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.

Vielfalt an Glasbausteinen und Glasziegel für Neubau und Sanierung

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Glasbausteine sind lichtdurchlässige Bauelemente und können dazu beitragen, Tageslicht in Innenräume zu führen. Sie verbinden eine helle Raumwirkung mit Sichtschutz und eignen sich für zahlreiche Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Der tatsächliche Tageslichteintrag hängt unter anderem von der Raumgeometrie, der Ausrichtung, der Größe der Glasbausteinfläche und dem verwendeten Glasbausteindesign ab. Technische Glasbausteine bieten darüber hinaus Lösungen für erhöhte Anforderungen an Wärmedämmung, Brand- und Schallschutz.

Produktbeispiele der Glasbausteine und Glasziegel

Einsatzmöglichkeiten

- Lichtdurchlässige Wände
- Raumteiler
- Duschabtrennung
- Fassadengestaltung
- Treppenhäuser
- Akzentbeleuchtung durch Light My Wall
- Wärmedämmung
- Brandschutz
- Lärmschutz

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.

Vielfalt an Glasbausteinen und Glasziegel für Neubau und Sanierung

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Glasbausteine - Favoriten



Wolke, klar

19 x 19 x 8 cm

3090500600

Vollsicht, satiniert

19 x 19 x 8 cm

1–seitig satiniert 3090116671

2–seitig satiniert 3090116670



Vollsicht, klar

19 x 19 x 8 cm

3090116643



Gekreuzt, klar

19 x 19 x 8 cm

3090116644



Riva, klar

19 x 19 x 8 cm

3090116647



Alpha, klar

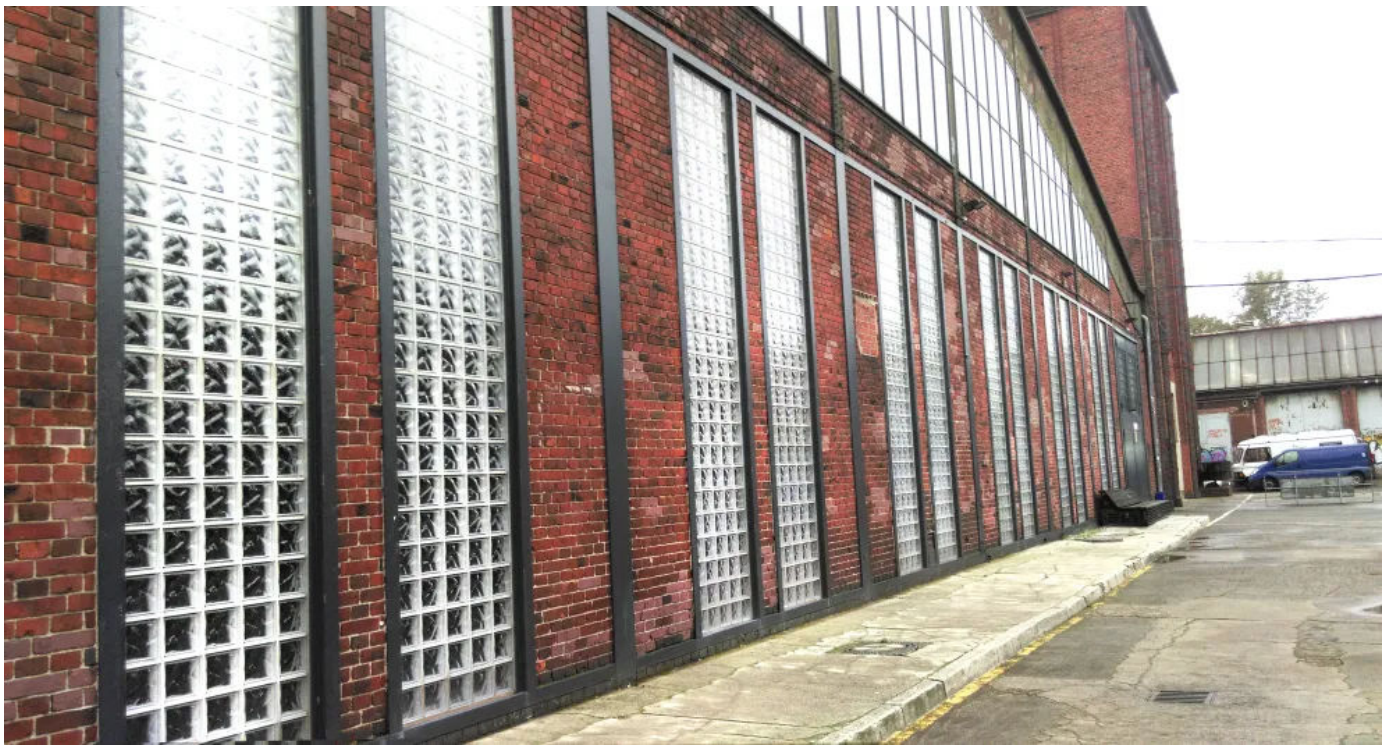
19 x 19 x 8 cm

3090120123

Vielfalt an Glasbausteinen und Glasziegel für Neubau und Sanierung

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

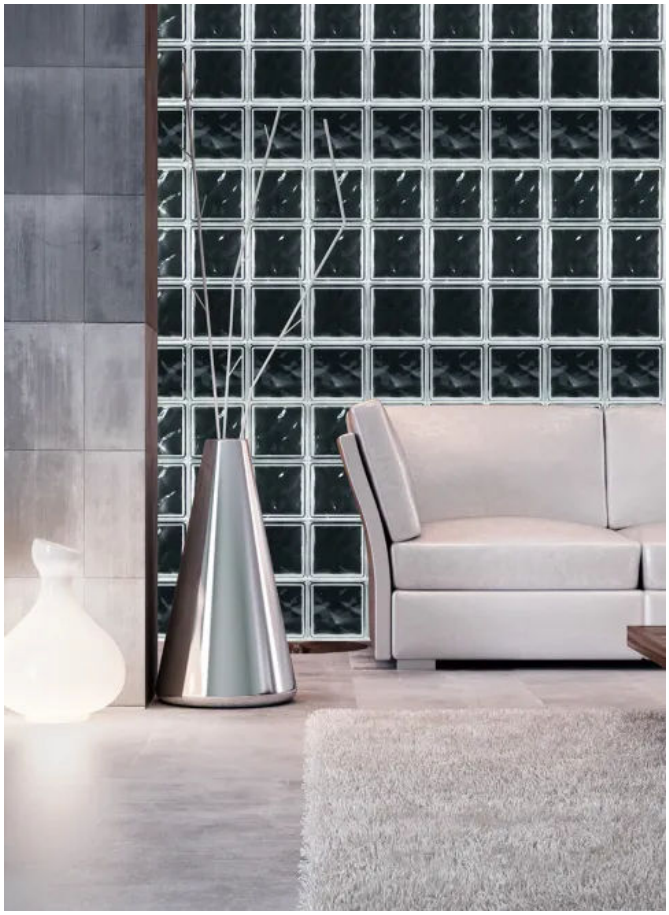
Glasbausteine Wolke



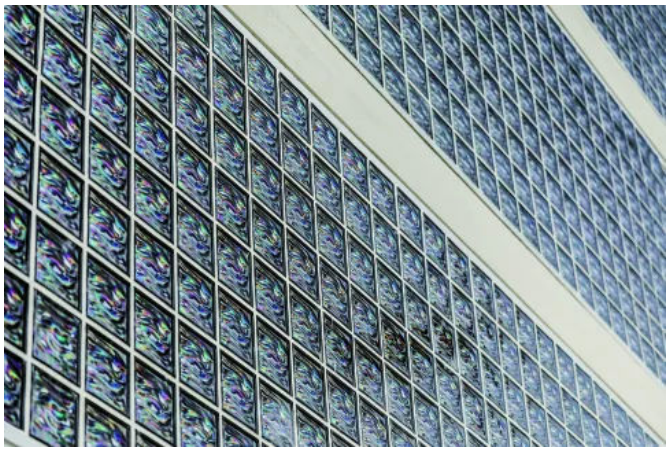
Vielfalt an Glasbausteinen und Glasziegel für Neubau und Sanierung

