

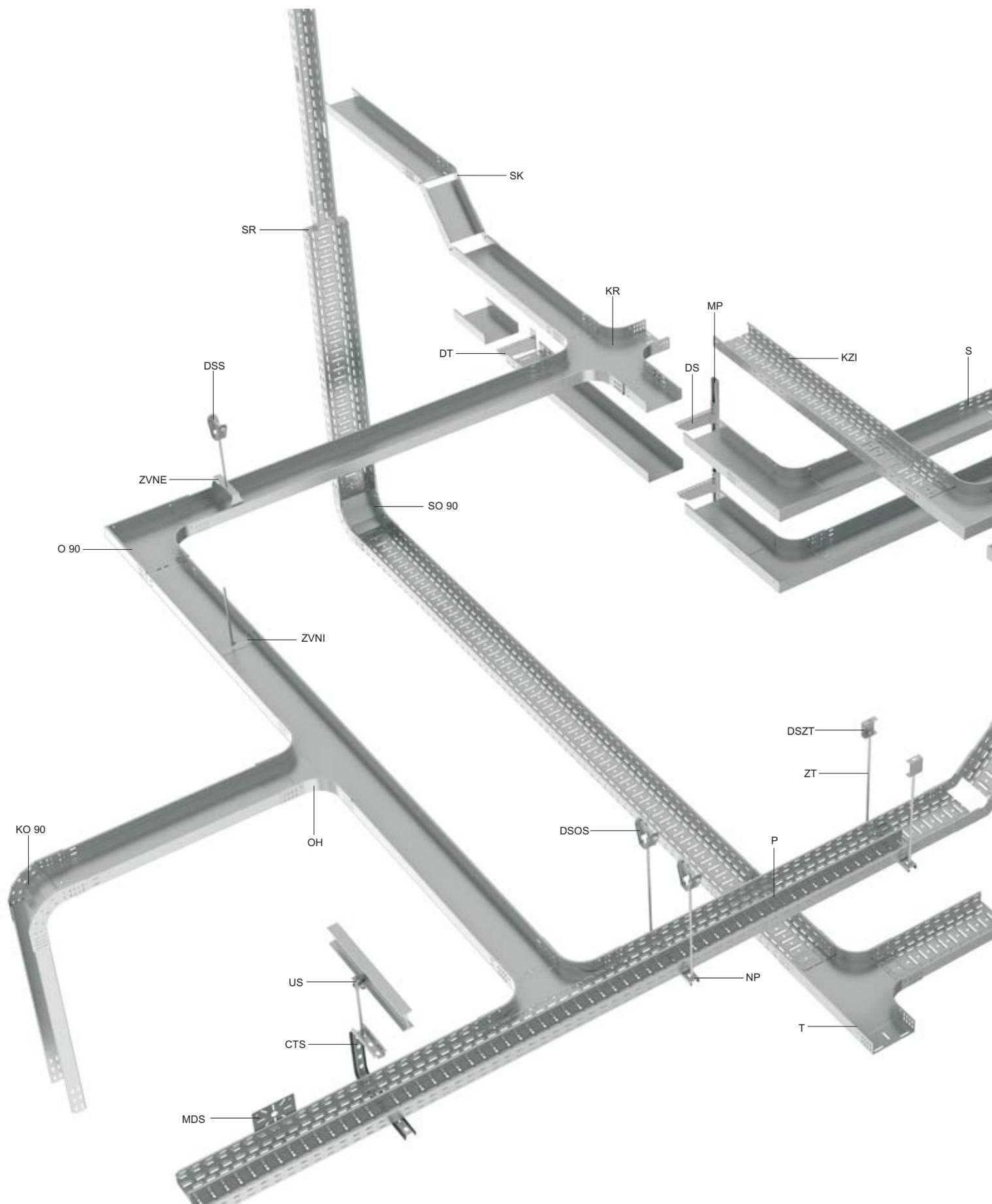


JGHEABURI  
PENTRU  
CABLURI  
JUPITER

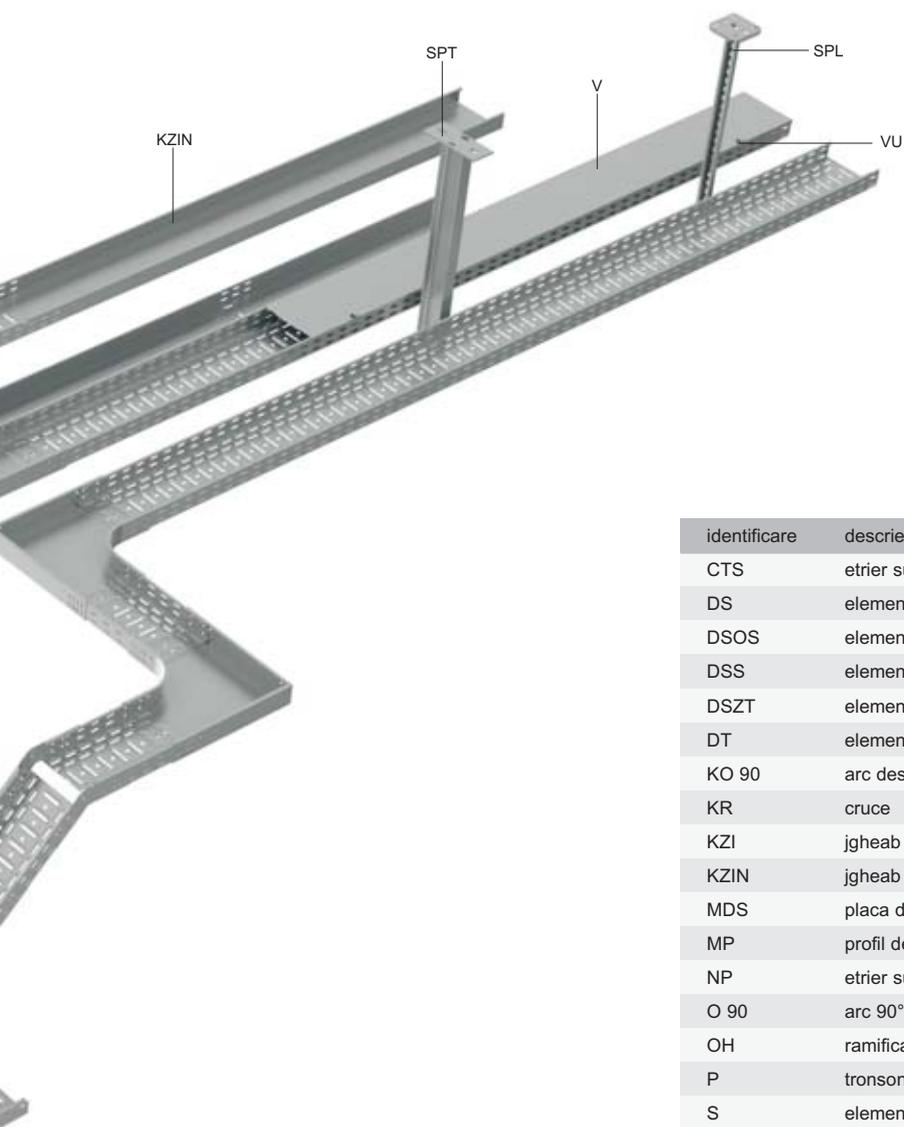
[www.chorus.ro](http://www.chorus.ro)



## LISTA ELEMENTELOR SISTEMULUI



## LISTA ELEMENTELOR SISTEMULUI



identificare	descriere	pagina
CTS	etrier suspendat	29
DS	element de susținere – mijlociu	31
DSOS	element de susținere pentru plafoane trapezoidale	27
DSS	element de susținere pentru plafon, reglabil	27
DSZT	element de susținere pentru plafon	26
DT	element de susținere – greu	31
KO 90	arc descendent 90°	16
KR	cruce	14
KZI	jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat	4-7
KZIN	jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat, fără perforație	8
MDS	placa de montaj	23
MP	profil de montaj	28
NP	etrier suspendat	28
O 90	arc 90°	11
OH	ramificație orizontală	12
P	tronson	21
S	element de imbinare	22
SK	element de imbinare cu articulație	18
SO 90	arc ascendent 90°	15
SPL	profil de plafon – ușor	32
SPT	profil de plafon – greu	33
SR	element îmbinare reducție	19
T	piesă T	13
US	clemă de fixare	26
V	capac jgheab de cablu	10
VU	brățară capac	10
ZT	bară filetată	24
ZVNE	suspensie externă	25
ZVNI	suspensie internă	25



### 35- jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat

număr articol	A	↑	≠	∪	S	F	EC	P60	P100
KZI 35X50X0.75	50	0,75	0,75	18/1488	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X75X0.75	75	0,75	0,79	24/1302	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X100X0.75	100	0,75	1,05	24/1080	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X150X0.75	150	0,75	1,29	24/696	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X200X0.75	200	0,75	1,67	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X300X0.75	300	0,75	2,00	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X400X1.00	400	1,00	3,24	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X500X1.00	500	1,00	3,60	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X600X1.00	600	1,00	4,33	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

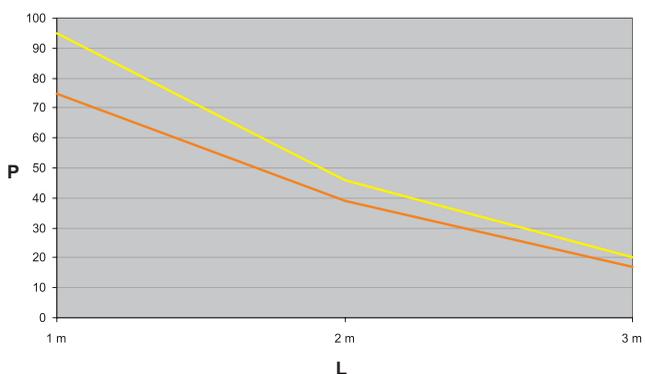
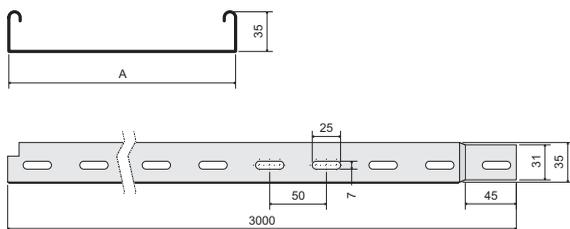
Lungimea standard a unui jgheab metalic este de 3 m.

Pentru asigurarea îmbinării jgheaburilor cu element de imbinare integrat se utilizează cleme din oțel pentru arcuri KSV (pag. 37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37), 2 buc.

Exemplu de montaj la pag. 37.

Există posibilitatea să se fabrice la comandă următoarele jgheaburi:

- în lungime de 2; 4; 5 și 6 metri
- cu deschideri pentru cabluri pe lateral și la bază. Izolatorul de trecere pag. 41
- fără element de imbinare integrat
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm - fără element de imbinare integrat



Graficul din figură indică sarcina maximă uniformă admisă a jgheabului în funcție de distanța proptelelor.

L = distanță între proptele (m)

P = sarcină uniformă admisă (kg/m)



## 42 - jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat

număr articol	A	t	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 42X50X0.75	50	0,75	0,79	18/1296	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X100X0.75	100	0,75	1,08	18/1050	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X150X0.75	150	0,75	1,37	18/900	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X200X0.75	200	0,75	1,55	18/600	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X300X0.75	300	0,75	2,07	12/450	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X400X0.75	400	0,75	2,72	6/300	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X500X0.75	500	0,75	3,36	6/150	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 42X600X0.75	600	0,75	3,80	6/150	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙



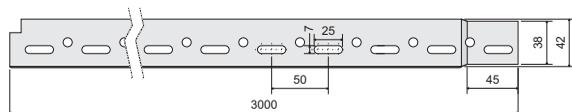
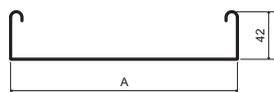
Lungimea standard a unui jgheab metalic este de 3 m.

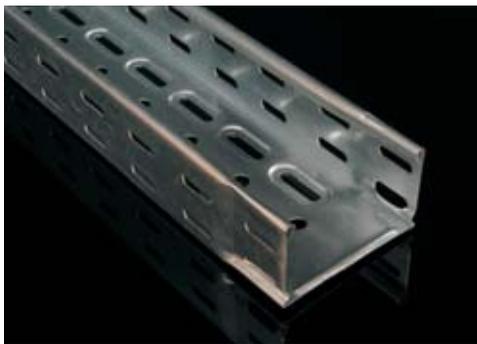
Pentru asigurarea îmbinării jgheaburilor cu element de imbinare integrat se utilizează cleme din oțel pentru arcuri KSV (pag. 37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37), 2 buc.

Exemplu de montaj la pag. 37.

