

Guide de choix

LES ESCABEAUX FIXES ET LES MARCHEPIEDS

Escabeau fixe solide



Hauteur de travail : jusqu'à 5 m

Conformité aux normes : norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation : petits travaux à faible hauteur, travaux de peinture, tapisserie, faux-plafond, autres travaux intérieurs et extérieurs

Escabeaux professionnels EPF, EPF double et EF



Hauteur de travail : jusqu'à 4,52 m (EPF) jusqu'à 3 m (EPF double) jusqu'à 3,825 m (type EF)

Conformité aux normes : norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation : petits travaux à faible hauteur, mise à niveau de personnes sur poste de travail, travaux divers, intérieurs et extérieurs

Marchepieds monobloc EPDA, EPSA et EPSA 230



Hauteur de travail : jusqu'à 2,9 m

Conformité aux normes : norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation : petits travaux à faible hauteur, accès rayonnage, armoire, mise à niveau de personnes sur poste de travail

Marchepied pliable MPSA



Hauteur de travail : jusqu'à 2,9 m

Conformité aux normes : norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation : travaux divers dans le BTP, travaux de finition dans le second œuvre

Marchepied pliable MPP



Hauteur de travail : jusqu'à 2,48 m

Domaine d'utilisation : petits travaux à faible hauteur

Marchepied trapézoïdal



Hauteur de travail : jusqu'à 2,75 m

Domaine d'utilisation : travaux divers dans le BTP et l'industrie

LES PLATEFORMES SPÉCIAL BTP

Plateforme roulante pliable PIRL CLASSIC



Hauteur de travail : jusqu'à 3,50 m

Conformité aux normes : norme NF P 93-352 et 353

Domaine d'utilisation : travaux divers dans le bâtiment ou dans l'industrie

Plateformes roulantes pliables PIRL (caillebotis ou roulettes) et PIR



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m

Conformité aux normes : norme NF P 93-352 et 353

Domaine d'utilisation : travaux divers dans le bâtiment ou dans l'industrie

Plateforme roulante pliable réglable en hauteur PIR ADJUST



Hauteur de travail : De 1,50 à 4,50 m

Conformité aux normes : norme NFP 93352

Domaine d'utilisation : travaux ponctuels sur chantier ou dans l'industrie, électricité, plâtrerie, plomberie, travaux sur escalier

Plateforme roulante PIR monobloc



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m

Conformité au décret : N° 2004-924 du 1^{er} septembre 2004

Domaine d'utilisation : travaux publics, coffrage, ragréage, industrie

Plateforme roulante entre banche



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m

Conformité au décret : N° 2004-924 du 1^{er} septembre 2004

Domaine d'utilisation : travaux de tracage, ferrailage, nettoyage sur banche

Escabeaux, Marchepieds et plateformes

LES ESCABEAUX ROULANTS

Escabeaux roulants EMG 55 et 68



Hauteur de travail : jusqu'à 5,49 m

Conformité aux normes : norme EN 131-7

Domaine d'utilisation : travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur, accès rayonnage, accès mezzanine, nettoyage véhicule grand gabarit...

Équipement de mise en rayon EMERA



Hauteur de travail : jusqu'à 2,5 m

Conformité aux normes : norme FDE 85-301 - décret 2000-924

Domaine d'utilisation : équipement destiné à la mise en rayons de produits

Escabeau roulant MR



Hauteur de travail : jusqu'à 5 m

Domaine d'utilisation : travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur, accès rayonnage, accès mezzanine, nettoyage véhicule grand gabarit...

STRUCTURE ACIER

Escabeau roulant MRD



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m

Domaine d'utilisation : travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur, accès rayonnage, accès mezzanine, nettoyage véhicule grand gabarit...

Escabeau roulant EMP



Hauteur de travail : jusqu'à 5,025 m

Domaine d'utilisation : travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur, accès rayonnage, nettoyage véhicule grand gabarit, travaux divers de l'industrie et du bâtiment

Plateformes accès prémur et dalle



Hauteur de travail : jusqu'à 4,505 m

Conformité au décret : N° 2004-924 du 1^{er} septembre 2004

Domaine d'utilisation : constituent le seul moyen entièrement sécurisé pour accéder aux prémurs et prédalles. Conçues spécifiquement en tenant compte des contraintes d'accès et de pose des prémurs et prédalles

Échelle d'accès bungalow



Hauteur d'accrochage : jusqu'à 2,5 m

Conformité à la norme : EN 1314

Domaine d'utilisation : accès sécurisé sur les bungalows

Accès fond de fouille et fond de fosse blindé

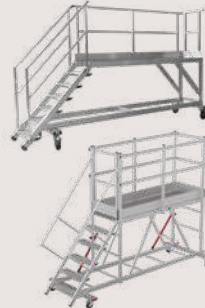


Hauteur de travail : de 0,6 à 1,5 m

Conformité au décret : articles L4121-1 et L4121-5 du code du travail (accès fond de fosse blindé)

Domaine d'utilisation : accès sécurisé dans les fosses et tranchées

Quai de chargement - Accès bennes



Hauteur de travail : jusqu'à 4,20 m

Domaine d'utilisation : - Chargement/déchargement de camions
- Accès et mise en sécurité bennes à déchets

Plateforme élévatrice



Hauteur de travail : jusqu'à 4,20 m

Domaine d'utilisation : Accès sécurisé à faible hauteur en intérieur ou extérieur (selon modèle)

Escabeau SOLIDE simple et double accès

Conforme à la norme EN 131
 Conforme au décret n° 96-333
 du 10 avril 1996
 Charge d'exploitation
 150 kg - 1 personne
 Testé à 260 kg
 Livré monté

Escabeau simple et double accès, repliable, étudié spécialement pour une utilisation professionnelle intensive. Structure en aluminium traité en surface avec une couche transparente de polyester. Grâce à ce coating, l'utilisateur ne se noircit pas les mains.

Existe de 3 à 12 marches (SOLIDE simple accès) pour desservir des hauteurs de travail allant de 2,66 à 5 m et de 2x2 à 2x12 marches (SOLIDE double accès) pour desservir des hauteurs de travail allant de 2,5 à 5 m

Utilisations : travaux de peinture, tapisserie, faux-plafond - travaux divers, intérieurs et extérieurs, de l'industrie et du bâtiment.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium traité en surface (polyester)
- Marches striées antidérapantes, profondeur 100 mm, soudées et rivetées. Première marche renforcée
- Montants en profil aluminium en forme de U de 100 mm de large
- Plateforme à charnière
- Patins antidérapants
- Tablette porte-outils en PVC (version simple accès)
- Inclinaison escalier 68°

Hauteur de travail de 2,5 à 5 m

Hauteur de travail de 2,66 à 5 m



Plateforme à charnière repliable



Tablette porte-outils



Escabeau simple accès

Escabeau double accès



Sangles de sécurité



Marches striées antidérapantes



Patins antidérapants



Les + produit

- > Conçu pour une utilisation intensive
- > Longévité
- > Stabilité et sécurité optimisées
- > Ne noircit pas les mains

Escabeau professionnel EPF et EPF double

Conforme à la norme EN 131
Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Testé à 260 kg - Livré monté

Escabeaux professionnels pratiques et légers, EPF et EPF double garantissant sécurité et appui solide. Structure aluminium. Le système d'embrayage des articulations assure une longévité des produits et garantit une souplesse des mouvements.

Existe de 9 à 11 marches pour desservir des hauteurs de travail allant de 4,05 à 4,52 m pour la version EPF et de 2 x 2 à 2 x 7 marches pour des hauteurs de travail de 1,82 à 3 m pour la version EPF double

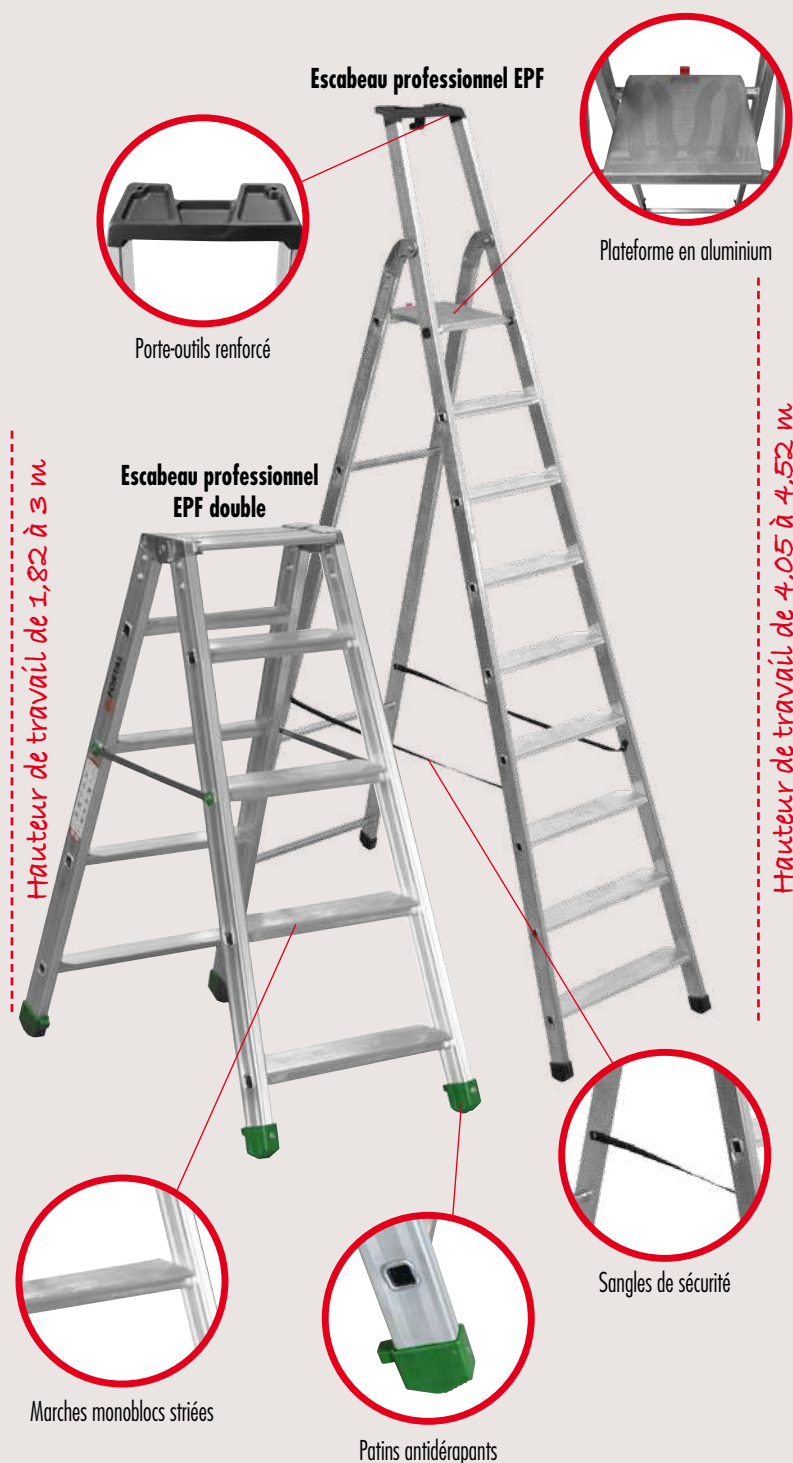
Ces escabeaux peuvent être utilisés pour des petits travaux à faible hauteur : mise à niveau de personnes sur poste de travail - travaux divers, intérieurs et extérieurs, de l'industrie et du bâtiment.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES EPF

- Section des montants plan de montée + béquille 60 x 24 mm
- Articulations en fonderie d'aluminium
- Plateforme en fonderie d'aluminium nervurée antidérapante (testé à 260 kg)
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur rouge
- Porte-outils vissé, avec compartiments outils, accessoires et crochet porte seau
- Marches monoblocs striées en aluminium profondeur 85 mm
- Bielle autobloquante en nylon pour verrouillage de la plateforme
- Sangles de sécurité à partir du modèle 5 marches
- Système d'embrayage des articulations
- Modèles à partir de 9 marches : rampe montée de chaque côté

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES EPF DOUBLE

- Marches monoblocs striées en aluminium sur les deux côtés profondeur 85 mm
- Assemblage marche/montants par triple expansions et sertissage carré anti-rotation
- Articulation monobloc réalisée en fonte d'aluminium
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur verte
- Plateforme striée 250 x 260 mm



Les + produit

- > Usage intensif
- > Haute résistance aux chocs
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Porte-outils ergonomique
- > Stabilité et sécurité optimisées

Escabeau professionnel Type EF

Conforme à la norme EN 131
Conforme au décret n° 96-333
du 10 avril 1996
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Testé à 260 kg - Livré monté

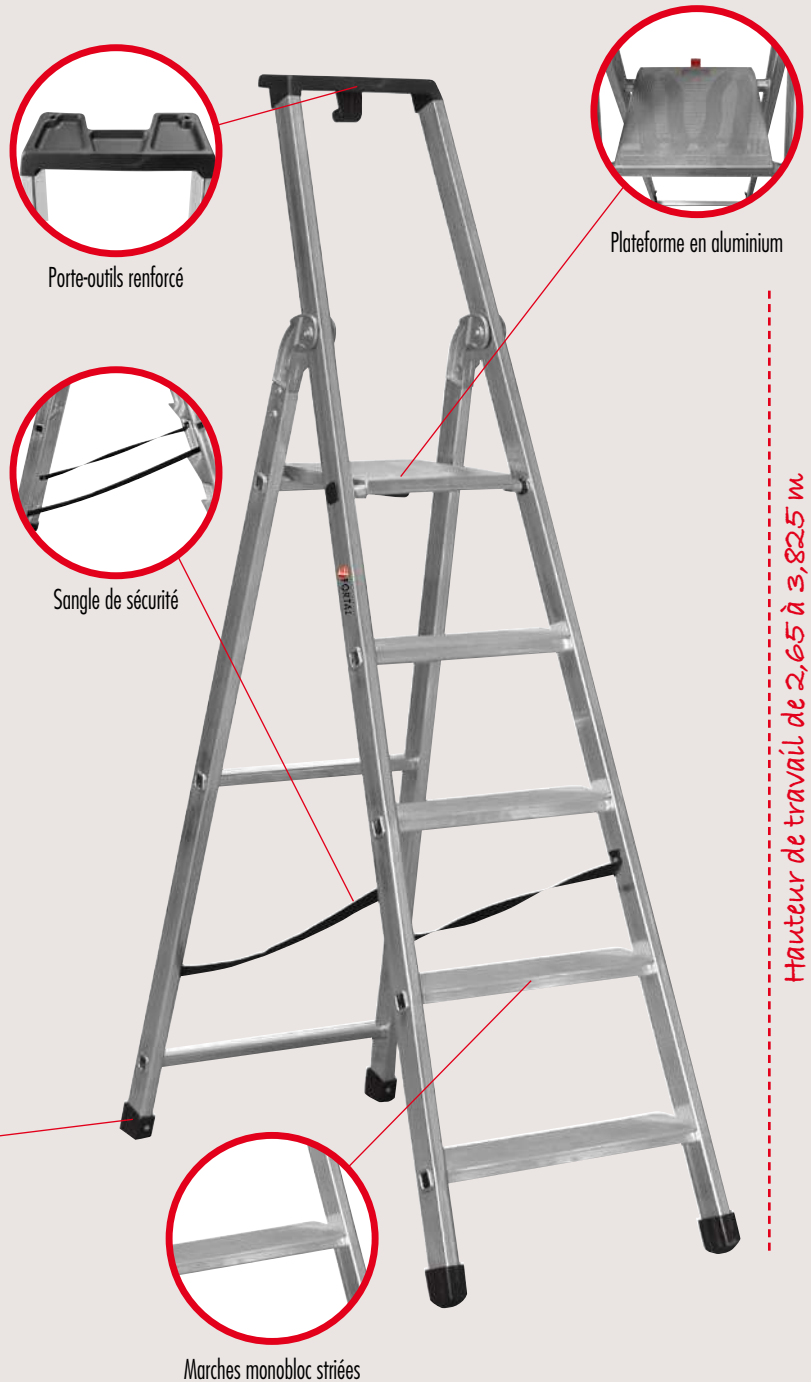
Pratique et ingénieux, l'escabeau professionnel EF assure une stabilité parfaite et un confort d'utilisation exceptionnel. Cet escabeau peut être utilisé pour des petits travaux à faible hauteur : mise à niveau de personnes sur poste de travail - des travaux divers, intérieurs et extérieurs.

La bielle autobloquante en nylon permet le blocage de la plateforme en aluminium pour une sécurité accrue.

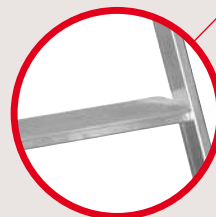
Existe de 3 à 8 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,65 à 3,83 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Section des montants plan de montée + béquille 50 x 24 mm
- Articulations en fonte d'aluminium
- Logements pour accessoires
- Plateforme striée de 250 x 260 mm en fonte d'aluminium (testée à 260 kg)
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur noire
- Porte-outils renforcé fibre de couleur noire
- Marches monoblocs striées en aluminium de 85 mm de profondeur
- Liaison marches/montants par sertissage carré
- Sangles de sécurité à partir du modèle 5 marches de couleur noire



Patins antidérapants



Marches monobloc striées



Les + produit

- > Haute résistance aux chocs
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Porte-outils ergonomique
- > Appui solide
- > Stabilité et sécurité optimisées

Marchepieds monobloc EPDA et EPSA

Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Testé à 260 kg - Livré monté

Marchepieds pratiques et légers. Structure aluminium. Existe de 1 à 4 marches avec ou sans roulette pour permettre de desservir des hauteurs de travail allant jusqu'à 2,90 m. Adaptés pour de petits travaux à faible hauteur - des accès rayonnage, armoire - des mises à niveau de personnes sur poste de travail.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES EPDA

Existe de 2 à 4 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,45 à 2,90 m

- Double accès
- Monobloc
- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateforme de l. 240 x 270 mm en tôle alu striée
- Inclinaison avant et arrière des plans d'accès de 60°

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES EPSA

Existe de 1 à 4 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,22 à 2,90 m

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateau de l. 450 x P. 510 mm en profil aluminium antidérapant
- Inclinaison du plan d'accès de 60° à l'avant

OPTIONS

- Kit roulettes Ø 125 mm (EPSA 2 à 4 marches uniquement)
- Roulettes escamotables montées sur ressort (EPDA)
- Garde-corps latéral - arrière et arrière rallongé (EPSA uniquement)



Option garde-corps



Option roulettes escamotables (uniquement sur le modèle EPDA)



Patins antidérapants et anti-fâchants



Marchepied monobloc EPDA

Hauteur de travail de 2,45 à 2,9 m



Marchepied monobloc EPSA

Hauteur de travail de 2,22 à 2,9 m



Les + produit

- > Structure légère
- > Stabilité et sécurité optimisées
- > Option roulettes
- > Option garde-corps
- > Version sur-mesure sur demande

Marchepied EPSA 230

Conforme au décret 96-333
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Livré démonté

Marchepied tout aluminium, simple accès, conçu pour des travaux divers à faible hauteur : accès rayonnages, armoires, mises à niveau de personnes sur poste de travail.

Existe de 2 à 4 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,45 à 2,90 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Plateforme de travail en aluminium strié ou caillebotis, 460 x 500 mm
- Marches en aluminium strié, antidérapantes ou caillebotis, profondeur 230 mm, fixées sur les limons par soudure
- Patins caoutchouc

OPTIONS

- Garde-corps gauche, droit et arrière
- Rampe gauche et droite
- Kit roulettes Ø 125 mm (2 pièces + visserie)
- Poteau (à rajouter si commande d'une rampe sans garde-corps)

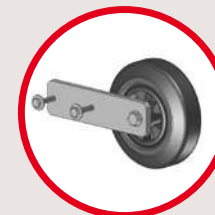
DIMENSIONS ADAPTABLES
Nous consulter



Option: garde-corps gauche/droit/arrière



Option: rampe gauche/droite



Option: roulettes Ø 125 mm



Modèle 3 marches en aluminium strié avec options

Hauteur de travail de 2,45 à 2,90 m



Modèle 2 marches en aluminium strié



Modèle 2 marches en aluminium strié avec options



Modèle 3 marches en aluminium strié



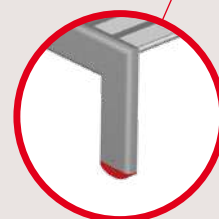
Modèle 4 marches caillebotis



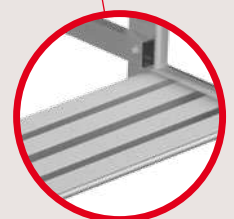
Modèle 4 marches en aluminium strié avec options



Plateforme de travail en alu strié antidérapant ou caillebotis 460 x 500 mm



Patin caoutchouc



Marches aluminium strié antidérapantes ou caillebotis prof. 230 mm

Les + produit

- > Marches prof. 230 mm pour un meilleur confort d'utilisation
- > Plateforme de travail aux dimensions confortables pour un confort de travail accru
- > Plan arrière évasé pour plus de stabilité

Marchepied pliable MPSA

Conforme au décret n° 96-333
du 10 avril 1996
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Livré monté

Marchepied tout aluminium, simple accès, confortable et ergonomique. Conçu pour une utilisation intensive pour des travaux divers dans le BTP ou pour des travaux de finition dans le second œuvre (électricité, peinture, installations diverses).

La plateforme de travail de dimension confortable 400 x 400 mm, permet de poser entièrement les pieds même avec des chaussures de sécurité.

Ce marchepied est pliable, donc facile à transporter dans tout véhicule et offre une manutention aisée.

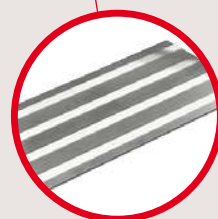
Existe de 2 à 4 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,45 à 2,90 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Marchepied en aluminium - série 6000 qui garantit résistance à la corrosion, durabilité dans le temps et absence d'entretien ou caillebotis
- Marches antidérapantes en aluminium strié prof. 180 mm ou caillebotis prof. 200 mm
- Garde-corps frontal pour éviter le risque de chute en avant
- Patins en caoutchouc souple, non marquant pour une bonne adhérence

OPTION

- Roulettes escamotables



Hauteur de travail de 2,45 à 2,90 m



Les + produit

- > Pliable, facile à transporter
- > Manutention aisée
- > Absence d'entretien
- > Marches aluminium strié ou caillebotis
- > Plateforme de travail 400 x 400 mm pour un confort de travail accru

Marchepied pliable multi-usages MPP

Conforme au décret 2004-924
 Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne
 Livré monté

Marchepied double accès, structure en aluminium et plateforme de travail en bois Combi antidérapant.
 Conçu pour une utilisation intensive en intérieur comme en extérieur par les métiers du second œuvre : peintre, plâtrier, électricien...
 Les extrémités de la plateforme sont protégées par des patins anti-tâchants.
 Verrouillage de sécurité en position ouverte.



Plateforme de travail de dimension confortable en bois Combi antidérapant épaisseur 9 mm



Extrémités protégées par des patins anti-tâchants



Marches en aluminium strié profondeur 80 mm

Hauteur de travail 2,48 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur de travail : 2,48 m
- Dimensions de la plateforme :
 - L : 1000 mm
 - l : 380 mm
- Hauteur de la plateforme : 480 mm
- Marches en aluminium antidérapant profondeur 80 mm
- Platelage en bois Combi antidérapant épaisseur 9 mm



Patins anti-tâchants aux extrémités :

- Facilitent le rangement en position verticale et permettent un gain en surface de stockage
- Protègent murs et sols lors de la manutention en positions ouverte et fermée



Verrouillage de sécurité (verrou à fermeture automatique)

Les + produit

- > Stockage en position debout et gain de place
- > Marches antidérapantes profondeur 80 mm
- > Verrouillage de sécurité en position ouverte

Marchepied monobloc trapézoïdal

Conforme à la norme EN 131
Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996
Charge d'exploitation: 150 kg - 1 personne
Livré monté

Marchepied tout aluminium, roulant, conçu pour des travaux divers dans le BTP ou l'industrie par un seul opérateur pour une hauteur de travail jusqu'à 2,75 mètres. La plateforme de travail en tôle aluminium strié de dimension confortable, les marches antidérapantes, la forme trapézoïdale de l'ensemble permettent un accès des 4 côtés pour une utilisation en toute sécurité.

