



## T0-2 Typ E - 49 mm

### Objekttürblatt, 2-flügelig

Türblatt, ca. 49 mm mit Sandwich-Mittellage und Verstärker aus Holzwerkstoff in 2-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

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

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

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

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

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

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

**Transport:** Bahnhöfe, Flughäfen

**Verkehrsräume:** Eingangsbereiche, Notwendige Flure

**Wohnen**



#### Technische Anforderungen

**Gestaltung:** Holz, Lackierung, Schichtstoff

**Akustik:** Luftschalldämmung

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

**Nachhaltigkeit:** Umweltproduktdeklaration

#### Abmessungen

|                   |                  |    |
|-------------------|------------------|----|
| Türblattstärke    | ca. 49 mm        | mm |
| Breite            | 1 250 - 3 000 mm |    |
| Höhe              | 625 - 2 750 mm   |    |
| Höhe mit Oberteil | 3 750 mm         |    |

#### Technische Daten

|                           |  |      |
|---------------------------|--|------|
| Klimaklasse               | DIN EN 12219   | 2, 3 |
| Mechanische Beanspruchung | Gruppe E   |      |
| Einbaumöglichkeiten       | Leichtbauwand, Lindner Wandsysteme, Massivwand                 |      |
| Kantenausführung Türblatt | Kunststoff Anleimer, Lackierte RAL- und NCS-Farben, Massivholz |      |



|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | Anleimer, Massivholz Einleimer, PU-Kante  |
| Zargenausführung    | Aluminiumzarge, Holzblockzarge, Holzstockzarge, Holzumfassungszarge, Stahlzarge (ein-, zweiteilig)  |
| Lichtausschnitt     | Bullauge, Friesbreite min. 110 mm, Sonderformen   |
| Flügelanzahl        | 2-flügelig  |
| Standardausstattung | Einsteckschloß, Klasse 3; vorgerichtet für PZ, Rollentürband 160 mm mit VX-Aufnahme   |
| Zusatzausstattung   | verdeckt liegende Bänder, Zutrittskontrolle, Türschließer integriert, Türschließer aufgesetzt, Überwachungskontakte, Beschlagskombinationen für Notausgangstüren und Panikverschlüsse |
| Türblattgewicht     | 37 kg/m <sup>2</sup>  |

## Akustik

### Bauakustik

|                           |                    |                |    |    |
|---------------------------|--------------------|----------------|----|----|
| Bewertetes Schalldämm-Maß | DIN EN ISO 10140-2 | R <sub>w</sub> | 39 | dB |
|---------------------------|--------------------|----------------|----|----|

## Sicherheitstechnik

### Strahlenschutz

|                |          |                  |
|----------------|----------|------------------|
| Strahlenschutz | DIN 6834 | Bleigleichwert 3 |
|----------------|----------|------------------|

## Dauerhaftigkeit

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Feuchtraumeignung | feuchtraumgeeignet |
| Nassraumeignung   | nassraumgeeignet   |

## Oberflächen

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



## Nachhaltigkeit

---

### Kennzahlen

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Formaldehydemissionen | < 3 µg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------|-----------------------|

### Nachweise

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

### Deklarationen

---

### Emissionsgutachten

---

### Nachhaltige

---

### Selbstdeklaration