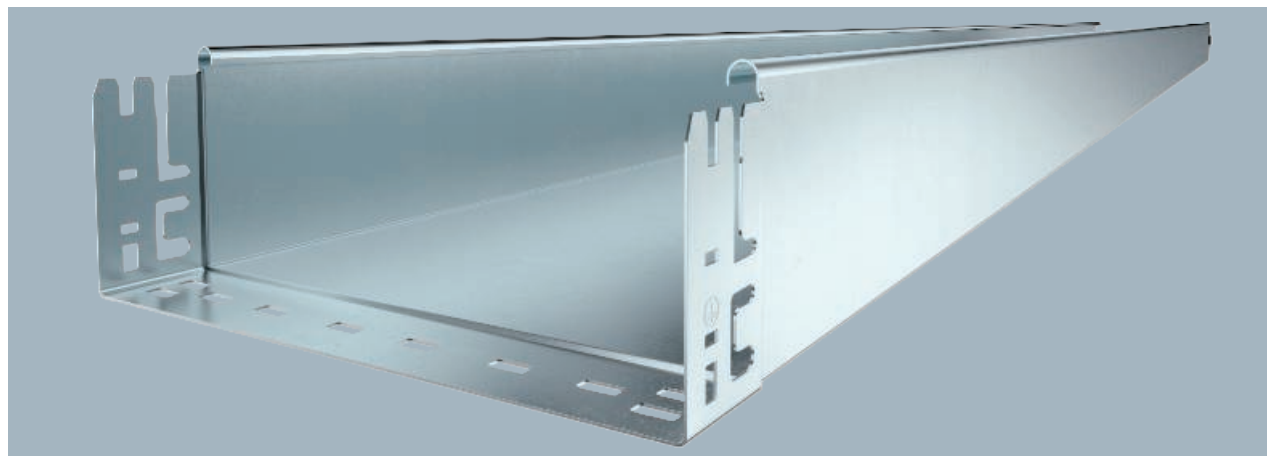
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip MKSMU 85

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS-Magic® 110, neperforat

St FS

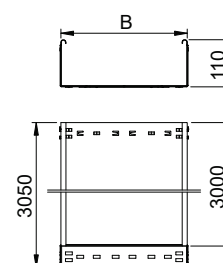


Tip	Grosimea- Lățimea tablă		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	mm	mm			
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,672	6059382
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	348,032	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,459	6059388
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,770	6059394

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

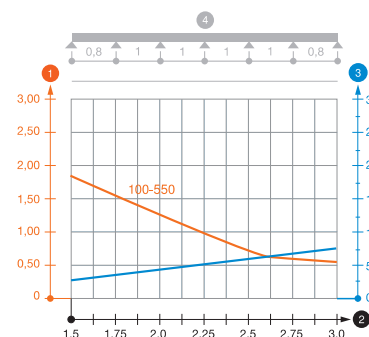
Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală utilă	
		B mm	cm ²
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 160 FS	3050	600	655

Dimensiuni



	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Încărcare



Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip MKSMU 110

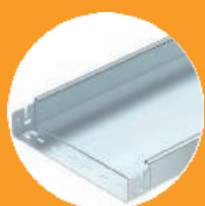
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



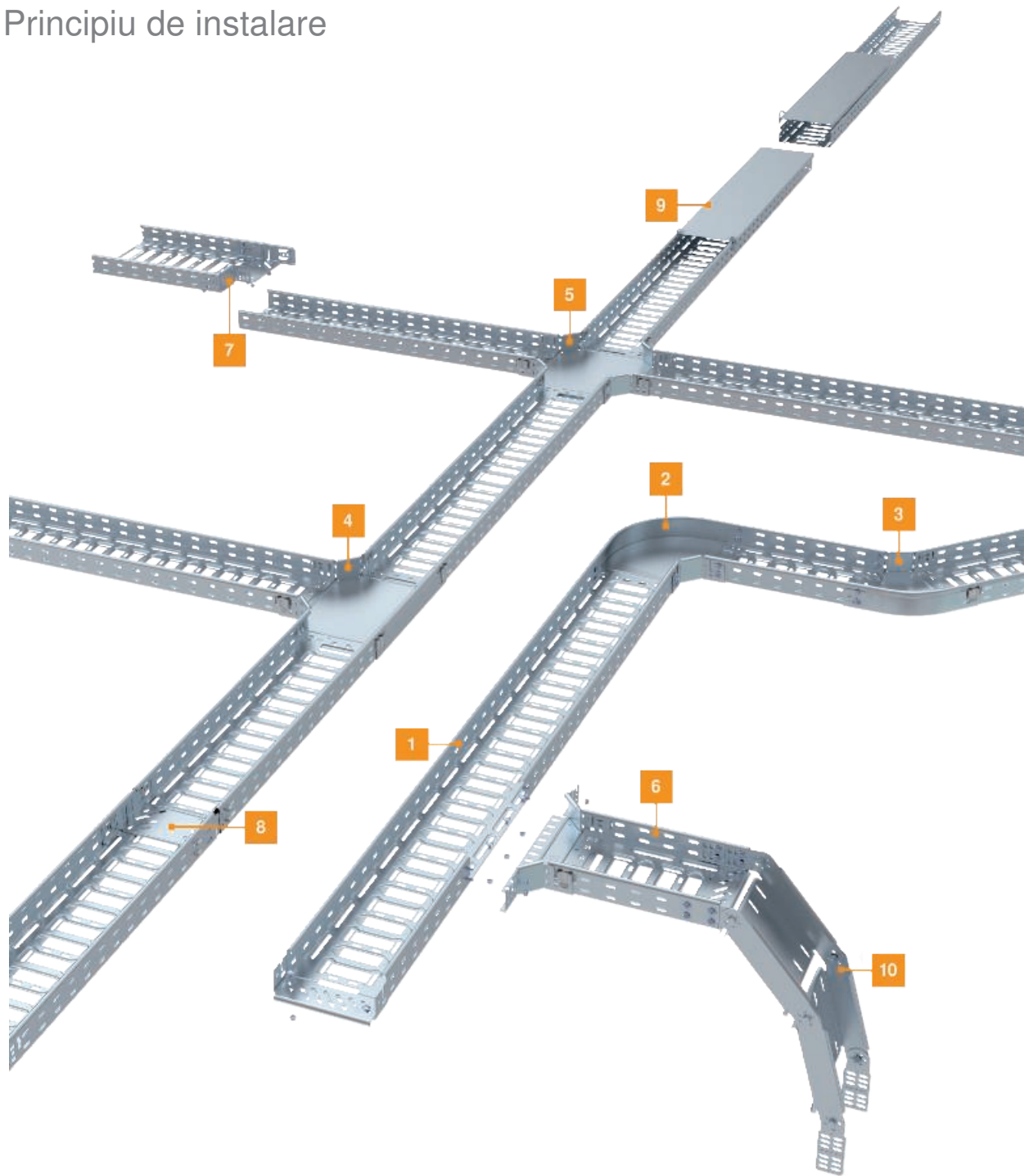
Jgheabul pentru cabluri se pretează pozării universale a cablurilor și conductorilor. De la cablarea de curent de joasă tensiune și până la alimentarea cu energie electrică, de la rețeaua de date și până la cea de telecomunicații. Un program continuu cu piese de sistem utile oferă soluția perfectă pentru orice fel de cerințe. Indiferent de loc, spații închise, uscate sau atmosferă agresivă: suprafețe în diverse execuții și materiale oferă o protecție sigură împotriva coroziunii, având la dispoziție înălțimi ale laturilor de 60, 85 și 110 mm. Datorită suprafeței perforate de 30% și mai mult jgheaburile perforate MKSM și SKSM de la lățimi de sprincle. Jgheabul de cabluri IKSM care are în plus

intrări și ieșiri de cabluri.

ă clipsabile și cu legătura Magic. La fel de importante peretele despărțitor, piesele de îmbinare și capacul. sistem o găsiți detaliat în paginile următoare.



Principiu de instalare





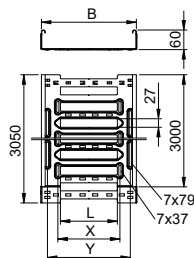
Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 60



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

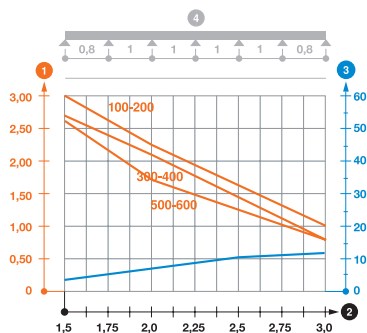
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	BS	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKSM 610 FS	100	1,50		6	249,573	6059456
SKSM 620 FS	200	1,50		3	329,180	6059460
SKSM 630 FS	300	1,50		3	385,245	6059462
SKSM 640 FS	400	1,50		3	441,311	6059464
SKSM 650 FS	500	1,50		3	504,852	6059466
SKSM 660 FS	600	1,50		3	553,442	6059468

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală			
			Dim. utilă cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Încărcare



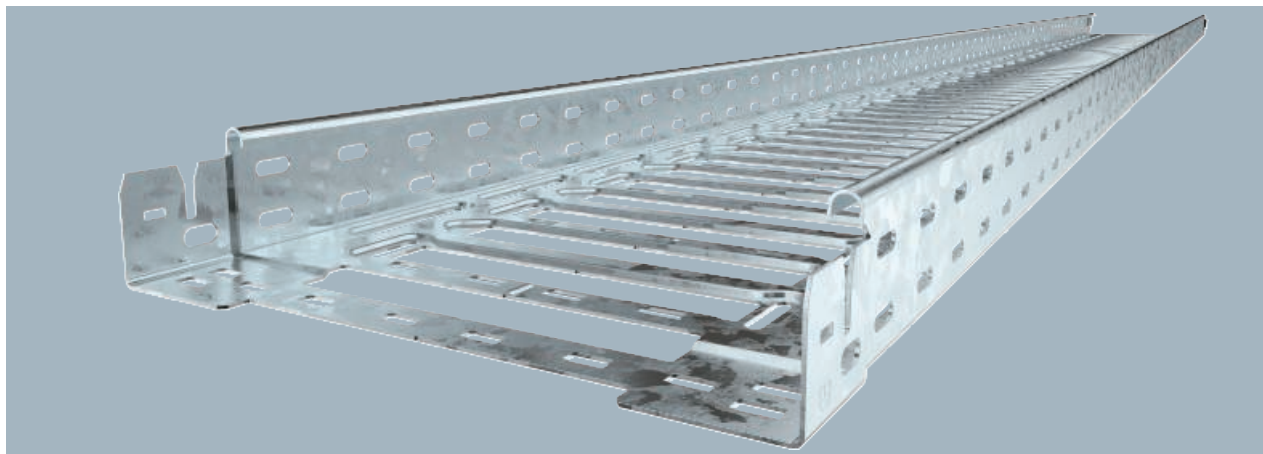
Tip	1,5m 2,0m 3,0m kN/m kN/m kN/m		
	SKSM 610 FS	3	2,25
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip SKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 60

St FT

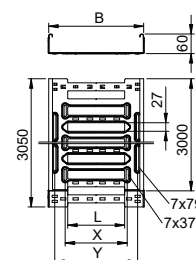


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
SKSM 610 FT	100	1,50	3	266,098	6059473
SKSM 620 FT	200	1,50	3	359,016	6059477
SKSM 630 FT	300	1,50	3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,50	3	481,311	6059481
SKSM 650 FT	500	1,50	3	538,295	6059483
SKSM 660 FT	600	1,50	3	603,606	6059485

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

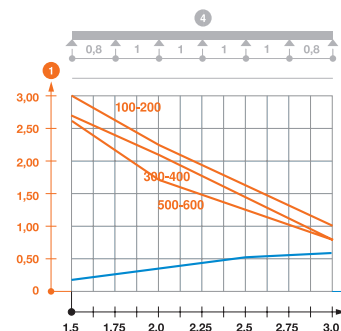
Tip	Lungime mm	Secțiune			Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm²	Dim. cm²			
SKSM 610 FT	3050	100	58	30	—	62	
SKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162	
SKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262	
SKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362	
SKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462	
SKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562	

Dimensiuni



Tip	Încărcare admisibilă		
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FT	3	2,25	1
SKSM 620 FT	3	2,25	1
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8

Încărcare

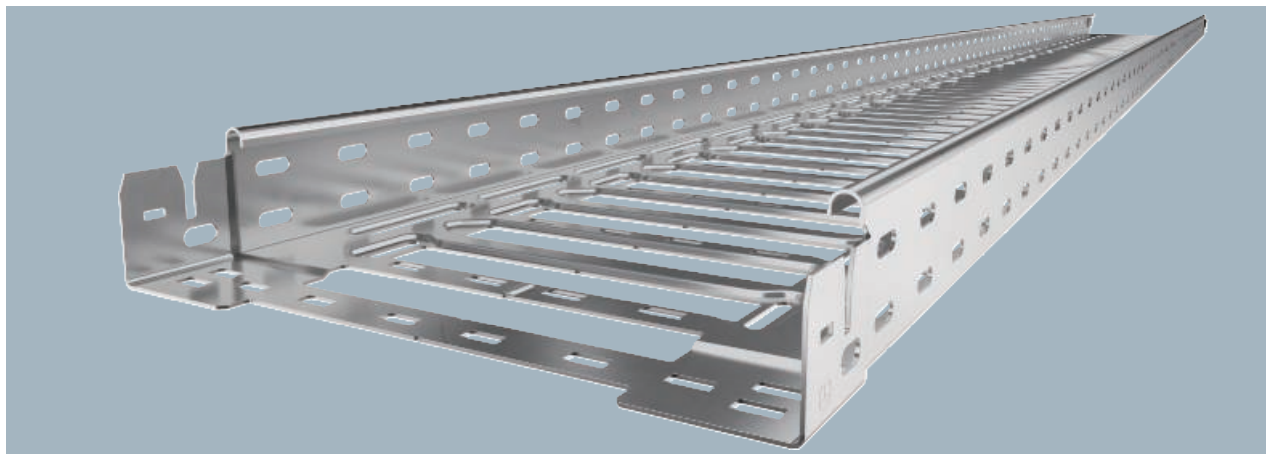


Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip SKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



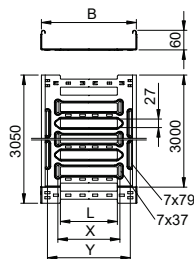
Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 60



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

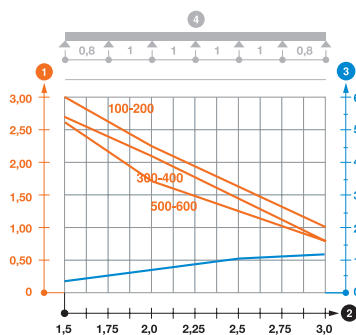
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKSM 620 A2	200	1,50	3	337,000	6059494
SKSM 640 A2	400	1,50	3	451,333	6059498

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune				
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
SKSM 620 A2	3050	200	118	80	96	162
SKSM 640 A2	3050	400	238	280	296	362

Încărcare



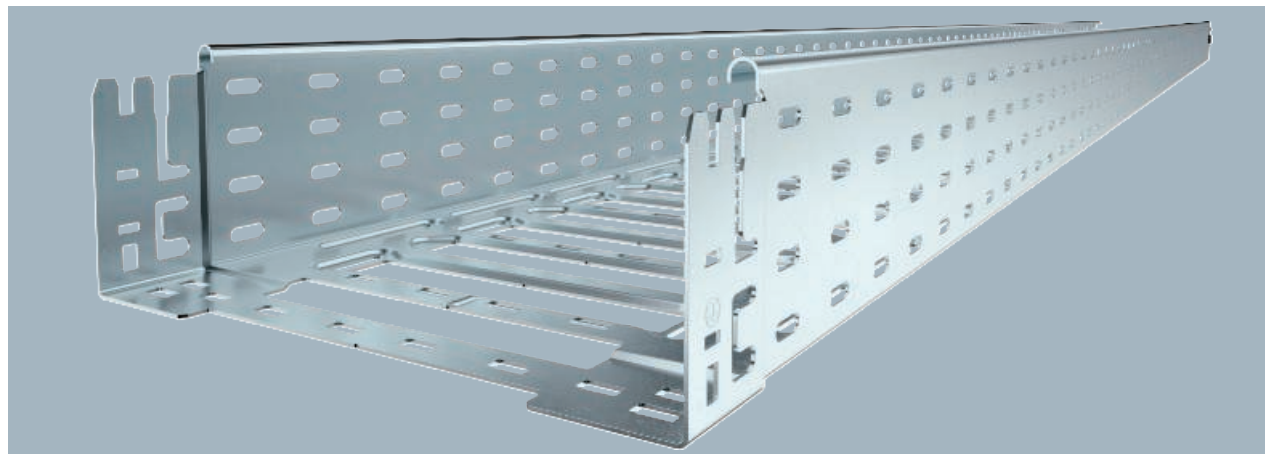
	1,5m	2,0m	3,0m
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip SKSM 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 110

St FS

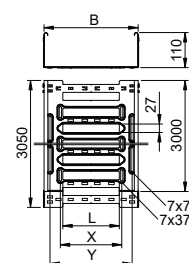


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,114	6059614
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,819	6059620
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,885	6059622
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,278	6059626

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

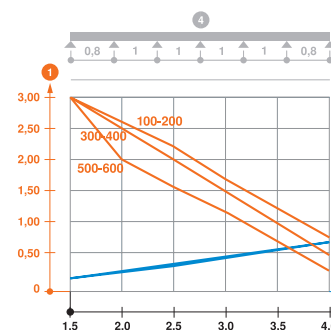
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune		
			Dim. transversală utilă cm ²	Dim. L mm	Dim. x y mm
SKSM 110 FS	3050	100	108	30	— 62
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196 262
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296 362
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496 562

Dimensiuni



Tip	1,5m 3,0m 4,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Încărcare

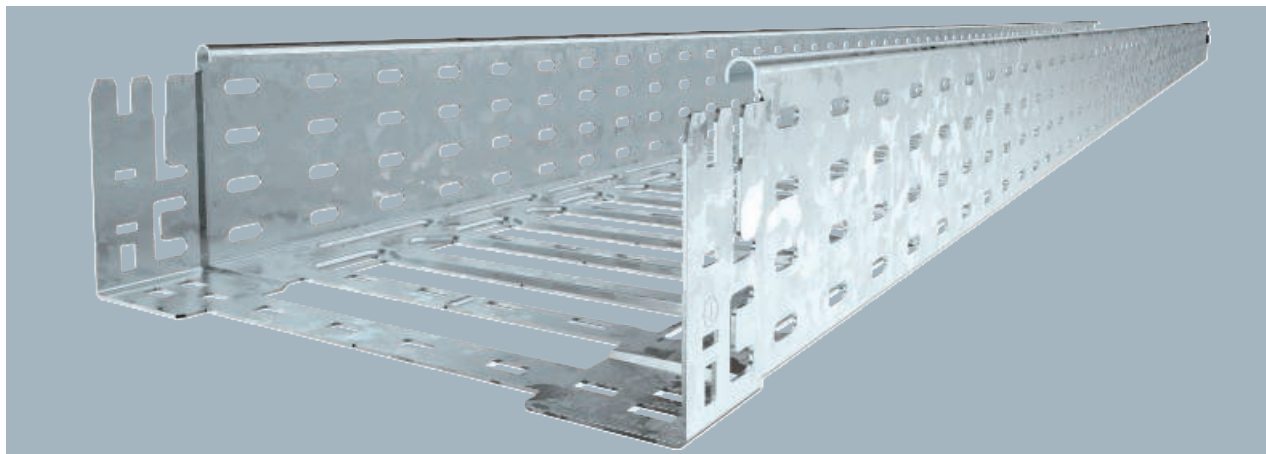


Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip SKSM 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



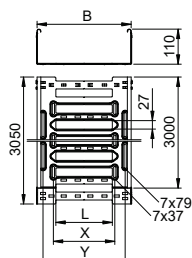
Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 110



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm. Jgheabul este disponibil cu perforații laterale de 7x20 mm pentru instalarea suplimentară a legăturilor și pieselor de montaj. Începând cu jgheaburile pentru cabluri cu lățimi de 200 mm, conform prevederilor normelor VdS 2092 sistemele cu perforații pe 30% din suprafața pot fi montate sub instalațiile de sprinclere.

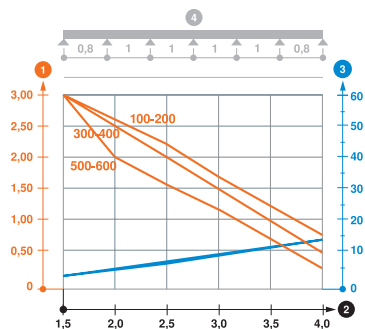
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,426	6059631
SKSM 115 FT	150	1,50	3	431,803	6059633
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,983	6059635
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,327	6059637
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,344	6059641

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune				
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
SKSM 110 FT	3050	100	108	30	—	62
SKSM 115 FT	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
SKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462

Încărcare



Tip	1,5m 3,0m 4,0m kN/m kN/m kN/m		
	SKSM 110 FT	3	1,7
SKSM 115 FT	3	1,7	0,8
SKSM 120 FT	3	1,7	0,8
SKSM 130 FT	3	1,5	0,5
SKSM 150 FT	3	1,2	0,3

Diagramă de încărcare pentru jgheabul de cabluri tip SKSM 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 60, neperforat

St FS

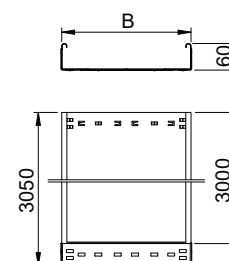


Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	287,245	6059688
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,786	6059692
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,065	6059696

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

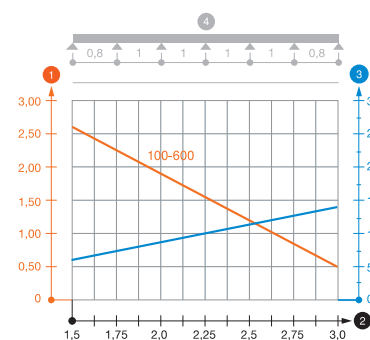
Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	B	cm ²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 640 FS	3050	400	238

Dimensiuni



	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Încărcare



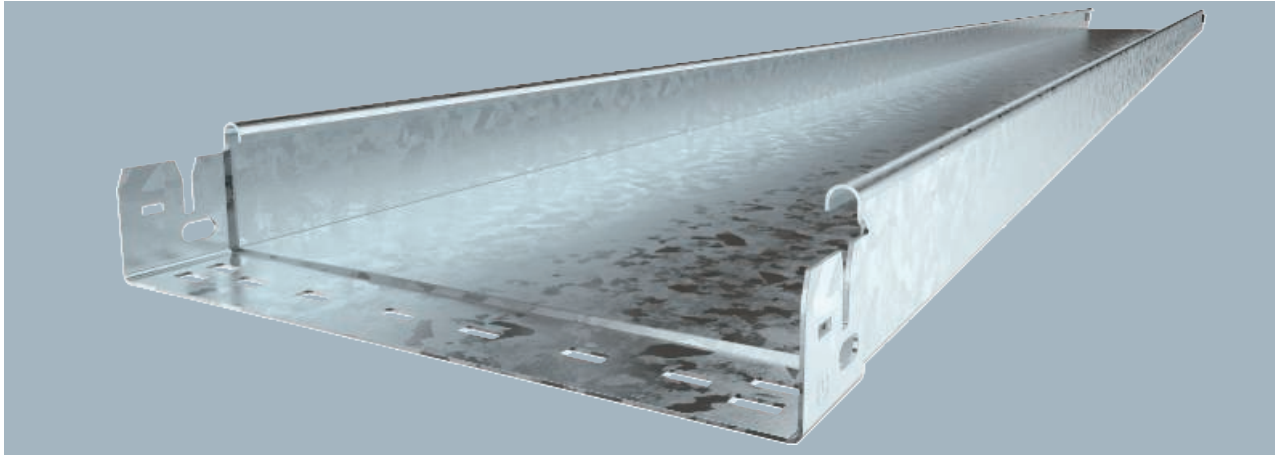
Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKSMU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

St FT



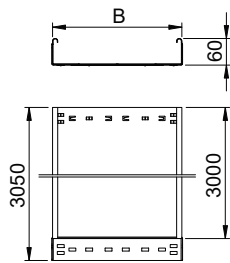
Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 60, neperforat



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

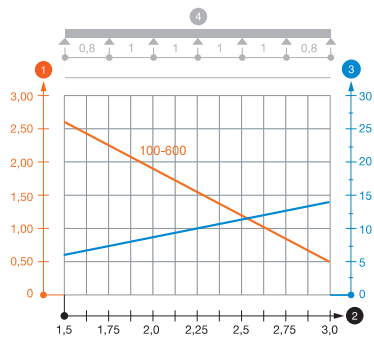
Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
SKSMU 610 FT	100	1,50	3	306,262	6059705
SKSMU 620 FT	200	1,50	3	431,573	6059709
SKSMU 640 FT	400	1,50	3	682,491	6059713

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
SKSMU 610 FT	3050	100	58
SKSMU 620 FT	3050	200	118
SKSMU 640 FT	3050	400	238

Încărcare



Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKSMU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 85, neperforat

St FS

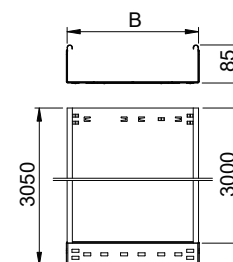


Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,803	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,344	6059766

Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. B	Dim. transversală utilă
	mm	mm	cm ²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186

Dimensiuni

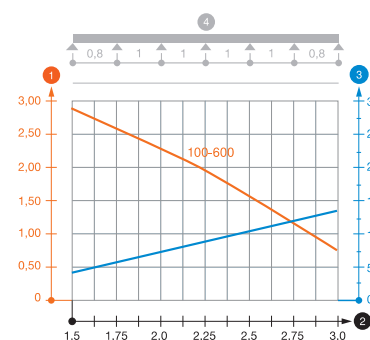


	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKSMU 85

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

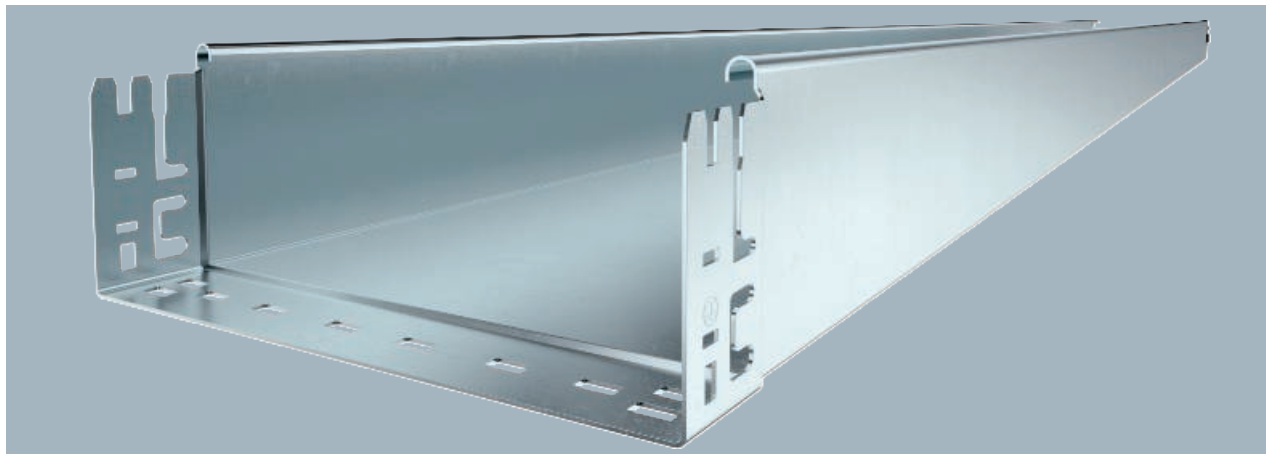
Încărcare



St FS



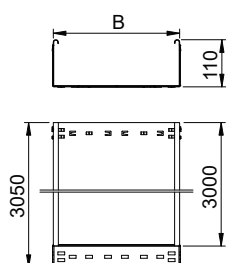
Jgheab pentru cabluri SKS-Magic® 110, neperforat



Sistem eficient de jgheaburi pentru cabluri neperforate. Lungimea utilizabilă a jgheabului pentru cabluri este de 3.000 mm.

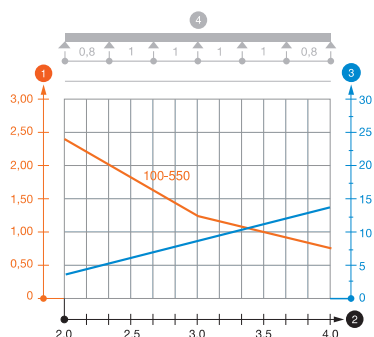
Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	404,262	6059836
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,803	6059840
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,114	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,721	6059846

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune	
		Dim. B mm	transversală utilă cm²
SKSMU 110 FS	3050	100	108
SKSMU 120 FS	3050	200	218
SKSMU 140 FS	3050	400	438
SKSMU 150 FS	3050	500	548

Încărcare

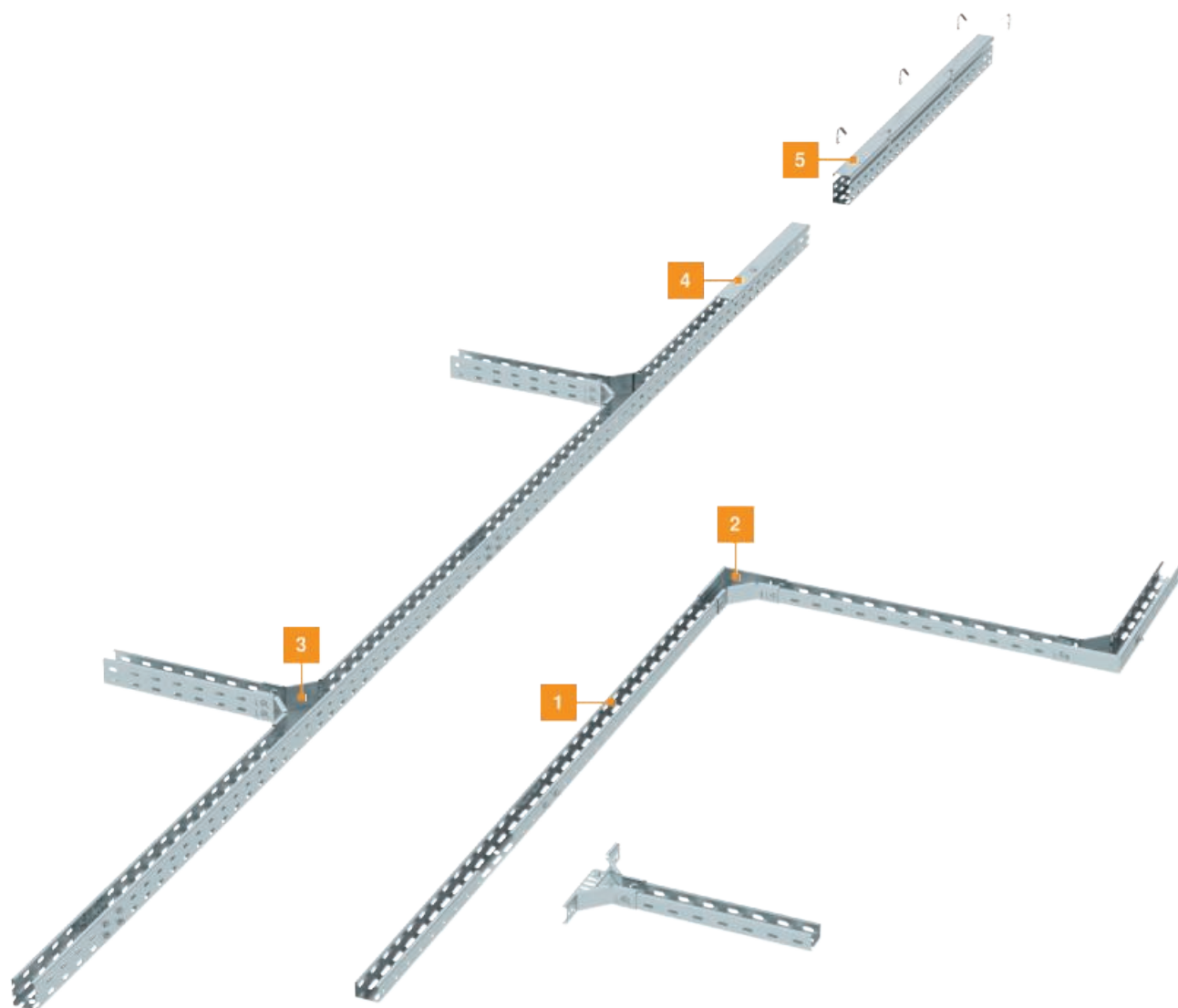


Tip	1,5m 2,0m 3,0m 4,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKSMU 110

- ① Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - ② Lățime între reazeme în m
 - ③ Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - ④ Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 — Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Principiu de instalare



Jgheab metallic RKS 35

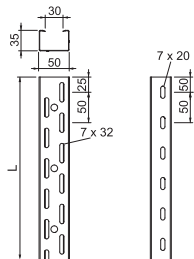


RKS 35 = Sistem rațional de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Jgheab pentru cabluri cu perforație continuă în partea de jos și lateral, precum și perforație centrală (Ø11 mm) în partea de jos pentru fixări suplimentare.

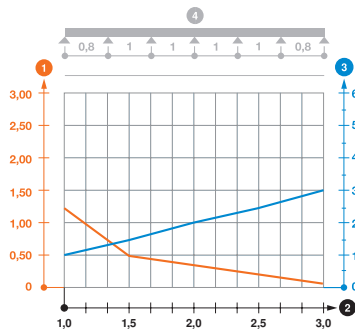
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea tablă mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKS 305 FS	35	50	0,75	3	69,667	6047410

Dimensiuni



Tip	Dim. transversală L utilă mm	Secțiune cm ²
RKS 305 FS	3000	16

Încărcare



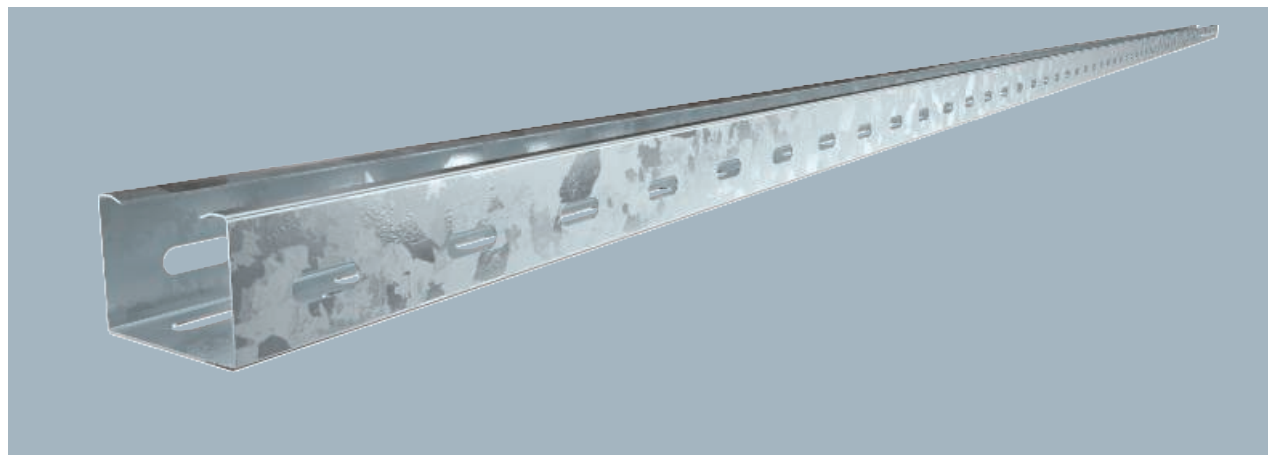
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
RKS 305 FS	1,2	0,5	0,3	0,1	0,05

Diagramă încărcare jgheab tip RKS 35

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab metallic RKS 35

St FT



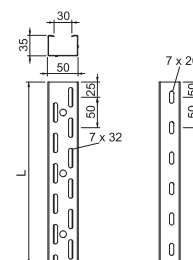
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKS 305 FT	35	50	0,75	3	79,334	6047412

RKS 35 = Sistem rațional de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Jgheab pentru cabluri cu perforație continuă în partea de jos și lateral, precum și perforație centrală (Ø11 mm) în partea de jos pentru fixări suplimentare.

Tip	Secțiune	
	Dim. transversală L mm	utilă cm ²
RKS 305 FT	3000	16

Dimensiuni

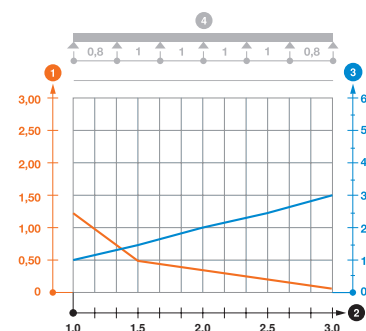


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
RKS 305 FT	1,2	0,5	0,3	0,1	0,05

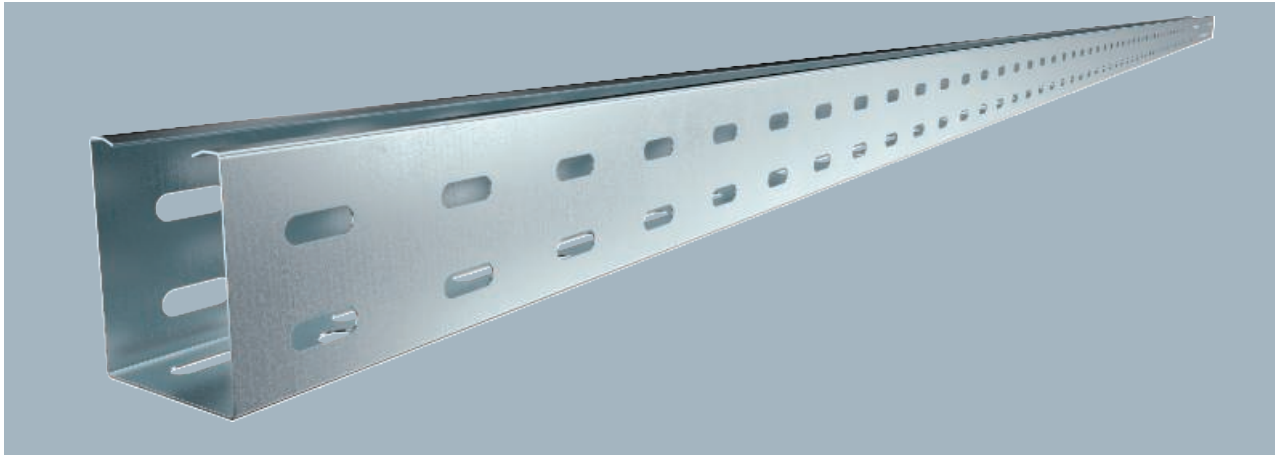
Diagramă încărcare jgheab tip RKS 35

- 1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2. Lățime între reazeme în m
- 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4. Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



Jgheab pentru cablu RKS 60

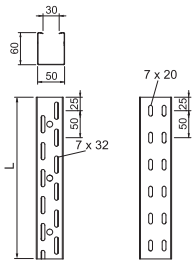


RKS 60 = Sistem rațional de jgheaburi metalice (Rationelles-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturilor de 60 mm (placa de bază fără bordură)

Jgheab pentru cabluri cu perforație continuă în partea de jos și lateral, precum și perforație centrală (Ø11 mm) în partea de jos pentru fixări suplimentare.

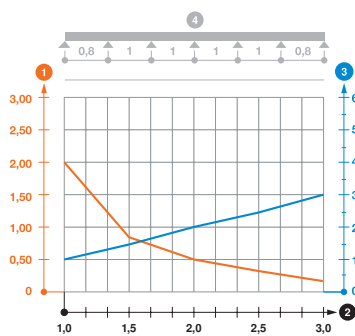
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Grosimea tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKS 605 FS	60	50	0,75	3	96,000	6047600

Dimensiuni



Tip	Secțiune	
	Dim. transversală L mm	Dim. utilă cm ²
RKS 605 FS	3000	30

Încărcare



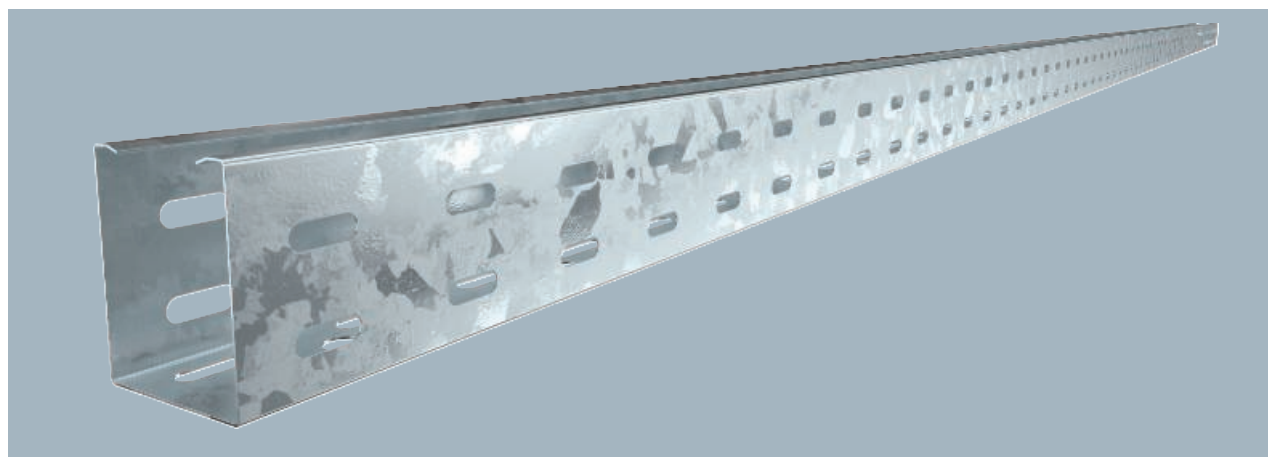
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FS	2	0,8	0,5	0,35	0,15

Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri tip RKS 60, fără bordură

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cablu RKS 60

St FT



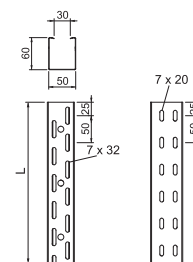
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKS 605 FT	60	50	0,75	3	108,000	6047602

RKS 60 = Sistem rațional de jgheaburi metalice (Rationelles-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturilor de 60 mm (placa de bază fără bordură)

Jgheab pentru cabluri cu perforație continuă în partea de jos și lateral, precum și perforație centrală (Ø11 mm) în partea de jos pentru fixări suplimentare.

Tip	Secțiune	
	Dim. transversală L mm	utilă cm ²
RKS 605 FT	3000	30

Dimensiuni

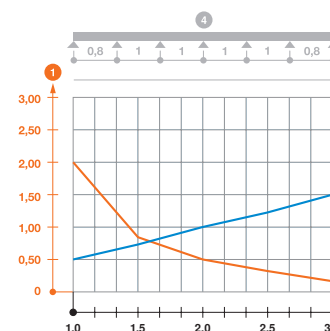


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
RKS 605 FT	2	0,8	0,5	0,35	0,15

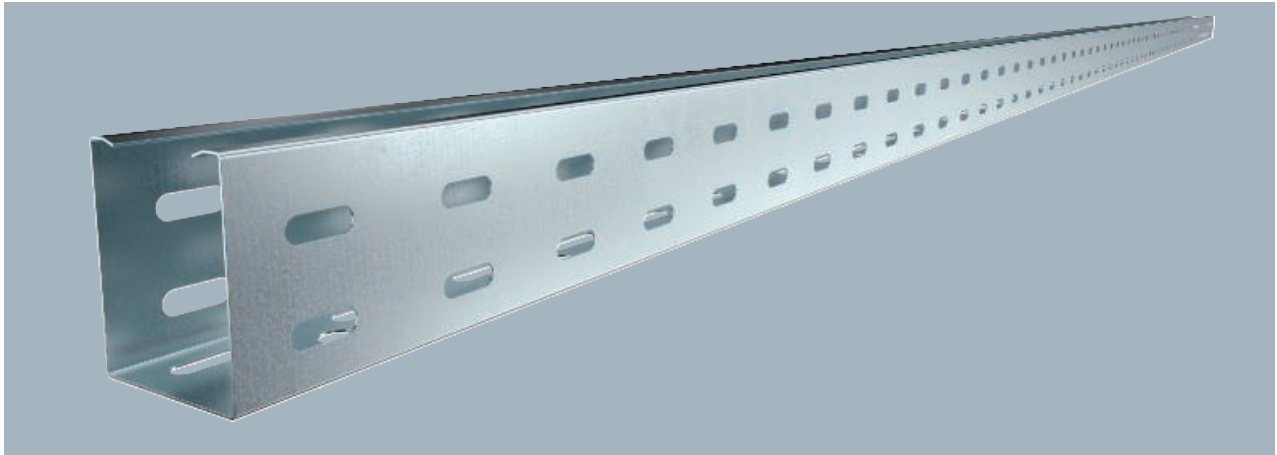
Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri tip RKS 60, fără bordură

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



Jgheab pentru cablu RKS 60

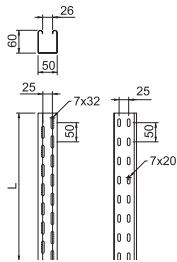


RKS 60 = Sistem rațional de jgheaburi metalice (Rationelles-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturilor de 60 mm (placa de bază fără bordură)

Inclusiv set de legături longitudinale RV 60.
Jgheabul pentru cabluri se montează pe consolă cu șuruburi tip FRS M6 x 12.

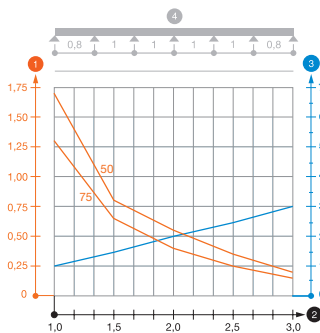
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
RKS 607 FS	60	75	0,75	3	118,940	6055893

Dimensiuni



Tip	Secțiune	
	Dim. transversală mm	L utilă cm ²
RKS 607 FS	3000	42

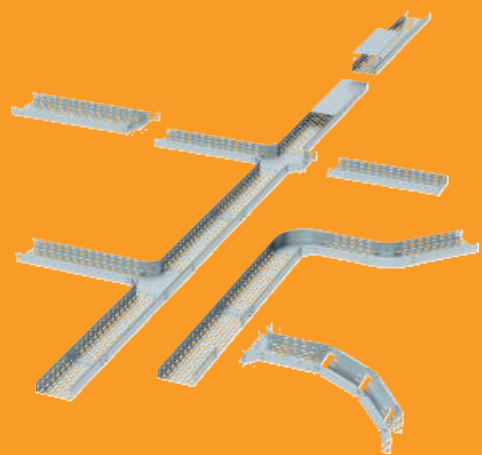
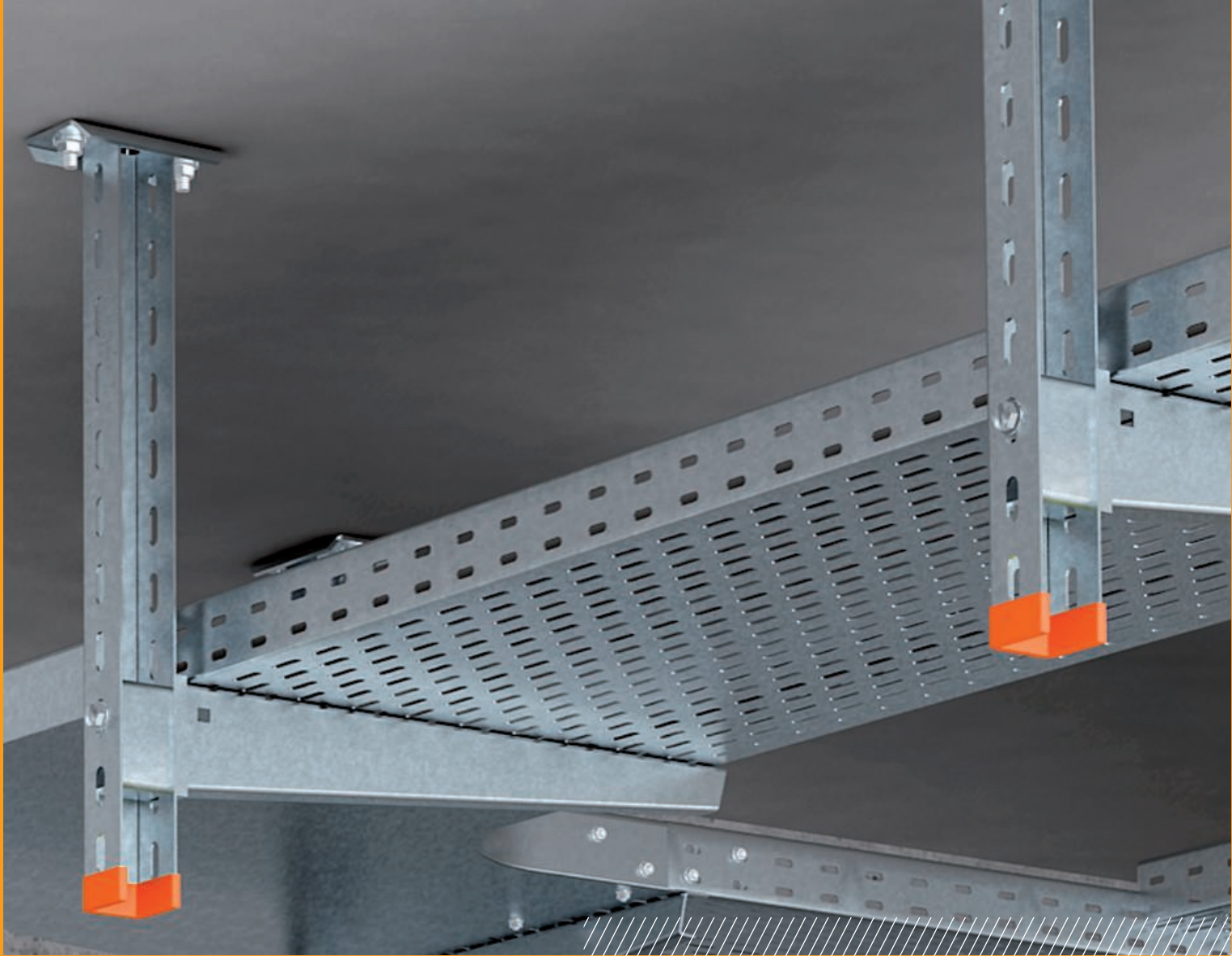
Încărcare



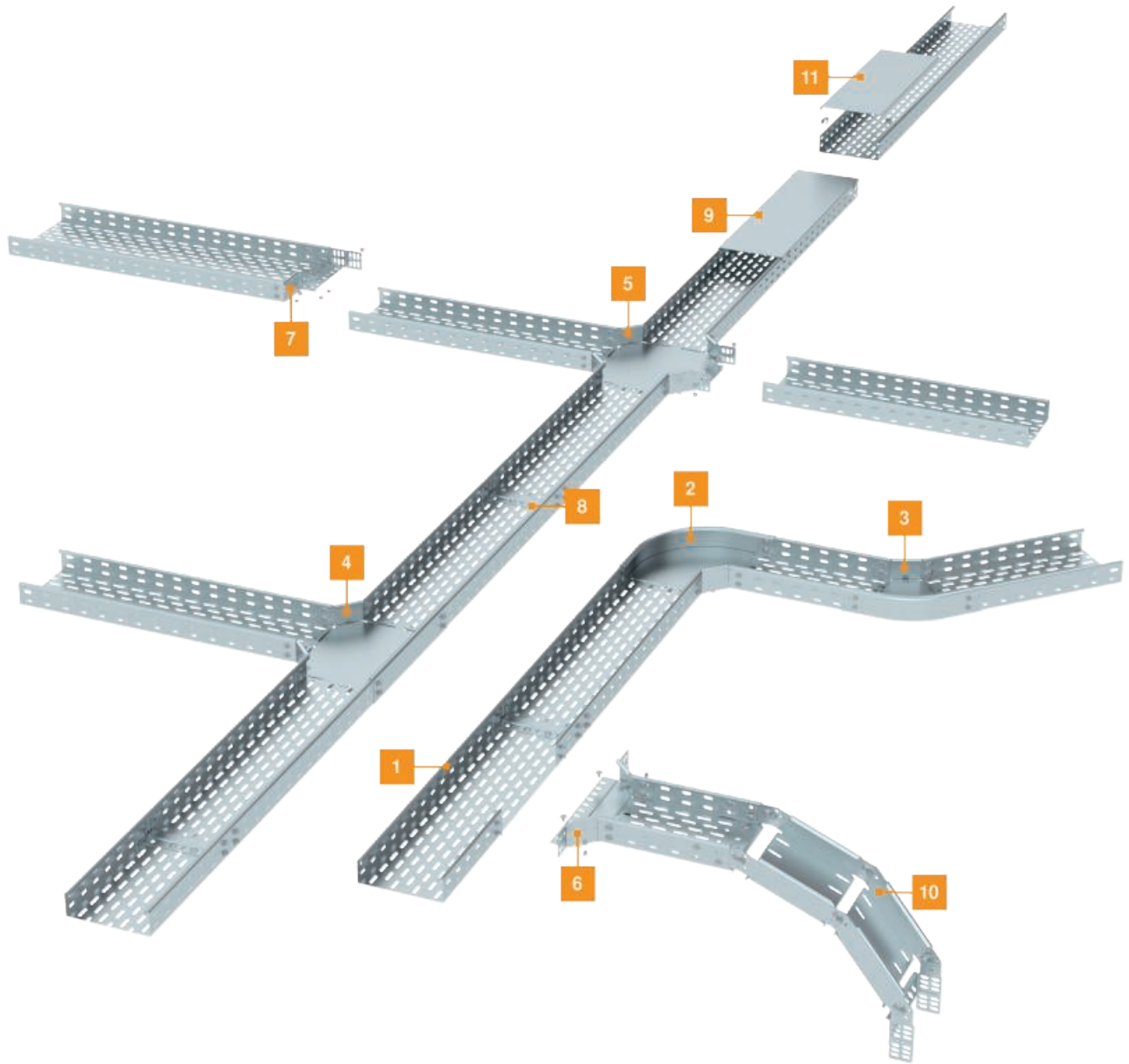
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 607 FS	1,3	0,65	0,4	0,25	0,15

Diagramă încărcare jgheab pentru cabluri tip RKS 60, fără bordură

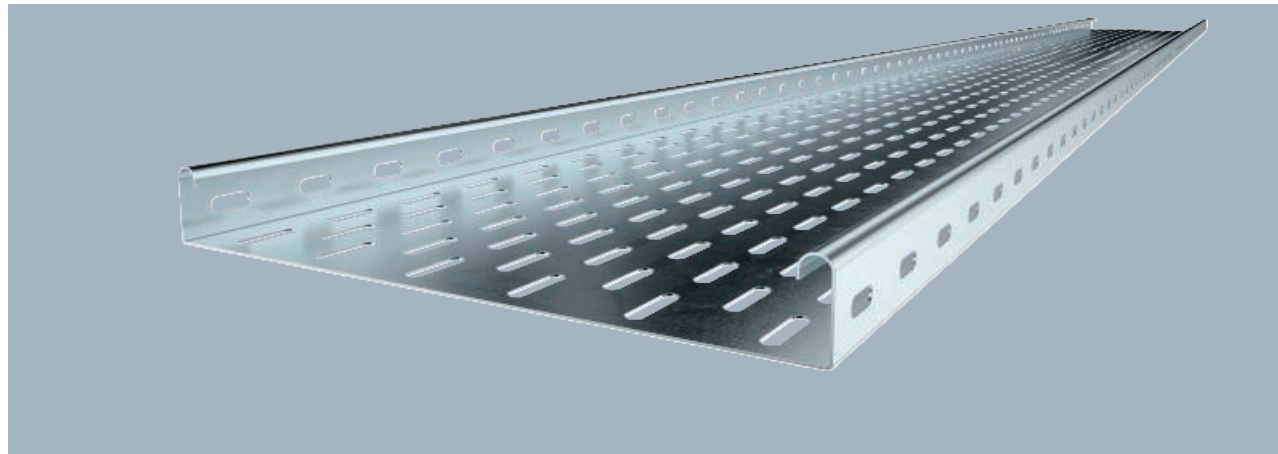
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Principiu de instalare



Jgheab pentru cablu MKS 35



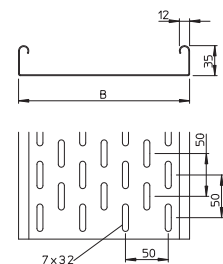
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
		mm	mm			
MKS 310 FS	100	1,00		3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00		3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00		3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00		3	276,000	6053637

MKS 35 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Execuție FS inclusiv set de legătură longitudinal RV 35.

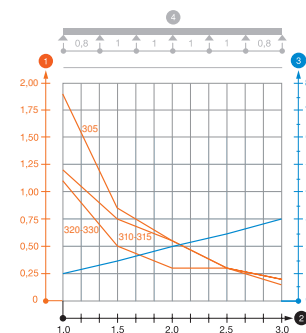
Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Dimensiuni



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Încărcare

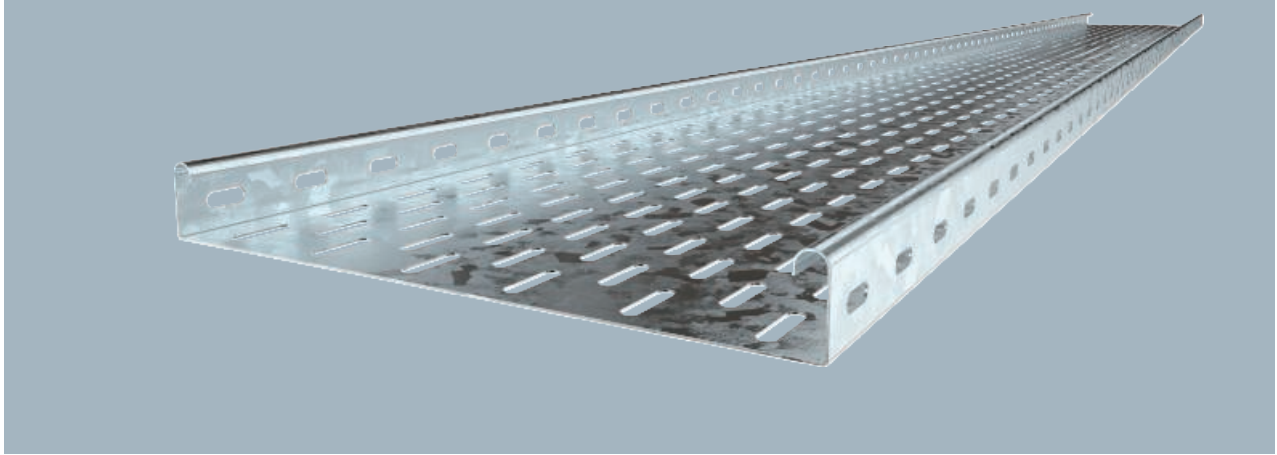


Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 35

1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



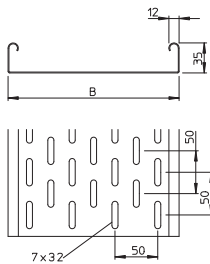
Jgheab pentru cablu MKS 35



MKS 35 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 35 mm.

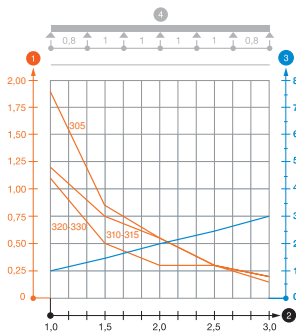
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Secțiune utilă cm ²
MKS 310 FT	3000	100	33

Încărcare



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 310 FT	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2

Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 35

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

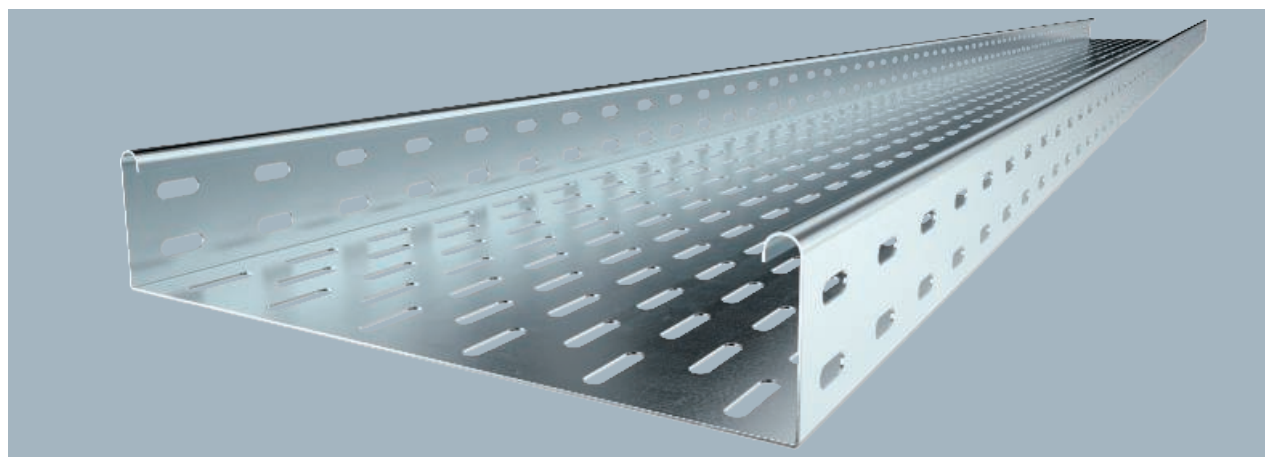


Jgheab pentru cabluri MKS 60

St FS



Jgheaburi pentru cabluri



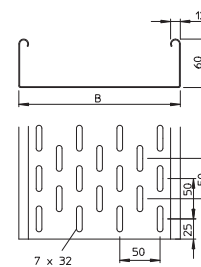
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660 FS	600	1,00	3	513,334	6055524

Verificat pentru instalațiile suspendate de tavan rezistent la foc (lățimea jgheabului 100-400 mm, rezistent 30 min, montajul și parametrii conform rapoartelor de rezistență la foc).

MKS 60 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 60 mm. Versiunea FS include set de legătură longitudinal RV 60.

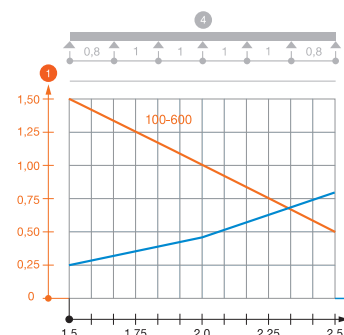
Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Secțiune utilă cm ²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Dimensiuni



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

Încărcare

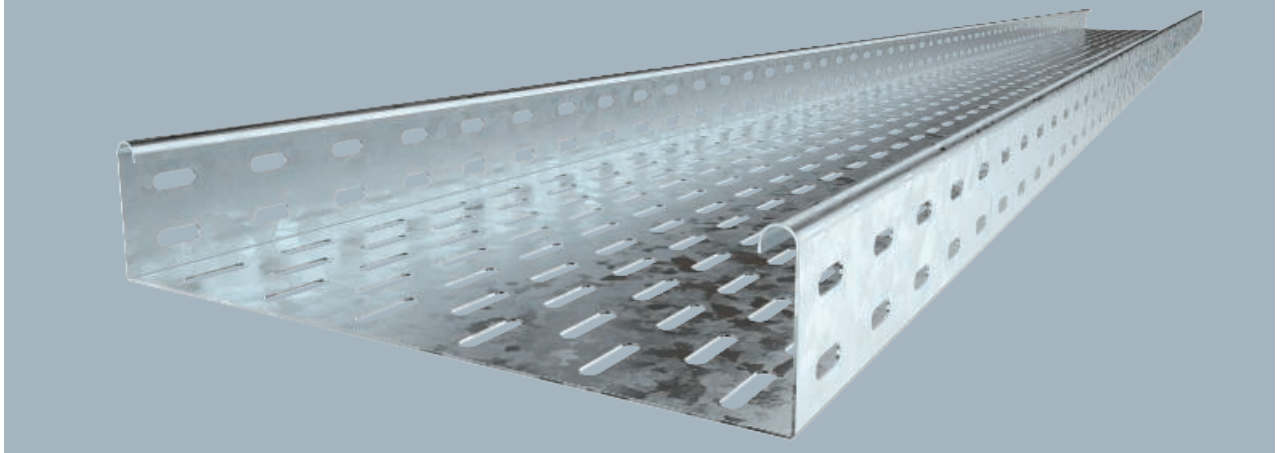


Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 — Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



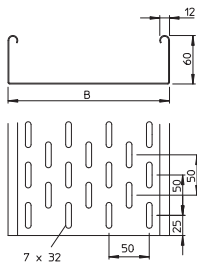
Jgheab pentru cabluri MKS 60



MKS 60 = sistem de jgheaburi din tablă pentru încărcări medii în 60 mm înălțime a laturii.

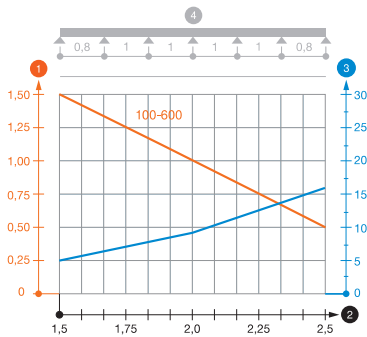
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		B mm	utilă cm ²
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FT	3000	200	118
MKS 630 FT	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 660 FT	3000	600	358

Încărcare



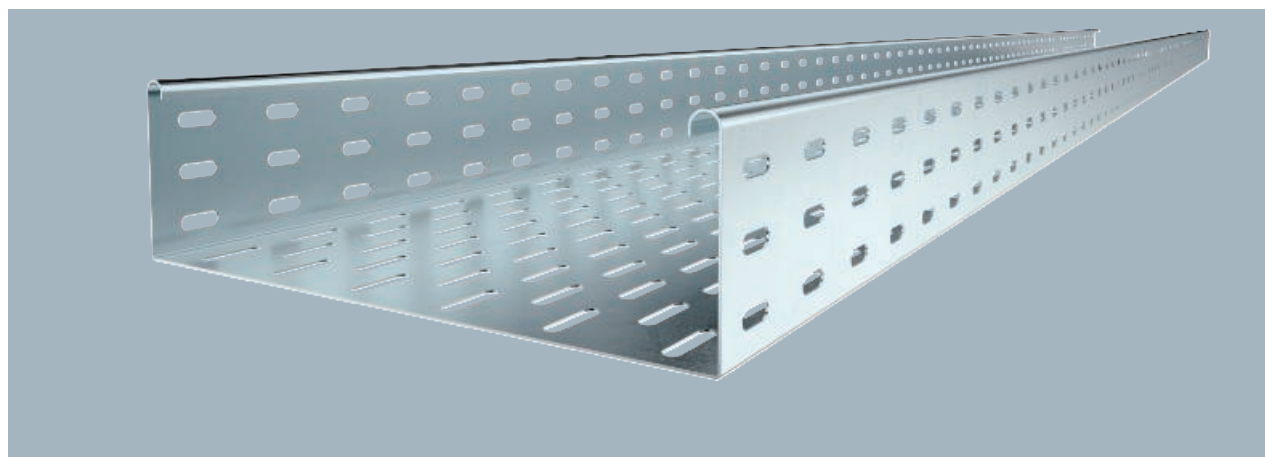
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 FT	1,5	1	0,5
MKS 615 FT	1,5	1	0,5
MKS 620 FT	1,5	1	0,5
MKS 630 FT	1,5	1	0,5
MKS 640 FT	1,5	1	0,5
MKS 660 FT	1,5	1	0,5

Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS 85

St FS



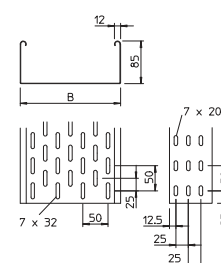
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535

Inclusiv piesă de legătură de tipul RLVL 85

MKS 85 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 85 mm.

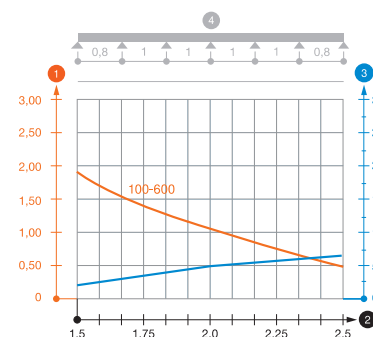
Tip	Lungime mm	B mm	Secțiune transversală Dim. utilă cm ²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Dimensiuni



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Încărcare

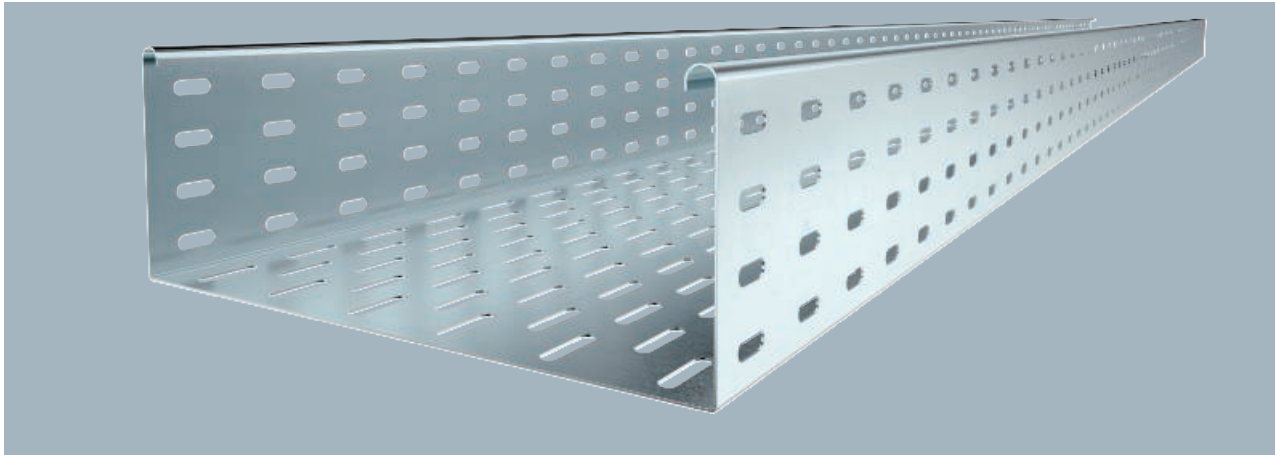


Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 85

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme
- + De la lățimea de 300 mm, testat cu placă de joncțiune SSLB



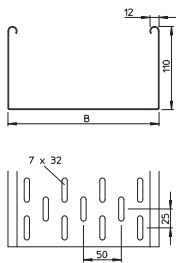
Jgheab pentru cabluri MKS 110



Inclusiv piesă de legătură de tipul RLVL 110.
MKS 110 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 110 mm.

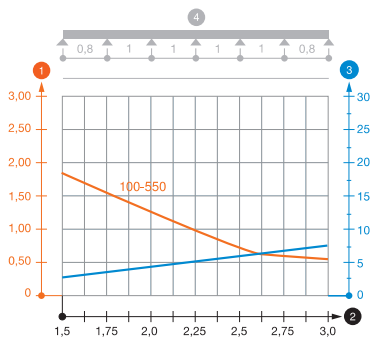
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Secțiune utilă cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438

Încărcare



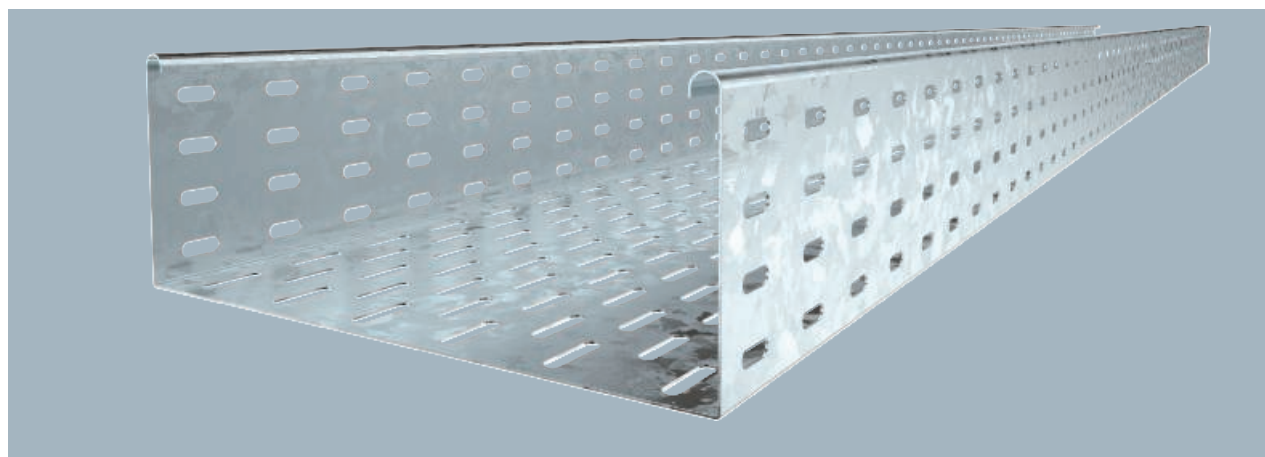
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKS 110

St FT



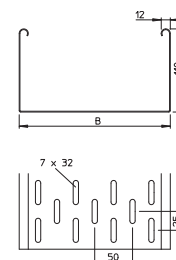
Tip	Grosime- tablă		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	mm			
MKS 110 FT	100	1,00	3	268,900	6060609
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	6060625
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	6060676

Jgheabul pentru cabluri se montează pe consolă cu șuruburi tip FRS M6 x 12.

MKS 110 = Sistem de jgheaburi pentru cablu de încărcări medii cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
MKS 110 FT	3000	100	110
MKS 120 FT	3000	200	220
MKS 140 FT	3000	400	440

Dimensiuni

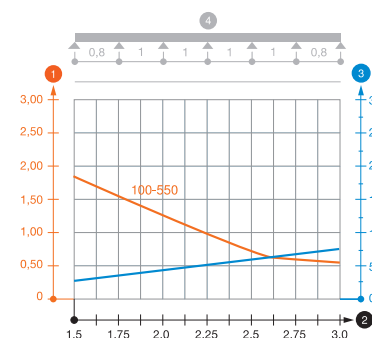


	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

Încărcare

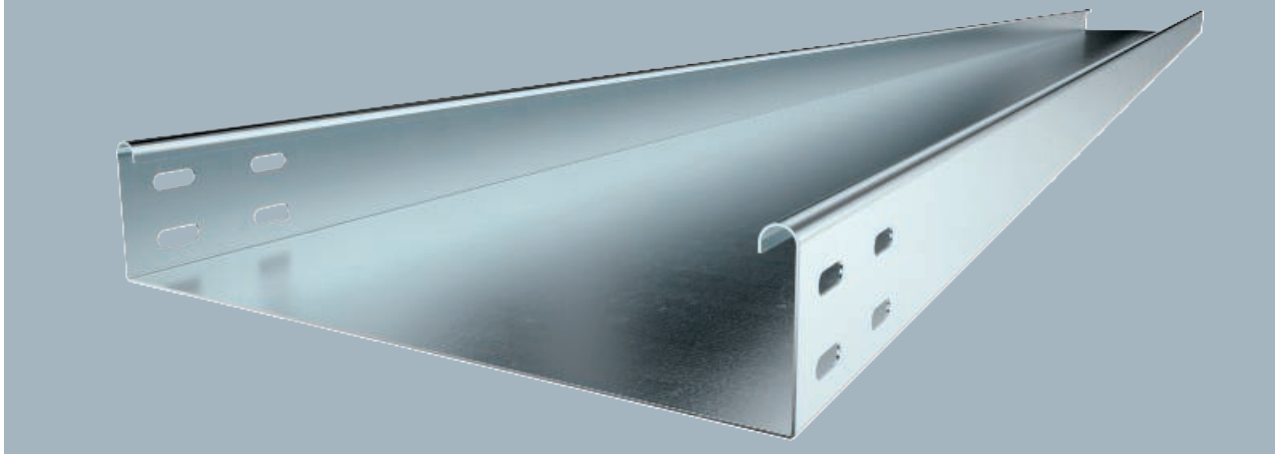
Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKS 35 110

1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme





Jgheab pentru cabluri MKSU 60

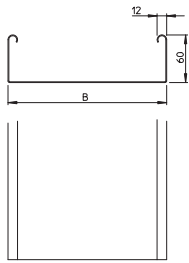


Pereții laterali ai jgheaburilor pentru cabluri sunt prevăzuți cu perforații pentru îmbinare.

MKSU 60 = Sistem de jgheaburi de tablă neperforată de încărcări medii cu înălțimea de 60 mm. Legăturile longitudinale se comandă separat

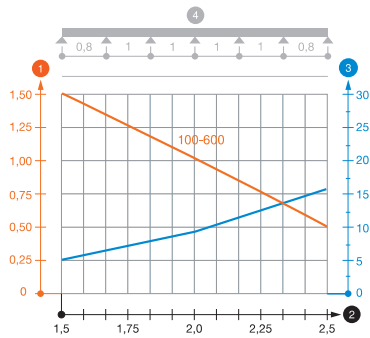
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Sețiune utilă cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178

Încărcare



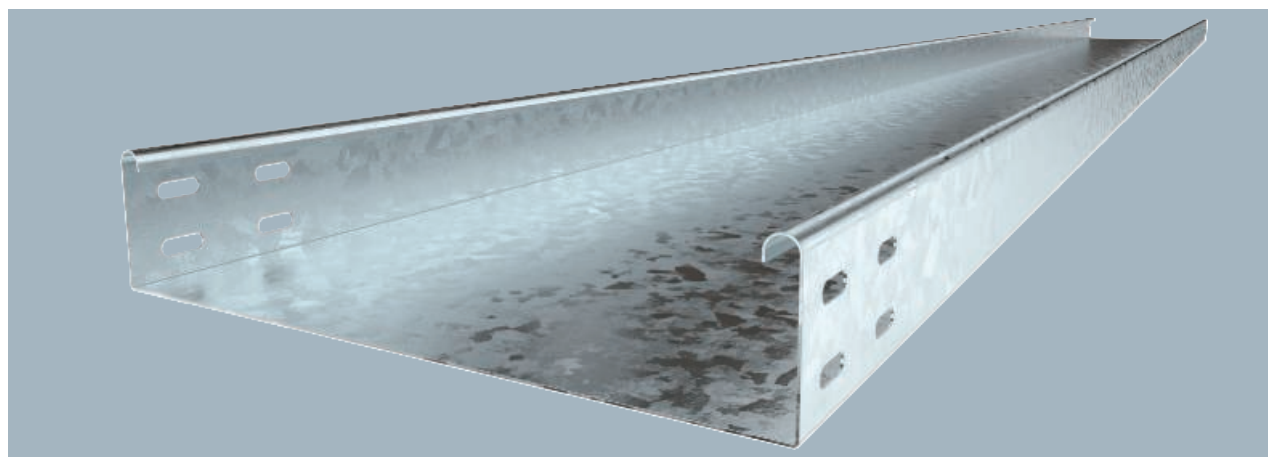
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5

Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKSU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri MKSU 60

St FT

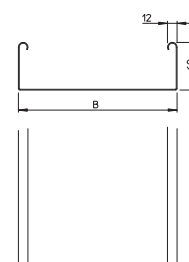


Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MKSU 630 FT	300	1,00	3	378,000	6064396

Jgheabul pentru cabluri este dotat pe ambele părți cu perforații. Piesele de legătură longitudinală se comandă separat.
MKSU 60 = Sistem de jgheaburi din tablă neperforată de încărcări medii cu înălțimea de 60 mm.

Tip	Lungime mm	Lățimea utilă mm	Secțiune transversală cm ²
MKSU 630 FT	3000	300	178

Dimensiuni

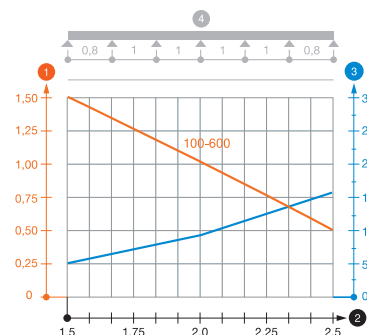


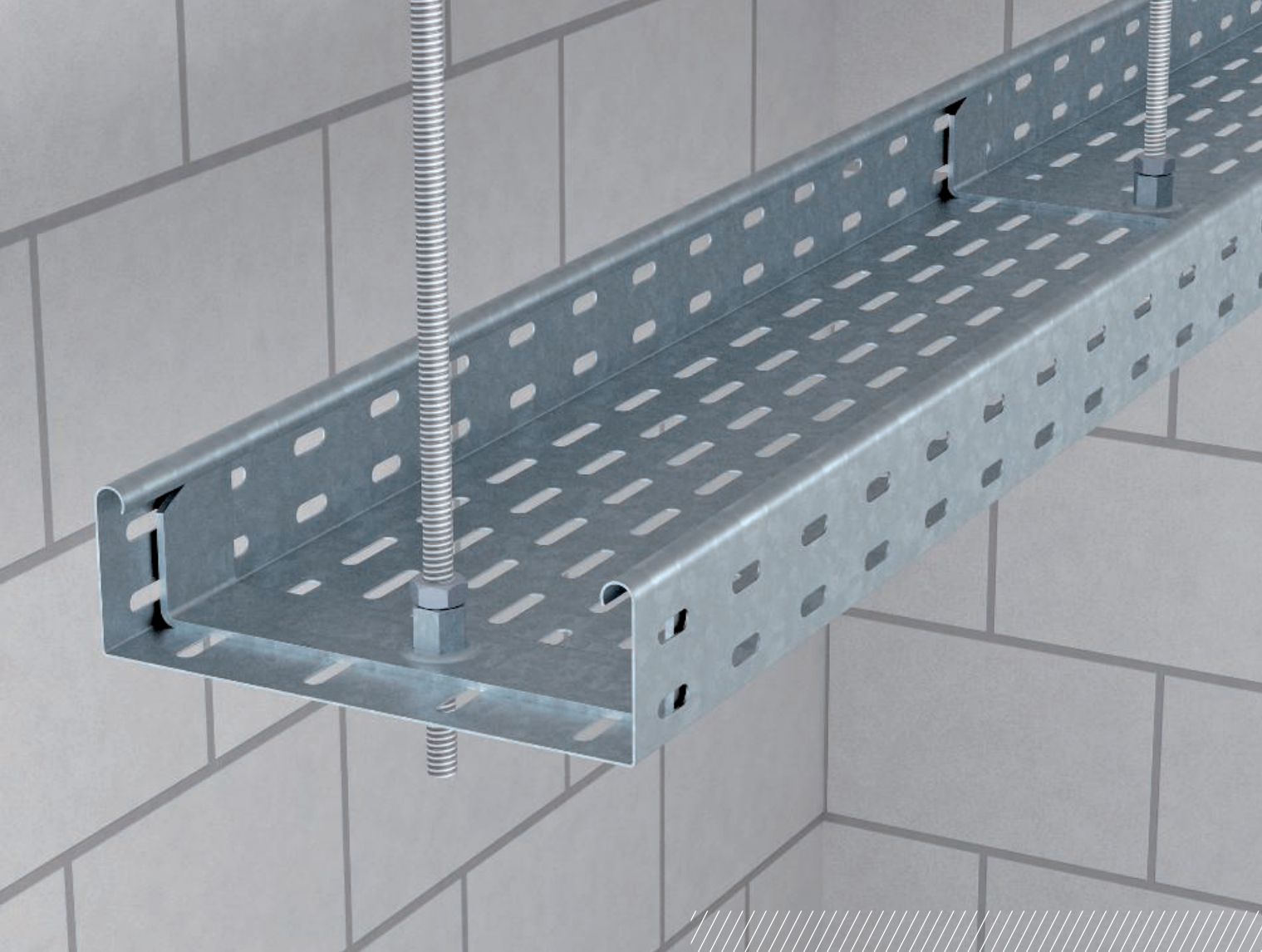
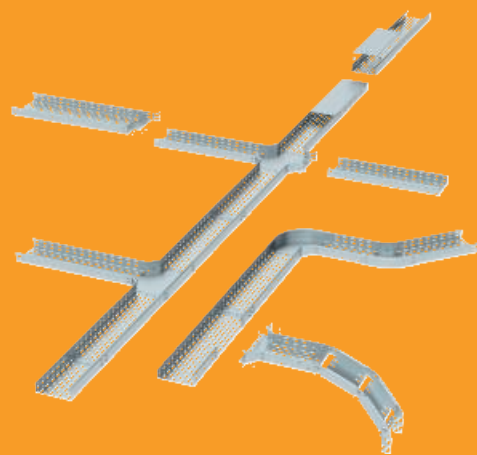
Tip	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSU 630 FT	1,5	1	0,5

Diagramă încărcare jgheab din tablă tip MKSU 60

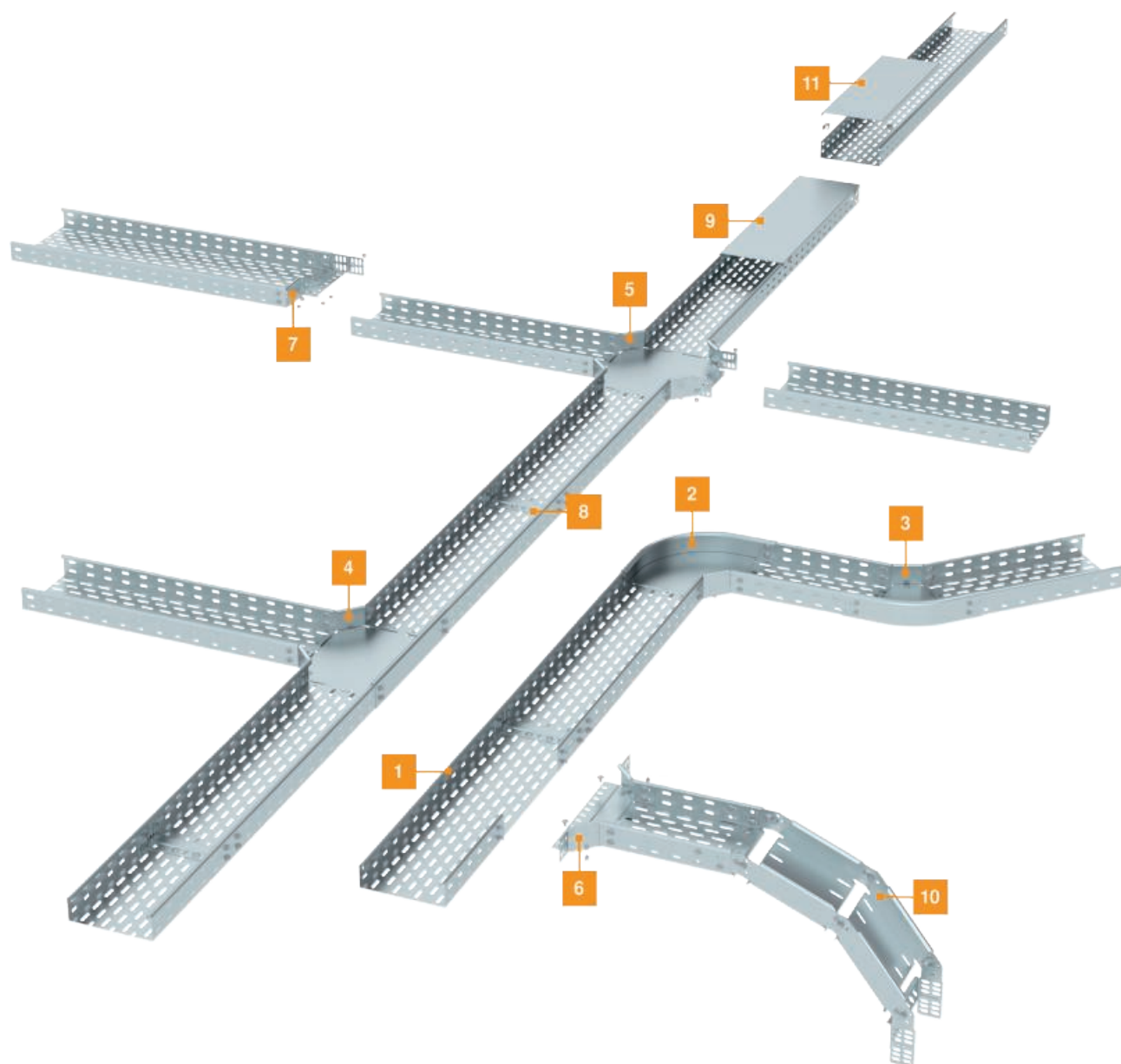
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

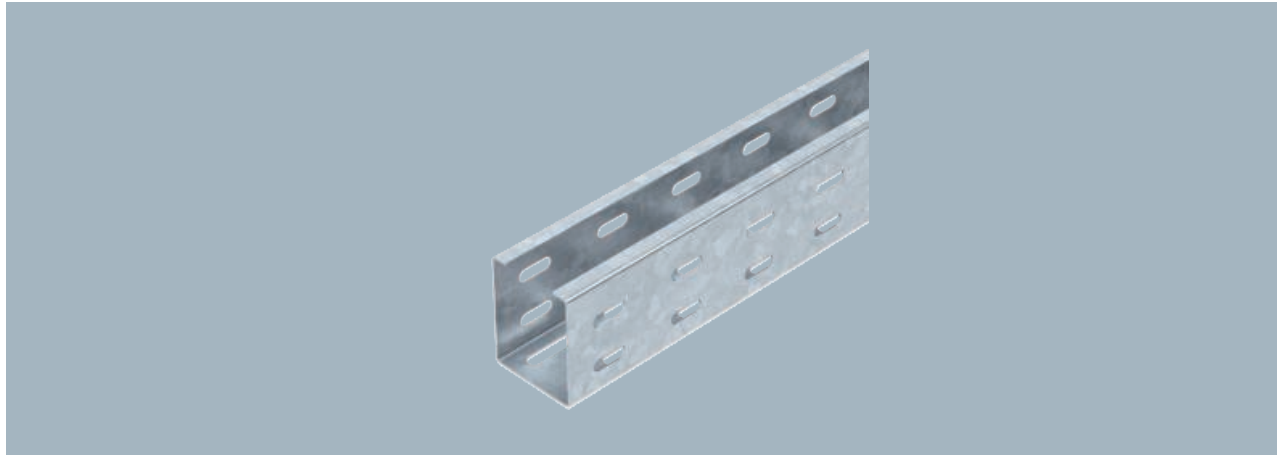
Încărcare





Principiu de instalare





SKS 60 = Sisteme de jgheaburi pentru cabluri sarcini grele, cu înălțimi laterale 60 mm.

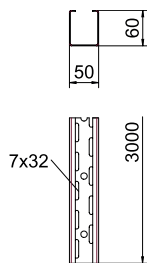
Jgheab pentru cabluri cu perforație continuă în partea de jos și lateral, precum și perforație centrală (Ø11 mm) în partea de jos pentru fixări suplimentare.

Capac cu blocare prin răsucire: Tip AZDMD 50.

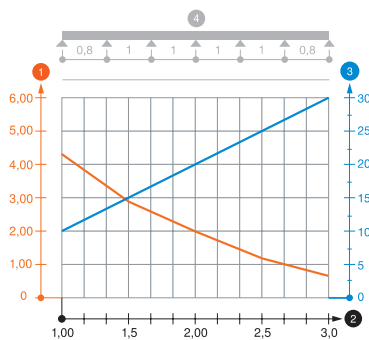
Materialul suplimentar pentru fixare nu este inclus.

Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKS 605 FT	60	50	1,50	3	203,900	6056634

Dimensiuni



Încărcare



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 605 FT	4,3	2,8	2	1,1	0,7

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab pentru cablu SKS 60

St FS



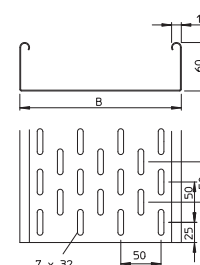
Tip	Grosime-			Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm	BS			
SKS 610 FS	100	1,50		3	239,400	6056105
SKS 615 FS	150	1,50		3	316,670	6056156
SKS 620 FS	200	1,50		3	364,000	6056202
SKS 630 FS	300	1,50		3	463,670	6056296
SKS 640 FS	400	1,50		3	564,340	6056407
SKS 660 FS	600	1,50		3	762,340	6056601

Jgheabul tip SKS poate fi utilizat și în sistemele de menținere în funcțiune. Pentru alte indicații vezi sistemele de protecție la foc BSS.

SKS 60 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari cu înălțimea laturii de 60 mm.

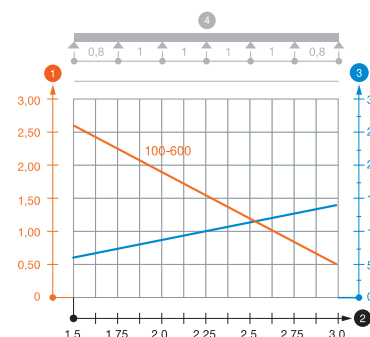
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune
			transversală
			utilă cm ²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 660 FS	3000	600	358

Dimensiuni



	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

Încărcare

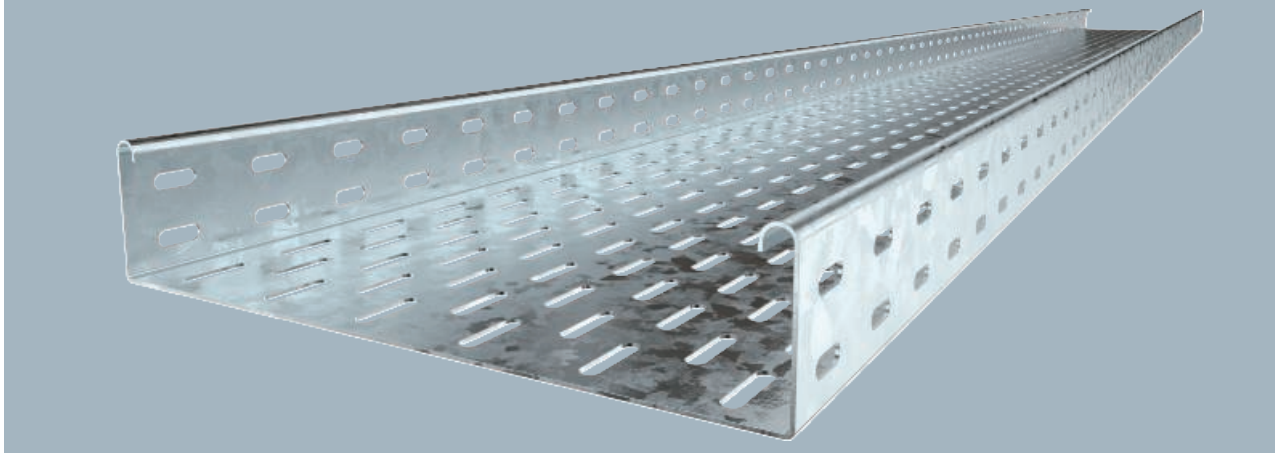


Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab pentru cabluri SKS

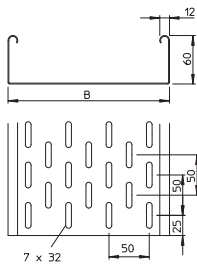


Jgheabul tip SKS poate fi utilizat și în sistemele de menținere în funcțiune. Pentru alte indicații vezi sistemele de protecție la foc BSS.

SKS 60 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelinnen-System) cu înălțimea laturii de 60 mm.

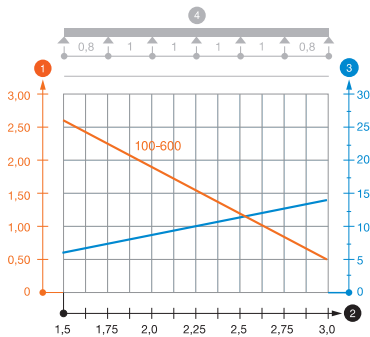
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	6056636
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	6056644
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	6056652
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	6056679
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	6056695
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	6056733

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		B mm	utilă cm ²
SKS 610 FT	3000	100	58
SKS 615 FT	3000	150	88
SKS 620 FT	3000	200	118
SKS 630 FT	3000	300	178
SKS 640 FT	3000	400	238
SKS 660 FT	3000	600	358

Încărcare



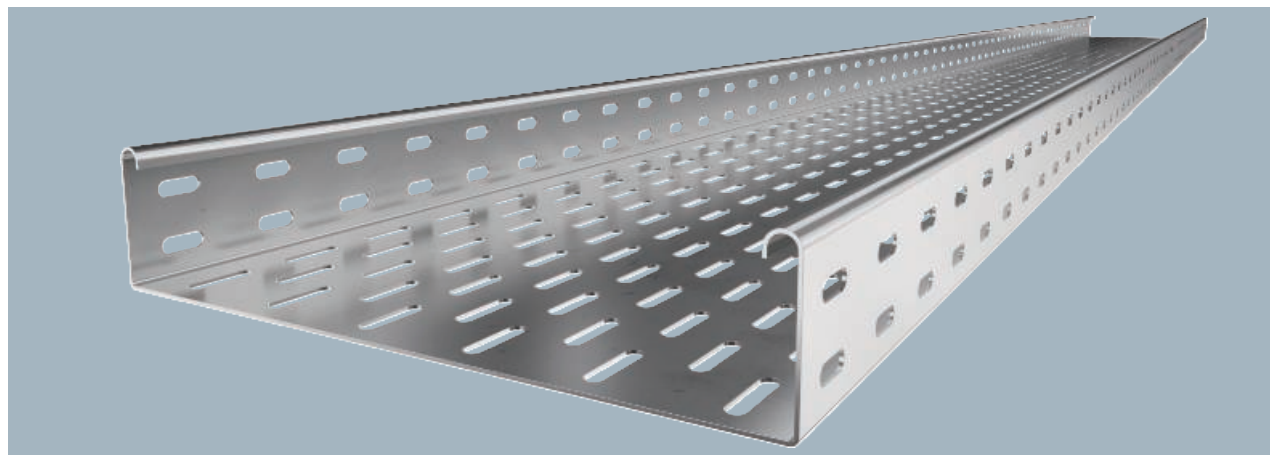
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FT	2,65	1,8	1,15	0,5

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 — Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cablu SKS 60

Jgheaburi pentru cabluri



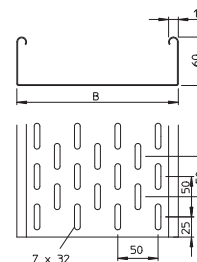
Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	6056735
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,667	6056737

Piesele de legătură se comandă separat.

SKS 60 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturii de 60 mm.

Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	B	mm
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118

Dimensiuni

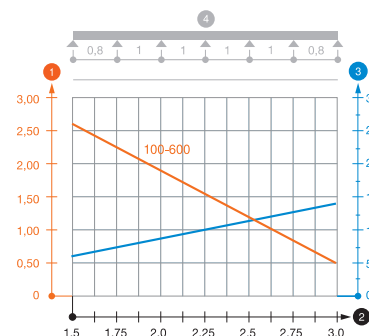


	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A2	2,65	1,8	1,15	0,5

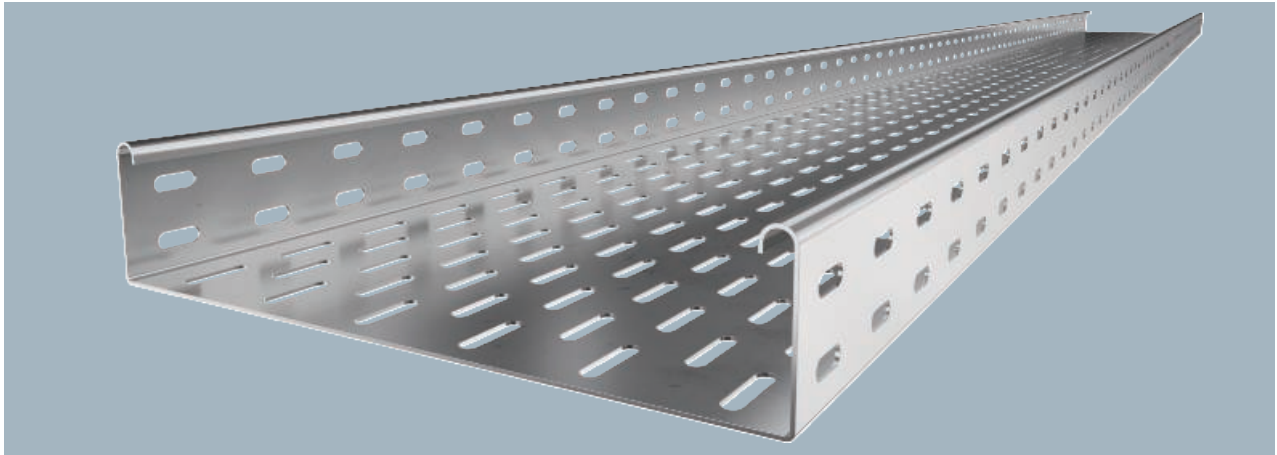
Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



Jgheab pentru cablu SKS 60

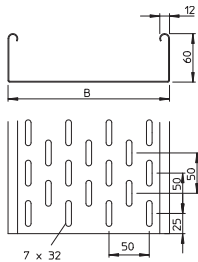


Jgheabul tip SKS poate fi utilizat și în sistemele de menținere în funcțiune. Pentru alte indicații vezi sistemele de protecție la foc BSS. Jgheabul pentru cabluri se montează pe consolă cu șuruburi tip FRS M6 x 12.

SKS 60 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturii de 60 mm.

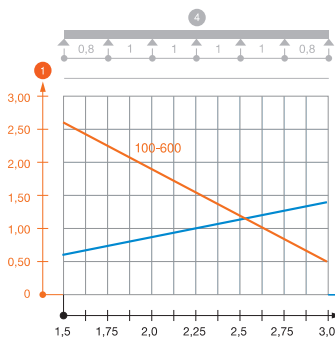
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	6056750
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,667	6056755
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,333	6056757

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală	
		B mm	utilă cm ²
SKS 610 A4	3000	100	58
SKS 620 A4	3000	200	118
SKS 630 A4	3000	300	178

Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A4	2,65	1,8	1,15	0,5

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri SKS 60 VA

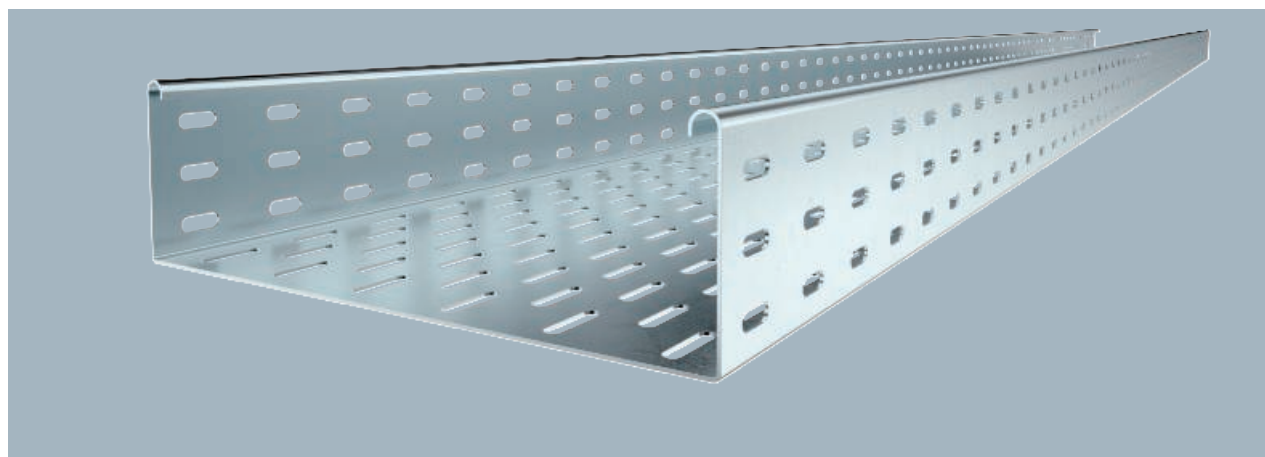
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKS 85

St FS



Jgheaburi pentru cabluri



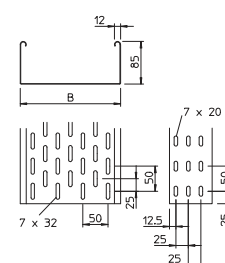
Tip	Grosime- tablă		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	mm			
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	6058108
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	6058205
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	6058302
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	6058396
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	6058507

Execuție FS inclusiv piesă de legătură de tipul RLVL 85.

SKS 85 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturii de 85 mm.

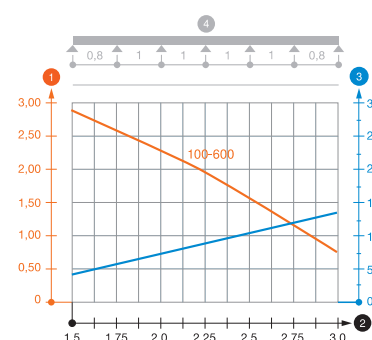
Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală utilă	
		B mm	cm ²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423

Dimensiuni



Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Încărcare

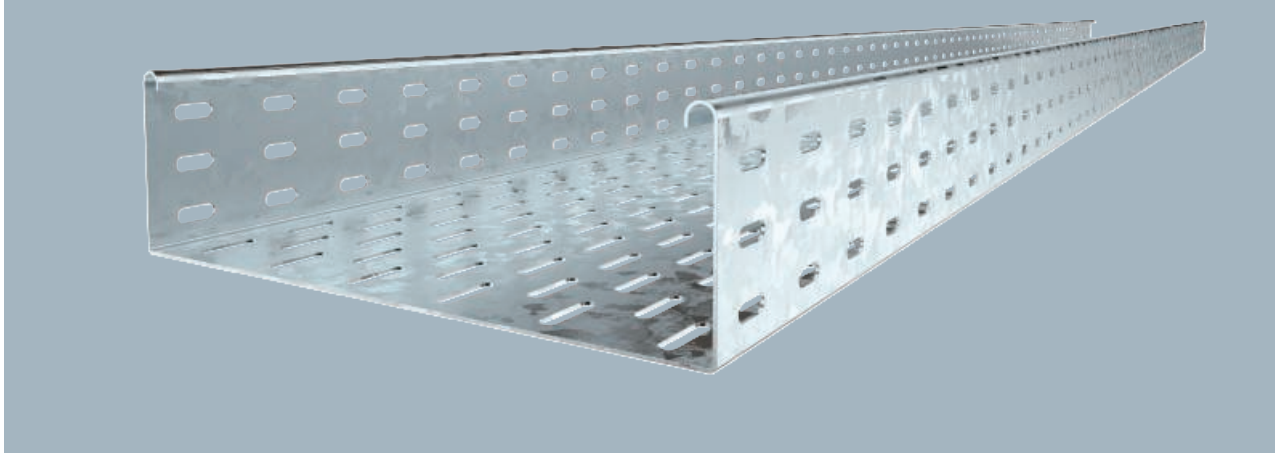


Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 85

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



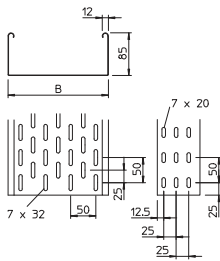
Jgheab pentru cabluri SKS 85



SKS 85 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea laturii de 85 mm.

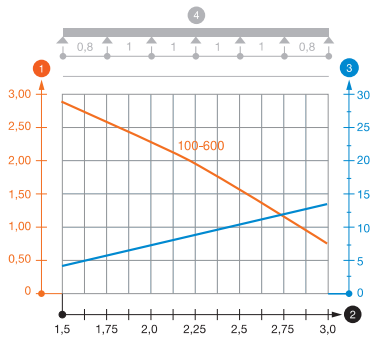
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	6058620
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	6058647
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	6058728
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	6058744

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală	
		B mm	utilă cm ²
SKS 810 FT	3000	100	83
SKS 820 FT	3000	200	186
SKS 850 FT	3000	500	423
SKS 860 FT	3000	600	508

Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

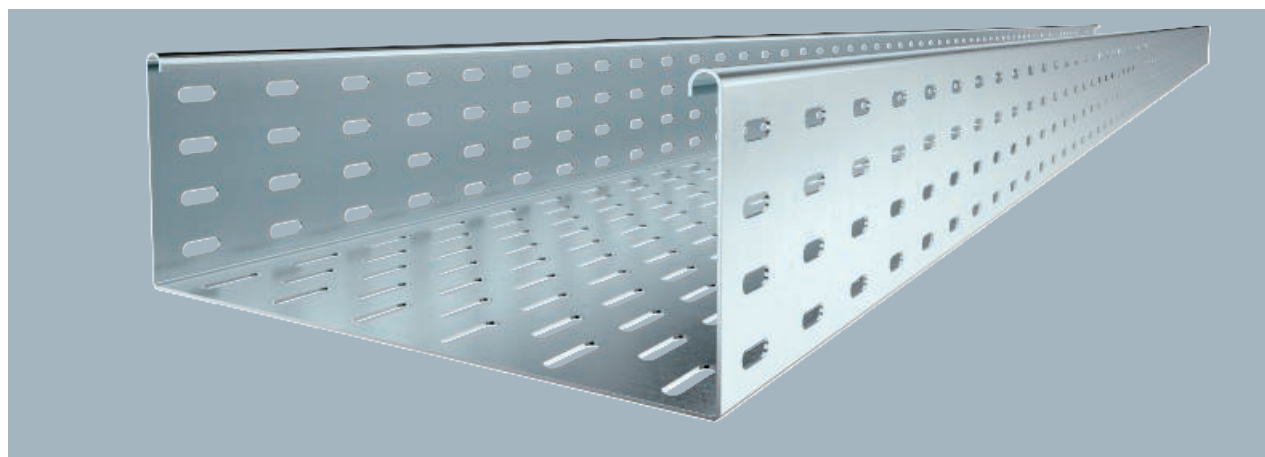
Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 85

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab pentru cabluri SKS 110

St FS



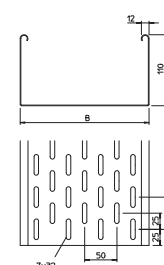
Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	6061508

Execuție FS inclusiv piesă de legătură de tipul RLVL 110.

SKS 110 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea de 110 mm.

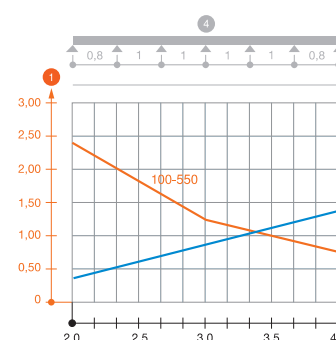
Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	B	cm ²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548

Dimensiuni



Tip	Lățimea			
	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8

Încărcare

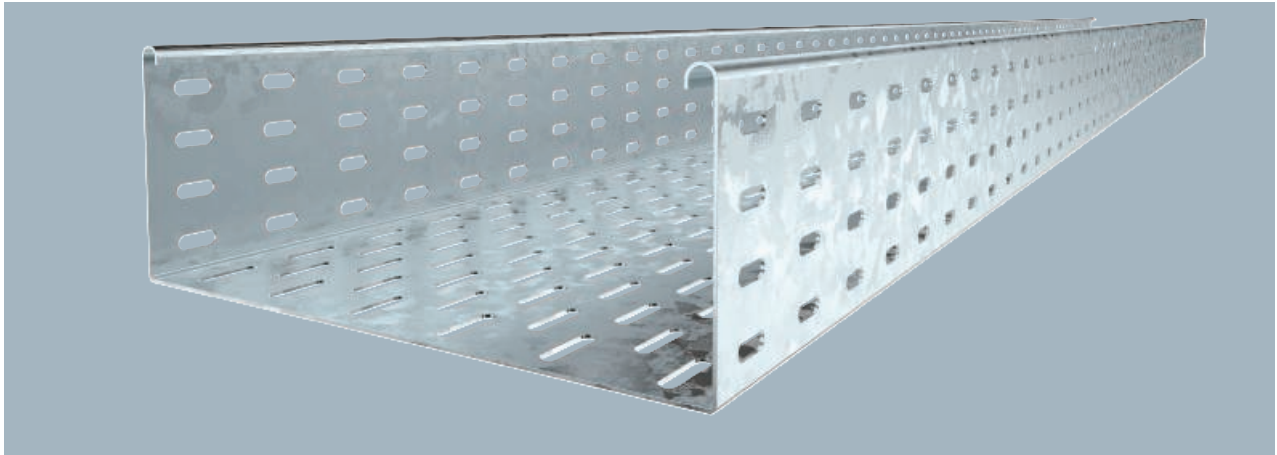


Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



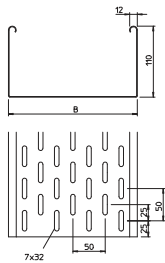
Jgheab pentru cabluri SKS 110



SKS 110 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari (Schweres-Kabelrinnen-System) cu înălțimea de 110 mm.

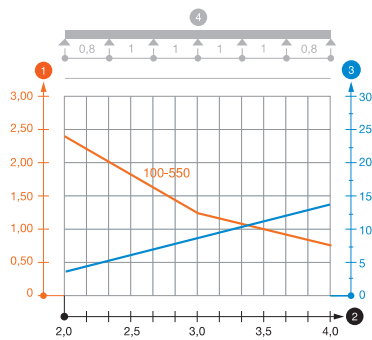
Tip	Lățimea mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. transversală B mm	Secțiune utilă cm ²
SKS 110 FT	3000	100	108
SKS 120 FT	3000	200	218
SKS 130 FT	3000	300	328
SKS 140 FT	3000	400	438

Încărcare

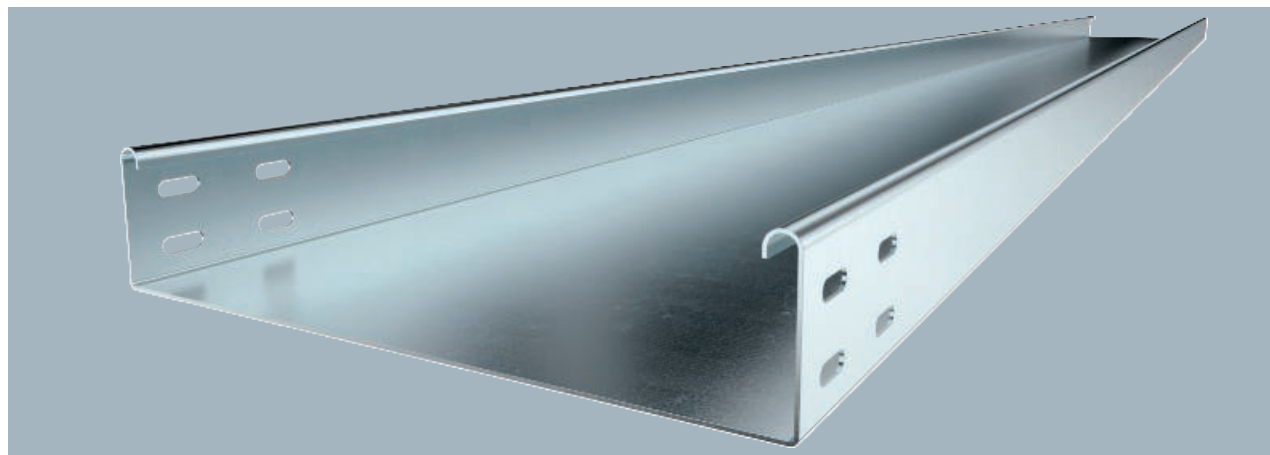


	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKS 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FT	3	2,4	1,2	0,8

Diagramă de încărcare jgheab pentru cabluri tip SKS 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKSU 60

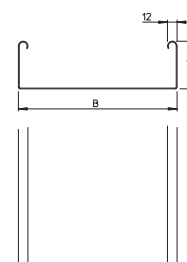


Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea tablă mm	tablă mm			
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	6063236
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	6063238

Jgheabul pentru cabluri este dotat pe ambele părți cu perforații. Piese de legătură longitudinală se comandă separat.
SKSU 60 = sistem greu de jgheaburi, neperforat, cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178

Dimensiuni

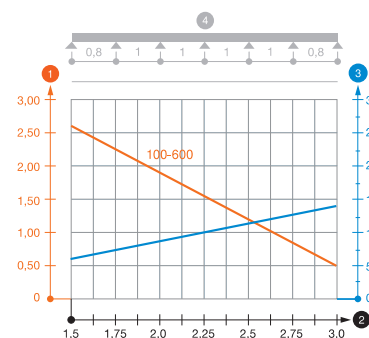


	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Diagramă de încărcare pentru jgheab de cabluri de tipul SKSU 60

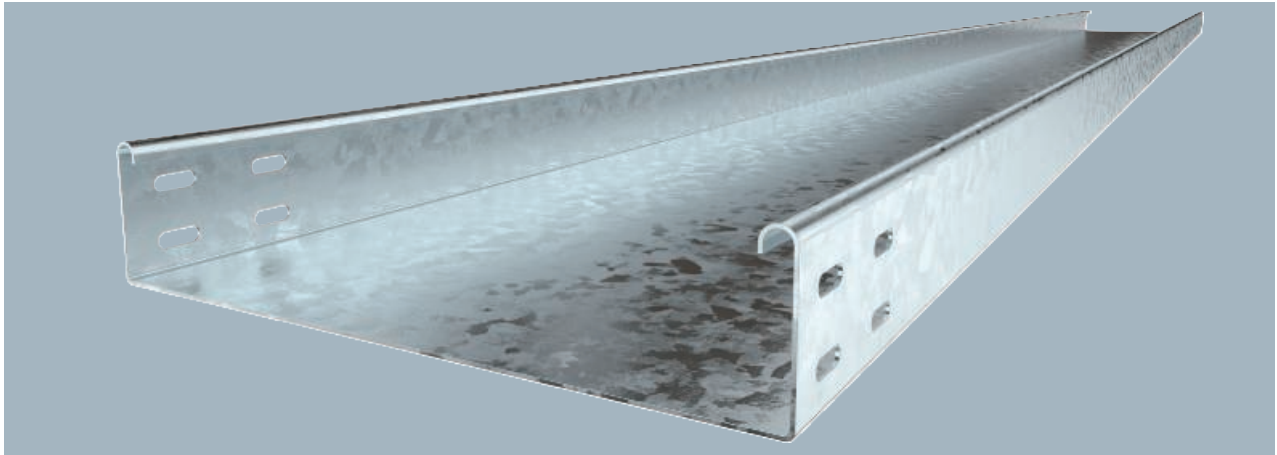
1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



St FT

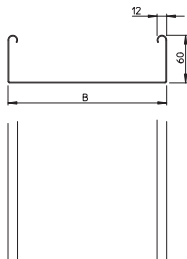
Jgheab pentru cabluri SKSU 60



Jgheabul pentru cabluri este dotat pe ambele părți cu perforații. Piesele de legătură longitudinală se comandă separat.
SKSU 60 = sistem greu de jgheaburi, neperforat, cu înălțimea laturilor de 60 mm.

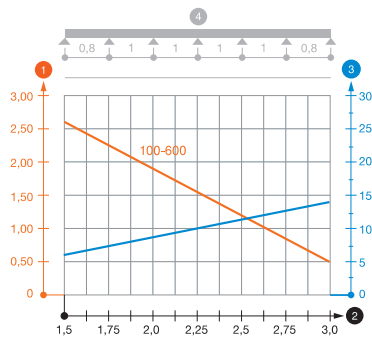
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	6064353

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
SKSU 620 FT	3000	200	118

Încărcare

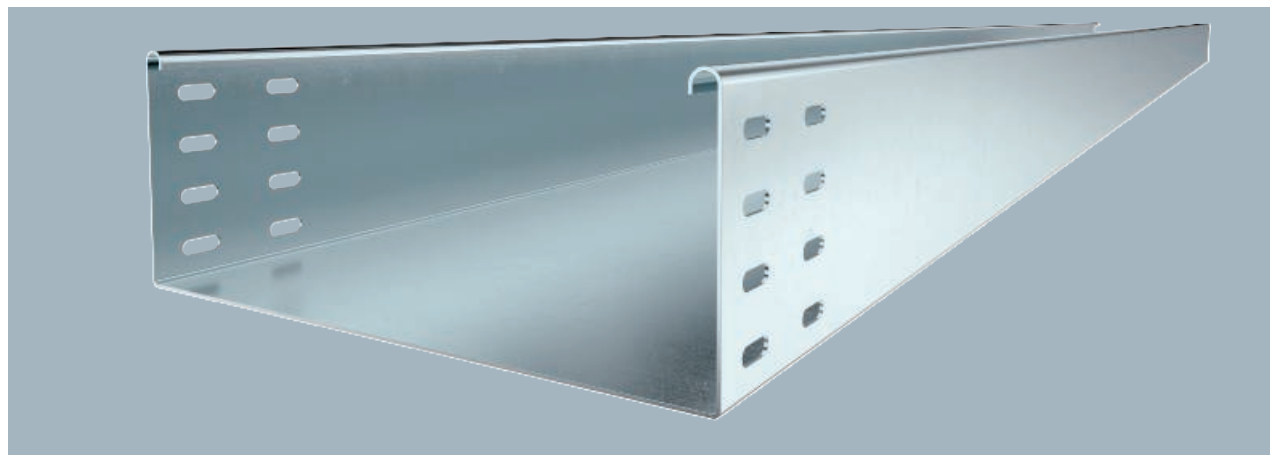


	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Diagramă de încărcare pentru jgheab de cabluri de tipul SKSU 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri SKSU 110



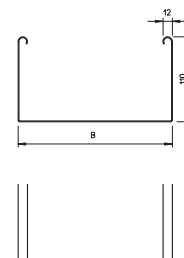
Tip	Grosime-		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	tablă mm			
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	6063454

Jgheabul pentru cabluri este dotat pe ambele părți cu perforații. Piese de legătură longitudinală se comandă separat.

SKSU 110 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari neperforat (Schweres-Kabelrinnen-System ungelocht) cu înălțimea laturii de 110 mm.

Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală	
		B mm	utilă cm ²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328

Dimensiuni

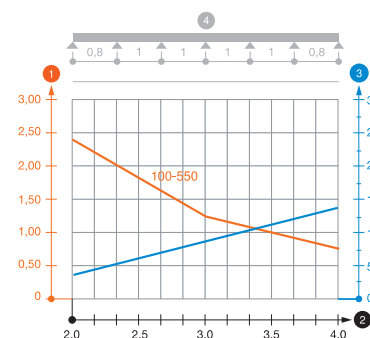


		1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
		kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8	

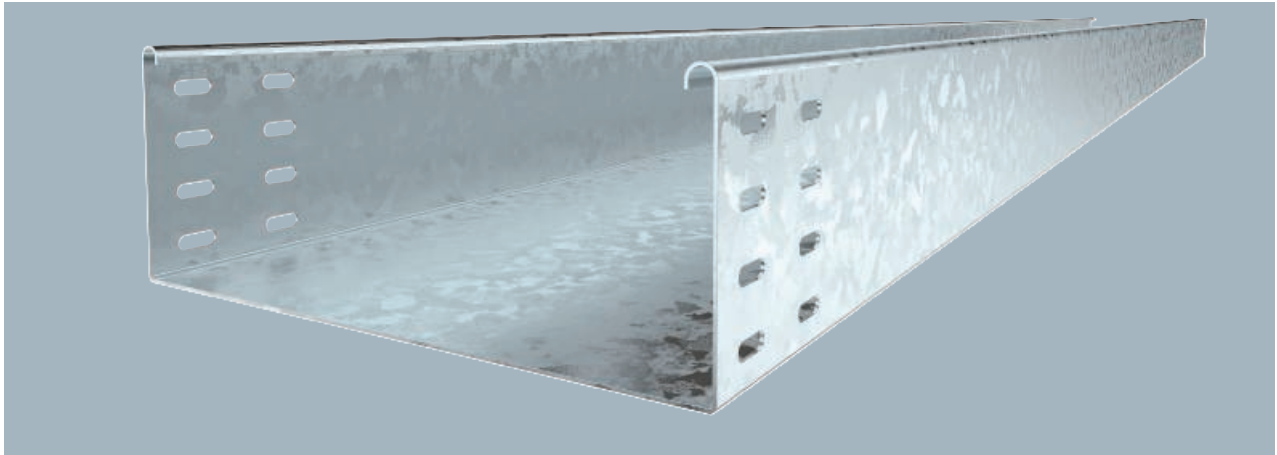
Diagramă de încărcare pentru jgheab de cabluri de tipul SKSU 110

1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



Jgheab pentru cabluri SKSU

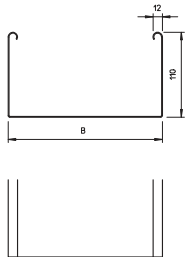


Jgheabul pentru cabluri este dotat pe ambele părți cu perforații. Piesele de legătură longitudinală se comandă separat.

SKSU 110 = Sistem de jgheaburi metalice pentru încărcări mari neperforat (Schweres-Kabelrinnen-System ungelocht) cu înălțimea laturii de 110 mm.

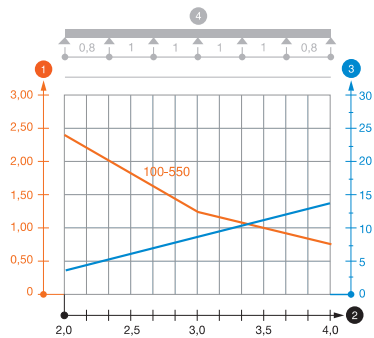
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	6064795

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
SKSU 110 FT	3000	100	108

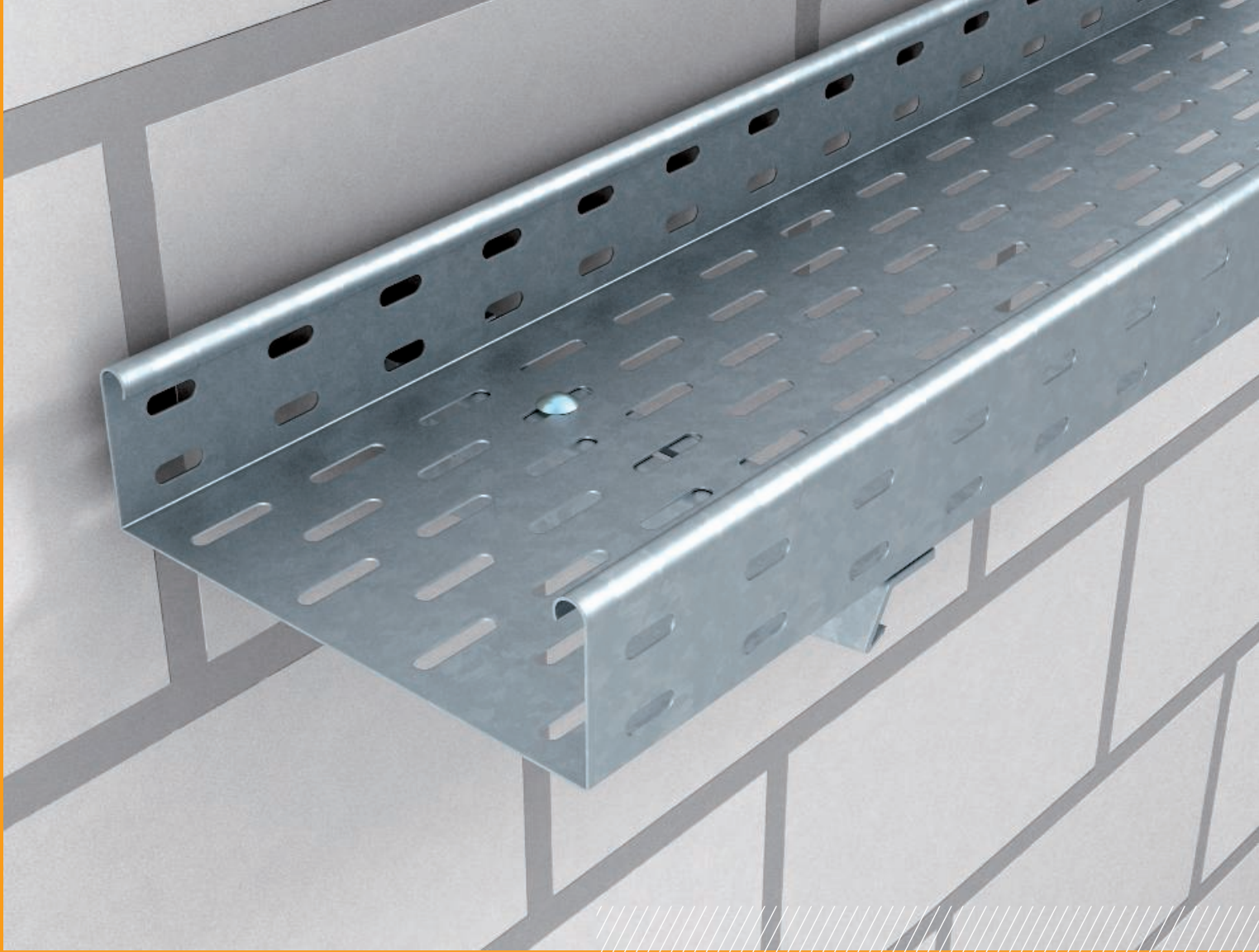
Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8

Diagramă de încărcare pentru jgheab de cabluri de tipul SKSU 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



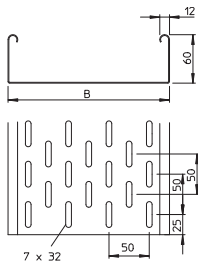
Jgheab pentru cabluri EKS 60



Piesele de legătură longitudinală se comandă separat pentru toate execuțiile.
EKS 60 = Sistem de jgheaburi pentru cabluri foarte grele cu înălțimea de 60 mm.

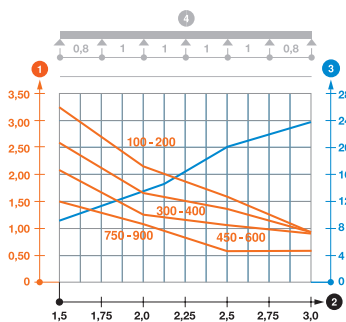
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime-tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	6056148

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală	
			utilă cm ²	Dim. transversală
EKS 610 FS	3000	100	58	

Încărcare



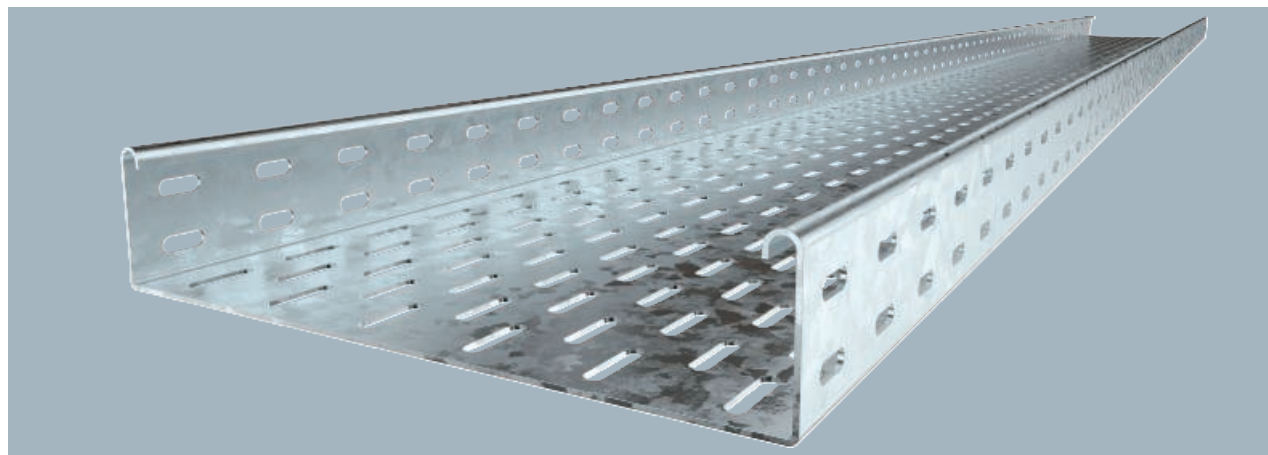
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95

Diagramă încărcare jgheab tip EKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab pentru cabluri EKS 60

St FT



Jgheaburi pentru cabluri

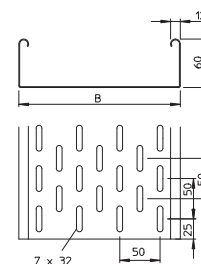
Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	6056776
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	6056792

Piese de legătură longitudinală se comandă separat pentru toate execuțiile.

EKS 60 = Sistem de jgheaburi pentru cabluri foarte grele cu înălțimea de 60 mm.

Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	mm	cm ²
EKS 610 FT	3000	100	58
EKS 620 FT	3000	200	118

Dimensiuni

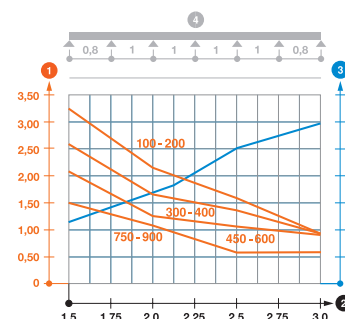


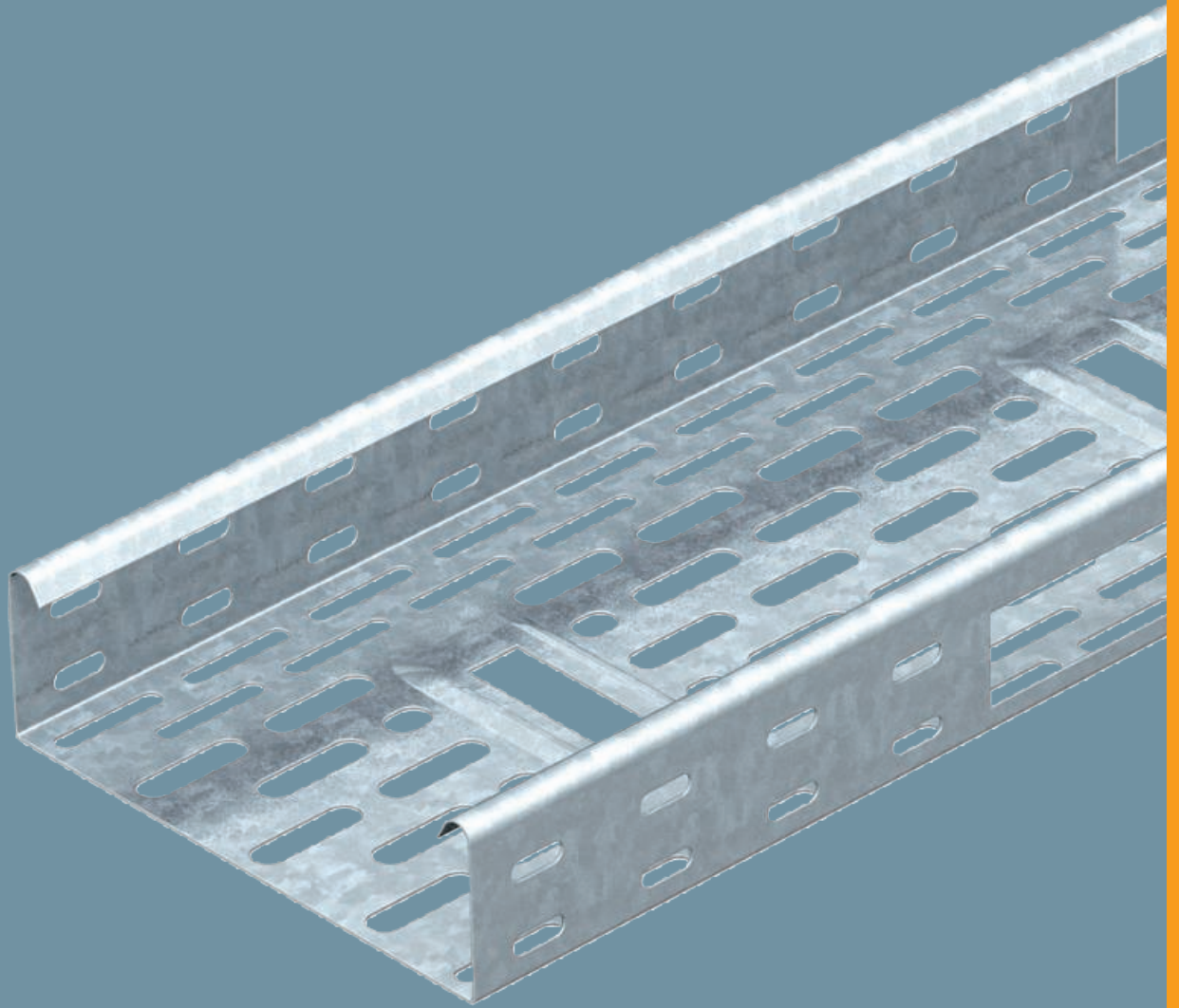
	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
EKS 610 FT	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FT	3,3	2,2	1,6	0,95

Încărcare

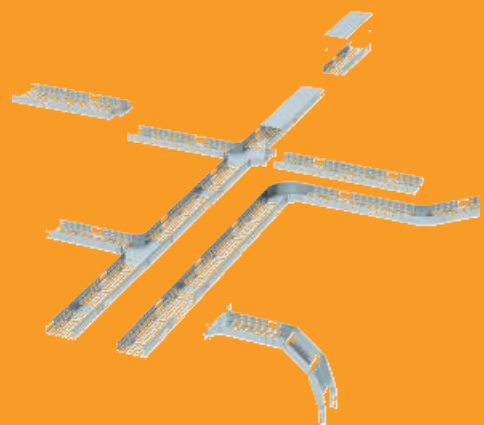
Diagramă încărcare jgheab tip EKS 60

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

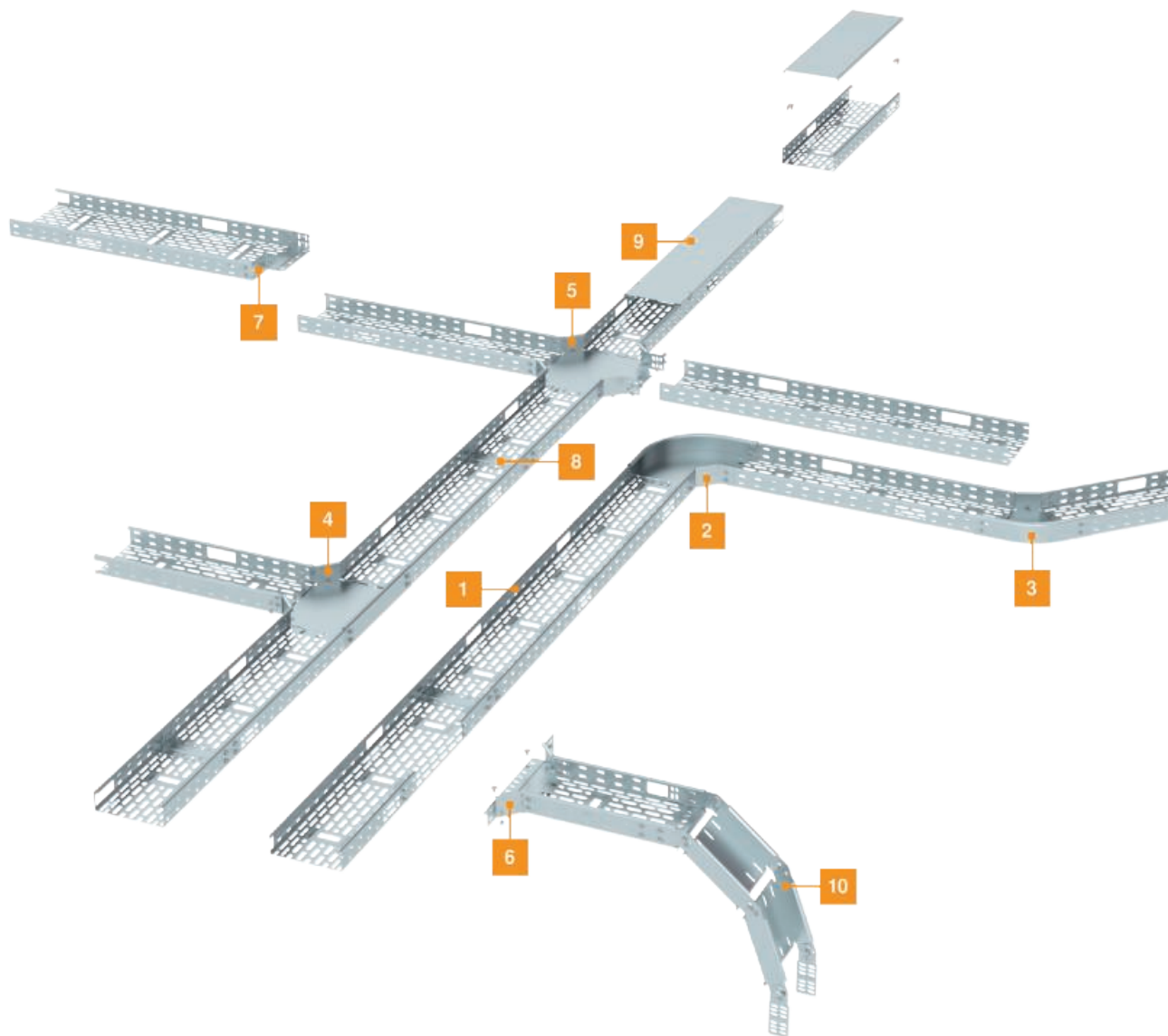




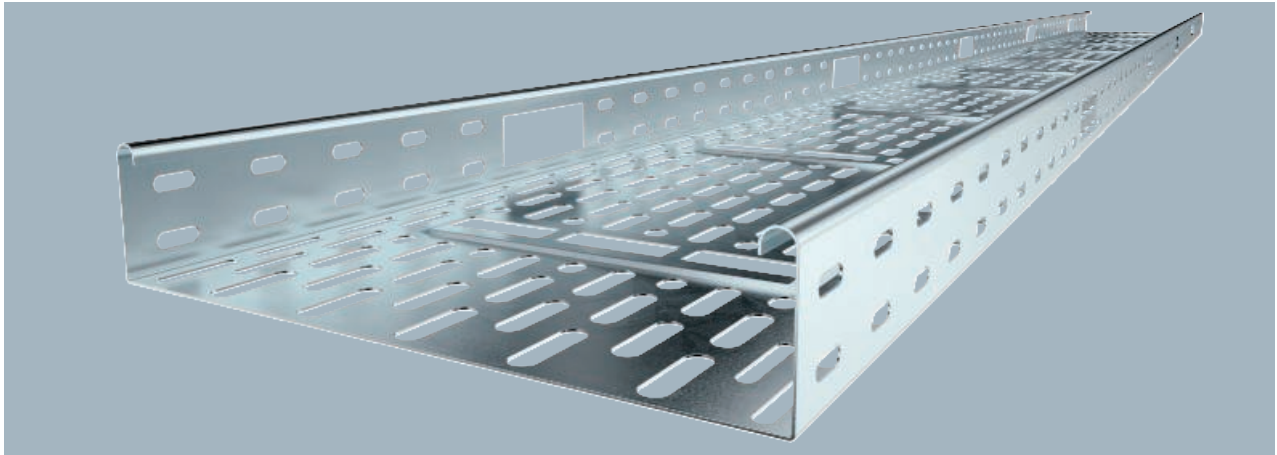
Jgheaburi pentru cabluri



Principiu de instalare



Jgheab pentru cabluri IKS 60



Sistemul de jgheaburi perforate pentru cabluri conform directivei VdS 2092 cu 30% perforații pentru montarea sub instalații de sprinklere.

Trecerea prin bază se face pornind de la lățimea de 200 mm.

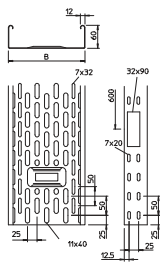
Perforarea laterală se face la fiecare 300 mm.

Piesele de legătură se comandă separat.

IKS 60 = Sistem de jgheaburi pentru cabluri cu 60 mm înălțime.

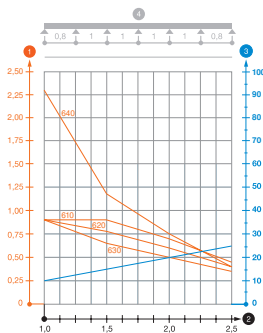
Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1,00	3	265,070	6087140

Dimensiuni



Tip	Lungime	Dim. B	Secțiune
			Dim. transversală
	mm	mm	utilă cm ²
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178

Încărcare



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35

Diagramă de încărcare pentru jgheab pentru cabluri tip IKS 60

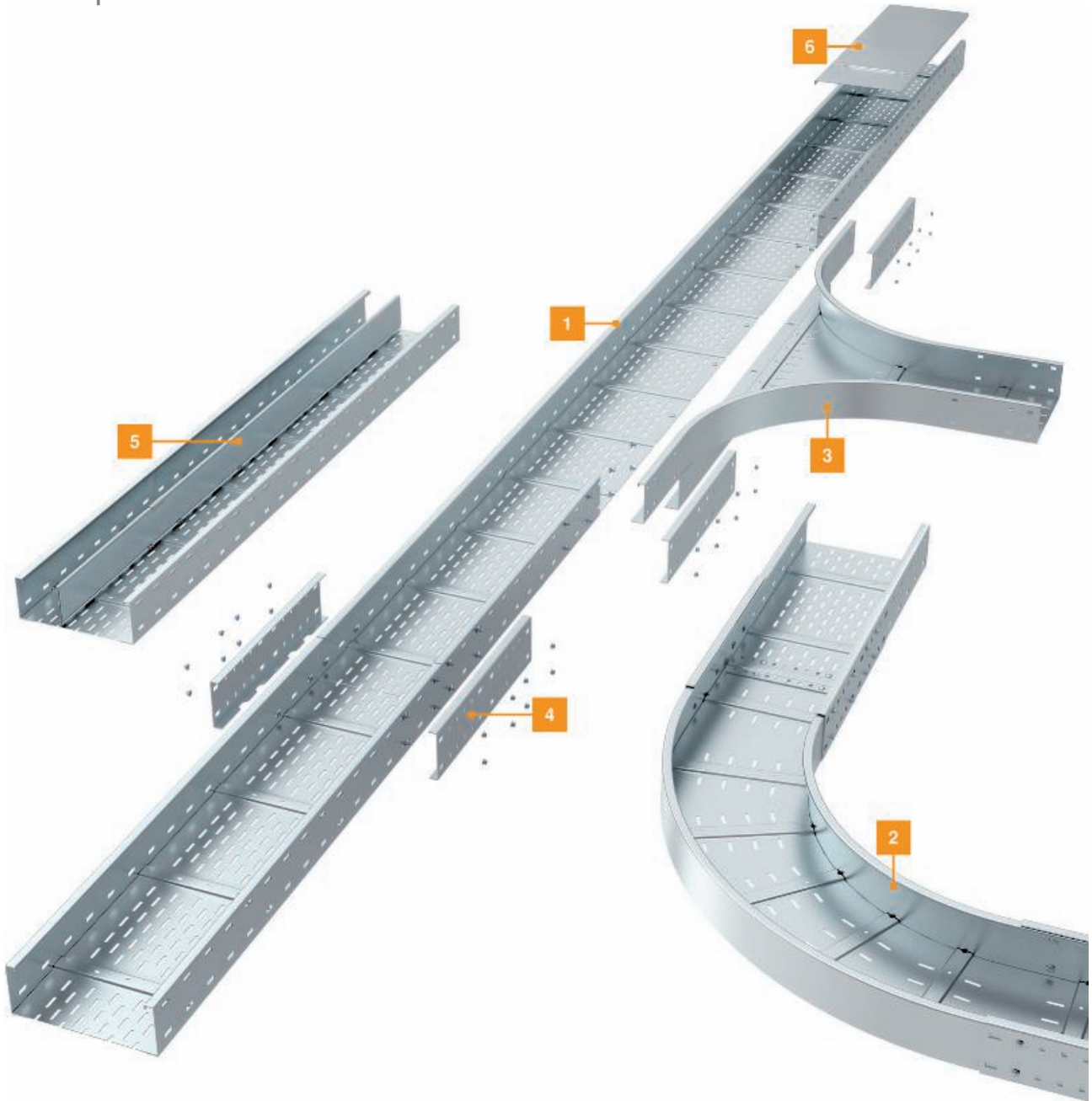
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



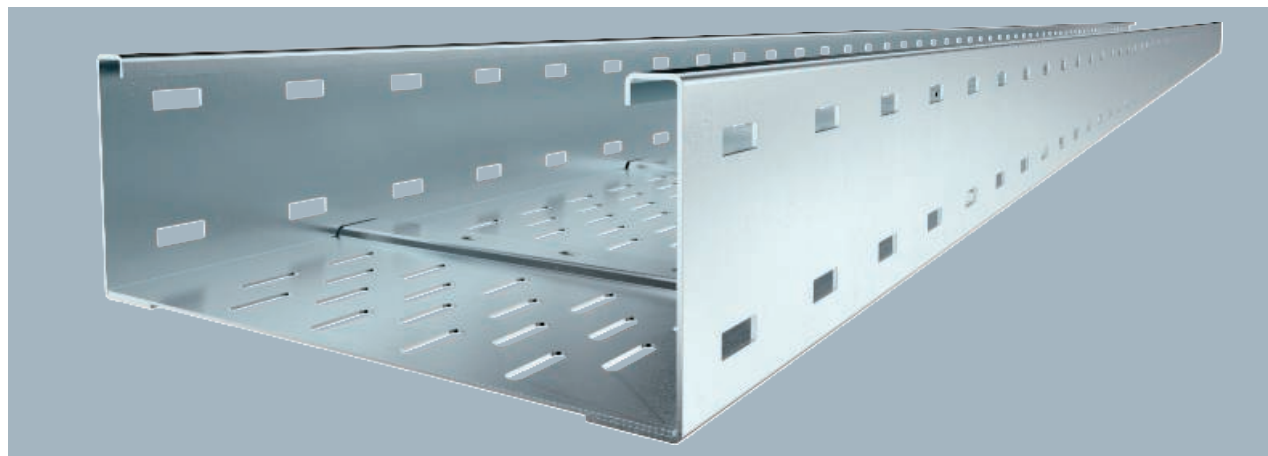
Atunci când trebuie să înfrângeți deschideri largi și să susțineți, în același timp, sarcini mari de cabluri, sistemele OBO pentru încărcări mari prezintă soluția optimă în acest sens. Gama de produse cuprinde jgheaburi de cabluri și poduri de cabluri cu lățimile de la 200 până la 600 mm și cu înălțimile laturilor de la 110 până la 200 mm. Un sistem amplu cu accesorii precum piese de formă și piese de fixare care se pretează în special fixării pe structuri de beton și oțel. Sistemele OBO pentru încărcări mari și-au dovedit calitatea în numeroase domenii ale construcțiilor industriale și cu instalații. Aceste sisteme devin tot mai populare în clădiri cu structuri din oțel. Sistemele OBO pentru încărcări mari reprezintă o gamă completă pentru toate posibilitățile și cerințele de utilizare și asigură, descl
energ



Principiu de instalare



Jgheab de cabluri pentru încărcări mari WKSG 110



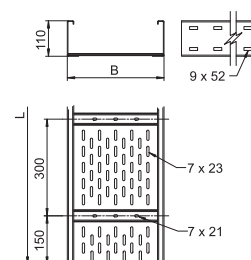
Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127

Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari, perforat, cu înălțimea laturilor 110 mm.

Legăturile longitudinale tip WRVL 110 se comandă separat

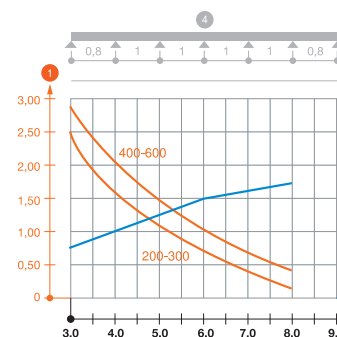
Tip	Secțiune		
	Dim. L	Dim. B	Dim. transversală utilă
	mm	mm	cm ²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Dimensiuni



	3,0m	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m					
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Încărcare

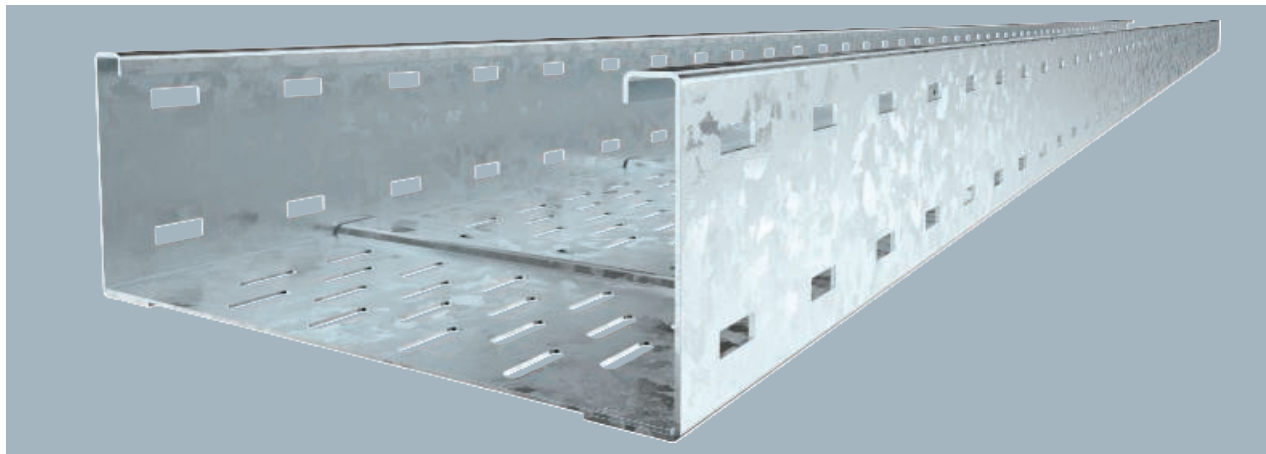


Diagramă de încărcare a jgheabului pentru încărcări mari tip WKSG 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

St FT

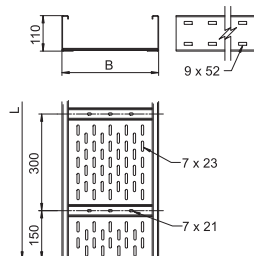
Jgheab de cabluri pentru încărcări mari WKSG 110



Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari, perforat, cu înălțimea laturilor 110 mm.
Legăturile longitudinale tip WRVL 110 se comandă separat

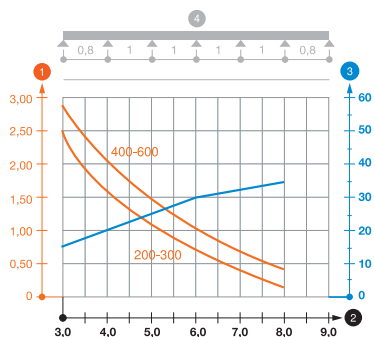
Tip	Lățimea tablă mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	6098141
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157

Dimensiuni



Tip	Secțiune transversală		
	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. utilă cm ²
WKSG 120 FT	6000	200	202
WKSG 140 FT	6000	400	408
WKSG 160 FT	6000	600	614

Încărcare

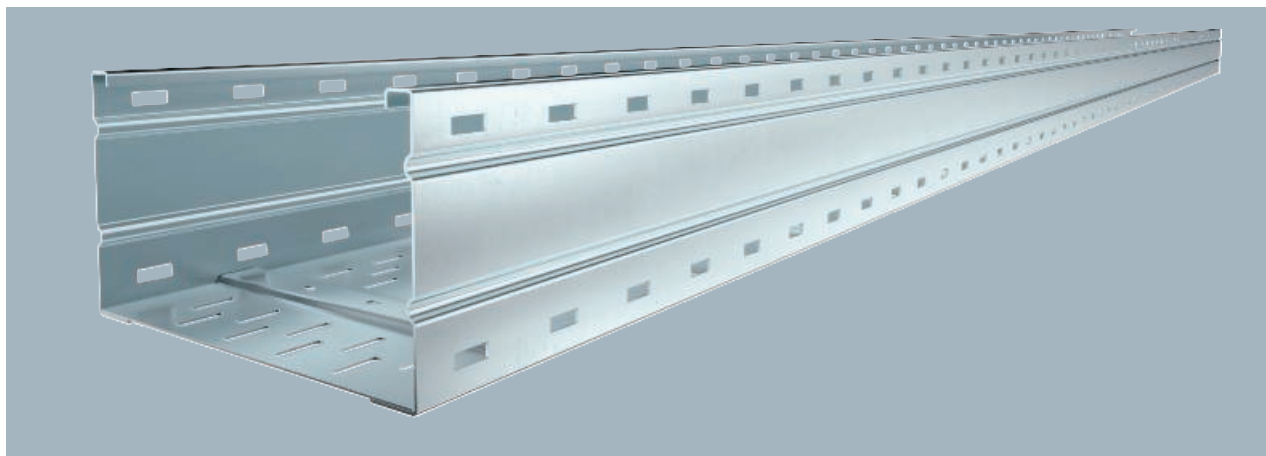


	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Diagramă de încărcare a jgheabului pentru încărcări mari tip WKSG 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab de cabluri pentru încărcări mari WKSG 160

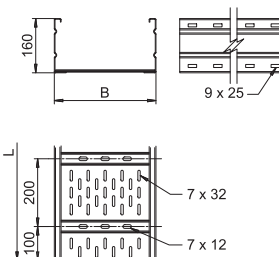


Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	6098513

Legăturile longitudinale tip WRV 160 se comandă separat
Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari, perforat, cu înălțimea laturilor 160 mm.

Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
WKSG 165 FS	6000	500	761

Dimensiuni

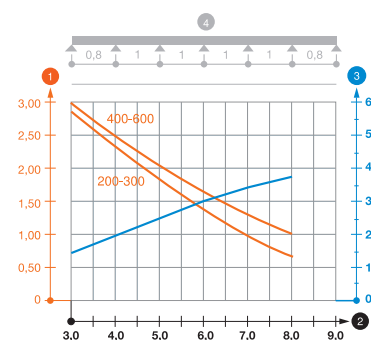


	3,0m	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Diagramă de încărcare a jgheabului de cabluri pentru încărcări mari tip WKSG 160

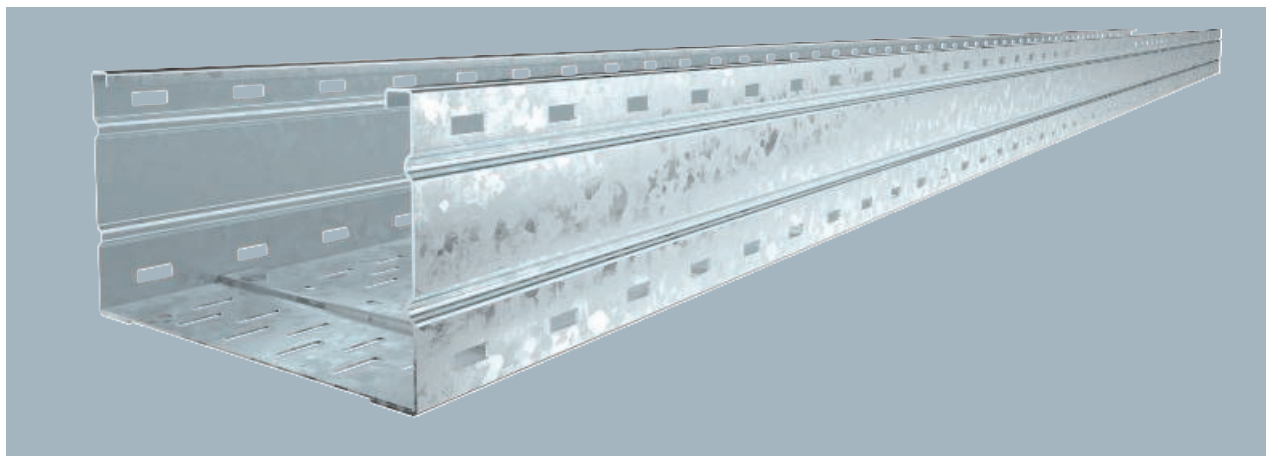
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



St FT

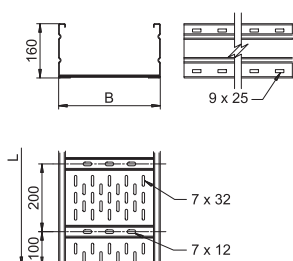
Jgheab de cabluri pentru încărcări mari WKSG 160



Legăturile longitudinale tip WRV 160 se comandă separat
Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari, perforat, cu înălțimea laturilor 160 mm.

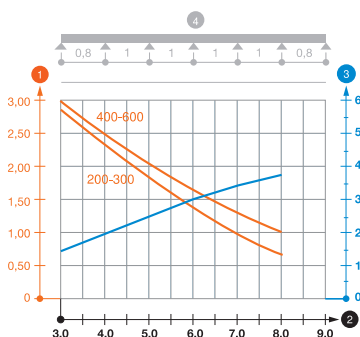
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WKSG 162 FT	200	2,00		6	943,090	6098550
WKSG 163 FT	300	2,00		6	1.058,370	6098554
WKSG 164 FT	400	2,00		6	1.170,520	6098558
WKSG 166 FT	600	2,00		6	1.401,040	6098566

Dimensiuni



Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²	
WKSG 162 FT	6000	200	302	
WKSG 163 FT	6000	300	455	
WKSG 164 FT	6000	400	608	
WKSG 166 FT	6000	600	914	

Încărcare



Tip	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FT	2	1,6	1,3	1

Diagramă de încărcare a jgheabului de cabluri pentru încărcări mari tip WKSG 160

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheaburile pentru cabluri de la OBO îndeplinesc cele mai înalte cerințe în construcția navală, deoarece folosim materiale deosebite de înaltă calitate: indiferent dacă este din oțel inoxidabil sau aluminiu, electrogalvanizat sau galvanizat la cald - toate componentele sunt întotdeauna fabricate perfect.

FS

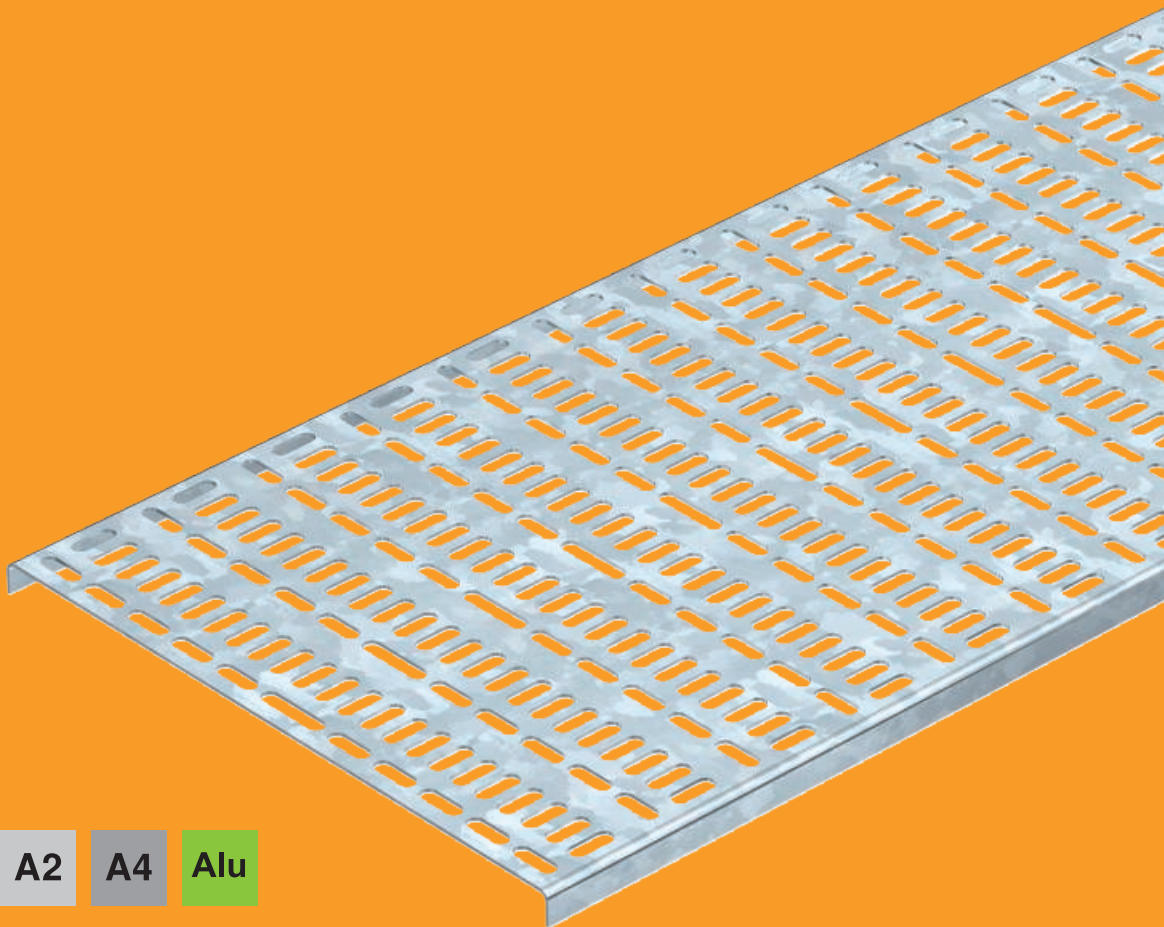
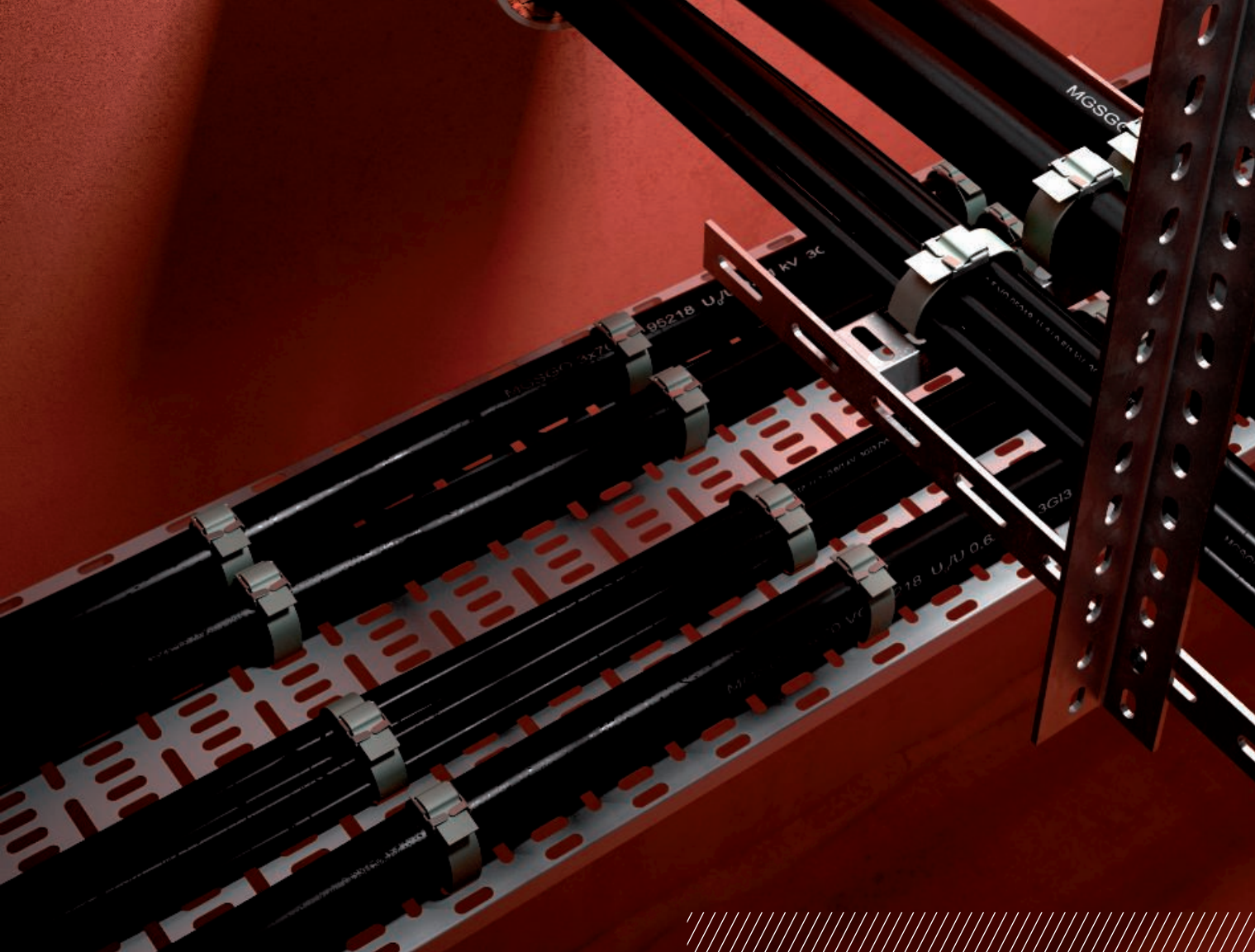
FT

A2

A4

Alu

Pentru instalare simplă sunt cleștii și benzile pretensionate, ultimele dintre ele fiind disponibile la rolă sau la lungimi fixe.

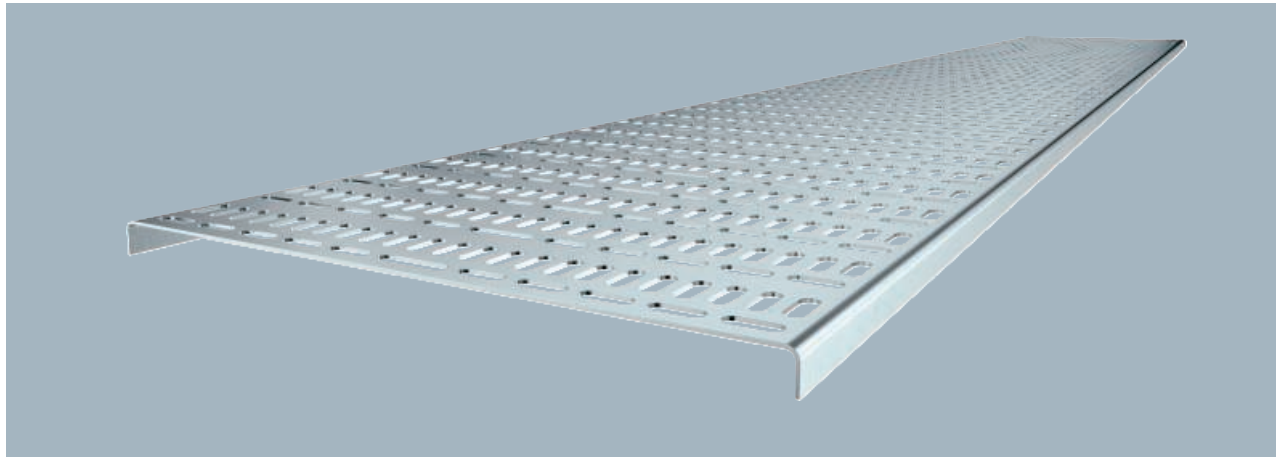


- FS
- FT
- A2
- A4
- Alu



Jgheab pentru cabluri conform normelor marine MKR 15

St FS

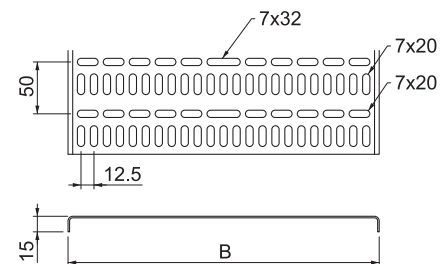


Tip	Grosime-		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lăţimea	tablă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	75,850	6045979
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	102,800	6045995

Jgeab pentru cabluri pentru montaj naval fabricat conform normelor marine VG 88900-1.

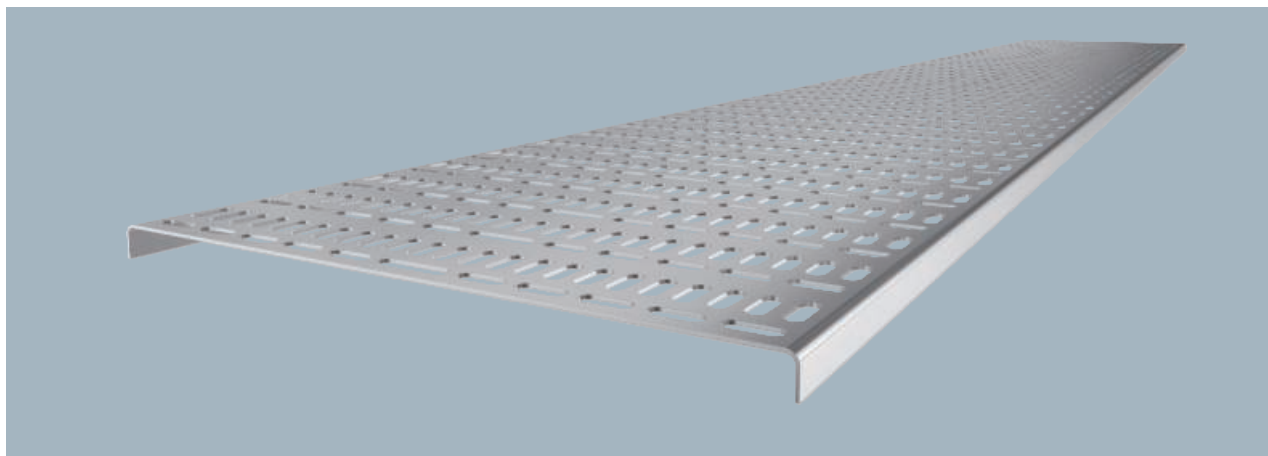
Tip	Lungime	Dim. Înălţimea	
		B	laturilor
	mm	mm	mm
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15

Dimensiuni



Alu

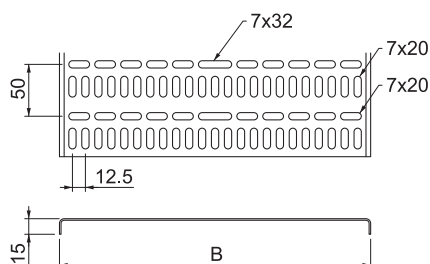
Jgheab pentru cabluri conform normelor marine MKR 15



Jgheab pentru cabluri pentru montaj naval fabricat conform normelor marine VG 88900-1.

Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.

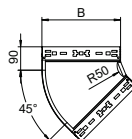
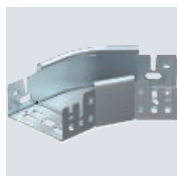
Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Înălțimea laturilor mm

Cot 45° Magic 60

St FS FT

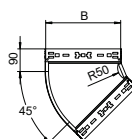
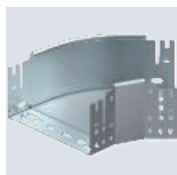


Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 45 610 FS	60	100	1	50,400	6041040
RBM 45 615 FS	60	150	1	67,300	6041042
RBM 45 620 FS	60	200	1	85,500	6041044
RBM 45 630 FS	60	300	1	127,700	6041046
RBM 45 640 FS	60	400	1	174,800	6041048
RBM 45 650 FS	60	500	1	232,700	6041050
RBM 45 660 FS	60	600	1	298,300	6041052
RBM 45 610 FT	60	100	1	54,000	6041060
RBM 45 620 FT	60	200	1	92,400	6041064
RBM 45 640 FT	60	400	1	189,100	6041068

Cot 45° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Cot 45° Magic 110

St FS FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	6041752
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	6041754
RBM 45 130 FT	110	300	1	167,400	6041784

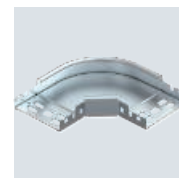
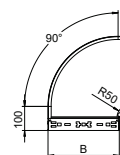
Cot 45° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

St FS

Cot 90° Magic 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012

Cot 90° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 35 mm.

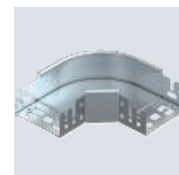
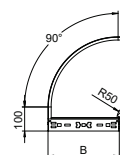


St FS FT

Cot 90° Magic 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	6041132
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140
RBM 90 660 FS	60	600	1	493,000	6041142
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	6041150
RBM 90 615 FT	60	150	1	99,300	6041152
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	6041154
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	6041156
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	6041158
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	6041160

Cot 90° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

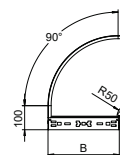


VA 2B

Cot 90° Magic 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	6041180
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	6041184

Cot 90° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

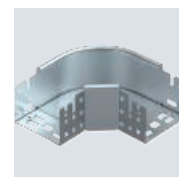
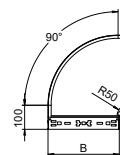


St FS FT

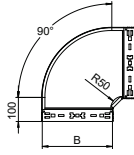
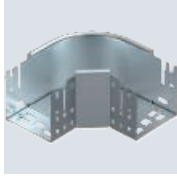
Cot 90° Magic 85

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	6041490
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	6041492
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	6041494
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	6041496
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	6041498
RBM 90 820 FT	85	200	1	148,700	6041512

Cot 90° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 85 mm.



Cot 90° Magic 110



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	6041841
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	6041850
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	6041860
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	6041870

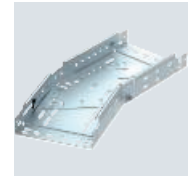
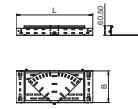
Cot 90° cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

St FS

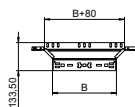
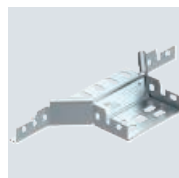
Cot variabil Magic 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBMV 610 FS	60	100	340	1	76,400	6040480

Cot 0° - 90°, variabil, cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.



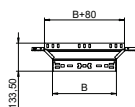
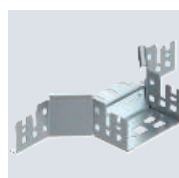
Ramificație scurtă Magic 35



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	6041022

Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 35 mm.

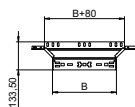
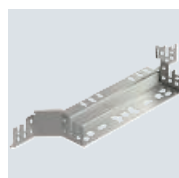
Piesă de ramificație scurtă 60



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	6041230
RAAM 615 FS	60	150	1	42,046	6041232
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	6041234
RAAM 630 FS	60	300	1	62,900	6041236
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	6041238
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	6041240
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	6041242
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	6041250
RAAM 615 FT	60	150	1	47,500	6041252
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	6041254
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	6041257
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	6041259
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	6041261

Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

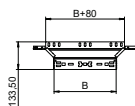
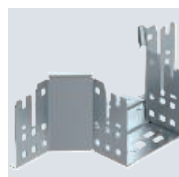
Ramificație scurtă Magic 60



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAAM 630 A2	60	300	1	62,900	6041277

Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Ramificație scurtă Magic 110



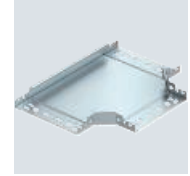
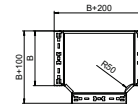
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	6041920
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	6041922
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	6041924
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	6041926
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	6041928
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	6041930
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	6041948

Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

St FS

Ramificație T Magic 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RTM 310 FS	35	100	1	69,400	6041030
RTM 320 FS	35	200	1	134,000	6041032

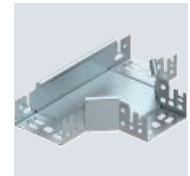
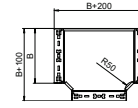


Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 35 mm.

St FS FT

Ramificație T Magic 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	6041322
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	6041324
RTM 630 FS	60	300	1	234,500	6041326
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	60	500	1	458,500	6041330
RTM 660 FS	60	600	1	605,000	6041332
RTM 610 FT	60	100	1	89,600	6041340

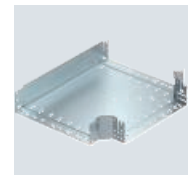
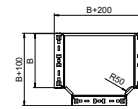


Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

St FS

Ramificație T Magic 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RTM 140 FS	110	400	1	380,300	6042018

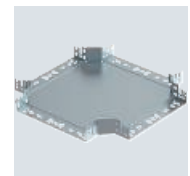
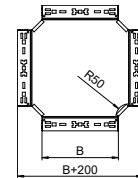


Ramificație scurtă cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

St FS

Piesă cruce Magic 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RKM 620 FS	60	200	1	159,800	7027005
RKM 630 FS	60	300	1	244,600	7027007

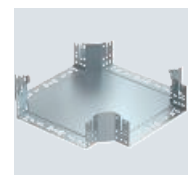
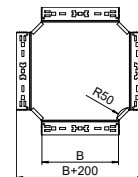


Intersecție cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

St FS

Intersecție Magic 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RKM 120 FS	110	200	1	192,300	7027165

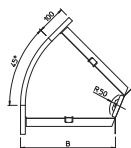
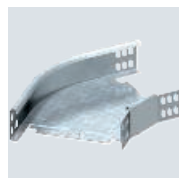


Intersecție cu sistem de legătură rapidă. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

{Bögen horizontal Schraubverbindung}

cot 45°, 60

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	6043763
RB 45 615 FS	60	150	1	66,800	6043755
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	6043771
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	6043798

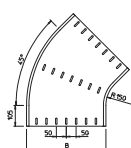
Cot de 45°, orizontal, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri, cu înălțime laterală de 60 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Piesa de legătură unghiulară WKV 60 este prevăzută pentru cot de 90° și este adaptată la fața locului la 45°.

Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

cot 45°, 60

St FS



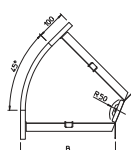
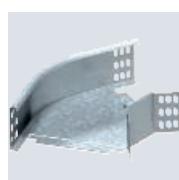
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	7000405
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	7000421

Cot la 45° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Componentele de fixare se comandă separat.

cot 45° 85

St FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 45 830 FT	85	300	1	130,000	7067313

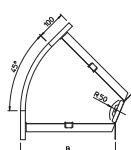
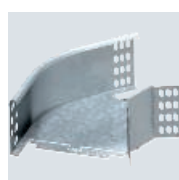
Cot de 45°, orizontal, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri, cu înălțime laterală de 85 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Piesa de legătură unghiulară WKV 85 este prevăzută pentru cot de 90° și este adaptată la fața locului la 45°.

Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

Cot 45° 110

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 45 120 FS	110	200	1	100,000	7000650

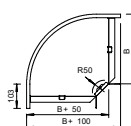
Cot la 45° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Piesa de legătură unghiulară WKV 110 este prevăzută pentru cot de 90° și este adaptată la fața locului la 45°.

Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

Cot 90°

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 315 FS	35	150	1	65,000	6043123

Cot la 90° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 35 mm.

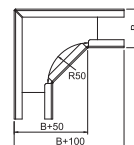
Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.

Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

St FS

Cot 90°

Tip	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 605 FS	50	1	39,300	7124430

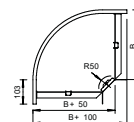


Cot 90° pentru poziționarea orizontală a jgheaburilor pentru cabluri tip RKS 605.

St FS FT

cot 90°, 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 610 FS	60	100	1	71,900	6043216
RB 90 615 FS	60	150	1	88,400	6043208
RB 90 620 FS	60	200	1	110,300	6043224
RB 90 630 FS	60	300	1	167,400	6043232
RB 90 610 FT	60	100	1	77,600	7125100
RB 90 620 FT	60	200	1	119,600	7125220
RB 90 630 FT	60	300	1	181,200	7125305



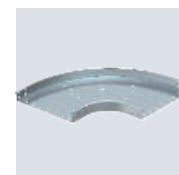
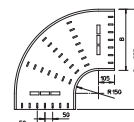
Cot la 90° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

St FS FT

cot 90°, 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 640 FS	60	400	1	472,300	7001290
RB 90 650 FS	60	500	1	527,000	7001304
RB 90 660 FS	60	600	1	680,000	7001312
RB 90 640 FT	60	400	1	507,000	7125410
RB 90 660 FT	60	600	1	721,500	7125585



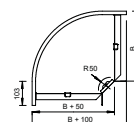
Cot la 90° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Piesă de formă în execuție rotunjită. Raza interioară a piesei de formă măsoară 150 mm.
Componentele de fixare se comandă separat.

St FS

Cot 90°

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	7001800



Cot de 90°, orizontal, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri, cu înălțime laterală de 85 mm.

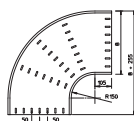
Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.



{Bögen horizontal Schraubverbindung}

Cot 90°

St FS

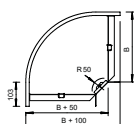
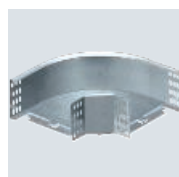


Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	7001835

Cot de 90°, orizontal, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri, cu înălțime laterală de 85 mm.
Componentele de fixare se comandă separat.

Cot 90°

St FS

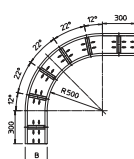


Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RB 90 120 FS	110	200	1	140,000	7001916
RB 90 130 FS	110	300	1	210,000	7001932

Cot de 90°, orizontal, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri, cu înălțime de 110 mm.
Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

Cot 90° 110

St FS FT

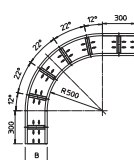
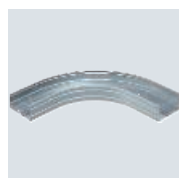


Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRB 90 120 FS	110	200	1	1.145,500	6098304
WRB 90 130 FS	110	300	1	1.428,000	6098308
WRB 90 140 FS	110	400	1	1.652,400	6098312
WRB 90 150 FS	110	500	1	1.935,000	6098316
WRB 90 160 FS	110	600	1	2.234,000	6098320
WRB 90 140 FT	400		1	1.747,400	6098352
WRB 90 160 FT	600		1	2.360,000	6098360

Cot 90°, orizontal, pentru toate jgheaburile de cabluri pentru încărcări mari, cu înălțime laterală de 110 mm.
Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.

