# GLAS-BACI-I www.glas-bach.de







# Inhalt

- 4 Willkommen
- **6** Individuelle Produkte
- 8 Sichtschutz
- 14 Pfostensysteme
  - 14 Premium
  - 18 Premium LED
  - 20 Premium Drehtüren
  - 22 Mobil
  - 24 Compact
- **30** Balkonsysteme
  - 34 Infinity
  - 36 Sekurita
  - 38 Punktgehaltene Brüstungsverglasung
- 40 Schiebesystem Motion 2000 Outdoor für Balkon- und Terrassenverglasung
- **42** Punktgehaltenes Vordach
- 44 Fassadenverglasung
- 46 Produktgestaltung
  - 49 Glasarten
  - 50 Glasmotive Digitaldruck
  - 52 Glasmotive Siebdruck
- **58** Allgemeine Informationen

## Willkommen IN DER WELT AUS GLAS

Als Glasveredelungsunternehmen mit über 130 Jahren Erfahrung im Umgang mit Glas blickt SPRINZ auf eine erfolgreiche Unternehmensgeschichte zurück. Visionen und Innovationen sind Leitgedanken, unter denen alle Produkte in unseren Werken entworfen, gefertigt und veredelt werden. Das Ergebnis sind unverwechselbare Markenprodukte "Made in Germany".

Ein weiteres Plus: Sonderwünsche und individuelle Anfertigungen werden schnell, flexibel und exakt für Sie realisiert. Anspruchsvolle Architektur bezieht ihre besondere Ästhetik aus der perfekten Abstimmung von Material und Form im Zusammenspiel von Design und Farbe. Holen Sie sich Ihre ganz persönlichen Inspirationen und überzeugen Sie sich von Präzision und Sorgfalt. Unaufdringliche Eleganz bis zeitgemäßes Design – unter diesem Spannungsbogen finden Sie Duschen, Türen, Ganzglasanlagen, Treppen, Brüstungsverglasungen, Trennwandsysteme, Küchenprodukte, Spiegelschränke, Badmöbel, Flächenspiegel und vieles mehr für den Innen- und Außenbereich.





Über 130 Jahre Qualität "Made in Germany"

Maßgeschneiderte Sonderlösungen

Große Auswahl an Farben und Motiven

Persönliche Beratung durch unsere Spezialisten

## Individuelle **Produkte IM GARTEN**

Unsere Glasideen für den Außenbereich erfüllen nicht nur einen hohen Anspruch an Design und Funktion, sondern beeindrucken und inspirieren als stilvolles Ensemble für Haus und Garten. Zur Gestaltung von Außenbereichen im privaten, öffentlichen oder gewerblichen Raum bietet SPRINZ verschiedene Produkte.

Neben Balkonbrüstungen mit durchgehendem Handlauf sind unsere Glaswände ein echtes Highlight: Als Wind-, Lärm- und Sichtschutz sorgen sie im Eigenheim oder beispielsweise im Gaststättengewerbe für ein schönes Ambiente.

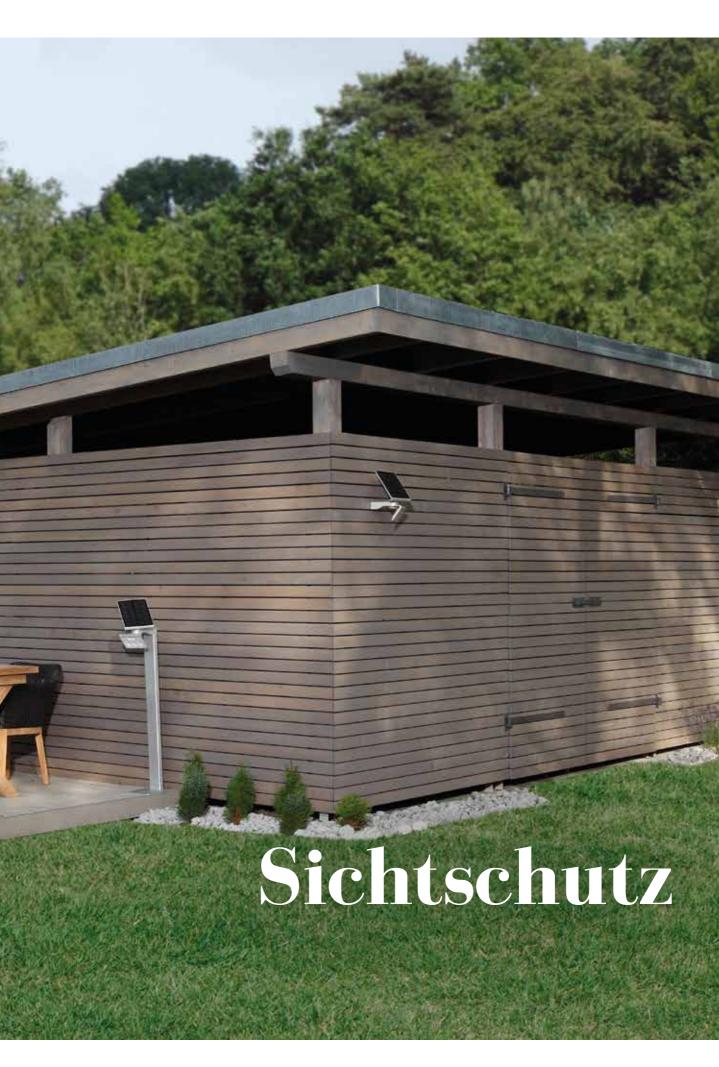
Die Glasideen im Außenbereich werden durch zeitlos elegante Vordächer aus Sicherheitsglas vervollständigt. Sie bieten eine großzügige Lichtausnutzung und gleichzeitig eine individuelle Optik: Punktgehalten fällt die Konstruktion kaum auf und fügt sich in jede Architektur ein. Linienförmig gelagert setzt ein Vordach Akzente.

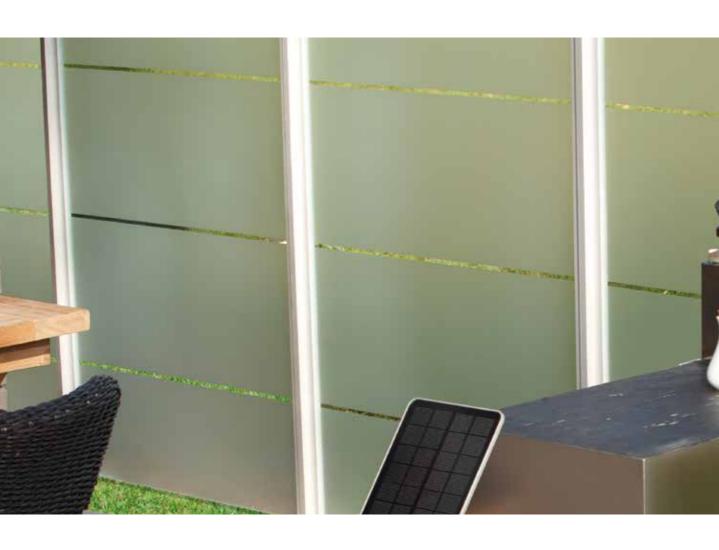
Die Produkte bieten ein Höchstmaß an Gestaltungsmöglichkeiten und können beispielsweise in Farbe und Motiv harmonisch aufeinander abgestimmt werden.











