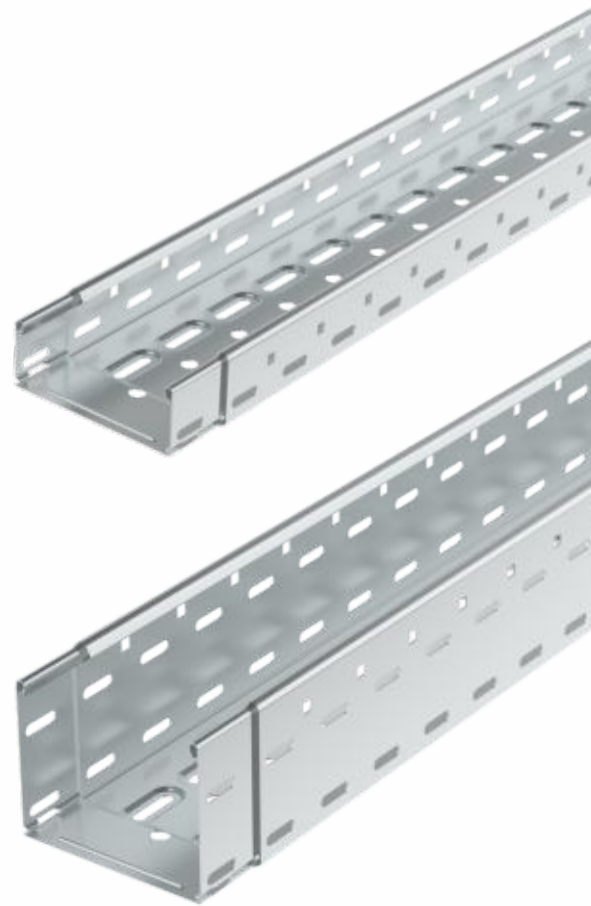


číslo položky	šířka žlabu (mm)	výška žlabu (mm)	tloušťka plechu (mm)	hmotnost (kg/m)	počet šroubů pro spojení	🔥
NKZI 50X62X0.70_S	62	50	0,70	0,89	2	🔥
NKZI 50X62X0.70_F	62	50	0,80	1,25	2	🔥
NKZI 50X62X1.25_S	62	50	1,25	1,66	2	🔥
NKZI 50X62X1.25_F	62	50	1,25	1,88	2	🔥
NKZI 50X125X0.70_S	125	50	0,70	1,30	2	🔥
NKZI 50X125X0.70_F	125	50	0,80	1,60	2	🔥
NKZI 50X125X1.25_S	125	50	1,25	2,31	2	🔥
NKZI 50X125X1.25_F	125	50	1,25	2,49	2	🔥
NKZI 50X250X0.70_S	250	50	0,70	1,86	3	🔥
NKZI 50X250X1.00_S	250	50	1,00	2,75	3	🔥
NKZI 50X250X1.00_F	250	50	1,00	2,92	3	🔥
NKZI 50X250X1.25_S	250	50	1,25	3,31	3	🔥
NKZI 50X250X1.25_F	250	50	1,25	3,75	3	🔥
NKZI 100X125X0.70_S	125	100	0,70	1,80	4	🔥
NKZI 100X125X0.80_F	125	100	0,80	2,30	4	🔥
NKZI 100X125X1.25_S	125	100	1,25	3,25	4	🔥
NKZI 100X125X1.25_F	125	100	1,25	3,60	4	🔥
NKZI 100X250X0.70_S	250	100	0,70	2,49	5	🔥
NKZI 100X250X0.80_F	250	100	0,80	3,14	5	🔥
NKZI 100X250X1.25_S	250	100	1,25	4,62	5	🔥
NKZI 100X250X1.25_F	250	100	1,25	4,80	5	🔥
NKZI 100X500X1.00_S	500	100	1,00	5,43	6	🔥
NKZI 100X500X1.25_S	500	100	1,25	6,34	6	🔥
NKZI 100X500X1.25_F	500	100	1,25	7,18	6	🔥



délka žlabu: 2100 mm

popis výrobku: Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru. 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 2,1 m

