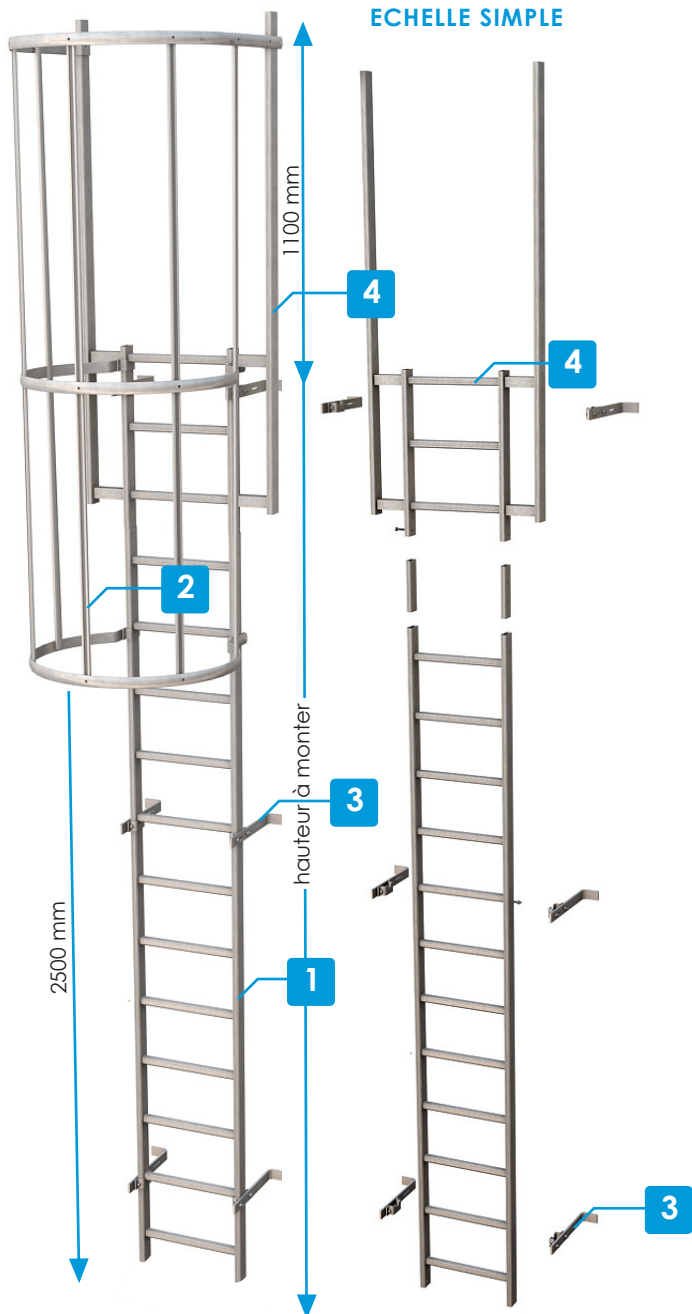


CONFORMITE NORMATIVE

Suivant la configuration du site, une échelle doit être équipée d'une des options ci contre, pour être conforme à la norme.

ECHELLE A CRINOLINE



ECHELLE SIMPLE

1 ECHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 CRINOLINE

- Arceaux : $\varnothing$ 710 mm en profilé nervuré de 40x8 mm.
- Filants : profilé en « C » au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
- Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.

3 PATTES DE FIXATION

- Plat aluminium plié avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle, positionnable à la hauteur voulue.

4 SORTIE DE FACE ELARGIE

- Hauteur : 1100 mm.
- Largeur : 710 mm intérieur.
- Hauteur totale : 1600 mm.

