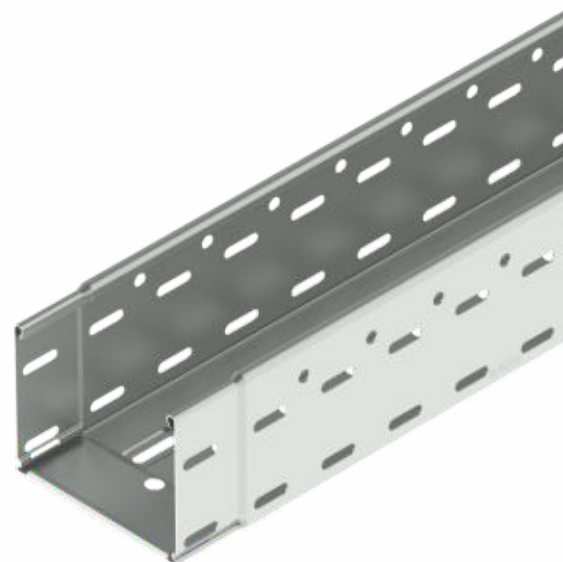


| číslo položky | šířka žlabu (mm) | výška žlabu (mm) | tloušťka plechu (mm) | hmotnost (kg/m) | počet šroubů pro spojení | ▲ |
|---------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|---|
| NKZI 50X62X0.70_S | 62 | 50 | 0,70 | 0,89 | 2 | ▲ |
| NKZI 50X62X0.70_F | 62 | 50 | 0,80 | 1,10 | 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 | 3,44 | 5 | ▲ |
| NKZI 100X250X1.25_S | 250 | 100 | 1,25 | 4,24 | 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 Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

▲ výrobky schválené pro nenormové konstrukce

skladování: ČSN EN 60721-3-1

výška bočnice 50 mm

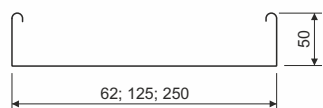
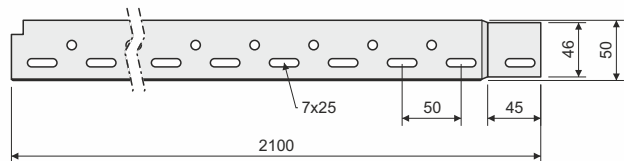
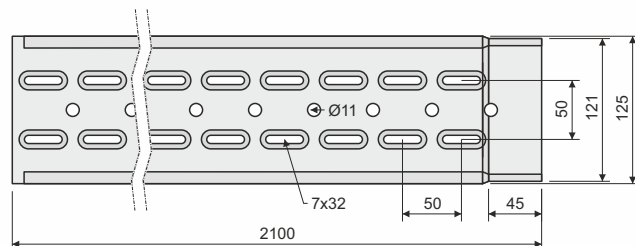
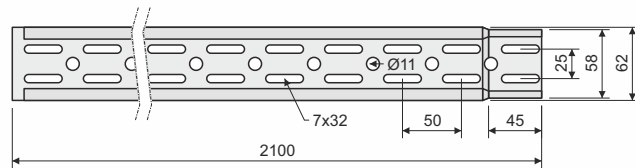
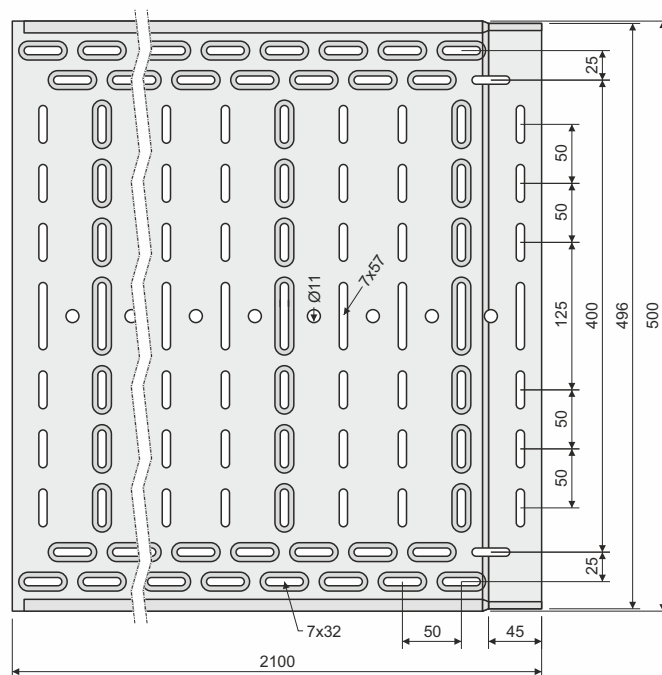
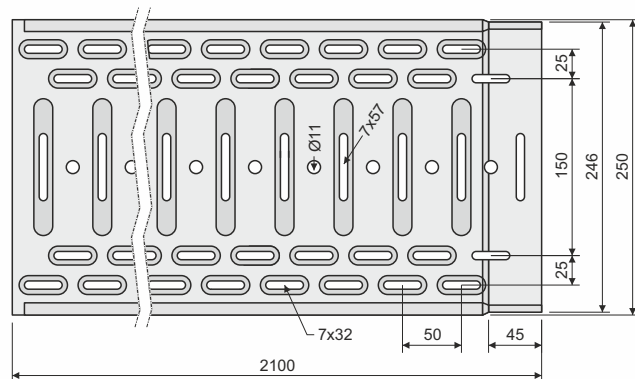
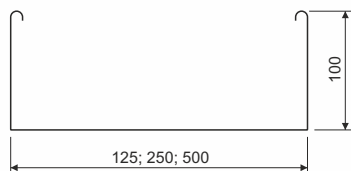
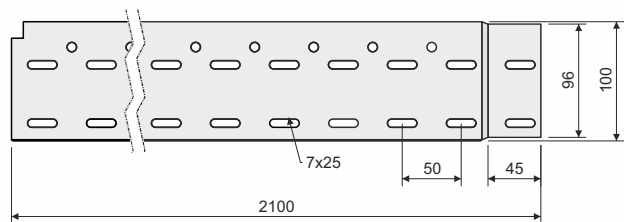


