

Sprimosafe

Protection et sécurité



1. FONCTIONNEMENT



Le verre feuilleté est un vitrage de protection composé de deux ou plusieurs feuilles de verre assemblées l'une à l'autre par un ou plusieurs intercalaires de polyvinylbutyral (PVB). En cas de bris les morceaux de verre restent solidaires les uns des autres. L'efficacité de la protection dépend du nombre de films PVB utilisés.

2. AVANTAGES



Confort acoustique

De par sa composition, le verre feuilleté avec 2 PVB offre un confort acoustique meilleur qu'un verre normal de même épaisseur.



Economie et esthétique

Finis les coûteux systèmes de protection, les disgracieux volets métalliques si vous choisissez parmi la gamme des verres feuilletés les vitrages les mieux à même de répondre au risque d'agression contre laquelle on souhaite se protéger.



Protection contre les rayons ultraviolets

De par sa structure, le verre feuilleté à 2 PVB a la propriété d'empêcher le passage de plus de 99% des UV. Ce qui annule le risque de décoloration des objets exposés.



Confort visuel et thermique

La combinaison en verre feuilleté de verres aux propriétés antisolaires ou décoratives peut répondre aux souhaits de l'architecture la plus extravagante.



Inaltérabilité

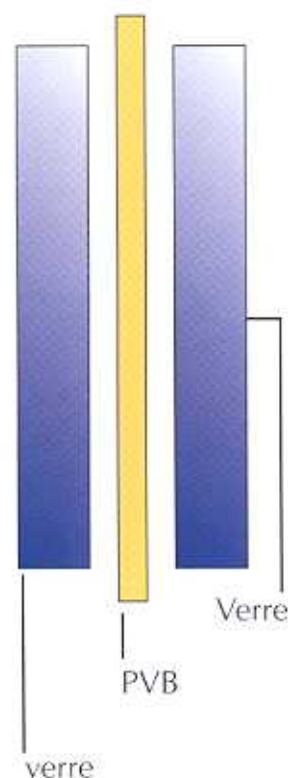
L'intercalaire en Polyvinylbutyral ne se décolore ni à la lumière du jour, ni à la lumière artificielle. Le verre feuilleté offre une résistance supérieure à la corrosion, aux agents abrasifs et chimiques, à la pollution atmosphérique et aux détergents.



Choix de coloris

En combinant les teintes de verres et de PVB, on obtient une gamme de coloris susceptibles de multiplier les effets décoratifs.

Principe d'assemblage du SprimoSafe



S

P

R

I

M

C

3. TYPES DE PROTECTION



Antiaccident

- En cas de heurt accidentel contre un vitrage, celui-ci peut se fissurer, mais reste en place, ce qui évite les risques de blessures par coupure.
- En cas de heurt violent, le vitrage continue à faire écran et évite la défenestration

Conseillé pour :

- Entrées d'immeubles, portes intérieures, portes-fenêtres, lieux publics, gymnases, piscines, cabines de douche, toitures (verrières, vérandas,...)
- L'utilisation de feuilletés est obligatoire lors de leur utilisation comme garde-corps d'escaliers, de balcons, les baies et les allèges à toute hauteur sans protection résiduelle.

Antieffraction

- En cas de choc très violent, le verre feuilleté ne se brise qu'au point d'impact et le verre reste collé à l'intercalaire. C'est un moyen de prévention empêchant ou retardant les tentatives de vol par effraction.

Conseillé pour :

- Habitations privées, rez-de-chaussée, bâtiments exposant des objets de valeur, musées, cliniques psychiatriques, prisons.
- Les bâtiments où il y a risque de bousculade

Antivol

- Proposé en épaisseurs diverses, le SprimoSafe résiste aux coups répétés au même endroit. Il retarde donc les malfrats les mieux équipés et les dissuade.
- Même en cas d'explosion, les éclats de verre restent solidaires de l'intercalaire PVB et permettent au vitrage de poursuivre son rôle de barrière de protection.

Conseillé pour :

- Habitations isolées, lieux renfermant des objets précieux ou de valeur
- Vitrines de magasins, salles d'ordinateurs, cliniques psychiatriques, musées, prisons.

Antiballes

En cas d'attaque par armes à feu, le vitrage feuilleté résiste à un nombre déterminé de perforations par balles et constitue une protection efficace de la vie.