OPTIONS



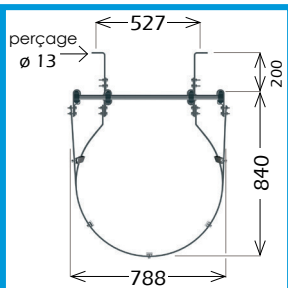
Marche palier
avec portillon
Ref: UMP-1+EUKPSF-2



Palier de passage
d'acrotère + redescente
avec portillon
Ref: UPPA



Palier de
sortie frontale
+ pieds réglables
avec portillon
h max : 275 mm

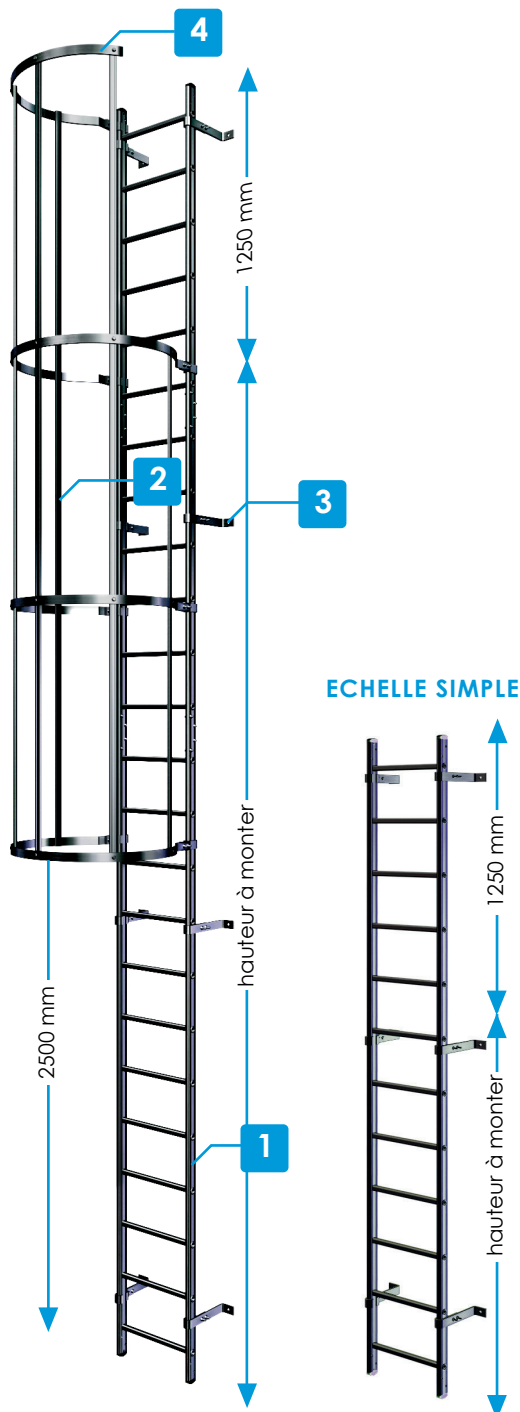


Réglementations et normes

Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de $\varnothing$ compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm du sol. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

! Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

ECHELLE A CRINOLINE



1 ECHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 CRINOLINE

- Arceaux : $\varnothing$ 710 mm en profilé nervuré de 40x8 mm.
- Filants : profilé en « C » au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
- Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.

3 PATTES DE FIXATION

- Plat aluminium plié avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle, positionnable à la hauteur voulue.

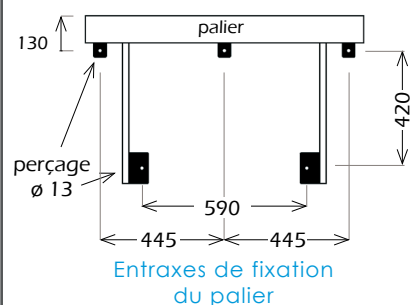
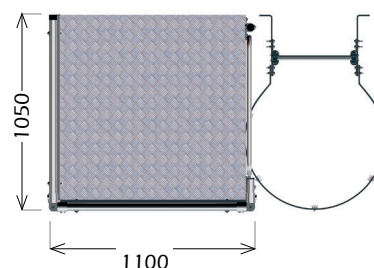
4 ARCEAU DE SORTIE LATÉRALE

- Arceaux : $\varnothing$ 710 mm en profilé nervuré de 40x8 mm.
- Sortie : 580 mm d'ouverture latérale.

