Exterieur Design
Glas im Außenbereich

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

Echtes Glas und zeitgemäße Motive

FÜR EINE ABGESTIMMTE GESTALTUNG.

Die neuen SPRINZ-Glasideen für den Außenbereich erfüllen nicht nur einen hohen Anspruch an Design und Funktion. Sie beeindrucken und inspirieren als stilvolles Ensemble für Haus und Garten. Zur Gestaltung von Außenbereichen im privaten, öffentlichen oder gewerblichen Bereich stehen verschiedene Produkte zur Wahl: Glaswände als Wind-, Lärm- und Sichtschutz, Balkonbrüstung, Terrassenpaneele und Vordächer. Sie alle können in Farbe und Motiv harmonisch aufeinander abgestimmt werden.

Glaswände aus Einscheiben-Sicherheitsglas verbinden und trennen Räume im Freien. Sie schützen nicht nur vor Einsicht und Zugluft, sondern dämpfen auch Straßen- und Schienenlärm. Wo eine Mauer kostbaren Platz verschwendet, Holzzäune und Hecken extrem arbeitsintensiv sind, sind Glaswände eine effektive Methode, um die Privatsphäre zu wahren.

Ein Höchstmaß an Gestaltungsmöglichkeiten bringt die **Balkonbrüstung** mit durchgehendem Handlauf. Das Verbund-Sicherheitsglas VSG ist nur 12 mm stark und lässt sich dank Allgemeinem Bauaufsichtlichem Prüfzeugnis unkompliziert planen und installieren. Die Absturzsicherung wird in verschiedenen Ausführungen sowie mit LED-Licht im Handlauf angeboten.

Die rutschfesten **Terrassenpaneele mit LED-Beleuchtung** sorgen für mehr Sicherheit und stimmungsvolles Ambiente in Gärten, auf Balkonen und Terrassen. Das flächig in den Boden integrierte Licht strukturiert Treppen, Podeste, Sitz- sowie Aufenthaltsflächen.

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.

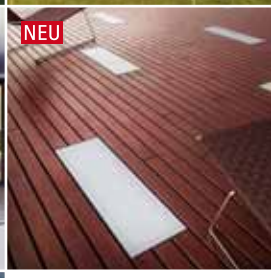
SPRINZ-Ganzglaselemente sind wetterfest, UV-beständig und leicht zu reinigen. Alle Glaselemente werden als Sicherheitsglas entsprechend Einsatz und baurechtlichen Vorschriften geliefert. Sie bieten eine sehr lange Lebensdauer sowie eine wartungsfreie Nutzung. Selbstverständlich werden neben genormten Maßen auch individuelle Maßvorgaben erfüllt.

Für individuelle Gestaltungslösungen steht eine umfangreiche Palette an Farben, Drucken und Motiven zur Auswahl. Neben einfarbigen und transluzenten Drucken, Milchglasoptik und attraktiven Motiven werden auch individuelle Motive oder Künstlerentwürfe realisiert.

Sowohl beim Digitaldruck als auch beim Siebdruck wird das Glas vorgespannt, die keramischen Farben werden aufgeschmolzen und danach bei rund 700° Celcius eingebrannt. So erhält die Farbe ihre überzeugende Farbwiedergabe und Lichtechtheit. Ferner sind die Farben besonders strapazierfähig und resistent gegenüber Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Wärme. Die Kratzfestigkeit der keramischen Farben erreicht Werte von größer 16 Newtonmeter, geprüft nach dem Erichsen-Test.

Motiv „RAVENSBURG" und „BAMBUSBLÄTTER" mit mattweißem Siebdruck.

Inhalt



Hochwertig bedruckte Glasmotive	Seite 4 - 5
Farben, Motive und Systeme	6 - 7
Ein starkes Stück: ESG	8 - 9
Verlängern Sie Ihre Freiluftsaison	10 - 11
Sortimentsübersicht	12 - 16
Extras & Sonderwünsche	17
Pfostensystem	18
Drehtürsystem	19
Befestigungssysteme	20 - 21
Einheitliches Glasdesign	22 - 25
Balkonbrüstung NEU	26 - 29
Beleuchtetes Terrassen- und Bodenpaneel NEU	30 - 33
Vordächer	34 - 35
Montage-Empfehlungen	36
Allgemeine Informationen	37 - 38
Keramischer Digital- und Siebdruck	39
Handelsvertretungen	40

125 JAHRE MADE IN GERMANY

Immer auf dem neuesten Stand: Aktuelle SPRINZ-Kataloge finden Sie unter **www.sprinz.eu** zum Download. Oder bestellen Sie die Kataloge direkt unter: **katalog@sprinz.eu.**

Bitte beachten Sie, dass sich der Käufer bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht,- Wind- oder Lärmschutz aus Glas informieren muss.

Erfahrung trifft auf Innovation
und Handwerk trifft auf Hightech.

Hochwertig bedruckte Glasmotive

INDIVIDUELL UND LANGLEBIG.

Motiv „BAMBUSBLÄTTER" in zweifarbigem Digitaldruck auf mattweiß.

Verbinden, trennen und schützen
Jägerzaun & Co. haben in einer zeitgemäßen Garten- und Landschaftsarchitektur keinen Platz mehr. Zaun, Balustrade und Sichtschutz müssen zu einer geradlinigen Architektur, zur Gründerzeitvilla oder zum Familiendomizil „Villa Kunterbunt" gleichermaßen passen. Für mehr Individualität und ein wirklich stimmiges Ganzes bietet SPRINZ ein umfangreiches Produktsortiment zur Gestaltung von Sicht-, Lärm- und Windschutz aus Glas an. Die folgenden Seiten zeigen Ihnen Anregungen und Ideen.

Glaswände aus hochwertigem Sicherheitsglas schützen vor ungewollten Blicken, Wind und Lärm – sorgen für intime Plätze und bieten vielfältige zeitgemäße Gestaltungsideen.

„Nie wieder streichen"
„Heckenschere – Good bye"
Mit Glaswänden wird der Traum vom pflegeleichten Garten und schönen Stunden in der Hängematte wahr. Langwieriges Streichen von Holzzäunen oder Heckenschneiden entfällt. So macht Gärtnern wieder Spaß.

Ein schönes Spiel zwischen Sehen, Erahnen und absolutem Sichtschutz ermöglichen transluzente Drucke in Gelb, Rot, Blau oder Schwarz. Hier deckt die Keramikfarbe nicht zu 100 %, sondern mattiert das Glas. Mattweiße Milchglasoptik, Marmoroptik, vollflächige Farben, durchgefärbtes Glas sind nur einige Varianten.

Edel, langlebig, pflegeleicht – das hochwertige Einscheiben-Sicherheitsglas ist witterungsbeständig und dauerhaft schön. Die Farben der bedruckten Glaselemente sind UV-beständig und viele, viele Jahre lang 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 Streichen nicht nötig.

900 x 1800 mm | 900 x 1800 mm | 900 x 1800 x 1300 mm | 900 x 1300 mm

Motiv „DUBLIN", mattweißer Siebdruck.

Farben, Motive und Systeme...

AUSWAHL UND VIELFALT.

