



GLAS-BRÜSTUNGEN



GLAS-BRÜSTUNGEN

Panther Glas - Ihr Partner für hochwertige Glasbrüstungen



Die Panther Glas Deutschland GmbH vertreibt über sein Partnernetz hochwertige Glasprodukte, die auf Kundenmaß individuell angefertigt werden. Neben Glasbrüstungen zählen Vordächer, Trennwände, Duschen und Windschutzanlagen zu den Hauptproduktgruppen.

Jeder Auftrag wird mit einer technischen Zeichnung zur Klarstellung zwischen Endkunde, Partner und Hersteller abgesichert. Die enge Kommunikation zwischen Panther Glas und seinen Partnern sorgt für eine reibungslose Abwicklung.

Die Produkte werden komplett montagefertig geliefert inklusive Glas nach Maß, geschnittene Profile, Dichtungen, Handlauf, Montagehilfe und auf Wunsch mit dem passenden Befestigungsmaterial.



Allgemeines

Echtglas und hochwertige Beschläge

Glasbrüstungen 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 Edelmetall

Die Bodenprofile unserer Glasbrüstungen sind aus Aluminium in einer qualitativ hochwertigen Edelstahloptik. Wir bieten Ihnen verschiedene Systeme zur vorgesetzten oder aufgesetzten Montage.

Alle Profile verfügen über ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) bei Verwendung der Glasstärke 17,52 mm (für 21,52 mm in Vorbereitung).

Für die vorgesetzte Montage, beispielsweise von Balkon- oder Galeriebrüstungen, bieten sich die Edelstahl-Halter der Serie Punktum an. Diese sind nach DIN 18008 zugelassen.

Hochwertiges Sicherheitsglas

Bei Glasbrüstungen verwenden wir ausschließlich hochwertiges Verbundsicherheitsglas, das den strengen Bestimmungen für Absturzsicherungen entspricht. Bis auf das Serrato System erhalten Sie alle Brüstungen entweder mit 17,52 oder 21,52 mm Glasstärke.

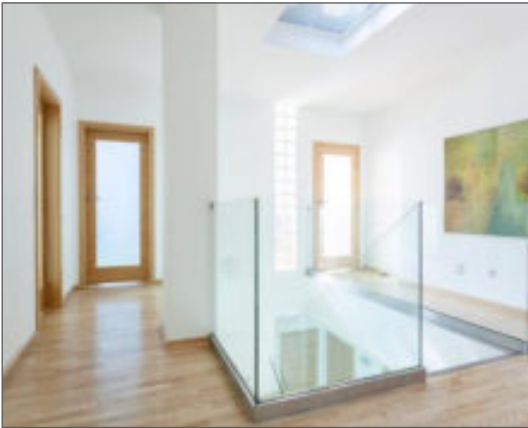
Neben Klarglas ist auch ein vollflächig oder teilflächiger Blickschutz durch Satinierung oder Farbglass realisierbar. Eine zusätzliche Glasversiegelung bietet sich beim Außeneinsatz der Brüstung an.

Befestigung

Das Befestigungsmaterial muss auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt sein. Unter Angabe des Fundamentaufbaus können Sie das Befestigungsmaterial gerne über uns beziehen. Ansonsten ist dieses bauseits zu besorgen.

GLAS-BRÜSTUNGEN

Intro Glasbrüstung - zur aufgesetzten Montage



Das Brüstungssystem Intro ist durch sein schmales Profil gekennzeichnet. Da die Befestigung durch den Profilboden hindurch erfolgt, wird nur wenig Montagebreite benötigt.

Intro ist für die Verwendung als Absturzsicherung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich geeignet, beispielsweise als Balkongeländer, Brüstung an einer Dachterrasse oder als Brüstung an einer Empore bzw. Galerie. Ebenso findet es Einsatz als Kundenleitsystem in Einkaufszentren, Messe- und Konzerthallen, SB-Bereichen und anderen öffentlichen Räumen.



