



LÉPÉE vitrage sas

Le verre de l'Habitat durable



**SAINT-GOBAIN
GLASS**

CEKAL
LA CERTIFICATION DES VITRAGES

PVB
Polyvinylbutyral

Les Vitrages jouent un rôle important dans la réduction des consommations d'énergie, dans l'affaiblissement des bruits extérieurs routiers et aériens, ainsi que dans la protection des personnes et le retard à l'effraction.

La certification annonce des performances référentes et reproductibles, performances thermiques, acoustiques et de sécurité. Les performances certifiées permettent de simplifier le choix des produits par les utilisateurs.

Vitrage de série sur nos fenêtres

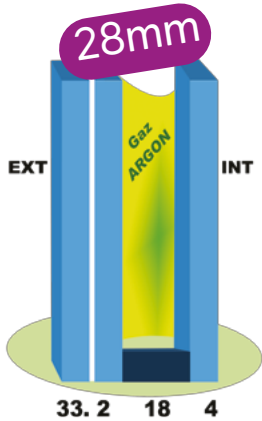
UN VITRAGE POLYVALENT DE HAUTE TECHNOLOGIE

Ce Vitrage feuilleté est composé de 2 verres assemblés entre eux à l'aide d'un intercalaire

Il se présente sous la forme suivante : épaisseur du 1er verre (en mm), épaisseur du second verre, Nombre d'intercalaire PVB (épaisseur de 0,38 mm).

Par exemple, un verre feuilleté 33.2 est composé de 2 verres de 3 mm assemblés par 2 intercalaires PVB de 0,76 mm (2x0.38)

Cette configuration de vitrage peut être améliorée avec les options suivantes :



Option Haute isolation Thermique : Planitherm Dual 1.0

SE PROTEGER DU FROID - SE PROTEGER DE LA CHALEUR DU SOLEIL

Une fine couche d'origine métallique est déposée sur le verre. Elle possède des propriétés de faible émissivité : elle réfléchit les infrarouges du rayonnement solaire vers l'extérieur tout en gardant un niveau de luminosité tout à fait confortable. Elle réfléchit les infrarouges thermiques vers l'intérieur et limite ainsi les déperditions de chaleur. Pour la toiture, 3 couches permettent d'atteindre un contrôle solaire satisfaisant. Au Nord ou en façade, 1 couche suffira.

Les verres de la gamme Planitherm apportent aux doubles vitrages la fonction d'Isolation Thermique Renforcée (ITR) et réduisent les déperditions thermiques par rayonnement.

Option Vitrage à isolation Phonique Stadip Silence

SE PROTEGER DU BRUIT

STADIP SILENCE est un vitrage feuilleté acoustique et de sécurité composé de deux ou plusieurs feuilles de verre assemblées au moyen d'un ou plusieurs films de PVB acoustique (ep. 0.38mm)

Notre conseil : Vitrage feuilleté 33.2 / 18 / 4 28 mm

Option Vitrage Antelio clair

Très réfléchissant pour être à l'abri des regards

Antelio est un verre à couche de contrôle solaire. Cette couche transparente est un dépôt d'origine métallique. elle est appliquée sur un verre clair ou teinté.

- Transmission lumineuse élevée
 - Limitation des entrées du rayonnement solaire
- En face 1 : la façade est uniforme et réfléchissante. Elle est animée par les reflets de son environnement
 En face 2, la reflexion est atténuée. La couleur du support verrier est mise en valeur et accentue le caractère coloré de la façade.
 Notre Conseil : Vitrage feuilleté 33.2 / 16 / 6

