

CATALOGUE



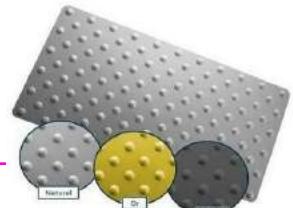
Caillebotis Acier et Polyester → Pages 2 à 10



Marches et Contremarches → Pages 11 à 25



Podotactiles et Guidages → Pages 26 à 48



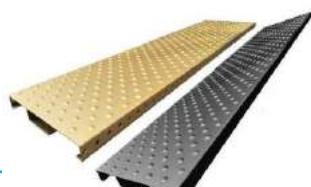
Nez de Marches et Traverses → Pages 49 à 61



Rampes de Chargement → Pages 62 à 89



Profils Tôles et Sols Industriels → Pages 90 à 105



Escaliers à inclinaisons variables → Pages 106 à 112



Voirie et Ralentisseurs → Pages 113 à 125



Fixations Caillebotis et Plots → Pages 126 à 137



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

CAILLEBOTIS ACIER ET POLYESTER



Caillebotis Pressé Galvanisé Maille 30x30



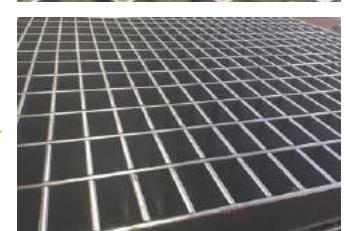
Caillebotis Pressé Galvanisé Maille 30x11



Caillebotis Pressé Galvanisé Maille 19x19



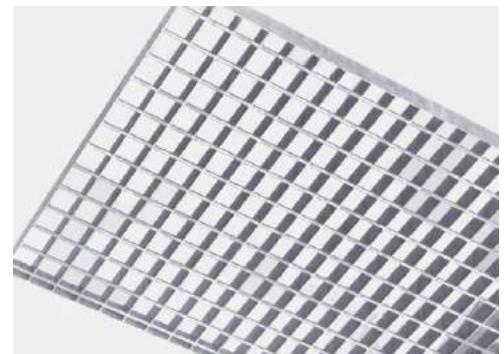
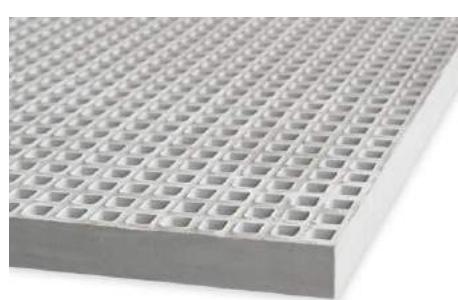
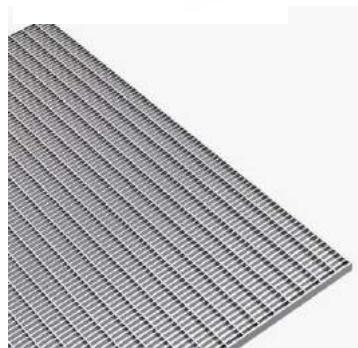
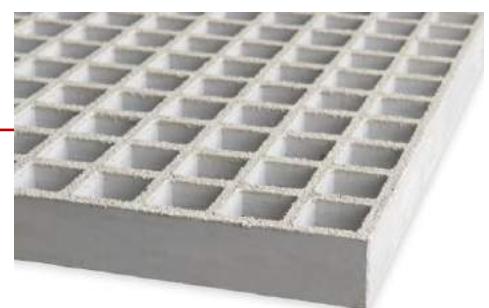
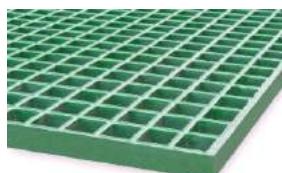
Caillebotis Pressé Inox 304 Maille 30x30



Caillebotis Electroforgé Galvanisé Maille 30x30



Caillebotis Résine Polyester



CAILLEBOTIS

Pressé Galvanisé Maille 30x30 - 30x2



- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pressé acier galvanisé Iso 1461 | <input checked="" type="checkbox"/> Maille 33x33 (Vide 31x31) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Option Crantage Disponible | <input checked="" type="checkbox"/> Poids M ² ~ 19 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Classe Antidérapante R12 | <input checked="" type="checkbox"/> Usage Intérieur / Extérieur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme RAL GZ638 | <input checked="" type="checkbox"/> En Stock (Sauf Rupture) |

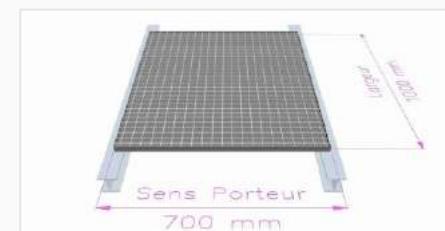
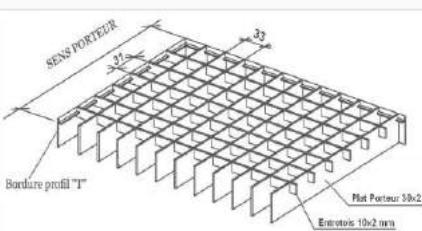


Le [caillebotis Pressé](#) est constitué de plats porteurs et d'entretoises assemblées par pressage mécanique.

A l'instar du [caillebotis Electroforgés](#), il est le plus vendu et sollicité. Il permet de couvrir un ouvrage, une réservation ou un cheminement afin de la rendre accessible, sécurisé et circulable.

Proposés en différentes matières et finitions , ils offrent un large choix d'utilisation suivant les besoins recherchés et le milieu requis.

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x30	200	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	400	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	500	1000	30x2	Double	R12
	30x30	600	1000	30x2	Double	R12
	30x30	800	1000	30x2	Double	R12
	30x30	900	1000	30x2	Double	R12
	30x30	1000	1000	30x2	Double	R12
	30x30	1200	1000	30x2	Double	R12



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
200 ()	1100 Kg	20000 Kg/M ²
400 ()	520 Kg	6200 Kg/M ²
500 ()	390 Kg	4100 Kg/M ²
600	310 Kg	2800 Kg/M ²
700	260 Kg	1900 Kg/M ²
800	220 Kg	1300 Kg/M ²
900	190 Kg	900 Kg/M ²
1000	170 Kg	650 Kg/M ²
1200	130 Kg	380 Kg/M ²

→ Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#)

→ Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)

CAILLEBOTIS

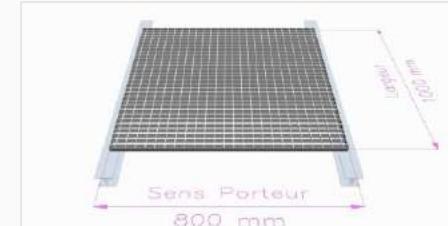
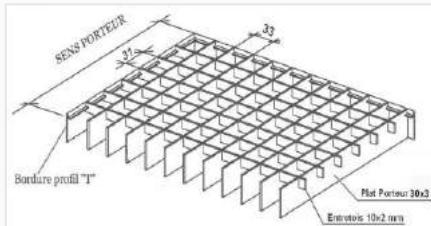
Pressé Galvanisé Maille 30x30 - 30x3



- Pressé acier galvanisé Iso 1461
- Maille 33x33 (Vide 31x31)
- Sens Porteur jusqu'à 1500 mm
- Poids M² ~ 28 Kg
- Robuste
- Usage Intérieur / Extérieur
- Conforme RAL GZ638
- En Stock (Sauf Rupture)



Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x30	400	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	500	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	600	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	700	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	800	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	900	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1000	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1100	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1200	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1500	1000	30x3	Non Disponible	X



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	↓ Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	▢ Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
400 (truck)	790 Kg	9500 Kg/M ²
500 (truck)	590 Kg	6200 Kg/M ²
600 (truck)	460 Kg	4300 Kg/M ²
700	390 Kg	2900 Kg/M ²
800	330 Kg	1950 Kg/M ²
900	290 Kg	1350 Kg/M ²
1000	260 Kg	1000 Kg/M ²
1100	230 Kg	750 Kg/M ²
1200	200 Kg	550 Kg/M ²
1500	120 Kg	250 Kg/M ²

→ Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#)

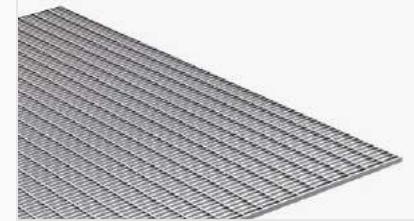
→ Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)

CAILLEBOTIS ERP

Pressé Galvanisé Maille 30x11



- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pressé acier galvanisé Iso 1461 | <input checked="" type="checkbox"/> Maille 33x11 (Vide 31x9) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme ERP / PMR | <input checked="" type="checkbox"/> Poids M ² ~ 26 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maille étanche bille Ø20 mm | <input checked="" type="checkbox"/> Usage Intérieur / Extérieur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme RAL GZ638 | <input checked="" type="checkbox"/> En Stock (Sauf Rupture) |



Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x11	500	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	600	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	700	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	800	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	900	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	1000	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x11	1200	1000	30x3	Non Disponible	X

↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	↓ Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	▢ Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
500 (390 Kg	4100 Kg/M ²
600	310 Kg	2800 Kg/M ²
700	260 Kg	1900 Kg/M ²
800	220 Kg	1300 Kg/M ²
900	190 Kg	900 Kg/M ²
1000	170 Kg	650 Kg/M ²
1200	130 Kg	380 Kg/M ²

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x11	290	990	20x2	Non Disponible	X
	30x11	340	490	20x2	Non Disponible	X
	30x11	390	590	20x2	Non Disponible	X
	30x11	390	790	20x2	Non Disponible	X
	30x11	390	990	20x2	Non Disponible	X
	30x11	490	790	20x2	Non Disponible	X
	30x11	490	990	20x2	Non Disponible	X
	30x11	590	990	20x2	Non Disponible	X
	30x11	590	1190	20x2	Non Disponible	X

→ Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#)

→ Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)

CAILLEBOTIS ERP

Pressé Galvanisé Maille 19x19



- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pressé acier galvanisé Iso 1461 | <input checked="" type="checkbox"/> Maille 33x33 (Vide 31x31) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme ERP / PMR | <input checked="" type="checkbox"/> Poids M ² ~ 28 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maille étanche bille Ø20 mm | <input checked="" type="checkbox"/> Usage Intérieur / Extérieur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme RAL GZ638 | <input checked="" type="checkbox"/> En Stock (Sauf Rupture) |



Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	19x19	800	1000	30x2	Non Disponible	X
	19x19	1000	1000	30x2	Non Disponible	X
	19x19	1200	1000	30x3	Non Disponible	X
	19x19	1500	1000	30x3	Non Disponible	X

Le terme ERP signifie : établissement recevant du public. Les normes ERP sont définies à [l'article R.123-2 du code de la construction et de l'habitation \(CCH\)](#)



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	<input checked="" type="checkbox"/> Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	<input type="checkbox"/> Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
800	280 Kg	1950 Kg/M ²
1000	230 Kg	1000 Kg/M ²
1200	175 Kg	550 Kg/M ²
1500	150 Kg	420 Kg/M ²

→ Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

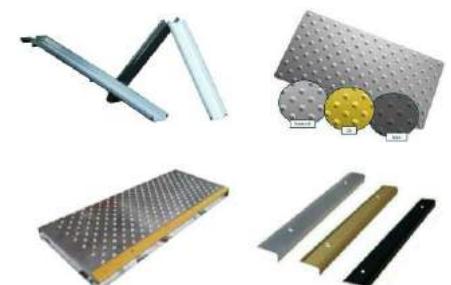
→ [Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément](#)

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#)

→ Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)

Consultez également nos différents produits répondant aux normes
ERP - PMR

- [Marches ERP maille 19x19 mm](#)
- [Marches Tôle ERP](#)
- [Marches ERP 330 mm avec nez contrasté](#)
- [Dalles Podotactiles et Bandes de Guidage](#)
- [Rampes d'accès PMR](#)
- [Nez de Marches et Traverses antidérapantes](#)
- [Profil Tôle ERP](#)



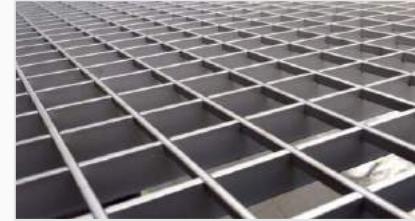
CAILLEBOTIS

Pressé Inox 304 Maille 30x30



- Inox 304 (1.4301)
- Option Crantage Disponible
- Classe Antidérapante R12
- Conforme RAL GZ638

- Maille 33x33 (Vide 31x31)
- Poids M² ~ 19 Kg
- Usage Intérieur / Extérieur
- En Stock (Sauf Rupture)

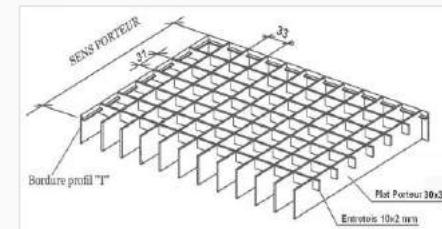
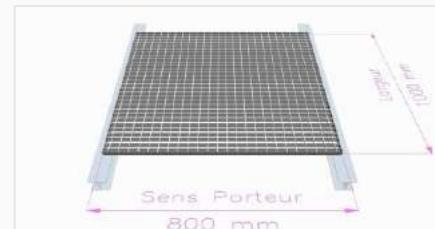
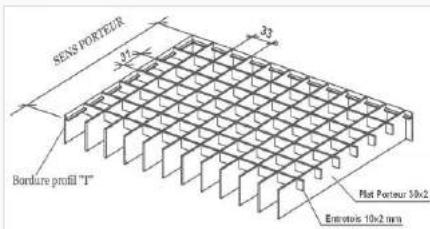


Particulièrement sollicités dans l'industrie alimentaire ou pour des projets architecturaux spécifiques, le [caillebotis Pressé INOX 304](#) est constitué de plats porteurs et d'entretoises assemblées par pressage mécanique.

Le décapage appliquée en fin de fabrication offre une finition soignée et appliquée.

Il permet de couvrir un ouvrage, une réservation ou un cheminement afin de la rendre accessible, sécurisé et circulable.

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Inox 304 Décapé	30x30	600	1000	30x2	Double	R12
	30x30	800	1000	30x2	Double	R12
	30x30	1000	1000	30x2	Double	R12
	30x30	1200	1000	30x3	Double	R12



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	↓ Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	⇨ Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
600	250 Kg	2650 Kg/M ²
800	150 Kg	1500 Kg/M ²
1000	150 Kg	1150 Kg/M ²
1200	180 Kg	950 Kg/M ²

→ Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément](#)

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#)

→ Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)

Nous proposons également des nappes caillebotis Inox 304 disponible en stock ([Sur Devis](#))

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Inox 304 BRUT	30x30	3000	1000	30x2	Double	R12
	30x30	3000	1000	30x3	Double	R12
	30x10	3000	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x10	3000	1000	30x3	Non Disponible	X

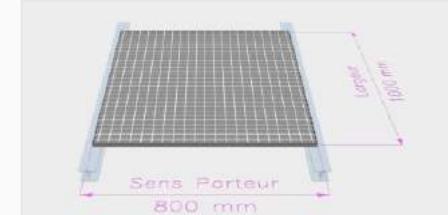
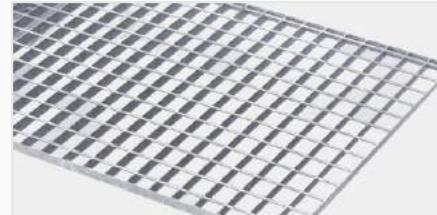
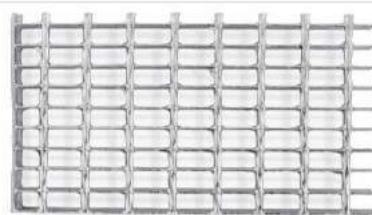
- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Electroforgé galvanisé Iso 1461 | <input checked="" type="checkbox"/> Maille 34x38 (Vide 32x33) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carré Torsadé Ø5 mm | <input checked="" type="checkbox"/> Poids M ² ~ 20 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recoupable | <input checked="" type="checkbox"/> Usage Intérieur / Extérieur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme RAL GZ638 | <input checked="" type="checkbox"/> En Stock (Sauf Rupture) |



Le [caillebotis Electroforgés](#) est constitué de plats porteurs et d'entretoises électro-soudés à chaque intersection de maille. Ainsi, le caillebotis peut-être recoupé sur chantier pour ajuster les dimensions ou pour créer une ouverture, sans risque que le caillebotis se désassemble spontanément.

Il permet de couvrir un ouvrage, une réservation ou un cheminement afin de la rendre accessible, sécurisé et circulable.

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Electroforgé Acier galvanisé à chaud	30x30	500	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	600	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	700	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	800	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	900	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	1000	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	1100	1000	30x2	Non Disponible	X
	30x30	1200	1000	30x2	Non Disponible	X



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	⚠ Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	⌚ Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
500 (	360 Kg	4350 Kg/M ²
600	290 Kg	3000 Kg/M ²
700	250 Kg	2050 Kg/M ²
800	210 Kg	1350 Kg/M ²
900	180 Kg	950 Kg/M ²
1000	160 Kg	700 Kg/M ²
1100	150 Kg	500 Kg/M ²
1200	120 Kg	400 Kg/M ²

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#) → Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)
 → [Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément](#)

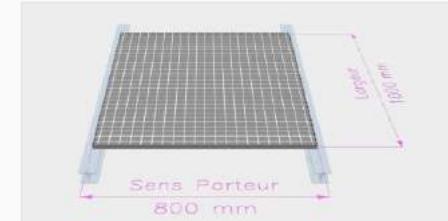
- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Electroforgé galvanisé Iso 1461 | <input checked="" type="checkbox"/> Maille 34x38 (Vide 32x33) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Carré Torsadé Ø5 mm | <input checked="" type="checkbox"/> Poids M ² ~ 27 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recoupable | <input checked="" type="checkbox"/> Usage Intérieur / Extérieur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme RAL GZ638 | <input checked="" type="checkbox"/> En Stock (Sauf Rupture) |



Le [caillebotis Electroforgés](#) est constitué de plats porteurs et d'entretoises électro-soudés à chaque intersection de maille. Ainsi, le caillebotis peut-être recoupé sur chantier pour ajuster les dimensions ou pour créer une ouverture, sans risque que le caillebotis se désassemble spontanément.

Il permet de couvrir un ouvrage, une réservation ou un cheminement afin de la rendre accessible, sécurisé et circulable.

Matière / Finition	Maille (mm)	Sens Porteur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Electroforgé Acier galvanisé à chaud	30x30	500	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	600	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	700	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	800	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	900	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1000	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1100	1000	30x3	Non Disponible	X
	30x30	1200	1000	30x3	Non Disponible	X



↔ Sens porteur (mm) Portée entre appuis	⚠ Charge concentrée Flèche ≤ 1/200 de la portée	⌚ Charge répartie au M ² Flèche ≤ 1/300 de la portée
500 (truck)	500 Kg	6700 Kg/M ²
600 (truck)	400 Kg	4500 Kg/M ²
700	380 Kg	3100 Kg/M ²
800	320 Kg	2100 Kg/M ²
900	280 Kg	1400 Kg/M ²
1000	250 Kg	1000 Kg/M ²
1100	210 Kg	800 Kg/M ²
1200	180 Kg	620 Kg/M ²

→ Dimensionnez votre caillebotis : [Calcul Auto - Cliquez ici](#) → Visualisez les différentes méthodes de pose : [Lien Vidéo](#)
 → [Les caillebotis peuvent être bridés à leur support ou relier entre eux via un systèmes d'attaches vendus séparément](#)

CAILLEBOTIS

RESINE POLYESTER



- Antidérapant
- Léger
- Conforme [PMR](#) (Maille 19x19 et 8x8)
- 3 mailles disponibles
- Recoupable sur site
- Transportable
- En Stock*



Matière Résine Isophthalique	Sens Porteur** (mm)	Largeur (mm)**	Hauteur (mm)	Maille (entraxe)	Maille (vide)	Coloris (RAL)	Coloris
Modèle 1	2000	1000	30	38x38	31x31	7004	Gris
Modèle 2	2000	1000	30	38x38	31x31	6001	Vert
Modèle 3 (PMR)	2009	995	30	26x26	19x19	7032	Gris
Modèle 4 (PMR)	2000	1000	30	12x12	8x8	7004	Gris
Modèle 5 (PMR)	2000	1000	30	12x12	8x8	6001	Vert

** Tolérances dimensionnelles : ± 5 mm

Le caillebotis polyester est fabriqué à partir de fibre de verre et de résine isophthalique. Il est constitué de plats et d'entretoises appelées "âme". Ce sont ses composants qui lui procure sa résistance mécanique, sa stabilité dimensionnelle et sa résistance thermique.

A l'inverse du caillebotis métallique, il peut-être aisément recoupé sur chantier sans risque de désassemblage. Il permet de couvrir un ouvrage, une réservation ou un cheminement afin de la rendre accessible, sécurisé et circulable.

Les mailles 8x8 et 19x19 sont étanches à une bille Ø20 mm permettant de répondre à la norme PMR (Personne à Mobilité Réduite)

Note :

Les caillebotis polyester maille 19x19 offrent une surface concave antidérapante.

Les caillebotis polyester maille 8x8 et 31x31 proposent une surface antidérapante via couche de quartz.

Méthode de pose :

S'insère dans une feuillure en béton, sur un support type poutre, IPN, IPE ou cornières.

Peut être fixé grâce un système d'attaches (vendus séparément) : [Cliquez ici](#)

Points forts :

- Recoupable sur site
- Léger et facile à manipuler



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

MARCHES CAILLEBOTIS , TOLES ET ECHELONS



Marches Tôles



Marches Caillebotis



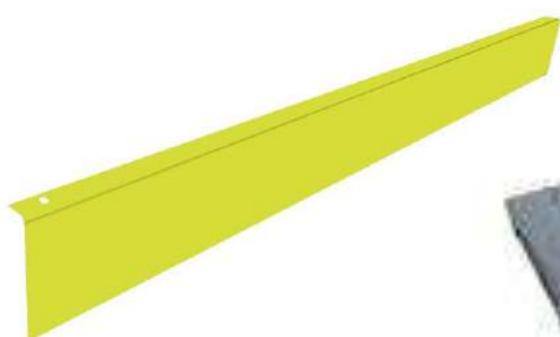
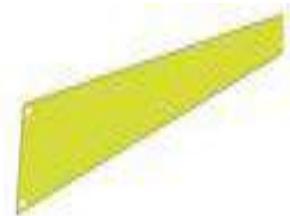
Marches Hélicoïdales



Echelons



Contremarche



MARCHES

CAILLEBOTIS



- Pressé ou électroforgé
- Acier galvanisé ou Inox 304
- Maille 30x30 | 30x19 | 30x10 | 19x19
- Options Crantage Disponible
- Classe Antidérapante R11 / R12 / R13
- En Stock*



Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x30	600	240	30x2**	Simple	R11
	30x30	700	240	30x2**	Simple	R11
	30x30	800	240	30x2	Simple	R11
	30x30	900	240	35x2	Simple	R11
	30x30	1000	240	35x2	Simple	R11
	30x30	1200	240	40x2	Simple	R11
	30x30	600	270	30x2	Double	R12
	30x30	700	270	30x2	Double	R12
	30x30	800	270	30x2	Double	R12
	30x30	900	270	35x2	Double	R12
	30x30	1000	270	35x2	Double	R12
	30x30	1200	270	40x3	Double	R12

→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture

** Avec Option Crantage Simple : Section Barreau porteur = 25x2 mm



Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x19	800	240	30x3	Simple	R13
	30x19	1000	240	30x3	Simple	R13
	30x19	800	270	30x3	Simple	R13
	30x19	1000	270	30x3	Simple	R13

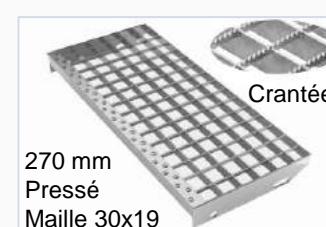
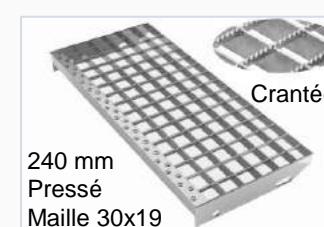
→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture



MARCHES

CAILLEBOTIS



Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x19	800	270	30x2	NON	NON
	30x19	900	270	35x2	NON	NON
	30x19	1000	270	35x2	NON	NON
	30x19	1200	270	40x2	NON	NON
	30x19	800	330	30x2	NON	NON
	30x19	900	330	35x2	NON	NON
	30x19	1000	330	35x2	NON	NON
	30x19	1200	330	40x2	NON	NON
Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	30x10	600	270	30x2	NON	NON
	30x10	700	270	30x2	NON	NON
	30x10	800	270	30x2	Simple	R11
	30x10	900	270	35x2	Simple	R11
	30x10	1000	270	35x2	Simple	R11
	30x10	1100	270	40x3	Simple	R11
	30x10	1200	270	40x3	Simple	R11
	30x10	1000	305	35x2	Simple	R11
	30x10	1100	305	40x3	Simple	R11
	30x30	1200	305	40x3	Simple	R11
	30x30	1250	305	40x3	Simple	R11

→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture



Pressé
Maille 30x19



Pressé
Maille 30x10

Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible **	Classe Antidérapant
Pressé Acier galvanisé à chaud	19x19	800	330	30x2	NON	NON
	19x19	900	330	30x2	NON	NON
	19x19	1000	330	35x2	NON	NON
	19x19	1200	330	40x2	NON	NON
	19x19	1400	330	40x3	NON	NON

→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture



Pressé
Maille 19x19

ERP

MARCHES

CAILLEBOTIS



Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Electroforgé Acier galvanisé à chaud	30x30	600	240	30x2	NON	NON
	30x30	700	240	30x2	NON	NON
	30x30	800	240	30x2	NON	NON
	30x30	900	240	35x2	NON	NON
	30x30	1000	240	35x2	NON	NON
	30x30	600	270	30x2	NON	NON
	30x30	700	270	30x2	NON	NON
	30x30	800	270	30x2	NON	NON
	30x30	900	270	35x2	NON	NON
	30x30	1000	270	35x2	NON	NON
	30x30	1200	270	40x3	NON	NON
Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible	Classe Antidérapant
Electroforgé Acier galvanisé à chaud	30x30	600	240	30x3	NON	NON
	30x30	700	240	30x3	NON	NON
	30x30	800	240	30x3	NON	NON
	30x30	1000	240	30x3	NON	NON
	30x30	600	270	30x3	NON	NON
	30x30	800	270	30x3	NON	NON
	30x30	1000	270	30x3	NON	NON
	30x30	1100	270	40x3	NON	NON
	30x30	1200	270	40x3	NON	NON
	30x30	1200	305	40x3	NON	NON

→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture



Matière / Finition	Maille (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Barreau Porteur (mm)	Option Crantage Disponible **	Classe Antidérapant
Pressé Inox 304	30x30	600	270	30x2	Double	R12
	30x30	800	270	35x2	Double	R12
	30x30	1000	270	40x2	Double	R12
	30x30	1200	270	40x2	Double	R12

→ Crantage simple : Sur entretoise / Crantage double : Sur Barreau porteur + Entretoise

→ Classement antidérapant : [Cliquez ici](#)

→ [Téléchargez le plan des perçages des joues latérales](#)

→ Cliquez sur les images pour accéder directement au produit

* Produit en stock / Sauf vente ou Rupture

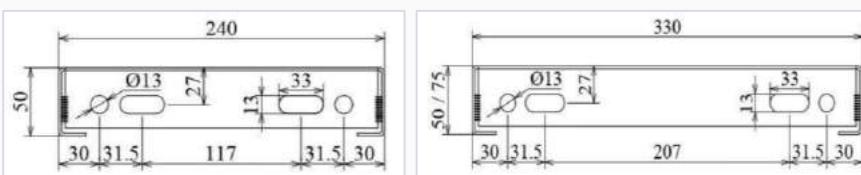


MARCHE CRENELEE

240 et 330



- Antidérapant
- Perforation lèvres Crénélées
- Vide 47%
- Troux 9x15 / 30 mm
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Minimum °
Acier galvanisé à chaud	2	600	240	40	3,9	43
	2	700	240	40	4,5	43
	2	800	240	40	5,1	43
	2	900	240	40	5,7	43
	2	1000	240	40	6,3	43
	2	900	330	50	7,1	27
	2	1000	330	50	7,8	27

La marche crénelée est particulièrement adaptée pour une utilisation dans les secteurs où de la graisse et de l'huile sont présents. Grâce à son effet drainant, elle séduit les secteurs d'activités tel que l'industrie et l'automobile ainsi que dans la construction, les machines agricoles et les citernes routières.

A l'inverse de la marche ERP 330 Nez coloré, elle ne dispose pas de nez antidérapant.

Les perforations en lèvres crénélées lui confère une haute antidérapante classe R12 (selon Norme DIN 51130) et leurs vides de 47% facilite le drainage.

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en profondeur de 240 mm sous 5 largeurs de 600, 700, 800, 900 et 1000 mm en épaisseur de 40 mm et en profondeur de 330 mm sous 2 largeurs de 900 et 1000 mm en épaisseur de 50 mm.

Les marches ont des bords tombés poinçonnés pour fixation sur limons à l'aide de boulons à tête bombée 12x25 mm.

A savoir :

Profondeur 240 mm : une pente d'escalier de minimum 43° est requise pour un recouvrement de 50 mm

Profondeur 330 mm : une pente d'escalier de minimum 27° est requise pour un recouvrement de 50 mm

Points forts :

- Large choix de dimensions
- Antidérapant R12
- Écoulement des eaux (vide 47%)

**ANTI
DERAPANT**

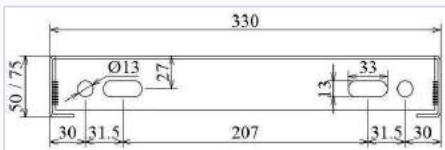


MARCHE TOLE ERP 330

NEZ COLORE



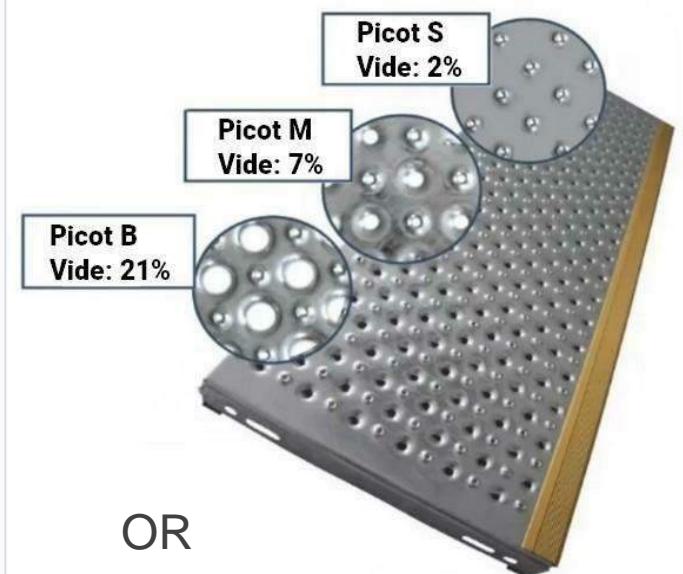
- Antidérapant Classe R12 selon Norme Din 51130
- Conforme ERP
- Nez antidérapant disponible en 3 Coloris
- En Stock*



INT. EXT

ERP

R12



La marche tôle ERP 330 est conçue pour la mise en conformité des escaliers répondant aux exigences ERP/PMR/APH.

Proposée avec un nez de marche antidérapant Vénitien couleur Noir, Or, ou Naturel riveté en usine.

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud, elle est disponible en plusieurs largeurs de 800, 900, 1000, 1200 ou 1400 mm avec une épaisseur de 50 mm pour une résistance optimale. (sauf 1400 mm / épaisseur = 75 mm) Les marches ont des bords tombés poinçonnés pour fixation sur limons à l'aide de boulons à tête bombée 12x30 mm.

Une façon simple d'obtenir un 2 en 1, marches + nez de marches adaptées La marche ERP 330 est également disponible sans nez de marche riveté.

Une pente d'escalier de minimum 27° est requise pour un recouvrement de 50 mm.

Matière	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Min (°)
Acier galvanisé à chaud	2	900	330	50	7,1	27
	2	1000	330	50	7,8	27
	2	1200	330	50	9,2	27
	2	1400	330	75	10,7	27



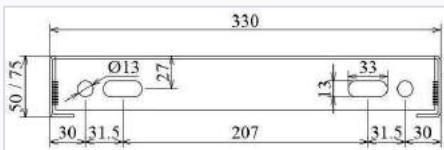
Naturel



Noir

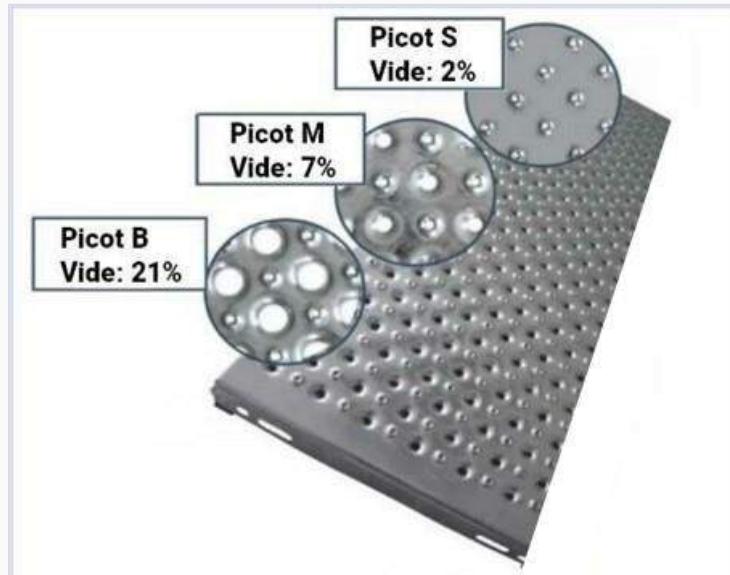
MARCHE TOLE ERP 330

- Antidérapant Classe R12 selon Norme Din 51130
- Conforme ERP
- Option Nez antidérapant disponible
- En Stock*



ERP

R12



La marche ERP 330 est conçue pour la mise en conformité des escaliers répondant aux exigences ERP/PMR. A l'inverse de sa sœur, la marche ERP 330 Nez coloré, elle ne dispose pas de nez antidérapant préalablement riveté en usine.

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en plusieurs largeurs de 800, 900, 1000, 1200 ou 1400 mm suivant le type de perforation ainsi qu'une épaisseur de 50 mm pour une résistance optimale. (sauf 1400 mm / épaisseur = 75 mm)

A savoir : une pente d'escalier de minimum 27° est requise pour un recouvrement de 50 mm.