Endlich im eigenen Heim. Doch die Privatsphäre bleibt gerade im Reihenhaus oder in engen Neubaugebieten auf der Strecke. Jede zusätzliche Mauer nimmt kostbaren Platz. Hecken brauchen Jahre, bis sie wirklich Wind- und Sichtschutz bieten. Holzwände sind austauschbar und extrem pflegeaufwändig.

SPRINZ-Glaselemente werden individuell nach Maß gefertigt und in den unterschiedlichsten Höhen und Breiten kombiniert. Transparente, mattierte und blickdichte Elemente können kombiniert werden und so verschiedene Bereiche definieren.

ganz nach Wunsch!

Motiv „FASERPAPIER"

900 x 1300 mm | 900 x 1800 x 1300 mm | 900 x 1800 mm

Motiv „KOPENHAGEN"

Mit der großen Vielfalt an SPRINZ-Glaselementen lassen sich nicht nur reizvolle Gartenräume und Sitzplätze gestalten. Unliebsame Objekte oder unschöne Ecken lassen sich elegant verstecken. Für private oder öffentliche Wellness-Oasen lassen sich blickgeschützte Innenhöfe schaffen. Die Regentonne kann endlich attraktiv „verschwinden".

Das dezente Pfostensystem aus Aluminium in der Oberflächen-Optik Alu und Edelstahl macht sich schön schlank und trägt nicht dick auf. Befestigt werden die Glaselemente mit runden oder eckigen Klemmbacken oder einem eleganten Klemmprofil. Die unscheinbare Konstruktion stellt die Glaselemente ganz bewusst in den Vordergrund.

Motiv „ALICANTE"

Ein starkes Stück: ESG (EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS)

ROBUST, SCHLAGFEST, STRAPAZIERFÄHIG.

Für diesen Sicht-, Wind- und Lärmschutz wird robustes Einscheiben-Sicherheitsglas in einer Stärke von 8 mm verwendet. Sicherheitsglas wird thermisch behandelt und erhält durch das besondere Verfahren seine hohe Stabilität, Bruchsicherheit und Solidität. Im Notfall schützt das spezielle Bruchbild vor möglichen Verletzungen und sorgt so für Sicherheit.

Was nützt der schönste Sitzplatz, wenn Wind oder Zugluft die Grillparty ungemütlich machen. Oder neugierige Nachbarn Terrasse und Sitzplatz mit dem Kino verwechseln. Ein Wind- und Sichtschutz muss her.

Motiv „DUBLIN", mattweißer Siebdruck.

Wie gerne klettern Kinder, auch auf Zäune und Balustraden. Nicht selten verursachen Zäune, Pfosten und spitze Abschlüsse schlimme Unfälle. Quasi als Kindersicherung könnte man die Glaselemente betrachten. Die glatten Oberflächen von Glas und Pfostensystem verhindern das Klettern. Und dank der hohen Robustheit eignet sich das System auch für die Absicherung eines Spielareals.

Einfarbiger Siebdruck in
„AF-WEISS“ ähnlich RAL 9018.

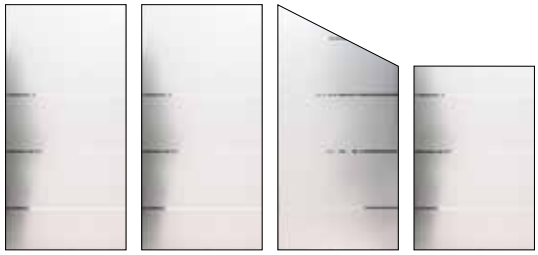
Verlängern Sie Ihre Freiluftsaison

ELEGANT UND PRAKTISCH.

Die Glaswände eignen sich für private und öffentliche Bereiche wie Wellness und Sauna, Restaurants, Cafés, Biergärten, Kur- sowie Parkanlagen. Geschützte Sitzplätze verlängern die Freiluftsaison spürbar und bringen in Hotellerie und Gastronomie mehr Umsatz.

Motiv „ESSEN"

Motiv „BELFORT", mattweißer Siebdruck.



900 x 1800 mm | 900 x 1800 mm | 900 x 1800 x 1300 mm | 900 x 1300 mm

Einfarbiger Siebdruck in „REHBRAUN" ähnlich RAL 8007.

Glasmotive im Digitaldruckverfahren

FÜR **ZAUNELEMENTE** UND **BALKONBRÜSTUNG.**

Motiv „Bambusblätter"
2-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas

Motiv „Efeu"
2-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas

Motiv „Efeuranke"
2-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas

Motiv „Efeuranke"
2-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß oder auf Klarglas

Motiv „Bambuswald"
3-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß

Motiv „Steinmauer"
4-fbg. Digitaldruck auf ganzflächigem Siebdruck mattweiß

Motiv „Sahara"
4-fbg. Digitaldruck in den Farbnuancen gelb/ocker

Motiv „Regenwald"
5-fbg. Digitaldruck in den Farbnuancen grün/braun

Glasmotive im Siebdruckverfahren

FÜR **ZAUNELEMENTE** UND **BALKONBRÜSTUNG.**

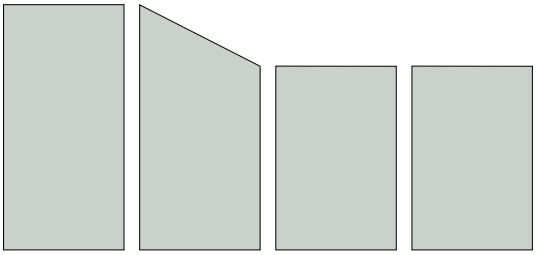
Motiv „Brixen"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig transluzent schwarz 2

Motiv „Neapel"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig transluzent rot 2

Motiv „Baden Baden"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig transluzent blau 2

Motiv „St. Tropez"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig transluzent gelb 2

Motiv „Alicante"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig transluzent grün 2



900 x 1800 mm | 900 x 1800 x 1300 mm | 900 x 1300 mm | 900 x 1300 mm

Glasmotive im Siebdruckverfahren

FÜR **ZAUNELEMENTE** UND **BALKONBRÜSTUNG.**

Motiv „Ravensburg"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig mattweiß

Motiv „Ravensburg"
1-fbg. Siebdruck ganzflächig milchweiß

Motiv „Kronberg"
1-fbg. Siebdruck mattweiß mit klaren, senkrechten Streifen

Motiv „Belfort"
1-fbg. Siebdruck mattweiß, 4 klare, 10 mm breite Streifen

Motiv „Faserpapier"
2-fbg. Siebdruck milchweiß (Struktur) auf ganzflächig mattweiß

Motiv „Chicago"
1-fbg. Siebdruck mattweiß negativ, Karos klar, 2 x 2 mm, Abstand 8 mm

Motiv „Kopenhagen"
1-fbg. Siebdruck mattweiß negativ, Rechtecke klar

NICHT FÜR BALKONBRÜSTUNG ERHÄLTLICH!

Motiv „Palma"
2-fbg. Siebdruck ganzflächig mattweiß, Karos ähnlich Edelstahl

NICHT FÜR BALKONBRÜSTUNG ERHÄLTLICH!

Glasmotive im Siebdruckverfahren

FÜR **ZAUNELEMENTE** UND **BALKONBRÜSTUNG.**

Motiv „Augsburg"
1-fbg. Siebdruck mattweiß mit Klarglasstreifen im Sichtfeld

NICHT FÜR BALKONBRÜSTUNG ERHÄLTLICH!

