



# STOR SOLAFSKÆRMNING PÅ NYT NORDEA HOVEDSÆDE

620 m<sup>2</sup> glasoverdækning med MicroShade sikrer indeklima og LEED certificering. Byggeprocessen har været langt hurtigere med MicroShade.

**MT Højgaard er totalentreprenør på Nordeas nye hovedsæde, tegnet af Henning Larsen Architects.** Bygningens hjerte er et åbent atrium dækket af et stort glastag. Rummet er bankens trading floor, hvor de mange medarbejdere skal fungere effektivt dagen lang. Derfor er der høje krav til indeklimaet og til kontrol med solopvarmningen.

Arkitekten har ønsket mest mulig naturligt dagslys ind i rummet. Det er opfyldt med MicroShade, som stopper den uønskede opvarmning, men lader lyset strømme ind. Den positive effekt på indeklimaet er vigtig, da målet er at få en LEED-certificering. Rådgiveren COWI og Henning Larsen Architects har valgt løsninger, der sikrer bæredygtighed med lavt energiforbrug, godt indeklima, sunde materialer mm.

Med MicroShade er en hel delproces i byggeriet elimineret. Entreprenører er vant til at afsætte uger i byggeplanen til at montere vinduer og solafskærmning, trække kabler, installere motorer og styring samt indkøre og justere teknikken. MicroShade sparer arbejdsgange, og senere spares vedligehold.

Konsekvensen af MicroShade rækker endnu videre. Hele byggeprocessen fra design til montage er mere enkel og sparer byggeomkostninger. MicroShade åbner således helt nye perspektiver i et byggeri.

## REFERENCE:

### Nordea hovedsæde, København

#### BYGHERRE/ARKITEKT:

Nordea Ejendomme  
Henning Larsen Architects  
Rådgivende ingeniør: COWI  
Totalentreprenør: MT Højgaard  
Bruttoareal: 46.600 m<sup>2</sup>

#### SOLAFSKÆRMNING:

MicroShade® MS-C. 620 m<sup>2</sup>  
i atriumtag.  
g-værdi for atriumtaget:  
0,05-0,07

#### INDEKLIMA:

MicroShade MS-C er designet til at undgå direkte solindfald igennem atriumtaget og samtidig sikre dagslys og udsyn gennem taget med et stabilt indeklima i rummet.

#### FORDELE:

- Sparer tidskrævende processer i byggefasen
- Sparer bygge- og driftsomkostninger
- Optimalt indeklima og naturligt lys
- Bidrager til bygningens LEED certificering



#### MicroShade A/S

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