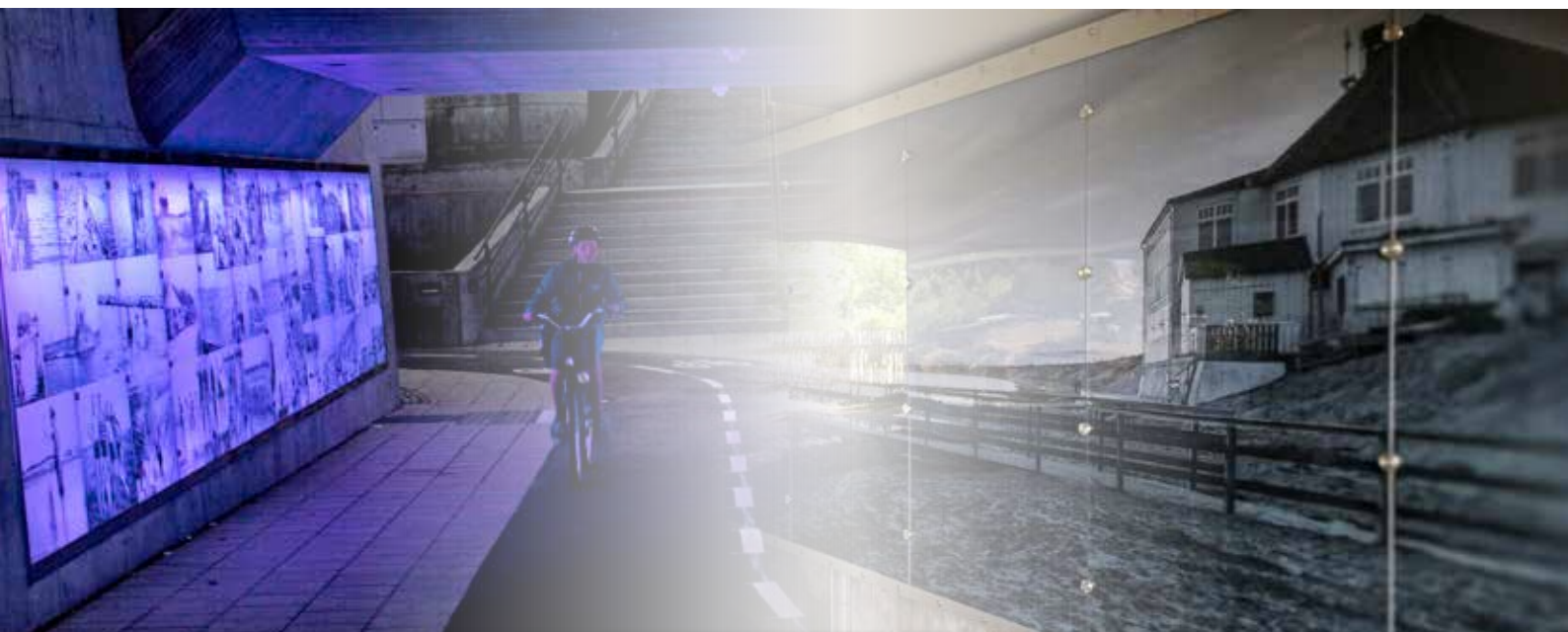




UNBREAKABLE.

UKNUSELIGE GLASSLØSNINGER
FARGE OG LYS SKAPER TRYGGERE BYMILJØER

GANG- & SYKKELTUNNELER • BROER • FALLBESKYTTELSE • REKKVERKSLØSNINGER

UKNUSELIGE GLASSLØSNINGER





FARGE & LYS GIR TRYGGHET

Opplyste gangtunneler skaper ikke bare sikrere miljø og øket trygghet - akkurat som rekkverk og fallbeskyttelse på broer - kan de i høyeste grad være funksjonelle og dekorative. Med farge, lys og mange valgmuligheter for innfesting og montering av Hammerglass-rutene kan tunneler og broer bli mye mer enn bare transportveier.

GLASS & INNFESTING

Hammerglass-rutene leveres vanligvis med klart eller opalt glass i opptil 6 m lengde. Ved store antall er det mulig å produsere gjennomfarget Hammerglass. Hammerglass-rutene måles opp individuelt og produseres etter mål etter at stålskjelettet etc. er ferdigmontert for beste passform. Rutene er fleksible og kan formes for å tilpasses montering i bøyde profiler. Innfestingen gjøres med stålprofiler, Fixpoint, prosjektilpassede løsninger eller i eksisterende konstruksjon.

- 300 ganger sterkere enn glass
- Halve glassvekten
- Fri sikt mot omgivelsene
- Ingen glassknusing
- Enkel graffitiisanering
- Ferdige løsninger for innfesting og montering

MINIMALT VEDLIKEHOLD

Overflatebehandling i nanoteknologi bidrar til at tilsmussing fra eksos, olje og asfalt ikke fester seg like lett som på vanlig glass. Graffiti, tusj-tagging eller annen tilsmussing kan fjernes med de fleste kjente rengjøringsmidlene og kjemikaliene uten at Hammerglass-rutene skades.

