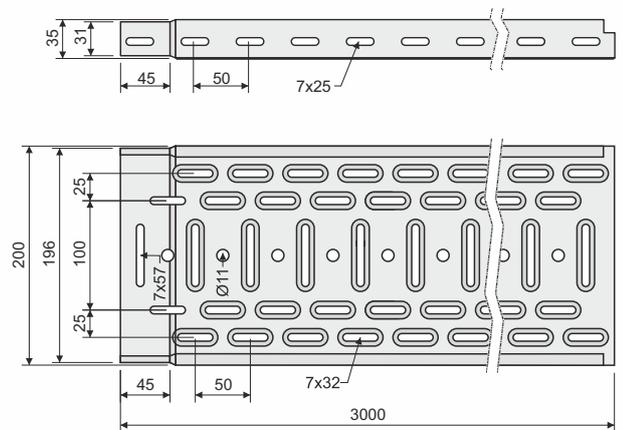


Artikelnummer	Breite	Blechstärke	Gewicht kg/m	Mindestanzahl der Schrauben
KZI 35X50X0.55_S	50	0,55	0,55	2
KZI 35X50X0.75_F		0,75	0,92	
KZI 35X75X0.55_S	75	0,55	0,65	2
KZI 35X100X0.55_S	100	0,55	0,76	2
KZI 35X150X0.60_S	150	0,60	1,03	2
KZI 35X200X0.60_S	200	0,60	1,24	3
KZI 35X300X0.75_S	300	0,75	2,00	3



Höhe: 35 mm
 Länge: 3000 mm

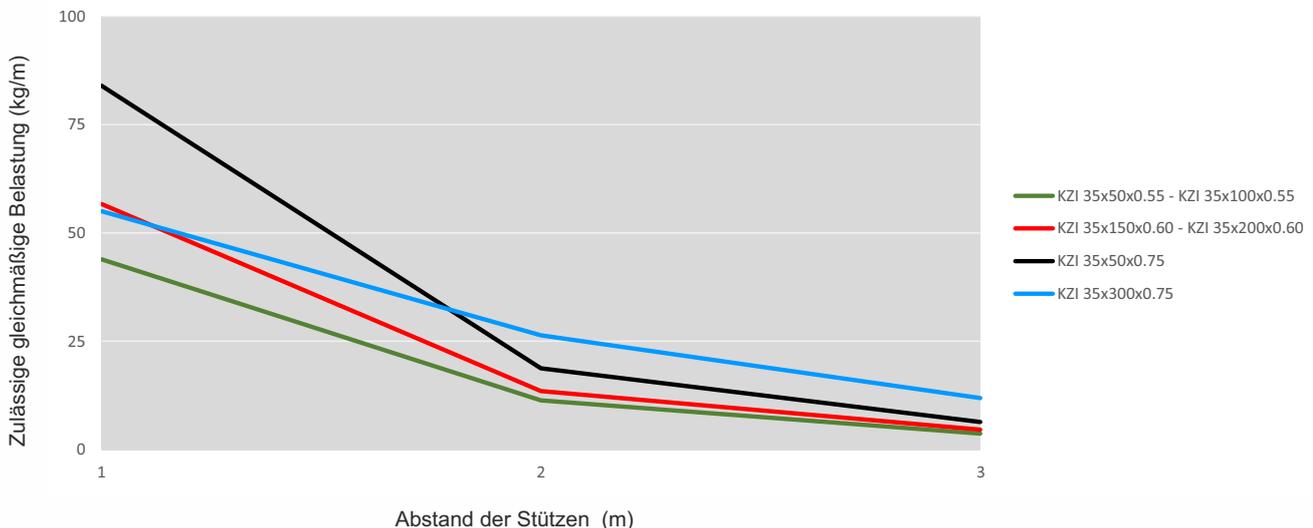
Produktbeschreibung: Zur Stabilisierung der integrierten Verbindung werden Klammern aus Federstahl KSV oder Schrauben NSM 6X10 verwendet.
 Zum Schutz der Kabel befindet sich der Schraubenkopf bei der Montage auf der Innenseite der Kabelrinne.
 Die Schrauben NSM 6X10_GMT sind für Kabelrinnen in der Konfiguration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



