

# LINTEAUX

## LINTEAUX EN ACIER

On utilise les linteaux en acier pour supporter la maçonnerie au-dessus des ouvertures comme les portes et les fenêtres. SCALDEX® est le distributeur exclusif des linteaux CATNIC® pour le Bénélux.

## LA QUALITÉ DES SPÉCIALISTES

Depuis plus, de 50 ans le nom Catnic® est synonyme de linteaux en acier de qualité. Catnic® détient le certificat EN ISO 9001 :2015. Ceci est une norme internationale garantissant un suivi du contrôle de qualité.

De plus la présence d'une étiquette avec le logo Catnic® ainsi que les caractéristiques sur chaque pièce livrée permet de s'assurer de l'origine et donc de la qualité attendue de chaque produit.

Etant certifié ISO 14001, CATNIC® s'engage à intégrer à chaque niveau de l'entreprise une gestion et une production écologique. Tous les produits sont réutilisables et recyclables.



## MATÉRIAUX

Les linteaux CATNIC® sont produits à partir de tôles en acier galvanisé par immersion (sendzimir) suivant la norme NBN EN 10346:2015 DX51D & Z275 (ép. de zinc 275 g/m<sup>2</sup>). La finition des linteaux est réalisée par une couche de poudre polyester de couleur noire et d'épaisseur de minimum 25µm offrant une double protection contre la corrosion.



## POURQUOI UTILISER DES LINTEAUX CATNIC®

- L'épaisseur minimale des profils les rend pratiquement invisibles
- Une résistance à la corrosion exceptionnelle grâce à la double protection.
- Très légers, ils sont facilement et rapidement transportables.
- Ils n'interrompent pas l'isolant, ils ne forment donc pas de ponts thermiques.
- La partie avant de la tôle horizontale est légèrement pliée pour faire un effet casse-goutte et permet ainsi une évacuation parfaite de l'humidité présente dans le parement.
- Le contrôle de qualité est présent tout au long de la ligne de production et répond ainsi aux exigences de la norme EN ISO 9001 :2015.
- Marquage CE correspondant à l'annexe ZA de EN 845-2.

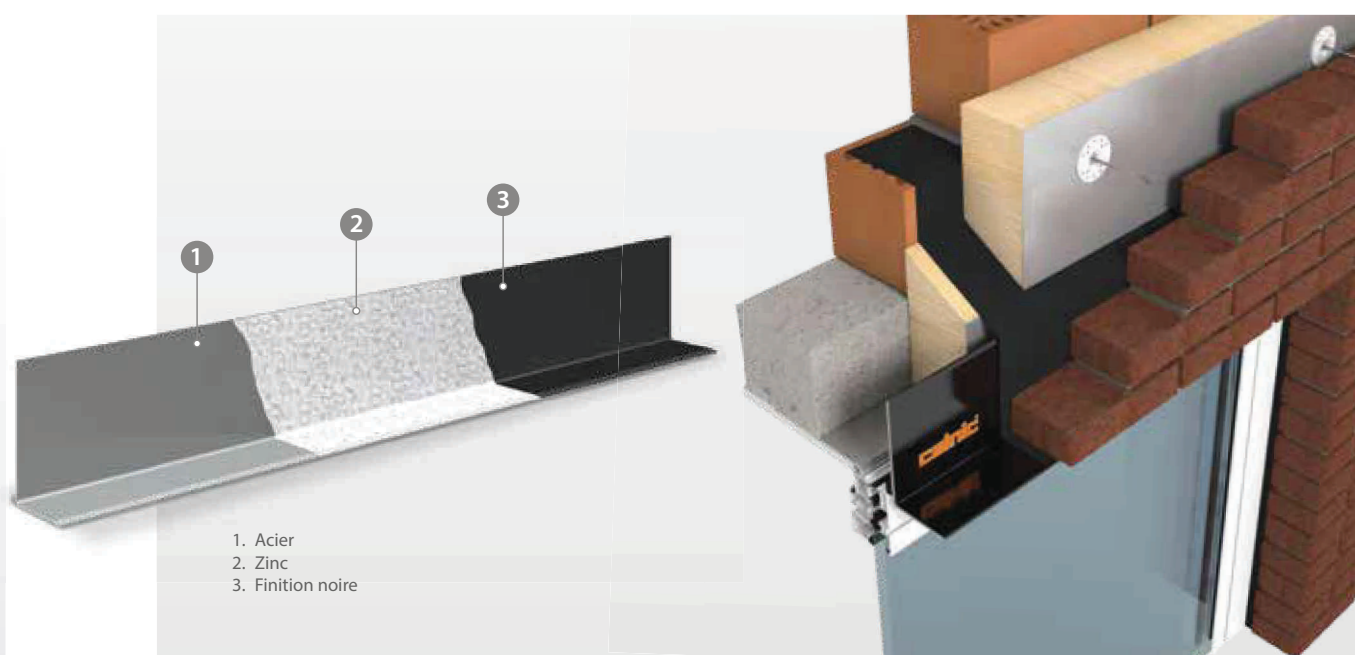
- Chaque profil est étiqueté avec la longueur, le poids et la date de production
- Les linteaux CATNIC sont livrables de stock.