OPTIONS



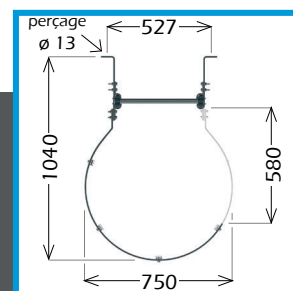
Palier de sortie latérale
avec portillon
Ref: EUKPSL-1



Réglementations et normes

Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de $\varnothing$ compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm du sol. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

! Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité



ECHELLE A CRINOLINE



ECHELLE SIMPLE



1 ECHELLE

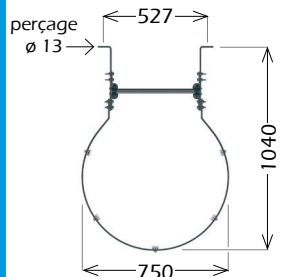
- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 CRINOLINE

- Arceaux : $\varnothing$ 710 mm en profilé nervuré de 40x8 mm.
- Filants : profilé en « C » au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
- Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.

3 PATTES DE FIXATION

- Plat aluminium plié avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle, positionnable à la hauteur voulue.

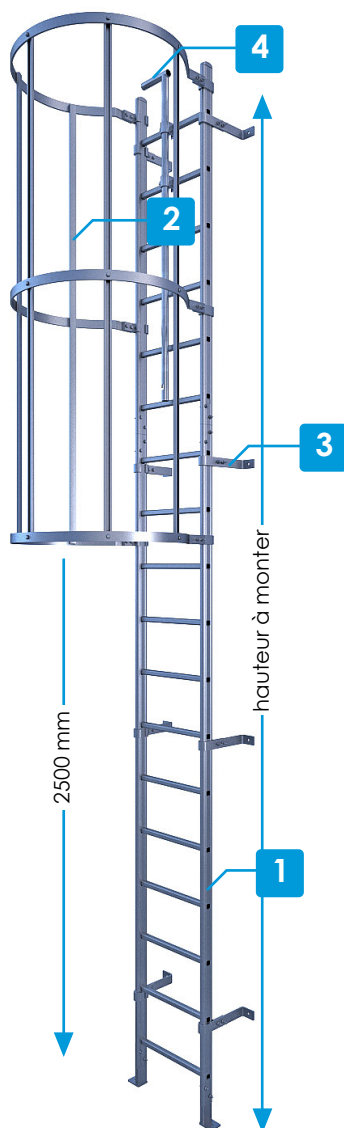


Réglementations et normes

Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de $\varnothing$ compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm du sol. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

! Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

ECHELLE A CRINOLINE



ECHELLE SIMPLE



1 ECHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 CRINOLINE

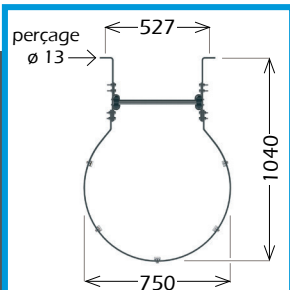
- Arceaux : $\varnothing$ 710 mm en profilé nervuré de 40x8 mm.
- Filants : profilé en « C » au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
- Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.

3 PATTES DE FIXATION

- Plat aluminium plié avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle, positionnable à la hauteur voulue.

