



isowall TRENNWANDSYSTEM

GLASELEMENTE AUS ISOLIERGLAS FÜR TRENNWÄNDE

Glaswandssystem für drastisch vereinfachte Realisierung von Trennwänden aus Glas

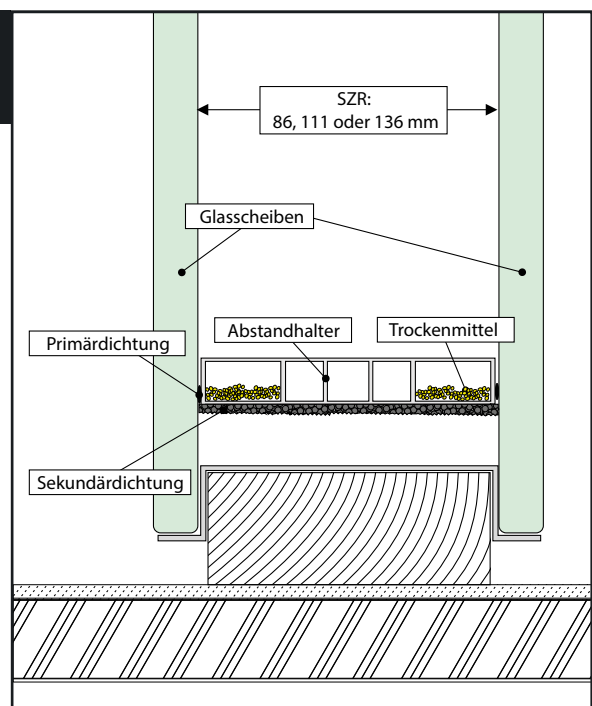
Übersicht

- Selbsttragende Isolierglas-Trennwandelemente für Innenarchitektur
- Verfügbar in einer Gesamtstärke von 100, 125 und 150 mm
- Größen bis zu 2500 x 4250 mm erhältlich

ISOLIERGLAS-WÄNDE MIT ISOWALL-ABSTANDSHALTER

Herkömmliche Trennwandssysteme bestehen häufig aus einer Rahmenkonstruktion, bei der von beiden Seiten einzelne Gläser angebracht werden. Trotz aufwendiger Montage kann keine hermetische Versiegelung des Zwischenraums hergestellt werden: der Zwischenraum verstaubt und verschmutzt und muss regelmäßig inklusive Demontage der Trennwand mit viel Aufwand gereinigt werden.

isowall besteht vom Prinzip her aus einem Isolierglas mit extrem weiten Scheibenzwischenraum: Einfachste Montage, hermetisch versiegelter Zwischenraum und drastische Reduzierung der Rahmenkonstruktion.



HOHE SCHALLDÄMMUNG, PFLEGELEICHT UND VERWINDUNGSSTEIF

Die flächige Verklebung der Scheiben auf beiden Seiten des isowall-Abstandshalters resultiert in einer einmaligen Verwindungssteifigkeit des isowall Glaselements. Der große Abstand im Scheibenzwischenraum bewirkt höchsten Schallschutz. So entsteht ein Glassystem für Trennwände mit besten Eigenschaften und hoher Lebensdauer.

VERFÜGBAR FÜR MAXIMALE GRÖSSEN - 3 VERSCHIEDENE SZR

isowall wird in der hochmodernen Fertigungsumgebung von isophon glas gefertigt. Daher ist isowall in allen Größen bis zu den Abmessungen 2500 x 4250 mm für Ihr Projekt verfügbar. Drei Standard isowall Abstandshalter resultieren in Gesamtstärken von z.B. 100, 125 und 150 mm, je nach Abstandshalter und eingesetztem Glas (Andere Stärken auf Anfrage). Als Option kann der Randbereich der Gläser auch weiß oder schwarz emailliert geliefert werden.

Technische Daten

SZR:

86, 111, 136 mm

Elementmaß

bis 2500 x 4200 mm (Höhe/Breite)

Befestigung:

z.B. an Decke und Boden / Seite
rahmenlose Integration von isoblinds (Lamellen)
optional möglich

