

HAMMERGLASS ISOLER

Hammerglass Isoler är en isolerkasett med Hammerglass, 300 ggr starkare än motsvarande tjocklek på vanligt glas. Hammerglass Isoler tillverkas i 2- eller 3-glas-utförande. Låg vikt och hög skyddsklass ger stora möjligheter till glasning i befintliga system. Samtliga fönstertillverkare/aluminiumbearbetare kan leverera fönster eller dörrar med Hammerglass i rutorna.

Hammerglass ger ett fullvärdigt skydd mot vandalisering och inbrott. Ger även personskydd vid montage av Hammerglass som insidan i isolerglaskassetten. För ökad säkerhet.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Skolor, offentliga miljöer, industri etc där skydd önskas mot vandalisering eller inbrott. Lämpar sig även i vanliga villor.

PRODUKTBESKRIVNING

Hammerglass Isoler tillverkas i alla förekommande isolerutföranden, oftast med Hammerglass utvändigt. Som andra och/eller tredje glas väljes fritt mellan floatglas, energiglas, härdat och laminerat glas - eller Hammerglass (t ex i dörrar). Hammerglass Isoler har ett unikt ytskikt som standard, vilket ger glaset mycket god UV-beständighet.

Hammerglass är med sin nanobehandlade yta resistent mot kemikalier och de flesta syraattacker. Graffiti och nedsmutsning kan tas bort med lösningsmedel eller klotterborttagningsmedel.

Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.

SKYDDSKLASS OCH CERTIFIKAT

Hammerglass Enkel är enligt SSF 1085 godkänt i upp till klass 3 (motsvarar P8B enl. SS-EN 356) .

LASERMÄRKNING

Samtliga Hammerglass-rutor lasermärks med logotyp och produktionsnummer. Detta ger en kvalitetsstämpel för våra kunder, spårbarhet för intern kvalitetssäkring samt säkerhet vid eventuella garantifrågor.

VÄGLEDNING VID PROJEKTERING

Som utmärkande egenskaper för Hammerglass Isoler kan



- utöver ovan nämnda motståndskraft mot vandalisering och skydd mot inbrott - märkas utmärkt ljudreduktion, lågt U-värde samt solskyddseffekt. Hammerglass Isoler kan kombineras med samtliga befintliga glas på marknaden för bästa utförande.

Vid val av 3-glas uppnås sänkt U-värde, ner till 0,66 som lägst. Hammerglass kan även monteras som mellanglas i isolerglaskassetten i 3-glas-lösningar.

GARANTI

Garanti lämnas i enlighet med Hammerglass allmänna villkor.

MONTERING

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

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.

SPACER

Isolerglaskassetten levereras med spacer (distans mellan glasen).

Spacer	
Bredd	12, 14, 16, 18 eller 24 mm
Höjd	14 mm
Färg	Svart eller vit
Försegling	Svart eller vit butyl

BERÄKNINGAR PÅ HAMMERGLASS ISOLER

Beräkningar utförda enligt norm EN 410.

Glaskonstruktion med argon	Ljus-transmission	Solenergi-transmittans	g-värde	U-värde	Skyddsklass
Hammerglass Isolier					
HmG06-16-FE4	0,74	0,60	0,70	1,53	P7B
HmG08-16-FE4	0,73	0,60	0,70	1,53	P8B
HmG06-14-F4-16-FE4	0,67	0,60	0,62	1,19	P7B
HmG08-12-F4-16-FE4	0,66	0,51	0,61	1,19	P8B
FE4-14-HmG06-16-FE4	0,62	0,47	0,58	0,87	P7B
HmG06-14-F4-16-SFE4	0,69	0,44	0,53	0,98	P7B
SFE4-14-HmG06-16-SFE4	0,66	0,39	0,48	0,66	P7B
HmG06-16-44.2E	0,72	0,60	0,70	1,50	P8B
Hammerglass Isolier Sunergy					
HmG06-16-SuCl6	0,61	0,46	0,67	1,86	P7B
HmG06-14-SuCl6-16-F4	0,55	0,39	0,52	1,37	P7B
Hammerglass Isolier Planibel					
PE N71/39-16-HmG06-14-SFE4	0,61	0,31	0,38/0,37	0,65	P7B

Förklaringar

Solenergitransmittans = solfaktor

HmG = Hammerglass Clear

FE = Float Energy

SFE = Soft coated Float Energy (mjukbelagt)

SuCl = Sunergy Clear

PE = Planibel Energy



VAD ÄR HAMMERGLASS?

Hammerglass är en slitstark och nötningstål 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.