



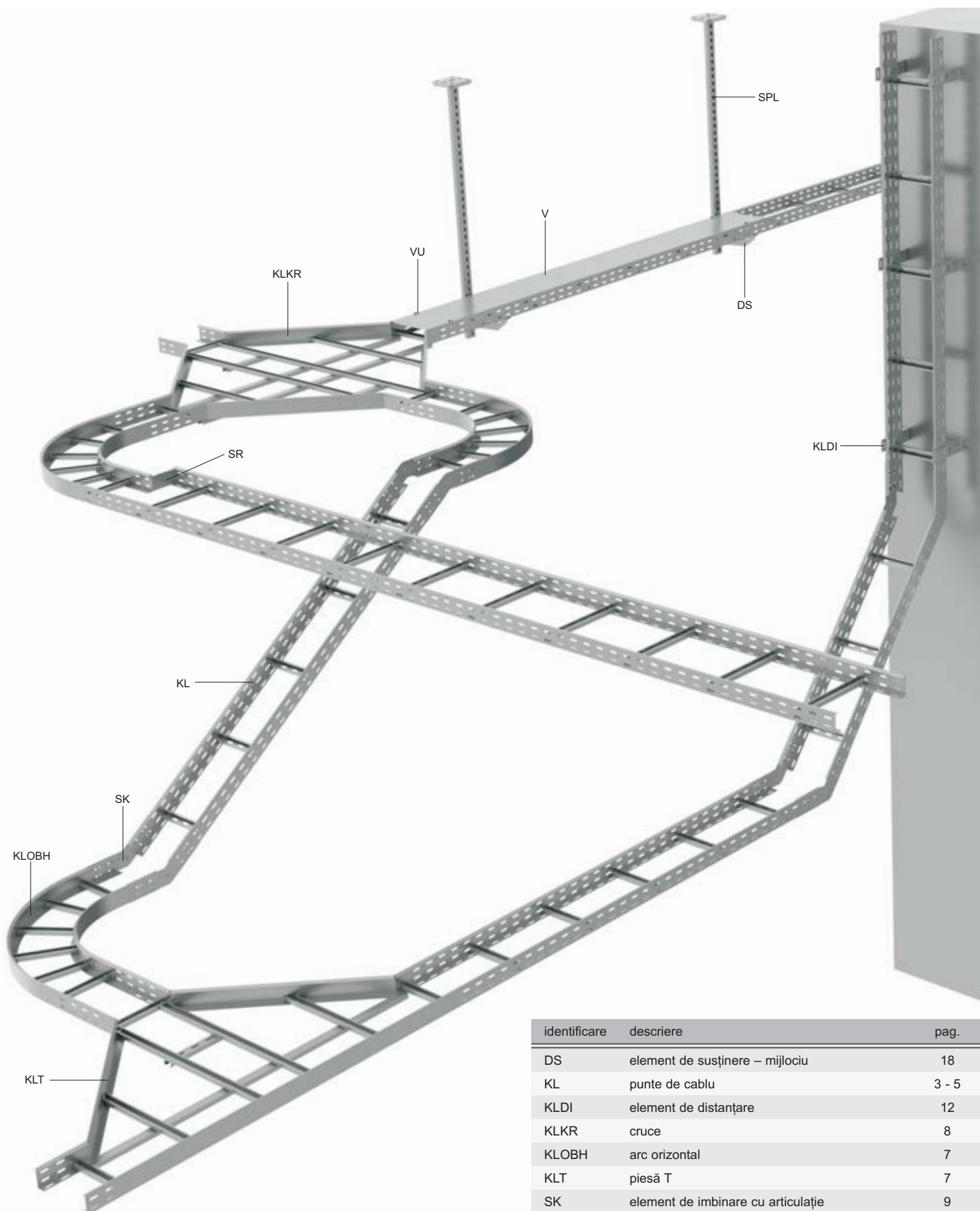
5

PUNȚI DE CABLU

www.chorus.ro



LISTA ELEMENTELOR SISTEMULUI



identificare	descriere	pag.
DS	element de susținere – mijlociu	18
KL	punte de cablu	3 - 5
KLDI	element de distanțare	12
KLKR	cruce	8
KLOBH	arc orizontal	7
KLT	piesă T	7
SK	element de îmbinare cu articulație	9
SPL	profil de plafon – ușor	19
SR	element de îmbinare reducere	10
V	capac igheab de cablu	6
VU	brățara capacului	6



60 - punte de cablu

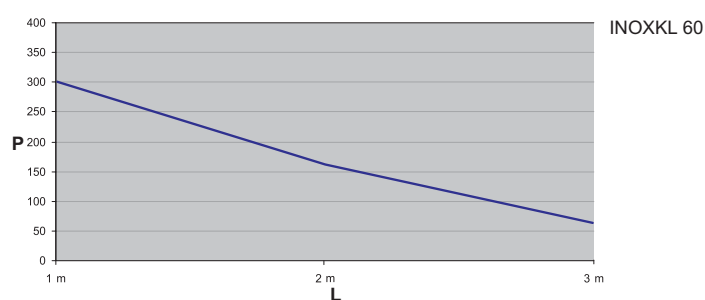
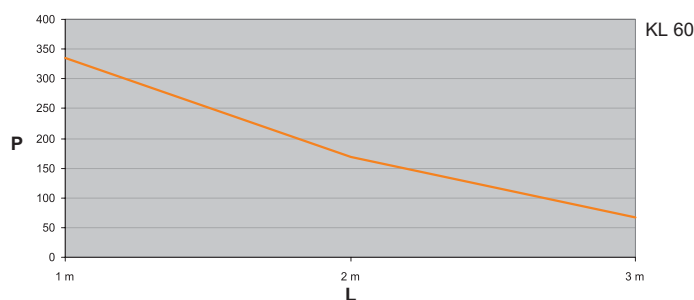
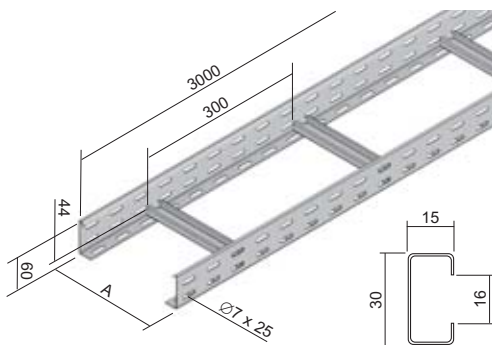
număr articol	A	↑	↓	↺	S	F	număr articol	IX
KL 60X150	150	1,5	2,21	312	●	⌚	INOXKL 60X200	⌚
KL 60X200	200	1,5	2,30	240	●	●	INOXKL 60X300	⌚
KL 60X300	300	1,5	2,47	156	●	●	INOXKL 60X400	⌚
KL 60X400	400	1,5	2,64	108	●	●		
KL 60X500	500	1,5	2,97	96	●	⌚		
KL 60X600	600	1,5	3,20	78	●	⌚		

Lungimea standard a punții de cablu este de 3 m.

Îmbinarea punților se realizează cu ajutorul elementelor de îmbinare S 60X200 (pag. 11) și 8 buc de șuruburi NSM 6X10 (pag. 22).

Pereții laterali perforați formează un profil L cu tivul îndoit. Barele transversale perforate ale profilului C sunt fixate de pereții laterali prin împingere la o distanță de 300 mm prin partea deschisă a profilului în sus. La cerere pot fi fabricate punți având distanțele barelor transversale de 150 și 500 mm.

Puntele de cabluri din oțel inoxidabil sunt fabricate din foaie de tablă cu grosimea de 1,2 mm. Din cauza producției speciale, împachetarea nu este standardizată.

