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 med valfritt glas i innerrutan. 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.

Användningsområden

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

Produktbeskrivning

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

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.

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.

Vi rekommenderar 2-glaskonfigurationer framför 3-glas. Med 2-glas kan distansen mellan glasen ökas (15-25 mm) för att undvika att innerglaset slås sönder vid en attack.

Vid val av 3-glas uppnås sänkt U-värde, ner till 0,65 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 certifierade montörer för att garantera högsta kvalitet. Enligt MTK.

Hammerglass AB • Åkagårdsvägen 9 • SE - 269 71 Förslöv, SWEDEN • +46 (0) 431 25 000 • www.hammerglass.se

Beräkningar på Hammerglass Isoler utförda enligt norm EN 410 och ISO 9050

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	0,44/0,43	0,53	0,98	P7B
SFE4-14-HmG06-16-SFE4	0,66	0,39/0,38	0,48/0,47	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	0,52/0,58	1,37/1,35	P7B
Hammerglass Isoler Planibel					
PE N71/39-15-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

Hammerglass AB • Åkagårdsvägen 9 • SE - 269 71 Förslöv, SWEDEN • +46 (0) 431 25 000 • www.hammerglass.se