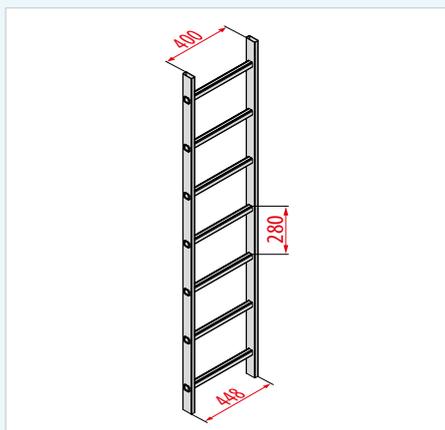


Pièces détachées – Plans d'échelles et accessoires

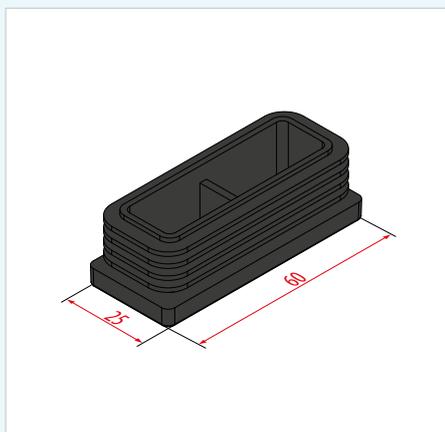


Plan d'échelle

Nombre d'échelons	7	10	13	18	22	
Modèle	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	
Longueur	env. mm	1.960	2.800	3.640	5.040	6.160
Référence	0051522	0053965	0053966	0051525	0051526	

Achat minimum : 25 pièces

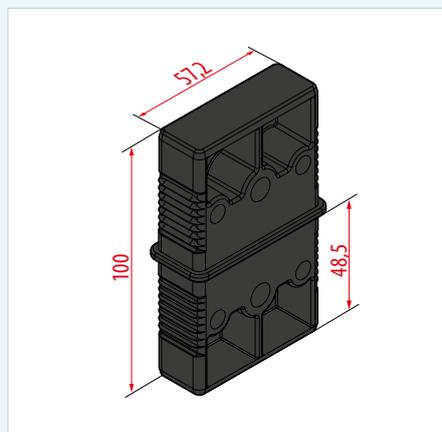
- › Largeur intérieure de l'échelle 400 mm.
- › Montants et échelons en profilés extrudés sans soudure.
- › Dimension du montant 60×24 mm.
- › Dimension d'échelons 30×30 mm.
- › Fixation sertie montants-échelons.



Embout à lamelles

Modèle	Matière plastique
Référence	0077059

- › En matière plastique, noir.

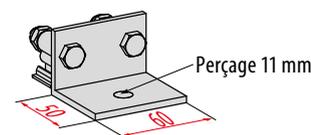


Raccord d'échelle

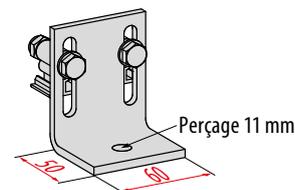
Modèle	Matière plastique	Matière plastique
Contenu	1 pce	10 pcs
Référence	0077209	0054641

- › En polyamide (PA), renfort en fibres de verre, noir.

Modèle fixe



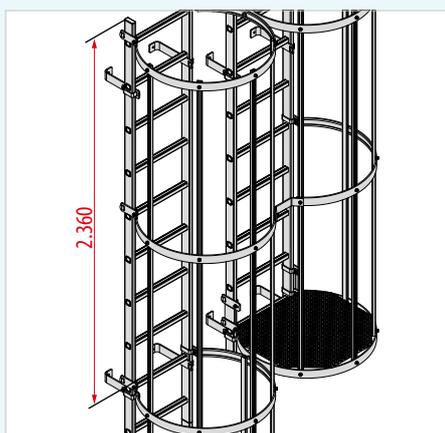
Modèle réglable



Cornière au sol

Modèle	fixe	réglable*
Référence	0051566	0053451

- › Modèle en aluminium.
- › Complet avec vis et écrou pour montage échelle.
- › Sans vis pour la fixation au sol.
- › *Rattrapage de hauteur de 40 mm possible.

