

## HAMMERGLASS ADD-ON U

Hammerglass Add-On U tillhör Hammerglass unika Add-On-system, som är ett komplett och effektivt inbrotts- och personskydd. Systemet kan monteras på fasta och öppningsbara fönster samt på glas- och dörrpartier.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Fastigheter med behov av förstärkt skalskydd på grund av risk för vandalism, inbrott eller personskada.

### PRODUKTBESKRIVNING

Hammerglass Add-On U används främst för invändig skyddsglasning.

Vid eventuellt brytförsök ger stålprofilen vika endast vid själva brytpunkten och när ingen hävstångseffekt sker försvåras inbrott avsevärt. Rutan i Hammerglass är 300 gånger starkare än glas och står emot slag med hammare, kofot, slägga med mera.

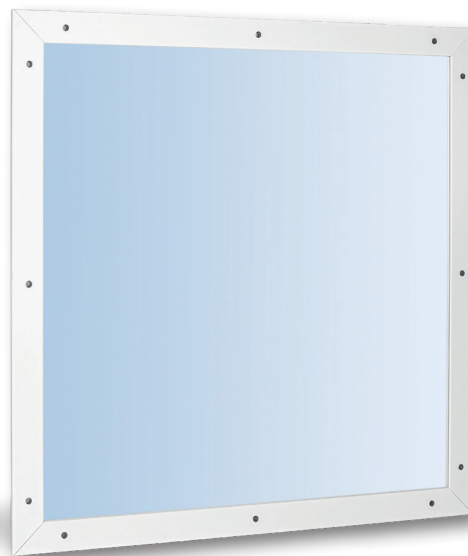
Profilen skyddar och förstärker befintliga tråkarmar och innebär ingen förändring av befintlig arkitektur.

### KVALITETSSTÄMPLING

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

Garanti lämnas i enlighet med Hammerglass allmänna villkor.



| TEKNISK SPECIFIKATION         |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>SSF 1085</b>               | Klass 3 (motsvarar P8B enligt SS-EN 356)       |
| <b>SSF 200:6</b>              | Skyddsklass 2                                  |
| <b>Motståndsklass</b>         | Inkrypningsskydd RC2 och RC3 enligt SS-EN 1627 |
| <b>Tjocklek</b>               | 6, 8, 10, 12 mm                                |
| <b>Ljudreduktion</b>          | 30 dBRw                                        |
| <b>RAL-kulör</b>              | Valfri                                         |
| <b>Material, profil</b>       | Kallvalsat stål                                |
| <b>Montering</b>              | Invändigt                                      |
| <b>Storleksrekommendation</b> | Upp till 2000 x 3000 mm                        |

### 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.

## MÅTTAGNING

### Val av Hammerglass tjocklek

Mät den kortaste av de två dimensionerna på fönsterbåge/karm.  
 Läs sedan av motsvarande Hammerglass-tjocklek i tabellen.

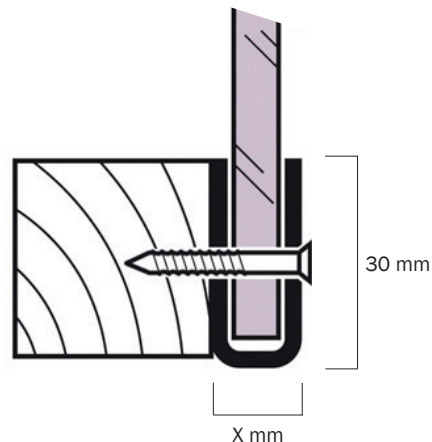
| Kortast dimension<br>(minsta mått av bredd/höjd) | Hammerglass tjocklek |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| <1499 mm                                         | 6 mm                 |
| 1500-1999 mm                                     | 8 mm                 |
| >2000 mm                                         | 10-12 mm             |

### Systemets storlek

Karmyttermåtten för Hammerglass Add-On U bygger ytterligare 37 mm från synligt glas i bredd och höjdmått (totalt 74 mm), för att på bästa sätt kunna skruvas fritt från befintlig glasfals. Använd rutan från demoväskan för att på ett enkelt sätt bestämma var tilläggsprofilen skall monteras i förhållande till Synligt glas, Befintlig glaslist eller Fönsterkarmens ytterkant.

Om problem skulle uppstå med utrymmet kring glasfalsen, kontakta Hammerglass AB för vidare information.

Systemets maxformat 2000 x 3000 mm.



| Hammerglass tjocklek | X mm  |
|----------------------|-------|
| 6 mm                 | 8 mm  |
| 8 mm                 | 10 mm |
| 10 mm                | 12 mm |
| 12 mm                | 14 mm |

### Exempel:

Synligt glas på fönsterbåge/karm B x H: 600 x 1200 mm

Minsta mått B/H: 600 mm

Korrekt Hammerglass-tjocklek = 6 mm

Systemets storlek B x H: (600+75) mm x (1200+75) mm = 675 x 1275 mm

## MONTERING

Monteras med medföljande skruv, vid frågor kring underlaget/befintlig karm rekommenderas att kontakta Hammerglass eller anlita en rekommenderad montör.