

vetroSafe Floor

Begehbare Verglasungen für die moderne Architektur

Das Gefühl mitten im Raum zu schweben – mit **vetroSafe Floor**, der begehbaren Glaslösung von Flachglas Schweiz. Eine vielseitige Glaslösung mit spannenden Gestaltungsmöglichkeiten – stabil, rutschfest und absturzsicher.

Bei den Gläsern **vetroFloat Grip OW**, **Punto Flooring Transparent OW**, **Grid XP Flooring OW** und **Matrix Flooring OW** werden die Glasoberflächen geätzt. Durch den Ätzprozess wird die Glasoberfläche aufgeraut und es entstehen diverse Oberflächen-Designs mit einer rutschhemmenden Glasfläche.

Beim Produkt **vetroFloat antislip OW** wird auf die Glasoberfläche eine Beschichtung aufgetragen, die als vollflächig oder im gewünschten Design gestaltet werden kann.

Alle Produkte eignen sich für Glastreppen, Fussböden, Podeste, Balkone und auch für Nasszellen.

Je nach Anwendung ist für die Begehbarkeit eine statische Überprüfung notwendig, um die erforderliche Glasdicke bestimmen zu können. Es sind Aufbauten als 2- und 3-fach Verbundsicherheitsglas möglich. Im Auftragsfall empfehlen wir eine Bemusterung.

Glastyp im VSG Aufbau	Max. Fläche	Glasstärke Einzelglas	Farbe	Rutschhemmungsklasse nach	Anwendungsbereich (Innen- & Aussenanwendung möglich)
vetroFloat Grip OW	2210x3170 mm	10/12 mm	Extraweiss	bfu-Reglement R 9729: GS4 / GB3	✓
vetroFloat Punto Flooring Transparent OW	2210x3170 mm	10 mm	Extraweiss	DIN 51130: R10	✓
vetroFloat Grid XP Flooring OW	2210x3170 mm	10 mm	Extraweiss	DIN 51130: R13	✓
vetroFloat Matrix Flooring OW	2210x3170 mm	10 mm	Extraweiss	DIN 51130: R11	✓
vetroFloat antislip OW	2210x3170 mm	10/12 mm	Extraweiss	DIN 51130: R10 - 12	✓



info@flachglas.ch

www.flachglas.ch

Flachglas (Schweiz) AG
Zentrumstrasse 2
CH-4806 Wikon
Telefon +41 62 745 00 30

Flachglas Wikon AG
Industriestrasse 10
CH-4806 Wikon
Telefon +41 62 745 01 01

Flachglas Thun AG
Moosweg 21
CH-3645 Gwatt/Thun
Telefon +41 33 334 50 50

Lagerung

Die Scheiben sind nach Erhalt in einem trockenen und gut gelüfteten Ort ohne hohe Temperaturschwankungen zu lagern, um Kondensatbildung zu vermeiden. Werden die Scheiben länger als 3 Monate gelagert, wird empfohlen, die Zwischenlage zu entfernen und die Scheiben lose voneinander zu stapeln.

Qualitätsmerkmale

Chemisch geätztes Glas kann leichte morphologische Abweichungen aufweisen. Dies betrifft die Tiefe der Ätzung, die Oberflächenkristallisation und die Lichtreflexion innerhalb derselben Scheibe wie auch zwischen verschiedenen Scheiben. Sie beruhen auf einem Produktionsprozess, der aufgrund seiner Charakteristik nicht vollständig kontrollierbar ist und kann daher nicht als fehlerhaft angesehen werden. Siehe Norm SN EN 572-2.

Die antislip-Beschichtung kann in unterschiedlichen Körnungen und damit in unterschiedlichen Rutschsicherheitsklassen aufgetragen werden. Sie ist eine wasserbasierende 2-Komponenten-Beschichtung. Sie ist umweltfreundlich, transparent und beschädigt den Hintergrund nicht. Sie kann bei Bedarf sogar wieder entfernt oder nachgerüstet werden.



Reinigung

Beim Einsatz von **vetroSafe Floor** darf die geätzte Oberfläche nicht durch Kitt, Silikon, etc. verschmutzt werden. Diese Materialien erfordern spezifische Lösungsmittel, um sie von der Oberfläche entfernen zu können.

Zur üblichen Pflege sind Wasser oder handelsübliche Glasreinigungsmittel ausreichend. Sofort mit einem sauberen Tuch (vorzugsweise aus Mikrofasern) abtrocknen.

Wird **vetroSafe Floor** im Aussenbereich eingesetzt, müssen Druckstellen von Stühlen oder Tischen regelmässig gereinigt werden, um nicht bleibende Abdrücke zu hinterlassen.



info@flachglas.ch

www.flachglas.ch

Flachglas (Schweiz) AG
Zentrumstrasse 2
CH-4806 Wikon
Telefon +41 62 745 00 30

Flachglas Wikon AG
Industriestrasse 10
CH-4806 Wikon
Telefon +41 62 745 01 01

Flachglas Thun AG
Moosweg 21
CH-3645 Gwatt/Thun
Telefon +41 33 334 50 50