



## T0-1 Typ A - 41 mm

### Objekttürblatt, 1-flügelig

Türblatt, ca. 41 mm mit Sandwich-Mittellage und Verstärker aus Holzwerkstoff in 1-flügeliger Ausführung ohne Brandschutzanforderung (Schallschutz, Feucht-/ Nassraumanforderung und Strahlenschutz optional möglich).

#### Einsatzgebiete

**Arbeit:** Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Rechenzentren, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume

**Geschäfte, Freizeit und Kultur:** Banken, Konzertsäle, Einkaufszentren, Kino- und Theatersäle, Museen, Schwimmbäder, Sporträume, Stadien, Versammlungsstätten

**Bildung:** Bibliotheksräume, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen

**Gesundheit:** Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser, Labore & Forschung, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik)

**Hotels und Gastronomie:** Gaststätten & Kantinen, Großküchen, Hotels & Resorts

**Industrie:** Labore & Forschung, Produktionsstätten, Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik)

**Transport:** Bahnhöfe, Flughäfen

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche, Notwendige Flure

**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude, Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

**Wohnen**



#### Technische Anforderungen

**Gestaltung:** Holz, Lackierung, Schichtstoff

**Akustik:** Luftschalldämmung

**Nachhaltigkeit:** Umweltproduktdeklaration

**Hygiene:** Absaugbar, Abwischbar, Antibakteriell desinfizierbar, Viruzid desinfizierbar

#### Abmessungen

Türblattstärke	ca. 41 mm	mm
Breite	500 - 1 250 mm	
Höhe	625 - 2 500 mm	
Höhe mit Oberteil	3 500 mm	

#### Technische Daten

Klimaklasse	DIN EN 12219	2
Mechanische Beanspruchung	Gruppe S	
Einbaumöglichkeiten	Massivwand, Leichtbauwand, Lindner Wandsysteme	
Kantenausführung Türblatt	PU-Kante, Kunststoff Anleimer, Lackierte RAL- und NCS-Farben,	



	Massivholz Anleimer, Massivholz Einleimer
Zargenausführung	Holzblockzarge, Aluminiumzarge, Holzumfassungszarge, Holzstockzarge, Stahlzarge (einteilig), Stahlzarge (zweiteilig)
Lichtausschnitt	Friesbreite 135 mm, Bullauge, Friesbreite min. 110 mm, Sonderformen
Flügelanzahl	1-flügelig
Standardausstattung	Einsteckschloß, Klasse 3; vorgerichtet für PZ, Rollentürband 160 mm mit VX-Aufnahme
Zusatzausstattung	Beschlagskombinationen für Notausgangstüren und Panikverschlüsse, Türschließer aufgesetzt, Türschließer integriert, Überwachungskontakte, Zutrittskontrolle, verdeckt liegende Bänder
Türblattgewicht	26 kg/m <sup>2</sup>

## Akustik

### Bauakustik

Bewertetes Schalldämm-Maß	DIN EN ISO 10140-2	R <sub>w</sub>	32	dB
---------------------------	--------------------	----------------	----	----

## Sicherheitstechnik

### Strahlenschutz

Strahlenschutz	DIN 6834	Bleigleichwert 2
----------------	----------	------------------

## Dauerhaftigkeit

Mechanische Beanspruchungsgruppe	DIN EN 1192	S
Feuchtraumeignung	feuchtraumgeeignet	
Nassraumeignung	nassraumgeeignet	



## Nachhaltigkeit

### Nachweise

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

### Deklarationen

#### Selbstdeklaration

#### Nachhaltige

#### Emissionsgutachten

## Zusatzausstattung

Türspion	Vorrichtung in einer Tür, die es erlaubt, ohne diese zu öffnen eine außenstehende Person zu erkennen. Die Lage ist dabei nach DIN 68706 definiert und auf 1400mm festgelegt. Bei Anforderungen an die Barrierefreiheit kann auch abgewichen werden.
Türstopper	Ein Türstopper wird eingesetzt, wenn ein Türblatt oder Drücker gegen eine Wand oder Möbel stoßen könnte um Beschädigungen zu vermeiden. Türstopper sind immer mindestens im vorderen Drittel des Türblattes, nahe der schlossseitigen Kante anzubringen. Andernfalls können Schäden an der Türanlage nicht verhindert werden.
Türöffner	Durch einen Türöffner kann die Türe per elektrischem Impuls freigegeben werden z.B. für eine Zutrittskontrolle. Dieser sitzt in einem speziellen Schließblech in der Zarge. In Rauch- und Brandschutz dürfen nur Arbeitsstromöffner eingesetzt werden (= stromlos geschlossen)