



# ABSTURZSICHERUNG AUSBlick & SICHERHEIT

Glasbrüstungen und Geländer für beste Lebensqualität



smartwindows

wir öffnen die fenster zur zukunft

# Glasbrüstung Absturzsicherung

## Vorteile

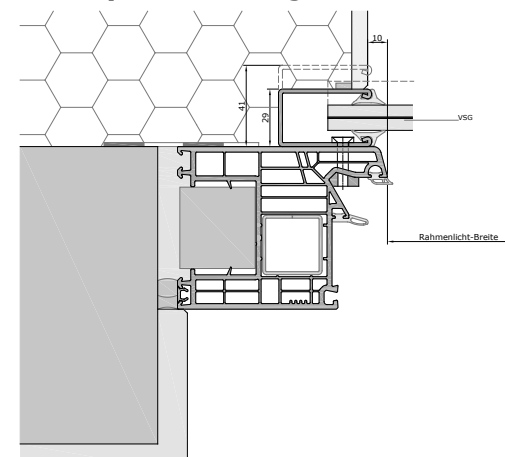
- | Minimaler Einstand von lediglich 10 oder 40 mm auf dem Rahmen.
- | Verdeckte Montage, keine Schrauben sichtbar.
- | Platzierung verdeckt hinter Storenführung.
- | Minimaler Platzbedarf zwischen Raffstoren und Fensterrahmen.
- | Schmale Rahmenansicht.
- | Keine kostenintensive und zeitaufwendige Unterkonstruktionen notwendig.
- | Einfache und austauschbare Montage (Glaswechsel).
- | Optimale Klebefläche für die Winddichtigkeit.
- | Keine Wärmebrücke = kein Energieverlust.
- | Standardbauanschluss für Wärmedämmung gewährleistet.
- | Keine Einschränkungen für nachfolgende Arbeitsgattungen.
- | Geprüfte Konstruktion nach SIA 358.



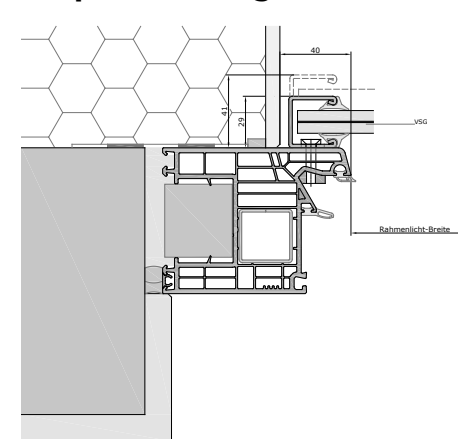
## Technische Eigenschaften

- | Hochwertiges Edelstahl-Profil 29-41 x 27/47 x 2 mm.
- | Höhen: 200 bis 1000 mm.
- | Maximale Länge 740 - 2240 mm je nach Glasdicke.
- | Oberfläche Edelstahl geschliffen oder pulverbeschichtet.
- | Weitere Dimensionen auf Anfrage.

## Unterputz-Montage



## Aufputz-Montage



## Mit Glasbrüstungen das classico Fenster korrekt sichern.

Geländer und Brüstungen erfüllen eine wichtige Funktion bei Gebäuden: Sie schützen vor Stürzen aus empfindlicher Höhe. Erfahrungsgemäss können mit geeigneten bautechnischen Massnahmen Unfälle vermieden werden.

# Geländer Absturzsicherung

## Vorteile

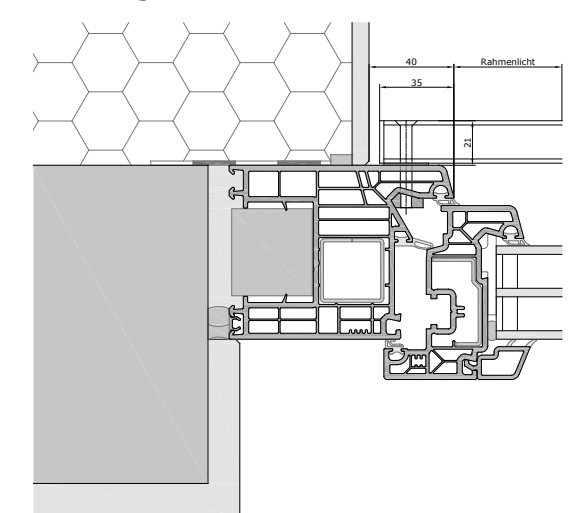
- | Minimaler Einstand von lediglich 40mm auf dem Rahmen.
- | Mehrere Stangen übereinander möglich.
- | Platzbedarf nur 25mm zwischen Raffstoren und Fensterrahmen nötig.
- | Keine kostenintensive Unterkonstruktionen notwendig.
- | Einfache und austauschbare Montage.
- | Optimale Klebefläche für die Winddichtigkeit.
- | Standardbauanschluss für Wärmedämmung gewährleistet.
- | Keine Einschränkungen für nachfolgende Arbeitsgattungen.
- | Geprüfte Konstruktion nach SIA 358.



## Technische Eigenschaften

- | Hochwertiges Edelstahl-Profil 40 x 20 x 2 mm.
- | Maximale Länge 2240mm.
- | Oberfläche Edelstahl geschliffen oder pulverbeschichtet.
- | Schrauben Edelstahl blank.
- | Weitere Dimensionen auf Anfrage.

## Montage



## Rechtliche Informationen

Jeder Eigentümer ist verpflichtet, um die Sicherheit in und um seine Gebäude besorgt zu sein und haftet entsprechend (abgeleitet aus Art. 58 OR[3]). Die Norm SIA 358 ist eine anerkannte Regel der Baukunde.

## Geometrische Ausbildung der Schutzelemente nach Norm SIA 358

Die Höhe der Schutzelemente wird ab der begehbaren Fläche gemessen. Als begehbare Flächen gelten nach bfu Bauteile, die breiter als 12 cm und weniger als 65 cm hoch sind.

- | Die Mindesthöhe der Schutzelemente beträgt Fläche 100 cm.
- | Bei festen Brüstungen von mindestens 20 cm Dicke beträgt die Mindesthöhe 90 cm.



**smartwindows**

wir öffnen die fenster zur zukunft

smartwindows AG · Thurstrasse 18 · CH-8555 Müllheim  
+41 58 255 12 22 · [info@smartwindows.ch](mailto:info@smartwindows.ch) · [www.smartwindows.ch](http://www.smartwindows.ch)