|  |  |
| --- | --- |
| **Regalanlage TYP VITRUM RG** | |
|  | **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 RG** derSchäferTrennwandsysteme GmbH,  56593 Horhausen, Tel. 02687/91510, [www.schaefer-tws.de](http://www.schaefer-tws.de)  oder technisch und optisch absolut gleichwertig. |
| **ZERTIFIZIERUNGEN, NORMEN:** | 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:** | Regalanlage aus 8 mm starkem, kratzfesten Sicherheitsglas mit keramischem Siebdruck in Verbindung mit eloxierten Aluminiumverbindern  **Als Alternative:**  In absoluten Nassbereichen mit dauerndem Wassereinfluss (z. B. Duschen) Klarglas ohne keramischen Siebdruck. |
| **KONSTRUKTION:** | Abmessungen nach Kundenwunsch. Fachgröße mindestens 300 x 300 mm. Verbindung der einzelnen Glasscheiben mittels Aluminiumverbinder, naturfarben eloxiert (E6/EV1), Kanten gefast, Schraubverbindung mit Torx-Senkschrauben und flächenbündiger Aluminiumbuchse auf der Gegenseite. Zur Stabilisierung erhält die Konstruktion eine Rückwand aus Glas. Maximales Elementgewicht 70 kg. Bei größeren Anlagen werden Einzelelemente nebeneinander gehangen. Gesamte Anlage korrosionsgeschützt und seewasserbeständig. Bei wandhängenden Anlagen muss die Wand, an die die Regalanlage gehängt wird die erforderliche Stabilität aufweisen. |
| **FARBEN:** | Glaselemente gemäß Herstellerfarbkarte. Sämtliche Beschläge naturfarben eloxiert E6/EV1. |
| **MONTAGE:**  **05/2020** | Montage wandhängend nach statischen Erfordernissen. |