



T 55



GOLDBACH KIRCHNER

Produktbeschreibung / Details

Am Sportplatz 7
63826 Geiselbach

Tel.: +49 (0) 6024 / 6756 – 0
Fax.: +49 (0) 6024 / 6756 – 24

www.goldbachkirchner.de
info@goldbachkirchner.de

Produktbeschreibung

Ganzglaswand T55 – Zweischeiben-Verglasung, ohne vertikale Ständerprofile

Flexible Systemtrennwand in Zweischeiben-Verglasung, ohne vertikale Ständerprofile. Endlosverglasung ohne festes Breitenraster, für alle Raumhöhen anpassbar. Individuelle Gestaltung mit unterschiedlichen Gläsern und Sonderoberflächen. Die Elemente sind schnell zu montieren und umzubauen. Das komplette Versetzen von Trennwänden ist ohne Materialverlust möglich.

Alle verwendeten Materialien entsprechen aktuellen technischen Vorgaben und Nachhaltigkeitsstandards. Die Glastrennwand T55 lässt sich mit allen Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner kombinieren.

Vorteile auf einen Blick:

- **Bauweise:**
 - Zweischeiben-Verglasung, ohne vertikale Ständerprofile
 - Wandstärke durchgängig 100 mm
 - Vollwand-, Glas- und Türelemente durchgängig kombinierbar
- **Flexibilität:**
 - An künftige Raumanforderungen anpassbar
 - Schnelle De- und Remontage, auch im laufenden Betrieb
- **Wirtschaftlichkeit:**
 - Wartungsfreie Wandelemente
 - Versetzbar ohne Materialverlust
 - Kurze Montagezeiten
- **Nachhaltigkeit:**
 - Lange Lebenszyklen
 - Recyclebare Bestandteile



Trennwandraasterung:

Trennwandstärke:	100 mm			
Deckenanschlussfuge:	Höhe 20 mm	Deckenausgleich	+/-	10 mm
Bodenanschlussfuge:	Höhe 20 mm	Bodenausgleich	+/-	10 mm
Wandanschlussfuge:	Breite 20 mm	Wandausgleich	+/-	10 mm
Glasfugen:	Breite 2 mm			

Systembeschreibung T55

Konstruktion:	Nichttragende innere Trennwand, Anschluss an den Baukörper über Aluminium U-Profile. Die Verglasung ist am Decken-, Boden- und Wandanschluss in gleiche Rahmenprofile gefasst. Die Rahmenprofile sind über Teleskop-Profile am Baukörper befestigt.
Anschlussprofile:	Aluminium, E6 EV1 eloxiert oder pulverbeschichtet
Glas:	ESG / VSG 10 mm / 12 mm.
Fuge/Abdichtung:	Umlaufend verdeckt liegende Trockendichtung. Durchgängige Vertikalfuge 2 mm, beidseitig mit 1mm starkem Acrylklebeband grau, an den Stirnkanten der Glasscheiben, vom Boden bis zur Decke.
Sonderausführungen:	Lieferbar mit gefärbten oder blickdichten Glasscheiben, satiniert, bedruckt oder mit Sichtschutzfolien, Jalousien innenliegend, elektrisch bedienbar.

