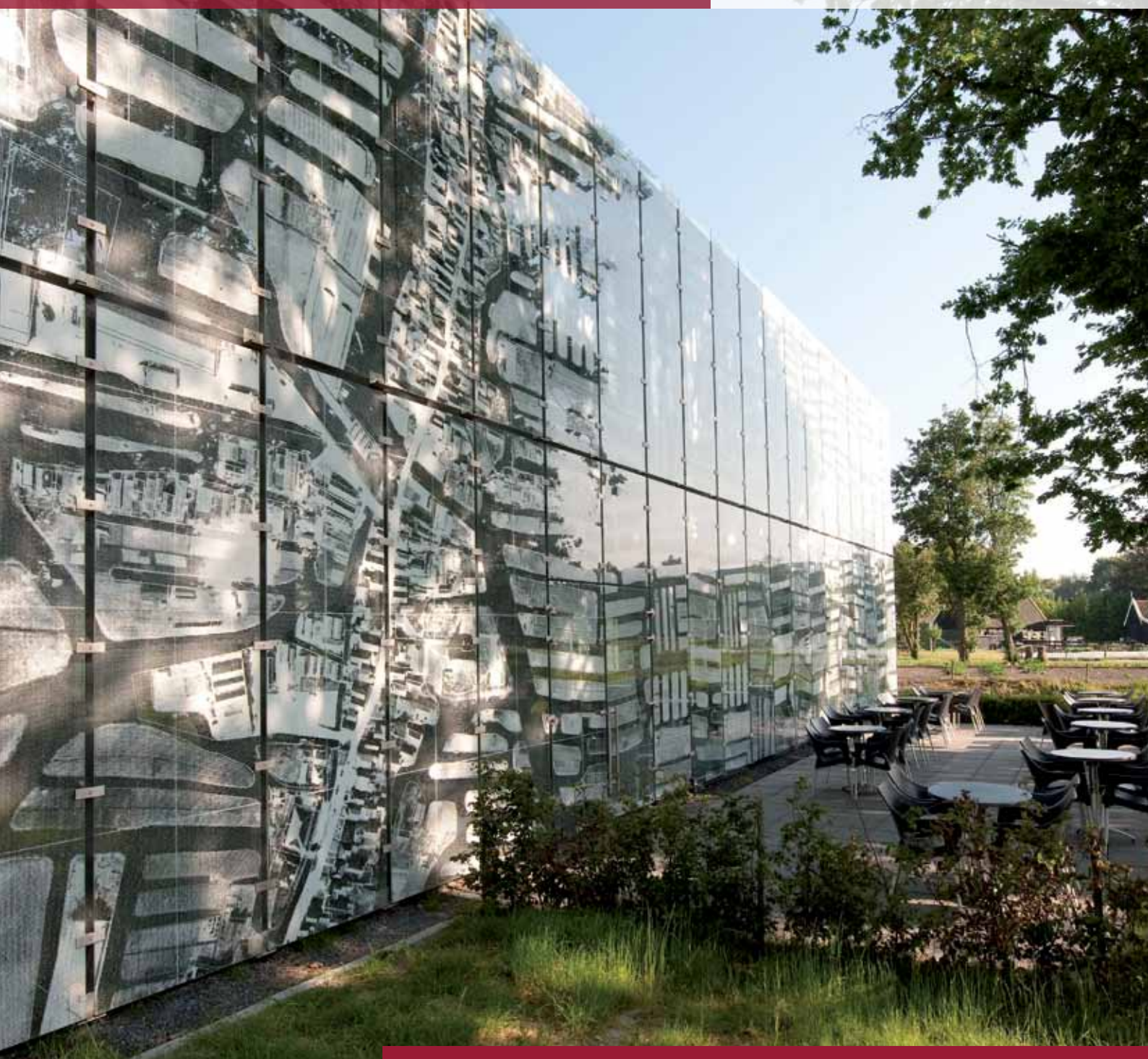


SERALIT EVOLUTION®

Verre sérigraphié trempé
sans plomb



www.glassolutions.be

 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

SERALIT EVOLUTION®

Verre sérigraphié trempé sans plomb.

Description

SERALIT EVOLUTION est un verre trempé à motif opaque en émail minéral coloré, déposé par la technique de la sérigraphie.

Les émaux sont exempts de plomb, de cadmium, de mercure et de chrome VI; cuits à très haute température, ils s'intègrent à la surface du verre en conférant au produit son exceptionnelle durabilité dans le temps.

Applications

SERALIT EVOLUTION est utilisé dans des:

- façades: intégré dans un double vitrage, il réduit le facteur solaire; les allèges en EMALIT DESIGN, peuvent parfaitement s'aligner aux vitrages de vision, présentant le même motif
- mobilier urbain: produit durable et de sécurité équipant parfaitement le mobilier urbain, les panneaux d'affichage et les parois acoustiques...
- aménagement intérieur: combine la transmission naturelle de la lumière, l'intimité et la sécurité dans des portes et des cloisons, ...

Avantages

Les avantages de SERALIT EVOLUTION

- respect de l'environnement et de la santé par l'absence de métaux dangereux;
- durabilité: SERALIT EVOLUTION est un verre trempé, offrant des couleurs stables et durables;

- sécurité: SERALIT EVOLUTION est un verre trempé, conforme à la norme NBN EN 12150;
- esthétique: SERALIT EVOLUTION est disponible dans une large palette de coloris; des coloris spécifiques peuvent être développés dans le cadre de grands projets;
- personnalisation du projet: SERALIT EVOLUTION offre au concepteur une grande originalité dans le choix du motif et de sa couleur...

Gamme

SERALIT EVOLUTION est réalisable sur les supports suivants:

- PLANILUX: verre float de base
- DIAMANT: verre float extra-clair
- PARSOL: verre float coloré dans la masse
- ANTELIO: verre à couche pyrolytique

Transformation en usine

SERALIT EVOLUTION peut être intégré dans:

- CLIMAPLUS, vitrage isolant: sérigraphie sur les faces 1,2,3 ou 4.
- STADIP, vitrage feuilleté: sérigraphie aussi bien sur la face extérieure du feuilleté que sur la face côté PVB (pour cette option: nous consulter).
- COOL-LITE DESIGN: vitrage de contrôle solaire combiné avec SERALIT EVOLUTION.

Dimensions de fabrication

Epaisseurs (mm)	Dimensions (mm)
6	3600 x 1500
8 - 10 - 12	4200 x 2140

Remarques :

- pour des dimensions plus importantes: prière de nous consulter
- un traitement Heat-Soaktest est recommandé pour SERALIT EVOLUTION

Motifs de base et taux de recouvrement (en %)



SL-LO1 (33%)



SL-LO2 (44,5%)



SL-LO3 (50%)



SL-LO4 (33%)



SL-D05 (37,5%)



SL-PO6 (30,5%)



SL-P07 (32,5%)



SL-P08 (69,5%)

GLASSOLUTIONS

Boulevard Industriel 129 - 1070 Bruxelles
glassinfo@glassolutions.be
www.glassolutions.be

