

## HAMMERGLASS IR

Moderne bygninger har ofte aircondition, som bruger meget energi i årets varme perioder – men selv ved maksimalt kølig indendørstemperatur kan en person, der udsættes for sol gennem glas, blive kraftigt påvirket. Med Hammerglass IR bliver indeklimaet i bygningen væsentligt mere behageligt, energiomkostningerne reduceres væsentligt og du undgår solgardiner.

### ANVENDELSESOMRÅDER

Alle typer vinduer i bygninger, hvor der er behov for at beskytte mennesker mod solen samt optimere indeklimaet.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Hammerglass IR er en let tonet (gennemfarvet) polycarbonatplade, hvor infrarøde absorbenter halverer den indkommende solvarme. Glasset har samme ydeevne som almindelige Hammerglass-ruder, når det gælder styrke, kemikalieresistens og ridsefasthed, og kan derfor også anvendes i termorudeløsninger.

### GARANTI

10 års garanti mod farveændring i henhold til EN 16153.

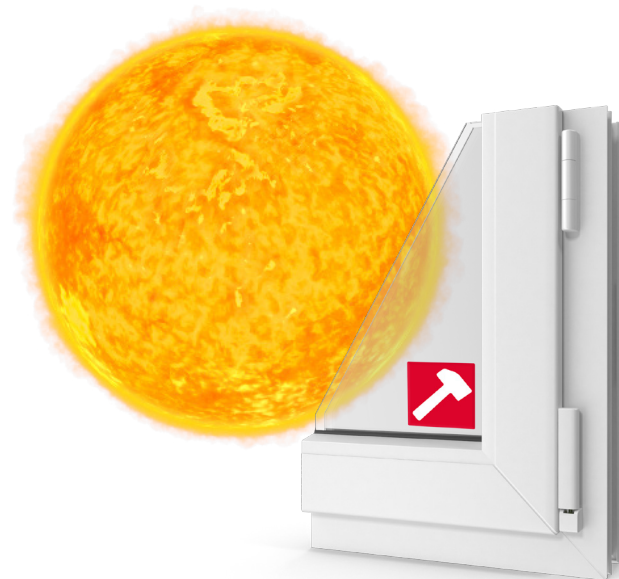
### MONTERING

Hammerglass IR kan monteres som enkeltglas eller som yderste rude i koblede rammer. Montering i eksisterende ramme foretages med specialbeslag og specialsilicone, som er egnet til Hammerglass' overfladebelægning. Helklæbning i falsen anbefales.

Hammerglass IR må kun monteres af anbefalede montører for at sikre den højeste kvalitet – i henhold til MTK.

### FORESKREVET TEKST

Vinduer skal være af typen Hammerglass IR. Glasset skal reducere solens infrarøde stråling med mindst 45 % og UV-stråling med mindst 99 %. Glasset skal leveres med 10 års garanti mod farveændring i henhold til EN 16153 (maks. delta 10 efter 10 år).



### TEKNISK SPECIFIKATION

Lysgennemgang (VLT) ASTM 1003	>70%
IR-reduktion, EN 14500	45-55%
Modstandsklasse	Op til P8B ifølge EN 356
Tykkelse	8 mm, 12 mm

### HVAD ER HAMMERGLASS?

Hammerglass er en slidstærk og ridsefast polycarbonatplade, 300 gange stærkere end glas – og praktisk talt uknuselig. Med sin unikke overfladebelægning er Hammerglass-pladerne modstandsdygtige over for de fleste former for kemikalier og syreangreb. Overfladebehandlingen giver desuden en UV-beskyttelse på 99,96 %, hvilket forhindrer, at glasset bliver mat, falmer eller på anden måde ældes over tid.

+45 2835 5328 • [INFO@HAMMERGLASS.DK](mailto:INFO@HAMMERGLASS.DK) • [WWW.HAMMERGLASS.DK](http://WWW.HAMMERGLASS.DK)