Există posibilitatea să se fabrice la comandă următoarele jgheaburi:

- în lungime de 2; 4; 5 și 6 metri
- cu deschideri pentru cabluri pe lateral și la bază. Izolatorul de trecere pag. 41
- fără element de îmbinare integrat
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm - fără element de îmbinare integrat





## 60 - jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat

număr articol	A	↑	≠	⊙	S	F	EO	EC	P60	P100
KZI 60X50X0.75	50	0,75	0,99	18/972	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X75X0.75	75	0,75	1,18	24/912	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X100X0.75	100	0,75	1,37	18/864	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X150X0.75	150	0,75	1,70	18/540	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X200X0.75	200	0,75	1,86	12/432	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X300X0.75	300	0,75	2,47	12/324	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X400X1.00	400	1,00	3,75	6/216	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X500X1.00	500	1,00	4,54	6/108	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X600X1.00	600	1,00	5,40	6/108	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕



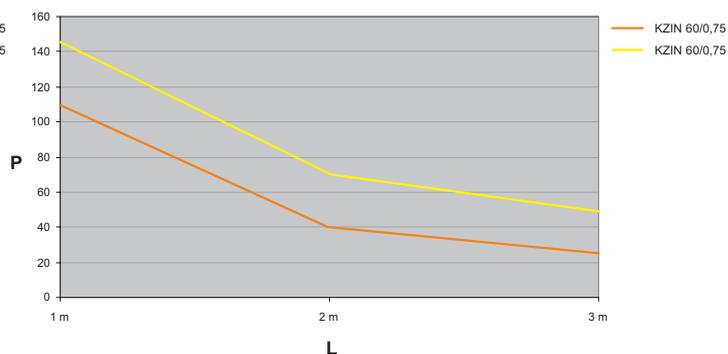
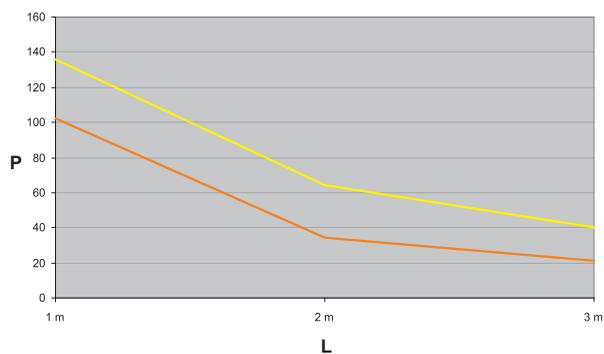
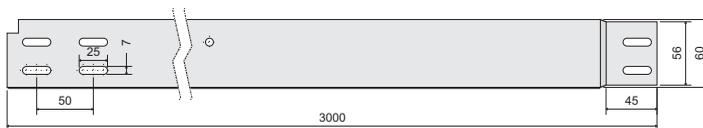
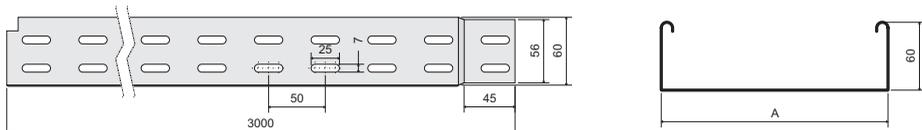
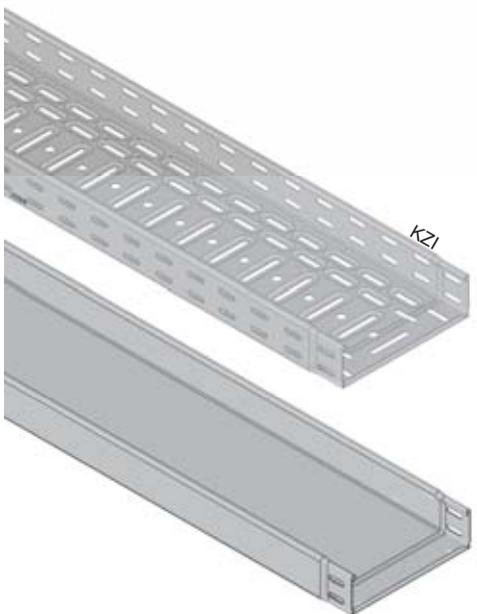
## 60 - jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat, fără perforație

număr articol	A	↑	≠	⊙	S	F	EO	EC	P60	P100
KZIN 60X50X0.75	50	0,75	1,09	18/972	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X75X0.75	75	0,75	1,32	24/798	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X100X0.75	100	0,75	1,40	18/798	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X150X0.75	150	0,75	1,78	18/540	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X200X0.75	200	0,75	2,02	12/432	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X300X0.75	300	1,00	2,62	12/324	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X400X1.00	400	1,00	4,19	6/216	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X500X1.25	500	1,25	6,30	6/108	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X600X1.25	600	1,25	7,30	6/108	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Lungimea standard a unui jgheab metalic este de 3 m.  
Pentru asigurarea îmbinării jgheaburilor cu element de îmbinare integrat se utilizează cleme din oțel pentru arcuri KSV (pag. 37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37), 2 buc.  
Exemplu de montaj la pag. 37.

Există posibilitatea să se fabrice la comandă următoarele jgheaburi:

- în lungime de 2; 4; 5 și 6 metri
- cu deschideri pentru cabluri pe lateral și la bază. Izolator de trecere pag. 41
- fără element de îmbinare integrat
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm - fără element de îmbinare integrat



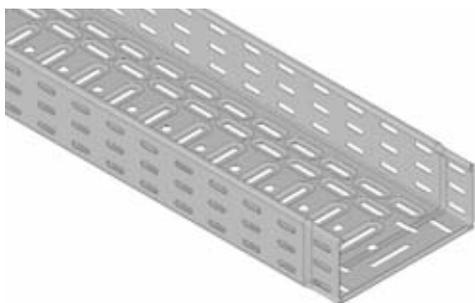
Graficul din figură indică sarcina maximă uniformă admisă a jgheabului în funcție de distanța proptelelor.

L = distanță între proptele (m)  
P = sarcină uniformă admisă (kg/m)



## 85 - jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat

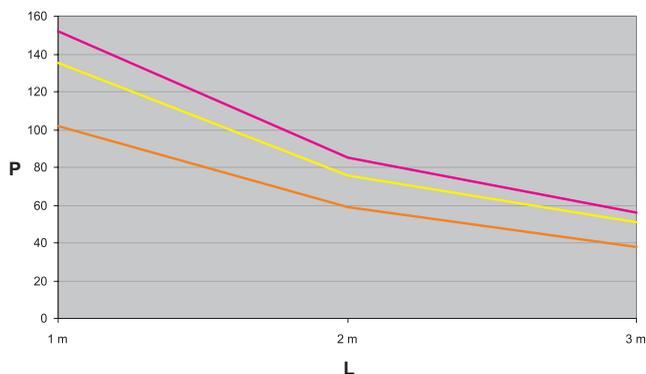
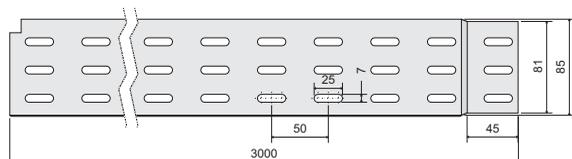
număr articol	A	↑	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 85X100X0.75	100	0,75	1,56	12/624	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X150X0.75	150	0,75	1,58	12/390	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X200X1.00	200	1,00	2,58	12/312	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X300X1.00	300	1,00	3,10	12/234	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X400X1.00	400	1,00	4,15	12/156	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X500X1.25	500	1,25	5,70	6/78	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZI 85X600X1.25	600	1,25	7,73	6/78	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙



Lungimea standard a unui jgheab metalic este de 3 m.  
Pentru asigurarea îmbinării jgheaburilor cu element de îmbinare integrat se utilizează cleme din oțel pentru arcuri KSV (pag. 37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37), 2 buc.  
Exemplu de montaj la pag. 37.

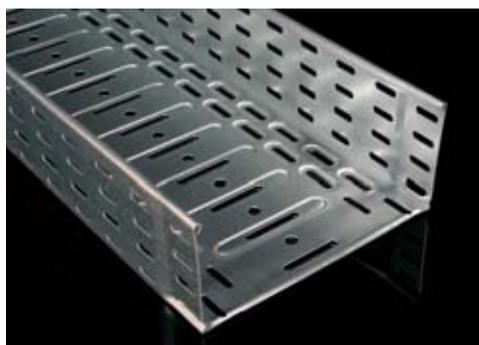
Există posibilitatea să se fabrice la comandă următoarele jgheaburi:

- în lungime de 2; 4; 5 și 6 metri
- cu deschideri pentru cabluri pe lateral și la bază. Izolatorul de trecere pag. 41
- fără element de îmbinare integrat
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm - fără element de îmbinare integrat



Graficul din figură indică sarcina maximă uniformă admisă a jgheabului în funcție de distanța proptelelor.

L = distanță între proptele (m)  
P = sarcină uniformă admisă (kg/m)



## 110 - jgheab de cablu cu element de îmbinare integrat

număr articol	A	↑	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 110X150X1.00	150	1,00	2,61	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X200X1.00	200	1,00	2,98	12/240	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X300X1.00	300	1,00	3,64	12/180	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X400X1.25	400	1,25	5,10	6/120	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X500X1.25	500	1,25	6,30	6/60	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X600X1.25	600	1,25	6,85	6/72	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

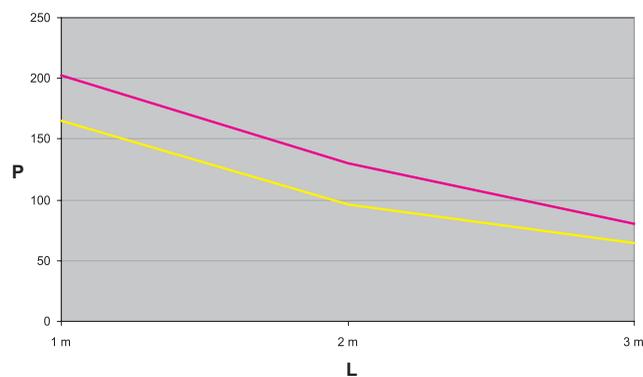
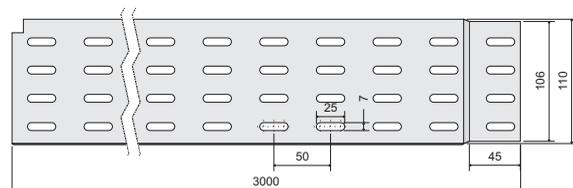
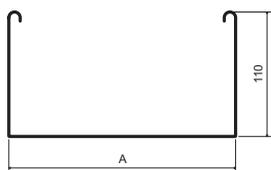
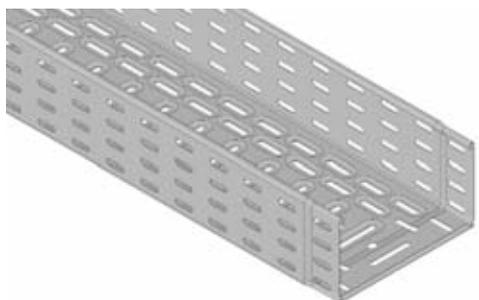
Lungimea standard a unui jgheab metalic este de 3 m.

Pentru asigurarea îmbinării jgheaburilor cu element de imbinare integrat se utilizează cleme din oțel pentru arcuri KSV (pag. 37) sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37), 2 buc.

Exemplu de montaj la pag. 37.

Există posibilitatea să se fabrice la comandă următoarele jgheaburi:

- în lungime de 2; 4; 5 și 6 metri
- cu deschideri pentru cabluri pe lateral și la bază. Izolatorul de trecere pag. 41
- fără element de îmbinare integrat
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- cu grosimea materialului de 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm - fără element de îmbinare integrat



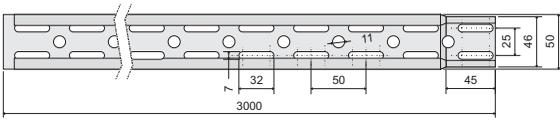
Graficul din figură indică sarcina maximă uniformă admisă a jgheabului în funcție de distanța proptelelor.

L = distanță între proptele (m)

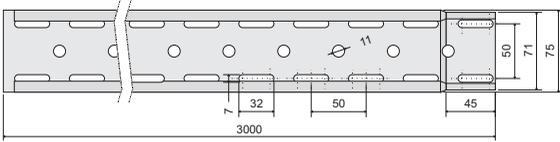
P = sarcină uniformă admisă (kg/m)

