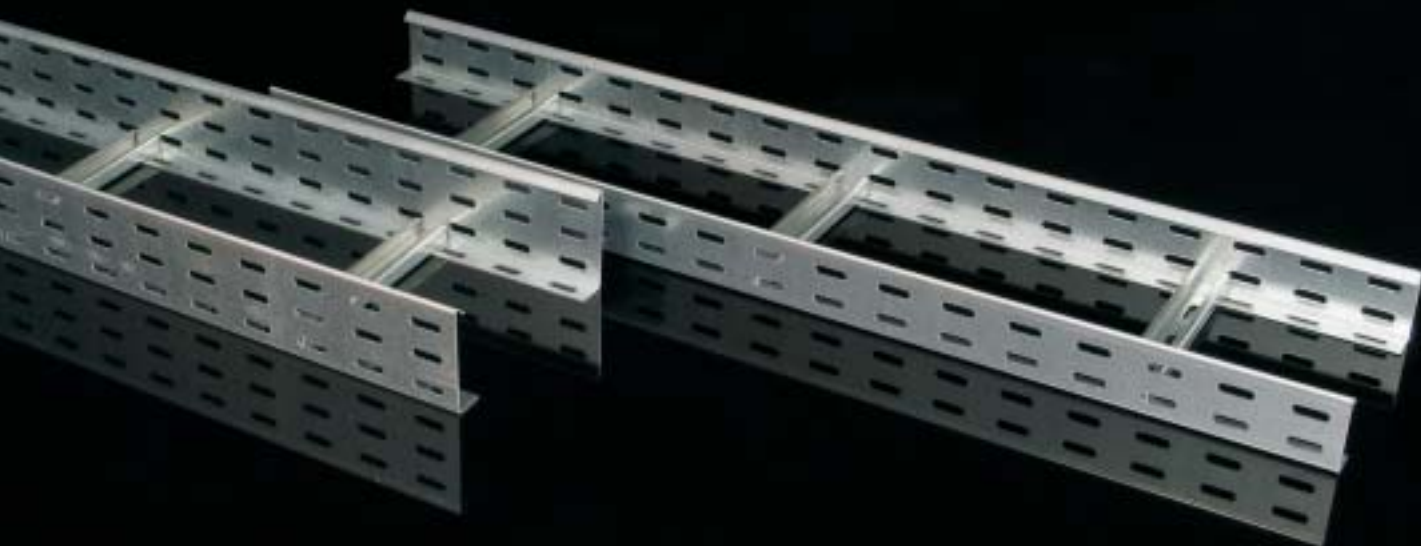
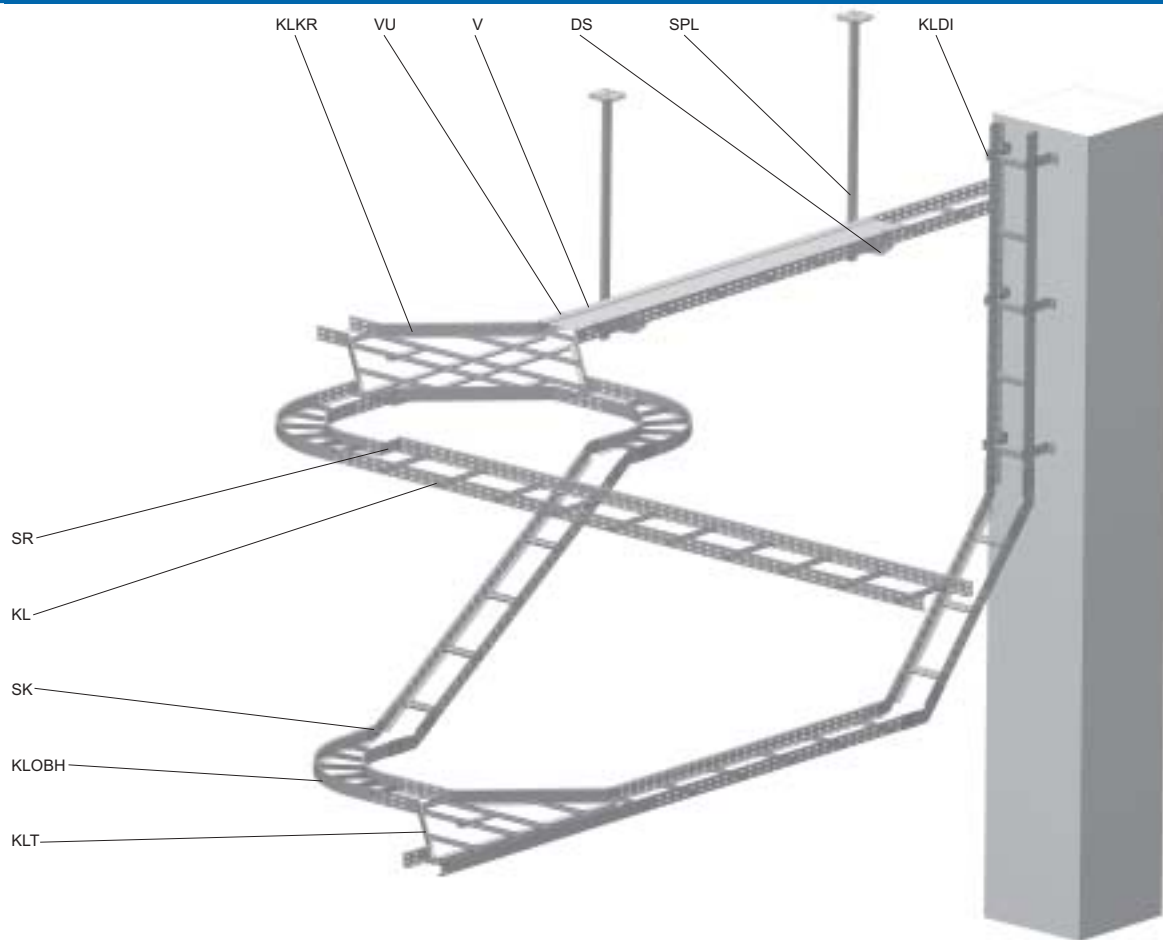


KABELOVÉ LÁVKY

5

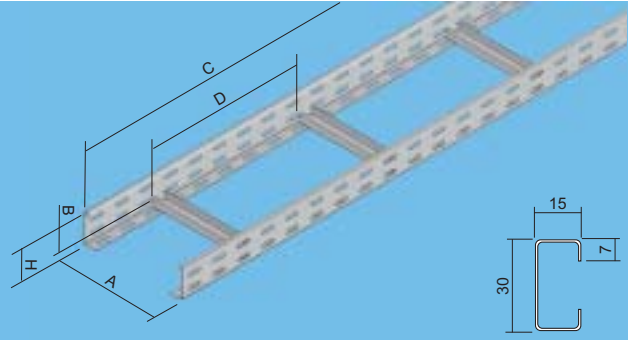


PŘEHLED PRVKŮ SYSTÉMU


pozice	popis	strana
DS	držák - střední	15
KL	kabelová lávka	3 - 5
KLDI	úchyt distanční	10
KLKR	kříž	8
KLOBH	oblouk horizontální	7
KLT	T-kus	7
SK	spojka kloubová	8
SPL	stropní profil - lehký	16
SR	spojka redukční	9
V	víko	6
VU	úchyt víka	6



