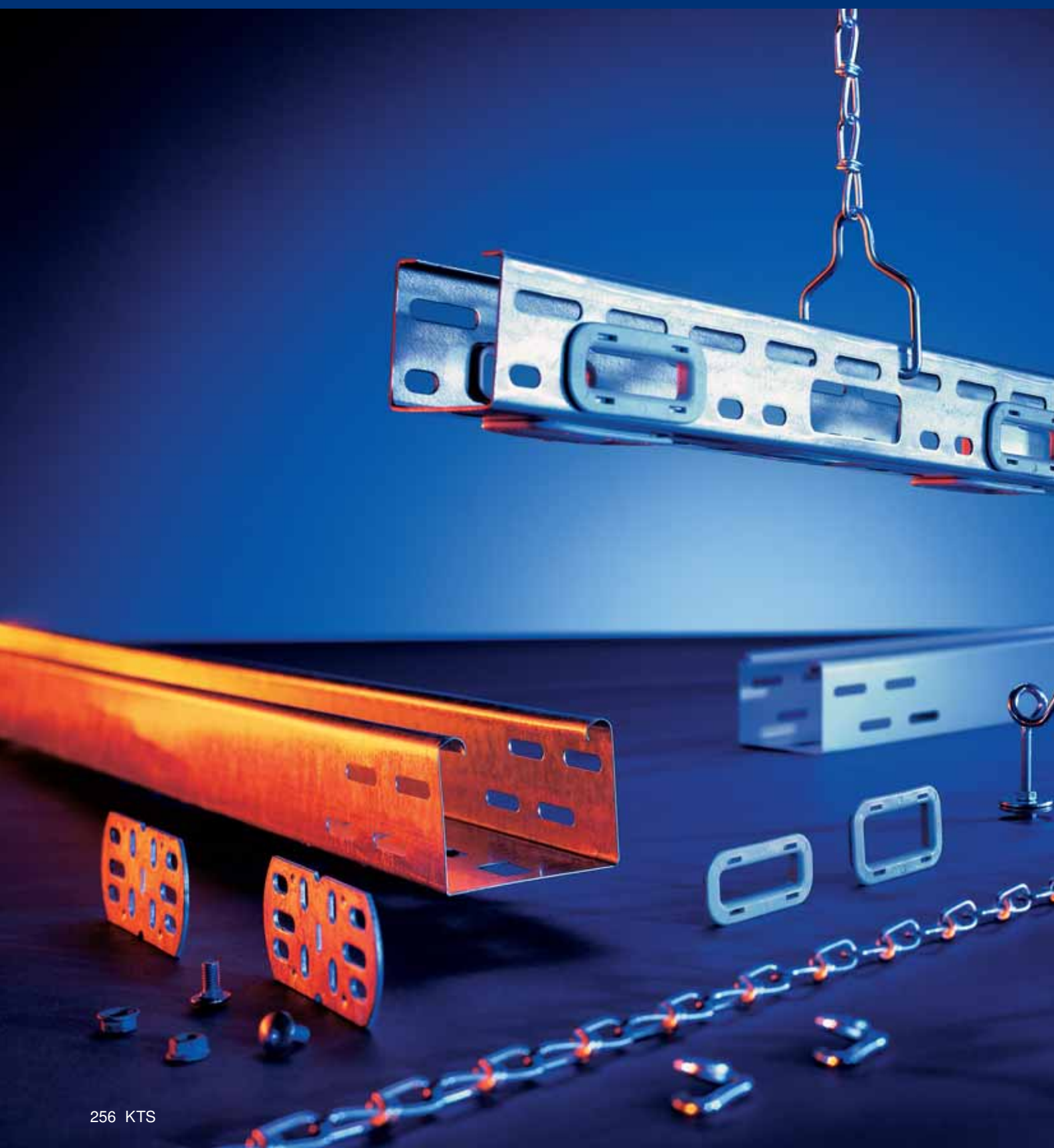
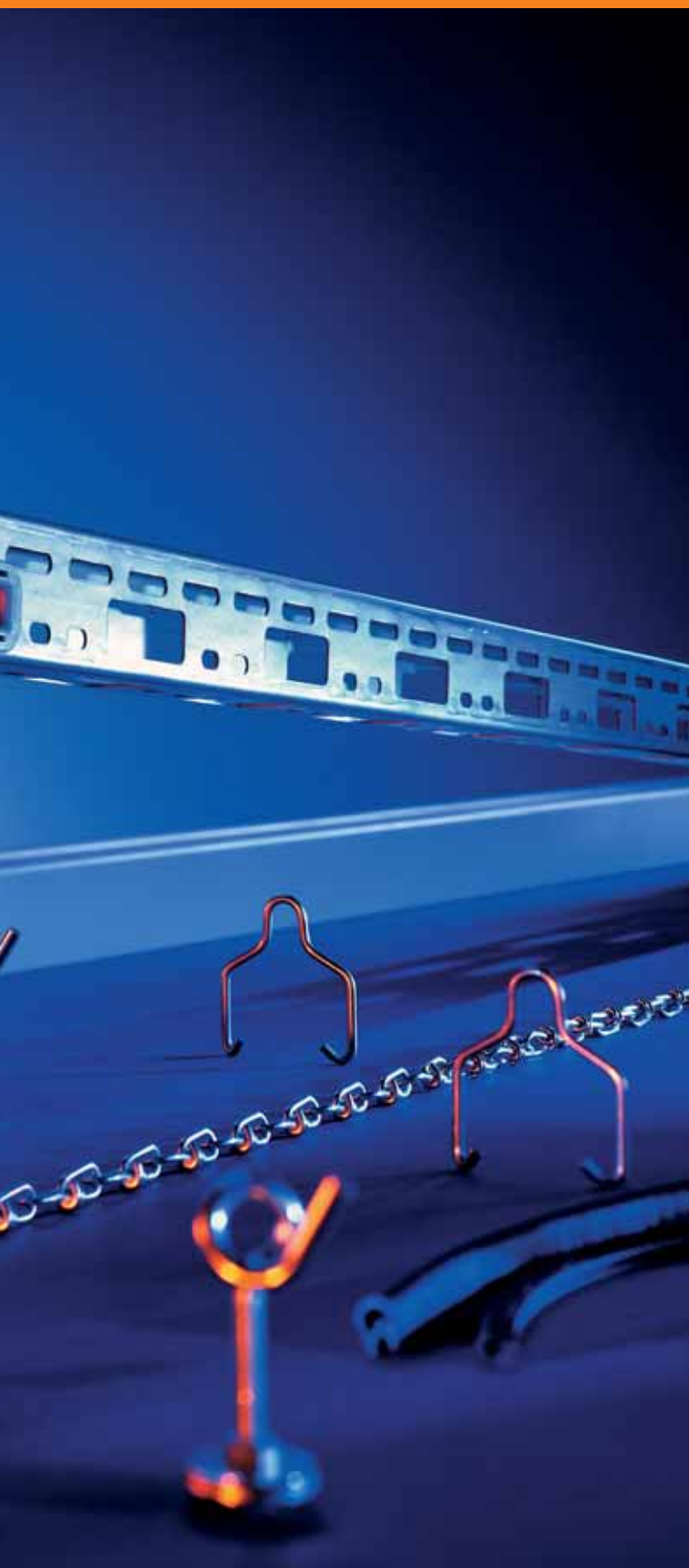