#### SICHTSCHUTZ

#### HOCHWERTIG BEDRUCKTE GLASELEMENTE

SPRINZ bietet ein umfangreiches Produktsortiment zur Gestaltung von Glaszäunen für Sicht-, Wind- und Lärmschutz. Dabei verlassen wir das Denken in Standardlösungen und geben den Kunden die Möglichkeit kreativ zu sein.

Langlebige Materialien versprechen dauerhafte Freude und sind so vielseitig zu gestalten, dass sie ganz sicher allen Ansprüchen gerecht werden. Dabei bieten sie den Vorteil, wetterfest und UV-beständig zu sein. Und als Wichtigstes für lange Freude am Produkt: Beste Reinigungseigenschaften.

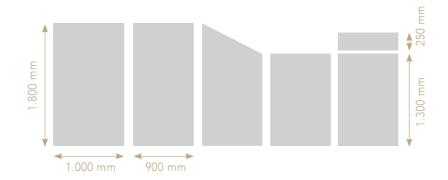
Ob für private und öffentliche Bereiche, wie Wellness und Sauna, Restaurants, Cafés, Biergärten, Kur- sowie Parkanlagen: Geschützte Sitzplätze verlängern die Freiluftsaison spürbar.

Glaselemente in verschiedenen Größen und Formen, bestimmbare Licht- und damit Sichtdurchlässigkeit, dauerhaft in das Glas eingebrannte Keramikfarbe oder die bevorzugte Art der Glasklemmung bei Pfosten, die sehr unaufdringlich zierlich wirken, schaffen das Gesamtpaket für die Kreation individueller Wohlfühloasen.



## STANDARDMASSE GLAS

IM ÜBERBLICK



Nie wieder streichen!

Good bye Heckenschere!





#### HOCHWERTIG BEDRUCKTE

#### GLASELEMENTE

Urlaub, wie man ihn sich vorstellt, und das alles zu Hause auf der Terrasse in gewohnter Umgebung, in der Entspannung besonders viel Spaß bereitet. Ob im Frühjahr, Sommer oder Herbst, solange die Sonne scheint, ist "draußen" der schönste Platz. Momente der Ruhe bei einer Tasse Kaffee und einem guten Buch genießen - durch die SPRINZ Glaselemente geschützt von ungewolltem Wind und Nachbars Blicken.

Individuell nach Maß gefertigt und in unterschiedlichsten Höhen und Breiten kombinierbar versprechen die langlebigen Elemente eine Wohlfühloase im Eigenheim. Transparente, mattierte und blickdichte Elemente können verbunden werden und so verschiedene Bereiche definieren.

Das hochwertige Einscheibensicherheitsglas ist witterungsbeständig und dauerhaft schön. Das Glas fügt sich unauffällig oder edel und kreativ in die Umgebung ein. Die Farben der bedruckten Glaselemente sind UV-beständig und viele Jahre so schön wie am ersten Tag. Das Gleiche gilt für die robusten Beschläge aus Druckguss, das Klemmprofil und das Pfostensystem aus Aluminium. Bei diesen Materialien ist lästiges Streichen nicht nötig (Pfostensysteme ab Seite 14).







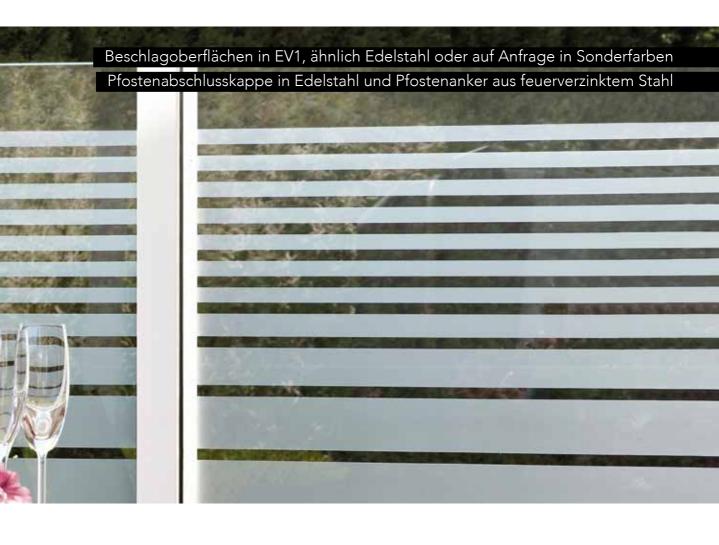
## **PFOSTENSYSTEM PRFMIUM**

#### MIT FUNKTION UND ÄSTHETIK

So wie jedes Haus auf einem festen Fundament steht, muss auch die Befestigung der SPRINZ Ganzglaselemente langfristig stabil sein. Das Pfostensystem Premium bietet hierfür eine Variabilität durch gewünschte Längenzuschnitte der Pfosten und die unterschiedlichen Beschläge für die Glasklemmung. So können die Klemmbacken mit wenig Montageaufwand seitlich angeschraubt werden. Die Klemmteller lassen keine Zugluft zwischen Pfosten und Glas zu und behalten gleichzeitig freien Blick auf die formschöne Glaskante bei. Unser Klemmprofil bietet einen sauberen Abschluss und zeigt Glas und Beschlag als stabile Einheit.

Wenn bereits ein intakter Beton- oder Steinboden vorhanden ist, kann ein Pfostenanker aufgeschraubt werden. Ist kein geeigneter Untergrund vorhanden, können die SPRINZ Ganzglaselemente auch in den Boden einbetoniert werden. Dabei wird der Pfostenanker zur Hälfte in den Boden eingelassen.

Das Pfostensystem Aluminium ist vorgerichtet für ESG 8 mm und mit durchgängigem Klemmprofil oder Klemmbacken erhältlich. Standard- und Sonderlängen bei den Pfosten sind möglich (Pfostenmaß: 60 x 60 x 4 mm).



#### PFOSTEN UND BESCHLÄGE

Montiert als

Endpfosten

Klemmteller-Ecklösung

#### IM ÜBERBLICK

#### **KLEMMPROFIL**



Mittelpfosten



Montiert als Eckpfosten außen



Durchgängiges U-Profil mit zusätzlicher Gummidichtung für Endfeld

#### KLEMMBACKEN ODER KLEMMTELLER



Mittelpfosten



Eckpfosten außen



Klemmbacke rund 59,5 x 54,5 x 33 mm



Endpfosten



Eckpfosten innen



Klemmbacke eckig 54 x 54 x 33 mm





## FÜR EIN HARMONISCHES AMBIENTE **PREMIUM**

Poolparty am Nachmittag oder entspannt abends mit Freunden den Sonnenuntergang beim Grillen genießen. Das Premium System wird nachts zur sicheren Orientierung oder trendigem Blickfang, wenn es auf Wunsch durch eine LED ergänzt wird und sorgt durch die Glaskantenleuchte für eine stilvolle Ambientebeleuchtung.