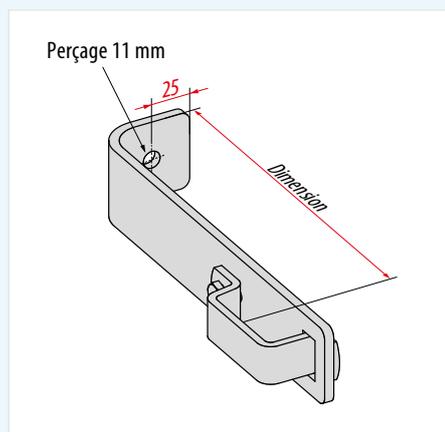


Un changement de volée comprend :

Désignation	Référence	Quantité	Recouvrement	
Arceau de protection dorsale 3/4	0053981	2		voir page 172
Filant de protection dorsale	002272	4	2.290 mm	voir page 173
Fixations murales	div.	4		voir page 169
Palier fixe	0051630	1		voir page 174
Plan d'échelle	div.	1	2.520 mm	voir page 168
Entretoise crinoline	0053340	1		voir page 173
Arceau de protection dorsale	0051600	1		voir page 172
Jonction pour arceau double	0053332	1		voir page 173

- › Cette nomenclature contient toutes les pièces requises pour un élément d'échelle continue.

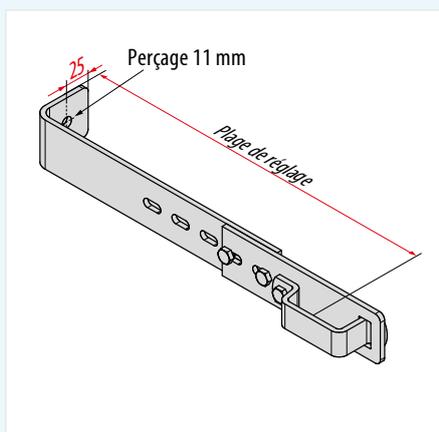
Pièces détachées – Fixations murales



Fixation murale

Modèle		Alu	Acier
Dimension	env. mm	210	210
Référence		0050139	0051568

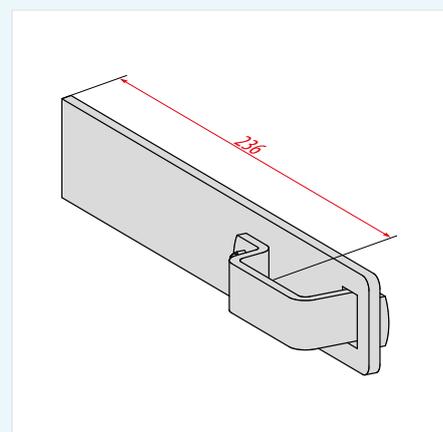
- › Convient pour montant 60×24 mm.
- › Sans vis pour le montage mural.



Fixation murale réglable

Modèle		Acier
Plaque de réglage	env. mm	172–300
Référence		0051572

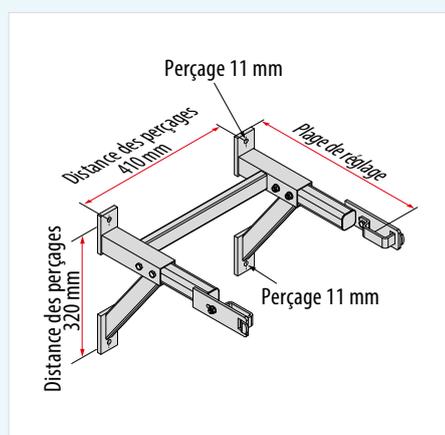
- › Disponible uniquement en acier galvanisé.
- › Convient pour montant 60×24 mm.
- › Sans vis pour le montage mural.



Fixation murale droite

Modèle		Alu	Acier
Dimension	env. mm	236	236
Référence		0050141	0051569

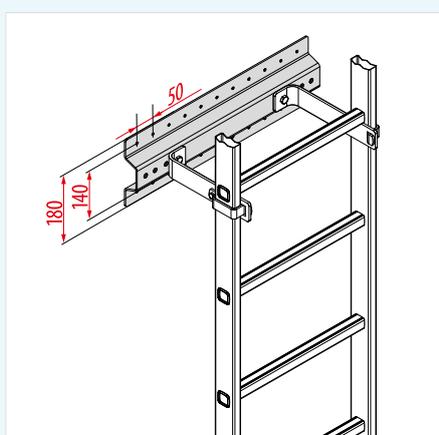
- › Convient pour montant 60×24 mm.



