**DUSCHTRENNWANDANLAGE TYP VITRUM II**

**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 TWD** 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 wasserfestes Verbundsicherheitsglas gemäß DIN EN 12543 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:**

Emailliertes, kratzfestes SCHÄFER Sicherheitsglas (Float) als VSG Glas wasserfest. Einscheibensicherheitsglas oder nicht wasserfestes Sicherheitsglas ist aufgrund der Beanspruchung innerhalb der Dusche nicht zugelassen. Eloxierte Aluminiumverbindungsteile und –beschlägen (E6/EV1).

**KONSTRUKTION:**

Glaselemente, mittels Verbindungsteilen aus eloxiertem Aluminium zusammengesetzt. Über der Vorderfront ein waagerechtes, durchgehendes Aluminiumrundprofil, Durchmesser 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.

**Als Alternative:**
Verzicht auf das obere Kopfprofil, stattdessen vorderer Abschluss mittels Aluminiumrundohr, durchgehend vom Boden bis Zur Decke, Durchmesser 70 mm, mit Klemmen wie Wandanschluss.

**FÜSSE:**

Ca. 120 mm hinter der Vorderfront zurückgesetzt. Auf dem Boden aufgeschraubte eloxierte Aluminiumplatte mit angeschweißtem Rundstab, zur stufenlosen Höhenverstellung. Abdeckung mit eloxierter Aluminiumrosette. Eloxierter Aluminiumklemmfuß mit Gewindebuchse, in den die Glaselemente eingespannt werden.

**FARBEN:**

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

**HÖHE:**

Freie Durchgangshöhe 2.010 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

**05/2023**