
Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

Objekt:

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

SWISSRAILING two side

Glasbrüstungselement für französischer Balkon

Gefordert ist ein Glas-Metall-System als geprüfte und sichere Einheit bestehend aus vertikalen Metallhalteprofilen zur zweiseitigen Lagerung einer Verbundsicherheitsglasscheibe.

1. Glasgeländersystem-Spezifikationen:

- Glasklemmsystem für zweiseitige linienförmige Lagerung von absturzsichernden Verglasungen nach DIN 18008-T4 (Kat.A)
- Mit allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP)
- Zulässige Montage an Holz-, Aluminium-, Kunststoffprofilen, Mauerwerk/Beton in Kombination mit:
 - Rollladenschienen
 - Deckschalen
 - Deckschalen in Kombination mit Rollladenschienen
 - Doppelschienen
 - Distanzprofilen
- Zulässig Montage an Stahlprofilen
- Profillängen zwischen 0,3m und 5m
- Standardprofillängen SR3 in 900mm, 1000mm und 1100mm
- Systembreiten inkl. Glas und 2 Profilen von 500 mm bis 4000 mm
- Glasstärken je nach statischer Anforderung
- Glasaufbau VSG aus 2 x SANCO DUR ESG (ESGH)
- Glasaufbau VSG aus 2 x 8mm SANCO DUR TVG (nur Protect)
- System ohne Handlauf einsetzbar
- Kantenschutz für die obere Glaskante erforderlich
- Für die frontale Befestigung an Fensterrahmenprofil nach AbP und ggf. stat. Bemessung
 - Befestigungsmittel in Holzfenstern mit mind. 4 Stück
 - ETa11/0190(i) Scheibenkopf i oder ii
 - aw 30 oder ETa12/0114 (j) washer Head
 - Befestigungsmittel an Kunststoffprofilen mit
 - mind. 4 Stück Piasta- oder Faba Schrauben (Fa. Würth)
 - Flyfixbolzen mind. 2 Stück (eingeschraubt in die Verstärkung mit $t \geq 1,5$ mm aus mindestens DX51DZ140)
 - Befestigungsmittel an Aluminiumprofilen mit
 - mind. 3 Stück Würth Einnietmutter oder Einschiebling + mind. 2 Stück V2a M8 oder 2 Stk. Flyfixbolzen oder 2 Stk. Gewindeschraube + V2a M8 mit Mutter
- für die seitliche Befestigung in der Laibung an Beton/Mauerwerk oder Stahlrohr nach AbP und stat. Bemessung:
 - Befestigungsmittel für Mauerwerk/Beton/ Stahlrohr
 - mind. 2 Stück V2a M8
 - auf Distanzschien max. 30mm mind. 2 Stück V2a M8
 - Oberfläche nach RAL/Eloxiert beschichtet
- für die frontale Befestigung in an Beton/Mauerwerk oder Stahlrohr nach AbP und stat. Bemessung:
 - Befestigungsmittel für Mauerwerk/Beton/ Stahlrohr
 - mind. 2 Stück V2a M8
 - auf Distanzschien max. 30mm mind. 2 Stück V2a M8
 - Oberfläche nach RAL/Eloxiert beschichtet

Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

Objekt:

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

1.1 Verglasung:

Verbundsicherheitsglas SANCO LAMEX

Aus 2 x SANCO DUR mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-70.4-58

Glasdicken nach statischen Erfordernissen, jedoch mindestens VSG 12,76 mm

Glasaufbau:

Außenscheibe SANCO DUR

PVB-Folie

Innenscheibe SANCO DUR

Empfehlung:

Kantenbearbeitung nach DIN 1249, Teil 11,

Kanten poliert (KPO)

1.2 Glasklemmsystem (Farbe/Beschichtung)

RAL beschichtet

Eloxal

1.4 Systemabmessungen Swissrailing two sided (Außenabmessung)

Profilhöhe :

Systembreite :

1.6 Profil

SR3 mit verdeckter Verschraubung und aluminiumendkappen in Ral

Querschnitt: für VSG 12 und 16 (48*32mm); VSG 20 und VSG 24 (48*40mm)

1.7 Endkappen für SR3

Standard in Aluminium in Roh/Eloxiert/RAL wie Profil

2. Zubehör

- Kantenschutz aus Edelstahl für die obere Glaskante

Stückzahl / Preise:

.....

Bezug:

Glas Trösch GmbH

Konstruktiver Glasbau

Reuthebogen 7-9

86720 Nördlingen

Tel: +49 9081 / 216 417

Fax: + 49 9081 / 216 491

Mail : j.kugler@glastroesch.de