



## Hammerglass Add-On-U

Hammerglass Add-On-U anvendes først og fremmest som indvendigt sikringsglas. I visse tilfælde kan U-profilen dog også monteres udvendigt.

Hammerglass Add-On er et komplet integreret system til effektiv indbrudssikring og monteres foran eksisterende vinduer. Hammerglass Add-On-U kan monteres indvendigt på faste og åbnende vinduer samt på glas- og dørpartier som indbrudssikring og personbeskyttelse, eller udvendigt som sikring mod indbrud og hærværk.

Hammerglass Add-On kan leveres i valgfrie RAL- og NCS-farver.

### Anvendelsesområde

Butikker, indkøbscentre, offentlige lokaler, industribygninger, kontorer, benzinstationer, apoteker, plejecentre osv. hvor der ønskes en særlig beskyttelse mod hærværk og indbrud. Mange banker har specielt besluttet sig for dette system med en indvendig montage.

### Produktbeskrivelse

Hammerglass Add-On-U som indvendigt sikringsglas. Glas-materialet er 4, 6, 8, 10 eller 12 mm tykt Hammerglass.

Den unikke U-profil er udformet i koldvalset stål (i stedet for let deformerbare aluminiumprofiler). For at opnå den bedste modstandsdygtighed hellimes glasset i falsen og monteres med gennemgående bolte gennem stålprofilen og glasset. Ved et eventuelt indbrudsforsøg giver stålprofilen sig kun i selve angrebspunktet. Effekten er den samme som ved en konservesåbner - der opnås ingen vægtstangseffekt i materialet, i værste tilfælde bøjes der kun et lille hjørne op. En aluminiumsprofil har en højere stivhed og kan lettere brydes op, hvis et værktøj presses ind under profilen.

Hammerglass er med sin nanobehandlede overflade resistent mod kemikalier og de fleste syreangreb. Graffiti og tilsudsninger kan fjernes med opløsningsmidler eller med andre egnede rengøringsmidler.

Hammerglass bidrager ikke til spredning af ild i tilfælde af brand.

### Modstandsklasse og certificering

Hammerglass Enkel er jf. EN 356 godkendt op til modstandsklasse P8B (svarer til F&P sikringsniveau 60).

### Rådgivning ved projektering

Ved montering af Hammerglass Add-On-U på indersiden af en eksisterende ramme beskytter denne mod indbrud og sørger for personbeskyttelse. Montagen indebærer intet indgreb på den eksisterende arkitektur. Profilen sikrer og forstærker eksisterende trækarmer, hvilket sørger for en minimering af underholdskosten. Hammerglass Add-On giver en lydreduktion på 30 dBRw. Ydermere kan det bemærkes, at systemet bidrager til energibesparelser og at U-værdien forbedres. Kontakt Hammerglass Danmark for DWG-filer.

### Lasermærkning

Samtlige Hammerglass-ruder lasermærkes med logo og produktionsnummer. Dette er et kvalitetsstempel for vore kunder, muliggør sporbarhed for intern kvalitetssikring samt giver sikkerhed ved eventuelle garantispørgsmål.

### Garanti

Garantitiden på Hammerglass er 10 år jf. specificerede betingelser. Garantitiden for øvrige materialer og montage følger de i branchen gældende almindelige regler for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed.

### Montering

For at kunne garantere for højeste kvalitet må Hammerglass Add-On kun monteres af certificerede montører.