|  |  |
| --- | --- |
| **WC-TRENNWANDANLAGE TYP SV30S** | |
|  | **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 SV30S** 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.  Zum Nachweis der Nachhaltigkeit des Produktes muss das System PEFC™ oder FSC® zertifiziert sein. Das entsprechende Zertifikat des Systemherstellers ist vorzulegen. Systeme ohne gültige PEFC™ oder FSC® Zertifizierung sind nicht zugelassen. Es reicht nicht aus, ein allgemeines Zertifikat der verwendeten Platten vorzulegen.  Die verwendeten Materialien entsprechen im einzelnen folgenden Normen und Regularien:   * Spanplatten E05 gemäß DIN EN 717-1 * 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:** | Beidseits mit 0,8 mm starkem Schichtstoff belegte Vollspanplatten mit ABS-Kanten in Verbindung mit eloxierten oder farbig beschichteten Aluminiumprofilen. |
| **KONSTRUKTION:** | 29,6 mm starke Vollspanplatten als Verbundelement: 28 mm starke Trägerplatte, beidseits mit 0,8 mm starkem HPL-Schichtstoff belegt. Gesamtstärke 29,6 mm. Verleimung V 20. Sämtliche sichtbaren Kanten mit farbigen ABS-Umleimern beschichtet, Kanten körperfreundlich gerundet. Melaminkanten sind nicht zugelassen. Wand- und Trennwandanschlüsse durch Aluminium-U-Profile über die gesamte Elementhöhe. Über der Vorderfront verläuft ein Aluminiumabdeckprofil, 47 x 27 mm, Kanten leicht gerundet. Zur Stabilisierung umgreift dieses Profil die Platten auf mindestens 10 mm. Aufliegende Profile sind nicht zugelassen. Im Bereich der Türen schließen Einschiebeleisten aus Aluminium das Kopfprofil.  **Als Alternative:**  Brandschutzoptimierte Ausführung durch Verwendung von Vollspanplatten und HPL-Belegung der Brandschutzklasse B-s2,d0 gemäß Euroklasse  EN 13501-1. Die entsprechenden Klassifizierungszertifikate sind vorzulegen.  **Als Alternative  (nicht möglich bei Ausklinkungen im Wandanschluss):**  Wandanschlüsse erfolgen mittels innenliegender  U-Profile als dezente Schattenfuge. |
| **TÜREN:** | Die Konstruktion der Türen entspricht der der Vorderfront. Türen stumpfeinschlagend, Anschlagprofil aus Aluminium mit eingelassener Profilgummidichtung zur dauerhaften Geräuschdämmung. Dämpfungen aus Vorlegeband sind nicht zugelassen. |
| **BESCHLÄGE:** | Zwei wartungsfreie Edelstahlbänder mit Laufflächen aus Hochleistungspolymer. Scharniere, bei denen Edelstahl auf Edelstahl dreht, sind nicht zugelassen. Die Scharniere müssen einen Dauertest von 300.000 Zyklen ohne Abnutzung absolviert haben.  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.  **Als Alternative:**  Zwei wartungsfreie Edelstahlbänder mit Laufflächen aus Hochleistungspolymer mit selbstschließender Funktion als Steigescharnier. Dies gewährleistet eine dauerhaft gleichbleibende Schließgeschwindigkeit. Selbstschließende Scharniere als Federscharnier sind nicht zugelassen. Die Scharniere müssen einen Dauertest von 300.000 Zyklen ohne Abnutzung absolviert haben.  **Als Alternative:**  Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker aus eloxiertem Aluminium in L-Form (Frankfurter Modell). Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen. Haken und Puffer ebenfalls aus eloxiertem Aluminium.  **Als Alternative:**  Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker aus Edelstahl in L-Form (Frankfurter Modell). Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen Haken und Puffer ebenfalls aus Edelstahl. |
| **FÜSSE:** | Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Edelstahl. Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen.  **Als Alternative:**  Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Aluminium, naturfarben eloxiert (E6/EV1). 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. Profile kunststoffbeschichtet (Pulverbeschichtung) gemäß Farbkarte oder naturfarben eloxiert (E6/EV1). |
| **HÖHE:** | Standardhöhe 2.000 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.  **Als Alternative:**  Höhe 2.150 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit. |
| **ZUBEHÖR:**  **05/2020** | 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. |