

Pestalozzi Stahltechnik

VITROBAR® Lärm / Schall

Das Lärm- und Schallschutzsystem.

PESTALOZZI



VITROBAR® Lärm / Schall

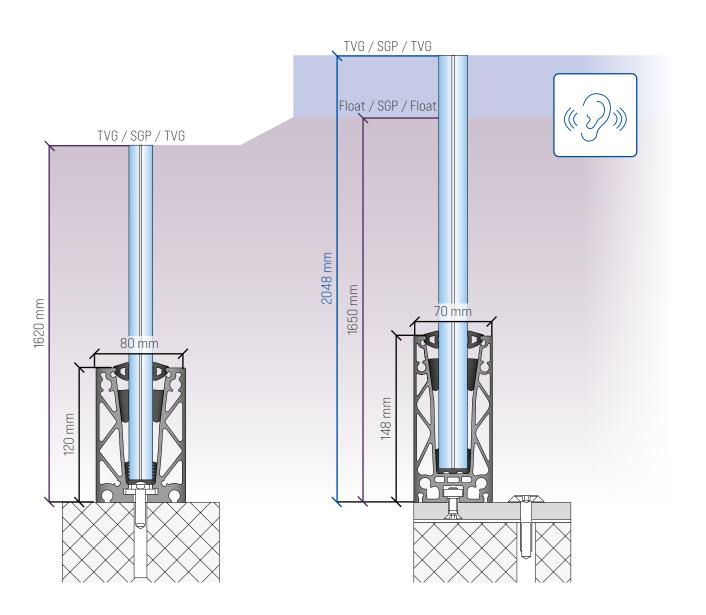
Das Lärm- und Schallschutzsystem.

VITROBAR® 20

Glasaufbau: VSG 2 x 10 mm mit Folie 1.52 mm

 $\pmb{VITROBAR}^{\$\,T\,light}$

Glasaufbau: VSG 2 x 12 mm mit Folie 1.52 mm







VITROBAR® Lärm / SchallNormen und Richtlinien.

- ⊕ SIA 179 1998 Befestigungen in Beton und Mauerwerk
- ⊕ SIA 240 2012 Metallbauarbeiten
- SIA 260 2013 Grundlagen der Projektierung von Tragwerken
- ⊕ SIA 261 2014 Einwirkungen auf Tragwerke
- ⊕ SIA 263 2013 Stahlbau
- ⊕ SIA 358 2010 Geländer und Brüstungen
- ⊕ SN EN 1090 2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken Teile 1 und 2
- ◆ SN EN 1993-1 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teile 1–1 bis 1–11
- ◆ SN EN 1999-1 Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teile 1–1 bis 1–5
- DIN 18008 Glas im Bauwesen Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teile 1–5
- ÖNORM B 3716 Glas im Bauwesen Konstruktiver Glasbau. Teile 1–5
- bfu 2.006 2010 Glas in der Architektur

Abschrankung

Es wird keine Abschrankungslast auf die Verglasung gerechnet, da die Stützmauer bereits höher als 1.0 m ist.

Anprall

Es wird kein Anprall von Fahrzeugen gerechnet. Anprall ist ein akzeptiertes Risiko.

Lastfallkombinationen

Die relevanten Lastfallkombinationen werden gemäss SIA 260 (2013) angenommen.

* Den detaillierten Statiknachweis können Sie bei uns anfordern. Änderungen vorbehalten.