Ausschreibungstext

**INOX***TECH*

Brüstungsgeländer Trockenverglasung

|  |  |
| --- | --- |
| c/o Arthur Weber AGWintersried 76423 Seewen **zertifiziert nach ISO 9001zertifiziert nach EN 1090** |  |
| Datum / Freigabe / Revisionen: 26.05.2020 |
| **Dokument-Status**: 🞏 Entwurf 🞏 Kontrollexemplar ⌧ Definitiv |

# Ausschreibungstext Brüstungsgeländer Trockenverglasung

Gelb markierte, nicht zutreffende Varianten sind zu löschen. Es ist jeweils aus der Aufzählung auszuwählen.

**Brüstungsgeländer nach SIA 261 Kat. A, B, D, zertifiziert nach EN 1090**

Komplettes Brüstungsgeländer planen, herstellen, liefern und montieren inkl. allen An- und Abschlüssen, Befestigungsmittel, allen notwendigen Komponenten zur fachgerechten Vollendung des Baukörpers und dem aktuellem Stand der Technik entsprechend.

Die Ausführung muss nach den Vorgaben des Systemherstellers erfolgen.

Modulares Brüstungsgeländer **INOX***TECH* BG Trockenverglasung für den Innen- und Aussenbereich. Statisch geprüft nach SIA 261 für die Kategorien A, B, D mit einer Linienlast von 0.8 kN/m‘. Das Geländersystem ist nach EN 1090 zertifiziert.

**Planunterlagen**

Ausführung gemäss folgenden Planunterlagen:

Plan-Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Plan-Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Profil und Glasdicken**

(a) Aluminium U-Profil 56 x 100mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 13mm.

(b) Aluminium U-Profil 56 x 100mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 17mm.

(c) Aluminium U-Profil 56 x 114mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 13mm.

(d) Aluminium U-Profil 56 x 114mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 17mm.

**Anschluss an Bauteil**

(a) Montage des Aluminium U-Profils ohne Nutenstein direkt an angrenzendes Bauteil.

(b) Montage des Aluminium U-Profils ohne Nutenstein an angrenzendes Bauteil mittels

Stahlwinkel verzinkt 118/55/10mm

(c) Montage des Aluminium U-Profils mit Nutenstein direkt an angrenzendes Bauteil.

(d) Montage des Aluminium U-Profils mit Nutenstein an angrenzendes Bauteil mittels

Stahlwinkel verzinkt 118/55/10mm

 (e) Montage des Aluminium U-Profils \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Verankerungsabstand und Montagebedingungen**

Die Vorgaben des Systemherstellers müssen eingehalten werden. Abstand der Verankerung gemäss Montageart nach Vorgaben Systemhersteller (vgl. Planungshandbuch **INOX***TECH*).

Glaseinspannung mittels Kunststoff Einsatzprofil und dazugehörigen Klemm- und Justierkeile. Abstand der Verklotzung nach Vorgaben Systemhersteller (vgl. Planungshandbuch **INOX***TECH*).

**Glasspezifikationen**

Glashöhe (inkl. Glaseinstand 80mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG aus 2x 6mm Float mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert.

(b) VSG aus 2x 8mm Float mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert.

(c) VSG aus 2x 6mm TVG mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert.

(d) VSG aus 2x 8mm TVG mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert.

*\*Glasstärke ist abhängig von der Geländerhöhe*

**Angaben zu Dichtungsprofil**

(a) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 13mm für Montage ohne Einhängeblech.

(b) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 13mm für Montage mit Einhängeblech.

(c) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 17mm für Montage ohne Einhängeblech.

(d) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 17mm für Montage mit Einhängeblech.

**Oberflächenbehandlung**

(a) Oberfläche: unbehandelt roh

(b) Oberfläche: Pulverbeschichtet nach RAL \_\_\_\_\_\_\_

(c) Oberfläche: Pulverbeschichtet nach NCS \_\_\_\_\_\_\_

(d) Oberfläche: Eloxiert \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\*Folgende Abschnitte sind optional:*

**Entwässerung des Aluminium U-Profils**

Bohren von Entwässerungslöchern alle \_\_\_\_\_\_ Meter.

Bohren von Entwässerungslöchern inkl. Anschluss an bauseitige Entwässerung.

**Abdecken von Sichtflächen**

Verschliessen aller Stirnflächen des Aluminium U-Profils mit Aluminiumdeckel.

**Kantenschutz / Handlauf**

(a) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 13mm.

(b) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 17mm.

(c) Lastabtragender Handlauf:

Material \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Abmessungen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Oberfläche \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Abdeckblech**

(a) Seitliches Abdeckblech aus CNS geschliffen, aufgeklebt zwischen Aluminium U-Profil und Dichtungsprofil.

(b) Seitliches Abdeckblech aus Aluminium, aufgeklebt zwischen Aluminium U-Profil und Dichtungsprofil.

Oberfläche: Pulverbeschichtet nach RAL \_\_\_\_\_

Oberfläche: Pulverbeschichtet nach NCS \_\_\_\_\_

Oberfläche: Eloxiert \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Glasstoss**

Abdichten des Glasstosses mit einseitig klebender Mitteldichtung.

**Ausmass**

Brüstungsgeländer gem. obigem Beschrieb

Total \_\_\_\_\_\_\_\_\_ lm à CHF/lm \_\_\_\_\_\_\_\_ CHF \_\_\_\_\_\_\_\_