

56 fönster (39 m<sup>2</sup>) byttes ut mot ConverLight<sup>®</sup> Dynamic för ökad inomhuskomfort i Scott Sports ABs kontorslokal



## Bakgrund

För ett förbättrat inomhusklimat och ökad komfort byttes de tidigare solskyddsbehandlade 3-glasfönstren ut mot ConverLight<sup>®</sup> Dynamic. ConverLight<sup>®</sup> är elektrokroma glas med dynamiskt solskyddande egenskaper, utan behov av utvändiga solskydd.

Tabell 1. Exempelvärden för ConverLight<sup>®</sup>

	ConverLight <sup>®</sup> (ljusaste läget)	ConverLight <sup>®</sup> (mörkaste läget)
U-värde (W/m <sup>2</sup> *K)	0,6	0,6
G-värde (solfaktor)	0,36	0,1
LT-värde (ljustransmission)	0,54	0,14

ConverLight<sup>®</sup> är underhållsfria lösningar, det uteblivna behovet av utvändiga solskydd medför även ett uteblivet behov av reparationer och underhåll av exempelvis markiser och motorer.



Energibesparingarna som görs med ConverLight<sup>®</sup> innebär en minskad miljöpåverkan och bidrar till att uppfylla kraven i miljöcertifieringar.

Med ConverLight<sup>®</sup> Dynamic får du tillgång till större mängd dagsljus, med ökad inomhuskomfort och arbetsproduktivitet som resultat.



Ljust läge



Mörkt läge

## Resultat

De dynamiska glasen bidrar till en perfekt arbetsmiljö oavsett tid på dagen, väder och årstid.

*"Det bränner inte i ryggen när solen lyser in och ger ett skönare sken som är vilsamt för ögonen"*

– Anders Eriksson, Scott Sports AB

Förbättrad inomhuskomfort och solskydd när det behövs. Ett automatiskt och kostnadseffektivt klimatsystem som blockerar upp till 90% av solvärmeinstrålningen och håller lokalerna svala.

*"Det är fönster, man ser in och ut"*

– Hampus Rinne, Scott Sports AB

ConverLight® Dynamic ger 100% UV-skydd och fungerar som solglasögon där bländande sken tas bort, utan behov av utvändiga solskydd.

Anställda hos Scott Sports AB upplevde att installationen av ConverLight® Dynamic gav ett förbättrat arbetsklimat och att solvärmeinstrålningen i lokalen blev lägre.