

Höhe: 60 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 F und ZM. Die aufgeführten Artikel können auch in der lackierten Ausführung bestellt werden.

Oberflächenvergütung: S (PO) - Sendzimirverzinkung gemäß der Norm EN 10346, EN 10143, Zinkschicht 15-27 µm
 F (POF) - 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

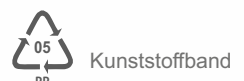
VPE: 3 m

Gemäß der Norm: ČSN EN 61537:02

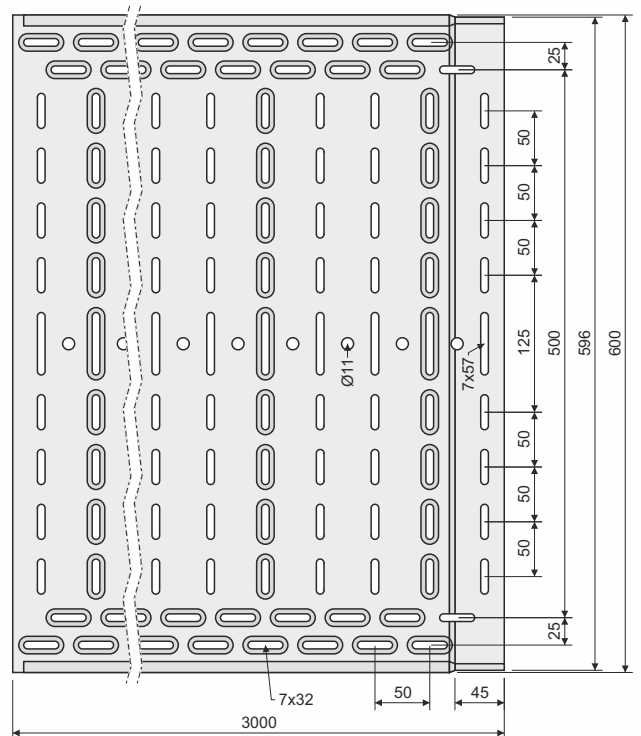
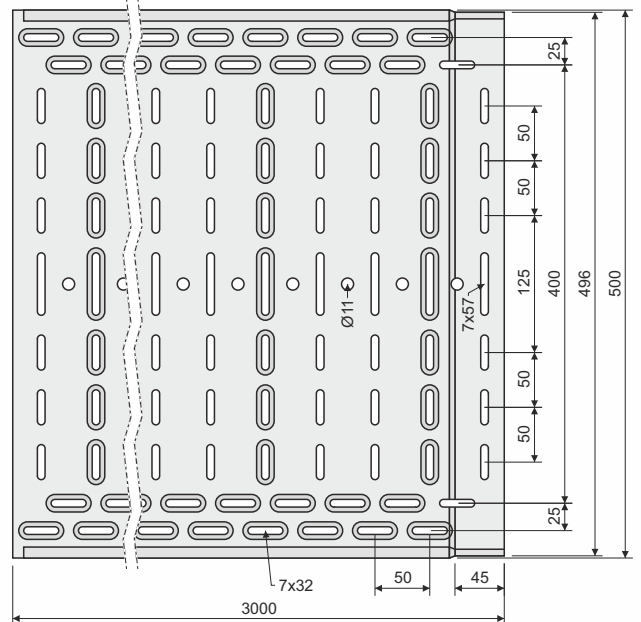
