

# STADIP BUILDER

D'une solidité à toute épreuve



# STADIP BUILDER

## Le verre que mérite votre projet.

Les compositions de verre standard limitent souvent la liberté architecturale dans l'utilisation du verre pour la construction. STADIP BUILDER apporte la solution appropriée.

### Description

Le STADIP BUILDER est un type de verre feuilleté doté d'un intercalaire structural rigide, ultra solide et léger. Ainsi, les propriétés mécaniques de STADIP BUILDER sont beaucoup plus complètes que celles du verre feuilleté traditionnel.

\*Les intercalaires structuraux sont des films PVB solides et résistants. Employés en vitrage feuilleté, ils fournissent une capacité structurelle supérieure par rapport au film PVB standard. Avec les propriétés considérablement améliorées après bris de verre, ceci fait du verre feuilleté avec films intercalaires rigides une excellente option pour les applications spéciales.

### Applications

Grâce à STADIP BUILDER, le verre peut être utilisé en tant qu'élément de construction en toutes circonstances ou presque. Dès lors, il permet encore plus de transparence, et fait entrer plus de lumière naturelle dans les habitations, les bureaux et les bâtiments commerciaux, le tout sans le moindre risque.

Exemples d'applications :

- façades ;
- garde-corps ;
- sols ;
- toitures ;
- marches d'escaliers.

### Avantages

Le PVB rigide est 10 fois plus résistant à température ambiante que le PVB standard.

Pour de nombreuses applications, le STADIP BUILDER peut remplacer le verre feuilleté standard très épais, trempé et trempé-feuilleté.



**PLUS RÉSISTANT** : Résiste à des contraintes uniformes supérieures et garantit la sécurité après bris de verre.

**PLUS GRAND** : Sa plus grande résistance permet la création de panneaux plus grands.

**PLUS LÉGER** : Les compositions plus fines diminuent le poids et les coûts.

**PLUS DURABLE** : Stabilité des bords améliorée et meilleure résistance au délaminage.

**CLAIR** : Solution incolore, idéalement combinée à DIAMANT, un verre extra-clair.

ICÔNES DES AVANTAGES :



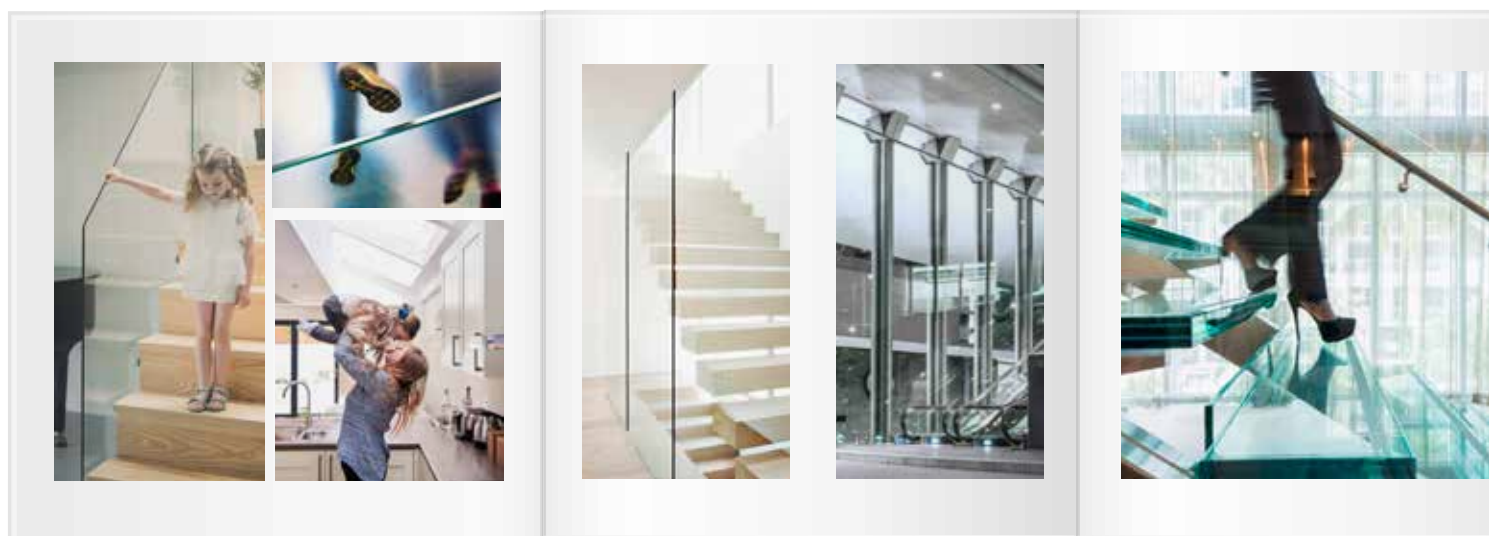
Sécurité



Protection



Design



### Gamme

STADIP BUILDER peut comporter jusque quatre intercalaires structurels de 0,76 mm d'épaisseur chacun.

Dimensions maximales disponibles : 3,21 x 2,55 m.

Contactez-nous pour plus de dimensions.

STADIP BUILDER peut se combiner avec différents produits verriers de SAINT-GOBAIN, tels que :

- PLANICLEAR, verre clair ;
- DIAMANT, verre extra-clair ;
- PARSOL, verre teinté dans la masse ;

Des types de verre trempé, comme SECURIT, PICTURE IT et SERALIT ;

PLANITHERM et COOL-LITE, à feuilletter selon les spécifications validées ;



Du double vitrage isolant CLIMAPLUS et du triple vitrage CLIMATOP ;

et avec les films STADIP COLOR, et donc disponible en plus de 1000 coloris différents.

### Mise en œuvre

STADIP BUILDER peut être découpé et se travailler de la même manière que du verre feuilleté standard.



FLEXIBILITÉ STRUCTURELLE ET TECHNIQUE	STADIP PROTECT PVB ORDINAIRE			STADIP BUILDER PVB RIGIDE		
	BIEN	MIEUX	SUPÉRIEUR	BIEN	MIEUX	SUPÉRIEUR
Performance après bris de verre (température ambiante : 21°) 		✓				✓
Propriétés structurelles (température ambiante : 21°) 		✓				✓
Stabilité des bords		✓				✓
Transformation			✓			✓



CLIMAPLUS, CLIMATOP,  
COOL-LITE, DIAMANT, PARSOL,  
PLANICLEAR, PLANITHERM,  
PICTURE IT, SECURIT, SERALIT,  
STADIP BUILDER, STADIP  
COLOR et STADIP PROTECT sont des  
marques déposées.

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

Saint-Gobain Innovative  
Materials Belgium S.A.  
Av. Einstein 6, B 1300 Wavre  
TVA BE 0402.733.607  
RPM Nivelles

Distributeur