



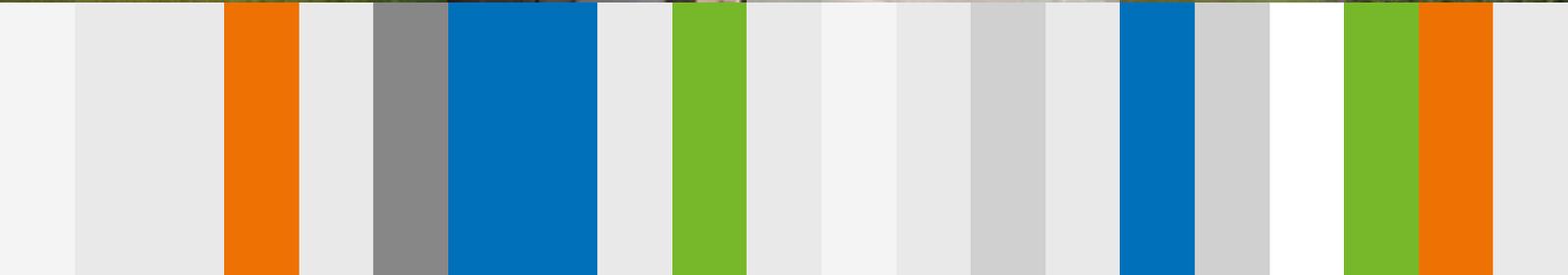
scaldex[®]
Building Solutions

catnic[®]
A Tata Steel Enterprise



CATALOGUE

WE SUPPORT YOUR BUILDING PROJECTS





scaldex[®]
Building Solutions

catnic[®]
A Tata Steel Enterprise

Cela fait déjà plus de 25 ans que SCALDEX s'impose comme un partenaire incontournable pour les professionnels du secteur de la construction. Par exemple, nos systèmes de consoles de support de parement offrent des solutions et sont devenus de véritables références dans ce domaine.

Notre gamme comprend les cuvettes d'étanchéité CAVITY TRAYS, les linteaux en acier, les supports de maçonnerie, mais également des coffrages de colonnes, des rupteurs thermiques pour balcons et des blocs porteurs isolants.

Notre service technique composé d'ingénieurs motivés et extrêmement bien formés sont quotidiennement à votre service pour vous conseiller et vous proposer les meilleures solutions pour vos chantiers. Nous vous conseillons de manière professionnelle depuis les premières phases du projet jusqu'à la fabrication et la livraison des éléments prescrits. Une assistance éventuelle sur chantier complète la palette de services proposés.

Notre territoire comprend tout le Benelux ainsi que le nord-ouest de la France. Afin de pouvoir agir rapidement, l'ensemble de nos services pour les Pays-Bas se fait depuis notre bureau à Deventer.

Innovation et qualité sont nos maîtres mots, aussi bien pour nos produits que pour les marques que nous distribuons. Pour nous, aucun effort n'est superflu quand il s'agit de trouver des solutions facilitant le travail et la mise en œuvre pour nos clients.

SCALDEX dispose de son propre service de transport qui se déplace dans tout le pays. Ceci nous permet de diminuer au maximum les délais de livraisons tout en offrant un suivi constant de vos commandes.



scaldex[®]



■	Linteaux Catnic	6
■	Linteaux PG	10
■	Supports de maçonnerie Scaldex	12
■	Etriers Scaldex	14
■	Thermoshim Scaldex	15
■	Coffrage de colonne Rapidobat	16
■	Rupteur Thermique Isopro	17
■	Cuvettes d'étanchéité Cavity Trays	18
■	Bloc isolant Isomur	20
■	Jointure de maçonnerie Catnic	21
■	Rouleau d'armature de maçonnerie Catnic	22
■	Metselgrip Scaldex	23



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/m²). 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.



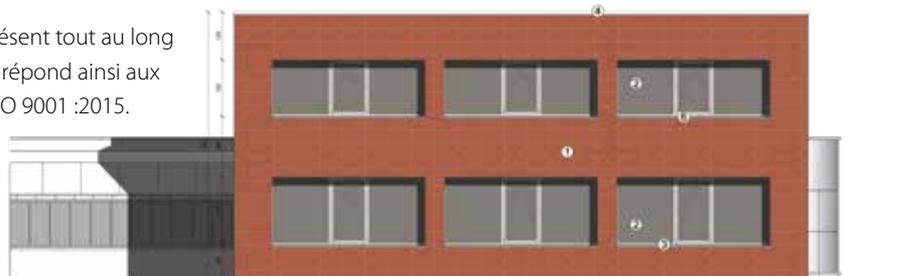
POURQUOI UTILISER DES LINTEAUX CATNIC®

- 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.

