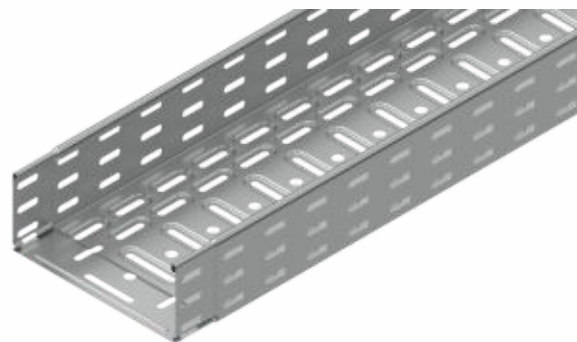


| číslo položky            | šířka žlabu | tloušťka plechu | hmotnost kg/m | počet šroubů pro spojení |
|--------------------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------------|
| <b>KZI 85X100X0.75_S</b> | 100         | 0,75            | 1,56          | 6              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

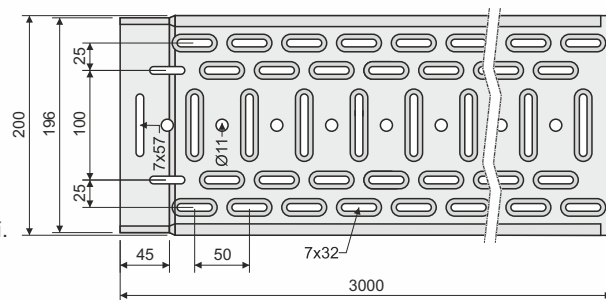
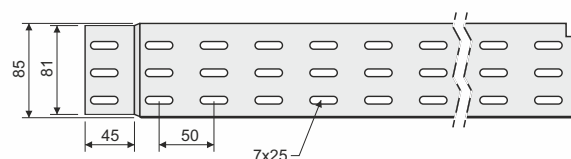
Na zakázku je možné dodat kabelový žlab v lakovaném provedení.

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

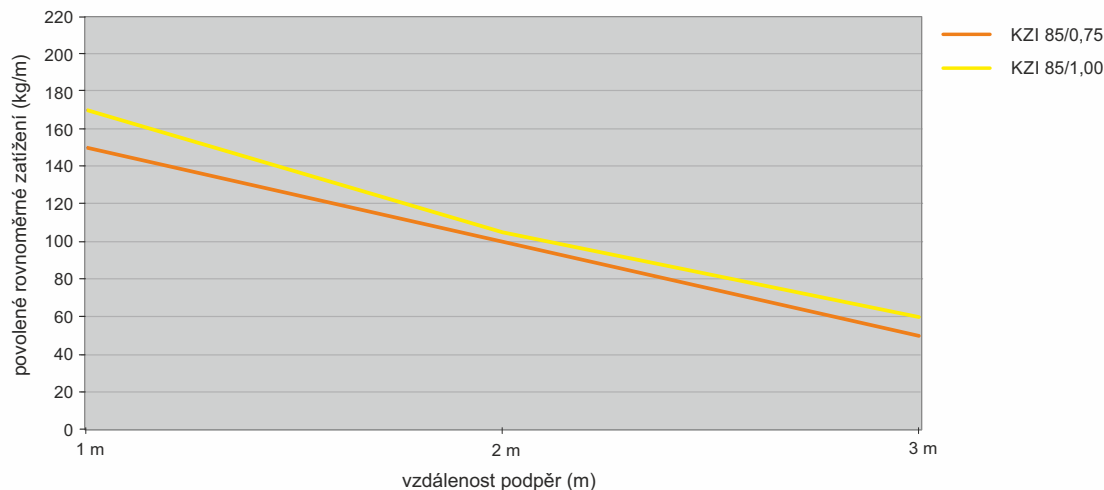
prodejní množství: á 3 m

splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

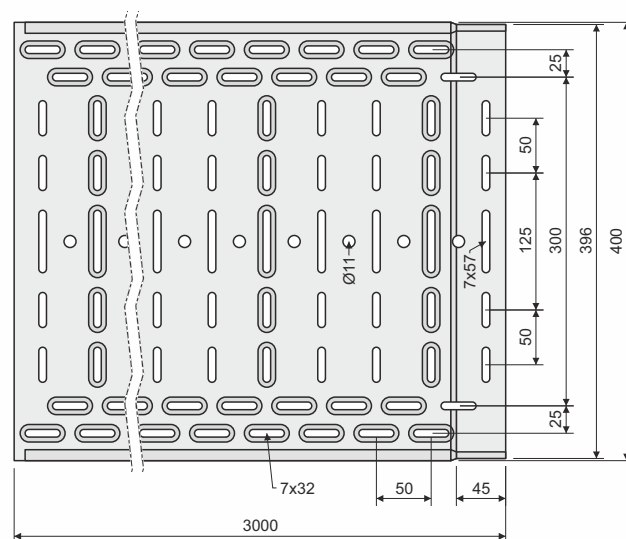
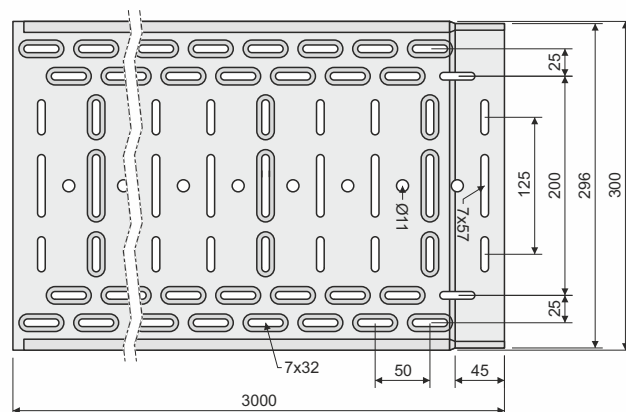
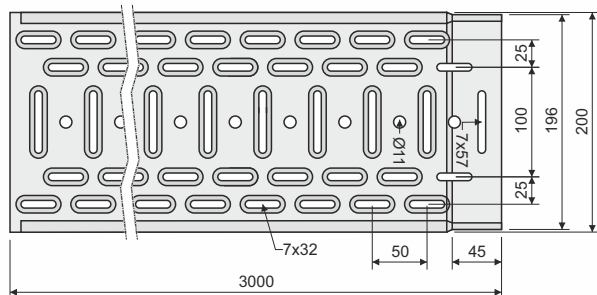
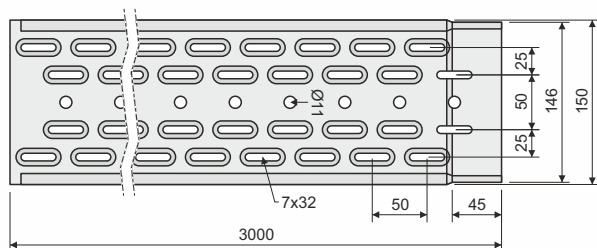
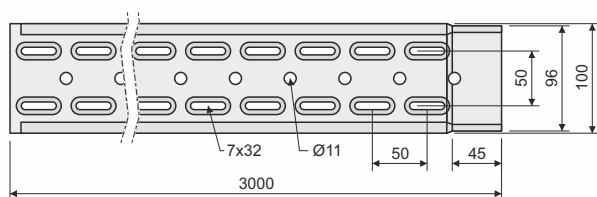
skladování: ČSN EN 60721-3-1



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 <sup>2</sup> ) | 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