Cot 90°

St FT



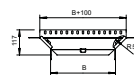
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRB 90 166 FT	160	600	1	2.667,000	6098746

Cot 90°, orizontal, pentru toate jgheaburile de cabluri pentru încărcări mari, cu înălțime laterală de 160 mm.
Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.

St FS

Piesă de ramificație

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 310 FS	35	100	1	30,000	6040322
RAA 330 FS	35	300	1	50,000	6040357



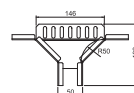
Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală. Pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturii de 35 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

St FS

Piesă de ramificație scurtă 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 605 FS	60	50	1	30,000	7120460



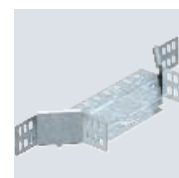
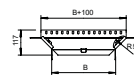
Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

St FS FT

Piesă de ramificație scurtă 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	6040403
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	6040411
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	6040446
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	7121109
RAA 620 FT	60	200	1	57,500	7121210
RAA 630 FT	60	300	1	67,100	7121318



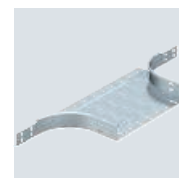
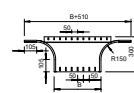
Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată.
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

St FS FT

Piesă de ramificație scurtă 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	7121407
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	7121601



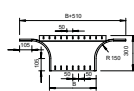
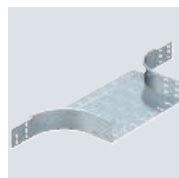
Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Componentele de fixare se comandă separat.



Piesă de ramificație scurtă 85

St FS



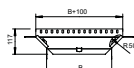
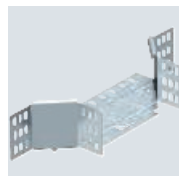
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 840 FS	85	400	1	230,000	7002521
RAA 850 FS	85	500	1	265,000	7002556
RAA 860 FS	85	600	1	295,000	7002572

Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Piesă de formă în execuție rotunjită. Raza interioară a piesei de formă măsoară 150 mm. Componentele de fixare se comandă separat.

Piesă de ramificație scurtă 85

St FS



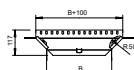
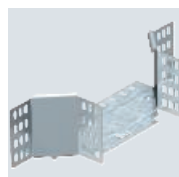
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 810 FS	85	100	1	40,000	7002475
RAA 820 FS	85	200	1	45,000	7002491
RAA 830 FS	85	300	1	60,000	7002513

Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

Piesă de ramificație 110

St FS



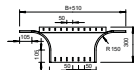
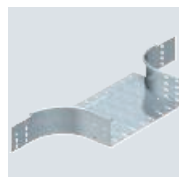
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 120 FS	110	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	110	300	1	70,000	7002688

Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.

Piesă de ramificație 110

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RAA 140 FS	110	400	1	250,000	7002696

Ramificație T scurtă pentru montare orizontală și verticală.

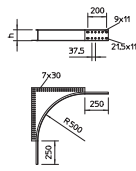
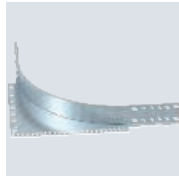
Componentele de fixare se comandă separat.



{Eckanbaustücke Schraubverbindung}

St FS FT

Piesă de colț 110

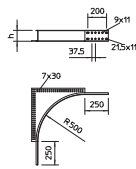
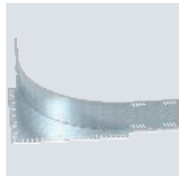


Tip	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WEAS 110 FS	110	1	485,500	6098475
WEAS 110 FT	110	1	586,200	6098479

Piesă de îmbinare de colț pentru jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Piesă de colț 160

St FT



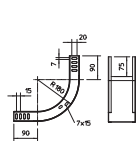
Tip	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098864

Piesă de îmbinare pe colț pentru jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm.

{Bögen vertikal Schraubverbindung}

St FS

Cot vertical 90°, ascendent 35



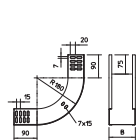
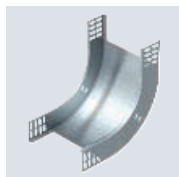
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 320 S FS	35	200	1	77,300	7007182

Cot vertical 90° în execuție ascendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.

Cot 90°, vertical, ascendent 60

St FS FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

Cot vertical la 90° în execuție ascendentă pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.

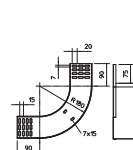
Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.



St FS FT

Cot vertical 90°, ascendent 85

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235



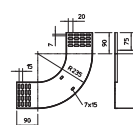
Cot vertical 90° în execuție ascendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 85 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.

St FS FT

Cot vertical 90°, ascendent 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334



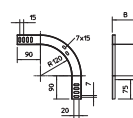
Cot vertical 90° în execuție ascendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.

St FS

Cot vertical 90°, descendent 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	7007212



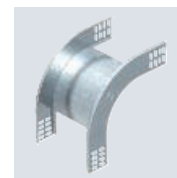
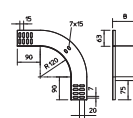
Cot vertical 90° în execuție descendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.

St FS FT

Cot vertical 90°, descendent 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080



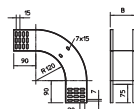
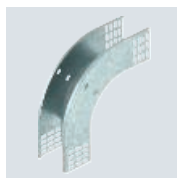
Cot vertical la 90° în execuție descendentă pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturii de 60 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.



Cot vertical 90°, descendent 85

St FS FT



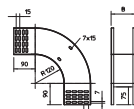
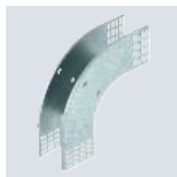
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275

Cot vertical 90° în execuție descendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 85 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.

Cot vertical 90°, descendent 110

St FS FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374

Cot vertical 90° în execuție descendentă, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Cotul vertical este împins peste capătul jgheabului pentru cabluri și fixat cu șuruburi. Componentele de fixare se comandă separat.



St FS FT

Cot articulat 90°, vertical 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGBV 610 FS	60	100	1	173,700	7006322
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	7006330
RGBV 620 FS	60	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	60	300	1	260,000	7006365
RGBV 640 FS	60	400	1	302,000	7006381
RGBV 660 FS	60	600	1	430,000	7006446
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	7079605

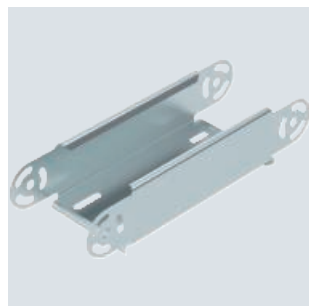


Cot articulat 90°, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțime de 60 mm.
Cotul va fi livrat nemontat. Nu mai sunt necesare alte piese de fixare.



Element al cotului articulat, vertical 60

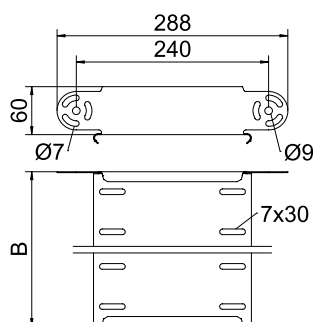
St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGBEV 610 FS	60	1	48,100	7005326
RGBEV 620 FS	60	1	63,600	7005342
RGBEV 630 FS	60	1	80,400	7005369

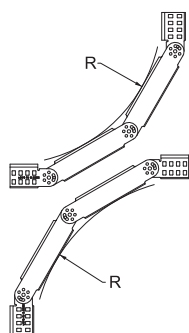
Cot articulată, vertical, pentru toate tipurile de jgheaburi de cabluri cu înălțime de 60 mm. Nu sunt necesare alte piese de legătură și îmbinare. Componentele de fixare se comandă separat.

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Grosime-tablă mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00

Montare



Tabel Radius

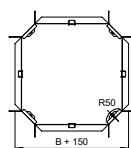
Cantitate elemente	rază
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Vă rugăm să comandați separat 2 conectori RGV 60.

{Kreuzungen Schraubverbindung}

Ramificație cruce 60

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RK 615 FS	60	150	1	111,100	6043607
RK 620 FS	60	200	1	136,200	6043623
RK 630 FS	60	300	1	197,800	6043631

Ramificație în cruce orizontală pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Piesa de formă va fi livrată în formă nemontată. Toate părțile sunt pentru aceeași lățime de jgheab pentru cabluri.

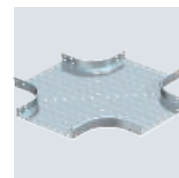
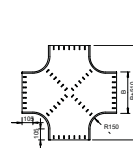
Inclusiv componentele de fixare corespunzătoare.



St FS

Ramificație în cruce 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RK 640 FS	60	400	1	800,000	7004397
RK 660 FS	60	600	1	1.291,000	7004435

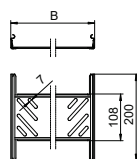


Ramificație în cruce orizontală pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.
Piesă de formă în execuție rotundă. Raza interioară a piesei de formă măsoară 150 mm. Toate părțile se utilizează pentru aceeași lățime a jgheabului.
Componentele de fixare se comandă separat.



Set de legături longitudinale Magic 35

St FS



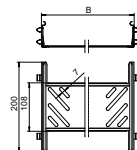
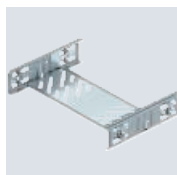
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KTSMV 310 FS	35	100	1	22,700	6068900

Conectori pentru jgheaburi pentru cabluri cu montare rapidă, fără șuruburi la jgheaburile pentru cabluri și accesorii cu înălțimea laturilor de 35 mm.

Poziția optimă de montare a conectorului duce la formarea de raze, reprezentând o piesă echilibră în fluctuațiile mari de temperatură.

Set de legături longitudinale Magic 60

St FS



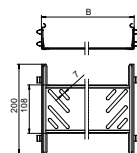
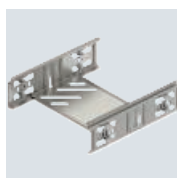
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068914
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068920

Conectori pentru jgheaburi pentru cabluri cu montare rapidă, fără șuruburi la jgheaburile pentru cabluri și accesorii cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Poziția optimă de montare a conectorului duce la formarea de raze, reprezentând o piesă echilibră în fluctuațiile mari de temperatură.

Set de legături longitudinale Magic 60

VA 2B



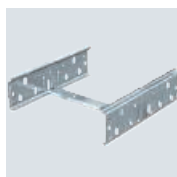
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KTSMV 620 A4	60	200	1	37,200	6068984

Conectori pentru jgheaburi pentru cabluri cu montare rapidă, fără șuruburi la jgheaburile pentru cabluri și accesorii cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Poziția optimă de montare a conectorului duce la formarea de raze, reprezentând o piesă echilibră în fluctuațiile mari de temperatură.

Set de legături longitudinale 60

St FS



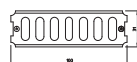
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150
RV 610 FS	60	100	10	19,400	6068154
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068170
RV 630 FS	60	300	10	24,500	6068189

Set de eclise cu fixare rapidă pentru îmbinarea dreaptă fără șuruburi a jgheaburilor pentru cablu și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 60 mm.

Continuitatea electrică este asigurată fără a fi necesară îmbinarea cu șuruburi.

Legătură longitudinală 35

St FS FT



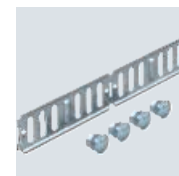
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067085
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067301

Legătură longitudinală pentru îmbinarea dreaptă a jgheaburilor și pieselor de formă cu înălțimea laturii de 35 mm. Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură longitudinală și unghiulară 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107
RWVL 35 FT	35	10	10,500	6067328

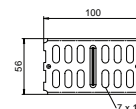


Legătură longitudinală și unghiulară pentru jgheaburi de cabluri și piese de formă cu înălțimea laturilor de 35 mm. Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură longitudinală 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603



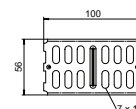
Legătură longitudinală pentru îmbinarea dreaptă a jgheaburilor de cabluri și pieselor de formă cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Inclusiv componentele de fixare necesare.

VA 2B

Legătură longitudinală 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RLVK 60 A2	60	10	9,780	6067654



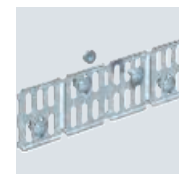
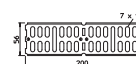
Legătură longitudinală pentru îmbinarea dreaptă a jgheaburilor de cabluri și pieselor de formă cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură longitudinală și unghiulară 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611



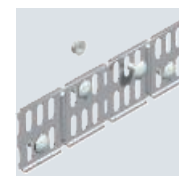
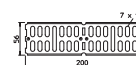
Legătură longitudinală și unghiulară pentru jgheaburi de cabluri, piese de formă și pereți de separație cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Inclusiv componentele de fixare necesare.

VA 2B

Eclisă unghiulară 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664



Legătură longitudinală și unghiulară pentru jgheaburi de cabluri, piese de formă și pereți de separație cu înălțimea laturilor de 60 mm.

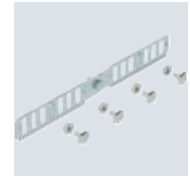
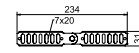
Inclusiv componentele de fixare necesare.



St FS FT

Legătură articulată 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002
RGV 35 FT	35	10	11,000	7082126

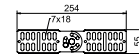


Legătură articulată pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură articulată 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223

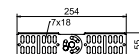


Legătură articulată pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

VA VA 2B

Legătură articulată 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265

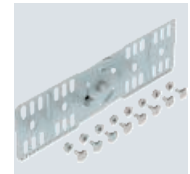
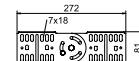


Legătură articulată pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură articulată 85

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320

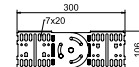


Legătură articulată pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 85 mm.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

St FS FT

Legătură articulată 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436

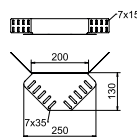
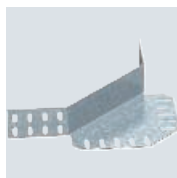


Legătură articulată pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.
Inclusiv componentele de fixare necesare.



Legătură de colț 60

St FS

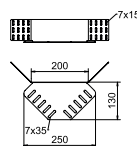
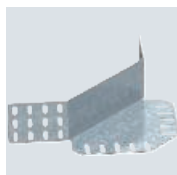


Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
REV 60 FS	60	10	32,000	6067972

Legătură de colț pentru jgheaburi metalice cu înălțimea de 60 mm.
Componentele de fixare se comandă separat.

Legătură de colț 85

St FS

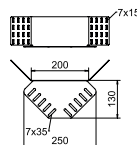
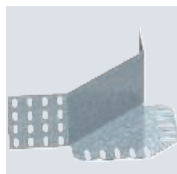


Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980

Legătură de colț pentru jgheaburi metalice cu înălțimea laturilor de 85 mm.
Componentele de fixare se comandă separat.

Legătură de colț 110

St FS



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999

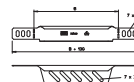
Legătură de colț pentru jgheaburi metalice cu înălțimea laturilor de 110 mm.
Componentele de fixare se comandă separat.



St FS

Reducție și piesă de capăt 35

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	7108109
RWEB 305 FS	35	50	1	4,200	7108052

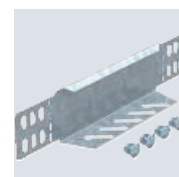
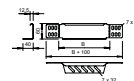


Reducție unghiulară și piesă de capăt pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 35 mm.
De la lățimea de 150 mm se recomandă suport cu o perforație.
Inclusiv componente de fixare aferente.

St FS DD

Reducție și piesă de capăt 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	7107145

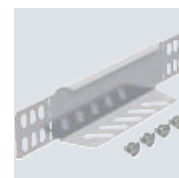
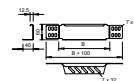


Reducție unghiulară și piesă de capăt pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.
De la lățimea de 150 mm se recomandă suport cu o perforație.
Inclusiv componente de fixare aferente.

VA 2B

Reducție și piesă de capăt 60

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830

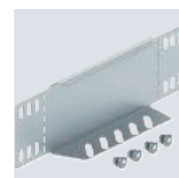
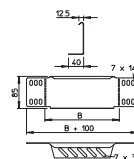


Reducție unghiulară și piesă de capăt pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.
De la lățimea de 150 mm se recomandă suport cu o perforație.
Inclusiv componente de fixare aferente.

St FS DD

Reducție unghiulară și piesă de capăt 85

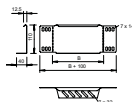
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	7110200
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	7107315



Reducție unghiulară și piesă de capăt pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 85 mm.
De la lățimea de 150 mm se recomandă suport cu o perforație.
Inclusiv componente de fixare aferente.



Reducție și piesă de capăt 110



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471

Reducție unghiulară și piesă de capăt pentru jgheaburi de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.
De la lățimea de 150 mm se recomandă suport cu o perforație.
Inclusiv componente de fixare aferente.

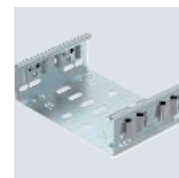
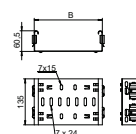
St DD

Conectori pentru piese de formă Magic 60

Tip	Înălțimea Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	laturilor mm	B mm			
FVM 620 DD	60	200	1	44,000	6065714
FVM 630 DD	60	300	1	57,000	6065716

Conectorul este compatibil cu jgheabul pentru cablu de tipurile MKSM, MKSMU, SKSM și SKSMU.

Conectori pentru piese de formă Magic pentru fixarea directă și fără șuruburi a fitingurilor Magic cu înălțimea laturilor de 60 mm. Conectorul pentru piese de formă Magic este echipat cu patru console și poate fi de asemenea utilizat pentru conectarea directă cu un jgheab de cablu tăiat cu doar două console montate pe o laterală. Pentru a conecta un jgheab de cablu tăiat cu un racord, este nevoie de un set conector pentru piese de formă Magic suplimentar.



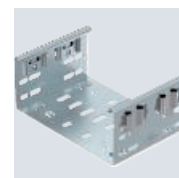
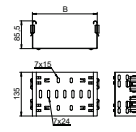
St DD

Conectori pentru piese de formă Magic 85

Tip	Înălțimea Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	laturilor mm	B mm			
FVM 850 DD	85	500	1	87,400	6065820

Conectorul este compatibil cu jgheabul pentru cablu de tipurile MKSM, MKSMU, SKSM și SKSMU.

Conectori pentru piese de formă Magic pentru fixarea directă și fără șuruburi a fitingurilor Magic cu înălțimea laturilor de 85 mm. Conectorul pentru piese de formă Magic este echipat cu patru console și poate fi de asemenea utilizat pentru conectarea directă cu un jgheab de cablu tăiat cu doar două console montate pe o laterală. Pentru a conecta un jgheab de cablu tăiat cu un racord, este nevoie de un set conector pentru piese de formă Magic suplimentar.



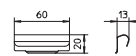
{Trennstegverbinder}

VA 2B

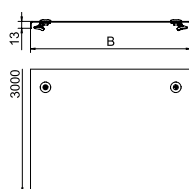
Piesă de legătură pentru pereții de separație

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.

Piesă de legătură pentru pereții de separație pentru o îmbinare fără șuruburi a peretelui de separație TSG pentru toate înălțimile laterale.



Capac cu zăvor



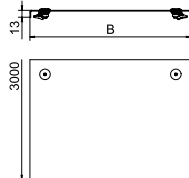
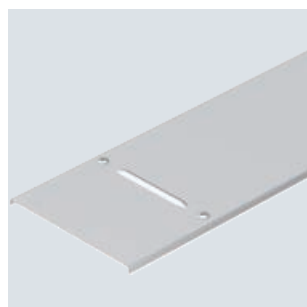
Tip	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	6052721
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724

Nervură transversală de la 500 mm lățime.

Capac pentru jgheaburi și poduri de cabluri cu zăvoare.

Atunci când se utilizează capacele în aer liber, sunt necesare măsuri suplimentare pentru sarcina dată de presiunea vântului.

Capac cu zăvor



Tip	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	6052980
DRL 150 A4	150	1,00	3000	3	144,400	6052982
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983

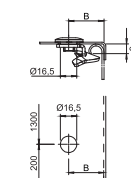
Nervură transversală de la 500 mm lățime.

Capac pentru jgheaburi și poduri de cabluri cu 3 perechi de zăvoare.

Atunci când se utilizează capacele în aer liber, sunt necesare măsuri suplimentare pentru sarcina dată de presiunea vântului.

{Drehriegel}

Zăvor



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DRL H FT	20	2,187	6065012

Zăvor pentru montaj ulterior sau suplimentar.

În funcție de tipul de capac, dimensiunea B variază după cum urmează:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

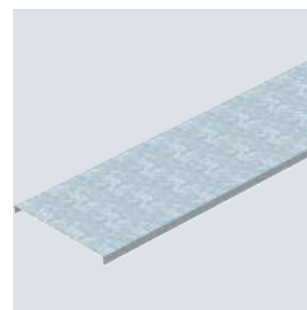
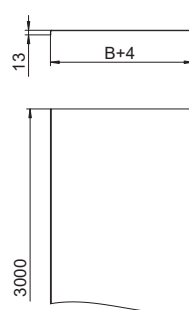
WKLD = 58 mm

Zăvor cu închidere pe o parte. Se folosește la o lățime a capacului de 100 - 600 mm.

St FS DD

Capac, neperforat

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	6052512
DRLU 550 FS	550	1,50	3000	3	678,100	6052571
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674



Capac neperforat pentru jgheaburi din tablă și din sârmă.

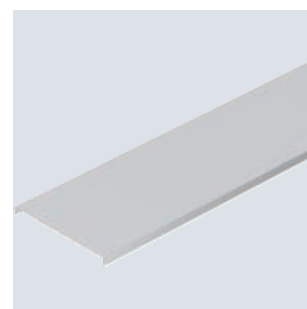
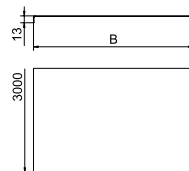
Atunci când se utilizează capacele în aer liber, sunt necesare măsuri suplimentare pentru sarcina dată de presiunea vântului.

Nervură transversală de la 500 mm lățime.

VA 2B

Capac, neperforat

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831



Capac neperforat pentru jgheaburi din tablă și din sârmă.

Atunci când se utilizează capacele în aer liber, sunt necesare măsuri suplimentare pentru sarcina dată de presiunea vântului.

Nervură transversală de la 500 mm lățime.

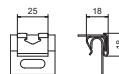
VA 2B

Clemă pentru capac

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DK DRLU A2	30	0,842	6052810

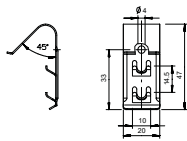
Clemă pentru strângerea sigură a capacului pe jgheaburi sau poduri de cabluri.

Trebuie instalate cel puțin 6 cleme de capac pentru fiecare capac de 3 metri.



Clemă pentru capac, universală

VA 2B



Tip

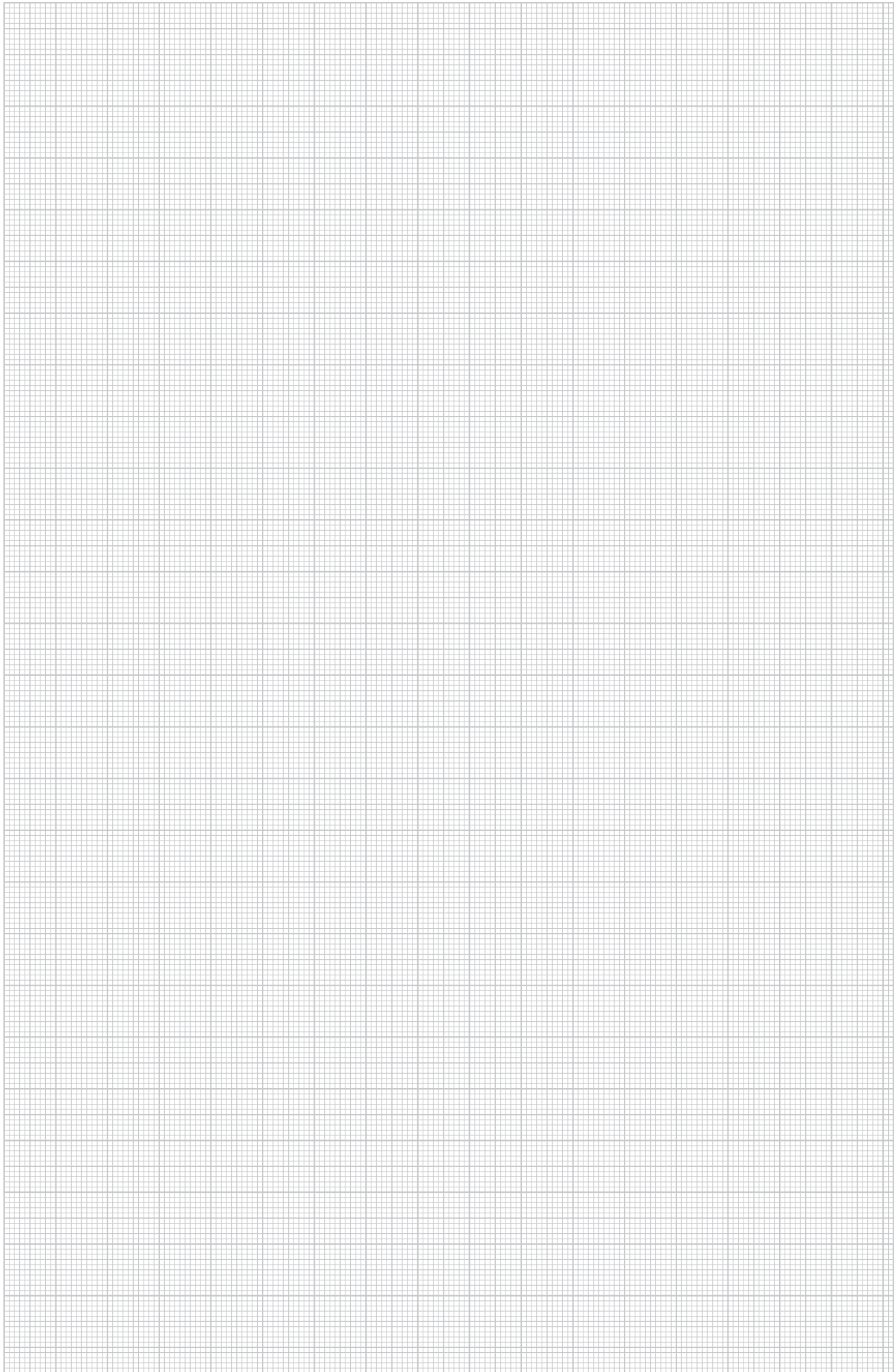
DKU A2

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
20	0,794	6065600

Clemă pentru capac pentru fixarea universală a capacelor neperforate pe jgheaburi pentru cabluri, jgheaburi din sârmă și minicanale AZ.

Acest tip de clemă nu poate fi utilizată pentru jgheaburile de sârmă cu înălțimi laterale de 35 mm.

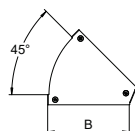
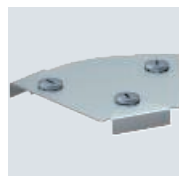
În funcție de lățimea jgheabului pentru o fixare sigură capacele cu lungimea de 3 m vor fi fixate cu 4 - 6 cleme.



{Deckel Bogen horizontal}

Capac pentru cot 45° Magic

St FS DD



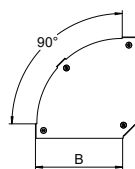
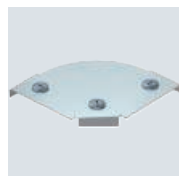
Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	16,400	7138360
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	31,400	7138364
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	16,400	7138400
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	31,400	7138404

Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

Capac pentru cot 45° cu zăvoare premontate.

Capac pentru cot 90° Magic

St FS DD



Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138502
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138512
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138540
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138542
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138544
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138546
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138548
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138552

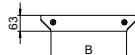
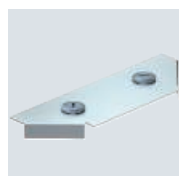
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

Capac pentru cot 90° cu încuitori montate în prealabil.

{Deckel Anbau-Abzweigstück}

Capac pentru ramificație scurtă Magic

St FS DD



Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	7138640
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	14,800	7138642
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	7138644
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	7138646
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	7138648
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	7138680
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	14,800	7138682
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	17,300	7138684
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	22,200	7138686
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	32,800	7138688

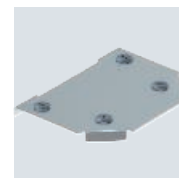
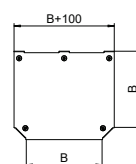
Capac pentru ramificație T scurtă zăvoare premontate.

Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

St FS DD

Capac pentru ramificație T Magic

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFTM 100 FS	100	1,25	1	30,400	7138790
DFTM 100 DD	100	1,25	1	30,400	7138830



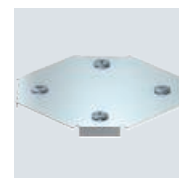
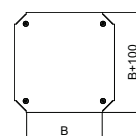
Capac pentru ramificație T cu zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

{Deckel Kreuzung}

St FS

Capac pentru piesă cruce Magic

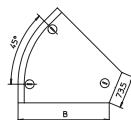
Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFKM 100 FS	100	1,25	1	36,300	7138930



Capac pentru piesă în cruce cu zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

Capac pentru cot 45°

St FS

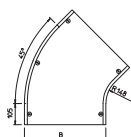
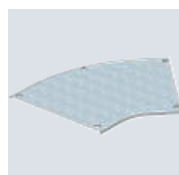


Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851

Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.
Capac pentru cot 45° cu zăvoare premontate.

Capac pentru cot 45°

St FS

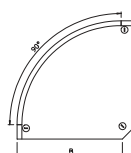
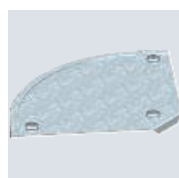


Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886

Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.
Capac pentru cot 45° cu zăvoare premontate.

Capac pentru cot 90°

St FS DD

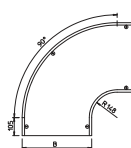
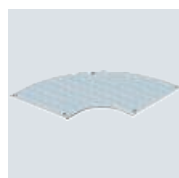


Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	7129610
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	7129629
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	7129637
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	7129653
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	7130511
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	7130546
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	7130562

Capacul poate fi utilizat la piese de formă cu orice înălțime a laturilor.
Capac pentru cot 90° cu zăvoare premontate.

Capac pentru cot 90°

St FS DD



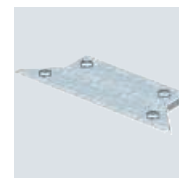
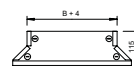
Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	7129688
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	7130589

Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.
Capac pentru cot 90° cu zăvoare premontate.

St FS DD

Capac pentru piesă de ramificație

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348

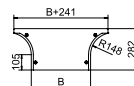


Capac pentru ramificație T scurtă zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

St FS

Capac pentru piesă de ramificație

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFAA 400 FS	400	1,25	1	145,000	7128487
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	7128509



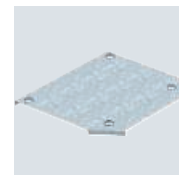
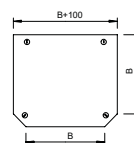
Capac pentru ramificație T scurtă zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

{Deckel T-Stück}

St FS

Capac pentru ramificație T

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266

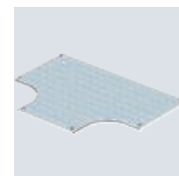
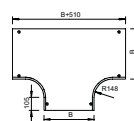


Capac pentru ramificație T cu zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

St FS DD

Capac pentru ramificație T

Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386

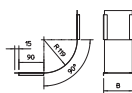
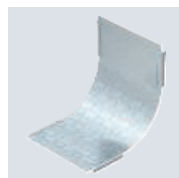


Capac pentru ramificație T cu zăvoare premontate.
Capacul poate fi montat la piesele de formă cu orice înălțime.

{Deckel Vertikalbogen steigend}

Capac pentru cot vertical 90°, ascendent

St FS DD



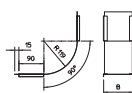
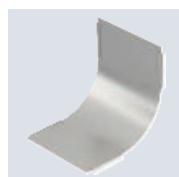
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 100 S FS	60	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	60	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	60	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	60	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	60	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	60	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	60	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 100 S DD	60	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	60	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	60	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	60	300	0,75	1	81,000	7131514

Capac pentru cot vertical ascendent.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacului pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.

Capac pentru cot vertical 90°, ascendent

VA 2B



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 300 S A2	60	300	0,75	1	49,000	7130909

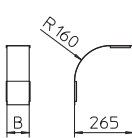
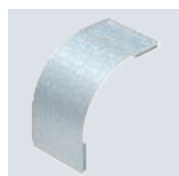
Capac pentru cot vertical ascendent.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacului pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.

{Deckel Vertikalbogen fallend}

Capac pentru cot vertical 90°, descendent

St FS



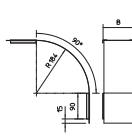
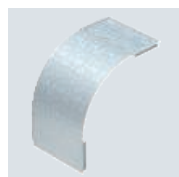
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	7130768
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776

Capac pentru coturi verticale descendente cu înălțime de 35 mm.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacelor pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.

Capac pentru cot vertical 90°, descendent

St FS DD



Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640

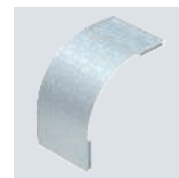
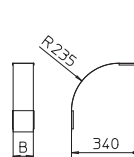
Capac pentru cot vertical descendent.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacului pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.

St FS DD

Capac pentru cot vertical 90° 85, descendent

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684



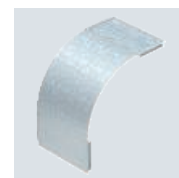
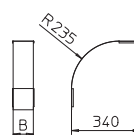
Capac pentru coturi verticale descendente cu înălțime de 85 mm.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacelor pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.

St FS

Capac pentru cot vertical 90° 110, descendent

Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. B mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034



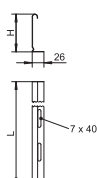
Capac pentru coturi verticale descendente cu înălțime de 110 mm.

Fixarea este asigurată de suprapunerea capacelor pentru jgheaburi. Suplimentar, capacul poate fi fixat cu cleme.



Perete de separație 30

St FS DD

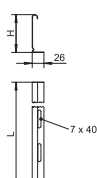


Tip	Dim. H mm	Grosime- tablă mm	Dim. L mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

Perete de separație pentru despărțirea cablurilor și conductorilor cu tensiuni sau funcții diferite.

Perete de separație 45

St FS DD

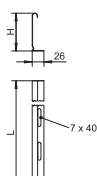


Tip	Dim. H mm	Grosime- tablă mm	Dim. L mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	6062321

Perete pentru separarea cablurilor și conductorilor cu diferite tensiuni sau funcții.

Perete de separație 60

St FS DD

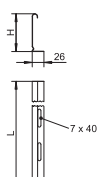


Tip	Dim. H mm	Grosime- tablă mm	Dim. L mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

Perete de separație pentru despărțirea cablurilor și conductorilor cu tensiuni sau funcții diferite.

Perete de separație 85

St FS DD

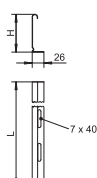


Tip	Dim. H mm	Grosime- tablă mm	Dim. L mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Perete pentru separarea cablurilor și conductorilor cu diferite tensiuni sau funcții.

Perete de separație 110

St FS DD



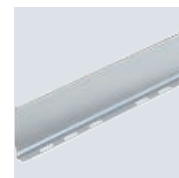
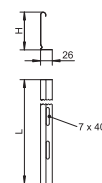
Tip	Dim. H mm	Grosime- tablă mm	Dim. L mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

Perete pentru separarea cablurilor și conductorilor cu diferite tensiuni sau funcții.

St FS DD

Perete de separație 135

Tip	Dim. H	Grosime- tablă	Dim. L	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	mm	mm	mm			
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338



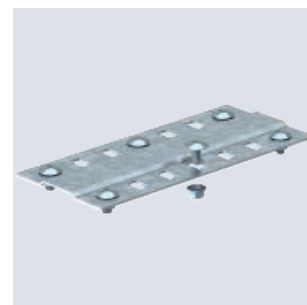
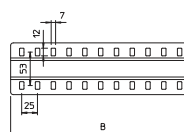
Perete de separație pentru despărțirea cablurilor și conductorilor cu tensiuni sau funcții diferite.

{Stoßstellenleisten}

St FS DD

Eclisă de îmbinare

Tip	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	150	20	14,000	7070209
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225
SSLB 550 FS	550	20	53,500	7070229
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326
SSLB 550 DD	550	20	53,500	7070330
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334



Piesă de îmbinare în execuție mai lată pentru așezarea în toate jgheburile metalice. Inclusiv componentele de fixare necesare.

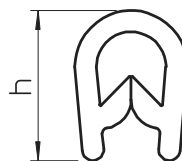
{Kantenschutz}

PVC

Bandă de protecție a muchiiilor, neagră

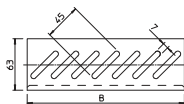
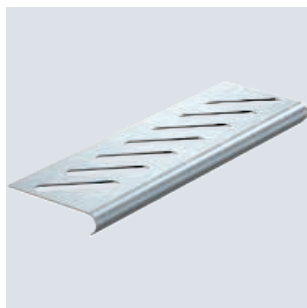
Tip	pentru grosimea tablei mm	Dim. h mm	Culoare	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	negru	10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	negru	10000	10	15,000	6072895

Protector cu armătură de oțel pentru acoperirea muchiiilor ascuțite. Negru, versiune rezistentă UV.



Placă de bază

St FS



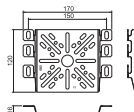
Tip	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BEB 150 FS	150	100	6,983	7083157
BEB 600 FS	600	50	28,400	7083602

Pentru fixare, vă rugăm să comandați separat șuruburi de tipul FR5B M6 x 12.
Piesă pentru rigidizarea capetelor jgheburilor și pentru protecția cablurilor.

{Montageplatten}

Placă de montaj

St FS



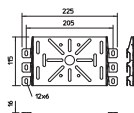
Tip	Înălțime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773

Fixarea pe pereții laterali ai jghebului din sârmă se realizează fără șuruburi prin îndoirea eclisei. Fixarea pe pereții laterali a jgheburilor pentru cabluri și a podurilor pentru cabluri se face cu două șuruburi cu cap semirotund. Prin perforația din mijlocul plăcii de montaj doza de derivație tip B9/T se fixează foarte ușor cu șurubul inclus. Vă rugăm să comandați separat șurubul FR5B 6x12.

Placă de montaj pentru fixarea sistemelor de susținere a cablurilor pe peretele lateral.

Placă de montaj

St FS



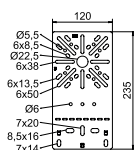
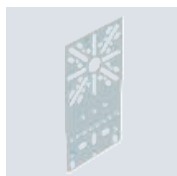
Tip	Înălțime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870

Fixarea pe pereții laterali ai jghebului din sârmă se realizează fără șuruburi prin îndoirea eclisei. Fixarea pe pereții laterali a jgheburilor pentru cabluri și a podurilor pentru cabluri se face cu două șuruburi cu cap semirotund. Prin perforația din mijlocul plăcii de montaj doza de derivație tip B9/T se fixează foarte ușor cu șurubul inclus. Vă rugăm să comandați separat șurubul FR5B 6x12.

Placă pentru montaj universal pe pereții jgheburilor din tablă și din sârmă.

Placă de montaj plată

St FS DD



Tip	Înălțime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108

Prin perforația din mijlocul plăcii de montaj doza de derivație tip B9/T se fixează foarte ușor cu șurubul inclus.

Eclisele cu nervuri oferă o fixare rapidă

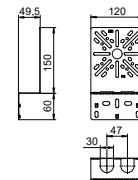
Vă rugăm să comandați separat șurubul de fixare FR5 B 6x12.

Placă de montaj în formă plană pentru fixarea pe peretele lateral al jghebului de cabluri.

St FS DD

Placă montaj, îndoită

Tip	Înălțime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111

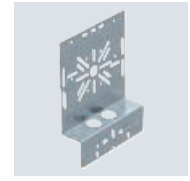
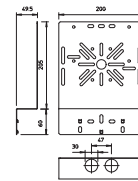


Prin perforația din mijlocul plăcii de montaj doza de derivație tip B9/T se fixează foarte ușor cu șurubul inclus.
Eclisele cu nervuri oferă o fixare rapidă
Vă rugăm să comandați separat șurubul de fixare FRS B 6x12
Placă de montaj îndoită pentru fixarea pe lonjeronul jgheabului.

St FS

Placă montaj, îndoită

Tip	Înălțime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781

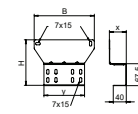


Prin perforația din mijlocul plăcii de montaj doza de derivație tip B9/T se fixează foarte ușor cu șurubul inclus.
Eclisele cu nervuri oferă o fixare rapidă
Vă rugăm să comandați separat șurubul de fixare FRS B 6x12
Placă de montaj îndoită pentru fixarea pe lonjeronul jgheabului.

St DD

Placă montaj pentru FireBox seria T

Tip	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. y mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MP T610	141	185	52	125	1	23,600	7205480

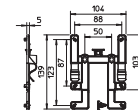


Placă de montaj pentru fixarea dozelor de derivație ale seriei T, FireBox T-Serie (cu fixare exterioară) pe jgheaburi pentru cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm. Construcția unghiulară din tablă de oțel armat prin undulațiile sale permite montarea sigură a cablurilor de menținere în funcțiune, fără a fi nevoie să îndoiti cablul pe șina laterală; inclusiv material de fixare.

PC

Element de fixare pentru jgheab de cablu

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BE TS KR	10	2,800	2007835

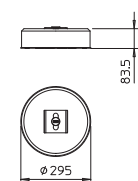


Elementul de fixare BE TS KR poate fi folosit pentru atașarea dozelor de derivație OBO, tipul T60 și T100, la toate jgheaburile pentru cabluri în câteva mișcări, rapid și fără unelte. Acesta ține doza de derivație în siguranță. Cu toate acestea, ea poate fi demontată rapid după cum este necesar. Această operație poate fi făcută fără folosirea uneltelor.

{Standfüße TrayFix}

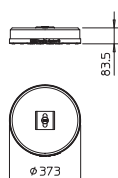
Suport - Set TrayFix 10 L

Tip	din lățimea canalului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101



- Sistem de montaj pentru fixarea cablurilor de sârmă și traseelor de cabluri pe sistemul FangFix, de ex. traseu de cablu pe un acoperiș plat
- Potrivit pentru sistemele de jgheaburi OBO MKSM și SKSM
- Potrivit pentru trasee OBO din sârmă cu o lățime minimă de 100 mm
- Setul conține adaptor montaj TrayFix, piatră beton inclusiv bază pentru sistem FangFix-System 10 kg.

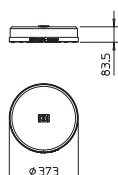
Suport - Set TrayFix 16 L



Tip	din lățimea canalului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

- Sistem de montaj pentru fixarea cablurilor de sârmă și traseelor de cabluri pe sistemul FangFix, de ex. traseu de cablu pe un acoperiș plat
- Potrivit pentru sistemele de jgheaburi OBO MKSM și SKSM
- Potrivit pentru trasee OBO din sârmă cu o lățime minimă de 100 mm
- Setul conține adaptor montaj TrayFix, piatră beton inclusiv bază pentru sistem FangFix-System 16 kg.

Suport - Set TrayFix 16 S



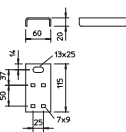
Tip	din lățimea canalului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

- Sistem de montaj pentru fixarea cablurilor de sârmă și traseelor de cabluri pe sistemul FangFix, de ex. traseu de cablu pe un acoperiș plat
- Potrivit sistemelor de trasee pentru cabluri OBO cu o lățime minimă de 100 mm
- Set compus din piese de prindere, beton, inclusiv bază pentru FangFix-System 16kg

{Anschlussbauteile}

Piesă racord

St FT

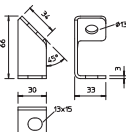


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ABR FT	20	24,648	6364942

Piesa de racord este legătura sistemului de asigurare cu tijă filetată cu sistem de suspendare pentru pozarea cu jgheaburi metalice pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Inclusiv șuruburi și piulițe.

Piesă de racord oblic

St FS

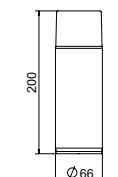


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ABS FS	20	7,200	6365027

Piesa de racord este elementul de legătură pentru dispunerea oblică a sistemului de asigurare cu tijă filetată la montajul pe perete în cazul pozării standard cu poduri de cablu și jgheaburi metalice pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12.

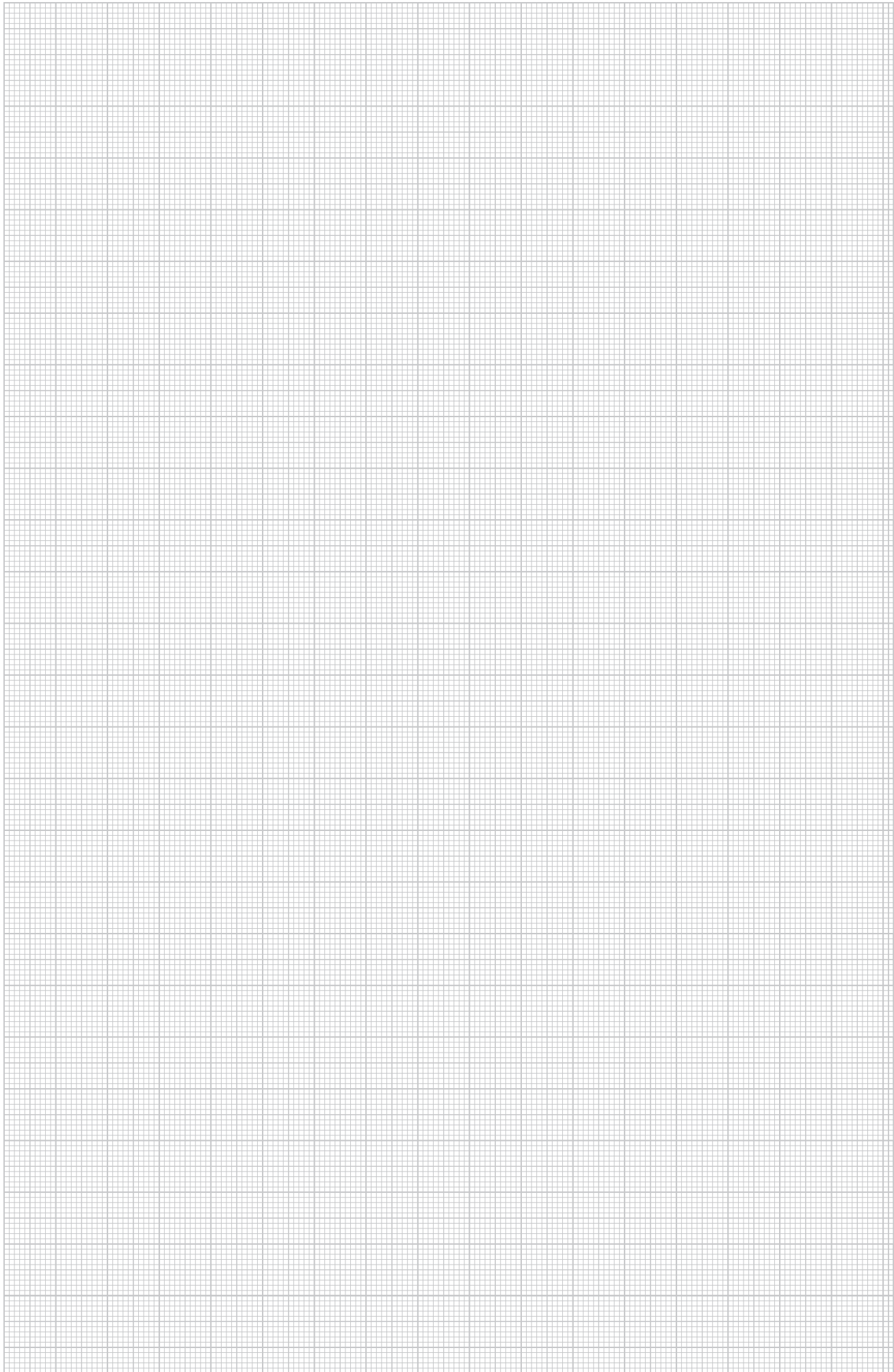
{Oberflächenveredelungen}

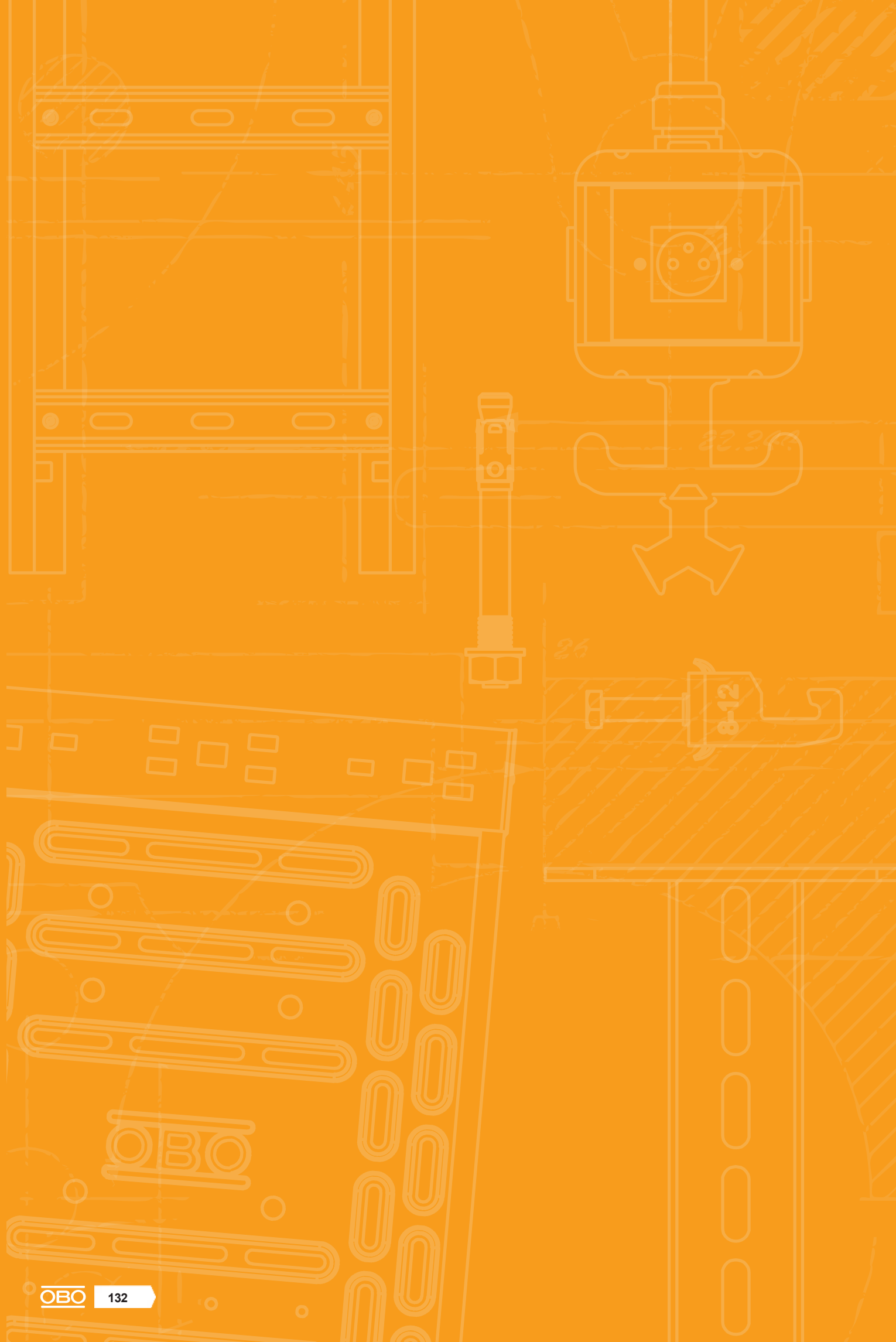
Îmbunătățire cu zinc

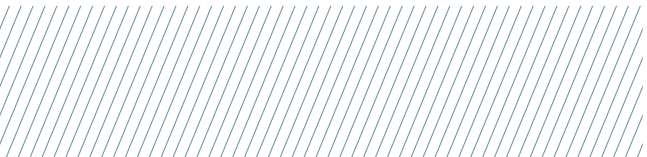







Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ZSF	1	45,000	2362970

Puteți utiliza spray-ul zinc în intervalul de temperaturi -20 °C - 150 °C.
 Spray de zinc pentru tratamentul suplimentar al suprafețelor superioare neprotejate și a muchilor suprapuse.
 Capacitatea dozei: 400 ml.





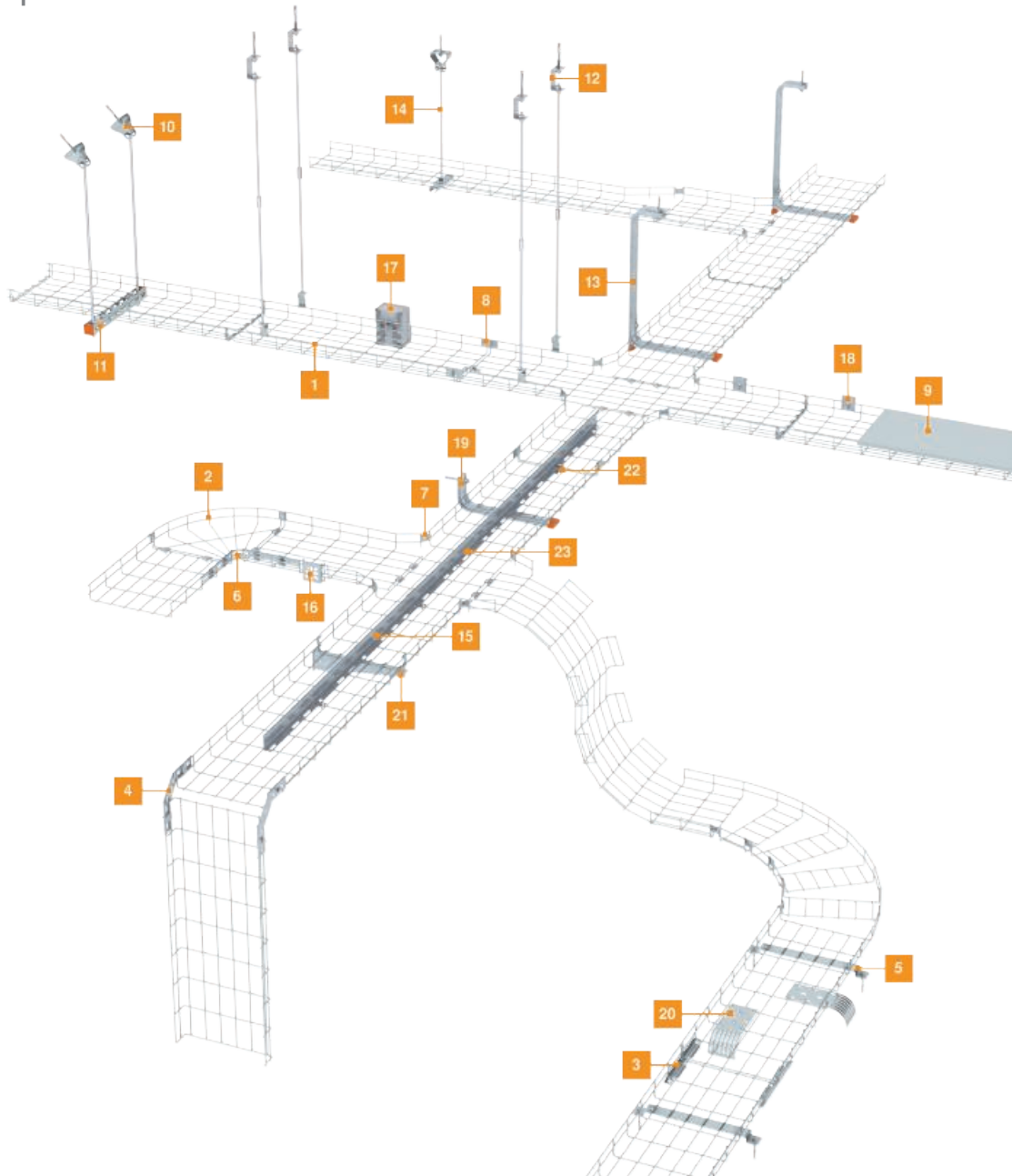


	Jgheaburi din sârmă cu îmbinare prin clipsare	132
	Jgheaburi din sârmă cu îmbinare prin înșurubare	146
	Piese de formă pentru jgheab din sârmă cu îmbinare prin înșurubare	152
	Conector	154
	Accesorii pentru jgheaburi din sârmă	158

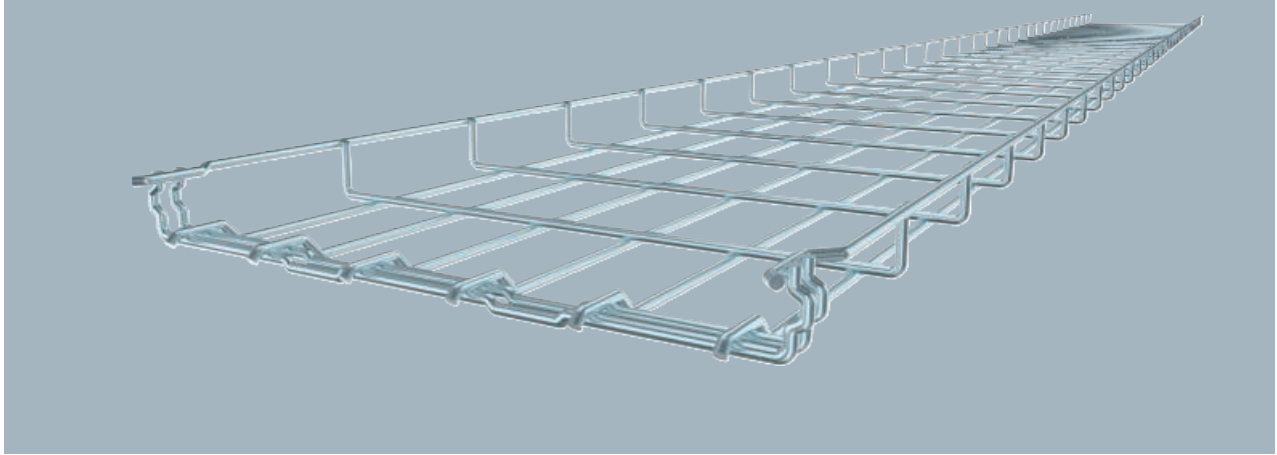




Principiu de instalare



Jgheab din sârmă GR-Magic® 35



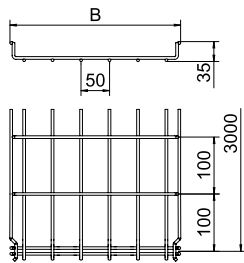
Jgheburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată, cu înălțimea de 35 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

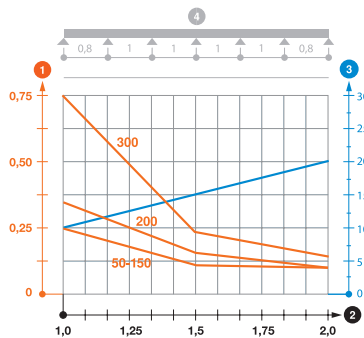
Tip	Ø		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	sârmă mm			
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm²
GRM 35 50 G	3000	52	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	35
GRM 35 150 G	3000	150	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	70
GRM 35 300 G	3000	300	105

Încărcare



Tip	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Diagramă încărcare jgheab din sârmă GR-Magic tip GRM 35

1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om

2 Lățime între reazeme în m

3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși

4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor

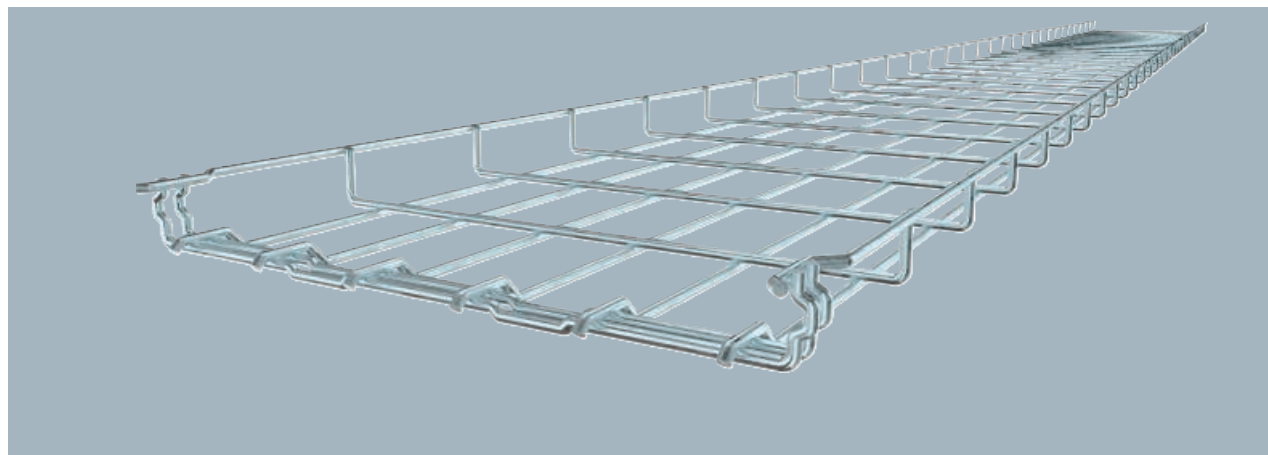
— Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm

— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab din sârmă GR-Magic® 35

St FT



Tip	Ø		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	sârmă mm			
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	6000069
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,333	6000071
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,333	6000072
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,333	6000073
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,333	6000075

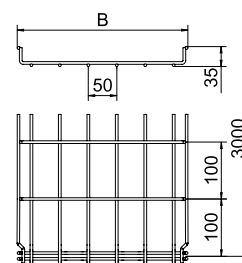
Jgheaburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată, cu înălțimea de 35 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

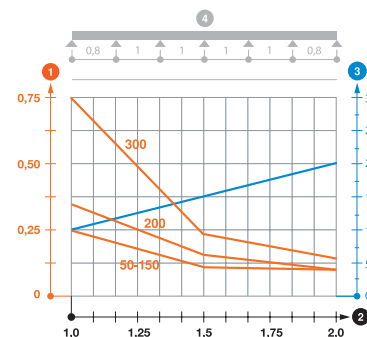
Tip	Lungime mm	Secțiune	
		Dim. B mm	Dim. transversală utilă cm ²
GRM 35 50 FT	3000	52	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	35
GRM 35 150 FT	3000	150	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	70
GRM 35 300 FT	3000	300	105

Dimensiuni



	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Încărcare



Diagramă încărcare jgheab din sârmă GR-Magic tip GRM 35

1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om

2 Lățime între reazeme în m

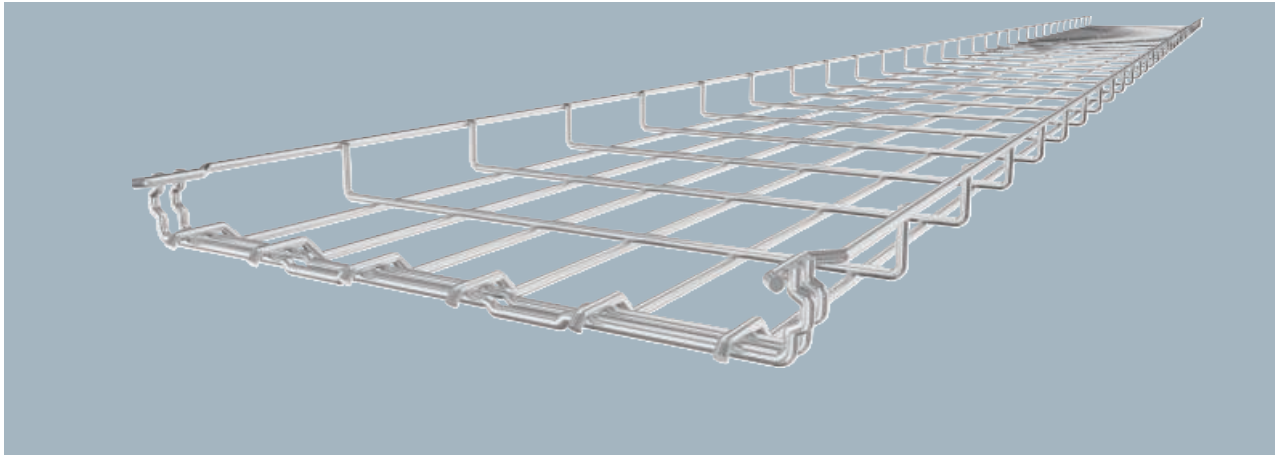
3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși

4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor

— Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm

— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab din sârmă GR-Magic®



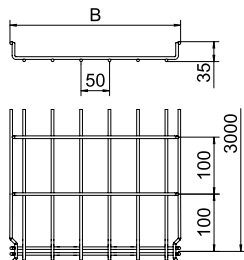
Jgheburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Jgheab din sârmă cu piesă de îmbinare, înălțime 35 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

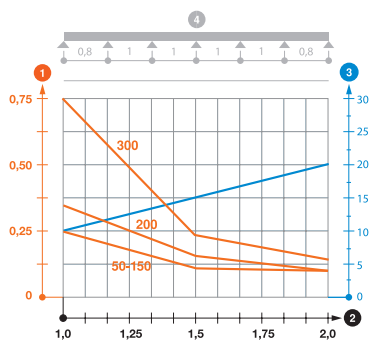
Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune Dim. transversală	
		B mm	utilă cm ²
GRM 35 50 A2	3000	52	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	35
GRM 35 200 A2	3000	200	70

Încărcare



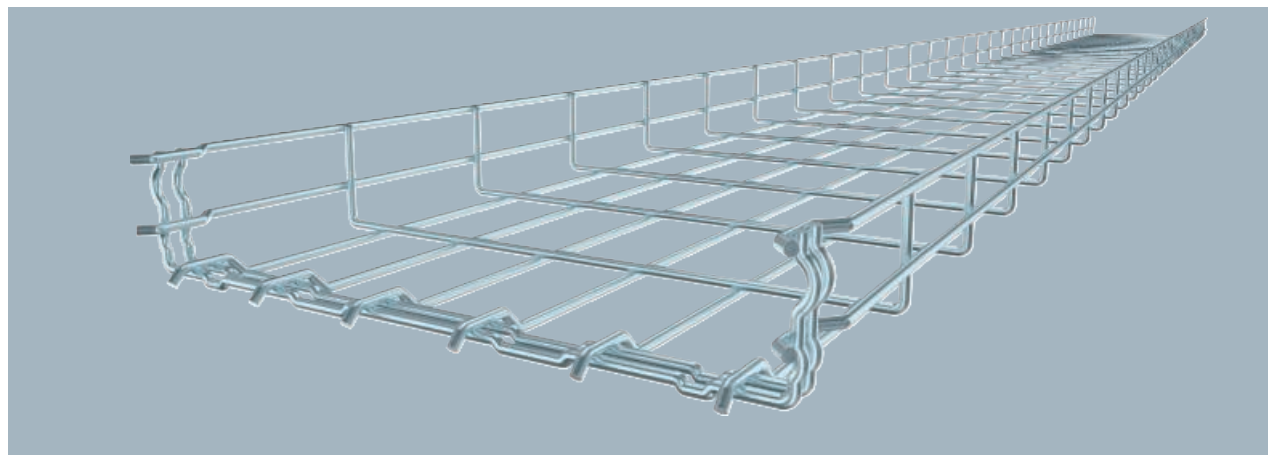
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1

Diagramă încărcare jgheab din sârmă GR-Magic tip GRM 35

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab din sârmă GR-Magic® 55



Tip	Ø		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	sârmă			
	mm	mm	m	kg/100 m	
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,333	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454

Jgheab din sârmă cu piesă de îmbinare, înălțimea laturilor de 55 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB. Puteti găsi informații detaliate cu privire la clasificarea UL în certificarea respectivă.

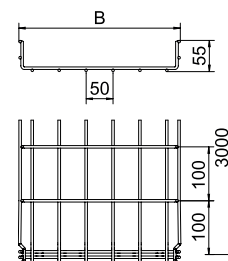
Jgheaburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Montageausführung und -parameter gemäß gültigem Prüfzeugnis).

Verificat pentru instalațiile suspendate de tavan rezistent la foc (Tip: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, lățimea jgheabului 100-400 mm, rezistent 30 min, montajul și parametrii conform rapoartelor de rezistență la foc).

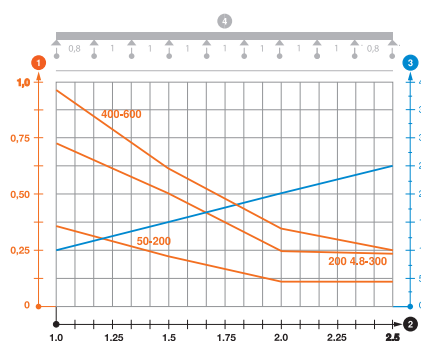
Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	mm	cm ²
GRM 55 50 G	3000	52	16
GRM 55 100 G	3000	100	40
GRM 55 150 G	3000	150	63
GRM 55 200 G	3000	200	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	87
GRM 55 300 G	3000	300	129
GRM 55 400 G	3000	400	175
GRM 55 500 G	3000	500	220
GRM 55 600 G	3000	600	265

Dimensiuni



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

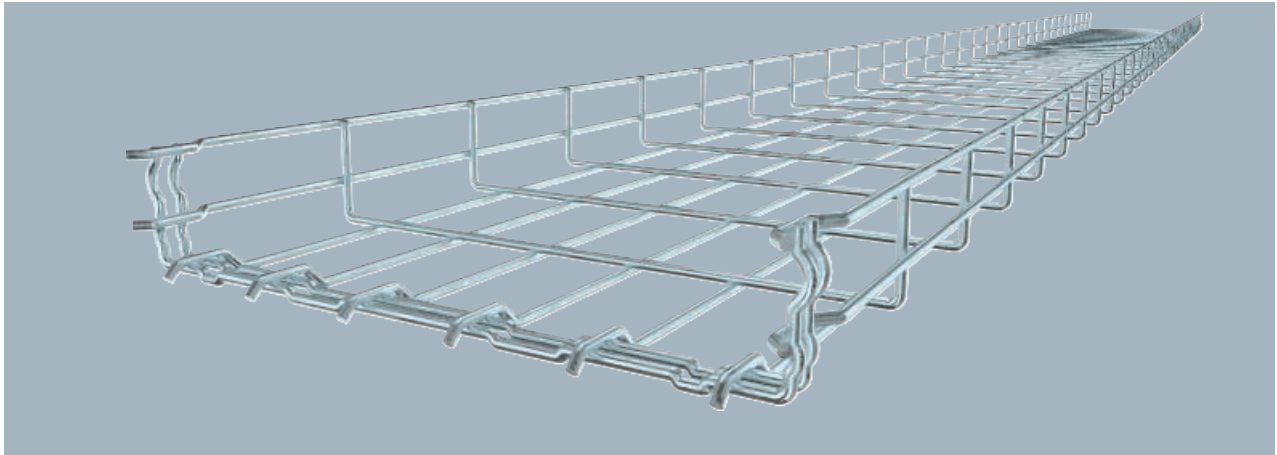
Încărcare



Diagramă încărcare jgheab din sârmă GR-Magic tip GRM 55

1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab din sârmă GR-Magic® 55



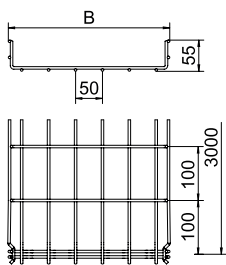
Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată, cu înălțimea de 55 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB. Puteti găsi informatii detaliate cu privire la clasificarea UL în certificarea respectivă.

Jgheburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

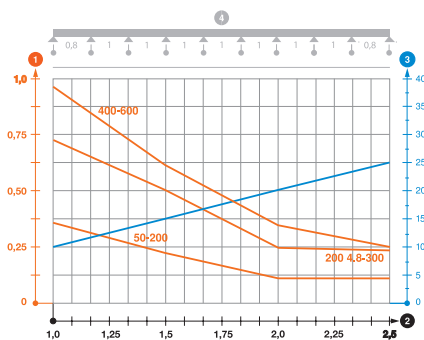
Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,333	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,333	6001436

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
GRM 55 50 FT	3000	52	16
GRM 55 100 FT	3000	100	40
GRM 55 150 FT	3000	150	63
GRM 55 200 FT	3000	200	87
GRM 55 300 FT	3000	300	129
GRM 55 400 FT	3000	400	175
GRM 55 500 FT	3000	500	220
GRM 55 600 FT	3000	600	265

Încărcare



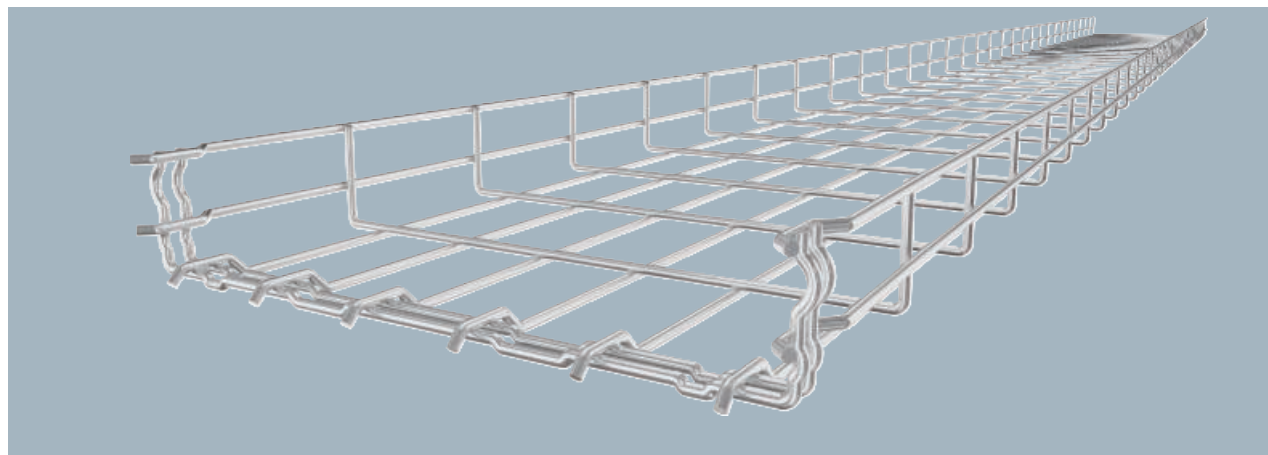
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Diagramă încărcare jgheab din sârmă GR-Magic tip GRM 55

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab din sârmă GR-Magic® 55



Tip	Ø		Amb.	Greutate	Nr.art.
	Lățimea	sârmă			
	mm	BS	m	kg/100 m	
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,333	6001078

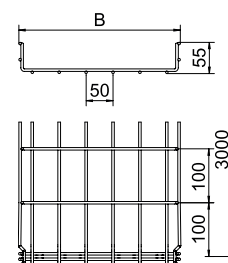
Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată, cu înălțimea de 55 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

Jgheaburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

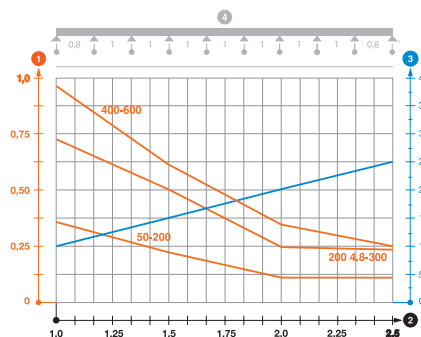
Tip	Lungime	Secțiune	
		Dim. transversală	utilă
	mm	B mm	cm ²
GRM 55 50 A2	3000	52	16
GRM 55 100 A2	3000	100	40
GRM 55 150 A2	3000	150	63
GRM 55 200 A2	3000	200	87
GRM 55 300 A2	3000	300	129

Dimensiuni



Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2

Încărcare



Diagramă încărcare jgheab din sârmă GRM 55 VA

1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om

2 Lățime între reazeme în m

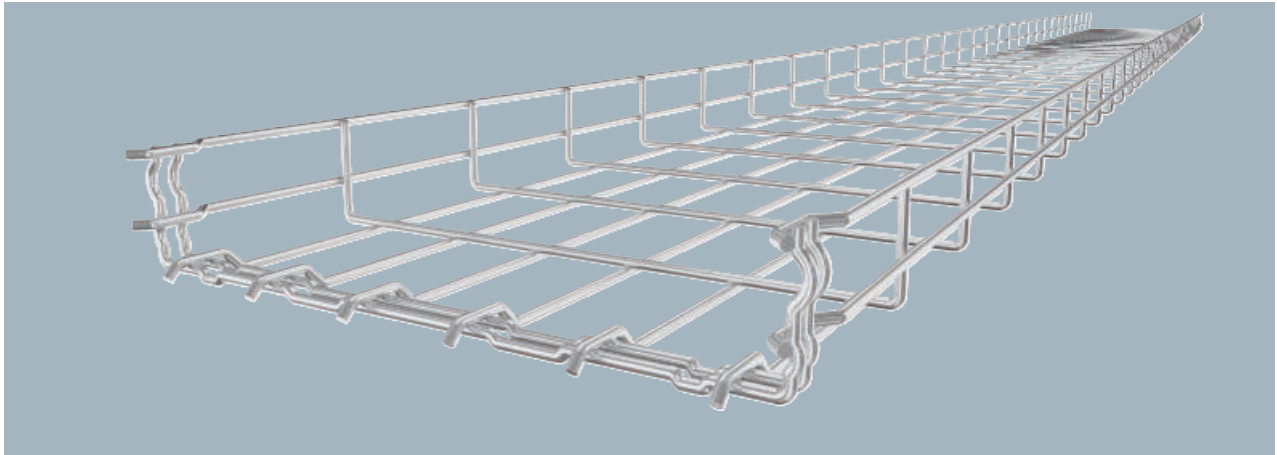
3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși

4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor

— Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm

— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab din sârmă GR-Magic® 55



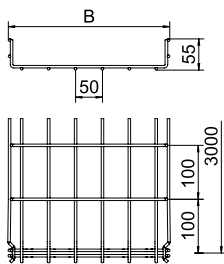
Jgheab din sârmă cu piesă de legătură profilată, cu înălțimea de 55 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

Jgheaburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Lățimea ochiurilor este de 50 x 100 mm (excepție GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

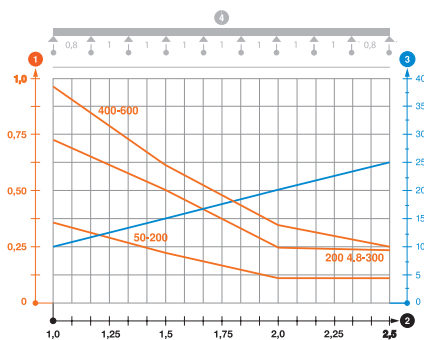
Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	BS	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GRM 55 100 A4	100	3,9		3	72,000	6001088

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
GRM 55 100 A4	3000	100	40

Încărcare



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 100 A4	0,35	0,2	0,1	0,1

Diagramă încărcare jgheab din sârmă GRM 55 VA

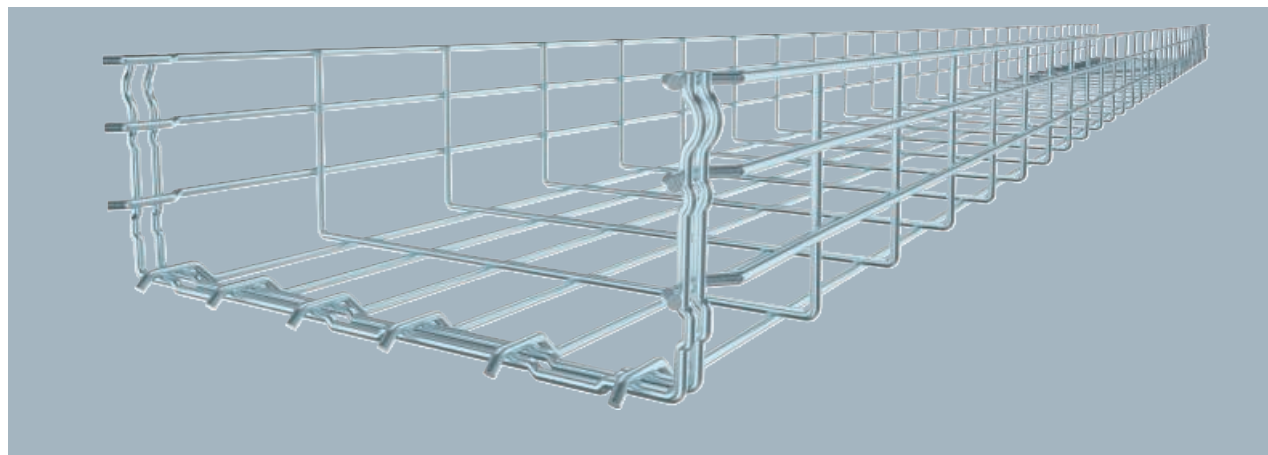
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme





Jgheab din sârmă GR-Magic® 105

St G



Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,333	6002402
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,333	6002406
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	6002408
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,333	6002417

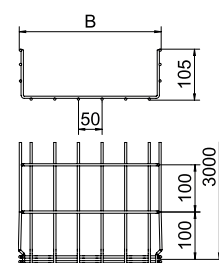
Jgheab din sârmă cu legătură profilată, cu înălțimea laturilor de 105 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

Jgheaburile din sârmă nu necesită piese de îmbinare; ele se cuplează direct. Dimensiunile ochiurilor sunt de 50 x 100 mm.

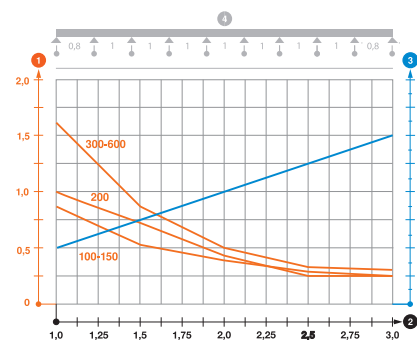
Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
GRM 105 100 G	3000	100	82
GRM 105 200 G	3000	200	175
GRM 105 300 G	3000	300	268
GRM 105 400 G	3000	400	363
GRM 105 500 G	3000	500	459
GRM 105 600 G	3000	600	554

Dimensiuni



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

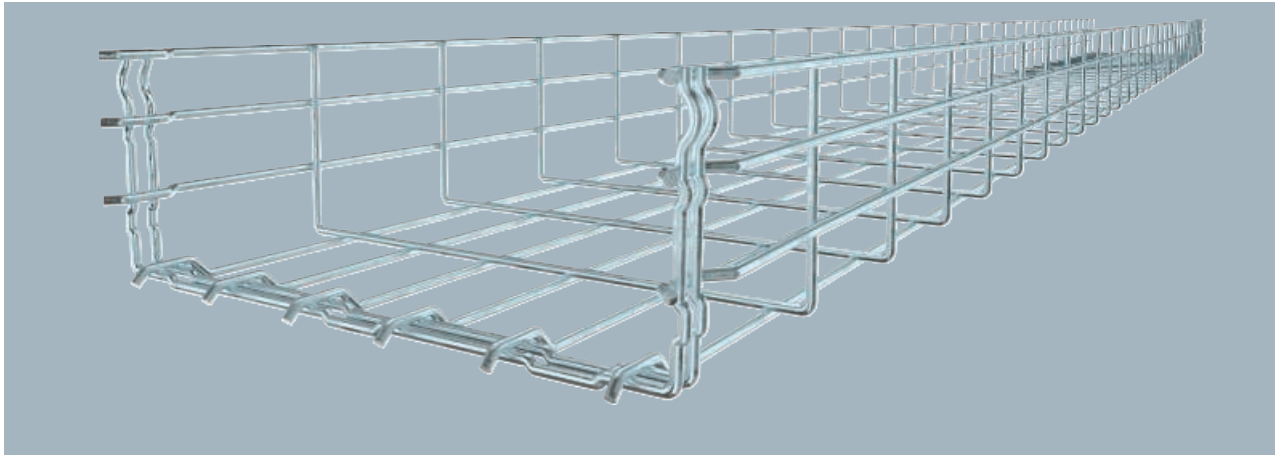
Încărcare



Diagramă încărcare jgheab din sârmă tip GRM 105

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab din sârmă GR-Magic® 105



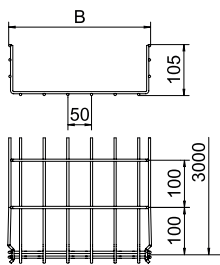
Jgheab din sârmă cu legătură profilată, cu înălțimea laturilor de 105 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.

Pentru jgheabul din sârmă nu sunt necesare componente de legătură suplimentare; tronsoanele se îmbină direct. Dimensiunile ochiurilor sunt de 50 x 100 mm.

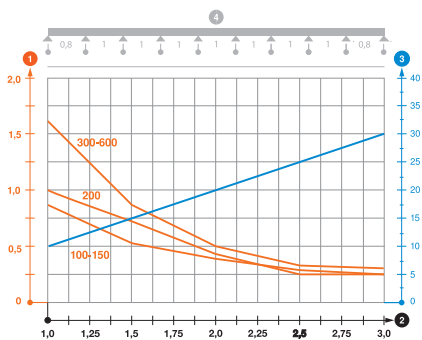
Tip	Ø		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	sârmă mm			
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,333	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,333	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,333	6002439

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Secțiune transversală	
		Dim. B mm	utilă cm ²
GRM 105 100 FT	3000	100	82
GRM 105 150 FT	3000	150	130
GRM 105 200 FT	3000	200	175
GRM 105 300 FT	3000	300	268
GRM 105 400 FT	3000	400	363

Încărcare



	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

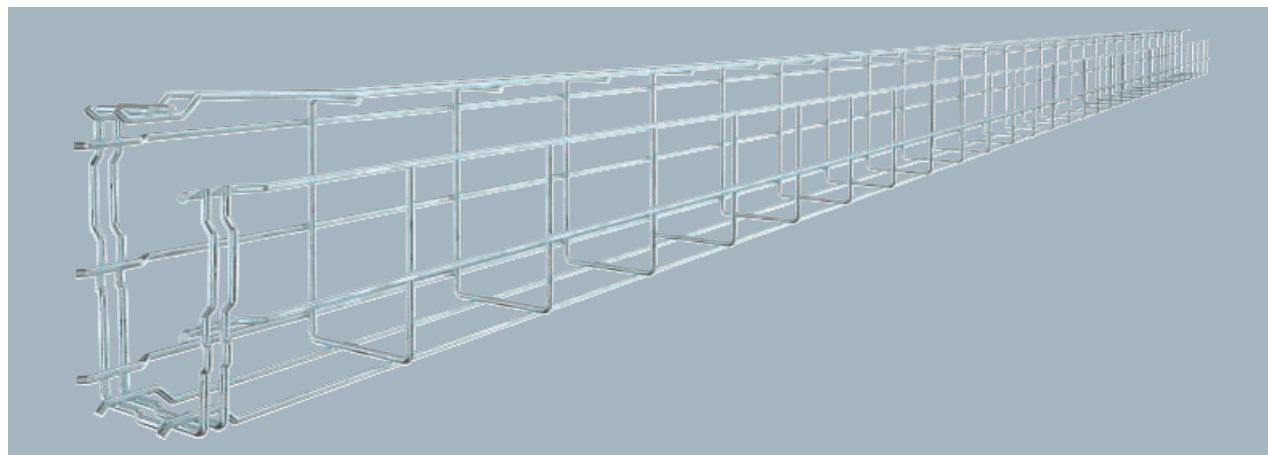
Diagramă încărcare jgheab din sârmă tip GRM 105

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 — Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Jgheab din sârmă G Magic®, 125 mm

St FT



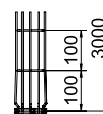
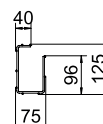
Tip	Înălțimea Ø		Amb.	Greutate	Nr.art.
	laturilor	sârmă			
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,667	6005526

Jgheab din sârmă în formă de G, din sârme de oțel sudate prin puncte, cu diferite înălțimi și lățimi. Montaj posibil direct pe perete și tavan. Detalii capacitate de încărcare în ceea ce privește diferitele metode de montare sunt disponibile la cerere.

Atenuare magnetică datorată ecranării 15 dB

Tip	Lungime	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
		B	H	C	A
G-GRM 125 75 FT	3000	75	125	38	96

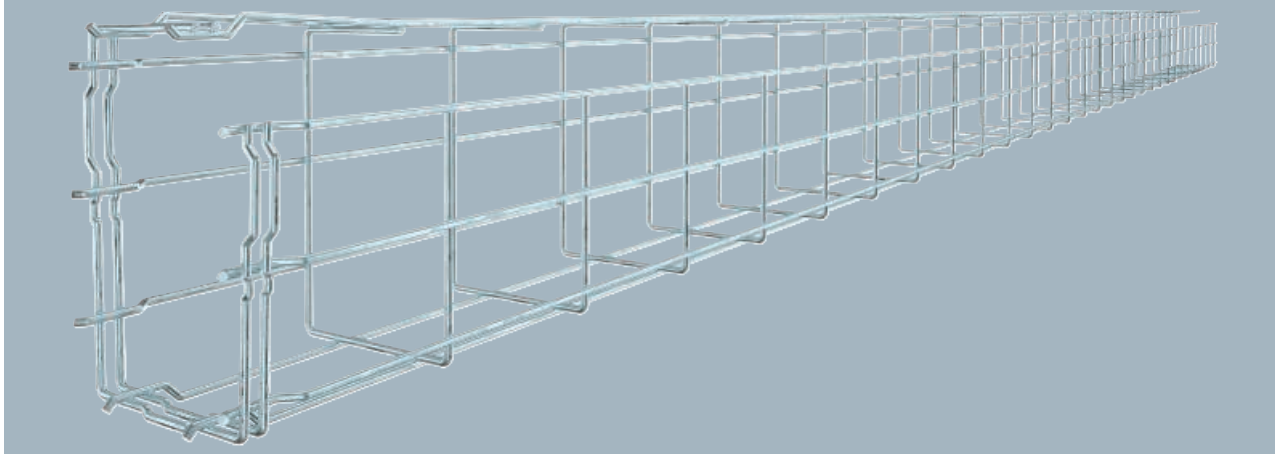
Dimensiuni



Încărcare

G-GRM 125/75	Distanța între reazeme [m]			
	Încărcare [kN/m]			
Variante prindere	1	1,5	2	2,5
Consolă MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Fixare pe perete K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Fixare pe tavan K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Jgheab din sârmă G Magic®, 150

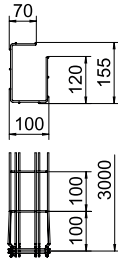


Jgheab din sârmă în formă de G, din sârme de oțel sudate prin puncte, cu diferite înălțimi și lățimi. Montaj posibil direct pe perete și tavan. Detalii capacitate de încărcare în ceea ce privește diferitele metode de montare sunt disponibile la cerere.

Atenuare magnetică datorată ecranării 15 dB

Tip	Înălțimea Ø		Amb.	Greutate	Nr.art.
	laturilor	sârmă			
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	134,033	6005529

Dimensiuni

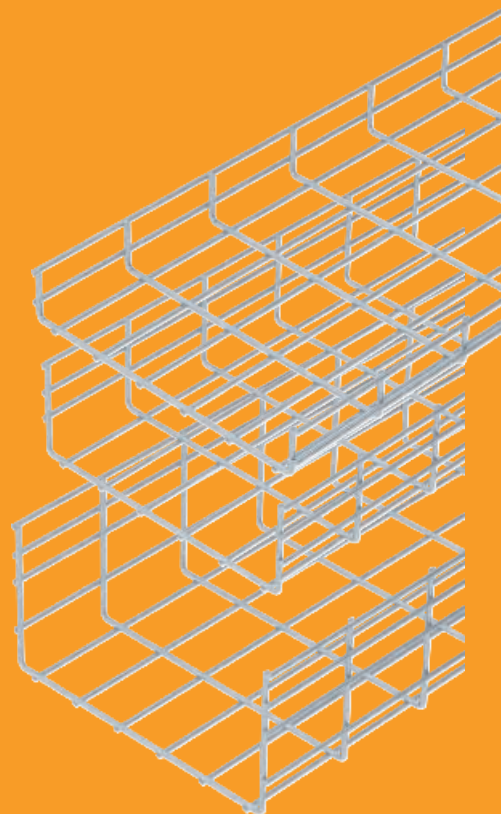
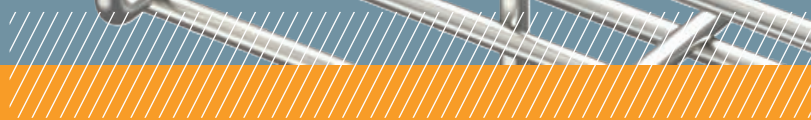
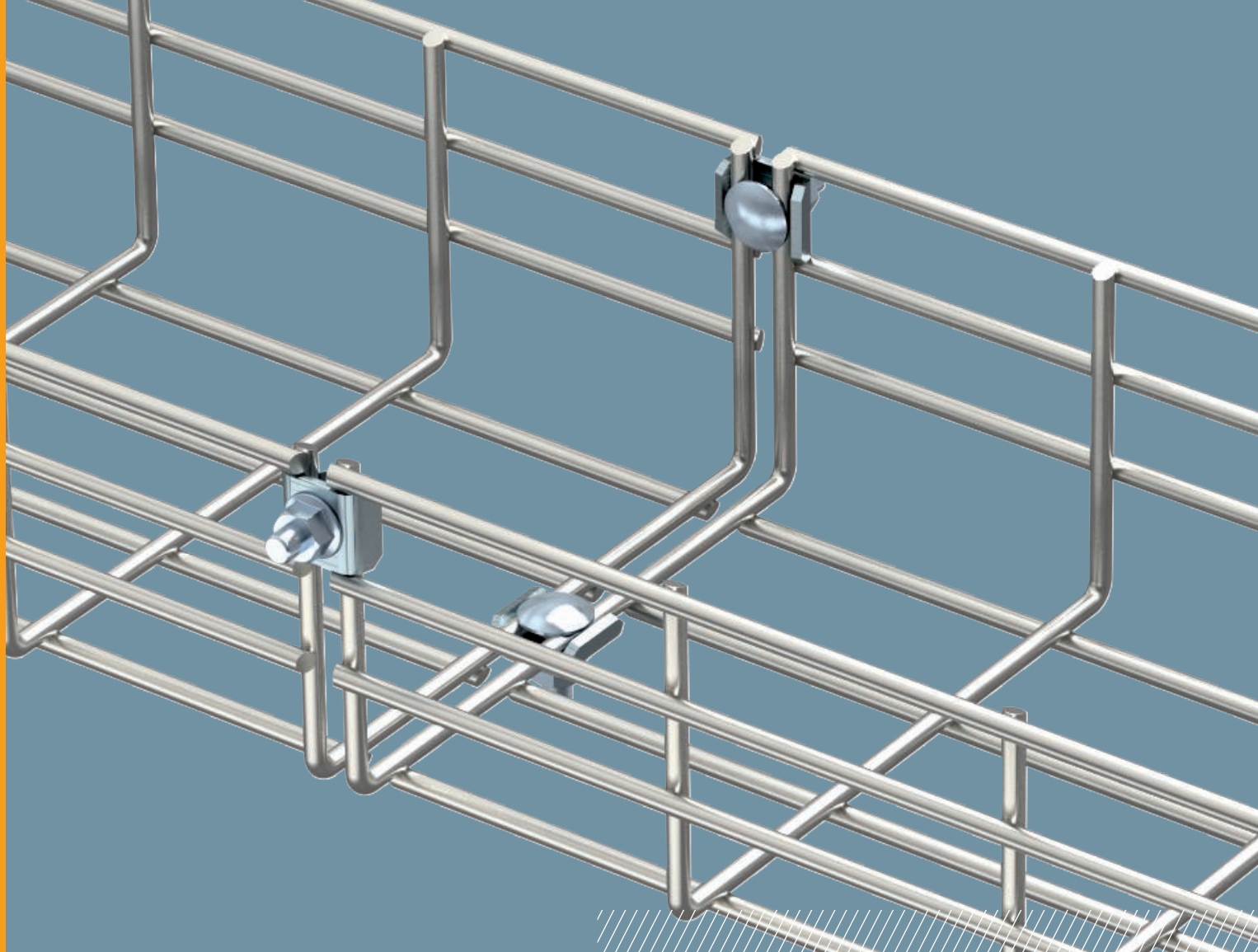


Tip	Lungime	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
		mm	mm	mm	mm
G-GRM 150 100 FT	3000	100	155	68	120

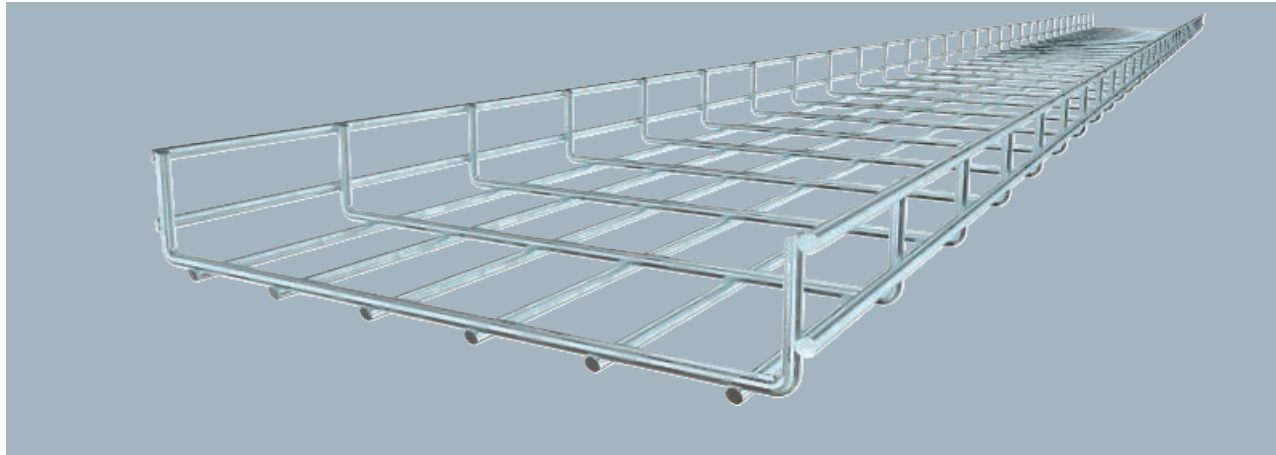
Încărcare

G-GRM 150/100	Distanța între reazeme [m]			
	Încărcare [kN/m]			
Variante prindere	1	1,5	2	2,5
Consolă MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Fixare pe perete K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Fixare pe tavan K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1





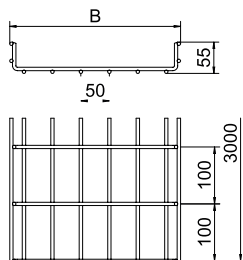
Jgheab din sârmă pentru încărcări grele SGR 55



Jgheab din sârmă sudat în puncte cu înălțimea de 55 mm
Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu
capac 25 dB.
Dimensiunile ochiurilor sunt de 50 x 100 mm.

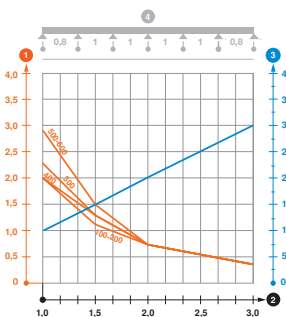
Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
SGR 55 100 FT	3000	100	40

Încărcare



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4

Diagramă încărcare jgheab din sârmă tip SGR 55

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Jgheab din sârmă pentru încărcări grele SGR 105

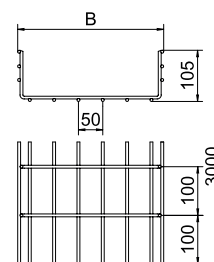


Tip	Lățimea mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,333	6003175

Jgheab din sârmă sudată în puncte cu înălțimea de 105 mm.
Atenuare magnetică datorată ecranării fără capac 15 dB, cu capac 25 dB.
Dimensiunile ochiurilor sunt de 50 x 100 mm.

Tip	Lungime mm	Secțiune	
		Dim. transversală B mm	utilă cm ²
SGR 105 150 FT	3000	150	130

Dimensiuni

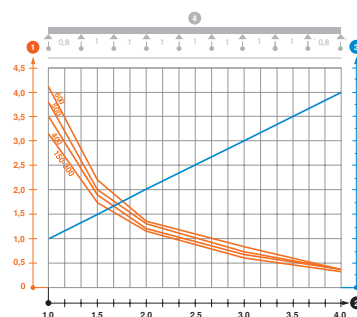


	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
SGR 105 150 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4

Diagramă încărcare jgheab din sârmă tip SGR 105

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



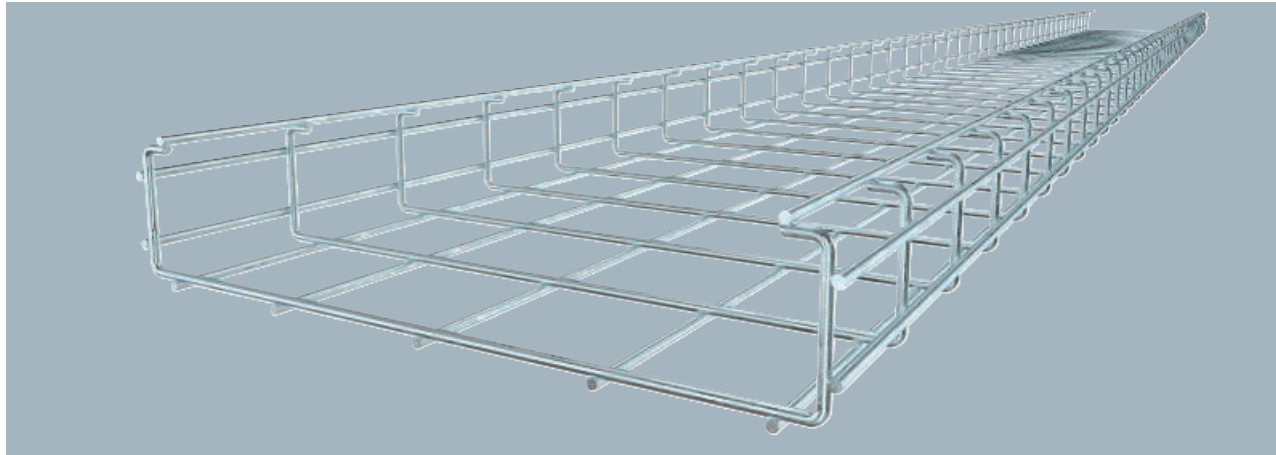


Sistemul de jgheaburi C din sârmă de la OBO Bettermann îndeplinește cerințele cele mai exigente în ceea ce privește portanța și polivalența. Prin forma C punctele de sprijin sunt realizabile până la 3 m. Acest sistem cu înălțimea laturilor de 50 mm reprezintă împreună cu accesoriile precum clemele, pie-

sele de legătură rapidă, pereții de separație, profilele suspendate, cornierul de montaj etc, o completare ideală la întreg sistemul de jgheaburi din sârmă și își găsește aplicație atât în industrie cât și în celelalte domenii de instalații electrice profesionale.



Jgheab din sârmă C tip CGR 50



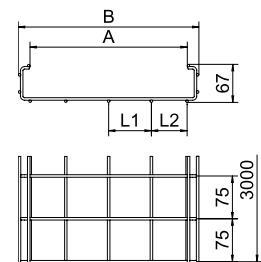
Tip	Înălțimea laturilor mm	Ø sârmă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	6017436

Jgheab din sârmă în formă C, sudat în puncte, cu înălțimea de 50 mm.

Atenuare magnetică datorată ecranării 15 dB

Tip	Lungime mm	Secțiune		
		Dim. A mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
CGR 50 100 FT	3000	76	117	34

Dimensiuni

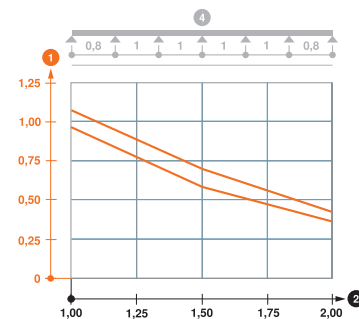


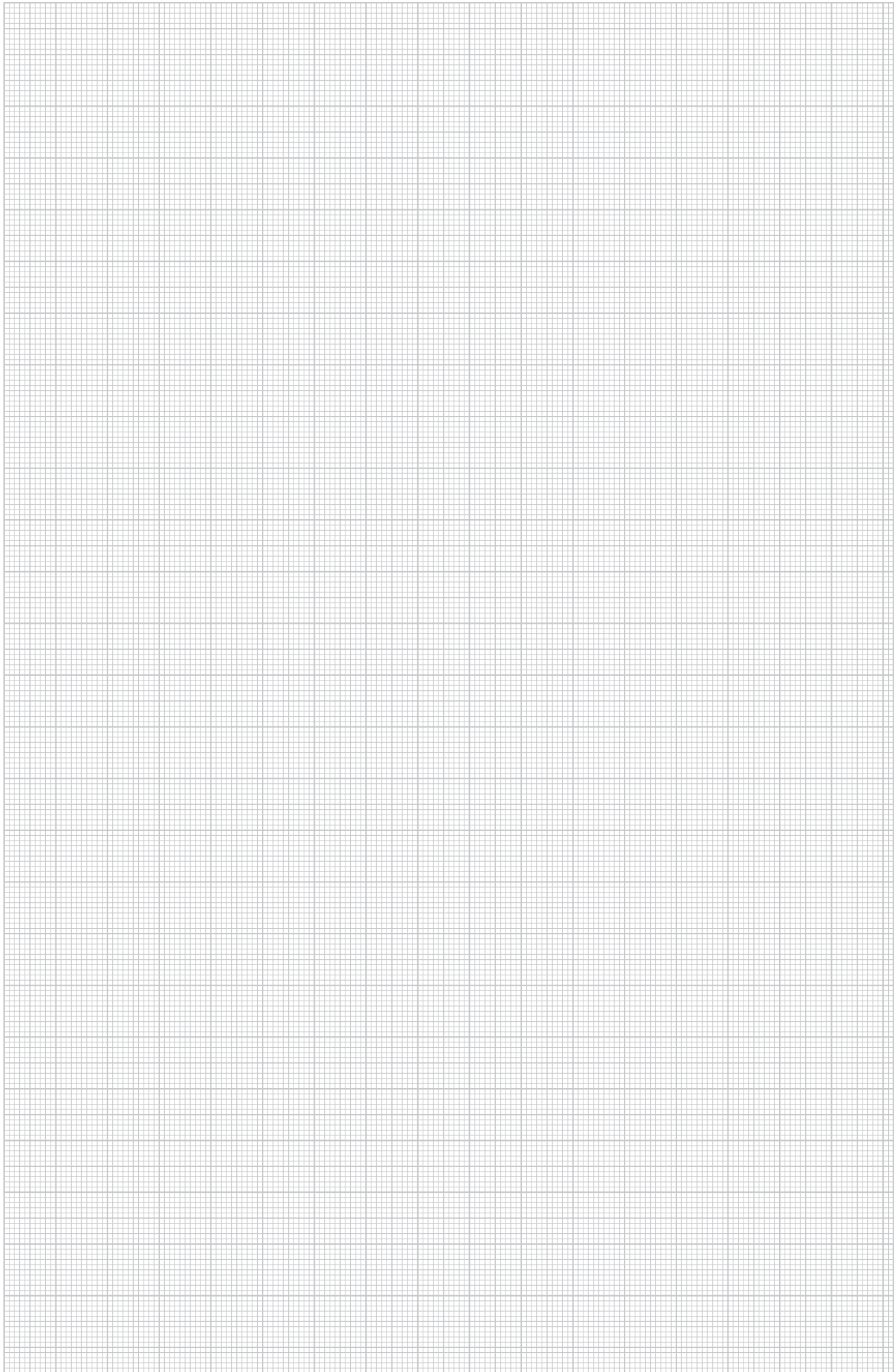
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35

Încărcare

Diagramă de încărcare jgheab de sârmă C tip CGR 50

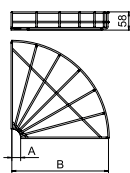
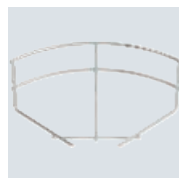
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm





Cot 90° pentru jgheaburi din sârmă, 55

St G

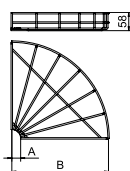
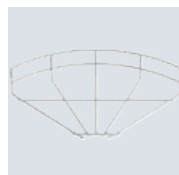


Tip	Lățimea mm	Dim.	Dim.	Dim.	Ø sârmă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		A mm	B mm	H mm				
GRB 90 510 G	100	—	—	—	3,9	1	6,997	6001920
GRB 90 520 G	200	—	—	—	3,9	1	18,800	6001939
GRB 90 530 G	300	—	—	—	4,8	1	50,500	6001947
GRB 90 540 G	400	—	—	—	4,8	1	66,100	6001955

Cot la 90° orizontal pentru jgheaburile din sârmă cu înălțimea laturilor de 55 mm.

Cot 90° pentru jgheaburi din sârmă, 55

St FT

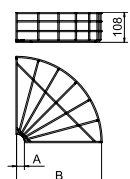
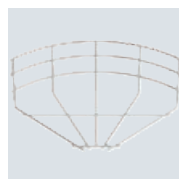


Tip	Lățimea mm	Dim.	Înăl.	Dim.	Ø sârmă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		A mm	țime mm	H mm				
GRB 90 520 FT	200	—	—	—	3,9	1	19,800	6002226

Cot la 90°, orizontal, pentru jgheaburile din sârmă cu înălțimea laturilor de 55 mm.

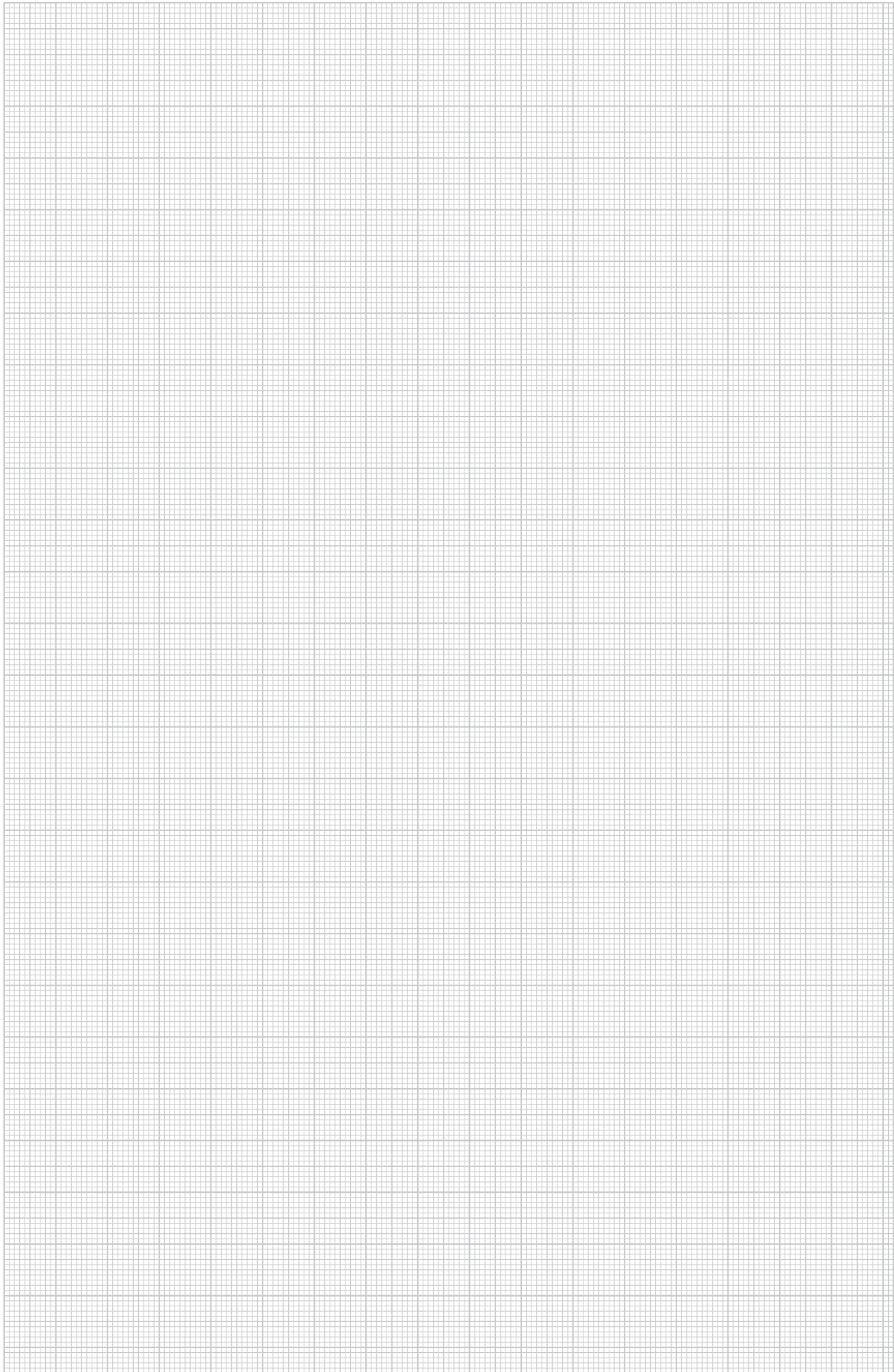
Cot 90° pentru jgheaburi din sârmă, 105

St G



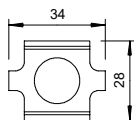
Tip	Lățimea mm	Dim.	Dim.	Dim.	Ø sârmă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		A mm	B mm	H mm				
GRB 90 120 G	200	28	206	108	4,8	1	36,300	6002374
GRB 90 130 G	300	28	306	108	4,8	1	61,500	6002376
GRB 90 140 G	400	28	406	108	4,8	1	79,200	6002378

Cot de 90°, orizontal, pentru jgheaburi din sârmă, cu înălțime 105 mm.



Piesă de îmbinare a tronsoanelor GSV 34

St G



Tip

GSV 34 G

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
20	3,155	6016596

Piesă de îmbinare a jgheaburilor din sârmă în varianta cu șuruburi.

Figura: Pozitionarea și cantitatea de conectori pentru jgheaburile pentru de cabluri.

50-150mm = 2 Buc.

200-300mm = 3 Buc.

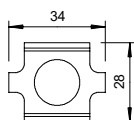
400-450mm = 4 Buc.

500-600mm = 5 Buc.

Inclusiv șurub tip FRS M6 x 20.

Piesă de îmbinare a tronsoanelor GSV 34

St FT



Tip

GSV 34 FT

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
20	3,150	6016634

Piesă de îmbinare a jgheaburilor din sârmă în varianta cu șuruburi.

Figura: Pozitionarea și cantitatea de conectori pentru jgheaburile pentru de cabluri.

50-150mm = 2 Buc.

200-300mm = 3 Buc.

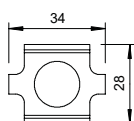
400-450mm = 4 Buc.

500-600mm = 5 Buc.

Inclusiv șurub FRS M6 x 20 cu piuliță combi.

Piesă de îmbinare a tronsoanelor GSV 34

VA VA 2B



Tip

GSV 34 A2

GSV 34 A4

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
20	2,572	6016642
20	3,000	6016648

Piesă de îmbinare a jgheaburilor din sârmă în varianta cu șuruburi.

Figura: Pozitionarea și cantitatea de conectori pentru jgheaburile pentru de cabluri.

50-150mm = 2 Buc.

200-300mm = 3 Buc.

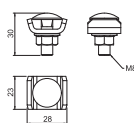
400-450mm = 4 Buc.

500-600mm = 5 Buc.

Inclusiv șurub FRS M6 x 20.

Piesă de îmbinare GUV 6

St FT



Tip

GUV 6 FT

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
20	4,226	6016573

Piesă de îmbinare pentru jgheaburi de cabluri din sârmă tip SGR.

Figura: Pozitionarea și cantitatea de conectori pentru jgheaburile pentru de cabluri.

50-150mm = 2 Buc.

200-300mm = 3 Buc.

400-450mm = 4 Buc.

500-600mm = 5 Buc.

Inclusiv șurub FRS M8 x 25 cu piuliță combi.

St FT

Racord lateral K 11/262

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107

Piesă de îmbinare a jgheburilor din sârmă în varianta cu șuruburi.
Inclusiv șurub FRS M6 x 20.



{Eckverbinder}

Legătură de colț GEV 36



St
G

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GEV 36 G	20	3,040	6016715

{Montagewinkel}

Unghi de montaj 90° MW 90 SL



St
FT

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347

Legătură de colț GEV 36



St
FT

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GEV 36 FT	20	3,160	6016723

Legătură de colț GEV 36



VA
2B

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GEV 36 A2	20	3,040	6016731

{Montagewinkel}

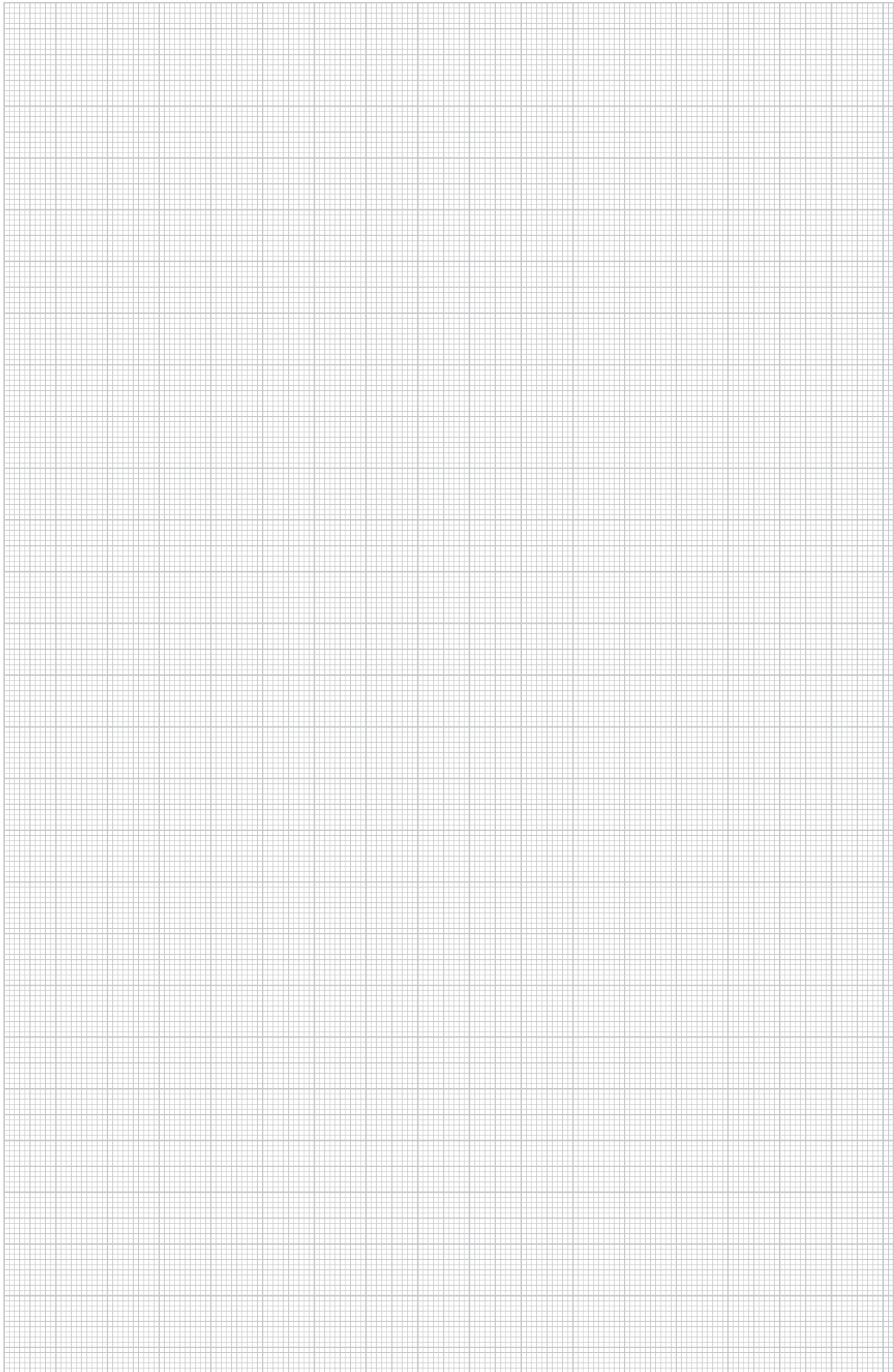
Unghi de montaj 45° MW 45 SL 10



St
FT

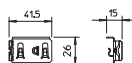
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	6017320





Clemă pentru prinderea peretelui de separație în GRM

VA 2B

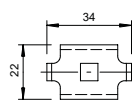


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KS GR A2	30	0,830	6062282

Clemă pentru fixarea fără șuruburi a pereților de separație în jgheburile din sârmă.

Clemă de fixare GKS 34

St G



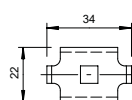
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKS 34 G	20	1,463	6016855

Inclusiv șurub tip FRS M6 x 20.

Piesă pentru fixarea jgheburilor din sârmă pe consolele de perete sau de stâlp.

Clemă de fixare GKS 34

St FT



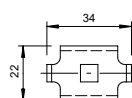
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKS 34 FT	20	2,021	6016820

Inclusiv șurub FRS M6 x 20 cu piuliță combi.

Piesă pentru fixarea jgheburilor din sârmă pe consolele de perete sau de stâlp.

Clemă de fixare GKS 34

VA VA 2B



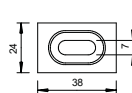
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKS 34 A2	20	2,000	6016839
GKS 34 A4	10	1,976	6016859

Inclusiv șurub FRS M6 x 20 cu piuliță combi.

Clemă pentru fixarea jgheburilor din sârmă pe consolele de perete sau de stâlp.

Clemă de fixare GKT 38

St G



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Inclusiv șurub tip FRS M6 x 20.

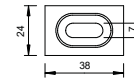
Piesă pentru fixarea pereților despărțitori în jgheburile din sârmă.

St FT

Clemă de fixare GKT 38

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061

Inclusiv șurub FRS M6 x 20 cu piuliță combi.
Piesă pentru fixarea pereților despărțitori în jgheburile din sârmă.

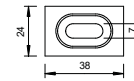


VA VA 2B

Clemă de fixare GKT 38

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

Inclusiv șurub tip FRS M6 x 20.
Piesă pentru fixarea pereților despărțitori în jgheburile din sârmă.

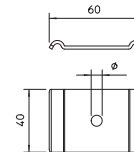


St FS FT

Clemă de fixare GKS 50

Tip	Ø gaură mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278

Montare numai la jgheburile din sârmă cu dimensiunea ochiurilor de 50 x 100 mm.
Piesă pentru fixarea jgheburilor din sârmă pe podea sau pe distanțier tip DBL.

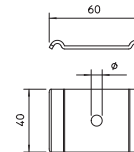


VA 2B

Clemă

Tip	Ø gaură mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	6015310
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280

Montare numai la jgheburile din sârmă cu dimensiunea ochiurilor de 50 x 100 mm.
Piesă pentru fixarea jgheburilor din sârmă.

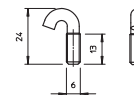


A2 2B

Șurub cu cârlig HS M6

Tip	Fi-let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

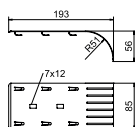
Șurub cu cârlig pentru fixarea benzilor de cabluri pe consolă.



{Kabelabgangsblech}

Tablă protecție coborâre

St FS FT



Tip

KAB GR FS
KAB GR FT

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

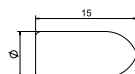
10	14,100	6220139
10	14,100	6220142

Tabla de protecție pentru coborâre permite menținerea unei raze de curbă corespunzătoare prevenind astfel ruperea cablurilor. Poate fi montată longitudinal sau transversal, putând fi montată și pentru lățimi mai mari.

{Schutzkappen}

Dopuri de protecție

PVC



Culoare

Tip

SGR KS OR portocaliu luminos

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

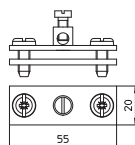
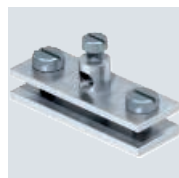
500	0,036	6003758
-----	-------	---------

Capac de protecție pentru astuparea terminației de sârmă la jgheaburi.

{Potentialausgleich und Erdung}

Bridă de legare la pământ

St G



Ambalaj
de
expediție
bucată

Tip

939 150

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

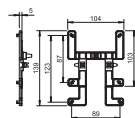
25	5,932	5043107
----	-------	---------

- pentru conductori până la 16 mm² și platbandă
- potrivire: conductor până la 16 mm² x max. FL 30
- cu clemă de conectare nituită din alamă și 1 șurub cu cap cilindric M5 x 12, cu 2 șuruburi cu cap cilindric M6 x 16

{Montageelemente Kabelabzweigkasten}

Element de fixare pentru jgheab din sârmă

PC



Tip

BE TS GR

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

10	2,300	2007833
----	-------	---------

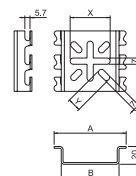
Elementul de fixare BE TS GR poate fi folosit pentru atașarea dozelor de derivație OBO, tipul T60 și T100, la toate jgheaburile pentru cabluri în câteva mișcări, rapid și fără unelte. Acesta ține doza de derivație în siguranță. Cu toate acestea, ea poate fi demontată rapid după nevoi.



Placă montaj pentru jgheab din sârmă

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MPG 65 FT	30	9,100	6006486
MPG 90 FT	30	16,800	6006487

Placă de montaj pentru fixarea fără șuruburi pe jgheburile din sârmă.



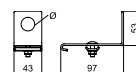
{Seitenhalter}



Suport lateral pentru montarea presetupelor

Tip	Ø gaură mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015433

Suport lateral cu perforație pentru montarea presetupelor.



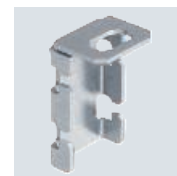
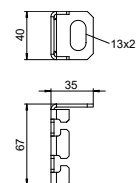
{Anschlussbauteil}



Piesă racord

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ABG FT	20	8,500	6015345

Suport pentru tija filetată la jgheab din sârmă



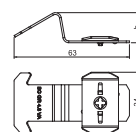
{Befestigungsclip}

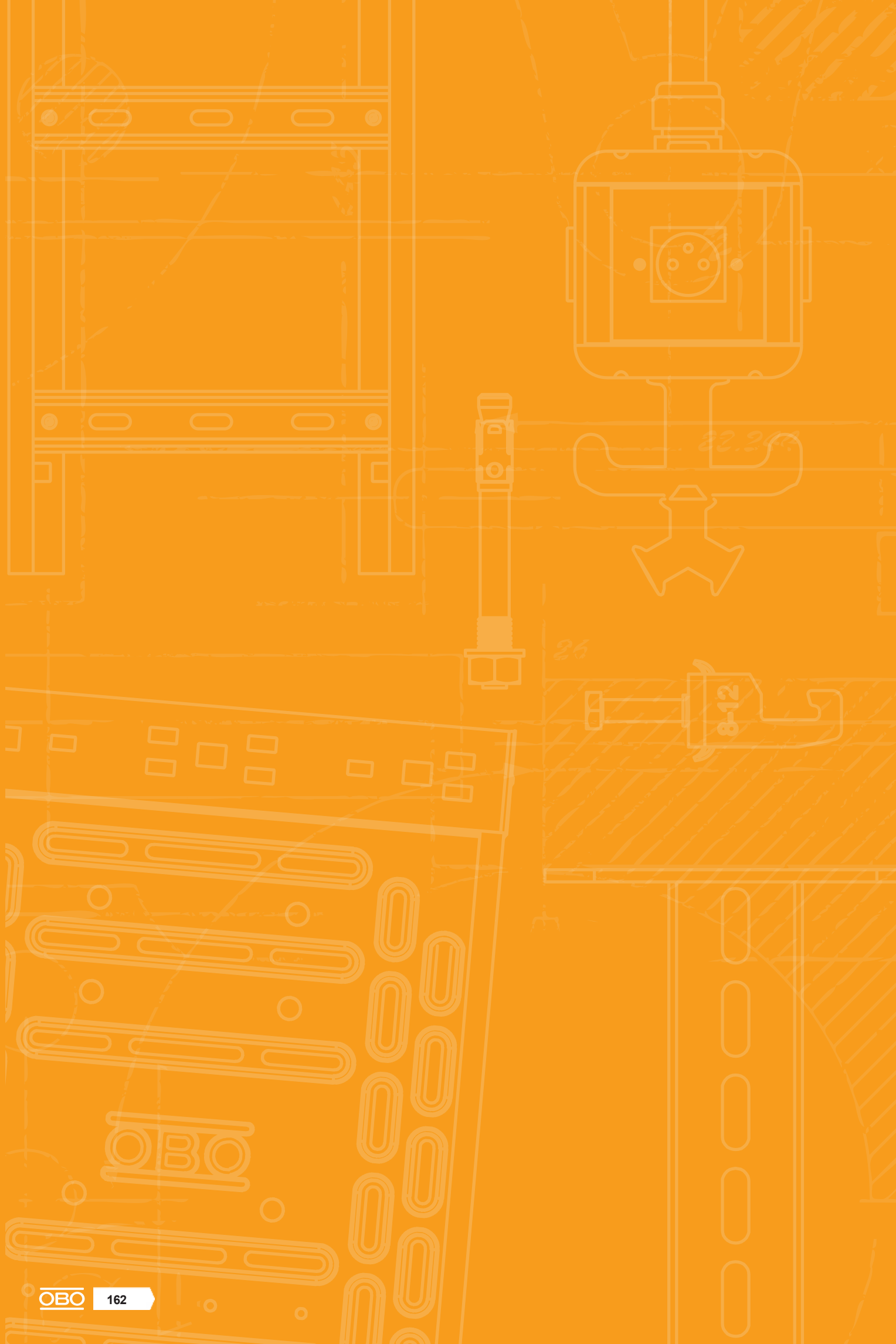


Agrafă de fixare









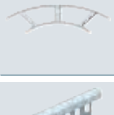
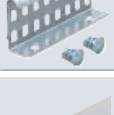

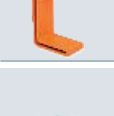

Tip	Dim. b mm	Ver-siune	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BC SGR A2	19	Diametrul sârmei 6,0 mm	20	1,760	6016668

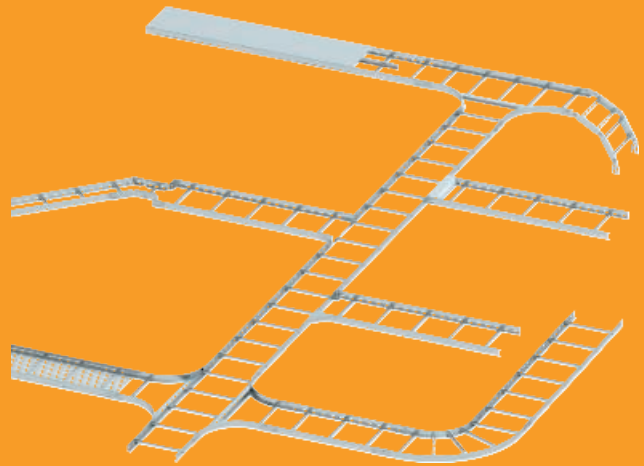
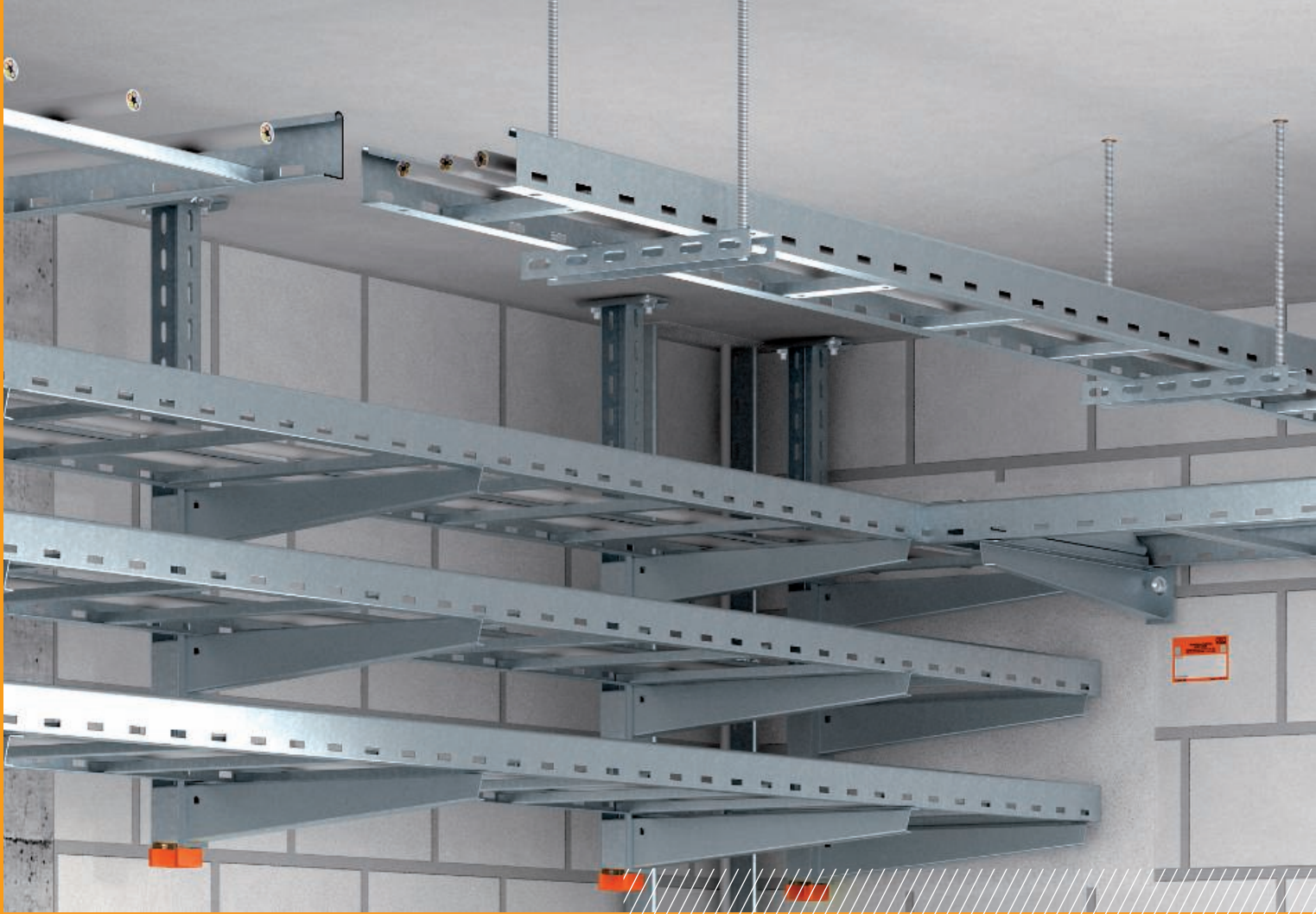
Clip de fixare pentru montajul fără șuruburi a jgheburilor de sârmă pe șine profilate MS cu lățimea fantei de 22 mm.





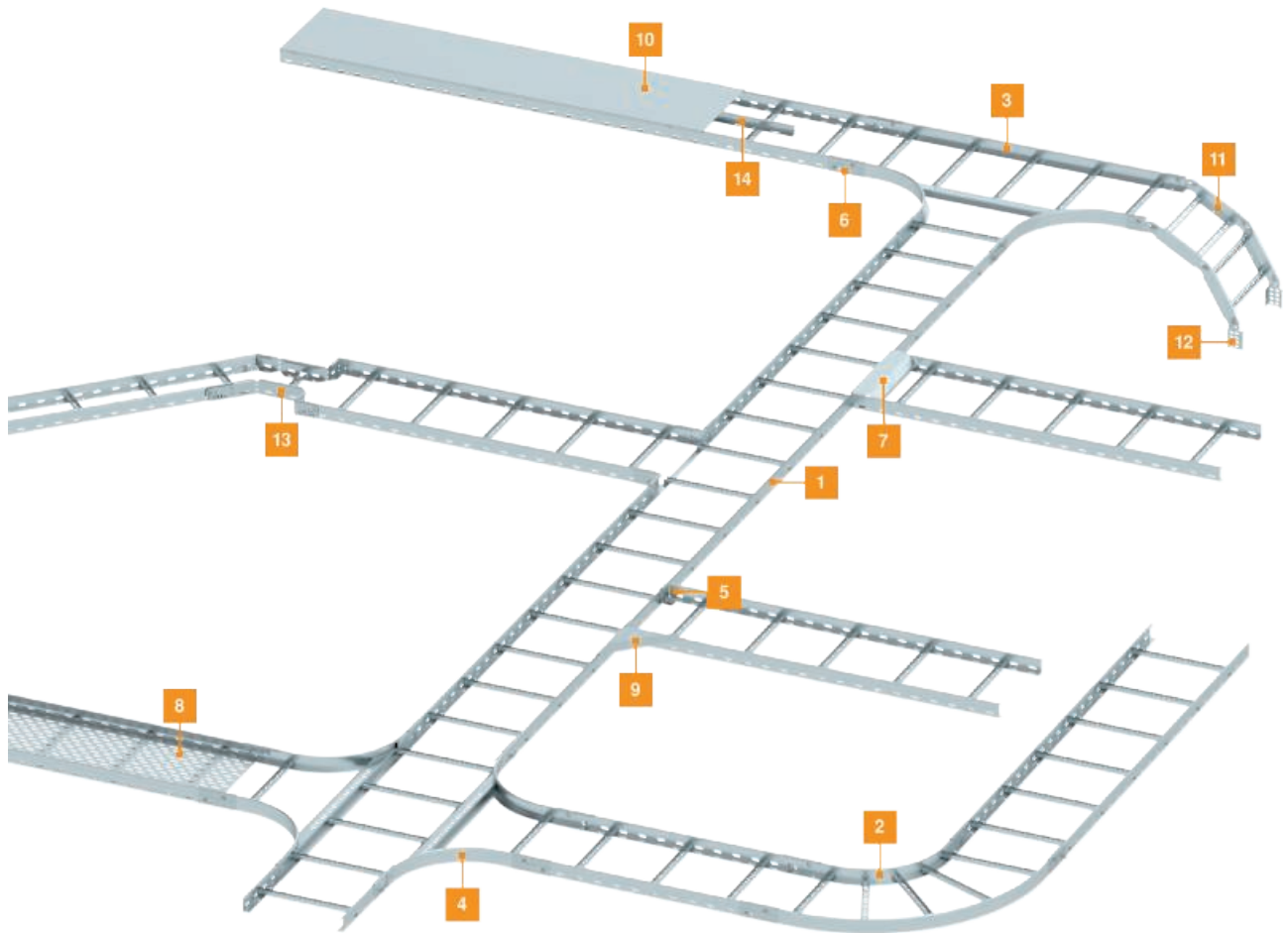


	Poduri de cabluri nituite	162
	Poduri de cabluri sudate	182
	Poduri de cabluri pentru încărcări mari	186
	Poduri de cabluri, norme marine	192
	Poduri verticale de cabluri	196
	Piese de formă pentru poduri de cabluri nituite	204
	Accesorii pentru piese de formă sudate	206
	Piese de formă pentru pod de cabluri încărcări mari	210
	Piese de formă pentru pod de cabluri, norme marine	212
	Conector	214
	Capac	222
	Accesorii pentru poduri de cabluri	224
	Capac pentru piese de formă	230



Ghid de montaj sisteme de poduri pentru cabluri

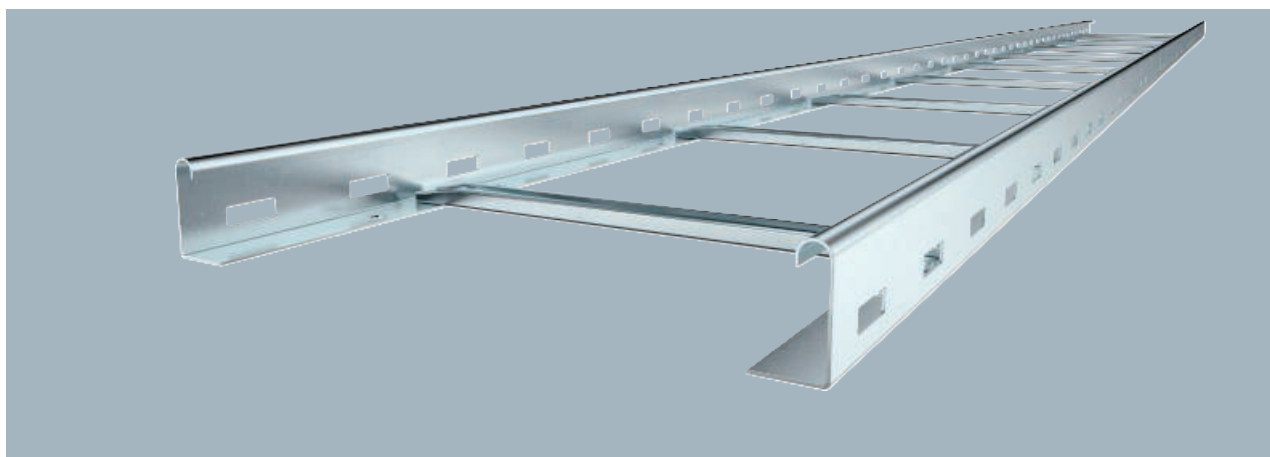
Principiu de instalare



Pod de cabluri LG 45, 3 m

St FS

Pod de cabluri

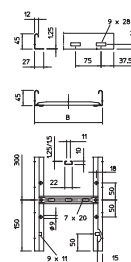


Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 420 NS 3 FS	200	3	188,300	6200508
LG 430 NS 3 FS	300	3	202,500	6200511
LG 440 NS 3 FS	400	3	216,700	6200514

Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056/N o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 45 mm cu traverse profil C nituite.

Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 420 NS 3 FS	3000	—	1,25	68	300
LG 430 NS 3 FS	3000	—	1,25	103	300
LG 440 NS 3 FS	3000	—	1,25	138	300

Dimensiuni

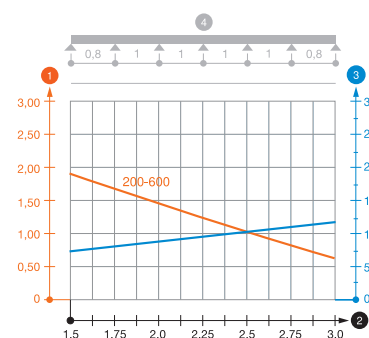


	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LG 420 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 430 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 440 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55

Încărcare

Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 45 NS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



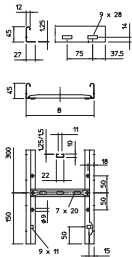
Pod de cabluri LG 45, 6 m



Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056/N o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 45 mm cu traverse profil C nituite.

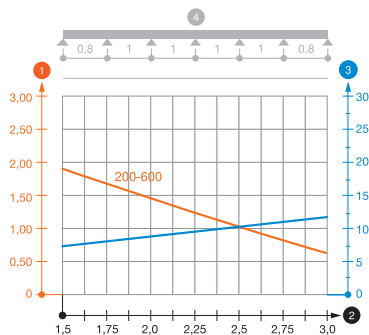
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 440 NS 6 FT	400	6	233,000	6200611

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 440 NS 6 FT	6000	—	1,25	138	300

Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LG 440 NS 6 FT	1,8	1,4	1	0,55

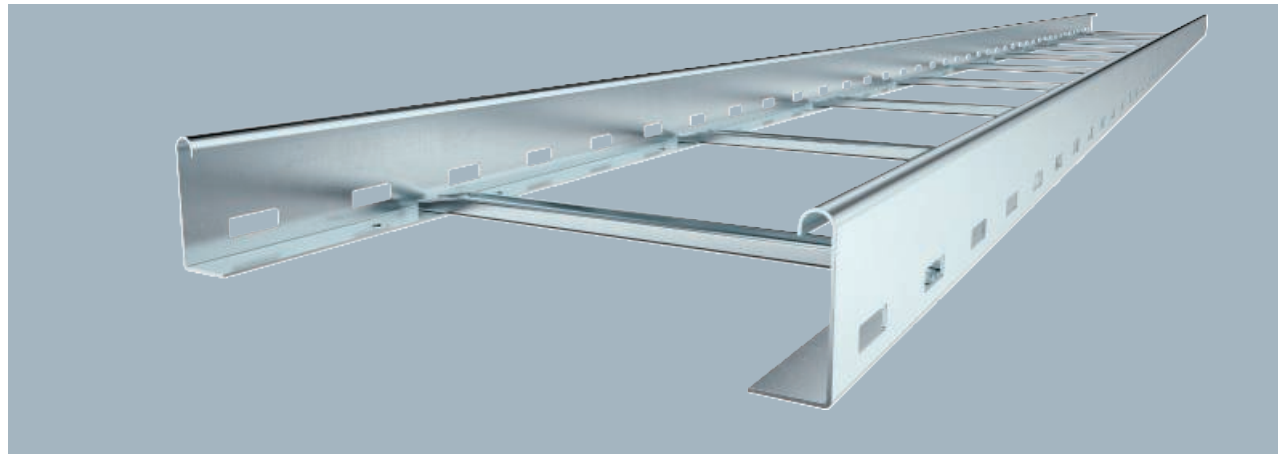
Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 45 NS

- Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - Lățime între reazeme în m
 - Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 3 m NS

St FS



Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 NS 3 FS	200	3	247,640	6208506
LG 630 NS 3 FS	300	3	262,070	6208509
LG 640 NS 3 FS	400	3	276,070	6208512
LG 650 NS 3 FS	500	3	301,670	6208515
LG 660 NS 3 FS	600	3	318,200	6208518

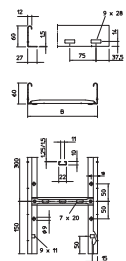
Podul de cabluri se livrează pliat.

Brida U corespunzătoare de tipul 2056/N o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție NS).

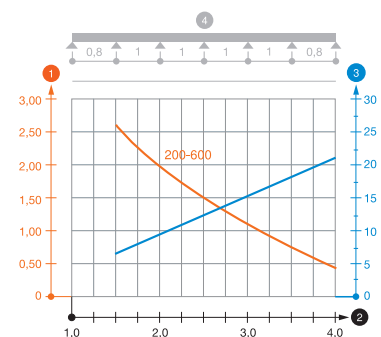
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 NS 3 FS	3000	—	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	—	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	—	1,5	198	300
LG 650 NS 3 FS	3000	—	1,5	248	300
LG 660 NS 3 FS	3000	—	1,5	298	300

Dimensiuni



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

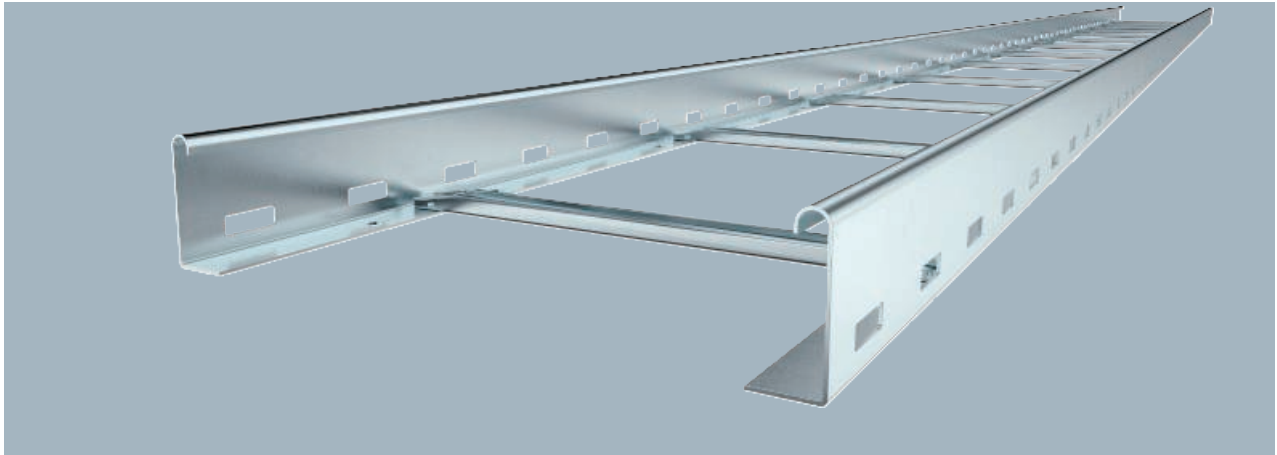
Încărcare



Diagramă de încărcare LG 60 NS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

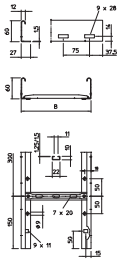
Pod de cabluri LG 60, 6 m NS



Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056/N o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție NS).

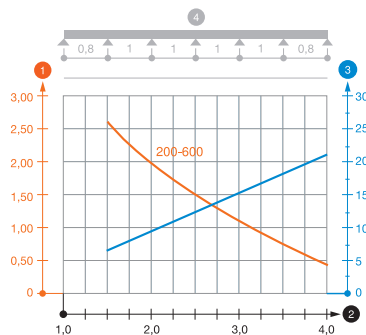
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 NS 6 FS	200	6	247,640	6208581
LG 630 NS 6 FS	300	6	262,070	6208584
LG 650 NS 6 FS	500	6	301,733	6208590

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală	
				utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 NS 6 FS	6000	—	1,5	98	300
LG 630 NS 6 FS	6000	—	1,5	148	300
LG 650 NS 6 FS	6000	—	1,5	248	300

Încărcare



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 NS 6 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 6 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 6 FS	2	1,5	1	0,4

Diagramă de încărcare LG 60 NS

- Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - Lățime între reazeme în m
 - Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 6 m NS

St FT



Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 NS 6 FT	200	6	264,770	6208603
LG 630 NS 6 FT	300	6	280,100	6208606
LG 640 NS 6 FT	400	6	295,440	6208609
LG 650 NS 6 FT	500	6	321,770	6208612
LG 660 NS 6 FT	600	6	339,440	6208615

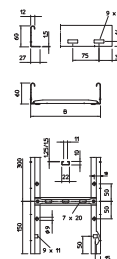
Podul de cabluri se livrează pliat.

Brida U corespunzătoare de tipul 2056/N o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție NS).

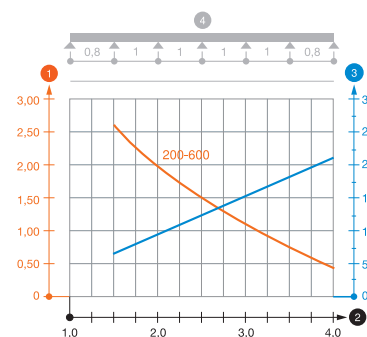
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 NS 6 FT	6000	—	1,5	98	300
LG 630 NS 6 FT	6000	—	1,5	148	300
LG 640 NS 6 FT	6000	—	1,5	198	300
LG 650 NS 6 FT	6000	—	1,5	248	300
LG 660 NS 6 FT	6000	—	1,5	298	300

Dimensiuni



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 NS 6 FT	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 6 FT	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 6 FT	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 6 FT	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 6 FT	2	1,5	1	0,4

Încărcare

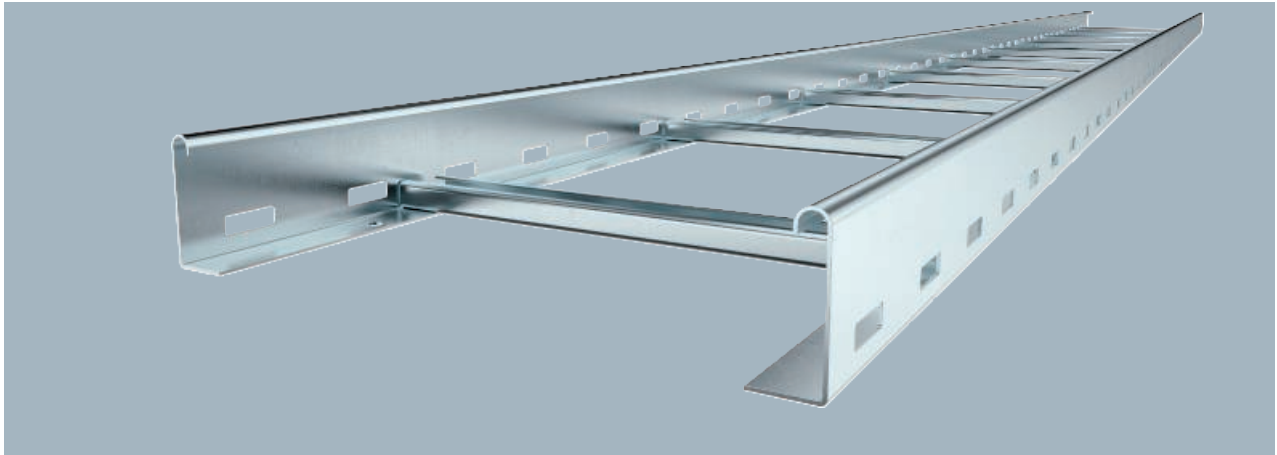


Diagramă de încărcare LG 60 NS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 3 m VS

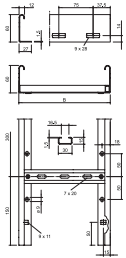


Podul de cabluri se livrează pliat.
Cablurile pot fi montate cu clema de fixare potrivită, tip 2056.
Podurile de cabluri tip scară cu lățimea de la 200 mm până la 400 mm sunt aprobate pentru montajul vertical pentru garanțarea menținerii în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Cablurile pot fi montate pentru menținerea în funcțiune cu o bridă U tip 2056 M.

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție VS).

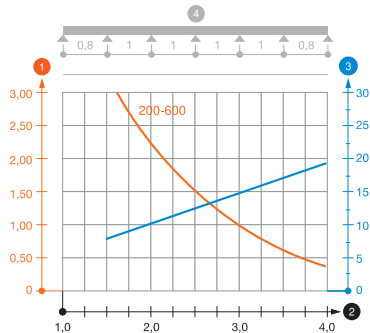
Tip	Lățimea		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	mm	BS			
LG 620 VS 3 FS	200		3	267,000	6208538
LG 630 VS 3 FS	300		3	288,933	6208541
LG 640 VS 3 FS	400		3	314,600	6208544
LG 650 VS 3 FS	500		3	332,600	6208547
LG 660 VS 3 FS	600		3	354,266	6208550

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală	
				utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Încărcare



Tip	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Diagramă de încărcare LG 60 VS.

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 6 m VS

St FS

Pod de cabluri



Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 VS 6 FS	200	6	267,066	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	6	288,733	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	6	314,400	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	6	332,400	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	6	354,066	6208639

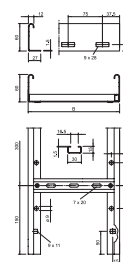
Podul de cabluri se livrează pliat.

Cablurile pot fi montate cu clema de fixare potrivită, tip 2056. Podurile de cabluri tip scară cu lățimea de la 200 mm până la 400 mm sunt aprobate pentru montajul vertical pentru garanarea menținerii în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Cablurile pot fi montate pentru menținerea în funcțiune cu o bridă U tip 2056 M.

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție VS).

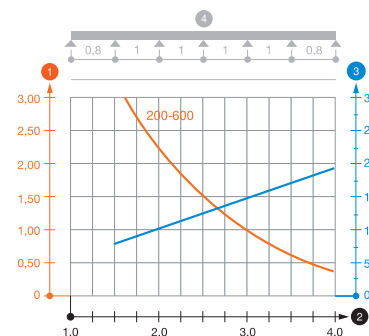
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Grosime utilă cm ²	Secțiune transversală	
					Distanța dintre traverse mm	
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300	
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300	
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300	
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300	
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300	

Dimensiuni



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

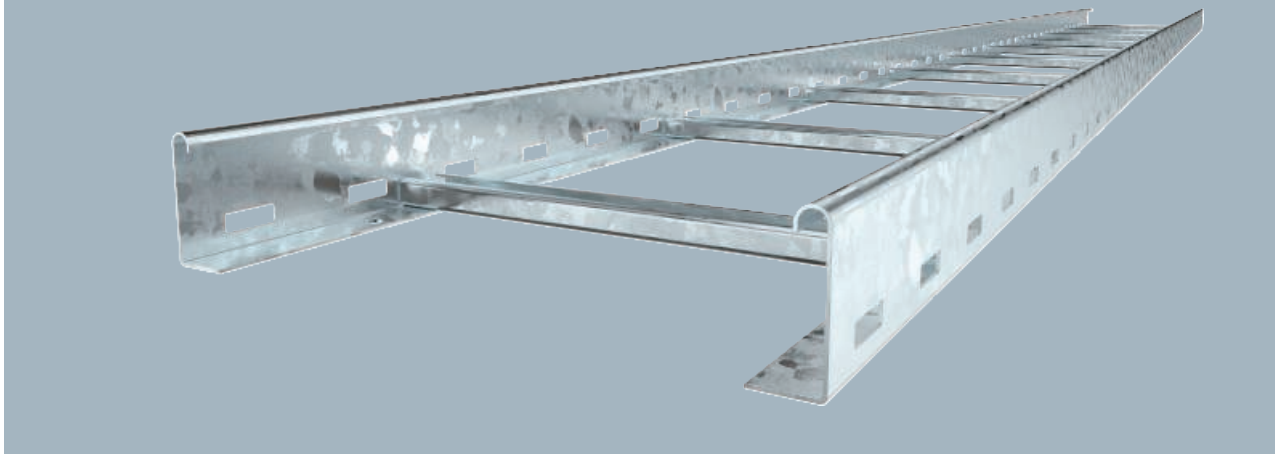
Încărcare



Diagramă de încărcare LG 60 VS.

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Pod de cabluri LG 60, 3 m VS

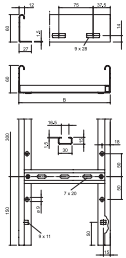


Podul de cabluri se livrează pliat.
Cablurile pot fi montate cu clema de fixare potrivită, tip 2056.
Podurile de cabluri tip scară cu lățimea de la 200 mm până la 400 mm sunt aprobate pentru montajul vertical pentru garanțarea menținerii în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Cablurile pot fi montate pentru menținerea în funcțiune cu o bridă U tip 2056 M.

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție VS).

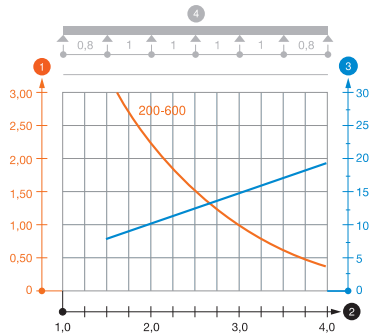
Tip	Lățimea		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	mm	BS			
LG 620 VS 3 FT	200		3	285,066	6208562
LG 630 VS 3 FT	300		3	308,000	6208566
LG 640 VS 3 FT	400		3	331,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500		3	354,733	6208574
LG 660 VS 3 FT	600		3	385,400	6208578

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală	
				utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 VS 3 FT	3000	—	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FT	3000	—	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FT	3000	—	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FT	3000	—	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FT	3000	—	1,5	298	300

Încărcare



Tip	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Diagramă de încărcare LG 60 VS.

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 6 m VS

St FT



Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 VS 6 FT	200	6	284,833	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	6	307,833	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	6	330,833	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	6	354,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	6	385,166	6208661

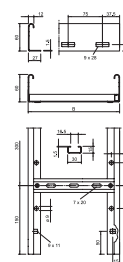
Podul de cabluri se livrează pliat.

Cablurile pot fi montate cu clema de fixare potrivită, tip 2056. Podurile de cabluri tip scară cu lățimea de la 200 mm până la 400 mm sunt aprobate pentru montajul vertical pentru garanarea menținerii în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Cablurile pot fi montate pentru menținerea în funcțiune cu o bridă U tip 2056 M.

Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție VS).

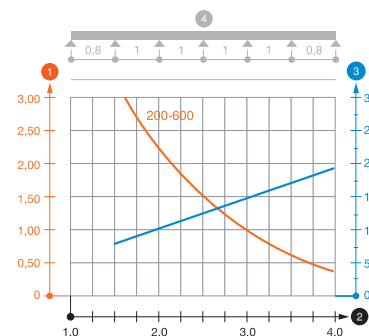
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală	
				utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 VS 6 FT	6000	—	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FT	6000	—	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FT	6000	—	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FT	6000	—	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FT	6000	—	1,5	298	300

Dimensiuni



	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Încărcare

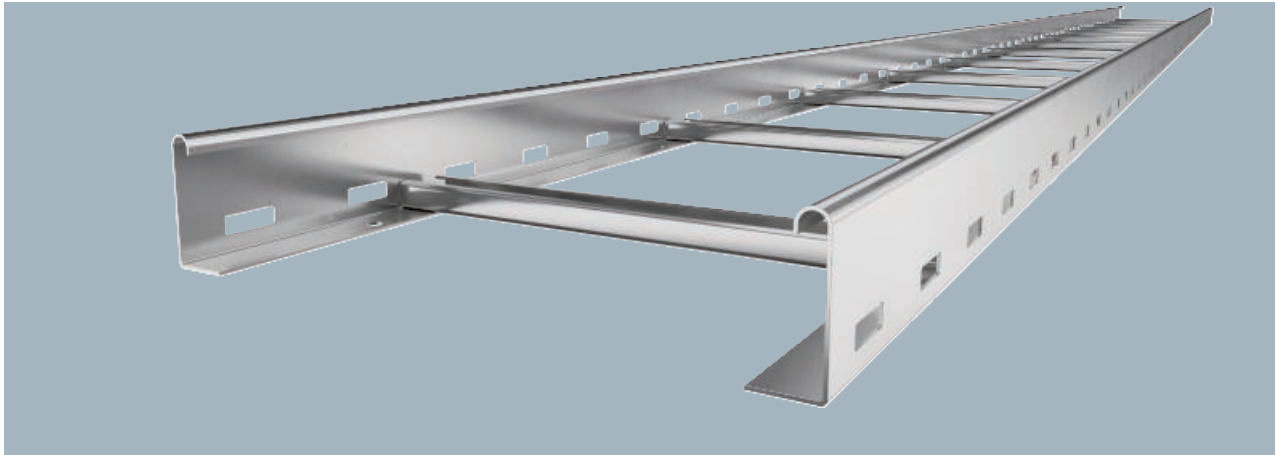


Diagramă de încărcare LG 60 VS.

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



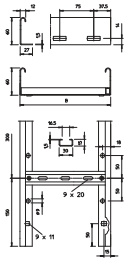
Pod de cabluri LG 60, 6 m VS



Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056 o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 60 mm cu traverse profil C nituite, deschis sus (execuție VS).

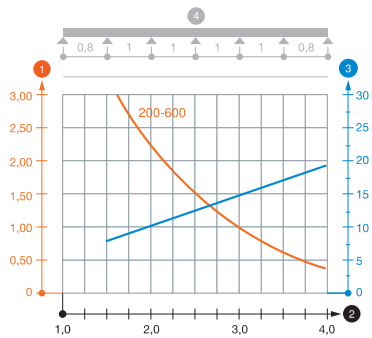
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	6208700

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300

Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

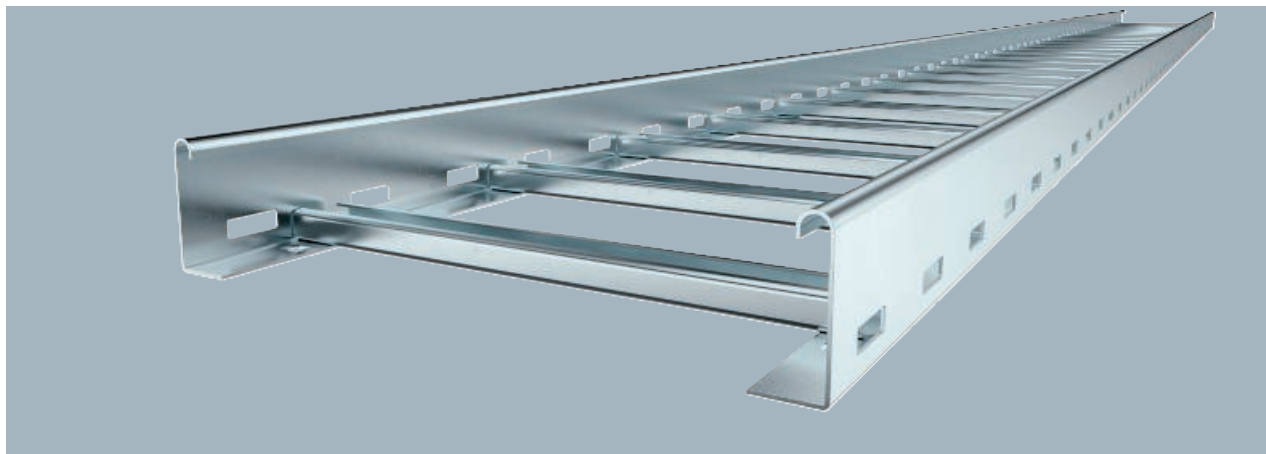
Diagramă de încărcare LG 60 VS.

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 60, 6 m VSF

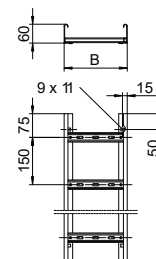
St FS
E30 E60 E90



Tip	Grosime lonjeron mm	Lățimea mm	Lungime mm	Distanța dintre traverse mm	Dim. B mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 620 VSF6000FS	1,5	200	6000	150	200	6	311,866	6207501
LG 630 VSF6000FS	1,5	300	6000	150	300	6	355,833	6207505
LG 640 VSF6000FS	1,5	400	6000	150	400	6	407,166	6207509

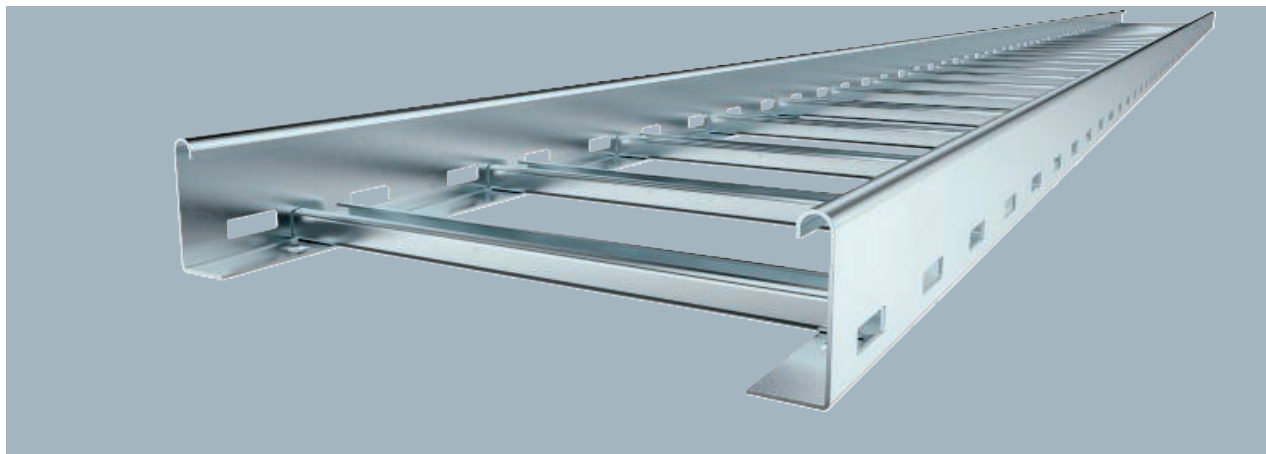
Pod de cabluri tip scară pentru așezarea orizontală a cablurilor și conductorilor. Poate fi folosit pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 Partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90. Cu traversă din profil C deschis nituit în partea superioară.

Dimensiuni



St	FT	
E30	E60	E90

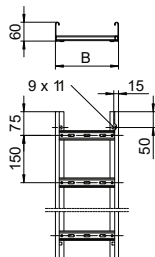
Pod de cabluri LG 60, 6 m VSF



Pod de cabluri tip scară pentru așezarea orizontală a cablurilor și conductorilor. Poate fi folosit pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 Partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90. Cu traversă din profil C deschis nituit în partea superioară.

Tip	Grosime lonjeron mm	Lățimea mm	Lungime mm	Distanța dintre traverse mm	Dim.		Greutate kg/100 m
					B mm	Amb. m	
LG 620 VSF FT	1,5	200	6000	150	200	6	333,166
LG 630 VSF FT	1,5	300	6000	150	300	6	379,166
LG 640 VSF FT	1,5	400	6000	150	400	6	425,166

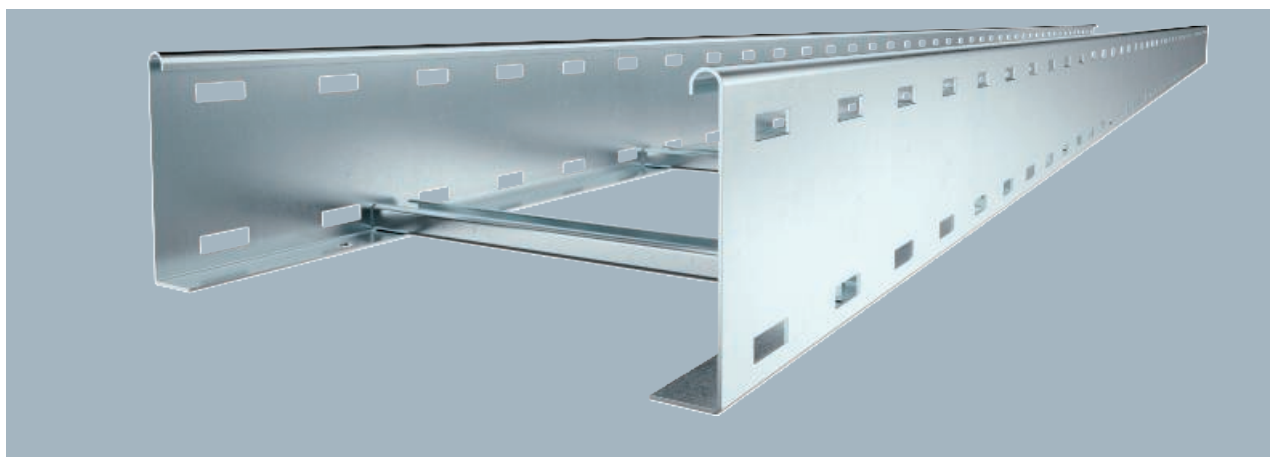
Dimensiuni



Pod de cabluri LG 110, 3 m VS

St FS

Pod de cabluri

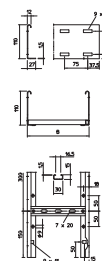


Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 112 VS 3 FS	200	3	396,600	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	3	396,600	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	3	422,267	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	3	440,267	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	3	462,000	6216416

Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056 o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 110 mm cu traverse din profil C nituite.

Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 112 VS 3 FS	3000	—	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	—	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	—	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	—	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	—	1,5	568	300

Dimensiuni

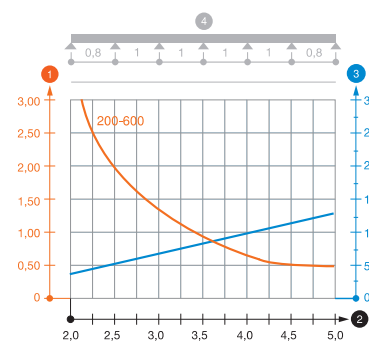


	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

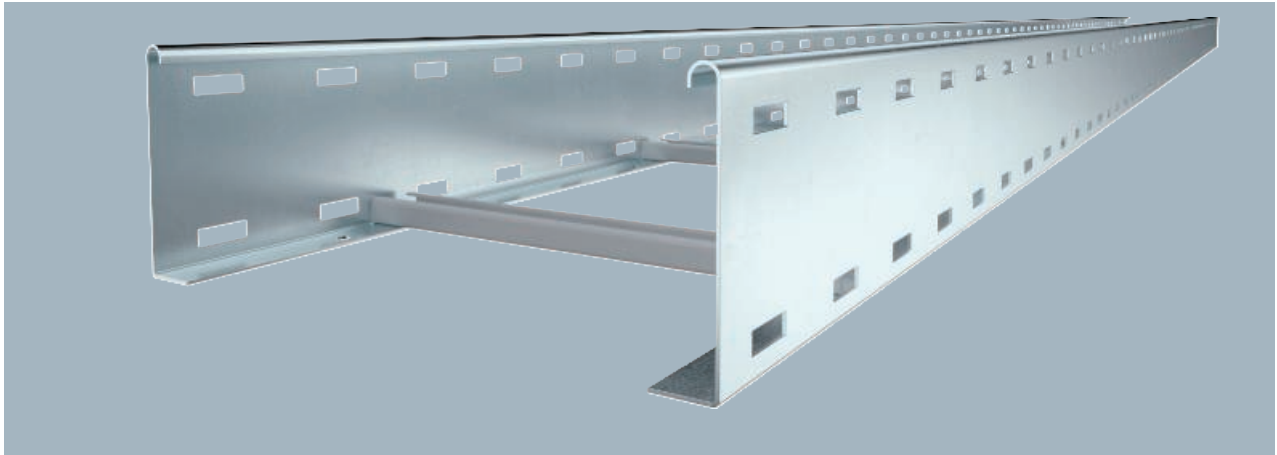
Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 110 VS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



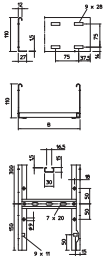
Pod de cabluri LG 110, 6 m VS



Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056 o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 110 mm cu traverse din profil C nituite.

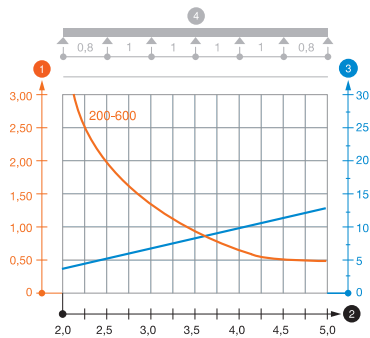
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 114 VS 6 FS	400	6	422,300	6216448
LG 116 VS 6 FS	600	6	461,967	6216454

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 114 VS 6 FS	6000	—	1,5	378	300
LG 116 VS 6 FS	6000	—	1,5	568	300

Încărcare



	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

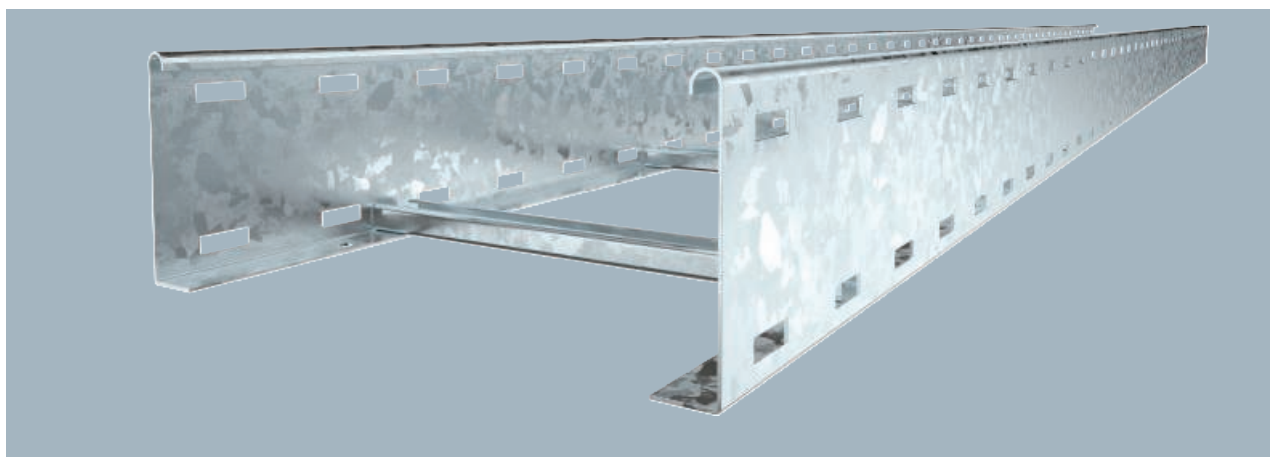
Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 110 VS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Pod de cabluri LG 110, 3 m VS

St FT

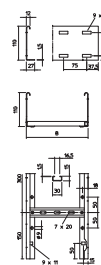


Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 112 VS 3 FT	200	3	400,000	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	3	423,000	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	3	446,000	6216429
LG 116 VS 3 FT	600	3	500,000	6216435

Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056 o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 110 mm cu traverse din profil C nituite.

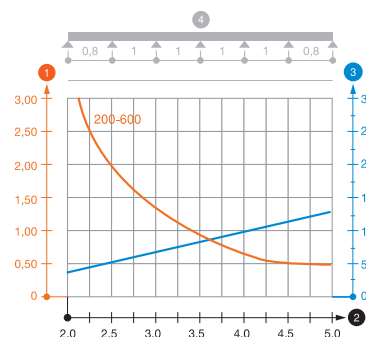
Tip	Lungime mm	Secțiune transversală			
		Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 112 VS 3 FT	3000	—	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FT	3000	—	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FT	3000	—	1,5	378	300
LG 116 VS 3 FT	3000	—	1,5	568	300

Dimensiuni



Tip	2,0m	3,0m	4,0m	5,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

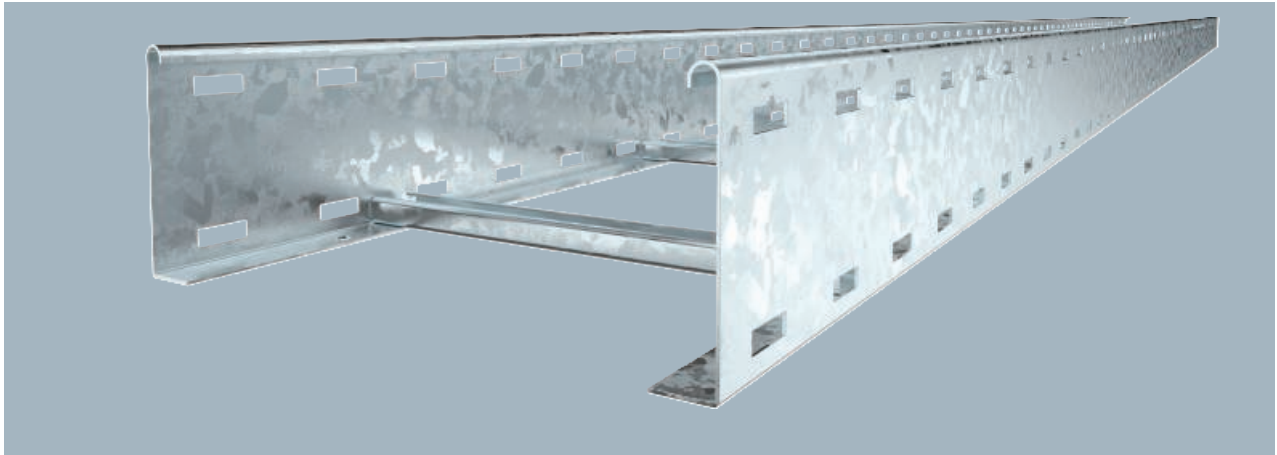
Încărcare



Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 110 VS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

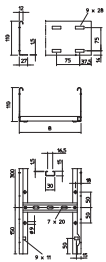
Pod de cabluri LG 110, 6 m VS



Podul de cabluri se livrează pliat.
Brida U corespunzătoare de tipul 2056 o găsiți în capitolul "Sisteme de poduri de cabluri verticale".
Pod de cabluri cu lonjeron perforat cu înălțimea 110 mm cu traverse din profil C nituite.

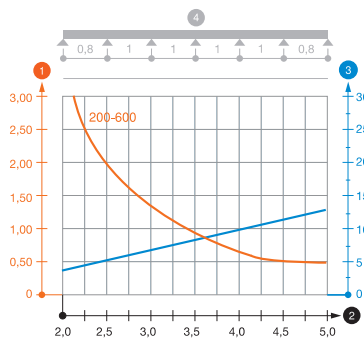
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LG 112 VS 6 FT	200	6	399,867	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	6	422,833	6216468
LG 115 VS 6 FT	500	6	469,533	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	6	500,200	6216477

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LG 112 VS 6 FT	6000	—	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FT	6000	—	1,5	283	300
LG 115 VS 6 FT	6000	—	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FT	6000	—	1,5	568	300

Încărcare

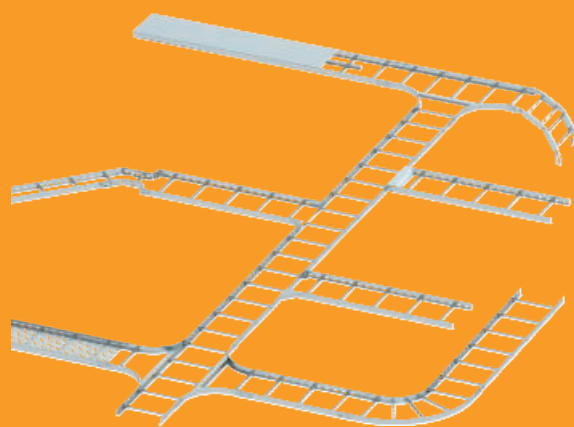


	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

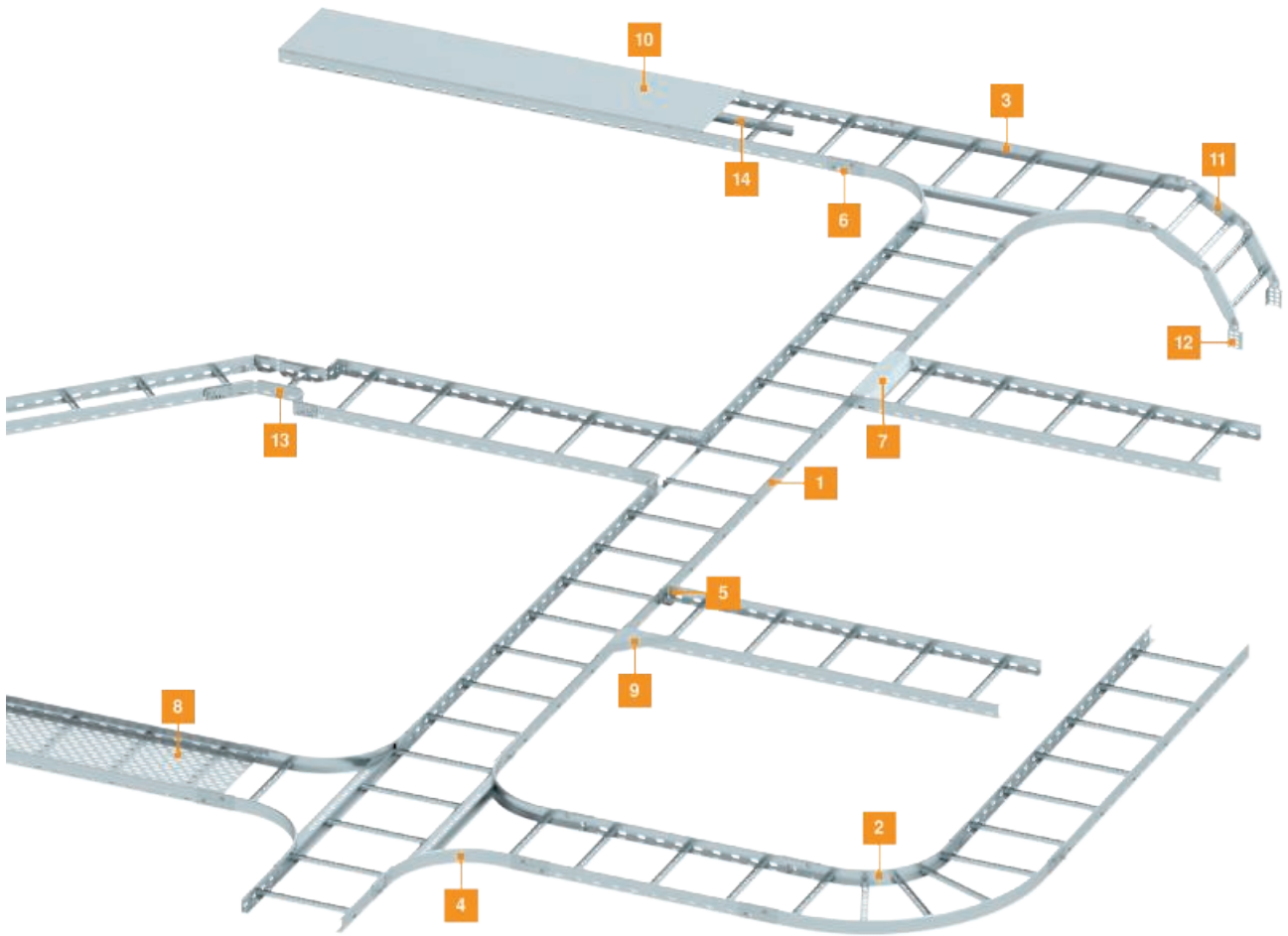
Diagramă încărcare pod de cabluri tip LG 110 VS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme





Principiu de instalare



Pod de cabluri LCIS 60, 6 m C30

St FT

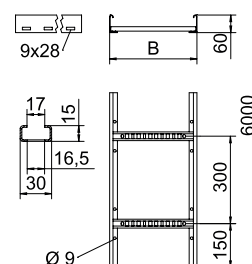


Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LCIS 660 6 FT	600	6	375,340	6209651

Jgheaburi pentru cabluri tip scară cu înălțimea de 60 mm și traverse C 30 sudate. Perete lateral pentru rigidizare și protecție a muchilor. Fixarea pe consolă se realizează cu brida tip LKS 40. Dimensiunea găurii din traversă este de 16,5 mm, brida adecvată este de tip 2056.

Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Secțiune transversală	
				utilă cm ²	Distanța dintre traverse mm
LCIS 660 6 FT	6000	—	1,5	240	300

Dimensiuni

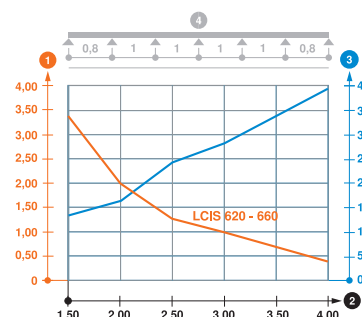


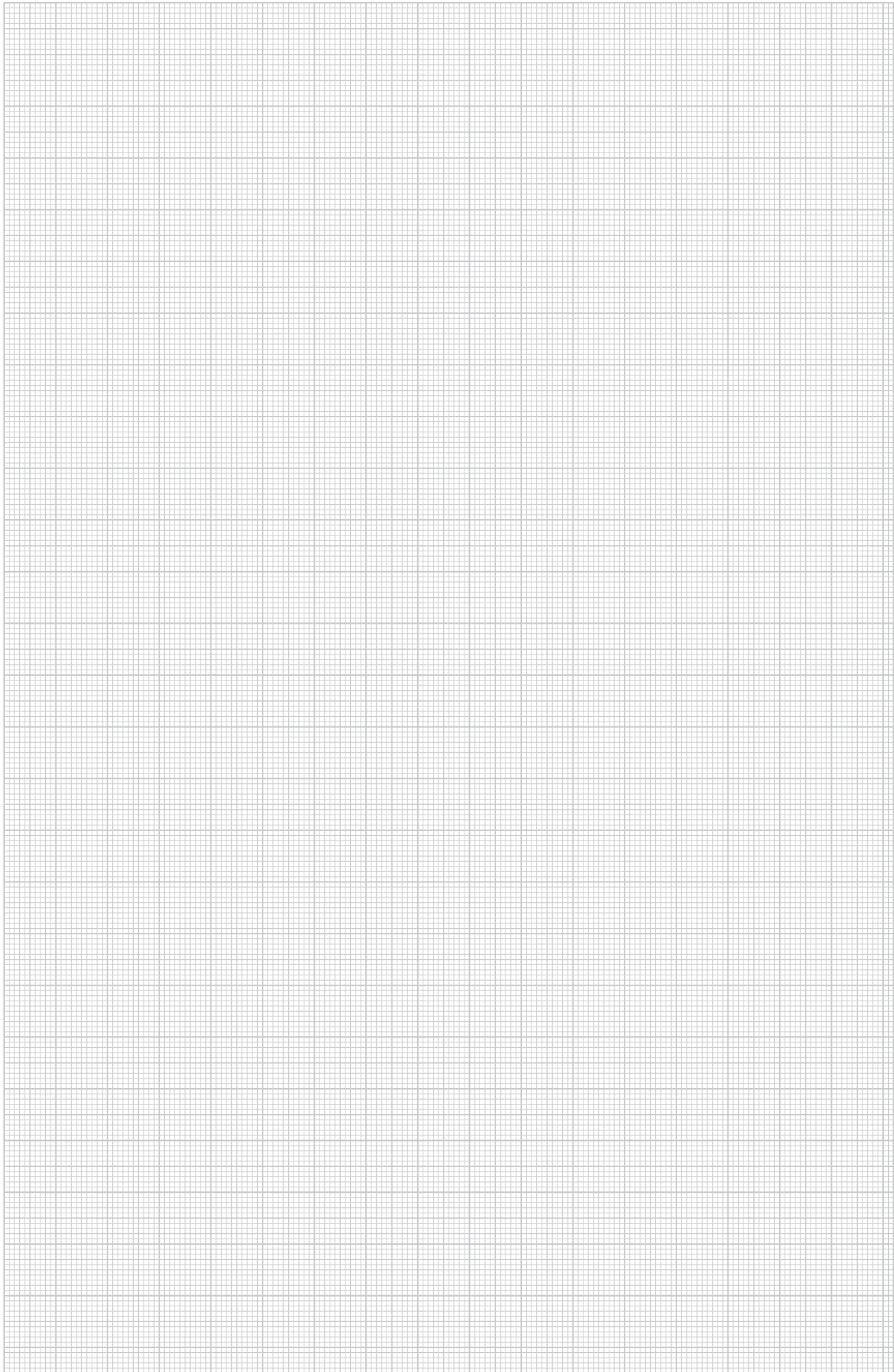
Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 660 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

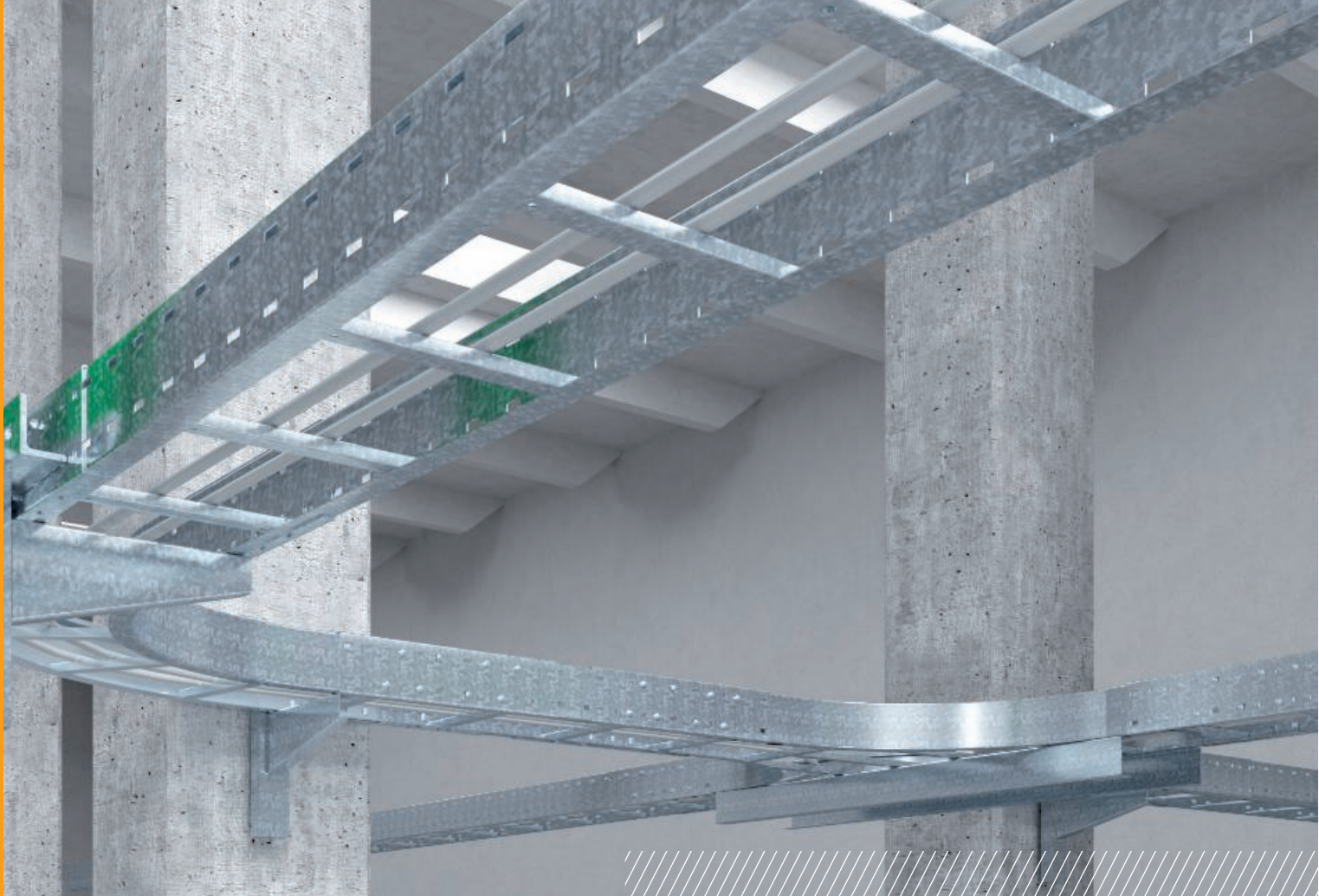
Încărcare

Diagramă de încărcare LCIS 60

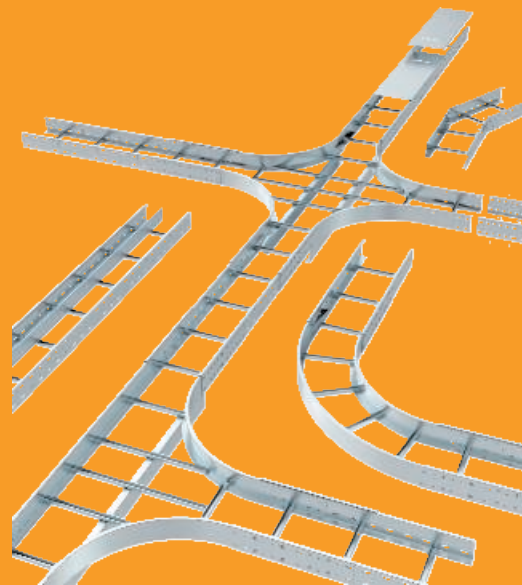
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



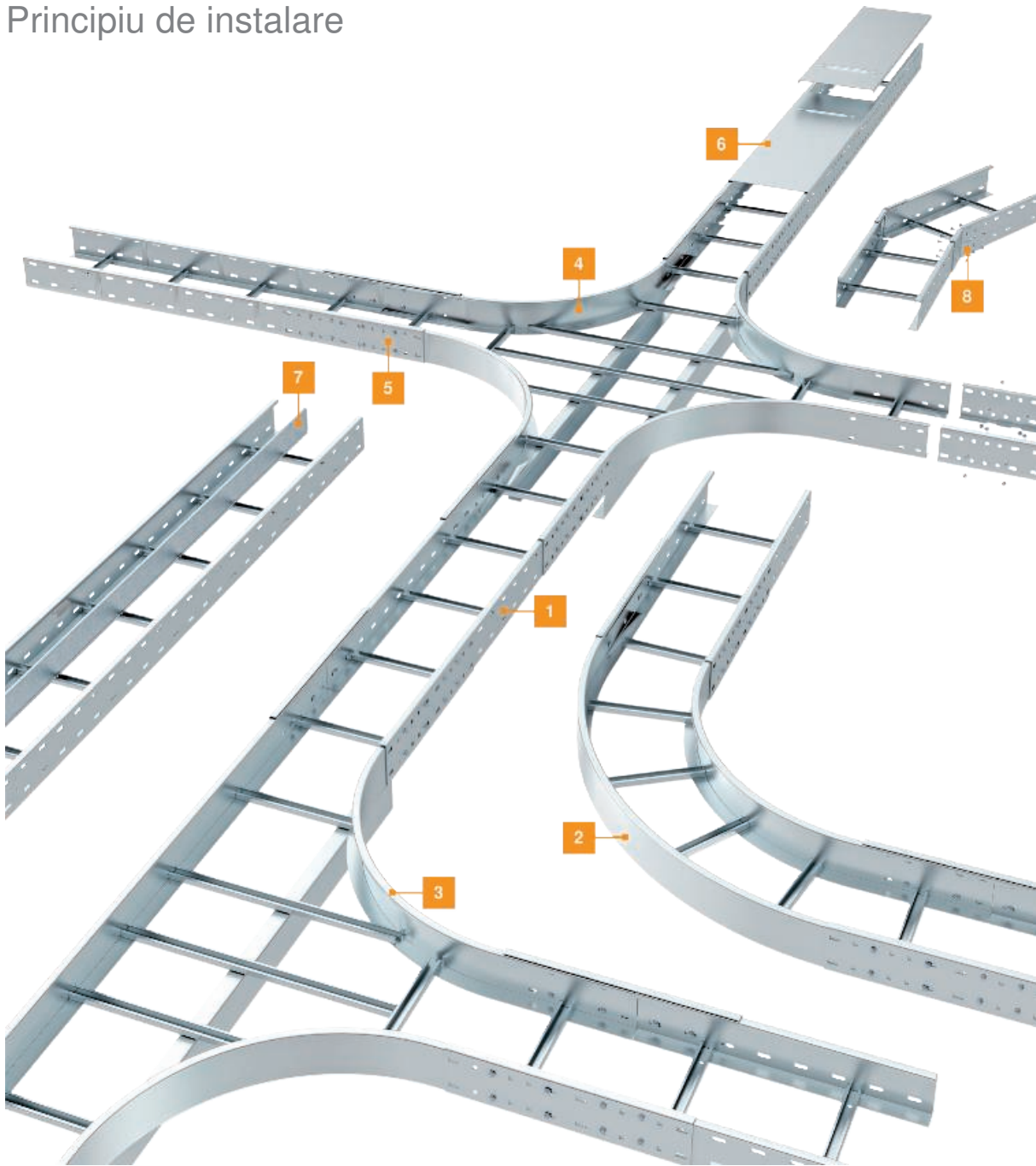




Atunci când trebuie să înfrângeți deschideri largi și să susțineți, în același timp, sarcini mari de cabluri, sistemele OBO pentru încărcări mari prezintă soluția optimă în acest sens. Gama de produse cuprinde jgheaburi de cabluri și poduri de cabluri cu lățimile de la 200 până la 600 mm și cu înălțimile laturilor de la 110 până la 200 mm. Un sistem amplu cu accesorii precum piese de formă și piese de fixare care se pretează în special fixării pe structuri de beton și oțel. Sistemele OBO pentru încărcări mari și-au dovedit calitatea în numeroase domenii ale construcțiilor industriale și cu instalații. Aceste sisteme devin tot mai populare în clădiri cu structuri din oțel. Sistemele OBO pentru încărcări mari reprezintă o gamă completă pentru toate posibilitățile și cerințele de utilizare și asigură, grație capacității portante mari în combinație cu deschideri mari, o alimentare rațională și optimă cu energie.



Principiu de instalare



Poduri de cabluri pentru încărcări mari WKLG 110



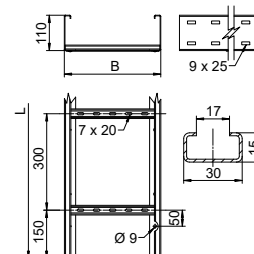
Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WKLG 1120 FS	200	2	6	560,400	6311008
WKLG 1140 FS	400	2	6	605,800	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	628,833	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	652,000	6311024

Legăturile longitudinale tip WRVL 110 se comandă separat

Poduri de cabluri pentru încărcări mari cu perete lateral perforat și înălțimea laturilor de 110 mm. Fixarea cablurilor și conducto-
lor cu clemă de prindere tip 2056.

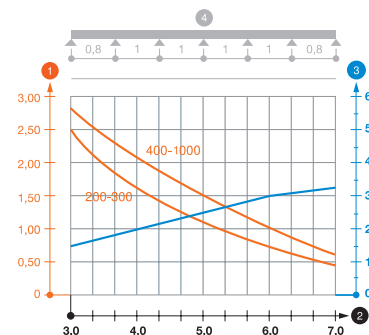
Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Dimensiuni



	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

Încărcare

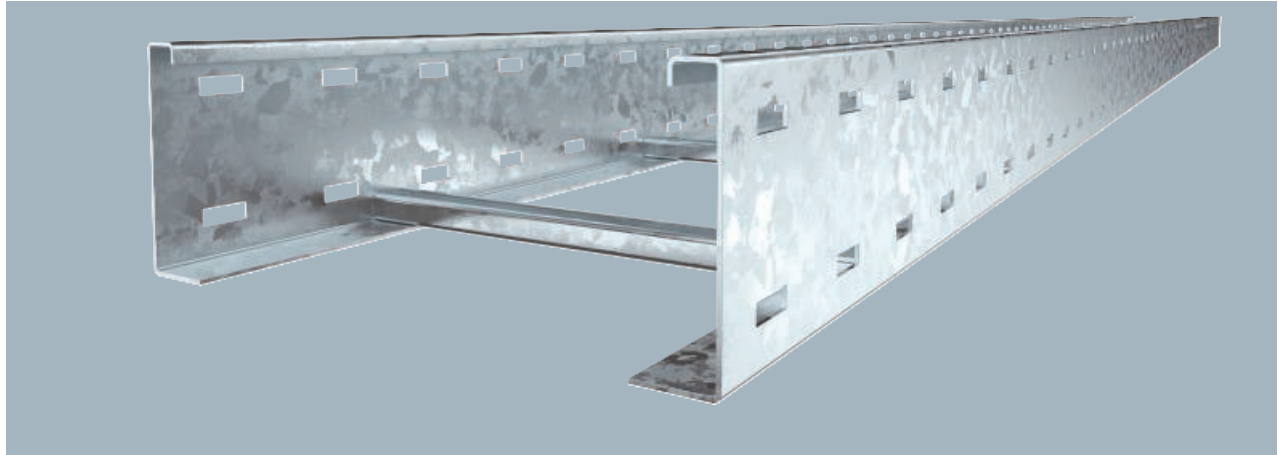


Diagramă de încărcare a jgheabului de cabluri pentru încărcări mari tip WKLG 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
 - Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



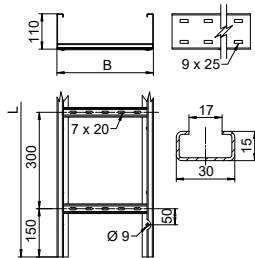
Poduri de cabluri pentru încărcări mari WKLG 110



Legăturile longitudinale tip WRVL 110 se comandă separat
Poduri de cabluri pentru încărcări mari cu perete lateral perforat și înălțimea laturilor de 110 mm. Fixarea cablurilor și conductorilor cu clemă de prindere tip 2056.

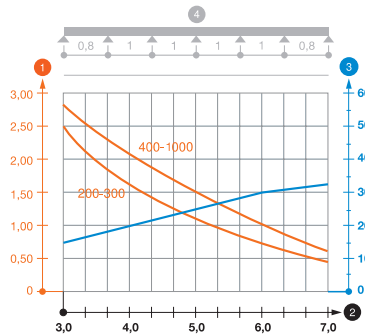
Tip	Lățimea mm	Grosime		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
		lonjeron mm				
WKLG 1120 FT	200	2		6	589,000	6311059
WKLG 1130 FT	300	2		6	612,800	6311063
WKLG 1140 FT	400	2		6	637,166	6311067
WKLG 1150 FT	500	2		6	662,066	6311071
WKLG 1160 FT	600	2		6	686,600	6311075

Dimensiuni



Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune	
			Dim. utilă cm ²	transversală
WKLG 1120 FT	6000	200	186	
WKLG 1130 FT	6000	300	281	
WKLG 1140 FT	6000	400	376	
WKLG 1150 FT	6000	500	471	
WKLG 1160 FT	6000	600	566	

Încărcare



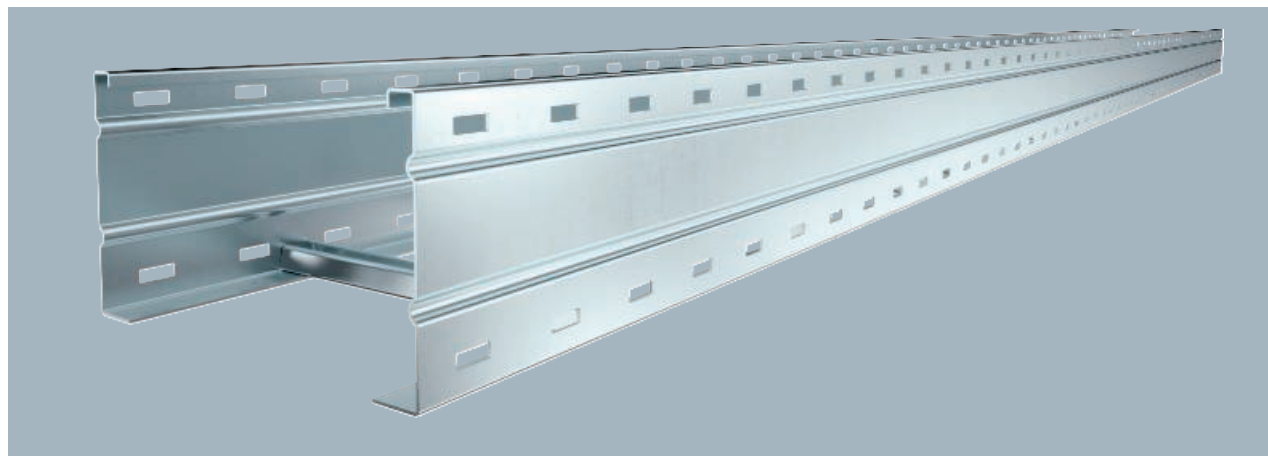
Tip	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1120 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FT	2,1	1,5	1	0,7

Diagramă de încărcare a jgheabului de cabluri pentru încărcări mari tip WKLG 110

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



Poduri de cabluri pentru încărcări mari WKLG 160



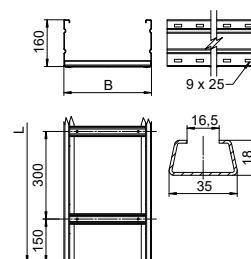
Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,834	6227058

Pod de cabluri pentru încărcări mari cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 160 mm. Fixarea cablurilor și conductorilor cu clemă de prindere tip 2056.

Legăturile longitudinale tip WRV 160 se comandă separat

Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune transversală utilă cm ²
WKLG 1640 FS	6000	400	572

Dimensiuni

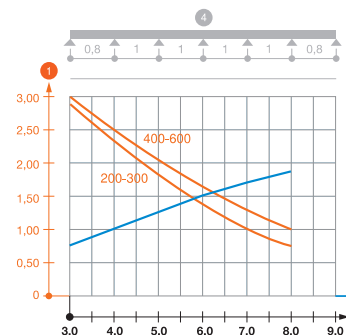


	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1

Diagramă încărcare pod de cabluri pentru încărcări mari de tipul WKLG 160

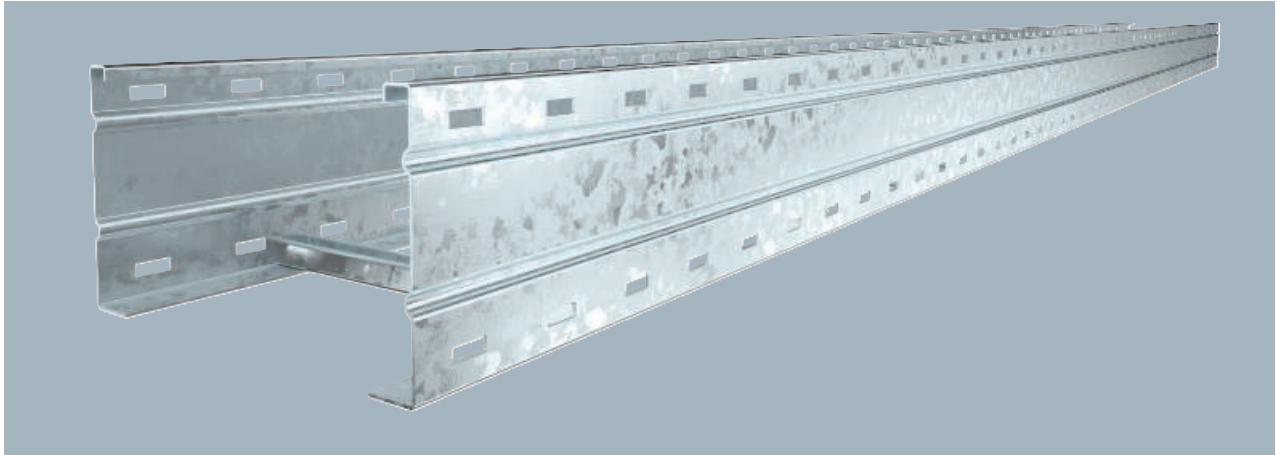
1. Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 2. Lățime între reazeme în m
 3. Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 4. Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



St FT

Poduri de cabluri pentru încărcări mari WKLG 160

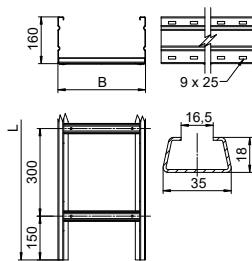


Pod de cabluri pentru încărcări mari cu lonjeron perforat cu înălțimea laturii de 160 mm. Fixarea cablurilor și conductorilor cu clemă de prindere tip 2056.

Legăturile longitudinale tip WRV 160 se comandă separat

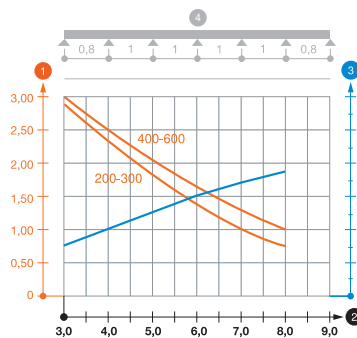
Tip	Grosime		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	Lățimea mm	lonjeron mm			
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,667	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,334	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

Dimensiuni



Tip	Dim. L mm	Dim. B mm	Secțiune transversală	
			Dim. utilă mm	cm ²
WKLG 1620 FT	6000	200	282	
WKLG 1630 FT	6000	300	427	
WKLG 1640 FT	6000	400	572	
WKLG 1650 FT	6000	500	717	
WKLG 1660 FT	6000	600	857	

Încărcare

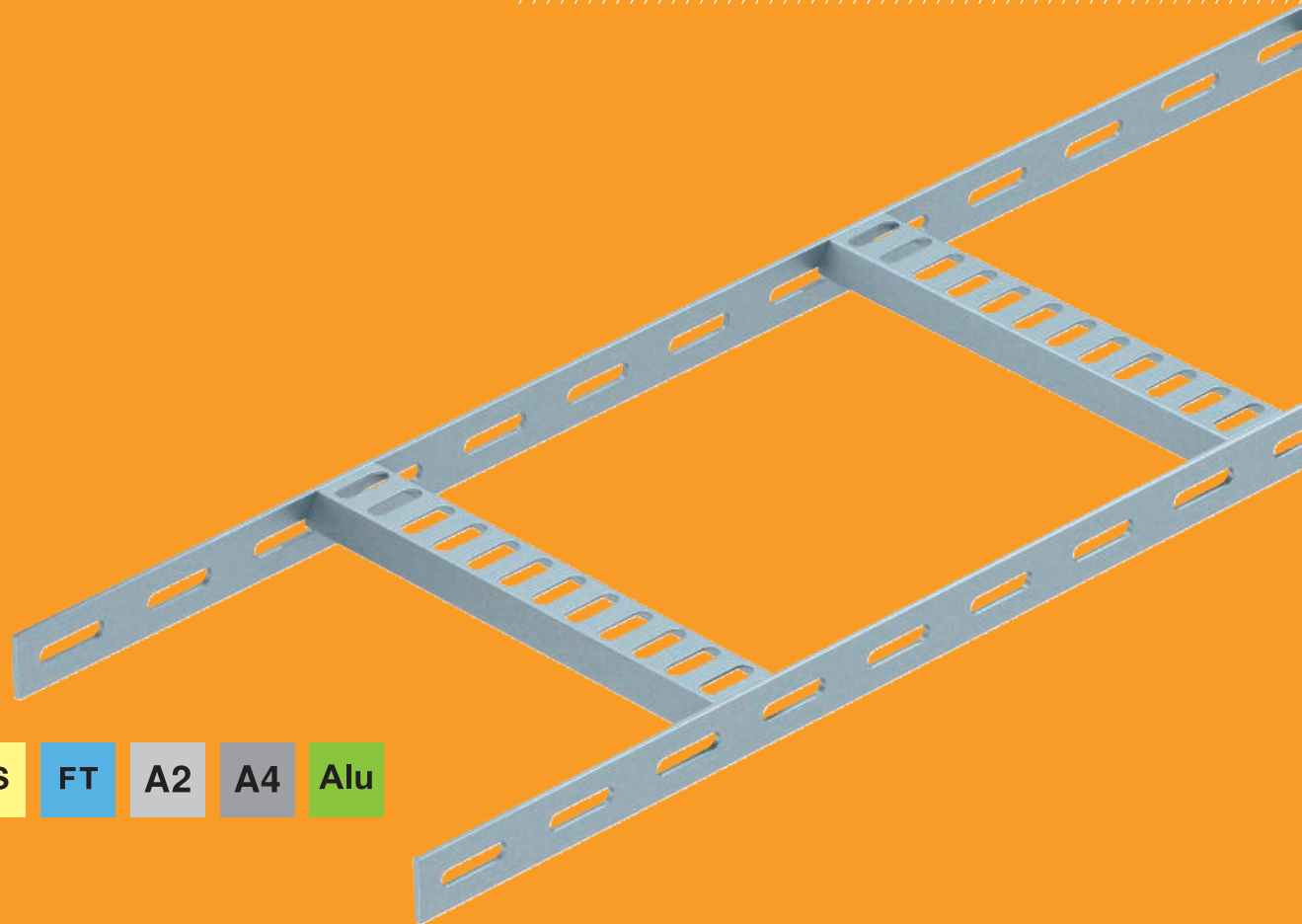
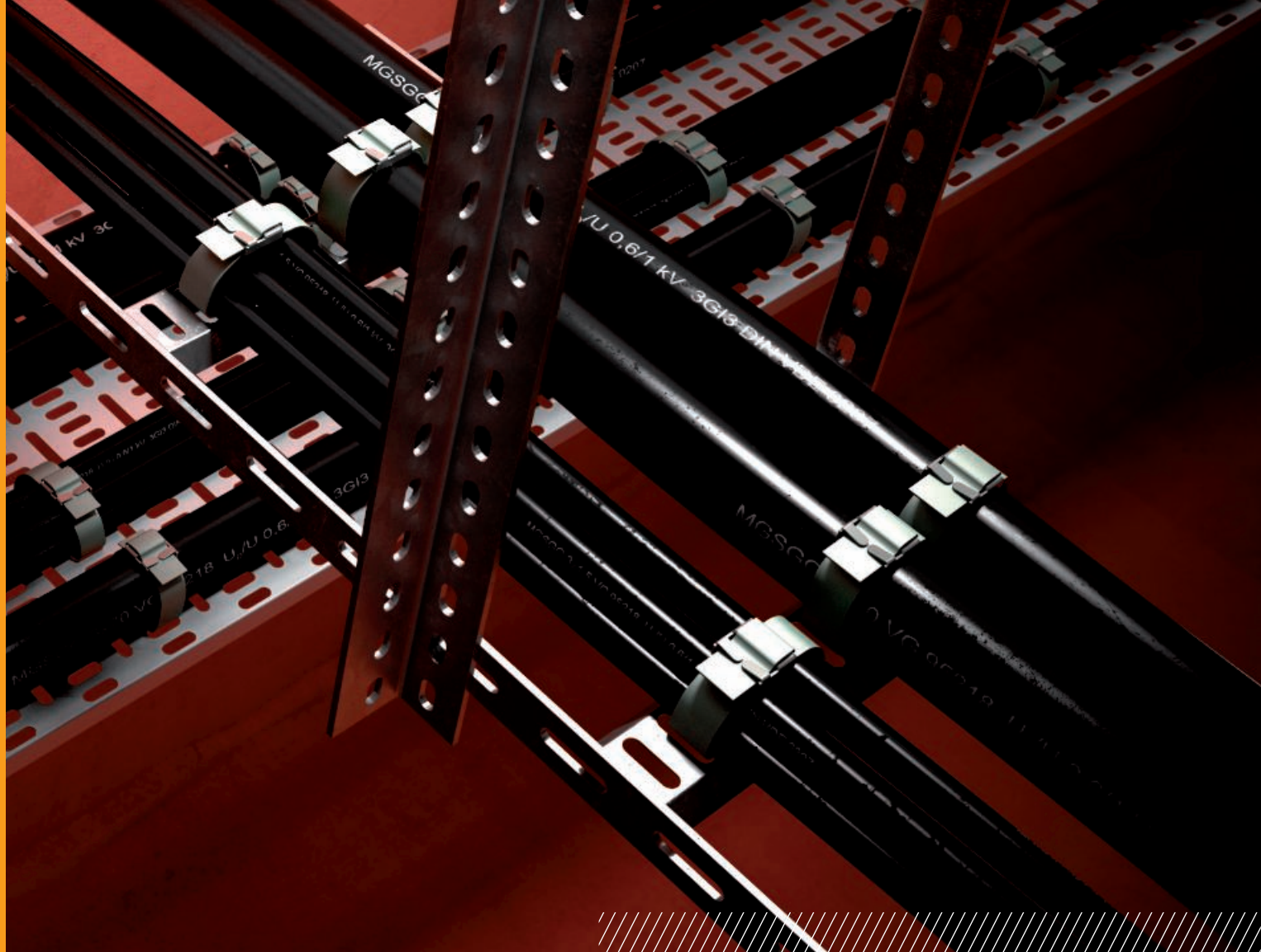


Tip	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1620 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FT	2	1,6	1,3	1

Diagramă încărcare pod de cabluri pentru încărcări mari de tipul WKLG 160

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
— Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



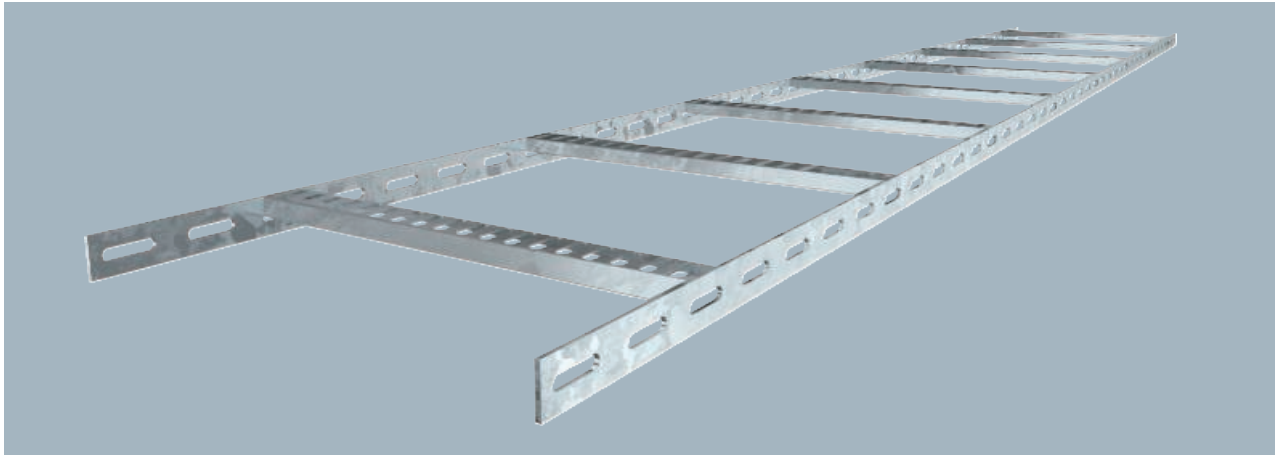


- G
- FS
- FT
- A2
- A4
- Alu

St FT



Pod de cabluri cu traversă trapez, 25

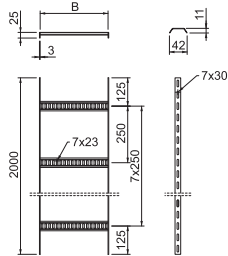


Pod de cabluri pentru construcții navale cu perete lateral perforat având înălțimea laturii de 25 mm cu traverse trapezoidale perforate, sudate. Capacitate de încărcare testată în conformitate cu IEC împreună cu conectorul SLV

Podul de cabluri pentru construcții navale este disponibil la cerere și în variantă din oțel inoxidabil. Vopsit în culorile RAL disponibile.

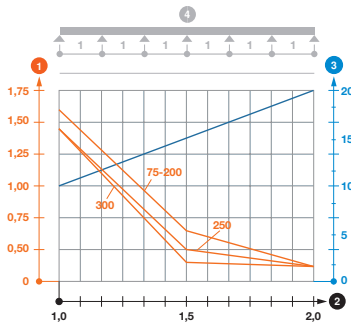
Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SL 42 150 FT	150	2	125,000	7097131
SL 42 200 FT	200	2	132,500	7097158
SL 42 300 FT	300	2	147,500	7097174

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime lonjeron mm
SL 42 150 FT	2000	156	25	3
SL 42 200 FT	2000	206	25	3
SL 42 300 FT	2000	306	25	3

Încărcare



	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

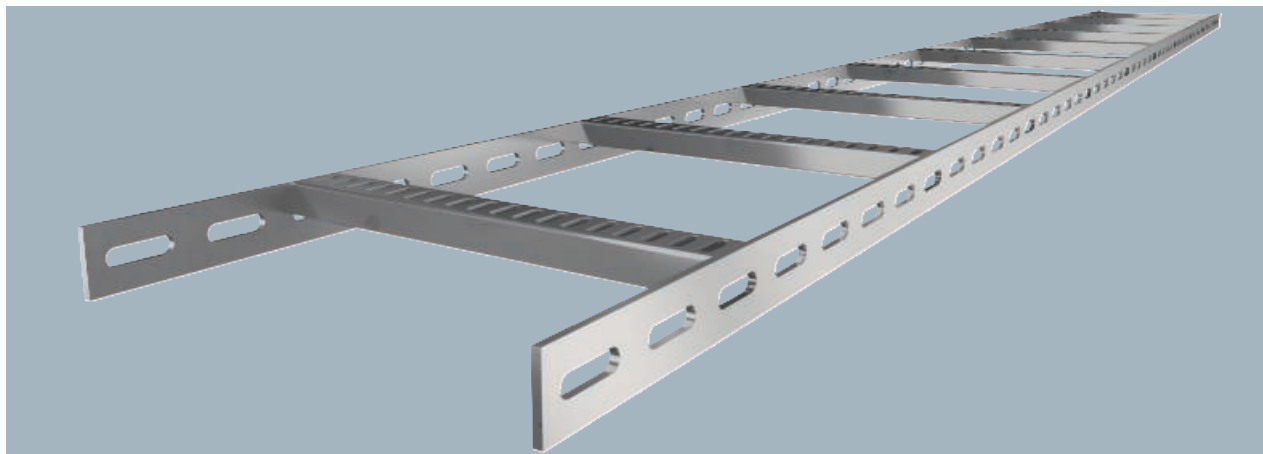
Diagramă încărcare pod de cabluri tip SL 42

- Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- Lățime între reazeme în m
- Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme
- Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor



Pod de cabluri cu traversă trapez, 40

VA 2B

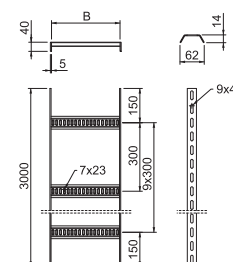


Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SL 62 200 A4	200	3	332,334	7097360
SL 62 300 A4	300	3	365,334	7097362
SL 62 600 A4	600	3	465,334	7097368

Pod de cabluri pentru construcții navale cu perete lateral perforat având înălțimea laturii de 40 mm cu traverse trapezoidale perforate, sudate. Capacitate de încărcare testată în conformitate cu IEC împreună cu conectorul SLV.

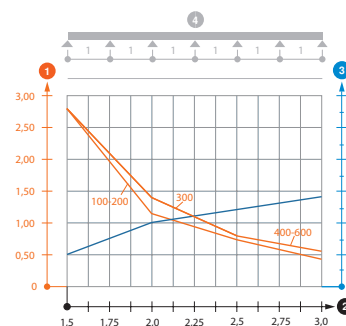
Tip	Lungime mm	Dim. B mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime lonjeron mm
SL 62 200 A4	3000	210	40	5
SL 62 300 A4	3000	310	40	5
SL 62 600 A4	3000	610	40	5

Dimensiuni



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 200 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 600 A4	2,8	1,4	0,8	0,55

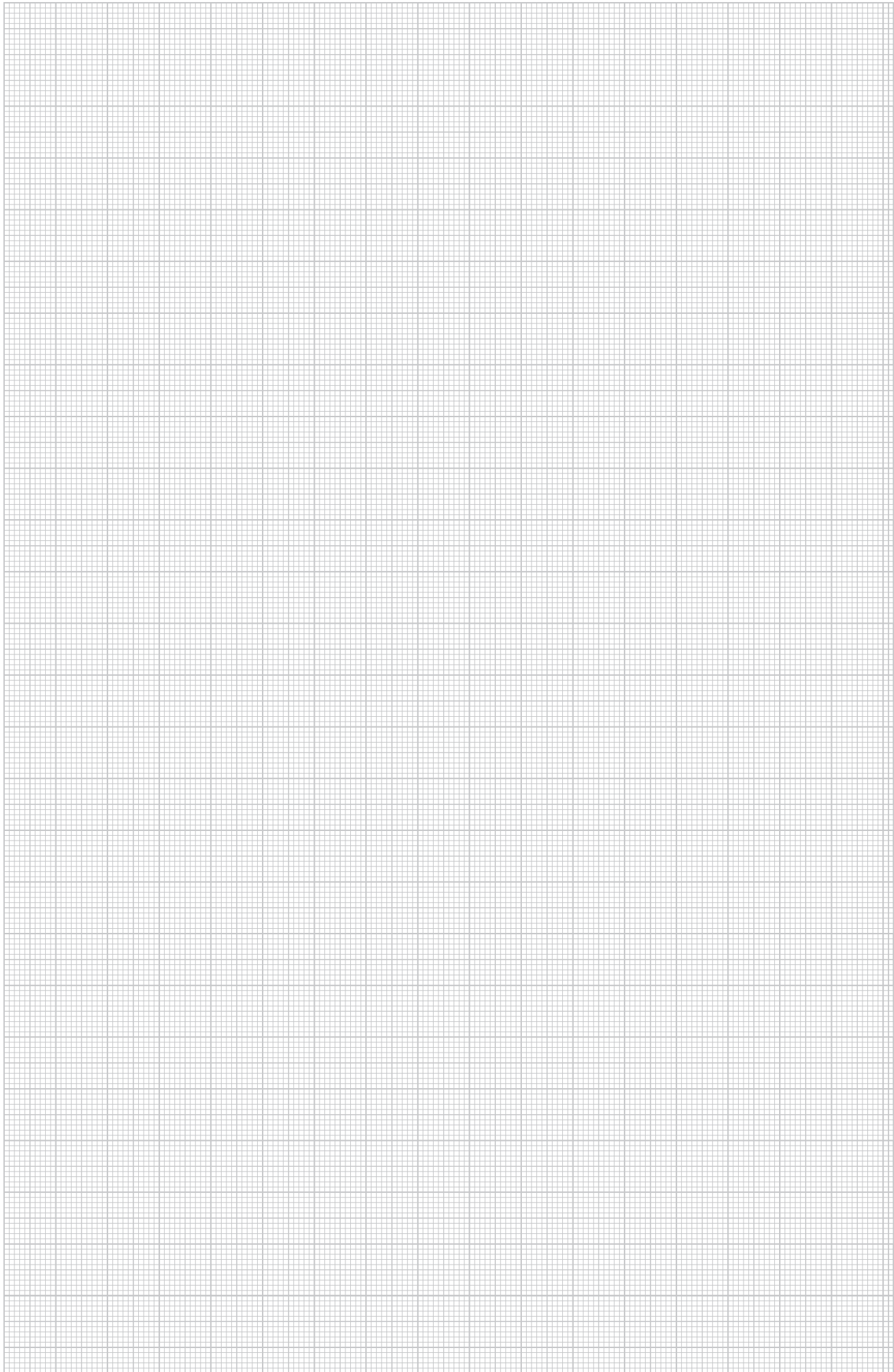
Încărcare



Diagramă încărcare pod de cabluri tip SL 62

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme
- 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor







Sisteme de poduri de cabluri verticale

Sistemele OBO de poduri verticale pentru pozarea verticală a cablurilor și conductorilor de orice tip. Se pot livra ca pod vertical pentru cabluri ușor cu o înălțime a laturilor de 45 mm, ca pod vertical pentru cabluri greu cu lonjeroane din profil U și cu scară pentru industrie cu lonjeroane din profil I. Atât podul vertical pentru cabluri greu cât și cel pentru industrie pot fi realizate și în alte lungimi decât cea de livrare. Șinele laterale sunt profile standard tipul US 4 și IS. 8, care sunt conectate la treptele corespunzătoare. Perforația continuă a lonjeronului sistemului cât și gama largă de accesorii de sistem facilitează și accelerează montajul care poate fi realizat atât pe perete, prin fixare cu cleme pe o construcție de oțel cât și liber. Sistemul este completat perfect de clemele OBO.

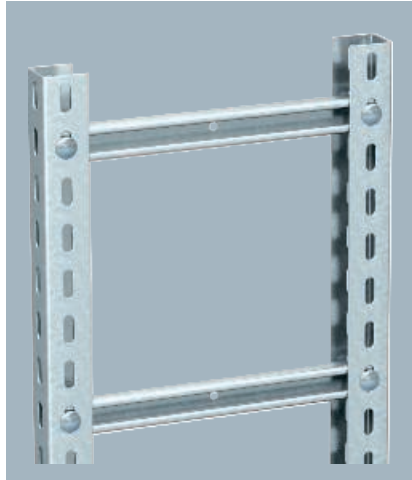


Sisteme de poduri de cabluri verticale

Principiu de instalare



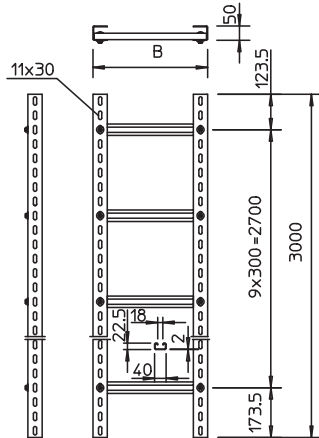
Pod de cabluri vertical SLM50



Tip	Lățimea mm	Distanța dintre traverse mm	Dim.			Greutate kg/100 m	Nr.art.
			B mm	Lungime mm	BS		
SLM50C40F 50 FT	500	300	500	3000		793,333	6010016

Sistem de poduri de cabluri verticale pentru încărcări mari pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Tip cleme permis 2056 U/M. Livrarea se realizează în stare demontată.

Dimensiuni



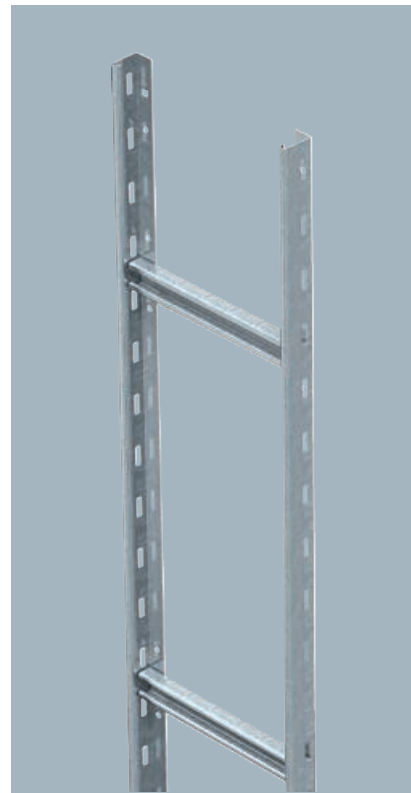
Tip	Lungime mm	Dim.	
		B mm	Distanța dintre traverse mm
SLM50C40F 50 FT	3000	500	300

St FS



Pod de cabluri vertical SLL 60, încărcare medie, 6 m

Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	6	300,767	6010622
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	6	379,433	6010628

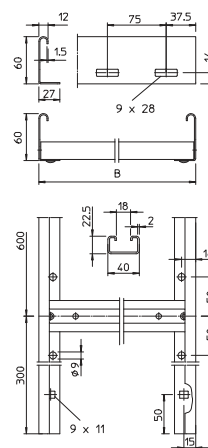


Pod vertical tip scară cu înălțimea de 60 mm cu traverse din profil C nituite.

Montajul pe perete se realizează direct, sau prin intermediul suportului de perete tip WB 30/75. Dimensiunea fantei din traversă este de 18 mm, iar bridele adecvate sunt tip 2056U.

Tip	Lungime mm	Dim.	
		B mm	Distanța dintre traverse mm
SLL 630 CPS 4 FS	6000	—	600
SLL 660 CPS 4 FS	6000	—	600

Dimensiuni



Pod vertical de cabluri tip scară SLM 50, greu, 3 m C40

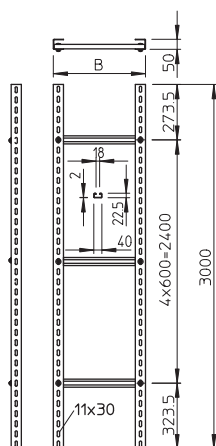


Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm		Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5		3	600,167	6010474
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5		3	683,000	6010504

Scara verticală cu înălțimea laterală de 50 mm este livrată în stare nemontată și trebuie asamblată pe șantier.

Clema de fixare adecvată pentru traversa profil C este tipul 2056U.

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Dim.	
		B mm	Distanța dintre traverse mm
SLM 50 C40 3 FT	3000	300	600
SLM 50 C40 6 FT	3000	600	600

St FT



Pod de cabluri vertical pentru industrie, 6 m C40

Tip	Lățimea mm	Amb. m	Greutate		Nr.art.
			kg/100 m		
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.277,167		6013384
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.304,833		6013392



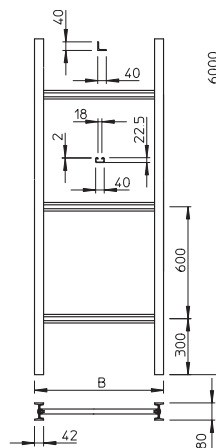
Pod vertical de cabluri cu înălțimea laturilor de 80 mm cu traverse montate cu șuruburi.

Podul vertical de cabluri este livrat în formă nemontată.

Brida U corespunzătoare este de tipul 2056U.

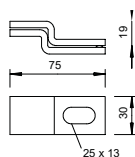
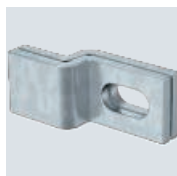
Tip	Lungime mm	Dim.	
		B mm	Distanța dintre traverse mm
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	600

Dimensiuni



Bridă pentru perete

St FT

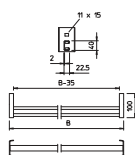
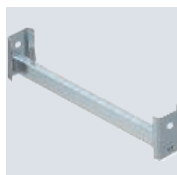


Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WB 30 75 FT		10	18,100	6019617

Bridă pentru fixarea podurilor verticale de cabluri în pereți de beton sau zidărie.

Traversă CK 40

St FT



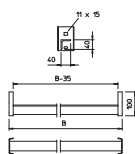
Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CK 40 80 FT	754	1	162,000	6008283

Sarcina maximă a traversei 175 kg.

Traversă CK40 pentru utilizarea în cazul podurilor verticale de cabluri grele și la stâlpi IS 8.

Traversă WSK 40

St FT



Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	6008054
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	6008062

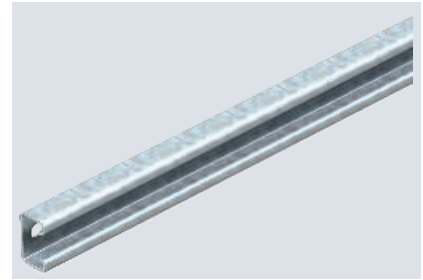
Sarcina maximă a traversei 250 kg.

Traversă profilată pentru montarea în poduri de cabluri verticale pentru încărcări mari și în stâlp IS 8.



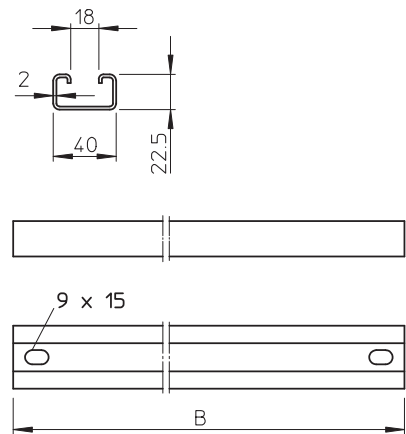
Șină demontaj MS4022, greu, deschidere 18 mm

Tip	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228



Șină profilată MS4022 pentru montajul ca treaptă la scările verticale grele.

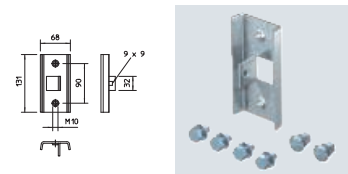
Dimensiuni



Tip	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
SA MS4022 FT	5	84,000	6007496

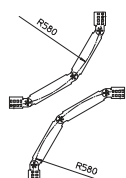
Setul este compus din câte 2 piese de prindere a traverselor, 2 șuruburi cu cap hexagonal M8 x 16 mm și 4 șuruburi cu cap hexagonal M10 x 25 mm.
Suport traverse pentru fixarea traverselor de tipul MS4022 la stâlpii IS 8.

Prindere traverse



Cot articulată, vertical, NS 60

St FS FT

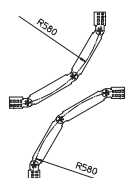


Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGBV 630 NS FS	300	1	253,600	6213030
LGBV 650 NS FS	500	1	301,200	6213057
LGBV 620 NS FT	200	1	249,900	6213138
LGBV 630 NS FT	300	1	268,300	6213146
LGBV 640 NS FT	400	1	286,700	6213154
LGBV 660 NS FT	600	1	339,900	6213170

Cot articulată 90°, vertical, pentru poduri de cabluri cu traversă NS și înălțime de 60 mm.
Piesa de formă se livrează nemontată inclusiv articulațiile și șuruburile aferente.

Cot articulată, vertical, VS 60

St FS

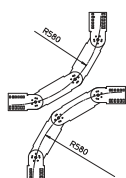


Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	6213227
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213278

Cot articulată 90°, vertical, pentru poduri de cabluri cu traversă VS și înălțime de 60 mm.
Piesa de formă se livrează nemontată inclusiv articulațiile și șuruburile aferente.

Cot articulată, vertical 110

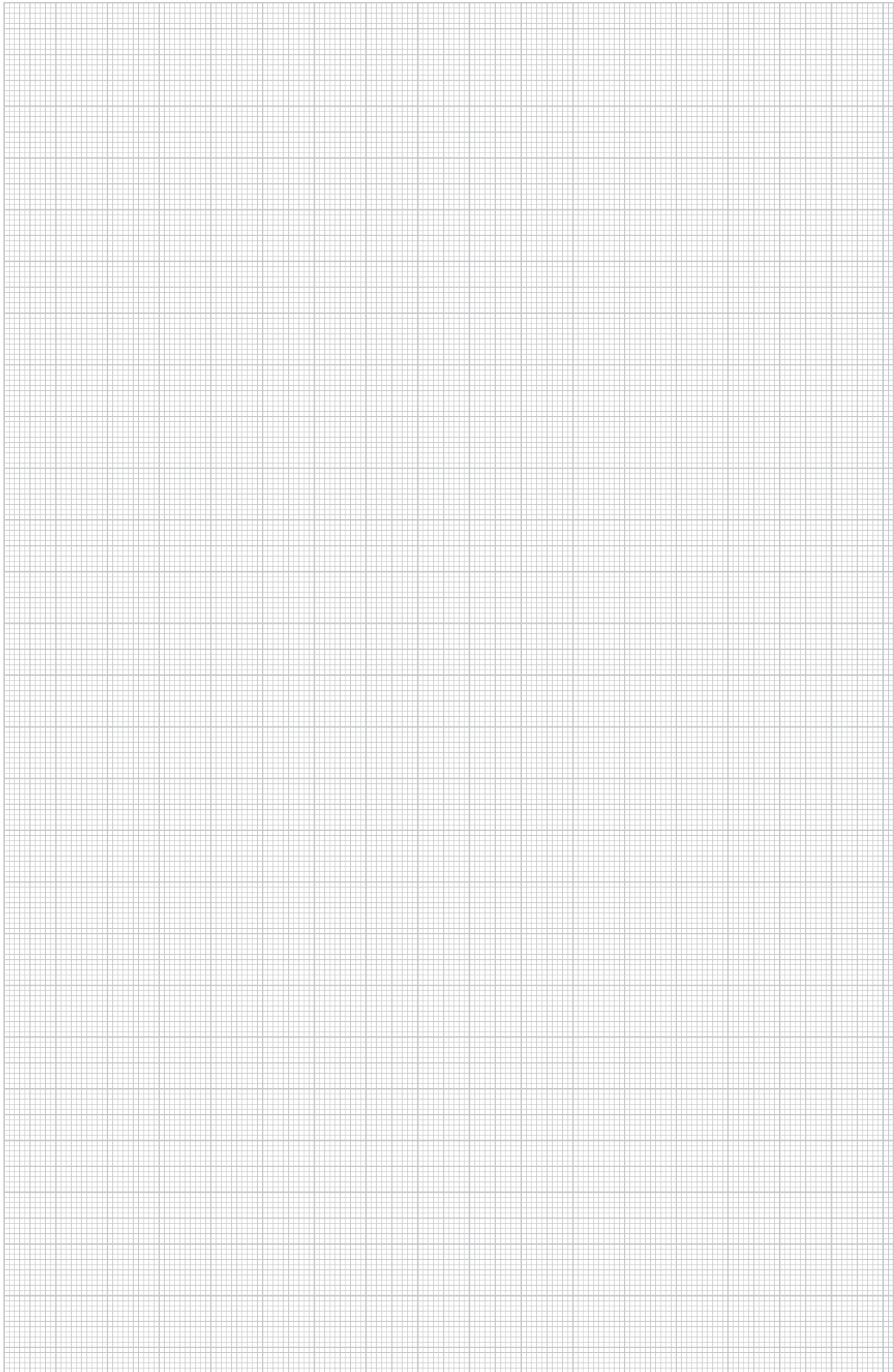
St FT



Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218938
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218946
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	6218954
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	6218962
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	6218970

Cot articulată 90° vertical pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea de 110 mm.
Piesa de formă se livrează nemontată inclusiv articulațiile și șuruburile aferente.

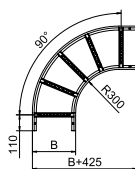




{Bögen horizontal}

Cot 90°

St FS FT

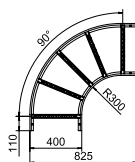


Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	458,600	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	524,600	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	562,700	6225070

Cot la 90° orizontal cu traversă sudată pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 60 mm.
Piese de legătură se comandă separat.

Cot 90°

St FS



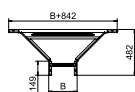
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	6225122
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130

Cot la 90° orizontal cu traversă sudată pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.
Piese de legătură se comandă separat.

{Anbau-Abzweigstücke}

Piesă de ramificație 110

St FS FT



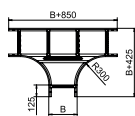
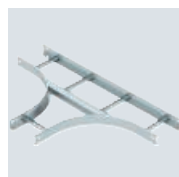
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	6225932

Extensie cu traversă sudată pentru toate tipurile de jgheaburi pentru cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.
Piese de legătură se comandă separat.

{T-Stücke}

Piesă T 60

St FS FT



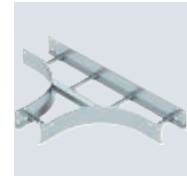
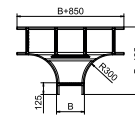
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	6225210
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	6225212
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	6225214
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	6225216
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	6225218
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	6225230

Piesă T orizontală, cu traversă sudată, pentru toate tipurile de poduri de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.
Piese de legătură se comandă separat.

St FS FT

Piesă T 110

Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LT 1120 R3 FS	200	1,5	1	611,800	6225290
LT 1130 R3 FS	300	1,5	1	680,000	6225292
LT 1140 R3 FS	400	1,5	1	774,500	6225294
LT 1160 R3 FS	600	1,5	1	924,000	6225298
LT 1130 R3 FT	300	1,5	1	781,100	6225312
LT 1140 R3 FT	400	1,5	1	882,600	6225314



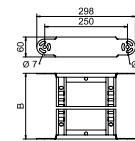
Cot la 90° orizontal cu traversă sudată pentru toate tipurile de jgheaburi cu înălțimea laturilor de 110 mm.
Piesele de legătură se comandă separat.

{Gelenkbogenelemente}

St FS

Element articulat ajustabil

Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454



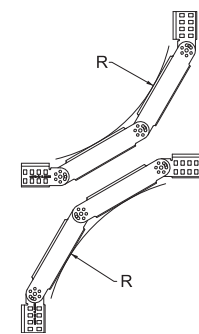
Element cot articulat cu traversă sudată pentru toate tipurile de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.

Tabel Radius

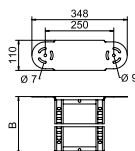
Cantitate elemente	rază
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Vă rugăm să comandați separat 2 conectori LGVG 60.

Montare



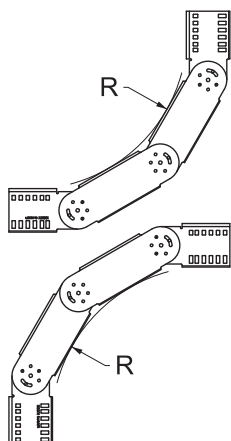
Element articulat ajustabil



Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	136,900	6225510
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	150,900	6225512
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	165,100	6225514
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	193,300	6225520

Element cot articulat cu traversă sudată pentru toate tipurile de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Montare

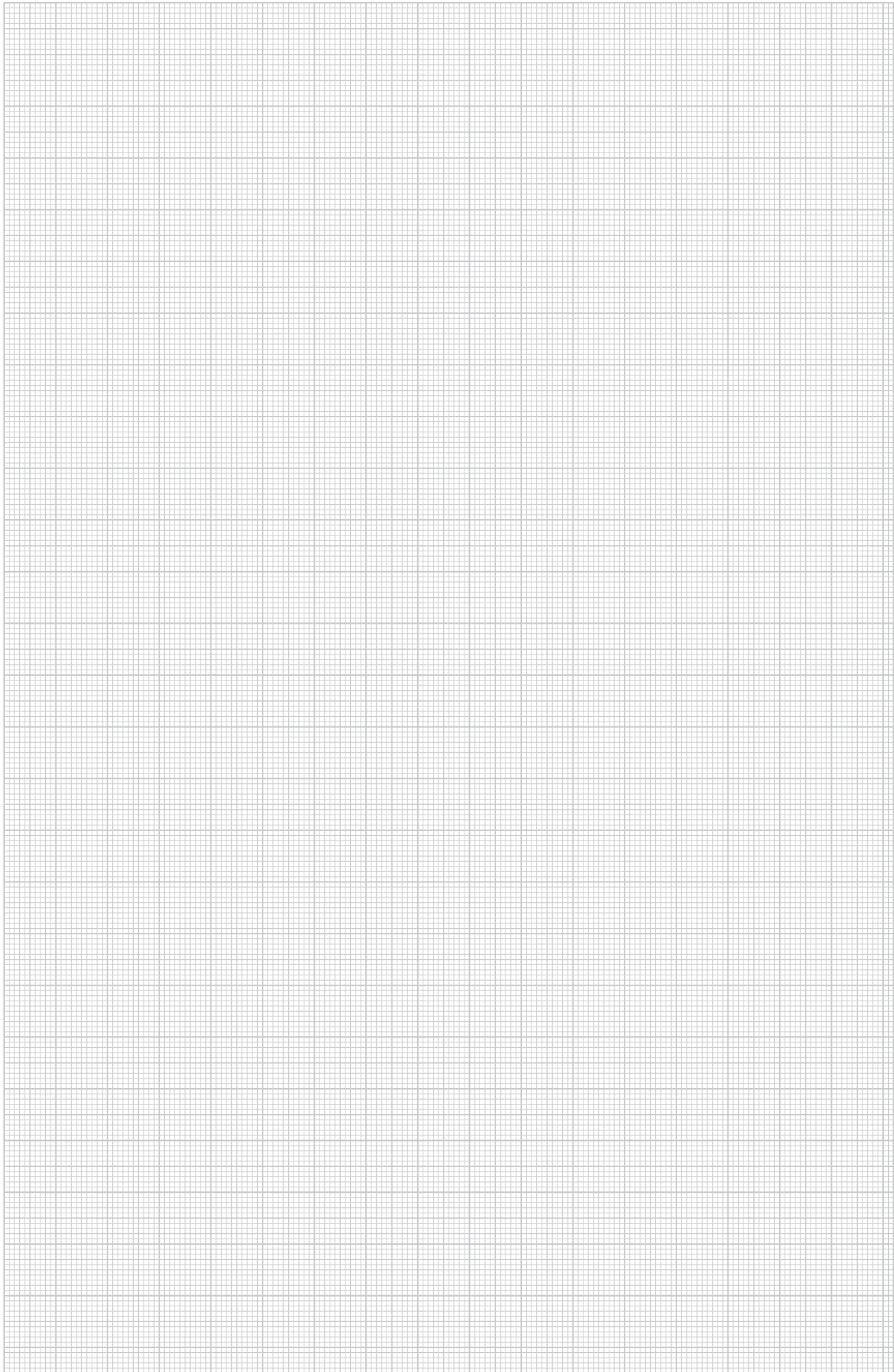


Tabel Radius

Cantitate elemente	rază
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Vă rugăm să comandați separat 2 conectori LGVG 110.

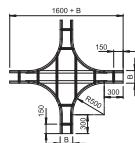




{Kreuzung Weitspannkabelleiter}

Ramificație în cruce 110

St FT



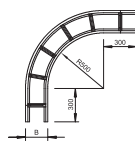
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WLK 1150 FT	500	2	1	3.154,600	6312969

Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.
Piesă în cruce orizontală pentru toate podurile de cabluri de încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.

{Bögen horizontal Weitspannkabelleiter}

Cot 90°

St FT

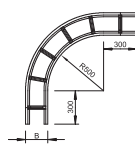
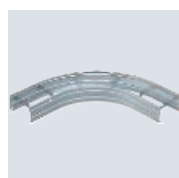


Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	6312438
WLB 90 113 FT	300	2	1	1.016,000	6312446
WLB 90 114 FT	400	2	1	1.107,300	6312454
WLB 90 116 FT	600	2	1	1.370,000	6312470

Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.
Cot la 90° orizontal pentru toate tipurile de jgheaburi din tablă cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Cot 90°

St FT



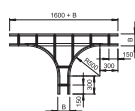
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WLB 90 162 FT	200	2	1	1.200,000	6229425
WLB 90 163 FT	300	2	1	1.310,000	6229433
WLB 90 166 FT	600	2	1	1.996,000	6229476

Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.
Cot la 90° orizontal pentru toate tipurile de poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm.

{T-Stücke Weitspannkabelleiter}

Ramificație T 110

St FT



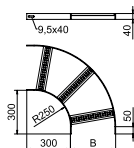
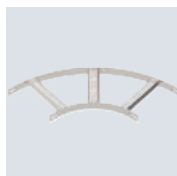
Tip	Dim. B mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WLT 1120 FT	200	2	1	1.842,000	6312713
WLT 1130 FT	300	2	1	2.017,000	6312721
WLT 1140 FT	400	2	1	2.147,000	6312748
WLT 1150 FT	500	2	1	2.275,000	6312756
WLT 1160 FT	600	2	1	2.404,000	6312764

Pentru o mai bună stabilitate trebuie prevăzute reazeme în dreptul pieselor de formă.
Piesă T orizontală pentru toate podurile de cabluri pt. încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.



Cot 90° cu traversă trapez

VA 2B



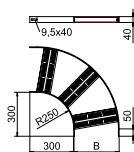
Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SLB 90 62 300 A4	300	5	1	321,000	7099172

Piese de legătură se comandă separat.

Cot 90° pentru pod de cabluri pentru construcții navale tip SL 62 cu perete lateral perforat având înălțimea laturii de 40 mm cu traversetrapezoidale perforate.

Cot 90° cu traversă Z

VA 2B

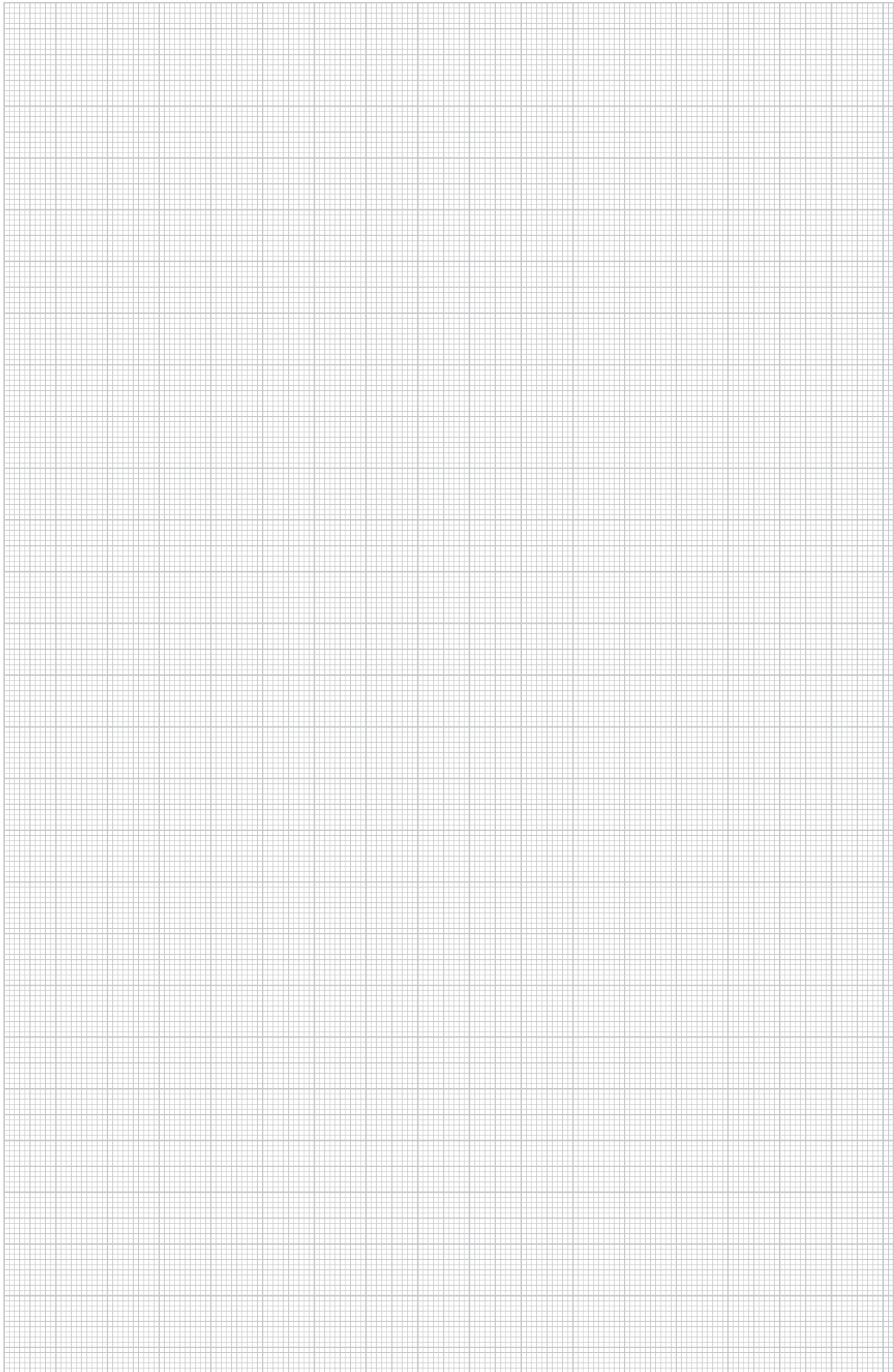


Tip	Lățimea mm	Grosime lonjeron mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SLZB 90 600 A4	600	5	1	598,300	7099070

Piese de legătură se comandă separat.

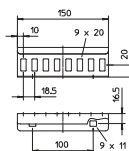
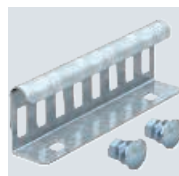
Cot 90° pentru pod de cabluri pentru construcții navale tip SLZ cu perete lateral perforat având înălțimea laturii de 40 mm cu traverse Z perforate.





Legătură longitudinală 45

St FS FT



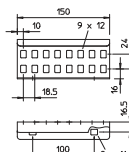
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LVG 45 FS	45	10	19,000	6200832
LVG 45 FT	45	10	20,000	6200835

Legătură longitudinală ca legătură exterioră pentru îmbinarea podurilor de cablu și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 45 mm și perforație laterală continuă.

Echipotențializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură longitudinală 60

St FS FT



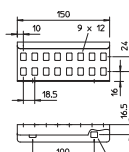
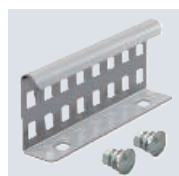
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843

Legătură longitudinală ca legătură exterioră pentru îmbinarea podurilor de cablu și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 60 mm și perforație lonjeron continuă.

Echipotențializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură longitudinală

VA 2B



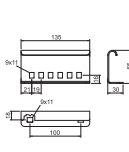
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846

Legătură longitudinală ca legătură exterioră pentru îmbinarea podurilor de cablu și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 60 mm și perforație lonjeron continuă.

Echipotențializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură exterioră AVL 60

St FS

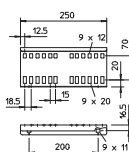
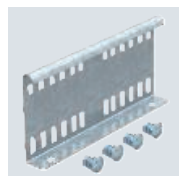


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AVL 60 FS	10	23,200	6208770

Piesă de legătură exterioră pentru unirea mecanică a bucăților de pod de cabluri la pozarea cu poduri de cabluri pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. Inclusiv șuruburi.

Legătură longitudinală LVG 110

St FS FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LVG 110 FS	110	10	50,900	6216545
LVG 110 FT	110	10	53,700	6216548

Legătură longitudinală ca legătură exterioră pentru îmbinarea podurilor de cablu și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 110 mm și perforație lonjeron continuă.

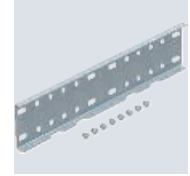
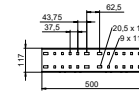
Echipotențializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.



St FS FT

Legătură longitudinală 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180



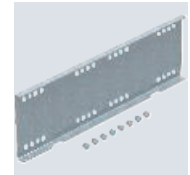
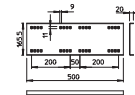
Piesă de legătură longitudinală pentru o îmbinare dreaptă între piesele de formă, jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

St FS FT

Legătură longitudinală 160

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716



Legătură longitudinală pentru îmbinarea jgheaburilor și podurilor de cabluri pentru încărcări mari tip WKSG și WKLK cu înălțimea laturii de 160 mm.

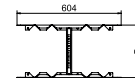
Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

{Multifunktionsverbinder}

St FS

Conector multifunctional 60

Tip	Dim. B mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	6225716

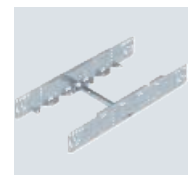
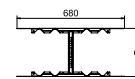


Conectori multifunctionali pentru conectarea conductorilor de cabluri cu o înălțime a laturilor de 60 mm. Se pot realiza reduceri simetrice și asimetrice, arcuri continue de la 0-60 ° și ramificații.

St FT

Conector multifunctional 110

Tip	Dim. B mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LMFV 1130 FT	300	110	1,50	1	228,200	6225772

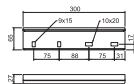


Conectori multifunctionali pentru conectarea conductorilor pentru jgheaburi pentru cabluri cu o înălțime a laturilor de 110 mm. Se pot realiza reduceri simetrice și asimetrice, arcuri continue de la 0-60 ° și ramificații.



Extensie LDVG 60

St FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

Conector de compensare a dilatării. Puterea de strângere a șuruburilor laterale este de 5 Nm.

Montare

Poziționarea conectorilor de expansiune	
Diferența de temperatură a metalului	Distanța maximă între conectorii de expansiune
10°C	70 metri
25°C	47 metri
40°C	35 metri
50°C	28 Metri
65°C	23 Metri
80°C	20 Metri



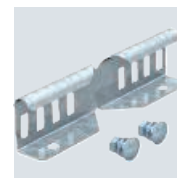
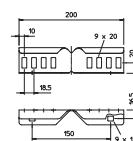
St FS

Eclisă unghiulară 45

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882

Echipotentializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Eclisă unghiulară ca legătură exterioară pentru legătura podurilor de cabluri și pieselor de formă cu o înălțime a laturii de 45 mm și perforație lonjeron continuă.



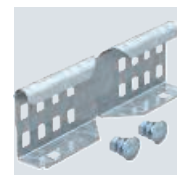
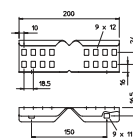
St FS

Eclisă unghiulară 60

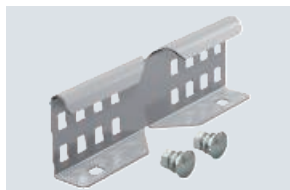
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

Echipotentializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Eclisă unghiulară ca legătură exterioară pentru legătura podurilor de cabluri și pieselor de formă cu o înălțime a laturii de 60 mm și perforație lonjeron continuă.



Eclisă unghiulară 60



VA

2B

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWVG 60 A2	10	24,000	6208898

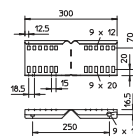
St FS

Eclisă unghiulară 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587

Echipotentializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Eclisă unghiulară ca legătură exterioară pentru legătura podurilor de cabluri și pieselor de formă cu o înălțime a laturii de 110 mm și perforație lonjeron continuă.



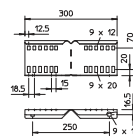
VA 2B

Eclisă unghiulară 110

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590

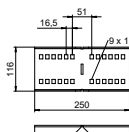
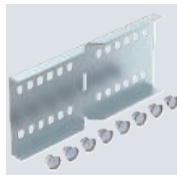
Echipotentializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Eclisă unghiulară ca legătură exterioară pentru legătura podurilor de cabluri și pieselor de formă cu o înălțime a laturii de 110 mm și perforație lonjeron continuă.



Eclisă unghiulară 110

St FS



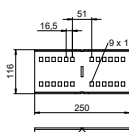
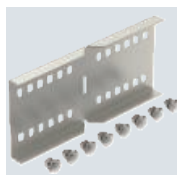
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	6091377

Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

Eclisă unghiulară pentru jgheaburi din tablă și poduri de cabluri de încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Eclisă unghiulară 110

VA 2B



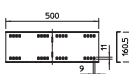
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	6091393

Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

Eclisă unghiulară pentru jgheaburi din tablă și poduri de cabluri de încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm.

Eclisă unghiulară 160

VA 2B



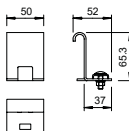
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	6227836

Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

Piesă de legătură unghiulară pentru jgheaburi și scări de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm.

Piesă de conectare 60

St FT



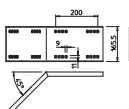
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

Piesă de racord pentru ramificații ulterioare la același nivel de înălțime.

Pentru mărirea suprafeței de pozare a cablurilor se vor utiliza în combinație piesele de colț tip LEB.

Legătură unghiulară 45°, orizontală, cot exterior 160

St FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

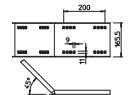
Piesă de legătură unghiulară 45°, orizontală, pentru jgheaburi și poduri verticale de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm.



St FT

Legătură unghiulară 45°, orizontală, cot interior 160

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910



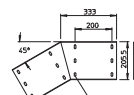
Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

Piesă de legătură unghiulară 45°, orizontal, pentru jgheaburi și poduri verticale de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm.

St FT

Legătură unghiulară 45°, vertical 200

Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRWV 200 V FT	200	4	343,100	6232663



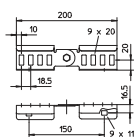
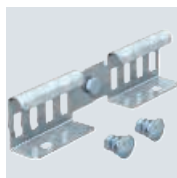
Inclusiv șuruburile, șaibele și piulițele aferente.

Eclisă unghiulară 45° verticală pentru poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 200 mm.



Legătură articulate 45

St FS



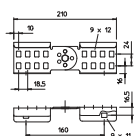
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGVG 45 FS	45	10	23,300	6200926

Legătură articulată ca legătură exterioară pentru îmbinarea jgheburilor și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 45 mm și perforație continuă a lonjeroanelor. Cot vertical reglabil.

Echipotenzializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură articulată 60

St FS FT



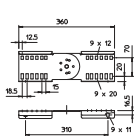
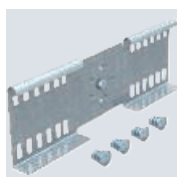
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944

Legătură articulată ca legătură exterioară pentru îmbinarea jgheburilor și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 60 mm și perforație continuă a lonjeroanelor. Cot vertical reglabil.

Echipotenzializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură articulată 110

St FS FT



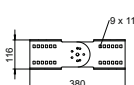
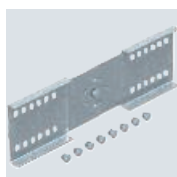
Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LGVG 110 FS	110	10	77,900	6216650
LGVG 110 FT	110	10	82,100	6216653

Legătură articulată ca legătură exterioară pentru îmbinarea jgheburilor și a pieselor de formă cu înălțimea laturii de 110 mm și perforație continuă a lonjeroanelor. Cot vertical reglabil.

Echipotenzializarea se realizează prin îmbinare cu șuruburi.

Legătură articulată 110

St FS FT

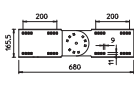
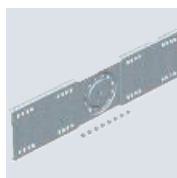


Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334

Legătură articulată pentru jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 110 mm. Inclusiv șuruburile, șabilele și piulițele aferente.

Legătură articulate 160

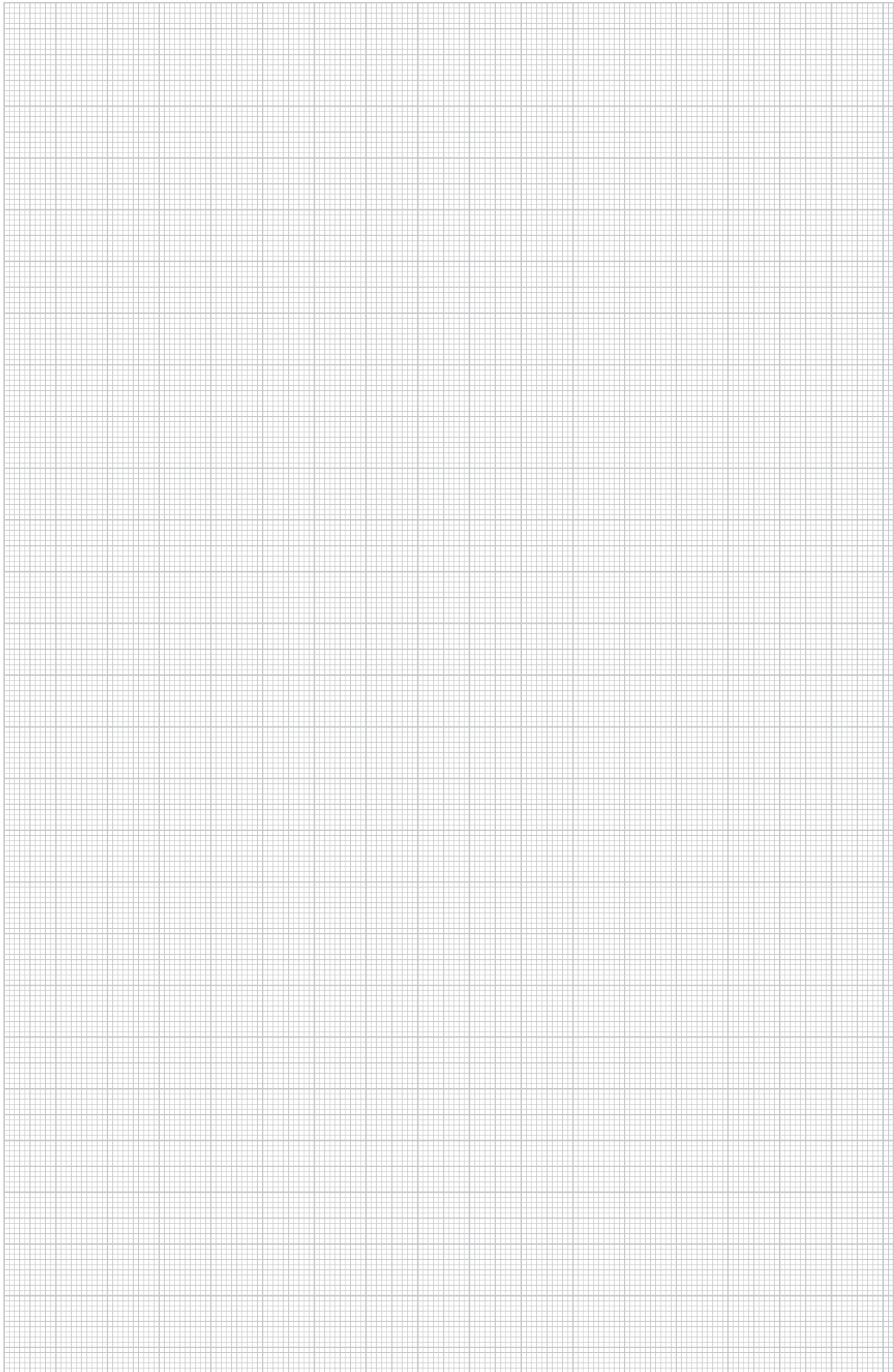
St FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961

Legătură articulată pentru jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea laturilor de 160 mm. Inclusiv șuruburile, șabilele și piulițele aferente.

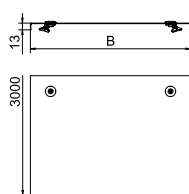




{Deckel mit Drehriegel Weitspann}

St FS DD

Capac cu zăvor



Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	6227612
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000	3	744,333	6227616

Capac cu zăvoare pentru jgheaburi și poduri de cabluri pentru încărcări mari cu înălțimea de 110 și 160 mm.

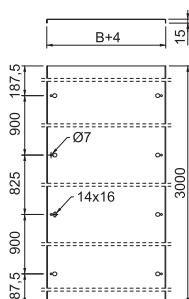
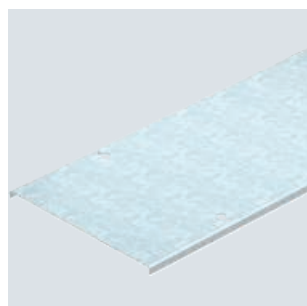
În cazul unei solicitări la vânt trebuie să luați măsuri de asigurare suplimentare.

Nervură transversală de la 500 mm lățime.

{Deckel für Abstandsmontage}

St FT

Capac montaj pentru distanțiere

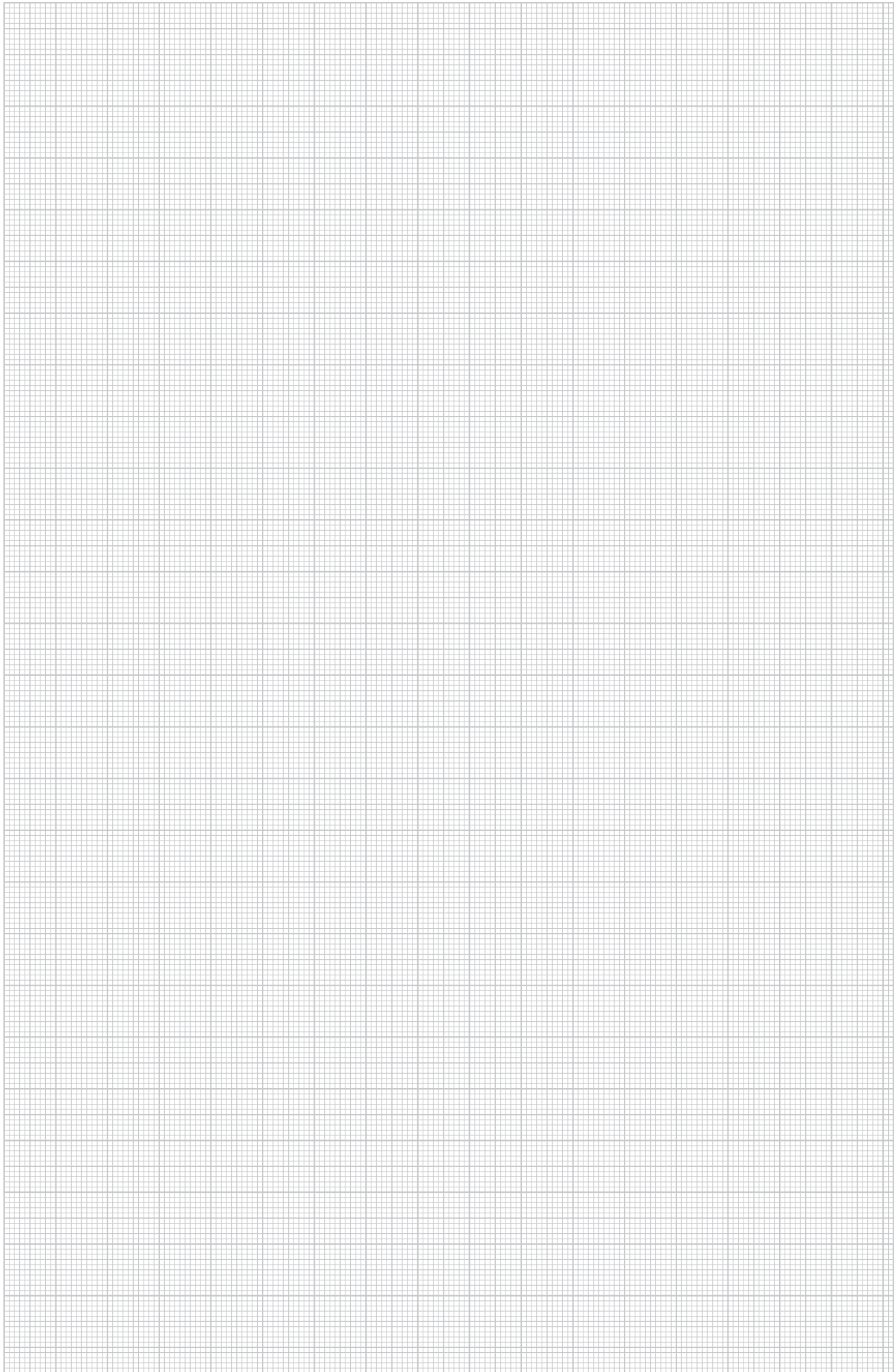


Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	6051226
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	6051230

Distanțierele trebuie să fie la 3 m și comandate separat: articol numărul 6065475 pentru și poduri de cabluri și jgheaburi de cabluri, articol numărul 6065477 pentru sisteme cu deschidere largă.

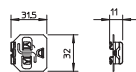
Capac pentru montaj distanțat. Nu este potrivit pentru scările verticale SLM și SLS.

Atunci când se utilizează capacele în aer liber, sunt necesare măsuri suplimentare pentru sarcina dată de presiunea vântului.



Clemă pentru prinderea peretelui de separație

VA 2B

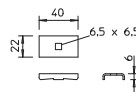


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Clemă pentru fixarea fără șuruburi a pereților de separație în podurile de cabluri.

Clemă LKS 40

St FS FT



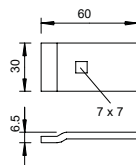
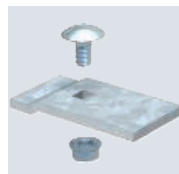
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

Clemă pentru fixarea podurilor de cabluri.

Fixarea pe console de tipul MWA 12, AW 15, AW 30 și AW 55 cu șurubul inclus FRSB M6x20.

Clemă LKS 60/4

St FT



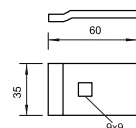
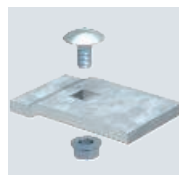
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

Clemă pentru fixarea podurilor de cabluri.

Fixarea pe console de tipul MWA 12, AW 15, AW 30 și AW 55 cu șurubul inclus FRSB M6x20.

Clemă LKS 60/5

St FT



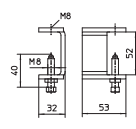
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

Piesă de fixare a podurilor de cabluri pentru încărcări mari.

Fixarea pe console de tipul AW 80 și AWSS cu șurubul inclus FRS M8x20.

Piesă de prindere a podurilor de cabluri KLL 52

St FT



Tip	Înălțimea laturilor mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KLL 52 FT	52	10	21,400	6221071

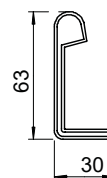
Clemă pentru fixarea podurilor de cabluri pe grinzi de oțel.

PE

Capac de protecție 60

Tip	Culoare	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
SKH 60 OR	oranj	40	1,072	6222537

Capac de protecție pentru acoperirea capetelor jgheburilor de cabluri cu înălțimea laturilor de 60 mm.

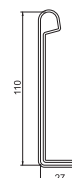


PE

Capac de protecție 110

Tip	Culoare	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
SKH 110 OR	oranj	20	1,345	6222553

Capac de protecție pentru acoperirea capetelor jgheburilor de cabluri cu înălțimea laturilor de 110 mm.

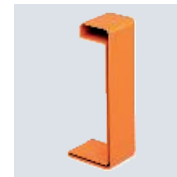
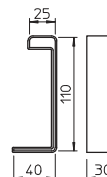


PVC

Capac de protecție 110

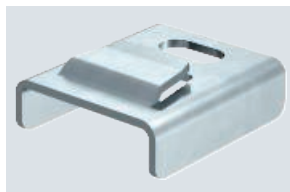
Tip	Culoare	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
SKHW 110 OR	oranj	20	4,400	6310398

Capac de protecție pentru acoperirea capetelor podurilor de cablu de încărcări mari.



{Anschlussbauteil}

Piesă de conectare



St
FT

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ABL FT	20	14,300	6221467

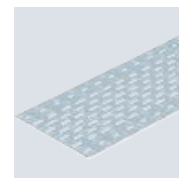
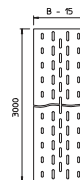
St DD

Tablă de montare în jgheab ELB-L

Tip	Dim. B	Grosime- tablă	Lungime	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	mm	mm	mm			
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352

Tablă de montare în jgheab pentru așezarea în podurile de cabluri.

Pentru fixarea în podurile scară pentru încărcări mari a șuruburilor cu cap semi rotund și piuliță tip FR SB 6x30

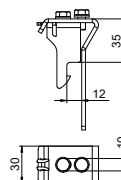


VA 2B

Distanțier pentru capac

Tip	Înălțimea laturilor	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm			
AH 35 A2	35	8	14,100	6065475

Distanțier pentru montajul capacului pe jgheaburi și poduri de cabluri cu distanță între ele. Înălțime distanță 35 mm, oțel inoxidabil 1.4301.



VA

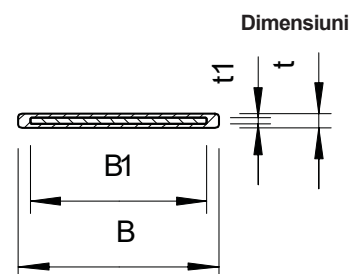
Bandă pretensionată SBR 15

Tip	Ø Sarcină de rupere	Culoare	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
	kN				
SBR 15 A2K	4,19	negru închis	25	7,628	6490282

Bandă pretensionată din oțel inoxidabil cu acoperire din plastic pentru fixarea cablurilor la sistemele de susținere a cablurilor.



Tip	Dim. B	Dim. t	Dim. B1	Dim. t1
	mm	mm	mm	mm
SBR 15 A2K	17	1,2	15	0,5

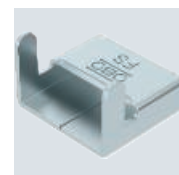
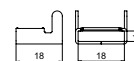


St VA FS 2B

Închidere a benzii pretensionate SBV 15

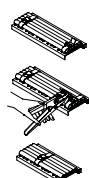
Tip	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SBV 15 A2	100	0,564	6490964

Închizătoare bandă din oțel inoxidabil potrivită pentru domeniul cu lățime de 15 mm.



Clește de strângere

St



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
575	1	29,700	6498019

Clește de sertizare închizători pentru benzile OBO. Colet simplu fără funcție de clichet și dispozitiv de tăiere. Cu mână ergonomică.

Clește de strângere

St



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
576	1	132,000	6498027

Clește de sertizare închizători pentru benzile OBO cu forță mare de strângere, funcție clichet, funcție de tăiere și mână rotunde pentru o întrebuințare comodă.

Bridă-bandă

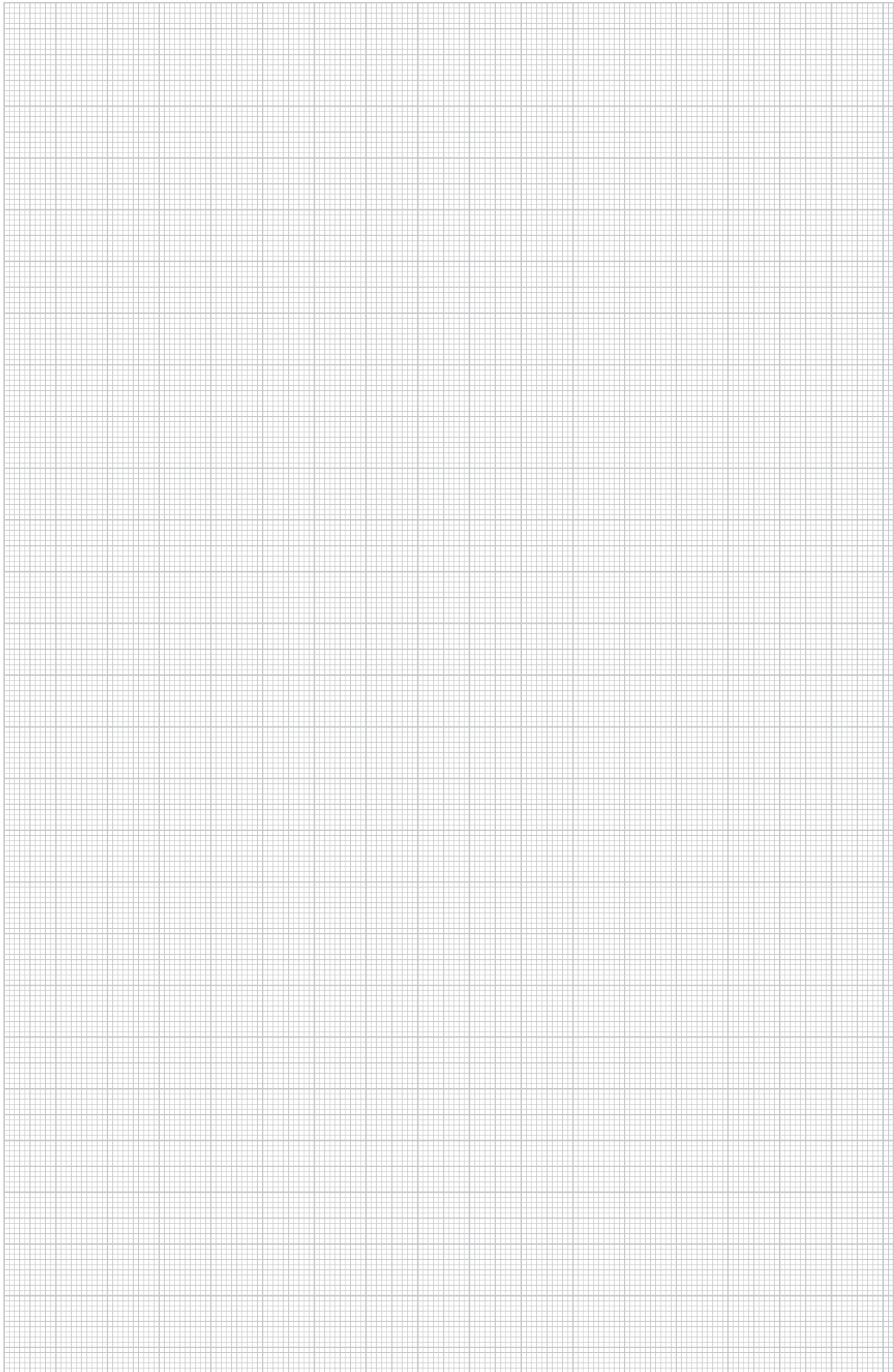
Cleme cu bandă metalică îngustă

VA 2B



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MBS 030	300	7	100	0,399	7203102

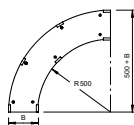
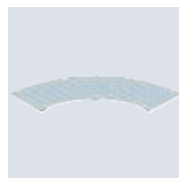
Bandă zimțată din metalcu sistem de blocare singular. Pentru fixare cu rezistență la temperaturi ridicate și interperii.



{Deckel Bogen horizontal}

Capac pentru cot 90° WDBRL

St FS DD



Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	6231489
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	6231500
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	6231535
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	6231543
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	6231551
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	6231578

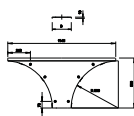
Pe baza conectorului montat în exterior, capacul piesei de formă 300 mm este mai scurt decât piesa de formă corespunzătoare. Acest lucru trebuie luat în considerare la instalarea elementelor de cursă.

Capac pentru cot de 90° pentru pentru încărcări mari cu zăvoare premontate.

{Deckel Anbau-Abzweigstück}

Capac pentru piesă de ramificație WAAD

St DD



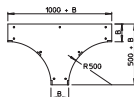
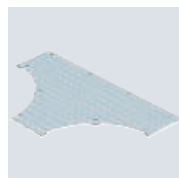
Tip	Lățimea mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	6231922

Capac pentru cot pentru încărcări mari cu zăvoare premontate.

{Deckel T-Stück}

Capac pentru ramificație T WDTRL

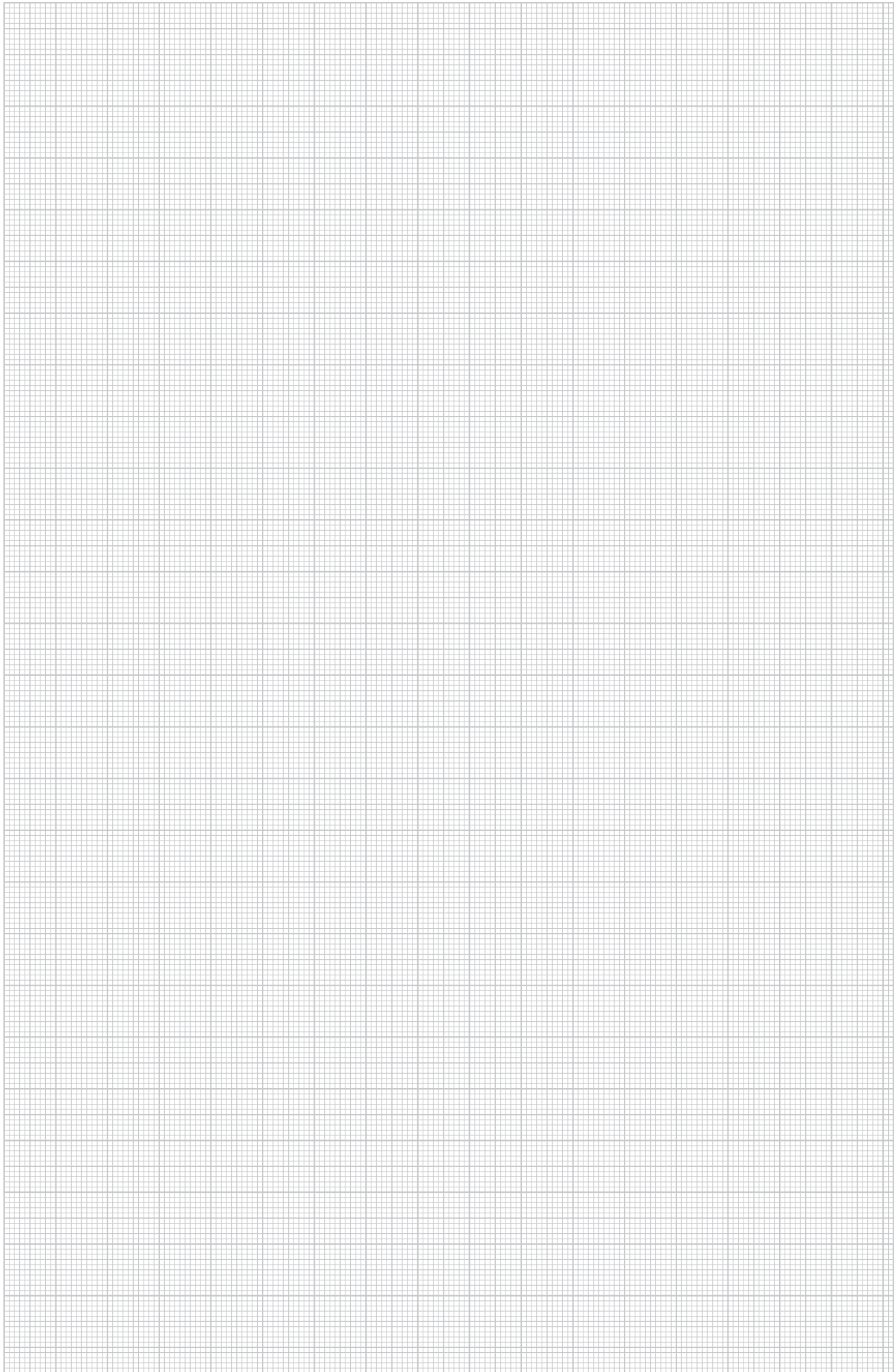
St DD

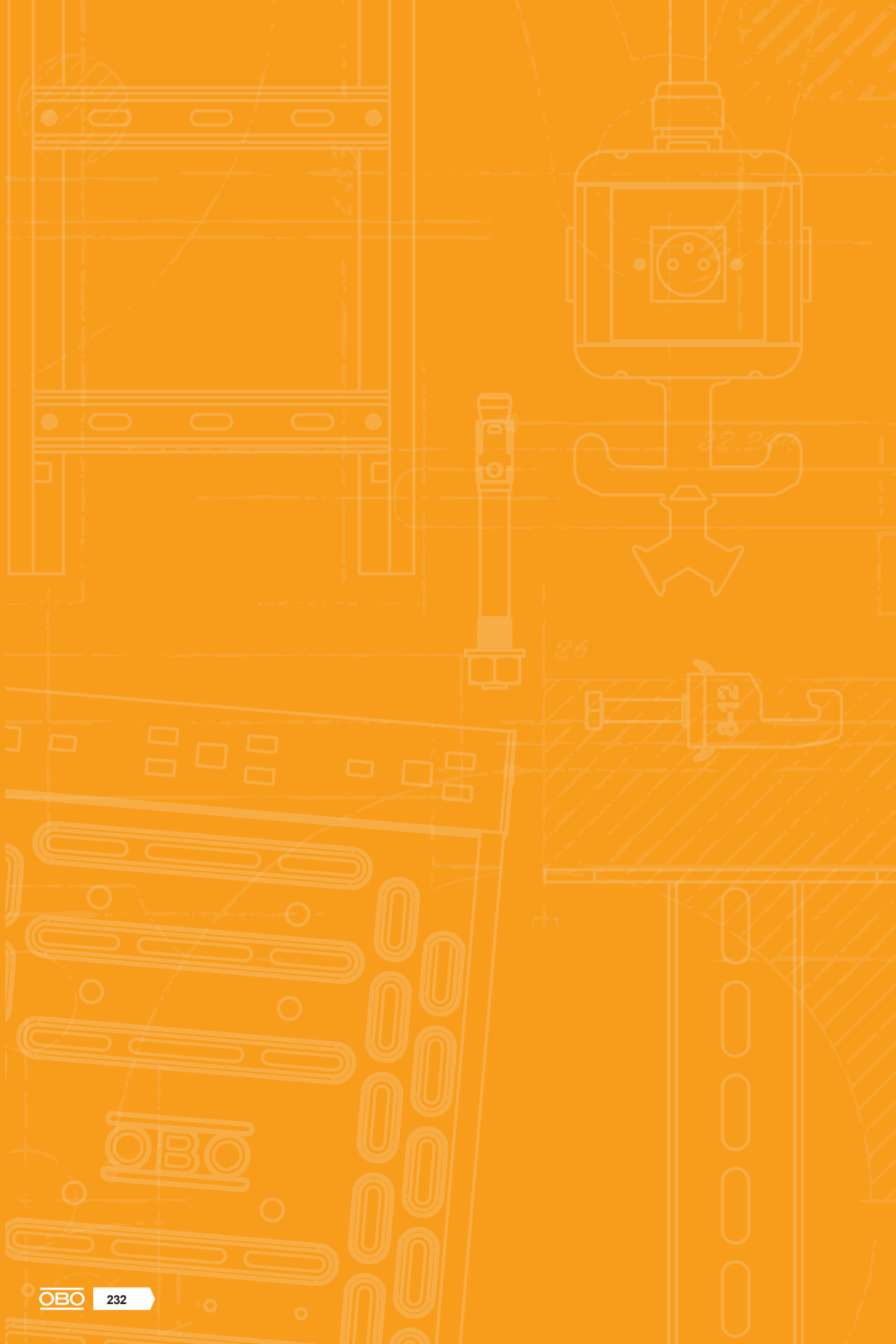


Tip	Dim. B mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	6231675
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	6231705

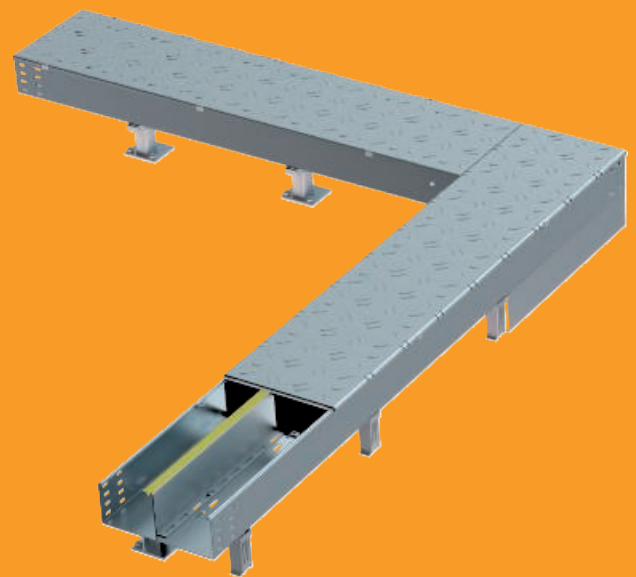
Pe baza conectorului montat în exterior, capacul piesei de formă 300 mm este mai scurt decât piesa de formă corespunzătoare. Acest lucru trebuie luat în considerare la instalarea elementelor de cursă.

Capac pentru piesă T pentru încărcări mari cu zăvoare premontate.



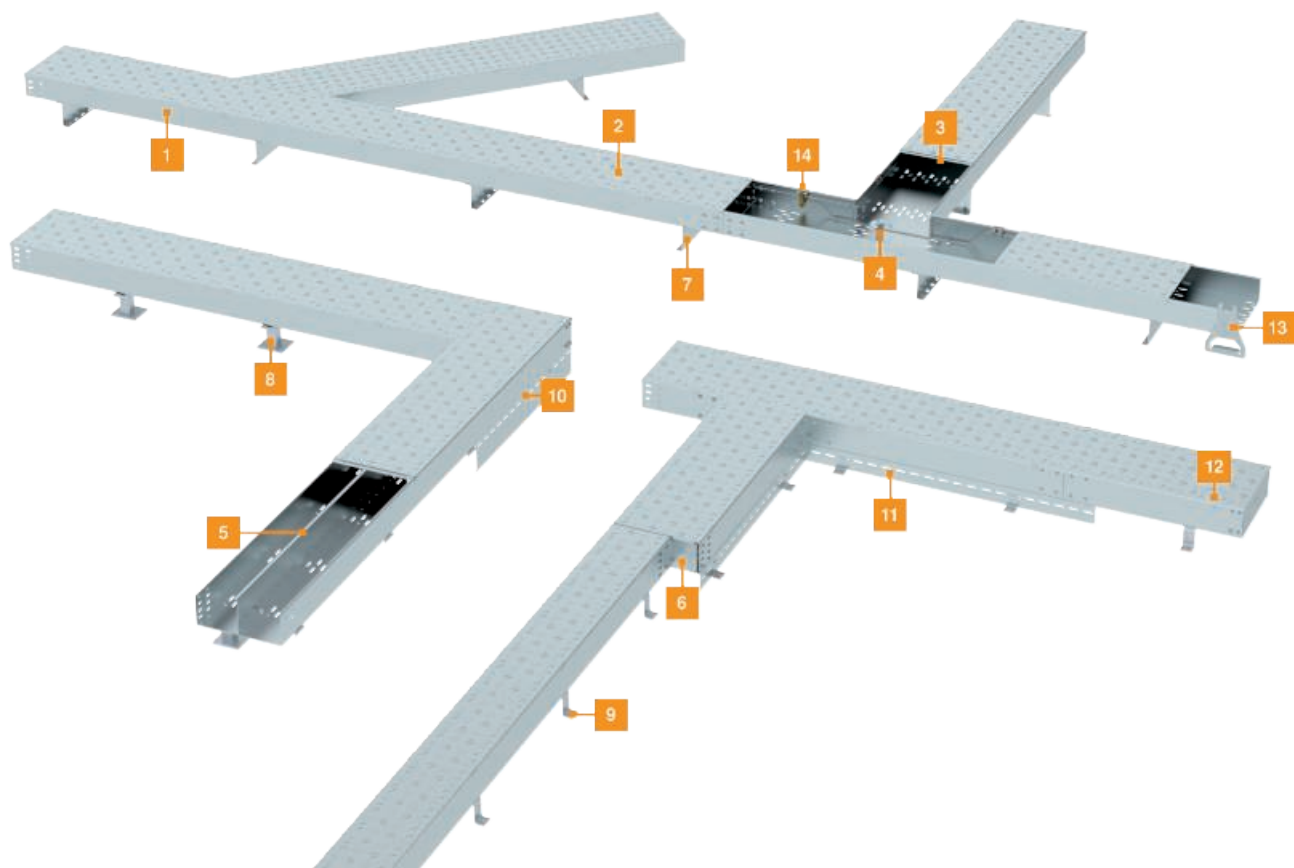


	Jgheaburi pentru cabluri de acces	232
	Canal metalic pentru conducerea cablurilor	238
	Canale tip AZ	246
	Șine pentru corpuri de iluminat/ canale pentru corpuri de iluminat	256
	Set profil bază BKK	264
	Piese de formă, canal pentru conducerea cablurilor	266
	Canal industrial conector	270
	Canal industrial capac	272
	Capac pentru piese de formă	274
	Accesorii	276



Sisteme de jgheaburi pentru cabluri, pentru acces

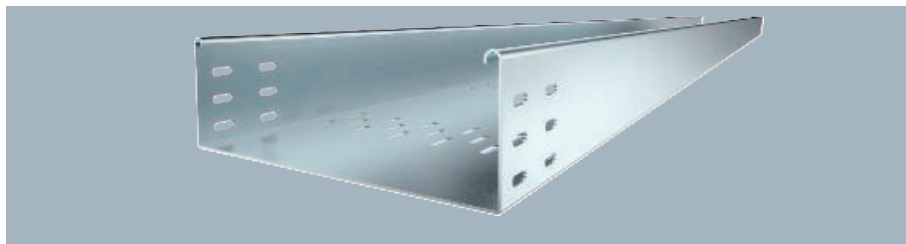
Principiu de instalare



{Kabelkanäle begehbar BKRS}

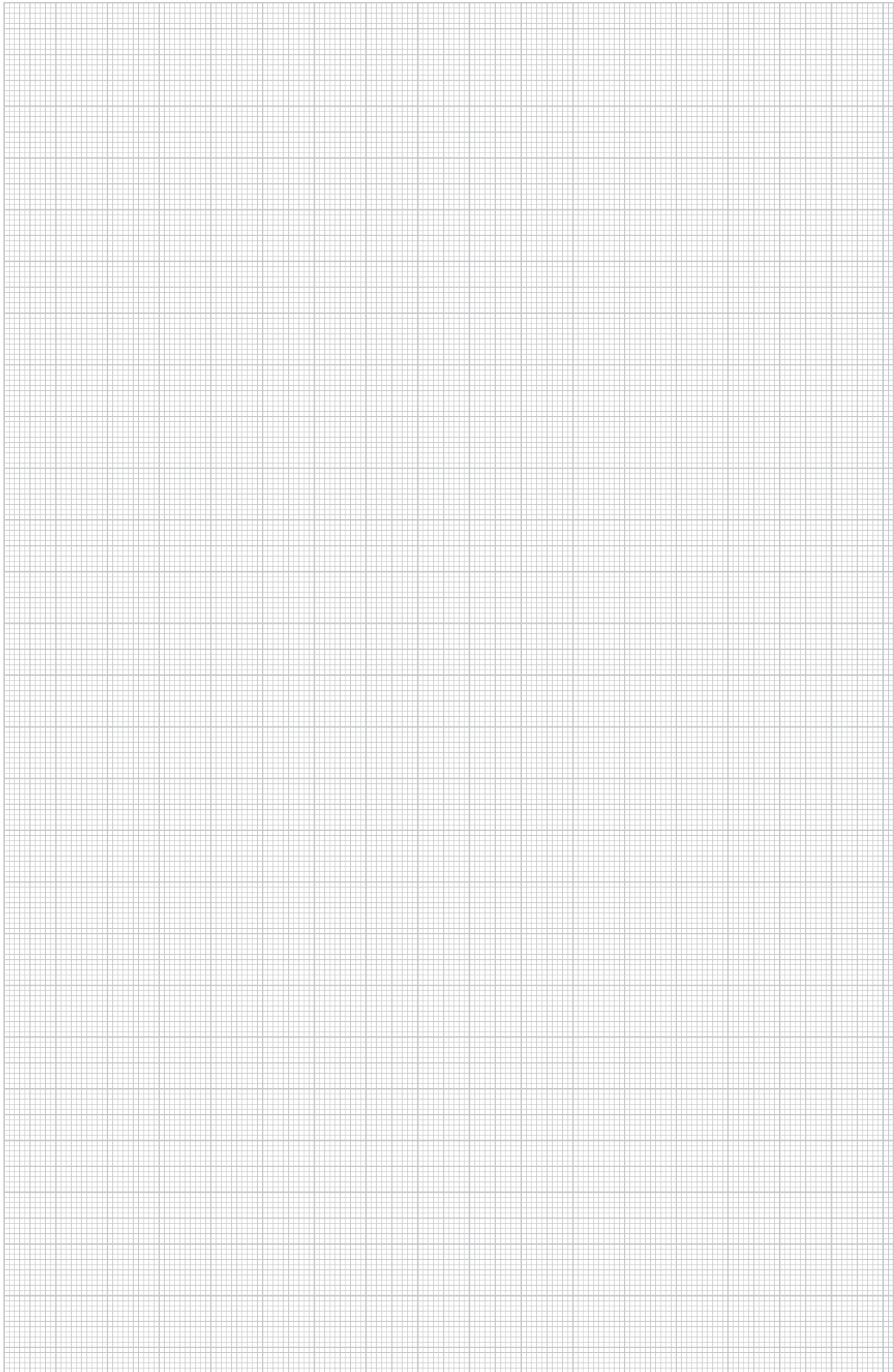
Jgheab pentru cabluri BKRS, 100

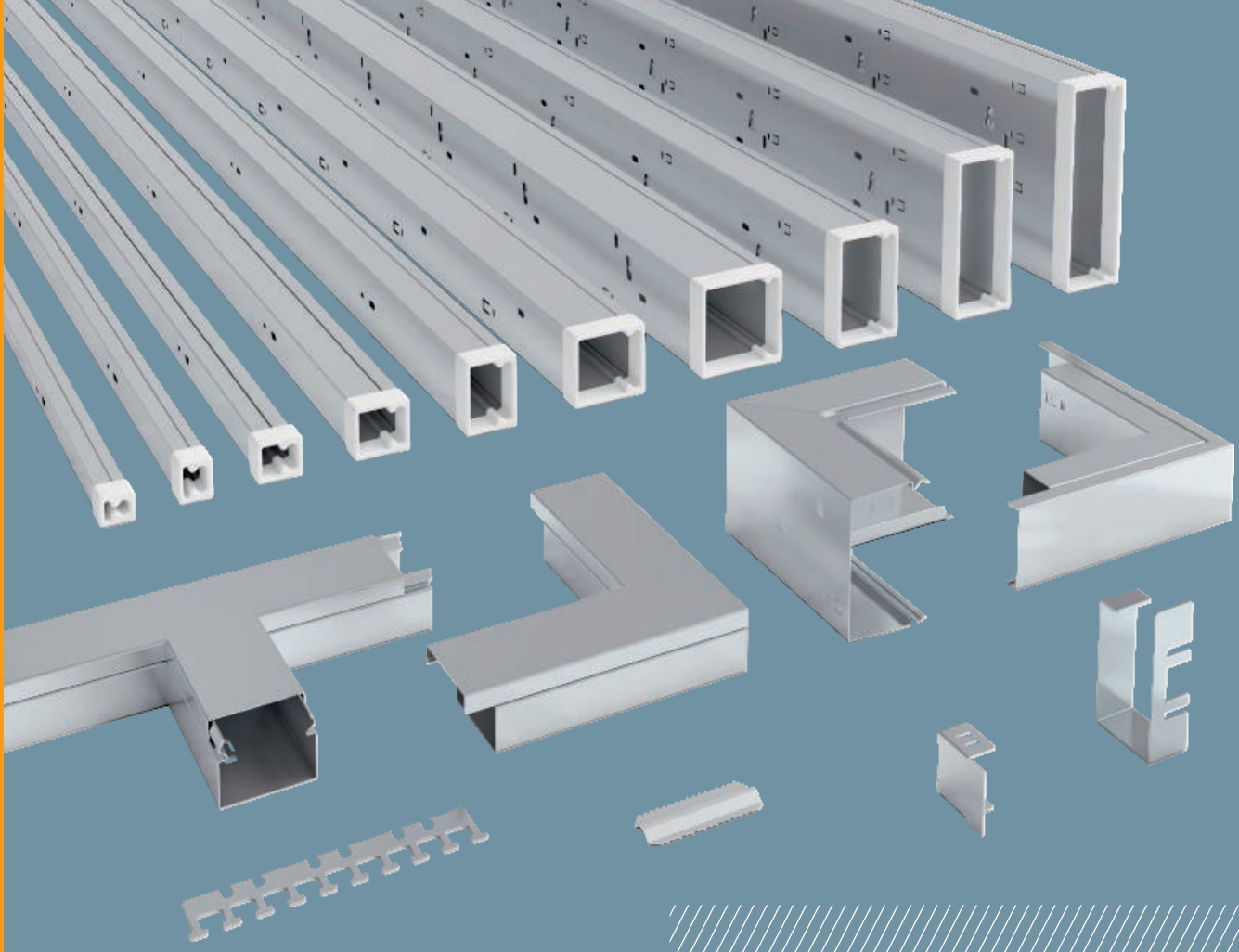
St FS



Sistem de jgheaburi pentru cabluri BKRS prevăzut cu perforații în bază, cu înălțimi laterale 100 mm. Pereții laterali ai jgheaburilor pentru cabluri sunt prevăzuți cu perforații pentru îmbinare. Piesele de legătură longitudinală se comandă separat.

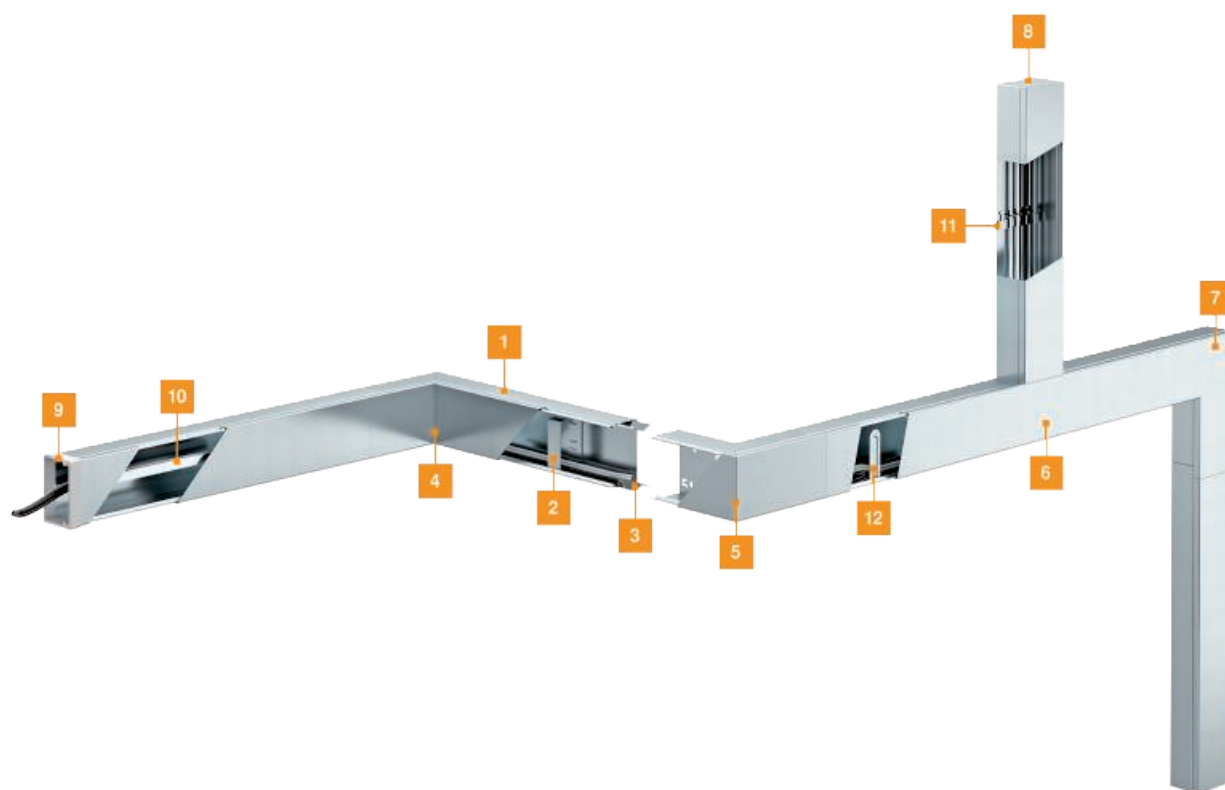
Tip	Înălțimea laturilor mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BKRS 1010 FS	100	100	100	3000	2,00	3	469,800	6062000
BKRS 1020 FS	100	100	200	3000	2,00	3	614,600	6062002





LKM - Sisteme de canale din tablă pentru conducerea cablurilor

Principiu de instalare

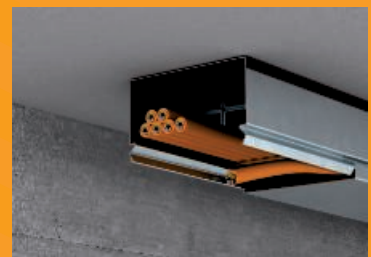




S30

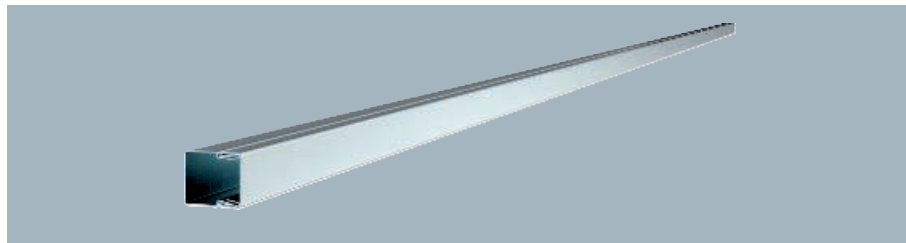
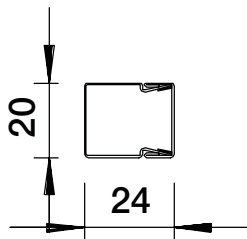
S60

S90



St FS

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 20020

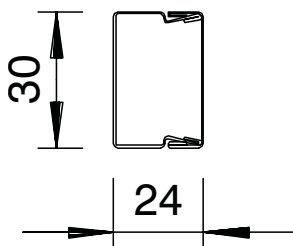


Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.

Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM20020FS	2000	32	46,000	6246966

St FSK

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 20030

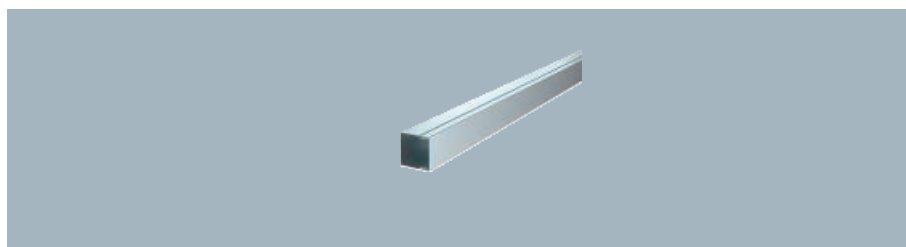
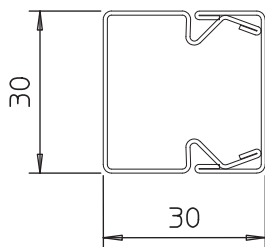


Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare. Canalul pentru conducerea cablurilor LKM de tip LKM 20030FS este verificat ca sistem de montaj pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. A se respecta tipurile de cabluri verificate pentru sistemele de protecție la foc BSS!

Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM20030RW	2000	28	58,000	6248470

St FS

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 30030



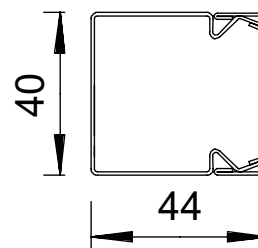
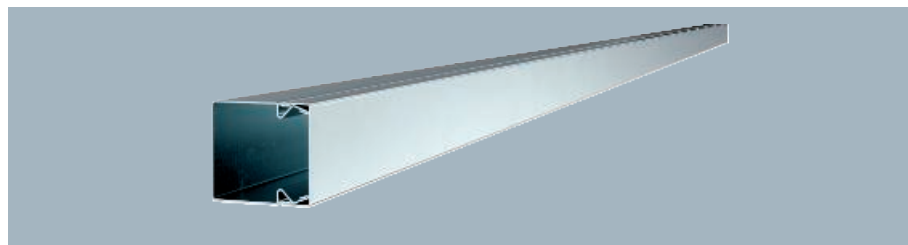
Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.

Tip	Culoare	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM30030FS	—	2000	16	62,000	6246985

Înălțimea canalului 24 mm, lățimea canalului 20 mm

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 40040

St FS

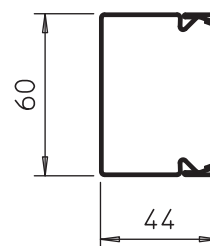
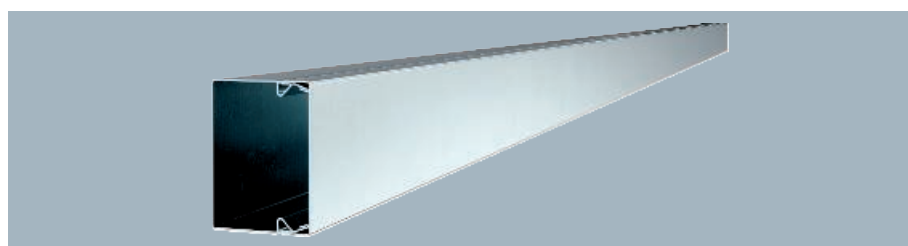


Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM40040FS	2000	16	117,000	6246990

Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 40060

St FS

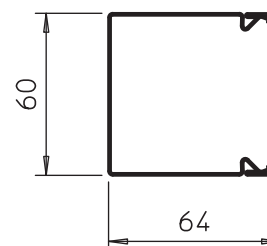
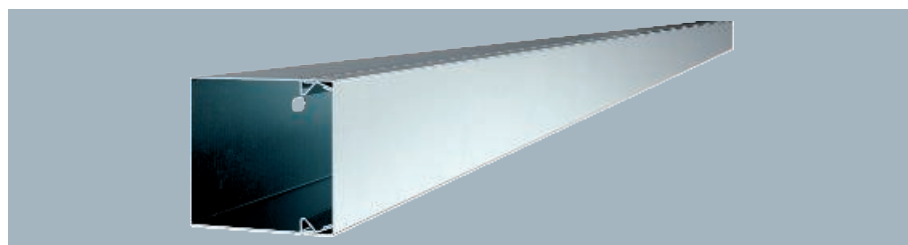


Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM40060FS	2000	8	151,200	6247016

Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 60060

St FS

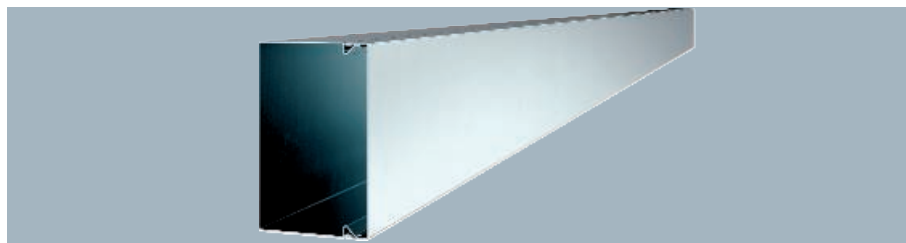
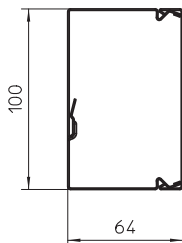


Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM60060FS	2000	8	174,700	6247091

Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare. Notă : la canalele LKM 60060 nu exista posibilitatea montării peretilor de separatie.

St FS

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 60100

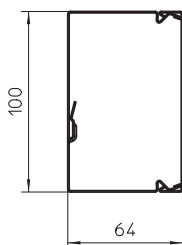


Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare. Canalul pentru conducerea cablurilor LKM de tip LKM 60100FS este verificat ca sistem de montaj pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. A se respecta tipurile de cabluri verificate pentru sistemele de protecție la foc BSS!

Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM60100FS	2000	8	221,700	6247113

St FSK

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 60100

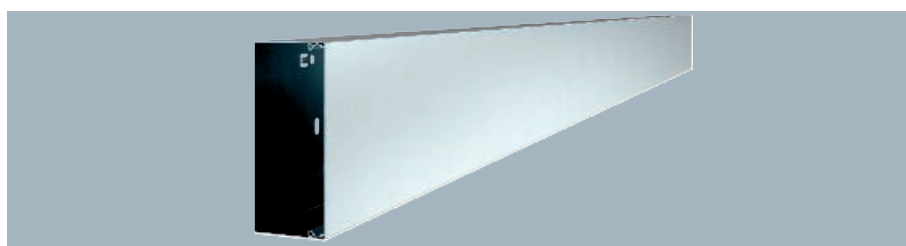
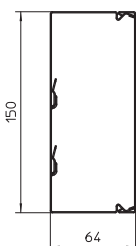


Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare. Canalul pentru conducerea cablurilor LKM de tip LKM 60100FS este verificat ca sistem de montaj pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12. A se respecta tipurile de cabluri verificate pentru sistemele de protecție la foc BSS!

Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM60100RW	2000	8	221,700	6248624

St FS

Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 60150



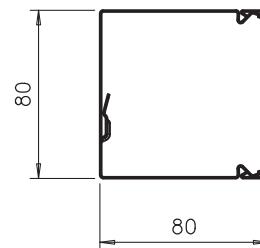
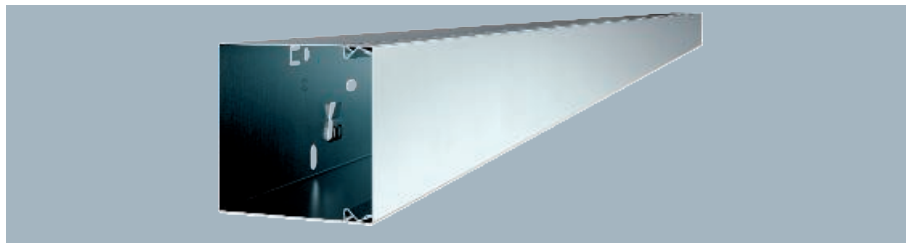
Capac și canal cu bază perforată. Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.

Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM60150FS	2000	8	280,100	6247148

Înălțimea canalului 24 mm, lățimea canalului 20 mm

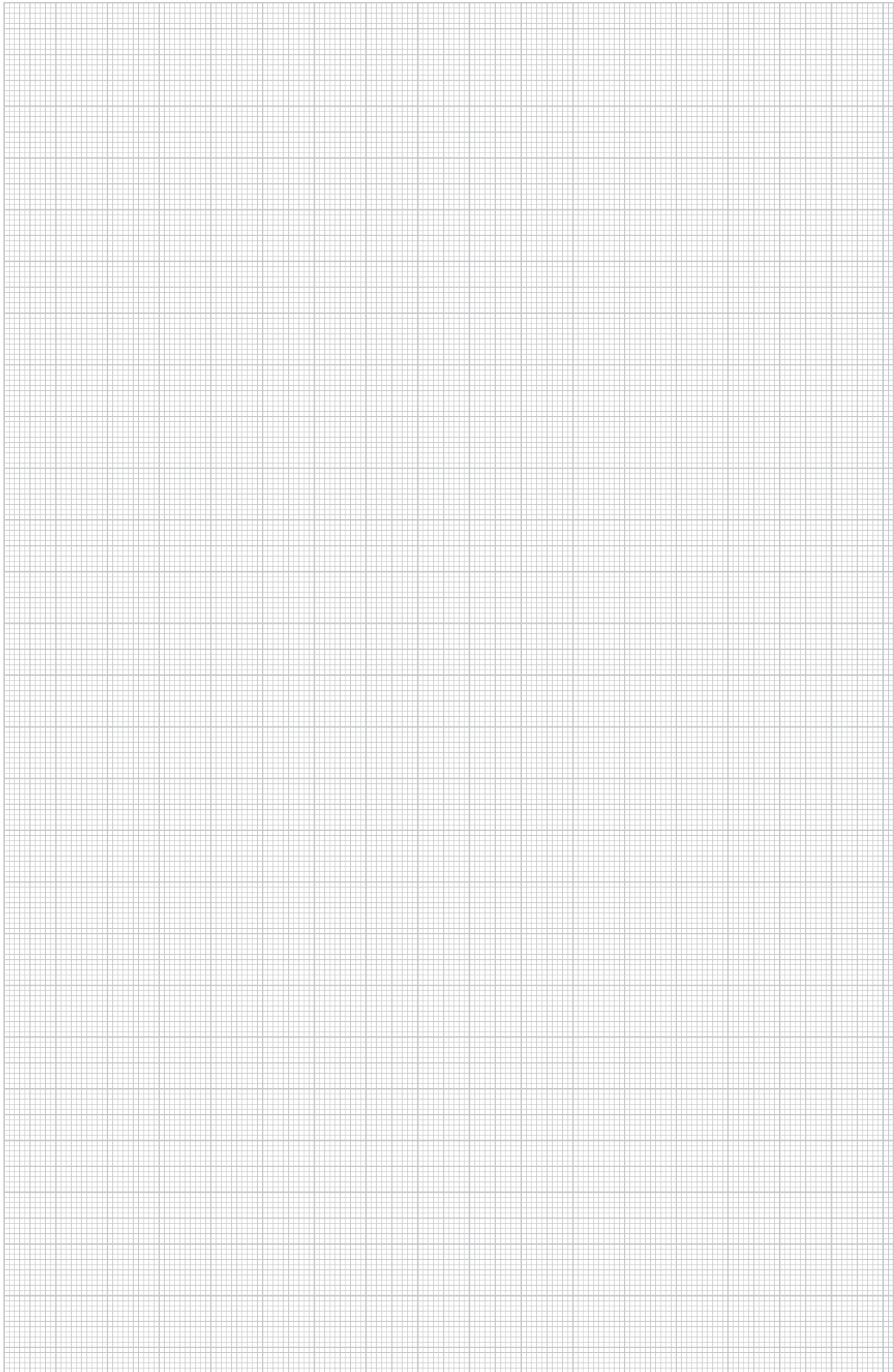
St FS

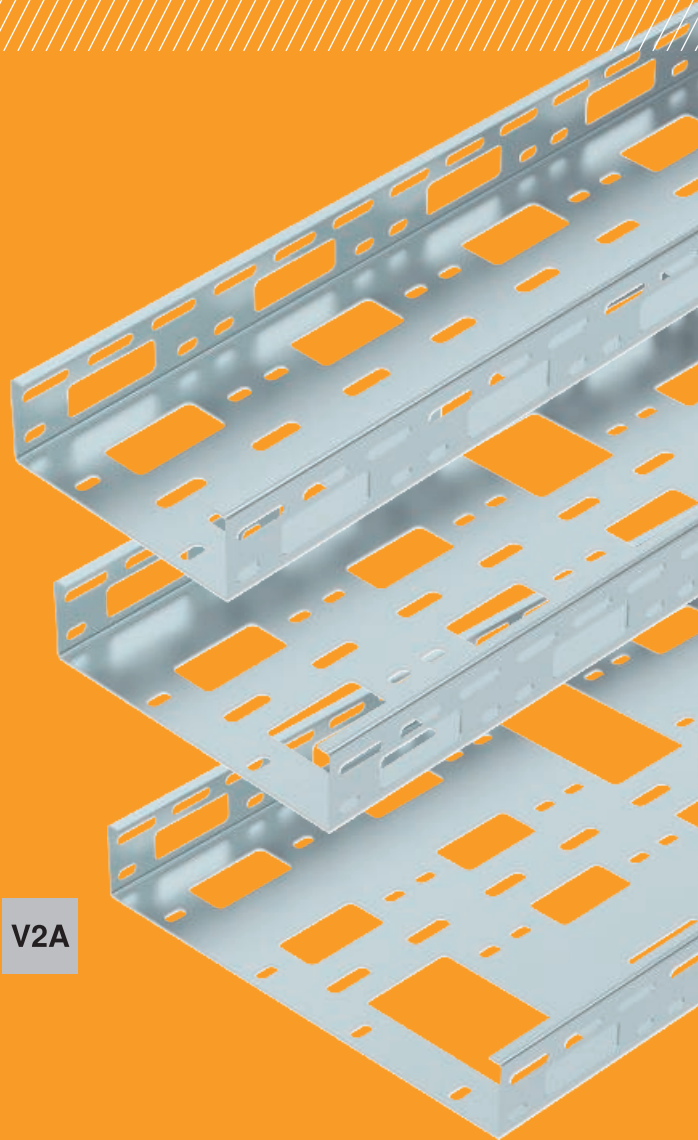
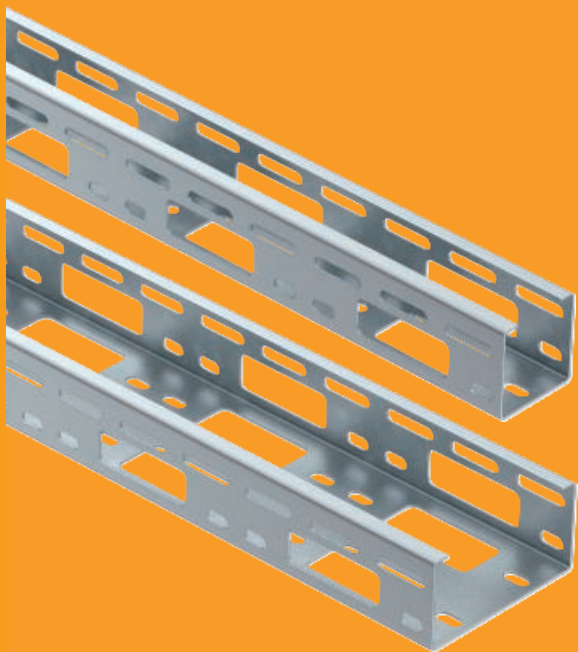
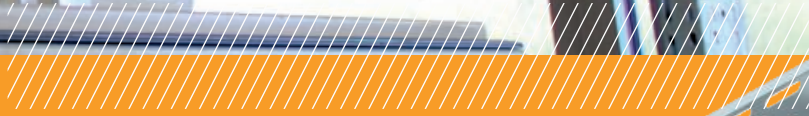
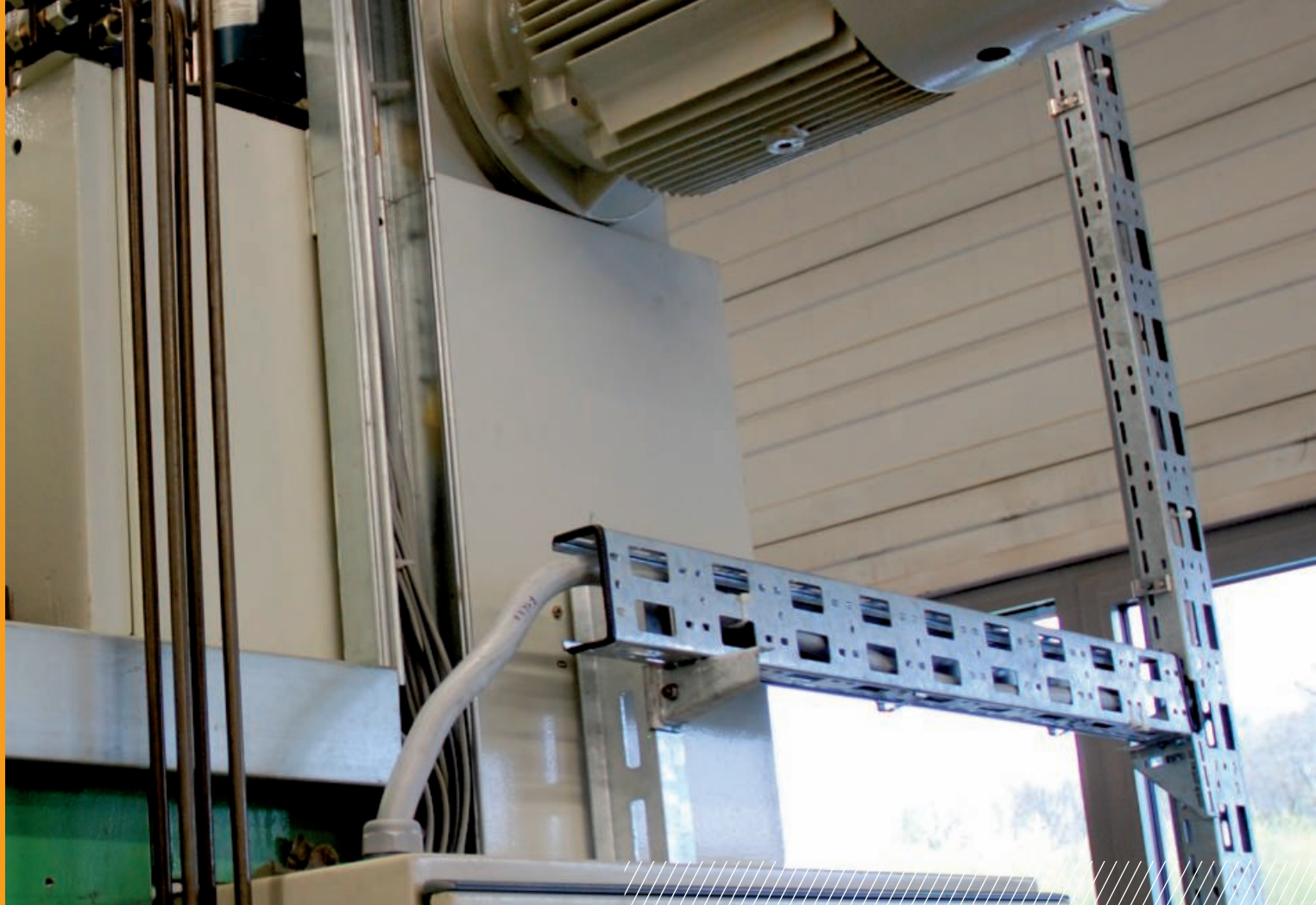
Canal pentru conducerea cablurilor, tip LKM 80080



Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKM80080FS	2000	12	215,000	6247194

Capac și canal cu bază perforată.
Egalizarea de potențial dintre capac și bază se realizează fără mijloace auxiliare.



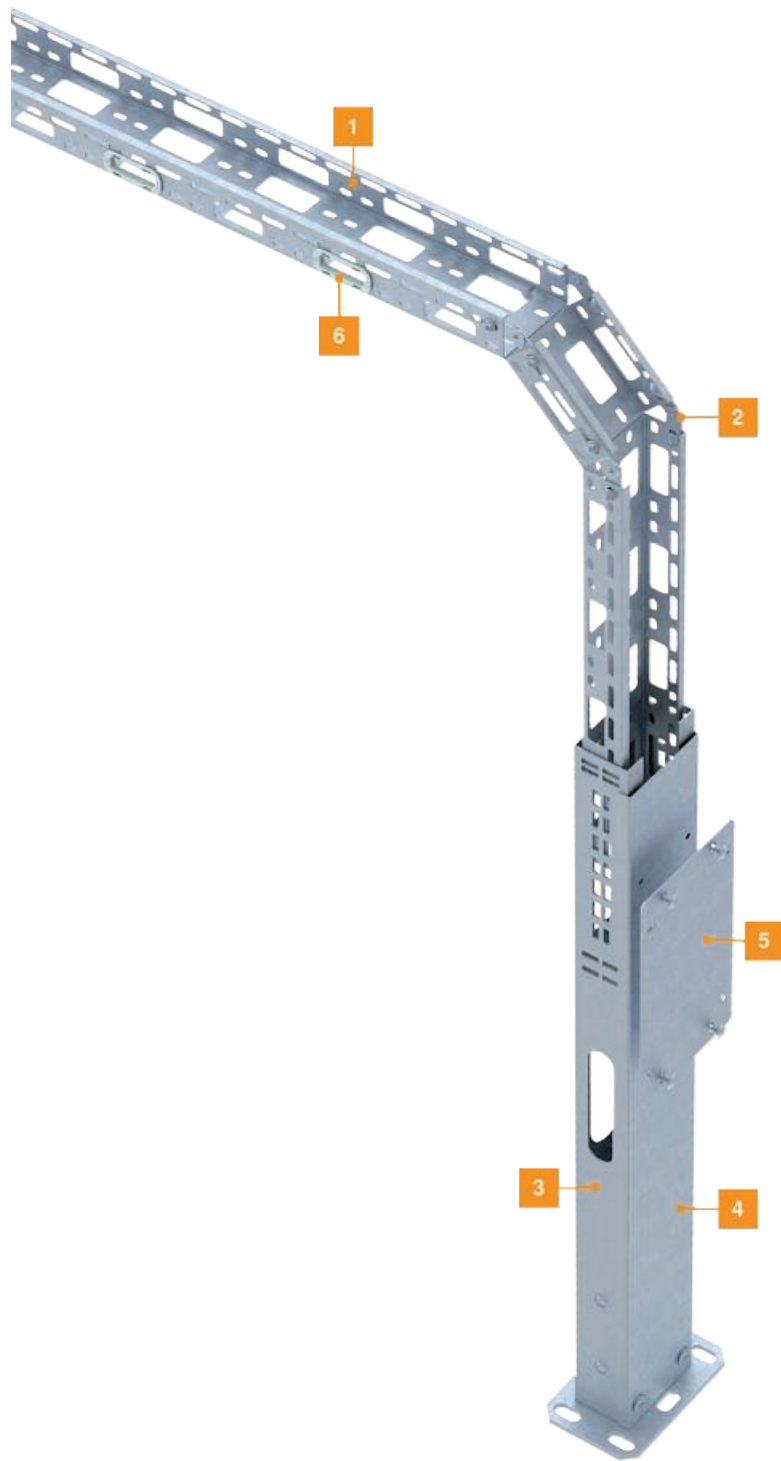


FS

FT

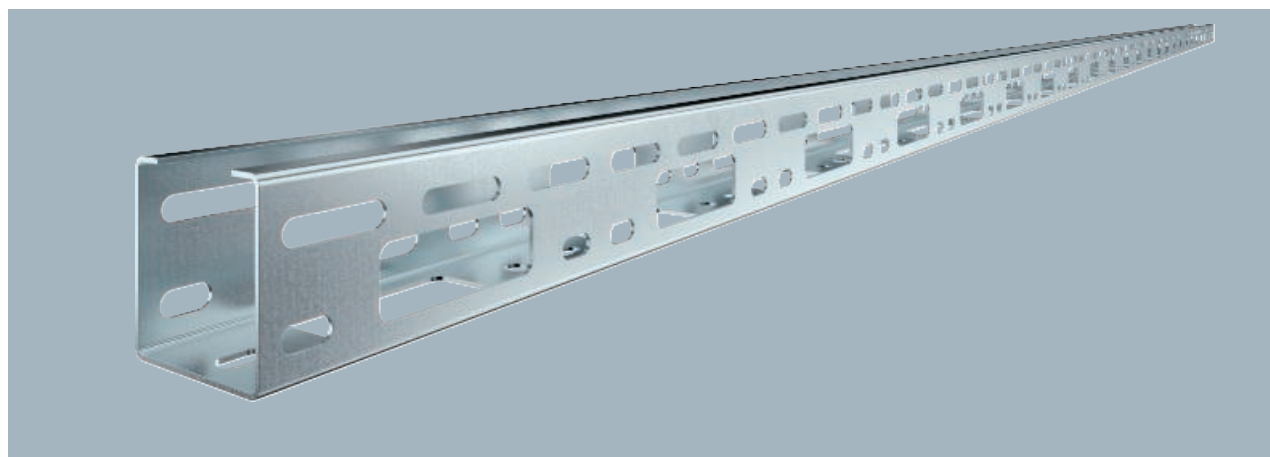
V2A

Principiu de instalare



Minicanal AZ, 50

St FS

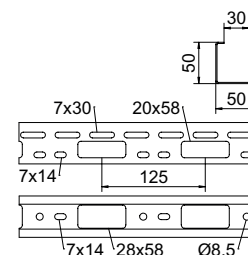


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	m	kg/100 m	
AZK 050 FS	3	135,700	6075096

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

Tip	Lungime	Lățimea	Înălțimea	Grosime-
	mm	mm	laturilor	tablă
			mm	mm
AZK 050 FS	3000	50	50	1,50

Dimensiuni

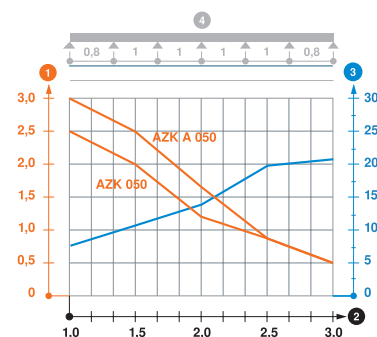


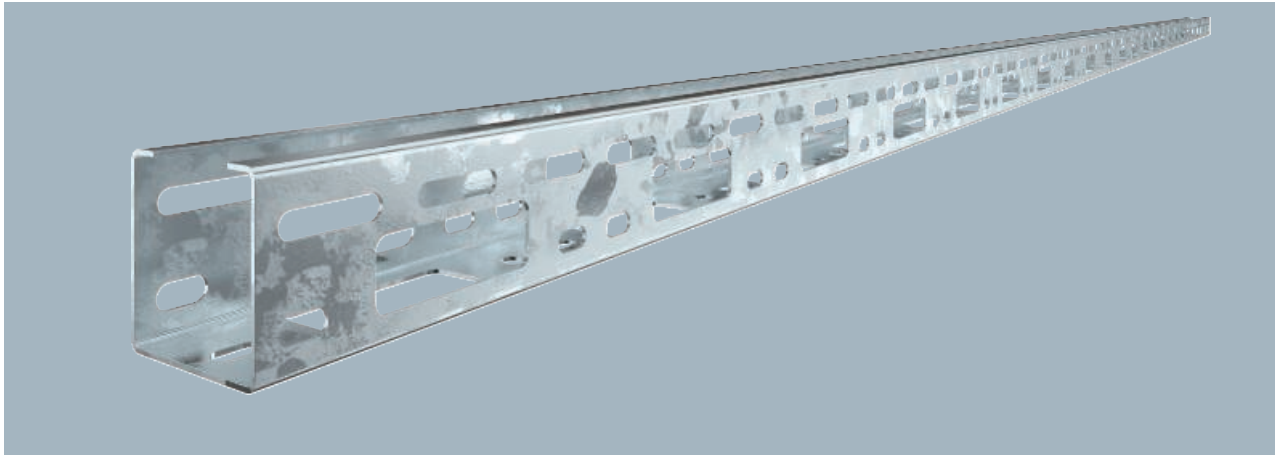
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Încărcare

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

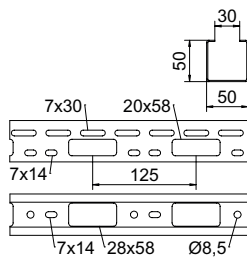




Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

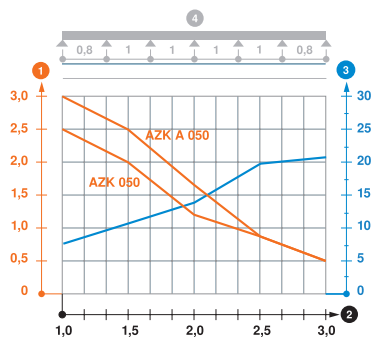
Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZK 050 FT	3	144,700	6075142

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime-tablă mm
AZK 050 FT	3000	50	50	1,50

Încărcare

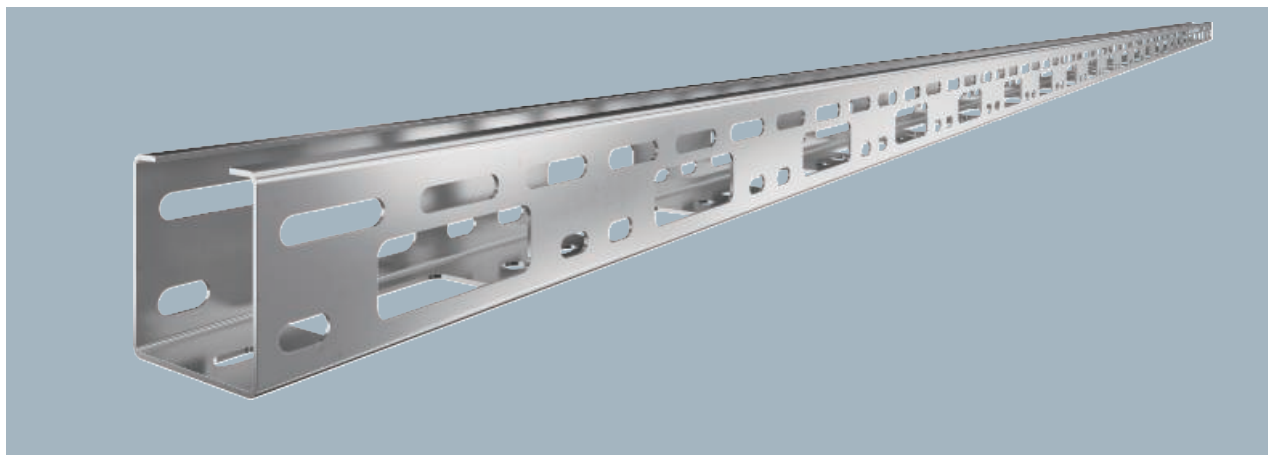


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FT	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Minicanal AZ, 50

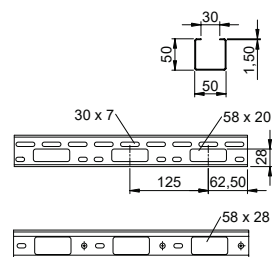


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
AZK 050 A4	m	kg/100 m	
	3	135,700	6075152

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

Tip	Lungime	Lățimea	Înălțimea	Grosime-
AZK 050 A4	mm	mm	laturilor	tablă
	3000	50	mm	mm
				1,50

Dimensiuni

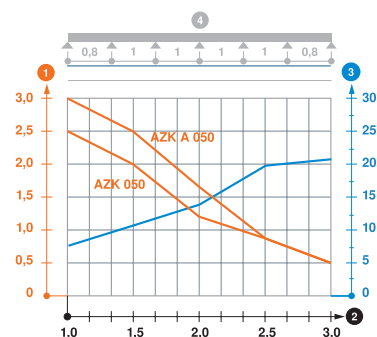


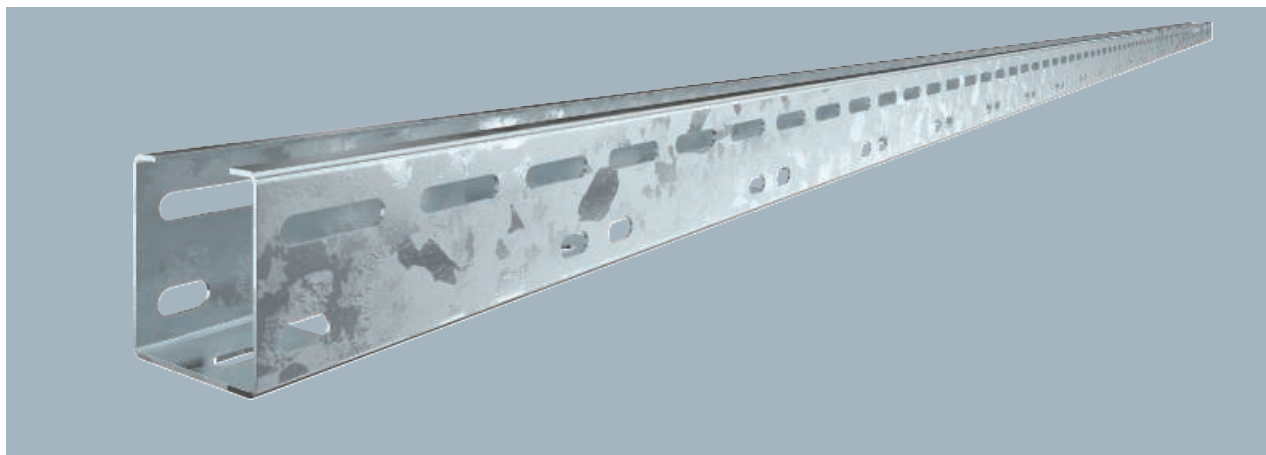
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 A4	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jghebului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jghebului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare

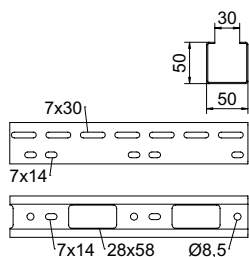




Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

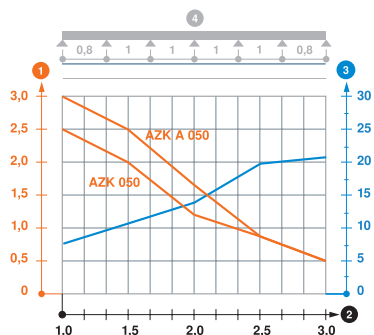
Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZK A 050 FT	3	165,670	6076149

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime-tablă mm
AZK A 050 FT	3000	50	50	1,50

Încărcare



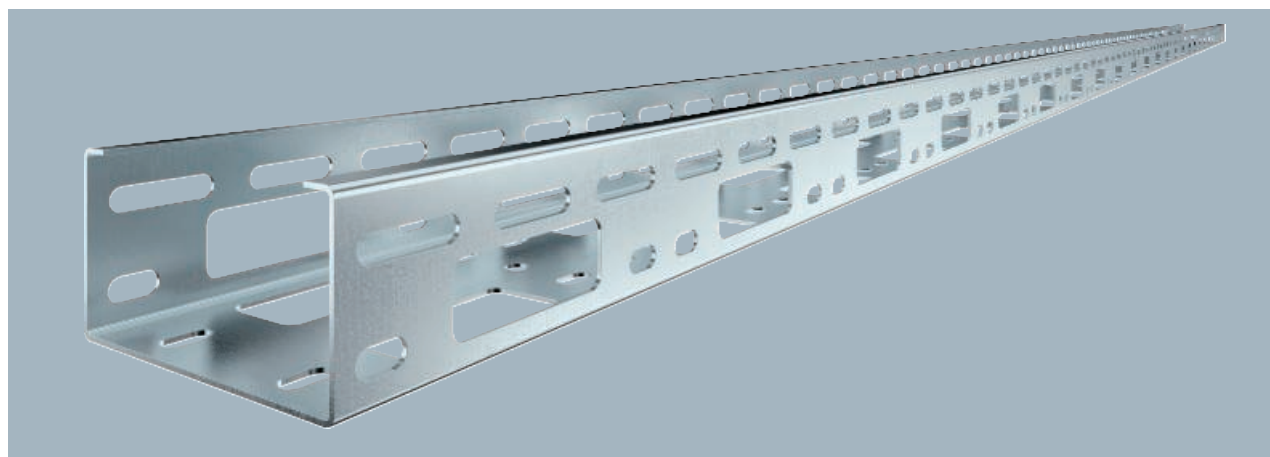
Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Sistem de minicanal AZ 100

St FS FT

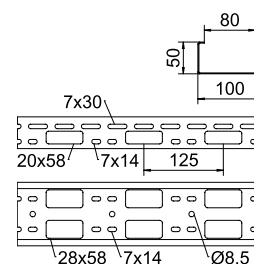


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	m	kg/100 m	
AZK 100 FS	3	176,940	6075231
AZK 100 FT	3	188,670	6075258

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

Tip	Lungime	Lățimea	Înălțimea	Grosime-
	mm	mm	laturilor	tablă
			mm	mm
AZK 100 FS	3000	100	50	1,50

Dimensiuni

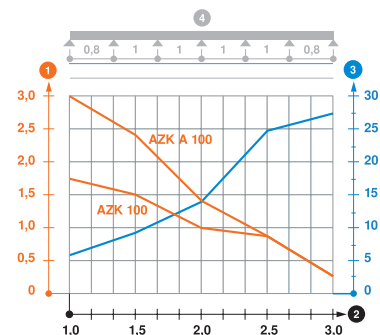


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

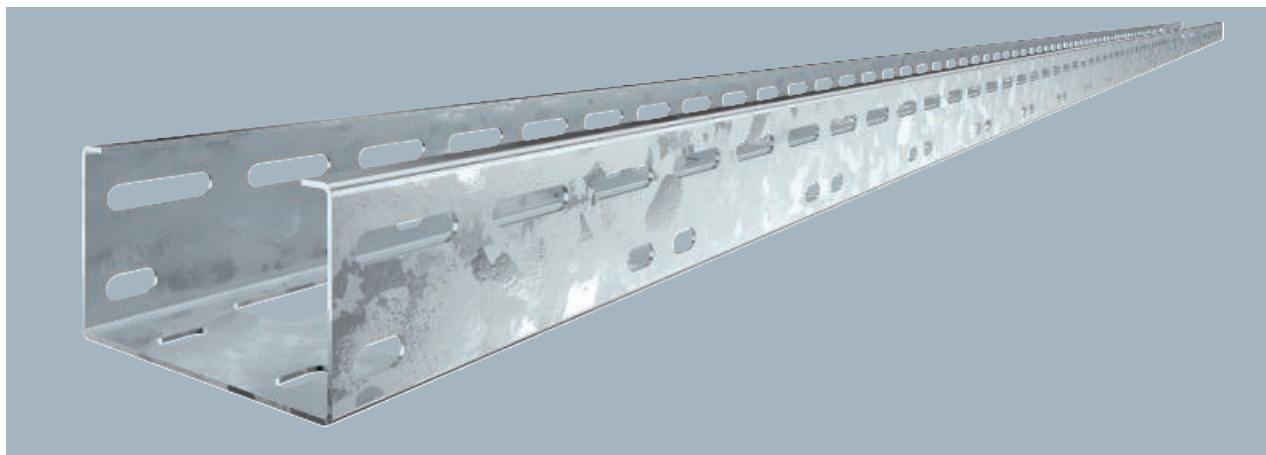
Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare



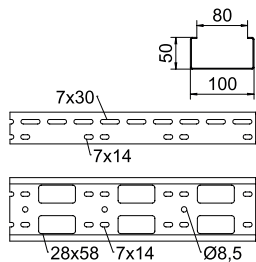
Sistem de minicanal AZ 100



Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

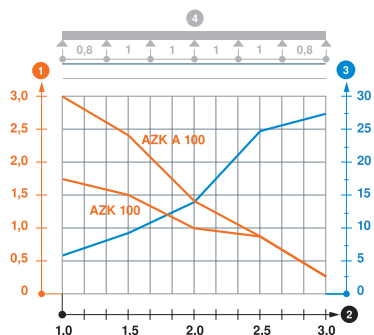
Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZK A 100 FT	3	212,000	6076246

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțimea laturilor mm	Grosime-tablă mm
AZK A 100 FT	3000	100	50	1,50

Încărcare



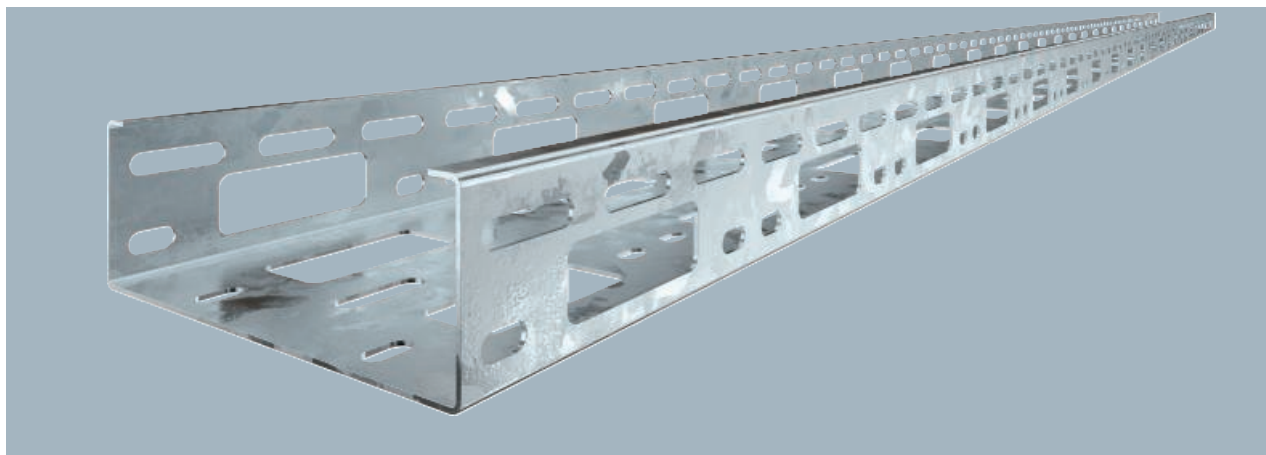
Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK A 100 FT	3	2,4	1,4	0,8	0,25

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Sistem de minicanal AZ 150

St FT

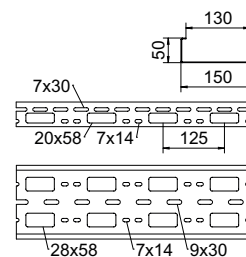


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
AZK 150 FT	3	m kg/100 m	6075325

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

Tip	Lungime	Lățimea	Înălțimea	Grosime-
AZK 150 FT	mm	mm	laturilor	tablă
	3000	150	mm	mm
				1,50

Dimensiuni

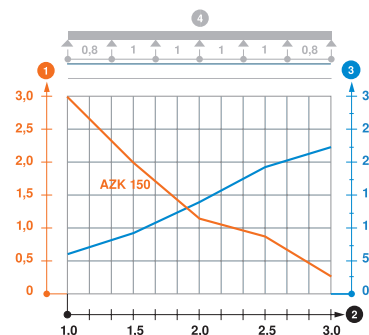


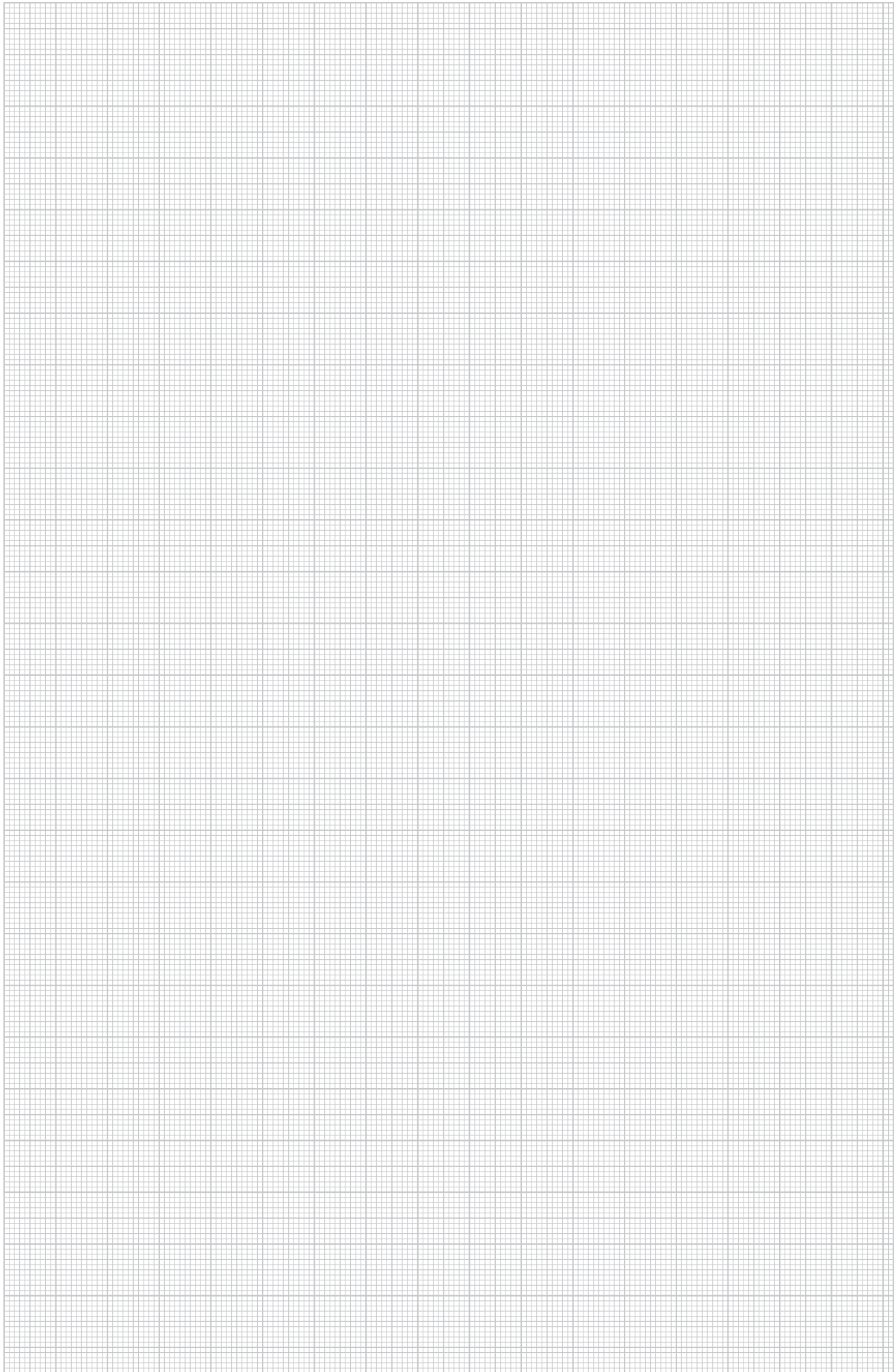
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 150 FT	3	2	1,2	0,8	0,25

Diagramă de încărcare, canal AZ

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

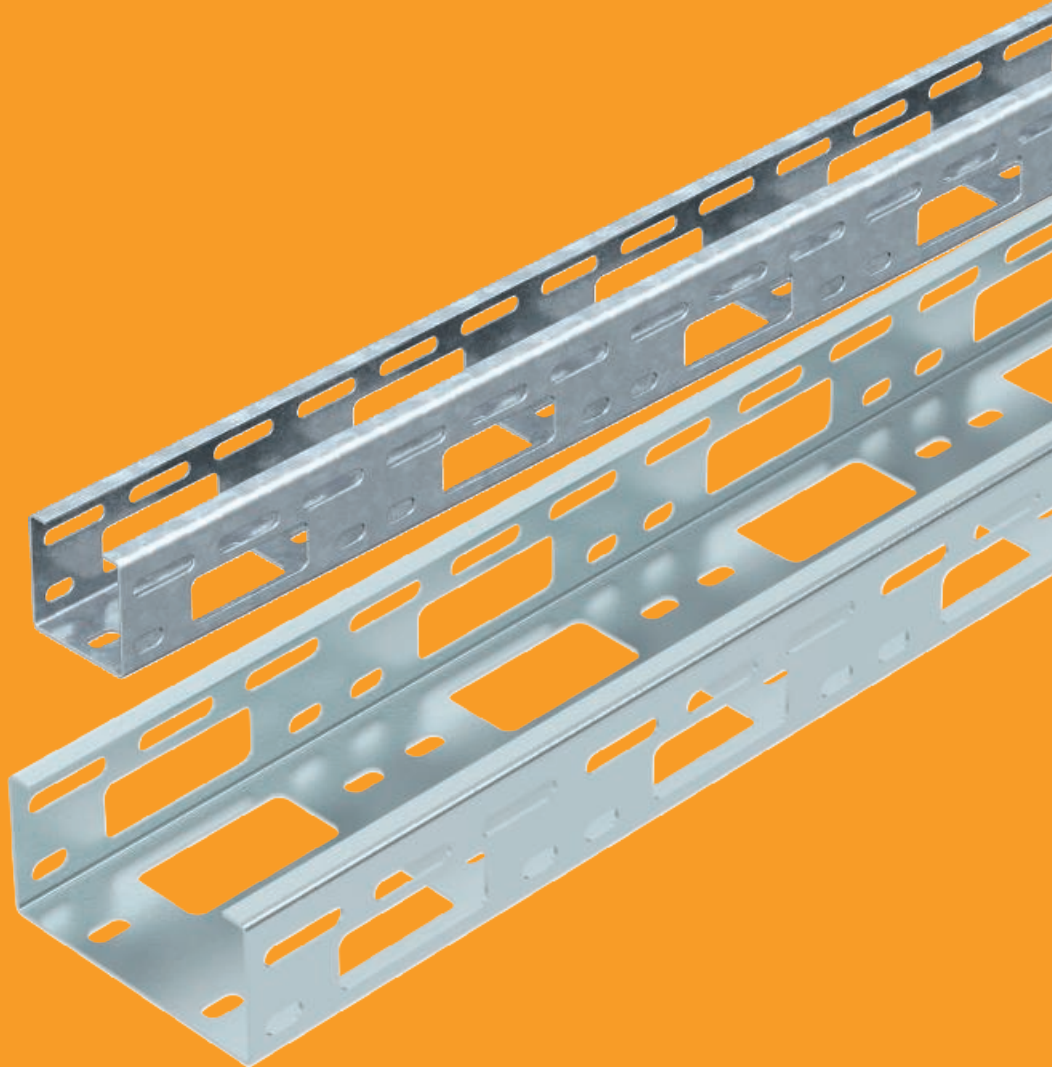
Încărcare







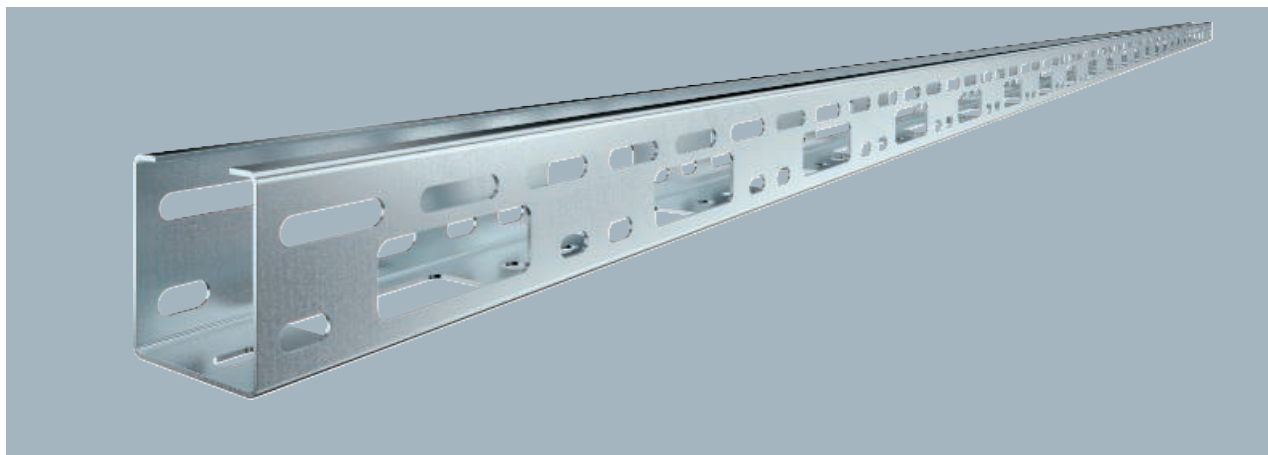
FS **FT**



Principiu de instalare



Șină pentru susținerea corpurilor de iluminat 50

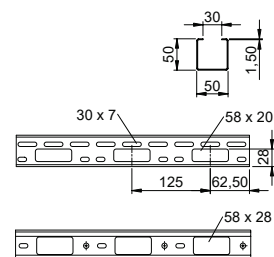


Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LTS 50 FS	6	135,700	6075000

Șină de susținere a corpurilor de iluminat, perforată, pentru conducerea cablurilor și montarea corpurilor de iluminat.

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Grosime-tablă mm
LTS 50 FS	6000	50	22	1,50

Dimensiuni

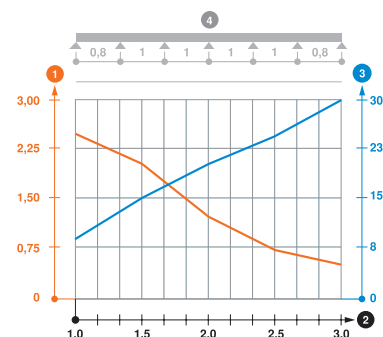


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

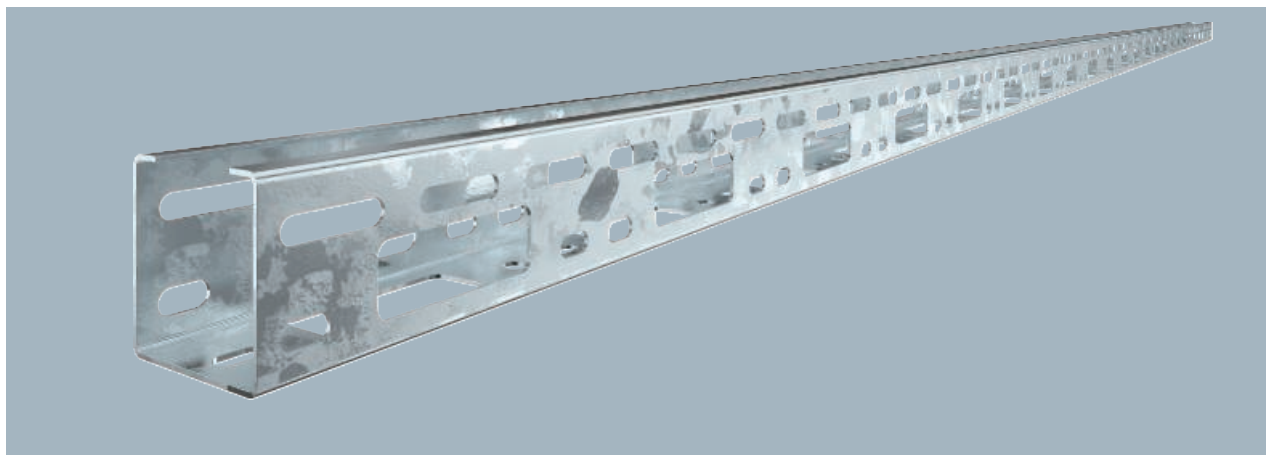
Încărcare

Diagrama de încărcare, șină pentru susținerea corpurilor de iluminat, tip LTS

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme



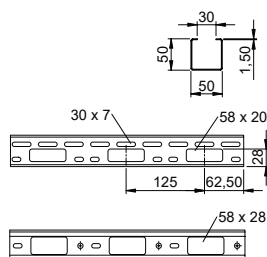
Șină pentru susținerea corpurilor de iluminat 50



Șină de susținere a corpurilor de iluminat, perforată, pentru conducerea cablurilor și montarea corpurilor de iluminat.

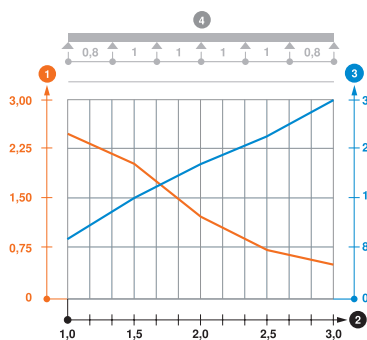
Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LTS 50 FT	6	149,500	6075005

Dimensiuni



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Grosime-tablă mm
LTS 50 FT	6000	50	22	1,50

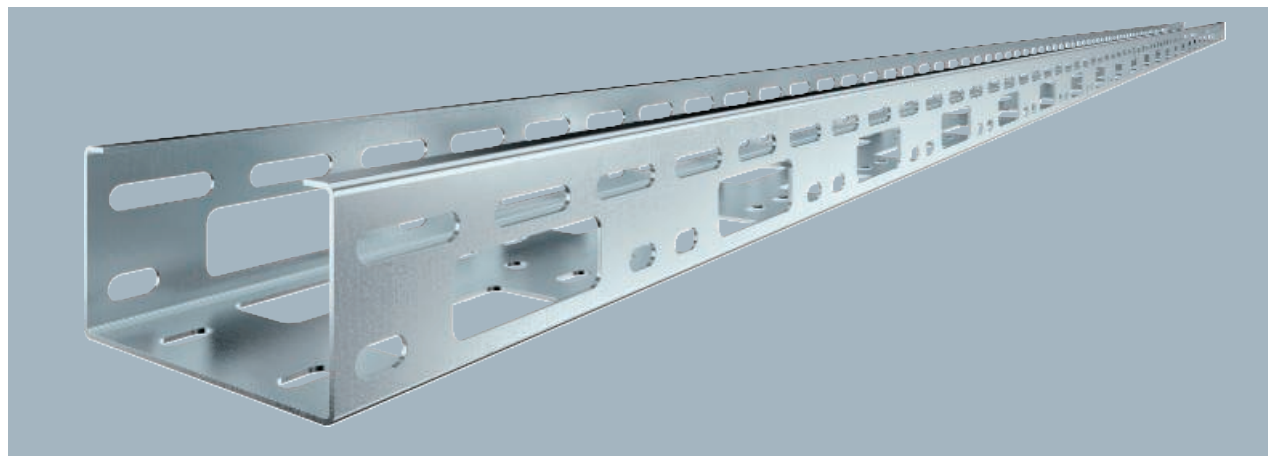
Încărcare



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 50 FT	2,5	2	1,2	0,85	0,5

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curbă săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Șină pentru susținerea corpurilor de iluminat 100

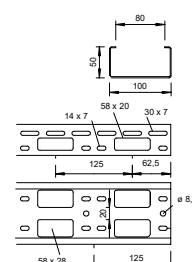


Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LTS 100 FS	6	177,000	6075024

Șină perforată pentru conducerea cablurilor cât și pentru montarea corpurilor de iluminat.

