



# Aluminium Rohrrahmentür 40 mm



GOLDBACH KIRCHNER

## Produktbeschreibung

Am Sportplatz 7  
63826 Geiselbach

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

[www.goldbachkirchner.de](http://www.goldbachkirchner.de)  
[info@goldbachkirchner.de](mailto:info@goldbachkirchner.de)

## Produktbeschreibung

### Türelemente Aluminium-Rohrrahmentür 40mm

Aluminium-Rohrrahmentür mit verschiedenen Glasfüllungen in Aluminiumzargen ohne feste Breitenrasterung, für alle Raumhöhen anpassbar. Eine architektonische Gestaltung offener Gebäudestrukturen lässt sich durch die flexible Breiten- und Höhenrasterung perfekt umsetzen. Die Türelemente mit Aluminium-Rohrrahmentüren sind schnell zu montieren und umzubauen. Das komplette Tauschen eines Aluminium-Rohrrahmentürblatts durch ein Holztürblatt oder Glasürblatt ist ohne Probleme möglich. Ein individuelles Design lässt sich durch unterschiedliche Glasfüllungen und Sonderoberflächen jederzeit umsetzen.

Alle verwendeten Materialien entsprechen aktuellen technischen Vorgaben und Nachhaltigkeitsstandards.

Türelemente mit Aluminium-Rohrrahmentüren lassen sich mit allen Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner kombinieren.



### Türelementrasterung:

Türblattstärke:	40 mm
Zargentiefe:	100 mm
Maximale Elementhöhe:	2600 mm
Maximale Elementbreite 1-flg.:	1200 mm
Maximale Elementbreite 2-flg.:	2500 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:	10 mm VSG-SI mit Schallschutzfolie, weitere Gläser auf Anfrage lieferbar!
Türblatt:	Aluminium-Rohrrahmentür EV1 Natur eloxiert, Rahmenbreite 82,5 mm, Glasleiste 19 mm, Bandseite flächenbündig zur Zarge.
Türzarge:	Aluminiumzarge EV1 Natur eloxiert, Spiegelbreite 34 mm oder 50 mm, flächenbündig mit der Trennwand.
Bänder:	VX Band 120 mm, ES Rollenband dreidimensional verstellbar, alternativ mit verdecktem Band.
Obentürschließer:	OTS Gleitschienentürschließer oder IST integrierter Obentürschließer.
Zargendichtung:	Dauerelastische Trockendichtung umlaufend, RAL 9011 schwarz, alternativ RAL 7035.
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:	Alu-Rohrrahmentürelement	bis 37 dB Rw,p SSK2
Brandschutz:	F0	ohne Anforderung

Abweichende Anforderungen auf Anfrage.

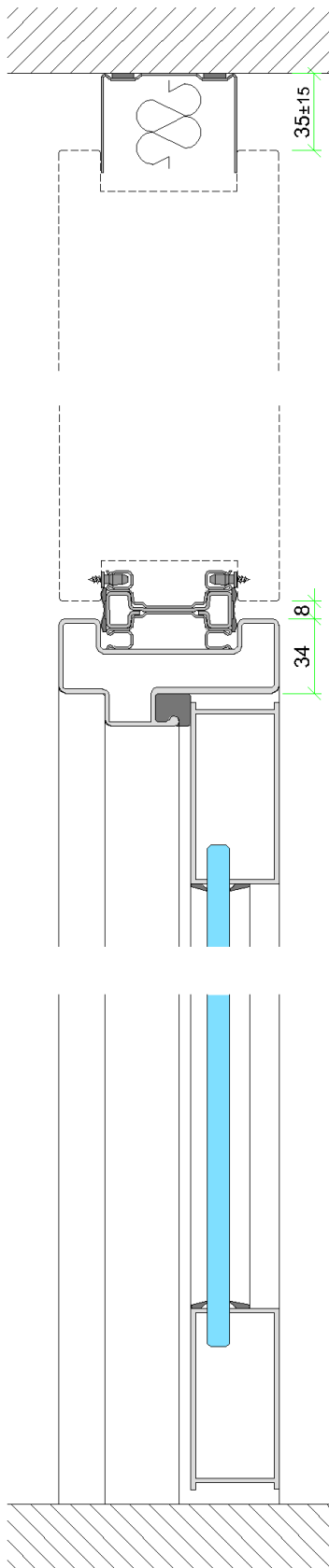
**Alle Planungsdaten (dwg, Ausschreibungstexte) stehen als Download unter <http://www.goldbachkirchner.de> zur Verfügung.**



Mitglied der

**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



**Produkteigenschaften:**

- System Türelemente Unterkonstruktion in Stahl- Skelettbauweise, flächenbündige Aluminium-Zargenprofile.
- Wandstärke 100 mm.
- Aluminiumprofile im Standard EV1 Natur eloxiert, aber auch in allen verfügbaren Eloxalfarben, sowie RAL- und Sonderfarben gepulvert lieferbar.
- Jalousien innenliegend im Scheibenzwischenraum, geschützt vor Beschädigung und Verschmutzung, möglich. Horizontale Ausrichtung, elektrisch bedienbar.
- Türelemente als einflügeliges Element bis Breite 1200 mm lieferbar.
- Türelemente als zweiflügeliges Element bis Breite 2500 mm lieferbar.
- Raumhohe Türen bis 2600 mm RH möglich.
- Obentürschließer als aufgesetzte Gleitschienen- oder integrierte Obentürschließer 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 der Zarge oder in einem separaten Schalterpanel möglich.
- Schalldämmung bis 37 dB Rw,p SSK2.
- Kurze Montagezeit durch hohe Vorfertigung und montagefreundlichem Systemaufbau.

Vertikalschnitt TD ARR