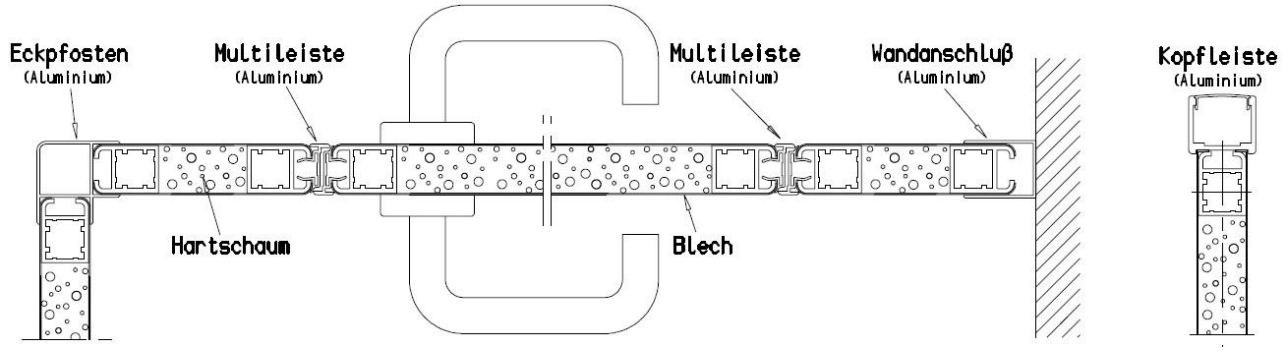
Tw-Tec Trennwandtechnik GmbH
Gewerbepark 10
D-57518 Betzdorf

E-Mail: info@tw-tec.de
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 Elemente sind durch einen innenliegenden Rahmen aus Aluminium-Hohlkammerprofilen stabilisiert. Der Hohlraum der Elemente wird vollflächig mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum (auf Wasserbasis) ausgeschäumt, oder mit XPS-Hartschaumplatten ausgeklebt.
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

Farben
Alle RAL-Classic Farbtöne gem. unserer Farbgruppen-Preisliste
(andere Farbsysteme auf Anfrage)

Mögliche Varianten:
- Brandgeschützt
- „Schwebend“ - Fußarme Anlage
- „Hängend“ - Ohne Stützfüße

Technische Änderungen vorbehalten. (Stand: 04.2023)