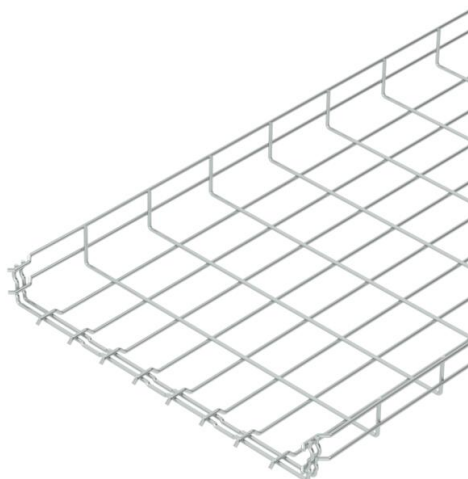


# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001451



Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur d'aile de 55 mm.

Aucun raccord supplémentaire n'est nécessaire pour le chemin de câbles en treillis, il est simplement emboîté. Le maillage est de 50 x 100 mm (exception : GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testé pour l'intégrité fonctionnelle selon DIN 4102 partie 12 (type: GRM 55 200 4,8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, conception de l'installation et paramètres selon le certificat de test valide).

Testé pour une installation coupe-feu au-dessus de faux-plafonds (type: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, exposition au feu 30 minutes, conception de l'installation et paramètres selon les rapports de protection incendie).

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

Des indications précises relatives à la classification UL figurent dans l'homologation correspondante.



**St** Acier

**G** galvanisé

### Données de base

Référence	6001451
Typee	GRM 55 450 G
Désignation 1	Chemin de câbles Fil GRM
Fabricant	OBO
Dimension	55x450x3000
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	3
Unité de quantité	Mètre
Poids	241,333 kg
Unité de poids	kg/100 m
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,4616 kg CO2e / 1 Mètre

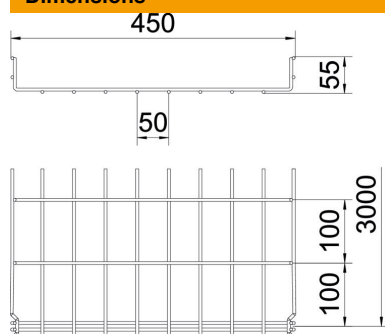
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001451



### Dimensions



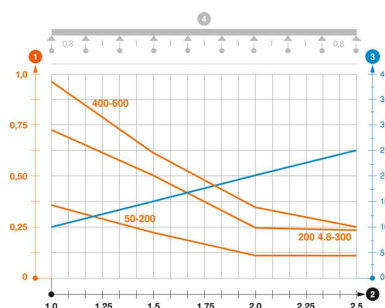
Longueur	3 000 mm
Largeur	450 mm
Largeur	17,72 in
Hauteur	55 mm
Hauteur	2,17 in
Cote B	450 mm
Dimension H	58 mm

### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	raccord intégré
Type de fixation du système de montage	Sol Plafond Mur
Maintien en fonction	non
Séparateur (plaquette) intégré	sans
Section utile	195 cm <sup>2</sup>
Section utile	19500 mm <sup>2</sup>
Forme de profilé	Forme en U
Acier inoxydable, teint	non
Raccord sans vis	oui
Modèle longue portée	non
Type de test de charge selon CÉI 61537	Type II
Type de raccord du système de chemin de câble	Fixation à déclic

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	1 m
Espacements utilisables entre supports max.	2,5 m
Distance entre supports 1,0m	0,9 kN/m
Distance entre supports 1,5m	0,6 kN/m
Distance entre supports 2,0m	0,3 kN/m
Distance entre supports 2,5m	0,25 kN/m



### Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis GR-Magic de type GRM 55

- 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