

# VITRO Glasscheiben

Für freistehende Walk-In Duschen, Trennwände und Duschkabinen

## Eigenschaften:

- sichere Lieferung inklusive Holzgestell, Folie und Eckschutz
- Einscheiben-Sicherheitsglas nach DIN EN 12150
- Kanten gefast und poliert
- in 8 und 10 mm erhältlich
- Abperleffekt: Wasser perlt von Glasoberfläche ab - reduziert Kalk- und Schmutzrückstände, Versiegelung auf einer Seite



## Anwendungsbereiche:

- innen
- Duschen, Türen, Trennwände

## Technische Daten:

- Glasart: Kalknatron-Glas, thermisch vorgespannt
- Glasstärke: 8mm / 10 mm
- Ausführungen: Klarglas, Weißglas, Grauglas
- Beschichtungen: satiniert, verspiegelt, Abperleffekt
- Flächengewicht: ca. 20 kg/m<sup>2</sup> (8 mm), ca. 25 kg/m<sup>2</sup> (10 mm)
- max. Gebrauchstemperatur: Dauerhaft 200 °C, kurzzeitig 300 °C

## Hinweise:

- Die Glasscheiben sind bei Warenannahme auf Mängelfreiheit (Kratzer, Abplatzungen, Einschlüsse) zu prüfen.
- Es wird empfohlen, beim Transport und Einbau von blizz-z VITRO Glasscheiben auf eine persönliche Schutzausrüstung zu achten (Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, lange Kleidung, saubere und rutschsichere Handschuhe).
- Trotz Herstellung nach DIN 12150 kann es bei Einscheiben-Sicherheitsglas durch Nickelsulfit-Einschlüsse zu Spontanbrüchen kommen. Dieser Spontanbruch stellt keinen Reklamationsgrund dar.
- Alle Bohrungen, Ausschnitte und Kantenbearbeitungen müssen vor dem Vorspannen erfolgen. Nachträgliche Bearbeitungen sind nicht möglich.
- Beim Einbau der blizz-z VITRO Glasscheiben ist darauf zu achten, dass es keinen direkten Kontakt zwischen Glas, Profil bzw. Wand und Boden gibt. Als Trennlage empfehlen wir blizz-z Silikon-Glasunterlage.
- Oberflächliche Verunreinigungen (Kleberückstände, Silikonreste) sind unverzüglich zu entfernen. Hierfür empfehlen wir Ihnen milde Reiniger (Neutral- oder Essigreiniger) laut Herstellerangaben verwenden. Nicht zu verwenden sind stark abrasive oder scheuernde Reiniger und Schwämme, stark alkalische Reiniger sowie Ammoniak oder chlorhaltige Reiniger. Verdünnungs- und Konzentrationshinweise der Reiniger beachten.
- Beschädigungen an der Glasoberfläche oder der Kante vermeiden (z.B. Funkenflug, Kratzer).
- VITRO Glasscheiben immer behutsam auf sicheren, geraden und sauberen Untergrund abstellen, keine Eckbereiche belasten oder anstoßen.
- blizz-z VITRO Glasscheiben sind immer an den Kanten zu tragen. Niemals an der Fläche.
- ESG-Scheiben müssen dauerhaft und sichtbar mit Herstellerkennung und Normbezug gekennzeichnet sein.
- Für Nenndicken und Toleranzen bei Einscheiben-Sicherheitsglas gelten die Anforderungen in Anlehnung an die DIN EN 12150 von +/- 0,2 mm.
- Bei Bruch zerfällt ESG in kleine, stumpfkantige Krümel, wodurch das Verletzungsrisiko deutlich reduziert wird.
- Glasversicherung auf Wunsch - Versicherung zur Regulierung von Spontanbrüchen. Ersatz der Scheibe nur bei gebuchter Glasversicherung. Die Glasversicherung greift vom Moment der Warenannahme bis Fertigstellung Einbau. Ausgeschlossen sind Brüche durch externe Einwirkungen seitens des Verarbeiters oder Bauherren. Reguliert wird bei Spontanbruch eine Scheibe mit der gleichen Abmessung und Ausführung. Nachträgliche Änderungen der Abmessung und Ausführung können nicht über die Glasversicherung reguliert werden.

# VITRO Glasscheiben

---

Für freistehende Walk-In Duschen, Trennwände und Duschkabinen

## **Pflege und Reinigung:**

- Reinigung nach Gebrauch
- nicht vollständig abgelaufene Tropfen mit einem weichen Abzieher, Tuch oder Schwamm aufnehmen
- milde Reiniger (Neutral- oder Essigreiniger) laut Herstellerangaben verwenden
- Nicht zu verwenden sind stark abrasive oder scheuernde Reiniger und Schwämme, Mikrofasertücher, stark alkalische Reiniger sowie Ammoniak oder chlorhaltige Reiniger. Verdünnungs- und Konzentrationshinweise der Reiniger beachten.
- Bei ordnungsgemäßer Reinigung, Pflege und üblicher Nutzung im Haushalt bleibt der Abperleffekt dauerhaft erhalten und die satinierte bzw. verspiegelte Oberfläche behält langfristig ihre ansprechende Optik.

**Eigenschaft einer Oberfläche ohne Abperleffekt:** Oberflächen ohne Abperleffekt, speziell im Sanitärbereich neigen dazu, nach einer bestimmten Zeit blind und fleckig auszusehen. Um dieser Fleckenbildung entgegen zu wirken, müssen auf Oberflächen ohne Abperleffekt meist aggressive und umweltbelastende Reiniger eingesetzt werden. Dabei stellen insbesondere Kalk- und hartnäckige Schmutzablagerungen ein großes Problem und einen hohen Zeitaufwand zur Reinigung dar. Nicht selten kann es dabei sogar zur so genannten Glas- oder Glasurkorrosion kommen, welche auf herkömmlichem Wege nicht entfernbar ist.

**Vorteile einer Oberfläche mit Abperleffekt:** Durch die spezielle Oberflächenmodifizierung mit der glättenden Beschichtung entsteht ein unsichtbarer, langanhaltender Schutz. Dadurch ist der Zeitaufwand der Reinigung deutlich verringert. Nach der täglichen Nutzung ist in der Regel ein weiches Tuch bzw. feuchter Schwamm ausreichend. Bei der Unterhaltsreinigung genügen meist sehr milde, umweltverträgliche Reiniger.

---

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10/25