

EF-3 LOOK&WAVE

Berührungsfreies WC-Trennwandsystem

Technische Daten - Ausschreibungstext

BERÜHRUNGSFREIE WC-TRENNWANDANLAGE

FABRIKAT:

TYP EF-3 LOOK&WAVE der **SCHÄFER** Trennwandsysteme GmbH, 56593 Horhausen, Tel. 02687/91510, www.schaefer-tws.de oder technisch und optisch absolut gleichwertig. Das System ist TÜV geprüft und verfügt über eine TÜV Baumusterprüfung. Systeme ohne gültige TÜV Baumusterprüfung sind nicht zugelassen.

BAUART:

Wasserfeste HPL-Vollkernplatten in Verbindung mit Aluminiumrahmen als Sandwichelement. Absolut wasserbeständig, fäulnisssicher, kratz-, bruch- und stoßfest.

KONSTRUKTION:

36 mm starke, verwindungssteife Sandwichkonstruktion mit beidseitig 3 mm starker Vollkernplatte und innenliegendem Aluminiumrahmen. Kunststoffrahmen sind nicht zugelassen. Elementfüllung durch Polyurethan-Ausschäumung (Injektionsverfahren), FCKW-H-frei. Eine Füllung mit Alu-Waben ist auch möglich. Füllungen aus Polystyrol, eingelegte Polyurethanplatten und Papierwaben sind nicht zugelassen.

Die senkrechten Kanten der Elemente (Türen und Seitenteile) bestehen aus einem gefälzten Aluminiumprofil, bündig in der Wandebene liegend. Über der Vorderfront verläuft zur Stabilisierung ein Aluminiumprofil 100 x 80 mm. Die Wandanschlüsse erfolgen mittels Schattenfuge. Das System ist komplett flächenbündig. Systeme mit aufgesetzten Aluminiumprofilen sind nicht zugelassen.

TÜREN:

Die Konstruktion der Türen entspricht der der Vorderfront. Innenliegender, gefälzter Türanschlag, bündig in der Wandebene liegend mit eingezogener Gummilippe zur Geräuschdämpfung. Geräuschdämpfung aus Vorlegeband oder aufgeklebte Puffer sind nicht zugelassen.

BERÜHRUNGSFREIE FUNKTION:

Das komplette System ist berührungslos zu bedienen. Sensoren in den feststehenden Frontteilen ermöglichen ein automatisches

Öffnen der Türen. Sensoren in der Kabine ermöglichen das Ver- und Entriegeln sowie das Öffnen der Türe. Türen ausgestattet mit Zapfenbänder bis 110° maximaler Türöffnungswinkel. Türen nach innen öffnend. Fingerklemmschutz an der Bandseite durch zwei ineinanderlaufende Aluminiumprofile. Fingerklemmschutz aus Gummi ist nicht zugelassen.

SICHERHEITSEINRICHTUNG:

Das System verfügt über umfangreiche Sicherheitseinrichtungen. Bei Blockade der Türe bleibt diese stehen. Bei Beseitigung der Blockade folgt die Tür der Öffnungs- oder Schließrichtung. Bei Stromausfall erfolgt automatisch eine Entriegelung sämtlicher zu diesem Zeitpunkt verriegelter Türen. Kontaktloser Notöffnungstransponder zum Entriegeln einer verschlossenen Türe von außen.

REINIGUNGSANZEIGE:

Nach einer vom Betreiber der Anlage festgelegten Zahl von Nutzungsvorgängen (Öffnen/Schließen) erscheint ein Hinweis mittels LED zur Anzeige der Reinigungsnotwendigkeit. Nach erfolgter Reinigung wird dieser Hinweis kontaktlos mittels Transponder quittiert und zurückgesetzt.

FÜßE:

Notwendige Füße aus Edelstahl sind 150 mm nach hinten versetzt in den Trennwänden. Die Stabilisierung der Frontelemente erfolgt über einen Aluminiumknoten, der kraftschlüssig mit Trennwand und Frontelement verschraubt wird. Die Wandanschlussteile werden zur Stabilisierung zusätzlich mittels drei stabiler Aluminiumwinkel an der Wand befestigt.

STANDARDZUBEHÖR:

Je Kabine 1 Kleiderhaken, 1 Türpuffer aus eloxiertem Aluminium.

FARBEN:

Platten gemäß Herstellerfarbkarte. Profile naturfarben eloxiert (E6/EV1).

HÖHE:

Standardhöhe 2.150 mm einschl. 100 mm Bodenfreiheit.