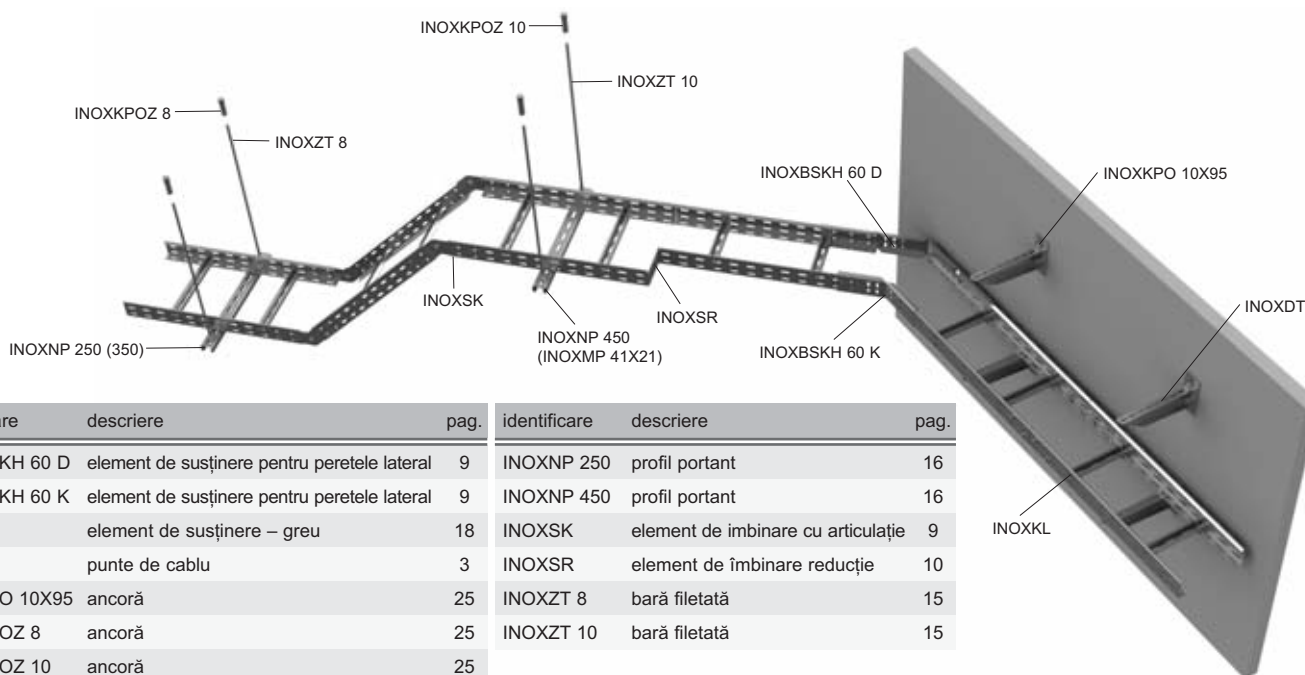


Graficul reprezintă sarcina maximă uniformă admisă a punții în funcție de distanța dintre propte.

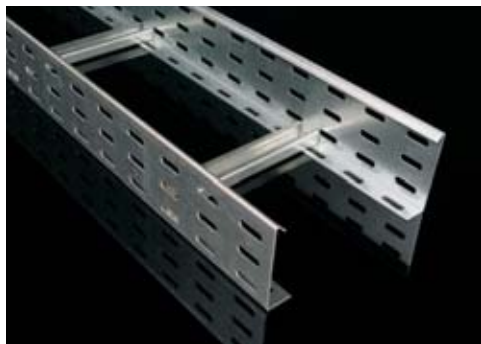
L = distanța dintre propte (m)

P = sarcina uniformă admisă (kg/m)

LISTA DE COMPONENTE A SISTEMULUI INOX



identificare	descriere	pag.	identificare	descriere	pag.
INOXBSKH 60 D	element de susținere pentru peretele lateral	9	INOXNP 250	profil portant	16
INOXBSKH 60 K	element de susținere pentru peretele lateral	9	INOXNP 450	profil portant	16
INOXDT	element de susținere – greu	18	INOXSK	element de îmbinare cu articulație	9
INOXKL	punte de cablu	3	INOXSR	element de îmbinare reducere	10
INOXKPO 10X95	ancoră	25	INOXZT 8	bară filetată	15
INOXKPOZ 8	ancoră	25	INOXZT 10	bară filetată	15
INOXKPOZ 10	ancoră	25			



85 - punte de cablu

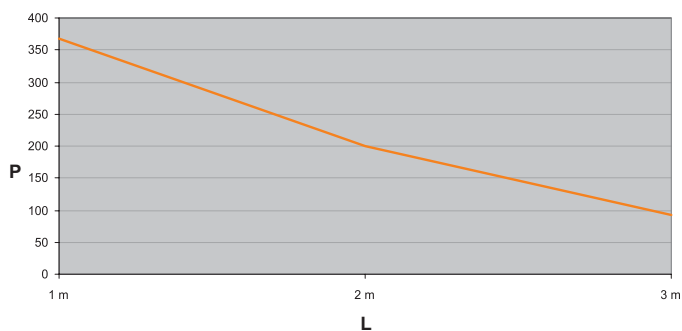
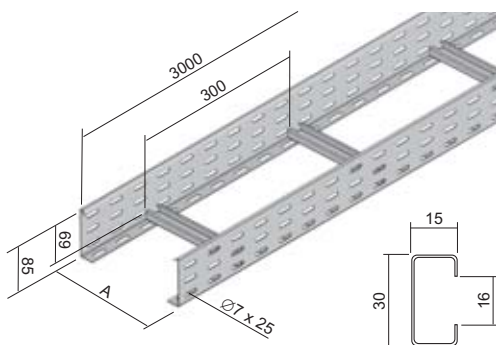
număr articol	A	↑	⬆	↺	S	F
KL 85X150	150	1,5	2,67	240	⌚	⌚
KL 85X200	200	1,5	2,77	180	⌚	⌚
KL 85X300	300	1,5	2,97	120	⌚	⌚
KL 85X400	400	1,5	3,17	78	⌚	⌚
KL 85X500	500	1,5	3,37	72	⌚	⌚
KL 85X600	600	1,5	3,60	60	⌚	⌚

Lungimea standard a punții de cablu este de 3 m.

Îmbinarea punților se realizează cu ajutorul elementelor de îmbinare S 85X200 (pag. 11) și 12 buc de șuruburi NSM 6X10 (pag. 22).

Pereții laterali perforați formează un profil L cu tivul îndoit. Barele transversale perforate ale profilului C sunt fixate de pereții laterali prin împingere la o distanță de 300 mm prin partea deschisă a profilului în sus.

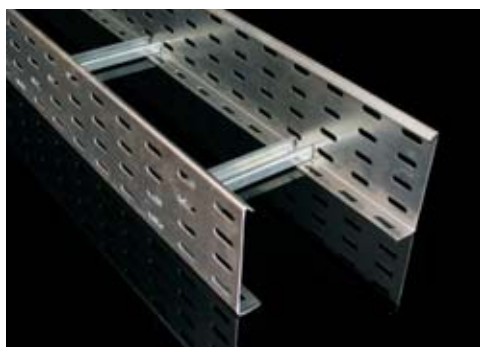
La cerere pot fi fabricate punți având distanțele barelor transversale de 150 și 500 mm.



Graficul reprezintă sarcina maximă uniformă admisă a punții în funcție de distanța dintre proptele.

L = distanța dintre proptele (m)

P = sarcina uniformă admisă (kg/m)



110 - punte de cablu

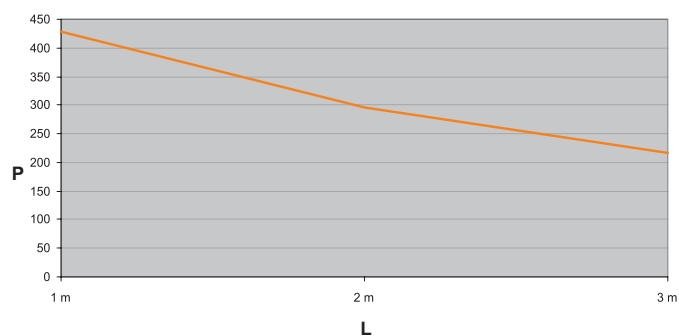
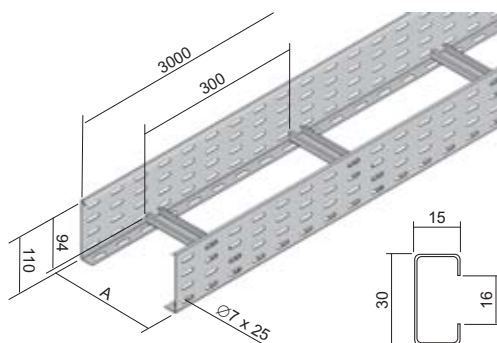
număr articol	A	t	†	↺	S	F
KL 110X150	150	1,5	4,07	168	⌚	⌚
KL 110X200	200	1,5	4,17	120	⌚	⌚
KL 110X300	300	1,5	4,37	84	⌚	⌚
KL 110X400	400	1,5	4,57	54	⌚	⌚
KL 110X500	500	1,5	4,77	48	⌚	⌚
KL 110X600	600	1,5	5,00	42	⌚	⌚

Lungimea standard a punții de cablu este de 3 m.