Schema perforațiilor la bază jgheaburilor metalice KZI

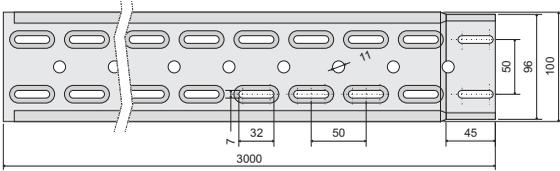
50 mm



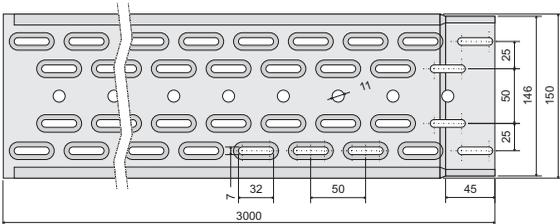
75 mm



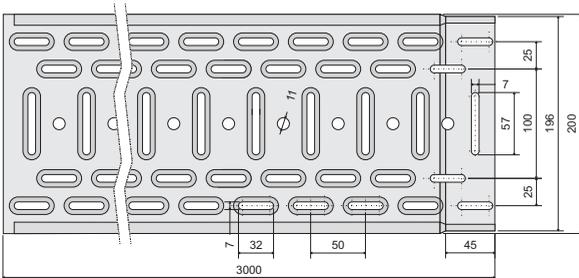
100 mm



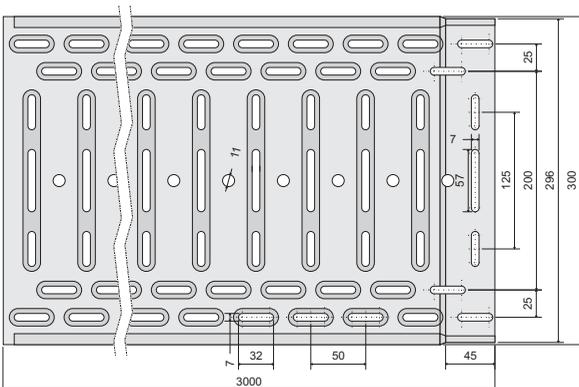
150 mm



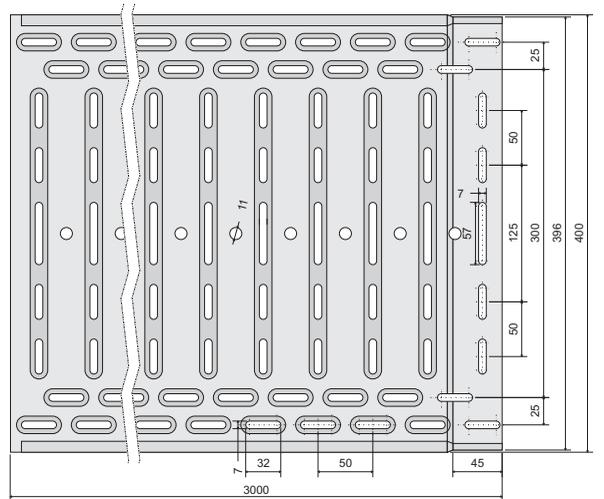
200 mm



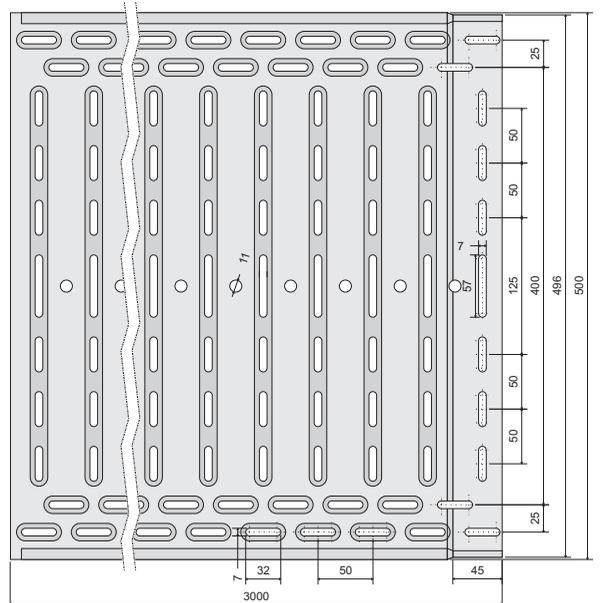
300 mm



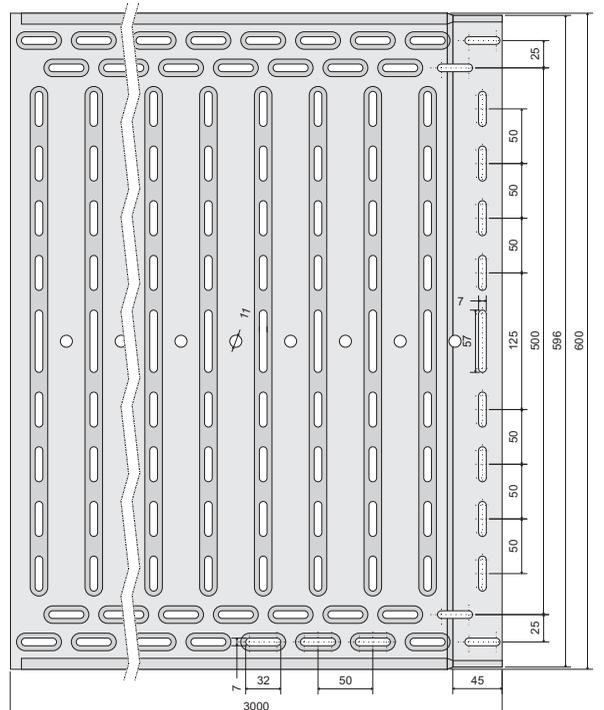
400 mm

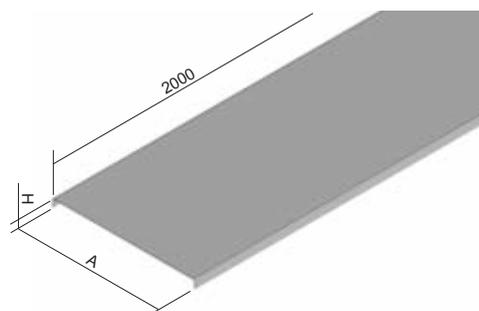


500 mm



600 mm





### capac jgheab de cablu

număr articol	A	H	‡	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
V 50	50	11	0,55	0,31	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 75	75	11	0,55	0,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 100	100	11	0,55	0,53	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 150	150	11	0,55	0,75	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 200	200	11	0,55	0,98	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 300	300	11	0,80	2,07	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 400	400	14	1,00	3,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 500	500	14	1,00	4,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 600	600	14	1,25	6,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Lungimea standard a jgheabului metalic este de 2 m.

Grosimea menționată a plăcii metalice este doar orientativă.

Recomandăm pentru jgheab capacul galvanizat la cald cu grosimea foi de oțel de 1,0 mm.

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

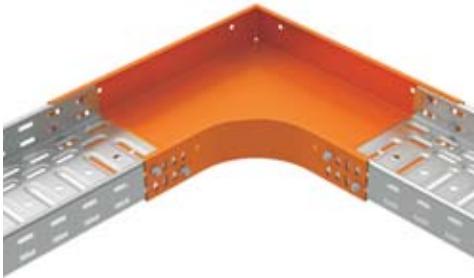
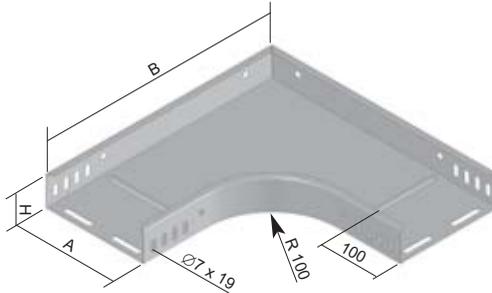
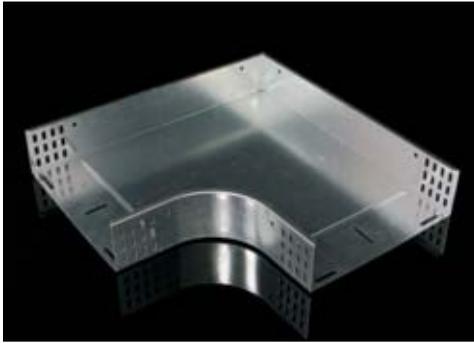
### brățară capac

număr articol	‡	GMT
VU	0,01	●

Este destinată fixării capacului de jgheab și a accesoriilor.

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





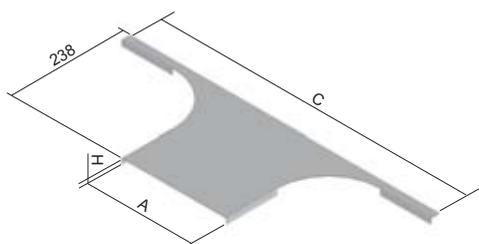
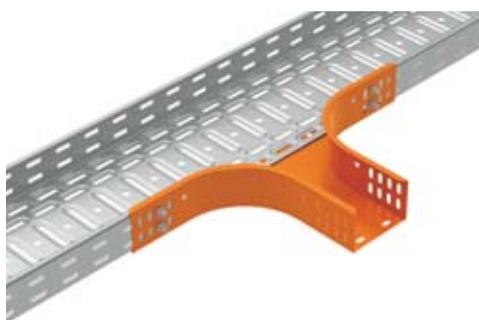
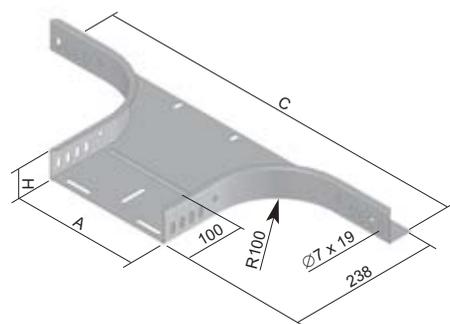
arc 90°

număr articol	A	H	B	↑	↓	↳	S	F	EO	EC	P60	P100
O 90X35X50	50	35	250	0,8	0,49	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X75	75	35	275	0,8	0,59	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X100	100	35	300	0,8	0,69	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X150	150	35	350	0,8	0,93	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X200	200	35	400	1,0	1,45	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X300	300	35	500	1,0	2,25	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X400	400	35	600	1,0	2,79	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X500	500	35	700	1,0	3,74	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X35X600	600	35	800	1,2	5,75	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X50	50	42	250	0,8	0,53	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X100	100	42	300	0,8	0,74	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X150	150	42	350	0,8	0,98	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X200	200	42	400	1,0	1,51	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X300	300	42	500	1,0	2,32	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X400	400	42	600	1,0	2,87	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X500	500	42	700	1,0	3,83	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X42X600	600	42	800	1,2	5,88	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X50	50	60	250	0,8	0,63	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X75	75	60	275	0,8	0,74	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X100	100	60	300	0,8	0,86	8	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X150	150	60	350	0,8	1,11	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X200	200	60	400	1,0	1,67	8	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X300	300	60	500	1,0	2,51	8	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X400	400	60	600	1,0	3,06	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X500	500	60	700	1,0	4,04	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X60X600	600	60	800	1,2	6,14	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X100	100	85	300	0,8	1,03	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X150	150	85	350	0,8	1,30	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X200	200	85	400	1,0	1,91	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X300	300	85	500	1,0	2,79	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X400	400	85	600	1,0	3,35	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X500	500	85	700	1,0	4,36	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X85X600	600	85	800	1,2	6,54	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X150	150	110	350	0,8	1,88	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X200	200	110	400	1,0	2,13	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X300	300	110	500	1,0	3,05	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X400	400	110	600	1,0	4,23	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X500	500	110	700	1,0	4,66	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
O 90X110X600	600	110	800	1,2	8,40	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

capac pentru arcul 90°

VO 90X50	50	12	250	0,6	0,15	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X75	75	12	275	0,6	0,21	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X100	100	12	300	0,6	0,28	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X150	150	12	350	0,6	0,43	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X200	200	12	400	0,8	0,87	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X300	300	12	500	1,0	1,83	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X400	400	15	600	1,0	2,40	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X500	500	15	700	1,0	3,32	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VO 90X600	600	15	800	1,0	4,36	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).  
 Pentru fixarea capac se utilizează 4 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).  
 Începând cu 400 mm unghiul drept extern al pereților laterali este înlocuit printr-o țesătură.



## ramificație orizontală

număr articol	A	H	C	↑	↓	↓f	S	F	EO	EC	P60	P100
OH 35X50	50	35	450	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X75	75	35	475	0,8	0,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X100	100	35	500	0,8	0,64	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X150	150	35	550	0,8	0,72	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X200	200	35	600	1,0	0,90	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X300	300	35	700	1,0	1,09	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X400	400	35	800	1,0	1,28	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X500	500	35	900	1,0	1,46	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X600	600	35	1000	1,2	1,91	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X50	50	42	450	0,8	0,60	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X100	100	42	500	0,8	0,68	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X150	150	42	550	0,8	0,76	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X200	200	42	600	1,0	0,94	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X300	300	42	700	1,0	1,13	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X400	400	42	800	1,0	1,32	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X500	500	42	900	1,0	1,50	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X600	600	42	1000	1,2	1,95	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X50	50	60	450	0,8	0,71	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X75	75	60	475	0,8	0,74	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X100	100	60	500	0,8	0,78	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X150	150	60	550	0,8	0,86	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X200	200	60	600	1,0	1,04	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X300	300	60	700	1,0	1,23	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X400	400	60	800	1,0	1,42	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X500	500	60	900	1,0	1,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X600	600	60	1000	1,2	2,05	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X100	100	85	500	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X150	150	85	550	0,8	1,02	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X200	200	85	600	1,0	1,20	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X300	300	85	700	1,0	1,39	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X400	400	85	800	1,0	1,58	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X500	500	85	900	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X600	600	85	1000	1,2	2,21	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X150	150	110	550	0,8	1,16	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X200	200	110	600	1,0	1,34	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X300	300	110	700	1,0	1,53	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X400	400	110	800	1,0	1,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X500	500	110	900	1,0	1,90	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X600	600	110	1000	1,2	2,35	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

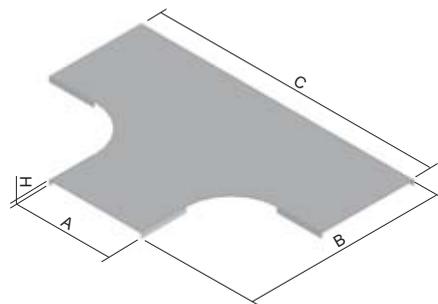
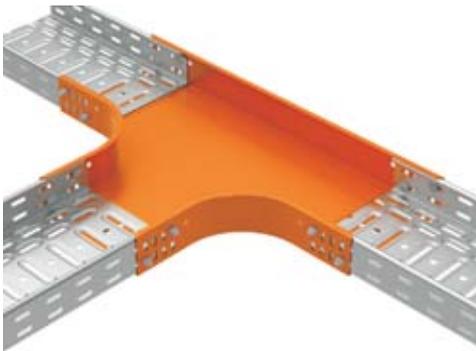
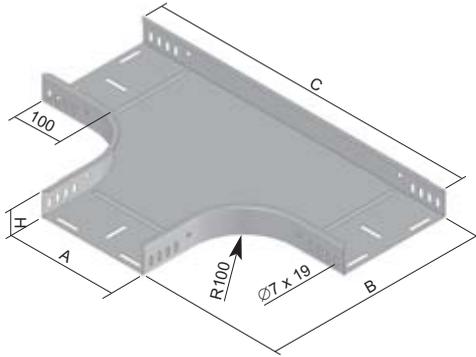
## capac ramificație orizontală

VOH 50	50	12	450	0,6	0,13	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 75	75	12	475	0,6	0,16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 100	100	12	500	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 150	150	12	550	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 200	200	12	600	0,8	0,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 300	300	12	700	1,0	0,69	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 400	400	15	800	1,0	0,88	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 500	500	15	900	1,0	1,06	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 600	600	15	1000	1,0	1,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).

Capacul de ramificație orizontal este folosit la ramificația suplimentară a instalației.

Pentru fixarea capac se utilizează 4 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).



