

INNOVATION

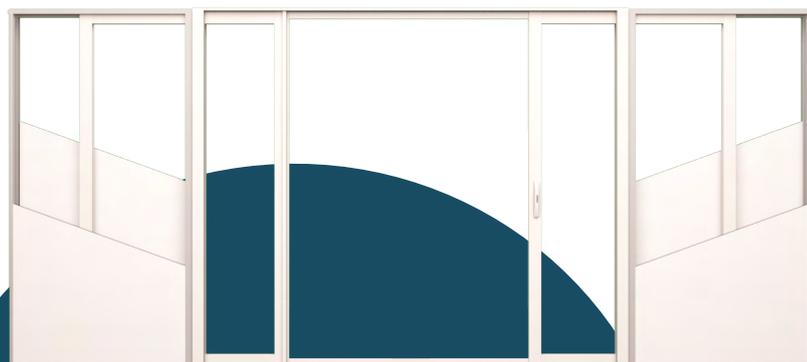
Des caissons de refoulement isolants pour les coulissants à galandage : une innovation signée Brico-Fenêtre.com

Le pionnier de la vente en ligne de menuiseries, Brico Fenêtre, confirme sa position d'entreprise innovante et se montre une nouvelle fois à l'écoute du marché avec la conception d'une solution ingénieuse pour ses baies et fenêtres coulissantes à galandage. Afin de répondre aux préoccupations fonctionnelles et thermiques exprimées par ses clients, le fabricant français a créé un caisson isolant permettant le refoulement des vantaux. Un système qui séduit déjà, faisant aujourd'hui des menuiseries à galandage un produit emblématique de Brico-Fenêtre.com.

Le galandage chez Brico Fenêtre : un produit tout en un

Créé et développé par son pôle Recherche & Développement, Brico Fenêtre propose un système constructif exclusif aux clients souhaitant prolonger leur intérieur vers un espace de vie extérieur grâce aux grandes ouvertures offertes par le galandage. Une **innovation déposée du groupe Biason** (maison mère de Brico Fenêtre) qui s'inscrit dans la volonté constante du fabricant d'innover de façon à trouver de nouvelles solutions toujours plus performantes et pratiques, notamment pour cette typologie de produits tendances fortement plébiscitée par les consommateurs.

Contrairement aux systèmes à galandage classiques qui ne disposent pas de caisson intégré, avec les produits de Brico Fenêtre, lors d'une pose en applique, le **refoulement des vantaux à l'intérieur du mur est effectuée via des caissons composés de panneaux isolants** en PVC expansés de 28mm (de type Komacel®) maintenus par une structure en aluminium. Sur les menuiseries en aluminium, les caissons sont amovibles. Sur celles en PVC, les refoulements font partie intégrante du cadre dormant.



La mise en place de ces caissons est disponible sur l'ensemble de ses coulissants aluminium et PVC :

- ∞ **ALU** : en 1 à 4 vantaux sur 1 et 2 rails (en dormant de 160 ou 200mm)
- ∞ **PVC** : en 1 et 2 vantaux sur 1 rail (en dormant de 160 ou 200mm)



La recette du succès : une innovation constructive à triple valeur ajoutée

À la différence des installations à galandage classiques qui ne possèdent pas d'isolant à l'emplacement du refoulement des vantaux, la solution imaginée par le fabricant béarnais l'intègre directement. Une petite révolution dans le galandage qui offre un **pouvoir isolant renforcé** pour encore plus d'esthétisme thermique et un confort optimal en toutes saisons ($U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ pour un coulissant en aluminium).

Brico Fenêtre s'est attaché à concevoir un système qui simplifie la vie du poseur. Les caissons isolants ont été pensés pour lui permettre une **grande facilité de transport, de manipulation et d'installation**, surtout dans le cas de baies XXL (jusqu'à 8m de large).

Pour le montage, le système « CLIC POSE », qui permet l'assemblage des refoulements sur le cadre principal, offre un **gain de temps important** au client, tant sur la pose de la menuiserie que sur l'installation des plaques de plâtre.

Au-delà d'allier confort et fonctionnalité, cette innovation est également très avantageuse en termes d'entretien. Sur le long terme, **l'intérieur des caissons isolants reste propre** contrairement à une cage de refoulement classique, non fermée. Cela évite notamment les problématiques liées aux bouts de laine de verre susceptibles de tomber au niveau des vantaux lorsqu'ils sont en position ouverts.

À propos de Brico Fenêtre

Pionnier de la vente en ligne de menuiseries, brico-fenetre.com a été créée en 2007 à Bordeaux par le groupe Biason, fabricant et distributeur de menuiseries PVC et aluminium depuis 1984, basé dans les Pyrénées-Atlantiques. Marque déposée du Groupe, Brico Fenêtre bénéficie de son expertise reconnue pour accompagner les particuliers et les artisans dans tous leurs projets d'habitat, du neuf à la rénovation. Elle se distingue par une conscience environnementale forte, à la fois en choisissant la France pour la fabrication de ses menuiseries, en sélectionnant des partenaires du territoire, et en optant pour un modèle en circuit court afin d'être au plus proche de ses clients. Présidé par Christian Biason, le groupe emploie plus de 300 collaborateurs. Brico Fenêtre a été fondé et est dirigé par Thierry Rambert.



CONTACT PRESSE

PASSERELLES[®]
agence RP créatrice d'engagement

Camille Fievre
c.fievre@passerelles.com
06 86 65 64 99