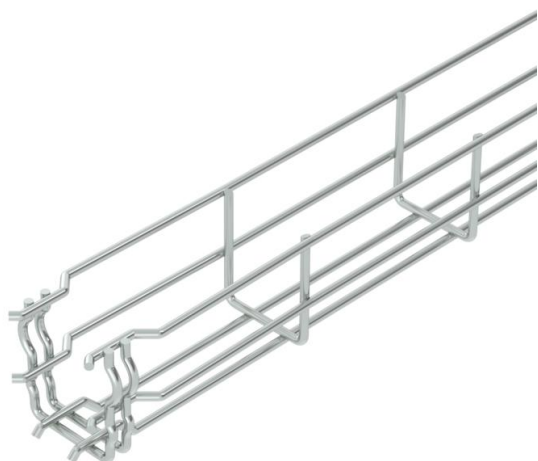


# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

Référence: 6001441



Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur latérale 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 le maintien en fonction selon DIN 4102 partie 12 (type : GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), paramètres et exécution du montage selon certificat de test valide.

Testé pour l'installation au-dessus de faux plafonds coupe-feu (type : GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), résistance au feu 30 minutes, paramètres et exécution du montage conformément aux mesures techniques 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                  | 6001441                       |
| Type                       | GRM 55 50 G                   |
| Désignation 1              | Chemin de câbles treillis GRM |
| Fabricant                  | OBO                           |
| Dimension                  | 55x50x3000                    |
| Matériau                   | acier                         |
| Surface                    | galvanisé                     |
| Norme de surface           | EN ISO 19598 / EN ISO 4042    |
| Unité d'emballage minimale | 3                             |
| Unité de mesure            | Mètre                         |
| Poids                      | 67 kg                         |
| Unité de poids             | kg/100 pc                     |

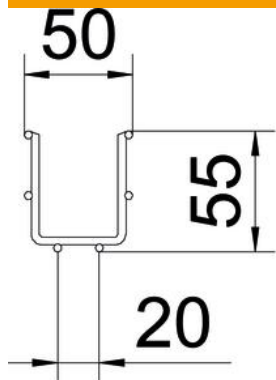
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

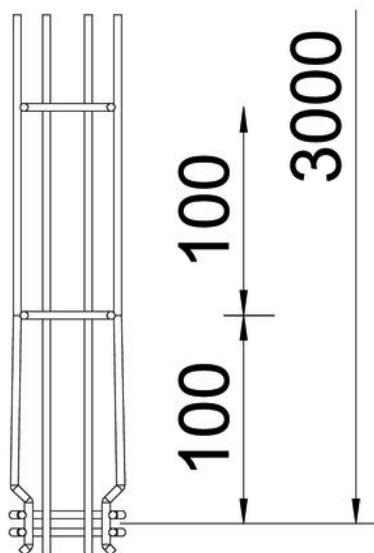
Référence: 6001441



### Dimensions



|             |          |
|-------------|----------|
| Longueur    | 3 000 mm |
| Largeur     | 50 mm    |
| Largeur     | 1,97 in  |
| Hauteur     | 55 mm    |
| Hauteur     | 2,17 in  |
| Cote B      | 52 mm    |
| Dimension H | 58 mm    |



# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

Référence: 6001441

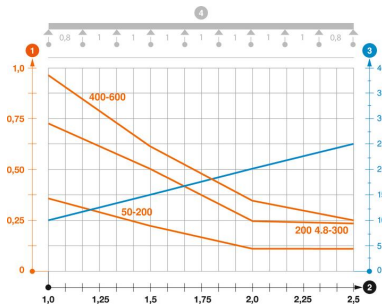


### Caractéristiques techniques

|   |                      |
|---|----------------------|
| Version du connecteur                         | raccord intégré      |
| Type de fixation du système de montage        | Sol Plafond Mur      |
| Sécurité de fonctionnement                    | oui                  |
| Séparateur intégré                            | sans                 |
| Section utile                                 | 16 cm <sup>2</sup>   |
| Section utile                                 | 1600 mm <sup>2</sup> |
| Forme de profilé                              | Forme en U           |
| Acier inoxydable, décapé                      | 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                | 0,35 kN/m |
| Distance entre support 1,5m                 | 0,2 kN/m  |
| Distance entre support 2,0m                 | 0,1 kN/m  |
| Distance entre supports 2,5m                | 0,1 kN/m  |



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

- 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