4 CROSSE ESCAMOTABLE

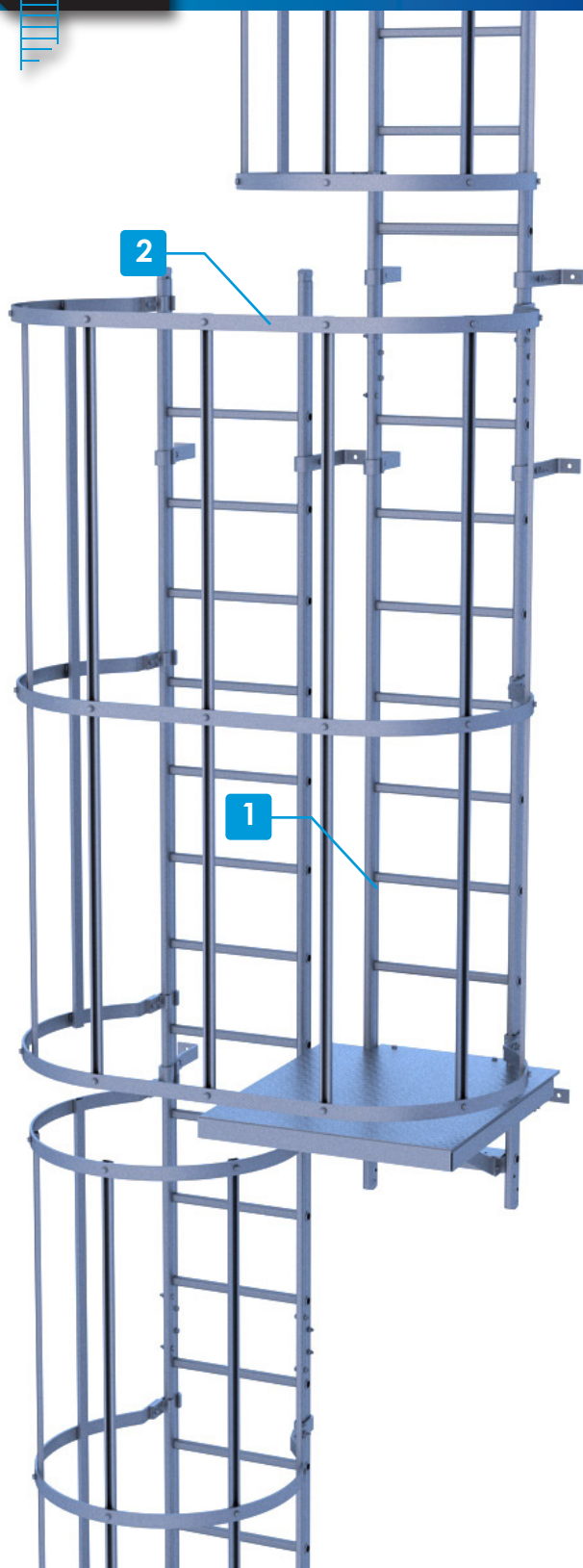
Pièce de sortie escamotable permettant à l'utilisateur de s'extraire de l'échelle, dans le cas d'une sortie sous trappe fermée. Le support de la crosse escamotable est à contre-percer sur un montant côté intérieur de l'échelle.



Réglementations et normes

Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de $\varnothing$ compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm du sol. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

! Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

**1** ECHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 CHANGEMENT DE VOLEE

- Arceaux doubles : $\varnothing$ 710 mm en méplat de 40x8 mm au nombre de 3.
- Filants : profilé en « C » de 2000 mm au nombre de 7 sur la circonférence.

PALIER DE REPOS

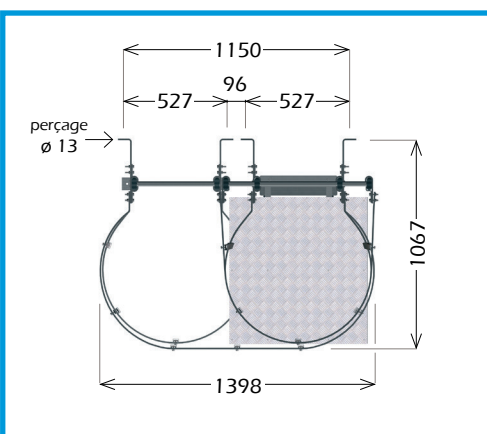
- Plateau : L. 744 mm et l. 700 mm.

APPLICATION

Toute échelle de hauteur supérieure à 8 mètres doit disposer d'un système permettant à l'utilisateur de se reposer physiquement. Dispositif privilégié au palier de repos escamotable.

INSTALLATION

Les volées d'échelles décalées se juxtaposent sur une hauteur de 2500 mm, leur liaison est assurée par les 3 arceaux doubles formant ainsi une cage de protection sur une hauteur de 2000 mm.

**Réglementations et normes**

Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de $\varnothing$ compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm du sol. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.



Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

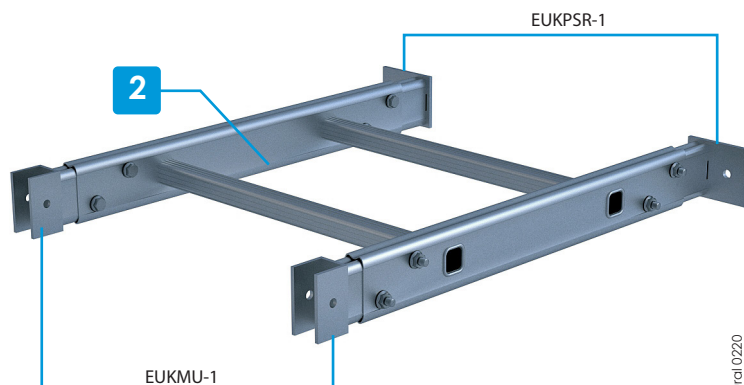
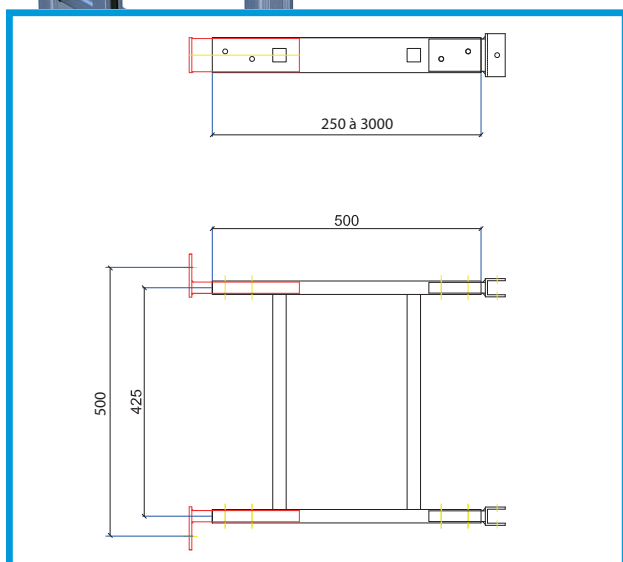
**1** ECHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 ECARTEUR MURAL

APPLICATION

Conçu principalement pour s'adapter aux irrégularités des supports, ainsi qu'au dégagement au droit des corniches ou obstacle sur l'évolution de la montée. *Attention : l'échelle doit reposer impérativement au sol.*



Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

**Poids**

44 kg

Dimensions

Largeur: 1000 mm

Longueur: 1000 mm

Palier de sortie latérale

Ref: EUKSLP-1

L'installation d'un palier de sortie latéral est préconisée au droit des ouvertures en façade pour des accès techniques ou comme moyen d'évacuation de secours. L'installation d'un portillon au droit de la sortie de l'échelle doit être installée. La fixation murale est assurée par 2 jambes de force. Deux dimensions standards en stock 1000×1000 et 1000×1500 mm. (Autres dimensions possibles sur demande).

**Poids**

11,69 kg

Dimensions

Largeur: 400 mm

Longueur: 500 mm

Palier de repos escamotable

Ref: EUKPRE-1

Système proposé si l'implantation ou l'environnement rendent impossible l'installation d'un changement de volée. Le rabattement du palier après le passage de l'utilisateur, est assuré au moyen d'une sangle se reprenant sur l'arceau situé au dessus du palier.



Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

Le choix du type de protection se définit suivant l'importance du risque porté à la sécurité des personnes ou des biens, en combinant les protections de type A, B et C. Le choix de la protection à mettre en place doit être formulé par le donneur d'ordre.

- **Porte** : servant principalement à l'anti-intrusion.
- **Panneau pivotant** : servant principalement à l'interdiction d'accès.

! Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité



Porte à crochets

Type A

Ref: PANCROA



Porte + opercule

Type A+B

Ref: UCEC



Panneau pivotant

Type B

Ref: EUKCON

PROTECTIONS DE **TYPE A**

Protection verticale recouvrant l'échelle sur une hauteur minimale de 1800 mm pour en interdire son utilisation.

Produits proposés :

- Porte de condamnation montée sur paumelles avec fermeture à cadenas ou à serrure.
- Porte amovible à crochets avec pattes à cadenas.