Îmbinarea punților se realizează cu ajutorul elementelor de îmbinare S 110X200 (pag. 11) și 16 buc de șuruburi NSM 6X10 (pag. 22).

Pereții laterali perforați formează un profil L cu tivul îndoit. Barele transversale perforate ale profilului C sunt fixate de pereții laterali prin împingere la o distanță de 300 mm prin partea deschisă a profilului în sus.

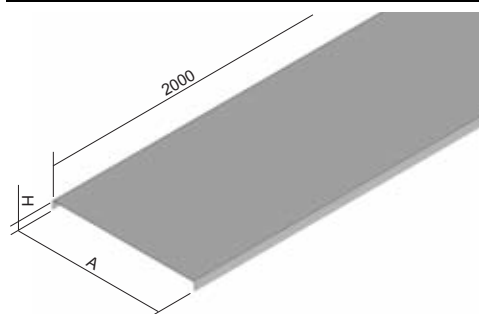
La cerere pot fi fabricate punți având distanțele barelor transversale de 150 și 500 mm.



Graficul reprezintă sarcina maximă uniformă admisă a punții în funcție de distanța dintre proptele.

L = distanța dintre proptele (m)

P = sarcina uniformă admisă (kg/m)



capac jgheab de cablu

număr articol	A	H	†	S	F	număr articol	IX
V 150	150	11	0,55	●	⌚		
V 200	200	11	0,55	●	●	INOXV 200	⌚
V 300	300	11	0,80	●	●	INOXV 300	⌚
V 400	400	14	1,00	●	⌚	INOXV 400	⌚
V 500	500	14	1,00	●	⌚		
V 600	600	14	1,25	●	⌚		

Lungimea standard a capacului este de 2 m.

Capac se fixează pe jgheab cu ajutorul unei brățări pentru capac VU (2 buc la metru).

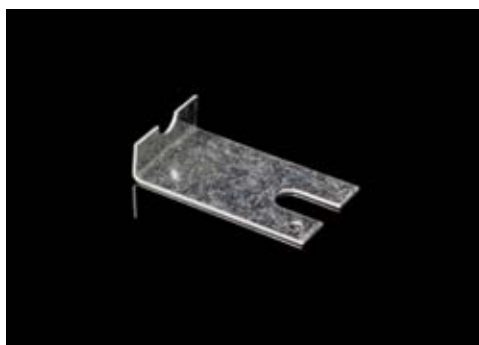


brățara capacului

număr articol	†	GMT
VU	0,01	●

Este destinată pentru fixarea capacului de jgheab și de accesorii.

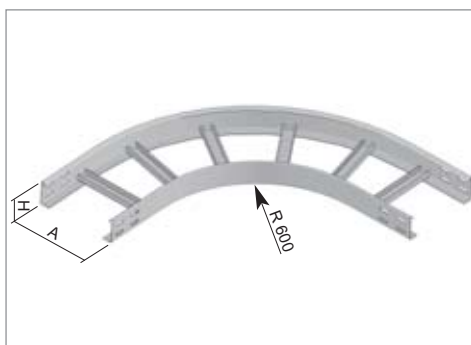
Brățară capac se așează lângă capac și muchie în locul deschiderii și se apasă pe ea ușor, astfel încât lacătul brățării să cadă în deschizătură.



brățară pentru capac

număr articol	†	IX
NIXUV	0,01	⌚

Servește pentru prinderea capacelor de jgheabur fasonat cu ajutorul șurubului.



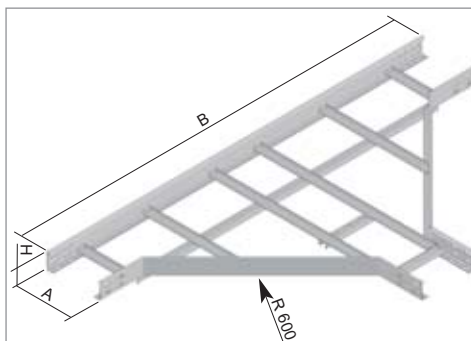
arc orizontal

număr articol	A	H	t	l̄	S	F
KLOBH 60X200	200	60	1,5	16	●	⌚
KLOBH 60X300	300	60	1,5	16	●	⌚
KLOBH 60X400	400	60	1,5	16	●	⌚
KLOBH 60X500	500	60	1,5	16	●	⌚
KLOBH 60X600	600	60	1,5	16	●	⌚
KLOBH 85X200	200	85	1,5	24	⌚	⌚
KLOBH 85X300	300	85	1,5	24	⌚	⌚
KLOBH 85X400	400	85	1,5	24	⌚	⌚
KLOBH 85X500	500	85	1,5	24	⌚	⌚
KLOBH 85X600	600	85	1,5	24	⌚	⌚
KLOBH 110X200	200	110	1,5	32	⌚	⌚
KLOBH 110X300	300	110	1,5	32	⌚	⌚
KLOBH 110X400	400	110	1,5	32	⌚	⌚
KLOBH 110X500	500	110	1,5	32	⌚	⌚
KLOBH 110X600	600	110	1,5	32	⌚	⌚

Îmbinarea arcului cu puntea se realizează cu ajutorul elementelor de îmbinare S ..X200 (pag. 11) și a șuruburilor NSM 6X10 (pag. 22).

Arcul orizontal poate fi înlocuit cu cotul pentru jgheaburi JUPITER, vezi metoda de instalare la pag. 8.

Pentru instalarea cotului pentru puntea de cabluri din oțel inoxidabil folosiți cupla orizontală INOXBSKH 60 K, INOXBSKH 60 D (pag. 9).



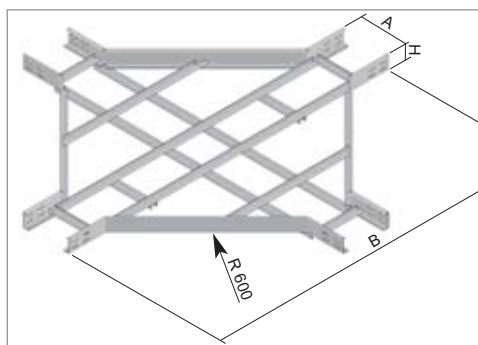
piesă T

număr articol	A	H	B	t	l̄	S	F
KLT 60X200	200	60	1400	1,5	24	●	⌚
KLT 60X300	300	60	1500	1,5	24	●	⌚
KLT 60X400	400	60	1600	1,5	24	●	⌚
KLT 60X500	500	60	1700	1,5	24	●	⌚
KLT 60X600	600	60	1800	1,5	24	●	⌚
KLT 85X200	200	85	1400	1,5	36	⌚	⌚
KLT 85X300	300	85	1500	1,5	36	⌚	⌚
KLT 85X400	400	85	1600	1,5	36	⌚	⌚
KLT 85X500	500	85	1700	1,5	36	⌚	⌚
KLT 85X600	600	85	1800	1,5	36	⌚	⌚
KLT 110X200	200	110	1400	1,5	48	⌚	⌚
KLT 110X300	300	110	1500	1,5	48	⌚	⌚
KLT 110X400	400	110	1600	1,5	48	⌚	⌚
KLT 110X500	500	110	1700	1,5	48	⌚	⌚
KLT 110X600	600	110	1800	1,5	48	⌚	⌚

Îmbinarea elementului T cu puntea se face cu ajutorul elementelor de îmbinare S ..X200 (pag. 11) și a șuruburilor NSM 6X10 (pag. 22).

Piesa T poate fi înlocuită cu piesa T pentru jgheaburi JUPITER, vezi metoda de instalare la pag. 8.

