

PreGlass

Glas Akustikwandsysteme
für individuelle Raumstrukturen



Individuelle Raumkonzepte, neue Arbeitsformen und flexible Flächennutzung prägen das Büro der Zukunft. Wo Platz begrenzt ist und Raum effizient genutzt werden muss, braucht es durchdachte Akustiklösungen. Mit unserem Glasakustikwandsystem PreGlass finden Sie die perfekte Balance aus Nähe und Distanz.







PreGlass

PreGlass - Die transparente Akustiklösung, mit der Sie in Ruhe arbeiten können.

Raumhohe Glastrennwände mit Schallabsorbern an Wand und Decke für:

- **Flächeneffiziente Bürogestaltung** abhängig von Ihren Bedürfnissen
- Umfangreiche **Schallabsorption** direkt an der Quelle
- Ausreichend **Transparenz** in einem modernen Büro

Herausforderung in modernen Büros

Moderne Büros sollen:

1. konzentriertes Arbeiten und gleichzeitig Kommunikation im Team fördern.
2. ein freundliches, helles und transparentes Arbeitsumfeld bieten.
3. möglichst flächeneffizient und normenkonform die verfügbaren Flächen nutzen.
4. adaptierbar und variierende Mitarbeiterzahlen und Nutzungskonzepte sein.

Großraumbüros bieten all diese Vorteile...

...stellen Mitarbeiter aber vor eine **hohe akustische Belastung**.

- Um diese Belastung zu minimieren, bietet PREFORM die Akustiklösung PreGlass.
- PreGlass kombiniert hochwirksame Schallabsorber mit transparenten Glastrennwänden.

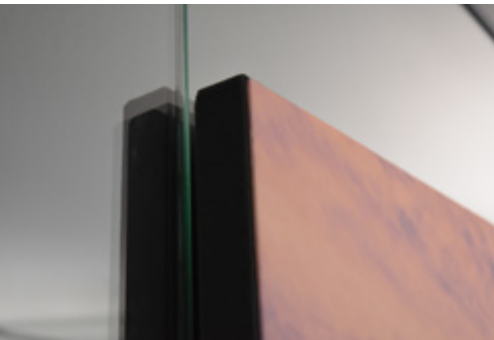


Akustische Raumtrennlösung

PreGlass lässt sich perfekt auf den jeweiligen Anwendungsfall abstimmen.

Ob für Großraumbüros, Team- oder Gruppenbüros, Callcenter, Einzelarbeitsplätze, den Empfang sowie Kantinen und die Fertigung - **PreGlass** mindert Umgebungsgeräusche und erzeugt ein modernes Arbeitsumfeld:

1. Störungen durch Telefonate und Gespräche werden eliminiert. Kommunikation im Team kann durch visuelle Signale initiiert und in Kommunikationszonen wie zum Beispiel schallabsorbierenden Mittelzonen stattfinden.
2. Durch die transparenten Glastrennwände entsteht eine helle und moderne Raumtrennung. Tageslicht und andere Lichtquellen werden angenehm durch Trennwände hindurch geteilt.
3. Durch die Glaswandsysteme können Flächen effizienter und großzügiger genutzt werden. Gleichzeitig werden Arbeitsstättenrichtlinien wie die ASR A3.7 für Lärm und die ASR A3.4 für Licht eingehalten.
4. Bei Veränderung der Anforderungen an die Flächennutzung können die flexiblen Trennwände einfach de- und remontiert werden, ohne große bauliche Maßnahmen vornehmen zu müssen.



Individuelle Gestaltung

Mit PreGlass sind Schalldruckpegelminderungen bis 35 dB (A) möglich, je nach Gestaltung und Ausstattung der Schallabsorber und des Akustikglases gemessen über Entfernungspfade von 3 bis 15 Metern.

