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



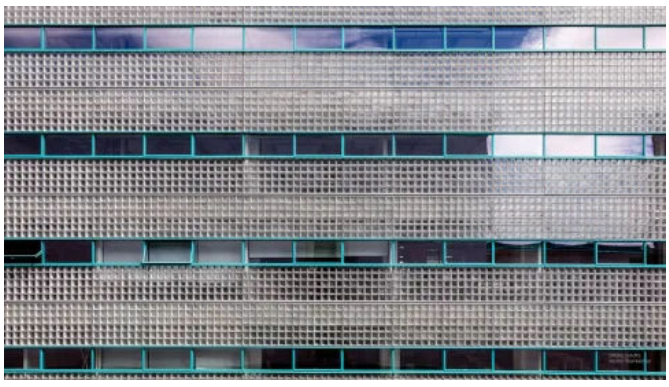
Das Sortiment umfasst spezielle Brandschutz-, Schallschutz- und wärmedämmende Glasbausteine sowie begeh- und befahrbare Betongläser. Informationen zum jeweiligen Materialaufbau sowie zur fachgerechten Entsorgung und Verwertung stellt Fuchs Design produktbezogen zur Verfügung.

Technische Glasbausteine

THERMO BLOCK - Wärmedämmende Glasbausteine für Neubau und Sanierung

Der THERMO BLOCK ist ein wärmedämmender Glasbaustein. Das THERMO-BLOCK-Portfolio umfasst verschiedene Varianten, die sich in Aufbau, Bautiefe und Wärmedämmwert unterscheiden.

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



THERMO BLOCK - für ein angenehmes Raumklima

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

THERMO BLOCK

Der THERMO BLOCK ist ein wärmedämmender Glasbaustein für unterschiedliche Anforderungen in Neubau und Sanierung. Je nach Variante beträgt der Ug-Wert des Glasbausteins zwischen 0,5 und 1,2 W/(m²K).
Der Ug-Wert beschreibt den Wärmedurchgang durch den Glasbaustein. Die wärmedämmenden Eigenschaften der vollständigen Glasbausteinwand hängen zusätzlich von der Konstruktion, dem Verlegesystem, den Fugen, den Randanschlüssen und der fachgerechten Ausführung ab.
Der THERMO BLOCK wird in Sandwich-Bauweise hergestellt. Dabei bleibt der ursprüngliche Glasbaustein als gestalterisches Element erhalten und wird um den zusätzlichen wärmedämmenden Aufbau ergänzt.



THERMO BLOCK

THERMO BLOCK Plus

Der THERMO BLOCK Plus hat einen Ug-Wert von 0,8 W/(m²K). Dieser Dämmwert ist mit einer Dreifachisolierverglasung zu vergleichen. Die Produkttiefe bei dem THERMO BLOCK Plus beträgt 13,5 cm. Auch der THERMO BLOCK Plus wird in Sandwich-Bauweise hergestellt. Die Ausführung verbindet den Glasbaustein mit einem zusätzlichen wärmedämmenden Aufbau.

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

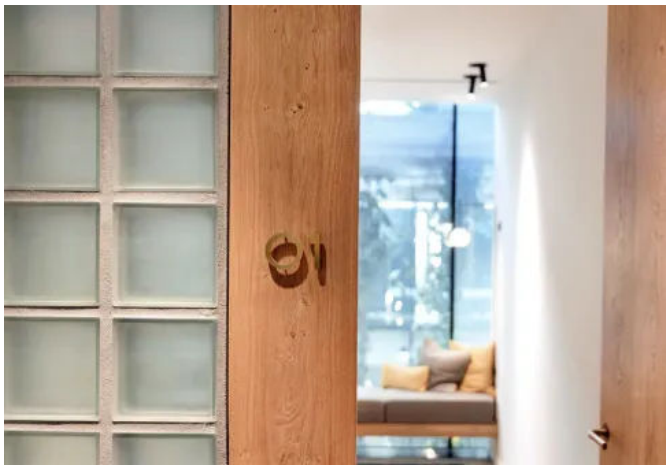
Der THERMO BLOCK Slim gehört zu den neu konstruierten Glasbausteinen, der alle Vorteile des klassischen THERMO BLOCK mit dem Format des Standard-Glasbausteins vereint. Durch seinen Ug-Wert von 1,0 W/(m²K) entspricht er einem Fenster mit Doppelisolierverglasung. Durch die klassische Dicke eines Glasbausteins 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.



