|  |  |
| --- | --- |
| **WC-TRENNWANDANLAGE TYP VENTO** | |
|  | **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 VENTO** 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:   * Glas als Einscheibensicherheitsglas gemäß DIN EN 12150 zur Vermeidung von Spontanbrüchen zusätzlich mit einem Heat-Soak-Test (Heißlagerungstest) gemäß DIN EN 14179 geprüft * 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:** | Raumhohe WC-Trennwandanlagen. Sandwichelement aus innenliegendem Aluminiumrahmen mit beidseitigem Sicherheitsglas (ESG-H). Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest. |
| **KONSTRUKTION:** | Raumhohe Vorderfront als 50 mm starke, verwindungssteife Sandwichkonstruktion. Innenliegender Aluminiumrahmen, naturfarbig eloxiert (E6/EV1), 40 mm stark mit beidseitig 5 mm starker Beplankung aus Sicherheitsglas mit erfolgtem Heat-Soak-Test (ESG-H). Das Glas ist rückseitig mittels keramischem Siebdruck farbig bedruckt. Die Gesamtstärke der Elemente beträgt 50 mm.  Die Vorderfrontelemente müssen durchgehend vom Boden bis zur Decke ausgeführt werden. Eine Unterbrechung durch Profilsysteme ist nicht zulässig. Die senkrechten Kanten der Elemente (Türen und Seitenteile) be­stehen aus einem gefälzten Aluminiumprofil, das den Türanschlag bildet.  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. Gesamte Vorderfront umlaufend mit einer Schattenfuge (seitlich ca. 10 – 15 mm, oben und unten ca. 15 – 20 mm). Bei abgehangenen Decken muss bauseits eine ausreichend stabile Unterkonstruktion in der Decke vorhanden sein. Die komplette Konstruktion ist absolut flächenbündig.  Die Konstruktion der Mittelwände entspricht der der raumhohen Vorderfrontelemente. Eine Trennung der Elemente in waagerechter Richtung ist nicht zulässig. Umlaufend Schattenfuge. Anschluss Trennwand – Vorderfront erfolgt stumpf und nicht sichtbar.  **Als Alternative:**  Innenliegender Profilrahmen an den Sichtkanten pulverbeschichtet nach RAL. |
| **BESCHLÄGE:** | Innenliegendes, selbstschließendes hydraulisches Scharnier mit zusätzlicher Soft-Close Funktion für ein geräuscharmes Schließen der Türe. Türöffnungswinkel maximal 110°. Scharnierbefestigung als Boden- und Deckenlager. Ausreichende Stabilität in der Decke muss bauseits sichergestellt sein. Die Schließgeschwindigkeit muss regulierbar sein.  **Als Alternative:** Innenliegendes, selbstschließendes hydraulisches Scharnier mit zusätzlicher Soft-Close Funktion für ein geräuscharmes Schließen der Türe. Inklusive Funktion für 90° Offenhaltung. Die Schließgeschwindigkeit muss regulierbar sein.  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, am Glas mittels stabiler Klebeverbindung befestigt.  **Als Alternative:**  Objektdrückergarnitur nach Kundenwunsch – bitte vor Ausschreibung Machbarkeit im Herstellerwerk abstimmen. |
| **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:** | Glaselemente nach RAL Farbkarte. Profile naturfarben eloxiert (E6/EV1) oder an den Sichtkanten pulverbeschichtet nach RAL. |
| **HÖHE:** | Raumhohe Anlagen, angepasst an die jeweilige bauliche Situation. Maximale Anlagenhöhe: 3.000 mm. |
| **ZUBEHÖR:**  **06/2020** | Urinalschamwand 400 x 900 mm, aus 10 mm Einscheibensicherheitsglas mit einseitig keramischem Siebdruck. Wandhängend befestigt mittels 4 eloxierter Aluminiumwinkel. |