



## T90-1 Typ O - 75 mm

### Brandschutztürblatt, 1-flügelig

Türblatt, ca. 75 mm mit Spezial-Mittellage und Verstärker aus Holzwerkstoff in 1-flügeliger Ausführung mit Brandschutzanforderung T90 (Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchschutz, Feucht- und Nassraumanforderung optional möglich)

#### Einsatzgebiete

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche, Notwendige Flure  
**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude  
**Industrie:** Produktionsstätten, Labore & Forschung  
**Hotels und Gastronomie:** Hotels & Resorts  
**Gesundheit:** Kliniken & Krankenhäuser  
**Geschäfte, Freizeit und Kultur:** Versammlungsstätten, Stadien, Museen, Konzertsäle  
**Bildung:** Schulen, Hochschulen, Forschungsräume, Bibliotheksräume  
**Arbeit:** Technikräume, Bürogebäude



#### Technische Anforderungen

**Brandschutz:** Feuerwiderstand, Rauchdichtigkeit  
**Gestaltung:** Holz, Lackierung, Schichtstoff  
**Akustik:** Luftschalldämmung  
**Hygiene:** Absaugbar, Abwischbar, Antibakteriell desinfizierbar, Viruzid desinfizierbar  
**Sicherheitstechnik:** Einbruchschutz



#### Abmessungen

Türblattstärke	ca. 75 mm	mm
Breite	625 - 1 300 mm	
Höhe	1 750 - 2 600 mm	
Höhe mit Oberteil	3 600 mm	

#### Technische Daten

Klimaklasse	DIN EN 12219	2, 3
Mechanische Beanspruchung	Gruppe E	
Einbaumöglichkeiten	Leichtbauwand, Massivwand	
Kantenausführung Türblatt	Massivholz Anleimer, Massivholz Einleimer, Lackierte RAL- und NCS-Farben	
Zargenausführung	Holzblockzarge, Holzstockzarge, Holzumfassungszarge, Stahlzarge (ein-, zweiteilig)	
Lichtausschnitt	Friesbreite 135 mm	



Flügelanzahl	2-flügelig
Türblattgewicht	55 kg/m <sup>2</sup>

## Akustik

### Bauakustik

Bewertetes Schalldämm-Maß	DIN EN ISO 10140-2	R <sub>w</sub>	42	dB
---------------------------	--------------------	----------------	----	----

## Brandschutz

### Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-5	T 90
-----------------	------------	------

## Sicherheitstechnik

### objectbrick.Sicherheitstechnik.Einbruchschutz.title

Einbruchhemmung	DINV ENV 1627	WK2, WK3
-----------------	---------------	----------

## Dauerhaftigkeit

Feuchtraumeignung	feuchtraumgeeignet
Nassraumeignung	nassraumgeeignet

## Oberflächen

Oberflächen	Echtholz furnier, HPL-Schichtstoff, RAL-/NCS-Nasslackierung, bauseitiger Anstrich/Grundierfolie
-------------	---

## Nachhaltigkeit

### Nachweise

Indoor Air Comfort	Erfüllt
Indoor Air Comfort Gold	Erfüllt
AgBB	Erfüllt
BREEAM International	Konform
LEED v4	Konform
DGNB	Konform

## Deklarationen



---

**Selbstdeklaration**

---

**Emissionsgutachten**