PROTECTIONS DE **TYPE B**

Protection horizontale placée sous l'arceau pour en interdire son utilisation.

Produits proposés :

- Trappe de fermeture montée sur arceau avec pattes à cadenas.
- Panneau pivotant monté sur paumelles avec pattes à cadenas.

joues latérales



Interdit l'accès par les côtés
Ref: FAC103

Panneau de fond



Interdit l'accès par l'arrière
Ref: FAC203

Tôle perforée



Interdit l'accès par la crinoline
Ref: FAC303

PROTECTIONS DE **TYPE C**

Protection complémentaire aux protections de type B ou A+B, placée sur la crinoline.

Produits proposés :

- Tôle perforée acier ou aluminium rivetée sur la crinoline.

**Poids**

7,4 kg

Dimensions

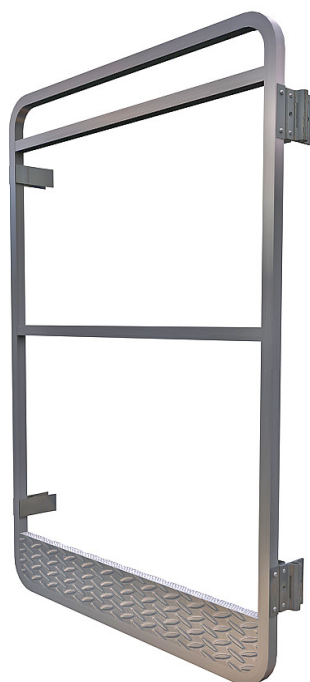
Largeur: 200 mm

Longueur: 755 mm

Marche palier

Ref: UMP-1

La Marche palier pour échelle à crinoline aluminium permet de combler l'espace des pattes de fixations et d'assurer une sortie d'échelle confortable.

**Poids**

6 kg

Dimensions

Largeur: 750 mm

Hauteur: 1100 mm

Portillon échelle

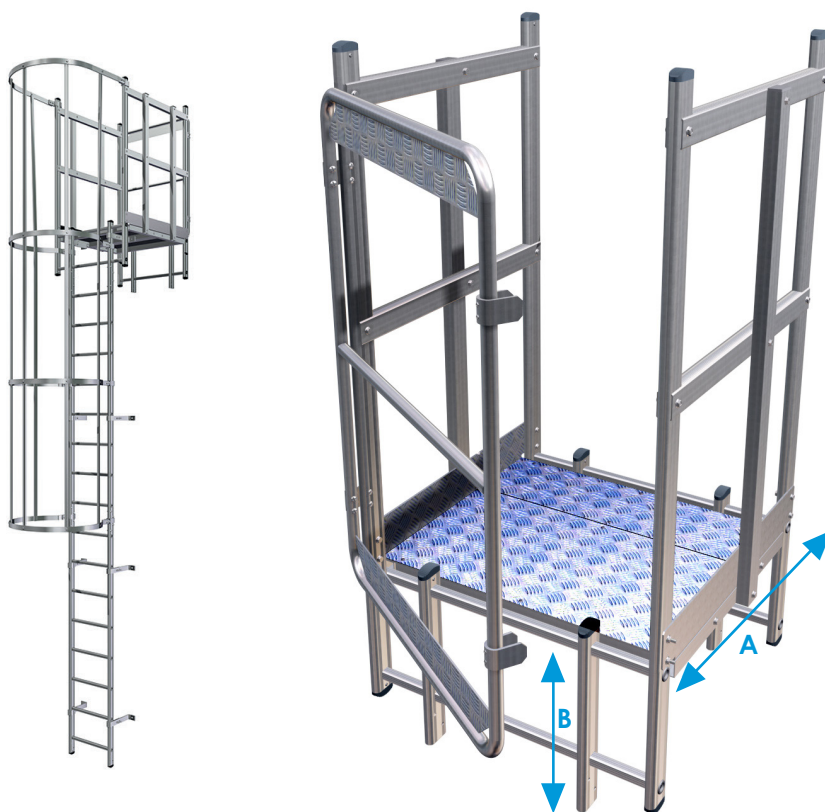
Ref: EUKPSF-2

Portillon aluminium à fermeture automatique équipé de paumelles à ressorts.



Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

Palier pour échelle à crinoline aluminium permettant le franchissement d'acrotère et la redescente sur la terrasse. 5 largeurs standards en stock : 400, 600, et 800 1000 et 1200 mm. Plancher antidérapant en tôle alu à damiers et garde-corps latéraux assurant la protection latérale. Conformément à la norme NFE 85-015, le palier est muni d'un portillon de fermeture avec ressort de rappel.



Largeur A

400
600
800
1000
1200

Poids

De 16 à 32 kg

Descente B

500
750
1000
1250
1500
2000

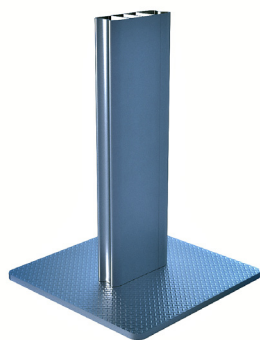
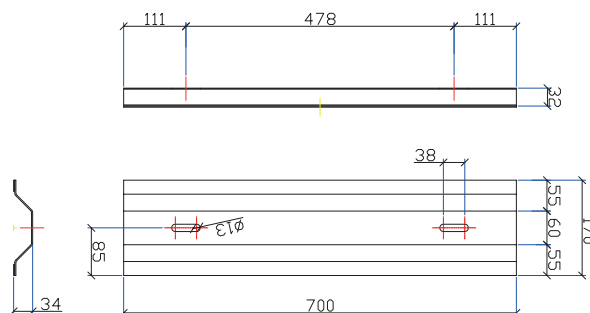


Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité



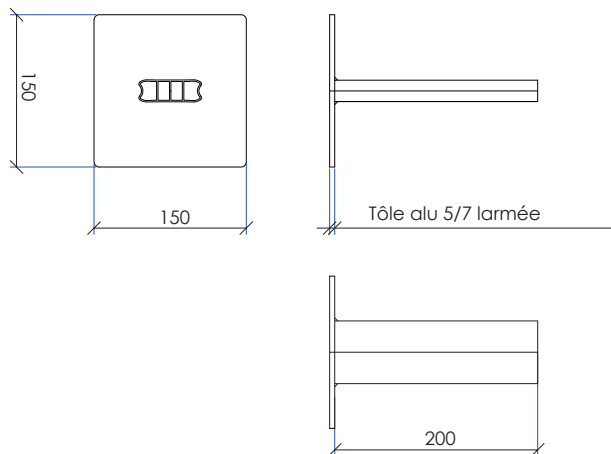
Platine de fixation sur bardage
Ref: UPBA

Platine aluminium fixée à l'aide de 10 rivets pop + bande d'étanchéité adhésive.



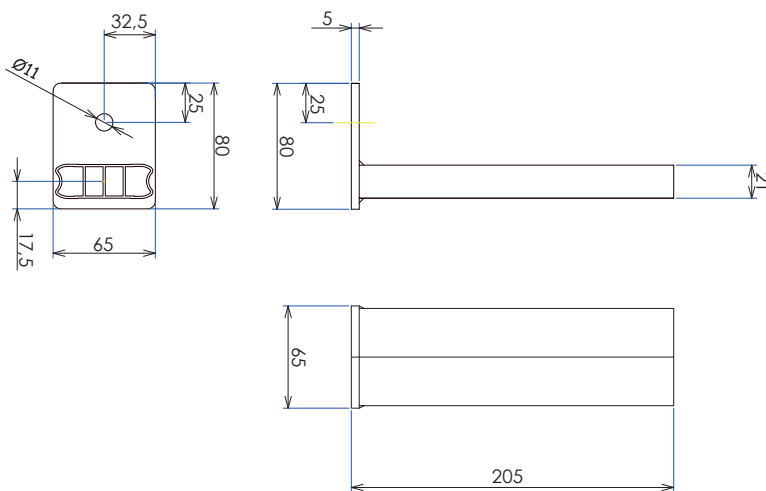
Platine de répartition
Ref: UPLR

Platine aluminium équipée de semelles résilient à contre-percer sur place.