Das zusätzliche Profil mit einem LED-Strip wird an der oberen oder unteren Glaskante fixiert. Die spezielle Versiegelung ermöglicht einen wartungsfreien Betrieb im Außenbereich.

Bei oberer Glaskantenklemmung empfehlen wir das Kabel zwischen Klemmprofil und Deckenleiste zu legen. Die Sets werden als fertige Lösung mit Netzteil und Anschlusskabel geliefert um kein Elektrofachpersonal für die Installation beauftragen zu müssen. Das Beleuchtungssystem Premium verfügt über ein durchgängiges Klemmprofil.





## DEN DREH RAUS HABEN PREMIUM DREHTÜREN

Mit unserem Pfostensystem Premium ist es möglich in einen Zaun eine Durchgangstür zu integrieren. Dadurch steht zum Beispiel der Weg zum Nachbarn oder zu einem Spazierweg offen. Beim Planen einer Drehtür muss berücksichtigt werden, dass die beiden Pfosten der Tür höher sein müssen, als die restlichen Pfosten. Eine gewisse Durchgangshöhe, die von einer notwendigen Querverstrebung zwischen den Türpfosten abhängig ist, wird benötigt. Die Höhe der Glaselemente vom Zaun und der Tür bleiben dafür gleich. Auf Wunsch ist der Türbeschlag auch abschließbar bestellbar. Die Pfostenlänge bei einer Drehtür ist bewusst bei 2050 mm, damit sich beim Durchschreiten niemand am Querholm stößt.





## FÜR DEN INDIVIDUELLEN EINSATZ MOBILES SYSTEM PREMIUM

Für Gehwege oder an Orten, an denen es untersagt ist, eine Bodenverankerung zu verwenden, schafft das Premiumsystem mit einer mobilen Variante Abhilfe. Der Pfostenanker wird nicht in den Boden verschraubt bzw. eingelassen. Dadurch ist das System einfach zu montieren und zu demontieren.

Wir empfehlen, Glaselemente über Eck zu stellen, um eine erhöhte Kippstabilität zu erhalten. Auf Kundenwunsch können Firmenlogos, Bilder oder Illustrationen auf unsere Glaselemente eingearbeitet werden. Der mobile Pfostenanker hat die Abmessungen 60 x 60 x 4 mm.



Mobiler Bodenpfosten







## **PFOSTENSYSTEM** COMPACT

#### SMARTE LÖSUNG

Pfostensysteme sollen sowohl funktional, als auch schön sein und bleiben. Die massiv hochwertigen Aluminiumprofile von SPRINZ sind einfach zu montieren und behalten ihre Schönheit ohne zu rosten. Im Gegensatz zu Holz oder Kunststoff ist auf unser Pfostensystem dauerhaft Verlass. Stabil trotz geringem Eigengewicht lässt es sich variabel montieren. Für bauseitige Schwierigkeiten bieten wir vielfältige Lösungsvorschläge an.

Mit der bekannten Abmessung von 60 x 60 mm lässt sich das System linear oder mit 90°-Winkellösung montieren. Die Montagefreundlichkeit zeigt sich in der Glasklemmung, ohne dass viele Schrauben zur Klemmung benötigt werden. Die obere Abdeckung besteht aus einer pyramidenförmigen Edelstahlkappe in seidenmatt gebürstet, die mit dem Pfosten in EV 1 ein modernes Bicolor darstellt. Für einen nostalgischen, romantischen Effekt kann der Aluminium-Grundkörper mit einer Oberfläche ähnlich Edelpatina veredelt werden.

(Pfostenmaße: 60 x 60 x 4 mm).



## PFOSTEN UND BESCHLÄGE

IM ÜBERBLICK

**PFOSTENSYSTEM** 



Montiert als Mittelpfosten



Montiert als Endpfosten



Eckpfosten außen





Durchgängiges U-Profil mit zusätzlicher Gummidichtung für Endfeld und Eckpfosten





### SMARTE LÖSUNG FÜR SICHT-, WIND- UND LÄRMSCHUTZ

#### COMPACT

Das schönste Pfostensystem ist jenes, das nahezu unsichtbar ist und dennoch so stabil, dass es über eine sehr lange Zeit Freude bereitet, ohne dabei jedes Jahr gestrichen oder gewartet zu werden. Genau daran haben wir uns gehalten. Edel wirkt die Oberfläche, die sich der puristisch modernen Glaselemente anpasst. Aufgrund der filigranen Abmessungen geht der Blick besonders auf das Glasmotiv. Unsichtbare Verschraubungen und die Zweifarbigkeit zwischen Pfosten und Pfostenabdeckung zeigen eine dauerhafte Eleganz.

Das Grundmaterial des Zaunpfostensystems besteht aus Aluminium EV1 und ist zum Klemmen von ESG 8 mm Glas. Es überzeugt durch eine nicht sichtbare Glasklemmung.

Erhältlich ist das System in den Standardlängen 1.880 mm und 1.360 mm. Geeignet für eine linienförmige und 90°-Eckmontage kann der Sichtschutz zum Aufdübeln oder Einbetonieren montiert werden. Edelstahl-Abschlusskappen und spezieller Abrutschschutz sind inklusive.



Auch in Oberfläche ähnlich Edelpatina







#### BALKONSYSTEME

#### ALLGEMEINE TECHNISCHE DETAILS

Balkonsysteme aus Glas erfreuen sich in der modernen Architektur aufgrund vieler Vorteile zunehmender Beliebtheit. Die Transparenz des Glases lässt den Balkon größer erscheinen und verleiht dem Bauelement eine gewisse Leichtigkeit. Mit SPRINZ Balkonsystemen kann in gewohnter Weise mit Farbe und Mattierung gespielt werden: von kompletter Transparenz bei Klarglas bis hin zu deckender in das Glas eingebrannter Farbe.

Zusammen mit Profilen und Beschlägen aus Aluminium gestalten Sie ein Balkongeländer, dem Sonne, Regen und Umwelteinflüsse nichts anhaben kann. Sie müssen nie wieder streichen, sparen Zeit und Geld. Die Verglasung eignet sich für Neubau und Renovierung. Die Glaselemente für Balkon und Treppe werden nach Maßplan gefertigt; entweder am Boden oder stirnseitig montiert. Zulassungen bzw. Bauteilprüfungen der verschiedenen Ausführungen sind vorhanden.

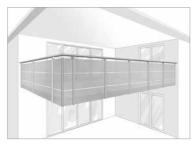
Sie können sich persönlich auf die große Vielfalt der Balkon-Außengestaltung konzentrieren: Bei SPRINZ besteht die Möglichkeit, das gleiche Glasmotiv in der selben eingebrannten Keramikfarbe als Balkonglas zu erhalten, das zum Beispiel bereits als Zaunglas ein gesetzt wurde. Obwohl die Gläser in unterschiedlicher Weise produziert werden, garantieren wir eine vollkommene Gestaltungsharmonie.



