

Echelles à crinoline

NF E85-016 (moyens d'accès permanent bâtiments),
ou NF EN ISO 14122-4 (moyens d'accès permanent machines).

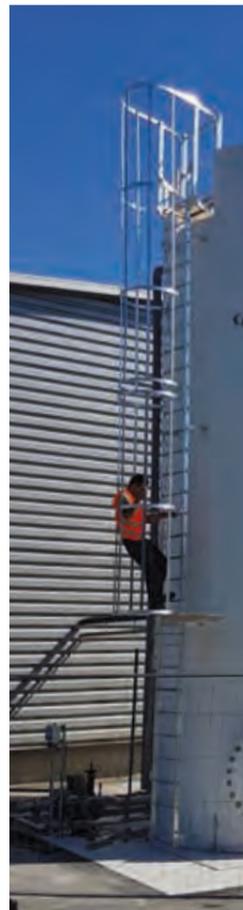
Caractéristiques techniques

- › Barreaux carrés en aluminium antidérapants,
- › Largeur hors tout de l'échelle 450mm,
- › **Entraxe barreau 250mm,**
- › Diamètre intérieur arceaux 710 mm,
- › Pattes de fixation et arceaux fixés par un système d'étrier,
- › **Filants ergonomiques** en forme bombée,
- › **Montage rapide** des filants avec vis quart de tour,
- › Sorties évasées renforcées,
- › Visserie en **acier inoxydable** ou **acier zingué**,
- › Possibilité de fixer l'échelle crinoline sur du bardage grâce aux plaques de bardage.

- › **Les sorties :**
 - sortie évasée, marche palière et portillon,
 - sortie évasée avec passage acrotère,
 - sortie sous trappe avec crosse de sortie.

- › **Les condamnations :**
 - **Opercule de condamnation** type échelle à ouverture verticale,
 - **Opercule de condamnation** à ouverture latérale,
 - **Porte de condamnation** sans retour,
 - **Porte de condamnation** avec retour,
 - Echelle coulissante avec axe de verrouillage,
 - Echelle amovible.

- › **Matériaux disponibles :**
 - Acier galvanisé,
 - Acier inoxydable non alimentaire (304L),
 - Acier inoxydable alimentaire (316L),
 - Composite non ACS,
 - Composite ACS (compatible avec eau potable).



Fixation des pattes et des arceaux par un système d'étrier



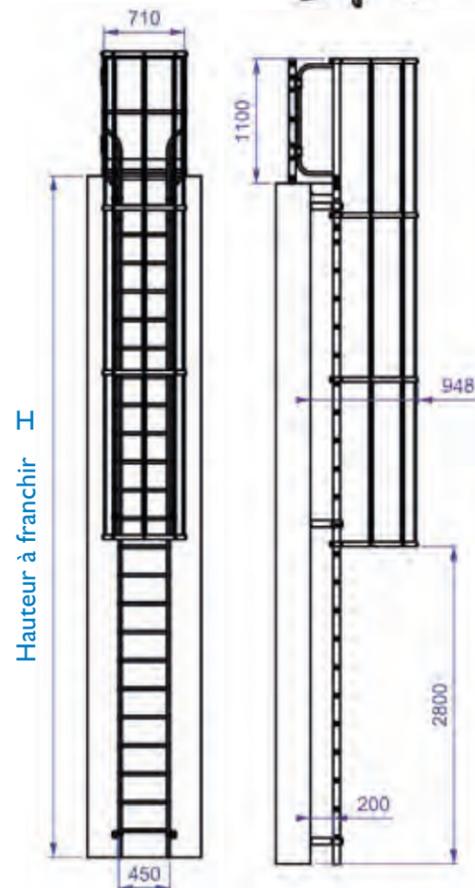
Filants de forme bombée



Montage rapide avec vis quart de tour



Plaque pour fixation sur bardage



Hauteur à franchir I



Sortie évasée sans acrotère, marche palière et portillon



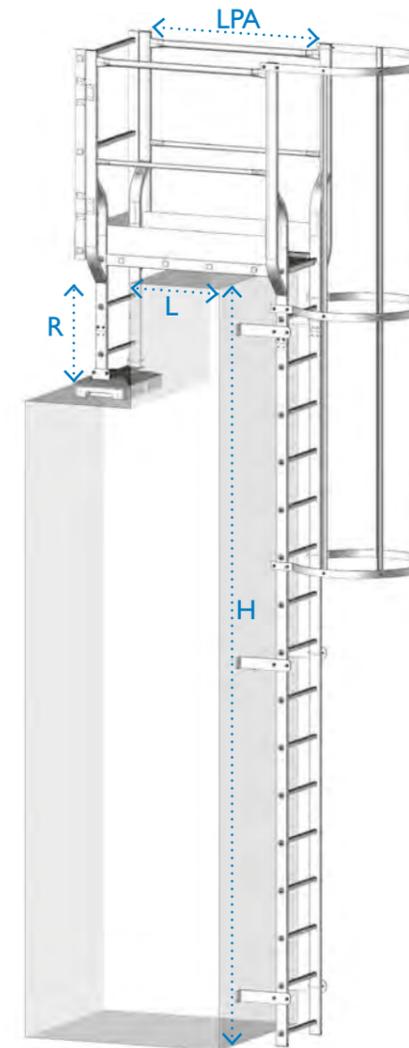
Sortie sous trappe avec crosse de sortie