Patte de fixation au sol
Ref: EUKPSR

Platine aluminium à contre-percer sur place réglable en hauteur.



Les pièces conditionnées dans des cartons ou emballages plastiques doivent être entreposées à l'abri de l'humidité

Votre tampon société *

NEWS
LETTER

« Je souhaite recevoir les informations sur
ma demande et des news par mail »

mon email :

Correspondant :

Echelle à crinoline

DEMANDE DE CHIFFRAGE

IMPRIMER OU PHOCOPIER CE FORMULAIRE TÉLÉCHARGEABLE SUR www.acbi-sa.com ET FAXER AU **01 84 18 03 14**

* à remplir obligatoirement

Finition *

Acier galvanisé ☐

Inox 304 L ☐

Aluminium brut ☐

Inox 316 L ☐

Hauteur à franchir *

A

Quantité *

Type de sortie souhaité *



Sortie frontale ☐



Sortie latérale ☐



Sortie sous
trappe fermée ☐



Sortie sous
trappe ouverte ☐

Sortie latérale intermédiaire ☐

Niveau

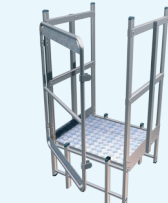
palier 1000 mm ☐

palier 1500 mm ☐

Palier de sortie



Marche
palière ☐



Passage d'acrotère

400 mm ☐

800 mm ☐

600 mm ☐

1000 mm ☐

1200 mm ☐



Palier de sortie

400 mm ☐

800 mm ☐

600 mm ☐

1000 mm ☐

1200 mm ☐



Palier de sortie
latérale

1000 mm ☐

1500 mm ☐

Condamnations

(voir réglementation page 6 et 7)



Trappe de
fermeture ☐



Croix d'interdiction ☐



Panneau pivotant ☐



Porte à crochets ☐



Porte + opercule ☐

Serrure
ou Cadenas ☐

Options



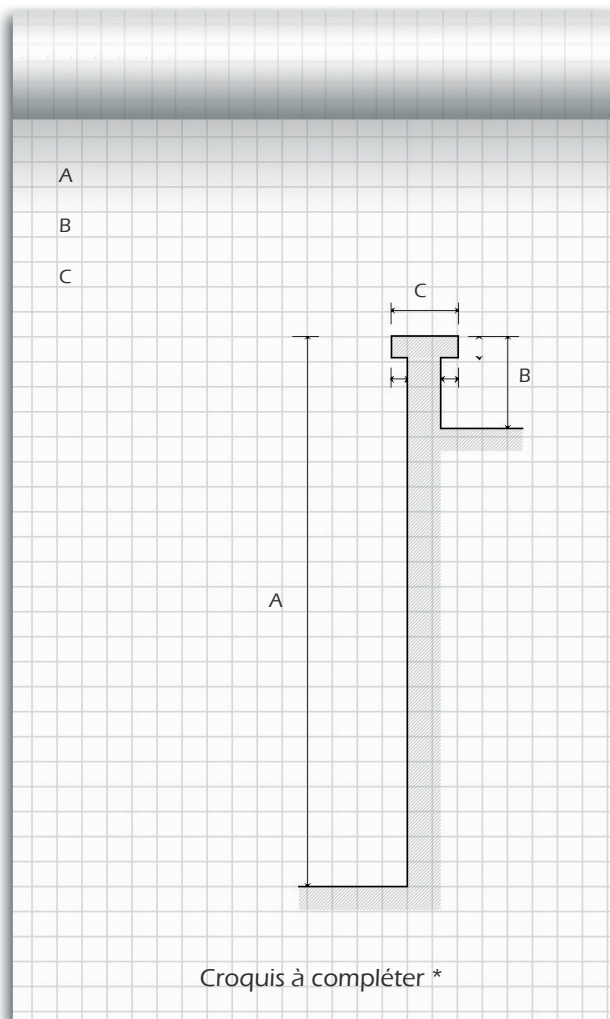
Joues latérale ☐



Panneau de fond ☐



Tôle perforée ☐



Croquis à compléter *