Profileigenschaften:

- zur schmalen Bodenmontage ohne Flansch
- vorgebohrte Senkbohrungen zur schnellen Montage
- komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- max. Einzelprofillänge: 6.000 mm
- Material: Aluminium in Edelstahloptik
- optional mit Distanzprofilen für die erhöhte Montage bei Fußbodenaufbauten und zur Entwässerung durch Gehrungsschnitte



Intro & Line im Überblick

- Komplettsystem bestehend aus Glas, Profilen, Endkappen (auf Wunsch) und Handlauf / Kantenschutz
- hochwertiges Profil-Design
- Material: Aluminium in Edelstahloptik
- Glasgestaltung: klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke: 17,52 oder 21,52 mm
- mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)

Distanzprofile für Intro und Line zur erhöhten Montage & Entwässerung



Line Glasbrüstung mit Flansch - zur aufgesetzten Montage



Line ist baugleich zum Profil Intro, besitzt jedoch einen seitlichen Befestigungsflansch. Dadurch lässt sich die Glasbrüstung bündig zur Absturzkante montieren, denn die Befestigungspunkte weisen ausreichend Abstand auf.

Der Flansch kann entweder mit einem Fußbodenbelag verdeckt werden oder mit dem beiliegenden Abdeckprofil in gleicher Länge.



Profileigenschaften:

- zur Bodenmontage mit Befestigungsflansch
- vorgebohrte Senkbohrungen zur schnellen Montage
- komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- max. Einzelprofillänge: 6.000 mm
- Material: Aluminium in Edelstahloptik
- optional mit Distanzprofilen für die erhöhte Montage bei Fußbodenaufbauten und zur Entwässerung durch Gehrungsschnitte



GLAS-BRÜSTUNGEN

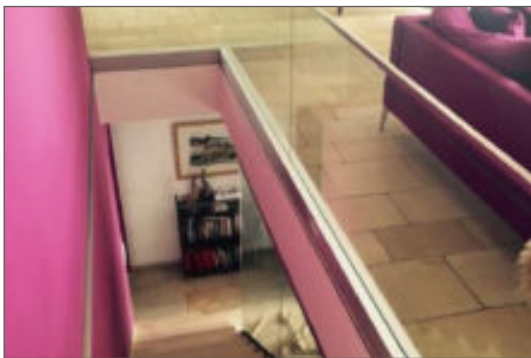
Serrato Glasbrüstung - zur aufgesetzten Montage



Serrato findet Verwendung als Absturzsicherung auf einer Dachterrasse, dem Balkon oder auch auf einer Attika. Das Brüstungssystem bietet sich sowohl für Innenräume als auch den Außenbereich an.

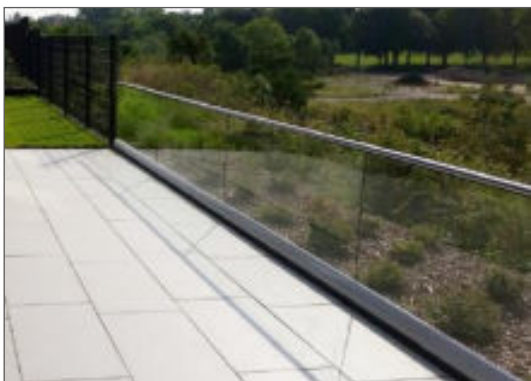
Die Profilabdeckung ist wahlweise in ovaler oder eckiger Form wählbar.

Eine Serrato Glasbrüstung kann sowohl linear durchgehend als auch in Teilabschnitten, beispielsweise im ansteigenden Gelände oder an treppenförmigen Geländern, realisiert werden.



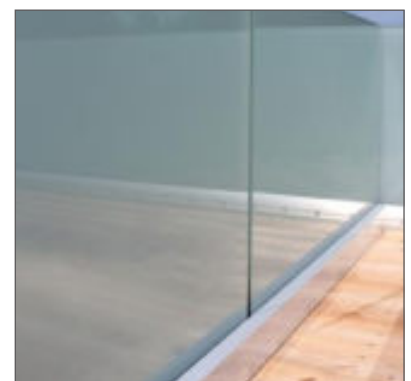
Profileigenschaften:

- zur aufgesetzten Bodenmontage
- Profil besteht aus zweiteiligem Grundkörper und Abdeckungen in oval oder eckig
- komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- max. Einzelprofillänge: 5.000 mm
- Material: Aluminium eloxiert, matt gebürstet
- auf Wunsch farbig nach RAL



Serrato im Überblick

- symmetrische Profilform oval oder eckig
- hochwertiges Aluminiumprofil zur aufgesetzten Montage
- Material: eloxiertes Aluminium
- Glasgestaltung klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke 17,52 mm
- mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)