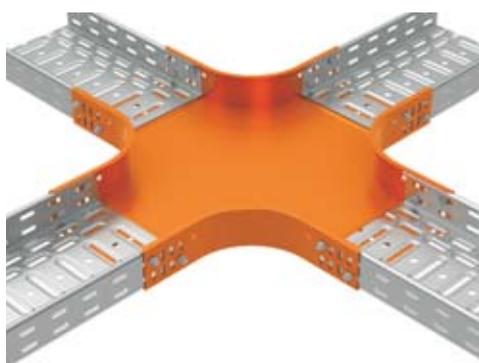
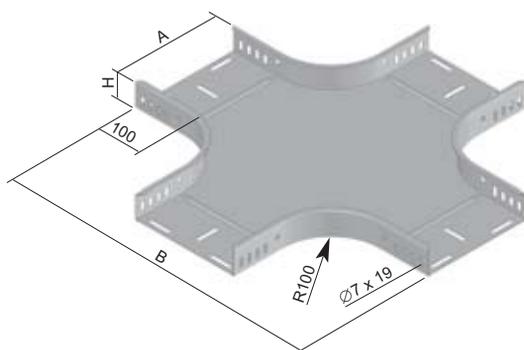
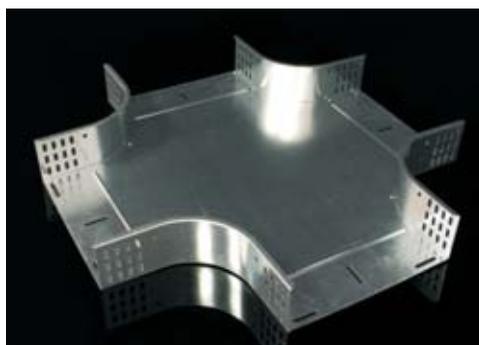
**piesă T**

număr articol	A	H	B	C	‡	‡	‡f	S	F	EO	EC	P60	P100
T 35X50	50	35	250	450	0,8	0,74	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X75	75	35	275	475	0,8	0,86	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X100	100	35	300	500	0,8	0,99	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X150	150	35	350	550	0,8	1,27	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X200	200	35	400	600	1,0	1,89	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X300	300	35	500	700	1,0	2,81	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X400	400	35	600	800	1,0	3,09	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X500	500	35	700	900	1,0	4,12	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X600	600	35	800	1000	1,2	4,80	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X50	50	42	250	450	0,8	0,80	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X100	100	42	300	500	0,8	1,05	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X150	150	42	350	550	0,8	1,34	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X200	200	42	400	600	1,0	1,97	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X300	300	42	500	700	1,0	2,89	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X400	400	42	600	800	1,0	3,98	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X500	500	42	700	900	1,0	5,21	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X600	600	42	800	1000	1,2	7,86	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X50	50	60	250	450	0,8	0,94	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X75	75	60	275	475	0,8	1,07	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X100	100	60	300	500	0,8	1,20	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X150	150	60	350	550	0,8	1,50	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X200	200	60	400	600	1,0	2,15	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X300	300	60	500	700	1,0	3,09	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X400	400	60	600	800	1,0	4,19	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X500	500	60	700	900	1,0	6,80	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X600	600	60	800	1000	1,2	8,10	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X100	100	85	300	500	0,8	1,45	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X150	150	85	350	550	0,8	2,05	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X200	200	85	400	600	1,0	2,43	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X300	300	85	500	700	1,0	3,39	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X400	400	85	600	800	1,0	4,51	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X500	500	85	700	900	1,0	7,00	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X600	600	85	800	1000	1,2	8,90	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X150	150	110	350	550	0,8	2,36	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X200	200	110	400	600	1,0	2,79	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X300	300	110	500	700	1,0	3,65	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X400	400	110	600	800	1,0	4,95	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X500	500	110	700	900	1,0	6,09	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X600	600	110	800	1000	1,2	8,60	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

**capac pentru piesă T**

VT 50	50	12	250	450	0,6	0,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 75	75	12	275	475	0,6	0,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 100	100	12	300	500	0,6	0,39	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 150	150	12	350	550	0,6	0,57	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 200	200	12	400	600	0,8	1,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 300	300	12	500	700	1,0	2,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 400	400	15	600	800	1,0	3,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 500	500	15	700	900	1,0	4,62	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 600	600	15	800	1000	1,0	6,00	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).  
 Folosiți capacul de ramificație orizontal (pag. 12) sau elementul de îmbinare universal SU (pag. 18) pentru a face o piesă T inegală.  
 Pentru fixarea capac se utilizează 6 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).



## cruce

număr articol	A	H	B	↑	↓	↓f	S	F	EO	EC	P60	P100
KR 35X50	50	35	450	0,8	1,07	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X75	75	35	475	0,8	1,22	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X100	100	35	500	0,8	1,37	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X150	150	35	550	0,8	1,70	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X200	200	35	600	1,0	2,39	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X300	300	35	700	1,0	3,44	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X400	400	35	800	1,0	4,65	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X500	500	35	900	1,0	5,99	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X600	600	35	1000	1,2	8,87	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X50	50	42	450	0,8	1,15	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X100	100	42	500	0,8	1,45	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X150	150	42	550	0,8	1,78	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X200	200	42	600	1,0	2,47	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X300	300	42	700	1,0	3,52	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X400	400	42	800	1,0	4,73	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X500	500	42	900	1,0	6,07	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X600	600	42	1000	1,2	8,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X50	50	60	450	0,8	1,35	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X75	75	60	475	0,8	1,50	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X100	100	60	500	0,8	1,65	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X150	150	60	550	0,8	1,98	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X200	200	60	600	1,0	2,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X300	300	60	700	1,0	3,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X400	400	60	800	1,0	4,93	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X500	500	60	900	1,0	6,27	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X600	600	60	1000	1,2	9,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X100	100	85	500	0,8	1,99	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X150	150	85	550	0,8	2,31	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X200	200	85	600	1,0	3,01	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X300	300	85	700	1,0	4,05	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X400	400	85	800	1,0	5,26	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X500	500	85	900	1,0	6,60	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X600	600	85	1000	1,2	9,48	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X150	150	110	550	0,8	2,58	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X200	200	110	600	1,0	3,27	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X300	300	110	700	1,0	4,32	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X400	400	110	800	1,0	5,26	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X500	500	110	900	1,0	6,87	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X600	600	110	1000	1,2	9,75	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

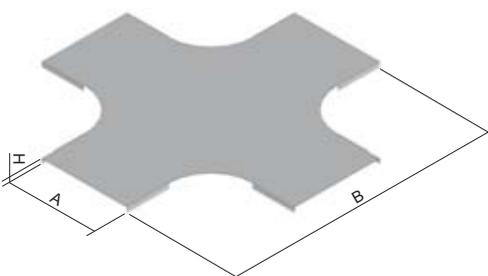
## capac cruce

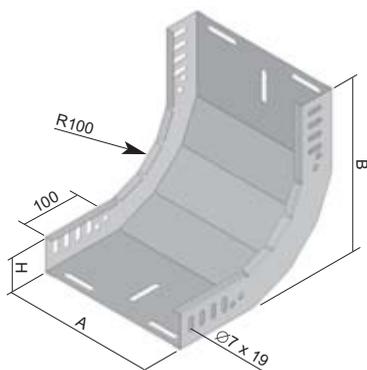
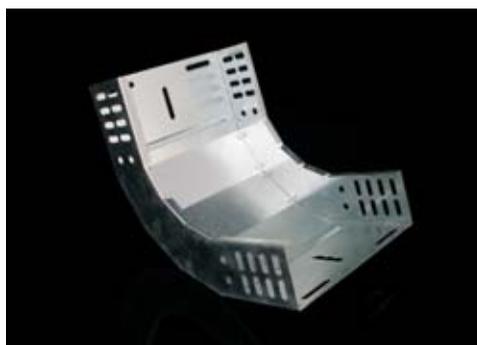
VKR 50	50	12	450	0,6	0,28	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 75	75	12	475	0,6	0,38	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 100	100	12	500	0,6	0,49	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 150	150	12	550	0,6	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 200	200	12	600	0,8	1,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 300	300	12	700	1,0	2,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 400	400	15	800	1,0	4,04	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 500	500	15	900	1,0	5,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 600	600	15	1000	1,0	6,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).

Folositi capacul de ramificatie orizontala (pag. 12) sau elementul de îmbinare universal SU (pag. 18) pentru a face o cruce inegală.

Pentru fixarea capac se utilizează 8 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).





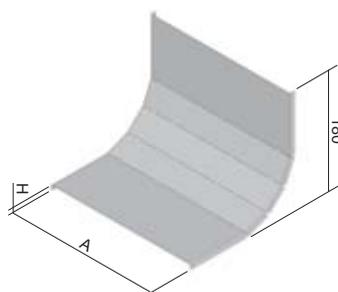
arc ascendent 90°

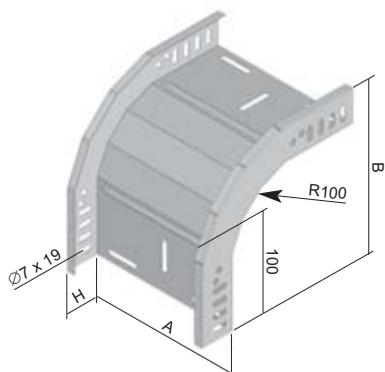
număr articol	A	H	B	↑	⚡	⚡	S	F	EO	EC	P60	P100
SO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,37	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,43	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,49	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,59	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,85	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,10	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,39	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,67	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,30	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X50	50	42	227	0,8	0,41	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X100	100	42	227	0,8	0,54	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X150	150	42	227	0,8	0,64	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X200	200	42	227	1,0	0,90	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X300	300	42	227	1,0	1,17	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X400	400	42	227	1,0	1,46	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X500	500	42	227	1,0	1,75	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X42X600	600	42	227	1,2	2,40	8	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,50	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,57	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,64	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,77	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X200	200	60	245	1,0	1,03	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,37	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,70	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X500	500	60	245	1,0	2,03	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,65	8	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,80	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,92	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,23	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,59	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,90	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X500	500	85	270	1,0	2,24	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X85X600	600	85	270	1,2	3,01	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X150	150	110	295	0,8	1,13	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,41	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,84	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X400	400	110	295	1,0	2,18	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X500	500	110	295	1,0	2,63	16	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
SO 90X110X600	600	110	295	1,2	3,39	16	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

capac pentru arcul ascendent 90°

VSO 90X50	50	12	0,6	0,13	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X75	75	12	0,6	0,14	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X100	100	12	0,6	0,17	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X150	150	12	0,6	0,24	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X200	200	12	0,8	0,45	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X300	300	12	1,0	0,82	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X400	400	15	1,0	1,09	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X500	500	15	1,0	1,34	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VSO 90X600	600	15	1,0	1,59	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).  
Pentru fixarea capac se utilizează 4 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).

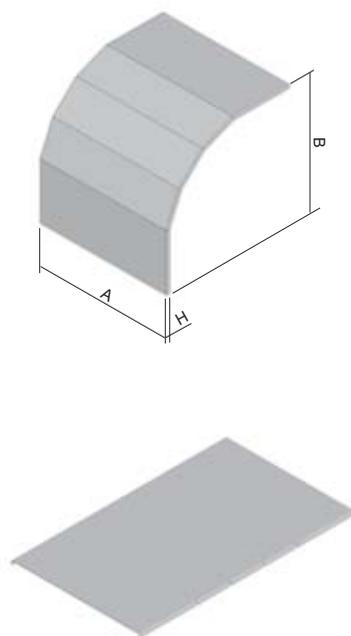




## arc descendent 90°

număr articol	A	H	B	↑	‡	⌈	S	F	EO	EC	P60	P100
KO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,35	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,40	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,45	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,55	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,75	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,01	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,26	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,51	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,07	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X50	50	42	227	0,8	0,39	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X100	100	42	227	0,8	0,49	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X150	150	42	227	0,8	0,59	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X200	200	42	227	1,0	0,79	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X300	300	42	227	1,0	1,04	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X400	400	42	227	1,0	1,30	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X500	500	42	227	1,0	1,55	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X600	600	42	227	1,2	2,11	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,47	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,52	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,67	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X200	200	60	245	1,0	0,87	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,13	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X500	500	60	245	1,0	1,63	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,19	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,71	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,81	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,01	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,26	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,52	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X500	500	85	270	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X600	600	85	270	1,2	2,33	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X150	150	110	295	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,41	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X400	400	110	295	1,0	1,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X500	500	110	295	1,0	1,91	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X600	600	110	295	1,2	2,48	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag. 37).



capac pentru arcul descendent 90°

număr articol	A	H	B	↑	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
VKO 90X35X50	50	12	220	0,6	0,12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X75	75	12	220	0,6	0,19	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X100	100	12	220	0,6	0,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X150	150	12	220	0,6	0,44	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X200	200	12	220	0,8	0,51	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X300	300	12	220	1,0	0,91	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X400	400	15	220	1,0	0,97	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X500	500	15	220	1,0	1,41	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X600	600	15	220	1,0	1,69	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X50	50	11	269	0,6	0,14	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X100	100	11	269	0,6	0,23	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X150	150	11	269	0,6	0,39	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X200	200	11	269	0,8	0,56	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X300	300	11	269	1,0	1,02	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X400	400	11	269	1,0	1,35	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X500	500	11	269	1,0	1,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X600	600	11	269	1,0	1,98	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X50	50	12	245	0,6	0,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X75	75	12	245	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X100	100	12	245	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X150	150	12	245	0,6	0,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X200	200	12	245	0,8	0,60	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X300	300	12	245	1,0	0,87	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X400	400	15	245	1,0	1,45	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X500	500	15	245	1,0	1,78	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X600	600	15	245	1,0	2,17	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X100	100	12	270	0,6	0,31	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X150	150	12	270	0,6	0,39	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X200	200	12	270	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X300	300	12	270	1,0	1,19	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X400	400	15	270	1,0	1,58	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X500	500	15	270	1,0	1,95	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X600	600	15	270	1,0	2,32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X150	150	12	295	0,6	0,38	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X200	200	12	295	0,8	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X300	300	12	295	1,0	1,25	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X400	400	15	295	1,0	1,29	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X500	500	15	295	1,0	1,82	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X600	600	15	295	1,0	2,10	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

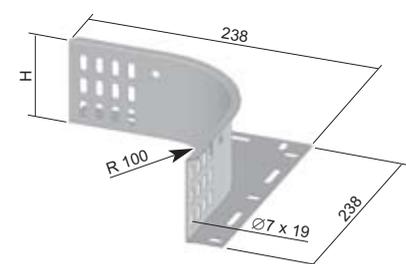
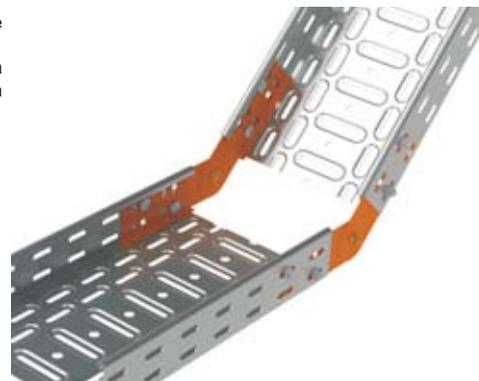
Pentru fixarea capac se utilizează 4 buc de elemente de brățări de capac VU (pag. 10).



