

EMALIT EVOLUTION®

Loodvrij
geëmailleerd
gehard glas



GLASSOLUTIONS

SAINT-GOBAIN

www.glassolutions.nl

EMALIT EVOLUTION®

Loodvrij geëmailleerd gehard glas.

Beschrijving

EMALIT EVOLUTION is een geharde beglazing, die ondoorzichtig* wordt gemaakt door één van de zijden volvlak te emaileren. Deze emailermulsies zijn vrij van lood, cadmium, kwik en chroom VI en worden op hoge temperatuur versmolten met het glasoppervlak.

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

Bij breuk fragmenteert het glas in vele kleine onscherpe glasdeeltjes, waardoor ernstige verwondingen kunnen worden vermeden.

* te gebruiken tegen donkere achtergrond

Toepassingen

EMALIT EVOLUTION wordt gebruikt als bekleding voor:

- buitengevels: ondoorzichtige borstwering en gevelbekleding in enkel of dubbel glas (o.a. Shadow-box) of als sandwichpaneel.
- interieurtoepassingen: bekleding van binnenwanden, ...

Voordelen

EMALIT EVOLUTION is

- milieuvriendelijk, zodat de gezondheid en de natuur worden beschermd;
- duurzaam: EMALIT EVOLUTION is een geharde beglazing met een zeer hoge duurzaamheid en kleurvastheid;
- veilig: EMALIT EVOLUTION is een geharde veiligheidsbeglazing, die beantwoordt aan de norm NEN EN 12150;

- esthetisch: EMALIT EVOLUTION is verkrijgbaar in een breed standaard kleurenpalet*; de mogelijkheid bestaat eveneens om voor grote projecten speciale kleuren toe te passen;

* zie www.glassolutions.nl

Gamma

EMALIT EVOLUTION kan aangebracht worden op

- PLANILUX: basis floatglas
- DIAMANT: extra klaar glas
- PARSOL: in de massa gekleurd glas
- DECORGLASS: figuurglas: THELA, LISTRAL, SILVIT

- MASTERGLASS: modern figuurglas

Raadpleegt u ons voor andere glastypes.

EMALIT DESIGN is een speciale uitvoering waarbij op één zijde van het glas, door middel van de zeefdruktechniek, een motief wordt aangebracht en die vervolgens, over de volledige oppervlakte, wordt bedekt met een email laag.

Productieafmetingen

Diktes (mm)	Afmetingen (mm)
6	3600 x 1500
8 - 10 - 12	5500 x 2140
15	op aanvraag

Opmerking: wij adviseren om voor EMALIT EVOLUTION de heat-soak test toe te passen

Enkele voorbeelden



Papendal Arnhem
Architect: Hooper Architects



Showroom Izegem
Architect: Jan van Geluwe - Fotograaf: Marc Detiffe



Hago Heerlen
Architect: Ton Vandenbergh

GLASSOLUTIONS

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