Sortie latérale sur palier



Sortie évasée avec passage acrotère



- H ▶ Hauteur à franchir
- L ▶ Largeur de l'acrotère
- R ▶ Redescente
- LPA ▶ Longueur du passage acrotère



Longueur du passage acrotère (LPA)	Largeur maximale de l'acrotère (L)
720mm	320mm
840mm	440mm
960mm	560mm
sur commande	> 560mm

Opercule de condamnation type échelle à ouverture verticale

Sans tôle - Réf. 020101013 - Avec tôle - Réf. 020101014



Opercule de condamnation à ouverture latérale...

Réf. 020101012



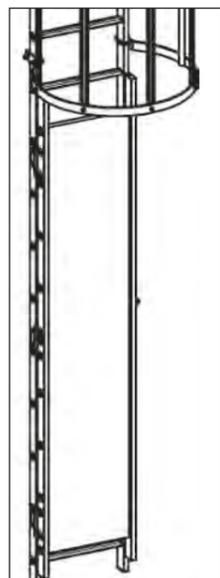
... type échelle

Avec tôle - Réf. 020101042



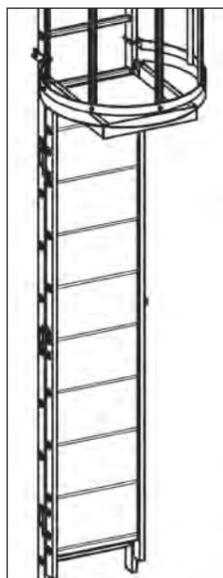
Porte de condamnation sans retour

Sans retour - Réf. 020101022

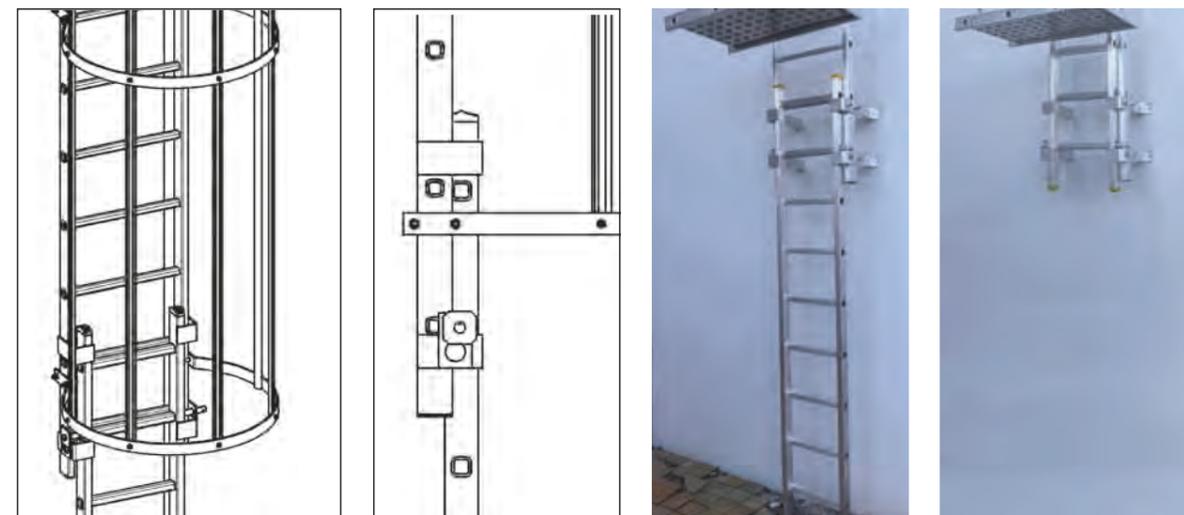


Porte de condamnation avec retour

Avec retour - Réf. 020101023



Echelle coulissante avec axe de verrouillage



Echelles amovibles avec crochets



Crochets de diamètre 30mm sur le plan supérieur



A	Echelle simple avec crochets
020101041	Echelle amovible à crochets 2,4m largeur 375mm
020101040	Echelle amovible à crochets 2,9m largeur 375mm

