

EUROPANNETON®

**MONIER**
Complètement toit!



Crochet de fixation de tuiles à emboîtement



EUROPANNETON®

Crochet de fixation de tuiles à emboîtement

- **Conçu pour résister à des vents extrêmes** : l'Europanneton® est un crochet qui assure la tenue des tuiles même face à des vents très violents (190 km/h). Utilisant les recouvrements naturels entre les tuiles pour consolider l'ensemble de la toiture, l'Europanneton® verrouille une toiture face aux assauts du vent.
- **Haute résistance à l'arrachement.**
- **Facilité de pose** : grâce à une large surface de frappe et à ses quatre pointes intégrées.
- **Se pose aussi depuis l'intérieur des combles.**
- **Empêche le claquement des tuiles** : la fermeté de l'Europanneton® assure un maintien en position de la tuile quelque soit le vent. Placé en nez de celle-ci, il permet les échanges liés au jeu naturel entre les tuiles tout en les maintenant immobiles.
- **Seule fixation à avoir été testée** selon la norme européenne EN 00128-60 et la norme hollandaise NEN 607 (norme de soulèvement des tuiles), l'Europanneton® a démontré toute son efficacité face à des forces de dépression équivalentes à celles provoquées par des vents très violents (190 km/h).
- **Seule fixation dont l'efficacité est garantie** : posé sur des tuiles de plain carré, toutes tuiles fixées par un Europanneton®, liteaux et contre-lattes respectant les NF P31 - 2 (référence DTU de la série 40.2) en vigueur, écran de sous-toiture sous avis technique de la gamme Monier et mise en œuvre respectant les règles de l'art, l'Europanneton® Inox est garanti face à des vents de 190 km/h et le modèle galvanisé à des vents de 140 km/h.
- **Permet de fixer toutes les tuiles** à emboîtement et à glissement de Monier, ainsi qu'un grand nombre de tuiles présentes sur le marché. Se renseigner auprès de votre contact Monier.



Caractéristiques techniques

Matériaux

Acier galvanisé ou acier inoxydable (inox austénitique N°1.4301 selon la norme NF EN 10088, équivalent AISI 304, ce qui garantit une excellente résistance à la corrosion)

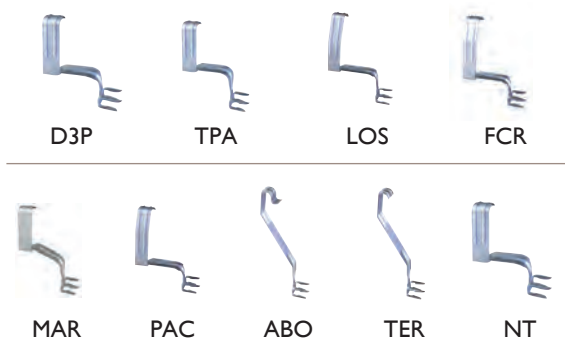
Spécifications

Disponible en plusieurs modèles :

- D3P (DOUBLE ROMANE / PERSPECTIVE / FONTENELLE®)
- TPA (TRADIPANNE / PLEIN CIEL)
- LOS (LOSANGÉE)
- FCR (FRANCHE-COMTÉ / RÉGENCE / GALLO-ROMANE)
- MAR (MARSEILLE)
- PAC (CHARTREUSE / POSTEL 20® / SIGNY® / BELMONT®)
- ABO (ABEILLE / OCCITANE / GALLEANE 10®)
- TER (FÉRIANE® / GALLEANE 12® / ROMANE)
- NT (INNOTECH®, NOBILÉE®, STYLEA®)

Conditionnement

Carton de 250 pièces



Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

MONIER se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme

Tableau extrait des DTU P 06-002, règles NV65 modificatif de décembre 99 relatif à la carte des zones de vent.

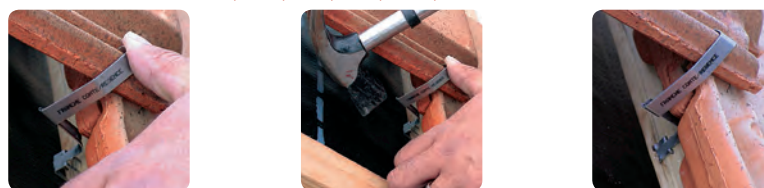
ZONES	VALEURS NORMALES	VALEURS EXTREMES
Zone 1	103,0 km/h	136,1 km/h
Zone 2	112,7 km/h	149,1 km/h
Zone 3	126,0 km/h	166,6 km/h
Zone 4	137,9 km/h	182,5 km/h
Zone 5	DOM-TOM	

Pour des tuiles déjà posées, l'EUROPANNETON® peut être facilement mis en œuvre par les combles (pour une toiture sans écran ni isolant). Pour cela, venir glisser le crochet sur la rainure en le faisant pivoter.

Mise en œuvre

- Les EUROPANNETON® D3P, TPA, LOS, FCR, MAR, PAC et NT s'appliquent par emboîtement du crochet sur la rainure extérieure de la tuile et par fixation sur le liteau grâce aux quatre pointes intégrées.
- Les EUROPANNETON® ABO et TER sont positionnés en tête de tuile sur le sommet de l'onde en apposant les quatre pointes sur liteau.
- Un premier coup de marteau permet d'engager les quatre pointes. Le second fixe solidement l'EUROPANNETON®.

EUROPANNETON® D3P, TPA, LOS, FCR, MAR, PAC et NT



Approche

Fixation

Produit posé

EUROPANNETON® ABO et TER



Approche

Fixation

Produit posé



Pionnier dans le développement de systèmes complets de toiture, Monier conçoit, dans les règles de l'art, une offre innovante : tuiles Terre Cuite et Béton, composants de toiture et isolation thermique par l'extérieur. Les professionnels Monier sont authentiques dans leurs relations, privilégiant l'accompagnement et l'écoute au plus proche de leurs clients.

Monier, complètement toit !



Siège social : 23-25, avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris
Tel : 01 40 84 67 00 - Fax : 01 40 84 67 01

N° Indigo 0 820 338 338

0,15 € TTC / MN

www.monier.fr