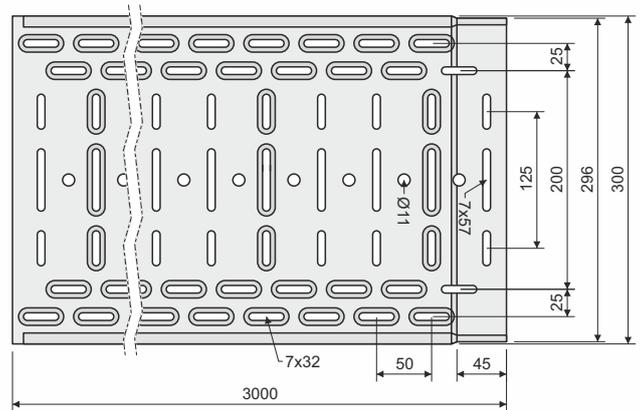
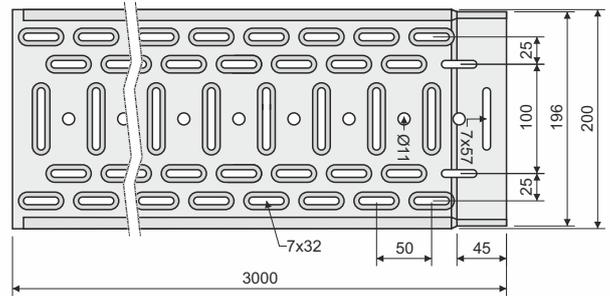
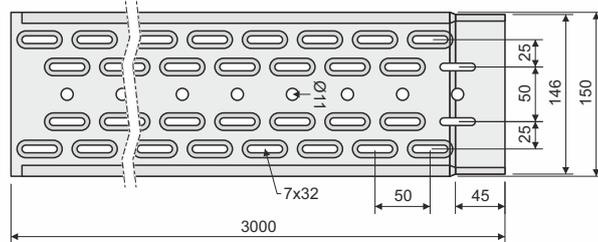
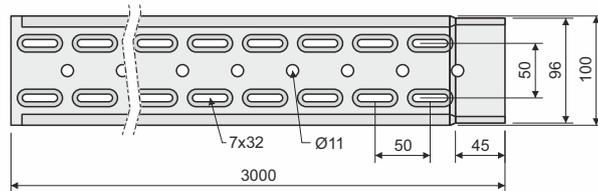
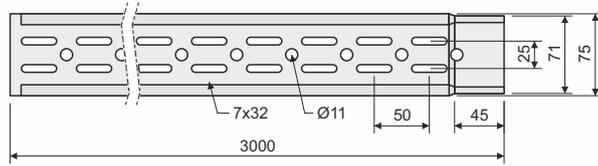
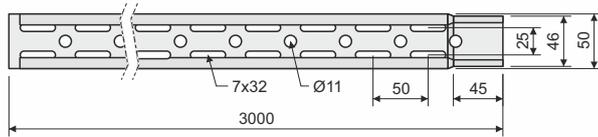
Oberflächenvergütung: S - Sendzimirverzinkung gemäß der Norm EN 10346, EN 10143, Zinkschicht 15-27 µm
 F - Tauchfeuerverzinkung gemäß der Norm ČSN EN ISO 1461, Durchschnittsstärke der Zinkschicht 45 µm (min. 35 µm)

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	35X50	35X75	35X100	35X150	35X200	35X300
Innenquerschnitt (cm ²)		17,5	26,3	35	52,5	70	105
CYKY 3X1,5	8,6	12	18	24	19	47	71
CYKY 5X1,5	10,1	9	13	17	26	34	51
CYKY 3X2,5	9,5	10	15	19	29	39	58
CYKY 5X2,5	11,2	7	10	14	21	28	42
CYKY 3X4	11,2	7	10	14	21	28	42
CYKY 5X4	13,8	5	7	9	14	18	28
CYKY 5X6	15,1	4	6	8	12	15	23
CYKY 5X10	18	3	4	5	8	11	16
CYKY 5X16	20,4	2	3	4	6	8	13
CYKY 5X25	26,1	1	2	3	4	5	8
CYKY 4X35	24,8	1	2	3	4	6	9
CYKY 4X50	31,3	1	1	2	3	4	5
CYKY 3X70+50	33,6	1	1	2	2	3	5
CYKY 3X95+70	39,3	1	1	1	2	2	3
CYKY 3X120+95	43	0	1	1	1	2	3
CYKY 3X240+120	56,4	0	0	1	1	1	2

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 Kabelrinentypen 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