#### EINBAUVARIANTEN FÜR BALKONBRÜSTUNGEN







L-förmiger Balkon



U-förmiger Balkon





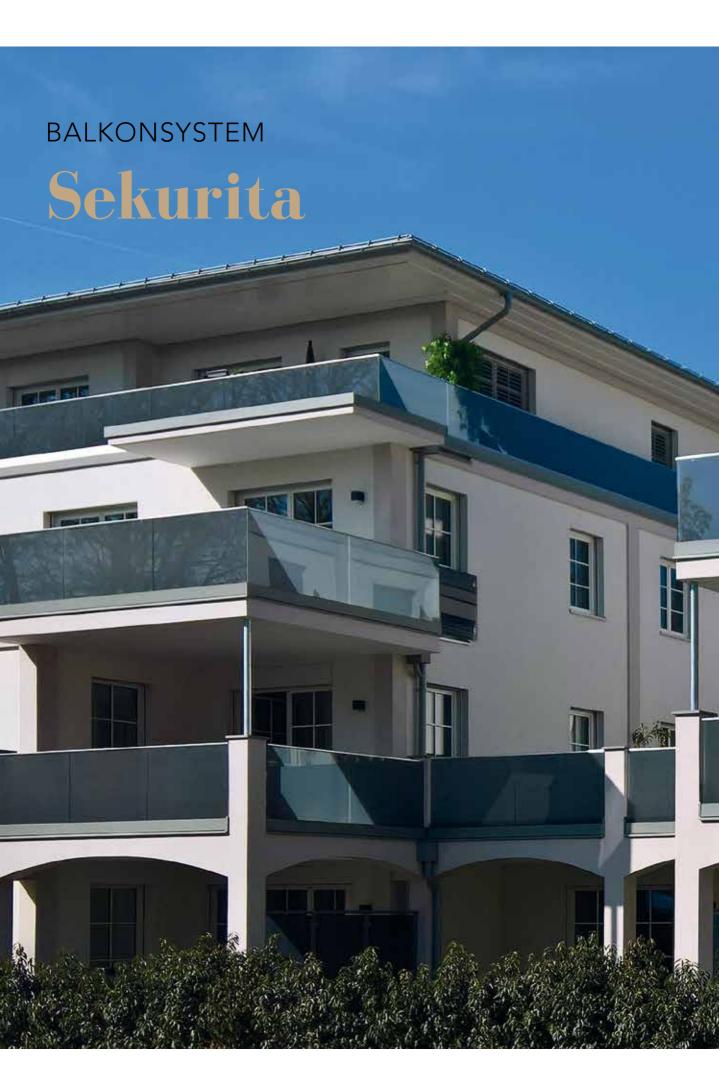
## **AUSFACHENDE** BRÜSTUNGSVERGLASUNG

Ein Balkon- oder Treppengeländer schützt vor Absturz und ist ein attraktiver Blickfang. Das System Infinity besteht aus Pfosten mit Handlauf und ausfachender Verglasung mit einer Glasstärke von 12 mm. Es sind zwei Scheiben, die mit einer reißfesten Folie zusammen laminiert werden und so eine Absturzsicherheit gewährleisten. Das Glas wird seitlich an die Pfosten geklemmt.

Der Druck befindet sich zwischen den beiden Scheiben im dauerhaft geschützten Bereich. Wir empfehlen die Höhe der Glaselemente so zu wählen, dass das bedruckte Glas über die komplette Höhe der Bodenplatte Ihres Balkons ragt. So bleibt die häufig verschmutzte Stirnseite der Bodenplatte Ihres Hauses unsichtbar. Die Beschlagteile sind aus wartungsfreiem massivem Aluminium, die in der Oberfläche EV1 veredelt werden.

#### TECHNISCHE DETAILS

- Konsolen für Boden- oder für stirnseitige Montage
- Pfosten, Handlauf, linienförmige Glasklemmung aus hochwertigem, wartungsfreiem Aluminium
- Pfosten aus Aluminium 60 x 60 mm
- Handlauf aus Aluminium in Ellipsenform 67 x 20 mm
- Linienförmige Klemmung der Glastafeln am Pfosten links und rechts
- Unsichtbare variable Verbindung vom Handlauf zum Pfosten
- Oberfläche in EV1
- Oberfläche der Beschläge nach RAL wählbar
- Verglasung in VSG 12/2 (2 x 6 mm ESG) oder VSG 16/2 (2 x 8 mm ESG) erhältlich
- Maximales Glasmaß: 1.500 mm x 1.100 mm
- Ausführung mit Siebdruck möglich
- Bauteilprüfung und statischer Nachweis vorhanden



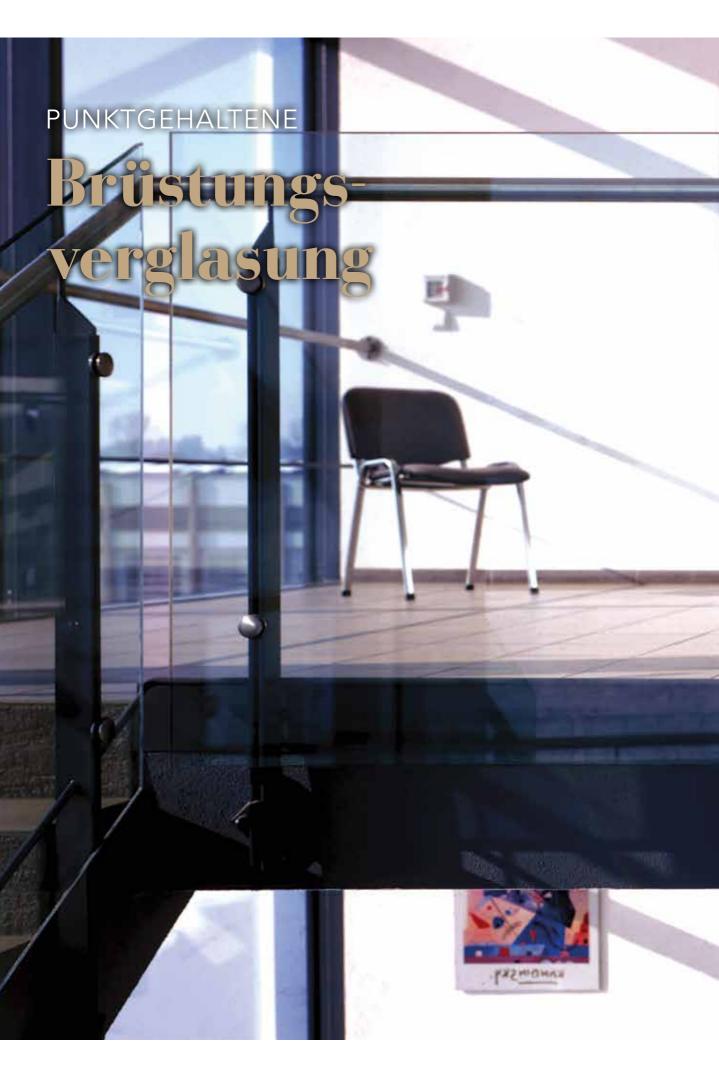


## **EINGESPANNTE** BRÜSTUNGSVERGLASUNG

Balkonsysteme haben heute hohe Anforderungen an Absturzsicherheit. Genau darauf zielen alle bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse. Unser eingespanntes Balkonbrüstungssystem klemmt das Glasgeländer nur mit einem Bodenprofil. Zwischen den einzelnen Gläsern werden keine Pfosten benötigt. Der Handlauf wird direkt auf der oberen Glaskante aufgesetzt. Unser System bietet alle notwendigen Sicherheiten mit einem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis und notwendiger statischer Windlastberechnungen. Das einfache Montagesystem spart Kosten und lässt den nachträglichen Austausch einzelner Scheiben zu. Besonderer Wert wird auf das Balkonglas gelegt. Hier wird ein geprüftes, mindestens 16 mm starkes Verbundsicherheitsglas (VSG) verwendet. Aufgrund des Glasgewichts empfehlen wir eine Breite von max. 2.500 mm je Einzelglaselement. Dieses System ist ebenfalls als Galerie im Innenbereich erhältlich.