Sistemele pentru corpuri de iluminat de la OBO facilitează instalarea sistemelor de iluminat în numeroase domenii ale construcțiilor industriale și alte obiective. Pozarea cablurilor și amplasarea optimă și tehnică a corpurilor de iluminat prin intermediul acestor sisteme devine o joacă de copil.



Sisteme pentru corpuri de iluminat



Privire de ansamblu asupra sistemelor	258
Sistem de jgheaburi pentru susținerea corpurilor de iluminat	262
Sistem de șine pentru corpuri de iluminat	263
Accesorii pentru sisteme	264

Sisteme pentru corpuri de iluminat Privire de ansamblu asupra sistemelor



Sistem de șine pentru corpuri de iluminat

Pag. 263



Sistem de canale pentru corpuri de iluminat

Pag. 262

Sisteme pentru susținerea corpurilor de iluminat



Sisteme pentru susținerea corpurilor de iluminat

Sisteme de corpuri pentru iluminat Tip LTR, LTS
 Înălțime a laturii: 50, 60 mm
 Suprafață: FS, FT



Sistemele de susținere pentru corpurile de iluminat OBO facilitează instalația de sisteme de iluminat în multe domenii ale industriei, servesc deasemenea alimentării flexibile cu energie și date a mașinilor și a locurilor de muncă. Aceasta se întâmplă în industrie, în construcții funcționabile sau în clădiri cu optică funcționabilă. Cu sistemul de susținere pentru corpurile de iluminat OBO conducerea cablurilor și plasarea optimă a corpurilor de iluminat sunt un joc de copii.