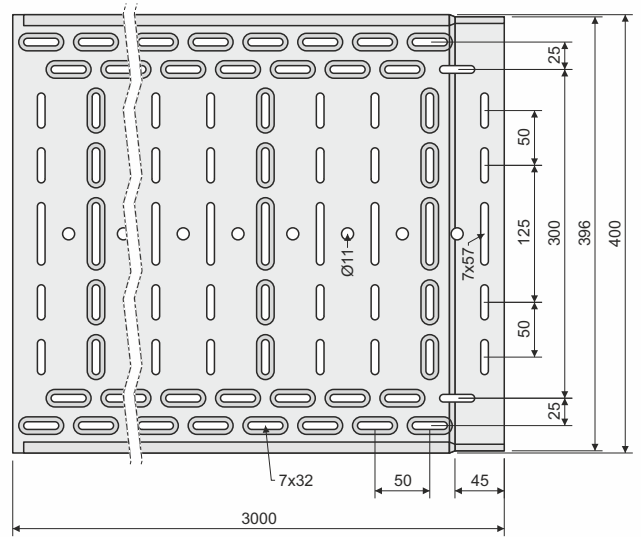
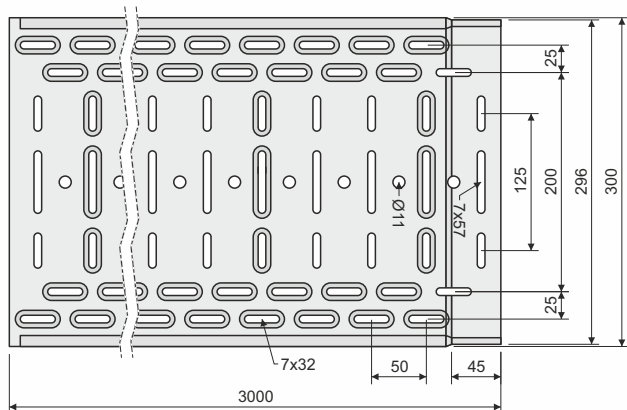
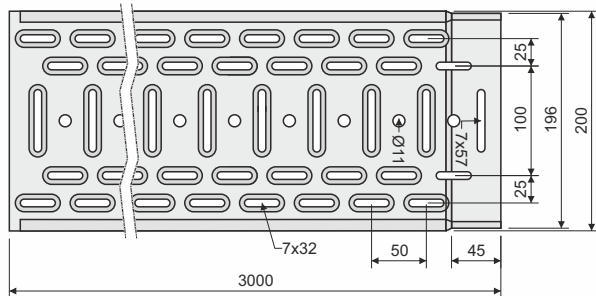
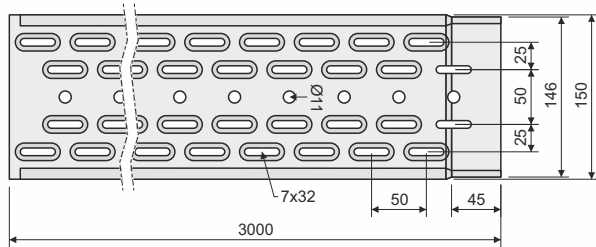
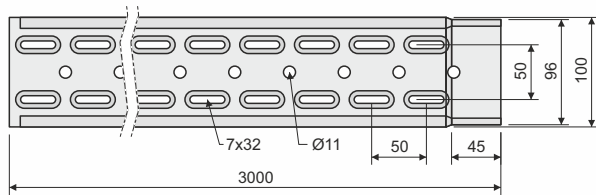
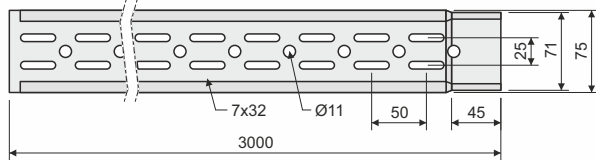
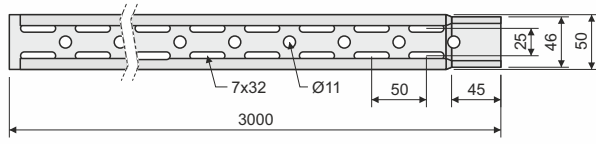
Klassifizierung : ČSN 73 0895 P 90-R
 DIN 4102-12 E 90
 STN 92 0205 PS 90
 Klassifizierung des Funktionserhaltes ist von den spezifischen Bedingungen der Kabeltrasse abhängig.
 für nicht genormte Tragkonstruktion zugelassene Produkte