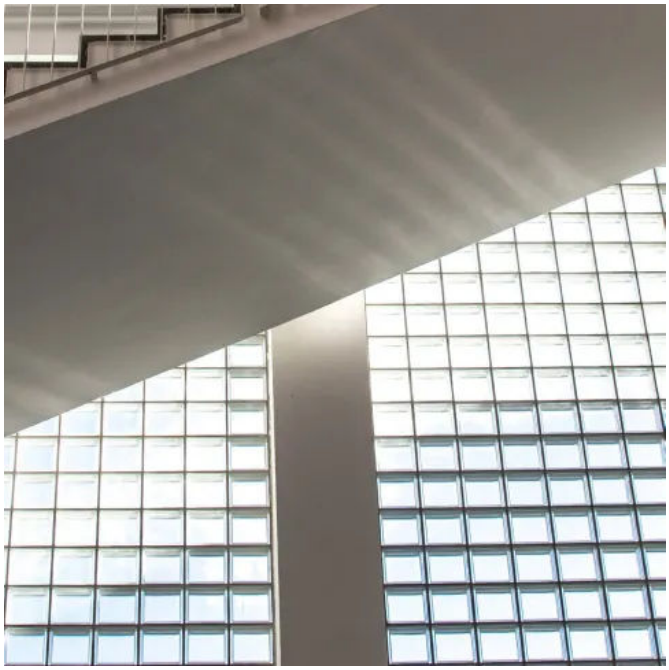
BrandschutzGlasbausteine

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

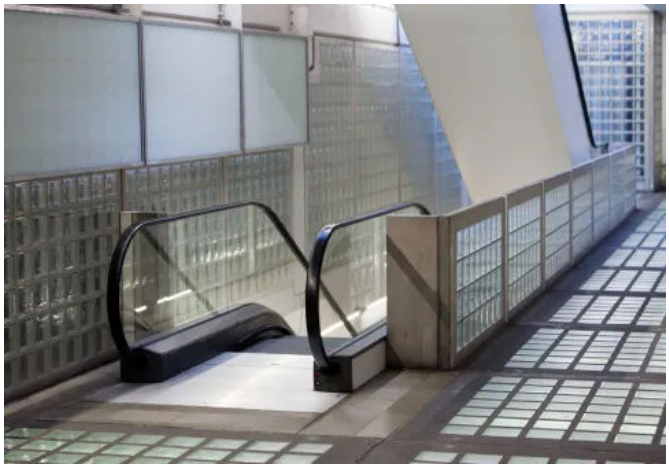
Fuchs Design bietet Betongläser aus Vollglas, Halbschalen oder klassischen Hohlsteinen an.
Betongläser sind optimal für begeh- und befahrbare Anwendungen geeignet. Sie bieten Stabilität und sind zugleich lichtdurchlässig. Die Betongläser sind auch mit einer satinierten Außenfläche erhältlich. Kratzer 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.



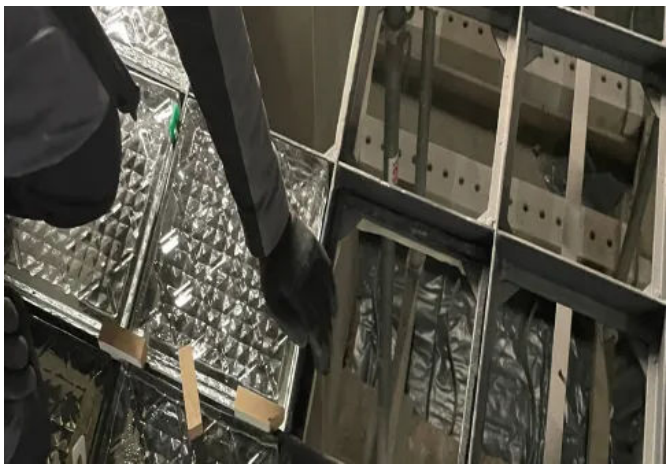
Betongläser

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Betongläser



Betongläser

Fuchs Design Broschüre: Zubehör