



## Trennwandsystem: Xi 40 A (Aluminiumblech mit Pulverlackbeschichtung)

### Die besondere Kabinenvariante ohne angesetzte Profile

#### Konstruktion der Wände und Türen

Die Trennwandelemente sind in Sandwich-Bauweise ausgeführt. Der Hohlraum der Elemente wird vollflächig mit XPS-Hartschaum ausgeklebt, der die Halbschalen absolut planeben und unlösbar miteinander verbindet. Die Elemente sind allseitig gekantet - keine angesetzten Profile - flächenbündig.

Elementdicke: 40 mm

#### Material

Aluminium nach DIN 1725, mit Polyester-Epoxidharz - Pulverbeschichtung.

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

2 kräftige Edelstahl-Rollenbänder. (*Alternativ: Rollenbänder mit selbstschließender Feder*)

Die Befestigungsglaschen der Scharniere sind in den Wänden/Türen eingelassen, somit beim öffnen der Türe nicht sichtbar.

#### Standardverriegelung

Einsteckschloß für Drückergarnitur mit Edelstahl-Stulp, keine überstehenden Kanten, Riegel aus Metall.

Drückergarnitur Fabr.: \_\_\_\_\_ (Wahlweise BAD oder PZ-Ausführung)

*Alternative Verriegelung:*

- Riegelschloß für Knopfgarnitur mit Edelstahl-Stulp, keine überstehenden Kanten, Riegel aus Metall.

Knopfgarnitur Fabr.: \_\_\_\_\_ (Wahlweise BAD oder PZ-Ausführung)

#### Kabinenhöhe

2.000 mm inkl. 150 mm Fußluft (Standard)

*Alternativ: Plattenhöhe bis 2700 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-Profil (pulverlackbeschichtet) als Schattenfuge.

*Alternativ: Schattenfuge aus Edelstahl*

#### Standardfarben

Platten und Profile: RAL 9010 und RAL 7035

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

#### Mögliche Varianten:

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