

HAMMERGLASS HANTERING & SKÖTSEL

Hammerglass® är den nya generationens högpresterande glas i nanobehandlad polykarbonat. En slitstark och nötningstålig polykarbonatskiva, 300 ggr starkare än glas - och i det närmaste okrossbar. Hammerglass-skivorna är belagda med en tunn hinna av kiseloxid som skyddar mot repor och slitage. Nanoteknologi gör ytan motståndskraftigt mot de flesta kemikalier - vilket möjliggör enkel graffitisanering - och bidrar till att nedsmutsning från avgaser, olja och asfalt inte fäster lika lätt som på vanligt glas. Ytbehandlingen ger även ett UV-skydd på 99,96% vilket gör att materialet ej grumlas, bleks eller på annat sätt förändras i sin optiska kvalitet över tiden. Materialets uppskattade livslängd är mer än 40 år. Hammerglass bidrar inte till spridning av eld vid eventuell brand. Med sina samlade goda materialegenskaper och endast halva glasvikten, är Hammerglass ett utmärkt val av skyddsglas vid både nyproduktion och utbyte av glas.

TRANSPORT OCH HANTERING

- Skarpa verktyg, knivar eller föremål som kan orsaka repor får ej användas vid hantering.
- Skyddsfolien ska sitta kvar under montage. Folien tas bort först efter det att installationen avslutats.
- Hammerglass-skivorna får ej placeras på orena ytor. Kontrollera att skivorna är väl skyddade så att inte smuts, sand eller andra partiklar kan komma i kontakt med ytorna och repa dessa under transport/hantering.
- Detta dokumentets innehåll ska vara känt för den/de personer som ansvarar för framtida underhåll.

INSTALLATION

- Vi rekommenderar att Hammerglass beställs med förborrade hål.
- Vid skruvmontage med genomgående skruv måste hålet vara tillräckligt stort för att tillåta Hammerglass-skivan att röra sig vid temperaturförändring. Materialet kan förväntas röra sig plus/minus 3 mm per meter vid temperatursvängningar på plus/minus 40 °C i förhållande till installationstemperatur.
- Skruvhålet får ej försänkas. Skruvhuvudet skall ha platt (ej försänkande) undersida och skruven får inte spännas för hårt.
- Vid limning får endast av Hammerglass rekommenderat lim användas. Vid användning av Loctite eller liknande för att säkra mutter, tillse att limmet EJ kommer i kontakt med ocoatad Hammerglass-yta (t ex hållkanter).
- Klämfäste ska vara försedd med mjuk icke-repande packning.

RENGÖRING

Rengöring får endast ske med mjuk trasa eller gummiskrapa som är fri från hårda partiklar. Skarpa verktyg eller föremål som kan orsaka repbildning får ej användas. För daglig rengöring rekommenderas vanligt diskmedel och ljummet vatten alternativt mildt fönsterputsmedel. Vid åverkan såsom klotter, avlägsnas detta med lösningsmedel som isopropanol, lacknafta eller miljövänligt klottersaneringsmedel. I de fall där Hammerglass-coatingen kan befaras vara skadad bör acetone/starka rengöringsmedel undvikas.

Bullerskärmar i direkt anslutning till väg eller järnväg kan få en hinna av oljeblandad smuts som inte regnar bort. Vi rekommenderar att vid behov spruta på ett miljövänligt rengöringsmedel och låta detta verka några minuter, för att sedan högtryckstvätta skärmarna med varmt vatten. Proceduren genomförs förslagsvis på våren, och upprepas vartannat år.

Statisk elektricitet

Statisk elektricitet försvinner om rutorna torkas med en mjuk trasa och en blandning av vatten och lite vanligt sköljmedel direkt efter installationen. Ta bort eventuellt spill med en gummiskrapa som inte innehåller hårda partiklar.

GARANTI

Hammerglass-skivorna kommer inte att förlora sin slaghållfasthet beroende på exponering för väder och vind inom en period av 10 år räknat från inköpstillfället. Materialet kommer ej att uppvisa någon försämrad ljustransmission, ej heller några skador i ytskiktet beroende på väderförhållanden inom en period av 5 år från inköpstillfället. Kontakta återförsäljaren eller Hammerglass direkt, om materialet uppvisar några skador.