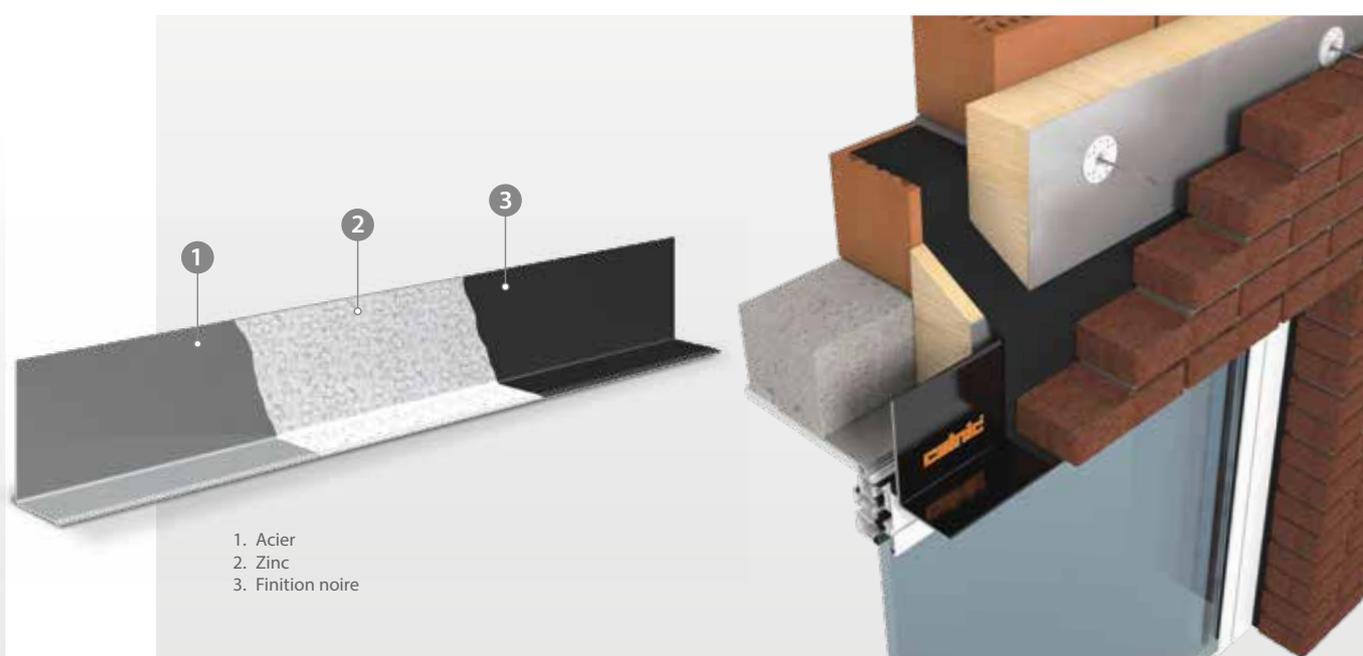
- Chaque profil est étiqueté avec la longueur, le poids et la date de production
- Les linteaux CATNIC sont livrables de stock.

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

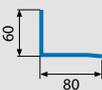
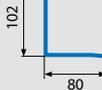
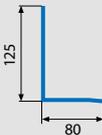
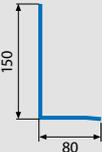
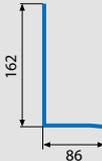


SYSTÈME UNIQUE DUPLEX ANTI CORROSION

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					
	lin-teaux légers pour ouvertures jusqu'à 1000mm	lin-teaux légers pour ouvertures jusqu'à 1400mm	lin-teaux légers pour ouvertures jusqu'à 1800mm	lin-teaux standards pour ouvertures jusqu'à 3200 mm	lin-teaux 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

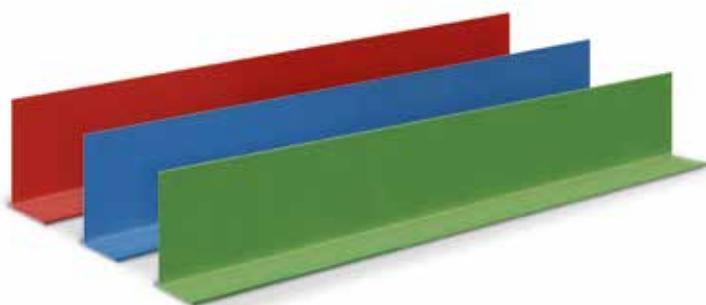


LINTEAUX PG

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)

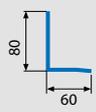
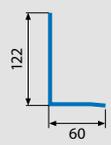
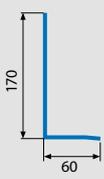
La partie horizontale des linteaux doit être étayée pendant la mise en œuvre de la maçonnerie. Enlever l'étais lorsque le parement a durci.



- 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.

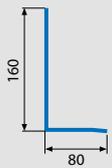
PG SMALL

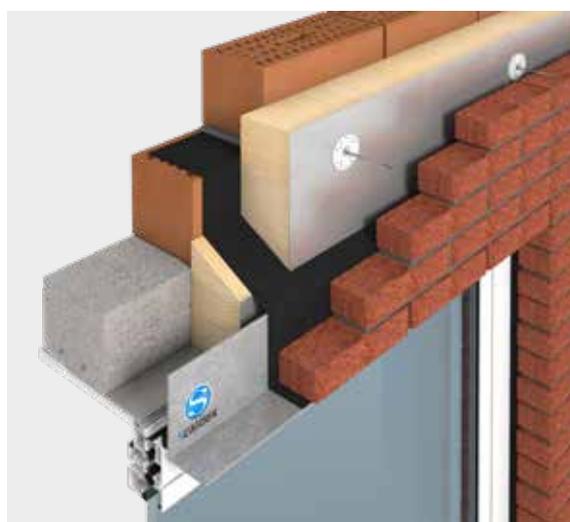
Les PG small sont utilisés pour des briques de petit format (profondeur de 7cm). Ils ne sont pas fixés à la structure intérieure du bâtiment, ils n'engendrent donc pas de ponts thermiques.

