

OUTDOOR-PROGRAMM

GLAS IM GARTEN

Als Sicht- und Windschutz

**WIND
SCHUTZ**

ESG
Klarglas

**SICHT
SCHUTZ**

ESG mit
Siebdruck



Informationen und Planungsprogramm www.flexo-raumsysteme.de

flexo
Raumsysteme

EINFACH KLASSE

Sie wünschen sich eine windgeschützte Terrasse
und möchten in Ruhe entspannen?

Sie suchen eine pflegeleichte Alternative
zu herkömmlichen Zaunelementen?

Dann können wir Ihnen unsere modernen Glaselemente
kombiniert mit stabilen Edelstahl- oder Aluminium-Pfosten
empfehlen – der ideale Sicht- und Windschutz
für den privaten Garten sowie für gewerbliche Bereiche.
Die Glaswände sind ein komplettes System aus langlebigen
und besonders pflegeleichten Komponenten.

Informationen zu allen Systemen
www.flexo-raumsysteme.de



Inhalt



Tipp

NEUE IDEEN MIT WENIGEN KLICKS!

Entwerfen und kalkulieren Sie schnell und kostenlos mit unserem Planungsprogramm Ihre individuelle Glas-Sichtschutzwand. Konfigurieren Sie das Design und die Optik aus hunderten von Möglichkeiten. Ganz ohne Download oder Installation. Sie können sofort loslegen.

Jetzt planen unter www.flexo-raumsysteme.de



04-05
So einfach geht es

06-11
Glasscheiben

12-13
Aluminium-Pfostensystem

14-15
Edelstahl-Pfostensystem

16
Produktinformationen

DIE MERKMALE UNSERER GLASSCHEIBEN



Einscheiben-Sicherheits-Glas



Keramischer Siebdruck



Lasermattierung



Die Glaswände

Info

- › Stabiles ESG-Sicherheitsglas
- › 8 mm stark
- › Große Lichtdurchlässigkeit
- › Edelstahl- und Aluminium-Pfosten
- › Höchste Festigkeit – kein Verziehen
- › Fantastische Glas-Auswahl
- › Wunschmaße auf Anfrage
- › Kombinierbar und erweiterbar
- › Frostsicher und wetterfest
- › Streichfrei und wartungsarm
- › Pflegeleicht und abwaschbar
- › Einfach zu montieren

SO EINFACH GEHT ES

Mit den modernen Glaswänden lassen sich im Außenbereich schnell Räume abtrennen und neu strukturieren. Unendlich viele Varianten sind möglich. Durch einfaches Aneinanderbauen und Kombinieren der Formate sind die meisten Lösungen umsetzbar. Sollte es einmal bis auf den letzten Millimeter ankommen, fertigen wir die Scheiben natürlich auch auf Maß.

1

Wählen Sie das Maß aus!

2

Wählen Sie das Glas aus!

3

Wählen Sie das Pfostensystem aus!



RECHTECKIGE STANDARDLÖSUNG

Rechteckige Glasformate im Standardmaß bilden die Grundlage für jede Glaswand. Zwei Glashöhen sind lieferbar.



LÖSUNG MIT ZWEI HÖHEN

Modell-Gläser bieten den Übergang von hohen zu niedrigen Scheiben oder den eleganten Abschluß der Glaswand.



WANDANSCHLUSS

Für beide Pfostensysteme sind Komponenten für einen sicheren Wandanschluß der Glaswand verfügbar.



ECKLÖSUNG

Beliebt sind Lösungen über Eck. Beim Edelstahl-Pfostensystem sind Winkel von 1 bis 90 Grad möglich.



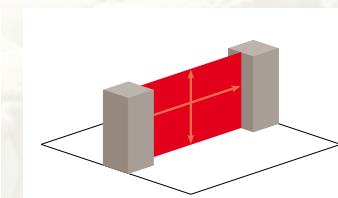
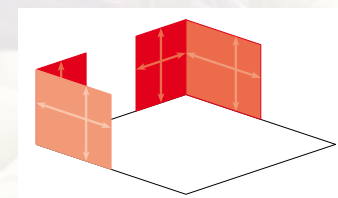
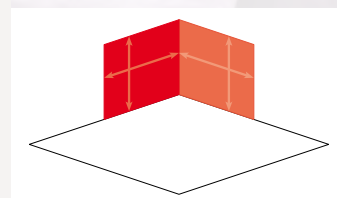
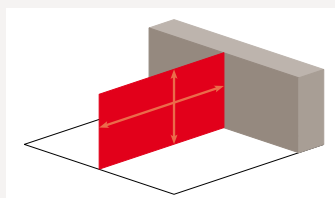
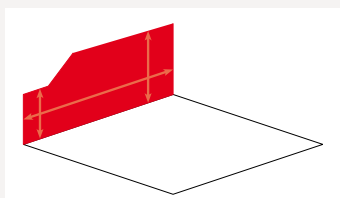
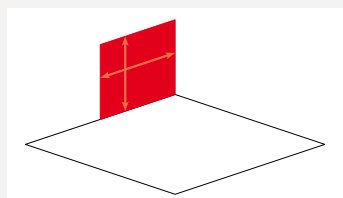
LÖSUNG ÜBER MEHRERE SEITEN