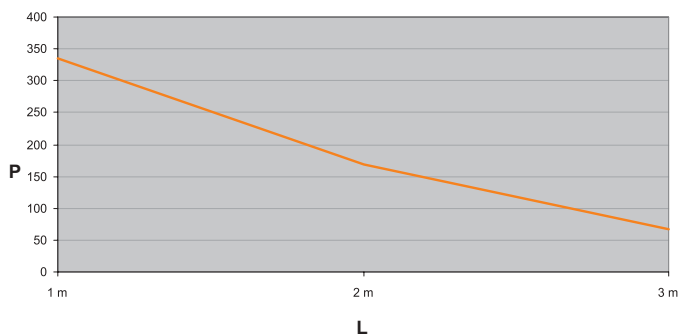
kabelová lávka 60



číslo položky	A	H	B	C	D	↑	↓	↺	S	F
KL 60X150	150	60	44	3000	300	1,5	2,21	24	8595057691681	⌚
KL 60X200	200	60	44	3000	300	1,5	2,30	24	8595057635487	⌚
KL 60X300	300	60	44	3000	300	1,5	2,47	24	8595057634947	⌚
KL 60X400	400	60	44	3000	300	1,5	2,64	24	8595057635494	⌚
KL 60X500	500	60	44	3000	300	1,5	2,97	24	8595057644359	⌚
KL 60X600	600	60	44	3000	300	1,5	3,20	24	8595057644366	⌚

Spojení lávek se provádí pomocí spojek S 60X200 (str. 9) a 16 ks šroubů NSM 6X10 (str. 19).

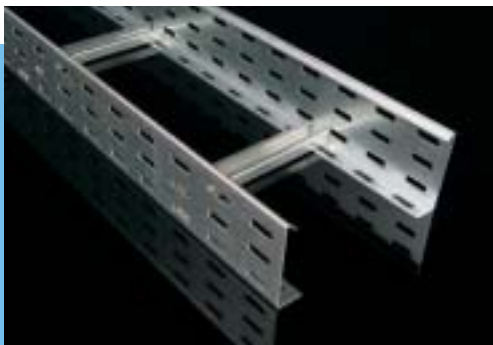
Děrované bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem. Děrované příčky profilu C jsou k bočnicím připevněny protlačením ve vzdálenosti 300 mm otevřenou stranou profilu nahoru. Na zakázku lze vyrobit lávky se vzdáleností příček 150 a 500 mm.



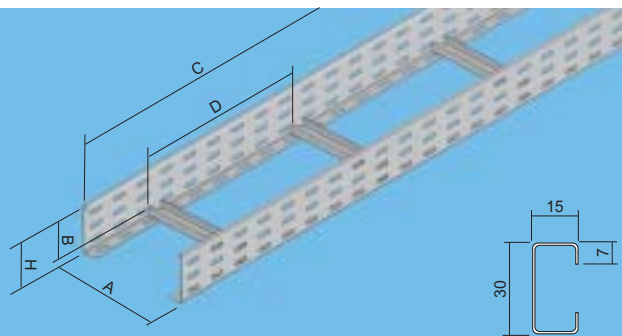
Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení lávky v závislosti na vzdálenosti podpěr.

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (kg/m)

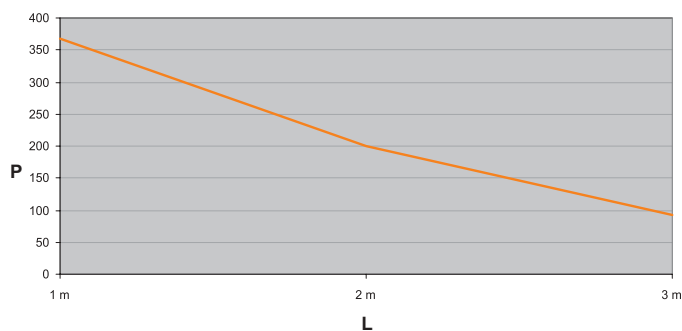


kabelová lávka 85

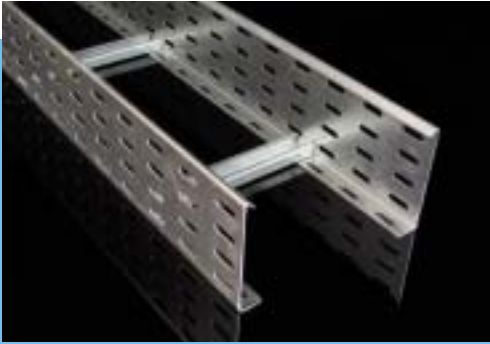


číslo položky	A	H	B	C	D	↑	↓	↺	S	F
KL 85X150	150	85	69	3000	300	1,5	2,67	18	8595057692657	⌚
KL 85X200	200	85	69	3000	300	1,5	2,77	18	8595057644175	⌚
KL 85X300	300	85	69	3000	300	1,5	2,97	18	8595057644182	⌚
KL 85X400	400	85	69	3000	300	1,5	3,17	18	8595057644199	⌚
KL 85X500	500	85	69	3000	300	1,5	3,37	18	8595057644205	⌚
KL 85X600	600	85	69	3000	300	1,5	3,60	18	8595057644212	⌚

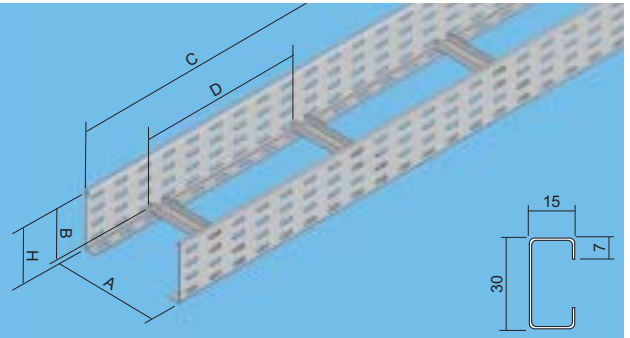
Spojení lávek se provádí pomocí spojek S 85X200 (str. 9) a 24 ks šroubů NSM 6X10 (str. 19).
Děrované bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem. Děrované příčky profilu C jsou k bočním připevněny protlačením ve vzdálenosti 300 mm otevřenou stranou profilu nahoru.
Na zakázku lze vyrobit lávky se vzdáleností příček 150 a 500 mm.



Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení lávky v závislosti na vzdálenosti podpěr.
L = vzdálenost podpěr (m)
P = povolené rovnoměrné zatížení (kg/m)



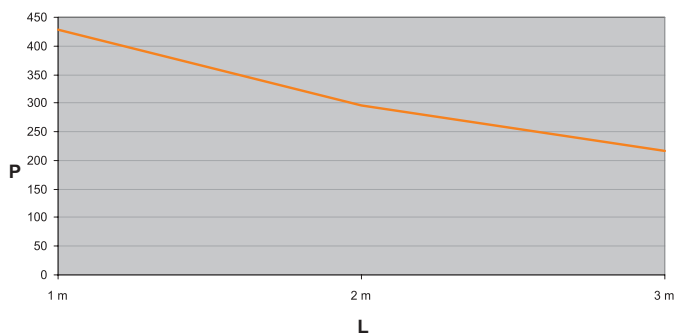
kabelová lávka 110



číslo položky	A	H	B	C	D	↑	↓	↺	S	F
KL 110X150	150	110	94	3000	300	1,5	4,07	12	8595057692664	⌚
KL 110X200	200	110	94	3000	300	1,5	4,17	12	8595057644373	⌚
KL 110X300	300	110	94	3000	300	1,5	4,37	12	8595057644380	⌚
KL 110X400	400	110	94	3000	300	1,5	4,57	12	8595057644397	⌚
KL 110X500	500	110	94	3000	300	1,5	4,77	12	8595057644403	⌚
KL 110X600	600	110	94	3000	300	1,5	5,00	12	8595057644410	⌚

Spojení lávek se provádí pomocí spojek S 110X200 (str. 9) a 32 ks šroubů NSM 6X10 (str. 19).

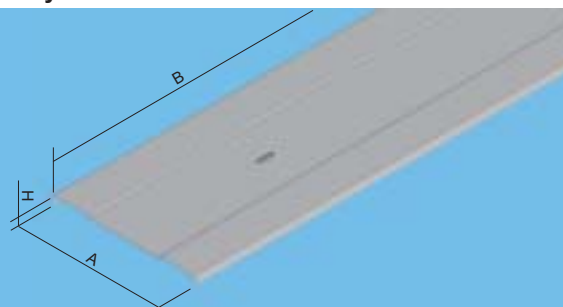
Děrované bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem. Děrované příčky profilu C jsou k bočnicím připevněny protlačením ve vzdálenosti 300 mm otevřenou stranou profilu nahoru. Na zakázku lze vyrobit lávky se vzdáleností příček 150 a 500 mm.



Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení lávky v závislosti na vzdálenosti podpěr.

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (kg/m)


víko kabelové lávky


číslo položky	A	H	B	t	U	S	F
V 150	150	11	2000	0,70	12	8595057629790	⌚
V 200	200	11	2000	0,80	12	8595057629424	⌚
V 300	300	11	2000	1,00	12	8595057629516	⌚
V 400	400	14	2000	1,25	12	8595057629394	⌚
V 500	500	14	2000	1,25	12	8595057633162	⌚
V 600	600	14	2000	1,25	12	8595057636576	⌚

Upevnění víka k lávce se provádí pomocí úchytu víka VU (2 ks na metr).
Od šířky 300 mm jsou víka zpevněna podélným prolisem, od šířky 400 mm jsou navíc zpevněna příčným prolisem.


úchyt víka


číslo položky	t	U	GMT
VU	0,01	200	8595057629448

Slouží k bezšroubovému uchycení víka k žlabu a příslušenství. Pružný uzávěr se přiloží k víku a bočnici v místě otvoru a lehce se na něho přitlačí tak, aby zámek uzávěru zapadl do otvoru.

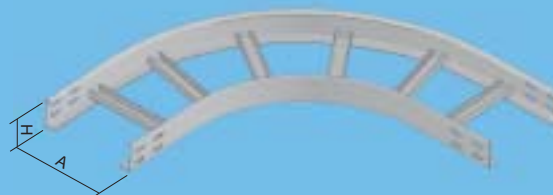

upevňovací svorka


číslo položky	t	U	S
SUP	0,02	50	8595057635371

Pro upevnění kabelové lávky k držáku. Dva kusy na držák.



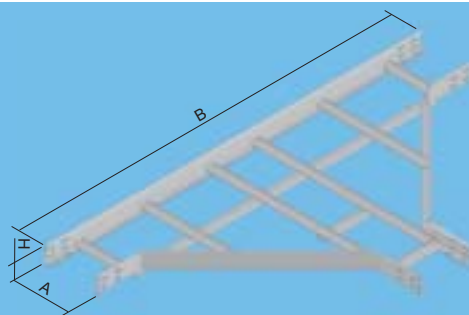
oblouk horizontální



číslo položky	A	H	t	lf	U	S	F
KLOBH 60X200	200	60	1,5	32	1	8595057644489	🕒
KLOBH 60X300	300	60	1,5	32	1	8595057644496	🕒
KLOBH 60X400	400	60	1,5	32	1	8595057644502	🕒
KLOBH 60X500	500	60	1,5	32	1	8595057644519	🕒
KLOBH 60X600	600	60	1,5	32	1	8595057644526	🕒
KLOBH 85X200	200	85	1,5	48	1	8595057644533	🕒
KLOBH 85X300	300	85	1,5	48	1	8595057644540	🕒
KLOBH 85X400	400	85	1,5	48	1	8595057644557	🕒
KLOBH 85X500	500	85	1,5	48	1	8595057644564	🕒
KLOBH 85X600	600	85	1,5	48	1	8595057644571	🕒
KLOBH 110X200	200	110	1,5	64	1	8595057644434	🕒
KLOBH 110X300	300	110	1,5	64	1	8595057644441	🕒
KLOBH 110X400	400	110	1,5	64	1	8595057644458	🕒
KLOBH 110X500	500	110	1,5	64	1	8595057644465	🕒
KLOBH 110X600	600	110	1,5	64	1	8595057644472	🕒

Spojení oblouku s lávkou se provádí pomocí spojek S ..X200 (str. 9) a šroubů NSM 6X10 (str. 19).