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design





Glasbausteine Referenzen



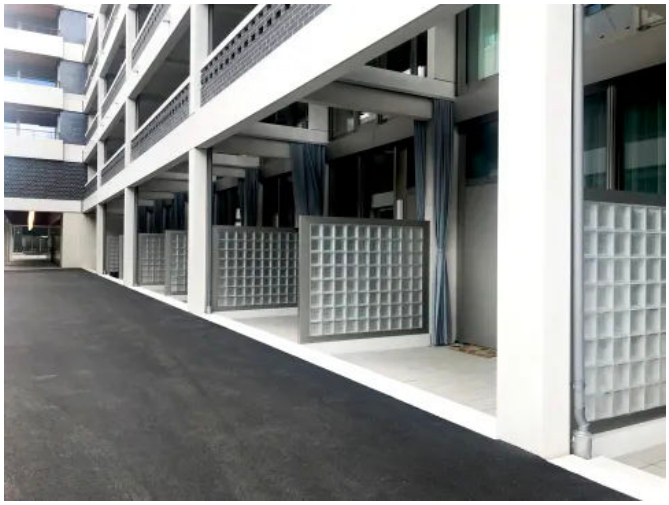
Glasbausteine Aqua Perlmutt



Glasbausteine Aqua Reflex

Vielfalt an Glasbausteinen und Glasziegel für Neubau und Sanierung

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Glasbausteine gekreuzt



Glasbausteine Halbstein Vollsicht



Glasbausteine gekreuzt

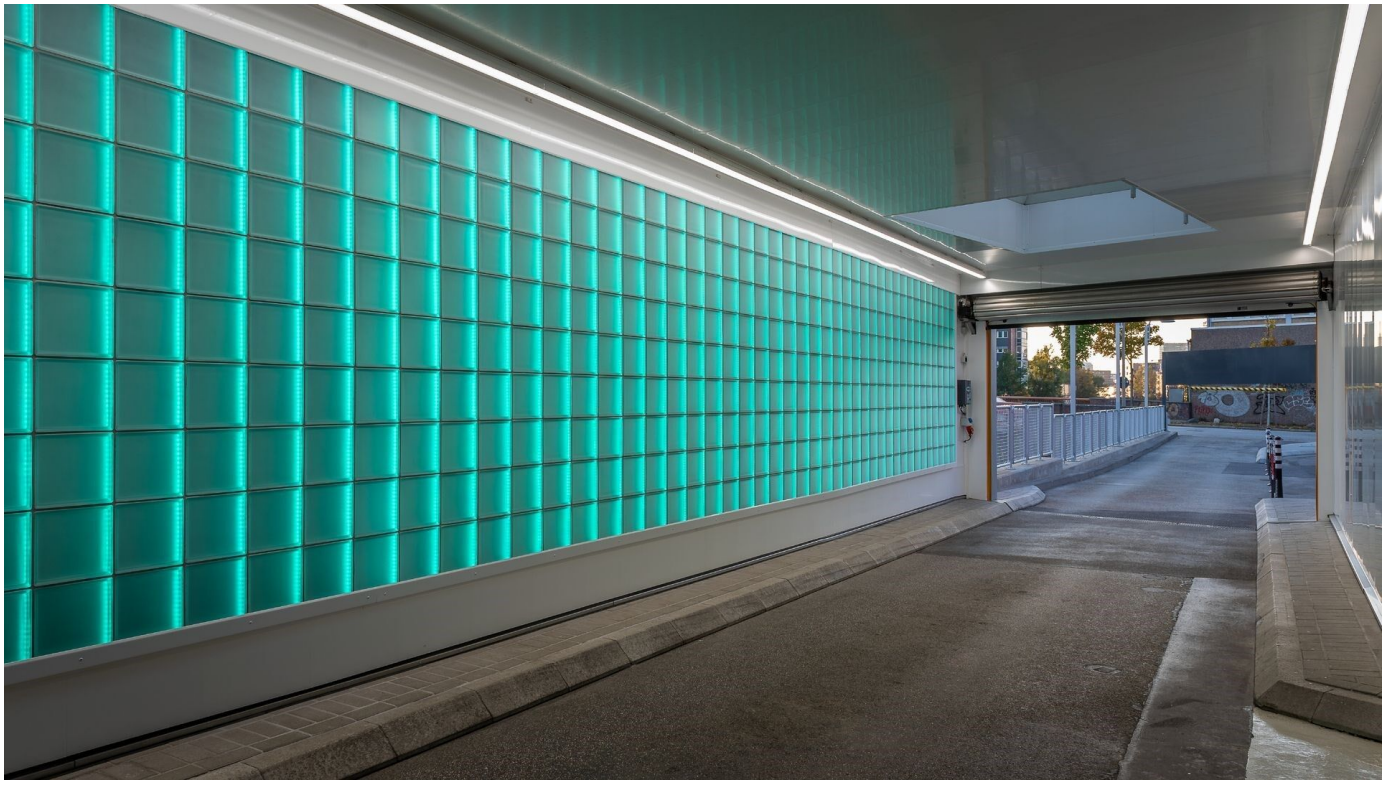


Glasbaustein Wolke

Fuchs Design Broschüre: Zubehör

Light My Wall: Beleuchtete Glasbausteinwände

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Beleuchtete Glasbausteine mit LED.

Light My Wall - beleuchtete Glasbausteine

Mit innen beleuchteten Glasbausteinwänden lassen sich wunderbar Akzente setzen. Durch die Verwendung von sicherer Kleinspannung ist der Einsatz auch in Feuchträumen möglich. Die LED-Streifen sind als separate Systemkomponente ausgeführt und können bei Bedarf ersetzt werden.
Die Light My Wall Wände von Fuchs Design erstrahlen in den schönsten Farben und unterschiedlichsten Designs. Die Farbenauswahl lässt sich über die Fernbedienung steuern. Von weiß bis bunt ist alles möglich.

Eigenschaften

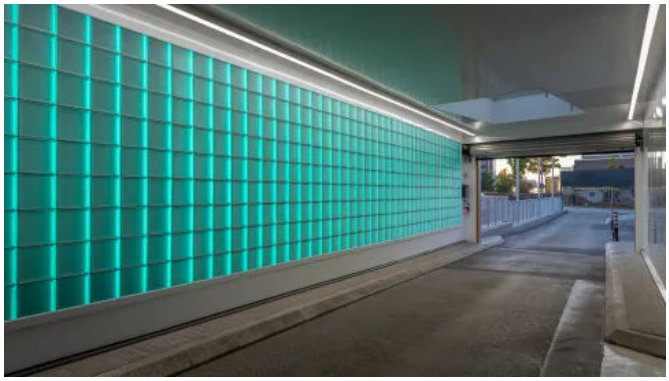
- einfache und schnelle Montage
