

# Fiche technique

## Échelle à câbles LCIS 60, 3 m C30 FT

Référence: 6209723



Échelle à câbles d'une hauteur latérale de 60 mm avec échelons soudés à profilé C30 ouvert vers le haut. Longeron latéral enroulé pour le renforcement et la protection des bords. La fixation sur console s'effectue avec des pièces de serrage de type LKS 40. La fente de l'échelon mesure 16,5 mm. La bride de fixation correspondante est de type 2056. Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 10 dB, avec couvercle 15 dB.



**St** acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Référence                  | 6209723                        |
| Type                       | LCIS 630 3 FT                  |
| Désignation 1              | Echelle à câbles               |
| Désignation 2              | échelons perforés, soudés      |
| Fabricant                  | OBO                            |
| Dimension                  | 60x300x3000                    |
| Matériau                   | acier                          |
| Surface                    | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface           | DIN EN ISO 1461                |
| Unité d'emballage minimale | 3                              |
| Unité de mesure            | Mètre                          |
| Poids                      | 306 kg                         |
| Unité de poids             | kg/100 pc                      |

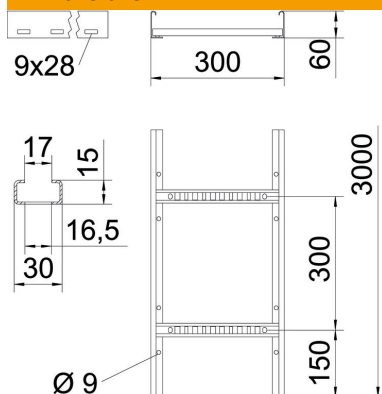
# Fiche technique

## Échelle à câbles LCIS 60, 3 m C30 FT



Référence: 6209723

### Dimensions



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Longueur           | 3 000 mm |
| Longueur           | 3 000 ft |
| Largeur            | 300 mm   |
| Hauteur            | 60 mm    |
| Cote B             | 300 mm   |
| Fente de l'échelon | 17,00    |

### Caractéristiques techniques

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Modèle d'échelons           | Profilé perforé       |
| Modèle de longeron latéral  | Profilé plat          |
| Fixation des échelons       | soudé                 |
| Sécurité de fonctionnement  | non                   |
| Section utile               | 120 cm <sup>2</sup>   |
| Section utile               | 12000 mm <sup>2</sup> |
| Acier inoxydable, décapé    | non                   |
| Perforation latérale        | oui                   |
| Distance entre les échelons | 300 mm                |
| Modèle longue portée        | non                   |
| Épaisseur de longeron       | 1,5 mm                |

### Charges

|   |           |
|---|-----------|
| Espacements utilisables entre supports min. | 1,5 m     |
| Espacements utilisables entre supports max. | 4 m       |
| Distance entre support 1,5m                 | 3,3 kN/m  |
| Distance entre support 2,0m                 | 2 kN/m    |
| Distance entre supports 2,5m                | 1,3 kN/m  |
| Distance entre supports 3,0m                | 1 kN/m    |
| Distance entre supports 3,5m                | 0,78 kN/m |
| Distance entre support 4,0m                 | 0,4 kN/m  |



### Diagramme de charge de l'échelle à câbles de type LCIS 60

- Charge admissible de chemins de câbles/d'échelles à câbles en kN/m sans charge d'homme
  - Portée en m
  - Déflexion de longeron en mm avec kN/m autorisé
  - 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