### element de îmbinare cu articulație

număr articol	H	t	φ	l <sub>f</sub>	S	F	EC	P60	P100
SK 35	29	0,8	0,03	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 42	36	0,8	0,04	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 60	54	0,8	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 85	79	1,2	0,14	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 110	104	1,2	0,20	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Pentru fixarea elementului de imbinare cu articulație de jgheab se utilizează șuruburile NSM 6X10 (pag. 37). Elementul de imbinare cu articulație se livrează 1 la pachet, sunt necesare 2 pentru fața o articulație la un traseu.



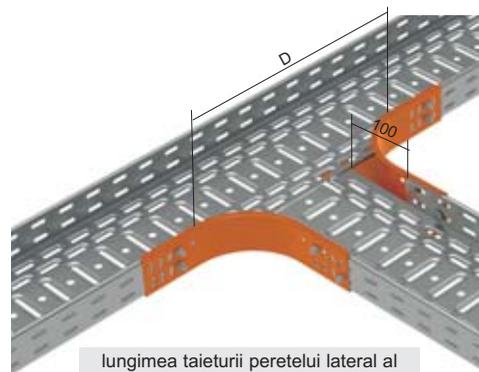
### element de îmbinare universal

număr articol	H	t	φ	l <sub>f</sub>	S	F	EC	P60	P100
SU 35	35	1,0	0,30	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 42	42	1,0	0,33	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 60	60	1,0	0,37	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 85	85	1,0	0,45	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 110	110	1,0	0,51	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Este folosit pentru a face o ramificație inegală la o piesă T sau o cruce.

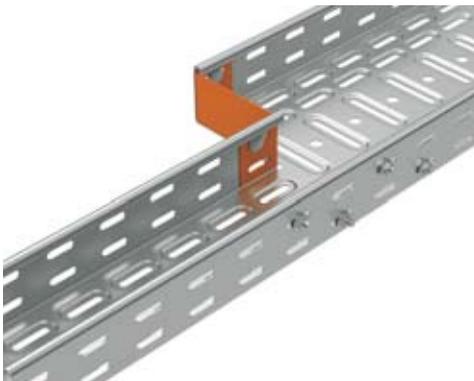
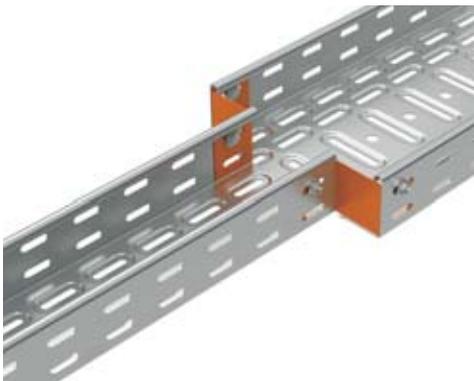
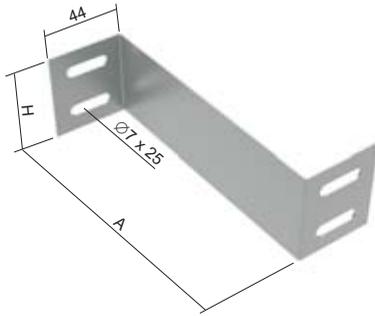
Avantajul folosirii acestuia este posibilitatea de a alege jgheaburi indoite de orice lățime.

Acest element de imbinare universal este livrat la bucată, trebuie să se folosească 2 pentru instalare. Fixarea se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 37).



lungimea tăieturii peretelui lateral al jgheabului metalic

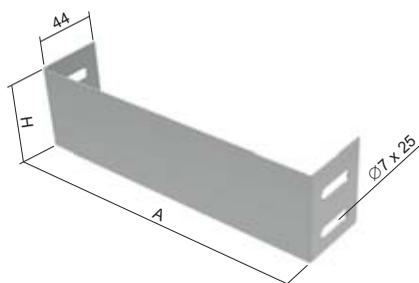
ramificație pentru canal	D
KZI ...X50	250
KZI ...X100	300
KZI ...X150	350
KZI ...X200	400
KZI ...X300	500
KZI ...X400	600
KZI ...X500	700
KZI ...X600	800



## element îmbinare reducere

număr articol	H	A	†	‡	§	S	F	EC	P60	P100
SR 35X25	25	25	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X50	25	50	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X75	25	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X100	25	100	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X125	25	125	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X150	25	150	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X200	25	200	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X250	25	250	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X300	25	300	1,0	0,07	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X350	25	350	1,0	0,08	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X400	25	400	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X50	32	50	1,0	0,03	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X100	32	100	1,0	0,04	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X150	32	150	1,0	0,05	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X200	32	200	1,0	0,07	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X250	32	250	1,0	0,08	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X300	32	300	1,0	0,10	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X350	32	350	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X400	32	400	1,0	0,12	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X25	50	25	1,0	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X50	50	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X75	50	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X100	50	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X125	50	125	1,0	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X150	50	150	1,0	0,09	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X200	50	200	1,0	0,11	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X250	50	250	1,0	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X300	50	300	1,0	0,15	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X350	50	350	1,0	0,17	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X400	50	400	1,0	0,19	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X25	75	25	1,0	0,06	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X50	75	50	1,0	0,07	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X75	75	75	1,0	0,09	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X100	75	100	1,0	0,10	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X125	75	125	1,0	0,12	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X150	75	150	1,0	0,13	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X200	75	200	1,0	0,16	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X250	75	250	1,0	0,19	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X300	75	300	1,0	0,22	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X350	75	350	1,0	0,25	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X400	75	400	1,0	0,28	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X25	100	25	1,0	0,08	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X50	100	50	1,0	0,10	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X75	100	75	1,0	0,12	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X100	100	100	1,0	0,14	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X125	100	125	1,0	0,16	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X150	100	150	1,0	0,18	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X200	100	200	1,0	0,22	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X250	100	250	1,0	0,26	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X300	100	300	1,0	0,30	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X350	100	350	1,0	0,34	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X400	100	400	1,0	0,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Fixarea elementului de îmbinare se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 37).



## terminal

număr articol	H	A	↑	↓	↓↑	S	F	EC	P60	P100
K 35X50	30	50	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X75	30	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X100	30	100	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X150	30	150	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X200	30	200	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X300	30	300	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X400	30	400	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X500	30	500	1,0	0,14	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X600	30	600	1,0	0,16	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X50	37	50	1,0	0,04	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X100	37	100	1,0	0,05	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X150	37	150	1,0	0,07	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X200	37	200	1,0	0,08	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X300	37	300	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X400	37	400	1,0	0,14	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X500	37	500	1,0	0,17	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X600	37	600	1,0	0,20	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X50	55	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X75	55	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X100	55	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X150	55	150	1,0	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X200	55	200	1,0	0,12	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X300	55	300	1,0	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X400	55	400	1,0	0,21	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X500	55	500	1,0	0,25	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X600	55	600	1,0	0,29	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X100	80	100	1,0	0,11	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X150	80	150	1,0	0,14	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X200	80	200	1,0	0,17	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X300	80	300	1,0	0,24	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X400	80	400	1,0	0,30	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X500	80	500	1,0	0,36	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X600	80	600	1,0	0,43	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X150	105	150	1,0	0,18	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X200	105	200	1,0	0,23	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X300	105	300	1,0	0,31	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X400	105	400	1,0	0,39	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X500	105	500	1,0	0,48	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X600	105	600	1,0	0,56	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

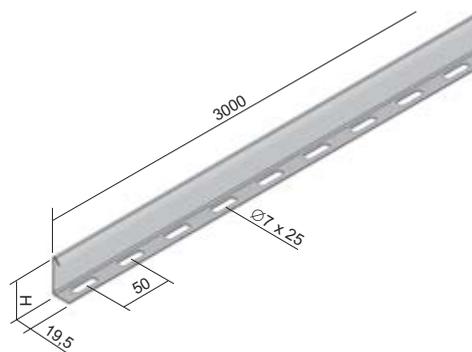
Fixarea se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 37).

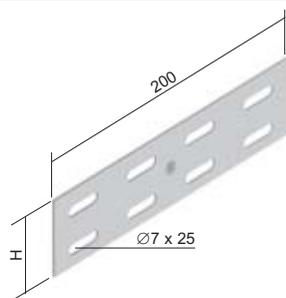


## tronson

număr articol	H	†	‡	S	F	EC	P60	P100
P 35	29	0,8	0,34	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 42	36	0,8	0,41	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
P 60	54	0,8	0,50	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 85	79	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
P 110	104	0,8	0,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Lungimea standard a tronsonului este de 3m.  
 Fixarea se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 37), 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.

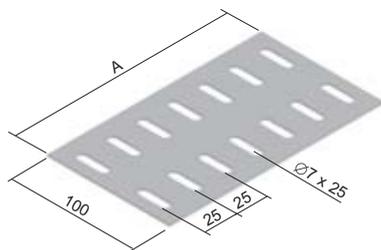




### element de îmbinare

număr articol	H	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
<b>S 35X200</b>	25	1,25	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>S 42X200</b>	32	1,25	0,06	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>S 60X200</b>	50	1,25	0,09	8	●	●	⊕	⊕	⊕
<b>S 85X200</b>	75	1,25	0,13	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>S 110X200</b>	100	1,25	0,18	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕

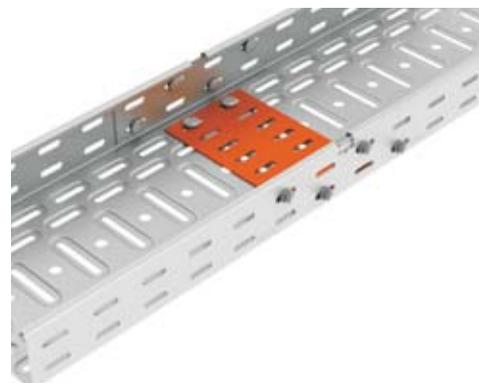
Servește pentru îmbinarea jgheaburilor, fixarea se face cu ajutorul șuruburilor NSM 6X10 (pag. 37). Pentru a obține o conectare conductibilă folosiți șuruburi NSMP 6X10 (pag. 38)

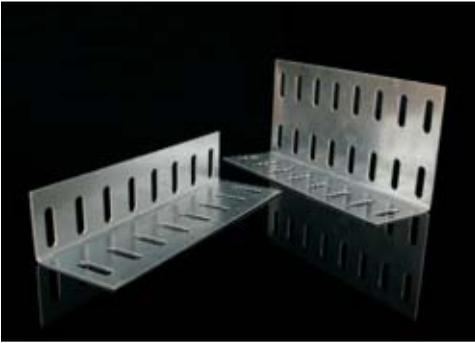


### placă armată

număr articol	A	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
<b>DV 50</b>	42	1,5	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 75</b>	68	1,5	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 100</b>	75	1,5	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 150</b>	125	1,5	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 200</b>	175	1,5	0,18	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 300</b>	275	1,5	0,29	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 400</b>	375	1,5	0,39	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 500</b>	475	1,5	0,49	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 600</b>	575	1,5	0,60	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Servește pentru întărirea îmbinării jgheaburilor. Se fixează cu șuruburi NSM 6X10 (pag. 37) pe fundul jgheabului.

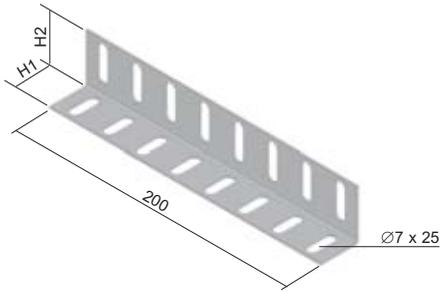
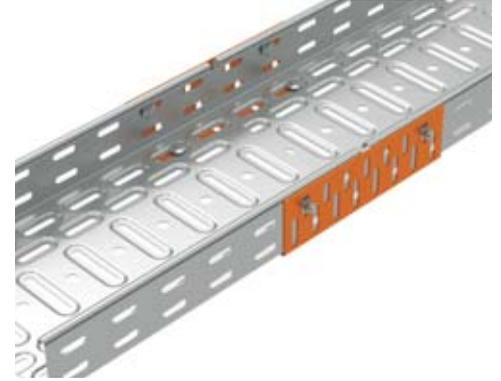




## vinclul suportului

număr articol	H1	H2	↑	‡	⌈	S	F	EC	P60	P100
UP 35X42	28	37	1,25	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 60X85	42,5	60	1,25	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 110	46	94	1,25	0,23	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

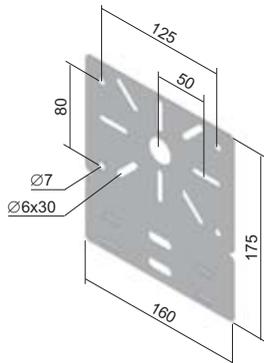
Destinat pentru mărirea stabilității jgheabului de cablu.  
Se fixează cu ajutorul șurubului NSM 6X10 (pag.37).



