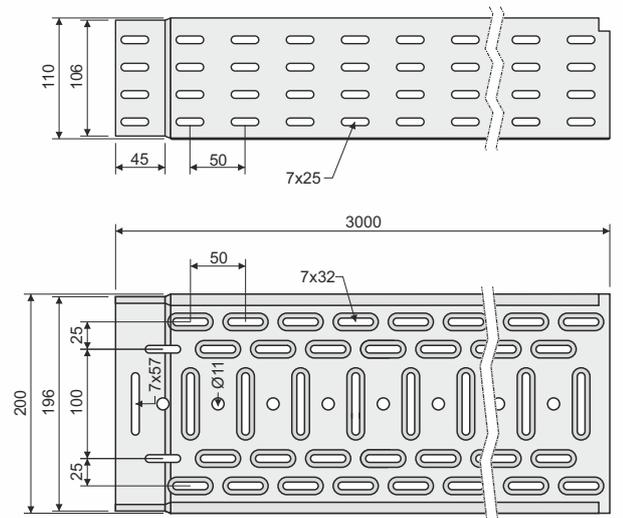
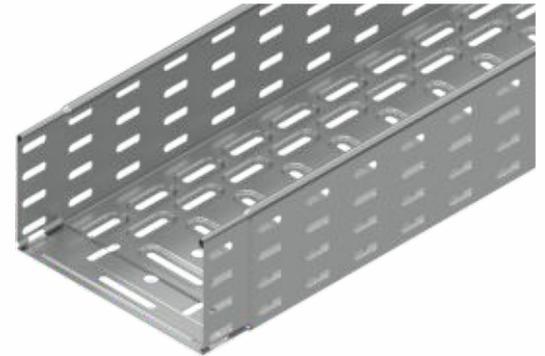


| Artikelnummer              | Breite<br>(mm) | Blechstärke<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/m) | Mindestanzahl<br>der Schrauben<br>(ks) |
|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------|--|
| <b>KZI 110X150X0.75_S</b>  | 150            | 0.75                | 2,15              | 8                                      |
| <b>KZI 110X150X1.00_S</b>  |                | 1,00                | 2,61              |  |
| <b>KZI 110X150X1.00_F</b>  |                | 1,00                | 3,04              |  |
| <b>KZI 110x200x0.75_S</b>  | 200            | 0.75                | 2,42              | 9                                      |
| <b>KZI 110X200X0.75_ZM</b> |                | 0,75                | 2,30              |  |
| <b>KZI 110X200X1.00_S</b>  |                | 1,00                | 2,98              |  |
| <b>KZI 110X200X1.00_F</b>  |                | 1,00                | 3,47              |  |
| <b>KZI 110X200X1.25_S</b>  |                | 1,25                | 3,72              |  |
| <b>KZI 110X200X1.25_F</b>  |                | 1,25                | 4,21              |  |
| <b>KZI 110X300X1.00_S</b>  | 300            | 1,00                | 3,64              | 9                                      |
| <b>KZI 110X300X1.00_F</b>  |                | 1,00                | 4,24              |  |
| <b>KZI 110X300X1.00_ZM</b> |                | 1,00                | 3,64              |  |
| <b>KZI 110X300X1.25_S</b>  |                | 1,25                | 4,63              |  |
| <b>KZI 110X300X1.25_F</b>  | 1,25           | 5,22                |                   |  |
| <b>KZI 110X400X1.00_S</b>  | 400            | 1,00                | 4,62              | 10                                     |
| <b>KZI 110X400X1.00_F</b>  |                | 1,00                | 5,32              |  |
| <b>KZI 110X400X1.00_ZM</b> |                | 1,00                | 4,62              |  |
| <b>KZI 110X400X1.25_S</b>  |                | 1,25                | 5,70              |  |
| <b>KZI 110X400X1.25_F</b>  |                | 1,25                | 6,42              |  |
| <b>KZI 110X500X1.00_ZM</b> | 500            | 1,00                | 5,30              | 10                                     |
| <b>KZI 110X500X1.25_S</b>  |                | 1,25                | 6,30              |  |
| <b>KZI 110X500X1.25_F</b>  |                | 1,25                | 7,09              |  |
| <b>KZI 110X600X1.25_S</b>  | 600            | 1,25                | 7,16              | 10                                     |
| <b>KZI 110X600X1.25_F</b>  |                | 1,25                | 8,06              |  |



