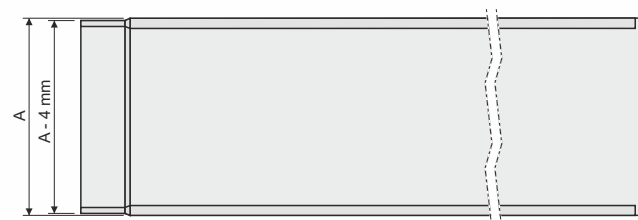
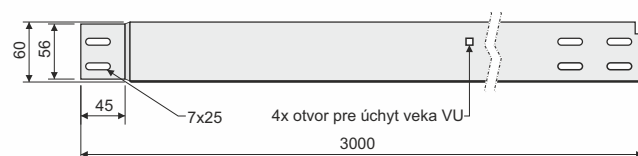


číslo položky	šírka žľabu A (mm)	hrúbka plechu (mm)	hmotnosť (kg/m)
KZIN 60X50X0.55_S	50	0,55	0,72
KZIN 60X50X0.75_S		0,75	1,09
KZIN 60X50X0.75_F		0,80	1,47
KZIN 60X50X0.75_ZM		0,75	1,09
KZIN 60X75X0.55_S	75	0,55	0,89
KZIN 60X100X0.60_S	100	0,60	1,23
KZIN 60X100X0.75_S		0,75	1,49
KZIN 60X100X0.75_F		0,80	1,71
KZIN 60X100X0.75_ZM		0,75	1,49
KZIN 60X150X0.60_S	150	0,60	1,49
KZIN 60X150X0.75_S		0,75	1,78
KZIN 60X150X0.75_F		0,75	2,18
KZIN 60X200X0.60_S		0,60	1,74
KZIN 60X200X0.75_S	200	0,75	2,04
KZIN 60X200X0.75_F		0,80	2,50
KZIN 60X200X0.75_ZM		0,75	2,04
KZIN 60X300X0.75_S		0,75	2,60
KZIN 60X300X0.75_ZM	300	0,75	2,60
KZIN 60X400X1.00_S	400	1,00	4,20
KZIN 60X400X1.00_ZM		1,00	4,20
KZIN 60X500X1.00_S		1,00	4,60
KZIN 60X500X1.00_ZM	500	1,00	4,60



výška žľabu: 60 mm

dĺžka žľabu: 3000 mm

popis výrobku: Káblový žľab je vhodný pre vytvorenie káblovej trasy.

Na zaistenie spoja s integrovanou spojkou sa používajú svorky z pružinovej ocele KSV alebo skrutky NSM 6X10. S ohľadom na ochranu káblov je umiestnenie skrutky hlavou vnútri káblového žľabu. K trase v povrchovej úprave F a ZM sa použije skrutka s povrchovou úpravou GMT.

Na zákazku je možné dodať káblový žľab v lakovanom prevedení.

povrchová úprava: S - pozinkovaná oceľ podľa EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm

F - žiarovo zinkovaná oceľ ponorom podľa ČSN EN ISO 1461, priemerná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm)

ZM - pozinkovaná oceľ s prímiesou horčíka a hliníka podľa EN 10346, EN 10143, ochranná vrstva 18-31 µm