T- kus



číslo položky	A	H	B	t	lf	U	S	F
KLT 60X200	200	60	1400	1,5	48	1	8595057644632	🕒
KLT 60X300	300	60	1500	1,5	48	1	8595057642256	🕒
KLT 60X400	400	60	1600	1,5	48	1	8595057644649	🕒
KLT 60X500	500	60	1700	1,5	48	1	8595057644656	🕒
KLT 60X600	600	60	1800	1,5	48	1	8595057644663	🕒
KLT 85X200	200	85	1400	1,5	72	1	8595057644670	🕒
KLT 85X300	300	85	1500	1,5	72	1	8595057644687	🕒
KLT 85X400	400	85	1600	1,5	72	1	8595057644694	🕒
KLT 85X500	500	85	1700	1,5	72	1	8595057644700	🕒
KLT 85X600	600	85	1800	1,5	72	1	8595057644717	🕒
KLT 110X200	200	110	1400	1,5	96	1	8595057644588	🕒
KLT 110X300	300	110	1500	1,5	96	1	8595057644595	🕒
KLT 110X400	400	110	1600	1,5	96	1	8595057644601	🕒
KLT 110X500	500	110	1700	1,5	96	1	8595057644618	🕒
KLT 110X600	600	110	1800	1,5	96	1	8595057644625	🕒

Spojení T-kusu s lávkou se provádí pomocí spojek S ..X200 (str. 9) a šroubů NSM 6X10 (str. 19).

t tloušťka plechu

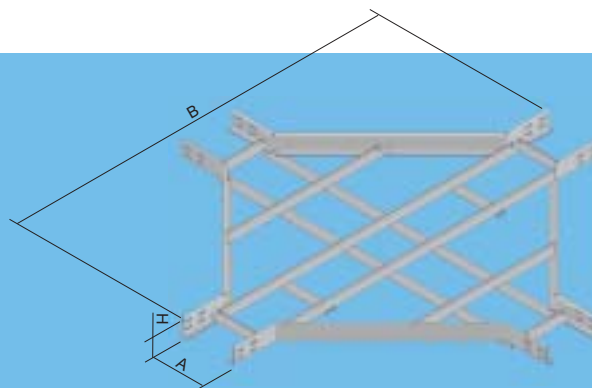
U počet kusů v balení

lf počet šroubů pro spojení

🕒 na objednávku

S zinkování Sendzimir

F žárové zinkování ponorem

kříž


číslo položky	A	H	B	↑	↓	↺	S	F
KLKR 60X200	200	60	1400	1,5	64	1	8595057644779	🕒
KLKR 60X300	300	60	1500	1,5	64	1	8595057644786	🕒
KLKR 60X400	400	60	1600	1,5	64	1	8595057644793	🕒
KLKR 60X500	500	60	1700	1,5	64	1	8595057644809	🕒
KLKR 60X600	600	60	1800	1,5	64	1	8595057644816	🕒
KLKR 85X200	200	85	1400	1,5	96	1	8595057644823	🕒
KLKR 85X300	300	85	1500	1,5	96	1	8595057644830	🕒
KLKR 85X400	400	85	1600	1,5	96	1	8595057644847	🕒
KLKR 85X500	500	85	1700	1,5	96	1	8595057644854	🕒
KLKR 85X600	600	85	1800	1,5	96	1	8595057644861	🕒
KLKR 110X200	200	110	1400	1,5	128	1	8595057644724	🕒
KLKR 110X300	300	110	1500	1,5	128	1	8595057644731	🕒
KLKR 110X400	400	110	1600	1,5	128	1	8595057644748	🕒
KLKR 110X500	500	110	1700	1,5	128	1	8595057644755	🕒
KLKR 110X600	600	110	1800	1,5	128	1	8595057644762	🕒

Spojení kříže s lávkou se provádí pomocí spojek S ..X200 (str. 9) a šroubů NSM 6X10 (str. 19).

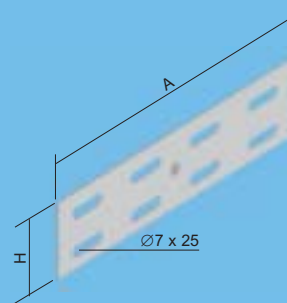
spojka kloubová


číslo položky	H	↑	↓	↺	S	F
SK 60	60	0,8	8	1	8595057627772	🕒
SK 85	85	1,2	12	1	8595057630413	🕒
SK 110	110	1,2	16	1	8595057633384	🕒

Ke spojení kloubové spojky s lávkou se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 19).
Spojka je dodávána po 1 ks.



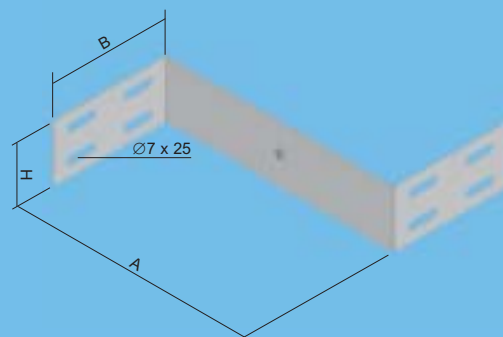
spojka



číslo položky	A	H	t	šř	U	S	F
S 60X200	200	60	1,25	8	48	8595057627796	⌚
S 85X200	200	85	1,25	12	48	8595057629752	⌚
S 110X200	200	110	1,25	16	48	8595057629769	⌚



spojka redukční

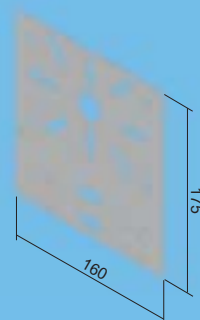


číslo položky	H	A	B	t	šř	U	S	F
SR 60X25	60	25	100	1,0	8	1	8595057638426	⌚
SR 60X50	60	50	100	1,0	8	1	8595057633582	⌚
SR 60X75	60	75	100	1,0	8	1	8595057638433	⌚
SR 60X100	60	100	100	1,0	8	1	8595057631755	⌚
SR 60X125	60	125	100	1,0	8	1	8595057638440	⌚
SR 60X150	60	150	100	1,0	8	1	8595057638457	⌚
SR 60X200	60	200	100	1,0	8	1	8595057638464	⌚
SR 60X250	60	250	100	1,0	8	1	8595057638471	⌚
SR 60X300	60	300	100	1,0	8	1	8595057638488	⌚
SR 60X350	60	350	100	1,0	8	1	8595057638495	⌚
SR 60X400	60	400	100	1,0	8	1	8595057638501	⌚
SR 85X25	85	25	100	1,0	12	1	8595057638518	⌚
SR 85X50	85	50	100	1,0	12	1	8595057633377	⌚
SR 85X75	85	75	100	1,0	12	1	8595057638525	⌚
SR 85X100	85	100	100	1,0	12	1	8595057630376	⌚
SR 85X125	85	125	100	1,0	12	1	8595057638532	⌚
SR 85X150	85	150	100	1,0	12	1	8595057638549	⌚
SR 85X200	85	200	100	1,0	12	1	8595057638556	⌚
SR 85X250	85	250	100	1,0	12	1	8595057638563	⌚
SR 85X300	85	300	100	1,0	12	1	8595057638570	⌚
SR 85X350	85	350	100	1,0	12	1	8595057638594	⌚
SR 85X400	85	400	100	1,0	12	1	8595057638587	⌚
SR 110X25	110	25	100	1,0	16	1	8595057638600	⌚
SR 110X50	110	50	100	1,0	16	1	8595057632820	⌚
SR 110X75	110	75	100	1,0	16	1	8595057638617	⌚
SR 110X100	110	100	100	1,0	16	1	8595057633360	⌚
SR 110X125	110	125	100	1,0	16	1	8595057638624	⌚
SR 110X150	110	150	100	1,0	16	1	8595057633766	⌚
SR 110X200	110	200	100	1,0	16	1	8595057633759	⌚
SR 110X250	110	250	100	1,0	16	1	8595057638631	⌚
SR 110X300	110	300	100	1,0	16	1	8595057638648	⌚
SR 110X350	110	350	100	1,0	16	1	8595057638655	⌚
SR 110X400	110	400	100	1,0	16	1	8595057638662	⌚

