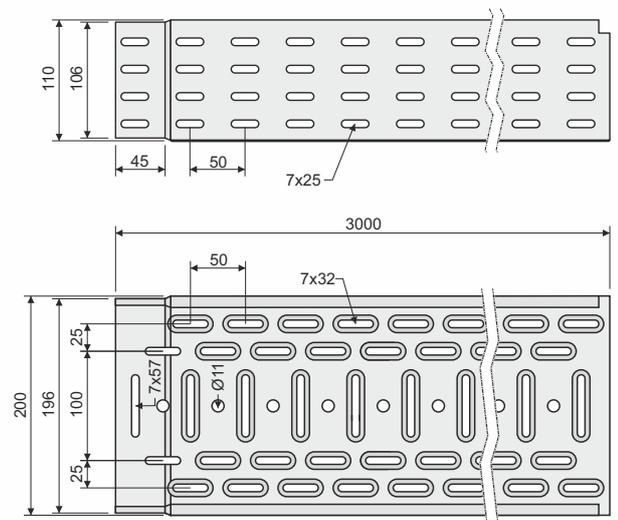
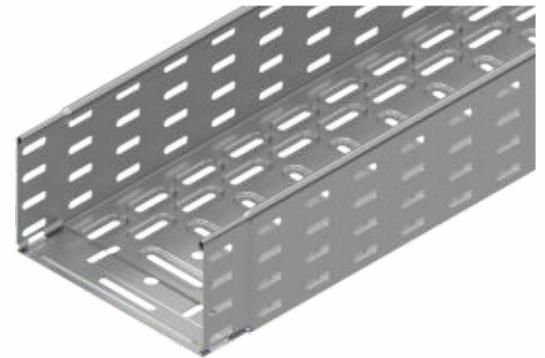


Artikelnummer	Breite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg/m)	Mindestanzahl der Schrauben (ks)
KZI 110X150X0.75_S	150	0,75	2,15	8
KZI 110X150X0.75_F		0,75	2,15	
KZI 110X150X1.00_S		1,00	2,61	
KZI 110X150X1.00_F		1,00	3,04	
KZI 110X150X1.25_F		1,25	3,51	
KZI 110X200X0.75_S	200	0,75	2,42	9
KZI 110X200X0.75_ZM		0,75	2,30	
KZI 110X200X1.00_S		1,00	2,98	
KZI 110X200X1.00_F		1,00	3,47	
KZI 110X200X1.25_S		1,25	3,72	
KZI 110X300X1.00_S	300	1,00	3,64	9
KZI 110X300X1.00_F		1,00	4,24	
KZI 110X300X1.00_ZM		1,00	3,64	
KZI 110X300X1.25_S		1,25	4,63	
KZI 110X400X1.00_S	400	1,00	4,62	10
KZI 110X400X1.00_F		1,00	5,32	
KZI 110X400X1.00_ZM		1,00	4,62	
KZI 110X400X1.25_S		1,25	5,70	
KZI 110X500X1.00_S	500	1,00	5,21	10
KZI 110X500X1.00_ZM		1,00	5,30	
KZI 110X500X1.25_S		1,25	6,30	
KZI 110X500X1.25_F		1,25	7,09	
KZI 110X600X1.25_S	600	1,25	7,16	10
KZI 110X600X1.25_F		1,25	8,06	



