

## G 100

Gitterbahn, U-förmig, Höhe = 103 mm

Die U-förmige Gitterbahn G 100 hat eine Seitenhöhe von 100 mm und ist in Bahnbreiten von 116 bis 618 mm erhältlich. Die Standardlänge beträgt 3000 mm. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass die Korrosionsanforderungen unterschiedlichster Anwendungsgebiete erfüllt werden.



galvanisch verzinkt gemäß DIN EN ISO 19598 / DIN EN ISO 2081

Artikel	Breite	Höhe	Länge	$Q_{SK}$	t	A	Gewicht
G 100-10GV	116 mm	103 mm	3000 mm	0,14 kN/m	4 mm	95 cm <sup>2</sup>	3,28 kg
G 100-20GV	216 mm	103 mm	3000 mm	0,29 kN/m	4 mm	190 cm <sup>2</sup>	4,18 kg
G 100-30GV	318 mm	103 mm	3000 mm	0,42 kN/m	4,5 mm	282 cm <sup>2</sup>	6,42 kg
G 100-40GV	418 mm	103 mm	3000 mm	0,56 kN/m	4,5 mm	376 cm <sup>2</sup>	7,56 kg
G 100-50GV	518 mm	103 mm	3000 mm	0,71 kN/m	4,5 mm	470 cm <sup>2</sup>	8,7 kg
G 100-60GV	618 mm	103 mm	3000 mm	0,85 kN/m	4,5 mm	564 cm <sup>2</sup>	9,84 kg

Senzimir-feuerverzinkt, nach DIN EN 10346

Artikel	Breite	Höhe	Länge	$Q_{SK}$	t	A	Gewicht
G 100-10S	116 mm	103 mm	3000 mm	0,14 kN/m	4 mm	95 cm <sup>2</sup>	3,28 kg
G 100-20S	216 mm	103 mm	3000 mm	0,29 kN/m	4 mm	190 cm <sup>2</sup>	4,18 kg
G 100-30S	318 mm	103 mm	3000 mm	0,42 kN/m	4,5 mm	282 cm <sup>2</sup>	6,42 kg
G 100-40S	418 mm	103 mm	3000 mm	0,56 kN/m	4,5 mm	376 cm <sup>2</sup>	7,56 kg
G 100-50S	518 mm	103 mm	3000 mm	0,71 kN/m	4,5 mm	470 cm <sup>2</sup>	8,7 kg
G 100-60S	618 mm	103 mm	3000 mm	0,85 kN/m	4,5 mm	564 cm <sup>2</sup>	9,84 kg

Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461

Seite 1



# PRODUKTINFORMATION

Artikel	Breite	Höhe	Länge	Q <sub>SK</sub>	t	A	Gewicht
G 100-10F	116 mm	103 mm	3000 mm	0,14 kN/m	4 mm	95 cm <sup>2</sup>	3,51 kg
G 100-20F	216 mm	103 mm	3000 mm	0,29 kN/m	4 mm	190 cm <sup>2</sup>	4,48 kg
G 100-30F	318 mm	103 mm	3000 mm	0,42 kN/m	4,5 mm	282 cm <sup>2</sup>	6,87 kg
G 100-40F	418 mm	103 mm	3000 mm	0,56 kN/m	4,5 mm	376 cm <sup>2</sup>	8,09 kg
G 100-50F	518 mm	103 mm	3000 mm	0,71 kN/m	4,5 mm	470 cm <sup>2</sup>	9,31 kg
G 100-60F	618 mm	103 mm	3000 mm	0,85 kN/m	4,5 mm	564 cm <sup>2</sup>	10,53 kg

## Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

Artikel	Breite	Höhe	Länge	Q <sub>SK</sub>	t	A	Gewicht
G 100-10E	116 mm	103 mm	3000 mm	0,14 kN/m	4 mm	95 cm <sup>2</sup>	3,28 kg
G 100-10E4	116 mm	103 mm	3000 mm	0,14 kN/m	4 mm	95 cm <sup>2</sup>	3,35 kg
G 100-20E	216 mm	103 mm	3000 mm	0,29 kN/m	4 mm	190 cm <sup>2</sup>	4,18 kg
G 100-20E4	216 mm	103 mm	3000 mm	0,29 kN/m	4 mm	190 cm <sup>2</sup>	4,27 kg
G 100-30E	318 mm	103 mm	3000 mm	0,42 kN/m	4,5 mm	282 cm <sup>2</sup>	6,47 kg
G 100-30E4	318 mm	103 mm	3000 mm	0,42 kN/m	4,5 mm	282 cm <sup>2</sup>	6,53 kg
G 100-40E	418 mm	103 mm	3000 mm	0,56 kN/m	4,5 mm	376 cm <sup>2</sup>	7,62 kg
G 100-40E4	418 mm	103 mm	3000 mm	0,56 kN/m	4,5 mm	376 cm <sup>2</sup>	7,68 kg
G 100-50E	518 mm	103 mm	3000 mm	0,71 kN/m	4,5 mm	470 cm <sup>2</sup>	8,77 kg
G 100-50E4	518 mm	103 mm	3000 mm	0,71 kN/m	4,5 mm	470 cm <sup>2</sup>	8,84 kg
G 100-60E	618 mm	103 mm	3000 mm	0,85 kN/m	4,5 mm	564 cm <sup>2</sup>	9,92 kg

## Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404 (V4A)

Artikel	Breite	Höhe	Länge	Q <sub>SK</sub>	t	A	Gewicht
G 100-60E4	618 mm	103 mm	3000 mm	0,85 kN/m	4,5 mm	564 cm <sup>2</sup>	10 kg

Q<sub>SK</sub>: Streckenlast Steuerkabel

t: Materialstärke

A: Querschnittsfläche

Gewicht: Gewicht je Lagermengeneinheit

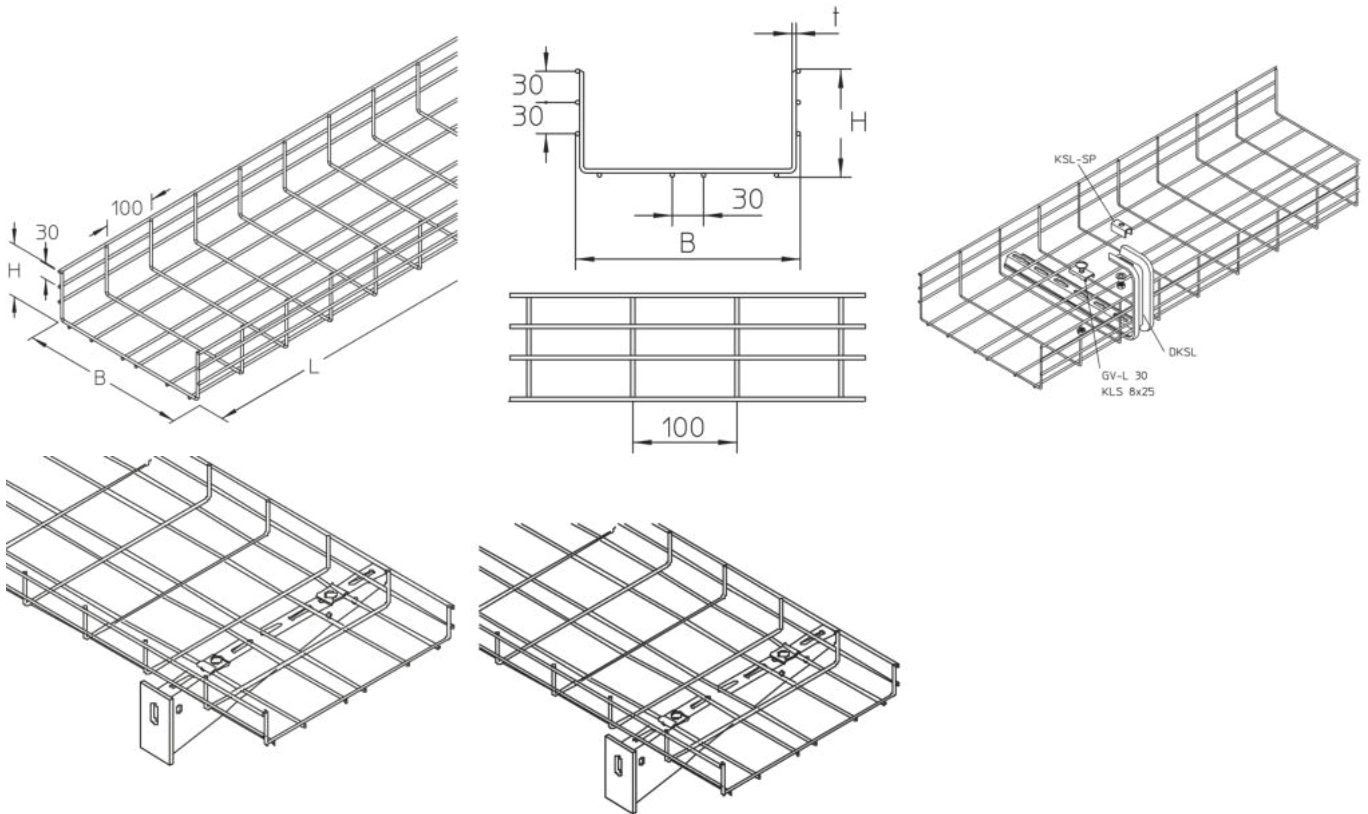
Seite 2



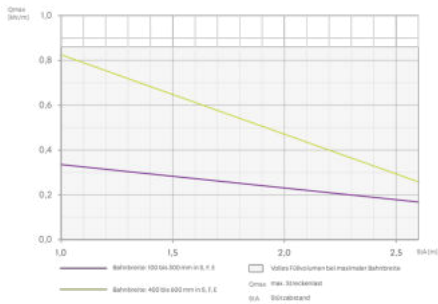
PohlCon GmbH  
Nobelstraße 51 | 12057 Berlin  
Telefon: +49 30 68283-04 | Fax: +49 30 68283-383 | contact@pohlcon.com



## DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER



## BELASTUNGSDIAGRAMM



## OPTIONALES ZUBEHÖR

GD, GDR, GD-SW, GV 30, GVD 30, GV-L 30, GVU, GVK, GTR 100, MP-G, MP-G90, KLU, GKAB, GVR 4.0, GH 6x24, BKWT 015, MKD-L

Seite 3





Betreten verboten



Brandschutz