Upevnění spoje se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 19).



montážní deska

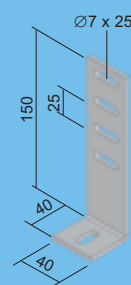


číslo položky	↑	↺	S	F
MDS	1	1	8595057631762	🕒

Slouží pro upevnění rozvodných krabic ke kabelovým lávkám, montáž se provádí nasunutím na bok kabelové lávky. Fixuje se pomocí svorek KSV (viz str. 1-21). Svorky je nutné objednat zvlášť.



distanční úchyt

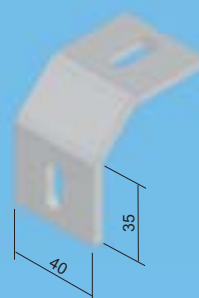


číslo položky	↑	⚖	↺	F
KLDI 35X110	4	0,21	1	8595057635388

Určený pro montáž na bočnici kabelové lávky a k následnému připevnění na stěnu. Upevňuje se šroubem S 6X20 (str. 20).



úhelník



číslo položky	↑	⚖	↺	PO
DRIPN	5,00	0,19	6	8595057649965

Určený pro montáž na bočnici kabelové lávky a k následnému připevnění na stěnu. Upevňuje se šroubem S 6X20 M (str. 20).

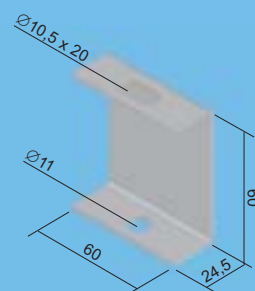
upevňovací svorka



číslo položky	‡	↺	použití s	ZNCR
US 1	0,14	50	ZT 8	8595057632691
US 2	0,15	50	ZT 10	8595057629912
US 3	0,21	50	ZT 12	8595057639577

Upevňovací svorka se používá pro I-profilu umístěné vodorovně i pod určitým úhlem sklonu. Upevňovací svorka se dodává s upevňovacím šroubem a jisticí maticí.

držák stropní



číslo položky	‡	↺	S	F
DSZT	0,10	48	8595057633483	🕒

Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.

držák stropní stavitelný

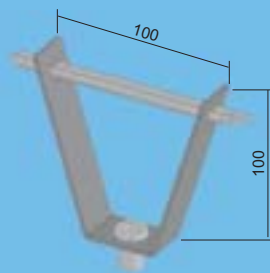


číslo položky	‡	↺	S	F
DSS	0,14	48	8595057633599	🕒

Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10. Ideální pro lehký sklon střešní konstrukce.



držák do trapézových stropů

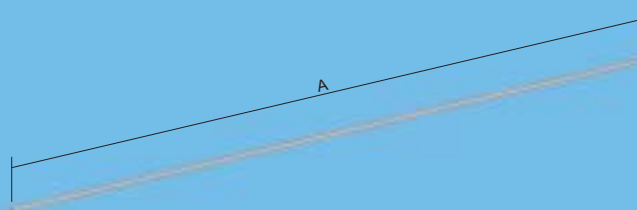


číslo položky	‡	⌚	S	F
DSOS	0,20	48	8595057632318	⌚

Pro upevnění do ocelových střešních konstrukcí. Součástí DSOS je závěsná matice M8 pro přímou montáž závitové tyče ZT 8. V případě použití závitové tyče ZT 10 nebo ZT 12 je nutné závěsnou matici odstranit a použít matice a podložky (nejsou součástí dodávky).



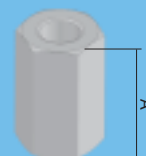
závitová tyč



číslo položky	Ø	A	‡	⌚	ZNCR
ZT 6	M 6	2000	0,17	50	8595057633490
ZT 8	M 8	2000	0,31	20	8595057631793
ZT 10	M 10	2000	0,46	20	8595057628922
ZT 12	M 12	2000	0,70	10	8595057639591



matice prodlužovací

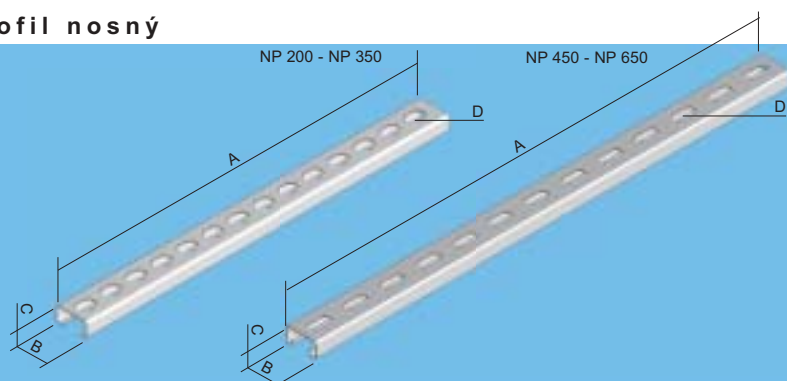


číslo položky	Ø	A	‡	⌚	ZNCR
MZ 6	M 6	18	0,01	48	8595057633506
MZ 8	M 8	24	0,02	48	8595057633513
MZ 10	M 10	28	0,04	48	8595057629929
MZ 12	M 12	40	0,06	48	8595057639584

Slouží ke spojení dvou závitových tyčí.



profil nosný



číslo položky	A	B	C	D	±	‡	⌚	S	F
NP 200	200	30	15	Ø7 x 25	100	0,11	12	8595057639782	⌚
NP 250	250	30	15	Ø7 x 25	100	0,13	12	8595057639799	⌚
NP 350	350	30	15	Ø7 x 25	100	0,19	6	8595057630864	⌚
NP 450	450	41,5	21	Ø13,5 x 28,5	150	0,50	6	8595057639812	⌚
NP 550	550	41,5	21	Ø13,5 x 28,5	150	0,56	6	8595057639829	⌚
NP 650	650	41,5	21	Ø13,5 x 28,5	150	0,70	6	8595057639836	⌚

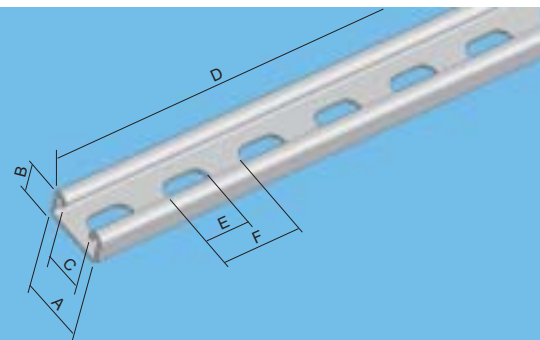
Nosný profil NP 200 až NP 350 se upevňuje dvěma závitovými tyčemi ZT 8 + matice M 8 + podložka PVL 8.

