

Produktbeschreibung: Gitterrinnen dienen der Unterstützung von Kabeltrassen.

Der Vorteil von Gitterrinnen ist die einfache Installation ohne Bedarf an zusätzlichem Zubehör.

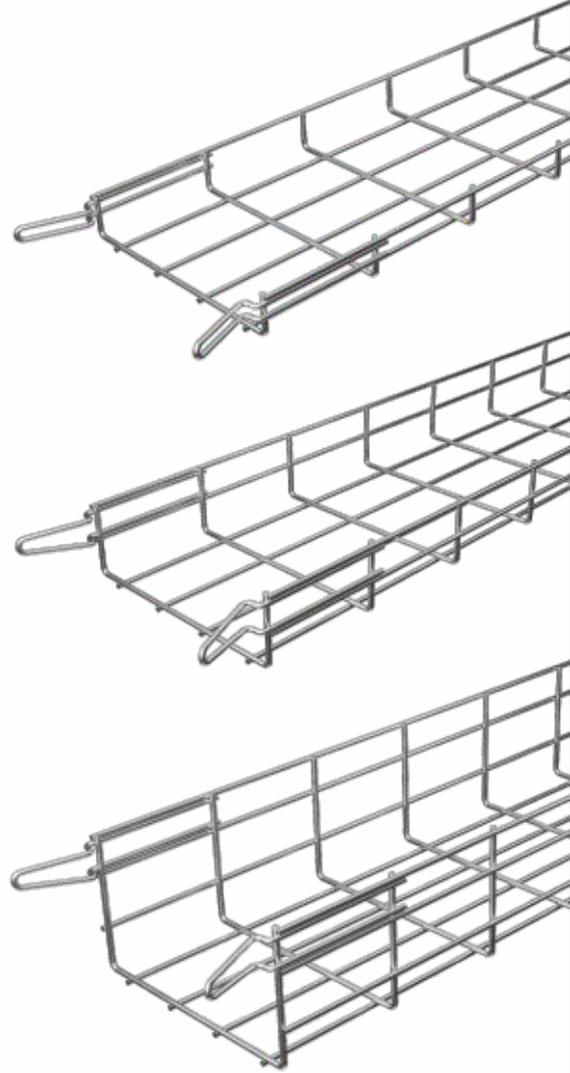
Jede Gitterrinne verfügt an einem Ende über integrierte Verbinder. Die Verbindung erfüllt die Anforderungen an leitende Verbindungen gemäß EN 61537.

Die Art und Weise der Verbindung ist in den Bildern unten zu sehen.

Die Rinnen sind für einen maximalen Stützabstand von 2 Metern ausgelegt. Die ideale Stelle zum Verbinden der Rinnen liegt bei 1/5 bis 1/2 des Abstands zwischen den Auslegern. Eine Verbindung direkt am Ausleger ist ungeeignet.

Die Werte der zulässigen Traglast sind in der Tabelle angegeben. Sichere Traglasten berücksichtigen keine äußeren Einflüsse - es ist nicht möglich die Gitterrinne mit einer Person zu bestücken.

Die Profilierung erfolgt bei der Montage durch ausschneiden und verbiegen von Teilen der Gitterrinne. Vor und nach einer Änderung der Streckenform muss eine Stütze angebracht werden. Bei einem Bogen mit großem Radius muss zusätzlich eine Stütze im Bogen eingesetzt werden.



Länge: 3000 mm

Drahtabstände: 50x100 mm; Die Abmessungen 35x60 und 60x60 haben Drahtabstände von 20x100 mm

Temperaturbeständigkeit: -50 bis +150 °C

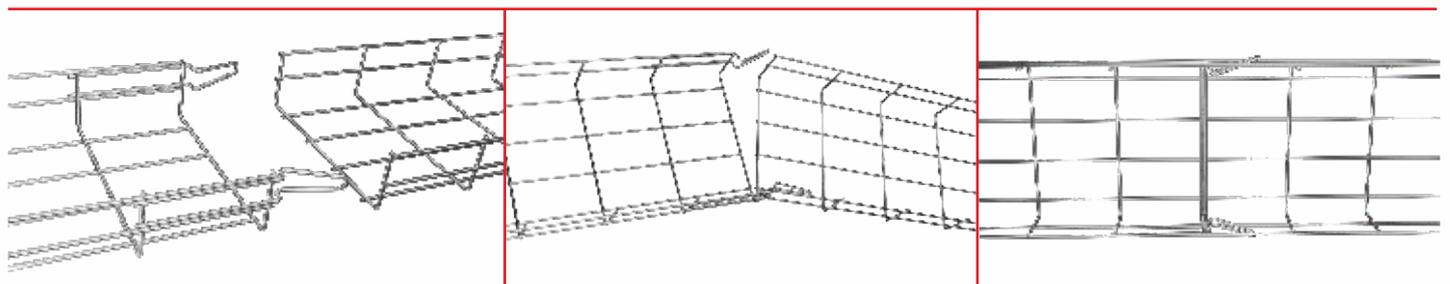
Schlagfestigkeit: bis zu 20 J

Oberflächenbehandlung: VEZ - Zinkchromat, elektrolytisch verzinkt gemäß der Norm ISO 2081 (min. 12 µm)
VF - Tauchfeuerverzinkung gemäß der Norm ČSN EN ISO 1461 (min. 85 µm)
VIX - Edelstahl AISI 304

