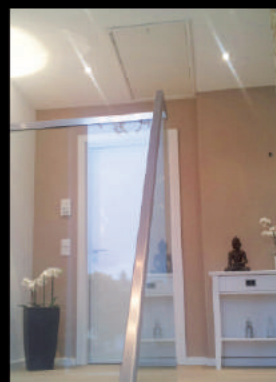




BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ



BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

Inhaltsverzeichnis



- 3**
Einleitung



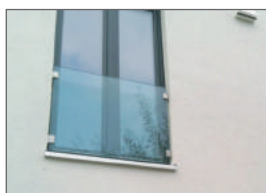
- 11**
Fensterbrüstungen



- 4**
Brüstungen
für Dachterrasse,
Balkon oder Galerie



- 11**
Befestigungssysteme
universell einsetzbar



- 6**
Fensterbrüstung
als Absturzsicherung



- 12**
Pfostensysteme



- 8**
Windschutz
oder Sichtschutz
für den Garten



- 13**
Optionen



- 9**
Systeme zur
aufgesetzten Montage



- 14**
Glasgestaltung



- 10**
Systeme für die
vorgesetzte Montage



- 15**
Zubehör
& Technik

Einleitung

Echtglas und hochwertige Beschläge

Glasbrüstungen und Windschutzanlagen werden bei Panther Glas entsprechend der kundenindividuellen Einbausituation geplant und konstruiert. Dabei werden Verlaufsunterbrechungen, Ecken und Ausschnitte oder Schrägschnitte ganz nach Kundenwunsch realisiert.

Befestigungssysteme aus Edelstahl oder Aluminium

Für unsere Pfosten bei Zaun- und Windschutzanlagen verwenden wir runde oder eckige Rohre aus massivem Edelstahl. Je nach Befestigungssystem ist der Wind-/Sichtschutz komplett winddicht oder ein schmaler Spalt zwischen Pfosten und Glas sorgt für Winddurchlässigkeit.

Die Bodenprofile sind aus Aluminium mit je unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten entweder zur vorgesetzten oder aufgesetzten Montage. Die Profilsysteme Rima und Faccia verfügen über ein AbP.

Hochwertiges Sicherheitsglas

Bei Glasbrüstungen verwenden wir ausschließlich hochwertiges Verbundsicherheitsglas, das den Bestimmungen für Absturzsicherungen entspricht. Für den Wind- oder Sichtschutz reicht in der Regel Einscheibensicherheitsglas aus. In beiden Fällen stehen zahlreiche Farben und Motive für die Glasgestaltung zur Verfügung.

Neben Klarglas sind Milchglas, satinierte Muster und Streifen, Spiegelglas, Farbglas, Strukturglas oder auch individuelle Bedruckungen wählbar. Eine zusätzliche Glasversiegelung bietet sich beim Einsatz im Freien an.

Befestigung

Das Befestigungsmaterial muss auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt sein und somit bauseits besorgt bzw. separat zum Auftrag bestellt werden.

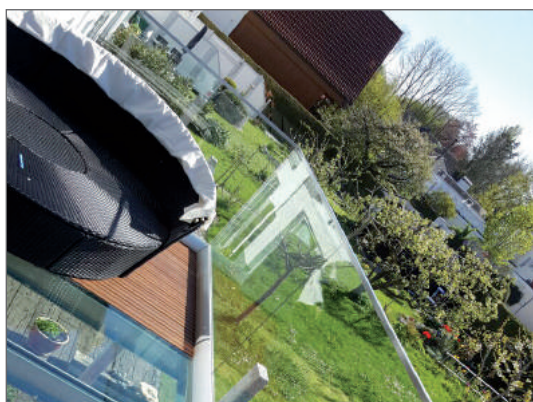
Bei der Pfostenbefestigung durch Einbetonieren wird der Pfosten 500 mm länger als die angegebene Höhe gefertigt.

BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

für Dachterrasse, Balkon oder Galerie

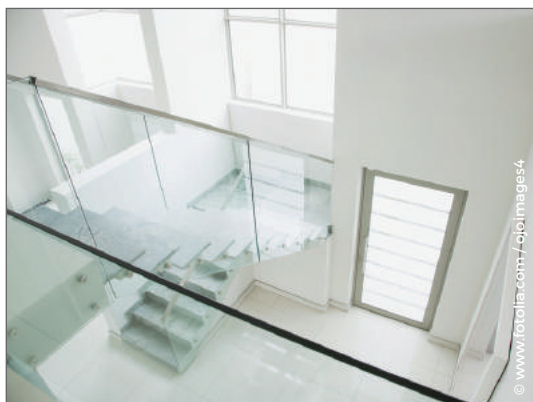


Die Brüstung für Galerien, Dachterrassen oder Balkone wird aus Verbundsicherheitsglas mit bauamtlicher Zulassung gefertigt. Die Glasgestaltung ist frei wählbar zwischen Klarglas und blickdichtem Glas, beispielsweise satiniert oder farbig. Unsere Glasbrüstungen werden nach Kundenmaß individuell angefertigt. Mögliche bauliche Sonderformen wie Pfosten oder Ecken werden berücksichtigt, indem Ausschnitte im Glas, Unterbrechungen oder spezielle Befestigungsanpassungen vorgenommen werden.



Für die vorgesetzte Montage verwenden wir die Punkthalter „Punktum“ aus Edelstahl, die im Glas verschraubt und per Gewindestange fest im Beton oder Mauerwerk verankert sind. Soll der Baukörper kaschiert und das Profil wandbündig abschließen, eignen sich die Einschubprofile Faccia (mit AbP) oder Face, die vor den Baukörper montiert werden. Das Glas ist mit Klemmschuhen fest im Profil fixiert.

Zur aufgesetzten Montage bieten wir verschiedene Systeme an, die je nach Einbausituation unter den Bodenbelag oder nachträglich darauf montiert werden.



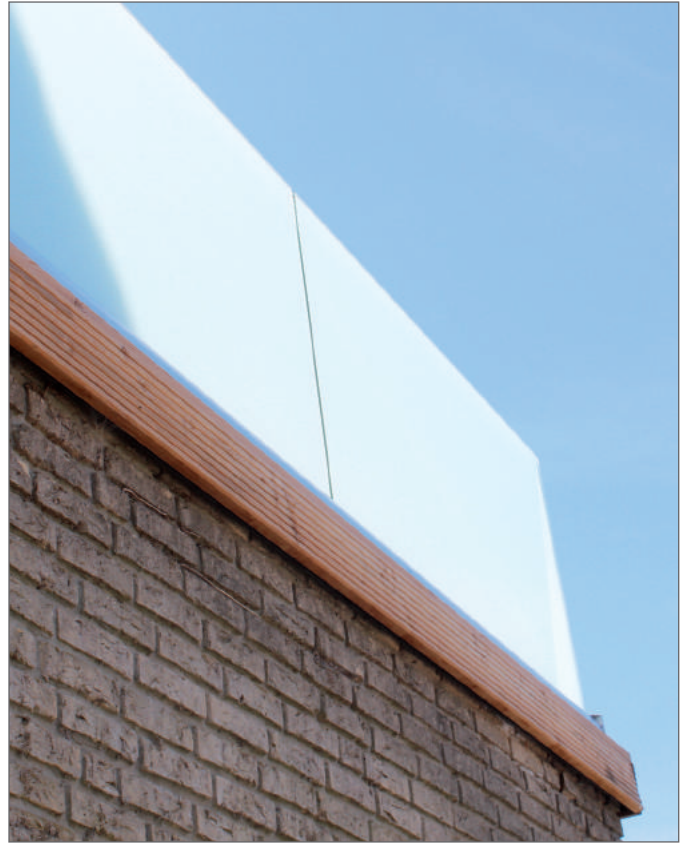
Das Glas wird mit einem Handlauf aus Edelstahl zusätzlich stabilisiert und bündig ausgerichtet.

Für die Gestaltung der Befestigung stehen beliebige Farben (in Anlehnung an RAL-Töne) zur Verfügung. Auch das Glas kann ganz nach Kundenwunsch ausgeführt werden.

