

číslo položky	šírka žľabu	hrúbka plechu	hmotnosť kg/m	počet skrutiek pre spojenie
KZI 85X100X0.75_S	100	0,75	1,56	6
KZI 85X100X0.75_F			1,69	
KZI 85X150X0.75_S	150	0,75	1,81	6
KZI 85X200X0.75_S	200	0,75	2,15	7
KZI 85X300X1.00_S	300	1,00	3,10	7
KZI 85X400X1.00_S	400	1,00	4,15	8



výška žľabu: 85 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 oceli KSV alebo skrutky NSM 6X10. S ohľadom na ochranu káblov je umiestnenie skrutky hlavou vnútri káblového žľabu.

K trase v povrchovej úprave F sa použije skrutka s povrchovou úpravou GMT.

Na zákazku je možné dodať káblový žľab v lakovanom prevedení.

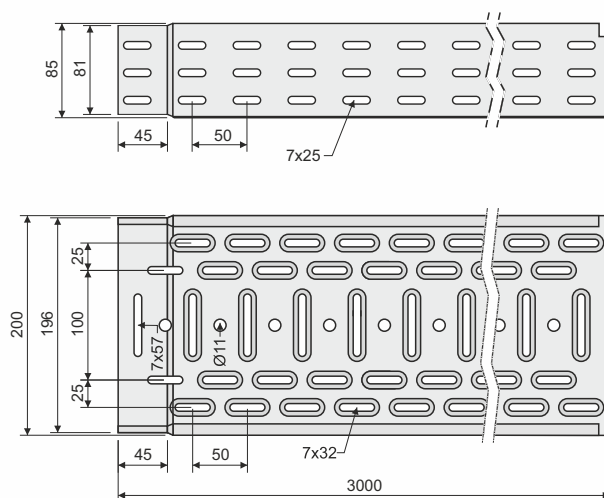
povrchová úprava: S - pozinkovaná oceľ podľa EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm