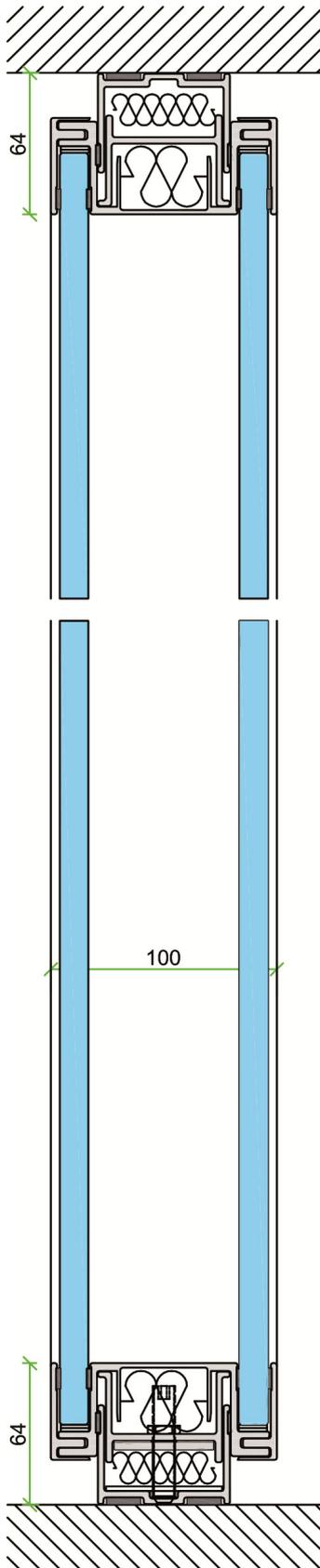
Systemanforderungen:

Statik:	Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1
Schalldämm-Maß:	ISO 10140-2, ISO 140-3, ISO 717-1, $R_{w,p} = 43 - 48$ dB.
Massenermittlung:	ca. 54 kg/m ² Mittelwert (mit beidseitiger 10mm ESG-Verglasung), ca. 65 kg/m ² Höchstwert
Brandschutz:	Ohne Anforderung.

Abweichende Anforderungen auf Anfrage.

Alle Planungsdaten (dwg, Ausschreibungstexte) stehen als Download unter <http://www.goldbachkirchner.de> zur Verfügung.





Vertikalschnitt T55

Produkteigenschaften T55:

- Systemtrennwand Ganzglaswand in Zweischeiben-Verglasung, ohne vertikale Ständerprofile.
- Zweischeiben-Trockenverglasung, flächenbündig für homogenes Wandbild, auch über Türen und Vollwandanteilen.
- Wandstärke 100 mm.
- Individuelle Grundrissgestaltung ohne feste Rastermaße.
- Glasstärken 10mm und 12mm einsetzbar, je nach Raumhöhe.
- Fuge zwischen den Glasscheiben 2 mm.
- Keine aufgesetzten oder eingedrückten Keder oder Abdeckungen.
- Keine sichtbaren Dichtungen.
- Verdeckt liegende Befestigung aller Bauteile.
- Höhenausgleich bis ± 10 mm an Boden und Decke.
- Rundum 20 mm Rücksprung für Ausgleich von Bautoleranzen
- Alle sichtbaren Profile in Aluminium, Natur eloxiert oder nach RAL gepulvert, mit hoher Abrieb- und Kratzfestigkeit.
- In Teilflächen kann das Vollwandsystem T10 integriert werden.
- Integration von Raumakustikelementen *sonic 10* möglich.
- Kombinierbar mit allen Goldbach Kirchner Trennwandsystemen.
- Elektrifizierungs- und Schalterpanel in Verbindung mit Türdurchgängen kombinierbar.
- Einbau von Multimedia-Technik / TGA / Elektro möglich.
- Jalousien innenliegend im Scheibenzwischenraum, geschützt vor Beschädigung und Verschmutzung. Vertikale oder horizontale Ausrichtung, elektrisch bedienbar.
- Werkseitige Folienbeklebung auf der Scheibeninnenseite, geschützt vor Beschädigung.
- Einsatz von schaltbaren Gläsern.
- Kurze Montagezeit durch hohe Vorfertigung und montagefreundlichem Systemaufbau.
- De- und remontierbar ohne Materialverlust. Versetzbare Wandelemente. Umbau auch bei laufendem Geschäftsbetrieb möglich.
- Raumhöhen bis 3,25 m möglich.
- Schalldämmung bis $R_{w,p} = 48$ dB.
- Ein sortenreines Recycling aller verwendeten Materialien in der Nachnutzungsphase möglich.