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)

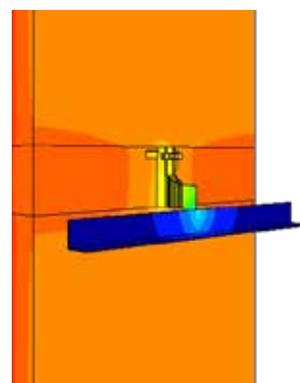


SUPPORT DE MAÇONNERIE SUMO



PROPRIÉTÉS

- Produit en acier galvanisé suivant la norme NBN EN ISO 1461.
- Disponible également en acier inoxydable 304 ou 316.
- Cornière fine, pratiquement invisible.
- 100% sur mesure, offre une solution à chaque détail (délai de production 20 jours ouvrables).
- Notre service d'étude est à votre disposition pour l'élaboration de vos projets.
- Finition possible, sur demande, par une couche de poudre polyester suivant une couleur RAL au choix (+/- 5 jours ouvrables).
- La cornière peut être invisible en utilisant des étriers permettant d'y suspendre des briques.
- Marquage CE correspondant à l'annexe ZA de EN 845-1.



EXEMPLES D'UTILISATION



Cornière visible en galva ou RAL au choix



Support avec batée pour screens ou volets roulants



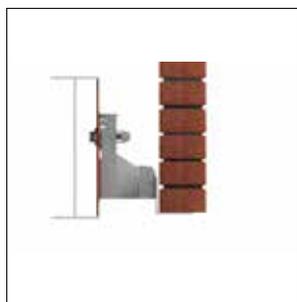
Invisible avec différents types d'étriers



Avec plat de batée derrière la cornière



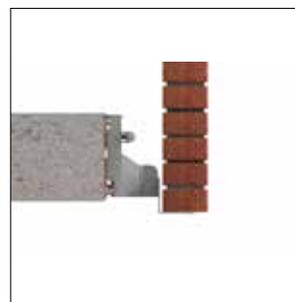
Fermeture de vide avec T inversé



Fixation à une poutrelle



Briques collées sous la cornière

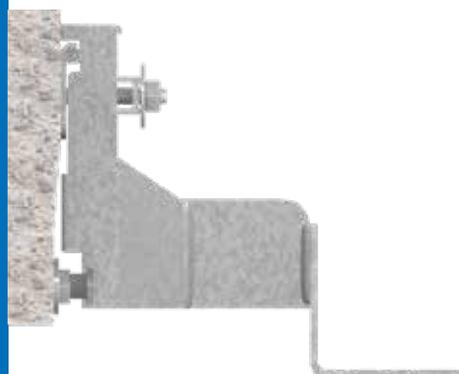


Consoles avec réglage 3D

Nouveau système avec réglage de la profondeur SUMO 3D (optionnel)

Pour facilement reprendre les irrégularités de la structure béton notre système avec boulons de réglage offre la possibilité d'augmenter la profondeur de 20mm.

Avec le réglage vertical et horizontal ceci offre un réglage 3D. La profondeur est réglée grâce à un système de boulon spécialement conçu pour augmenter la surface de contact diminuant ainsi les contraintes sur la structure béton.



SUPPORT DE MAÇONNERIE POUR STRUCTURE EN BOIS

Pour les projets en ossature bois, nous fabriquons des consoles spéciales pour une fixation dans les poutres ou poteaux en bois. Les BFS-Wood s'ancrent grâce à des vis à bois dans la structure bois au moyen de clés Torx TX 40. Les vis fournies sont compatibles avec tous les types de bois et sont filetées sur toute leur longueur afin de faciliter la pénétration dans la structure.



Production

Nous investissons sans relâche dans notre outil de production, et ce, dans l'unique but d'améliorer la qualité et les délais de livraison. Ainsi la ligne de production de nos supports de maçonnerie s'est équipée d'un robot soudeur améliorant la qualité des soudures et accélérant les rythmes de fabrication. De même, une nouvelle découpeuse laser a remplacé un ancien modèle. Enfin, depuis peu, nous possédons notre propre unité de laquage ce qui nous permet de mieux répondre aux demandes de nos clients.



AUTRES POINTS À RESPECTER

- Lors de l'utilisation comme linteaux il ne faut pas oublier de placer une bavette d'étanchéité au-dessus des supports.
- Lorsqu'il s'agit d'un support continu ou pour une dilatation horizontale, il faut laisser un espace libre de 5 à 10mm sous la cornière. Après, cet espace peut être comblé par un joint élastique ou un joint de finition.
- Toujours utiliser un nombre suffisant de crochets de maçonnerie. La première rangée de crochets doit être placée le plus près possible du support.
- Pour un porte-à-faux de plus de 30cm ou lorsque l'entre-distance de fixation est supérieure à 70cm, il faut étayer les supports de maçonnerie sur toute la longueur jusqu'au durcissement du mortier.



FORMULAIRE DE DEMANDE POUR DES SUPPORTS DE MAÇONNERIES

INFOS CLIENT

Société:..... Chantier:.....
 Interlocuteur:..... Adresse:.....
 Tel:..... Fax:..... Code postal:.....
 Mail:.....