Motiv „Essen"
2-fbg. Siebdruck mattweiß, Schrift in RAL 7011 (Eisengrau)

NICHT FÜR BALKONBRÜSTUNG ERHÄLTLICH!

Motiv „Dublin"
1-fbg. Siebdruck mattweiß

Motiv „Reinweiß"
ähnlich RAL 9010

Motiv „AF-Weiß"
ähnlich RAL 9018

Motiv „Signalgrau"
ähnlich RAL 7004

Motiv „Anthrazitgrau"
ähnlich RAL 7016

Motiv „Rehbraun"
ähnlich RAL 8007

Glasarten

FÜR **ZAUNELEMENTE** UND **BALKONBRÜSTUNG.**

Motiv „KLARGLAS"
mit grünlich schimmernden Kanten

Motiv „WEISSGLAS"
Klarglas mit reduziertem Grünanteil

Motiv „MASTERCARRÉ"
vertiefte Karos mit leicht matter Riffelstruktur

Motiv „CHINCHILLA HELL"
unregelmäßige Tiefenstruktur, leicht matt

Motiv „PARSOL GRAU"
Transparent grau durchgefärbtes Glas

Motiv „PARSOL GRÜN"
Transparent grün durchgefärbtes Glas

Motiv „PARSOL BRONZE"
Transparent bronze durchgefärbtes Glas

Motiv „FORD BLUE"
Transparent blau durchgefärbtes Glas

Harmonien oder starke Kontraste. Die neuen SPRINZ-Ganzglaselemente werden in sieben Grundfarben, verschiedenen Dekoren, Motiven und Glasarten angeboten. Für unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel fotorealistischen Druck, geht SPRINZ auf individuelle Wünsche ein.

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

Glaselemente in „KLARGLAS".

Extras & Sonderwünsche

Beeindruckend: Wir bedrucken Ihre Glaselemente auf Wunsch mit fast jedem beliebigen Motiv, egal ob es sich dabei zum Beispiel um Ihr Lieblingsfoto oder ein Firmenlogo handelt. Prinzipell gilt: Bei allen Glaselementen sind die meisten gängigen RAL-Farben möglich. Wir beraten Sie gerne!

Optische Bereicherung – auch als Mülltonneneinzäunung können die Glaselemente von SPRINZ eingesetzt werden.

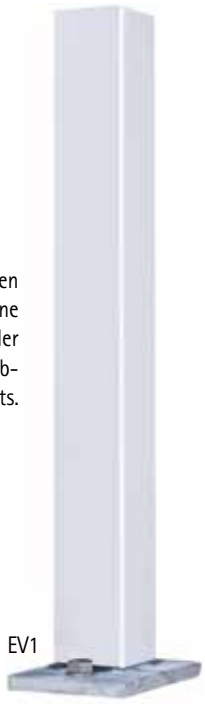
Pfostensystem

SCHLANK UND DEZENT.

PFOSTENSYSTEM
aus Aluminium in den Oberflächen EV1 oder ähnlich Edelstahl, bestehend aus:

- Pfostenanker
- Pfosten zum Überstülpen
- Pfostenabschlusskappe

Bei dem Pfostenanker zum Aufschrauben wird die Bodenplatte auf die vorhandene Beton- bzw. Steinplatte geschraubt, der Pfosten übergestülpt und die Pfostenabschlusskappe aufgesetzt, siehe Bild rechts.



EV1

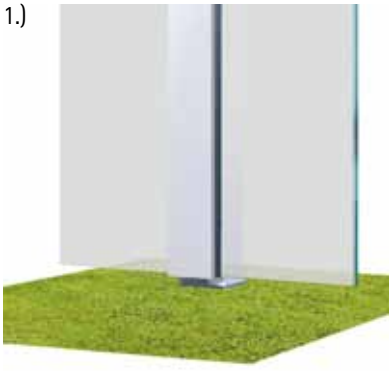
PFOSTENABSCHLUSSKAPPEN
aus Edelstahl

So wie jedes Haus auf einem festen Fundament steht, muss auch die Befestigung der SPRINZ-Ganzglaselemente langfristig stabil ausgeführt werden. Wenn bereits ein intakter Beton- bzw. Steinboden vorhanden ist, kann der Pfostenanker aufgeschraubt werden.

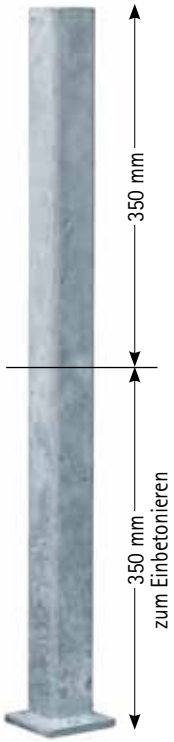
Ist kein geeigneter Untergrund vorhanden, so können die SPRINZ-Ganzglaselemente auch in den Boden einbetoniert werden. Dabei wird der Pfostenanker zur Hälfte in den Boden eingelassen.

PFOSTENBEFESTIGUNGEN

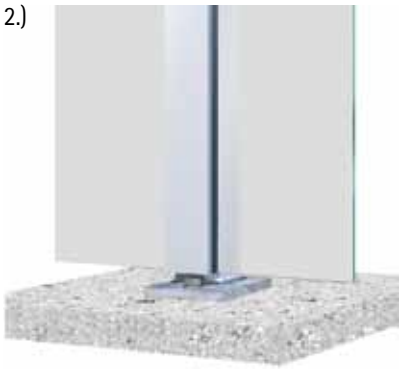
1.)



„Pfostenanker zum Einbetonieren"
700 mm lang (50 x 50 x 4 mm),
Bodenplatte 80 x 80 x 8 mm



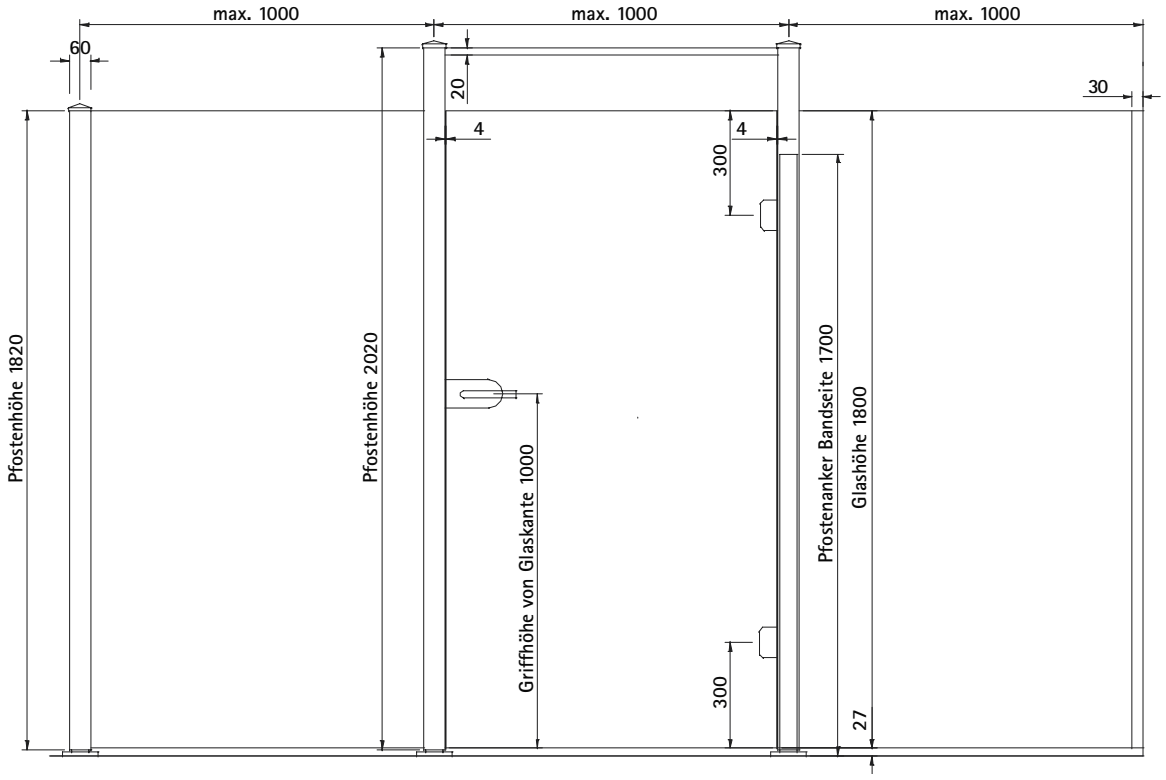
2.)