#### TECHNISCHE DETAILS

- Eingespannte Brüstungsverglasung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- Das Bodenprofil wird direkt auf den Rohboden von oben befestigt
- Das Seitenprofil wird an der Stirnseite von der Betondecke befestigt
- Maximales Glasmaß: Breite bis 2.500 mm, Höhe bis 1.100 mm
- Ein Edelstahl-Handlauf ist auf der oberen Glaskante durchgehend aufgeklebt
- Die Gesamthöhe des Profils beginnt ab 130 mm ab Rohboden
- Verglasung in VSG 16/2 (2 x 8 mm ESG) oder VSG 20/2 (2 x 10 mm ESG)





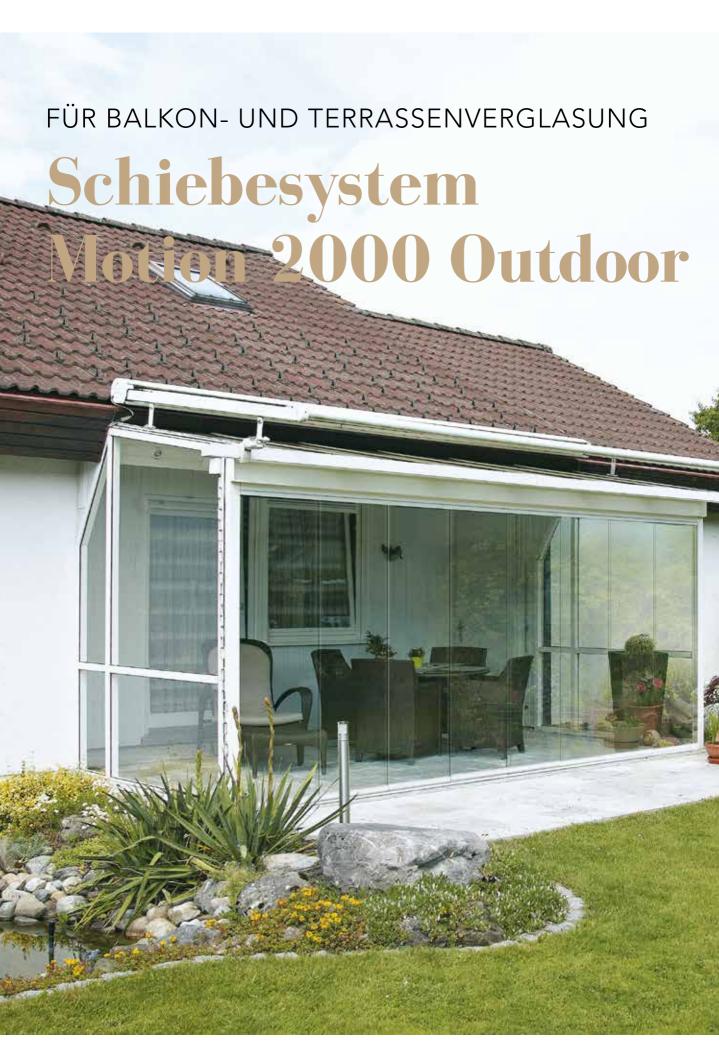
## MODERNE OPTIK DURCH GLASBRÜSTUNGEN

Brüstungsverglasungen schützen vor Absturz und werden durch hochwertige Optik und spezielle Systeme zu einem attraktiven Blickfang. Hohe Sicherheit und ein überzeugendes Design mit punktförmig geklemmter Verglasung werten Balkon- und Treppenbrüstungen auf. Die flexible Integration in die architektonische Gesamtgestaltung schafft optische Highlights.

Insbesondere in öffentlichen Gebäuden, aber auch im Objekt- und Privatbau werden Geländerausfachungen aus Glas immer beliebter. Die optische Leichtigkeit des Werkstoffes Glas vermittelt Offenheit und Transparenz auch in begrenzten Raumweiten. Die ausgereifte Technik des Systems harmoniert optimal mit Stilelementen moderner Architektur und Anforderungen an eine hohe Funktionalität.

#### **TECHNISCHE DETAILS**

- Bauteilprüfung vorhanden
- Punkthalter SpriPoint 40 aus Edelstahl
- VSG 12/2 (2x 6 mm ESG) mit 4 Glasbohrungen
- Pfosten und Handlauf bauseitige Ausführung





## VERLÄNGERN SIE MÜHELOS IHRE FREILUFTSAISON

Kühle Winde fernhalten und die schönen Tage auf der Terrasse genießen – flexible Glasschiebeelemente wirken wie Raumteiler, die Zugluft und Kälte abhalten.

Das flexible Ganzglasschiebesystem kann auch nachträglich auf vorhandene Brüstungen und Terrassen angebracht werden. Voraussetzung ist, dass eine Decken-Führungsschiene an die Unterseite eines Balkons oder Erkers angebracht werden kann. Unser System, welches vorkonfektioniert geliefert wird, zeichnet sich durch eine äußerst einfache Montage aus.

Eine Balkon- oder Terrassenverglasung ist die optimale Lösung, um auch weit über die Schönwettersaison hinaus den Außenbereich sinnvoll zu nutzen. Durch die transparente und flexible Verglasung wird der Balkon bzw. die Terrasse zu einem ganz besonderen Wohnraum.

#### TECHNISCHE DETAILS

- Ganzglasschiebesysteme mit durchlaufenden Profilen unten und oben – die durchlaufenden Profile gibt es 2-, 3- und 4-bahnig
- Glasschiebeflügel ab Werk mit verklebten Profilen oben und unten
- Aushebesicherung am Glasschiebeflügel oben
- Glaselemente k\u00f6nnen hintereinander oder nebeneinander angeordnet werden
- Nach links oder rechts verschiebbar
- Max. Flügelgewicht 60 kg
- Max. Größe 2.500 mm / je nach Windzone
- Vorgerüstet für ESG 8, 10 und 12 mm
- Profiloberflächen in Mattchrom oder Weiß erhältlich
- Als Balkonverglasung (Aufbau auf vorhandener Brüstung) oder Terrassenverglasung (raumhoch) möglich





## DURCHDACHTE VORDÄCHER

SPRINZ Vordächer aus Glas begeistern durch ein klares Design und hohe Funktionalität. Das Entrée von Privat- und Geschäftshäusern kann individuell und stilvoll gestaltet werden. Die Vordächer bieten eine großzügige Lichtausnutzung und optimalen Schutz vor Witterung. Gleichzeitig überzeugen die eleganten Befestigungssysteme und Stilelemente mit einem optisch hochwertigen und doch zeitlosen Erscheinungsbild, das sich gut in jeden Baustil einfügt.

