



Brandschutz TD50 EI30



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 mit Brandschutz TD50 EI30 (RS)

Brandschutztürsystem Volltürblatt, optional mit Glasausschnitt, in Aluminiumzarge ohne feste Breitenraasterung, für alle Raumhöhen anpassbar. Geprüft in T30 / EI30. Eine architektonische Gestaltung offener Gebäudestrukturen lässt sich, bei gleichzeitiger Wahrung der Brandschutzanforderungen, durch die flexible Breiten- und Höhenraasterung perfekt umsetzen. Die Holztürelemente sind schnell zu montieren und umzubauen. Das komplette Versetzen von Türelementen ohne Materialverlust ist genauso möglich, wie der Austausch mit festen Elementen. Ein individuelles Design lässt sich durch unterschiedliche Gläser und Oberflächen jederzeit umsetzen.

Alle verwendeten Materialien entsprechen aktuellen technischen Vorgaben und Nachhaltigkeitsstandards. Das Türsystem TD50 EI lässt sich mit allen Brandschutz- Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner kombinieren.



Türelementraasterung:

Türblattstärke:	50 mm
Zargentiefe:	100 mm
Maximale Elementhöhe:	2420 mm
Maximale Elementbreite 1-flg.:	1100 mm
Maximale Elementbreite 2-flg.:	2100 mm

Systembeschreibung

Konstruktion:	Einbau in nichttragende innere Systemtrennwände T10 EI30, T36 EI30 oder T46 EI30. Anschluss an den Baukörper über U-Profile. Gefachbildung über Stahlprofile als Unterkonstruktion. Hohe statische Stabilität durch das Einklemmen in den verwindungssteifen Ständer. Durch das Einklemmen in den verwindungssteifen Ständer hohe statische Stabilität. Exaktes Fugenbild durch genaue Klipsführung. Hoher Schallschutz.
Türblatt:	Brandschutztürblatt, stumpf einschlagend, Bandseite flächenbündig zur Zarge.
Verglasung:	mittig liegende Brandschutzverglasung im Glasausschnitt.
Türzarge:	Aluminiumzarge EV1 Natur eloxiert, Spiegelbreite 50 mm, flächenbündig mit der Trennwand.
Bänder:	VX Band 120 mm, ES Rollenband dreidimensional verstellbar, alternativ mit verdecktem Band.
Obentürschließer:	OTS Gleitschienentürschließer oder ITS integrierter Obentürschließer.
Fuge/Abdichtung:	Dauerelastische Trockendichtung umlaufend, RAL 9011 schwarz, alternativ RAL 7035 und RAL 9010. Keine aufgesetzten oder eingedrückten Keder oder Abdeckungen.
Ausführungsvarianten:	Lieferbar in Kombination mit allen Brandschutz-Trennwandsystemen von Goldbach Kirchner, Türen auch doppelflügelig. Türblätter mit Lichtausschnitt für 1-flügelige und 2-flügelige Varianten möglich. Glas ist mit Sichtschutzfolien lieferbar.

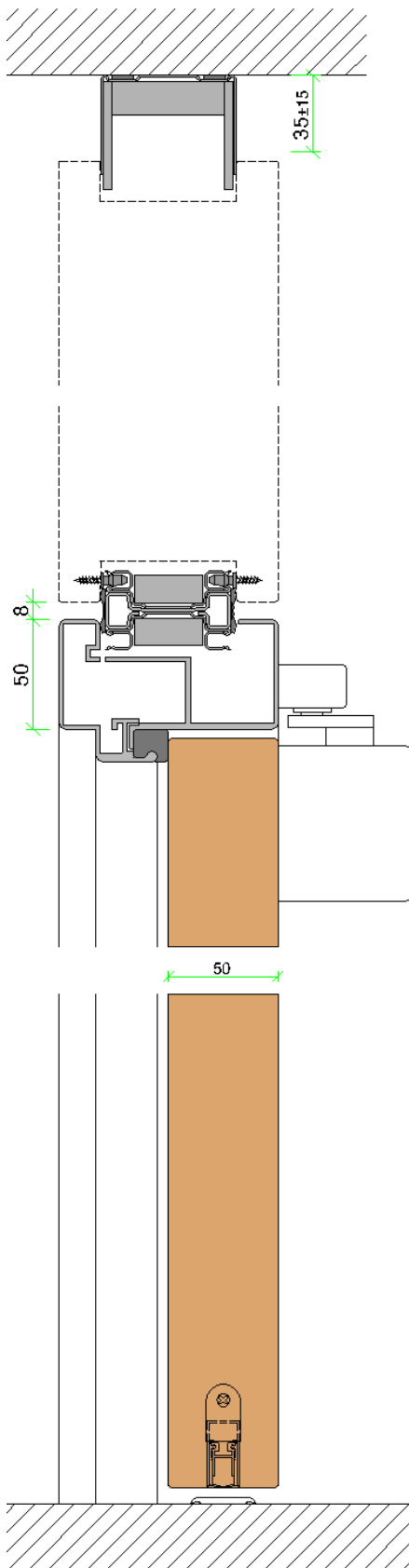
Systemanforderungen:

Statik:	Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1.
Schalldämm-Maß:	bis 37 dB $R_{w,p}$ SSK2
Brandschutz:	
■ Deutschland:	DIBt-Zulassung Z-6.20-1838
■ Schweiz:	VKF Anerkennung Nr.: 20870 Nr.: 23065 Nr.: 23083 Nr.: 23090
Rauchschutz:	RS

Abweichende Anforderungen auf Anfrage.

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





Vertikalschnitt TD50 EI30

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 – passend zu unserern T0 Türsystemen.
- Türelemente als einflügeliges Element bis Breite 1100 mm lieferbar.
- Türelemente als zweiflügeliges Element bis Breite 2100 mm lieferbar.
- Raumhohe Türen bis 2420 mm RH möglich.
- Obentürschließer als Gleitschiene oder integriert.
- 1-Scheiben-Brandschutzverglasung mittig liegend im Glasausschnitt.
- Werkseitige Folienbeklebung.
- Uneingeschränkt kombinierbar mit unseren anderen EI30 Trennwandsystemen.
- Individuelle freie Grundrissgestaltung ohne feste Rastermaße oder sonstige Gestaltungseinschränkungen.
- De- und remontierbar (versetzbar) ohne Materialverlust.
- Umbau von Einzelementen 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.
- Als Ein- und Doppelflügeltür mit und ohne Lichtausschnitt.
- Trennwandhöhe bis 4 m, in T36 T46 T10 F30/EI30, mit T10 F30/EI30 als Oberblende bis 4,5 m.
- Statischer Nachweis nach DIN 4103 Teil 1
- Schalldämmung bis $R_{w,p} = 37$ dB.
- Äusseres Erscheinungsbild analog zu unseren T0-Türsystemen.
- Kurze Montagezeit durch hohe Vorfertigung und montagefreundlichem Systemaufbau.