

TAK & VÄGGAR

Permanent okrossbara glaslösningar för resecentrum, buss-terminaler och perronger. Skivornas låga vikt och hårda yta gör Hammerglass till ett utmärkt val för tak, väggar, hisstorn, passagerarövergångar, vänthallar etc. Inglasning av passagerarövergångar och vänthallar kan ske på mark bredvid spår-område, varefter hela konstruktionen lyfts på plats – vilket minimerar tiden för tågfritt.

Hammerglass-skivorna kan levereras i upp till 6 meters längd, eller skarvas i oändlig längd med vattentäta förband. Skivorna kan bockas och formas för att anpassas även till välvda profiler och tak.

Unik ytbehandling med nanoteknologi möjliggör enkel graffiti-sanering och bidrar till att smuts och damm i de allra flesta fall regnar bort från takkonstruktionen. Ytbehandlingen ger även ett UV-skydd på 99,96%, vilket gör att materialet ej grumlas eller på annat sätt förändras i sin optiska kvalitet över tiden. Den uppskattade livslängden är mer än 40 år.

Fördelar

- Halva vikten mot vanligt glas
- 300 ggr starkare än glas - inget glaskross
- Skivorna måttproduceras efter det att stålskelett etc är färdigmonterat
- Kan glasas på mark och lyfts på plats
- Färdiga lösningar för infästning och montage
- Minimalt underhåll
- Kan levereras i IR-utförande med 50% värmereduktion

Konstruktion och montage

Varje fack mäts individuellt, varefter glasen produceras. Panelerna monteras i befintlig konstruktion eller i projektspecifik infästningslösning. Montage kan ske med klämprofiler, L-profil med klämprofil i glasskarvarna för vattentät sammanfogning, fixpoint etc. Med fixpoints kan även en distans mellan vägg och skiva skapas.

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 Hammerglass, stolpar, infästningssystem och montage.

Förslag till föreskrivande text

"Skivorna skall vara i 12 mm kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammerglass."

TEKNISK SPECIFIKATION TAK & VÄGGAR	
Max Hammerglass-bredd	2000 mm
Max Hammerglass-längd	6000 mm
Hammerglass-dimension	4, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 20 mm
Infästning	Projektspecifik