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Secțiune transversală utilă cm ²	Grosime-tablă mm
LTS 100 FS	6000	100	46	1,50

Dimensiuni

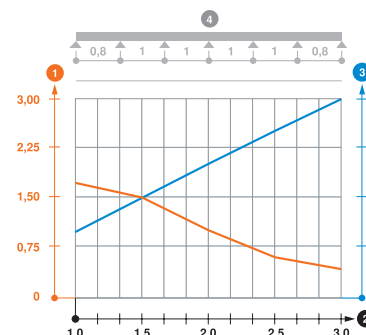


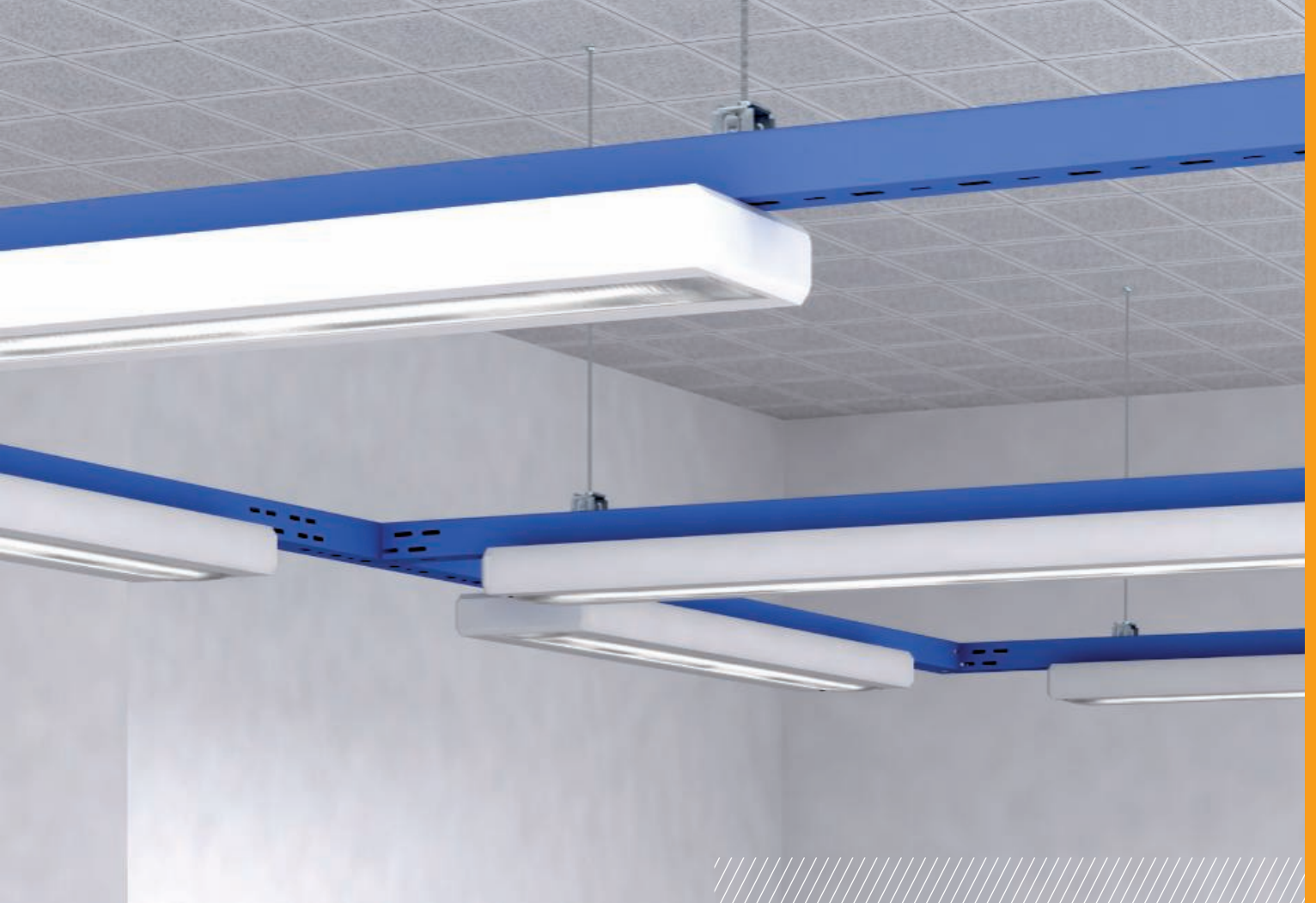
Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Diagrama de încărcare, șină pentru susținerea corpurilor de iluminat, tip LTS

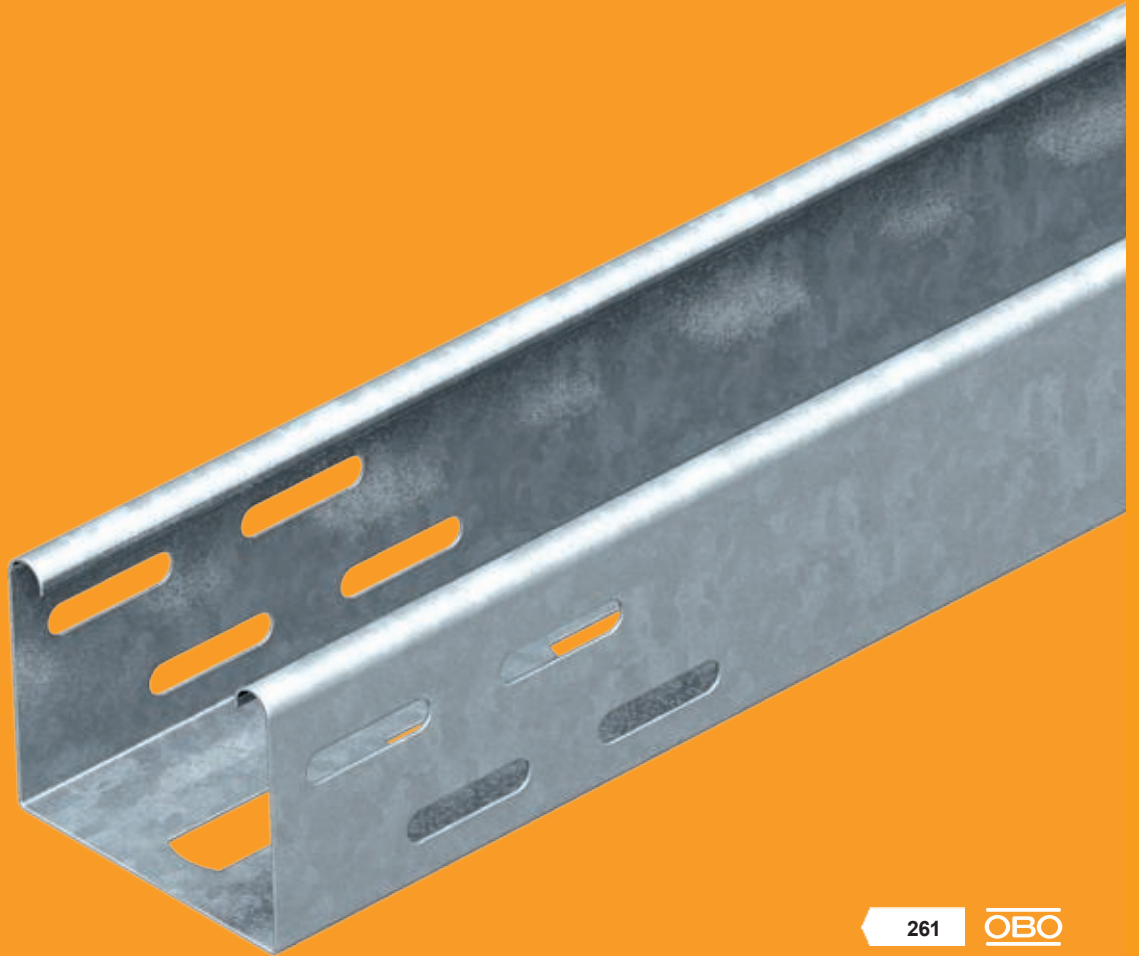
- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
 - 2 Lățime între reazeme în m
 - 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
 - 4 Schema de încărcare la procedeu de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme

Încărcare

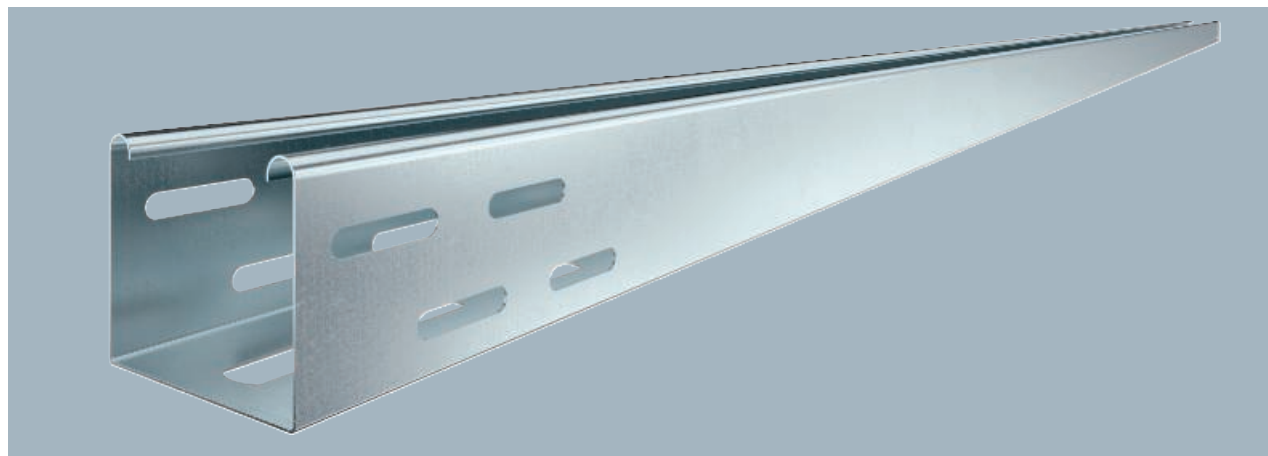




FS



Jgheaburi pentru susținerea corpurilor de iluminat



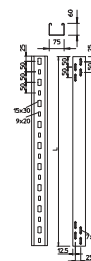
Tip	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LTR 3000 FS	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	6	126,020	6055812

În cazul execuției în alb este vorba de o acoperire a suprafeței vizibile.

Jgheab pentru susținerea corpurilor de iluminat cu baza perforată pentru fixarea corpurilor de iluminat și pentru trecerea conductoarelor.

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Secțiune transversală	
			utilă cm ²	Grosime-tablă mm
LTR 3000 FS	3000	75	42	0,75
LTR 6000 FS	6000	75	42	0,75

Dimensiuni

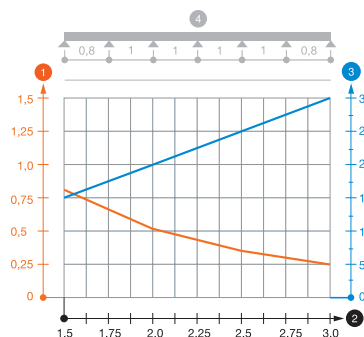


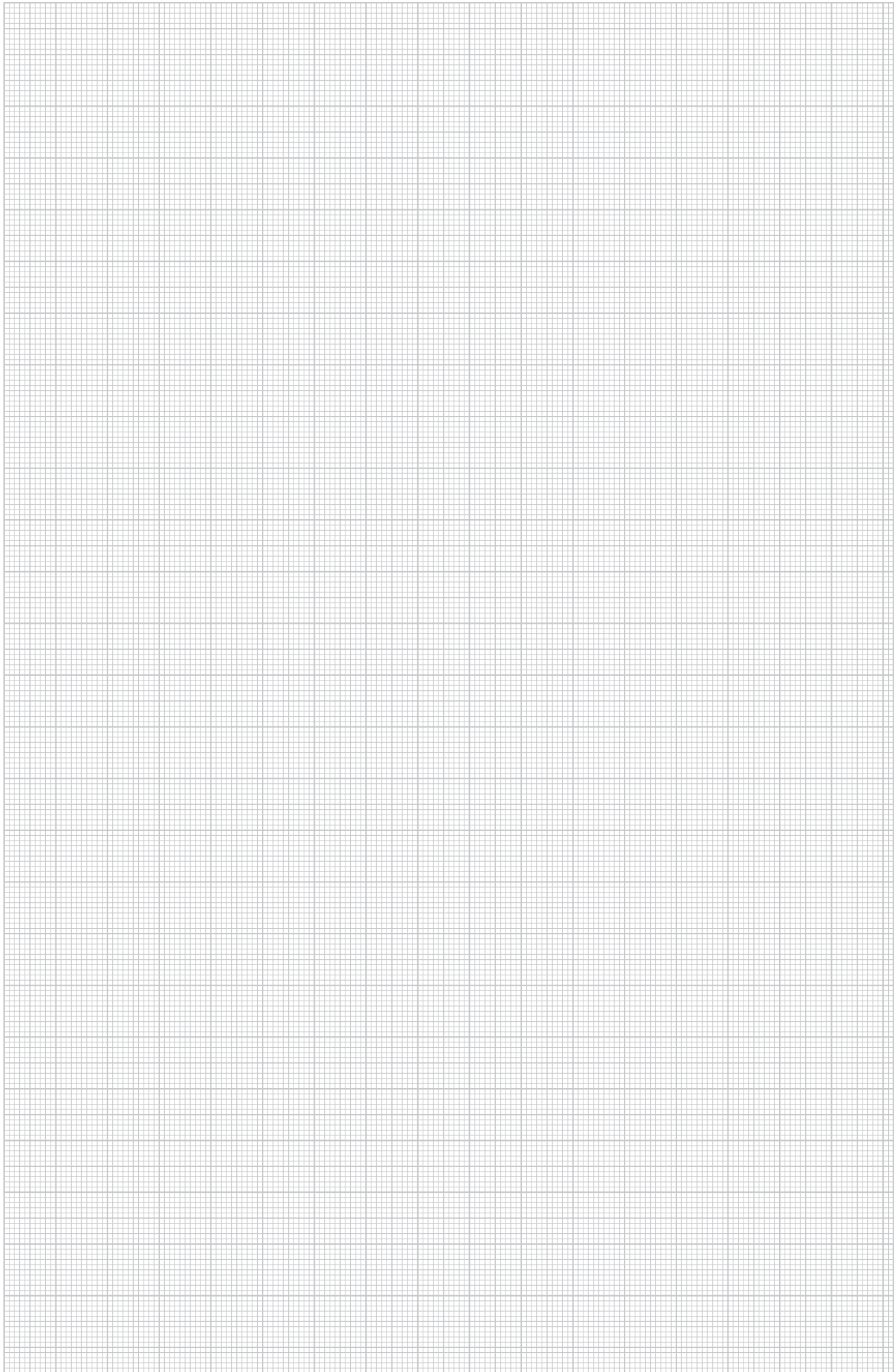
	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

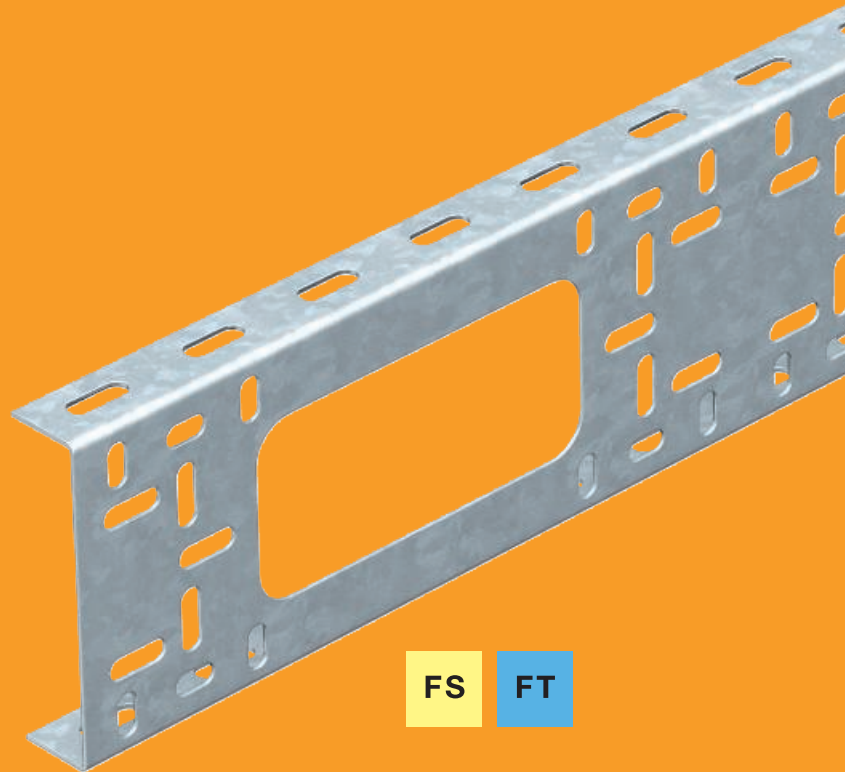
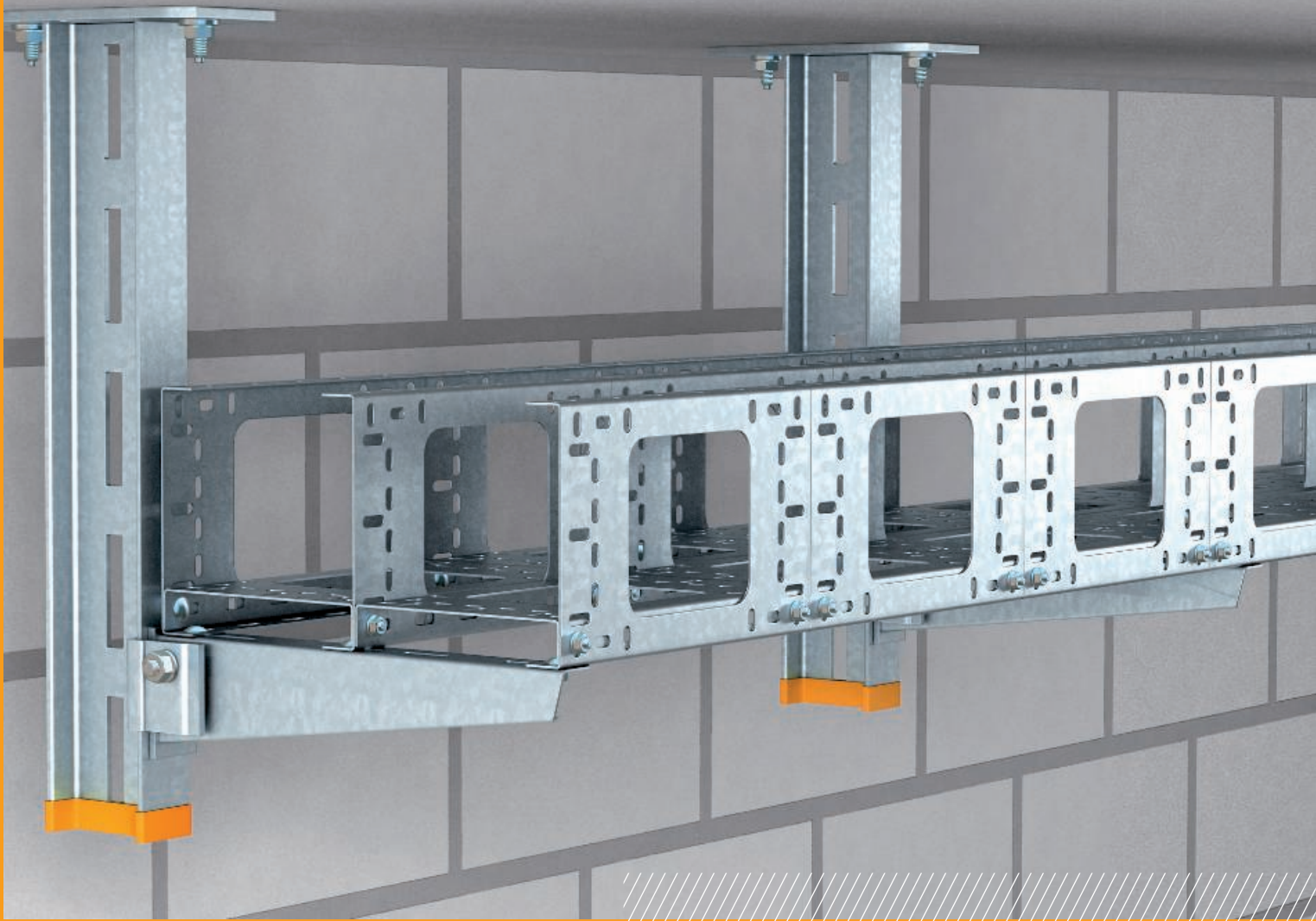
Încărcare

Diagramă de încărcare jgheab pentru susținerea corpurilor de iluminat tip LTR

- 1 Încărcare admisibilă a jgheabului/podului vertical de cabluri în kN/m, fără greutatea unui om
- 2 Lățime între reazeme în m
- 3 Săgeată lonjeron, în mm la kN/m admiși
- 4 Schema de încărcare la procedeul de efectuare a probelor
- Curbă de încărcare cu lățimea jgheabului/podului de cabluri în mm
- Curba săgeții lonjeronului în funcție de distanța între reazeme





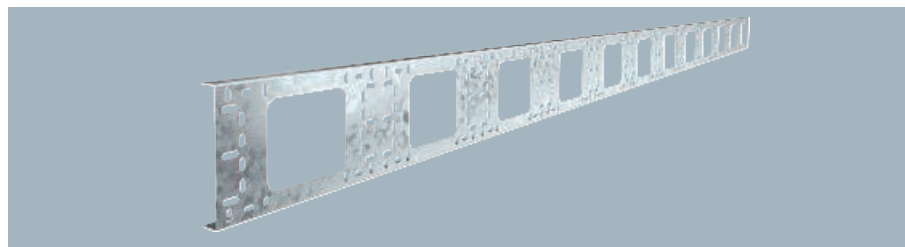
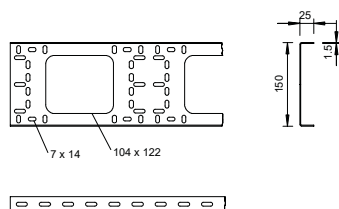


FS

FT

St FT

Profil de bază BKK 150, standard



Profil de bază BKK, perforat, pentru realizarea jgheburilor individuale pentru cabluri.

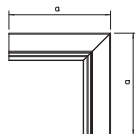
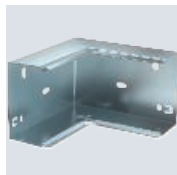
Tip	Grosime- tablă mm	Dimen- siune mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BKK 150 FT	1,50	150 x 25	3000	3	160,000	6070345



{Innenecken, Leitungsführungskanal LKM}

Cot interior pentru canal de conducere a cablurilor tip LKM 60100

St FS



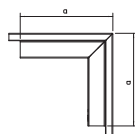
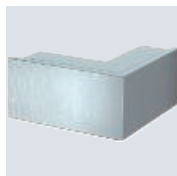
Tip	Dim. a mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM I60100FS	180	1	39,400	6248144

Cot interior pentru schimbarea direcției canalelor LKM.

{Außeneck, Leitungsführungskanal LKM}

Cot exterior pentru canal de conducere a cablurilor tip LKM 60100

St FS



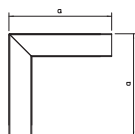
Tip	Dim. a mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM A60100FS	180	1	73,100	6248063

Cot exterior, inclusiv capac, pentru schimbarea direcției canalelor LKM.

{Flachwinkel, Leitungsführungskanal LKM}

Cot plan pentru canal de conducere a cablurilor tip LKM 60100

St FS



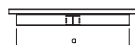
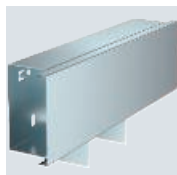
Tip	Dim. a mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM F60100FS	220	1	63,400	6248004

Cot plan, inclusiv capac, pentru schimbarea direcției canalelor LKM.

{T-Stücke, Leitungsführungskanal LKM}

Piesă T pentru canal de conducere a cablurilor tip LKM 60100

St FS



Tip	Dim. a mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM T60100FS	340	1	69,200	6248209

Piesă T, inclusiv capac, pentru schimbarea direcției canalelor LKM.

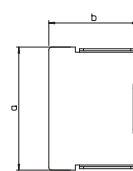


St FS

Piesă de capăt pentru canal de conducere a cablurilor tip LKM 60100

Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM E60100FS	100	63	10	6,200	6248306

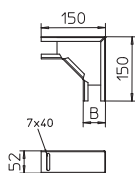
Piesă de capăt pentru închiderea canalelor LKM.



{90° Bogen, Leuchenträgerschiene LTS}

Cot 90° LTS B

St DD



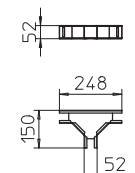
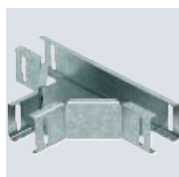
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

Cot de 90°, orizontal, pentru minicanal AZK 050 și pentru șine, pentru susținerea corpurilor de iluminat LTS 50.

{T-Stück, Leuchenträgerschiene LTS}

Piesă T, LTS T

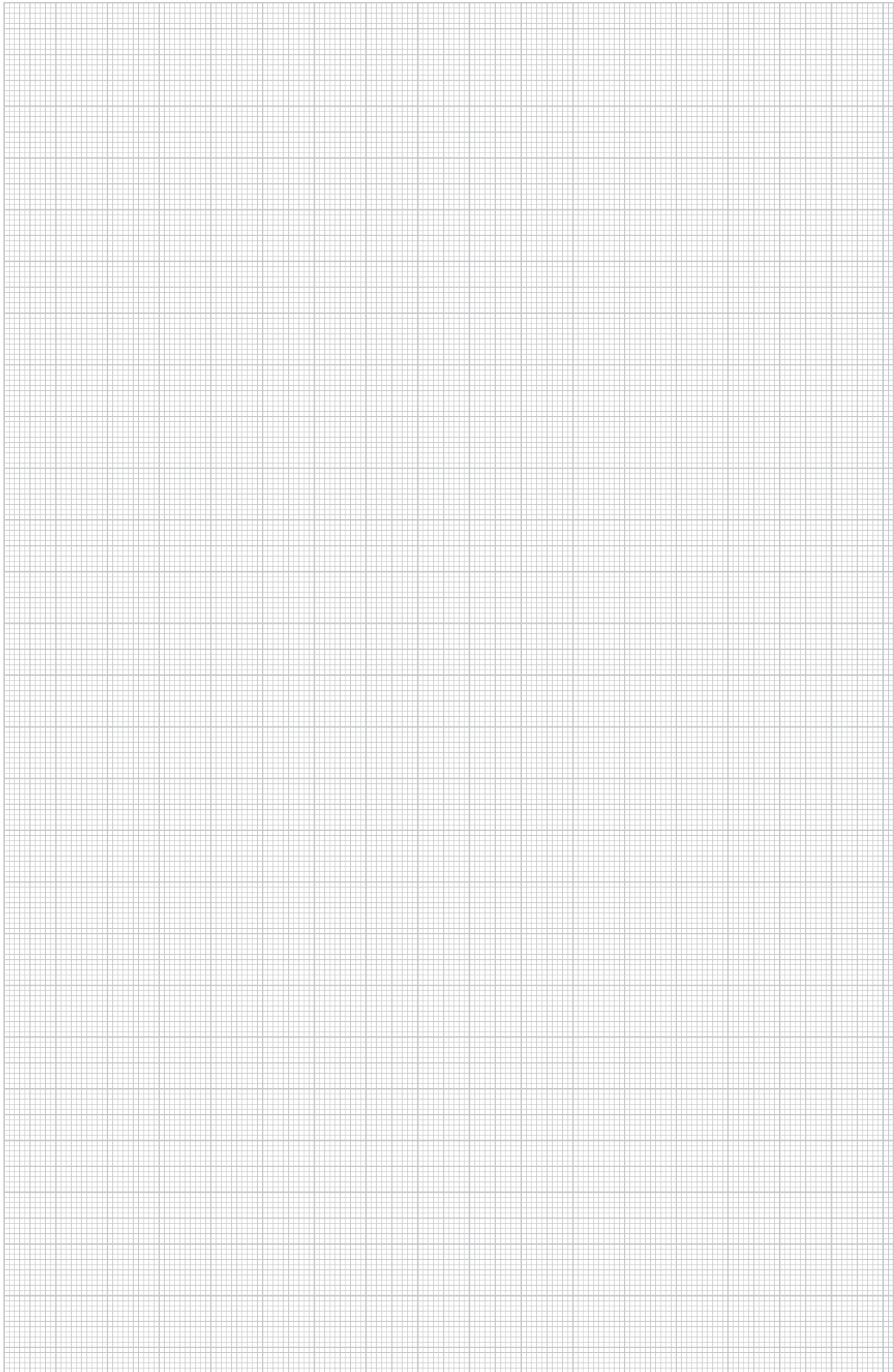
St DD



Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

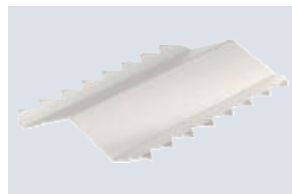
Piesă T, orizontală, pentru minicanal AZK 050 și pentru susținerea corpurilor de iluminat LTS 50.





{Verbinder LKM}

Piesă de îmbinare LKM SV60



VA
2B

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM SV60	10	1,600	6247466

{Längsverbinder AZ}

Legătură longitudinală și unghiulară



VA
2B

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VF AZK A4	10	7,746	6066571

Piesă de îmbinare LKM SV800

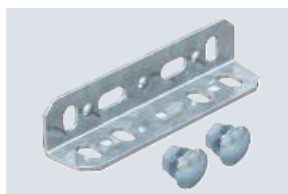


VA
2B

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM SV80	10	1,300	6247472

Baukasten

Piesă de îmbinare SSV

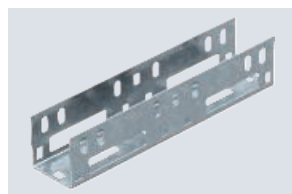


St
FT

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SSV FT	25	8,700	6066046

{Längsverbinder AZ}

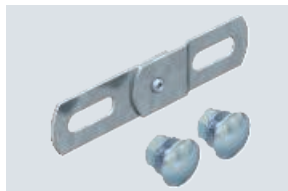
Legătură longitudinală 50



St
FS
DD

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

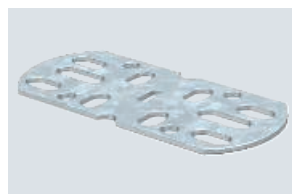
Legătură culisantă SV



St
DD

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV DD	50	3,300	6066941

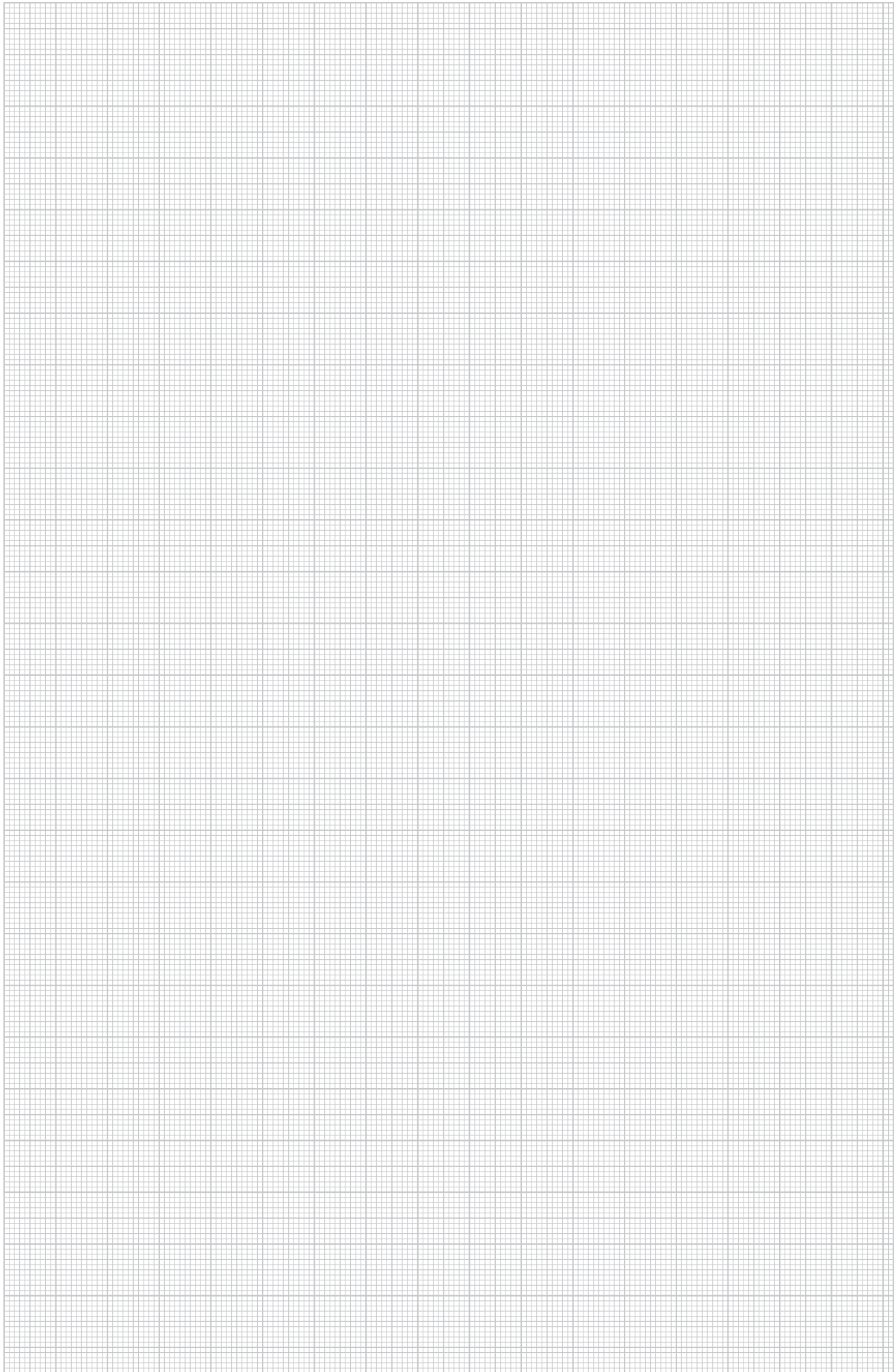
Legătură longitudinală și unghiulară 50



St
FT

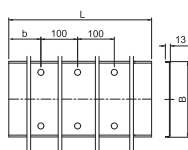
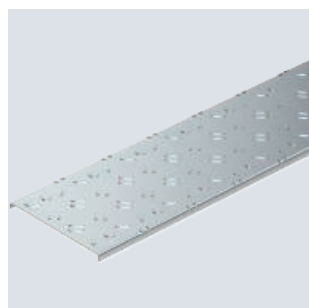
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VF AZK FT	25	7,656	6066550





Capac placă de verificare DBKR

St FS

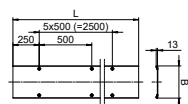
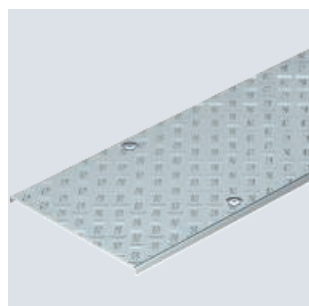


Tip	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. L mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DBKR 100 FS	100	100	3000	3,30	3	195,070	6049119

Capac din tablă striată pentru jgheaburi de cabluri tip BKR.
Grosimea capacului este de 2.0 mm din tablă zincată și de 1.3 mm grosime striată.
Perforațiile la distanța de 100 mm fac posibilă montarea ulterioară a închizătorilor.
Atunci când capacul este utilizat în condiții de vânt, curenți sau presiuni, sunt necesare măsuri suplimentare de securitate.
Capacele sunt verificate conform DIN 51130 și aparțin clasei de alunecare R11 și clasei de deplasare spațială V10.
Închizătorii capacului nu aparțin livrării și se comandă separat.

Capac cu tablă striată și zăvor

Alu/ St



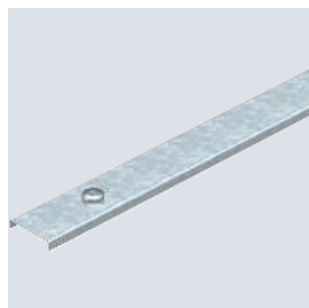
Tip	Dim. B mm	Dim. L mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
DF BKR10 FS AL	100	3000	6,00	3	272,330	6049181

Capac de jgheab de cabluri pentru sistemul de jgheab de cabluri BKRS pentru acces.
Capacul de bază zincat în bandă cu o grosime de material de 2 mm cu o tablă striată din aluminiu nituită cu o grosime de 4 mm, robust și antialunecare. Cu o distanță de zăvor rotativ de 500 mm.
Capacele sunt testate conform DIN51130 și au clasa de alunecare R10 și clasa de deplasare V8.
Zăvoarele pentru montajul pe capac sunt preinstalate.
Atunci când capacul este utilizat în condiții de vânt, curenți sau presiuni, sunt necesare măsuri suplimentare de securitate.

{Deckel Kleinkanal AZ}

Capac cu zăvoare

St FS



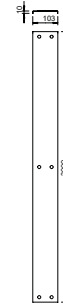
Tip	Lățimea mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885

Capac cu zăvoare pentru minicanal AZ

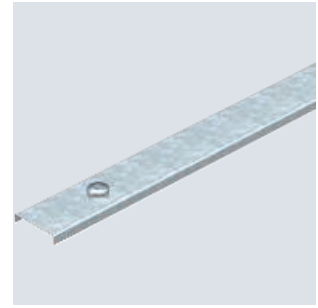
St DD

Tip	Lățimea mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154

Capac cu zăvoare pentru minicanal AZ



Capac cu zăvoare



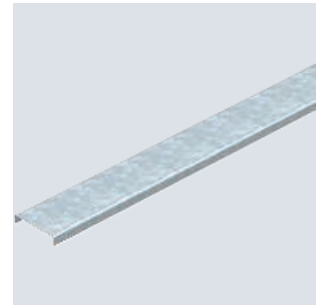
St DD

Tip	Lățimea mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	6080158

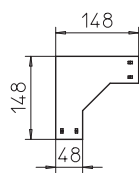
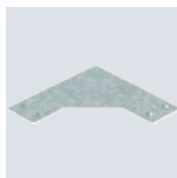
Capac neperforat pentru minicanal AZ.



Capac, neperforat

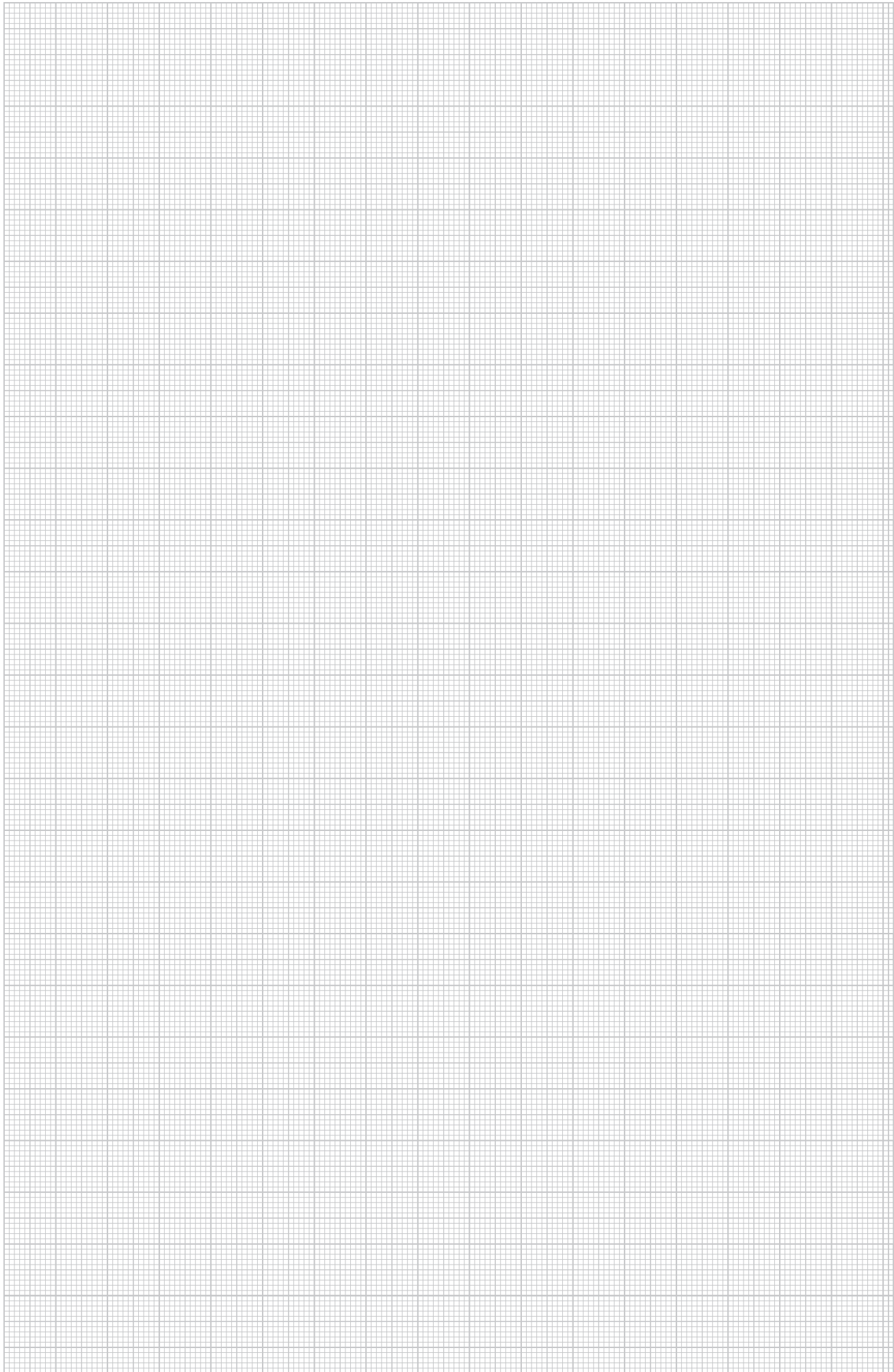


Capac pentru cot 90°



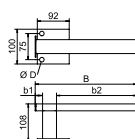
Tip	Înălțimea laturilor mm	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LTS DFB DD	50	50	1	10,800	6074952

Capac pentru cot 90°.



Consolă de sprijin BKRS FT

St FT

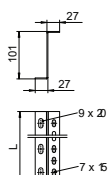


Tip	Dim. B mm	Dim. b1 mm	Dim. b2 mm	Dim. pentru lățime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
STA BKRS 200 FT	192	11	161	200	1	100,700	6044543

Consolă de sprijin pentru înălțarea sistemului de jgheab de cabluri accesibile pe podea.

Profil suport 100

St FS

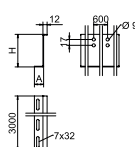


Tip	Dim. L mm	Grosime-tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
STP Z 1020 FS	200	2,00	1	44,800	6044583
STP Z 10300 FS	3000	2,00	3	223,400	6044596

Consolă de sprijin pentru înălțarea sistemului de jgheab de cabluri BKRS accesibile pe podea. Profilul Z va fi instalat în mod reciproc la înălțare.

Perete de separație, formă Z, 100

St FS



Tip	Dim. H mm	Grosime-tablă mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
TSG110Z BKRS FS	110	2,00	3000	3	211,500	6062391

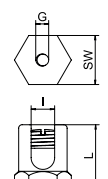
Perete de separatie pentru sistemul de jgheab pentru cabluri pentru acces BKRS. Atașare cu șuruburi M6 x 12 în perforația de bază.

De la o lățime de 200 mm poate fi montat un perete despărțitor cu o dimensiune a compartimentului de maxim 220 mm.

De la o lățime de 500 mm pot fi montați doi pereți despărțitori cu o dimensiune a compartimentului de 220 mm.

Clemă de împământare cu filet de fixare

CuZn 37

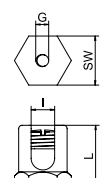


Tip	Dim. L mm	Dim. I mm	Secțiune transversală mm ²	Filet	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EKL 25 M6	22	8	50	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	70	M6	50	4,800	6404014

Șurub de împământare pentru fixarea conductorilor de egalizare potențial la sistemul de susținere a cablurilor.

Clemă de împământare cu filet de fixare

CuZn 37



Tip	Dim. L mm	Dim. I mm	Secțiune transversală mm ²	Filet	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EKL 25 M8	26	10	50	M8	50	3,970	6404001

Șurub de împământare pentru fixarea conductorilor de egalizare potențial la sistemul de susținere a cablurilor.

CuZn
37

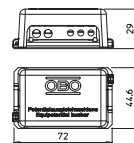
Bară de egalizare potențial pentru instalații mici

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
1809 BG	1	9,000	5015502

- capac din polistiren, gri
- capac etanș inscripționabil
- placă suport din oțel, zincat în bandă
- regletă de contact și șuruburi din alamă nichelată

Possibilități de conectare:

- 3 conductori multifilari până la 6 mm²
- 2 conductori multifilari până la 16 mm²

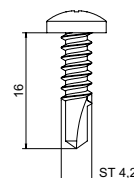


St G

Tip	Sistem de înșurubare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BS BKS KP	Phillips PH	100	0,180	6049250

Șurub autoforant pentru fixarea componentelor la cotele sistemului de jgheaburi pentru cabluri. Corespunzător DIN 7504.

Șurub de găurire

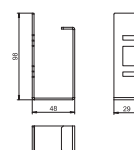


Accesorii canal pentru conducerea cablurilor metalice

St FS

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM KF 60100	10	9,800	6249881

Clemă pentru canal din tablă pentru conducerea cablurilor tipul LKM 60100FS, previne răspândirea cablurilor în timpul montajului. Cleva pentru canal este indispensabilă în cazul utilizării canalului în instalații cu menținere în funcțiune integrată, conform DIN 4102 partea 12. Montaj ușor prin perforația în pereții laterali.

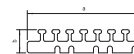


St FS

Suport conductor LKM, lățime canal 150

Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Dim. pentru dimensiunea canalului	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LKM Z150	146	30	60 x 150 mm	10	3,000	6249965

Suport conductor pentru fixarea conductorilor în cazul pozărilor verticale.

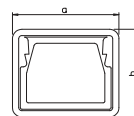


PVC

Inel de protecție a muchiiilor KSR 60100

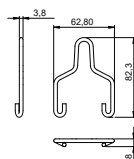
Tip	Culoare	Dim. a mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KSR60100	gri	104	67,7	5	3,400	6249852

Inel de protecție a muchiiilor pentru capetele deschise ale canalelor pentru conducerea cablurilor LKM.



Bridă de suspendare 50

St F

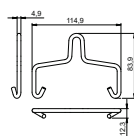


Tip	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

Bridă pentru suspendare pentru fixarea șinelor de suport cu lanț, cablu de tensionare din sârmă de oțel de tip LTS 50 și canal mic AZ de tip AZK 50.

Bridă de suspendare 100

St F

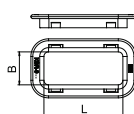


Tip	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

Bridă pentru suspendare pentru fixarea șinelor de suport cu lanț, cablu de tensionare din sârmă de oțel de tip LTS 100 și canal mic AZ de tip AZK 100.

Inel de protecție a cablului 915

PE

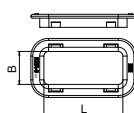


Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KSR-915 PE	gri deschis	28 x 58	25	0,520	6066704

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin bază în minicanale AZ și în șinele pentru susținerea corpurilor de iluminat.

Inel de protecție a cablului DR 910

PE

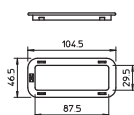


Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KSR-910 PE	gri deschis	20 x 58	25	0,470	6066712

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin baza jgheaburilor tip IKS și pentru treceri prin pereții laterali ai minicanalelor AZ și ai șinelor pentru susținerea corpurilor de iluminat.

Inel de protecție a cablului DR 920

PE



Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KSR-DR 920 PE	gri deschis	32 x 90	25	0,637	6087965

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin lonjeroanele laterale ale jgheabului IKS.

St FT

Zăvor 50

Tip	pentru lățime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	6065112

Zăvor pentru montarea ulterioară în capacul pentru minicanal AZ și sistemul BKK.



St FT

Zăvor 100

Tip	pentru lățime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065104

Zăvor pentru montarea ulterioară în capacul pentru minicanal AZ și sistemul BKK.



{Zubehör Leuchtenträger}

St G

Lanț pentru suspendare

Tip	Grosimea materialului mm	Sarcina de rupere kN	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LTK-K 25 G	2,6	0,9	25	19,000	6050370
LTK-K 10 G	2,6	0,9	10	19,000	6050360

Lant conform normelor DIN 5686 pentru suspendarea sistemelor suport pentru iluminat.



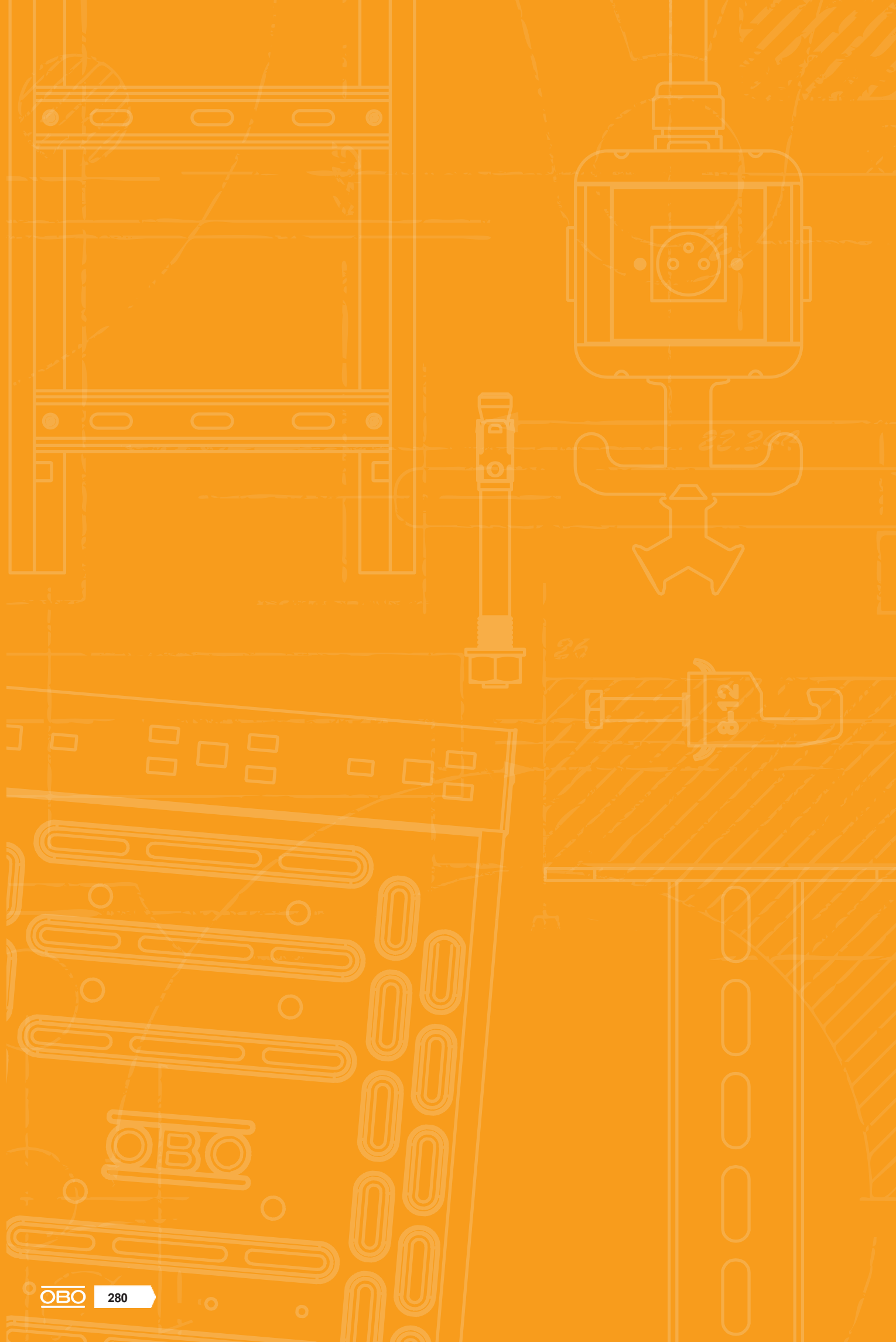
St G

Fixare rapidă

Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KNG G 4	4	100	0,700	6050375

Zale de rezervă pentru legătura de lanț tip LTK.

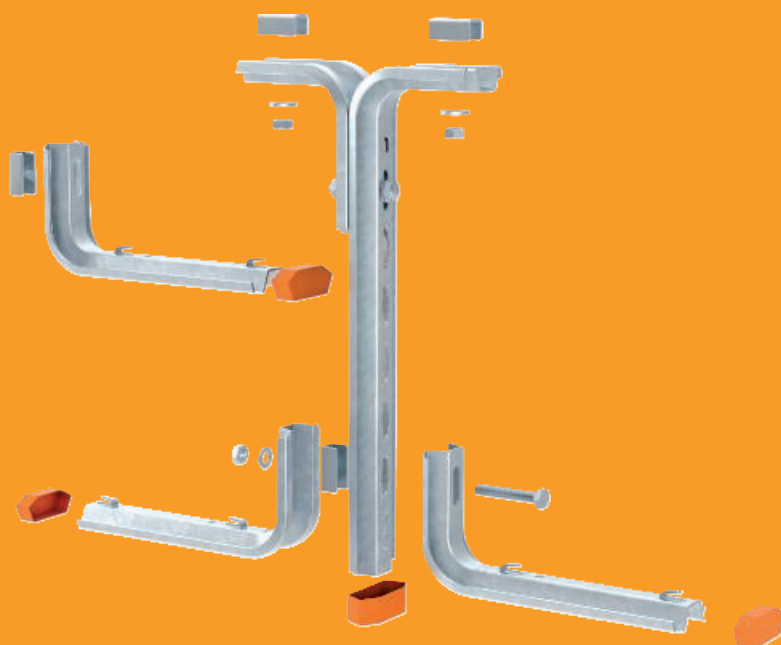




	Stâlp	280
	Conector stâlpi	304
	Accesorii pentru stâlpi	306
	Consolă pentru perete și stâlp	312
	Cârlig și clemă	336
	Șine profilate	346
	Fixare prin cleme	384

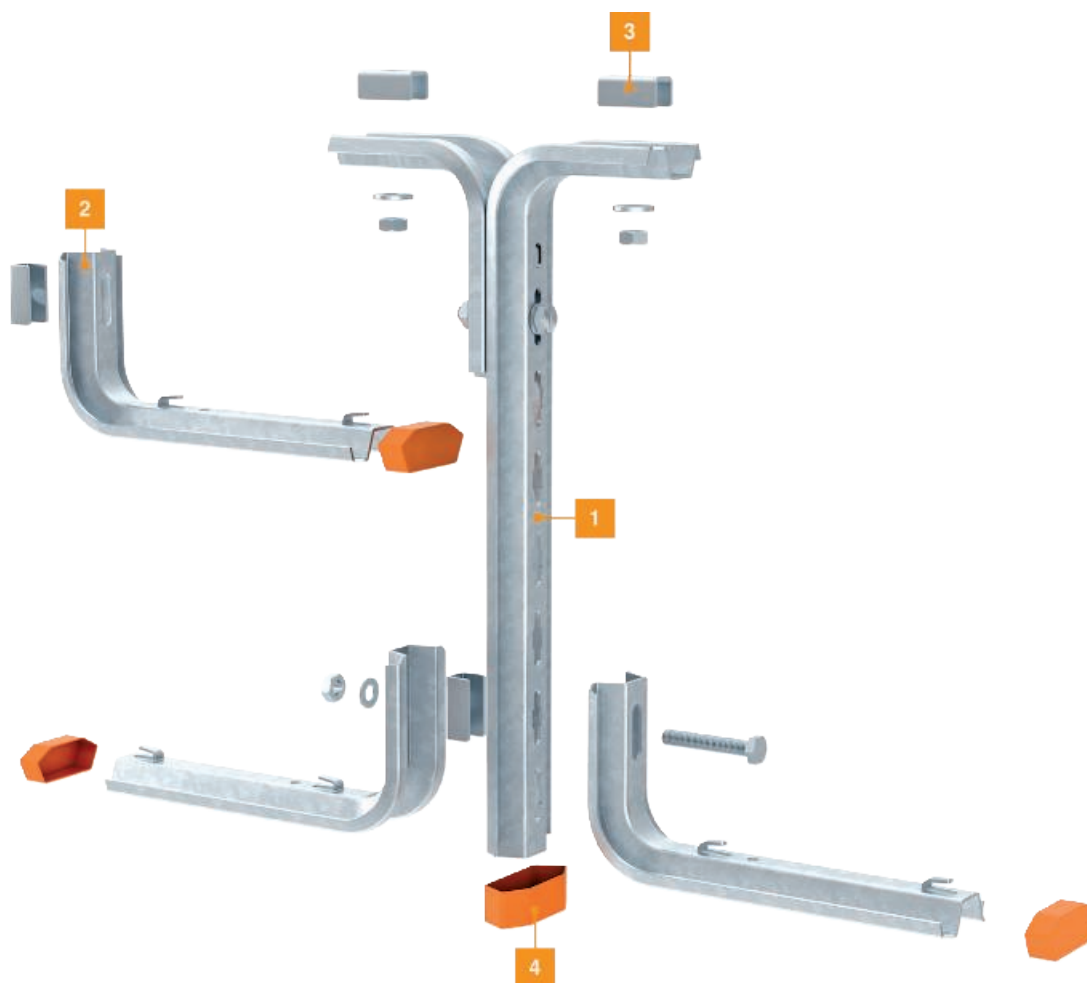


Sistemul TP este un sistem de stâlp și consolă pentru încărcări mici. Acest sistem poate fi folosit ca sistem universal de suspendare pentru tavan și pereți.



Principiu de instalare, sisteme TP

Principiu de instalare



Stâlp de suspendare TP



În cazul în care fixați profilul pe perete sau îl înșurubați în opoziție, în scopul rigidizării capătului, trebuie să utilizați mereu, din motive de stabilitate, un distanțier de tipul DS 4.

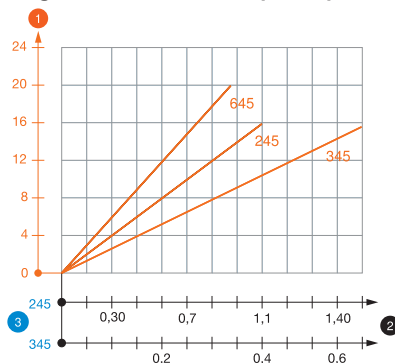
Important: a se utiliza drept consolă numai până la o lungime de 345 mm.

Stâlp TP pentru fixarea pe tavane orizontale din beton.

Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPS 445 FS	445	1	73,000	6364322
TPS 545 FS	545	1	80,000	6364349
TPS 645 FS	645	1	99,000	6364365

Încărcare

Diagramă de încărcare stâlpi TP tip TPS



- 1 Îndoirea capătului stâlpului de montaj la încărcarea admisă a consolei
 - 2 Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
 - 3 Lungime consolă în mm
- Curbă de încărcare cu lungimi ale stâlpilor în mm

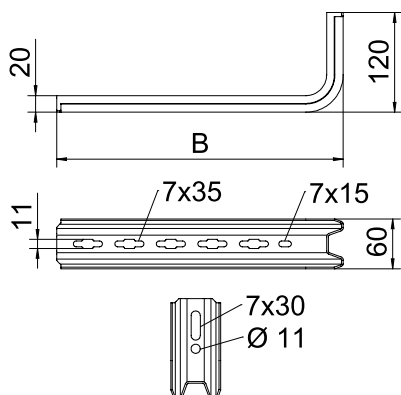
Indice de încărcare pentru stâlp de suspendare TP

Diblu Tip	Sarcină de încărcare		
	Încărcare maximă [kN]		
	Lățimea consolei [mm]		
BZ-U 8-30-41/95	145	245	345
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,65
	1,50	1,50	0,65

Diblu Tip	Încărcare pe ambele părți		
	Încărcare maximă [kN]		
	Lățimea consolei [mm]		
BZ-U 8-30-41/95	145	245	345
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	1,20
	1,50	1,50	1,50

Încărcare maximă $F_{total} = \text{greutate cabluri} + \text{jgheab cabluri} + \text{consolă} + \text{stâlp de suspendare}$.
 Valorile din tabel pentru încărcare pe ambele părți respectă distanța existentă dintre axe $a_i = 17$ cm. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de montare din certificatul DIBt (pentru dibluri)!

Dimensiuni



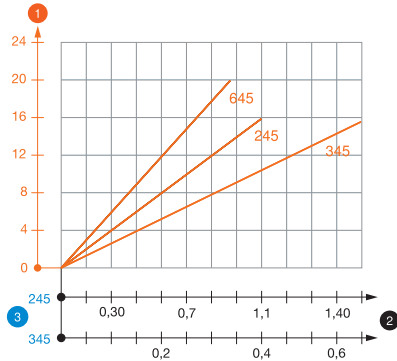
Tip	Dim. L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

Stâlp de suspendare TP

Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPS 445 FT	445	1	75,000	6364403

Încărcare

Diagramă de încărcare pentru stâlp TP tip TPS



- 1 Îndoirea capătului stâlpului de montaj la încărcarea admisă a consolei
 - 2 Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
 - 3 Lungime consolă în mm
- Curbă de încărcare cu lungimi ale stâlpilor în mm



Din motive de stabilitate, pentru fixarea profilului pe tavan sau pentru rigidizarea capătului se va utiliza întotdeauna distanțerul tip DS 4. Important: Folosiți o consolă de o lungime de numai până la 345 mm.

Stâlp TP pentru fixarea pe tavane orizontale din beton.

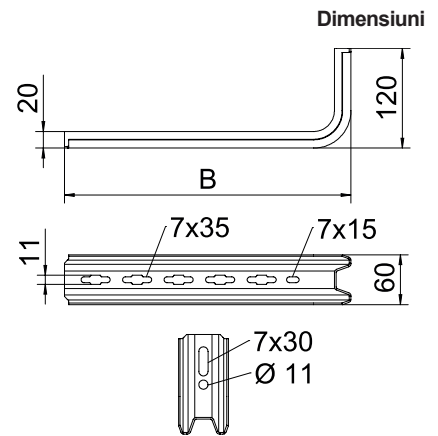
Indice de încărcare pentru stâlp de suspendare TP

Diblu admis F kN	Încărcare unilaterală a consolei		
	Încărcare max. F tot. în kN		
2,4	Lungime consolă în mm		
4,3	145	245	345
	1,50	0,94	0,67
	1,50	1,05	0,85

Diblu Tip	Încărcare pe ambele părți		
	Încărcare maximă [kN]		
BZ-U 8-30-41/95	Lățimea consolei [mm]		
BZ-U 10-30-50/110	145	245	345
	1,50	1,50	1,20
	1,50	1,50	1,50

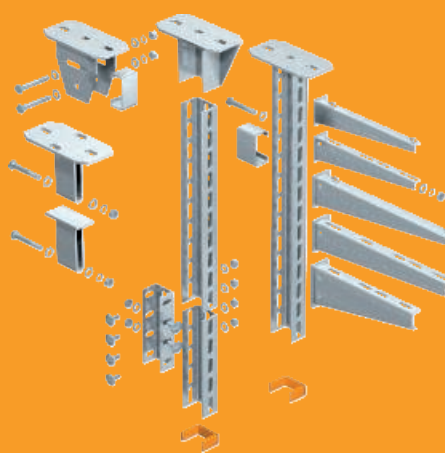
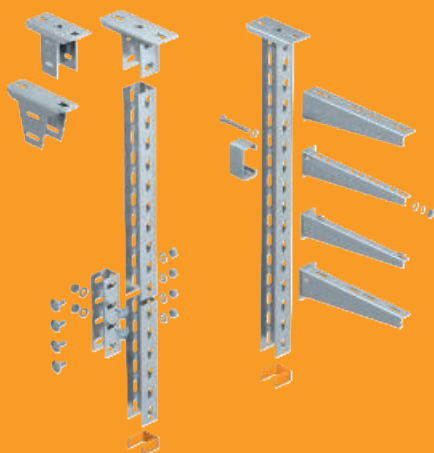
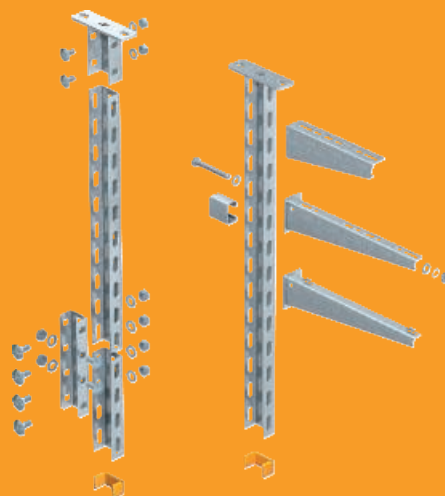
Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă + stâlp de suspendare. Valorile din tabel pentru încărcare pe ambele părți respectă distanța existentă dintre axe ai = 17 cm. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de montare din certificatul DIBt (pentru dibluri)!

Tip	Dim. L mm
TPS 445 FT	445

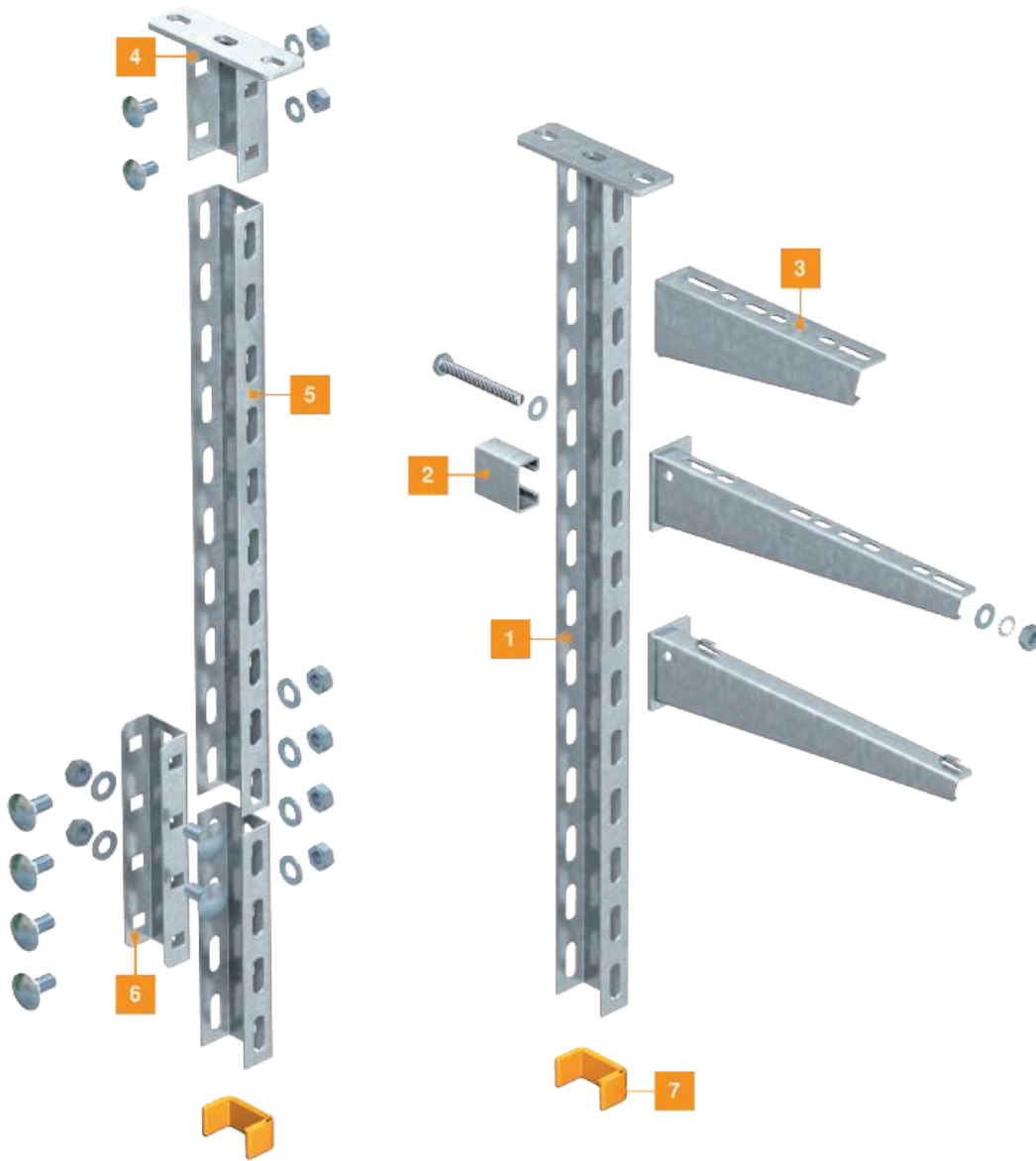




Familia de stâlpi U adaptați optim între ei este compusă din US 3 (sistem ușor), US 5 (sistem pentru greutate medie) și US 7 (sistem greu). Programul de stâlpi U este extrem de variat. Puteți utiliza stâlpii U pentru suspendarea de tavan, amplasarea pe podea sau ca profil de construcție.



Principiu de instalare



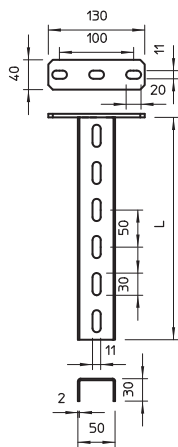
Stâlp de suspendare US 3

St FT



Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporturi din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip 25 DSK.

Stâlp de suspendare (profil U) cu dimensiunile 50 x 30 mm cu flanșă sudată.



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 3 K 20 FT	200	2	5	🔥	1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	🔥	1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	🔥	1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	🔥	1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	🔥	1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	🔥	1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	🔥	1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	🔥	1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	🔥	1	162,000	6342368
US 3 K 120 FT	1200	2	5	🔥	1	189,900	6342372

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	US 3 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Lungime L	800 mm
Forța F	0,462 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	370 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1

Testarea rezistenței la tracțiune

Pentru testare	US 3 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Forța F (SWL)	20 kN

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2

Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

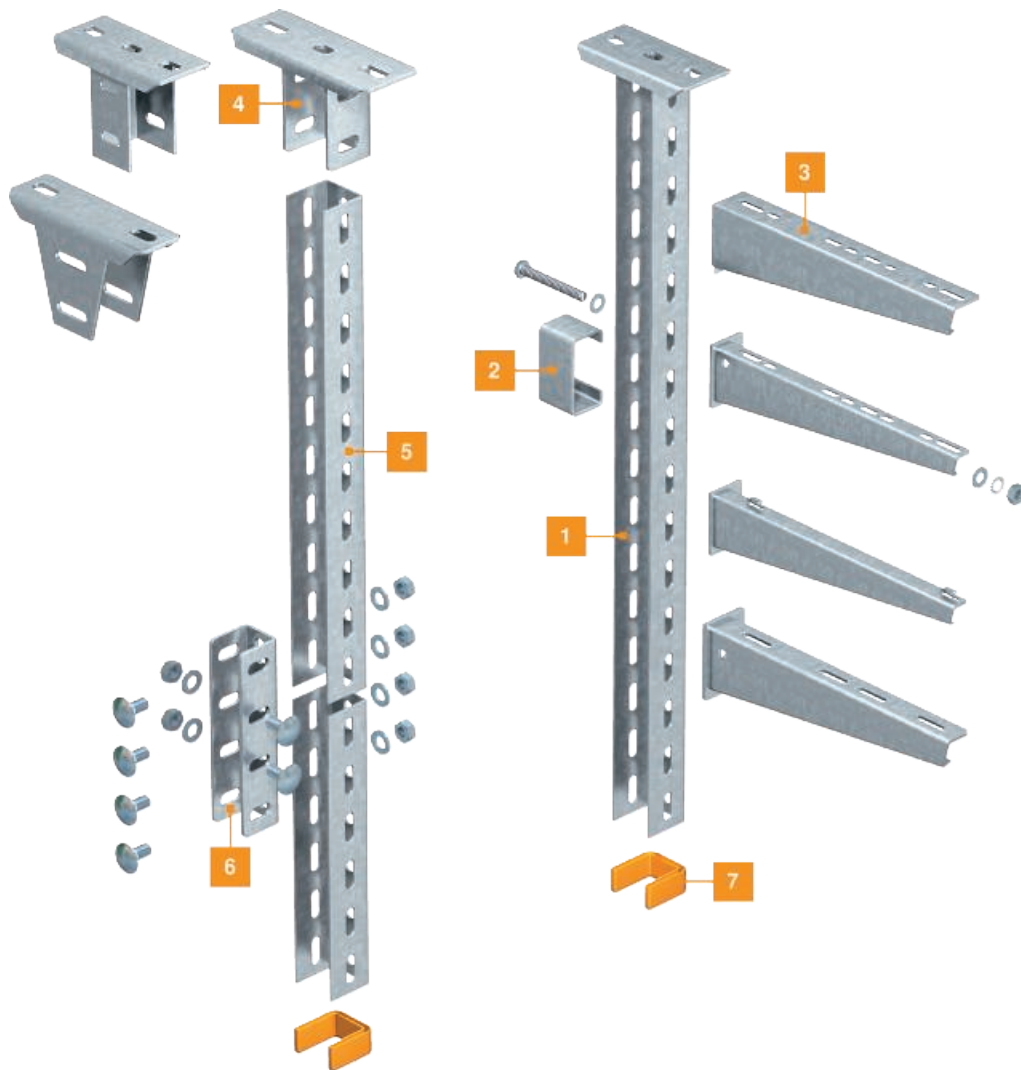
Pentru testare	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 31	AW 15 31
Punctul de măsurare a deformării m		
Brațul părgchiei A1	310 mm	310 mm
Brațul părgchiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	0,947 kN	0,790 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	180 Nm	150 Nm

Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă și distanțier

Pentru testare	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 61	AW 15 61
Punctul de măsurare a deformării m		
Brațul părgchiei A1	610 mm	610 mm
Brațul părgchiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	0,850 kN	0,850 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	290 Nm	290 Nm

Conform IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3, fără distanțiere

Principiu de instalare

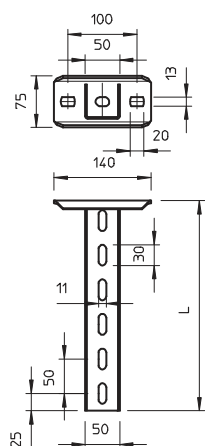


Stâlp de suspendare US 5



Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporturi din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip DSK 45.

Stâlp de suspendare (profil U) cu dimensiunile 50 x 50 mm cu flanșă sudată.



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	🔥	1	85,000	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	🔥	1	110,000	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	🔥	1	136,000	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	🔥	1	161,000	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	🔥	1	185,000	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	🔥	1	210,000	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	🔥	1	236,000	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	🔥	1	261,000	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	🔥	1	286,000	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	🔥	1	311,000	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	🔥	1	337,000	6341632

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	US 5 K 80	
Punctul de măsurare a deformării m		
Lungime L	800 mm	
Forța F	0,950 kN	
Momentul de îndoire M1 (SWL)	760 Nm	

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1

Testarea rezistenței la tracțiune

Pentru testare	US 5 K 80	
Punctul de măsurare a deformării m		
Forța F (SWL)	26 kN	

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2

Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

Pentru testare	US 5 K 80	US 5 K 120
Punctul de măsurare a deformării m	AW 30 31 FT	AW 30 31 FT
Bratul pârghiei A1	310 mm	310 mm
Bratul pârghiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	1,253 kN	1,358 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	240 Nm	260 Nm

Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă și distanțier

Pentru testare	US 5 K 80	US 5 K 120
Punctul de măsurare a deformării m	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Bratul pârghiei A1	710 mm	710 mm
Bratul pârghiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	1,272 kN	1,094 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3

Stâlp de suspendare US 5

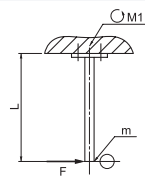
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	6341221

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	US 5 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Lungime L	800 mm
Forța F	0,950 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	760 Nm

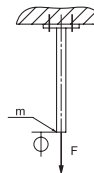
Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1



Testarea rezistenței la tracțiune

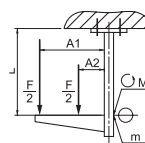
Pentru testare	US 5 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Forța F (SWL)	26 kN

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2



Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

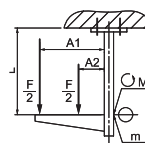
Pentru testare	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 31 FT	AW 30 31 FT
Punctul de măsurare a deformării m		
Brațul pârghiei A1	310 mm	310 mm
Brațul pârghiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	1,253 kN	1,358 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	240 Nm	260 Nm



Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă și distanțier

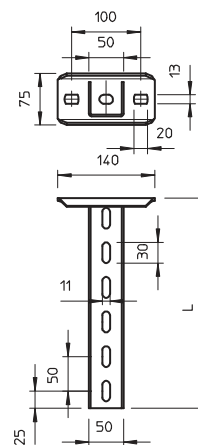
Pentru testare	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 71	AW 30 71
Punctul de măsurare a deformării m		
Hebelarm A1	710 mm	710 mm
Brațul pârghiei A2	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm
Forța F	1,272 kN	1,094 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3

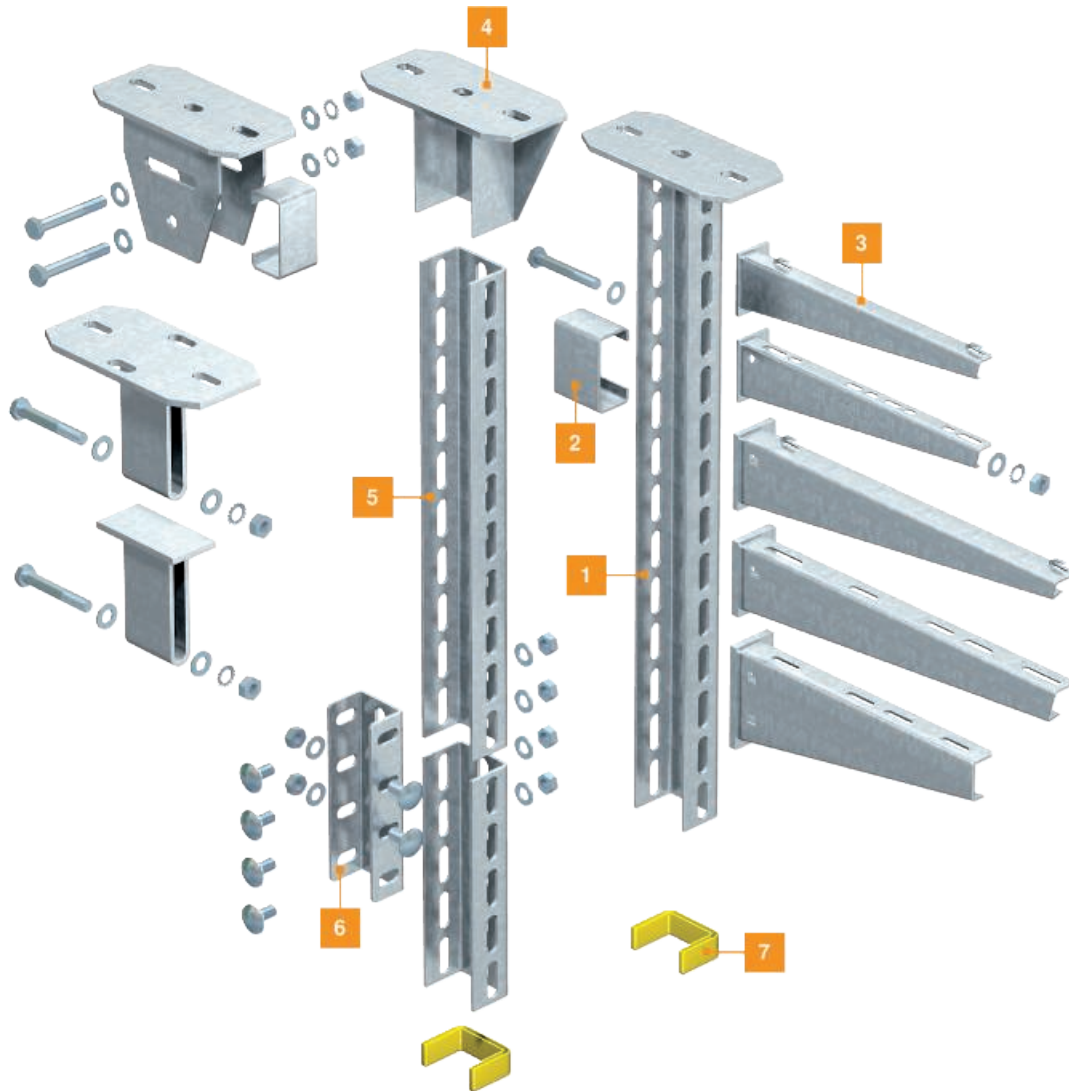


Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporturi din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip 45 DSK.

Montant suspendat (profil U) cu flanșă sudată.



Principiu de instalare



Stâlp de suspendare US 7

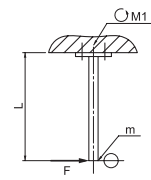
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	218,000	6339034
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	261,000	6339050
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	302,000	6339077
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	387,000	6339115
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	6339131
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	470,000	6339166
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	512,000	6339182
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	550,000	6339190
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	591,000	6339204
US 7 K 130 FT	1300	4	11	1	636,000	6339212
US 7 K 140 FT	1400	4	11	1	675,000	6339220
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	718,000	6339239
US 7 K 170 FT	1700	4	11	1	802,000	6339255
US 7 K 180 FT	1800	4	11	1	843,000	6339263
US 7 K 190 FT	1900	4	11	1	884,000	6339271
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	879,722	6339298
US 7 K 300 FT	3000	4	11	1	1.428,000	6339360

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	US 7 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Lungime L	800 mm
Forța F	2,250 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	1800 Nm

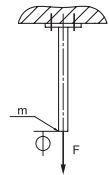
Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1



Testarea rezistenței la tracțiune

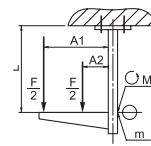
Pentru testare	US 7 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Forța F (SWL)	45 kN

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2



Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

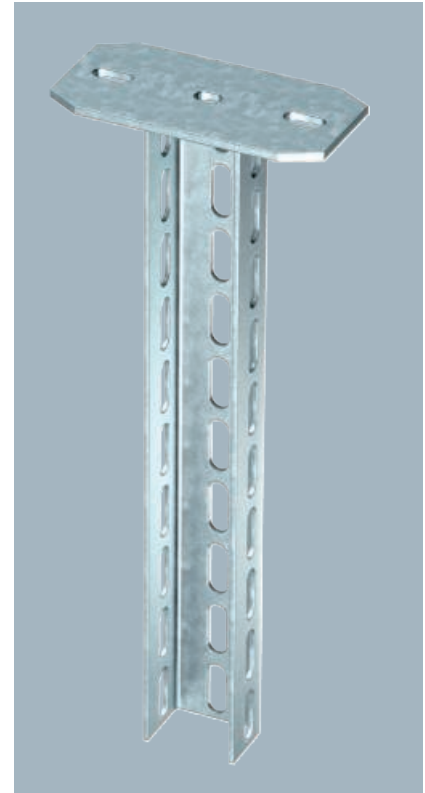
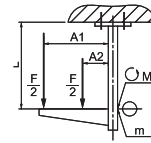
Pentru testare	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 30 31 FT	AW 30 31	AW 30 31
Punctul de măsurare a deformării m			
Brațul pârghiei A1	310 mm	310 mm	310 mm
Brațul pârghiei A2	10 mm	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Forța F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm



Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă și distanțier

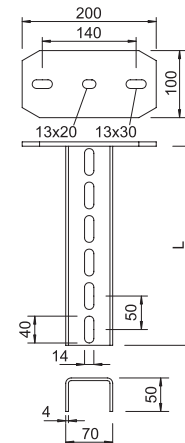
Pentru testare	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT	AW 55 81 FT
Punctul de măsurare a deformării m			
Brațul pârghiei A1	810 mm	810 mm	810 mm
Brațul pârghiei A2	10 mm	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Forța F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3

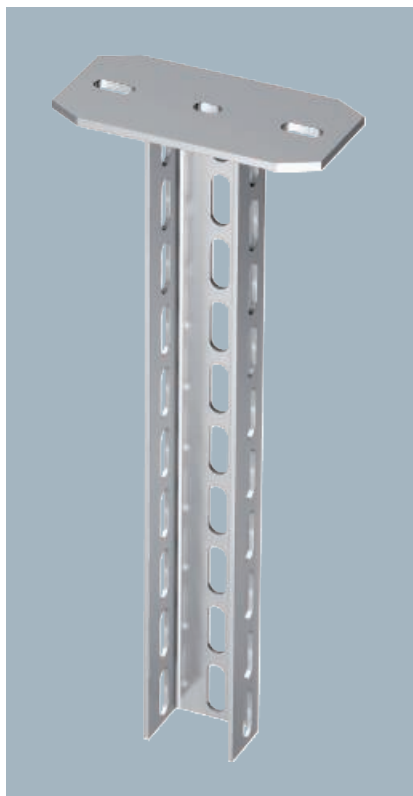


Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporturi din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip 61 DSK.

Montant suspendat (profil U) cu flanșă sudată. Pentru montare pe tavane orizontale din beton și profile de susținere din oțel.

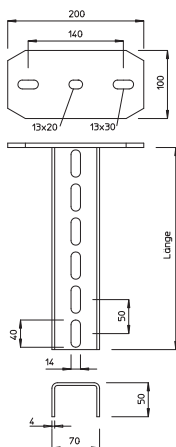


Stâlp de suspendare US 7



Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporti din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip 61 DSK.

Montant suspendat (profil U) cu flanșă sudată.



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	6338881

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	US 7 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Lungime L	800 mm
Forța F	2,250 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	1800 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1

Testarea rezistenței la tracțiune

Pentru testare	US 7 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Forța F (SWL)	45 kN

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2

Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

Pentru testare	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Punctul de măsurare a deformării m	AW 30 31 FT	AW 30 31	AW 30 31
Bratul pârghiei A1	310 mm	310 mm	310 mm
Bratul pârghiei A2	10 mm	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Forța F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm

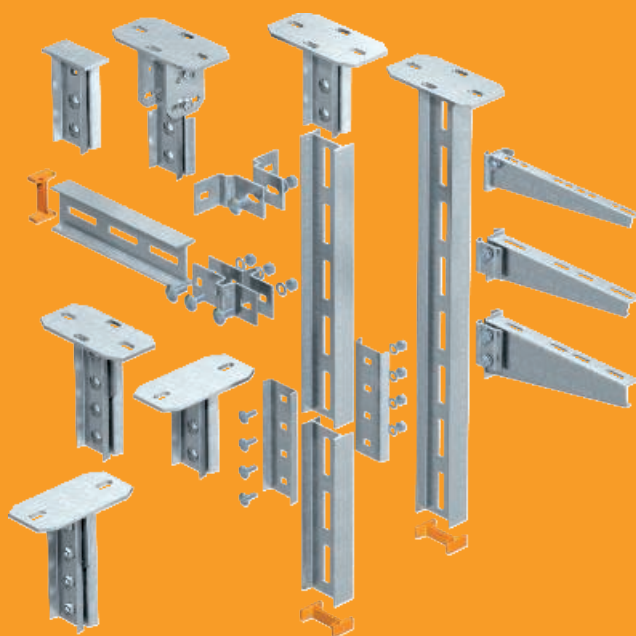
Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă și distanțier

Pentru testare	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
Punctul de măsurare a deformării m	AW 55 81	AW 55 81	AW 55 81
Hebelarm A1	810 mm	810 mm	810 mm
Bratul pârghiei A2	10 mm	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Forța F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

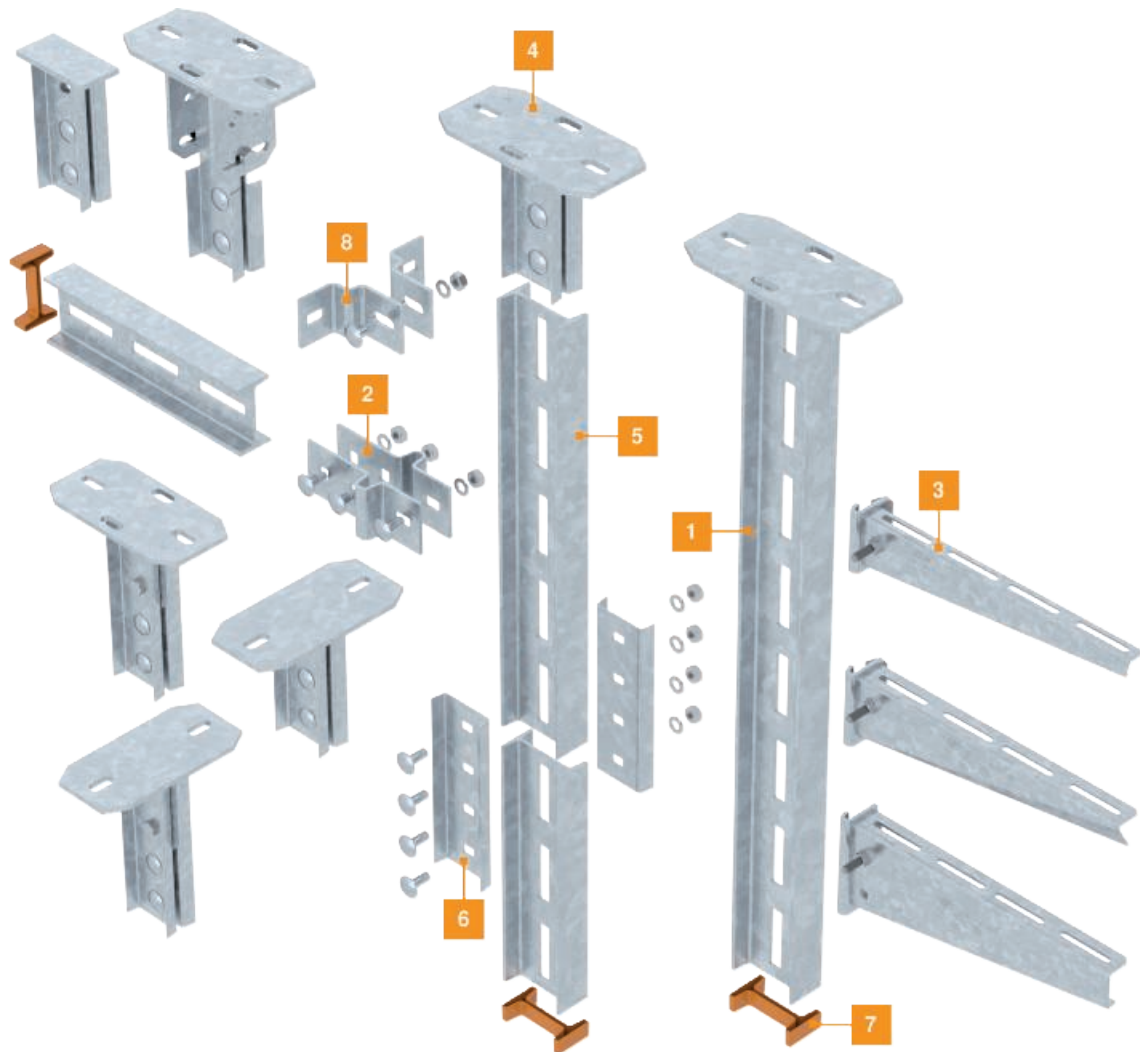
Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3



Unde trebuie susținute sarcini mari, depășite distanțe mari între reazeme și realizate porțiuni dificile de trasee, acolo sistemul de stâlpi I de la OBO Bettermann joacă un rol important, în adevăratul sens al cuvântului. Sistemului de stâlpi I îndeplinește toate pretențiile care se pot ridica la adresa unui sistem greu de susținere a cablurilor. Capacitatea de susținere mare a tuturor pieselor constructive face posibil chiar și montajul construcțiilor care necesită mult timp. Datorită sortimentului variat de flanșe puteți realiza toate tipurile de soluții. Acest sistem greu este utilizat la sisteme pentru distanțe mari între reazeme sau la montarea pe mai multe niveluri a jgheburilor standard pentru cabluri și a sistemelor de poduri de cabluri. Combinația de stâlpi I cu console aferente de tipul AS 15, AS 30 și AS 55 formează un program adaptat perfect, reglabil pe înălțime.



Principiu de instalare



Stâlp de suspendare IS 8

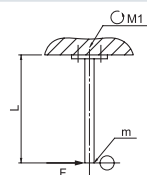
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Sarcină de tracțiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
IS 8 K 20 FT	200	—	12	1	205,900	6361021
IS 8 K 30 FT	300	—	12	1	263,900	6361056
IS 8 K 50 FT	500	—	12	1	379,900	6361099
IS 8 K 60 FT	600	—	12	1	437,900	6361110
IS 8 K 70 FT	700	—	12	1	495,900	6361137
IS 8 K 100 FT	1000	—	12	1	669,800	6361218
IS 8 K 200 FT	2000	—	12	1	1.249,700	6361420

Încărcare

Verificare a momentului de torsiune la placa pentru tavan

Pentru testare	IS 8 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Lungime L	800 mm
Forța F	3,000 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	2400 Nm

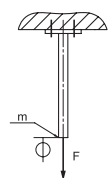
Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.1



Testarea rezistenței la tracțiune

Pentru testare	IS 8 K 80
Punctul de măsurare a deformării m	
Forța F (SWL)	50 kN

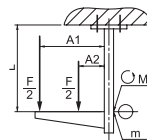
Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.2



Verificare a momentului de torsiune la stâlp cu consolă

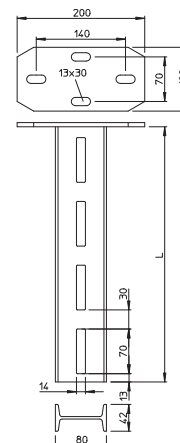
Pentru testare	IS 8 K 80	IS 8 K 140	IS 8 K 180
	AS 55 101	AS 55 101	AS 55 101
Punctul de măsurare a deformării m			
Brațul pârghiei A1	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Brațul pârghiei A2	10 mm	10 mm	10 mm
Lungime L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Forța F	2,847 kN	3,025 kN	3,025 kN
Momentul de îndoire M1 (SWL)	1600 Nm	1700 Nm	1700 Nm

Conform normelor IEC 61537, Capitolul 10.8.2.3



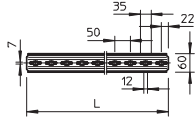
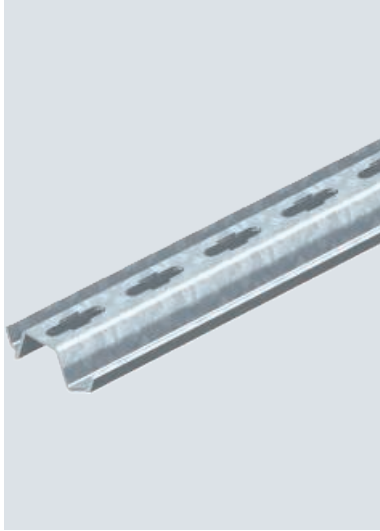
Montant suspendat (profil I) cu flanșă sudată. Pentru montare pe tavane orizontale din beton și profile de susținere din oțel.

Pe montantul IS 8 se pot monta unilateral sau bilateral consolele tip AS 15, AS 30 și AS 55. Consolele sunt reglabile în înălțime.



Profil TP

St FS

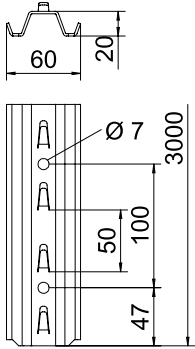
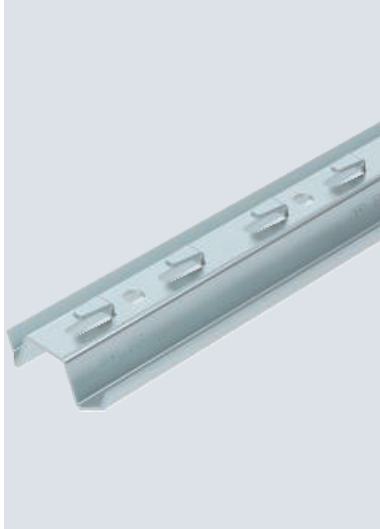


Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

Profil TP perforat cu lungimea de 3000 mm.

Profil TP

St FS FT



Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPSG 3000 FS	3000	1	441,000	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

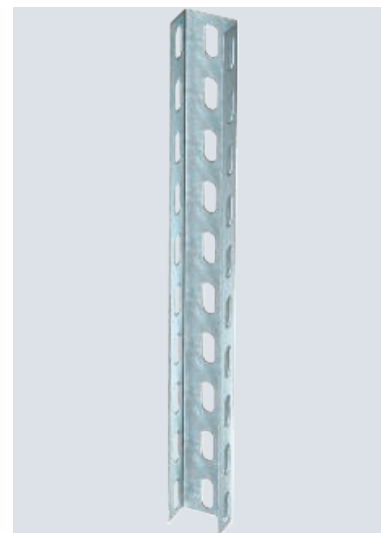
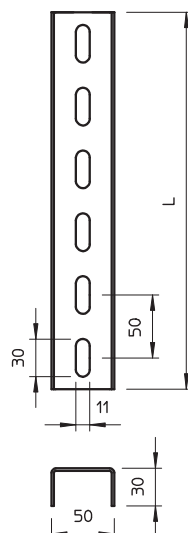
Profil TP cu cârlig de strângere pentru montajul fără șuruburi al jgheaburilor din sârmă.

St FS FT

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 3 40 FS	400	2		1	53,000	6342306
US 3 70 FS	700	2		1	93,000	6342312
US 3 80 FS	800	2		1	107,000	6342314
US 3 100 FS	1000	2		1	133,000	6342318
US 3 150 FS	1500	2		1	200,000	6342328
US 3 200 FS	2000	2		1	266,000	6342338
US 3 300 FS	3000	2		1	399,000	6342340
US 3 600 FS	6000	2		1	798,000	6342345
US 3 600 FT	6000	2		1	834,000	6342450

Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 30 x 50 mm.

Pentru lătimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip 25 DSK.

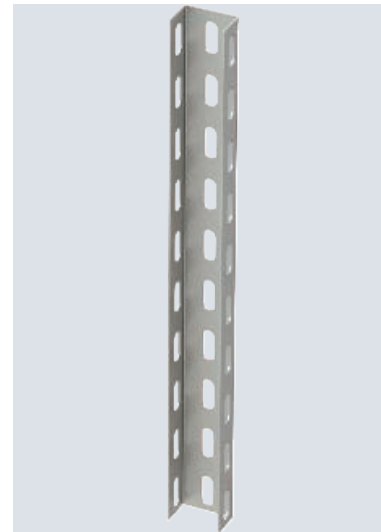
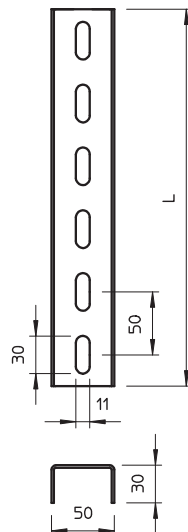


VA 2B

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 3 30 A2	300	2	1	42,200	6342455

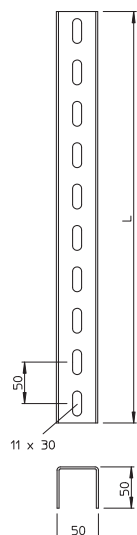
Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 30 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.



Stâlp US 5

St FT



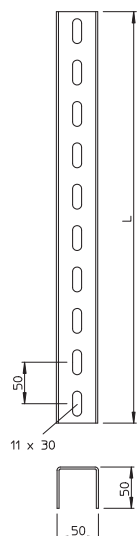
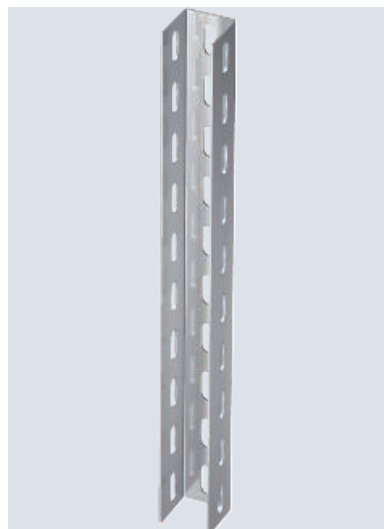
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 5 100 FT	1000	2,5		1	265,000	6340962
US 5 110 FT	1100	2,5		1	278,000	6340964
US 5 150 FT	1500	2,5		1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5		1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5		1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5		1	1.578,000	6340997

Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 50 x 50 mm.

Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip DSK 45.

Stâlp US 5

VA VA 2B



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 5 20 A2	200	2,5	1	48,000	6341101
US 5 300 A2	3000	2,5	1	737,000	6341152
US 5 300 A4	3000	2,5	1	737,000	6341073

Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 50 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

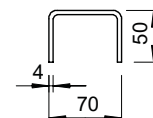
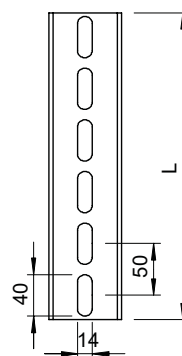
St FT

Stâlp US 7

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 7 20 FT	200	4		1	81,000	6340016
US 7 40 FT	400	4		1	160,700	6340059
US 7 50 FT	500	4		1	200,900	6340075
US 7 80 FT	800	4		1	323,000	6340148
US 7 100 FT	1000	4		1	416,000	6340180
US 7 150 FT	1500	4		1	620,000	6340237
US 7 200 FT	2000	4		1	803,700	6340296
US 7 300 FT	3000	4		1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4		1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4		1	2.490,000	6340318

Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 70 x 50 mm.

Pentru lătimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distanțierului, tip DSK 61.



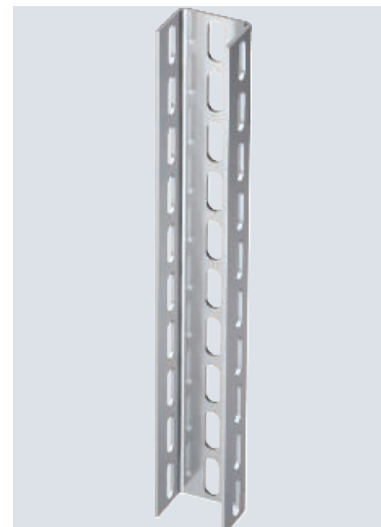
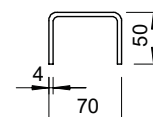
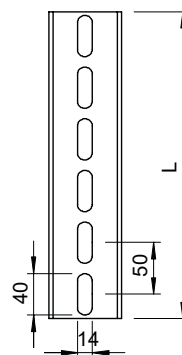
VA 2B

Stâlp US 7

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	6341969

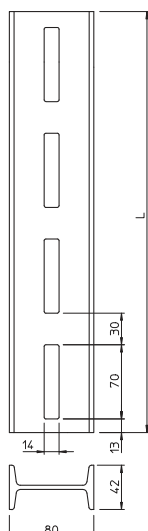
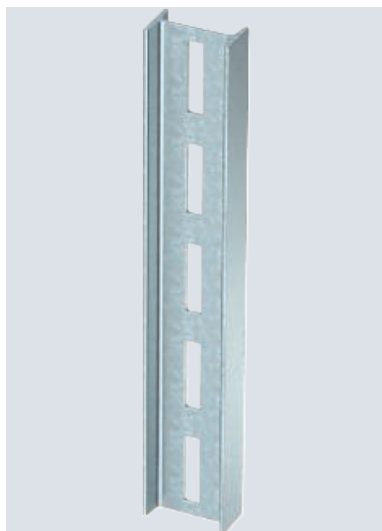
Stâlp U cu lungime fixă. Dimensiuni 70 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.



Stâlp IS 8

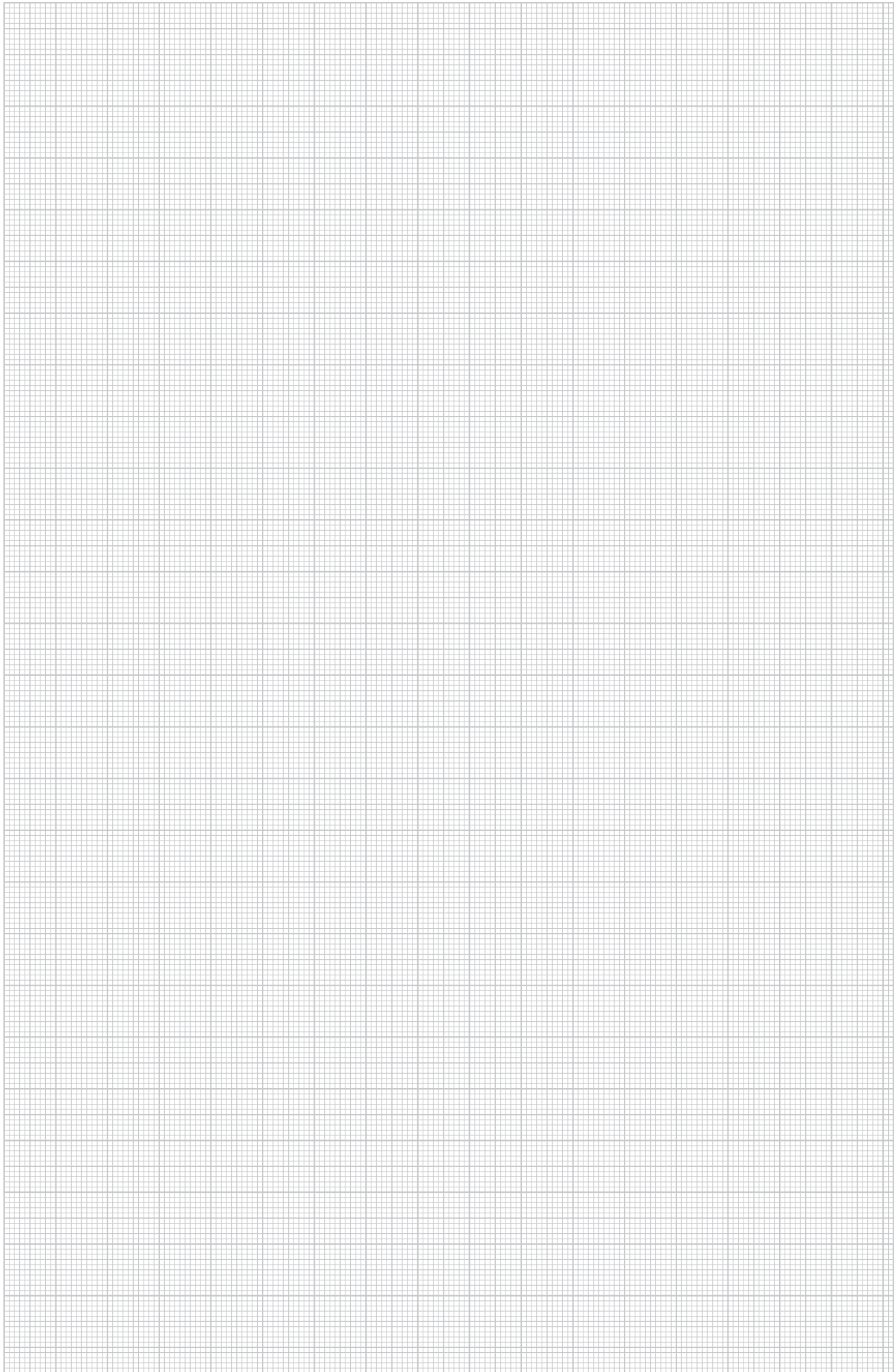
St FT



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
IS 8 40 FT	400	—	1	229,000	6337058
IS 8 60 FT	600	—	1	344,000	6337074
IS 8 70 FT	700	—	1	402,000	6337082
IS 8 150 FT	1500	—	1	863,000	6337163
IS 8 200 FT	2000	—	1	1.152,000	6337236
IS 8 300 FT	3000	—	1	1.730,000	6337244
IS 8 600 FT	6000	—	1	3.460,000	6337252

Stâlp I cu lungime fixă. Dimensiuni 80 x 42 mm.

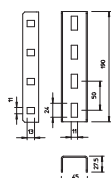
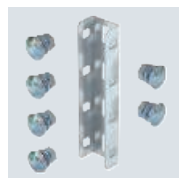
Pe montantul IS 8 se pot monta pe o parte sau pe ambele părți consolele tip AS 15, AS 30 și AS 55. Consolele sunt reglabile în înălțime.



{Verbinder US3-Stiele}

Piesă de legătură pentru stâlp U VUS 3

St FT



Tip

VUS 3 FT

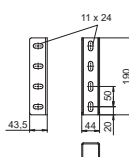
Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
10	48,300	6018513

Piesă de legătură pentru stâlp U pentru îmbinarea stâlpilor US 3.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

{Verbinder US5-Stiele}

Piesă de legătură pentru stâlp U VUS 5

St FT



Tip

VUS 5 FT

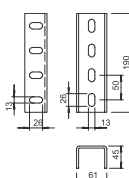
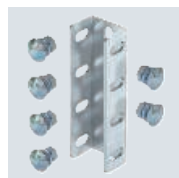
Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
10	44,000	6018505

Piesă de legătură pentru stâlp U pentru îmbinarea stâlpilor US 5.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

{Verbinder US7-Stiele}

Piesă de legătură pentru stâlp U VUS 7

St FT



Tip

VUS 7 FT

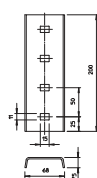
Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
10	112,800	6018378

Piesă de legătură pentru stâlp U pentru îmbinarea stâlpilor US 7.
Inclusiv componentele de fixare necesare.

{Verbinder I-Stiele}

Piesă de legătură pentru stâlp I VIS 8

St FT

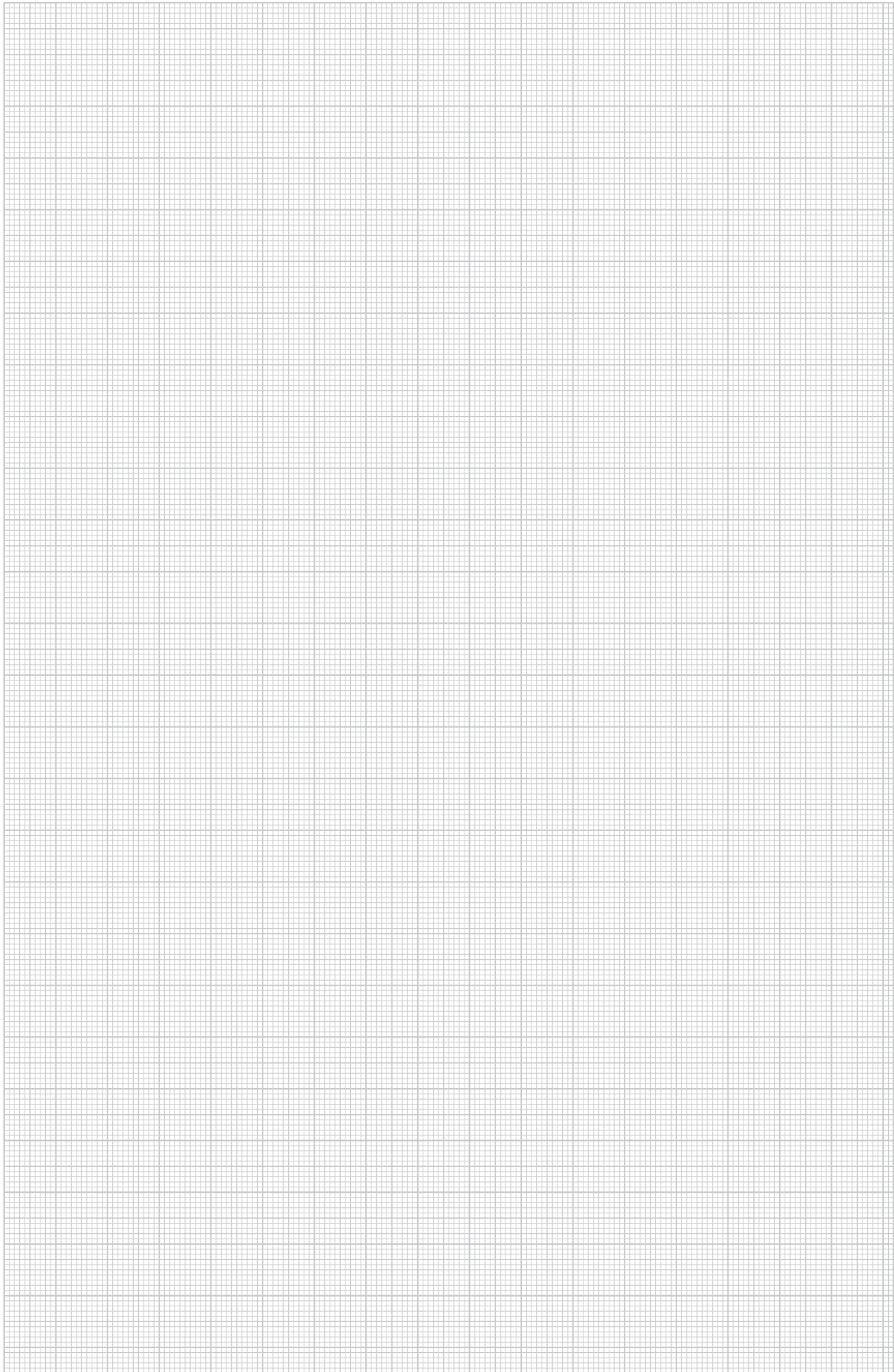


Tip

VIS 8 FT

Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
10	87,000	6018300

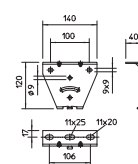
Piesă de legătură pentru stâlp I pentru îmbinarea stâlpilor IS 8.
Inclusiv componentele de fixare aferente.



St FS FT

Flanșă, variabilă

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883



Flanșa variabilă poate fi montată pe stâlp U de tipul US 3 sau pe șine profilate de tipul AML3518/AMS3518 precum și CML3518/CMS3518. Reglarea unilaterală maximă a unghiului este de 20°.

Flanșă variabilă pentru montajul pe stâlpi US 3 și șine profilate de tipul AML3518/AMS3518 precum și CML3518/CMS3518.

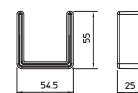
{Zubehör US 5-Stiele}

PE

Protecție de capăt

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
US 5 KS OR	oranj	20	1,300	6338462

Capac de protecție pentru capătul stâlpilor US 5.



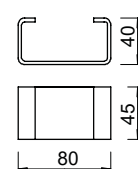
St FT

Distanțier DSK 45

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500

Distanțierul este montat întotdeauna pentru mărirea stabilității ca stâlpul să nu fie deformat la strângerea consolei cu șuruburi cu cap hexagonal.

Distanțier pentru montarea în stâlpul US 5 și în flanșa de tipul KU 7 VQP.



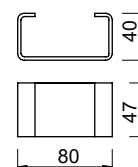
St FT

Distanțier DSK 47

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DSK 47 FT	20	19,000	6416504

Distanțierul este întotdeauna montat pentru mărirea stabilității ca la strângerea șuruburilor cu cap hexagonal flanșa să nu fie deformată.

Distanțier pentru montaj cu flanșa tip KU 5 V.



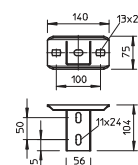
St FT

Flanșă US 5

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KUS 5 FT	1	61,900	6348904

La montajul flanșelor se va utiliza distanțierul tip DSK 45.

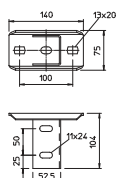
Flanșă pentru montaj pe stâlpul US 5.



{Zubehör US 5-Stiele}

Flanșă US 5 NOK

St FT



Tip

KUS 5 NOK FT

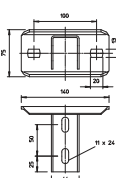
Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

1 75,000 6348939

Flanșă cu suport de montaj U 90°
La montajul flanșelor se va utiliza distanțierul tip DSK 45.

Flanșă US 5 NOK

VA 2B



Tip

KUS 5 NOK A2

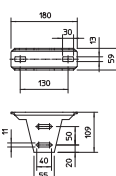
Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

1 61,000 6348947

La montajul flanșelor se va utiliza distanțierul tip DSK 45.
Flanșă cu suport de montaj U 90°

Flanșă, variabilă KU 5

St FT



Tip

KU 5 V FT

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

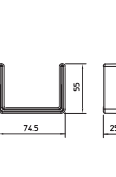
1 82,000 6348920

La montajul flanșei, utilizați distanțierul de tipul DSK 47 pentru stabilizare. Reglarea unilaterală maximă a unghiului este de cca 30°.
Flanșă reglabilă pentru fixarea pe montantul US 5.

{Zubehör US 7-Stiele}

Capac de protecție

PE



Culoare

Tip

US 7 KS OR oranj

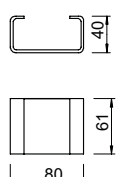
Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

20 1,806 6338497

Capac de protecție pentru capătul stâlpilor US 7

Distanțier DSK 61

St FT



Tip

DSK 61 FT

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc. Nr.art.

20 25,000 6416519

Distanțierul este montat întotdeauna pentru mărirea stabilității ca stâlpul să nu fie deformat la strângerea consolei cu șuruburi cu cap hexagonal.
Distanțier utilizat împreună cu stâlpii US 7.

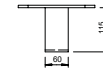
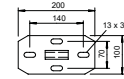


St FT

Flanșă, execuție ușoară

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KU 7 FT	1	144,600	6349102

Componentele pentru fixare (2 șuruburi cu cap hexagonal SKS 12x100) se comandă separat.
Flanșă ușoară pentru montaj pe stâlpul US 7.

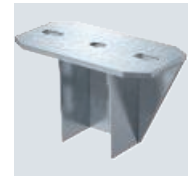
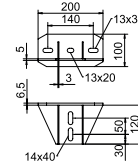


St FT

Flanșă, execuție grea

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056

Componentele pentru fixare (2 șuruburi cu cap semirotund FRS 12x25) se comandă separat.
Flanșă în execuție grea pentru montaj pe stâlpul US 7.

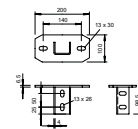


VA 2B

Flanșă, execuție grea

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KUS 7 A2	1	140,000	6349277

Componentele pentru fixare (2 șuruburi cu cap semirotund FRS 12x25) se comandă separat.
Flanșă în execuție grea pentru montaj pe stâlpul US 7.

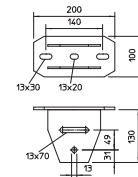


St FT

Flanșă, variabilă

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KU 7 VQP FT	10	181,600	6349153

Componentele pentru fixare (2 șuruburi cu cap hexagonal SKS 12x80 și distanțier DSK 45) se comandă separat.
Reglarea unilaterală maximă a unghiului este de 30°.
Flanșă reglabilă pentru fixarea pe montantul US 7.

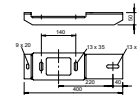


St FT

Flanșă adaptoare, asimetrică

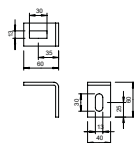
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KA-ASY FT	1	280,000	6346820

Placa adaptoare pentru flanșă mărește capacitatea de susținere a montanților IS 8 K și US 7 K, dar se va avea în vedere sarcina nominală a diblurilor.
Flanșă adaptoare, execuție asimetrică, pentru mărirea capacității portante la stâlpi de suspendare IS 8 K și US 7 K.



Cornier de fixare BW 60

St FT

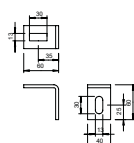


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560

Inclusiv șurub cu cap semirotund M12 x 25.
Cornier de fixare cu laturile de 60 x 60 mm.

Cornier de fixare BW 60

VA 2B

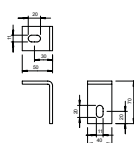


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587

Inclusiv șurub cu cap semirotund M12 x 25.
Cornier de fixare cu laturile de 60 x 60 mm.

Cornier de fixare BW 70

St FT



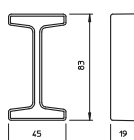
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BW 70 40 FT	10	20,100	6019706

Inclusiv șurub cu cap semirotund M10 x 25.
Cornier de fixare cu laturile de 70 x 50 mm.

{Zubehör I-Stiele}

Capac de protecție

PE

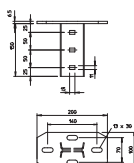


Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
IS 8 KS OR	oranj	20	0,705	6338519

Capac de protecție capătul stâlpilor IS 8.

Flanșă, longitudinală

St FT



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KI 8 FT	1	155,000	6347053

Inclusiv componentele de fixare necesare.
Lungimea maximă a montanților trebuie limitată la 2000 mm.
Flanșă pentru montaj pe stâlpul IS 8. Jgheabul pentru cabluri respectiv traseul de jgheaburi are direcție longitudinală.



St FT

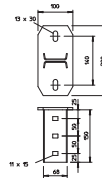
Flanșă, transversală

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KI 8 NOK FT	1	158,400	6347061

Inclusiv componentele de fixare necesare.

Lungimea maximă a montanșilor trebuie limitată la 2000 mm.

Flanșă pentru montaj pe stâlpul IS 8. Jgheabul pentru cabluri respectiv traseul de jgheaburi are direcție transversală.



St FT

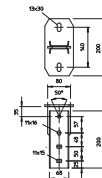
Flanșă, variabilă longitudinală

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348157

Inclusiv componentele de fixare necesare.

Lungimea maximă a montanșilor trebuie limitată la 2000 mm.

Flanșă variabilă, reglabilă în direcție longitudinală, pentru montajul pe stâlp IS 8.



St FT

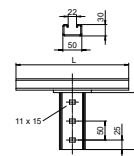
Flanșă cu o șină sudată CPS 5

Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KI8 CPS5-1-400FT	400	1	195,000	6347030

Inclusiv componentele de fixare aferente.

Flanșă cu o șină sudată MS5030 pentru montajul montantului IS 8.

Montajul pe suportul T este făcut cu ajutorul clemelor de fixare corespunzătoare. Direcția traseului este perpendiculară.



St FT

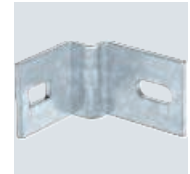
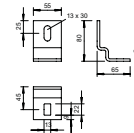
Cornier de fixare BW 80

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

Cornierul poate fi de asemenea folosit în combinație cu un pod vertical de cabluri greu de tipul SLS 80.

Inclusiv șuruburi de fixare M12x30.

Cornier pentru montajul stâlpilor IS 8 pe perete.



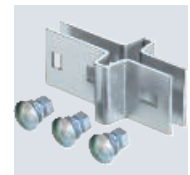
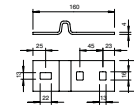
St FT

Eclisă pentru grindă

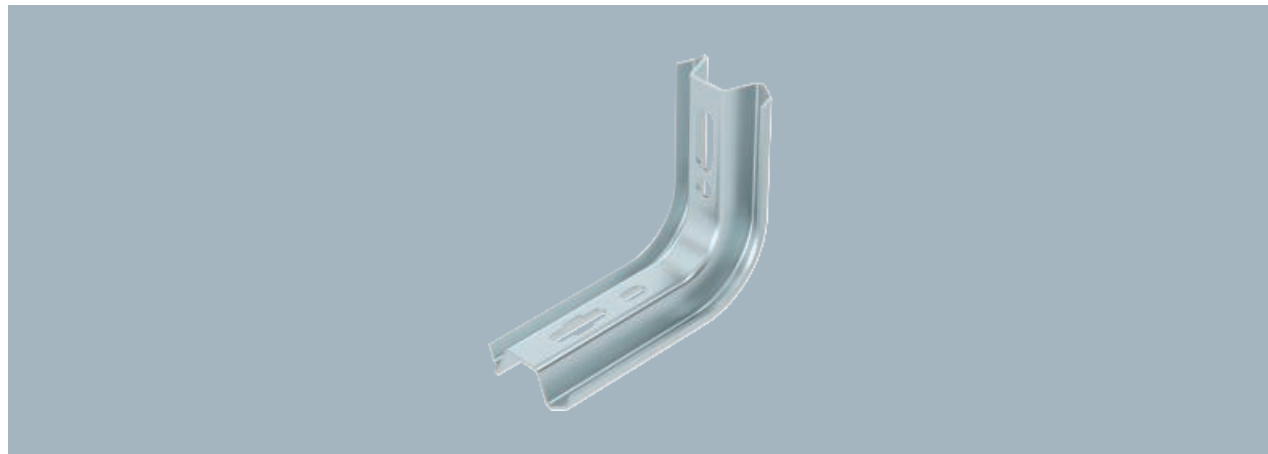
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AHIS 8 FT	10	89,900	6019064

Inclusiv componentele de fixare aferente.

Clemă pentru legătura în unghi drept a montanșilor I.



Montanți/Console de perete și de stâlp TP, TPSA...



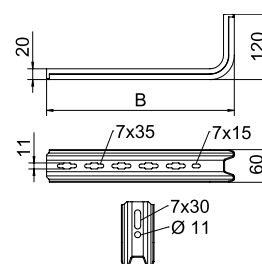
Tip	pentru lățime mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	6364306

Din motive de stabilitate, pentru fixarea profilului pe tavan sau pentru rigidizarea capătului se va utiliza întotdeauna distanțierul tip DS 4.

Stâlp TP/console pentru fixarea în poziție orizontală sub tavane de beton și pe pereți.

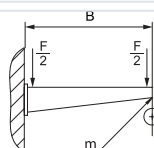
Tip	Dim. B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

Dimensiuni



Indice de încărcare diblu pentru consolă TP - montaj pe perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
TPSA 145 FS	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 FS	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FS	0,55 kN	345 mm
TPSA 245 FS SP	0,9 kN	245 mm



Încărcare max.F tot. = Greutatea cablurilor + jgheab + consolă.
 Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP

Diblu Tip	Fixare pe perete			
	Încărcare maximă [kN]	Lățimea consolei [mm]		
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Încărcare

Montanți/Console de perete și de stâlp TP, TPSA...

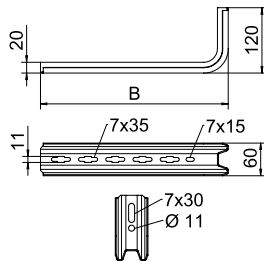


Din motive de stabilitate, pentru fixarea profilului pe tavan sau pentru rigidizarea capătului se va utiliza întotdeauna distanțierul tip DS 4.

Stâlp TP/ consolă pentru fixare pe plafoane de beton orizontale și pe pereți.

Tip	pentru lățime mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	6364659
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	6364667

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm
TPSA 145 FT	145
TPSA 245 FT	245

Încărcare

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP - montaj pe perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm

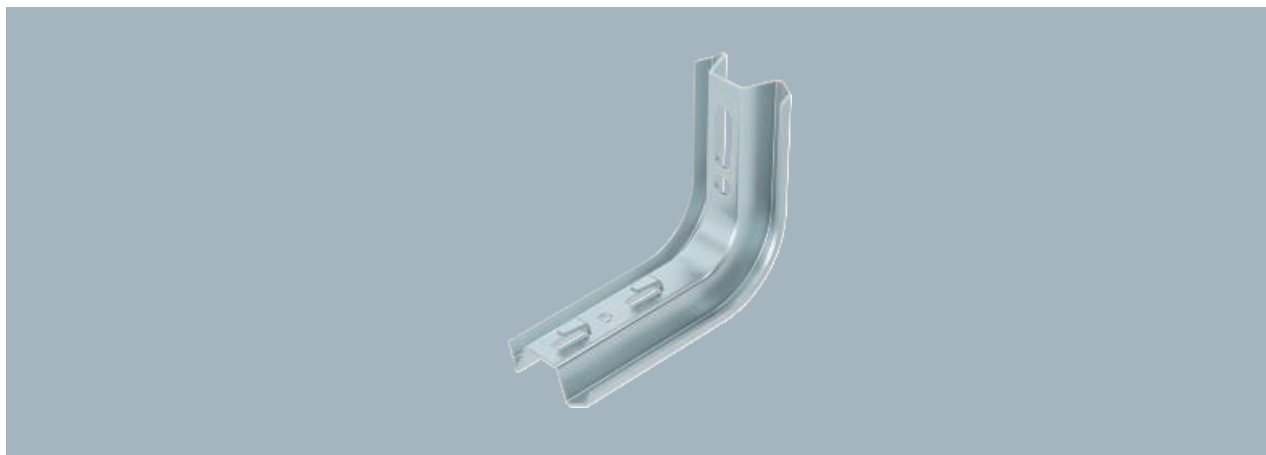
Încărcare max.F tot. = Greutatea cablurilor + jgheab + consolă.
 Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP

Fixare pe perete	Încărcare maximă [kN]		
	Lățimea consolei [mm]		
Diblu Tip	145	195	245 345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7 0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9 0,55

Stâlp /console TP pentru perete și stâlp TPSAG

St FS



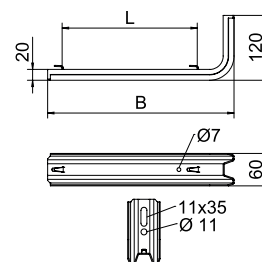
Tip	pentru lățime mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031

În cazul în care fixați consola direct pe perete sau înșurubați profilele în opoziție, trebuie să utilizați mereu, din motive de stabilitate, un distanțier de tipul DS 4.

Consolă TP cu eclise-clemă pentru fixarea fără șuruburi a jgheburilor din sârmă.

Tip	Dim. B mm	Dim. L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150

Dimensiuni



Indice de încărcare diblu pentru consolă TP - montaj pe perete

Încărcare maximă [kN]	145	195	245	345
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

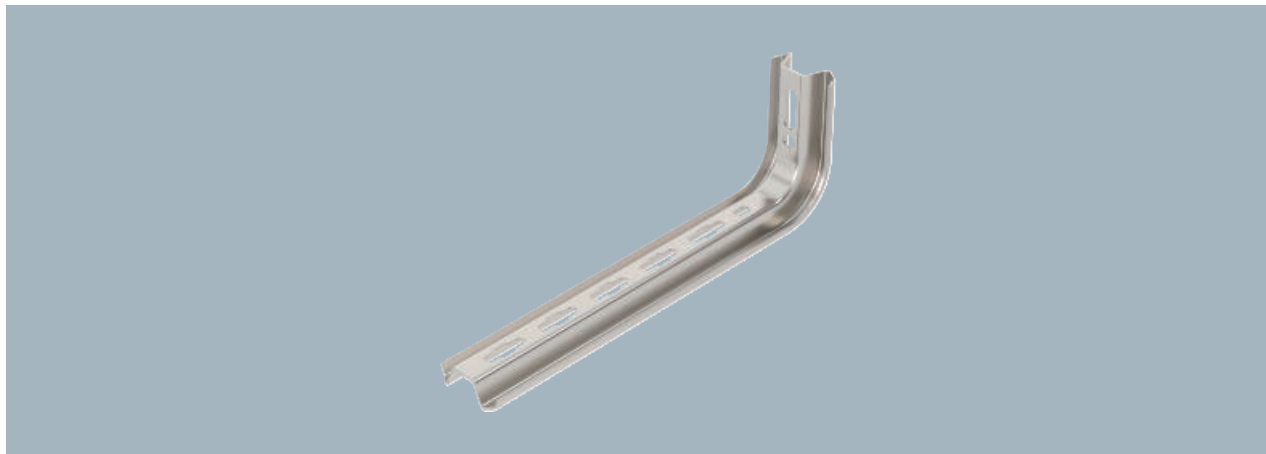
Încărcare max.F tot. = Greutatea cablurilor + jgheab + consolă.
 Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP

Fixare pe perete	Încărcare maximă [kN]	Lățimea consolei [mm]			
		145	195	245	345
Diblu Tip					
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5	
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55	

Încărcare

Montanți/Console de perete și de stâlp TP, TPSA...

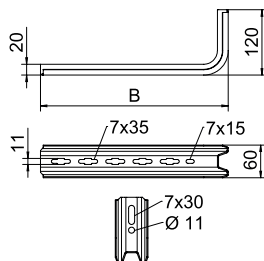


Din motive de stabilitate, pentru fixarea profilului pe tavan sau pentru rigidizarea capătului se va utiliza întotdeauna distanțierul tip DS 4.

Stâlp TP/ consolă pentru fixare pe plafoane de beton orizontale și pe pereți.

Tip	pentru lățime mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPSA 345 A2	300	0,55	1	59,000	6364881

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm
TPSA 345 A2	345

Încărcare

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP - montaj pe perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
TPSA 145 A2	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 A2	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 A2	0,55 kN	345 mm

Încărcare max.F tot. = Greutatea cablurilor + jgheab + consolă.
 Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Indice de încărcare diblu pentru consolă TP

Fixare pe perete	Încărcare maximă [kN]		
	Lățimea consolei [mm]		
Diblu Tip	145	195	245 345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7 0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9 0,55

Consolă pentru perete și pentru stâlp MWA 12

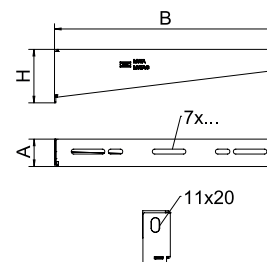


Tip	Lățimea mm	F în kN	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MWA 12 11S FS	110	1,2		30	16,400	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2		30	26,700	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2		30	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2		30	68,000	6424759

Inclusiv șurub M10 x 25 pentru fixarea pe montați U
Consolă pentru încărcări mici pentru perete și stâlp în execuție profilată.

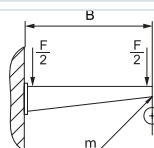
Tip	Dim.			
	B mm	A mm	H mm	Ø gaură mm
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp MWA 12

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
MWA 12 11S FS	1,2 kN	110 mm
MWA 12 21S FS	1,2 kN	210 mm
MWA 12 31S FS	1,2 kN	310 mm
MWA 12 41S FS	1,2 kN	410 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete MWA 12 - pentru fixarea pe perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

St FS

Consolă pentru perete și pentru stâlp MWAM 12



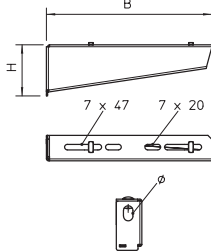
Consolă pentru perete și stâlp MWAM.. inclusiv:

1. Două piese pentru fixare rapidă, premontate, pentru fixarea rațională a jgheburilor pentru cabluri.
2. Șurub cu cap semirotund M10 x 25 pentru fixarea pe stâlpul U.

Consolă ușoară pentru perete și stâlp, inclusiv piesă de fixare rapidă pentru jgheaburi de cabluri de tipul RKSM.

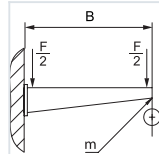
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MWAM 12 11 FS	110	1,2	30	19,500	6424550

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11

Încărcare



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp MWAM 12

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
MWAM 12 11 FS	1,2 kN	110 mm
MWAM 12 21 FS	1,2 kN	210 mm
MWAM 12 31 FS	1,2 kN	310 mm
MWAM 12 41 FS	1,2 kN	410 mm

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp MWAM 12 - fixare de perete

Încărcare [kN]				
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp MWAG 12



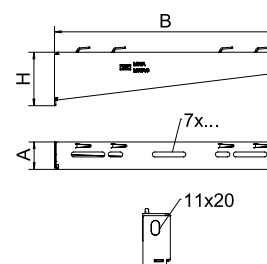
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608

Inclusiv șurub M10 x 25 pentru fixarea pe montați U

Consolă pentru încărcări mici pentru perete sau stâlp în execuție profilată pentru fixarea jgheburilor din sârmă fără șuruburi.

Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11

Dimensiuni

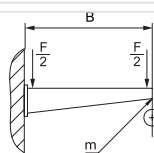


Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete MWAG 12

Încărcare maximă [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă



Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete MWAG 12 - pentru fixarea pe perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

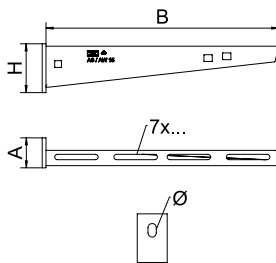
Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 15



Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!
Consolă de încărcări mici pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	38,400	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	67,300	6420788
AW 15 56 FT	560	1,5	20	77,000	6420796
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Încărcare

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AW 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AW 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AW 15 36 FT	1,5 kN	360 mm
AW 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AW 15 56 FT	1,5 kN	560 mm
AW 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

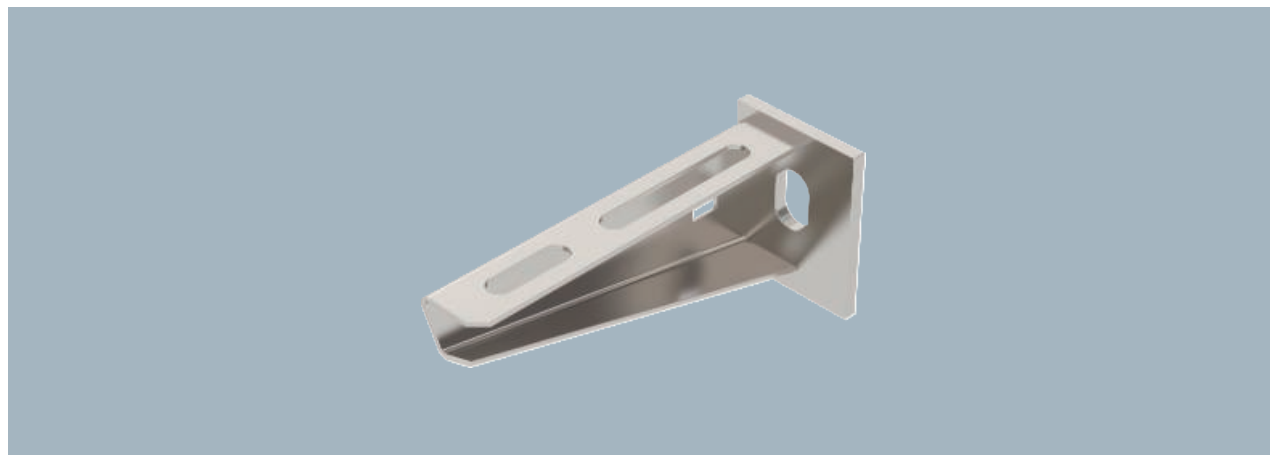
Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1
Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Încărcare [kN]				
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 15



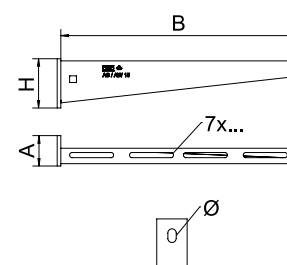
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	20	64,400	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044

Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!

Consolă de încărcări mici pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

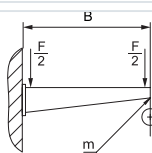
Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lungime L
AW 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A2	1,5 kN	610 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

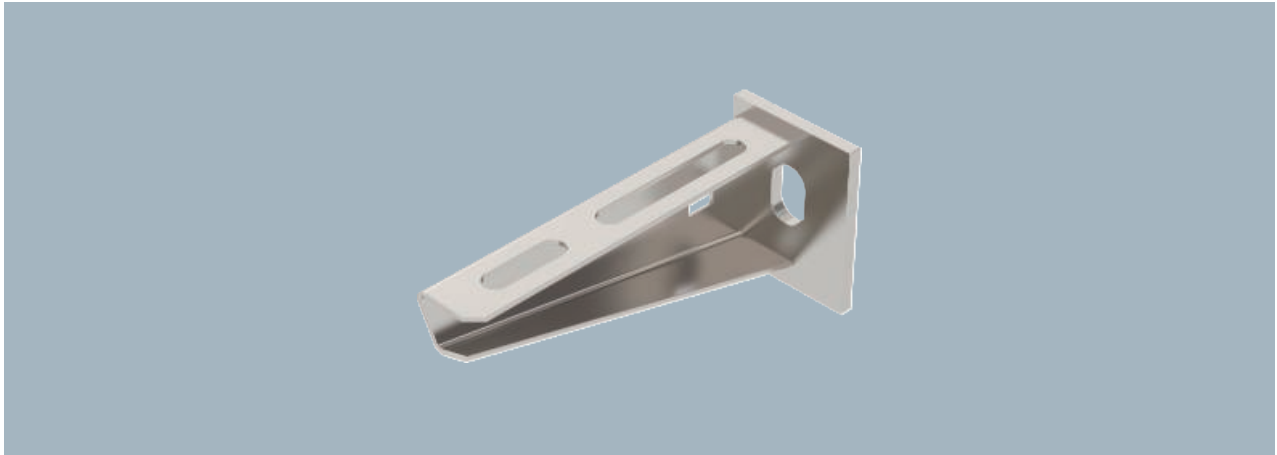
Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Încărcare [kN]				
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

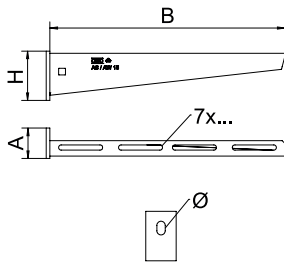
Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 15



Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!
Consolă de încărcări mici pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

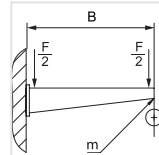
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 15 11 A4	110	1,5	30	12,500	6392008
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	6392016
AW 15 31 A4	310	1,5	30	37,400	6392024
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	6392032
AW 15 51 A4	510	1,5	20	64,400	6392040

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
AW 15 11 A4	110	40	50	11
AW 15 21 A4	210	40	60	11
AW 15 31 A4	310	40	65	11
AW 15 41 A4	410	40	70	11
AW 15 51 A4	510	40	75	11

Încărcare



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 15 11 A4	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A4	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A4	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A4	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A4	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A4	1,5 kN	610 mm

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 15 2L



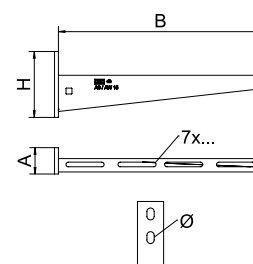
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	6420909
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	6420912

Consolă pentru perete și stâlp cu flanșă sudată și două găuri de prindere.

Consola dublu perforată oferă în special posibilitatea ancorării duble la pereți despărțitori ușori și zidărie ușoară.

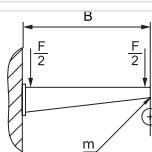
Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 15 11 FT 2L	1,5 kN	110 mm
AW 15 16 FT 2L	1,5 kN	160 mm
AW 15 21 FT 2L	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 FT 2L	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 FT 2L	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 FT 2L	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 FT 2L	1,5 kN	610 mm



Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 15 - fixare de perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

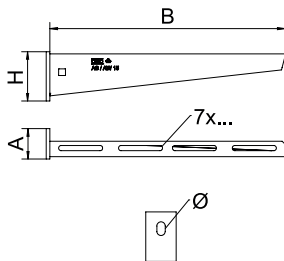
Consolă pentru perete și pentru stâlp AWG 15



Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele traverse ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!
Consolă de încărcări mici pentru perete și stâlp cu flanșă sudată pentru fixarea fără șuruburi a jgheaburilor din sârmă.

Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	6420612
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	6420616

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Încărcare

Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete AWG 15 - pentru fixarea pe perete

Încărcare maximă [kN]	110	160	210	310	410	510	560	610
Lățimea consolei [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Diblu Tip								
BZ-U 8-10-21/75	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8

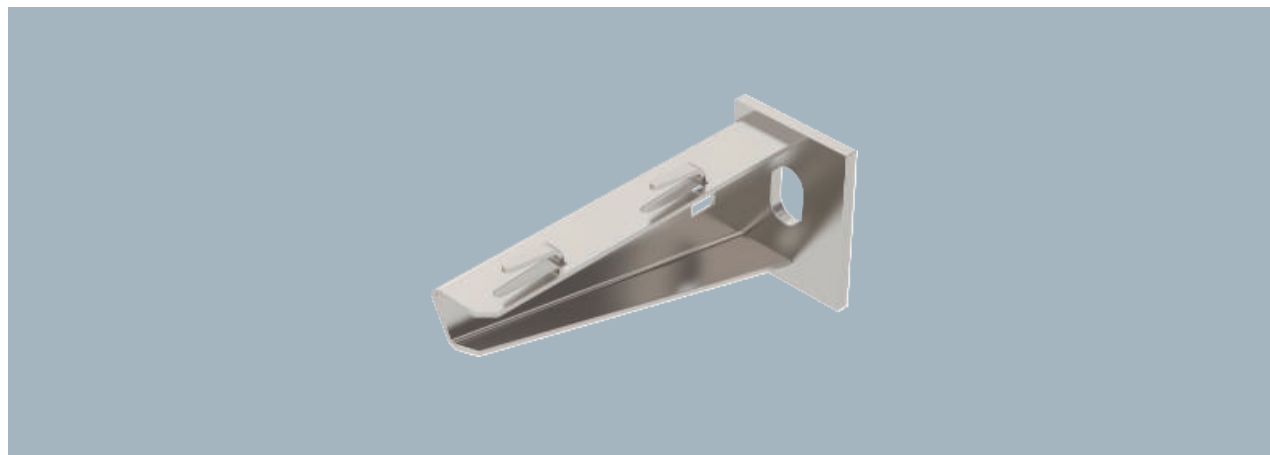
Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1
Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AWG 15 - fixare de perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp AWG 15



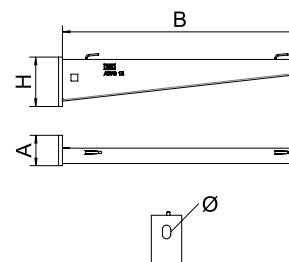
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	6420640

Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele traverse ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierele adecvate!

Consolă de încărcări mici pentru perete și stâlp cu flanșă sudată pentru fixarea fără șuruburi a jgheburilor din sârmă.

Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11

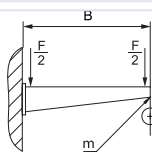
Dimensiuni



Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete

AWG 15 - pentru fixarea pe perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lungime L
AW G 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AW G 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AW G 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AW G 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AW G 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AW G 15 61 A2	1,5 kN	610 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW G 15

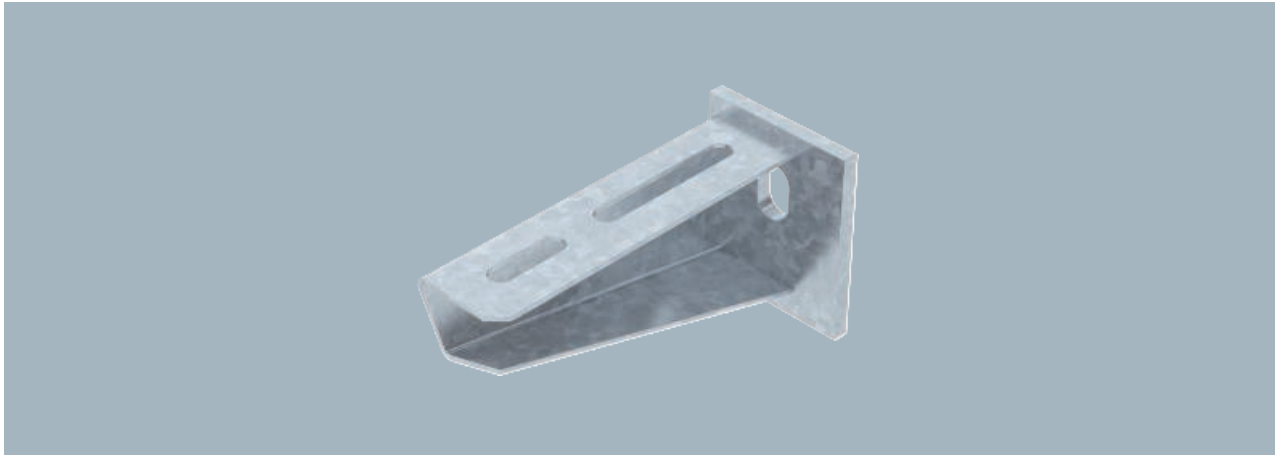
- fixare de perete

Încărcare [kN]	110	210	310	410
Lățimea consolei [mm]				
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

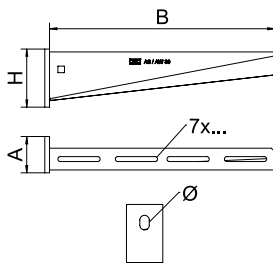
Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 30



Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!
Consolă pentru încărcări medii, pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

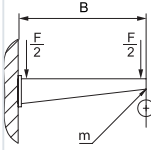
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 30 11 FT	110	3	🔥	1	22,000	6419704
AW 30 16 FT	160	3		1	33,000	6419712
AW 30 21 FT	210	3	🔥	1	39,300	6419720
AW 30 31 FT	310	3	🔥	1	63,000	6419747
AW 30 41 FT	410	3	🔥	1	88,500	6419763
AW 30 51 FT	510	3		1	129,000	6419798
AW 30 56 FT	560	3		1	148,800	6419844
AW 30 61 FT	610	3		1	157,000	6419828

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13

Încărcare



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 30 11 FT	3 kN	110 mm
AW 30 16 FT	3 kN	160 mm
AW 30 21 FT	3 kN	210 mm
AW 30 26 FT	3 kN	260 mm
AW 30 31 FT	3 kN	310 mm
AW 30 41 FT	3 kN	410 mm
AW 30 46 FT	3 kN	460 mm
AW 30 51 FT	3 kN	510 mm
AW 30 56 FT	3 kN	560 mm
AW 30 61 FT	3 kN	610 mm
AW 30 71 FT	3 kN	710 mm
AW 30 76 FT	3 kN	760 mm
AW 30 91 FT	3 kN	910 mm
AW 30 101 FT	3 kN	1010 mm

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1
Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Încărcare [kN]				
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefișurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 30



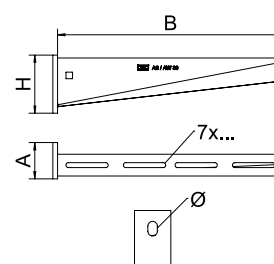
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	6442803
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	6442838

Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!

Consolă pentru încărcări medii, pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

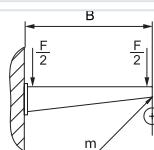
Tip	Dim.			
	B mm	A mm	H mm	Ø gaură mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 30 11 A2	3 kN	110 mm
AW 30 21 A2	3 kN	210 mm
AW 30 31 A2	3 kN	310 mm
AW 30 41 A2	3 kN	410 mm
AW 30 51 A2	3 kN	510 mm
AW 30 61 A2	3 kN	610 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Încărcare [kN]								
Lățimea consolei [mm]	110	160	210	310	410	510	560	
Diblu Tip								
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1	
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75	

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

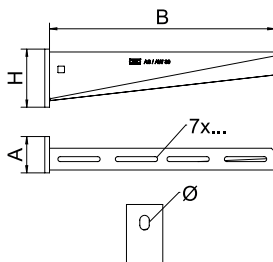
Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 30



Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!
Consolă pentru încărcări medii, pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.

Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	6443615

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 30 11 A4	110	50	60	11

Încărcare

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 30 11 A4	3 kN	110 mm
AW 30 21 A4	3 kN	210 mm
AW 30 31 A4	3 kN	310 mm
AW 30 41 A4	3 kN	410 mm
AW 30 51 A4	3 kN	510 mm
AW 30 61 A4	3 kN	610 mm

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1
Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 30 - fixare de perete

Încărcare [kN]				
Lățimea consolei [mm]	110	210	310	410
Diblu Tip				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și pentru stâlp AW 55

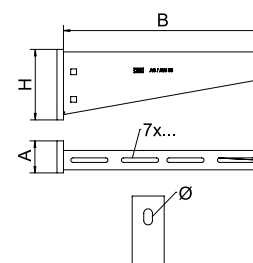


Tip	Lățimea mm	F în kN kN	BS	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 55 21 FT	210	5,5		1	75,700	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5		1	122,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5		1	164,400	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5		1	238,200	6418619
AW 55 61 FT	610	5,5		1	305,000	6418635
AW 55 81 FT	810	5,5		1	477,000	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5		1	558,000	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5		1	640,000	6418724

Consolă de încărcări mari pentru perete și stâlp cu flanșă sudată.
Fixarea consolei la stâlpul U pornind de la lățimea de 400 mm cu șurub cu cap hexagonal prin ambele lonjeroane ale stâlpului. Vă rugăm să folosiți la aceasta distanțierile adecvate!

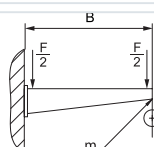
Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 55 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AW 55 46 FT	5,5 kN	460 mm
AW 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AW 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AW 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AW 55 76 FT	5,5 kN	760 mm
AW 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AW 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AW 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

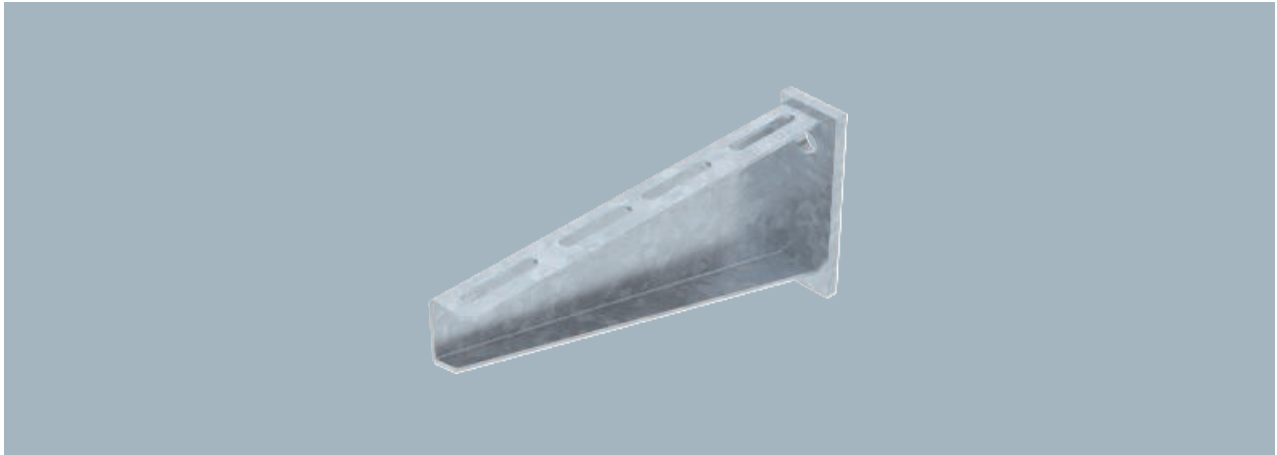
Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 55 - fixare de perete

Încărcare [kN]								
Lățimea consolei [mm]	210	310	410	510	560	610	710	
Diblu Tip								
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75	
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3	
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88	

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Încărcare

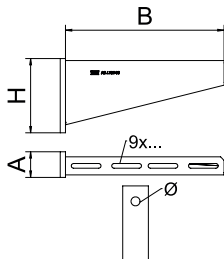
Consolă pentru perete AW 80



Pentru fixarea jgheburilor și podurilor de cabluri cu șuruburi cu cap semirotund M6, vă rugăm să comandați separat șaiba lată (perforația în consolă 9 x ...).
Consolă de încărcări mari pentru perete cu flanșă sudată.

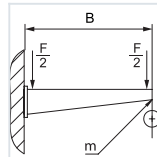
Tip	Lățimea mm	F în kN kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AW 80 31 FT	310	8	1	160,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	213,000	6417795

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø gaură mm
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5

Încărcare



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 80 - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AW 80 21 FT	8 kN	210 mm
AW 80 31 FT	8 kN	310 mm
AW 80 41 FT	8 kN	410 mm
AW 80 51 FT	8 kN	510 mm
AW 80 61 FT	8 kN	610 mm
AW 80 71 FT	8 kN	710 mm
AW 80 81 FT	8 kN	810 mm

Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AW 80 - fixare de perete

Încărcare [kN]								
Lățimea consolei [mm]	210	310	410	510	610	710	810	
Diblu Tip								
BZ 12-15-35/110	4,75	4,6	4,5	4,5	4,25	3,8	3,5	
SZ-B 18/0x142	7,4	7,6	7	7	6,6	5,5	5,4	

Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Condițiile de montaj ale reglementărilor DIBt (privitoare la dibluri) trebuie respectate!

Consolă pentru perete și de prindere AWSS



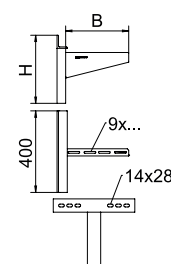
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 41 FT	410	10	1	584,400	6417914

Consola grea de perete poate fi folosită în combinație cu sisteme pentru încărcări mari sau în cazul distanțelor mari între reazeme ale sistemelor de jgheaburi sau poduri de cabluri.

Consolă pentru perete în construcție grea.

Tip	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø gaură mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14

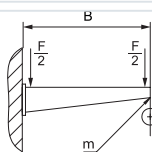
Dimensiuni



Încărcare

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AWSS - fixare de perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AWSS 21 FT	10 kN	210 mm
AWSS 31 FT	10 kN	310 mm
AWSS 41 FT	10 kN	410 mm
AWSS 51 FT	10 kN	510 mm
AWSS 61 FT	10 kN	610 mm
AWSS 71 FT	8 kN	710 mm
AWSS 81 FT	7 kN	810 mm
AWSS 91 FT	6,5 kN	910 mm
AWSS 101 FT	6 kN	1010 mm



Punct de măsură conform IEC 61537, capitolul 10.8.1

Încărcare max. F = greutatea cablului + jgheab + consolă

Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AWSS - fixare de perete

Încărcare [kN]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
Lățimea consolei [mm]									
Diblu Tip									
BZ 12-15-35/110	10	10	10	10	10	8	7	6,5	6

Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de instalare ale omologării DIBt (dibluri)! Testarea lățimilor 710-1010 mm a fost efectuată pentru lățimea maximă a liniei (600 mm) și cu sarcina de încărcare la capătul clemei.

Consolă pentru stâlp AS 15

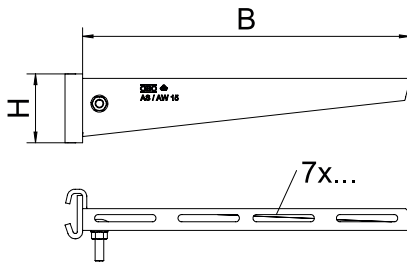


Consola stâlpului poate fi fixată pe ambele părți ale stâlpului I. Suportul de prindere necesar (nr. articol 6419015), inclusiv șurub și piuliță, poate fi comandat individual pentru lățimile suportului 110 - 160 mm.

Consolă pentru stâlp în execuție ușoară pentru o fixare reglabilă pe stâlpul IS 8.

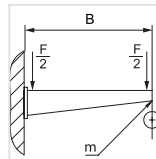
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AS 15 11 FT	110	1,5	30	27,400	6421326
AS 15 21 FT	210	1,5	25	39,400	6421350
AS 15 31 FT	310	1,5	25	46,500	6421385
AS 15 61 FT	610	1,5	10	87,100	6421490

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm
AS 15 11 FT	110	50
AS 15 21 FT	210	60
AS 15 31 FT	310	65
AS 15 61 FT	610	80

Încărcare



Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete AS 15 - pentru fixarea pe perete

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AS 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AS 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AS 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AS 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AS 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AS 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AS 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de instalare ale omologării DIBt (dibluri)! Testarea lățimilor 710-1010 mm a fost efectuată pentru lățimea maximă a liniei (600 mm) și cu sarcina de încărcare la capătul clemei.

Consolă pentru stâlp AS 30

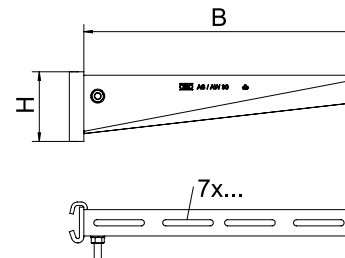


Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AS 30 11 FT	110	3	1	30,000	6419370
AS 30 21 FT	210	3	1	44,000	6419382
AS 30 31 FT	310	3	1	73,000	6419388
AS 30 41 FT	410	3	1	100,000	6419394
AS 30 51 FT	510	3	1	140,000	6419400
AS 30 61 FT	610	3	1	168,000	6419412

Consola stâlpului poate fi fixată pe ambele părți ale stâlpului I. Piesa de strângere inclusiv piulita și șaiba pot fi comandate și separat, art. nr. 6419007..
Consolă pentru stâlp în execuție medie pentru fixarea reglabilă pe stâlp IS 8.

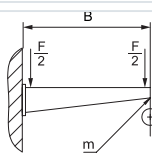
Tip	Dim. B mm	Dim. H mm
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 61 FT	610	100

Dimensiuni



Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AS30

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AS 30 11 FT	3 kN	110 mm
AS 30 16 FT	3 kN	160 mm
AS 30 21 FT	3 kN	210 mm
AS 30 31 FT	3 kN	310 mm
AS 30 41 FT	3 kN	410 mm
AS 30 51 FT	3 kN	510 mm
AS 30 56 FT	3 kN	560 mm
AS 30 61 FT	3 kN	610 mm
AS 30 71 FT	3 kN	710 mm



Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de instalare ale omologării DIBt (dibluri)! Testarea lățimilor 710-1010 mm a fost efectuată pentru lățimea maximă a liniei (600 mm) și cu sarcina de încărcare la capătul clemei.

Încărcare

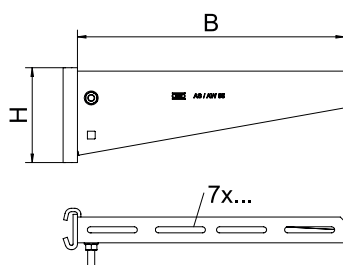
Consolă pentru stâlp AS 55



Consola stâlpului poate fi fixată pe ambele părți ale stâlpului I. Piesa de strângere inclusiv piulita și șaiba pot fi comandate și separat, art. nr. 6419007.
Consolă pentru stâlp în execuție grea pentru o fixare reglabilă pe stâlpul IS 8.

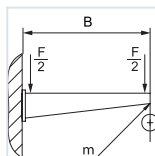
Tip	Lățimea mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AS 55 21 FT	210	5,5	1	74,200	6419286
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	6419292
AS 55 41 FT	410	5,5	1	157,300	6419298
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	6419304
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316
AS 55 81 FT	810	5,5	1	409,200	6419328
AS 55 91 FT	910	5,5	1	517,000	6419334

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 91 FT	910	195

Încărcare



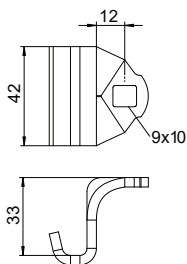
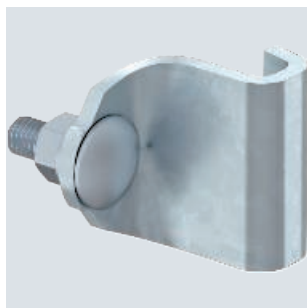
Indice diagramă de încărcare diblu pentru consolă de perete și de stâlp AS55

Pentru testare	Forța F (SWL)	Lățime B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm

Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + consolă. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25. Trebuie respectate condițiile de instalare ale omologării DIBt (dibluri)! Testarea lățimilor 710-1010 mm a fost efectuată pentru lățimea maximă a liniei (600 mm) și cu sarcina de încărcare la capătul clemei.

Eclisă pentru AS30 / AS55

St FT



Tip

KLAS 30 55 FT

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc.

Nr.art.

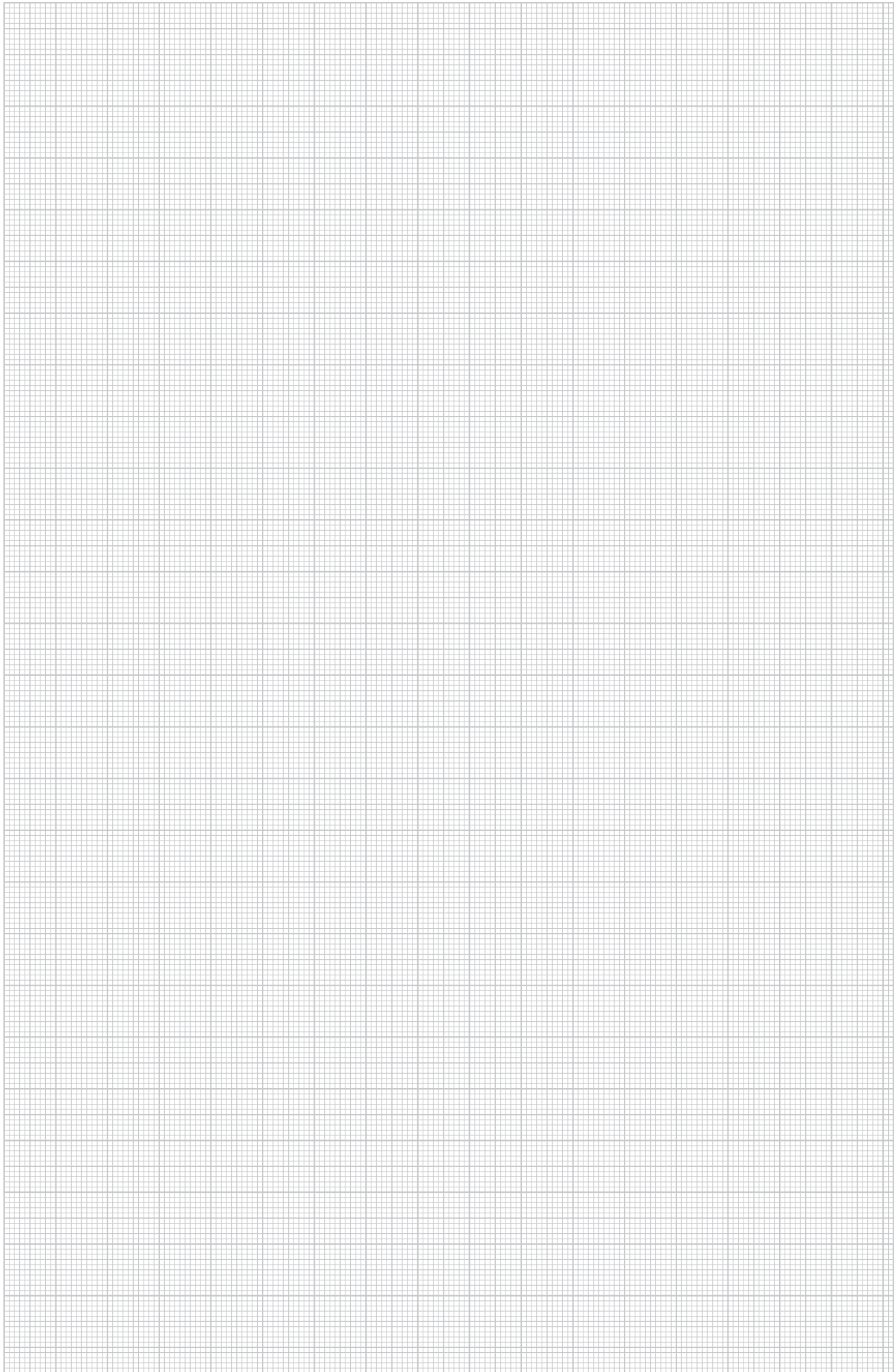
25

8,900

6419007

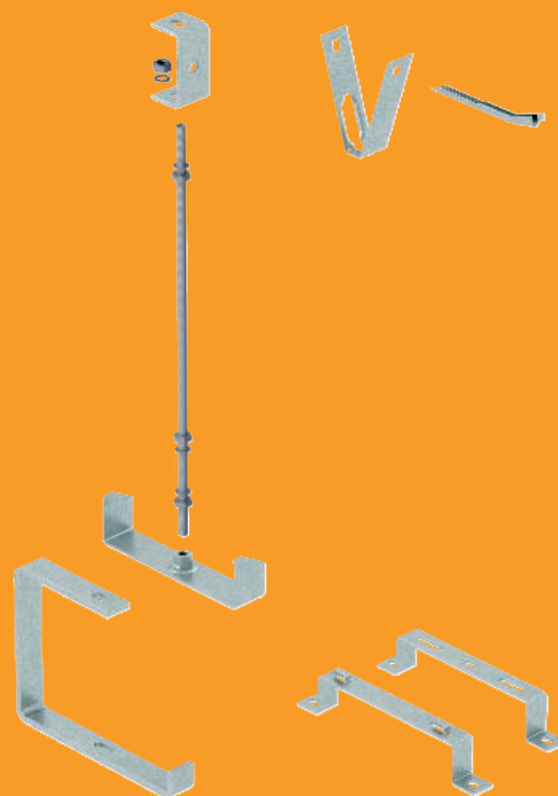
Eclisă separată pentru fixarea consolei AS 30 cu lățimea de 260 - 710 mm și AS 55 cu lățimea de 110 - 210 mm pe montantul IS 8.



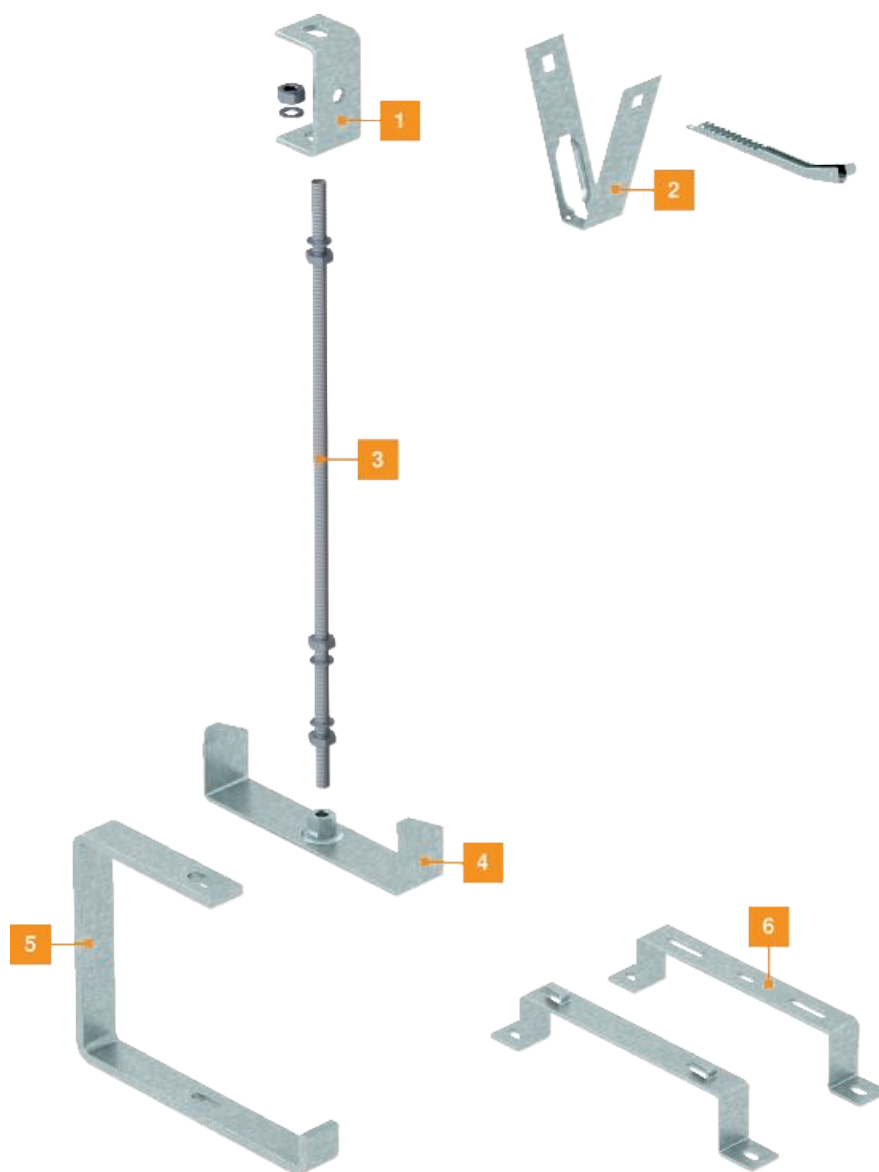




Sistemele universale sunt utilizate la sarcini mici. Indiferent dacă instalația este fixată pe tavan, pe perete sau pe pardoseală: sistemele universale cuprind toate piesele de fixare corespunzătoare și accesoriile potrivite pentru orice aplicație.



Principiu de instalare



Consolă TP pentru perete și tavan



Tip	pentru lățime mm	F în kN tavan	F în kN perete	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	6363826

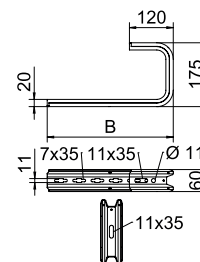
Important! Din motive de stabilitate fixarea piesei direct pe perete sau pe tavan se va face totdeauna împreună cu distanțierul tip DS 4.

Înălțimea maximă a laturilor a sistemului de susținere a cablurilor este de 60 mm.

Consolă TP de perete și tavan pentru fixarea universală pe diferite suporturi.

Tip	Dim. B mm
TPD 145 FS	145
TPD 245 FS	245
TPD 345 FS	345
TPD 445 FS	445

Dimensiuni



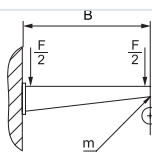
Diagramă încărcare clemă de plafon TPD

- 1 Îndoirea vârfului consolei la încărcarea admisă a consolei
 - 2 Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
- Curbă de încărcare cu lungimi ale consolelor în mm

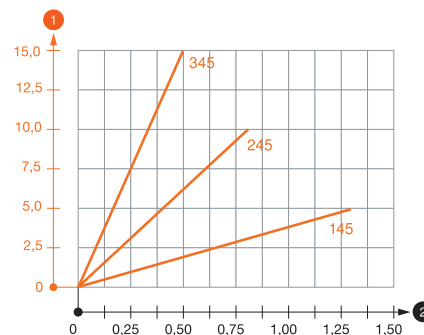
Valori de încărcare diblu pentru consolă de tavan și de perete

Încărcare maximă [kN]	145	245	345	445	545
Lungime consolă [mm]	145	245	345	445	545
Diblu Tip					
BZ-U 8-30-41/95	1	0,7	0,5	0,4	0,3
BZ-U 10-30-50/110	1,5	0,9	0,55	0,45	0,35

Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + bridă tavan. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25.



Încărcare



Indice diagramă de încărcare diblu pentru bridă de perete și de tavan TPD

Diblu Tip	Fixare pe perete				
	Încărcare maximă [kN]				
	Lungime consolă [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Diblu Tip	Fixare pe tavan				
	Încărcare maximă [kN]				
	Lățimea consolei [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Încărcare maximă F total = greutate cabluri + jgheab cabluri + bridă tavan. Valorile referitoare la capacitatea portantă cresc cu mult în cazul utilizării în beton nefisurat. Valorile indicate se bazează pe beton din clasa de rezistență C20/25.

Consolă TP pentru perete și tavan

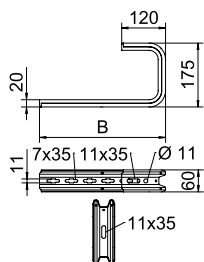


Important! Din motive de stabilitate fixarea piesei direct pe perete sau pe tavan se va face totdeauna împreună cu distanțierul tip DS 4.
Înălțimea maximă a laturilor a sistemului de susținere a cablurilor este de 60 mm.

Bridă pentru perete și tavan TP pentru fixări universale.

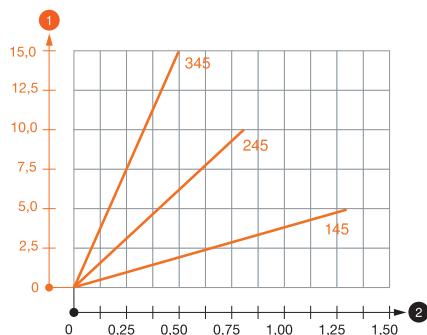
Tip	pentru lățime mm	F în tavan kN	F în perete kN	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	6363865

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm
TPD 245 FT	245	175

Încărcare



Diagramă încărcare clemă de plafon TPD

- ① Îndoirea vârfului consolei la încărcarea admisă a consolei
- ② Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
- Curbă de încărcare cu lungimi ale consolelor în mm

Indice diagramă de încărcare diblu pentru bridă de perete și de tavan TPD

Diblu Tip	Fixare pe perete					
	Încărcare maximă [kN]					
	Lungime consolă [mm]					
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

Diblu Tip	Fixare pe tavan				
	Încărcare maximă [kN]				
	Lățimea consolei [mm]				
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Încărcare max. F tot. = Greutate cabluri + jgheab + bridă tavan. Capacitatea portantă crește la montarea în beton. Valorile indicate se referă la beton cu clasa de rezistență B 25.

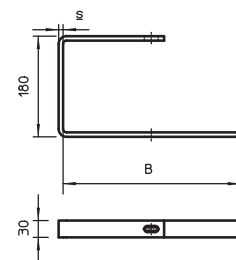
Bridă de suspendare



Tip	pentru lățime mm	Dim. B mm	Ø gaură mm	F în kN tavan	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	6363903
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	6363946

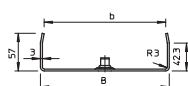
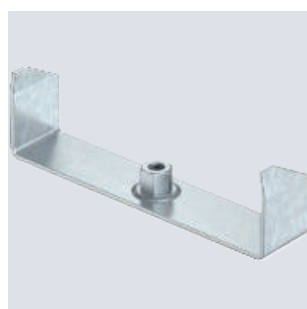
Bridă suspendare de tavan pentru sisteme de susținere a cablurilor.

Dimensiuni



{Mittenabhängungen}

Sistem de suspendare pentru jgheaburi de cabluri, înălțimea laturilor 60



Tip	pentru lățime mm	pentru tijă filetată	Dim. B mm	Dim. b mm	F în kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	1,3	1	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,2	1	24,500	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	6358717

Consola de suspendare din mijloc prezintă un manșon rotativ, filetat M10. La echipare trebuie să aveți în vedere o distribuție uniformă a sarcinii (evitați dispunerea unilaterală). Lățimile de 100, 150 și 200 au decupări pe bază suplimentare pentru suspendare de mijloc la folosirea pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12.

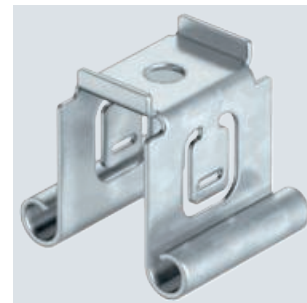
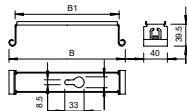
Sistem de suspendare din mijloc pentru jgheaburi de cabluri cu lonjeron rotuit, înălțimea laturilor 60 mm.

St FS

Sistem de suspendare pentru jgheaburi de cabluri cu lonjeron roluit

Tip	pentru lățime mm	Dim. B mm	Dim. B1 mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MAH 050 FS	50	47	26	1	5,000	6358500
MAH 100 FS	100	97	76	1	7,500	6358527
MAH 150 FS	150	147	126	1	8,000	6358535
MAH 200 FS	200	197	176	1	12,500	6358543

Sistem de suspendare din mijloc pentru jgheaburi de cabluri pentru agățarea în lonjeronul lateral al jgheabului.

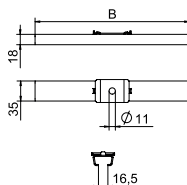


St FS

Jgheab pentru suspensie din mijloc

Tip	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404

Bridă de suspendare din mijloc inclusiv piesă de fixare pentru suspendări de jgheaburi de cabluri.



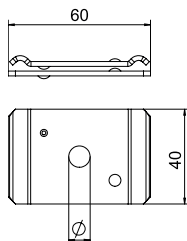
St FS FT

Jgheab pentru suspensie din mijloc

Tip	Ø gaură mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239
GMA M10 FS	11	25	8,300	6015247
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243

Așezarea cablurilor trebuie să se facă uniform. Lățimea maximă recomandată a jgheabului de sârmă este de 200 mm.

Suspendare din mijloc pentru jgheab din sârmă din două piese.



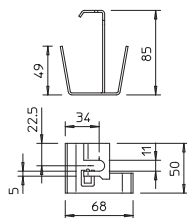
St FS

Canal de susținere a corpului de iluminat cu suspensie centrală FS

Tip	pentru lățime mm	pentru tijă filetată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810

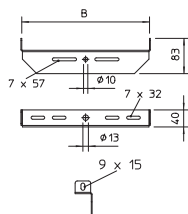
Suspendarea din mijloc poate fi utilizată împreună cu toate jgheaburile cu lățimea de 75 mm și înălțimea laturilor de 60 mm.

Sistem de suspendare din mijloc pentru jgheabul de susținere a corpului de iluminat de tipul LTR pentru suspendare cu tije filetate și lanțuri.



Suspendare din mijloc, universală

St FS



Tip	Lățimea mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MAHU 200 FS	200	1	27,500	6358853

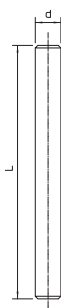
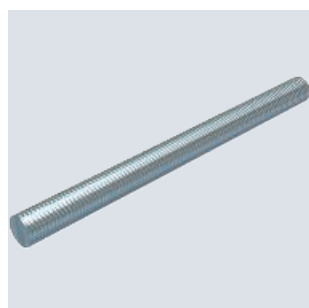
Utilizarea preferată a acestui sistem de suspendare din mijloc în combinație cu poduri de cabluri și jgheaburi din sârmă.

Sistem de suspendare din mijloc, universal, pentru fixarea pe țije filetate și stâlpi de suspendare.

{Gewindestangen}

Tijă filetată

St G

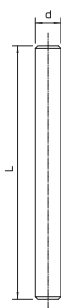
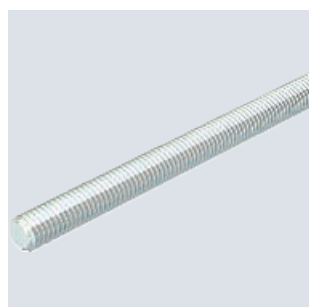


Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

Tijă filetată conform DIN 976.

Tijă filetată

VA 2B



Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316

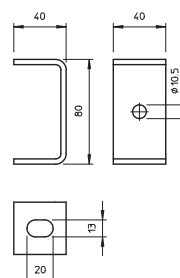
Tijă filetată conform DIN 976.

St FT

Bridă pentru tavan

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DB FT	20	16,000	6356109

Bridă pentru tavan pentru tijă filetată.

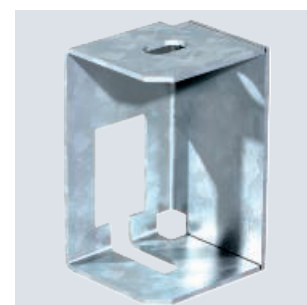
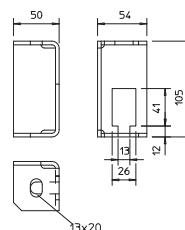


St FT

Etrier cu protecție la incendiu

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BSB FT	20	42,400	6418198

Clemă pentru protecția la foc pentru fixarea pe tavan a sistemului de asigurare cu tijă filetată la pozarea cu poduri de cabluri și jgheaburi metalice pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12.

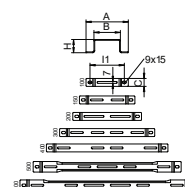


St FS FT

Bridă de distanțare

Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	6015506
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	6015514
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	6015522
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	6015530
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	6015549
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	6015552
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	6015555
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	6015565
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	6015603

Distanțier pentru jgheaburi din tablă și din sârmă.



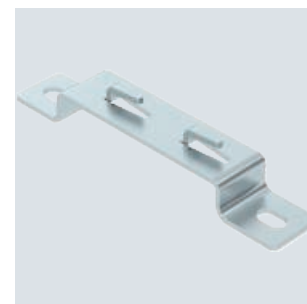
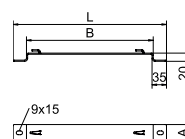
St FS FT

Bridă de distanțare

Tip	Înălțime mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DBLG 20 100 FS	20	30	106	170	20	12,076	6015654
DBLG 20 150 FS	20	30	156	220	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	20	30	206	270	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	20	40	306	370	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	20	40	406	470	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	20	40	506	570	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	20	40	606	670	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	20	30	56	120	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	20	30	106	170	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	20	30	156	220	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	20	30	206	270	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	20	40	306	370	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	20	40	406	470	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	20	40	506	570	25	54,702	6015695
DBLG 20 600 FT	20	40	606	670	25	69,100	6015699

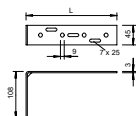
Fixarea fără șuruburi a jgheabului din sârmă pe distanțier.

Distanțier pentru fixarea jgheaburilor din sârmă pe pardoseală sau pe perete.
Pe distanțier pot fi montate jgheaburile din sârmă tip GRM cu lățime laterală de 35, 55 și 105 mm



Cornier de perete WW

St FS

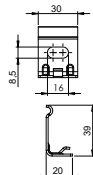


Tip	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	L mm	F în kN			
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	6015360
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	6015379

Cornier pentru fixarea pe zidărie și beton pentru preluarea de încărcări mici.

Bridă de perete pentru jgheab din sârmă GRM 35 x 50

St FT



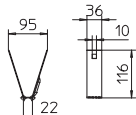
Tip	Înălțimea laturilor		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm	mm			
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443

Bridă de perete pentru fixarea jgheburilor din sârmă, GRM 35 x 50

{Trapezbefestigung}

Fixare trapezoidală

St FS



Tip	Grosimea materialului		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm	F în kN			
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

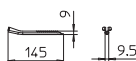
Important: a se ține cont de statica tavanului din tablă trapezoidală!

Sistem de fixare trapezoidal pentru fixarea pe tavane standard din tablă trapezoidală.

Când se utilizează orificiile furnizate, fixarea trapezoidală poate fi montată pe o lățime de profil trapezoidal de până la aprox. 80 mm. Fixarea se face cu blocarea de tip TPB R sau cu un șurub hexagonal de tip SKS 10x110.

Zăvor pentru sistem de fixare trapezoidal

St FS



Tip	Grosimea materialului		Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm	mm				
TPB R FS	1,5	0,8	0,8	20	3,100	6357536

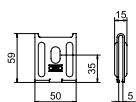
Important: a se ține cont de statica tavanului din tablă trapezoidală!

