



## Trennwandsystem: TAP 28 (Aluminiumblech mit Pulverlackbeschichtung)

### 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 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. Diese Profile sind mit Klemmstegen und zusätzlicher Verschraubung mit dem Trennwandelement verbunden. Ober- und Unterseiten der Elemente werden mit formbündigen Aluminium-Profilen geschlossen. Elementstärke: ca. 29 mm

#### Material

Aluminium nach DIN 1725, mit Polyester-Epoxidharz - Pulverbeschichtung. **Blechdicke: 1 mm**

Oberfläche: Glatt (*Alternativ: Strukturiert oder Anti-Graffiti*)

Lackschichtendicke: ca. 60 µm.

Einbrennbedingungen: Objekttemperatur ca. 180°C.

Die Oberfläche zeichnet sich durch hohe Kratz- und Schlagbeständigkeit sowie Farbton- und Hitzebeständigkeit aus.

#### Beschläge

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

*Alternativ:*

- 2 kräftige Edelstahl 3-Rollen Türbänder (1x mit Feder, nicht aushängbar)
- 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 Türknopf 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

Platten und Profile: RAL 9010, 7035, 1004, 1015, 3003, 5002, 9005 und RAL 9006

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

#### **Mögliche Varianten:**

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