Glas-Railing im Überblick

- Glasstärke 17,52 oder 21,52 mm VSG
- Befestigung mit Punkthaltern, Klemmprofil oder Einschubprofil
- Glasgestaltung frei wählbar
- Einzelglasbreite bis 6000 mm möglich
- Glas mit bauamtlicher Zulassung



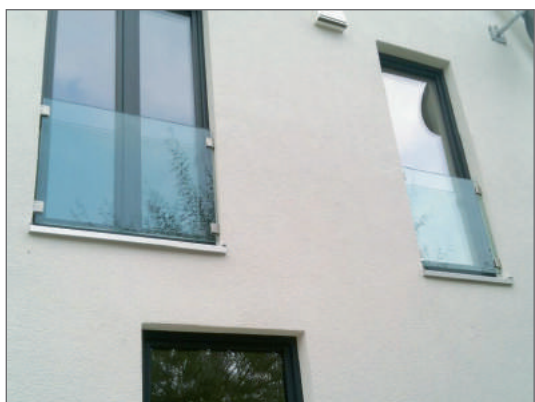


BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

Fensterbrüstung als Absturzsicherung



Die Absturzsicherung am Fenster, auch „französischer Balkon“ genannt, wird aus Verbundsicherheitsglas mit bauamtlicher Zulassung gefertigt. Dabei ist die Glasgestaltung wählbar zwischen Klarglas und blickdichtem Glas, beispielsweise satiniert oder farbig. Fensterbrüstungen werden nach Kundenmaß individuell angefertigt. Die Maximalbreite beträgt 250 cm, die Maximalhöhe 130 cm.



Für die vorgesezte Montage der Fensterbrüstung werden Punkthalter aus Edelstahl verwendet, die fest im Baukörper verankert werden und mit dem Glas verschraubt sind.

Zur Montage in der Fensterlaibung bieten sich die Edelstahl-Glasklemmen Saldo an. Mit dem System Marco erfolgt die Montage der Fensterbrüstung direkt auf dem Fensterahmen, was besonders bei wärmegeämmten Fassaden eine gute Befestigungsalternative darstellt.

Die Oberkante des Glases kann optional mit einem Kanten-schutz aus Edelstahl ausgestattet werden.

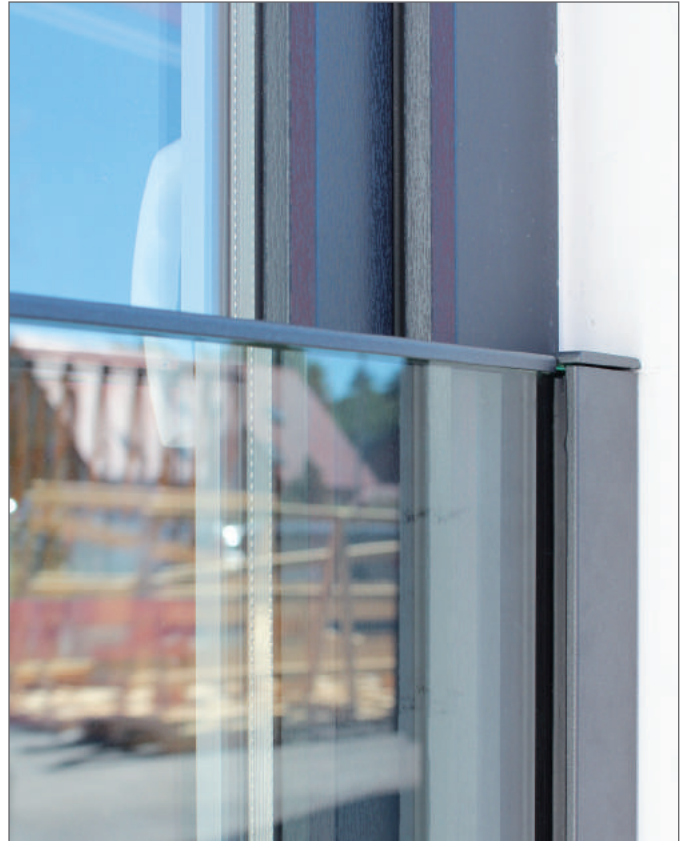
Für die Gestaltung der Befestigung stehen beliebige Farben (in Anlehnung an RAL-Töne) zur Verfügung. Auch das Glas kann ganz nach Kundenwunsch ausgeführt werden.



Glas-Fensterbrüstung im Überblick

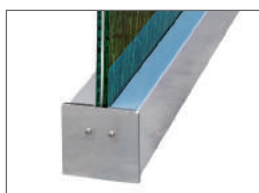
- Glasstärke 17,52 mm VSG
- Befestigung mit Punkthaltern, Klemmprofil oder Glasklemme
- Glasgestaltung frei wählbar
- individuelle Maßanfertigung
- Glas mit bauamtlicher Zulassung





BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

Windschutz oder Sichtschutz für den Garten



Der Windschutz aus Echtglas ist für eine langjährige Lebensdauer ausgelegt. In Kombination mit den hochwertigen Edelstahl- bzw. Aluminium-Befestigungssystemen eignet sich Glas besonders gut für den Außeneinsatz auf Terrasse, Balkon oder am Hauseingang als Seitenwindschutz. Überall dort, wo Zugluft oder feuchte Witterung als störend empfunden werden, ist der Glas-Windschutz ideal einzusetzen.

Für die Glasgestaltung stehen zahlreiche Varianten zur Auswahl: Normales Klarglas oder Blickschutzglas mit Satinierung oder Farbe. Auch individuelle Bedruckungen mit Motiven sind eine attraktive Alternative. Unsere Windschutzanlagen werden nach Kundenmaß individuell angefertigt. Dabei können auch Ausschnitte oder Schrägschnitte im Glas realisiert werden. Auch Ecken und Unterbrechungen im Verlauf des Windschutzes werden gemäß der Einbausituation abgebildet.

Die Befestigung erfolgt mit runden oder eckigen Edelstahl-Pfostensystemen. Je nach System ist die Glaswand komplett winddicht oder winddurchlässig. Neben den Pfostensystemen bieten wir auch Bodenprofile zur Glasbefestigung an, beispielsweise das Klemmprofil Serrato, das einen Glashöhe bis 250 cm erlaubt.

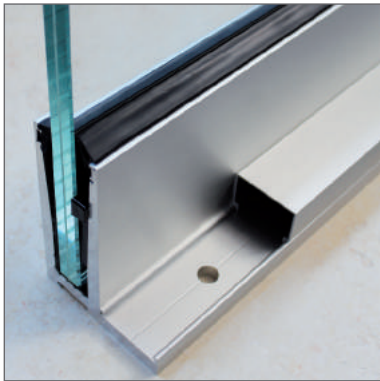
Für den mobilen Windschutz ist ein fahrbares Edelstahlgestell mit Glasfüllung erhältlich. Dieser mobile Windschutz lässt sich dorthin rollen, wo er gerade benötigt wird. Ein Wegrollen wird durch die soliden Rollenfeststeller verhindert.

Glas-Windschutz im Überblick

- Glasstäke ESG in 10 oder 12 mm, VSG 10,76 bis 17,52 mm
- Befestigung mit Edelstahl-Pfosten in rund oder eckig
- alternativ mit Bodenklemmprofil für aufgesetzte oder vorgesetzte Montage

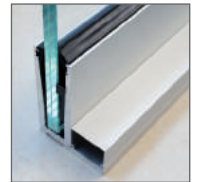


Systeme zur aufgesetzten Montage



Line

- Aluminium Bodenprofil mit Befestigungsflansch
- für die aufgesetzte Montage
- inklusive Abdeckprofil zur fakultativen Verwendung
- bis 6.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück



Intro

- Aluminium Bodenprofil ohne Befestigungsflansch
- zur vertikalen Befestigung im Baukörper
- bis 6.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück



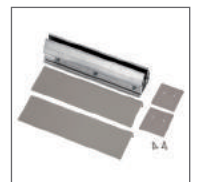
Rima

- robustes Aluminium-Profil mit AbP
- zum Aufschrauben auf festen Untergrund
- Flansch wird nach der Montage mit Bodenbelag überdeckt



Serrato

- Aluminium Bodenklemmprofil
- wahlweise mit ovaler oder eckiger Abdeckung
- bis 5.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück



BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

Systeme für die vorgesetzte Montage



Faccia A

- Grundkörper in Aluminium pressblank
- Abdeckprofil in Aluminium Edelstahleffekt
- für die vorgesetzte Montage
- bis 6.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück
- mit AbP



Faccia B

- Profil in Aluminium Edelstahleffekt
- für die vorgesetzte Montage
- bis 6.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück
- mit AbP



Face

- Aluminium Profil zur vorgesetzten Montage
- zum Anschrauben vor dem Baukörper
- bis 6.000 mm unterbrechungsfrei in einem Stück

Lieferumfang

Bei allen Profilen für die vorgesetzte und aufgesetzte Montage sind Glas-Klemmschuhe und Dichtungen inklusive; die Endkappen erhalten Sie optional gemäß der benötigten Menge.

Befestigungsmaterial separat bestellen (Angabe des Untergrundes wichtig) oder bauseits besorgen.



Fensterbrüstungen



Marco

- seitliche Klemmschiene aus Aluminium
- Montage auf dem Fensterrahmen
- Farbe nach Wunsch, Pulverbeschichtung
- für 17,52 mm Glasstärke VSG

Befestigungssysteme universell einsetzbar



Saldo

- Edelstahl Glasklemme
- zur Montage am Eckpfosten oder Mauerwerk
- optional mit Glas-Sicherungsstift
- für 17,52 mm Glasstärke VSG



Punktum

- Edelstahl-Punkthalter mit Gewindestange
- vorgesetzte Montage
- Wanddistanz einstellbar von 32 bis 44 mm

BRÜSTUNGEN & WINDSCHUTZ

Pfostensysteme



Intervent

- Rundpfostensystem Edelstahl, D = 42 mm
- Glas wird mit Glasklemmen befestigt
- beliebige Breiten, bis max. 180 cm Höhe



Shui

- Vierkantpfostensystem Edelstahl, 60 x 60 mm
- Glas wird mit Glasklemmen befestigt
- beliebige Breiten, bis max. 200 cm Höhe



Closed

- stabiles Eckpfostensystem;
gut geeignet für hohe Windlasten
- Glas wird unten aufgesetzt und Deckel
von oben verschraubt
- beliebige Breiten, bis max. 200 cm Höhe



Hermetic

- winddichtes Eckpfostensystem
- Glas wird im Profil geklemmt
- Glasbohrung nicht notwendig
- beliebige Breiten, bis max. 200 cm Höhe



Pfostenbefestigung • Einbetonieren (dafür werden die Pfosten 500 mm länger gefertigt)
• Aufschrauben, Bodenteller ist inklusive

Optionen zur Glasbrüstung & Windschutz



Brüstungsverlauf

- Maßanfertigung mit Ecken in beliebigen Winkeln
- Unterbrechungen und Sonderformen



Edelstahl-Handlauf

- rund oder eckig
- fester Sitz durch Gummieinleger



Kantenschutz

- U-Profil für Glaskante, speziell für Marco
- Befestigung mit Silikonkleber
- Oberflächen-Gestaltung wie Klemmprofil Marco



Abdeckung Serrato

- ovale oder eckige Form
- Klemmprofil farbig gestaltbar



Schrägschnitt

- für End-Element oder mehrere Glasscheiben
- Winkel wird individuell abgestimmt



Wandbefestigung

- mit Pfosten, U-Profil oder Wandwinkel

Glasgestaltung



Glasversiegelung

- Glas-Versiegelung mit Signapur Advance (5 Jahre Hersteller-Garantie)
- Wasser und Schmutz fließen einfacher ab; Reinigungsaufwand wird reduziert



Weißglas

- besonders weißes Glas ohne „Grünstich“
- empfehlenswert bei individuellen Satinierungen oder Bedruckungen



Glasgestaltung

- vollflächig satiniert, farbig, bedruckt, mit Struktur
- teilflächig satiniert mit Motiv
- Spiegelglas vollflächig oder teilflächig

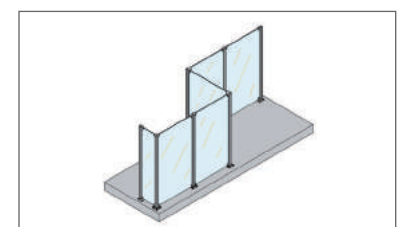
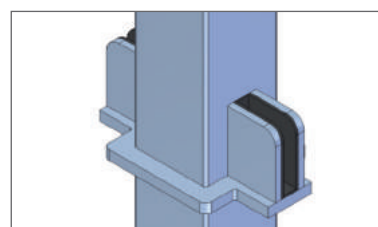
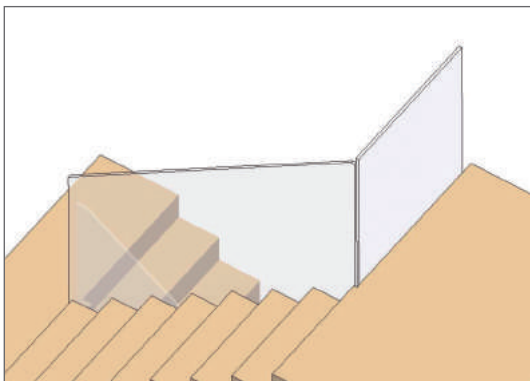
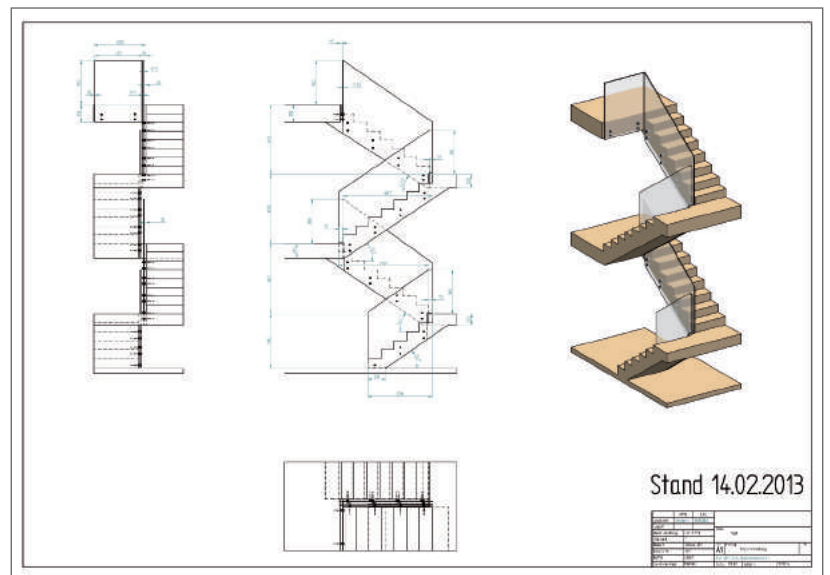
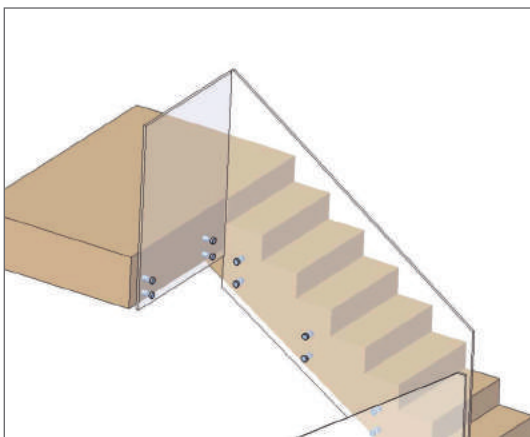
Zubehör & Technik



- vorgesetzte oder aufgesetzte Montage
- verschiedene Befestigungssysteme, passend zu jeder Einbausituation

Technische Zeichnungen zum Produkt

- individuell für Sie angefertigt
- mit den wichtigsten Informationen und hilfreichen Details für die Montage



Alle Informationen im Netz

- fragen Sie Ihren Fachhandelsbetrieb vor Ort
- in seinem Login-Bereich stellen wir alle technischen Informationen online zur Verfügung

Montageanleitung

- über den Händler-Account zum Download
- bei youtube in unserem Kanal

**Panther Glas
Deutschland GmbH**

Gewerbepark Nr. 9
D-15745 Wildau

T +49 (0) 33 75 . 95 98 10
F +49 (0) 33 75 . 95 98 110

info@panther-glas.de