Existe de 2 à 3 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,50 à 2,75 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

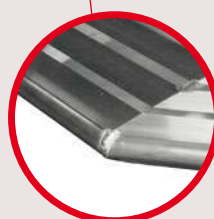
- Plateforme en aluminium strié 480 x 480 mm - série 6000 qui garantit résistance à la corrosion, durabilité dans le temps et absence d'entretien
- Assemblage par soudure
- 2 roues Ø 125 mm non porteuses et poignée pour un déplacement facilité
- Marches aluminium strié antidérapantes prof. 261 mm
- Patins chaussette



Roues Ø 125 mm



Poignée de transport



Assemblage par soudure

Hauteur de travail jusqu'à 2,75 m



Déplacement facilité - 2 roues Ø125 mm + poignée



Les + produit

- > Accès par les 4 côtés
- > Absence d'entretien
- > Marches aluminium strié antidérapantes
- > Plateforme de dimension confortable pour un confort de travail accru

Escabeau roulant aluminium EMG 55 monobloc

Conforme à la norme EN 131-7
 Charge d'exploitation: 150 kg - 1 personne
 Livré démonté

Escabeau EMG pour un meilleur confort d'utilisation, angle d'inclinaison à 55°, marches profondeur 180 mm
 Escabeau simple accès entièrement en aluminium - Conçu pour une utilisation intensive pour des travaux divers en intérieur et en extérieur : accès rayonnages, mezzanine, nettoyage véhicule grand gabarit, travaux divers dans l'industrie et le bâtiment.

Existe de 3 à 10 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,75 à 4,50 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches de profondeur 180 mm en aluminium antidérapant
- Plateforme de dimension confortable en tôle aluminium striée : 520 x 760 mm avec plinthe hauteur 150 mm
- Garde-corps sur les 3 côtés de la plateforme
- Rampe des 2 côtés "montée" sur tous les modèles
- Stabilisateurs rabattables en aluminium à partir du modèle 4 marches

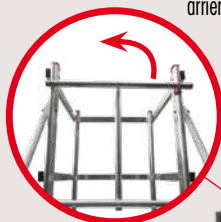
OPTIONS

- Kit à levier pour un déplacement facilité

Comme pour le reste de la gamme standard FORTAL, la fourniture des pièces détachées à l'équivalent de l'origine est garantie pendant 10 ans



Partie arrière verticale permettant de rapprocher l'escabeau au plus près du rayonnage



Portillon relevable



Plateau caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité



Système de verrouillage stabilisateurs

INCLINAISON 55° POUR UN ACCÈS CONFORTABLE

Hauteur de travail de 2,75 à 4,50 m



Stabilisateurs rabattables pour un gain de place



Option: système commandé par un levier permettant le déplacement ou la stabilisation de l'escabeau



Marches profondeur 180 mm

Les + produit

- > Stabilisateurs rabattables
- > Confort d'utilisation inclinaison 55°
- > Déplacement facilité par système à levier

Escabeau roulant aluminium EMG 68 monobloc

Conforme à la norme EN 131-7
Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne
Livré démonté

Escabeau simple accès en aluminium, angle d'inclinaison à 68°.

Conçu pour une utilisation intensive pour des travaux divers en intérieur et en extérieur : accès rayonnages, mezzanine, nettoyage véhicules grand gabarit, travaux dans l'industrie...

Existe de 3 à 14 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,75 à 5,50 m.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches de profondeur 80 mm en aluminium antidérapant
- Plateforme de dimension confortable en tôle aluminium striée : 520 x 760 mm avec plinthe hauteur 150 mm
- Garde-corps sur les 3 côtés de la plateforme + portillon
- Rampe des 2 côtés
- 2 stabilisateurs rabattables en aluminium à partir du modèle 4 marches

OPTIONS

- Kit levier pour un déplacement facilité
- Sortie latérale (gauche ou droite) ou arrière
- Tablette porte-outils

Plateau caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité

Option : sortie arrière ou latérale



Portillon relevable



Système de verrouillage stabilisateurs



Stabilisateurs rabattables pour un gain de place



Partie arrière verticale permettant de rapprocher l'escabeau au plus près du rayonnage



Option : système commandé par un levier permettant le déplacement ou la stabilisation de l'escabeau

68°

Hauteur de travail de 2,75 à 5,50 m

Les + produit

- > Sortie arrière ou latérale
- > Stabilisateurs rabattables
- > Hauteur de travail jusqu'à 5,5 mètres
- > Déplacement facilité par système à levier

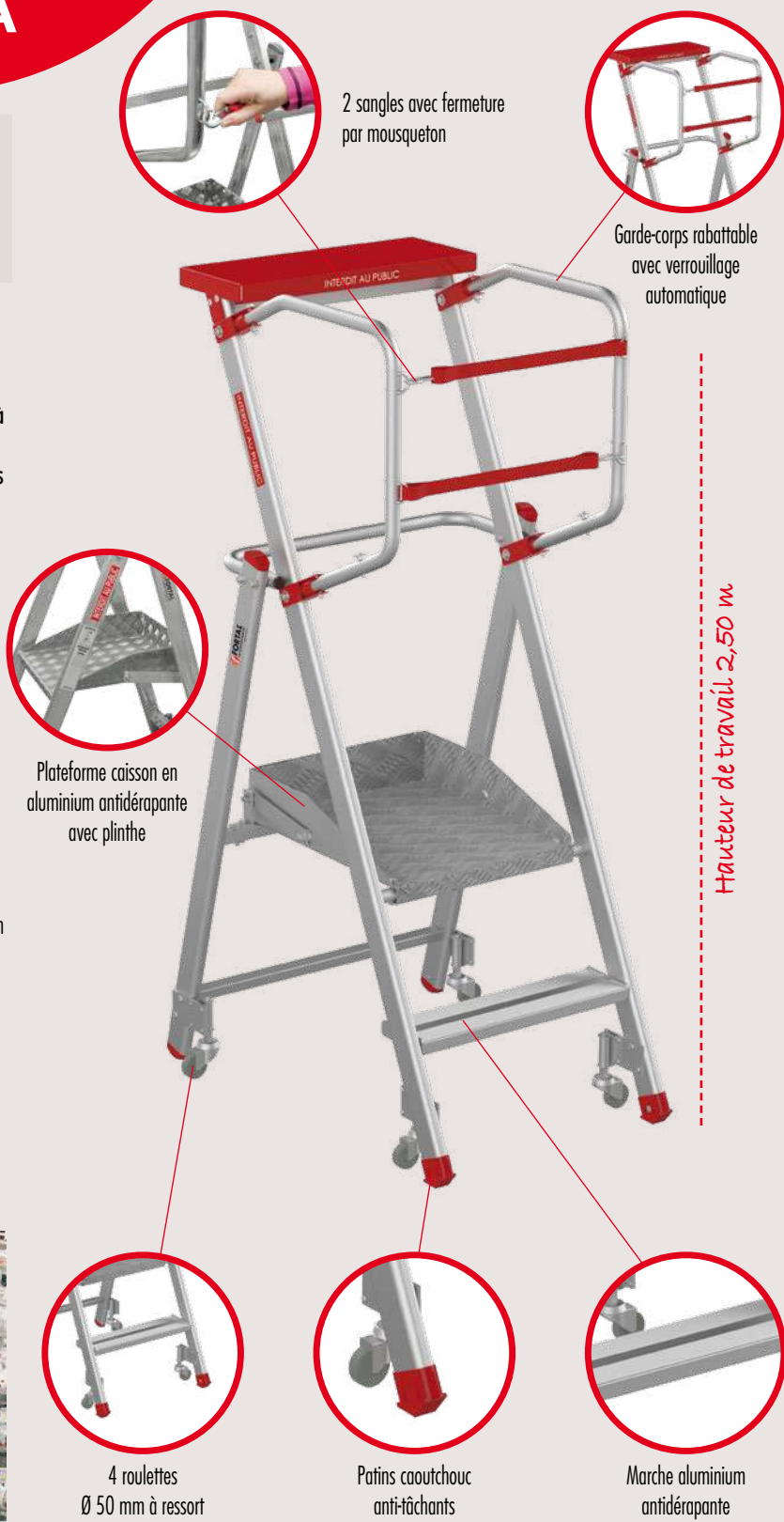
Équipement de mise en rayon EMERA

Conformité FD E85-301
Décret 2004-924

- Facile à utiliser et à déplacer :
 - La structure, la marche et la plateforme sont en aluminium pour un poids total de seulement 14,5 kg.
 - Le déplacement est aisé grâce à 4 roulettes à ressort Ø 50 mm
- Sécurise les opérations de mises en rayons des personnels :
 - Hauteur de plateforme : 500 mm - surface de la plateforme 413 x 479 mm
 - Garde-corps rabattable avec verrouillage automatique et sangles de sécurité
- Évite les mauvaises postures des personnels lors des phases de mises en rayon
- Encombrement et hauteur adaptés pour une position idéale face aux rayonnages

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Poids de l'ensemble : 15,2 kg
- Une fois replié l'épaisseur de seulement 30 cm permet un rangement aisé
- Tablette de dimensions généreuses : 500 x 250 mm - pour poser des colis jusqu'à 15 kg
- Les garde-corps peuvent rester en position lors des phases de déplacement



Hauteur de travail 2,50 m

**SPÉCIAL
MISE EN RAYON**

- Les + produit**
- > Sécurise la mise en rayon
 - > Évite les mauvaises postures
 - > Facile à déplacer
 - > Facile à ranger

Escabeau roulant acier et aluminium MR

Conforme à la norme EN 131-7
Charge d'exploitation: 150 kg - 1 personne
Livré démonté

Escabeau simple accès avec une structure en acier thermo laqué.
Conçu pour une utilisation intensive pour des travaux divers en intérieur et en extérieur : accès rayonnages, mezzanine, nettoyage véhicules grand gabarit, travaux dans l'industrie et le bâtiment.

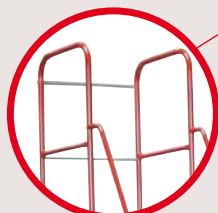
Existe de 3 à 15 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,60 à 5 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Marches de profondeur 115 mm en tôle aluminium striée
- Plateforme en tôle aluminium striée, dimensions : 470 x 520 mm
- Garde-corps sur les 3 côtés de la plateforme, possibilité de rajouter 2 sangles côté montée
- Rampe des 2 côtés sur tous les modèles
- Déplacement facilité par système commandé par levier
- 2 stabilisateurs pivotants à blocage manuel en acier galvanisé pour les modèles de 8 à 10 marches
- 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium pour les modèles de 11 à 15 marches

OPTION

- Plateforme inférieure en tôle aluminium striée



Garde-corps sur 3 côtés



Option: Plateforme inférieure en aluminium. Permet le chargement de cartons, caisses à outils, etc.



Stabilisateurs pivotants ou télescopiques pour un gain de place dans les rayons



Plateau caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité

Hauteur de travail de 2,6 à 5 m

STRUCTURE ACIER



Système commandé par un levier permettant le déplacement ou la stabilisation de l'escabeau

Les + produit

- > Structure résistante en acier, thermolaquée rouge
- > Stabilisateurs pivotants ou télescopiques

Escabeau roulant MRD

Charge d'exploitation 150 kg
Testé à 260 kg
Livré démonté

Escabeau double accès, qui vous facilitera tous les travaux de par son côté pratique et sa sécurité optimale, le MRD est ingénieux et stable. Structure aluminium.

Existe de 3 à 10 marches et en 3 longueurs de plateforme pour desservir des hauteurs de travail allant de 2,70 à 4,33 m

EXEMPLES D'UTILISATION

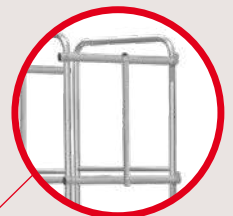
- Travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur
- Accès rayonnage
- Accès mezzanine
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

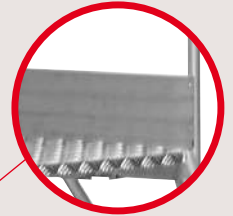
- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateforme l. 480 x P. 550 - 1105 et 1656 mm (selon modèle) en tôle alu striée
- Garde-corps sur les côtés et portillons à l'avant et à l'arrière, hauteur 1 m, avec lisse et sous lisse, plinthe de 150 mm
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roulettes pivotantes à frein Ø 125 mm + 2 roulettes fixes Ø 125 mm
- Stabilisateurs télescopiques rabattables sous la plateforme : encombrement réduit



Plateau en tôle alu striée



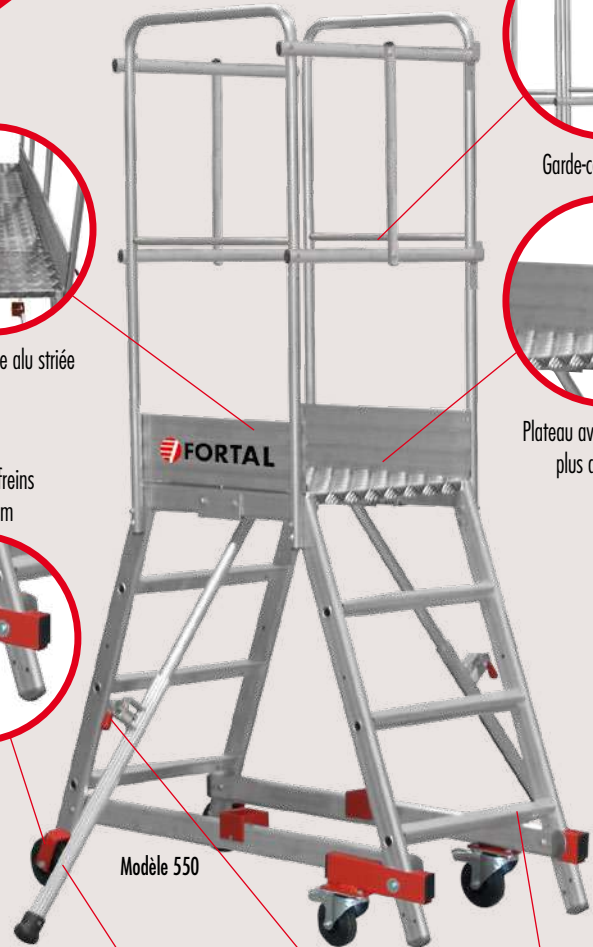
Garde-corps articulé



Plateau avec plinthe pour plus de sécurité



Roues avec freins
Ø 125 mm



Modèle 550

Hauteur de travail
de 2,70 à 4,33 m

EXISTE EN 3 LONGUEURS



Modèle 550
Longueur 550 mm



Modèle 1105
Longueur 1105 mm



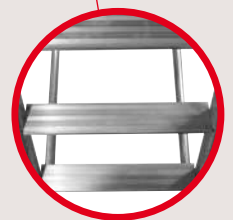
Modèle 1656
Longueur 1656 mm



Réglage stabilisateur et système de verrouillage



Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables



Marches aluminium antidérapantes profondeur 80 mm



Les + produit

- > Double accès
- > Structure légère en aluminium
- > Stabilisateurs rabattables
- > 3 longueurs de plateforme

Escabeau roulant EMP

Conforme au décret de sécurité
du 1^{er} septembre 2004
Charge d'exploitation 150 kg
Testé à 260 kg - Livré démonté

Escabeau mobile en aluminium, simple d'accès, repliable et muni de stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables afin de faciliter son utilisation.

Existe de 3 à 13 marches pour desservir des hauteurs de travail allant de 2,7 m à 5,025 m.

EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux intérieurs et extérieurs
- Accès rayonnage
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau de 25 mm
- Plateforme 740 x 510 mm en tôle alu striée
- Plinthe de 150 mm sur 3 côtés
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues Ø 125 mm à l'arrière
- Patins antidérapants à l'avant
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Garde-corps rabattable

OPTION : tablette porte-outils



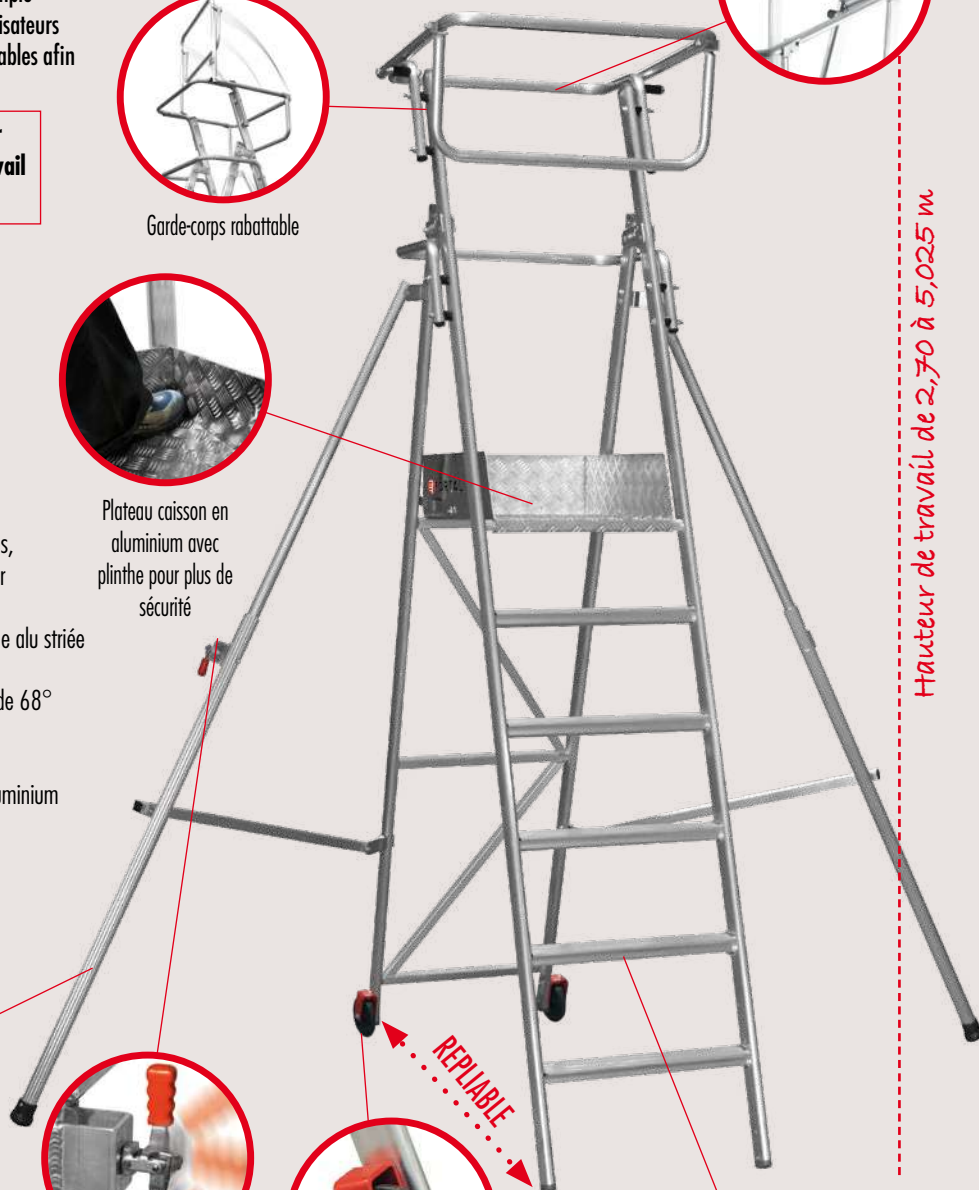
Garde-corps rabattable



Plateau caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité



Option : tablette porte-outils



Hauteur de travail de 2,70 à 5,025 m



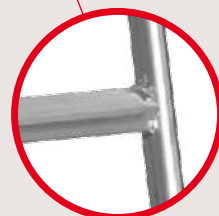
Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables



Réglage stabilisateur et système de verrouillage



Roues fixes Ø 125 mm



Profondeur des marches 80 mm



Repliable, facile à transporter et à ranger



Les + produit

- > Déplacement facilité
- > Repliable
- > Stabilisateurs télescopiques
- > Garde-corps rabattable

Les plateformes roulantes

PLATEFORME ROULANTE INCLINAISON 60° ET 45°

Charge admissible: 1 personne

Largeur utile: 600 et 800 mm

Plateforme tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien

- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 180 mm (60°) et de 230 mm (45°)
- Garde-corps périphérique laqué rouge RAL 3000
- 4 roues Ø 160 mm dont 2 à frein à l'avant
- Assemblage par soudure



Inclinaison 60°

Référence	Hauteur de la plateforme (mm)	Nombre de marches	Largeur de marches (mm)
F817600500-060-XXX	500	2	600
F817600750-060-XXX	750	3	600
F817601000-060-XXX	1000	4	600
F817601250-060-XXX	1250	5	600
F817601500-060-XXX	1500	6	600
F817601750-060-XXX	1750	7	600
F817602000-060-XXX	2000	8	600
F817600500-080-XXX	500	2	800
F817600750-080-XXX	750	3	800
F817601000-080-XXX	1000	4	800
F817601250-080-XXX	1250	5	800
F817601500-080-XXX	1500	6	800
F817601750-080-XXX	1750	7	800
F817602000-080-XXX	2000	8	800

Référence: ajouter -060 pour longueur plateforme 600 mm, -080 pour longueur plateforme 800 mm, etc.

Inclinaison 45°

Référence	Hauteur de la plateforme (mm)	Nombre de marches	Largeur de marches (mm)
F817450500-060-XXX	500	2	600
F817450750-060-XXX	750	3	600
F817451000-060-XXX	1000	4	600
F817451250-060-XXX	1250	5	600
F817451500-060-XXX	1500	6	600
F817451750-060-XXX	1750	7	600
F817452000-060-XXX	2000	8	600
F817450500-080-XXX	500	2	800
F817450750-080-XXX	750	3	800
F817451000-080-XXX	1000	4	800
F817451250-080-XXX	1250	5	800
F817451500-080-XXX	1500	6	800
F817451750-080-XXX	1750	7	800
F817452000-080-XXX	2000	8	800

Référence: ajouter -060 pour longueur plateforme 600 mm, -080 pour longueur plateforme 800 mm, etc.

Plateforme roulante pliable PIRL CLASSIC

Conforme à la norme NF P 93-353
Charge d'exploitation: 150 kg - 1 personne
Livrée montée et repliée

Plateforme individuelle roulante légère PIRL CLASSIC tout aluminium, simple accès.
Conçue pour une utilisation intensive sur chantiers et pour des travaux divers dans l'industrie.

- Facile à déplacer grâce à ses 2 roues Ø 100 mm
- Déplacement possible en position ouverte ou fermée
- Plateforme de travail de dimension confortable

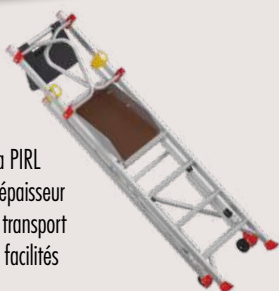
Existe de 2 à 6 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,50 à 3,50 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium - profilé strié 55 x 25 mm pour une meilleure tenue en main
- Marches aluminium antidérapantes profondeur 60 mm
- Plateforme de travail en bois multi-plis antidérapante ép. 9 mm remplaçable: L 413 x l 479 mm avec plinthes sur les 3 côtés
- Stabilisateurs télescopiques (modèles 4 à 6 marches) - **EXCLUSIF**: leur stockage à l'intérieur de la PIRL, en position repliée, facilite manutention et transport
- 2 roues Ø 100 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps articulé avec fermeture mobile solidaire de type chaînettes - Ouverture et fermeture à une seule main - Verrouillage automatique en position ouverte ou fermée
- Patins antidérapants rouges avec surface de contact au sol importante
- Sacoche à outils textile amovible équipée de poignées pour transporter facilement les outils, peut rester en place sur la PIRL avec les outils lors des déplacements
- Anneaux de grutage servant également d'articulation pour replier la PIRL

**STRUCTURE
LÉGÈRE**

Une fois repliée la PIRL CLASSIC n'a qu'une épaisseur de 317 mm pour un transport et une manutention facilités



Les + produit

- > Stockage optimisé des stabilisateurs (modèles 4 à 6 marches)
- > Profilé alu 55 x 25 mm
- > Sacoche à outils textile de série (remplaçable)
- > Plateforme de travail en bois multi-plis (remplaçable)
- > Épaisseur de 317 mm une fois le PIRL CLASSIC repliée

Plateforme roulante pliable

avec marches en caillebotis ou roulettes escamotables

Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne
Livrée montée et repliée

Plateforme individuelle roulante légère PIRL, simple accès avec marches caillebotis ou roulettes escamotables.

Conçue pour une utilisation intensive sur chantiers et pour les travaux divers dans le bâtiment.