Les marches ont des bords tombés poinçonnés pour fixation sur limons à l'aide de boulons à tête bombée 12x30 mm (voir plan flasque latérales ci-dessus)

Matière	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Min (°)
Acier galvanisé à chaud	2	800	330	50	6,5	27
	2	900	330	50	7,1	27
	2	1000	330	50	7,8	27
	2	1200	330	50	9,2	27
	2	1400	330	75	10,7	27

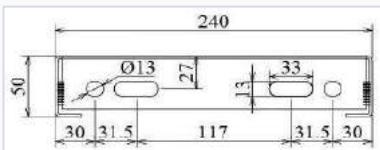


MARCHE TOLE PERFOREE

240

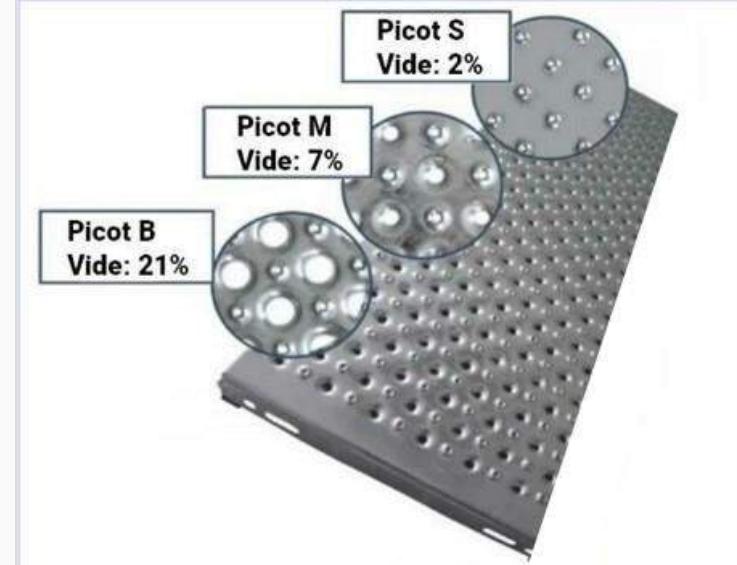


- Antidérapant Classe R12 selon Norme Din 51130
- 3 types de perforation au choix
- En Stock*



ERP

R12



La marche de sécurité 240 en tôle perforée est principalement utilisée en milieu industriel ou résidentiel privatif. Sa classe antidérapante R12 selon la norme DIN 51130, lui permet de répondre également aux exigences attendues en milieu glissant tel que la pétrochimie et le milieu agricole.

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en plusieurs largeurs de 600, 700, 800, 900, 1000 et 1200 mm, épaisseur tôle de 2 mm, elle est constituée de 2 joues latérales perforées en épaisseur de 50 mm pour une résistance optimale.

A savoir : une pente d'escalier de minimum 43° est requise pour un recouvrement de 50 mm.

Les marches ont des bords tombés poinçonnés pour fixation sur limons à l'aide de boulons à tête bombée 12x30 mm (voir plan flasque latérales ci-dessus)

Matière	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Min (°)
Acier galvanisé à chaud	2	600	240	50	3,9	43
	2	700	240	50	4,5	43
	2	800	240	50	5,1	43
	2	900	240	50	5,7	43
	2	1000	240	50	6,3	43
	2	1200	240	50	7,4	43

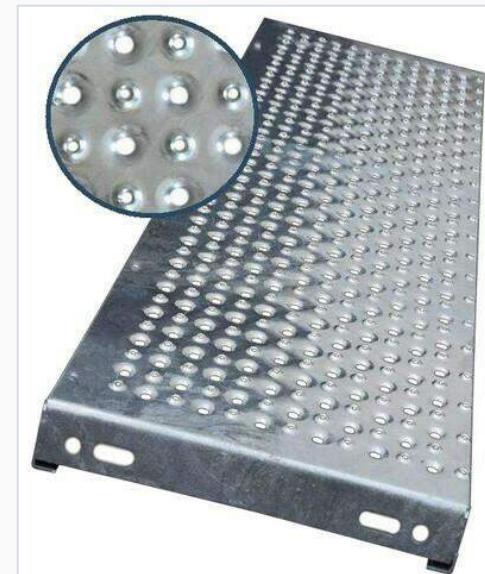


MARCHE TOLE PERFOREE

270



- Antidérapant Classe R12 selon Norme Din 51130
- Perforation Trous 13/8 vers le bas
- Perforation Trous 5/8 vers le haut
- Adaptée pour passerelle
- Vide 7%
- En Stock*



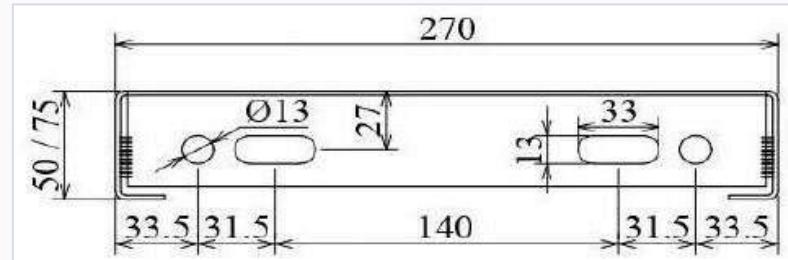
La marche de sécurité 270 en tôle perforée est principalement utilisée en milieu industriel ou résidentiel privatif. Sa classe antidérapante R12 selon la norme DIN 51130, lui permet de répondre également aux exigences attendues en milieu glissant tel que la pétrochimie et le milieu agricole.

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en plusieurs largeurs de 800, 900, 1000 et 1200 mm, épaisseur tôle de 2 mm, elle est constituée de 2 joues latérales perforées en épaisseur de 50 mm pour une résistance optimale.

A savoir : une pente d'escalier de minimum 38° est requise pour un recouvrement de 50 mm.

Les marches ont des bords tombés poinçonnés pour fixation sur limons à l'aide de boulons à tête bombée 12x30 mm (voir plan flasque latérales ci-dessous)

Matière	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Min (°)
Acier galvanisé à chaud	2	800	270	50	5,9	38
	2	900	270	50	6,6	38
	2	1000	270	50	7,3	38
	2	1200	270	50	7,9	38



MARCHE ERP 330

Disponible en 3 dimensions

Conforme ERP

Nez antidérapant

Nez : 3 Coloris disponibles (noir, or, naturel)

En Stock*



INT. EXT



ERP



Matière	Barre Porteuse (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Min (°)
Acier galvanisé à chaud	30x2	900	330	70	14,7	27
	35x2	1000	330	70	16,3	27
	40x2	1200	330	70	19,3	27

La marche caillebotis ERP 330 est conçue pour la mise en conformité des escaliers répondant aux exigences ERP/PMR/APH.

Fabriquée en acier galvanisé à chaud, offrant une maille 22x21 (vide de maille étanche à une bille de Ø20 mm), proposée avec un nez de marche antidérapant en aluminium et équipée de joues latérales à boulonner elle est disponible en plusieurs emmarchement de 900, 1000 ou 1200 mm.

A savoir : Une pente d'escalier de minimum 27° est requise pour un recouvrement de 50 mm.

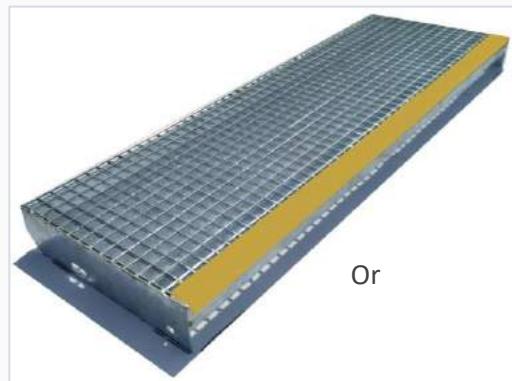
Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en plusieurs largeurs de 900, 1000, 1200 mm. Solution Idéale pour la création d'un escalier devant répondre aux normes ERP et APH en vigueur



Méthode de pose :
Goussets soudés pour fixation sur limons
Fixation sur limons

Points forts :

- Conforme aux normes ERP et APH
- Flasques latérales percées pour montage



MARCHE HELICOÏDALE

- Antidérapant
- Maille 30x30 cranté deux sens demi lune
- Vide 96%
- Cranté deux sens demi lune
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*



Matière	Rayon (mm)	Arc Extérieur (mm)	Anneau Central (mm)	Angle de la marche (°)	Fût recommandé (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé à chaud	700	328	114 x5	26	101	11
	900	388	133x4,5	24	121	14
	1000	427	133x4,5	24	121	15

La MARCHE HELICO permet de constituer rapidement et facilement le plateau de vos escaliers hélicoïdaux avec une hauteur gravie par marche équivalente à 185 mm.

Fabriquée en caillebotis pressé, maille 33x33 mm et plat porteur 30x2 mm, elle offre une fonction antidérapante grâce à son crantage demi-lune appliqué sur les plats porteurs et les entretoises.

Chaque marche est composée d'un anneau central de section 185x5 mm soudé sur le petit rayon de la marche pour assemblage avec votre fût central. Cet anneau est de diamètre Ø 114 ou 133 mm suivant la dimension de marche choisie (voir tableau ci-dessous)

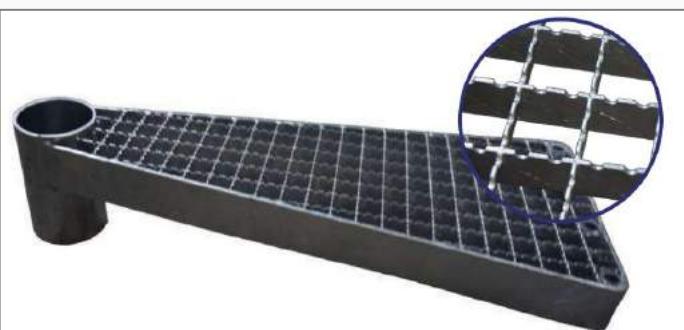
Également, 4 tubes sont soudés sur le grand rayon de la marche :

- 2 pour la fixation au garde corps
- 2 pour la liaisonnement des marches entre-elles

Fabriquée en Acier S-235 galvanisé à chaud selon ISO 1461, elle est disponible en plusieurs largeurs de 700, 800, 900 et 1000 mm.

A savoir :

La fixation de la marche est effectuée par mandrinage dans le fût (non fourni)



PROFIL ECHELON

PERFORE

- Antidérapant
- 3 Longueurs disponibles
- 2 Matières
- En Stock*



Matière	Format	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier BRUT	S	2000	25	30	2,4
	M	2000	35	30	2,8
	L	2000	50	40	3,8
Inox 304L	S	2000	25	30	2,4
	M	2000	35	30	2,8
	L	2000	50	40	3,8

Les Profils Échelons sont conçus pour la fabrication d'échelle en milieu industriel.

Leurs perforations embouties vers le haut proposent une fonction antidérapante permettant une utilisation en toute sécurité.

.
Sa grande longueur de 2000 mm ajustable via tronçonnage directement sur site, vous permettra d'adapter vos dimensions suivant vos besoins.

Disponible en 2 matières (Acier Brut ou Inox 304L)

Méthode de pose :

A souder directement sur des tubes (limons) rond ou carré.

Points forts :

- Léger
- Antidérapant
- Choix des dimensions
- Tronçonnable sur site

PROFIL ECHELON

ALUMINIUM



- Antidérapant
- 1 Longueur disponible
- Perforations 16/23 vers le haut
- Perforation 5/8 vers le bas
- En Stock*



Matière	Format	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium	L	600	33	30	0,5

Le Profil Échelon est conçu pour la fabrication d'échelle en milieu industriel. Ses perforations proposent une fonction antidérapante permettant une utilisation en toute sécurité même dans les milieux humides.

Sa dimension de 600 mm permet une manipulation facile lors de sa mise en œuvre.

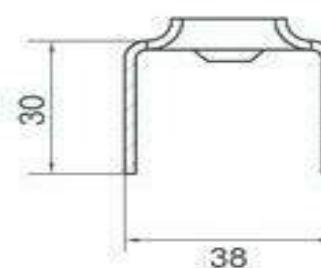
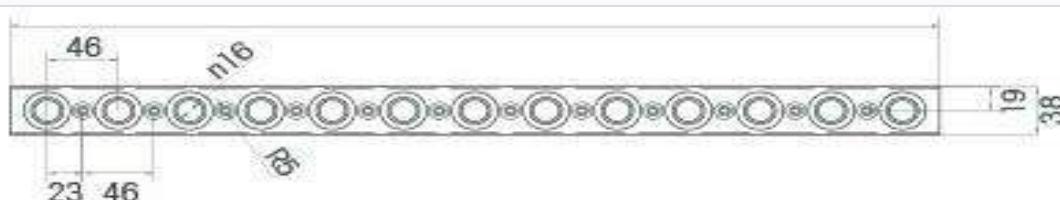
Disponible en 3 dimensions.

Méthode de pose :

A souder directement sur des tubes (limons) rond ou carré.

Points forts :

- Léger
- Antidérapant
- Tronçonnable sur site



CONTREMACHE

CORNIERE



Disponible en 2 coloris

A coller ou à Visser

Visibilité

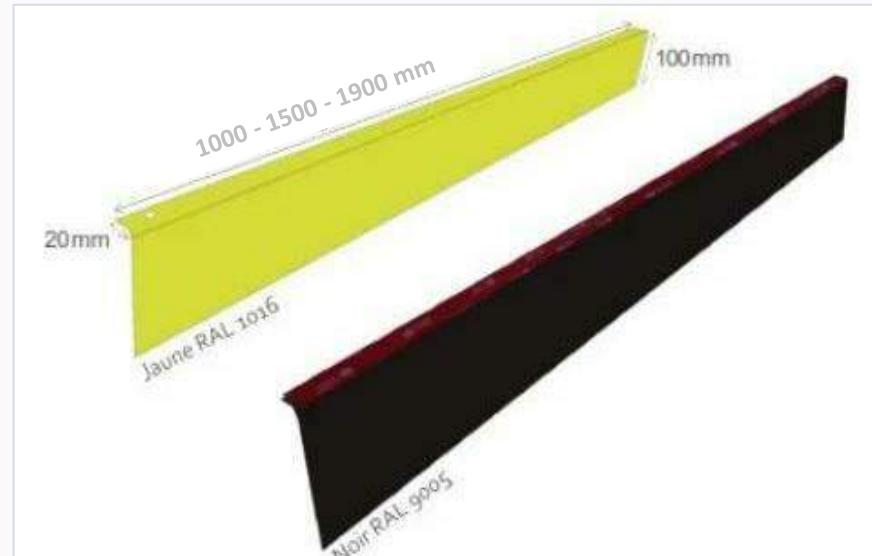
Option adhésif double Face

Conforme ERP / PMR / APH

En Stock*



ERP



Matière : Aluminium Thermolaqué	Dimension		
Longueur(mm)	1000	1500	1900
Hauteur (mm)	100	100	100
Retour (mm)	20	20	20
Epaisseur (mm)	2	2	2
Masse (kg/p)	0.7	1.1	1.5

Idéalement conçue pour la mise en conformité des escaliers répondant aux exigences APH, la Contremache Cornière offre un contraste visuel facilement repérable par les personnes malvoyantes.

Disponible en longueur de 1000, 1500 ou 1900 mm elle se fixe sur la première marche et à la marche palière de chaque volée en retrait maximum de 10 mm par rapport au nez de marche.

Fabriqué en aluminium thermolaqué avec les 2 perçages Ø 6 prévus pour la fixation, il propose, en option, un adhésif double face afin d'assurer un maintien maximal.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Variante :

- Aussi dans la même gamme : Contremache Plat

CONTREMACHE

PLAT



Disponible en 4 coloris

A coller ou à Visser

Visibilité

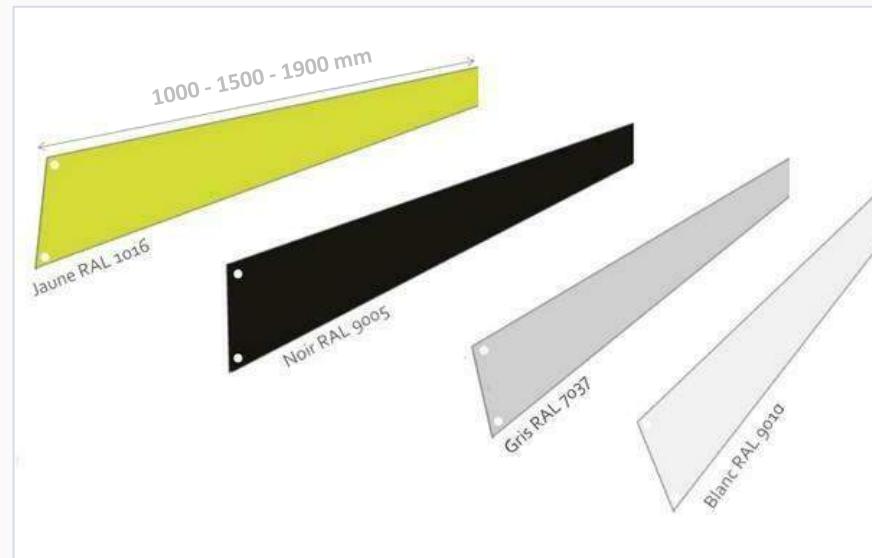
Option adhésif double Face

Conforme ERP / PMR / APH

En Stock*



ERP



Matière : Aluminium Thermolaqué	Dimension		
Longueur(mm)	1000	1500	1900
Hauteur (mm)	100	100	100
Epaisseur (mm)	2	2	2
Masse (kg/p)	0.6	0.9	1.2

La Contremache Plat est conçu pour la mise en conformité des escaliers répondant aux normes APH, elle offre un contraste visuel facilement repérable par les personnes malvoyantes.

Sa fonction contrastée ainsi que le choix des 4 coloris (jaune, noir, gris ou blanc) lui permettent d'être repérable facilement.

Fabriquée en aluminium thermolaqué avec 2 perçages Ø 6 prévus pour la fixation, elle propose, en option, un adhésif double face afin d'assurer un maintien maximal.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Variante :

- Aussi dans la même gamme : Contremache Cornière

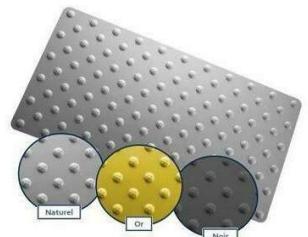
Bande de Guidages



Clous Podotactiles



Dalles Podotactiles



Tapis Podotactiles



Tapis Caoutchouc



Dalles Modulables



BANDE DE GUIDAGE

ALUMINIUM - BAO.A840



Antidérapant

Aluminium

Perçages Ø6 mm

En Stock*

PMR



ANTI
DERAPANT



INT. EXT



- 40°



UV



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium	8	840	120	1
	8	840	180	1,5
	8	840	240	2

Les bandes en aluminium d'aide à l'orientation antidérapante BAO.A 840 sont prévues pour orienter les personnes malvoyantes lors de leurs déplacement. Répondant aux normes ERP/PMR elles sont idéales pour les trottoirs, les abords des passages piétons ou pour tous types d'établissement recevant du public.

Conçues pour être installées aussi bien en milieu extérieur qu'en milieu intérieur, leurs bandes de 30x5 mm, proposent un repère visuel et tactile au sol permettant de les repérer au simple touché avec son pied ou à l'aide d'une canne.

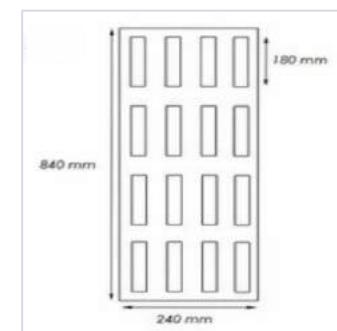
Solide, elles réagissent particulièrement bien face au gel et aux intempéries et perdurent dans le temps même dans le cadre d'un trafic intense.

Méthode de Pose (A Visser) :

6 Vis Ø6 à tête fendue ou fraisée (non fournies)

Points forts :

- Antidérapantes
- Résiste aux intempéries
- Perçages Ø6 mm prévus

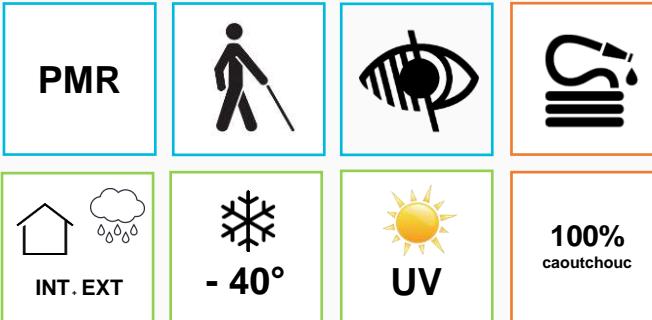


BANDE DE GUIDAGE

CAOUTCHOUC - BAO.C840



- Antidérapant
- Caoutchouc Vierge
- 240 mm disponible en plusieurs coloris
- En Stock*

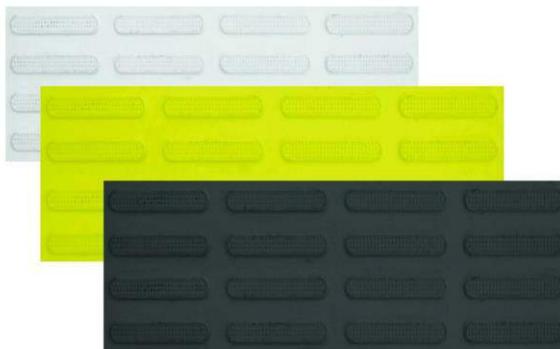
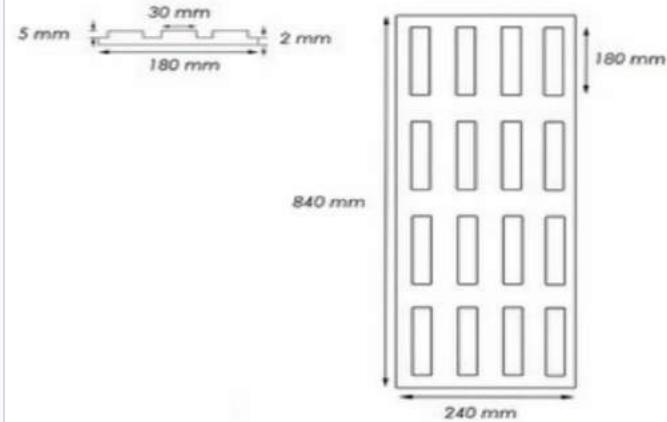


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	7	840	120	1
	7	840	180	1,5
	7	840	240	2
	7	840	240	2
	7	840	240	2

Répondant aux normes ERP/PMR, les bandes en caoutchouc d'aide à l'orientation antidérapante BAO.C 840 sont destinées à guider les personnes malvoyantes lors de leurs déplacement. Idéal pour les trottoirs, aux abords des passages piétons ou pour tous types d'établissement recevant du public elles s'utilisent aussi bien en milieu extérieur qu'à l'intérieur.

Grâce à leurs bandes de 30x5 mm, elles offrent un repère visuel et tactile au sol permettant de les détecter au simple touché avec son pied ou à l'aide d'une canne.

Résistantes au gel et aux intempéries elles offrent une durée d'utilisation dans le temps même dans le cadre d'un trafic intense.



Méthode de Pose :

via [Colle polyuréthane bi-composant](#)

Conseil :

Dégraisser la face inférieure et la rendre rugueuse en la ponçant.

Points forts :

- Antidérapantes
- Résiste aux intempéries

BANDE DE GUIDAGE ERP

CAOUTCHOUC - BAO.C1000



3 Coloris aux choix (Noir / Blanc ou Gris)

100 % Caoutchouc

Conforme ERP / PMR

En Stock*

PMR



- 40°



UV



INT. EXT

100% caoutchouc



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Classement ERP
Caoutchouc	7	1000	170	1 - 2
	8	1000	220	1 - 2
	5	1000	220	3 - 5

Conçues pour répondre aux normes ERP/PMR, les bandes d'aide à l'orientation BAO 5, 7 et 8 assurent une fonction d'orientation pour les personnes malvoyantes ou non voyantes lors de leurs déplacements.

Leurs surfaces embouties de 3 bandes d'une épaisseur de 5x30 ou 3x20 mm leurs permettent d'offrir une fonction antidérapante tant que leurs contraste de texture et de couleur permettent aux personnes ayant une déficience visuelle de détecter le changement de relief avec leur canne ou directement sous leur semelles.

Résistantes au gel et aux intempéries elles offrent une durée d'utilisation dans le temps même dans le cadre d'un trafic intense.

Méthode de pose :

Pose Via [Colle polyuréthane bi-composant](#)

Conseil :

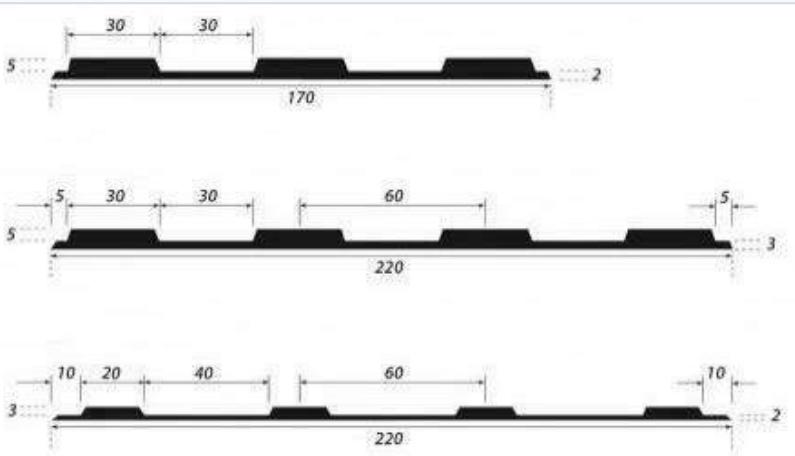
Dégraisser la face inférieure et la rendre rugueuse en la ponçant.

Norme Handicapé :

Conforme à la norme NFP 98-351 (loi Handicap de février 2005)

Points forts :

- Léger
- Facile à poser
- Résiste aux UV
- Résiste aux intempéries
- Conforme ERP

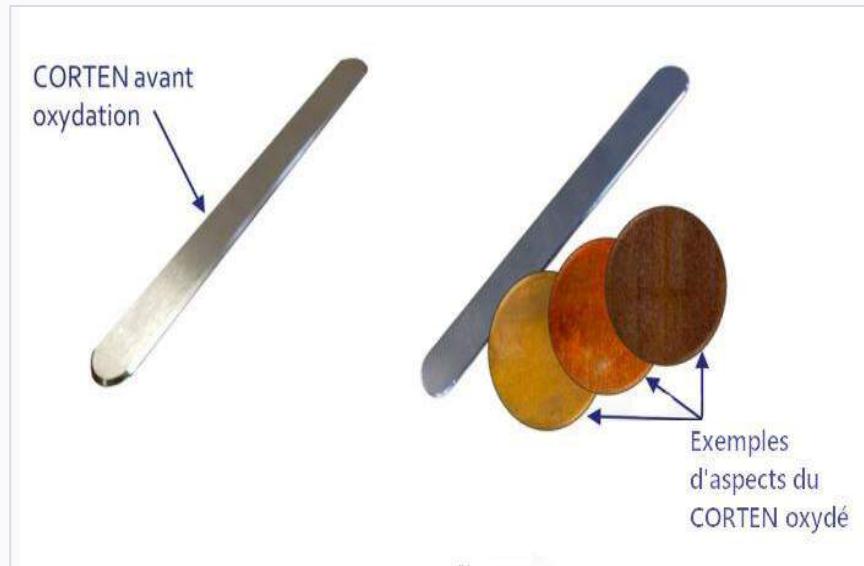


BANDE DE GUIDAGE

ACIER CORTEN



- Repérage Viso Tactile
- Déetectable facilement
- Conforme PMR
- En Stock*



Matière : Acier Corten	Dimension	Dimension
Plat	30	30
Longueur(mm)	300	800
Largeur (mm)	30	30
Champ Fraisé	45°	45°
Epaisseur (mm)	3	3
Masse (kg/p)	0.2	0.5
Application	INT + EXT ERP 1 & 2	INT + EXT ERP 1 & 2

Disponible seulement en longueur de 300 mm, cette Bande de Guidage en Acier Corten offre une fonction de repérage visio tactile permettant aux personnes malvoyantes de s'orienter.

Particulièrement recherché dans les milieux architecturaux, l'acier Corten, élégant par son aspect vieilli, sera vous séduire par sa résistance accrue à la corrosion.

Sa couleur varie du jaune, à l'orange et au brun. Elle apparaît après plusieurs semaines d'exposition à l'humidité puis se fixe.

Son épaisseur de plat de 3 mm lui permet de la rendre détectable aussi facilement à la vue qu'au touché, simplement au pied, à l'aide d'une canne ou par un chien guide d'aveugle.

Elle est livrée avec un film de protection et se fixe directement au sol grâce à une colle mono composant ou d'un adhésif double face.

Méthode de pose :

[Colle mono-composant élastique](#) à appliquer au pistolet sur surface en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

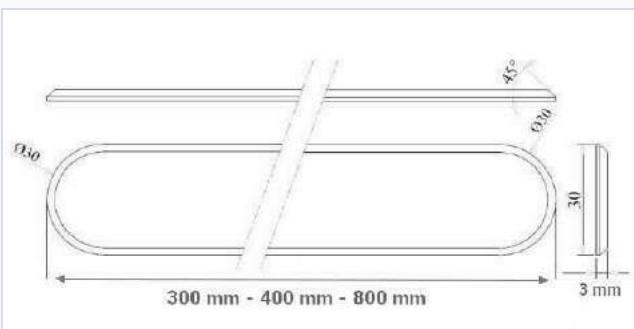
[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)
Conseil : Nettoyer la surface avant d'opérer la pose

Points forts :

- Ultra léger
- Conforme à la norme NF P 98 - 352
- Facile à poser
- Détectable facilement.

Points Faibles :

Susceptible de laisser une décoloration au sol pendant sa mutation jusqu'à son aspect final.



BANDE DE GUIDAGE

ALUMINIUM

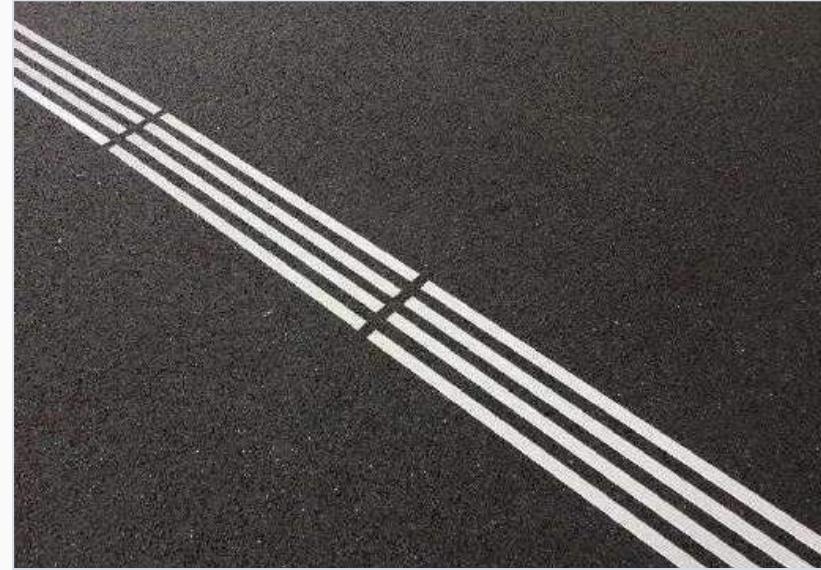
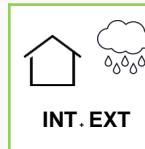


Repérage Viso Tactile

Déetectable facilement

Conforme PMR

En Stock*



Matière : Aluminium Anodisé teinte naturel	Dimension		
Largeur (mm)	30	30	30
Longueur(mm)	300	1000	1900
Epaisseur (mm)	1,8	1,8	1,8
Masse (kg/p)	0.069	0.230	0.440

Cette Bande de Guidage en aluminium anodisé naturel est élégante et robuste. Elle offre une fonction de repérage visio tactile permettant aux personnes ayant une déficience visuelle de s'orienter.

Son épaisseur de plat de 1,8 mm lui permet de la rendre détectable aussi bien à la vue qu'au touché, simplement au pied, à l'aide d'une canne ou par un chien guide d'aveugle.

A l'inverse de la bande de guidage inox (BAO.I) qui propose une surface lisse, cette bande d'aide à l'orientation offre une surface striée la rendant légèrement antidérapante au touché.

Méthode de pose :

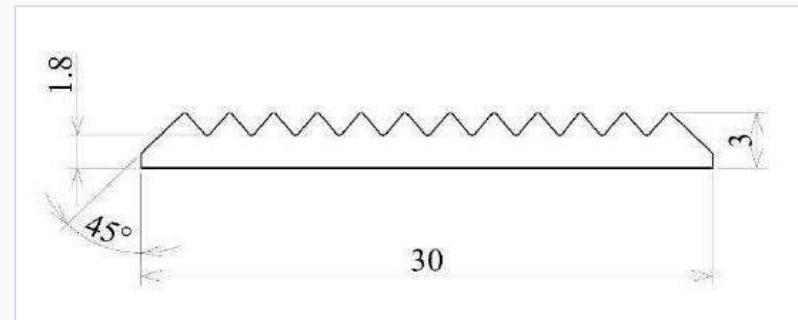
Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur surface en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Conseil : Nettoyer la surface avant d'opérer la pose

Points forts :

- Ultra léger
- Conforme à la norme NF P 98 - 352
- Facile à poser
- Détectable facilement.



BANDE DE GUIDAGE

INOX 304 L BROSSE GRAIN 220 mm



Repérage Viso Tactile

Déetectable facilement

Conforme PMR

En Stock*

PMR

ERP



Matière : Inox 304 Brossé Grain 220 mm

Dimension

Plat

30

30

Longueur(mm)

300

800

Largeur (mm)

30

30

Champ Fraisé

45°

45°

Epaisseur (mm)

3

3

Masse (kg/p)

0.2

0.5

Application

**INT ERP
3 & 4**

**INT + EXT ERP 1
& 2**

Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur surface en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Conseil : Nettoyer la surface avant d'opérer la pose

Points forts :

- Ultra léger
- Conforme à la norme NF P 98 - 352
- Facile à poser
- Déetectable facilement.

Cette Bande de Guidage Inox robuste et élégante offre une fonction de repérage visio tactile permettant aux personnes malvoyantes de s'orienter.

Son épaisseur de plat de 3 mm lui permet de la rendre déetectable aussi facilement à la vue qu'au touché, simplement au pied, à l'aide d'une canne ou par un chien guide d'aveugle.

Ses bords chanfreinés à 45° permettent d'éviter une éventuelle accroche lors du passage. Livrée avec son film de protection



CLOUD PODOTACTILE

PIETON Ø25 mm

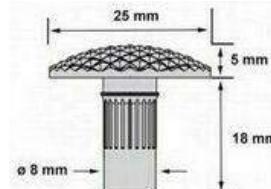


Podotactile

2 Motifs disponibles

Inox 304

En Stock*



PMR

**ANTI
DERAPANT**

ERP



Matière	Modèle	Hauteur (mm)	Largeur tête (mm)	Epaisseur tête (mm)	Diamètre (mm)
Inox 304	Rainuré	18	25	5	Ø8
	Picot	18	25	5	Ø8

Les clous podotactiles permettent de créer sur une zone bien définie des bandes d'éveil à la vigilance afin de prévenir les personnes malvoyantes de la présence d'un obstacle évitant ainsi un éventuel danger.

Usage intérieur ou extérieur. Vendu par lot de 100 pièces. Idéal pour être installé dans les milieux nécessitant une conformité ERP comme l'entrée des centres commerciaux, magasins, trottoir, station de bus, tram ou métro, quai de gare, etc..

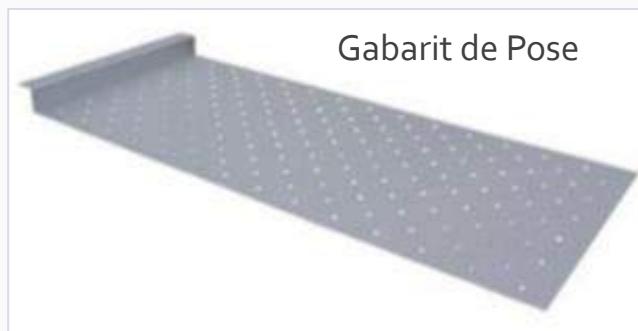
Méthode de pose :

- A sceller
- S'utilise avec un gabarit de pose vendu séparément

Points forts :

- Podotactile
- Élégant

Gabarit de Pose



CLOUDS PODOTACTILE

PIETON Ø35 mm



Podotactile

3 motifs disponibles

Inox 316

En Stock*

PMR

**ANTI
DERAPANT**

ERP



Matière	Modèle	Hauteur (mm)	Largeur tête (mm)	Epaisseur tête (mm)	Diamètre (mm)
Inox 316	Rainuré	15	35	5	Ø6
	Picot	15	35	5	Ø6
	Lisse	15	35	5	Ø6

Les clous podotactiles permettent de créer sur une zone bien définie des bandes d'éveil à la vigilance afin de prévenir les personnes malvoyantes de la présence d'un obstacle évitant ainsi un éventuel danger.

