

BiSided - mit geprüfter Typenstatik

Durch die geprüfte **BiSided**-Typenstatik sind keine weiteren statischen Berechnungen für das System mehr notwendig. Dies reduziert nicht nur Projektkosten, sondern läßt eine sichere Planung zu.

Breite mm	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m ²)				
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
500	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
750	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1000	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1250	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12*
1500	VSG 12	VSG 12	VSG 12*	VSG 12*	VSG 12*
1750	VSG 12	VSG 12*	VSG 12*	VSG 12*	VSG 16*
2000	VSG 12*	VSG 16	VSG 16*	VSG 16*	VSG 16*
2250	VSG 12	VSG 16*	VSG 16*	VSG 16*	VSG 20*
2500	VSG 12	VSG 16*	VSG 20	VSG 20*	VSG 20*
2750	VSG 12	VSG 20	VSG 20*	VSG 20*	VSG 24

Tabelle: Auszug aus Typenstatik Profilhöhe 900 mm bei einer Holmlast 0,5 kN/m

BiSided - Ihr Vorteil

Der Anwender von **BiSided** bekommt alle Montage-
teile bis hin zum zugelassenen Verankerungssystem
seines Fensterprofils ins Mauerwerk, aus einer Hand.
Alle Komponenten werden von uns auf
sein Fensterprofil abgestimmt.

Durch das filigrane Befestigungssystem besteht **BiSided** durch seine Leichtigkeit, bei größtmöglicher Transparenz in der Fassade. Dem Nutzer bietet sich eine fast ungehinderte Sicht nach draußen.

**GLAS
PRO**
Solutions GmbH

**GLAS
PRO**
Solutions GmbH

GLASPRO Solutions GmbH
Memelstraße 3
D-73460 Hüttlingen

T +49 7361/8120-642
F +49 7361/8120-753
E info@glaspro.net
www.glaspro.net

BiSided Das Glasgeländer mit System nach Maß

mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
glaspro.net

BiSided – ein sicheres Geländersystem, das transparent, formschön und leicht konstruiert ist.



BiSided – Französische Balkone aus Glas

In der modernen Architektur wird immer mehr Transparenz gefordert. Nicht nur in Büro- und Verwaltungsgebäuden, sondern auch in modernen Ein- bzw. Mehrfamilienhäusern kommen bodentiefe Fenster zum Einsatz. Um dieser Anforderung gerecht zu werden wurde BiSided als absturzsicherndes Geländersystem entwickelt.

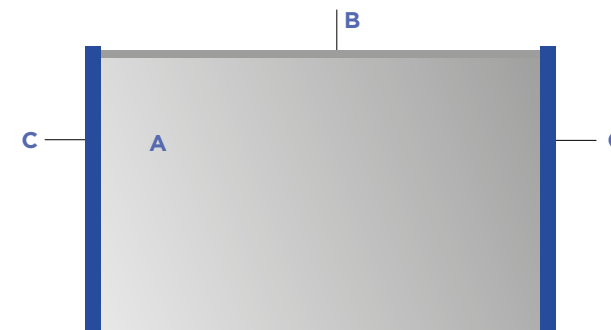
BiSided besticht durch sein filigranes Lagerungssystem, dadurch ist die größtmögliche Transparenz in der Fassade gewährleistet und dem Nutzer bietet sich eine nahezu ungehinderte Sicht in die Natur.

BiSided besitzt ein allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) nach DIN 18008 Teil 4 und eine Typenstatik. Trotz seines filigranen Lagerungssystems lässt BiSided Spannweiten bis zu 4000 mm zu. Breite Fensterflächen sind daher kein Problem. Die kleinste Glashöhe liegt bei 280 mm. In der Höhe ist unser System nicht begrenzt. BiSided kann relativ einfach und problemlos auf alle gängigen Rahmenmaterialien, wie Holz-Aluminium, Holz, Kunststoff und Aluminium montiert werden.

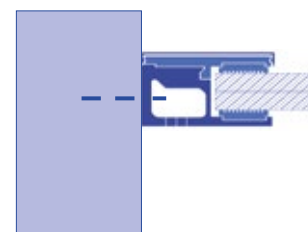
BiSided – das Komplettsystem

Besteht aus:

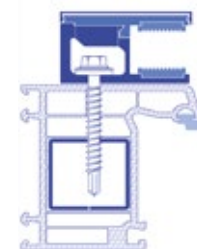
- Sicherheitsglas **A**
- Kantenschutz **B**
- Tragprofile **C**
- Standardprofilhöhen 900, 1000 und 1100 mm
- Sonderprofilhöhen je nach Wunsch
- Freie Farbgestaltung der Profile



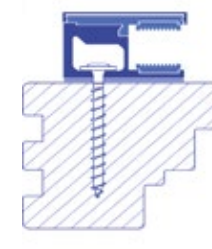
am Mauerwerk z.B. in der Laibung



bei Kunststoffprofilen



bei Holz- und Holzaluminiumprofilen



bei Aluminiumprofilen



BiSided – die klaren Vorteile

- Wird als Komplettsystem geliefert: d. h. die Tragprofile, Verglasung und Befestigung werden exakt auf das Rahmenprofil abgestimmt
- Besitzt ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 18008 Teil 4
- Spannweiten bis 4000 mm möglich
- Planungssicherheit durch Typenstatik
- Einfache und sichere Montage mit zugelassenen Befestigungsschrauben
- Vormontage des Tragprofil bereits im Werk
- Montage auf Mauerwerk, frontal oder seitlich (Laibung) mit zugelassenen Dübeln
- Verdeckt liegende Befestigung
- Montage auch auf Rollladenprofilen
- Zusätzliche Fassadenabdichtung entfällt
- Sicherheitsverglasung kann jederzeit demontiert werden
- Kein Handlauf erforderlich
- Montage über auf das System abgestimmte Winkel
- Einfache Reinigung der Verglasung