- Facile à déplacer grâce à ses roues Ø 125 mm non porteuses en position travail - spécial BTP
- Stabilisateurs rabattables uniquement pour les modèles 4, 5 et 6 marches
- Plateforme de travail aux dimensions confortables
- Tablette porte-outils

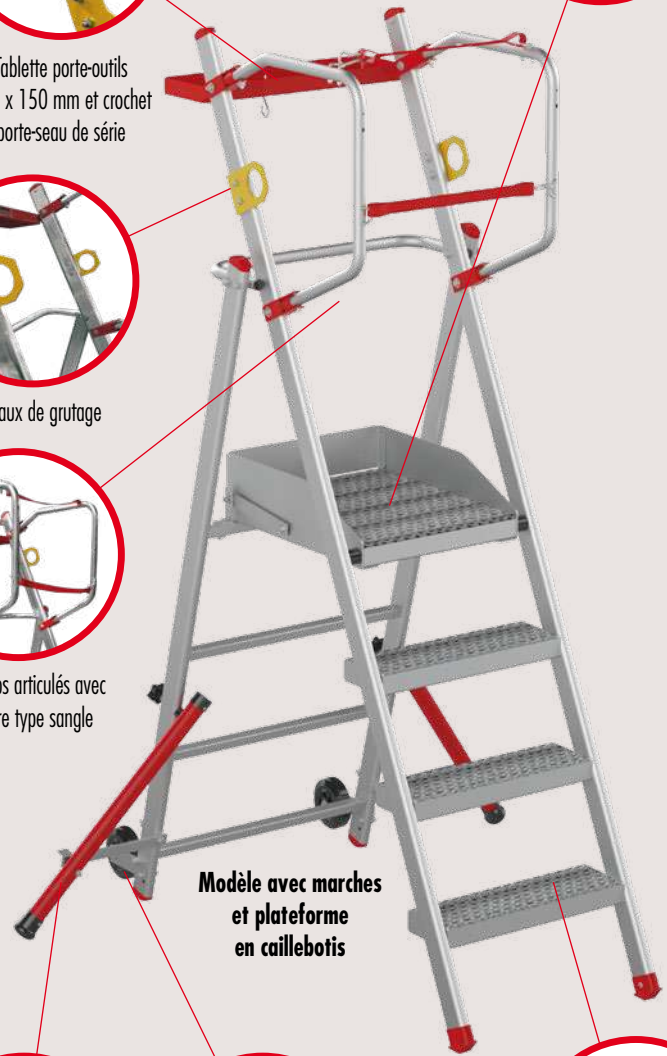
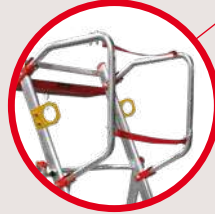
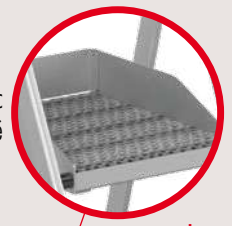
Existe de 2 à 6 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,5 à 3,5 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

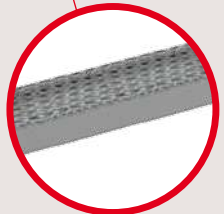
- Structure en alliage d'aluminium
- Marches en caillebotis de profondeur 140 mm (en aluminium antidérapant de profondeur 80 mm pour le modèle avec roulettes escamotables)
- Plateforme de travail avec plinthe : 413 x 479 mm en caillebotis (en tôle alu larmée pour le modèle avec roulettes escamotables)
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 125 mm
- Garde-corps articulé avec fermeture mobile solidaire de type sangle
- Passage libre arrière permettant l'accès au-dessus de WC, gaines, rails (modèles 3 marches en version caillebotis et roulettes escamotables)
- Tablette porte-outils dimensions : 530 x 150 mm
- Anneaux de grutage

OPTIONS

- Kit roues Ø 200 mm + support + visseries (se montent en lieu et place des roues d'origine)
- Double portillon de sécurité (à spécifier à la commande)



Hauteur de travail de 2,5 à 3,5 m



Les + produit

- > Déplacement facilité sur sol inégal
- > Conçu pour une utilisation intensive
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Version avec roulettes escamotables

PIR pliable

Conforme à la norme NF P 93-352
Charge d'exploitation 150 kg
Testé à 260 kg
Livrée montée et repliée

Plateforme individuelle roulante pliable PIR, simple accès.

Conçue pour des travaux ponctuels sur chantiers ou dans l'industrie ainsi que pour des travaux de second œuvre tels qu'électricité, plomberie, plâtrerie...

- Déplacement facilité par roues
- Utilisation en toute sécurité avec 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Plateforme de travail aux dimensions confortables : 480 x 420 mm

Existe de 7 à 10 marches pour desservir des hauteurs de travail de 3,75 à 4,50 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes de profondeur 80 mm
- Plateforme de travail en tôle aluminium striée antidérapant
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 200 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps articulé avec fermeture type sangle
- Inclinaison de l'échelle à marche : 68 °
- 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables avec système de verrouillage
- Patins sur stabilisateurs et montants
- Anneaux de grutage

Tablette porte-outils 530 x 150 mm et crochet porte-seau de série

Garde-corps articulé avec fermeture type sangle

Plateau caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité

Réglage stabilisateur et système de verrouillage

Une fois repliée la PIR pliable n'a qu'une épaisseur de 410 mm pour un transport et une manutention facilités

Roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail - spécial BTP

REPLIABLE

Hauteur de travail de 3,75 à 4,50 m



Les + produit

- > Déplacement facilité sur sol inégal
- > Conçu pour une utilisation intensive
- > Stabilité et sécurité optimisées
- > Marches aluminium renforcées
- > Plateforme de dimension confortable

Plateforme roulante réglable en hauteur PIR ADJUST

Conforme à la norme NFP 93 352
Conforme au décret N° 2004-924
du 01/09/2004
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Livrée montée et repliée

NOUVEAU SYSTÈME EXCLUSIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante pliable et réglable en hauteur PIR ADJUST, simple accès.
D'un geste simple et rapide, ajuster la plateforme à la bonne hauteur de travail par un nouveau système innovant et ergonomique.
Le réglage en hauteur permet tous types de travaux sur des sols de différents niveaux tels que travaux ponctuels sur chantier, dans l'industrie ou dans le second œuvre : électricité, plomberie, plâtrerie...

• Existe en 2 à 4 marches - 3 à 5 marches - 4 à 7 marches et 6 à 10 marches pour des hauteurs de travail de 2,50 à 4,50 m

- Facile à déplacer grâce à ses 2 roues Ø 100 mm (modèles 2 à 4 marches et 3 à 5 marches) ou Ø 160 mm (modèles 4 à 7 marches et 6 à 10 marches) - non porteuses en position de travail - spécial BTP
- Déplacement possible de la PIR en position ouverte ou fermée
- Une fois repliée, la PIR ADJUST n'a qu'une épaisseur de 450 mm
- Plateforme de travail de dimension confortable
- Utilisation en toute sécurité avec 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables (sauf modèle 2 à 4 marches)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium - profilé strié 55 x 25 mm pour une meilleure tenue en main
- Marches aluminium antidérapantes profondeur 60 mm
- Plateforme de travail en bois multi-plis antidérapante épaisseur 9 mm remplaçable : L 413 x l 479 mm avec plinthes sur les 3 côtés
- **EXCLUSIF** : nouveau système de réglage de la hauteur - Manipulation et déverrouillage simultanés, ce qui réduit les risques de TMS et évite les blessures sur les mains
- Garde-corps articulé avec fermeture mobile solidaire de type chaînettes
- Ouverture et fermeture du garde-corps à une seule main
- Verrouillage automatique du garde-corps en position ouverte ou fermée
- Patins antidérapants rouges avec surface de contact au sol importante
- Sac porte-outils amovible équipé de poignées pour transporter facilement les outils, peut rester en place sur la PIR avec les outils à l'intérieur lors des déplacements
- Anneaux de grutage



Modèle 2 à 4 marches
Hauteurs de travail de 2500 à 3000 mm



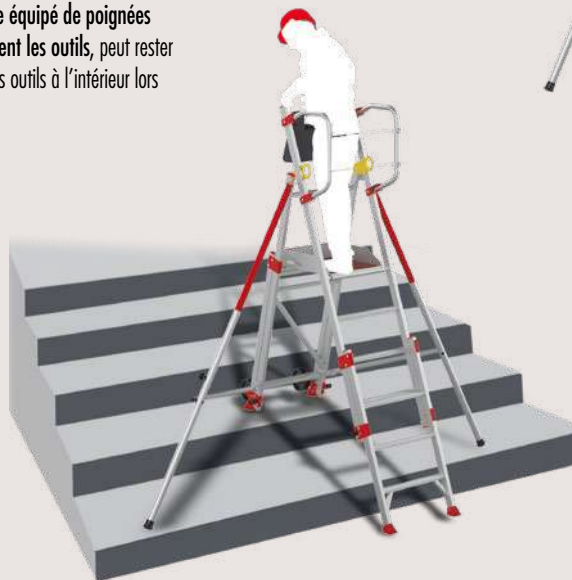
Modèle 3 à 5 marches
Hauteurs de travail de 2750 à 3250 mm



Modèle 4 à 7 marches
Hauteurs de travail de 3000 à 3750 mm



Modèle 6 à 10 marches
Hauteurs de travail de 3500 à 4500 mm



Les + produit

- > Nouveau système exclusif de réglage en hauteur
- > Sac porte-outils de série (remplaçable)
- > Plateforme de travail en bois multi-plis (remplaçable)



Une fois repliée, la PIR ADJUST n'a qu'une épaisseur de 450 mm

Sacoche à outils textile amovible



Anneaux de grutage



Plateforme de travail en bois multi-plis antidérapante et remplaçable



Garde-corps articulé avec verrouillage automatique



EXCLUSIF:
réglage de la hauteur par système innovant et ergonomique

HAUTEUR RÉGLABLE

Hauteur de travail de 2,50 à 4,50 m

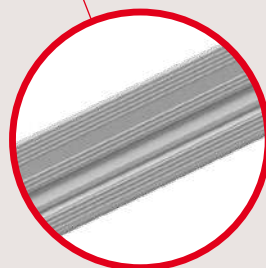
REPLIABLE



Roues Ø 100 ou 160 mm selon modèle



Patins antidérapants rouges avec surface de contact au sol importante



Marches aluminium striées antidérapantes profondeur 60 mm

PIR monobloc

Conforme au décret N° 2004-924
du 1^{er} septembre 2004
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Testé à 260 kg
Livrée démontée

Plateforme individuelle roulante monobloc PIR, simple accès.
Conçue pour une utilisation intensive sur chantiers pour par exemple des travaux de coffrage, de ragréage ou pour des travaux divers dans l'industrie :

- Facile à déplacer grâce à ses 2 roues Ø 200 mm
- Utilisation en toute sécurité avec 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Plateforme de travail largement dimensionnée

Existe de 2 à 10 marches
pour desservir des hauteurs de travail de 2,47 à 4,33 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes de profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateforme en aluminium antidérapant : L 740 x l 510 mm avec plinthe de 150 mm
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 200 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps fixes sur 3 côtés : hauteur 1 m
- Garde-corps rabattable côté montée
- Inclinaison de l'échelle à marche : 68°
- 2 stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables avec système de verrouillage
- Pieds équipés d'un renfort en acier pour plus de rigidité
- Patins sur Plateforme et stabilisateurs
- Anneaux de grutage

OPTIONS

- Tablette porte-outils

**UTILISATION
INTENSIVE
SPÉCIAL BTP**



Plateforme caisson en aluminium avec plinthe pour plus de sécurité



Hauteur de travail de 2,47 à 4,33 m



Garde-corps rabattable



Réglage stabilisateur et système de verrouillage



Roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP



Marche profondeur 80 mm avec renfort



Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables

Les + produit

- > Déplacement facilité sur sol inégal
- > Testé à 260 kg
- > Stabilité et sécurité optimisées
- > Marches aluminium renforcées
- > Plateforme de dimension confortable

Plateforme roulante entre banche

Conforme au décret N° 2004-924
du 1^{er} septembre 2004
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Testé à 260 kg
Livrée démontée

Plateforme roulante, double accès spéciale "banche". S'installe facilement à l'intérieur des banches, pratique et ingénieuse. Structure aluminium.

Existe de 3 à 10 marches pour desservir des hauteurs de travail allant de 2,70 à 4,33 m

EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux de traçage, de ferrailage et de nettoyage sur banche...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateau L. 470 x P. 550 - 1105 et 1656 mm (selon modèle) en tôle alu striée
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 200 mm non porteuses en position de travail
- Garde-corps, avec lisse et sous lisse, hauteur 1 m, plinthe de 150 mm
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables sous la plateforme : encombrement réduit
- Anneaux de grutage

OPTIONS

- Tablette porte-outils

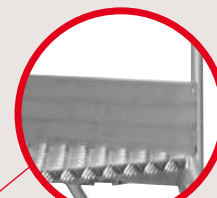
EXISTE EN 3 LONGUEURS DE PLATEFORME



Plateau en tôle alu striée



Option : Portillon relevable

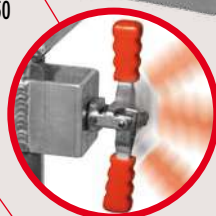


Plateau avec plinthe pour plus de sécurité



Roues Ø 200 mm

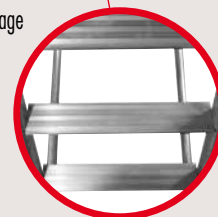
Modèle 550



Réglage stabilisateur et système de verrouillage



Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables



Marches aluminium antidérapantes profondeur 80 mm

Hauteur de travail de 2,70 à 4,33 m



Modèle 550
Plateforme de 550 mm



Modèle 1105
Plateforme de 1105 mm



Modèle 1656
Plateforme de 1656 mm



Facile à déplacer



Les + produit

- > Usage intensif sur chantier
- > 3 longueurs de plateforme
- > Testé à 260 kg

Plateforme pliable accès prémur PAP

Conforme au décret N° 2004-924
du 1^{er} septembre 2004
Charge d'exploitation : 150 kg
Livrée montée et repliée

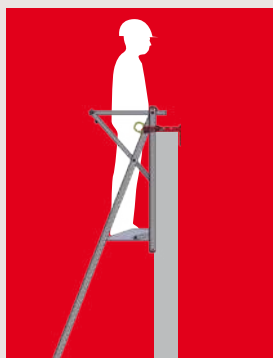
Sécurité et confort de travail sur les chantiers avec la plateforme accès prémur PAP. Cette version pliable a été spécialement développée pour tenir compte des contraintes d'accès et de pose des prémurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure aluminium
- Plateforme de travail en tôle aluminium striée antidérapante de 413 x 479 mm avec plinthe
- 2 roues fixes à bandage caoutchouc Ø 200 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps relevable

Hauteurs d'accrochage : de 1680 à 3770 mm
Hauteurs de plateforme : de 1670 à 2850 mm

- Épaisseurs de murs compatibles : 180 à 320 mm
- Anneaux de grutage

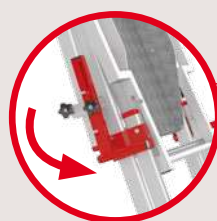


Principe de positionnement

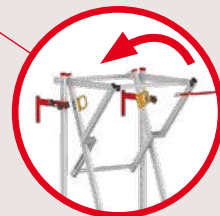


Encombrement PAP repliée :
L 3090 x l 760 x p 220 mm

PAP en position basse



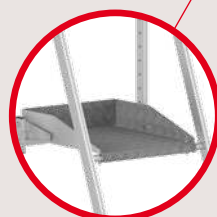
Crochets repliables pour faciliter le transport



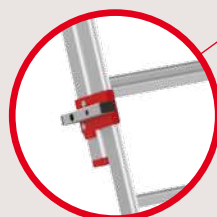
Garde-corps relevable



Hauteur d'accrochage réglable au pas de 50 mm



Plateforme de travail avec plinthe



Réglage aisé de la hauteur par levier au pas de 237 mm



Roue fixe à bandage caoutchouc Ø 200 mm

Hauteur de travail 3,67 à 4,85 m

MODÈLE PLIABLE

Les + produit

- > Pliable pour une manutention facilitée
- > Réglage aisé à la hauteur souhaitée
- > Anneaux de grutage pour déplacement rapide sur chantier

Plateformes accès dalle PAD, grande hauteur et bungalow

Conforme au décret N° 2004-924
du 1^{er} septembre 2004
Charge d'exploitation 150 kg
Livrée repliée (PAD)

Pour allier sécurité et confort de travail sur les chantiers.
Conçues spécifiquement en tenant compte des contraintes d'accès et de pose des dalles, ces accès constituent des moyens entièrement sécurisés. Leur adaptabilité et leur stabilité constituent des arguments de choix.

CARACTÉRISTIQUES

- Matière : aluminium
- Poids : 25 kg en version de base
- Dimensions plateforme de travail : 500 x 430 mm
- Portique relevable et garde-corps fixe

Hauteur d'accrochage : de 1800 à 3492 mm

Hauteur de plateforme : de 1800 à 2505 mm

- Hauteur de travail : de 3800 à 4510 mm
- Encombrement au sol : de 1310 à 1558 mm
- Encombrement repliée : 2200 x 660 x 900 mm
- Largeur échelle : 480 mm
- Longueur pour transport : 2200 mm
- Dimensions plancher : 500 x 430 mm
- Epaisseur compatible : de 180 à 320 mm
- Existe également en version "Bungalow"
- Crochets démontables et réglables pour une adaptation et une fixation en toute sécurité à tous types de supports
- Sangle sur modèle de base
- Barreaux antidérapants
- Roues Ø 200 sur modèle de base
- Transportable dans une camionnette
- Anneaux de grutage

OPTIONS

- Pied réglable (+ 200 mm)



Portillon



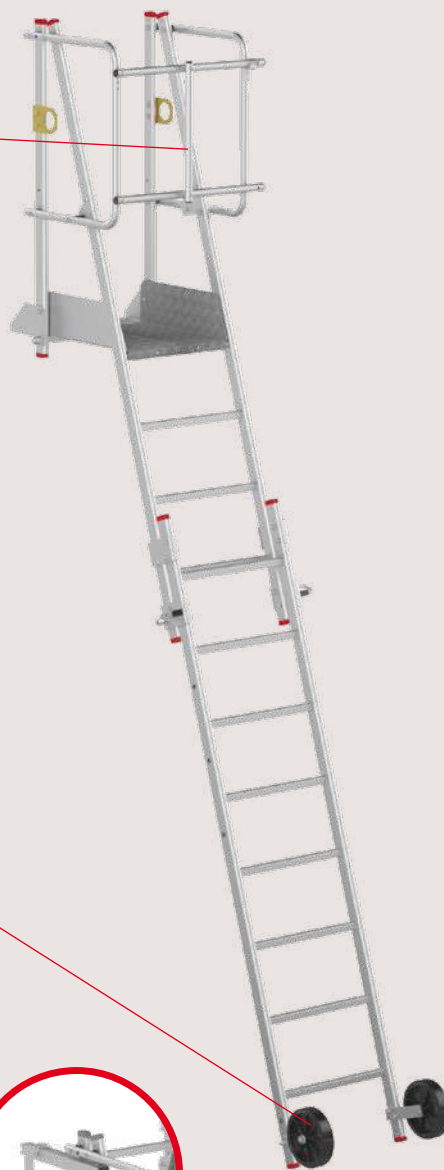
Pieds réglables en option



Roues Ø 200 mm

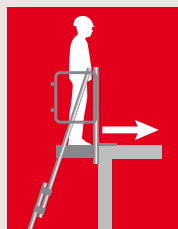


Crochets démontables et réglables



Plateforme accès dalle

Hauteur de travail de 3,8 à 4,51 m



Plateforme accès dalle



Plateforme accès prémur grande hauteur



Plateforme bungalow

Modèle grande hauteur avec rampe latérale de chaque côté de l'échelle d'accès

Les + produit

- > Changement de hauteur facilité
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Assemblage par soudure très résistant
- > Accès aisé et rapide en toute sécurité
- > Manipulation par une seule personne

Échelle d'accès bungalow

Conforme à la norme EN 131
Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne
Livrée partiellement montée

Echelle télescopique en aluminium qui permet l'accès sécurisé sur les bungalows pour des hauteurs d'accrochage de 2 à 4,5 m.
Sortie frontale - Mains courantes télescopiques laquées rouge pour une meilleure visibilité sur chantier - Réglage rapide de la hauteur souhaitée par système ergonomique - Stabilisateur + patins antidérapants - 2 crochets de suspension en acier zingué

2 modèles :

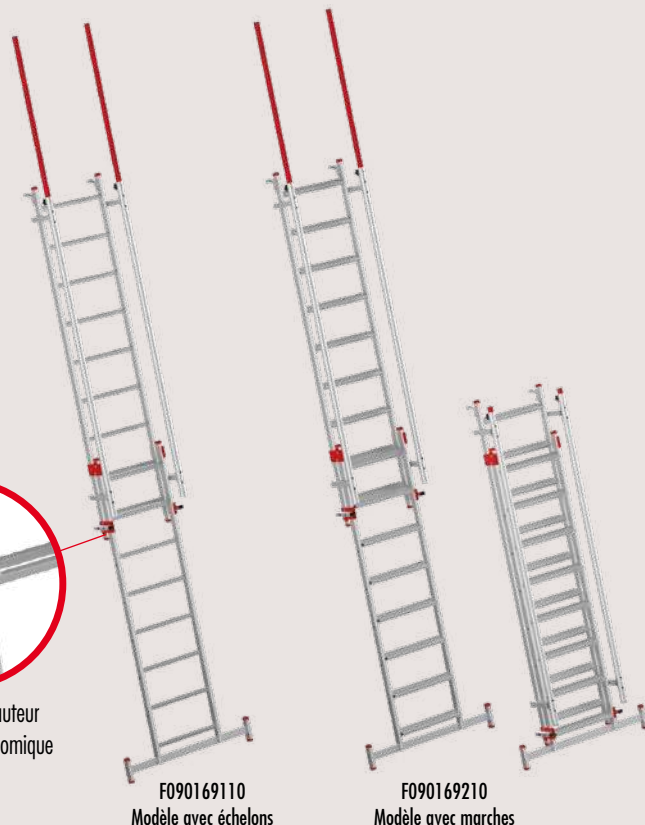
- Avec échelons aluminium 25 x 25 mm + traverse basse
- Avec marches en aluminium strié - profondeur 80 mm + traverse basse

Pour tous les modèles :

- Largeur utile 500 mm - Largeur hors tout 650 mm
- Largeur traverse basse 1053 mm
- Longueur main courante en position déployée 925 mm



Réglage de la hauteur par système ergonomique



F090169110
Modèle avec échelons

F090169210
Modèle avec marches

Modèles avec échelons

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Hauteur d'accrochage mm	Longueur repliée mm	Longueur dépliée (main courante déployée) mm	Poids kg
F090169105	Échelle d'accès bungalow 8 à 12 échelons	947	2000	2138	4222	18,90
		1038	2250			
		1129	2500			
		1220	2750			
		1311	3000			
F090169110	Échelle d'accès bungalow 10 à 15 échelons	1129	2500	2553	5020	21,10
		1220	2750			
		1311	3000			
		1402	3250			
		1493	3500			
F090169115	Échelle d'accès bungalow 11 à 18 échelons	1584	3750	2943	5819	23,20
		1220	2750			
		1311	3000			
		1402	3250			
		1493	3500			
		1584	3750			
		1675	4000			
1766	4250					
1857	4500					

Modèles avec marches

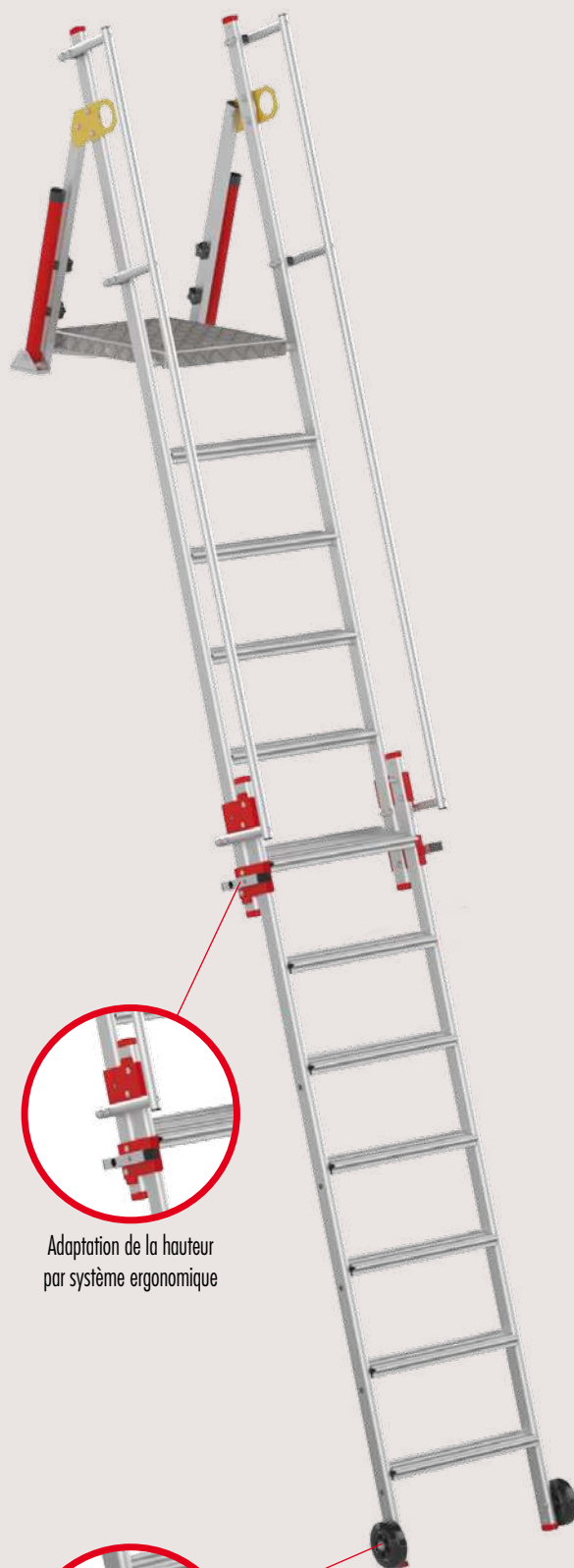
Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Hauteur d'accrochage mm	Longueur repliée mm	Longueur dépliée (main courante déployée) mm	Poids kg
F090169205	Échelle d'accès bungalow 8 à 12 marches	947	2000	2138	4222	23,60
		1038	2250			
		1129	2500			
		1220	2750			
		1311	3000			
F090169210	Échelle d'accès bungalow 10 à 15 marches	1129	2500	2553	5020	26,80
		1220	2750			
		1311	3000			
		1402	3250			
		1493	3500			
F090169215	Échelle d'accès bungalow 11 à 18 marches	1584	3750	2943	5819	29,80
		1220	2750			
		1311	3000			
		1402	3250			
		1493	3500			
		1584	3750			
		1675	4000			
1766	4250					
1857	4500					

Échelle pour accès "fond de fouille"

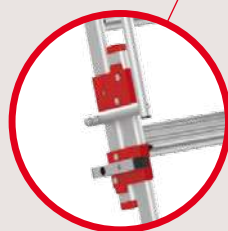
Conforme au décret n° 96-333
du 10 avril 1996

Spécialement développée pour les opérateurs des travaux publics et de l'hydraulique pour un accès en toute sécurité dans les fosses et tranchées sans dispositif de blindage.

