

Echelle à crinoline

Alliage Aluminium – Norme 14122-4 / E85-016

Moyen d'accès pour la maintenance sur des toitures, des bâtiments, des cuves ou des machines

Bon à savoir! Une crinoline doit être installée sur une échelle fixe lorsque la hauteur de volée est supérieure à 3m.



Chaque projet d'installation est unique, chaque matériel conçu et fabriqué par nos soins est réalisé sur mesure • Le matériel est monté entièrement à l'usine puis démonté • Le matériel peut être installé par nos soins sur votre site.

Définition

Une échelle à crinoline est un moyen d'accès équipé d'un dispositif (crinoline) permettant de limiter le risque de chute de l'utilisateur • La crinoline est constituée d'une ossature comportant des arceaux et des filants solidaires des montants des échelles • Une crinoline doit être installée sur une échelle fixe lorsque la hauteur de volée supérieure à 3m.

Descriptif technique

Accès échelle : Echelle droite fixée au mur et/ou au sol • Afin de laisser l'espace libre sous la crinoline, possibilité de mettre en place :

- Une échelle amovible à crochets.
- Une échelle à coulisse avec mécanisme de blocage et de déblocage équipée d'un cadenas.

Possibilité pour condamner l'accès de mettre en place :

- Un obturateur
- Une porte de condamnation

Volée : Les échelons ont une largeur utile de 400 mm et un entraxe de 250 mm • Les arceaux ont un Ø de 700 mm, ils sont positionnés tous les 500 mm avec 5 filants • Dans le cas d'une volée unique (sans palier de repos), la hauteur entre l'aire de départ et le palier le plus proche ne peut pas excéder 8m (NF E85-016) • Lorsque la hauteur à franchir est supérieure à 8m, les échelles doivent être équipées d'un ou plusieurs paliers ; dans ce cas les hauteurs de volée d'échelle entre l'air de départ et le palier le plus proche ou entre deux paliers successifs, ne doivent pas être supérieures à 6m (NF E85-016).

Sortie :

Sortie frontale droite élargie avec portillon.

Sortie droite.

- Possibilité de sortie latérale à droite ou à gauche.
- Possibilité de sortie sous trappe avec canne dépassante télescopique.

Sortie avec marche palière et garde-corps avec portillon de sécurité.

Possibilité de passage d'acrotère.



Obturateur



Echelle à crinoline

Alliage Aluminium – Norme 14122-4 / E85-016



Les possibilités du technicien

Arceaux rabattables • Arceaux de diamètre inférieure si nécessaire.

Pour votre devis, transmettez-nous:

- La hauteur à atteindre.
- Le type de support de fixation (mur béton, bardage, autre...)
- Type de sortie.
- Vos spécificités
- Un croquis ou une photo pour illustrer votre projet.