Höhe: 110 mm

Länge: 3000 mm

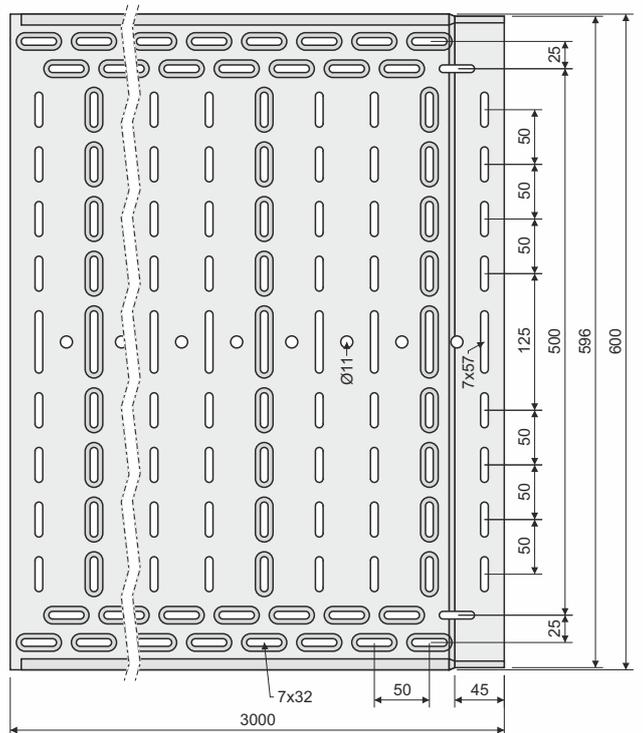
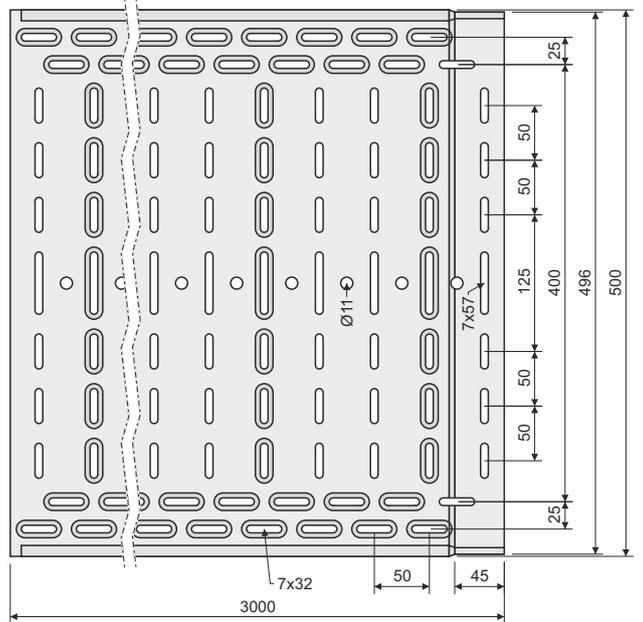
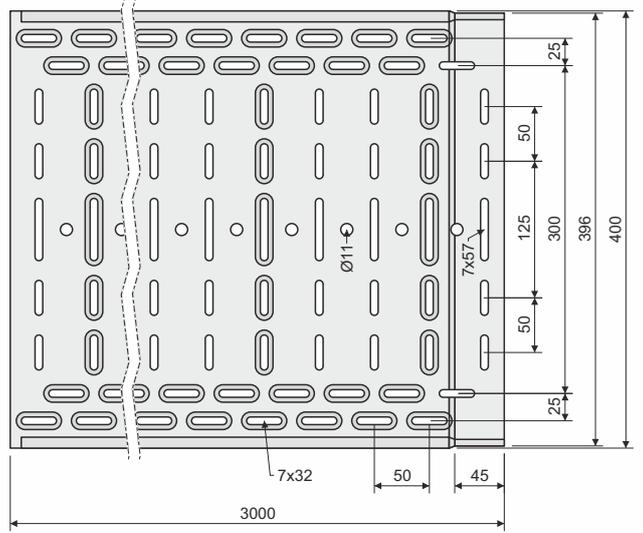
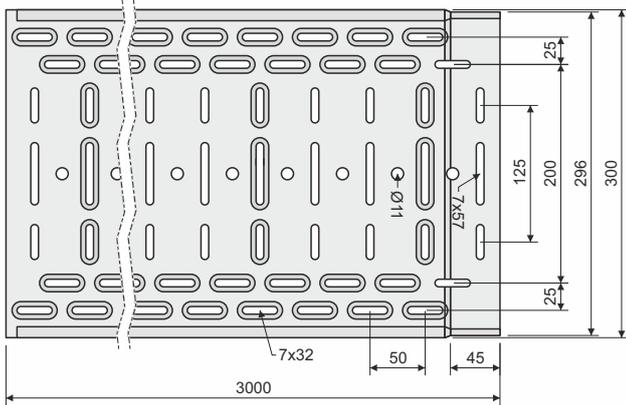
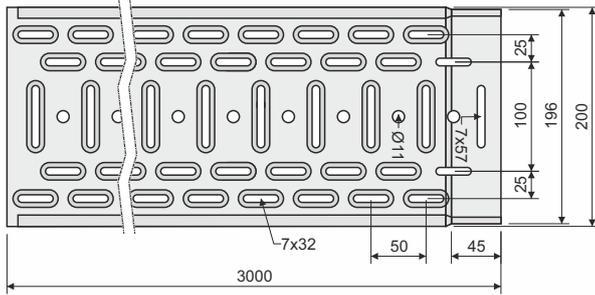
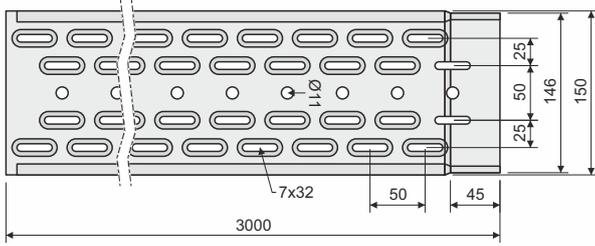
Produktbeschreibung: Zur Stabilisierung der integrierten Verbindung werden Klammern aus Federstahl KSV oder Schrauben NSM 6X10 verwendet. Zum Schutz der Kabel befindet sich der Schraubenkopf bei der Montage auf der Innenseite der Kabelrinne. Die Schrauben NSM 6X10_GMT sind für Kabelrinnen in der Konfiguration 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

