



## ÉCHELON À FIXER

Échelon antidérapant à cheviller pour organiser vos accès en milieux restreints (voirie, regard de visite, puits, cheminée, réseau sous terrain, repose pieds, ..).



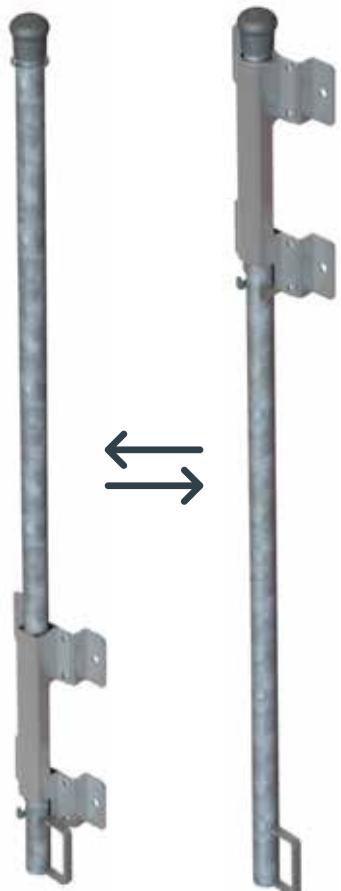
### LES PRODUITS



ÉCHELON À FIXER  
(ACIER GALVANISÉ)



ÉCHELON À FIXER  
(INOX 316L)



CROSSE AUTONOME  
(DÉPLOYÉE / RENTRÉE)

### LES + PRODUIT



**ÉCHELON ANTIDÉRAPANT**  
Échelons perforés antidérapants pour une montée/descente en sécurité



**CAPACITÉ DE CHARGE**  
Dimensionnement validé par essai statique  
CMU = 200kg



**QUALITÉ**  
Soudeurs qualifiés selon la norme NF EN ISO 3834 pour l'ensemble des soudures des échelons et crosses autonomes

### INFORMATION SUR LA POSE

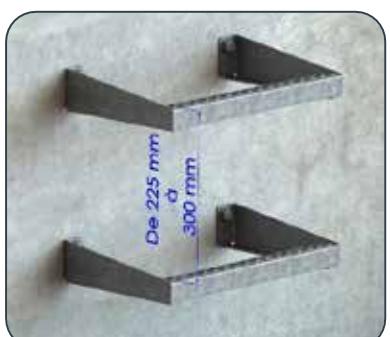
#### 1 - Surface

Fixation sur parois consolidées droites ou circulaires



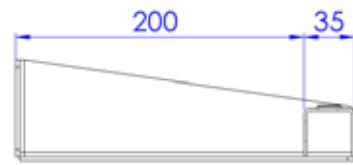
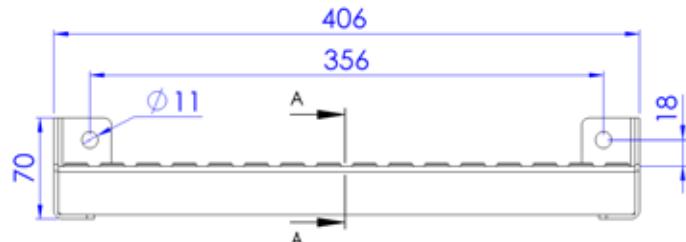
#### 2 - Calepinage

Intervalle entre échelons de 225 à 300 mm

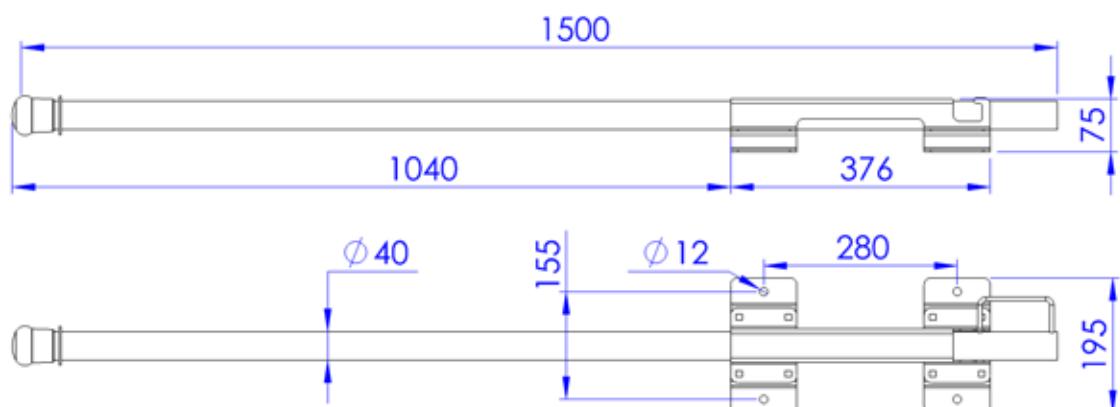


### NOS DIMENSIONS

ÉCHELON À FIXER



COUPE A-A

CROSSE AUTONOME  
(Rétractable)

### CARACTÉRISTIQUES

### TECHNIQUE

**Matières**

- Acier galvanisé à chaud (laque RAL standard en option)
- Inox 316L décapées et passivées chimiquement (certificat sur demande)

**Dimensions**

- Échelons perforés arrondis en U de 30x30mm en inox et 35x35mm en acier
- Largeur totale échelon 406 mm
- Écartement du mur 200 mm
- Longueur crosse rétractable 1513 mm

**Fixation**

- Scellement chimique (chevilles non fournies) | Diamètre de la fixation 10 mm
- Paroi consolidée droite ou circulaire
- Intervalle entre échelons de 225 à 300 mm

**Poids**

- Échelon acier et inox 1,5 kg
- Crosse autonome 4,8 kg

**Résistance**

- Test de traction réalisé en atelier (200 kg de charge)