MAÇONNERIE

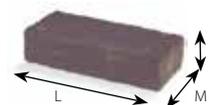
Matière: Terre cuite Béton

Hauteur de façade: H:.....mm

Poids: ρ :.....kg/m³

Dimensions: L:.....mm x M:.....mm x Z:.....mm

Étriers: K KR KRL S SR SRL SL SLR



STRUCTURE DE SUPPORT

Matière: Béton Acier Bois

Largeur: **B**:.....mm

Hauteur: **E**:.....mm

ISOLANT ET VIDE D'AIR

Épaisseur isolant: + **C**:.....mm

Épaisseur vide d'air:

FINITION DES CORNIÈRES

Matière: Galva
 RVS 304 – INOX 304
 RVS 316 – INOX 316

Laquage: RAL:

DÉTAILS

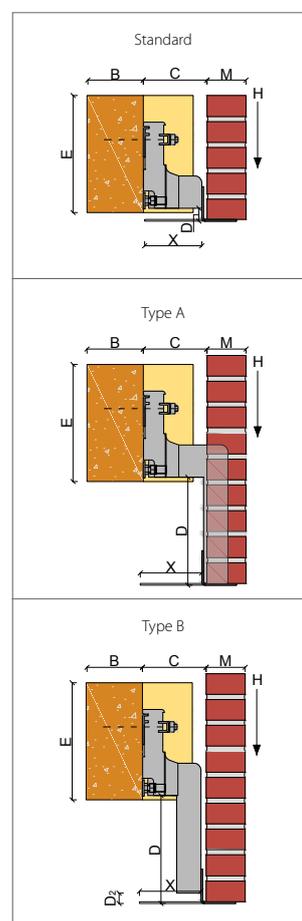
Battée: **D**:.....mm et **D2** (typeB):.....mm

Profil T: **X**:.....mm

Réglage 3D:

DOCUMENTS NECESSAIRES

- Plans de façades et vues en plan (DWG / pdf)
 Coupes et détails (DWG / pdf)



ETRIERS

ETRIERS

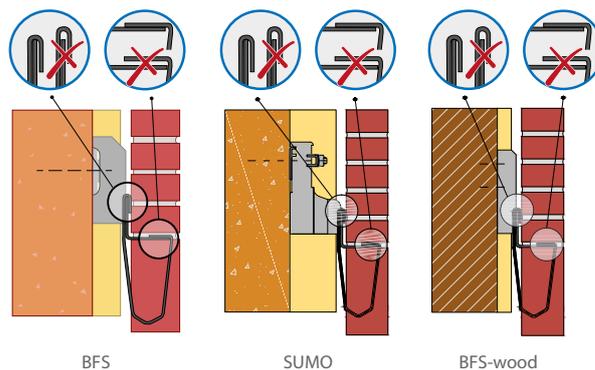
Pour les applications invisibles des linteaux ou des supports de maçonnerie, des étriers en acier inoxydable sont accrochés aux cornières.

- 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

THERMOSHIM



SCALDEX® THERMOSHIM

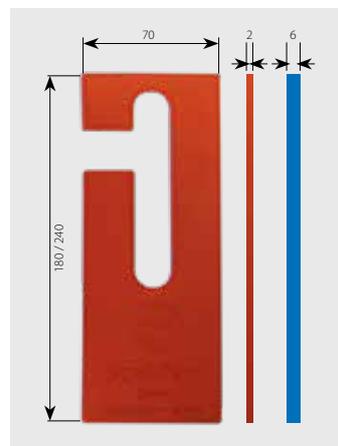
SCALDEX livre automatiquement, à chaque commande de supports de maçonnerie SUMO et BFS, des plaques d'isolation thermique thermoshim. Ces plaques diminuent le transfert de chaleur entre la console et la structure du bâtiment. Ainsi elles contribuent à l'augmentation de l'efficacité thermique du projet.

Les plaques d'isolation thermique sont fabriquées en matière synthétique durable qui combine un faible coefficient λ (0.23 W/mK) et une bonne résistance à la compression. Les plaques thermoshim ont une forme standard de plaques de remplissage et peuvent facilement être insérées entre la console et le béton.



PLAQUES ISOLANTES THERMOSHIM :

- Conductivité thermique basse.
- Résistance à la compression élevée.
- Résistance à l'humidité et à la chaleur.
- Placement très simple.
- Disponible en différentes dimensions.



UTILISATION

Bien vérifier que la plaque isolante thermoshim soit de dimension correcte pour que la partie inférieure de la console soit appuyée.

Le calage maximum, en incluant la plaque isolante thermoshim, ne peut pas dépasser 12mm d'épaisseur. Prenez contact avec notre service technique si tel n'était pas le cas.

Lorsque l'on utilise des cales de remplissage en acier, il faut que la plaque isolante thermoshim reste contre la structure intérieure.

COFFRAGE PERDU DE COLONNE

COFFRAGE PERDU DE COLONNE

Les coffrages perdus de colonnes RAPIDOBAT permettent la réalisation de colonnes en béton parfaitement lisse. Ces coffrages sont légers et résistent aux influences extérieures. Ils offrent une finition parfaite du béton.



TYPE	ROND						CARRÉ			RECTANGULAIRE		
	Ø i (mm) Ø a (mm)						A x B (mm) Ø a (mm)			A x B (mm) Ø a (mm)		
	150 155	200 205	250 257	300 308	350 359	400 409	200x200 273	250x250 341	300x300 410	200x250 359	200x300 410	300x400 572
	Longueurs disponibles (mm) 2500, 3000, 3500, 4000 en 4500											

Autres sections et longueurs sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en section ronde, carrée ou rectangulaire
- Les longueurs les plus courantes sont livrables de stock.
- L'enlèvement du coffrage est très facile grâce à la sangle qui découpe le coffrage lors du décoffrage.
- Rapidobat ne s'oxyde pas, résiste aux conditions climatiques et ne nécessite pas d'huile de décoffrage.