Höhe: 110 mm

Länge: 3000 mm

Produktbeschreibung: Zur Stabilisierung der integrierten Verbindung werden Klammern aus Federstahl KSV oder Schrauben NSM 6X10 verwendet. Zum Schutz der Kabel befindet sich der Schraubenkopf bei der Montage auf der Innenseite der Kabelrinne. Die Schrauben NSM 6X10\_GMT sind für Kabelrinnen in der Konfiguration feuerverzinkt vorgesehen. Die aufgeführten Artikel können auch in der lackierten Ausführung bestellt werden.

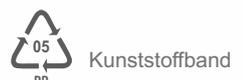
Oberflächenvergütung: S - Sendzimirverzinkung gemäß der Norm EN 10346, EN 10143, Zinkschicht 15-27 µm  
 F - Tauchfeuerverzinkung gemäß der Norm ČSN EN ISO 1461, Durchschnittsstärke der Zinkschicht 45 µm (min. 35 µm)  
 ZM – verzinkter Stahl mit Beimischung von Magnesium und Aluminium gemäß der Norm EN 10346, EN 10143, Schutzschicht 18–31 µm

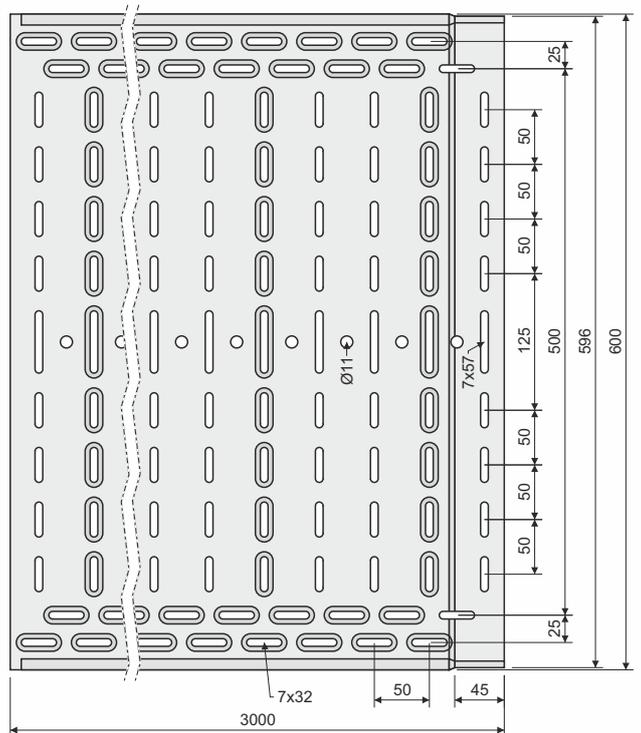
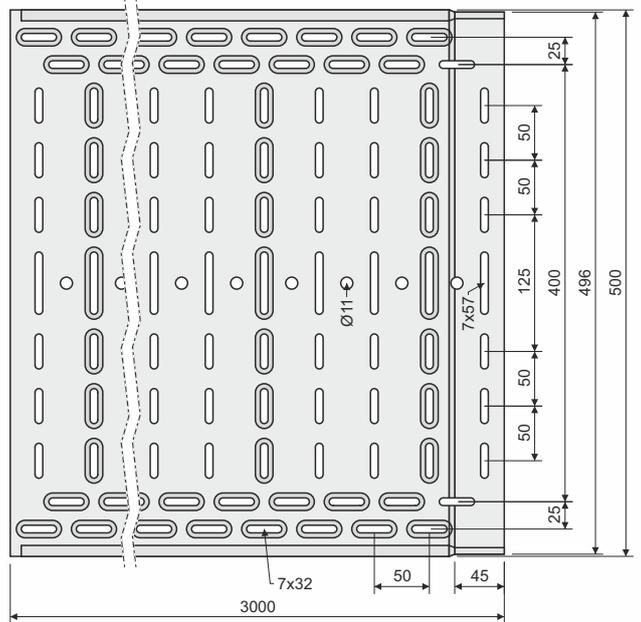
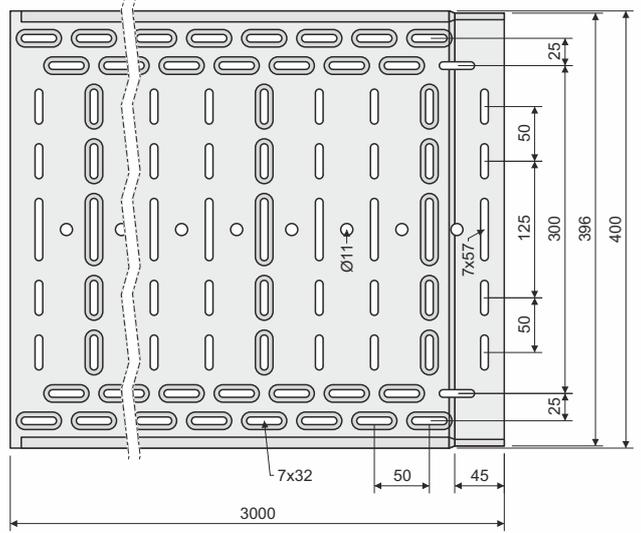
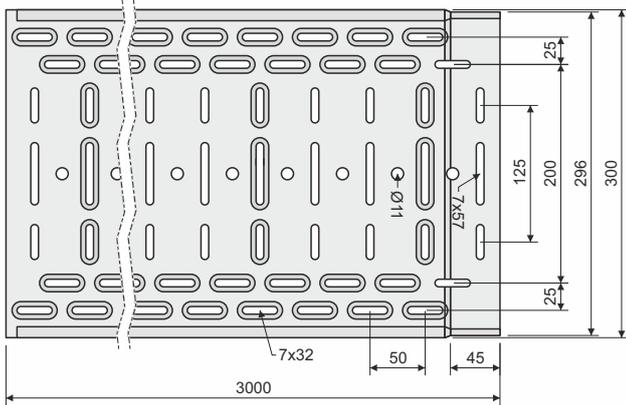
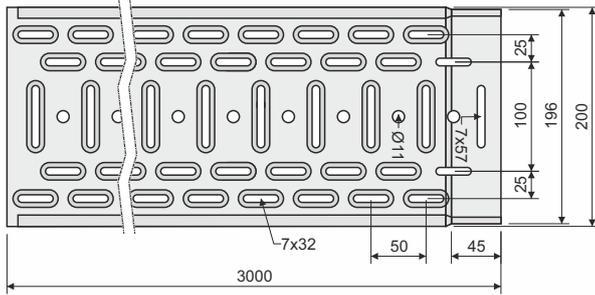
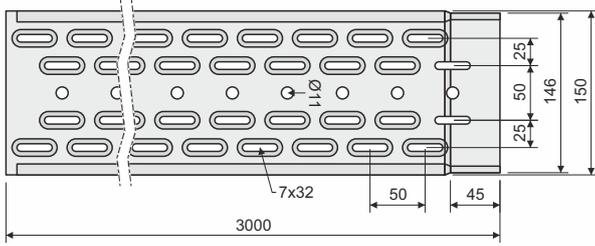
VPE: 3 m