Pentru instalarea piesei T pentru puntea de cabluri din oțel inoxidabil folosiți cupla orizontală INOXBSKH 60 K, INOXBSKH 60 D (pag. 9).



cruce

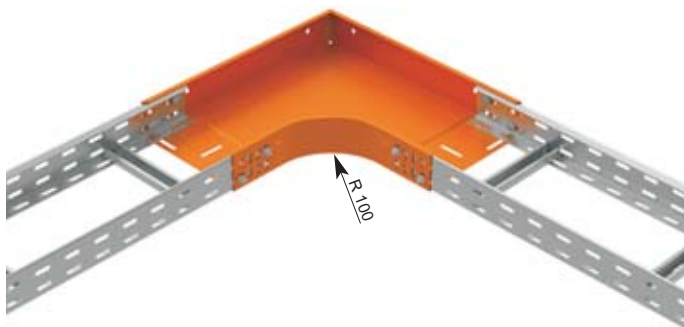
număr articol	A	H	B	t	L	S	F
KLKR 60X200	200	60	1400	1,5	32	●	⌚
KLKR 60X300	300	60	1500	1,5	32	●	⌚
KLKR 60X400	400	60	1600	1,5	32	●	⌚
KLKR 60X500	500	60	1700	1,5	32	●	⌚
KLKR 60X600	600	60	1800	1,5	32	●	⌚
KLKR 85X200	200	85	1400	1,5	48	⌚	⌚
KLKR 85X300	300	85	1500	1,5	48	⌚	⌚
KLKR 85X400	400	85	1600	1,5	48	⌚	⌚
KLKR 85X500	500	85	1700	1,5	48	⌚	⌚
KLKR 85X600	600	85	1800	1,5	48	⌚	⌚
KLKR 110X200	200	110	1400	1,5	64	⌚	⌚
KLKR 110X300	300	110	1500	1,5	64	⌚	⌚
KLKR 110X400	400	110	1600	1,5	64	⌚	⌚
KLKR 110X500	500	110	1700	1,5	64	⌚	⌚
KLKR 110X600	600	110	1800	1,5	64	⌚	⌚

Îmbinarea crucii cu puntea se realizează cu ajutorul elementelor de îmbinare S ..X200 (pag. 11) și a șuruburilor NSM 6X10 (pag. 22).

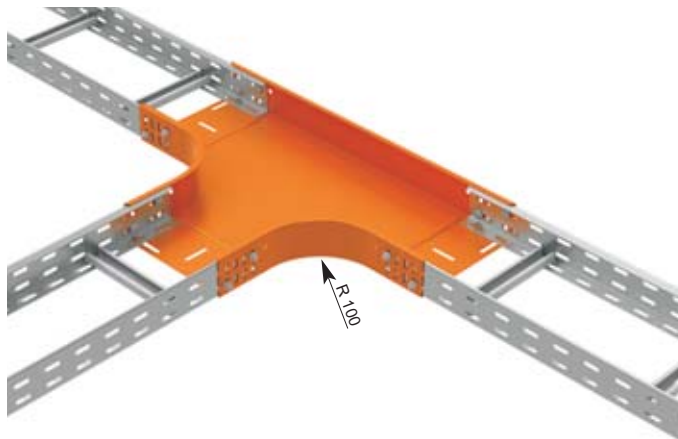
Crucea poate fi înlocuită cu crucea pentru jgheaburi JUPITER, vezi metoda de instalare la pag. 8.

Pentru instalarea unei cruci pentru puntea de cabluri din oțel inoxidabil folosiți cupla orizontală INOXBSKH 60 K, INOXBSKH 60 D (pag. 9).

Metoda de instalare a punții de cablu cu cot pentru jgheab de cablu (pag. 1-11).



Metoda de instalare a punții de cablu cu cot pentru jgheab de cablu (pag. 1-11).



tronson

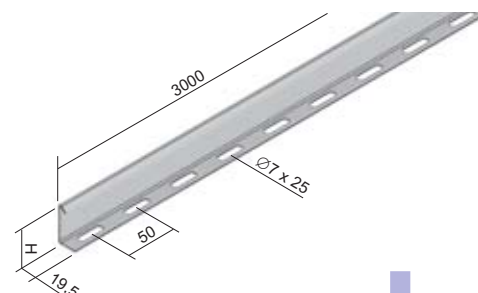
număr articol	H	t	φ	S	F
KLP 60	39	0,8	0,41	●	⌚
KLP 85	64	0,8	0,57	⌚	⌚
KLP 110	89	0,8	0,73	⌚	⌚

Lungimea standard a tronsonului este de 3 m.

Fixarea se face cu ajutorul șuruburilor S 6X20 M (pag. 22), 2 buc la 1 metru.

Tronsonul divizează spațiul dintre cabluri și alte sisteme electrice sau cu alte funcții.

În termen de compatibilitate electrică, este de asemenea folosit pentru divizarea mai multor tipuri de circuite. Este recomandată folosirea capacelor pentru acest tip de instalații și crearea de spații acoperite și ecranate.

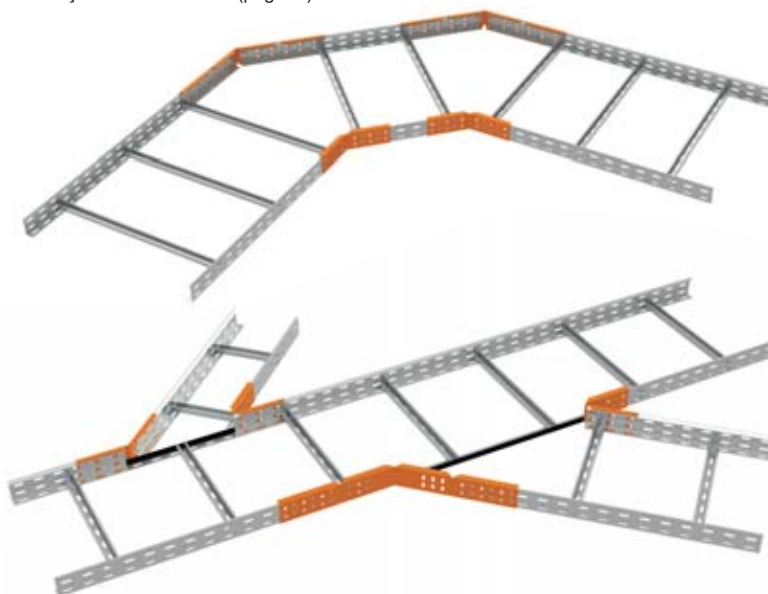
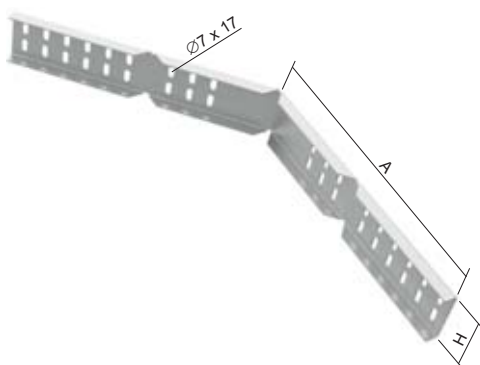




element de susținere pentru peretele lateral

număr articol	H	A	t	S	F	număr articol	IX
BSKH 60 K	64	140	2	●	⌚	INOXBSKH 60 K	⌚
BSKH 85 K	89	140	2	⌚	⌚		
BSKH 110 K	114	140	2	⌚	⌚		
BSKH 60 D	64	315	2	●	⌚	INOXBSKH 60 D	⌚
BSKH 85 D	89	315	2	⌚	⌚		
BSKH 110 D	114	315	2	⌚	⌚		

Este utilizat pentru devierea punții de cablu sau ca înlocuitor al unei piese de legătură.
Pentru deviere se taie peretele lateral punții de cablu c. 15 mm deasupra bazei –pe axa perforațiilor de la baza.
Este necesară folosirea NCH (pag. 25).
Pentru fixare se folosesc șuruburi NSM 6X10 (pag. 22).

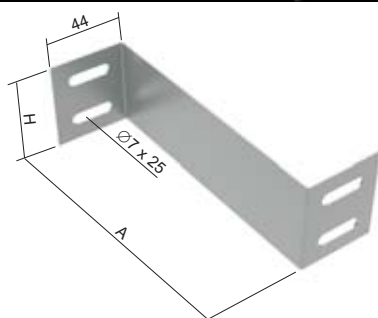


element de îmbinare cu articulație

număr articol	H	t	l _f	S	F	număr articol	IX
SK 60	53	0,8	8	●	⌚	INOXSK 60	⌚
SK 85	78	1,2	12	⌚	⌚		
SK 110	103	1,2	16	⌚	⌚		

Pentru îmbinarea elementului de îmbinare cu puntea se utilizează șuruburile NSM 6X10 (pag. 22).
Elementul de îmbinare se livrează pentru 1 bucată.

