

STRATOBEL POLYCARBONATE

Sécurité high-tech grâce à un ensemble feuilleté verre float – polycarbonate

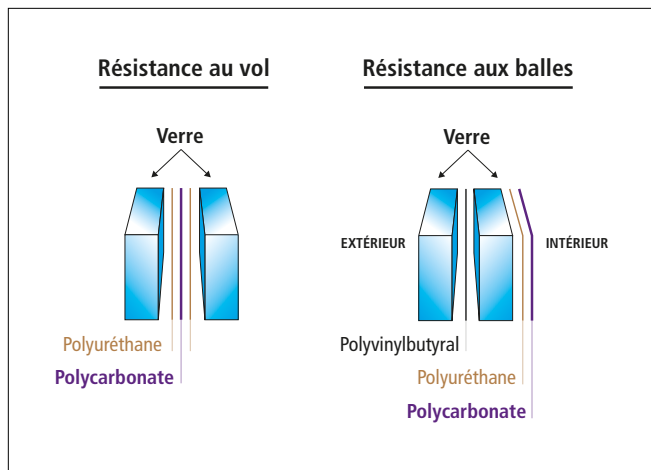
DESCRIPTION

Le Stratobel PC est un verre feuilleté à haut niveau de sécurité.

La gamme Stratobel PC se décline en 3 versions à différents niveaux de performance :

- Résistance à l'effraction
- Résistance aux balles
- Résistant aux explosions

Le Stratobel PC se compose de différentes couches de verre entre lesquelles sont interposés des intercalaires en polyuréthane ou en polycarbonate.



AVANTAGES

- L'association d'un support verre et du Stratobel PC crée un vitrage mince, léger, transparent et anti-éclats, pratiquement impénétrable.
- Gain allant jusqu'à 60 % en épaisseur et en poids par rapport à un verre de sécurité traditionnel.
- Propriétés supérieures, allant du P6B au P7B (résistant au bris) et du BR4-S au BR6-NS (résistant aux balles), ainsi qu'une solution anti-déflagration (ER-3).
- La plupart des versions résistantes aux balles versions sont anti-éclats.
- Testé en conformité avec les normes européennes.
- Installation aisée dans des cadres de fenêtres standard existants.

APPLICATIONS

- Installations militaires, ambassades, dépôts d'armes, bureaux de police, tribunaux
- Industrie pétrochimique, stations-service
- Banques, bijouteries-joailleries
- Loges de concierges et réceptions, sécurité VIP, galeries d'art

PERFORMANCES, DISPONIBILITÉ ET POSSIBILITÉS DE TRANSFORMATION

- Dimensions minimum : 300 x 200 mm
- Dimensions maximum : 2800 x 1500 mm
- Poids maximum par unité : 500 kg
- Assemblage possible en double ou triple vitrage.
- Le Stratobel PC est disponible avec Planibel Clear, Clearvision.

Fonction	Numéro de type Rapid Safe®	Classe de sécurité			Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
		EN 356 (effraction)	EN 1063 (balles)	EN 13541 (explosions)		
Résistance à l'effraction	214.541	P6B			15	28
Résistance à l'effraction	216.551	P6B			17	33
Résistance à l'effraction	218.561	P6B			19	38
Résistance à l'effraction	216.541	P7B			17	30
Résistance à l'effraction	218.551	P7B			19	35
Résistance à l'effraction	220.561	P7B			21	40
Résistance à l'effraction et aux balles	935.161	20 min + 75 kN*	BR4-S		35	53
Résistance à l'effraction et aux balles	939.461	20 min + 75 kN*	BR4-NS		39	56
Résistance à l'effraction, aux balles et aux explosions	823.860	P7B	BR4-NS	ER3	24	51
Résistance à l'effraction et aux balles	835.800	P7B	BR5-NS		36	81
Résistance à l'effraction et aux balles	841.370		BR6-NS		42	93

BR : Résistance aux balles (Bullet Resistance)

S : Éclats (Splitting) = Risque de fragments de verre à l'arrière (face protégée)

NS : Sans éclats (Non Splitting) = Pas d'éclats de verre projetés à l'arrière

NORMES, MARQUAGE CE ET GARANTIE

- Le Stratobel PC est testé conformément aux normes les plus élevées en matière de vitrages de sécurité.
- Totalement agréé au niveau CE ; résumé des rapports de test disponible sur demande.
- Conditions de garantie disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

- Les produits Stratobel PC doivent être entreposés, placés et entretenus en respectant les instructions d'installation et le guide d'entretien d'AGC, sous peine d'un risque de perte de la garantie.
- Le guide d'installation et d'entretien est disponible sur demande.
- Le cadre du vitrage doit répondre aux mêmes critères de performance que le verre (normes EN 1522 / EN 1523) pour que les performances globales du produit final soient assurées.

Pour plus d'informations ou un devis :
merci d'envoyer votre mail à Stratobel.Security@eu.agc.com