Console murale réglable

Modèle		Alu	Alu
Plaque de réglage	env. mm	300–400	350–500
Référence		0055021	0053320
Modèle		Alu	Alu
Plaque de réglage	env. mm	500–650	650–800
Référence		0053321	0053322

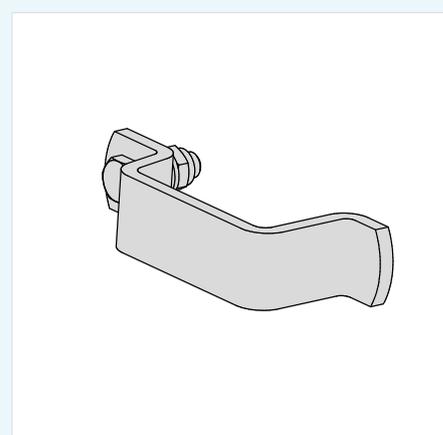
- › Convient pour montant 60×24 mm.
- › Sans vis pour le montage mural.



Plaque de fixation bardage

Modèle		Alu
Référence		0055096

- › Pour la fixation de crochets muraux sur un bardage acier.
- › Bande d'étanchéité incluse.
- › Vis et écrous inclus pour le montage des crochets muraux sur la plaque.
- › Sans vis pour la fixation sur un bardage (A prévoir par le client).



Étrier 60 pour fixation murale

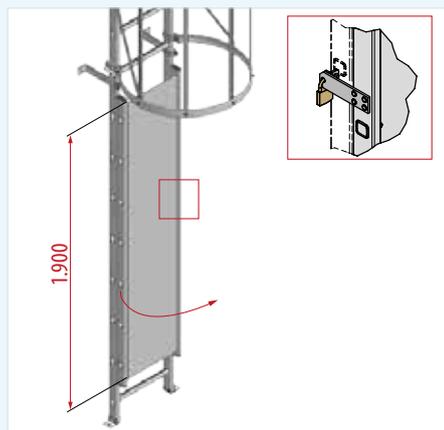
Modèle		Acier
Référence		0053946

- › Complet avec vis et écrou.
- › Utilisable pour arceau de protection dorsale et fixation murale.

Attention :

L'écart entre chaque fixation ne doit pas dépasser 2.000 mm.
Les fixations doivent, de préférence, être posées sous l'échelon (max. 1.960 mm).

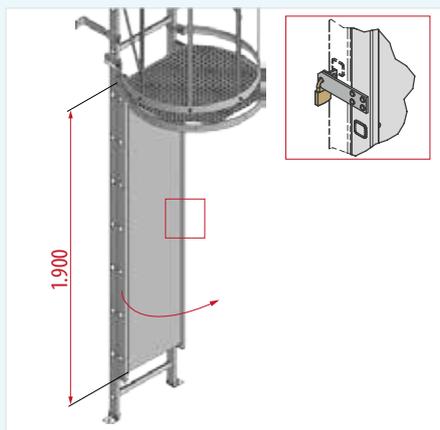
Pièces détachées – Entrées



Porte de condamnation cadenassable

Modèle	Alu
Référence	0051637

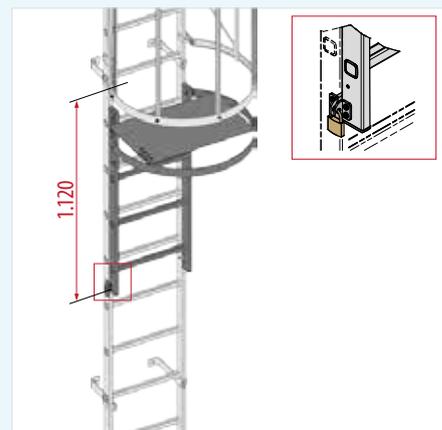
- › Avec cadenas.
- › Les cornières au sol ne sont pas incluses dans la livraison.
- › Pas autorisé pour des échelles de secours selon DIN 14094.
- › Ouverture à gauche.



Porte de condamnation avec opercule cadenassable

Modèle	Alu
Référence	0051764

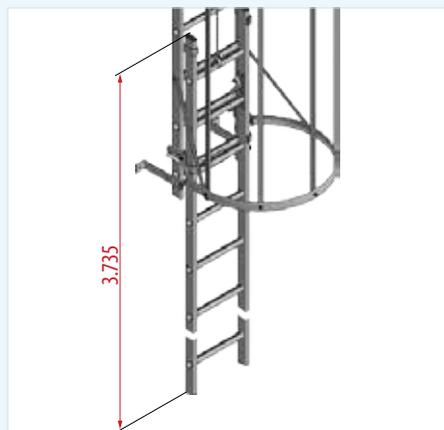
- › Avec cadenas.
- › Les cornières au sol ne sont pas incluses dans la livraison.
- › Pas autorisé pour des échelles de secours selon DIN 14094.
- › Ouverture à gauche.