„Pfostenanker zum Aufschrauben"
300 mm lang (50 x 50 x 4 mm),
Bodenplatte 100 x 150 x 12 mm

Drehtürsystem

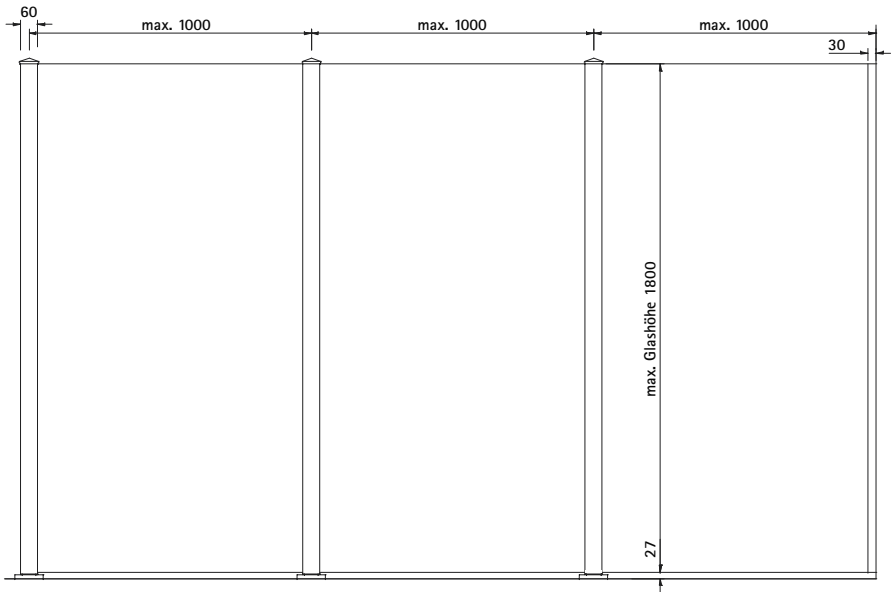
Glaszaun mit Aufschraub-Pfostenanker und Tür im Feld



Befestigungssysteme

UNSCHEINBARE KRAFTPAKETE.

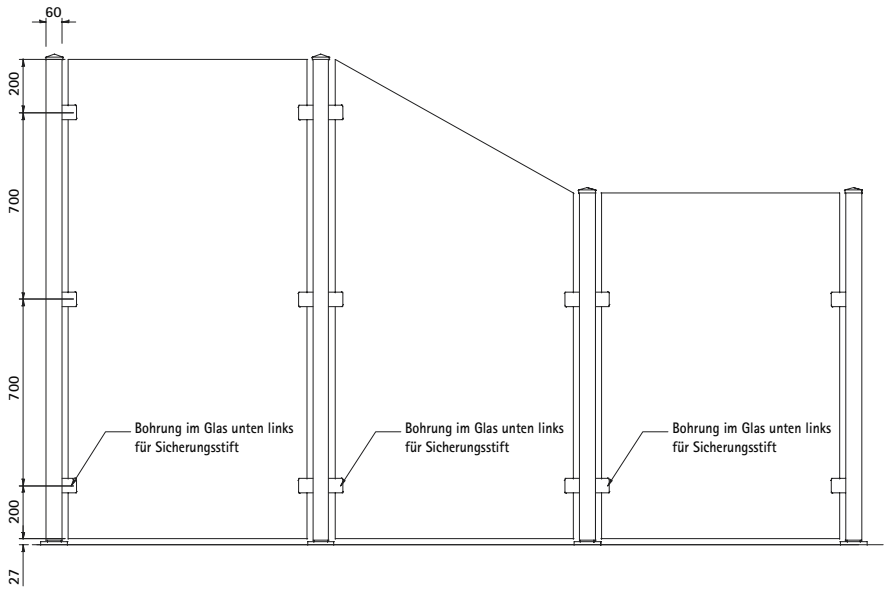
1.) DURCHGÄNGIGE KLEMMPROFILE FÜR EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS (ESG)



Durchgängiges U-Profil mit zusätzlicher Gummidichtung für Endfeld.

Motiv „KOPENHAGEN", mattweißer Siebdruck.

2.) KLEMMBACKEN FÜR EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS (ESG)



Anbringung Klemmbacken je Glaselement.

Klemmbacken
ohne Sicherungsstift

59,5 x 54,5 x 33 mm

54 x 54 x 33 mm

Motiv „DUBLIN", mattweißer Siebdruck.

Einheitliches Glasdesign

FÜR ZAUNELEMENTE UND BALKONBRÜSTUNGEN.

Balkonverglasung (VSG 12/2 aus 2 x 6 mm ESG) Motiv „ALICANTE“. Rechts Motiv „EFEU“ und Motiv „EFEURANKE“.

SPRINZ bietet jetzt auch passend zu den Glaselementen im Gartenbereich Balkonbrüstungen an und ermöglicht somit eine einheitliche Zaun- und Balkongestaltung.

Die Balkonbrüstungen werden aus Verbund-Sicherheitsglas gefertigt, im Siebdruck veredelt und auf Wunsch mit LED-Licht im Handlauf ergänzt.

Der Clou: Brüstungen für Balkone und Terrassen können perfekt auf Abtrennungen und Zäune abgestimmt werden. Dabei steht neben dem Design die Form und Funktion im Vordergrund.

Materialharmonie im Garten und am Gebäude

Das System ist so flexibel, dass damit die komplette Außenanlage wie Balkonbrüstung und Terrassenumrandung erstellt werden kann, um ein einheitliches Bild rund ums Haus zu schaffen. Nutzen Sie den Vorteil ein optisch einheitliches Gesamtbild Ihres Bauobjekts anhand des gleichen Designs oder einer einheitlichen Farbgebung zu schaffen.

Motiv „KOPENHAGEN", mattweißer Siebdruck.

Balkonbrüstung passend zu den Zaunelementen mit dem Motiv „RAVENSBURG", in mattweiß.

