

# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 155 G

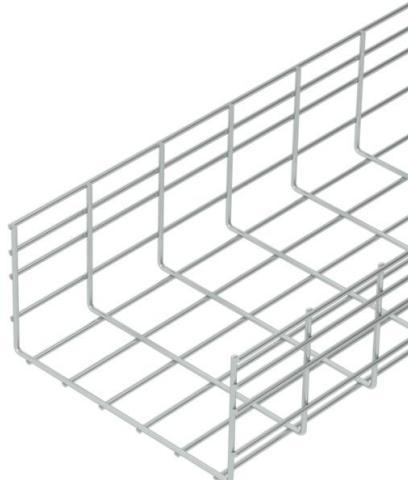
Référence: 6003681

**OBO**  
BETTERMANN

Chemin de câbles en treillis en fils d'acier soudés par points d'une hauteur latérale de 155 mm.

Le maillage est de 50 x 100 mm.

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



St acier

G galvanisé

### Données sources

Référence	6003681
Type	SGR 155 300 G
Désignation 1	CdC Fil lourdes charges SGR
Fabricant	OBO
Dimension	155x300x3000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
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	8,1721 kg CO2e / 1 Mètre

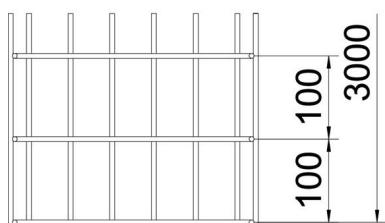
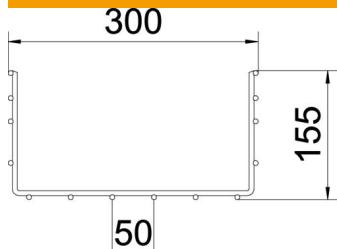
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis lourd SGR 155 G

Référence: 6003681

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	3 000 mm
Largeur	300 mm
Largeur	11,81 dans
Hauteur	155 mm
Hauteur	6,1 dans
Cote B	300 mm

### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	sans raccord
Type de fixation du système de montage	Plafond Mur
Maintien en fonction	non
Séparateur intégré	sans
Section utile	438 cm <sup>2</sup>
Section utile	43800 mm <sup>2</sup>
Forme de profilé	Forme en U
Acier inoxydable, décapé	non
Raccord sans vis	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 155 G

Référence: 6003681

**OBO**  
BETTERMANN

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	1 m
Espacements utilisables entre supports max.	4 m
Écart entre supports 1,0 m	4,1 kN/m
Écart entre supports 1,5 m	2,4 kN/m
Écart entre supports 2,0 m	1,55 kN/m
Écart entre supports 2,5 m	1,13 kN/m
Écart entre supports 3,0 m	0,95 kN/m
Écart entre supports 3,5 m	0,84 kN/m
Écart entre supports 4,0 m	0,6 kN/m

### Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis type SGR 155

- 1 Charge de chemins de câbles/d'échelles à câbles en kN/m sans charge d'homme
  - 2 Portée en m
  - 3 Déflexion de l'aile 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 l'aile en fonction de l'écartement

