

Sanitärtrennwände aus Stahl, Edelstahl und Aluminium



Tw-Tec Trennwandtechnik GmbH

Gewerbepark 10

57518 Betzdorf

Tel.: 02741 / 938 138 0

Fax.: 02741 / 938 138 20

E-Mail: info@tw-tec.de

Internet: www.tw-tec.de

Systemübersicht

TP 28 – Stahl verzinkt – Pulverlackbeschichtet

Stahl, feuerverzinkt, mit Polyester-Exoxidharz-Pulverlackbeschichtung, Oberfläche glatt, zeichnet sich durch hohe Kratz- und Schlagfestigkeit, sowie Farbton- und Hitzestabilität aus. Lackdicke ca. 60 µm. Elementdicke: 28 mm, Brandschutzklasse B1

Standardfarben*

RAL 9010 RAL 7035 RAL 3003 RAL 1015
RAL 1004 RAL 5002 RAL 9005 RAL 9006

TAP 28 – Aluminium – Pulverlackbeschichtet

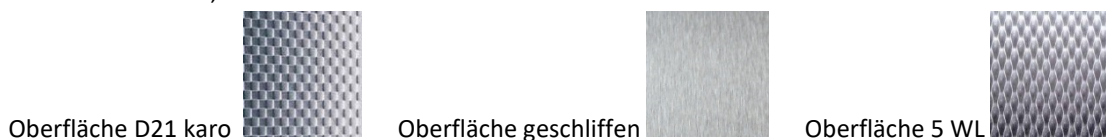
Aluminium, glatt, mit Polyester-Exoxidharz-Pulverlackbeschichtung, wie System TP 28. Aluminium-korrosionsbeständig, meerwasserbeständig nach DIN 1725. Elementdicke: 28 mm, Brandschutzklasse B1

Standardfarben*

RAL 9010 RAL 7035 RAL 3003 RAL 1015
RAL 1004 RAL 5002 RAL 9005 RAL 9006

TES 28 – Edelstahl – Natur – strukturiert

Edelstahl, rostfrei nach DIN 1.4301, Oberfläche strukturiert, unlackiert, antimagnetisch, bakteriostatisch, kratz- und schlagfest. Kopfleiste, Eckpfosten, Zwischen- und Wandanschlüsse aus Aluminium, schwarz, weiß oder grau pulverlackbeschichtet. Elementdicke: 28 mm, Brandschutzklasse B1



TEP 28 – Edelstahl – Pulverlackbeschichtet

Edelstahl, glatt, mit Polyester-Exoxidharz-Pulverlackbeschichtung wie System TP 28. Edelstahl-rostfrei nach DIN 1.4301. Antimagnetisch und bakteriostatisch. Elementdicke: 28 mm, Brandschutzklasse B1

Standardfarben*

RAL 9010 RAL 7035 RAL 3003 RAL 1015
RAL 1004 RAL 5002 RAL 9005 RAL 9006

Xi 40 P – Stahl verzinkt – Pulverlackbeschichtet

Stahl, feuerverzinkt, mit Polyester-Epoxidharz-Pulverlackbeschichtung, wie System TP 28. Der Hohlraum der Elemente wird mit XPS-Hartschaum ausgeklebt. Elementdicke: 40 mm

Standardfarben*

RAL 9010 RAL 7035 RAL 3003 RAL 1015
RAL 1004 RAL 5002 RAL 9005 RAL 9006

Xi 40 A – Aluminium – Pulverlackbeschichtet

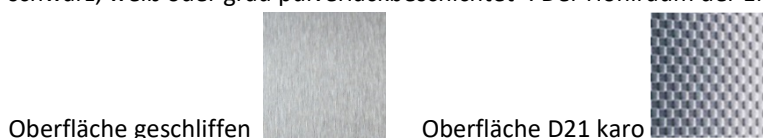
Aluminium, glatt, mit Polyester-Epoxidharz-Pulverlackbeschichtung, wie System TP 28. Aluminium-korrosionsbeständig, meerwasserbeständig nach DIN 1725. Der Hohlraum der Elemente wird mit XPS-Hartschaum ausgeklebt. Elementdicke: 40 mm