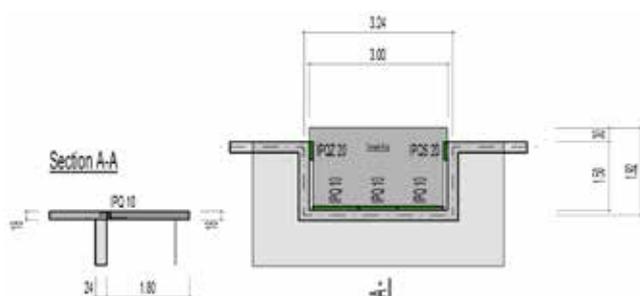


RUPTEUR THERMIQUE

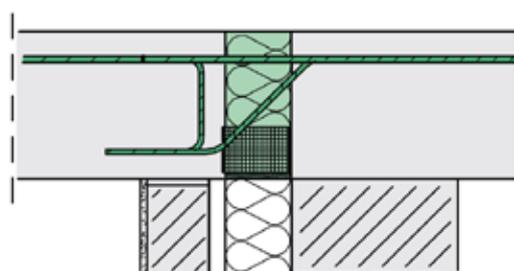
RUPTEUR THERMIQUE

ISOPRO est un assemblage d'armatures ayant pour fonction de réduire les ponts thermiques lorsqu'un élément de la structure intérieure traverse l'isolant externe du bâtiment (balcons, auvents, ...).

ISOPRO reprend les charges engendrées par les éléments en porte-à-faux que sont les balcons, auvents... Ils sont calculés pour reprendre un effort tranchant ainsi que, si nécessaire, un moment fléchissant. La plupart des situations où peuvent apparaître des ponts thermiques sont ainsi solutionnées par les éléments ISOPRO.



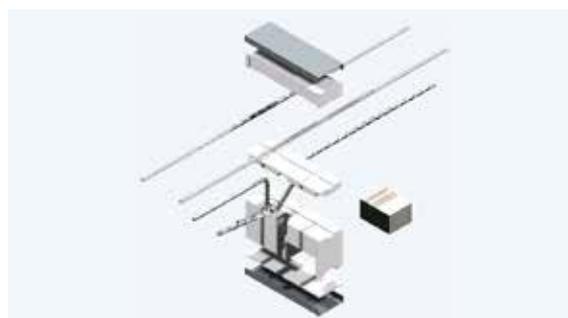
Etude d'un projet de terrasse avec placement des éléments ISOPRO nécessaires



Détail de l'utilisation d'un élément ISOPRO

INFORMATIONS NÉCESSAIRES POUR RÉDIGER UNE OFFRE DE PRIX

Pour vous faire parvenir une offre de prix, notre service technique se base sur les vues en plan du projet ainsi que sur les détails des coupes des éléments du porte-à-faux (montrant les épaisseurs de bétons et les éventuels différences de niveaux des éléments à fixer), ou à partir des efforts tranchants et des moments fléchissants calculés par l'ingénieur du projet.



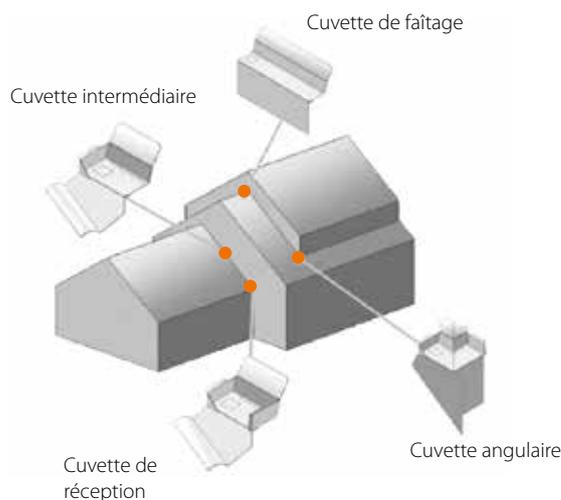
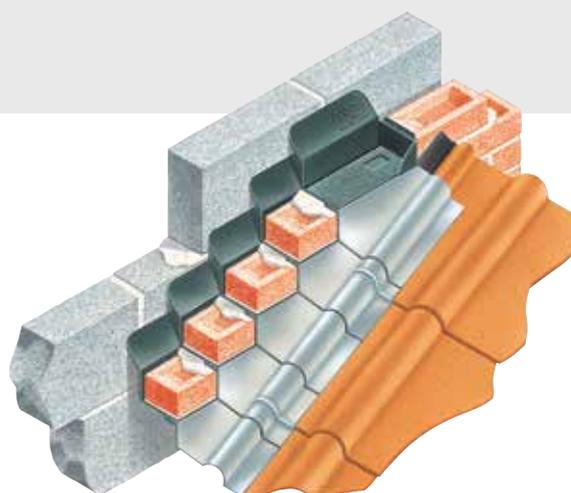
Assemblage d'un élément ISOPRO

CUVETTES D'ÉTANCHÉITÉ

CUVETTES D'ÉTANCHÉITÉ

La certitude d'une étanchéité absolue.