Balkonbrüstung

BEDRUCKTES VERBUND-SICHERHEITSGLAS FÜR BALKON UND TERRASSE.

Balkonbrüstung mit Motiv „SAHARA". Zaunelemente rechts mit Motiv „STEINMAUER".

Die Glaselemente der Balkonbrüstung werden aus 12 mm starkem Verbund-Sicherheitsglas (2 x 6 mm ESG Einscheiben-Sicherheitsglas) mit polierten Kanten gefertigt.

Je nach Einbauart und Einsatz im öffentlichen oder privaten Bereich sind die Glaselemente bis zu 1500 mm breit und bis zu 1200 cm hoch. Sie werden mit einem linienförmigen Klemmprofil befestigt und mit einem Aluminium-Handlauf in Ellipsenform (67 x 20 mm) abgeschlossen.

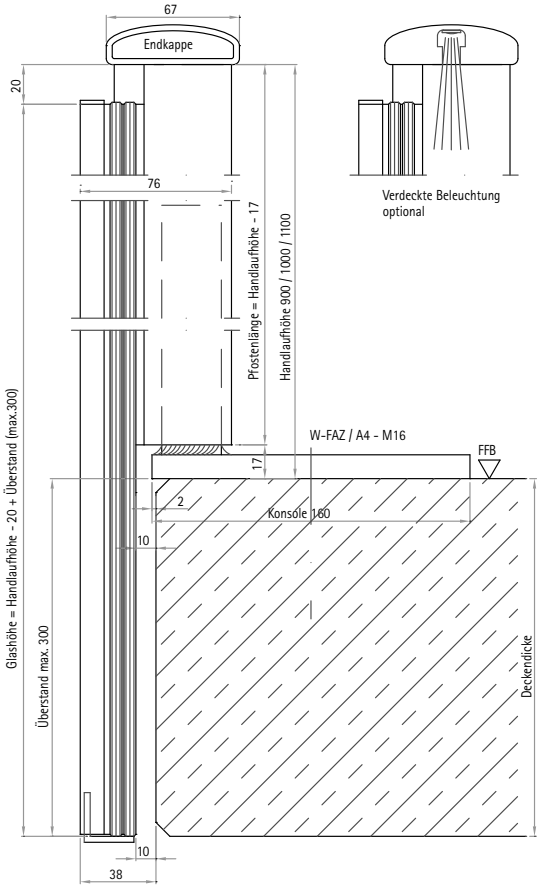
Besonders schön: die variable Verbindung von Handlauf zu Pfosten ist unsichtbar.

Die Pfosten sind ebenfalls aus Aluminium gefertigt. Zur Wahl stehen Konsolen zur Bodenmontage oder zur stirnseitigen Montage. Die Oberfläche der Profile ist in Aluminiumoptik oder nach RAL ausgeführt.

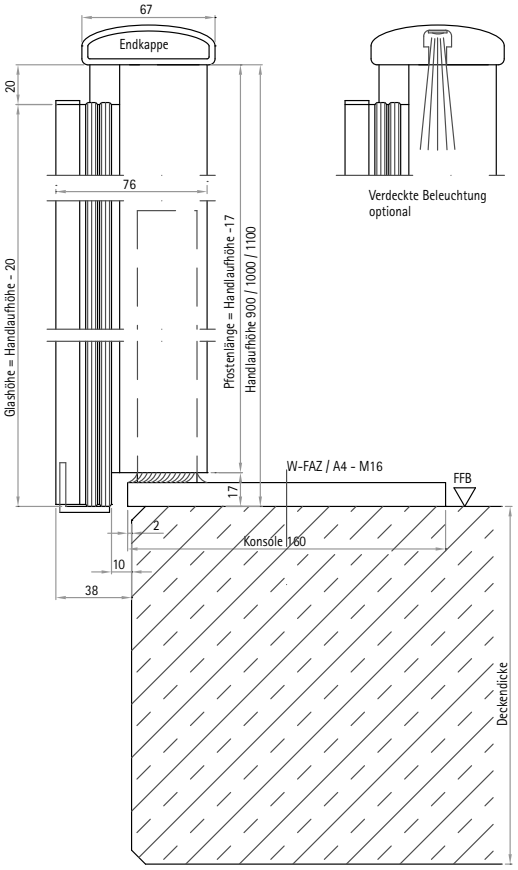
Auf Wunsch können individuelle Maße, Motive, RAL-Farben als Sonderanfertigungen geliefert werden. Das Absturzsichernde System ist nach TRAV (Kategorie C1) geprüft und kann dank Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2011-3132 schnell und einfach geplant und installiert werden.

QUERSCHNITT BODENMONTAGE

mit Glasüberstand



ohne Glasüberstand



Technische Angaben:

- Pfosten aus Aluminium 60 x 60 mm
- Handlauf aus Aluminium in Ellipsenform 67 x 20
- Linienförmige Klemmung der Glastafeln am Pfosten
- Unsichtbare variable Verbindung vom Handlauf zum Pfosten
- Oberflächen in EV1 oder nach RAL beschichtet
- VSG 12 aus 2 x ESG 6 mm mit Siebdruck im Verbund
- Konsolen für Bodenmontage und Stirnseitige Montage

Absturzsicherung nach der Technischen Regel für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV), Kategorie C1.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-2011-3132 vom Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH, München.

Balkonbrüstung

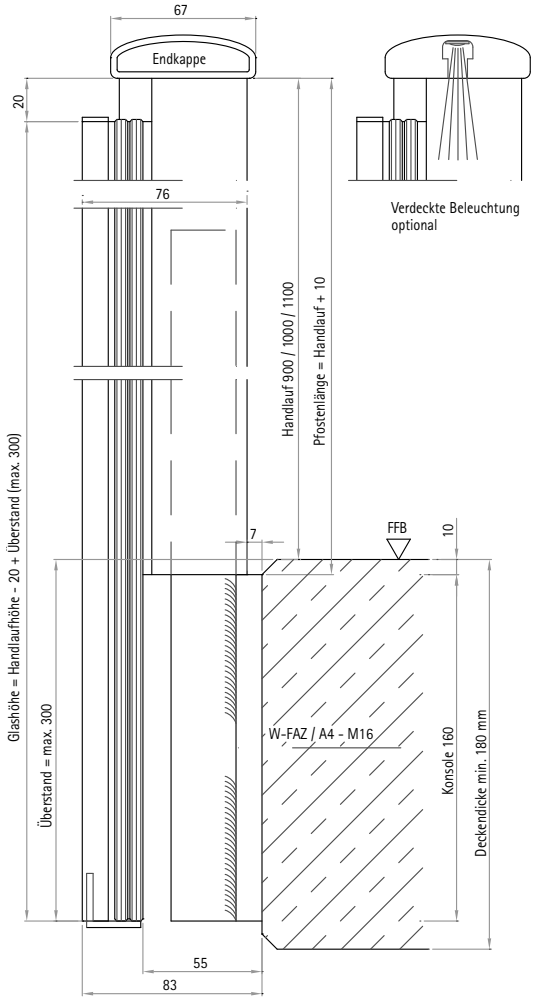
AUF WUNSCH MIT LED-BELEUCHTUNG IM HANDLAUF.

Im Handlauf kann optional eine LED-Beleuchtung montiert werden. Die Kabel werden durch die Rohrverbindung geführt. Das Netzteil ist in einem Pfosten integriert und mit einem ca. 3 Meter langen Kabel ohne Stecker ausgestattet.