## placă de montaj

număr articol	↑	‡	S	F	EC	P60	P100
MDS	1,00	0,20	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Pentru fixarea cutiilor de ramificație de jgheaburi începând cu înălțimea peretelui lateral de 60 mm. Culisează în peretele lateral al jgheabului și se fixează cu cleme KSV sau șuruburi NSM 6X10 (pag. 37)  
Recomandat pentru dozele 8101; 8130; 8135; 003CSK; 005CSK; (v. catalogul Materiale Pentru Instalații Electrice)





## bară filetată

număr articol	Ø	↓*	‡	ZNCR
ZT 6	M 6	2250	0,17	●
ZT 8	M 8	4060	0,31	●
ZT 10	M 10	6490	0,46	●
ZT 12	M 12	9440	0,70	⊕

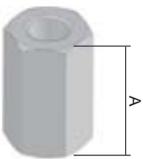
\* rezistență tolerabilă a filetului- încărcatură verticală

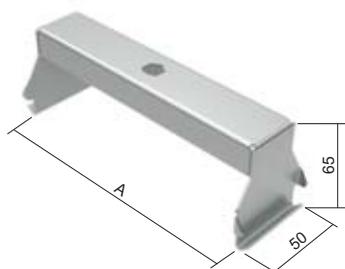


## piuliță de conectare

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.





### suspensie externă

număr articol	A	‡	S	F	ZNCR
ZVNE 50	30	0,10	●	⊕	-
ZVNE 75	55	0,13	●	⊕	-
ZVNE 100	80	0,14	●	⊕	-
ZVNE 150	130	0,19	●	⊕	-
ZVNE 200	180	0,22	●	⊕	-
ZVNE 300	280	0,31	●	⊕	-
ZVNE 400	380	0,39	●	⊕	-
MN 8	-	0,01	-	-	●
MN 10	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	0,01	-	-	●

Sarcina maximă este de 90 kg.

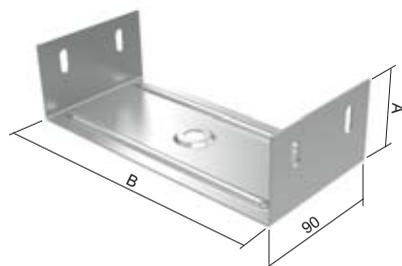
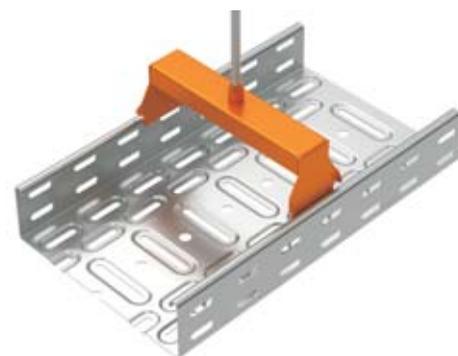
Se montează cu ajutorul barei filetate ZT 8 sau ZT 10.

**Piulițele MN, NMS nu sunt parte din suspensie.**  
Dimensiunea piuliței este aleasă în funcție de dimensiunea țigii filetate.

MNS 10 – piulița hexagonală – este fixată în suspensie și împotriva rotirii.

Suspensia este compatibilă pentru montarea cu tronson de divizare.

\*până la epuizarea stocurilor.



### suspensie internă

număr articol	A	B	‡	S	F	ZNCR
ZVNI 35X75	30	70	0,13	●	⊕	-
ZVNI 35X100	30	95	0,16	●	⊕	-
ZVNI 35X150	30	145	0,21	●	⊕	-
ZVNI 35X200	30	195	0,27	●	⊕	-
ZVNI 35X300	30	295	0,37	●	⊕	-
ZVNI 35X400	30	395	0,48	⊕	⊕	-
ZVNI 60X75	55	70	0,19	●	⊕	-
ZVNI 60X100	55	95	0,22	●	⊕	-
ZVNI 60X150	55	145	0,27	●	⊕	-
ZVNI 60X200	55	195	0,32	●	⊕	-
ZVNI 60X300	55	295	0,43	●	⊕	-
ZVNI 60X400	55	395	0,54	●	⊕	-
MN 8	-	-	0,01	-	-	●
MN 10	-	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	-	0,01	-	-	●

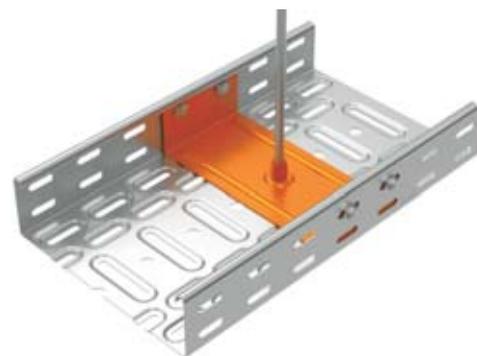
Sarcina maximă este de 90 kg.

Se montează cu ajutorul barei filetate ZT 8 sau ZT 10.

**Piulițele MN, NMS nu sunt parte din suspensie.**  
Dimensiunea piuliței este aleasă în funcție de dimensiunea țigii filetate.

MNS 10 – piulița hexagonală – este fixată în suspensie și împotriva rotirii.

\*până la epuizarea stocurilor.





### clemă de fixare

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

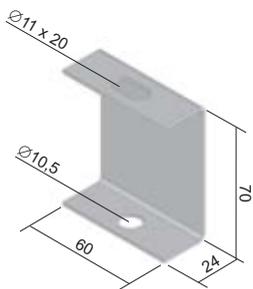
Clema de fixare este folosită la fixarea tije filetate pe un profil I, împachetarea include un surub de fixare și o piuliță de blocare.

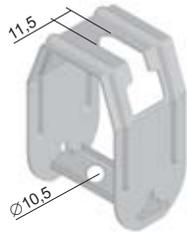


### element de susținere pentru plafon

număr articol	‡	S	F
DSZT	0,10	●	⊕

Utilizare împreună cu bara filetată ZT 8 sau ZT 10.

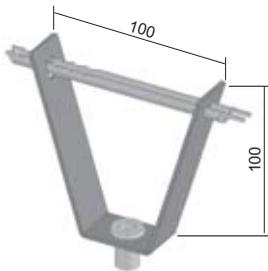




### element de susținere pentru plafon, reglabil

număr articol	‡	S	F
<b>DSS</b>	0,14	●	🕒

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



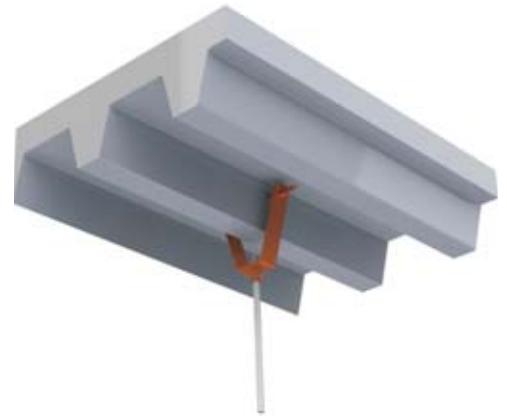
### element de susținere pentru plafoane trapezoidale

număr articol	‡	S	F
<b>DSOS</b>	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 înlocuirea 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.

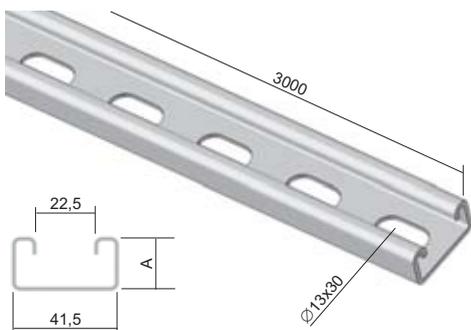




### profil de montaj

număr articol	A	↑	‡	S	F
MP 41X21	21	2,5	1,85	●	●
MP 41X21X1.50	21	1,5	1,13	●	⊕
MP 41X41	41	2,5	2,70	●	●

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



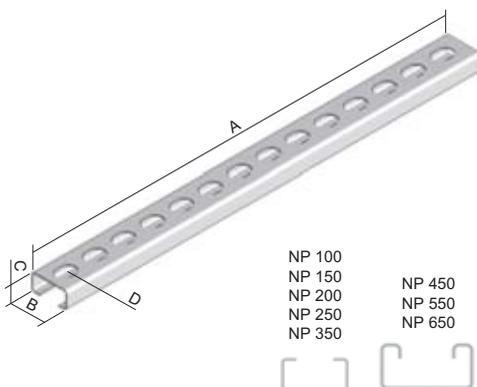
### profil portant

număr articol	A	B	C	D	↑	↓	‡	pentru KZI	S	F
NP 100	100	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,06	KZI ..X50	●	⊕
NP 150	150	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,08	KZI ..X100	●	⊕
NP 200	200	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,11	KZI ..X150	●	⊕
NP 250	250	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,14	KZI ..X200	●	⊕
NP 350	350	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,20	KZI ..X300	●	⊕
NP 450	450	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,50	KZI ..X400	●	⊕
NP 550	550	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,62	KZI ..X500	●	⊕
NP 650	650	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,73	KZI ..X600	●	⊕

Profilul portant NP 100 până la NP 350 se fixează cu ajutorul a două bare filetate ZT 8 + piulița M 8 + șaibă PD 8.

Profilul portant NP 450 până la NP 650 se fixează cu ajutorul a două bare filetate ZT 10 + piulița M 10 + șaibă PD 10 sau două bare filetate ZT 12 + piulița M 12 + șaibă PD 12.

**Mărimea profilului portant se stabilește în funcție de lățimea jgheabului de cablu + 50 mm, de exemplu, pentru jgheabul de cablu cu o lățime de 100 mm comandați NP 150.**



NP 100  
NP 150  
NP 200  
NP 250  
NP 350

NP 450  
NP 550  
NP 650

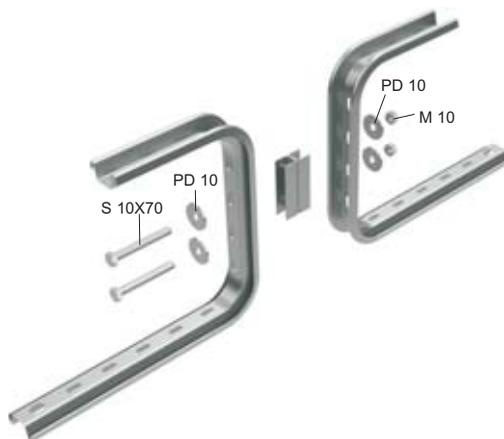
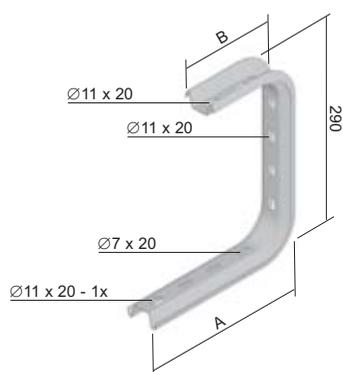




### etrier suspendat

număr articol	A	B	⊥	‡	S
CTS 100	145	145	70	0,52	●
CTS 150	195	145	60	0,56	●
CTS 200	245	145	60	0,62	●
CTS 250	295	195	50	0,76	●
CTS 300	345	195	50	0,82	●
CTS 400	445	245	40	0,93	⌚

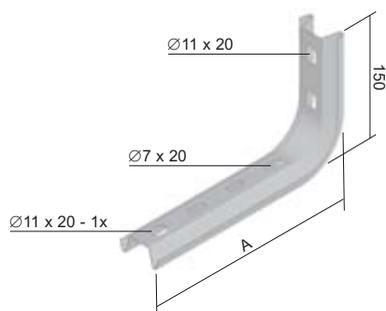
Destinat pentru montaj direct pe plafon sau cu bara filetată ZT 8 sau ZT 10. Jgheabul de cablu se fixează cu ajutorul S 6X20 M. Eliminarea deformațiilor în timpul montajului este asigurată prin armătura STS.

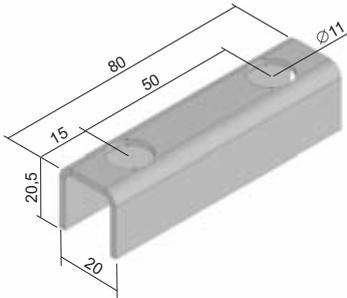


### element de susținere

număr articol	A	⊥	‡	S
LTS 100	145	110	0,30	●
LTS 150	195	100	0,32	●
LTS 200	245	90	0,34	●
LTS 250	295	80	0,45	●
LTS 300	345	70	0,49	●
LTS 400	445	50	0,54	●
LTS 500	545	40	0,64	⌚
LTS 600	645	30	0,77	⌚

Jgheabul de cablu se fixează cu ajutorul S 6X20 M. Elementele de susținere LTS 400 - LTS 600 pot fi utilizate ca și profile de plafon. Eliminarea deformațiilor este asigurată de armătura STS.





### armătură pentru profile LTS și CTS

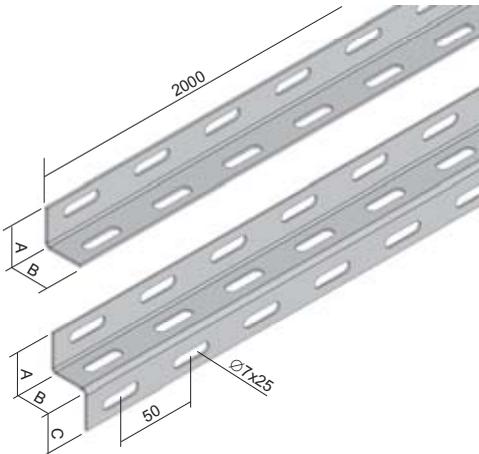
număr articol	‡	S
<b>STS</b>	0,06	●

Pentru montajul pe perete 1 bucată, pentru montaj dublu 2 bucăți cu spatele una către alta.



