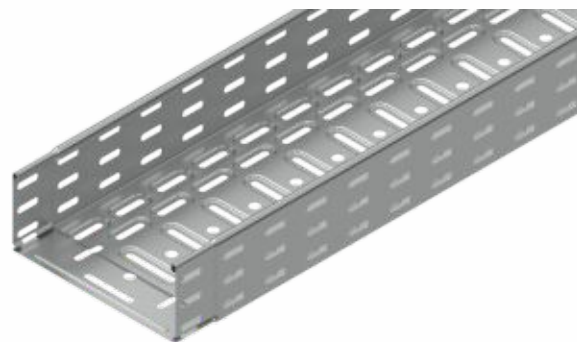


číslo položky	šířka žlabu	tloušťka plechu	hmotnost kg/m	počet šroubů pro spojení
KZI 85X100X0.75_S	100	0,75	1,56	6
KZI 85X100X0.75_F			1,69	
KZI 85X150X0.75_S	150	0,75	1,81	6
KZI 85X200X0.75_S	200	0,75	2,15	7
KZI 85X300X1.00_S	300	1,00	3,10	7
KZI 85X400X1.00_S	400	1,00	4,15	8



výška žlabu: 85 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.

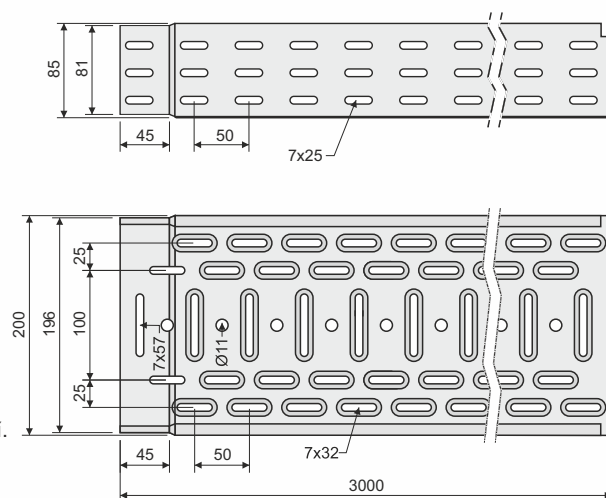
povrchová úprava: S - pozinkovaná ocel dle EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm

F - žárově zinkovaná ocel ponorem dle ČSN EN ISO 1461, průměrná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm)

