

Förbättrad skolmiljö

Till Svartedalsskolan valdes ConverLight® 65 för ett hållbart solskydd som ökar inomhuskomfort och energieffektivitet i byggnaden.

Ett kostnadseffektivt alternativ till utvändigt solavskärmning som även bibehåller tillgång till dagsljus och utsikt.

Projektet omfattar en skolbyggnad i tre plan om 12400 m² i tre etapper.

Glaset levererades i början av 2019 och skolan planeras stå färdig 2020.



FASAD OCH FÖNSTER
502 m² ConverLight® 65
dynamiska glas med
brandisolering

SLUTKUND
Lokalförvaltningen
Göteborgs stad

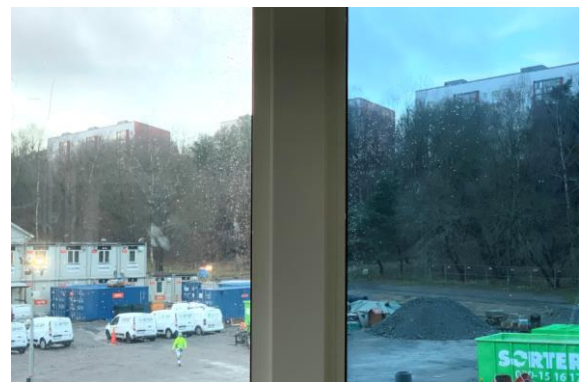
FÖNSTERLEVERANTÖR
LEIAB

ALUMINIUMPARTIER
85 m² sneda och formade

GLASTAK
655 m² ConverLight® 65

TOTALENTREPENÖR
Flodéns Byggnads AB

ENTREPENÖR GLASTAK
Råda Glasmästeri AB



Aktivt respektive inaktivt läge

DYNAMISKA GLAS – SOLSKYDD NÄR DET BEHÖVS

Den elektrokroma teknologin i våra smarta dynamiska solskyddsglas stoppar solvärmen innan den tar sig in i byggnaden. Soltransmittansen anpassas beroende på exempelvis tid på dygnet, utomhustemperatur och fönstrets läge. Effekten blir att fönstret stänger ute solvärmen då det är varmt och släpper in solvärmen när det är kallt, för att på så vis reglera inomhuskomforten.

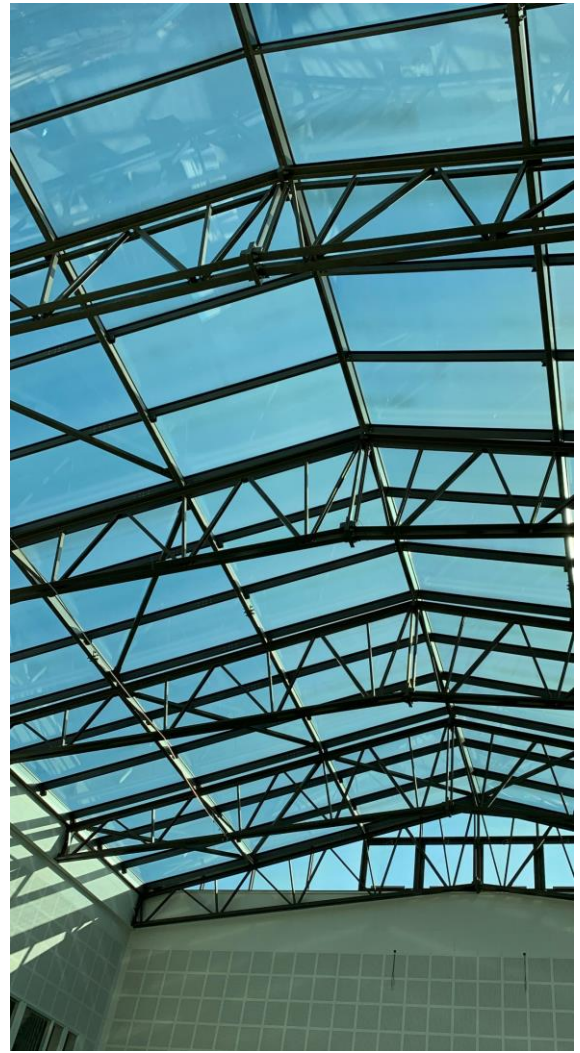
- ✓ ENERGIBESPARING
- ✓ DYNAMISKT SOLSKYDD
- ✓ REDUCERAT UTSLÄPP AV CO₂
- ✓ ARKITEKTONISK FRIHET
- ✓ TILLGÅNG TILL DAGSLJUS OCH UTSIKT
- ✓ SKYDDSKLASS P4A

chromogenics.com

+46 (0) 18 430 04 30

info@chromogenics.com

ChromoGenics



chromogenics.com
+46 (0) 18 430 04 30
info@chromogenics.com

ChromoGenics