**WC-TRENNWANDANLAGE TYP PU-ES30**

**Die im Folgenden blau dargestellten Textbausteine sind Optionen, die von der ausschreibenden Stelle alternativ zum schwarz gedruckten Text ausgewählt werden können. In diesem Fall ist der entsprechende schwarze Text zu löschen und die Bezeichnung „Als Alternative“ zu entfernen.**

**FABRIKAT:  
TYP PU-ES30** derSchäferTrennwandsysteme GmbH,   
56593 Horhausen, Tel. 02687/91510, [www.schaefer-tws.de](http://www.schaefer-tws.de)   
oder technisch und optisch absolut gleichwertig.

**ZERTIFIZIERUNGEN, NORMEN:**

Das System ist TÜV geprüft und verfügt über das GS Zeichen. Das entsprechende Zertifikat ist vorzulegen. Systeme ohne gültige TÜV GS-Prüfung sind nicht zugelassen.

Die verwendeten Materialien entsprechen im einzelnen folgenden Normen und Regularien:

* Edelstahl gemäß DIN EN 10088, Werkstoffgüte 1.4301, bzw. ASTM A276, AISI 304
* Aluminium Strangpressprofile gemäß DIN EN 573 und DIN EN 755, Werkstoffgüte EN WA6063. Oberflächenbehandelt (nicht oberflächenbehandelte Aluminiumteile sind nicht zugelassen) farblos eloxiert gemäß EURAS E6/C-0 bzw. DIN 17611 E6/EV1 oder Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 12206-1
* Kleb- und Dichtstoffe dürfen nur verwendet werden sofern sie gemäß EU-Chemikalienverordnung (CLP Verordnung) nicht klassifizierungspflichtig sind
* Das Produkt ist konform mit der Europäischen Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). Eine entsprechende Konformitätserklärung des Herstellers kann vorgelegt werden.
* Befestigungsmittel, wie Schrauben, Nieten, etc. verzinkt oder aus Edelstahl

**BAUART:**

Konstruktion aus Edelstahlblech in Verbindung mit Aluminiumrahmen als Sandwichelement. Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest.

**KONSTRUKTION:**

30 mm starke, verwindungssteife Sandwichkonstruktion mit beidseitig planebenen Edelstahlblechen, Oberfläche D21, unlackiert. Innenliegendem Aluminiumrahmen zur Stabilisierung. Elementfüllung durch Polyurethan-Ausschäumung (Injektionsverfahren), FCKW-H-frei. Füllungen aus Polystyrol, eingelegte Polyurethanplatten und Papierwaben sind nicht zugelassen. Die senkrechten Kanten der Türen werden durch Aluminiumprofile gebildet, die gleichzeitig als Türanschlag und Sichtschutz dienen.

Über der Vorderfront verläuft zur Stabilisierung ein Aluminium-U-Profil. Die Wandanschlüsse erfolgen mittels umgreifenden Aluminium-U-Profile als Toleranzausgleich.

**BESCHLÄGE:**

Selbstschließende Türen durch innenliegendes Scharnier bis 110° maximaler Türöffnungswinkel. Dadurch sind in der Front keine Scharnierrollen sichtbar.

Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker in U-Form aus bruchfestem Polyamid mit Stahlkern, Stärke 23 mm. Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen.

**FÜSSE:**

Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Edelstahl. Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen.

**STANDARDZUBEHÖR:**

Je Kabine 1 Kleiderhaken, 1 Türpuffer, das Material des Zubehörs entspricht dem der Türgriffe.  
 **Optionales Zubehör:**

Schäfer Haken Edelstahl ES6010  
Schäfer Hakenpuffer Edelstahl ES6007  
Schäfer Edelstahl Rollenhalter ES6001  
Schäfer Edelstahl Ersatzrollenhalter ES6002  
Schäfer Edelstahl Bürstengarnitur ES6003

Schäfer Haken Aluminium AL7010  
Schäfer Hakenpuffer Aluminium AL7007  
Schäfer Aluminium Rollenhalter AL7001  
Schäfer Aluminium Ersatzrollenhalter AL7002  
Schäfer Aluminium Bürstengarnitur AL7003

**FARBEN:**

Platten und Beschläge gemäß Herstellerfarbkarte.

**HÖHE:**

Standardhöhe 2.000 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

**Als Alternative:**   
Höhe 2.150 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

**ZUBEHÖR:**

Urinalschamwand 400 x 900 mm, aus dem gleichen Material wie die Kabinenelemente wandhängend. Befestigung mittels 2 eloxierter Aluminiumronden, die rückseitig unsichtbar mit der Schamwand verschraubt sind und diese zusätzlich stabilisieren. Aluminiumronden mit Auflagefläche zum Mauerwerk, die zusätzlich mit Klebstoff versehen wird, um die Schamwand optimal zu befestigen.

**Als Alternative:**   
Urinalschamwand 400 x 900 mm, aus 10 mm Einscheibensicherheitsglas mit einseitig keramischem Siebdruck. Wandhängend befestigt mittels 4 eloxierter Aluminiumwinkel.

**05/2023**