

Datenblatt Gitterbahn GBL 60

Data-Sheet Mesh Cable Trays GBL 60

Standard (S)

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

Optional

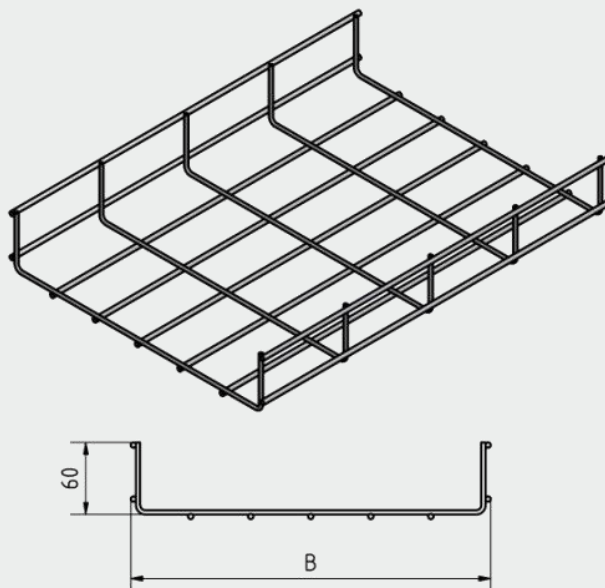
- Drahtstärke Ø4,5 längs/ Ø3,5 quer / Einzeldraht oben – leichte Variante (L)
- Tauchfeuerverzinkt (nach EN ISO 1461)

Standard (S)

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

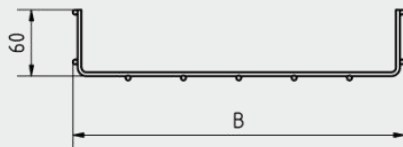
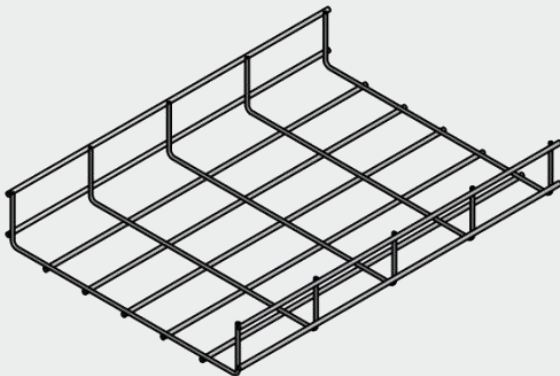
Optional

- Wire size: Ø4,5 longitudinal/ Ø3,5 cross / upside single wire – light version (L)
- Hot-dip galvanized (according to ISO EN 1461)

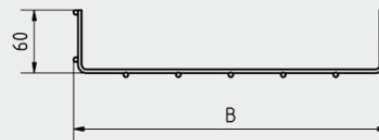
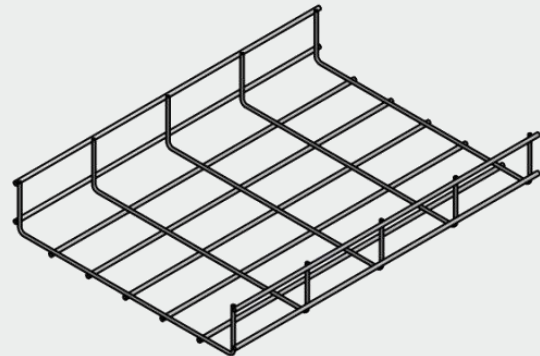


Typ type	Maschenweite Mesh opening		Abmessung Dimension			Gewicht Weight	
	[mm]	H [mm]	B [mm]	Länge / length [mm]	[kg/m] S	[kg/m] (L)	
60 x 50 (L)	100 x 50	60	50	3000	./.	0,57	
60 x 100 S (L)	100 x 50	60	97	3000	1,2	0,83	
60 x 150 (L)	100 x 50	60	147	3000	./.	0,87	
60 x 200 S (L)	100 x 50	60	197	3000	1,43	1,03	
60 x 300 S (L)	100 x 50	60	297	3000	1,79	1,33	
60 x 400 S	100 x 50	60	397	3000	2,12	./.	
60 x 500 S	100 x 50	60	497	3000	2,47	./.	
60 x 600 S	100 x 50	60	597	3000	2,81	./.	

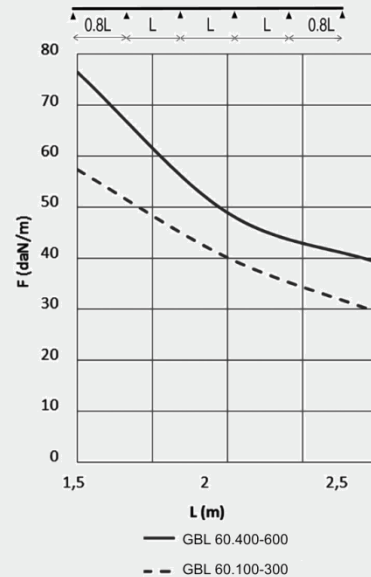
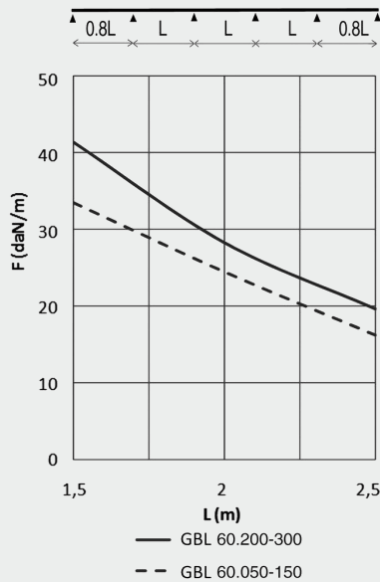
Datenblatt Gitterbahn GBL 60
Data-Sheet Mesh Cable Trays GBL 60



Leichte Version (light version)



Standard Version (standard version)



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