Schaffen Sie sich Ihr Wohnzimmer im Freien mit Glaswänden über zwei oder drei Seiten.



SONDERLÖSUNGEN

Sie möchten eine Glaswand zwischen bestehenden Baukörpern montieren? Wir fertigen auch individuell auf Maß!



Die perfekte Montage-Hilfe

Optional können Sie zu jeder Scheibe eine gleichformatige Holzplatte dazu bestellen. Damit lassen sich die Pfosten in Abstand und Höhe ausrichten und ins Lot bringen, ohne dass dieses mit den schweren Glasscheiben geschehen muss.

So einfach geht es:



Holzplatten an Pfosten montieren.



Pfosten ausrichten und montieren.



Holzplatten entfernen und Glas an Pfosten montieren.



Fertig!

**SICHT
SCHUTZ**

ESG mit
Siebdruck

DIE PURE FREUDE

Hier zeigen wir Ihnen unser Sortiment an Einscheiben-Sicherheits-Gläsern in der reinen puristischen Form. Sechs Glassorten stehen zur Auswahl. Wählen Sie nach persönlichem Geschmack Gläser mit mehr oder weniger Durchsicht. Alle klaren und gefärbten Gläser, sowie das Strukturglas Chinchilla sind in zahlreichen Standardmaßen und im Sondermaß möglich.

Ab Seite 08 zeigen wir Ihnen unsere Glasscheiben mit zusätzlichem Dekoraufdruck. Hier dienen die ESG-Gläser als Basis zur weiteren Glas-Veredelung.

KLARGLAS



FLOATGLAS CRISTALLO 00/01

TRANSLUZENT GEFÄRBTE GLÄSER



GRAU 44/01



BRONZE 44/02



ANTHRAZIT 44/03



BLAU 44/04

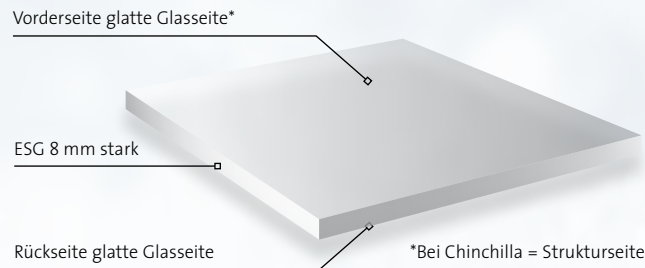
STRUKTURGLAS



CHINCHILLA 45/01*

ESG-BASISGLÄSER

- › ESG besteht aus einer Glasscheibe
- › Glas 8 mm stark
- › Kanten geschliffen
- › Thermisch behandeltes Glas
- › Erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit
- › Bei Glasbruch zerspringt das Glas in viele kleine Bruchstücke
- › Gewicht je qm Glas = ca. 20 kg



DIE GLASFORMATE

	Rechteckige Standardmaße						Maß-Glas	Modell-Gläser				Glastüren
B in mm	515	1030	1200	515	1030	1200	200-1200	1030	1030	1200	1200	987
H in mm	1200	1200	1200	1800	1800	1800	900-1800	1200/1800	1800/1200	1200/1800	1800/1200	1800

Vorteil Glas

Glas ist die pflegeleichte Alternative zu Holz und bietet gegenüber allen anderen Sichtschutz-Materialien noch einen großartigen Vorteil: Die Durchsicht.

Denn überall dort, wo es keinen zusätzlichen Sichtschutz bedarf, können wir Ihnen Klarglas empfehlen. Sie haben die freie Sicht in Ihren Garten, genießen aber trotzdem den Wind- und Lärmschutz der Gläser auf Ihrer Terrasse.

**BEST
SELLER**

ESG
Klarglas



ECHTE HANDWERKSKUNST

Zugegeben – ganz so wie unsere kleine Künstlerin betreiben wir unser Handwerk nicht.