Nosný profil NP 450 až NP 650 se upevňuje dvěma závitovými tyčemi ZT 10 + matice M 10 + podložka PVL 10.

Velikost nosného profilu se určuje podle šířky kabelové lávky + 50 mm, např. pro kabelovou lávku širokou 150 mm objednejte NP 200.



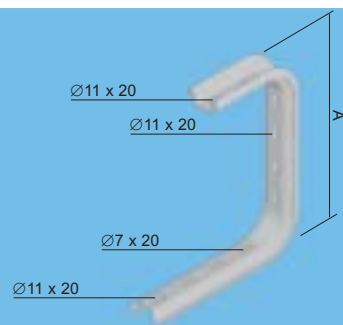
montážní profil



číslo položky	A	B	C	D	E	F	±	‡	⌚	S	F
MP 41X21	41	21	22	6000	Ø14 x 28	50	2,5	1,85	6	-	8595057633469
MP 41X21X1.50	41	21	22	3000	Ø14 x 28	50	1,5	1,13	3	8595057628939	-
MP 41X41	41	41	22	6000	Ø14 x 28	50	2,5	2,70	6	-	8595057632103
MPZ 41X21	41	21	22	6000	Ø14 x 28	50	2,5	1,66	6	8595057631533	-
MPZ 41X41	41	41	22	6000	Ø14 x 28	50	2,5	2,53	6	8595057631526	-



třmen závěsný

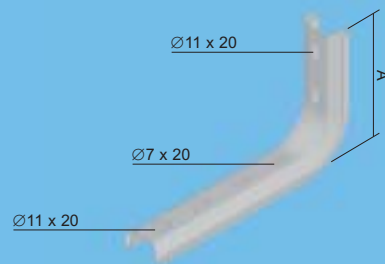


číslo položky	A	⊥	‡	↺	S
CTS 150	290	60	0,56	12	8595057639676
CTS 200	290	60	0,62	12	8595057630222
CTS 300	290	50	0,82	6	8595057630239
CTS 400	290	40	0,93	6	8595057629530

Určeno pro přímou montáž na strop nebo se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10. Kabelová lávka se upevňuje pomocí šroubů S 6X20 M. Pro vyloučení deformace při montáži je určena výztuha STS (viz str. 1-27).



držák

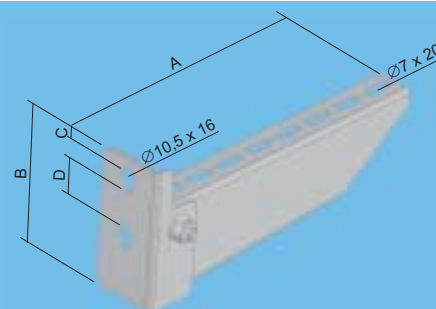


číslo položky	A	⊥	‡	↺	S
LTS 150	150	100	0,32	12	8595057639706
LTS 200	150	90	0,34	12	8595057639713
LTS 300	150	70	0,43	6	8595057630840
LTS 400	150	50	0,54	6	8595057634091
LTS 500	150	40	0,77	6	8595057639737
LTS 600	150	30	0,77	6	8595057639744

Kabelová lávka se upevňuje pomocí šroubů S 6X20 M. Pro vyloučení deformace při montáži je určena výztuha STS (viz str. 1-27). Držáky LTS 400 - LTS 600 je možné použít jako stropní profily.



držák - střední

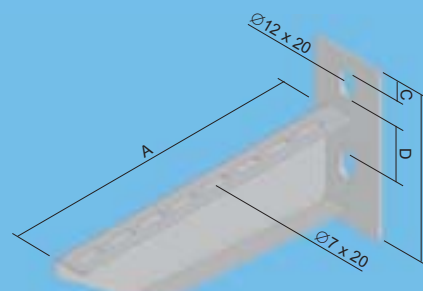


číslo položky	A	B	C	D	⊥	‡	↺	S
DS 150	150	99	7	25	110	0,33	24	8595057633834
DS 200	200	99	7	25	120	0,38	24	8595057632585
DS 300	300	119	7	45	130	0,63	12	8595057628434
DS 400	400	119	7	45	130	0,76	12	8595057628441
DS 500	500	139	7	65	140	1,00	6	8595057628458
DS 600	600	139	7	65	150	1,23	6	8595057636439

Pro montáž na stropní profil SPL a SPS se použijí posuvné matice PM 41 M 10 společně se šrouby S 10X20 (2 ks).



držák - těžký

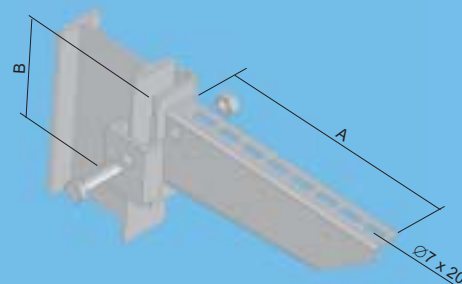


číslo položky	A	B	C	D	⊥	‡	↺	F
DT 150	150	112	10	52	230	0,36	24	8595057632592
DT 200	200	116	10	56	340	0,43	24	8595057631779
DT 250	250	120,5	10	60,5	450	0,53	12	8595057636996
DT 300	300	125	10	65	320	0,73	12	8595057628519
DT 400	400	134	10	74	430	0,88	12	8595057628526
DT 500	500	142,5	10	82,5	390	1,30	1	8595057628533
DT 600	600	150	10	90	350	1,60	1	8595057628540
DT 800	800	150	10	90	280	1,90	2	8595057639904
DT 1000	1000	150	10	90	200	2,40	1	8595057639911

Pro montáž na stropní profil SPL a SPS se použijí posuvné matice PM 41 M 10 společně se šrouby S 10X20 (2 ks).

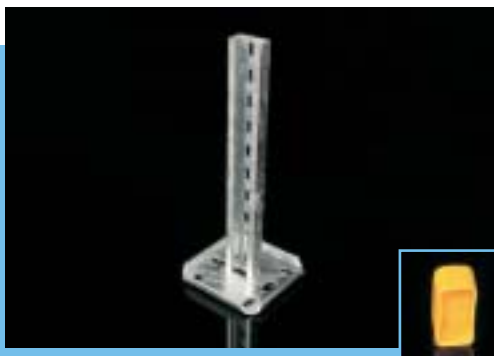


držák rychloupínací - těžký

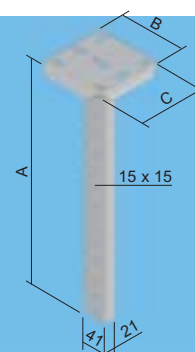


číslo položky	A	B	±	‡	⌚	F
DRT 150	150	100	310	0,37	24	8595057635302
DRT 200	200	100	330	0,50	24	8595057639928
DRT 250	250	100	340	0,46	12	8595057639935
DRT 300	300	100	360	0,69	12	8595057639942
DRT 400	400	110	370	0,85	12	8595057639959
DRT 500	500	117	380	1,35	6	8595057639966
DRT 600	600	125	410	1,55	6	8595057639973
DRT 800	800	125	370	1,80	2	8595057639980
DRT 1000	1000	135	330	2,30	2	8595057639997

Držák určený pro montáž na stropní profil SPT.
Rychloupínací deska, šroub a matice S 8X20 jsou přiloženy.