- Adaptation de la hauteur par système ergonomique
- Main courante des 2 côtés
- Mise en place par 1 seul opérateur
- Pliable pour rangement et transport facilités
- Anneaux de grutage



Hauteur d'accès de 1,00 à 5,00 m



Adaptation de la hauteur
par système ergonomique



Roues Ø 125 mm

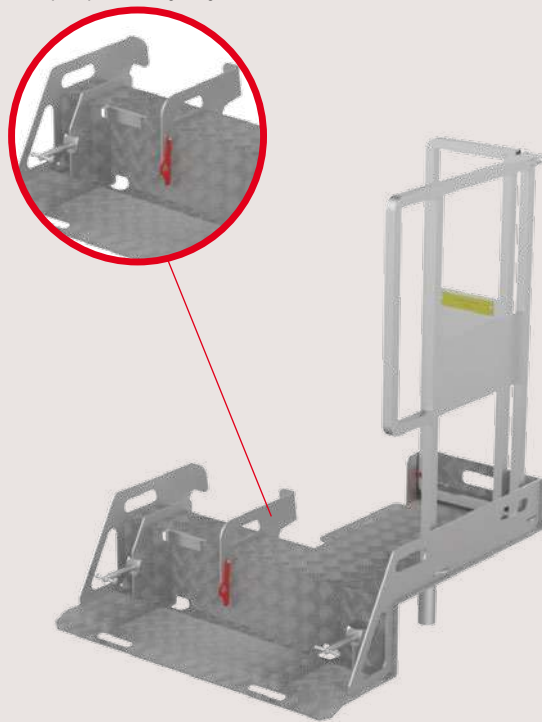
Accès fond de fosse blindé

Conforme aux articles L4121-1 et L4121-5 du code du travail concernant les obligations de l'employeur au sujet de la prévention des risques professionnels.

Spécialement développé pour les opérateurs des travaux publics et de l'hydraulique pour un accès en toute sécurité dans les fosses avec dispositif de blindage de hauteur importante.

- Adaptation de la hauteur par système coulissant de l'échelle (imperdable en utilisation)
- Serrage sur blindage de 80 à 150 mm par vérins platine
- Possibilité d'adapter 3 largeurs d'échelles
- Largeur utile de guidage : 390 - 460 et 520 mm
- Palier en tôle aluminium antidérapante à damiers épaisseur 5,5/7 mm
- Garde-corps amovible et pliable pour rangement et transport facilités
- Mise en place par 2 opérateurs
- Échelle non fournie.

Possibilité d'adapter 3 largeurs d'échelles par système de guidage



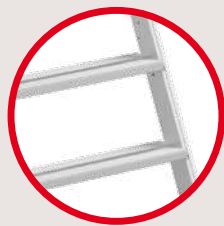
Échelles d'accès camion

Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne
Livrée démontée

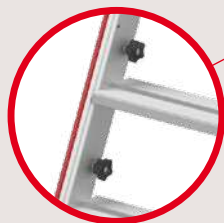
Echelles tout aluminium pour un accès aisé et sécurisé à la remorque des camions.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Adaptable en hauteur entre 1330 et 1470 mm par pieds réglables
- Marches en aluminium antidérapant prof. 125 mm idéales pour les environnements de chantiers
- Main courante repliable ou rabattable pour sécuriser la montée et la descente
- Mise en place rapide et maintien garanti par 2 aimants côté camion + butée
- Encombrement et poids réduits pour manutention et transport facilités
- Fabriqué en aluminium ne nécessitant aucun entretien



Marches en aluminium antidérapant profondeur 125 mm



Système de réglage en hauteur des pieds



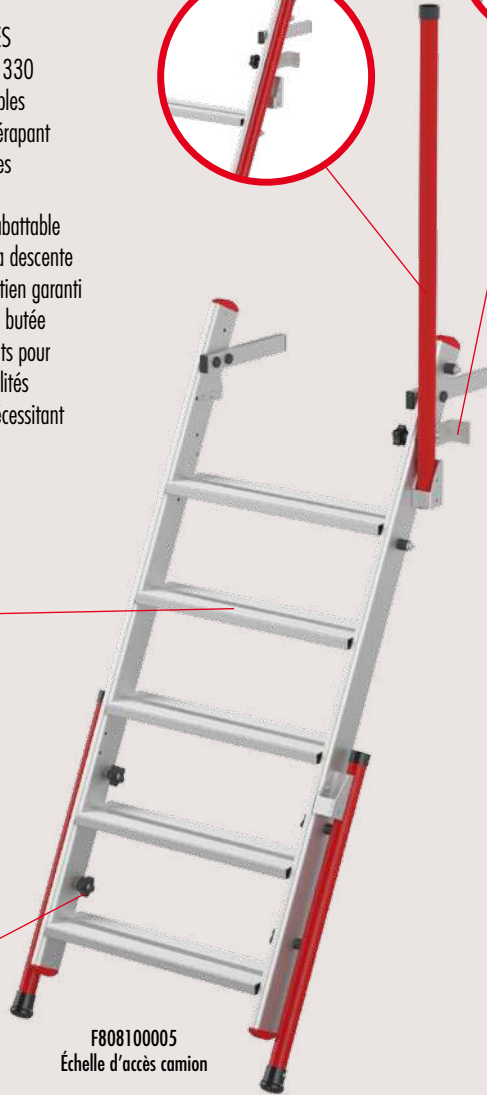
Main courante repliable



Aimant pour maintien en position côté camion



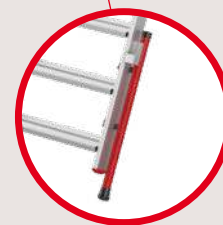
Butée sur plateau du camion



F808100005
Échelle d'accès camion



F808100010
Échelle d'accès camion avec mains courantes rabattables



Pieds réglables sur une hauteur de 140 mm



Les + produit

- > Hauteur réglable
- > Main courante repliable ou rabattable
- > Marches antidérapantes prof. 125 mm

Quai de chargement/ déchargement Gamme CLASSIC

Charge d'exploitation :
300 kg uniformément répartis
Livré monté

Garde-corps vissés avec rampe
composée d'une main courante et
d'une lisse intermédiaire

Plateforme en tôle
aluminium à damier

Plateforme mobile en aluminium qui permet
l'accès et la manutention lors du chargement et du
déchargement des camions.

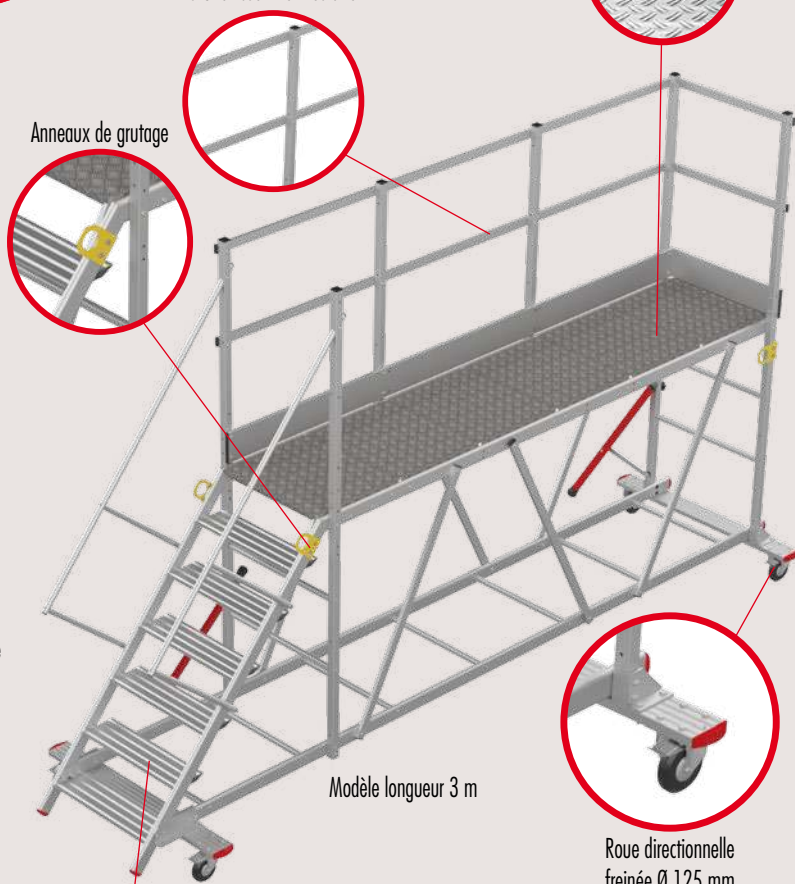
Un moyen sûr et efficace : une hauteur adaptée au
niveau des remorques et des dimensions confortables
pour un travail en toute sécurité :

- Structure en alliage d'aluminium garantissant une
grande résistance aux agressions climatiques
et ne nécessitant aucun entretien
- Déplacement aisé de la plateforme par une seule
personne grâce à 4 roues directionnelles freinées
- Escalier d'accès avec marches antidérapantes
en aluminium strié
- Grande surface de plateforme avec garde-corps
et lisses ce qui permet à l'opérateur de se déplacer
aisément et en toute sécurité
- Options : portillon à l'entrée de la plateforme,
garde-corps + portillon sur palier
- Options : kit de jumelage pour composer un quai de
6 m à partir de 2 quais de 3 m

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure aluminium
- Assemblage vissé
- Marches en aluminium strié prof. 180 mm
- Plateforme en tôle aluminium à damier, L = 1, 2
ou 3 m - l = 0,6 m - épaisseur 4,4 mm
- Garde-corps avec lisse, sous-lisse et plinthe de butée
- 4 roues directionnelles freinées Ø 125 mm
- Angle d'inclinaison de l'escalier : 50°
- Anneaux de grutage
- **Autres dimensions réalisables sur demande**

Anneaux de grutage



Modèle longueur 3 m

Hauteur de travail 2,40 m

Roue directionnelle
freinée Ø 125 mm

**RÉPARABLE
SUR CHANTIER**

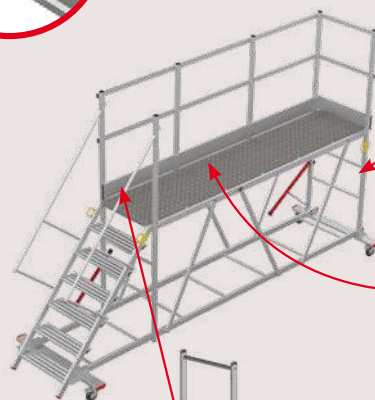
Marches en aluminium strié
profondeur 180 mm



Modèle longueur 1 m



Modèle longueur 2 m

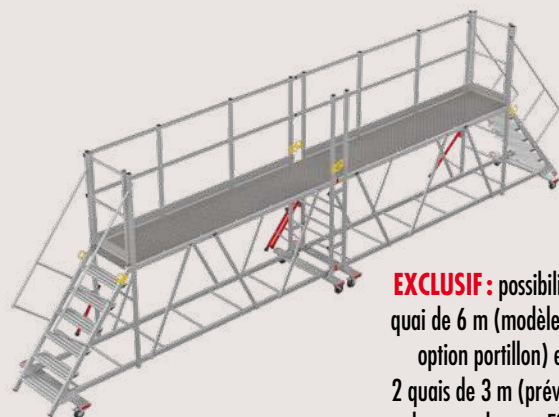


Option 3 : kit de raccordement
(uniquement pour modèle 3 m)



Option 1 : Garde-corps
+ portillon sur palier

Option 2 : portillon à l'entrée
de la plateforme



EXCLUSIF : possibilité de créer un
quai de 6 m (modèle présenté avec
option portillon) en jumelant
2 quais de 3 m (prévoir l'option kit
de raccordement F801030236)

Les + produit

- > Structure ne nécessitant aucun entretien
- > Plateforme tôle à damier
- > Garde-corps et plinthe de butée pour une sécurité accrue
- > Hauteur de travail adaptée aux camions
- > Réparable sur chantier

Quai de chargement/ déchargement Gamme CONFORT

Charge d'exploitation :
300 kg uniformément répartis
Livré monté (hors garde-corps)

Plateforme mobile en aluminium qui permet l'accès et la manutention lors du chargement et du déchargement des camions.

Un moyen sûr et efficace : une hauteur adaptée au niveau des remorques et des dimensions confortables pour un travail en toute sécurité :

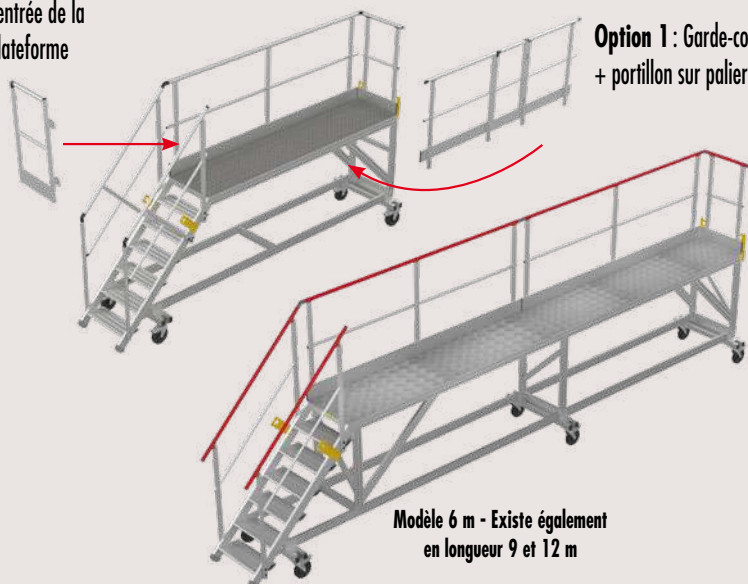
- Structure en alliage d'aluminium 100 x 30 mm - aluminium série 6000 garantissant une grande résistance aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Déplacement aisé de la plateforme par une seule personne grâce aux roues directionnelles freinées
- Escalier d'accès avec marches antidérapantes prof. 230 mm en aluminium strié
- Grande surface de plateforme avec garde-corps et lisses ce qui permet à l'opérateur de se déplacer aisément et en toute sécurité
- En option : portillon à l'entrée de la plateforme et garde-corps latéral avec portillon de sortie sur camion

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium 100 x 30 mm
- 7 marches en aluminium strié prof. 230 mm
- Plateforme en tôle aluminium à damier épaisseur 4,4 mm - largeur 0,63 m
- Rampes composées d'une main courante et d'une lisse intermédiaire
- Plinthe de butée : 150 mm
- Roues directionnelles freinées Ø 200 mm
- Angle d'inclinaison de l'escalier : 50°
- Anneaux de grutage
- **Autres dimensions réalisables sur demande**

**ASSEMBLAGE
PAR SOUDURE**

Option 2 : portillon à l'entrée de la plateforme



Option 1 : Garde-corps + portillon sur palier

Modèle 6 m - Existe également en longueur 9 et 12 m

Plateforme en tôle aluminium à damier

Garde-corps en tube Ø 40 mm

Marches aluminium striées profondeur 230 mm

Hauteur de travail 2,40 m

Patins chaussettes

Anneaux de grutage

Roue directionnelle freinée Ø 200 mm

Les + produit

- > Structure ne nécessitant aucun entretien
- > Plateforme tôle à damier
- > Garde-corps et plinthe de butée pour une sécurité accrue
- > Hauteur de travail adaptée aux camions
- > Conception robuste tout aluminium

Accès et mise en sécurité des bennes à déchets

Gamme CLASSIC

Conforme au décret 2004-924
Charge d'exploitation :
300 kg uniformément répartis
Livré monté

Plateforme mobile en aluminium, simple accès.

Un moyen sûr et efficace pour accéder aux bennes à déchets en toute sécurité.

- Structure aluminium - qualité d'aluminium garantissant une grande résistance aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Assemblage par visserie
- Déplacement aisé de la plateforme par une seule personne grâce à 2 roues mobiles à frein à l'avant et 2 roues fixes à l'arrière
- Escalier d'accès avec marches antidérapantes en aluminium strié
- Surface de plateforme largement dimensionnée avec garde-corps et lisses ce qui permet à l'opérateur de se déplacer aisément et en toute sécurité

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure aluminium
- Hauteur de plateforme : 1250 mm
- Marches en aluminium strié prof. 180 mm
- Plateforme en tôle aluminium à damiers L: 3 - 2 et 1 m x 10,6 m
- Garde-corps avec lisse, sous-lisse et plinthe de butée
- 2 roues fixes à l'arrière Ø 125 mm
- 2 roues mobiles à frein à l'avant Ø 125 mm
- Stabilisateurs côté extérieur - Largeur hors tout avec stabilisateurs déployés : 1415 mm

OPTION

- Portillon à l'entrée de la plateforme (modèles 2 et 3 m uniquement)

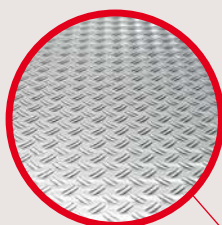
**RÉPARABLE
SUR SITE**



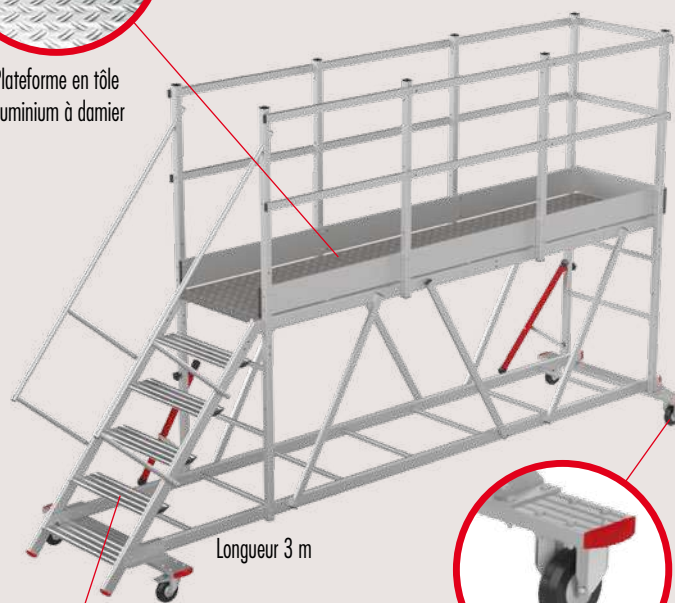
Longueur 1 m



Longueur 2 m
avec option portillon



Plateforme en tôle
aluminium à damier

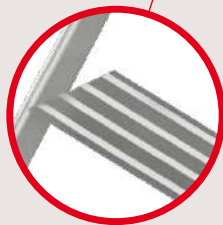


Longueur 3 m

Hauteur de travail 3,25 m



Roue Ø 125 mm



Marches en
aluminium strié
profondeur 180 mm

Les + produit

- > Déplacement aisé par une seule personne
- > Structure ne nécessitant aucun entretien
- > Plateforme tôle à damier
- > Garde-corps et plinthe de butée pour une sécurité accrue
- > Réparable sur site

Accès et mise en sécurité des bennes à déchets

Gamme CONFORT

Charge d'exploitation :
300 kg uniformément répartis
Livré monté

ASSEMBLAGE PAR SOUDURE

Plateforme mobile en aluminium, simple accès.

Un moyen sûr et efficace pour accéder aux bennes à déchets en toute sécurité.

Assemblage très résistant par soudure.

- Structure aluminium 100 x 30 mm - qualité d'aluminium garantissant une grande résistance aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Déplacement aisé de la plateforme par une seule personne grâce à 2 roues mobiles à l'avant et 2 roues fixes à l'arrière
- Escalier d'accès avec marches antidérapantes prof. 230 mm en aluminium strié
- Surface de plateforme largement dimensionnée avec garde-corps et lisses ce qui permet à l'opérateur de se déplacer aisément et en toute sécurité

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium 100 x 30 mm
- 6 marches en aluminium strié prof. 230 mm
- Plateforme en tôle aluminium à damiers épaisseur 4,4 mm - L: 3 - 2 et 1 m x l 0,83 m
- Rampes et garde-corps en tube Ø 40 mm
- Lisse intermédiaire à mi-hauteur
- Plinthe de butée : 150 mm
- 2 roues fixes à l'arrière Ø 200 mm
- 2 roues mobiles à l'avant Ø 200 mm
- Patins chaussette
- **Autres dimensions sur demande**

OPTIONS

- Kit levier simple pour commande des roues avant
- Portillon à l'entrée de la plateforme



Longueur 1 m



Longueur 2 m



Longueur 3 m

Hauteur de travail 3,25 m



Marches aluminium striées
profondeur 230 mm



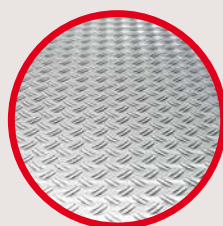
Patins chaussettes



Roue Ø 200 mm



Garde-corps en tube
Ø 40 mm



Plateforme en tôle
aluminium à damier



Levier pour commande
des roues (option)



3 longueurs pour s'adapter au mieux à chaque besoin : 1 m, 2 m et 3 m



Les + produit

- > Déplacement aisé par une seule personne
- > Structure ne nécessitant aucun entretien
- > Plateforme tôle à damier
- > Garde-corps et plinthe de butée pour une sécurité accrue
- > Conception robuste tout aluminium

Passerelle fixe pour station de lavage grands véhicules

Conforme à la norme NF E 85-018
Charge d'exploitation : 200 kg/m²

STRUCTURE ALUMINIUM SANS ENTRETIEN

La solution idéale pour l'entretien extérieur de vos camping-cars, utilitaires et grands véhicules.

Passerelle fixe pour station de lavage grand véhicule, fabriquée en aluminium garantissant une grande résistance aux agressions climatiques et nécessitant aucun entretien. Un atout majeur pour vos centres de lavage.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions standards: H 1500 mm x l 660 mm x L 3000 ou 5000 mm
- Largeur utile de l'escalier : 600 mm
- Plateforme et marches en caillebotis permettant l'évacuation des liquides
- Pieds réglables en hauteur pour une parfaite adaptation aux différences de niveau de vos installations
- Garde-corps complet pour une utilisation en toute sécurité
- Autres dimensions sur demande



Les + produit

- > Structure 100 % aluminium
- > Marches et plateforme en caillebotis
- > Adaptée aux grands véhicules
- > Ne nécessite aucun entretien



Plateforme élévatrice faible hauteur

Conformité: CE - EN 280
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne
Livré monté

Une gamme de plateformes élévatrices mobiles auto-alimentées à mât vertical télescopique.

Utilisation simple:

- Un poids réduit, des dimensions mini et des roues avant pivotantes à 360° avec frein à pied permettent un déplacement facilité par une seule personne jusqu'au lieu d'utilisation.
- Une fois monté sur la plateforme, il suffit de faire tourner la poignée centrale (avec mouvement assisté pour un effort réduit) pour monter ou descendre à la hauteur souhaitée.

