



GLASBAU HAHN
Glasbausteine



Mit Leichtigkeit und Licht bauen.



Schön unkompliziert!

GLASBAU HAHN Glasbausteine eröffnen moderner Architektur natürliches Licht: Innen oder außen sind sie Baustein und Lichtfenster in einem. Sie sind leicht, elegant, vielseitig und flexibel. Dazu robust, belastbar und umweltfreundlich. GLASBAU HAHN Glasbausteine gibt es in vielen Stärken, Größen und Dekoren.

Wände mit Durchblick haben ein System.

GLASBAU HAHN nutzt das patentierte STECKfix-System für die schnelle und einfache Montage. Der Clou dabei sind die Kombi-Clips aus hochbelastbarem Nylon, die eine dauerhaft feste, elastische Verbindung garantieren. Flacheisenprofile geben dem System Halt, variable Rahmenprofile stellen eine solide Verbindung zum Mauerwerk her. Mit einer Sicherheit, die in umfangreichen Prüfungen überzeugt hat. Und ohne Schmutz und Dreck. Denn Glasbausteinwände von GLASBAU HAHN werden mit Silikon verfugt.

Steht die Glasbausteinwand, ist die Flexibilität nicht zu Ende: Erweiterungen oder Änderungen sind jederzeit machbar. Und anders als bei herkömmlichen zementierten Glasbausteinwänden kann die von GLASBAU HAHN auch wieder demon- tiert und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden.

- 01 Glasbausteine: Bringen
freundliche Atmosphäre in Gang.
- 02 Offen für Durchblick.
- 03 Geräusche bleiben draußen.
Licht kommt rein.



Hell und schnell: Das System, das auf Einfachheit baut.

So einfach wie die Verarbeitung ist der Aufbau des STECKfix-Systems: Glasbausteine, verbindende Kombi-Clips und ein gedämmter oder ungedämmter Alurahmen – das ist bereits alles. Mit Eckwinkeln, Kleber und Nieten wird der Rahmen errichtet und fest am Mauerwerk verankert. Trocken, also ganz ohne Mörtel werden die Glassteine verarbeitet.

In jeder Fuge sorgen die Kombi-Clips dabei für sicheren, elastischen Halt. Für zuverlässige statische Festigkeit sorgen Armierungseisen aus Flachstahl zwischen den Steinen. Steht die Wand aus Glasbausteinen, werden einfach noch die Fugen mit Silikon versiegelt. Einfacher geht's nicht.



01 Das Rahmenprofil: Für soliden Halt und sichere Verbindungen.



02 Kombi-Clips halten zusammen, aber flexibel.



03 Saubere Sache: Trockene Montage, schnelles Ergebnis.



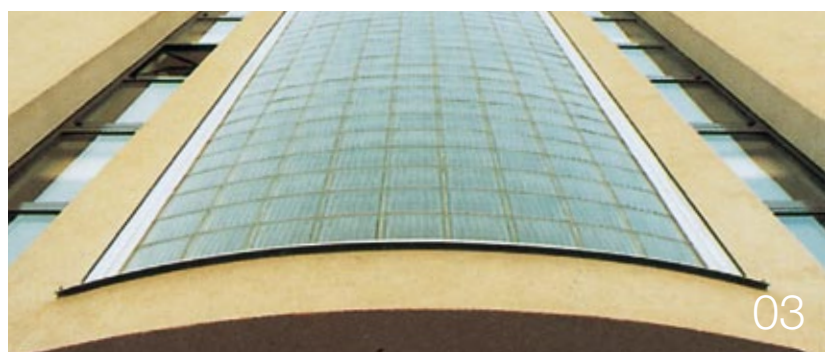
04 Das Ergebnis überzeugt.

Auf Gestaltungsfreiheit bauen. Und auf Sicherheit.

Glasbausteine von GLASBAU HAHN sind leicht, lichtstark und robust. Und geprüft sicher: Gegen Wind und Wetter nach DIN 1055 und DIN 52337 zum Beispiel. Hier konnten die vorgesehenen Gebrauchslasten sogar um 300 bis 500% überschritten werden.

Materialprüfungen der FH Köln belegen zudem, dass selbst bei fünffacher Überschreitung der Lasten nach DIN keine Brüche auftreten. Damit können Glassteinfelder bis zu einer Höhe von 3,5 m in unbegrenzter Breite und 12 m hoch bei einer Breite von 3,5 m gebaut werden.

- 01 Dank Wärmedämmung auch außen für jede Idee zu haben.
- 02 Transparenz für ungewöhnliche Architektur.
- 03 Neue Perspektiven werden aus Glas gebaut.
- 04 Lichte Transparenz auch im Nassbereich.



Wo Licht rein kann, kommt schöne Architektur raus.

Was Sie sich vorstellen, können Sie mit Glasbausteinen auch aufbauen. Denn das STECKfix-System ist so vielseitig wie einfach. Außenmauern werden damit helle, freundliche Lichtwände. Als Innenwände, Raumteiler, Abtrennungen oder Theken verleihen sie der Architektur neue Leichtigkeit. In jeder erdenklichen Form, denn selbst Rundungen oder Ecklösungen sind kein Problem. Die zahlreichen Farbvarianten erweitern den gestalterischen Spielraum zusätzlich.