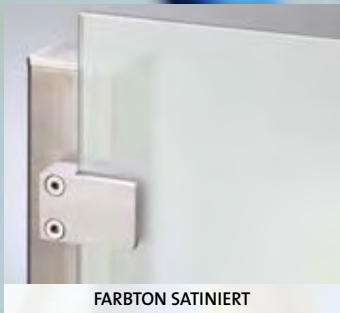
Dafür aber mit einer genauso großen Leidenschaft.

In unserer Glasmanufaktur veredeln wir Klarglas im hochwertigen keramischen Siebdruckverfahren. Drei waagrecht gestreifte Dekore und ein vollflächiges Dekor sind jeweils in fünf Farbtönen lieferbar.

Der Druck erfolgt auf eine Scheibenseite, die andere Seite bleibt unbedruckt.

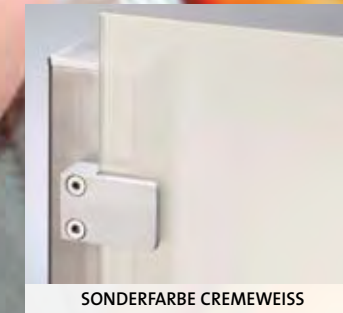
Die Farbschicht ist nicht zu 100% blickdicht, Schattierungen und Lichtreflexe können matt durchscheinen (transluzent).

STANDARDFARBE



FARBTON SATINIERT

SONDERFARBEN



SONDERFARBE CREMEWEISS



SONDERFARBE MOOSGRÜN

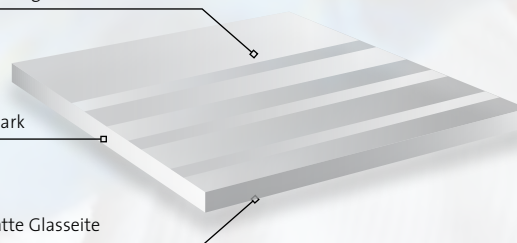
ESG MIT SIEBDRUCK

- ▶ Einseitiger Druck auf ESG Cristallo
- ▶ Glas 8 mm stark
- ▶ Kanten geschliffen
- ▶ Keramischer Siebdruck
- ▶ Spezielle Farben für einen besonders gleichmäßigen Druck
- ▶ Pflegeleichte Oberflächen
- ▶ Gewicht je qm Glas = ca. 20 kg

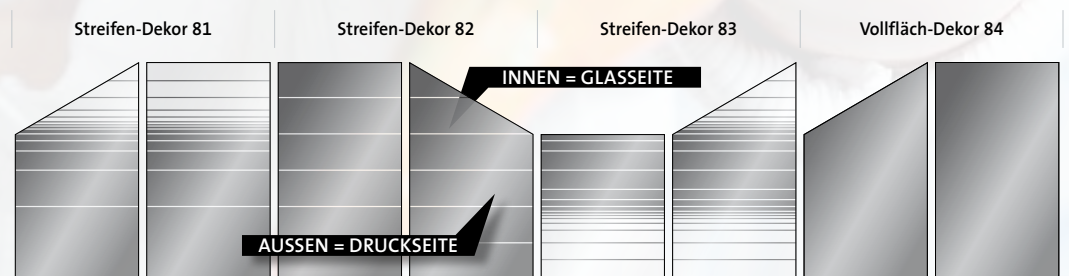
Aufdruck einseitig = Strukturseite

ESG 8 mm stark

Rückseite glatte Glasseite



DIE DEKORE (In allen Glasformaten* von Seite 6 möglich)



Im ESG-Ofen verschmilzt die Siebdruckfarbe mit dem Glas und wird dadurch widerstandsfähiger gegenüber Verschmutzungen als geätztes oder sandgestrahltes Glas. Die Oberfläche ist leichter zu reinigen und besonders kratzfest.

**BEST
SELLER**

Farbton
Satinert



SONDERFARBE RUBINROT



SONDERFARBE ANTHRAZIT

Die Strukturseite

Info

Der Druck oder eine Lasermattierung erfolgt einseitig (Strukturseite) und ist die Seite zum Nachbarn.

Die unbedruckte Glasseite ist die eigene Gartenseite.

Bitte beachten Sie dieses bei der Bestellung von Modell-Gläsern oder Glastüren.

FILIGRAN

Hier präsentieren wir Ihnen die faszinierende und äußerst präzise Lasermattierung.
Der innovative flexo-Hochleistungslaser graviert
feinste grafische Strukturen sowie Mattierungsstufen und Verläufe ins Glas.
Im Glas entstehen mikroskopisch kleine Vertiefungen.

