Ausschreibungstext

**INOX***TECH*

Ganzglasgeländer Trockenverglasung

|  |  |
| --- | --- |
| c/o Arthur Weber AG Wintersried 7 6423 Seewen  **zertifiziert nach ISO 9001 zertifiziert nach EN 1090** |  |
| Datum / Freigabe / Revisionen: 26.05.2020 |
| **Dokument-Status**: 🞏 Entwurf 🞏 Kontrollexemplar ⌧ Definitiv |

# Ausschreibungstext Ganzglasgeländer Trockenverglasung 0.8 kN/m'

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

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

Komplettes Ganzglasgeländer 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 Ganzglasgeländer **INOX***TECH* GGG 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 68 x 158mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 21mm

(b) Aluminium U-Profil 68 x 158mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 25mm

**Anschluss an Bauteil**

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

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

verzinkt 194/140/12mm

(c) Montage des Aluminium U-Profils an angrenzendes Bauteil mittels Stahlwinkel

verzinkt 118/55/10mm

(d) 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 129mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG aus 2x 10mm Float mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

(b) VSG aus 2x 12mm Float mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

(c) VSG aus 2x 10mm TVG mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

(d) VSG aus 2x 12mm TVG mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

*\*Glasstärke ist abhängig von der Geländerhöhe*

**Angaben zu Dichtungsprofil**

(a) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 21mm für Montage ohne Einhängeblech

(b) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 21mm für Montage mit Einhängeblech

(c) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm für Montage ohne Einhängeblech

(d) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm 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.

Verschliessen aller sichtbaren Bohrungslöcher bei Seitenmontage mit Abdeckkappen aus Aluminium.

**Kantenschutz / Handlauf**

(a) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 21mm

(b) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 25mm

(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**

Ganzglasgeländer gem. obigem Beschrieb

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

# Ausschreibungstext Ganzglasgeländer Trockenverglasung 1.6 kN/m'

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

**Ganzglasgeländer nach SIA 261 Kat. C, zertifiziert nach EN 1090**

Komplettes Ganzglasgeländer 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 Ganzglasgeländer **INOX***TECH* GGG Trockenverglasung für den Innen- und Aussenbereich. Statisch geprüft nach SIA 261 für die Kategorie C mit einer Linienlast von 1.6 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 70 x 158mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 21mm

(b) Aluminium U-Profil 70 x 158mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 25mm

**Anschluss an Bauteil**

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

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

verzinkt 194/140/12mm

(c) Montage des Aluminium U-Profils an angrenzendes Bauteil mittels Stahlwinkel

verzinkt 118/55/10mm

(d) 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 129mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG aus 2x 10mm ESG-H mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

(b) VSG aus 2x 12mm TVG mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert

*\*Glasstärke ist abhängig von der Geländerhöhe*

**Angaben zu Dichtungsprofil**

(a) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 21mm für Montage ohne Einhängeblech

(b) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 21mm für Montage mit Einhängeblech

(c) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm für Montage ohne Einhängeblech

(d) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm 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.

Verschliessen aller sichtbaren Bohrungslöcher bei Seitenmontage mit Abdeckkappen aus Aluminium.

**Kantenschutz / Handlauf**

(a) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 21mm

(b) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 25mm

(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**

Ganzglasgeländer gem. obigem Beschrieb

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

# Ausschreibungstext Ganzglasgeländer Trockenverglasung 3.0 kN/m'

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

**Ganzglasgeländer nach SIA 261 Kat. C mit Menschengedränge, zertifiziert nach EN 1090**

Komplettes Ganzglasgeländer 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 Ganzglasgeländer **INOX***TECH* GGG Trockenverglasung für den Innen- und Aussenbereich. Statisch geprüft nach SIA 261 für die Kategorie C mit Menschengedränge mit einer Linienlast von 3.0 kN/m'. Das Geländersystem ist nach EN 1090 zertifiziert.

**Planunterlagen**

Ausführung gemäss folgenden Planunterlagen:

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

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

**Profil und Glasdicken**

Aluminium U-Profil 70 x 158mm für die Einspannung von Verbundsicherheitsglas 25mm.

**Anschluss an Bauteil**

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

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

verzinkt 194/140/12mm

(c) 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 129mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

VSG aus 2x 12mm ESG-H mit 0.76mm PVB-Folie, sämtliche Kanten rodiert / poliert.

**Angaben zu Dichtungsprofil**

(a) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm für Montage ohne Einhängeblech

(b) Dichtungsprofil schwarz für Glasdicke 25mm 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.

Verschliessen aller sichtbaren Bohrungslöcher bei Seitenmontage mit Abdeckkappen aus Aluminium.

**Kantenschutz / Handlauf**

(a) Kantenschutz aus CNS 1.4301 geschliffen für Glasdicke 25mm.

(b) 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**

Ganzglasgeländer gem. obigem Beschrieb

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