## FINITION

- Visible, mise en œuvre standard avec la couche polyester noire.
- Visible, sur demande, nous pouvons ajouter une seconde couche de poudre polyester suivant l'ensemble de la gamme de couleur RAL.
- Invisible en employant les différents types d'étriers accrochés aux cornières.



# LINTEAUX

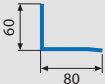
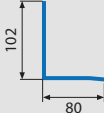

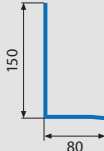
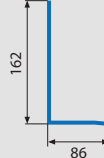


## SYSTÈME UNIQUE DUPLEX ANTI CORROSION

Les linteaux Catnic® disposent non pas d'une mais bien de deux couches de protection contre la corrosion. La couche de zinc offre une protection cathodique à l'acier. Elle peut être sujette à la corrosion dans des conditions atmosphériques extrêmes ou suite à l'apparition de sel et de résidus chimiques provenant du ciment. La couche de poudre polyester forme une barrière efficace à ces types d'attaques.

## LINTEAUX POSÉS SUR APPUIS LATÉRAUX

Pour la reprise des briques de parement au-dessus des ouvertures de portes et de fenêtres. Sans ancrages dans le béton, et donc ne formant pas de ponts thermiques. Il est important d'étayer les linteaux pendant la maçonnerie, ces étais ne seront enlevés que lorsque le parement a complètement durci.

TYPE DE LINTEAUX	BC-60	BC-102	BC-125	BC-P 15	BC-16
DIMENSIONS					
	linteaux légers pour ouvertures jusqu'à 1000mm	linteaux légers pour ouvertures jusqu'à 1400mm	linteaux légers pour ouvertures jusqu'à 1800mm	<b>linteaux standards</b> pour ouvertures jusqu'à 3200 mm	linteaux renforcés pour ouvertures jusqu'à 3400mm
LONGUEUR	800 à 1400 mm (tous les 200 mm)	1600 et 1800 mm	2000 et 2200 mm	800 à 3600 mm (tous les 200 mm)	800 à 3800 mm (tous les 200 mm)

## MISE EN ŒUVRE

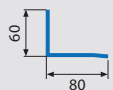
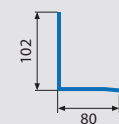
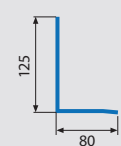
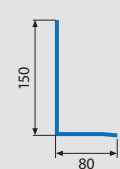
- Ne jamais utiliser de linteaux endommagés.
- Prévoir des appuis de 20cm à gauche et à droite, placer les linteaux sur un lit de mortier.
- Placer les briques directement sur le linteau ou la bavette d'étanchéité sans mortier.
- Etayer temporairement le linteau pendant le travail de maçonnerie.
- Enlever les étais lorsque la maçonnerie a complètement durci.
- Au-dessus des linteaux il faut prévoir une bavette d'étanchéité.

# LINTEAUX PG

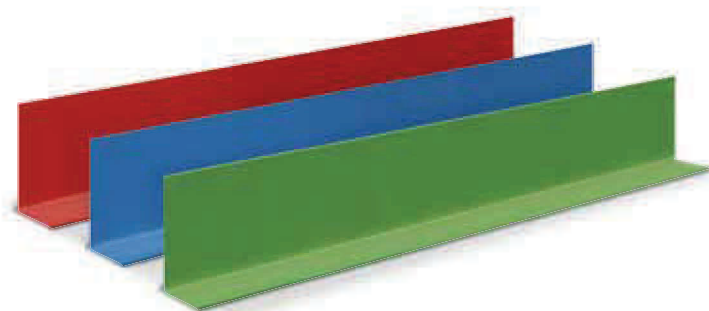


## LINTEAUX PG

Pour reprendre le parement au-dessus des petites ouvertures il n'est pas nécessaire d'utiliser des supports de maçonnerie. Les linteaux PG ne sont pas fixés dans la structure intérieure du bâtiment, ils ne forment donc pas de ponts thermiques.