- ohne Bohren, ohne Mörtel
- LED Beleuchtung mit austauschbaren LED-Streifen
- technische Leistungsaufnahme abhängig von Wandgröße und Ausführung
- Made in Germany

Light My Wall: Beleuchtete Glasbausteinwände

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Beleuchtete Glasbausteinwand Light My Wall



Beleuchtete Glasbausteinwand Light My Wall



Gekreuzt®



Iceberg und Wolke®

Light My Wall: Beleuchtete Glasbausteinwände

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

WC-Anlage der Firma Fuchs Design



Light My Wall Beleuchtete Glasbausteinwand



Rot? Besetzt! | Grün? Frei - Beleuchtete Glasbaustein Toilette



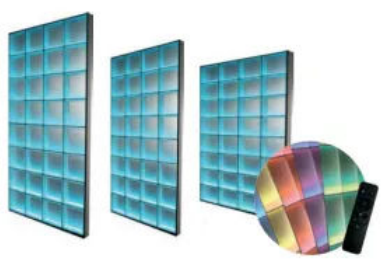
Rot? Besetzt! | Grün? Frei - Beleuchtete Glasbaustein Toilette



Light My Wall Beleuchtete Glasbausteinwand

Beim Betreten der WC-Anlage in der Firma Fuchs Design, erkennt man sofort, welches WC frei ist (grüne Beleuchtung) und welches WC besetzt ist (rote Beleuchtung). Wenn die Kabinentür abgeschlossen ist, wechselt die Beleuchtung automatisch zur roten Beleuchtung. Die Schamwänder des Urinals sorgen für eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Montage erfolgte mit dem QUICK-FIX-System, ein eigenes Verlegesystem der Firma Fuchs Design.

