

Brandschutz

Systeme bei Brandschutzanforderungen:

- T10 F30 / EI30 Vollwand in B2 und NBB
 - im Register Trennwand T10
- T10 F60 / EI60 Vollwand NBB
 - im Register Trennwand T10
- T36 F30 / EI30 Dreischeiben-Verglasung, frontbündig und mit mittig liegendem Brandschutzglas
 - im Register Trennwand T35
- T46 F30 / EI30 Brandschutz Einscheiben-Verglasung, mittig liegend
 - im Register Trennwand T46
- TD50 T30 / EI30 (RS) Brandschutztürelement
 - im Register TD Türen 7.00 + 7.10

T10 F30 / EI30 Vollwand in B2 und NBB

Maximale Elementhöhe: von OKFF bis UKFD 4500 mm

Maximale Elementbreite:	Achse Raster B2	1350 mm	bei vertikalen Elementen
		2500 mm	bei horizontalen Elementen
	Achse Raster A2	1200 mm	bei vertikalen Elementen
		2500 mm	bei horizontalen Elementen

Schalenarten:	Span FPO 19 mm B2	Melamin- beschichtet CPL- beschichtet furniert und lackiert farbig lackiert
	Gipsfaserplatte 18 mm A2	Knauf GIFAtec 1100 oder NORIT-IP F mit CPL- beschichtet furniert und lackiert farbig lackiert

Eckausbildung: 90°fix und 90 – 180°variabel
Schale für Ecke in **B1**

Elektro-Installation: D auf Anfrage möglich
CH auf Anfrage möglich

Zulassungen / Anerkennungen:

- | | | |
|----------------|------------------|-------------------------------|
| ■ Deutschland: | AbP | P-11-001645-AbP01-ift |
| ■ Schweiz: | VKF- Anerkennung | B2 Nr. 23060
NBB Nr. 23064 |

Zusatz: Verziehen von Kabeln in der Trennwand erlaubt.
Befestigung von Randschienen von abgehängten Decken an der Trennwand erlaubt (keine Lastabtragung).
Ausführung in allen 3 Schalldämmvarianten möglich (44, 48, 51 dB).

T10 F60 / EI60 Vollwand NBB

Maximale Elementhöhe:	von OKFF bis UKFD	4000 mm	
Maximale Elementbreite:	Achse Raster	1200 mm 2000 mm	bei vertikalen Elementen bei horizontalen Elementen
Schalenarten:	Gipsfaserplatte 18 mm A2		Knauf GIFAtec 1100 oder NORIT-IP F mit CPL- beschichtet furniert und lackiert farbig lackiert

Eckausbildung: nicht möglich

Elektro-Installation: nicht geprüft

Zulassungen / Anerkennungen:

- Deutschland: nur auf Einzelzulassung
- Schweiz: VKF- Anerkennung NBB Nr. 24708

zugehörige Anerkennungen Schweiz für den Einbau von TD50 EI30 – Türen

VKF- Anerkennung	Nr. 24710	TD50 1flg. ohne GAS
	Nr. 24714	TD50 1flg. mit GAS
	Nr. 24715	TD50 2flg. ohne GAS
	Nr. 24716	TD50 2flg. mit GAS

*GAS: Glasausschnitt

T36 F30 / EI30 Dreischeiben-Verglasung, frontbündig und mit mittig liegendem Brandschutzglas

Maximale Elementhöhe:	von OKFF bis UKFD	4000 mm	mit Oberblende in T10 F30 / EI30 bis 4500 mm
Maximale Elementbreite:	Achse Raster	1500 mm 2000 mm	bei vertikalen Elementen bei horizontalen Elementen
Maximale Rahmengröße:	vertikal horizontal	3000 x 1492 mm 1492 x 1992 mm	

Glasarten: Brandschutzglas Mono 15 mm + 2 x 6 mm ESG Elementwert $R_{w,p}$ 43 dB

Eckausbildung: 90° fix und 90 – 180° variabel
Schale für Ecke in **B1**

Zulassungen / Anerkennungen:

