

Kit d'isolation BDX
pose traditionnelle BDX 0000
pose encastrée BDX 0000F

Réduire les ponts thermiques

En France, l'ensemble des ponts thermiques (linéaires ou de liaison) peuvent représenter jusqu'à 40% des déperditions de chaleur.
Ils représentent ponctuellement des défauts de résistance thermique et créent ainsi des zones froides localisées dans toute la maison.
Parmi les points sensibles, générateurs de ponts thermiques, se trouvent les encadrements des fenêtres par l'absence d'isolant entre le cadre et le chevêtre.

Ainsi, pour bénéficier pleinement des performances énergétiques des fenêtre VELUX isolantes (confort/tout confort), il est nécessaire de traiter avec soin l'isolation périphérique de la fenêtre.
C'est la vocation du précadre isolant BDX pour fenêtre VELUX, qui garantit une isolation performante entre le chevêtre et le dormant.

Descriptif type

Cadre isolant constitué par 4 éléments emboîtables composés :

- d'un rail métallique de maintien de l'isolant et des fixations d'angle.
- d'un ruban bi densité de mousse isolante épousant la forme du dormant de la fenêtre.
- de pattes de fixation en métal.

Le kit d'isolation BDX est disponible dans toutes les tailles de fenêtres VELUX. Pour les combinaisons de fenêtres, prévoir un BDX par fenêtre. Pour les verrières GIL et GDL, le code dimensionnel du kit d'extension BDX est WK34.

Matériau :

Polyéthylène gris à cellules fermées λ =0,04 W/m.k.

Mise en œuvre

Le précadre BDX s'installe en même temps que la fenêtre de toit de la manière suivante :

- emboîtement des 4 éléments pour former le cadre ; puis mise en place sur la trémie devant recevoir la fenêtre.
- positionnement du dormant de la fenêtre qui viendra se sertir dans le précadre isolant.
- installation de la fenêtre de toit.



Avantages



Gain de temps à l'installation.
Une façon simple et sûre de réaliser l'isolation périphérique de la fenêtre de toit au niveau du chevêtre, toujours délicate à exécuter.

Le cadre isolant préfabriqué est en effet calibré à chaque dimension de fenêtre VELUX et conçu pour s'installer directement et facilement en même temps que le fenêtre.

Version du BDX

Matériaux

Rails et fixations	Acier galvanisé
Isolant	Mousse de polyéthylène extrudée

BDX 0000	**Pose traditionnelle**
BDX 0000F	**Pose encastrée**

© Groupe VELUX