



Trennwandsystem: TEP 28 (Edelstahlblech, Pulverlackbeschichtet)

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, mit Polyester-Epoxidharz - Pulverbeschichtung.

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 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

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

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

Mögliche Varianten:

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