A l'intersection d'un mur ventilé et d'une toiture (en pente) il ne faut pas que l'eau de pluie présente dans le mur de parement passe sous la toiture, car sous celle-ci ce mur est intérieur au bâtiment.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les cuvettes sont placées dans le parement uniquement, elles ne doivent pas se fixer dans le mur intérieur.
- Les versions standards des cuvettes Type X s'adaptent automatiquement aux vides de 50mm à 140mm de profondeur.
- Disponible pour des pentes de toiture de 10° à 70° avec écoulement à droite et à gauche.
- Matériaux : cuvette en polypropylène injecté et bavette en plomb.
- Produit suivant la norme EN ISO 9001-2000.
- CAVITY TRAYS est le seul produit en son genre à avoir un agrément technique européen.

CUVETTES TYPE X

Les cuvettes CAVITY TRAYS type X préfabriquées sont composées d'une cuvette en polypropylène avec une bavette plomb pour réaliser l'étanchéité en escalier le long d'une toiture en pente. Elles sont également idéales pour réaliser l'étanchéité des cheminées.

AUTRES TYPES DE CUVETTES CAVITY TRAYS

- Type G : pour applications horizontales (ex. toiture plate).
- Type X : cuvettes spéciales pour faites, coins,...
- Type W : éléments de ventilation.
-



LES CUVETTES CAVITY TRAYS : UNE INNOVATION ANGLAISE

Les cuvettes CAVITY TRAYS sont des éléments préfabriqués pour réaliser l'étanchéité le long d'une toiture. Elles se composent d'une cuvette en polypropylène et d'une bavette en plomb coupée sur mesure. Ces cuvettes innovantes sont commercialisées en Belgique et aux Pays-Bas par Scaldex. La production se fait à Yeovil dans le sud-est de l'Angleterre. Sur le marché anglais ces cuvettes sont rapidement devenues un produit commun et sont utilisées sur la plupart des chantiers. Pas étonnant étant donné les connaissances approfondies que les anglais ont en matière d'humidité et de pluies. CAVITY TRAYS Ltd. est également le premier producteur à avoir obtenu un agrément technique européen pour l'ensemble de sa gamme (ETA 03/0014).

POURQUOI TRAVAILLER AVEC CAVITY TRAYS ?

Lors d'une mise en œuvre traditionnelle en utilisant des rouleaux de plomb, il est très difficile, sur chantier, de les plier en trois dimensions pour former des cuvettes.

De plus, en procédant de cette manière on augmente considérablement le risque d'engendrer des dégâts irrémédiables.

L'emploi des cuvettes CAVITY TRAYS garantit une exécution parfaite tout en entraînant un coût inférieur en main d'œuvre. Elles sont fabriquées sur mesure et sont vraiment simple à utiliser.

LA BONNE CUVETTE POUR CHAQUE APPLICATION

Il existe différentes sortes de CAVITY TRAYS en fonction des situations. Les cuvettes Type G sont utilisées au-dessus de toitures plates le long d'une extension horizontale au bâtiment existant. Par contre, pour l'étanchéité d'un mur le long d'une toiture en pente, c'est le Type X qu'il faut maçonner. Ces cuvettes existent en plusieurs modèles dépendant de la pente de la toiture et de la direction de l'écoulement. Chaque cuvette a une partie arrière qui s'adapte aux différentes profondeurs de vide.

BAVETTE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

En alternative aux bavettes en plomb, les cuvettes CAVITY TRAYS peuvent être fabriquées, sur demande, avec des bavettes en matière synthétique. Ceci présente l'avantage de diminuer leur poids, de plus elles sont moins attractives pour les voleurs. L'autre avantage de cette alternative est de pouvoir choisir une des couleurs disponibles par exemple : couleur cuivre ou aluminium, noir, ...

CONSEILS ET SUPPORT TECHNIQUE

Le service technique de Scaldex peut, dès le début de vos projets, vous proposer les solutions adéquates à chaque situation rencontrée. Bien entendu un soutien sur chantier est également possible.

BLOC ISOLANT ISOMUR

ISOMUR

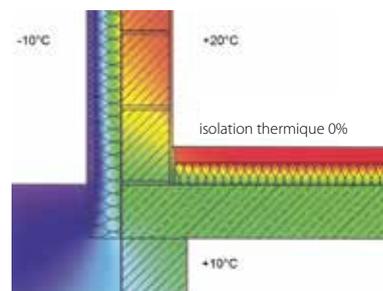
Le bloc isolant ISOMUR est un assemblage de polystyrène et de béton léger à haute résistance à la compression. Cette combinaison garantit une isolation exceptionnelle ainsi qu'une grande capacité portante.

Ces éléments porteurs isolants ISOMUR éliminent un point thermiquement faible entre un mur porteur et une dalle, augmentant ainsi l'isolation générale de la construction.

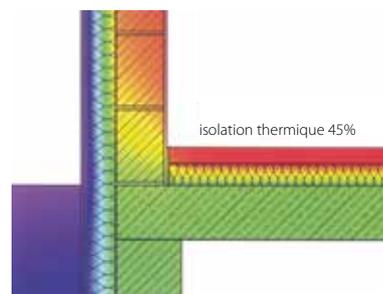


CARACTÉRISTIQUES

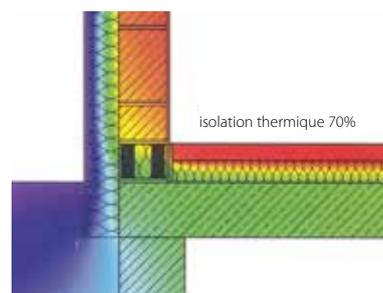
- La température de surface des murs est relevée au-dessus du niveau critique du point de condensation.
- ISOMUR élimine les risques d'apparition de pourriture et de condensation et permet d'avoir un climat intérieur sain.
- Entraîne un minimum de perte de chaleur et permet donc de réaliser des économies de chauffage.
- Coefficient de conductivité thermique: 0.245 W/mK
- Résistance à la compression: 20 N/mm²
- Longueur: 60.0 cm
- Hauteur: 11.3 cm
- Profondeur: 11.5, 15.0, 17.5, 20.0 et 24.0 cm



