

ÉCHELON À FIXER & CROSSE AUTONOME



**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,...)



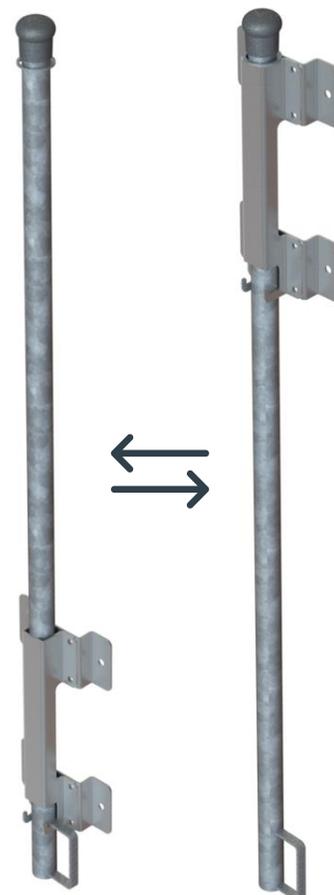
**LES PRODUITS**



ÉCHELON À FIXER  
(ACIER GALVANISÉ)



ÉCHELON À FIXER  
(INOX 316L)



CROSSE AUTONOME  
(DÉPLOYÉE / RENTRÉE)

**LES + PRODUIT**



**LIVRÉ SOUS 72H**

Kits tenus en stock et livrés chez vous ou sur chantier dans un délai très court



**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**

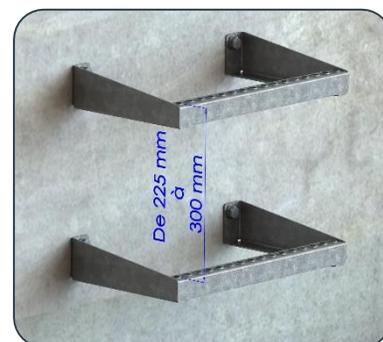
**1 - Surface**

Fixation sur parois consolidées droites ou circulaires



**2 - Calepinage**

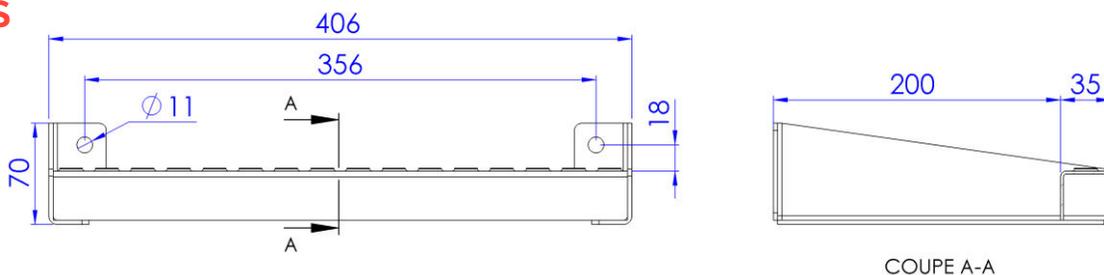
Intervalle entre échelons de 225 à 300 mm



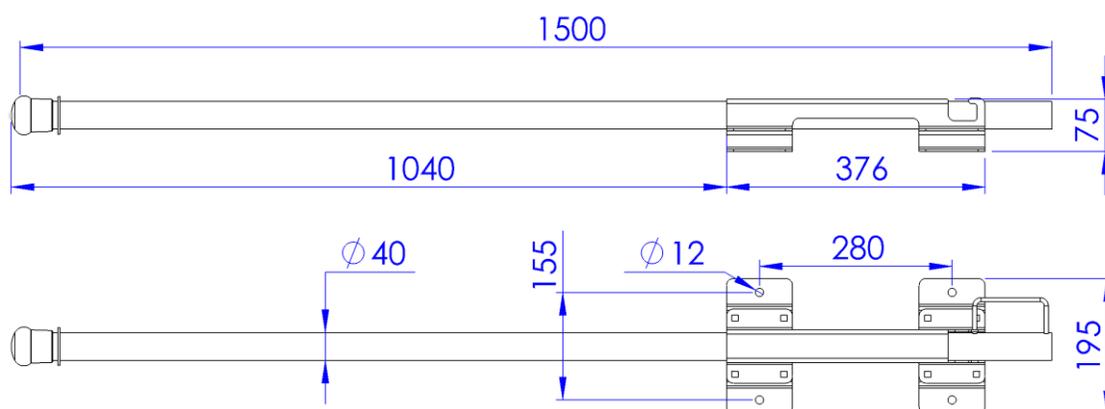
## ÉCHELON À FIXER & CROSSE AUTONOME

### NOS DIMENSIONS

#### ÉCHELON À FIXER



#### CROSSE AUTONOME (Rétractable)



### NOS RÉFÉRENCES

CODE ALU	CODE ACIER GALVANISÉ	CODE INOX 304	CODE INOX 316	DÉSIGNATION
/	CR12006	/	CR14006	ÉCHELON À FIXER
CR01209	CR02209	CR03209	CR04209	CROSSE AUTONOME (X1)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

#### Matières



- Acier galvanisé à chaud (laquage 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)