

HAMMERGLASS HÅNDTERING & SKJØTSEL

Hammerglass® er den nye generasjonens høyt presterende glass i nanobehandlet polykarbonat. En slitesterk og motstandsdyktig polykarbonatplate, 330 ganger sterkere enn glass - tilnærmet uknuselig. Hammerglass-platene er belagt med en tynn hinne silisiumoksid som beskytter mot riper og slitasje. Nanoteknologi gjør Hammerglass motstandsdyktig mot de fleste kjemikalier - noe som gjør det mulig å fjerne av graffiti - og bidrar til at smuss fra avgasser, olje og asfalt ikke fester seg like lett som på vanlig glass. Overflatebehandlingen gir og en UV-beskyttelse på 99,96%, som gjør at materialet ikke gulner, blekes eller på annen måte endrer optisk kvalitet over tid. Materialets forventede levetid er mer enn 40 år. Hammerglass bidrar ikke til spredning av ild ved eventuell brann. Med sine samlede gode materialegenskaper, sertifikat i beskyttelsesklasser EN 356 P8B, og med bare halve glassvekten, er Hammerglass et utmerket valg av beskyttelsesglass ved både nyproduksjon og ved skifte av glass.

TRANSPORT OG HÅNDTERING

- Ikke bruk skarpt verktøy, kniv eller andre gjenstander som kan forårsake riper ved håndtering av Hammerglass.
- Beskyttelsesfolien skal være på helt til monteringen er ferdig.
- Hammerglass-platene skal ikke plasseres på urene flater. Kontroller at platene er godt beskyttet slik at verken smuss, sand eller andre partikler kommer i kontakt med overflaten og lager riper under transport og håndtering.
- Dokumentets innhold skal være kjent for den/de personen(e) som har ansvaret for fremtidig vedlikehold.

MONTERING

- Vi anbefaler da at Hammerglass bestilles med ferdigborede hull.
- Ved montering med skruer må hullet være stort nok til å tillate at Hammerglass-platen kan bevege seg ved temperaturforandringer. Materialet kan forventes å bevege seg pluss/minus 3 mm per meter ved temperatursvingninger på pluss/minus 40 °C i forhold til installasjonstemperaturen.
- Skruhullet må ikke forsenkes. Skruhodet skal ha flat (ikke senket) underside, og skruen må ikke strammes for hardt.
- Ved liming skal det kun brukes lim som er anbefalt av Hammerglass. Ved bruk av Loctite eller lignende for å sikre mutter, må sørges for at limet IKKE kommer i kontakt med ubelagt Hammerglass-overflate (for eksempel hullkanter).
- Klemmefester skal være utstyrt med en myk pakning som ikke lager riper.

RENGJØRING

Hammerglass skal kun rengjøres med en myk fille eller en gummiskrape som er fri for harde partikler. Det skal ikke brukes skarpt verktøy eller gjenstander som kan lage riper. Det er på generell basis anbefalt å rengjøre med vanlig oppvaskmiddel og lunkent vann – eller mild vinduspusemiddel. Er det gjort hærverk med graffiti eller lignende, kan dette fjernes med løsemidler som isopropanol, white spirit eller en miljøvennlig graffiti-fjerner. Dersom ev. i tilfelle Hammerglass-coatingen ser ut til å være skadet, bør acetone og sterke rengjøringsmidler unngås. Støyskjermer som ligger rett ved ev. i anslutning til vei eller jernbane kan få en hinne av støv og olje som ikke skylles vekk av regn. Vi anbefaler å spraye på et miljøvennlig rengjøringsmiddel ved behov, og la dette virke noen minutter, for deretter å høytrykkspyte skjermene med varmt vann. Prosedyren kan med fordel gjennomføres om våren, og gjentas annethvert år.

Statisk elektrisitet

Man kan fjerne statisk elektrisitet ved å tørke speilet med en myk fille og en blanding av vann og litt vanlig tøyskyllemiddel rett etter installasjonen. Fjern eventuelt søl med en gummiskrape som ikke inneholder noen harde partikler.

GARANTI

Hammerglass-platene kommer ikke til å miste sin slagfasthet når det utsettes for vær og vind i en periode på 10 år fra kjøpstidspunktet. Materialet kommer ikke til å utvise noen reduksjon i lysoverføring, og heller ingen skade på overflatelaget på grunn av værforhold i en periode på 5 år fra kjøpstidspunktet. Kontakt distributøren eller Hammerglass direkte, dersom materialet viser tegn på skade.