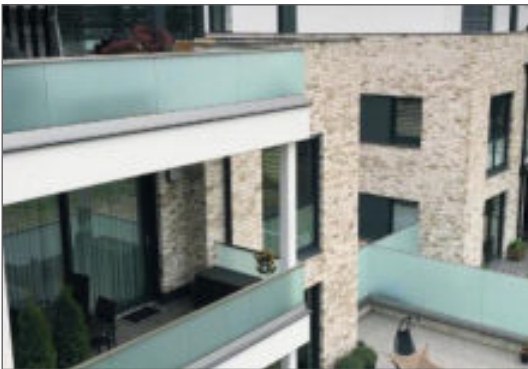


Face Glasbrüstung - zur vorgesetzten bündigen Montage



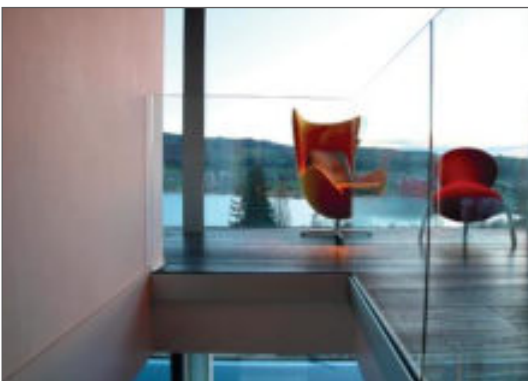
Das Glasbrüstungssystem Face wird bündig am Baukörper montiert. Dadurch ist von der Sichtseite aus nur das pure Glas zu sehen, denn die Profilbefestigung befindet sich an der Stirnseite.

Face überzeugt durch ein schmales, filigranes Profildesign. Die Verschraubung wird durch ein Abdeckprofil abgedeckt.



Profileigenschaften:

- zur vorgesetzten bündigen Montage
- vorgebohrte Löcher zur schnellen Montage
- komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- max. Einzelprofillänge: 6.000 mm
- Material: Aluminium in Edelstahloptik
- optional mit Endkappen zum Verschluss der Profilen



Face im Überblick

- schmales, filigranes Profil
- zur vorgesetzten, bündigen Montage
- Material: Aluminium in Edelstahloptik
- Glasgestaltung klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke 17,52 oder 21,52 mm
- mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)



GLAS-BRÜSTUNGEN

Adapt Glasbrüstung - zur vorgesetzten erhöhten Montage

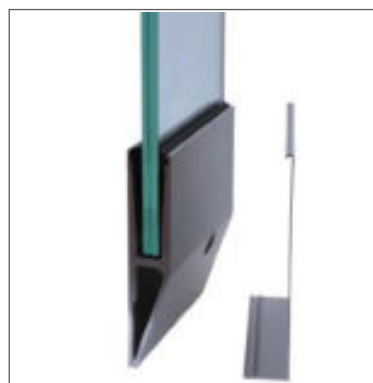


Die Glasbrüstung Adapt ist speziell für eine vorgesetzte erhöhte Montage entwickelt. Bei dieser Brüstung kann die Profilerkante aufgrund des verlängerten Befestigungsflansches über das Fundament auskragen. Dadurch ist es möglich, auf die Betonplatte noch einen Fußbodenaufbau zu bringen, der beispielsweise aus Dämmschicht, Estrich und Fliesen besteht.



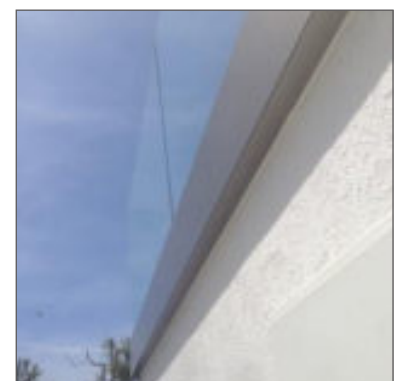
Profileigenschaften:

- zur vorgesetzten erhöhten Montage
- ermöglicht Fußbodenaufbau
- Bohrlöcher: alle 200 mm zur schnellen Montage
- max. Einzelprofillänge: 6.000 mm
- Material: Aluminium, Abdeckung in Edelstahloptik
- optional mit Endkappen zum Profilabschluss



Adapt im Überblick

- Komplettsystem bestehend aus Glas, Profilen, Endkappen (auf Wunsch) und Handlauf / Kantenschutz
- Profile komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- Glasgestaltung klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke 17,52 oder 21,52 mm
- mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)



Cubeaux Glasbrüstung - inklusive Verblendung



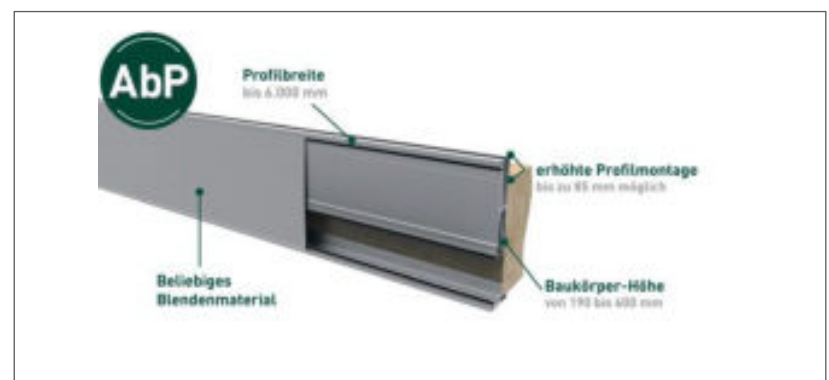
Das System Cubeaux ist die Erweiterung der Glasbrüstung Adapt durch eine Verblendung. Diese kaschiert beispielsweise die Stirnseite der Betonplatte am Balkon oder der Dachterrasse, so dass eine schöne durchgehende Optik entsteht.

Cubeaux ist ein Komplettsystem inklusive Blende aus Edelstahl matt geschliffen bzw. farbig in einem RAL-Ton nach Wahl. Gerne kann das Blendmaterial auch bauseits gestellt werden. Unterhalb des Profils dient eine Nut zur Aufnahme von LED-Stripes.



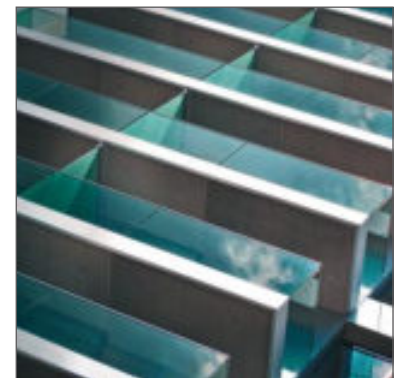
Systemeigenschaften:

- Profil zur vorgesezten erhöhten Montage mit AbP
- Grundprofil und Halteprofil für Blende
- komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- max. Einzelprofillänge: 6.000 mm
- Material Profil: Aluminium eloxiert
- Material Blende: Edelstahl matt gebürstet oder nach RAL farbig pulverbeschichtet oder bauseits



Cubeaux im Überblick

- Komplettsystem bestehend aus Glas, Profilen, Verblendung, Endkappen (auf Wunsch) und Handlauf / Kantenschutz
- Profile komplett vorkonfektioniert und auf Kundenmaß geschnitten
- Glasgestaltung klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke 17,52 oder 21,52 mm
- mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP)



GLAS-BRÜSTUNGEN

Punktum - für Glasbrüstung und französischen Balkon



Für die vorgesetzte Montage der Glasbrüstung oder auch eines französischen Balkons bieten sich die hochwertigen Edelstahl-Punkthalter der Serie Punktum an. Die punktuelle Befestigungsart bietet bei baulichen Besonderheiten mehr Möglichkeiten, die Brüstung zu planen und zu realisieren. Die Punkthalter werden bei einer Brüstung immer doppelreihig montiert.

Der Halter erfüllt die Vorschriften der DIN 18008 zur Verwendung von Glas im Bauwesen.



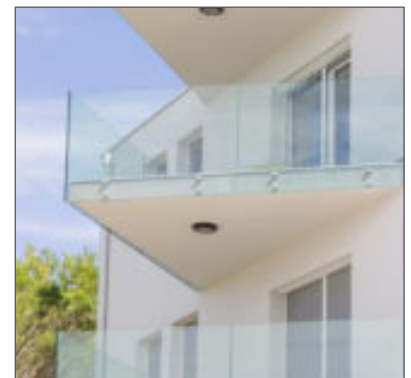
Halter-Eigenschaften:

- zur vorgesetzten Montage
- Durchmesser je nach Anwendung: 50 oder 70 mm
- Wandbefestigung mit M12 Gewindestange
- Wanddistanz einstellbar
- für Glasstärke 17,52 und 21,52 mm
- Material: Edelstahl matt gebürstet
- nach DIN 18008



Punktum im Überblick

- Komplettsystem bestehend aus passend dimensioniertem Glas, Haltern und Handlauf / Kantenschutz
- Glasgestaltung klar, blickdicht oder farbig
- Glasstärke 17,52 oder 21,52 mm
- Punkthalter nach DIN 18008



Fensterbrüstungen Marco und Saldo



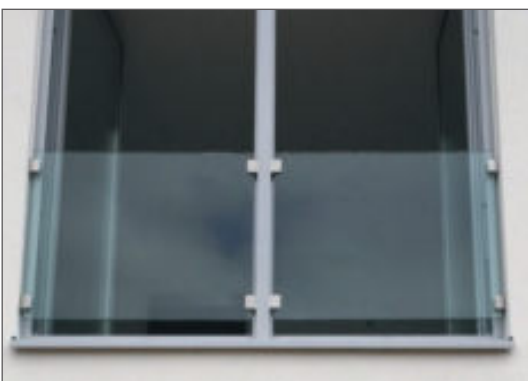
Marco - Fensterbrüstung

- zur Montage auf dem Fensterrahmen
- geeignet für Rahmen aus Holz-Aluminium, Holz, Kunststoff, Kunststoff-Aluminium und Aluminium
- Glasstärke: 16,76 mm
- Breite: 500 bis 2.200 mm
- Höhe: bis 1.300 mm
- Material: Aluminium
- Oberfläche: EV1, Edelstahllook, Weiß (RAL9016), Anthrazit (RAL7016), Farbe nach Wunsch



Saldo - Fensterbrüstung

- zur Montage in der Fensterlaibung
- Glasklemmen für rechts und links
- Glasstärke: 17,52 mm
- Breite: 500 bis 1.500 mm
- Höhe: bis 1.300 mm
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt gebürstet
- optional mit Glassicherungsstiften



GLAS-BRÜSTUNGEN

Kantenschutz für Glasbrüstung & französischen Balkon

U-Profil für alle Glasbrüstungen

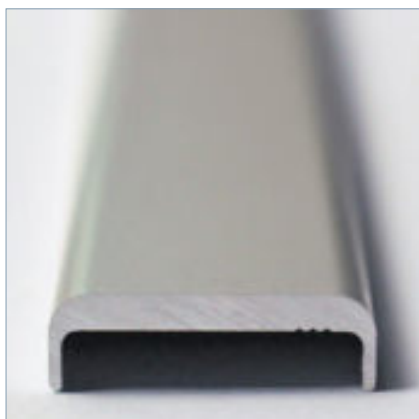


Der Kantenschutz wird mit Silikonkleber auf der Glasoberkante fixiert.

- für Glasstärke 17,52 und 21,52 mm (nicht für Marco Fensterbrüstung)
- Schenkellänge: 20 mm
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt gebürstet



Marco Kantenschutz



Der Kantenschutz wird mit Silikonkleber auf der Glasoberkante fixiert.

- für Glasstärke 16,76 mm
- Material: Aluminium
- Oberfläche: passend zur gewählten Profiloberfläche



Marco Profil-Endkappen



Pro Profil sind zwei Endkappen für oben und unten inklusive.

- Set mit 1 Endkappe zum Aufstecken und 1 Endkappe zum Schrauben
- Material: Aluminium
- Oberfläche: passend zur gewählten Profiloberfläche



Handläufe

Handlauf rund



Die Montage erfolgt durch Aufsetzen des Handlaufs auf eine durchgehende Gummidichtung. Dadurch wird der Handlauf fest auf das Glas geklemmt.

- für Glasstärke 17,52 und 21,52 mm
- Durchmesser: 42,5 mm
- Material: Edelstahl matt gebürstet



Handlauf eckig



Die Montage erfolgt durch Aufsetzen des Handlaufs auf eine durchgehende Gummidichtung. Dadurch wird der Handlauf fest auf dem Glas geklemmt.

- für Glasstärke 17,52 und 21,52 mm
- Außenmaß: 40 x 40 mm
- Material: Edelstahl matt gebürstet

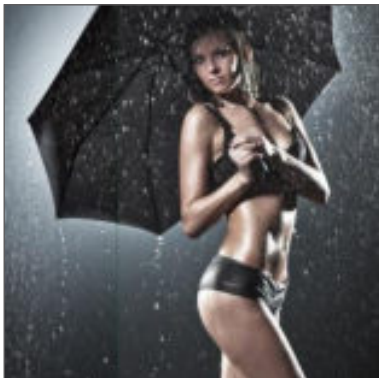


Lieferumfang

- Komplettsystem entsprechend des jeweiligen Brüstungsverlaufs bestehend aus Handlaufprofil bzw. Kantenschutzprofil, Verbindungskomponenten, Wandanschlüssen und Endkappen
- Handläufe werden mit den beiliegenden Gummidichtungen montiert
- der Kantenschutz wird mit Silikonkleber fixiert

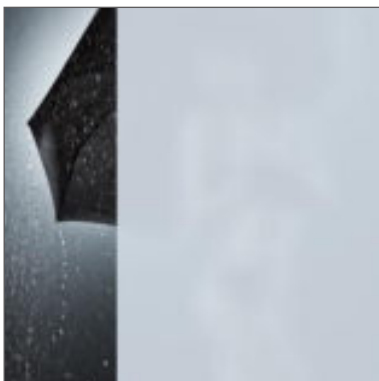
GLAS-BRÜSTUNGEN

Glasgestaltung & Glasversiegelung



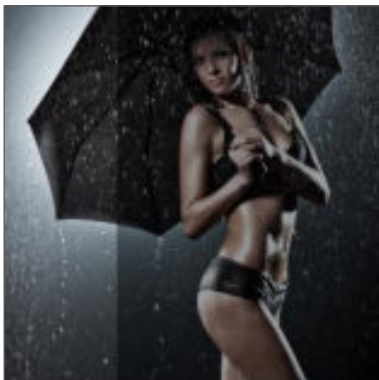
Klarglas und Weißglas

- Verbundsicherheitsglas VSG aus ESG
- normales Klarglas (mit natürlichem Grünstich)
- alternativ: Weißglas (besonders reines weißes Klarglas)



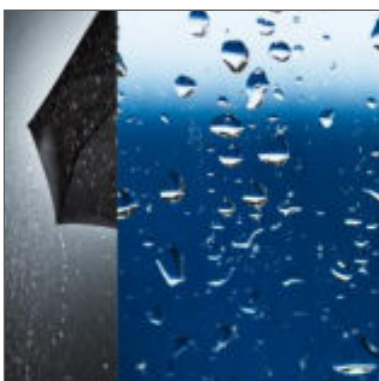
Satiniertes Glas

- Verbundsicherheitsglas VSG aus ESG
- vollflächig satiniert
- alternativ: teilflächige Satinierung mit Motiv
- Satinierung erfolgt je nach Wunsch mit Klarglas oder Weißglas



Farbiges Glas

- Verbundsicherheitsglas VSG aus ESG
- durchgefärbte transluzente Gläser in verschiedenen Farben
- alternativ: blickdichtes Farbglas
- empfehlenswert in Kombination mit Weißglas und Signapur Versiegelung



Glasversiegelung

- werkseitige Oberflächenversiegelung mit Signapur
- alternativ: PGP3 Versiegelung zur manuellen Anwendung

Schrägschnitt | Unterbrechung | Sonderanfertigung



Schrägschnitt

- Anpassung an Dachschrägen oder sonstige bauliche Besonderheiten
- exakte Konstruktion gemäß Aufmaß



Unterbrechung

- Mauern oder Pfeiler werden mit Unterbrechungen im Verlauf geplant und konstruiert
- Ecken werden durch entsprechende Gehrungsschnitte im Profil berücksichtigt
- ggfs. werden an den Unterbrechungen zusätzliche Befestigungssysteme eingeplant



Sonderform

- für jede Einbausituation gibt es in der Regel eine Lösung
- in der hauseigenen Konstruktionsabteilung werden kundenindividuelle Glasbrüstungen passend zur baulichen Gegebenheit beim Kunden entwickelt

Technische Zeichnungen

- zu jeder Bestellung wird eine technische Zeichnung erstellt
- diese dient zur Klarstellung des geplanten Glasproduktes
- erst nach Freigabe durch den Vertriebspartner / Endkunde erfolgt die Produktion

Produktübersicht



Vordächer



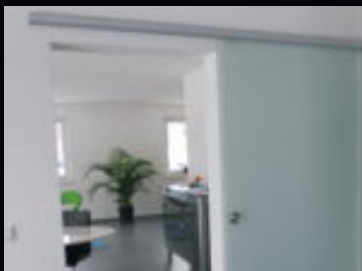
Duschen



Trennwände



Windschutz



Schiebetüren

Ihr Panther Glas Fachhändler:

Panther Glas
Deutschland GmbH

Brinkeweg 9-11
D-33758 Schloß Holte-
Stukenbrock

T +49 (0) 52 07 . 51 088-0
F +49 (0) 52 07 . 51 088-10
info@panther-glas.de

