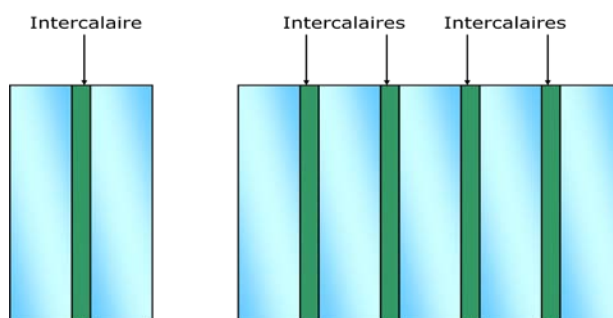


VERRES FEUILLETÉS DE SÉCURITÉ

Assemblage de deux ou plusieurs feuilles de verre à l'aide d'un ou de plusieurs intercalaires de type PVB (polyvinylbutyral) ou EVA (Ethyl Vinyl Acetate). En cas de bris accidentel, le verre adhère à / aux intercalaire(s).

Avantages:

- Répond aux normes de sécurité européennes en vigueur.
 - Le nombre de verres et d'intercalaires déterminent le niveau de sécurité en matière de protection des biens et des personnes ;
- 1- Accident (Stratobel Safety – EN 12600)
 - 2- Résistance à l'effraction (Stratobel Security Burglary - EN 356)
 - 3- Résistance aux armes à feu (Stratobel Security Bullet - EN 1063)
 - 4- Résistance à l'explosion (Stratobel Security Explosion -EN 13541).
 - 5- Possibilité de varier les supports verriers et/ou l'intercalaire pour satisfaire toute fonction ou esthétique
 - 6- L'intercalaire PVB renforce la protection contre les ultra-violets



Assemblages:

Les supports verriers et le type d'intercalaires retenus pour l'assemblage déterminent les fonctions complémentaires à la sécurité:

- Isolation thermique renforcée - voir Planibel LOW-E
- Contrôle solaire (Stratobel Sun) - voir Stopsol, Sunergy, Stopray.
- Décoration/Design – l'esthétique recherchée dépend:
 - Du type de verre - Planibel clear, colorés de type Planibel Coloured ou maté de type Matelux, coloré, trempable (Lacobel T).
 - Du type de PVB : transparent - (Stratobel Clear) , coloré - (Stratobel Color), blanc - (Stratobel White) – avec impression de motifs divers – (Stratobel Impression)
 - De l'encapsulation de divers matériaux - (Stratobel EVA).
- Isolation acoustique - (Stratophone)

CONTACT FILIALE AGC ALGERIE : ALNA Engineering and Consulting

20, Lotissement Citmil, Dély Brahim , Alger – ALGERIA - Tél : +213 23 29 81 74 – Fax ; +213 23 29 80 88 –
sabrina.ziriat@alna-engineering.dz - sana.kharchi@alna-engineering.dz .

Classes de résistance aux armes à feu selon la norme EN 1063

Class e	Type d'arme	Calibre	Type	Masse (g)	Conditions d'essais			
					Distance de tir (m)	Vitesse (m/s)	Nombre impacts	Impact (mm)
BR1	carabine	0,22 LR	L/RN	2,6 ± 0,1	10,00 ± 0,5	360 ± 10	3	120 ± 10
BR2	Pistolet	9 mm luger	FJ ¹ /RN/SC	8,0 ± 0,1	5,00 ± 0,5	400 ± 10	3	120 ± 10
BR3	Pistolet	0,357 magnum	FJ ¹ /CB/SC	10,2 ± 0,1	5,00 ± 0,5	430 ± 10	3	120 ± 10
BR4	Pistolet	0,44 Rem. Mag.	FJ ¹ /RN/SC	15,6 ± 0,1	5,00 ± 0,5	440 ± 10	3	120 ± 10
BR5	carabine	5,56 x 45*	FJ ² /FN/SC	4,0 ± 0,1	10,00 ± 0,5	950 ± 10	3	120 ± 10
BR6	carabine	7,62 x 51	FJ ² /PB/SC P1	9,5 ± 0,1	10,00 ± 0,5	830 ± 10	3	120 ± 10
BR7	carabine	7,62 x 51 **	FJ ² /PB/HC 1	9,8 ± 0,1	10,00 ± 0,5	820 ± 10	3	120 ± 10
SG1	Fusil de chasse	Cal 12/70	Plomb massif ³	31,0 ± 0,5	10,00 ± 0,5	420 ± 20	1	
SG2	Fusil de chasse	Cal 12/70	Plomb massif ³	31,0 ± 0,5	10,00 ± 0,5	420 ± 20	3	120 ± 10



Applications:

Multiplés – les verres feuilletés de sécurité offrent une solution sur mesure à tout projet de façade ou d'aménagement des intérieurs – en verre monolithique ou en vitrage isolant.

