

# T65

## Glas-Systemtrennwand

Zweischeiben-Verglasung, flächenbündig, im Structural Glazing Verfahren, ohne sichtbaren Rahmen

Die elegante T65 bietet mit verklebter Verglasung alle Vorteile flexibler Trennwandsysteme. Ohne sichtbaren Rahmen punktet das Wandsystem mit flächenbündiger Verklebung im „Structural Glazing“ Verfahren. Die Verklebung kann wahlweise in Schwarz und Grau ausgeführt werden. Für Architekten und Planer bedeutet dies eine Erweiterung der Gestaltungsfreiheit. Der Einsatz innenliegender Jalousien ist ebenso möglich wie die vertikale Organisierbarkeit. Die Trennwandelemente lassen sich vollständig versetzen – ohne Materialverlust. Eine breite Palette an Zargen- und Türösungen ist verfügbar. Der Aufbau gewährleistet eine hohe Umnutzungsfähigkeit, Wiederverwendbarkeit sowie gut trennbare Materialien. Geeignet für DGNB- und LEED-Zertifizierungen sowie zirkuläres Bauen – für Architektur der Zukunft.

### **Wandstärke**

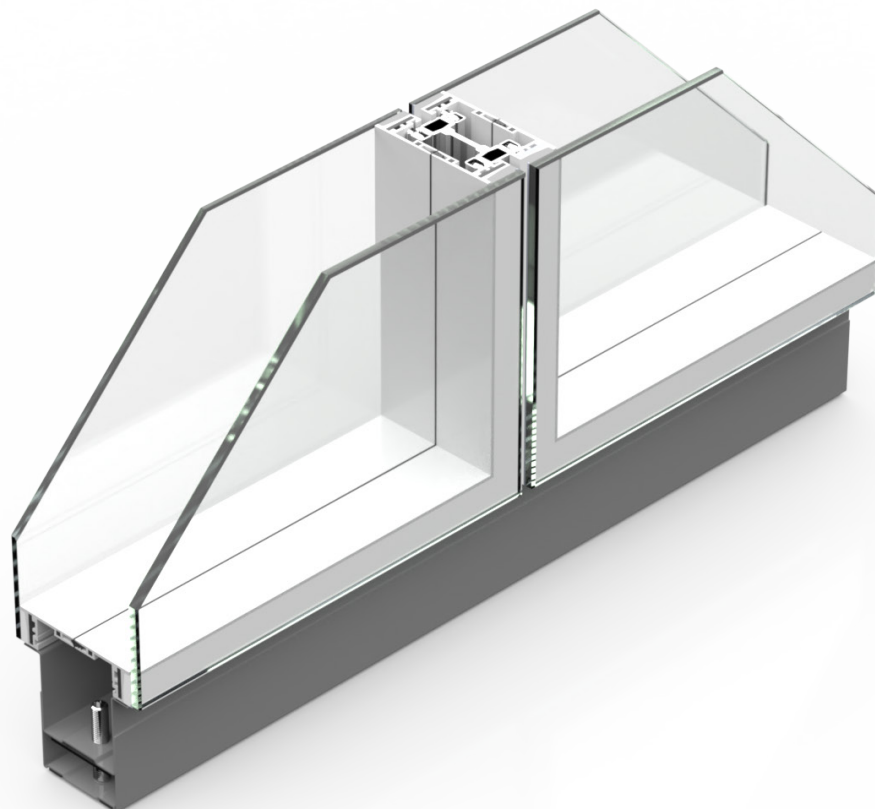
100 mm

### **Schallschutz**

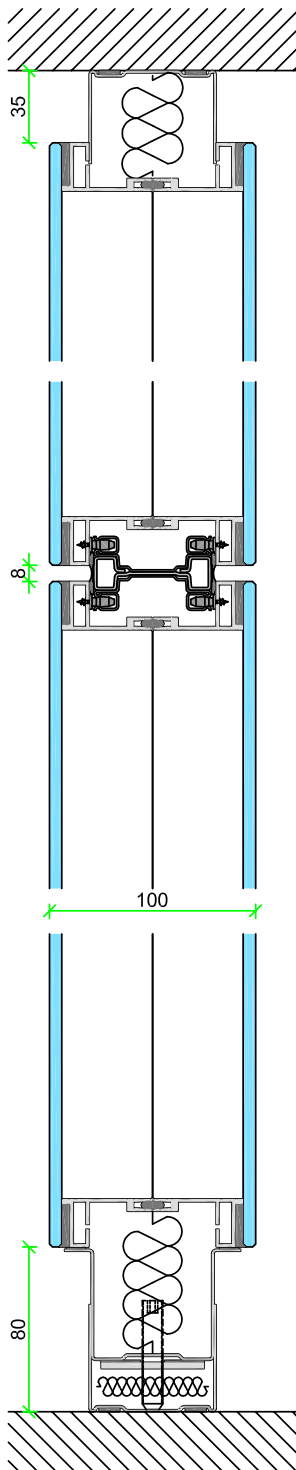
40 bis 50 dB  $R_{w,p}$

### **Brandschutz**

Ohne Anforderung



## Technische Daten



Vertikalschnitt T65

<b>Wandstärke:</b>	100 mm
<b>Rahmen:</b>	Aluminium-/Glasrahmen, verklebte Verglasung im Structural Glazing Verfahren, revisionierbar
<b>Ansichtsbreite Rahmen:</b>	23 mm
<b>Deckenanschluss:</b>	Stahl-U-Profil, pulverbeschichtet, ca. 35 mm
<b>Deckenausgleich:</b>	+/- 15 mm
<b>Bodenanschluss:</b>	Stahl-Teleskop-Profil, pulverbeschichtet, ca. 80 mm
<b>Bodenausgleich:</b>	+/- 20 mm
<b>Wandanschluss:</b>	Breite 24 mm
<b>Wandausgleich:</b>	+/- 4 mm
<b>Fugenbild:</b>	Breite 8 mm
<b>Statik:</b>	Stand sicherheits-Nachweis nach DIN 4103 Teil 1 für Einbaubereich I und II
<b>Massenermittlung:</b>	ca. 43 kg/m <sup>2</sup> mit 2 x 6 mm Verglasung
<b>Brandschutz:</b>	Ohne Anforderung
<b>Schallschutz:</b>	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-1 40 bis 50 dB Rw,p
<b>Gebogene Ausführung:</b>	Möglich

