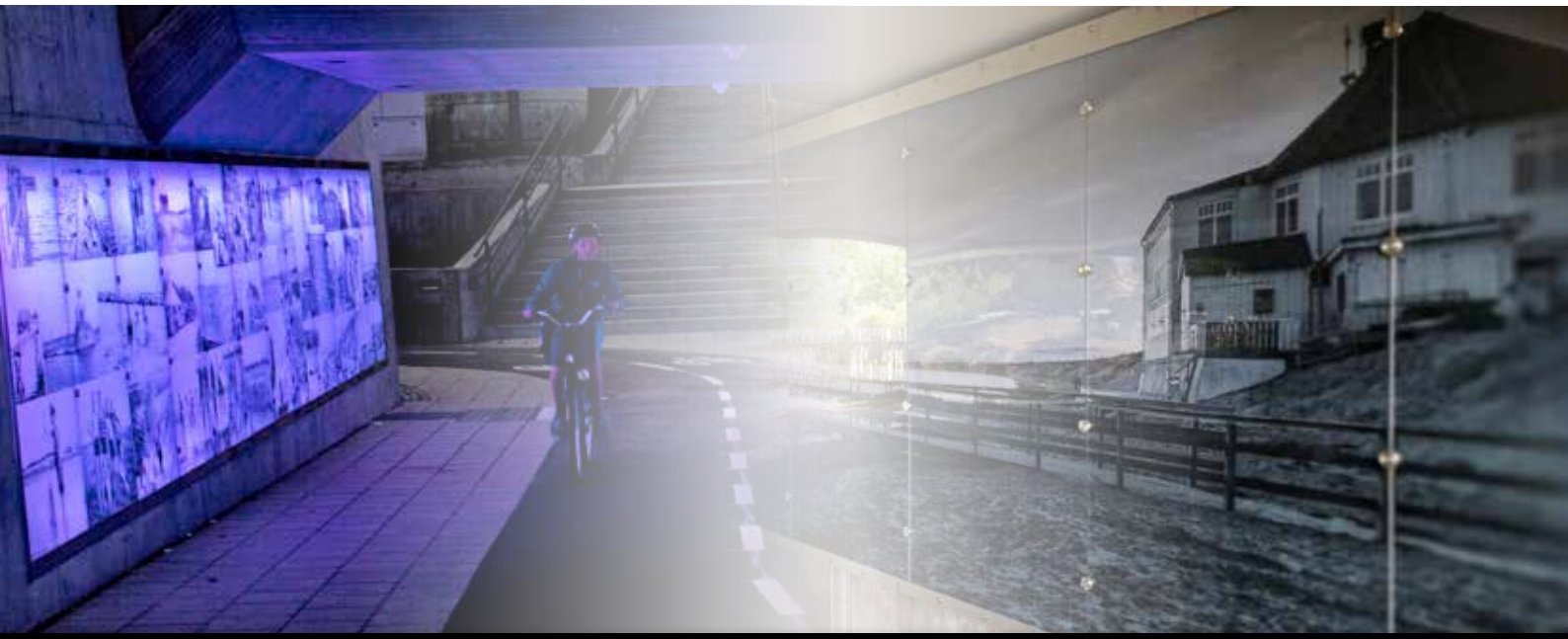
HMG iNFRA

AUTHORIZED PARTNER of

Hammerglass



UNBREAKABLE.

OKROSSBARA GLASLÖSNINGAR

FÄRG & LJUS FÖR TRYGGARE SAMHÄLLSMILJÖER

GÅNG- OCH CYKELTUNNLAR • BROAR • FALLSKYDD • RÄCKESLÖSNINGAR

OKROSSBARA GLASLÖSNINGAR

FÄRG & LJUS SKAPAR TRYGGHET

Upplysta gångtunnlar skapar inte bara säkrare miljö och ökad trygghet - liksom räcken och fallskydd på broar kan de i högsta grad vara såväl funktionella som dekorativa. Med färg, ljus och stora valmöjligheter kring infästning och montage av Hammerglass-skivorna, kan tunnlar och broar bli mycket mer än bara transportvägar.

GLAS & INFÄSTNING

Hammerglass-skivorna levereras vanligen som klara eller opala glas i upp till 6 meters längd. Vid större serier finns möjlighet att ta fram genomfärgat Hammerglass. Hammerglass-skivorna mäts upp individuellt och måttproduceras efter det att stålskelett etc är färdigmonterat för bästa passform. Skivorna är flexibla och kan formas för att anpassas till montage i böjda profiler. Infästning sker med stålprofil, Fixpoint, projektanpassad lösning eller i befintlig konstruktion.

- 300 ggr starkare än glas
- Halva glasvikten
- Fri sikt mot omgivningen
- Inget glaskross
- Enkel graffitisanering
- Färdiga lösningar för infästning och montage

MINIMALT UNDERHÅLL

Ytbehandling i nanoteknologi bidrar till att nedsmutsning från avgaser, olja och asfalt inte fäster lika lätt som på vanligt glas. Graffiti, tusch-tags eller annan nedsmutsning kan tas bort med de flesta kända rengöringsmedel och kemikalier utan att Hammerglass-skivorna tar skada.

TRYCK, FÄRG & LED-BELYSNING

Hammerglass-skivorna går att trycka med screen- eller digitaltryck. Foton kan lamineras mellan två Hammerglass-skivor och därmed skyddas mot vandalism och solens UV-strålning. Skivornas kanter förseglas i detta fall för att hindra inträngning av vatten och föroreningar. Vid större serier finns möjlighet att ta fram genomfärgat Hammerglass. En tryckt eller genomfärgad Hammerglass-skiva med LED-belysning utgör en attraktiv ljuspunkt i kvällsmörkret, med variabel LED kan effekten förstärkas ytterligare.

