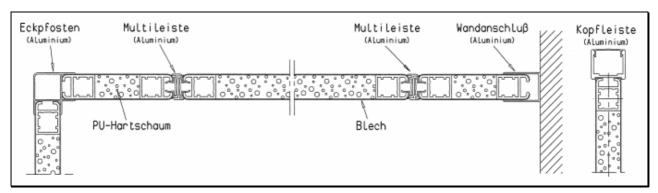


## Tw-Tec Trennwandtechnik GmbH Gewerbepark 10 D-57518 Betzdorf

E-Mail: <u>info@tw-tec.de</u> Tel.: (+49)2741 / 938138 0 Fax: (+49)2741 / 938138 20



# Trennwandsystem: TP 28 (Stahlblech mit Pulverlackbeschichtung)

# Formschön, langlebig, robust und funktionell - Feuchtraumgeeignet

#### 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. 28 mm

#### Material

 $Stahl,\,feuerverzinkt\,(DX\,51\,D+Z\,275),\,mit\,Polyester-Epoxidharz\,-\,Pulverbeschichtung.\,Blechdicke:\,ca.\,0,75\,mm$ 

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.

Die Oberflächenbehandlung ist auf Feuchtraumbedingung ausgerichtet.

#### 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