|  |  |
| --- | --- |
| **WECHSELKABINENANLAGE MIT ZENTRALFUSS TYP VK13 WK ZF** | |
|  | **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 VK13 WK ZF** 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:   * HPL-Kompaktplatten gemäß DIN EN 438-7 * 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:** | Wasserfeste HPL-Vollkernplatten, in Verbindung mit farbig beschichteten, senkrechten und waagerechten Aluminiumprofilen. Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest. |
| **KONSTRUKTION:** | Beidseits der Türen senkrecht bis zur Unterkante der Platte durchgehende Aluminiumrundprofile, Durchmesser 40 mm, mit integrierten Türanschlagstegen und geräuschdämpfendem Profilgummi. Türdämpfungen aus Vorlegeband sind nicht zugelassen. Über der Vorderfront ein waagerechtes, durchgehendes Aluminiumprofil, Format 44 x 64 mm, Kanten in Anlehnung an die senkrechten Rohre stark abgerundet. Die senkrechten Aluminiumprofile sind zur Gewährleistung einer hohen Stabilität in die waagerechten Abdeckprofile einzubohren. Die Abdeckprofile umgreifen die senkrechten Profile auf einer Tiefe von mindestens 30 mm. Stumpfe Stoßverbindung unterhalb des Abdeckprofils und Verschraubung mittels nur einer Schraube sind nicht zugelassen.  Waagerechte und senkrechte Profile sind für den Einschub der Vollkernplatten genutet. Verbindung der Profile mit den Platten mittels Hochleistungsklebstoff. Sichtbare Verschraubungen sind nicht zugelassen.  Wandanschluss durch U-Profile aus Aluminium, im hinteren Bereich abgerundet, um Bohrlöcher vollflächig abzudecken. |
| **BESCHLÄGE:** | Selbstschließende Türen durch drei wartungsfreie Steigebänder aus Aluminium mit Laufflächen aus Hochleistungspolymer. Federbänder sind nicht zugelassen. Befestigung der Bänder an den senkrechten Rundprofilen mittels Edelstahlschrauben. Nietverbindungen sind nicht zugelassen. Bandbefestigung an der Tür mittels Edelstahlgewindeschrauben. Selbstschneidende Schrauben sind nicht zugelassen.  **Als Alternative:**  Türen selbstschließend durch zwei ineinanderlaufende Aluminiumprofile mit wartungsfreien innenliegenden Steigeeinsätzen aus Hochleistungspolymer. Federbänder sind nicht zugelassen. Durch die Konstruktion wird ein dauerhafter Fingerklemmschutz sichergestellt. Fingerklemmschutz mittels Gummiprofilen ist nicht zugelassen. |
| **FÜSSE UND VERRIEGELUNG:** | Freistehende Anlage, aufgeständert auf einem Kabinenmittelfuß, bestehend aus feuerverzinktem Rohmontage Stahlfuß mit angeschweißtem Stahlrohr, der auf dem Rohbetonboden kraftschlüssig mittels 3 Schrauben und Schlagankern befestigt wird.  Der Rohmontage Stahlfuß ist gemäß Korrosionsschutzklasse C4 gemäß DIN EN12944 auszuführen. Um eine fachgerechte Andichtung zu ermöglichen, ist zudem eine Andichtfläche in Form eines umlaufenden Abdichtflansches von mindestens 50 mm gemäß DIN18534 oder ZDB-Merkblatt (Fachverband Fliesen und Naturstein) auszuführen.  Über dem Fuß wird bei Fertigmontage ein höhenverstellbares eloxiertes Aluminiumrundrohr geschoben und passgenau befestigt. Abdichtung zwischen Boden und Rohrende mittels Neopren Gummidichtung.  Auf dem Rohfuß wird eine 2-teilige verzinkte Stahlsitzbankkonstruktion aufgeschraubt. Über der Vorderfront verläuft zur Stabilisierung ein Aluminium-U-Profil 42 x 32 mm. Die Wandanschlüsse erfolgen mittels umgreifenden Aluminium-U-Profils als Toleranzausgleich oder Schattenfuge.  Durch diese Konstruktion werden zusätzliche Stützfüße weitgehend überflüssig, so dass die Reinigung der Anlage leicht erfolgen kann. Konstruktiv erforderliche Abstützungen mittels Aluminiumrundrohr, Durchmesser 60 mm, mit Aluminiumrosette auf dem Boden befestigt. Dort, wo statisch notwendig, ebenfalls mit einer Unterkonstruktion aus einem auf dem Rohbetonboden montierten feuerverzinkten Stahlfuß.  Weitere Abstützungen, wo statisch erforderlich, durch auf dem Boden aufgeschraubte Edelstahl- oder Aluminiumfüße (E6/EV1) mit aufgeschweißtem Rohr zur Aufnahme der durchgehenden, senkrechten Rundprofile.  Simultane Verriegelung beider Türen durch eine Unterbankzentralverriegelung. 2 stabile Aluminiumhebel mittels Aluminiumwelle unsichtbar unterhalb der Sitzbank miteinander verbunden mit Gummikappen im Bereich der Türen zur Geräuschdämpfung. Außen: Große Schauscheibe aus Aluminium mit Frei-Besetzt-Anzeige und integrierter Notentriegelung mittels Innensechskant. Sitzbankauflage aus 13 mm starken HPL-Vollkernplatten mit ca. 50 mm hoher Aufkantung im vorderen Bereich. |
| **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. 250 mm Bodenfreiheit.  **Als Alternative:**  Höhe 2.150 mm einschl. 250 mm Bodenfreiheit. |
| **ZUBEHÖR:**  **11/2020** | 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. |