

STADIP PROTECT

Inbraakvertragende beglazing



STADIP PROTECT

Inbraakvertragende beglazing

Normering

Weerstand tegen manuele agressie: inbraakvertragende beglazing (EN 356)

BASISBEVEILIGING:
KLASSEN P1A TOT P5A

Tijdens de testprocedure wordt het glas onderworpen aan minimaal 3 inslagen van een metalen bol van 4,1 kg. De valhoogte en het aantal inslagen verschillen per klasse.

Bij de laatste impact mag de metalen bol het glas niet doorboren.

VERHOOGDE VEILIGHEID:
KLASSEN P6B TOT P8B

Een hoger beschermingsniveau wordt geboden door de klassen P6B tot P8B. Het doel bij de testprocedure is een opening van 40 x 40 cm in het glas te maken door middel van een hamer en een hakbijl. Het aantal inslagen, dat nodig is om dit doel te bereiken, bepaalt de klasse waaraan de beglazing voldoet.

Oplossingen

Samenstelling glas en PVB

STADIP PROTECT is een gelaagde beglazing, samengesteld uit 2 of meerdere glasbladen, samengevoegd, onder zeer specifieke omstandigheden van druk en temperatuur, tot een compact geheel door middel van meerdere PVB (Polyvinylbutyral) tussenlagen van elk 0,38 mm dikte.

Door het aantal en/of de dikte van elk van de samenstellende delen te wijzigen, worden gelaagde beglazingen verkregen met verschillende beschermingsniveaus.

In geval van glasbreuk, blijven de glasscherven kleven aan de tussenlagen en zorgt STADIP PROTECT ervoor dat de glaswand op zijn plaats blijft.

Samenstelling glas + polycarbonaat + PVB:

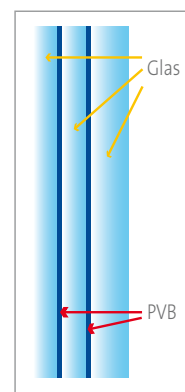
Glastype POLYGARD GLAS - zie onze aparte brochure

POLYGARD GLAS is een gamma van gelaagde beglazingen, samengesteld door een combinatie te maken van meerdere glasbladen en een blad Polycarbonaat, tussen dewelke meerdere PVB (Polyvinylbutyral) en PU (Polyurethaan) tussenlagen zijn aangebracht. Het gebruik van Polycarbonaat heeft een zeer positieve invloed op het gewicht en de totale dikte van de beglazing (voor eenzelfde weerstandsklasse zijn de beglazingen, samengesteld met Polycarbonaat, dunner en minder zwaar dan de traditionele samenstellingen met glas en PVB).

Het gamma

Norm	Samenstelling	Veiligheid	Klasse	Type	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Maximale breedte (mm)	Maximale hoogte (mm)
INBRAAKVERTRAGENDE BEGLAZING								
EN 356	Glas en PVB	Basis-beveiliging	P1A	STADIP PROTECT 33.2	7	16	3210	6000
			P2A	STADIP PROTECT 44.2	9	21		
			P3A	STADIP PROTECT 44.3	9	21		
			P4A	STADIP PROTECT 44.4	10	21		
			P5A	STADIP PROTECT SP 510	11	22		
IN- EN UITBRAAKWERENDE BEGLAZING (EN 356)								
EN 356	Glas en PVB	Verhoogde veiligheid	P6B	STADIP PROTECT SP 615	15	33	3210	6000
			P7B	STADIP PROTECT SP 722	22	50	2600	5000
			P8B	STADIP PROTECT SP 827	27	58	2600	5000

5 Glas en PVB



STADIP PROTECT is een gedeponeerd merk.

Verdeler

Saint-Gobain Glass Benelux

Industrielaan 129, B 1070 Brussel
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.be
www.saint-gobain-glass.nl

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.

Einsteinlaan 6, B 1300 Waver
BTW BE 0402.733.607
RPR Nijvel