### profil L și profil Z

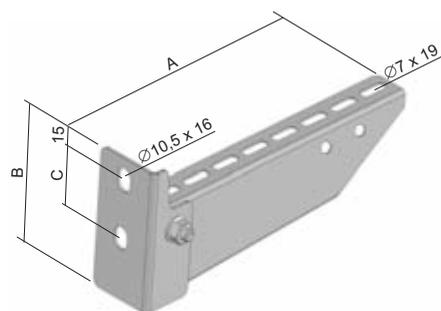
număr articol	A	B	C	‡	‡	S	F
<b>L 25X1.25</b>	25	25	-	1,25	0,83	⊕	⊕
<b>L 25X50X1.25</b>	25	50	-	1,25	1,29	⊕	⊕
<b>L 50X50X1.25</b>	50	50	-	1,25	1,70	⊕	⊕
<b>Z 25X1.50</b>	25	25	25	1,50	1,48	⊕	⊕
<b>Z 50X1.50</b>	50	50	50	1,50	3,01	⊕	⊕





**element de susținere – mijlociu**

număr articol	A	B	C	↓	‡	S
DS 100	118	94	60	180	0,24	●
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	●

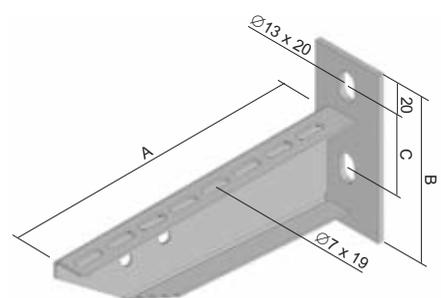


Pentru montajul pe profilul de plafon SPL și SPS se utilizează piulița glisantă PM 41 M 10 (pag. 39) împreună cu șuruburile S 10X20 (2 buc). Prinderea jgheabului de consola este făcută cu șuruburi NSM 6X10 (str. 37)

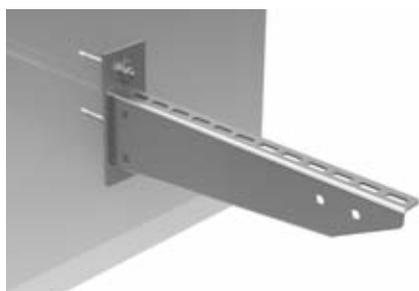


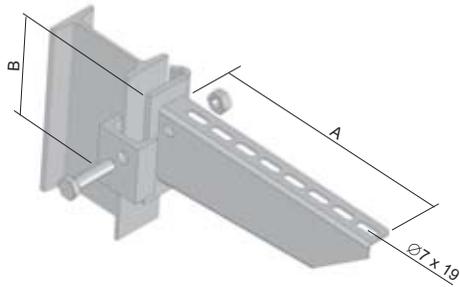
**element de susținere – greu**

număr articol	A	B	C	↓	‡	F
DT 100	120	120	60	120	0,30	●
DT 150	170	120	60	230	0,36	●
DT 200	220	120	60	340	0,43	●
DT 250	270	120	60	450	0,53	●
DT 300	320	135	60	320	0,73	●
DT 400	420	135	60	430	0,88	●
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 se utilizează piulița glisantă PM 41 M 10 (pag. 39) împreună cu șuruburile S 10X20 (2 buc). Prinderea jgheabului de consola este făcută cu șuruburi NSM 6X10 (str. 37)





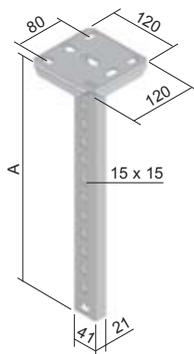
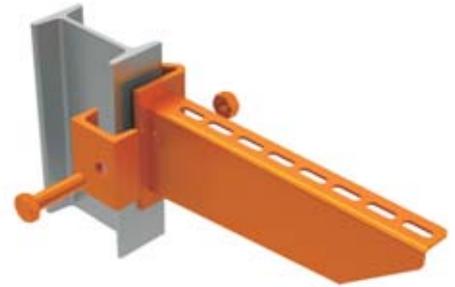
### element de susținere cu fixare rapidă – greu

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 250	270	95	340	0,46	●
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.

Piesa patrată de oțel, piulița și șurubul S 8X20 sunt incluse.

Prinderea jgheabului de consola este făcută cu suruburi NSM 6X10 (str. 37)



### 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.

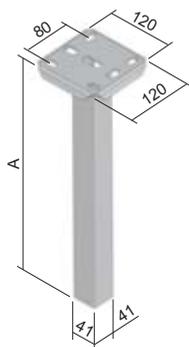
OKSPL – căpăcel de protecție din PVC.





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	-	●

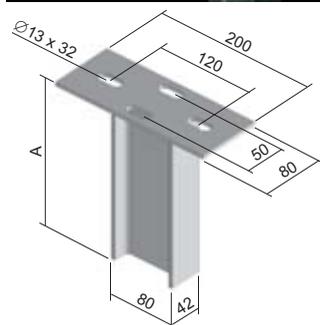


Destinat pentru fixarea unilaterală a elementului de susținere utilizând piulița glisantă PM 41 M 10 și șurub cu cap hexagonal S 10X20.  
OKSPS - căpăcel de protecție din PVC.



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.

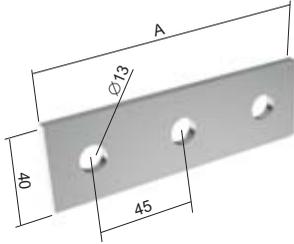




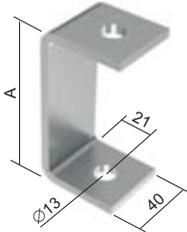
### accesorii de montaj

număr articol	A	↑	‡	F
VS 41X01	85	5	0,13	●
VS 41X02	130	5	0,19	●
VS 41X03	175	5	0,26	●
VS 41X04	220	5	0,32	●
VS 41X05	55	5	0,13	●
VS 41X06*	100	5	0,19	●
VS 41X07	55	5	0,20	●
VS 41X08*	100	5	0,26	●
VS 41X10	21	5	0,16	●
VS 41X12	21	5	0,26	●
VS 41X13	41	5	0,32	●
VS 41X14	82	5	0,46	●
VS 41X16	82	5	0,27	●
VS 41X17	85	5	0,24	●
VS 41X18	93	5	0,21	●
VS 41X19*	130	5	0,27	●
VS 41X20	100	5	0,35	●
VS 41X26	130	5	0,36	●
VS 41X27	130	5	0,29	●
VS 41X31	55	5	0,34	●
VS 41X36*	90	5	0,21	●
VS 41X37	41	5	0,47	●
VS 41X38	124	5	0,64	●
VS 41X41	50	4	0,37	●
VS 41X43	92	8	0,20	●
VS 41X44*	40	5	0,11	●

VS 41X01  
VS 41X02  
VS 41X03  
VS 41X04  
VS 41X26  
VS 41X27  
VS 41X36  
VS 41X43  
VS 41X44



VS 41X10  
VS 41X12  
VS 41X13  
VS 41X14  
VS 41X16  
VS 41X37



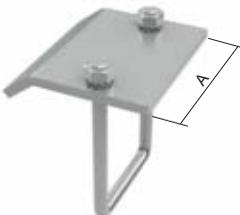
VS 41X05  
VS 41X06  
VS 41X07  
VS 41X08  
VS 41X17  
VS 41X18  
VS 41X19  
VS 41X20  
VS 41X31



VS 41X38

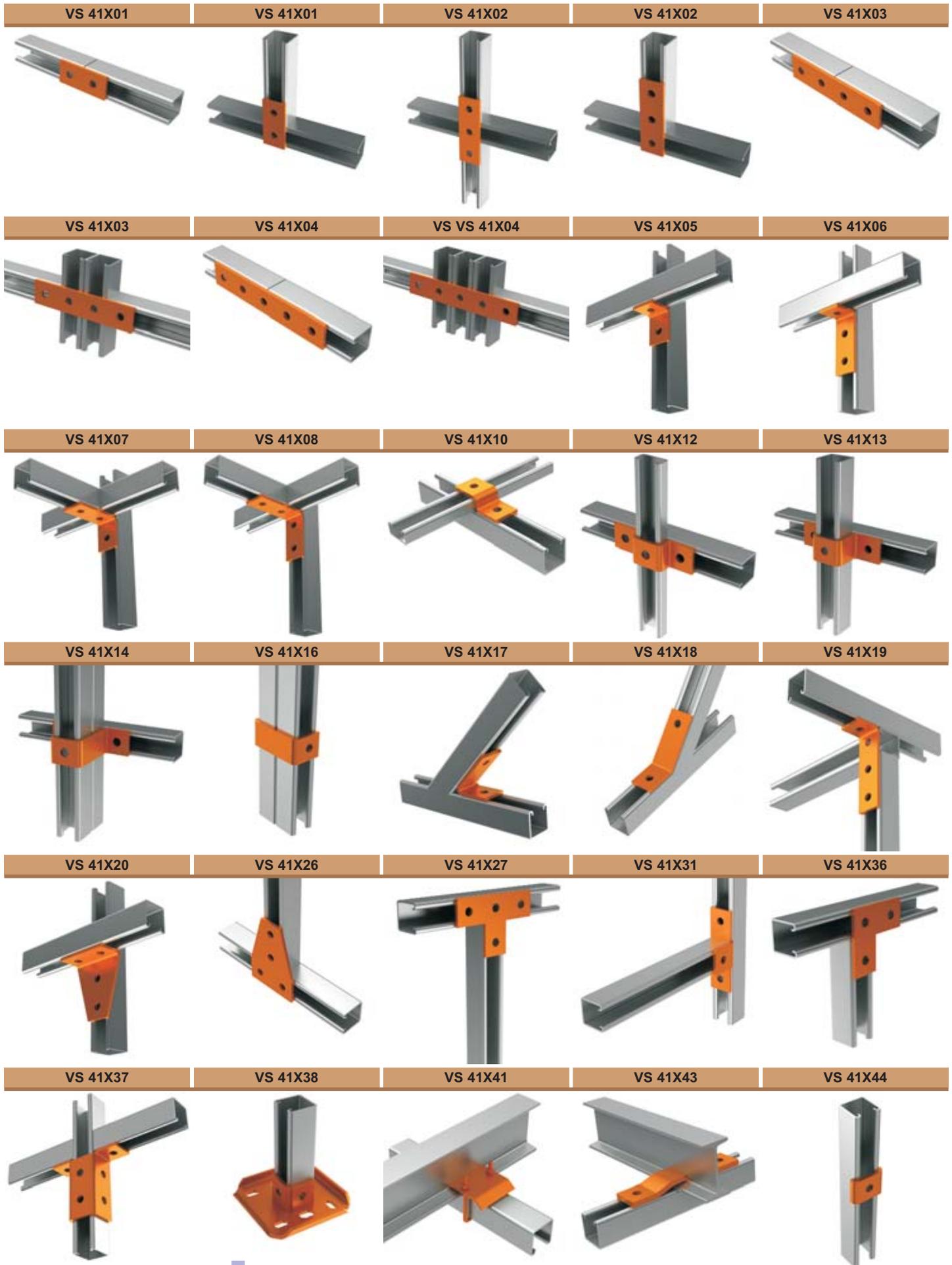


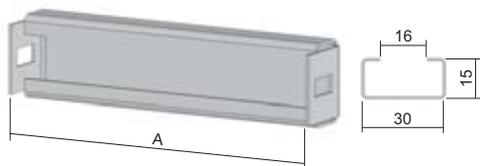
VS 41X41



Destinate pentru utilizare cu profile de montaj MP 41X21 și MP 41X41. Fixarea se face cu ajutorul șuruburilor S 12X20 sau S 12X30 și a piuliței glisante PM 41 M 12.

\* până la epuizarea stocurilor





### profil portant pentru clemele de cablu

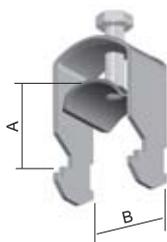
număr articol	A	±	S	F
NPKV 50	47,5	0,04	●	⊕
NPKV 75	72,5	0,05	●	⊕
NPKV 100	97,5	0,07	●	⊕
NPKV 150	147,5	0,10	●	⊕
NPKV 200	197,5	0,13	●	⊕
NPKV 300	297,5	0,19	●	⊕
NPKV 400	397,5	0,25	●	⊕
NPKV 500	497,5	0,32	●	⊕
NPKV 600	597,5	0,38	●	⊕

Profilul portant este destinat pentru jgheaburile de cablu.

Se instalează pe fundul jgheabului de cablu și se fixează cu ajutorul a două șuruburi NSM 6X10 (pag. 37) de pereții laterali ai jgheabului.

Servește pentru montajul clemelor de cablu și astfel pentru ancorarea cablului în interiorul jgheabului. Importanța lui este mai ales în cazul traseelor verticale pentru reducerea solicitării cablurilor în tracțiune.

În cazul utilizării capac trebuie luată în considerare înălțimea clemelor.



### clemă de prindere a cablului pentru 1 cablu

număr articol	A min	B	±	F	KZI 60	KZI 85	KZI 110
PKC1 1198	8	12	0,03	●	da	da	da
PKC1 1199	12	16	0,03	●	da	da	da
PKC1 1200	16	20	0,04	●	nu	da	da
PKC1 1201	20	24	0,04	●	nu	da	da
PKC1 1202	24	28	0,04	●	nu	da	da
PKC1 1203	28	32	0,06	●	nu	da	da
PKC1 1204	32	36	0,07	●	nu	da	da
PKC1 1205	36	40	0,08	●	nu	da	da
PKC1 1206	40	44	0,09	●	nu	nu	da
PKC1 1207	44	48	0,10	●	nu	nu	da
PKC1 1208	48	52	0,10	●	nu	nu	da
PKC1 1209	52	56	0,11	●	nu	nu	da
PKC1 1210	56	60	0,14	●	nu	nu	nu
PKC1 1211	60	64	0,16	●	nu	nu	nu
PKC1 1212	64	70	0,16	●	nu	nu	nu

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

Datele arată diametrul minim și maxim al cablului care urmează să fie fixat.