Usage intérieur ou extérieur. Vendu par lot de 100 pièces. Idéal pour être installé dans les milieux nécessitant une conformité ERP comme l'entrée des centres commerciaux, magasins, trottoir, station de bus, tram ou métro, quai de gare, etc..

3 motifs disponibles : Rainuré / picot / Lisse

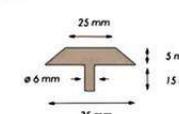
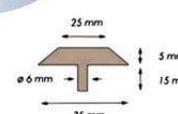
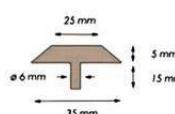
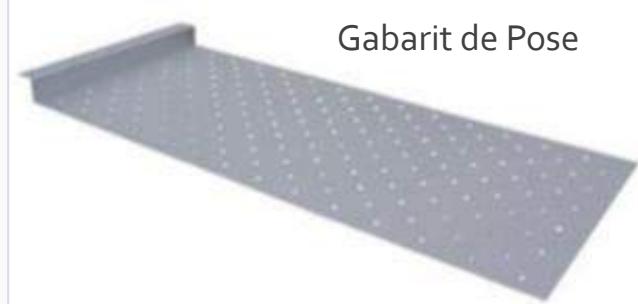
Méthode de pose :

- A sceller
- S'utilise avec un gabarit de pose vendu séparément

Points forts :

- Podotactile
- Élégant

Gabarit de Pose



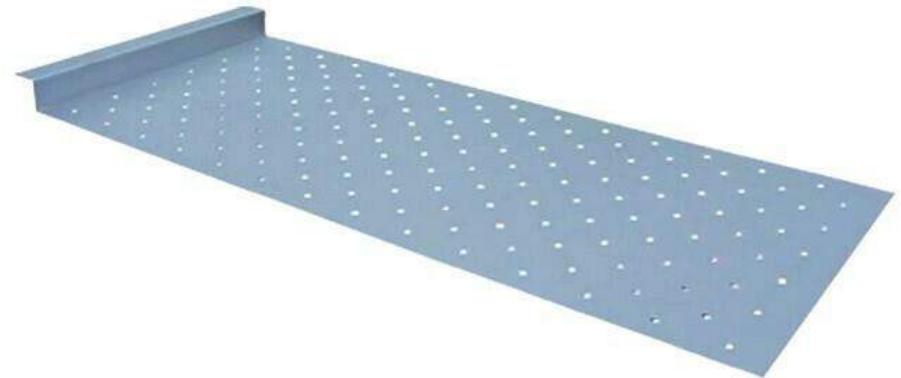
GABARIT DE POSE



2 Modèles disponibles

Inox 304

En Stock*



Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids
Inox 304	1000	420	1 Kg

Gabarit de pose spécialement conçus pour procéder à l'installation des clous podotactiles de Ø25 et Ø35 mm.

2 options disponibles :

Pour Ø25 mm ----> 162 clous

Pour Ø35 mm ----> 120 clous

Usage :

- Intérieur ou extérieur
- Pose au sol directement

Points forts :

- Léger
- Pratique

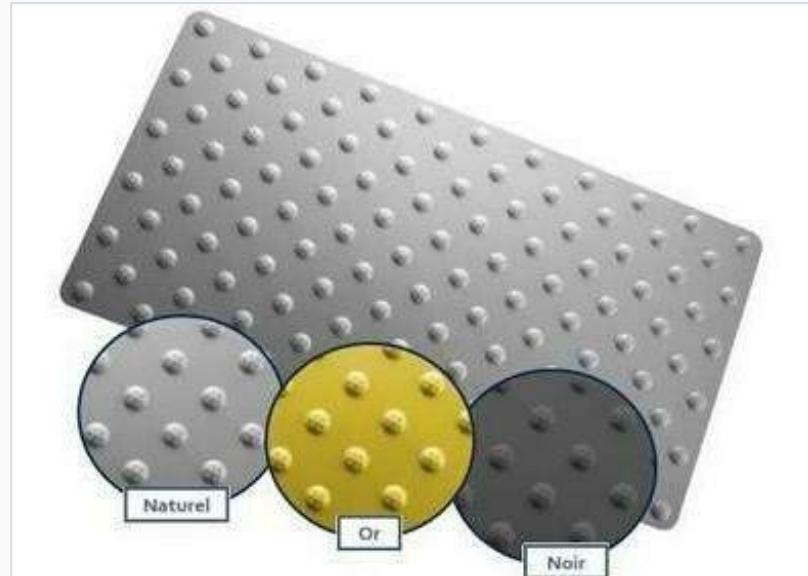


DALLE PODOTACTILE

ALUMINIUM



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Disponible en 3 coloris
- En Stock*

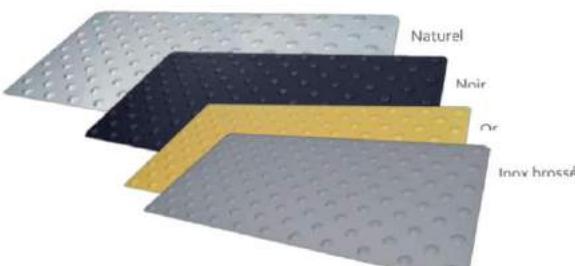


Matière	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium Brut nuance EN5754 AIMg 3 H22	Naturel	2	825	420	2.0
	Or	2	825	420	2.0
	Noir	2	825	420	2.0

Ce Tapis Aluminium est conçu pour répondre aux Normes ERP/PMR/APH. Grâce à sa fonction de vigilance podotactile contrastée, il assure une sécurité lors des accès aux personnes à mobilités réduites.

Disponible en 3 coloris dans la matière Aluminium anodisé (naturel, noir ou or), il est composé de plots emboutis de 25 mm de diamètre, et de 5 mm de hauteur ayant une entraxe entre de 75 mm.

Se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.



Méthode de pose :

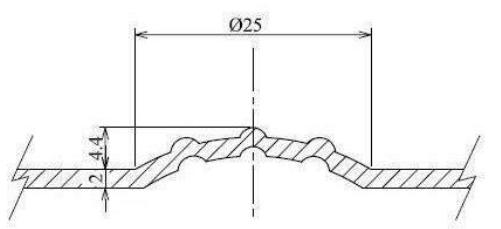
[Colle mono-composant élastique](#) à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Points forts :

Léger
Choix des coloris
Facile à poser

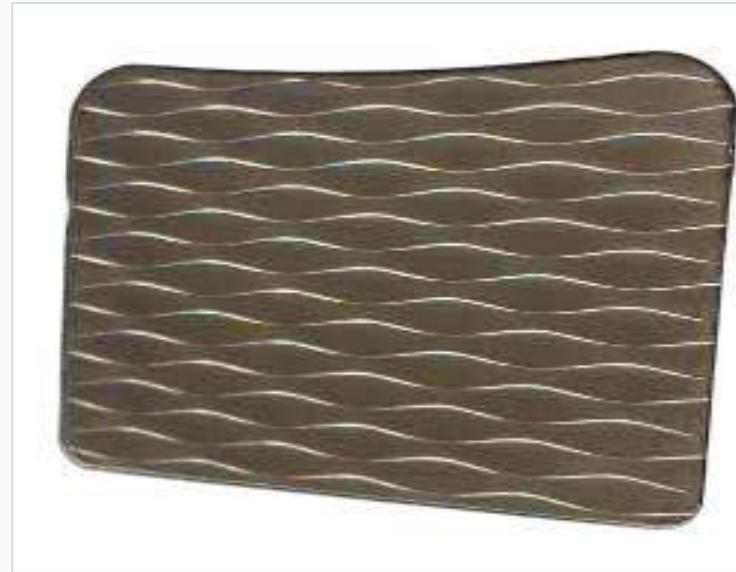
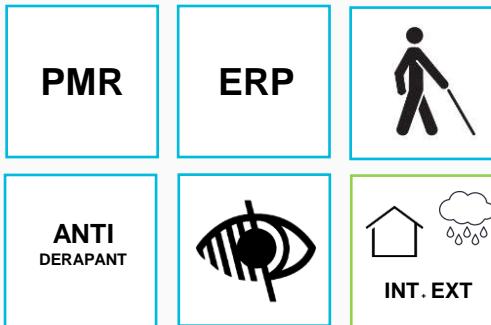


DALLE PODOTACTILE

INOX TEXTURE



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Conforme ERP
- En Stock*



Matière	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Inox Texturé 5 WL	Naturel	1.5	825	420	4.1

Le Tapis Inox Texturé offre une surface de contact plus faible et également conçu pour répondre aux Normes ERP/PMR/APH. Grâce à sa fonction de vigilance podotactile contrastée, il assure une sécurité lors des accès aux personnes à mobilités réduites.

Disponible en 1 coloris dans la matière Inox 304L texturé 5WL et une épaisseur de 1,5 mm, cette tôle laminée à motifs, à des propriétés de glissement élevées utile dans la construction d'ascenseurs, les aménagement de magasin, les cuisines et autres.

Se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.

Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée Ø 8 (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Points forts :

- Léger
- Rigidité accrue
- Facile à poser

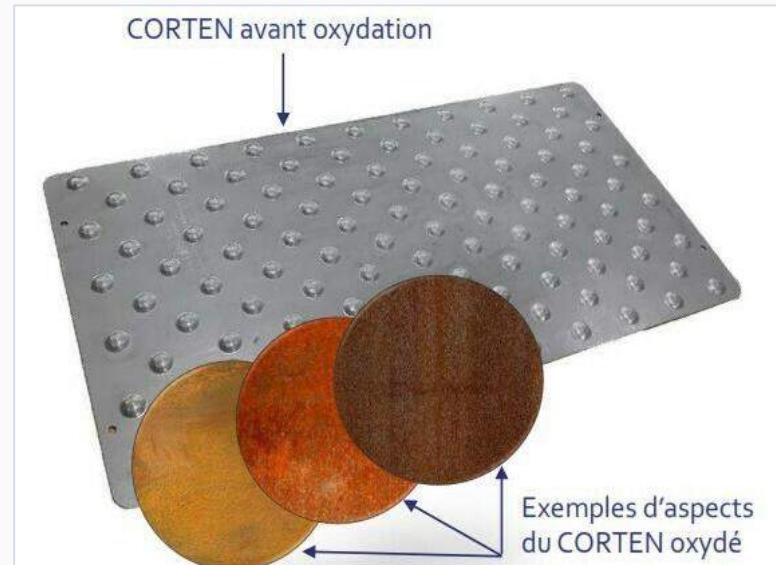


DALLE PODOTACTILE

ACIER CORTEN



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Conforme ERP
- En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Acier Corten	1.5	825	420	4.0

La dalle podotactile Acier CORTEN est conçu pour répondre aux normes ERP/PMR/APH.

Grâce à sa fonction de vigilance podotactile contrastée, il assure une sécurité lors des accès aux personnes à mobilités réduites.

Composé de plots emboutis de 25 mm de diamètre, et de 5 mm de hauteur avec une entraxe entre les plots de 75 mm, son emplacement se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.

Coloris : La couleur varie du jaune, à l'orange et au brun. Elle apparaît après plusieurs semaines d'exposition à l'humidité.

Lors de la pose, plusieurs options s'offrent à vous, vous pourrez aisément le fixer à l'aide d'une colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet ou directement avec de l'adhésif double face prévu à cet effet.

Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Points forts :

- Léger
- Adapté pour milieu alimentaire
- Facile à poser

DALLES CAOUTCHOUC ERP

PODOTACTILE - DPC7



Fonction Podotactile

Conforme ERP

Installation facile et rapide

En Stock*

ERP

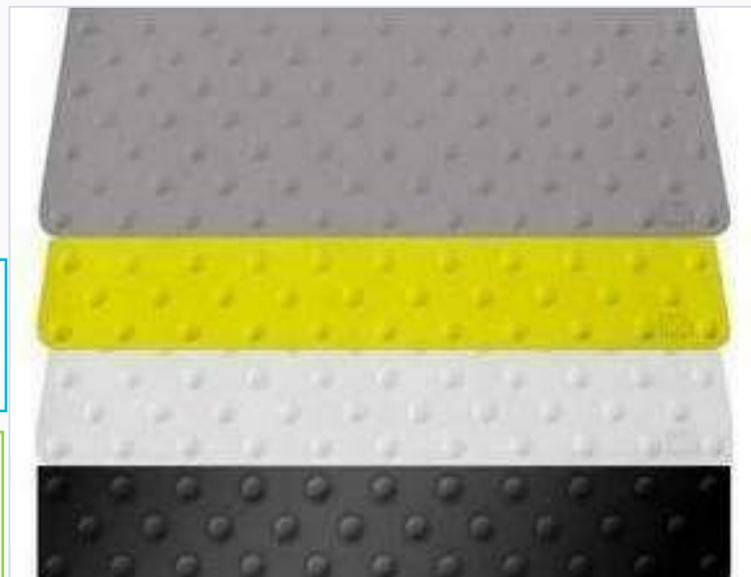


**ANTI
DERAPANT**

**100%
caoutchouc**



INT. EXT

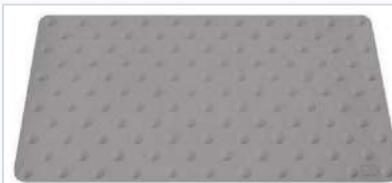


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	7	800	420	1,5

Conçues pour répondre aux normes ERP/PMR, les dalles DPC 7 de notre gamme Podotactile assurent une fonction d'orientation pour les personnes malvoyantes ou non voyantes.

Leurs surfaces embouties de plots d'une épaisseur de 5 mm et de Ø25, leurs permettent d'offrir une fonction de vigilance podotactile contrastée ainsi qu'une fonction antidérapante.

Ces dalles sont idéales lors d'accès à des escaliers, ascenseurs, traversées piétonnes, bord de quai ou tous autres endroits nécessitant d'être attentif.



Méthode de pose :

Se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.

Pose Via [Colle polyuréthane bi-composant](#)

Conseil :

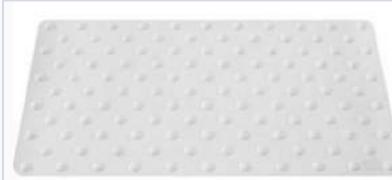
Dégraisser la face inférieure et la rendre rugueuse en la ponçant.

Norme Handicapé :

Conforme à la norme NFP 98-351 (loi Handicap de février 2005)

Points forts :

- Léger
- Facile à poser
- Témoin d'usure
- Résiste aux intempéries
- Conforme ERP



DALLE PODOTACTILE

INOX 304 L BROSSE GRAIN 220 mm



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Conforme ERP
- En Stock*

PMR

ERP



ANTI DERAPANT



INT. EXT

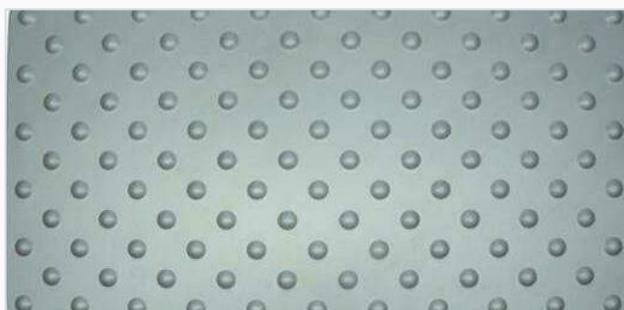


Matière	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Inox 304 L Brossé	Naturel	1.5	825	420	4.1

Le Tapis Inox est conçu pour répondre aux Normes ERP/PMR/APH. Grâce à sa fonction de vigilance podotactile contrastée, il assure une sécurité lors des accès aux personnes à mobilités réduites.

Disponible en 1 coloris dans la matière Inox 304 L brossé gain 220, il est composé de motifs en reliefs qui ondulent verticalement. Idéal pour donner de la hauteur à la pièce.

Se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.



Méthode de pose :

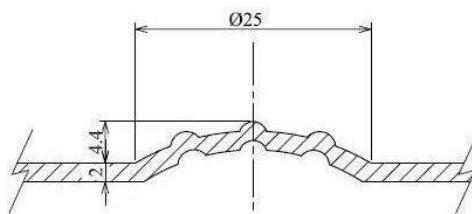
[Colle mono-composant élastique](#) à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis à tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Points forts :

- Léger
- Adapté pour milieu alimentaire
- Facile à poser

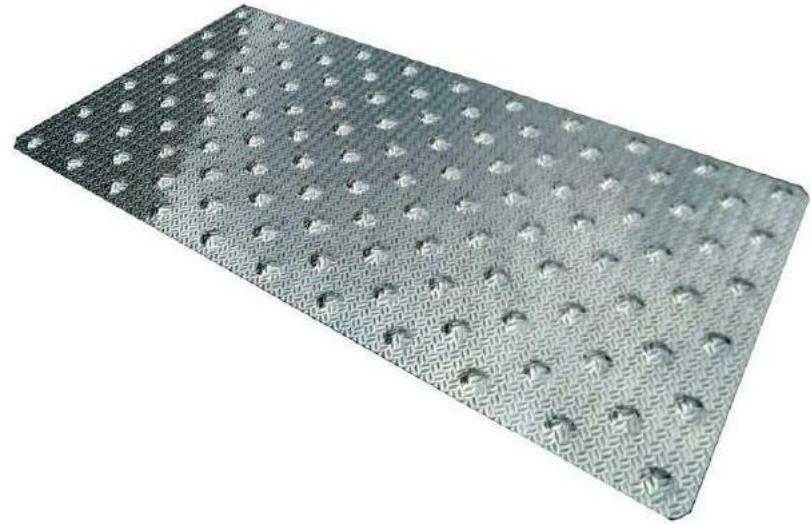
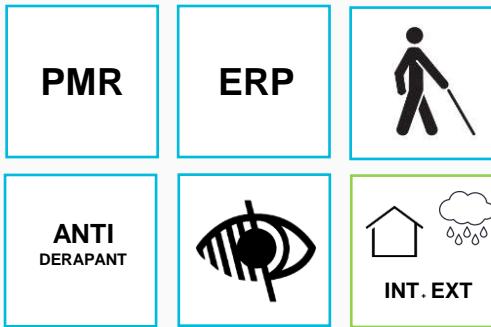


TAPIS PODOTACTILE

ALUMINIUM - RIZIERE



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Conforme ERP
- En Stock*

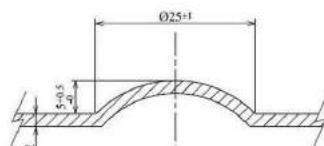


Matière	Finition	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium nuance EN5754	Grain de Riz	Naturel	1/2	825	420	1.5

Le Tapis RIZIERE, nommé ainsi pour de sa surface « Texturé Grain de Riz », offre une vigilance podotactile répondant aux normes ERP/PMR/APH lui apportant, par la même occasion, une fonction antidérapante.

Conçu pour attirer facilement l'attention des personnes aveugles ou malvoyantes sur les zones de danger, son revêtement composé de plots emboutis de 5 mm et de Ø25 proposent un repérage aisément lors du passage d'une personne, par un simple touché avec ses pieds ou avec une canne.

Se situe à au moins 500 mm, d'un accès, dit « à risque » (Ex : volée d'escalier, bord de quai, arrivée/sortie d'escalator...) permettant ainsi de prévenir d'un éventuel danger.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant élastique](#) à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø8 à tête fraisée (non fournies)

Points forts :

- Léger
- Facile à repérer
- Facile à poser

TAPIS PODOTACTILE

ALUMINIUM - LARME



- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Conforme ERP
- En Stock*



Matière	Finition	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium nuance EN5754	Damier 5 Larmes	Naturel	2/4	825	420	2.2

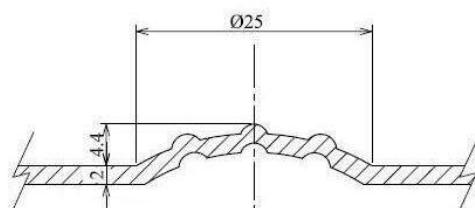
Le Tapis Larmé offre une fonction de vigilance podotactile répondant aux normes ERP/PMR.

Son revêtement en Aluminium à damier 5 larmes ainsi que ces plots emboutis de 5 mm et de Ø25 lui permettent d'apporter une sécurité supplémentaire, rendant alors sa surface antidérapante et repérable facilement.

De plus, sa teinte naturelle le rend agréable à regarder et lui donne un aspect moderne et soyeux.

Idéal pour une utilisation en extérieur, ce tapis podotactile peut être collé au sol ou bien vissé à l'aide de vis à tête fraisée.

Il doit contraster avec la couleur du sol et être positionné à au moins 500 mm du danger.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant élastique](#) à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø8 à tête fraisée (non fournies)

Points forts :

- Léger
- Perçages déjà prévues pour faciliter l'installation
- Facile à poser

TAPIS CAOUTCHOUC ERP

EN ROULEAU TC10A



- Antidérapant
- Conforme ERP
- Découpe à la demande
- En Stock*

ERP			R9	
100% caoutchouc	5 ANS GARANTIE			



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/m²)
Caoutchouc	10	10000	910	7,85
	10	10000	1830	7,85

Conçu pour résister aux intempéries, le tapis caillebotis caoutchouc en rouleau TC 10A est préconisé pour un usage extérieur.

Répondant aux normes ERP/PMR, il est l'élément idéal comme revêtement de sol pour les passerelles, escaliers extérieurs, chemins d'accès, grandes surfaces, hôpitaux, hôtels, lycées et milieu humide mais aussi pour l'usage de protection des sols.

Très léger, facile à mettre en place, vous pourrez, si vous le souhaitez, le fixer aux extrémités à l'aide d'une barre de seuil. (vendue séparément)

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%

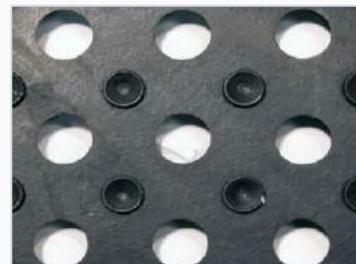


Norme Handicapé :

LOGC940024A (les trous ou fentes dans le sol doivent avoir un diamètre inférieur à 2 cm)

Points forts :

- Antidérapant classe R9
- Lavage à haute pression pour faciliter l'entretien
- Léger
- Utilisation jusqu'à - 40°
- Conforme ERP



TAPIS CAOUTCHOUC ERP

BISEAUTE TC10B

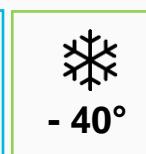


Antidérapant classe R9

Conforme ERP

100 % Caoutchouc

En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	10	1500	900	11,5
	10	1800	1200	19

Conçu pour résister aux intempéries, le tapis caillebotis caoutchouc TC 10B est préconisé pour un usage extérieur. Grâce à ses bords biseautés, il permet de faciliter le passage de caddies et/ou de fauteuils roulants, et réduire le risque de trébuchement.

Très léger, facile à mettre en place et répondant aux normes ERP/PMR, il est le tapis idéal pour être installé dans les lieux types grandes surfaces, hôpitaux, hôtels, lycées ainsi que dans les milieux humides.

Aussi, grâce à ses picots en face inférieur il offre une fonction drainante et antidérapante.

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%

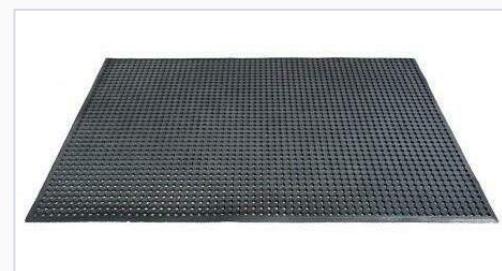
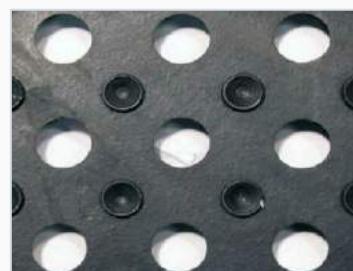
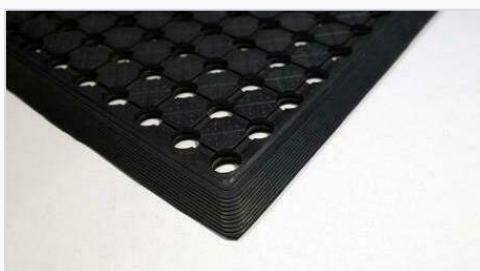


Norme Handicapé :

LOGC940024A (les trous ou fentes dans le sol doivent avoir un diamètre inférieur à 2 cm)

Points forts :

- Pas de risque d'accroche
- Lavage à haute pression pour faciliter l'entretien
- Faible épaisseur et Léger
- Utilisation jusqu'à - 40°
- Conforme ERP



TAPIS CAOUTCHOUC ERP

TC22A

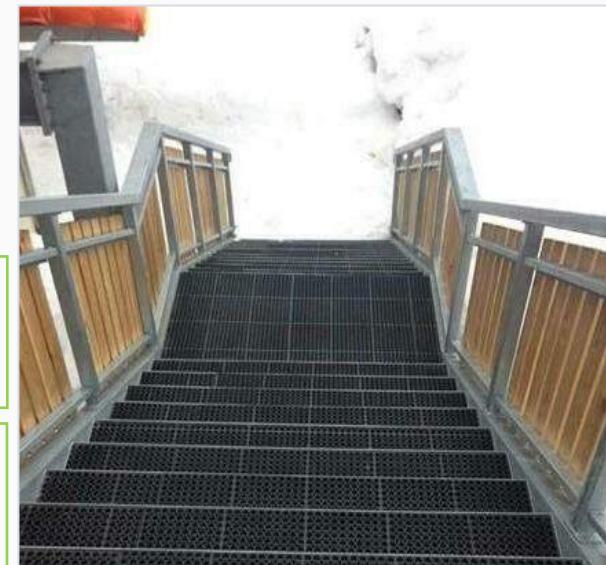
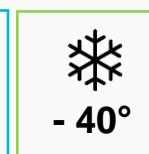


Antidérapant Classe R10

Conforme ERP

100 % Caoutchouc

En Stock*



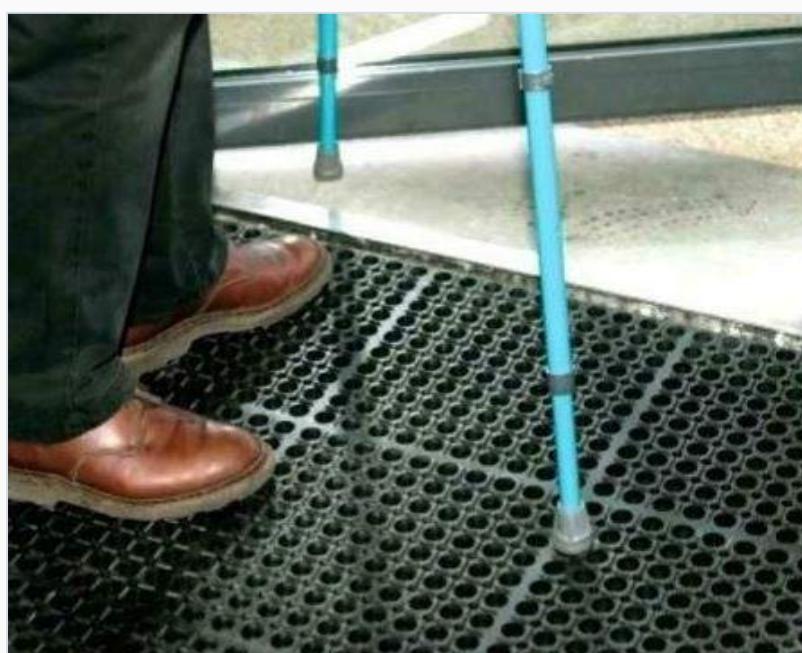
Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	22	1500	1000	21,8
	22	1520	910	20

Conçu pour les entrées de bâtiments publics, magasins, petits commerces ou autre accès nécessitant de répondre aux normes ERP/PMR, le tapis caoutchouc TC 22A offre une fonction drainante et antidérapante ainsi qu'une épaisseur de 22 mm.

Grâce à ses bords biseautés, il permet de faciliter le passage de caddies et/ou de fauteuils roulants, et réduire le risque de trébuchement.

Robuste, il offre une qualité supérieure à celle d'un tapis classique, résistant aux intempéries et au froid jusqu'à - 40 °, il assure une durée d'utilisation dans le temps même dans le cadre d'un trafic intense.

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%



Norme Handicapé :

LOGC940024A (les trous ou fentes dans le sol doivent avoir un diamètre inférieur à 2 cm)

Points forts :

- Antidérapant classe R10
- Lavage à haute pression pour faciliter l'entretien
- Robuste
- Utilisation jusqu'à - 40°
- Conforme ERP

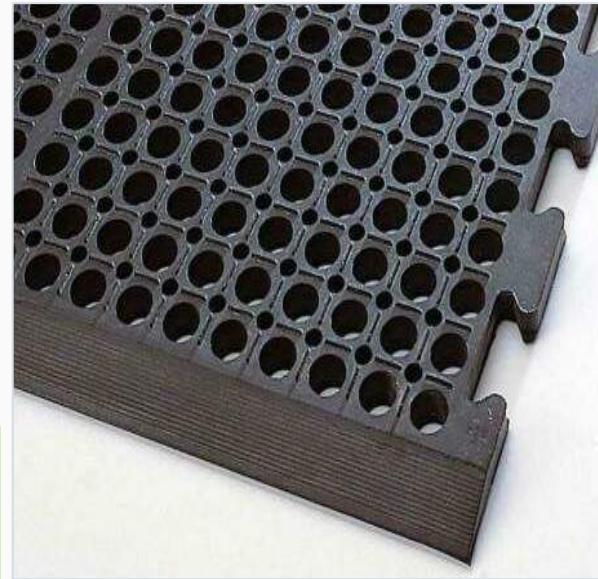


TAPIS CAOUTCHOUC ERP

BISEAUTE - TC22B



- Antidérapant Classe R10
- Conforme ERP
- 100 % Caoutchouc
- En Stock*



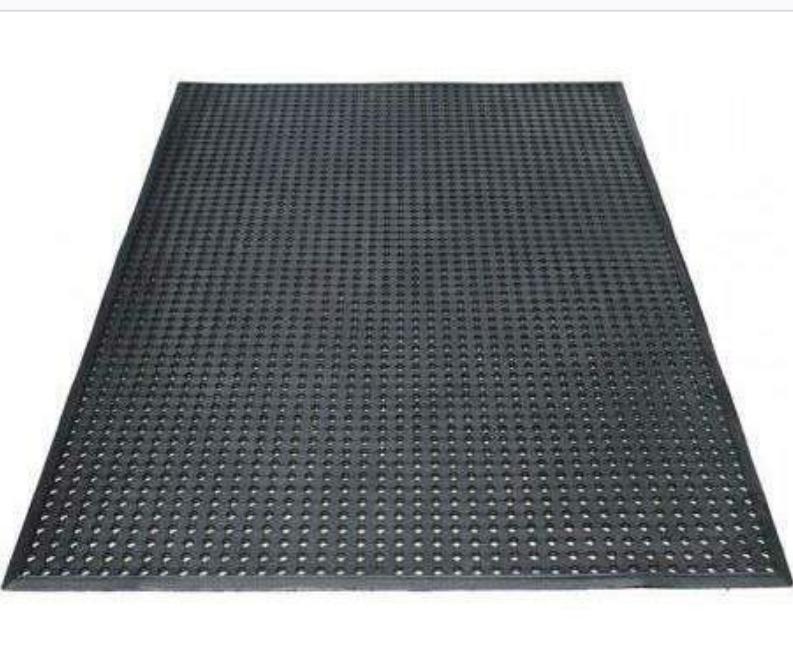
Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	22	1570	980	20

Conçu pour les entrées de bâtiments publics, magasins, petits commerces ou autre accès nécessitant de répondre aux normes ERP/PMR, le tapis caoutchouc TC 22B offre une fonction drainante et antidérapante ainsi qu'une épaisseur de 22 mm.

Robuste, il offre une qualité supérieure à celle d'un tapis classique, résistant aux intempéries et au froid jusqu'à - 40 °, il assure une durée d'utilisation dans le temps même dans le cadre d'un trafic intense.

Plaques auto-plombantes qui assurent une adhérence parfaite au sol.

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%



Norme Handicapé :

LOGC940024A (les trous ou fentes dans le sol doivent avoir un diamètre inférieur à 2 cm)

Points forts :

- Antidérapant classe R10
- Lavage à haute pression pour faciliter l'entretien
- Robuste
- Utilisation jusqu'à - 40°
- Conforme ERP



DALLE MODULABLE ERP

TAPIS CAOUTCHOUC - DMC16



Antidérapant classe R10

Conforme ERP

100 % PVC + Moquette Polyamide

En Stock*



ANTI
DERAPANT



PVC
+ Polyamide



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
PVC + Polyamide	16	390	130	0,55

Répondant aux normes ERP/PMR, le revêtement de sol DMC 16 est idéal pour habiller les bâtiments recevant le passage de piéton intensif, types centre commerciaux, hôpitaux, établissement scolaire, etc...

Conçues pour un usage intérieur et extérieur, ces dalles modulables offrent la possibilité d'être assemblées les unes aux autres afin de couvrir la surface totale dont vous avez besoin.(assemblage possible avec la [DMI 16](#))

Antidérapante, classement au feu Bfl-S1, la DMC 16 résiste aussi aux intempéries pouvant alors supporter des températures comprises entre -20° et +70°.

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%

Points forts :

- Antidérapante R11 selon DIN 51130
- Facile d'entretien
- Léger
- Conforme ERP



Face inférieure



Face supérieure

DALLE MODULABLE ERP

TAPIS CAOUTCHOUC - DMI16



Antidérapant classe R11

Conforme ERP

100 % PVC + Moquette Polyamide

En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
PVC + Polyamide	16	390	130	0,55

Répondant aux normes ERP/PMR, le revêtement de sol DMI 16 est idéal pour habiller les bâtiments recevant le passage de piéton intensif, types centre commerciaux, hôpitaux, établissement scolaire, etc...

Conçues pour un usage intérieur et extérieur, ces dalles modulables offrent la possibilité d'être assemblée les unes aux autres afin de couvrir la surface totale dont vous avez besoin.(assemblage possible avec la [DMC16](#))

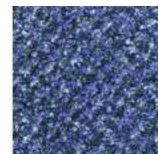
Antidérapante, classement au feu Bfl-S1, la DMI 16 résiste aussi aux intempéries pouvant alors supporter des températures comprises entre -20° et +70°.