B	Coulisse à main 2 plans avec crochets
010101012	CCM207 coulisse à main 2 plans (1,90m fermée / 3,20m dépliée) avec crochets
010101013	CCM208 coulisse à main 2 plans (2,15m fermée / 3,70m dépliée) avec crochets

Accessoires en option :

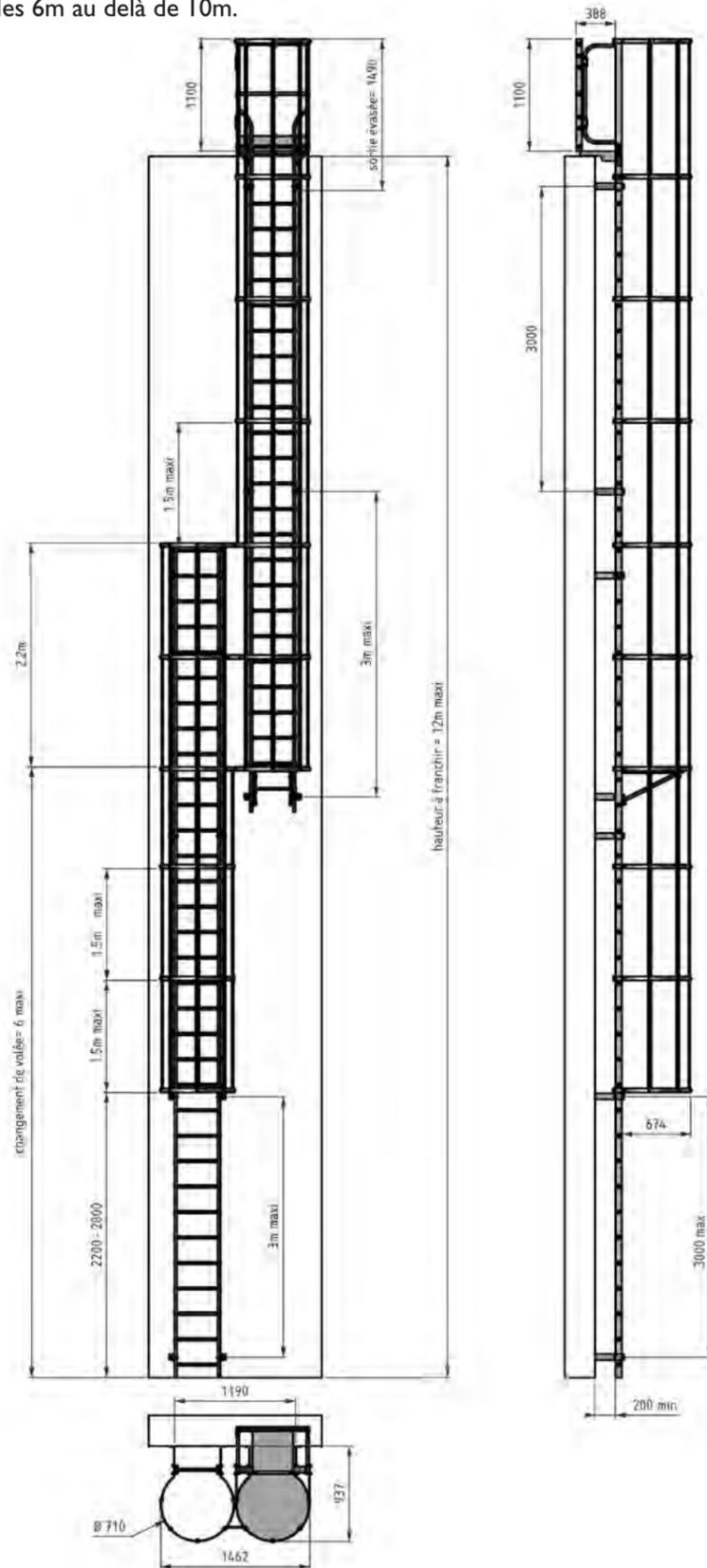
010601010	C Système de fermeture mural ECO (vendu sans cadenas)
010601009	D Système de fermeture mural standard (vendu sans cadenas)



Echelles à crinoline

CHANGEMENT DE VOLÉE

Accès bâtiments : changement de volée tous les 6m au delà de 8m.
 Accès machines : changement de volée tous les 6m au delà de 10m.



Echelle fixe

LES SORTIES

Echelle sans crinoline pour les accès inférieurs à 3m.



Caractéristiques :

- › hauteur à franchir (H) < 3m,
- › sortie évasée,
- › marche palière ou passage acrotère,
- › portillon,
- › visserie inox ou zinguée.

