

OPALIT EVOLUTION®

Loodvrij doorschijnend
geëmailleerd gehard glas



Hotel Monaco -Photographe: P.Lequien

www.glassolutions.nl

**GLASSOLUTIONS**
SAINT-GOBAIN

OPALIT EVOLUTION®

Loodvrij doorschijnend geëmailleerd gehard glas.

Beschrijving

OPALIT EVOLUTION is een geharde beglazing, die is voorzien van een doorschijnende (translucide) emallaag, die gedeeltelijk of over de volledige oppervlakte via zeefdruktechniek aan één zijde van het glas is aangebracht. Deze emailmulsies 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.

Toepassingen

OPALIT EVOLUTION combineert een mat uiterlijk met de voordelen van gehard glas en kan worden gebruikt in:

- gevels: in isolerende beglazing (egale lichtspreading binnen het gebouw), doorschijnende borstweringpanelen.
- stadsmeubilair: duurzaam en veilige beglazing voor stadsmeubilair, signalisatie, geluidschermen, ...
- interieurinrichting: combineert natuurlijke lichtspreading met privacy en veiligheid in deuren en scheidingswanden, ...

Voordelen

OPALIT EVOLUTION is

- milieuvriendelijk, zodat de gezondheid en de natuur worden beschermd;

- duurzaam: OPALIT EVOLUTION is een geharde beglazing met een zeer hoge duurzaamheid;
- veilig: OPALIT EVOLUTION is een geharde veiligheidsbeglazing. Bij breuk fragmenteert het glas in vele kleine onscherpe glasdeeltjes, waardoor ernstige verwondingen kunnen worden vermeden. OPALIT EVOLUTION beantwoordt aan de norm NEN EN 12150;
- privacy: OPALIT EVOLUTION is lichtdoorlatend maar beschermt volledig of gedeeltelijk tegen directe inking.

Gamma

OPALIT EVOLUTION wordt aangebracht op

- PLANILUX: basis floatglas.
- DIAMANT: extra helder glas.
- PARSOL: in de massa gekleurd glas.

Voor andere mogelijkheden: gelieve ons te contacteren.

Verwerking

OPALIT EVOLUTION kan worden verwerkt in:

- CLIMAPLUS, isolatieglas
De zeefdruk wordt standaard aangebracht op positie 2, 3 of 4.
- STADIP, gelaagd veiligheidsglas. De zeefdruk kan aangebracht worden zowel op de buitenzijde van het glas als aan de PVB zijde (gelieve ons te consulteren voor deze laatste versie).

Productieafmetingen

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

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

Basiskleuren

De basis pastelkleuren zijn beschikbaar in 3 gradaties van lichtdoorlaatbaarheid.

Kleuren:

- doorschijnend wit (imitatie gezandstraald of gezuurd)
- blauw
- geel
- groen

Specifieke kleuren: op aanvraag.

GLASSOLUTIONS

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