Wir haben eine ganze Reihe von Dekoren mit pflanzlichen Motiven
für Sie entworfen, die hervorragend miteinander kombinierbar sind.

Die Lasermattierung erfolgt einseitig auf eine Glasseite
und kommt dem Siebdruck im Farbton Satiniert sehr nahe.

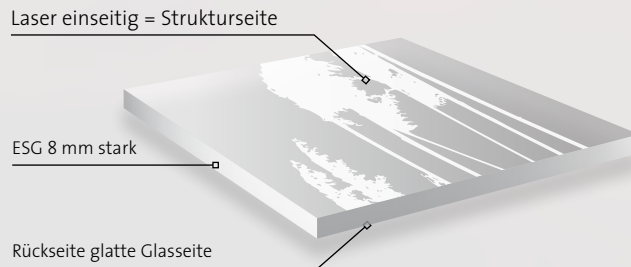


KLARGLAS

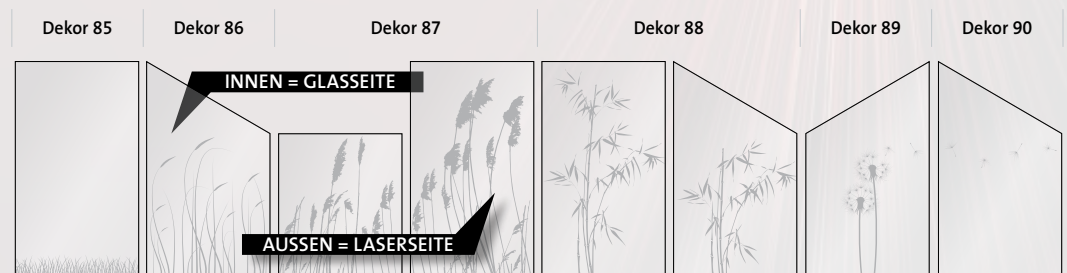


ESG MIT LASERMATTIERUNG

- ▶ Laser einseitig auf ESG Cristallo
- ▶ Auf Wunsch auch auf Basis der vier gefärbten Gläser möglich
- ▶ Glas 8 mm stark
- ▶ Kanten geschliffen
- ▶ Dekore annähernd im Farbton Satiniert
- ▶ Pflegeleichte Oberflächen
- ▶ Gewicht je qm Glas = ca. 20 kg



DIE DEKORE (In allen Glasformaten* von Seite 6 möglich)



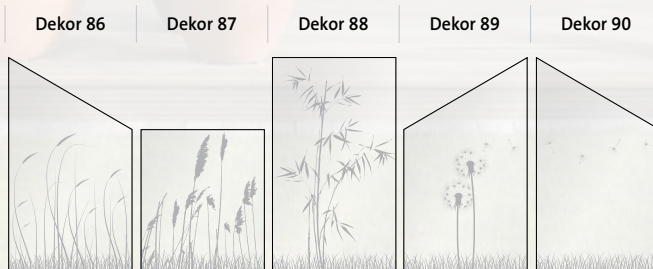
Ihr Wunsch-Dekor



Machen Sie Ihre Glaswand zu einem imponierenden Blickfang – zum Beispiel mit Logos oder Beschriftungen exakt nach Ihren Vorstellungen. Ideal zum Beispiel für Gewerbe, Handel oder die Gastronomie und Hotellerie.

Sie liefern uns Ihre Dateivorlage und wir lasern es auf das Glas. Wir beraten Sie gerne. Auf unserer Internetseite finden Sie Hinweise zur Datenanlieferung.

Die Dekore sind auch in Kombination mit Dekor 85 möglich



AUCH IN FARBE

Das Aluminium-Pfostensystem Uniflex passt perfekt in die moderne Architektur. Die Standardfarbe Anthrazitgrau harmoniert mit allen modernen zeitlosen Farben.

Der Vorteil des Aluminium-Pfostensystems:

Sie können unterschiedliche Materialien wie Glas, WPC oder Holz in einer Wand kombinieren. Glas oder WPC werden mit universellen Klemmschienen zwischen den Pfosten montiert.

Für Holzelemente sind spezielle Aluminium-Winkel verfügbar.