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

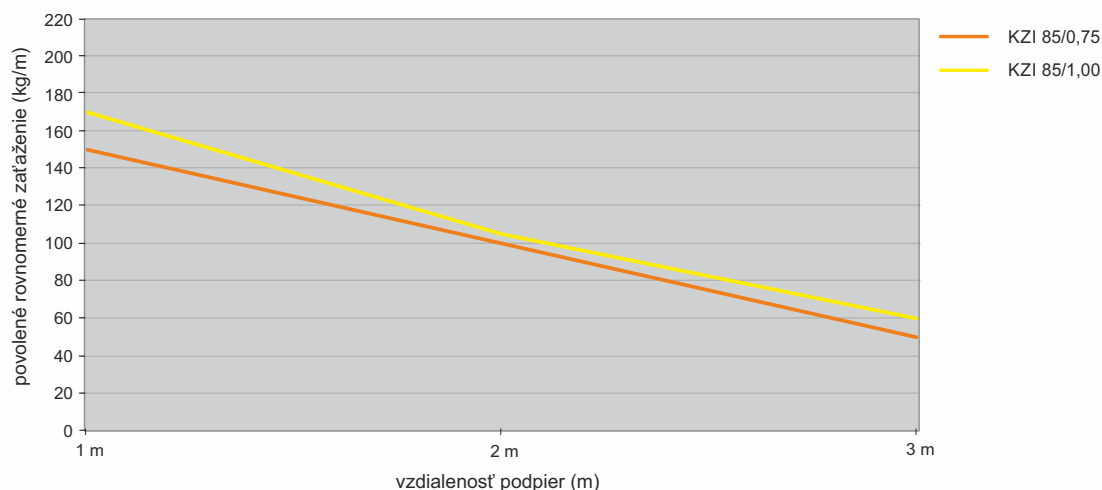
predajné množstvo: á 3 m

splňa požiadavky: ČSN EN 61537:02

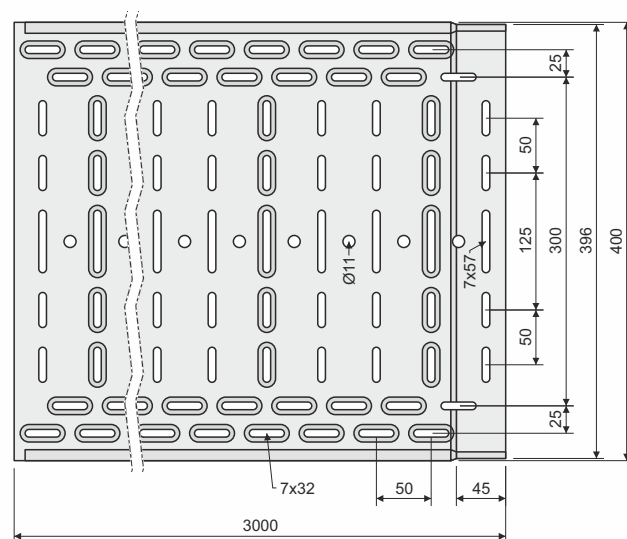
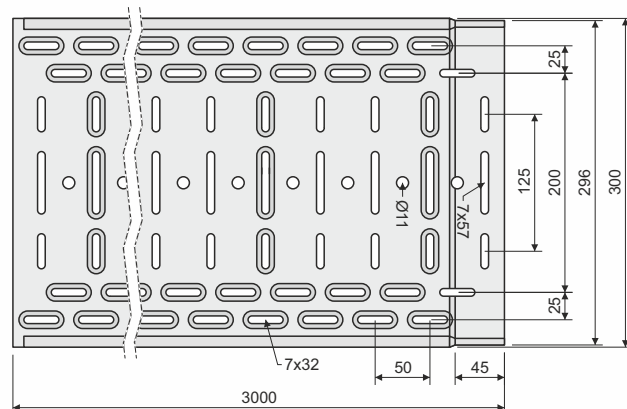
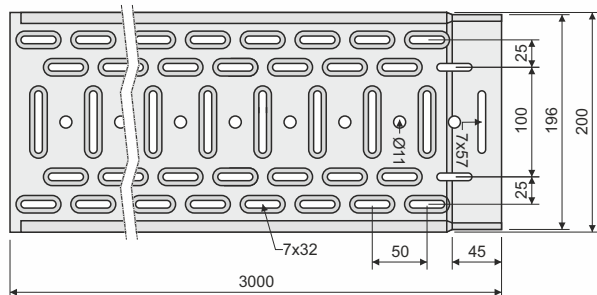
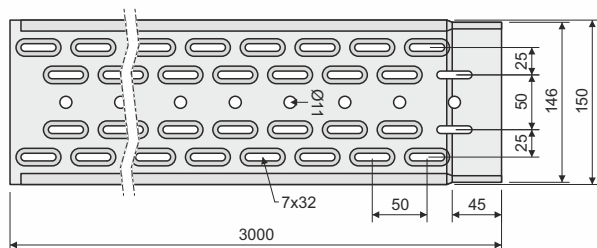
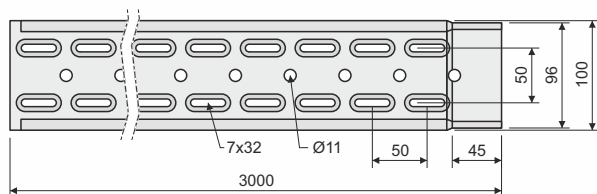
skladovanie: ČSN EN 60721-3-1



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



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



Vnútrotný využitelný prierez kanálov

	KZI	85X100	85X150	85X200	85X300	85X400
	prierez (cm ²)	85	127,5	170	255	340
CYKY 3X1,5	Ć 8,6	57	86	115	172	230
CYKY 5X1,5	Ć 10,1	42	62	83	125	167
CYKY 3X2,5	Ć 9,5	47	71	94	141	188
CYKY 5X2,5	Ć 11,2	34	51	68	102	136
CYKY 3X4	Ć 11,2	34	51	68	102	136
CYKY 5X4	Ć 13,8	22	33	45	67	89
CYKY 5X6	Ć 15,1	19	28	37	56	75
CYKY 5X10	Ć 18	13	20	26	39	52
CYKY 5X16	Ć 20,4	10	15	20	31	41
CYKY 5X25	Ć 26,1	6	9	12	19	25
CYKY 4X35	Ć 24,8	7	10	14	21	28
CYKY 4X50	Ć 31,3	4	7	9	13	17
CYKY 3X70+50	Ć 33,6	4	6	8	11	15
CYKY 3X95+70	Ć 39,3	3	4	6	8	11
CYKY 3X120+95	Ć 43	2	3	5	7	9
CYKY 3X240+120	Ć 56,4	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