Condamnation d'accès

Modèle	Alu
Référence	0054770

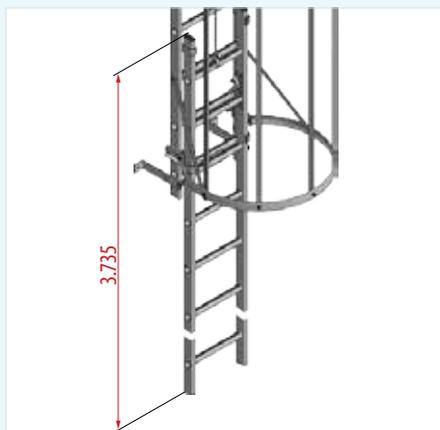
- › Plan d'échelle pivotant avec palier.
- › Avec cadenas.
- › Pas autorisé pour des échelles de secours selon DIN 14094.
- › Pouvant être montée avec l'ouverture à droite ou à gauche.



Entrée escamotable pour systèmes d'échelles complets

Commande par corde	en haut	en bas
--------------------	---------	--------

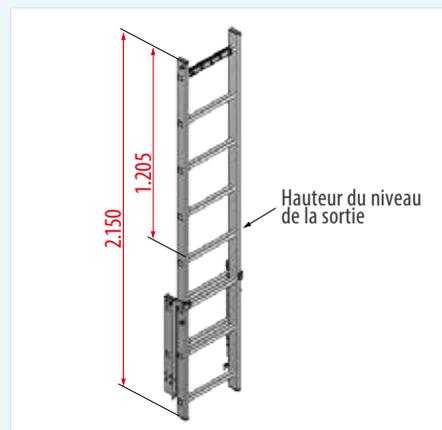
- › Recouvrement : +/- 900 mm.
- › Hauteur de passage maximale : 2.800 mm.
- › Pour des échelles de secours, la commande par corde par le bas n'est pas autorisée selon DIN 14094.



Entrée escamotable comme pièce de rechange pour l'équipement d'une échelle existante

Commande par corde	en haut	en bas
Référence	0052314	0052315

- › Le plan de l'échelle peut se détacher à l'aide de la corde.
- › Pour des échelles de secours, la commande par corde par le bas n'est pas autorisée selon DIN 14094.



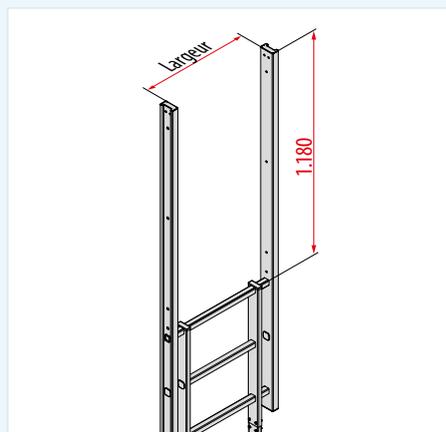
Aide d'entrée extensible

Modèle	Alu
Référence	0053345

- › À utiliser pour les faitières, les impostes, les puits, les fosses.

Sur demande portes de condamnation d'accès cadenassable à fermeture automatique selon la norme DIN EN ISO 14122-4.

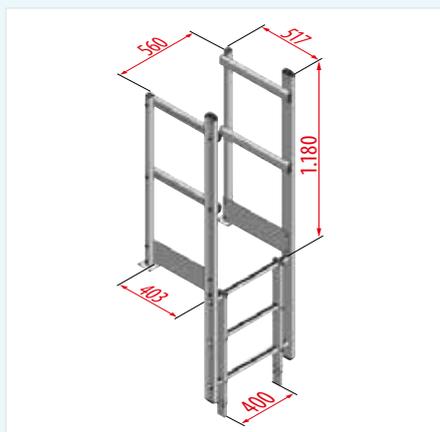
Pièces détachées – Sorties



Sortie droite étroite/évasée

Modèle		étroite	évasée
Largeur	env. mm	560	700
Référence		0053291	0053292

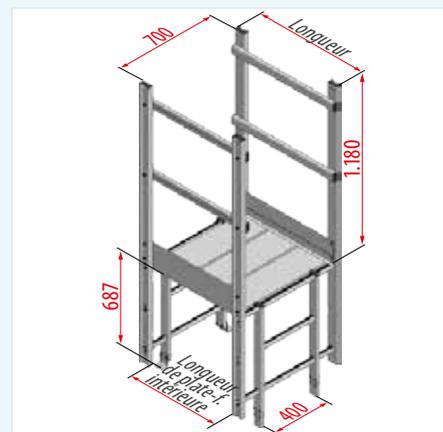
- › DIN 18799-1 édifices : marche palière supplémentaire (référence 0054038 ou 0054039) à commander.
- › DIN 14094 échelles de secours.



