



**Rohrrahmentür
100 mm
flächenbündig
verklebt**



GOLDBACH KIRCHNER

Produktbeschreibung

Am Sportplatz 7
63826 Geiselbach

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

www.goldbachkirchner.de
info@goldbachkirchner.de

Produktbeschreibung

Türelemente Rohrrahmentür 100mm, flächenbündig verklebt

Flächenbündig verklebte Rohrrahmentür (Structural Glazing) in zweiteiligen Aluminiumzargen ohne feste Breitenrasterung, für alle Raumhöhen anpassbar. Flurseitiger Zargenspiegel mit Glasabdeckung, alternativ mit Aluminiumblendrahmen möglich. Eine architektonische Gestaltung offener Gebäudestrukturen lässt sich durch die flexible Breiten- und Höhenrasterung perfekt umsetzen. Die Türelemente mit flächenbündig verklebten Ganzglastüren sind schnell zu montieren und umzubauen. Das komplette Versetzen von Türelementen ohne Materialverlust ist genauso möglich, wie der Austausch mit festen Elementen. Ein individuelles Gestaltungsmerkmal ist das Einbringen einer innenliegenden Jalousie die wahlweise elektrisch oder manuell bedient werden kann.

Alle verwendeten Materialien entsprechen aktuellen technischen Vorgaben und Nachhaltigkeitsstandards.

Türelemente mit flächenbündig verklebten Ganzglastüren lassen sich mit allen Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner kombinieren.



Türelementrasterung:

Türblattstärke:	100 mm
Zargentiefe:	100 mm
Maximale Elementhöhe:	3000 mm
Maximale Elementbreite 1-flg.:	1200 mm
Maximale Elementbreite 2-flg.:	2000 mm

Systembeschreibung

Konstruktion:	Einbau in nichttragende innere Systemtrennwände. Anschluss an den Baukörper über U-Profile. Gefachbildung über Stahlprofile als Unterkonstruktion. Hohe statische Stabilität durch das Einklemmen in den verwindungssteifen Ständer. Exaktes Fugenbild durch genaue Klipsführung. Hoher Schallschutz.
Verglasung:	beidseitig ab 6mm ESG, klar Verglasung weitere Gläser auf Anfrage lieferbar!
Rahmenkonstruktion:	Aluminium-Rohrrahmentür EV1 Natur eloxiert, Rahmenbreite 87mm, Verglasung ist flügelüberdeckend mit der Rahmenkonstruktion verklebt, beidseitig flächenbündig zur Zarge.
Verklebung:	Flächenbündige verklebte Verglasung (Structural Glazing) mit 23 mm schmalem Klebespiegel hinter dem Glas. Verklebung mit 2-Komponentensilikon über eine automatisierte Anlage. Keine Randbeklebung / Randbedruckung nötig.
Türzarge:	Aluminiumzarge EV1 Natur eloxiert, einseitig mit Glas belegt, Bandseite 34mm Rahmenansichtsbreite, flächenbündig mit der Trennwand.
Bänder:	VX Band 120 mm, ES Rollenband dreidimensional verstellbar.
Obentürschließer:	ITS als integrierter Obentürschließer.
Zargendichtung:	Dauerelastische Trockendichtung umlaufend, RAL 9011 schwarz.
Ausführungsvarianten:	Lieferbar in Kombination mit allen Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner, Türen auch doppelflügelig oder Glasscheiben mit Sichtschutzfolien lieferbar.

Systemanforderungen:

Statik:	Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1, Nachweis der Türabsenkung liegt vor.	
Schalldämm-Maß:	100 mm Ganzglästürelement	bis 47 dB Rw,p SSK4
Brandschutz:	F0	ohne Anforderung

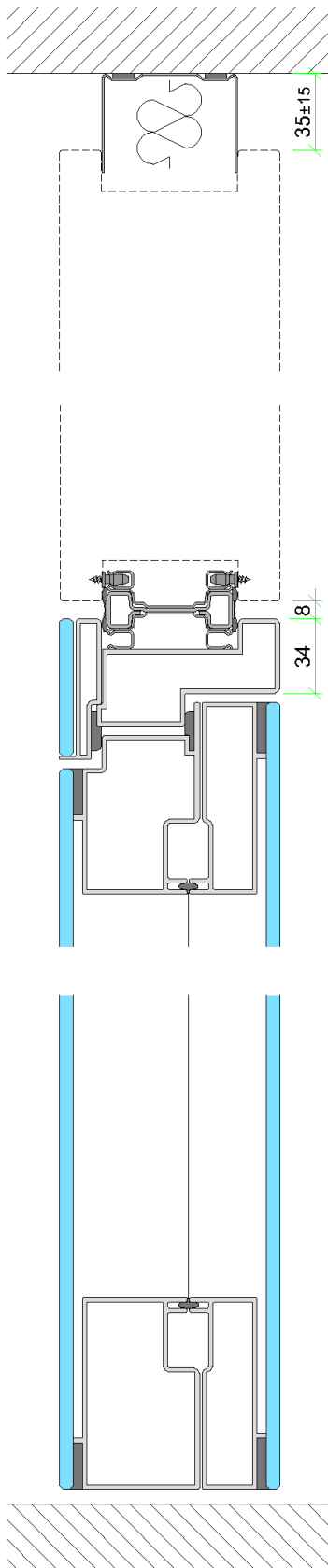
Abweichende Anforderungen auf Anfrage.

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



Mitglied der
DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Vertikalschnitt TD 100

Produkteigenschaften:

- System Türelemente Unterkonstruktion in Stahl- Skelettbauweise, flächenbündige Aluminium-Zargenprofile, einseitig überdeckender Zargenspiegel.
- Wandstärke 100 mm.
- Aluminiumprofile im Standard EV1 Natur eloxiert, aber auch in allen verfügbaren Eloxalfarben, sowie RAL- und Sonderfarben gepulvert lieferbar.
- Manuelle oder elektrische Jalousien im Scheibenzwischenraum gut geschützt gegen Beschädigung und Verschmutzung.
- Türelemente als einflügeliges Element bis Breite 1200mm lieferbar
- Türelemente als zweiflügeliges Element bis Breite 2000mm lieferbar
- Raumhohe Türen bis 3000mm RH möglich.
- Obentürschließer als integrierte Türschließer möglich.
- Einbau in Trockenbau sowie Maueröffnungen als Blockzarge möglich.
- Werkseitige Folienbeklebung.
- Einsatz von schaltbaren Gläsern.
- Uneingeschränkt kombinierbar mit unseren anderen Trennwandsystemen.
- Individuelle freie Grundrissgestaltung ohne feste Rastermaße oder sonstige Gestaltungseinschränkungen.
- De- und remontierbar (versetzbar) ohne Materialverlust.
- Umbau von Einzelelementen ohne Abbau der umgebenden Elemente möglich.
- Hochstabiler verwindungssteifer Ständer schon in der Grundversion. Oberfläche verzinkt.
- Anschlussprofile Stahl nach RAL gepulvert mit hoher Abrieb- und Verkratzungsfestigkeit.
- Einbau von Elektroinstallationen und Schalten in einem separaten Schalterpanel möglich.
- Schalldämmung bis 47 dB $R_{w,p}$ SSK4.
- Kurze Montagezeit durch hohe Vorfertigung und montagefreundlichem Systemaufbau.