



REFERENCE:

Copenhagen Towers, Ørestaden, København

BYGHERRE/ARKITEKT:

Solstra Capital / Foster + Partners

SOLAFSKÆRMNING:

MicroShade MS-AV og MS-RW. 2-lags rude. 500 m² i øst-, syd- og vestfacaden, samt sydvendt tag.
g-værdi (syd): 0,9 (sommer)
g-værdi (øst/vest): 0,14 (sommer)
g-værdi (tag): 0,12 (sommer)

INDEKLIMA:

Altid under 100 Watt solenergi ind i lokalet (kritisk grænse for komfortproblemer).

FORDELE:

- Enkel montage
- Lettere konstruktion
- Godt indeklima
- Bedre arealudnyttelse
 - helt ud til vinduerne
- Fuldt udsyn
- Ingen vedligehold
- LEED certificering

SOLAFSKÆRMNING PÅ TOPPEN AF KØBENHAVN

Solafskærmning installeret på højhus uden brug af ekstra foranstaltninger.

Det kan faktisk være nemt at installere solafskærmning i 85 meters højde. Godt indeklima og ingen vedligeholdelse følger med.

Traditionel solafskærmning er besværlig og dyr at installere uden på høje bygninger. Vejret er lunefuldt og konstruktionsarbejdet kompliceres. Men sådan behøver det ikke være, viser erfaringerne fra Copenhagen Towers, hvor arkitekten Norman Foster og bygherren Solstra valgte MicroShade solafskærmning.

I 85 meters højde er MicroShade langt nemmere at montere i forhold til traditionel udvendig solafskærmning. MicroShade er indlagt i vinduet, der monteres fuldstændigt som et almindeligt vindue. Der er ingen afhængighed af vejr og vind, som kan forsinke byggeriet.

Design- og konstruktionsfasen forenkles, fordi der ikke skal udarbejdes særskilte konstruktionstegninger til styring og solafskærmningen. Samtidig er der ingen udgifter til særskilt udstyr eller elinstallationer, og der er ingen løbende driftsomkostninger.

For Solstra Capital har MicroShade forenklet bygge- og driftsfasen. Samtidig er det en enkel og effektiv vej til at nå visionen om lavt energiforbrug, maksimal komfort, effektiv kvadratmeterudnyttelse for lejerne samt certificering efter LEED-modellen.



MicroShade A/S

Gregersensvej 1 F
DK-2630 Taastrup
Tel: +45 7214 4848
info@microshade.dk
www.microshade.dk