



UNBREAKABLE.

UKNUSELIGE GLASSLØSNINGER

MODERNE OG VANDALISMESIKRE STASJONSOMRÅDER

VEGGER • TAK • LESKUR • HEISESJAKTER • BROER • REKKVERK

UKNUSELIGE GLASSLØSNINGER





MINIMALT VEDLIKEHOLD

Permanent uknuselige glassløsninger for reisesenter. Rutenes lave vekt og harde overflate gjør Hammerglass til et utmerket valg for tak, vegger, heisesjakter etc. Klare eller fargede ruter i opptil 6 m lengde gir byggherrer og arkitekter stor frihet i å forme og konstruere vegger, tak og værbeskyttelsesløsninger.

GLASS & INNFESTING

Hammerglass-rutene leveres vanligvis med klart eller opalt glass i opptil 6 m lengde og tykkelser på 4-20 mm. Ved store antall er det mulig å produsere gjennomfarget Hammerglass. For seksjoner som er lengre enn 6 m kan glassene skjøtes. Glassmaterialet kan med fordel tilskjæres etter at basiskonstruksjonen står på plass. Hver modul og innfestingsdetalj måles individuelt. Innfestingen utføres med klemmeprofiler, Fixpoints eller prosjektspesifikke løsninger. Med Fixpoints kan det også lages avstand mellom vegg og rute.

- 300 ganger sterkere enn glass - Ingen glasskår
- Halve glassvekten
- Fri sikt mot omgivelsene
- Minimalt vedlikehold - Beregnet levetid over 40 år

TAKLØSNINGER SYSTEM ROOFING

System ROOFING består av Hammerglass-løsninger spesialkonstruert for vegger eller tak. Rutene kan skjøtes i uendelige lengder med vanntette skjøter. Montering i eksisterende konstruksjon eller prosjektspesifikke profiler, eksempelvis L-profil med klemmeprofil i glassskjøtene for å oppnå en vanntett skjøt. Hammerglass-rutene kan bøyes og formes etter bøyde profiler. Materialets ekstremt harde og glatte overflate bidrar til at smuss og støv i de aller fleste tilfeller regner bort fra takkonstruksjonen.

VÆRBESKYTTELSE

Erstatningsglass for eksisterende perrongvern og leskur eller innglassing i ny konstruksjon. Skjemmende glasskår etter vandalisme, høye saneringskostnader og bytte av tunge glassruter som er vanskelig å håndtere, elimineres. Allerede etter ETT glassbytte er kostnadene for å bytte ut herdet glass mot Hammerglass spart inn. Etter grafittiangrep, tusj-tagging eller annen tilsmussing kan de fleste kjente rengjøringsmidler og kjemikalier benyttes uten at Hammerglass-rutene skades.

TRAPPEHUS & HEISER

Innglassing av trapper, rulletrapper og heiser i eksisterende systemer eller nye stålkonstruksjoner. Målene tas når stålkonstruksjonen er på plass for å oppnå optimal formtilpassning av Hammerglass-rutene. Gjennomgående forankring med Fixpoint-system for beste styrke.

OVERGANGER & BROER

Flexibele løsninger for overganger og gang- og sykkelbroer. Styrken i Hammerglass tillater at innglassingen kan skje på bakken, deretter løftes hele konstruksjonen på plass. Rutene leveres klare, opale, fargede eller trykte og forsynes med LED-belysning.

GANG- & SYKKELTUNNELER

En opplyst gangtunnel er ikke bare pen, den gir også et sikrere miljø og øket trygghet. Hammerglass-rutene kan påføres trykk og forsynes med LED-belysning. Med variabel LED kan effekten forsterkes ytterligere.

REKKVERK

Utforming av stolper og innfestinger tilpasses for å garantere en sikker montering og uknuselige, splinterfrie glassløsninger. Hammerglass-rutene kan gjennomfarges eller forsynes med fotografisk trykk og LED-belysning for å skape et levende og attraktiv gatemiljø.

RÅDGIVNING VED PROSJEKTERING

Ta oss med i dialogen allerede ved idéstadiet. Våre konstruktører tar frem tegninger og forslag til funksjonelle løsninger. Vi gir gjerne tilbud på komplette prosjekter: Hammerglass kuttet etter mål, stolper, innfestingssystem og montering.

FORSLAG TIL REGULATORISK TEKST

"Ruter skal være i kjemikalieresistent (skal tåle aceton), hardbelagt polykarbonat med minst 99,96 % UV-motstand, type Hammerglass."



UNBREAKABLE.



INFRASTRUKTUR-LØSNINGER

STASJONSOMRÅDER & REISESENTER · STØYSKJERMER · VÆRBESKYTTELSE · TAKLØSNINGER
LESKUR · BROLØSNINGER · ELBESKYTTELSESTAK & SKVETTSKJERMER · GANGTUNNELER · REKKVERK & FALLSIKRING



AUTHORIZED PARTNER of



HMG iNFRA AB
Åkagårdsvägen 9
SE-269 71 Förslöv, SVERIGE

+46 431-305 000
info@hmginfra.no
www.hmginfra.no