Baukastenprinzip



Schritt 1: Größe der Glasbausteinwand

Zuerst wird die Größe der Glasbausteinwand bestimmt. Die maximal zulässige Abmessung einer am Boden und an einer Wand befestigten Glasbausteinwand beträgt proportional 200 x 200 cm. Somit kann z.B. auch eine Glasbausteinwand von 220 x 180 cm errichtet werden.

Light My Wall: Beleuchtete Glasbausteinwände

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



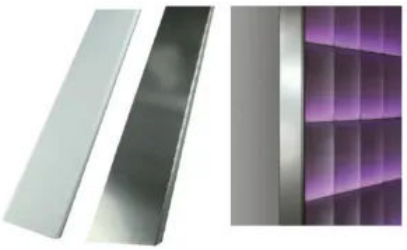
Schritt 2: Format des Glasbausteines
Standardgrößen für Glasbausteine:
19 x 19 x 8 cm, 24 x 24 x 8 cm, 30 x 30 x 10 cm
Das Sortiment bietet auch kleinere Glasbausteine: 11,5 x 11,5 x 8 cm oder 19 x 9 x 8 cm für mehr Flexibilität in der Größengestaltung der Glasbausteinwand.



Schritt 3: Design
Nach der Wahl der Größe wird das dazu passende Designs gewählt.



Schritt 4: Elektronik
LED Beleuchtung: Weiß ohne Farbwechsel oder RGB (bunt) mit Farbwechsel.
Netzteil: Standard-Netzteil
Controller: Die Beleuchtung der Light My Wall ist über eine Fernbedienung und per Smartphone steuerbar.



Schritt 5: Finish
Abschlussschienen zum perfekten Finish.
Aluminium: Weiß, satiniert
Edelstahl: glänzend, gebürstet



Schritt 6: Anfrage
Individuelle Beratung oder direkte Bestellung einer Light My Wall:
Tel.-Nr.: 02833 5760 - 300
E-Mail: glasstein@fuchsdesign.de

Light My Wall: Beleuchtete Glasbausteinwände

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Fuchs Design Broschüre: Zubehör

Crystal Collection: Design-Glasziegel

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Massive Ziegel aus Vollglas mit besonderem Design für Duschabtrennungen, als Raumteiler oder als Theke.

Crystal Collection: Design-Glasziegel

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Crystal Collection

Crystal Collection Glasziegel

Die Crystal Collection sorgt durch Glanzeffekte auf der glatten Oberfläche für Lichtreflexe. Die Glasziegelwände erzeugen Atmosphäre und unterstützen die Gestaltung von persönlichen Bereichen ohne direkten Einblick.
Eine große Oberflächen- und Formatvielfalt zeichnet die Reihe Crystal Collection aus. Die Glasziegel können im Innen-und Außenbereich verbaut werden und ermöglichen zahlreiche Gestaltungsvarianten.

Klassische Serie

Die klassische Serie der Crystal Collection hat abgerundete Kanten. Die Vorderseite ist stärker gerundet als die Rückseite
Abmessung klassische Serie: 20 x 10 x 5 cm, 24,6 x 11,6 x 5,3 cm, 5 x 10 x 5 cm, 10 x 10 x 5 cm, 12,3 x 11,6 x 5,3 cm, 20 x 20 x 5 cm
Varianten: Klar, Seidenmatt (allseitig), Seidenmatt (nur rückseitig)



Glasziegel Crystal Collection

Produkte



Crystal Collection Klar, Klassisch Glänzend

20 x 10 x 5 cm
klar



Crystal Collection, Hammerschlag

24,6 x 11,6 x 5,3 cm
klar



Crystal Collection, Ice

20 x 5x 5 cm
klar

Crystal Collection: Design-Glasziegel

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Crystal Collection, seidenmatt

