

# STADIP BUILDER

Glas waarmee je kunt bouwen



# STADIP BUILDER

## De bouwsteen die uw ontwerp verdient.

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

### Omschrijving

STADIP BUILDER is glas dat gelaagd is met een rigide, extra sterke, lichte en structurele interlayer\*. Hierdoor reiken de mechanische eigenschappen van 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 rigide interlayer een excellente keuze voor speciale toepassingen.

### Toepassingen

Met 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:

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

### Voordelen

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

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



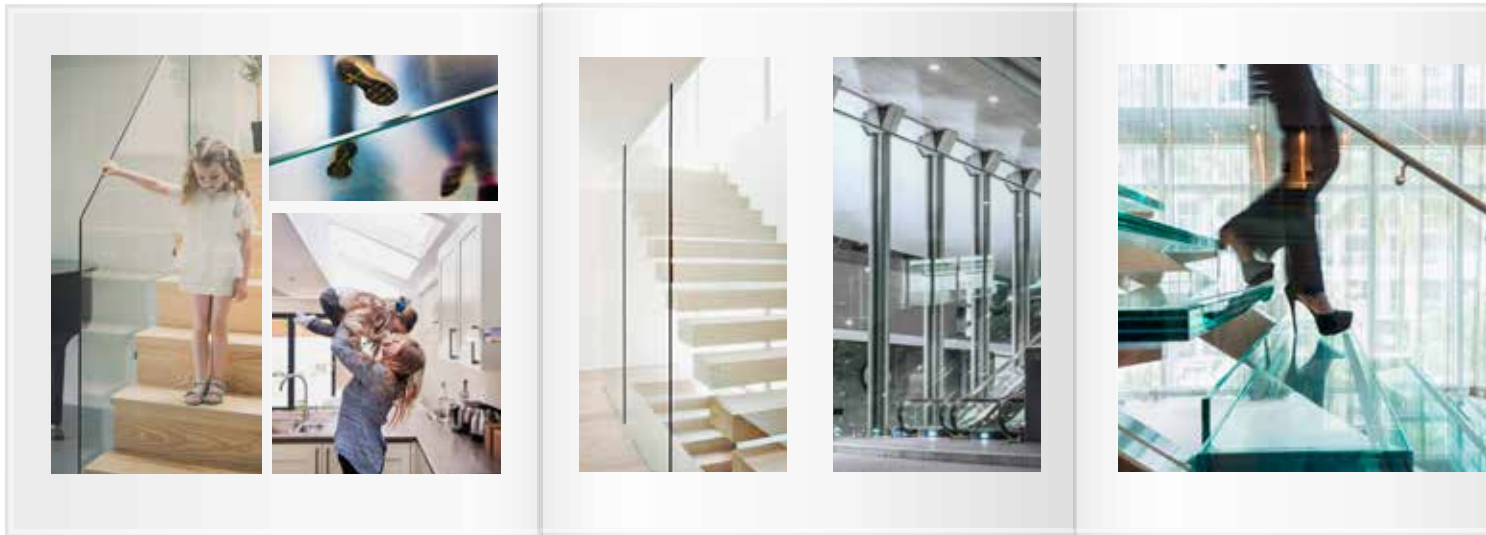
Beveiliging



bescherming



Design



### Gamma

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

Beschikbare maximale afmetingen: 3,21 x 2,55 m.

Neem contact met ons op voor andere afmetingen.

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 SECURIT, PICTURE IT en SERALIT;

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



Isolerend dubbel glas, CLIMAPLUS en drievoudig glas CLIMATOP;

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

### Verwerking

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



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





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

**Saint-Gobain Building Glass Benelux**  
Industrielaan 129, B 1070 Brussel  
glassinfo.be@saint-gobain.com  
**www.saint-gobain-building-glass.be**

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

Verdeler