Zăvor pentru fixarea și asigurarea sistemului de suspendare trapezoidal pe tavane din tablă trapezoidală.

Sisteme universale

Piesă de fixare pe perete și podea

St FS



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
K 12 1818 FS	25	8,772	6437109

Ca fixare pe perete până la o lățime max. a jgheabului din sârmă de 200 mm.

Ca suspendare din mijloc până la o lățime max. a jgheabului din sârmă de 200 mm.

Ca agățare pe mijloc începând cu o lățime de 300 mm.

Piesă de fixare pe perete și podea pentru jgheaburi din sârmă.

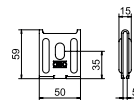
VA 2B

Piesă de fixare pe perete și podea

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
K12 1818 A2	25	8,772	6016421

Ca fixare pe perete până la o lățime max. a jgheabului din sârmă de 200 mm.
 Ca suspendare din mijloc până la o lățime max. a jgheabului din sârmă de 200 mm.
 Ca agățare pe mijloc începând cu o lățime de 300 mm.

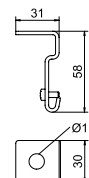
Piesă de fixare pe perete și podea pentru jgheaburi din sârmă.



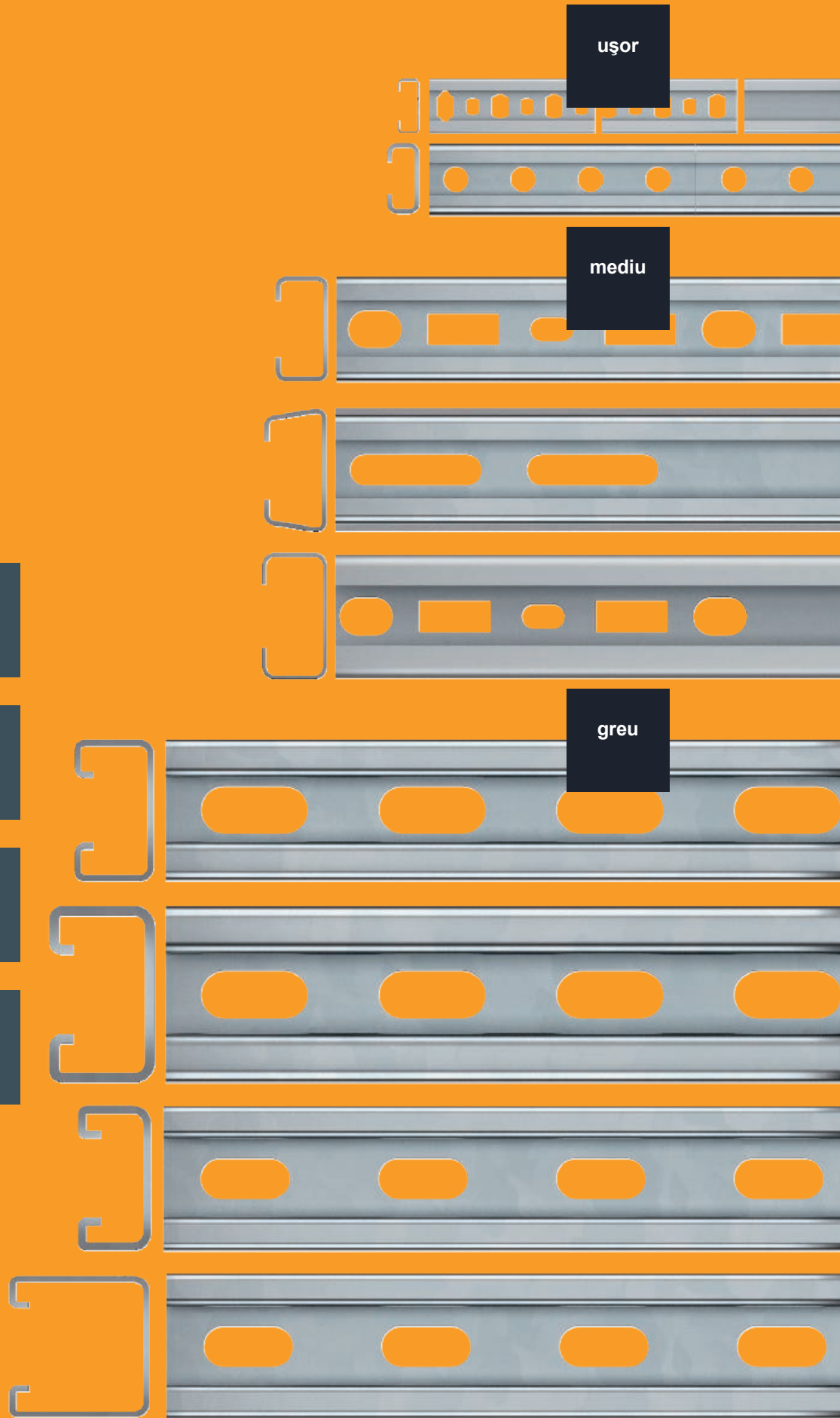
St FS FT

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SH M10 FS	50	5,800	6015336
SH M10 FT	50	6,000	6015338

Suport lateral pentru suspendarea laterală a jgheaburilor din sârmă.



Suport lateral



ușor

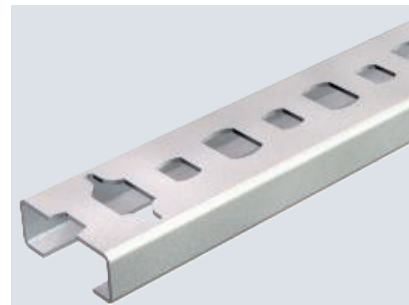
mediu

greu



Șină profilată CL2008, fantă 11 mm, perforată, secționabilă

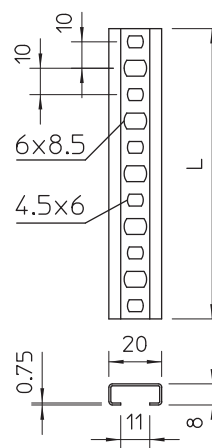
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2008BP2000BK	2000	0,75	50	20,000	1106023
CL2008BP2000FS	2000	0,75	50	21,100	1106120



Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu dremele șir sau dreme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
CL2008BP2000BK	20 x 8	2000
CL2008BP2000FS	20 x 8	2000

Dimensiuni



Șină profilată CL2510, fantă 11 mm, perforată

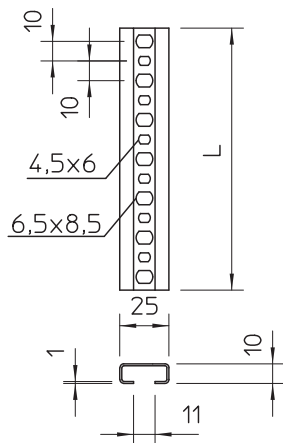
St FS



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2510P2000FS	2000	1	2	36,800	1108123

Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu clemele șir sau cleme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

Dimensiuni



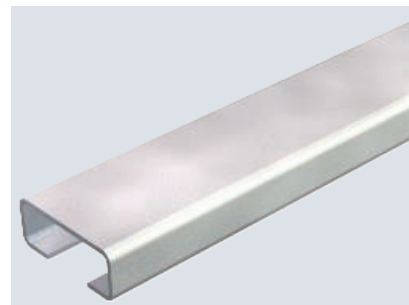
Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CL2510P2000FS	25 x 10	2000





Șină profilată CL2510, fantă 11 mm, neperforată

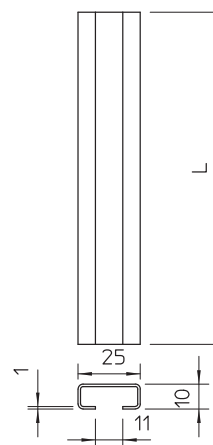
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2510UP2000FS	2000	1	50	36,000	1107127



Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu clemele șir sau cleme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

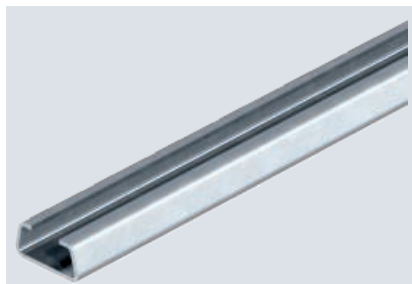
Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
CL2510UP2000FS	25 x 10	2000

Dimensiuni



Șină profilată CL2512, fantă 11 mm, neperforată

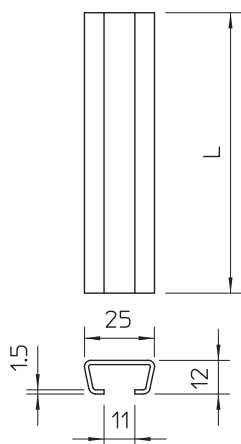
St FS



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2512UP2000FS	2000	1,5	20	58,300	1117033

Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu clemele șir sau cleme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

Dimensiuni



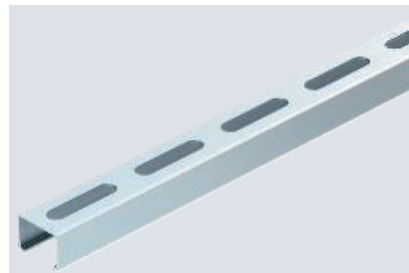
Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CL2512UP2000FS	25 x 12	2000





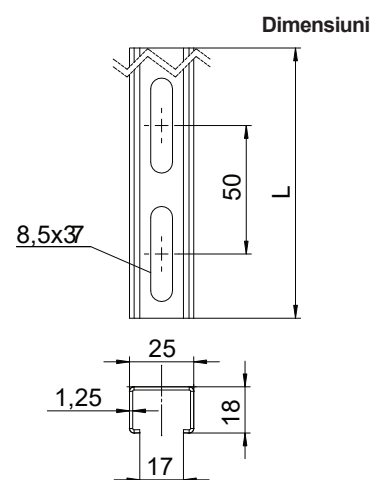
Șină profilată CL2518, fantă 17 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
C2518	2000	1,25	2	55,000	1111640



Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
C2518	25 x 18	2000



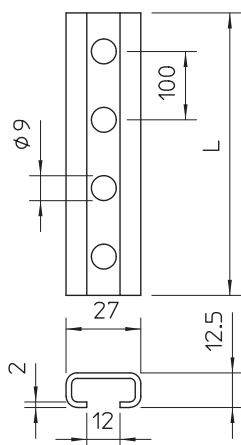
Șină profilată CL2712, fantă 12 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2712P2000FS	2000	2	20	85,000	1109525
CL2712P2000FT	2000	2	20	89,500	1109529

Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu clemele șir sau cleme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

Dimensiuni



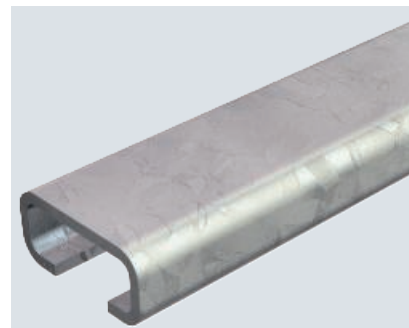
Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CL2712P2000FS	27 x 12,5	2000
CL2712P2000FT	27 x 12,5	2000





Șină profilată CL2712, fantă 12 mm, neperforată

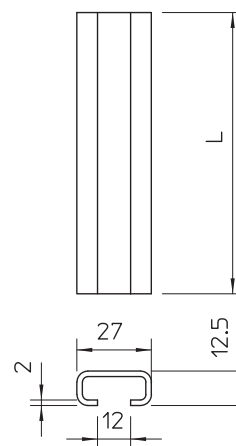
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CL2712UP2000FT	2000	2	20	90,000	1109022



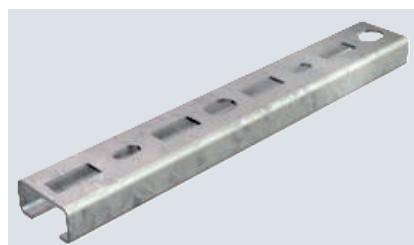
Șină profil C ușoară pentru pozarea cablurilor împreună cu clemele șir sau cleme U cu picior în formă de N. De asemenea utilizabilă la construirea tablourilor electrice.

Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
CL2712UP2000FT	27 x 12,5	2000

Dimensiuni



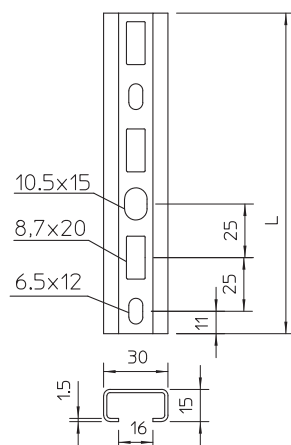
Șină profilată CM 3015, fantă 16 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CM3015P2000FT	2000	1,5	20	73,000	1109871
CM3015P2000FS	2000	1,5	2	69,000	1110002

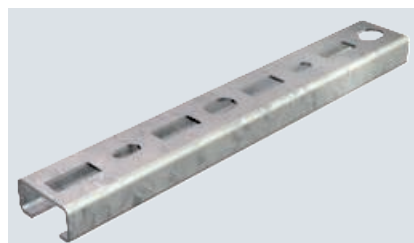
Șină profilată, perforată, cu dimensiunea fantei de 16 mm.

Dimensiuni



Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CM3015P2000FT	30 x 15	2000

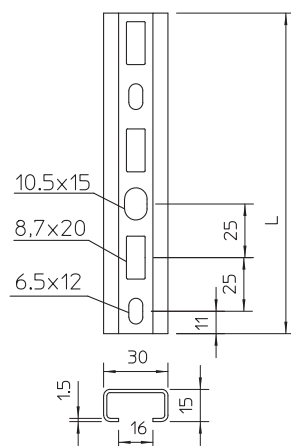
Șină profilată CM 3015, fantă 16 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CM3015P2000FT	2000	1,5	20	73,000	1109871

Șină profilată, perforată, cu dimensiunea fantei de 16 mm.

Dimensiuni

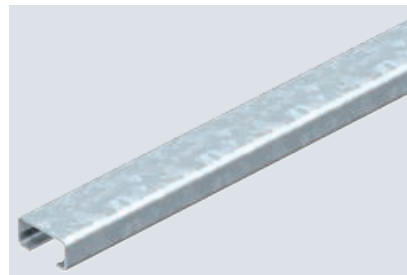


Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CM3015P2000FT	30 x 15	2000



Șină profilată CM 3015, fantă 16 mm, neperforată

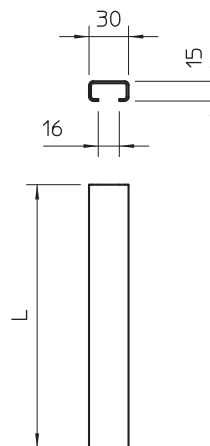
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CM3015UP2000FS	2000	1,5	20	75,500	1110004



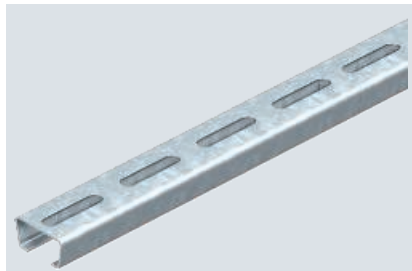
Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
CM3015UP2000FS	30 x 15	2000

Dimensiuni



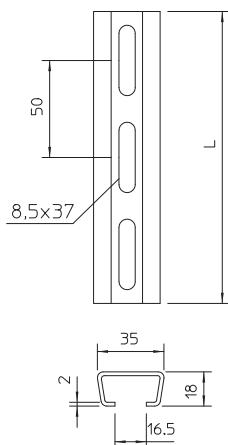
Șină profilată AML3518, fantă 16,5 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AML3518P2000FT	2000	1,5	20	89,000	1119656

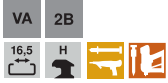
Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Dimensiuni



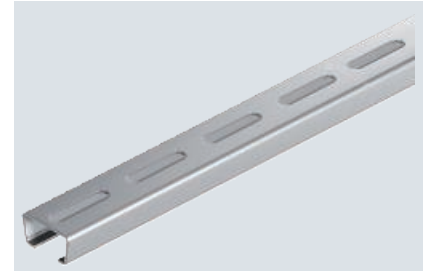
Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
AML3518P2000FT	35 x 18	2000





Șină profilată AML3518, fantă 16,5 mm, perforată

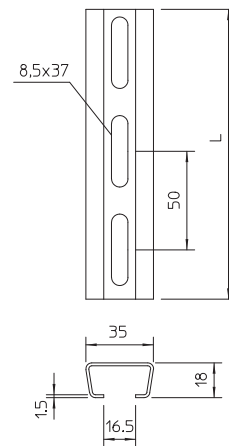
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AML3518P2000A2	2000	1,5	20	82,000	1119702



Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
AML3518P2000A2	35 x 18	2000

Dimensiuni

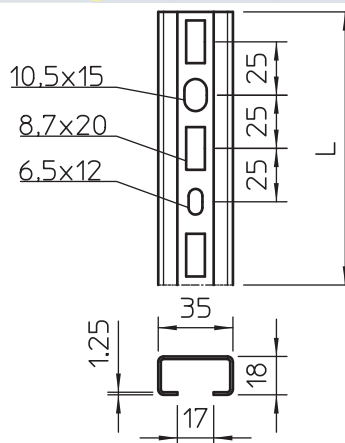


Șină profilată CM 3518, fantă 17 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CML3518P0200FS	200	1,25	25	14,200	1104268
CML3518P0700FS	700	1,25	10	49,700	1104315



Șină profilată perforată, versiune ușoară, cu dimensiunea fantei de 17 mm.

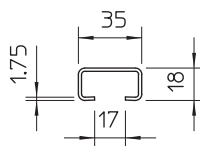
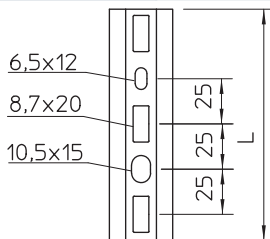


Șină profilată CMS3518, fantă 17 mm, FS, perforată



Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CMS3518P0200FS	200	1,75	25	19,560	1104357
CMS3518P0300FT	300	1,75	25	30,870	1104585

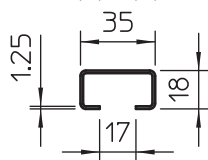
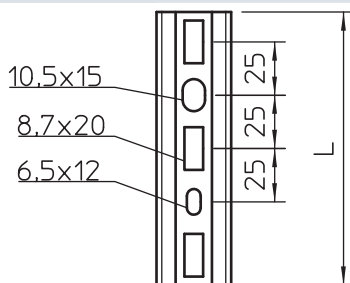


Șină profilată CM 3518, fantă 17 mm, perforată



Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

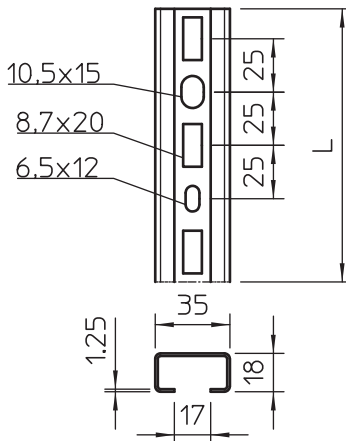
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
CML3518P2000FS	2000	1,25	2	71,000	1104500
CMS3518P2000FS	2000	1,75	2	97,800	1104454





Șină profilată CM 3518, fantă 17 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. Greutate		Nr.art.
			m	kg/100 m	
CML3518P1000A2	1000	1,25	10	71,000	1104498
CML3518P2000A2	2000	1,25	20	71,000	1104501



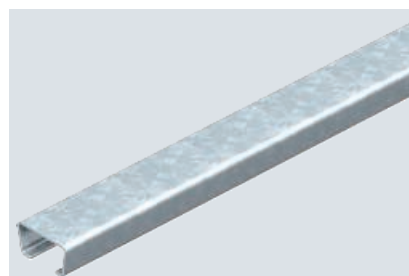
Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Șină profilată AM3518, medie



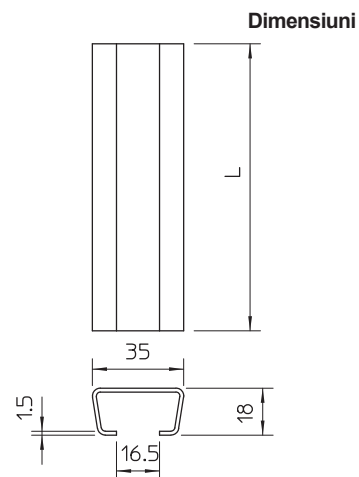
Șină profilată AML3518, fantă 16,5 mm, neperforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. Greutate		Nr.art.
			m	kg/100 m	
AML3518UP2000FT	2000	1,5	20	89,400	1118129

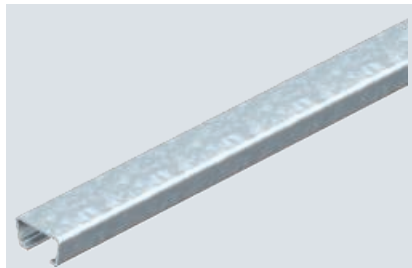


Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
AML3518UP2000FT	35 x 18	2000



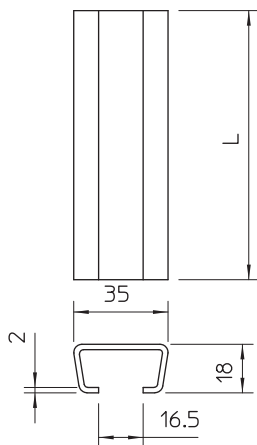
Șină profilată AMS3518, fantă 16,5 mm, neperforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AMS3518UP6000FS	6000	2	6	116,000	1112139

Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Dimensiuni

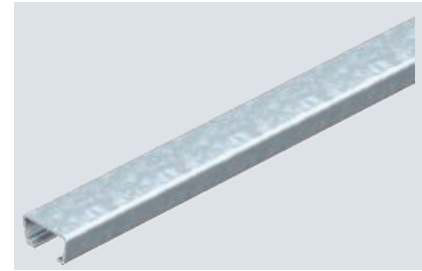


Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
AMS3518UP6000FS	35 x 18	6000



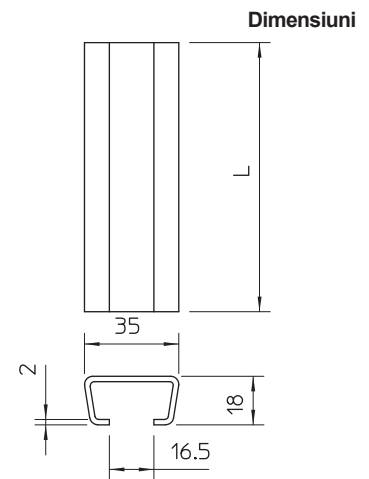
Șină profilată AMS3518, fantă 16,5 mm, neperforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AMS3518UP2000FT	2000	2	20	121,350	1112228

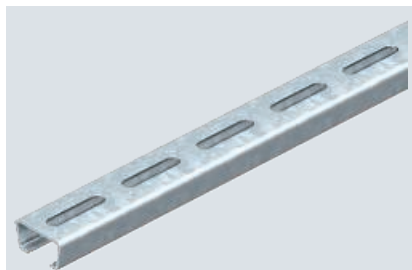


Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
AMS3518UP2000FT	35 x 18	2000



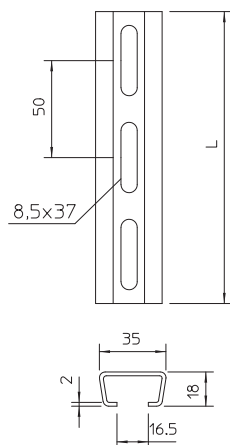
Șină profilată AMS3518, fantă 16,5 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AMS3518P2000FS	2000	2	2	115,000	1112708

Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Dimensiuni

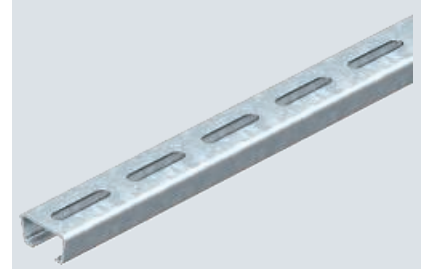


Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
AMS3518P2000FS	35 x 18	2000



Șină profilată AMS3518, fantă 16,5 mm, perforată

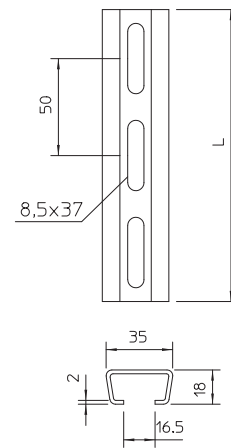
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
AMS3518P2000FT	2000	2	20	122,000	1112759



Șină profil C medie pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U cu picior cu șurub cap ciocan. De asemenea se pot folosi ca și construcție suport pentru podurile de cabluri.

Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
AMS3518P2000FT	35 x 18	2000

Dimensiuni







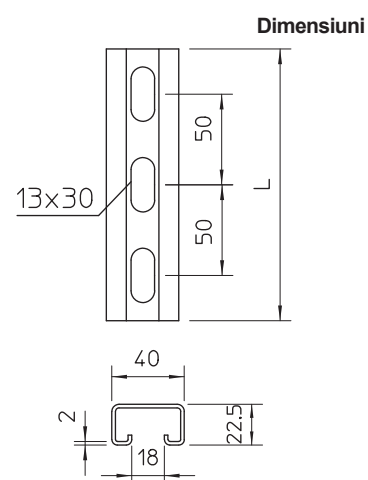
Șină profilată MS4022, în execuție grea, fantă 18 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4022P2000FT	2000	2	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	2	6	152,500	1121898



Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS4022P2000FT	40 x 22,5	2000
MS4022P6000FT	40 x 22,5	6000



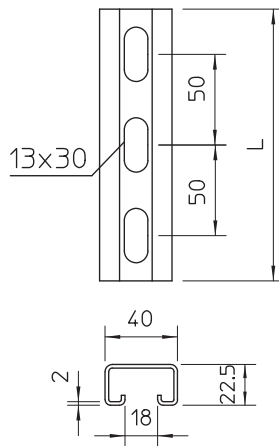
Șină profilată MS4022, în execuție grea, fantă 18 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4022P2000A2	2000	2	10	152,500	1121960

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni



Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS4022P2000A2	40 x 22,5	2000



St FT

18 U

{Profilschiene - MS 22 L}

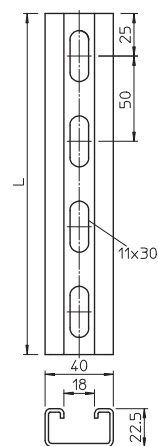
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS 22 L 3M FT	3000	2	3	150,660	1122742



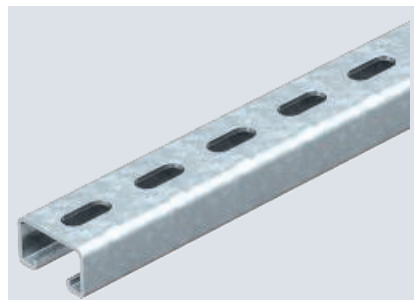
Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS 22 L 3M FT	40x22,5	3000

Dimensiuni



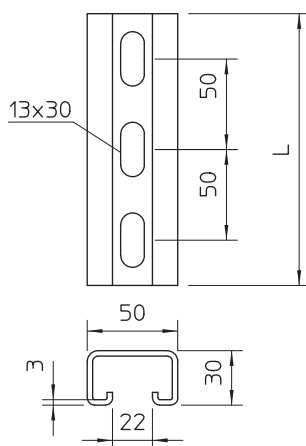
Șină profilată MS5030, fantă 22 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS5030P2000FT	2000	3	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	3	3	308,100	1121466
MS5030P6000FT	6000	3	6	282,500	1121472

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni

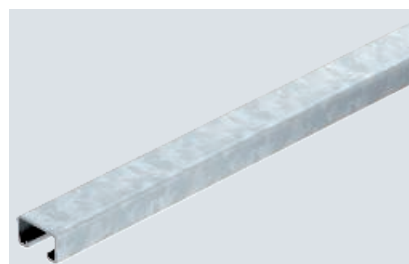


Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS5030P2000FT	50 x 30	2000
MS5030P3000FT	50 x 30	3000
MS5030P6000FT	50 x 30	6000



Șină montaj MS5030, fantă 22 mm, neperforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS5030UP2000FT	2000	3	20	307,000	1121524



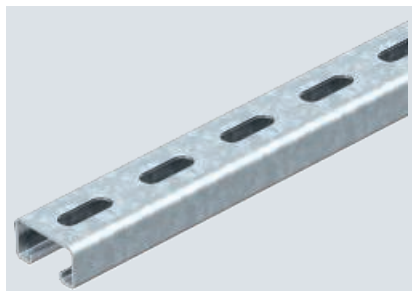
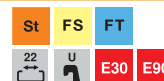
Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS5030UP2000FT	50x30	2000

Dimensiuni



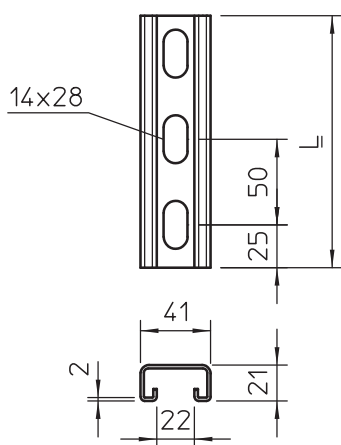
Șină de montaj MS4121, lățimea fantei 22 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4121P2000FS	2000	2	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	2	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	2	6	141,900	1122922
MS4121P2000FT	2000	2	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	3000	2	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	2	6	184,000	1122926

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea caburilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni



Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
MS4121P2000FS	41x21	2000
MS4121P3000FS	41x21	3000
MS4121P6000FS	41x21	6000



St FS



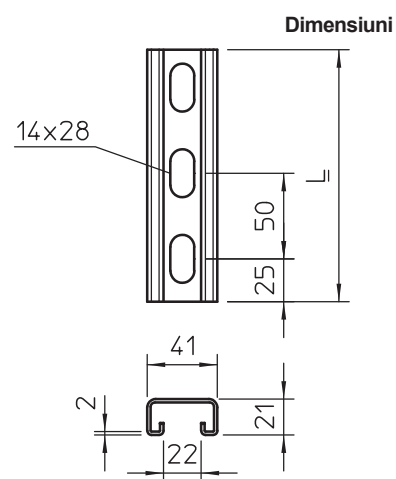
Șină de montaj MS4121, lățimea fantei 22 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4121P0800FS	800	2	1	134,000	1122957

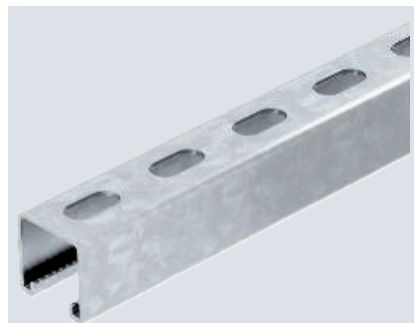


Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
MS4121P0800FS	41x21	800



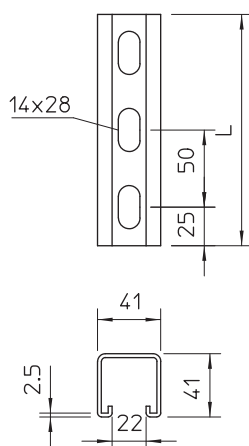
Șină de montaj MS4141, lățimea fantei 22 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4141P3000FS	3000	2,5	3	247,500	1122910
MS4141P3000FT	3000	2,5	3	261,400	1122622

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni



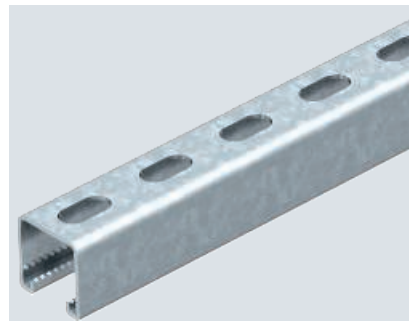
Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MS4141P3000FS	41x41	3000





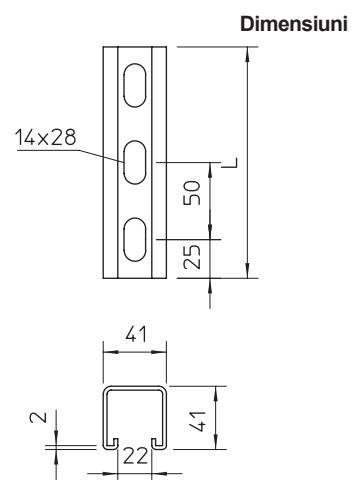
Șină de montaj MSL4141, lățimea fantei 22 mm, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MSL4141P3000FS	3000	2	3	201,100	1122972
MSL4141P3000FT	3000	2	3	214,700	1122964

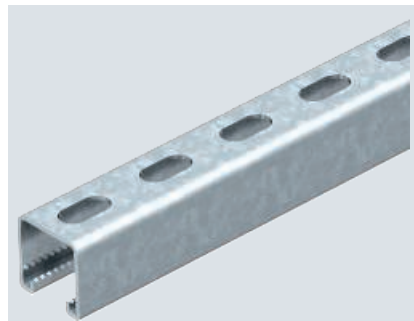


Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
MSL4141P3000FS	41x41	3000



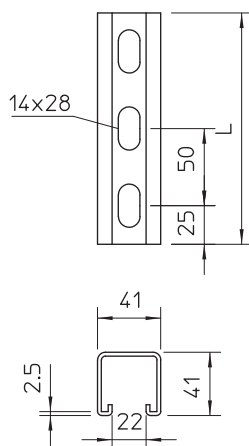
Șină de montaj MS4141, lățimea fantei 22 mm, perforată



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4141P0300FT	300	2,5	1	78,500	1122517
MS4141P0400FT	400	2,5	1	104,700	1122525
MS4141P0600FT	600	2,5	1	156,900	1122541

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni



Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. Dim.	
		L mm	
MS4141P0300FT	41x41	300	
MS4141P0400FT	41x41	400	
MS4141P0600FT	41x41	600	

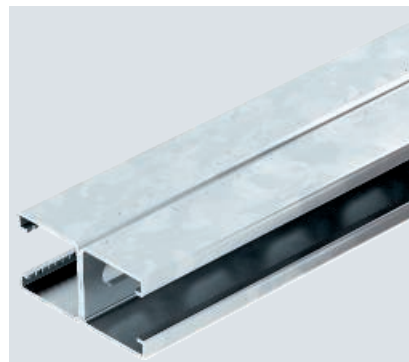


St FT



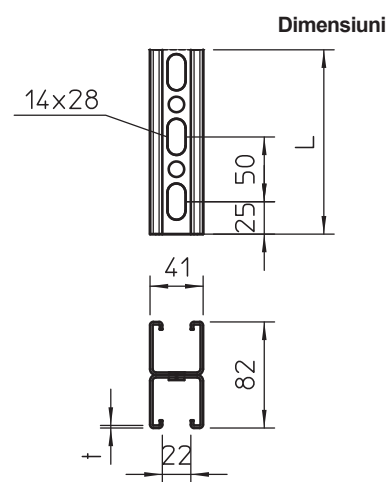
Șină montaj MS4182, lățimea fantei 22 mm, dublată, perforată

Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4182P3000FT	3000	2	3	402,200	1122671

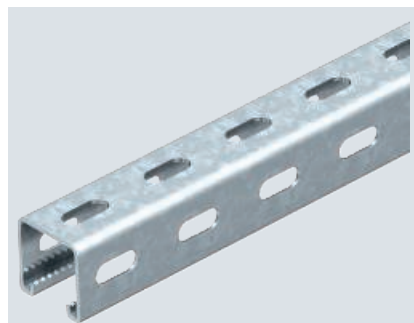


Șina profilată/de montaj cu perforație continuă în bază, în versiune grea, cu dimensiunea fantei de 22 mm. În versiune dublă, aceasta înseamnă două șine profilate cu bazele unite între ele.

Tip	Dimensiune	
	B x H mm	Dim. L mm
MS4182P3000FT	41x82	3000



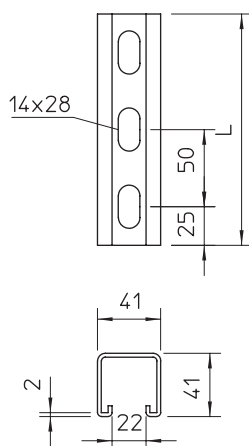
Șină montaj MS4141, lățimea fantei 22 mm, perforație laterală



Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MSL4141PP3000FS	3000	2	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	6000	2	6	179,400	1123012
MSL4141PP3000FT	3000	2	3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	6000	2	6	191,500	1123005
MSL4141PP3000A2	3000	2	3	179,400	1123016
MSL4141PP1000A4	1000	2	1	179,400	1123021
MSL4141PP3000A4	3000	2	3	179,400	1123023

Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Dimensiuni



Tip	Dimen- siune B x H mm	Dim. L mm
MSL4141PP3000FS	41x41	3000
MSL4141PP6000FS	41x41	6000





Șină montaj MS4141, lățimea fantei 22 mm, perforație laterală

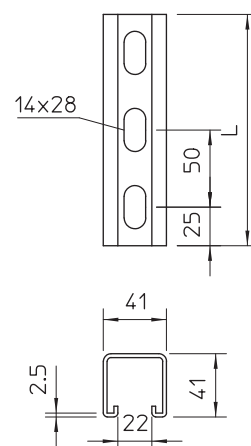
Tip	Lungime mm	Grosimea materialului mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
MS4141PP3000FS	3000	2,5	3	218,000	1122914
MS4141PP3000FT	3000	2,5	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	2,5	6	225,000	1122487



Șină profil C grea pentru instalări individuale, construcții portante, ca de exemplu jgheaburi sau console pentru tablouri electrice. De asemenea utilizabilă pentru pozarea cablurilor în combinație cu clemele U.

Tip	Dimensiune B x H mm	Dim. L mm
MS4141PP3000FS	41x41	3000

Dimensiuni

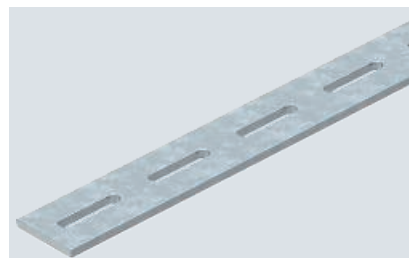
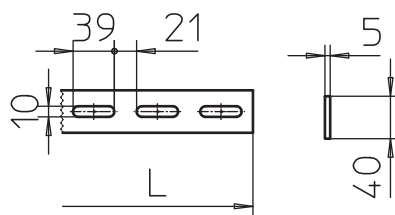


Sisteme de montaj



Profil de construcții și de suspendare SL62

Tip	Dimensiune mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	7103643



Profil lonjeron perforat al podurilor de cabluri cu utilizare navală SL 62, pentru construcțiile de suspendare și susținere.

Profilul lonjeronului se livrează la cerere și în oțel blank.

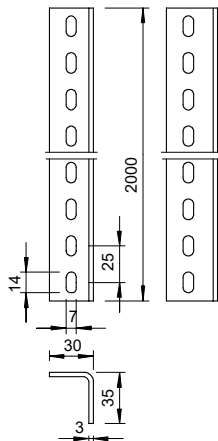


Cornier WP30/35

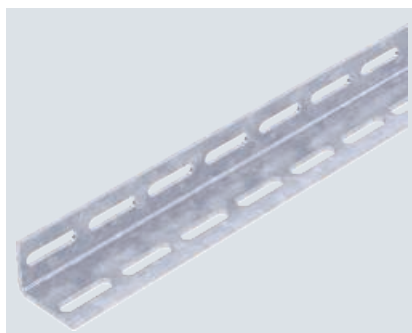


Cornier perforat bilateral pentru realizarea construcțiilor de susținere speciale.

Tip	Lungime mm	Grosime- tablă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WP 30 35 2000 FT	2000	3,00	10	257,000	6373100
WP 30 35 5000 FT	5000	—	1	643,000	6373103

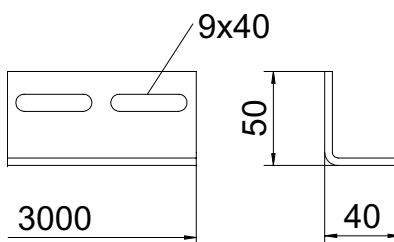


Cornier WP40/50

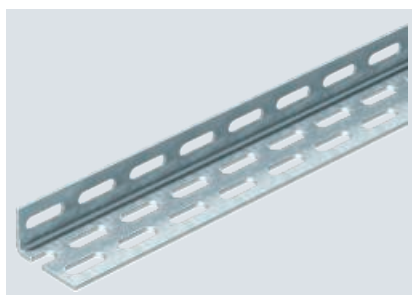


Cornier șlițat perforat pentru realizarea construcțiilor speciale de sprijin.
Cu ajutorul cornierului se pot realiza, de exemplu, suspendări articulate.

Tip	Lungime mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WP 40 50 3000 FT	3000	4,00	3	224,000	6373200

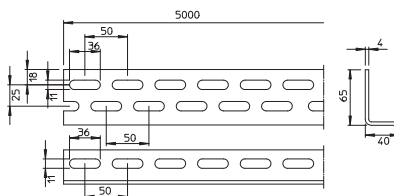


Cornier WP40/65



Cornier perforat bilateral pentru realizarea construcțiilor de susținere speciale.

Tip	Lungime mm	Grosime- tablă mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
WP 40 65 5000 FT	5000	4,00	5	250,000	6373070

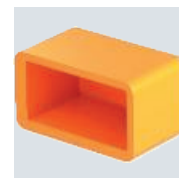
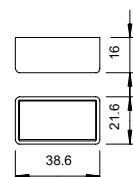


PE

Capac de protecție CM3518/AM3518

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CM3518 SK	oranj	50	0,384	1124502

Capac de protecție pentru tipuri de șine profilate CM3518 și AM3518.

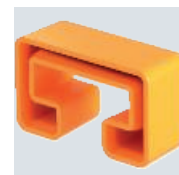
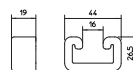


PE

Capac de protecție MS4022

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4022 SK	oranj	25	0,647	1124555

Capace de protecție pentru șina profilată tip MS 4022.

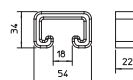


PE

Capac de protecție MS5030

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS5030 SK	oranj	25	1,147	1124563

Capace de protecție pentru șina profilată tip MS5030

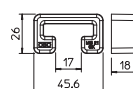


PE

Capac de protecție MS4121

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4121 SK	oranj	25	0,611	1122902

Capace de protecție pentru șina profilată tip MS4121



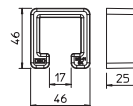
PE

Capac de protecție MS4121



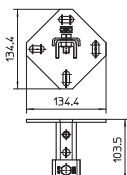
Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS4141 SK	oranj	25	1,212	1122900

Capace de protecție pentru șina profilată tip MS4141



Suport pentru perete, podea și tavan cu 3 găuri

St FT

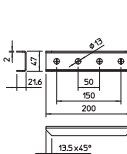


Tip	Ver-siune	Dimen-siune B x H mm	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WBDHE 41 FT	perforat	134x110	5	102	10	73,000	1123191

Suportul pentru perete, podea și tavan poate fi ideal utilizat ca și consolă pentru perete, podea și tavan. Potrivit și pentru construcții cu suport și ramă în combinație cu șina de montaj MS4141.

Conector

St FT

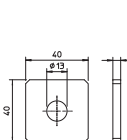
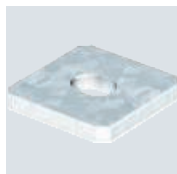


Tip	Ver-siune	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GVMS 4 ASV FT	cu perforație străpunsă 13 mm	10	24,900	1124641

Conector la care se poate ajunge din exterior cu 4 perforații pentru legătura longitudinală a șinelor profilate de 41 x 41 mm și 41 x 21 mm

Placă de legătură cu 1 gaură

St FT

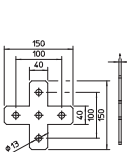


Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	1124643

Placă de legătură cu perforație longitudinală pentru montajul, de exemplu al tijelor filetate la nivelul șinelor profilate de 41 x 41 mm și 41 x 21 mm.

Placă de legătură în formă de X

St FT

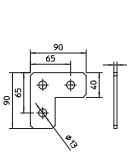


Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	1124657

Placă de legătură cu 5 perforații pentru legătura în cruce a șinelor profilate de 41 x 41 mm și 41 x 21 mm.

Placă de legătură în formă de L

St FT



Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	1124653

Placă de legătură cu 3 perforații pentru fixarea în unghi a șinelor profilate de 41 x 41 mm și 41 x 21 mm.

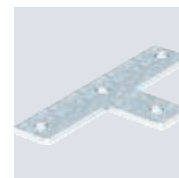
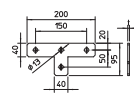


St FT

Placă de legătură în formă de T

Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655

Placă de legătură cu 4 perforații pentru legătura în formă de T a șinelor profilate de 41 x 41 mm și 41 x 21 mm.

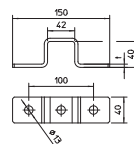


St FT

Clemă omega

Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	1124673

Bridă de fixare cu 3 perforații pentru conectarea în cruce a șinelor 41 x 41 mm.

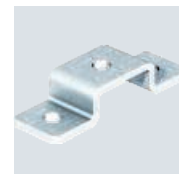
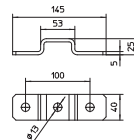


St FT

Clemă omega

Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	1124671

Bridă de fixare cu 3 perforații pentru conectarea în cruce a șinelor 41 x 21 mm.

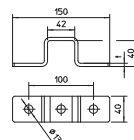


VA 2B

Clemă omega

Tip	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 O 4141 A2	5	10	25,400	1124713

Bridă de fixare cu 3 perforații pentru conectarea în cruce a șinelor 41 x 41 mm.

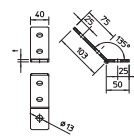


St FT

Cornier de montaj, 45° cu 3 găuri

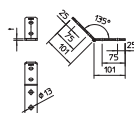
Tip	Ver-siune	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 VW 45 FT	cornier 45°	40	10	24,010	1124667

Cornierul de montaj cu 3 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în unghiul de 45°.



Cornier de montaj, 45° cu 4 găuri

St FT

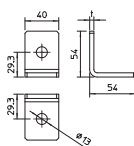


Tip	Ver-siune	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 4 VW 45 FT	cornier 45°	40	10	32,000	1124669

Cornierul de montaj cu 4 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în unghiul de 45°.

Cornier de montaj, 90° cu 2 găuri

St FT

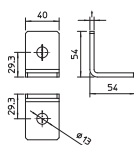


Tip	Ver-siune	Ambalaj de expediție bucată	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 2 VW 90 FT	Cot 90°	60	5	10	14,000	1124659

Cornierul de montaj cu 2 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în cornierul de 90°.

Cornier de montaj, 90° cu 2 găuri

VA 2B

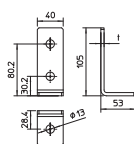


Tip	Ver-siune	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 2 VW 90 A4	Cot 90°	10	11,500	1124739

Cornierul de montaj cu 2 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în cornierul de 90°.

Cornier de montaj, 90° cu 3 găuri

St FT

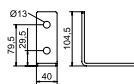


Tip	Ver-siune	Ambalaj de expediție bucată	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 3 VW 90 FT	Cot 90°	40	5	10	25,910	1124661

Cornierul de montaj cu 3 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în cornierul de 90°.

Cornier de montaj, 90° cu 4 găuri

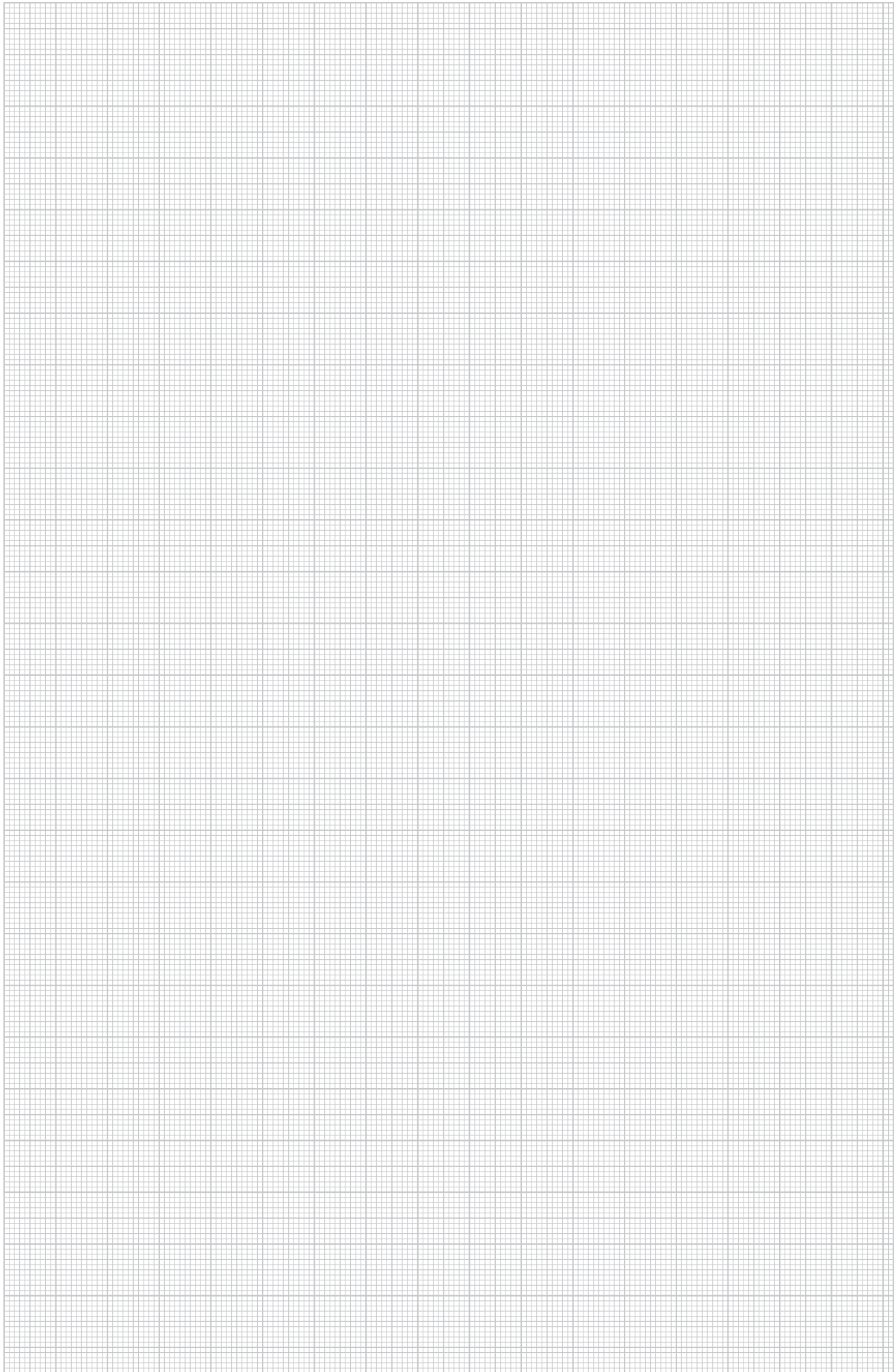
St FT



Tip	Ver-siune	Ambalaj de expediție bucată	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMS 4 VW 90 FT	Cot 90°	30	5	10	32,000	1124663

Cornierul de montaj cu 4 perforații pentru conectarea șinelor profilate 41 x 41 mm și 41 x 21 mm în cornierul de 90°.







Principiu de instalare

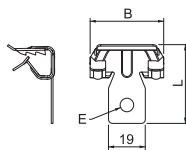


St ZL

Clemă de susținere cu perforație pentru fixare

Tip	Grosimea flanșei mm	Orificiul de montare mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCVH 2-4	2-4	6,5	450	100	1,350	1483601
BCVH 4-8	4-8	6,5	950	100	1,660	1483603
BCVH 8-14	8-14	6,5	950	100	1,800	1483605
BCVH 14-20	14-20	6,5	950	100	1,950	1483607

Clemă de grindă cu orificiu de fixare pentru prindere individuală.

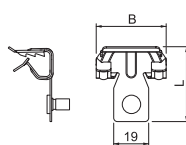


St ZL

Clemă de susținere, cu bolțuri filetate

Tip	Grosimea flanșei mm	Fi-let mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCVTB 8-14 M6	8-14	M6 x 9mm	450	100	1,800	1483615

Clemă de grindă cu bolț filetat pentru prindere individuală.

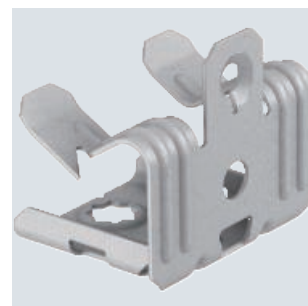
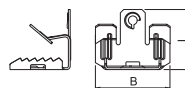


St ZL

Clemă de susținere, cu filet interior

Tip	Grosimea flanșei mm	Fi-let mm	Orificiul de montare mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCUIT 3-7 M6	3-7	M6	7	350	100	2,100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8-12	M6	7	500	100	2,450	1483623
BCUIT 14-20 M6	14-20	M6	7	500	100	2,700	1483625

Clemă de grindă cu filet interior pentru prindere individuală.

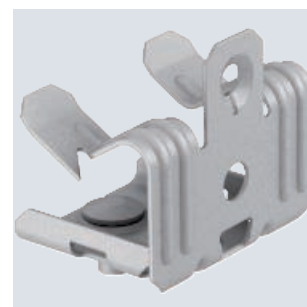
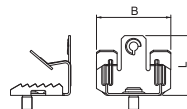


St ZL

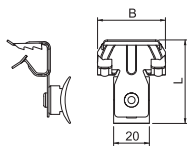
Clemă de susținere, cu bolțuri filetate

Tip	Grosimea flanșei mm	Fi-let mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCUTB 8-12,5 M6	8-12,5	M6 x 9 mm	500	100	2,900	1483633

Clemă de grindă cu bolț filetat pentru prindere individuală.



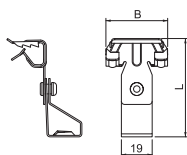
Clemă de susținere, cu bandă zimțată



Tip	Grosimea flanșei mm	Lungimea legăturii de cablu mm	D max. Ø	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCCT 4-8 L365	4-8	365	110	220	50	2,000	1483645
BCCT 8-14 L240	8-14	240	70	220	50	2,100	1483647
BCCT 14-20 L240	14-20	240	70	220	50	2,250	1483651

Clemă de grindă cu bridă pentru prindere individuală.

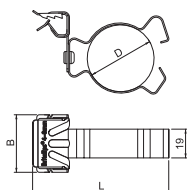
Clemă de susținere, pentru tijă filetată



Tip	Grosimea flanșei mm	Fi-let	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCTR 8-14 M6	8-14	M6	650	50	3,300	1483663
BCTR 4-8 M8	4-8	M8	700	50	3,100	1483665
BCTR 8-14 M8	8-14	M8	700	50	3,100	1483667

Clemă de grindă cu tijă filetată pentru prindere individuală.

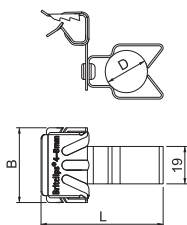
Clemă de susținere, pentru țevi



Tip	Grosimea flanșei mm	Domeniu de prind. D mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCHPC 2-4 D20	2-4	18-24	450	50	2,900	1483681
BCHPC 8-14 D40	8-14	36-40	450	50	4,500	1483707
BCHPC 14-20 D25	14-20	22-26	450	50	4,100	1483713
BCHPC 14-20 D32	14-20	30-32	450	50	4,700	1483715

Clemă de grindă cu țevă închisă pentru prindere individuală.

Clemă de susținere, pentru țevi



Tip	Grosimea flanșei mm	Dimensiunea țevii D mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCHPO 4-8 D25	4-8	25	110	50	3,200	1483823
BCHPO 8-14 D25	8-14	25	110	50	3,100	1483833

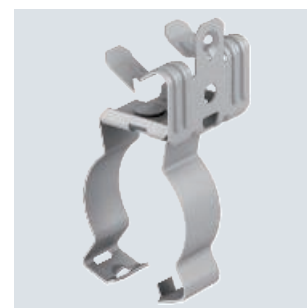
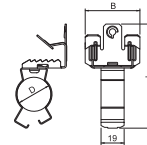
Clemă de grindă cu țevă deschisă pentru prindere individuală.



St ZL

Clemă de susținere, pentru țevi

Tip	Grosimea flanșei mm	Domeniul de prind. D mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCVPC 8-12,5 D20	8-12,5	19-22	350	50	4,200	1483791
BCVPC 8-12,5 D25	8-12,5	23-25	450	50	4,700	1483793
BCVPC 8-12,5 D32	8-12,5	26-32	450	50	4,900	1483795
BCVPC 8-12,5 D40	8-12,5	33-40	450	50	5,800	1483797
BCVPC 14-20 D20	14-20	19-22	350	50	4,600	1483801
BCVPC 14-20 D32	14-20	26-32	450	50	5,400	1483805

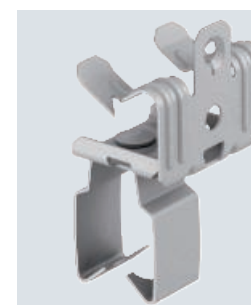
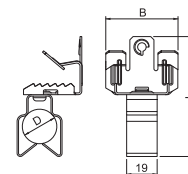


Clemă de grindă cu țevă închisă pentru prindere individuală.

St ZL

Clemă de susținere, pentru țevi

Tip	Grosimea flanșei mm	Dimensiunea țevii D mm	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCVPO 3-7 D20	3-7	20	110	50	3,400	1483751
BCVPO 8-12,5 D20	8-12,5	20	110	50	4,100	1483761
BCVPO 8-12,5 D25	8-12,5	25	110	50	4,100	1483763

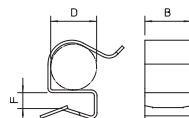


Clemă de grindă cu țevă deschisă pentru prindere individuală.

St ZL

Clemă de susținere, pentru țevi

Tip	Grosimea flanșei mm	Domeniul de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCC 2-4 D18	2-4	15-18	100	0,700	1483915
BCC 2-4 D24	2-4	19-24	100	0,800	1483919
BCC 2-4 D30	2-4	25-30	100	0,900	1483923
BCC 4-7 D7	4-7	6-7	100	0,550	1483933
BCC 4-7 D14	4-7	12-14	100	0,700	1483941
BCC 4-7 D18	4-7	15-18	100	0,800	1483945
BCC 4-7 D24	4-7	19-24	100	0,900	1483951
BCC 4-7 D30	4-7	25-30	100	1,100	1483955
BCC 8-12 D7	8-12	6-7	100	0,600	1483961
BCC 8-12 D9	8-12	7-9	100	0,700	1483963
BCC 8-12 D18	8-12	15-18	100	0,900	1483973
BCC 8-12 D24	8-12	19-24	100	1,100	1483977
BCC 8-12 D30	8-12	25-30	100	1,100	1483981



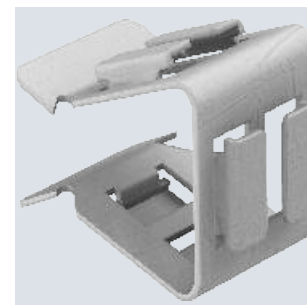
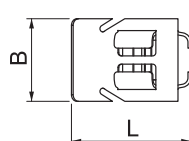
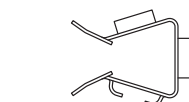
Clemă de grindă pentru cablu ca soluție individuală de fixare pe suport.

St ZL

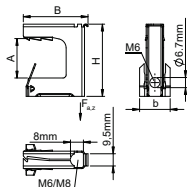
Clemă de susținere, pentru țevi

Tip	Grosimea flanșei mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BCCA	12-20	100	1,700	1483999

Support de sprijin pentru clemă de grindă Suport pentru clemă de grindă BCC pentru o grosime a flanșei de 2-4 mm.



Clemă multifuncțională



Tip	Grosimea flanșei mm	Înălțimea mm	Lățimea mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TK MULTI 16	8 - 16	38	32	16	32	38	1,2	100	0,120	1485144

Clema de susținere multifuncțională este potrivită pentru fixarea cablurilor, a țevilor de protecție și a secțiunilor de cabluri pe grinzile de oțel de orice dimensiune (o clemă pentru fiecare aplicație). Multifuncțională, datorită gamei variate cu multe opțiuni de fixare a clemei. Montarea clemei de sprijin este rapidă și eficientă, fără a fi necesară sudarea sau găurirea. Este montat pur și simplu prin perforare sau împingere în loc. Clema poate fi utilizată atât în zonele interne, cât și în cele externe.



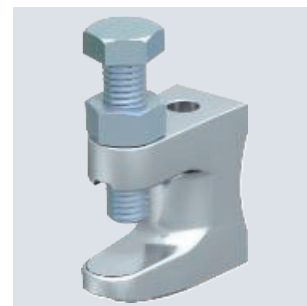
TG



Clemă filetată de susținere, cu gaură străpunsă

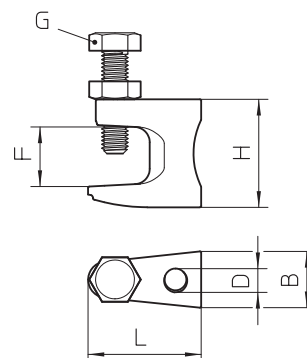
Tip	Grosimea flanșei mm	Înălțime țigă mm	Orificiul de montare mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FL 1 TG	0-18	35	9	1,2	50	8,500	1488015
FL 2 TG	0-20	42	11	2,5	50	14,000	1488023
FL 3 TG	0-26	54	13	3,5	25	18,000	1488031

Cu perforație



Tip	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Dim. L mm
FL 1 TG	19	9	18	M8	35	38
FL 2 TG	21	11	20	M10	42	44
FL 3 TG	23,5	13	26	M10	54	58

Dimensiuni



TG



Clemă filetată de susținere, cu filet

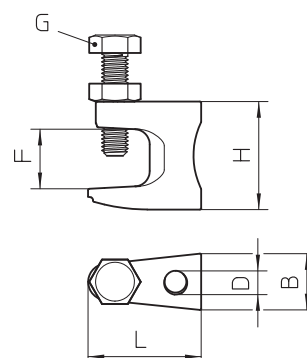
Tip	Grosimea flanșei mm	Înălțime țigă mm	pentru țigă filetată mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FL1-G M8 TG	0-18	35	M8	1,2	50	8,500	1488074
FL2-G M10 TG	0-20	42	M10	2,5	50	14,000	1488082
FL3-G M12 TG	0-26	54	M12	3,5	25	22,000	1488090

Cu filet.



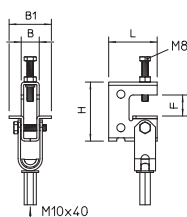
Tip	Dim. B mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Dim. L mm
FL1-G M8 TG	19	18	M8	35	38
FL2-G M10 TG	21	20	M10	42	44
FL3-G M12 TG	23,5	26	M10	54	58

Dimensiuni



Clemă filetată de susținere, cu articulație

St ZL



Tip	Grosimea flanșei mm	Înălțimea tijă filetată M10	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TK FL G	0-24	M10	2,8	10	34,000	1488111

Clemă de susținere cu două articulații pentru fixarea pe elementele portante fără operații de sudură și perforare. Sarcina maximă depinde de direcția de încărcare.

Clemă filetată de susținere, universală

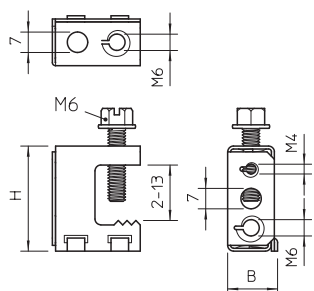
St ZL



Tip	Grosimea flanșei mm	Înălțimea țime mm	Orificiul de montare mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TK 213	2-13	35	6,5	1,35	100	2,720	1484702

Diverse posibilități de fixare (orizontal și vertical).

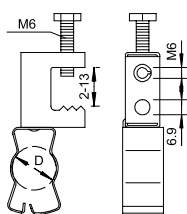
Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm
TK 213	15,8	35

Clemă filetată de susținere, pentru țevi și cabluri

St ZL



Tip	Grosimea flanșei mm	Domeniul de prind. D mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TKS 213-25	2-17	23-25	0,45	50	3,990	1484818
TKS 213-32	2-17	26-32	0,45	50	4,170	1484826

Cu clips rotativ pentru montarea țevilor și a cablurilor, blocabil.

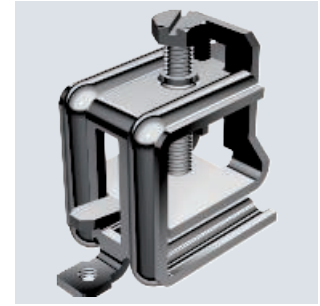
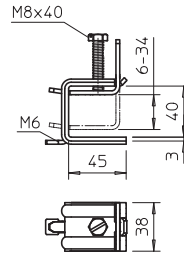


St G

Clemă de susținere cu înșurubare, sarcină ușoară

Tip	Grosimea flanșei mm	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
339 2	6-34	5	37,000	1408534

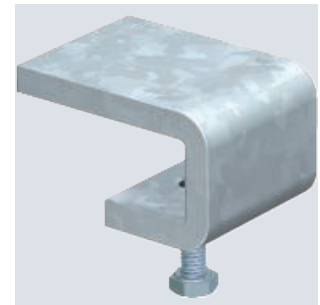
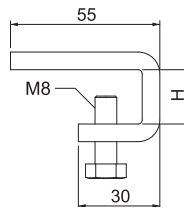
Pentru fixarea rapidă pe profilele din oțel la montajul jgheburilor, al bridelor U, dispozitivelor de susținere a corpurilor de iluminat, etc. Un sistem complet este format din 2 cleme de susținere și o bucată de șină profilată C cu lungime opțională, precum și 2 capace de protecție.



St FT

Tip	Înălțime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

La alegerea clemei trebuie avută în vedere grosimea flanșei suportului din oțel.
Clemă pentru fixarea cotelui de sârmă GW 40 80 pe grinzi de oțel.



Clemă

St FT

Clemă de susținere SSP 6-21

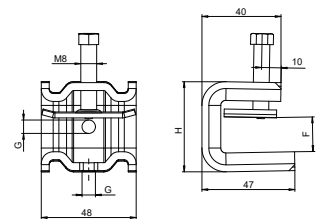
Tip	Grosimea flanșei mm	pentru tijă filetată	Sarcina de rupere F1 kN	Sarcina de rupere F2 kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SSP 6-21 M6 FT	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,900	1486232
SSP 6-21 M8 FT	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282

Acest model de clemă de susținere este împins pe suport și fixat pe grindă sau pe oțelul plat cu ajutorul unei contrapiese și cu șurub (M8). Capul hexagonal al șurubului are o dimensiune de 10 mm. În clemă, sunt de asemenea încorporate două șuruburi M6, pentru a fixa tije filetate, de exemplu.



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm
SSP 6-21 M6 FT	48	46	47

Dimensiuni



Clemă de susținere SSP 20-40

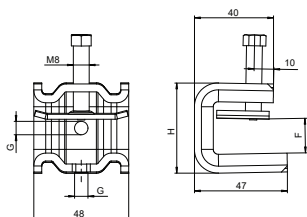
St FT



Tip	Grosimea flanșei mm	pentru tijă filetată	Sarcina de rupere F1 kN	Sarcina de rupere F2 kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SSP 20-40 M6 FT	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	148623

Acest model de clemă de susținere este împins pe suport și fixat pe grindă sau pe oțelul plat cu ajutorul unei contrapiese și cu șurub (M8). Capul hexagonal al șurubului are o dimensiune de 10 mm. În clemă, sunt de asemenea prevăzute două găuri cu filet M6, pentru a fixa tije filetate, de exemplu.

Dimensiuni



Tip	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm
SSP 20-40 M6 FT	48	65	47

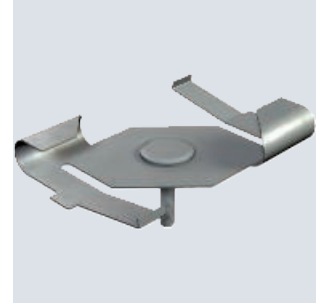
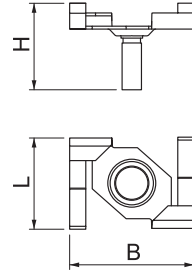


St ZL

Clemă tavan CPC

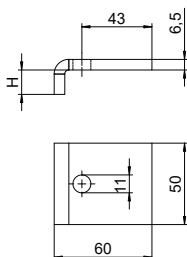
Tip	Fi- let	Sarcină de rupere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CPC M6x11	M6 x 11mm	220	100	1,000	1483991
CPC M6x25	M6 x 25 mm	220	100	1,250	1483995

Clemă profil de tavan cu bolț filetat



Bloc de cleme KL

St FT

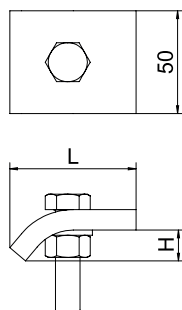
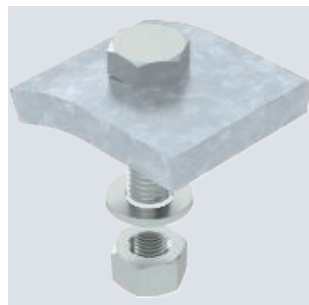


Tip	Înălțime mm	Șurub	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,100	6354106
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	23,400	6354114

Clemă de strângere pe profil tip KL1 pentru fixare ușoară pe construcții de susținere.
Piesa de strângere trebuie să fie adaptată grosimii materialului suportului.

Clemă în unghi KWS

St FT

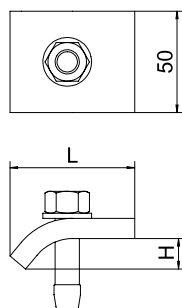
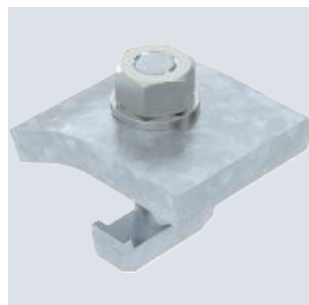


Tip	F în kN	Șurub	Dim. H mm	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
KWS 5 FT	5,7	M12 x 40	5	10	64,000	6355218
KWS 10 FT	5,7	M12 x 50	10	10	70,000	6355226
KWS 15 FT	5,7	M12 x 50	15	10	65,200	6355234
KWS 20 FT	5,7	M12 x 60	20	10	79,000	6355242
KWS 25 FT	5,7	M12 x 60	25	10	80,000	6355250

Clemă în unghi cu șurub cu cap hexagonal de tipul KWS pentru fixarea directă a construcțiilor pe flanșele suporturilor de oțel.
Brida trebuie să fie adaptată grosimii materialului suportului.

Clemă în unghi KWH

St FT

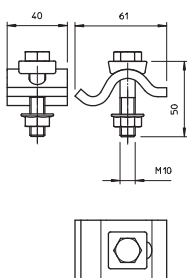
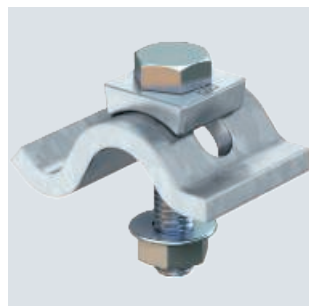


Tip	Înălțime mm	F în kN	Șurub	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355048

Clemă în unghi cu șurub cu cap cârlig tip KWH pentru fixarea în șina de montaj de tipul CPS 5.
Brida trebuie să fie adaptată grosimii materialului suportului.
Brida este folosită în combinație cu șinele profilate cu dimensiunea fantei de 22 mm.

Clește de strângere, ușor TKS

St FT



Tip	Înălțime mm	F în kN	Șurub	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
TKS-L-25 FT	25	10	M10 x 50	10	39,000	6355808

Clește de strângere cu piuliță hexagonală pentru fixarea directă a construcțiilor pe suporturi de oțel.
Puterea de strângere a cleștelui este limitată la o grosime de fixare de maxim 25 mm.



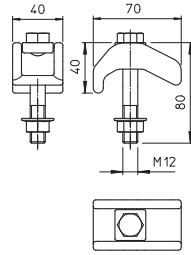
St ZL

Clește de strângere, greu TKS

Tip	Înălțime mm	F în kN kN	Șurub	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
TKS-S-30 ZL	30	21	M12 x 75	10	82,800	6355798

Clește de strângere cu piuliță hexagonală în execuție grea pentru fixarea directă a construcțiilor pe suporturi de oțel.

Puterea de strângere a cleștelui este limitată la o grosime de fixare de maxim 30 mm.



St ZL

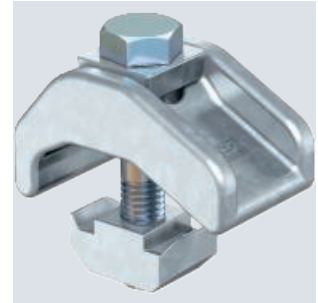
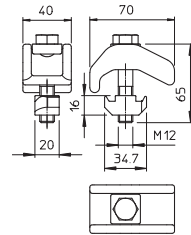
Clește de strângere, greu TKH

Tip	Înălțime mm	F în kN kN	Șurub	Amb. pereche	Greutate kg/100 pereche	Nr.art.
TKH-S-30 ZL	30	21	M12 x 65	10	88,600	6355805

Clește de strângere în execuție grea cu piuliță glisantă pentru fixarea șinelor profilate pe suporturi de oțel.

Puterea de strângere a cleștelui este limitată la o grosime de fixare de maxim 30 mm.

Cleștele de strângere este folosit în combinație cu șine profilate cu dimensiunea fantei de 22 mm.



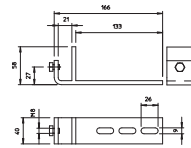
St FT

Clemă de fixare, verticală BFK 166

Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

Clemă de fixare prin clipsare pe suporturi din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor fixat la clemă de fixare este vertical.



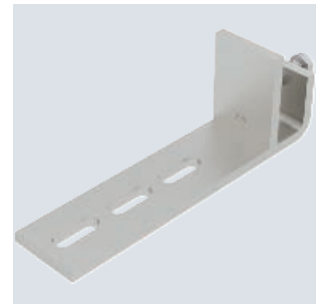
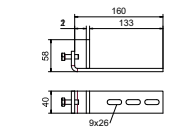
VA 2B

Clemă de fixare, verticală BFK 166

Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 166 58 20 A2	—	133	10	46,000	6003877

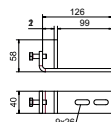
Clemă de fixare prin clipsare pe suporturi din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor fixat la clemă de fixare este vertical.



Clemă de fixare, verticală BFK 132

St FT



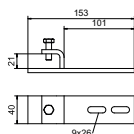
Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 132 58 FT	—	99	10	39,000	6003880

Clemă de fixare prin clipsare pe suport din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor fixat la clemă de fixare este vertical.

Clemă de fixare, orizontală BFK 153

St FT



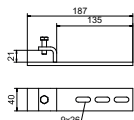
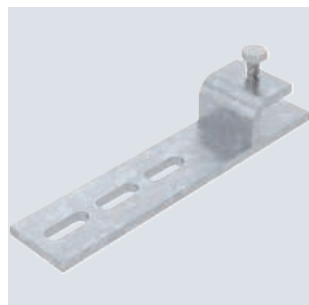
Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 153 33 FT	—	101	10	37,000	6003884

Clemă de fixare prin clipsare pe suport din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor fixat la clemă de fixare este orizontal.

Clemă de fixare, orizontală BFK 187

St FT



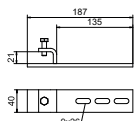
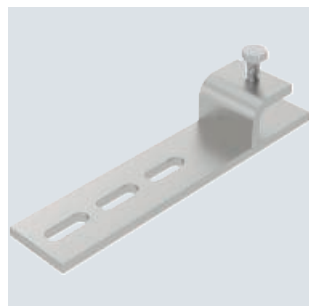
Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 187 33 FT	—	135	10	43,000	6003892

Clemă de fixare prin clipsare pe suport din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor atașat la clemă de fixare este orizontal.

Clemă de fixare, orizontală BFK 187

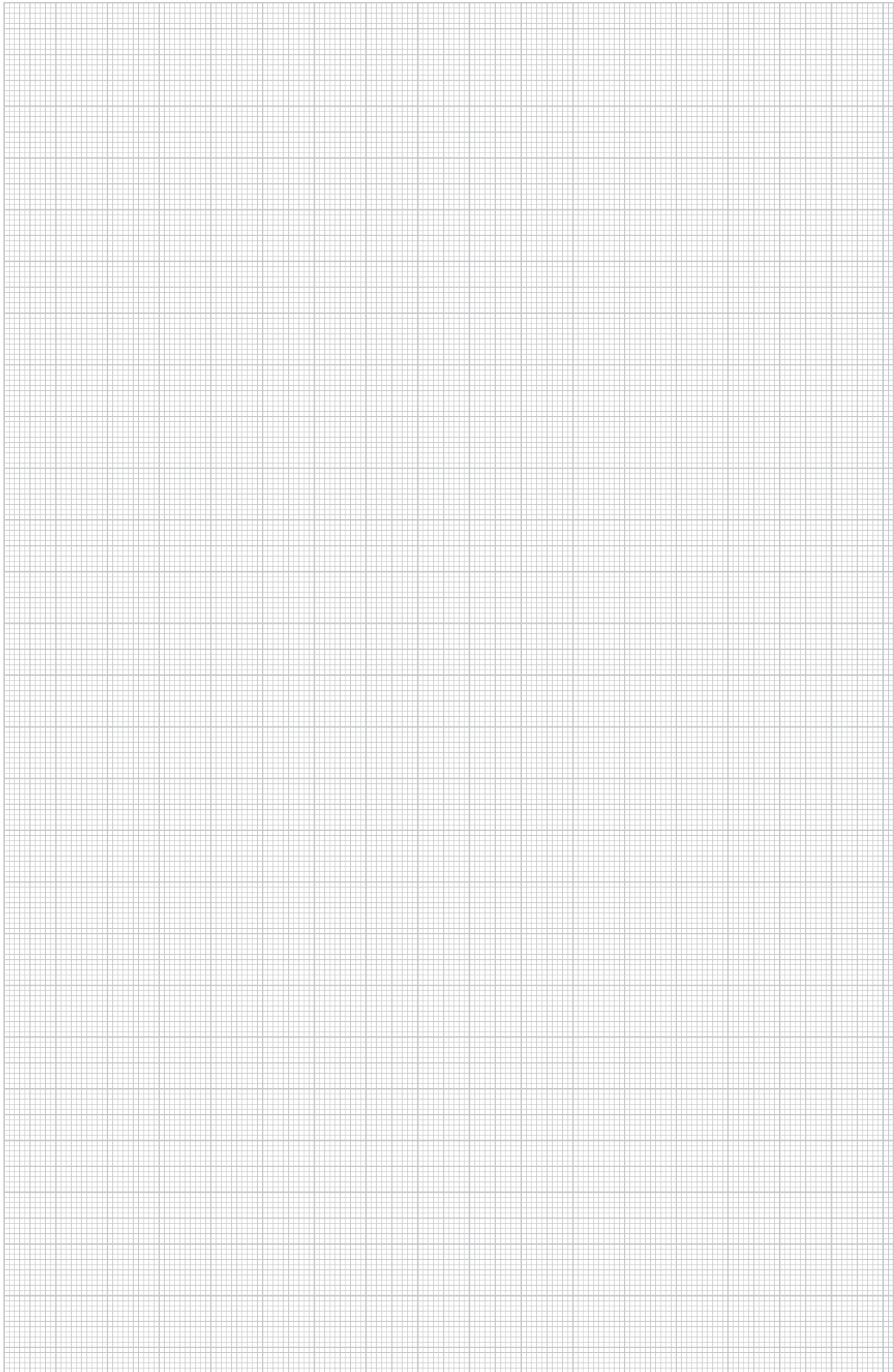
VA 2B

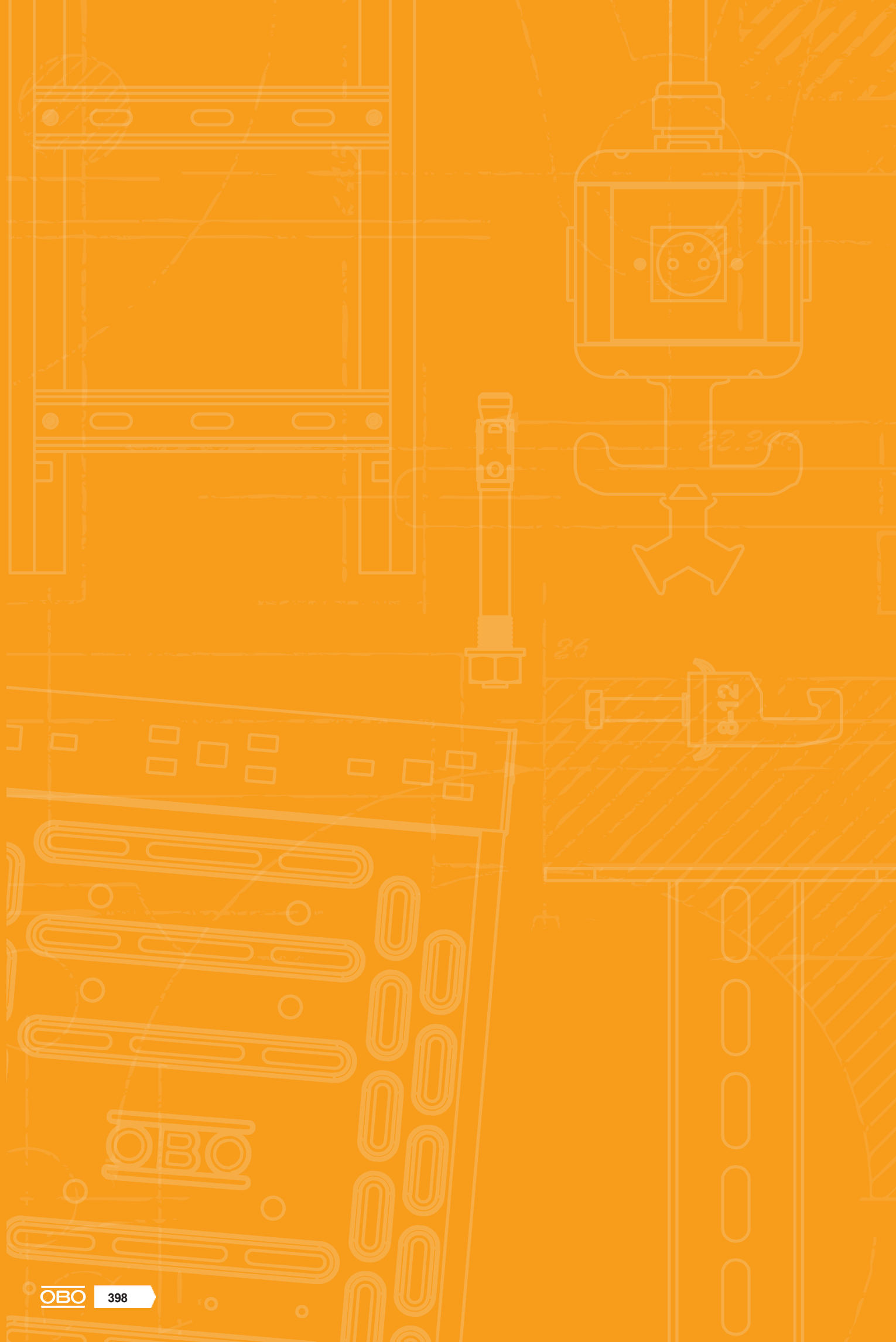


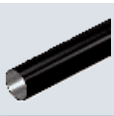





Tip	Lățimea mm	Dim. b mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BFK 187 33 A2	—	135	10	42,000	6003879

Clemă de fixare prin clipsare pe suport din oțel.

Traseul sistemului de susținere a cablurilor atașat la clemă de fixare este orizontal.





	Tevi pentru instalatii electrice	398
	Țevi pentru instalații electrice cu îmbinare prin înșurubare	410
	Piese de formă pentru țevi pentru instalații electrice cu îmbinare prin înșurubare	412
	Piese de formă pentru țevi pentru instalații electrice cu îmbinare prin înșurubare	416
	Conector	418
	Accesorii pentru țevi pentru instalații electrice	422





Protecție împotriva solicitării mecanice

Țevile OBO panzer din oțel se pretează în special pentru utilizarea în condiții dure în domeniul industrial: ele protejează în mod sigur împotriva solicitării mecanice foarte mare la conducerea conductorilor.

De la zincat la lăcuit – materialele și suprafețele de calitate diferită permit o adaptare optimă la cerințele mediului respectiv.

Mentineră în funcțiune E 30/E 90

Țevile noastre de oțel garantează mentinerea în funcțiune până la E 30/E 90. Astfel, ele sunt ideale pentru conectarea echipamentelor de siguranță cum ar fi sistemele de alarmă de incendiu.

Ă

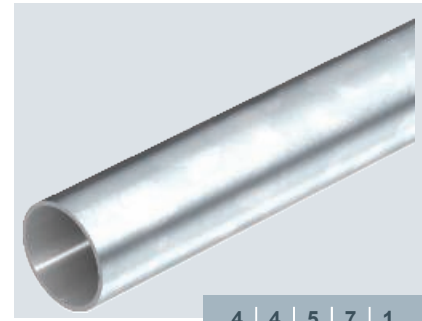
Cum se stabilește volumul de cabluri?





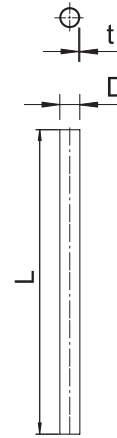
Teavă oțel galvanizat, fără filet

Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
S16W G	16	3000	1	30	37,000	2046840
S20W G	20	3000	1	30	44,700	2046841
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400	2046842
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200	2046843
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700	2046844
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000	2046845
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000	2046846



4 | 4 | 5 | 7 | 1

Teavă pentru instalații electrice din oțel inoxidabil fără capete filetate conform EN 61386-1 pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 2 (mediu).

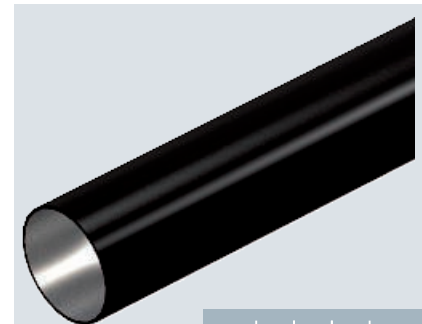


Teavă oțel, vopsit electrostatic negru



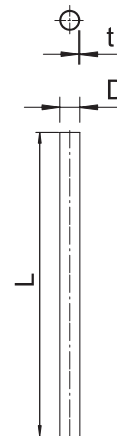
Teavă oțel vopsit electrostatic în culoarea negru, fără filet

Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Culoare	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
S32W SW	32	3000	1,2	negru închis	21	91,200	2046568



4 | 4 | 5 | 6 | 1

Teavă pentru instalații electrice din oțel inoxidabil fără capete filetate conform EN 61386-1 pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 2 (mediu).



Tevi otel, zincat prin imersie

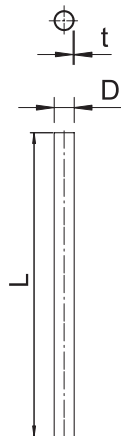
Teavă din otel zincat prin imersie, fără filet



4 | 4 | 5 | 7 | 1

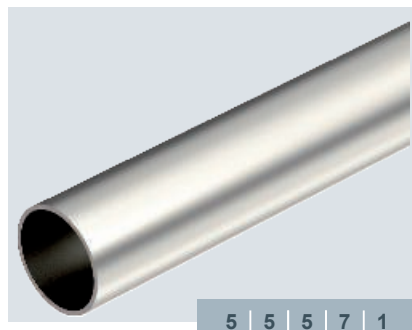
Teavă pentru instalații electrice din oțel inoxidabil fără capete filetate conform EN 61386-1 pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 4 (mediu).

Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	2046593
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	2046594
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	2046595
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	2046596
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	2046597
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	2046598
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	2046599



{Edelstahlrohr}

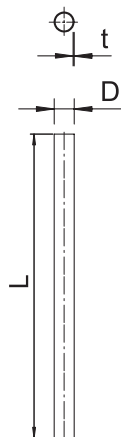
Teavă din oțel inox V2A



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Teavă pentru instalații electrice din oțel inoxidabil fără capete filetate conform EN 61386-1 pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 4 (mediu). Clasificare conform normelor DIN EN 61386-1: 555711404010

Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
S20W A2	20	3000	1	30	46,900	2046721
S25W A2	25	3000	1	30	59,200	2046722
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200	2046723
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400	2046725
S63W A2	63	3000	1,5	9	227,500	2046726

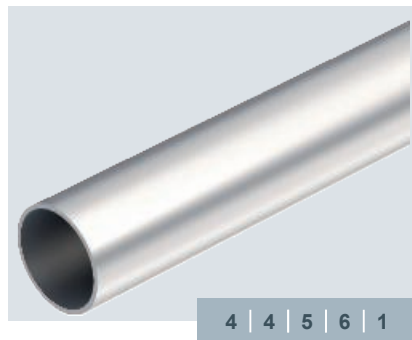




Tevi aluminiu

Alu

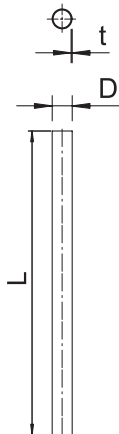
Țeavă din aluminiu, fără filet



4 | 4 | 5 | 6 | 1

Țeavă pentru instalații electrice din oțel inoxidabil fără capete filetate conform EN 61386-1 pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior fără bavuri.

Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Amb.	Greutate	Nr.art.
	D	L	t			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	2046002
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	2046003
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	2046004
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	2046005
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	2046006
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	2046007





Quick-Pipe

Sistemul Quick-Pipe combină beneficiile canalelor pentru cabluri și ale tevelor obișnuite de instalatii electrice într-un sistem inteligent pentru instalatii de suprafață.



- + 4 dimensiuni M16-M32i
- + Două culori, alb și gri
- + Instalare simplă
- + Instalare ulterioară posibilă
- + Autorizare VDE



Cablurile și firele vor fi introduse în tevelile de instalatie electrică Quick-Pipe-ca într-un canal de cabluri deschis.



După introducerea cablului Quick-Pipe va fi rotit în clema rapidă Quick- și astfel va fi strânsă bine.



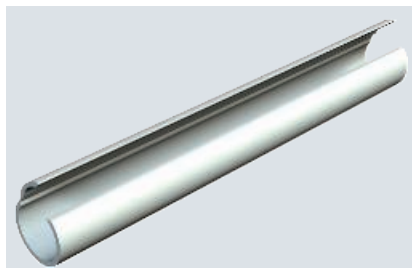
Instalatiile ulterioare sunt, de asemenea, posibile fără problemă, pentru că Quick-Pipe poate fi deschis din nou cu ușurință prin rotire.

Quick-Pipe gri deschis

PVC

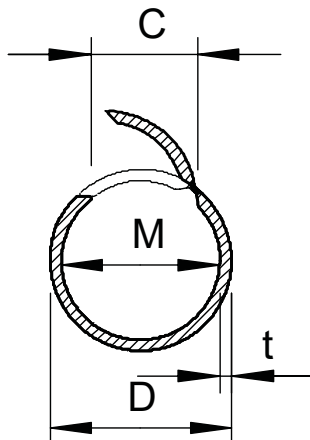
IP 44

M



Quick-Pipe îmbină avantajele canalului de cablu și a tevi pentru instalatii pentru un sistem inteligent. Acest sistem permite instalarea diferitelor tipuri de cabluri curat și sigur pe tencuială pe perete și tavan - chiar și într-o teavă. Quick-Pipe este valabil în mai multe dimensiuni metrice: M16, M20, M25 și M32 iar lungimea de stoc este de 2 m. Sistemul este testat VDE și atinge un grad de protecție IP44, Quick-Pipe poate fi utilizat în intervalul de temperatură 25 și 60 ° C și este rezistent la o energie de impact de 5 J. Fitinurile sunt o parte componentă a sistemului. Cantitate minimă livrabilă per ambalaj de expediție

Tip	Mărime	Culoare	Lungime mm	Dim. t mm	Dimensiunea		Dim. D mm	Dim. M mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
					C	D					
2953 M16 LGR	M16	gri deschis	2000	1,2	8,2	15,6	13,2	50	7,000	2153904	
2953 M20 LGR	M20	gri deschis	2000	1,5	10	20	17	40	11,500	2153912	
2953 M25 LGR	M25	gri deschis	2000	1,6	13,6	25	21,8	30	16,000	2153920	
2953 M32 LGR	M32	gri deschis	2000	1,6	17	32	28,6	20	21,500	2153939	

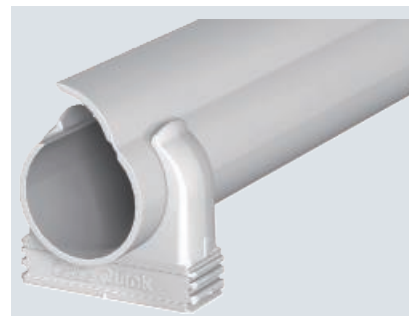


PVC

IP
44 M 

Set alcătuit din bridă Quick și Quick-Pipe

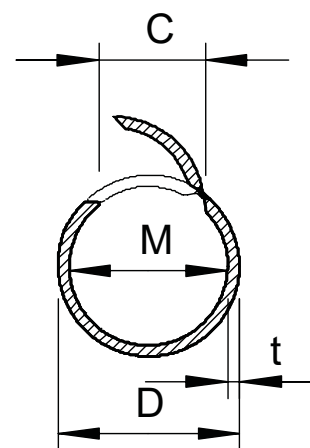
Tip	Mărime	Culoare	Set alcătuit din	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2954 M20 LGR	M20	gri deschis	40 m Quick-Pipe și 120 bucăți deme OBO Quick	1	508,000	2154528
2954 M25 LGR	M25	gri deschis	30 m Quick-Pipe și 96 bucăți deme OBO Quick	1	517,000	2154536
2954 M32 LGR	M32	gri deschis	20 m Quick-Pipe și 60 bucăți deme OBO Quick	1	479,000	2154544



Set alcătuit din bridă Quick și Quick-Pipe. Quick - Pipe îmbină avantajele canalului de cablu și a țevii pentru instalații pentru un sistem inteligent. Acest sistem permite instalarea diferitelor tipuri de cabluri curat și sigur pe tencuială pe perete și tavan - chiar și într-o teavă. Quick-Pipe este valabil în mai multe dimensiuni metrice: M16, M20, M25 și M32 iar lungimea de stoc este de 2 m. Sistemul este testat VDE și atinge un grad de protecție IP44. Quick-Pipe poate fi utilizat în intervalul de temperatură 25 și 60 ° C și este rezistent la o energie de impact de 5 J.

Tip	Dim. M	Dimensiunea		
		Dim. t mm	Dim. C mm	Dim. D mm
2954 M20 LGR	17	1,5	10	20
2954 M25 LGR	21,8	1,6	13,6	25
2954 M32 LGR	28,6	1,7	17	32

Dimensiuni



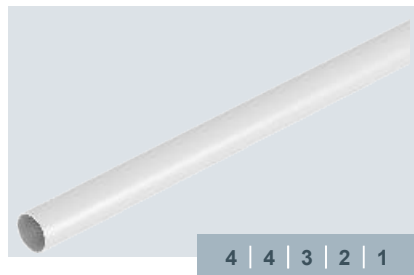
{Kunststoffrohr}

{Kunststoffrohr, starr halogenfrei}

PC / ABS

IP 54

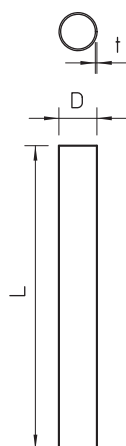
M

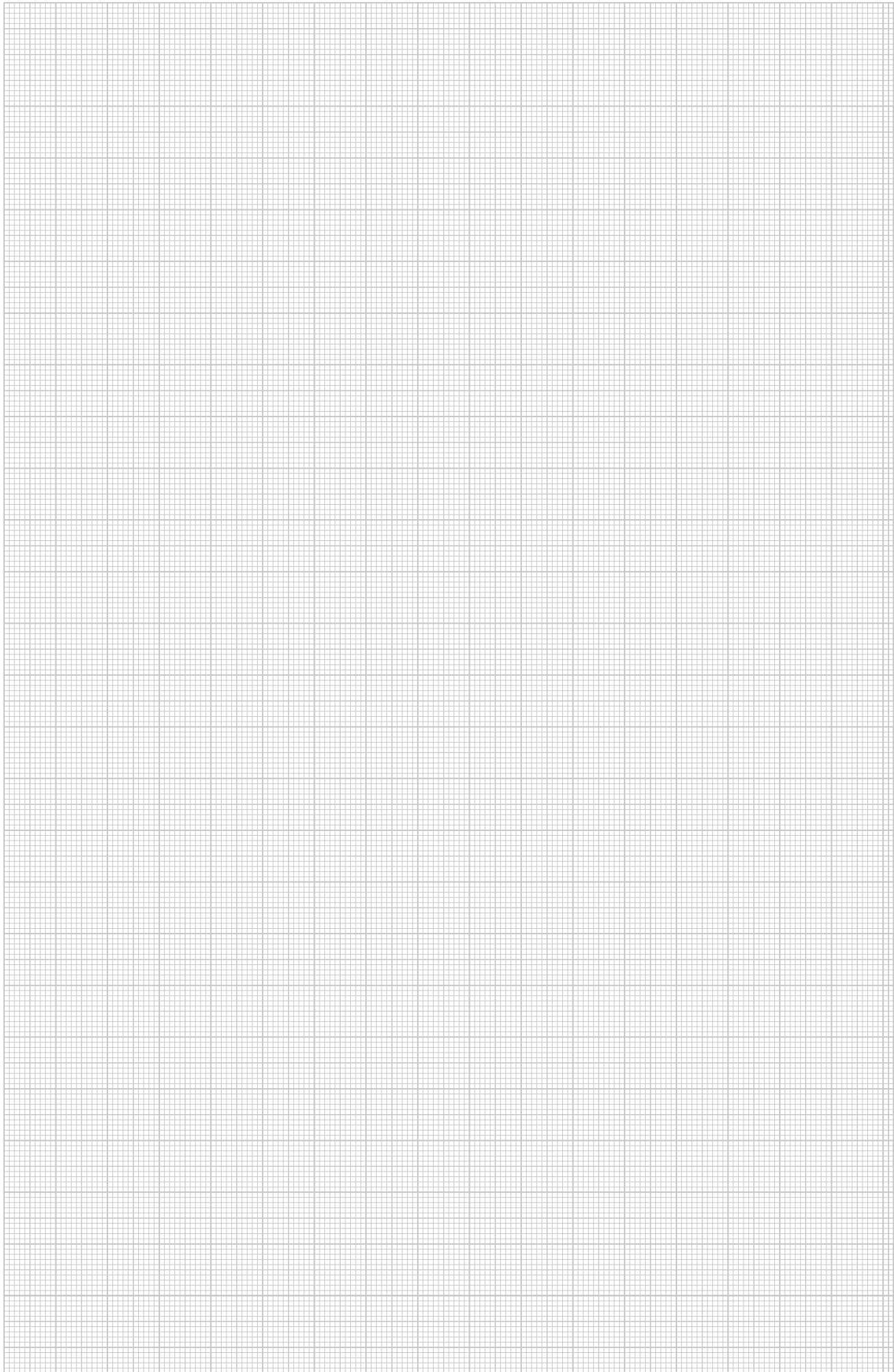


Tip	Culoare	Mărime	Dim. D mm	Dim. M		Greutate kg/100 m	Nr.art.
KH20 LGR	gri deschis	M20	20	M20	—	11,000	2047721

Sistem de țevi pentru instalații electrice din material plastic fără halogeni conform EN 61386 (cod: 44321), pentru protecția mecanică a cablurilor și a conductorilor.

Dimensiuni





Tevi otel, galvanizate

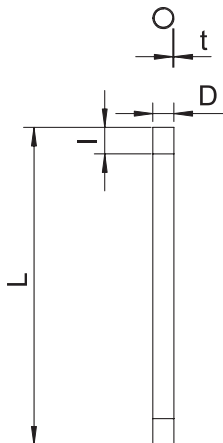
Teavă otel galvanizat, cu filet



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Teavă pentru instalații electrice conform EN 61386-1, cu capete filetate conform DIN EN 60423, pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 2 (mediu). Pentru fiecare teavă este înșurubată deja o mufă de legătură.

Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SM16W G	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	50,390	2046861
SM20W G	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	66,667	2046862
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	92,290	2046863
SM32W G	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	120,000	2046864
SM40W G	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	151,450	2046865
SM50W G	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	190,000	2046866



Teavă otel, vopsit electrostatic negru

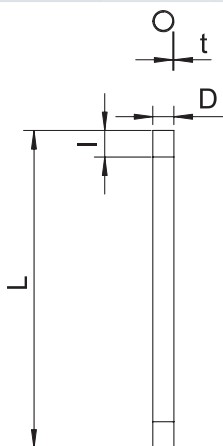
Teavă otel vopsit electrostatic în culoarea negru, cu filet



5 | 5 | 5 | 6 | 1

Teavă pentru instalații electrice conform EN 61386-1, cu capete filetate conform DIN EN 60423, pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 2 (mediu). Pentru fiecare teavă este înșurubată deja o mufă de legătură.

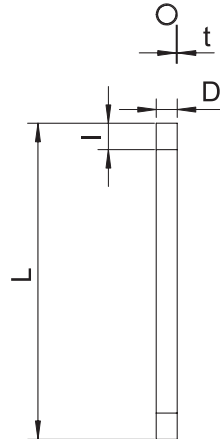
Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Culoare	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SM16W SW	M16x1,5	16	3000	13	1,3	negru închis	30	50,000	2046500
SM20W SW	M20x1,5	20	3000	13	1,5	negru închis	30	73,000	2046501
SM63W SW	M63x1,5	63	3000	25	1,7	negru închis	9	287,700	2046507





Teavă din otel zincat prin imersie, cu filet

Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	54,000	2046533
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	79,000	2046534
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	99,000	2046535
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	130,000	2046536
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	206,000	2046538
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	324,700	2046540

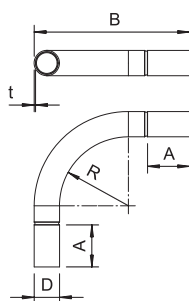


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Teavă pentru instalații electrice conform EN 61386-1, cu capete filetate conform DIN EN 60423, pentru protecția mecanică a cablurilor și conductorilor. Cu perete interior debavurat. Clasa de protecție împotriva coroziunii 4 (mediu). Pentru fiecare țevă este înșurubată deja o mufă de legătură.

Tevi otel, galvanizate

Cot din otel galvanizat, fără filet

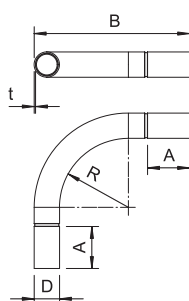


Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200	2046808
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300	2046809
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400	2046810
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000	2046811
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200	2046812
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800	2046813
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200	2046814

Accesorii: cot 90° cu mufă tumată, pentru tevi pentru instalatii electrice conform EN 61386-1. Cu perete interior debavurat.

Teavă otel, vopsit electrostatic negru

Cot pentru teavă metalică, fără capete filetate

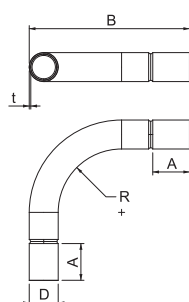


Tip	Culoare	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SBN40 SW	negru închis	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	2046828

Accesorii: cot 90° cu mufă tumată, pentru tevi pentru instalatii electrice conform EN 61386-1. Cu perete interior debavurat.

Tevi otel, zincat prin imersie

Cot din otel zincat prin imersie, fără filet



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	2046816
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	2046817
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	2046818
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	2046819
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	2046820
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	2046821
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	2046822

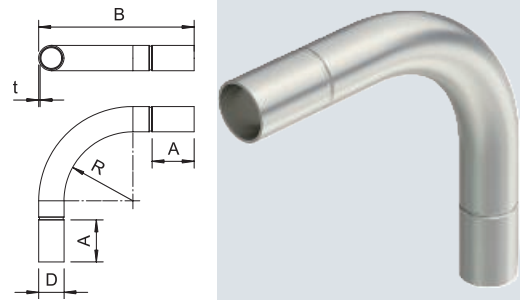
Accesorii: cot 90° cu mufă tumată, pentru tevi pentru instalatii electrice conform EN 61386-1. Cu perete interior debavurat.

VA 2B
E30 E90

Cot țevă din oțel inox V4A

Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	A mm	B mm	D mm	I mm	R mm	t mm			
SB20W A4	66	156	22,2	30	90	1	10	13,300	2046761
SB25W A4	81,5	194	27,2	30	112,5	1	10	20,400	2046762
SB50W A4	158	408	52,7	50	250	1,25	5	79,500	2046765

Accesorii: cot 90° cu mufă turnată, pentru tevi pentru instalatii electrice conform EN 61386-1. Cu perete interior debavurat.



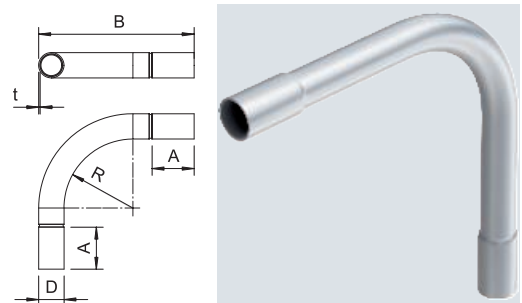
Tevi aluminiu

Alu

Cot de țevă din aluminiu, fără filet

Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	A mm	B mm	D mm	I mm	R mm	t mm			
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	2046012
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	2046013
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	2046014
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	2046015
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	2046016
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	2046017

Accesorii: cot 90° cu mufă turnată, pentru tevi pentru instalatii electrice conform EN 61386-1. Cu perete interior debavurat.



Sistemul Quick-Pipe

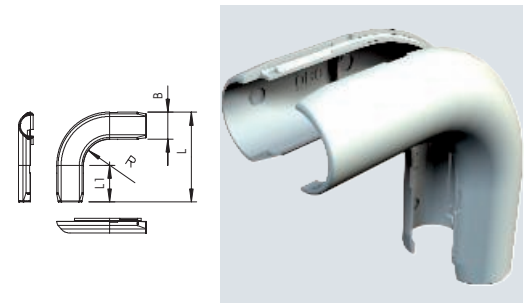
PVC

IP 44 M VDE

Quick-Pipe-cot 90°, gri deschis

Tip	Mărime	Culoare	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			B mm	L mm	L1 mm	R mm			
2953 B M16 LGR	M16	gri deschis	20,4	68,4	28	20	5	1,057	2153864
2953 B M20 LGR	M20	gri deschis	25,5	82,5	35	22	5	1,871	2153866
2953 B M25 LGR	M25	gri deschis	31,2	91,2	38	22	5	2,565	2153868

Mufele de legătură 90° sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcase interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.



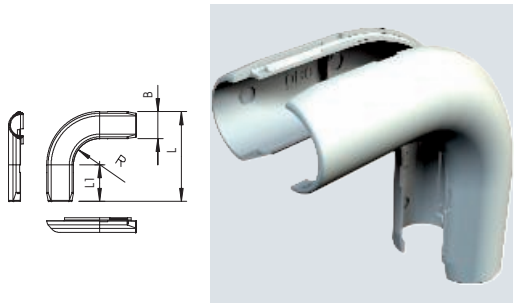
PVC

IP 44 M VDE

Quick-Pipe-cot 90°, alb curat

Tip	Mărime	Culoare	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			B mm	L mm	L1 mm	R mm			
2953 B M20 RW	M20	alb pur	25,5	82,5	35	22	5	1,871	2153982

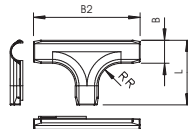
Mufele de legătură 90° sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcase interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.



Piesă T Quick-Pipe, gri deschis

PVC

IP 44 M D'E



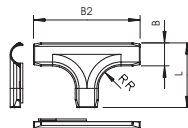
Tip	Mărime	Culoare	Dim.				Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			L mm	B mm	B2 mm	R mm			
2953 T M16 LGR	M16	gri deschis	57,4	20,4	94,4	20	5	1,421	2153872
2953 T M20 LGR	M20	gri deschis	67,5	25,5	109,5	22	5	2,340	2153874
2953 T M25 LGR	M25	gri deschis	77,2	31,2	123,2	22	5	3,203	2153876

Mufele de legătură sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcasă interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.

Piesă T Quick-Pipe, alb curat

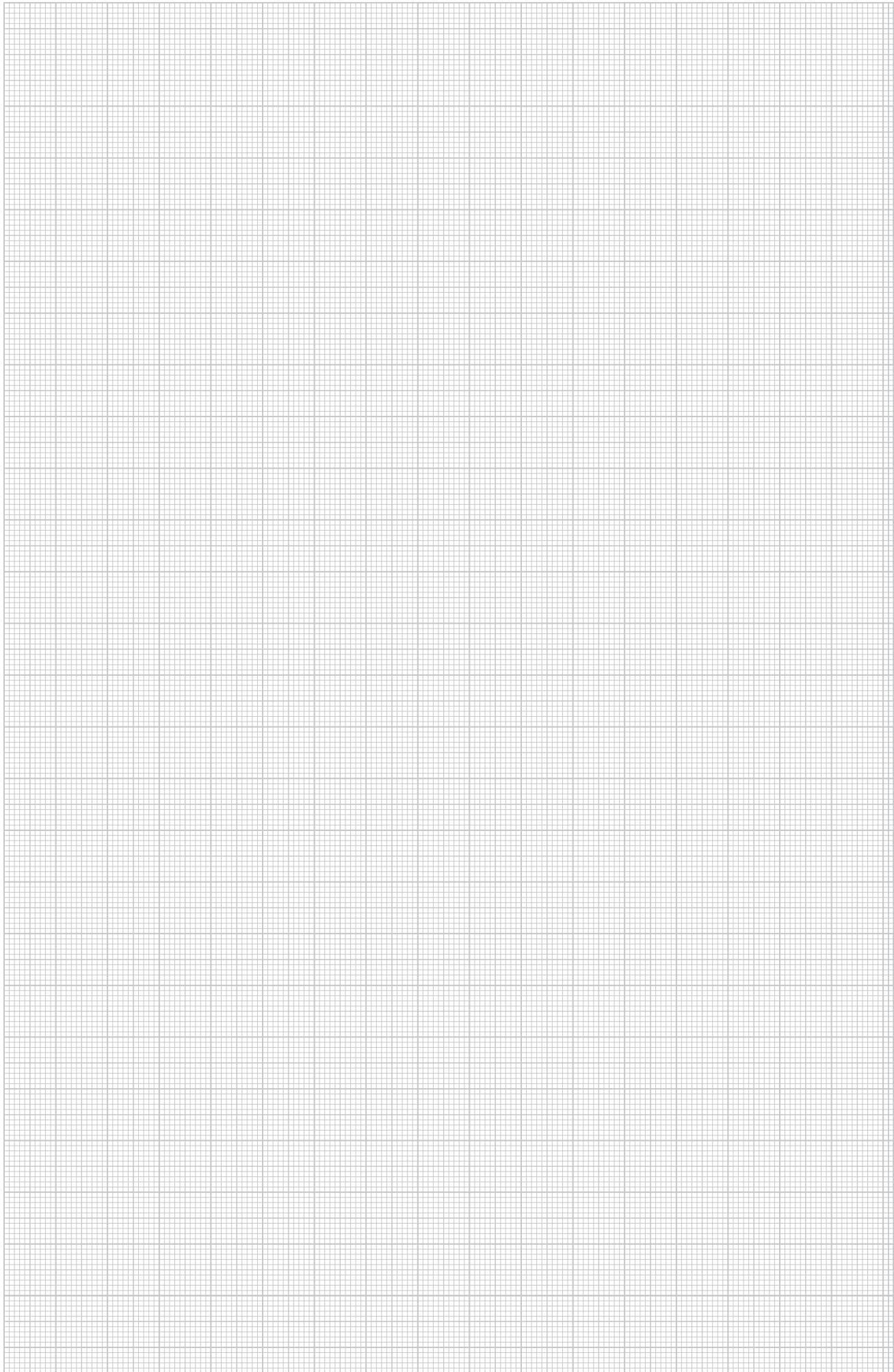
PVC

IP 44 M D'E



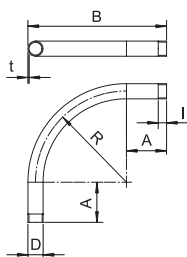
Tip	Mărime	Culoare	Dim.				Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			L mm	B mm	B2 mm	R mm			
2953 T M25 RW	M25	alb pur	77,2	31,2	123,2	22	5	3,203	2153996

Mufele de legătură sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcasă interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.



Tevi otel, galvanizate

Cot de otel galvanizat cu filet

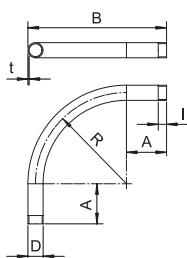


Tip	Fi- let	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		A	B	D	I	R	t			
SBNM40 G	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	2046782

Accesorii: cot 90° pentru tevi pentru instalații electrice conform EN 61386-1 cu capăt filetat conform DIN EN 60423. Cu perete interior debavurat.
Pentru fiecare cot de țevă există o mufă de legătură înșurubată.

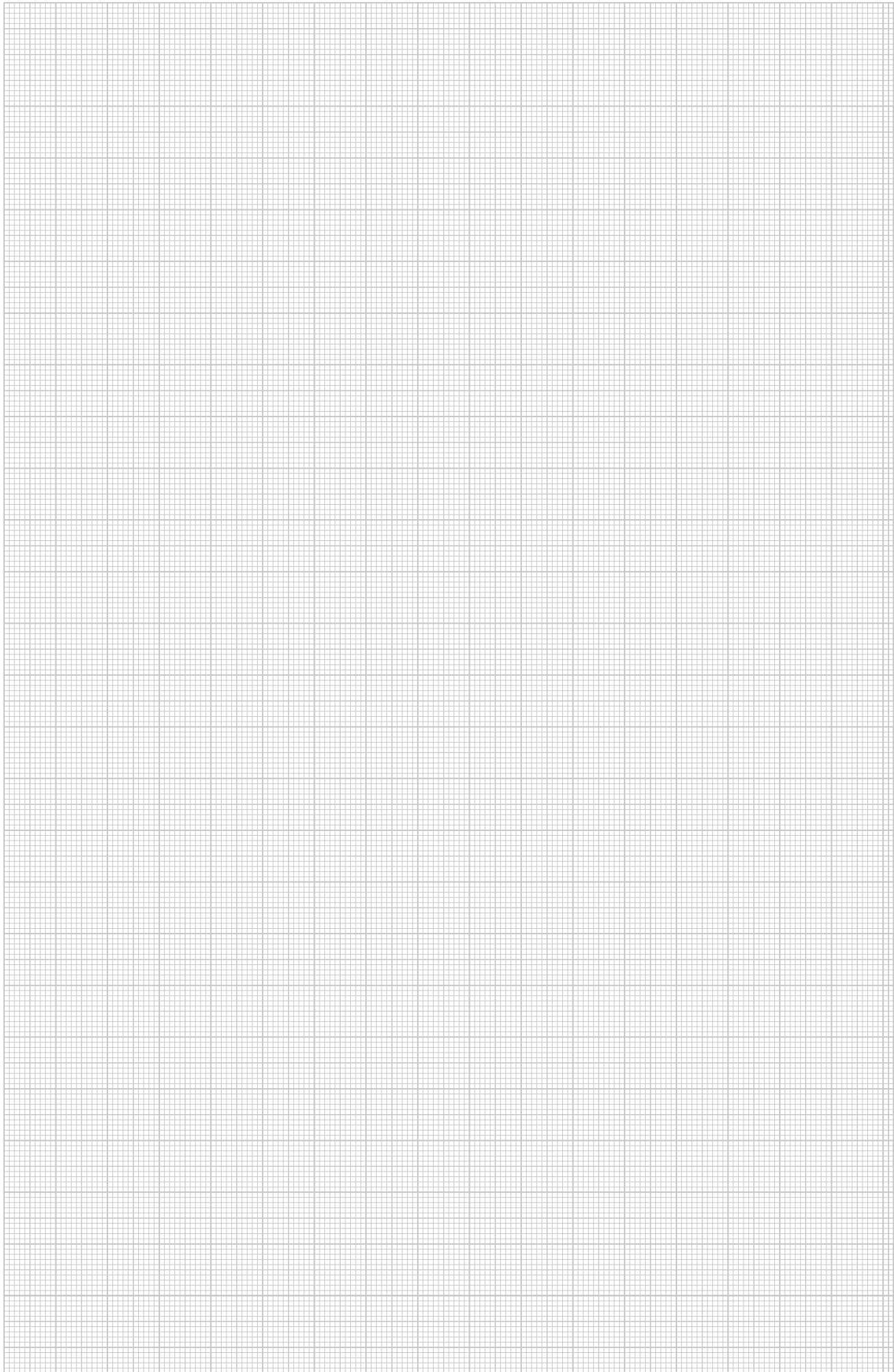
Teavă otel, vopsit electrostatic negru

Cot pentru teavă metalică, cu capete filetate



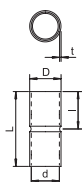
Tip	Fi- let	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		A	B	D	I	R	t			
SBNM20 SW	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	2046794
SBNM25 SW	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	2046795

Accesorii: cot 90° pentru tevi pentru instalații electrice conform EN 61386-1 cu capăt filetat conform DIN EN 60423. Cu perete interior debavurat.
Pentru fiecare cot de țevă există o mufă de legătură înșurubată.



Tevi otel, galvanizate

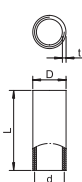
Mufă de conectare teavă, electrogalvanizată, fără filet



Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,100	2046854
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2,800	2046855
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	4,800	2046856
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200	2046857
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200	2046858
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000	2046859

Piesă accesorie: mufă care se introduce pentru îmbinările dintre țevile pentru instalația electrică. Cu perete interior debavurat.

Mufă de conectare teavă, electrogalvanizată, cu filet

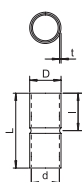


Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SVM32W G	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	2046878

Accesoriu: mufă de conectare țevă cu filet conform DIN EN 60423, pentru legături între țevile pentru instalații electrice și coturi de 90°.

Teavă otel, vopsit electrostatic negru

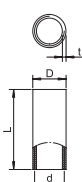
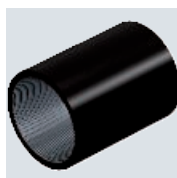
Mufă de conectare a tevilor, neagră, vopsită electrostatic, fără filet



Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV40W SW	43,8	40,8	80	40	1,5	negru închis	25	13,200	2046586
SV63W SW	67	64	100	50	1,5	negru închis	5	28,000	2046588

Piesă accesorie: mufă care se introduce pentru îmbinările dintre țevile pentru instalația electrică. Cu perete interior debavurat.

Mufă de conectare a tevilor, neagră, vopsită electrostatic, cu filet



Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SVM20W SW	M20x1,5	22,5	20	30	2	negru închis	50	3,400	2046523

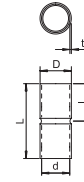
Accesoriu: mufă de conectare țevă cu filet conform DIN EN 60423, pentru legături între țevile pentru instalații electrice și coturi de 90°.





Mufă teavă din otel zincat prin imersie, fără filet

Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	2046620
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	2046621
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,100	2046622
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,500	2046623
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	2046624
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	2046625
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	22,000	2046626



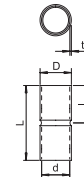
Piesă accesorie: mufă care se introduce pentru îmbinările dintre țevile pentru instalația electrică. Cu perete interior debavurat.

{Verbinder Edelstahlrohr}



Mufă otel inoxidabil V4A

Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	2046772
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	2046775
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	20,900	2046776



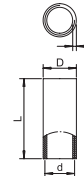
Piesă accesorie: mufă care se introduce pentru îmbinările dintre țevile pentru instalația electrică. Cu perete interior debavurat.

Tevi aluminiu



Mufă din aluminiu, cu filet

Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SVM20W ALU	M20x1,5	22,5	20	35	2,25	50	1,100	2046053

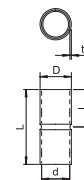


Accesoriu: mufă de conectare țevă cu filet conform DIN EN 60423, pentru legături între țevile pentru instalații electrice și coturi de 90°.



Mufă din aluminiu, fără filet

Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	2046022
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	2046023
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	2046024
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	2046025
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	2046026
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	2046027

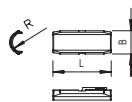


Piesă accesorie: mufă care se introduce pentru îmbinările dintre țevile pentru instalația electrică. Cu perete interior debavurat.

Mufă de legătură Quick Pipe, gri deschis

PVC

IP 44 M D'E



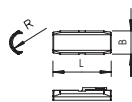
Tip	Mărime	Culoare	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			L mm	B mm	R mm			
2953 M M16 LGR	M16	gri deschis	52	20,4	7,85	10	0,538	2153829
2953 M M20 LGR	M20	gri deschis	65	25,5	10,1	10	1,015	2153831
2953 M M25 LGR	M25	gri deschis	72	31,2	12,55	10	1,348	2153833
2953 M M32 LGR	M32	gri deschis	80	38,7	15,95	10	2,084	2153835

Mufele de legătură sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcasă interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.

Mufă de legătură Quick Pipe, alb curat

PVC

IP 44 M D'E



Tip	Mărime	Culoare	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			L mm	B mm	R mm			
2953 M M20 RW	M20	alb pur	65	25,5	10,1	10	1,015	2153973

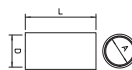
Mufele de legătură sunt verificate în conformitate cu normele VDE și constau din două semicarcasă interconectabile, care pot fi închise în jurul Quick-Pipe.

{Verbinder Kunststoffrohr}

{Rohrverbinder Kunststoff halogenfrei}

PC / ABS

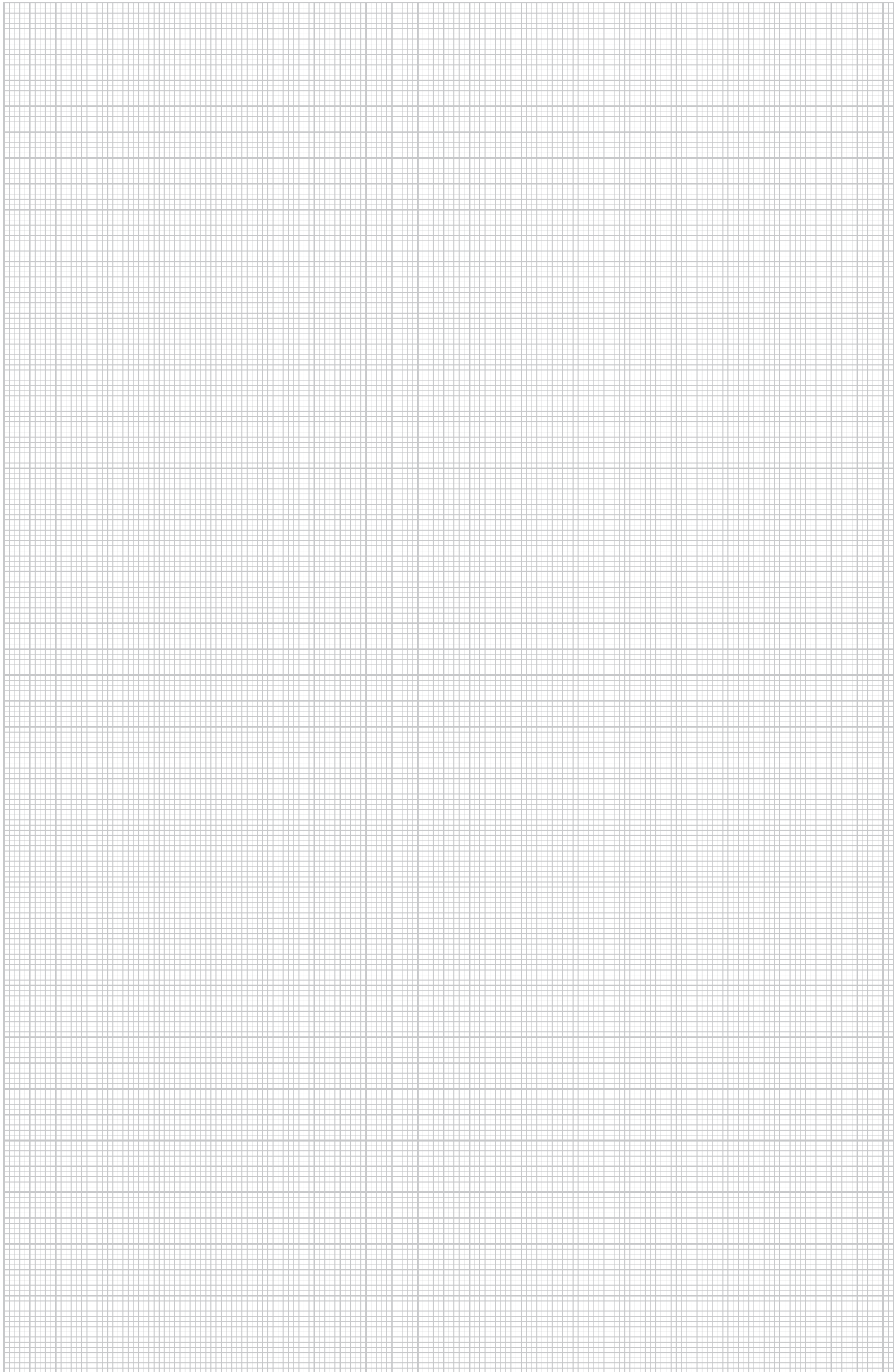
IP 54 M D'E



Tip	Culoare	Mărime	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			L mm	D mm	A mm			
KVH20 LGR	gri deschis	M20	40	20	18,5	50	0,700	2047729

Acesorii: Conector de țevă conform EN 61386 (cod: 4421), pentru țevi de instalații fără halogeni și caturi fără filet.





Mufă divizibilă cap teavă, metric, gri deschis

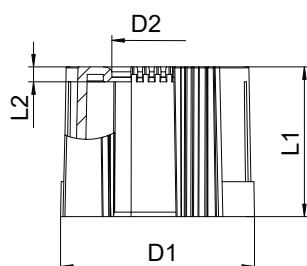
PE



Tip	Mărime	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
129 TB M16	M16	gri deschis	50	0,400	2047812
129 TB M20	M20	gri deschis	50	0,440	2047831
129 TB M25	M25	gri deschis	50	0,500	2047839
129 TB M32	M32	gri deschis	50	0,656	2047855
129 TB M40	M40	gri deschis	30	0,790	2047863
129 TB M50	M50	gri deschis	30	0,935	2047890
129 TB M63	M63	gri deschis	20	1,140	2047898

Mufă divizibilă cap teavă pentru inserarea pe tevi de instalatii electrice.
Mufa divizibilă cap teavă poate fi utilizată în cazul reparatiilor conforme la instalatiile existente. În timpul acestora deconectarea cablului nu este necesară ceea ce permite un montaj rapid

Dimensiuni



Tip	Dim. D1	Dim. D2	Dim. L1	Dim. L2
	mm	mm	mm	mm
129 TB M16	20	10	30	3
129 TB M20	24	13,4	30	3
129 TB M25	30	18,4	30	3
129 TB M32	36	25,4	30	3
129 TB M40	44	33,4	30	3
129 TB M50	53	43	30	3
129 TB M63	67	56	30	3

Mufă divizibilă cap teavă, metric, negru

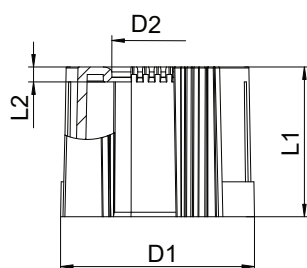
PE



Tip	Mărime	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
129 TB M20 SW	M20	negru	50	0,440	2047944
129 TB M25 SW	M25	negru	50	0,500	2047952
129 TB M32 SW	M32	negru	50	0,656	2047971
129 TB M40 SW	M40	negru	30	0,790	2047979
129 TB M50 SW	M50	negru	30	0,935	2047987
129 TB M63 SW	M63	negru	20	1,140	2047995

Mufă divizibilă cap teavă pentru inserarea pe tevi de instalatii electrice.
Mufa divizibilă cap teavă poate fi utilizată în cazul reparatiilor conforme la instalatiile existente. În timpul acestora deconectarea cablului nu este necesară ceea ce permite un montaj rapid

Dimensiuni



Tip	Dim. D1	Dim. D2	Dim. L1	Dim. L2
	mm	mm	mm	mm
129 TB M20 SW	24	13,4	30	3
129 TB M25 SW	30	18,4	30	3
129 TB M32 SW	36	25,4	30	3
129 TB M40 SW	44	33,4	30	3
129 TB M50 SW	53	43	30	3
129 TB M63 SW	67	56	30	3

PE



Mufă divizibilă cap teavă, PG, gri deschis

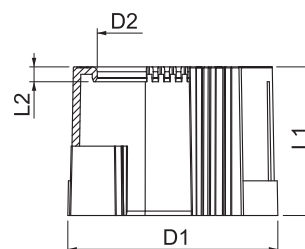
Tip	Mărime	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
129 TB PG9	PG9	gri deschis	50	0,400	2044509
129 TB PG16	PG16	gri deschis	50	0,500	2044516

Mufele de protecție ale cablului se fixează pe țevile pentru instalațiile electrice, PG. Mufa divizibilă cap teavă poate fi utilizată în cazul reparațiilor conforme la instalațiile existente. În timpul acestora deconectarea cablului nu este necesară ceea ce permite un montaj rapid



Tip	Dim. D1 mm	Dim. D2 mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm
129 TB PG9	20	10	30	3
129 TB PG16	28	16	30	3

Dimensiuni



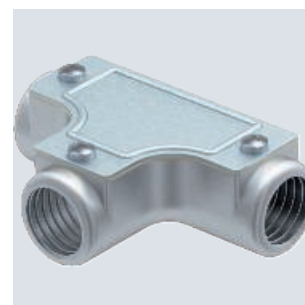
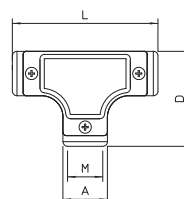
{Kontrollstücke}

AIG

M IP 54

Tip	Mărime	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. M	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKTM20W ALU	20	65	102	M20x1,5	5	13,500	2047605
SKTM32W ALU	32	96	156	M32x1,5	4	46,600	2047607

Piesă de control T cu filet interior, pentru montajul în secțiunile de teavă ca ramificație. Capac detașabil pentru o instalare ușoară a cablului și pentru inspecție ulterioară.

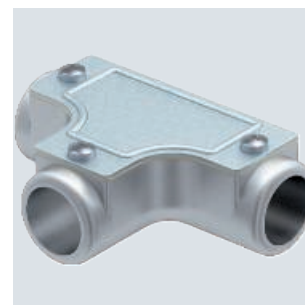
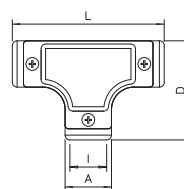


AIG






IP 54

Tip	Mărime	Dim. D mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	2047588
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	2047589
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	2047591

Piesă T de control, din aluminiu, pentru montajul în secțiunile de teavă ca ramificație. Capac detașabil pentru o instalare ușoară a cablului și pentru inspecție ulterioară.





	Unități de alimentare	424
	Accesorii pentru unități de alimentare	430
	Coloane pentru instalații industriale	432
	Accesorii pentru coloane pentru instalații industriale	434
	{Motoranschlusssäulen}	436





Flexibilitate
la echipare



PA

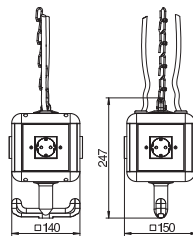
HoverCube VH-4, 4 x prize de contact de protecție

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-4 4SD	negru grafit	1	95,000	6109802

Carcasă echipată și precablată cu inel de suspendare, cârlig cu mâner și 4 capace.

Echipat după cum urmează:

4 x 1 priză simplă cu contact de protecție 16 A/250 V cu protecție contra atingerii sporită, precablata pe două circuite de curent alternativ, conectare prin 2 x cleme cu 3 poli, cu perete despărțitor pentru separarea circuitelor electrice.



PA

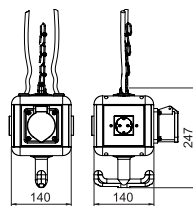
HoverCube VH-4, 3 x prize de contact de protecție, 1 x CEE 16 A

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-4 3SD1C16	negru grafit	1	115,700	6109804

Carcasă echipată și precablată cu inel de suspendare, cârlig cu mâner și 4 capace.

Echipat după cum urmează:

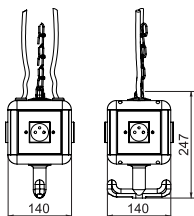
3 x 1 priză simplă cu contact de protecție 16 A/250 V cu protecție contra atingerii sporită, precablata pe un circuit de curent alternativ, conectare prin 1 x clemă cu 3 poli, 1 x priză CEE 16 A/415 V, cu perete despărțitor pentru separarea circuitelor electrice.



{VH - Vorverdrahtete Versorgungseinheiten IP20}

HoverCube VH-4, 4 x prize de împământare

PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-4 4SF	negru grafit	1	95,000	6109806

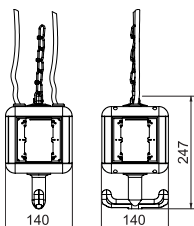
Carcasă echipată și precablăată cu inel de suspendare, cârlig cu mâner și 4 capace.

Echipat după cum urmează:
4 x 1 priză simplă cu știft de împământare 16 A/250 V cu protecție contra atingerii sporită, precablăat pe două circuite de curent alternativ, conectare prin 2 x cleme cu 3 poli, cu perete despărțitor pentru separarea circuitelor electrice.

{VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20}

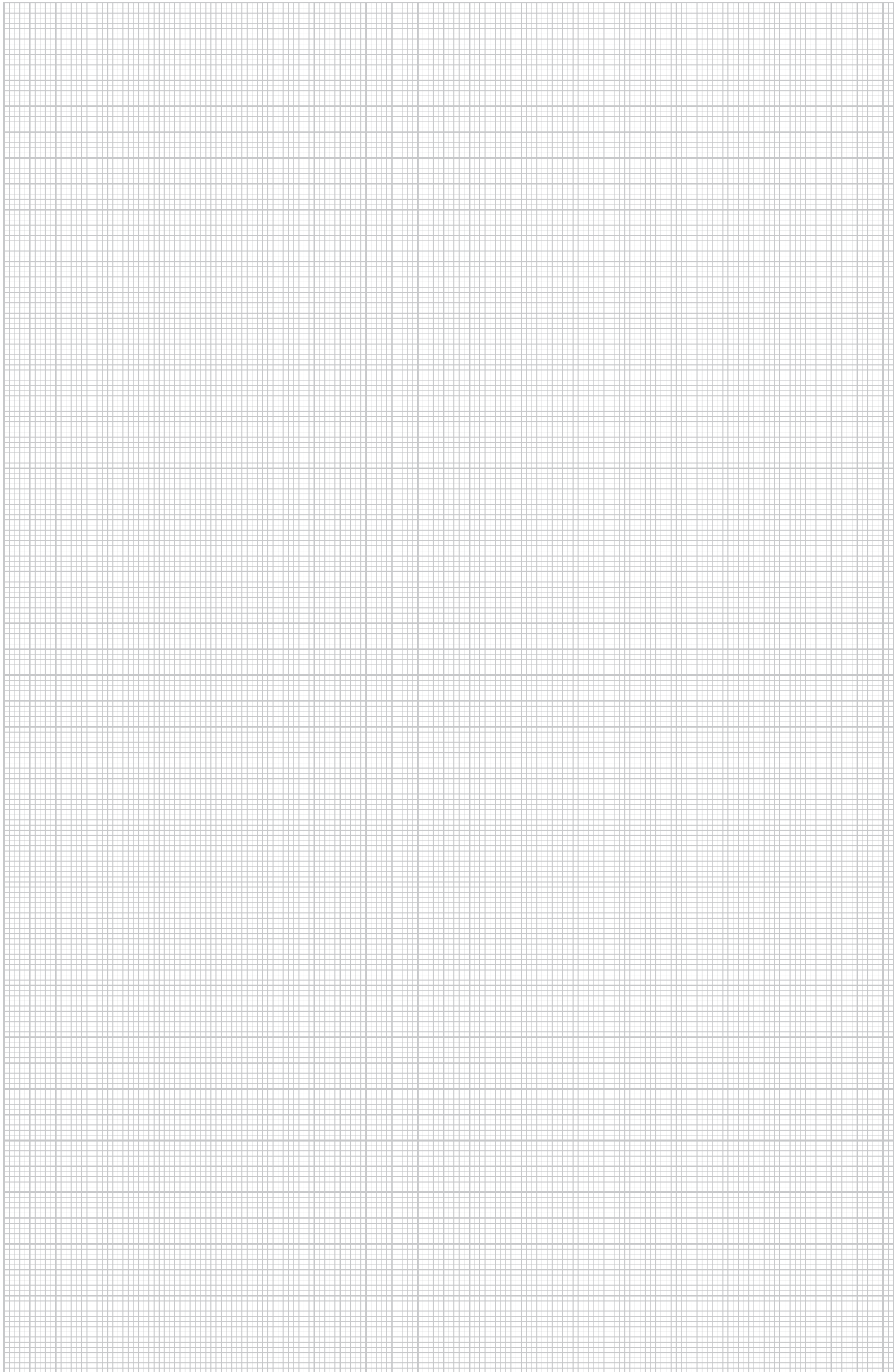
HoverCube VH-4, carcasă goală

PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-4 LG	negru grafit	1	62,000	6109800

Carcasă goală cu inel de suspendare și cârlig cu mâner, pentru montarea a 4 aparate electrice, cu perete despărțitor atașat. Fără capace.



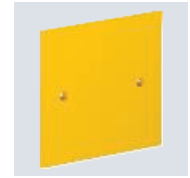
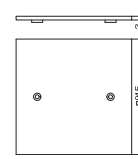


PA

Placă de acoperire VH, capac orb

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-P1	galben	1	2,930	6109842

Placă adaptoare ca și capac orb.



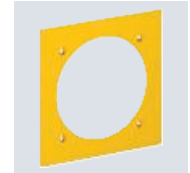
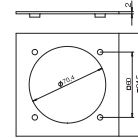
PA

Placă de acoperire VH, pentru unitate de conectare CEE

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-P3	galben	1	1,830	6109838

Placă adaptoare cu Ø 70 mm pentru montarea unei prize CEE 16/32 A cu dimensiune de fixare 60 mm, inclusiv 4 șuruburi de fixare.

Indicație pentru echiparea maximă:
max. 2 prize CEE 16/32 A într-o unitate de alimentare VH-4
max. 4 prize CEE 16/32 A într-o unitate de alimentare VH-8

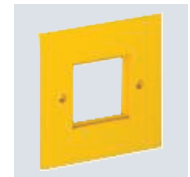
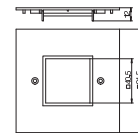


PA

Placă de acoperire VH, pentru aparate Modul 45, simplă

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VH-P4	galben	1	2,030	6109840

Placă adaptoare pentru montarea unei prize simple Modul 45.

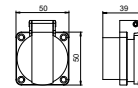


{Anbausteckdosen mit Klappdeckel}

Priză 0° cu capac rabatabil, contact de protecție, simplă

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASD-D0 SW	negru	1	4,804	6109873

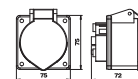
Priză de legare la pământ încorporată 0° cu capac articulată, cu terminale conectabile, cu 2 poli, ~, ~, cu borne de conectare conform IEC 60884-1. Tip de protecție IP 44



Dispozitiv de conectare CEE, 16A

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CEE-16A	1	19,100	6109874

Priză CEE cu marcaj de fixare de 60 mm cu 3 poli+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

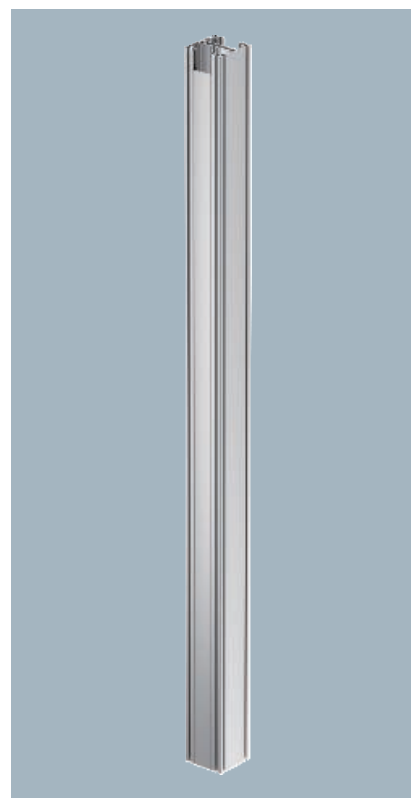




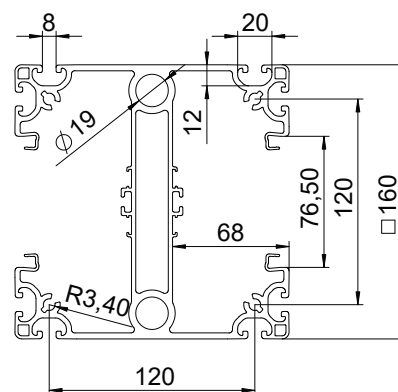
Alu EL

Profil coloană industrială, tip ISS160160IP6

Tip	Suprafață	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ISS160160IP6 EL	eloxat	6000	1	6.020,000	6290406

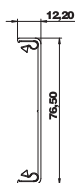


Coloană instalații ISS pentru echiparea zonelor de lucru în secții de producție. Profilul eloxat din aluminiu, execuție grea, are două laturi opuse cu deschidere de 76,5 mm pentru montajul dozelor de aparate din seriile 71 GD sau suportj de montaj din seriile 71 MT. Toate cele 4 laturi ale profilului au câte o degajare de montaj cu mărime nominală 8 pentru montajul diferitelor accesorii pentru funcții suplimentare. Setul de livrare conține profilul, capacele cu lungime de 2000 mm și o pungă cu 20 cleme fixe tip RKV3V. Două canale închise în interiorul profilului pot fi folosite pentru aer comprimat.



Capac

Alu EL



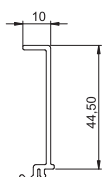
Tip	Suprafață	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GA-OTEL	eloxat	2000	2	38,300	6279723

Capac din aluminiu pentru închiderea canalelor pentru montaj aparate Rapid GA și a coloanelor de instalații ISS cu o deschidere de 76,5. Consolele de tipul RKV3V garantează fixarea capacului și contactul electric în partea inferioară a canalului și a coloanelor de instalații. Există 6 console premontate incluse pentru o lungime de livrare de 2,000 mm.

{Trennwände}

Perete despărțitor

PVC



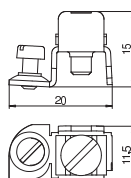
Tip	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

Perete de separație pentru montajul în canale Rapid 80 GK, GA sau Rapid IBIS sau a coloanelor de instalații ISS pentru instalarea cablurilor și a conductorilor cu nivel diferit de tensiune.

{Anschlusswinkel}

Clemă de împământare

St G



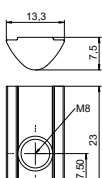
Tip	Suprafață	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
8AWR	zincat galvanic	10	0,610	6288704

Clemă de împământare pentru instalarea canalului de oțel și aluminiu precum și a coloanelor de instalații și a componentelor de sistem pentru sisteme de canale sub pardoseală în măsura de protecție.
Domeniu de prindere: 2 x 1,5 - 4 mm²

{Nutenstein}

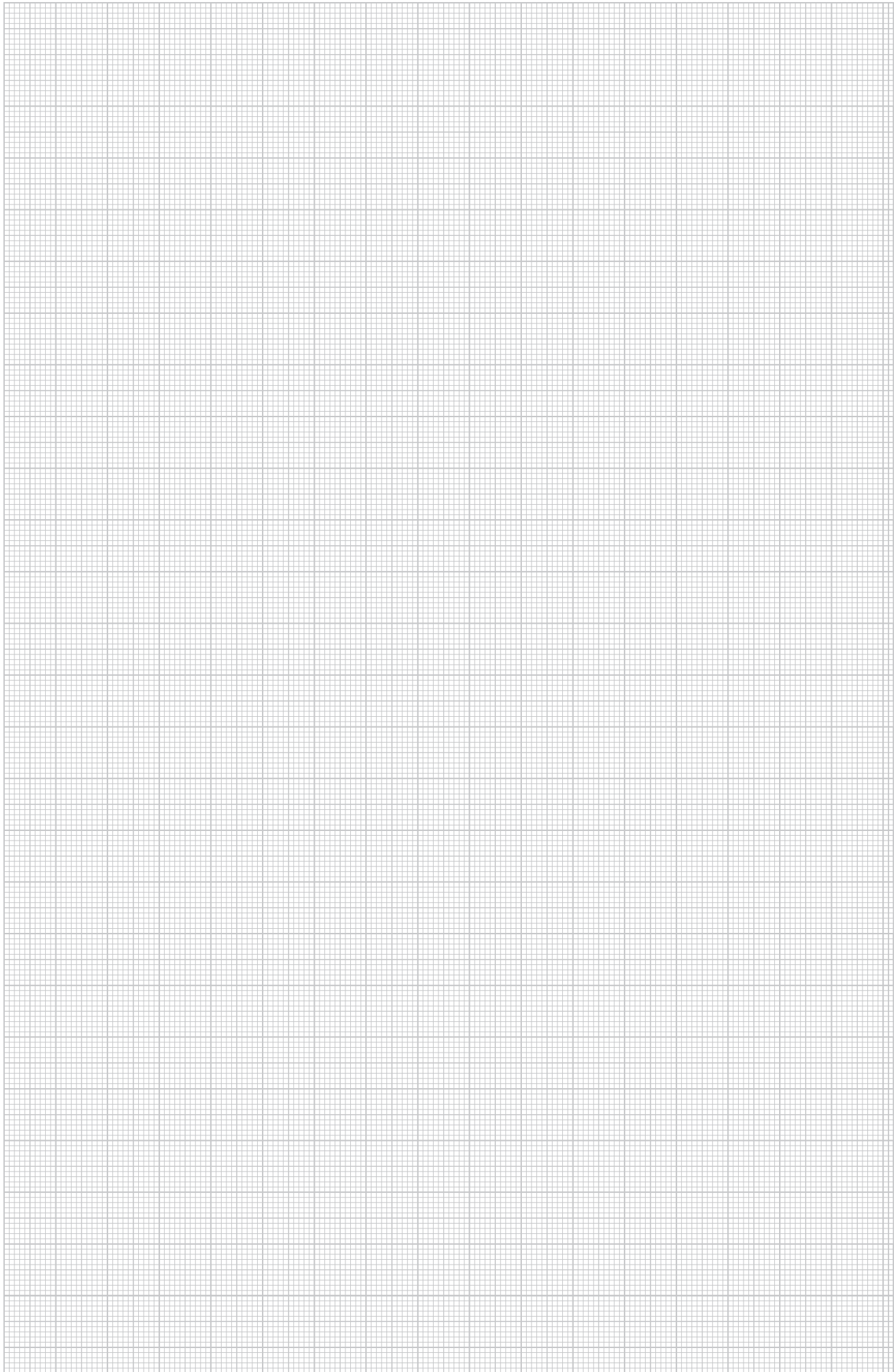
Piuliță specială pentru coloană industrială

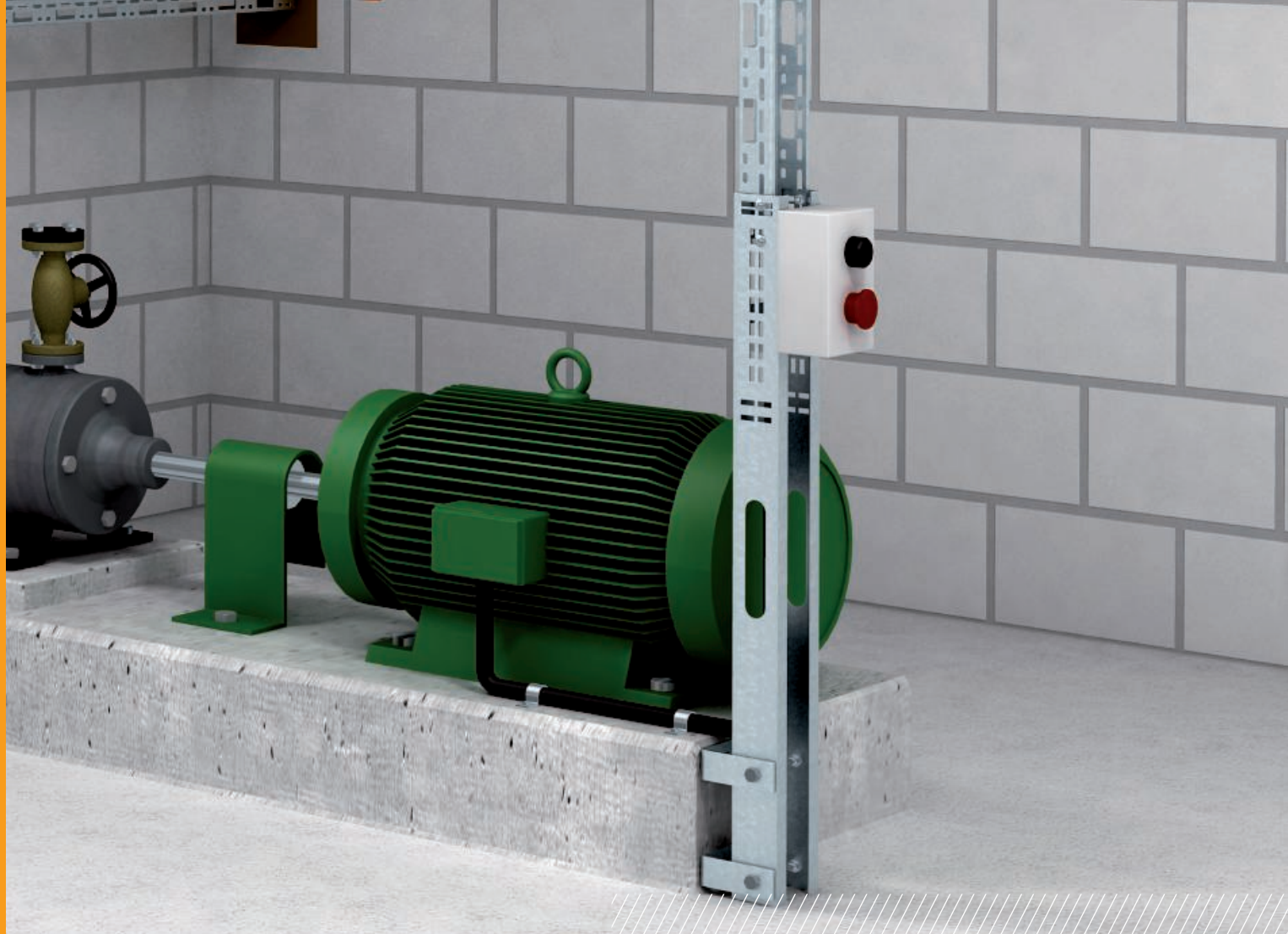
St



Tip	Suprafață	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
NS8 ST	zincat	23	10	0,930	6290499

Piuliță specială cu filet metric 8 pentru montajul accesoriilor pe profilul coloanei industriale. O piesă cu înfigere pe partea inferioară permite culisarea piuliței. Asigurarea automată împotriva răsucirii prin profilul de pe partea superioară.



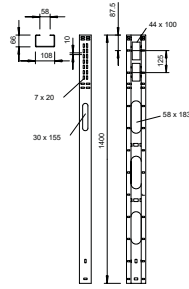


St FT

Coloană de conectare motoare

Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356311

Jgheab vertical conectare motor pentru alimentarea aparatelor electrice.



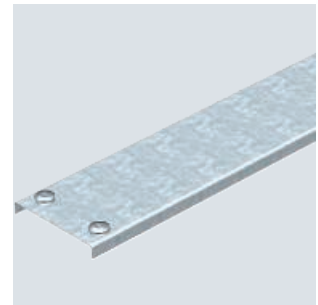
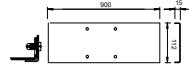
{Zubehör Motoranschlusssäulen}

St FT

Capac pentru jgheab conectare motor

Tip	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356915

Capac cu zăvoare pentru jgheab conectare motor.

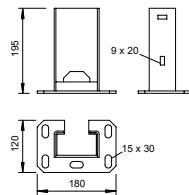


St FT

Suport pentru coloană

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SF 140 11 FT	1	200,000	6356397

Suport pentru coloană pt. pozarea și fixarea jgheabului de conectare motor.

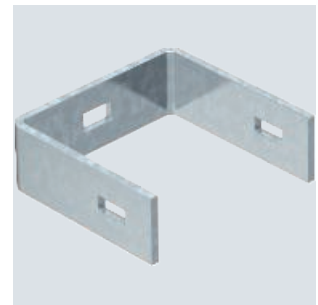
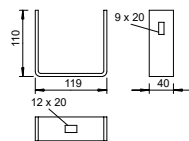


St FT

Bridă de fixare

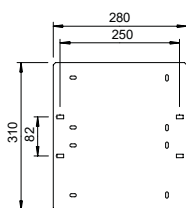
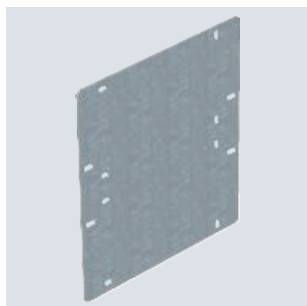
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BF 140 10 FT	10	50,000	6356362

Bridă U de fixare laterală pe socluri sau pereți pentru jgheaburile de conectare a motoarelor.



Placă de montaj pentru aparatele GP 31

St FT



Tip

GP 31 28 FT

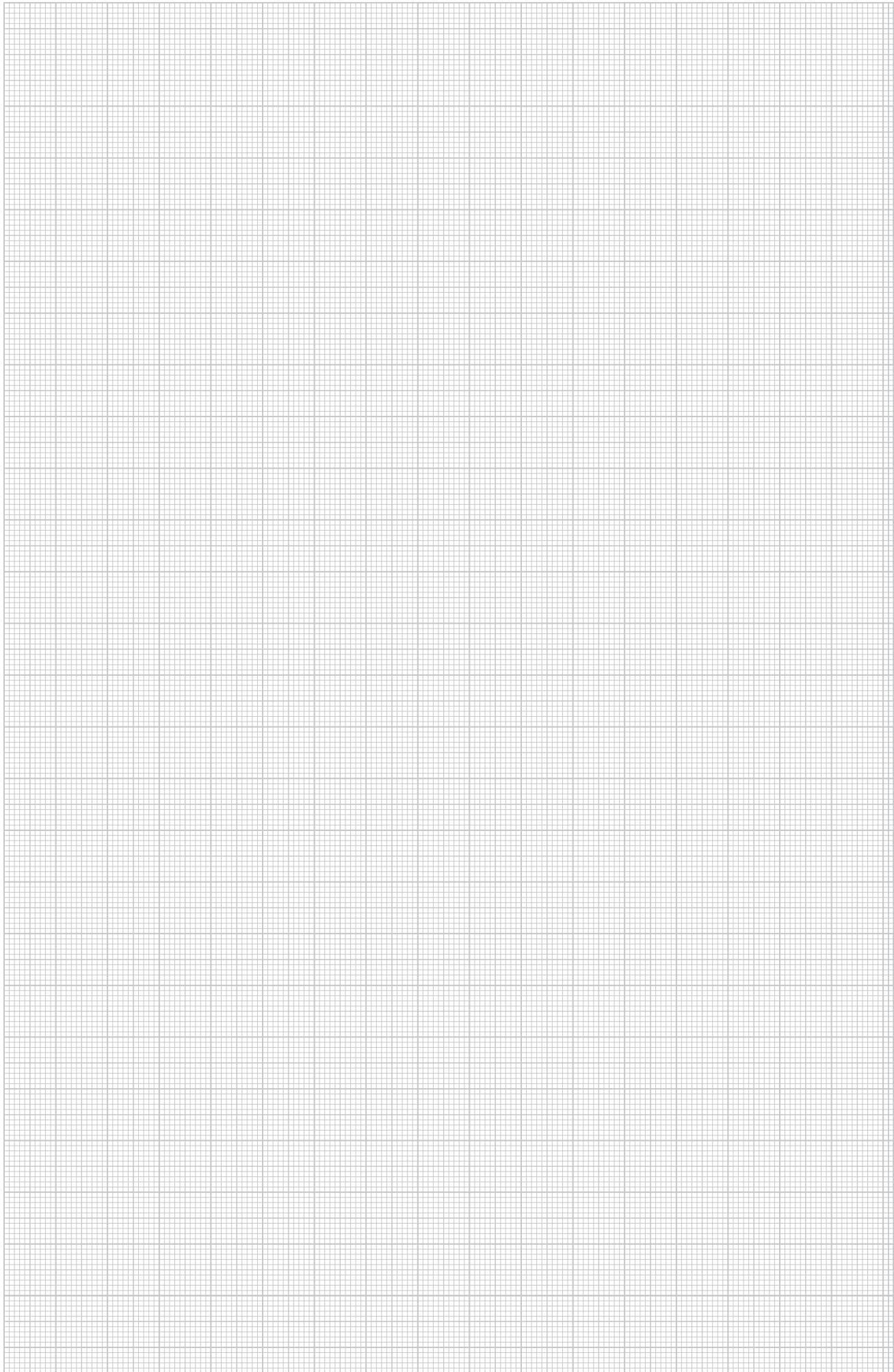
Amb. Greutate
bucată kg/100 buc.

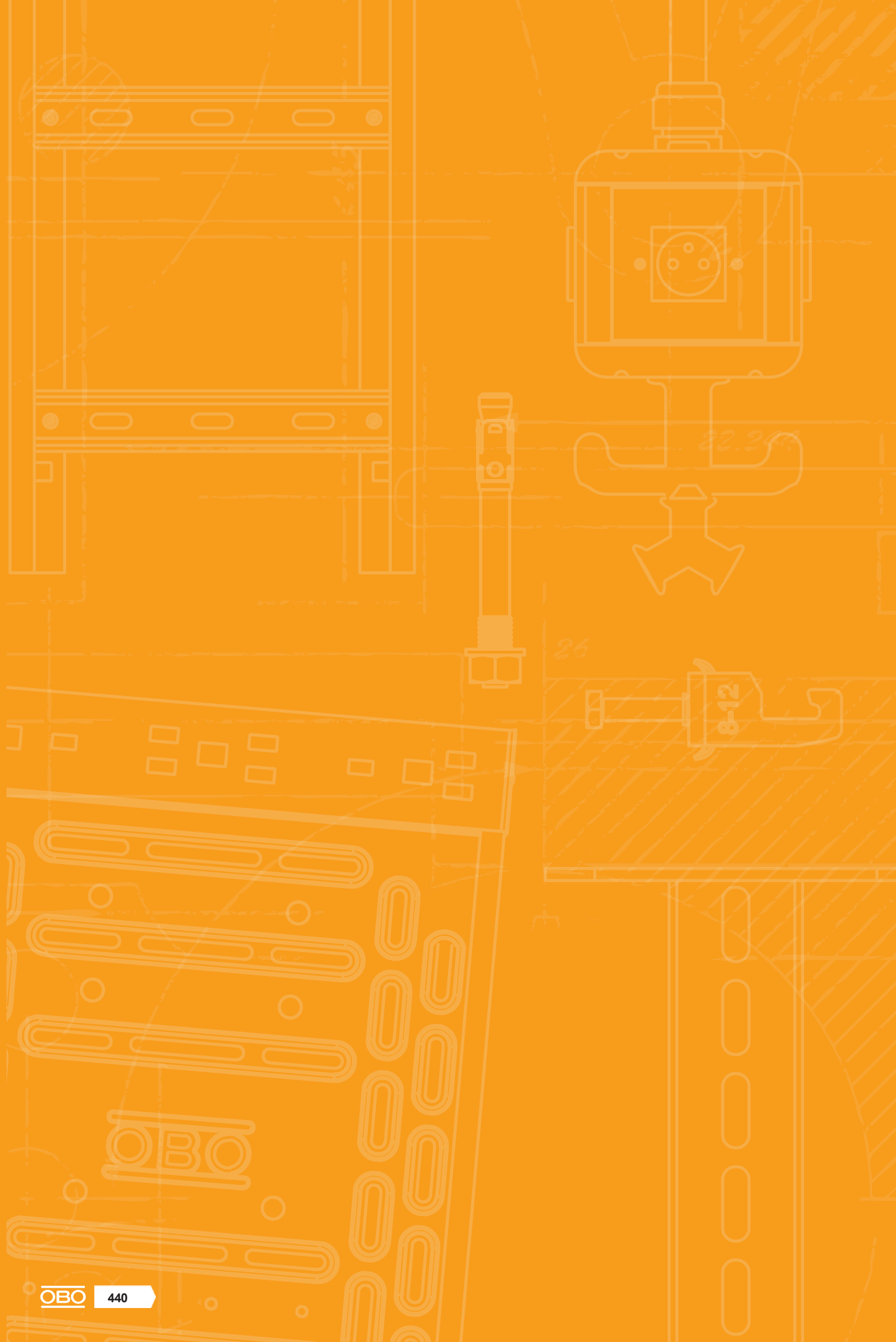
1 210,000

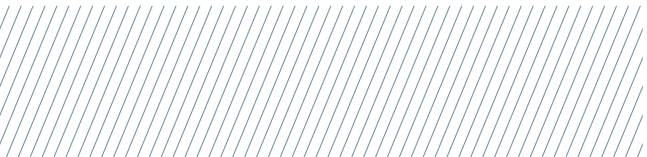
Nr.art.

6357016

Plăci de aparate pentru fixarea pe jgheaburi de conectare pentru motoare, tip MAS 140/10.







Canale pieptene LK4

440



Canale pieptene LKV

452



Accesorii canale pieptene

460





HALOGEN
FREE

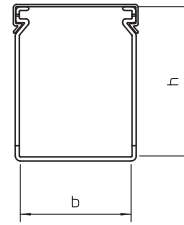


PVC

Canal pieptene, tip LK4 15015

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 15015	gri piatră	2000	15x15	72	12,000	6178001

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

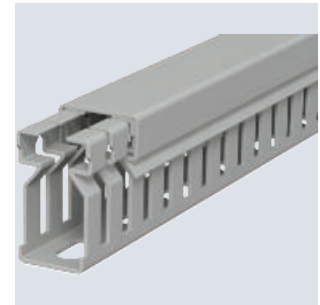
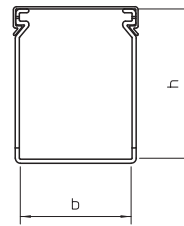


PVC

Canal pieptene, tip LK4 30015

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 30015	gri piatră	2000	15x30	40	18,000	6178003

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

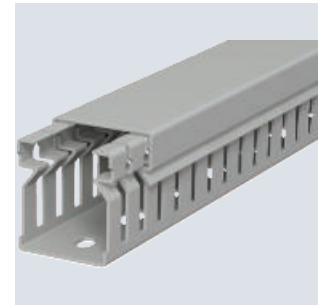
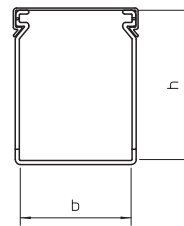


PVC

Canal pieptene, tip LK4 30025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 30025	gri piatră	2000	25x30	48	28,000	6178005

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

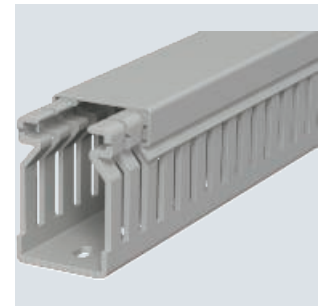
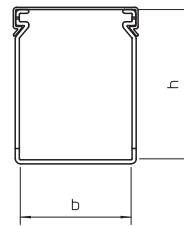


PVC

Canal pieptene, tip LK4 40025

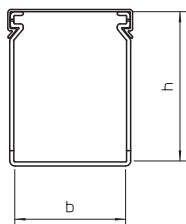
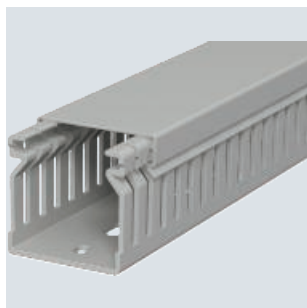
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 40025	gri piatră	2000	25x40	48	36,500	6178010

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LK4 40040

PVC

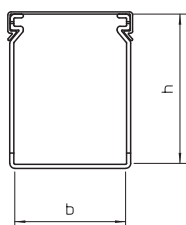
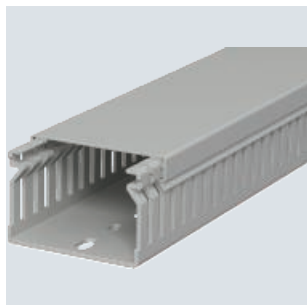


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 40040	gri piatră	2000	40x40	36	44,000	6178012

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 40060

PVC

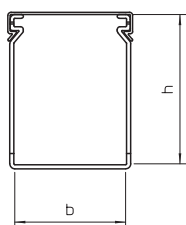
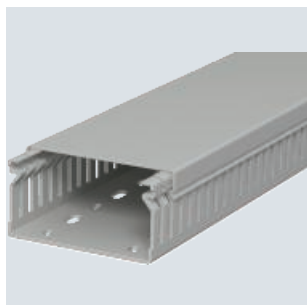


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 40060	gri piatră	2000	60x40	24	57,000	6178014

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 40080

PVC

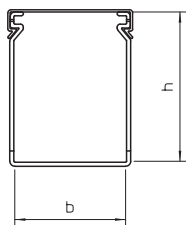
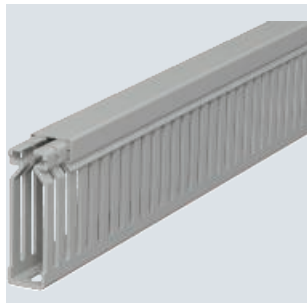


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 40080	gri piatră	2000	80x40	24	71,000	6178016

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 60015

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60015	gri piatră	2000	15x60	48	32,500	6178026

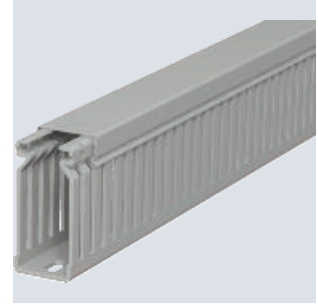
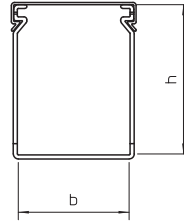
Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

PVC

Canal pieptene, tip LK4 60025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60025	gri piatră	2000	25x60	32	46,000	6178028

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

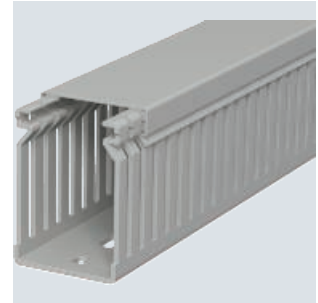
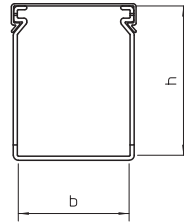


PVC

Canal pieptene, tip LK4 60040

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60040	gri piatră	2000	40x60	24	53,500	6178031

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

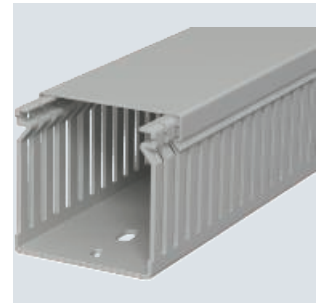
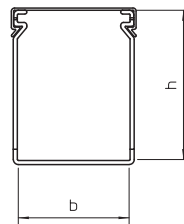


PVC

Canal pieptene, tip LK4 60060

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60060	gri piatră	2000	60x60	32	64,500	6178033

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

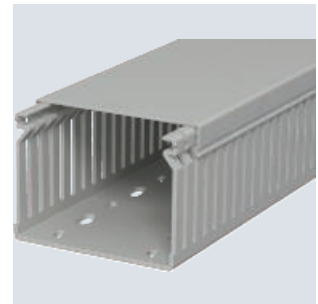
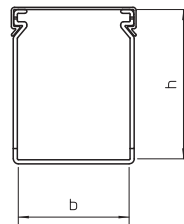


PVC

Canal pieptene, tip LK4 60080

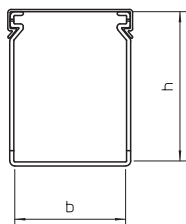
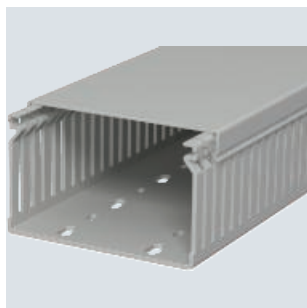
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60080	gri piatră	2000	80x60	24	82,500	6178035

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LK4 60100

PVC

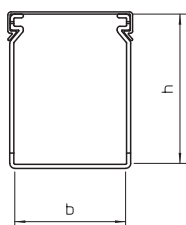
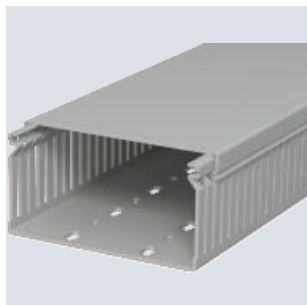


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60100	gri piatră	2000	100x60	16	100,000	6178037

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 60120

PVC

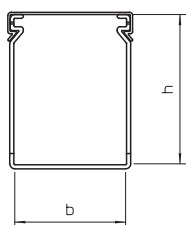


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 60120	gri piatră	2000	120x60	8	117,000	6178039

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 80025

PVC

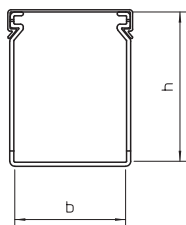
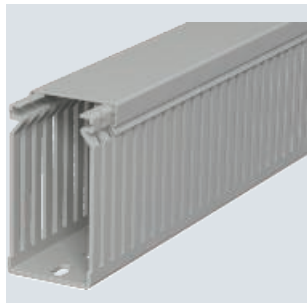


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80025	gri piatră	2000	25x80	32	61,000	6178050

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4 80040

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80040	gri piatră	2000	40x80	24	64,500	6178052

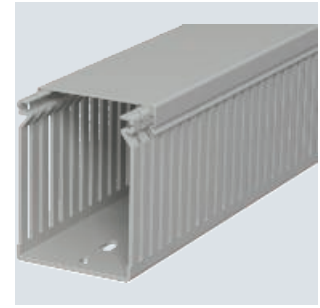
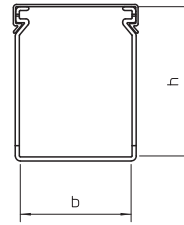
Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

PVC

Canal pieptene, tip LK4 80060

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80060	gri piatră	2000	60x80	24	76,000	6178054

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

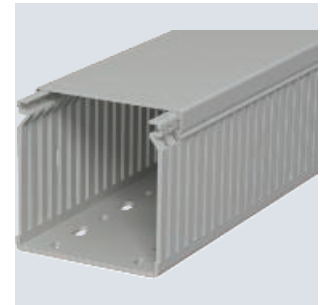
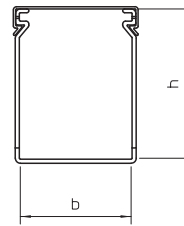


PVC

Canal pieptene, tip LK4 80080

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80080	gri piatră	2000	80x80	16	95,500	6178056

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

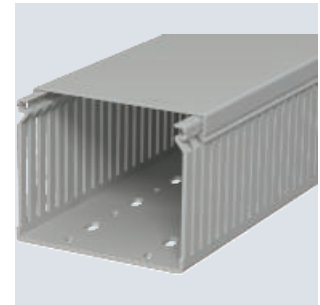
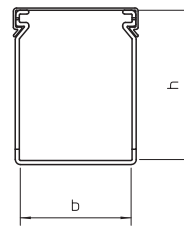


PVC

Canal pieptene, tip LK4 80100

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80100	gri piatră	2000	100x80	16	111,500	6178059

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

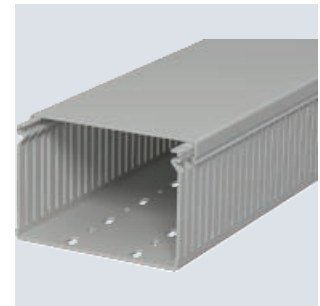
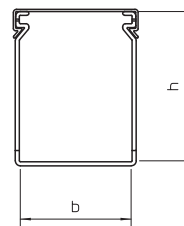


PVC

Canal pieptene, tip LK4 80120

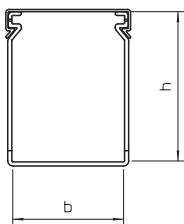
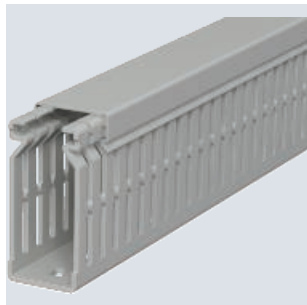
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 80120	gri piatră	2000	120x80	8	128,500	6178061

Canal pieptene inclusiv capac și bază perforată. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LK4/N 60025

PVC

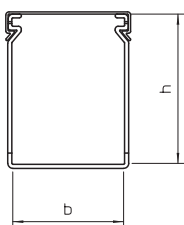


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 60025	gri piatră	2000	25x60	32	48,500	6178203

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4/N 60040

PVC

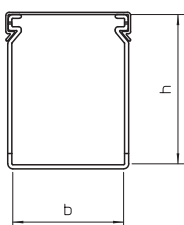
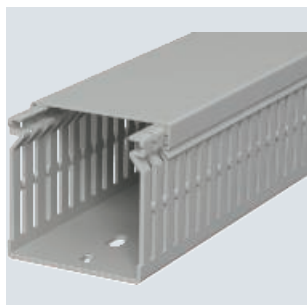


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 60040	gri piatră	2000	40x60	24	56,000	6178205

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4/N 60060

PVC

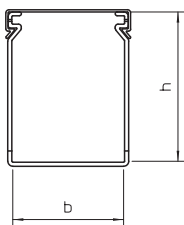
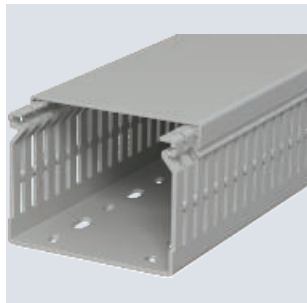


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 60060	gri piatră	2000	60x60	32	68,000	6178207

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4/N 60080

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 60080	gri piatră	2000	80x60	24	87,000	6178209

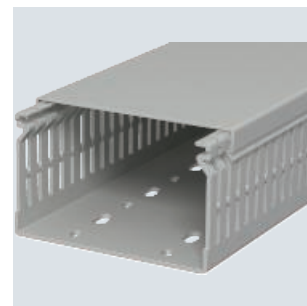
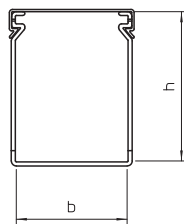
Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

PVC

Canal pieptene, tip LK4/N 60100

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 60100	gri piatră	2000	100x60	16	105,500	6178211

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

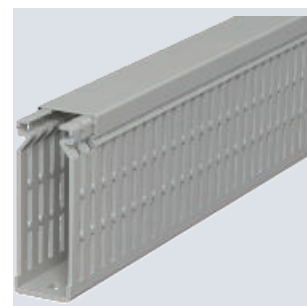
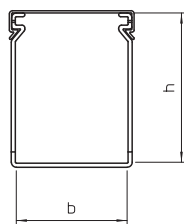


PVC

Canal pieptene, tip LK4/N 80025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80025	gri piatră	2000	25x80	32	65,000	6178225

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

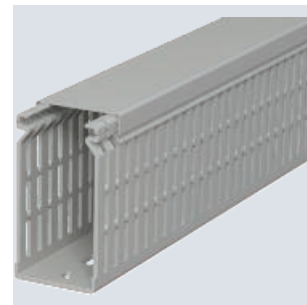
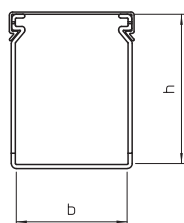


PVC

Canal pieptene, tip LK4/N 80040

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80040	gri piatră	2000	40x80	24	73,500	6178227

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

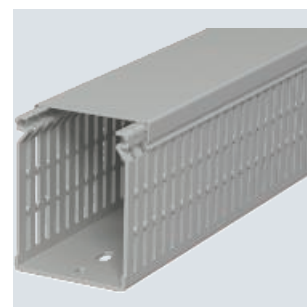
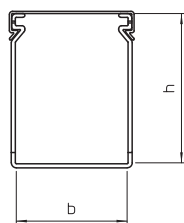


PVC

Canal pieptene, tip LK4/N 80060

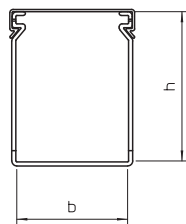
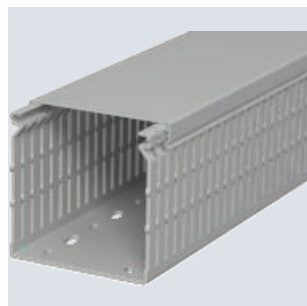
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80060	gri piatră	2000	60x80	24	82,000	6178229

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LK4/N 80080

PVC

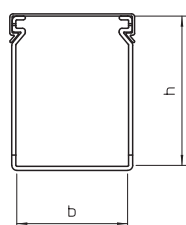
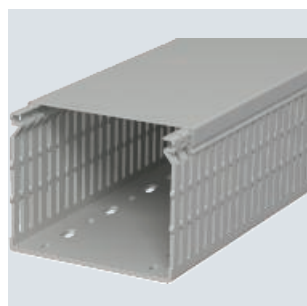


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80080	gri piatră	2000	80x80	16	101,000	6178231

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LK4/N 80100

PVC

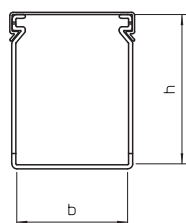
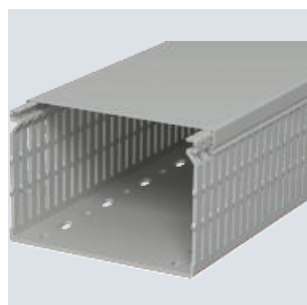


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80100	gri piatră	2000	100x80	16	116,500	6178233

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere

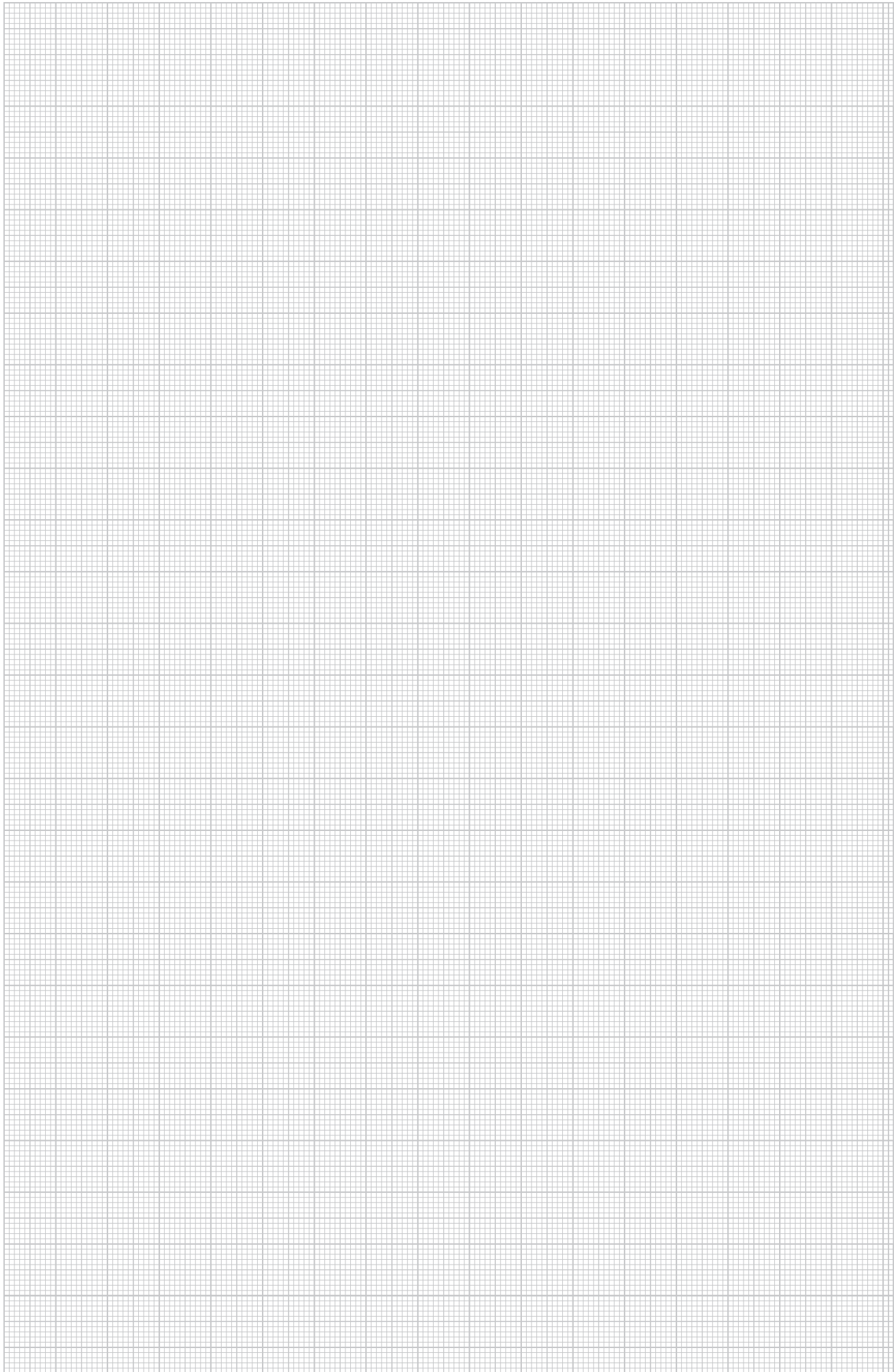
Canal pieptene, tip LK4/N 80120

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LK4 N 80120	gri piatră	2000	120x80	8	133,500	6178236

Canal pieptene, inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor. Dimensiunea nominală a sistemului este corespunzătoare dimensiunii interioare a canalului. Alte lungimi la cerere





HALOGEN
FREE

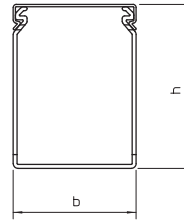


PVC

Canal pieptene, tip LKV 25025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 25025	gri piatră	2000	25x25	32	24,000	6178302

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

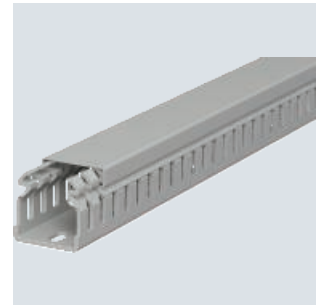
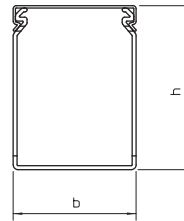


PVC

Canal pieptene, tip LKV 37037

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 37037	gri piatră	2000	37,5 x 37,5	60	40,500	6178307

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

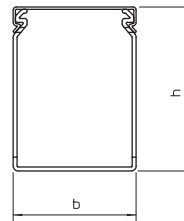


PVC

Canal pieptene, tip LKV 50025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 50025	gri piatră	2000	25x50	60	35,500	6178310

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

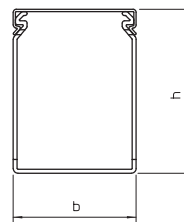


PVC

Canal pieptene, tip LKV 50037

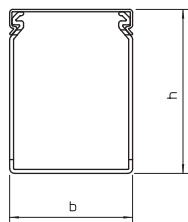
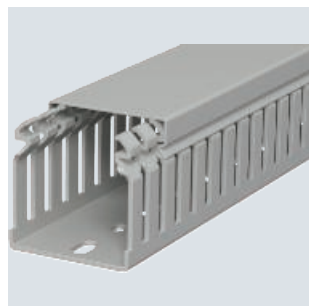
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 50037	gri piatră	2000	37,5 x 50	48	44,500	6178312

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LKV 50050

PVC

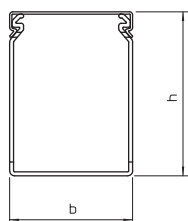
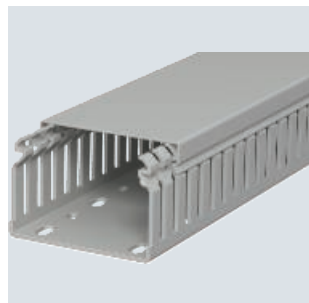


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 50050	gri piatră	2000	50x50	36	50,000	6178314

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LKV 50075

PVC

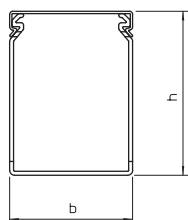
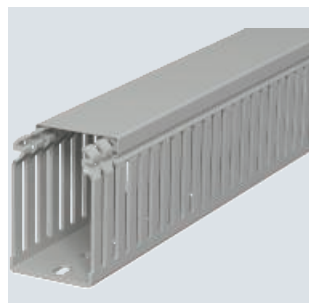


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 50075	gri piatră	2000	75x50	24	66,000	6178316

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LKV 75050

PVC

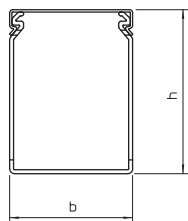
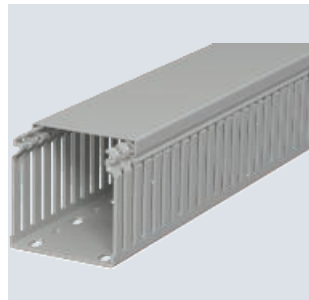


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 75050	gri piatră	2000	50x75	24	67,500	6178324

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

Canal pieptene, tip LKV 75075

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 75075	gri piatră	2000	75x75	16	80,000	6178326

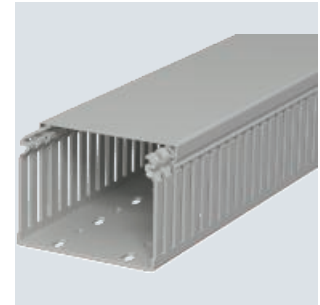
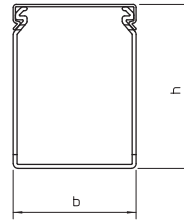
Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

PVC

Canal pieptene, tip LKV 75100

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 75100	gri piatră	2000	100x75	16	105,500	6178328

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

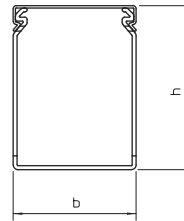


PVC

Canal pieptene, tip LKV 10037

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 10037	gri piatră	2000	37,5x100	32	67,000	6178334

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

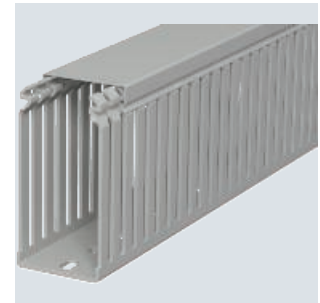
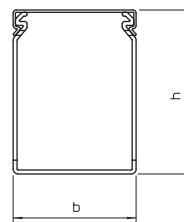


PVC

Canal pieptene, tip LKV 10050

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 10050	gri piatră	2000	50x100	24	77,000	6178336

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

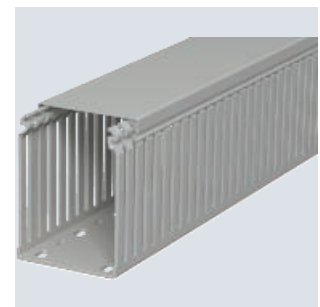
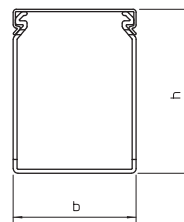


PVC

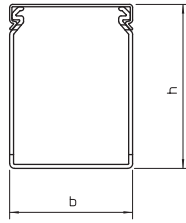
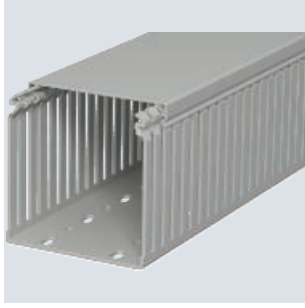
Canal pieptene, tip LKV 10075

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 10075	gri piatră	2000	75x100	16	96,000	6178338

Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere



Canal pieptene, tip LKV 100100



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV 100100	gri piatră	2000	100x100	8	116,500	6178341

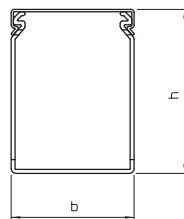
Canal pieptene conform DIN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată. Alte lungimi la cerere

PVC

Canal pieptene, tip LKV N 75025

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75025	gri piatră	2000	25x75	40	49,500	6178420

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor.