Wir bieten ein fertiges System für Glasvordächer: das punktgehaltene Vordach mit Punkthalter SPRI-POINT 70. Das System besticht insbesondere durch die harmonische Verbindung von filigranen Beschlägen und Glas. Die punktgehaltene Befestigung wirkt dabei leicht, fast schwerelos und schwebend.

Darüber hinaus liefert SPRINZ auch Verglasungen für traditionelle linienförmig gelagerte Glasvordächer, für welche die TRLV (Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen) zu beachten sind.

Bei VSG (Verbundsicherheitsglas) werden zwei TVG-Monoscheiben mit einer sehr reißfesten Folie zusammenlaminiert. Dadurch erreicht man eine erhöhte Sicherheit gegen Absturz. Selbst wenn das Glas zu Bruch geht, sichert die Reststabilität der Folie das Wegbrechen des Glases. In vorgegebener Richtlinie spricht man von notwendiger Absturzsicherung bei einer Höhe von einem Meter.

Die konstruktiven Eigenschaften von Glas sind für die Umsetzung architektonischer Trends, wie zum Beispiel eine großzügige Lichtausnutzung und eine individuelle Optik, bestens geeignet.





## GLASFASSADEN FÜR DEN PRIVAT- ODER OBJEKTBAU

Die Hausfassade prägt das Erscheinungsbild eines Gebäudes. Sie hat die Aufgabe, optisch den Charakter der Architektur zu unterstützen. Sie bietet sich für lichtdurchflutete Innenräume, großzügige Lichtausnutzung und eine individuelle Optik an.

Die Fassadenverglasung von SPRINZ bietet bedruckte Glaselemente für linienförmige Lagerung. Deckender Siebdruck setzt individuelle Farbkonzepte um und bietet eine breite Auswahl für persönliche Gestaltungsmöglichkeiten: ganzflächig, mit Muster, Motiv oder zum Beispiel mit einem Firmenlogo. Die eingebrannte Keramikfarbe bleibt dabei dauerhaft im Glas geschützt. Das Endprodukt ist somit langlebig und nachhaltig. Die sichtbare Glasoberfläche zeigt je nach Farbauswahl interessante Reflexionen und hebt die Wertigkeit des Glases hervor.

Die linienförmig gelagerte Glasfassade ist die hochwertige Alternative zu Putz oder diversen Vertäfelungen im Zuge einer energetischen Wärmedämmung. Die Profile werden auf einer Unterkonstruktion oder dicht auf der Wand befestigt. Fenster und Türen lassen sich nahtlos in die hinterlüftete Kaltfassade integrieren. Regenrinnen- oder Jalousieanschlüsse sowie Lösungen über Eck sind möglich.

Die Glaselemente aus ESG-H-Sicherheitsglas werden bis 1.300 mm Höhe 6 mm dick und bis 1.700 mm Höhe 8 mm dick gefertigt. Die Formate werden den Sicherheitsbestimmungen der Windlasten angepasst. Die Glastafeln sind wasserdicht und leicht zu reinigen.

Mit den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bieten wir Ihnen komplette Lösungen aus Glaselementen und Halter für Fassaden, Ganzglasanlagen, Aufzugschachtverglasungen, Brüstungen, Überkopfverglasungen, Treppen und begehbare Glasflächen.







#### **PRODUKTGESTALTUNG**

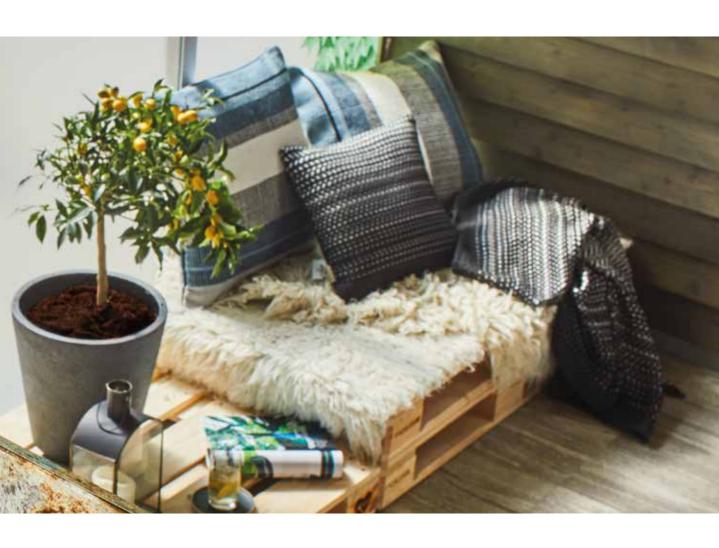
#### UNBEGRENZTE VIELFALT

SPRINZ bietet vielfältige Möglichkeiten bei der Produktgestaltung. Bereits die Ganzglaselemente werden in verschiedenen Grundfarben und Dekoren, Motiven und Glasarten angeboten. Für unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel fotorealistischen Druck, geht SPRINZ auf individuelle Wünsche ein.

Wir bedrucken Glaselemente auf Wunsch mit fast jedem beliebigen Motiv, ganz gleich ob es sich dabei zum Beispiel um das Lieblingsfoto oder ein Firmenlogo handelt. Prinzipiell gilt: Bei allen Glaselementen sind die meisten gängigen RAL-Farben möglich.

Die Farben werden im Digital- oder Siebdruckverfahren aufgebracht. Anschließend werden die Farben bei ca. 700° C eingebrannt. Ergebnis: Die Drucke sind lichtecht, lösemittelbeständig und robust. Die Oberfläche lässt sich leicht reinigen und ist besonders hygienisch.

Wir beraten Sie gerne!



## **GLASARTEN**

#### IM ÜBERBLICK



Klarglas Klarglas mit grünlichen Kanten



Weißglas Klarglas mit reduziertem Grünanteil



Parsol Grün Transparent grün durchgefärbtes Glas



**Parsol Bronze** Transparent bronze durchgefärbtes Glas



**Ford Blue** Transparent blau durchgefärbtes Glas

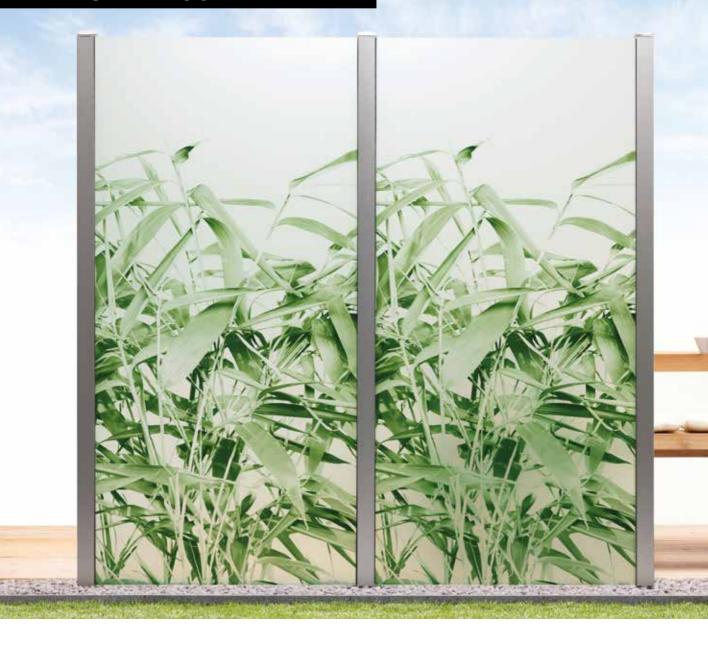


Mastercarré Hell Vertiefte Karos, leicht opake Riffelstruktur

Weitere Glasarten auf Anfrage möglich.