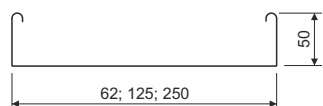
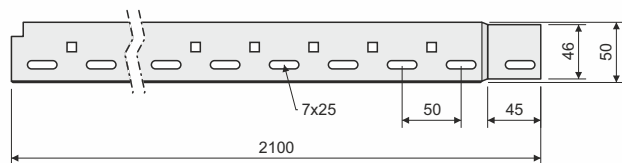
splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

klasifikace 🔥: ČSN 73 0895 P 90-R
DIN 4102-12 E 90
STN 92 0205 PS 90

Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy, detailně uvedené v katalogu Kabelové nosné systémy - Požárně odolné systémy.

skladování: ČSN EN 60721-3-1

výška bočnice 50 mm



výška bočnice 100 mm

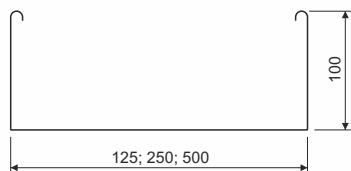
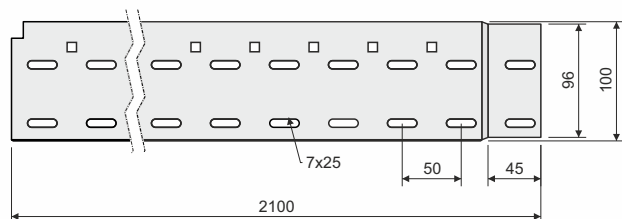
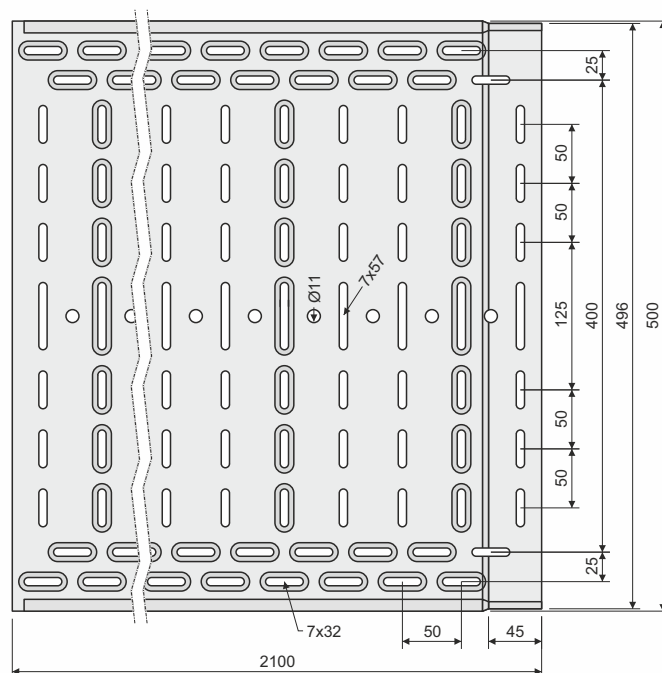
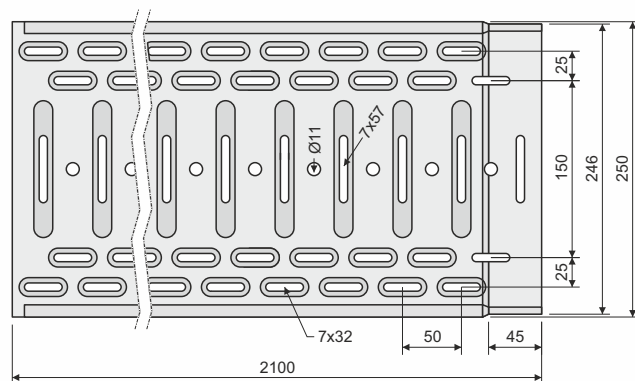
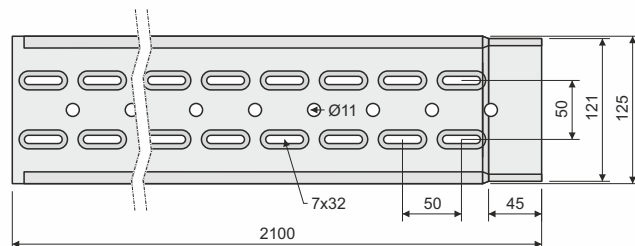
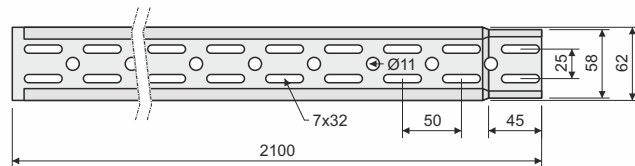


