

Datenblatt Kabelbahnen System KBL

entspricht DIN EN 61537 (VDE 0639)

Stand: 05.2022; Seite 1/2

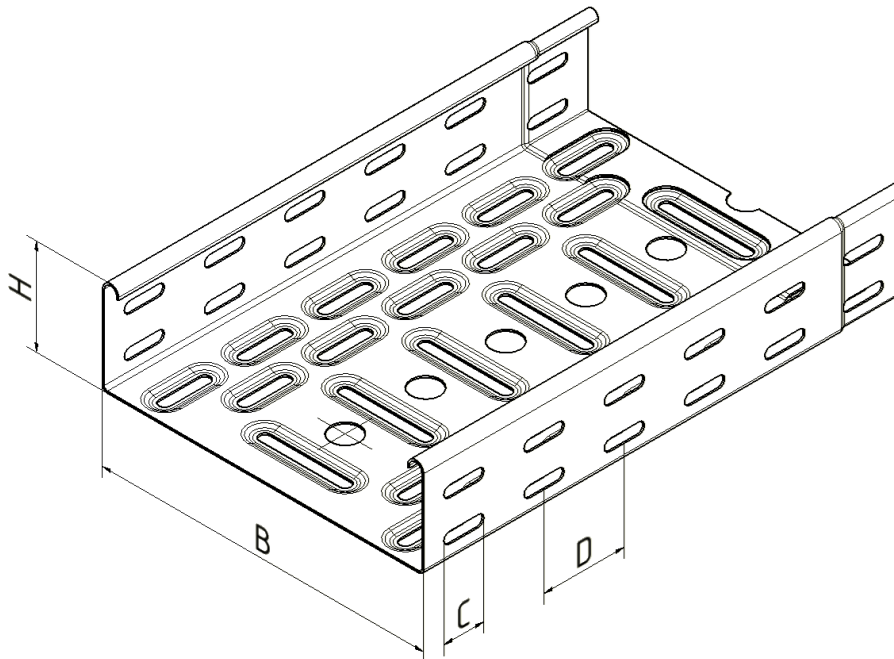
Die Kabelbahnen werden aus sendzimiervverzinktem Bandstahl gestanzt und profiliert. Optional werden die Kabelbahnen anschließend tauchfeuerverzinkt.

Eigenschaften:

Material:	- Stahlblech sendzimirverzinkt EN 10142 Schichtdicke: 20 µm, - (optional) tauchfeuerverzinkt Schichtdicke nach EN 1461: 45-65 µm ... (Art.Nr. *.F) - (optional) Edelstahl 1.4301 (Art.Nr. *.E2) - (optional) Edelstahl 1.4404 (Art.Nr. *.E)
Einsatztemperatur:	- ...+60°C
Verarbeitungstemperatur:	- beliebig
Brandverhalten:	- nicht brennbar - unter entsprechenden Montagebedingungen wird der Funktionserhalt E 90 gem. DIN 4102-12 erfüllt
Lieferlängen:	- 3000 mm, andere Längen auf Anfrage

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
- integriertes Steckverbindingssystem zur optimalen Ausrichtung der Kabelbahnen, spart damit Zeit und Kosten bei der Montage
- optimaler Kantenschutz durch eingerollte Längskanten
- Kabelbahnen mit integriertem Steckverbindingssystem auch ungelocht erhältlich
- Für alle Kabelbahnen stehen 90° Bögen, T-Abzweige, T-Stücke, Kreuzstücke sowie Auf- und Abwärtsbögen zur Verfügung.
- Zubehör und weitere Informationen finden Sie unter www.licatec.de



Datenblatt Kabelbahnen System KBL

entspricht DIN EN 61537 (VDE 0639)

