

SERALIT EVOLUTION®

Loodvrij gezeefdrukt
geëmailleerd gehard glas



Museum Broekerveiling in Broek op Langedijk

www.glassolutions.nl

 **GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

SERALIT EVOLUTION®

Loodvrij gezeefdrukt geëmailleerd gehard glas.

Beschrijving

SERALIT EVOLUTION is geharde beglazing met een ondoorzichtig gekleurd geëmailleerd motief, dat is aangebracht door middel van de zeefdruktechniek.

De gebruikte email emulsies zijn vrij van lood, cadmium, kwik en chroom VI en worden op zeer hoge temperatuur versmolten met het glasoppervlak.

Dit maakt de bedekking uitzonderlijk duurzaam en volledig stabiel in de tijd.

Toepassingen

SERALIT EVOLUTION wordt gebruikt in:

- gevels : in isolerende beglazing beperkt het de zontoetreding; borstweringspanelen, uitgevoerd in EMALIT DESIGN, kunnen perfect aansluiten op doorzichtbeglazing met dezelfde motieven.
- stadsmeubilair : duurzaam en veilige beglazing voor stadsmeubilair, informatieborden, geluidschermen...
- interieurinrichting : combineert doorzicht met natuurlijke lichtspreading, privacy en veiligheid in deuren en scheidingswanden, ...

Voordelen

SERALIT EVOLUTION is

- milieuvriendelijk, zodat de gezondheid en de natuur worden beschermd;
- duurzaam: SERALIT EVOLUTION is een geharde beglazing met een zeer hoge duurzaamheid en kleurvastheid;
- veilig: bij breuk fragmenteert het glas in vele kleine onscherpe glasdeeltjes,

waardoor ernstige verwondingen kunnen worden vermeden. SERALIT EVOLUTION wordt daarom beschouwd als een veiligheidsbeglazing en beantwoordt aan de norm NEN EN 12150;

- esthetisch : SERALIT EVOLUTION is verkrijgbaar in een breed standaard kleurenpalet; de mogelijkheid bestaat eveneens om voor grote projecten speciale kleuren toe te passen;
- personalisatie : design- en kleurkeuze geven een uniek accent aan het ontwerp.

Gamma

SERALIT EVOLUTION kan aangebracht worden op

- PLANILUX: basis floatglas
- DIAMANT: extra helder glas
- PARSOL: in de massa gekleurd glas
- ANTELIO: zonwerende pyrolytische coating

Verwerking

SERALIT EVOLUTION kan worden verwerkt in:

- CLIMAPLUS , isolatieglas: te zeefdrukken zijde op pos 1,2,3, of 4.
- STADIP, gelaagd veiligheidsglas: zeefdruk zowel op de buiten zijde van het glas als op de PVB zijde (deze laatste optie in overleg).
- COOL-LITE DESIGN: zonwerende beglazing in combinatie met SERALIT EVOLUTION.

Productieafmetingen

Diktes (mm)	Afmetingen (mm)
6	3600 x 1500
8 - 10 - 12	4200 x 2140

Opmerkingen:

- grotere afmetingen: op aanvraag
- wij adviseren om voor SERALIT EVOLUTION de heat-soak test toe te passen

Basismotieven en bedrukkingsgraad (in %)



SL-LO1 (33%)



SL-LO2 (44,5%)



SL-LO3 (50%)



SL-LO4 (33%)



SL-DO5 (37,5%)



SL-PO6 (30,5%)



SL-PO7 (32,5%)



SL-PO8 (69,5%)

GLASSOLUTIONS

Lindeboomseweg 51-53 – 3825 AL Amersfoort
glassinfo.nl@saint-gobain.com
www.glassolutions.nl