

Verre de sécurité feuilleté multicouche

La description

[Verre feuilleté](#), également appelé verre multicouche, c'est une sorte de verre super-sécurité fabriqué en liant deux couches de verre ou plus avec des intercalaires tels que PVB, SGP, EVA et sous haute température pour les faire coller ensemble .

Caractéristiques

»Le verre feuilleté multicouche est une sorte de verre de sécurité, il"Les intercalaires résilients ont la capacité d'absorber l'énergie de l'impact et de résister à la pénétration. Bien que le verre soit brisé, les fragments de verre adhéreront à l'intercalaire, minimisant ainsi les risques de blessures et de dommages matériels.

»Le verre feuilleté multicouche est un verre anti-bruit efficace. Il a un indice d'affaiblissement acoustique plus élevé que le verre monolithique d'épaisseur égale entre les fréquences de 125 Hz et 4 000 Hz, en raison des performances d'amortissement du cisaillement de l'intercalaire.

»Le verre feuilleté est une sorte de verre anti-UV. Il peut bloquer plus de 99% des rayons UV tout en laissant passer la plus grande partie de la lumière visible, ce qui pourrait protéger les objets intérieurs de la décoloration.

»Le verre feuilleté est une sorte de [verre décoratif](#), il peut être fabriqué à plat ou incurvé, y compris annea led, verre trempé, trempé, calé, câblé, à motifs, sablé, gravé, sérigraphié, imprimé numérique, teinté, réfléchissant, etc. Les couches internes peuvent être en PVB , SGP, EVA avec différentes couleurs, et pourraient ajouter des matériaux tels que le tissu, le métal, etc. pour des besoins esthétiques et personnels supplémentaires.

Caractéristiques

»Épaisseur illimitée comprenant deux couches 3 + 3mm, 4 + 4mm, 5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm, 15 + 15mm, 19 + 19mm, trois couches 4 + 4 + 4mm, 5 + 5 + 5mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, 10 + 10 + 10mm, 12 + 12 + 12mm, 15 + 15 + 15mm, 19 + 19 + 19mm, quatre couches, cinq couches, six couches , etc. Avec différentes couches intercalaires d'épaisseur telles que 0.38mm, 0.76mm, 1.14mm, 1.52mm, 1.9mm, 2.28mm, etc.

»Solutions de verre sur mesure pour charges extrêmes et très grandes dimensions, dimensions maximales

pouvant atteindre 3300x13000mm, production de verre feuilleté découpé à la taille souhaitée

»Couleur claire, super claire, bleue, bronze, verte, grise, noire, rose, etc.

»Disponible pour faire [verre isolé](#)

»Type

Verre feuilleté à l'épreuve des balles

Verre feuilleté résistant aux chocs

Verre feuilleté résistant aux explosions de bombes

Verre feuilleté résistant aux ouragans

Verre feuilleté résistant au vol

Tout autre verre feuilleté de sécurité

Utilisation de verre feuilleté multicouche

Le verre de sécurité feuilleté est exceptionnellement durable. C'est notre solution de premier plan pour l'explosion, les tremblements de terre, le vol et la résistance aux événements sociaux et aux risques de catastrophe naturelle tels que le vandalisme. Il peut être utilisé dans divers types de conception architecturale et d'intérieur. [applications](#) tels que les vitrages, les escaliers, les balcons, les balustrades, le toit, les plafonds, les panneaux intérieurs et les revêtements extérieurs, ainsi que pour les portes et les fenêtres plus traditionnelles.

