

číslo položky	šířka žlabu	tloušťka plechu	hmotnost kg/m	počet šroubů pro spojení
KZI 35X50X0.55_S	50	0,55	0,55	2
KZI 35X50X0.75_F		0,75	0,92	
KZI 35X75X0.55_S	75	0,55	0,65	2
KZI 35X100X0.55_S	100	0,55	0,76	2
KZI 35X150X0.6_S	150	0,60	1,03	2
KZI 35X200X0.6_S	200	0,60	1,24	3
KZI 35X300X0.75_S	300	0,75	2,00	3



výška žlabu: 35 mm

délka žlabu: 3000 mm

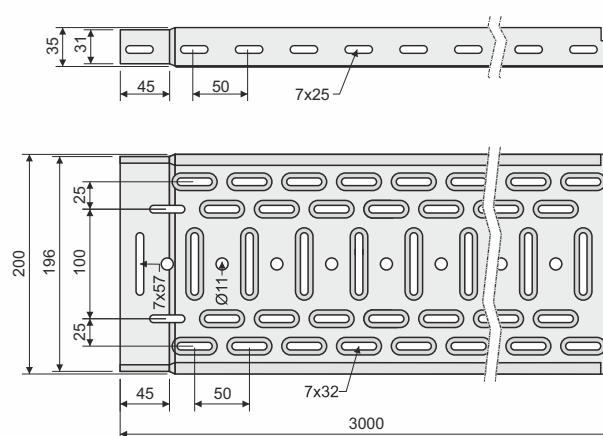
popis výrobku: Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. K zajištění spoje s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV nebo šrouby NSM 6X10. S ohledem na ochranu kabelů je umístění šroubu hlavou uvnitř kabelového žlabu. K trase v povrchové úpravě F se použije šroub s povrchovou úpravou GMT. Na zakázku je možné dodat kabelový žlab v lakovaném provedení.

povrchová úprava: S - pozinkovaná ocel dle EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm
F - žárově zinkovaná ocel ponorem dle ČSN EN ISO 1461, průměrná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm)