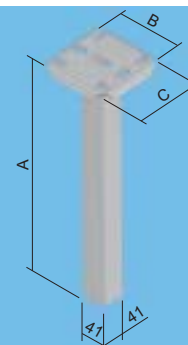
stropní profil - lehký



číslo položky	A	B	C	±	⌚	F	XX
SPL 200	210	120	120	0,74	1	8595057628557	
SPL 300	300	120	120	0,85	1	8595057632097	
SPL 400	418	120	120	1,01	1	8595057628564	
SPL 500	508	120	120	1,13	1	8595057635067	
SPL 600	599	120	120	1,23	1	8595057628571	
SPL 800	808	120	120	1,45	1	8595057634978	
SPL 1000	1016	120	120	1,75	1	8595057640061	
SPL 1200	1196	120	120	1,95	1	8595057640078	
OKSPL				0,01	12		8595057640870

Určeno pro jednostranné upevnění držáků DS a DT s použitím posuvné matice PM 41 M 10 a šroubu se šestihrannou hlavou S 10X20.
OKSPL - žluté ochranné víčko z PVC.

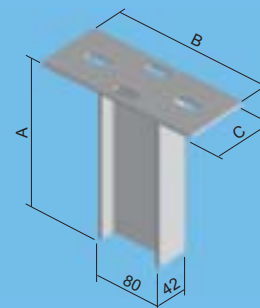
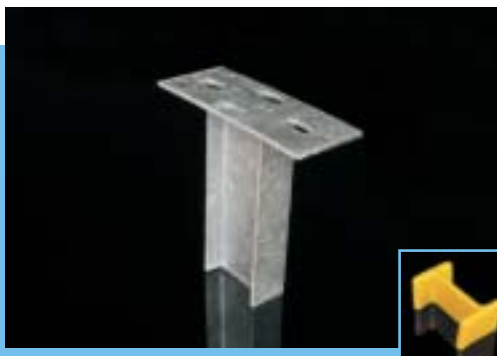
stropní profil - střední



číslo položky	A	B	C	±	U	F	XX
SPS 200	200	120	120	1,03	1	8595057640139	
SPS 300	300	120	120	1,33	1	8595057633452	
SPS 400	400	120	120	1,60	1	8595057628618	
SPS 500	500	120	120	1,90	1	8595057640146	
SPS 600	600	120	120	2,15	1	8595057628625	
SPS 800	800	120	120	2,70	1	8595057628632	
SPS 1000	1000	120	120	3,25	1	8595057628649	
SPS 1200	1200	120	120	3,80	1	8595057640153	
SPS 1500	1500	120	120	4,62	1	8595057640160	
OKSPS				0,01	12		8595057633841

Určeno pro jednostranné upevnění držáku s použitím posuvné matice PM 41 M 10 a šroubu se šestihrannou hlavou S 10X20.
OKSPS - žluté ochranné víčko z PVC.

stropní profil - těžký

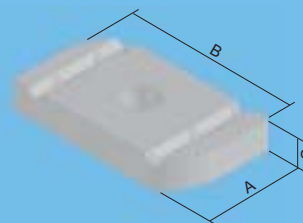


číslo položky	A	B	C	±	U	F	XX
SPT 200	200	200	80	1,80	1	8595057640221	
SPT 400	400	200	80	3,05	1	8595057640238	
SPT 500	500	200	80	3,60	1	8595057640245	
SPT 600	600	200	80	4,20	1	8595057640252	
SPT 800	800	200	80	5,50	1	8595057640269	
SPT 1000	1000	200	80	6,70	1	8595057640276	
SPT 1200	1200	200	80	8,00	1	8595057640283	
SPT 1500	1500	200	80	9,90	1	8595057640290	
SPT 1800	1800	200	80	12,00	1	8595057640306	
SPT 2000	2000	200	80	13,30	1	8595057640313	
OKSPT				0,02	12		8595057650022

Určeno pro jednostranné a dvoustranné upevnění rychloupínacích držáků DRT. Použití jako držák na strop nebo podlahu.
OKSPT - žluté ochranné víčko z PVC.



posuvná matice

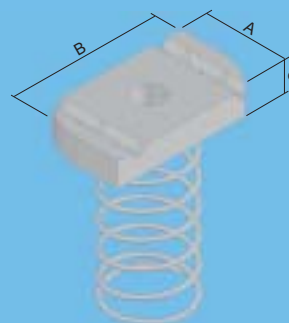


číslo položky	A	B	C	±	U	ZNCR
PM 41 M 8	20	36	6	0,03	100	8595057631502
PM 41 M 10	20	36	6	0,04	100	8595057628717

Slouží k upevnění držáků k profilům MP 41X21, MP 41X41



posuvná matice s pružinou



číslo položky	A	B	C	±	U	ZNCR
PMP 41 M 8	20	36	6	0,03	48	8595057630475
PMP 41 M 10	20	36	6	0,04	48	8595057630468

Slouží k upevnění držáků k profilům MP 41X21, MP 41X41. Pružina usnadňuje fixaci matice v průběhu montáže.



šroub s kulatou hlavou a samojisticí matice



číslo položky	±	U	ZNCR
S 6X10 M	0,01	250	8595057627802
S 6X20 M	0,01	250	8595057640825
S 6X50 M	0,02	250	8595057667549
S 8X16 M	0,01	250	8595057667563
S 10X50 M	0,05	250	8595057667556



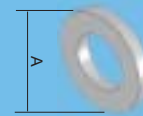
šroub vratový a samojisticí matice



číslo položky	‡	↺	ZNCR	GMT
NSM 6X10	0,007	100	8595057667129	NSM 6X10-GMT 8595057692947
NSM 8X15	0,019	100; 600	8595057654273	NSM 8X15-GMT 8595057687943



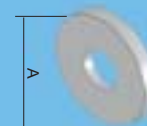
podložka



číslo položky	A	‡	↺	ZNCR
PD 6	12	0,01	250	8595057640832
PD 8	17	0,01	250	8595057633438
PD 10	20	0,01	250	8595057633445
PD 12	24	0,01	250	8595057640849



podložka velká



číslo položky	A	‡	↺	ZNCR
PVL 6	18	0,01	250	8595057629523
PVL 8	30	0,01	250	8595057633421
PVL 10	30	0,01	250	8595057633797
PVL 12	37	0,02	250	8595057640856