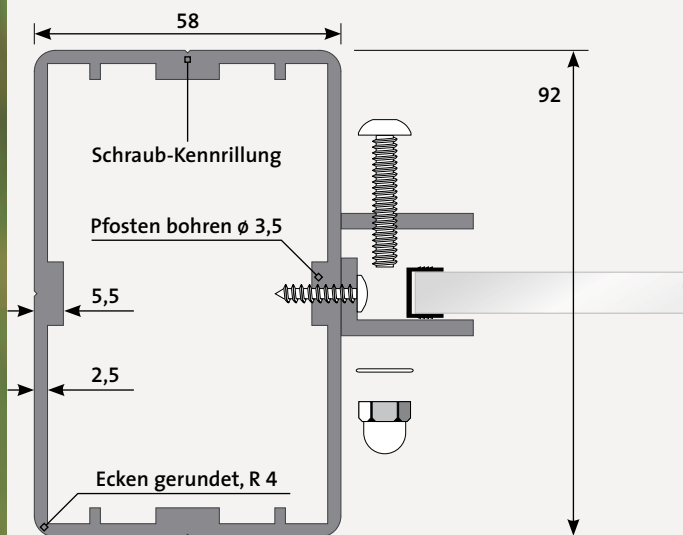
Die Standard-Pulverbeschichtung für die Systemteile ist RAL 7016 Anthrazitgrau. Darüber hinaus ist auch eine von Ihnen gewünschte Farbe nach RAL oder die Oberfläche Edelstahl eloxiert möglich.



Die Spezial-Profilierung

Der Grund für die außergewöhnliche Stabilität ist im Inneren der Aluminium-Pfosten zu suchen. Bei der Entwicklung haben wir sehr viel Wert auf eine robuste Wandungsstärke gelegt und zusätzlich eine Profilierung eingeplant. Dank dieser Profilierung und der äußeren Schraub-Kennrilling lassen sich die Systemteile problemlos an die Pfosten montieren.