Gemäß der Norm: ČSN EN 61537:02

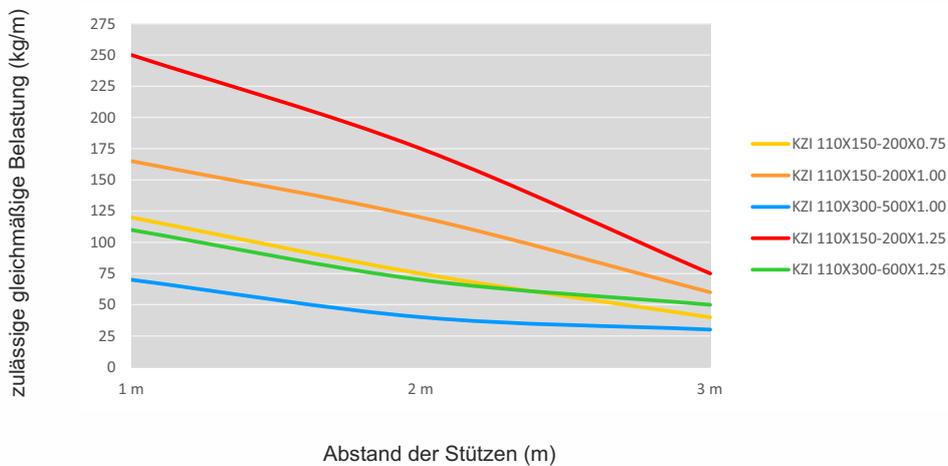
Lagerung: ČSN EN 60721-3-1

Recycling-Zeichen:





Die Grafik zeigt die maximal zulässige gleichmäßige Belastung der Rinne, abhängig vom Abstand der Stützen



Bei den zulässigen Belastungen wurden mögliche zusätzliche äußere Einflüsse nicht berücksichtigt. Kabeltrassen sind nicht durch Personen zu belasten.

Innerer nutzbare Querschnitt

| KZI                                 | 110X150 | 110X200 | 110X300 | 110X400 | 110X500 | 110X600 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Innenquerschnitt (cm <sup>2</sup> ) | 165     | 220     | 330     | 440     | 550     | 660     |
| CYKY 3X1,5                          | 8,6     | 112     | 149     | 223     | 297     | 446     |
| CYKY 5X1,5                          | 10,1    | 82      | 108     | 162     | 216     | 323     |
| CYKY 3X2,5                          | 9,5     | 91      | 122     | 183     | 244     | 366     |
| CYKY 5X2,5                          | 11,2    | 66      | 88      | 132     | 175     | 263     |
| CYKY 3X4                            | 11,2    | 66      | 88      | 132     | 175     | 263     |
| CYKY 5X4                            | 13,8    | 43      | 58      | 87      | 116     | 173     |
| CYKY 5X6                            | 15,1    | 3       | 48      | 72      | 96      | 145     |
| CYKY 5X10                           | 18      | 25      | 34      | 51      | 68      | 102     |
| CYKY 5X16                           | 20,4    | 20      | 26      | 40      | 53      | 79      |
| CYKY 5X25                           | 26,1    | 12      | 16      | 24      | 32      | 48      |
| CYKY 4X35                           | 24,8    | 13      | 18      | 27      | 36      | 54      |
| CYKY 4X50                           | 31,3    | 8       | 11      | 17      | 22      | 34      |
| CYKY 3X70+50                        | 33,6    | 7       | 10      | 15      | 19      | 29      |
| CYKY 3X95+70                        | 39,3    | 5       | 7       | 11      | 14      | 21      |
| CYKY 3X120+95                       | 43      | 4       | 6       | 9       | 12      | 18      |
| CYKY 3X240+120                      | 56,4    | 3       | 3       | 5       | 7       | 10      |

Die Werte geben die Zahl der Kabel bei 50 % Belegung der Kabelrinnen an. Die Referenzdurchschnitte der Kabel sind von Kabeln CYKY abgeleitet. Die Werte wurden durch eine mathematische Berechnung erreicht. Bei den Grenzwerten (kleine Kabelrinne x großes Kabel oder umgekehrt) ist die Kombination der Kabelrinnentypen und Kabeldurchschnitte mit Rücksicht auf die technischen Bedingungen zu wählen.