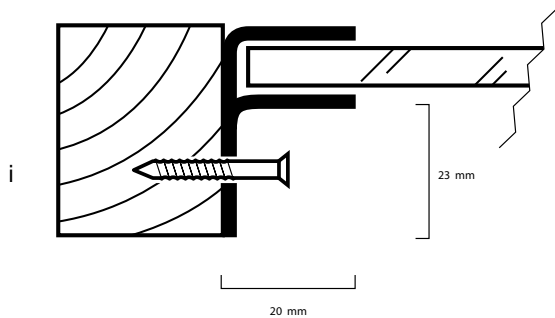


# Faktablad

## Hammerglass Tillägg, Profil - F



### Hammerglass Tillägg, Profil F

Okrossbara fönster i Hammerglass. Detta system används för invändig skyddsglasning, samt mellanglasning kopplade bågar. Tilläggssystemet monteras på vanliga fönster – såväl fasta som öppningsbara. De används även på glas- och dörrpartier där man vill skydda mot vandalisering och inbrott. Det är ett integrerat system som kan levereras i valfria RAL- och NCS kuörer.

### Användningsområden

Butiker, köpcenter, offentliga lokaler, industri, kontor, bensinstationer, apotek, vårdcentraler etc där man vill skydda sig mot vandalisering eller inbrott.

### Produktbeskrivning

Hammerglass Tillägg, Profil F för invändig glasning, samt mellanglasning i kopplade bågar. Glasmaterialet utgörs av 4,6, 8 eller 10 mm Hammerglass – en specialcoatad polykarbonattyp. Den unika F-profilen är framtaget i kallvalsat stål (istället för de lättförserade aluminiumprofilerna). Glasen är hellimmade i falsen, samt monterade med genomgående vagnsbult i stålprofilen för bästa hållfasthet.

Vid eventuellt brytförsök ger stålprofilen med sig endast vid själva brottspunkten. Effekten blir som när man öppnar en konservburk - man får ingen hävstångseffekt i godset, utan man bänder i bästa fall bara upp en liten flik. En aluminiumprofil som jämförelse, har högre styvhet och kan enklare brytas upp om man pressar ett verktyg in under profilen.

Hammerglass är genom sin unika ytbehandling resistent mot kemikalier och de flesta syraatacker. Innebär att graffiti och nedsmutsning kan tas bort med lösningsmedel eller klotterborttagningsmedel.

Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.

### Bruksegenskaper

Hammerglass Tillägg är godkänt i upp till skyddsklass 3 (8 eller 10 mm beroende på fönsterstorlek).

### Vägledning vid projektering

**Hammerglass Tillägg, Profil F** skyddar mot vandalisering och inbrott. Monteringen innebär ingen åverkan på befintlig arkitektur. Profilen skyddar och förstärker befintliga tråkarmar. Dessutom minskar bullret, då Hammerglass Tillägg ger en bullerdämpning med 30dB Rw. Slutligen kan märkas att systemet ger energibesparingar och att U-vädet förbättras.

### Garanti

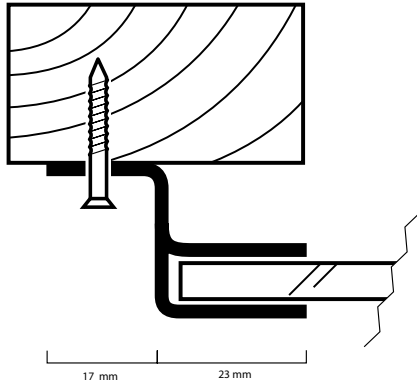
Garantitiden på Hammerglass är 10 år enligt specificerade villkor. Garantitid på övrigt material och montage följer de i branschen gällande byggarantivillkoren enligt AB 92.

### Montering

Hammerglass Tillägg monteras endast av certifierade montörer för att garantera högsta kvalitet.

# Faktablad

## Hammerglass Tillägg, Profil - S



### Hammerglass Tillägg, Profil S

Okrossbara fönster i Hammerglass. Detta system används för utvändig skyddsglasning. Tilläggsystemet monteras på vanliga fönster – såväl fasta som öppningsbara. De används även på glas- och dörrpartier där man vill skydda befintliga glas mot vandalisering och inbrott. Systemet är integrerat och kan levereras i valfria RAL- och NCS kuörer.

### Användningsområden

Butiker, köpcenter, offentliga lokaler, industri, kontor, bensinstationer, apotek, vårdcentraler etc där man vill skydda sig mot vandalisering eller inbrott.

### Produktbeskrivning

Hammerglass Tillägg, Profil S för utvändig skyddsglasning. Glas materialet utgörs av 4,6, 8 eller 10 mm Hammerglass – en specialcoatad polykarbonattyp. Den unika S-profilen är framtaget i kallvalsat stål (istället för de lättförserade aluminiumprofilerna). Glasen är hellimmade i falsen, samt monterade med genomgående vagnsbult i stålprofilen för bästa hållfasthet.