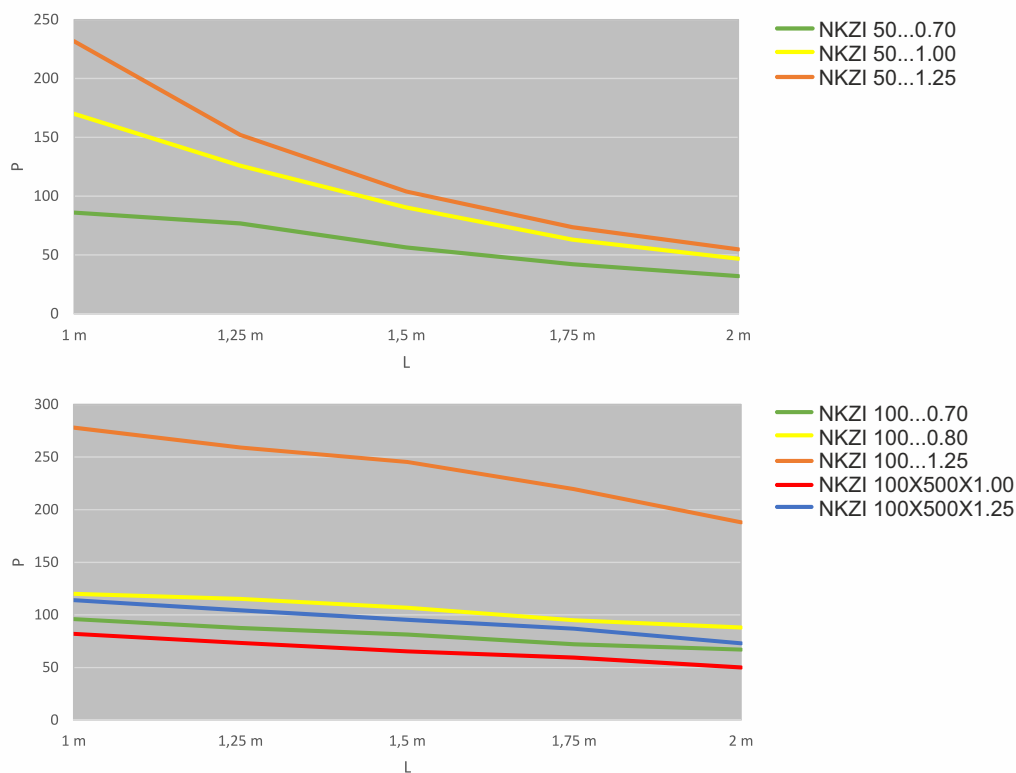
schéma děrování dna žlabů



Grafy znázorňují maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr. V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

P - povolené rovnoměrné zatížení (kg/m)

L - vzdálenost podpěr (m)



Vnitřní využitelný průřez kanálů

NKZIN		50X62	50X125	50X250	100X125	100X250	100X500
průřez (cm2)		31	62,5	125	125	250	500
využití 60% (průřez cm2)		18,6	37,5	75	75	150	300
CYKY 3X1,5	Č 8,6	32	64	129	129	258	516
CYKY 5X1,5	Č 10,1	23	46	93	93	187	374
CYKY 3X2,5	Č 9,5	26	52	105	105	211	423
CYKY 5X2,5	Č 11,2	18	38	76	76	152	304
CYKY 3X4	Č 11,2	18	38	76	76	152	304
CYKY 5X4	Č 13,8	12	25	50	50	100	200
CYKY 5X6	Č 15,1	10	20	41	41	83	167
CYKY 5X10	Č 18	7	14	29	29	58	117
CYKY 5X16	Č 20,4	5	11	22	22	45	91
CYKY 5X25	Č 26,1	3	7	14	14	28	56
CYKY 4X35	Č 24,8	3	7	15	15	31	62
CYKY 4X50	Č 31,3	2	4	9	9	19	39
CYKY 3X70+50	Č 33,6	2	4	8	8	16	33
CYKY 3X95+70	Č 39,3	1	3	6	6	12	24
CYKY 3X120+95	Č 43	1	2	5	5	10	20
CYKY 3X240+120	Č 56,4	0	1	3	3	6	12

Hodnoty udávají počet kabelů při 60% 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