

HAMMERGLASS HÅNDTERING OG VEDLIGEHOLDELSE

Hammerglass® er den nye generation af højtydende glas i nanobehandlet polykarbonat. En slidstærk polykarbonatplade, der er 300 gange stærkere end glas – og praktisk talt umulig at slå i stykker. Hammerglass-ruderne er belagt med en tynd hinde af siliciumoxid, der beskytter mod ridser og slitage. Nanoteknologi gør Hammerglass modstandsdygtig over for de fleste kemikalier – hvilket gør det nemt at fjerne graffiti – og det gør, at snavs fra udstødningsskasser, olie og asfalt ikke sætter sig så let fast som på almindeligt glas. Overfladebehandlingen giver desuden en UV-beskyttelse på 99,96%, så materialet hverken bliver uklart, bleget eller på anden vis ændres i den optiske kvalitet over tid. Den estimerede levetid er sat til mere end 40 år. Hammerglass bidrager ikke til spredning af ild i tilfælde af brand. Med sine generelt gode materialeegenskaber, og kun halvdelen af glasets vægt, er Hammerglass et glimrende valg til både nyproduktion og udskiftning af glas.

TRANSPORT OG HÅNDTERING

- Skarpt værktøj, knive eller genstande, der kan forårsage ridser, må ikke bruges, når Hammerglass-pladerne håndteres.
- Beskyttelsesfilmen fjernes først, når installationen er afsluttet.
- Hammerglass-pladerne må ikke placeres på urene overflader. Sørg for, at pladerne er godt beskyttet, så snavs, sand eller andre partikler ikke kan komme i kontakt med overfladerne og ridse dem under transport/håndtering.
- Indholdet af dokumentet skal være kendt af den eller de personer, der er ansvarlige for den
- fremtidige vedligeholdelse.

INSTALLATION

- Vi anbefaler, at Hammerglass bestilles med forborede huller.
- Ved skrue-montering med gennemgående skrue skal hullet være stort nok til at tillade, at Hammerglass-pladen kan bevæge sig ved temperaturændringer. Materialet kan forventes at bevæge sig plus/minus 3 mm pr. meter ved temperatursvingninger på plus/minus 40 °C i forhold til installationstemperaturen.
- Skruenhullet må ikke være undersøenket. Skruenhovedet skal have en flad (ikke undersøenket) underside, og skruen må ikke overspændes.
- Ved limning må der kun anvendes lim anbefalet af Hammerglass. Ved brug af Loctite eller lignende til sikring af møtrik, skal sikres, at limen IKKE kommer i kontakt med ubelagt Hammerglass-overflade (f.eks. hulkanten).
- Spændebeslag skal være forsynet med en blød, ikke-afvisende pakning.

RENGØRING

Rengøring bør kun ske med en blød klud eller gummiskrabere, der er fri for hårde partikler. Brug ikke skarpt værktøj eller genstande, der kan forårsage ridser. Generelt anbefales rengøring med almindeligt opvaskemiddel og lunkent vand – eller med et mildt vinduesrengøringsmiddel. I tilfælde af skader som f.eks. graffiti fjernes disse med opløsningsmidler som isopropanol, mineralsk terpentin eller miljøvenlig graffiti-fjerner. I tilfælde, hvor Hammerglass-belægningen sandsynligvis vil blive beskadiget, bør acetone/stærke rengøringsmidler undgås. Støjskærme, der støder direkte op til veje eller jernbaner, kan udvikle en film af oliebaseret snavs, som ikke kan vaskes af. Hvis det er nødvendigt, anbefaler vi, at man sprøjter et miljøvenligt rengøringsmiddel på, lader det virke i nogle minutter og derefter højtryksrenser skærmene med varmt vand. Denne procedure udføres bedst om foråret og gentages hvert andet år.

Statisk elektricitet

Statisk elektricitet forsvinder, hvis man tørrer spejlet af med en blød klud og en blanding af vand og lidt almindeligt skyllemiddel umiddelbar efter installationen. Fjern eventuelt spild med en gummiskrabere, der ikke indeholder hårde partikler.

GARANTI

Hammerglass-pladerne beholder sin slagstyrke uanset vejrforhold i en periode på 10 år regnet fra indkøbsdatoen. Materialet vil ikke fremvise noget tab i lystransmission og heller ikke nogen skader på overfladebelægningen betinget af vejrforhold i en periode på 5 år fra indkøbsdatoen. Kontakt forhandleren eller Hammerglass direkte, hvis materialet skulle fremvise nogen skader.