Lagerung: ČSN EN 60721-3-1

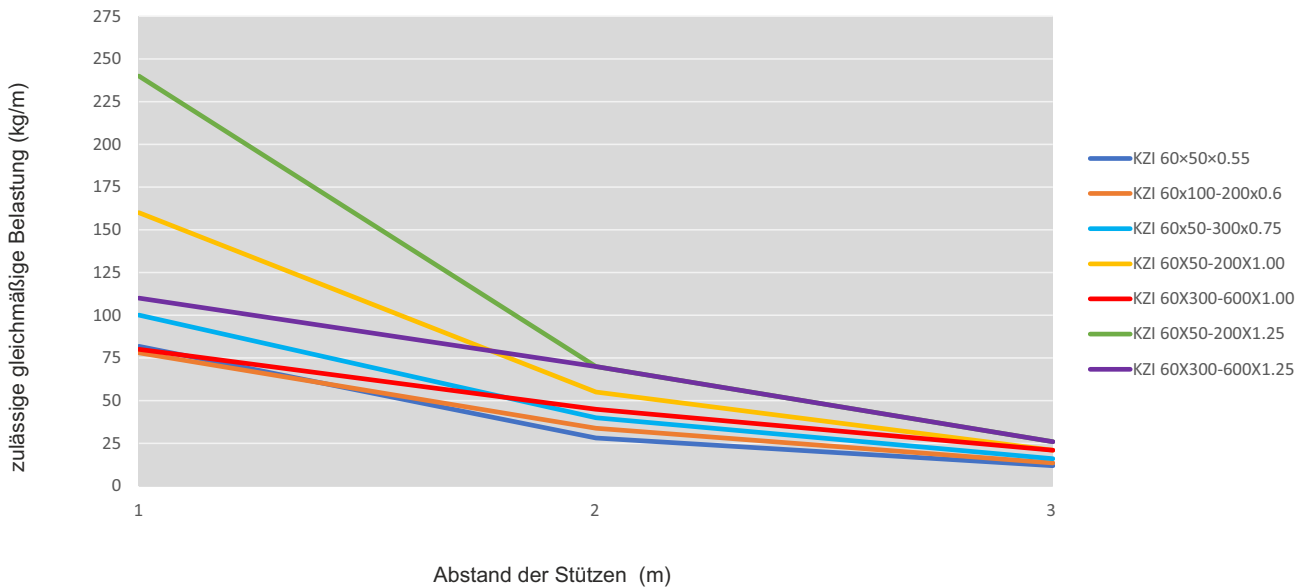
Recycling-Zeichen:



