



#### REFERENCE:

### Industriens Hus, Rådhuspladsen, København

#### BYGHERRE/ARKITEKT:

Dansk Industri / Transform

#### SOLAFSKÆRMNING:

MicroShade MS-A og MS-D.  
2-lags rude. 1.700m<sup>2</sup> glastag.  
g-værdi: 0,09 (sommer)

#### INDEKLIMA:

Temperatur i atriet:  
Max. 26 °C om sommeren

#### FORDELE:

- Godt indeklima
- Fuldt udsyn
- Naturligt dagslys
- Sparet aircondition
- Ingen vedligeholdelse

# DAGSLYS OG GODT INDEKLIMA I GLAS- OVERDÆKKET ATRIUM

Det er fuldstændig umuligt at lave et atrium med et så stort sydvendt glastag, sagde ingeniørerne. Innovativ solafskærmning løser opgaven.

**Det var en stor udfordring at skabe et godt indeklima under det dobbeltkrumme glastag, som indpasser det nye Industriens Hus ind mod Tivoli.**

Takket være MicroShade solafskærmningen, integreret i ruderne, kan man holde temperaturen i atriet under de 26 grader som er kravet – selv en rigtig varm sommerdag med mange mennesker. De fine mikrolameller afskærmer effektivt solens varme, men lukker det naturlige lys ind.

Glastaget er delt op i 13 glasflader med forskellige hældninger til solen. MicroShade med forskellige lamelhældninger sikrer den effektive solafskærmning, og samtidig fremstår atriumfacaden ensartet. Traditionel solafskærmning kom til kort, kun MicroShade kunne møde kravene.

Med MicroShade er der ingen omkostninger til vedligeholdelse overhovedet, fordi solafskærmningen ligger beskyttet i ruden og er uden bevægelige mekaniske dele.

Resultatet er et imponerende og flot tag. Med MicroShade har bygherren opnået den ønskede transparens og dagslys, som har været en bærende arkitektonisk tanke. Uden at gå på kompromis med indeklimaet.



#### MicroShade A/S

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