- Deutschland: DIBt- Zulassung Z-19.14-2091
- Schweiz: VKF- Anerkennung Nr. 23057



T46 F30 / EI30 Brandschutz Einscheiben-Verglasung, mittig liegend

Maximale Elementhöhe: von OKFF bis UKFD 4000 mm mit Oberblende in T10 F30 / EI30 bis 4500 mm

Maximale Elementbreite: Achse Raster 1500 mm bei vertikalen Elementen
2000 / 2500 mm bei horizontalen Elementen

Maximale Rahmengröße: vertikal 3000 x 1492 mm
horizontal 1492 x 1992 mm
1492 x 2492 mm

Glasarten:	Brandschutzglas Mono 15 mm	Elementwert	Rw,p 37 dB
	Brandschutzglas Mono 19 mm	Glaswert	Rw,p 38 dB
	Brandschutzglas Iso 31 mm	Elementwert	Rw,p 40 dB
	Brandschutzglas Iso 35 mm	Glaswert	Rw,p 43 dB
	Brandschutzglas Iso 48 mm mit Jalousie	nur bedingt auf Nachfrage. ohne direkten Deckenanschluß. höhere Montagekosten.	

Eckausbildung: 90°fix und 90 – 180°variabel
Schale für Ecke in **B1**

Zulassungen / Anerkennungen:

- Deutschland: DIBt- Zulassung Z-19.14-2091
- Schweiz: VKF- Anerkennung Nr. 20869

Ecken F30 / EI30 für T10 / T36 / T46

Maximale Elementhöhe: von OKFF bis UKFD 4000 mm

Maximale Elementbreite: Achse Raster 104 / 104 mm bei allen Ecken

Schalenarten Span FPO 19 mm B1 Melamin- beschichtet
CPL- beschichtet
furniert und lackiert
farbig lackiert

Ecken 90° mit Alu-Eckprofil eckig, innen und außen.

Eckausbildung: 90°fix und 90 – 180°variabel
Schale für Ecke in **B1**

TD50 T30/EI30 (RS) Brandschutztürelement

Brandschutztüren immer mit mindestens einem Seitenteil in F30 / EI30 aus den Systemen T10 / T36 / T46!

Maximaler Elementgröße: Achsraster	2420 x 1115 mm 1-flügelig 2420 x 2106 mm 2-flügelig bei 2-flügelig Türblattbreite max. 1000 mm
Türblatt:	50 mm Brandschutztürblatt
Zarge:	Aluminiumzarge, 50 mm Spiegelbreite, äußere Ansicht analog zu Standardzarge 50 mm
Maximaler Glasausschnitt:	Türblatthöhe – 120 mm oben – 200 mm unten = max. H Glasausschnitt Türblattbreite – 2 x 120 mm links/rechts = max. B Glasausschnitt Bei Doppelflügeltüren Friesbreite links / rechts mind. 130 mm
Geprüfte Türblätter:	SSK1 $R_{w,r} = 27$ dB, $R_{w,p} = 32$ dB SSK2 $R_{w,r} = 32$ dB, $R_{w,p} = 37$ dB
Oberflächen Türblatt:	Melamin- beschichtet CPL- beschichtet furniert, lackiert farbig lackiert
Oberflächen Zarge:	eloxiert oder gepulvert
Beschläge:	Bänder (Standard Goldbach Kirchner 120 mm), OTS, ITS von Goldbach Kirchner Schloss, Schallex von Herholz
Geprüfte Komponenten:	Rauchschutz geprüft mit Rollenbändern oder verdeckt liegenden Bändern mit Obentürschließer OTS und ITS mit Elektro-Tür-Öffner mit Panikfunktion mit Glasausschnitt

Zulassungen / Anerkennungen:

■ Deutschland:	DIBt- Zulassung	Z-6.20-1838	
■ Schweiz:	VKF- Anerkennung	Nr. 20870	TD50 1flg. ohne GAS
		Nr. 23065	TD50 1flg. mit GAS
		Nr. 23083	TD50 2flg. ohne GAS
		Nr. 23090	TD50 2flg. mit GAS

*GAS: Glasausschnitt