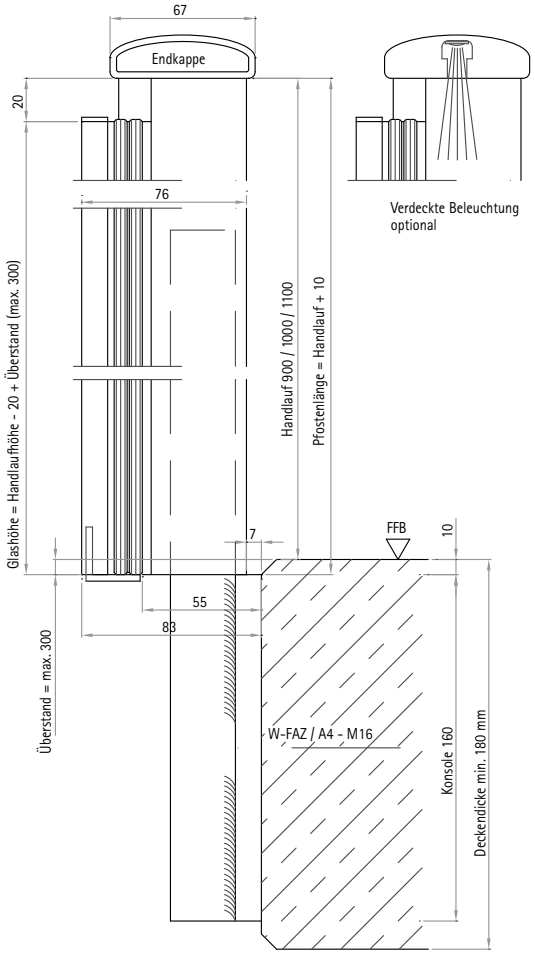
Abgestimmt auf ein Netzteil mit max. 20 Watt beträgt die maximale Länge der LED-Leiste ca. 3,30 Meter. Die LED-Beleuchtung muss von einem autorisierten Elektrofachmann fachmännisch angeschlossen werden.

QUERSCHNITT STIRNSEITIGE MONTAGE

mit Glasüberstand



ohne Glasüberstand



Beleuchtetes Terrassen- und Bodenpaneel...

STRAHLENDE IDEEN FÜR SITZPLÄTZE UND GARTENWEGE.

Die neuen Glaspaneele mit LED-Beleuchtung sorgen für mehr Sicherheit und stimmungsvolles Ambiente in Gärten, auf Balkonen und Terrassen.

Gerade im Außenbereich bringt Licht in zweierlei Hinsicht deutlich mehr Sicherheit. Zum einen kennt jeder die Weisheit, dass „dunkle Gestalten das Licht scheuen". Zum anderen weist Licht den Weg und mindert die Sturzgefahr. Das flächig in den Boden integrierte Licht strukturiert Treppen, Podeste, Sitz- und Aufenthaltsflächen.

Clever platziert weisen die beleuchteten Bodenpaneele dem geladenen Gast den Weg und schrecken unwillkommene Gäste ab. Das klare LED-Licht sorgt aber auch für mehr Trittsicherheit und Orientierung.

Licht leistet aber noch mehr: Es schafft Atmosphäre und setzt Balkon, Terrasse und andere Flächen in Szene. So genießt man auch nach Einbruch der Dunkelheit laue Sommerabende oder inszeniert Gartenlandschaften und akzentuiert Objekte. Der Phantasie sind bei einer Aufwertung von Außenanlagen durch Lichtstimmung kaum Grenzen gesetzt.

Die Bodenpaneele sind aus 8 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas nach DIN 1249 bzw. DIN 12150 gefertigt und mit rutschhemmendem Siebdruck in mattweiß ganzflächig veredelt. Das Glaselement ist in weißem Alu gefasst und für die bündige Verlegung mit Vollholz- oder WPC-Dielen, aber auch Stein vorbereitet.

Die Paneele mit wasserfesten LED-Streifen werden in zwei Varianten angeboten: Im Format 285 x 600 mm wird das Glaselement einseitig mit 4 Watt oder beidseitig mit 8 Watt LED-Leistung bestückt. Im deutlich längeren Format 285 x 1000 mm wird das Glaselement einseitig mit 6 Watt oder beidseitig mit 12 Watt LED-Leistung bestückt. Die Höhe des Paneels beträgt 34 mm.

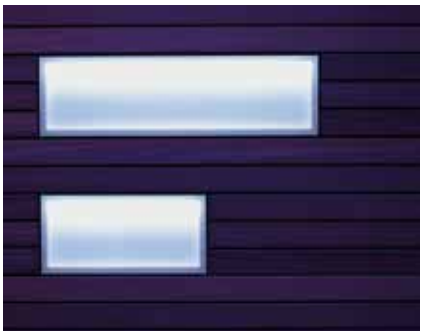
Bauseitig ist eine wasserfeste Verbindung zum Stromnetz erforderlich. Die Paneele verfügen über eine wasserfeste Verbindung zum Trafo IP66 mit ca. 20 cm langem Kabel.

Auch im Dunkeln ein Highlight.

aus Sicherheitsglas

BRINGEN SIE LICHT INS DUNKEL.

Der ganzflächige rutschhemende Siebdruck in mattweiß verschafft auch bei nassem Glas Trittsicherheit.

