|  |  |
| --- | --- |
| **WECHSELKABINENANLAGE MIT ZENTRALFUSS TYP EF-3 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 EF-3 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 Aluminiumrahmen als Sandwichelement. Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, 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. 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 Aluminium-U-Profil 42 x 32 mm. Die Wandanschlüsse erfolgen mittels umgreifenden Aluminium-U-Profile als Toleranzausgleich.  **Als Alternative:**  Brandschutzoptimierte Ausführung durch Elemente mit beidseitig  3 mm starker Vollkernplatte, Brandschutzklasse gemäß Euroklasse  EN 13501-1 C-s2,d0. Elementfüllung mittels nicht brennbarer Aluminiumwaben, Verklebung mittels Spezialkleber mit Schiffsbauzulassung (Brandschutz nach IMO). 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. Innenliegender, gefälzter Türanschlag, bündig in der Wandebene liegend mit eingezogener Gummilippe zur Geräuschdämpfung. Geräuschdämpfung aus Vorlegeband oder aufgeklebte Puffer sind nicht zugelassen. |
| **BESCHLÄGE:** | Selbstschließende Türen durch innenliegendes Steigeband aus Hochleistungspolymer bis 110° maximaler Türöffnungswinkel. Dadurch sind in der Front keine Scharnierrollen sichtbar. Bandkonsole aus massivem Aluminium, einstellbar für Offenhalten oder Schließen der Türen. Fingerklemmschutz an der Bandseite durch zwei ineinander laufende Aluminiumprofile. Fingerklemmschutz aus Gummi ist nicht zugelassen. Nylon-Festknopfgarnitur, durchgehend verschraubt.  **Als Alternative bei nach außen öffnenden Türen zwingend:**  2 Steigebänder aus Aluminium, in den Falz eingeschraubt, mit Steigeeinsätzen aus Hochleistungspolymer. Türöffnungswinkel  maximal 180°, einstellbar für automatisches Offenhalten oder Schließen der Türen.  **Als Alternative:**  Festknopfgarnitur aus eloxiertem Aluminium, durchgehend verschraubt.  **Als Alternative:**  Festknopfgarnitur aus Edelstahl, durchgehend verschraubt. |
| **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 stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Aluminium, naturfarben eloxiert (E6/EV1). Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen.  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 2 Kleiderhaken, 2 Türpuffer, das Material des Zubehörs entspricht dem der Türgriffe.  **Optionales Zubehör:**  Kammablage 300 x 100 mm, befestigt mittels 2 eloxierter Aluminiumwinkel, bei Montage auf der Scharnierseite der Türen zusätzlich mit integrierter Vollgummilippe, so dass die Ablage gleichzeitig als Türpuffer dient.  Glasspiegel 400 x 300 mm unsichtbar mittels Spezialkleber an der Kabinenwand befestigt.  Schäfer Schwimmbad-Kleiderbügel aus Nylon Schäfer Schwimmbad-Kleiderbügel aus Nylon mit Netz Schäfer Schwimmbad-Kleiderbügel aus Nylon mit Schuhhaken Schäfer Schwimmbad-Kleiderbügel aus Nylon mit Schuhhaken und Netz  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. Innenliegende Rahmenprofile naturfarben eloxiert (E6/EV1). Sonstige 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. |
| **11/2020** |  |