

# Datenblatt Kabelbahnen System WKB 110

entspricht DIN EN 61537 (VDE 0639)

Stand: 01.2023

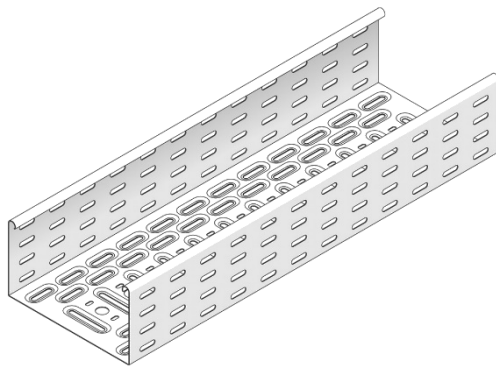
Die Kabelbahnen werden aus sendzimirverzinktem Bandstahl gestanzt und profiliert. Optional werden die Kabelbahnen anschließend tauchfeuerverzinkt.

### Eigenschaften:

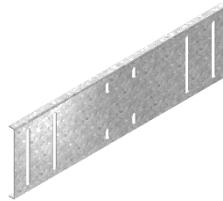
- Material: - Stahlblech sendzimirverzinkt EN 10142 Schichtdicke: 20 µm, - optional tauchfeuerverzinkt Schichtdicke: 40-60 µm
- Einsatztemperatur: - ... +60°C
- Verarbeitungstemperatur: - beliebig
- Brandverhalten: - nicht brennbar
- Lieferlängen: - 6000 mm

### Besondere Eigenschaften:

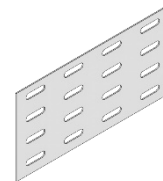
- Mit eingebetteter Bodenlochung für eine extra Tragfähigkeit, einer besseren Kühlung, einer höheren Stabilität und einer besseren Kondensabfuhr.
- Längs und Querlochung zur besseren Befestigung von Auslegern und Bündelung von Kabeln
- optimaler Kantenschutz durch eingerollte Längskanten
- Aneinanderfügen von Kanälen über Verbinder schwer oder gerade
- Zubehör und weitere Informationen finden Sie unter [www.licatec.de](http://www.licatec.de)



Verbinder schwer (800 417.1)



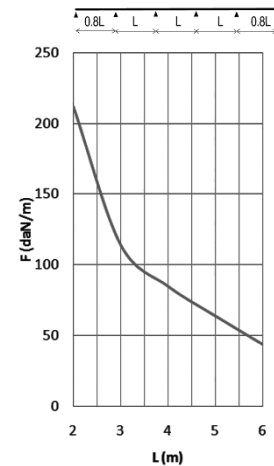
Verbinder gerade (800 414)



### Abmessungen & Kabelbelastung:

| Artikel-Nr. | Höhe/Typ [mm]                                  | Breite [mm] | Loch-abmessung [mm] | Loch-abstand [mm] | Dicke [mm] | Masse [kg/m] |      |
|-------------|--|-------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|------|
| 802 600     | 110  | 200         | 7x25                | 50                | 1,50       | 4,30         |      |
| 802 601     |  | 300         |                     |                   | 1,50       | 5,28         |      |
| 802 602     |  | 400         |                     |                   | 1,50       | 6,25         |      |
| 802 603     |  | 500         |                     |                   | 1,50       | 7,23         |      |
| 802 604     |  | 600         |                     |                   | 1,50       | 8,21         |      |
| 800 417.1   | 110  |             |                     |                   |            | 0,59         |      |
| 800 414.F   | 110  |             |                     |                   |            | 0,17         |      |
| 800 435.F   | M6x10 – Flachrundkopfschraube mit Flanscmutter |             |                     |                   |            |              | 0,01 |

Artikel-Nummer-Zusatz „ .F“ für tauchfeuerverzinkt (\* ... nur auf Anfrage)



WKB 110

#### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker zu montieren. Für Überspannungen > 4 Metern, verbinden mit Verbinder schwer.

maximale Durchbiegung = L/100  
 F = zulässige Kabelbelastung [daN/m]  
 L = Stützabstand [m]