

SGG STADIP PROTECT

Vitrage anti-effraction

SGG STADIP PROTECT

Le vitrage anti-effraction

Normalisation

En cas de risque d'agression manuelle : vitrage retardateur d'effraction (EN 356)

PROTECTION DE BASE :
CLASSES P1A À P5A.

Lors de la procédure de test, le vitrage subit au minimum 3 chutes d'une bille de 4,1 kg. La hauteur de chute et le nombre d'impacts varient suivant la classe. Lors de la dernière chute, la bille ne peut pas passer au travers du vitrage.

PROTECTION RENFORCÉE :
CLASSES P6B À P8B

Les classes P6B à P8B offrent un niveau de protection renforcé.

L'objectif de la procédure de test est de réaliser une ouverture de 40 x 40 cm dans le verre à l'aide d'un marteau et d'une hache. Le nombre d'impacts nécessaires à sa réalisation détermine la classe du vitrage.

Solutions

Assemblage verre et PVB

SGG STADIP PROTECT est un vitrage feuilleté composé de deux ou plusieurs feuilles de verre entre lesquelles sont placés, dans des conditions bien spécifiques de haute pression et de température, plusieurs films intercalaires en PVB (Butyral de polyvinyle) de 0,38 mm d'épaisseur.

En faisant varier le nombre et/ou l'épaisseur de chacun des constituants, on obtient des vitrages feuilletés de différents niveaux de sécurité. En cas de bris du vitrage, les fragments restent collés aux films intercalaires: les vitrages SGG STADIP PROTECT maintiennent donc la paroi vitrée en place.

Composition verre + polycarbonate + PVB

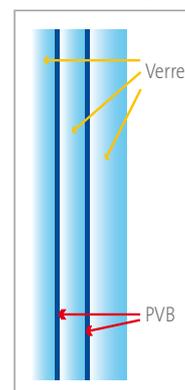
Type de verre VERRE POLYGARD - voir notre brochure distincte

POLYGARD est une gamme de vitrages feuilletés, composés de plusieurs feuilles de verre et d'une feuille de Polycarbonate, entre lesquelles sont insérées plusieurs couches intermédiaires de PVB (Butyral de polyvinyle) et de PU (polyuréthane). Le Polycarbonate a une influence très positive sur le poids et l'épaisseur totale du vitrage (pour une même classe de résistance, les vitrages composés de Polycarbonate sont plus fins et plus légers que les traditionnels assemblages de verre et de PVB).

La gamme

Norme	Méthode d'assemblage	Protection	Classe	Type	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)	Largeur max. (mm)	Hauteur max. (mm)
VITRAGE ANTI-EFFRACTION								
EN 356	Verre et PVB	Protection de base	P1A	SGG STADIP PROTECT 33.2	7	16	3210	6000
			P2A	SGG STADIP PROTECT 44.2	9	21		
			P3A	SGG STADIP PROTECT 44.3	9	21		
			P4A	SGG STADIP PROTECT 44.4	10	21		
			P5A	SGG STADIP PROTECT SP 510	11	22		
RÉSISTANCE AUX ATTAQUES								
EN 356	Verre et PVB	Protection renforcée	P6B	SGG STADIP PROTECT SP 615	15	33	3210	6000
			P7B	SGG STADIP PROTECT SP 722	22	50	2600	5000
			P8B	SGG STADIP PROTECT SP 827	27	58	2600	5000

▼ Verre et PVB



SGG STADIP PROTECT est une marque déposée.

Distributeur

Saint-Gobain Building Glass Benelux
Bd. Industriel 129, B 1070 Bruxelles
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.be

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A.
Av. Einstein 6, B 1300 Wavre
TVA BE 0402.733.607
RPM Nivelles

SAINT-GOBAIN