



## INFRASTRUKTUR

RESECENTRUM · BULLERSKÄRMAR · VÄDERSKYDD · GC-TUNNLAR · BROAR  
TAK · ELSKYDDSTAK · KRÖNBESLAG · RÄCKEN · MEDIA

## FASTIGHET

FÖNSTER & DÖRRAR · BESKJUTNINGSSKYDD · EXPLOSIONSSKYDD  
TAK · RÄCKEN · SÄKERHETSINREDNING · ELEKTRONIKSKYDD  
SPEGLAR · ENERGYBLINDS SOLSKYDD · SAFECOAT FÖNSTERFILM

## AUTOMOTIVE

SKYDDSRUTOR · SPRÄNGTESTADE RUTOR · OFFERRUTOR · OFFERFILM  
VÄRMEREDUCERANDE RUTOR · SKOTTSÄKRA RUTOR · UTRYCKNINGSFORDON



*Hammerglass® är en nanobehandlad polykarbonatskiva, 300 ggr starkare än glas och i det närmaste okrossbar. Hammerglass® extremt hårda och släta yta gör det enkelt att avlägsna graffiti och bidrar till att nedsmutsning från avgaser, olja och asfalt inte fastnar lika lätt som på vanligt glas. Ytbehandlingen ger även ett UV-skydd på 99,96%, vilket gör att glaset ej grumlas, bleks eller på annat sätt förändras i sin optiska kvalitet över tiden. Hammerglass® bidrar ej till spridning av eld vid eventuell brand.*

 **Hammerglass®**  
INFRASTRUKTUR

Information · Projektering · Anbud  
Vänd dig direkt till Hammerglass AB

Hammerglass AB · Åkagårdsvägen 9 · SE-269 71 Förslöv, SVERIGE  
infra@hammerglass.se · +46 431-25 000 · www.hammerglass.se



# MINIMALT UNDERHÅLL

Permanent okrossbara glaslösningar för resecentrum. Skivornas låga vikt och hårda yta gör Hammergeglass till ett utmärkt val för tak, väggar, hisschakt etc. Klara eller färgade Hammerglass-skivor i upp till 6 meters längd ger beställare och arkitekter stor frihet vid formgivning och konstruktion av väggar, tak och väderskyddslösningar.

## GLAS & INFÄSTNING

Hammergeglass-skivorna levereras vanligen som klara eller opala glas i upp till 6 meters längd och tjocklekar 4-20 mm. Vid större serier finns möjlighet att ta fram genomfärgat Hammergeglass. För sektioner längre än 6 meter kan glaset dessutom skarvas. Glasningsmaterialet kan med fördel kapas fram efter det att grundkonstruktionen står på plats. Varje enskilt fack och infästningsdetalj mäts då individuellt. Infästning sker med klämprofiler, Fixpoint eller projektspecifik lösning. Med Fixpoints kan även en distans mellan vägg och skiva skapas.

- 300 ggr starkare än glas - Inget glaskross
- Halva glasvikten
- Fri sikt mot omgivningen
- Minimalt underhåll - Uppskattad livslängd över 40 år

## TAKLÖSNINGAR SYSTEM ROOFING

Hammergeglass System ROOFING utgörs av Hammergeglass-lösningar specialkonstruerade för väggar eller tak. Skivorna kan skarvas i oändlig sträckning med vattentäta förband. Montage i befintlig konstruktion eller projektspecifika profiler, exempelvis L-profil med klämprofiler i glasskarvarna för vattentät sammanfogning. Hammergeglass-skivorna kan bockas och formas efter böjda profiler. Materialets extremt hårda och glatta yta bidrar till att smuts och damm i de allra flesta fall regnar bort från takkonstruktionen.

## VÄDERSKYDD

Utbytesglas för befintliga perrongskydd och busskurer, eller glasing i ny konstruktion. Skämmande glaskross efter vandalism, höga saneringskostnader och byten av tunga svårhanterliga glasskivor elimineras. Redan efter ETT glasbyte är kostnaden för att byta ut härdat glas mot Hammergeglass insparad. Efter graffitiattacker, tusch-tags eller annan nedsmutsning kan de flesta kända rengöringsmedel och kemikalier användas utan att Hammergeglass-rutorna tar skada.

## TRAPPHUS & HISSAR

Glasning av trappor, rulltrappor och hissanslutningar i befintliga system eller nya stålkonstruktioner. Måttagning sker när stålkonstruktionen är på plats för optimerad passning av Hammergeglass-skivorna. Genomgående förankring med Hammergeglass Fixpoint-system för bästa hållfasthet.

## ÖVERGÅNGAR & BROAR

Flexibla lösningar för övergångar och GC-broar. Hammergeglass hållfasthet medger att glasing kan ske på mark varefter hela den färdiga konstruktionen lyfts på plats. Skivorna kan levereras klara, opala, färgade eller tryckta, samt förses med LED-belysning.

## UNDERGÅNGAR & GC-TUNNLAR

En upplyst gångtunnel är inte bara vacker, den ger också säkrare miljö och ökad trygghet. Hammergeglass-skivorna kan tryckas och förses med LED-belysning. Med variabel LED kan effekten förstärkas ytterligare.

## RÄCKEN

Utformning av stolpar och infästningar för att garantera säkert montage av okrossbara splitterfria glaslösningar. Hammergeglass-skivorna kan genomfärgas eller förses med fotografiskt tryck och LED-belysning för att skapa en levande och attraktiv gatumiljö.

## RÅDGIVNING VID PROJEKTERING

Tag med oss i dialogen redan vid idé-stadiet. Våra konstruktörer tar fram ritningar och förslag till funktionella lösningar. Vi lämnar gärna anbud på kompletta projekt: Måttskuren Hammergeglass, stolpar, infästningssystem och montage.

## FÖRSLAG TILL FÖRESKRIVANDE TEXT

*"Skivor i kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammergeglass."*