

# Fiche technique

## Échelle à câbles longue portée WKLG 110 A2

Référence: 6311210



Échelle à câbles longue portée d'une hauteur d'aile de 110 mm, avec longeron latéral perforé. Fixation de câbles et conduits avec bride de fixation de type 2056.

Les raccords droits WRVL 110 doivent être commandées séparément en quantités requises.  
Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 10 dB, avec couvercle 15 dB.



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

### Données sources

Référence	6311210
Type	WKLG 1140 A2
Désignation 1	Échelle à câbles longue portée
Désignation 2	avec longeron latéral perforé
Fabricant	OBO
Dimension	110x400x6000
Coloris	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	6
Unité de mesure	Mètre
Poids	605,8 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	30,6951 kg CO2e / 1 Mètre

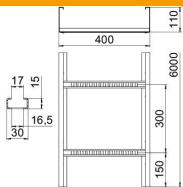
# Fiche technique

## Échelle à câbles longue portée WKLG 110 A2

Référence: 6311210



### Dimensions



Dimension	110x400
Longueur	6 000 mm
Largeur	400 mm
Hauteur	110 mm
Cote B	400 mm
Cote L	6 000 mm
Fente de l'échelon	17,00

### Caractéristiques techniques

Modèle des échelons	Profilé perforé
Modèle de longeron latéral	Profilé (ouvert)
Fixation des échelons	à rivets pleins
Type de fixation du système de montage	Sol Plafond Mur
Maintien en fonction	non
Section utile	376 cm <sup>2</sup>
Section utile	37600 mm <sup>2</sup>
Acier inoxydable, décapé	non
Perforation latérale	oui
Modèle longue portée	oui
Épaisseur du longeron	2 mm

# Fiche technique

## Échelle à câbles longue portée WKLG 110 A2

Référence: 6311210

**OBO**  
BETTERMANN

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	3 m
Espacements utilisables entre supports max.	7 m
Écart entre supports 3,0 m	2,3 kN/m
Écart entre supports 3,5 m	2,25 kN/m
Écart entre supports 4,0 m	2,1 kN/m
Écart entre supports 4,5 m	1,83 kN/m
Écart entre supports 5,0 m	1,5 kN/m
Écart entre supports 6,0 m	1 kN/m
Écart entre supports 7,0 m	0,7 kN/m

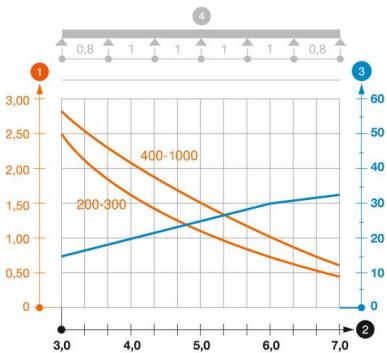


Diagramme de charge du chemin de câbles longue portée WKLG 110

- 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