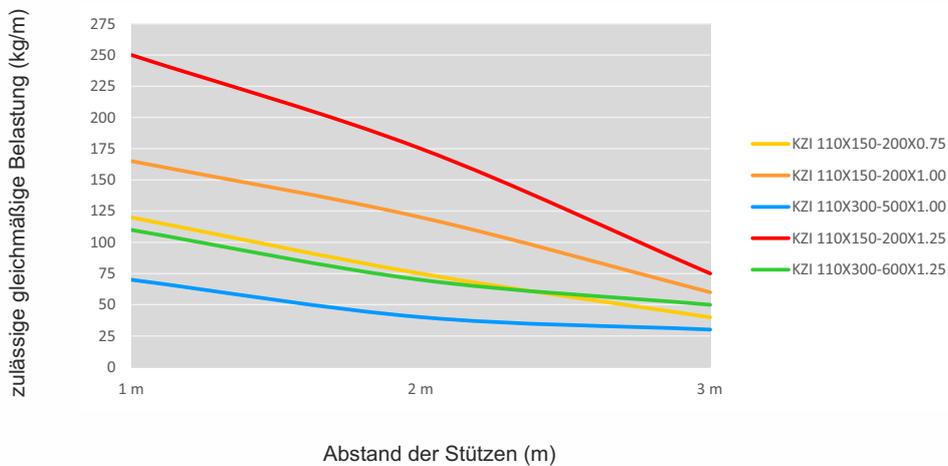
VPE: 3 m

Gemäß der Norm: ČSN EN 61537:02

Lagerung: ČSN EN 60721-3-1



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 ²)	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.

 **WARNUNG****Gefahr von Schnittverletzungen**

Obwohl unsere Kabelrinnen mit äußerster Sorgfalt hergestellt werden, um scharfe Kanten zu minimieren, ist es wichtig, beim Tragen, Greifen und Arbeiten Schutzhandschuhe zu tragen.

Gefahr des Versagens bei Überschreitung der max. Tragfähigkeit

Beachten Sie unbedingt die maximalen Belastungsgrenzen der einzelnen Kabeltragsysteme und achten Sie auf eine fachgerechte Montage gemäß der Montageanleitung. Belastungsdiagramme für jedes System finden Sie im Katalog oder auf der Website des Herstellers. Die Belastungsgrenzen berücksichtigen nicht mögliche zusätzliche Belastungen, z. B. Schnee, Wind oder seismische Kräfte.

Gefahr von Stromschlag

Da die einzelnen Komponenten des Kabeltragsystems aus elektrisch leitendem Material bestehen, darf nicht in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen gearbeitet werden. Die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Sichere Anwendung

Unter normalen und vorhersehbaren Verwendungsbedingungen stellt es keine Gefahr für den Verbraucher dar, sofern es ordnungsgemäß Installation und Anwendung in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung.

Recycling-Zeichen:



Kabelrinne



Kunststoffband