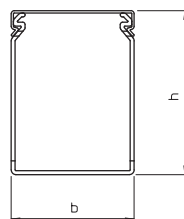


PVC

Canal pieptene, tip LKV N 75037

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75037	gri piatră	2000	37,5x75	32	60,500	6178422

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor.

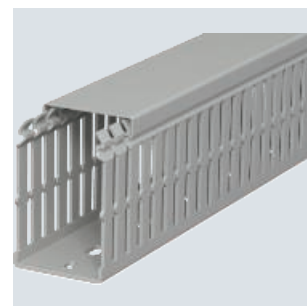
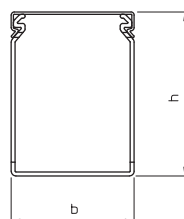


PVC

Canal pieptene, tip LKV N 75050

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75050	gri piatră	2000	50x75	24	72,500	6178424

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor.

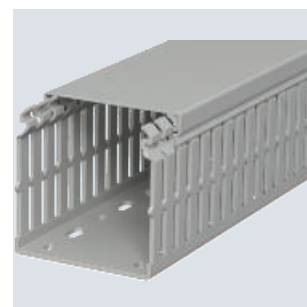
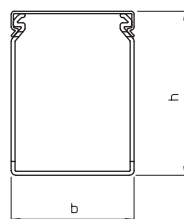


PVC

Canal pieptene, tip LKV N 75075

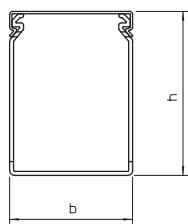
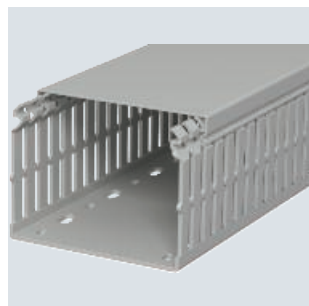
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75075	gri piatră	2000	75x75	16	84,500	6178426

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fantelor laterale evită căderea conductorilor.



Canal pieptene, tip LKV N 75100

PVC

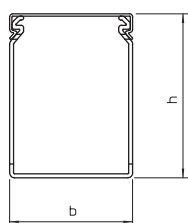
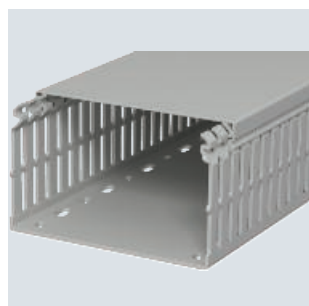


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75100	gri piatră	2000	100x75	16	112,000	6178428

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fanțelor laterale evită căderea conductorilor.

Canal pieptene, tip LKV N 75125

PVC

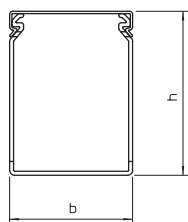
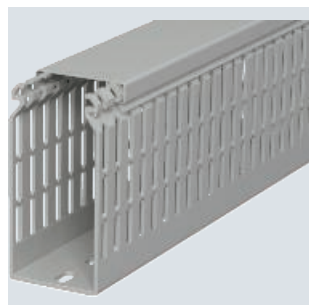


Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 75125	gri piatră	2000	125x75	8	138,500	6178430

Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fanțelor laterale evită căderea conductorilor.

Canal pieptene, tip LKV N 10050

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKV N 10050	gri piatră	2000	50x100	24	83,000	6178437

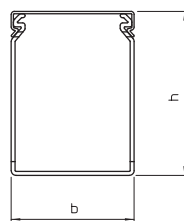
Canal pieptene conform DIN EN 50085-2-3 inclusiv capac și bază perforată, îngustarea fanțelor laterale evită căderea conductorilor.

PC / ABS

Canal pieptene, tip LKV H 50050

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKVH 50050	gri deschis	2000	50x50	36	37,000	6178585

Canal pieptene fără halogeni, inclusiv capac și bază perforată conform DIN EN 50085-2-3.

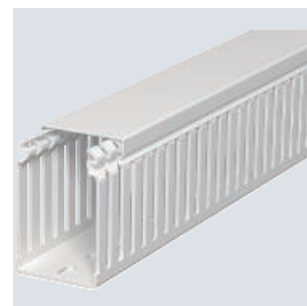
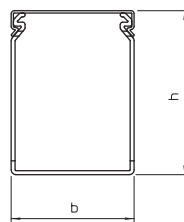


PC / ABS

Canal pieptene, tip LKV H 75050

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKVH N 75050	gri deschis	2000	50x75	24	51,000	6178556

Canal pieptene fără halogeni, inclusiv capac și bază perforată conform DIN EN 50085-2-3.

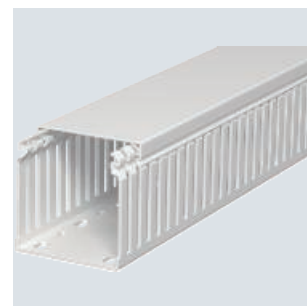
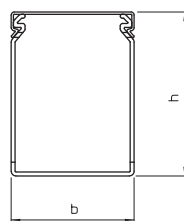


PC / ABS

Canal pieptene, tip LKV H 75075

Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKVH N 75075	gri deschis	2000	75x75	16	64,000	6178559

Canal pieptene fără halogeni, inclusiv capac și bază perforată conform DIN EN 50085-2-3.

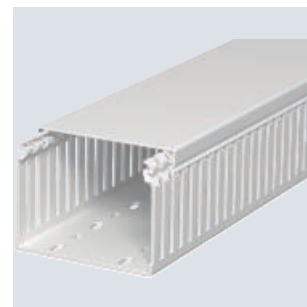
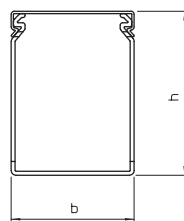


PC / ABS

Canal pieptene, tip LKV H 75100

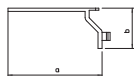
Tip	Culoare	Lungime mm	Dimen- siune B x H mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
LKVH N 75100	gri deschis	2000	100x75	16	84,000	6178563

Canal pieptene fără halogeni, inclusiv capac și bază perforată conform DIN EN 50085-2-3.



Perete de susținere a cablurilor pentru tipul LK4 și LK4/N

PS



Tip	Culoare	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		a mm	b mm			
LK4 H	gri piatră	56	25	100	0,348	6178092

Perete de susținere a cablurilor pentru canale pieptene tip LK4 și LK4/N. Peretele de susținere a cablurilor împiedică desprinderea cablurilor deja introduse. Datorită locurilor de rupere, lungimea poate fi redusă la 38, 28 și 23 mm în funcție de diferitele lățimi ale canalelor.

Perete de susținere a cablurilor pentru tipul LKV și LKV/N

PS



Tip	Culoare	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		a mm	b mm			
LKV H	gri piatră	56	25	100	0,343	6178349

Perete de susținere a cablurilor pentru canale pieptene tip LKV și LKV/N. Peretele de susținere a cablurilor împiedică desprinderea cablurilor deja introduse. Datorită locurilor de rupere, lungimea poate fi redusă la 38, 28 și 23 mm în funcție de diferitele lățimi ale canalelor.

Perete de susținere a cablurilor pentru tipul LKV/H

PS



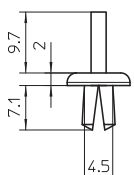
Tip	Culoare	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		a mm	b mm			
LKV H H	gri deschis	56	25	100	0,349	6178650

Perete de susținere a cablurilor pentru canale pieptene tip LKV/H fără halogeni. Peretele de susținere a cablurilor împiedică desprinderea cablurilor deja introduse. Datorită locurilor de rupere, lungimea poate fi redusă la 38, 28 și 23 mm în funcție de diferitele lățimi ale canalelor.

{Spreiznieten}

Nituri, KSN 1

PP

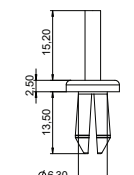


Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.

Instrumentul de nituire KNW1 trebuie utilizat pentru asamblare rapidă și funcționare optimă.

Nituri, KSN 22

PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.

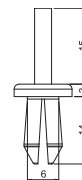
Instrumentul de nituire KNW2 trebuie utilizat pentru asamblare rapidă și funcționare optimă. Dimensiune orificiu: 6,5mm

PA

Nituri, 2252 6,5

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2252 6.5	gră piatră	100	0,300	6022928

Nituri speciale pentru fixarea canalului pe placa de bază.



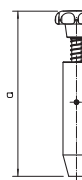
{Kunststoffnietwerkzeuge}

POM

Unealtă de nituit din material plastic KNW1

Tip	Culoare	Dimensiune	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KNW1	negru	Ø 4,5mm	1	9,300	6178527

Unealtă de nituire pentru montajul niturilor 4,5 mm.

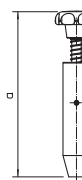


POM

Unealtă de nituit din material plastic KNW2

Tip	Culoare	Dimensiune	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KNW2	negru	Ø 6mm	1	9,400	6178529

Unealtă de nituire pentru montajul niturilor 6 mm.



{Hutprofilschienen}

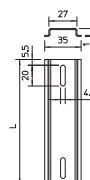
St FS



Șină profilată 35x7,5, doză de derivație seria T

Tip	Ver-siune	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2069 T160 GTP	pentru T 160 longitudinal și T 250, T350 transversal	157	10	5,520	1115384
2069 T350 GTP	pentru T 350 lung	245	10	8,450	1115388

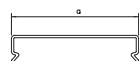
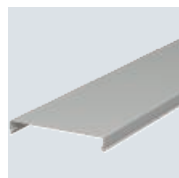
Șină profil omega 35 x 7,5 mm conform DIN EN 60715 (în trecut DIN EN 50022).





Capac LK4 D 100

PVC

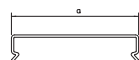
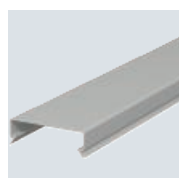


Tip	Culoare	Dim.		Amb.	Greutate	Nr.art.
		a	Lungime			
		mm	mm	m	kg/100 m	
LK4 D 100	gri piatră	107,4	2000	12	35,500	6178490

Capacul canalului ca piesă de schimb.

Capac LK4 D 80

PVC

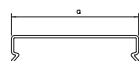


Tip	Culoare	Dim.		Amb.	Greutate	Nr.art.
		a	Lungime			
		mm	mm	m	kg/100 m	
LK4 D 80	gri piatră	87	2000	12	27,000	6178488

Capacul canalului ca piesă de schimb.

Capac LK4 D 60

PVC

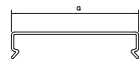
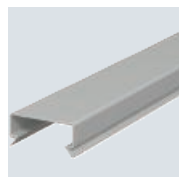


Tip	Culoare	Dim.		Amb.	Greutate	Nr.art.
		a	Lungime			
		mm	mm	m	kg/100 m	
LK4 D 60	gri piatră	66,4	2000	40	18,000	6178486

Capacul canalului ca piesă de schimb.

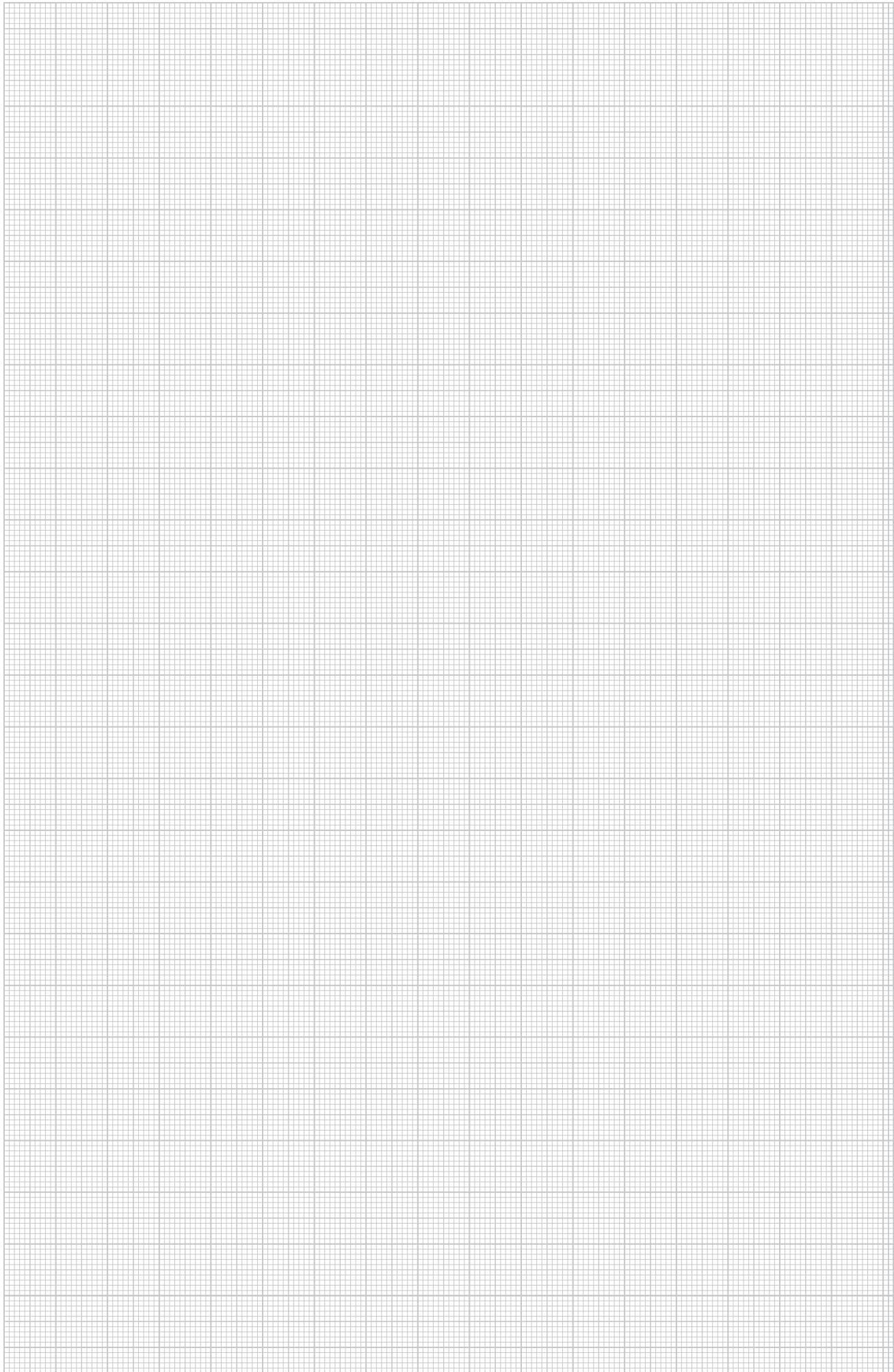
Capac LK4 D 25

PVC

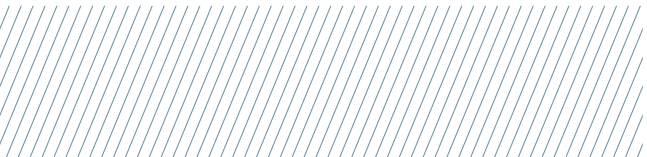


Tip	Culoare	Dim.		Amb.	Greutate	Nr.art.
		a	Lungime			
		mm	mm	m	kg/100 m	
LK4 D 25	gri piatră	31	2000	32	10,000	6178482

Capacul canalului ca piesă de schimb.







Canale pieptene BE-DIN

464



Canale de cabluri METRA

470



Canale pieptene BE-DIN 50, lățime canal 37,5

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 5037 sgr	gri piatră	2000	38	50	60	32,707	6132360

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

Canale pieptene BE-DIN 50, lățime canal 50

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 5050 sgr	gri piatră	2000	50	50	60	38,953	6132362

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

Canale pieptene BE-DIN 50, lățime canal 75

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 5075 sgr	gri piatră	2000	75	50	36	64,035	6132366

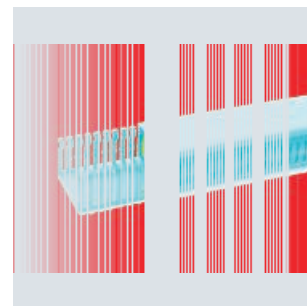
Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

PVC

Canale pieptene BE-DIN 62,5, lățime canal 100

Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 62100 sgr	gri piatră	2000	100	63	24	84,228	6132378

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.



PVC

Canale pieptene BE-DIN 75, lățime canal 37,5

Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 7537 sgr	gri piatră	2000	33	75	50	50,674	6132382

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.



PVC

Canale pieptene BE-DIN 75, lățime canal 50

Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 7550 sgr	gri piatră	2000	50	75	32	57,650	6132384

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.



PVC

Canale pieptene BE-DIN 75, lățime canal 75

Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN 7575 sgr	gri piatră	2000	75	75	24	80,580	6132386

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.



Canale pieptene BE-DIN 75, lățime canal 100

PVC



Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
BEDIN75100 sgr	gri piatră	2000	100	75	20	103,500	6132388

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

PS

Cleme universale BE-DIN UniKHK

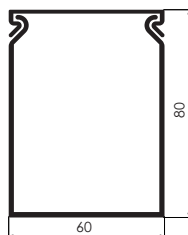
Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BEDIN UniKHK	gri piatră	22	16	60	50	0,280	6132420

Clema de fixare universală împiedică desprinderea cablurilor deja introduse.



Canale pieptene METRA 80, lățime canal 60

PVC

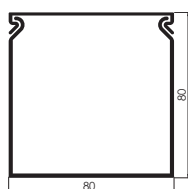


Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
VDK 8060 sgr	gri piatră	2000	60	80	36	69,000	6132514

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

Canale pieptene METRA 80, lățime canal 80

PVC

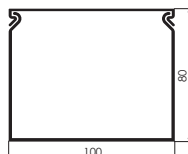


Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
VDK 8080 sgr	gri piatră	2000	80	80	24	86,000	6132516

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.

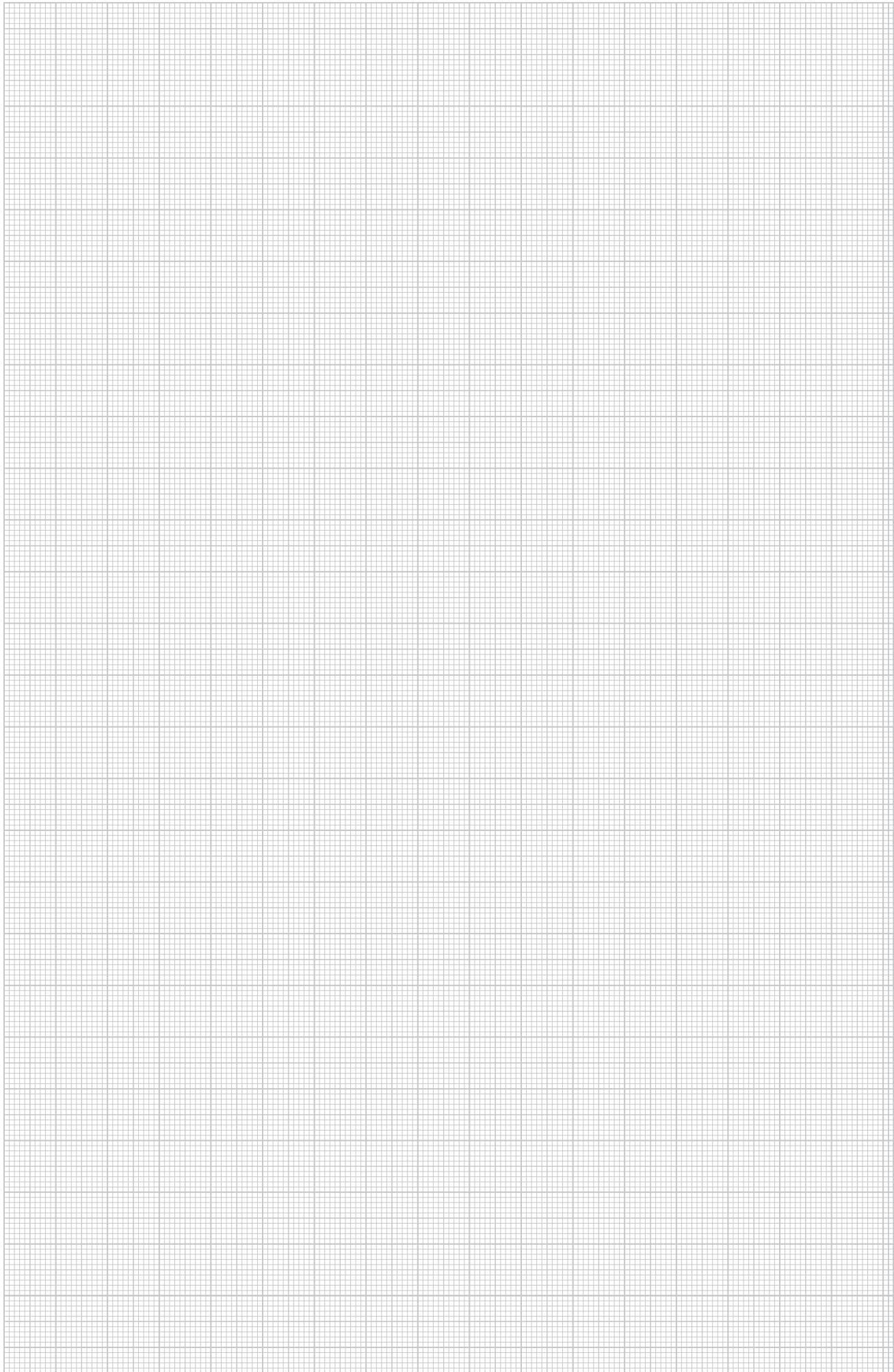
Canale pieptene METRA 80, lățime canal 100

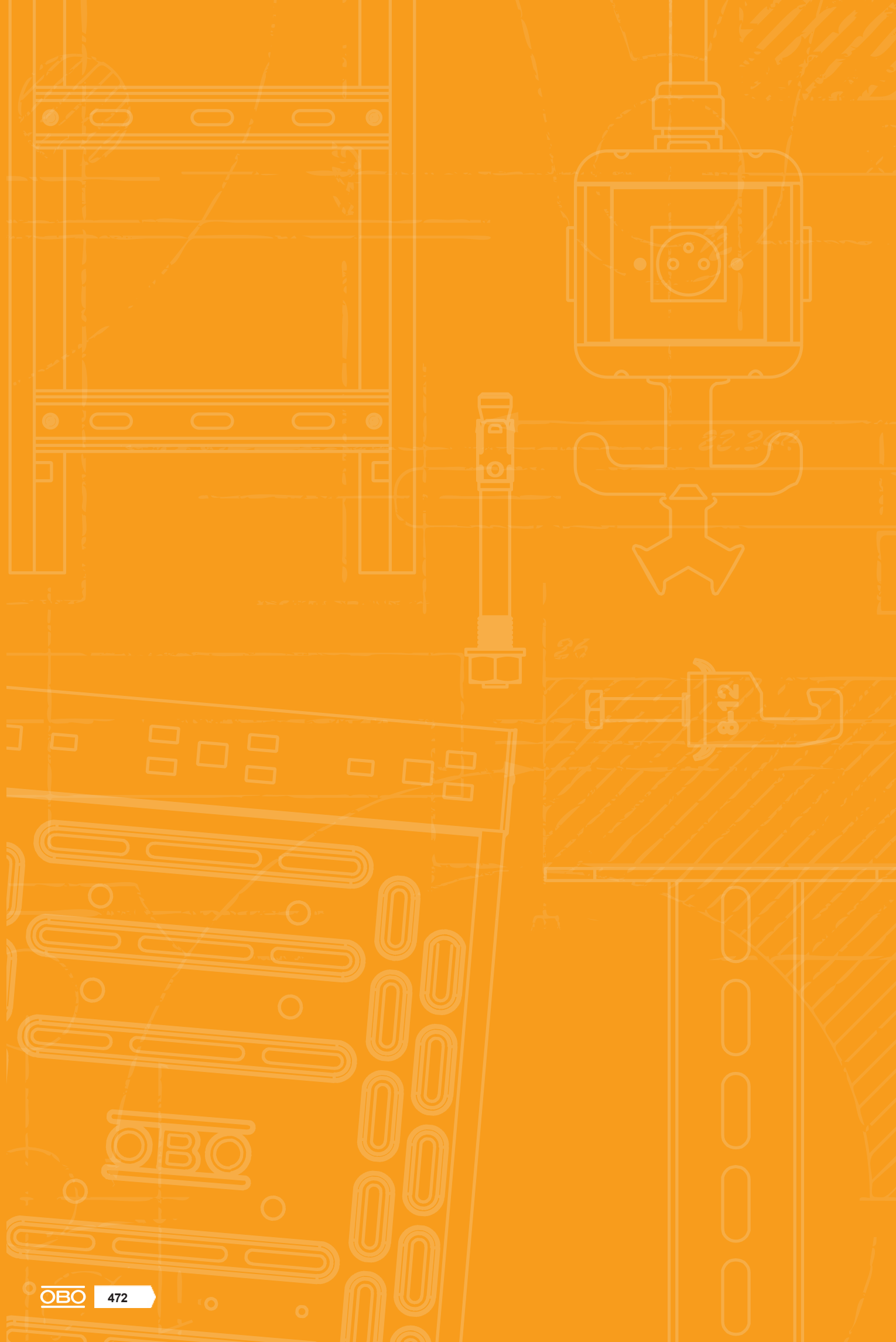
PVC

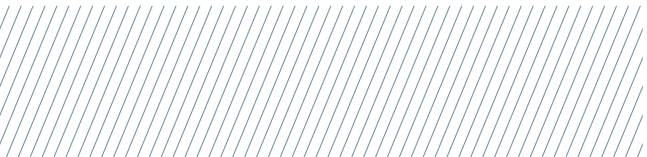


Tip	Culoare	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
VDK 80100 sgr	gri piatră	2000	100	80	24	100,000	6132518

Canal pieptene pentru pozarea orizontală și verticală în tabloul electric.







Minitablouri

472



Accesorii pentru minitablouri

476



Șine omega și de susținere

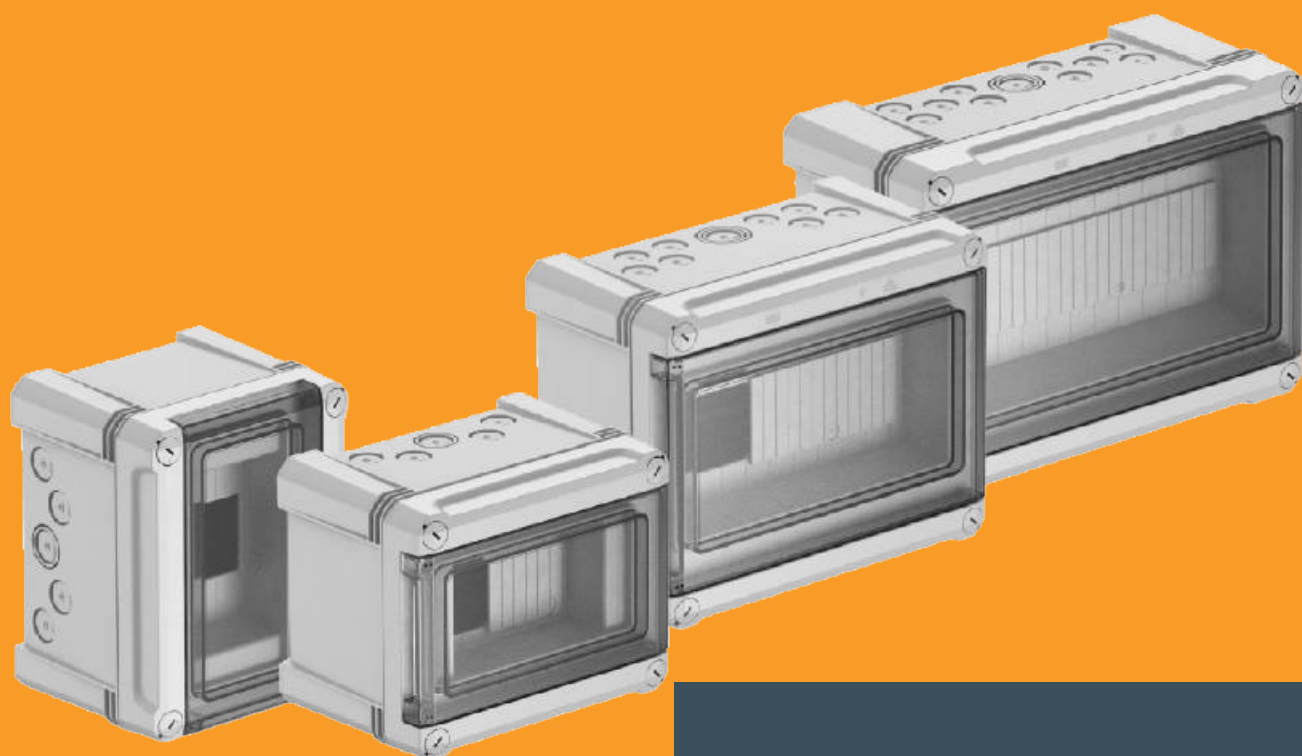
478



Accesorii șine omega și de susținere

482





PC



Minitablou pentru 5 module, cu clemă cu ștecher

Tip	Cleme	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SDB 05 PC	Înfigere	gri deschis	190x150x125	1	76,040	2008844

Minitablou, cu izolație de protecție pentru max. 5 module de distribuție. Pe partea superioară și pe cea inferioară există câte 5 deschideri eruptive (4x Ø20 și 1x Ø20/25) inclusiv șina portantă DIN de 35 mm. Cele patru capace de acoperire înșurubate incluse în livrare împiedică o „împrăștiere a tensiunii”.

Destinat pentru montajul în zone interioare și exterioare; verificat VDE conform DIN EN 61439;

Accesorii:

- Set de bare de cleme constând din: câte o clemă PE/N (de cleme cu șurub 1x25² și 1x16²; cleme cu ștecher 2x4² și 12x2,5²), minișine omega, instrucțiuni de montaj și set de fixare
- pictograme autoadezive pentru marcarea instalației;
- Două ghidaje elastice pentru cabluri și conductori de Ø 20mm pentru diametre de cablu de 0-17mm
- Un ghidaj elastic pentru cabluri și conductori de Ø 25 mm pentru diametre de cablu de 0-22 mm
- Două prinderi de exterior din oțel inoxidabil
- Benzi de acoperire pentru închiderea unităților de distribuție nefolosite



PC



Minitablou pentru 9 module, cu clemă cu ștecher

Tip	Cleme	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SDB 09 PC	Înfigere	gri deschis	240x191x125	1	103,840	2008848

Minitablou, cu izolație de protecție pentru max. 9 module de distribuție. Pe partea superioară și pe cea inferioară există câte 9 deschideri eruptive (8x Ø20 și Ø20/25/32) inclusiv șina portantă de 35 mm. Cele patru capace de acoperire înșurubate incluse în livrare împiedică o „împrăștiere a tensiunii”.

Destinat pentru montajul în zone interioare și exterioare; verificat VDE conform DIN EN 61439;

Accesorii:

- Set de bare de cleme constând din: câte o clemă PE/N (de cleme cu șurub 1x25² și 1x16²; cleme cu ștecher 2x4² și 12x2,5²), minișine omega, instrucțiuni de montaj și set de fixare
- Pictograme autoadezive pentru marcarea instalației;
- Șase ghidaje elastice pentru cabluri și conductori de Ø 20mm pentru diametre de cablu de 0-17mm
- Un ghidaj elastic pentru cabluri și conductori de Ø 25 mm pentru diametre de cablu de 0-22 mm
- Un ghidaj elastic pentru cabluri și conductori de Ø 32 mm pentru diametre de cablu de 0-28 mm
- Două prinderi de exterior din oțel inoxidabil
- Benzi de acoperire pentru închiderea unităților de distribuție nefolosite



PC

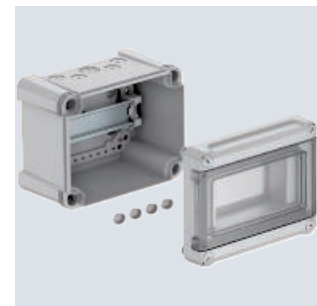


Minitablou pentru 5 module, gol

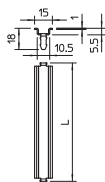
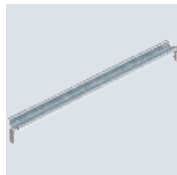
Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SDB 05L PC	gri deschis	190x150x125	1	78,500	2008864

Minitablou, cu izolație de protecție pentru max. 5 module de distribuție. Pe partea superioară și pe cea inferioară există câte 5 deschideri eruptive (4x Ø20 și 1x Ø20/25) inclusiv șina portantă DIN de 35 mm. Cele patru capace de acoperire înșurubate incluse în livrare împiedică o „împrăștiere a tensiunii”.

Minitablourile PC sunt destinate montajului și utilizării în interior și exterior.



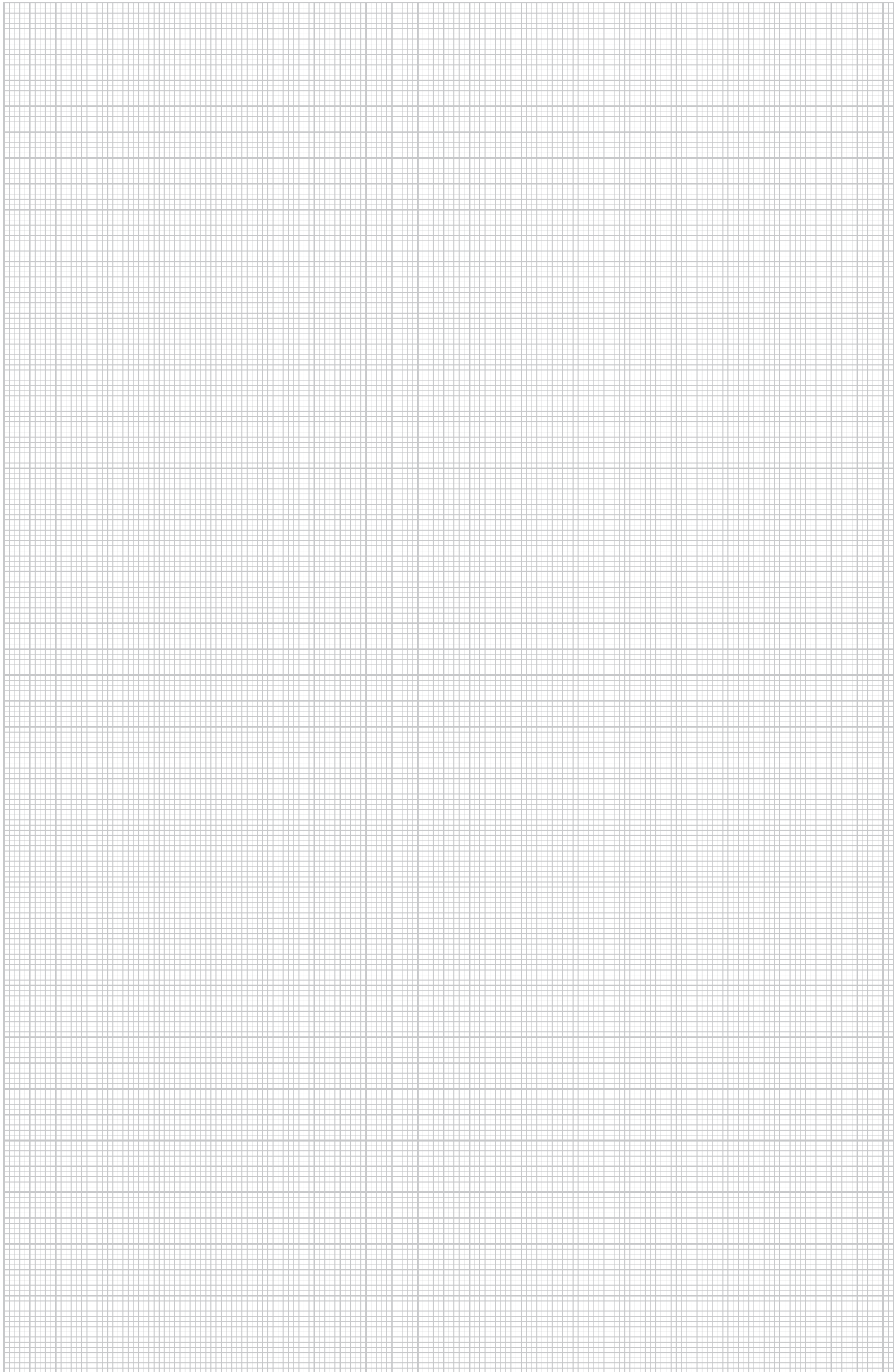
Șină omega 15 x 5 mm

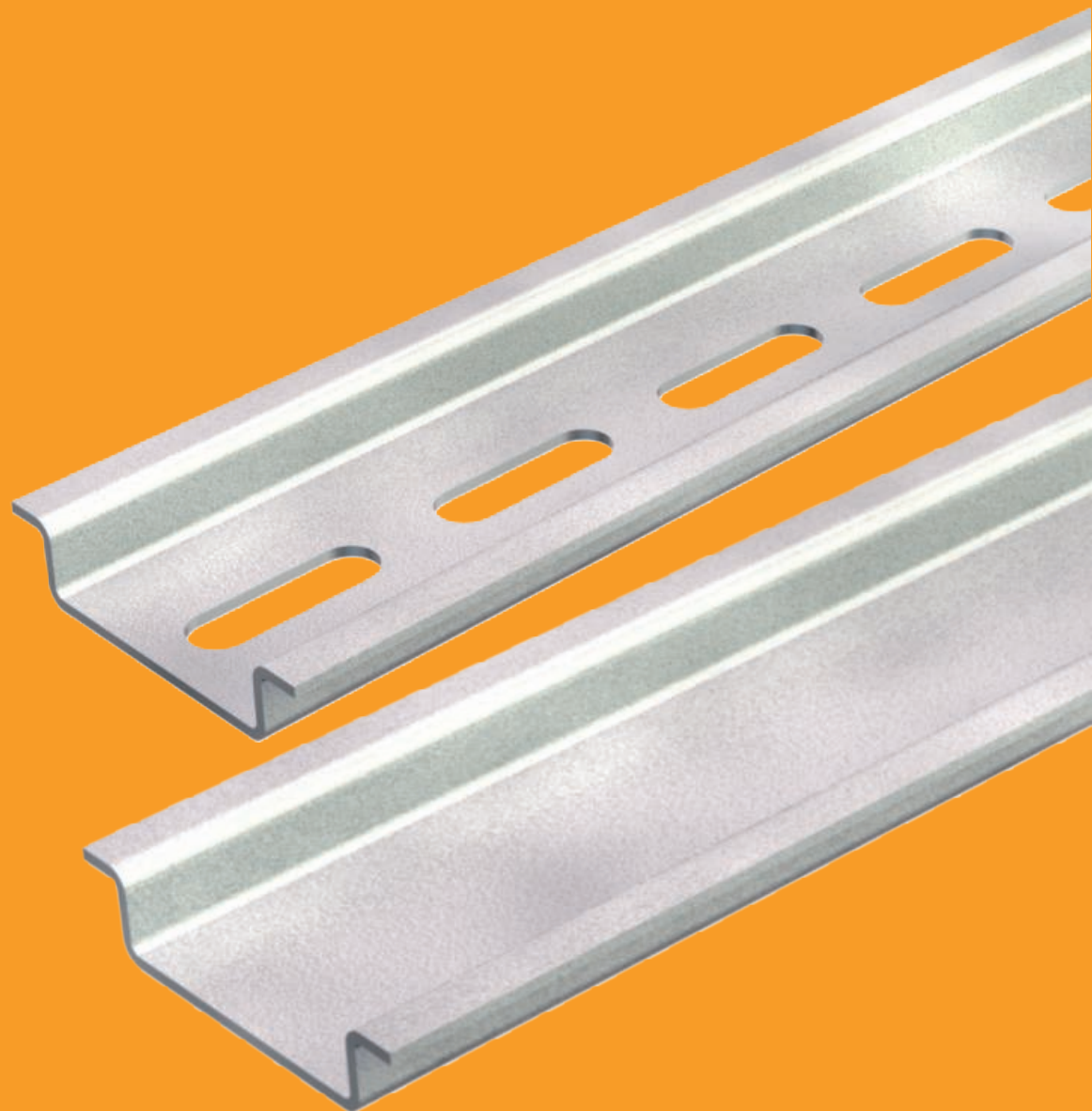
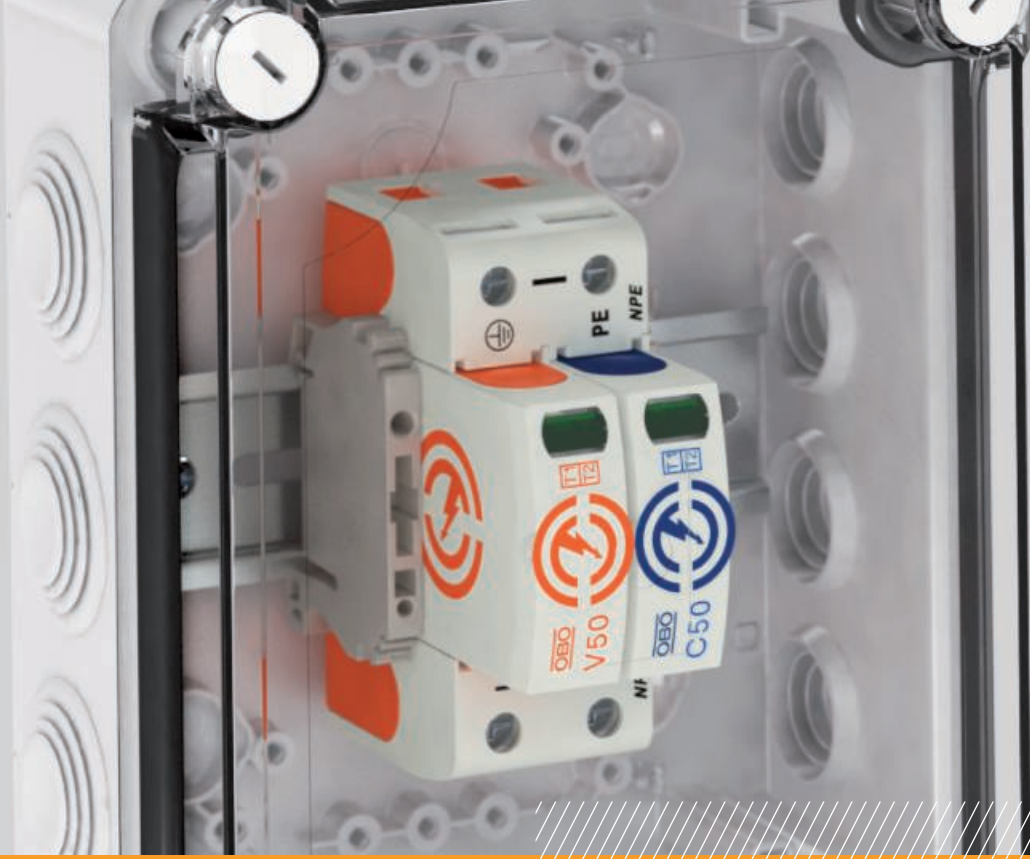


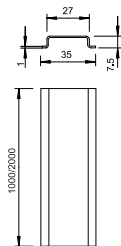
Tip	Ver- siune	Lungime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
46277 T350 L GTP	pentru T 350 lung	168	10	3,000	1115286

Șină profil omega 15 x 5 mm conform DIN EN 60715 (anterior DIN EN 50045).



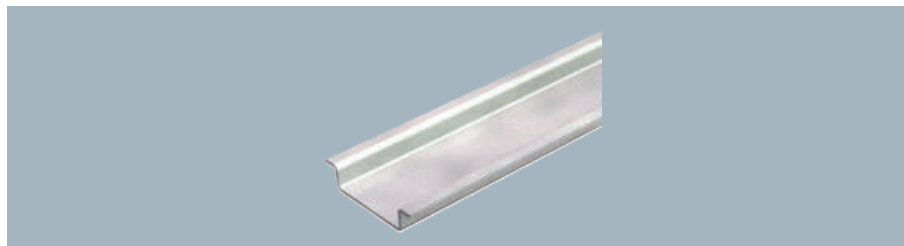




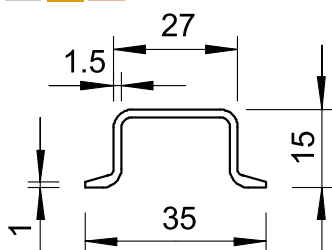


Șină profil omega 35 x 7,5 mm conform DIN EN 60715 (în trecut DIN EN 50022).

Șină profil omega, neperforată

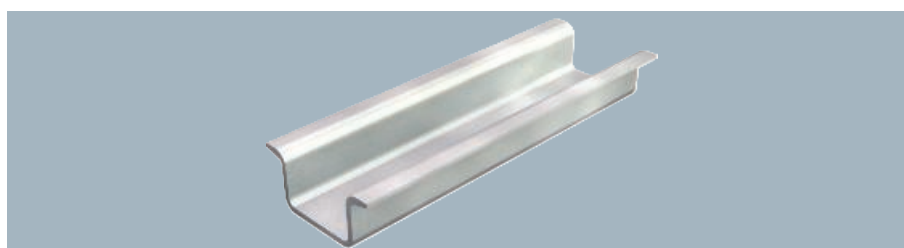


Tip	Ver-siune	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Legătură m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
2069 2M FS	neperforată	1	2000	50	36,033	1115626

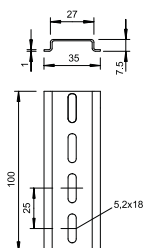


Șină profilată omega 35 x 15 mm similar DIN EN 60715 (anterior DIN EN 50022), totuși cu o grosime a materialului de 1,5 mm.

Șină profil omega, neperforată

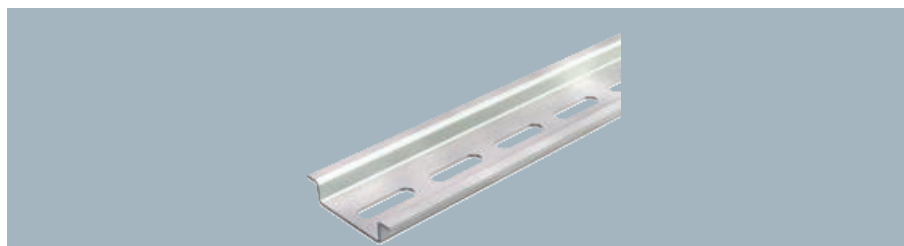


Tip	Ver-siune	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Legătură m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
2069 15 1.5 GTP	neperforată	1,5	2000	20	66,000	1115421



Șină profil omega 35 x 7,5 mm conform DIN EN 60715 (în trecut DIN EN 50022).

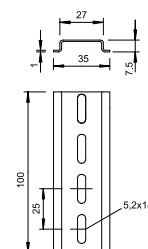
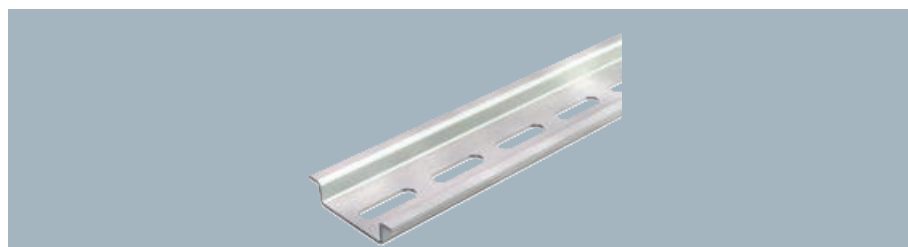
Șină profil omega, perforată



Tip	Ver-siune	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Legătură m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
2069 2M GTPL	perforat	1	2000	50	33,280	1115669



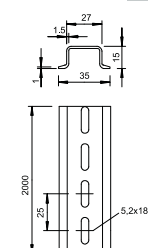
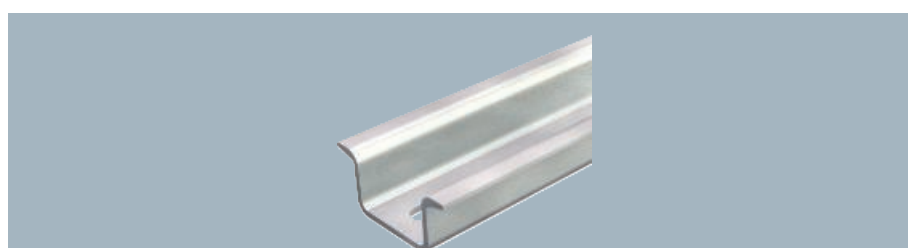
Șină profil omega, perforată



Șină profil omega 35 x 7,5 mm conform DIN EN 60715 (în trecut DIN EN 50022).

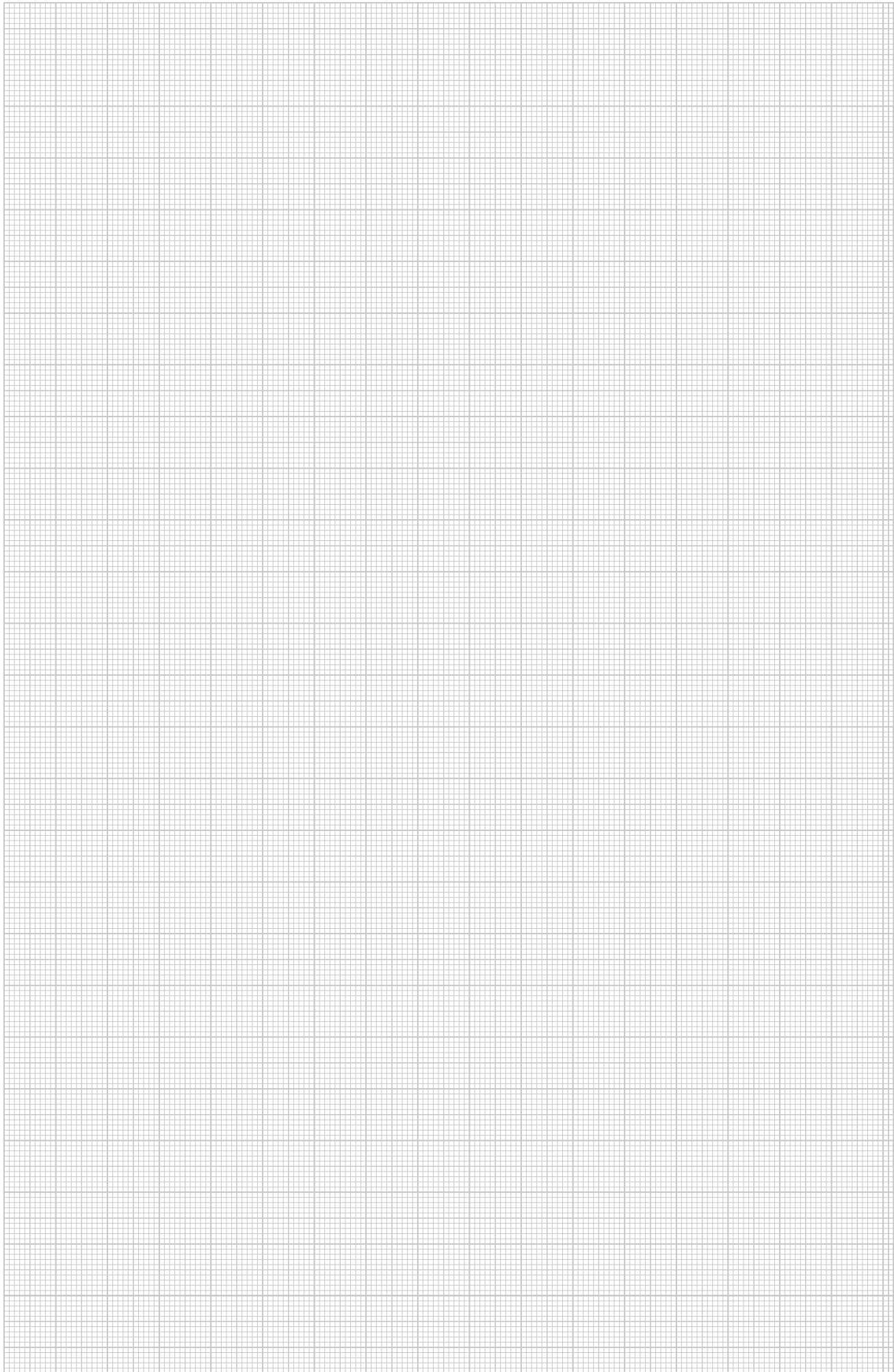
Tip	Ver-siune	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Legătură m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
2069 L 2M FS	perforat	1	2000	50	33,280	1115804

Șină profil omega, perforată

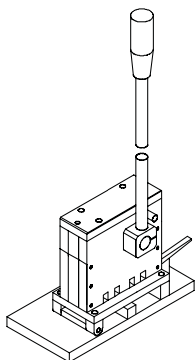
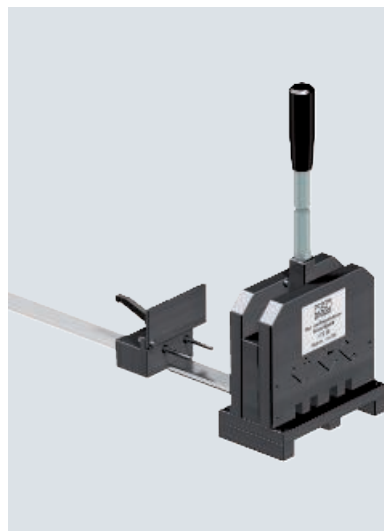


Șină profilată omega 35 x 15 mm similar DIN EN 60715 (anterior DIN EN 50022), totuși cu o grosime a materialului de 1,5 mm.

Tip	Ver-siune	Grosimea materialului mm	Lungime mm	Legătură m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
2069 15 1.5 GTP	perforat	1,5	2000	20	66,000	1115456

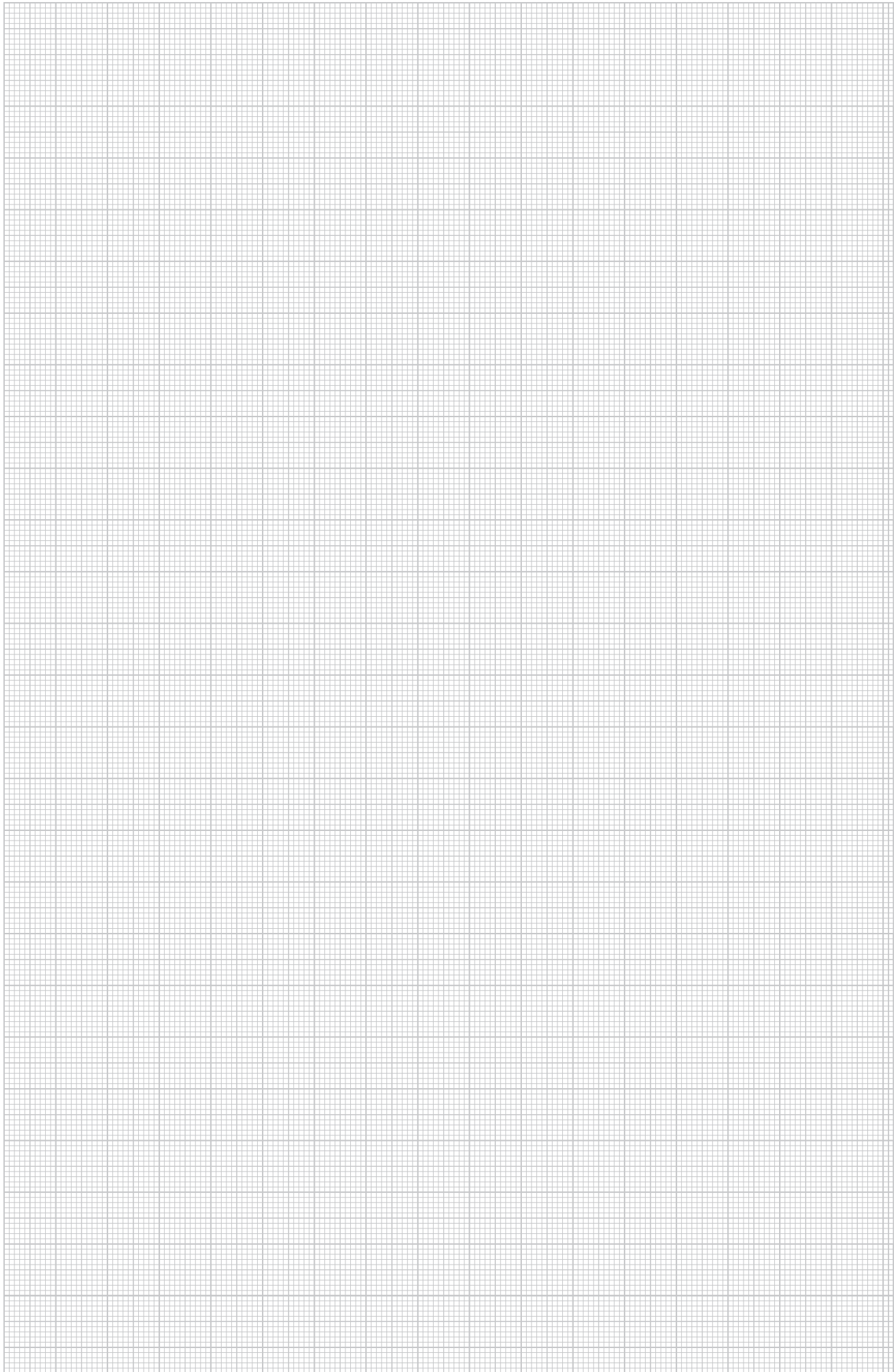


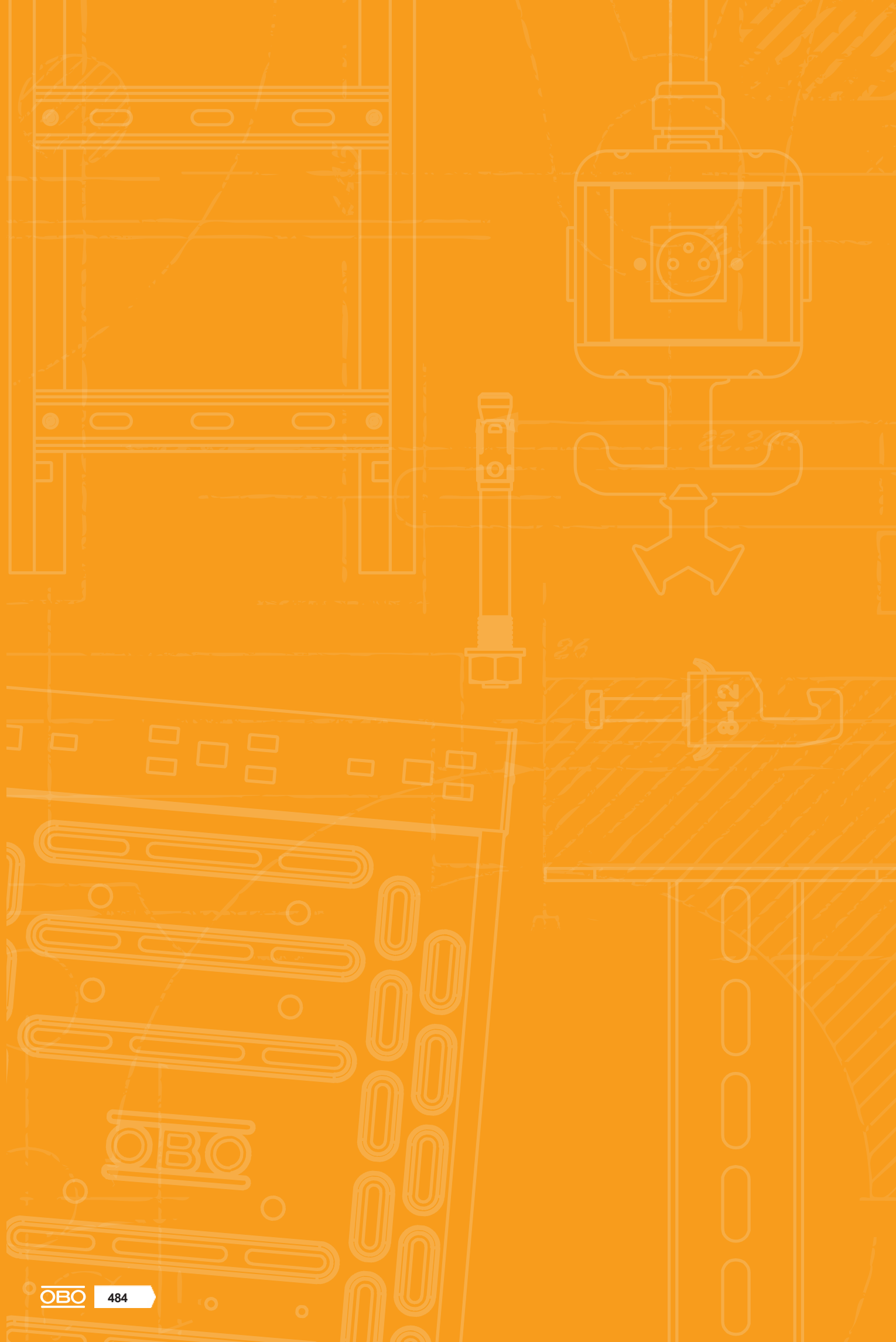
Dispozitiv de tăiat șine omega și de susținere









Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HTS 35	1	2.000,000	1125036

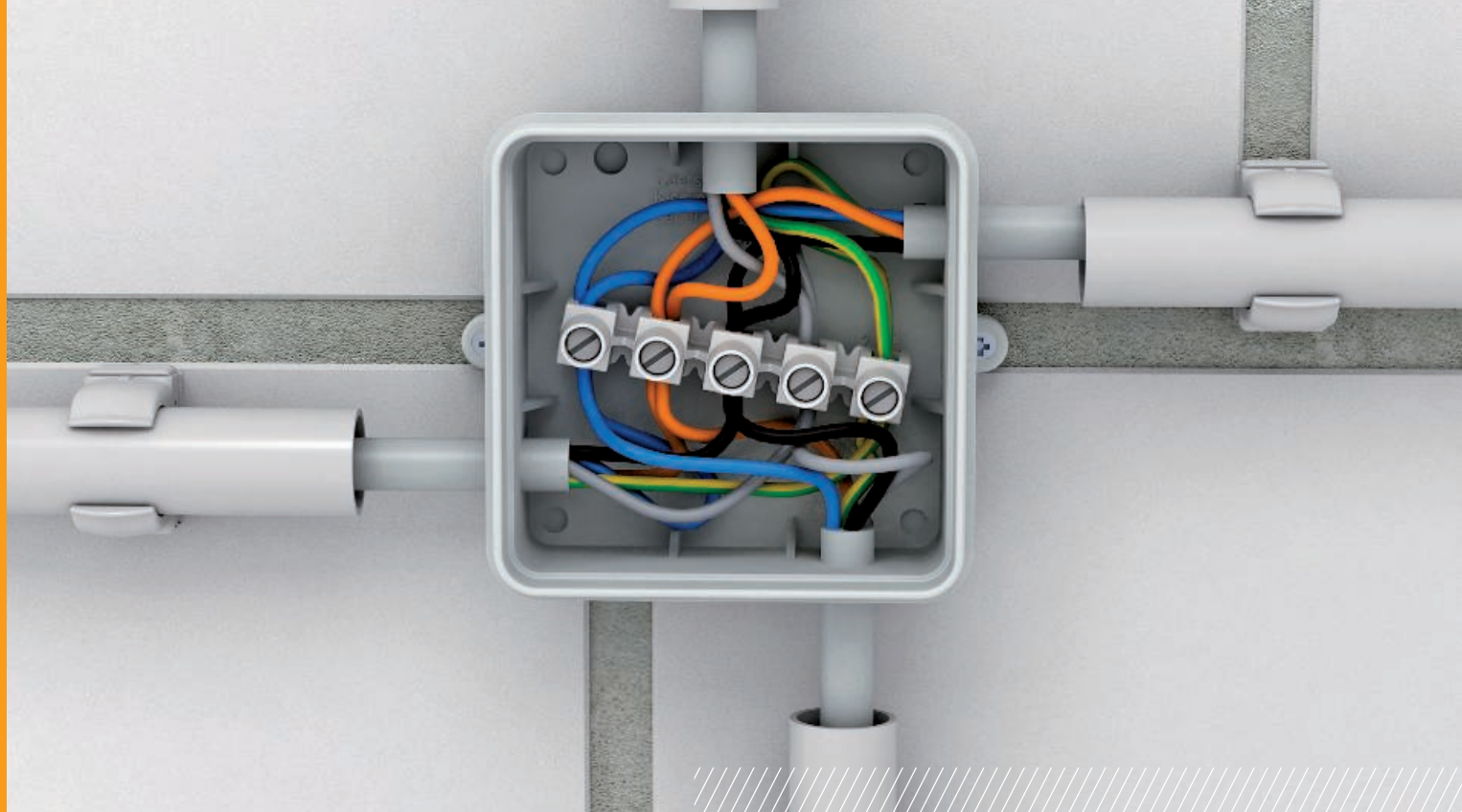
Aparatul de tăiere pentru șine tip HTS 35 vă permite să tăiați cele patru profiluri uzuale de șine omega și șine portante (tipurile 2069..., 46277...și 2064...) conform standardelor DIN 50022 și DIN 50035, aproape fără bavură și la dimensiunea exactă.





	Cutie de derivație pentru cabluri seria A	484
	Cutie de derivație pentru cabluri seria T	492
	Cutie de derivație pentru cabluri seria X	512
	Cutie de derivație pentru cabluri seria Mx	516
	Doză de derivație FireBox	518
	Accesorii doze de derivație pentru cabluri	526





Seria A

Clasice și totuși noi: cunoscutele doze de derivație pentru cabluri din seria A au primit o nouă față. Materialul plastic fără halogeni, termoplastice, caracterizează seria A la fel ca și un capac fix și inserții de cabluri pre-ștantate. Clasa de protecție IP55 și fixările exterioare practice completează profilul clasic.



Intrare cablu marcată în prealabil

Intrările marcate în prealabil pot fi deschise cu ajutorul unui cutit sau străpunse cu ajutorul unui vârf de inserare livrat direct cu cablul.



Doză de derivație A6



	Tip	A 6		
Culoare	gri deschis			alb pur
Dimensiune LxBxH mm	80x43x36			80x43x36
Dimensiuni interioare nete mm	69x32x30			69x32x30
Amb. bucată	10			10
Greutate kg/100 buc.	2,560			2,560
Nr.art.	2000001			2000005

PU Polietilenă

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 400 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 6 intrări pentru diametrul cablului 5-14 mm
4 intrări pentru cabluri cu diametrul de 5-9 mm.
Capac cu cleme.
Dimensiuni: 80 x 43 x 36 mm
Dimensiuni interioare clare: 69 x 32 x 30 mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze

Doză de derivație A8



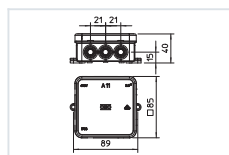
	Tip	A 8	A 8 HF RW			A 8 HF RO
Accesorii	fără bloc de cleme	fără bloc de cleme			fără bloc de cleme	
Culoare	gri deschis	alb pur			roșu	
Dimensiune LxBxH mm	75x75x36,2	75x75x36,2			75x75x36,2	
Dimensiuni interioare nete mm	65x65x32	65x65x32			65x65x32	
Amb. bucată	10	10			10	
Greutate kg/100 buc.	3,649	5,140			5,140	
Nr.art.	2000016	2000075			2000059	

PU Polietilenă

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 400 V, secțiune transversală nominală 2,5 + mm², 7 intrări pentru diametre de cablu 5-14 mm.
Capac cu cleme.
Dimensiuni: 75 x 75 x 36,2 mm
Dimensiuni interioare clare: 65 x 65 x 32 mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze

Doze de derivație Seria A

Doză de derivație A 11

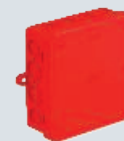
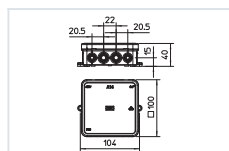


Tip	A 11	A 11 HF RW
Accesorii	fără bloc de cleme	fără bloc de cleme
Culoare	gri deschis	alb pur
Dimensiune LxBxH mm	85x85x40	85x85x40
Dimensiuni interioare nete mm	75x75x35	75x75x35
Amb. bucată	10	10
Greutate kg/100 buc.	6,200	6,200
Nr.art.	2000342	2000180

PU Polietilenă

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 400 V, secțiune transversală nominală 2,5 + mm², 12 intrări pentru diametre de cablu 5-14 mm.
Capac cu cleme.
Dimensiuni: 85 x 85 x 40 mm
Dimensiuni interioare clare: 75 x 75 x 35 mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze

Doză de derivație A 14

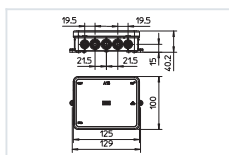


Tip	A 14	A 14 HF RW	A 14 HF RO
Accesorii	fără bloc de cleme	fără bloc de cleme	fără bloc de cleme
Culoare	gri deschis	alb pur	roșu
Dimensiune LxBxH mm	100x100x40	100x100x40	100x100x40
Dimensiuni interioare nete mm	90x90x35	90x90x35	90x90x35
Amb. bucată	10	10	10
Greutate kg/100 buc.	5,855	5,855	5,855
Nr.art.	2000378	2000390	2000386

PU Polietilenă

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 400 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 8 intrări pentru diametrul cablului 5-14 mm
8 intrări pentru cabluri cu diametrul de 5-11 mm.
Capac cu cleme.
Dimensiuni: 100 x 100 x 40 mm
Dimensiuni interioare clare: 90 x 90 x 35 mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze

Doză de derivație A 18



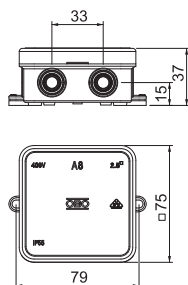
Tip	A 18	A 18 HF RW
Accesorii	fără bloc de cleme	fără bloc de cleme
Culoare	gri deschis	alb pur
Dimensiune LxBxH mm	125x100x40	125x100x40
Dimensiuni interioare nete mm	115x90x35	115x90x35
Amb. bucată	10	10
Greutate kg/100 buc.	6,957	6,957
Nr.art.	2000410	2000422

PU Polietilenă

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 400 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 10 intrări pentru diametrul cablului 5-14 mm
 8 intrări pentru cabluri cu diametrul de 5-11 mm.
 Capac cu cleme.
 Dimensiuni: 125 x 100 x 40 mm
 Dimensiuni interioare clare: 115 x 90 x 35 mm
 1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze

{Kabelabzweiggästen, A-Serie mit Klemmleiste}

Doză de derivație A8 cu bloc de cleme



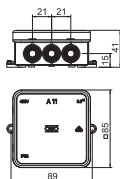
Tip	Accesorii	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
A 8 5	1 bloc de cleme	gri deschis	75x75x36,2	65x65x32	10	6,500	2000024

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 690 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 7 intrări pentru cabluri cu diametru de 5-14 mm.
Capac de prindere.

Dimensiuni: 75 x 75 x 36,2mm
Dimensiuni interioare clare: 65x65x32mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze



Doză de derivație A11 cu bloc de cleme



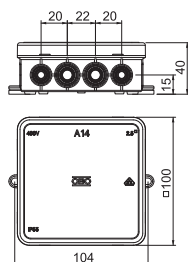
Tip	Accesorii	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
A 11 5	1 bloc de cleme	gri deschis	85x85x40	75x75x35	10	7,640	2000326

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 690 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 12 intrări pentru cabluri cu diametru de 5-14 mm.
Capac de prindere.

Dimensiuni: 85 x 85 x 40mm
Dimensiuni interioare clare: 75x75x35mm
1 instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze



Doză de derivație A 14 cu bloc de cleme

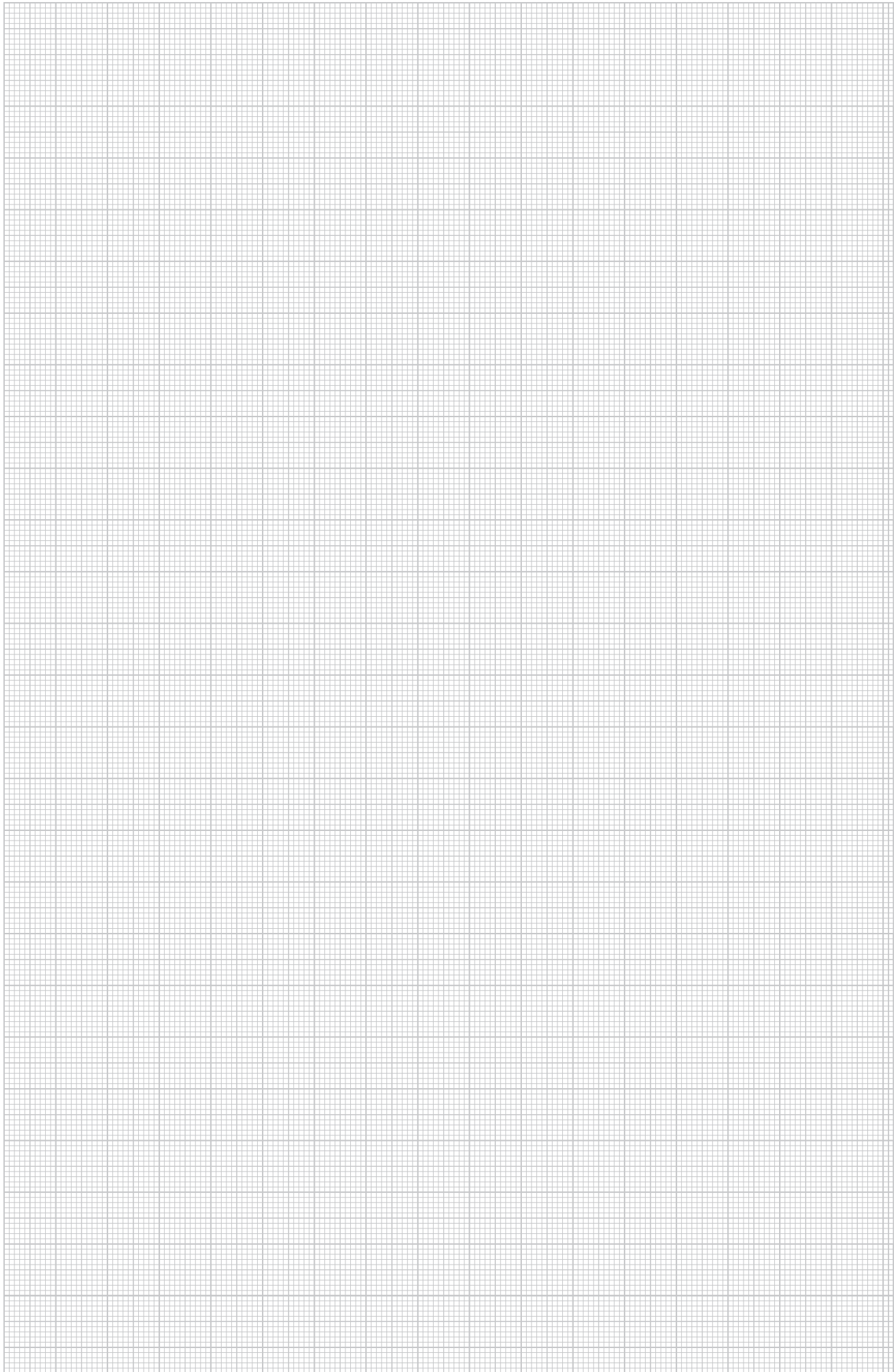


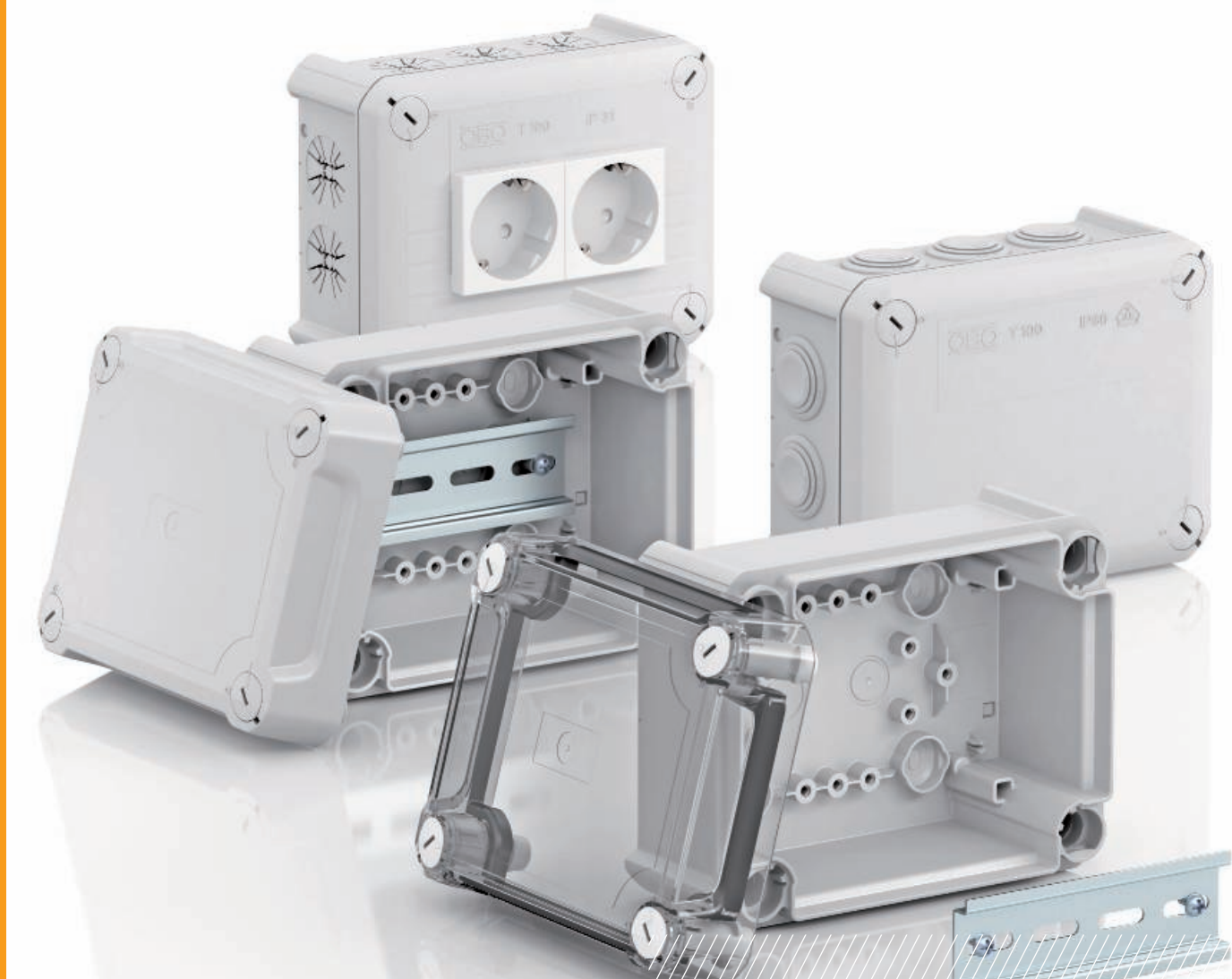
Tip	Accesorii	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
A 14 5	1 bloc de cleme	gri deschis	100x100x40	90x90x35	10	5,855	2000382

Grad de protecție IP55, tensiune nominală 690 V, secțiune transversală nominală 2,5 mm², 8 intrări pentru cabluri cu diametru 5-14 mm
8 intrări pentru cabluri cu diametru 5-11 mm.
Capac de prindere.

Dimensiuni: 100 x 100 x 40mm
Dimensiuni interioare clare: 90x90x35mm
instrument de decuplare pentru fiecare 10 doze







Seria T are robustețea și inteligența în gene: Proiectanții noștri s-au îngrijit, cu materiale de calitate superioară, grosimi utile ale pereților și o construcție stabilă, ca seria T să reziste și în cele mai grele condiții. Toate dozele de derivație pentru cabluri sunt realizate din material fără halogen, polipropilenă, și nu conțin deloc fluor, clor sau brom.



Doză de derivație seria T cu dopuri de etanșare

Doză de derivație T25, dopuri de etanșare

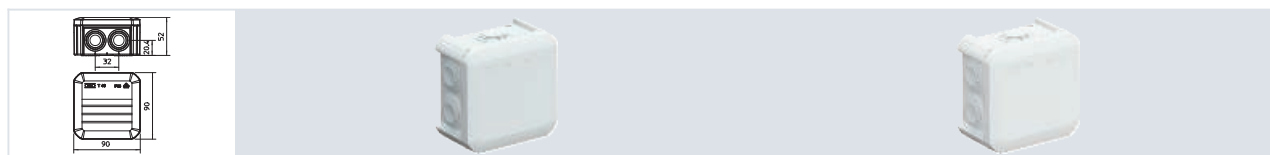


Tip	T 25
Culoare	gri deschis
Introduceri	4 x M25
Dimensiune mm	Ø80x51
Dimensiuni interioare nete mm	Ø63x45
Amb. bucată	5
Greutate kg/100 buc.	4,190
Nr.art.	2007029

PP Polipropilenă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă rotundă cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj și înfiletat în bază. Cu opțiunea de fixare internă. Cu capac de prindere fix. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație seria T 40, dopuri de etanșare



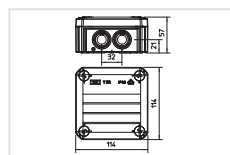
Tip	T 40	T 40 RW
Culoare	gri deschis	alb pur
Introduceri	7 x M25	7 x M25
Dimensiune LxBxH mm	90x90x52	90x90x52
Dimensiuni interioare nete mm	77x77x46	77x77x46
Amb. bucată	5	5
Greutate kg/100 buc.	6,700	6,700
Nr.art.	2007045	2007517

PP Polipropilenă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare internă. Cu capac de prindere fix. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație seria T cu dopuri de etanșare

Doză de derivație T 60, dopuri de etanșare

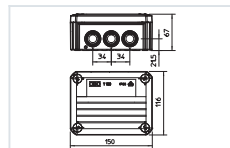


Tip	T 60	T 60 RW
Culoare	gri deschis	alb pur
Introduceri	7 x M25	7 x M25
Dimensiune LxBxH mm	114x114x57	114x114x57
Dimensiuni interioare nete mm	100x100x48	100x100x48
Amb. bucată	5	5
Greutate kg/100 buc.	12,300	12,300
Nr.art.	2007061	2007525

PP Polipropilenă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație seria T 100, dopuri de etanșare

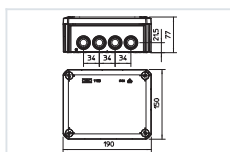


Tip	T 100	T 100 RW
Culoare	gri deschis	alb pur
Introduceri	10 x M25	10 x M25
Amb. bucată	1	1
Greutate kg/100 buc.	16,270	16,270
Nr.art.	2007077	2007533

PP Polipropilenă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație seria T 160, dopuri de etanșare

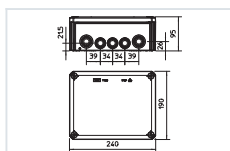


Tip	T 160
Culoare	gri deschis
Introduceri	7 x M25 + 5 x M32
Dimensiune LxBxH mm	190x150x77
Dimensiuni interioare nete mm	176x135x67
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	30,000
Nr.art.	2007093

PP/GF Polipropilenă, rigidizată cu fibră de sticlă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație T 250, dopuri de etanșare



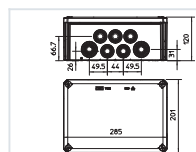
Tip	T 250
Culoare	gri deschis
Introduceri	9 x M25 + 7 x M32
Dimensiune LxBxH mm	240x190x95
Dimensiuni interioare nete mm	225x173x86
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	50,000
Nr.art.	2007109

PP/GF Polipropilenă, rigidizată cu fibră de sticlă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj și înfiletat în bază. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație seria T cu dopuri de etanșare

Doză de derivație T 350, dopuri de etanșare



Tip	T 350
Culoare	gri deschis
Introduceri	16 x M32 + 8 x M40
Dimensiune LxBxH mm	285x201x120
Dimensiuni interioare nete mm	267x182x110
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	63,000
Nr.art.	2007125

PP/GF Polipropilenă, rigidizată cu fibră de sticlă

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.

PP

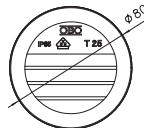
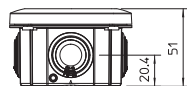


Doză de derivație T25 cu dopuri de etanșare, rezistentă la flacără

Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 25 F	gri deschis	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	4,190	2007312

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin umare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 4 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. În plus, presetupele pot fi introduse în locul garniturilor și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță. Dozele de derivație pot fi înșurubate atât într-un filet M6, precum și cu șuruburi de prindere a tablei de 3,5 x 9,5 în perforațiile din baza tablei de montaj.

Dimensiuni interioare nete: Ø63x45 mm
Capac cu câmp de inscripționare.



PP

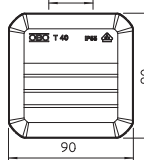
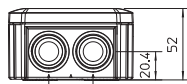


Doză de derivație T40 cu dopuri de etanșare, rezistentă la flacără

Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 40 F	gri deschis	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	6,700	2007320

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin umare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 7 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul garniturilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță.

Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj.
Dimensiuni interioare nete: 77x77x46 mm



PP

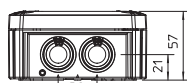


Doză de derivație T60, dopuri de etanșare, rezistentă la flacără

Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 F	gri deschis	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	12,300	2007339

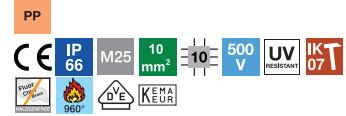
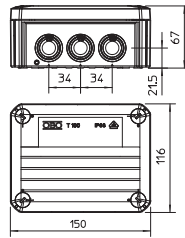
Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin umare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 7 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul garniturilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță.

Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj.
Dimensiuni interioare nete: 100x100x48 mm
Capac cu câmp de inscripționare și sigilabil.



Doză de derivație seria T cu dopuri de etanșare, rezistentă la flacără

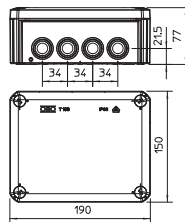
Doză de derivație seria T 100, dopuri de etanșare, rezistentă la flacără



Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 F	gri deschis	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	16,270	2007347

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin urmare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 10 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul garniturilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță. Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj. Dimensiuni interioare nete: 136x102x57 mm. Capac cu câmp de inscripționare și sigilabil.

Doză de derivație T160, dopuri de etanșare, rezistentă la flacără



Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 F	gri deschis	7 x M25 + 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007355

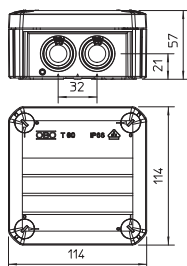
Doză de derivație seria T cu dopuri de etanșare și bloc de cleme



Doză de derivație T 60 cu dopuri de etanșare și 3 presetupe

Tip	In tră ri	Culoare	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 KL	7 x M25	gri deschis	114x114x57	100x100x48	5	16,700	2007434

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin umare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 7 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul garniturilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță. Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj. Dimensiuni interioare nete: 100x100x48 mm. Capac cu câmp de inscripționare și sigilabil.



Cutie de derivație pentru cabluri, seria T 60, garnitură de etanșare și bloc de cleme, rășină turnată

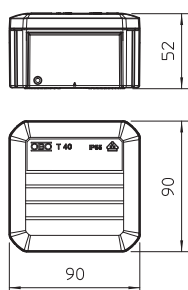
Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 hars	gri deschis	7 x M25	114x114x57	100x100x48	1	64,000	2010007

Set format din doză de derivație T 60 cu bandă terminală, rășină turnată și o pereche de mănuși de unică folosință. Rășină turnată cu 2 componente într-un sac mixt pentru a proteja instalația electrică de umiditate în conformitate cu clasa de protecție IP 68 și sarcinile mecanice.



Doză de derivație, seria T, închisă

Doză de derivație T 40, închisă

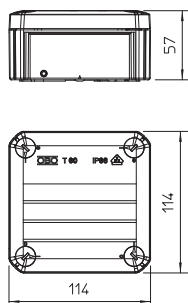


Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 40 OE	gri deschis	90x90x52	77x77x46	5	6,300	2007223

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Cu capac de prindere fix. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.

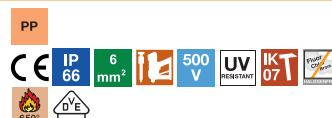


Doză de derivație T 60, închisă

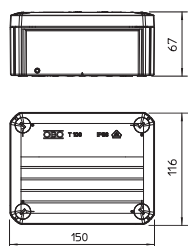


Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 OE	gri deschis	114x114x57	100x100x46	5	12,000	2007239

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK08 conform DIN EN 50102.



Doză de derivație T 100, închisă



Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 OE	gri deschis	150x116x67	136x102x57	1	16,200	2007255

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



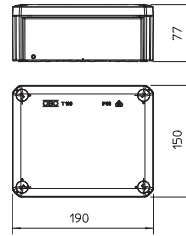
PP/GF



Doză de derivație T 160, închisă

Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 OE	gri deschis	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007271

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivit pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiune de montare internă și montare cu ajutorul clemei de colț. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK04 conform DIN EN 50102.



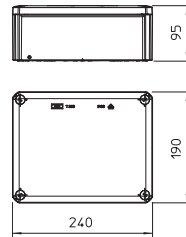
PP/GF



Doză de derivație T 250, închisă

Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 250 OE	gri deschis	240x190x95	225x173x86	1	48,300	2007287

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj și înfiletat în bază. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.



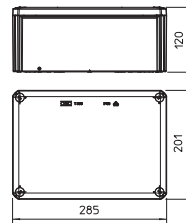
PP/GF



Doză de derivație T 350, închisă

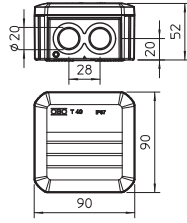
Tip	Culoare	Dimensiune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 350 OE	gri deschis	285x201x120	267x182x110	1	58,800	2007303

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj și înfiletat în bază. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.



Doză de derivație, seria T, cu ștantare prealabilă

Cutie de derivație pentru cabluri, seria T 40 pre-marcată

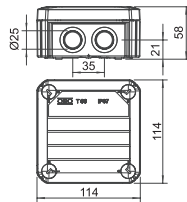


Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 40 M20	gri deschis	7 x Ø20	90x90x52	77x77x46	5	6,100	2007900

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată cu decupări pentru intrări prestantate în lateral și în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Cu capac de prindere fix. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



Cutie de derivație pentru cabluri, seria T 60 pre-marcată



Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 M20	gri deschis	7 x Ø20	114x114x57	100x100x48	5	12,100	2007910

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată cu decupări pentru intrări prestantate în lateral și în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Cu capac de prindere fix. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.





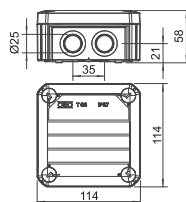
Doză de derivație T60 cu ștanțare prealabilă și 3 x presetupe V-TEC VM20

Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 M20 NL	gri deschis	7 x Ø20	114x114x57	100x100x48	5	15,100	2007918

Dozele de derivație sunt din polipropilenă. Prin urmare, conductorii pot fi instalați direct prin orificii cu un diametru de 25 mm.

Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul orificiilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță.

Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj. Capacul cutiei deține spațiu pentru etichetare și poate fi, de asemenea, sigilat.



Doză de derivație T 60 cu dopuri de etanșare și 3 presetupe V-TEC VM25 + piulite de blocare

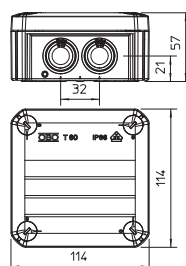
Tip	Culoare	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 M25 NL	gri deschis	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	14,010	2007922

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă și garniturile de etanșare din etilen-vinil-acetat EVA. Această masă plastică este moale, adică maleabilă. Prin urmare, conductorii pot fi instalați direct prin garnituri 7 x M25 sau garniturile se decupează cu un cuțit în locurile prevăzute pentru a realiza un orificiu de trecere a conductorilor sau țevilor. Alternativ, pot fi introduse presetupe în locul garniturilor, și pot fi fixate din interior cu o contrapiuliță.

Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj.

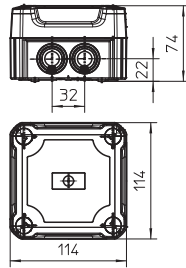
Dimensiuni interioare nete: 100x100x48 mm

Capac cu câmp de inscripționare și sigilabil.



Doze de derivație seria T cu capac înalt și dopuri de etanșare

Doză de derivație T 60, dopuri de etanșare, capac înalt

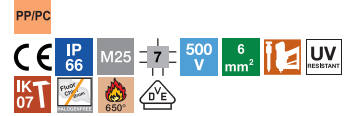


Tip	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 HD LGR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007710

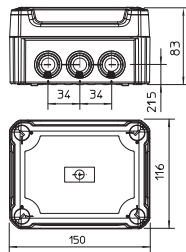
Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni.

Inclusiv șină omega.

Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



Doză de derivație T 100, dopuri de etanșare, capac înalt

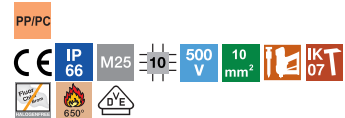


Tip	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 HD LGR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007712

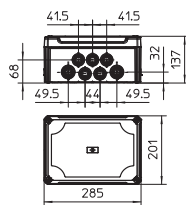
Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni.

Inclusiv șină omega.

Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



Doză de derivație T 350, dopuri de etanșare, capac înalt



Tip	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 350 HD LGR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	2007718

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj și înfiletat în bază. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni.

Inclusiv șină omega.

Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.



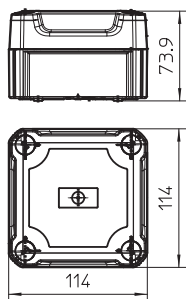
PP/PC



Doză de derivație T 60, închisă, cu capac înalt

Tip	Dimensiuni In tră ri	Dimensiuni interioare în deschidere	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 60 OE HD LGR	fără 114x114x74	100x100x63	1	16,600	2007730

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă pătrată fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Inclusiv șină omega.
Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



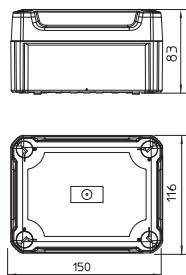
PP/PC



Doză de derivație T 100, închisă, cu capac înalt

Tip	Dimensiuni In tră ri	Dimensiuni interioare în deschidere	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 OE HD LGR	fără 150x116x83	136x102x74	1	23,650	2007732

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Inclusiv șină omega.
Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK07 conform DIN EN 50102.



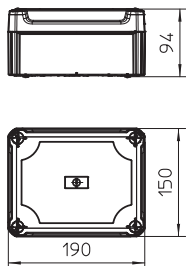
PP/PC



Doză de derivație T 160, închisă, cu capac înalt

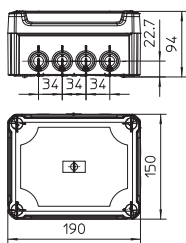
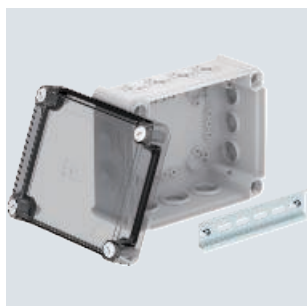
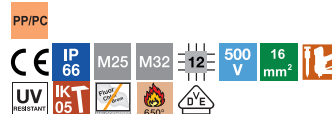
Tip	Dimensiuni In tră ri	Dimensiuni interioare în deschidere	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 OE HD LGR	fără 190x150x94	176x135x84	1	33,920	2007734

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară fără intrări. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin coltare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Inclusiv șină omega.
Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK04 conform DIN EN 50102.



Doză de derivație, seria T cu capac înalt transparent și dopuri de etanșare

Doză de derivație T 160, dopuri de etanșare, capac înalt transparent



Tip	In tră ri	Dimen- siune LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007754

Doză de derivație pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și a zonelor exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu etanșări pe laterale și decupări pentru intrări preștantate în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Capac superior cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni.

Inclusiv șină omega.

Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C. Rezistență la impact IK05 conform DIN EN 50102.

Doză de derivație, seria T, cu capac înalt transparent, închisă

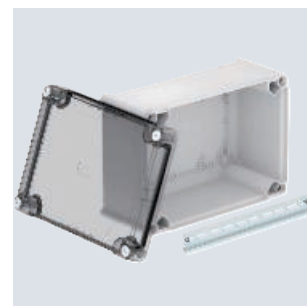
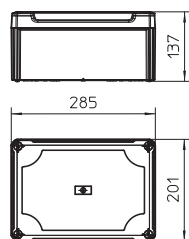
PP/PC



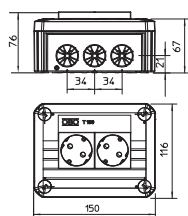
Doză de derivație T 350, închisă, cu capac înalt transparent

Tip	Dimensiuni în tră ri	Dimensiuni interioare în deschidere	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 350 OE HD TR	fără 285x201x137	267x182x127	1	68,660	2007778

Dozele de derivație sunt realizate din material termoplastic. Baza dozei este realizată din polipropilenă rezistentă la impact, capacul dozei este fabricat din policarbonat foarte durabil și rezistent la impact. Rezistența sa ridicată la impact IK 10 la -5°C arată de asemenea acest lucru. Astfel, OBO oferă posibilitatea de montare de butoane, blocuri de jonctiune, de dispunere a senzorilor de comandă, a comutatoarelor și a aparatelor electrice. Împreună cu placa de fixare, este un partener ideal în instalații vizibile.



Doză de derivație, T 100, 2 Prize Modul 45 pe capac, 1 pol

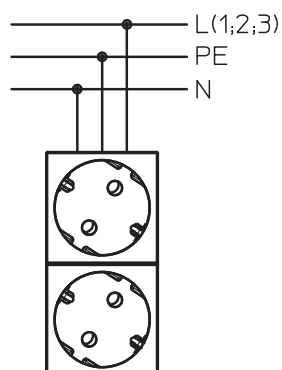


Tip	Culoare	Dimensiune în LxBxH mm	Dimensiuni interioare în deschidere mm	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 2MSD WS	gri deschis	150x116x67	136x102x57	1	25,850	2007821

Dozele de derivație din seria T sunt rezistente la UV. Dozele de derivație sunt din polipropilenă, cu intrări prevăzute cu dispozitiv de detensionare. Aceste intrări pot fi străpunse direct cu conductorii. Datorită structurii deosebite a deschiderii, conductorii nu pot fi desprinși accidental! Adecvat pentru un diametru al cablului de la 7 la 21mm.

În capac se află, în funcție de tip, 2 sau 4 prize Modul 45 de culoare roșie sau albă. Dozele de derivație pot fi montate cu șuruburi de 3,5 x 9,5 în baza tablei de montaj. Capac sigilabil, în cazul prizelor duble cu zonă de inscripționare.

Posibilități de conectare



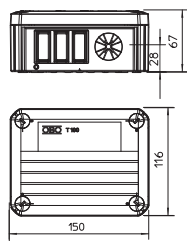
PP



Doze de derivație T100, fără soclu Wieland 3 poli, 10 orificii

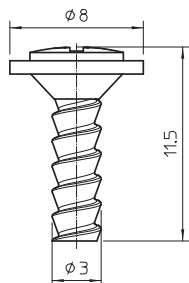
Tip	Exe- cuție gol	tră ri	Dimensiuni		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			interioare în deschidere mm				
T 100 WB3-10	gol	4	136x102x57		1	15,300	2007808

Doză de derivație pentru 6 prize Wieland 3 poli pentru conectarea cablurilor și conductorilor în interior și în zonele exterioare protejate. Formă dreptunghiulară cu decupări pentru intrări prestatate în lateral și în partea de jos. Potrivită pentru montarea pe perete / tavan și montarea pe plăci de montaj. Cu opțiunea de fixare și asamblare internă prin colțare. Capac cu deschidere rapidă, sigilabil. Fabricate din materiale fără halogeni. Conform normelor DIN EN 60670. Rezistente la foc conform DIN EN 60695-2-11, temperatura de testare 650°C.



Știft de fixare pentru plăci de montaj

St G



Tip

T-S MST

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc.

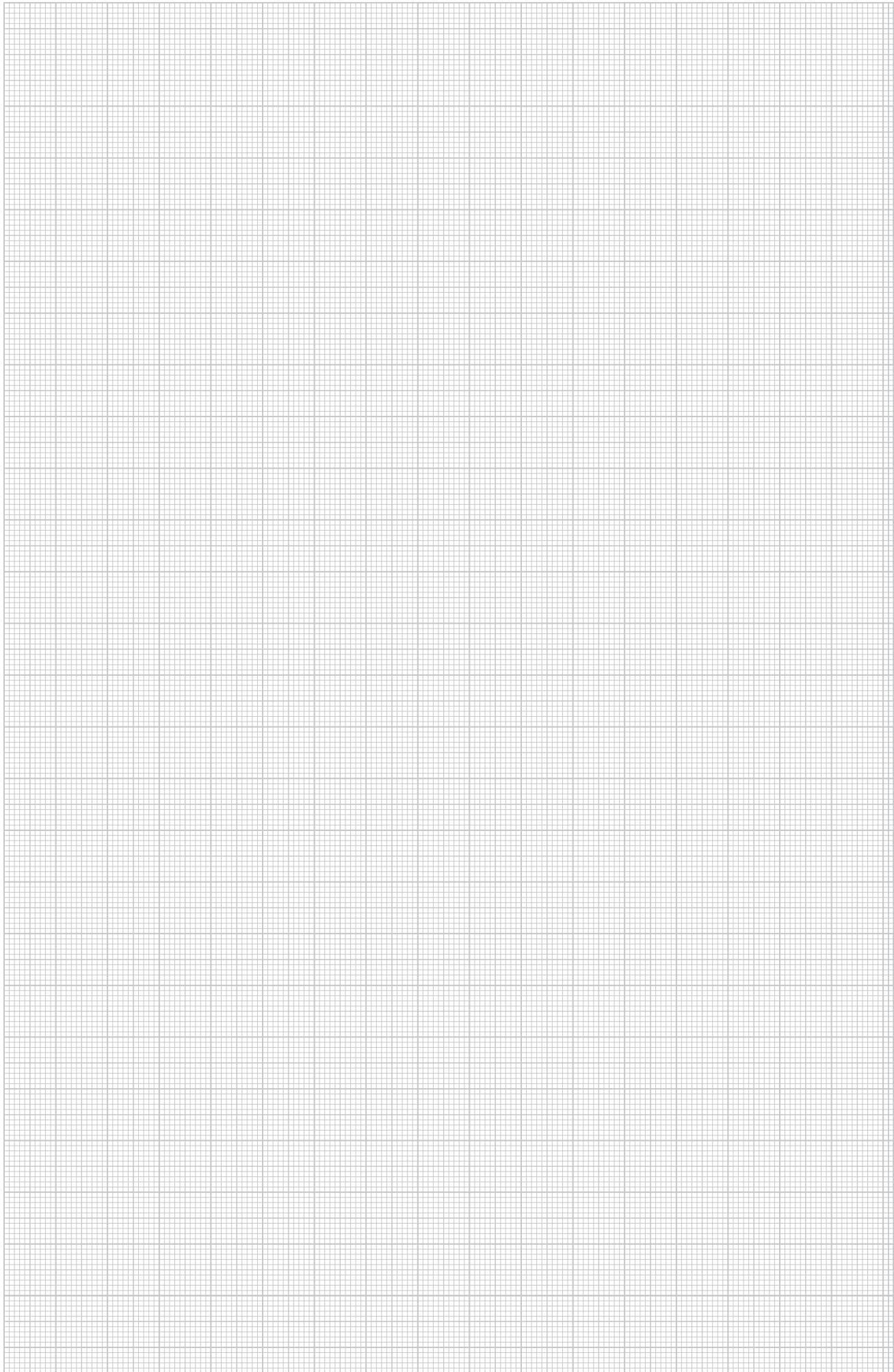
Nr.art.

100

0,090

2007831

Știft de metal pentru fixarea dozelor de derivație seria T pe plăci de montaj sau alte structuri cu pereți subțiri, de susținere. Montat prin simpla apăsare a șurubului în găurile de fixare ale dozelor de derivație seria T. Îndepărtarea ușoară cu un filet.





{Kabelabzweigkasten X 02}



Tip	X02 LGR
Culoare	gri deschis
Introduceri	7 x Ø20
Dimensiune LxBxH mm	95x95x72
Dimensiuni interioare nete mm	85x85x57
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	17,800
Nr.art.	2005004
	PC Polycarbonat

Cablurile electrice sunt reunite în dozele de derivație robuste din seria X. Sunt potrivite pentru uz interior și exterior. Deschiderile de intrare sunt ștanțate pentru o intrare ușoară a cablului.
Atunci când este utilizat în zone exterioare neprotejate, doza de derivație trebuie protejată împotriva influențelor directe ale vremii (de ex. de zăpadă, vânt, ploaie sau soare). Capacul este sigilabil.

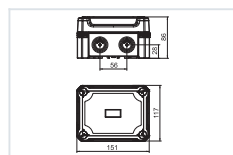
Dozele de derivație îndeplinesc cerințele de încercare pentru tipul de protecție la IP 67 conform DIN EN 60529, VDE0470-1: 2014 (EN 60529 / AC: 2016)

Doza de derivație este testată în conformitate cu DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) und DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)



{Leergehäuse X-Serie ohne Einführungen}

{Leergehäuse X 06}



Tip	X06C SW
Culoare	negru grafit
Dimensiune LxBxH mm	151x117x87
Dimensiuni interioare nete mm	137x105x68
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	33,500
Nr.art.	2005602

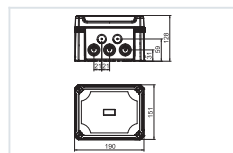
PC Polycarbonat

Carcasă goală robustă din seria X pentru crearea instalațiilor electrice individuale. Sunt potrivite pentru uz interior și exterior. Atunci când este utilizat în zone exterioare neprotejate, doza de derivație trebuie protejată împotriva influențelor directe ale vremii (de ex. de zăpadă, vânt, ploaie sau soare). Capacul este sigilabil.

Dozele de derivație îndeplinesc cerințele de încercare pentru tipul de protecție la IP 67 conform DIN EN 60529, VDE0470-1: 2014 (EN 60529 / AC: 2016)

Doza de derivație este testată în conformitate cu DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) und DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

{Leergehäuse X 10}



Tip	X10C SW
Culoare	negru grafit
Dimensiune LxBxH mm	191x151x126
Dimensiuni interioare nete mm	177x137x110
Amb. bucată	1
Greutate kg/100 buc.	58,500
Nr.art.	2005606

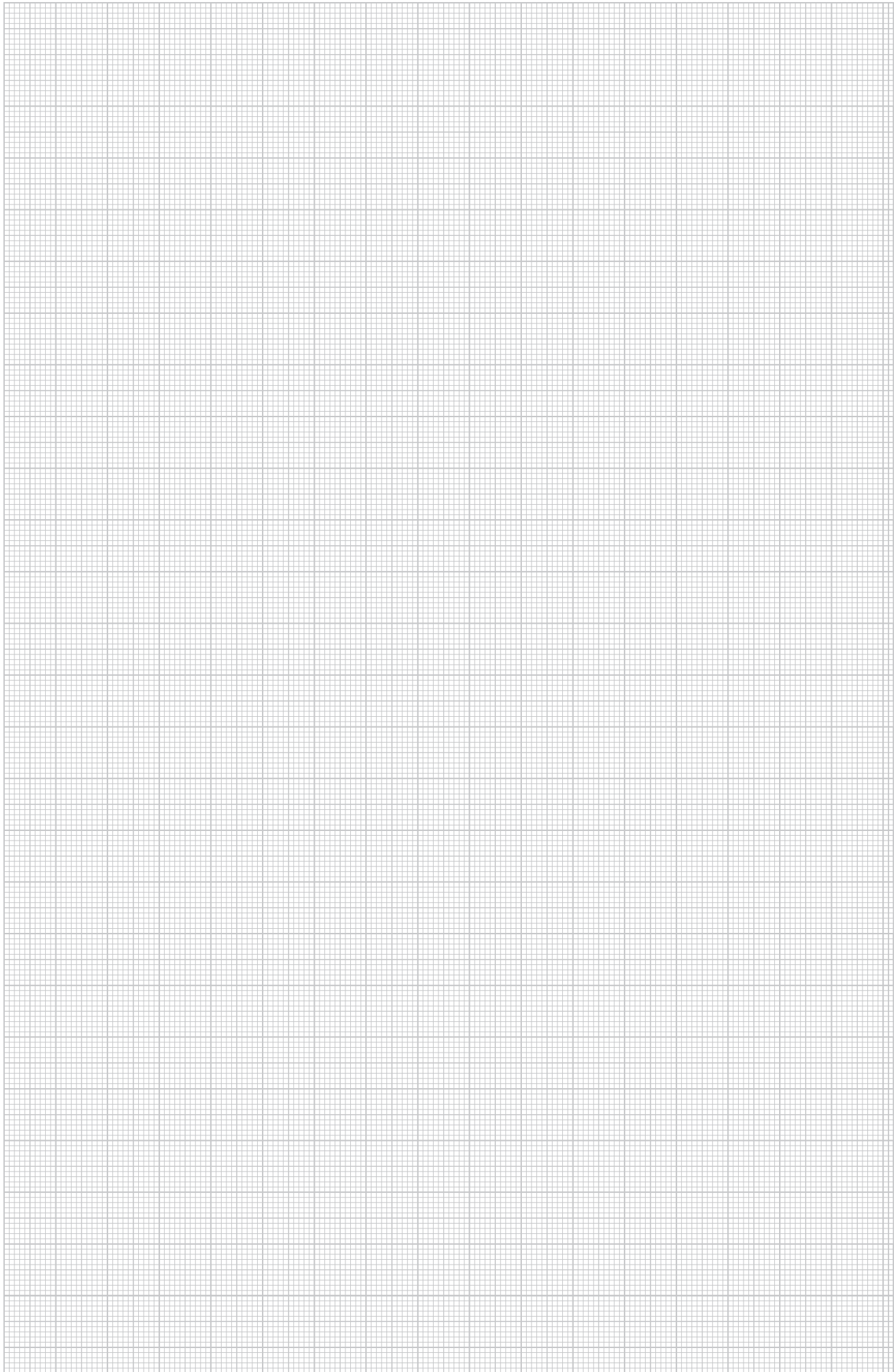
PC Polycarbonat

Carcasă goală robustă din seria X pentru crearea instalațiilor electrice individuale. Sunt potrivite pentru uz interior și exterior. Atunci când este utilizat în zone exterioare neprotejate, doza de derivație trebuie protejată împotriva influențelor directe ale vremii (de ex. de zăpadă, vânt, ploaie sau soare). Capacul este sigilabil.

Dozele de derivație îndeplinesc cerințele de încercare pentru tipul de protecție la IP 67 conform DIN EN 60529, VDE0470-1: 2014 (EN 60529 / AC: 2016)

Doza de derivație este testată în conformitate cu DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) und DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

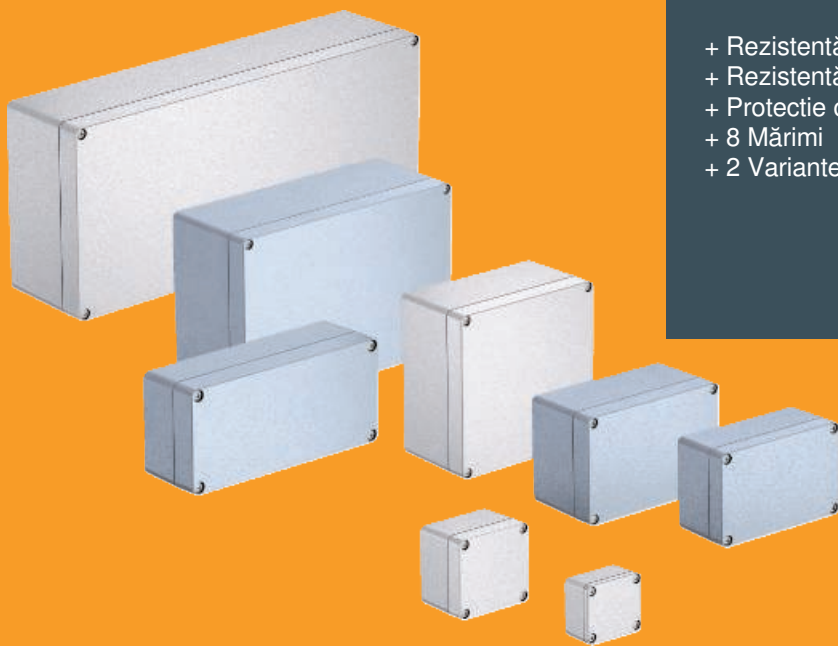






Carcasele noastre goale din aluminiu au fost concepute pentru a fi utilizate în condiții extreme și asigură o protecție optimă a instalației. Carcasele noastre goale din metal ale seriei Mx fac față unor temperaturi extrem de ridicate și de scăzute, la fel ca și unor diferențe de temperatură foarte mari. Solicitări mari

la impact din mediul industrial, vandalismul sau loviturile cu pietre nu pot afecta în niciun fel carcasa. În afară de aceasta, seria MX oferă o protecție optimă EMC și, cu un top de protecție IP 66 este cel mai bine asigurată împotriva pătrunderii de praf și apă.



- + Rezistență mare la șocuri
- + Rezistență mare la temperatură
- + Protecție optimă EMC
- + 8 Mărimi
- + 2 Variante de suprafețe

Carcasă goală din aluminiu Mx06-Mx15, acoperită cu pulbere



	Tip Mx 080705 SGR Variantă închisă cu 4 șuruburi din oțel inoxidabil Culoare gri argintiu Dimensiune LxBxH mm 80x75x57 Dimensiuni interioare nete mm 71x65.6x52.5 Amb. bucată 1 Greutate kg/100 buc. 36,400 Nr.art. 2011308	Tip Mx 161008 SGR Variantă închisă cu 4 șuruburi din oțel inoxidabil Culoare gri argintiu Dimensiune LxBxH mm 160x100x81 Dimensiuni interioare nete mm 117x90x74.5 Amb. bucată 1 Greutate kg/100 buc. 90,000 Nr.art. 2011316
AIG Aluminii turnat sub presiune P vopsit electrostatic		

Carcasă goală din aluminiu robustă pentru construcția de mașini și tehnica automatizării. Gratie excelentelor sale caracteristici mecanice și termice, seria Mx de la OBO este adecvată pentru solicitări extreme în cele mai diferite domenii. Optimă și pentru utilizarea în industrie, în construcția portuară și de nave precum și în economia agrară.

Ele protejează instalațiile electrice împotriva solicitărilor puternice. Produsele trebuie să reziste frigului sau căldurii extreme la fel ca și vandalismului și acțiunii șocurilor pe străzi, căi ferate sau în tuneluri.

Datorită tipului de protecție IP 66 ele sunt cel mai bine protejate împotriva pătrunderii prafului sau apei. Carcasele din aluminiu sunt acoperite cu pulberi (RAL 7035) și sunt livrate cu capac, șuruburi din oțel inoxidabil grund de etanșare și 2 respectiv 4 șuruburi de împământare.

Temperatură: de la -40°C până la +125°C

Carcasă goală din aluminiu Mx06-Mx15, acoperită cu pulbere



	Tip Mx 161609 SGR Variantă închisă cu 4 șuruburi din oțel inoxidabil Culoare gri argintiu Dimensiune LxBxH mm 160x160x90 Dimensiuni interioare nete mm 149x149x84.5 Amb. bucată 1 Greutate kg/100 buc. 170,000 Nr.art. 2011320	Tip Mx 170805 SGR Variantă închisă cu 4 șuruburi din oțel inoxidabil Culoare gri argintiu Dimensiune LxBxH mm 175x80x57 Dimensiuni interioare nete mm 165x70x51 Amb. bucată 1 Greutate kg/100 buc. 66,000 Nr.art. 2011324	Tip Mx 361609 SGR Variantă închisă cu 4 șuruburi din oțel inoxidabil Culoare gri argintiu Dimensiune LxBxH mm 360x160x91 Dimensiuni interioare nete mm 317.5x149x92 Amb. bucată 1 Greutate kg/100 buc. 320,000 Nr.art. 2011332
AIG Aluminii turnat sub presiune P vopsit electrostatic			

Carcasă goală din aluminiu robustă pentru construcția de mașini și tehnica automatizării. Gratie excelentelor sale caracteristici mecanice și termice, seria Mx de la OBO este adecvată pentru solicitări extreme în cele mai diferite domenii. Optimă și pentru utilizarea în industrie, în construcția portuară și de nave precum și în economia agrară.

Ele protejează instalațiile electrice împotriva solicitărilor puternice. Produsele trebuie să reziste frigului sau căldurii extreme la fel ca și vandalismului și acțiunii șocurilor pe străzi, căi ferate sau în tuneluri.

Datorită tipului de protecție IP 66 ele sunt cel mai bine protejate împotriva pătrunderii prafului sau apei. Carcasele din aluminiu sunt acoperite cu pulberi (RAL 7035) și sunt livrate cu capac, șuruburi din oțel inoxidabil grund de etanșare și 2 respectiv 4 șuruburi de împământare.

Temperatură: de la -40°C până la +125°C



Conexiune ignifugă

- + Menținerea în funcție conform normelor DIN 4102-12 E30-E90
- + Doză din material termoplastice elastic, dar rezistent la impact
- + Variate secțiuni transversale de fire pentru cablurile de alimentare și cablurile de date
- + Livrare completă cu unitate de conexiune echipată și bloc de cleme cu ancoră de protecție la foc
- + Optional cu suport siguranțe pentru ramificații securizate
- + Avantajele seriei T



PP

E30 E60 E90 IP 66

FireBox T100ED cu fixare interioară

Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de clemeni	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 ED 6-5	6	5	8 x M25 2 x M32	1	34,000	7205530
T 100 ED 10-5	10	5	8 x M25 2 x M32	1	35,900	7205533

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12.
Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

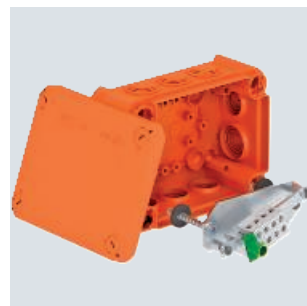
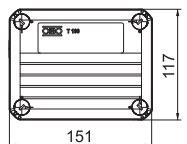
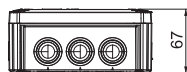
Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu 2 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiuni nominale cabluri de forță: 1,5 până la 10 mm², cabluri de date cu Ø conductor 0,8 mm. Mai multe fascicule rigide din cupru sunt posibile și secțiuni mai mici pe clemă.
Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK08.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 136x102x57 mm



PP

E30 E60 E90 IP 66

FireBox T160ED cu fixare interioară

Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de clemeni	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 ED 16-5	16	5	7 x M25 5 x M32	1	62,500	7205536

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12.
Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

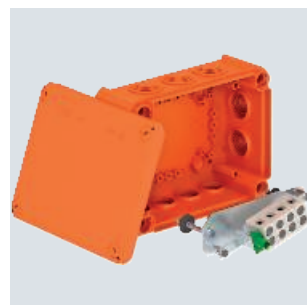
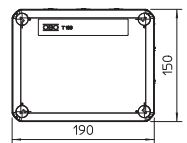
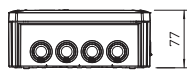
Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu 2 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiuni nominale ale cablului conductor: până la 16 mm². Mai multe fascicule rigide din cupru sunt posibile și secțiuni mai mici pe clemă.
Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK05.

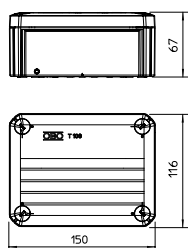
Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 176x135x67 mm



FireBox T100E cu fixare interioară

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de cleme	In trăiri	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 E 4-5	4	5	—	1	27,400	7205510

Cutie de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu ancore rezistente la foc pentru fixarea dozelor.

Secțiuni nominale cabluri de forță: 1,5 până la 4 mm², cabluri de date cu Ø conductor 0,8 mm. Maxim 2 conductori de cupru rigizi 1,5 mm² pentru fiecare punct de prindere (îndepărtați protecția firului).

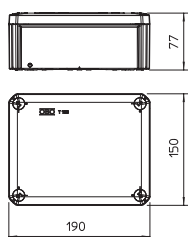
Grad ridicat de protecție IP 66, clasa de rezistență la șoc IK07.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere incl. clemă pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 136x102x57 mm

FireBox T160E cu fixare interioară

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de cleme	In trăiri	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 E 10-5	10	5	—	1	48,700	7205524
T 160 E 16-5	16	5	—	1	53,800	7205528

Cutie de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu ancore rezistente la foc pentru fixarea dozelor.

Valori nominale ale secțiunii transversale ale cablului de alimentare: 10 sau 16 mm² Maxim 2 cabluri de cupru rigide de 2,5 mm² sau 4 mm² pe borne (îndepărtați firul de protecție).

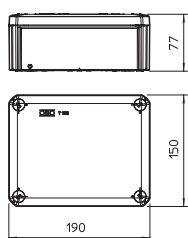
Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK06.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 176x135x67 mm

FireBox T160E pentru tehnologia de date, cu fixare interioară

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	In trăiri	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 E 4-8D	oranj	5	—	1	46,500	7205520

Cutie de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și ancore rezistente la foc pentru fixarea dozelor.

Secțiune nominală: cablu de date cu Ø conductor 0,8 mm.

Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK06.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere fără clemă pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 176x135x67 mm

PP

E30 E60 E90 IP 66

FireBox T100ED pentru tehnologia de date, cu fixare interioară

Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de cleme	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 ED 4-10 D	4	10	8 x M25 2 x M32	1	38,300	7205580

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

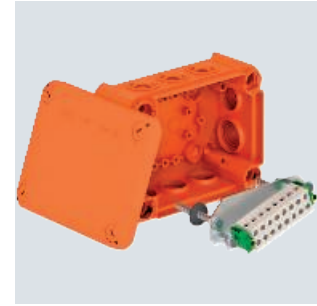
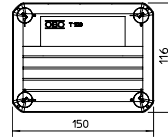
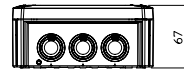
Culoare: portocaliu pastel.

Unitate de conectare pe deplin montată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcată pentru clema conductorului de protecție. Se livrează cu 2 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiune nominală: cablu de date cu Ø conductor 0,8 mm. Până la 6 fire rigide de cupru (0,5 mm²) pe fiecare clemă. Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK08.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere, inclusiv 2 cleme pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 136x102x57 mm



PP

E30 E60 E90 IP 66

FireBox T350ED pentru tehnologia de date cu fixare exterioră

Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de cleme	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16 x M32 8 x M40	1	163,000	7205590

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, cu dopuri de etanșare premontate, aprobată pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

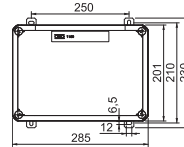
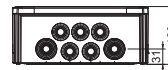
Culoare: portocaliu pastel.

Unitate de conectare pe deplin montată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcată pentru clema conductorului de protecție. Se livrează cu 4 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiune nominală: cablu de date cu Ø conductor 0,8 mm. Până la 6 fire rigide de cupru (0,5 mm²) pe fiecare clemă. Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK06.

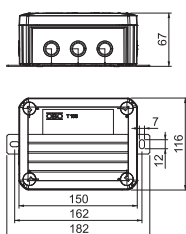
Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere, inclusiv 4 cleme pentru conductori de protecție Dimensiune interioară liberă: 267x182x110 mm



FireBox T100ED cu fixare exterioră

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de clemuri	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 ED 6-5 A	6	5	8 x M25 2 x M32	1	38,500	7205540
T100ED 06A	6	5	8 x M25 2 x M32	1	42,730	7205740
T100ED 06-2A	6	5	8 x M25 2 x M32	1	49,210	7205746

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu 2 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiuni nominale cabluri de forță: 1,5 până la 10 mm² în funcție de tip, cabluri de date cu Ø conductor 0,8 mm. Mai multe fascicule rigide din cupru sunt posibile și secțiuni mai mici pe clemă.

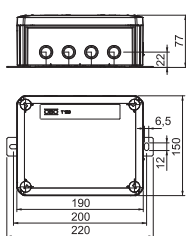
Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK08.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție
Dimensiune interioară liberă: 136x102x57 mm

FireBox T160ED cu fixare exterioră

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de clemuri	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 160 ED 16-5 A	16	5	7 x M25 5 x M32	1	60,000	7205546
T160ED 10A	10	5	7 x M25 5 x M32	1	62,918	7205742
T160ED 10-2A	10	5	7 x M25 5 x M32	1	71,998	7205748

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcaj pentru clemă conductorului de protecție. Se livrează cu 2 ancore de protecție la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozelor.

Secțiuni nominale ale cablului conductor: până la 16 mm². Mai multe fascicule rigide din cupru sunt posibile și secțiuni mai mici pe clemă.

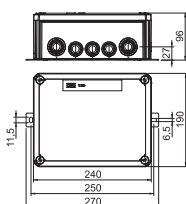
Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK05.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție
Dimensiune interioară liberă: 176x135x67 mm

{FireBox T250ED mit Außenbefestigung }

PP
E30 E60 E90 IP 66



Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de clemuri	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T250ED 16A	16	5	—	1	92,919	7205744
T250ED 16-2A	16	5	—	1	105,679	7205750

La clădirile moderne se pune din ce în ce mai mult accentul pe siguranța instalațiilor în caz de incendiu. Pentru ca aceste cerințe să poată fi îndeplinite în siguranță, OBO pune la dispoziție FireBox din duroplast pentru prelungirea sau ramificarea cablurilor de menținere în funcțiune definite. Cu seria FireBox, OBO își completează gama de sisteme de menținere în funcțiune pentru instalațiile relevante din punct de vedere al siguranței.

Tipurile verificate și aprobate B 100 E, B 160 E și B 250 E își îndeplinesc sarcinile cu încredere și siguranță. Se livrează tot ce este necesar pentru montaj: dozele de derivație, patru garnituri de etanșare și unitatea de conectare cu două ancore cu șurub.

Principala atracție a FireBox de la OBO este unitatea de conectare complet premontată și rezistentă la temperaturi ridicate. Astfel, OBO livrează soluții dintr-o singură sursă.



PP

E30 E60 E90 IP 66

FireBox T100ED cu fixare exterioră și

Tip	Secțiune nominală mm ²	Număr de cleme	In trări	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
T 100 ED 6-6 AF	6	6	8 x M25 2 x M32	1	43,330	7205560
T 100 ED 10-6 AF	10	6	8 x M25 2 x M32	1	43,340	7205563

Doză de derivație pentru cabluri, fără halogeni, aprobat pentru menținerea în funcțiune a sistemului electric conform DIN 4102 partea 12. Clase de menținere în funcțiune E30 până la E90.

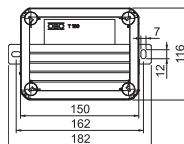
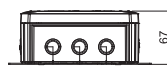
Culoare: portocaliu pastel.

Inclusiv unitate de conexiune preasamblată, fabricată din ceramică specială rezistentă la temperaturi ridicate și marcată pentru clemă conductorului de protecție. Livrare cu suport de siguranță TE-FH 520 conform normelor VDE cu protecție la consumator și 2 ancore rezistente la foc MMS 6x50 pentru fixarea dozei pe clemă exterioră.

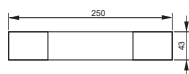
Secțiuni nominale cabluri de forță: 1,5 până la 10 mm², cabluri de date cu Ø conductor 0,8 mm. Mai multe fascicule rigide din cupru sunt posibile și secțiuni mai mici pe clemă. Tip de protecție ridicată IP66, clasa de rezistență la șoc IK08.

Detalii privind tipurile de cabluri și producătorii de cabluri pot fi găsite în certificatele de verificare generale ale autorității de verificare a materialelor MPA NRW, Erwitte.

Număr de puncte de prindere inclusiv clemă pentru conductori de protecție
Dimensiune interioară liberă: 136x102x57 mm



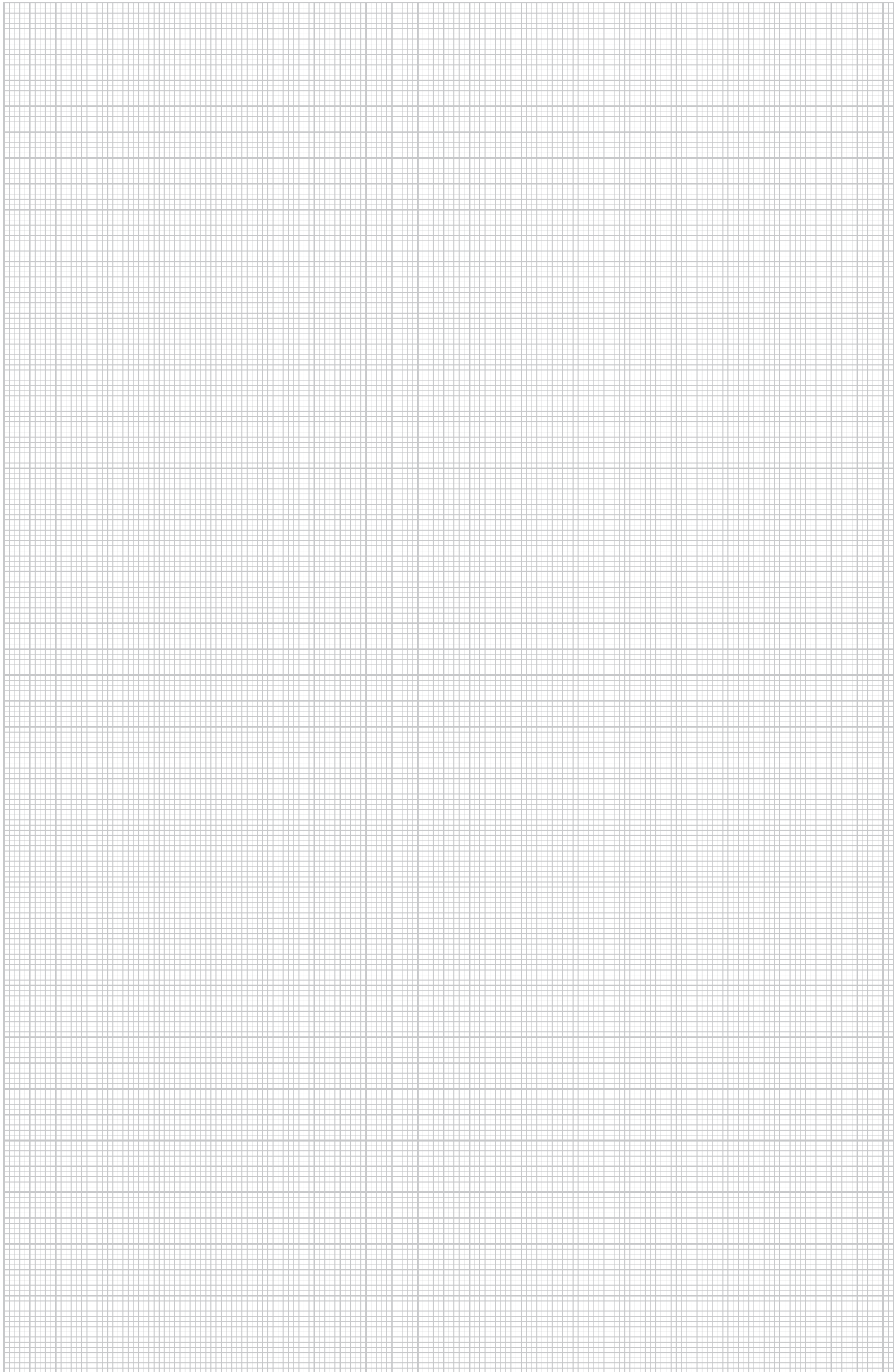
Plăcuță de identificare pentru instalație de cabluri



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KS-E EN	10	0,600	7205432

Plăcuță de identificare autoadezivă pentru etichetarea aprobată a unei instalații de cabluri pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12.









Masă de injectare la rece Aquasit, cartuş

Tip	Conţinut ml	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KVM 250	250	1	42,000	2363010

Aquasit este un compus bicomponent pentru doze de derivație în zone cu umiditate extrem de ridicată și de lungă durată. Acesta poate fi utilizat și în caz de șoc mecanic și vibrații.

Cartuşul este adecvat pentru utilizarea în pistoalele uzuale. La temperatura camerei, ambalajul de aluminiu nedeschis poate fi păstrat până la 18 luni. După deschiderea cartuşului, materialul ar trebui prelucrat în interval de 24 de ore. Experiențe, teste și aprobări valabile numai în combinație cu dozele de derivație OBO.

Caracteristici Aquasit:

Grad de protecție cu doza de derivație corespunzătoare: IP68 la 1,8 bar/1000 h

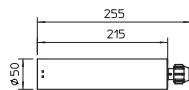
Tensiune nominală: 400 V

Rigiditate dielectrică: >20 kV/mm conform VDE 0291 partea 2

Temperatură de regim: -40 până la +90 °C

Temperatură de prelucrare: între 0 și +40 °C

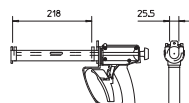
Fără halogeni, fără silicon, fără isocianit, favorabil mediului și fără marcaj



Pistol pentru cartuş Aquasit

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KVM-P	1	100,000	2363019

Pistol pentru cartuş 1-K de calitate superioară pentru utilizarea cu masa de injectare la rece AQUASIT. Pistolul poate fi utilizat și pentru cartuşele normale de 300 ml.



Accesorii, seria T

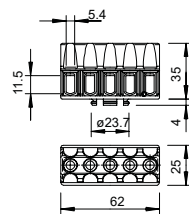
PA



Bloc de cleme 1,5-6 mm², doză de derivație, seria T, seria X

Tip	Culoare	Număr de locuri de prindere	Secțiune nominală mm ²	Tensiune tensiune V	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KL-T 02-06	gri deschis	5	1,5-6	400	10	4,380	2016185

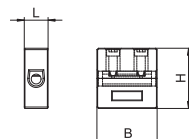
Clemă și șuruburi din oțel zincat prin galvanizare și pasivat transparent, secțiune transversală nominală 1,5 + 6 mm², tensiune nominală 400 V, cu 5 poli, cu cleme fișă, secțiuni transversale maxime de conectare a conductorilor: 3x6mm², 4x4mm² sau 6x2,5mm².



E30 E60 E90

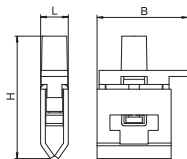
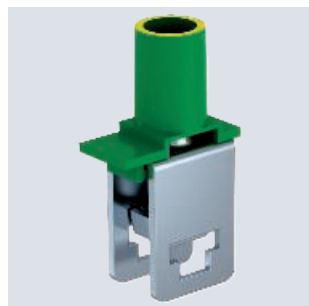
Tip	Secțiune nominală mm ²	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TK 04	0,5-4	5	0,880	7205700
TK 06	6	5	0,880	7205702
TK 10	10	5	1,840	7205704
TK 16	16	5	3,160	7205706

Clemă ceramică rezistentă la temperaturi ridicate pentru remontarea dozei de derivație seria T FireBox.



Clemă din ceramică

Clemă pentru conductori de protecție

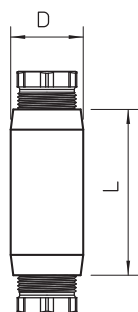


Tip	Secțiune nominală mm ²	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
TPE 25	25	5	1,440	7205710

Clemă pentru conductori de protecție pentru post-echiparea FireBox seria T cu identificare galben-verde.

{Kabelverbindungsuffe}

Mufă conectare cabluri



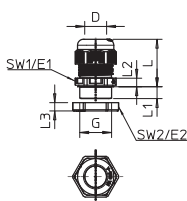
Tip	In. trări	Dim. D mm	Dim. L mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
117 5x2.5	Pg 16	28	64	gri deschis	10	4,891	2022028

Grad de protecție , tensiune nominală 660 V. În conformitate cu standardele VDE, mufele de legătură sunt destinate exclusiv pentru pozări fixe!



{Kabelverschraubungen}

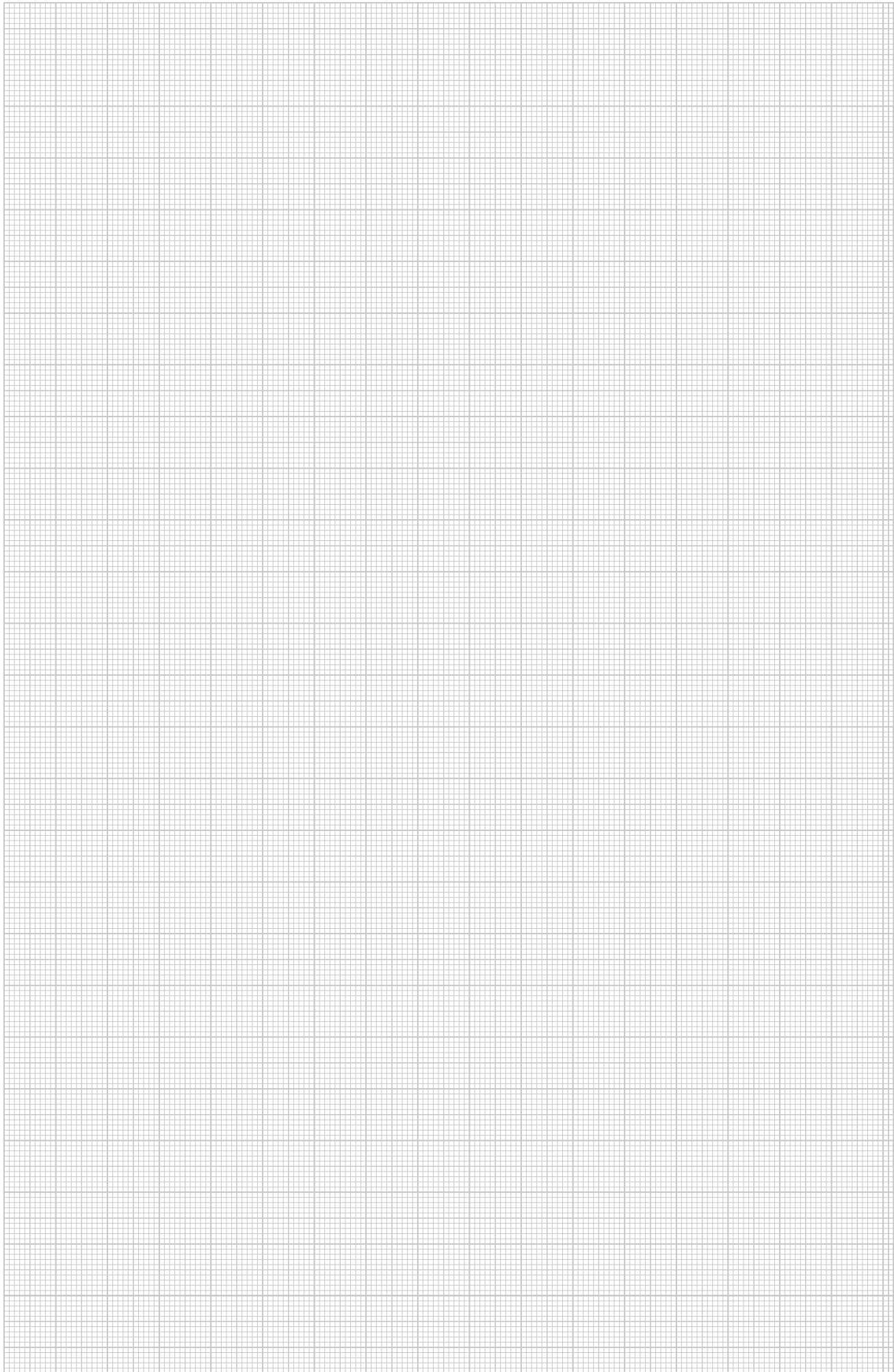
Presetupă, set cu contrapiuliță

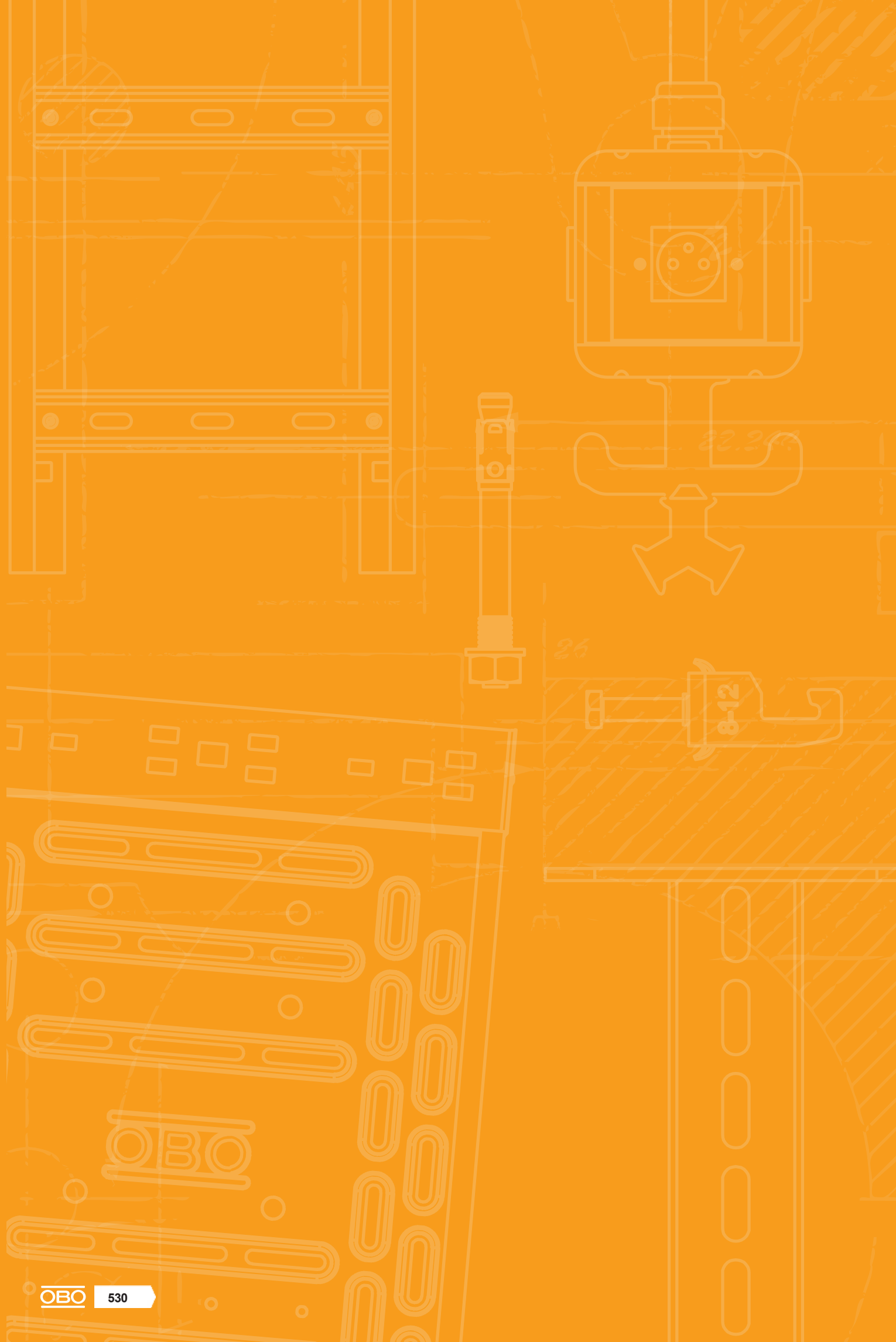





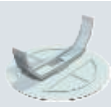
Tip	Fi-let	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	7205660
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	7205663
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	7205666
V-TEC VM16+ OR	M16 x 1,5	200	10	0,771	7205657

Presetupă rezistentă cu filet de montare metric conform IEC 423 cu contrapiuliță. Pentru cerințele ridicate de etanșeitate. Dispozitiv de detensionare, protecție la torsiune și etanșeitate pe tot domeniul de strângere. Inel de etanșare din cauciuc polidloropren / butadien-acrilonitrilic. Margine de etanșare profilată la nivelul suportului intermediar, prin urmare nu este necesar niciun inel de etanșare cu filet de montare. Verificat VDE, conform DIN EN 50262, tip de protecție IP 68 la 5 bar 1 h. Cutii de derivație pentru cabluri pentru menținerea în funcțiune conform DIN 4102 partea 12 FireBox, seria T. Culoare: portocaliu pastel.

PA





	Doză la suprafață	530
	{Unterputzdosen }	534
	{Hohlwanddosen}	536
	{Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen}	538



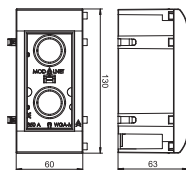


PC

Carcasă pe tencuială, modul de extensie, dublu

Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WG-MK RW	alb pur	1	17,500	6109905

Modulul de extensie este format din secțiunea inferioară a carcusei și ramă de acoperire cu led de control pentru montarea aparatelor Modul 45 cu o lățime dublă a modulului = 90mm.



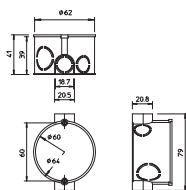
Instalații pentru pereți tencuiți și pereți dubli



Doză de aparate cu amplasare sub tencuială

PS

Ø
60



Tip	Culoare	Număr de intrări	Pentru diametrul țevii	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
UG 60 D	negru	7	20/25 mm	25	1,319	2003015

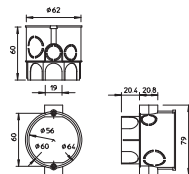
Doză de aparate cu distanță de combinare garantată conform normei, sigură la torsiune, de 71mm (conform DIN 49 073-1) prin cuplare clic-blocare. 7 găuri ușor perforabile pentru conductori și tuburi de diametrul 20 mm și 25 mm Se pot combina la fixarea cu șuruburi, suporturi în tencuială situate la adâncime, distanța între șuruburile aparatelor 60 mm, pentru fixarea cu șuruburi autoperforante de 3,2 mm, cu 2 orificii fără șuruburi, grad de protecție IP20 .



Doză de conexiune pentru aparate cu amplasare sub tencuială

Tip	Culoare	Număr de intrări	Pentru diametrul țevii	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
UG 60 VD	negru	13	20/25 mm	25	1,790	2003019

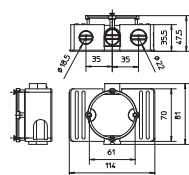
Doză de aparate/Doză de conexiuni cu distanță de combinare conform normei, sigură la torsiune, garantată la 71 mm (conform DIN 49 073-1) prin cuplul Snap de blocare. Găuri ușor perforabile pentru conductori și tuburi de diametrul 20 mm și 25 mm Se pot combina la fixarea cu șuruburi, suporturi în tencuială situate la adâncime, distanța între șuruburile aparatelor 60 mm, pentru fixarea cu șuruburi autoperforante de 3,2 mm, cu 2 orificii fără șuruburi, grad de protecție IP20 .



Doză de conexiuni pentru aparate în tencuială

Tip	Culoare	Număr de intrări	Pentru diametrul țevii	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
UG 60 VK	negru	8	20 mm	10	4,600	2003023

Doză de aparate/Doză de conexiuni cu volum mărit al dozelor de ambele părți ale orificiului de montaj al aparatului pentru fixarea clemelor de legătură. Distanță de combinare conform normei sigură la torsiune, garantată la 71 mm (conform DIN 49 073-1) prin cuplul Snap de blocare. Deschideri pentru conductor și țevă până la Ø 21 mm cu suport pentru tencuială, distanța între șuruburile de fixare 60 mm, pentru fixarea cu șuruburi autoperforante de 3,2 mm, cu 4 orificii pentru șuruburi și 2 șuruburi de aparate, grad de protecție IP20.



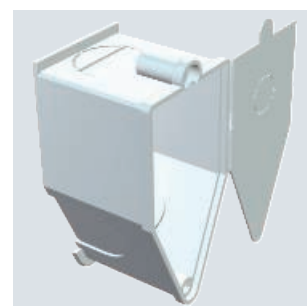
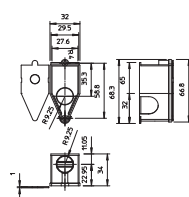
{Wandleuchten-Anschlussdosen}



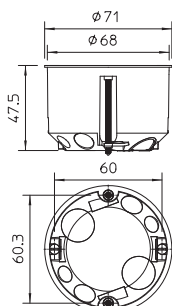
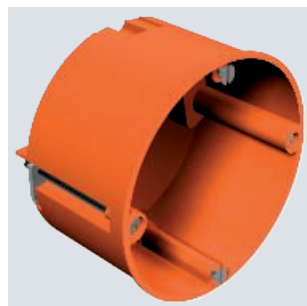
Priză corpuri de iluminat pe perete

Tip	Culoare	Număr de intrări	Pentru diametrul țevii	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
UWA	alb crem	3	altele	25	0,892	2003082

Doză de conexiune pentru corpuri de iluminat pe perete cu capac interior, spațiu pentru 3 cleme de conectare, utilizare conform VDE 0100, 3 Găuri ușor perforabile pentru conductori și tuburi cu diametrul de 18,7 mm, nu se poate folosi drept doză de conexiuni, grad de protecție IP20 .



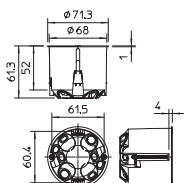
Doză pentru aparate cu amplasare în pereți falși



Tip	Ø frezată mm	Înălțime mm	Ø Max. ri	In tră țevii	Pentru diametrul	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HG 60	68	47	68	8	20 mm	25	2,180	2003414

Doză de aparate pentru pereți falși. Dimensiune conform DIN 49073-1, pentru grosimea plăcii 7-35 mm. Distanța de combinație standard 71 mm, posibilitate pentru cablare de trecere cu ajutorul ștuturilor de legătură în cazul combinațiilor dintre dozele aparatelor și dozele de legătură ale aparatelor; 8 intrări pentru cabluri NYM, cabluri de date și țevi de Ø 20 mm. Dozele de aparate se pot utiliza de asemenea ca doze de legătură conform VDE 0606-1 cu fixare cu dublă înșurubare și capac înșurubat tip de protecție IP 30.

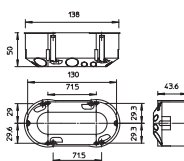
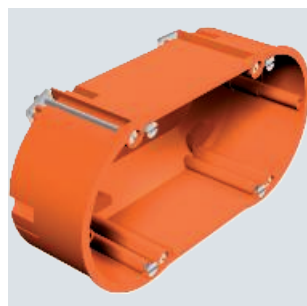
Doză de aparate/de conexiuni cu amplasare în pereți falși



Tip	Ø frezată mm	Înălțime mm	Ø Max. ri	In tră țevii	Pentru diametrul	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HV 60	68	61	68	8	20 mm	25	2,740	2003442

Doză de aparate/de conexiuni cu amplasare în pereți falși Dimensiune conform DIN 49073-1, pentru grosimea plăcii 7-35 mm. Distanța de combinație conform normei 71 mm, posibilitate de cablare continuă cu ajutorul suporturilor de conectare la combinarea între dozele de aparate și dozele de legătură pentru aparate, 8 intrări pentru cabluri NYM, conexiuni de date și țevi Ø 20 mm, dozele de aparate pot fi utilizate și ca doze de conexiuni conform VDE 0606-1 cu fixare dublă cu șurub și capac cu înșurubare, grad de protecție IP30.

Doze duble de aparate pentru pereți falși



Tip	Ø frezată mm	Înălțime mm	Ø Max. ri	In tră țevii	Pentru diametrul	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HG 60 2	68	50	68	14	20 mm	10	4,850	2003422

Doză dublă de aparate, pentru 2 aparate simple sau 1 aparat dublu, cu 4 șuruburi pentru aparate. Dimensiune conform DIN 49073-1, pentru grosimea plăcii 7-35 mm. Distanța de combinație standard 71 mm, 14 orificii de evacuare pentru conductori NYM, cabluri de date și țevi cu Ø 20 mm, grad de protecție IP30.

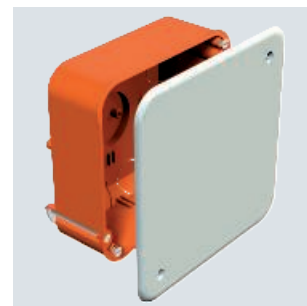
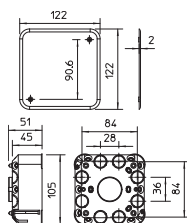
PP



Cutie de conexiuni pentru pereți falși

Tip	Înălțime mm	Intrări mm	Pentru diametrul țevei	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HV 100 KD	50	20	20 mm	25	6,300	2003449

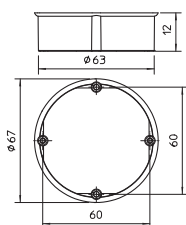
Doză de conexiuni, 20 de intrări pentru cabluri NYM, legături de date și țevi cu Ø 20 mm, cu capac și șuruburi, cu capac alb și șuruburi (rezistent la foc conform VDE 0471/DIN 695 Partea 2-1, temperatura de încercare 750 °C), pentru grosimea plăcii de 7-35 mm. Adecvat pentru montarea șinelor normate (șinele omega și profilate) pentru cleme șir, grad de protecție IP30.



{Putzausgleichsringe}

Inel de egalizare UP 12 mm, doză pentru aparate

PS
Ø 60



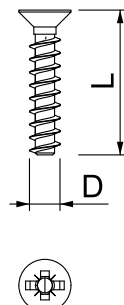
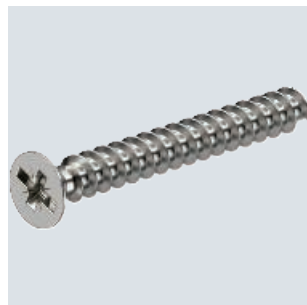
Tip	Dimensiune	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
UG 60 PA 12	Ø60mm, H12mm	roșu	25	0,700	2003287

Inel de egalizare pentru fixarea prin înșurubare la doza de aparate și de conexiune amplasată adânc în tencuială, cu posibilitate de combinare a acestora, în cazul în care sunt înșurubate deplasat la 90°. Înălțimi de egalizare selectabile prin combinarea diferitelor tipuri, cu 2 aparate/șuruburi de capac de 15 mm și 2 șuruburi de fixare, grad de protecție IP20.

{Geräteschrauben}

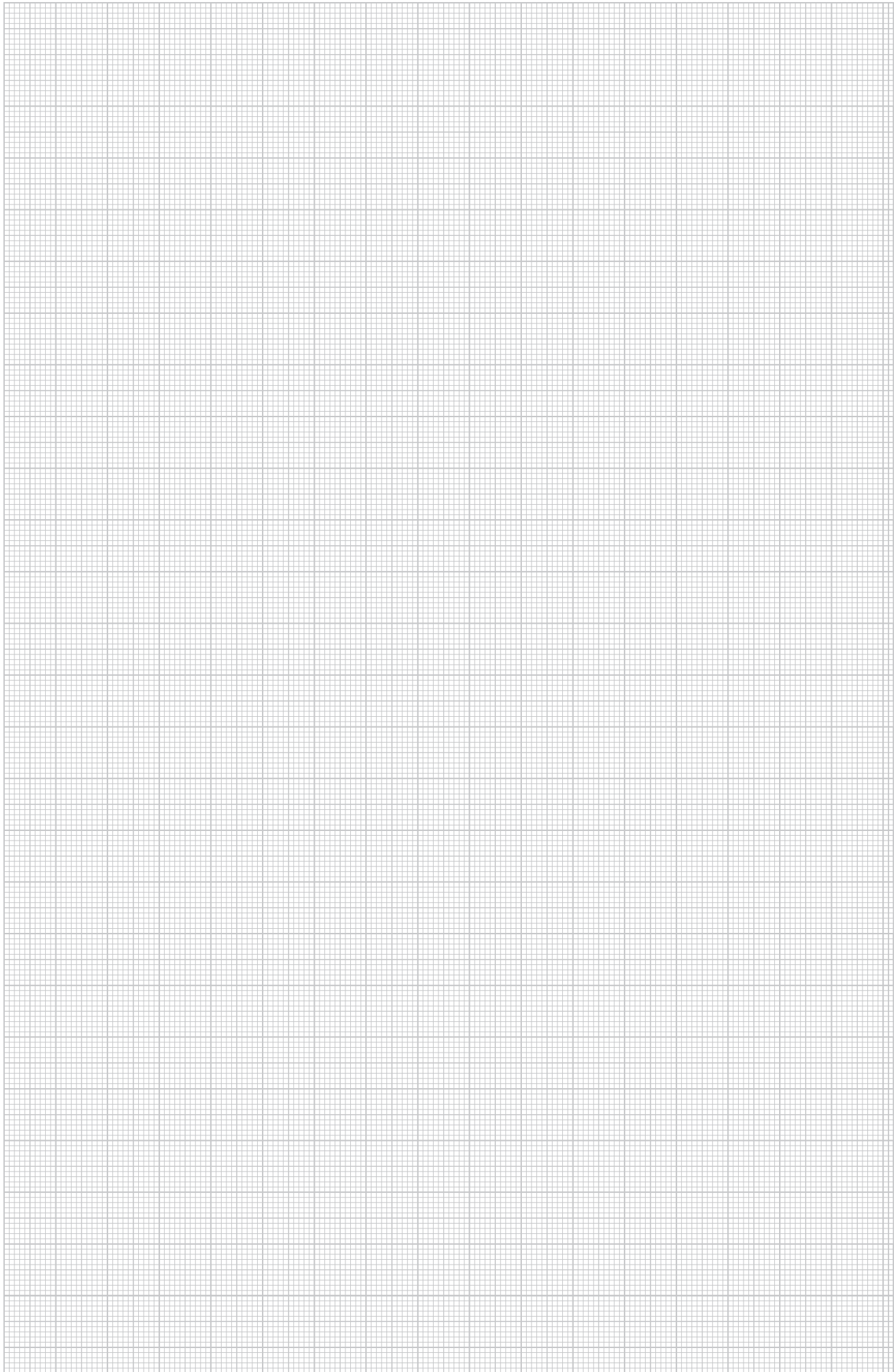
Șuruburi de aparat KGS cu reglaj plus minus

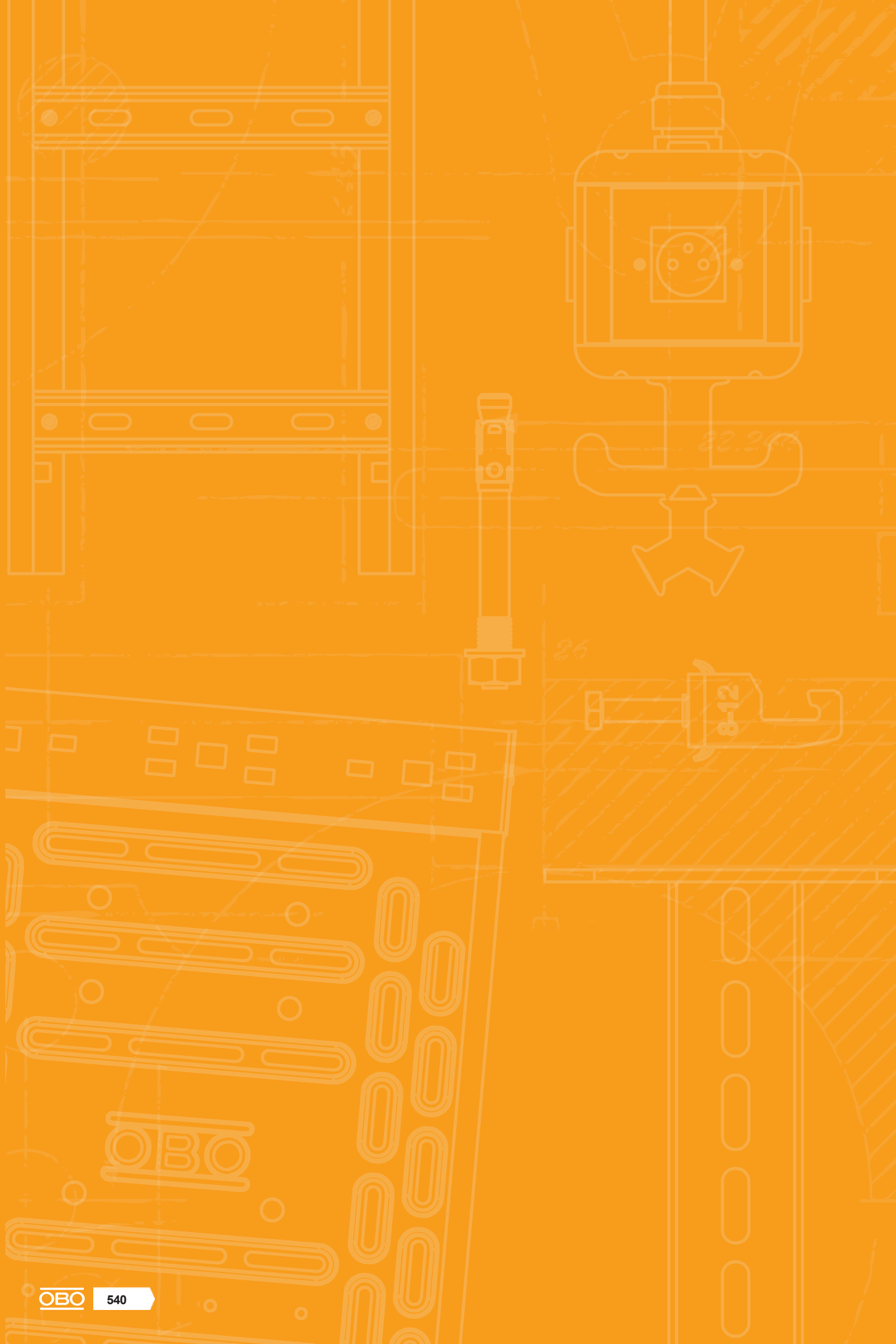
St G

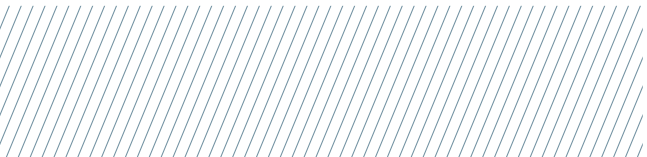


Tip	Dim. de L expedite	Ambalaj mm bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KGS 25 G	25	2000	100	0,100	2003270

Sistemul ideal pentru introducerea în orice zidărie. Produsele sunt dezvoltate după cele mai noi cunoștințe și se potrivesc perfect unele cu celelalte. Acestea îndeplinesc toate cerințele practice și facilitează astfel realizarea de instalații ireproșabile cu consum minim de timp. Sistemul cuprinde o gamă variată de accesorii și poate fi folosit în toate domeniile.







Cleme fără șuruburi

540



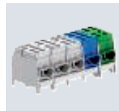
Cleme cu filet

546



Cleme fazale

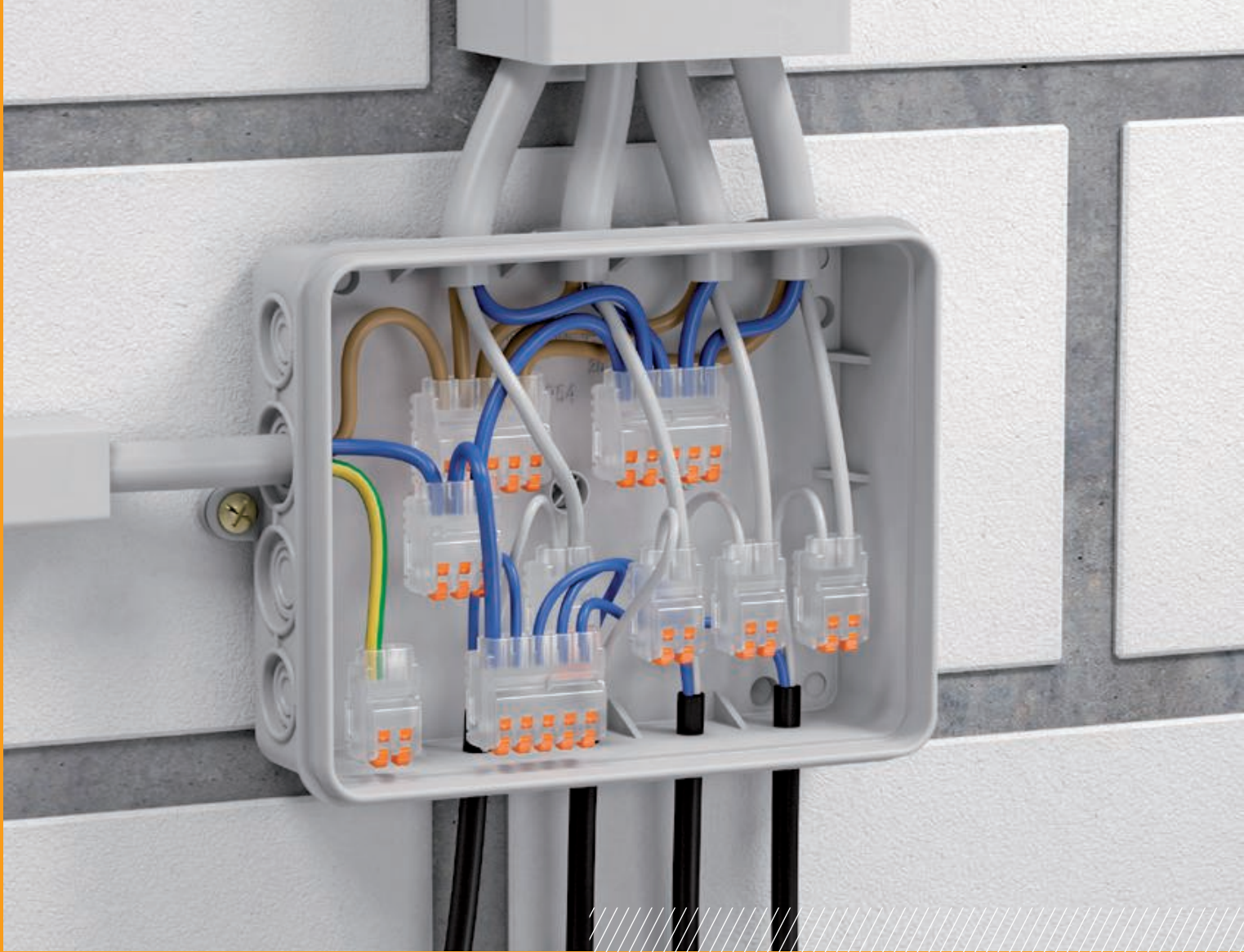
550



Cleme de derivație cablu principal

552





Cleme universale cu înfigere

Cel mai simplu mod de îmbinare și desfacere a conductorilor rigizi și a litelor: noile cleme universale cu înfigere pentru conductori flexibili și rigizi de la OBO.

- + Conectare simplă, deconectare ușoară
- + Orificiu de testare
- + Verificare simplă a lungimii dezizolate
- + Pentru canale rigide și flexibile
- + Conductorii rigizi pot fi introduși fără acționarea pârghiei de eliberare
- + Secțiuni de conexiune de la 0,2 până la 2,5 mm²
- + Testat conform EN 60998



PC



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 225 FL	transparent	100	0,200	2054450

Verificat conform EN 60998

Clemă fără șuruburi pentru conectarea conductorilor electrici. Tipul de conductor poate fi la alegere flexibil, multifilar sau rigid.

În cazul utilizării conductorilor rigizi nu este necesară deschiderea pârgiei de deblocare.

Conductorul poate fi introdus direct în clemă.

Pentru scoaterea conductorului trebuie doar să deschideți pârgia de deblocare. Fasciculul de fire se poate scoate apoi fără probleme.

Secțiunea nominală:

2 x 0,2 - 2,5 mm² conductor multifilar / monofilar

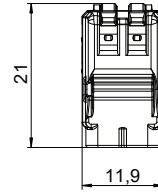
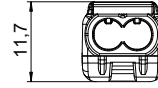
Tensiune nominală 450 V

Curent nominal 24 A

Lungimea dezizolării: 9 mm (+1 mm)

Deschiderea de verificare: Testerul de fază și știftul de verificare (max. Ø 2 mm) sunt foarte ușor accesibili pe partea superioară a clemei

Temperatura maxim admisibilă a mediului conform EN 60998: 85°C.



PC



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 325 FL	transparent	75	0,270	2054454

Verificat conform EN 60998

Clemă fără șuruburi pentru conectarea conductorilor electrici. Tipul de conductor poate fi la alegere flexibil, multifilar sau rigid.

În cazul utilizării conductorilor rigizi nu este necesară deschiderea pârgiei de deblocare.

Conductorul poate fi introdus direct în clemă.

Pentru scoaterea conductorului trebuie doar să deschideți pârgia de deblocare. Fasciculul de fire se poate scoate apoi fără probleme.

Secțiunea nominală:

3 x 0,2 - 2,5 mm² conductor multifilar / monofilar

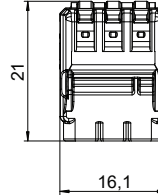
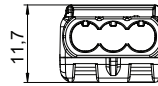
Tensiune nominală 450 V

Curent nominal 24 A

Lungimea dezizolării: 9 mm (+1 mm)

Deschiderea de verificare: Testerul de fază și știftul de verificare (max. Ø 2 mm) sunt foarte ușor accesibili pe partea superioară a clemei

Temperatura maxim admisibilă a mediului conform EN 60998: 85°C.



PC



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 525 FL	transparent	50	0,410	2054458

Verificat conform EN 60998

Clemă fără șuruburi pentru conectarea conductorilor electrici. Tipul de conductor poate fi la alegere flexibil, multifilar sau rigid.

În cazul utilizării conductorilor rigizi nu este necesară deschiderea pârgiei de deblocare.

Conductorul poate fi introdus direct în clemă.

Pentru scoaterea conductorului trebuie doar să deschideți pârgia de deblocare. Fasciculul de fire se poate scoate apoi fără probleme.

Secțiunea nominală:

5 x 0,2 - 2,5 mm² conductor multifilar / monofilar

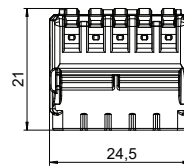
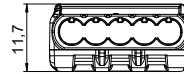
Tensiune nominală 450 V

Curent nominal 24 A

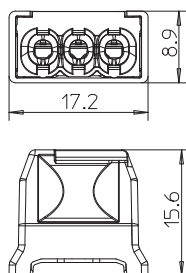
Lungimea dezizolării: 9 mm (+1 mm)

Deschiderea de verificare: Testerul de fază și știftul de verificare (max. Ø 2 mm) sunt foarte ușor accesibili pe partea superioară a clemei

Temperatura maxim admisibilă a mediului conform EN 60998: 85°C.



Cleme cu înfigere, 3 poli



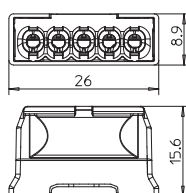
PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 325 LGR	gri deschis	100	0,135	2054485

Clemă fără șuruburi pentru îmbinarea conductorilor monofilari, testată conform EN 60998. Secțiune transversală nominală: 3 x 0,5 mm² - 2,5 mm² conductori monofilari 3 x 1,5 mm² - 2,5 mm² conductori multifilari rigizi Tensiune 450 V Curent nominal 24 A Lungime de dezizolare: 8-9 mm Deschidere de inspecție: fază de testare și știft de verificare (max. Ø 2 mm)

Cleme cu înfigere, 5 poli



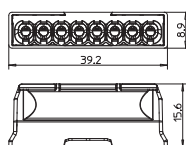
PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 525 LGR	gri deschis	100	0,300	2054507

Clemă fără șuruburi pentru îmbinarea conductorilor monofilari, testată conform EN 60998. Secțiune transversală nominală: 5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² conductor monofilar 5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² conductor multifilar rigid Tensiune 450 V Curent nominal 24 A Lungime de dezizolare: 8-9 mm Deschidere de inspecție: fază de testare și știft de verificare (max. Ø 2 mm)

Cleme cu înfigere, 8 poli

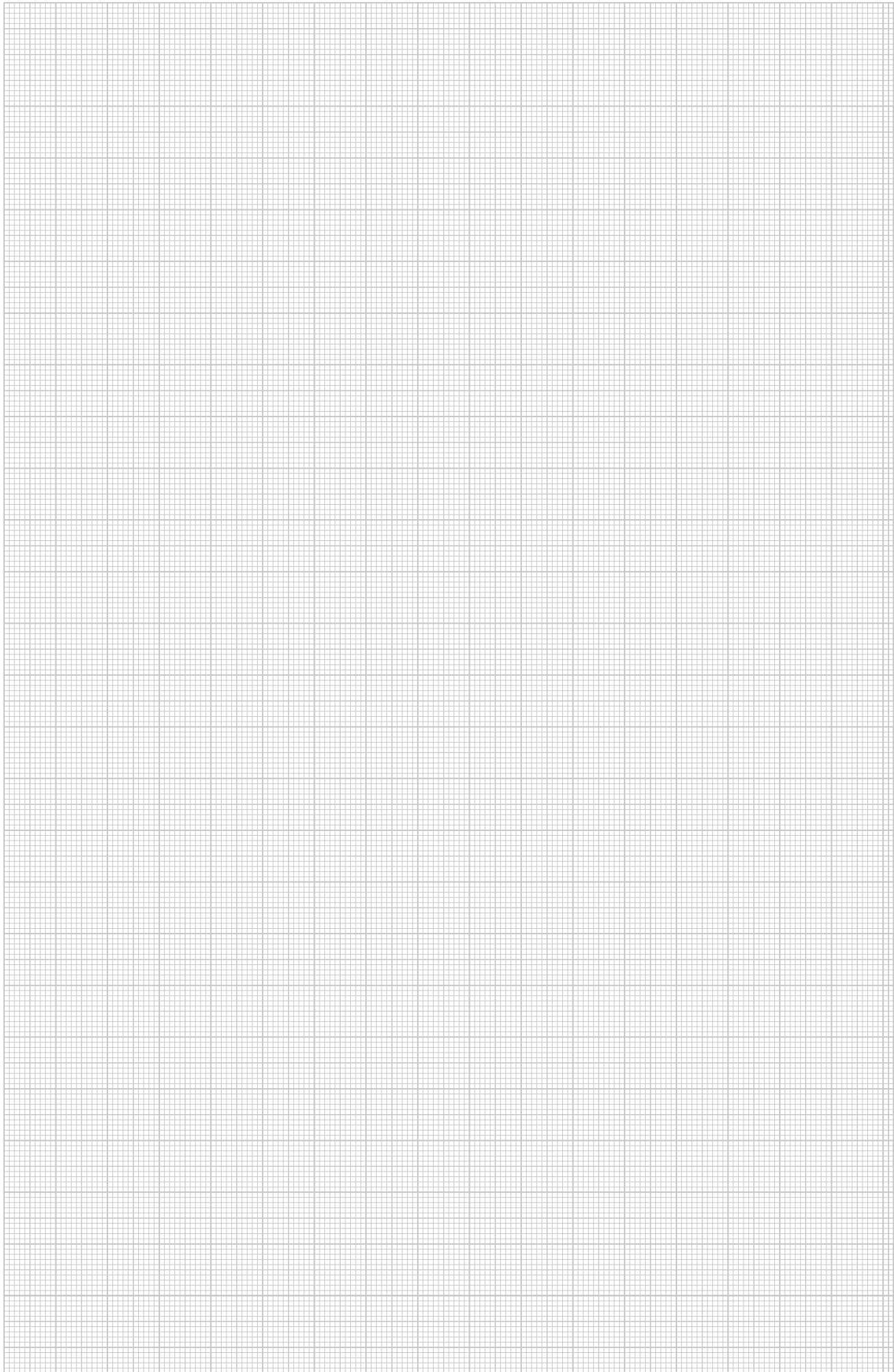


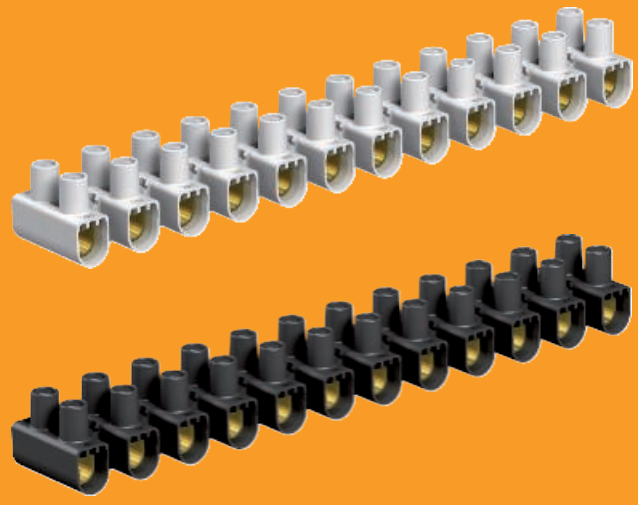
PA



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
61 825 LGR	gri deschis	50	0,490	2054523

Clemă fără șuruburi pentru îmbinarea conductorilor monofilari, testată conform EN 60998. Secțiune transversală nominală: Tensiune 450 V Curent nominal 24 A Lungime de dezizolare: 8-9 mm Deschidere de inspecție: fază de testare și știft de verificare (max. Ø 2 mm)





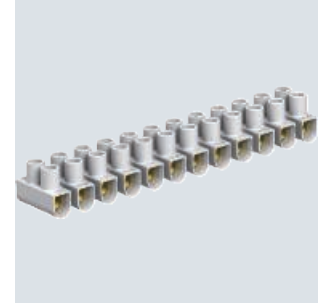
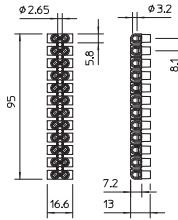
PP



Cleme șir 4 mm², polipropilen

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
72 CE WS/EKL 0 S	alb	500	10	1,800	2056070

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din oțel, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile prin "twist'n'pull".
 Șuruburi răsucite puternic, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 4 mm²
 Tensiune nominală 450 V
 Curent nominal 32 A
 Prindere maximă pe fiecare parte: 4 mm² monofilar sau 2,5 mm² multifilar/ flexibil.



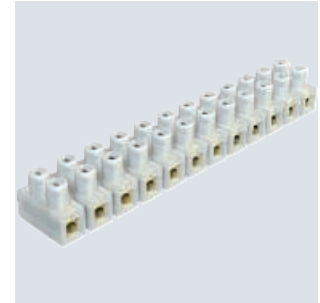
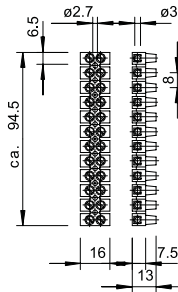
PA



Cleme șir 4 mm², poliamidă

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
72 VDE/EKL 0E PA	transparent	500	10	2,000	2055929

Șuruburi întoarse în sus, fără risc de pierdere.
 Secțiune nominală 4mm²
 Tensiune nominală 450V
 Curent nominal 32A
 Prindere max. pe fiecare parte: 4 mm² monofilar sau 2,5 mm² multifilar
 Temperatură maximă aprobată conform EN 60998: între -5 și +85 °C.



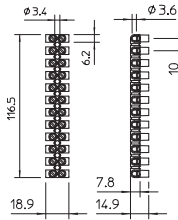
PP



Cleme șir 6 mm², polipropilen

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
74 CE WS/EKL 1 S	alb	200	10	2,600	2056224
74 CE SW/EKL 1 S	negru	200	10	2,600	2056232

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din oțel, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile prin "twist'n'pull".
 Șuruburi întoarse în sus, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 6 mm²
 Tensiune nominală 450 V
 Curent nominal 41 A
 Prindere maximă pe fiecare parte: 6 mm² monofilar sau 4 mm² cablu lițat



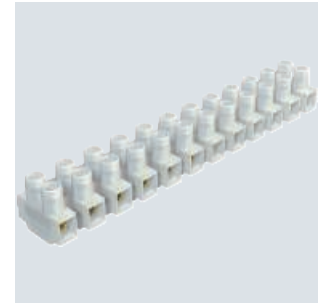
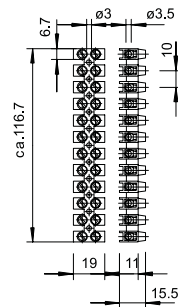
PA



Cleme șir 6 mm², poliamidă

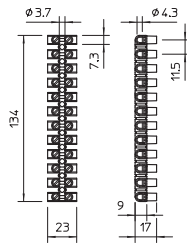
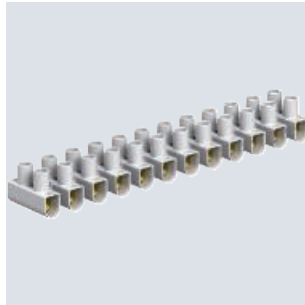
Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
74 VDE/EKL 1BEF2	transparent	200	10	3,580	2056143

Verificat conform EN 60998.
 Șină de fixare din alamă nichelată, șuruburi din oțel zincat prin galvanizare și pasivat transparent, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile.
 Șuruburi întoarse în sus, fără risc de pierdere.
 Secțiune transversală nominală 6 mm²
 Tensiune nominală 450 V
 Curent nominal 41 A
 Prindere maximă pe fiecare parte: 6 mm² monofilar sau 4 mm² multifilar.
 Temperatura maximă admisă a mediului ambiant conform EN 60998: -5 bis +85 °C.



Cleme șir 10 mm², polipropilen

PP

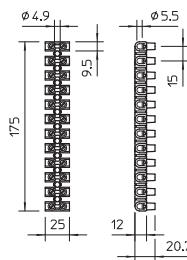


Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
76 CE WS/EKL 2 S	alb	100	10	4,300	2056372

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din oțel, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile prin "twist'n'pull".
 Șuruburi răsucite puternic, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 10 mm²
 Tensiune nominală 450 V
 Curent nominal 57 A
 Prindere maximă pe fiecare parte: 10 mm² monofilar sau 6 mm² multifilar/flexibil.

Cleme șir 16 mm², polipropilen

PP

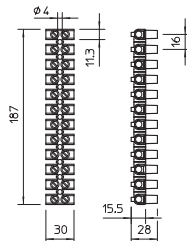
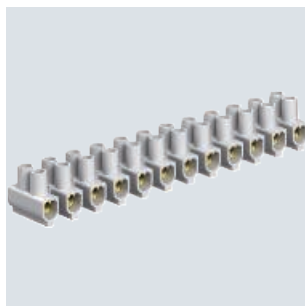


Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
78 CE WS/EKL 3 S	alb	100	10	7,500	2056550

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din oțel, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile prin "twist'n'pull".
 Șuruburi răsucite puternic, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 16 mm²
 Tensiune nominală 450 V
 Curent nominal 76 A
 Prindere maximă pe fiecare latură: 16 mm² cu mai multe fire sau 10 mm² multifilare sau 6 mm² flexibil.

