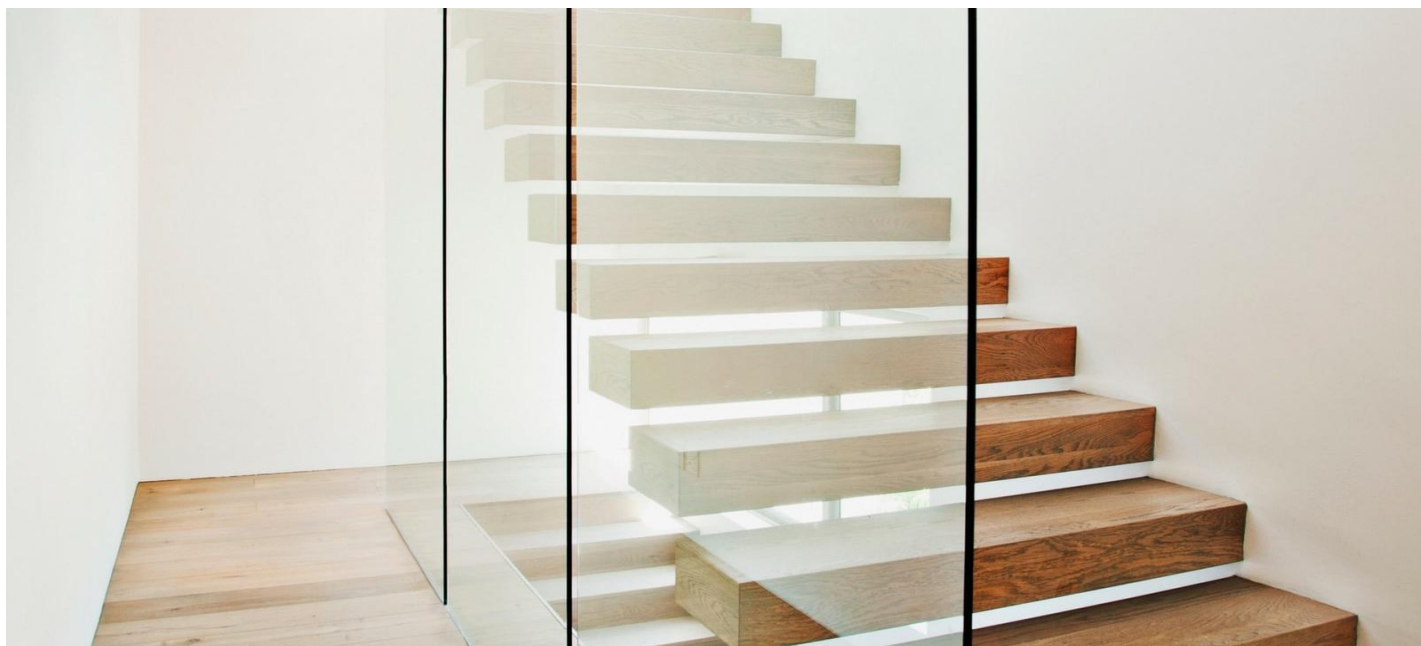


# Vitrage feuilleté



## Vitrage feuilleté

Le verre feuilleté vous aide à créer un environnement de vie en sécurité

Le verre est naturellement fragile et libère des éclats qui peuvent causer des coupures. Pourtant, vous voulez un environnement sûr pour vous et vos enfants où ils peuvent s'amuser et s'amuser sans danger...

### Qu'est-ce que le verre feuilleté?

Contrairement au verre ordinaire, le verre feuilleté est un verre de sécurité fabriqué en posant deux ou plusieurs feuilles de verre indissolublement l'une sur l'autre au moyen d'un film PVB (intercalaire plastique). En cas de bris de verre, cette couche intermédiaire maintient l'ensemble endommagé et empêche ainsi la formation d'un trou par lequel, par exemple, des intrus peuvent pénétrer ou de gros éclats de verre peuvent tomber et être coupés.

En cas de casse ou de collision, la couche intermédiaire en verre feuilleté maintient les couches de verre ensemble et sa grande résistance empêche les fragments de verre de se briser en gros morceaux tranchants. Nos solutions de verre feuilleté vous procurent un sentiment de sécurité et de sûreté

N'oubliez pas que le verre de sécurité peut être combiné avec d'autres caractéristiques du verre pour plus de

confort : isolation thermique, isolation acoustique, entretien réduit et verre décoratif.

## Quel est le poids du double vitrage?

Le verre a un poids propre de 2.5kg /mm d'épaisseur / m<sup>2</sup>.

Même si le verre est trempé (= renforcé thermiquement pour le rendre plus résistant aux chocs), la formule reste la même.

Le calcul du poids d'un vitrage est donc très facile!

Voici quelques exemples de vitrages courants:

Simples vitrages:

$$4\text{mm} = 10\text{kg/m}^2$$

$$6\text{mm} = 15\text{kg/m}^2$$

$$\text{feuilleté } 44.2 = 20\text{kg/m}^2$$

Doubles vitrages:

$$4-15-4 = 20\text{kg/m}^2$$

$$6-15-4 = 25\text{kg/m}^2$$

$$6-15-44.2 = 35\text{kg/m}^2$$

Triples vitrages:

$$4-12-4-12-4 = 30\text{kg/m}^2$$

$$6-15-4-15-6 = 40\text{kg/m}^2$$

$$44.2-12-4-12-4 = 40\text{kg/m}^2$$

Il vous suffit ensuite de prendre les mesures de votre vitrage et de multiplier le poids/m<sup>2</sup> par le m<sup>2</sup> réel.

### Exemple:

Un double vitrage 4-15-4 avec longueur x largeur= 1,2 m x 0.70m = 0.84m<sup>2</sup>

$$\rightarrow 20\text{kg} \times 0.84\text{m}^2 = 16.8\text{kg}$$

## Eloignez le danger !

Le verre de sécurité feuilleté [STADIP PROTECT](#) offre différents niveaux de protection pour une large gamme d'applications :

- Fenêtres, puits de lumière, baies vitrées, vérandas et portes
- Serres ou vitrage incliné

- Mains courantes, balustrades et garde-corps
- Façades et parapets vitrés

**STADIP BUILDER** est un nouveau venu dans la famille du verre feuilleté. Ce verre structurel est solide et léger et possède des propriétés mécaniques qui vont au-delà de celles du verre feuilleté standard.

Le verre de sécurité de **Saint-Gobain Building Glass** peut être associé à d'autres vitrages pour plus de confort : isolation thermique, isolation acoustique, faible entretien et verre décoratif.

## Vidéo

Verre de sécurité

## GUIDE DANS LE CHOIX DE VERRE DE SÉCURITÉ

Veillez trouver ici [le guide dans le choix de vitrage de sécurité](#) pour les parois verticales.

## Les vitrages de sécurité

Saint-Gobain Building Glass



STADIP PROTECT



SECURIT



STADIP BUILDER

[Trouvez un distributeur](#)





Verre de sécurité

## STADIP PROTECT

Le verre feuilleté vous protège contre les blessures suite à une chute, retarde les effractions et vous protège également contre le vandalisme. Lorsqu'un verre feuilleté se brise,...