Les dimensions et poids sont données à titre indicatif - Tolérance +/- 5%

3 Coloris disponible Anthracite, Bleu et Rouge

Points forts :

- Antidérapante R11 selon DIN 51130
- Facile d'entretien
- Léger
- Conforme ERP



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

NEZ DE MARCHES ET TRAVERSES



Nez de Marches Aluminium



Nez de Marches Inox et Polyester



Nez de Marches Ruban



Nez de Marches - Contremarche

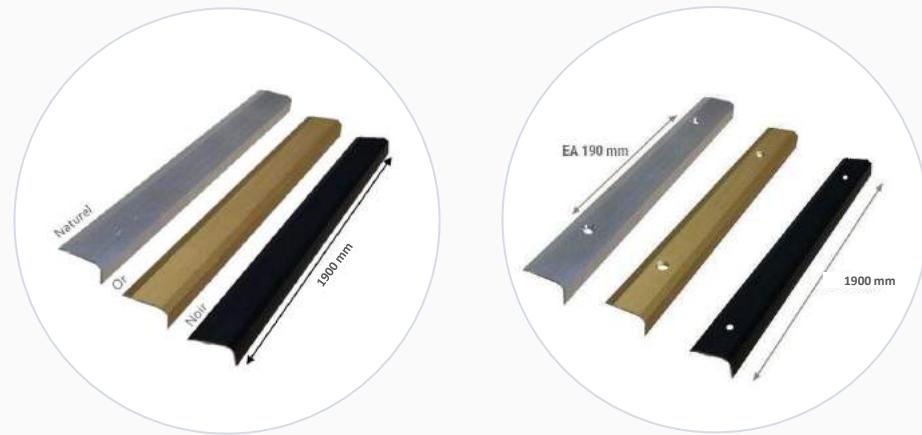


Traverses Antidérapantes



NEZ DE MARCHE STRIE

- Antidérapant
- A coller ou à Visser
- Visibilité
- Tronçonnage sur site
- Conforme ERP / PMR / APH
- En Stock*

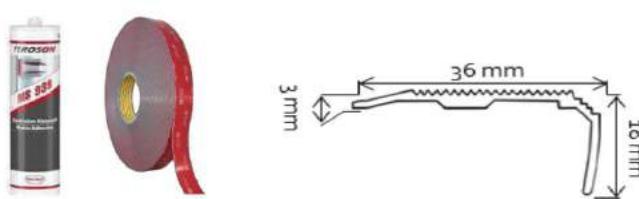


A Visser	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Matière					
Aluminium anodisé nuance 6060 T5dureté 11W	Naturel	1900	36	18	0.6
	Or	1900	36	18	0.6
	Noir	1900	36	18	0.6
A Coller	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Matière					
Aluminium anodisé nuance 6060 T5dureté 11W	Naturel	1900	36	18	0.6
	Or	1900	36	18	0.6
	Noir	1900	36	18	0.6

Grâce à sa matière en Aluminium Anodisé nuance 6060 nuance 6060 T5 dureté 11W lui offrant une fonction contrastée et antidérapante, ce nez de marche strié est idéal pour sécuriser l'accès des escaliers soumis aux normes ERP / PMR / APH.

Sa grande longueur de 1900 mm ajustable via tronçonnage directement sur site, vous permettra d'adapter vos dimensions suivant vos besoins.

Proposé en section de 36 x 18 mm et en 3 coloris (naturel, or ou noir), il vous sera alors très simple de différencier chaque marches permettant d'avertir facilement les personnes malvoyantes ou à mobilité réduite.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par rivets ou vis Ø 5 tête fraisée (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois (entraxe perçage: 190 mm)

Points forts :

- Antidérapant
- Visibilité
- Tronçonnage sur site



ERP



ANTI DERAPANT

NEZ DE MARCHE STRIE



XL

- Antidérapant
- A Visser
- Visibilité
- Tronçonnage sur site
- Conforme ERP / PMR / APH
- En Stock*



ERP



ANTI
DERAPANT

Matière	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium anodisé nuance 6060 T5 dureté	Noir	1900	60	24	0.9
	Naturel	1900	60	24	0.9

Identique au Nez de Marche Strié, sa matière en Aluminium Anodisé nuance 6060 striée lui offre une fonction contrastée et antidérapante, ce nez de marche est idéal pour sécuriser l'accès des escaliers devant répondre aux normes ERP / PMR / APH.

Ce model offre une visibilité maximale grâce à son large recouvrement de 60 mm.

Sa grande longueur de 1900 mm ajustable via un recoupage directement sur site, vous permettra d'adapter vos dimensions suivant vos besoins.

Proposé en 2 coloris (naturel ou noir), il offre un côté visuel non agressif conservant un coté esthétique agréable et plutôt contemporain.

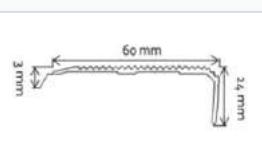


Méthode de pose :

Fixation par rivets ou vis Ø 5 tête fraisée (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois (entraxe perçage:190 mm)

Points forts :

- Antidérapant
- Visibilité
- Tronçonnage sur site



NEZ DE MARCHE

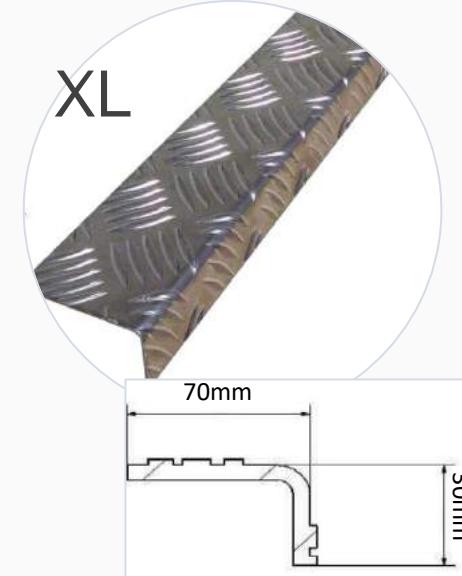
LARME

Antidérapant

A Coller

Tronçonnage sur site

En Stock*



XS	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium Brut nuance EN5754 AIMg 3H114	1000	50	30	0.5
	1500	50	30	0.7
	1900	50	30	1.0

XL	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium Brut nuance EN5754 AIMg 3H114	1000	70	30	0.6
	1500	70	30	0.8
	1900	70	30	1.2

Conçu pour sécuriser l'accès à vos escaliers, sa surface larmée lui apporte une fonction antidérapante.

Recouppable sur site de part sa matière en aluminium brut nuance EN 5754 AIMg3 en teinte naturel , ce nez de marche est disponible en trois dimensions de 1000, 1500 et 1900 mm et deux largeurs de recouvrement possibles de 50 et 70 mm.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Points forts :

- Léger
- Recouppable sur site
- Antidérapant

NEZ DE MARCHE

ARRONDI



Antidérapant

A Coller

Tronçonnage sur site

En Stock*

ERP

**ANTI
DERAPANT**



INT. EXT



Nez de Marche	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Matière	1900	30	30	1.1

Conçu pour sécuriser l'accès à vos escaliers, sa surface striée lui apporte une fonction antidérapante.

Son retour arrondi lui offre un contraste différent des autres nez plus classique ainsi qu'un côté visuel agréable et permettant de protéger l'angle de la marche.

Recouppable sur site de part sa matière en aluminium brut nuance 6060, ce nez de marche offre une seule dimension de 1900 x 30 x 30 mm et 1 coloris (naturel).

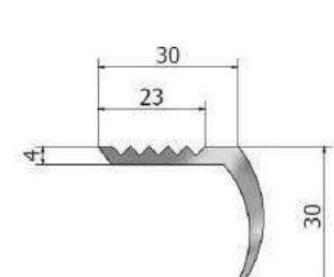
Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Points forts :

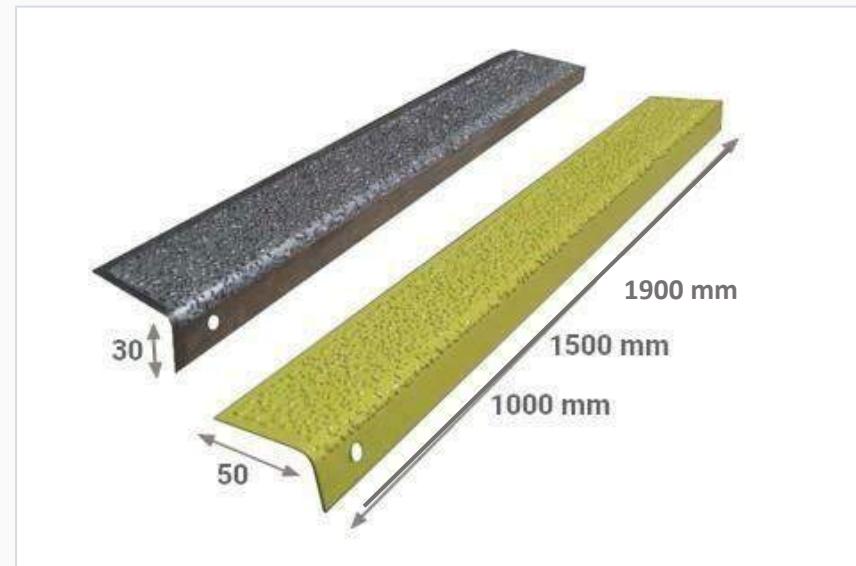
- Léger
- Recouppable sur site
- Antidérapant



NEZ DE MARCHE

GRANULE

- Antidérapant
- 3 Longueurs disponibles
- Contraste visuel important
- En Stock*



Matière	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Inox304	Brut	1000	50	30	0.8
	Brut	1500	50	30	1.2
	Brut	1900	50	30	1.6

Matière	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Inox304	Jaune	1000	50	30	0.8
	Jaune	1500	50	30	1.2
	Jaune	1900	50	30	1.6

Ce Nez de Marche en matière inox 304 propose une surface granulée le rendant très antidérapant et résistant au passage intensif.

Grâce à sa soudure base étain, les particules angulaires et la largeur de son plat en 50 mm, il offre une solidité durable dans le temps.

Adapté aux personnes à mobilité réduite, il est un élément parfait pour contraster vos marches d'escaliers.

Disponible en 2 coloris (brut ou jaune Ral 1016)



Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Points forts :

- Haute capacité antidérapante
- Visibilité
- Débit possible sur chantier

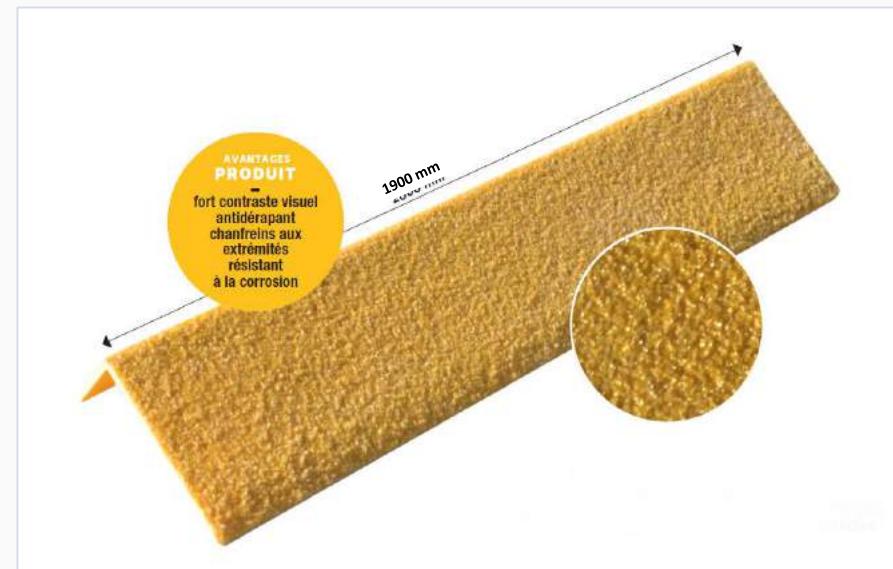


NEZ DE MARCHE

RESIGRAIN



- Antidérapant
- 2 Largeurs disponibles
- Contraste visuel important
- En Stock*



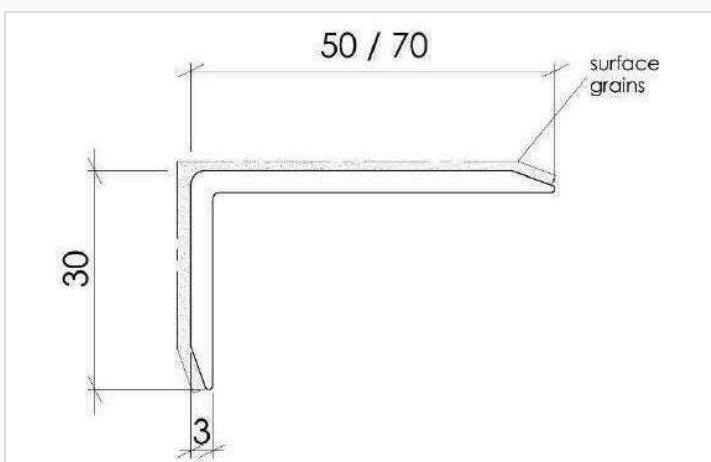
Matière : Isoplastique	Dimension	Dimension
Longueur(mm)	1900	1900
Largeur (mm)	50	70
Hauteur(mm)	30	30
Masse (kg/p)	0,9	1,1

Le Nez de Marche RESIGRAIN est fabriqué en matière résine polyester isophthalique lui procure une forte résistance à la corrosion, il est composé d'une surface en grains de corindon le rendant très antidérapant et résistant au passage intensif.

Son coloris Jaune vif offre un contraste visuel important particulièrement adapté pour la mise en conformité des installations recevant du passage piéton public mais également apprécié dans l'industrie pétrochimique, les commerces et tout autres lieux nécessitant de sécuriser un accès grâce à sa haute antidérapance.

Disponible en 2 largeurs de recouvrement : 50x30 ou 70x30 mm

Adapté aux personnes à mobilité réduite, il est un élément parfait pour contraster vos marches d'escaliers.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Points forts :

- Haute capacité antidérapante
- Extrémités chanfreinées
- Haute Visibilité
- Résiste à la corrosion
- Débit possible sur chantier



RUBAN ADHESIF

LUCIOLE



- Autocollant
- Photoluminescent
- Contraste visuel important
- En Stock*



Rouleau	Longueur (M)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Matière	18	50	0,7
Silice			

Points forts :

- Visible dans le noir
- Tronçonnage sur site
- Facile à poser

Le rouleau Luciole est idéal pour contraster vos marches en toute simplicité.

Adapté pour être posé sur une surface métallique, en bois ou carrelées, c'est grâce à sa conception antidérapante en silice noire et photoluminescent vert que ce nez contrasté est visible dans le noir et donc facilement repérable par ses utilisateurs.

D'une largeur de 50 mm, il offre une fonction antidérapante de part sa matière en silice, améliorant ainsi la sécurité de vos marches.

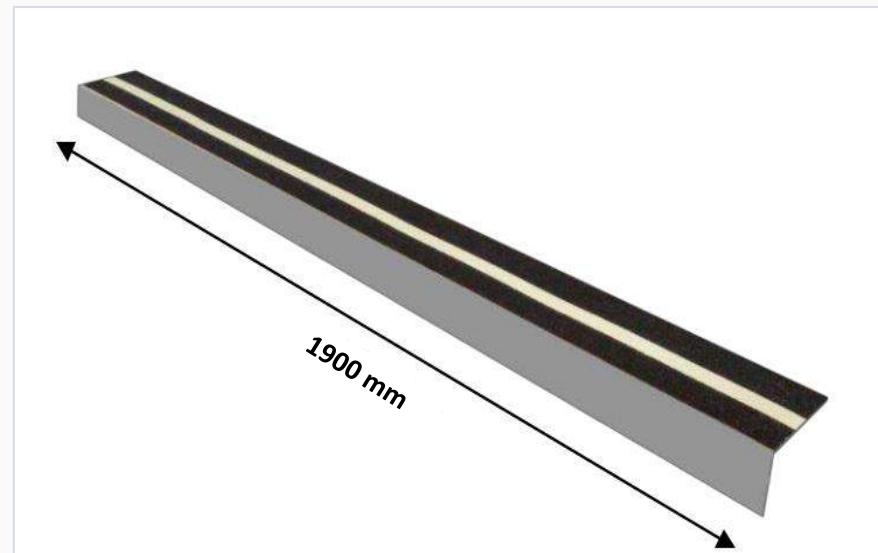
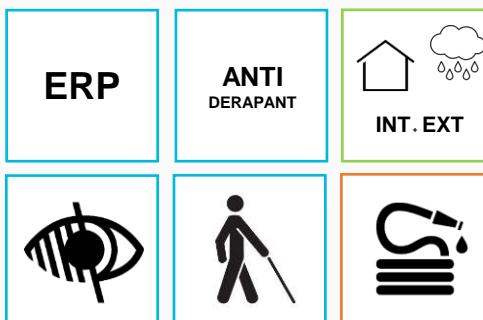
Vendu par bande de 18 ML, il vous sera possible d'ajuster les dimensions nécessaires directement sur site.



NEZ DE MARCHE

LUCIOLE

- Antidérapant
- Photoluminescent
- Contraste visuel important
- En Stock*



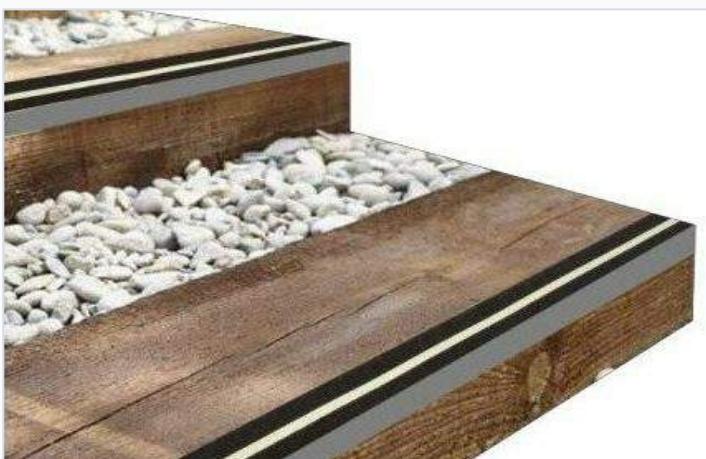
Nez à Coller	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Matière	1900	55	30	1.0
Alu +Silice				

Contrairement aux autres produits de la même famille, le Nez de Marche Luciole possède une bande jaune verdâtre lui offrant une fonction de nez contrasté photoluminescent vert visible dans le noir.

Sa largeur de plat de 55 mm lui permet d'être solide, résistant et repérable facilement.

Un moyen efficace de rendre vos marches d'escalier sécurisée grâce à sa fonction antidérapante de part sa matière en aluminium silicé.

Disponible en longueur de 1900 mm, vous pourrez le tronçonner directement sur site à la longueur souhaitée.



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø 5 tête fraisée ou auto-perforante (non fournies) sur marches en tôle, en béton ou en bois

Points forts :

- Visible dans le noir
- Recoupable sur site
- Antidérapant

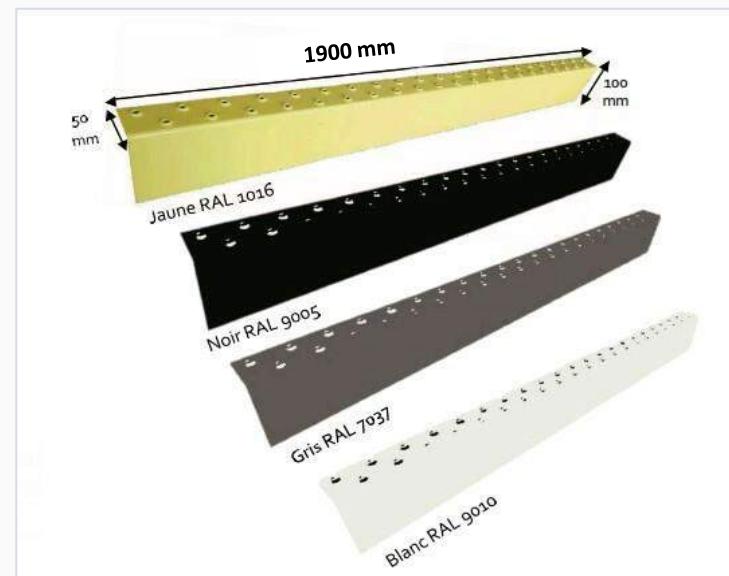


NEZ DE MARCHE

CONTREMARCHE PERFORE



- Disponible en 4 coloris
- A Coller
- Tronçonnage sur site
- En Stock*



Nez de Marche	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Matière	1900	100	50	0.6
Aluminium Laqué				

Sa matière en Aluminium Laqué lui offrant une fonction contrastée et antidérapante, ce nez de marche + contremarche vous permettra de sécuriser l'accès des escaliers soumis aux normes ERP / PMR.

Proposé en section de 1900 x 100 x 50 mm et décliné en 4 coloris (jaune, noir, gris, blanc), il vous sera alors très simple de différencier chaque marches permettant d'avertir facilement les personnes malvoyantes ou à mobilité réduite.

Sa grande longueur (1900 mm) ajustable via tronçonnage directement sur site, vous permettra d'adapter vos dimensions suivant vos besoins

Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Points forts :

- Recouvrement important
- Tronçonnage sur site
- Antidérapant

TRAVERSE RAINUREE

ANTIDERAPANTE



- Disponible en 2 coloris (naturel et noir)
- A Visser
- Légère
- Antidérapante
- Conforme ERP / PMR / APH
- En Stock*

ERP

ANTI DERAPANT



Matière : Aluminium Anodisé Nuance 6060T5

Dimension

Longueur(mm)

1900

Largeur (mm)

40

Epaisseur (mm)

4-5

Masse (kg/p)

0.6

Plutôt qu'un nez de marche inadapté à l'installation sur une rampe, un ponton, une terrasse, ou une passerelle, privilégié alors les traverses, rendant ainsi, ces accès antidérapants.

La Traverse antidérapante rainurée en matière Aluminium anodisé nuance 6060, composée de légère rainures, est proposée en dimension de 1900 x 40 x 4.5 mm et se fixe sur tous types de surface (acier, béton, carrelage, enrobé, bois ou polyester).

Sa grande largeur rend d'autant plus forte sa visibilité et permet aux personnes à mobilité réduites de circuler en toute sécurité.

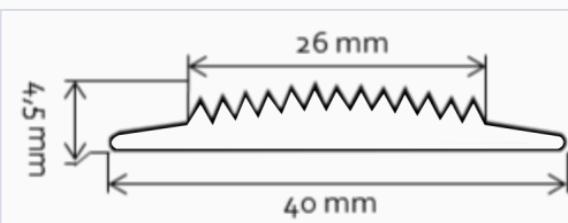


Méthode de pose :

Fixer directement sur la passerelle avec vis tête fraisée
Trous fraisés Ø 5 mm (ea 190 mm)

Points forts :

- Recouvrement important
- Antidérapante



TRAVERSE RESIGRAIN

ANTIDERAPANTE



- A Coller
- Légère
- Antidérapante
- Conforme ERP / PMR / APH
- En Stock*



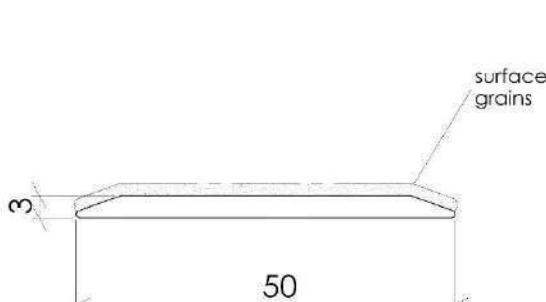
PMR

ANTI
DERAPANT

Matière : Isoplastique	Dimension
Longueur(mm)	1900
Largeur (mm)	50
Epaisseur (mm)	3
Masse (kg/p)	0,6

La Traverse RESIGRAIN en matière résine polyester isophthalique est composée de grains corindon lui offrant une antidérapance accrue, est proposée en dimension de 1900 x 50 x 3 mm en coloris gris et se fixe sur tous types de surface (acier, béton, carrelage, enrobé, bois ou polyester).

Plutôt qu'un nez de marche inadapté à l'installation sur une rampe, un ponton, une terrasse, ou une passerelle, privilégié alors les traverses, rendant ainsi, ces accès antidérapants..



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Points forts :

- Légère
- Recoupable sur site
- Haute résistante à la corrosion

TRAVERSE PERFORÉE

ANTIDERAPANTE



- A Coller ou à visser
- Légère
- Antidérapante
- Plot emboutis 5/8
- En Stock*



PMR

ANTI DERAPANT



Matière : Inox 304 Brossé Grain 220	Dimension
Longueur(mm)	1900
Largeur (mm)	25
Epaisseur (mm)	1,5
Masse (kg/p)	0,7

Plutôt qu'un nez de marche inadapté à l'installation sur une rampe, un ponton, une terrasse, ou une passerelle, privilégié alors ces traverses rendant ces accès antidérapants.

La Traverse Perforée est fabriquée en matière Inox 304L brossé grain 220 composée de plots emboutis 5/8 lisses et proposée en dimension de 1900 x 25 x 1.5 mm et se fixe sur tous types de surfaces (béton, carrelage, enrobé, bois ou polyester).



Méthode de pose :

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marche en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Fixation par vis Ø 5 tête plate (non fournies) sur marches+



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

RAMPES D'ACCÈS ET DE CHARGEMENT



Rampes de Franchissement



Rampes de Chargement



Rampes de Quai



Rampes et Passerelle de Chantier



Pont de Chargement



RAMPE AILETTE PMR

- Conforme ERP
- 2 Rebords de Guidage Latéraux
- Aluminium Naturel à Damier
- Franchissement de Seuil
- A poser directement au sol
- En Stock*



Matière Aluminium	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4
Longueur (mm)	400	800	1000	1200
Largeur (mm)	770	770	770	770
Largeur Hors tout (mm)	782	782	782	782
Masse (kg/p)	5	9	12	14
Epaisseur (mm)	5	5	5	5
Charge maximale (kg)	300	300	300	300
Hauteur de franchissement (mm)	40	80	100	120

La Rampe Ailette est spécialement conçue pour les franchissements de seuil, aidant à rendre des accès dits difficiles en accès facile pour les personnes à mobilité réduite, personnes avec poussettes ou manipulant des petits chariots.

Son large choix de longueur disponible vous permet d'adapter votre budget à votre besoin.

Sa matière Aluminium naturel à damier équipée de Becquet de 60 mm ainsi que de 2 rebords de guidage latéraux de hauteur 50 mm la rende d'autant plus pratique que esthétiquement réussite.

Pouvant franchir des hauteurs entre 40 et 120 mm suivant les modèles, la Rampe Ailette peut recevoir une charge jusqu'à 300 Kg max.

Méthode de pose :

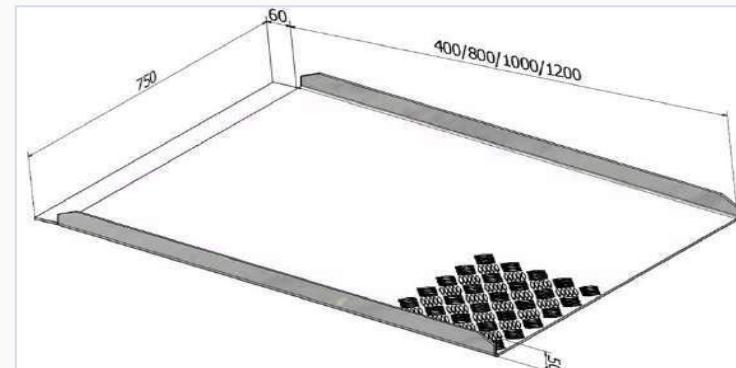
A poser directement au sol

Pratique :

Rebords de Guidage Latéraux pour plus de sécurité

Points forts :

- Conforme ERP
- Plusieurs Dimensions disponibles



RAMPE PLATE PMR

- Conforme ERP
- Aluminium Naturel à Damier
- Poignée de Manutention
- Franchissement de Seuil
- A poser directement au sol
- En Stock*



Plus classique que la rampe ailette, la Rampe Horizon ne propose qu'une seule dimension de 740 x 800 mm.

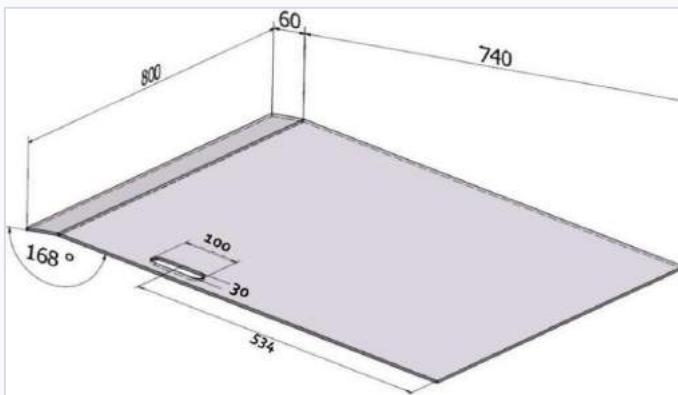
Conçue pour les franchissement de seuil de 80 mm, elle peut supporter une charge de 300 Kg.

Un becquet de 60 mm (en plus de la longueur utile) permet une assise et un franchissement aisés pour les personnes à mobilité réduite.

La découpe latérale intégrée de 100x30 mm offre une manipulation facile.

Matière aluminium naturel à damier, elle n'offre, en revanche, qu'une seule couleur.

Matière Aluminium	Modèle 1
Longueur (mm)	740
Largeur (mm)	800
Masse (kg/p)	10
Epaisseur (mm)	5
Charge maximale (kg)	300
Hauteur de franchissement (mm)	80



Méthode de pose :

A poser directement au sol

Pratique :

Inclus Poignée de Manutention

Points forts :

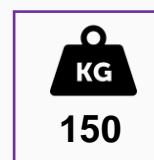
- Conforme ERP
- Léger
- Facilement Manipulable

RAMPE LEGERE 70

TRANSPORTABLE



- Poignée de transport
- Jusqu'à 150 Kg
- Becquet d'appui
- Rebords de sécurité
- En Stock*



Matière	Coloris	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Polypropylène	noir	850	700	7,50

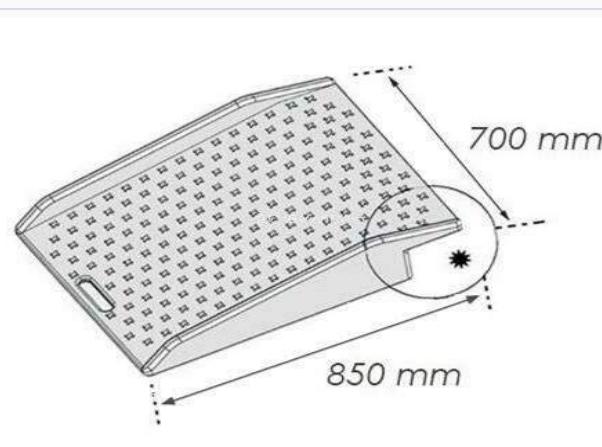
Facile à transporter grâce à son faible poids (7.5 Kg) et sa poignée intégrée, la rampe transportable RL 70 correspond tout aussi bien à un usage intérieur qu'extérieur.

Compacte et fonctionnelle, pouvant supporter une charge maximum de 150 Kg, elle est offre une surface structurée permettant de la rendre antidérapante.

Fabriquée en polyéthylène, avec fond renforcé elle permet de franchir facilement un obstacle type trottoir avec tous appareils à roues ou roulettes. (Poussette, petit chariot, diable, poubelle, etc..)

Points forts :

- Poignée intégrée
- Facile à transporter
- Légère

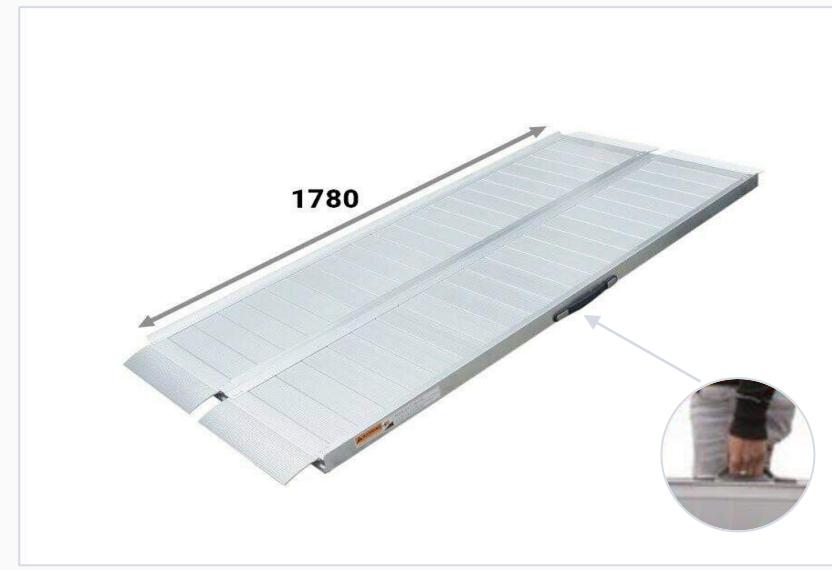


RAMPE PLIABLE PMR

125 / 178



- Légère et Pliable
- Charge Jusqu'à 250 kg
- Adaptée pour les Fauteuils roulants
- En Stock*



Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
55/110	1250	770	11,20
55/110	1780	770	15,80

Facilement transportable grâce à sa poignée et son système pliable, la Rampe pliable 77, peut supporter une charge jusqu'à 250 Kg.

Une solution pratique pour franchir un trottoir avec un fauteuil roulant, un deux roues ou un chariot.

Les deux pistes de cette rampe valise sont assemblées via des charnières, sa grande surface de passage et son revêtement strié offre une fonction antidérapante.

Points forts :

- Facilement transportable grâce à sa poignée intégrée
- Légère



RAMPE MODULABLE

HR 60



- Haute Resistance
- Charge Jusqu'à 40 Tonnes
- Adaptée pour les Fauteuils roulants
- En Stock*

PMR



Caoutchouc	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Rampe 60A	100	600	300	12
Angle 60A	100	300	300	4
Rampe 60B	150	600	360	19
Angle 60A	150	360	360	8
Rampe 60C	200	600	450	32
Angle 60C	200	450	450	17

Équipée de 2 passages de câbles, la rampe d'accès haute résistance HR 60 est disponible en 3 hauteurs de 100, 150 et 200 mm.

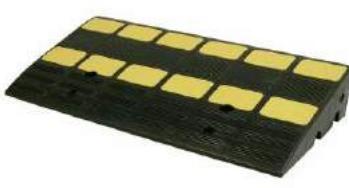
Conçue pour le franchissement d'un obstacle, sa matière en caoutchouc vulcanisé lui donne un côté robuste et solide lui permettant de résister à une charge allant jusqu'à 40 Tonnes.

Les éléments peuvent être fixés au sol à l'aide de vis vendus séparément pour les sols en matière Asphalte ou les sols béton .

Proposée en différents éléments (Rampe droite + Angles), elle offre la possibilité d'assembler plusieurs éléments entre eux à l'aide de fixations (vendus séparément)

Points forts :

- Passage de câble + fixation au sol possible
- Résiste à une charge de 40 Tonnes



RAMPE PMR

RP120



- Adaptée PMR
- Haute Résistance
- Coloris contrasté noir et blanc
- En Stock*



Matière	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Caoutchouc	100	1200	750	62,50

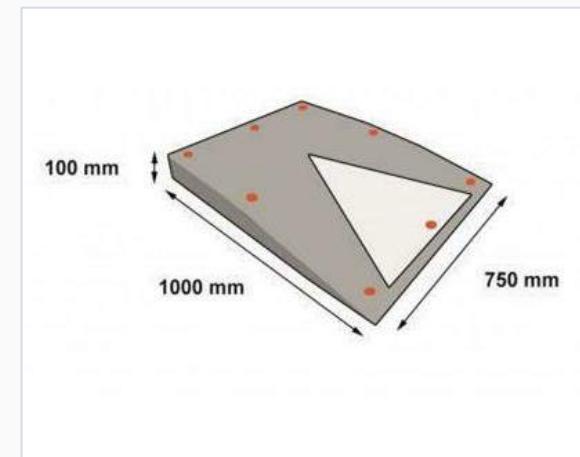
La rampe PR 120 est idéale pour faciliter l'accès aux personnes handicapées et à mobilité réduite lors du franchissement occasionnel d'une marche ou d'un trottoir.

