



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*)
Lackschichtdicke: 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 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

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