Artikelnummer	Breite (mm)	Blechstärke (mm)	Gewicht (kg/m)	Mindestanzahl der Schrauben	
KZI 60X50X0.55_S	50	0,55	0,7	4	
KZI 60X100X0.6_S	100	0,6	1,05	4	
KZI 60X200X0.6_S	200	0,6	1,45	4	
KZI 60X50X0.75_S		0,75	0,99		🔥
KZI 60X50X0.75_F	50	0,80	1,23	4	🔥
KZI 60X50X0.75_ZM		0,75	0,99		🔥
KZI 60X75X0.75_S		0,75	1,18		🔥
KZI 60X75X0.75_F	75	0,80	1,44	4	🔥
KZI 60X100X0.75_S		0,75	1,37		🔥
KZI 60X100X0.75_F	100	0,80	1,55	4	🔥
KZI 60X100X0.75_ZM		0,75	1,37		🔥
KZI 60X150X0.75_S		0,75	1,86		🔥
KZI 60X150X0.75_F	150	0,80	2,02	4	🔥
KZI 60X200X0.75_S		0,75	1,86		🔥
KZI 60X200X0.75_F	200	0,80	2,28	5	🔥
KZI 60X200X0.75_ZM		0,75	1,86		🔥
KZI 60X300X0.75_S		0,75	2,47		🔥
KZI 60X300X0.75_F	300	0,80	3,02	5	🔥
KZI 60X300X0.75_ZM		0,75	2,74		🔥
KZI 60X50X1.00_S			1,24		🔥
KZI 60X50X1.00_F	50	1,00	1,44	4	🔥
KZI 60X75X1.00_S			1,27		🔥
KZI 60X75X1.00_F	75	1,00	1,48	4	🔥
KZI 60X100X1.00_S			1,70		🔥
KZI 60X100X1.00_F	100	1,00	1,98	4	🔥
KZI 60X150X1.00_S			2,07		🔥
KZI 60X150X1.00_F	150	1,00	2,41	4	🔥
KZI 60X200X1.00_S			2,27		🔥
KZI 60X200X1.00_F	200	1,00	2,64	5	🔥
KZI 60X300X1.00_S			3,07		🔥
KZI 60X300X1.00_F	300	1,00	3,57	5	🔥
KZI 60X400X1.00_S			3,75		🔥
KZI 60X400X1.00_F	400	1,00	4,37	6	🔥
KZI 60X400X1.00_ZM			3,75		🔥
KZI 60X500X1.00_S			4,54		🔥
KZI 60X500X1.00_F	500	1,00	5,30	6	🔥
KZI 60X500X1.00_ZM			4,54		🔥
KZI 60X600X1.00_S			5,40		🔥
KZI 60X600X1.00_F	600	1,00	6,30	6	🔥
KZI 60X50X1.25_PO			1,62		🔥
KZI 60X50X1.25_POF	50	1,25	1,85	4	🔥
KZI 60X75X1.25_PO			1,80		🔥
KZI 60X75X1.25_POF	75	1,25	2,04	4	🔥
KZI 60X100X1.25_PO			2,10		🔥
KZI 60X100X1.25_POF	100	1,25	2,30	4	🔥
KZI 60X150X1.25_PO			2,49		🔥
KZI 60X150X1.25_POF	150	1,25	2,80	4	🔥
KZI 60X200X1.25_PO			2,48		🔥
KZI 60X200X1.25_POF	200	1,25	3,22	5	🔥
KZI 60X300X1.25_PO			3,96		🔥
KZI 60X300X1.25_POF	300	1,25	4,39	5	🔥
KZI 60X400X1.25_PO			4,60		🔥
KZI 60X400X1.25_POF	400	1,25	5,20	6	🔥
KZI 60X500X1.25_PO			5,52		🔥
KZI 60X500X1.25_POF	500	1,25	6,29	6	🔥
KZI 60X600X1.25_PO			6,50		🔥
KZI 60X600X1.25_POF	600	1,25	7,37	6	🔥



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	60X50	60X75	60X100	60X150	60X200	60X300	60X400	60X500	60X600
Innenquerschnitt (cm ²)		30	45	60	90	120	180	240	300	360
CYKY 3X1,5	8,6	20	30	41	61	81	122	162	203	243
CYKY 5X1,5	10,1	15	22	29	44	59	88	118	147	176
CYKY 3X2,5	9,5	17	25	33	50	66	100	133	166	199
CYKY 5X2,5	11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 3X4	11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 5X4	13,8	8	12	16	24	32	47	63	79	95
CYKY 5X6	15,1	7	10	13	20	26	39	53	66	79
CYKY 5X10	18	5	7	9	14	19	28	37	46	56
CYKY 5X16	20,4	4	5	7	11	14	22	29	36	43
CYKY 5X25	26,1	2	3	4	7	9	13	18	22	26
CYKY 4X35	24,8	2	4	5	7	10	15	20	24	29
CYKY 4X50	31,3	2	2	3	5	6	9	12	15	18
CYKY 3X70+50	33,6	1	2	3	4	5	8	11	13	16
CYKY 3X95+70	39,3	1	1	2	3	4	6	8	10	12
CYKY 3X120+95	43	0	1	2	2	3	5	6	8	10
CYKY 3X240+120	56,4	0	1	1	1	2	3	4	5	6

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.