Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör

Von Fuchs Design

Fuchs Design GmbH
Kempener Landstr. 1
47647 Kerken
Deutschland

Tel.: +49 2833 5760-300

glasstein@fuchsdesign.de
fuchsdesign.de

Glasbausteine

Fuchs Design bietet Glasbausteine und Design-Glasbausteine in über 150 verschiedenen Formaten, Farben und Oberflächen für die kreative Gestaltung z.B. als Raumteiler, in Treppenhäusern, als Theke oder als Duschabtrennung.

Beleuchtete Glasbausteinwand Light My Wall

Light My Wall ist der Name der von Fuchs Design entwickelten Fertiglösung zur LED Beleuchtung von Glasbausteinwänden.

Technische Glasbausteine

Glasbausteine mit hohen technischen Anforderungen wie Brandschutz, Schallschutz, Wärmedämmung und Lichtinstallation gehören ebenso zu unserem Portfolio.

Glasziegel Crystal Collection

Massive Ziegel aus Vollglas mit besonderen Designs für Duschabtrennungen, als Raumteiler oder als Theke.

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

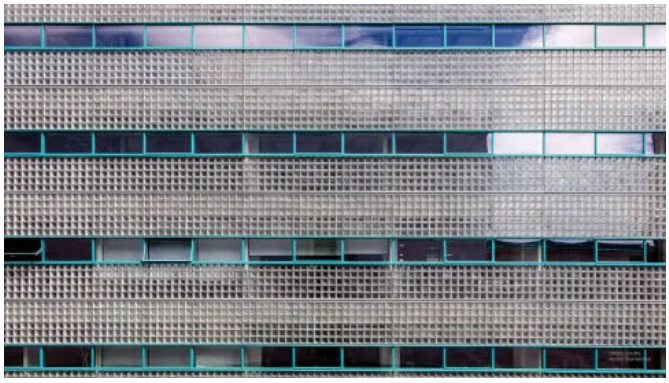
Das Sortiment umfasst spezielle Brandschutz-, Schallschutz und wärmedämmende Glasbausteine sowie begeh- und befahrbare Betongläser. Glasbausteine sind recycelbar.

Teil 1: Technische Glasbausteine

THERMO BLOCK - Wärmedämmende Glasbausteine

Der THERMO BLOCK ist ein wärmedämmender Glasbaustein. Das Portfolio umfasst vier verschiedene Glasbausteinarten, welche unterschiedlich aufgebaut sind und sich an die unterschiedlichsten Bedürfnisse anpassen lassen.

- THERMO BLOCK
- THERMO BLOCK Plus
- THERMO BLOCK Slim
- THERMO BLOCK Spezial



THERMO BLOCK - für ein nachhaltiges und angenehmes Raumklima

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

THERMO BLOCK

Der Standard THERMO BLOCK hat einen Ug-Wert von 1,2 W/(m²K). Das entspricht ungefähr einem Fenster mit Doppelisolierverglasung. Mit einer Gesamtdicke von 12 cm ist er ein Kompromiss zwischen Nutzen und Ästhetik. Die hier verwendete Sandwich-Bauweise greift nicht in die Physik des Glasbausteins ein – dadurch ist der Thermo Block besonders langlebig.

THERMO BLOCK

THERMO BLOCK Plus

Der THERMO BLOCK Plus hat einen Ug-Wert von 0,8 W/(m²K). Dieser hervorragende Dämmwert ist mit einer Dreifachisolierverglasung zu vergleichen. Die Produkttiefe bei demTHERMO BLOCK Plus beträgt 13,5 cm. Auch beimTHERMO BLOCK Plus wird eine Sandwich-Bauweise verwendet, die nicht in die Physik des Glasbausteins eingreift – dadurch ist der Thermo Block Plus besonders langlebig.

THERMO BLOCK Spezial

Der THERMO BLOCK Spezial hat einen Ug-Wert von 0,5 W/(m²K) und ist nur im Format 30 x 30 cm verfügbar.

THERMO BLOCK Slim

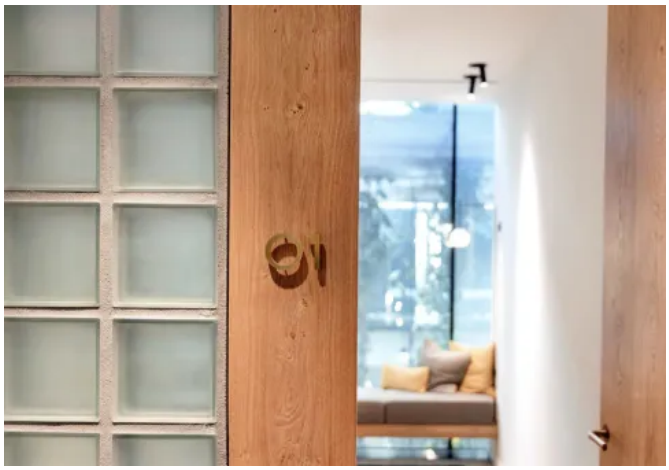
Der THERMO BLOCK Slim gehört zu den neu konstruierten Glasbausteinen, der alle Vorteile des klassischen THERMO BLOCK mit dem Format des Standard-Glasbausteins vereint. Durch seinen Ug-Wert von 1,0 W/(m²K) entspricht er einem Fenster mit Doppelisolierverglasung. Durch die klassische Dicke eines Glasbausteins von 8 cm lassen sie sich leicht gegen vorhandene, nicht wärmedämmende Glasbausteine, ersetzen.