Sortie étroite avec main courante

Modèle	Alu
Référence	0054054

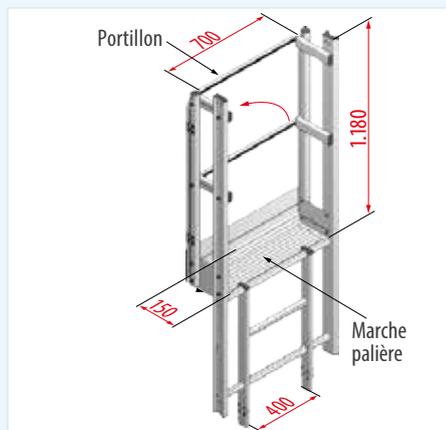
- › DIN 18799-1 édifices : marche palière supplémentaire (référence 0054038) à commander.
- › DIN 14094 échelles de secours.



Sortie évasée avec passage acrotère

Modèle	Alu	Alu	Alu	
Longueur	env. mm	725	950	1.175
Longueur de plate-forme intérieure	env. mm	651	876	1.101
Référence		0054056	0054057	0054058

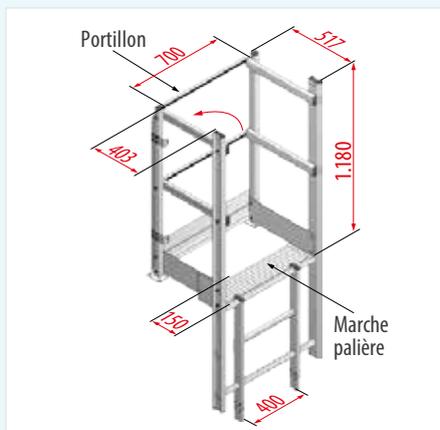
- › DIN 18799-1 édifices.
- › DIN 14094 échelles de secours.
- › Revêtement de plate-forme : aluminium strié, fermé.
- › Garde-corps des deux côtés avec main-courante, lisses et sous-lisses.



Kit de sortie

Modèle	Alu
Référence	0053298

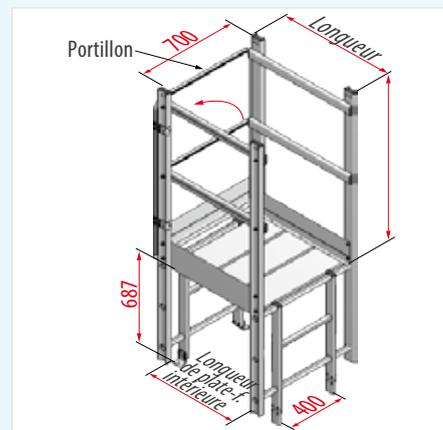
- › DIN EN ISO 14122-4 accès aux machines et aux installations.
- › DIN 18799-1 édifices.
- › DIN 14094 échelles de secours.
- › Marche palière 150 mm.
- › Portillon à fermeture automatique avec main-courante, lisses et sous-lisses.
- › Ouverture à gauche. Sur demande ouverture à droite possible.



Sortie évasée avec main courante

Modèle	Alu
Référence	0054055

- › DIN EN ISO 14122-4 accès aux machines et aux installations.
- › DIN 18799-1 édifices.
- › DIN 14094 échelles de secours.
- › Marche palière 150 mm.
- › Garde-corps des deux côtés et portillon à fermeture automatique avec main-courante, lisses et sous-lisses.
- › Ouverture à gauche. Sur demande ouverture à droite possible.

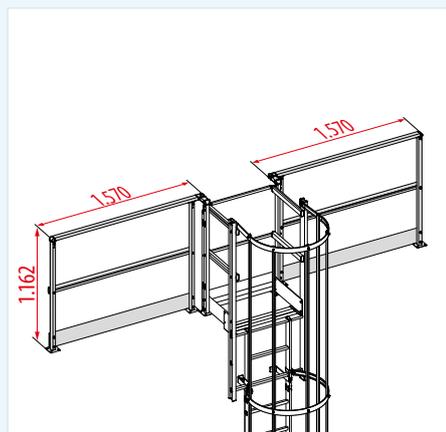


Sortie évasée avec passage acrotère et portillon

Modèle	Alu	Alu	Alu	
Longueur	env. mm	725	950	1.175
Longueur de plate-forme intérieure	env. mm	651	876	1.101
Référence		0054059	0054060	0054061

- › DIN EN ISO 14122-4 accès aux machines et aux installations.
- › DIN 18799-1 édifices.
- › DIN 14094 échelles de secours.
- › Revêtement de plate-forme : aluminium strié, fermé.
- › Garde-corps des deux côtés et portillon à fermeture automatique avec main-courante, lisses et sous-lisses.
- › Ouverture à gauche. Sur demande ouverture à droite possible.

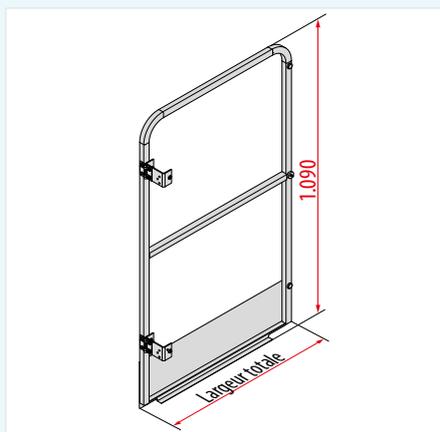
Pièces détachées – Accessoires pour sorties



Garde-corps de sortie

Modèle	Alu	Alu
Page	gauche	droite
Référence	0053335	0053336

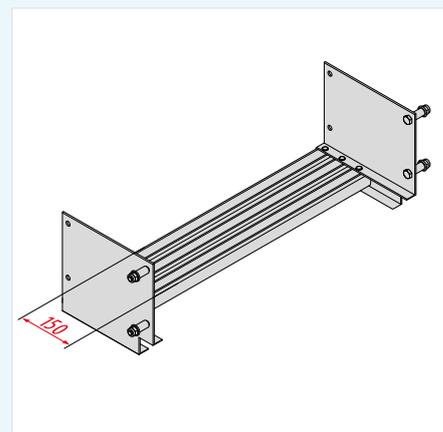
- › Selon la norme DIN EN ISO 14122-4 (accès aux installations mécaniques), le lieu de la sortie doit répondre aux exigences de sécurité les plus élevées. Le montant de sortie et le garde-corps mesurant 1500 mm de chaque côté doivent être reliés à la surface de sortie.
- › Remarque : garde-corps convient à toutes les sorties à l'exception des sorties droites évasées/étroites (références 0053291/0053292).



Portillon pour sortie (à visser)

Modèle	étroite	évasée
Largeur totale env. mm	632	772
Référence	0054032	0054033

- › Se ferme automatiquement.
- › Ouverture à droite.
- › Avec fermeture magnétique.



Marche palière

Modèle	étroite	évasée
Largeur env. mm	560	700
Référence	0054038	0054039

- › Avec matériel de fixation.

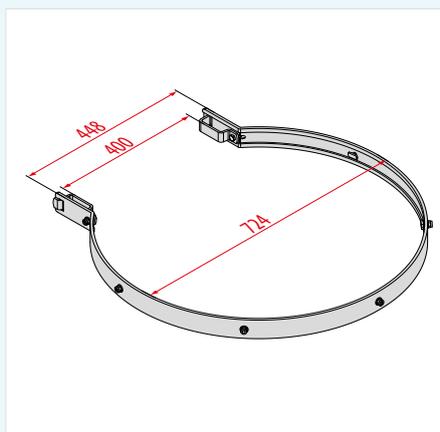
Pièces détachées – Protection dorsale



Arceau de protection dorsale 3/4

Modèle	Alu
Référence	0053981

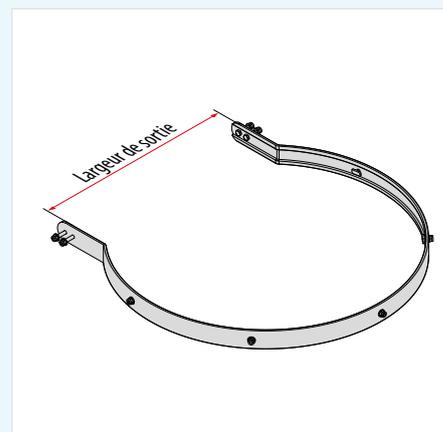
- › Avec matériel de fixation.
- › Vis à tête marteau prémontées pour filants de protection dorsale.