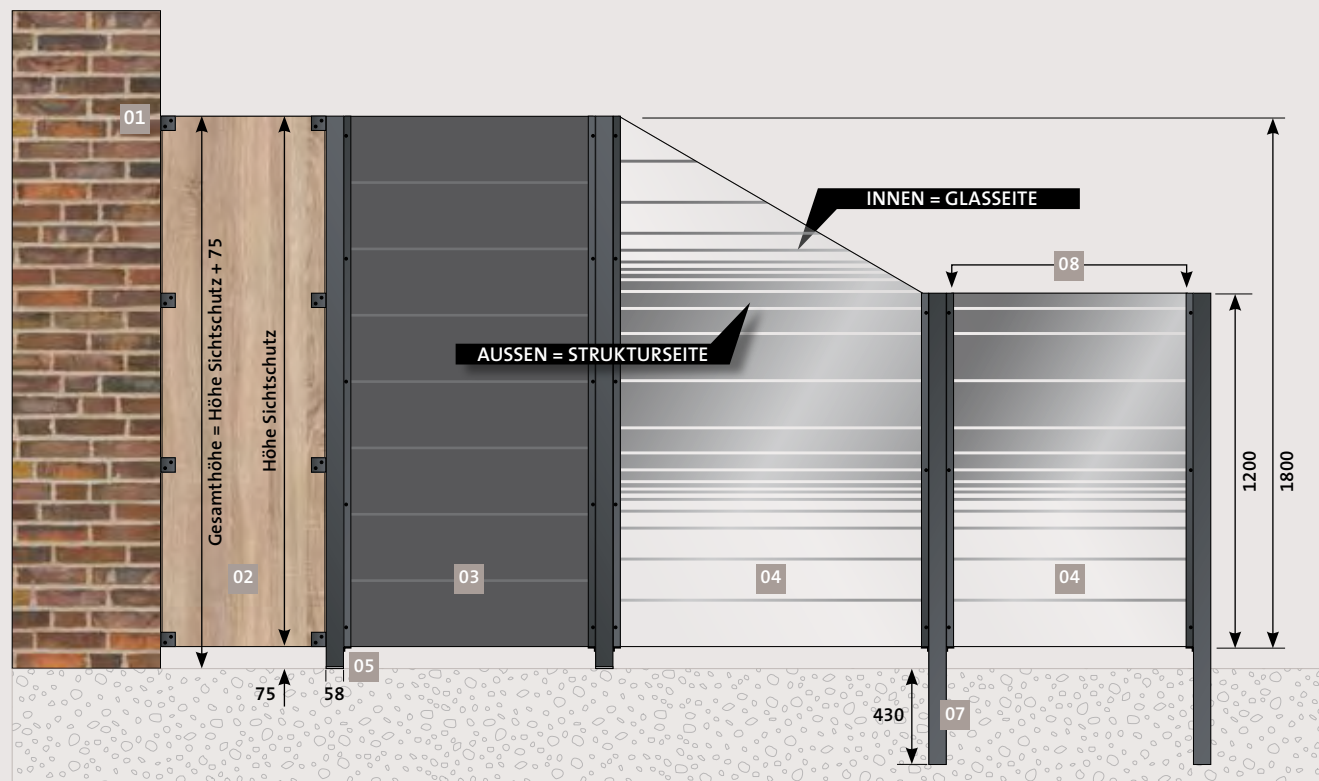
QUERSCHNITT PFOSTEN



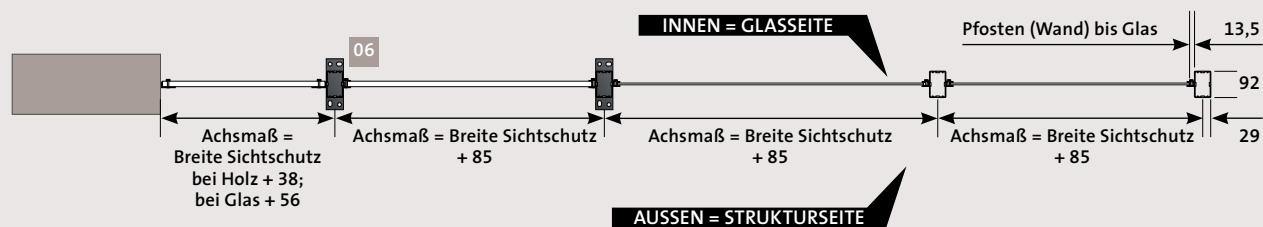
ALUMINIUM-PFOSTENSYSTEM UNIFLEX

- › Kombinationen von WPC-, Holz- und Glas-Sichtschutz sind in einer Wand möglich
- › Pfosten zum Anschrauben auf Pfosten-Anker
- › Pfosten zum Einbetonieren
- › Große Auswahl an Farben und Oberflächen
- › Inklusive Winkel als Durchrutsch-Schutz
- › Oberes Pfostenende mit Kappe geschlossen

ANSICHT



GRUNDRISS



LEGENDE

- | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|
| 01 Winkel für Holz | 03 WPC-Sichtschutz | 05 Pfosten zum Anschrauben | 07 Pfosten zum Einbetonieren |
| 02 Holz-Sichtschutz | 04 Glas-Sichtschutz | 06 Stahl-Pfosten-Anker | 08 Klemm-Schienensatz |

EDEL UND STABIL

Das Edelstahl-Pfostensystem besticht durch ein elegantes und zeitloses Design und fügt sich harmonisch in die Umgebung ein.

Die Glasscheiben werden mit Hilfe von Klemmbacken montiert. Pfosten für unterschiedliche Situationen sind mit den passenden Klemmbacken für 8 mm starkes Glas als Sets erhältlich.

Für nicht befestigte Untergründe sind die Sets zum Einbetonieren die beste Wahl.

Für bestehende intakte Beton-, Stein- oder Holz-Untergründe bieten sich die Sets zum Anschrauben an. Optional zum Abdecken der Schraubplatte ist eine Edelstahl-Kappe erhältlich.

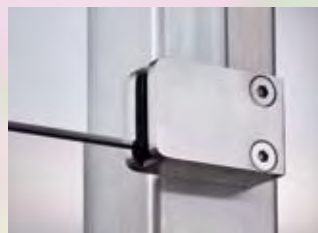


Das obere Ende der Pfosten ist mit einer Edelstahl-Kappe verschlossen.

Mit den Klemmbacken werden die Scheiben sicher an die Pfosten montiert. Die passenden Klemmbacken sind in den Pfosten-Sets enthalten.

EDELSTAHL-PFOSTENSYSTEM

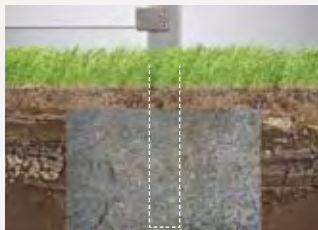
- › Anfangs-, Mittel-, End- und Eckpfosten-Sets
- › Pfosten zum Anschrauben oder Einbetonieren
- › Inklusive Klemmbacken für 8 mm dicke Glasscheiben
- › Querschnitt Pfosten 60 x 60 mm
- › Wandungsstärke 3 mm
- › Die Scheiben werden mit den Klemmbacken von außen an die Edelstahl-Pfosten montiert. Die Pfosten stehen nach innen zur eigenen Gartenseite.



Garantiert kein Durchrutschen der Glasscheiben, da die unteren Klemmbacken unten geschlossen sind.

Edelstahl in V2A und V4A

Die Systemteile sind in zwei Edelstahl-Qualitäten lieferbar:
Im Küstenbereich empfehlen wir den hochwertigeren
V4A-Edelstahl.



