



**LÄS DENNA TEXT
INNAN EMBALLAGET
ÖPPNAS!**

HANTERING & UNDERHÅLL
HAMMERGLASS SPEGELGLAS

HAMMERGLASS SPEGELGLAS

Hammerglass® spegelglas är den nya generationens högpresterande speglar i 6 mm nanobehandlad polykarbonat. En slitstark och nötningstålig polykarbonatspegel, 300 ggr starkare än glas - och i det närmaste okrossbar. Spegelglaset är belagt med en tunn hinna av kiseloxid som skyddar mot repor och slitage. Nanoteknologi gör spegelytan motståndskraftigt mot de flesta kemikalier – vilket möjliggör enkel grafitisanering. 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. Hammerglass bidrar inte till spridning av eld vid eventuell brand. Med sina samlade goda materialegenskaper och endast halva glasvikten, är Hammerglass spegelglas ett utmärkt val vid både nyproduktion och utbyte av spegelglas.

Tillverkningsprocessen för Hammerglass speglar skiljer sig markant från hur vanliga speglar av glas tillverkas. Tyvärr kan det under tillverkningen uppstå små svarta eller vita märken i Hammerglass-speglarna, dessa utgör ingen grund för reklamation – se stycket om Kvalitetsbedömning.

TRANSPORT OCH HANTERING

- Skarpa verktyg, knivar eller föremål som kan orsaka repor får ej användas vid hantering av spegeln.
- Hammerglass-folien på spegelns framsida ska sitta kvar tills spegeln är monterad. Skyddsfolien tas bort först efter det att installationen avslutats.
- Ytskiktet på spegelns baksida ska hanteras varsamt. Om spegelns baksida repas/skadas kommer skadan att synas genom spegelytan. Repor, skador, märken eller andra problem som uppstår under installation och användning täcks inte av produktgarantin.
- Vid transport får Hammerglass-spegeln inte placeras på orena ytor. Kontrollera att spegeln är väl skyddad så att inte smuts, sand eller andra partiklar kan komma i kontakt med spegelytorna och repa dessa under transport/hantering.
- Installatören ska ge detta dokument till den som ansvarar för underhållet efter installationen. Dokumentets innehåll ska vara känt för den/de personer som ansvarar för framtida underhåll.

INSTALLATION

Lim

Hammerglass-spegeln kan limmas direkt på väggen. Vid limning får endast av Hammerglass rekommenderat lim användas (svart Teroson MS 9221). Limmet stryks direkt på väggen (eller MYCKET FÖRSIKTIGT på spegelns baksida, med en mjuk tandad plastspatel).

Vi rekommenderar att väggunderlaget primas innan limning...

- ...om väggunderlaget är poröst
- ...om väggunderlaget har en sugande yta
- ...om väggen är nymurad

Genomgående skruv

Vid skruvmontage får hålet ej försänkas. Vi rekommenderar att spegeln beställs med förborrade hål. Skruvhuvudet ska ha platt (ej försänkande) undersida och skruven får inte spännas för hårt. Efter montaget bör spegeln förseglas med silikon för att undvika att fukt tränger in bakom spegeln. Silikonet får ej vara ättiksaserat.

Hammerglass Fixpoint

Spegel kan beställas med förborrade hål och Fixpoint-fästen.

Klämfäste

Klämfäste/spegelhållare ska vara försedd med mjuk icke-repande packning.

Stora speglar

Vid större spegelytor (1500x2000 mm) ska spegelglaset limmas på en plan yta (lämplig skiva väljs beroende på miljö) för att garantera bästa optiska effekt.

Toppförsegling

Om spegeln toppförseglas får silikonet inte vara ättiksbaserat. Vid toppförsegling får endast av Hammerglass rekommenderat silikon användas.

RENGÖRING

Generellt rekommenderas rengöring med mildt fönsterputsmedel. Mindre fläckar och klotter kan avlägsnas med lösningsmedel som isopropanol eller lacknafta. Aceton bör undvikas. 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.

Om spegelytan är skadad

Även om Hammerglass är resistent mot de flesta vanligt förekommande kemikalierna, bör användning av kemikalier undvikas. En skadad spegelyta tål inte kemikalier och omfattas inte av garantin. En skadad yta tål endast rengöring med tvålatten, förutsatt att tvålen inte innehåller lösningsmedel eller andra kemikalier. Om det finns repor eller bubblor på spegelytan rekommenderar vi att spegeln byts ut.

Statisk elektricitet

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

GARANTINS GILTIGHET

Garantitiden på Hammerglass spegelglas är 2 år. Garantin omfattar åldersrelaterad missfärgning av själva glaset, sprickbildning samt bräckage.

Genom att öppna emballaget accepterar du att garantin upphör att gälla om instruktionerna i detta dokument inte har följts vid transport, förvaring, installation eller rengöring. En felaktigt hanterad vara omfattas inte heller av reklamationsrätt.

MER OM KVALITETSBEDÖMNING

Kvalitetsmässigt är spegelbilden i Hammerglass-speglar nästan jämförbar med traditionella speglar i glas. Det kan dock förekomma små svarta/vita prickar, streck eller märken i Hammerglass-spegelns yta. Fenomenet uppträder inte på alla speglar, och normalt förekommer inga prickar alls. I värsta fall kan ett fåtal prickar finnas på en hel spegel.

- Under tillverkningsprocessen slungas varm, flytande aluminium mot Hammerglass-skivorna, så att aluminiumet flyter ut och bildar en spegelyta. Under denna process kan det inträffa att små aluminiumfragment sätter sig på spegelytan. Större fragment syns tydligt, och dessa speglar sorteras bort. Mindre fragment eller märken är svåra att upptäcka vid den kvalitetsgranskning som utförs innan speglarna lämnar vårt lager, men kan komma att synas (prickar, streck, märken i spegelytan) efter att skyddsfilmen avlägsnas i samband med montage. Dessa märken utgör ingen grund för reklamation.
- Spegelns baksida är belagd med en vit skyddande färg. Den skyddande färgen är ömtålig, och minsta skada kan komma synas som ett märke i själva spegeln. Under hantering av spegeln i samband med montage är det därför av yttersta vikt att den vita målade ytan hanteras MYCKET VARSAMT så att inte trycksador eller repor kan uppstå (t ex vid ovarsamt påförande av lim).



Hammerglass AB
Åkagårdsvägen 9
SE-269 71 Förslöv, SVERIGE
+46 (0) 431-25 000
WWW.HAMMERGLASS.SE

 **hammerglass®**