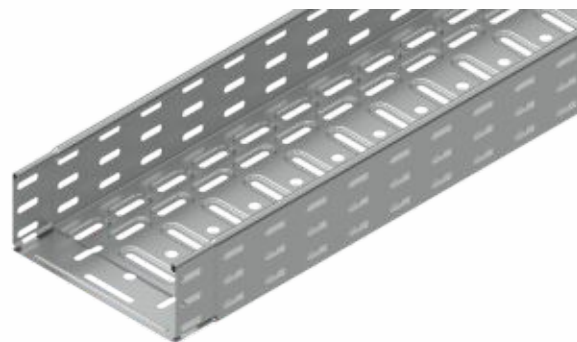


Artikelnummer	Breite	Blechstärke	Gewicht kg/m	Mindestanzahl der Schrauben
KZI 85X100X0.75_S	100	0,75	1,56	6
KZI 85X100X0.75_F			1,69	
KZI 85X150X0.75_S	150	0,75	1,81	6
KZI 85X200X0.75_S	200	0,75	2,15	7
KZI 85X300X1.00_S	300	1,00	3,10	7
KZI 85X400X1.00_S	400	1,00	4,15	8



Höhe: 85 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.

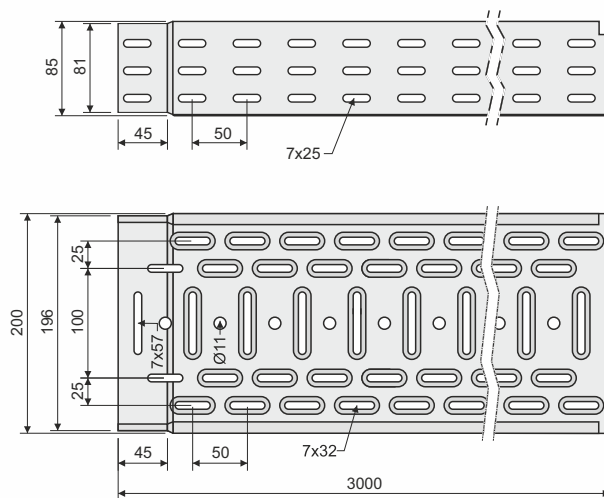
Oberflächenvergütung: S - Sendzimirverzinkung gemäß der Norm EN 10346, EN 10143, Zinkschicht 15-27 µm

F - Tauchfeuerverzinkung gemäß der Norm ČSN EN ISO 1461, Durchschnittsstärke der Zinkschicht 45 µm (min. 35 µm)