01

01 Für die Spielbank Stuttgart sind Glasbausteine ein Gewinn.

02 Hamburg, Elbchaussee: Zeitlos, solide, offen für Licht.

03 In Auckland, Neuseeland, schätzt man ungewöhnliche Formen. Und Glasbausteine.



02



03

Die Hahn Glasbausteine: Die Vorteile im Überblick.

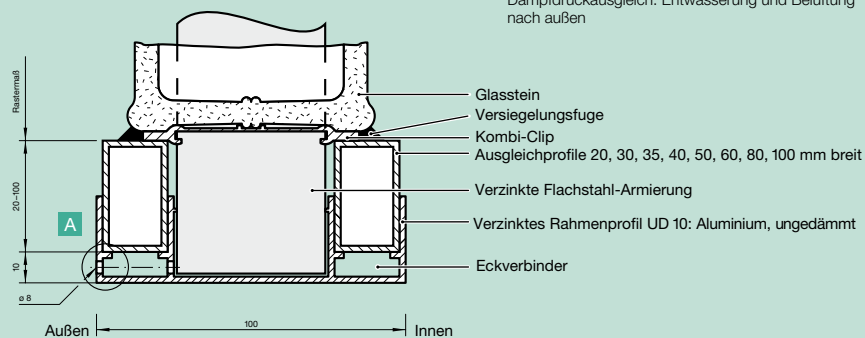
Für jede Gestaltungsidee gibt es eine Lösung mit Glasbausteinen von GLASBAU HAHN. Aus vielen guten Gründen:

Ein System, viele Vorteile:

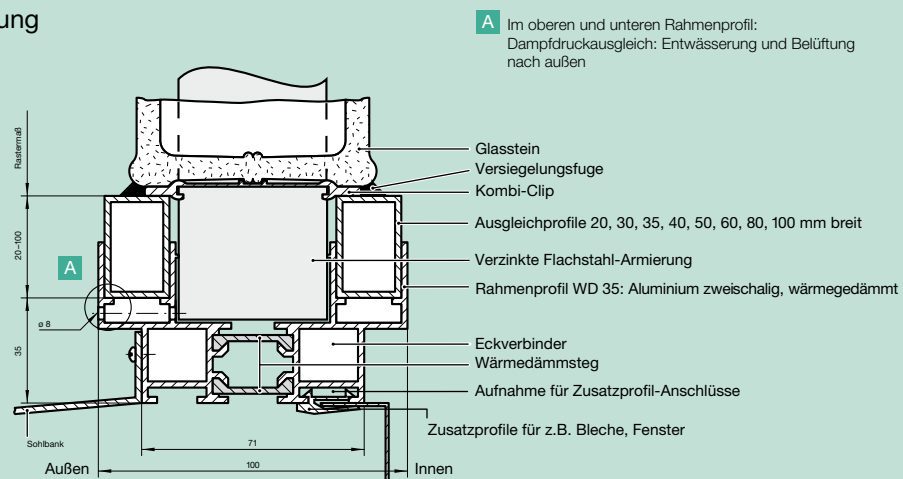
- Glasbausteine schaffen Helligkeit und Transparenz.
- Anwendbar innen beispielsweise als Raumteiler oder außen mit Wärmedämmung.
- Viele Farben und Formen lassen der Fantasie freien Lauf.
- Das flexible System ist schnell trocken montiert, ganz ohne Schmutz und Feuchtigkeit und jederzeit demontierbar.
- Wände aus Glasbausteinen von Hahn sind robust, belastbar und sicherheitsgeprüft.

Das Glasbausteinsystem

Ohne Wärmedämmung



Mit Wärmedämmung



GLASBAU HAHN GmbH
Hanauer Landstraße 211
60314 Frankfurt am Main
Telefon +49 (0)69 944 17-0
Telefax +49 (0)69 944 17-68
info@glasbau-hahn.de
www.glasbau-hahn.de

Die Preisliste für guten Glasbau.

Goldene Medaille St. Louis 1904
Ehrenurkunde Berlin 1931
Grand Prix Paris 1937
Ehrenurkunde Brüssel 1958
Deutsche Auswahl 1985
Sitem Innovationspreis Lille 1995
Hessen-Champions 2004
Bundespreis für Glaserhandwerk Denkmalpflege 2006

Klare Ideen für Glas. Seit 1836.

Glas eröffnet neuen Freiraum in Wohnen, Architektur und Ausstellungen. GLASBAU HAHN ist Tradition, Innovation und Leidenschaft für Glas. Seit über 170 Jahren. Mit Vitrinen in führenden Museen weltweit. Mit Lamellen in gewerblichen und privaten Räumen. Mit individuellem Glasbau und Sonderkonstruktionen überall dort, wo das Besondere die Herausforderung ist.

Mit Glas sehen wir weiter. Glas ist Inspiration und Vision. Innovationen wie die Ganzglasvitrine, hängende Verglasung oder isolierte Lamellenfenster kommen bis heute von

GLASBAU HAHN aus Frankfurt. Und setzen weltweit Maßstäbe. Honoriert mit zahlreichen nationalen und internationalen Auszeichnungen und Preisen. Und der Anerkennung tausender zufriedener Kunden.

Hinter diesen Erfolgen steht eine Historie, die bis ins Jahr 1836 zurückreicht. Und eine einzigartige Firmengeschichte, die auch eine Familiengeschichte ist – seit 5 Generationen.

GLASBAU HAHN. **Verliebt in Glas.**