Vid eventuellt brytförsök ger stålprofilen med sig endast vid själva brottspunkten. Effekten blir som när man öppnar en konservburk - man får ingen hävstångseffekt i godset, utan man bänder i bästa fall bara upp en liten flik. En aluminiumprofil som jämförelse, har högre styvhet och kan enklare brytas upp om man pressar ett verktyg in under profilen.

Hammerglass är genom sin unika ytbehandling resistent mot kemikalier och de flesta syraattacker. Innebär att graffiti och nedsmutsning kan tas bort med lösningsmedel eller klotterbortagningsmedel.

Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.

### Bruksegenskaper

Hammerglass Tillägg är godkänt i upp till skyddsklass 3 (8 eller 10 mm beroende på fönsterstorlek).

### Vägledning vid projektering

**Hammerglass Tillägg, Profil S** skyddar mot vandalisering och inbrott. Montering innebär ingen åverkan på befintlig arkitektur. Profilen skyddar och förstärker befintliga träkarmar vilket minimerar underhållskostnaderna. Dessutom minskar bullret, då Hammerglass Tillägg ger en bullerdämpning med 30dB Rw. Slutligen kan märkas att systemet ger energibesparingar och att U-värdet förbättras.

### Garanti

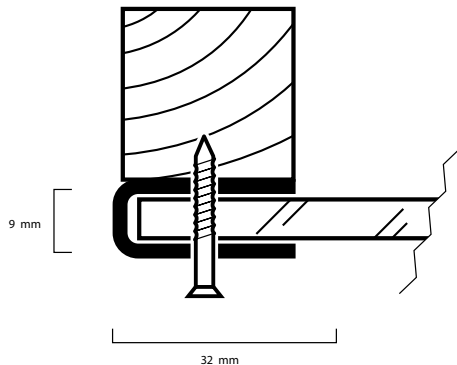
Garantitiden på Hammerglass är 10 år enligt specificerade villkor. Garantitid på övrigt material och montage följer de i branschen gällande byggarantivillkoren enligt AB 92.

### Montering

Hammerglass Tillägg monteras endast av certifierade montörer för att garantera högsta kvalitet.

# Faktablad

## Hammerglass Tillägg, Profil - U



### Hammerglass Tillägg, Profil U

Okrossbara fönster i Hammerglass. Detta system används främst för invändig skyddsglasning. I vissa fall används dock U-profilen även utvändigt. Tilläggsystemet monteras på vanliga fönster – såväl fasta som öppningsbara. De används även på glas- och dörrpartier där man vill skydda mot vandalisering och inbrott. Systemet är integrerat och kan levereras i valfria RAL- och NCS kuörer. Kan även levereras i kopparplåt.

### Användningsområden

Butiker, köpcenter, offentliga lokaler, industri, kontor, bensinstationer, apotek, vårdcentraler etc där man vill skydda sig mot vandalisering eller inbrott. Många banker har valt just detta system med invändigt montage.

### Produktbeskrivning

Hammerglass Tillägg, Profil U för invändig skyddsglasning. Glas materialet utgörs av 4,6, 8 eller 10 mm Hammerglass – en specialcoatad polykarbonattyp. Den unika U-profilen är framtaget i kallvalsat stål (istället för de lättförserade aluminiumprofilerna). Glasen är hellimmade i falsen, samt monterade med genomgående vagnsbult i stålprofilen för bästa hållfasthet.

Vid eventuellt brytförsök ger stålprofilen med sig endast vid själva brottspunkten. Effekten blir som när man öppnar en konservburk - man får ingen hävstångseffekt i godset, utan man bänder i bästa fall bara upp en liten flik. En aluminiumprofil som jämförelse, har högre styvhet och kan enklare brytas upp om man pressar ett verktyg in under profilen.

Hammerglass är genom sin unika ytbehandling resistent mot kemikalier och de flesta syraattacker. Innebär att graffiti och nedsmutsning kan tas bort med lösningsmedel eller klotterborttagningsmedel.

Hammerglass bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.

### Bruksegenskaper

Hammerglass Tillägg är godkänt i upp till skyddsklass 3 (8 eller 10 mm beroende på fönsterstorlek).

### Vägledning vid projektering

**Hammerglass Tillägg, Profil U** skyddar mot vandalisering och inbrott. Monteringen innebär ingen åverkan på befintlig arkitektur. Profilen skyddar och förstärker befintliga tråkarmar. Dessutom minskar bullret, då Hammerglass Tillägg ger en bullerdämpning med 30dB Rw. Slutligen kan märkas att systemet ger energibesparingar och att U-vädet förbättras.

### Garanti

Garantitiden på Hammerglass är 10 år enligt specificerade villkor. Garantitid på övrigt material och montage följer de i branschen gällande byggarantivillkoren enligt AB 92.

### Montering

Hammerglass Tillägg monteras endast av certifierade montörer för att garantera högsta kvalitet.