

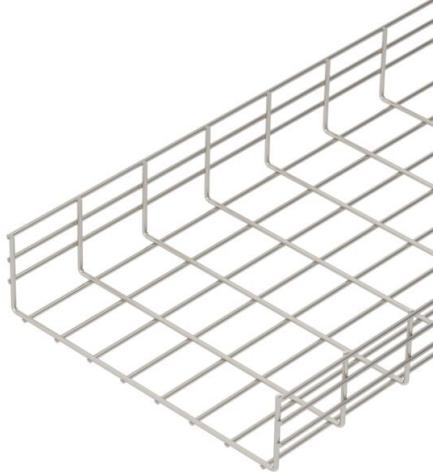
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 105 A2

Référence: 6003629



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.



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

### Données de base

Référence	6003629
Type	SGR 105 400 A2
Désignation 1	CdC Fil lourdes charges SGR
Fabricant	OBO
Dimension	105x400x3000
Coloris	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	3
Unité de mesure	Mètre
Poids	426,333 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	21,6871 kg CO2e / 1 Mètre

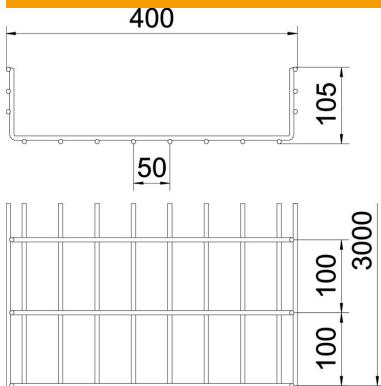
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 105 A2

Référence: 6003629



### Dimensions



Longueur	3 000 mm
Largeur	400 mm
Largeur	15,75 in
Hauteur	105 mm
Hauteur	4,13 in
Cote B	400 mm

### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	sans raccord
Type de fixation du système de montage	Plafond Mur
Séparateur intégré	sans
Section utile	363 cm <sup>2</sup>
Section utile	36300 mm <sup>2</sup>
Forme de profilé	Forme en U
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 A2

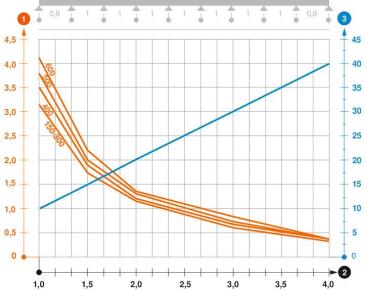
Référence: 6003629

**OBO**  
BETTERMANN

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	1 m
Espacements utilisables entre supports max.	4 m
Distance entre supports 1,0m	3,5 kN/m
Distance entre support 1,5m	1,9 kN/m
Distance entre support 2,0m	1,2 kN/m
Distance entre supports 2,5m	0,85 kN/m
Distance entre supports 3,0m	0,7 kN/m
Distance entre supports 3,5m	0,62 kN/m
Distance entre support 4,0m	0,45 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