schéma děrování dna žlabů



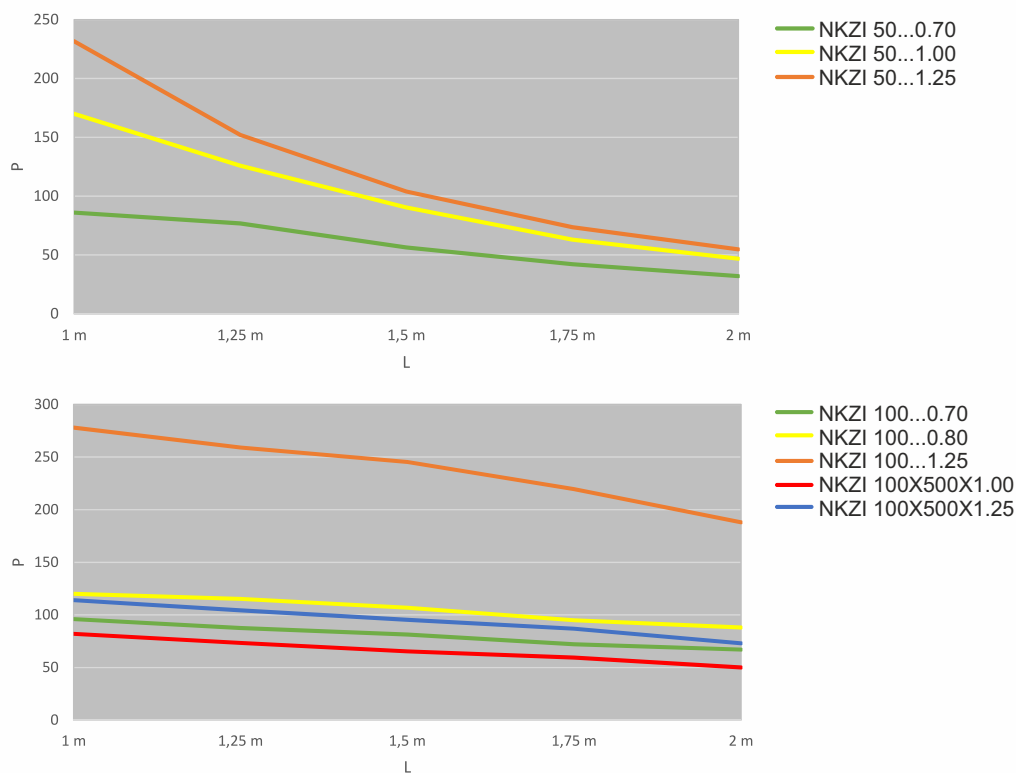
výška bočnice 100 mm



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

| | NKZI průřez (cm ²) | 50X62 | 50X125 | 50X250 | 100X125 | 100X250 | 100X500 |
|----------------|-----------------------------------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| CYKY 3X1,5 | 8,6 | 21 | 42 | 85 | 85 | 169 | 338 |
| CYKY 5X1,5 | 10,1 | 15 | 31 | 61 | 61 | 123 | 245 |
| CYKY 3X2,5 | 9,5 | 17 | 35 | 69 | 69 | 139 | 277 |
| CYKY 5X2,5 | 11,2 | 12 | 25 | 50 | 50 | 100 | 199 |
| CYKY 3X4 | 11,2 | 12 | 25 | 50 | 50 | 100 | 199 |
| CYKY 5X4 | 13,8 | 8 | 16 | 33 | 33 | 66 | 131 |
| CYKY 5X6 | 15,1 | 7 | 14 | 27 | 27 | 55 | 110 |
| CYKY 5X10 | 18 | 5 | 10 | 19 | 19 | 39 | 77 |
| CYKY 5X16 | 20,4 | 4 | 8 | 15 | 15 | 30 | 60 |
| CYKY 5X25 | 26,1 | 2 | 5 | 9 | 9 | 18 | 37 |
| CYKY 4X35 | 24,8 | 3 | 5 | 10 | 10 | 20 | 41 |
| CYKY 4X50 | 31,3 | 2 | 3 | 6 | 6 | 13 | 26 |
| CYKY 3X70+50 | 33,6 | 1 | 3 | 6 | 6 | 11 | 22 |
| CYKY 3X95+70 | 39,3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 | 16 |
| CYKY 3X120+95 | 43 | 1 | 2 | 3 | 3 | 7 | 14 |
| CYKY 3X240+120 | 56,4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 8 |

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.