



## Cahier de charges échelles à crinoline, échelles de façade, échelle de secours.

### Information général

L'échelle à / sans crinoline d'Altrex est une échelle en aluminium très robuste, sans entretien et avec des éléments de fixation en acier inoxydable.

Cette échelle convient comme échelle de secours sur les façades de divers types telles que locaux commerciaux, maisons, appartements, etc.

Dimensions standard	:	
Largeur intérieure	:	500 mm
Largeur extérieure	:	560 mm
Dimension entre les échelons	:	280 mm
Diamètre crinoline	:	650 mm
Distance échelle / mur	:	200 mm
Sans échelons	:	1100 mm
Profondeur échelons	:	30 mm
Profil échelle	:	75 x 30 mm
Support mural en forme de U	:	Standard de 200 mm ou des dimensions adaptées en fonction de la distance à la façade de l'échelle.

L'échelle est livrée complètement prémontée, les fixations murales incluses.

### Déscription supplémentaire

- Il faut monter les supports murals tous les 2000 mm.
- La hauteur du premier échelon doit être de 140 mm minimal, maximal 280 mm.
- Le dernier échelon doit se trouver au même niveau de la sortie. Lorsqu'on utilise une marche de sortie elle doit se trouver à environ 50 mm au-dessus du bord du toit.
- La sortie est sécurisée avec des montants (1100 mm).
- À partir d'une hauteur de 3000 mm il est obligatoire de prévoir une crinoline (crinoline à partir de 2500 mm).
- À partir d'une hauteur d'escalade de 10 000 mm, une plate-forme de repos est obligatoire pour une hauteur intermédiaire de 6000 mm.
- La charge maximale est : 1 personne par 2500 mm d'échelle.
- La norme utilisée est la NEN-EN-ISO-14122-4.

### Plusieurs options possibles

- Un garde-corps d'accès / de sortie, longueur 2200 mm, hauteur 1100 mm.
- Plaque de base pour fixation au sol (fixe ou réglable).
- Système pivotant pour fermer la crinoline, exclusif cadenas.
- Plaque anti-accès échelle / crinoline.
- Partie inférieure de l'échelle rétractable par corde (montée) ou principe de la chute d'urgence (voie d'évacuation).
- Une plate-forme de sortie avec une profondeur de 330 mm.
- Plate-forme sur le bord du toit (parapet) avec échelle de sortie.
- Porte autoverrouillante.
- Plate-forme d'accès en aluminium.
- Revêtement de l'échelle / plate-forme en couleur RAL.