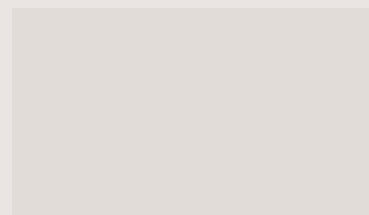
Utilisation en toute sécurité:

- Dès que la plateforme s'élève, les deux roues arrière se bloquent automatiquement.
- Garde-corps acier Ø 40 mm et porte battante autobloquante en 2 parties sur le côté montée.
- Plateforme de travail et marche en tôle aluminium larmée antidérapante.
- Passage par tout type de porte, utilisation d'un ascenseur possible.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transport en fourgon VL ou sur remorque.
- Prises pour fourches de chariot élévateur.
- 4 points d'ancrage pour le grutage (modèle FORTALIFT 420 EXT uniquement)
- Structure du châssis et du mât vertical en acier H.L.E - Amortisseur de protection - Butées anti-chocs sur les coins et sur les côtés - Niveau à bulle pour le contrôle de l'horizontalité - Mécanisme d'élévation breveté - Petit bac de rangement ou tablette porte-outils (selon modèle)
- Existe également en version motorisée: sur demande.

Fonctionne sans moteur,
sans alimentation électrique
et sans batterie!



FORTALIFT 350
Hauteur de travail 3500 mm



Poignée avec mouvement assisté

Hauteur de travail 3,50 m



FORTALIFT 420
Hauteur de travail 4200 mm



FORTALIFT 420 EXT
Hauteur de travail 4200 mm



Passage par tous types de portes

Les + produit

- > Utilisation très simple
- > Barre de descente d'urgence
- > Compact

Caractéristiques techniques



EN 131-1
EN 131-2



Escabeau fixe SOLIDE simple accès

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050820003	3	660	2660	1240	730 x 450	5,80
F050820004	4	890	2890	1470	870 x 480	6,80
F050820005	5	1120	3120	1700	1090 x 520	7,20
F050820006	6	1350	3350	1930	1160 x 550	8,50
F050880007	7	1750	3750	2600	1750 x 630	12,00
F050880008	8	2000	4000	2850	2000 x 670	13,00
F050880010	10	2500	4500	3350	2500 x 740	16,00
F050880012	12	3000	5000	3850	3000 x 810	22,00



EN 131-1
EN 131-2



Escabeau fixe SOLIDE double accès

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050870002	2 x 2	500	2500	590	600 x 460	4,00
F050870003	2 x 3	750	2750	860	850 x 490	6,00
F050870004	2 x 4	1000	3000	1130	1150 x 530	7,50
F050870005	2 x 5	1250	3250	1400	1400 x 570	9,50
F050870006	2 x 6	1500	3500	1670	1650 x 600	11,50
F050870008	2 x 8	2000	4000	2210	2200 x 660	16,00
F050870010	2 x 10	2500	4500	2750	2750 x 740	20,50
F050870012	2 x 12	3000	5000	3290	3300 x 810	25,00



EN 131-1
EN 131-2

Escabeau professionnel EPF simple accès

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Longueur hors tout mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Épaisseur replié mm	Hauteur de travail mm	Hauteur replié mm	Poids kg
F050900009*	9	2050	2650	1640 x 620	140	4050	2870	12,00
F050900010*	10	2280	2880	1840 x 650	140	4280	3120	13,00
F050900011*	11	2520	3120	1990 x 680	140	4520	3370	14,00

* Ces références sont munies de 2 rampes montées sur chaque côté

Caractéristiques techniques



Escabeau professionnel EPF double accès



Référence	Nbre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur hors tout mm	Encombrement à la base mm, L x l	Épaisseur replié mm	Larg. replié mm	Haut. de travail mm	Haut. replié mm	Poids kg
F050910002	2 x 2	570	570	550 x 410	155	410	1820	620	3,00
F050910003	2 x 3	800	800	720 x 440	155	440	2050	870	5,00
F050910004	2 x 4	1030	1030	900 x 470	155	470	2280	1120	7,00
F050910005	2 x 5	1300	1300	1130 x 500	155	500	2550	1410	7,30
F050910006	2 x 6	1540	1540	1250 x 535	155	535	2790	1660	7,60
F050910007	2 x 7	1760	1760	1440 x 560	155	560	3010	1900	8,70



Escabeau professionnel type EF simple accès



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur hors tout mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050800003	3	650	2650	1250	1380	650 x 440	4,50
F050800004	4	885	2885	1485	1620	810 x 470	5,20
F050800005	5	1120	3120	1720	1880	970 x 500	6,80
F050800006	6	1360	3360	1960	2120	1130 x 530	7,50
F050800007	7	1590	3590	2190	2370	1330 x 560	8,30
F050800008	8	1825	3825	2425	2620	1400 x 590	9,50

Marchepied EPDA double accès - monobloc



Conforme au décret 96-333

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050250002	2	450	2450	790 x 390	4,50
F050250003	3	680	2680	1050 x 420	5,50
F050250004	4	900	2900	1310 x 450	7,00

Marchepied EPSA simple accès monobloc - sans roulette



Conforme au décret 96-333

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050300001	1	220	2220	630 x 510	4,70
F050300002	2	450	2450	900 x 510	7,50
F050300003	3	680	2680	1050 x 510	8,00
F050300004	4	900	2900	1260 x 510	9,50

Caractéristiques techniques

Marchepied EPSA 230 - Marches en aluminium strié



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050380002	2	450	2450	817 x 630	7,40
F050380003	3	675	2675	1077 x 680	11,40
F050380004	4	900	2900	1335 x 730	14,60

Marchepied EPSA 230 - Marches en caillebotis



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050381002	2	450	2450	817 x 630	8,10
F050381003	3	675	2675	1077 x 680	12,40
F050381004	4	900	2900	1335 x 730	15,60

Options pour marchepied EPSA 230

Référence	Désignation	Poids kg
F030050038	Garde-corps gauche, droite ou arrière	2,50
F030050530	Rampe gauche ou droite 3 m	1,10
F030050531	Rampe gauche ou droite 4 m	1,50
R880090015	Kit roulettes Ø 125 mm (2 pièces)	2,43
F030050532	Poteau (à rajouter en cas de commande d'une rampe sans garde-corps)	0,80

Marchepied pliable MPSA - Marches en aluminium strié



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement replié, mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050330002	2	450	2450	955	756 x 585	7,90
F050330003	3	680	2680	1230	977 x 585	8,60
F050330004	4	900	2900	1505	1197 x 585	9,60


Marchepied pliable MPSA - Marches en caillebotis



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement replié, mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050331002	2	450	2450	955	756 x 585	8,90
F050331003	3	680	2680	1230	977 x 585	11,00
F050331004	4	900	2900	1505	1197 x 585	13,20


Caractéristiques techniques

Marchepied pliable multi-usages MPP




Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Longueur plateforme mm	Largeur plateforme mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F050100020	2	480	2480	1000	380	1360 x 380	7,50

Marchepied trapézoïdal



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement maxi, mm	Poids kg
F090600002	2	500	2500	910 x 910	14,00
F090600003	3	750	2750	1140 x 1140	26,10

Escabeau roulant EMG 55 - monobloc




Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg
				fermé	ouvert		
F051050003	3	750	2750	1304 x 1040	-	1818	32,00
F051050004	4	1000	3000	1479 x 1040	1479 x 1560	2068	37,60
F051050005	5	1250	3250	1654 x 1040	1654 x 1745	2318	41,30
F051050006	6	1500	3500	1829 x 1040	1829 x 1745	2568	44,00
F051050007	7	1750	3750	2004 x 1040	2004 x 1745	2818	50,70
F051050008	8	2000	4000	2179 x 1040	2179 x 2317	3068	62,60
F051050009	9	2250	4250	2354 x 1040	2354 x 2317	3318	68,70
F051050010	10	2500	4500	2529 x 1040	2529 x 2317	3568	71,30

Kit pour EMG 55 à levier, voir Options et Accessoires

Escabeau roulant EMG 55 - monobloc

Variantes avec sortie arrière - sortie à droite - sortie à gauche



Nombre de marches	Sortie arrière	Sortie droite	Sortie gauche
	Référence	Référence	Référence
3	F051090003	F051060003	F051061003
4	F051090004	F051060004	F051061004
5	F051090005	F051060005	F051061005
6	F051090006	F051060006	F051061006
7	F051090007	F051060007	F051061007
8	F051090008	F051060008	F051061008
9	F051090009	F051060009	F051061009
10	F051090010	F051060010	F051061010

Caractéristiques techniques



Kit pour EMG 68 à levier, voir Options et Accessoires

Escabeau roulant EMG 68 - monobloc

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg
				fermé	ouvert		
F052050003	3	750	2750	1132 x 905	-	1818	29,60
F052050004	4	1000	3000	1233 x 905	1233 x 1560	2068	34,10
F052050005	5	1250	3250	1334 x 905	1334 x 1745	2318	36,90
F052050006	6	1500	3500	1435 x 905	1435 x 1745	2568	38,90
F052050007	7	1750	3750	1536 x 905	1536 x 1745	2818	44,20
F052050008	8	2000	4000	1637 x 905	1637 x 2317	3068	53,70
F052050009	9	2250	4250	1738 x 905	1738 x 2317	3318	59,40
F052050010	10	2500	4500	1839 x 905	1839 x 2317	3568	61,30
F052050011	11	2750	4750	1940 x 905	1940 x 2895	3818	70,60
F052050012	12	3000	5000	2041 x 905	2041 x 2895	4068	75,80
F052050013	13	3250	5250	2142 x 905	2142 x 2895	4318	77,80
F052050014	14	3500	5500	2243 x 905	2243 x 2895	4568	83,40

Escabeau roulant EMG 68 - monobloc

Variantes avec sortie arrière - sortie à droite - sortie à gauche



Nombre de marches	Sortie arrière	Sortie droite	Sortie gauche
	Référence	Référence	Référence
3	F052090003	F052060003	F052061003
4	F052090004	F052060004	F052061004
5	F052090005	F052060005	F052061005
6	F052090006	F052060006	F052061006
7	F052090007	F052060007	F052061007
8	F052090008	F052060008	F052061008
9	F052090009	F052060009	F052061009
10	F052090010	F052060010	F052061010
11	F052090011	F052060011	F052061011
12	F052090012	F052060012	F052061012
13	F052090013	F052060013	F052061013
14	F052090014	F052060014	F052061014



Conformité FDE85-301
Décret 2004-924

Équipement de mise en rayon EMERA

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm L. x l.	Poids kg
F881700063	2	500	2500	850 x 640	15,20

Caractéristiques techniques

Escabeau roulant MR - monobloc - structure acier, marches et plateau en alu



Modèle de 3 à 7 marches



Modèle de 8 à 10 marches



Modèle de 11 à 15 marches

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg
				fermé	ouvert		
F050170003	3	600	2600	780 x 810	-	1665	33,00
F050170004	4	800	2800	900 x 810	-	1865	38,00
F050170005	5	1000	3000	1020 x 810	-	2065	40,40
F050170006	6	1200	3200	1140 x 810	-	2265	43,00
F050170007	7	1400	3400	1206 x 810	-	2465	46,60
F050170008	*8	1600	3600	1380 x 810	1380 x 1840	2665	55,80
F050170009	*9	1800	3800	1500 x 810	1500 x 1840	2865	59,50
F050170010	*10	2000	4000	1620 x 810	1620 x 1840	3065	63,00
F050170011	**11	2200	4200	1740 x 810	1740 x 2400	3265	76,20
F050170012	**12	2400	4400	1860 x 810	1860 x 2700	3465	79,60
F050170013	**13	2600	4600	1980 x 810	1980 x 2800	3665	83,70
F050170014	**14	2800	4800	2100 x 810	2100 x 2900	3865	86,80
F050170015	**15	3000	5000	2220 x 810	2220 x 2900	4065	90,50

* Stabilisateurs pivotants à blocage manuel en acier galvanisé, modèles de 8 à 10 marches

** Stabilisateurs télescopiques en aluminium, modèles de 11 à 15 marches

Escabeau roulant MRD double accès - monobloc

Référence	Nombre de marches	Longueur plateforme mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm, stabilisateur ouvert L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg
					L	l		
F050200003	3	550	700	2700	1080 x 951		1730	32,20
F050210003	3	1105			1630 x 951			44,70
F050220003	3	1656			1635 x 951			58,20
F050200004	4	550	930	2930	1260 x 1175		1960	33,00
F050210004	4	1105			1815 x 1175			46,50
F050220004	4	1656			2365 x 1175			60,00
F050200005	5	550	1165	3165	1445 x 1399		2195	34,80
F050210005	5	1105			1995 x 1399			48,30
F050220005	5	1656			2545 x 1399			61,80
F050200006	6	550	1400	3400	1625 x 1623		2430	37,60
F050210006	6	1105			2180 x 1623			51,10
F050220006	6	1656			2730 x 1623			64,60
F050200007	7	550	1630	3630	1805 x 1847		2660	39,90
F050210007	7	1105			2360 x 1847			53,40
F050220007	7	1656			2915 x 1847			66,90
F050200008	8	550	1865	3865	1985 x 2071		2895	42,50
F050210008	8	1105			2545 x 2071			56,00
F050220008	8	1656			3095 x 2071			69,70
F050200009	9	550	2100	4100	2170 x 2295		3130	46,00
F050210009	9	1105			2725 x 2295			58,30
F050220009	9	1656			3275 x 2295			71,80
F050200010	10	550	2330	4330	2355 x 2519		3360	48,00
F050210010	10	1105			2910 x 2519			60,30
F050220010	10	1656			3460 x 2519			73,90



Caractéristiques techniques



Escabeau roulant EMP

Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, stabilisateur, mm, ouvert L. x l.	Longueur hors tout repliée mm	Hauteur hors tout mm	Poids kg
F050100003	3	700	2700	1230 x 1895	1994	1804	23,50
F050100004	4	935	2935	1385 x 2250	2244	2041	26,50
F050100005	5	1170	3170	1540 x 2300	2492	2283	28,00
F050100006	6	1405	3405	1700 x 2615	2741	2519	29,00
F050100007	7	1635	3635	1850 x 2650	2990	2656	30,00
F050100008	8	1865	3865	2860 x 2020	3240	3000	32,70
F050100009	9	2100	4100	2885 x 2175	3485	3235	34,40
F050100010	10	2330	4330	2770 x 2370	3740	3470	35,60
F050100011	11	2565	4565	3380 x 2540	4000	3665	36,20
F050100012	12	2795	4795	3745 x 2540	4250	3895	37,00
F050100013	13	3025	5025	4110 x 2700	4500	4125	37,80



Plateforme roulante inclinaison 60° et 45°



Plateforme roulante pliable PIRL CLASSIC

Référence	Nbre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement à la base, mm, L x l		Hauteur hors tout, mm	Hauteur hors tout repliée, mm	Poids kg
				Stabilisateur fermé	Stabilisateur ouvert			
F090190002	2	500	2500	989 x 558	989 x 558	1515	1636	12,30
F090190003	3	750	2750	1157 x 655	1157 x 655	1765	1906	15,20
F090190004	4	1000	3000	1325 x 558	1325 x 1500	2015	2176	17,60
F090190005	5	1250	3250	1493 x 558	1493 x 1684	2265	2446	18,70
F090190006	6	1500	3500	1661 x 558	1661 x 1612	2515	2716	20,00



Plateforme roulante pliable avec roulettes escamotables

Référence	Nbre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement à la base, mm, L x l		Hauteur hors tout repliée*, mm	Hauteur hors tout, mm	Poids kg
				Stabilisateur fermé	Stabilisateur ouvert			
F090182002	2	500	2500	969 x 693	-	1722	1547	15,20
F090182003	3	750	2750	1153 x 693	-	1978	1797	17,30
F090182004	4	900	2900	1264 x 908	-	2144	1947	17,70
F090182005	5	1250	3250	1520 x 693	1520 x 1690	2530	2297	21,80
F090182006	6	1500	3500	1704 x 693	1704 x 1690	2806	2547	23,30




Plateforme roulante pliable avec marches en caillebotis

Référence	Nbre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement à la base, mm, L x l		Hauteur hors tout repliée*, mm	Hauteur hors tout, mm	Poids kg
				Stabilisateur fermé	Stabilisateur ouvert			
F090181002	2	500	2500	969 x 693	-	1722	1547	18,30
F090181003	3	750	2750	1153 x 693	-	1978	1797	20,90
F090181004	4	900	2900	1264 x 908	-	2144	1947	24,50
F090181005	5	1250	3250	1520 x 693	1520 x 1690	2530	2297	26,90
F090181006	6	1500	3500	1704 x 693	1704 x 1690	2806	2547	28,90


Caractéristiques techniques

Plateforme roulante PIR pliable



Référence	Nbre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur ouvert L x l	Hauteur hors tout repliée, mm	Hauteur hors tout, mm	Poids kg
F090180007	7	1750	3750	1960 x 2670	3090	2800	29,30
F090180008	8	2000	4000	2145 x 2990	3367	3050	32,50
F090180009	9	2250	4250	2330 x 2900	3645	3300	33,70
F090180010	10	2500	4500	2510 x 2790	3920	3550	35,20


Plateforme roulante pliable réglable en hauteur PIR ADJUST



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement largeur à la base, mm		Hauteur hors tout, mm	Hauteur hors tout repliée, mm	Poids kg
				Stab. fermé	Stab. ouvert			
F091200005	2 à 4	500	2500	1114 x 558	-	1515	1636	19,00
		750	2750	1282 x 558	-	1765	1906	
		1000	3000	1450 x 558	-	2015	2176	
F091200010	3 à 5	750	2750	1282 x 676	1282 x 1316	1765	1906	24,30
		1000	3000	1450 x 676	1450 x 1751	2015	2176	
		1250	3250	1618 x 676	1618 x 1680	2265	2446	
F091200015	4 à 7	1000	3000	1490 x 676	1490 x 1880	2015	2176	28,50
		1250	3250	1658 x 676	1658 x 2580	2265	2446	
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2718	2515	2716	
F091200020	6 à 10	1750	3750	1994 x 676	1994 x 2654	2765	2986	34,90
		1500	3500	1826 x 676	1826 x 2308	2515	2716	
		1750	3750	1994 x 676	1994 x 3324	2765	2986	
		2000	4000	2162 x 676	2162 x 3600	3015	3256	
		2250	4250	2330 x 676	2330 x 3690	3265	3526	
		2500	4500	2498 x 676	2498 x 3652	3515	3796	

Livrée montée et repliée

Plateforme roulante PIR monobloc



Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg
				fermé	ouvert		
F090050002	2	470	2470	1190 x 810	2100 x 1190	1520	26,50
F090050003	3	700	2700	1280 x 810	2150 x 1280	1750	31,50
F090050004	4	940	2940	1370 x 810	2500 x 1370	1990	33,30
F090050005	5	1170	3170	1460 x 810	2550 x 1460	2220	35,30
F090050006	6	1400	3400	1560 x 810	2600 x 1560	2450	37,20
F090050007	7	1630	3630	1640 x 810	2340 x 1640	2680	39,10
F090050008	8	1860	3860	1740 x 810	2500 x 1740	2910	43,00
F090050009	9	2100	4100	1840 x 810	2650 x 1840	3150	44,60
F090050010	10	2330	4330	1910 x 810	2660 x 1910	3380	46,90

Livrée démontée

Caractéristiques techniques



Plateforme roulante type entre banche

Référence	Nombre de marches	Longueur plateforme mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, mm stabilisateur ouvert L. x l.	Hauteur hors tout mm	Poids kg
F090250003-580	3	550	695	2695	1255 x 905	1725	30,00
F090260003-580	3	1105			1810 x 905		43,50
F090270003-580	3	1656			2360 x 905		57,00
F090250004-580	4	550	930	2930	1425 x 1175	1960	32,00
F090260004-580	4	1105			1980 x 1175		45,50
F090270004-580	4	1656			2530 x 1175		59,00
F090250005-580	5	550	1165	3165	1610 x 1399	2195	33,80
F090260005-580	5	1105			2160 x 1399		47,30
F090270005-580	5	1656			2710 x 1399		60,80
F090250006-580	6	550	1400	3400	1790 x 1623	2430	36,60
F090260006-580	6	1105			2345 x 1623		50,10
F090270006-580	6	1656			2895 x 1623		63,60
F090250007-580	7	550	1630	3630	1970 x 1847	2660	38,90
F090260007-580	7	1105			2525 x 1847		52,40
F090270007-580	7	1656			3080 x 1847		65,90
F090250008-580	8	550	1865	3865	2150 x 2071	2895	41,50
F090260008-580	8	1105			2710 x 2071		55,00
F090270008-580	8	1656			3260 x 2071		68,50
F090250009-580	9	550	2100	4100	2335 x 2295	3130	43,80
F090260009-580	9	1105			2890 x 2295		57,30
F090270009-580	9	1656			3440 x 2295		70,80
F090250010-580	10	550	2330	4330	2520 x 2519	3360	45,80
F090260010-580	10	1105			3075 x 2519		59,30
F090270010-580	10	1656			3625 x 2519		72,80

Livrée démontée



Plateforme pliable accès prémur PAP

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Encombrement repliée mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur D'accrochage mm	Poids kg
F090160051	PAP pliable	1220	3090 x 760 x 220	de 1670 à 2850, par pas de 237,5 mm	de 3670 à 4850, par pas de 237,5 mm	de 1680 à 3770, par pas de 50 mm	19,90
		1316					
		1412					
		1508					
		1604					
1700							

Livrée démontée



Plateforme accès dalle PAD

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Encombrement repliée mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur D'accrochage mm	Poids kg
F090165012	PAD à barreau + portillon 1990/2700	1310	2200 x 660 x 900	1800	3800	1800	23,00
		1395		2035		2035	
		1477		2270		2270	
		1558		2505		2505	

Livrée démontée

Caractéristiques techniques



Plateforme grande hauteur accès prémur PAP

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Encombrement repliée mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur D'accrochage mm	Poids kg
F090160012 -EIF	Plateforme accès prémur avec portillon grande hauteur	1400	2300 x 660 x 1200	1890	3890	2850	30,00
		1485		2125	4125	3085	
		1570		2360	4360	3320	
		1655		2595	4595	3555	
		1740		2830	4830	3790	

Livrée démontée

Plateforme bungalow

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Encombrement repliée mm	Hauteur plateforme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur D'accrochage mm	Poids kg
F090169002	Plateforme bungalow	1480	3170 x 660 x 512	1880	3880	1880	29,00
		1565		2155	4155	2155	
		1650		2350	4350	2350	
		1735		2585	4585	2585	
		1820		2820	4820	2850	
F090169005	Plateforme bungalow grande hauteur	1720	3220 x 660 x 512	2390	4390	2390	32,00
		1895		2625	4625	2625	
		1890		2860	4860	2860	
		1975		3095	5095	3095	
		2060		3330	5330	3330	
		2145		3565	5565	3565	
		2230		3800	5800	3800	

Livrée repliée

Échelle accès bungalow

Échelle pour accès "fond de fouille"

Référence	Nombre de marches	Hauteur d'accès, mm	Poids kg
F091100015	5 à 8	De 1000 à 1900	21,30
F091100020	7 à 12	De 1500 à 2900	24,90
F091100025	11 à 20	De 2500 à 5000	35,30

Accès fond de fosse blindé

Référence	Largeur hors tout, mm	Longueur hors tout, mm	Poids kg
F091110010	1 000	1 044	33,00



Caractéristiques techniques



Échelle d'accès camion

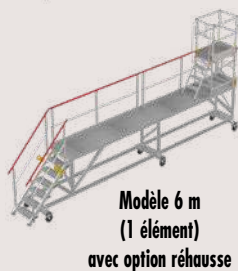
Référence	Désignation	Longueur hors tout, mm	Largeur hors tout, mm	Largeur utile, mm	Nombre de marches	Hauteur d'accès, mm	Poids kg
F808100005	Échelle d'accès camion	1590	775	600	5	1330 à 1470	12,20
F808100010	Échelle d'accès camion avec mains courantes rabattables	1760	780	600	5	1330 à 1470	16,30
F808100005-003	Option : 2 ^e main courante pour F808100005						

Quai de chargement/déchargement - Gamme CLASSIC



Référence	Désignation	Nbre de marches	Longueur hors tout, mm	Largeur hors tout, mm	hauteur hors tout, mm	Longueur palier, mm	Hauteur palier, mm	Largeur palier, mm	Poids kg
F808000100	Quai de chargement Long. 1 m	7	2161	1145	2432	1000	1400	600	68,00
F808000200	Quai de chargement Long. 2 m	7	3161	1145	2462	2000	1400	600	87,00
F808000300	Quai de chargement Long. 3 m	7	4161	1145	2465	3000	1400	600	107,00
F808000100-001	Portillon avant pour quais Lg 2 et 3 m								
F808000200-001	Garde-corps + portillon latéral pour quai de 2 m								
F808000300-001	Garde-corps + portillon latéral pour quai de 3 m								
F801030236	Kit de raccordement pour jumelage de 2 quais 3 m								