## Glasmotive

### im **DIGITALDRUCKVERFAHREN**





Motiv "Bambuswald" 3-farbiger Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß



Motiv "Betonwand" 1-farbiger Digitaldruck schwarz auf ganzflächigem Siebdruck milchweiß





Motiv "Braga" 2-farbiger Digitaldruck schwarz auf Siebdruck ganzflächig milchweiß



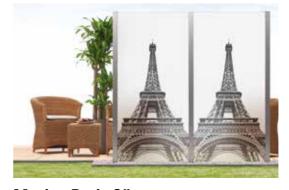
Motiv "Delphi" 2-farbiger Digitaldruck schwarz auf Siebdruck ganzflächig mattweiß



Motiv "Efeu" 2-farbiger Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas



Motiv "Efeuranke" 2-farbiger Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas



Motiv "Paris 2" 2-farbiger Digitaldruck schwarz auf Siebdruck ganzflächig mattweiß



Motiv "Port Fairy"

2-farbiger Digitaldruck schwarz/rot auf Siebdruck ganzflächig mattweiß



Motiv "Steinmauer"

4-farbiger Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß



Motiv "Rosengarten"

2-farbiger Digitaldruck auf Klarglas





#### Motiv "Alicante"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig transluzent grün 2



#### Motiv "Augsburg"

1-farbiger Siebdruck mattweiß mit Klarglasstreifen im Sichtfeld



Motiv "AF-Weiß" 1-farbiger Siebdruck ganzflächig ähnlich RAL

9018 (deckend)

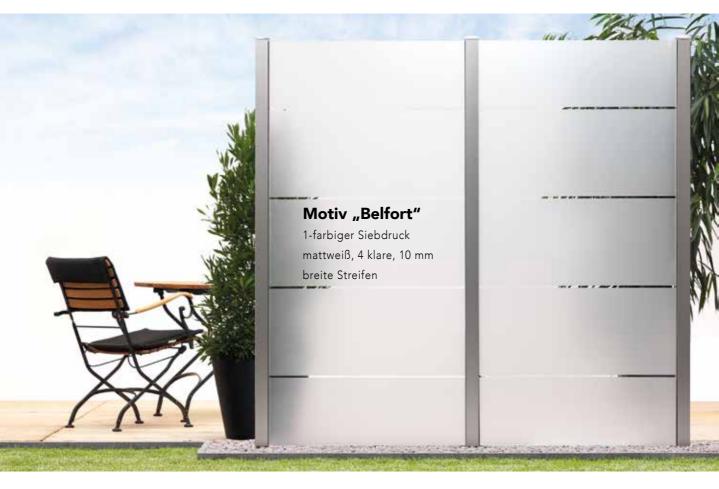
#### Motiv "Anthrazitgrau"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig ähnlich RAL 7016 (deckend)



#### Motiv "Baden Baden"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig transluzent blau 2





## Motiv "Brixen" 1-farbiger Siehdruck ganzt

1-farbiger Siebdruck ganzflächig transluzent schwarz 2



1-farbiger Siebdruck mattweiß negativ, Karos klar, 2 x 2 mm, Abstand 8 mm



Motiv "Dublin"

1-farbiger Siebdruck mattweiß



#### Motiv "Essen"

2-farbiger Siebdruck mattweiß, Schrift in RAL 7011 (Eisengrau)



#### Motiv "Kopenhagen"

1-farbiger Siebdruck mattweiß negativ, Rechtecke klar



1-farbiger Siebdruck mattweiß mit klaren, senkrechten Streifen



#### Motiv "Léon"

1-farbiger Siebdruck milchweiß mit unterschiedlich breiten Längsstreifen



#### Motiv "Maastricht"

1-farbiger Siebdruck milchweiß, Querlinien teilweise unterbrochen (Seidenvorhang)







Motiv "Ottawa" 1-farbiger Siebdruck milchweiß mit klaren Linien



Motiv "Palma" 2-farbiger Siebdruck ganzflächig mattweiß, Karos ähnlich Edelstahl



Motiv "Ravensburg" 1-farbiger Siebdruck ganzflächig mattweiß (ähnlich satiniert)



1-farbiger Siebdruck ganzflächig milchweiß (blickdichter als mattweiß) oder diamantweiß



Motiv "Reinweiß"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig ähnlich RAL 9010 (deckend)



Motiv "St. Tropez"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig transluzent gelb 2



Motiv "Rubinrot"

1-farbiger Siebdruck ganzflächig nach RAL 3003 (deckend)



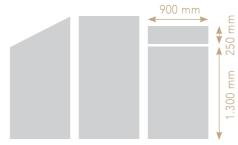
Motiv "Villefort"

2-farbiger Siebdruck diamantweiß und mattweiß



#### Individuelle Glaskombinationen

Die Kombination aus den verschiedenen Größen und Formen der Glaselemente ermöglicht eine individuelle Produktgestaltung. Für das kleine Glaselement mit der Höhe von 250 mm haben Sie durch die zusätzliche Wahl aus fünf Farben weitere Gestaltungsmöglichkeiten.





RAL 3003 rubinrot



RAL 7016 anthrazitgrau



Mattweiß auf Klarglas



Milchweiß auf Klarglas



Diamantweiß auf Weißglas

## Allgemeine Informationen

#### FÜR SPRINZ PRODUKTE



Mit den Ganzglaselementen entfällt teures und zeitaufwändiges Streichen. Sie nutzen Ihre kostbare Freizeit für Sinnvolles und sparen Geld.



Leichte Reinigung garantiert: Die Elemente werden einfach mit einem handelsüblichen neutralen Reiniger und warmem Wasser oder einem Hochdruckreiniger gereinigt.



Die regelmäßige Kontrolle und Pflege von Funktion und Sicherheit der SPRINZ-Ganzglaselemente durch einen Fachhändler wird nicht benötigt. Der hohe Wartungsaufwand entfällt. Sie sparen somit Zeit und Geld!



Sondermaßanfertigungen nach Kundenwunschvorgabe innerhalb glastechnischer Möglichkeiten werden von SPRINZ auf Anfrage ebenfalls geliefert.