Antidérapante, stable et assez large, elle peut supporter une charge allant jusqu'à 40T.

Grâce à son effet contrasté elle assure d'être largement visible pour tous. Pouvant être installé facilement, elle offre même la possibilité d'être fixé au sol via 8 fixations bétons Ø14 mm (non fournis).

Points forts :

- Résiste à une charge jusqu'à 40 Tonnes
- Antidérapante
- Pente légère 10%



RAMPE CHARGEMENT

- Antidérapant
- Adapté aux fauteuils roulants
- Charge Maximum **450 Kg**
- Fonction drainante
- Becquet à poser sur véhicule
- Perforation Trous 16/23 vers le bas
- Conforme ERP
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*



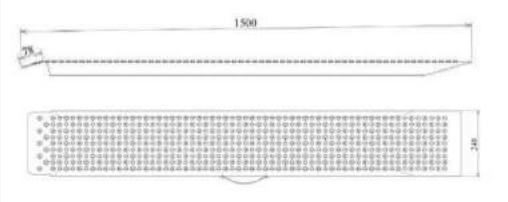
Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur 1 rampe (mm)	Hauteur 1 rampe (mm)	Masse 2 rampes (Kg)	Hauteur utilisation (max - cm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	1500	240	50	9	45	450
Modèle 2	1900	240	50	12	59	450

Cette rampe de chargement est adaptée pour les fauteuils roulants ainsi que pour recevoir les charges de véhicules types Moto, Quad, Tondeuse ou tous autres engins à roues n'excédant pas les 450 Kg.

Un grand becquet de 78 mm (inclus dans la longueur totale) venant reposer à l'arrière du véhicule offre une certaine stabilité lors du chargement.

Facile à manipuler grâce à son faible poids, cette rampe de chargement en aluminium naturel à picot propose également une fonction drainante et antidérapante.

De plus, elle est équipée d'une poignée permettant de la transporter très facilement.



Information :

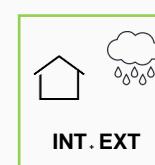
Vendue en kit de 2 éléments

Longueur disponibles :

1500x240x50 (Poids unitaire 5 Kg)
1900x240x50 (Poids unitaire 6 Kg)

Points forts :

- Adapté pour les fauteuils roulants
- Antidérapant R12



RAMPE CHARGEMENT

2000 KG



- Antidérapant
- Surface Crénélée
- Charge Maximum **2150 Kg***
- 3 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*

ANTI DERAPANT



INT. EXT



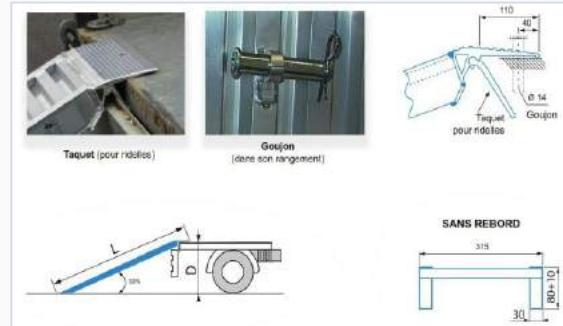
2T



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	1980	315	245	13	540	2150
Modèle 2	2340	315	245	15	640	1660
Modèle 3	3060	315	245	19	850	1090

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 2150 Kg, les rampes de chargement pour véhicules motorisés proposent des solutions adaptées pour chaque situation. Munies d'une platine avec un goujon permettant l'appui à l'arrière du véhicule de chargement ainsi que d'un taquet amovible venant s'appuyer sur le bord et accentuer la sécurité elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation.

*La charge de 2150 Kg est recevable sur le modèle de 1980 mm avec une hauteur à franchir de maximum 540 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

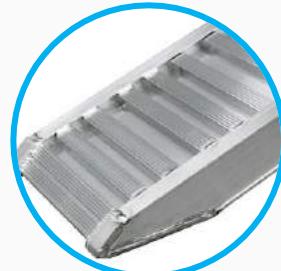
Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Légère
- Antidérapant
- Transportable
- Robuste



RAMPE CHARGEMENT



2600 KG

- Antidérapant
- Surface Crénélée
- Charge Maximum **2600 Kg***
- 4 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*

**ANTI
DERAPANT**



INT. EXT



2,6T

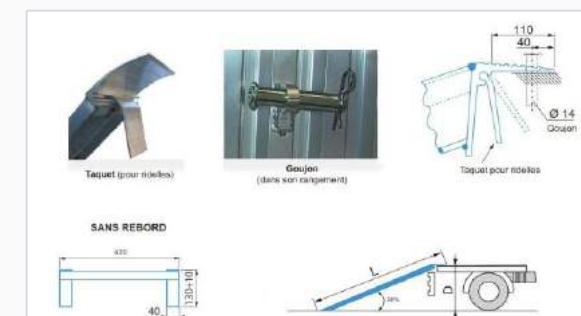


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	2510	420	340	21	690	1300
Modèle 2	3050	315	245	22	850	985
Modèle 3	3410	315	245	24	950	835
Modèle 4	3050	420	340	25	850	985

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 2600 Kg , les rampes de chargement pour véhicules motorisés proposent des solutions adaptées pour chaque situation.

Munies d'une platine avec un goujon permettant l'appui à l'arrière du véhicule de chargement ainsi que d'un taquet amovible venant s'appuyer sur le bord et accentuer la sécurité elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation.

* La charge de 2600 Kg est recevable sur le modèle de 2510 mm avec une hauteur à franchir de maximum 690 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Légère
- Antidérapant
- Transportable
- Robuste



RAMPE CHARGEMENT



4300 KG

- Antidérapant
- Surface Crenelée
- Charge Maximum **4300 Kg***
- 3 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*

ANTI DERAPANT



INT. EXT



4,3T

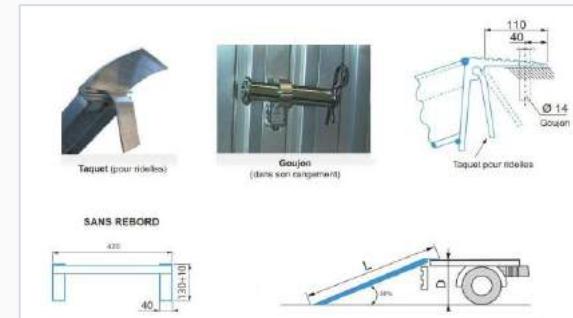


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	3050	421	326	31	850	4300
Modèle 2	3590	421	326	36	1000	3470

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 4300 Kg, les rampes de chargement pour véhicules motorisés proposent des solutions adaptées pour chaque situation.

Munies d'une platine avec un goujon permettant l'appui à l'arrière du véhicule de chargement ainsi que d'un taquet amovible venant s'appuyer sur le bord et accentuer la sécurité elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation.

* La charge de 4300 Kg est recevable sur le modèle de 3050 mm avec une hauteur à franchir de maximum 850 mm. Veuillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents..



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

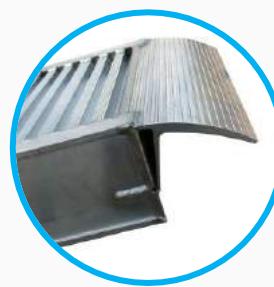
Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Robuste



RAMPE CHARGEMENT



6500 KG

- Antidérapant
- Surface Crénélée
- Charge Maximum **6770 Kg***
- 2 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*



INT. EXT

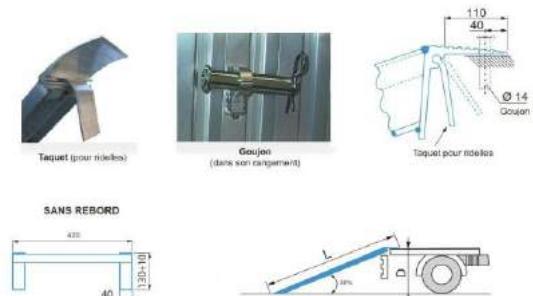


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	3285	540	400	52	890	6770
Modèle 2	3685	480	368	51	1000	5300
Modèle 3	3885	540	400	60	1060	5730

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 6770 Kg, les rampes de chargement pour véhicules motorisés proposent des solutions adaptées pour chaque situation.

Munies d'une platine avec un goujon permettant l'appuie à l'arrière du véhicule de chargement ainsi que d'une attache pour une chaîne ou sangle afin d'accentuer la sécurité, elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation.

* La charge de 6770 Kg est recevable sur le modèle de 3285 mm avec une hauteur à franchir de maximum 890 mm. Veuillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

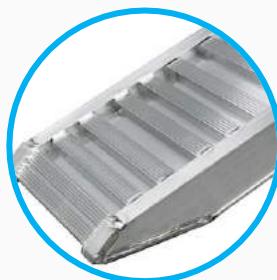
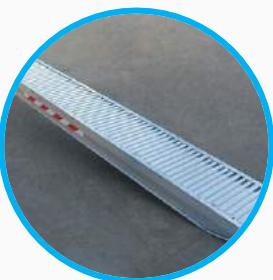
Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Robuste



RAMPE CHARGEMENT



11000 KG

- Antidérapant
- Surface Crenelée
- Charge Maximum **11000 Kg***
- 1 Dimension disponible
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*

ANTI DERAPANT



INT. EXT



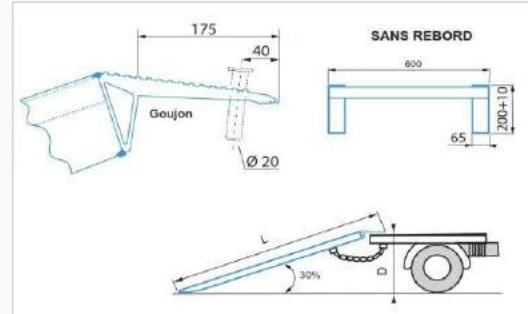
11T



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
	3485	607	450	70	940	11000

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 11 000 Kg, les rampes de chargement pour véhicules motorisés proposent des solutions adaptées pour chaque situation. Munies d'une platine avec un goujon permettant l'appuie à l'arrière du véhicule de chargement ainsi que d'une attache pour une chaîne ou sangle afin d'accentuer la sécurité, elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation.

* La charge de 11 000 Kg est recevable sur le modèle de 3485 mm avec une hauteur à franchir de maximum 940 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents..



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Robuste
- Charge Lourde



RAMPE CHARGEMENT



19000 KG

- Antidérapant
- Surface Crénélée et striée
- Charge Maximum **19000 Kg***
- 3 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*



INT. EXT

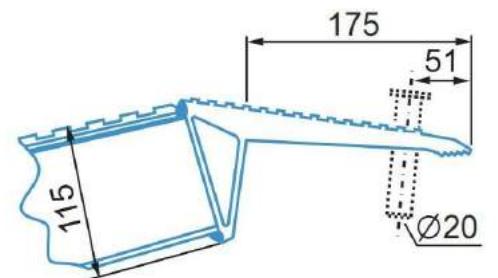


19T

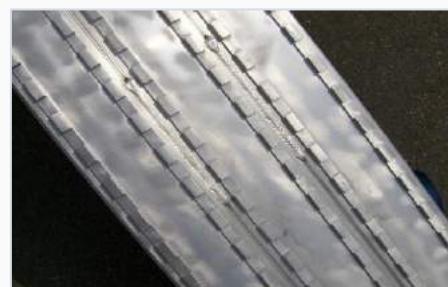


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	2400	570	450	54	730	19000
Modèle 2	2405	540	520	54	720	16500
Modèle 3	2405	410	390	41	720	12500

Disponible en plusieurs dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 19 Tonnes, les rampes de chargement pour véhicules motorisés à fort gabarit proposent des solutions adaptées pour chaque situation. Munies d'une platine permettant l'appui à l'arrière et venant accentuer la sécurité elles offrent une parfaite stabilité lors de leur utilisation. Équipées de 2 poignées sur les flancs elles sont facilement transportables.



* La charge de 19 000 Kg est recevable sur le modèle de 2400 mm avec une hauteur à franchir de maximum 730 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement au sol et à l'arrière du véhicule.

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

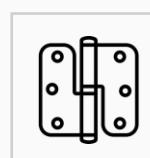
- Antidérapant
- Transportable
- Robuste
- Charge Lourde

RAMPE CHARGEMENT

PMR - REPLIABLE - 400 KG



- Antidérapant
- Surface à picot
- Charge Maximum **400 Kg***
- 2 Dimensions disponibles
- Conforme ERP
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	1985	230	155	8	520	400
Modèle 2	2485	230	155	9	670	350

Rampes repliables prévues pour être installées à l'arrière de votre véhicule type utilitaire léger ou ludospace et pouvant supporter une charge jusqu'à 200 Kg / par rampe, soit 400 Kg au total par paire. Celle-ci est munie d'une surface emboutie à picot proposant une fonction antidérapante. Assemblée en 2 parties repliables, son faible poids permet de conserver la charge utile de votre véhicule.

Elle est également équipée de 2 rebords latéraux d'une hauteur 45 mm faisant office de guidage et pouvant éviter le risque de chute éventuelle.

* La charge de 400 Kg est recevable sur le modèle de 1985 mm avec une hauteur à franchir de maximum 520 mm. Veuillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement à l'arrière du véhicule
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Repliable

RAMPE CHARGEMENT

PMR - REPLIABLE - 700 KG



Antidérapant classe R12

Surface à picot

Charge Maximum **700 Kg***

2 Dimensions disponibles

Conforme ERP

Vendue en kit de 2 éléments

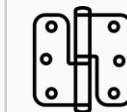
En Stock*



**ANTI
DERAPANT
R12**

PMR

**KG
700**

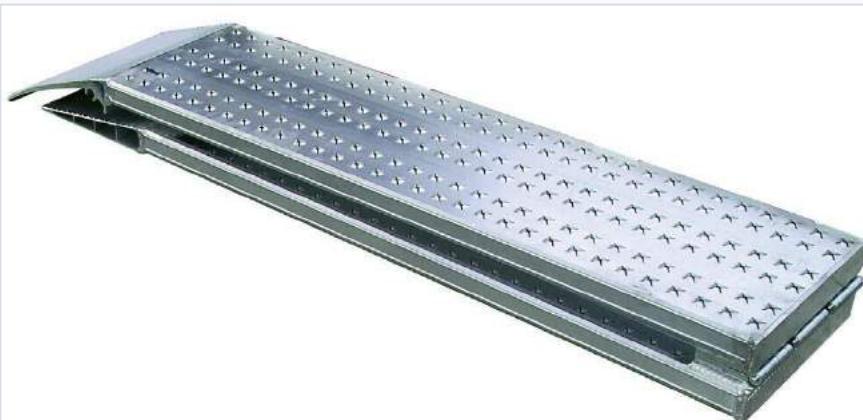


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	2045	205	200	10	320	560
Modèle 2	2535	205	200	11	400	700

Rampes de chargement repliables prévues pour être installées à l'arrière de votre véhicule type utilitaire et pouvant supporter une charge jusqu'à 350 Kg / par rampe, soit 700 Kg au total par paire. Celle-ci est munie d'une surface de roulement proposant une fonction antidérapante classe R12.

Son faible poids permet de conserver la charge utile de votre véhicule. Assemblée en 2 parties repliables, elle est également équipée de lèvre d'appui avec goujon amovible et taquet pour garantir la stabilité lors du chargement ainsi que 2 poignées en plastique afin de faciliter son rangement.

La charge de 700 Kg est recevable sur le modèle de 2535 mm avec une hauteur à franchir de maximum 400 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement à l'arrière du véhicule
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

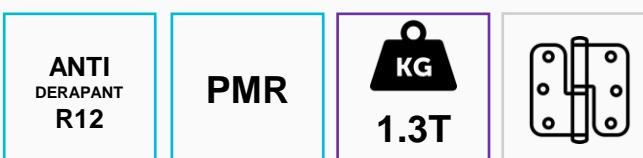
- Antidérapant classe R12
- Transportable
- Repliable

RAMPE CHARGEMENT

PMR - REPLIABLE - 1300 KG



- Antidérapant classe R12
- Surface à picot
- Charge Maximum **1330 Kg***
- 3 Dimensions disponibles
- Conforme ERP
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 2 rampes (Kg)
Modèle 1	1505	305	300	9	400	1330
Modèle 2	1995	305	300	11	450	900
Modèle 3	2485	305	300	13	325	650

Rampes de chargement prévues pour être installées à l'arrière de votre véhicule type utilitaire et pouvant supporter une charge jusqu'à 665 Kg / par rampe, soit 1330 Kg* au total par paire.

Celle-ci est munie d'une surface de roulement proposant une fonction antidérapante classe R12. Son faible poids permet de conserver la charge utile de votre véhicule.

Elle est également équipée d'un angle d'attaque inférieur à 5 mm et de lèvre d'appui avec goujon amovible et taquet garantissant une parfaite stabilité lors du chargement.

Charge de 1330 Kg, recevable sur le modèle de 1505 mm avec une hauteur à franchir de maximum 400 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement à l'arrière du véhicule
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant classe R12
- Transportable
- Repliable

RAMPE CHARGEMENT

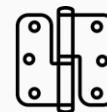


PMR - PLIABLE - 450 KG

- Antidérapant classe R12
- Surface perforée
- Charge Maximum **450 Kg***
- 3 Dimensions disponibles
- Conforme ERP - PMR
- Vendue à l'unité
- En Stock*

**ANTI
DERAPANT
R12**

PMR



Matière Aluminium	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Dénivelé (min - max - mm)	Charge Max (Kg)
Modèle 1	1260	2400	1030	800	290-600	450
Modèle 2	1260	2400	1230	1000	290-600	450
Modèle 3	1575	3000	1230	1000	385-775	450

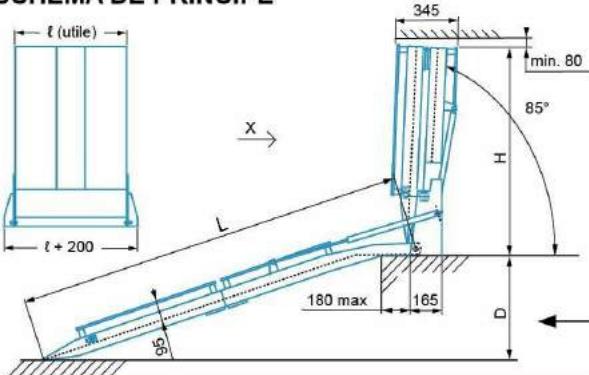
Rampes pliables et rabattables prévues pour être fixées à l'intérieur de votre véhicule type utilitaire ou petit fourgon pouvant supporter une charge jusqu'à 450 Kg. Celle-ci est munie d'une surface perforée par emboutissage proposant une fonction antidérapante classe R12.

Elle est également équipée de 2 rebords latéraux d'une hauteur 40 mm faisant office de guidage et pouvant éviter le risque de chute éventuelle ainsi que de poignée pour facilement la replier.

⚠ La hauteur de seuil de chargement de votre véhicule doit impérativement être comprise entre les dénivélés mini et maxi. Attention aussi à ne pas transpercer le longeron du véhicule. Si besoin prévoir de renforcer le plancher.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour le chargement gros charriots, motos, quad, palettes ou autres... Ne nécessite aucun entretien.

SCHÉMA DE PRINCIPE



Méthode de pose :

Temps de Pose : environ 2h (2 personnes)

Se fixe directement au sol à l'arrière de votre véhicule via un kit de fixation complet fourni.

Points forts :

- Antidérapant classe R12
- Léger
- Repliable

RAMPE CHARGEMENT

PMR - PIVOTANTE - 450 KG



Antidérapant classe R12

Surface perforée

Charge Maximum **450 Kg***

3 Dimensions disponibles

Conforme ERP - PMR

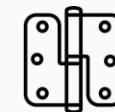
Vendue à l'unité

En Stock*

**ANTI
DERAPANT
R12**

PMR

**KG
450**

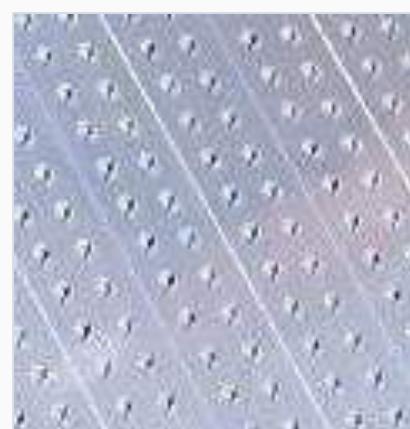


Matière Aluminium	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Dénivelé (min - max - mm)	Charge Max (Kg)
Modèle 1	1310	2400	1020	800	270-585	450
Modèle 2	1415	2600	1220	1000	305-640	450
Modèle 3	1520	2800	1020	800	335-700	450

Rampes pliables et rabattables prévues pour être fixées à l'intérieur de votre véhicule type utilitaire ou petit fourgon pouvant supporter une charge jusqu'à 450 Kg. Celle-ci est munie d'une surface perforée par emboutissage proposant une fonction antidérapante classe R12. Assemblée en 2 parties repliables, son faible poids permet de conserver la charge utile de votre véhicule. De plus, elle est équipée d'un bras pivotant à 180 ° libérant l'accès au véhicule en cas de déchargement de petits objets à la main.

⚠ La hauteur de seuil de chargement de votre véhicule doit impérativement être comprise entre les dénivélés mini et maxi. Attention aussi à ne pas transpercer le longeron du véhicule. Si besoin prévoir de renforcer le plancher.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour le chargement gros charriots, motos, quad, palettes ou autres... Ne nécessite aucun entretien.



Méthode de pose :

Temps de Pose : environ 2h (2 personnes)

Se fixe directement au sol à l'arrière de votre véhicule via un kit de fixation complet fourni.

Points forts :

- Antidérapant classe R12
- Léger
- Repliable et pivotante

RAMPE DE QUAI

AMOVIBLE - 600 KG

- Antidérapant
- Surface striée
- Charge Maximum **600 Kg**
- 3 Dimensions disponibles
- Poignées intégrées
- Vendue à l'unité
- En Stock*



INT. EXT

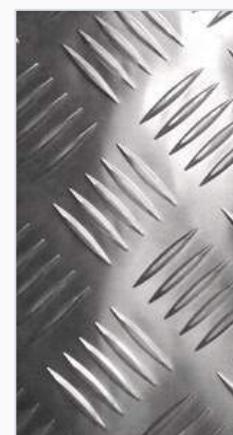
**600**

Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	750	1250	20	0	+100	600
Modèle 2	1000	1250	28	+50	+125	600
Modèle 3	1200	1250	34	+60	+150	600

Grâce à sa grande largeur de 1250 mm cette rampe de chargement est idéal pour combler un vide entre votre quai de déchargement et l'arrière de votre véhicule notamment lorsque le vide est relativement important.

Disponible en plusieurs longueurs et pouvant supporter une charge jusqu'à 600 Kg, elle est conçue pour le passage de transpalettes, gerbeurs et petits chariots. Elle est équipée d'une ailette centrale lui offrant une grande sécurité lors de son cheminement. Ses 2 poignées usinées dans la masse permettent une manipulation aisée.

La norme EN1398 préconise une largeur de pont supérieure d'au moins 700 mm à la largeur du chariot.



Information :

Vendue à l'unité

Méthode de pose :

Se pose directement au sol
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Haute Résistance

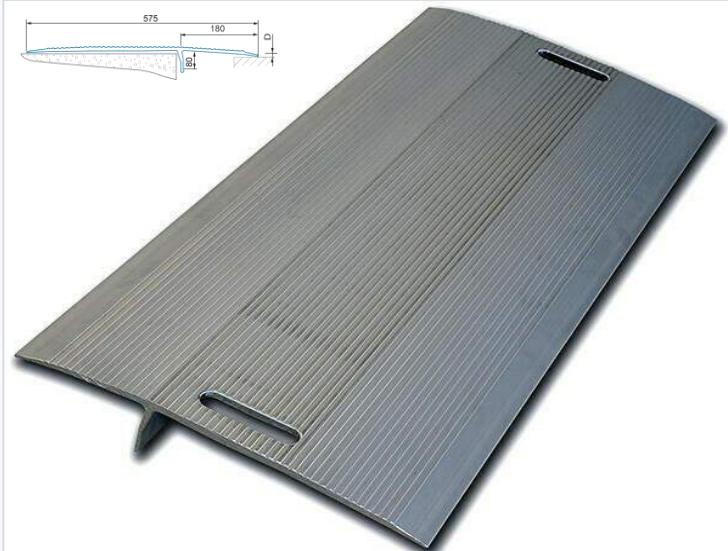
RAMPE DE QUAI

AMOVIBLE - 1200 KG

- Antidérapant
- Surface striée
- Charge Maximum **1200 Kg**
- 4 Dimensions disponibles
- Poignées intégrées
- Vendue à l'unité
- En Stock*



INT. EXT

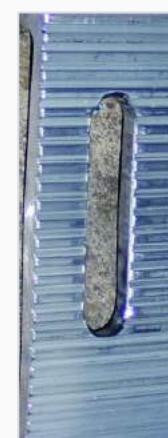
**1.2T**
ANTI DERAPANT


Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	575	1250	15	-22	+50	1200
Modèle 2	575	1500	18	-22	+50	1200
Modèle 3	575	2000	24	-22	+50	1200
Modèle 4	1200	1250	36	+60	+150	1200

Rampe de chargement haute résistance permettant de combler un vide entre votre quai de déchargement et l'arrière de votre véhicule. Disponible en plusieurs longueurs et pouvant supporter une charge jusqu'à 1200 Kg, cette rampe est idéale pour le passage de transpalettes, gerbeurs et chariots élévateurs.

Elle est équipée d'une ailette centrale lui offrant une grande sécurité lors de son cheminement. Ses 2 poignées usinées dans la masse permettent une manipulation aisée.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour le chargement de gros œuvre jusqu'à 1200 Kg. Ne nécessite aucun entretien.


Information :

Vendue à l'unité

Méthode de pose :

Se pose directement au sol
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Haute Résistance

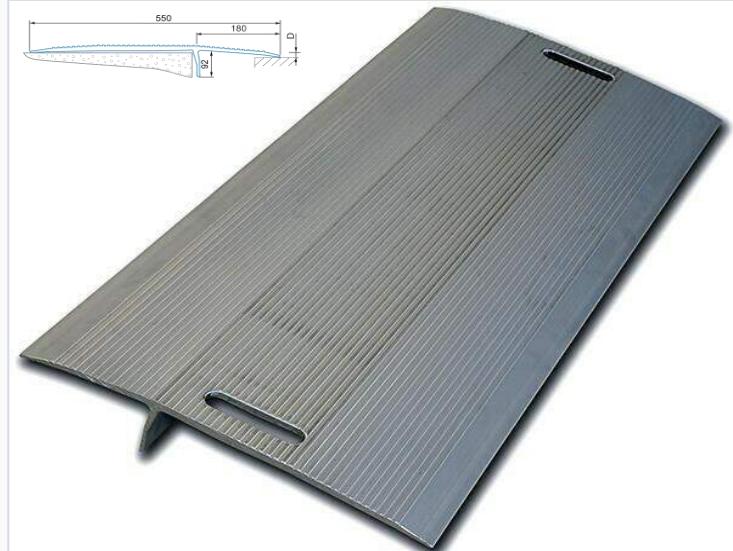
RAMPE DE QUAI

AMOVIBLE - 4000 KG

- Antidérapant
- Surface striée
- Charge Maximum **4000 Kg**
- 4 Dimensions disponibles
- Poignées intégrées
- Vendue à l'unité
- En Stock*



INT. EXT

**4T**

Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	550	1250	22	-24	+52	4000
Modèle 2	550	1400	25	-24	+52	4000
Modèle 3	550	1500	27	-24	+52	4000
Modèle 4	550	2000	36	-24	+52	4000

Rampe de chargement haute résistance permettant de combler un vide entre votre quai de déchargement et l'arrière de votre véhicule. Disponible en plusieurs longueurs et pouvant supporter une charge jusqu'à 4000 Kg, cette rampe est idéale pour le passage de transpalettes, gerbeurs et chariots élévateurs.

Elle est équipée d'une ailette centrale lui offrant une grande sécurité lors de son cheminement. Ses 2 poignées usinées dans la masse permettent une manipulation aisée.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour le chargement de gros œuvre jusqu'à 4000 Kg. Ne nécessite aucun entretien.



Information :

Vendue à l'unité

Méthode de pose :

Se pose directement au sol
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Transportable
- Haute Résistance

RAMPE CHARGEMENT

FAIBLE DENIVELE - 7300 KG



- Antidérapant
- Surface crénelée
- Charge Maximum **7300 Kg***
- 4 Dimensions disponibles
- Goujon d'appuie
- Vendue en kit de 2 éléments
- En Stock*

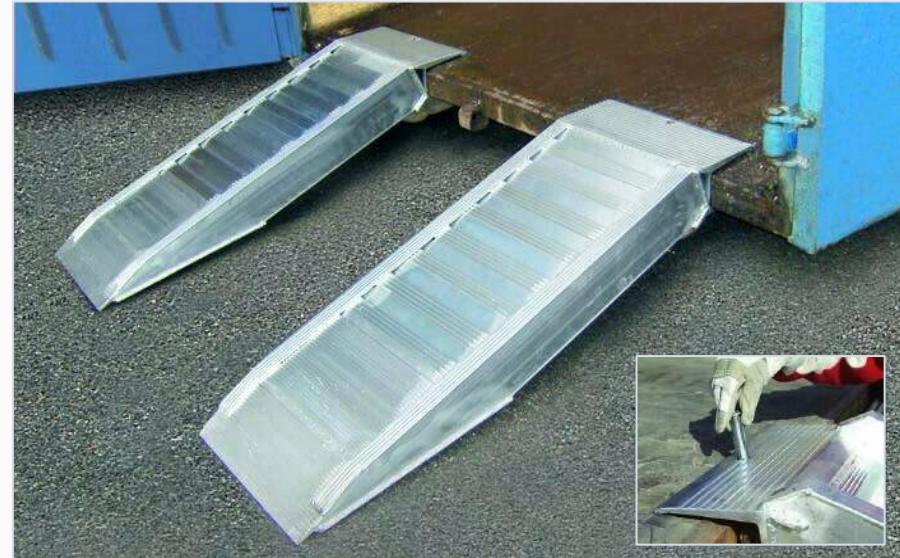
ANTI DERAPANT



INT. EXT



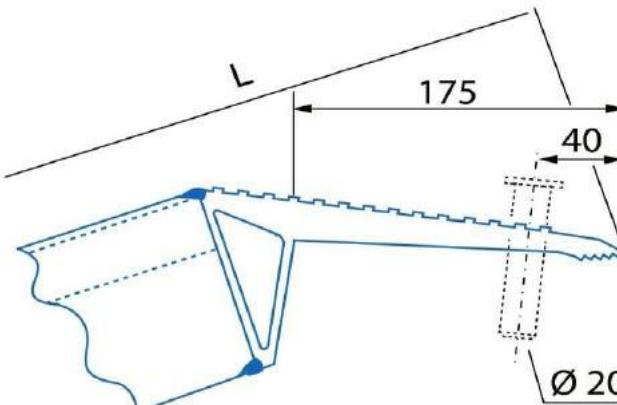
7.3T



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Largeur Utile (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Hauteur utilisation (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	1000	500+20	400	21	170	7300
Modèle 2	1250	500+20	400	25	220	7300
Modèle 3	1500	500+20	400	28	270	7300
Modèle 4	800	305	245	5	200	3000

Prévues pour franchir des obstacles de faibles hauteurs comme des trottoirs, l'accès sur un rond point, à l'intérieur d'un conteneur ou tous autres lieux dont le dénivélé est inférieur à 270 mm, ces Rampes de franchissement peuvent supporter une charge jusqu'à 3650 Kg / par rampe, soit 7300 Kg* au total par paire. Elles sont munies d'une surface de roulement proposant une fonction antidérapante.

* La charge de 7300 Kg est recevable sur tous les modèles (sauf 800 mm) avec une hauteur à franchir de maximum 270 mm. Veillez à bien prendre en considération notre [méthode de calcul ci-jointe](#) afin de choisir la longueur et le type de rampe adéquate à votre besoin ainsi que consulter nos règles d'utilisation afin d'éviter tous risques d'accidents.



Information :

Vendue en kit de 2 éléments

Méthode de pose :

Se pose directement au sol
Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

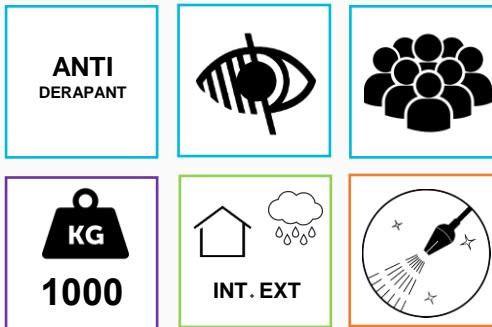
- Antidérapant
- Transportable
- Haute Résistance

RAMPE HR 138

HAUTE RESISTANCE



- Haute Résistance
- Coloris Jaune RAL 1023
- Renfort en Acier
- En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Polypropylène	50	1380	770	22

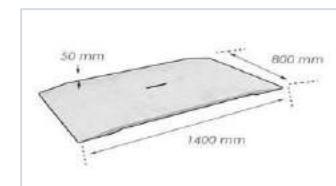
La rampe de chantier Haute Resistance est une rampe de franchissement renforcée fabriqué en polypropylène.

Idéale pour les passages de tranchées sur chantier, pesant seulement 22 Kg, elle est facile à installer et à mettre en place.

Avec un fond muni de renforts en acier, elle peut supporter jusqu'à 1 Tonne.

Points forts :

- Capacité de charge jusqu'à 1Tonne
- Facile à installer



PASSERELLE CHANTIER

PC 80 / 160



- Rambardes de sécurité
- Disponible en 2 dimensions
- Coloris Jaune RAL 1023
- En Stock*



Matière	Hauteur	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Polypropylène	50	1400	800	28
	50	1400	1600	48

La passerelle de chantier PC 80/160 est une passerelle de franchissement renforcée fabriqué en polypropylène.

Proposée avec des rambardes de chaque côté elle assure une sécurité lors de sa traversé, facile à mettre en place, elle est idéale pour les passages de tranchées sur chantier.

Son fond muni de renforts en acier lui permet de supporter jusqu'à 1 Tonne.

un obstacle type trottoir avec tous appareils à roues ou roulettes. (Fauteuil roulant, poussette, petit chariot, diable, poubelle, etc..)

Points forts :

- Rambardes assurant la sécurité lors du franchissement
- Capacité de charge jusqu'à 1000 Kg



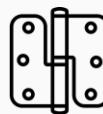
PONT DE CHARGEMENT

COULISSANT - 4000 KG



- Antidérapant
- Chargement sur quai
- Charge Maximum **4000 Kg**
- 3 Dimensions disponibles
- Système de blocage
- Poignée de manutention
- En Stock*

ANTI DERAPANT



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	410	2000	32	-73	+29	4000
Modèle 2	535	2000	40	-88	+44	4000
Modèle 3	785	2000	53	-120	+76	4000

Ponts de chargement articulés en aluminium permettant de recevoir une charge allant jusqu'à 4000 Kg. Coulissants, grâce à leur rail de support (vendu séparément) ils permettent de rattraper de faibles dénivélés ainsi que de desservir plusieurs portes sur le même quai.

Munis d'un système automatique de blocage ainsi que d'une poignée de positionnement, ces éléments sont très facilement maniables et peuvent être déplacés rapidement.

Conçus pour faire la jonction entre le quai de chargement et le véhicule. Permet le passage de transpalettes, chariots électriques ou thermiques jusqu'à 4000 Kg..