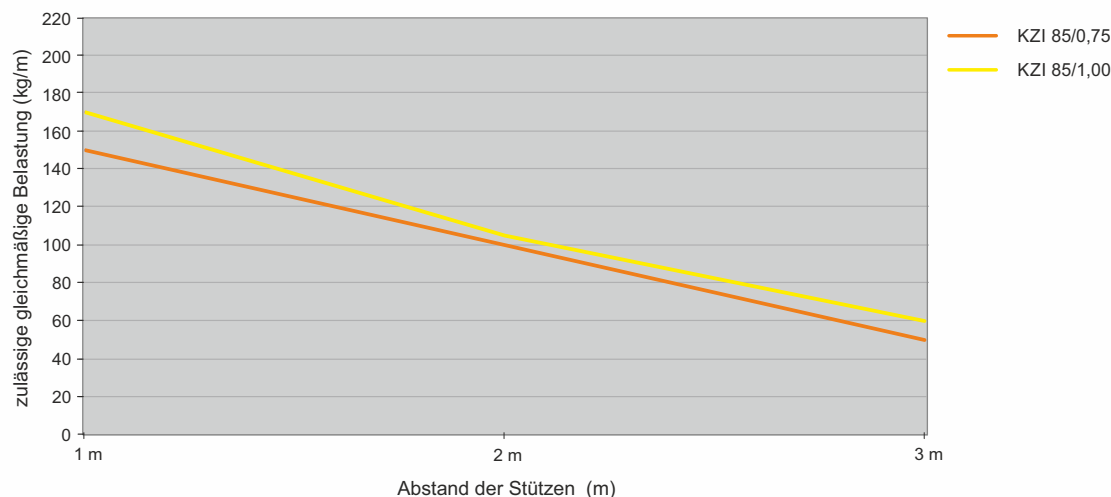
VPE: 3 m

Gemäß der Norm: ČSN EN 61537:02

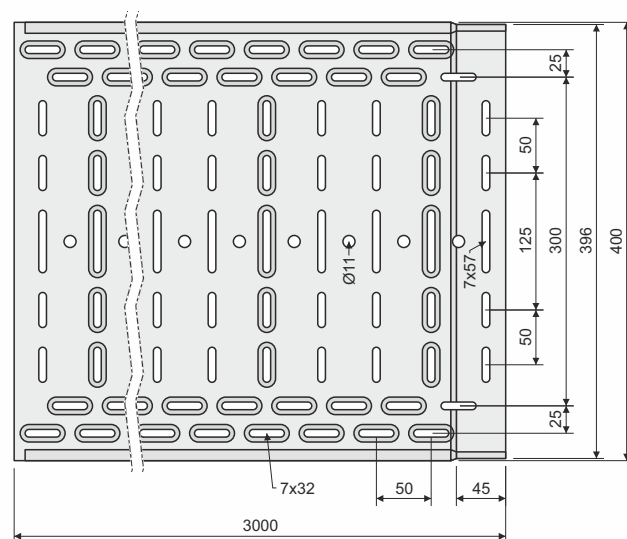
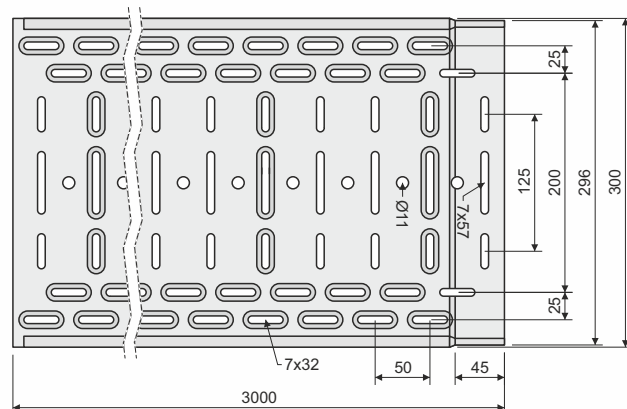
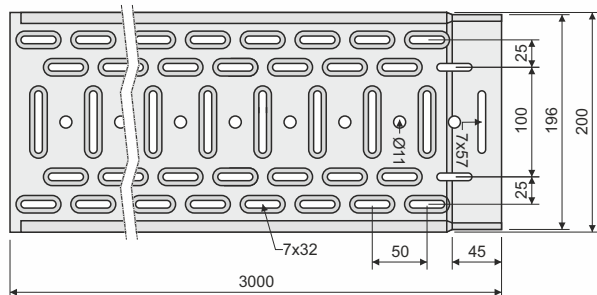
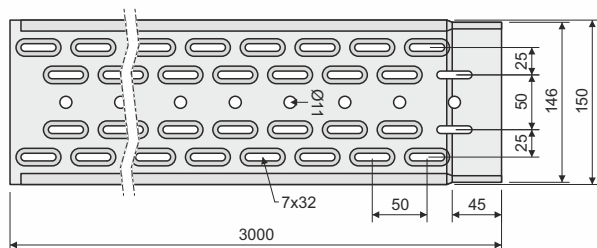
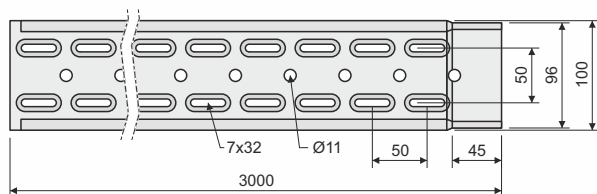
Lagerung: ČSN EN 60721-3-1



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		85X100	85X150	85X200	85X300	85X400
Innenquerschnitt (cm ²)		85	127,5	170	255	340
CYKY 3X1,5	Ć 8,6	57	86	115	172	230
CYKY 5X1,5	Ć 10,1	42	62	83	125	167
CYKY 3X2,5	Ć 9,5	47	71	94	141	188
CYKY 5X2,5	Ć 11,2	34	51	68	102	136
CYKY 3X4	Ć 11,2	34	51	68	102	136
CYKY 5X4	Ć 13,8	22	33	45	67	89
CYKY 5X6	Ć 15,1	19	28	37	56	75
CYKY 5X10	Ć 18	13	20	26	39	52
CYKY 5X16	Ć 20,4	10	15	20	31	41
CYKY 5X25	Ć 26,1	6	9	12	19	25
CYKY 4X35	Ć 24,8	7	10	14	21	28
CYKY 4X50	Ć 31,3	4	7	9	13	17
CYKY 3X70+50	Ć 33,6	4	6	8	11	15
CYKY 3X95+70	Ć 39,3	3	4	6	8	11
CYKY 3X120+95	Ć 43	2	3	5	7	9
CYKY 3X240+120	Ć 56,4	1	2	3	4	5

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