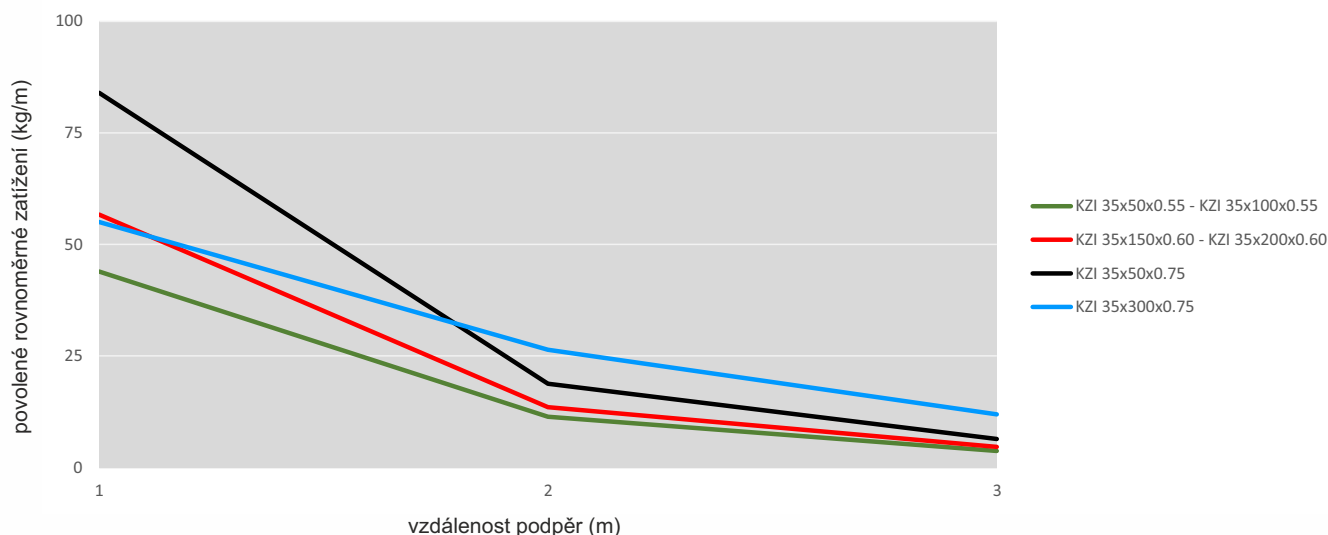
prodejní množství: á 3 m

splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

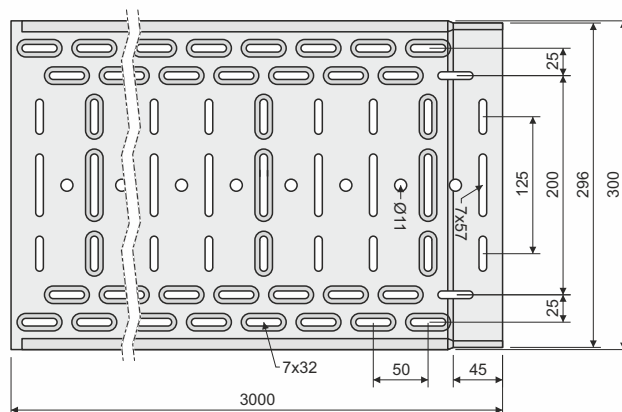
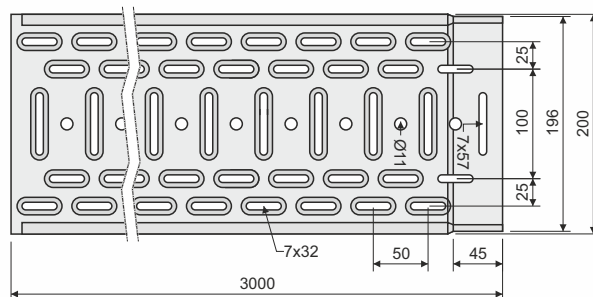
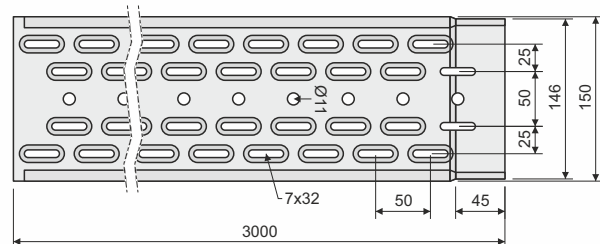
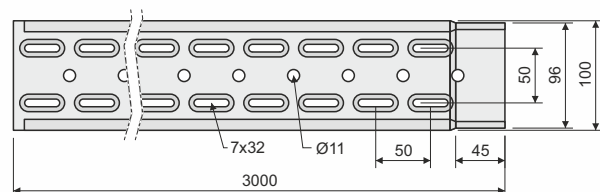
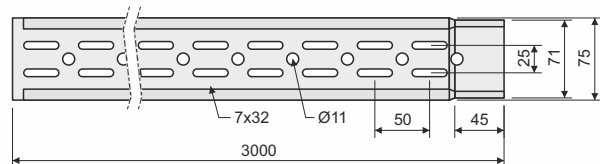
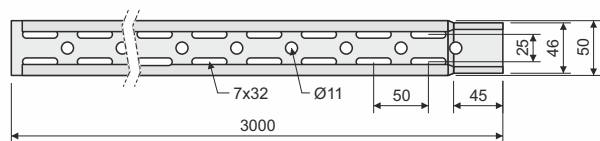
skladování: ČSN EN 60721-3-1



Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr



V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.



Vnitřní využitelný průřez kanálů

	KZI	35X50	35X75	35X100	35X150	35X200	35X300
průřez (cm ²)		17,5	26,3	35	52,5	70	105
CYKY 3X1,5	Č 8,6	12	18	24	19	47	71
CYKY 5X1,5	Č 10,1	9	13	17	26	34	51
CYKY 3X2,5	Č 9,5	10	15	19	29	39	58
CYKY 5X2,5	Č 11,2	7	10	14	21	28	42
CYKY 3X4	Č 11,2	7	10	14	21	28	42
CYKY 5X4	Č 13,8	5	7	9	14	18	28
CYKY 5X6	Č 15,1	4	6	8	12	15	23
CYKY 5X10	Č 18	3	4	5	8	11	16
CYKY 5X16	Č 20,4	2	3	4	6	8	13
CYKY 5X25	Č 26,1	1	2	3	4	5	8
CYKY 4X35	Č 24,8	1	2	3	4	6	9
CYKY 4X50	Č 31,3	1	1	2	3	4	5
CYKY 3X70+50	Č 33,6	1	1	2	2	3	5
CYKY 3X95+70	Č 39,3	1	1	1	2	2	3
CYKY 3X120+95	Č 43	0	1	1	1	2	3
CYKY 3X240+120	Č 56,4	0	0	1	1	1	2

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.

Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.

 UPOZORNĚNÍ**Nebezpečí poranění pořezáním**

Přestože jsou naše výrobky vyráběny s maximální snahou o minimalizaci ostřejších hran, je k přenášení, uchopování a práci s prvky kabelového nosného systému nutné vždy používat ochranných pracovních rukavic.

Nebezpečí zborcení systému

Je nezbytně nutné dodržovat maximální zatěžovací limity pro jednotlivé kabelové nosné systémy a zajistit správnou instalaci dle montážního návodu. Zatěžovací grafy jednotlivých systémů jsou uvedeny v katalogu výrobce vydávaném v papírové podobě nebo umístěném na internetových stránkách výrobce. Zatěžovací limity nepočítají s případným dodatečným zatížením, např. sněhem, větrem nebo seismickými silami.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Protože jednotlivé komponenty kabelového nosného systému jsou vyrobeny z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmínečně nutné nepracovat se systémem v blízkosti elektrických částí pod napětím. Nedodržení bezpečnostních předpisů může mít za následek těžkou újmu na zdraví nebo smrt.

Bezpečné používání

Při běžných a předvídatelných podmínkách použití nepředstavuje žádná rizika pro spotřebitele, pokud je dodržena správná instalace a používání v souladu s montážním návodem.

recyklační symboly:



kabelový žlab



vázací páska