Cleme șir 25 mm², polipropilen

PP

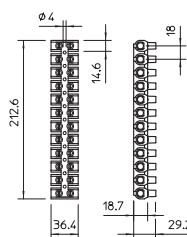


Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
79 CE WS/EKL 4BE	alb	50	10	11,200	2056577

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din alamă, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare și pasivate transparent, cu 12 poli, din blocurile de cleme individuale separabile.
 Șuruburi răsucite puternic, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 25 mm²
 Tensiune nominală 750 V
 Curent nominal 101 A
 Prindere maximă pe fiecare parte: 25 mm² cu mai multe fire sau 16 mm² cablu lițat.

Cleme șir 35 mm², polipropilen

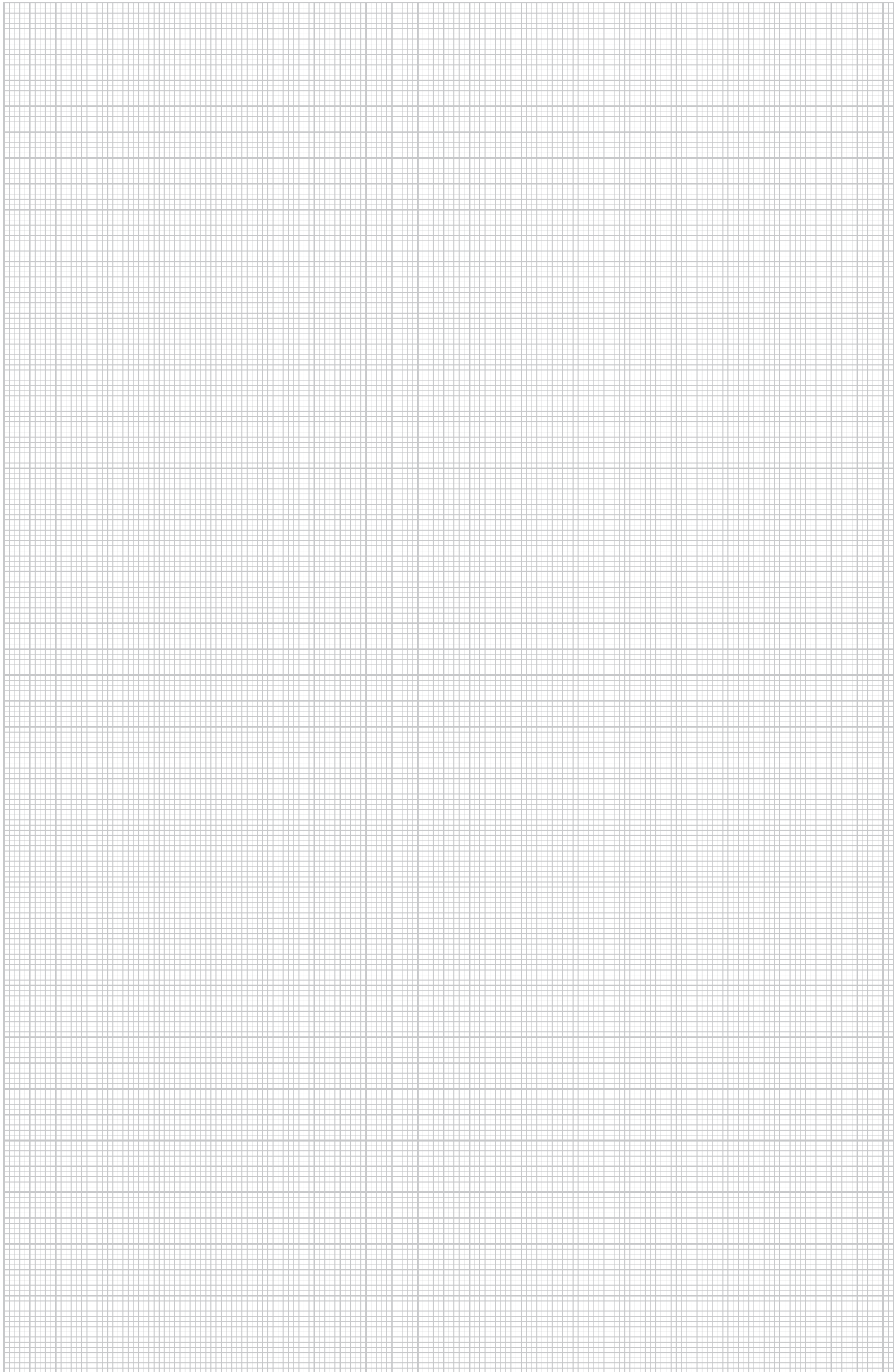
PP



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
80 CE WS/EKL 5E	alb	50	10	17,400	2056590

Verificat conform EN 60998.
 Cleme din alamă, șuruburi din oțel, zincate prin galvanizare, cu 12 poli, din blocuri de cleme individuale separabile.
 Șuruburi răsucite puternic, fără risc de pierdere.
 Temperatura ambientală maximă admisă conform EN 60998: între -5 și +80 °C.
 Secțiune transversală nominală 35 mm²
 Tensiune nominală 750 V
 Curent nominal 125 A
 Prindere maximă pe fiecare latură: 35 mm² cu mai multe fire sau 25 mm² cablu lițat.

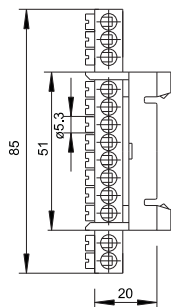
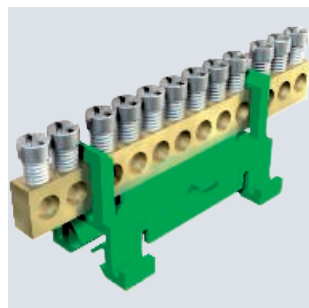




{Schutzleiterklemmen}

Cleme șir pentru nul și PE, 12 poli

PA



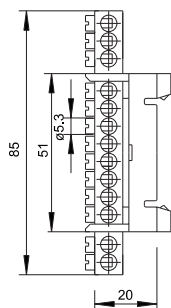
Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
60 S 12x16 GN	verde	10	4,200	2054094

Cu 7 puncte de prindere de până la 16 mm².
Șină de fixare din alamă nichelată, șuruburi din oțel zincat prin galvanizare și pasivat transparent, pentru prindere pe șinele profilate omega 35 mm x 7,5 conform DIN EN 60715 (ex DIN EN 50022) sau pe șinele plate 10 x 2-2,5 mm (longitudinal).

{Neutralleiterklemmen}

Cleme șir pentru nul și PE, 12 poli

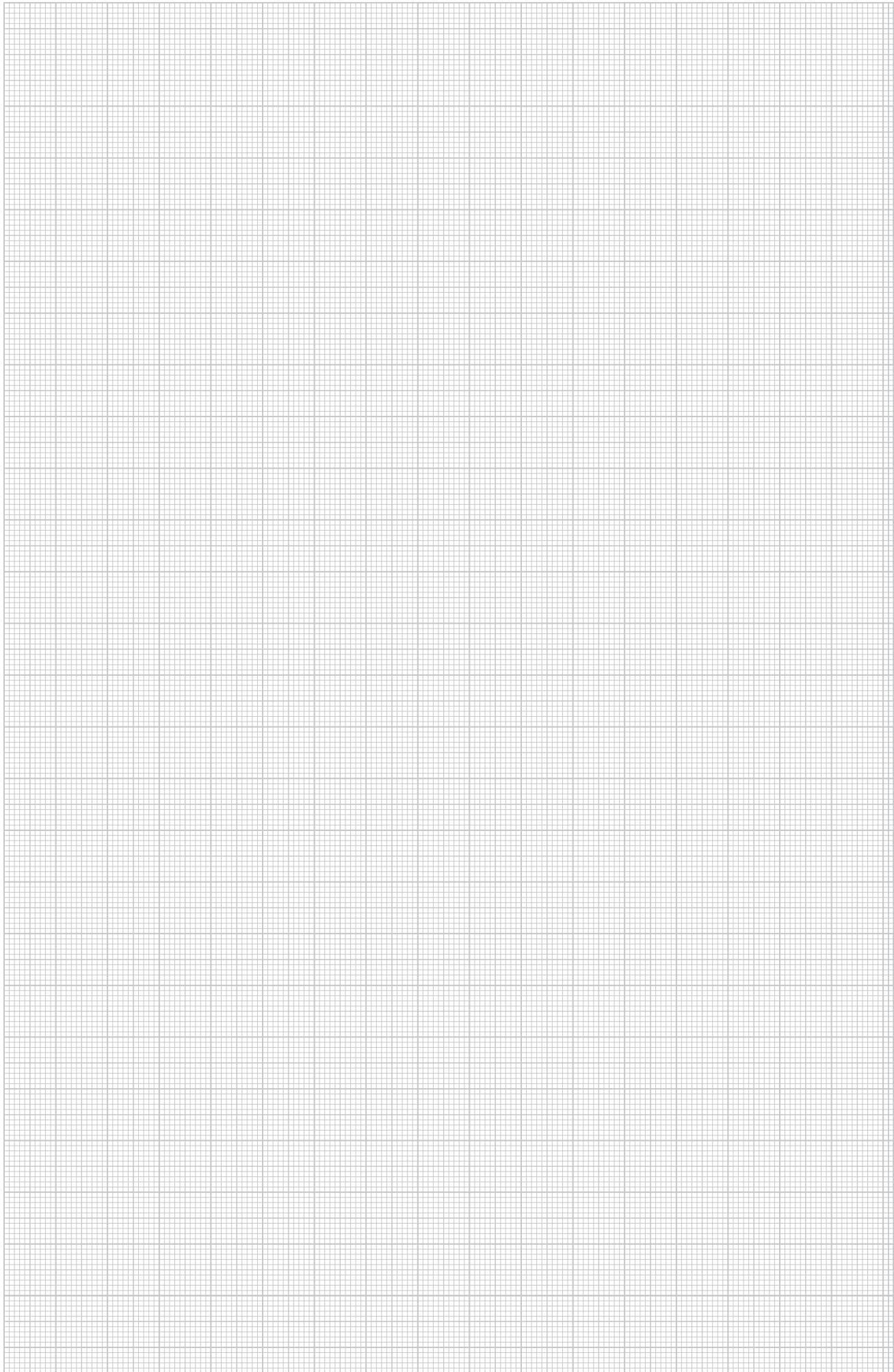
PA



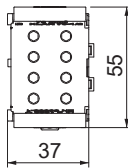
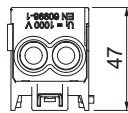
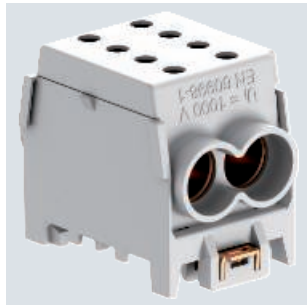
Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
60 N 12x16 BL	albastru	10	4,200	2054086

Cu 12 puncte de prindere de până la 16 mm².
Șină de fixare din alamă nichelată, șuruburi din oțel zincat prin galvanizare și pasivat transparent, pentru prindere pe șinele profilate omega 35 mm conform DIN EN 50022 (transversal) sau pe șinele plate 10 x 2-2,5 mm (longitudinal).





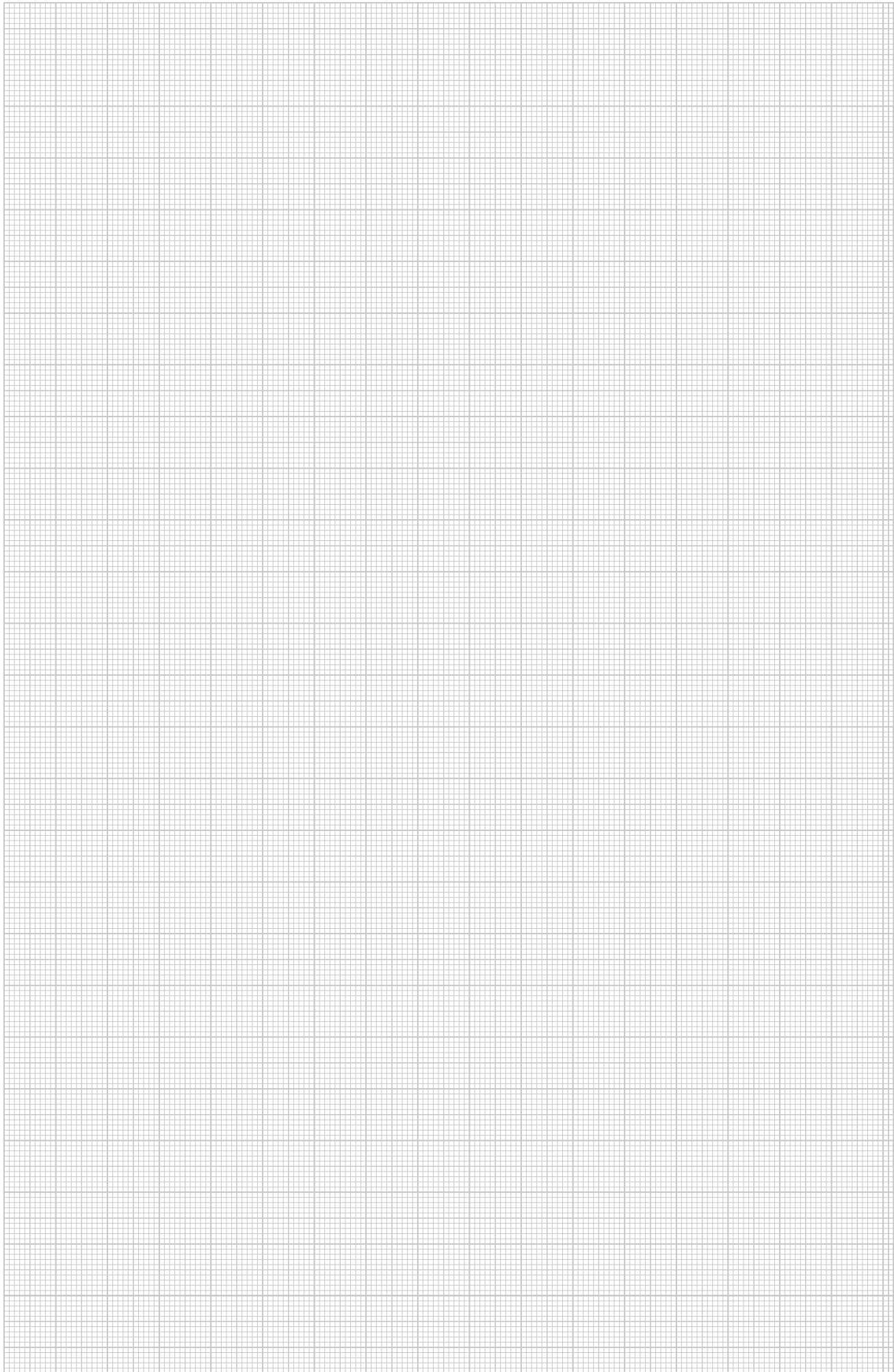
Clemă de derivație pentru conductorului principal, 1 pol

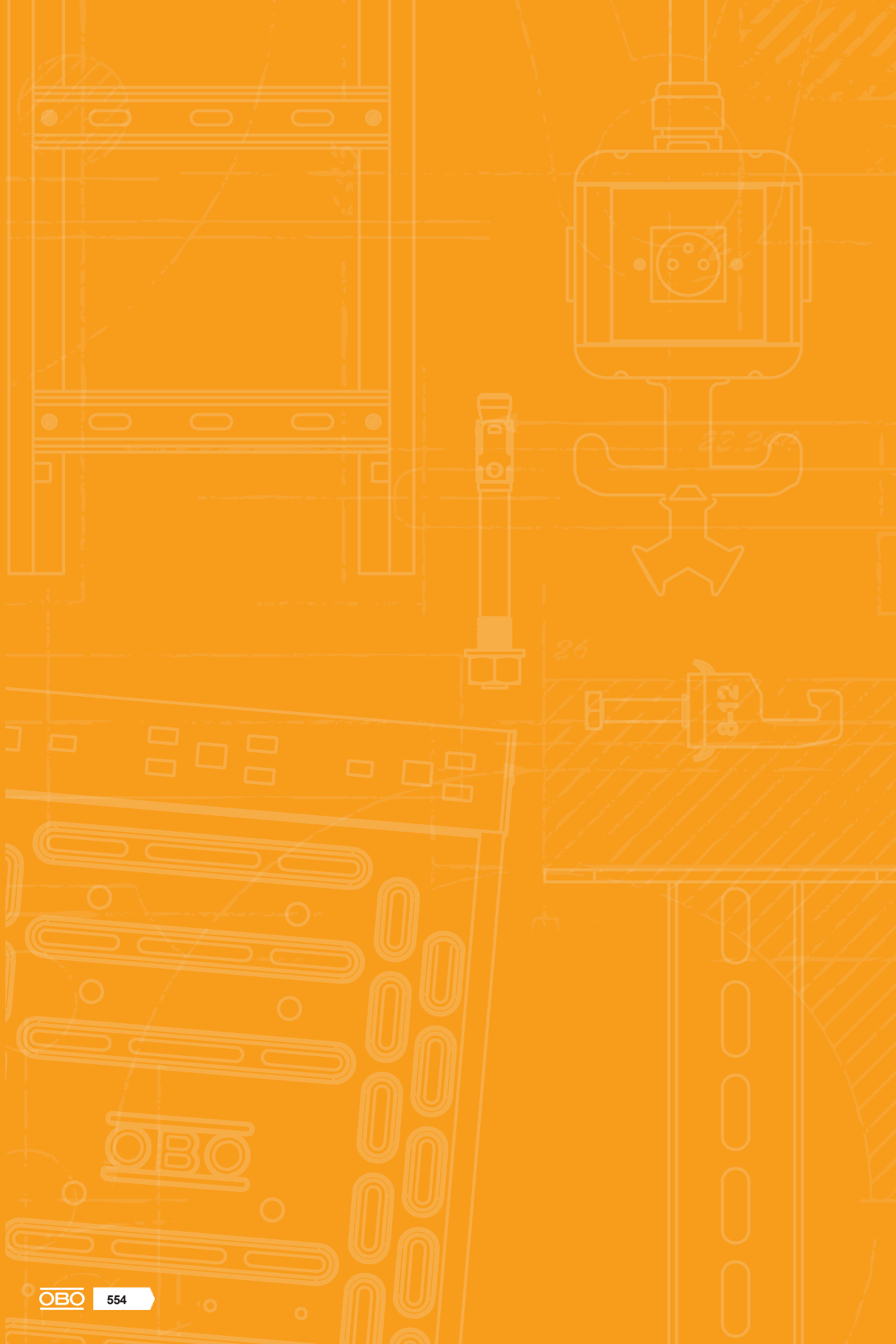


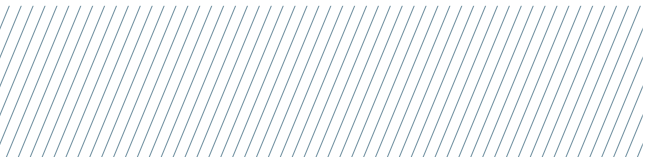
Tip	Secțiunea conductorului mm ²	Numărul locurilor de prindere per pol	Număr de poli	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HLAK 1-2x35 GR	50	4	1	1	11,600	200904



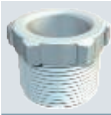


Clemă de derivație pentru conductorul principal cu 1 pol secțiuni transversale ale conexiunii conductorului de 4 x 50 mm² per pol. Cu 2 șuruburi per punct de prindere pentru o presiune de contact sigură. Fixare de înaltă rezistență, cu eliberare rapidă, realizată din tablă de oțel galvanizat pentru montare ușoară pe șinele de montaj.
Capacele clemelor sunt disponibile în culorile obișnuite ale conductorului.









	Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit	554
	Presetupă cu piuliță cu cap conic	576
	Piese individuale	578
	Bucșe	586
	Accesorii presetupe	588





PA

IP 68

M



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric, gri deschis

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM12 LGR	gri deschis	500	50	0,318	2022862
V-TEC VM16 LGR	gri deschis	500	50	0,638	2022864
V-TEC VM20 LGR	gri deschis	600	50	0,856	2022866
V-TEC VM25 LGR	gri deschis	300	25	1,360	2022868
V-TEC VM32 LGR	gri deschis	240	20	2,235	2022870
V-TEC VM40 LGR	gri deschis	120	10	3,467	2022872
V-TEC VM50 LGR	gri deschis	60	5	5,466	2022874
V-TEC VM63 LGR	gri deschis	60	5	8,306	2022876



Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcasa este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgere și etanșitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

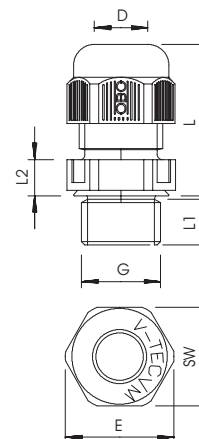
Firele de conectare ale presetupelor sunt metrice sau PG și sunt, prin urmare, adecvate pentru utilizare universală. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare		Dim. SW	Dim. E	Dim. L min.	Dim. L max.	Dim. L1	Dim. L2	Moment de rotație actual
		D	mm							
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2	
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	2	
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8	
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5	
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5	
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10	
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12	
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15	

Dimensiuni



Presetupă, filet metric, gri argintiu

PA

IP 68

M

UL 94V-0

650

UL 100

UL 100



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM12 SGR	gri argintiu	500	50	0,318	2022843
V-TEC VM16 SGR	gri argintiu	500	50	0,638	2022845
V-TEC VM20 SGR	gri argintiu	600	50	0,856	2022847
V-TEC VM25 SGR	gri argintiu	300	25	1,360	2022849
V-TEC VM32 SGR	gri argintiu	240	20	2,230	2022851
V-TEC VM40 SGR	gri argintiu	120	10	3,467	2022853
V-TEC VM50 SGR	gri argintiu	60	5	5,466	2022855
V-TEC VM63 SGR	gri argintiu	60	5	8,306	2022857

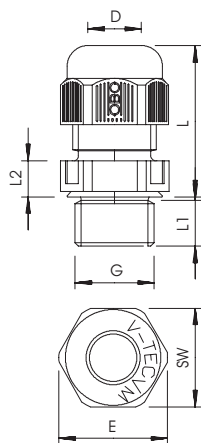
Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antismulgere și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firele de conectare ale presetupelor sunt metrice sau PG și sunt, prin urmare, adecvate pentru utilizare universală. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Dimensiuni



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare		Dim. L				Dim.		Moment de rotație actual Nm
		D mm	SW mm	E mm	min. mm	max. mm	L1 mm	L2 mm		
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2	
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2,5	
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6	3,8	
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5	
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5	
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10	
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12	
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15	

PA

IP 68

M



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric, negru

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM16 SW	negru	500	50	0,638	2022885
V-TEC VM20 SW	negru	600	50	0,856	2022887
V-TEC VM25 SW	negru	300	25	1,360	2022889
V-TEC VM32 SW	negru	240	20	2,230	2022891
V-TEC VM40 SW	negru	120	10	3,467	2022893
V-TEC VM63 SW	negru	60	5	8,306	2022897



Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcasa este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgere și etanșitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

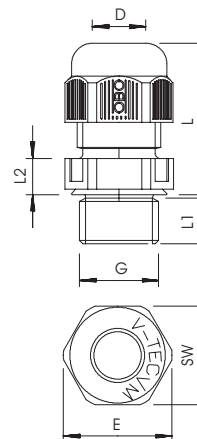
Firele de conectare ale presetupelor sunt metrice sau PG și sunt, prin urmare, adecvate pentru utilizare universală. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	Dim. SW		L		Dim.		Moment de rotație actual Nm
			E mm	min. mm	max. mm	L1 mm	L2 mm		
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Dimensiuni



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric, set cu contrapiuliță, gri deschis



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM20+ LGR	gri deschis	600	50	1,106	2022766
V-TEC VM25+ LGR	gri deschis	300	25	1,710	2022768
V-TEC VM32+ LGR	gri deschis	240	20	2,840	2022770
V-TEC VM40+ LGR	gri deschis	120	10	5,150	2022772
V-TEC VM50+ LGR	gri deschis	60	5	6,356	2022774
V-TEC VM63+ LGR	gri deschis	60	5	10,136	2022776

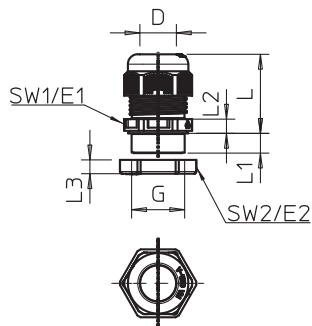
Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antismulgere și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firele de conexiune sunt metrice. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Dimensiuni



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare			Dimensiune E1	Dimensiune E2	L		Dim. L1	Dim. L2	Dim. L3	Moment de rotație actual Nm
		D	SW 1	SW 2			min.	max.				
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5	5
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6	7	7,5
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5	10
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8	8	12
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36 - 48	68	75	75	83	48	60	12	9	8,5	15



PA

IP 68

M

UV RESISTANT

Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric, rezistentă UV, gri deschis

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM32UV LGR	gri deschis	240	20	2,235	2022904
V-TEC VM40UV LGR	gri deschis	120	10	3,496	2022905

Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antismulgere și etanșitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firele de conexiune sunt metrice. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

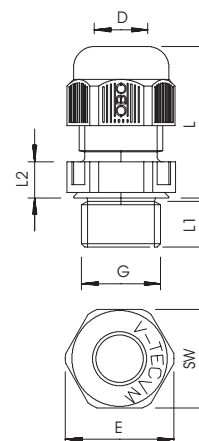
Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.



Tip	Fi-let	SW mm	E mm	Dim. min. mm	L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	36	41	29	40	11	6
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	44	50	36	46	11	7

Dimensiuni



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric lung, gri deschis



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM L12 LGR	gri deschis	500	50	0,392	2022943
V-TEC VM L16 LGR	gri deschis	500	50	0,727	2022945
V-TEC VM L20 LGR	gri deschis	600	50	0,883	2022947
V-TEC VM L25 LGR	gri deschis	300	25	1,597	2022949
V-TEC VM L50 LGR	gri deschis	60	5	5,010	2022955

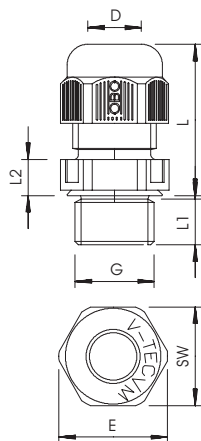
Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgere și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firele de conexiune sunt metrice. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Dimensiuni



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	SW mm	Dim. E mm	L min. mm	L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Moment de rotație actual Nm
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8	12

PA

IP 68

M



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric lung, negru

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM L16 SW	negru	500	50	0,727	2022966
V-TEC VM L20 SW	negru	600	50	0,883	2022968

Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antismulgere și etanșitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firele de conexiune sunt metrice. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

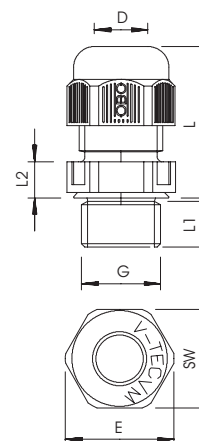
Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	Dim. L		Dim. L1	Dim. L2	Moment de rotație actual Nm		
			SW mm	E mm				min. mm	max. mm
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75

Dimensiuni



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet PG, gri argintiu



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC PG9 SGR	gri argintiu	500	50	0,630	2022613

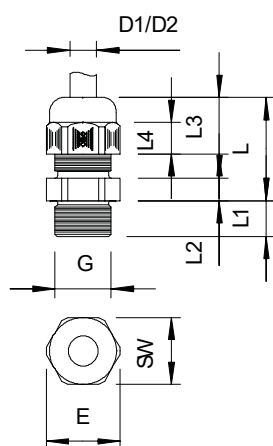
Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antismulgere și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firul de conectare este filet PG. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Dimensiuni



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare	D mm	SW mm	E mm	Dim. L		Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Moment de rotație actual Nm
						min. mm	max. mm			
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	2,5 - 8	19	21	21	27	8	5	2,5	

PA

IP 68

Pg



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet PG, gri deschis

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC PG7 LGR	gri deschis	500	50	0,410	2024705
V-TEC PG9 LGR	gri deschis	500	50	0,630	2024713
V-TEC PG11 LGR	gri deschis	500	50	0,890	2024721
V-TEC PG13 LGR	gri deschis	400	50	1,020	2024748
V-TEC PG16 LGR	gri deschis	250	25	1,380	2024756
V-TEC PG21 LGR	gri deschis	300	25	2,290	2024764
V-TEC PG29 LGR	gri deschis	240	20	4,020	2024772
V-TEC PG36 LGR	gri deschis	120	10	6,030	2024780
V-TEC PG42 LGR	gri deschis	60	5	7,650	2024799
V-TEC PG48 LGR	gri deschis	60	5	9,460	2024802



Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgure și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

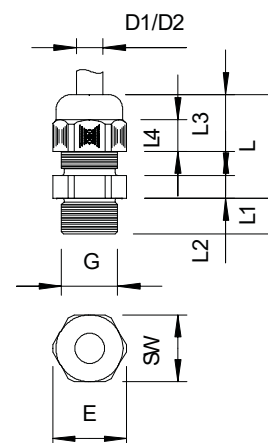
Firul de conectare este filet PG. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	SW mm	Dim. E mm	L min. mm	L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. actual mm	Moment de rotație actual Nm
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	2,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	1,67	
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	2,5 - 8	19	21	21	27	8	5	2,5	
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	3,5 - 10	22	25	22	29	8	5	2,5	
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	5 - 12	24	27	23	30	9	5	2,5	
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	3,67	
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	9 - 18	33	37,5	28	38	11	6	5	
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	14 - 25	42	47,5	32	43	11	7	5	
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	18 - 32	53	60	39	54	13	8	5	
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	24 - 38	60	68	42	57	13	9	5	
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	5	

Dimensiuni



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet G, set cu contrapiuliță, gri deschis



Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC PG11+ LGR	gri deschis	500	50	1,074	2024659
V-TEC PG16+ LGR	gri deschis	250	25	1,705	2024663
V-TEC PG21+ LGR	gri deschis	300	25	2,756	2024665
V-TEC PG29+ LGR	gri deschis	240	20	5,120	2024667

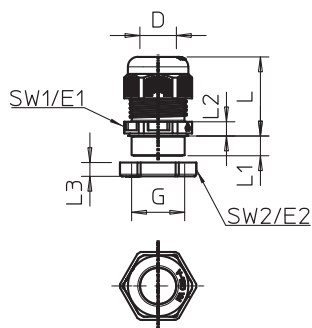
Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșeitate cu presetupe pe doze de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgere și etanșeitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

Firul de conectare este filet PG. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Dimensiuni



Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	L			Dim. L1 mm	Dim. L3 mm	Dim. L2 mm
			SW 1 mm	min. mm	max. mm			
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	3,5 - 10	22	22	29	8	5	5
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	7 - 14	27	25	33	10	6	6
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	9 - 18	33	28	38	11	7	6
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	14 - 25	42	32	43	11	7	7



PA

IP 68

Pg



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet PG lung, gri deschis

Tip	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC L PG9 LGR	gri deschis	500	50	0,670	2024292
V-TEC L PG11 LGR	gri deschis	500	50	0,930	2024306
V-TEC L PG13 LGR	gri deschis	600	50	1,090	2024314
V-TEC L PG21 LGR	gri deschis	300	25	2,330	2024330
V-TEC L PG36 LGR	gri deschis	120	10	7,750	2024357



Cel mai rapid și cel mai convenabil mod de a oferi detensionare și etanșitate cu presetupe pe dozele de derivație și carcase este să testați și să aveți încredere în presetupele V-TEC VM de la OBO. Cu manșetele de etanșare și tehnica lamelară specială OBO se obține clasa de protecție IP 68. Capacitatea antimulgere și etanșitatea sunt verificate conform DIN EN 50262.

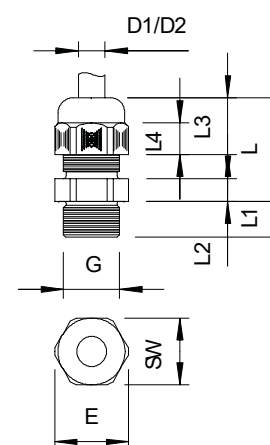
Fiurul de conectare este filet PG. Odată înșurubată, instalația durează pentru totdeauna: adaptarea optimă a filetelor cu panta corectă asigură stabilitatea durabilă la vibrații.

Utilizări: de la spațiile rezidențiale private cu doze de derivație până la utilizările industriale în tabloul electric.

Interval de temperatură aplicabil -20° C până la +65° C.

Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare		Dim. L		Dim. Dim.	
		D mm	SW mm	E min. mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	2,5 - 8	19	21	21	27	15 5
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	3,5 - 10	22	25	22	29	15 5
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	5 - 12	24	27	23	30	15 5
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	9 - 18	33	37,5	28	38	15 6
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	18 - 32	53	60	39	54	18 8

Dimensiuni



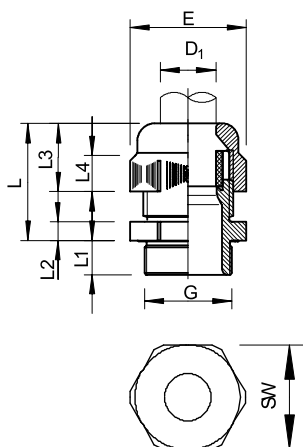
Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, zonă cu potențial exploziv, filet metric, negru



Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VTEC EX M16 SW	negru	50	0,630	2050315
VTEC EX M20 SW	negru	50	0,891	2050323
VTEC EX M25 SW	negru	25	2,350	2050331
VTEC EX M32 SW	negru	20	3,900	2050358
VTEC EX M40 SW	negru	10	7,500	2050366

Presetupă cu certificat de examinare CE pentru aparate și sisteme de protecție destinate utilizării în atmosferă explozibilă. Directiva 94/9/CE
 Număr certificat de examinare CE de tip: PTB 99 ATEX 3112X și ... 3113X.
 Mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423. Presetupă rezistentă cu piuliță cu cap rotunjit cu o zonă mare de etanșare, precum și dispozitiv de detensionare și protecție la torsione pentru cerințele ridicate de etanșeitate. Inel de etanșare din cauciuc cloropren / cauciuc nitril, nervuri stropite de etanșare, prin umare nu este necesar un inel de etanșare pentru filet de montare verificat conform VDE 0619 Grad de protecție IP 68 la 5 bar/1 h.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de etanșare D mm	Dim. L		Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. L3 mm		
		SW mm	E mm				min. mm	max. mm
VTEC EX M16 SW	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
VTEC EX M20 SW	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX M25 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX M32 SW	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX M40 SW	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31

PA

IP 68

Pg



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, zonă cu potențial exploziv, filet PG, negru

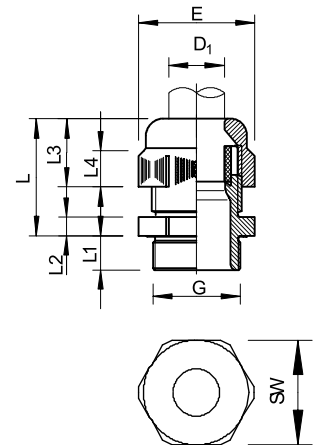
Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VTEC EX PG7 SW	negru	50	0,410	2050005
VTEC EX PG9 SW	negru	50	0,630	2050013
VTEC EX PG11 SW	negru	50	0,890	2050021
VTEC EX PG13.5SW	negru	50	1,020	2050048
VTEC EX PG16 SW	negru	25	1,380	2050056
VTEC EX PG21 SW	negru	25	2,290	2050064
VTEC EX PG29 SW	negru	20	4,020	2050072
VTEC EX PG36 SW	negru	10	6,030	2050080
VTEC EX PG42 SW	negru	5	7,650	2050099



Presetupă cu certificat de examinare CE pentru aparate și sisteme de protecție destinate utilizării în atmosferă explozibilă. Directiva 94/9/CE
 Număr certificat de examinare CE de tip: PTB 99 ATEX 3112X și ... 3113X.
 Mit PG-Anschlussgewinde nach IEC 423. Presetupă rezistentă cu piuliță cu cap rotunjit cu o zonă mare de etanșare, precum și dispozitiv de detensionare și protecție la torsiune pentru cerințele ridicate de etanșeitate. Inel de etanșare din cauciuc cloropren / cauciuc nitril, nervuri stropite de etanșare, prin urmare nu este necesar un inel de etanșare pentru filetul de montare verificat conform VDE Grad de protecție IP 68 la 5 bar.

Tip	Domeniu de etanșare		Dim. L			Dim. Dim.		
	D mm	SW mm	E mm	min. mm	max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
VTEC EX PG7 SW	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
VTEC EX PG9 SW	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
VTEC EX PG11 SW	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
VTEC EX PG13.5SW	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX PG16 SW	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
VTEC EX PG21 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX PG29 SW	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX PG36 SW	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
VTEC EX PG42 SW	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5

Dimensiuni



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, zonă cu potențial exploziv, filet PG lung, negru



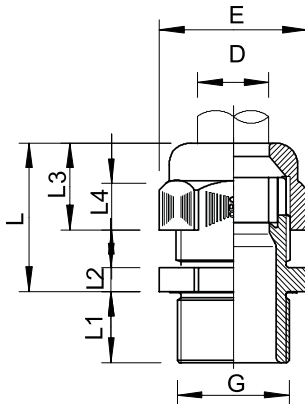
Tip	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
VTEC EXL PG9 SW	negru	50	0,670	2050145
VTEC EXL PG13 SW	negru	50	1,090	2050161
VTEC EXL PG21 SW	negru	25	2,330	2050196

Presetupă cu certificat de examinare CE pentru aparate și sisteme de protecție destinate utilizării în atmosferă explozibilă.

Directiva 94/9/Ce

Număr certificat de examinare CE de tip: PTB 99 ATEX 3112X și ... 3113X. Presetupă rezistentă cu piuliță cu cap rotunjit cu o zonă mare de etanșare, precum și dispozitiv de detensionare și protecție la torsiune pentru cerințele ridicate de etanșeitate. Inel de etanșare din cauciuc cloropren / cauciuc nitril, nervuri stropite de etanșare, prin urmare nu este necesar un inel de etanșare pentru filet de montare verificat conform VDE Grad de protecție IP 68 la 5 bar.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de etanșare	D mm	SW mm	E mm	Dim. L mm		L1 mm	L2 mm	L3 mm
					min.	max.			
VTEC EXL PG9 SW	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5	
VTEC EXL PG13 SW	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18	
VTEC EXL PG21 SW	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22	



Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet metric lung, nichelat

Tip	Material plastic	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM LM20 MS	alamă	25	3,360	2086123
V-TEC VM LM25 MS	alamă	25	4,800	2086129
V-TEC VM LM40 MS	Alamă	5	13,400	2086141
V-TEC VM LM63 MS	alamă	5	32,100	2086153
V-TEC VM LM75MS1	alamă	3	112,300	2086156

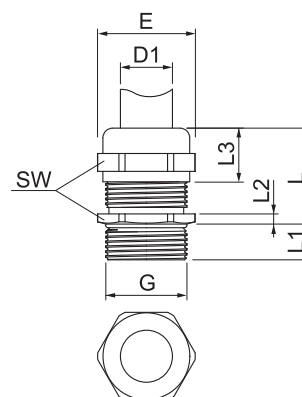


Presetupa EMV rezistentă cu filet de montare metric conform IEC 423 cu piuliță cu cap rotunjit pentru cerințe ridicate de etanșeitate. Dispozitiv de detensionare, protecție la torsiune și etanșeitate pe tot domeniul de strângere. Pentru grosimi mai mari ale pereților carcasi în combinație cu contrapiuliță. Inel de etanșare din neopren. Elemente de clemă din poliamidă. Cu inel de etanșare montat în prealabil la nivelul filetului, verificat VDE conform DIN EN 50262, gard de protecție IP68 la 5 bar/1 h.

Cu filet de montare lung.
* Prețuri conform cotației DEL.

Tip	Domeniu de etanșare		Dim. L				
	D mm	SW mm	E mm	max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
V-TEC VM LM20 MS	9 - 13	22	24	27	10	3,5	16,5
V-TEC VM LM25 MS	11 - 16	27	30	29,5	11	4	17
V-TEC VM LM40 MS	19 - 27	43	46	33	13	4,5	21
V-TEC VM LM63 MS	32 - 42	65	65	44,5	14	5	31
V-TEC VM LM75MS1	48 - 55	90	97	42	18	7	25

Dimensiuni



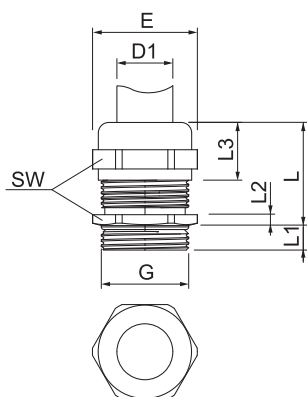
Presetupă, filet metric, nichelat



Tip	Material plastic	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM12 MS	alamă	50	1,305	2086018
V-TEC VM16 MS	alamă	50	1,640	2086024
V-TEC VM20 MS	alamă	25	3,140	2086030
V-TEC VM25 MS	alamă	25	4,260	2086036
V-TEC VM32 MS	alamă	20	8,457	2086042
V-TEC VM40 MS	alamă	5	12,240	2086048
V-TEC VM50 MS	alamă	5	22,700	2086054
V-TEC VM63 MS	alamă	5	30,300	2086060

Presetupa EMV rezistentă cu filet de montare metric conform IEC 423 cu piuliță cu cap rotunjit pentru cerințe ridicate de etanșeitate. Dispozitiv de detensionare, protecție la torsiune și etanșeitate pe tot domeniul de strângere. Inel de etanșare din neopren. Elemente de clemă din poliamidă. Cu inel de etanșare montat în prealabil pe filet, testat VDE conform DIN EN 50262, grad de protecție IP68 la 5 bar /1 oră, max. temperatura ambiantă permisă-20 - 100°C. Prețuri conform cotației DEL.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de etanșare			Dim. L max.	Dim. L1	Dim. L2	Dim. L3
	D mm	SW mm	E mm				
V-TEC VM12 MS	3 - 6	14	15,5	20	5	3	11,5
V-TEC VM16 MS	5 - 9	17	19	24	5	3	15
V-TEC VM20 MS	9 - 13	22	24	27	6	3,5	16,5
V-TEC VM25 MS	11 - 16	27	30	29,5	7	4	17
V-TEC VM32 MS	14 - 21	34	36	30	8	4,5	18,5
V-TEC VM40 MS	19 - 27	43	46	33	8	4,5	21
V-TEC VM50 MS	24 - 35	55	60	38,5	9	4,5	25
V-TEC VM63 MS	32 - 42	65	70	44,5	10	5	31



CuZn 37 N

Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, EMV, filet metric, nichelat

Tip	Material plastic	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM12 EMV	alamă	50	1,362	2086203
V-TEC VM25 EMV	alamă	25	5,280	2086215

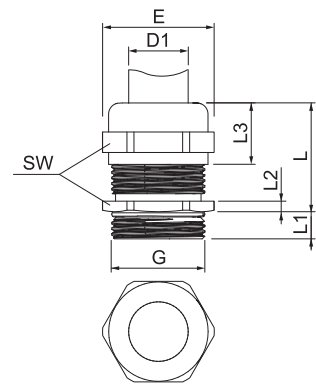
Presetupa EMV rezistentă cu filet de montare metric conform IEC 423 cu piuliță cu cap rotunjit pentru cerințe ridicate de etanșeitate. Dispozitiv de detensionare, protecție la torsiune și etanșeitate pe tot domeniul de strângere. Inel de etanșare din neopren. Elemente de clemă din poliamidă. Cu garnitură toroidală la nivelul filetului, verificat VDE conform DIN EN 50262, grad de protecție IP68 la 5 bar/1 h.

* Prețuri conform cotației DEL.



Tip	Domeniu de etanșare	Dim.					
		L	E	max.	L1	L2	L3
V-TEC VM12 EMV	3-6	14	15,5	25	5	—	—
V-TEC VM25 EMV	11-16	27	30	36,5	7	—	—

Dimensiuni



CuZn 37 N

Presetupă cu piuliță cu cap rotunjit, contact elastic EMV, filet metric, nichelat

Tip	Material plastic	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC VM16 EMV-K	alamă	50	2,010	2086165

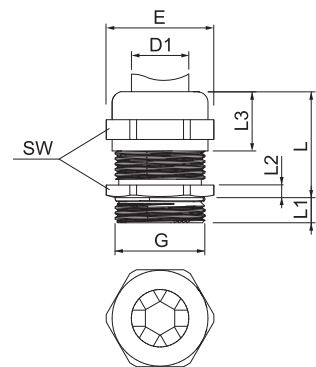
Presetupa EMV rezistentă cu filet de montare metric conform IEC 423 cu piuliță cu cap rotunjit pentru cerințe ridicate de etanșeitate. Contactul între înșurubare și rețeaua ecranată se realizează prin intermediul unui resort de contact. Dispozitiv de detensionare, protecție la torsiune și etanșeitate pe tot domeniul de strângere. Inel de etanșare din neopren. Elemente de clemă din poliamidă. Cu garnitură toroidală la nivelul filetului, verificat VDE conform DIN EN 50262, grad de protecție IP68 la 5 bar/1 h.

* Prețuri conform cotației DEL.



Tip	Domeniu de etanșare	Dim.					
		L	E	max.	L1	L2	L3
V-TEC VM16 EMV-K	5-9	17	19	25	5	—	—

Dimensiuni



Preșetupă cu piuliță cu cap rotunjit, filet PG, nichelat

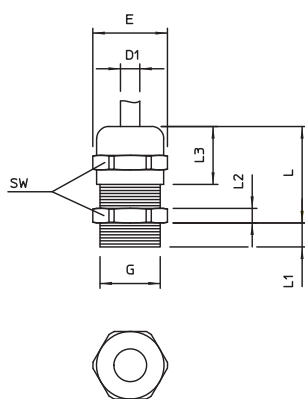


Tip	Material plastic	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
V-TEC PG7 MS	alamă	50	1,044	2085607
V-TEC PG11 MS	alamă	50	2,300	2085623
V-TEC PG13 MS	alamă	50	2,800	2085631
V-TEC PG16 MS	alamă	25	3,400	2085658
V-TEC PG21 MS	alamă	25	6,000	2085666
V-TEC PG29 MS	alamă	20	13,000	2085674
V-TEC PG36 MS	alamă	10	21,195	2085682
V-TEC PG42 MS	alamă	5	23,500	2085690

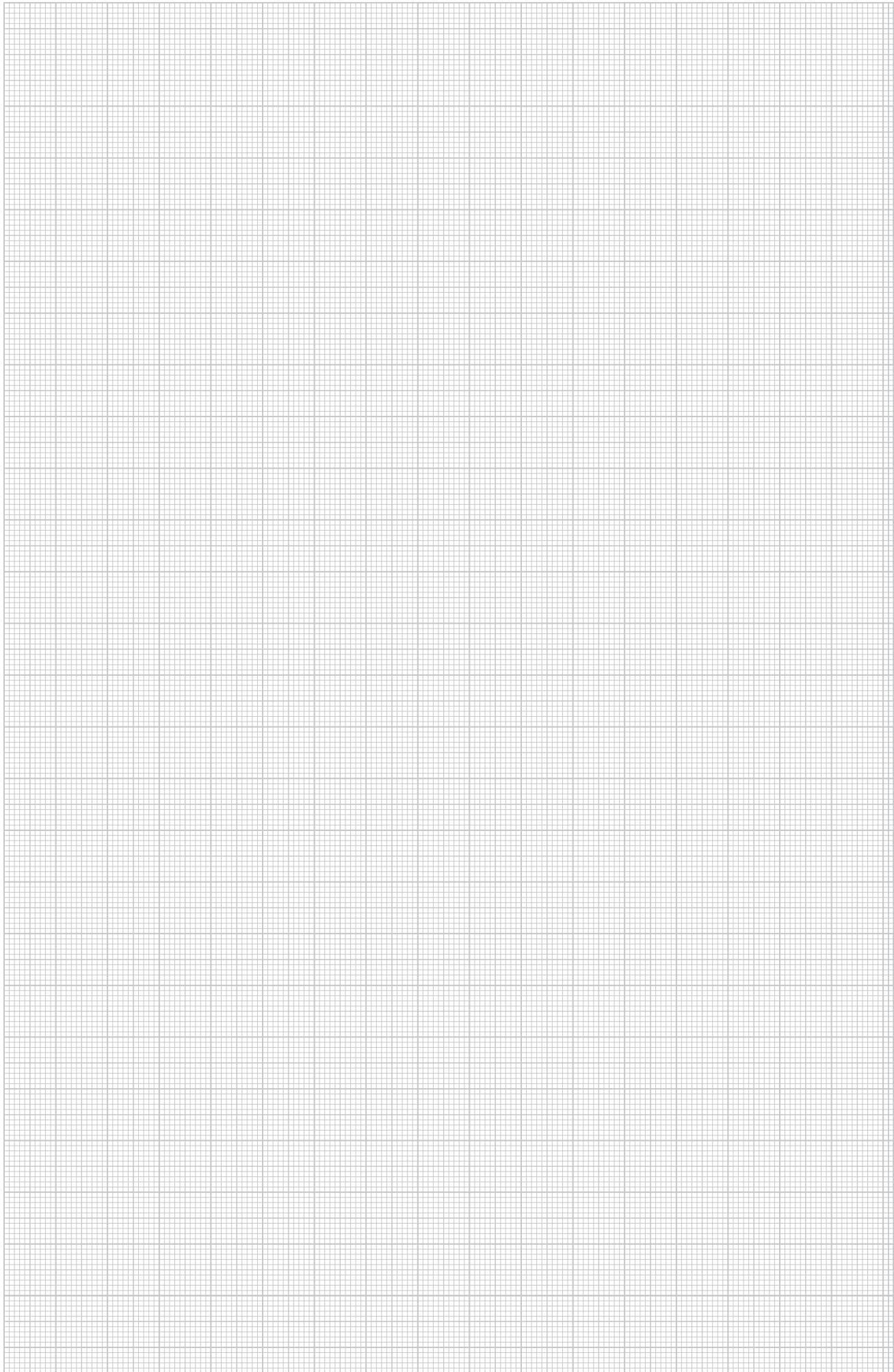
Preșetupa rezistentă cu filet de montare PG conform DIN 40430 cu piuliță cu cap rotunjit, zonă de etanșeitate mare, precum și dispozitiv antismulgere și protecție la torsiune pentru cerințe ridicate de etanșeitate. Din poliamidă, inel de etanșare din cauciuc cloropren / nitril, cu inel O premontat pe firul de conexiune. Grad de protecție IP68 la 5 bar/1 h, verificat conform VDE 0619 lungimea filetului „normală”, conform DIN 46320. * Prețuri conform cotației DEL.

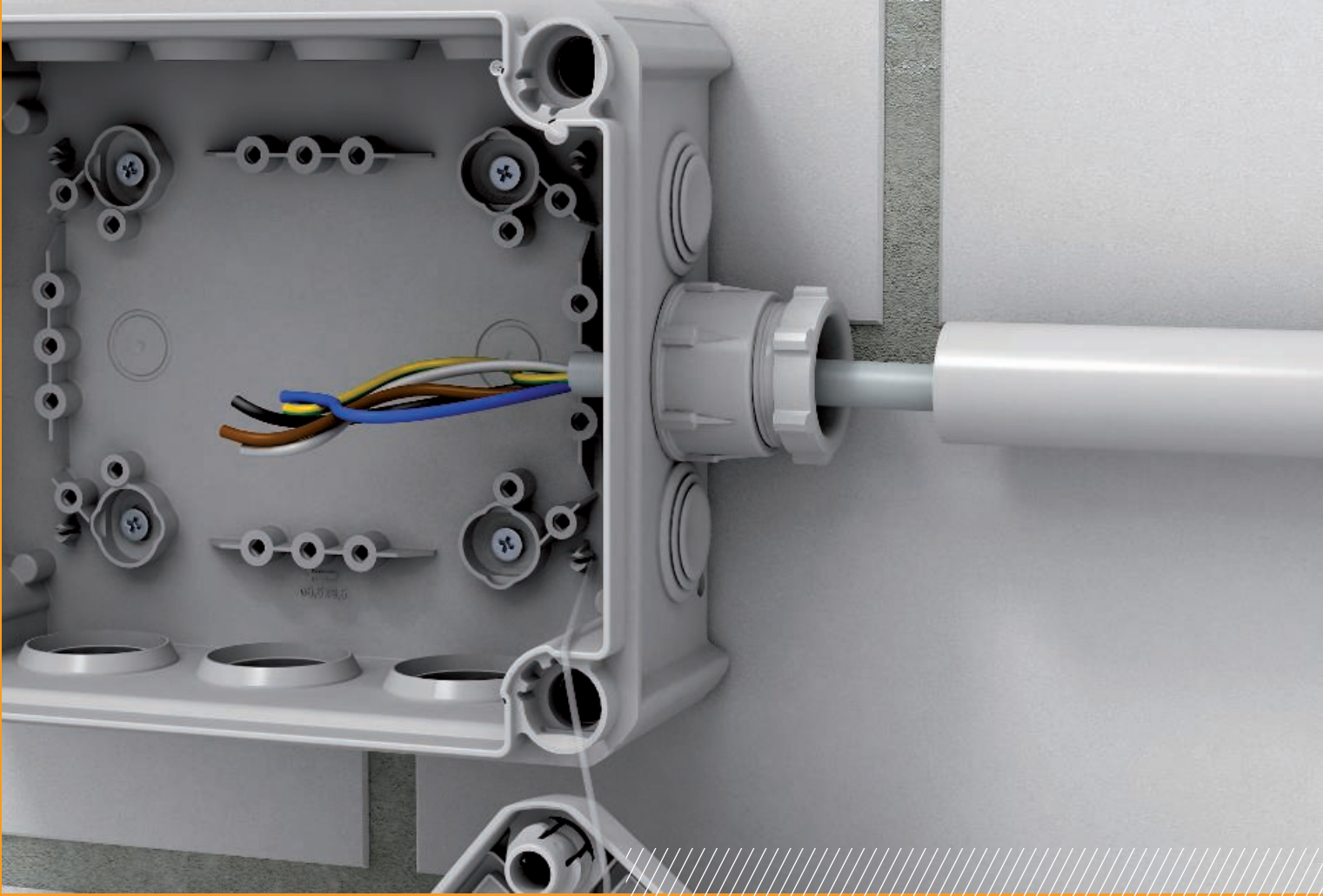
* Prețuri conform cotației DEL.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de etanșare		Dim. L				Dim. Dim.		
	D	SW	E	max.	L1	L2	L3		
V-TEC PG7 MS	2,5 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12		
V-TEC PG11 MS	3,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15		
V-TEC PG13 MS	5 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15		
V-TEC PG16 MS	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17		
V-TEC PG21 MS	9 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20		
V-TEC PG29 MS	14 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5		
V-TEC PG36 MS	18 - 32	50	54	49	9	5,5	29		
V-TEC PG42 MS	24 - 38	57	61	52	10	6	31		





PS

IP 54 IP 65 Pg

Presetupă conică, filet PG, gri deschis

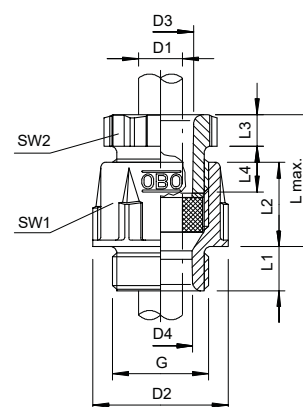
Tip	Fi-let	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
106 PG7	Pg 7	gri deschis	50	0,325	2036061
106 PG9	Pg 9	gri deschis	50	0,560	2036096
106 PG11	Pg 11	gri deschis	50	0,800	2036118
106 PG13.5	Pg 13,5	gri deschis	50	0,794	2036134
106 PG16	Pg 16	gri deschis	50	1,003	2036169
106 PG21	Pg 21	gri deschis	50	1,760	2036215
106 PG29	Pg 29	gri deschis	10	3,004	2036290
106 PG36	Pg 36	gri deschis	10	6,240	2036363
106 PG42	Pg 42	gri deschis	5	6,698	2036428
106 PG48	Pg 48	gri deschis	5	7,336	2036487



Presetupă standard, forma A conform DIN 46320 cu inel de etanșare simplu din NR/SBR.
Cu filet de racordare PG-conform normelor DIN 40430.
Grad de protecție: cu inel de etanșare IP65, fără inel de etanșare IP54.
Indicație: strângeți moderat presetupele din polistiren pentru prevenirea pericolului de formare a fisurilor la solicitare!

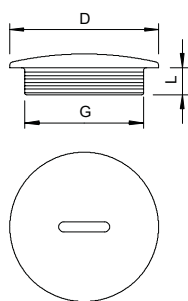
Tip	Fi-let	Domeniu de etanșare D mm	Dim. mm				L max. mm	Dim. mm				
			D2	D3	D4	SW 1		SW 2	L1	L2	L3	L4
106 PG7	Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	23	8	13	5	8,5
106 PG9	Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	25	8	14	5	9
106 PG11	Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	27	8	15	5	10
106 PG13.5	Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106 PG16	Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	30	10	16,5	6	12
106 PG21	Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	38	11	19	7	17
106 PG29	Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	42	11	20,5	8	18
106 PG36	Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	43	12	24	8	17
106 PG42	Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106 PG48	Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5

Dimensiuni



Șurub de blocare, filet metric

PS
M

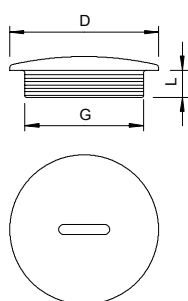


Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
108 M12 PS	M12 x 1,5	15	6	gri deschis	3000	100	0,047	2033003
108 M16 PS	M16 x 1,5	20	6	gri deschis	1800	100	0,085	2033007
108 M20 PS	M20 x 1,5	24	6	gri deschis	1200	100	0,128	2033011
108 M25 PS	M25 x 1,5	30	8	gri deschis	1000	100	0,210	2033016
108 M32 PS	M32 x 1,5	37	8	gri deschis	500	50	0,339	2033021
108 M40 PS	M40 x 1,5	46	8	gri deschis	300	25	0,564	2033026
108 M50 PS	M50 x 1,5	56	10	gri deschis	300	25	0,939	2033032
108 M63 PS	M63 x 1,5	70	12	gri deschis	300	25	1,492	2033038

Șurub de închidere conform DIN 46320, cu filet metric conform IEC 423.

Șurub de blocare, filet PG

PS
Pg

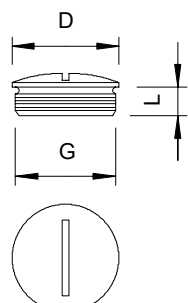
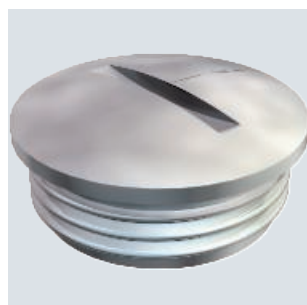


Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
108 PG 9	Pg 9	19	6	gri deschis	1800	100	0,096	2033097
108 PG11	Pg 11	22	6	gri deschis	2000	100	0,128	2033119
108 PG16	Pg 16	27	6,5	gri deschis	1000	100	0,184	2033151
108 PG29	Pg 29	44	8	gri deschis	600	50	0,646	2033291
108 PG36	Pg 36	58	10	gri deschis	200	25	1,057	2033364
108 PG42	Pg 42	67	10	gri deschis	300	25	1,479	2033429
108 PG48	Pg 48	73	12	gri deschis	300	25	1,832	2033488

Șurub de închidere conform DIN 46320, cu filet PG conform DIN 40430.

Șurub de blocare, filet metric

CuZn 37
N
M



Tip	Fi-let	Dim. D mm	Dim. L mm	Material plastic	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
168 MS M16	M16 x 1,5	20	6	alamă	2000	100	0,640	2090538
168 MS M20	M20 x 1,5	22	6,5	alamă	1000	100	0,930	2090546
168 MS M32	M32 x 1,5	35	8	alamă	200	50	2,810	2090562
168 MS M50	M50 x 1,5	55	9	alamă	100	25	6,310	2090589

Șurub de închidere conform DIN 46320, cu filet metric conform DIN EN 60423 sau ISO 68. Cu gamitură tip 107, 170 sau 171 clasa de protecție IP 68 (5 bar / 1 h).

Gamitura nu este inclusă.

* Preturi conform cotației DEL.

PA

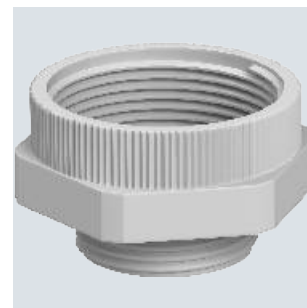
M



Ștuț intermediar de mărire, filet metric

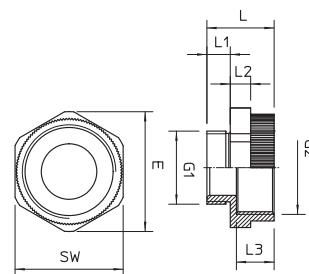
Tip	Filet ext.	Filet int.	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107 E M 12-16 PA	M12	M16	gri deschis	50	0,300	2031450
107 E M 25-32 PA	M25	M32	gri deschis	50	0,970	2031453
107 E M 32-40 PA	M32	M40	gri deschis	25	1,300	2031454

Adaptor intermediar de mărire, filet metric interior și exterior.



Tip	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. L3 mm	Dim. SW mm	Dim. E mm
107 E M 12-16 PA	20,5	8	5	10,5	20	22
107 E M 25-32 PA	23	8	7	12,5	37	41
107 E M 32-40 PA	25	10	7	12,5	45	49,5

Dimensiuni



CuZn 37

N

M

Piesă de mărire, filet metric

Tip	Filet ext.	Filet int.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
165 ADA M12-16	M12	M16	50	1,030	2088280
165 ADA M16-20	M16	M20	50	1,430	2088281
165 ADA M20-25	M20	M25	50	2,090	2088282
165 ADA M32-40	M32	M40	25	5,180	2088284
165 ADA M40-50	M40	M50	10	10,150	2088285
165 ADA M 50-63	M50	M63	5	13,060	2088286

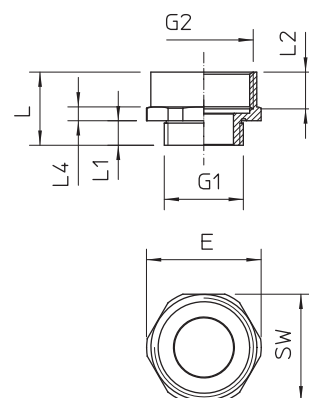
Domeniile de utilizare pentru presetupele din alamă variază de la dozele de derivație sub formă de cutii de distribuție /cutii de conexiuni până la utilizarea industrială la scară largă. Pentru cerințele mecanice ridicate, OBO oferă întreaga gamă de piese de mărire (Partea K) conform DIN 46320.

* Prețuri conform cotației DEL.

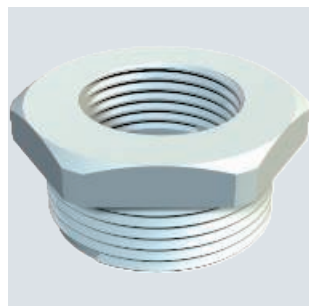


Tip	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. D mm
165 ADA M12-16	18	20	16	5	7	8
165 ADA M16-20	22	24,5	16,7	5	8	12
165 ADA M20-25	27	29	18,5	6,4	9	15
165 ADA M32-40	42	45,5	23,8	8	10	26
165 ADA M40-50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
165 ADA M 50-63	65	69,9	33	9,2	16	43,4

Dimensiuni



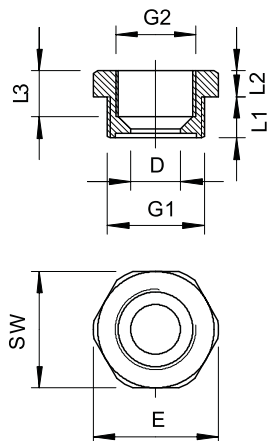
Reducție, filet metric



Tip	Filet ext.	Filet int.	Culoare	SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107 R M20-12 PA	M20	M12	gri deschis	24	100	0,500	2030616
107 R M20-16 PA	M20	M16	gri deschis	24	100	0,700	2030619
107 R M25-16 PA	M25	M16	gri deschis	29	100	0,850	2030626
107 R M25-20 PA	M25	M20	gri deschis	29	100	0,650	2030628
107 R M32-16 PA	M32	M16	gri deschis	36	50	1,100	2030634
107 R M32-20 PA	M32	M20	gri deschis	36	50	1,050	2030637
107 R M32-25 PA	M32	M25	gri deschis	36	50	0,783	2030640
107 R M40-16 PA	M40	M16	gri deschis	46	50	2,000	2030643
107 R M40-20 PA	M40	M20	gri deschis	46	50	1,850	2030646
107 R M40-25 PA	M40	M25	gri deschis	46	50	1,950	2030649
107 R M40-32 PA	M40	M32	gri deschis	46	50	1,400	2030652
107 R M50-20 PA	M50	M20	gri deschis	55	25	2,300	2030655
107 R M50-25 PA	M50	M25	gri deschis	55	25	2,250	2030659
107 R M50-32 PA	M50	M32	gri deschis	55	25	2,200	2030661
107 R M50-40 PA	M50	M40	gri deschis	55	25	2,050	2030664
107 R M63-32 PA	M63	M32	gri deschis	68	25	3,070	2030670
107 R M63-40 PA	M63	M40	gri deschis	68	25	3,100	2030673
107 R M63-50 PA	M63	M50	gri deschis	68	25	3,000	2030675

Reducție, cu filet metric interior și exterior.

Dimensiuni



Tip	Dim.				
	SW mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm
107 R M20-12 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M20-16 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M25-16 PA	29	32	14	8	6
107 R M25-20 PA	29	32	14	8	6
107 R M32-16 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-20 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-25 PA	36	40	16	10	6
107 R M40-16 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-20 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-25 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-32 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M50-20 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-25 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-32 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-40 PA	55	60	18	12	6
107 R M63-32 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-40 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-50 PA	68	75	18	12	6



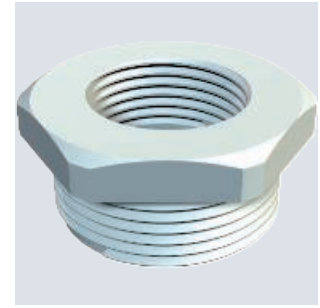
PA



Tip	Filet		Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	ext.	int.				
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	gri deschis	50	0,480	2030756
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	gri deschis	50	1,460	2030799

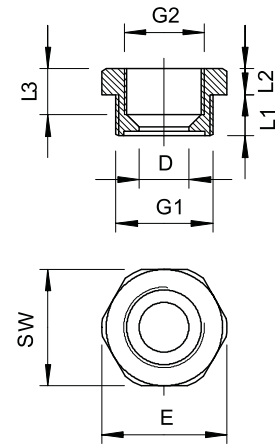
Reducție, filet interior și exterior PG conform DIN 40430.

Reducție, filet PG



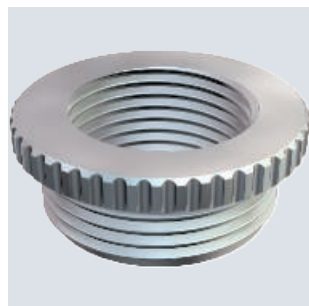
Tip	SW mm	Dim. mm		Dim. mm	
		E	L1	L2	L3
107 R PG16-11 PA	27	29	9,5	6	
107 R PG29-16 PA	40	40	12	6	

Dimensiuni



Reducție, filet metric

CuZn
37 N
M

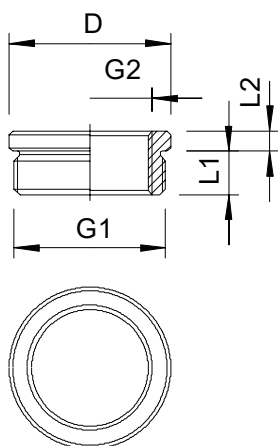


Tip	Filet ext.	Filet int.	Dim. D mm	Lungimea filetului mm	Dim. L2 mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	2,5	50	0,880	2089505
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	3,5	50	1,340	2089513
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	3,5	50	1,134	2089521
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	3	50	3,220	2089548
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	3	50	2,102	2089556
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	3,5	50	6,120	2089564
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	3,5	50	4,500	2089572
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	3,5	25	9,960	2089580
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	3,5	25	6,840	2089599
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	4	25	16,300	2089602
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	4	25	10,250	2089610
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	4	10	30,080	2089629
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	4	10	10,090	2089637

Reducție (partea H) conform DIN 46320, cu filet metric conform DIN EN 60423, respectiv ISO 68.

* Prețuri conform cotației DEL.

Dimensiuni



Tip	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. D mm
167 R MS M16-12	6	2,5	20
167 R MS M20-12	6,5	3,5	24
167 R MS M20-16	6,5	3,5	24
167 R MS M25-16	7	3	30
167 R MS M25-20	7	3	30
167 R MS M32-20	8	3,5	39
167 R MS M32-25	8	3,5	39
167 R MS M40-25	9	3,5	50
167 R MS M40-32	9	3,5	50
167 R MS M50-32	10	4	57
167 R MS M50-40	10	4	57
167 R MS M63-40	10	4	64
167 R MS M63-50	10	4	64



CuZn
37 N

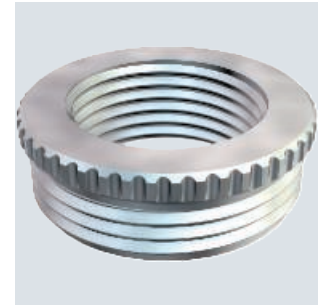
Pg

Tip	Lungimea filet- ului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
167 R MS PG13-11	6,5	50	0,470	2089130

Reducție (partea H) conform DIN 46320, cu filet PG conform DIN 40430, pentru reducerea unei perforații de filet PG la o presetupă mai mică.

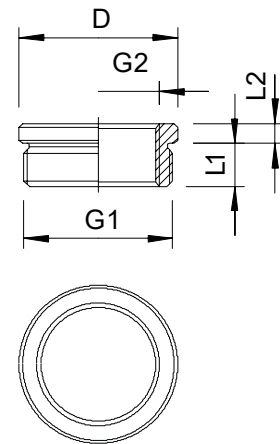
* Prețuri conform cotației DEL.

Reducție, filet PG



Tip	Filet ext.	Filet int.	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. D mm
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	6,5	2,5	22

Dimensiuni



{Dichtringe}

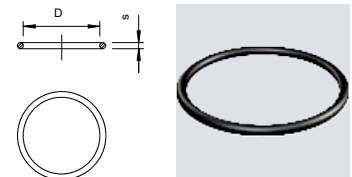
NBR

M

Garnitură toroidală pentru filet metric

Tip	Dimensiune mm	Dim. D mm	Dim. s mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
171 M12	M12	10	1,5	100	0,007	2088703

Garnituri, concepute ca inele de etanșare pentru filet de montare pentru toate presetupele din plastic și alamă cu filet metric conform DIN EN 60423, respectiv ISO 68. Inelele pot fi montate în prealabil fără niciun risc de pierdere.



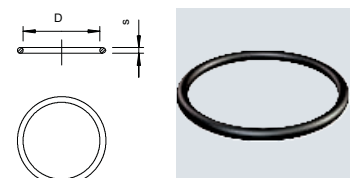
NBR

Pg

Garnitură toroidală pentru filet PG

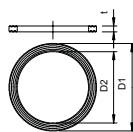
Tip	Dimensiune mm	Dim. D mm	Dim. s mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
171 PG 9	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088819
171 PG11	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088827

Garnituri, concepute ca inele de etanșare pentru filet de montare pentru toate presetupele din plastic și alamă cu filet PG conform DIN EN 60423, respectiv ISO 68. Inelele pot fi montate în prealabil fără niciun risc de pierdere.



Inel etanșare pentru filet metric

PE
M

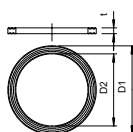


Tip	Dimensiune mm	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		D1 mm	D2 mm	t mm			
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	100	0,015	2030008
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	100	0,030	2030012
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	100	0,038	2030016
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	100	0,105	2030020
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	100	0,200	2030024
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	100	0,290	2030032

Inel de etanșare pentru filet, adecvat pentru toate presetupele cu filet metric conform DIN EN 60423, respectiv ISO 68. Diametrele interne ale inelelor de etanșare sunt concepute în așa fel încât să poată fi premontate așa cum trebuie.

Inel etanșare pentru filet PG

PE
Pg



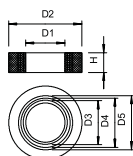
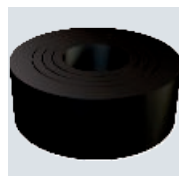
Tip	Dimensiune mm	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		D1 mm	D2 mm	t mm			
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	100	0,010	2030071
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	100	0,013	2030098
107 F PG13,5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	100	0,030	2030136
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	100	0,038	2030160
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	100	0,049	2030217
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	100	0,105	2030292
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	100	0,200	2030365

Inel de etanșare pentru filet conform partea 9/ DIN 46320, cu toate acestea, dimensiunile pot, în funcție de material sau utilitate, să se abată de la aceste norme și filetul să fie potrivit pentru toate presetupele din plastic cu filet PG conform DIN EN 40430. Diametrele interne ale inelelor de etanșare sunt concepute în așa fel încât să poată fi premontate așa cum trebuie.

{Einschnittringe}

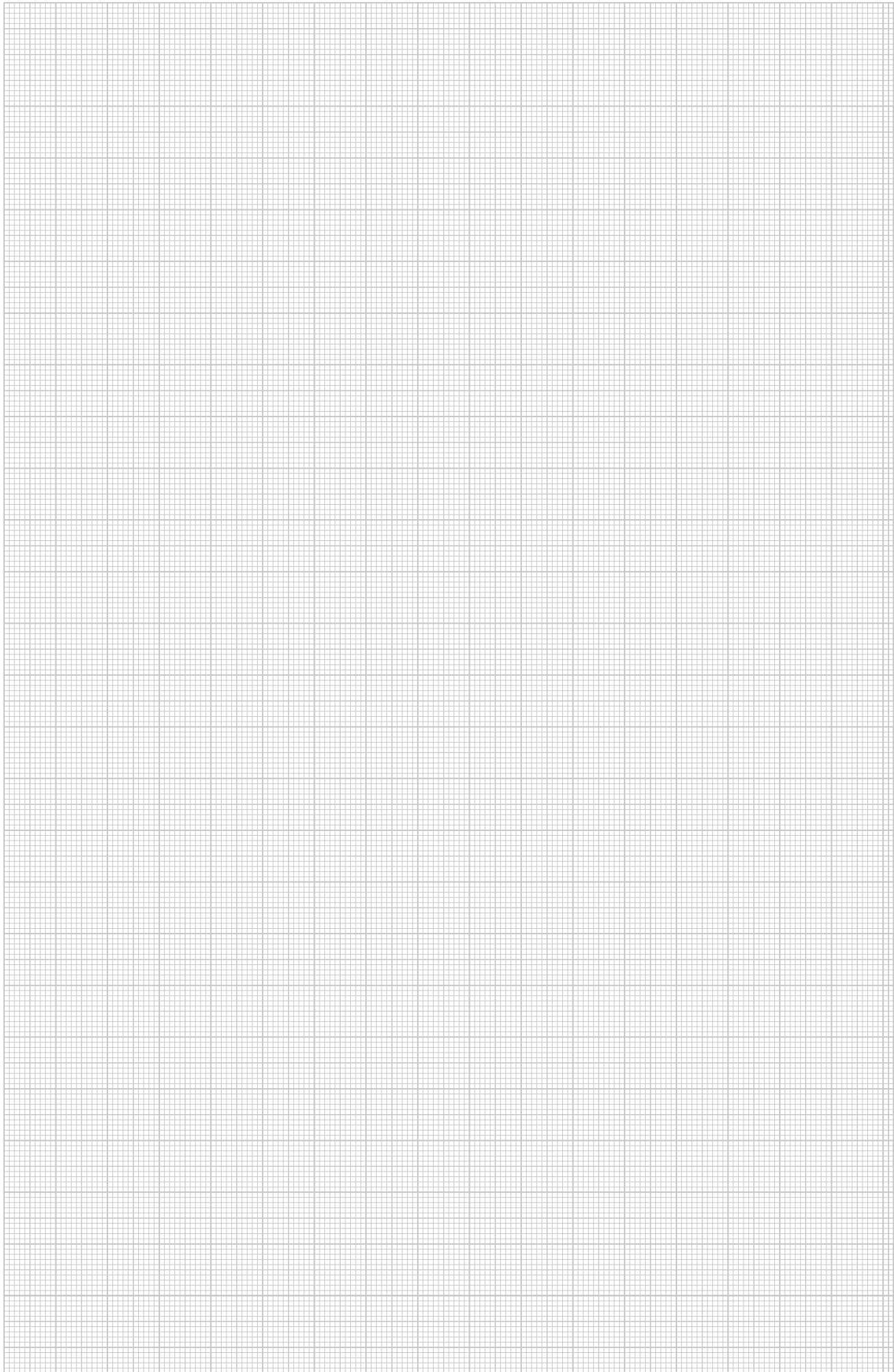
Inel de etanșare

NBR
SBR
Pg



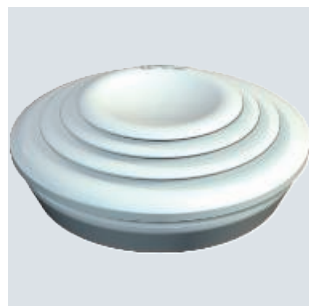
Tip	Dimensiune mm	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	H mm			
107 B PG11	Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,132	2029111

Inel etanșare presetupă din cauciuc (inel de etanșare decupabil) conform DIN 46320 pentru presetupe conice.



Dop de etanșare EDK

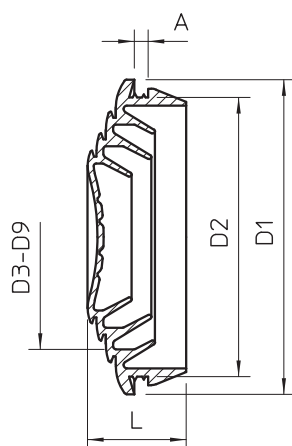
TPE
M25 M32 M40 IP 66



Tip	Mărime	pentru Ø mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EDK 25 LGR	M25	0 - 22	gri deschis	100	0,214	2011638

Garnitura de etanșare poate fi adaptată prin decuparea în trepte la orice diametru al cablului.

Dimensiuni



Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dimensiune	Dimensiune		
	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	Dimensiune D7	Dimensiune D8	D9
EDK 25 LGR	10,1	2,2	29,5	25,4	5	10	15	18	22	—	—

Garnitură de etanșare EDS

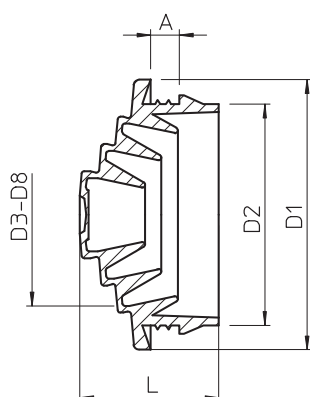
TPE
IP 54 M



Tip	Mărime	pentru Ø mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	gri deschis	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	gri deschis	100	0,185	2012354

Niplul cu înfigere poate fi ajustat în funcție de diametrul respectiv de cablu.

Dimensiuni



Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dimensiune	Dimensiune	
	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	Dimensiune D7	Dimensiune D8
EDS M20 LGR	12,8	3,1	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDS M25 LGR	14,5	3,1	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—



PE



Dop de etanșare EDVS

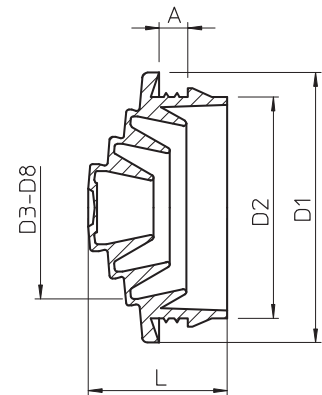
Tip	Mărime	pentru Ø mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EDVS M20 LGR	M20	0 - 17	gri deschis	100	0,117	2012375
EDVS M25 LGR	M25	0 - 22	gri deschis	100	0,179	2012383
EDVS M32 LGR	M32	0 - 28	gri deschis	50	0,295	2012391

Niplul cu înfigere poate fi ajustat în funcție de diametrul respectiv de cablu.



Tip	Dimensiuni									
	Dim. L mm	Dim. A mm	Dim. D1 mm	Dim. D2 mm	Dim. D3 mm	Dim. D4 mm	Dim. D5 mm	Dim. D6 mm	Dimensiune D7 mm	Dimensiune D8 mm
EDVS M20 LGR	12,8	3,4	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—
EDVS M25 LGR	14,5	4,3	29,5	25,3	6	10	15	20	22	—
EDVS M32 LGR	17,8	4,4	36,3	32,3	6	10	15	20	25	28

Dimensiuni



TPE

Dop etanșare pentru FireBox seria T

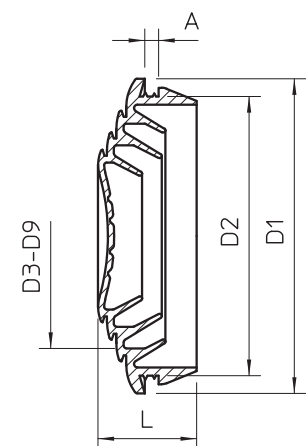
Tip	Mărime	pentru Ø mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
EDK 25 OR	M25	0 - 22	10	0,214	7205675

Dopul de etanșare poate fi adaptat prin decuparea în trepte la orice diametru al cablului.
Culoare: portocaliu pastel.

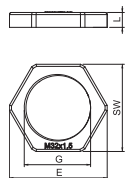


Tip	Domeniu de etanșare				
	Dim. L mm	Dim. A mm	Dim. D1 mm	Dim. D2 mm	Dim. D mm
EDK 25 OR	10,1	2,2	29,5	25,4	0 - 22

Dimensiuni



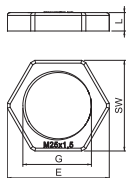
Contrapiuliță, filet metric



Tip	Fi-let	Culoare	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
				E mm	L mm			
116 M12 LGR PA	M12x1,5	gri deschis	17	19	5	100	0,100	2048906
116 M16 LGR PA	M16x1,5	gri deschis	22	25	5	100	0,160	2048914
116 M20 LGR PA	M20x1,5	gri deschis	26	29	6	100	0,173	2048922
116 M25 LGR PA	M25x1,5	gri deschis	32	36	6,5	100	0,297	2048930
116 M32 LGR PA	M32x1,5	gri deschis	41	46	7	50	0,610	2048949
116 M40 LGR PA	M40x1,5	gri deschis	50	56	7	25	1,683	2048957
116 M50 LGR PA	M50x1,5	gri deschis	60	68	8	25	0,890	2048965
116 M63 LGR PA	M63x1,5	gri deschis	75	83	8	25	1,467	2048973

Contrapiuliță conform DIN 46319, cu filet metric conform IEC 423.

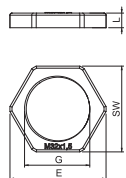
Contrapiuliță, filet metric



Tip	Fi-let	Culoare	SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
116 M16 SGR PA	M16x1,5	gri argintiu	22	100	0,125	2048760
116 M20 SGR PA	M20x1,5	gri argintiu	26	100	0,177	2048779
116 M25 SGR PA	M25x1,5	gri argintiu	32	100	0,266	2048787
116 M32 SGR PA	M32x1,5	gri argintiu	41	50	0,503	2048795
116 M40 SGR PA	M40x1,5	gri argintiu	50	25	0,602	2048809
116 M50 SGR PA	M50x1,5	gri argintiu	60	25	0,903	2048817
116 M63 SGR PA	M63x1,5	gri argintiu	75	25	1,300	2048825

Contrapiuliță conform DIN 46319, cu filet metric conform IEC 423.

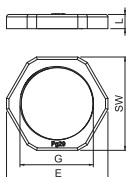
Contrapiuliță, filet metric



Tip	Fi-let	Culoare	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
				E mm	L mm			
116 M12 SW PA	M12x1,5	negru	17	19	5	100	0,079	2049066
116 M16 SW PA	M16x1,5	negru	22	25	5	100	0,118	2049074
116 M20 SW PA	M20x1,5	negru	26	29	6	100	0,170	2049082
116 M25 SW PA	M25x1,5	negru	32	36	6,5	100	0,266	2049090
116 M32 SW PA	M32x1,5	negru	41	46	7	50	0,610	2049104
116 M40 SW PA	M40x1,5	negru	50	56	7	25	0,602	2049112

Contrapiuliță conform DIN 46319, cu filet metric conform IEC 423.

Contrapiuliță, filet PG



Tip	Fi-let	Culoare	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
				E mm	L mm			
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	gri deschis	22	24	5	100	0,169	2048094
116 VDE PG11 PA	Pg 11	gri deschis	24	26	5	100	0,184	2048116
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	gri deschis	27	29	6	100	0,256	2048132
116 VDE PG16 PA	Pg 16	gri deschis	30	33	6	100	0,325	2048167
116 VDE PG21 PA	Pg 21	gri deschis	36	39	7	100	0,466	2048221
116 VDE PG29 PA	Pg 29	gri deschis	46	50	7	50	1,100	2048299
116 VDE PG36 PA	Pg 36	gri deschis	60	66	8	25	1,683	2048361
116 VDE PG42 PA	Pg 42	gri deschis	65	73	8	25	1,756	2048426
116 VDE PG48 PA	Pg 48	gri deschis	70	78	8	25	1,830	2048485

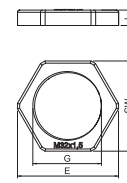
Contrapiuliță conform DIN 46320, cu filet PG conform DIN 40430.

PS



Contrapiuliță, filet metric

Tip	Fi-let	Culoare	Dim.		Dim. L	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			SW mm	E mm				
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	gri deschis	22	25	5	100	0,120	2049511
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	gri deschis	26	29	6	100	0,167	2049538
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	gri deschis	32	36	6,5	100	0,260	2049546
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	gri deschis	41	46	7	50	0,484	2049554
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	gri deschis	50	56	7	25	0,491	2049562
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	gri deschis	60	68	8	25	0,732	2049570
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	gri deschis	75	83	8	25	1,029	2049589



Contrapiuliță conform DIN 46319, cu filet metric conform IEC 423.

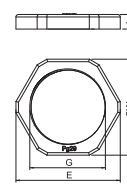
Indicație: strângeți moderat presetupele din polistiren pentru prevenirea pericolului de formare a fisurilor la solicitare!

PS



Contrapiuliță, filet PG

Tip	Fi-let	Culoare	Dim.		Dim. L	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			SW mm	E mm				
116 PG 7	Pg 7	gri deschis	19	21	5	100	0,099	2043076
116 PG 9	Pg 9	gri deschis	22	24	5	100	0,118	2043092
116 PG11	Pg 11	gri deschis	24	26	5	100	0,113	2043114
116 PG13.5	Pg 13,5	gri deschis	27	29	6	100	0,178	2043130
116 PG16	Pg 16	gri deschis	30	33	6	100	0,226	2043165
116 PG21	Pg 21	gri deschis	36	39	7	100	0,346	2043211
116 PG29	Pg 29	gri deschis	46	50	7	50	0,573	2043297
116 PG36	Pg 36	gri deschis	60	66	8	25	1,184	2043351
116 PG48	Pg 48	gri deschis	70	78	8	25	1,175	2043483



Contrapiuliță conform DIN 46320, cu filet PG conform DIN 40430.

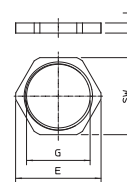
Indicație: strângeți moderat presetupele din polistiren pentru prevenirea pericolului de formare a fisurilor la solicitare!

CuZn 37 N



Contrapiuliță pentru presetupă din alamă

Tip	Fi-let	SW mm	Dim.		Dim. L	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			E mm	L mm				
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091607	
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091615	
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091623	
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091631	
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,016	2091658	
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091666	
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	2091674	
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,628	2091682	
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	3	16,800	2091685	



Contrapiulițe conform DIN 46319 cu filet metric conform IEC 423.

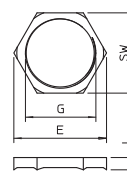
* Prețuri conform cotației DEL.

CuZn 37 N



Contrapiuliță, filet metric cu dinți tăietori

Tip	Fi-let	SW mm	Dim.		Dim. L	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			E mm	L mm				
169 MSS M32	M32x1,5	36	41,5	4,5	50	1,230	2091721	
169 MSS M40	M40x1,5	46	53,1	5	25	2,590	2091725	



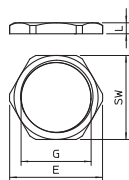
Contrapiulițe conform DIN 46319 cu filet metric conform IEC 423.

* Prețuri conform cotației DEL.



Contrapiuliță, filet PG

CuZn
37 N
Pg



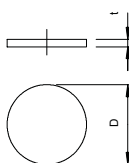
Tip	Fi- let	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091070
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091097
169 MS PG 11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091119
169 MS PG 13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	2091135
169 MS PG 16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091151
169 MS PG 21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091216
169 MS PG 29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091291
169 MS PG 36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091364
169 MS PG 42	Pg 42	60	65	5	50	3,266	2091429
169 MS PG 48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091488

Contrapiulițe, partea M conform DIN 46320 cu filet PG conform DIN 40430.
* Prețuri conform cotației DEL.

{Staubschutzplättchen}

Plăcuțe pentru protecția împotriva prafului, metrice

ZELL
PE
M

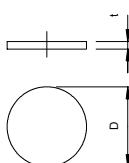


Tip	Dimensiune mm	Dim. D mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	100	0,008	2028877

Polietilenă celulară.
Plăcuțe de protecție pentru închiderea etanșă la praf a presetupelor V-TEC VM și V-TEC VM MS anterior instalării cablului.
Utilizare: Plăcuțele sunt montate în prealabil între piuliță și garnitură. La instalarea cablului acestea nu trebuie îndepărtate, ci trebuie străpunse ușor cu cablul din interior.
Observație: Plăcuțele nu garantează protecție mecanică.

Plăcuțe pentru protecția împotriva prafului, PG

ZELL
PE
Pg



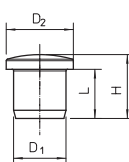
Tip	Dimensiune mm	Dim. D mm	Dim. t mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028956
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028964

Polietilenă celulară.
Plăcuțe de protecție pentru închiderea etanșă la praf a presetupelor V-TEC și V-TEC MS anterior instalării cablului.
Utilizare: Plăcuțele sunt montate în prealabil între piuliță și garnitură. La instalarea cablului acestea nu trebuie îndepărtate, ci trebuie străpunse ușor cu cablul din interior.
Observație: Plăcuțele nu garantează protecție mecanică.

{Verschlussstopfen}

Dop de blocare, metric și PG

PA



Tip	Mărime	Dim. D1 mm	Dim. L mm	Dim. D2 mm	Dim. H mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107VS VM 9 PA	M16 / Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	0,090	2029514
107VS VM 12 PA	M20 / Pg16	12	12	16,5	16,5	50	0,130	2029517
107VS VM 16 PA	M25 / Pg21	16	15	20,5	19,5	50	0,190	2029520
107VS VM 20 PA	M32 / Pg29	20	17	24,5	21,5	25	0,250	2029523

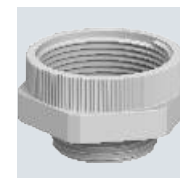
Dopuri pentru închiderea etanșă la praf și apă a V-TEC instalate, dar neutilizate (încă)... Presetupe.

PA

M Pg

Tip	Filet ext.	Filet int.	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	gri deschis	20	0,370	2031466
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	gri deschis	20	0,630	2031469

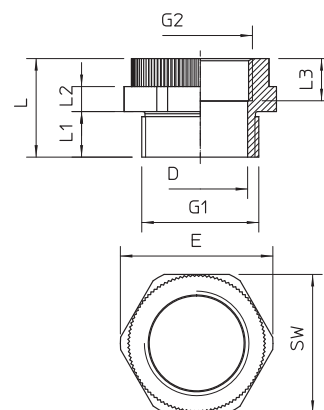
Adaptor de la o perforație a filetului Pg la o perforație a filetului metrică.



G1	G2	SW mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm
PG 9	M12	19	21	20		5	10	10,5
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6

Tip	Filet ext.	Filet int.	SW mm	E mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. L3 mm	Dim. D mm
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	19	21	20	7,9	5	10	10,5
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6

Dimensiuni



CuZn 37 N
M Pg

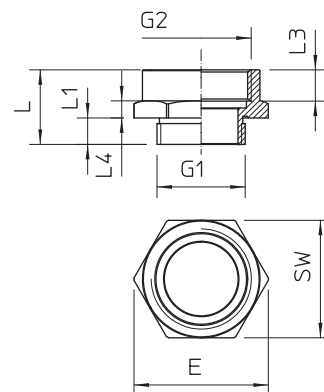
Tip	Filet ext.	Filet int.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	20	2,237	2088292

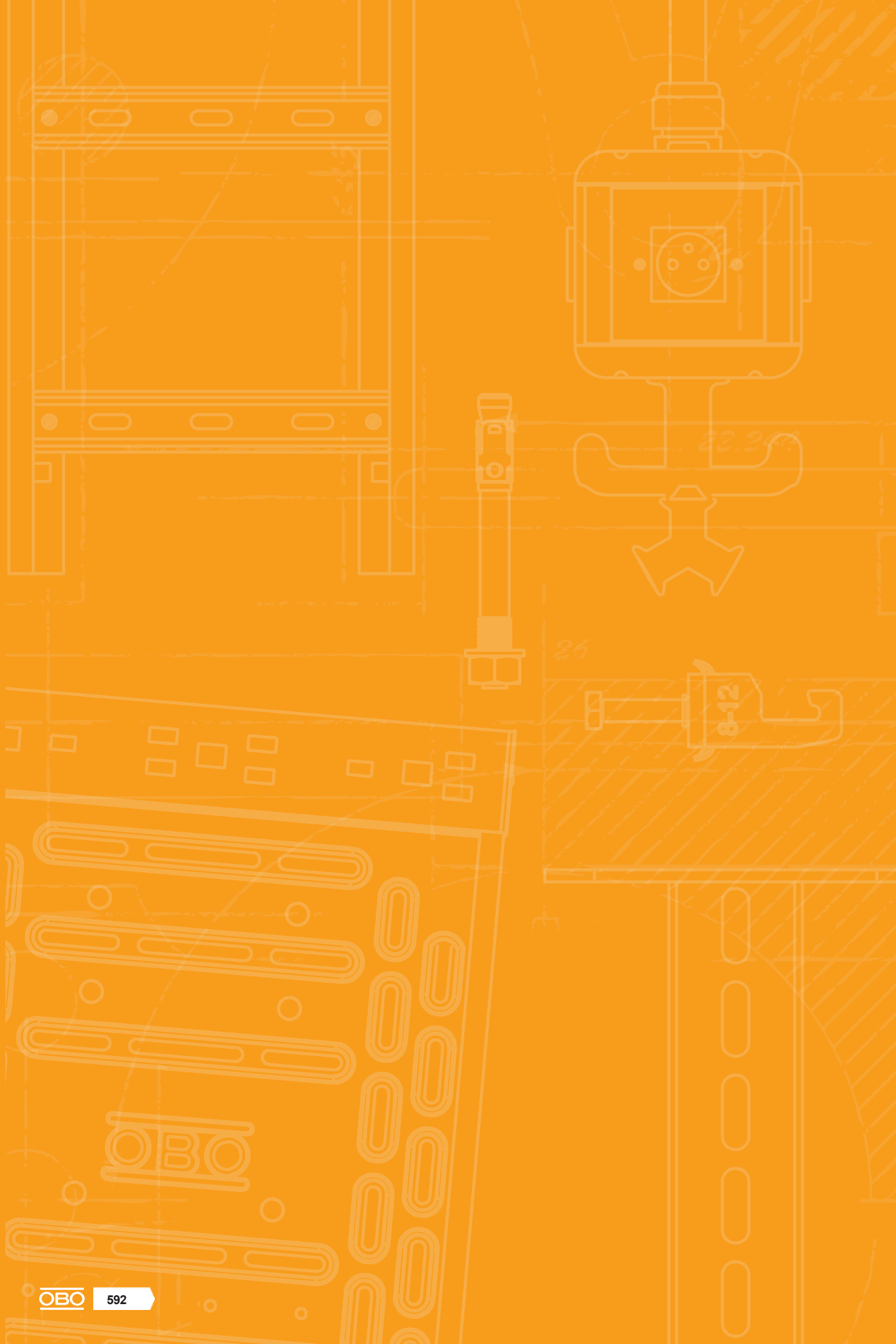
Adaptor de la o perforație a filetului Pg la o perforație a filetului metrică mai mare.













Tip	Filet ext.	Filet int.	SW mm	E mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. L3 mm	Dim. D mm
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	22	24,5	16	6	7,5	13

Dimensiuni





	Cleme Quick	592
	Clips	602
	Cleme de fixare	604
	Cleme de descărcare de tracțiune	628
	Cleme	630
	Bride	632
	Accesorii cleme U	642
	Suport cabluri	644
	Cleme de cabluri	650
	Accesorii suporturi canale colectoare și cleme de cabluri	656





Bridă Quick

Clema High-Speed



PP



Tip	Mărime nominală	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2955 M16	M16	gri deschis	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	gri deschis	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	gri deschis	1200	100	0,430	2149016
2955 M32	M32	gri deschis	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	gri deschis	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	gri deschis	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	gri deschis	240	20	2,203	2149040

Clemă Quick



Clemă Quick de la OBO tip 2955/...: pentru toate țevile din oțel, metrice, precum și pentru țevile de izolare metrice ușoare și grele. Adecvată pentru montarea Quick-Pipe de la OBO. Elementele de centrare a țevelor fac posibilă o montare optimă a țevei și poziționează în mod automat brida în poziția corectă.

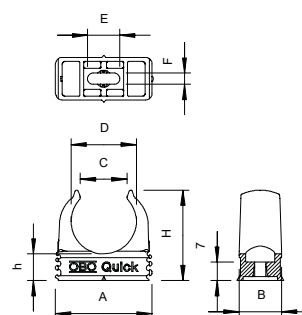
Posibilitate de fixare universală, se poate fixa în șir cu clemele Multi-Quick și starQuick de la OBO.

Perforație longitudinală pentru ajustarea laterală în timpul montajului cu ajutorul holțșurubului sau al diblului de bățut.

Dimensiunea M16-M32 poate fi deșurubată din filetul M6. Distanță recomandată de fixare 50-60 cm Valorile maxime de smulgere F la o temperatură a încăperii de 20 °C sunt cuprinse în tabel.

Tip	Mărime nominală	Dimen-siunea								Valori de smulgere N
		Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E	Dim. F	Dim. H	Dim. h	
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Dimensiuni



PP



Tip	Mărime nominală	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2955 M20 SW	M20	negru închis	100	0,325	2149563

Clemă Quick, negru



Clemă Quick de la OBO tip 2955/...: pentru toate țevile din oțel, metrice, precum și pentru țevile de izolare metrice ușoare și grele. Adecvată pentru montarea Quick-Pipe de la OBO. Elementele de centrare a țevelor fac posibilă o montare optimă a țevei și poziționează în mod automat brida în poziția corectă.

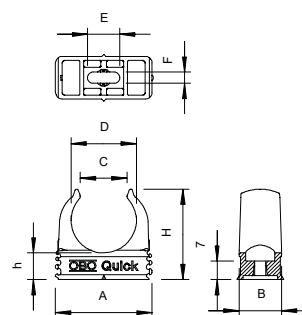
Posibilitate de fixare universală, se poate fixa în șir cu clemele Multi-Quick și starQuick de la OBO.

Perforație longitudinală pentru ajustarea laterală în timpul montajului cu ajutorul holțșurubului sau al diblului de bățut.

Dimensiunea M16-M32 poate fi deșurubată din filetul M6. Distanță recomandată de fixare 50-60 cm Valorile maxime de smulgere F la o temperatură a încăperii de 20 °C sunt cuprinse în tabel.

Tip	Mărime nominală	Dimen-siunea								Valori de smulgere N
		Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E	Dim. F	Dim. H	Dim. h	
2955 M20 SW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90

Dimensiuni



Clemă Quick, rezistentă la flacăra, gri piatră



Tip	Mărime nominală	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2955 F M16 STGR	M16	gri piatră	100	0,252	2149303
2955 F M20 STGR	M20	gri piatră	100	0,325	2149309
2955 F M32 STGR	M32	gri piatră	50	0,630	2149321
2955 F M50 STGR	M50	gri piatră	25	1,454	2149333

Clema OBO Quick tipul 2955F/...: versiune ignifugă pentru toate țevile metrice din oțel, precum și pentru țevile de izolare metrice ușoare și grele. Adecvată pentru montarea Quick-Pipe de la OBO.

Elementele de centrare fac posibilă o montare optimă a țevii și poziționează în mod automat clema în poziția corectă.

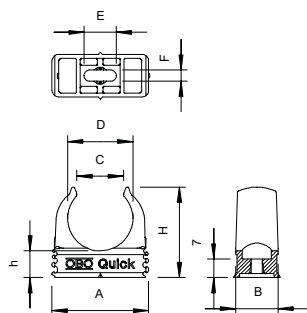
Posibilitate de fixare universală, racordabil cu OBO Multi-Quick și clema starQuick.

Gaură alungită pentru ajustarea laterală la montajul cu holțșurub sau diblu.

Dimensiunea M16-M32 poate fi deșurubată din filetul M6.

Distanța recomandată de fixare 50-60 cm. Valorile maxime de smulgere F la o temperatură a încăperii de 20°C sunt cuprinse în tabel.

Dimensiuni



Tip	Mărime nominală	Dimen- siunea								Valori de smulgere N
		Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E	Dim. F	Dim. H	Dim. h	
2955 F M16 STGR	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 STGR	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M32 STGR	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 F M50 STGR	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165

Clemă Quick, rezistentă la flacăra, alb pur



Tip	Mărime nominală	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2955 F M16 RW	M16	alb pur	100	0,252	2149351
2955 F M20 RW	M20	alb pur	100	0,325	2149357
2955 F M25 RW	M25	alb pur	100	0,430	2149363
2955 F M32 RW	M32	alb pur	50	0,630	2149369

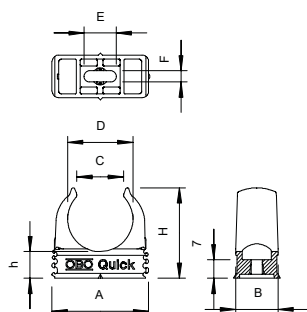
Clema OBO Quick tipul 2955F/...: versiune ignifugă pentru toate țevile metrice din oțel, precum și pentru țevile de izolare metrice ușoare și grele. Adecvată pentru montarea Quick-Pipe de la OBO.

Elementele de centrare a țevilor fac posibilă o montare optimă a țevii și poziționează în mod automat brida în poziția corectă.

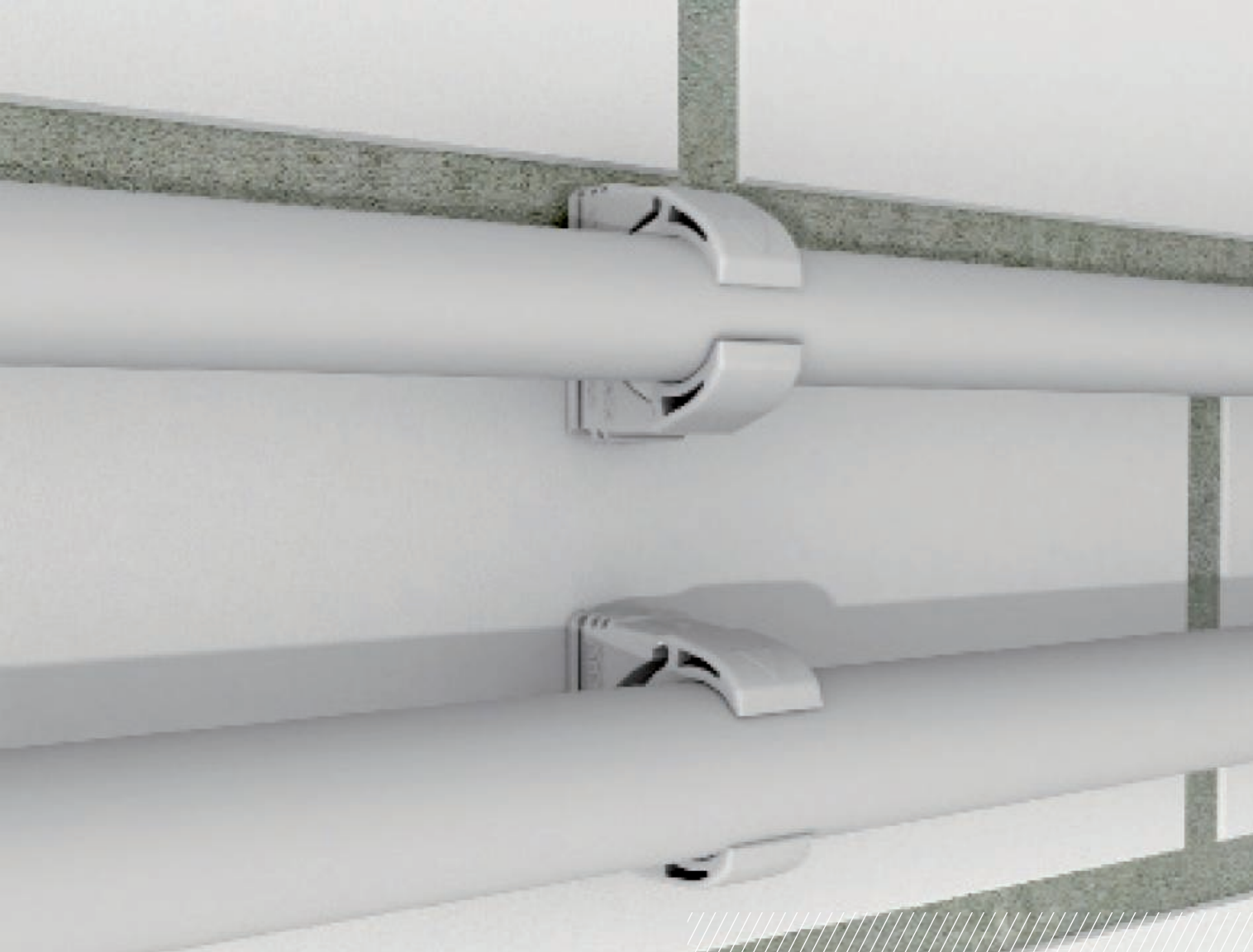
Posibilitate de fixare universală, se poate fixa în șir cu clemele Multi-Quick și starQuick de la OBO.

Perforație longitudinală pentru ajustarea laterală în timpul montajului cu ajutorul holțșurubului sau al diblului de bătu. Dimensiunea M16-M32 poate fi deșurubată din filetul M6. Distanța recomandată de fixare 50-60 cm. Valorile maxime de smulgere F la o temperatură a încăperii de 20 °C sunt cuprinse în tabel.

Dimensiuni



Tip	Mărime nominală	Dimen- siunea								Valori de smulgere N
		Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E	Dim. F	Dim. H	Dim. h	
2955 F M16 RW	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 F M20 RW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 F M25 RW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 F M32 RW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120

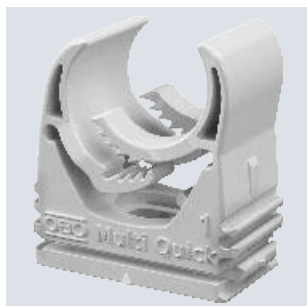


Clemă Multi-Quick

- PG și metric
- Fixare ușoară
- Blocare sigură
- Pozare radială
- Depozitare simplificată
- Zone de prindere 15 – 37 mm
- Utilizare universală



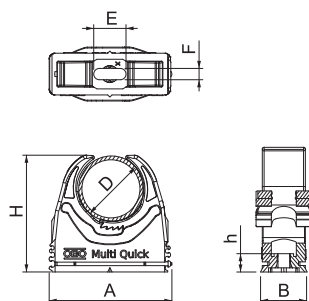
Clemă Multi-Quick



Tip	Domeniu de prind.		Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D	mm				
M-Quick 15-19LGR	15 - 19		gri deschis	100	0,545	2153106
M-Quick 18-22LGR	18,5 - 22,5		gri deschis	100	0,760	2153114
M-Quick 25-28LGR	25 - 28,5		gri deschis	50	1,170	2153130
M-Quick 31-37LGR	31 - 37		gri deschis	25	1,780	2153157

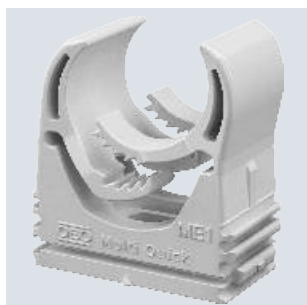
PG și metric
 Fixare simplă
 Blocare sigură
 Ordonare radială
 Stocare simplificată
 Domenii de întindere de 15-37 mm
 Aplicabilitate universală
 Fixare în șine de tip CL2008

Dimensiuni



Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	A	B	E	F	H	h
M-Quick 15-19LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick 18-22LGR	33	15,5	8	4,1	37,5	7
M-Quick 25-28LGR	43	15,5	8	4,1	46	7
M-Quick 31-37LGR	55	15,5	8	4,1	58	7

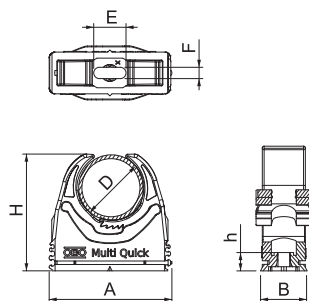
Clemă Multi-Quick, metrică



Tip	Domeniu de prind.		Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D	mm				
M-Quick M20 LGR	16 - 20		gri deschis	100	0,600	2153718
M-Quick M25 LGR	20 - 25		gri deschis	50	0,930	2153726
M-Quick M32 LGR	25 - 32		gri deschis	50	1,390	2153734

Multi-Quick metric Fixare simplă Blocare sigură Ordonare radială Stocare simplificată Aplicabilitate universală

Dimensiuni



Tip	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	A	B	E	F	H	h
M-Quick M20 LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick M25 LGR	33	15,5	8	4,1	37	7
M-Quick M32 LGR	43	15,5	8	4,1	46	7



Bridă starQuick



Bridă starQuick



Tip	Domeniu de prind.		Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D	mm				
SQ-12 LGR	11,5 - 15		gri deschis	100	0,540	2146061
SQ-15 LGR	14 - 16,5		gri deschis	100	0,584	2146096
SQ-17 LGR	16 - 20		gri deschis	100	0,640	2146118
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5		gri deschis	50	0,670	2146134
SQ-25 LGR	24 - 28		gri deschis	50	0,970	2146207
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8		gri deschis	50	1,230	2146258
SQ-36 LGR	35 - 40,1		gri deschis	25	1,510	2146290

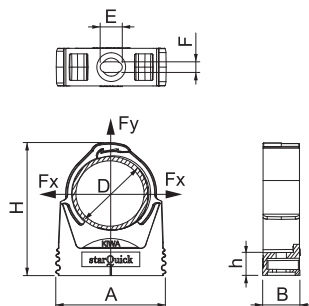
Se pot dispune în șir până la dimensiunea SQ-28.

Sarcină de rupere: cu șurubul DIN 96; diametru 4,5 mm, sarcină de rupere minimă la 20° clemă starQuick tip SQ... este o gamă cuprinzătoare de cleme de calitate, adecvate în special pentru montarea la exterior, în spațiile publice, precum și în garaje sau sub poduri și la nivelul construcțiilor deschise din oțel. Influențele de mediu nu pot determina uzura acestora: clemele sunt din poliamidă rezistentă la radiațiile ultraviolete și la intemperii.

Gama care prezintă în total treisprezece dimensiuni diferite și un interval de strângere de 10-65 mm, facilitează montarea fără probleme a diverselor sisteme de țevi. Cu starQuick se pot monta atât țevi din plastic, cât și țevi metalice și se folosesc atât pentru instalațiile electrice, cât și pentru cele sanitare. Bredelile pot fi montate pe perete și pe tavan. Montajul se realizează uimitor de repede și ușor, fără unelte. Și montarea mai multor țevi se realizează foarte simplu:

- prin dispunerea în șir a bredelilor individuale
 - prin utilizarea suportului dublu, care asigură o stabilitate și o distanță sigură în cazul unei încărcări ridicate.
 - prin fixarea șinelor pentru distanțele și numărul de bride care pot fi alese liber.
- starQuick este o clemă sigură și rezistă la încărcări mari. Un sistem de siguranță patentat asigură menținerea țevelor în locul în care au fost montate. Datorită clemei închise de jur împrejur țeava are o stabilitate sigură.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Sarcina de rupere kN
SQ-15 LGR	14 - 16,5	29	17	35,7	0,6
SQ-17 LGR	16 - 20	29	17	39,8	0,7
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5	29	17	43,5	0,8
SQ-25 LGR	24 - 28	40	17	49,5	0,85
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8	43	17	57,3	1
SQ-36 LGR	35 - 40,1	47	17	65,8	1,1

PP



Tip	Mărime nominală	Domeniu de prind. D mm	Sarcina de rupere kN	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SQ-20 SW	20-23	19,5 - 23,5	0,8	negru închis	50	0,848	2146164

Se pot dispune în șir până la dimensiunea SQ-28.

Sarcină de rupere: cu șurubul DIN 96; diametru 4,5 mm, sarcină de rupere minimă la 20°. clemă starQuick tip SQ... este o gamă cuprinzătoare de cleme de calitate, adecvate în special pentru montarea la exterior, în spațiile publice, precum și în garaje sau sub poduri și la nivelul construcțiilor deschise din oțel. Influențele de mediu nu pot determina uzura acestora: clemele sunt din poliamidă rezistentă la radiațiile ultraviolete și la intemperii.

Gama care prezintă în total treisprezece dimensiuni diferite și un interval de strângere de 10-65 mm, facilitează montarea fără probleme a diverselor sisteme de țevi. Cu starQuick se pot monta atât țevi din plastic, cât și țevi metalice și se folosesc atât pentru instalațiile electrice, cât și pentru cele sanitare. Bridele pot fi montate pe perete și pe tavan. Montajul se realizează uimitor de repede și ușor, fără unelte. Și montarea mai multor țevi se realizează foarte simplu:

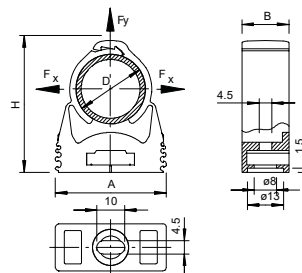
- prin dispunerea în șir a bridelor individuale
 - prin utilizarea suportului dublu, care asigură o stabilitate și o distanță sigură în cazul unei încărcări ridicate.
 - prin fixarea șinelor pentru distanțele și numărul de bride care pot fi alese liber.
- starQuick este o clemă sigură și rezistă la încărcări mari. Un sistem de siguranță patentat asigură menținerea țevelor în locul în care au fost montate. Datorită clemelor închise de jur împrejur țeava are o stabilitate sigură.

Clemă starQuick, negru



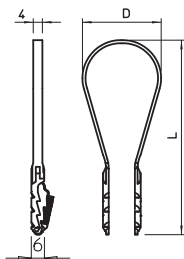
Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Sarcina de rupere kN
SQ-20 SW	19,5 - 23,5	29	17	43,5	0,8

Dimensiuni



Bridă de prindere BKS

PA

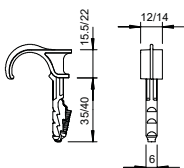


Tip	Domeniu de prind.	Dim. D	Dim. L	Dim. D smulgere	Valori de smulgere	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	1973 3-13 LGR	3 - 13	52	13	500	gri deschis	100	0,089	2148803

Pentru conductori, țevi flexibile și toate tipurile de țevi de izolare și armate, adecvate pentru beton, gresie calcaroasă și zidărie din cărămidă plină. Este posibilă utilizarea în betonul poros, însă trebuie să se țină seama de reducerea capacității de susținere.

Clemă simplă cu înfigere

PA

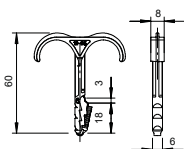


Tip	Domeniu de prind.	Diam. etrul Ø	Adâncimea perforației	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	1974 16-23	16 - 23	6	40	gri deschis	100	0,263

Bridele de înfigere sunt utilizate pentru pozarea conductoarelor și a țevilor pe perete sau pe tavan și pentru pozarea țevilor flexibile în beton și șapă. Bridele de înfigere simple înlocuiesc clipsurile cu cui în beton și BCA. Avantajul bridele de înfigere este acela că doar se introduc în perforație. Nu mai este necesară utilizarea diblurilor și șuruburilor.

Clemă cu diblu înfigere

PA



Tip	Domeniu de prind.	Diam. etrul Ø	Adâncimea perforației	Sarcina de rupere în beton B25	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	1974 2X12-25	12 - 25	6	40	120	gri deschis	100	0,282

Bridele de înfigere sunt utilizate pentru pozarea conductoarelor și a țevilor pe perete sau pe tavan și pentru pozarea țevilor flexibile în beton și șapă. Bridele cu înfigere dublă înlocuiesc clipsurile cu cui în beton și BCA. Avantajul bridele de înfigere este acela că doar se introduc în perforație. Nu mai este necesară utilizarea diblurilor și șuruburilor.

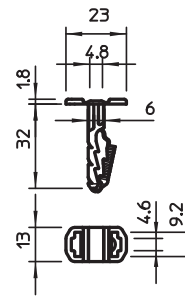
PA



Diblu cu înfigere pentru dispozitivul de legat cabluri

Tip	Adâncimea perforației mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 STK 6x30	35	gri deschis	100	0,108	2351609

Diblu cu înfigere facilitează montarea unui dispozitiv de legat cabluri (tip 550 sau 555) cu o lățime de până la 9 mm, prin care se înlesnește montarea unui număr mare de cabluri și țevi diferite.
Adecvat pentru beton, zidărie din calcar, zidărie din cărămidă pe bază de cărămidă plină.
Este posibilă utilizarea în betonul poros, însă trebuie să se țină seama de reducerea capacității de susținere.





E30 E90



Clemă de distanțare 732



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASG 732 6 G	5-6	25	1,136	1362404
ASG 732 7 G	6-7	25	1,341	1362406
ASG 732 8 G	7-8	25	1,349	1362408
ASG 732 10 G	8-10	25	1,504	1362410
ASG 732 12 G	10-12	25	1,567	1362412
ASG 732 14 G	12-14	25	1,638	1362414
ASG 732 17 G	14-17	25	1,793	1362417
ASG 732 20 G	17-20	25	1,895	1362420
ASG 732 25 G	20-25	25	2,145	1362424
ASG 732 30 G	25-30	20	3,157	1362428
ASG 732 36 G	30-36	20	3,664	1362432
ASG 732 44 G	36-44	20	4,002	1362436
ASG 732 53 G	44-53	20	4,713	1362440
ASG 732 63 G	53-63	20	5,231	1362444

Material pentru șuruburi: oțel.

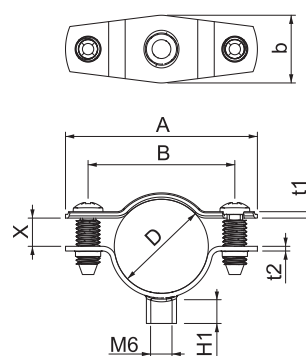
*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. b mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. H1 mm
ASG 732 6 G	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 G	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 G	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 G	8-10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 G	10-12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 G	12-14	41	29	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 17 G	14-17	44	32	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 20 G	17-20	47	35	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 25 G	20-25	51	39	7,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 30 G	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 G	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 G	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 G	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 G	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5

Dimensiuni



Clemă de distanțare 732



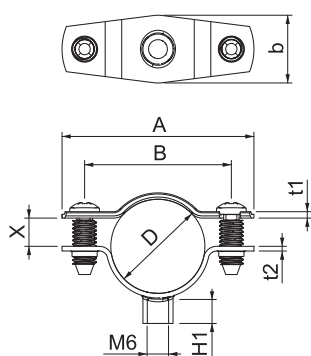
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASG 732 6 FT	5-6	25	1,398	1362354
ASG 732 7 FT	6-7	25	1,415	1362356
ASG 732 8 FT	7-8	25	1,424	1362358
ASG 732 10 FT	8-10	25	1,585	1362360
ASG 732 12 FT	10-12	25	1,653	1362362
ASG 732 14 FT	12-14	25	1,729	1362364
ASG 732 17 FT	14-17	25	1,892	1362367
ASG 732 20 FT	17-20	25	2,002	1362369
ASG 732 25 FT	20-25	25	2,261	1362372
ASG 732 30 FT	25-30	20	3,309	1362374
ASG 732 36 FT	30-36	20	3,840	1362378
ASG 732 44 FT	36-44	20	4,197	1362382
ASG 732 53 FT	44-53	20	4,942	1362386
ASG 732 63 FT	53-63	20	5,492	1362389

Material pentru șuruburi: oțel.

*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. b mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. H1 mm
ASG 732 6 FT	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 FT	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 FT	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 FT	8-10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 FT	10-12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 FT	12-14	41	29	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 17 FT	14-17	44	32	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 20 FT	17-20	47	35	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 25 FT	20-25	51	39	7,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 30 FT	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 FT	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 FT	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 FT	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 FT	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5



Clemă de distanțare 732

VA



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASG 732 6 A2	5-6	25	1,537	1362622
ASG 732 7 A2	6-7	25	1,553	1362624
ASG 732 8 A2	7-8	25	1,561	1362626
ASG 732 10 A2	8-10	25	1,749	1362628
ASG 732 12 A2	10-12	25	1,796	1362630
ASG 732 14 A2	12-14	25	1,859	1362632
ASG 732 17 A2	14-17	25	2,007	1362634
ASG 732 20 A2	17-20	25	2,110	1362636
ASG 732 25 A2	20-25	25	2,361	1362638
ASG 732 30 A2	25-30	20	3,321	1362640
ASG 732 36 A2	30-36	20	3,728	1362642
ASG 732 44 A2	36-44	20	4,099	1362644
ASG 732 53 A2	44-53	20	4,781	1362646
ASG 732 63 A2	53-63	20	5,301	1362648



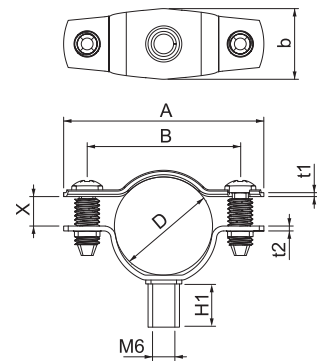
Material pentru șuruburi: oțel.

*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

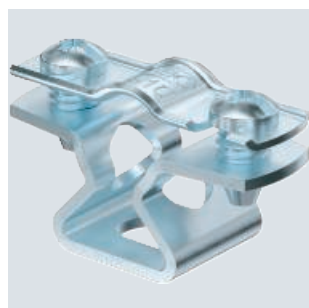
*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. b mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. H1 mm
ASG 732 6 A2	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A2	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A2	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A2	8-10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A2	10-12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A2	12-14	41	29	3	18	1	1,25	12
ASG 732 17 A2	14-17	44	32	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 20 A2	17-20	47	35	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 25 A2	20-25	51	39	7,5	18	1	1,25	12
ASG 732 30 A2	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A2	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A2	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A2	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A2	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

Dimensiuni



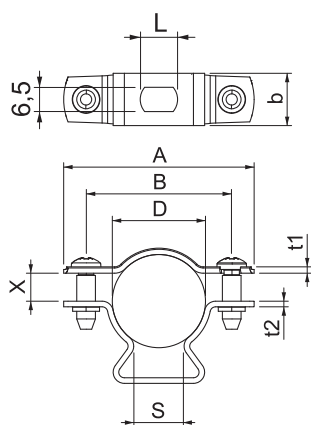
Clemă de distanțare 733



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASL 733 10 G	8 - 10	25	1,794	1362754
ASL 733 12 G	10 - 12	25	1,857	1362756
ASL 733 14 G	12 - 14	25	1,936	1362758
ASL 733 17 G	14 - 17	25	2,099	1362762
ASL 733 20 G	17 - 20	25	2,201	1362764
ASL 733 25 G	20 - 25	25	2,419	1362768
ASL 733 30 G	25 - 30	20	3,401	1362772
ASL 733 36 G	30 - 36	20	3,774	1362776
ASL 733 44 G	36 - 44	20	4,151	1362780
ASL 733 53 G	44 - 53	20	5,616	1362784
ASL 733 63 G	53 - 63	20	6,212	1362788

Material pentru șuruburi: oțel.
 *Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.
 *Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Dimensiuni



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. s mm
ASL 733 10 G	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 G	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 G	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 G	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 G	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 G	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 G	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 G	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 G	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 G	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 G	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3





Clemă de distanțare 733

Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASL 733 10 FT	8 - 10	25	1,883	1362704
ASL 733 12 FT	10 - 12	25	1,951	1362706
ASL 733 14 FT	12 - 14	25	2,035	1362708
ASL 733 17 FT	14 - 17	25	2,206	1362712
ASL 733 20 FT	17 - 20	25	2,315	1362714
ASL 733 25 FT	20 - 25	25	2,540	1362718
ASL 733 30 FT	25 - 30	20	3,567	1362722
ASL 733 36 FT	30 - 36	20	3,956	1362726
ASL 733 44 FT	36 - 44	20	4,356	1362730
ASL 733 53 FT	44 - 53	20	5,850	1362734
ASL 733 63 FT	53 - 63	20	6,477	1362738

Material pentru șuruburi: oțel.

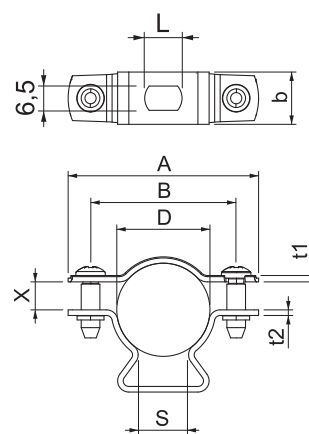
*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. s mm
ASL 733 10 FT	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 FT	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 FT	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 FT	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 FT	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 FT	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 FT	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 FT	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 FT	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 FT	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 FT	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3



Dimensiuni



Clemă de distanțare 733

VA

E30 E60 E90



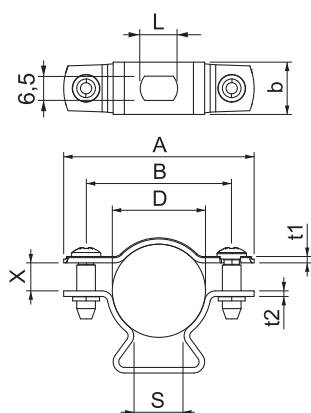
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ASL 733 10 A2	8 - 10	25	1,804	1362976
ASL 733 12 A2	10 - 12	25	1,867	1362978
ASL 733 14 A2	12 - 14	25	1,946	1362980
ASL 733 17 A2	14 - 17	25	2,110	1362982
ASL 733 20 A2	17 - 20	25	2,213	1362984
ASL 733 25 A2	20 - 25	25	2,432	1362986
ASL 733 30 A2	25 - 30	20	3,416	1362988
ASL 733 36 A2	30 - 36	20	3,792	1362990
ASL 733 44 A2	36 - 44	20	4,170	1362992
ASL 733 53 A2	44 - 53	20	5,643	1362994
ASL 733 63 A2	53 - 63	20	6,242	1362996

Material pentru șuruburi: oțel.

*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Dimensiuni



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. s mm
ASL 733 10 A2	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A2	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A2	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A2	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A2	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A2	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A2	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A2	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A2	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A2	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A2	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3



Alu



Tip	Domeniu de prind. D		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm				
ASL 733 20 ALU	17 - 20		25	1,097	1362814
ASL 733 25 ALU	20 - 25		25	1,254	1362818
ASL 733 36 ALU	30 - 36		20	1,802	1362826

Material pentru șuruburi: oțel.

*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

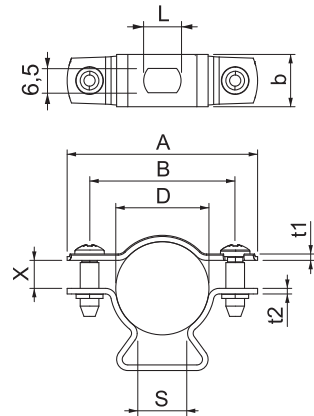
*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

{Abstandschele 733}



Tip	Dim. A	Dim. B	Dim. x	Dim. t1	Dim. t2	Dim. L	Dim. b	Dim. s
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ASL 733 20 ALU	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 ALU	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 36 ALU	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20

Dimensiuni



VA



Tip	Domeniu de prind. D		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm				
ASL 733 25 A4	20 - 25		25	2,466	1362918

Material pentru șuruburi: oțel.

*Dimensiunea M16 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

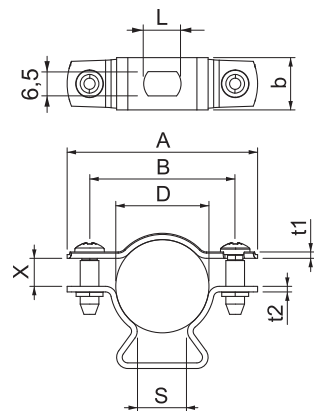
*Dimensiunea M16 - PG 16 nu este adecvată pentru aparat pentru bolțuri.

Clemă de distanțare 733



Tip	Dim. A	Dim. B	Dim. x	Dim. t1	Dim. t2	Dim. L	Dim. b	Dim. s
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ASL 733 25 A4	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5

Dimensiuni



Clemă de distanțare șurub, universală

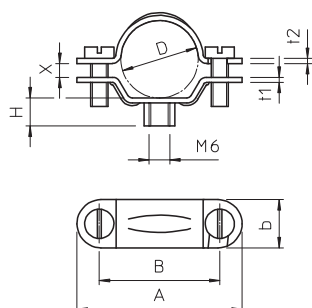
St G



Tip	Domeniu de prind. D mm	Mărime	Șurub	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2900 M6 30-34 G	30 - 34	M32	M5 x 14	50	50	4,950	1383299

Cu filet M6.

Dimensiuni



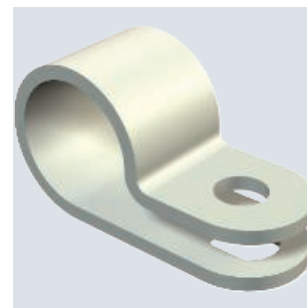
Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Dim. H mm	Dim. x mm
2900 M6 30-34 G	30 - 34	79	64	16	2	2	8	5

PA



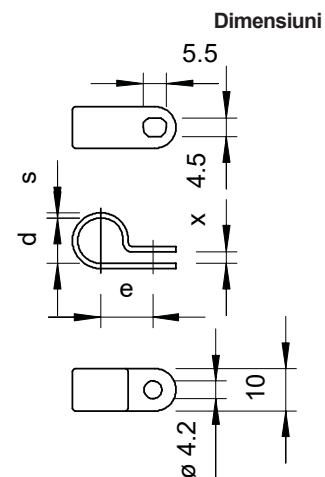
Tip	pentru Ø cablu mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
255 5.2 LGR	5,2	gri deschis	100	0,039	2222051
255 6.5 LGR	6,5	gri deschis	100	0,047	2222078
255 8 LGR	8	gri deschis	100	0,054	2222086
255 9.5 LGR	9,5	gri deschis	100	0,063	2222094
255 11 LGR	11	gri deschis	100	0,073	2222116
255 12.5 LGR	12,5	gri deschis	100	0,078	2222124
255 14 LGR	14	gri deschis	100	0,103	2222140
255 16 LGR	16	gri deschis	100	0,126	2222167
255 17.5 LGR	17,5	gri deschis	100	0,123	2222175

Bridă de fixare

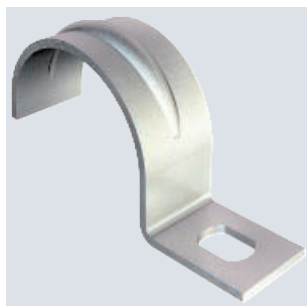


Bridă de fixare pentru fixarea sigură de jur împrejur a conductorilor.

Tip	pentru Ø cablu mm	Dim. d mm	Dim. e mm	Dim. s mm	Dim. x mm
255 5.2 LGR	5,2	5	9,5	1	1,8
255 6.5 LGR	6,5	6,3	10	1	2,2
255 8 LGR	8	7,8	10	1,2	2,2
255 9.5 LGR	9,5	9,3	11	1,2	2,2
255 11 LGR	11	10,8	13	1,2	2,8
255 12.5 LGR	12,5	12,3	14	1,2	2,8
255 14 LGR	14	13,8	15	1,5	3,2
255 16 LGR	16	15,8	16	1,5	3,2
255 17.5 LGR	17,5	17,2	17	1,5	3,2



Bridă de fixare 604, ușoară



Clemă pentru instalare și fixare



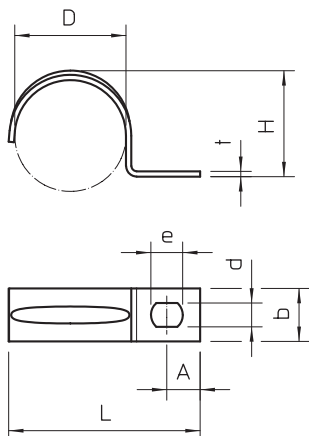
Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
604 3 G	3	4,5 x 6	0,7	100	0,052	1003038
604 4 G	4	4,5 x 6	0,7	100	0,067	1003046
604 5 G	5	4,5 x 6	0,7	100	0,084	1003054
604 6 G	6	4,5 x 6	0,7	100	0,099	1003062
604 7 G	7	4,5 x 6	0,7	100	0,120	1003070
604 8 G	8	4,5 x 6	0,7	100	0,123	1003089
604 9 G	9	4,5 x 6	0,7	100	0,139	1003097
604 10 G	10	4,5 x 6	0,7	100	0,150	1003100
604 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,270	1003119
604 12 G	12	4,5 x 6	0,7	100	0,240	1003127
604 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,280	1003135
604 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,348	1003178
604 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,411	1003194
604 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,431	1003208
604 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,447	1003216
604 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,490	1003232
604 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,900	1003259
604 28 G	28	4,5 x 6	1	100	0,874	1003283
604 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,462	1003321
604 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,355	1003356
604 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	1,567	1003372
604 40 G	40	5,5 x 7	1,5	100	1,860	1003402
604 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,484	1003461

Clemă cu o singură prindere pentru cabluri și țevi.

*Dimensiunea 3-21 nu este recomandată pentru dispozitiv de împușcat

*Dimensiunea 3-21 nu este recomandată pentru unealta de bătut bolturi

Dimensiuni



Tip	Dim. L mm	Dim. A mm	Dim. e mm	Dim. d mm	Dim. b mm	Dim. D mm	Dim. t mm	Dim. H mm
604 3 G	12	4	6	4,5	7	3	0,7	2,4
604 4 G	14	4	6	4,5	7	4	0,7	3,3
604 5 G	16,5	5	6	4,5	7	5	0,7	4,5
604 6 G	17,5	5	6	4,5	8	6	0,7	5,2
604 7 G	19,5	5	6	4,5	8	7	0,7	6,5
604 8 G	21	5,5	6	4,5	8	8	0,7	7
604 9 G	21,5	5,75	6	4,5	8	9	0,7	8
604 10 G	22	5	6	4,5	8	10	0,7	9
604 11 G	24	5,5	6	4,5	10	11	1	10
604 12 G	27	6,5	6	4,5	10	12	0,7	11
604 13 G	27	6	6	4,5	10	13	1	11,5
604 16 G	31	6,5	6	4,5	10	16	1	14,5
604 19 G	33	6,5	6	4,5	10	19	1	17
604 20 G	35	6,3	6	4,5	10	20	1	18
604 21 G	36	6,3	6	4,5	10	21	1	19
604 23 G	39	7	6	4,5	10	23	1	21,5
604 25 G	41,34	7	6	4,5	15	25	1	23
604 28 G	45	7	6	4,5	15	28	1	24,8
604 32 G	48,82	8	7	5,5	15	32	1,5	30
604 35 G	54	8,75	7	5,5	14	35	1,5	30
604 37 G	56	7,5	7	5,5	14	37	1,5	34
604 40 G	63	10,5	7	5,5	14	40	1,5	38
604 47 G	69	10	7	5,5	14	47	1,5	43,8

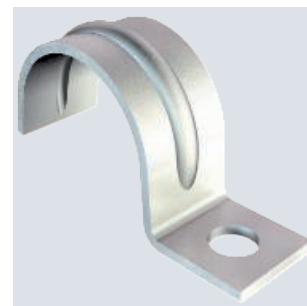
St G



Bridă de fixare 1015, medie

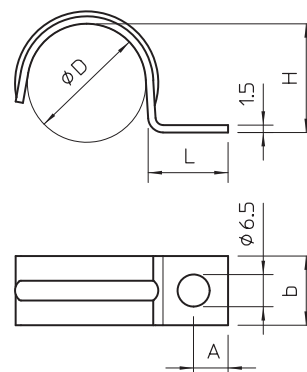
Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
1015 20 G	20	6,5	1,5	100	0,921	1009230

Clemă pentru o singură prindere pentru cabluri și țevi
Nervură de la dimensiunea 20.



Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. H mm	Dim. b mm	Dim. A mm
1015 20 G	20	16	18	14	7

Dimensiuni



St G



Bridă de fixare 1015, medie

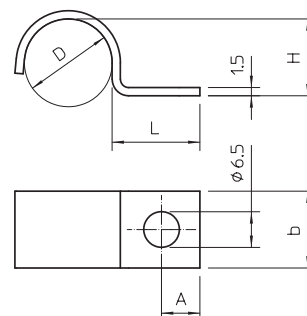
Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
1015 10 G	10	6,5	1,5	100	0,560	1009079
1015 14 G	14	6,5	1,5	100	0,710	1009168
1015 15 G	15	6,5	1,5	100	0,744	1009184
1015 16 G	16	6,5	1,5	100	0,753	1009192
1015 17 G	17	6,5	1,5	100	0,764	1009206
1015 18 G	18	6,5	1,5	100	0,835	1009214

Clemă cu o singură prindere pentru cabluri și țevi.



Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. H mm	Dim. b mm	Dim. A mm
1015 10 G	10	16	9	12	7
1015 14 G	14	16	12,5	14	7
1015 15 G	15	16	13,5	14	7
1015 16 G	16	16	14	14	7
1015 17 G	17	16	15	14	7
1015 18 G	18	16	16	14	7

Dimensiuni



Bridă de fixare 1015 D

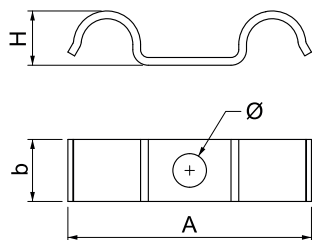
St G



Tip	Dimensiune		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	pentru Ø mm	gaură mm			
1015 D 8 G	8	6,5	100	1,150	1009461
1015 D 9 G	9	6,5	100	1,220	1009463
1015 D 20 G	20	6,5	100	2,500	1009485

Clemă de fixare cu punct central de fixare pentru 2 cabluri sau 2 țevi

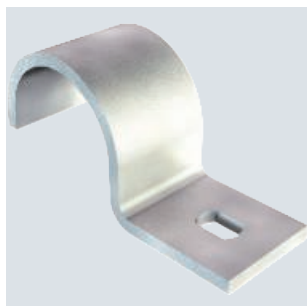
Dimensiuni



Tip	Dim. A	Dim. b	Dim. H
	mm	mm	mm
1015 D 8 G	43	12	9
1015 D 9 G	45	12	10
1015 D 20 G	69	14	21

Bridă de fixare 822, grea

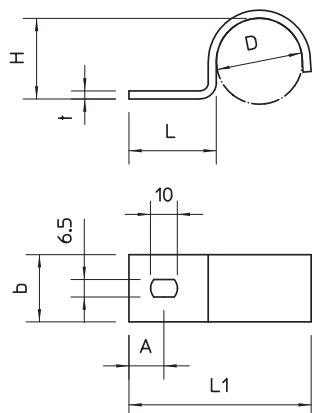
St FT



Tip	Dimensiune		Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	pentru Ø mm	gaură mm				
822 25 FT	25	6,5 x 10	2	50	2,400	1014501

Clemă cu o singură prindere pentru cabluri și țevi

Dimensiuni



Tip	Dim. D	Dim. L	Dim. H	Dim. t	Dim. A	Dim. L1	Dim. b
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
822 25 FT	25	25,5	23,5	3	11	53	20



Bridă de fixare 605, medie

Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
605 8 G	8	4,5x6	1	100	0,203	1018086
605 9 G	9	4,5x6	1	100	0,246	1018094
605 10 G	10	4,5x6	1	100	0,432	1018108
605 12 G	12	4,5x6	1	100	0,485	1018124
605 13 G	13	4,5x6	1	100	0,532	1018132
605 15 G	15	4,5x6	1	100	0,584	1018159
605 16 G	16	4,5x6	1	100	0,585	1018167
605 17 G	17	4,5x6	1	100	0,604	1018175
605 18 G	18	4,5x6	1	100	0,640	1018183
605 19 G	19	4,5x6	1	100	0,671	1018191
605 20 G	20	4,5x6	1	100	0,664	1018205
605 23 G	23	4,5x6	1	100	0,826	1018221
605 25 G	25	4,5x6	1	100	0,960	1018256
605 26 G	26	4,5x6	1	100	0,975	1018264
605 28 G	28	4,5x6	1	100	1,067	1018280
605 30 G	30	4,5x6	1	100	1,150	1018302
605 32 G	32	4,5x6	1	100	1,260	1018337
605 35 G	35	5,5x7	1,5	100	1,921	1018353
605 37 G	37	5,5x7	1,5	100	2,007	1018361

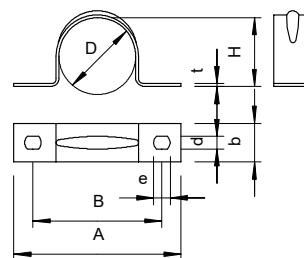


Bridă de fixare cu două prinderi pentru cabluri și țevi

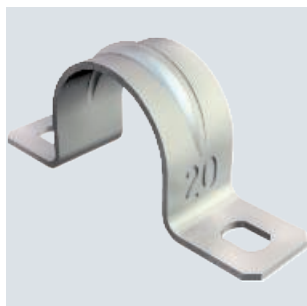
*Dimensiunile de la 7 la 12 nu sunt destinate unelei de montare a bolțurilor.

Tip	Dim. D mm	Dim. H mm	Dim. t mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. d mm	Dim. e mm
605 8 G	8	7	1	33	22	10	4,5	6
605 9 G	9	8	1	34	23	10	4,5	6
605 10 G	10	9	1	37	25	12	4,5	6
605 12 G	12	11	1	39	27	12	4,5	6
605 13 G	13	12	1	41	29	12	4,5	6
605 15 G	15	13,5	1	43	31	12	4,5	6
605 16 G	16	14,5	1	44	32	12	4,5	6
605 17 G	17	15,5	1	45	33	12	4,5	6
605 18 G	18	16,5	1	46	34	12	4,5	6
605 19 G	19	17,5	1	47	35	12	4,5	6
605 20 G	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 23 G	23	21	1	52	40	12	4,5	6
605 25 G	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 26 G	26	24	1	59	45	14	4,5	6
605 28 G	28	26	1	61	47	14	4,5	6
605 30 G	30	28	1	63	49	14	4,5	6
605 32 G	32	30	1	66	52	14	5,5	6
605 35 G	35	32	1,5	70	56	14	5,5	7
605 37 G	37	34	1,5	72	58	14	5,5	7

Dimensiuni



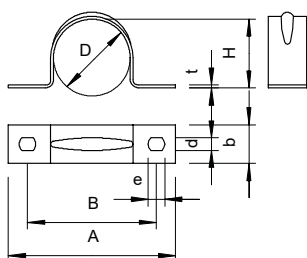
Bridă de fixare 605, medie



Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	50	1,900	1018396
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	25	2,770	1018507
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	25	3,800	1018604
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	25	3,670	1018639

Bridă de fixare cu două prinderi pentru cabluri și țevi
 *Dimensiunile de la 7 la 12 nu sunt destinate uneltei de montare a bolțurilor.

Dimensiuni



Tip	Dim. D mm	Dim. H mm	Dim. t mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. d mm	Dim. e mm
605 40 G	40	37	1,5	75	61	14	5,5	7
605 50 G	50	46	1,5	88	74	16	5,5	7
605 60 G	60	56	1,5	99	83	16	5,5	7
605 63 G	63	59	1,5	112	98	16	5,5	7

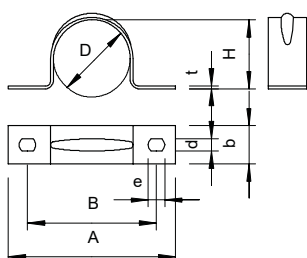
Bridă de fixare 605, medie



Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
605 25 ALU	25	4,5 x 6	1	100	0,330	1017861

Bridă de fixare cu două prinderi pentru cabluri și țevi

Dimensiuni



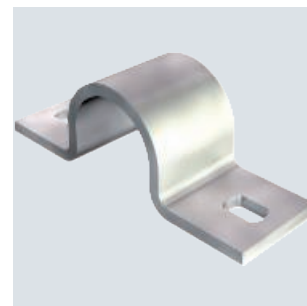
Tip	Dim. D mm	Dim. H mm	Dim. t mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. d mm	Dim. e mm
605 25 ALU	25	23	1	58	44	14	4,5	6



Bridă de fixare 823, grea

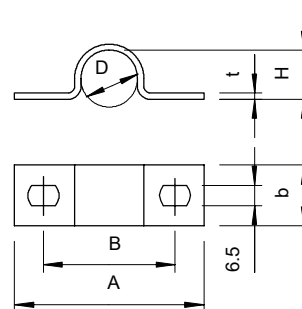
Tip	pentru Ø mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	25	6,770	1015494
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	7,469	1015496
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	8,460	1015498
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	10,120	1015362
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	11,800	1015486
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	9,050	1015500
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	10,700	1015508

Bridă de fixare cu două prinderi pentru cabluri și țevi



Tip	Dim. D mm	Dim. H mm	Dim. t mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. b mm
823 25 FT	25	23,5	3	79	60	25
823 32 FT	32	29	3	95	71	25
823 40 FT	40	36	3	100	76	25
823 47 FT	47	43	3	103	79	25
823 59.3 FT	59,3	55	3	116	92	25
823 50 FT	50	46	3	110	86	25
823 63 FT	63	59	3	120	96	25

Dimensiuni



Cleme șir, gri deschis



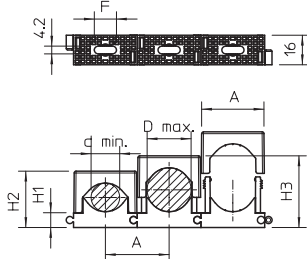
Tip	Domeniu de prind.		Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D mm	Culoare				
2037 3-7 LGR	3 - 7	gri deschis	1000	100	0,260	2250071
2037 6-13 LGR	6 - 13	gri deschis	1200	100	0,359	2250136
2037 12-20 LGR	12 - 20	gri deschis	500	50	0,572	2250209
2037 16-24 LGR	16 - 24	gri deschis	600	50	0,838	2250241
2037 18-30 LGR	18 - 30	gri deschis	300	25	0,997	2250306
2037 27-43 LGR	27 - 43	gri deschis	300	25	1,615	2250438

Bridă universală pentru fixarea individuală a caburilor și țevilor, bridele pot fi racordate una sub cealaltă indiferent de mărime, cu bază pentru lipire, cu perforație longitudinală, pentru deșurubare pe filet M6.

Pentru a lipi clemele din poliamidă pe zidărie și beton, folosiți adezivul Impu-Fix, tip 509.

*Dimensiunea 3-7 nu este adecvată pentru dispozitivul pentru cuie.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind.		Dimensiuni					Dim. F mm
	D mm	Dim. A mm	Dim. H1 mm	Dim. H2 mm	Dim. H3 mm	Dim. siune d min. mm	Dimensiune d max. mm	
2037 3-7 LGR	3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
2037 6-13 LGR	6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
2037 12-20 LGR	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
2037 16-24 LGR	16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
2037 18-30 LGR	18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
2037 27-43 LGR	27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15

Bridă de fixare

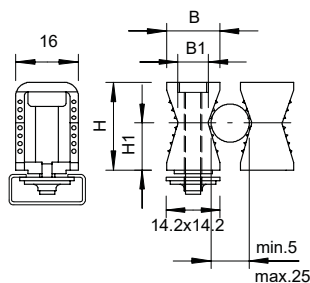
Clemă șir



Tip	Domeniu de prind.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D mm	Șurub Culoare			
2050 5-25 LGR	5 - 25	M4 x 27 gri deschis	100	0,631	2254026

Adecvate de asemenea pentru șine cu dimensiunea fantei de 11 - 12 mm; corp bridă din polistiren, rezistent la șoc, fără halogeni, gri deschis RAL 7035; elemente metalice din oțel, zincat galvanic.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind.				
	Dim. H mm	Dim. H1 mm	Dim. B mm	Dim. B1 mm	Dim. D mm
2050 5-25 LGR	23	12,5	14	8,5	5-25



PS



Tip	Domeniu de prind.		Șurub	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D	mm					
2051 8-36 LGR	8 - 36	mm	M4 x 37,5	gri deschis	100	0,851	2254034

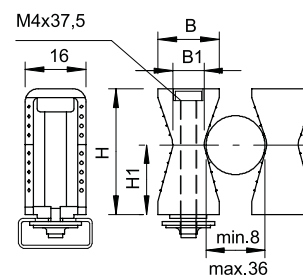
Adecvate de asemenea pentru șine cu dimensiunea fantei de 11 - 12 mm; corp bridă din polistiren, rezistent la șoc, fără halogeni, gri deschis RAL 7035; elemente metalice din oțel, zincat galvanic.

Cleme șir



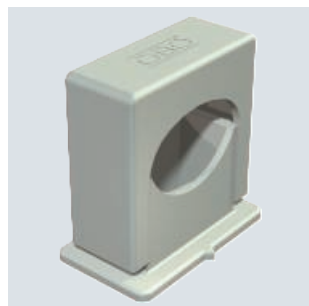
Tip	Dim. H	Dim. H1	Dim. B	Dim. B1	Domeniu de prind.
					D
2051 8-36 LGR	34	19	16,5	8,5	8 - 36

Dimensiuni



Bridă ISO cu apăsare 3050, simplă, gri deschis

PS

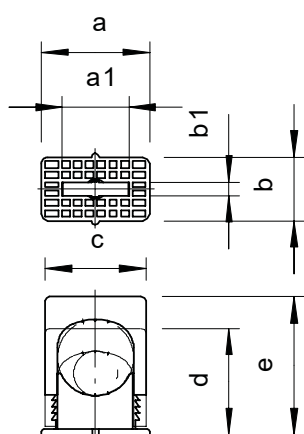


Tip	Domeniu de prind. D mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
3050 LGR	6 - 16	gri deschis	1200	100	0,400	2101017

Cu soclu adeziv, perforație longitudinală și pentru înșurubarea în filetul M6.
Pentru prinderea bridelor din polistiren în zidărie și beton utilizați adezivul rapid pentru conductorul tip bandă Impu Fix tip 509.

Cu soclu adeziv, perforație longitudinală și pentru înșurubarea în filetul M6.
Pentru prinderea bridelor din polistiren în zidărie și beton utilizați adezivul rapid pentru conductorul tip bandă Impu Fix tip 509.

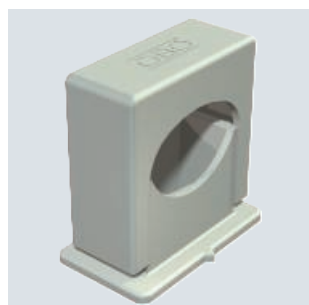
Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. a1 mm	Dim. b1 mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Dim. c mm	Dim. d mm	Dim. e mm
3050 LGR	6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34

Bridă ISO cu apăsare 3051, simplă, gri deschis

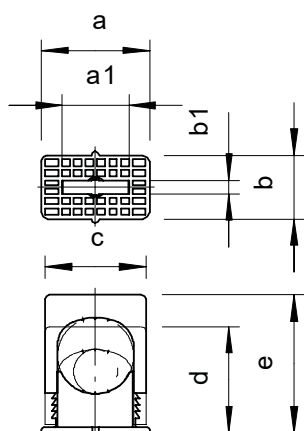
PS



Tip	Domeniu de prind. D mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
3051 LGR	14 - 24	gri deschis	600	50	0,720	2101033

Cu soclu adeziv, perforație longitudinală și pentru înșurubarea în filetul M6.
Pentru prinderea bridelor din polistiren în zidărie și beton utilizați adezivul rapid pentru conductorul tip bandă Impu Fix tip 509.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. a1 mm	Dim. b1 mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Dim. c mm	Dim. d mm	Dim. e mm
3051 LGR	14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43

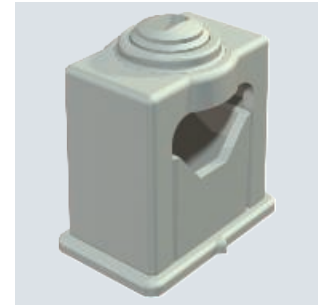
PS



Bridă ISO cu blocare, simplă

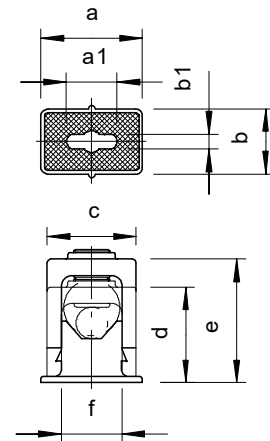
Domeniu de prind.		Culoare		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
Tip	D mm					
3040 LGR	6 - 16	gri deschis		100	0,532	2105012

Fixare solidă a cablurilor cu șuruburi de strângere, cu soclu adeziv, perforație longitudinală și înșurubare în filetul M6.
Pentru prinderea bridelor din polistiren în zidărie și beton utilizați adezivul rapid pentru conductorul tip bandă Impu Fix tip 509.



Domeniu de prind.		Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
Tip	D mm	a1 mm	b1 mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm
3040 LGR	6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20

Dimensiuni



Bridă cu soclu, simplă

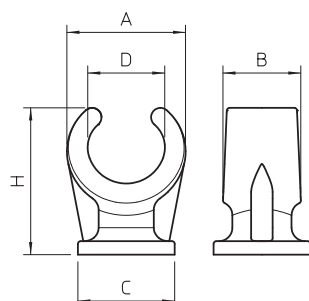
PP



Tip	Mărime	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2962 28 LGR	25-28	gri deschis	250	25	0,948	2140284

Înșurubabil pe filet M6.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind.				
	Dim. D	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. H
2962 28 LGR	25 - 28	38,8	20	25	41

Bridă de soclu, dublă

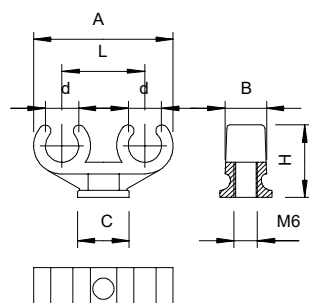
PP



Tip	Mărime	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2962 2x22	18/22 + 18/22	gri deschis	25	1,064	2140721

Înșurubabil pe filet M6.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind.		Dimensiunea			
	Dim. D	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. L	Dim. H
2962 2x22	18 - 22	67	17	22 x 38	38	34

PA



Clemă de fixare a cablurilor CTC

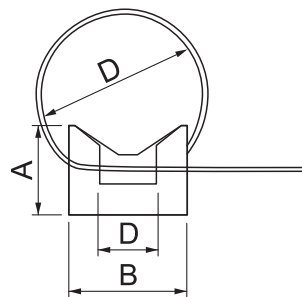
Tip	Dimensiune mm	Ø max. al mănunchiului mm	Sarcină minimă de rupere kN	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CTC 7,5x180 LGR	16 - 32	32	0,36	gri deschis	100	0,600	2332790
CTC 7,5x280 LGR	40 - 63	63	0,36	gri deschis	100	0,900	2332794

Cu clemă cu bridă zimțată de la OBO Bettermann profitați de o fixare rapidă și ușoară a cablurilor și țevilor. Brida zimțată asigură susținerea și permite fixarea a 4 dimensiuni de țevă. Clemă cu bridă zimțată este din poliamidă fără halogeni și poate fi folosită fără probleme în interior sau în zone exterioare protejate.



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm
CTC 7,5x180 LGR	180	7,5	1,5
CTC 7,5x280 LGR	281	7,5	1,5

Dimensiuni



{Reihenklemmschelle}

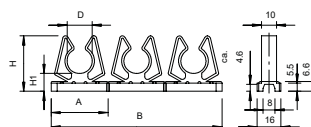
PE



Tip	Domeniu de prind. D mm	Culoare	Numărul clemelor pentru fiecare bandă	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2036 19 NL STGR	16 - 19	gri piatră	3	300	25	2,362	2259745
2036 19 NL CW	16 - 19	alb crem	3	300	25	2,428	2259796

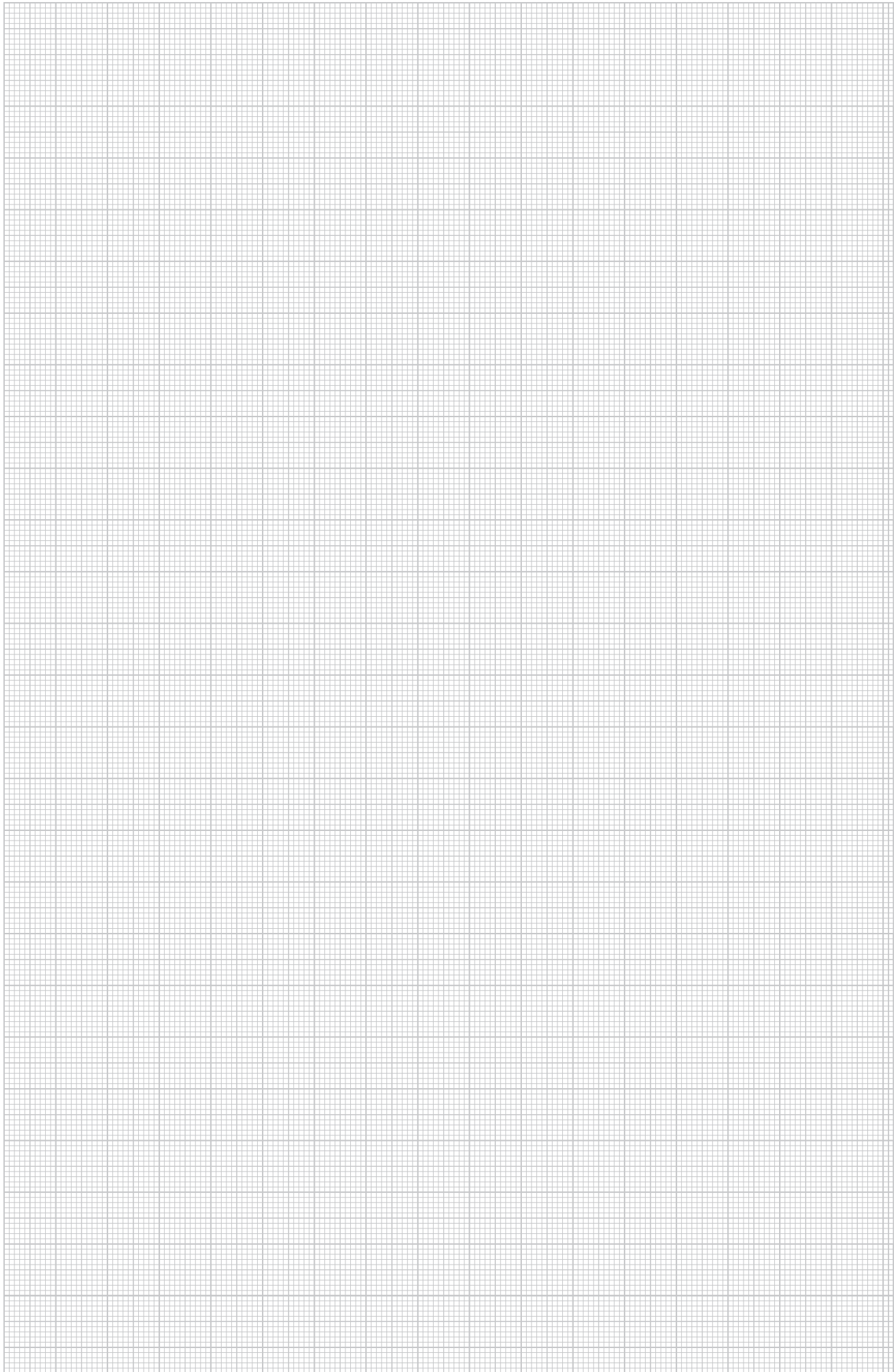
2036/...: separabil individual, pentru montaj în șinele profilate.

Dimensiuni



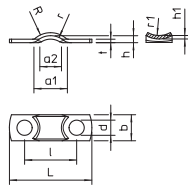
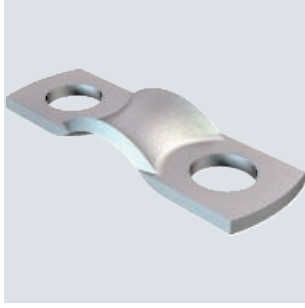
Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. H1 mm
2036 19 NL STGR	16 - 19	31	93	31,5	10,5
2036 19 NL CW	31	93	31,5	10,5	





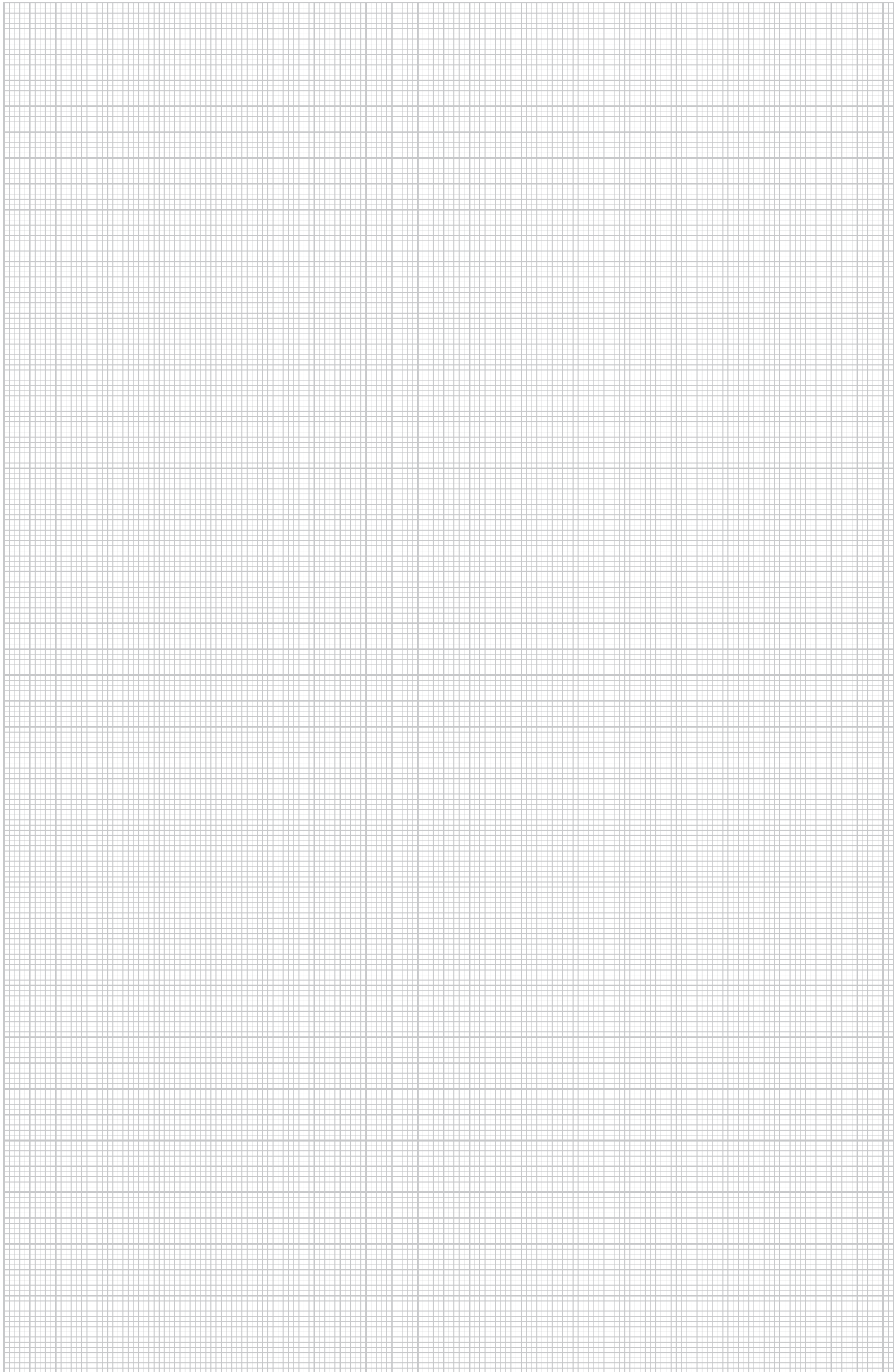
Clemă pentru detensionare 7901

St G



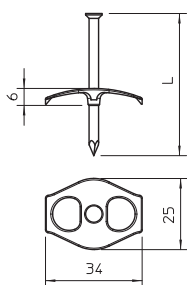
Tip	pentru Ø cablu mm	Dimensiune gaură mm	Grosimea materialului mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
7901 5 G	5	3,5	0,8	100	0,063	1435019

Bridă de fixare pentru detensionarea cablurilor și a conductorilor



Bridă cu cui

Fixare cu cui



Tip	pentru cui Ø x l mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
1996 50	3,5 x 50	transparent	1200	100	0,380	2222841
1996 60	3,5 x 60	transparent	1200	100	0,443	2222868

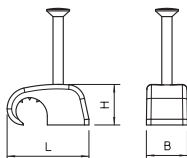
Cu cui din oțel montat în prealabil, zincat de Ø 3 mm sau 3,5 mm pentru fixarea conductorilor în perforațiile din zid și în zidărie pentru 1, respectiv 2 conductori NYM 3 x 1,5/2,5 mm² sau 1, respectiv 2 conductori NYM 5 x 1,5/2,5 mm².

PP



Bridă cu cui

Clemă adezivă tip 2025, gri deschis



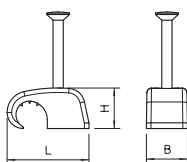
Tip	pentru cui Ø x l mm	pentru cablu- Ø mm	Culoare	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2025 18 LGR	2 x 18	4 - 7	gri deschis	14,5	7,2	7,1	100	0,072	2228610
2025 25 LGR	2 x 25	4 - 7	gri deschis	14,5	7,2	7,1	100	0,086	2228629

Haft-Clip, pentru prinderea pe conductor

PP



Clemă adezivă tip 2026, gri deschis



Tip	pentru cui Ø x l mm	pentru cablu- Ø mm	Culoare	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Amb. bucătă	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2026 18 LGR	2 x 18	7 - 12	gri deschis	19,1	8,3	10,1	100	0,097	2228718
2026 25 LGR	2 x 25	7 - 12	gri deschis	19,1	8,3	10,1	100	0,110	2228726
2026 35 LGR	2 x 35	7 - 12	gri deschis	19,1	8,3	10,1	100	0,135	2228734
2026 35 LGR SP	2 x 35	7 - 12	gri deschis	19,1	8,3	10,1	200	0,135	2228440

Haft-Clip, pentru prinderea pe conductor

PP



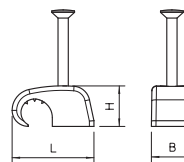
PP



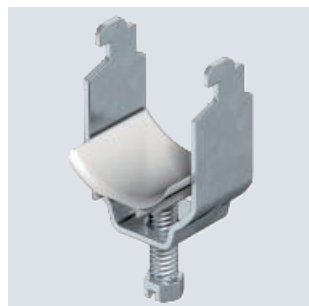
Clemă adezivă tip 2027, gri deschis

Tip	pentru cui	pentru cablu- Ø	Culoare	Dim.	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	Ø x l mm	Ø mm		L mm	B mm	H mm			
2027 25 LGR	2,0 x 25	10 - 14	gri deschis	28	10	13,3	100	0,161	2228823
2027 30 LGR	2,0 x 30	10 - 14	gri deschis	28	10	13,3	100	0,172	2228831

Haft-Clip, pentru prinderea pe conductor



Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic



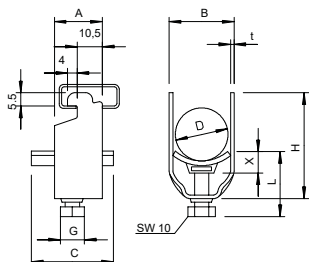
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	1163701

Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei de 11 - 12 mm, înălțime interioară liberă de minim 6,5 mm și lățime interioară liberă minimă de 18,5 mm.

Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie.

Piesă de presiune din polipropilenă, culoare gri deschis RAL 7035, fără halogeni.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. siunea Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056N 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

Bridă U, simplă, contrapiesă metalică

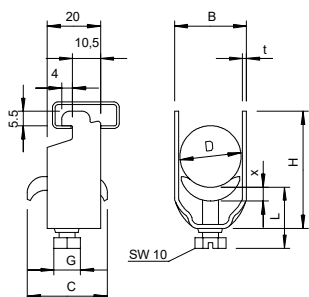


Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056N M 16 FT	12 - 16	100	2,800	1155415
2056N M 22 FT	16 - 22	100	3,150	1155423
2056N M 28 FT	22 - 28	100	4,900	1155431
2056N M 34 FT	28 - 34	100	6,400	1155458
2056N M 46 FT	40 - 46	100	8,500	1155474
2056N M 52 FT	46 - 52	100	9,150	1155482
2056N M 58 FT	52 - 58	100	12,100	1155490

Adecvat pentru toate șinele profil C cu dimensiunea fantei de 11 - 12 mm; înălțime interioară de minim 6,5 mm și lățime interioară de minim 18,5 mm;

Piese metalice au canturi puternic rotunjite pe toate părțile, astfel încât nu există pericolul deteriorării cablurilor.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. siunea Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056N M 16 FT	12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5	3
2056N M 22 FT	16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5	3
2056N M 28 FT	22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5	3
2056N M 34 FT	28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37	5
2056N M 46 FT	40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37	5
2056N M 52 FT	46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37	5
2056N M 58 FT	52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	89	37	5

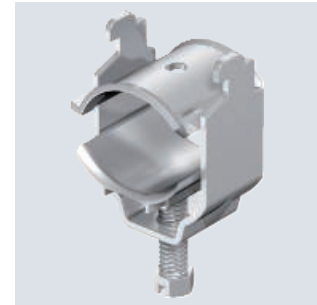
VA 2B



Bridă pentru conectarea ecranării

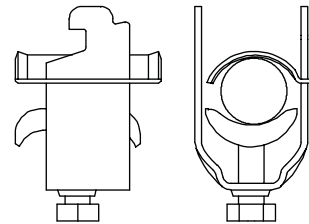
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056N SAS 22 A2	16 - 22	50	4,850	1167030

Pentru conectarea electrică a țesăturii de ecranare a conductorilor ecranajă;
Livrare completă cu piesă de strângere; piesă de strângere și contrapiesă din VA.
Un cablu ecranat pentru protecția împotriva influenței electromagnetice, poate contribui de asemenea la egalizarea potențialului, deoarece cele două capete ale sale sunt legate cu potențialul de referință.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056N SAS 22 A2	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	44	34	3

Dimensiuni



Bride U, cap ciocan

St FT



Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic

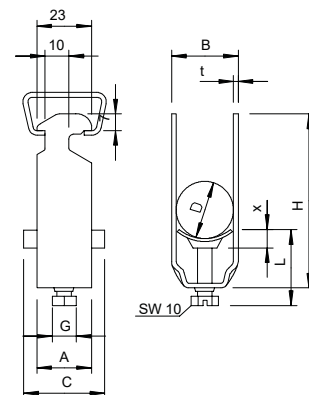
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	1160125
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	1160168
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	1160222
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	1160281
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	1160346
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	1160400
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	1160451
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	1160524
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	1160583
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	1160648
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	1160702
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	1160761
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	1160826
2056 100 FT	90 - 100	25	21,296	1160990

Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei 16 - 17 mm.
Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie, piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5
2056 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5	5
2056 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5	5

Dimensiuni



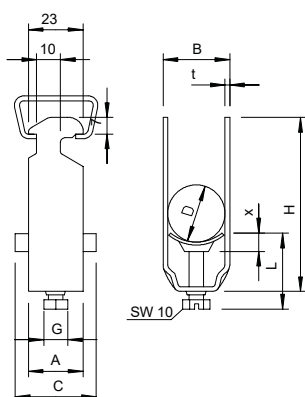
Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056 22 A2	16 - 22	50	4,200	1159534
2056 46 A2	40 - 46	25	10,900	1159577

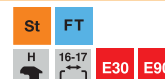
Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei 16 - 17 mm.
Bridă și șurub din oțel inox.
Piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm
2056 22 A2	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 46 A2	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5

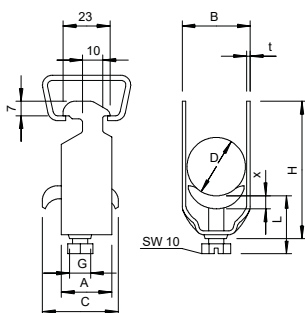
Bridă U, simplă, contrapiesă metalică



Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056 M 12 FT	100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	100	8,600	1156055
2056 M 46 FT	100	9,600	1156063
2056 M 52 FT	100	10,400	1156071
2056 M 70 FT	50	16,100	1156128
2056 M 76 FT	25	18,300	1156136
2056 M 82 FT	25	19,100	1156144
2056 M 90 FT	25	23,300	1156152
2056 M 100 FT	25	24,500	1156160

Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei 16 - 17 mm.
Bridă, șurub și piesă de presiune din oțel zincat prin imersie.

Dimensiuni



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm
2056 M 12 FT	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5	3
2056 M 16 FT	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 FT	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5	3
2056 M 28 FT	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5	3
2056 M 34 FT	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 FT	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 FT	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 FT	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 70 FT	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5
2056 M 82 FT	25	88	40	M8	2,5	5	121	56	5
2056 M 90 FT	25	97	40	M8	3	5	130	56	5
2056 M 100 FT	25	107	40	M8	3	5	140	56	5



Bridă U, dublă, contrapiesă din plastic

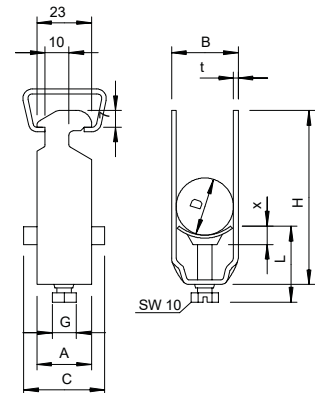
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	1161121
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	1161164
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	1161229
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	1161407
2056 2 46 FT	40 - 46	50	11,753	1161466

Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei 16 - 17 mm.
Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie, piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dimensiunea			Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm
		A mm	B mm	C mm						
2056 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	3
2056 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3
2056 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5

Dimensiuni



Bridă U, dublă, contrapiesă metalică

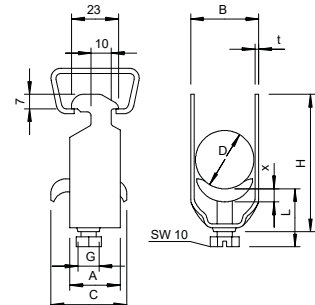
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056 M2 12 FT	50	3,980	1156179
2056 M2 16 FT	50	4,750	1156187
2056 M2 28 FT	50	7,800	1156209

Adecvat pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.
Bridă, șurub și contrapiesă din oțel zincat prin imersie.



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dimensiunea Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm
2056 M2 12 FT	23	16	34	M6	1,5	5	52	34	3
2056 M2 16 FT	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 28 FT	23	33	34	M6	2	5	87	47	3

Dimensiuni



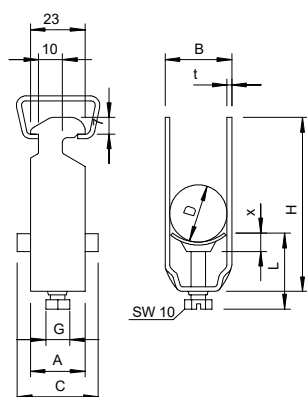
Bridă U, triplă, contrapiesă din plastic



Tip	Domeniu de prind. D mm		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm	mm			
2056 3 34 FT	28 - 34		50	13,100	1162349
2056 3 46 FT	40 - 46		25	19,800	1162462

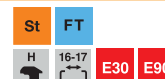
Potrivit pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei 16 - 17 mm.
Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie, piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm		Dimensiunea Dim. mm			Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm	
	mm	mm	A mm	B mm	C mm						
2056 3 34 FT	28 - 34		23	39	34	M8	2	6	142	56,5	5
2056 3 46 FT	40 - 46		23	51	40	M8	2	6	184	56,5	5

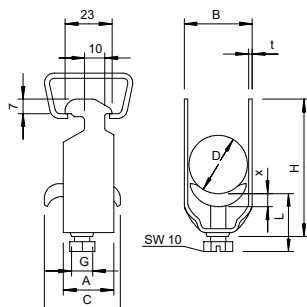
Bridă U, triplă, contrapiesă metalică



Tip	Domeniu de prind. D mm		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm	mm			
2056 M3 12 FT	12 - 16		50	4,050	1156241
2056 M3 16 FT	16 - 20		50	5,800	1156268

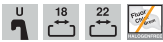
Adecvat pentru toate șinele profilate C cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.
Bridă, șurub și contrapiesă din oțel zincat prin imersie.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm		Dimensiunea Dim. mm			Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. Cuplu de strângere Nm	
	mm	mm	A mm	B mm	C mm						
2056 M3 12 FT	12 - 16		23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 M3 16 FT	16 - 20		23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3

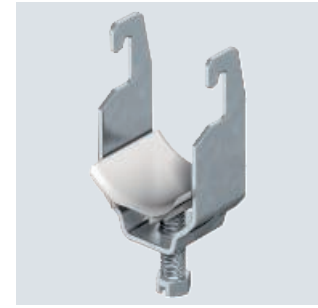
St FT



Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic

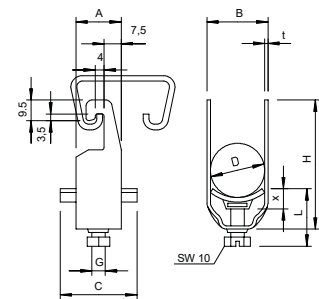
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16-22	100	3,223	1175211
2056U 28 FT	22-28	100	4,344	1175289
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175343
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175408
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175467
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175521
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175580
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175645
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175769

Potrivită pentru toate șinele profil C, cu lățimea fantei de 18 mm și 22 mm
Piesa de strângere din polipropilenă, gri deschis RAL 7035, fără halogeni.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056U 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Dimensiuni



St FT



Bridă U, simplă, contrapiesă metalică

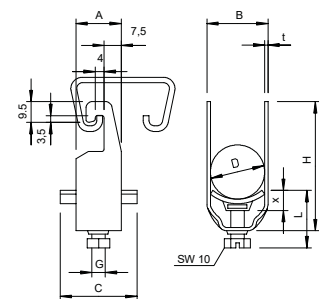
Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056U M 16 FT	100	3,520	1158015
2056U M 22 FT	100	3,960	1158023
2056U M 28 FT	100	5,890	1158031
2056U M 34 FT	100	7,650	1158058
2056U M 40 FT	100	8,360	1158066
2056U M 46 FT	100	10,890	1158074
2056U M 58 FT	100	14,740	1158090
2056U M 64 FT	100	15,730	1158104
2056U M 70 FT	50	18,200	1158112
2056U M 76 FT	25	20,600	1158120

Potrivită pentru toate șinele profil C, cu lățimea fantei de 18 mm și 22 mm



Tip	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen-siunea C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056U M 16 FT	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 58 FT	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Dimensiuni



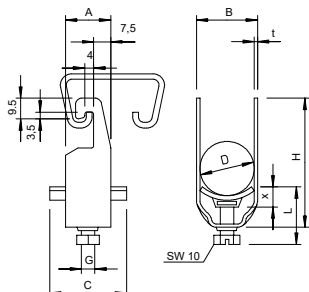
Bridă U, dublă, contrapiesă din plastic



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	1176226
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	1176285
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	1176331
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	1176404
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	1176463

Potrivită pentru toate șinele profil C, cu lățimea fantei de 18 mm și 22 mm
Piesa de strângere din polipropilenă, gri deschis RAL 7035, fără halogeni.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056U 2 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47	3
2056U 2 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47	3
2056U 2 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5	5
2056U 2 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5	5
2056U 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	128	44,5	5

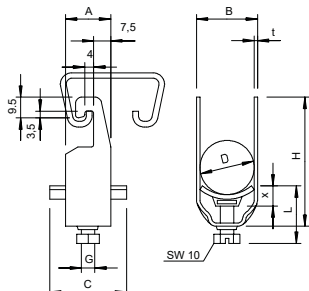
Bridă U, triplă, contrapiesă din plastic



Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	1177400

Potrivită pentru toate șinele profil C, cu lățimea fantei de 18 mm și 22 mm
Piesa de strângere din polipropilenă, gri deschis RAL 7035, fără halogeni.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056U 3 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5	5



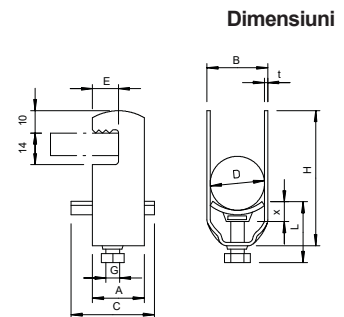
Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic

Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	1169343
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46 - 52	100	9,200	1169521
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	1169645



Potrivit pentru oțel plat, cornier și U cu grosime de 4 - 12 mm.
Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie.
Piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.

Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dimensiunea Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056F 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5
2056F 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5	5
2056F 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5	5
2056F 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5	5
2056F 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5	5
2056F 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5	5



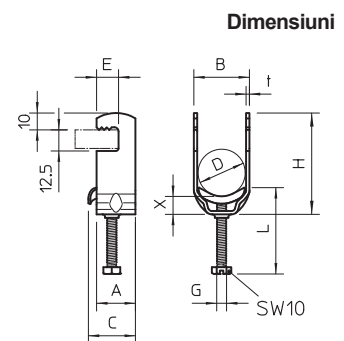
Bridă U, simplă, contrapiesă metalică

Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2056F M 16 FT	12 - 16	100	3,900	1156810
2056F M 22 FT	16 - 22	100	4,550	1156829

Contrapiesele metalice au pe toate părțile canturi puternic rotunjite, astfel încât să nu existe pericolul deteriorării cablurilor.



Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dimensiunea Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Cuplu de strângere Nm
2056F M 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F M 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3



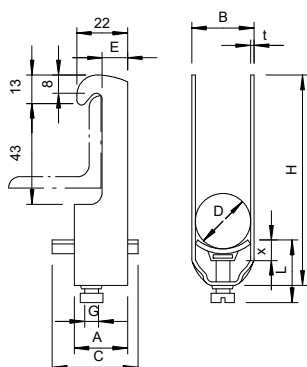
Bridă U, simplă, contrapiesă din plastic



Tip	Domeniu de prind. D	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm			
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	1180223
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	1180525

Potrivit pentru cornier metalic cu lungime a aripii de 40 mm.
Bridă și șurub din oțel zincat prin imersie.
Piesă de presiune din polipropilenă, fără halogeni, culoare gri deschis RAL 7035.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D	Dim. A	Dim. B	Dimensiunea C	Dim. G	Dim. t	Dim. x	Dim. H	Dim. L	Dim. y	Dim. z	Dim. E	Cuplu de strângere
													Nm
2056W 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3			3
2056W 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3			3
2056W 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5			5

Bride U, utilizare specială

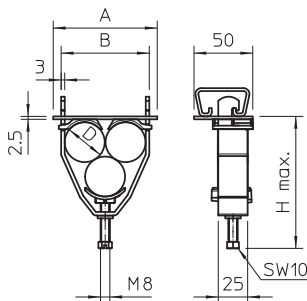
Bridă U, bază în formă de U, conectare 3 conductori monofilari



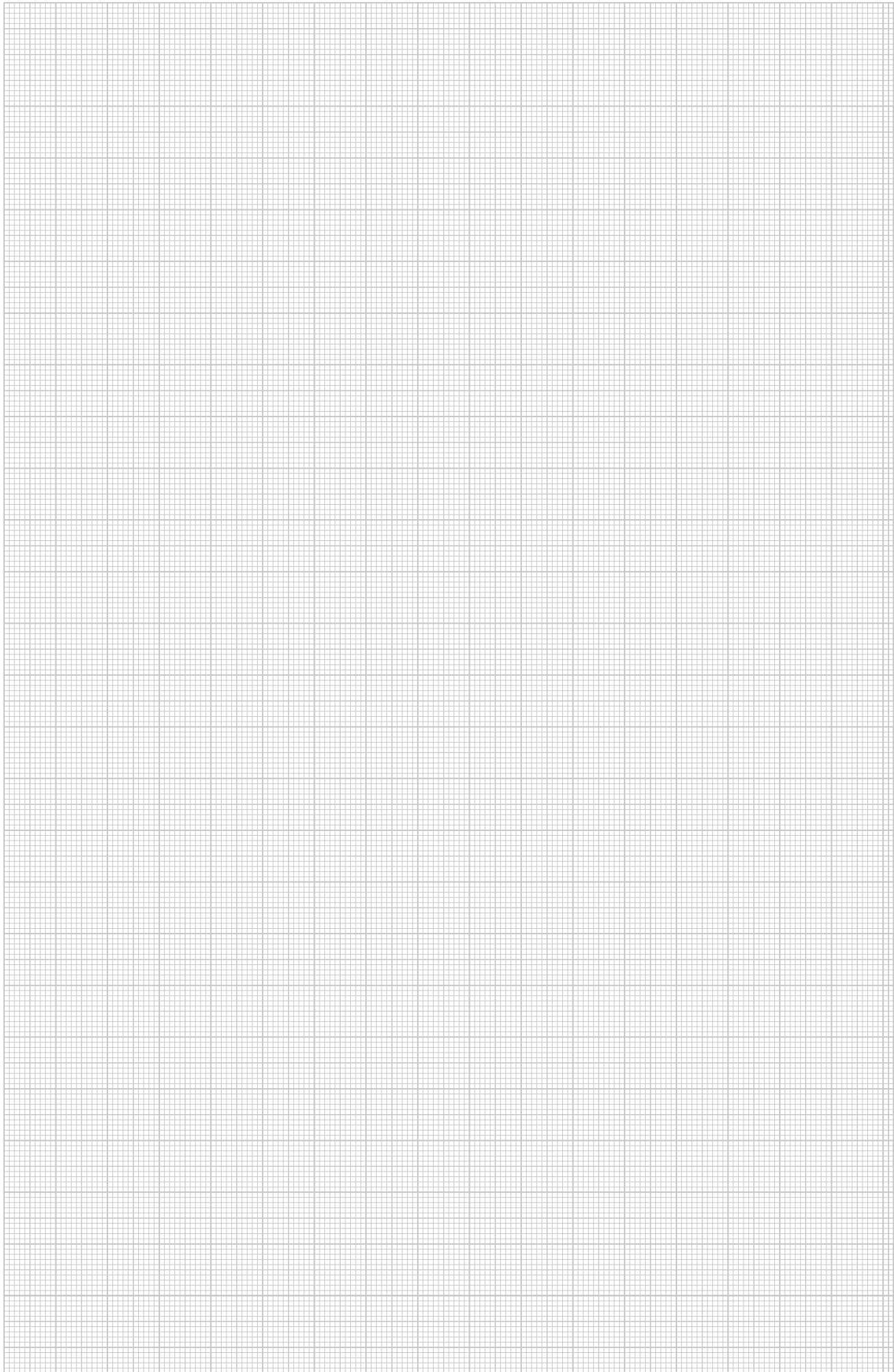
Tip	Domeniu de prind. D	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	mm			
2056U-E44 FT	40 - 44	25	28,300	1174576

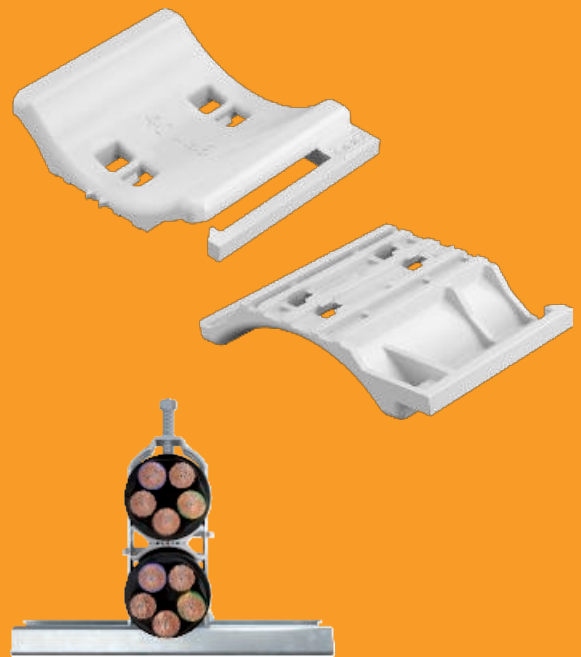
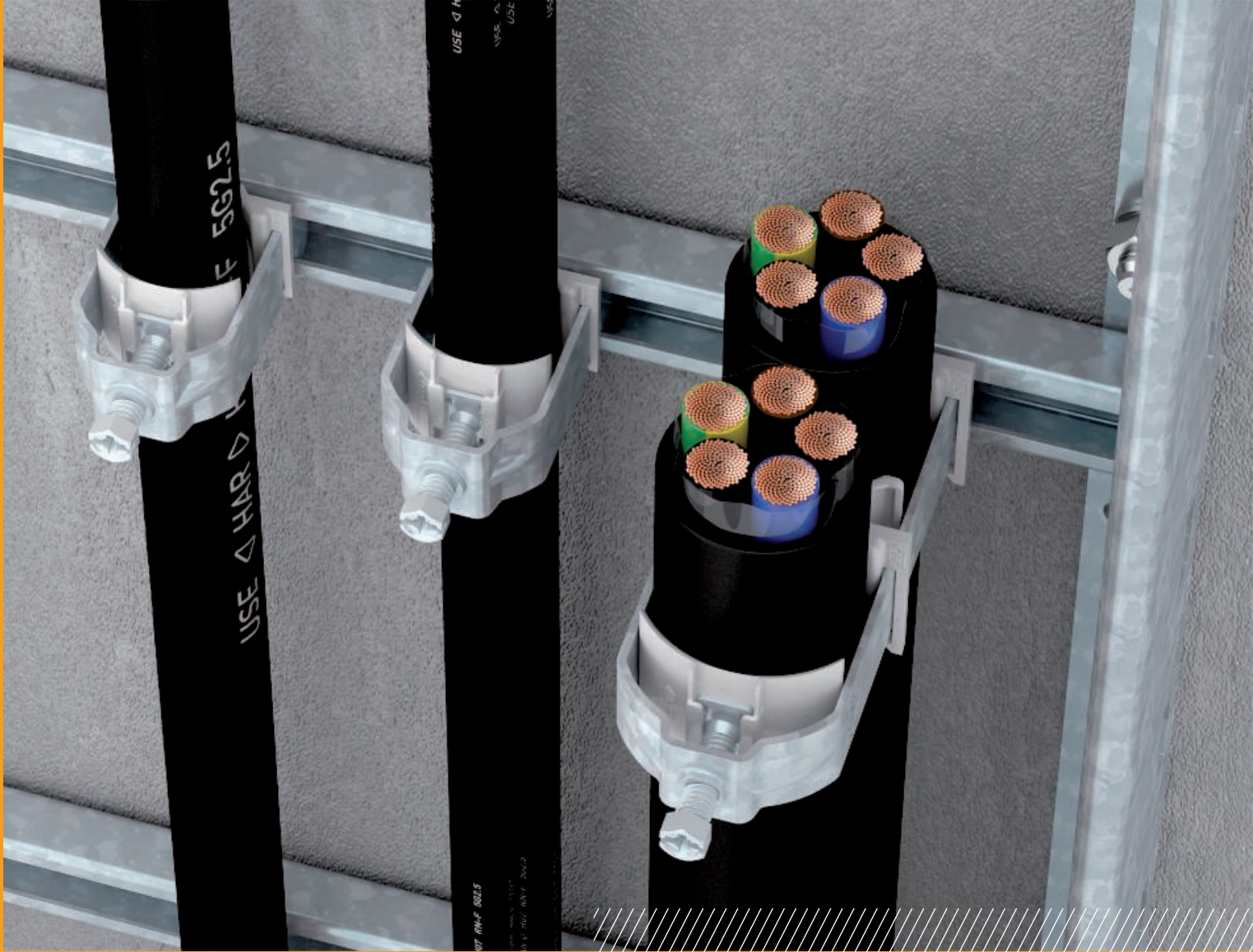
Corpul bridei, șurub și contraplică din oțel zincat prin imersie, piesă de strângere și contrapiesă din polipropilenă, fără halogeni, gri deschis RAL 7035.
Volum de livrare complet cu contraplică și contrapiese.

Dimensiuni



Tip	Domeniu de prind. D	Dim. A	Dim. B	Dim. H	Dim. Cu	Dim. pl	Dim. de strângere
2056U-E44 FT	40 - 44	109	95	143	5		5



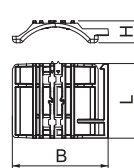


PP



Contrapiesă universală din plastic

Tip	Domeniu de prind. D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Culoare	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Nr.art.
2058UW 12 LGR	8 - 12	37	18,5	5,8	gri deschis	1500	100	1198012
2058UW 16 LGR	12 - 16	37	21,5	5,8	gri deschis	1600	100	1198016
2058UW 22 LGR	16 - 22	37	27,5	6,8	gri deschis	1500	100	1198022
2058UW 28 LGR	22 - 28	37	33,5	8,3	gri deschis	1200	100	1198028
2058UW 34 LGR	28 - 34	37	45,5	9,8	gri deschis	1200	100	1198034
2058UW 40 LGR	34 - 40	37	45,5	10,8	gri deschis	600	50	1198040
2058UW 46 LGR	40 - 46	40	51,5	11,8	gri deschis	600	50	1198046
2058UW 64 LGR	58 - 64	40	69,5	11,8	gri deschis	600	50	1198064
2058UW 70 LGR	64 - 70	40	75,5	12,3	gri deschis	300	25	1198070



Independent de șina folosită, există posibilitatea montării prin împingere pe aripa bridei U. Printr-un contur inteligent pe partea posterioară poate fi combinat cu brida dublă de separație. Montaj ulterior posibil fără demontarea clemei U.





Clemă Grip pentru mănunchiuri de cabluri

Suport general pentru utilizare universală, conceput pentru montajul pereților și al tavanelor. Elementul de fixare stropit poate fi fixat cu diblul bătut sau utilajul pneumatic de bătut cuie.

- + Montaj pe perete și tavan
- + Conectabile între ele în mod "spate în spate"
- + Pentru mai multe cabluri
- + Montaj rapid cu element de fixare
- + Recomandat pentru post instalare

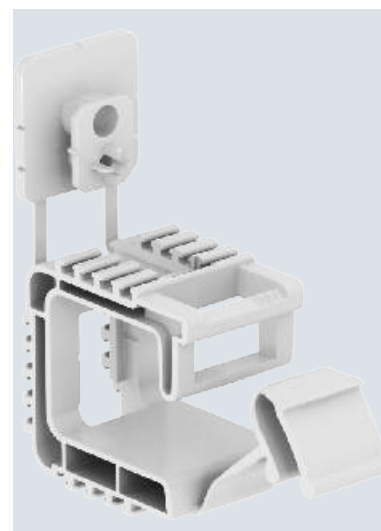
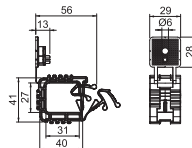


PP



Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2031 10	10	gri deschis	50	1,410	2205380

Suport colectiv cu orificii de fixare Ø 6 mm pentru montarea cablurilor de instalare, potrivit pentru montarea pe perete și tavan. Elementul de fixare stropit poate fi fixat cu diblul bătut sau utilajul pneumatic de bătut cuie. Distanța de fixare recomandată atunci când este ocupată complet este de 50-60 cm.



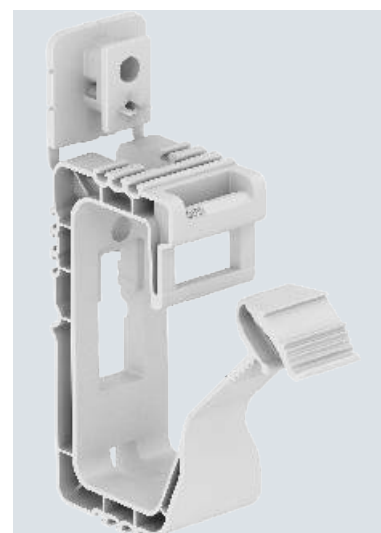
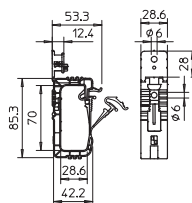
GRIP 10

PP



Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2031 20	20	gri deschis	50	1,920	2205404

Suport general pentru utilizare universală, conceput pentru montajul pereților și al tavanelor. Elementul de fixare stropit poate fi fixat cu diblul bătut sau utilajul pneumatic de bătut cuie.

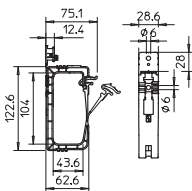
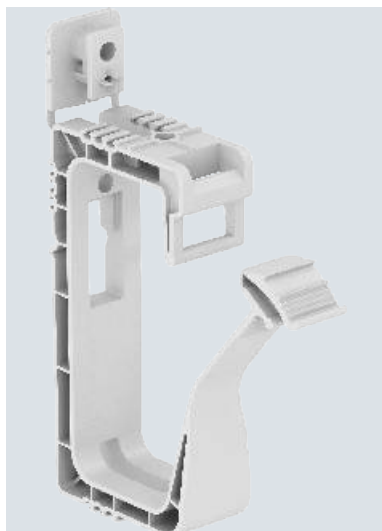


GRIP 20



GRIP 40

PP



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2031 40	40	gri deschis	25	3,610	2205416
2031 40 SP	40	gri deschis	50	3,280	2205420

Suport general pentru utilizare universală, conceput pentru montajul pereților și al tavanelor. Elementul de fixare stropit poate fi fixat cu diblul bătut sau utilajul pneumatic de bătut cuie.





Clemă Grip pentru mânunchiuri de cabluri, din metal

E30

E90

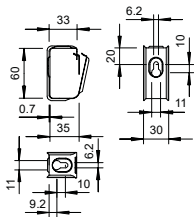
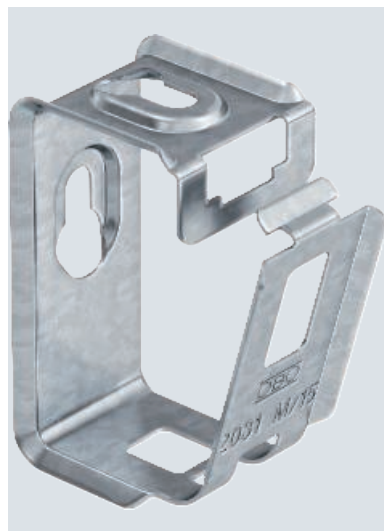


Prin clapa de închidere mobilă suportul de colectare Grip poate fi deschis și închis prin apăsarea ușoară. Astfel veți putea îndepărta o conductă sau veți putea introduce ulterior o conductă foarte ușor.

- + Prin design-ul bine gândit montajul pe pereti și tavane este posibil
- + Introducerea ușoară a cablurilor
- + Prin lacătul de eliberare rapidă instalarea ulterioară a cablurilor nu este o problemă
- + Calitate testată UL
- + Disponibil și în varianta din oțel inoxidabil de calitate A2 și A4
- + Integritatea funcționalității este verificată



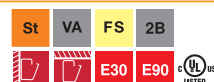
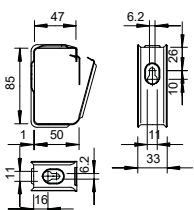
GRIP "M" 15



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207028

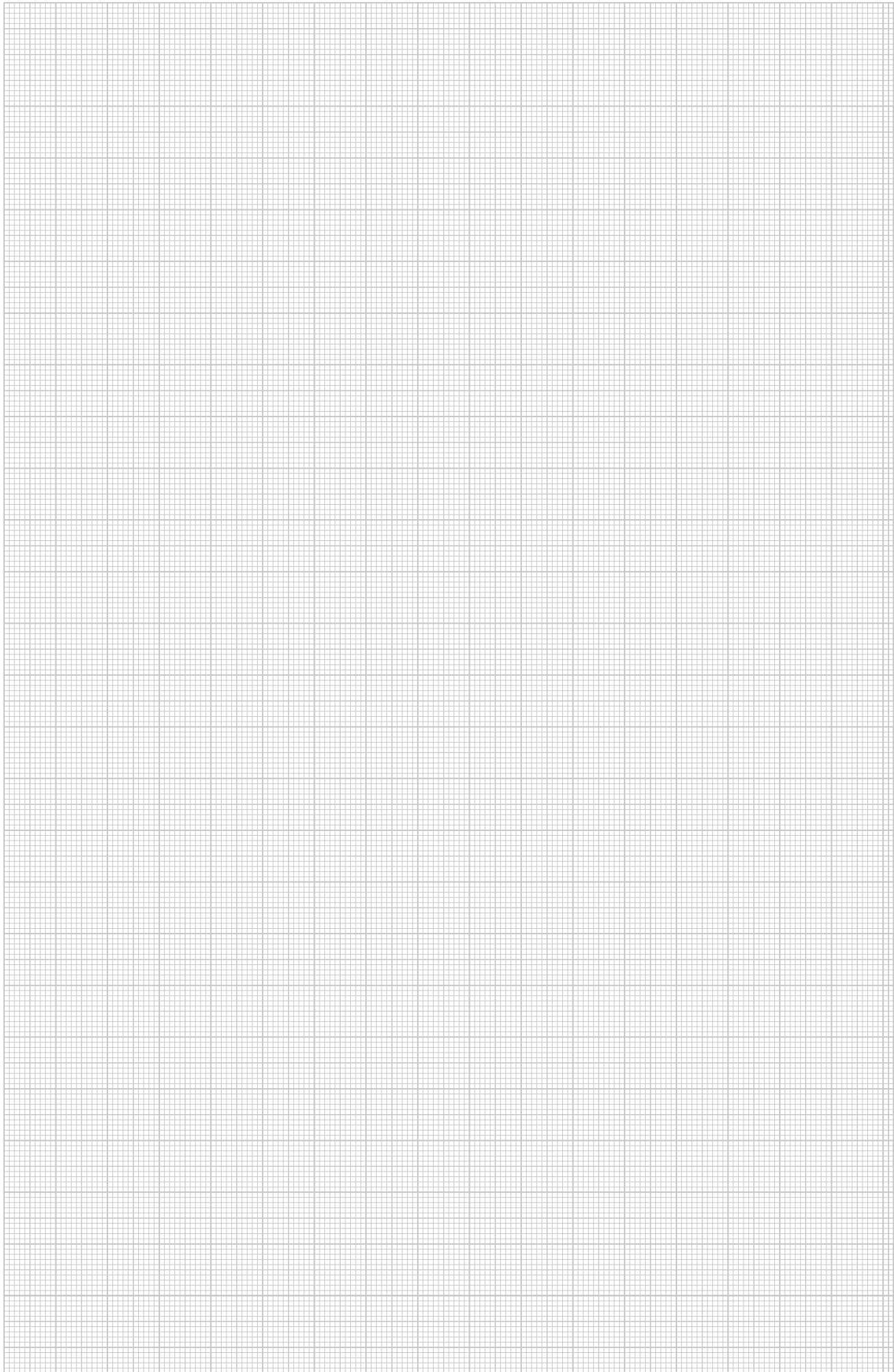
Clemă metalică pentru stabilitate mecanică ridicată, chiar și în cazul incendiilor. Adecvat pentru montajul sigur în partea superioară a tavanelor de protecție la foc. Aprobata, de asemenea, ca variantă specifică cablului, pentru menținerea în funcțiune electrice conform DIN 4102 partea 12. Pentru montajul pe perete și tavan. Deschideți închiderea fără unelte. Informațiile detaliate privind variantele de pozare permise pot fi preluate din documentele de verificare corespunzătoare.

GRIP "M" 30



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207036
2031 M 30 A4	30	25	25	6,500	2207140

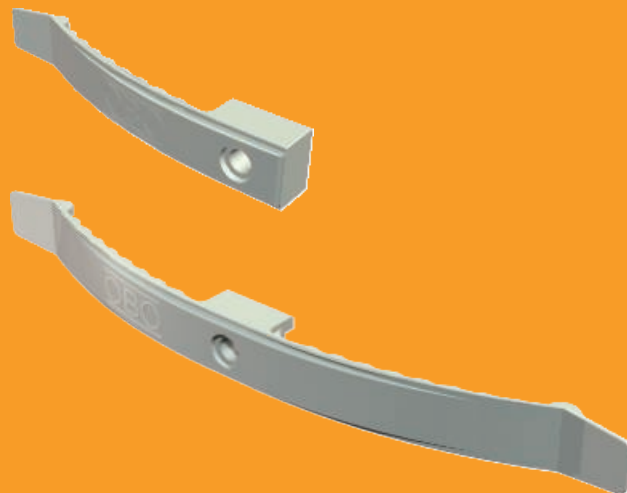
Clemă metalică pentru stabilitate mecanică ridicată, chiar și în cazul incendiilor. Adecvat pentru montajul sigur în partea superioară a tavanelor de protecție la foc. Aprobata, de asemenea, ca variantă specifică cablului, pentru menținerea în funcțiune electrice conform DIN 4102 partea 12. Pentru montajul pe perete și tavan. Deschideți închiderea fără unelte. Informațiile detaliate privind variantele de pozare permise pot fi preluate din documentele de verificare corespunzătoare.





Clemă de cabluri

Cu cât mai repede, cu atât mai bine – acest lucru este valabil și în cazul instalării în tavane false. Clema de cabluri de la OBO BETTERMANN este fabricată din poliamidă de cea mai înaltă calitate și simplifică și facilitează conducerea cablurilor pe sub tavan. Clema de cabluri reprezintă soluția ideală pentru spațiile acolo unde fiecare centimetru contează. Montajul este unul foarte simplu prin utilizarea unui diblu cu baterie M6. Suprafața superioară de impact simplifică contactul cu șurubul. După montaj, cablurile sunt aruncate sub clemă printr-o mișcare a mâinii prin „tehnica lasoului” – și treaba este gata.



- + Suprafață de impact superioară
- + Structură de undă potrivită
- + Distanțier pentru diametre de cabluri mai mari

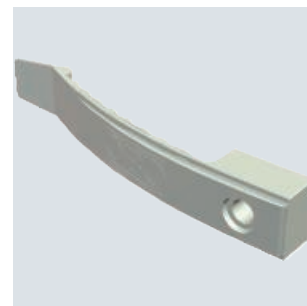
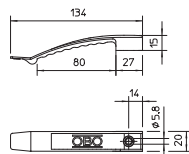
PA



Clemă de cabluri, pentru 8 conductori

Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2032	8	gri deschis	50	1,371	2205017

Versiunea standard pentru uz general, de exemplu, pentru plafoanele intermediare și pereți despărțitori. Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 6 mm Ø.



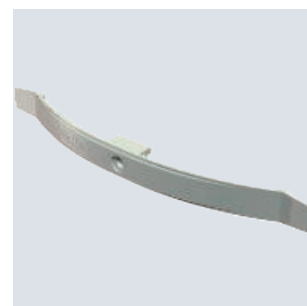
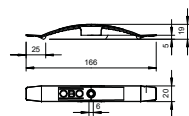
PA



Clemă de cabluri, pentru 10 conductori

Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2034	10	gri deschis	50	1,169	2205041

Versiunea standard pentru uz general, de exemplu, pentru plafoanele intermediare și pereți despărțitori. Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 6 mm Ø.



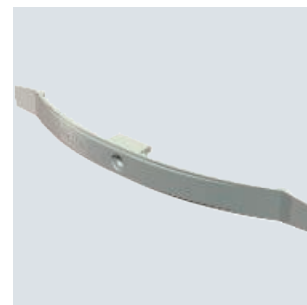
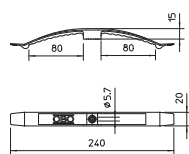
PA



Clemă de cabluri, pentru 16 conductori

Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033	16	gri deschis	25	2,077	2205033

Versiunea standard pentru uz general, de exemplu, pentru plafoanele intermediare și pereți despărțitori. Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 6 mm Ø.



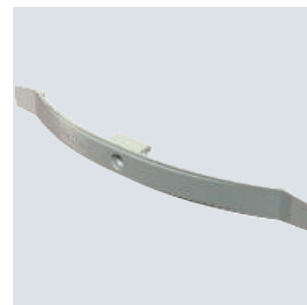
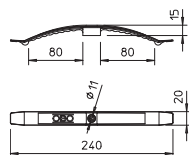
PA



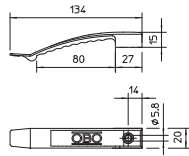
Clemă de cabluri, pentru 16 conductori

Tip	Numărul conductorilor	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033 AS	16	gri deschis	25	2,100	2205053

Versiunea potrivită pentru fixarea cu utilaj pneumatic de bătut cuie (prin SPIT), de exemplu, pentru utilizarea pe tavane intermediare și pereți despărțitori. Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 7 mm Ø.



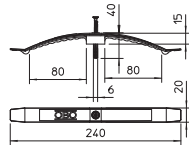
Clemă de cabluri cu diblu cu șurub de băț, pentru 8 cabluri



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2032 SD	8	gri deschis	50	1,791	2204800

Cu diblu de băț montat în prealabil Ø 6 mm.
Adâncimea găurii 50 mm.
Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 6 mm Ø.

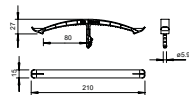
Clemă de cabluri cu diblu cu șurub de băț, pentru 16 cabluri



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033 SD	16	gri deschis	25	2,515	2204819
2033 SD SP	16	gri deschis	100	2,515	2204878

Cu diblu de băț montat în prealabil Ø 6 mm.
Adâncimea găurii 50 mm.
Prindere înălțime 9 mm - cu distanțier 13 mm. Gaură de fixare: 6 mm Ø.

Clemă de cabluri cu diblu cu înfigere



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033 STD	16	gri deschis	25	1,037	2204541

Cu diblu de înfigere Ø 6 mm.



Clemă de cabluri din metal

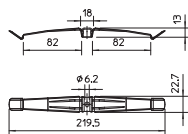


E30

E90

- + Integritate funcțională simplă, instalare pe tavan verificată
- + Instalarea ulterioară a cablurilor posibilă fără probleme
- + Dimensiuni pentru câte 10 sau 16 cabluri (3x1,5mm²)

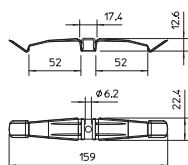
Clemă de cabluri pentru 16 conductori



Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033 M A2	16	25	2,310	2204000

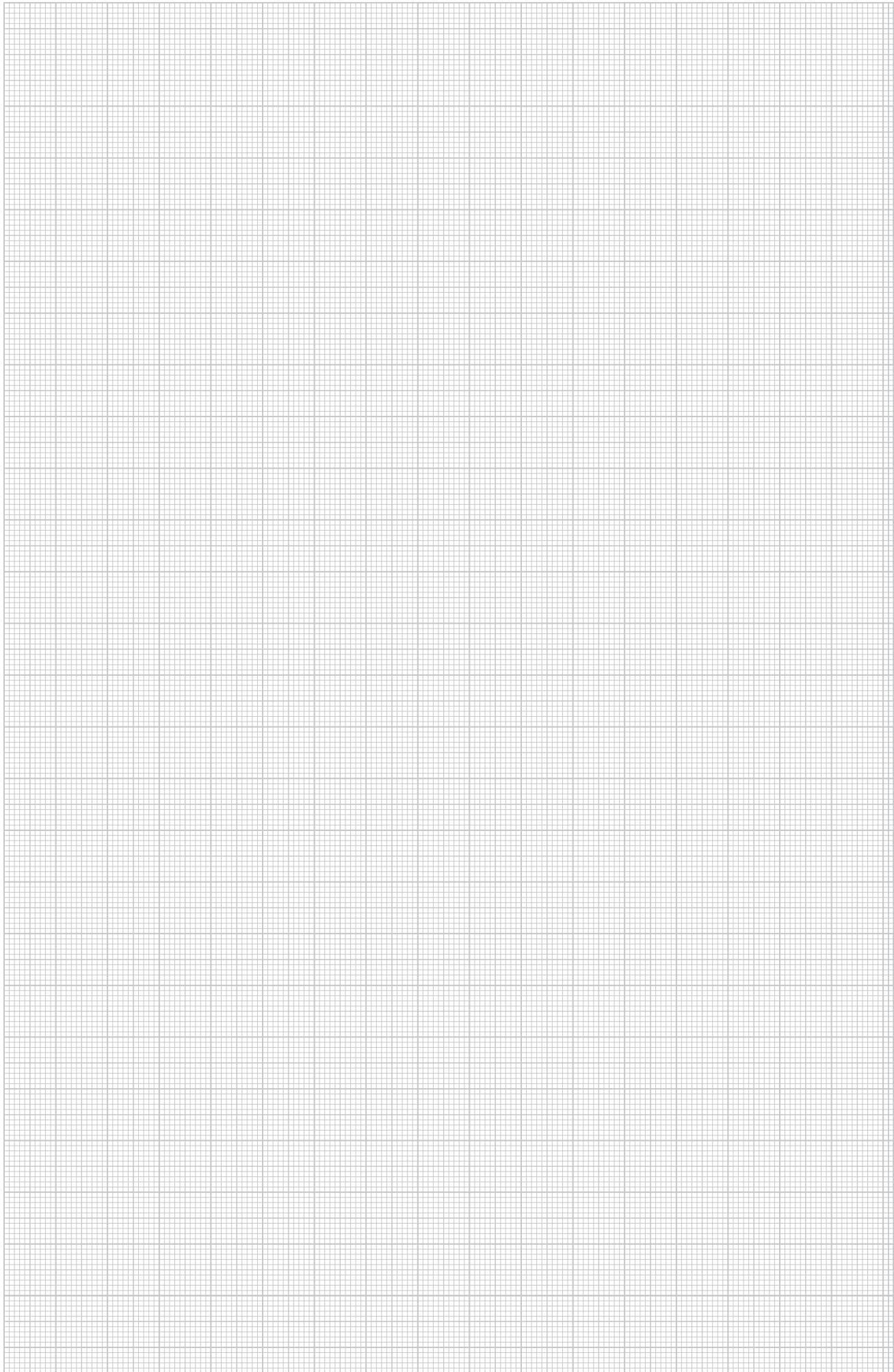
Clema de cabluri metalică nu conține halogeni și este fără sarcină calorică și oferă o stabilitate mecanică ridicată chiar și în caz de incendiu. Clema de cabluri este aprobată fiind o variantă de cablu specific pentru menținerea în funcțiune electrică conform DIN 4102 partea 12. Piesa de distanțiere 2033 D 15 x 3 G (se va comanda separat) mărește înălțimea de strângere de la 10 la 13 mm pentru clemele de cabluri Clema de cabluri este potrivită pentru instalarea rezistentă la foc deasupra plafoanelor de protecție împotriva incendiilor suspendate în conformitate cu DIN 4102

Clemă de cabluri pentru 10 conductori

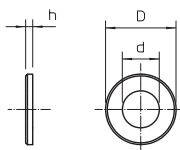
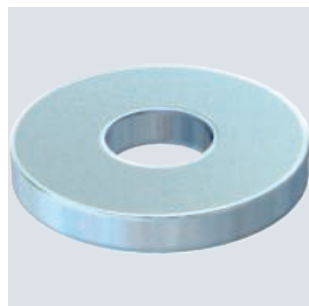


Tip	Numărul conductorilor NYM 3 x 1,5	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2034 M A2	10	50	1,860	2204010

Clema de cabluri metalică nu conține halogeni și este fără sarcină calorică și oferă o stabilitate mecanică ridicată chiar și în caz de incendiu. Clema de cabluri este aprobată fiind o variantă de cablu specific pentru menținerea în funcțiune electrică conform DIN 4102 partea 12. Piesa de distanțiere 2033 D 15 x 3 G (se va comanda separat) mărește înălțimea de strângere de la 10 la 13 mm pentru clemele de cabluri Clema de cabluri este potrivită pentru instalarea rezistentă la foc deasupra plafoanelor de protecție împotriva incendiilor suspendate în conformitate cu DIN 4102



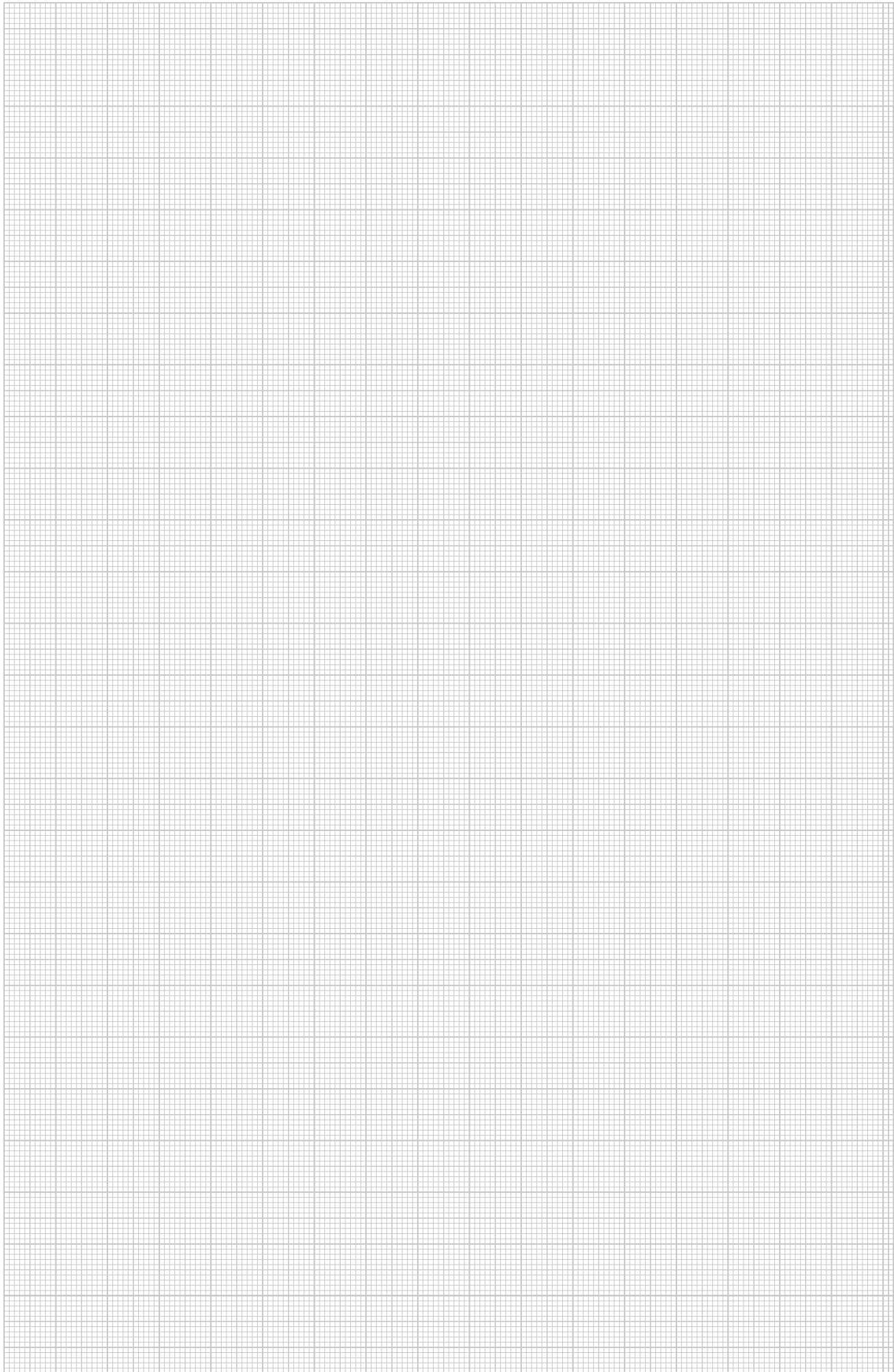
Distanțier

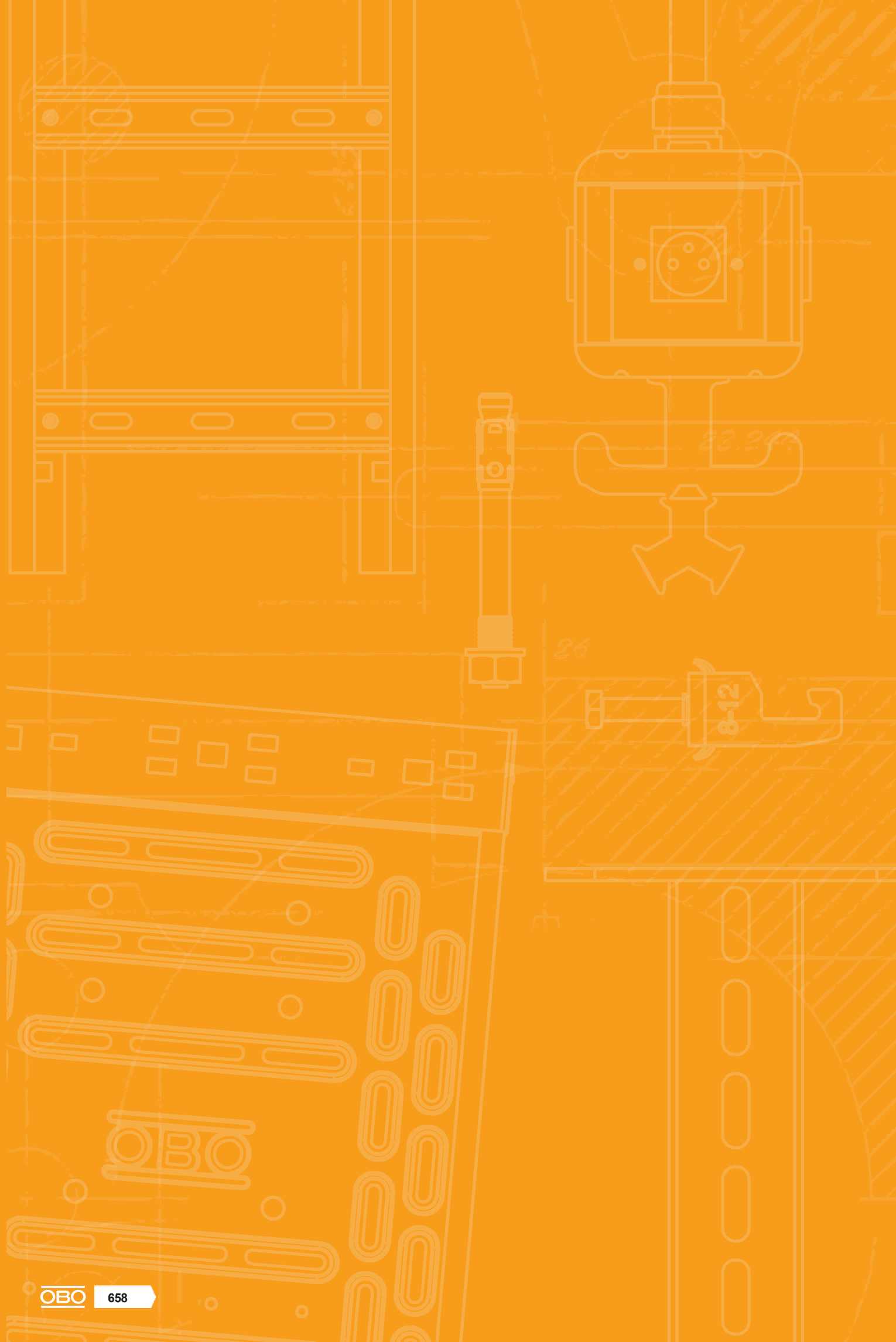






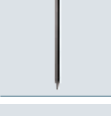
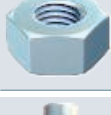




Tip	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	50	0,340	2205097

Pentru mărirea înălțimii de prindere în cazul clemelor de cabluri de la 10 la 13 mm în cazul secțiunilor transversale mai mari ale conductorilor.







	Ancoră plastic	658
	Ancoră plastic	662
	Accesorii dibluri	668
	Șuruburi	670
	Cuie	676
	Piulițe și șaibe	678
	Cârlig	684
	Bandă zimțată	686
	Bandă de fixare	688
	Montaj cu adeziv	694



Ancoră, fixare ușoară

Diblu Angler

PA

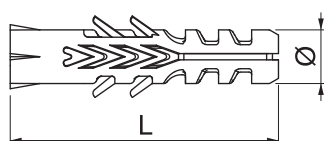


Tip	Diblu-Ø mm	Dim. L mm	Hoț- șuruburi Ø mm	Valori de smulgere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 F 5x25	5	25	2,5-4	—	100	0,042	2349480
910 F 6x30	—	30	3,5-5	—	100	0,075	2349482
910 F 8x40	—	40	4,5-6	—	100	0,132	2349484
910 F 10x50	—	50	6-8	—	50	0,225	2349486
910 F 12x60	—	60	8-10	—	25	0,380	2349488

Lungime minimă necesară a șurubului = lungimea diblului + grosimea componentei + 1 x Ø șuruburi.

Puterea de smulgere este valabilă pentru hoțșuruburile cu cel mai mare diametru al șurubului, fiind nevoie să se ia în calcul coeficienții necesari de siguranță.

Dimensiuni



Tip	Beton Fempf. N	Caramida masiva Mz12 Fempf. N	Caramida solida nisip-var KS12 Fempf. N	Beton poros P2 Fempf. N	Beton poros P4 Fempf. N	Perforație superioară în țiglă Hlz12 Fempf. N
910 F 5x25	230	240	330	40	40	90
910 F 6x30	310	380	370	50	60	120
910 F 8x40	340	460	430	70	70	130
910 F 10x50	770	790	780	100	100	220
910 F 12x60	1550	1570	1900	150	160	300

{Mehrzweckdübel}

Dibluri de uz general

PA

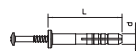


Tip	Diblu-Ø mm	Dim. L mm	Hoț- șuruburi Ø mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 AZK 6x38	6	38	4-5	100	0,063	2348122
910 AZK 8x51	8	51	5-6	100	0,106	2348124

{Schlagdübel}

Diblu cu șurub de batere

PA



Tip	Diblu-Ø mm	Lungime mm	Putere de smulgere N min./beton	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351021
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351056
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351064
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351099

Șurub de batere: oțel, zincat galvanic, pasivat transparent.

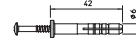
PA



Diblu cu șurub de bătut

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 SD-Q 6x40	100	0,480	2351218

Diblu pentru cleme Quick tip 2955.
Șurub de batere: oțel inoxidabil, zincat prin galvanizare, pasivat transparent.



PA



Diblu cu șurub de bătut

Tip	Diblu-Ø mm	Lungime mm	Ambalaj de expediție bucată	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 SDM M6	6	40	1200	100	0,480	2350807

Cu filet M6.
Șurub de batere: oțel inoxidabil, zincat prin galvanizare, pasivat transparent.



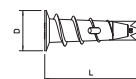
{Gipskartondübel}

Zn

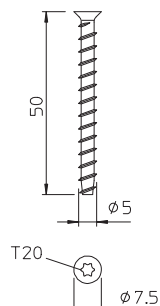
Șurub pentru gipscarton

Tip	Dim. D mm	Dim. L mm	Încărcarea admisă în zona de tracțiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
910 GKDM 12x30	12	30	0,04	100	0,400	3483214

Pentru fixarea componentelor pe plăcile din gips-carton.
Grosime minimă a plăcii: 12 mm
pentru șuruburi Golden Sprint sau Sprint Ø 4,5 mm.



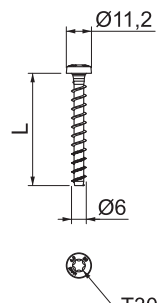
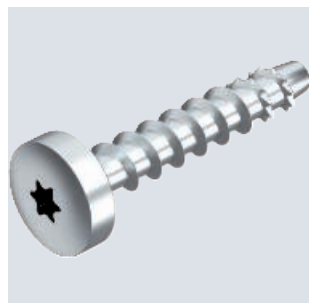
Ancoră cu șurub pentru protecția la foc



Tip	Dimensiune mm	Lungime-diblu mm	Diametrul Ø mm	Ø flanșă mm	Sistem cu șuruburi	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu cap înecat care poate fi montată direct, fără diblu. Cap șurubelniță T20, perforație 4 mm. Verificat din punct de vedere tehnic în ceea ce privește protecția la foc împotriva incendiului conform DIN 4102 pentru beton și cărămidă. Clasă de rezistență la foc de până la F90.

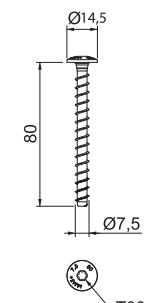
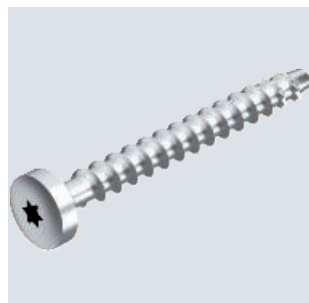
Ancoră cu șurub



Tip	Dimensiune mm	Sistem cu șuruburi	Lungime-diblu mm	Diametrul Ø mm	Ø flanșă mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ P 6x50	6 x 50	Torx	50	5	11,2	100	1,000	3498108

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu cap semirotund care poate fi montată direct, fără dibluri suplimentare. Cap șurubelniță T30, perforație 5 mm. Ancoră testată conform normelor ETAG 001- Partea 3. Clasa de rezistență la foc R 120 pentru beton și zidărie.

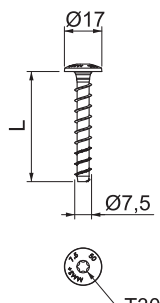
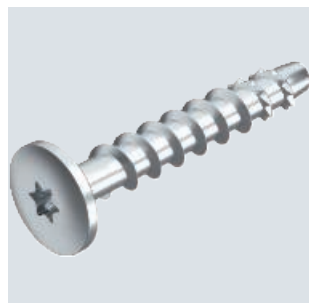
Ancoră cu șurub



Tip	Dimensiune mm	Lungime-diblu mm	Diametrul Ø mm	Ø flanșă mm	Sistem cu șuruburi	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ P 7.5x80	7,5 x 80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	3498272

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu cap semirotund care poate fi montată direct, fără dibluri suplimentare. Cap șurubelniță T40, perforație 6 mm. Ancoră testată conform normelor ETAG 001- Partea 3. Clasa de rezistență la foc R 120 pentru beton și zidărie.

Ancoră cu șurub



Tip	Dimensiune mm	Lungime-diblu mm	Diametrul Ø mm	Ø flanșă mm	Sistem cu șuruburi	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ MS 7.5x50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261
MMS+ MS 7.5x60	7,5 x 60	60	6	17	Torx	50	1,800	3498262

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu cap semirotund care poate fi montată direct, fără dibluri suplimentare. Cap șurubelniță T30, perforație 6 mm. Ancoră testată conform normelor ETAG 001- Partea 3. Clasa de rezistență la foc R 120 pentru beton și zidărie.

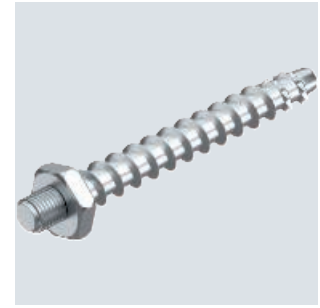
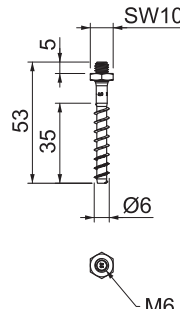
St G



MMS-ST cu filet

Tip	Dimensiune mm	Diam- etrul Ø mm	Fi- let mm	SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ ST 6x55	6x55	5	M6	10	100	1,030	3498264

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu filet M6 și cap hexagonal care poate fi montată direct, fără dibluri suplimentare. Deschiderea cheii 10, perforație 5 mm. Ancoră testată conform normelor ETAG 001- Partea 3. Clasa de rezistență la foc R 120 pentru beton și zidărie.



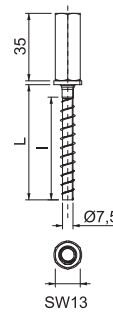
St G



Șurub de ancorare MMS-plusI

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Diam- etrul Ø mm	Fi- let mm	SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ I 7.5x40	7,5x40	40	6	M8/M10	13	40	3,810	3498266

Ancoră pentru protecție la foc cu mufă filetată, filet interior, pentru montajul direct, fără diblu, diametru găurii 6 mm. Mufă cu filet dublu M8 și M10. Ancoră testată conform ETAG 001 partea a 3 - a. Clasa de rezistență la foc până la R 120 pentru beton și zidărie.

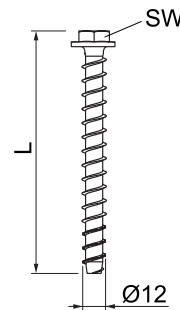


St



{MMS Sechskant}

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Diam- etrul		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			Ø	SW mm			
MMS+ SS 12x100	12x100	100	10	15	25	7,800	3498170
MMS+ SS 12x120	12x120	120	10	15	25	8,900	3498172



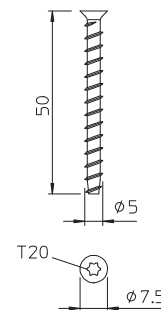
St G



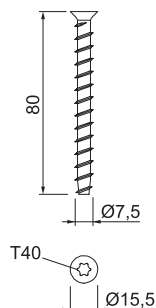
Ancoră cu șurub pentru protecția la foc

Tip	Dimensiune mm	Lung- ime- diblu mm	Diam- etrul Ø mm	Ø flanșă mm	Sistem cu șuruburi	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204

Ancoră cu șurub de protecție la foc cu cap înecat care poate fi montată direct, fără diblu. Cap șurubelniță T20, perforație 4 mm. Verificat din punct de vedere tehnic în ceea ce privește protecția la foc împotriva incendiului conform DIN 4102 pentru beton și cărămidă. Clasă de rezistență la foc de până la F90.



{Brandschutz-Schraubanker}

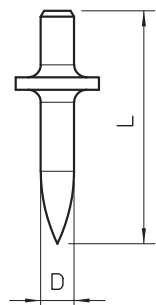


Tip	Dimensiune mm	Diametrul Ø mm	Ø flanșă mm	Sistem cu șuruburi	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MMS+ F 7.5x80	7,5x80	6	15,5	Torx	50	2,000	3498160

Diblu OBO



Diblu OBO



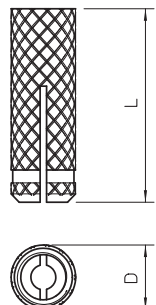
Tip	Lungimea tijei mm	Dim. L mm	Dim. D Ø mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
903 RB 15	15	21	4	200	0,295	3105016
903 RB 18	18	24	4	200	0,348	3105024
903 RB 22	22	30	4	200	0,325	3105032

Oțel călit, alb, fără filet.

Ancoră, fixare ușoară



Dibluri de expansiune din alamă



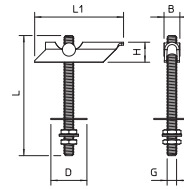
Tip	Fi-let	Adâncimea perforației mm	Lungime mm	Diametrul Ø mm	Valori de smulgere N	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
865 M6x24	M6	32	24	8	6000	100	0,442	3483061
865 M8x30	M8	41	30	11	7000	100	0,867	3483088
865 M10x34	M10	53	34	12	9000	100	1,315	3483096

Domenii de utilizare: cărămidă plină, beton, lemn. Adecvat în principal pentru zone expuse la temperaturi ridicate.

St G

Tip	Fi-let	Dim. L mm	Diam-etrul Ø mm	Sarcina de rupere kN	Adâncime minimă a spațiului gol mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KD 8 100	M8	100	22	2,4	75	25	11,200	3482707

Inclusiv piuliță și șaibă U mare.
 Fixarea universală pentru sarcini grele pentru beton precomprimat, profile perforate din oțel, table și plăci.
 Utilizare: încălzire, aerisire și climatizare, sisteme de răcire, instalații de sprinklere, țevi, trasee de cabluri, etc.
 * Dependent de grosimea profilului pentru tavan.

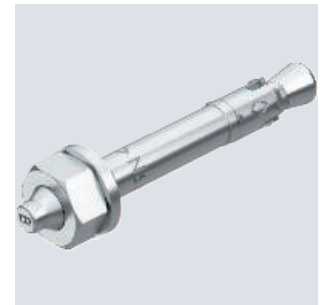
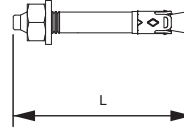


Ancoră, fixare pentru sarcini grele

St G

Tip	Fi-let	Diam-etrul Ø mm	Adâncimea perforației mm	Zona de prindere mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5-10	49	100	1,160	3498396

Ancora de tip cui N poate fi utilizată pentru fixări multiple ale sistemelor non-portante în exterior și interior, în beton fisurat și nefisurat și combină beneficiile unei ancore de pană cu un montaj și mai simplu.
 Ancora de tip cui trebuie bătută doar cu ciocanul în gaură. Nu este necesară aplicarea unui cuplu ulterior. Când apare o încărcătură, ancora de tip cui se va expanda automat și se va fixa în gaură.
 Aprobare Tehnică Europeană ETA-11/0240, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la 120 R.

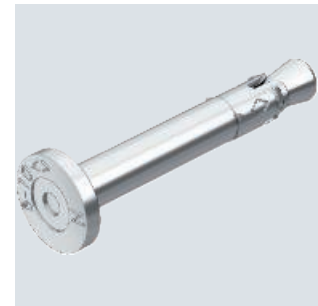
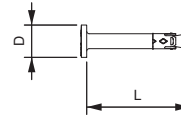


Ancoră tip cui cu cap de cui N-K

St G

Tip	Fi-let	Diam-etrul Ø mm	Adâncimea perforației mm	Zona de prindere mm	Dim. L mm	Dim. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
N-K 6-5-10/44	M6	6	40	5-10	44	13	100	1,135	3498390

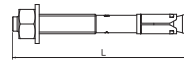
Ancora de tip cui N-K poate fi utilizată pentru fixări multiple ale sistemelor non-portante în exterior și interior, în beton fisurat și nefisurat și combină beneficiile unei ancore de pană cu un montaj și mai simplu. Ancora de tip cui trebuie bătută doar cu ciocanul în gaură. Când apare o încărcătură, ancora de tip cui se va expanda automat și se va fixa în gaură.
 Aprobare Tehnică Europeană ETA-11/0240, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la 120 R.



St G

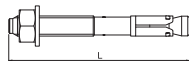
Tip	Fi-let	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
BZ 8-100-111/165	M8	165	25	5,700	3498341
BZ 10-75-95/155	M10	155	25	8,900	3498345
BZ 10-150/230	M10	230	25	13,600	3498344
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350
BZ 12-85-105/180	M12	180	25	14,900	3498354
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	3498360

Conexpand BZ pentru ancorarea sarcinilor medii și mari, în beton fisurat și nefisurat. Combină sarcinile mari cu distanțări axiale și de margini mici.
 Aprobare Tehnică Europeană ETA-99/0010, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la R 120.
 Certificat de conformitate în ceea ce privește impactele seismice, categoriile C1 și C2.
 Autorizare de șoc de către Oficiul Federal pentru Protecția Civilă din Berna, Elveția.



Conexpand, tip BZ

A4 2B



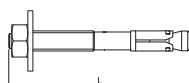
Tip	Fi-let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm				
BZ12-15-35/110A4	M12	110		25	10,440	3498352

Conexpand BZ pentru ancorarea sarcinilor medii și mari, în beton fisurat și nefisurat. Combină sarcinile mari cu distanțări axiale și de margini mici.

Aprobare Tehnică Europeană ETA-99/0010, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la 120 R. Certificat de conformitate în ceea ce privește impactele seismice, categoriile C1 și C2. Autorizare de șoc de către Oficiul Federal pentru Protecția Civilă din Berna, Elveția.

Conexpand BZ-U

St G



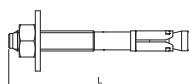
Tip	Fi-let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm				
BZ-U 8-10-21/75	M8	75		50	3,460	3498320
BZ-U 8-30-41/95	M8	95		50	4,010	3498326
BZ-U 10-10-30/90	M10	90		50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110		25	7,900	3498340

Ancoră pană BZ pentru ancorarea sarcinilor medii până la cele grele în beton fisurat și nefisurat. Combină sarcini mari admise cu distante de margini și distante axiale reduse.

Aprobare Tehnică Europeană ETA-99/0010, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la R 120. Certificat de conformitate în ceea ce privește impactele seismice, categoriile C1 și C2. Autorizare de șoc de către Oficiul Federal pentru Protecția Civilă din Berna, Elveția.

Conexpand, tip BZ-U

A4 2B



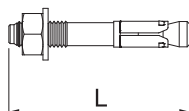
Tip	Fi-let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm				
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95		50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90		50	6,740	3498336

Conexpand BZ pentru ancorarea sarcinilor medii și mari, în beton fisurat și nefisurat. Combină sarcini mari admise cu distante de margini și distante axiale reduse.

Aprobare Tehnică Europeană ETA-99/00, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la 120 R. Certificat de conformitate în ceea ce privește impactele seismice, categoriile C1 și C2. Autorizare de șoc de către Oficiul Federal pentru Protecția Civilă din Berna, Elveția.

Conexpand, tip BZ s

St G



Tip	Fi-let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm				
BZ 10-10/70 s	M10	70		50	4,700	3498412

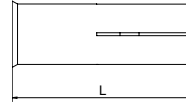
Conexpand BZ cu ancoră de reducere a adâncimii pentru ancorarea sarcinilor medii și mari, în beton fisurat și nefisurat. Combină sarcini mari admise cu distante de margini și distante axiale reduse.

Aprobare Tehnică Europeană ETA-99/00, inclusiv valorile caracteristice în ceea ce privește expunerea la incendiu cu o rezistență de foc de până la 120 R. Certificat de conformitate în ceea ce privește impactele seismice, categoriile C1 și C2. Autorizare de șoc de către Oficiul Federal pentru Protecția Civilă din Berna, Elveția.

St G

Ancoră de fixare, versiune cu guler

Tip	Fi-let	Diam-etrul Ø mm	Adânci-me-a perfora-ției mm	Dim. L mm	Încăr-carea admisă în zona de trac-țiune kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ES M 6x25	M6	8	25	25	1,7	100	0,600	3492018
ES M 8x25	M8	10	25	25	1,9	100	1,000	3492020
ES M 8x30	M8	10	30	30	1,7	100	1,100	3492023
ES M 10x40	M10	12	40	40	2	50	2,100	3492024
ES M 12x25	M12	15	25	25	2,1	50	2,200	3492025
ES M 12x50	M12	15	50	50	2,4	50	4,100	3492026



Conexpand pentru fixarea singulară a sistemelor în beton și pentru fixare multiplă în beton.
 Testat la foc, clasa de rezistență la foc R 120 conform Certificării Europene ETA-02/0020 și
 Certificării Europene ETA-05/0116.
 Montare cu instrument de marcare și setare.

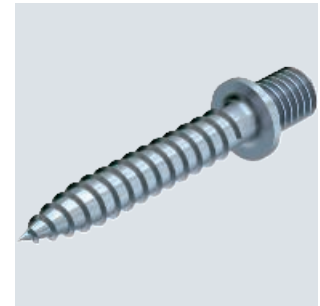
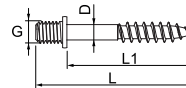
Aplicații speciale

St G

Diblu cu filet M8

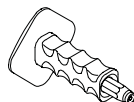
Tip	Dim. G mm	Dim. D mm	Dim. L1 mm	Dim. L mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
985 M8 35	M8	5,2	35	47	100	0,950	3133230

• cu lăcaș pentru holțșurub și filet M8



Dorn cu protecție pentru mâini

St



Tip

915 RBS M4

Amb. Greutate
bucată kg/100 buc.

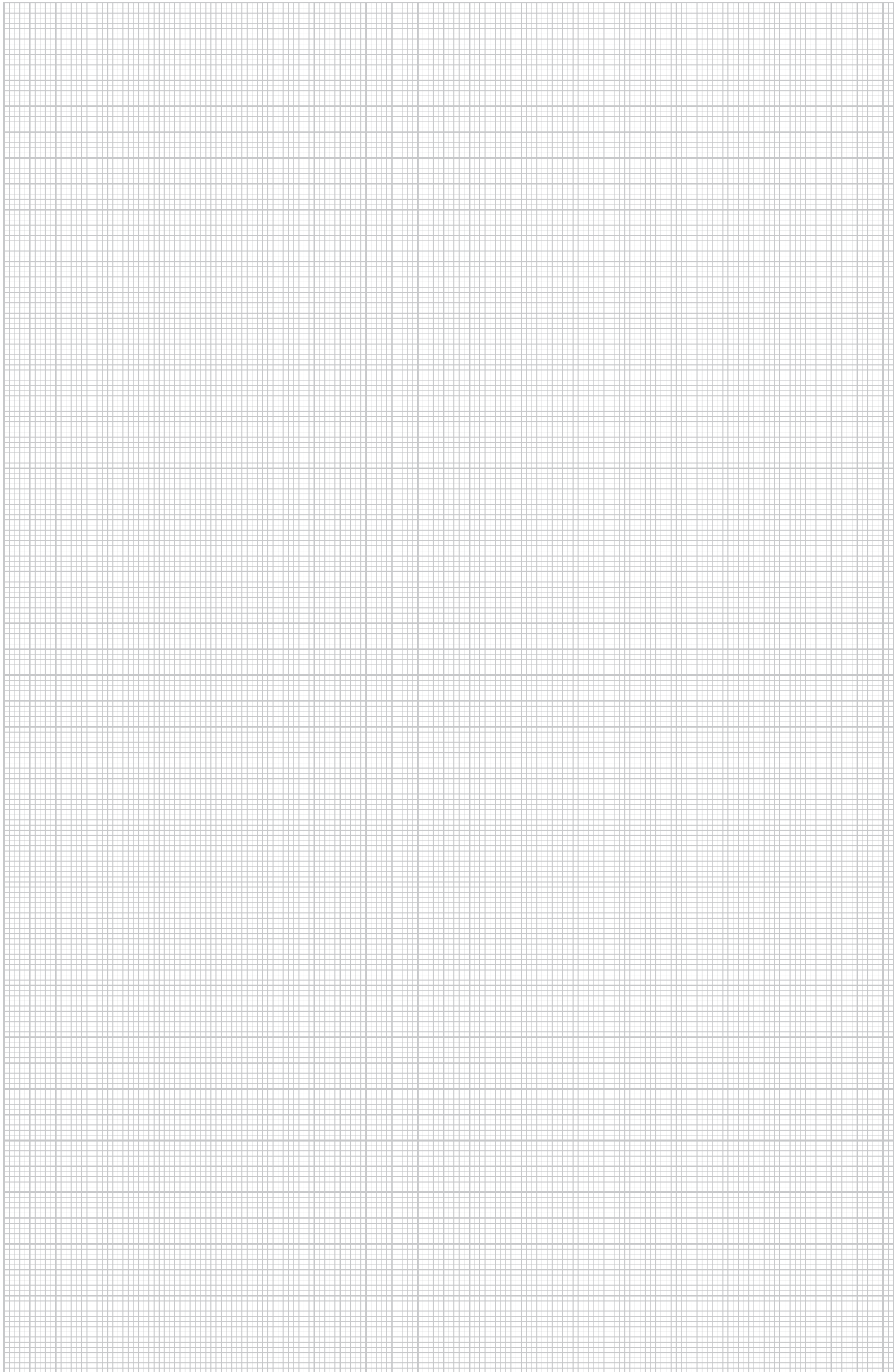
1

52,000

Nr.art.

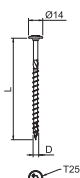
3031500

Dorn cu protecție pentru mâini pentru diblul OBO 903/RB Ø 4 mm și pentru diblul OBO 904 cu filet M4.



Şurub cu cap plat HT 6

St G

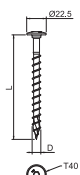


Tip	Dim.		Ø flanşă	Sistem de înşurubare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D mm	L mm					
HT 6x60 TD	6	60	14	Torx	200	0,850	3498130
HT 6x120 TD	6	120	14	Torx	100	0,150	3498136

Şurub autofiletant pentru asigurarea fixării la instalațiile de cabluri pentru menținerea în funcțiune cu suport din lemn conform DIN 4102 Partea 12. Capul plat facilitează montajul fără șaibă suplimentară.

Şurub cu cap plat HT 10

St G

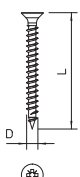


Tip	Dim.		Ø flanşă	Sistem de înşurubare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	D mm	L mm					
HT 10x80 TD	10	80	22,5	Torx	50	0,310	3498140
HT 10x140 TD	10	140	22,5	Torx	50	0,490	3498146

Şurub autofiletant pentru asigurarea fixării la instalațiile de cabluri pentru menținerea în funcțiune cu suport din lemn conform DIN 4102 Partea 12. Capul plat facilitează montajul fără șaibă suplimentară.

Şurub Sprint, cu fantă în cruce

St GGP

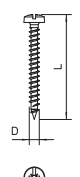


Tip	Dim.		Ø flanşă	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	L mm	D mm				
4759 4.0x40	40	4	7,5	200	0,210	3192245
4759 5.0x40	40	5	9,2	200	0,380	3192431
4759 6.0x50	50	6	11	200	0,680	3192636

Oțel călit, zincat prin galvanizare, pasivat galben și acoperit cu hostafion .
Utilizarea șuruburilor SPRINT conduce la reducerea semnificativă a timpilor de înşurubare în comparație cu șuruburile tradiționale. Acest avantaj evident se datorează vârfului de prindere cu prima cursă, care face trecerea către filetul cu 2 curse.
Domenii de utilizare: lemn, plăci aglomerate, plăci de rigips, dibluri din plastic.

GOLDEN SPRINT, cu fantă în cruce

St GGP



Tip	Dim.		Ø flanşă	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	L mm	D mm				
4758 4.0x20	20	4	7,5	200	0,140	3195228

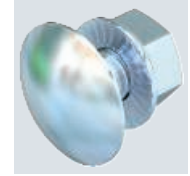
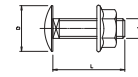
Oțel călit, zincat prin galvanizare, pasivat galben și acoperit cu hostafion. Cap cu creștătură combinată în cruce și pentru șurubelniță (Pozidrive Gr 2 exterior Ø 6 mm Pozidrive Gr 3).
Utilizarea șuruburilor SPRINT conduce la reducerea semnificativă a timpilor de înşurubare în comparație cu șuruburile tradiționale. Acest avantaj evident se datorează vârfului de prindere cu prima cursă, care face trecerea către filetul cu 2 curse.
Domenii de utilizare: lemn, plăci aglomerate, plăci de rigips, dibluri din plastic.



St G

Șurub cu cap semirotund cu piuliță combi

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FRSB 6x12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	10	0,700	6406133
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	100	0,804	6406130
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	5,6	100	0,903	6406181



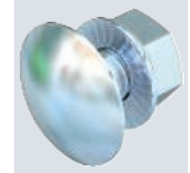
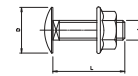
Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv piuliță combi.

Pentru fixarea universală a elementelor de construcție. Utilizarea este permisă doar în atmosferă uscată.

St F

Șurub cu cap semirotund cu piuliță combi

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	100	0,812	6406122
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5,6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5,6	100	0,965	6406203
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5,6	100	1,232	6406907

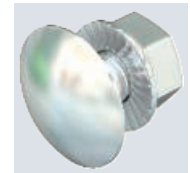
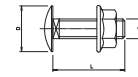


Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv piuliță combi.

VA VA 2B

Șurub cu cap semirotund cu piuliță combi

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	6406207

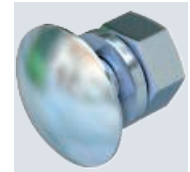
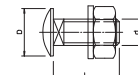


Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv piuliță combi.

St F

Șurub cu cap semirotund cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	8,8	50	1,947	6406963
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5,6	50	2,000	6406939
FRS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	20	5,6	50	2,054	6406971
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8,8	50	2,217	6406998
FRS 8x35 F	M 8 x 35	35	8	20	5,6	50	2,431	6407048
FRS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	24	5,6	50	4,077	6407528
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8,8	50	4,500	6407560
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5,6	50	4,300	6407536
FRS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	24	8,8	50	4,187	6407579
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5,6	50	6,518	6406254
FRS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	30	5,6	50	6,805	6406270



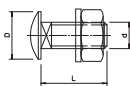
Șurub cu cap semirotund cu patru muchii. Cu șaibă și piuliță hexagonală.

Șurubul cu cap semirotund poate fi utilizat în combinație cu piese zincate prin imersie sau Double Dip.

{Flachrundschrauben}

Șurub cu cap semirotund cu șaibă și piuliță

VA VA 2B



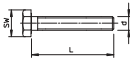
Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,760	6406521
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	6406726
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	A2-50	25	6,800	6406769
FRS 12x25 A4	M 12 x 25	25	12	30	A4-70	25	6,400	6406785
FRS 10x20 A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,000	6406870

Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv șaibă netedă și piuliță hexagonală.

{Sechskantschrauben}

Șurub cu cap hexagonal DIN 933

St ZL

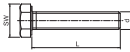


Tip	Fi-let mm	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS M6x16 ZL	M6	M 6 x 16	16	6	10	100	0,530	3156706
SKS M6x20 ZL	M6	M 6 x 20	20	6	10	100	0,600	3156708
SKS M8x20 ZL	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,190	3156728
SKS M8x30 ZL	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,510	3156730
SKS M10x20 ZL	M10	M 10 x 20	20	10	17	50	2,180	3156758
SKS M10x60 ZL	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,160	3156766
SKS M12x50 ZL	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,340	3156792

Șurub cu cap hexagonal conform DIN 933 cu filet metric. Clasa de rezistență cel puțin 8,8.

Șurub cu cap hexagonal DIN 933 V4A

A4 2B

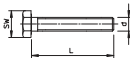
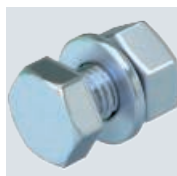


Tip	Fi-let mm	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HHS M6x25 A4	M6	M 6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156019
HHS M8x30 A4	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,550	3156026

Șurub cu cap hexagonal conform DIN 933 cu filet metric.

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

St F



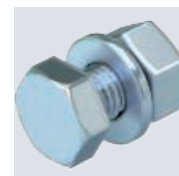
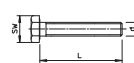
Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 6x12 F	M 6 x 12	12	6	10	5,6	100	0,810	3156494
SKS 6x30 F	M 6 x 30	30	6	10	5,6	100	1,100	3156524

Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

St F

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	13	8.8	50	1,500	3158632
SKS 8x30 F	M 8 x 30	30	8	13	5.6	50	2,300	3158640

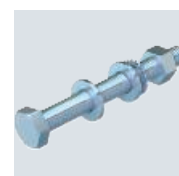


Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

St F

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	17	8.8	50	4,200	3160734
SKS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	17	8.8	50	4,400	3160742
SKS 10x40 F	M 10 x 40	40	10	17	8.8	50	4,900	3160750
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	7,700	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	8,950	6418252
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	13,500	3160793

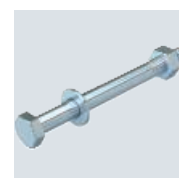


Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

St G

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 10x110 G	M 10 x 110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	6418244

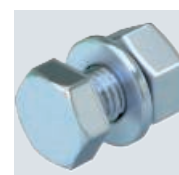
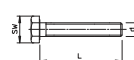


Șuruburile cu cap hexagonal cu șaibă netedă și piuliță hexagonală.

St F

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	19	8.8	20	7,200	3163091
SKS 12x40 F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	25	7,800	3163113

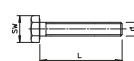


Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

VA 2B

Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256



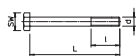
Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.



{Sechskantschrauben}

Șurub cap hexagonal cu piuliță hexagonală, șaibă zimțată și piuliță

St F

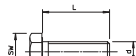
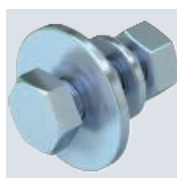


Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8.8	20	12,000	6418295
SKS 12x110 F	M 12 x 110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	6418317

Șurub cap hexagonal cu piuliță hexagonală, șaibă netedă și o șaibă zimțată.

Șurub hexagonal cu suprafață mare, șaibă și piuliță

St F



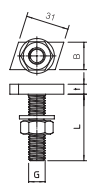
Tip	Dimensiune mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SKS 12x40 G F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	10	9,800	3164020

Șuruburile cu cap hexagonal cu piuliță hexagonală, șaibă lată și șaibă. Pentru fixarea consolelor de perete sau de stâlp pe plăcile adaptoare.

{Hakenkopfschrauben}

Șurub cu cap cârlig

A4 2B

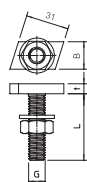


Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fișet	Moment derăsucire Nm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	7,1	25	6,850	1148154
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	14	25	7,850	1148164

Șurub cu cap ciocan pentru șină profilată MS4022

Șurub cu cap cârlig

St ZL



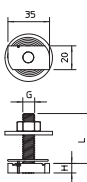
Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	50	7,800	1148206

Șurub cu cap ciocan pentru șină profilată MS5030

{Hammerkopfschrauben}

Șurub cu cap ciocan

St ZL



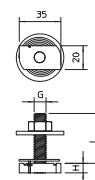
Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fișet	Moment derăsucire Nm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M 6 x 30	3,3	50	4,000	1148306
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M 8 x 30	8	50	4,850	1148310
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M 10 x 30	16	50	7,400	1148322
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M 12 x 30	27	50	9,750	1148334

Șurub cu cap ciocan pentru a fi utilizat împreună cu șina profilată MS4121 și MS4141

St F

Șurub cu cap ciocan cu arc

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Fi- let	Moment derăsucire Nm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M 8 x 60	8	25	6,300	1148380
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M 10 x 30	16,1	50	7,700	1148384
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M 10 x 60	16,1	25	9,550	1148388

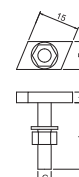


Șurub cu cap ciocan cu arc pentru a fi utilizat împreună cu șinele profilate MS4121 și MS4141

St ZL

Șurub cu cap ciocan

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CL20HB M5x25 ZL	21,1	10,5	4	M 5 x 25mm	50	1,100	1148008

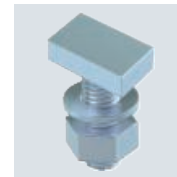
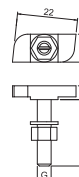


Șurub cu cap ciocan pentru a fi utilizat cu șina profilată CL 2008.

St ZL

Șurub cu cap ciocan

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CL27HB M6x25 ZL	23	10,1	4	M 6 x 25mm	50	1,570	1148024

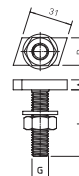


Șurub cu cap ciocan pentru a fi utilizat cu șina profilată CL 2712

St ZL

Șurub cu cap ciocan

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înăl țime mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	50	2,600	1148056
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	50	3,197	1148060



Șurub cu cap ciocan pentru a fi utilizat împreună cu șina profilată CM3015, CM3518 și AM3518

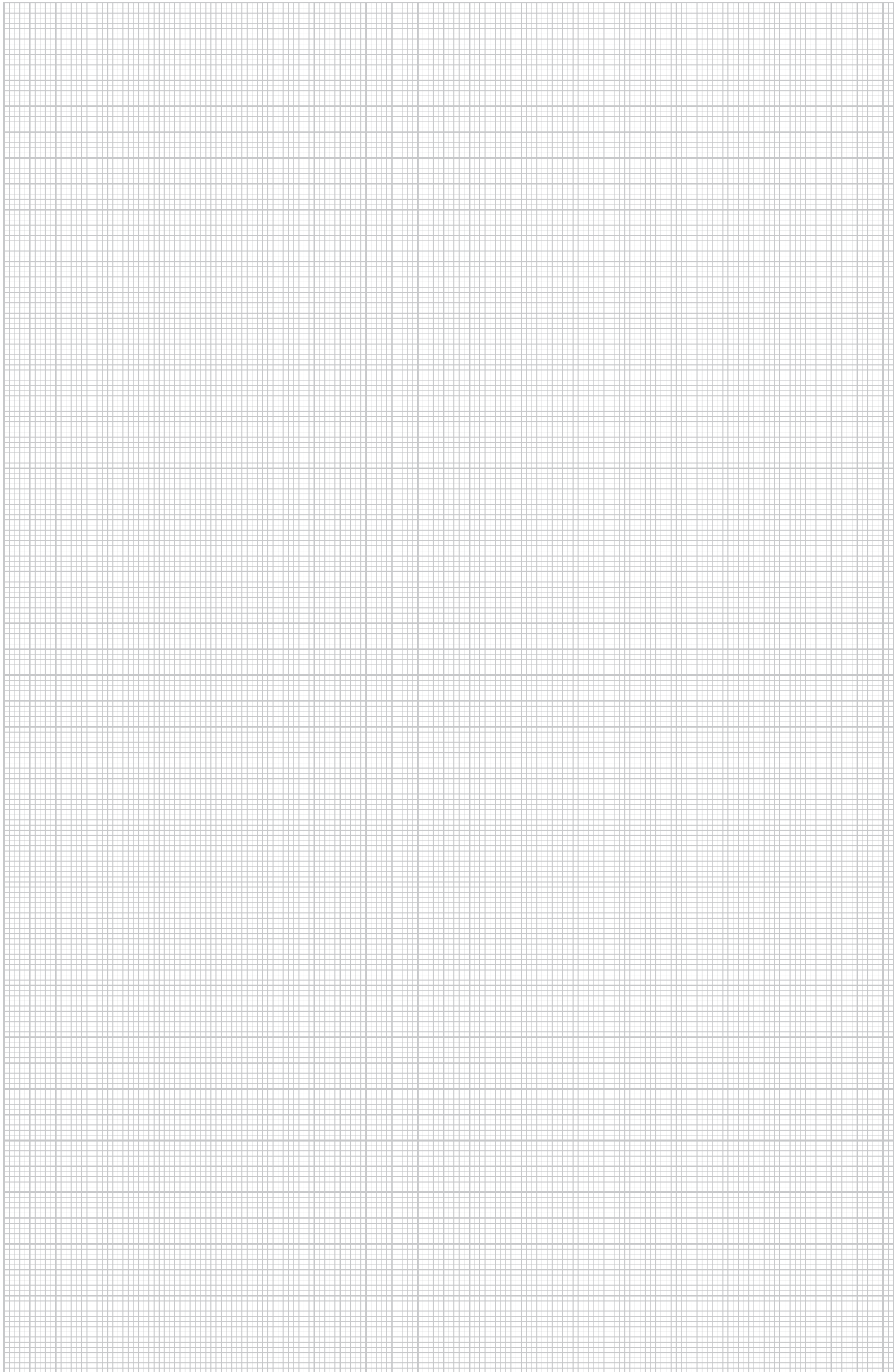


Cui de oțel



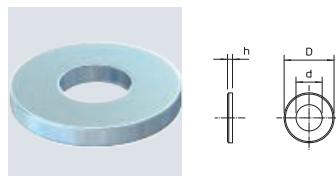
Tip	Dim.	Dim.	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
	L mm	d mm			
362 18 BK	18	2	100	0,049	3353184
362 23 BK	23	2	100	0,061	3353230
362 30 BK	30	2	100	0,080	3353303
362 40 BK	40	2	100	0,103	3353400

Oțel călit, cu cap semirotund.



Șaibă plată

St G

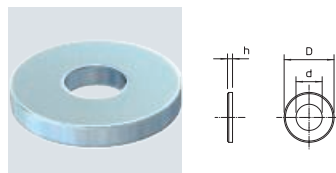


Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126

Șaibă plată conform DIN 125 forma A pentru utilizarea universală.

Șaibă plată ISO 7093

St G

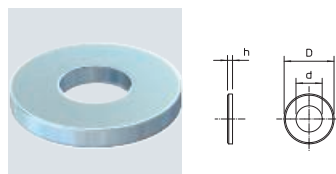


Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

Șaibă cu diametru exterior mare pentru utilizare universală.

Șaibă plată

St F

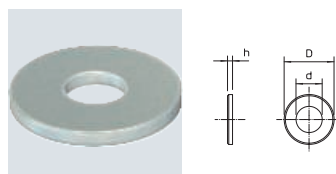


Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	3402444
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	3402452
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	3402460
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	3402479

Șaibă plată pentru utilizare universală.

Șaibă plată

A2 2B

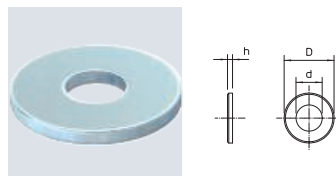


Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

Șaibă plată conform DIN 125 forma A pentru utilizarea universală.

Șaibă lată

St G



Tip	Fi- let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	3403084
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	3403092
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,25	100	0,236	3403076
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,25	100	0,227	3403122
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	3403130
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	3403165

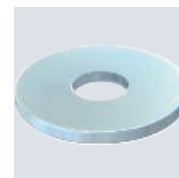
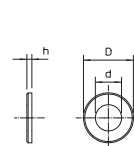
Șaibă plată cu diametru exterior foarte mare.



St F

Șaibă de suprafață mare DIN 440

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
DIN440 7 F	100	0,535	6408702
DIN440 9 F	100	1,057	6408710
DIN440 11 F	100	1,852	6408729
DIN440 14 F	50	4,736	6408737



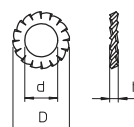
Șaibă plată cu diametru exterior foarte mare.

{Fächerscheiben}

St G

Șaibă zimțată DIN 6798

Tip	Fi-let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404064
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

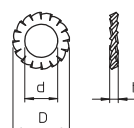


Șaibă conform DIN 6798, forma A

A2 2B

Șaibă zimțată DIN 6798

Tip	Fi-let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331



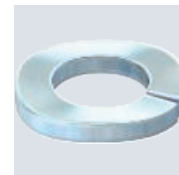
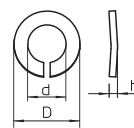
Șaibă conform DIN 6798, forma A

{Federringe}

St G

Șaibă de presiune

Tip	Fi-let	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405060
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405087
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405109
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405125

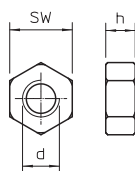
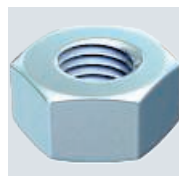


Șaibă arc conform DIN 128 forma A.



Piuliță hexagonală DIN 934

St G

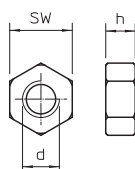
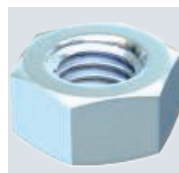


Tip	Fi- let	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			h mm	d mm			
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	3400069
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

Piuliță hexagonală conform DIN 934 cu filet metric. Clasa de rezistență 8.

Piuliță hexagonală ISO 4032

St F

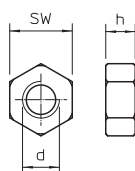
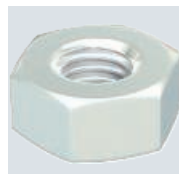


Tip	Fi- let	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			h mm	d mm			
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8	100	0,477	3400352
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10	100	1,061	3400360
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12	100	1,540	3400379

Piuliță hexagonală conform DIN 934 cu filet metric.

Piuliță hexagonală DIN 934

A2 2B

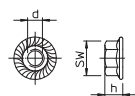


Tip	Fi- let	SW mm	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
			h mm	d mm			
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

Piuliță hexagonală conform DIN 934 cu filet metric.

Piuliță cu șaibă

St G

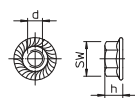


Tip	d mm	h mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KM M6 G	6	6	10	8	100	0,315	6408958

Piuliță cu șaibă U conform normelor EN 1661.

Piuliță cu șaibă

St F



Tip	d mm	h mm	SW mm	Clasa de rezistență	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
KM M6 F	6	6	10	8	100	0,315	6408962

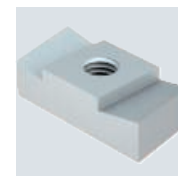
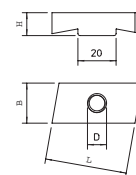
Piuliță cu șaibă U conform normelor EN 1661.



St ZL

Piuliță culisantă

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	1147106
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	1147110
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	1147114
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	1147118

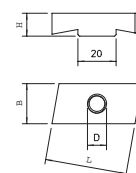


Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu profil șină MS4022

A4 2B

Piuliță glisantă

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS40SN M8 A4	35	17	10	M8	50	3,600	1147130
MS40SN M10 A4	35	17	10	M10	50	3,400	1147134

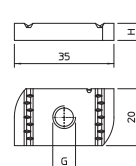


Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu profil șină MS4022

St ZL

Piuliță glisantă

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147218

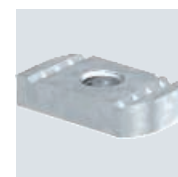
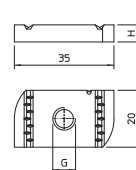


Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată MS4121 și MS4141

A4 2B

Piuliță glisantă

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	1147226

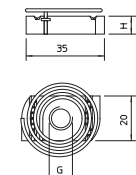


Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată MS4121 și MS4141

St F

Piuliță cu arc

Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147318

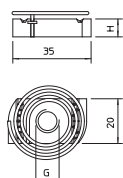


Piuliță glisantă cu arc pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată MS4121 și MS4141



Piuliță cu arc

A4 2B

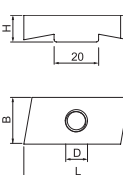
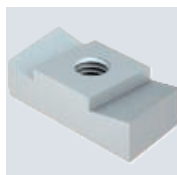


Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	1147344

Piuliță glisantă cu arc pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată MS4121 și MS4141

Piuliță glisantă

St ZL

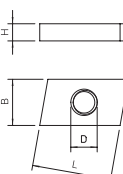
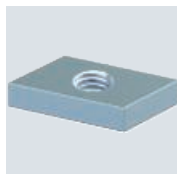


Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168

Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu profil șină MS5030

Piuliță culisantă

St ZL

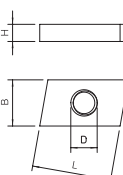
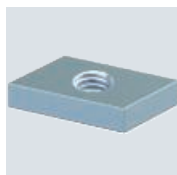


Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	5	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	6	M10	100	1,300	1147064

Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată CM3015, CM3518 și AM3518

Piuliță glisantă

A4 2B

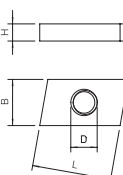
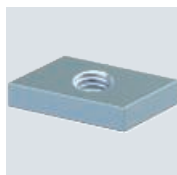


Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	1147080
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	1147084

Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu șina profilată CM3015, CM3518 și AM3518

Piuliță glisantă

St ZL



Tip	Lungime mm	Lățimea mm	Înălțime mm	Fi- let	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,508	1147012

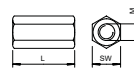
Piuliță glisantă pentru a fi utilizată împreună cu profil șină CL2008



St G

Mufă de legătură

Tip	Fi- let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103

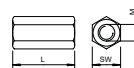


Mufă de legătură cu filet interior continuu.

VA 2B

Mufă de legătură

Tip	Fi- let	Dim.		Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162



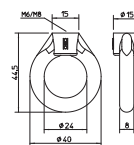
Mufă de legătură cu filet interior continuu.



Zn G

Ochet de suspendare

Tip	Fi- let	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2085 M8 G	M8	1,1	50	3,700	3464083

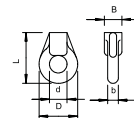


Ochet de suspendare cu filet interior metric.

Zn G

Ochet cu filet interior

Tip	Fi- let	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2084 M8 G	M8	1,15	100	2,100	3463583

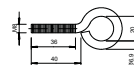


Ochet cu filet interior metric.

St G

Ochet cu șurub

Tip	Fi- let	Lungime mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
869 M8X40 G	M8	70	2	25	3,540	3472086

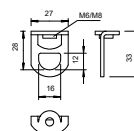


Ochet cu șurub M8 x 40mm.

St G

Ochet de suspendare TS

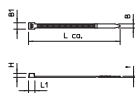
Tip	Fi- let	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
2990 M6 G	M6	3,5	50	2,320	3462862



Ochet de suspendare cu filet interior.



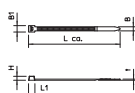
Bandă zimțată, alb



Tip	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Rezistență la întindere N	Ø max. al mănunchiului mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	alb	100	0,025	2331810
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	alb	100	0,047	2331816
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	alb	100	0,062	2331822
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	alb	100	0,070	2331830
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	alb	100	0,104	2331836
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	alb	100	0,140	2331842
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	alb	100	0,089	2331860
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	alb	100	0,120	2331866
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	alb	100	0,149	2331872
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	alb	100	0,201	2331878
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	alb	100	0,251	2331884
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	alb	100	0,288	2331890
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	alb	100	0,334	2331916
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	alb	100	0,533	2331922
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	alb	100	0,717	2331934
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	alb	100	1,311	2331944

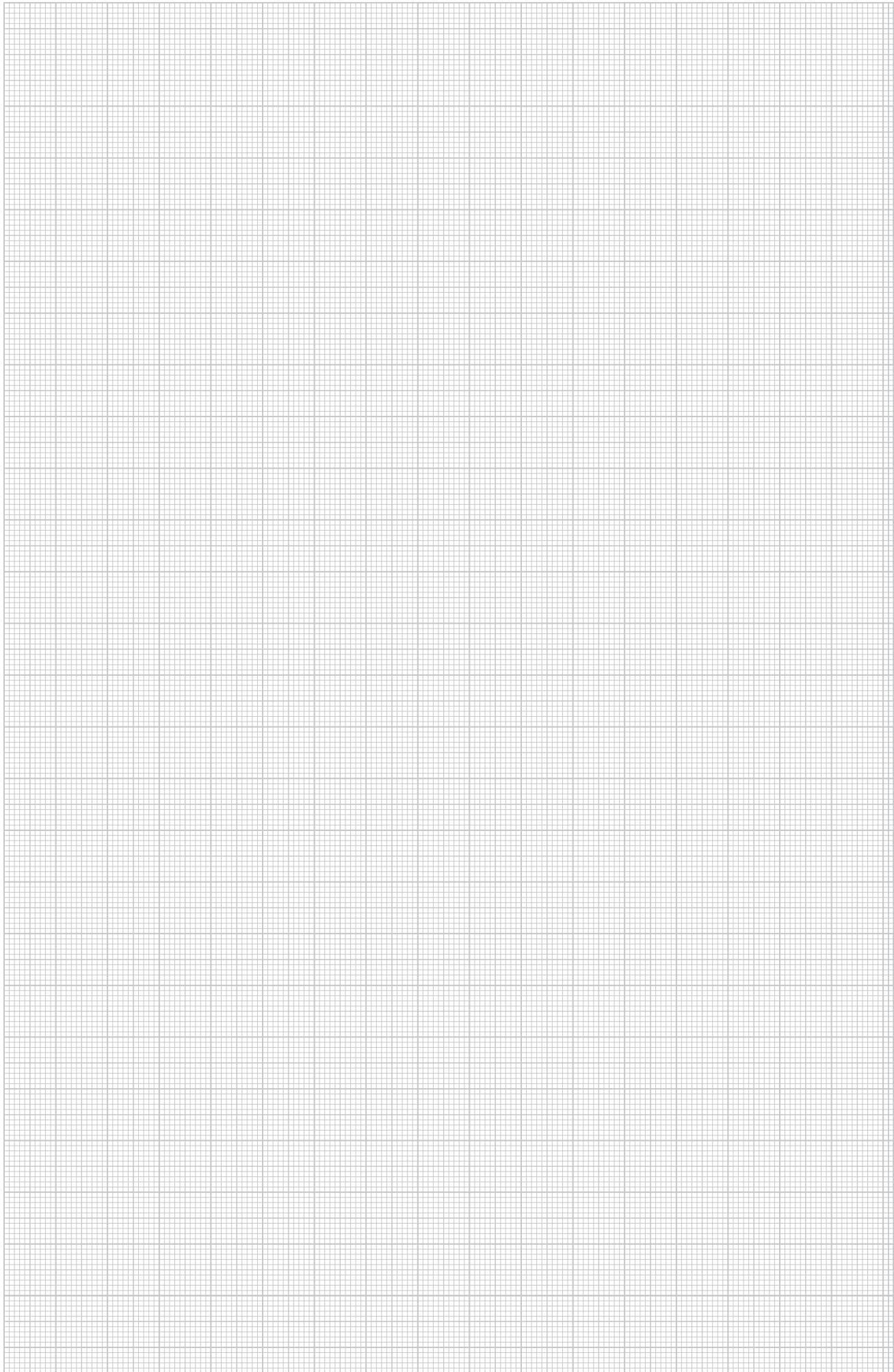
Banda zimțată este utilizată pentru fixarea rapidă, fără complicații sau pentru prinderea în mănunchiuri a caburilor sau tevelor pe sistemele de susținere a acestora sau pe alte structuri de montaj.

Bandă zimțată, culoarea negru, rezistentă UV și la intemperii



Tip	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Rezistență la întindere N	Ø max. al mănunchiului mm	Culoare	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	negru	100	0,025	2331812
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	negru	100	0,047	2331818
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	negru	100	0,062	2331824
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	negru	100	0,070	2331832
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	negru	100	0,140	2331844
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	negru	100	0,149	2331874
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	negru	100	0,201	2331880
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	negru	100	0,251	2331886
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	negru	100	0,288	2331892
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	negru	100	0,287	2331912
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	negru	100	0,334	2331918
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	negru	100	0,533	2331924
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	negru	100	0,717	2331936
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	negru	100	1,311	2331946

Banda zimțată este utilizată pentru fixarea rapidă, fără complicații sau pentru prinderea în mănunchiuri a caburilor sau tevelor pe sistemele de susținere a acestora sau pe alte structuri de montaj.



Bridă de fixare bandă de montaj

În cazul combinării a două ipoteze de încărcare se ia în considerare valoarea cazului mai puțin favorabil. Valorile din tabel sunt, de asemenea, valabile doar în următoarele condiții:

- Încărcarea curelei perforate 5055 trebuie realizată doar în găurile rotunde.
- La fixarea cu șurub în ultima gaură trebuie să existe întotdeauna un filet complet peste gaură.

- Se vor utiliza întotdeauna dimensiunile de șuruburi care corespund curelei perforate (M5 la dimensiunea I, M6 la dimensiunea II, M8 la dimensiunea III).
- Șuruburile trebuie strânse bine. Utilizarea unor șuruburi mai mici, precum și a șuruburilor slăbite cauzează o scădere mai mare a sarcinii de rupere.



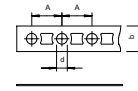
Sarcina la rupere

Typ	Art.-Nr.	Lastfall 1		Lastfall 2		Lastfall 3		Lastfall 4	
5055	1470 12 4	2150 N		1850 N		1650 N		3700 N	
	1470 17 5	3050 N		2000 N		1800 N		4000 N	
	1470 26 4	6750 N		6750 N		3300 N		13500 N	
5055/L	1471 12 0	1150 N		1400 N		1200 N		2800 N	
	1471 17 1	2200 N		1500 N		1300 N		3000 N	
	1471 26 0	5350 N		2800 N		2400 N		5600 N	
5055/ L PE	1473 22 0	1500 N		1500 N		1300 N		3000 N	
	1473 27 1	2300 N		2300 N		1700 N		4600 N	
	1473 36 0	4700 N		4250 N		4000 N		8500 N	
5062	1475 12 6	1600 N		1600 N		2150 N		3200 N	
	1475 17 7	2350 N		2350 N		3050 N		4700 N	
	1475 26 6	4700 N		4700 N		3700 N		9400 N	
5062/L	1475 62 2	1300 N		1300 N		1300 N		2600 N	
	1475 67 3	1650 N		1650 N		1300 N		3300 N	
	1475 76 2	3800 N		3800 N		3200 N		7600 N	



Bandă de montaj perforată

Tip	Dim. d mm	Dim. b mm	Dim. A mm	per rolă m	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5055 I12 FS	5,2	12	14,4	10	1	73,000	1470124
5055 II17 FS	6,5	17	20	10	1	106,000	1470175
5055 III26 FS	8,5	26	25	10	1	204,500	1470264
5055 LI12 FS	5,2	12	14,4	10	1	59,000	1471120
5055 LII17 FS	6,5	17	20	10	1	84,200	1471171
5055 LIII26 FS	8,5	26	25	10	1	172,300	1471260

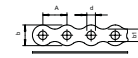


Bandă perforată de montaj în cutie practică de derulare.



Bandă de montaj perforată, ondulată

Tip	Dim. d mm	Dim. b mm	Dim. A mm	per rolă m	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5062 I12 FS	5	12	14	10	1	69,000	1475126
5062 II17 FS	7	17	20	10	1	98,500	1475177
5062 III26 FS	9	26	25	10	1	183,000	1475266
5062 LI12 FS	5	12	14	10	1	57,000	1475622
5062 LII17 FS	7	17	20	10	1	73,000	1475673
5062 LIII26 FS	9	26	25	10	1	153,000	1475762

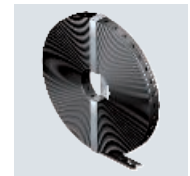
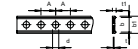


Bandă perforată în formă ondulată.



Bandă de montaj perforată, îmbrăcată în material plastic

Tip	Dimensiune mm	Dim. d mm	Dim. A mm	per rolă m	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5055 L PE I 14	14 x 3	5,2	12	10	1	70,000	1473220
5055 L PE II 19	19 x 3	6,5	15	10	1	100,500	1473271
5055 L PE III 28	28 x 3,7	8,5	20	10	1	167,500	1473360



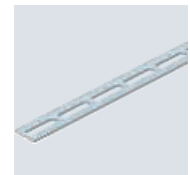
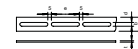
Bandă de montaj perforată cu manta din masă plastică PE.

Bandă șlițată



Bandă perforată, bare

Tip	Dimensiune mm	Dimensiune gaură mm	Lungime mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	1465767
OSS 30x3 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	53,600	1465805
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	1465821

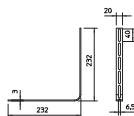
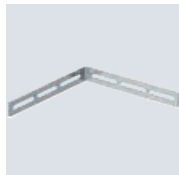


Bandă șlițată perforată în bare



Bandă șlițată

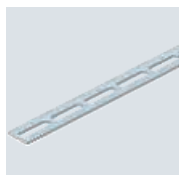
Bandă perforată, îndoită



Tip	Dimensiune mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371

Bandă șlițată curbată pentru realizarea coturilor și ramificațiilor T.

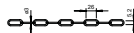
Bandă perforată, rolă



Tip	Dimensiune mm	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
OSR 20x1.5 BK	20 x 1,5	200	18,000	1465600

În inele.

Lanț pentru suspendare

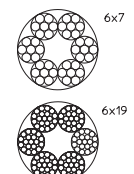


Tip	Sarcina de rupere kN	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
K-C30 G	0,7	25	13,600	1488201

Pentru suspendarea elementelor de susținere a corpurilor de iluminat sau a altor componente.

Șufă

Cablu de tracțiune din sârmă de oțel



Tip	Dia-metru de șufă mm	Sarcina de rupere kN	la colac m	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
957 2 G	2	2,35	50	50	1,430	5303202
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	5303206
957 4 G	4	9,41	50	50	5,720	5303214
957 5 G	5	14,7	50	50	8,940	5303222
957 6 G	6	21,1	50	50	12,900	5303230
957 8 G	8	34,8	50	50	22,900	5303257
957 10 G	10	54,4	50	50	35,700	5303265

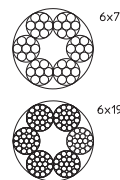
Cablu de întindere din sârmă de oțel, execuție zincată, cu inserție fibroasă (câneapă).
 Conductor Ø 2 - 6 mm: cablu lițat rotund 6 x 7 conform DIN 3055.
 Conductor Ø 8 - 10 mm: cablu lițat rotund 6 x 19 conform DIN 3060.
 Forta minimă de rupere 1770 N/mm².

VA 2B

Cablu de tracțiune din sârmă de oțel

Tip	Dia- metru șufă mm	Sarcina de rupere kN	la coloc m	Amb. m	Greutate kg/100 m	Nr.art.
957 5 A4	5	14,7	50	50	8,940	5303188

Conductor Ø 2 - 6 mm: cablu lițat rotund 6 x 7 conform DIN 3055.
Conductor Ø 8 - 10 mm: cablu lițat rotund 6 x 19 conform DIN 3060.
Forța minimă de rupere 1770 N/mm².

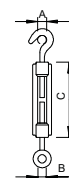


St G

Întinzător

Tip	Fi- let	Dim. A mm	Dim. B mm	Dimen- siunea C mm	Sarcina de rupere kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
945 M6 G	M6	9	8,5	110	2,25	5	8,642	5300037
945 M10 G	M10	14	13,5	125	7	5	33,650	5300053
945 M12 G	M12	16	15,5	125	7,5	5	53,000	5300061
945 M16 G	M16	22	19	170	12	5	84,000	5300088

Cu agățătoare și ochet, conform DIN 1480.

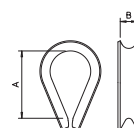


St G

Bucă pentru șufă

Tip	Dim. pentru Ø șufă mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
946 3 G	3	23,5	3,5	25	0,210	5301033
946 4 G	4	28,5	5	25	0,390	5301041
946 5 G	5	30	6	25	0,660	5301009
946 6 G	6	33	7	25	0,840	5301068
946 8 G	8	39	9	10	1,880	5301084

Bucă pentru șufă conform DIN 65457

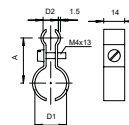


St G

Clemă cablu de întindere

Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
1020 11-16 G	11 - 16	50	1,420	1404164
1020 14-18 G	14 - 18	50	1,650	1404180

Pentru fixarea conductorilor la nivelul cablurilor de tracțiune. Cu șurub M4x13.



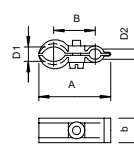
PS



Clemă cablu de întindere, polistiren

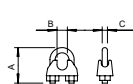
Tip	Domeniu de prind. D mm	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
4024 9-16	9 - 16	100	0,460	2305151

Șurub din oțel, zincat prin galvanizare, gri deschis.



Clemă pentru șufă

St G

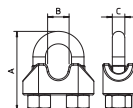


Tip	pentru Ø șufă mm	Dimen- siunea			Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm			
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021
947 5 G	5	24	6	5	25	1,400	5302056
947 6 G	6	28	8	5	25	1,700	5302064
947 8 G	8	34	9	6	10	3,100	5302080
947 10 G	10	42	11	8	10	6,500	5302102

Clemă pentru șufă pentru fixarea cablurilor de tracțiune din sârmă de oțel.

Clemă pentru șufă

VA 2B



Tip	pentru Ø șufă mm	Dimen- siunea			Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
		Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm			
947 5 A4	5	24	6	5	25	1,500	5302174
947 8 A4	8	34	9	6	10	3,390	5302182

Clemă pentru șufă pentru fixarea cablurilor de tracțiune din sârmă de oțel.

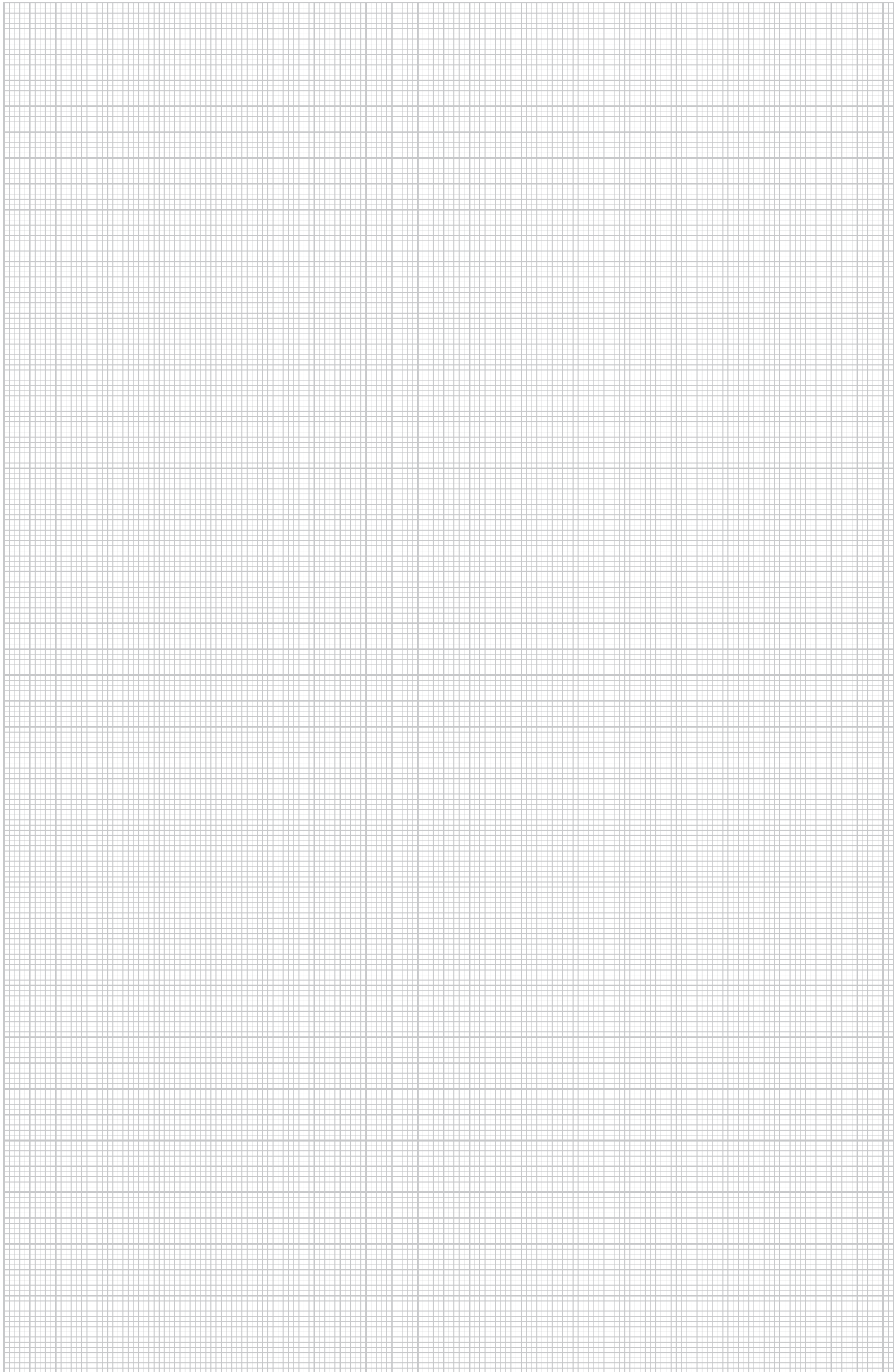
Clemă pentru șufă

St G



Tip	pentru Ø șufă mm	Șurub	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.

Clemă pentru șufă pentru fixarea cablurilor de tracțiune din sârmă de oțel.



{Impu-Fix-Stegleitungskleber}

Adeziv pentru cablu Impu Fix



Tip	Conținut kg	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
509	0,65	1	70,000	2341018

Adeziv pentru lipirea clemelor și conductorilor bandă la nivelul zidăriei și betonului.

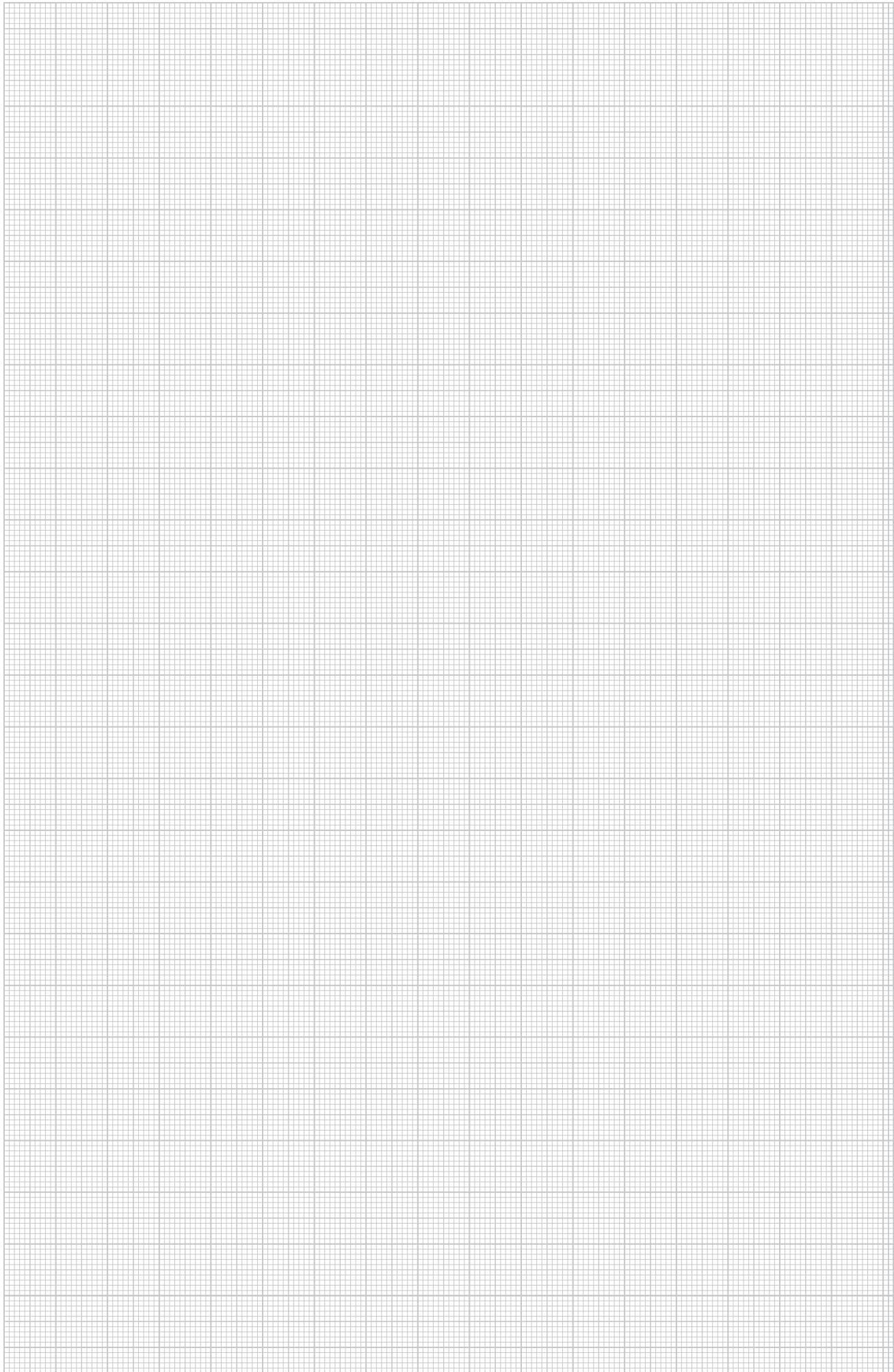
{Schraubensicherungskleber}

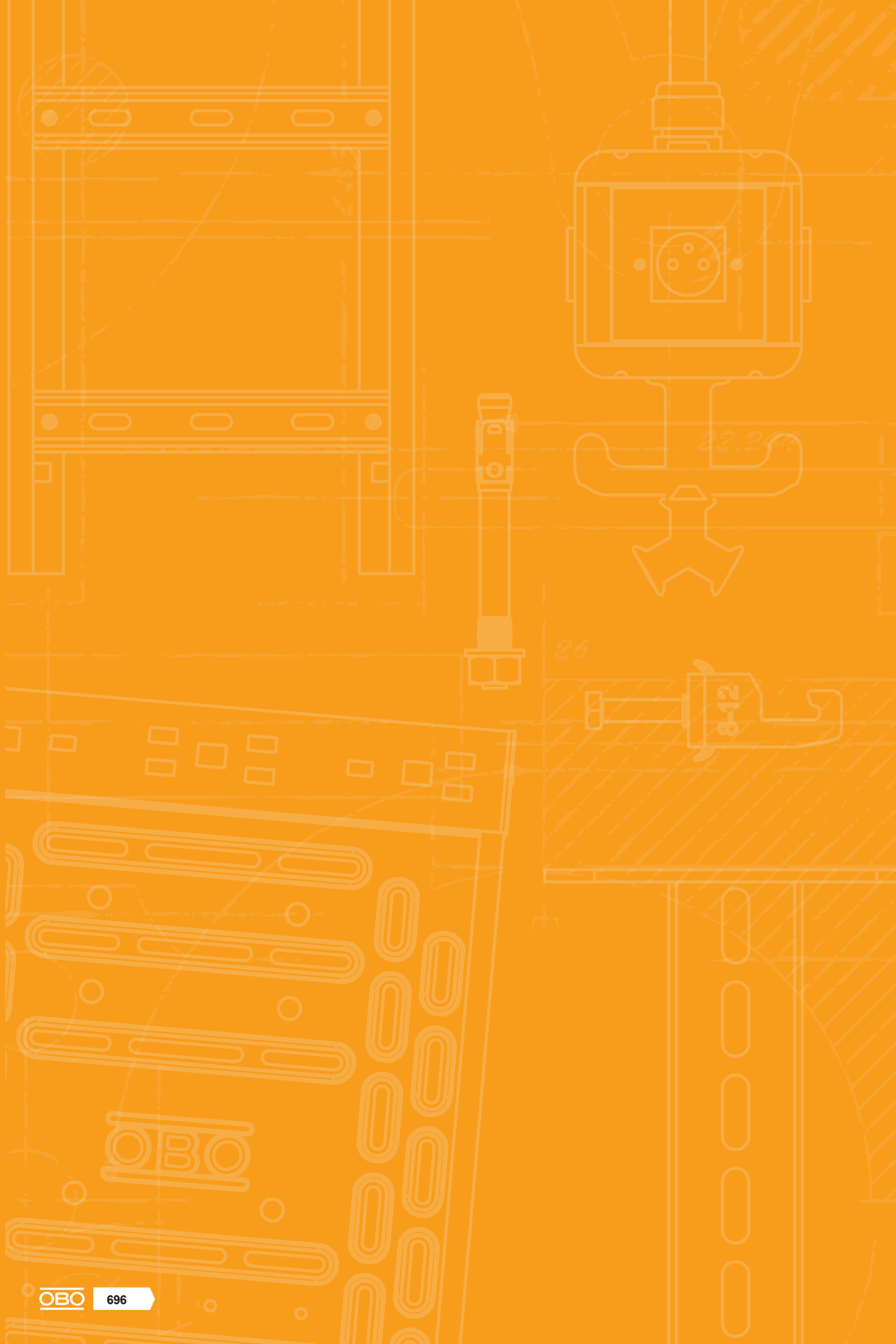
Adeziv pentru asigurarea șuruburilor înfiletate







Tip	Conținut ml	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
Loctite 243	50	1	7,800	2362940

Asigurarea șuruburilor înfiletate de rezistență medie pentru toate îmbinările filetate din metal (Ex : Oțel inoxidabil, aluminiu, suprafețe galvanizate). Previne slăbirea cauzată de vibrații. Îmbinările pot fi demontate pentru operațiunile de mentenanță cu ajutorul uneltelor manuale.










































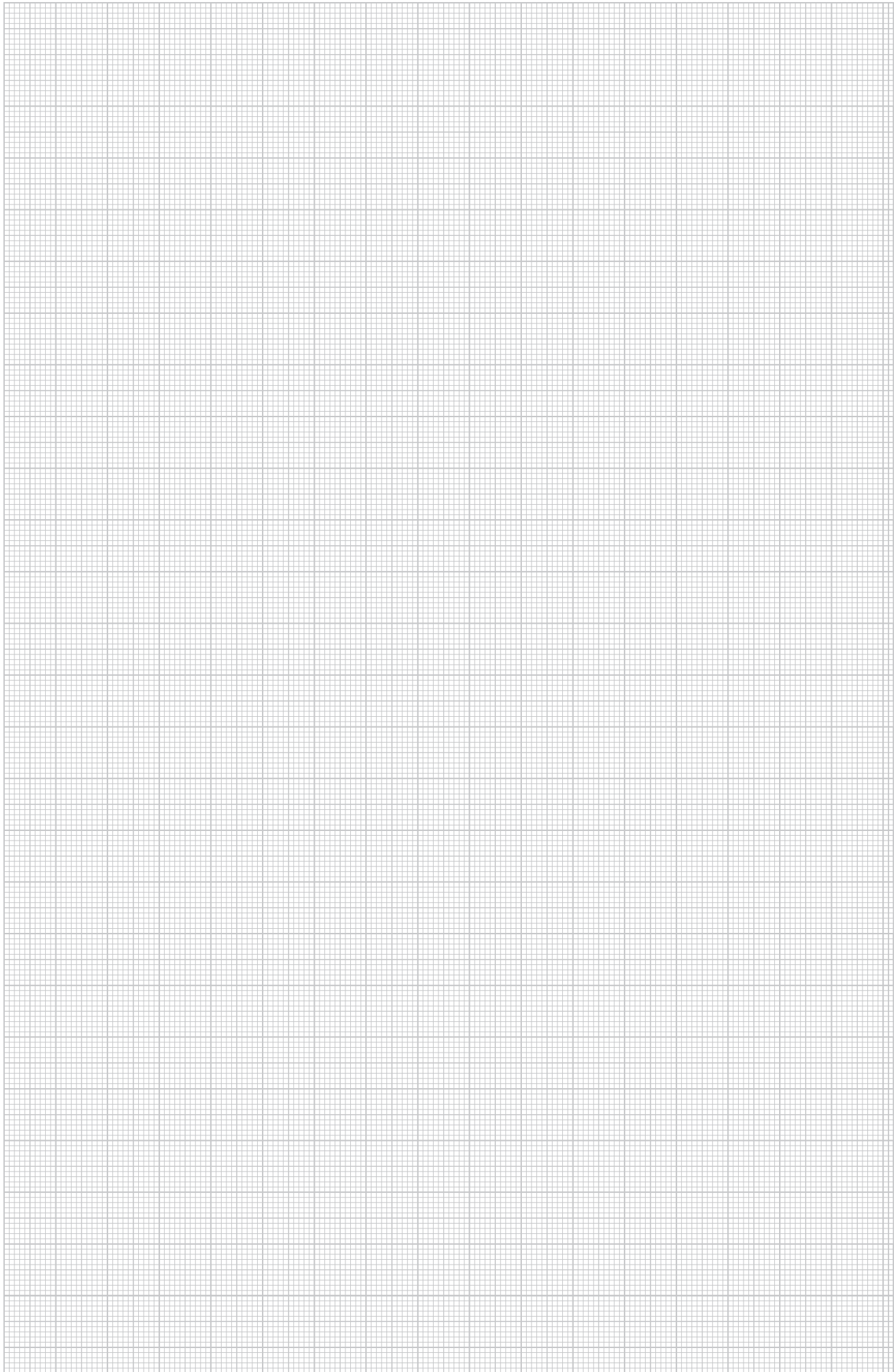


	Liste	696
	Simboluri	698
	Explicație pictogramă	700
	Cuprins numeric	704



Simboluri de testare

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Canada
	AENOR, Producto Certificado, Spania		Asociația Austriacă pentru Electrotehnică, Austria
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen		ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Italia
	Verificat la curent de trăsnet		RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	Verificat la curent de trăsnet clasa H (100kA)		Underwriters Laboratories Inc., USA
	CEBEC, Belgia		SEMKO Compania Inchcape de Servicii de Testări, Suedia
	Asociația Canadiană de Standardizare, Canada		Inspectoratul elvețian pentru curentul de înaltă tensiune, Elveția
	DEMKO, Danmarks Controlul Materialelor Electrice, Danemarca		Biroul de Standarde South African
	Institutul German de Tehnica Construcțiilor Berlin, Germania		verificat la șoc, Oficiul Federal pentru Protecție Civilă, Germania
	Det Norske Veritas		Sähkötekniikan tutkimuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finlanda
	ENEC Austria		Underwriters Laboratories Inc., USA
	Certificat ATEX pentru zonele cu protecție la explozii		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Republica Cehă		Asociația întreprinderilor de electrotehnică, electronică, tehnică informațională, asociație înregistrată, Germania
	FIMKO, Finlanda		Uniunea Germană pentru Electrotehnică, siguranță verificată
	Institutul de cercetări și de verificări a materialelor, Germania		5 ani garanție
	Rusland, GOST The State Committee for Standards		
	Semn de verificare pentru mijloace tehnice de muncă, Institutul de verificare și certificare Offenbach, Germania		
	fără halogen; fără clor, fluor și brom		
	INMETRO, Brazilia		
	KEMA-KEUR, Olanda		
	Marcarea produselor metrice		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapesta, Ungaria		
	NEMKO, Norvegia		
	AFNOR - Simbol de calitate al institutului francez de standardizare		





Explicație pictogramă






Suprafețe

FS	zincat în bandă
FSK	zincat în bandă/strat de material plastic
DD	zincat prin imersie/aluminiu, zincare dublă
BK	blanc
2B	luminos, reprelucrat
EL	eloxat
F	zincat la cald
G	zincat galvanic
GK	zincat prin galvanizare/acoperit cu un strat de material plastic
GCL	zincat galvanic, cromat galben
GGP	zincat prin galvanizare, pasivat galben
GTP	zincat galvanic, pasivat transparent
GR	grunduit
L	lăcuit
SG	grunduit în vederea sudării
FT	zincat prin imersie
FT SO	zincat prin imersie 85 μm
Cu	cuprat
N	nichelat
ZD	zincat, Deltatone 500
ZDM	zincat, MAGNI 565
GA	acoperit cu peliculă de zinc -aluminiu, Galfan
ZL	lamelă de zinc




Marcaj de conformitate

	Communautés Européennes, Declarația de conformitate a Comunității Europene conform directivelor Comunității Europene <i>ungemuffte Seite</i>
	RoHS conform




Simbol al calității

	fără halogen; fără clor, fluor și brom
	ignifug 650°C
	ignifug 750°C
	greu inflamabil 960°C
	REZISTENT LA RADIAȚII ULTRAVIOLETE

Simboluri specifice produs

	Diametru de 60 mm
	Diametru de 68 mm
	Dispozitiv de protecție conform DIN EN 61643-11 respectiv IEC 61643-11
	Trecere de la LPZ 2 la 3
	Semnalizare acustică

Aplicații



FS	Semnalizare la distanță
	Semnalizare acustică
ISDN	Integrated Service Digital Network, Utilizări ISDN
DSL	Digital Subscriber Line, utilizări DSL
Analog TK	Telecomunicație analogică
Cat 5	Categorie 5 Twisted-Pair
Cat 6	Channel performance conform standardului american EIA/TIA
MSR	Instalații de măsurare, comandă și reglare
TV	Aplicații TV
SAT	Aplicații SAT-TV
Mu	Parte inferioară Multibase
	LifeControl
EX	Aparat de protecție intrinsecă pentru zone cu pericol de explozie
Class E	Channel performance conform ISO/IEC 11801
PoE	Power over Ethernet
	Sistem de 230/400 V
IP 54	Tip de protecție IP 54
IP 65	Tip de protecție IP 65

Clase de protecție la trăsnet







Type 1	Dispozitiv de protecție conform DIN EN 61643-11 respectiv IEC 61643-11
Type 1+2	Dispozitiv de protecție combinat din tipul 1 și tipul 2
Type 2	Dispozitiv de protecție conform DIN EN 61643-11 respectiv IEC 61643-11








Clase de protecție la trăsnet

	Dispozitiv de protecție conform DIN EN 61643-11 respectiv IEC 61643-11
	Dispozitiv de protecție conform DIN EN 61643-11 respectiv IEC 61643-11



Zone de protecție la trăsnet

	Trecere de la LPZ 0 la 1
	Trecere de la LPZ 0 până la 2.
	Trecere de la LPZ 0 la 3
	Trecere de la LPZ 1 la 2
	Trecere de la LPZ 1 până la 3
	Trecere de la LPZ 2 la 3



Montaj de menținere în funcțiune BSS

	Sisteme testate la foc
	Montajul pe tavan pentru ieșirile de urgență, Clemă de cabluri
	OBO Grip tip de pozare pe perete
	OBO Grip tip de pozare pe tavan
	Clemă de cabluri Menținerea în funcțiune Montaj pe tavan




BSS diblu

	Diblu pentru protecția la foc
	Ancoră de protecție incendiu





Simbol de verificare BSS/Clasa de construcții

	Clasa de menținere în funcțiune E30
	Clasa de menținere în funcțiune E90














Forme de suport ale bridelor U

	Bridă U pentru șină profilată C cu dimensiunea fantei 11-12 mm
	Bridă U pentru șină profilată C cu dimensiunea fantei 16-17 mm
	Bridă f. U pentru șină profilată C cu mărimea fantei 18-22 mm



Diametru

	Diametru de 60 mm
	Diametru de 68 mm
	Diametru de 70 mm
	Diametru de 74 mm





Intrări

	4 intrări pentru cabluri
	6 intrări pentru cabluri
	7 intrări pentru cabluri
	8 intrări pentru cabluri
	9 intrări pentru cabluri
	10 intrări pentru cabluri
	12 intrări pentru cabluri
	10 intrări ECO
	12 intrări pentru cabluri ECO
	14 intrări pentru cabluri ECO
	16 intrări pentru cabluri
	18 intrări pentru cabluri ECO
	24 intrări pentru cabluri






Filet presetupe

	Filet metric
	Filet Pg

Dimensiunile intrărilor





	Intrare M20
	Intrare M25
	Intrare M32
	Intrare M40

Înălțimi laterale KTS










	Jgheab pentru cabluri, înălțimea laturilor 35 mm
	Jgheab pentru cabluri, înălțimea laturilor 60 mm
	Jgheab pentru cabluri, înălțimea laturilor 85 mm
	Jgheab din sârmă, înălțime 35 mm
	Jgheab din sârmă, înălțime 55 mm

Explicație pictogramă




Materiale

	Oțel plat
	Oțel-cornier
	Oțel profilat U
	Material rotund

Secțiune transversală nominală

	Secțiune transversală nominală 1,5 mm ²
	Secțiune transversală nominală 1,5-2,5 mm ²
	Secțiune transversală nominală 2,5 mm ²
	Secțiune transversală nominală 2,5-4 mm ²
	Secțiune transversală nominală 4 mm ²
	Secțiune transversală nominală 4-6 mm ²
	Secțiune transversală nominală 6 mm ²
	Secțiune transversală nominală 10 mm ²
	Secțiune transversală nominală 16 mm ²

Tensiune nominală

	Tensiune nominală 400 V
	Tensiune nominală 500 V
	Tensiune nominală 660 V

Polaritate

	3 poli
	5 poli
	7 poli
	8 poli
	10 poli
	12 poli





Dimensiuni ale Fantelor

	Dimensiunea fantei 7,5 mm
	Dimensiunea fantei 11 mm
	Dimensiunea fantei 11-12 mm
	Dimensiunea fantei 12 mm
	Dimensiunea fantei 15 mm
	Dimensiunea fantei 16 mm
	Dimensiunea fantei 16,5 mm
	Dimensiunea fantei 16-17 mm



Dimensiuni ale Fantelor

	Dimensiunea fantei 17 mm
	Dimensiunea fantei 18 mm
	Dimensiunea fantei 22 mm
	Dimensiunea fantei 35 mm











Capete de șuruburi

	Șurub cu cap crestat
	Șurub torx
	Șurub cu cap cilindric în cruce și șurub cu cap crestat
	Crestătură în cruce Pozidrive











Echipamente de tragere

	Aparat de montare a bolțurilor
	Pistol cu gaz pentru bătut cuie



Grad de protecție

	Grad de protecție IP 20
	Grad de protecție IP 30
	Grad de protecție IP 31
	Tip de protecție IP 54
	Tip de protecție IP 54
	Tip de protecție IP 55
	Tip de protecție IP 65
	Grad de protecție IP 66
	Grad de protecție IP 67
	Grad de protecție IP 68

Metale materiale

	Aluminiu
	Aluminiu/Oțel
	Oțel inoxidabil
	Oțel inoxidabil
	Oțel inoxidabil
	Cupru
	Alamă
	Oțel
	Fontă maleabilă
	Turnarea zincului sub presiune

Materiale sintetice

 ABS/ASA	Acrilnitril-Butadienic-Stirol
 UF	Duroplast, Aminoplast tip 131.5
 MF	Duroplast, rășină melaminată tip 150
 EVA	Acetat de etilen-vinil
 FA	Material de etanșare din fibre DIN 28091
 GFK	Material plastic ranforsat cu fibră de sticlă
 NBR SBR	Amestec de cauciuc
 NBR	Cauciuc-nitrilic
 PETR	Petrolatum
 PA	Poliamidă
 PA/GF	Poliamidă, ranforsată cu fibră de sticlă
 PBPT	Polibutilentereftalat
 PC	Policarbonat
 PE	Polietilenă
 PP	Polipropilenă
 PP/GF	Polipropilenă, rigidizată cu fibră de sticlă
 PS	Polistiren
 PVC	Policlorură de vinil
 ZELL PE	Polietilenă celulară



Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
5000792	1003038	614	5039617	1106023	347	5939276	1123191	380	5063377	1156136	634	5073154	1175521	637
5000853	1003046	614	5039730	1106120	347				5063438	1156144	634	5073215	1175580	637
5000914	1003054	614				5668114	1124502	379	5063490	1156152	634	5073277	1175645	637
5000976	1003062	614	5040453	1107127	349	5785316	1124555	379	5063551	1156160	634	5073390	1175769	637
5001034	1003070	614				5785323	1124563	379	5494836	1156179	635			
5001096	1003089	614	5040811	1108123	348	5486008	1124641	380	5494898	1156187	635	5073758	1176226	638
5001157	1003097	614				5486015	1124643	380	5958703	1156209	635	5073819	1176285	638
5001218	1003100	614	5041474	1109022	353	5486060	1124653	380	5958765	1156241	636	5073871	1176331	638
5001270	1003119	614	6470693	1109525	352	5486077	1124655	381	5958826	1156268	636	5073932	1176404	638
5001331	1003127	614	5041894	1109529	352	5486084	1124657	380	5495253	1156810	639	5073994	1176463	638
5001393	1003135	614	5041771	1109871	354	5486091	1124659	382	5495314	1156829	639			
5001454	1003178	614				5486107	1124661	382				5074472	1177400	638
5001515	1003194	614	5053897	1110002	354	5486114	1124663	382	5498315	1158015	637			
5001577	1003208	614	5042075	1110004	355	5486138	1124667	381	5498377	1158023	637	5075493	1180169	640
5001638	1003216	614				5486145	1124669	382	5498438	1158031	637	5075554	1180223	640
5001690	1003232	614	6255764	1111640	351	5486152	1124671	381	5498490	1158058	637	5075851	1180525	640
5566892	1003259	614				5486169	1124673	381	5498551	1158066	637			
5001751	1003283	614	5043331	1112139	360	5805083	1124713	381	5498612	1158074	637	6636129	1198012	643
5566953	1003321	614	5043393	1112228	361	5805236	1124739	382	5498735	1158090	637	6636150	1198016	643
5001812	1003356	614	5632597	1112708	362				5498797	1158104	637	6636167	1198022	643
5001874	1003372	614	5632535	1112759	363				5498858	1158112	637	6636174	1198028	643
5001935	1003402	614				5477259	1125036	482	5498919	1158120	637	6636181	1198034	643
5002055	1003461	614										6636198	1198040	643
			5898016	1115286	476				5063735	1159534	634	6636204	1198046	643
5007753	1009079	615	5441007	1115384	461	6488643	1147012	682	5063971	1159577	634	6636235	1198064	643
5007999	1009168	615	5441045	1115388	461	6488810	1147056	682				6636242	1198070	643
5008057	1009184	615				6488827	1147060	682	5064459	1160125	633			
5008118	1009192	615	5044833	1115421	479	6488858	1147064	682	5064510	1160168	633	6599332	1362354	606
5008170	1009206	615	5044895	1115456	480	6488797	1147080	682	5064572	1160222	633	6599349	1362356	606
5008231	1009214	615	5045311	1115626	479	6488803	1147084	682	5064633	1160281	633	6599356	1362358	606
5008354	1009230	615	5045496	1115669	479	6488938	1147106	681	5064695	1160346	633	6599363	1362360	606
6458622	1009461	616	5045977	1115804	480	6489404	1147110	681	5064756	1160400	633	6599370	1362362	606
6458639	1009463	616				6489411	1147114	681	5064817	1160451	633	6599387	1362364	606
6458752	1009485	616	5046578	1117033	350	6489428	1147118	681	5064879	1160524	633	6599394	1362367	606
						6489442	1147130	681	5064930	1160583	633	6599400	1362369	606
5567011	1014501	616	5047056	1118129	359	6489459	1147134	681	5064992	1160648	633	6599417	1362372	606
						6489619	1147156	682	5065050	1160702	633	6599424	1362374	606
5015499	1015362	619	5047599	1119656	356	6489640	1147168	682	5065111	1160761	633	6599431	1362378	606
5015611	1015486	619	5047650	1119702	357	6489855	1147206	681	5065173	1160826	633	6600700	1362382	606
5567615	1015494	619				6489862	1147210	681	5065296	1160990	633	6599448	1362386	606
5567738	1015496	619	5049210	1121464	368	6489879	1147214	681				6599455	1362389	606
5567790	1015498	619	5419686	1121466	368	6489886	1147218	681	5065357	1161121	635	6599585	1362404	605
5567851	1015500	619	5462491	1121472	368	6489893	1147226	681	5065418	1161164	635	6599592	1362406	605
5567912	1015508	619	6471065	1121524	369	6489930	1147306	681	5065470	1161229	635	6599608	1362408	605
			5049937	1121898	365	6489947	1147310	681	5065654	1161407	635	6599615	1362410	605
5449836	1017861	618	5050179	1121960	366	6489954	1147314	681	5065715	1161466	635	6599622	1362412	605
			5050230	1121979	365	6489961	1147318	681				6599639	1362414	605
5016335	1018086	617				6490011	1147344	682	5067214	1162349	636	6599646	1362417	605
5016397	1018094	617	5050735	1122483	377				5067337	1162462	636	6599653	1362420	605
5016458	1018108	617	5050742	1122487	377	6488704	1148008	675				6599660	1362424	605
5016571	1018124	617				6488766	1148024	675	5067399	1163124	632	6599677	1362428	605
5016632	1018132	617	5485896	1122517	374	6488865	1148056	675	5067450	1163167	632	6599684	1362432	605
5016755	1018159	617	5486251	1122525	374	6488872	1148060	675	5067511	1163221	632	6599691	1362436	605
5016816	1018167	617	5486916	1122541	374	6489565	1148154	674	5067573	1163280	632	6599707	1362440	605
5016878	1018175	617				6489589	1148164	674	5067634	1163345	632	6599714	1362444	605
5016939	1018183	617	5487876	1122622	372	6489695	1148206	674	5067696	1163396	632	6609352	1362622	607
5016991	1018191	617	5697985	1122671	375	6490059	1148306	674	5067757	1163469	632	6609369	1362624	607
5017059	1018205	617	5502517	1122742	367	6490066	1148310	674	5067818	1163523	632	6609376	1362626	607
5017172	1018221	617				6490110	1148322	674	5067870	1163582	632	6609383	1362628	607
5017233	1018256	617	5686200	1122900	379	6490141	1148334	674	5067931	1163647	632	6609390	1362630	607
5017295	1018264	617	5686217	1122902	379	6490202	1148380	675	5067993	1163701	632	6609406	1362632	607
5017356	1018280	617				6490233	1148384	675				6609413	1362634	607
5017417	1018302	617	5686224	1122910	372	6490240	1148388	675	5432555	1167030	633	6609420	1362636	607
5017479	1018337	617	5686248	1122914	377							6609437	1362638	607
5017530	1018353	617	5686262	1122918	370	5463399	1154990	159	5070634	1169122	639	6609444	1362640	607
5017592	1018361	617	5686279	1122920	370				5070696	1169165	639	6609451	1362642	607
5017653	1018396	618	5686286	1122922	370	5060918	1155415	632	5070757	1169211	639	6609468	1362644	607
5568339	1018507	618	5697541	1122923	370	5060970	1155423	632	5070818	1169289	639	6609475	1362646	607
5017899	1018604	618	5686293	1122924	370	5061038	1155431	632	5070870	1169343	639	6609482	1362648	607
5568513	1018639	618	5686309	1122926	370	5061090	1155458	632	5070931	1169408	639	6599875	1362704	609
						5061212	1155474	632	5070993	1169467	639	6599882	1362706	609
5038290	1104268	357	5848042	1122957	371	5061274	1155482	632	5071051	1169521	639	6599905	136270	

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
6600052	1362762	608		€/100 buc.			€/100 buc.			€/100 buc.			€/100 buc.	
6600069	1362764	608	6502837	1483763	387	5246800	2007093	495	5533658	2022866	557	5434412	2030756	581
6600076	1362768	608	6502950	1483791	387	5246817	2007109	495	5533719	2022868	557	5824411	2030799	581
6600083	1362772	608	6502967	1483793	387	5246824	2007125	496	5533771	2022870	557			
6600090	1362776	608	6502974	1483795	387	5246831	2007223	500	5533832	2022872	557	5371878	2031450	579
6600106	1362780	608	6502981	1483797	387	5246848	2007239	500	5533894	2022874	557	5371922	2031453	579
6600113	1362784	608	6503018	1483801	387	5246855	2007255	500	5533955	2022876	557	5371939	2031454	579
6600120	1362788	608	6503032	1483805	387	5246862	2007271	501	5535638	2022885	559	5372059	2031466	591
6600175	1362814	611	6503209	1483823	386	5246879	2007287	501	5535690	2022887	559	5372080	2031469	591
6600182	1362818	611	6503254	1483833	386	5246886	2007303	501	5535751	2022889	559			
6600205	1362826	611	6503438	1483915	387	5286486	2007312	497	5538219	2022891	559	5409274	2033003	578
6600304	1362918	611	6503445	1483919	387	5286493	2007320	497	5538332	2022893	559	5424031	2033007	578
6608867	1362976	610	6503452	1483923	387	5286509	2007339	497	5538516	2022897	559	5426554	2033011	578
6608874	1362978	610	6503490	1483933	387	5286547	2007347	498	5896753	2022904	561	5426615	2033016	578
6608881	1362980	610	6503520	1483941	387	5286554	2007355	498	5896760	2022905	561	5431299	2033021	578
6608898	1362982	610	6503551	1483945	387	5441182	2007434	499	5004127	2022943	562	5434177	2033026	578
6608904	1362984	610	6503568	1483951	387	5286622	2007517	493	5004141	2022945	562	5452478	2033032	578
6608911	1362986	610	6503575	1483955	387	5286660	2007525	494	5004158	2022947	562	5464778	2033038	578
6608928	1362988	610	6503582	1483961	387	5286677	2007533	494	5004202	2022949	562	5170297	2033097	578
6608935	1362990	610	6503612	1483963	387	5985822	2007710	504	5004264	2022955	562	5170358	2033119	578
6608942	1362992	610	6503643	1483973	387	5985860	2007712	504	5004370	2022966	563	5170471	2033151	578
6608959	1362994	610	6503674	1483977	387	5985891	2007718	504	5004387	2022968	563	5170594	2033291	578
6608966	1362996	610	6503681	1483981	387	5985839	2007730	505				5170655	2033364	578
			6503070	1483991	393	5985907	2007732	505	5839590	2024292	567	5170716	2033429	578
			6503094	1483995	393	5985914	2007734	505	5839651	2024306	567	5170778	2033488	578
5121633	€/100 buc. 1383299	612	6503131	1483999	387	5985952	2007754	506	5839712	2024314	567			
						5986010	2007778	507	5839835	2024330	567	5172093	2036061	577
5125891	1404164	691	5145936	1484702	390		€/buc.		5839958	2024357	567	5172215	2036096	577
5125952	1404180	691	5145998	1484818	390	6257867	2007808	509	5861058	2024659	566	5172277	2036118	577
			5146056	1484826	390	5615880	2007821	508	5861072	2024663	566	5172390	2036134	577
	€/100								5861089	2024665	566	5172574	2036169	577
5127031	1408534	391	5928133	1485144	388	5615910	2007831	510	5861096	2024667	566	5172635	2036215	577
						5840602	2007833	160	5446774	2024705	565	5172758	2036290	577
	€/100 buc.		6342112	1486232	391	5840640	2007835	129	5446835	2024713	565	5172871	2036363	577
5134831	1435019	628	6342167	1486238	392	5885375	2007900	502	5446897	2024721	565	5172994	2036428	577
			6342129	1486282	391	5885399	2007910	502	5446958	2024748	565	5173113	2036487	577
	€/100 m					6085484	2007918	503	5447016	2024756	565			
5549079	1465600	690	5150855	1488015	389		€/100 buc.		5447078	2024764	565	5178811	2043076	589
5137597	1465767	689	5150916	1488023	389	6440092	2007922	503	5447139	2024772	565	5178873	2043092	589
5137771	1465805	689	5150978	1488031	389				5447191	2024780	565	5178934	2043114	589
5137832	1465821	689	5151036	1488074	389		€/buc.		5447252	2024799	565	5178996	2043130	589
			5151098	1488082	389	6465750	2008844	475	5447313	2024802	565	5179054	2043165	589
	€/buc.		5151159	1488090	389	6465767	2008848	475				5179115	2043211	589
5138310	1470124	689	5407140	1488111	390	6465798	2008864	475	5035473	2028877	590	5179177	2043297	589
5138372	1470175	689		€/100 m					5843856	2028956	590	5179238	2043351	589
5138433	1470264	689	5151210	1488201	690		€/100 buc.		5843917	2028964	590	5179351	2043483	589
						6614356	2009042	552						
5138679	1471120	689	5151272	1488252	684				5167112	2029111	584	6594092	2044509	423
5138730	1471171	689				6286539	2010007	499	5389941	2029514	590	6594122	2044516	423
5138792	1471260	689	5917069	2000001	487				5389972	2029517	590			
			5917083	2000005	487				5389989	2029520	590			
							€/100 buc.		5389996	2029523	590		€/100 m	
5139393	1473220	689	5151395	2000016	487	6030781	2011308	517				5925743	2046002	404
5139454	1473271	689	5151456	2000024	490	6030828	2011316	517				5925774	2046003	404
5139515	1473360	689	5239598	2000059	487	6030835	2011320	517	5374350	2030008	584	5925781	2046004	404
			5313090	2000075	487	6030873	2011324	517	5375678	2030012	584	5925804	2046005	404
5139935	1475126	689	5707899	2000180	488	6030897	2011332	517	5375913	2030016	584	5925835	2046006	404
5139997	1475177	689	5152057	2000326	490	5246961	2011638	586	5376156	2030020	584	5925842	2046007	404
5140054	1475266	689	5152170	2000342	488				5376514	2030024	584			
5140115	1475622	689	5917090	2000378	488	6478064	2012350	586	5377290	2030032	584	5925866	2046012	413
5140177	1475673	689	5917106	2000382	490	6478071	2012354	586	5168195	2030071	584	5925897	2046013	413
5140238	1475762	689	5917113	2000386	488	5105251	2012375	587	5168256	2030098	584	5925903	2046014	413
			5917120	2000390	488	5105190	2012383	587	5168379	2030136	584	5925910	2046015	413
	€/100 buc.		5917137	2000410	489	5105138	2012391	587	5168430	2030160	584	5925927	2046016	413
6502165	1483601	385	5917168	2000422	489				5168492	2030217	584	5925965	2046017	413
6502172	1483603	385				5942832	2016185	527	5168553	2030292	584	5925989	2046022	419
6502189	1483605	385	5000204	2003015	534				5168614					

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
5782087	2046568	401	5623090	2047729	420	5702610	2056070	547	5474852	2091682	589	5211273	2205017	651
	€/100 buc.		6332243	2047812	422	5184331	2056143	547	5897712	2091685	589	5211334	2205033	651
5781844	2046586	418	6332250	2047831	422	5702559	2056224	547	5903772	2091721	589	5211396	2205041	651
5781868	2046588	418	6332267	2047839	422	5879312	2056232	547	5903789	2091725	589	5710035	2205053	651
	€/100 m		6332274	2047855	422	5702498	2056372	548				5044970	2205097	656
5782148	2046593	402	6332281	2047863	422	5702436	2056550	548	5195252	2101017	622	6773572	2205380	645
5782155	2046594	402	6332311	2047890	422	5879497	2056577	548	5195313	2101033	622		€/100 buc.	
5782162	2046595	402	6332328	2047898	422	5300069	2056590	548				5651635	2205404	645
5782209	2046596	402	6332342	2047944	422				5195436	2105012	623	5651666	2205416	646
5782216	2046597	402	6332373	2047952	422	5189916	2085607	574				5651703	2205420	646
5782223	2046598	402	6332380	2047971	422	5190035	2085623	574	5199397	2140284	624			
5782261	2046599	402	6332397	2047979	422	5190097	2085631	574	5199991	2140721	624	5863953	2207028	648
	€/100 buc.		6332403	2047987	422	5190158	2085658	574				5798798	2207036	648
5782384	2046620	419	6332434	2047995	422	5448631	2085666	574	5595410	2146061	600	5809463	2207140	648
5782391	2046621	419				5448693	2085674	574	5595472	2146096	600			
5782407	2046622	419	5182474	2048094	588	5448754	2085682	574	5595533	2146118	600	5214090	2220201	613
5782445	2046623	419	5182535	2048116	588	5448815	2085690	574	5595656	2146134	600	5214151	2220278	613
5782452	2046624	419	5182597	2048132	588				5655367	2146164	601	5214212	2220286	613
5782469	2046625	419	5182658	2048167	588	5808992	2086018	572	5595717	2146207	600	5214274	2220294	613
5782490	2046626	419	5182719	2048221	588	5809234	2086024	572	5595830	2146258	600	5214335	2222116	613
	€/100 m		5182771	2048299	588	5809418	2086030	572	5204275	2146290	600	5214397	2222124	613
5923657	2046721	402	5182832	2048361	588	5809593	2086036	572				5214458	2222140	613
5923664	2046722	402	5182894	2048426	588	5809777	2086042	572	5947899	2148803	602	5214519	2222167	613
5923671	2046723	402	5182955	2048485	588	5809890	2086048	572				5214571	2222175	613
5923695	2046725	402	5446477	2048752	588	5810070	2086054	572	5583219	2149004	595	5705734	2222841	630
5923701	2046726	402	5446538	2048760	588	5810131	2086060	572	5583936	2149010	595	5707837	2222868	630
	€/100 buc.		5446590	2048779	588	5810438	2086123	571	5583998	2149016	595			
5924104	2046761	413	5446651	2048787	588	5810735	2086129	571	5584056	2149022	595	5608172	2228440	630
5924111	2046762	413	5446712	2048795	588	5810971	2086141	571	5584292	2149028	595	5219552	2228610	630
5924197	2046765	413	5088752	2048809	588	5811213	2086153	571	5588191	2149034	595	5219613	2228629	630
5924272	2046772	419	5088875	2048817	588	5858256	2086156	571	5588252	2149040	595	5219675	2228718	630
5924333	2046775	419	5088936	2048825	588	5655435	2086165	573	5584353	2149303	596	5219736	2228726	630
5924340	2046776	419	5874157	2048906	588	5655565	2086203	573	5585251	2149309	596	5219798	2228734	630
6387533	2046782	416	5874218	2048914	588	5655596	2086215	573	5585435	2149321	596	5219859	2228823	631
6387717	2046794	416	5944539	2048922	588				5585558	2149333	596	5219910	2228831	631
6387724	2046795	416	5944591	2048930	588	5372158	2088280	579	5585671	2149351	596			
6387816	2046808	412	5944652	2048949	588	5372165	2088281	579	5586036	2149357	596	5221296	2250071	620
6387823	2046809	412	5088998	2048957	588	5372172	2088282	579	5586159	2149363	596	5221357	2250136	620
6387830	2046810	412	5089056	2048965	588	5372196	2088284	579	5586395	2149369	596	5221418	2250209	620
6387847	2046811	412	5089117	2048973	588	5372202	2088285	579	5616337	2149563	595	5221470	2250241	620
6387878	2046812	412				5372219	2088286	579				5221531	2250306	620
6387885	2046813	412	5089179	2049066	588	5372240	2088292	591	5880936	2153106	598	5221593	2250438	620
6387892	2046814	412	5095354	2049074	588	5470953	2088703	583	5880998	2153114	598			
6387953	2046816	412	5095415	2049082	588	5192190	2088819	583	5881056	2153130	598	5222132	2254026	620
6387960	2046817	412	5095538	2049090	588	5192251	2088827	583	5881117	2153157	598	5222194	2254034	621
6387991	2046818	412	5095651	2049104	588				5742395	2153718	598			
6388004	2046819	412	5095712	2049112	588	5193036	2089130	583	5741732	2153726	598	5616573	2259745	626
6388011	2046820	412	5139331	2049511	589	5475392	2089505	582	5741671	2153734	598	5315971	2259796	626
6388028	2046821	412	5153313	2049538	589	5475453	2089513	582		€/buc.				
6388059	2046822	412	5155478	2049546	589	5475514	2089521	582	5509950	2153829	420	5224297	2305151	691
6388134	2046828	412	5161592	2049554	589	5475576	2089548	582	5469391	2153831	420			
	€/100 m		5228615	2049562	589	5475637	2089556	582	5510017	2153833	420	6416943	2331810	686
5924647	2046840	401	5232810	2049570	589	5475699	2089564	582	5510079	2153835	420	6416950	2331812	686
5924654	2046841	401	5315018	2049589	589	5475750	2089572	582	5510130	2153864	413	6416974	2331816	686
5924661	2046842	401				5475811	2089580	582	5469452	2153866	413	6416981	2331818	686
5924678	2046843	401	5622819	2050005	569	5475873	2089599	582	5510192	2153868	413	6416998	2331822	686
5924685	2046844	401	5907633	2050013	569	5476412	2089602	582	5510314	2153872	414	6417001	2331824	686
5924692	2046845	401	5907572	2050021	569	5476474	2089610	582	5469575	2153874	414	6417018	2331830	686
5924708	2046846	401	5830290	2050048	569	5476535	2089629	582	5510376	2153876	414	6417032	2331832	686
	€/100 buc.		5622093	2050056	569	5476597	2089637	582		€/100 m		6417049	2331836	686
5924784	2046854	418	5620952	2050064	569				5028093	2153904	406	6417100	2331842	686
5924791	2046855	418	5618973	2050072	569	5471790	2090538	578	5027799	2153912	406	6417117	2331844	686
5924807	2046856	418	5615071	2050080	569	5472810	2090546	578	5025214	2153920	406	6417155	2331860	686
5924814	2046857	418	5612490	2050099	569	5472995	2090562	578	5025153	2153939	406	6417179	2331866	686
5924821	2046858	418	5829997	2050145	570	5474012	2090589	578		€/buc.		6417193	2331872	686
5924838	2046859	418	5600855	2050161	570				5538813	2153973	420	6417216	2331874	686
	€/100 m		5208631	2050196	570	5194538	2091070	590	5539056	2153982	413	6417223	2331878	686
5924852	2046861	410	5594857	2050315	568	5194590	2091097	590	5539599	2153996	414	6417230	2331880	686
5924869	2046862	410	5594734	2050323	568	5194651	2091119	590				6417247	2331884	686
5924876	2046863	410	5594673	2050331	568	5194712	2091135	590	5483014	2154528	407	6417254	2331886	686
5924883	2046864	410	5594611	2050358	568	5194774	2091151							

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
6515165	€100 buc. 2332794	625	5275299	€100 buc. 3195228	670	6563920	€100 buc. 3498130	670	5037187	€100 buc. 6000064	135	6959785	€100 buc. 6010016	198
	€/buc.		5291435	3353184	676	6563951	3498136	670	5037194	6000066	135	6146178	6010474	200
5228073	2341018	694	5291497	3353230	676	6563968	3498140	670	5624820	6000069	136	6168859	6010504	200
6788682	2348122	660	5291558	3353303	676	6563999	3498146	670	5037200	6000071	136	5433972	6010622	199
6788699	2348124	660	5291619	3353400	676	6842681	3498160	664	5037231	6000072	136	5434030	6010628	199
			5297734	3397084	680	6842575	3498170	663	5037248	6000073	136			
6788613	2349480	660	5297796	3397106	680	6842582	3498172	663	5037255	6000075	136	6358632	6013384	201
6788620	2349482	660	5297857	3397114	680	5964100	3498204	662	6397655	6000122	147	6358694	6013392	201
6788637	2349484	660				6559664	3498261	662	5430933	6001070	140			
6788644	2349486	660	5298090	3400069	680	6842568	3498262	662	6101290	6001072	140	6359172	6015107	155
6788651	2349488	660	5298151	3400085	680				6101351	6001074	140	6421695	6015220	341
			5298212	3400107	680	6559671	3498264	663	6101412	6001076	140	6421572	6015239	341
			5298274	3400123	680	6710881	3498266	663	6101771	6001078	140	5928737	6015243	341
5874454	€100 buc. 2350807	661	5298458	3400352	680				5166016	6001088	141	6421510	6015247	341
5229452	2351021	660	5298519	3400360	680	6559640	3498272	662	5430940	6001415	139	6421398	6015263	159
5669197	2351056	660	5298571	3400379	680	680	3498320	666	6814879	6001416	139	6785353	6015271	159
5229513	2351064	660				6411818	3498326	666	6078912	6001418	139	6965847	6015276	159
5229575	2351099	660	5300014	3402061	678	6411849	3498328	666	6814930	6001420	139	6965908	6015278	159
5229636	2351218	661	5300076	3402088	678	6411856	3498334	666	6815050	6001424	139	6937394	6015280	159
5708971	2351609	603	5300076	3402088	678	6411863	3498336	666	6815111	6001428	139	5770947	6015310	159
			5300137	3402096	678	6411870	3498340	666	6815173	6001432	139	6608539	6015336	345
			5300199	3402126	678	6571444	3498341	665	6815234	6001436	139	6951970	6015338	345
			5300373	3402215	678	6571444	3498344	665	5430957	6001441	138	5938682	6015345	161
			5300434	3402223	678	6571451	3498345	665	6858552	6001442	138	6608591	6015360	344
5785385	2362940	694	5300557	3402312	678	6411894	3498350	665	6078974	6001444	138	6608652	6015379	344
5518419	2362970	130	5300618	3402320	678	6411900	3498352	666	6858613	6001446	138	6940875	6015400	341
			5300670	3402339	678	6571468	3498354	665	5045274	6001447	138	6940936	6015402	341
5577768	2363010	527	5300731	3402444	678	6411917	3498360	665	6858675	6001448	138	6940998	6015404	341
5687771	2363019	527	5300793	3402452	678	6411924	3498390	665	6858736	6001450	138	6649990	6015425	161
			5300854	3402460	678	6411948	3498396	665	6858798	6001452	138	6650057	6015433	161
5851417	3031500	668	5300915	3402479	678	6571420	3498412	666	6858859	6001454	138	6746118	6015506	343
												6746170	6015514	343
5851059	€100 buc. 3105016	664	5868033	3403076	678				6352630	6001920	152	6746231	6015522	343
5851110	3105024	664	5868095	3403084	678	5378372	5015502	277	6352692	6001939	152	6746293	6015530	343
5851172	3105032	664	5868156	3403092	678				6352753	6001947	152	6746354	6015549	343
			5868217	3403122	678				6352814	6001955	152	5239154	6015552	343
5250579	3133230	667	5868279	3403130	678	5386056	5043107	160				5239161	6015555	343
			5868330	3403165	678				6001750	6002226	152	6785414	6015565	343
5253211	3141047	342				5413530	5300037	691	5456254	6002374	152	6785599	6015603	343
6096640	3141048	342	5301639	3404064	679	5413592	5300053	691	5456261	6002376	152	6042845	6015648	343
5253334	3141128	342	5301691	3404080	679	5413653	5300061	691	5456278	6002378	152	6961580	6015654	343
5119982	3141136	342	5301752	3404102	679	5413714	5300088	691				6042968	6015656	343
5123583	3141140	342	5301813	3404129	679				6020270	6002402	142	6279371	6015658	343
5123644	3141144	342	5301936	3404331	679	5413899	5301009	691	6020515	6002406	142	6043088	6015660	343
5253396	3141209	342				5413950	5301033	691	6020638	6002408	142	6961641	6015662	343
5253457	3141306	342	5302292	3405060	679	5414018	5301041	691	6020751	6002410	142	6043200	6015664	343
5023456	3141310	342	5302353	3405087	679	5414070	5301068	691	6020997	6002415	142	6961702	6015670	343
5023579	3141312	342	5302414	3405109	679	5414193	5301084	691	6021116	6002417	142	6043323	6015672	343
5594437	3141314	342	5302476	3405125	679				6021239	6002431	143	6961764	6015689	343
6096930	3141316	342				5414551	5302021	692	6021352	6002433	143	6043446	6015691	343
			5304517	3450082	684	5414612	5302056	692	6021475	6002435	143	5239222	6015693	343
5940395	3156019	672				5414674	5302064	692	6021598	6002437	143	5239260	6015695	343
5940487	3156026	672	5513315	3453820	684	5414735	5302080	692	6021710	6002439	143	5239277	6015697	343
5255857	3156494	672				5414797	5302102	692				5239284	6015699	343
5256038	3156524	672	5305958	3460061	684	5901358	5302174	692	6397716	6003175	148			
6687336	3156706	672	5306191	3460762	684	5901372	5302182	692				6013036	6016421	345
6687343	3156708	672	5306252	3460789	684				5872900	6003758	160	5863014	6016443	344
6687381	3156728	672										6593873	6016573	154
6687398	3156730	672	5306979	3462862	685	5900702	5303188	691	6003075	6003869	391	6520510	6016596	154
6687442	3156758	672				5464273	5303202	690	6049806	6003877	395	6013159	6016634	154
6687510	3156766	672	5307273	3463583	685	5414971	5303206	690	6049929	6003879	396	6013210	6016642	154
6687572	3156792	672				5415039	5303214	690	6079889	6003880	396	6120079	6016648	154
			5307396	3464083	685	5415091	5303222	690	6079896	6003884	396	6434152	6016668	161
						5415152	5303230	690	6079902	6003888	395	6307876	6016715	156
5256632	€100 buc. 3158632	673	5309550	3472086	685	5415275	5303257	690	6079919	6003892	396	6013272	6016723	156
5256694	3158640	673				5415336	5303265	690				6013333		

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
	€/buc.			€/buc.			€/100 buc.			€/m			€/m	
6014231	6018300	304	5880189	6041752	90	6147878	6049250	277	6388691	6055893	47	5832003	6059382	30
6014293	6018378	304	5880196	6041754	90							5832027	6059386	30
6446896	6018505	304	5880301	6041784	90		€/m		6060191	6056105	62	5832065	6059388	30
6229154	6018513	304	5880547	6041840	92	6057559	6050360	279	6542659	6056148	75	5832119	6059394	30
			5896029	6041841	92	6936137	6050370	279	6389711	6056156	62	5832485	6059456	33
6014477	6019064	311	5880554	6041842	92		€/100 buc.		6060252	6056202	62	5832508	6059460	33
6014538	6019528	311	5880561	6041844	92	6936199	6050375	279	6060313	6056296	62	5832546	6059462	33
6014590	6019560	310	5880578	6041846	92		€/m		6060375	6056407	62	5832553	6059464	33
6014651	6019587	310	5880592	6041850	92				6060498	6056601	62	5832560	6059466	33
6014712	6019617	202	5880608	6041860	92	6179862	6051226	222	6820740	6056634	61	5832591	6059468	33
6014835	6019706	310	5880776	6041870	92	6179886	6051230	222		€/m		5832607	6059473	34
			5882039	6041920	94	6432370	6051340	116	6389957	6056636	63	5832621	6059477	34
	€/100 buc.		5882046	6041922	94	6432257	6051359	116	6390014	6056644	63	5832669	6059479	34
6364091	6022928	461	5882053	6041924	94	6611898	6051367	116	6390076	6056652	63	5832676	6059481	34
	€/buc.		5882060	6041926	94	6611775	6051383	116	6390137	6056679	63	5832683	6059483	34
6453191	6040322	99	5882077	6041928	94	6611713	6051413	116	6060559	6056695	63	5832713	6059485	34
6453672	6040357	99	5882084	6041930	94	6595631	6051472	116	6060672	6056733	63	5832744	6059494	35
6379392	6040403	99	5882152	6041948	94				6120550	6056735	64	5832799	6059498	35
6502639	6040411	99				6385577	6052029	116	6120611	6056737	64	5829560	6059614	36
6379453	6040438	99	5882367	6042018	95	6029655	6052056	117	6050048	6056750	65	5829591	6059620	36
6379514	6040446	99	6990382	6042910	110	6057979	6052096	116	6044887	6056755	65	5829607	6059622	36
5992141	6040480	93				6029716	6052103	117	6050161	6056757	65	5829621	6059626	36
			6050116	6043038	110	6058099	6052150	116	6333677	6056776	76	5829638	6059631	37
			6050178	6043062	110	6030019	6052153	117	6333738	6056792	76	5829645	6059633	37
5881322	6041010	91	6926657	6043123	96	6058150	6052207	116				5829652	6059635	37
5881339	6041012	91	6050413	6043208	97	6030071	6052210	117	6060733	6057101	54	5829669	6059637	37
5881353	6041020	94	6050475	6043216	97	6058273	6052304	116	6060795	6057209	54	5829683	6059641	37
5881513	6041022	94	6050536	6043224	97	6031399	6052307	117	6060856	6057306	54	5829843	6059688	38
5915386	6041030	95	6050598	6043232	97	6058396	6052401	116	6060917	6057403	54	5829867	6059692	38
5915423	6041032	95	6051076	6043410	101	6031511	6052405	117	6060979	6057500	54	5829881	6059696	38
5881537	6041040	90	6051137	6043429	101	6058518	6052509	116	6061037	6057535	54	5829911	6059705	39
5881544	6041042	90	6051199	6043437	101	6031634	6052512	117				5830634	6059709	39
5881551	6041044	90	6051618	6043607	106	6031696	6052571	117	6061099	6058108	66	5830658	6059713	39
5881568	6041046	90	6051731	6043623	106	6058754	6052606	116	6061150	6058205	66	5833444	6059762	40
5881575	6041048	90	6051793	6043631	106	6031757	6052609	117	6061211	6058302	66	5833468	6059766	40
5881582	6041050	90	6052219	6043755	96	6657490	6052640	117	6061273	6058396	66	5833925	6059836	41
5881599	6041052	90	6052271	6043763	96	6657551	6052643	117	6061334	6058507	66	5833949	6059840	41
5881605	6041060	90	6052332	6043771	96	6657612	6052647	117	6061457	6058620	67	5833994	6059844	41
5881629	6041064	90	6052394	6043798	96	6657674	6052650	117	6061518	6058647	67	5834007	6059846	41
5881643	6041068	90				6336678	6052656	117	6061693	6058728	67			
5881810	6041130	91	6695089	6044543	276	6336739	6052662	117	6061754	6058744	67	6061815	6060102	55
5881827	6041132	91		€/buc.		6336791	6052668	117				6061877	6060196	55
5881834	6041134	91	6341733	6044583	276	6336913	6052674	117	5829553	6059000	21	6061938	6060307	55
5881841	6041136	91		€/m		6038770	6052703	116	5829935	6059002	21	6061990	6060404	55
5881858	6041138	91	6341795	6044596	276	6038831	6052706	116	5829942	6059004	21	6392292	6060609	56
5881865	6041140	91				6038893	6052709	116	5829959	6059006	21	6392353	6060625	56
5881872	6041142	91	6382217	6045758	89	6038954	6052712	116	5829966	6059008	21	6392476	6060676	56
5881889	6041150	91	6562091	6045979	88	6039012	6052715	116	5829973	6059010	21			
5881896	6041152	91	6562213	6045995	88	6039074	6052718	116	5829980	6059012	21	6062171	6061109	68
5881902	6041154	91				6039135	6052721	116	5830023	6059018	22	6062232	6061206	68
5881919	6041156	91	6662104	6047410	43	6039197	6052724	116	5830030	6059020	22	6062294	6061303	68
5881926	6041158	91	6662142	6047412	44	6692347	6052810	117	5830047	6059022	22	6062355	6061400	68
5881933	6041160	91		€/m			€/m		5830085	6059025	22	6062416	6061508	68
5881957	6041180	91	5390848	6047417	14	6031818	6052821	117	5830092	6059027	22	6062539	6061605	69
5878322	6041184	91	5390855	6047433	14	6031931	6052824	117	5830108	6059029	22	6062591	6061621	69
5878568	6041230	94	5390862	6047460	14	6032051	6052831	117	5830146	6059032	22	6062652	6061656	69
5878575	6041232	94	6662159	6047600	45	6058877	6052878	116	5830344	6059080	23	6062713	6061672	69
5878582	6041234	94	6662166	6047602	46	6058938	6052894	116	5830368	6059084	23			
5878629	6041236	94		€/m		5675679	6052980	116	5830375	6059086	23	6341863	6062000	236
5878636	6041238	94	5390879	6047611	15	5995845	6052982	116	5830382	6059088	23	6341870	6062002	236
5878643	6041240	94	5903895	6047612	16	6955817	6052983	116	5830399	6059090	23	5694489	6062033	126
5878681	6041242	94	5706083	6047613	17				5830443	6059103	24	5694496	6062050	126
5878698	6041250	94	5706113	6047614	18	6059294	6053106	51	5830450	6059105	24	5694540	6062068	126
5878704	6041252	94	5391197	6047630	15	6059478	6053548	50	5830627	6059156	25	5694571	6062114	126
5878742	6041254	94	59											

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
	€/m			€/m		6726400	6132384	467		€/m			€/m	
5060390	6063236	70	6069132	6075231	252	6726417	6132386	467	5063483	6200508	166	5065227	6216426	180
5060406	6063238	70	6069194	6075258	252	6726578	6132388	468	5063513	6200511	166	5065258	6216429	180
6395231	6063403	72	5811138	6075325	254	6723560	6132420	469	5063520	6200514	166	5065272	6216435	180
6395293	6063438	72				6718764	6132514	470	5063759	6200611	167	5065326	6216448	179
6395354	6063454	72	6069316	6076149	251	6718771	6132516	470		€/buc.		5065340	6216454	179
			6069378	6076246	253	6718788	6132518	470	5065197	6200832	214	5065371	6216465	181
6050888	6064353	71							5065463	6200835	214	5065388	6216468	181
6396979	6064396	58	6069439	6080138	272				5065494	6200882	217	5065401	6216474	181
6397754	6064795	73	6405916	6080154	273	6000050	6178001	443	5065517	6200926	220	5065432	6216477	181
			6084135	6080158	273	6000173	6178003	443		€/buc.				
			6069552	6080227	272	6000296	6178005	443		€/m		5065678	6216545	214
6619047	6065012	116	5811350	6080885	272	6000418	6178010	443	5299639	6207501	176	5065685	6216548	214
6064397	6065104	279				6000531	6178012	444	5299646	6207505	176	5065692	6216587	217
6064458	6065112	279	6335053	6087132	79	6000654	6178014	444	5299684	6207509	176	5065708	6216590	217
6046195	6065475	227	6335114	6087140	79	6000777	6178016	444	5299691	6207523	177	5065739	6216650	220
	€/100 buc.					6001132	6178026	444	5299707	6207527	177	5065746	6216653	220
6441372	6065600	118	6346639	6087965	278	6001255	6178028	445	5299714	6207531	177			
	€/buc.					6001378	6178031	445				6160518	6218938	204
6053858	6065714	115	6299171	6091164	215	6001491	6178033	445	5063957	6208506	168	6160570	6218946	204
6053865	6065716	115	6299232	6091180	215	6001613	6178035	445	5063964	6208509	168	6160631	6218954	204
6054404	6065820	115	6299294	6091318	220	6001736	6178037	446	5063995	6208512	168	6160693	6218962	204
			6299355	6091334	220	6001859	6178039	446	5064008	6208515	168	6160754	6218970	204
6064755	6066046	270	6309610	6091377	218	6002214	6178050	446	5064015	6208518	168			
6517343	6066248	110	6309672	6091393	218	6002337	6178052	446	5064022	6208538	171	5677932	6220139	160
	€/100 buc.					6002450	6178054	447	5064053	6208541	171	5807124	6220142	160
6935895	6066505	278				6002573	6178056	447	5064060	6208544	171			
5834878	6066510	278	6351435	6098111	82	6002696	6178059	447	5064077	6208547	171	5849889	6221071	224
	€/buc.		6351497	6098115	82	6002818	6178061	447	5064084	6208550	171	6164530	6221076	224
6064991	6066550	270	6351558	6098119	82				5434153	6208562	173	6164592	6221084	224
5866206	6066571	270	6351619	6098123	82	6008339	6178092	460	5434160	6208566	173	6164653	6221122	224
5049623	6066615	270	6351671	6098127	82				5434207	6208570	173	6164653	6221378	218
6046089	6066623	270	6351732	6098141	83	6004973	6178203	448	5434214	6208574	173	6976881	6221467	226
6065110	6066704	278	6034277	6098149	83	6005093	6178205	448	5434221	6208578	173			
6065172	6066712	278	6033973	6098157	83	6005215	6178207	448	5064114	6208581	169			
6084432	6066941	270				6005307	6178209	448	5064121	6208584	169	5668008	6222537	225
			6033676	6098304	98	6005406	6178211	449	5064145	6208590	169	5668015	6222553	225
6065356	6067085	108	6351916	6098308	98	6005802	6178225	449	5064183	6208603	170			
6065417	6067093	109	6351978	6098312	98	6005932	6178227	449	5064190	6208606	170			
6065479	6067107	109	6352036	6098316	98	6006052	6178229	449	5064206	6208609	170	6443604	6225042	206
6065530	6067115	109	6352098	6098320	98	6006175	6178231	450	5064237	6208612	170	6443611	6225044	206
6065592	6067123	110	6624737	6098352	98	6006298	6178233	450	5064244	6208615	170	6443628	6225046	206
6065653	6067131	110	6352333	6098360	98	6006410	6178236	450	5064251	6208627	172	6443635	6225048	206
6065714	6067301	108	6352395	6098405	101	6009411	6178302	453	5064268	6208630	172	6443642	6225050	206
6065776	6067328	109	6352579	6098417	101	6009657	6178307	453	5064299	6208633	172	6443659	6225062	206
6065899	6067603	109	6000975	6098421	101	6009732	6178310	453	5064305	6208636	172	6443673	6225066	206
6065950	6067611	109	6001033	6098445	101	6009831	6178312	453	5064312	6208639	172	6443697	6225070	206
6066018	6067654	109	6001095	6098449	101	6009930	6178314	454	5064329	6208650	174	6443871	6225122	206
6343157	6067664	109	6001156	6098453	101	6010073	6178316	454	5064350	6208653	174	6443895	6225124	206
6066131	6067816	110	6001217	6098457	101	6010400	6178324	454	5064367	6208656	174	6443925	6225130	206
6066193	6067913	110	6001279	6098461	101	6010509	6178326	454	5064374	6208659	174	6444090	6225210	206
5694724	6067970	115	5242512	6098475	102	6010608	6178328	455	5064381	6208661	174	6444106	6225212	206
6066315	6067972	112	5242529	6098479	102	6010806	6178334	455	5064411	6208700	175	6444113	6225214	206
6066377	6067980	112				6010929	6178336	455		€/buc.		6444120	6225216	206
6066438	6067999	112	6334810	6098501	84	6011049	6178338	455	6960262	6208770	214	6444137	6225218	206
			6808397	6098513	84	6011162	6178341	456	5065555	6208840	214	6444144	6225230	206
6897070	6068150	108	6810734	6098550	85				5065562	6208843	214	6444298	6225290	207
6066797	6068154	108	6766390	6098554	85	6011285	6178349	460	5065579	6208846	214	6444304	6225292	207
6066919	6068170	108	6766451	6098558	85				5065586	6208895	217	6444342	6225294	207
6066971	6068189	108	6656295	6098566	85	6013197	6178420	457	5065616	6208898	217	6444366	6225298	207
5889441	6068900	108				6013319	6178422	457	5065623	6208941	220	6444410	6225312	207
5889502	6068914	108	6656592	6098746	98	6013432	6178424	457	5065630	6208944	220	6444427	6225314	207
5889533	6068920	108	5242550	6098864	102	6013555	6178426	457	6464623	6208970	216	6444908	6225454	207
5889663	6068984	108				6013678	6178428	458				6445097	6225510	208
						6013791	6178430	458		€/m		6445103	6225512	208
6068296	6070345	265	6029150	6103352	227	6014033	6178437	458	6431847	6209651	184	6445110		

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
6169870	6227457	222	5668022	6310398	225	6536474	6341586	290	5268611	6358810	341	6201198	6406939	671
6169931	6227465	222				6536412	6341594	290	5435761	6358853	342	6201259	6406963	671
6072613	6227600	222		€/m		6536351	6341608	290				6201310	6406971	671
6072736	6227604	222	6883035	6311008	188	6536290	6341616	290	6196333	6361021	297	6201372	6406998	671
6072910	6227608	222	6883158	6311016	188	6536238	6341624	290	6196395	6361056	297			
6073092	6227612	222	6883219	6311020	188	6536177	6341632	290	6196517	6361099	297	6201433	6407048	671
6073276	6227616	222	6883271	6311024	188	6190096	6341969	301	6196579	6361110	297	6201792	6407528	671
			6883332	6311059	189				6196630	6361137	297	6201853	6407536	671
6170470	6227708	215	6883394	6311063	189	6222070	6342306	299	6196814	6361218	297	6201914	6407560	671
6170531	6227716	215	6883455	6311067	189	6222438	6342312	299	6197415	6361420	297	6201976	6407579	671
5767923	6227836	218	6883516	6311071	189	6222490	6342314	299						
6170890	6227864	218	6883578	6311075	189	6223572	6342318	299	6198610	6363806	338	6202157	6408516	673
6171019	6227910	219				6223633	6342328	299	6198672	6363814	338	6479955	6408702	679
6171132	6227961	220		€/buc.		6224296	6342338	299	6198733	6363822	338	6480012	6408710	679
			6302178	6312438	210	5710905	6342340	299	5460381	6363826	338	6480074	6408729	679
6172092	6229425	210	6302239	6312446	210	6224418	6342345	299	5076865	6363865	339	6480135	6408737	679
6172153	6229433	210	6302291	6312454	210	6224470	6342351	288	6881413	6363903	340	6623952	6408958	680
6172337	6229476	210	6302413	6312470	210	6224531	6342353	288	6881475	6363911	340	6078493	6408962	680
6172818	6229743	211	6302710	6312713	210	6224593	6342355	288	6881536	6363938	340			
6172870	6229751	211	6302772	6312721	210	6224654	6342357	288	6881598	6363946	340	6202218	6410081	683
6172931	6229778	211	6302833	6312748	210	6224715	6342359	288				6202270	6410103	683
			6302895	6312756	210	6224777	6342362	288	6198979	6364101	312	6043569	6410154	683
6173891	6230423	211	6302956	6312764	210	6225019	6342364	288	6199099	6364209	312	6043682	6410162	683
6173952	6230431	211	6303496	6312969	210	6225071	6342366	288	6199273	6364306	312			
6174010	6230458	211				6225132	6342368	288	6199334	6364322	284			€/buc.
6174072	6230466	211	6182831	6337058	302	6225439	6342372	288	6199396	6364349	284	6229277	6416446	306
6174133	6230474	211	6182954	6337074	302	6225491	6342450	299	6199457	6364365	284	6202812	6416500	307
6174492	6230725	211	6183012	6337082	302	5705703	6342455	299	6473717	6364403	285	6894253	6416504	307
6174553	6230733	211	6183494	6337163	302				5668084	6364625	306	6202874	6416519	308
6174737	6230776	211	6183791	6337236	302	6346875	6346820	309	6473892	6364659	313	6202997	6416551	306
			6183852	6337244	302				6473953	6364667	313	6555611	6416586	306
6503834	6231489	230	6183913	6337252	302	5808541	6347030	311	6282739	6364802	298			
6503957	6231500	230				6190515	6347053	310	5733171	6364881	315	6203536	6417779	329
6504077	6231535	230	5668039	6338458	306	6190577	6347061	311	6501731	6364942	130	6203598	6417795	329
6504138	6231543	230	5668046	6338462	307							6340279	6417906	330
6504190	6231551	230	5668060	6338497	308	6190997	6348157	311	6469819	6365027	130	6340392	6417914	330
6504251	6231578	230	5668077	6338519	310	6340217	6348874	306						
6504671	6231675	230	5913245	6338881	294	5354826	6348881	307	6627554	6366015	314	6204311	6418198	343
6977482	6231705	230				5354833	6348883	307	6627615	6366023	314			€/100 buc.
6080717	6231922	230	6186617	6339034	293	6168910	6348904	307	6545353	6366031	314	6348794	6418244	673
			6186679	6339050	293	6901456	6348920	308	6079032	6366090	298	6822133	6418248	673
6175512	6232485	224	6186730	6339077	293	6437771	6348939	308	5424925	6366093	298	6437474	6418250	673
6175932	6232663	219	6186853	6339115	293	6437832	6348947	308				6518470	6418252	673
			6186914	6339131	293							5759041	6418256	673
			6186976	6339166	293	6191352	6349056	309	6199693	6373070	378	6204434	6418287	674
6651672	6246966	241	6187034	6339182	293	6191413	6349102	309		€/buc.		6204496	6418295	674
6746866	6246985	241	6187096	6339190	293	6191475	6349153	309	6199754	6373100	378	6204557	6418317	674
			6187157	6339204	293	6191659	6349277	309	5614159	6373103	378			€/buc.
6651733	6246990	242	6187218	6339212	293				6169160	6373200	378	6204731	6418554	328
			6187270	6339220	293	6194292	6354106	394				6204793	6418570	328
6311897	6247016	242	6187331	6339239	293	6194353	6354114	394				6204854	6418597	328
6977369	6247091	242	6187454	6339255	293					€/buc.		6204915	6418619	328
6312139	6247113	243	6187515	6339263	293				6817634	6392008	321	6205035	6418635	328
6312191	6247148	243	6187577	6339271	293	6194537	6355048	394	6817696	6392016	321	6205158	6418686	328
5691006	6247194	244	6187638	6339298	293	6194773	6355218	394	6817757	6392024	321	6205219	6418708	328
			6457458	6339360	293	6194834	6355226	394	6817818	6392032	321	6205271	6418724	328
						6194896	6355234	394	6817870	6392040	321			
6315314	6247466	270	6187690	6340016	301	6194957	6355242	394				6179916	6419007	334
5699019	6247472	270	6187812	6340059	301	6195015	6355250	394		€/100 buc.		5872917	6419286	333
			6187874	6340075	301	6677696	6355798	395	6040438	6404001	276	5872924	6419292	333
6312559	6248004	266	6188055	6340148	301	6677702	6355805	395	6049080	6404006	276	5872931	6419298	333
6312979	6248063	266	6188178	6340180	301				6049202	6404014	276	5873150	6419304	333
6313396	6248144	266	6188475	6340237	301	6579075	6355808	394				5873174	6419316	333
6317837	6248209	266	6188772	6340296	301				6199815	6406122	671	5873198	6419328	333
6575596	6248306	267	6188833	6340318	301				6563111	6406130	671	5873204	6419334	333
			6188895	6340377	301	6195671	6356109	343	5059561	6406133	671	5873228	6419370	332
6119059	6248470	241	6458233	6340393	301	6295753	6356311	437	6077595	6406138	671	5873242	6419382	332
6313815	6248624	243	6284177	6340962	300	6295876	6356362	437	6199877	6406157	671	5873259	6419388	332
			5776277	6340964	300	6295814	6356397	437	6616152	6406181	671	5873266	6419394	332
5020325	6249852	277	6437597	6340966	300	6471195	6356915	437	6077717	6406189	671	5873273	6419400	332
5685081	6249881	277	6437658	6340970	300				6199990	6406203	671	5873297	6419412	332
6315611	6249965	277	6446957	6340989	300	6296415	6357016	438	5925248	6406205	671	6206599	6419704	325
			6437719	6340997	300	5523666	6357506	344	5925255	6406207	671	6206650	6419712	325
				</										

Lista numerică a produselor

GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina	GTIN	Nr. art.	Pagina
	€/buc.			€/buc.			€/buc.			€/buc.			€/buc.	
6662593	6420610	323	6820214	7003668	101	6095360	7070314	127	6813131	7121109	99	5929093	7138500	120
6662654	6420612	323	6820276	7003684	101	6095544	7070326	127	6813193	7121210	99	5929109	7138502	120
6662777	6420616	323				6095605	7070330	127	6813254	7121318	99	5929116	7138504	120
5058373	6420625	324	6215416	7004397	107	6095667	7070334	127	6246373	7121407	99	5929123	7138506	120
5058380	6420628	324	6215539	7004435	107				6246496	7121601	99	5929130	7138508	120
5058540	6420640	324				6229697	7079605	105				5929147	7138510	120
6207077	6420656	319	6216550	7005326	106				6687657	7124430	97	5929154	7138512	120
6207138	6420664	319	6216611	7005342	106	6230471	7082002	111				5929192	7138540	120
6207190	6420680	319	6216673	7005369	106	6230532	7082010	111		€/buc.		5929208	7138542	120
6207251	6420710	319				6230594	7082029	111	6814091	7125100	97	5929215	7138544	120
6207312	6420745	319	6217878	7006322	105	6230655	7082037	111	6814152	7125220	97	5929222	7138546	120
6207374	6420788	319	6500352	7006330	105	6230716	7082126	111	6814336	7125305	97	5929239	7138548	120
6207435	6420796	319	6217939	7006349	105	6230778	7082223	111	6247691	7125410	97	5929253	7138552	120
6207497	6420826	319	6217991	7006365	105	6230839	7082258	111	6247813	7125585	97	5930587	7138640	120
5076773	6420909	322	6218059	7006381	105	6080113	7082265	111				5930594	7138642	120
5076780	6420912	322	6218172	7006446	105	6230891	7082320	111	6248599	7128215	123	5930600	7138644	120
						6230952	7082436	111	6248650	7128231	123	5930617	7138646	120
6207558	6421008	320	5047322	7007005	102				6248711	7128266	123	5930624	7138648	120
6207619	6421024	320	5703730	7007006	102	6231133	7083157	128	6248773	7128282	123	5930655	7138680	120
6207671	6421032	320	5047339	7007009	102	6231492	7083602	128	6249015	7128428	123	5930662	7138682	120
5061953	6421036	320	5047346	7007013	102				6526154	7128436	123	5930679	7138684	120
5061960	6421040	320	5703747	7007014	102	6146772	7084757	128	6249077	7128444	123	5930686	7138686	120
5061977	6421044	320	5047377	7007017	102	6146833	7084765	129	6249138	7128460	123	5930693	7138688	120
6207732	6421326	331	5863342	7007018	102	6146895	7084773	128	6249190	7128487	123	5930884	7138790	121
6207855	6421350	331	5047384	7007021	102	6146956	7084781	129	6249251	7128509	123	5930952	7138830	121
6207916	6421385	331	5047391	7007025	102	5012245	7084870	128	6249855	7128819	122	5931256	7138930	121
6208098	6421490	331	5047407	7007029	102				6249916	7128835	122			
			5863403	7007030	102	5163268	7085108	128	6249978	7128851	122		€/100 buc.	
5438526	6424550	317	5047445	7007055	103	5163305	7085111	129	6250035	7128886	122	5693352	7203102	228
6324736	6424600	318	5476818	7007056	103									
6325030	6424608	318	5047452	7007059	103				6250516	7129386	123		€/buc.	
6636853	6424716	316	5047469	7007063	103	6507016	7097131	193	6250752	7129610	122	5811688	7205432	524
6636976	6424732	316	5703785	7007064	103	6507078	7097158	193	6526451	7129629	122	6134946	7205480	129
6637034	6424740	316	5047490	7007067	103	6979646	7097174	193	6250813	7129637	122	5930143	7205510	520
6637096	6424759	316	5863298	7007068	103	5707097	7097360	194	6250875	7129653	122	5930150	7205520	520
			5047506	7007071	103	5707103	7097362	194	6250936	7129688	122	5930167	7205524	520
6208876	6437109	344	5047513	7007075	103	5707134	7097368	194	6251117	7129734	122	5930174	7205528	520
			5047520	7007079	103							5993070	7205530	519
6208937	6442803	326	5863328	7007080	103				6251230	7130511	122	5993087	7205533	519
6209057	6442838	326	5711445	7007182	102	6516216	7099070	212	6251292	7130546	122	5993094	7205536	519
			5711513	7007212	103	6515882	7099172	212	6251353	7130562	122	5993100	7205540	522
5021049	6443615	327	5711537	7007230	103				6251414	7130589	122	5993124	7205546	522
			5711544	7007234	103				5711902	7130764	124	6002443	7205560	523
	€/100 m		5863519	7007235	103	6468911	7103643	377	5711933	7130768	124	6002504	7205563	523
6590872	6490282	227	5711582	7007242	103				5711940	7130772	124	5993131	7205580	521
	€/100 buc.		5711599	7007246	103				5711957	7130776	124	6002528	7205590	521
6589609	6490950	227	5711605	7007250	103	6982820	7106106	113	5047568	7130805	124		€/100 buc.	
6209835	6490964	227	5711636	7007270	104	6982769	7106114	113	5047575	7130809	124	6632800	7205657	528
			5711643	7007274	104	6034697	7106130	113	5047582	7130813	124	6028238	7205660	528
			5863427	7007275	104				5047612	7130817	124	6028245	7205663	528
6209897	6498019	228	5711650	7007278	104	6988525	7107145	113	5047629	7130821	124	6028269	7205666	528
6209958	6498027	228	5711667	7007282	104	6240678	7107315	113	5047636	7130825	124	6280551	7205675	587
			5711698	7007286	104	6241033	7107455	114	5047643	7130829	124	6396016	7205700	527
6210374	7000383	96	5711711	7007310	103	6241095	7107471	114	5047681	7130852	124	6396023	7205702	527
6210435	7000405	96	5711728	7007314	103				5047698	7130856	124	6396030	7205704	527
6210497	7000421	96	5711759	7007318	103	6241392	7108052	113	5047704	7130860	124	6396047	7205706	527
6818778	7000650	96	5711773	7007326	103	6241453	7108109	113	5047735	7130864	124	6396061	7205710	528
			5995609	7007334	104				5047742	7130868	124	6812325	7205740	522
6211630	7001290	97	5711810	7007350	104	6241637	7109105	113	5047759	7130872	124	6812332	7205742	522
6211692	7001304	97	5711827	7007354	104	6241699	7109156	113	5047766	7130876	124	6812349	7205744	522
6211753	7001312	97	5711834	7007358	104	6241750	7109202	113	5886327	7130909	124	6812370	7205746	522
6818891	7001762	97	5711841	7007362	104	6241811	7109296	113	5711964	7130990	125	6812264	7205748	522
6819317	7001789	97	5711872	7007366	104	6241873	7109407	113	5711995	7130994	125	6812271	7205750	522
6819379	7001800	97	5995623	7007373	104	6241934	7109504	113						
6211999	7001819	98	5995647	7007374	104	6241996	7109601	113	5712015	7131002	125			
6212057	7001835</													

OBO Bettermann România

Strada Atomiștilor nr. 10
Măgurele, 077125
ILFOV, ROMÂNIA

Serviciu clienti, România

Tel.: 0040 21 457 45 66;
Fax: 0040 21 457 49 09;
info@obo.ro

www.obo.ro

Building Connections