Standardfarben*

RAL 9010 RAL 7035 RAL 3003 RAL 1015
RAL 1004 RAL 5002 RAL 9005 RAL 9006

Xi 40 E – Edelstahl – Natur – strukturiert

Edelstahl, rostfrei nach DIN 1.4301 wie System TES 28. Kopfleisten, Eckpfosten, Zwischen- und Wandanschlüsse aus Aluminium schwarz, weiß oder grau pulverlackbeschichtet*. Der Hohlraum der Elemente wird mit XPS-Hartschaum ausgeklebt.



* Andere Farben nach RAL oder NCS möglich. (Mehrpreis nach Auftragsgröße)

Maße der Trennwände

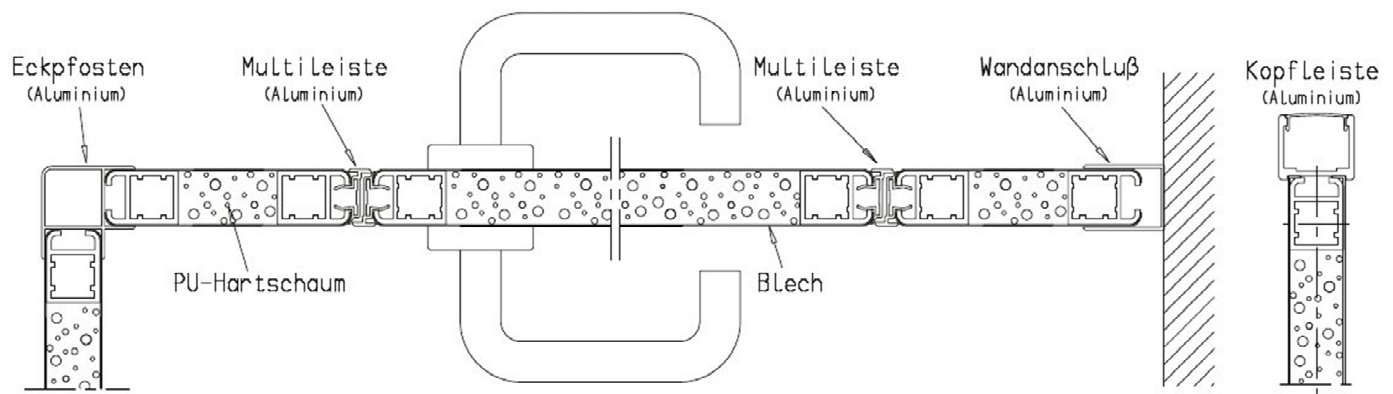
Standardhöhe einschl. Bodenfreiheit	2000 mm
Höhe der Elemente einschl. Kopfleiste	1850 mm (Elementhöhe bis max. 2900 mm möglich)
Bodenfreiheit	150 mm
Elementdicke	ca. 28 / 40 mm

Raumhohe Kabinenanlagen · Hängende Kabinenanlagen · Kindergartenanlage · Behindertenkabine

Auf Wunsch passen wir die Trennwände individuell der jeweiligen Bausituation an. Ob raumhohe, hängende oder Kindergartenanlagen, ob Schiebe- oder Pendeltürausführung.



Technische Daten T 28



Bauart

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 plan eben 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)

Material und Farben

siehe Systemübersicht

Oberfläche

Die Oberflächenbehandlung ist auf Feuchtraumbedingungen ausgerichtet.

Türen

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-kraftige Edelstahlrollenbänder oder aufgesetzte Kunststoff- oder Aluminiumbänder.

Edelstahl-Stützfuß

Der stufenlos höhenverstellbare Stützfuß mit angeschweißtem Teller- und Abdeck-Rosette besteht komplett aus Edelstahl nach DIN 1.4301.