Die Kombination von Akustikglas und Schallabsorbern erfolgt individuell. Generell wird folgende Kombination empfohlen:

- Arbeitsplatzgruppen werden durch Glastrennwände getrennt; zwischen den Schreibtischen werden Schallabsorber als Tischaufsatzwände montiert.
- Alternativ können Glastrennwände mit Schallabsorbern und Schallschirmleuchten direkt stirnseitig an den Schreibtisch montiert werden.
- An den Eingängen, Ausgängen sowie planen Flächen werden hochwirksame Schallabsorber oder Absorberkassetten angebracht.
- Insgesamt kann der Grundriss individuell gestaltet werden ohne feste Rastermaße

Geräusche werden eliminiert bevor sie sich im Raum ausbreiten können.



Gestaltungsvarianten von PreGlass

PREFORM bietet eine enorme Vielfalt an PreGlass Varianten an:

Schallschutz

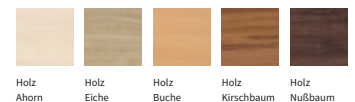
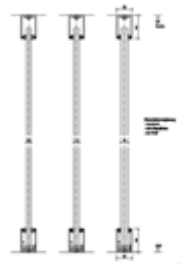
- Glasstärken in 10, 12 oder 16 mm
- Schalldämmung von 32 – 41 dB $R_{w,P}$ möglich

Oberfläche der Trennwandprofile

Boden-, Decken- und Wandprofile verdeckt befestigt.

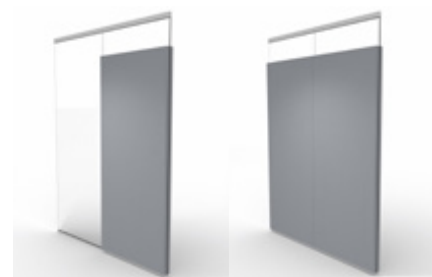
Oberflächen in folgenden Varianten:

- Aluminium eloxiert EV1
- Pulverbeschichtet in 3 Farben
- Foliert in diversen Farben, u.a. auch in Holzoptik



Schallabsorption durch hoch schallabsorbierende Absorber

- Absorbertiefe in 38-80 mm, Absorberbreite in 400-1200 mm
- Absorberhöhe 1400-2800mm
- Einfachabsorber/Doppelabsorber
- Geklebt oder gebohrt
- Brandschutz B1, bei Bedarf auch A2



Oberfläche der Absorber

- Stoffbespannung in vielen Farbvarianten möglich oder individuell bedruckt (Vorder-/Rückseite)
- Lochblech eloxiert, auch in Farbe
- PET-Vlies



Schallschirm-Leuchten

- Schallschirmleuchten links, rechts oder mittig montiert
- 4 verschiedene Farbtöne wählbar



Zusätzliche PreGlass-Komponenten

- Ganzglastüre, Volltüre, Alurahmentüre raumhoch oder mit Oberlicht
- Passelemente zum bauseitigen Wandanschluss
- Schiebetüre aus Glas oder Vollmaterial
- Kabelkanäle vertikal oder horizontal
- Deckenverstärkung durch Konterlattung
- Abschottungen oberhalb einer Abhangdecke
- Kombination mit allen weiteren PREFORM Produkten

PREFORM – Ihr Spezialist für akustisches Wohlbefinden

Seit über 40 Jahren ist **PREFORM** der führende Anbieter für individuelle Akustiklösungen für Büros in Europa. Mit Standorten in Feuchtwangen, Dinkelsbühl und Zürich schafft **PREFORM** innovative Lösungen für Wohlbefinden im Büro.

Wir stellen sicher, dass sich Ihre Zeit am Arbeitsplatz so angenehm wie möglich gestaltet: Unsere mobilen Stellwandsysteme und Absorber sorgen auf effiziente Weise für ein optimales Geräuschemfeld in modernen Büros. Neben der Reduzierung von Störgeräuschen bieten diese auch umfassende Lösungen zur optischen Abschirmung.



PREFORM GmbH

Esbacher Weg 15 | 91555 Feuchtwangen

Telefon: +49 9852 907 - 0 | E-Mail: info@preform.de

www.preform.de