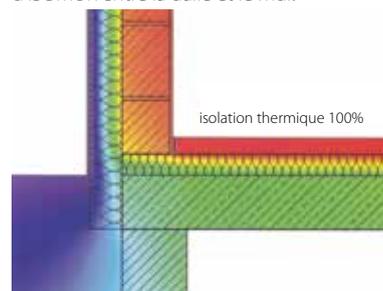
Montage du mur sans isolant entre la dalle et le mur.



Diminution du pont thermique en prolongeant l'isolation externe



Diminution supplémentaire du pont thermique par l'utilisation d'ISOMUR entre la dalle et le mur.



Situation théorique idéale sans interruption de l'isolant entre la dalle et le mur.

WALL CONNECTOR

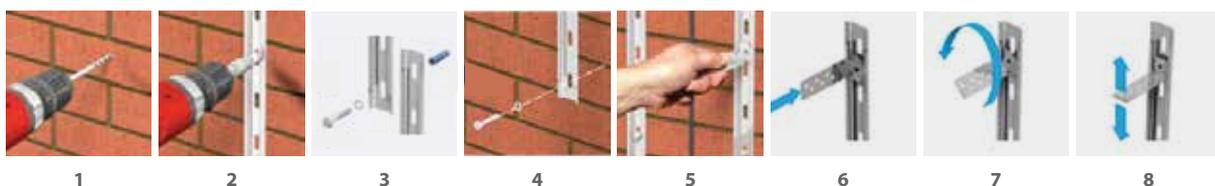
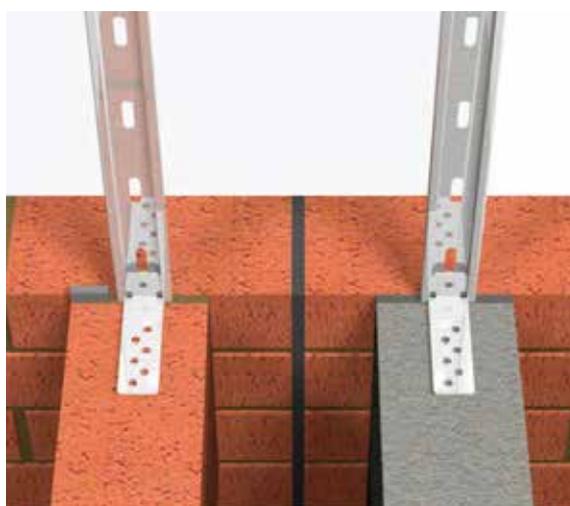
JOINTURE DE MAÇONNERIE SWC CATNIC

Système simple permettant la liaison d'un nouveau mur à un mur existant sans endommager celui-ci. Le système SWC CATNIC peut donc être utilisé pour réaliser des extensions du bâtiment ou pour maçonner une cloison de séparation.

Chaque emballage comprend les éléments suivants :

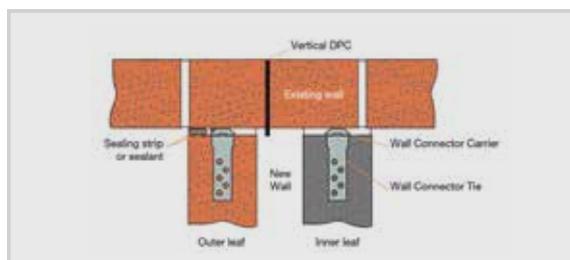
- 2 rails de jointure de 120 cm de long
- 10 ancrages coulissants
- 5 vis et chevilles de fixation

Disponible en acier galvanisé ou en acier inoxydable.



MONTAGE

Le montage est vraiment simple. Un niveau, une foreuse et une clé de serrage sont nécessaires, rien de plus. Pour les situations extérieures, on conseille de placer un joint étanche entre le mur existant et le nouveau.



ROULEAU D'ARMATURE DE MAÇONNERIE

ROULEAU D'ARMATURE DE MAÇONNERIE

Les armatures CATNIC en métal déployé sont disponibles en acier galvanisé ou en acier inoxydable. Elles sont fabriquées en différentes largeurs permettant leur emploi dans différents type de murs et sont livrées en rouleau. Ces armatures renforcent le parement et limitent l'apparition de fissures dans les zones à risque que sont les linteaux ou là où il y a des variations de hauteur de briques.

