Q-railing, Easy Glass® Ganzglasgeländer

Vorbemerkungen

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden SIA Vorschriften und Merkblätter zugrunde.

Q-railing Easy Glass® Systeme sind Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasungen LT SIA 261:2020 Kat. A/B/C (inkl. Menschengedränge) und Glasbemessung laut SIA 2057 mit geprüften typenstatischen Berechnungen.

Die Geländerhöhen richten sich nach den jeweils geltenden Landesbauordnungen und betragen in der Regel mindestens 100 cm bzw. 110 oder 120 cm über dem fertigen Belag, je nach Absturzhöhe.

Der Abstand von vertikal, diagonal oder horizontal verlegten Bekleidungsprofilen zueinander, sowie deren

Abstand zum Boden, zur Wand und zur Bodenvorderkante ist nicht einheitlich geregelt und

deshalb bei der zuständigen Baubehörde zu erfragen.

Technische Beschreibung, Qualitätsmerkmale

Modulares Geländersystem, stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig, dauerhaft formstabil, schnelle und einfache einseitige Trockenmontage, keine Schweißarbeiten erforderlich.

Glas wird ohne Bohrungen eingebaut und ist im Bruchfall einfach austauschbar.

Menge: ................................ Einheit: Stk EP: .................................. GP: ..................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.0 Q-railing, modulares Ganzglasgeländer System Easy Glass®, für den

 Innen- und Außenbereich bestehend aus Bodenprofil, Q-Disc System, Kantenschutz- oder Handlauf-Glasprofil, VSG-Glas und Zubehörteilen.

3.1 Bodenprofil zur Bodenmontage für Glasgeländer, rohes oder gebürstetes Aluminium oder in RAL Farbe

* Profillänge 2500 mm
* Profillänge 5000 mm

3.1.1 Easy Glass-Q-disc, für Glasstärken von 16,76 mm bis 25,52 mm für justierbare Befestigung

 des Glases

 Glasstärke: ........................................

3.2 Handlauf Glasprofil: ...............................................................

* Durchmesser 42,4 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Durchmesser 48,3 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Durchmesser 60,3 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Rechteckig, 60 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Rechteckig, 65 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Rechteckig, 40 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Ovaler Durchmesser 80 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Ovaler Durchmesser 110 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* U-Profil 30 x 27 x 3 mm
* U – Profil als Kantenschutz

3.2.1 Material: ....................................................

* Aluminium EN AW 6063 T5
* Aluminium EN AW 6063 T6
* Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A
* Edelstahl rostfrei AISI 316/ V4A
* Buche – bzw Eichenholz

3.2.3 Gummisatz Handlauf, für Glasstärken von 16,76 mm bis 25,52 mm

 Glasstärke: ........................................

3.3 Glas, VSG/2xFloat/TVG oder ESG-H, D = …….\* mm, geschliffen, gesäumt, poliert.

(16,76 mm bis 25,52mm)

\* Glasstärke abhängig von Geländerhöhe und Nutzung – siehe SIA Zertifikat für Easy Glass PRIME.

3.4 Zubehör: .................................................................

* Easy Glass® Prime Ecken, Aluminium gebürstet
* Easy Glass® Prime Endstücke Aluminium gebürstet
* Easy Glass® Prime Verbindungsstücke, Edelstahl rostfrei AISI 316/ V4A
* Abdeckleisten-, Bauanschlussleisten, gebürstetes Aluminium
* Q-glue (Spezial-Edelstahlkleber)
* Q-Cleaner (Edelstahl Pflegespray)
* Q-glass cleaner (Glasreiniger)
* Befestigungsmaterialien
* Herstellerangaben: Q-railing Schweiz GmbH

St. Gallerstr. 23
9524 Zuzwil

 Email.: sales@q-railing.ch

Menge: ................................ Einheit: Stk EP: .................................. GP: ..................................