Brandschutz Glasbausteine

Im Ernstfall ist es wichtig, dass ein Feuer sich nicht schnell ausbreitet und dass die Fluchtwege gesichert sind. Die Brandschutzeigenschaften der Produkte wurden durch ein zertifiziertes unabhängiges Institut geprüft. 30, 60 oder 120 Minuten, so lange schützen die feuerresistenten Glasbausteine vor Rauch, Gas und Flammen im Brandfall.
Fuchs Design produziert seine Glasbausteine in vier verschiedenen Lichtdurchlässigkeitsstufen:

- klar
- 1-seitig-satiniert
- 2-seitig-satiniert
- innenliegend satiniert

Nahezu alle Glasbausteine in einer Stärke von 8 cm sind als Brandschutzstein F120 erhältlich.



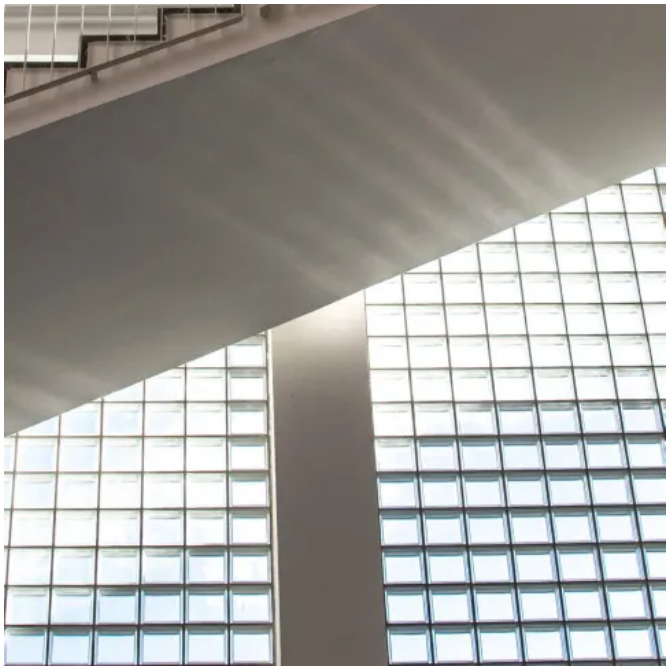
BrandschutzGlasbausteine

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Schallschutz Glasbausteine

Der schallabsorbierender Glasbaustein hemmt noch mehr Lärm als die anderen Glasbausteine.
Das nach DIN EN ISO 140140-2 geprüfte und bewertete Schalldämm-Maß liegt bei Rw = 45 dB.



Schallschutz Glasbausteine

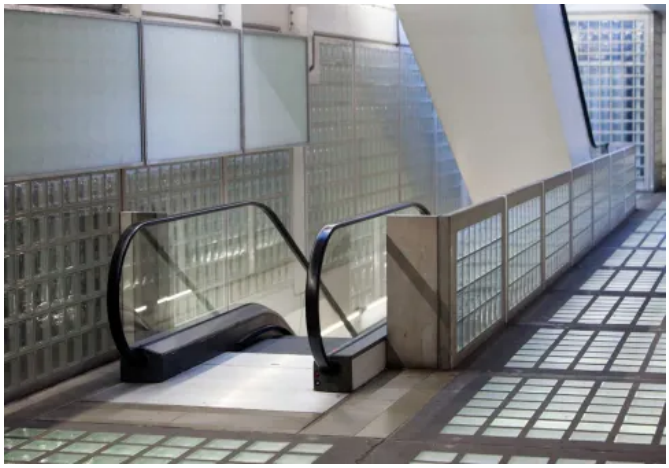
Betongläser

Fuchs Design bietet Betongläser aus Vollglas, Halbschalen oder klassischen Hohlsteinen an.
Betongläser sind optimal für begeh- und befahrbare Anwendungen geeignet. Sie bieten Stabilität und sind zugleich lichtdurchlässig. Die Betongläser sind auch mit einer satinierten Außenfläche erhältlich. Kratzer durch die tägliche Beanspruchung sind dadurch fast unsichtbar.
Die mögliche Belastung von Betongläsern hängt im Wesentlichen von der Gesamtkonstruktion ab. Durch die richtige Wahl der Konstruktion und Detailausführung lassen sich, neben einfachen begehbaren Ausführungen, auch befahrbare Konstruktionen oder stark frequentierte Laufwege im öffentlichen Raum, mit lichtdurchlässigen Betongläsern planen und ausführen.

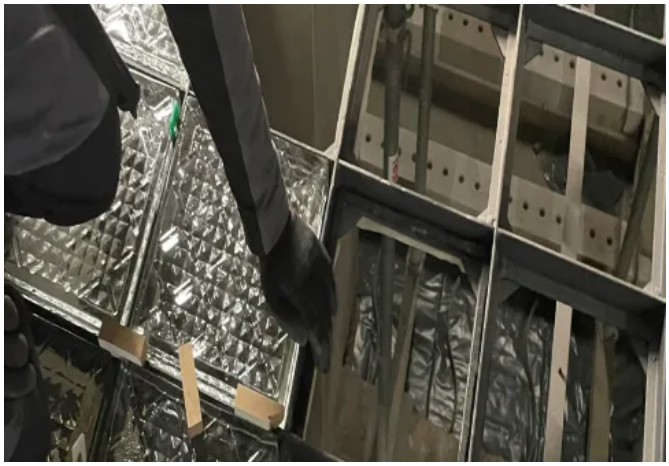
Betongläser

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Betongläser



Betongläser

Fuchs Design Broschüre: Technische Glasbausteine

Fuchs Design Broschüre: Zubehör

Fuchs Design GmbH

Kempener Landstr. 1
47647 Kerken
Deutschland

Tel. +49 2833 5760-300
glasstein@fuchsdesign.de, fuchsdesign.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör"

Mitteilung: