

## Mit geprüfter Typenstatik

Durch die, am LGA Würzburg geprüfte Typenstatik sind keine weiteren statischen Berechnungen für das System mehr notwendig. Dies ergibt eine einfache und abgesicherte Planung sowie Kalkulation.

Breite mm	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m <sup>2</sup> )				
	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 16	VSG 16*	VSG 16*	VSG 16*	VSG 20*
2500	VSG 16*	VSG 16*	VSG 20	VSG 20*	VSG 20*
2750	VSG 20	VSG 20	VSG 20*	VSG 20*	VSG 24

Tabelle: Auszug aus Typenstatik Profilhöhe 900 mm bis 1099 mm bei einer Holmlast 0,5 kN/m. Sicherheitsverglasung gemäß Typenstatik mit Verbundsicherheitsglas VSG aus ESG oder TVG. Die Glasauswahl ist der offiziellen Typenstatik zu entnehmen.

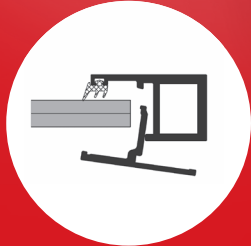
## Ihr Vorteil

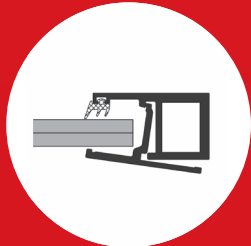
Der Anwender der WICONA transparenten Absturzsicherung bekommt alle Montageteile aus einer Hand. Alle WICONA Komponenten werden von uns auf WICONA Fenster-, Tür- und Schiebesysteme abgestimmt.

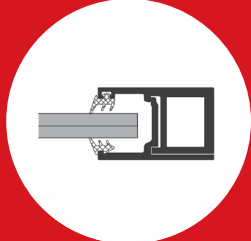
## Die transparente Absturzsicherungsbrüstung mit der Montage im System

Mit dem System lassen sich die Montagezeiten von transparenten Absturzsicherungen auf ein Minimum reduzieren.

Im WICONA System ist die Sicherheitsverglasung in drei einfachen Schritten montiert:

- 

Verglasung ins Grundprofil einstellen
- 

Deckprofil einfahren
- 

Dichtungsgummi einziehen.  
Fertig!

1-2-3 Klick System  
einfach | sicher | schnell

**WICONA**  
TECHNIK FÜR IDEEN

### Deutschland

Einsteinstraße 61  
D-89077 Ulm  
☎ +49 731 3984-0  
✉ info@wicona.de  
🌐 www.wicona.de

### Österreich

Wallerseestraße 49  
A-5201 Seekirchen  
☎ +43 6212 2000  
✉ info@wicona.at  
🌐 www.wicona.at

### Schweiz

Hintermättlistrasse 1  
CH-5506 Mägenwil  
☎ +41 62 887 41 41  
✉ info@wicona.ch  
🌐 www.wicona.ch



## » Glasbrüstung

Die transparente  
Absturzsicherungsbrüstung  
mit der Montage im System

www.wicona.com

By  Hydro

MIT ALLGEMEINEM BAUAUFSICHTLICHEM PRÜFZEUGNIS

# Die WICONA Glasbrüstung – das einfache und formschöne Absturzsicherungssystem aus Glas nach Maß.

## WICONA Glasbrüstung

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 die Glasbrüstung als absturzsichernd entwickelt.

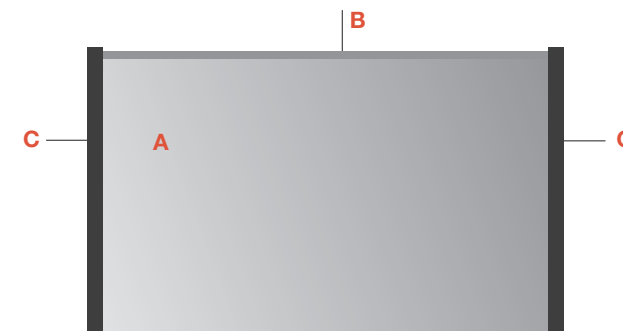
Die WICONA Glasbrüstung besticht durch ihr filigranes Lagerungssystem, dadurch ist die größtmögliche Transparenz in der Fassade gewährleistet und dem Nutzer bietet sich eine nahezu ungehinderte Sicht in die Natur.

Die WICONA Glasbrüstung besitzt ein allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) nach DIN 18008 Teil 4 und eine Typenstatik. Trotz seines filigranen Lagerungssystems lässt das System Spannweiten bis zu 4000 mm zu. Breite Fensterflächen sind daher möglich. Die kleinste Glashöhe liegt bei 280 mm. In der Höhe ist unser System nicht begrenzt.

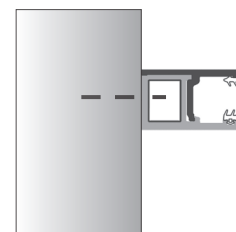
## Das Komplettsystem

Besteht aus:

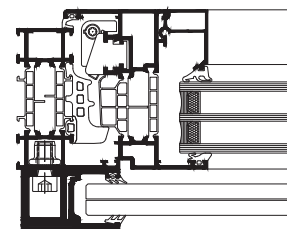
- Sicherheitsglas **A** (in Eigenbeschaffung des Kunden gemäß jeweiliger Typenstatik)
- Kantenschutz **B** aus Aluminium oder Edelstahl
- Tragprofile **C** mit Endkappen aus Aluminium
- Standardprofilhöhen 900, 1000 und 1100 mm mit Bearbeitungen zur direkten Montage
- 6000 mm Profillängen für den Selbstzuschnitt und die Eigenbearbeitung
- Sonderprofilhöhen ab 300 mm auf Anfrage
- Freie Farbgestaltung der Profile (Beschichtung nach der Bearbeitung)



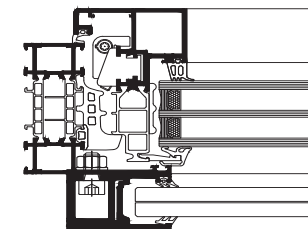
**am Mauerwerk  
z.B. in der  
Laibung**



**Sichtbarer Flügel,  
Rahmfalzhöhe:  
25 mm**



**Verdeckter Flügel,  
Rahmfalzhöhe:  
44 mm**



## Die klaren Vorteile

- Wird als WICONA System geliefert: d. h. die Tragprofile 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
- 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