TYPE DE LINTEAUX	PG-60	PG-102	PG-125	PG-150
DIMENSIONS				
LONGUEUR	800 à 1400 mm (tous les 200 mm)	1600 et 1800 mm	2000 et 2200 mm	2400 à 3200 mm (tous les 200 mm)

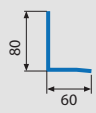
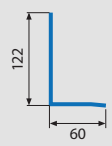
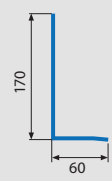
La partie horizontale des linteaux doit être étayée pendant la mise en œuvre de la maçonnerie. Enlever l'étais lorsque le parement a durci.



- Marquage CE correspondant à l'annexe ZA de EN 845-2.
- Produits à partir d'acier galvanisé suivant la norme européenne NBN EN ISO 1461.
- Pratiquement invisibles grâce à leur faible épaisseur (3mm).
- Partie avant légèrement pliée pour le rejet de l'eau.
- Auto portant, pas de fixations ni de ponts thermique.
- Possibilité d'avoir une finition par une couche de poudre polyester suivant la gamme des couleurs RAL (+/- 5 jours ouvrables).
- La cornière peut être montée de manière invisible en utilisant des étriers (+/- 8 pcs. par mètre d'ouverture).
- En acier galvanisé les cornières PG sont disponibles de stock, elles sont donc rapidement livrables.

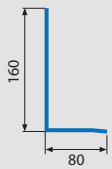
## PG SMALL

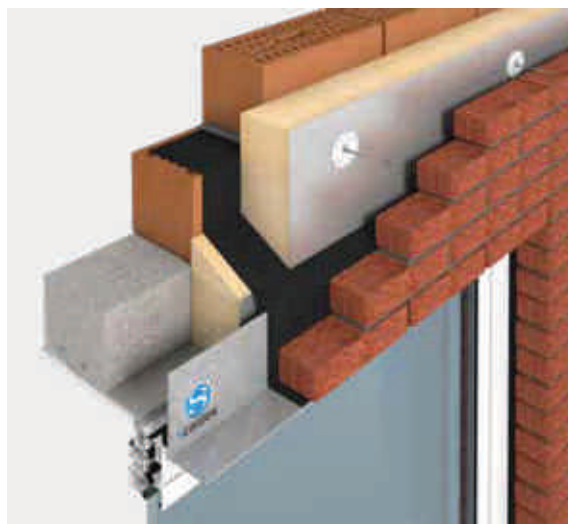
Les PG small sont utilisés pour des briques de petit format (profondeur de 7cm). Ils ne sont pas fixés à la structure intérieure du bâtiment, ils n'engendrent donc pas de ponts thermiques.

TYPE DE LINTEAUX	PG SMALL-80 (= PG-60) (3 mm)	PG SMALL-122 (3 mm)	PG SMALL-170 (3 mm)
DIMENSIONS			
LONGUEUR	800 à 1400 mm (tous les 200 mm)	1600 à 2200 mm (tous les 200 mm)	2400 à 2800 mm (tous les 200 mm)

## H1

Pour des ouvertures plus grandes, ces linteaux ne sont pas fixés à la structure intérieure du bâtiment, ils n'engendrent donc pas de ponts thermique.

TYPE DE LINTEAUX	H1 (6 mm)
DIMENSIONS	
LONGUEUR	2400 à 3800 mm (tous les 200 mm)



## ETRIERS

### ETRIERS

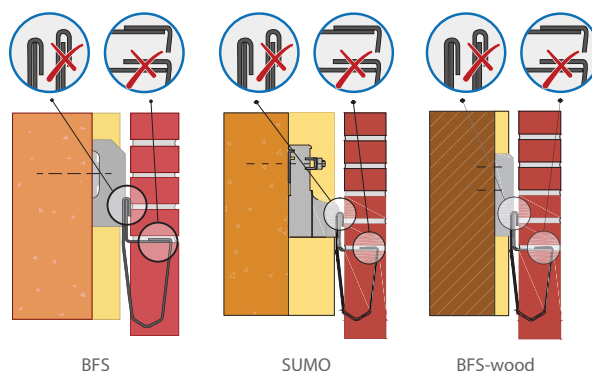
Pour les applications invisibles des linteaux ou des supports de maçonnerie, des étriers en acier inoxydable sont accrochés aux cornières.

- S'assurer que les étriers sont placés correctement
- Utiliser 6 à 7 étriers par mètre.
- Il faut soutenir les briques suspendues sur toute la longueur de l'ouverture jusqu'au durcissement du parement.



### CARACTÉRISTIQUES

- Fabriqué en acier inoxydable.
- Le faible diamètre du fil utilisé (3.4mm) permet leur utilisation pour toutes les dimensions de joints.
- Un large choix de formes est disponible.



TYPE D'ÉTRIER	K		KR		KRL	
	SECTION	VUE	SECTION	VUE	SECTION	VUE

TYPE D'ÉTRIER	S		SL		SR	
	SECTION	VUE	SECTION	VUE	SECTION	VUE