Méthode de pose :

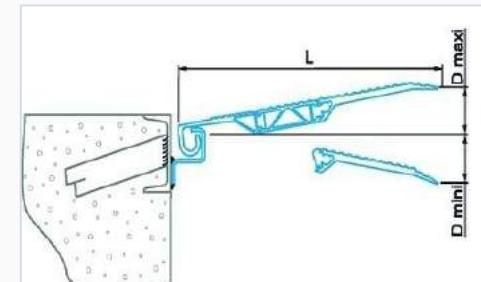
Se pose à l'intérieur de son rail permettant d'opérer la fonction coulissante.

[\(Rail de 3000 mm vendu séparément\)](#)

Nécessite la création d'une réservation comprenant un fer plat ayant une partie verticale descendante de 120 mm

Points forts :

- Antidérapant
- Coulissant
- Repliable



- Antidérapant
 - Chargement sur quai
 - Charge Maximum **5000 Kg**
 - 2 Dimensions disponibles
 - Système de blocage
 - Poignée de manutention
 - En Stock*



Matière Aluminium	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	410	2000	32	-73	+29	4000
Modèle 2	535	2000	40	-88	+44	4000
Modèle 3	785	2000	53	-120	+76	4000

Ponts de chargement articulés en aluminium permettant de recevoir une charge allant jusqu'à 5000 Kg et de rattraper d'importants dénivélés.

Munis d'un système automatique de blocage ainsi que d'une poignée de positionnement et d'un vérin à gaz offrant une aide à la manutention lors de son replie.

Conçus pour faire la jonction entre le quai de chargement et le véhicule. Permet le passage de transpalettes, chariots électriques ou thermiques jusqu'à 5000 Kg.

Permet de rattraper un dénivelé important.

Méthode de pose :

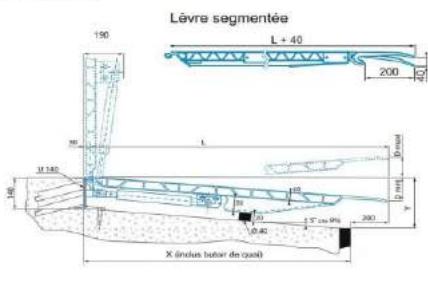
A souder sur un fer solidement ancré dans le béton.

Nécessite une zone de refuge de 500 mm
(conforme norme NF EN349)

Points forts :

- Antidérapant
 - Haute résistance
 - Repliable

SCHÉMAS

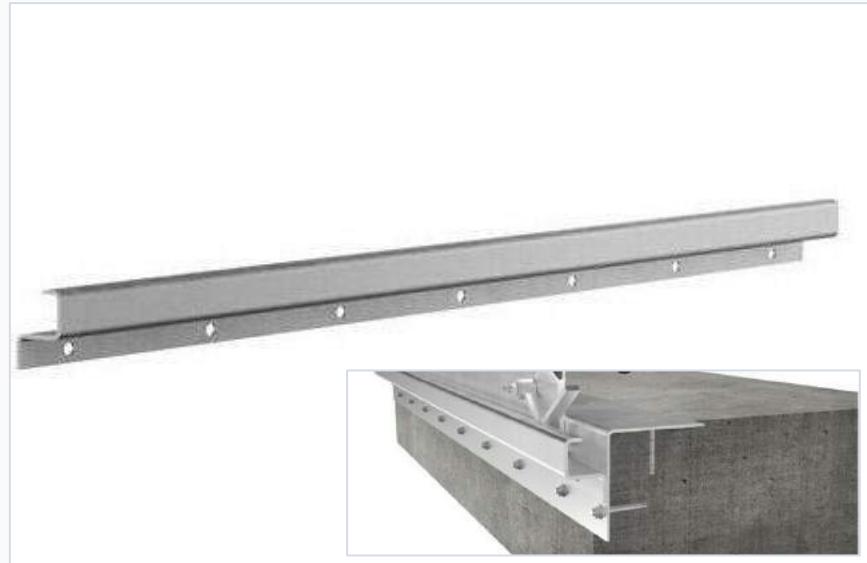


RAIL A SOUDER

PONT DE CHARGEMENT COULISSANT



- Rail pour pont de chargement
- Chargement sur quai
- Charge Maximum **4000 Kg**
- 1 Dimension disponible
- Acier Galvanisé
- Facile à poser
- En Stock*



Matière Acier Galva	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Dénivelé (min - mm)	Dénivelé (max - mm)	Charge Max 1 rampe (Kg)
Modèle 1	410	2000	32	-73	+29	4000

Rail en acier galvanisé spécialement conçu pour la mise en place de pont de chargement coulissant.

Conçus pour l'installation de pont de chargement coulissant de 410 , 535 et 785 mm de longueur.

Produit complémentaire à notre référence : [Ponts de chargement coulissants 4T](#)

Méthode de pose :

A spitter et souder. Nécessite la création d'une réservation comprenant un fer plat ayant une partie verticale descendante de 120 mm

Points forts :

- Leger
- Facile à poser

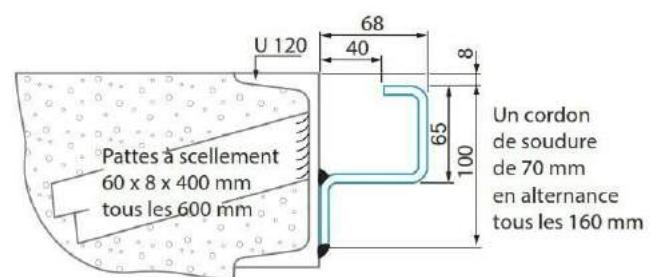
MONTAGE

Le rail est prévu pour être soudé au nez du quai, la réservation à prévoir doit être un fer ayant une partie verticale descendante de 120 mm minimum.

Plusieurs longueurs de rail peuvent être juxtaposées pour permettre au pont de desservir différents postes de chargement.

Ne pas oublier d'obturer l'extrémité du rail pour empêcher le pont de sortir.

FIXATION DU RAIL



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

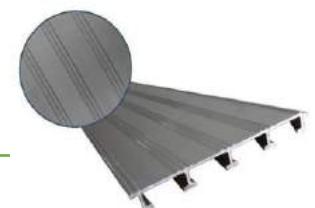
PROFIL TOLES ET TOLES PLATES



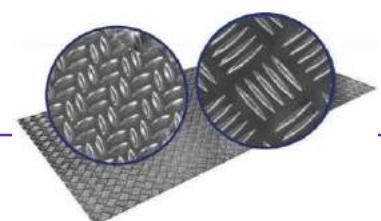
Profils Tôles Pliées



Profils Tôles Pleines



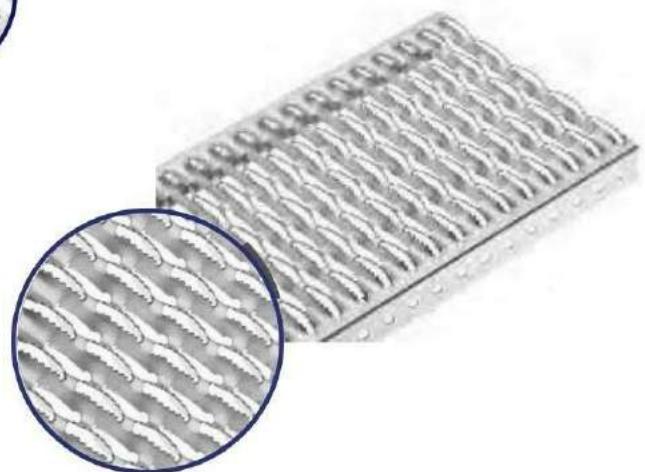
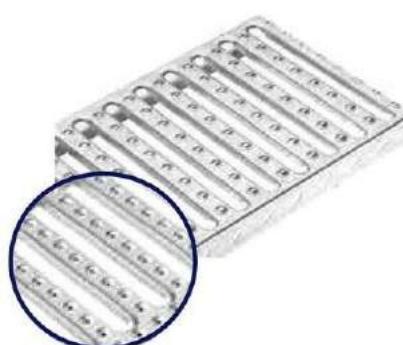
Tôles Pleines



Tôles Plates



Kit de couverture



Profil Tôle CRENELEE

- Antidérapant
- Perforation lèvres Crénélées
- Vide 47%
- Troux 9x15 / 30 mm
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*

**ANTI
DERAPANT**

R12



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier brut	2	4020	124	50	16.5
	2	4020	182	50	20.0
	2	4020	240	50	23.5
	2	4020	298	50	27.0
	2	4020	356	50	31.0
	2	4020	414	50	35.0
Acier galvanisé à chaud	2	4020	475	50	37.5
	2	4020	124	50	18.5
	2	4020	182	50	22.5
	2	4020	240	50	24.5
	2	4020	298	50	28.0
	2	4020	356	50	35.0
	2	4020	414	50	39.0
	2	4020	475	50	42.5
	3	4020	182	50	10.3
	3	4020	240	50	12.2
Aluminium 5754 AlMg3 H22	3	4020	298	50	14.1
	3	4020	356	50	16.0
	3	4020	414	50	17.8
	3	4020	475	50	19.7

Inox 304L	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	2	4020	240	50	23.5
	2	4020	298	50	27.0
	2	4020	356	50	31.0
	2	4020	414	50	35.0

Profil conçu pour être particulièrement utilisé dans les milieux industriels mais aussi dans la construction, les machines agricoles, les citernes routières, les passerelles, les podiums ou escaliers de sécurité.

Grâce à sa surface crénélée antidérapante (Classe R12), ce sol offre une forte adhérence en particulier dans les secteurs où de la graisse et de l'huile sont utilisés.

Son type de perforation à lèvres crénélées propose un effet drainant relativement important (47% de vide)

Méthode de pose :

Fixation avec [attache rapide](#), [clame](#) ou [bride](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Large choix de dimensions et Matière
- Antidérapant R12
- Écoulement des eaux (vide 47%)

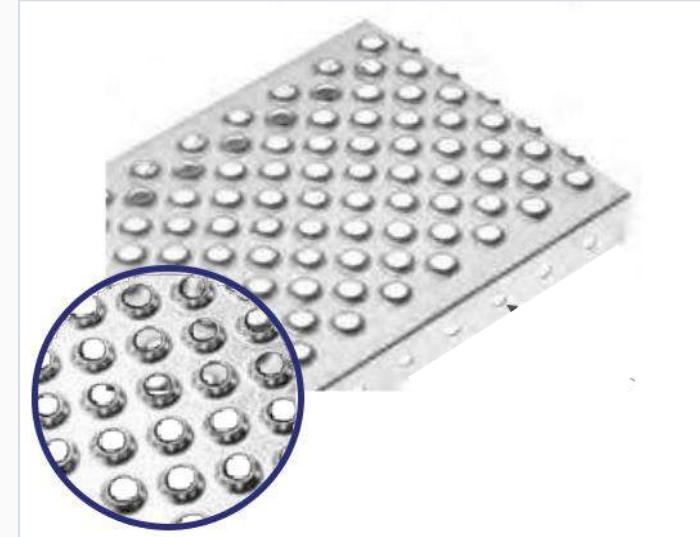
Profil Tôle GRIPPE

- Antidérapant
- Perforation Trous 16/23 vers le haut
- Vide 19%
- ERP
- Classe R13 selon Norme Din 51130
- En Stock*

ANTI DERAPANT

R13

ERP

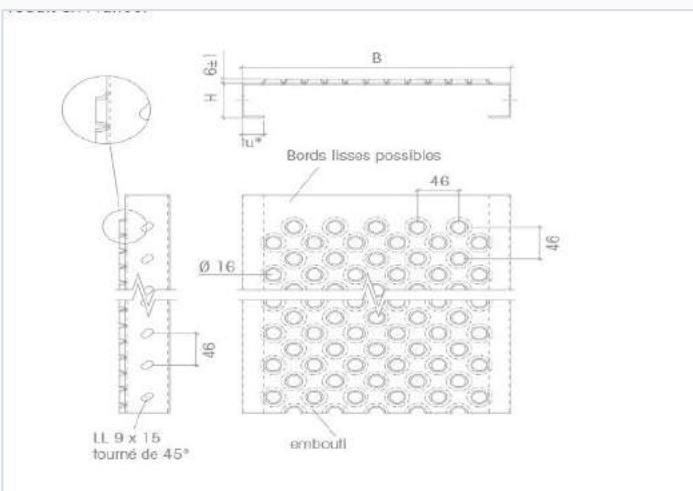


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé Sendzimir	2	4002	240	50	23.5
	2	4002	300	50	27.0
Inox304L	2	4002	240	50	23.5

Profil conçu pour être particulièrement utilisé dans les milieux devant répondre à la conformité ERP mais aussi dans la construction, les machines agricoles, les citernes routières, les passerelles, les podiums ou escaliers de sécurité.

Grâce à sa surface perforée antidérapante (Classe R13) avec des trous 16/23 emboutis vers le haut, ce sol offre une très forte adhérence, en particulier dans les secteurs où de la graisse et de l'huile sont utilisés.

Sa perforation propose un vide 19% avec un effet drainant.



Méthode de pose :

Fixation avec [clame](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

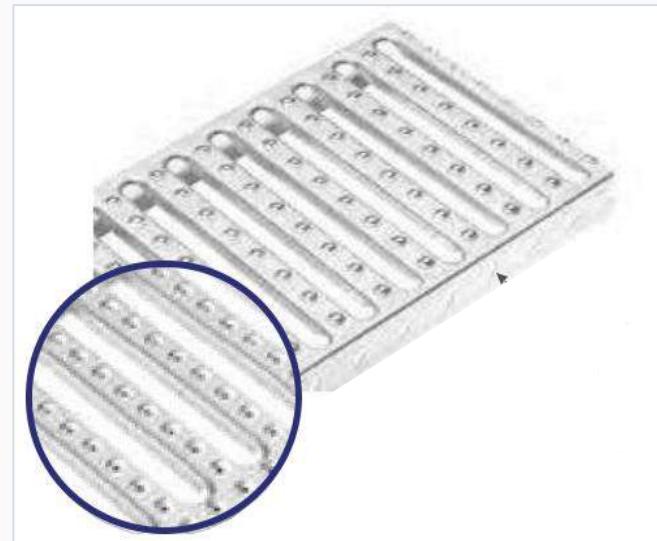
Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Vide 19%
- Antidérapant R13

Profil Tôle FENTE

- Antidérapant
- Fente 19 mm vers le bas
- Trous 5/8 vers le haut - Vide 39%
- Adaptée pour passerelle
- Classe R11 selon Norme Din 51130
- En Stock*

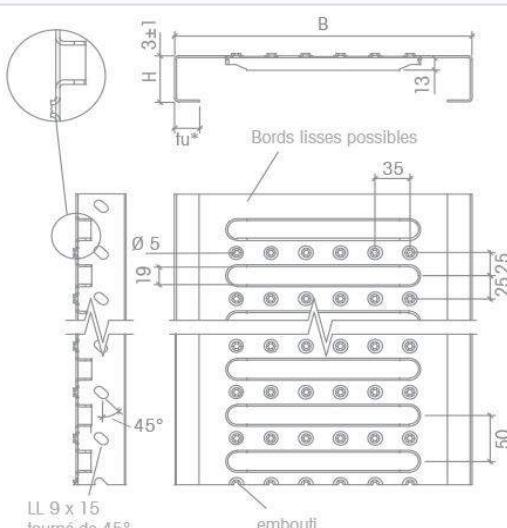


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
AcierBrut	2	4000	240	50	20.0
	2	4000	320	50	27.0

Le Profil Tôle FENTE s'utilise principalement dans le secteur industriel mais aussi pour les vêtemmes de bâtiment.

Sa fonction antidérapante (Classe R11) lui offre une adhérence relativement forte et son excellente rigidité en sens transversal lui permet de recevoir d'importantes charges ponctuelles.

Sa surface propose un vide de 39% avec un type de perforation en fente de 19 mm vers le bas et des trous crénelés 5/8 vers le haut.



Méthode de pose :

Fixation avec [clame](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Antidérapant
- Résistant
- Forte évacuation des eaux (vide 39%)

Profil Tôle PERFOREE

DOUBLES PERFORATIONS

- Antidérapant
- Perforation Trous 16/23 vers le haut
- Perforation Trous 5/8 vers le bas
- Vide 21%
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*



ANTI DERAPANT

R12

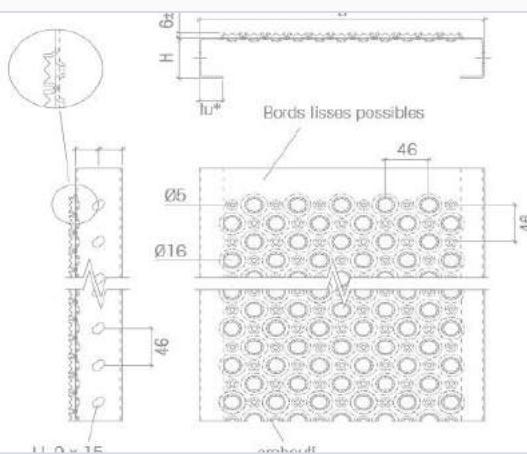
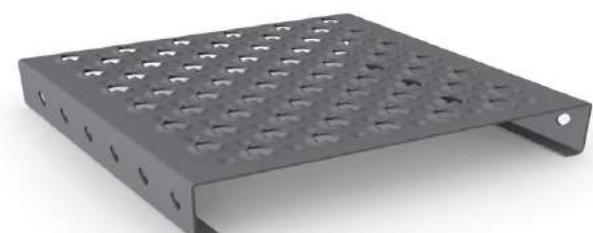


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier brut	2	4002	240	50	23.5
	2	4002	300	50	27.0
Acier galvanisé à chaud	2	4002	240	50	24.5
	2	4002	300	50	25.0

Le Profil Tôle doubles perforations s'utilise principalement dans l'industrie aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

En plus de sa fonction antidérapante (Classe R12), cette variante offre l'avantage d'une adhérence très élevée dans toutes les directions grâce à sa surface crénélée en forme d'étoile.

Ses perforations en trous de 16/23 crénelés vers le haut et 5/8 vers le bas laisse un vide de 21 % permettant tout de même l'écoulement des eaux



Méthode de pose :

Fixation avec [clame](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Antidérapant dans tous les sens de circulation-
- Résistant

Profil Tôle MIXTE

- Antidérapant
- Trous 16/23 vers le bas et 5/8 vers le haut
- Vide 21 %
- Adaptée pour passerelle
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*

ANTI DERAPANT

R12



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé à chaud	2	4002	182	50	22,5
	2	4002	240	50	24,5
	2	4002	298	50	28,0
	2	4002	320	50	30,0
	2	4002	356	50	35,0
Aluminium AlMg3	3	4002	240	50	12,2
Inox 304L	2	4002	240	50	23,5

Le Profil Tôle mixte s'utilise principalement dans le secteur industriel mais il peut aussi être utilisé comme brise soleil.

Grâce à une partie de sa surface crénelée antidérapante (Classe R12), ce profil offre une adhérence relativement importante.

Ses perforations en trous de 16/23 vers le bas et 5/8 crénelés vers le haut laisse un vide de 21 % permettant tout de même l'écoulement des eaux



Méthode de pose :

Fixation avec [attache rapide](#), [clame](#) ou [bride](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Antidérapant
- Plusieurs largeurs disponibles

Profil Tôle ERP

- Antidérapant
- Perforation Trous 13/8 vers le bas
- Vide 6,5%
- Adaptée pour passerelle
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*

**ANTI
DERAPANT**

R12

ERP



Matière

Epaisseur
(mm)

Longueur
(mm)

Largeur
(mm)

Hauteur
(mm)

Masse
(kg/p)

Acier galvanisé à chaud

2

4002

182

50

22,5

2

4002

240

50

24,5

2

4002

298

50

28,0

2

4002

320

50

30,0

2

4002

356

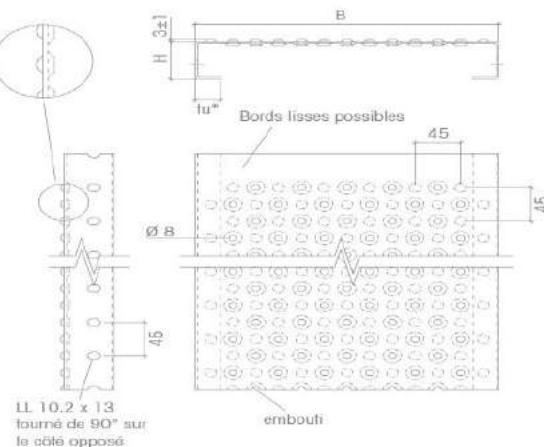
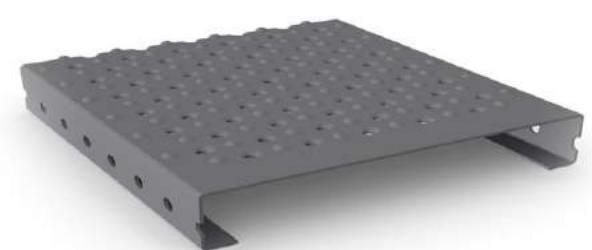
50

35,0

Le Profil Tôle ERP s'adapte aussi bien comme sol industriel que plancher de circulation piéton public ERP/PMR (passerelle, escalier, etc...)

Grâce à ses petites perforations il ne laisse qu'un passage de vide de 6,5 % permettant de répondre principalement à cette norme.

Conçus avec des trous de 13/8 vers le bas et % crénélés vers haut, il propose aussi une fonction antidérapante (classe R12)



Méthode de pose :

Fixation avec [attache rapide](#), [clame](#) ou [bride](#) (vendus séparément)

Accessoires en option :

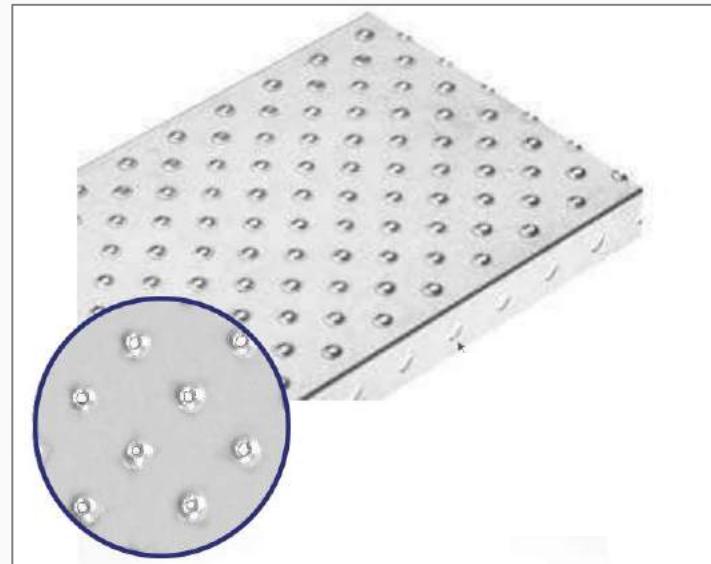
Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Conforme ERP/PMR-
- Plusieurs largeurs disponibles
- Evite la chute d'objets

Profil Tôle PICOT

- Antidérapant
- Perforation Trous 5/8 vers le bas
- Vide 2%
- Adaptée pour passerelle
- Classe R12 selon Norme Din 51130
- En Stock*

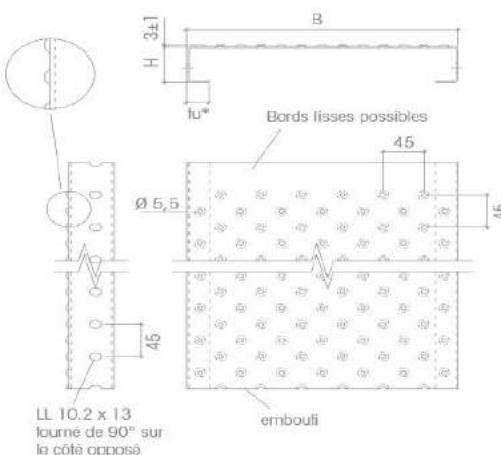
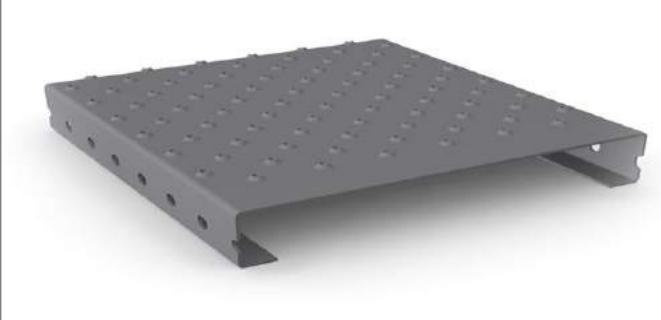


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé Sendzimir	2	4002	182	50	22,5
	2	4002	240	50	23,5
	2	4002	298	50	27,0
	2	4002	356	50	31,0

Le Profil Tôle Picot s'adapte aussi bien comme sol industriel que plancher de circulation piéton public ERP/PMR (passerelle, escalier, etc...)

Ses petites perforations ne laissent qu'un passage de vide de 2 % permettant principalement d'éviter la chute de petits objets.

Conçus avec des trous 5/8 crénelés vers haut, il propose aussi une fonction antidérapante (classe R12)



Méthode de pose :

Fixation avec [clame](#) (vendues séparément)

Accessoires en option :

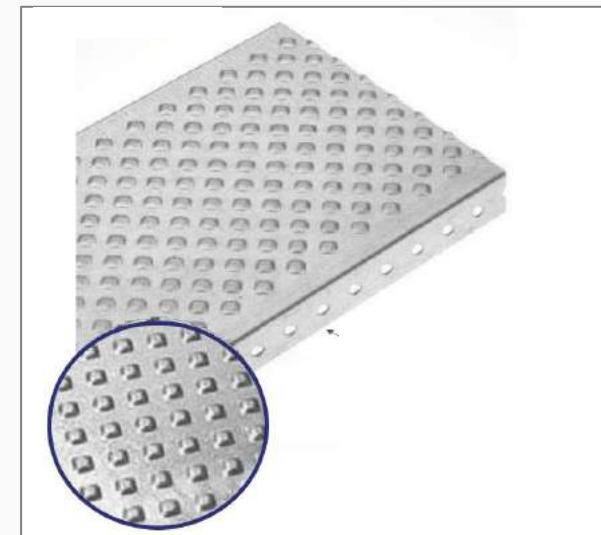
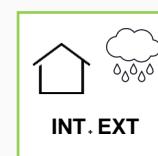
Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Conforme ERP/PMR-
- Plusieurs largeurs disponibles
- Evite la chute d'objets

Profil Tôle PLEINE

- Antidérapant
 - Sans Perforation
 - Vide 0%
 - Adaptée pour passerelle
 - Classe R10 selon Norme Din 51130
 - En Stock*

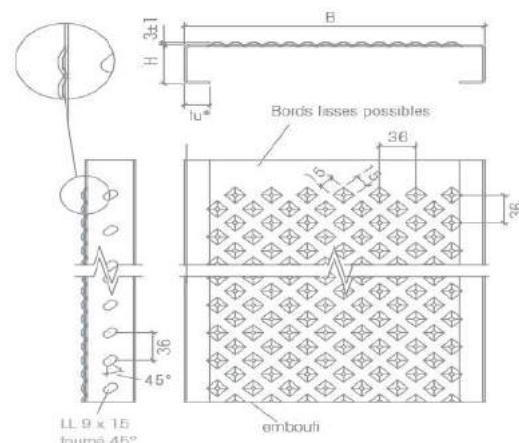
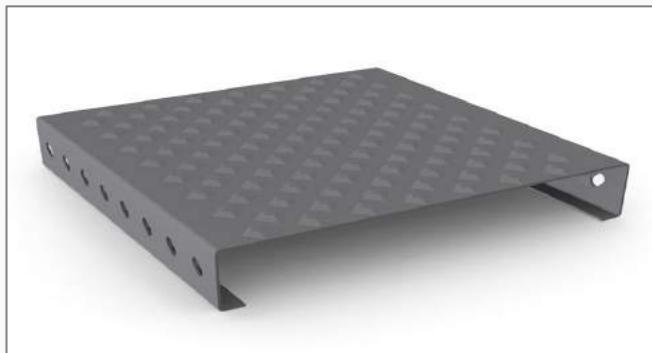


Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé Sendzimir	2	3996	240	50	23,5
	2	3996	300	50	27,0
	2	3996	356	50	31,0

Le Profil Tôle pleine est généralement utilisé dans le secteur architectural et comme plancher de facade.

Sa surface fermée ne permettant pas une évacuation adéquate des eaux pluviales, il est conseillé d'être installé en intérieur plutôt qu'à l'extérieur.

Conçu sans perforation, il propose tout de même une surface antidérapante classe R10.



Méthode de pose :

Fixation avec boulons spéciaux (vendus séparément)

Accessoires en option :

Étrier permettant de relier les tôles entre elles afin de parfaire leur stabilité.

Points forts :

- Surface Pleine ne laissant aucun passage de vide
 - Brise vue

Profil Tôle ERP

ASSEMBLÉS

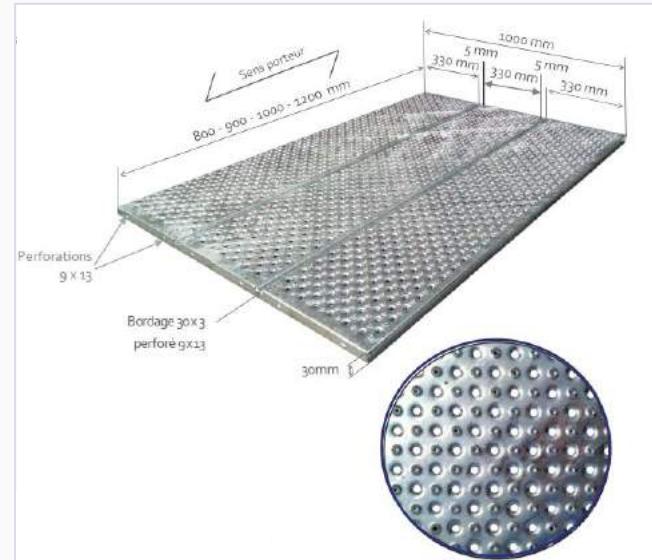


- Antidérapant Classe R12
- Conforme ERP
- Vide 6,5%
- Profils de 330 mm assemblés par soudure
- Lame d'air 5 mm entre chaque profil
- En Stock*

ANTI DERAPANT

R12

ERP



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Acier galvanisé Sendzimir	2	1000	800	30	16,5
	2	1000	900	30	18,5
	2	1000	1000	30	20,5
	2,5	1000	1200	30	31,70

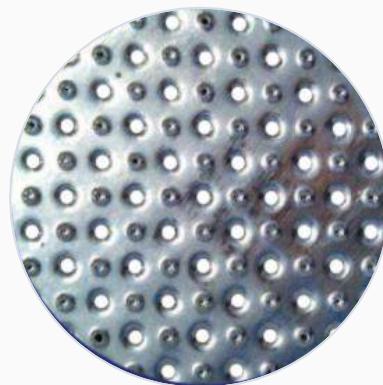
Le Profil Tôle ERP assemblés s'adapte aussi bien comme sol industriel que plancher de circulation piéton public ERP/PMR (passerelle, escalier, etc...)

Grâce à ses petites perforations il ne laisse qu'un passage de vide de 6,5 % permettant de répondre principalement à cette norme.

Conçus avec des trous de 13/8 vers le bas et 5/8 crénélés vers haut, il propose aussi une fonction antidérapante (classe R12)

Cette variante du Profil Tôle ERP permet de réaliser sa plateforme d'accès rapidement, sans avoir besoin de procéder à des découpes sur site.

Une solution efficace disponible en plusieurs dimensions et déjà livrée assemblée, permettant une mise en œuvre immédiate.



Méthode de pose :

Fixation avec [attache rapide](#), [clame](#) ou [bride](#) (vendus séparément)

Utilisation :

Plancher pour ERP (Etablissement recevant du Public) ou planchers industriels.

Points forts :

- Conforme ERP
- Plusieurs dimensions disponibles
- Installation Rapide

PROFIL TOLE PLEINE STRIEE



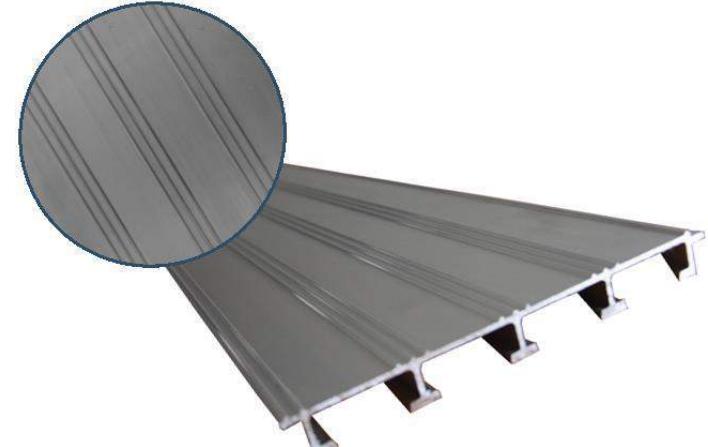
Antidérapant Classe R12

Rainures inclinées à 30°

Espacement des rainures : 4 mm

Epaisseur 2 et 2,7 mm

En Stock*



**ANTI
DERAPANT**



INT. EXT



Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium	4020	208	20	11,2
	4020	208	25	12,8

Le Profil Tôle Rainuré est conçu pour la réalisation de plancher, idéal comme revêtements de sols pour des remorques frigorifiques, passerelles de bateaux citernes, équipement des plateformes mobiles pour les véhicules public et s'adapte parfaitement à des zones chimiques, côtières et agroalimentaires.

Disponible en 2 dimensions.

Méthode de pose :

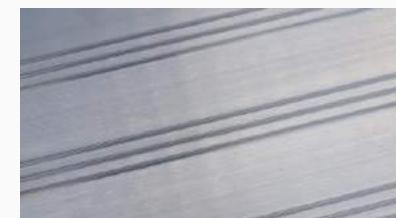
Pose directement au sol ou sur support

Chaque profil pouvant être reliés à l'aide de vis spéciale M8 x 20 avec rondelle et écrou autobloquant

..

Points forts :

- Elégant
- Antidérapant R12

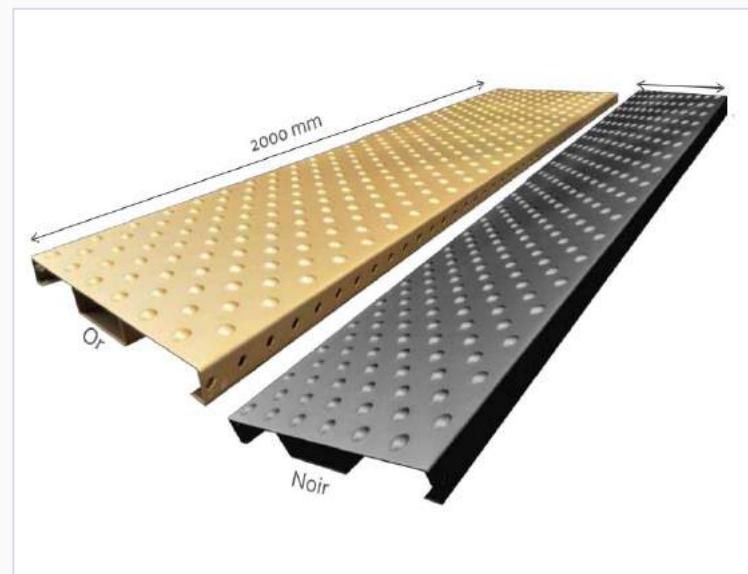


PROFIL ALUMINIUM ERP



TRIDENT

- Antidérapant
- Plots épaisseur 5 mm de Ø25
- Disponible en 2 coloris
- En Stock*



Matière	Teinte	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium Brut nuance EN5754 AIMg 3 H22	Or	3	2000	480	30	14.8
		3	2000	480	50	14.8
	Noir	3	2000	480	30	14.8
		3	2000	480	50	14.8

Le Profil Trident est conçu pour répondre aux normes ERP/PMR/APH et assure une résistance nécessaire pour supporter des charges pédestres sur une portée maximum de 2000 mm.

