

SGG STADIP BUILDER

Glas waarmee je kunt bouwen



SAINT-GOBAIN

SGG STADIP BUILDER

De bouwsteen die uw ontwerp verdient.

Standaard glassamenstellingen beperken vaak de architecturale vrijheid in het constructief gebruik van glas. SGG STADIP BUILDER biedt een passend antwoord.

Omschrijving

SGG STADIP BUILDER is glas dat gelaagd is met een stijve, extra sterke, lichte en structurele interlayer*. Hierdoor reiken de mechanische eigenschappen van SGG STADIP BUILDER veel verder dan die van het traditionele gelaagd glas.

*Structurele interlayers zijn sterke veerkrachtige PVB folies. Toegepast in gelaagde beglazing voorzien zij een superieure structurele capaciteit vergeleken met standaard PVB-folies. Dit en de sterk verbeterde eigenschappen na glasbreuk maken van gelaagd glas met een stijve interlayer een excellente keuze voor speciale toepassingen.

Toepassingen

Met SGG STADIP BUILDER kan glas nagenoeg overal als constructief element worden toegepast. Dit maakt zonder enig risico nog meer transparantie, meer daglicht en meer doorzicht mogelijk in woningen, kantoren en winkelgebouwen.

Voorbeelden naar volgende regel:

- gevels;
- balustrades;
- vloeren;
- daken;
- traptreden.

Voordelen

De stijve PVB is op kamertemperatuur 10 keer sterker dan de standaard PVB.

SGG STADIP BUILDER kan in veel toepassingen de vervanger zijn van zeer dik standaard gelaagd glas, gehard en gehard gelaagd glas.



STERKER: Bestand tegen hogere gelijkmatige belastingen en garandeert de veiligheid na glasbreuk.

GROTER: Verhoogde glassterkte maakt grotere glaspanelen mogelijk

LICHTER: Dunnere glassamenstellingen besparen in gewicht en kosten

DUURZAMER: Verbeterde randstabiliteit en een betere weerstand tegen delaminatie.

HELDER: Kleurloze oplossing, ideaal in combinatie met DIAMANT, extra helder glas

VOORDELEN



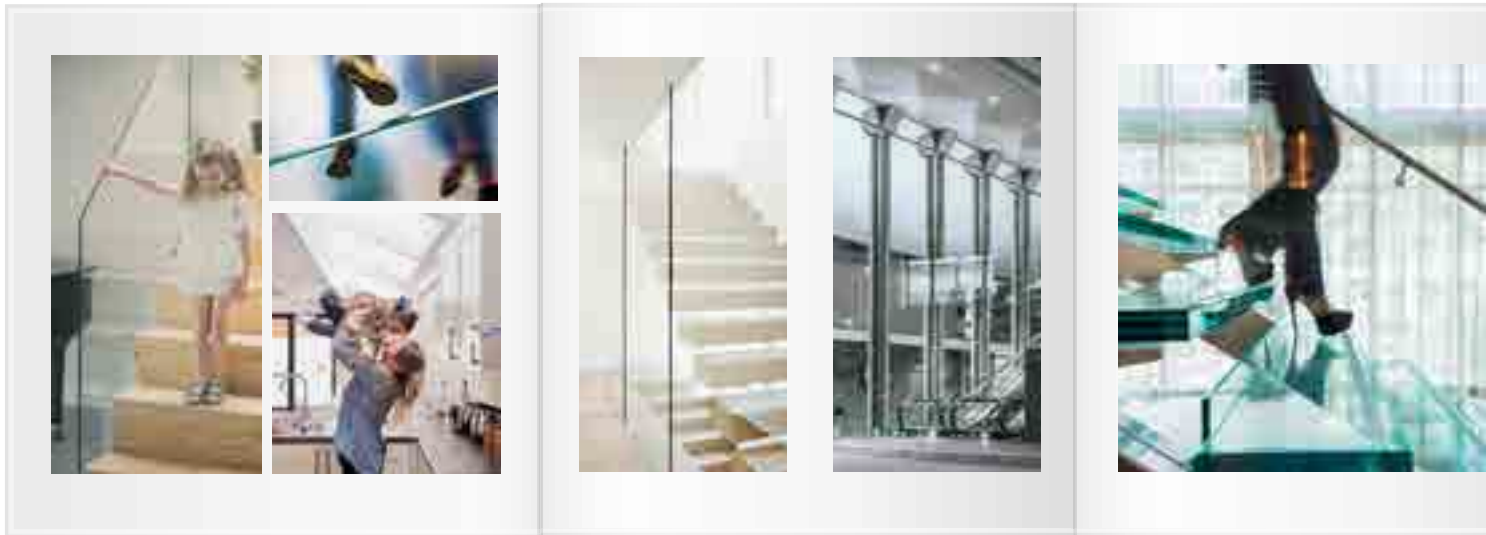
Beveiliging



bescherming



Design



Gamma

SGG STADIP BUILDER, kan tot 4 structurele interlayers van elk 0,76 mm bevatten.

Beschikbare maximale afmetingen: 3,210 x 2,55 m.

Neem contact met ons op voor andere afmetingen.

SGG STADIP BUILDER kan gecombineerd worden met diverse glasproducten van SAINT-GOBAIN, zoals:

- PLANICLEAR, helder glas;
- DIAMANT, extra helder glas;
- PARSOL, in de massa gekleurd glas;

Geharde glastypes zoals SGG SECURIT, PICTURE IT en SGG SERALIT;

PLANITHERM en SGG COOL-LITE, te lagen volgens de gevalideerde specificaties;

Isolerend dubbel glas, SGG CLIMAPLUS en drievoudig glas SGG CLIMATOP;

en met de SGG STADIP COLOR-folies en daardoor beschikbaar in meer dan 1000 verschillende kleuren.

Verwerking

SGG STADIP BUILDER kan op dezelfde wijze worden gesneden en bewerkt als standaard gelaagd glas.



STRUCTURELE EN TECHNISCHE FLEXIBILITEIT	SGG STADIP PROTECT GEWONE PVB			SGG STADIP BUILDER STIJVE PVB		
	GOED	BETER	SUPERIEUR	GOED	BETER	SUPERIEUR
Prestatie na glasbreuk (kamertemperatuur: 21°C)		✓				✓
Structurele eigenschappen (kamertemperatuur: 21°C)		✓				✓
Randstabiliteit		✓				✓
Verwerking			✓			✓



SGG CLIMAPLUS, SGG CLIMATOP,
SGG COOL-LITE, DIAMANT, PARSOL,
PLANICLEAR, PLANITHERM, PICTURE
IT, SGG SECURIT, SGG SERALIT,
SGG STADIP BUILDER, SGG STADIP CO-
LOR en SGG STADIP PROTECT zijn
gedeponeerde merken.

**Saint-Gobain Glassolutions
Nederland**

Postbus 134 - 3760 AC Soest
BTW NL 007046376B46
KvK 30129925
Glassinfo.nl@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.com

**Saint-Gobain Innovative
Materials Belgium N.V.**
Einsteinlaan 6, B 1300 Waver
BTW BE 0402.733.607
RPR Nijvel

Verdeler