Quais de chargement / déchargement camion - Gamme CONFORT



Référence	Désignation	Nbre de marches	Long. hors tout, mm	Largeur hors tout, mm	hauteur hors tout, mm	Long. palier, mm	Hauteur palier, mm	Largeur palier, mm	Poids kg
F801030230	Quai de chargement 3 m avec 1 garde-corps latéral	7	4290	997	2520	3000	1400	634	136,00
F801030240	Quai de chargement 6 m avec 1 garde-corps latéral	7	7340	997	2520	6000	1400	634	216,80
F801030250	Quai de chargement 9 m avec 1 garde-corps latéral	7	10340	997	2520	9000	1400	634	328,00
F801030260	Quai de chargement 12 m avec 1 garde-corps latéral	7	13340	997	2520	12000	1400	634	422,75
F801030231	Option : portillon*								4,10
F801030232	Option : garde-corps latéral seul pour quai de 3 m**								17,00
F808001000	Option : réhausse								

Livré monté (hors garde-corps) - Autres dimensions réalisables sur demande


Options et pièces détachées : nous consulter

*À l'entrée du palier - possible uniquement si le garde-corps F801030232 est installé

**Côté camion - avec portillon de sortie sur camion

Caractéristiques techniques


Accès et mise en sécurité des bennes à déchets - Gamme CLASSIC



Référence	Désignation	Nombre de marches	Hauteur plateforme mm	Longueur plateforme mm	Largeur plateforme mm	Longueur hors tout, mm	Hauteur hors tout mm	Poids kg
F809000100	Plateforme d'accès benne à déchets Long. 1 m	6	1250	1000	600	2040	2312	68,00
F809000200	Plateforme d'accès benne à déchets Long. 2 m	6	1250	2000	600	3040	2312	91,00
F809000300	Plateforme d'accès benne à déchets Long. 3 m	6	1250	3000	600	4040	2312	115,00
F808000100-001	Option : Portillon à l'entrée de la plateforme pour accès 2 et 3 m							

Largeur hors tout avec stabilisateurs déployés - tous les accès : 1415 mm
 Largeur hors tout avec stabilisateurs repliés - tous les accès : 1145 mm


Accès et mise en sécurité des bennes à déchets - Gamme CONFORT



Référence	Désignation	Nbre de marches	Hauteur plateforme mm	Longueur plateforme mm	Larg. entre plinthes mm	Largeur hors tout, mm	Longueur hors tout, mm	Hauteur hors tout, mm	Poids kg
F801140014	Plateforme d'accès bennes à déchets Long. 3 m	6	1250	3000	860	1170	4170	2360	142,00
F801140017	Plateforme d'accès bennes à déchets Long. 2 m	6	1250	2000	860	1170	3170	2360	121,00
F801140018	Plateforme d'accès bennes à déchets Long. 1 m	6	1250	1000	860	1170	2170	2360	92,00
F801140014-001	Option : système de levier simple des roues								10,00
F801140014-010	Option : portillon								4,50

Autres dimensions réalisables sur demande - Options et pièces détachées : nous consulter


Passerelle fixe pour station de lavage grands véhicules



Référence	Longueur plateforme mm	Nombre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Largeur plateforme, mm	Poids kg
F801150001	3000	7	1500	3500	600	129,05
F801150002	5000	7	1500	3500	600	193,49

Autres dimensions sur demande

Plateforme élévatrice faible hauteur



Référence	Modèle	Hauteur de travail, mm	Dimensions hors tout, mm	Hauteur replié, mm	Dimensions plateforme de travail, mm	Roues à bandage non marquant	Déport horizontal maxi, mm	Poids, kg
F081500029	350	3500	990 x 700	1550	720 x 600	3 - Ø 150 mm	500	180
F081500028	420	4200	1280 x 750	1940	850 x 640	4 - Ø 200 mm	500	305
F081800101	420 EXT	4200	1280 x 950	1950	850 x 640	4 - Ø 200 mm	500	340

Options et pièces détachées : nous consulter

Options



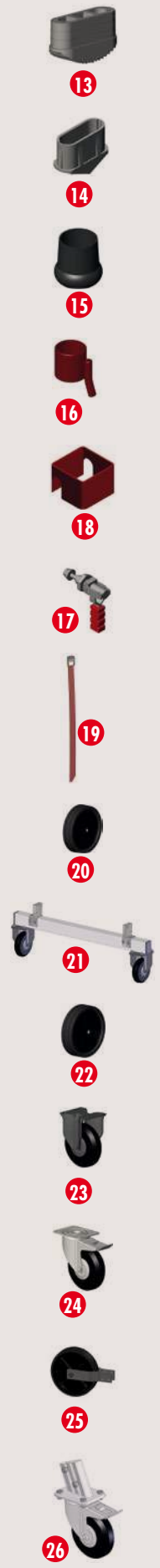
Référence	Désignation	Escabeau fixe SOLIDE simple et double accès	Marchepied pliable MPSA	Marchepieds EPDA - EPSA	Escabeaux roulants EMG 68 et 55°	Escabeau roulant acier MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau EMP	PIRL pliable	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	PIR non pliable	Plateforme roulante entre banche	Plateforme entre banche pliable et réglable en hauteur	Plateforme PAP et PAD, bungalow	Repères	Poids kg
F050030070	Kit roulettes escamotables pour EPDA (4 pièces)			•												1	1,80
R880090015	Kit roulettes Ø 125 mm pour EPSA (2 pièces)			•												2	2,43
F030090005	Roue fixe Ø 200 + support U et visserie pour PAP														•	3	1,12
F050030077	Kit roulettes escamotables pour MPSA (4pièces)		•						•							-	1,80
F030091805	Roue Ø 125 mm + support, en remplacement de la roue d'origine (la pièce)								•							-	0,60
F030090001	Pied réglable pour PAD et PAP (la pièce)														•	4	2,50
F050030055	Kit à levier pour escabeau EMG															5	10,78
F050030065	Kit à levier pour escabeau EMG 68				•											5	10,80
F050030067	Kit à levier pour escabeau EMG 55				•											5	10,80
F030040002	Tablette porte-outils pour SOLIDE simple	•														-	0,20
F030040005	Tablette porte-outils pour EMG, PIR non pliable et EMP							•				•				6	0,88
F030040010	Tablette porte-outils pour EMG 68 et 55				•											-	1,985
F030040015	Tablette porte-outils pour MR					•										-	3,60
	Plateforme inférieure alu pour MR					•											Nous consulter
F030040007	Tablette pour plateforme entre banche												•			7	1,20
F030050015	Garde-corps latéral pour EPDA (la pièce)			•												8	2,20
F030050016	Garde-corps latéral pour EPSA (la pièce)			•												9	3,00
F030050018	Garde-corps arrière pour EPSA (la pièce)			•												10	2,60
F030050040	Garde-corps arrière rallongé pour EPSA (fixation latérale)			•												11	3,00
F030090042	Garde-corps type sangle pour MR					•											0,12
R880030400	Double portillon de sécurité								•	•						12	1,60

Pièces détachées



Référence	Désignation	Escabeau fixe SOLIDE simple et double accès	Marchepieds EPDA, EPSA, trapézoïdal et MPSA	Escabeaux roulants EMG	Escabeau roulant MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau roulant EMP	Plateforme roulante entre banche / pliable	Plateforme entre banche réglable en hauteur	PIR non pliable	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	Plateforme accès dalle (PAD) et accès précur (PAP)	Repères	Poids kg
F030090009	Garde-corps alu latéral pour plateforme entre banche et MRD					•		•						1	0,13
F030090014-580	Garde-corps alu articulé pour plateforme entre banche et MRD					•		•						2	1,30
A700170018-550	Rambarde rouge					•		•						3	0,48
F030090042	Garde-corps type sangle pour PAP (la pièce)												•	4	0,12
F030090041	Garde-corps alu articulé pour PAP/PAD												•	2	1,09
F030090043	Garde-corps latéral pour PAP												•	5	1,15
F030090050	Garde-corps rabattable pour PIR pliable réglable et EMP						•				•	•		6	2,80
F030092005	Garde-corps latéral pour plateforme entre banche pliable							•						-	2,00
F030092010	Garde-corps rabattable articulé pour plateforme entre banche pliable							•						-	1,50
F030050010	Garde-corps avant articulé pour EMG			•											1,30
F030050013	Garde-corps type sangle pour EMG (2 pièces)			•										4	0,50
F030050011	Garde-corps arrière articulé pour EMG et PIR			•						•				7	2,20
F030050500	Garde-corps latéral pour EMG 3, 4 et 5 marches			≤ 5 M.										8	1,104
F030050014	Garde-corps latéral pour EMG ≥ 6 marches			≥ 6 M.										8	2,05
F030050400	Portillon Avant ou Arrière pour EMG 68 et 55			•											1,60
F030050405	Portillon droit/gauche pour EMG 68 et 55 sortie latérale			•											1,60
F030090010	Garde-corps alu pivotant complet pour PIR (la pièce)									•				9	3,20
F030050095	Garde-corps latéral pour MR				•									-	2,00
F030090049	Rambarde haute pour plateforme roulante entre-banche (la pièce)							•						10	0,40
A750115823	Patin rouge 58 x 23 mm pour EMP et PIR pliable ≤ 7 marches - PIR pliable - PAD et PAP						≤ 7 M.				≤ 7 M.	•	•	11	0,044
A750016525	Patin gris 65 x 25 mm pour EMP, PIR pliable, MRD, plateforme roulante entre banche et réglable en hauteur, entre banche pliable, marchepied trapézoïdal		•		•	≥ 8 M.	•	•			≥ 8 M.			12	0,06

Pièces détachées



Référence	Désignation	Escabeau fixe SOLIDE simple et double accès	Marchepieds EPDA, EPSA, trapézoïdal et MP-5A	Escabeaux roulants EMG	Escabeau roulant MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau roulant EMP	Plateforme roulante entre banche / pliable	Plateforme entre banche réglable en hauteur	PIR non pliable	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	Plateforme accès diable (PAD) et accès précur (PAP)	Repères	Poids kg
A750016527	Patin rouge 65 x 25 mm pour EMP, PIR pliable, MRD, plateforme roulante entre banche et réglable en hauteur, entre banche pliable, marche-pied trapézoïdal	•				•	≥ 8 M.	•	•		≥ 8 M.			-	0,06
A750017525	Patin gris 75 x 25 mm pour EMG 55, EMG et PIR non pliable			•						•				13	0,06
A750017526	Patin rouge 75 x 25 mm pour EMG 55, EMG et PIR non pliable			•						•				-	0,06
A750010015	Patin chaussette gris 65 x 25 mm pour EPDA et EPSA	•												14	0,06
A750011015	Patin chaussette rouge 65 x 25 mm pour EPDA et EPSA	•												-	0,06
A750100019	Patin avant gauche rouge pour SOLIDE	•												-	0,01
A750100020	Patin avant droit rouge pour SOLIDE	•												-	0,01
A750100021	Patin arrière rouge 40 pour SOLIDE	•												-	0,01
A750100022	Patin arrière rouge 50 pour SOLIDE 7 m et +	•												-	0,01
A751120040	Patin pour stabilisateur			•		•	•	•	•	•	•	•		15	0,08
A700170015	Bague de maintien stabilisateur			≥ 8 M.		≥ 8 M.						≥ 6 M.		16	0,18
A700930005	Manette pour blocage stabilisateur			•		•	•	•	•	•	•	•		17	0,13
F030090026	Support stabilisateur pour EMG, MRD et plateforme roulante entre banche			•		•	•	•						18	0,06
A720060700	Sangle Polypro 25 x 700 mm pour EMG et EMP			•			•							19	0,05
A720021800	Sangle rouge pour plateforme entre banche pliable						•							-	0,05
F030092015	Système de verrouillage pour plateforme entre banche pliable						•							-	0,05
F030050008	Traverse arrière complète EMG (roues + pièces aciers de jonction)			•										21	2,78
F030053005	Traverse arrière complète EMG 68 et 55 (roues + pièces acier de jonction)			•										21	2,80
A790110200	Roue Ø 200 (la pièce)						•	•	•	•	•	•	•	22	1,19
F030050023	Roue fixe Ø 125 et visserie pour EMG et MRD			•		•								23	0,75
F030050024	Roue pivotante à frein Ø 125 et visserie			•										24	0,79
F030050026	Roue pivotante à frein Ø 125 + visserie pour MR				•									-	0,80
F030090005	Roue fixe Ø 200 + support U et visserie							•	•	•	•	•	•	25	1,12
F030010026	Roue fixe Ø 125 et visserie pour MR				•									-	0,50
F030091005	Roue fixe Ø 125 et visserie	•												-	0,55
F030800020	Roue fixe Ø 200 mm pour quai de chargement													-	2,50
F030800025	Roue pivot Ø 200 mm pour quai de chargement													-	3,70
F050030056	Kit roues avant pour EMG standard (2 pièces)			•										26	3,00
F050030064	Kit roues avant pour EMG 68 et 55 (2 pièces)			•										26	3,00

Pièces détachées

Référence	Désignation	Escabeau fixe SOLIDE simple et double accès	Marchepieds EPDA, EPSA, trapézoïdal et MPSA	Escabeaux roulants EMG	Escabeau roulant MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau roulant EMP	Plateforme roulante entre banche / pliable	Plateforme entre banche réglable en hauteur	PIR non pliable	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	Plateforme accès dalle (PAD) et accès précur (PAP)	Repères	Poids kg
F050030075	Kit roues pour MRD (4 pièces)					•								27	3,10
F050030076	Kit roues pour EMP (2 pièces)						•							28	2,00
F090030050	Kit roues pour PIR pliable réglable en haut. (2 pièces)											•		-	2,20
F030091006	Poignée et visserie		•											29	0,15
Stabilisateur télescopique pour :															
F030090069	Plateforme entre banche pliable 3 marches							•						30	1,40
F030090070	Plateforme entre banche pliable 4 marches							•						30	1,40
F030090071	Plateforme entre banche pliable 5 marches							•						30	1,70
F030090072	Plateforme entre banche pliable 6 marches							•						30	2,00
F030090073	Plateforme entre banche pliable 7 marches							•						30	2,40
F030090078	EMG, EMP et PIR 2 et 3 marches			•			•			•	•			30	3,60
F030090079	EMG, EMP, PIR, PIR pliable réglable 4 à 7 marches			•			•			•	•	•		30	3,70
F030090080	EMG, EMP, PIR 8 à 10 marches et MR			•	11 à 15 marches		•			•	•			30	4,80
F030090100	EMG 55 3 et 4 marches			•										-	1,50
F030090101	EMG 55 5 à 7 marches			•										-	1,80
F030090102	EMG 55 8 à 10 marches			•										-	2,10
F030090016	MR 8 à 10 marches				•									-	3,30
F030090081	EMG et EMP 11 à 15 marches			•			•							30	5,90
F030090095	PIR pliable réglable 6 à 10 marches											•		30	4,80
F030090079	PIR pliable réglable 4 à 7 marches											•		30	3,70
F030090097	PIR pliable réglable 3 à 5 marches											•		30	4,50
F030090096	Plateforme entre banche réglable								•					31	3,50
F030090070	MRD et plateforme entre banche - 4 marches					•		•						31	1,40
F030090071	MRD et plateforme entre banche - 5 marches					•		•						31	1,70
F030090072	MRD et plateforme entre banche - 6 marches					•		•						31	2,00
F030090073	MRD et plateforme entre banche - 7 marches					•		•						31	2,40
F030090074	MRD et plateforme entre banche - 8 marches					•		•						31	2,70
F030090075	MRD et plateforme entre banche - 9 marches					•		•						31	3,40
F030090076	MRD et plateforme entre banche - 10 marches					•		•						31	3,70
F030090090	Kit stabilisateur avant pour PIR 4 à 6 marches									•				30	7,80
F030090091	Kit stabilisateur avant pour PIR 7 à 10 marches									•				30	10,00
F030050045	Stabilisateur pour EPSA		•											32	1,66
F030091810	Kit de grutage (2 pièces)							•	•	•	•	•	•	33	0,30



27



28



29



30



31



32



33

Escaliers droits

Escalier droit inclinaison 60°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 150 kg/m² sur marche

- Escalier droit tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Largeur utile: 600 et 800 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 180 mm
- Fixation au sol par platine
- Fixation murale par platine
- Livré avec une main courante en aluminium laqué rouge RAL 3000
- 2^{ème} main courante sur demande



Référence	Hauteur à desservir (mm)	Nombre de marches	Largeur des marches (mm)	Écartement du mur (mm)
F811600500-060	500	1	600	
F811600750-060	750	2	600	433
F811601000-060	1000	3	600	577
F811601250-060	1250	4	600	722
F811601500-060	1500	5	600	866
F811601750-060	1750	6	600	1010
F811602000-060	2000	7	600	1155
F811602250-060	2250	8	600	1299
F811602500-060	2500	9	600	1443
F811602750-060	2750	10	600	1588
F811603000-060*	3000	11	600	1732
F811603250-060*	3250	12	600	1876
F811603500-060*	3500	13	600	2021
F811603750-060*	3750	14	600	2165
F811604000-060*	4000	15	600	2309
F811600500-080	500	1	800	
F811600750-080	750	2	800	433
F811601000-080	1000	3	800	577
F811601250-080	1250	4	800	722
F811601500-080	1500	5	800	866
F811601750-080	1750	6	800	1010
F811602000-080	2000	7	800	1155
F811602250-080	2250	8	800	1299
F811602500-080	2500	9	800	1443
F811602750-080	2750	10	800	1588
F811603000-080*	3000	11	800	1732
F811603250-080*	3250	12	800	1876
F811603500-080*	3500	13	800	2021
F811603750-080*	3750	14	800	2165
F811604000-080*	4000	15	800	2309

*Avec pied - Autres dimensions, nous consulter

Escaliers droits

Escalier droit inclinaison 45°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 150 kg/m² sur marche

- Escalier droit tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Largeur utile: 600 et 800 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 230 mm
- Fixation au sol par platine
- Fixation murale par platine
- Livré avec une main courante en aluminium laqué rouge RAL 3000
- 2^{ème} main courante sur demande (voir tableau ci-dessous)



Référence	Hauteur à desservir (mm)	Nombre de marches	Largeur des marches (mm)	Écartement du mur (mm)
F811450400-060	400	1	600	400
F811450600-060	600	2	600	600
F811450800-060	800	3	600	800
F811451000-060	1000	4	600	1000
F811451200-060	1200	5	600	1200
F811451400-060	1400	6	600	1400
F811451600-060	1600	7	600	1600
F811451800-060	1800	8	600	1800
F811452000-060	2000	9	600	2000
F811452200-060	2200	10	600	2200
F811452400-060	2400	11	600	2400
F811452600-060	2600	12	600	2600
F811452800-060	2800	13	600	2800
F811453000-060*	3000	14	600	3000
F811453200-060*	3200	15	600	3200
F811450400-080	400	1	800	400
F811450600-080	600	2	800	600
F811450800-080	800	3	800	800
F811451000-080	1000	4	800	1000
F811451200-080	1200	5	800	1200
F811451400-080	1400	6	800	1400
F811451600-080	1600	7	800	1600
F811451800-080	1800	8	800	1800
F811452000-080	2000	9	800	2000
F811452200-080	2200	10	800	2200
F811452400-080	2400	11	800	2400
F811452600-080	2600	12	800	2600
F811452800-080*	2800	13	800	2800
F811453000-080*	3000	14	800	3000
F811453200-080*	3200	15	800	3200

*Avec pied - Autres dimensions, nous consulter

Escaliers à palier

Escalier à palier inclinaison 60°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 200 kg/m² sur palier

- Escalier à palier tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Longueur du palier: 600 mm - revêtement en tôle alu à damiers
- Largeur utile: 600 et 800 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 180 mm
- Fixation au sol par platine
- Fixation murale par platine
- Livré avec une main courante en aluminium laqué rouge RAL 3000
- 2^{ème} main courante sur demande (voir tableau ci-dessous)



Référence	Hauteur à desservir (mm)	Nombre de marches	Largeur des marches (mm)	Écartement du mur (mm)
F812600500-060	500	2	600	880
F812600750-060	750	3	600	1026
F812601000-060	1000	4	600	1170
F812601250-060	1250	5	600	1314
F812601500-060	1500	6	600	1458
F812601750-060	1750	7	600	1602
F812602000-060	2000	8	600	1746
F812602250-060	2250	9	600	1890
F812602500-060*	2500	10	600	2034
F812602750-060*	2750	11	600	2178
F812603000-060*	3000	12	600	2322
F812603250-060*	3250	13	600	2466
F812603500-060*	3500	14	600	2610
F812603750-060*	3750	15	600	2754
F812604000-060*	4000	16	600	2898
F812600500-080	500	2	800	880
F812600750-080	750	3	800	1026
F812601000-080	1000	4	800	1170
F812601250-080	1250	5	800	1314
F812601500-080	1500	6	800	1458
F812601750-080	1750	7	800	1602
F812602000-080	2000	8	800	1746
F812602250-080	2250	9	800	1890
F812602500-080*	2500	10	800	2034
F812602750-080*	2750	11	800	2178
F812603000-080*	3000	12	800	2322
F812603250-080*	3250	13	800	2466
F812603500-080*	3500	14	800	2610
F812603750-080*	3750	15	800	2754
F812604000-080*	4000	16	800	2898

*Avec pied - Autres dimensions, nous consulter

Escaliers à palier

Escalier à palier inclinaison 45°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 200 kg/m² sur palier

- Escalier à palier tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Longueur du palier: 600 mm - revêtement en tôle alu à damiers
- Largeur utile: 600 et 800 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 230 mm
- Fixation au sol par platine
- Fixation murale par platine
- Livré avec une main courante en aluminium laqué rouge RAL 3000
- 2^{ème} main courante sur demande (voir tableau ci-dessous)



Référence	Hauteur à desservir (mm)	Nombre de marches	Largeur des marches (mm)	Écartement du mur (mm)
F812450400-060	400	2	600	1000
F812450600-060	600	3	600	1200
F812450800-060	800	4	600	1400
F812451000-060	1000	5	600	1600
F812451200-060	1200	6	600	1800
F812451400-060	1400	7	600	2000
F812451600-060	1600	8	600	2200
F812451800-060	1800	9	600	2400
F812452000-060	2000	10	600	2600
F812452200-060	2200	11	600	2800
F812452400-060*	2400	12	600	3000
F812452600-060*	2600	13	600	3200
F812452800-060*	2800	14	600	3400
F812453000-060*	3000	15	600	3600
F812453200-060*	3200	16	600	3800
F812450400-080	400	2	800	1000
F812450600-080	600	3	800	1200
F812450800-080	800	4	800	1400
F812451000-080	1000	5	800	1600
F812451200-080	1200	6	800	1800
F812451400-080	1400	7	800	2000
F812451600-080	1600	8	800	2200
F812451800-080	1800	9	800	2400
F812452000-080	2000	10	800	2600
F812452200-080*	2200	11	800	2800
F812452400-080*	2400	12	800	3000
F812452600-080*	2600	13	800	3200
F812452800-080*	2800	14	800	3400
F812453000-080*	3000	15	800	3600
F812453200-080*	3200	16	800	3800

*Avec pied - Autres dimensions, nous consulter

Escaliers double accès

Escalier double accès égal inclinaison 60° et 45°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 200 kg/m² sur palier

- Escalier double accès tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Longueurs du palier: 600, 800, 1000, 1200 et 1400 mm - revêtement en tôle alu à damiers
- Largeur utile: 600 et 800 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 180 mm (60°) et de 230 mm (45°)
- Fixation au sol par platine
- Livré avec 2 mains courantes en aluminium laqué rouge RAL 3000



Référence	Hauteur dernière marche (mm)	Nombre de marches	Largeur de marches (mm)	Angle
F813600500-060-XXX	500	2	600	60
F813600750-060-XXX	750	3	600	60
F813601000-060-XXX	1000	4	600	60
F813601250-060-XXX	1250	5	600	60
F813600500-080-XXX	500	2	800	60
F813600750-080-XXX	750	3	800	60
F813601000-080-XXX	1000	4	800	60
F813601250-080-XXX	1250	5	800	60
F813450500-060-XXX	500	2	600	45
F813450750-060-XXX	750	3	600	45
F813451000-060-XXX	1000	4	600	45
F813451250-060-XXX	1250	5	600	45
F813450500-080-XXX	500	2	800	45
F813450750-080-XXX	750	3	800	45
F813451000-080-XXX	1000	4	800	45
F813451250-080-XXX	1250	5	800	45

Référence: ajouter -060 pour longueur plateforme 600 mm, -080 pour longueur plateforme 800 mm, etc.

