

**PLAKA – CROCHET DE MACONNERIE**  
**N°5 : Crochet PRIK avec deux extrémités plates**  
 REF 02.05.05 - Version V02 - 12/12/2020



## Description



Le crochet Prik avec deux extrémités plates est réalisé en acier inoxydable (304). Il présente deux extrémités plates, qui le rendent parfaitement adapté aux maçonneries pour lesquelles des joints minces sont exigés.

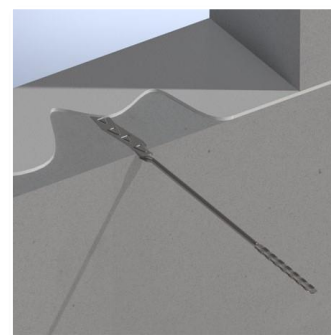
Le crochet Prik peut facilement être enfoncé dans le matériau isolant sans que ce dernier soit abîmé.

## Domaines d'application

Le crochet PRIK est utilisé dans des doubles murs pour lesquels le mur intérieur est réalisé en maçonnerie collée ou en maçonnerie à joints minces.

Épaisseur de joint minimale côté mur intérieur : 2mm

Épaisseur de joint minimale côté mur extérieur : 3mm



## Propriétés

Propriétés	
Matériel crochet	Acier inoxydable A2
Diamètre crochet	Ø 4,6 mm Un plat de 0,4 mm d'épaisseur, plié en crochet ronde Ø 4,6 mm
Longueur crochet	Différentes longueurs disponibles en fonction de la largeur de la cavité
Conception:	
Extrémité mur intérieur	Ondulé aplati (avec un relief léger)
Extrémité mur extérieur	Aplati (double plissé)

## Propriétés mécaniques

Propriétés mécaniques	
Résistance à la traction:	
Mur extérieur, ancrage ≥ 40mm	2,0 kN (valeur caractéristique) - 1,4 kN (valeur de calcul)
Mur extérieur, ancrage ≥ 90mm	1,6 kN (valeur caractéristique) - 1,1 kN (valeur de calcul)
Résistance à la compression (valeur de calcul):	
Vide 110 mm	0,47 kN
Vide 120 mm	0,45 kN
Vide 130 mm	0,43 kN
Vide 140 mm	0,41 kN

©Protégé par le droit d'auteur


Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

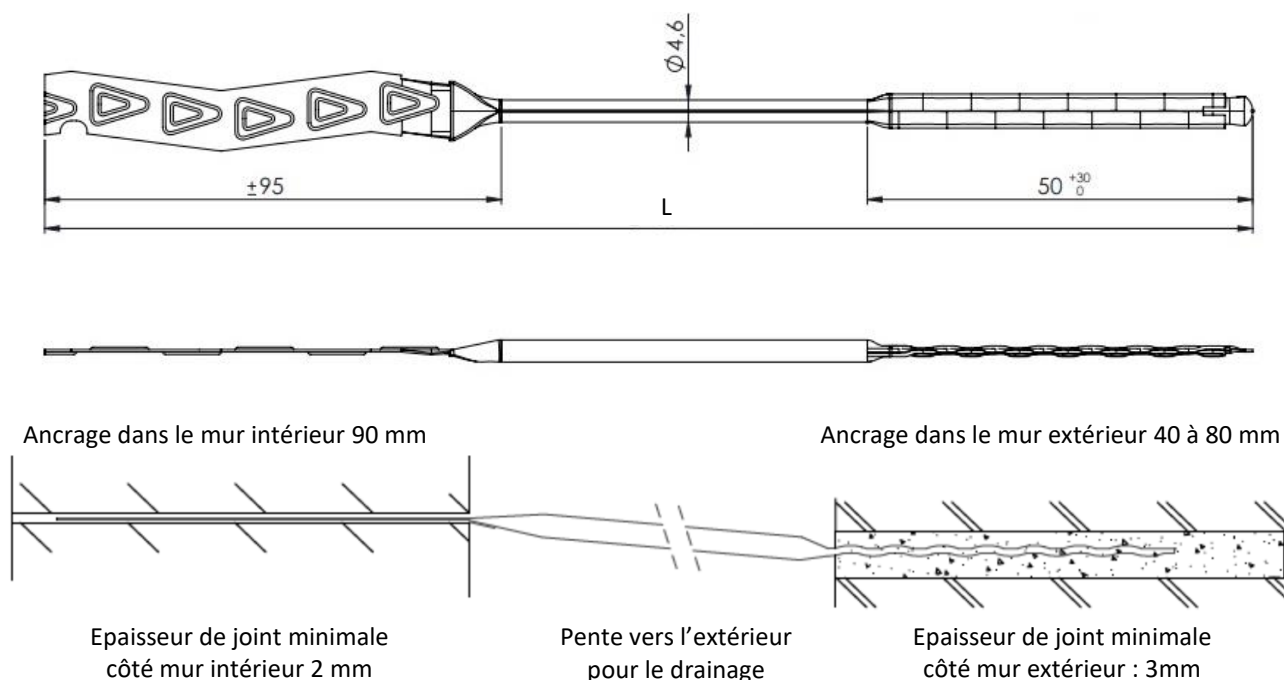
**PLAKA – CROCHET DE MACONNERIE**  
**N°5 : Crochet PRIK avec deux extrémités plates**  
 REF 02.05.05 - Version V02 - 12/12/2020

**L'avis technique PLAKA**

- La longueur est déterminé par la largeur du vide de mur creux. Assurez-vous que les crochets de maçonnerie sont ancrés suffisamment profondément aux deux extrémités.
- L'Eurocode recommande l'utilisation de crochets de maçonnerie inox (Classe d'exposition MX3).
- Quantité: selon avis de l'ingénieur de stabilité (Calcul imposé par l'Eurocode 6 - NBN EN 1996-1-1 avec un minimum de 5 p/m<sup>2</sup> selon l'Annexe Nationale Belge)

**Modèles / Dimensions / Conditionnement**

Modèles / Dimensions / Conditionnement						
Description + schéma	φ (mm) x L (mm)	Vide max. (mm)	Ancrage (mm)	p/Box	kg/100	Code
	4,6 x 250	110	Mur intérieur: 90 Mur extérieur: 40-80	500	1,80	BOP260A2
Crochet Prik En Inox A2	4,6 x 280	140	Mur intérieur: 90 Mur extérieur: 40-80	500	2,10	BOP280A2





©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – CROCHET DE MACONNERIE**  
**N°5 : Crochet PRIK avec deux extrémités plates**  
 REF 02.05.05 - Version V02 - 12/12/2020

**Accessoires**

Accessoires				
Description + Schéma	Dimension	p/Box	Poids	Code
 DUPFIX 1	$\phi$ 100 mm Pour crochets $\phi$ 3 à 5 mm Clip fixe-isolant pour isolant souple	250	0,39 Kg/100	RS5529
 DUPFIX 2	$\phi$ 60 mm Pour crochets $\phi$ 3 à 5 mm Clip fixe-isolant pour isolant rigide	250	0,34 Kg/100	RS5526

**Installation**

- Placer l'extrémité le plus large dans l'axe du joint de la maçonnerie intérieure.
- Placer l'isolant, le fixe-isolant et le casse-goutte, en pressant l'isolant contre la paroi intérieure.
- Incliner le crochet de façon à rejeter l'eau ruisselante vers l'extérieur.
- Les crochets de maçonnerie seront ensuite introduits dans les joints des murs de parement.



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.