Pfosten zum Einbetonieren
mit unterer Verlängerung.



Pfosten-Anker für die saisonale
Befestigung zum Anschrauben eines
Pfostens.



Pfosten zum Anschrauben mit
8 mm starker Schraubplatte.



Mit der optionalen Abdeckkappe
werden die Schrauben verdeckt.

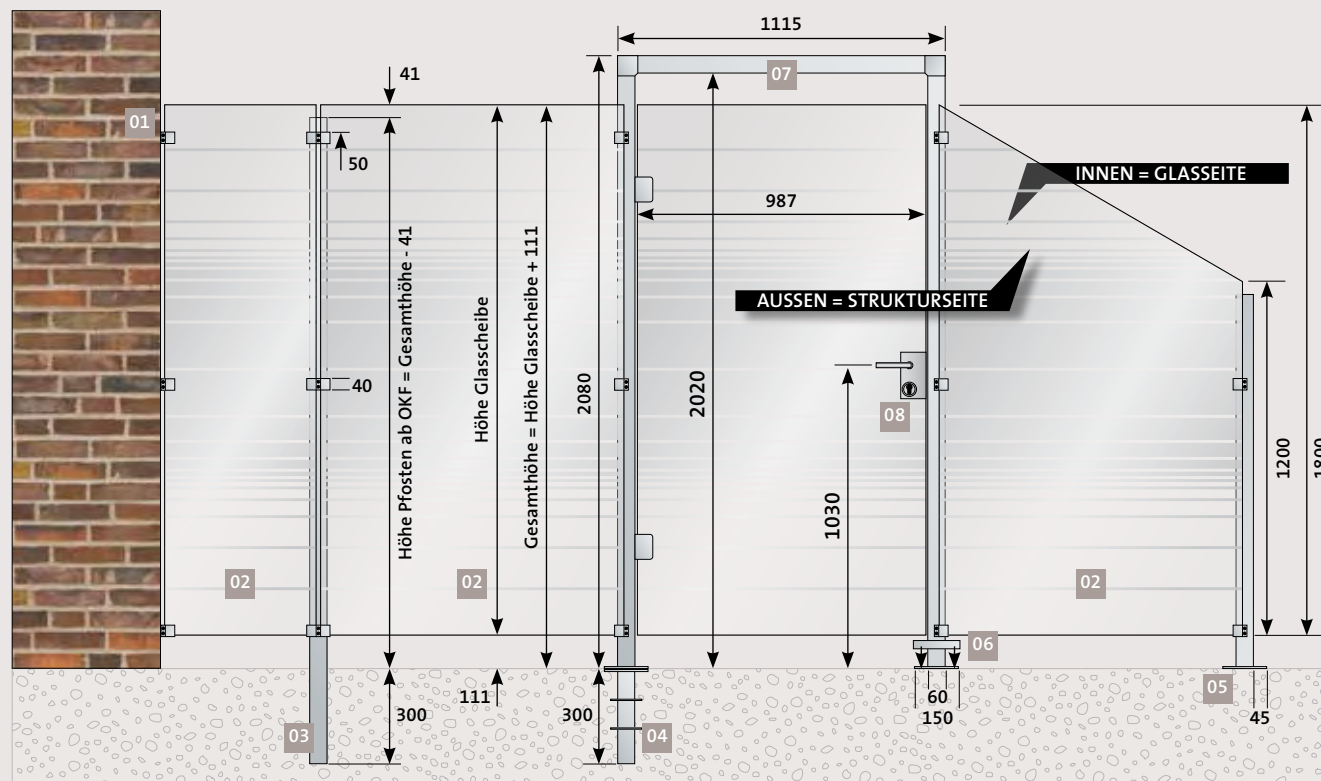


Mit dem Eckpfosten lassen sich rechte
Winkel realisieren. Für Winkel von 1 bis
89° nutzen Sie bitte unser Eckscharnier.

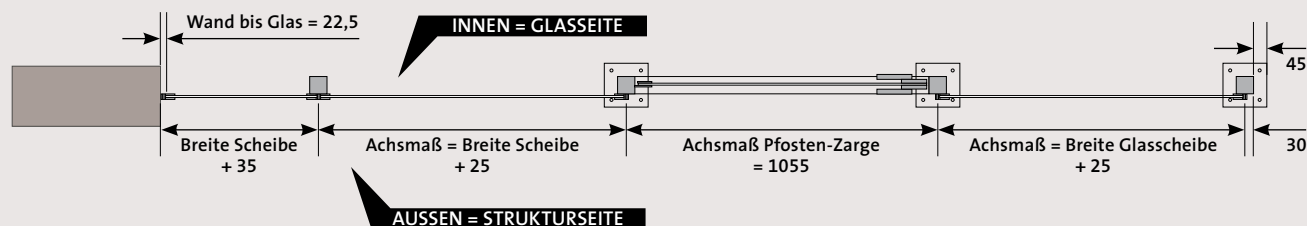


Für den Wandanschluß links und rechts
sind passende Klemmböden lieferbar.

