

COOL-LITE XTREME 50/22 II



Beschrijving

Waarom kiezen voor zonwerend glas?

COOL-LITE XTREME 50/22 II is een zonnearmte-werende beglazing voorzien van een uiterst doeltreffende coating. Deze wordt aangebracht door middel van een kathodisch sputterprocédé onder vacuüm op blank [PLANICLEAR](#) en dient gehard te worden.

COOL-LITE XTREME 50/22 II kan gecombineerd worden met andere functies:

- akoestische isolatie met [STADIP SILENCE](#)
- veiligheid met [STADIP PROTECT](#).

De combinatie met [DIAMANT](#) zorgt voor optimale transparantie en een bijzonder stijlvolle uitstraling dankzij het extra heldere glas.

COOL-LITE XTREME 50/22 II kan toegepast worden voor:

- utiliteit- en woningbouw;
- verticale én dakbeglazing;
- alle gebouwen waarvoor maximale besparing belangrijk is (optimale lichtdoorlatendheid en tegelijkertijd een besparing op de energiekosten).

Welke zijn de voordelen van uitzonderlijk zonne-warmtewerende beglazing?

Uitstraling

Ideaal voor [moderne architectuur](#). Combineert functionaliteit en stijlvolle uitstraling door zijn neutraal buitenaanzicht. Door zijn lage zonnefactor ook uitstekend geschikt voor op zuid gerichte [gevels](#).

Doeltreffendheid

- Zeer efficiënt, ook voor klimatologische extremen;
- Altijd een optimale zonwering;
- Beperkt de opwarming van de ruimte;
- Kan airconditioning overbodig maken.

Visueel comfort

Met een extreem lage g-factor blijft **COOL-LITE XTREME 50/22 II** heel lichtdoorlatend en zorgt daardoor voor een hoge neutraliteit.

Comfort in de ruimte

COOL-LITE XTREME 50/22 II garandeert met zijn optimale g-waarde een bijzonder aangenaam comfort. Zelfs midden in de zomer blijven de binnentemperaturen altijd aangenaam. In de koudere maanden werkt het glas ook buitengewoon isolerend naar buiten toe en levert een aanzienlijke besparing op de stookkosten op.

Foto's



COOL-LITE XTREME 50/22 II voor een optimale verhouding tussen warmte & licht

Prestaties

Waarden volgens de Europese normen EN 673 en EN 410 [CE-markering](#): garandeert u de naleving van alle in de EU geldende richtlijnen en normen bij het productieproces en het daarmee overeenkomstige niveau van hoogwaardige producten

Op zoek naar zonwerend glas?

Ontdek de andere zonwerende glasproducten van Saint-Gobain Building Glass



COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



COOL-LITE XTREME 61/29



COOL-LITE ST 150



COOL-LITE XTREME 70/33



COOL-LITE KG 137



COOL-LITE SKN 183



COOL-LITE SKN 165



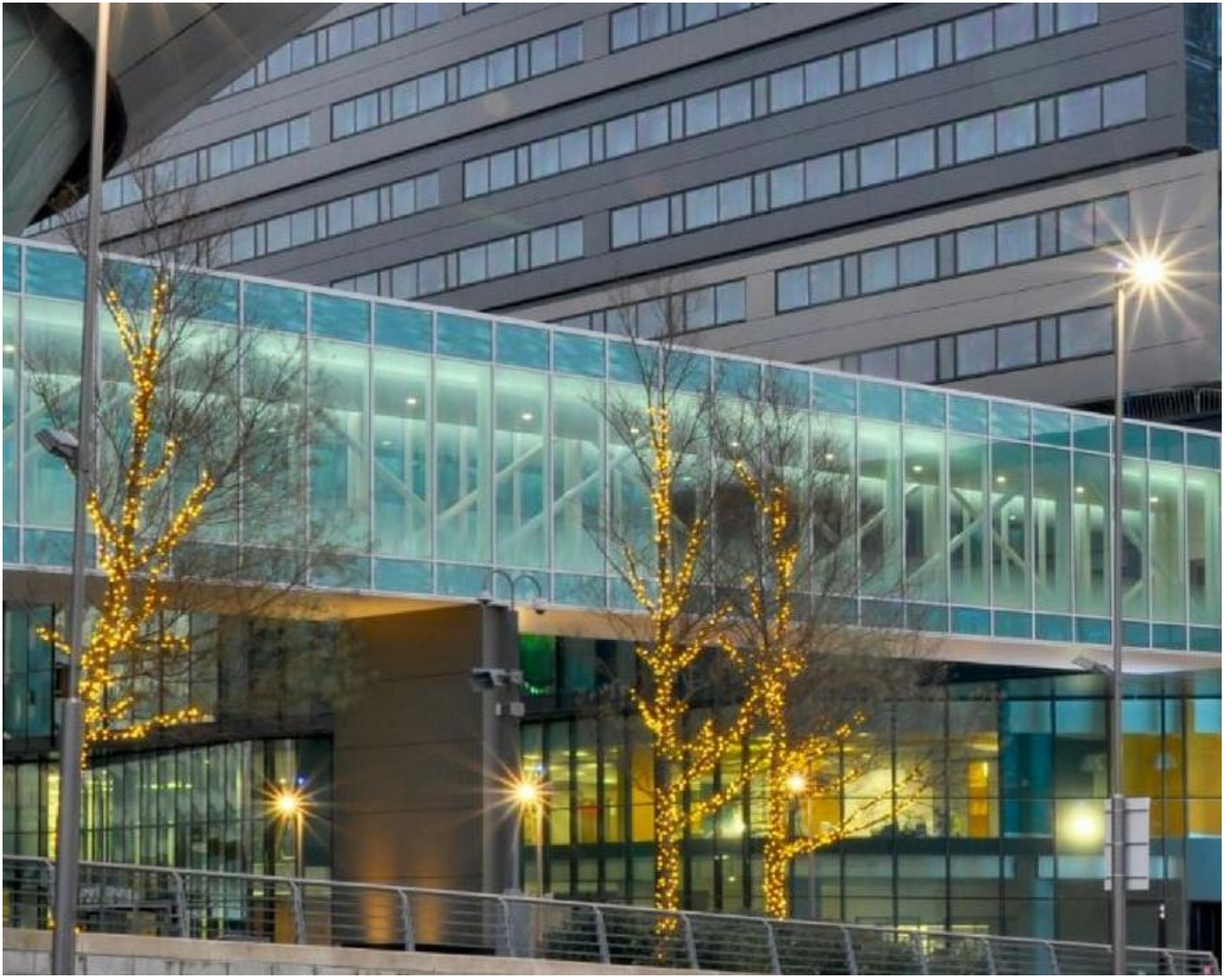
COOL-LITE SKN 154



Glas voor façade

[Vind een verdeler](#)

Projecten



PROJECTEN

Exhibition Centre Liverpool

Het Exhibition Centre Liverpool (ECL) staat aan de beroemde Waterfront van Liverpool en is de nieuwste toevoeging aan het zeer succesvolle Arena and Convention Centre Liverpool (A...





PROJECTEN

Heartspace University

De faculteit techniek van de Universiteit van Sheffield is één van de meest prestigieuze in de wereld. Na duurzame moderniseringen werden in het voorjaar van 2020 nieuwe ruimtes g...

