



Användningsområden

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 isolerglasutföranden, 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). Produktionsmetoden medger full isolerglasgaranti på produkterna. 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 Isoler är enligt SS-EN 356 godkänt i upp till skyddsklass P8B (motsvarar Skyddsklass 3).

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.

Hammerglass Isoler

Hammerglass Isoler är ett isolerglas 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 glasing 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.

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.

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.

Garanti

10 års isolerglasgaranti.

Montering

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



Spacer

Isolerglaskassetten levereras med spacer (distans mellan glasen).

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

Beräkningar på Hammerglass Isoler

Beräkningar utförda enligt norm EN 410.

Glaskonstruktion med argon	Ljus-transmission	Solenergi-transmittans	g-värde	U-värde	Skyddsklass
Hammerglass Isoler					
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 Isoler 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 Isoler 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