ANSICHT



GRUNDRISS



LEGENDE

01 Wand-Klemmböden-Set

03 Pfosten-Set zum Einbetonieren

05 Pfosten-Set zum Anschrauben

07 Pfosten-Zarge für Glastür

02 Glas-Sichtschutz

04 Pfosten-Anker / Saisonal

06 Optionale Abdeckkappe

08 Beschlag-Set für Glastür

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN



BITTE BEACHTEN SIE

Informieren Sie sich bei der zuständigen Behörde, ob die Einfriedung durch eine Glas-Sichtschutzwand zulässig ist.

Das Einscheiben-Sicherheits-Glas ist für Brüstungen nicht zugelassen.

Reinigung der Glasscheiben während des Baufortschritts: Jede aggressive Verschmutzung ist zu vermeiden. Verschmutzungen mit Beton oder Zement führen nach kurzer Zeit zu einem Blindwerden des Glases. Daher müssen diese Verschmutzungen sofort mit reichlich Wasser rückstandsfrei abgespült werden.

Reinigung der Glasscheiben während der Nutzung: Es reicht in der Regel aus, die Glaswand mit Hilfe eines Wasserschlauchs von Zeit zu Zeit abzuspritzen. Verschmutzungen niemals trocken entfernen. Hartnäckige Flecken, witterungsabhängige Unreinheiten und Kalkablagerungen zuerst mit Wasser und dann mit handelsüblichen Glasreinigern entfernen. Glas-Sichtschutz sollte grundsätzlich wie normales Fensterglas gesäubert werden.

Zur Reinigung der Edelstahl-Systemteile empfehlen wir unser spezielles Reinigungs-Set.

EINSCHIEBEN-SICHERHEITS-GLAS (ESG)

Das thermisch vorgespannte ESG wird beim Herstellungsprozess erhitzt und abschließend mit Luft abgekühlt. Durch dieses Verfahren wird das ESG gegenüber Temperaturschwankungen und Schlag weitestgehend widerstandsfähig. Bei Glasbruch zerspringt das Glas in viele kleine Bruchstücke.

Während das Glas im Ofen erhitzt wird, können gelegentlich leichte Oberflächenveränderungen auftreten. Bedingt durch die Rollen im Ofen und durch den thermischen Vorspannprozess können chemische und mechanische Veränderungen der Oberflächenbeschaffenheit wie Welligkeit oder Pünktchenbildung auftreten. Auch können durch den thermischen Prozess Spannungszonen im Glas entstehen, sodass bei bestimmten Lichtverhältnissen Polarisationsfelder oder Muster sichtbar werden können.

Diese Veränderungen und Effekte sind bei Einscheiben-Sicherheits-Glas charakteristisch sowie physikalisch bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.



QUALITÄT MADE IN GERMANY

Unser Produktionsstandort liegt seit Beginn im West-Münsterland. Sehr gut ausgebildete Fachkräfte und ein moderner Maschinenpark garantieren hochwertige Lösungen.



NACHHALTIGKEIT – NATÜRLICH

Als Unternehmen ist es das Ziel, nachhaltige Produkte zu erstellen und Ressourcen zu schonen. Neben einschlägigen Lösungen zum Recycling setzt flexo dabei natürlich auch auf die Gewinnung von erneuerbaren Energien.



FLEXO IN ACTION

Erleben Sie die Entstehung unserer Raumsysteme aus Holz, Glas und Metall in unserem Video-Clip. Einfach QR-Code scannen oder direkt auf www.flexo-raumsysteme.de schauen.



IHR WUNSCH – JA BITTE

Individuelle Sonderformen, Sondermaße außerhalb der Norm oder zum Beispiel Wunschdekore – in den meisten Fällen können wir Ihre Wünsche dank Eigenfertigung erfüllen. Wir beraten Sie gerne.

IHR FLEXO-FACHHÄNDLER

flexo
Raumsysteme

flexo Raumsysteme GmbH
Max-Planck-Straße 7 · D-48691 Vreden

Telefon +49 (0) 25 64-3 92 96-0
Telefax +49 (0) 25 64-3 92 96-29

www.flexo-raumsysteme.de
info@flexo-raumsysteme.de



4