

HAMMERGLASS IR

Moderna byggnader har oftast luftkonditionering som använder mycket energi under årets varma dagar – men även vid maximalt sval miljö kan en person som utsätts för solen genom glas bli kraftigt påverkad. Med Hammerglass IR är klimatet i byggnaden betydligt mer behagligt, och de relaterade energikostnaderna reduceras avsevärt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Alla typer av fönster i fastigheter där behov finns av att skydda människor mot solen samt optimera inomhusmiljön.

PRODUKTBESKRIVNING

Hammerglass IR en svagt tonad (genomfärgad) polykarbonatruta, där infraröda absorberer halverar inkommande solvärme. Rutan har samma prestanda som vanliga Hammerglass-rutor när det gäller hållfasthet, kemikalieresistens och reptålighet och kan därför även användas i isolerglaskonfigurationer.

GARANTI

Garanti lämnas i enlighet med Hammerglass allmänna villkor.

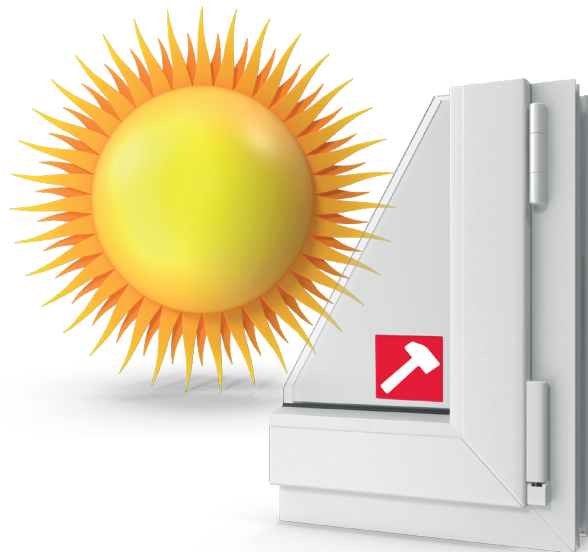
MONTERING

Hammerglass IR kan monteras som enkelglas eller som yttre ruta i kopplade bågar. Montage i befintlig båge görs med specialinfästning och specialsilikon lämpat för Hammerglass ytbeläggning. Hellimning i falsen rekommenderas.

Hammerglass IR monteras endast av rekommenderade montörer för att garantera högsta kvalitet. Enligt MTK.

FÖRESKRIVANDE TEXT

Fönster ska vara av typ Hammerglass IR. Rutan ska reducera solens infraröda strålning med åtminstone 45%, samt solens UV-strålning med minst 99%. Rutan ska levereras med 10 års garanti mot färgförändring enligt EN 16153 (max delta 10 efter 10 år).



TEKNISK SPECIFIKATION

Ljustransmission (VLT) ASTM 1003	>70%
IR-reduktion, EN 14500	45-55%
SSF 1085	Klass 1-3
Tjocklek	8 mm, 12 mm

VAD ÄR HAMMERGLASS?

Hammerglass är en slitstark och nötningstålig polykarbonatskiva, 300 ggr starkare än glas. Med sin unika ytbeläggning är rutorna resistent mot de flesta kemikalier och syror. Ytbeläggningen ger även ett UV-skydd på 99,96% vilket gör att materialet ej grumlas, bleks eller på annat sätt åldras över tid. Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.