Standardverriegelung

Drehriegelverschluss mit aufgesetzter Frei/Besetz-Anzeige mit Notentriegelung in den Farben Weiß, Schwarz, Grau, Rot oder Blau. An der Türinnenseite und -außenseite ist je ein Türkopf angebracht.

Alternativ-Verriegelung

Drückergarnituren verschiedener Fabrikate, Knopfgarnituren und Unterbankverriegelung für Wechselkabinen.

Wandanschluß

Der Wandanschluß erfolgt durch ein Aluminium-U-Profil, dessen Oberfläche im Farbton der Trennwände pulverlackbeschichtet ist.

Kopfleiste

Die Frontseiten der Anlagen werden durch optimal stabilisierende Alu-Kopfleisten (pulverlackbeschichtet) verbunden.

Eckanschluss

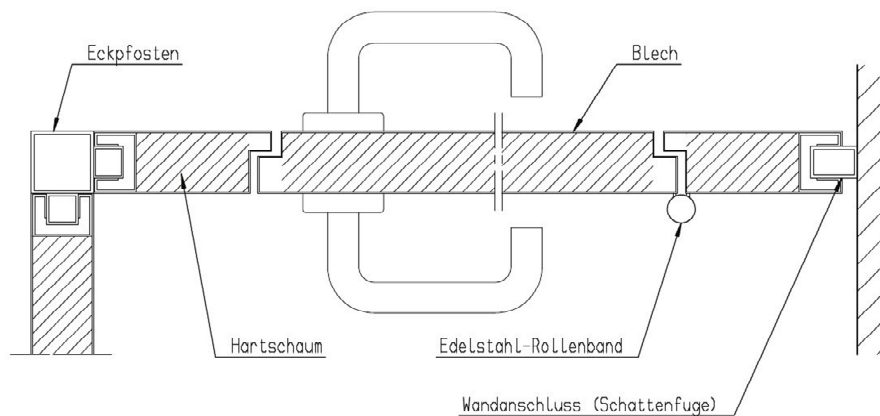
Der Eckanschluss zur Verbindung der Vorderfront zur Seitenwand besteht aus einem stranggespreßten Aluminium-Profil und ist im Farbton der Trennwände pulverbeschichtet.

Grundausrüstung

Zum Lieferumfang gehören das komplette Montagezubehör wie Kopfleiste mit Kunststoff-Abdeckung, Wandanschlussprofile, Stützfüße, Eckpfosten, Türknöpfe, Drehriegelverschluss mit Frei/Besetzt-Anzeige und Verbindungselement.



Technische Daten Xi 40



Bauart

Die Trennwandanlagen 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.

Material und Farben

siehe Systemübersicht

Oberfläche

Die Oberflächenbehandlung ist auf Feuchtraumbedingungen ausgerichtet.

Türen

2-kräftige Edelstahl-Federrollenbänder sind an den Türen angebracht. Die Befestigungslaschen der Scharniere sind in den Wänden/Türen eingelassen, somit beim Öffnen der Türe nicht sichtbar.

Edelstahl-Stützfuß

Der stufenlos höhenverstellbare Stützfuß mit angeschweißtem Teller und trittsicherer Abdeck-Rosette besteht komplett aus Edelstahl nach DIN 1.4301.

Standardverriegelung

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

Wandanschluss

Der Wandanschluss erfolgt durch ein Aluminium-Profil (pulverlackbeschichtet) als Schattenfuge.
(Alternativ: Schattenfuge aus Edelstahl)

Kopfleiste

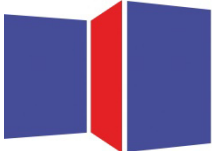
Der Eckanschluss erfolgt durch ein Aluminium-Vierkantrohr.

Grundausrüstung

Zum Lieferumfang gehören:

Das komplette Montagezubehör wie Kopfleiste, Wandanschlussprofile, Stützfüße, Eckpfosten, Türknöpfe, Türgarnituren und Verbindungselemente.



 **Tw-Tec**