

Faktablad

Hammerglass Isoler



Hammerglass Isoler

Hammerglass Isoler är ett isolerglas av Hammerglass, 250 ggr starkare än motsvarande tjocklek på glas – nästintill okrossbart !

Det tillverkas i 2 –eller 3 glas utförande i ett flertal olika varianter, allt beroende på angivna preciserande krav. Hammerglass kan levereras i olika skyddsklasser.

Hammerglass isolerglas skyddar mot extremt hårda och skarpa slag. Används i verksamheter där man har stora problem med vandalisering av glas som t.ex skolor, offentlig miljö, bensinstationer – och butiker m.m. Hammerglass ger ett fullvärdigt skydd mot vandalisering och inbrott.

Produktbeskrivning

Hammerglass isoler tillverkas i alla förekommande isolerglasutförande. Glaset kan tillverkas i olika kombinationer t.ex med Hammerglass enkel som yterruta, vilket skyddar glaset mot vandalisering. Det kan även tillverkas med laminerat glas som innerruta, där särskilt höga krav ställs. Hammerglass isoler tillverkas på ett unikt sätt vilket beror på att Hammerglass Enkel är ett icke diffusionstät material och inte hur som helst kan användas till isolerglas. Men genom en unik, egenutvecklad metod har problemet med diffusionstätheten lösts, så att det ej uppträder vattenkondens mellan glaset.

Hammerglass Isoler har ett unikt ytskikt som standard, som ger glaset mycket god UV-beständighet och kemisk resistens. Detta medför att exempelvis klotter kan avlägsnas utan att glaset skadas.

Bruksegenskaper

Hammerglass Isoler har provats av Statens Provningsanstalt och har godkänts i skyddsklass P8B

Vägledning vid projektering

Som utmärkande egenskaper för Hammerglass Isoler, kan märkas, utöver ovan nämnda motståndsförmåga mot vandalisering och skydd mot inbrott, dess utmärkta ljudreduktion, låga U-värde, och solskyddseffekt. Samtliga Hammerglass Isoler kan kombineras med befintliga glas på marknaden för bästa utförande.

Garanti

5 års isolerglasgaranti.

Varumärkning

Hammerglass isoler.

Beskrivning Glastyp isolerruta	Ljus- transmission	Total Solvärme transmission	U-värde Uppmätt w/m ² C	Ljudreduktion db Rw	Kallstrålnings index
Vanligt 2 glas D4-12, luft	80%	76%	3,0	30	1,5
Hammerglass 2-glas D4-12, gas	82%	40%	2,0	37	0
Vanligt 3 glas T4-12,luft	72%	67%	2,0	30	1,5
Hammerglass 3-glas T4-12, luft	74%	40%	1,5	37	0
Energi 2- glas D4-12, luft	77%	65%	2,0	30	9
Hammerglass Energi 2 - glas D4-12, luft	74%		1,3	37	0
Energi 3 – glas T4-12, luft	69%	58%	1,5	30	9