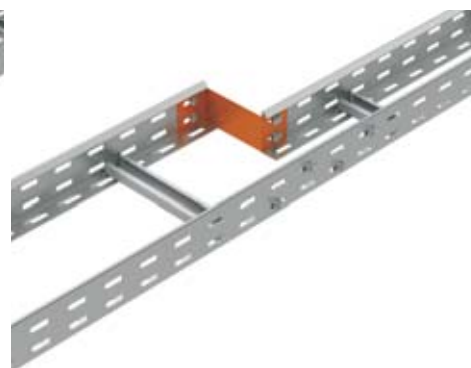
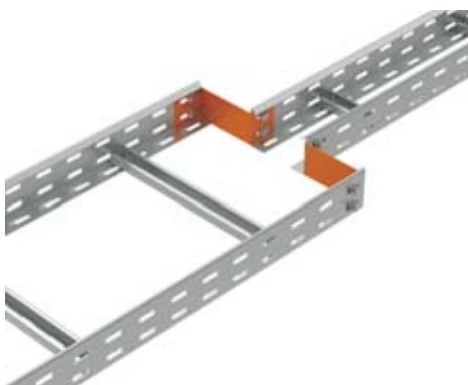


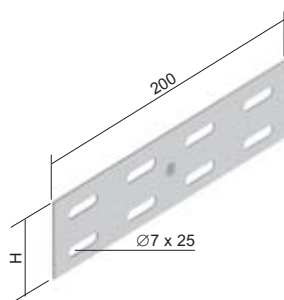


element de îmbinare reducere

număr articol	H	A	t	lf	S	F	număr articol	IX
SR 60X25	60	25	1,0	4	●	⌚		
SR 60X50	60	50	1,0	4	●	⌚		
SR 60X75	60	75	1,0	4	●	⌚		
SR 60X100	60	100	1,0	4	●	⌚	INOXSR 60X100	⌚
SR 60X125	60	125	1,0	4	●	⌚		
SR 60X150	60	150	1,0	4	●	⌚		
SR 60X200	60	200	1,0	4	●	⌚	INOXSR 60X100	⌚
SR 60X250	60	250	1,0	4	●	⌚		
SR 60X300	60	300	1,0	4	●	⌚		
SR 60X350	60	350	1,0	4	●	⌚		
SR 60X400	60	400	1,0	4	●	⌚		
SR 85X25	85	25	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X50	85	50	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X75	85	75	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X100	85	100	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X125	85	125	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X150	85	150	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X200	85	200	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X250	85	250	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X300	85	300	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X350	85	350	1,0	6	⌚	⌚		
SR 85X400	85	400	1,0	6	⌚	⌚		
SR 110X25	110	25	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X50	110	50	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X75	110	75	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X100	110	100	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X125	110	125	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X150	110	150	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X200	110	200	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X250	110	250	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X300	110	300	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X350	110	350	1,0	8	⌚	⌚		
SR 110X400	110	400	1,0	8	⌚	⌚		

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 22).

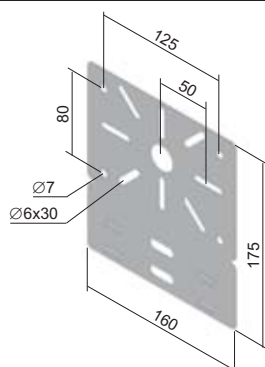
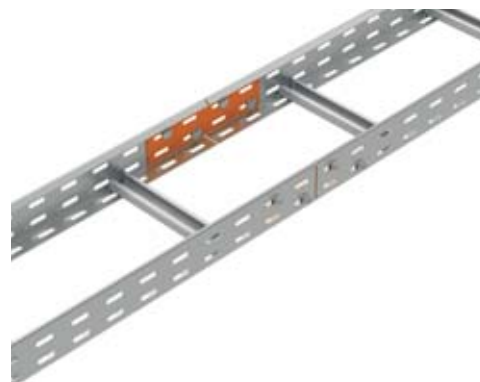




element de îmbinare

număr articol	H	↑	↓	S	F	număr articol	IX
S 60X200	60	1,25	4	●	●	INOXS 60X200	⌚
S 85X200	85	1,25	6	⌚	⌚		
S 110X200	110	1,25	8	⌚	⌚		

Este destinat pentru conectarea punților de cablu.
Pentru fixare se folosesc șuruburi NSM 6X10
(pag. 22).



placă de montaj

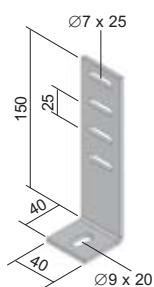
număr articol	↑	S	F
MDS	1	●	⌚

Servește pentru fixarea cutiilor de distribuție pe punțile de cablu, montajul executându-se prin introducerea pe lateral a punții de cablu.

Se fixează cu ajutorul clemelor KSV (vezi pag. 1-37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 22). Clemele trebuie comandate separat.

Recomandat pentru dozele 8101; 8130; 8135; 003CSK; 005CSK; (v. catalogul Materiale Pentru Instalații Electrice)



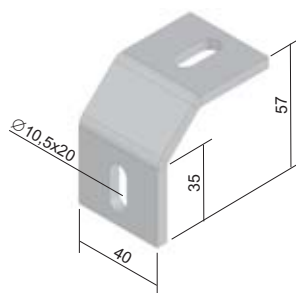


element de distanțare

număr articol	↑	‡
KLDI 35X110	4	0,21

F

Este destinat pentru montare pe peretele lateral al punții de cablu și pentru fixarea ulterioară de perete. Se fixează cu un șurub S 6X20 M (pag. 22).



vinclu

număr articol	↑	‡
DRIPN	5,00	0,19

PO

Este destinat pentru montare pe peretele lateral a punții de cablu și pentru fixarea ulterioară pe perete. Se fixează cu ajutorul șurubului S 10X20 și piuliță M 10 (pag. 22).





clemă de fixare

număr articol	‡	folosită cu	ZNCR
US 1	0,14	ZT 8	●
US 2	0,15	ZT 10	●
US 3	0,21	ZT 12	⌚

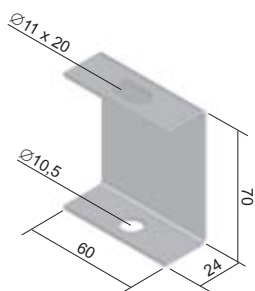
Clemă de fixare se utilizează pentru profilele în formă de I plasate orizontal și sub un anumit unghi de înclinare. Clemă de fixare se livrează împreună cu un șurub de fixare și o piuliță de siguranță.



element de susținere pentru plafon

număr articol	‡	S	F
DSZT	0,10	●	⌚

Utilizare împreună cu bara filetată ZT 8 sau ZT 10.





element de susținere pentru plafon, reglabil

număr articol



S

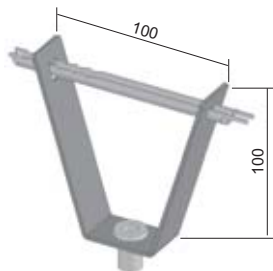
F

DSS

0,14



Utilizare împreună cu bara filetată ZT 8 sau ZT 10.
Este ideal pentru o înclinare ușoară a construcției
acoperișului.



element de susținere pentru plafoane trapezoidale

număr articol



S

F

DSOS

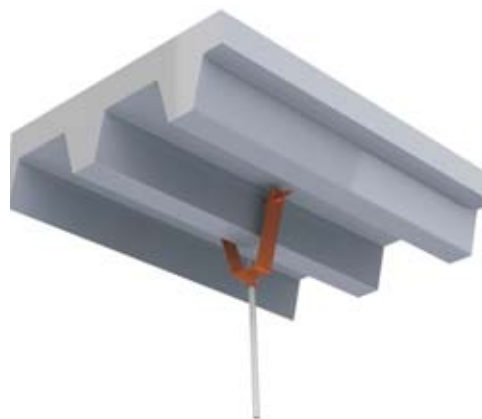
0,20



Pentru fixare în construcțiile de acoperiș din oțel.
Parte componentă a DSOS este piulița suspendată
M8 pentru montajul direct al barei filetate ZT 8.
În cazul utilizării barei filetate ZT 10 sau ZT 12 este
necesară îndepărtarea piuliței suspendate și înlo-
cuirea ei cu piulițe și șaibe (nu fac parte din setul
de livrare).

grosimea tablei plafonului trapezoidal (mm)	sarcină (N)
0,63-0,70	630
0,70-0,80	740
0,80-1,00	850
1,00-1,20	1050
1,20-1,50	1250
>1,50	1550

Valorile de sarcina menționate în tabel sunt
valide pentru sarcină constantă.





bară filetată

număr articol	Ø	±*	‡	ZNCR	număr articol	IX
ZT 6	M 6	2250	0,17	●		
ZT 8	M 8	4060	0,31	●	INOXZT 8	⌚
ZT 10	M 10	6490	0,46	●	INOXZT 10	⌚
ZT 12	M 12	9440	0,70	⌚		

Lungimea standard a barei filetate este de 2 m.

