

Richtlinien für Reinigung und Handhabung

1. Reinigung von Antireflexionsprodukten

Fingerabdrücke und Verschmutzungen können mit ammoniakfreier wässriger Lösung, neutralem und schwach alkalischem Fensterreiniger ohne Zusätze von Scheuermitteln und einem sauberen, trockenen, weichen Baumwoll- oder Mikrofaser Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie keine Lappen, Werkzeuge oder Reinigungsmittel, die kratzen oder scheuern. Ein Isopropanol-Gemisch mit Wasser kann ebenfalls als Reinigungsmittel verwendet werden.

Diese Produkte sollten NICHT verwendet werden:

- Verwenden Sie keine starken Laugen, Säuren, Reinigungsmittel mit Fluorid oder Lösungsmittel, da diese die Beschichtung zerstören
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit mechanischen Geräten (Sand etc.) oder anderen mechanischen Fräsern.
- Verwenden Sie keine Klingen; Stahlklingen können die Oberfläche beschädigen und Kratzer verursachen

2. Handhabung / Schneiden

Tragen Sie bei der Handhabung von Groglass™-Antireflexgläsern immer saubere Handschuhe, die keine Schweiß-, Schmutz-, Fettrückstände oder ähnliche Schlieren auf der Beschichtung hinterlassen (Gummihandschuhe oder gummierte Handschuhe sind ok, aber keine Baumwoll- oder Lederhandschuhe).

Beim Arbeiten mit einseitig beschichteten Gläsern müssen diese auf einem Arbeitstisch mit der beschichteten Seite nach oben liegen.

Der Arbeitstisch muss sauber und frei von Glaspartikeln sein. REINIGEN SIE den Arbeitstisch vor jedem neuen Glas. Groglass™ Antireflexglas sollte trocken oder mit einem verdunstenden Schneidöl (z.B. ACPE 5503 der Aachener Chemischen Werke) geschnitten werden. Die Dosierung und Zerstäubung sollte so gering wie möglich sein.

Verwenden Sie keine stark schmierenden Schneidflüssigkeiten, um keine unentfernbar Rückstände zu hinterlassen. Halten Sie den Schneidetisch immer sauber und die Schneidgeräte scharf, um das Auftreten von Kratzern zu vermeiden.

3. Kantenbearbeitung

Kanten können wie bei jedem Floatglas geschliffen, poliert oder abgeschrägt werden. Waschen Sie das Glas sofort nach der Nasskantenbearbeitung. Das Glas muss vollständig trocken sein. Verbleibendes Wasser auf dem Glas verursacht Wasserflecken.

4. Betrachtungswinkel

Groglass™ Antireflexionsglas muss in einem 90-Grad-Winkel betrachtet werden. Unter besonderen Lichtverhältnissen und Blickwinkeln kann man kleine Unterschiede in der Reflexion und kleine irisierende Lichteffekte sehen. Diese Effekte sind dem Herstellungsprozess von Groglass-Antireflexglas inhärent und sind kein Gegenstand für eine Reklamation.

Sehen Sie sich unser Lehrvideo mit Tipps zur Reinigung und Handhabung an:

[KLICKEN SIE HIER](#)