### clemă

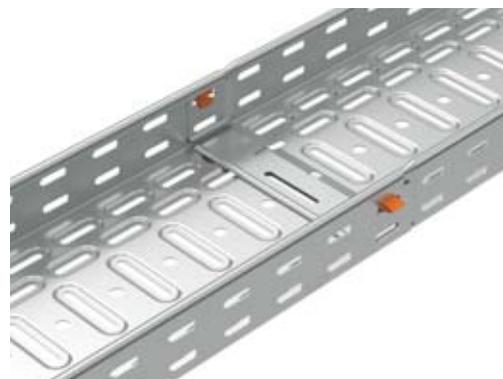
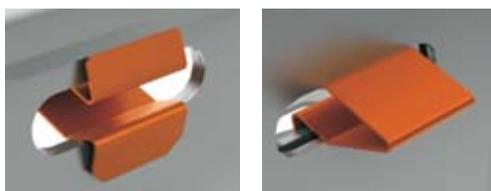
număr articol

GMT

**KSV**

●

Servește pentru îmbinarea jgheaburilor de cablu sau fixarea plăcii de montaj MDS.



### șurub portant și piuliță cu autosiguranță

număr articol

‡

↺

ZNCR

GMT

**NSM 6X10**

0,009 100

●

-

**NSM 6X10-GMT**

0,009 100

-

●

Pentru a bloca ansamblurile de jgheaburi și accesorii.



### șurub cu cap rotund și piuliță cu autosiguranță

număr articol

‡

↺

ZNCR

**S 6X20 M**

0,01 100

●

Servește pentru asigurarea conexiunilor conductoare de curent.



## șurub + piuliță + șaibe în formă de evantai

număr articol	‡	↻	ZNCR
NSMP 6X10	0,009	100	●

Folosit pentru a securiza conectarea conductivă.



## 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	⊕



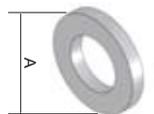
## piuliță hexagonală

număr articol	‡	ZNCR
M 6	0,001	●
M 8	0,001	●
M 10	0,001	●
M 12	0,002	●



## șaiă

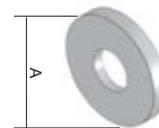
număr articol	A	‡	ZNCR
PD 6	12	0,001	●
PD 8	16	0,001	●
PD 10	20	0,001	●
PD 12	24	0,001	●





## șaiță mare

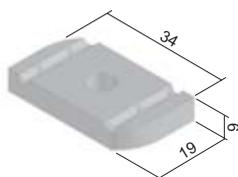
număr articol	A	±	ZNCR
PVL 6	18	0,001	●
PVL 8	24	0,001	●
PVL 10	30	0,001	●
PVL 12	38	0,002	⊕



## piuliță glisantă cu arc

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	⊕

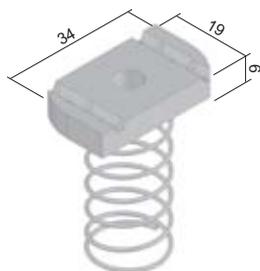
Folosit pentru fixarea accesoriilor pe profilul MP 41X21, MP 41X41 sau între ele cu sistemul VS (pag. 34).

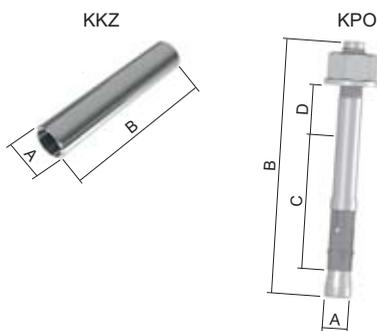


## piuliță glisantă cu arc

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	⊕

Folosit pentru fixarea accesoriilor pe profilul MP 41X21, MP 41X41 sau între ele cu sistemul VS (pag. 34).  
Arcul simplifică fixarea piuliței în timpul asamblării.





### ancoră

număr articol	A	B	C	D	E	Tijă	‡	PO	ZNCR
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	●	-
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	-	●
KKZ 10	12	40	-	-	-	M10	0,02	-	●
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 servesc la montarea directă a tijelor filetate.

\*până la epuizarea stocurilor.



### vopsea de zinc/spray

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

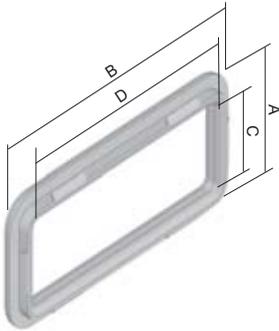
Protecția anticorozivă servește pentru acoperirea defectelor și părților deteriorate ale suprafețelor galvanizate. Vopsire prin pensulare, tehnologie stipple.



### izolator de trecere al jgheabului de cablu

număr articol	A	B	C	D	‡	
<b>OKKZ 15X75</b>	15	75	8	68	0,0046	pentru jgheaburi cu înălțimea peretelui lateral de 35,42 mm
<b>OKKZ 32X75</b>	32	75	25	68	0,0062	pentru jgheaburi cu înălțimea peretelui lateral de 60 mm
<b>OKKZ 57X57</b>	57	57	50	50	0,0066	pe fundul jgheabului de cablu, pentru jgheaburi având o lățime de cel puțin 200 mm

Izolatoarele de trecere servesc pentru o scoatere sigură a cablului di jgheabul de cablu. Speciale pentru deschizăturile laterale ale jgheaburilor metalice, se produc la comanda.

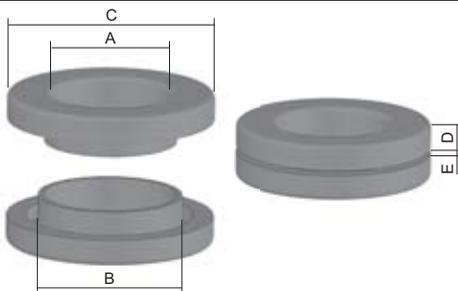
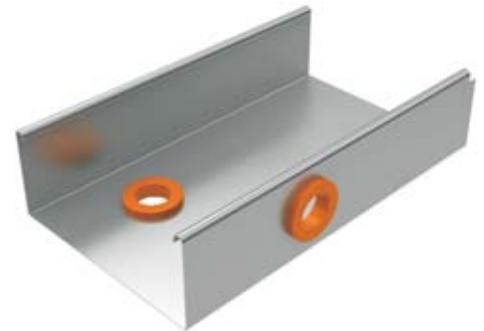


### izolator de trecere

număr articol	A	B*	C	D	E	‡	
<b>NKP 9</b>	10	15	24	5	0,5 - 5	0,002	●
<b>NKP 11</b>	12	18,5	26	6	0,5 - 5	0,004	●
<b>NKP 13</b>	16	20	31	6	0,5 - 5	0,006	●
<b>NKP 16</b>	17	22	33	6	0,5 - 5	0,006	●
<b>NKP 21</b>	24	28	40	7	0,5 - 5	0,010	●
<b>NKP 29</b>	31	37	53	7	0,5 - 5	0,018	●

Izolatoarele de trecere servesc pentru o trecere sigură a cablurilor prin tablă. În orificiul prevăzut pe fundul sau peretele lateral al jgheabului se introduce, dintr-o parte, una din componentele izolatorului de trecere, a doua componentă introducându-se din partea cealaltă, ambele componente presându-se ușor una către alta, producându-se astfel unirea lor.

B\* - diametrul găurii forate



### apărătoare muchii

număr articol	‡	
<b>NCH</b>	0,06	●

Apărătoarea muchiilor din material plastic cu un manșon de oțel servește pentru protecția muchiilor jgheaburilor de cablu. Pachet = 10 m



**date tehnice****Normă**

Jgheaburile de cablu Jupiter sunt certificate de către EZÚ în conformitate cu norma numărul ČSN EN 61537:02 Tragere cabluri – sisteme de punți de cablu și sisteme de grătare de cablu.  
Produsele îndeplinesc cerințele EU.

**Finisări de suprafață**

Modelul de bază este din tablă zincată cu finisarea de suprafață Sendzimir.

Zincare la incandescență prin scufundare – această finisare de suprafață oferă o protecție anticorozivă mai bună datorită unui strat de zinc mai gros la suprafață.

Lăcuire – lacuri din epox sau poliester pe toată circumferința jgheabului. La jgheaburile KZIN și la accesoriile jgheaburilor este posibil a se comanda și lăcuirea doar din exterior (adică EO). În plus, grosimea lacului de poliester se poate alege între 60 și 100 μm.

**conductivitate electrică și legarea la masă**

Sistemul de jgheaburi JUPITER este construit astfel, încât la îmbinarea fiecărui jgheab să fie asigurate conexiuni de calitate. Acest lucru poate fi atins printr-o îmbinare fixă cu ajutorul unor șuruburi speciale S 6X10 M. În cazul utilizării clemei KSV este necesar ca fiecare piesă (jgheaburi, accesorii) să fie îmbinate cu ajutorul unui conductor suplimentar de protecție cu secțiune corespunzătoare.

**Protecție contra electrocutării**

Din motive de securitate, sistemul de jgheaburi îmbinate în acest mod trebuie asigurat la ambele capete prin legarea la borna cu potențial zero. Această legare la masă se execută în conformitate cu cerințele normei nr. 543.1.2 ČSN332000-5-54 și tabelului 54 F (anexa 7), care stabilește secțiunea minimă a conductorului de protecție corespunzător, luând în considerare secțiunea conductoarelor de fază ale instalației. Calculul secțiunii minime a jgheabului de cablu se face fără capac suplimentar.

## secțiunea internă utilizabilă a canalului

Număr de tip	cm <sup>2</sup>	utilizare 50% (secțiune cm <sup>2</sup> )	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
			3x1,5	5x1,5	3x2,5	5x2,5	3x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x25	4x35	4x50	3x70+50	3x95+70	3x120+95	3x240+120
			Ø 8,6	Ø 10,1	Ø 9,5	Ø 11,2	Ø 11,2	Ø 13,8	Ø 15,1	Ø 18	Ø 20,4	Ø 26,1	Ø 24,8	Ø 31,3	Ø 33,6	Ø 39,3	Ø 43	Ø 56,4
KZI 35X50	17,5	8,8	12	9	10	7	7	5	4	3	2	1	1	1	1	0	0	
KZI 35X75	26,3	13,1	18	13	15	10	10	7	6	4	3	2	2	1	1	1	0	
KZI 35X100	35	17,5	24	17	19	14	14	9	8	5	4	3	3	2	1	1	1	
KZI 35X150	52,5	26,3	19	26	29	21	21	14	12	8	6	4	4	3	2	1	1	
KZI 35X200	70	35,0	47	34	39	28	28	18	15	11	8	5	6	4	3	2	1	
KZI 35X300	105	52,5	71	51	58	42	42	28	23	16	13	8	9	5	5	3	2	
KZI 35X400	140	70,0	95	69	78	56	56	37	31	22	17	10	11	7	6	5	4	
KZI 35X500	175	87,5	118	86	97	70	70	46	38	27	21	13	14	9	8	6	5	
KZI 35X600	210	105,0	142	103	116	84	84	55	46	32	25	15	17	11	9	7	6	
KZI 60X75	45	22,5	30	22	25	18	18	12	10	7	5	3	4	2	2	1	1	
KZI 60X100	60	30,0	41	29	33	24	24	16	13	9	7	4	5	3	3	2	1	
KZI 60X150	90	45,0	61	44	50	36	36	24	20	14	11	7	7	5	4	3	2	
KZI 60X200	120	60,0	81	59	66	48	48	32	26	19	14	9	10	6	5	4	3	
KZI 60X300	180	90,0	122	88	100	72	72	47	39	28	22	13	15	9	8	6	5	
KZI 60X400	240	120,0	162	118	133	96	96	63	53	37	29	18	20	12	11	8	6	
KZI 60X500	300	150,0	203	147	166	120	120	79	66	46	36	22	24	15	13	10	8	
KZI 60X600	360	180,0	243	176	199	143	143	95	79	56	43	26	29	18	16	12	10	
KZI 85X100	85	42,5	57	42	47	34	34	22	19	13	10	6	7	4	4	3	2	
KZI 85X150	127,5	63,8	86	62	71	51	51	33	28	20	15	9	10	7	6	4	3	
KZI 85X200	170	85,0	115	83	94	68	68	45	37	26	20	12	14	9	8	6	5	
KZI 85X300	255	127,5	172	125	141	102	102	67	56	39	31	19	21	13	11	8	7	
KZI 85X400	340	170,0	230	167	188	136	136	89	75	52	41	25	28	17	15	11	9	
KZI 85X500	425	212,5	287	208	235	169	169	112	93	66	51	31	35	22	19	14	11	
KZI 85X600	510	255,0	345	250	283	203	203	134	112	79	61	37	41	26	23	17	14	
KZI 110X150	165	82,5	112	81	91	66	66	43	36	25	20	12	13	8	7	5	4	
KZI 110X200	220	110,0	149	108	122	88	88	58	48	34	26	16	18	11	10	7	6	
KZI 110X300	330	165,0	223	162	183	132	132	87	72	51	40	24	27	17	15	11	9	
KZI 110X400	440	220,0	297	216	244	175	175	116	96	68	53	32	36	22	19	14	12	
KZI 110X500	550	275,0	372	270	305	219	219	144	121	85	66	40	45	28	24	18	15	
KZI 110X600	660	330,0	446	323	366	263	263	173	145	102	79	48	54	34	29	21	18	

Valorile reprezintă numărul de cabluri la o umplere de 50 % a jgheabului. Orientarea diametrelor cablurilor CYKY.

Valorile sunt calculate matematic. Valorile limită (jgheaburi mici x cabluri mari sau viceversa) sunt necesare a fi luate în considerare la calculul dimensiunii jgheabului cu diametrul cablului.