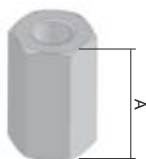
* rezistență tolerabilă a filetului– încărcătură verticală



piuliță de conectare

număr articol	Ø	A	‡	ZNCR
MZ 6	M 6	18	0,01	●
MZ 8	M 8	24	0,02	●
MZ 10	M 10	30	0,04	●
MZ 12	M 12	36	0,06	⌚

Servește pentru conectarea a două bare filetate.

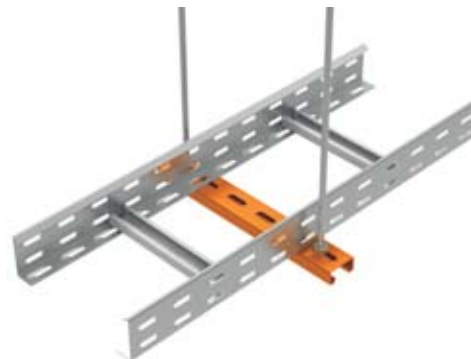
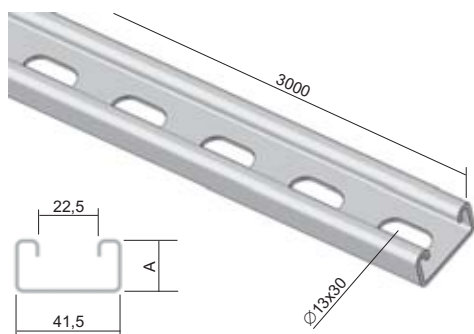




profil de montaj

număr articol	A	t	‡	S	F	număr articol	IX
MP 41X21	21	2,5	1,85	●	●	INOXMP 41X21	⌚
MP 41X21X1.50	21	1,5	1,13	●	-		
MP 41X41	41	2,5	2,70	●	●		

Lungimea standard a profilului este de 3 m.
Compatibil pentru ansamblurile de jgheaburi metalice cu țije filetate sau crearea de structurilor cu ajutorul accesoriilor de asamblare, vezi pag. 1-34.



profil portant

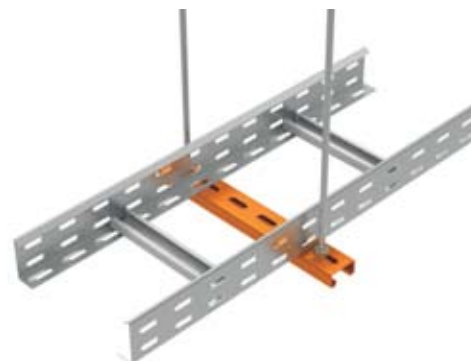
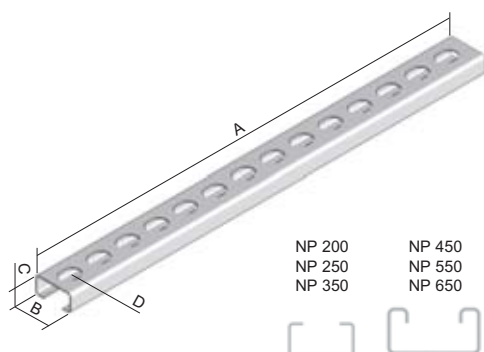
număr articol	A	B	C	D	t	‡	‡	pentru KL	S	F	număr articol	IX
NP 200	200	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,11	KL ..X150	●	⌚		
NP 250	250	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,13	KL ..X200	●	⌚	INOXNP 250	⌚
NP 350	350	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,19	KL ..X300	●	⌚	INOXNP 350	⌚
NP 450	450	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,50	KL ..X400	●	⌚	INOXNP 450	⌚
NP 550	550	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,56	KL ..X500	●	⌚		
NP 650	650	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,70	KL ..X600	●	⌚		

Profilul portant de la NP 200 până la NP 350 se fixează cu ajutorul a două bare filetate ZT 8 + piuliță M 8 + șaiba PVL 8.

Profilul portant de la NP 450 până la NP 650 se fixează cu ajutorul a două bare filetate ZT 10 + piuliță M 10 + șaiba PVL 10.

Mărimea profilului se determină în funcție de lățimea punții de cablu + 50 mm, de exemplu, pentru o punte de cablu lată de 150 mm comandați NP 200.

Profilul portant NIXNP 250 până la INOXNP 350 se fixează cu ajutorul a două bare filetate INOXZT 8 + piuliță INOXM 8 + șaibă INOXPD 8 sau INOXNP 450 se fixează cu ajutorul a două bare filetate INOXZT 10 + piuliță INOXM 10 + șaibă INOXPD 10.





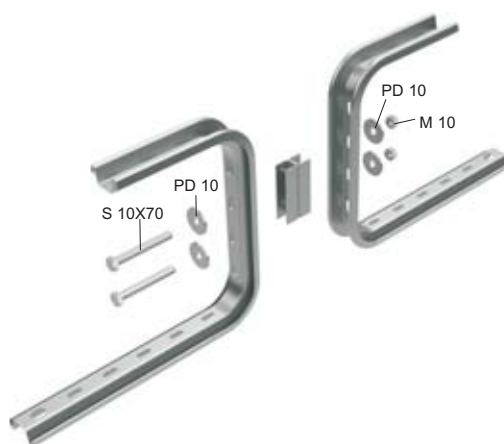
etrier suspendat

număr articol	A	B	⊥	‡	S
CTS 150	195	145	60	0,56	●
CTS 200	245	145	60	0,62	●
CTS 300	345	195	50	0,82	●
CTS 400	445	245	40	0,93	⌚

Destinat pentru montajul direct pe plafon sau cu bara filetată ZT 8 ori ZT 10.

Puntea de cablu se fixează cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10.

Pentru eliminarea deformării în timpul montajului se utilizează armătura STS (vezi pag. 1-30).



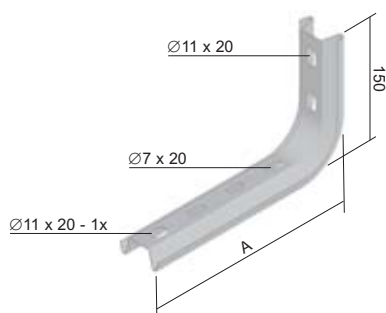
element de susținere

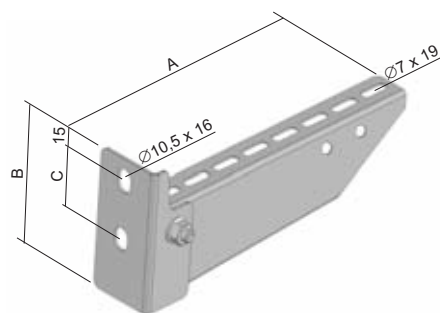
număr articol	A	⊥	‡	S
LTS 150	195	100	0,32	●
LTS 200	245	90	0,34	●
LTS 300	345	70	0,49	●
LTS 400	445	50	0,54	●
LTS 500	545	40	0,77	⌚
LTS 600	645	30	0,77	⌚

Puntea de cablu se fixează cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10.

Element de susținere LTS 400 - LTS 600 se pot utiliza ca și profile de plafon.

Pentru eliminarea deformării se utilizează armătura STS (vezi pag. 1-30).