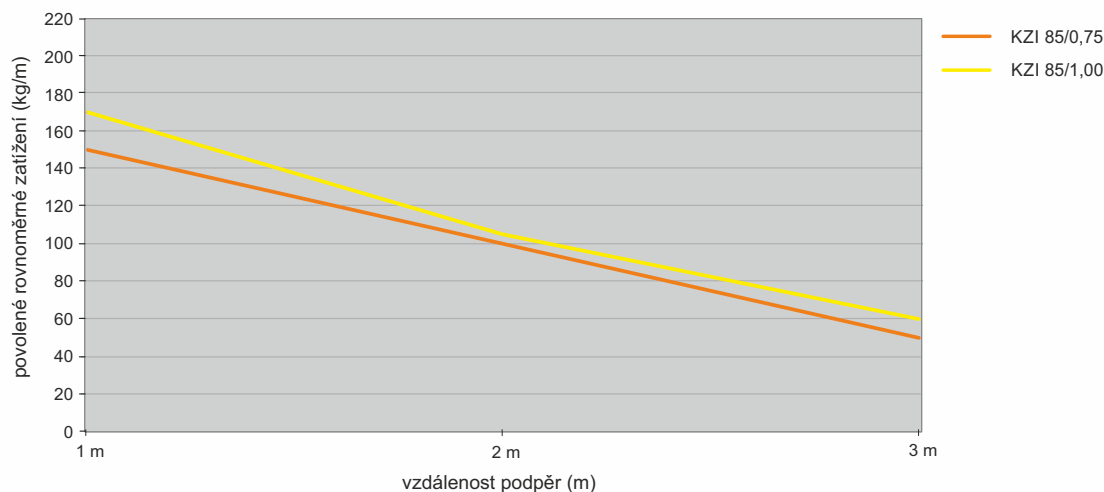
prodejní množství: á 3 m

splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

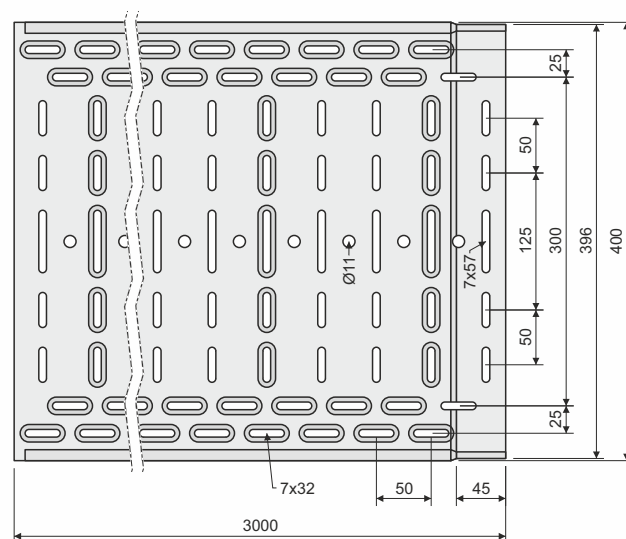
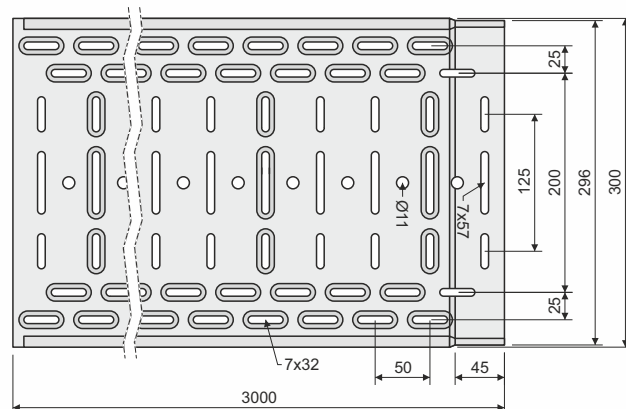
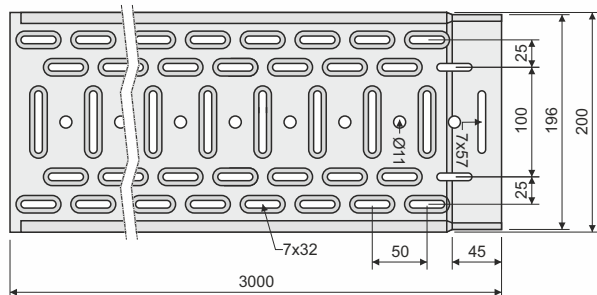
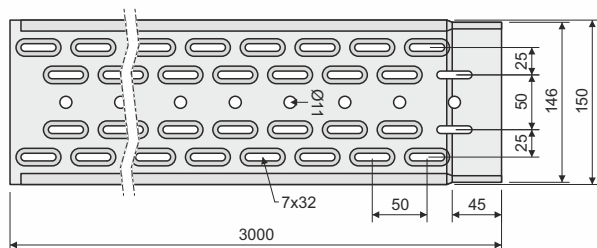
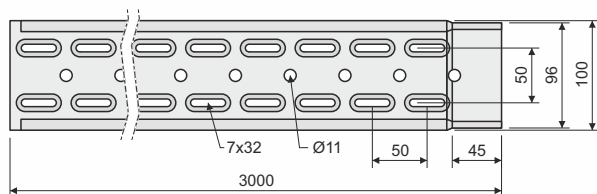
skladování: ČSN EN 60721-3-1



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

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