

Begehbares Glas LITE-FLOOR®

Ausstellung · Beratung · Montage



Begehbares Glas für transparente Architektur

Vorteile im Überblick

ÄSTHETIK

LITE-FLOOR® macht den Blick frei für transparente Raumkonzepte mit offenem Wohnen und Arbeiten. Kein anderes Material wirkt im Einsatz so schwerelos und ist gleichzeitig so robust.

WIRKSAMKEIT

LITE-FLOOR® ist ein Verbundsicherheitsglas aus mindestens drei Einzelscheiben, die durch mehrere hochreißfeste Polyvinylbutyral-Folien (PVB-Folien) miteinander verbunden sind. Die oberste Scheibe kann mit einem rutschhemmenden Siebdruck versehen werden.

DESIGN

Farbige Glasböden inszenieren ganz besondere Stimmungen. Im Siebdruck aufgetragene Logos oder Piktogramme dienen dem kommunikativen Zweck. Von unten beleuchtet macht ein Glasfußboden jeden Raum zur Bühne.

NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN

LITE-FLOOR® ist für Fußböden, Podeste, Emporen, Treppenstufen oder Brücken geeignet und wird vorwiegend im Innenbereich eingesetzt. Das begehbare Glas kann in jeder Art von Gebäuden, ob Büro oder Privathaus, verwendet werden. Auch Verkaufs- und Ausstellungsräumen, Empfangsbereichen, Museen und Messeständen verschafft begehbare Glas einen starken Auftritt. Zum Beispiel werden Präsentationsflächen mit Exponaten unter den Füßen zum besonderen Blickfang.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

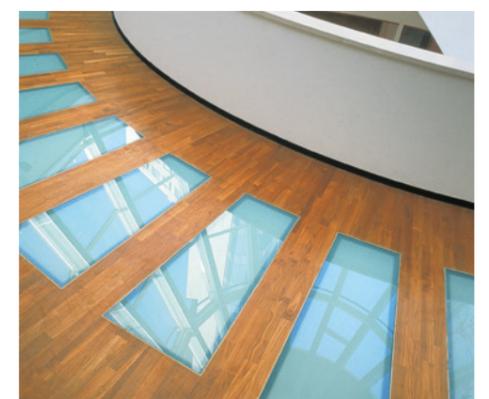
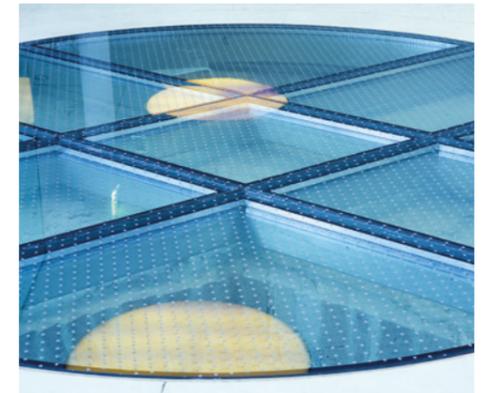
LITE-FLOOR® kann aus unterschiedlichen Gläsern bestehen:

- Gewöhnliches 566 PLANICLEAR
- Extraklares Glas mit extrem hoher Transparenz – 566 DIAMANT
- In der Masse gefärbtes Glas – 566 PARSOL

Deckscheibe:

- Säuremattiertes 566 SATINOVO MATE
- Siebdrucktes SERALIT
- 566 DECORGLASS (Ornamentglas) oder 566 MASTERGLASS

Auch die Verwendung farbiger Folien ist möglich – STADIP COLOR



Moderne Architektur lebt von transparenten Raumkonzepten. LITE-FLOOR® ist statisch tragend und ermöglicht die Gestaltung großer begehbare Glasflächen verbunden mit einem hohen Maß an Sicherheit. Neben klarem, transparentem Glas können durch verschiedene Glasarten, Farbbeschichtungen und Folien transluzente und farbige Verglasungen gestaltet und individuelle Designwünsche für Glasböden, Podeste, Treppenstufen oder Lichtausschnitte erfüllt werden. Das erzeugt ein offenes Ambiente, in dem man gern lebt und arbeitet.

Obwohl in privat genutzten Bereichen keine gesetzlichen Anforderungen bestehen, empfiehlt es sich, eine rutschhemmende Oberfläche zu verwenden. Denn wo Feuchtigkeit auf der Glasoberfläche ist, liegt leicht eine Gefährdung vor. Durch die Verwendung verschiedener Emailfarben für die rutschhemmende Beschichtung oder durch farbige

Folien ergibt sich eine Vielzahl von unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten, die individuellen ästhetischen Ansprüchen gerecht werden. Für LITE-FLOOR® sind verschiedene Folien von transparent (Standard) über hellmatt oder gefärbt bis hin zum Druck eines Digitalbildes oder Motivdrucks möglich.

Der Glasaufbau begehbare Verglasungen ergibt sich aus den geplanten Formaten (Außenabmessungen) und ist von der Lagerungsart abhängig. Eine geeignete tragfähige Unterkonstruktion ist erforderlich. Grundlage für Planung und Ausführung von LITE-FLOOR® ist die DIN 18008 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen.

Gerne wird Sie unser Glas nach Maß Fachbetrieb zu der gewünschten Ausführung beraten.

Alles aus einer Hand ...



1. Ausstellung und Beratung

Wir beraten Sie individuell.



2. Lieferung und Montage

Wir sind verantwortlich, dass alles passt.



3. Ihre Wünsche werden Wirklichkeit

Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.