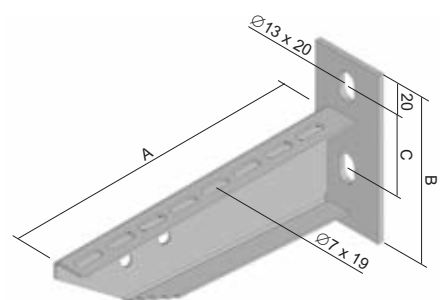
element de susținere – mijlociu

număr articol	A	B	C	↓	‡	S
DS 150	168	94	60	160	0,33	●
DS 200	218	104	60	150	0,38	●
DS 300	318	120	60	200	0,63	●
DS 400	418	120	60	180	0,76	●
DS 500	518	140	90	160	1,00	●
DS 600	618	140	90	150	1,23	●

Pentru montajul pe profilul de plafon SPL și SPS.

Pentru montajul pe profilul de plafon SPL și SPS se utilizează piulița glisantă PM 41 M 10 împreună cu șuruburile S 10X20 (2 buc).

Montarea punții de cablu pe elementul de susținere se face cu clema SUP (pag. 21).



element de susținere – greu

număr articol	A	B	C	↓	‡	F	număr articol	IX
DT 150	170	120	60	230	0,36	●		
DT 200	220	120	60	340	0,43	●	INOXDT 200	⌚
DT 300	320	135	60	320	0,73	●	INOXDT 300	⌚
DT 400	420	135	60	430	0,88	●	INOXDT 400	⌚
DT 500	520	155	90	390	1,30	●		
DT 600	620	155	90	350	1,60	●		
DT 800	820	155	90	280	1,90	⌚		
DT 1000	1020	155	90	200	2,40	⌚		

Pentru montajul pe profilul de plafon SPL și SPS.

Pentru montajul pe profilul de plafon SPL și SPS se utilizează piulița glisantă PM 41 M 10 împreună cu șuruburile S 10X20 (2 buc).

Montarea punții de cablu pe elementul de susținere se face cu clema SUP (pag. 21).

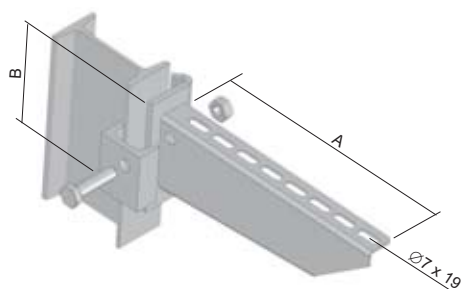
Consolele fabricate din oțel inoxidabil se pot folosi doar pentru instalare pe perete.



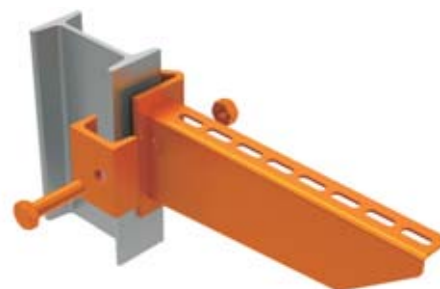


element de susținere cu fixare rapidă – greu

număr articol	A	B	⊥	‡	F
DRT 100	120	80	300	0,30	●
DRT 150	170	85	310	0,37	●
DRT 200	220	90	330	0,50	●
DRT 300	320	100	360	0,69	●
DRT 400	420	110	370	0,85	●
DRT 500	520	120	380	1,35	●
DRT 600	620	130	410	1,55	⌚
DRT 800	820	130	370	1,80	⌚
DRT 1000	1020	130	330	2,30	⌚

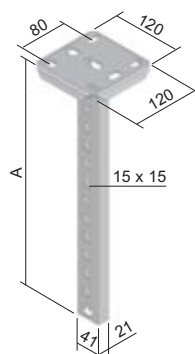


Setarea pentru instalarea pe tavan cu profil SPT și pe profil I de 80 mm.
Clema, surubul și piulița S8x20 se vor monta împreună.
Montarea punții de cablu pe elementul de susținere se face cu clema SUP (pag. 21).



profil de plafon – ușor

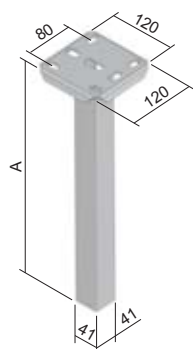
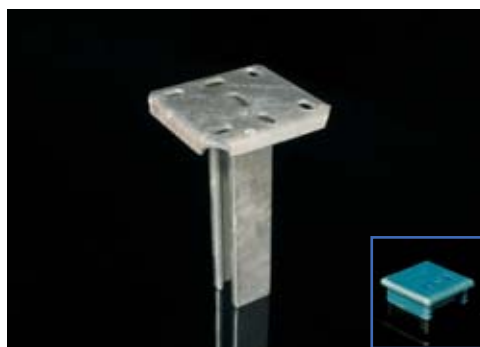
număr articol	A	‡	F	XX
SPL 200	214	0,74	●	-
SPL 300	304	0,85	●	-
SPL 400	424	1,01	●	-
SPL 500	514	1,13	●	-
SPL 600	604	1,23	●	-
SPL 800	814	1,45	●	-
SPL 1000	1024	1,75	●	-
SPL 1200	1204	1,95	●	-
OKSPL	-	0,01	-	●



Destinat pentru fixarea unilaterală a elementelor de susținere DS și DT utilizând piulița glisantă PM 41 M 10 și șurub cu cap hexagonal S 10X20.

OKSPL – căpăcel de protecție din PVC.

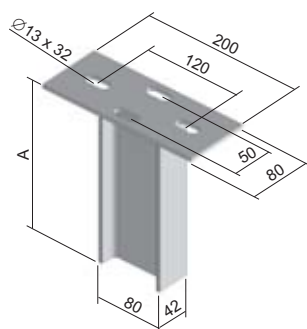




profil de plafon – mijlociu

număr articol	A	⌘	F	XX
SPS 200	204	1,03	●	-
SPS 300	304	1,33	●	-
SPS 400	404	1,60	●	-
SPS 500	504	1,90	●	-
SPS 600	604	2,15	●	-
SPS 800	804	2,70	●	-
SPS 1000	1004	3,25	●	-
SPS 1200	1204	3,80	⌚	-
SPS 1500	1504	4,62	⌚	-
OKSPS	-	0,01	-	●

Destinat pentru fixarea unilaterală a elementului de susținere utilizând piulița glisantă PM 41 M 10 și șurub cu cap hexagonal S 10X20.
OKSPS - căpăcel de protecție din PVC.

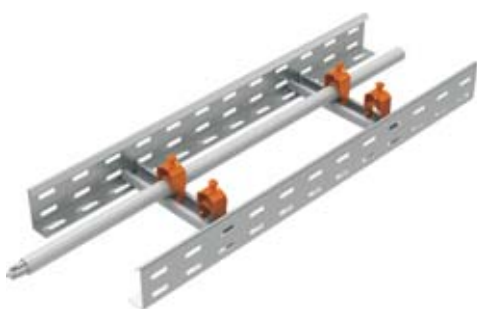
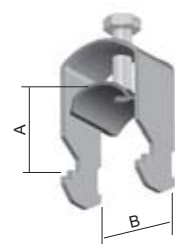


profil de plafon – greu

număr articol	A	⌘	F	XX
SPT 200	208	1,80	⌚	-
SPT 400	408	3,05	⌚	-
SPT 500	508	3,60	⌚	-
SPT 600	608	4,20	⌚	-
SPT 800	808	5,50	⌚	-
SPT 1000	1008	6,70	⌚	-
SPT 1200	1208	8,00	⌚	-
SPT 1500	1508	9,90	⌚	-
SPT 1800	1808	12,00	⌚	-
SPT 2000	2008	13,30	⌚	-
OKSPT	-	0,02	-	●

Destinat pentru fixarea unilaterală și bilaterală a elementelor de fixare rapidă DRT. Utilizare ca și element de susținere pe plafon sau podea.
OKSPT - căpăcel de protecție din PVC.





clemă de prindere a cablului pentru un cablu

număr articol	A min	B	‡	F	capacul* înălțimea KL			numar de cleme** lățimea KL					
					60	85	110	150	200	300	400	500	600
PKC1 1198	8	12	0,03	●	da	da	da	8	12	18	24	30	37
PKC1 1199	12	16	0,03	●	da	da	da	7	9	14	19	24	29
PKC1 1200	16	20	0,04	●	nu	da	da	5	7	11	15	19	23
PKC1 1201	20	24	0,04	●	nu	da	da	5	6	10	14	17	21
PKC1 1202	24	28	0,04	●	nu	da	da	4	5	8	11	14	17
PKC1 1203	28	32	0,06	●	nu	da	da	3	5	7	10	12	15
PKC1 1204	32	36	0,07	●	nu	da	da	3	4	6	9	11	14
PKC1 1205	36	40	0,08	●	nu	da	da	3	4	6	8	10	13
PKC1 1206	40	44	0,09	●	nu	nu	da	2	3	5	7	9	11
PKC1 1207	44	48	0,10	●	nu	nu	da	2	3	5	7	8	10
PKC1 1208	48	52	0,10	●	nu	nu	da	2	3	5	6	8	10
PKC1 1209	52	56	0,11	●	nu	nu	da	2	3	4	6	7	9
PKC1 1210	56	60	0,14	●	nu	nu	nu	2	2	4	5	7	8
PKC1 1211	60	64	0,16	●	nu	nu	nu	1	2	4	5	6	8
PKC1 1212	64	70	0,16	●	nu	nu	nu	1	2	3	5	6	7

Informatiile arată diametrul minim și maxim al cablului montat.

