

Datenblatt Gitterbahn GBL 110

Data-Sheet Mesh Cable Trays GBL 110

Standard

- Werkstoff: Stahl-Draht
- Drahtstärke Ø5,5 längs + Ø4,5 quer / Einfachdraht oben
- Elektrolytisch verzinkt nach EN ISO 2081

Optional

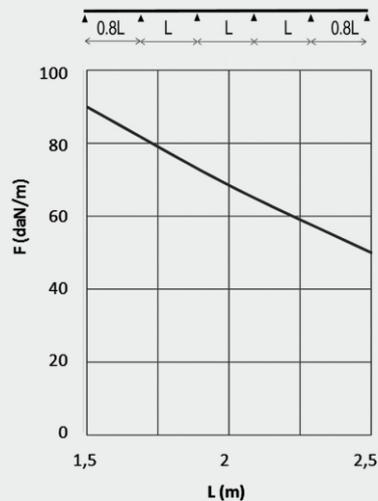
- Tauchfeuerverzinkt (nach EN ISO 1461)

Standard

- Material: steel wire
- Wire size: Ø5,5 longitudinal + Ø4,5 cross / upside single wire
- Electrolytic galvanized (according to EN ISO 2081)

Optional

- Hot-dip galvanized (according to ISO EN 1461)



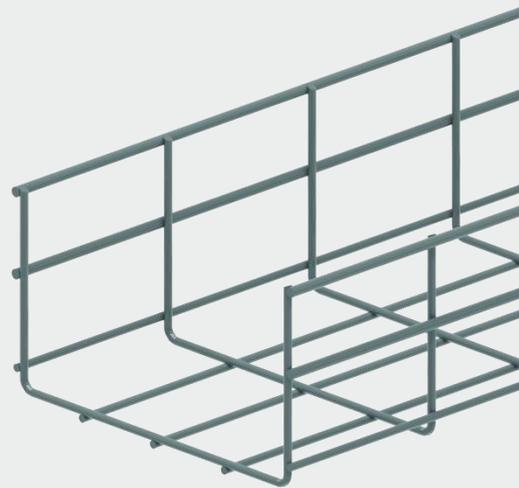
BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung bei 1/5 des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Wenn die Verbindung sich in der Mitte der Überspannung befindet, muss eine angepasste Belastung mit dem Faktor 0,7 der genannten Werte berücksichtigt werden.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100



LOAD DIAGRAM

This graph shows the maximum permissible, uniformly distributed load for multiple load support. They comply with the IEC 61537 standard with a connection at 1/5 of the support distance and with an end span of 0.8 times the support distance. If the connection is in the middle of the overvoltage, an adjusted load with a factor of 0.7 of the above values must be taken into account.

F = permissible cable load (daN/m)

L = support span (m)

Max. Deflection (m) = L/100

Typ type	Maschenweite Mesh opening		Abmessung Dimension			Gewicht Weight [kg/m]
	[mm]	H [mm]	B [mm]	Länge / length [mm]		
110 x 200	100 x 50	110	199	3000		1,78
110 x 300	100 x 50	110	299	3000		2,12
110 x 400	100 x 50	110	399	3000		2,47