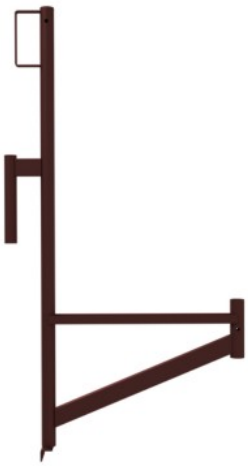
PROZON

FICHE TECHNIQUE

CONSOLE DE MAÇON
Référence : 19239



RESUME

La console de pignon sert à créer une plateforme de travail en suspension sur vos façades. Elle est idéale pour monter des murs, élever des blocs ou poser une charpente en toute sécurité.

Grâce à sa conception en acier (galvanisé ou laqué), elle supporte 150 kg/m² (classe 2) avec une largeur utile de 60 cm pour travailler confortablement.

Son poids optimisé de 12,25 kg permet à un seul maçon de la manipuler. Son installation sans perçage et son espacement toléré de 2 mètres vous font gagner un temps précieux sur le chantier.

Les points forts :

- Acier robuste
- Conforme DIN 4420
- Pose rapide sans perçage



DECLINAISONS

Finition
Laqué RAL 5004
Galvanisée

DESCRIPTION

À quoi sert une console pignon ?

La console d'échafaudage suspendue est un équipement de sécurité indispensable dans le gros oeuvre. Son rôle est de créer une plateforme de travail en suspention, robuste, directement fixée sur la façade.

Elle est spécifiquement utilisée pour réaliser des travaux en hauteur exigeant stabilité et espace, comme le montage des murs de pignon, l'élévation de blocs (parpaings, briques), la pose de charpente ou la réalisation d'arases à l'aide de mortier béton pour niveler ou aplanir la partie haute de vos murs.

L'avantage majeur de ce modèle repose sur sa conception structurelle. Fabriquée à partir de profils en acier épais et très rigides, chaque console (d'un poids optimisé d'environ 12,3 kg) offre une résistance exceptionnelle à la torsion tout en restant facilement manipulable par un seul maçon. Cette robustesse lui permet d'atteindre une capacité de charge de classe 2 (150 kg/m²).

Combinée à un espacement maximal autorisé de 2 mètres entre chaque support, cette résistance permet de réduire le nombre de consoles nécessaires sur la façade, générant ainsi un gain de temps et d'équipement considérable.

Côté dimensions, la console offre une largeur utile de 60 cm pour le platelage et intègre des montants permettant d'installer un poteau garde-corps pour tréteau réglementaire à 1 mètre de hauteur. Cet espace de travail généreux permet d'accueillir les maçons, leurs outils à main comme des serre-coffrage ou des outillages portatifs comme les ponceuses portatives pour béton.

Conçues pour durer, leurs finitions professionnelles (disponibles en version laquée ou galvanisée) assurent une haute résistance à la corrosion et aux conditions extrêmes des chantiers.

Si vos travaux nécessitent le rejet de gravat, n'hésitez pas à consulter les goulottes d'évacuations à jeter dans des bennes à

déchets.

Installer une console d'échafaudage

L'avantage majeur de cette console de bétonnage est sa rapidité de mise en œuvre, sans aucun perçage de la maçonnerie. Son installation doit toutefois être réalisée avec rigueur pour garantir la sécurité des travailleurs au bord de la dalle ou au sommet du mur.

Voici les grandes étapes pour une pose dans les règles de l'art :

1. Positionnez directement la console par-dessus le bord supérieur du mur (ou au bord de la dalle). Grâce à un poids optimisé, la manipulation s'effectue facilement et rapidement par un seul maçon.

2. Déposez votre planche d'échafaudage sur la partie horizontale de la console, qui offre une largeur de support confortable de 600 mm. Si vous utilisez de planche de système en acier galva insérez-les simplement dans les réceptacles en profilé "U" prévus à cet effet pour assurer leur parfait maintien.

3. Pour finaliser la plateforme antichute, utilisez le montant vertical intégré à la console, glissez-y vos lisses en bois dans les supports rectangulaires soudés sur le mât.

Note de sécurité : Ces consoles sont utilisables comme échafaudages de façade (selon la norme DIN 4420) et nécessitent de suivre impérativement les instructions de montage.

Caractéristiques techniques de la console de maçonnerie

Dimensions :

- Encombrement total : 700 x 1540 mm
- Surface utile : 600 x 1060 mm

Matière : Acier (galvanisé ou laqué)

Poids : 12,25 kg