* Posibilitatea acoperirii cu capac a traseului la având cablul cu diametrul maxim în clemă.

**Tabelul arată maximum de cleme, puse una lângă alta. Tabelul ia în considerare înălțimea punții de cablu cu referire la acoperirea traseului.

Scopul este să demonstreze capacitatea maximă de încărcare cu cabluri, posibilă utilizând cleme. Pe baza lățimii clemelor, se poate specifica cantitatea de cleme cu diferite combinații și proporții a unei punți.

DA



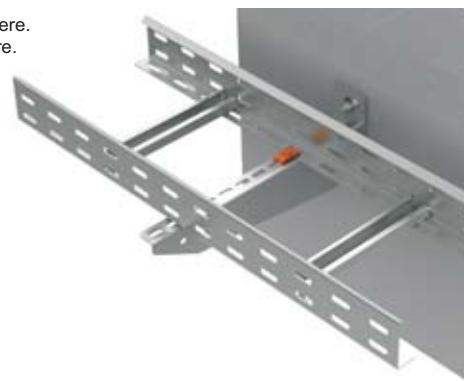
NU



clemă de fixare

număr articol	‡	S
SUP	0,02	●

Pentru montarea punții de cablu pe elementul de susținere. Se folosesc două bucăți pentru un element de susținere.





șurub portant și piuliță cu autosiguranță

număr articol	‡	↺	ZNCR	GMT
NSM 6X10	0,009	100	●	-
NSM 6X10-GMT	0,009	100	-	●



șurub cu cap rotund și piuliță cu autosiguranță

număr articol	‡	↺	ZNCR
S 6X20 M	0,01	100	●

Folosit pentru a securiza conectarea conductivă.



șurub + piuliță + șaibe în formă de evantai

număr articol	‡	↺	ZNCR	număr articol	IX
NSMP 6X10	0,006	100	●	NIXSMP 6X10	⌚

Used for the securing of conductive connecting.



șurub cu cap hexagonal

număr articol	‡	ZNCR
S 6X20	0,01	●
S 6X30	0,01	●
S 8X20	0,01	●
S 8X30	0,02	●
S 8X40	0,02	●
S 8X50	0,02	●
S 8X70	0,03	⌚
S 10X20	0,02	●
S 10X30	0,03	●
S 10X40	0,03	●
S 10X50	0,04	●
S 10X70	0,05	●
S 12X20	0,03	●
S 12X30	0,04	●
S 12X40	0,05	●
S 12X50	0,06	●
S 12X60	0,07	⌚



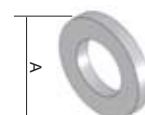
piuliță hexagonală

număr articol	‡	ZNCR	număr articol	IX
M 6	0,01	●		
M 8	0,01	●	INOXM 8	⌚
M 10	0,01	●	INOXM 10	⌚
M 12	0,02	●		



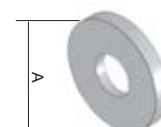
șaiă

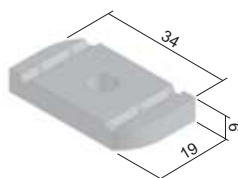
număr articol	A	‡	ZNCR	număr articol	IX
PD 6	12	0,001	●		
PD 8	16	0,001	●	INOXPD 8	⌚
PD 10	20	0,001	●	INOXPD 10	⌚
PD 12	24	0,001	⌚		



șaiă mare

număr articol	A	‡	ZNCR
PVL 6	18	0,001	●
PVL 8	24	0,001	●
PVL 10	30	0,001	●
PVL 12	38	0,002	⌚

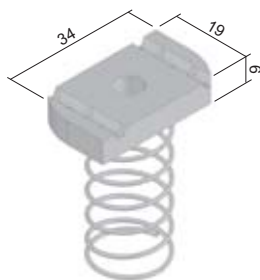




piuliță glisantă

număr articol	±	ZNCR
PM 41 M 6	0,03	⌚
PM 41 M 8	0,03	●
PM 41 M 10	0,03	●
PM 41 M 12	0,03	⌚

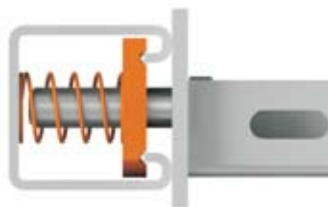
Servește pentru fixarea elementului de susținere de profilele MP 41X21, MP 41X41 sau cu profil cu ajutorul sistemului VS (pag. 1-34)

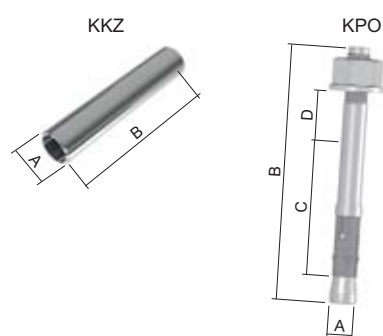


piuliță glisantă cu arc

număr articol	±	ZNCR
PMP 41 M 6	0,04	⌚
PMP 41 M 8	0,04	●
PMP 41 M 10	0,04	●
PMP 41 M 12	0,04	⌚

Servește pentru fixarea elementului de susținere de profilele MP 41X21, MP 41X41 sau cu profil cu ajutorul sistemului VS (pag. 1-34).
Arcul facilitează fixarea piuliței în timpul montajului.





ancoră

număr articol	A	B	C	D	E	tijă	‡	PO	ZNCR	număr articol	IX
KPO 6X50	6	50	35	5	45	M6	0,01	●	-		
KPO 6X70	6	70	35	10	70	M6	0,02	●	-		
KPO 8X77	8	77	45	10	75	M8	0,03	●	-		
KPO 8X97	8	97	45	30	95	M8	0,04	●	-		
KPO 10X95	10	95	60	10	90	M10	0,06	●	-	INOXKPO 10X95	⌚
KPO 10X115	10	115	60	30	110	M10	0,08	●	-		
KPO 12X120	12	120	70	10	115	M12	0,10	●	-		
KPO 12X150*	12	150	70	30	145	M12	0,13	●	-		
KKZ 6	8	25	-	-	-	M6	0,01	-	●		
KKZ 8	10	30	-	-	-	M8	0,01	-	●	INOXKPOZ 8	⌚
KKZ 10	12	40	-	-	-	M10	0,02	-	●	INOXKPOZ 10	⌚
KKZ 12	15	50	-	-	-	M12	0,05	-	⌚		

C- adâncimea ancorei

D- grosimea maximă a materialului asamblat

E- adâncimea minimă a gaurii

Ancorele servesc la fixarea elementelor de construcție la materialul de bază (beton, piatră)

Agațatoarea ancorei KKZ (INOXKPOZ) servesc la montarea directă a tijelor filetate.

* până la epuizarea stocurilor.



apărătoare muchii

număr articol	‡	
NCH	0,06	●

Apărătoarea muchiilor din material plastic cu un manșon de oțel servește pentru protecția muchiilor jgheaburilor de cablu.

Impachetare = 10 m.



vopsea de zinc/spray

număr articol	‡	
WEICON 375 (vopsea)	0,50	●
GZS (spray)	0,45	●

Protecția anticorozivă servește pentru acoperirea defectelor și părților deteriorate ale suprafețelor galvanizate. Vopsire prin pensulare, tehnologie stipple.