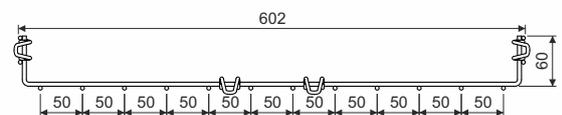
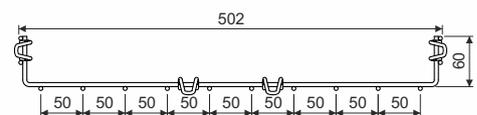
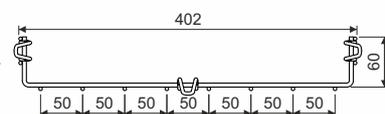
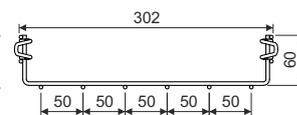
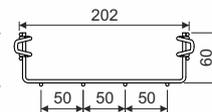
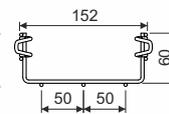
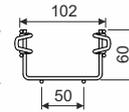
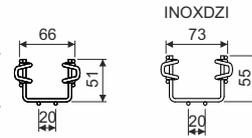
Gemäß der Norm: EN 61537:02

Klassifizierung  ČSN 73 0895P 90-R
DIN 4102-12E 90
STN 92 0205PS 90
Die Brandklassifizierung hängt von den spezifischen Bedingungen der Kabelrinne ab, die im Katalog „Systeme mit Funktionserhalt im Brandfall“ aufgeführt sind.
 Produkte zugelassen für nicht genormte Tragkonstruktionen

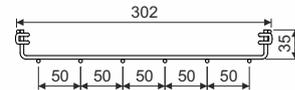
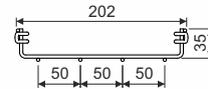
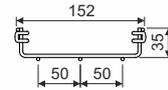
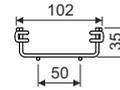
Lagerung: ČSN EN 60721-3-1



Artikelnummer	Drahtdurchmesser (mm)	Gewicht (kg/m)	innerer nutzbarer Querschnitt (cm ²)	sichere Belastbarkeit bei Stützenabstand			🔥
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)	
DZI 60X60_VEZ	3,9	0,78	23,74	441	290	204	🔥
DZI 60X60_VF	3,9	0,81	23,74	441	290	204	🔥
INOXDZI 60X60_VIX	4,0	0,76	29,40	441	290	204	🔥
DZI 60X100_VEZ	3,9	0,76	48,47	407	323	234	🔥
DZI 60X100_VF	3,9	0,87	48,47	407	323	234	🔥
INOXDZI 60X100_VIX	4,0	0,81	48,16	407	323	234	🔥
DZI 60X150_VEZ	3,9	0,90	76,52	446	345	248	🔥
DZI 60X150_VF	3,9	1,03	76,52	446	345	248	🔥
INOXDZI 60X150_VIX	4,0	0,96	73,16	446	345	248	🔥
DZI 60X200_VEZ	3,9	1,04	104,57	487	368	264	🔥
DZI 60X200_VF	3,9	1,20	104,57	487	368	264	🔥
INOXDZI 60X200_VIX	4,0	1,11	104,16	487	368	264	🔥
DZI 60X300_VEZ	4,3	1,61	157,63	567	413	295	🔥
DZI 60X300_VF	4,3	1,85	157,63	567	413	295	🔥
INOXDZI 60X300_VIX	4,4	1,71	158,13	567	413 <td 295	🔥	
DZI 60X400_VEZ	4,3 / 4,8	2,10	211,86	644	457	325	🔥
DZI 60X400_VF	4,3 / 4,8	2,42	211,86	644	457	325	🔥
DZI 60X500_VEZ	4,6 / 4,8	2,71	266,73	722	502	355	🔥
DZI 60X600_VEZ	4,6 / 4,8	3,12	321,93	799	547	366	🔥



Artikelnummer	Drahtdurchmesser (mm)	Gewicht (kg/m)	innerer nutzbarer Querschnitt (cm ²)	sichere Belastbarkeit bei Stützenabstand		
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)
DZI 35X60_VEZ	3,9	0,49	16,92	244	172	143
DZI 35X100_VEZ	3,9	0,52	26,87	253	178	148
DZI 35X150_VEZ	3,9	0,66	42,42	267	188	156
DZI 35X200_VEZ	3,9	0,81	57,97	283	199	165
DZI 35X300_VEZ	4,3	1,32	87,43	314	221	183



Artikelnummer	Drahtdurchmesser (mm)	Gewicht (kg/m)	innerer nutzbarer Querschnitt (cm ²)	sichere Belastbarkeit bei Stützenabstand		
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)
DZI 110X150_VEZ	4,3	1,32	139,79	575	441	344
DZI 110X200_VEZ	4,3	1,61	191,64	601	462	362
DZI 110X200_VF	4,3	1,85	191,64	601	462	362
DZI 110X300_VEZ	4,3 / 4,8	2,10	292,88	652	504	397
DZI 110X300_VF	4,3 / 4,8	2,42	292,88	652	504	397
DZI 110X400_VEZ	4,6 / 4,8	2,71	395,46	705	546	431
DZI 110X400_VF	4,6 / 4,8	3,11	395,46	705	546	431
DZI 110X500_VEZ	4,6 / 4,8	3,12	498,66	757	588	466

