

Presse à patin NF P93-355 NF EN 13374A

Ré-utilisable, la presse à patin s'adapte sur tout type d'acrotère à relevé d'étanchéité non isolé.

Gère des largeurs d'acrotères de 100 mm à 460 mm (de 100 mm à 580 mm en version XL).

Fixation sans cale, même avec une couvertine débordante de 100 mm.

Utilisation horizontale sur acrotère.

Utilisation verticale sur dalle avec plinthe de 150 mm.

- Tube carré 35mm acier ép. 2 mm galvanisé après fabrication selon la norme EN-1461
- Patins en EPDM Ø110 mm optimisant le serrage sans dégrader le support
- Serrage sans outil ni levier
- Presse à patins 8 trous : encombrement 750 x 230 x 150 mm / réglages 8 positions possibles (ouverture presse 100 mm à 460 mm)
- Presse à patins XL : encombrement 860 x 300 x 150 mm / réglages 8 positions possibles (ouverture presse 68 mm à 588 mm)
- Patins interchangeables permettant de garantir une parfaite tenue sur le support sans le dégrader tout au long de la durée de vie du produit



Presse à patins 8 trous

Avantages

Ne dégrade pas le support de pose. Pose possible sur acrotère ou dalle béton. Aussi robuste qu'un support vissé. Temps de pose réduit, pas de fixation.

Code	Référence	Désignation	Poids (kg)
A0013019	MLFLR20/01	PRESSE A PATIN MODELE L - 8 TROUS	4,02
A0013020	MLFLR20/02	PRESSE A PATIN MODELE XL	4,50

Fixation en applique NF P93-355 NF EN 13374 A

Fixation en applique s'adaptant à tous les types d'acrotères.

Conçue pour sécuriser les travaux ou interventions sur toits terrasses non équipés de garde-corps permanents. Ces garde-corps temporaires ne doivent pas servir de support pour fixer des objets (tels que néon, antenne, parabole, etc...) ou des personnes car ceci entraînerait la non-conformité du produit.

- En acier S235 JR G2 galvanisé suivant norme EN-1461
- Encombrement : 125x100x96 mm
- Epaisseur de platine : 8 mm
- Logement potelet 31x31 mm (pour potelet carré 28x28 mm)
- Déport du potelet : 35 mm
- Entraxe potelets : 1500 mm maximum (France : NF P 93-355) ; 2500 mm (Europe : NF EN 13374 A)



Fixation MLFLR19_05

Avantages

Simple, robuste. Galvanisé à chaud après fabrication. Seulement 2 points de fixation en quinconce.

Code	Référence	Désignation	Poids (kg)
A0013021	MLFLR19/05	FIXATION EN APPLIQUE APPLIQUE L EP. 8 MM AVEC CROCHET	1,30

Fixations sur Z NF P93-355 NF EN 13374 A

Cette fixation en Z s'adapte sur tous les types d'acrotères à relevé d'étanchéité non isolés.

Fixation sur Z renforcé pour garde-corps temporaire. 2 nervures profondes permettent de rigidifier le Z tout en réduisant le poids de la fixation (30% de poids en moins).

Fixation pour charpentes métalliques : 4 trous de fixation pour fixer le Z sur charpente métallique à l'aide de 4 vis autoperceuses Ø 6,3 mm.

Fixation pour acrotère béton : 1 seul trou de fixation pour fixer le Z sur acrotère béton à l'aide d'une cheville mécanique ou chimique M10 adaptée au support.

