

HAMMERGLASS HANDHABUNG & INSTANDHALTUNG

Hammerglass® ist die neue Generation von Hochleistungsglas aus Polycarbonat mit Nano-Oberflächenbehandlung. Eine verschleißfeste und widerstandsfähige Polycarbonatscheibe, die 300-mal stabiler als herkömmliches Glas und nahezu unzerbrechlich ist. Die Hammerglass-Scheiben sind mit einer dünnen Schicht Kieseloxid beschichtet, die die Scheiben gegen Kratzer und Verschleiß schützt. Die Oberflächenbehandlung mit Nano-Technologie macht Hammerglass resistent gegen die meisten Chemikalien, ermöglicht eine einfache Graffiti-Entfernung und verhindert, dass Schadstoffe aus Abgasen, Öl und Asphalt so leicht an Hammerglass haften wie an gewöhnlichem Glas. Die Oberflächenbehandlung bietet außerdem einen UV-Schutz von 99,96%, sodass das Material nicht trüb wird, sich verfärbt oder seine optische Qualität im Laufe der Zeit verändert. Die geschätzte Lebensdauer beträgt mehr als 40 Jahre. Hammerglass trägt bei einem Brand nicht zur Ausbreitung des Feuers bei. Mit seinen vielen positiven Eigenschaften, und der Hälfte des Gewichts von herkömmlichem Glas ist Hammerglass eine ausgezeichnete Wahl sowohl für Neuinstallationen als auch für den Austausch des alten Glases.

TRANSPORT UND HANDHABUNG

- Scharfe Werkzeuge, Messer oder Gegenstände, die Kratzer verursachen könnten, sollten bei der Handhabung nicht verwendet werden.
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst nach Abschluss der Montage.
- Die Hammerglass-Scheiben dürfen nicht auf schmutzige Flächen abgestellt werden. Achten Sie darauf, dass die Scheiben gut geschützt sind, damit Schmutz, Sand oder andere Partikel während des Transports/der Handhabung nicht mit den Oberflächen in Berührung kommen und diese zerkratzen.
- Der Inhalt des Dokuments muss der für die künftige Instandhaltung zuständigen Person bekannt sein.

INSTALLATION

- Wir empfehlen, Hammerglass mit vorgebohrten Löchern zu bestellen.
- Bei der Montage mit Schrauben muss das Loch groß genug sein, damit sich die Hammerglass-Scheibe bei Temperaturschwankungen ausdehnen und zusammenziehen kann. Das Material kann sich um plus/minus 3 mm pro Meter bewegen, wenn die Temperatur im Verhältnis zur Installationstemperatur um plus/minus 40 °C schwankt.
- Schrauben dürfen nicht versenkt werden. Der Schraubenkopf muss eine flache Unterseite haben (ohne Senkkopf) und die Schraube darf nicht zu fest angezogen werden.
- Zum Verkleben darf nur der von Hammerglass empfohlene Kleber verwendet werden. Wird Loctite oder ein ähnliches Produkt zur Sicherung der Mutter verwendet, ist darauf zu achten, dass der Klebstoff nicht mit unbeschichteten Hammerglass-Flächen (z. B. Lochkanten) in Kontakt kommt.
- Klemme/müssen mit einer weichen, nicht kratzenden Dichtung versehen werden.

REINIGUNG

Die Reinigung sollte nur mit einem weichen Tuch oder einem Abzieher mit einer Gummilippe erfolgen, die keine harten Partikel enthält. Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge oder Gegenstände, die Kratzer verursachen können. Im Allgemeinen wird die Reinigung mit lauwarmes Wasser mit Zugabe von normalem Spülmittel – oder einem milden Fensterreiniger – empfohlen. Graffiti lassen sich mit Lösungsmitteln wie Isopropanol, Testbenzin oder umweltfreundlichem Graffitientferner beseitigen. In Fällen, in denen eine Beschädigung der Hammerglass-Beschichtung zu befürchten ist, sollten Aceton und starke Reinigungsmittel vermieden werden. An Lärmschutzwänden, die direkt an Straßen oder Schienen liegen, kann sich ein ölhaltiger Schmutzfilm bilden, der nicht vom Regen abgespült wird. Falls erforderlich, empfehlen wir, ein umweltfreundliches Reinigungsmittel aufzusprühen und einige Minuten einwirken zu lassen, bevor Sie die Wände unter Hochdruck mit heißem Wasser reinigen. Das Verfahren sollte idealerweise im Frühjahr durchgeführt und alle zwei Jahre wiederholt werden.

Statische Elektrizität

Die statische Elektrizität verschwindet, wenn die Fenster unmittelbar nach der Installation mit einem weichen Tuch und einer Mischung aus Wasser und etwas herkömmlichem Weichspüler abgewischt werden. Entfernen Sie verschüttete Flüssigkeiten mit einem Abzieher mit einer Gummilippe, die keine harten Partikel enthält.

GARANTIE

Die Hammerglass-Scheiben büßen im Laufe von bis zu 10 Jahren nach Kaufdatum keine Schlagfestigkeit durch Wettereinflüsse ein. Die Lichtdurchlässigkeit des Materials sowie die Oberflächenbeschichtung büßen im Laufe von bis zu 5 Jahren vom Kaufdatum keine Qualitätsmerkmale ein. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an Hammerglass, wenn Ihr Hammerglass-Produkt Schäden aufweisen sollte.