

VERRE FEUILLETÉ PVB

VITRAGES OÙ LA SÉCURITÉ EST PRIMORDIALE

APPLICATIONS

Les vitrages feuilletés conviennent à toutes les utilisations où la sécurité est primordiale. On retrouve ainsi ces verres feuilletés dans les applications suivantes :

- Fenêtres et baies vitrées
- Façades de bâtiments
- Portes et cloisons
- Vitrites
- Vérandas
- Toiture
- Verrières
- Garde-corps
- Dalles de sol et marches d'escaliers
- Mobilier
- etc.

AVANTAGES

Une sécurité passive

- Protection des personnes contre les heurts
- Chutes de verres
- Chutes de personnes dans le vide
- Une sécurité active avec des fonctions de protection renforcée
- Contre le vandalisme
- Contre l'effraction
- Contre les tirs d'armes à feu
- Contre l'explosion

WWW.ARKIGLASS.MA

Les verres de sécurité sont des vitrages obtenus par empilage alterné de feuilles de verres et de films en polyvinyle de butyral (PVB), selon la caractéristique principale recherchée, l'épaisseur du PVB peut être obtenue par la superposition de plusieurs films. L'adhérence « polyvinyle de butyral / verre » est obtenue par traitement thermique sous pression. Le film PVB a pour rôle de maintenir le vitrage en place après qu'un choc ait brisé le verre lui-même, le verre feuilleté assure ainsi une protection passive. Les verres peuvent, avant assemblage, être trempés ou renforcés thermiquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les verres feuilletés ont l'avantage de :

- Renforcer de l'isolation acoustique
- Protéger contre les rayons ultra-violet (UV)

Nous effectuons la découpe et la fabrication selon vos dimensions ou gabarit.

En option nous sommes également en mesure de vous proposer différentes finitions et traitements :

- Bords en joint poli
- Découpe en forme spécifique (trapèze, trapèze rectangle, rond)
- Trous (classique, prise, double, triple)
- Encoches (prise de main) avec bords polis selon votre plan
- Découpe selon un gabarit spécifique

