Q-railing, Easy Glass® Slim Ganzglasgeländer Bodenmontage

1.0 Vorbemerkungen

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden DIN-Vorschriften und die VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde.

Q-railing Easy Glass® Systeme sind Ganzglasgeländer für absturzsichernde Verglasungen lt. TRAV / Kategorie B mit geprüften typenstatischen Berechnungen und einem „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ (AbP).

Die Geländerhöhen richten sich nach den jeweils geltenden Landesbauordnungen und betragen in der Regel mindestens 90 cm, 100 cm bzw. 110 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.

2.0 Technische Beschreibung, Qualitätsmerkmale

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

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

Menge: ................................ Einheit: Stück EP: .................................. GP: ..................................

3.0 System Beschreibung

Q-railing, modulares Ganzglasgeländer System Easy Glass® Slim zur Bodenmontage, für den Innen- und Außenbereich bestehend aus Bodenprofil, Handlauf-Glasprofil, Glas und Zubehörteilen.

3.1 Bodenprofil zur Bodenmontage für Glasgeländer, Aluminium-Edelstahleffekt

* Profillänge 2500 mm
* Profillänge 5000 mm

3.1.1 Blendleiste Vorderseite

* Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A

3.1.2 Blendleiste Rückseite, für Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm:

* Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A

3.1.3 Gummisatz Bodenprofil, für Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm

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 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

3.2.2 Gummisatz Handlauf, für Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm

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

3.3 Glasplatte, VSG/2xESG, D = …….\* mm, geschliffen, gesäumt, poliert.

(12 mm bis 21,52mm)

\* Glasstärke abhängig von Geländerhöhe und Nutzung.

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

* Easy Glass® Slim Innenecke, Aluminium Edelstahleffekt
* Easy Glass® Slim Außenecke, Aluminium Edelstahleffekt
* Easy Glass® Slim Endstücke links, Aluminium Edelstahleffekt
* Easy Glass® Slim Endstücke rechts, Aluminium Edelstahleffekt
* LED Linear Light im Handlauf
* Verbinder und Endstücke Handläufe, Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A
* Verbinder und Endstücke Handläufe, Edelstahl rostfrei AISI 316 / V4A
* Q-glue (Spezial-Edelstahlkleber)
* Q-cleaner (Edelstahl Pflegespray)
* Q-glass cleaner (Glasreiniger)
* Befestigungsmaterialien

Menge: ................................ Einheit: Stück EP: .................................. GP: ..................................