



## Trennwandsystem: TES 28 (Edelstahlblech, unlackiert)

### Formschön, langlebig und funktionell - Nassraumgeeignet

#### Konstruktion der Wände und Türen

Die Trennwandelemente sind in Sandwich-Bauweise ausgeführt. Alle Ecken und Kanten sind körperfreundlich abgerundet. Die Sandwich-Elemente sind durch einen innenliegenden Rahmen stabilisiert. Der Hohlraum der Elemente wird vollflächig mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum (auf Wasserbasis) ausgeschäumt, der die Halbschalen absolut planeben und unlösbar miteinander verbindet. Die Elemente sind im Türbereich seitlich mit Aluminium-Profilen (Multileiste) flächenbündig geschlossen, die gleichzeitig als Türanschlag und als Sichtschutz dienen. Ober- und Unterseiten der Elemente werden mit schwarzen, weißen oder grauen formbündigen Kunststoffprofilen geschlossen (Alternativ: Aluminium-Profile).

Elementstärke: ca. 28 mm

**Brandschutzklasse: B1**

#### Material

Edelstahl nach DIN 1.4301, unlackiert, Oberfläche: D 21 (Karomuster), 5WL (Tropfenform) oder GESCHLIFFEN (Korngröße: 320)

Alternativ: Weitere Oberflächen auf Anfrage

#### Beschläge

Die Türen werden durch verdecktliegende Scharniere aus Vollkunststoff, die in der Kopfleiste integriert sind, mittels einer Feder stets geschlossen oder geöffnet gehalten.

Alternativ:

- 2 kräftige Edelstahl-Rollenbänder (Feder)
- Aufgesetzte Kunststoff- oder Aluminiumbänder

#### Standardverriegelung

Drehriegelverschluss mit aufgesetzter Frei/Besetzt- Anzeige mit Notentriegelung in den Farben: Weiß, Schwarz, Grau, Rot oder Blau. An der Türinnen und -außenseite ist je ein Türkopf angebracht.

Alternative Verriegelungen:

- Einsteckschloß für Drückergarnitur mit Edelstahl-Stulp, keine überstehenden Kanten, Riegel aus Metall.  
Drückergarnitur Fabr.: \_\_\_\_\_ (Wahlweise BAD oder PZ-Ausführung)
- Riegelschloß für Knopfgarnitur mit Edelstahl-Stulp, keine überstehenden Kanten, Riegel aus Metall.  
Knopfgarnitur Fabr.: \_\_\_\_\_ (Wahlweise BAD oder PZ-Ausführung)
- Zentralverriegelung oder Unterbank-Zentralverriegelung für Wechselkabinen.

#### Kabinenhöhe

2.000 mm inkl. 150 mm Fußluft (Standard)

Alternativ: Plattenhöhe bis 2200 mm

#### Edelstahl-Stützfuß

Der stufenlos höhenverstellbare Stützfuß mit angeschweißtem Teller und trittsicherer Abdeck-Rosette besteht komplett aus Edelstahl nach DIN 1.4301.

Alternativ: Bodenanschluß

#### Kopfleiste

Die Frontseiten der Anlagen werden durch optimal stabilisierende Alu-Kopfleisten (pulverlackbeschichtet) verbunden.

#### Wandanschluß

Der Wandanschluß erfolgt durch ein Aluminium-U-Profil (pulverlackbeschichtet).

Alternativ: Wandanschluß als Schattenfuge

#### Standardfarben der Aluminiumprofile:

RAL 9005 (schwarz)

RAL 9010 (reinweiß)

RAL 7035 (lichtgrau)

Alternativ: Jeder Farbton nach RAL. (NCS-Farbton auf Anfrage)

#### Mögliche Varianten:

- Brandgeschützt
- „Schwebend“ - Fußarme Anlage
- „Hängend“ - Ohne Stützfüße