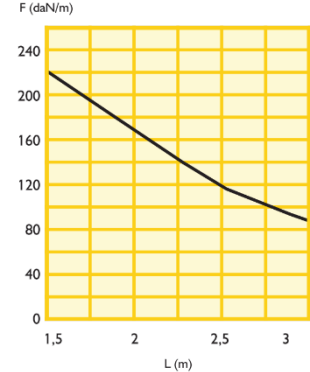
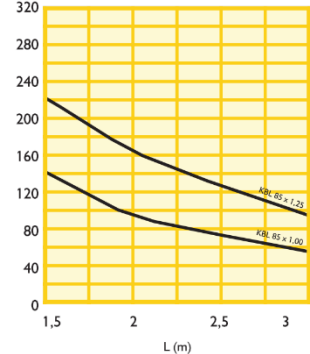
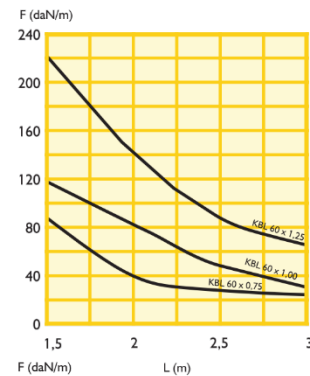
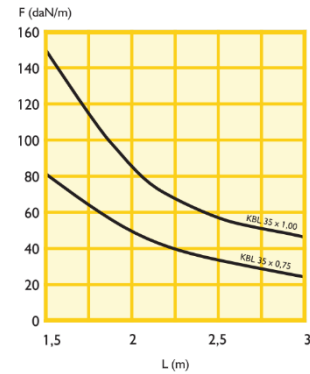
Stand: 05.2022; Seite 2/2

Abmessungen & Kabelbelastung:

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

Artikel-Nr.	Höhe (H) [mm]	Breite (B) [mm]	Lochabmessung (C) [mm]	Lochabstand (D) [mm]	Dicke [mm]	Masse [kg/m]
805 027*	35	50	7x25	50	0,75	0,70
805 081		75			0,75	0,90
805 082		100			0,75	0,92
805 083		150			0,75	1,15
805 084		200			0,75	1,33
805 086		300			0,75	1,77
805 018		400			1,00	4,33
800 100	60	50	7x25	50	0,75	0,90
800 167		50			1,00	1,03
800 168		75			1,00	1,40
800 169		75			1,25	1,75
800 101 *2		100			0,75	1,17
800 170		100			1,00	1,56
800 140		100			1,25	1,95
800 142		150			0,75	1,42
800 171		150			1,00	1,89
800 172		150			1,25	2,36
800 103 *2		200			0,75	1,66
800 173		200			1,00	2,22
800 139		200			1,25	2,77
800 105 *2		300			0,75	2,15
800 177		300			1,00	2,87
800 166		300			1,25	3,58
800 112 *2		400			1,00	3,52
800 141	400	1,25	4,40			
800 118 *2	500	1,00	4,17			
800 178	500	1,25	5,21			
800 119	600	1,00	4,82			
800 143	600	1,25	6,03			
805 030	85	100	7x25	50	1,00	1,89
805 033		150			1,00	2,22
805 036		200			1,00	2,54
805 042		300			1,00	3,19
805 045		400			1,00	3,84
805 048		500			1,25	5,62
805 050		600			1,25	6,43
805 060	110	150	7x25	50	1,25	3,18
805 062		200			1,25	3,58
805 066		300			1,25	4,40
805 068		400			1,25	5,21
805 070		500			1,25	6,03
805 072		600			1,25	6,84
800 421		KBL-SC	Schnellverbindungsklemme für Steckverbindung			
800 353	35	KBL-V 35	KBL 35 Verbinder			0,041
800 413	60	KBL-V 60	KBL 60 Verbinder			0,080
800 354	85	KBL-V 85	KBL 85 Verbinder			0,119
800 414	110	KBL-V 110	KBL 110 Verbinder			0,183
307 144		M6 x 10	Schraubengarnitur M6			0,007

*2 ... Edelstahl (V4A)-Version verfügbar



Kabelbahnen System KBL Abmessung & Kabelbelastung