

# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 105 FT

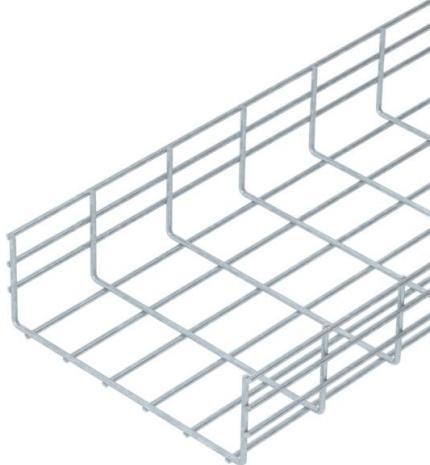
Référence: 6003309



Chemin de câbles en treillis, en fils d'acier soudés par points (hauteur latérale de 105 mm).

Le maillage est de 50 x 100 mm.

Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 15 dB, avec couvercle 25 dB.



St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

Référence	6003309
Type	SGR 105 300 FT
Désignation 1	CdC Fil lourdes charges SGR
Fabricant	OBO
Dimension	105x300x3000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	3
Unité de mesure	Mètre
Poids	372,667 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	7,6973 kg CO2e / 1 Mètre

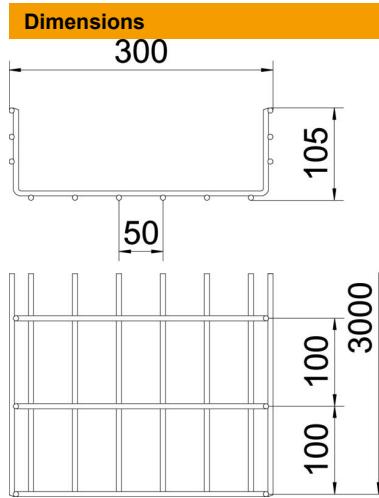
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 105 FT

Référence: 6003309

**OBO**  
BETTERMANN

Dimensions	
300	Longueur
105	Largeur
50	Largeur
	Hauteur
	Hauteur
	Cote B



### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	sans raccord
Type de fixation du système de montage	Plafond Mur
Sécurité de fonctionnement	non
Section utile	268 cm <sup>2</sup>
Section utile	26800 mm <sup>2</sup>
Forme de profilé	Forme en U
Acier inoxydable, décapé	non
Modèle longue portée	non
Type de test de charge selon CEI 61537	Type II
Type de raccord du système de chemin de câble	vissé

# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 105 FT

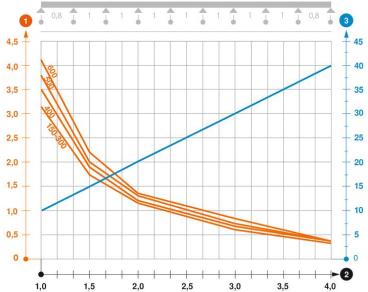
Référence: 6003309

**OBO**  
BETTERMANN

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	1 m
Espacements utilisables entre supports max.	4 m
Distance entre supports 1,0m	3,1 kN/m
Distance entre support 1,5m	1,75 kN/m
Distance entre support 2,0m	1,15 kN/m
Distance entre supports 2,5m	0,79 kN/m
Distance entre supports 3,0m	0,6 kN/m
Distance entre supports 3,5m	0,5 kN/m
Distance entre support 4,0m	0,4 kN/m

### Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis SGR 105



- 1 Charge admissible de chemins de câbles/d'échelles à câbles en kN/m sans charge d'homme
- 2 Portée en m
- 3 Déflexion de longeron en mm avec kN/m autorisé
- 4 Schéma de charge pour le procédé de contrôle
- Courbe de charge avec largeur du chemin de câbles/de l'échelle à câbles en mm
- Courbe de déflexion de longeron en fonction de l'espacement d'appui