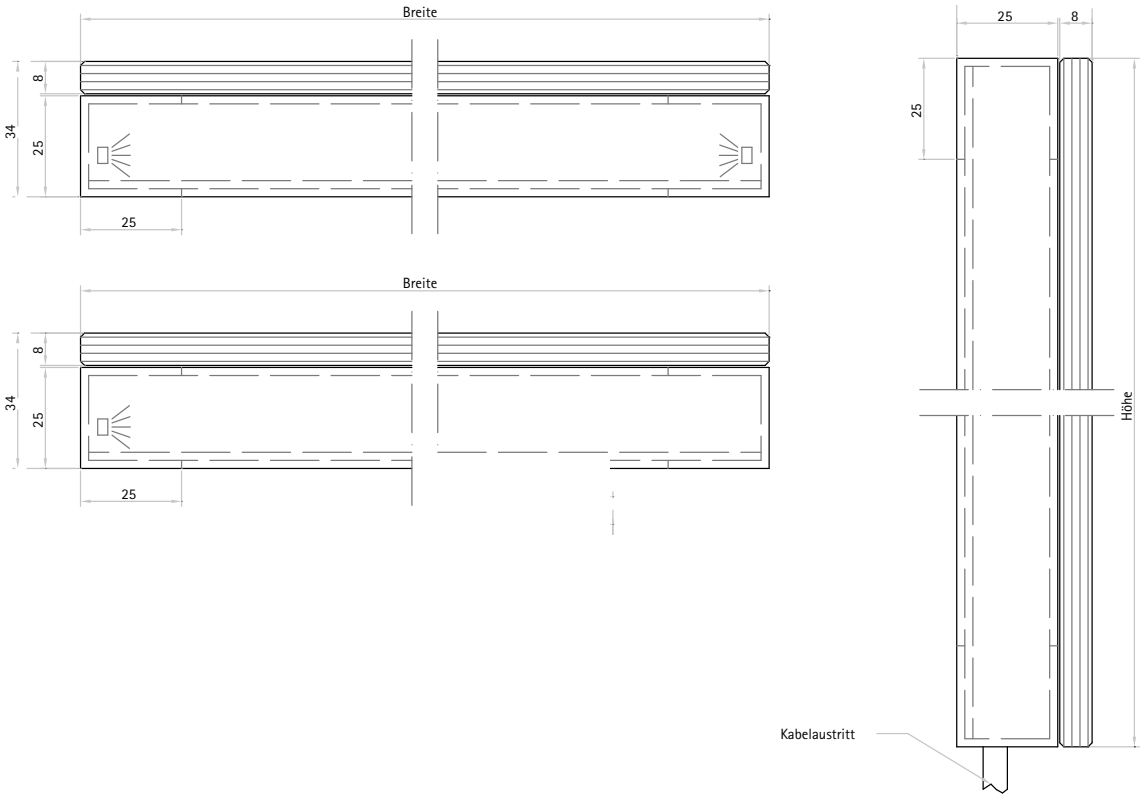


Mit den neuen, beleuchteten Terrassenpaneelen von SPRINZ verleihen Sie Ihrem Außenbereich ein ganz besonderes Flair.

Beleuchtetes Terrassen- und Bodenpaneel

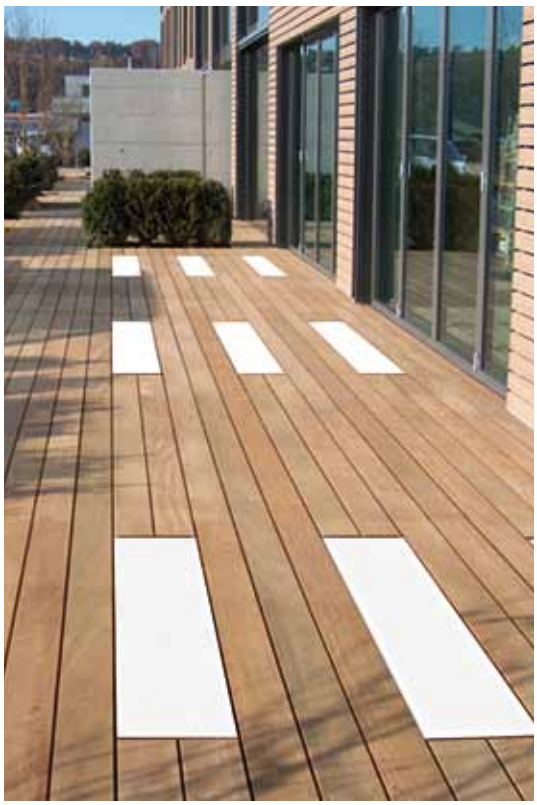
NEUES AMBIENTE SCHAFFEN.

Setzen Sie gestalterische Akzente auf Ihrer Terrasse.



Ihre Vorteile im Überblick:

- Dauerhaft schön
- Pflegeleicht
- Rutschsicher
- Stimmungsvolles Licht
- Flächenbündig
- Stromsparend
- Spritzwassergeschützt



Großflächige Beleuchtungen vor Stufen oder Terrassenende zeigen den Weg.

Vordächer

IN DER AUSSENARCHITEKTUR.

Punktgehaltenes Vordach, 2100 x 1250 mm, aus Klarglas. Die leichte, filigrane Optik tritt dezent hinter den historischen Fachwerkbau zurück. Verwendet wurde der Punkthalter SPRI-POINT 70. Punkthalter, Konsolen und Zugstäbe aus Edelstahl.

SPRINZ Vordächer aus Glas begeistern durch ein klares Design und durch hohe Funktionalität. Das Entrée von Privat- und Geschäftshäusern kann individuell und stilvoll gestaltet werden, ohne Kompromisse bei der Funktion einzugehen.

Unsere Vordächer bieten optimalen Schutz vor Witterung und erhalten durch die Verwendung eleganter Befestigungssysteme und Stilelemente ein optisch hochwertiges und doch zeitloses 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.

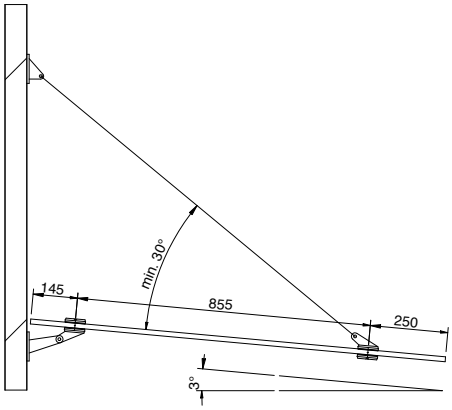
Unser technisch ausgereiftes System genügt den hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen und ist in zwei Ausführungen erhältlich:

TYP A: Maximale Glastafelabmessung
von 2100 x 1250 mm
mit 2 Zug-Druckstäben

TYP B: Maximale Glastafelabmessung
von 3000 x 1400 mm
mit 3 Zug-Druckstäben

Wir liefern auch Verglasungen für traditionelle linienförmig gelagerte Glasvordächer. Für linienförmig gelagerte Glasvordächer sind die TRLV (Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen) zu beachten.

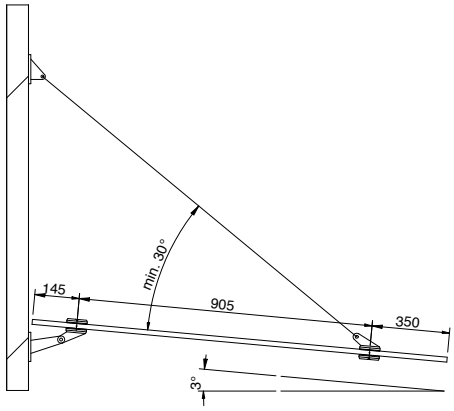
Die konstruktiven Eigenschaften von Glas sind für die Umsetzung architektonischer Trends, wie zum Beispiel eine großzügige Lichtausnutzung und eine individuelle Optik, bestens geeignet.



PUNKTGEHALTENES VORDACH TYP A:

- Glastafelabmessung: 2100 x 1250 mm
- Glasart: VSG aus 2 x TVG 8 mm
- PVB-Folie 1,52 mm
- Punkthalter:
  SPRINZ SPRI-POINT 70, Edelstahl
- Konsolen:
  Edelstahl 100 x 150 mm mit 2 Bohrungen
- Zug-Druckstäbe:
  Edelstahl d=10 mm mit Gabelköpfen
- Befestigung der Konsolen:
  - Mauerwerk – Hilti Hit M10
  - Beton C25/30 (B25) – Hilti Hit HST M8
- Zulässige Schneelast: 0,75 kN/qm

Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-70.3-115 liegt vor.