Hauteur sous palier = Hauteur dernière marche - 100 mm

Escalier double accès inégal inclinaison 60°

Conformité: EN ISO 14122-2-3

Charge admissible: 200 kg/m² sur palier

- Escalier double accès tout aluminium en profils extrudés série 6000, particulièrement résistants aux agressions climatiques et ne nécessitant aucun entretien
- Longueur du palier: 600 et 800 mm - revêtement en tôle alu à damiers
- Largeur utile: 600 mm
- Marches en aluminium strié antidérapant de profondeur 180 mm
- Fixation au sol par platine
- Livré avec 2 mains courantes en aluminium laqué rouge RAL 3000



		Nombre de marches		2		3		4		5		6		7	
Nombre de marches	Hauteur sur plateforme	500	750	1000	1250	1500	1750								
2	500	F814050050-060-060													
3	750	F814050075-060-060	F814075075-060-060												
4	1000	F814050100-060-060	F814075100-060-060	F814100100-060-060											
5	1250	F814050125-060-060	F814075125-060-060	F814100125-060-060	F814125125-060-060										
6	1500	F814050150-060-060	F814075150-060-060	F814100150-060-060	F814125150-060-060	F814150175-060-060									
7	1750	F814050175-060-060	F814075175-060-060	F814100175-060-060	F814125175-060-060	F814150175-060-060	F814175175-060-060								

Hauteur sous palier = Hauteur dernière marche - 100 mm

Saut de loup en aluminium

Conforme aux normes NF E 85-013,
NF E 85-015 et NF EN 14122-3
Charge d'exploitation 250 kg

EDALU 45 - Inclinaison 45°

EDALU 45 est un escalier double accès modulable, destiné au franchissement de murs coupe-feu, joints de dilatation, passage de tuyauteries, gaines de ventilation, murets ou tout obstacle de faible hauteur dans un environnement technique.

Ces escaliers doubles accès s'adaptent à toutes les configurations rencontrées sur les terrasses. Hauteur de niveau égale ou inégale, adaptable à toutes les largeurs d'acrotères, fixation des pieds sur plots.

- Escalier sur plots (pas de fixation au sol)
- Pose rapide
- Système de pieds réglables et inclinables
- Poids réduit

STRUCTURE ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium brut
- Largeur de marche : 800 mm
- Giron : 200 mm
- Inclinaison : 45°
- Profondeur de marche : 250 mm
- Main courante : profilé ergonomique
- Limons : double tube
- Marches et palier : tôle alu antidérapante
- Plot de 25 kg (unité)
- Conditionnement : matériel livré à plat en kit avec notice (sur palette)

Main courante en profilé ergonomique

Palier antidérapant en aluminium strié

Saut de loup accès inégal

Pieds réglables et inclinables

Marches antidérapantes en aluminium profondeur 250 mm

Plot béton 25 kg

Saut de loup 5 marches accès égal

Les + produit

- > Angle d'inclinaison confortable
- > Disponible sur stock
- > Ajustable selon vos besoins
- > Structure légère en aluminium

Saut de loup en aluminium

Conforme aux normes NF E 85-013,
NF E 85-015 et NF EN 14122-3
Charge d'exploitation 250 kg

EDALU 60 - Inclinaison 60°

EDALU 60 est un escalier double accès modulable en aluminium. Il a été conçu pour le franchissement de murs coupe-feu, joints de dilatation, passage de tuyauteries, gaines de ventilation, convoyeurs, murets ou tout obstacle de faible hauteur. Il est destiné au personnel de maintenance et d'exploitation dans un environnement technique.

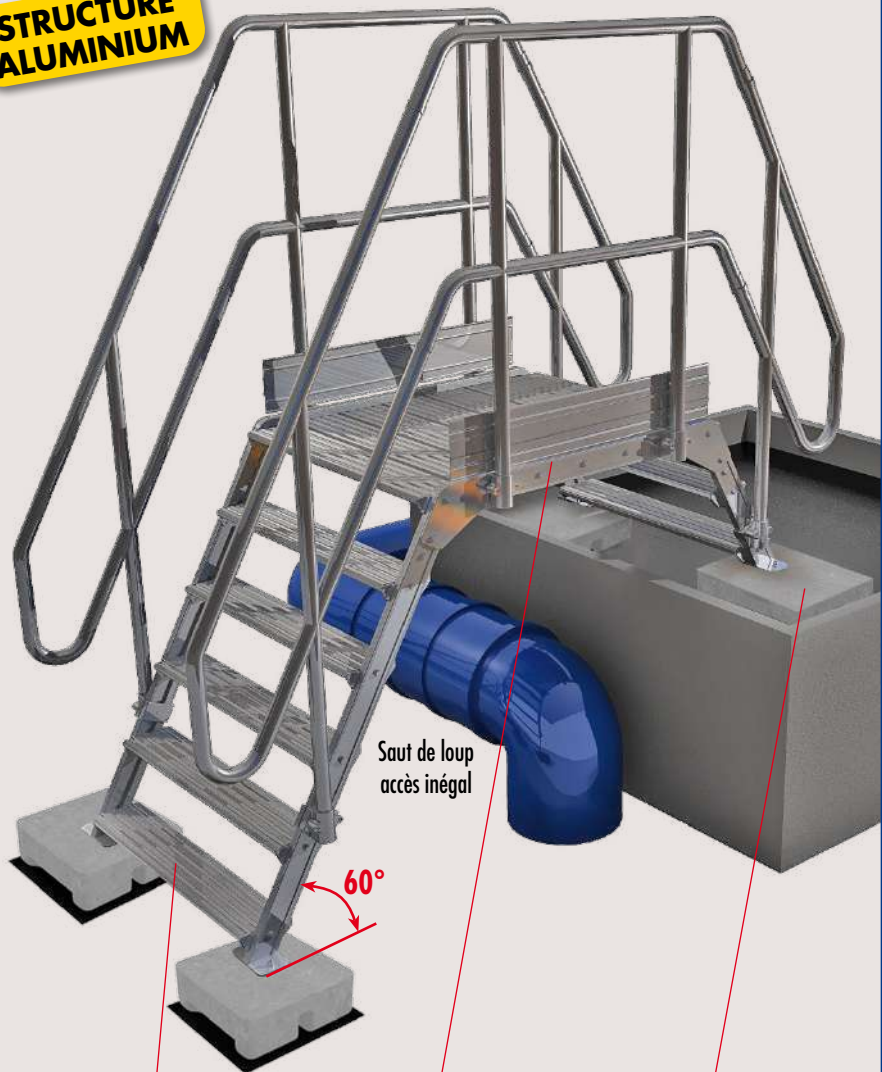
STRUCTURE ALUMINIUM

CONCEPTION

Réalisé en profilé aluminium 6060, EDALU 60 est à l'abri de la corrosion. Il est livré démonté, et quelques vis suffisent à l'assembler rapidement. Autre avantage : son faible poids lui permet un accès par lanterneaux ou autres ouvertures étroites. 4 contrepoids de 25 kg suffisent à assurer sa stabilité en montée comme en descente.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium brut
- Accès égal ou inégal
- Largeur de marche : 800 mm
- Inclinaison : 60°
- Profondeur de marche : 150 mm
- 3 longueurs de paliers : 900, 1500 et 2100 mm
- Platine de fixation au sol ou sur plots (pour préserver l'étanchéité des toitures-terrasses inaccessibles au public)
- Marches et palier : tôle alu antidérapante
- Plot de 25 kg (unité)
- Conditionnement : matériel livré à plat en kit avec notice (sur palette)



Saut de loup accès inégal

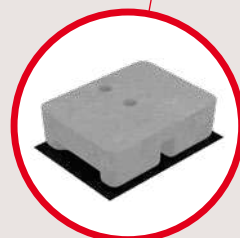
60°



Escaliers de 2 à 7 marches



3 longueurs de plateforme :
900, 1500 et 2100 mm



Plot béton 25 kg



Saut de loup 5 marches
accès égal

Les + produit

- > Disponible sur stock
- > Ajustable selon vos besoins
- > Structure légère en aluminium

Saut de loup en acier

Conforme aux normes NF E 85-013,
NF E 85-015 et NF EN 14122-3
Charge d'exploitation 250 kg

EDACIER 45 - Inclinaison 45°

EDACIER 45 est un escalier double accès modulable, destiné au franchissement de murs coupe-feu, joints de dilatation, passage de tuyauteries, gaines de ventilation, murets ou tout obstacle de faible hauteur, dans un environnement technique.

Ces escaliers doubles accès s'adaptent à toutes les configurations rencontrées sur les terrasses. Hauteur de niveau égale ou inégale, adaptable à toutes les largeurs d'acrotères, fixation des pieds sur plots.

- Escalier sur plots (pas de fixation au sol)
- Pose rapide
- Système de pieds réglables et inclinables
- Semelle caoutchouc sous les plots

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Acier S 235J
- Largeur de marche : 800 mm
- Giron : 200 mm
- Inclinaison : 45°
- Profondeur de marche : 250 mm
- Main courante : Ø 27 mm
- Limons : tube
- Finition : galvanisation à chaud
- Marches et palier : tôle acier perforée antidérapante
- Plot de 32,5 kg
- Conditionnement : matériel livré à plat en kit avec notice (sur palette)

**STRUCTURE
ACIER**

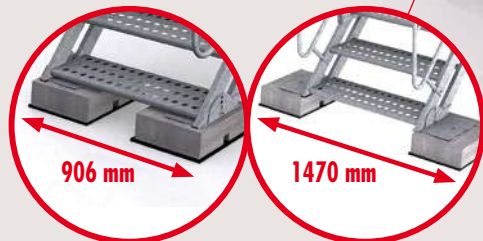
Escaliers de 2 à 8 marches

2 longueurs de plateforme :
1000 et 1500 mm



Saut de loup
accès inégal

45°



2 largeurs possibles selon la disposition des plots :
906 ou 1470 mm



Pieds réglables
et inclinables



Plot béton 32,5 kg



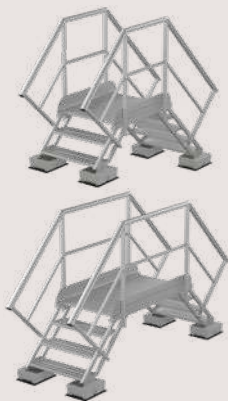
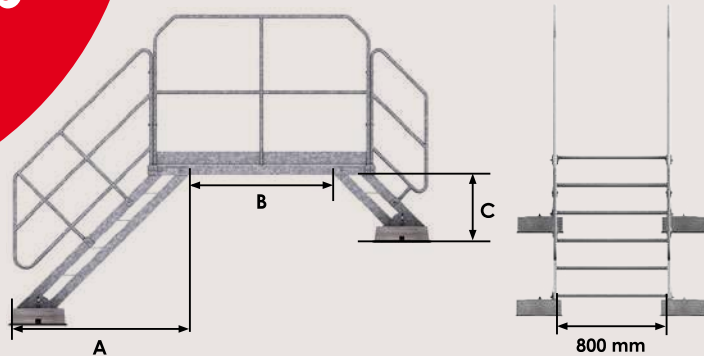
Saut de loup 5 marches
accès égal

Les + produit

- > Disponible sur stock
- > Ajustable selon vos besoins
- > Structure robuste en acier galvanisé

Les sauts de loup

Caractéristiques techniques



EDALU 45 - Structure aluminium - Inclinaison 45 °

Escaliers

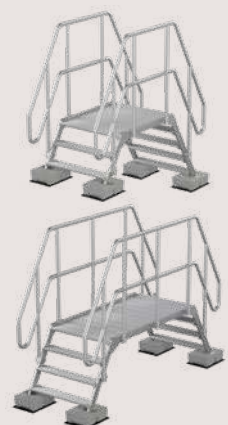
Nombre de marches	A (mm) Emprise au sol	C (mm) Hauteur sous palier	Poids (kg)*
2	670	500 à 570	11,00
3	870	700 à 770	14,30
4	1070	900 à 970	19,00
5	1270	1100 à 1170	22,70
6	1470	1300 à 1370	26,20
7	1670	1500 à 1570	29,60
8	1870	1700 à 1770	33,10

*Escaliers + 2 garde-corps + 2 platines - Plots béton non compris (25 kg/plot)

Plateformes

Longueur (mm)	B (mm) Espace sous palier	Poids (kg)*
1000	548	17,00
1500	1048	23,20

*Plateforme + 2 garde-corps



EDALU 60 - Structure aluminium - Inclinaison 60 °

Escaliers

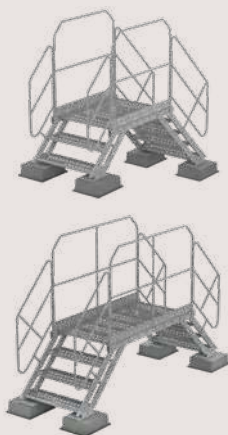
Nombre de marches	A (mm) Emprise au sol	C (mm) Hauteur sous palier	Poids (kg)*
2	528	540 à 572	5,92
3	644	740 à 772	8,17
4	760	940 à 972	10,41
5	875	1140 à 1172	12,65
6	990	1340 à 1372	14,89
7	1106	1540 à 1572	18,26

*Escalier seul

Plateformes

Longueur (mm)	B (mm) Espace sous palier	Poids (kg)*
900	668	20,20
1500	1276	28,10
2100	1884	35,36

*Plateforme seule



EDACIER 45 - Structure acier - Inclinaison 45 °

Escaliers

Nombre de marches	A (mm) Emprise au sol	C (mm) Hauteur sous palier	Poids (kg)*
2	500	508 à 577	34,50
3	700	708 à 777	45,50
4	900	908 à 977	57,00
5	1100	1108 à 1177	69,50
6	1300	1308 à 1377	81,50
7	1500	1508 à 1577	92,00
8	1700	1708 à 1777	104,00

*Escaliers + 2 garde-corps + 2 platines - Plots béton non compris (32,5 kg/plot)

Plateformes

Longueur (mm)	B (mm) Espace sous palier	Poids (kg)*
1000	556	40,50
1500	1056	65,50

*Plateforme + 2 garde-corps

Guide de choix

Parmi nos références prestigieuses :

- > Stade de France
- > Viaduc de Millau
- > Pont de Normandie
- > Aéroport d'Orly

ÉCHELLES À CRINOLINE EN KIT OU PRÉMONTÉES



Échelles à crinoline en aluminium avec montants 65 x 25 mm



Échelles à crinoline avec montants renforcés 115 x 25 mm pour des installations spécifiques



Concept exclusif de pré-montage en 5 étapes pour diviser par 2 le temps de montage

ÉCHELLES TRANSPORTABLES

Échelles simples
Types SA, S et SMA



Échelles simples aluminium, simples acier et simples à marches

Échelles Coulissantes
Types C2A et C2MA



Échelles coulissantes 2 plans à main et à corde

Échelles transformables
Types T2A et T3A



Échelles transformables 2 et 3 plans

Échelles simples pliantes Type SPA et simples évasées Type SEA



Échelles simples pliantes à barreaux et simples évasées

Gamme des échelles à crinoline NEO

La gamme d'échelles à crinoline NEO est parfaitement adaptée aux bâtiments et aux installations industrielles.

Tout en conservant les points forts qui ont fait la réputation des échelles à crinoline FORTAL dans le passé, comme :

- Aluminium en alliage série 6000, garantissant une bonne résistance dans le temps, même en milieu agressif et ne nécessite aucun entretien
- Montants en profils 65 x 25 mm en aluminium extrudé pour une rigidité accrue
- Barreaux carrés 25 x 25 mm fixés par double sertissage dans les montants pour un meilleur confort d'utilisation
- Visserie inox respectueuse de l'environnement

La gamme NEO présente en plus :

- Un temps de montage et de mise en œuvre raccourcis
- Une rigidité accrue pour certains composants
- Une tarification plus compétitive

Des produits conformes à la réglementation en vigueur

Qu'elle soit de moins de 8 m en volée simple ou de plus de 8 m avec changement de volée et palier de repos, nos échelles à crinoline sont conformes aux règles de sécurité définies par les articles R 232-1-3 (risques de chutes) et R 232-1-4 (chef d'établissement), ainsi qu'aux normes accès bâtiment et machines.

**EXISTE EN
VERSION ACIER
NOUS CONSULTER**

Les principales caractéristiques



Le portillon

Assemblage par soudure.

La sortie élargie et la sortie élargie rallongée

Assemblage par soudure.

Les montants sont déjà percés pour recevoir directement les arceaux.

Les croses de sortie

Supports en aluminium usiné.

Le manchon simple

En une seule pièce.

Le changement de volée

Palier indépendant des arceaux - Fixation directe sur l'échelle.

Les échelles

Montants déjà percés pour recevoir les arceaux.

Les arceaux

À visser directement dans les montants percés de l'échelle.

Les condamnations d'accès

Un large choix disponible en fonction de la configuration.

Les pattes de fixation

Différents modèles à fixation directe dans les montants percés de l'échelle.

Gamme des échelles à crinoline avec montants renforcés

Les échelles à crinoline avec montants renforcés 115 x 25 mm permettent, pour des installations spécifiques, d'atteindre une hauteur de 7800 mm avec seulement une fixation haute et une fixation basse.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Aluminium en alliage série 6000, garantissant une bonne résistance dans le temps, même en milieu agressif et ne nécessite aucun entretien
- Montants en profils 115 x 25 mm en aluminium extrudé
- Barreaux carrés 25 x 25 mm fixés par double sertissage dans les montants pour un meilleur confort d'utilisation
- Largeur utile de l'échelle 400 mm - largeur hors tout 450 mm
- Visserie inox respectueuse de l'environnement
- Un temps de montage et de mise en œuvre raccourcis



Échelle à crinoline intérieure avec montants renforcés 115 x 25 mm

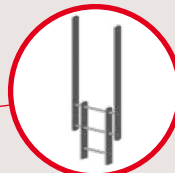
Les principales caractéristiques



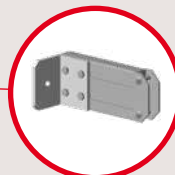
Distance maximum entre 2 fixations : 7800 mm



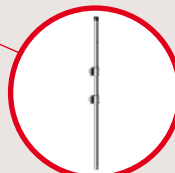
Le portillon
Assemblage vissé.



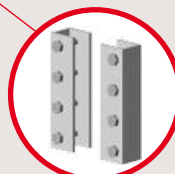
La sortie élargie
Assemblage par sertissage.
Les montants sont déjà percés pour recevoir directement les arceaux.



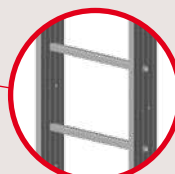
Les pattes de fixation
Longueur 200 mm.



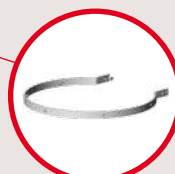
La crosse de sortie
Supports en aluminium usiné.



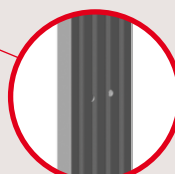
Le manchon simple
En une seule pièce.



Les échelles
Montants déjà percés pour recevoir les arceaux.



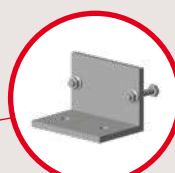
Les arceaux
À visser directement dans les montants percés de l'échelle.



Les montants
Montants en profilés 115 x 25 mm.



Les condamnations d'accès
Un large choix disponible en fonction de la configuration.



La platine
Pour fixation au sol.

Kit, prémontage et personnalisation

Deux possibilités de livraison : le kit ou le prémontage

- La livraison de l'échelle à crinoline aluminium en kit
Les échelles à crinoline en kit nécessitent une recoupe et un assemblage par vos soins.
- La livraison de l'échelle à crinoline aluminium prémontée
Ce concept exclusif vous assure rapidité et facilité de mise en œuvre sur vos chantiers : votre crinoline est prémontée et usinée par FORTAL selon votre demande. Cette solution vous permet de diviser le temps de montage de vos échelles par deux.



L'échelle est livrée repliée sur elle-même en un seul colis

Personnalisation

Vous pouvez faire laquer votre échelle à crinoline pour la protéger, la sublimer et pour une parfaite intégration sur votre bâtiment. Laquage possible dans toutes les teintes RAL.



Échelle à crinoline laquée blanche



Échelle à crinoline avec palier latéral



Échelle à crinoline en intérieur



Échelle à crinoline sur immeuble



Échelle à crinoline sur silos de stockage pétrochimique



Échelle à crinoline sur bardage



Crinoline sur bâtiment industriel



Échelle à crinoline intérieure pour accès en toiture



Échelles à crinoline et passerelles sur toitures



Condamnation basse par panneau



Échelle à crinoline utilisée dans le BTP pour la mise en place de fondations blindées



Passage d'acrotère



Échelle à crinoline avec porte de condamnation d'accès basse



Échelle à crinoline sur cuve de stockage

Échelles à crinoline



Échelle à crinoline montant renforcé pour accès en toiture d'un château d'eau



Échelle à crinoline avec montants renforcés 115 x 25 mm



Échelle à crinoline avec changement de volée et condamnation basse



Échelles à crinoline avec fixation sur bardage



Échelles à crinoline avec passerelle sur silos pétrochimiques



Échelle à crinoline - Hauteur 7,5 m



Échelle à crinoline et passerelle pour accès sur conduits d'extraction

Réglementation et spécifications techniques

Réglementation

Pour être conformes aux règles de sécurité définies dans le cadre du travail et par les articles R 232-1-3 (risques de chutes) et R 232-1-4 (chef d'établissement), les échelles utilisées comme accès doivent comporter une galerie de protection ou crinoline.

Selon sa destination ou son utilisation, une échelle à crinoline FORTAL peut être réalisée en aluminium, en inox ou en acier galvanisé.

Selon la norme 2 configurations sont possibles : jusqu'à 8 mètres en volée simple ou plus de 8 mètres avec changement de volées et paliers de repos obligatoires tous les 6 mètres.

Spécifications techniques

1 - ÉCHELLE :

Les échelles ne sont pas limitées en longueur, toutefois pour faciliter le transport elles sont scindées en plusieurs éléments de longueur maximum 3 mètres qui s'emboîtent entre eux par un système de manchons. Elles se composent de montants en profilés oblongs de 65 x 25 mm ; largeur extérieure montants 450 mm ; barreaux carrés de section 25 x 25 mm antidérapants, espacés de 280 mm ; assemblage par sertissage dans les montants. Conforme à la norme EN 131.

2 - CRINOLINE :

Les galeries de protection se composent : d'arceaux horizontaux espacés de 1500 mm, diamètre intérieur 700 mm (arceau et visserie pré montés) ; fixation sur les montants par bridage ; les arceaux sont reliés entre eux par 5 filants en profil C, uniformément répartis et fixés sur la face intérieure des arceaux par boulonnage ; kit de boulonnerie en acier inoxydable.

3 - MANCHON DE RACCORDEMENT :

Pour faciliter le transport et en minimiser les coûts, les échelles à crinoline FORTAL sont scindées en éléments de longueur maximum de 3 000 mm qui s'emboîtent les uns aux autres par simple manchonnage.

4 - PATTES DE FIXATION :

Pour la fixation de l'échelle, il est prévu des pattes de fixation de section 40 x 8 mm. Ces pattes, d'une longueur de 200 mm en version standard (autres longueurs sur demande), sont fixées sur les montants de l'échelle par bridage. Ce système permet une variété de positionnements sur les montants de l'échelle. Elles doivent être espacées de 2000 mm environ.

5 - SORTIE FRONTALE :

Pour être conforme à la norme NFE 85-016, la sortie frontale doit être équipée : soit d'une marche palière avec portillon de sécurité et garde-corps à droite et à gauche, ou d'un passage d'acrotère de 600 mm avec portillon.

6 - SORTIE TRAPPE OUVERTE :

Arrêt de la crinoline sous le palier, continuité de l'échelle sur 1100 mm. Protection complémentaire : garde-corps périphérique + portillon sur demande.

7 - SORTIE TRAPPE FERMÉE :

Lorsque l'échelle à crinoline s'arrête sous une trappe, il faut l'équiper d'une crosse escamotable. (3 types de fixation sur demande)

8 - SORTIE LATÉRALE :

Sortie latérale droite ou gauche. L'échelle dépasse de 1100 mm et est équipée de deux 3/4 d'arceau pour permettre la sortie. Protection complémentaire à prévoir : Portillon de sécurité.

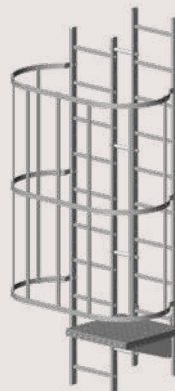
9 - SORTIE LATÉRALE INTERMÉDIAIRE :

Sur une hauteur de 2000 mm, une ouverture latérale, à droite ou à gauche, est prévue dans la crinoline pour permettre l'accès sur un palier.

L'ouverture est constituée de deux arceaux standards haut et bas, et d'un demi-arceau central. Palier de sortie sur demande, réalisé en profil aluminium de section 100 x 30 mm, revêtement en tôle d'aluminium antidérapante ou caillebotis. Garde-corps sur deux côtés, en tube de diamètre 40 mm, lisse à 1100 mm, sous lisse et plinthe. Fixation murale par jambes de force. Profondeur de 1500 mm en standard (autres profondeurs sur demande), longueur selon les besoins. Dimensions du palier standard : L 1500 x l 1000.