šroub se šestihrannou hlavou



číslo položky	↓	↺	ZNCR
S 6X20	0,01	250	8595057630451
S 6X30	0,01	250	8595057640733
S 8X20	0,01	250	8595057638822
S 8X30	0,02	250	8595057640740
S 8X40	0,02	250	8595057640757
S 8X50	0,02	250	8595057640764
S 8X70	0,03	250	8595057640771
S 10X20	0,02	250	8595057628724
S 10X30	0,03	250	8595057628731
S 10X40	0,03	250	8595057640788
S 12X20	0,03	250	8595057633124
S 12X30	0,04	250	8595057633131
S 12X40	0,05	250	8595057640795
S 12X50	0,06	250	8595057640801
S 12X60	0,07	250	8595057692589



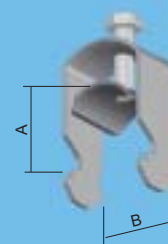
matice šestihranná



číslo položky	↓	↺	ZNCR
M 6	0,01	250	8595057633636
M 8	0,01	250	8595057633643
M 10	0,01	250	8595057630406
M 12	0,02	250	8595057640818



příchytky kabelu na 1 kabel



číslo položky	A min	B	‡	↺	F
PKC1 1198	8	12	0,03	250	8595057644878
PKC1 1199	12	16	0,03	250	8595057644885
PKC1 1200	16	20	0,04	250	8595057642232
PKC1 1201	20	24	0,04	250	8595057642249
PKC1 1202	24	28	0,04	250	8595057635586
PKC1 1203	28	32	0,06	200	8595057635517
PKC1 1204	32	36	0,07	200	8595057635401
PKC1 1205	36	40	0,08	200	8595057635524
PKC1 1206	40	44	0,09	100	8595057644892
PKC1 1207	44	48	0,10	100	8595057644908
PKC1 1208	48	52	0,10	100	8595057635531
PKC1 1209	52	56	0,11	100	8595057635593
PKC1 1210	56	60	0,14	100	8595057644915
PKC1 1211	60	64	0,16	100	8595057644922
PKC1 1212	64	70	0,16	100	8595057635609

Údaje uvádějí minimální a maximální průměr upevňovaného kabelu.



zinkový sprej

číslo položky	‡	↺	F
GZS	0,45	1	8595057633148

technické údaje

Norma

Kabelové lávky jsou certifikovány EZÚ podle normy číslo ČSN EN 61537:02 Vedení kabelů - systémy kabelových lávek a systémy kabelových roštů. Výrobky splňují požadavky EU.

Materiál

Bočnice kabelových lávek jsou vyráběny z plechu tloušťky 1,5 mm, příčky jsou vyráběny z plechu tloušťky 1,2 mm. Víka lávek jsou v závislosti na jejich šíři vyráběny z plechu tloušťky 0,7 - 1,25 mm.

Povrchová úprava:

Základní provedení kabelových lávek je z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Sendzimir.

Lávky jsou též dovány žárově zinkované. Tato povrchová úprava poskytuje větší protikorozní ochranu zajištěnou větší vrstvou povrchového zinku.

Kabelové lávky nedodáváme lakované.

konstrukce

Bočnice kabelových lávek jsou vyráběny z plechu tloušťky 1,5 mm, příčky jsou vyráběny z plechu tloušťky 1,2 mm. Vzdálenost příček je 300 mm. Kabelové lávky je možné objednat se vzdáleností příček 150 nebo 500 mm. Vzdálenost 150 mm je dle normy určena pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

U kabelových lávek je bezpodmínečně nutné odstranit všechny ostré hrany, se kterými by izolace kabelů mohla přijít do styku a poškodit je. Jakékoliv šrouby nebo jiné upevňovací zařízení musí být namontovány tak, aby nepoškodily izolované vodiče, kabely nebo šňůry.

Nosné prvkyUpevnění na stěnu:

Provádí se pomocí držáků DS nebo DT buď přímo na stěnu, nebo pomocí montážních profilů upevněných na stěnu. V případě využití montážních profilů se pak jednotlivé držáky připevňují k montážním profilům pomocí posuvných matic PM nebo PMP.

Druhou variantou je použití LTS profilů, které se instalují přímo na zeď.

K připevnění kabelové lávky k držákům je nutné použít upevňovací svorku SUP.

Upevnění na strop:*- z panelů*

Využívá stropních profilů SPL, SPS nebo SPT, které se namontují na strop a něž se následně montují držáky DS, DT (v případě použití SPT držák DRT). Tímto způsobem je možné instalovat držáky proti sobě a vytvořit tak dvě kabelové trasy vedle sebe. Stejně tak je možné instalovat více kabelových tras pod sebe. Na jeden stropní profil je pak instalováno více kabelových tras.

- trapézové stropy

K upevnění kabelové trasy do trapézových stropů je výhodné využít držáku DSOS. K zavěšení kabelové trasy se následně využije závitové tyče a držáku ZVNE nebo ZVNI (str. 1-26).

- upevnění k I profilům

K již existujícím I profilům (pokud to jejich nosnost dovolí), je možné využít k instalaci kabelových žlabů svorek US 1-3. Pomocí této svorky je možné připevnit kabelové trasy i k profilům, které jsou umístěny pod určitým úhlem. Vlastní montáž se provede pomocí závitové tyče provlečené upevňovací svorkou.

Změna trasy

Ohyb trasy se provádí pomocí oblouku a to o 90°. Změna ve vertikálním směru je prováděna pomocí kloubové spojky. Tento prvek umožňuje vytvoření klesání tak i stoupání trasy, čímž nahrazuje dva obdobné prvky u tras řešených pomocí kabelových žlabů. Délka stoupání/klesání se stanoví vložením patřičné délky kabelové lávky.

K odbočení z hlavní kabelové trasy se používá T- kus nebo kříž, odbočení lze provést na lávkách se stejnou výškou bočnice a stejnou šířkou.

Pro změnu trasy je možné nahradit příslušenství kabelových lávek příslušenstvím kabelových žlabů JUPITER.

Spojování kabelových lávek

Spojování jednotlivých dílů kabelových lávek mezi sebou se provádí pomocí spojek S ..X200 a šroubů NSM 6X10. Spojení lávky s příslušenstvím je provedeno též pomocí spojek S ..X200.

Kontrola

Vývody z kabelové lávky nesmí mít ostré hrany, a proto je důležité provést osazení vývodů lemovkami nebo průchodkami. U svislých tras se doporučuje zkontrolovat upevnění svazku kabelů a uzavření víka úchytem.

Vzhledem k tomu, že u rozsáhlých montáží kabelových lávek je prakticky neomezené množství spojů, je nutné vždy po dokončené montáži celé kabelové trasy ověřit účinnost provedeného doplňujícího pospojování dle čl. 413.1.6.2. ČSN 332000-4-41.