



#### REFERENCE:

## Kopenhagen Fur

#### BYGHERRE/ARKITEKT:

Kopenhagen Fur,  
Kullegaard Arkitekter

#### FACADETYPE:

Stålkonstruktion med 6 meter brede vinduesfag i special-designet mønster.

#### SOLAFSKÆRMNING:

MicroShade® MS-X Leaves.  
3-lags rude. 297 m<sup>2</sup> i facade plus 32 m<sup>2</sup> i tag.  
g-værdi for sydfacaden:  
Sommer 0,09, vinter 0,19.

#### INDEKLIMA:

Overholder bygningsreglementets krav til indeklima og energiforbrug

#### FORDELE:

- Arkitektonisk frihed i konstruktionen
- Sparet energi til køling
- Maksimal udnyttelse af rummet

# MARKANT NY GLASBYGNING UDEN DRIVHUSEFFEKT

Nok den smukkeste solafskærmning, siger arkitekten. Klimaaftrykket er også positivt.

**Kopenhagen Fur har udvidet hovedkontoret med en flot tilbygning helt i glas beregnet til repræsentative formål for virksomhedens mange gæster. Derfor skulle arkitekturen være noget særligt.**

Arkitekten har kunnet forene det visuelle udtryk og det funktionelle i bygningen helt uden begrænsninger. Glas med MicroShades integrerede mikrolameller som solafskærmning gør det muligt at have en åben, sydvendt glasfacade. Solafskærmningen virker effektivt. Mikrolamellerne lader det naturlige sollys falde ind i rummet og lyse op, men uden at det varmes op. Kopenhagen Fur kan derfor udnytte hele rummet på alle tider af året og uden høje omkostninger til køling.

MicroShade® er integreret i glasset, og man undgår at skulle montere udvendig solafskærmning. For eksempel vandrette eller lodrette paneler. Tværtimod er der frit udsyn, og arkitektens ide med skovmotivet er indlagt i glasset med det specielle blad-mønster i lamellerne. Nok den smukkeste solafskærmning, fremhæver arkitekten.

Glasset med integreret solafskærmning var det oplagte valg. Microshade® gør det muligt at opføre en sydvendt glasbygning og samtidig overholde bygningsreglementets krav til indeklima og energiforbrug. Miljøhensynet har vejet tungt hos bygherren, og beregningerne af klimaaftrykket er positivt.



#### MicroShade A/S

Gregersensvej 1 F  
DK-2630 Taastrup  
Tel: +45 7214 4848  
info@microshade.dk  
[www.microshade.dk](http://www.microshade.dk)