FALLSKYDD FÖR BROAR

Flexibla glas- och infästningslösningar för alla tänkbara brolösningar vid väg och järnväg, såväl som gång- och cykelbroar. Hammerglass hållfasthet medger att glasning kan ske på mark varefter hela den färdiga konstruktionen lyfts på plats. Hammerglass-skärmen kan lutas i vinkel utifrån önskemål om bullerreflektion, ljusreflektion och snöansamling. Vattenavrinning in mot bron alternativt ut under skärmen.

GC-TUNNLAR

En upplyst gångtunnel är inte bara vacker, den ger också säkrare miljö och ökad trygghet. Hammerglass-skivorna kan tryckas och förses med LED-belysning/variabel LED. Trycket ligger skyddat på skivans baksida, mot tunnelväggen.

RÄCKEN

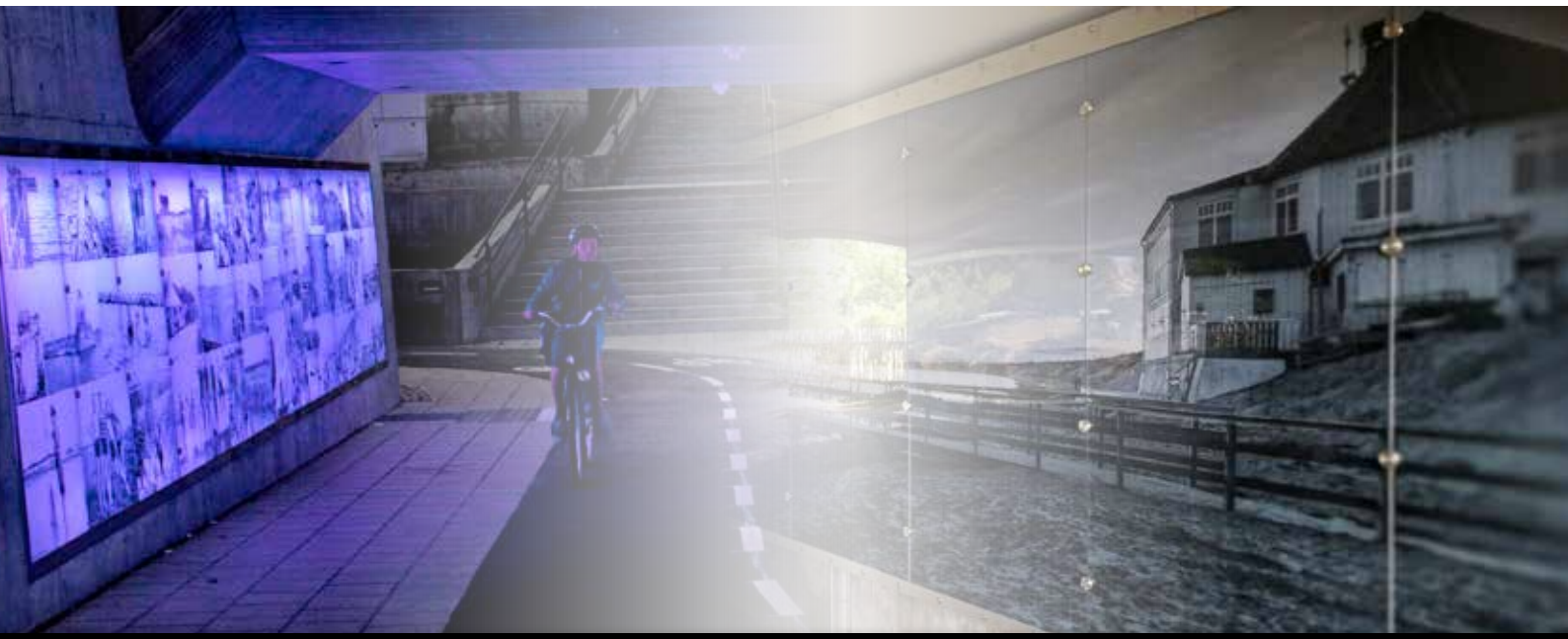
Flerfunktionella räckeslösningar för transparent avgränsning såväl som effektivt vind- och bullerskydd. Utformning av stolpar och infästningar anpassas för att garantera säkert montage av okrossbara splitterfria glaslösningar. Våra system finns monterade som skyddsskärmar kring bussterminaler och arenor, som fallskydd på läktare och murar samt som trapp- och balkongräcken.

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 Hammerglass, stolpar, infästningssystem och montage.

FÖRSLAG TILL FÖRESKRIVANDE TEXT

”Skivor skall vara i kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammerglass.”



UNBREAKABLE.

INFRASTRUKTUR-LÖSNINGAR

STATIONSOMRÅDEN & RESECENTRUM · BULLERSKÄRMAR · VÄDERSKYDD · TAKLÖSNINGAR
BUSSKURER · BROLÖSNINGAR · ELSKYDDSTAK & STÄNKSKYDD · GC-TUNNLAR · RÄCKEN & FALLSKYDD

HMG iNFRA

AUTHORIZED PARTNER of
Hammerglass®

HMG iNFRA AB
Timmervägen 31
SE-269 62 Grevie, SVERIGE

+46 431-305 000
info@hmginfra.se
www.hmginfra.se

2025-05