20 x 20 x 5 cm
allseitig



Klar und Seidenmatt

10 x 10 x 5 cm
rückseitig



Seidenmatt

5 x 10 x 5 cm
allseitig



Sonderformate sind auf Anfrage möglich

Crystal Collection: Design-Glasziegel

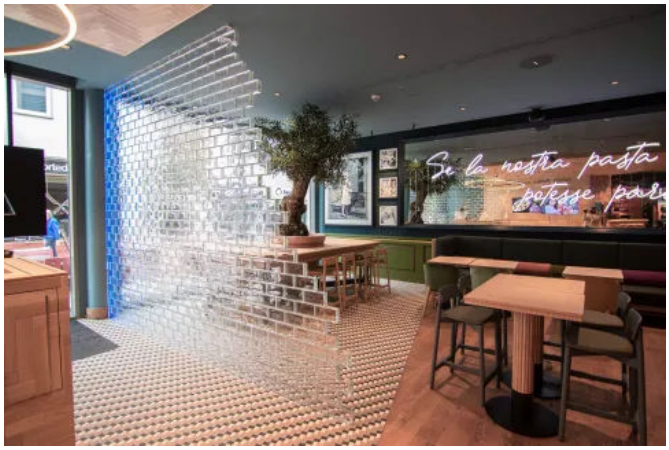
Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Glasziegel Crystal Collection



Glasziegel Crystal Collection



Glasziegel Crystal Collection



Glasziegel Crystal Collection



Glasziegel Crystal Collection



Glasziegel Crystal Collection

Crystal Collection: Design-Glasziegel

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Glasziegel Crystal Collection



Verlegung

Crystal Collection wird mit dem transparenten **SRT5 Spezialkleber** verklebt.

Nature Touch– das i - Tüpfelchen

Nature Touch

NatureTouch ist ein hochwertiges Naturprodukt aus Naturstein. Mit Nature Touch kann die Crystal Collection Gestaltung aufgelockert und zu etwas Einzigartigem gemacht werden. Anstelle eines Glas-Elementes wird ein Nature Touch-Element eingesetzt. So kann der Crystal Collection Wand eine individuelle Note verliehen werden.



Nature Touch



Materialauswahl (Abbildungen sind ähnlich)

Crystal Collection: Design-Glasziegel

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design

Fuchs Design Broschüre: Crystal Collection
Fuchs Design Broschüre: Zubehör

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



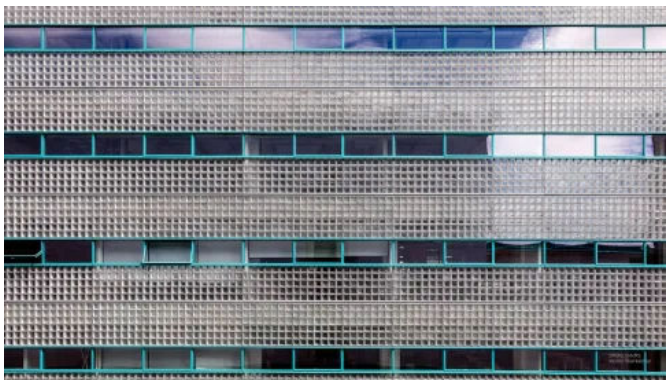
Das Sortiment umfasst spezielle Brandschutz-, Schallschutz- und wärmedämmende Glasbausteine sowie begeh- und befahrbare Betongläser. Informationen zum jeweiligen Materialaufbau sowie zur fachgerechten Entsorgung und Verwertung stellt Fuchs Design produktbezogen zur Verfügung.

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

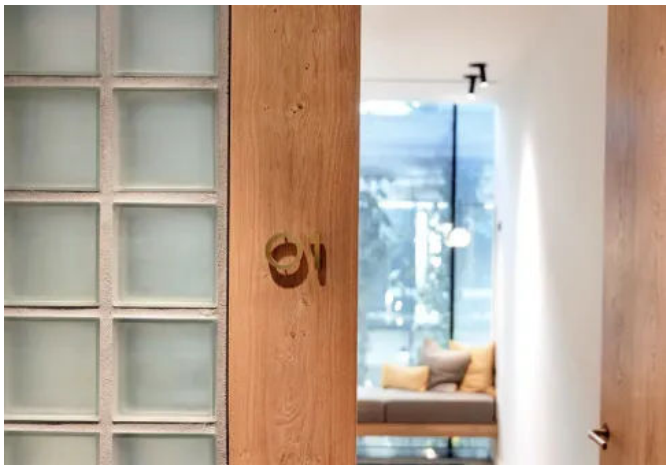
Der THERMO BLOCK Slim gehört zu den neu konstruierten Glasbausteinen, der alle Vorteile des klassischen THERMO BLOCK mit dem Format des Standard-Glasbausteins vereint. Durch seinen Ug-Wert von 1,0 W/(m²K) entspricht er einem Fenster mit Doppelisolierverglasung. Durch die klassische Dicke eines Glasbausteins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