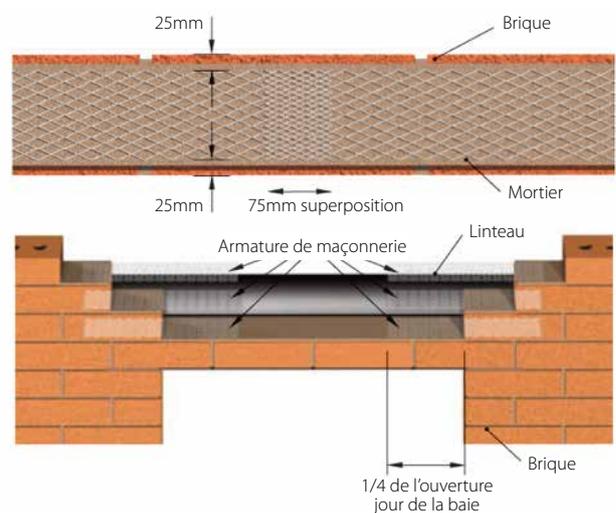
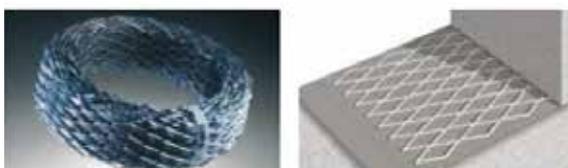
- 1 - Emploi possible pour des joints en mortier ou collés.
- 2 - Très simple d'emploi.
- 3 - Facile à stocker et à transporter.



TYPE	CM 50/25	CM 100/25	CM 150/25	CM 200/25
LARGEUR (mm)	50	100	150	200

PLACEMENT

Dérouler l'armature et la découper suivant la longueur désirée. Ensuite placer l'armature dans le joint horizontal du parement. Au bout d'un rouleau, superposer de 75 mm minimum les deux armatures.



Ex.: Limite la propagation de fissures au-dessus d'un linteau de fenêtre ou de porte. Placer l'armature aux deux extrémités de la baie en ayant $\frac{1}{4}$ de l'ouverture au-dessus du linteaux et $\frac{1}{4}$ de l'ouverture sur les appuis. Faites cela dans les trois premiers niveaux de joint au-dessus du linteaux.

SCALDEX® METSELGRIP



ARMATURE DE PAREMENT ARAMIDE

Le Metselgrip de Scaldex® est un tissu en fibre d'aramide qui est utilisé comme armature dans le parement traditionnel ou collé. En utilisant le Metselgrip de Scaldex dans les joints horizontaux on limite fortement le risque de formation de fissures.

AVANTAGES DU METSELGRIP DE SCALDEX®:

- Poids super léger
- Peu de perte de matériaux
- Pas de risque de coupure ou blessure pendant l'emploi.
- Facile à découper au couteau ou aux ciseaux.
- Facile à stocker et à transporter.
- Utilisable dans les joints collés grâce à leur petite épaisseur.
- La capacité isolante du mur ne change pas.
- Très facile à placer donc économe en main d'oeuvre et en temps.
- Insensible aux hautes températures jusqu'à 500°C.
- Insensible aux matières acides ou alcalines.
- Pas de corrosion.
- Mauvais conducteur acoustique.

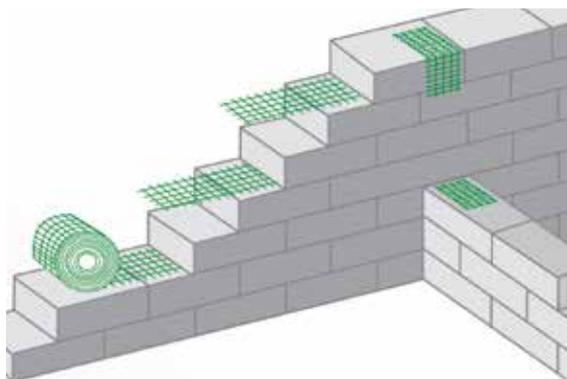
UTILISATIONS DU METSELGRIP DE SCALDEX®:

- Dans le parement traditionnel ou collé, au-dessus des ouvertures de portes et de fenêtres.
- Dans les murs posés sur des dalles fléchissantes.
- Dans des murs reprenant des charges ponctuelles.
- Pour la réalisation de parement avec des joints verticaux continus.
- Le renforcement de parement de grandes longueurs.
- La réalisation de linteaux.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES:

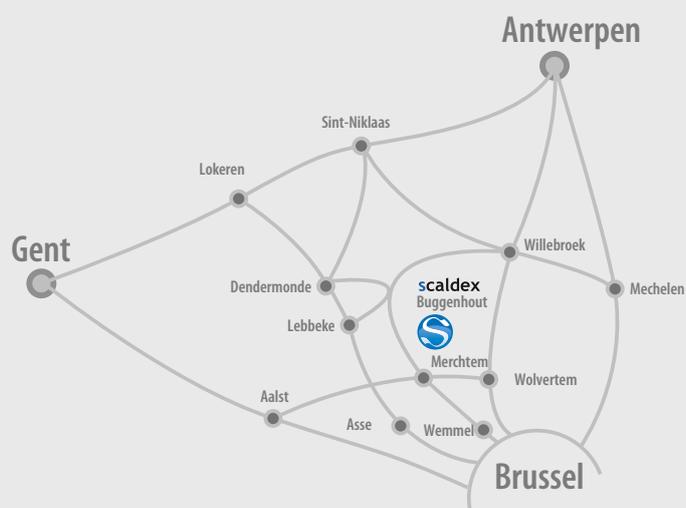
- Traction adm. : 2500N
- Module d'élasticité : 45kN/mm²
- Maille : 17 x 13mm
- Epaisseur : < 1mm

TYPE	M1	M2	M3	M4	M5
LARGEUR (mm)	51	68	102	153	204
LONGUEUR (m)	25	25	100	100	100





Kasteelstraat 160
9255 Buggenhout
T 052 42 54 05
F 052 42 44 39
info@scaldex.be
www.scaldex.be



UW BOUWHANDELAAR - VOTRE NÉGOCIANT