Surface emboutie de plots d'une épaisseur de 5 mm et de Ø25, lui permet d'offrir une fonction de vigilance podotactile contrastée.

Ce profil est idéal lors de la fabrication d'une passerelle donnant accès à un escalier ou les seuils à franchir sont relativement importants.

Aussi, grâce à ses 2 coloris (noir ou or) vous pourrez facilement créer un contraste visuel permettant de prévenir les personnes à mobilités réduites d'un obstacle représentant un éventuel danger.

----> A positionner, à au moins 500 mm d'une volée d'escalier, dans une passerelle ou un palier



Méthode de pose :

La pose se fait sur appui filant, il faut alors prévoir une réservation dans un plancher en acier ou en bois.

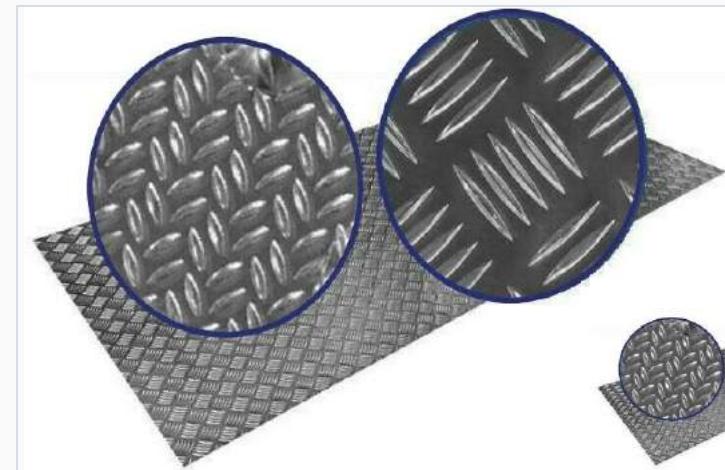
Points forts :

- Tronçonnage sur site aux dimensions souhaitées
- Accepte une charge pédestre pour une portée allant jusqu'à 2000 mm



Tôle PLEINE TEXTUREE

- Antidérapant Classe R9
- Aluminium
- Surface pleine Texturée
- Non Adaptée pour passerelle
- 2 finitions au choix
- En Stock*



Matière	Variante	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium brut nuance EN 5754 AIMg3 H114	Grain de riz	1/2	2000	1000	9,0
	Damier 5 larmes	2/3,5	2000	1000	12,0
		5/6,5	2000	1000	30,0
		3/4,5	2000	1000	18,0

La TÔLE PLEINE TEXTUREE offre une fonction antidérapante classe R9 (selon Norme DIN51130), assurant ainsi une sécurité lors d'un accès à un lieu public pouvant éviter un possible accident.

Elle propose deux finition de surface et quatre épaisseurs :

Grain de riz ----> Épaisseur 1/2 mm

Damier 5 larmes ----> Épaisseur 2/3,5 – 5/6,5 – 3/4,5 mm

Sa grande dimension et sa matière en Aluminium brut nuance 5754, en font un produit esthétique et de qualité, durable dans le temps.

Méthode de pose :

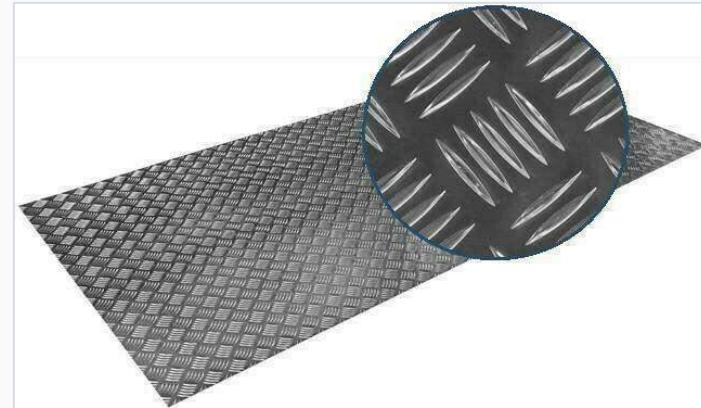
[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø8 à tête fraisée (non fournies)

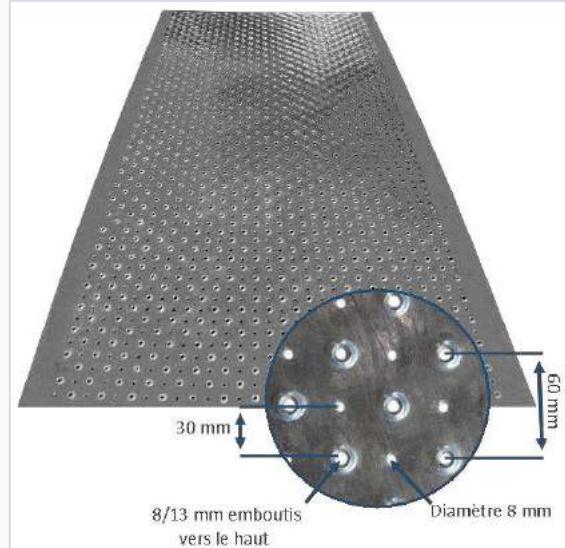
Points forts :

- Antidérapant
- Résistant
- Sécurisant



Tôle PERFORÉE PICOT

- Conforme ERP
- Perforation Trous Ø8 mm vers le haut & bas
- Vide 9,6%
- Antidérapant
- Fonction Drainante & Sécurisante
- En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Acier brut	3	2000	1000	48,0
	3	3000	1500	108,0
Acier galvanisé	3	2000	1000	48,0
	3	3000	1500	108,0

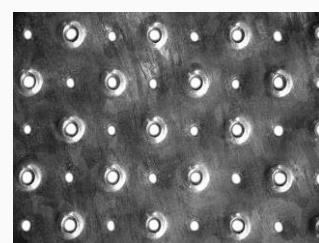
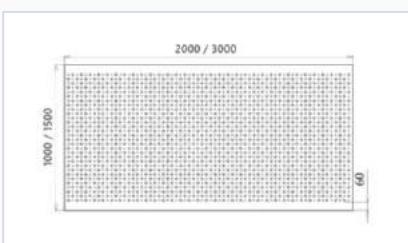
La Tôle PERFORÉE PICOT offre une fonction antidérapante, assurant ainsi une sécurité lors d'un accès à un lieu public pouvant éviter un possible accident, une éventuelle perte d'adhérence par exemple, notamment lors d'un temps pluvieux.

Conforme aux normes ERP/PMR/APH, La tôle est revêtue de perforations 8/13 embouties vers le haut et de perforations de Ø8 à plat.

Ses grandes dimensions et sa matière en acier brut ou galvanisé à chaud, en font un produit esthétique et de qualité, durable dans le temps.

Deux dimensions de panneaux sont disponibles : 2000 x 1000 mm et 3000 x 1500 mm.

Une fixation directement au sol avec des vis à tête fraisée ou colle, facilite son installation.



Méthode de pose :

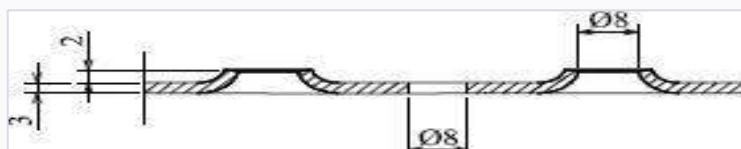
[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche (1 cartouche =/+ 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø8 à tête fraisée (non fournies)

Points forts :

- Antidérapant
- Résistant
- Sécurisant



Tôle CRENELEE

- Perforation Trous 16/23 vers le haut
- Perforation Trous 5/8 vers le bas
- Vide 21%
- Antidérapant Classe R12
- Fonction Drainante & Sécurisante
- En Stock*



Matière	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
Acier brut	2	1978	595	18,8

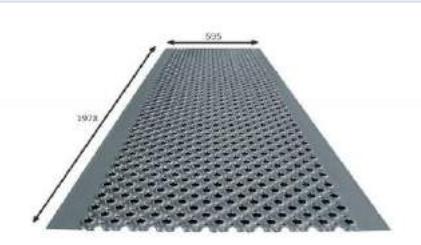
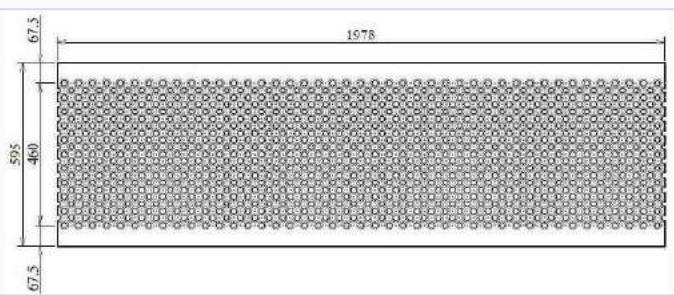
La Tôle Crénélée propose une fonction antidérapante, assurant ainsi une sécurité sur les cheminements de maintenance, ponts roulants ou accès d'entretien.

Elle est revêtue de perforations embouties vers le haut offrant une antidérapance classe R12 ainsi qu'un vide de 21%.

Parties pleines périphériques de 60 mm dans le sens des 1978 mm.

Proposé uniquement en Acier S-235JR finition BRUT, vous pourrez la souder sur vos ossatures existantes.

Information importante : Portée pour charges pédestres: 400 mm



Méthode de pose :

[Colle mono-composant](#) élastique à appliquer au pistolet sur marche (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

[Adhésif double face](#) (rouleau de 33 ml)

Fixation par vis Ø8 à tête fraisée (non fournies)

Points forts :

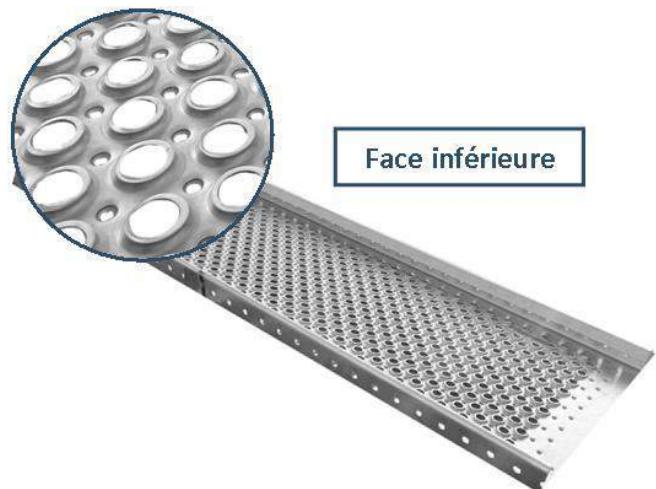
- Forte Antidérapance selon norme DIN 51130
- Résistant
- Sécurisant

KIT COUVERTURE

ALUMINIUM



- Antidérapant Classe R13
- Perforations embouties vers le haut
- + Perforations embouties vers le bas
- Epaisseur 3 mm
- En Stock*



**ANTI
DERAPANT**



INT. EXT



Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Aluminium 5754	3150	510	55	40

Profil conçu particulièrement pour la création de cheminement destiné à effectuer des travaux sur toiture en fibrociment. Ses perforations proposent une fonction antidérapante classe R13, son revêtement offre alors une adhérence extrême évitant ainsi les glissades et le risque de chute accidentelle.

Permet de travailler sur des pentes allant jusqu'à 40%. Le kit est composé de 2 profils, 4 éclisses de raccordement, 4 crochets de sécurité, une notice de montage et une fiche de recommandation pour la décontamination à l'amiante.

Méthode de pose :

Pose directement au sol sur toiture.

Points forts :

- Livré avec éclisses de raccordement et crochets de sécurité
- Antidérapant R13
- Notice de Montage



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

ESCALIERS ET GARDES CORPS



Escalier M1



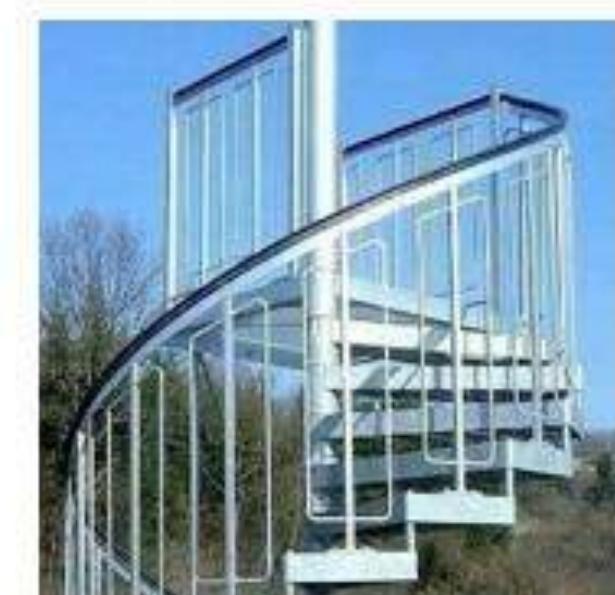
Escalier M2



Escalier M3



Escaliers Hélicoïdaux

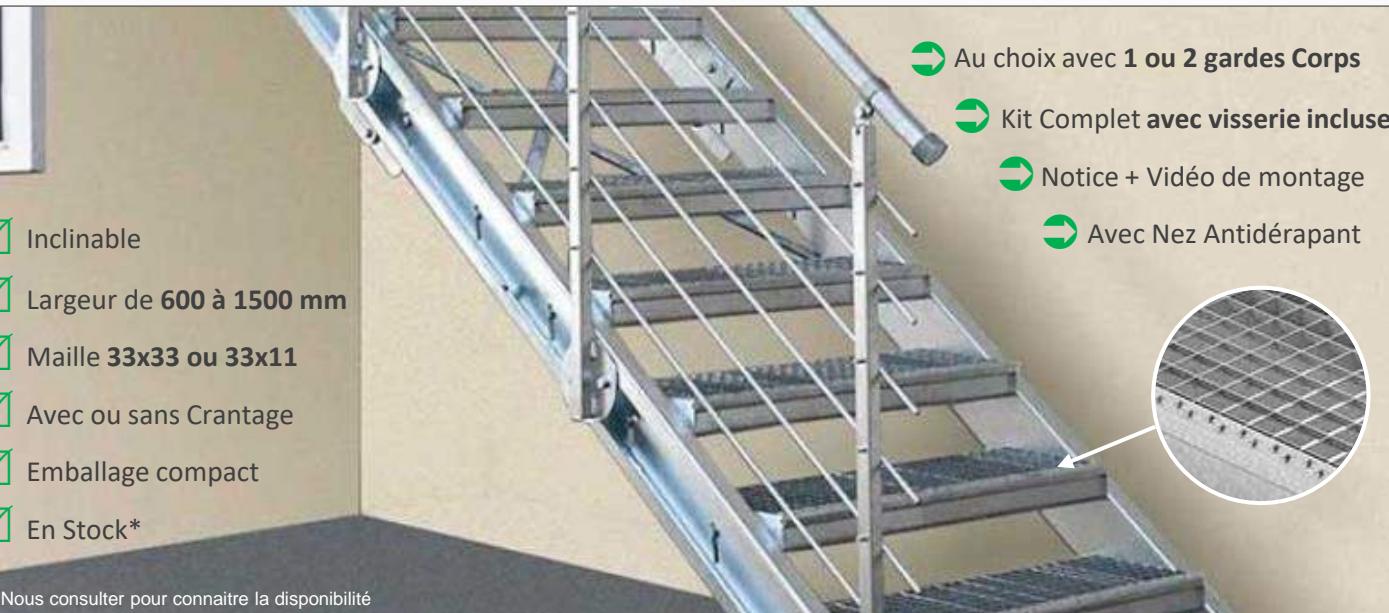


Gardes Corps ERP



Escalier Type M1

A inclinaison variable



* Nous consulter pour connaître la disponibilité

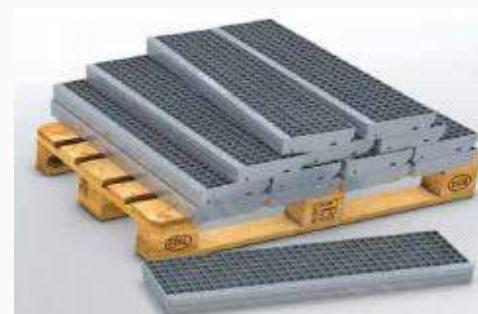
**La hauteur varie en s'inclinant de 35° à 54°

Hauteur Minimum
à franchir
=
1510 mm

Nombres de
Marches caillebotis
=
8 Marches

Hauteur Maximum
à franchir
=
2010 mm

 Vendu en kit, économique et rapide à poser



- Longueur Limons : **2590 mm**
- Largeur Limons : **2 x 50 mm**
- Lisse : **10 mm**
- Balustre : **45 mm**



-  Exemple de configuration pour un emmarchement de **800 mm**
- Largeur escalier hors tout avec 1 garde corps : **955 mm**
 - Largeur escalier hors tout avec 2 gardes corps : **1010 mm**

Escalier Type M2

A inclinaison variable



* Nous consulter pour connaitre la disponibilité

**La hauteur varie en s'inclinant de 35° à 54°

Hauteur Minimum
à franchir
=
2530 mm

Nombres de
Marches caillebotis
=
14 Marches

Hauteur Maximum
à franchir
=
3510 mm



Vendu en kit, économique et rapide à poser



- Longueur Limons : **4312 mm**
- Largeur Limons : **2 x 50 mm**
- Lisse : **10 mm**
- Balustre : **45 mm**



- ⚙ Exemple de configuration pour un emmarchement de 800 mm
- Largeur escalier hors tout avec 1 garde corps : **955 mm**
 - Largeur escalier hors tout avec 2 gardes corps : **1010 mm**

Escalier Type M3

A inclinaison variable



**La hauteur varie en s'inclinant de 35° à 54°

Hauteur Minimum
à franchir
=
4120 mm

Nombres de
Marches caillebotis
=
24 Marches

Hauteur Maximum
à franchir
=
5800 mm



Vendu en kit, économique et rapide à poser



- Longueur Limons : **7116 mm**
- Largeur Limons : **2 x 50 mm**
- Lisse : **10 mm**
- Balustre : **45 mm**



- ⚙ Exemple de configuration pour un emmarchement de 800 mm
- Largeur escalier hors tout avec 1 garde corps : **955 mm**
 - Largeur escalier hors tout avec 2 gardes corps : **1010 mm**

Escalier Hélicoïdale



- 3 Dimensions disponibles
- 1400 / 1800 / 2000 mm**
- Maille 33x33
- Double Crantage
- Antidérapant
- Acier Galvanisé S235
- Norme DIN EN ISO 1461
- Vendu en Kit
- Notice de Montage inclus
- En Stock*



Kit, économique et rapide à poser

Hauteur à franchir
entre
2220 et 4875 mm

Nombres de Marches
=
12 à 25

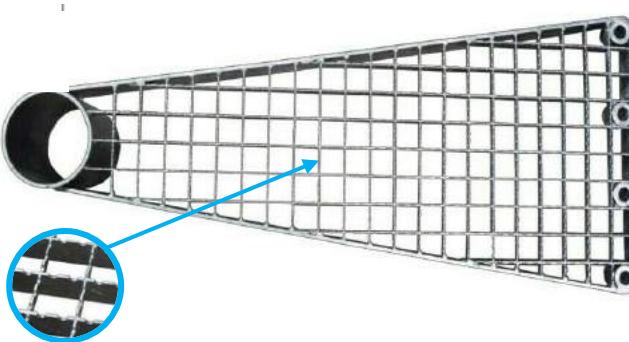
Matière
=
Acier S235

Kit d'escalier d'accès technique spécialement dédié pour les professionnels (hors Ø1400) ou les particuliers.

Conçu pour gravir une hauteur comprise entre 2220 et 4875 mm , avec un sens de montée vers la droite ou vers la gauche, il est fourni avec des gardes corps de sécurité à barreaudage vertical, une main courante en acier débillardé comprenant un habillage PVC noir pour un touché plus agréable, ainsi que d'une sortie sur palier d'environ 1 M². La hauteur de Marche est comprise entre 185 et 195 mm selon la hauteur à franchir (voir tableau en page 2). Fiable et robuste, Il est équipé de marches crantées proposant une fonction antidérapante afin de sécuriser au maximum son franchissement. Entièrement galvanisé à chaud, il convient tout autant pour un usage extérieur qu'à l'intérieur.

✿ Nous recommandons vivement la pose sur béton massif parfaitement plan, sain et apte à la fixation de chevilles chimiques ou mécaniques.

Double crantage - Fonction Antidérapante



⇒ Fourni en Kit prêt à monter + Notice de Montage inclus

⇒ Outilage nécessaire :
1 Niveau + 2 clefs plates ou à pipe de Ø8 mm + 2 clefs plates ou à pipe de Ø19 mm + Marteau - Maillet et Perceuse

⇒ Temps de montage moyen estimé :
Environ 4 à 5 heures à 2 personnes

Escalier Hélicoïdale

HAUTEUR A GRAVIR	HAUTEUR DE MARCHE	NOMBRE DE MARCHE	POIDS KG Ø 1400 MM	POIDS KG Ø 1800 MM	POIDS KG Ø 2000 MM
2220	185	12		387	433
2340	195	12	305	390	437
2405	185	13		410	459
2535	195	13	330	422	471
2590	185	14		440	493
2730	195	14	348	446	497
2775	185	15		464	519
2925	195	15	367	468	523
2960	185	16		486	544
3120	195	16	386	491	549
3145	185	17		510	570
3315	195	17	405	515	576
3330	185	18		532	596
3510	195	18	424	538	601
3515	185	19		556	622
3705	195	19	443	561	628
3700	185	20		578	647
3900	195	20	461	584	653
3885	185	21		601	673
4095	195	21	481	608	680
4070	185	22		624	698
4290	195	22	499	631	705
4255	185	23		652	730
4485	195	23	522	660	737
4440	185	24		681	761
4680	195	24	544	688	769
4625	185	25		709	793
4875	195	25	567	717	801

GARDE CORPS ERP



2 Types de pose au choix

Assemblage à l'infini

Conforme ERP

Galvanisé à chaud selon Iso 1461

Platines avec trous Ø12 mm

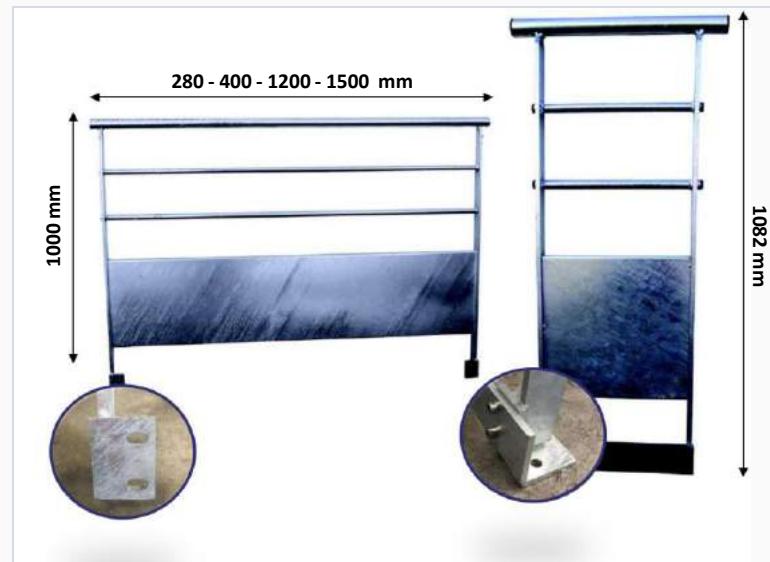
En Stock*

PMR

ERP



INT. EXT



Matière	Pose à la Française		Pose à l'Anglaise		Masse (kg/p)
	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	
Acier Galvanisé à chaud	280	1082	280	1000	10
	400	1082	400	1000	14
	1200	1082	1200	1000	19
	1500	1082	1500	1000	26

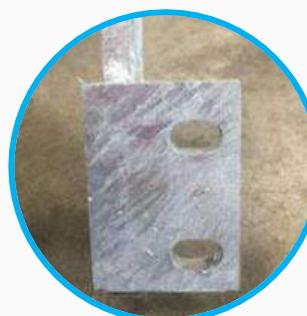
Simple et facile à installer, le Garde Corps ERP est une solution pratique pour sécuriser vos passerelles ou autres cheminements d'accès.

Livré en une seule pièce, hormis la fixation à votre support existant, aucun montage de celui-ci n'est requis, ce qui offre un gain de temps considérable.

Proposé en plusieurs dimensions de 280 / 400 / 1200 ou 1500 x 1000 mm, avec 2 options de pose (horizontale ou verticale), le garde corps ERP est fourni avec ses pattes de fixations prêtes à l'emploi.



Pose à la Française



Pose à la l'Anglaise

Méthode de pose :

A la Française ou à l'Anglaise

Option :

Fabrication sur mesure

Délai de livraison : 2 à 3 semaines

Points forts :

- Conforme ERP
- Aucun assemblage sur site requis
- Pose Bout à Bout à l'infini
- Prêt à fixer

CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

RALENTISSEURS ET AMENAGEMENT VOIRIE



Coussins Berlinois



Ralentisseurs Routiers



Clous de Signalisation



Butée de Parking



Plaque de Roulage



COUSSIN BERLINOIS

VOIRIE



Livré avec Fixations

Choix des dimensions

Choix des coloris

Réduction de vitesse 30 Km/h

En Stock*



Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Caoutchouc	2000	1800	65
	3000	1800	65

Le coussin berlinois est spécialement conçu pour limiter la vitesse des automobilistes dans les zones urbaines limitées à 30 Km/h notamment à la sortie des écoles ou à l'approche des centres villes. Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé, il est équipé de large bandes réfléchissantes ainsi que de réflecteurs de nuit offrant alors une haute visibilité.

Ralentisseur conforme aux recommandations du CEREMA (anciennement CERTU).

Usage extérieur.

Un panneau de signalisation prévenant l'approche d'un dos d'âne doit être positionné 50 mètres avant.

Vendu par lot de 4, 6 ou 8 éléments

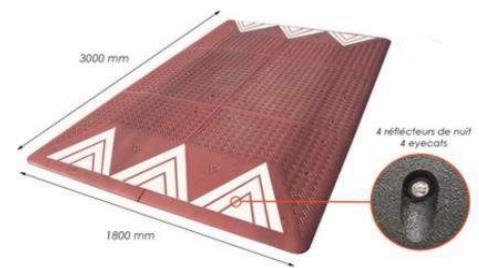
Disponible en 3 coloris. (hors option 8 éléments, seulement dispo en rouge ou noir)

Méthode de pose :

- Livré avec fixations + H de liaisons & capuchons caches trous
- Se fixe directement au sol à l'aide des vis spéciales pour voirie (fournies)
- Nous recommandons vivement l'utilisation d'une colle mono composante en supplément (vendue séparément) permettant de parfaire la stabilité au sol pour une durabilité dans le temps.

Points forts :

- Choix des dimensions et coloris
- Livré avec fixations
- Certifié CEREMA / SRT 0.65
- Repère visuel important (Classe 2 qualité 3M)
- Résiste aux intempéries jusqu'à +60° et -40°

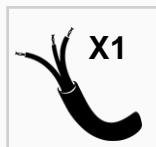


RALENTISSEUR MODULABLE

5T



- Léger
- Fixation au sol possible
- Passage de câbles
- En Stock*



Polypropylène	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Réduction vitesse (Km/h)
RM 5T	50	500	430	9,20	30
Angle RM 5T	50	250	430	4,20	30

Équipé d'un passage de câble Ø27 mm, le ralentisseur modulable RM 5T est conçu pour limiter la vitesse dans les endroits stratégiques à fort trafic (sorties de sites industriels, écoles, parking, centre commerciaux, résidences privées..)

Fabriqué en polypropylène il est antidérapant, facile à poser et résiste à une charge allant jusqu'à 5 T par essieu.

Résistant aux UV, il possède aussi 4 réflecteurs intégrés qui offrent une très bonne visibilité de nuit.

Vendu en kit de 2 modules indissociables (1 noir + 1 Jaune), il peut être composé d'autant d'éléments dont vous avez besoin, pouvant être reliés à l'aide de simples H de liaison (recommandés / vendus séparément).

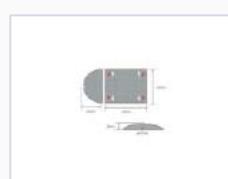
La fixation au sol se fait à l'aide de vis (vendues séparément), 4 trous de Ø 12 mm, par éléments, sont prévus à cet effet.

Pour garantir la stabilité lors du passage des véhicules, nous vous recommandons vivement d'utiliser les éléments de fixations que nous proposons. Vendus séparément ils permettent de brider au sol l'ensemble de votre ralentisseur. Ces fixations disponibles pour les sols en matière Asphalte ou pour les sols en béton.



Points forts :

- Passage de câble + fixation au sol possible
- Résiste à une charge de 5 Tonnes



RALENTISSEUR MODULABLE

20T



- Léger
- Charge Jusqu'à 20 Tonnes
- Passage de câbles
- En Stock*



Caoutchouc	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Réduction vitesse (Km/h)
RM 20T 50	50	250	350	9,20	25 - 30
Angle RM 20T 50	50	200	350	4,20	25 - 30
RM 20T 70	70	250	400	13,80	10 - 15
Angle RM 20T 70	70	220	400	7	10 - 15

Équipé d'un passage de câble Ø27 mm, le ralentisseur RM 20 est conçu pour limiter la vitesse dans les endroits stratégiques à fort trafic (sorties de sites industriels, écoles, parking, centre commerciaux, résidences privées..)

Sa forme arrondie donne une souplesse aux conducteurs lors du passage des véhicules et ses 6 réflecteurs intégrés offrent une très bonne visibilité de nuit.

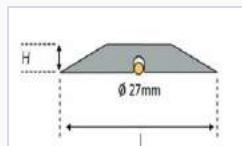
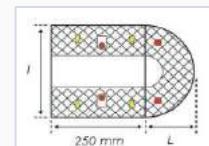
Fabriqué en caoutchouc vulcanisé il est antidérapant, facile à poser et résiste à une charge allant jusqu'à 20T. Vendu en kit de 2 modules (indissociables), il peut être composé d'autant d'éléments dont vous avez besoin. En supplément vous pouvez choisir d'installer aux extrémités des embouts arrondis (avec passes câbles), permettant de lui donner un aspect propre et fini.

Pour garantir la stabilité lors du passage des véhicules, nous vous recommandons vivement d'utiliser les éléments de fixations que nous proposons. Vendus séparément ils permettent de brider au sol l'ensemble de votre ralentisseur. Ces fixations disponibles pour les sols en matière Asphalte ou pour les sols en béton.



Points forts :

- Passage de câble + fixation au sol possible
- Résiste à une charge de 20 Tonnes



RALENTISSEUR MODULABLE

40T



Haute résistance

2 Coloris & dimensions au choix

Passage de câbles

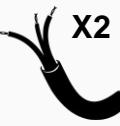
En Stock*

100% caoutchouc



30 Km/h

5/10 Km/h



Caoutchouc	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Réduction vitesse (Km/h)
RM 40T 55	55	1830	300	23	30
Angle RM 40T 55	55	250	300	2,50	30
RM 40T 75	75	1830	300	38	5 - 10
Angle RM 40T 55	75	250	300	4	5 - 10

Possédant 2 passages de câbles Ø 30 mm, 8 réflecteurs ainsi que des bandes réfléchissantes classe 1 lui offrant la possibilité d'être repérable très facilement de nuit, le ralentisseur modulable RM 40T est idéal pour réduire la vitesse des automobilistes sur les routes privées ou publiques

Résistant aux UV, aux graisses bases et aux acides, sa matière en caoutchouc vierge vulcanisé lui offre un côté robuste, lui permettant de recevoir une charge jusqu'à 40 T.

La fixation au sol se fait à l'aide de vis Asphalte + capuchons incluses ou vis bétons (vendues séparément), 4 trous de Ø 12 mm, par éléments, sont prévus à cet effet.

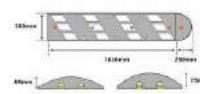
Des embouts arrondis sont disponibles en supplément pour lui apporter un aspect propre et fini.

Pour garantir la stabilité lors du passage des véhicules, nous vous recommandons vivement d'utiliser les éléments de fixations que nous proposons.



Points forts :

- Passage de câble
- Résiste à une charge de 40 Tonnes
- Visibilité totale



RALENTISSEUR MODULABLE

LED



Haute résistance & Visibilité

Flèches réfléchissantes

Rechargeable automatiquement

En Stock*

100% caoutchouc



25/30 Km/h

10/15 Km/h

LED



UV



40T



Caoutchouc Vulcanisé	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Réduction vitesse (Km/h)
RM LED 40T 50	50	500	430	16,6	25 - 30
Angle RM LED 40T 50	50	250	430	6	25 - 30
RM LED 40T 70	70	500	430	23	10 - 15
Angle RM LED 40T 70	70	250	430	8	10 - 15

Équipé de 8 LED scintillantes (4 / éléments), rechargeable grâce à son système de panneaux solaires intégrés, le ralentisseur modulable LED RML 40T permet de sécuriser au maximum la circulation notamment lors du trafic nocturne sur les voies publiques ou privées.

Pouvant supporter à une charge allant jusqu'à 40T, ce ralentisseur conçu en caoutchouc vierge vulcanisé résiste aux UV et offre une visibilité exceptionnelle.

Des flèches réfléchissantes indiquant le sens de circulation sont intégrées à chaque module permettant d'être davantage repérable.

Ses LED scintillantes ont une intensité lumineuse de 12000 MCD et offre une fréquence de clignotement de 60 à 100 fois par minute.

Vendu en kit de 2 modules indissociables (1 noir + 1 Jaune), il peut être composé d'autant d'éléments dont vous avez besoin, ces éléments étant reliés par des queues d'aronde intégrés au produit.

La fixation au sol se fait à l'aide de vis (vendues séparément), 4 trous de Ø 12 mm, par éléments, sont prévus à cet effet.



Points forts :

- Passage de câble
- Résiste à une charge de 40 Tonnes
- Visibilité totale



RALENTISSEUR PLIABLE

RP25



Pliable et facile à manipuler

Haute Visibilité

Vendu avec sac de transport

En Stock*



TRANSPORTABLE



25
Km/h



UV



20T



Matière	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Réduction vitesse (Km/h)
Polypropylène	25	3000	250	12	25

Grâce à son système pliable et transportable (sac de transport fourni), le ralentisseur RP25 est idéal pour les installations temporaires sur des lieux nécessitant un ralentissement provisoire (ex : Fêtes scolaires, foires, entrées de parkingetc)

Fabriqué en polyuréthane, résistant aux UV, malgré son faible poids (12 Kg) il résiste aux graisses, bases et acides et peut supporter le passage de véhicule allant jusqu'à 20 T.

Sa hauteur de 25 mm permet de réduire la vitesse aux alentours des 25 Km/H et ses 16 flèches réfléchissantes classe 2 offrent la possibilité d'être repéré facilement la nuit par les automobilistes.

Points forts :

- Résiste à une charge jusqu'à 20 Tonnes
- Transportable
- Léger et s'installe sans fixations



CLOUDS SIGNALISATION



VOIRIE Ø100 mm

- Podotactile
- Inox 304
- Repère visuel important
- En Stock*

PMR



Matière	Hauteur (mm)	Largeur tête (mm)	Epaisseur tête (mm)	Diamètre (mm)
Inox 304	134	100	16	Ø10

Ces clous podotactiles sont spécialement conçus pour équiper les voiries. Ils permettent de créer une séparation visuelle, notamment au niveau d'un passage piéton ou une sortie de parking.