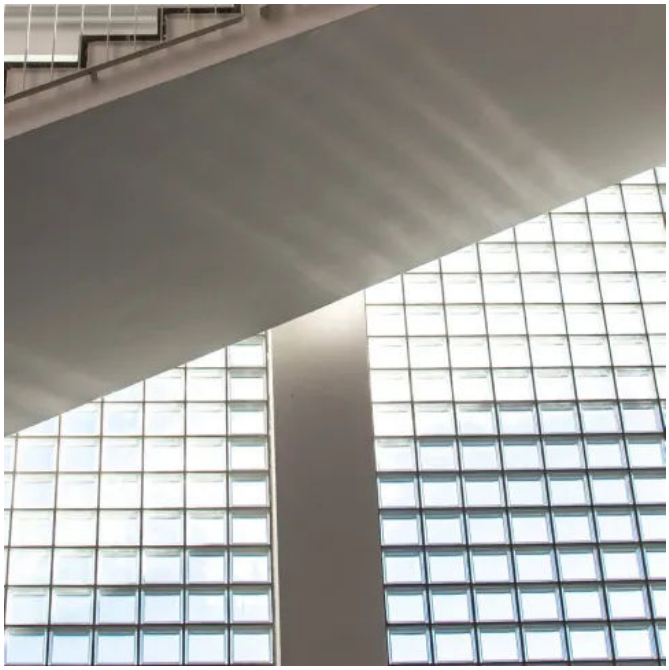
BrandschutzGlasbausteine

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

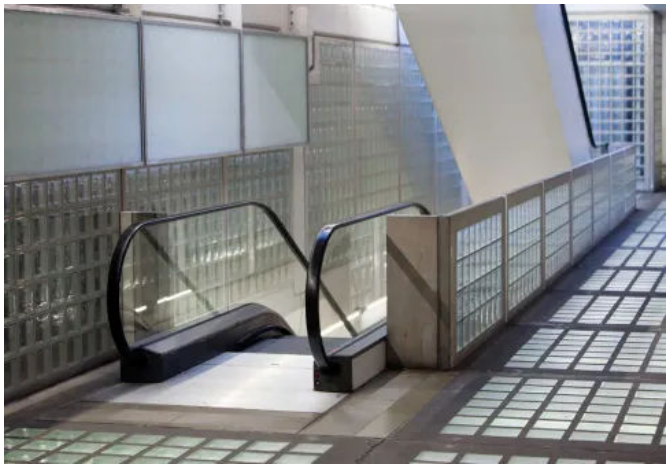
Fuchs Design bietet Betongläser aus Vollglas, Halbschalen oder klassischen Hohlsteinen an.
Betongläser sind optimal für begeh- und befahrbare Anwendungen geeignet. Sie bieten Stabilität und sind zugleich lichtdurchlässig. Die Betongläser sind auch mit einer satinierten Außenfläche erhältlich. Kratzer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



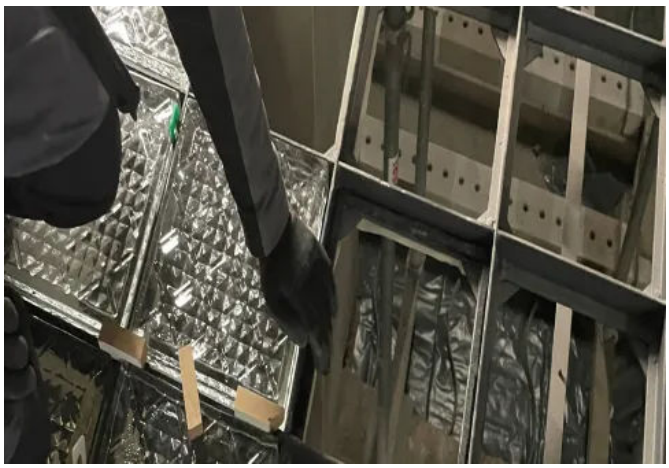
Betongläser

Technische Glasbausteine

Aus der Serie Glasbausteine, Glasziegel und Zubehör von Fuchs Design



Betongläser



Betongläser

Fuchs Design Broschüre: Zubehör