predajné množstvo: 3 m

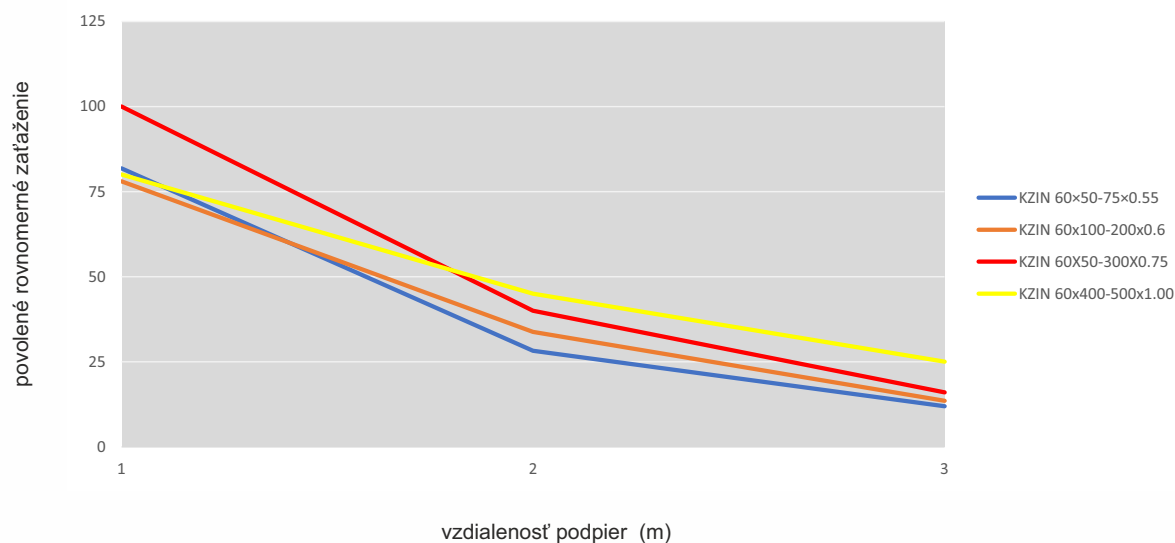
splňa podmienky: ČSN EN 61537:02

klasifikácia  ČSN 73 0895 P 90-R
DIN 4102-12 E 90
STN 92 0205 PS 90

Klasifikácia je závislá na konkrétnom prevedení káblovej trasy, detailne uvedenej v katalógu Systémy so zachovaním funkčnosti pri požiari.

skladovanie: ČSN EN 60721-3-1

Graf znázorňuje maximálne povolené rovnomerné zaťaženie žľabu v závislosti na vzdialenosti podpier



V povolenom zaťažení nie sú zohľadnené vonkajšie vplyvy a nie je možné ich zaťažovať človekom.

Vnútrotný využitelný prierez kanálov

KZIN		60X50	60X75	60X100	60X150	60X200	60X300	60X400	60X500
prierez (cm ²)		30	45	60	90	120	180	240	300
CYKY 3X1,5	Ć 8,6	20	30	41	61	81	122	162	203
CYKY 5X1,5	Ć 10,1	15	22	29	44	59	88	118	147
CYKY 3X2,5	Ć 9,5	17	25	33	50	66	100	133	166
CYKY 5X2,5	Ć 11,2	12	18	24	36	48	72	96	120
CYKY 3X4	Ć 11,2	12	18	24	36	48	72	96	120
CYKY 5X4	Ć 13,8	8	12	16	24	32	47	63	79
CYKY 5X6	Ć 15,1	7	10	13	20	26	39	53	66
CYKY 5X10	Ć 18	5	7	9	14	19	28	37	46
CYKY 5X16	Ć 20,4	4	5	7	11	14	22	29	36
CYKY 5X25	Ć 26,1	2	3	4	7	9	13	18	22
CYKY 4X35	Ć 24,8	2	4	5	7	10	15	20	24
CYKY 4X50	Ć 31,3	2	2	3	5	6	9	12	15
CYKY 3X70+50	Ć 33,6	1	2	3	4	5	8	11	13
CYKY 3X95+70	Ć 39,3	1	1	2	3	4	6	8	10
CYKY 3X120+95	Ć 43	0	1	2	2	3	5	6	8
CYKY 3X240+120	Ć 56,4	0	1	1	1	2	3	4	5

Hodnoty udávajú počet káblov pri 50% zaplnení žľabov. Orientačné priemery káblov vychádzajú z káblov CYKY.

Hodnoty sú získané matematickým výpočtom. V krajných hodnotách (malý žľab x veľký kábel, alebo naopak) je nutné zvážiť kombináciu typu žľabu a priemeru káblov a voliť ich s ohľadom na technické podmienky.

**UPOZORNENIE****Nebezpečie poranenia porezaním**

Napriek tomu, že sú naše výrobky vyrábané s maximálnou snahou o minimalizáciu ostrejších hrán, je na prenášanie, uchopovanie a prácu s prvkami káblového nosného systému nutné vždy používať ochranné pracovné rukavice.

Nebezpečie zrútenia systému

Je nevyhnutné dodržiavať maximálne zaťažovacie limity pre jednotlivé káblové nosné systémy a zaistiť správnu inštaláciu podľa montážneho návodu. Zaťažovacie grafy jednotlivých systémov sú uvedené v katalógu výrobcu vydávanom v papierovej podobe alebo umiestnenom na internetových stránkach výrobcu. Zaťažovacie limity nepočítajú s prípadným dodatočným zaťažením, napr. snehom, vetrom alebo seizmickými silami.

Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom

Pretože jednotlivé komponenty káblového nosného systému sú vyrobené z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmienečne nutné nepracovať so systémom v blízkosti elektrických častí pod napätím. Nedodržanie bezpečnostných predpisov môže mať za následok ťažkú ujmu na zdraví alebo smrť.

Bezpečné používanie

Pri bežných a predvídateľných podmienkach použitia nepredstavuje žiadne riziká pre spotrebiteľa, pokiaľ je dodržaná správna inštalácia a používanie v súlade s montážnym návodom.

recyklačné symboly:



káblový žľab



viazacia páska