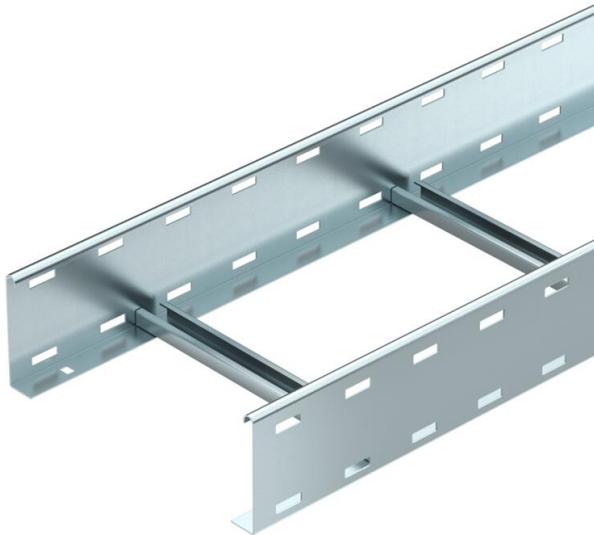


# Fiche technique

## Échelle à câbles LG 110, 3 m VS FS

Référence: 6216410

**OBO**  
BETTERMANN



Échelle à câbles avec longeron latéral perforé d'une hauteur latérale de 110 mm, avec échelons rivetés à profilé en C ouvert vers le haut.  
L'échelle à câbles est livrée repliée.

Vous trouverez la bride de fixation rapide adaptée de type BS-H... dans la section des systèmes d'échelles verticales.  
Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 10 dB, avec couvercle 15 dB.



**St** acier

**FS** galvanisé sendzimir

### Données sources

Référence	6216410
Type	LG 114 VS 3 FS
Désignation 1	Échelle à câbles
Désignation 2	échelons perforés VS
Fabricant	OBO
Dimension	110x400x3000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé sendzimir
Norme de surface	DIN EN 10346
Unité d'emballage minimale	3
Unité de mesure	Mètre
Poids	422,267 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	10,1723 kg CO2e / 1 Mètre

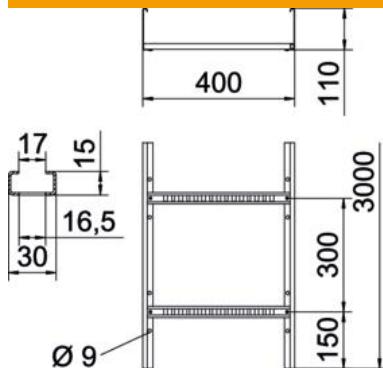
# Fiche technique

## Échelle à câbles LG 110, 3 m VS FS

Référence: 6216410

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Dimension	110x400x3000
Longueur	3 000 mm
Largeur	400 mm
Hauteur	110 mm
Cote B	400 mm
Fente de l'échelon	16,50

### Caractéristiques techniques

Modèle des échelons	Profilé perforé
Modèle de longeron latéral	Profilé plat
Fixation des échelons	à rivets aveugles
Type de fixation du système de montage	Sol Plafond Mur
Maintien en fonction	non
Section utile	378 cm <sup>2</sup>
Section utile	37800 mm <sup>2</sup>
Acier inoxydable, décapé	non
Perforation latérale	oui
Écart entre échelons	300 mm
Modèle longue portée	non
Épaisseur du longeron	1,5 mm

# Fiche technique

## Échelle à câbles LG 110, 3 m VS FS

Référence: 6216410

**OBO**  
BETTERMANN

### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	2 m
Espacements utilisables entre supports max.	5 m
Écart entre supports 2,0 m	3,1 kN/m
Écart entre supports 2,5 m	2 kN/m
Écart entre supports 3,0 m	1,4 kN/m
Écart entre supports 3,5 m	0,9 kN/m
Écart entre supports 4,0 m	0,65 kN/m
Écart entre supports 4,5 m	0,5 kN/m
Écart entre supports 5,0 m	0,5 kN/m

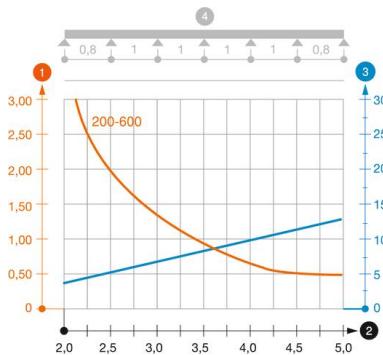


Diagramme de charge de l'échelle à câbles LG 110 VS

- 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