## Systembeschreibung

<p><b>Konstruktion</b></p>	<p>Nichttragende innere System-Trennwand. Anschluss an den Baukörper über U-Profile. Gefachbildung durch Stahlprofile als Unterkonstruktion. Befestigung der Aluminium-Glas-Rahmen über Klips-Schrauben. Die Rahmen sind jederzeit reversionierbar. Hohe statische Stabilität durch das Einklemmen in den verwindungssteifen Ständer. Exaktes Fugenbild durch präzise Klips-Führung. Hoher Schallschutz durch punktweise Verbindung mit dem Ständersystem.</p>
<p><b>Verglasung</b></p>	<p>Zweischeiben-Verglasung ohne sichtbaren Rahmen. Flächenbündig verklebt im „Structural Glazing“ Verfahren. Wahlweise mit Zweikomponentensilikon in Schwarz oder Grau. Ohne Passepartout oder Randbedruckung.</p>
<p><b>Aluminiumrahmen</b></p>	<p>Stranggepresste Aluminiumprofile, standardmäßig EV1 eloxiert. Optional erhältlich in weiteren Eloxalfarben sowie pulverbeschichtet in RAL- und Sonderfarben für individuelle Gestaltungsansprüche.</p>
<p><b>Anschlussprofile</b></p>	<p>Aus Stahl, pulverbeschichtet in RAL 9011 matt mit Feinstruktur, RAL 9010 und RAL 9006. Weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich für eine flexible Anpassung an das Raumkonzept. Sockel auch in Holz verblendet möglich.</p>
<p><b>Unterkonstruktion</b></p>	<p>Aus verzinktem Stahl. Fuge und Abdichtung durch umlaufende, dauerelastische Trockendichtung in RAL 9011, alternativ RAL 7035 oder RAL 9010. Keder oder Abdeckungen werden nicht aufgesetzt oder eingedrückt – für eine klare, präzise Fugenführung.</p>
<p><b>Organisierbarkeit</b></p>	<p>Vertikale Organisierbarkeit über integrierte Rasterschlitzung im Stahlständer – ermöglicht die flexible Aufnahme funktionaler Elemente im definierten Rastermaß.</p>
<p><b>Erweiterungen</b></p>	<p>Ausführbar mit farbigen oder opaken Verglasungen oder mit Sichtschutzfolien für individuelle Licht- und Sichtführung. Innenliegende Jalousien sind elektrisch ansteuerbar möglich. Türelement T65DRA100 als Systemergänzung.</p>

## Vorteile unserer Systemtrennwände

Die Goldbach Kirchner Trennwand-Systeme setzen neue Maßstäbe in der Innenraumgestaltung und erfüllen alle Anforderungen an Nachhaltigkeit, Wiederverwendbarkeit und Recycling.



### Montagefreundlichkeit und Flexibilität

Unsere modularen Wandsysteme verbinden architektonische Freiheit mit effizienter Bauweise. Mit hoher Vorfertigung, montagefreundlich und flexibel einsetzbar, ermöglichen sie präzise Raumgestaltung und verkürzen die Bauzeit spürbar – für Projekte jeder Größenordnung.



### Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Durch sortenreine Trennbarkeit und vollständige Wiederverwertbarkeit setzen unsere Systeme Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit. Sie erfüllen die Anforderungen für DGNB- und LEED-Zertifizierungen – ein klares Plus für zukunftsorientiertes Bauen.



### Konzipiert für Zirkuläres Bauen

Die Wandelemente sind verlustfrei demontier- und versetzbar – sogar im laufenden Betrieb. Kompatibel mit nahezu allen Systemen von Goldbach Kirchner, ermöglichen sie stets flexible Raumkonzepte bei maximaler Ressourceneffizienz.



### Durchdachte Technik

Design und Funktion im Gleichklang: Der stufenlos teleskopierbare Sockel erlaubt exakte Höhenjustierung, verdeckte Rasterschlitzungen im Profil integrieren Organisationselemente flexibel. Revisionierbare Glasrahmen sichern den einfachen Austausch von Glaselementen.



### Qualität und Präzision

Alle Trennwandsysteme von Goldbach Kirchner sind „Made in Germany“ – gefertigt mit höchster Präzision und Qualitätsanspruch. Geprüfte Funktionen, zum Beispiel Brand-, Rauch- und Schallschutz, Raumakustik sowie Stand- und Absturzsicherheit erfüllen alle architektonischen Anforderungen.



### Praktische Anwendungen

Die Trennwandsysteme ermöglichen Architekten und Planern flexible Raumlösungen, die sich dynamisch an neue Anforderungen anpassen. Ideal für moderne Bürowelten, lassen sich Arbeitsbereiche schnell und bauschonend umstrukturieren – ohne Eingriff in die Gebäudestruktur.



Visionen zu  
verwirklichen  
hat bei uns  
Tradition.

**Goldbach Kirchner *raumconcepte* GmbH**

Am Sportplatz 7  
63826 Geiselbach

goldbachkirchner.de  
info@goldbachkirchner.de

+49 6024 6756 0  




Mitglied der

**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council