

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
- T34 F30 / EI30 Dreischeiben-Verglasung, frontbündig und mit mittig liegendem Brandschutzglas
 - im Register Trennwand T34
- 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
- TDRA74 T30 / EI30 (RS) Brandschutztürelement
 - im Register TD Türen 8.00 + 8.10

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.
 Einbau von Schalter und Steckdosen, auch nachträglich, möglich.
 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	bei vertikalen Elementen
		2000 mm	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 LA *
	Nr. 24714	TD50 1flg. mit LA *
	Nr. 24715	TD50 2flg. ohne LA *
	Nr. 24716	TD50 2flg. mit LA *

*LA: Lichtausschnitt

T34 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	bei vertikalen Elementen
		2000 mm	bei horizontalen Elementen
Maximale Rahmengröße:	vertikal	3000 x 1492 mm	
	horizontal	1492 x 1992 mm	
Glasarten:	Brandschutzglas Mono 15 mm + 2 x 6 mm ESG Elementwert $R_{w,p}$ 40 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 in der Vernehmlassung als Mutation zu Nr. 23057

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 bei vertikalen Elementen
2000 mm bei horizontalen Elementen

Maximale Rahmengröße: vertikal 3000 x 1492 mm
horizontal 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 $R_{w,p}$ 37 dB
Brandschutzglas Mono 19 mm Glaswert $R_{w,p}$ 38 dB
Brandschutzglas Iso 31 mm Elementwert $R_{w,p}$ 40 dB
Brandschutzglas Iso 35 mm Glaswert $R_{w,p}$ 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!

Maximale 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 Lichtausschnitt:	Türblatthöhe – 120 mm oben – 200 mm unten = max. H Lichtausschnitt Türblattbreite – 2 x 120 mm links/rechts = max. B Lichtausschnitt 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
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 Lichtausschnitt
Zulassungen / Anerkennungen:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Deutschland: DIBt- Zulassung Z-6.20-1838 ■ Schweiz: VKF- Anerkennung 	Nr. 20870 TD50 1flg. ohne LA * Nr. 23065 TD50 1flg. mit LA * Nr. 23083 TD50 2flg. ohne LA * Nr. 23090 TD50 2flg. mit LA *

* LA: Lichtausschnitt

TDRA74 T30/EI30 (RS) Brandschutztürelement

Maximale Elementgröße:	2992 x 1492 mm 1-flügelig 2992 x 2492 mm 2-flügelig bei 2-flügelig Türblattbreite (Gangflügel) max. 1412 mm
Türblatt:	74 mm Brandschutztürblatt, Rohrrahmen
Zarge:	Aluminiumzarge, 34 mm Spiegelbreite, äußere Ansicht analog zu Standardzarge 34 mm
Rahmenquerschnitt Türflügel:	Breite: 98 mm Tiefe: 74 mm
Geprüfte Türblätter:	SSK1 $R_{w,r} = 27$ dB, $R_{w,p} = 36$ dB SSK2 $R_{w,r} = 32$ dB, $R_{w,p} = 40$ dB
Oberflächen Türblatt:	Aluminium E6 / EV1 eloxiert oder farbig nach RAL pulverbeschichtet
Beschläge:	Bänder Rollenband E6 / EV1 eloxiert, OTS, ITS Schloss, Schallelex
Geprüfte Komponenten:	Rauchschutz geprüft mit Rollenbändern oder Aufschraubbändern mit Obentürschließer OTS und ITS mit Elektro-Tür-Öffner mit Panikfunktion mit geschlossenen Füllungen
Zulassungen / Anerkennungen:	
■ Deutschland:	ABZ Zulassung Z-6.20-1845