SPRINZ verwendet für die Motivgestaltung nur keramischen Sieb- oder Digitaldruck und entspricht dadurch höchsten Qualitätsansprüchen. Bei den Druckverfahren werden die Gläser nach Bedruckung vorgespannt, die keramischen Farben aufgeschmolzen und im Ofen bei einer Temperatur von ca. 700° C in das Glas gebrannt. Hierdurch wird eine geschlossene Oberfläche erzeugt, unter der die Farbe vollkommen geschützt ist. Bei der Farbgestaltung zeichnet sich das Sortiment durch individuelle Kombinationsmöglichkeiten aus: Ein- und mehrfarbige Motive, individuelle Fotomotive oder transluzente Farben können realisiert werden.





## AUF WELCHE DETAILS MAN BEIM KAUF VON GLAS IM AUSSENBEREICH ACHTEN SOLLTE



Nach DIN 1055-4 wird Deutschland in 4 Windzonen untergliedert, die jeweils einer anderen Windbelastung unterliegen. Die Windzone kann für jeden Standort ermittelt werden und hat direkten Einfluss auf die Maximalmaße der Glaselemente. Verbindlich sind die amtlichen Bekanntmachungen der Länder. Auf Nachfrage erhalten Sie bei uns Informationen über Ihre Windzone vor Ort.

## RECHTLICHE ZULÄSSIGKEIT VON SPRINZ-GLASELEMENTEN

Der Käufer muss sich bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht-, Wind- oder Lärmschutz aus Glas informieren. Ab einer Breite von 1.000 mm liegt uns keine geprüfte Zulassung für das "Premiumsystem" vor.

## ESG EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS FÜR ZÄUNE

Wo Sicherheit besonders im Vordergrund steht, werden mit Hilfe moderner Verarbeitungstechnologien Lösungen angeboten, die fast jeder Aufgabenstellung gerecht werden. Wir haben für alle Situationen Sicherheitsgläser entwickelt, die geprüft und zertifiziert sind. Denn wenn es darauf ankommt, geht Sicherheit bei uns vor. Unser Einscheiben-Sicherheitsglas SPRIDUR hat drei charakteristische Eigenschaften:

- Erhöhte Beständigkeit gegenüber Temperaturwechsel
- Ca. 3-mal höhere Biegfestigkeit sowie höhere Schlag- und Stoßfestigkeit als Floatglas
- Im Bruchfall zerfällt SPRIDUR-ESG in kleine, lose Bruchstücke und weist dadurch eine geringere Verletzungsgefahr auf.

## VERBUNDSICHERHEITSGLAS FÜR BALKONBRÜSTUNGEN UND VORDÄCHER (VSG)

Bei Überkopfverglasungen: SPRISAFE Verbundsicherheitsglas besteht aus mindestens zwei Glasscheiben und einer Zwischenschicht aus reißfester Polyvinyl-Butyral-Folie (PVB). Das SPRISAFE VSG zeichnet sich durch seine hohe Sicherheit aus. Im Bruchfall haften die Bruchstücke an der PVB-Folie und verringern das Verletzungsrisiko. Alle unsere SPRISAFE Verglasungen haben von einer offiziell anerkannten Prüfstelle eine Zulassung erhalten. Diese Verglasungen genügen höchsten Sicherheitsanforderungen.

## Sicherheitsvorteile

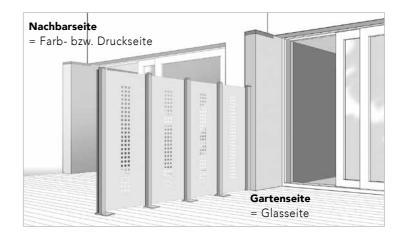
Das SPRINZ Gesamtsystem der Zaun-Glaselemente wurde von unabhängiger Seite statisch geprüft. Damit wird eine dauerhafte Stabilität gewährleistet

## **Index Motive**

AF-Weiß	53
Alicante	53
Anthrazitgrau	53
Augsburg	53
Baden Baden	53
Bambusblätter	50
Bambuswald	50
Belfort	54
Betonwand	50
Braga	51
Brixen	54
Chicago	54
Delphi	51
Dublin	54
Efeu	51
Efeuranke	51
Essen	54
Faserpapier	55
Kopenhagen	55
Kronberg	55
Léon	55
Maastricht	55
Neapel	56
Ottawa	56
Palma	56
Paris 2	51
Port Fairy	52

Ravensburg	56
Reinweiß	57
Rosengarten	52
Rubinrot	57
St. Tropez	57
Steinmauer	52
Villefort	57
Winchester	52

Unsere bedruckten Glaselemente haben grundsätzlich eine Farb- und eine Glasseite. Die Farbseite (Standard-Druckseite) bei den Glas-Zaunelementen ist die "Nachbarseite". Die "Gartenseite" ist die nicht bedruckte Glasseite. Diese Angabe ist für alle Glasschrägschnitte notwendig.





#### MATTWEISS AUF KLARGLAS

Edel satiniert mit einer recht hohen Lichtdurchlässigkeit.



MILCHWEISS AUF KLARGLAS

Die Durchsicht ist deutlich geringer als bei mattweiß.



DIAMANTWEISS AUF WEISSGLAS

Nochmals weniger Durchsicht als milchweiß.

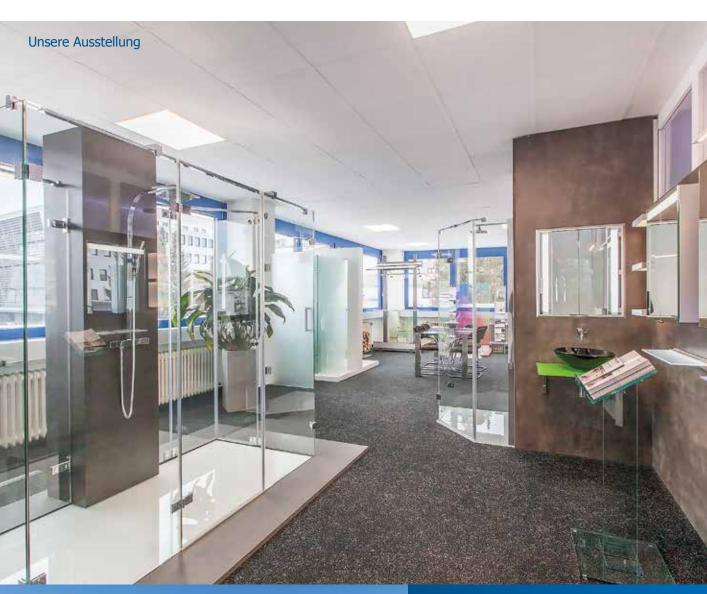
## Sonderlösungen



SICHT-, WIND- UND LÄRMSCHUTZ AUS BEDRUCKTEM GLAS MIT RUNDUNG ODER IN EINEM VERBUND AUS STELE UND GLAS



# GLAS-BACI-I www.glas-bach.de







T: +49 (0) 7158 9008-0 F: +49 (0)7158 9008-50

**⊠** E

**E-MAIL** info@glas-bach.de www.glas-bach.de

© GLAS-BACH GmbH Schönbuchstraße 12 73765 Neuhausen / Fildern