- Existe en longueur de déport de 150 mm et 250 mm
- En acier ép. 5 mm galvanisé après fabrication selon la norme EN-1461
- Logement potelet 31x31 (pour potelet carré 28x28 mm)
- Platine ZR 150 : encombrement de 245 x 124 x 115 mm / cotes de largeur min : 120 mm. Hf : 94 mm. Ep : 32 mm (acrotère non isolé)
- Platine ZR 250 : encombrement : 357 x 124 x 115 mm / cotes de largeur min : 120 mm. Hf : 94 mm. Ep : 132 mm (acrotère isolé, épaisseur isolation 100 mm max)
- Diamètre de fixation : 25 x 13 mm



ZR 250 embouti avec crochet

Z plat 150 mm Ep. 10 mm avec crochet

ZR 150 embouti avec crochet

Code	Référence	Poids (kg)
A0013024	MLFLR19/15	1,76
A0013025	MLFLR19/17	2,45
A0013023	MLFLR19/19	2,56

Avantages

Effort à l'arrachement et temps de pose réduit, une seule fixation. Vis de fixation noyée dans le Z. Pas de pièce en plus pour l'inclinaison et la fixation de la couvertine. Pose sur support métallique acier par vis autoforeuses.

Filet périphérique Ø 8 mm et Ø 10 mm NF P93-355 EN 1263-1

- Filet périphérique de maille 100 x 100 mm
- Existe en 2 longueurs : 10 m et 20 m
- Hauteur de filet : 1000 mm
- Ralingue de diamètre 8 mm (NF P93-355) et 10 mm (EN 1263-1)

Code	Référence	Dimensions (m)	Norme
A0013026	MLFLR22/04	1 x 10	NF 1263-1
A0013028	MLFLR22/02	1 x 10	NF P 93-355
A0013029	MLFLR22/01	1 x 20	NF P 93-355
A0013027	MLFLR22/03	1 x 20	NF 1263-1



Lisse évasée Ø 30 mm

NF P93-355
NF EN 13-374A/B

Associées aux potelets bloqueurs, ces lisses sécurisent les bords de toitures. Elles sont conformes aux normes 93-355, et 13-374A/B uniquement avec les potelets et attentes FRENEHARD. Elles font partie intégrante des ensembles de protection temporaire.

- En acier galvanisé
- 3 longueurs possibles : 1648, 2700 et 3300 mm
- Ø 30 mm, épaisseur 2 mm
- Ø déformation des lisses : 33 mm
- Longueur de la déformation : 10 mm

Avantages

Système d'anti-déboitement breveté.
Lisses en acier galvanisé à chaud.



Code	Référence	Longueur (mm)
A0013030	MLFLR17/01	1650
A0013031	MLFLR17/03	2700
A0013032	MLFLR17/02	3300

Plinthe perforée

Plinthe perforée et porte plinthe pour finir la sécurisation du garde-corps.

- Plinthe perforée de longueur 3000 mm

Code	Référence	Désignation
A0013033	MLFLR26/02	PLINTHE PERFOREE L. 3000 MM
A0013035	MLFLR25/03	SUPPORT DE PLINTHE POUR PLINTHE PERFOREE



Porte plinthe



Plinthe perforée



Plinthe perforée + porte plinthe installée sur toiture métallique

Potelet bloqueur

NF P93-355
EN 13374 CLASSE A ET B

Version compatible 1 lisse avec filet NF P 93 355 et NF EN13374
Version 2 lisses NF EN 13374 prévues pour chantier de construction
Bloqueur indissociable du potelet

- Matière : S235 JR G2 galvanisé après fabrication selon la norme EN-1461
- Section du potelet : 28 x 28 mm
- Hauteur : 1100 mm (NF P 93-355 et NF EN 13374 A) ou 1180 mm (NF EN 13374 B)
- Bloqueur cranté pour lisse Ø 30mm

Code	Référence	Désignation
A0013037	MLFLR21/04	POTELET BLOQUEUR H. 1100 MM 2 LISSSES
A0013038	MLFLR21/07	POTELET BLOQUEUR H. 1100 MM 2 LISSSES AVEC CABLETTE
A0013036	MLFLR21/01	POTELET BLOQUEUR H. 1100 MM POUR FILET
A0013039	MLFFP02/02	POTELET BLOQUEUR H. 1100 MM 2 LISSSES + PORTE PLINTHE
A0013100	MLFLR21/03	HAUTEUR 1180 MM 2 LISSSES

Avantages

Blocage rapide et sûr des lisses. Crochet de dégagement pour maintien du filet.



Modèle 1
lisse + filet

Modèle
2 lisses



En situation, version avec filet