Componente ale sistemului



Jgheab pentru susținerea corpurilor de iluminat, șină pentru susținerea corpurilor de iluminat, suspendare din mijloc, fixare trapezoidală, lanțuri, șufe, cârlige

Utilizarea șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat



Suspendarea șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat cu lanț și cârlig din sârmă.

Utilizarea jgheabului pentru susținerea corpurilor de iluminat



Suspendarea jgheabului pentru susținerea corpurilor de iluminat cu bridă de suspendare din mijloc MAH și tijă filetată.

Utilizarea jgheabului pentru susținerea corpurilor de iluminat cu strat de acoperire color



Montaj ce reacționează optic în zona de vizibilitate al sistemele pentru susținerea corpurilor de iluminat acoperite cu straturi de culoare.

Sisteme pentru susținerea corpurilor de iluminat

Legătură longitudinală pentru jgheab pentru susținerea corpurilor de iluminat


Asamblare longitudinală orizontală a jgheabului pentru susținerea corpurilor de iluminat de tipul LTR cu set de legături longitudinale de tipul RV 607.

Asamblare longitudinală verticală


Eclisă longitudinală verticală a șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat tip LTS cu două legături longitudinale și unghiulare tip VF AZK.

Suspendarea lanțului


Realizarea unei suspendări cu lanț a sistemului pentru susținerea corpurilor de iluminat cu ajutorul unui diblu, cârligului de tavan de tipul 948/TG6 și lanțului de suspendare tip LTK-K.

Legătură longitudinală pentru șină pentru susținerea corpurilor de iluminat

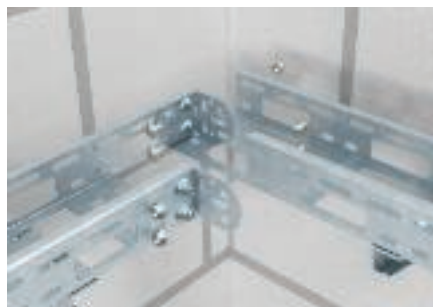

Asamblare longitudinală orizontală a șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat de tipul LTS cu legătură longitudinală și unghiulară de tipul VF AZK.

Inel de protecție a cablului la peretele lateral


Montarea inelelor de protecție ale cablurilor de tipul KSR-910 în peretele lateral al șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat.

Bridă de suspendare trapezoidală


Suspendarea cu tijă filetată a unui jgheab pentru susținerea corpurilor de iluminat LTR cu fixare trapezoidală de tipul TPB 100 de tavanul trapezoidal. Fixarea jgheabului pentru susținerea corpurilor de iluminat de tijă filetată se face cu brida de suspendare din mijloc de tipul MAH/075.

Legătură unghiulară orizontală


Legătură unghiulară orizontală a șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat de tipul LTS cu legătură longitudinală și unghiulară de tipul VF AZK.

Inel de protecție a cablului la podea


Montarea inelelor de protecție pentru cabluri de tipul KSR-915 în baza șinei pentru susținerea corpurilor de iluminat.

Sistem de șine pentru susținerea corpurilor de iluminat

Șine pentru susținerea corpurilor de iluminat

Tip	Înălțimea laturii mm	lățimea mm	Grosimea tablei mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FS OI / FT	Preț €/m
LTS 50	50	50	1,5	6000	140,000	6075 00 0 OI / FT	
LTS 50	50	50	1,5	6000	144,100	6075 00 5	

Șină perforată pentru conducerea cablurilor cât și pentru montarea corpurilor de iluminat.

Accesorii ale sistemului

KSR-910	Inel de protecție a cablului	se side	320
KSR-915	Inel de protecție a cablului	se side	320



Legătură longitudinală

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FS OI / DD	Preț €/buc.
VF AZK 50	25	27,200	6066 61 5 OI / DD	
VF AZK 50	25	27,200	6066 62 3	

Legătură longitudinală pentru îmbinarea jgheaburilor pentru susținerea corpurilor de iluminat și a minicanalelor AZ.

Cu 2 legături longitudinale și unghiulare poate fi realizată o legătură articulată suplimentară.



Legătură longitudinală și unghiulară

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FT	Preț €/buc.
VF AZK	25	7,500	6066 55 0	

Legătură longitudinală și unghiulară pentru îmbinarea minicanalelor AZ.

Cu 2 legături longitudinale și unghiulare poate fi realizată o legătură articulată suplimentară.



Inel de protecție a cablului

Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. PP	Preț €/buc.
KSR-910	gri deschis	20 x 58	25	0,450	6066 71 2	

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin baza jgheaburilor tip DKS, IKS și pentru treceri prin pereții laterali ai minicanalelor AZ și ai șinelor pentru susținerea corpurilor de iluminat.



Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. PP	Preț €/buc.
KSR-915	gri deschis	28 x 58	25	0,460	6066 70 4	

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin bază în minicanale AZ și în șinele pentru susținerea corpurilor de iluminat.



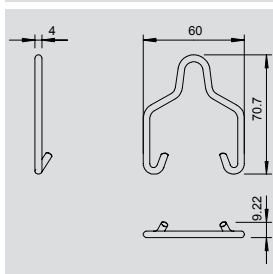
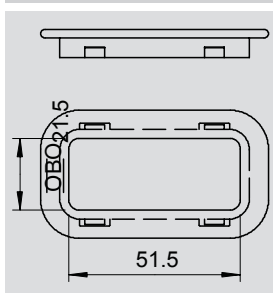
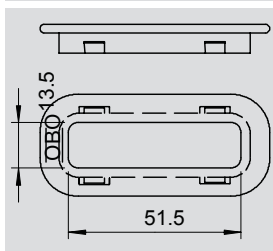
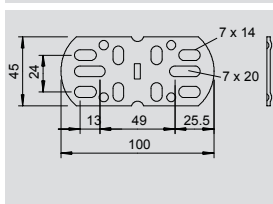
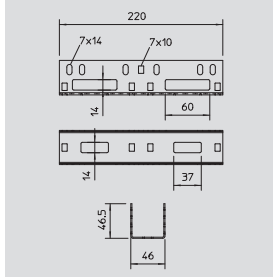
Bridă de suspendare

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / F	Preț €/buc.
AHB	50	1,800	6066 50 5	

Cârlig din sârmă pentru fixarea lanțului pentru șinele pentru corpuri de iluminat tip LTS.

Accesorii ale sistemului

LTS	Șină pentru susținerea corpurilor de iluminat	se side	263
-----	---	---------	-----



Accesorii pentru sistem de susținere pentru corpurile de iluminat

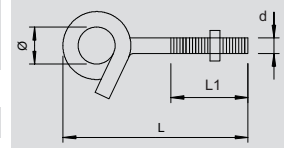
Cârlig pentru tavan



Tip	Filet	Dimensiune d	Măsură L	Măsură L1	Dimensiune d ø	Sarcina de rupere	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	kN	bucată	kg/% buc.	OI / G
948/TG6	M6	6	70	46	13	1	25	3,470	3453 82 0

Cârlig de tavan în execuție puternic răsucită. Inclusiv două șaibe late și piuliță.

Preț
€/ % buc.



Bridă pentru tavan



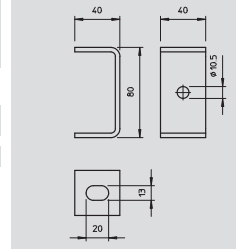
Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/% buc.	OI / FT
DB	50	16,000	6356 10 9

Bridă pentru tavan pentru tijă filetată.

Accesorii ale sistemului

FAZ II 10/10GS	Conexpand	se side	97
----------------	-----------	---------	----

Preț
€/buc.



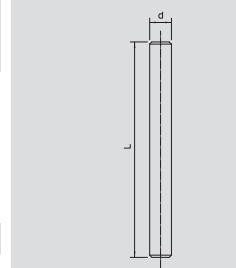
Tijă filetată



Tip	Filet	Dimensiune d	Măsură L	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	bucată	kg/% buc.	OI / G
2078	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078	M12	12	1000	20	70,000	3141 30 6
2078	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

Tijă filetată conform DIN 976.

Preț
€/ % buc.



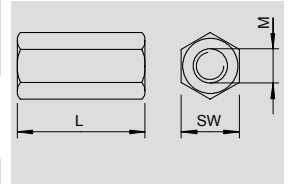
Mufă de legătură



Tip	Filet	Dimensiune M	Măsură L	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	bucată	kg/% buc.	OI / G
12005	M8	8	30	13	50	2,000	6410 08 1
12005	M10	10	40	17	50	6,000	6410 10 3
12005	M12	12	40	19	25	7,000	6410 11 1

Mufă de legătură cu filet interior continuu.

Preț
€/ % buc.



Fixare trapezoidală



Tip	Grosime material	Sarcina de rupere	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	kN	bucată	kg/% buc.	OI / FS
TPB 100	2,5	0,8	50	11,000	6357 50 4

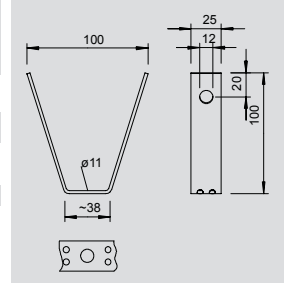
Fixare trapezoidală pentru strângerea pe tavane profilate în trapez.

