**WECHSELKABINENANLAGE MIT ZENTRALFUSS TYP VITRUM II 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 VITRUM II 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 (PEFC/04-31-3143) oder FSC® (FSC-C147242) 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:**

Kratzfestes Sicherheitsglas mit keramischem Siebdruck in Verbindung mit Verbindungsteilen und Beschlägen aus naturfarben eloxiertem Aluminium (E6/EV1).

**KONSTRUKTION:**

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. 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.

Über der Vorderfront ein waagerechtes, durchgehendes Aluminiumrundprofil, d = 30 mm, Wandstärke 5 mm mit Aluminiumklemmen, in denen die Elemente eingespannt und stabilisiert werden.

Wandbefestigung mittels Aluminiumklemmen, unterste Klemme unten geschlossen um ein Abrutschen der Wände dauerhaft zu verhindern. Sämtliche Elementverbindungen geklebt und zusätzlich verschraubt.

Sämtliche Schraubverbindungen mittels Sicherheits-Torxschrauben aus Edelstahl mit in der Schrauböffnung liegendem Sicherheitspin. Andere Schrauben sind nicht zugelassen.

**BESCHLÄGE:**

Türen mit zwei wartungsfreien Aluminium-Steigebändern mit Edelstahl-Drehachse und Laufflächen aus Hochleistungspolymer. Federbänder sind nicht zugelassen. Türen wahlweise selbstschließend oder selbstöffnend. Fingerklemmschutz und Sichtschutz durch Aluminiumrundrohr auf der Bandseite. Sichtschutz auf der Schlossseite durch aufgeklebte und zusätzlich im Schloss und im Türanschlag gehaltene Aluminiumleiste. Leisten, die nur aufgeklebt sind, sind nicht zugelassen.

Festknopfgarnitur aus eloxiertem Aluminium, durchgehend verschraubt.

**VERRIEGELUNG UND SITZBANK:**

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:**

Glaselemente gemäß Herstellerfarbkarte. Sämtliche Beschläge naturfarben eloxiert E6/EV1.

**HÖHE:**

Freie Durchgangshöhe 2.010 mm einschl. 250 mm Bodenfreiheit.

**05/2023**