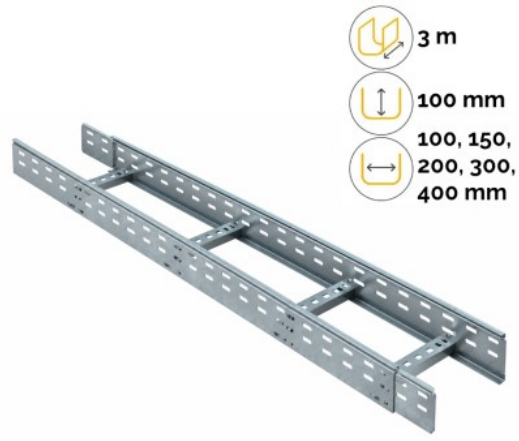
# ÉCHELLE À CABLE PEMSA
# Référence : 20381




## RESUME

L'échelle à cable est la solution conçue pour le cheminement et la protection des câbles dans les environnements industriels exigeants.

Adaptée aux charges élevées, elle est fabriquée en acier galvanisé à chaud pour garantir une résistance maximale en extérieur et dans les milieux humides.

Sa structure robuste intègre un bord de sécurité et des barres transversales soudées.

L'installation est facilitée par le système d'emboîtement rapide.

Cette gamme est proposée en plusieurs largeurs : 100, 150, 200, 300 et 400 mm.

Une échelle à câble mesure 3 mètres de longueur.

Les points forts:

- Charge élevée garantie
- Milieux industriels exigeants
- Assemblage rapide
- Normée



## DECLINAISONS

| Largeur |
| --- |
| 100 mm |
| 150 mm |
| 200 mm |
| 300 mm |
| 400 mm |

## DESCRIPTION

# Tout savoir sur l'échelle à cable

L'échelle à câble est spécifiquement conçue pour les installations électriques en milieux industriels, où les charges de câbles sont élevées.

Fabriquée en acier, elle est pensée pour la canalisation, la protection et la distribution des câbles.

Sa conception la rend idéale pour des applications exigeantes comme les centrales électriques, les industries pétrochimiques, chimiques, pétrolières et gazières.

Sa structure se compose de barres transversales soudées en alternance, de hauteurs 100 et 120 mm, ce qui facilite la fixation des câbles.

Un bord de sécurité est intégré pour protéger les câbles et renforcer la structure globale.

L'excellente qualité de la soudure robotisée garantit une capacité de charge maximale.

L'échelle cable est fournie en longueurs de 3 mètres.

Pour s'adapter à votre projet, cette échelle à câble d'une hauteur de 100 mm est proposée en plusieurs largeurs : 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm et 400 mm.

La finition en galvanisation à chaud offre une protection efficace contre la corrosion, autorisant une installation en extérieur et

dans les environnements humides.

Ce produit est conforme aux normes internationales IEC 61537 et NEMA VE-1, ainsi qu'à la directive européenne 2014/35/UE (marquage CE), garantissant sa fiabilité et sa sécurité pour les installations électriques.

Retrouvez toute la gamme d'échelle à cable.

Pour vos câbles plus fins et légers, optez pour le chemin de câble acier galvanisé à chaud ou le chemin de câble noir fil.

Aménagez votre atelier avec le projecteur LED 200 watts, l'enrouleur de 40 mètres et l'établi à hauteur réglable par manivelle en acier.

## Installation de l'échelle à cable Pemsa

L'échelle cable bénéficie d'un système d'assemblage rapide par emboitement, simplifiant la connexion entre les sections et les accessoires.

Chaque section de 3 mètres présente une extrémité mâle et femelle pour permettre un emboitement optimal. Ensuite, il vous suffit de vous munir de 8 kits de fixation échelle cables (boulon + vis) par intersection pour assurer une fixation solide.

L'échelle à câble peut être découpée pour ajuster sa longueur à votre souhait. Si vous réaliser une découpe, l'assemblage de deux sections nécessite, en plus de 8 kits de fixation, une éclisse échelle cables.

Pour les changements de direction, optez pour la courbe 90° échelle cables et le changeur de niveau échelle à cables.

## Caractéristiques techniques de l'échelle cable

| Caractéristique | Spécification |
| --- | --- |

| | |
|---|---|
| Largeurs disponibles | 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm |
| Hauteur | 100 mm |
| Longueur d'une section | 3 m |
| Matériau | Acier avec protection superficielle |
| Finition | Galvanisation à chaud |
| Épaisseur | 1,5 mm |
| Température d'utilisation | -50 °C à +150 °C |
| Réaction au feu | A1 (Non combustible) |
| Normes et conformités | IEC 61537, NEMA VE-1, CE (directive 2014/35/UE) |

| Largeur | Poids unitaire |
|---|---|
| 100 mm | 3,22 kg |
| 150 mm | 3,36 kg |
| 200 mm | 3,51 kg |
| 300 mm | 3,81 kg |
| 400 mm | 4,11 kg |