Arceau de protection dorsale

Modèle	Alu
Référence	0051600

- › Avec matériel de fixation.
- › Vis à tête marteau prémontées pour filants de protection dorsale.



Arceau de protection dorsale pour sortie

Modèle	Alu	Alu
pour sortie	étroite	évasée
Largeur de sortie env. mm	560	700
Référence	0054051	0054050

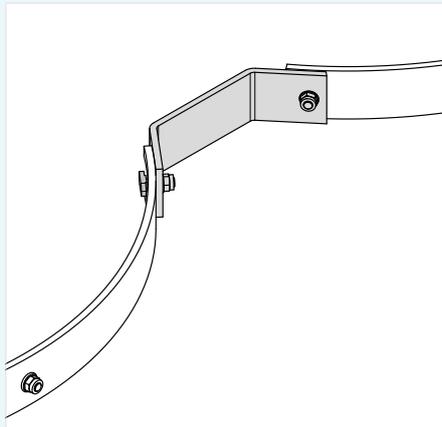
- › Distinction des arceaux en fonction de la largeur de sortie.
- › Avec matériel de fixation.
- › Vis à tête marteau prémontées pour filants de protection dorsale.

Pièces détachées – Protection dorsale

**Entretoise crinoline**

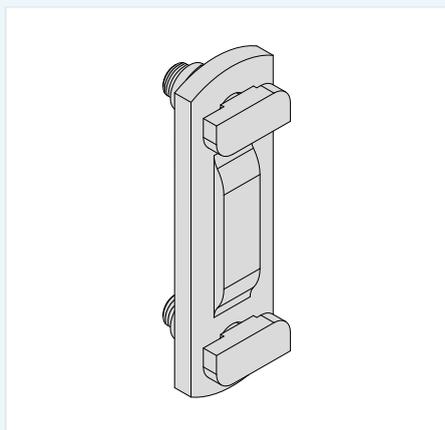
Modèle	Alu
Référence	0053340

- › Avec matériel de fixation.
- › Nécessaire pour la protection dorsale par élément d'échelle.

**Jonction pour arceau double**

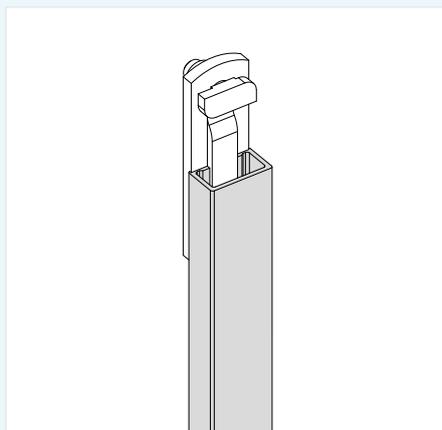
Modèle	Alu
Référence	0053332

- › Pour relier deux arceaux 3/4.

**Raccord pour filant de protection dorsale**

Modèle	Alu
Référence	0050255

- › Avec matériel de fixation.

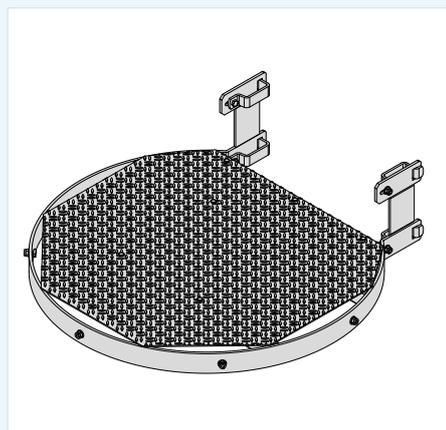
**Filant de protection dorsale**

Modèle	Alu	
Longueur	env. mm	3.190
Référence		002272

- › Conseil de montage : effectuer le montage des entretoises à l'intérieur des arceaux, l'écrou à l'extérieur des arceaux.