Important: Statica unui tavan din tablă trapezoidală trebuie luată în considerare!

Accesorii ale sistemului

2078	Tijă filetată	se side	264
SKS 10x110	Șurub cu cap hexagonal	se side	264

Preț
€/buc.



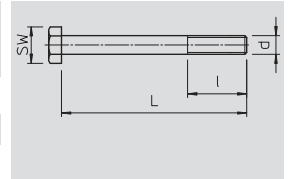
Șurub cu cap hexagonal



Tip	Dimensiune	Măsură L	Dimensiune l	Dimensiune d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/% buc.	OI / G
SKS 10x110	M10x110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

Șuruburile cu cap hexagonal cu șaibă netedă și piuliță hexagonală.

Preț
€/buc.



Accesorii pentru sistem de susținere pentru corpuri de iluminat

Lanț

Tip	Grosime material mm	Amb. m	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / G	Preț €/m
LTK-K	2,6	10	19,000	6050 36 0	
LTK-K	2,6	25	19,000	6050 37 0	

Lanț pentru suspendarea sistemelor de susținere pentru corpuri de iluminat.



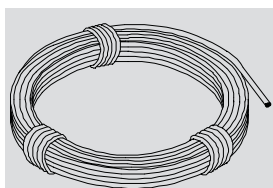
Piesă pentru îmbinarea lanțului

Tip	Grosime material mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / G	Preț €/buc.
KNG	4	100	0,700	6050 37 5	

Piesă pentru îmbinarea lanțului tip LTK-K.



Șufă din sârmă de oțel

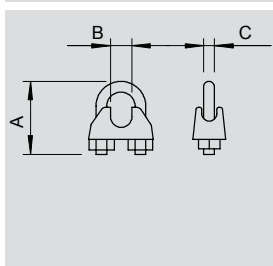


Tip	pentru Ø șufă mm	Sarcina de rupere kN	În inele m	Greutate kg/% m	Nr.art. OI	Preț €/m
957	3	5,38	50	3,220	5303 20 6	

Șufă de oțel în execuție zincată cu inimă de cânepă.
Conform DIN 3055 respectiv DIN 3060.



Clemă pentru șufă

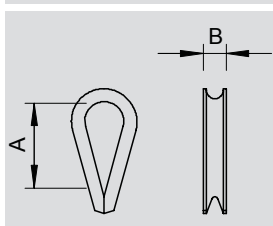


Tip	pentru Ø șufă mm	Măsură A mm	Măsură B mm	Măsură C mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. TG / F	Preț €/buc.
947	3	20	4	4	25	1,061	5302 02 1	

Clemă pentru șufă pentru fixarea șufei din sârmă de oțel.



Bucă pentru șufă

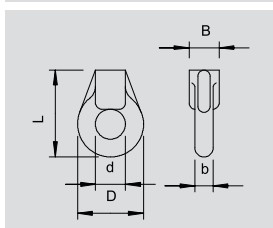


Tip	pentru Ø șufă mm	Măsură A mm	Măsură B mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / G	Preț €/buc.
946	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3	

Bucă pentru șufă conform DIN 65457



Ochet cu filet interior



Tip	Filet	Dimen- siune D mm	Dimen- siune d mm	Măsură L mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / G	Preț €/buc.
2084/K	M6	22	10	29	100	1,500	3463 06 0	

Ochet cu filet interior metric



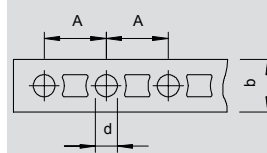
Accesorii pentru sistem de susținere pentru corpurile de iluminat

Bandă de montaj perforată



Tip	Dimensiune mm	pe fiecare rolă m	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FS
5055	12 x 1	10	73,000	1470 12 4
5055	17 x 1	10	106,000	1470 17 5
5055	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4
5055/L I	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0
5055/L II	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1
5055/L III	26 x 1	10	172,300	1471 26 0

Preț
€/buc.



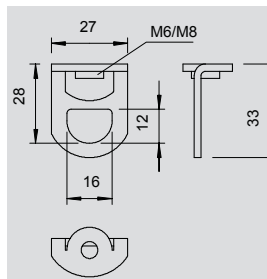
Bandă perforată de montaj în cutie practică de derulare.

Ochet agățare TS



Tip	Filet	Sarcina de rupere kN	Ambalaj bucată	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / G
2990	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

Preț
€/buc.



Ochet de suspendare cu filet interior