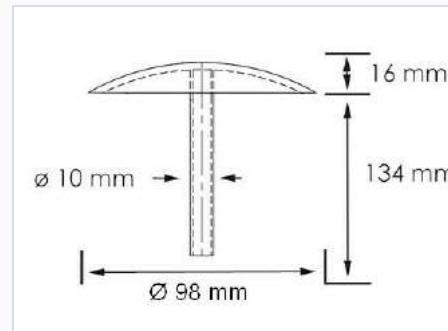
Usage extérieur. Un seul modèle disponible

Méthode de pose :

- A sceller
- Se fixe par scellement chimique à l'aide d'une colle vendue séparément .

Points forts :

- Élégant
- Repère visuel



BUTEE DE PARKING

VOIRIE

- Polyéthylène
- Résiste aux UV
- Disponible en 3 coloris
- Haute résistance
- En Stock*



Matière	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Polyéthylène	1830	130	95	14

Butée de parking permettant de délimiter vos emplacements et éviter l'éventuel choc du véhicule contre un obstacle (mur, autre véhicule, etc ...)

Usage extérieur. Disponible en 3 coloris. Résiste aux acides, bases et graisses.

Méthode de pose :

A souder directement sur des tubes (limons) rond ou carré.

Points forts :

- Haute résistance
- Résiste aux intempéries jusqu'à +60° et -40°

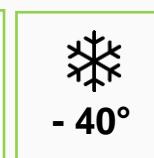


BUTEE DE PARKING

CAOUTCHOUC - VOIRIE



- Polyéthylène
- Résiste aux UV
- Disponible en 4 dimensions
- Haute résistance
- En Stock*



Matière Caoutchouc	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
Modèle 1	500	150	100	6
Modèle 2	915	150	100	8
Modèle 3	1300	150	100	10
Modèle 4	1830	150	100	16

Butée de parking permettant de délimiter vos emplacements et éviter l'éventuel choc du véhicule contre un obstacle (mur, autre véhicule, etc ...). Ces butées de parking sont équipées de 2 passes câbles Ø20 mm ainsi que de bandes réfléchissantes et des réflecteurs intégrés offrant une forte visibilité notamment la nuit.

Usage extérieur. 4 dimensions disponibles. Éviter le contact prolongé aux hydrocarbures

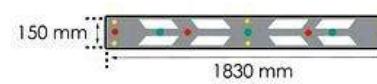
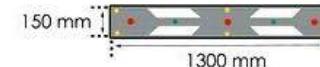
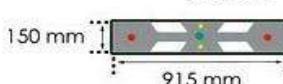
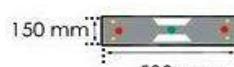
Méthode de pose :

Se fixe directement au sol à l'aide des vis asphalte (fournies)

Nous recommandons vivement l'utilisation d'une colle mono composante en supplément permettant de parfaire la stabilité au sol pour une durabilité dans le temps.

Points forts :

- Haute visibilité
- Passages de câbles x2
- Résiste aux intempéries jusqu'à +60° et -40°



PASSAGE CABLES

6000 KG



- Antidérapant
- Classement au feu B2
- Charge Maximum **6000 Kg**
- 3 Dimensions disponibles
- Système de fermeture
- Transportable
- En Stock*

ANTI DERAPANT



Matière Polyuréthane	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Epaisseur (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Charge Max (Kg)
Modèle 1	1000	290	48	5	2000
Modèle 2	1000	600	73	20	5000
Modèle 3	700	700	87	21,5	6000

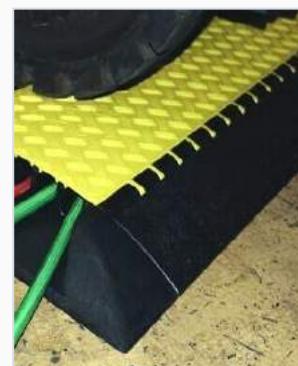
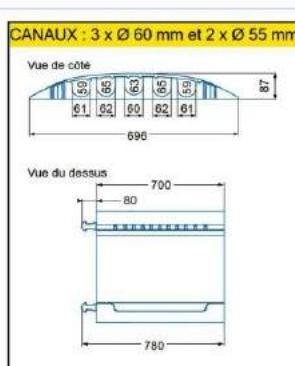
Fabriqué en polyuréthane et permettant de sécuriser le passage de câble de diamètre Ø35 à Ø60 mm Il convient parfaitement dans le cadre d'un salon, concert, spectacle ou autres événements nécessitant la couverture de câbles aux endroits susceptibles de recevoir le passage de chariots, véhicules ou autres engins roulants.

Disponibles en 3 dimensions et pouvant supporter une charge jusqu'à 6000 Kg il offre la possibilité d'être assemblé entre eux via un système de liaison directement inclus.

Ils sont également équipées d'une surface antidérapante offrant une parfaite adhérence lors de leur franchissement et l'avantage de leur faible poids permet de les transporter facilement.

Conçues pour la protection de câbles aux endroits susceptibles d'être franchis par des véhicules ou autres engins possédant des roues.

La charge de 6000 Kg est recevable sur une empreinte de 200 x 200 mm sur le Modèle de 700 mm



Méthode de pose :

Se pose directement au sol

Ne nécessite aucun accessoire de fixation

Points forts :

- Antidérapant
- Haute résistance
- Transportable
- Léger
- Classement au feu B2

PLAQUE DE ROULAGE

LARMEE 2 FACES - 120 TONNES



- Antidérapant
- Léger
- Charge Maximum **120 Tonnes**
- 6 Dimensions disponibles
- 100% Recyclable
- Transportable
- En Stock*

ANTI DERAPANT



Matière Polyéthylène	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Charge Max (Tonnes)
Modèle 1	1220	610	10	120
Modèle 2	1830	610	15	120
Modèle 3	2440	610	19	120
Modèle 4	1830	915	23	120
Modèle 5	2440	915	29	120
Modèle 6	2440	1220	39	120

Dalles de protection des sols permettant de réaliser des chemins d'accès à des chantiers pour les engins motorisés à fort gabarit. Conçues pour supporter la charge d'un véhicule jusqu'à 120 Tonnes, elles permettent d'éviter l'enlisement dans les accès boueux ou de dégrader les espaces verts tels que parcs et jardins.

Robustes, mais légères, elles sont facilement manipulables et leur haute résistance les rendent quasiment indestructibles, supportant même des températures extrêmes hiver comme été.

Préservant l'état du terrain sur lequel vous allez circuler, vous gagnerez aussi du temps en évitant des frais de remise en état du cheminement parcouru.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour recouvrir un chemin avec risque d'enlisement ou pour protéger les sols fragiles lors du passage de gros engins.

Idéal pour la protection de sol type pelouse ou création d'une couverture d'accès sur les sols instables (Boue, gravier, sable)

Méthode de pose :

Se pose directement au sol, Ne nécessite aucun accessoire de fixation, mais vous avez la possibilité de vous munir d'attaches spéciales pour relier les éléments entre eux. (En option - Vendues séparément)

Points forts :

- Haute résistance jusqu'à 120 Tonnes
- Leger et Transportable



PLAQUE DE ROULAGE

LARMEE 1 FACE - 120 TONNES



- Antidérapant
- Léger
- Charge Maximum **120 Tonnes**
- 6 Dimensions disponibles
- 100% Recyclable
- Transportable
- En Stock*

ANTI DERAPANT



Matière Polyèthylène	Longueur (mm)	Largeur HT (mm)	Masse Unitaire (Kg)	Charge Max (Tonnes)
Modèle 1	1220	610	10	120
Modèle 2	1830	610	15	120
Modèle 3	2440	610	19	120
Modèle 4	1830	915	23	120
Modèle 5	2440	915	29	120
Modèle 6	2440	1220	39	120

Dalles de protection des sols permettant de réaliser des chemins d'accès à des chantiers pour les engins motorisés à fort gabarit. Conçues pour supporter la charge d'un véhicule jusqu'à 120 Tonnes, elles permettent d'éviter l'enlisement dans les accès boueux ou de dégrader les espaces verts tels que parcs et jardins.

Robustes, mais légères, elles sont facilement manipulables et leur haute résistance les rendent quasiment indestructibles, supportant même des températures extrêmes hiver comme été.

Préservant l'état du terrain sur lequel vous allez circuler, vous gagnerez aussi du temps en évitant des frais de remise en état du cheminement parcouru.

Usage intérieur ou extérieur. Idéal pour recouvrir un chemin avec risque d'enlisement ou pour protéger les sols fragiles lors du passage de gros engins.

Idéal pour la protection de sol type pelouse ou création d'une couverture d'accès sur les sols instables (Boue, gravier, sable)

Méthode de pose :

Se pose directement au sol, Ne nécessite aucun accessoire de fixation, mais vous avez la possibilité de vous munir d'attaches spéciales pour relier les éléments entre eux. (En option - Vendues séparément)

Points forts :

- Haute résistance jusqu'à 120 Tonnes
- Leger et Transportable



CAEX

178 Rue Garennière

69440 Mornant

04 28 29 04 29

09 85 56 26 90

boutique@caex.fr

<https://boutique.caex.fr>

ACCESSOIRES, PLOTS ET FIXATIONS CAILLEBOTIS



Accessoires de Pose



Fixations pour Profils Tôles



Plots Réglables



Fixations Caillebotis



ACCESSOIRES

ADHESIF DOUBLE FACE

- Longueur : 33 Mètre Linéaire
- Assemblage immédiat
- Usage intérieur privilégié
- En Stock*

Ce rouleau adhésif double face permet de fixer facilement et rapidement certaine dalle podotactile, nez antidérapant, contremarches ou bande de guidage.



COLLE MONO COMPOSANT

- Contenance : 200 ml
- Temps de séchage : 4 heures
- Séchage à cœur : 12 heures
- Capacité 1 cartouche : +/- 20 MI de nez de marche
- En Stock*

A appliquer au pistolet, elle est performante pour le collage des plots et des nez de marches sur sol béton, bois ou métal.



COLLE POLYURETHANE BI COMPOSANT

Méthode de pose : (temps de polymérisation à 5 °C minimum)

Après 24 heures si ouverture au trafic piédestre

Après 48 à 72 heures pour une ouverture au trafic intense.

Points forts :

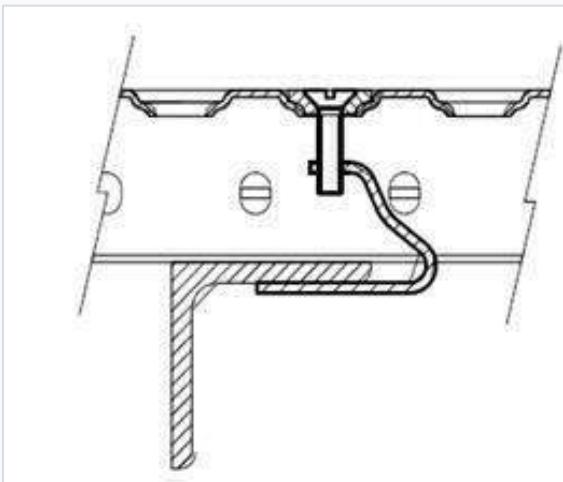
- Convient au collage sur de nombreux supports et pour les revêtements tels que béton et agglomérés
- Recommandé pour les utilisations intensives
- Peut être soumis à des variations de température importantes grâce à sa souplesse

Conçue pour tous revêtements de sol intérieurs ou extérieurs caoutchouc en dalles ou en lès et revêtements caoutchouc moquettes.



ATTACHES

ATTACHE RAPIDE



Compatible pour les profils suivants :

Attache de fixation prémontée permettant la fixation de profil à leur support.

- La pose s'opère à travers les perforations.
- Conditionnement minimum : **LOT DE 30 pièces**

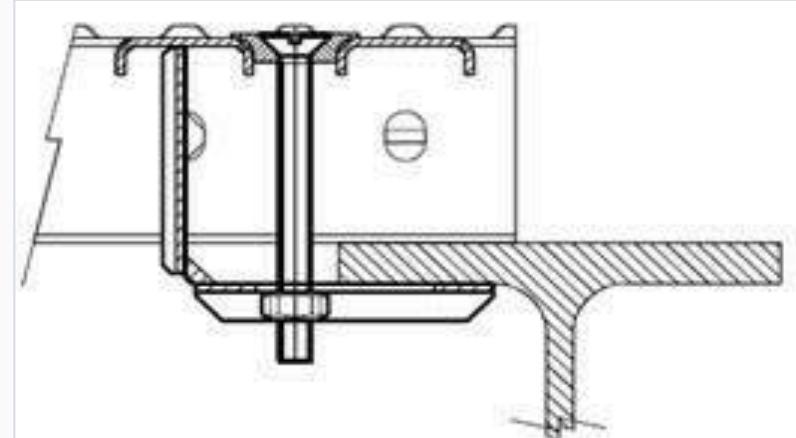
[Profil Tôle Mixte](#)

[Profil Tôle ERP](#)

[Profil Tôle Crénélée](#)

En Stock*

BRIDE



Attache de fixation prémontée permettant la fixation de profil à leur support.

- La pose s'opère à travers les perforations.
- Conditionnement minimum : **LOT DE 30 pièces**

Compatible pour les profils suivants :

[Profil Tôle Mixte](#)

[Profil Tôle ERP](#)

En Stock*

ATTACHES

CLAME POUR PROFILS TOLES



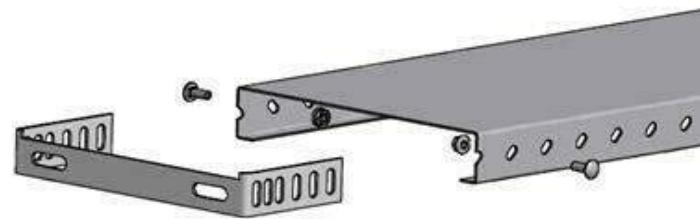
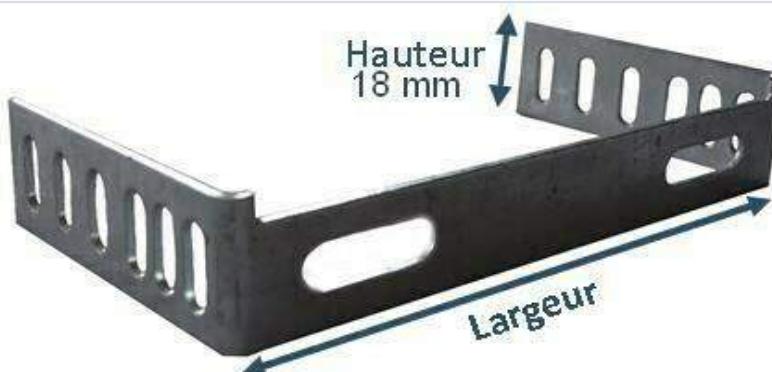
Fixation rapide permettant de brider les profils à leur support type cornière ou ailette de poutrelle IPN,IPE,HEA etc....

- Montage par-dessous
- Conditionnement minimum : **LOT DE 30 pièces**



- Compatible avec toutes les perforations
- En Stock*

ETRIER POUR PROFILS TOLES



Étrier de fixation permettant de relier les profils tôles entre eux.

- Vis et boulons vendus séparément
- Conditionnement minimum : **LOT DE 10 pièces**

Disponible en plusieurs dimensions :

- Hauteur : 50 mm | Epaisseur : 3 mm
- 182 , 240 , 298 , 320 , 356 , 414 et 475 mm
- En Stock*

ACCESSOIRES

PLOTS REGLABLES

- Hauteur : De 15 à 955 mm
- Conditionnement : Carton 24 Px
- Matière : Polypropylène
- En Stock*



Plots réglables fabriqués en Polypropylène 100% recyclable, faisant office de support pour la création d'une terrasse. Idéal pour les espaces résidentiels et commerciaux, il est conçu pour adapter une hauteur de 15 à 955 mm. Grâce à sa conception ingénierieuse, il est facile à régler et permet une installation rapide et robuste.

La surface élargie de la tête est spécialement adaptée pour soutenir des terrasses constituées de pierre naturelle, de dalles en céramique, de pavements en béton, de lames en bois ou en matière composite.

Équipés de renfort latéraux qui confortent la résistance ainsi que de 8 trous supplémentaires assurant un drainage parfait.

Au-dessus d'une hauteur de 230 mm, les plots sont vendus en plusieurs parties à visser entre elles et ils proposent un système de sécurité de dévissage empêchant ainsi chaque élément de se détacher dès la hauteur maximale atteinte.

Se fixe directement au sol grâce à 8 trous existants (vis non fournies)

PLOTS REGLABLES AVEC AILETTES

- Hauteur : De 15 à 955 mm
- Conditionnement : Carton 24 Px
- Matière : Polypropylène
- En Stock*



Plots réglables fabriqués en Polypropylène 100% recyclable, faisant office de support pour la création d'une terrasse. Idéal pour les espaces résidentiels et commerciaux, il est conçu pour adapter une hauteur de 15 à 955 mm. Grâce à sa conception ingénierieuse, il est facile à régler et permet une installation rapide et robuste.

La surface élargie de la tête est spécialement adaptée pour soutenir des terrasses constituées de pierre naturelle, de dalles en céramique, de pavements en béton, de lames en bois ou en matière composite.

Équipés de renfort latéraux qui confortent la résistance ainsi que de 8 trous supplémentaires assurant un drainage parfait. Les ailettes sont proposées en 2, 3 et 4,5 mm et garantissent un alignement uniforme des dalles placées sur la tête du plot.

Au-dessus d'une hauteur de 230 mm, les plots sont vendus en plusieurs parties à visser entre elles et ils proposent un système de sécurité de dévissage empêchant ainsi chaque élément de se détacher dès la hauteur maximale atteinte. Se fixe directement au sol grâce à 8 trous existants (vis non fournies)

ACCESSOIRES

PLOTS REGLABLES AVEC AILETTES + EGALISATEURS

- Hauteur : De 15 à 955 mm
- Conditionnement : Carton 24 Px
- Matière : Polypropylène
- En Stock*



Plots réglables fabriqués en Polypropylène 100% recyclable, faisant office de support pour la création d'une terrasse. Idéal pour les espaces résidentiels et commerciaux, il est conçu pour adapter une hauteur de 15 à 955 mm. Grâce à sa conception ingénierieuse, il est facile à régler et permet une installation rapide et robuste.

La surface élargie de la tête est spécialement adaptée pour soutenir des terrasses constituées de pierre naturelle, de dalles en céramique, de pavements en béton, de lames en bois ou en matière composite. De plus, l'égaliseur permet d'assurer la stabilité du pavage, procure un confort acoustique supplémentaire et compense les variations d'épaisseur des dalles.

Équipés de renfort latéraux qui confortent la résistance ainsi que de 8 trous supplémentaires assurant un drainage parfait.

Au-dessus d'une hauteur de 230 mm, les plots sont vendus en plusieurs parties à visser entre elles et ils proposent un système de sécurité de dévissage empêchant ainsi chaque élément de se détacher dès la hauteur maximale atteinte. Se fixe directement au sol grâce à 8 trous existants (vis non fournies)

PLOTS REGLABLES AVEC SUPPORTS LAMBOURDES

- Hauteur : De 15 à 955 mm
- Conditionnement : Carton 24 Px
- Matière : Polypropylène
- En Stock*



Plots réglables fabriqués en Polypropylène 100% recyclable, faisant office de support pour la création d'une terrasse. Idéal pour les espaces résidentiels et commerciaux, il est conçu pour adapter une hauteur de 15 à 955 mm. Grâce à sa conception ingénierieuse, il est facile à régler et permet une installation rapide et robuste.

La surface élargie de la tête est spécialement adaptée pour soutenir des terrasses constituées de pierre naturelle, de dalles en céramique, de pavements en béton, de lames en bois ou en matière composite.

Équipés de renfort latéraux qui confortent la résistance ainsi que de 8 trous supplémentaires assurant un drainage parfait. Cette variante avec est particulièrement prévue pour la création d'un plancher nécessitant des appuis total sur 2 longueurs et non partiels (Ex : Caillebotis Métallique)

Au-dessus d'une hauteur de 230 mm, les plots sont vendus en plusieurs parties à visser entre elles et ils proposent un système de sécurité de dévissage empêchant ainsi chaque élément de se détacher dès la hauteur maximale atteinte. Se fixe directement au sol grâce à 8 trous existants (vis non fournies)

ACCESSOIRES

PLOTS REGLABLES FAIBLES HAUTEURS

- Hauteur : De 3 à 17 mm
- Conditionnement : Carton 24 Px
- Matière : Polypropylène
- En Stock*



Plots réglables fabriqués en Polypropylène 100% recyclable, faisant office de support pour la création d'une terrasse. Disponibles en plusieurs combinaisons, ce système est conçu pour adapter une légère surélévation lorsque la hauteur disponible sous dalle est limitée entre 3 et 17 mm.

Solutionne et sécurise la problématique des « faibles hauteurs » sous dalles. La combinaison des éléments aide à réaliser les terrasses lorsque la hauteur disponible sous dalle est limitée entre 3 et 17 mm,

Modèle	Hauteur (Min - mm)	Hauteur (Max - mm)	TYPE
FAIBLES HAUTEURS	3	17	Fixe
1	15	15	Fixe
2	18	28	Vissé
3	28	42	Vissé
4	42	60	Vissé
5	60	90	Vissé
6	90	145	Vissé
7	145	245	Vissé
8	230	315	Non Vissé
9	285	367	Non Vissé
10	365	480	Non Vissé
11	480	595	Non Vissé
12	560	715	Non Vissé
13	675	830	Non Vissé
14	755	955	Non Vissé

FIXATIONS

Gamme de Fixations pour Caillebotis



PIECES DETACHEES



N°1

Maille 19x19 à 22 mm

Vide entretoise ≥19 mm
Pour vis M8 DIN 84

N°5

Maille 30x30 à 33 mm

Vide entretoise ≥27 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°86

Maille 19x19 à 44 mm

Vide entretoise ≥18 mm
Diamètre Ø53 mm
Pour vis M8 DIN 7991

N°4

Maille 33 à 44 mm

Vide entretoise ≥30 mm
Diamètre Ø51 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°13

Maille 40x30 à 44 mm

Vide entretoise ≥31 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°14

Maille 50x30 à 55 mm

Vide entretoise ≥31 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°15

Maille 60x30 à 66 mm

Vide entretoise ≥31 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°18

Maille dès 33x20 mm

Vide entretoise ≥19 mm
Pour vis M8 DIN 84

N°22

Maille 30x20 à 34 mm

Vide entretoise ≥19 mm
Pour vis M8 DIN 933

N°23

Maille 30x10 - 33x11

Vide entretoise ≤12 mm
Pour vis M8 DIN 7991

N°74

Maille 38x38 - 40x40

Vide entretoise ≥26 mm
Pour vis M8 DIN 912

N°29

Maille 19x19 à 25 mm

Vide entretoise ≥10 mm
Diamètre Ø55 mm
Pour vis M8 DIN 7991

N°1325 / 1326

Maille 38x38 - 40x40

Vide entretoise ≥26 mm
Pour vis M8 DIN 912

N°1327

Maille 25x25 mm

Vide entretoise ≥16 mm
Pour vis M8 DIN 912

Livrées sous 8 à 10 jours ouvrés*

Vous pouvez également consulter l'ensemble de nos fixations sur le lien suivant → [Cliquez Ici](#)

* Sauf Rupture de stock

Note :

_ Conditionnement minimum : 200 Px (Visserie non fournie)

_ Le vide indiqué correspond au vide minimum requis entretoises

_ Les Références : 74, 29, 1325 / 1326 et 1327 sont particulièrement conçues pour les caillebotis en polyester ou avec des plats à forte épaisseur

FIXATIONS

Gamme de Fixations pour Caillebotis

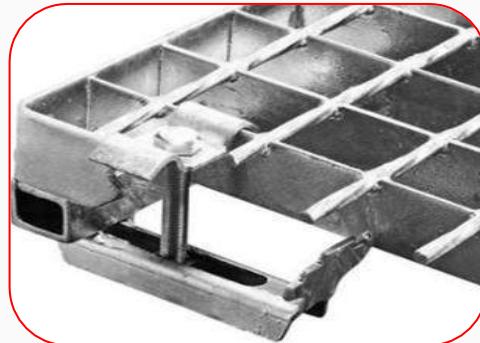
ATTACHES COMPLÈTES

(Vendu par Lot de 100 Fixations)

FIXATIONS POUR BRIDER LES CAILLEBOTIS À UN SUPPORT TYPE CORNIÈRE, IPE, TUBE DE FAIBLE ÉPAISSEUR



Avec Cavalier



Avec Rondelle

REF	Entraxe de Maille	Autres entraxes de mailles acceptés	Percé pour VIS
1-31	<u>20</u> x 20	<u>20</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 84
5-31	<u>33</u> x 33	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933
13-30	<u>44</u> x 33	<u>44</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
14-30	<u>55</u> x 33	<u>55</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
15-30	<u>66</u> x 33	<u>66</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
18-30	<u>33</u> x 20	<u>33</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 84
22-31	<u>33</u> x 20	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933
23-31	<u>33</u> x 11	<u>33</u> x 12	M8 DIN 933
26-30	<u>77</u> x 33	<u>77</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
86-31	<u>20</u> x 20	<u>20</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 7991
4-31	<u>33</u> x 33	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933

Le chiffre surligné indique l'entraxe entre les plats porteurs

* Sauf Rupture de stock

Matières Disponibles

➤ Acier Galvanisé

➤ Inox 304

➤ Inox 316

Le Kit Inclus :

➤ Rail Inférieur

➤ Cavalier ou rondelle

➤ Vis M8x60 + Ecrou carré

Livrées sous 8 à 10 jours ouvrés*

Les Cavaliers et Rondelles sont dissociables à la vente (Vendu par lot de 200) → [Cliquez Ici](#)

FIXATIONS POLYESTER

REF	Entraxe de Maille	Type	Percé pour	Epaisseur plat MAX
29-46	19 à 25 (vide min 10 mm)	Rondelle	Vis M8 DIN 933	8 mm
74-46	38 à 40 (vide min 26 mm)	Cavalier	Vis M8 DIN 912	(38) 8 mm & (40) 7 mm

Note :

→ La pose sur feuillure béton ne permet pas l'utilisation de ces fixations

→ La vis M8x60 convient pour une hauteur plat porteur <35mm (autres longueurs disponibles)

→ En cas de doute sur la faisabilité, nous vous invitons à consulter notre notice de montage ci dessous.

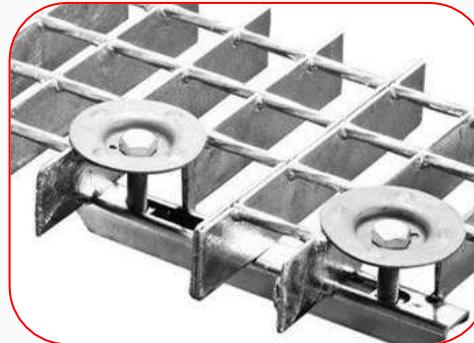
ATTACHES DOUBLES

(Vendu en Lot de 100 Fixations)

FIXATIONS PERMETTANT DE **RELIER** LES CAILLEBOTIS ENTRE EUX



Avec Cavalier



Avec Rondelle

REF	Entraxe de Maille	Autres entraxes de mailles acceptés	Percé pour Vis
1-40	<u>20</u> x 20	<u>20</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 84
5-40	<u>33</u> x 33	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933
13-40	<u>44</u> x 33	<u>44</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
14-40	<u>55</u> x 33	<u>55</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
15-40	<u>66</u> x 33	<u>66</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
18-40	<u>33</u> x 20	<u>33</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 84
22-40	<u>33</u> x 20	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933
26-40	<u>77</u> x 33	<u>77</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 933
86-40	<u>20</u> x 20	<u>20</u> x 33 à 99 mm	M8 DIN 7991
4-40	<u>33</u> x 33	<u>33</u> x 44 à 99 mm	M8 DIN 933

Le chiffre surligné indique l'entraxe entre les plats porteurs

Matières Disponibles

- Acier Galvanisé
- Inox 304 (sur demande)
- Inox 316 (sur demande)

Le Kit Inclus :

- Rail Inférieur monobarre
- 2 Cavaliers ou rondelles
- 2 Vis M8x60 + 2 Écrous carré

Livrées sous 8 à 10 jours ouvrés*

Les Cavaliers et Rondelles sont dissociables à la vente (Vendu par lot de 200) → [Cliquez Ici](#)

* Sauf Rupture de stock

FIXATIONS POLYESTER

REF	Entraxe de Maille	Type	Percé pour	Epaisseur plat MAX
29-40	19 à 25 (vide min 10 mm)	Rondelle	Vis M8 DIN 933	8 mm
74-40	38 à 40 (vide min 26 mm)	Cavalier	Vis M8 DIN 912	(38) 8 mm & (40) 7 mm

Note :

- Conditionnement minimum : 100 attaches
- La vis M8x60 convient pour une hauteur plat porteur <35mm (autre longueurs disponibles)
- En cas de doute sur la faisabilité, nous vous invitons à consulter notre notice de montage ci dessous.

INFORMATIONS ET MÉTHODES DE POSE DES FIXATIONS

Pourquoi et quand utiliser les fixations :

1. Pour brider les caillebotis à un support type cornière, IPE, IPN, tube de faible épaisseur
2. Pour relier les caillebotis entre eux

Comment choisir ses fixations :

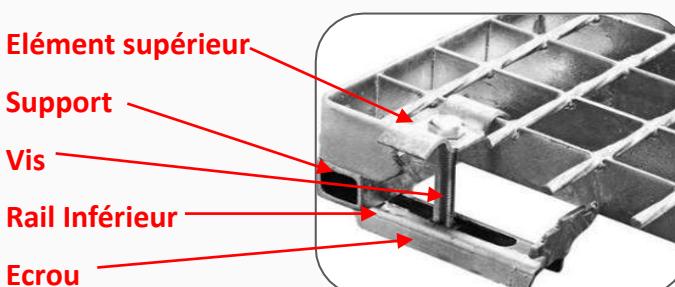
1. Quelle est la **matière** de mes caillebotis ? (Acier Galvanisé , Inox ou polyester)
2. Quelle est l'**entraxe** de la maille ? (Vérifier le vide requis nécessaire)
3. Quel type de support utilisez vous ? (IPE , cornières , IPN, HEA, autre..)

Méthode de pose des éléments Seuls (Pièces détachées type cavalier , rondelle ou crochet) :

1. Positionnez l'élément entre 2 plats porteurs (conseillé) , à l'endroit où se situe les supports
2. Munissez vous de la vis nécessaire, insérez la à l'intérieur et vissez jusqu'à verrouillage

Méthode de pose des fixations assemblées (Avec élément supérieur + Rail inférieur + vis et écrou) :

1. Positionnez la fixation entre 2 plats porteurs (conseillé) , à l'endroit où se situe les supports
2. Positionnez le rail inférieur en dessous du support
3. Positionnez le plat du rail entre les porteurs
4. Positionnez la vis au dessus à l'intérieur des éléments et l'écrou en dessous dans le rail puis visser jusqu'à verrouillage
(la fixation peut également être insérée déjà assemblée à-travers la maille si entraxe > 33x20)

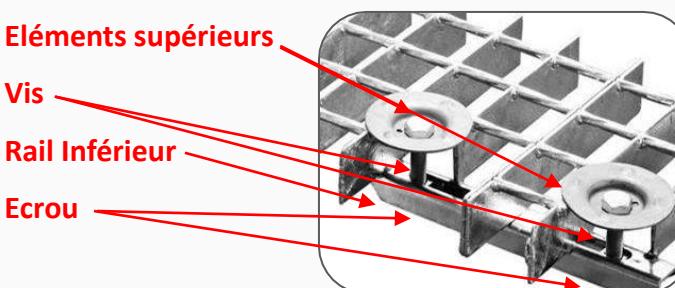


La vis M8x60 convient pour une hauteur de barreau porteur <35mm
Si la hauteur de votre barreau porteur est > 35 mm, la préciser afin que nous adaptions la vis

IMPORTANT : La pose sur/dans feuillure béton ne permet pas l'utilisation de ces fixations

Méthode de pose des fixations doubles (Avec 2 éléments supérieur + Rail inférieur + 2 vis et 2 écrous) :

1. Positionnez les éléments entre 2 plats porteurs (conseillé)
2. Positionnez le rail inférieur en dessous des caillebotis à l'endroit où ils se juxtaposent
3. Positionnez les vis au dessus, à l'intérieur des éléments et les écrous en dessous puis visser jusqu'à verrouillage.

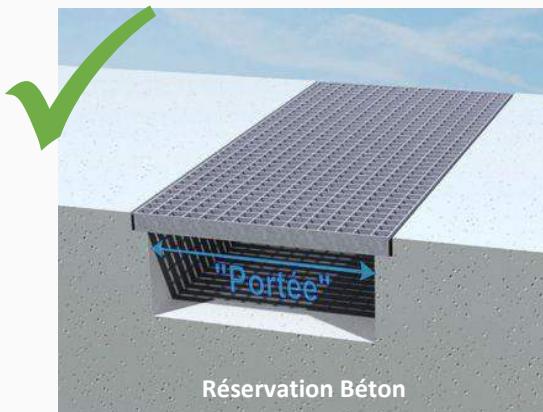


La vis M8x60 convient pour une hauteur de barreau porteur <35mm

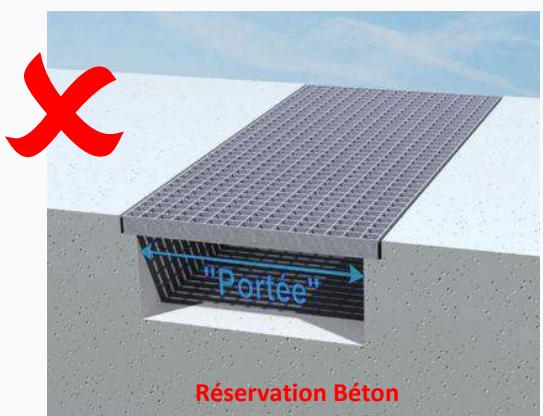
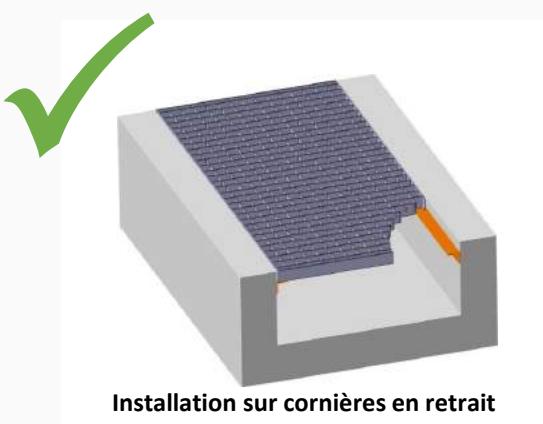
Si la hauteur de votre barreau porteur est > 35 mm, la préciser afin que nous adaptions la vis

INFORMATIONS ET MÉTHODES DE POSE DES FIXATIONS

Utiliser les pièces détachées (Eléments seuls) lorsque : Le caillebotis est installé dans une réservation n'offrant pas la possibilité d'insérer le rail inférieur en dessous. Ex : Réservation en béton , support poutre en bois ou métallique carré.



Utiliser les fixations complètes lorsque : Le caillebotis est installé sur un support type cornières, IPE , IPN offrant la possibilité d'insérer le rail inférieur en dessous,



Utiliser les fixations doubles lorsque : Vous souhaitez relier les caillebotis entre eux, Cette solution fonctionnera uniquement si vous avez suffisamment de vide pour insérer le rail inférieure en dessous. Dans le cas du pose au sol, ce système ne fonctionner pas.