Longueur totale de la protection dorsale = hauteur de montée – hauteur du sol jusqu'au début de la protection dorsale + longueur de la sortie (toujours 1.180 m)

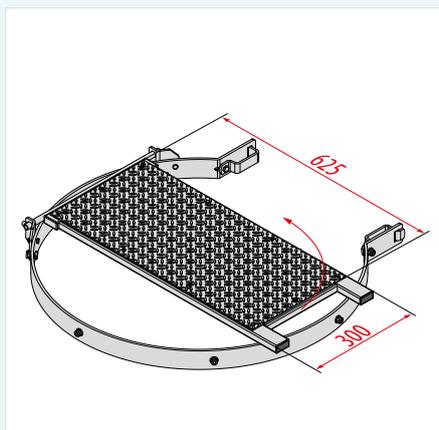
Pièces détachées – Paliers



Palier fixe

Modèle	Alu
Référence	0051630

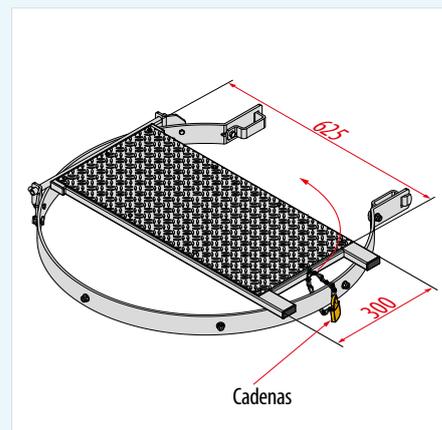
- › Tôle ondulée en aluminium.
- › Avec matériel de fixation.
- › Vis à tête marteau prémontées pour filants de protection dorsale.



Palier intermédiaire rabattable

Modèle	Alu
Référence	0051635

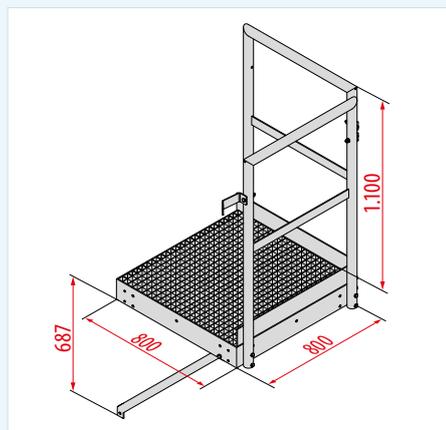
- › À utiliser lorsque, par exemple, un changement de volée n'est pas possible.



Palier intermédiaire rabattable, verrouillable

Modèle	Alu
Référence	0051762

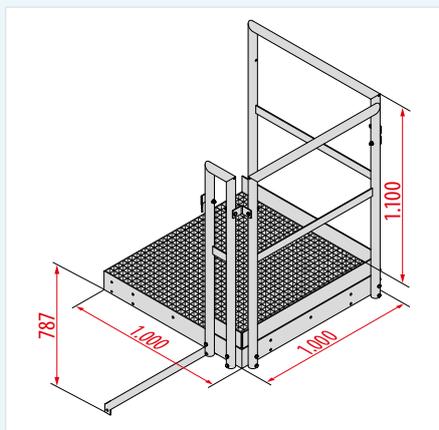
- › Avec cadenas.



Petit palier

Modèle	Acier
Référence	0054040

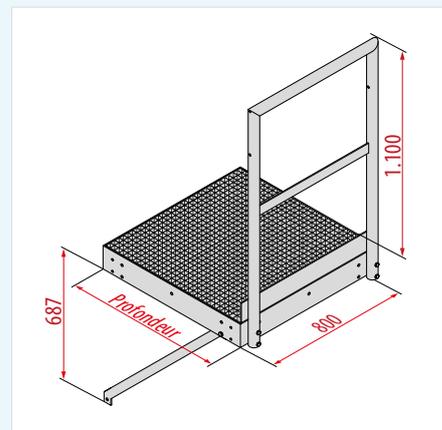
- › Palier en caillebotis acier galvanisé.
- › Garde-corps en acier galvanisé.
- › Largeur 800 mm, profondeur 800 mm.
- › Sans matériel de fixation.



Grand palier

Modèle	Acier
Référence	0054041

- › Palier en caillebotis acier galvanisé.
- › Garde-corps en acier galvanisé.
- › Largeur 1.000 mm, profondeur 1.000 mm.
- › Sans matériel de fixation.



Prolongement petit palier/grand palier

Modèle	Acier	Acier	
Profondeur	env. mm	800	1.000
Référence		0054042	0054043

- › Palier en caillebotis acier galvanisé.
- › Garde-corps en acier galvanisé.
- › Largeur 800 mm, profondeur 800 mm ou 1.000 mm.
- › Sans matériel de fixation.