
Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided NG mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis nach den Zusatzanforderungen der DIN 18008 Teil 4

Objekt:

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

1.0 SWISSRAILING two sided NG

Glasbrüstungselement für französischen Balkon

Glasgeländer für französischen Balkon in Form von vorgefertigten Glasgeländermodulen mit absturzsichernder Funktion für raumhohe Fensterelemente, die unter die geforderte Brüstungshöhe reichen. Gefordert ist ein Glas-Metall-Modul als geprüfte und sichere Einheit bestehend aus seitlichen Metallhalteprofilen sowie einem Glaselement aus Verbundsicherheitsglas.

Glasgeländermodul-Spezifikation:

- Glasklemmsystem für zweiseitige linienförmige, vertikale (oder horizontale) Lagerung für absturzsichernde Verglasungen Kat. A
- Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Für Standardgeländerhöhen von 906 mm, 1006 mm und 1106 mm
- NEU: Geländerhöhen bereits ab 300 mm
- Glasbreiten vertikale Lagerung bis 4000 mm (Glashöhe horizontale Lagerung von 2000 mm bis 4000 mm)
- Glasaufbau VSG aus 2 x SANCO DUR ESG-H oder ESG
- System ohne Handlauf einsetzbar
- Filigraner Kantenschutz aus Edelstahl gebürstet für die obere, freie Glaskante erforderlich
- Befestigung an allen gängigen Fensterrahmenprofilen möglich
- Profilloberflächen nach RAL beschichtet
- Profilenkappen (Kunststoff) in schwarz oder grau lieferbar
- Ansicht der Tragprofile ohne sichtbare Schrauben (optional ohne Abdeckung mit sichtbaren Schrauben)

1.1 Verglasung:

Verbundsicherheitsglas SANCO LAMEX aus 2 x SANCO DUR ESG-H oder ESG

Glasaufbau:

Außenscheibe	SANCO DUR	6,8 mm, 10 mm oder 12 mm
PVB -Folie , Stärke ges.:	1,52 mm	
Innenscheibe	SANCO DUR	6,8 mm, 10 mm oder 12 mm

Ausführung entsprechend der Einbausituation
Glasdicken nach statischen Erfordernissen,
jedoch mindestens VSG 12 mm.

**Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided NG
mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis nach den
Zusatzanforderungen der DIN 18008 Teil 4**

Objekt:

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

1.2 Glasklemmsystem

2 x Glasklemmleisten RAL beschichtet,
ohne sichtbare Verschraubung (mit Klemmleistenabdeckung)
mit je 2 Profildkappen (Kunststoff) schwarz oder grau,
filigraner Glas-Kantenschutz Edelstahl gebürstet.

Abmessungen

Klemmleiste Ansicht Breite = 49 mm
Profiltiefe mit Deckel bei VSG 12 und VSG 16 mm = 31 mm
Profiltiefe mit Deckel bei VSG 20 mm = 35 mm
Profiltiefe mit Deckel bei VSG 24 mm = 39 mm
Standardlängen, 906 mm, 1006 mm, 1106 mm
Kantenschutz für das Glas 2 mm Edelstahl gebürstet
Ansichtshöhe ca. 8 mm

Empfehlung:

Kantenbearbeitung nach DIN 1249, Teil 11,
sichtbare Kanten poliert (KPO)

Scheibengröße: Breite x Höhe

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:

Geprüfte Befestigungsbolzen und -schrauben für die Montage auf
allen gängigen Fensterprofilen
(Kunststoff, Aluminium, Holz und Holzaluminium)

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:

Geprüfte Befestigungssysteme für Klemmleistenanbringung am Mauerwerk

Stückzahl / Preise:

**Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided NG
mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis nach den
Zusatzanforderungen der DIN 18008 Teil 4**

Objekt:

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

Mehrpreis optionale Anforderungen:
wie zuvor jedoch EUROWHITE

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:
wie zuvor jedoch LAMEX COLORDESIGN

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:
wie zuvor jedoch Siebdruck SANCO PRINT

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:
wie zuvor jedoch LAMEX COLORPRINT

Stückzahl / Preise:

Mehrpreis optionale Anforderungen:
Statische Nachweise:
- Winddruck/Windsog
- Holmlasten
- Verschraubung unseres Systems auf das Fenster oder ins Mauerwerk
- Befestigung des Fensters im Mauerwerk

Stückzahl / Preise:

Bezug:

Glas Trösch GmbH
Konstruktiver Glasbau
Dr. Ing. Hanno Sastre
Reuthebogen 7-9
86720 Nördlingen
09081-216423
h.sastre@glastroesch.de

**Leistungsverzeichnis Glasgeländersystem SWISSRAILING two sided NG
mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis nach den
Zusatzanforderungen der DIN 18008 Teil 4**

Objekt:

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