



Användningsområden

Skolor, lägenhetskomplex, kontorsfastigheter etc. Även lämpligt för villor samt privat verksamhet med behov av inbrottskydd för ökad trygghet.

Produktbeskrivning

Hammerglass är med sin nanobehandlade yta resistent mot kemikalier och de flesta syraattacker. Graffiti och nedsmutsning kan tas bort med lösningsmedel eller klotterborttagningsmedel. Det unika ytskiktet ger även glaset mycket god UV-beständighet.

Hammerglass Projekt tillverkas i alla förekommande isolerglasutföranden. 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.

Skyddsklass och certifikat

Hammerglass Projekt är enligt SS-EN 356 godkänt i upp till skyddsklass P7B (motsvarar Skyddsklass 3).

Projektfönster med Hammerglass

De flesta fönstertillverkare kan i dag erbjuda kostnadseffektiva, energiberäknade fönsterlösningar med Hammerglass som ytterglas. Utifrån önskemål om fönstertyp (inåtgående/utåtgående/fasta fönster) samt materialval (trä/aluminium/PVC/stål) kan Hammerglass AB:s representanter anvisa rätt leverantör för rätt projekt. Kontakta oss för mer information.

Projektfönster med Hammerglass levereras med isolerkassett i 3-glas eller 2+1, samt i båge i valfria RAL- och NCS-kulörer.

Vägledning vid projektering

Hammerglass används med fördel som ytterglas. Som mellanglas/innerglas kan väljas fritt mellan marknadens förekommande glastyper.

I 3-glaskonfigurationer uppnås U-värde ner till 0,65 i isolerglaskassetten. Här kan Hammerglass även monteras som mellanglas. Respektive fönstertillverkare kan lämna kompletta energiberäkningar på glasningslösning och fönster.

Vid objekt extra utsatta för kraftiga och upprepade attacker finns risk för att mellanglasat går sönder även med en utvändigt monterad Hammerglass-ruta. 2-glaslösningar rekommenderas därför för att möjliggöra att distansen mellan rutorna ökas.

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.

Karmdjup 83 mm/100 mm	Inåtgående fönster 2+1	Inåtgående fönster 3-glas	Fasta fönster 3-glas
			
Öppning	Inåt	Inåt	---
Material Inner-/Ytterbåge	Valfritt	Valfritt	---
Ytbehandling/Kulör	Valfri	Valfri	Valfri
Glas	HmG06 i ytterbågen Skyddsklass P7B	HmG06-14-FE4-16-FE4 Skyddsklass P7B	HmG06-14-FE4-16-FE4 Skyddsklass P7B
Ljudreduktion (dB)	R _w 41-48	R _w 35-39	R _w 33-46
U-Värde (W/m²K)	0,9-1,2	1,0-1,4	0,9-1,24