10 - CHANGEMENT DE VOLÉE :

Le changement de volée est constitué de 2 crinolines juxtaposées sur une hauteur de plus de 2 mètres permettant le passage d'une échelle à l'autre par l'intermédiaire d'un palier repos. Exception faite sur des bâtiments de plus de 8 mètres de hauteur n'ayant pas la largeur suffisante pour un changement de volée. La solution retenue par FORTAL est un palier à trappes escamotables tous les 6 mètres. La norme précise que pour une hauteur supérieure à 8 mètres, un changement de volée doit être prévu tous les 6 mètres.



11 - PALIER DE SORTIE FRONTALE :

Pour un franchissement de muret ou d'acrotère, avec ou sans redescente sur terrasse, un palier de sortie frontale peut être proposé. Réalisé en tôle d'aluminium antidérapante, il est équipé de garde-corps sur deux côtés hauteur 1100 mm, sous lisse à 450 mm et plinthe de 150 mm. Largeur 755 mm, longueur 600 mm. (Autres longueurs sur demande)

12 - PORTILLON DE SÉCURITÉ :

Selon la NORME NFE 85-016 les sorties frontales ou latérales, doivent être équipées d'un portillon de sécurité avec un ressort de rappel. Ouverture du portillon vers l'extérieur.

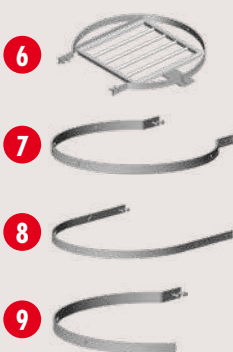
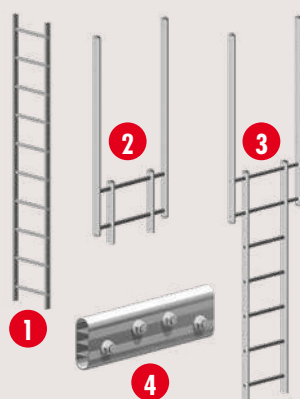
13 - CONDAMNATION D'ACCÈS BASSE :

La partie basse de la crinoline peut être équipée d'une condamnation d'accès. En acier galvanisé ou en aluminium, elle se fixe sur les montants de l'échelle par boulonnage. Placée juste sous la crinoline, elle en condamne l'accès.

Équipée de paumelles, elle s'ouvre vers la droite ou vers la gauche (à la demande). Dispositif de maintien en position ouverte. Fermeture par cadenas (non fourni). Conforme à la NORME NFE 85-012. Sur demande d'autres dispositifs de condamnation peuvent être proposés. Possibilité de rendre la partie basse de l'échelle amovible ou coulissante.



Composants Gamme NEO



Échelles

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600101400	Echelle 1400 mm NEO		2,68
F600102800	Echelle 2800 mm NEO	1	5,36
F600104200	Echelle 4200 mm NEO		8,03
F600105600	Echelle 5600 mm NEO		10,71
F600100045	Sortie élargie NEO (2 barreaux)	2	3,75
F600100535	Sortie élargie rallongée NEO (7 barreaux)	3	6,50
F600100033	Manchon de liaison pour échelle NEO (pièce)	4	0,22
F600100044	Sortie droite NEO (2 barreaux)		2,61

Changement de volée

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100028	Changement de volée complet NEO	5	35,50

Arceaux

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100009	Arceau standard + portillon de sécurité NEO	6	3,27
F600100010	Arceau standard NEO	7	1,49
F600100012	Arceau de sortie élargie NEO	8	1,44
F600100013	Arceau de sortie latérale NEO	9	1,02

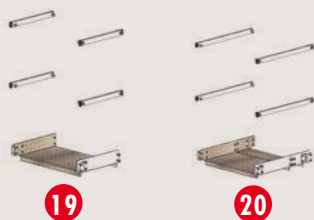
Filants et jonction de filants

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
A859352000	Filant longueur 2000 mm NEO		0,58
A859353000	Filant longueur 3000 mm NEO	10	0,86
A859356000	Filant longueur 6000 mm NEO		1,73
F600200008	Jonction de filants (pièce, prévoir 5 pièces par liaison)	11	0,13

Pattes et platine de fixation

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600200123	Patte de fixation longueur 75 mm NEO, la pièce	12	0,31
F600200125	Patte de fixation droite longueur 200 mm NEO, la pièce	13	0,34
F600200120	Patte de fixation longueur 200 mm NEO, la pièce	14	0,39
F600200121	Patte de fixation réglable de 150 à 300 mm NEO, la pièce	15	0,56
F600200020	Patte de fixation adaptable de 300 à 544 (à recouper), la pièce		1,67
F600200021	Patte de fixation adaptable de 544 à 824 (à recouper), la pièce		2,21
F600200005	Cornière de fixation au sol, la pièce	16	0,20
F600200115	Kit de fixation bardage	17	1,00
F600200003	Pied réglable, la pièce	18	1,00

Composants Gamme NEO



Marches, paliers et passages d'acrotères

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600650200	Marche palière complète 200 mm	19	4,05
F600650200-DIP	Marche palière complète 200 spécifique		4,65
F600650400	Marche palière complète 400 mm		7,04
F600650600	Passage d'acrotère complet 600 mm	20	10,89
F600650800	Passage d'acrotère complet 800 mm		13,87
F600651000	Passage d'acrotère complet 1000 mm		18,99
F600651200	Passage d'acrotère complet 1200 mm		23,79
F600100089	Palier escamotable	21	4,75
F600200450	Palier accès latéral 1000 x 1000 mm	22	42,07
F600200451	Palier accès latéral 1500 x 1000 mm		51,14
F030800006	Pied réglable pour palier		0,86

Portillons

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100041	Portillon pour sortie élargie et sur passage d'acrotère (prévoir 2 montants verticaux)	23	3,76
F600200199	Montant à fixer en sortie de passage d'acrotère	24	1,43
F600200400	Portillon ajustable en largeur - Main courante brute		5,00
F600200401	Portillon ajustable en largeur - Main courante rouge		5,00
F600200411	Portillon ajustable en largeur - Main courante jaune		5,00
F600200402	Portillon pour palier accès latéral	25	5,90
F600200105	Verrouillage pour portillon		0,16

Crosses et patins

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100017	Crosse escamotable - fixation sur barreaux	26	1,28
F600100018	Crosse escamotable fixation murale	27	1,10
F600100019	Crosse escamotable fixation sur montant d'échelle	28	1,25
A750016525	Patin gris pour profil 65 x 25 mm	29	0,05

Portes de condamnation d'accès basses acier

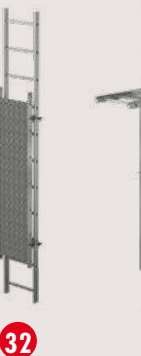
Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600500215	Demi-porte + opercule	30	25,00
F600500220	Porte + opercule	31	50,00

Portes de condamnation d'accès basses alu

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600700005	Porte	32	1,70
F600700010	Porte + opercule	33	12,50
F600700015	Demi-porte + opercule	34	4,90
A600000016	Cadenas laiton 40 mm - Anse acier 22 mm		

Accessoires complémentaires anti-intrusion - Acier galvanisé

Référence	Désignation	Rep.
F600503001	Joues latérales - hauteur 3000 mm (la paire)	35
F600503003	Panneau de fond - hauteur 3000 mm	36
F600503005	Tôle perforée - hauteur 1000 mm	37



Composants Montants renforcés 115 x 25 mm



Echelles

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600401400	Echelle 1400 *		6,50
F600402800	Echelle 2800 *	38	12,90
F600400045	Sortie élargie	39	10,40
F600400016	Manchonnage complet pour échelle, la pièce (prévoir 2 manchons par échelle)	40	0,60

* Echelle au pas de 280, largeur utile 400



Arceaux

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100009	Arceau standard + portillon de sécurité	41	3,80
F600100010	Arceau standard échelle à crinoline	42	2,00
F600100012	Arceau de sortie élargie complet	43	2,00
F600100013	Arceau de sortie latérale complet	44	1,40



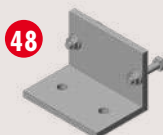
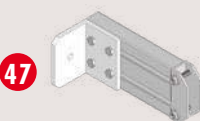
Filants

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
A859352000	Filant longueur 2000	45	0,81
A859353000	Filant longueur 3000	45	1,221



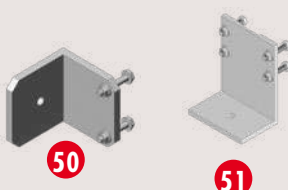
Jonction filants

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600200008	Jonction de filants, la pièce (prévoir 5 pièces par liaison)	46	0,13



Pattes et platine de fixation

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600400015	Patte de fixation longueur 200 mm, la pièce	47	0,90
F600400005	Platine de fixation au sol, la pièce	48	0,40
F600200115	Kit de fixation bardage	49	1,00
F600400012	Patte de fixation de 75 mm, la pièce	50	0,52
F600400014	Patte de fixation longueur 400 mm (recoupable), la pièce	-	1,28
F600400003	Pied réglable, la pièce	51	0,65



Composants Montants renforcés 115 x 25 mm



52



53



54



55



56



57



58

59



60



61



62



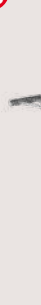
63



64



65



66



67



68



69



70

Marches, paliers et passages d'acrotères

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600650200	Marche palière complète 200 mm	52	4,05
F600650200-DIP	Marche palière complète 200 spécifique		4,65
F600650400	Marche palière complète 400 mm	53	7,04
F600650600	Passage d'acrotère complet 600 mm	54	10,89
F600650800	Passage d'acrotère complet 800 mm		13,87
F600651000	Passage d'acrotère complet 1000 mm	55	18,99
F600651200	Passage d'acrotère complet 1200 mm		23,79
F600100089	Palier escamotable	56	4,75
F600200450	Palier accès latéral 1000 x 1000 mm	57	42,07
F600200451	Palier accès latéral 1500 x 1000 mm		51,14
F030800006	Pied réglable pour palier		0,86

Portillons

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100041	Portillon pour sortie élargie et sur passage d'acrotère (prévoir 2 montants verticaux)	58	3,76
F600200199	Montant à fixer en sortie de passage d'acrotère	59	1,43
F600200400	Portillon ajustable en largeur - Main courante brute		5,00
F600200401	Portillon ajustable en largeur - Main courante rouge		5,00
F600200411	Portillon ajustable en largeur - Main courante jaune		5,00
F600200402	Portillon pour palier accès latéral	60	5,90
F600200105	Verrouillage pour portillon		0,16

Crosses et patins

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600100017	Crosse alu escamotable fixation sur barreaux de 25 x 25	61	1,28
F600100018	Crosse fixation murale	62	1,10
A750011525	Patin de 115 x 25 mm, la pièce		0,10

Portes de condamnation d'accès basses acier

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600500215	Demi-porte + opercule	63	25,00
F600500220	Porte + opercule	64	50,00

Portes de condamnation d'accès basses alu

Référence	Désignation	Repère	Poids kg
F600700005*	Porte	65	1,70
F600700010*	Porte + opercule	66	12,50
F600700015*	Demi-porte + opercule	67	4,90
F600700001	Kit de fixation portes de condamnation pour montants 115 x 25 mm		0,70
A600000016	Cadenas laiton 40 mm - Anse acier 22 mm		

* Nécessite un kit de fixation réf. F600700001

Accessoires complémentaires anti-intrusion - Acier galvanisé

Référence	Désignation	Rep.
F600503001	Joues latérales - hauteur 3000 mm (la paire)	68
F600503003	Panneau de fond - hauteur 3000 mm	69
F600503005	Tôle perforée - hauteur 1000 mm	70

Échelles transportables



ÉCHELLE SIMPLE TYPE SA

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle tout aluminium - Entre axes des barreaux 280 mm - Échelons de 25 x 25 mm - Profil extrudé - Patins anti-tâchant
Existe de 6 à 21 échelons
Longueur de 1,95 à 6,06 m



ÉCHELLE SIMPLE TYPE S

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle avec les montants en acier et les échelons en aluminium - Entre axes des barreaux 265 mm - Échelons de 25 x 25 mm - Patins anti-tâchant
Existe de 6 à 17 échelons
Longueur de 2,04 à 5,03 m



ÉCHELLE SIMPLE TYPE SMA

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle tout aluminium à marches antidérapantes de 80 mm de profondeur - Entre axes des marches 280 mm - Renfort des marches par échelon de 25 x 25 mm - Profil extrudé - Patins anti-tâchant
Existe de 6 à 21 marches
Longueur de 1,95 à 6,06 m



ÉCHELLE TRANSFORMABLE 3 PLANS

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle tout aluminium transformable 3 plans à utilisation coulissante et triple (avec pince). Entre axe des barreaux 280 mm - Échelons de 25 x 25 mm - Articulations en fonte d'aluminium - Profil extrudé - Verrouillage de sécurité - Patins anti-tâchant - Existe de 6 à 12 échelons - longueur de 1,80 à 7,98 m selon utilisation

ÉCHELLES COULISSANTES 2 PLANS À MAIN ET À CORDE

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle coulissante 2 plans à corde tout aluminium avec enclencheur à rappel automatique en fonte d'aluminium - Entre axes des barreaux 250 mm - Échelons de 25 x 25 mm - Profil extrudé - Roulettes de façade - Patins anti-tâchant
Existe de 11 à 21 échelons - Longueur de 3 à 10 m

Échelle coulissante 2 plans à main tout aluminium - entre axes des barreaux 280 mm - échelons 25 x 25 mm - verrouillage de sécurité - profil extrudé - patins anti-tâchant - existe de 6 à 13 échelons - Longueur de 1,95 à 3,90 mètres (position fermée) et de 2,80 à 6,70 mètres (position ouverte)



Roulettes de façade antitaches



ÉCHELLE TRANSFORMABLE 2 PLANS

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle tout aluminium transformable 2 plans à utilisation double et coulissante. Entre axe des barreaux 280 mm - Échelons de 25 x 25 mm - Articulations en fonte d'aluminium - Profil extrudé - Verrouillage de sécurité - Patins anti-tâchant
Existe de 6 à 14 échelons
Longueur de 1,80 à 7,15 m selon utilisation



Échelles transportables

ÉCHELLE SIMPLE PLIANTE À BARREAUX SPA

Échelle tout aluminium pouvant être utilisée en simple ou en double grâce à un système de verrouillage des articulations par une broche - entre-axe des barreaux 280 mm - échelons 25 x 25 mm - profil extrudé - patins anti-tâchant



TRÉTEAU EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

Compas anti-écartement en acier
Articulation en fonte d'aluminium
Dimensions : H 0,84 x L 0,90 x l 0,17 m
Poids 6,00 kg
Volume : 0,13 m³
Charge d'exploitation : 330 kg



ÉCHELLE SIMPLE TYPE SEA

Charge d'exploitation 150 kg
Échelle tout aluminium à base élargie pour une meilleure stabilité - Entre axes des barreaux 280 mm - Échelons 25 x 25 mm - Patins anti-tâchant
Existe de 6 à 19 échelons
Longueur de 1,95 à 5,56 m

Évolution de la norme EN 131 Une sécurité accrue!

L'évolution de la norme engendre un certain nombre de modifications sur les échelles, parmi lesquelles on peut citer :

L'élargissement de la base



Les échelles utilisables comme échelle d'appui à partir d'une longueur de 3 mètres sont équipées d'un dispositif de sécurité contre l'écartement. Ce dispositif se présente sous la forme d'un stabilisateur en aluminium équipé de patins dont la largeur varie en fonction de la longueur de l'échelle.

Les éléments des échelles ne peuvent plus être utilisés séparément : pour les échelles coulissantes et transformables 2 et 3 plans qui sont déployées sur une longueur de plus de 3 mètres, plus de possibilité de démonter les différents éléments de l'échelle, celles-ci ne peuvent donc plus être utilisées de façons séparées.

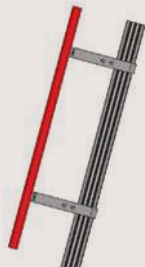
Les patins antidérapants



De plus, les échelles sont soumises à un certain nombre de tests comme par exemple des essais de résistance des montants ou encore des essais de glissement de la base.

Options et accessoires

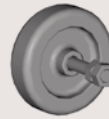
Options



Pour échelles
modèles SA - SMA

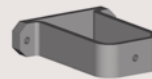
Main courante - Ø 40 mm à fixer sur le montant de l'échelle (livrée avec pattes de fixation)

Référence	Désignation	Poids kg
F030010027-100	Longueur 1 m	1,50
F030010027-150	Longueur 1,5 m	2,00
F030010027-200	Longueur 2 m	2,40
F030010027-220	Longueur 2,2 m	2,60
F030010027-250	Longueur 2,5 m	3,10
F030010027-270	Longueur 2,7 m	3,30
F030010027-300	Longueur 3 m	3,60
F030010027-350	Longueur 3,5 m	4,00
F030010027-400	Longueur 4 m	4,40
F030010027-450	Longueur 4,5 m	4,90
F030010027-460	Longueur 4,6 m	5,00
F030010027-500	Longueur 5 m	5,70
F030010027-550	Longueur 5,5 m	5,90



Pièces pour échelles

Référence	Désignation	Poids kg
F030010020	Roue à coulisse C2 (la pièce)	0,145
F030010021	Poulie + chape carrée pour coulisse C2 et C3	0,09
F030010022	Mètre de corde	0,043



Fixation murale

Fixation murale antivol

Référence	Désignation	Poids kg
F030010013	Fixation antivol (livrée sans cadenas)	0,50

Les crochets



1

Crochets en acier zingués à visser (la pièce)

Référence	Rep.	Désignation	Poids kg
F030030001	1	Pour barre jusqu'à Ø 30 mm	0,29
F030030002	1	Pour barre jusqu'à Ø 50 mm	0,58



2

Crochets en alu (la pièce) - Réglable en hauteur
(adaptable sur montant 65 x 25 mm)

Référence	Rep.	Désignation	Poids kg
F030030010	2	Extrémité ronde pour barre jusqu'à Ø 50 mm	0,26
F030030011	3	Extrémité plate pour support plat jusqu'à 100 mm	0,64



3

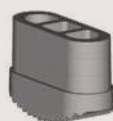


4

Barre d'accrochage alu

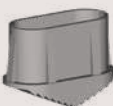
Référence	Rep.	Désignation	Poids kg
F030030025	4	Long. 498 mm - ajustable - adaptée aux profilés à rainures 100 x 30 et 110 x 35	4,00

Les patins et pied réglable



Patins (la pièce)

Référence	Désignation	Poids kg
F750013925	Patin gris 39 x 25 mm	0,028
F750015823	Patin gris 58 x 23 mm	0,044
F750016525	Patin gris 65 x 25 mm	0,055
F750017525	Patin gris 75 x 25 mm	0,061
F750019025	Patin gris 90 x 25 mm	0,062
F750011525	Patin gris 115 x 25 mm	0,082
F750011015	Patin chaussette gris 65 x 25 mm	0,063
F750011020	Patin chaussette gris 75 x 25 mm	0,078
F750011025	Patin chaussette gris 90 x 25 mm	0,105
F750011030	Patin chaussette gris 115 x 25 mm	0,213



Pied réglable - Pour montant de section 65, 75, 90 mm, pour montant supérieur sur demande, course maxi 500 mm

Référence	Désignation	Poids kg
F030010006	Non compatible avec échelles évasées et transformables	3,05



Patin articulé (la pièce) - Pour montant de section 65, 75, 90 mm, pour montant supérieur sur demande. Permet un contact du pied de l'échelle permanent et à 100 % au sol

Référence	Poids kg
F030010007	0,46

Tous nos accessoires sont conçus dans le respect des exigences de sécurité en vigueur

Caractéristiques techniques



Échelle simple type SA

Largeur utile : 322 mm - Largeur utile : 452 mm (références avec -500 à la fin)

Référence	Nombre échelons	Longueurs en mm	Largeur utile (mm)	Sections des montants (mm)	Poids kg
F011520200	6	1950	322	65 x 25	3,00
F011520250	8	2500		65 x 25	4,00
F011520300	10	2980		65 x 25	6,00
F011520350*	12	3600		65 x 25	8,00
F011520400*	13	3900		65 x 25	9,00
F011520450*	15	4460		65 x 25	10,00
F011520500*	17	5020		75 x 25	13,00
F011520550*	19	5560		75 x 25	14,00
F011520600*	21	6060		75 x 25	15,00
F011520200-500	6	1950	452	65 x 25	3,30
F011520250-500	8	2500		65 x 25	4,40
F011520300-500	10	2980		65 x 25	6,50
F011520350-500*	12	3600		65 x 25	8,55
F011520400-500*	13	3900		65 x 25	9,60
F011520450-500*	15	4460		65 x 25	10,70
F011520500-500*	17	5020		75 x 25	13,80
F011520550-500*	19	5560		75 x 25	14,90
F011520600-500*	21	6060		75 x 25	16,00

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins



Échelle simple acier type S

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)
F256062000	6	2040	50 x 25	5,90
F256062500	8	2520	50 x 25	7,33
F256063000	10	2980	50 x 25	8,90
F256064000*	14	3970	50 x 25	12,50
F256065000*	17	5030	50 x 25	15,60

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins



Échelle simple à marches type SMA

Existe également en largeur 503 mm (largeur utile 453 mm) - Nous consulter

Référence	Nombre de marches	Longueur (mm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)
F011570200	6	1950	65 x 25	6,80
F011570250	8	2500	65 x 25	7,50
F011570300	10	2980	65 x 25	9,00
F011570350*	12	3600	65 x 25	12,00
F011570400*	13	3900	65 x 25	13,65
F011570450*	15	4460	65 x 25	14,50
F011570500*	17	5020	75 x 25	18,00
F011570550*	19	5560	75 x 25	21,00
F011570600*	21	6060	75 x 25	24,50

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins

Caractéristiques techniques



Échelle coulissante 2 plans C2A

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)		Section des montants (mm)	Poids (kg)
		Fermée	Ouverte		
F011040300	11	2980	4980	75 x 25	16,50
F011040350*	13	3500	6000	75 x 25	20,00
F011040400*	15	4000	7000	90 x 25	26,00
F011040450*	17	4500	8000	90 x 25	29,00
F011040500*	19	5000	9000	90 x 25	32,00
F011040550*	21	5500	10000	90 x 25	35,00

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins



Échelle coulissante 2 plans à main C2MA

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)		Section des montants (mm)	Poids (kg)
		Fermée	Ouverte		
F011150200	6	1950	2800	65 x 25	8,00
F011150250	8	2500	3900	65 x 25	10,00
F011150300	10	2980	4930	65 x 25	12,50
F011150350*	12	3600	6130	75 x 25	18,00
F011150400*	13	3900	6700	90 x 25	23,00

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins



Échelles type T2A transformable 2 plans

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)			Section des montants (mm)	Poids (kg)
		Fermée	Ouverte	Double		
F011590180	6	1800	3000	1670	65 x 25	9,00
F011590200	7	2100	3510	1950	65 x 25	10,00
F011590250	8	2380	4070	2220	65 x 25	12,00
F011590300	10	2940	4910	2720	65 x 25	14,00
F011590350*	12	3510	6030	3230	75 x 25	20,50
F011590400*	14	4070	7150	3730	75 x 25	23,50

* Modèle livrés avec corde

Caractéristiques techniques



Échelle transformable 3 plans T3A

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)			Section des montants (mm)	Poids (kg)
		Fermée	Ouverte	Double		
F011600180	6	1800	4200	2870	65 x 25	13,00
F011600200	7	2100	4900	3270	65 x 25	15,00
F011600250	8	2380	5400	3740	75 x 25	19,50
F011600300*	10	2940	6850	4490	75 x 25	24,50
F011560350*	12	3500	7980	5050	75 x 25	30,00

* Modèles livrés avec corde et roulettes de façade



Échelle simple pliante à barreaux SPA

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)		Section des montants (mm)	Poids (kg)
		Fermée	Ouverte		
F011560100	2 x 3	1000	1990	65 x 25	4,50
F011560125	2 x 4	1250	2500	65 x 25	6,00
F011560150	2 x 5	1550	3000	65 x 25	7,00
F011560180*	2 x 6	1820	3620	65 x 25	9,00

*Modèle avec stabilisateur en aluminium équipé de patins



Échelles simple évasée type SEA

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (mm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)
F010510200	6	1950	65 x 25	5,00
F010510250	8	2500	65 x 25	6,50
F010510300	10	3050	65 x 25	8,40
F010510350	12	3600	65 x 25	9,50
F010510400	13	3900	65 x 25	10,00
F010510450	15	4460	65 x 25	11,50
F010510500	17	5020	75 x 25	14,50
F010510550	19	5560	75 x 25	16,00

Pas de possibilité de montage de patins articulés et de main courante