TRYKK, FARGE & LED-BELYSNING

Hammerglass-rutene kan trykkes med screen- eller digitaltrykk. Bilder kan lamineres mellom to Hammerglass-ruter og dermed beskyttes mot vandalisme og solens UV-stråler. I slike tilfeller forsegles rutenes kanter for å hindre inntrengning av vann og forurensninger. Ved store antall er det mulig å produsere gjennomfarget Hammerglass. En trykt eller gjennomfarget Hammerglass-rute med LED-belysning er et attraktivt lyspunkt i kveldsmørket, med variable LED kan effekten forsterkes ytterligere.

FALLBESKYTTELSE FOR BROER

Fleksible glass- og innfestingsløsninger for alle tenkbare broløsninger ved vei og jernbane, samt gang- og sykkelbroer. Styrken i Hammerglass tillater at innglassingen kan skje på bakken, deretter løftes hele konstruksjonen på plass. Hammerglass-skjermen kan skråstilles i en vinkel i henhold til ønsket støyreduksjon, lysrefleksjon og snøansamling. Vannavrenning inn mot broen, kan alternativt komme ut under skjermen.

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/variabel LED. Trykket ligger beskyttet på rutens bakside, mot tunnelveggen.

REKKVERK

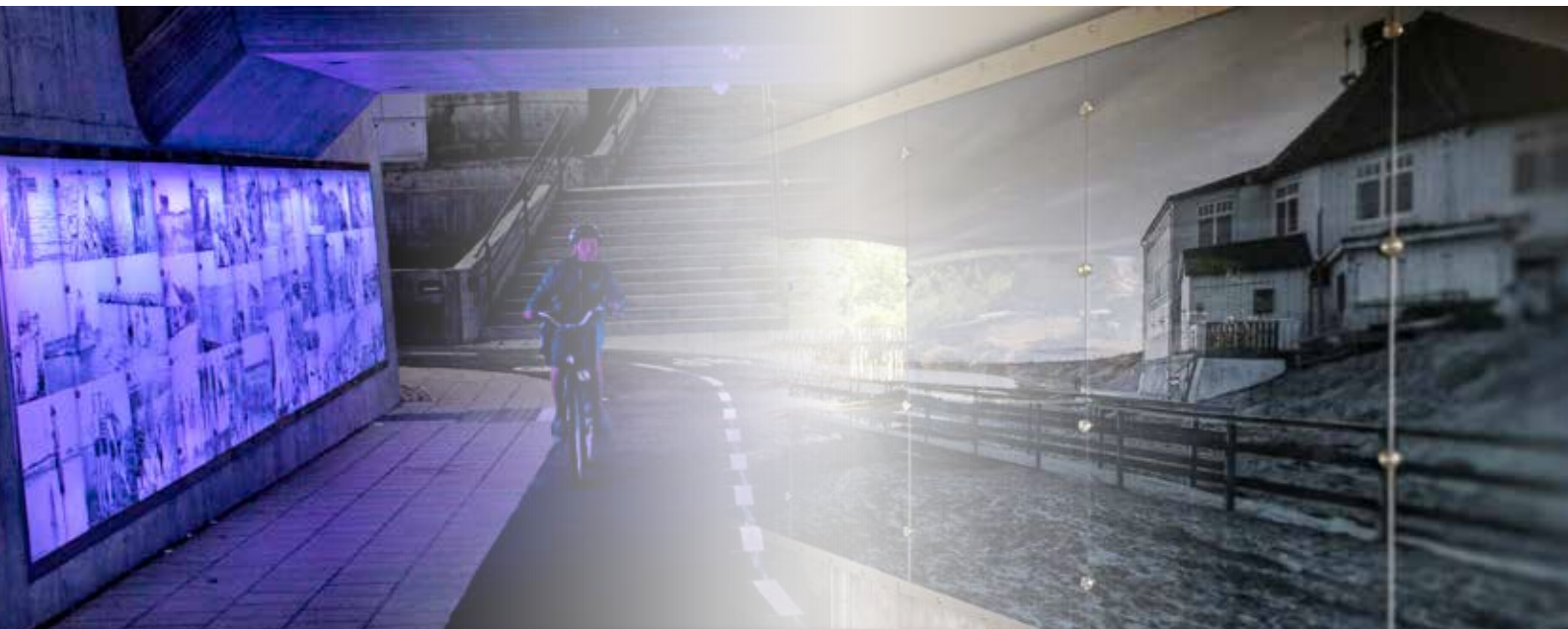
Flerfunksjonelle rekkverksløsninger for transparent avgrensning, samt effektiv vind- støybeskyttelse. Utforming av stolper og innfestinger tilpasses for å garantere en sikker montering og uknuselige, splinterfrie glassløsninger. Våre systemer benyttes som beskyttelsesskjermer rundt buss-terminaler og arenaer, som fallbeskyttelse på plattinger og murer samt trapp- og balkongrekkverk.

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