Conseillé pour :

- Agences bancaires, bureaux de poste, agences hippiques, établissements financiers, stations-service,...
- Vitres des véhicules transporteurs de fonds.

Sprimosafe

4. UTILISATION

| Protection recherchée | Performance exigée | Type de vitrage | Exemples d'applications | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|--------|--------|-------|--------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prévention des coupures dues à la chute de morceaux de verre | Empêcher la projection d'éclats de verre lors d'un choc. Les verres se brisent, mais restent soudés au film PVB | 33.1 44.1 | <ul style="list-style-type: none"> • vitrages de toitures • portes et cloisons • écoles, hôpitaux, lieux publics | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prévention des risques de défenestration | Empêcher la traversée du vitrage suite à un choc violent | 33.2 44.2 55.2 66.2 | <ul style="list-style-type: none"> • toitures • garde-corps d'escaliers et de balcons • allèges • vitrages en hauteur | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prévention de l'effraction (classe I A-B-C) | Retardateur d'effraction (I A) ou anti-effraction (I C). Protection contre le pillage en cas d'émeute ou de manifestation. | <table border="1"> <tr> <td>IA</td> <td>IB</td> <td>IC</td> </tr> <tr> <td>33.2</td> <td>44.3</td> <td>33.4</td> </tr> <tr> <td>44.2</td> <td>55.3</td> <td>44.4</td> </tr> <tr> <td>55.2</td> <td>66.3</td> <td>55.4</td> </tr> <tr> <td>66.2</td> <td>88.3</td> <td>66.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>88.4</td> </tr> </table> | IA | IB | IC | 33.2 | 44.3 | 33.4 | 44.2 | 55.3 | 44.4 | 55.2 | 66.3 | 55.4 | 66.2 | 88.3 | 66.4 | | | 88.4 | <ul style="list-style-type: none"> • villas isolées • magasins • rez-de-chaussée • musées • hôpitaux • lieux contenant des objets de valeur |
| IA | IB | IC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.2 | 44.3 | 33.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44.2 | 55.3 | 44.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.2 | 66.3 | 55.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66.2 | 88.3 | 66.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 88.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prévention de l'effraction (classe II A-B) | Protection renforcée contre l'effraction | <table border="1"> <tr> <td>IIA</td> <td>IIB</td> </tr> <tr> <td>44.5</td> <td>66.7</td> </tr> <tr> <td>55.5</td> <td>88.7</td> </tr> <tr> <td>66.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>88.5</td> <td></td> </tr> </table> | IIA | IIB | 44.5 | 66.7 | 55.5 | 88.7 | 66.5 | | 88.5 | | <ul style="list-style-type: none"> • magasins de luxe • banques • prisons • cliniques psychiatriques | | | | | | | | |
| IIA | IIB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44.5 | 66.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.5 | 88.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prévention de l'effraction (classe III A à Z) | Protection élevée contre l'effraction | <table border="1"> <tr> <td>IIIA</td> <td>IIIB</td> <td>IIC.....</td> </tr> <tr> <td>555.9</td> <td>555.10</td> <td>888.12</td> </tr> <tr> <td>666.9</td> <td>666.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>888.9</td> <td>888.10</td> <td></td> </tr> </table> | IIIA | IIIB | IIC..... | 555.9 | 555.10 | 888.12 | 666.9 | 666.10 | | 888.9 | 888.10 | | <ul style="list-style-type: none"> • bijouteries • armureries • prisons • établissements financiers | | | | | | |
| IIIA | IIIB | IIC..... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 555.9 | 555.10 | 888.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 666.9 | 666.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 888.9 | 888.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prévention du tir d'armes à feu | Protection des personnes contre les attaques à main armée et les actes de terrorisme | A définir suivant la classe d'armes et le degré de sécurité recherché | <ul style="list-style-type: none"> • guichets de banques • transport de fonds • ambassades • aéroports | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ATG 1540
CEKAL 640 - 20
KOMO K 7626/27

Revendeur Agréé

Sprimoglass S.A. - Parc Artisanal - 4140 SPRIMONT (Bel.)

Tél. : + 32 (0) 4/382 41 50 (20 lignes) - Fax : + 32 (0) 4/382 41 74 - 75 - 76

<http://www.sprimoglass.com>

E-mail: info@sprimoglass.com