PUNKTGEHALTENES VORDACH TYP B:

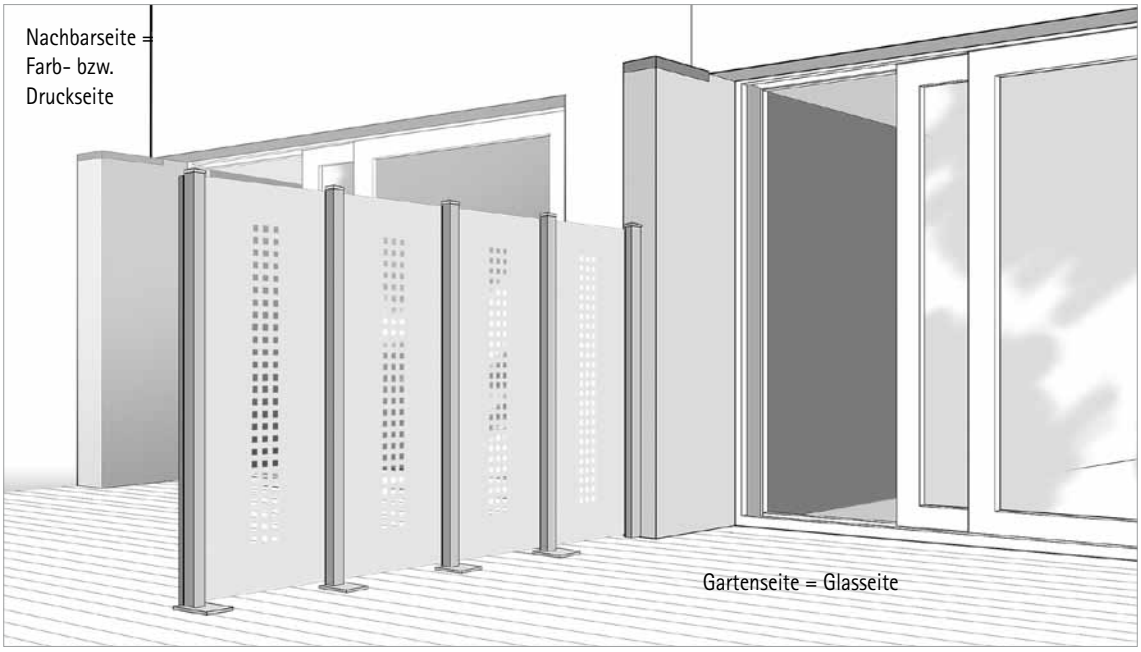
- Glastafelabmessung: 3000 x 1400 mm
- Glasart: VSG aus 2 x TVG 10 mm
- PVB-Folie 1,52 mm
- Punkthalter:
  SPRINZ SPRI-POINT 70, Edelstahl
- Konsolen:
  Edelstahl 100 x 150 mm mit 2 Bohrungen
- Zug-Druckstäbe:
  Edelstahl d=14 mm mit Gabelköpfen
- Befestigung der Konsolen:
  - Mauerwerk – Hilti Hit M10
  - Beton C25/30 (B25) – Hilti Hit HST M8
- Zulässige Schneelast: 1,15 kN/qm

Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-70.3-115 liegt vor.

Alle Maßangaben in mm.

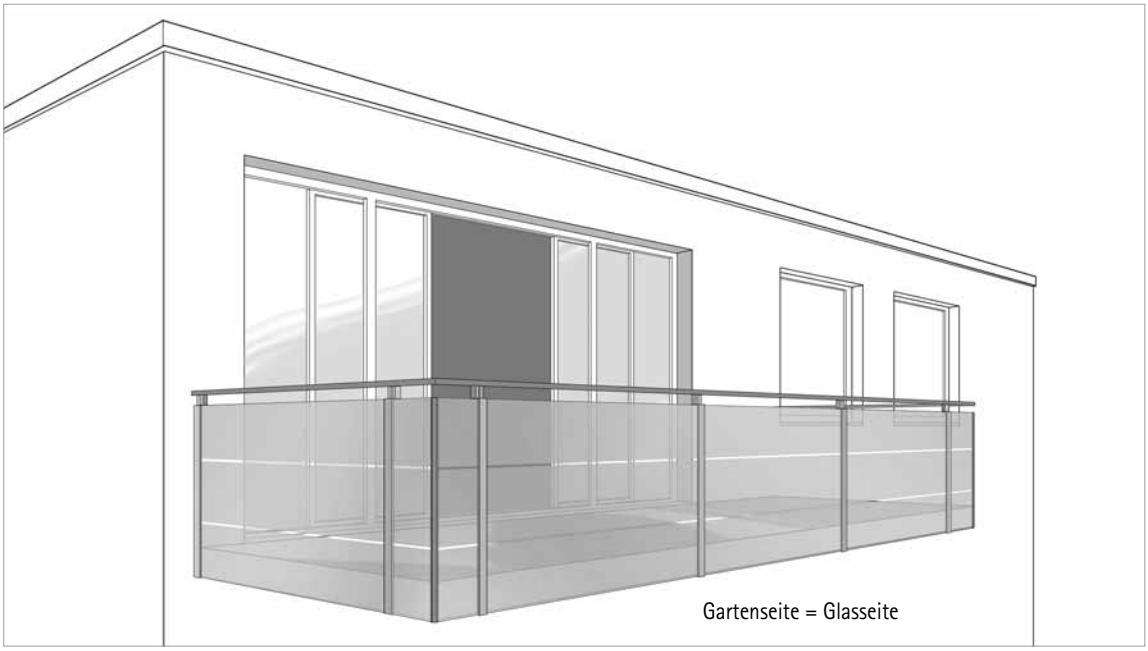
Montage-Empfehlungen

PRODUKTINFORMATIONEN, DIE FÜR DAS SPRINZ PRODUKT WICHTIG SIND.



Zaunelemente

Unsere bedruckten Glaselemente aus geprüftem Sicherheitsglas haben grundsätzlich eine Farbseite und eine Glasseite. Die Farbseite (Standard-Druckseite) bei den Glas-Zaunelementen ist die „Nachbarseite" (siehe oben). Die „Gartenseite" ist die nicht bedruckte Glasseite (siehe oben). Diese Angabe ist für alle Glasschrägschnitte notwendig. Wir empfehlen die Glasklemmung am Pfosten mit unserem durchgängigen Klemmprofil, da es einen verbesserten Wind-, Lärm- und Sichtschutz bietet.



Balkonbrüstung

Bei unserem Verbundsicherheitsglas befindet sich der farbliche Druck zwischen den beiden Scheiben im dauerhaft geschützten Bereich. Beide Scheiben werden mit einer klaren, reißfesten PVB Folie zusammenlaminiert. Die Folie ist für die Absturzsicherheit notwendig. Sie bewirkt allerdings auch, dass die Motivansicht von beiden Seiten nicht vollkommen identisch ist. Um bei der Montage ein einheitliches Bild zu erhalten, empfehlen wir das Glaselement so einzubauen, dass die Glasseite mit dem ESG-Stempel auf der Gartenseite ist.
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.

Allgemeine Informationen

PRODUKTINFORMATIONEN, DIE FÜR DAS SPRINZ PRODUKT WICHTIG SIND.

SPRINZ verwendet für die Motivgestaltung nur keramisch eingebrannten Sieb- oder Digitaldruck, und entspricht dadurch höchsten Qualitätsansprüchen. Sowohl beim herkömmlichen Siebdruck als auch beim Digitaldruck 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, die Vorteile bei Pflege und Haltbarkeit hat.

WINDZONEN

Nach DIN 1055-4 wird Deutschland in 4 Windzonen untergliedert, die jeweils einer anderen Windbelastung unterliegen. Die jeweilige 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 EINER EINFRIEDUNG DURCH SPRINZ-GLASELEMENTE

Bitte beachten Sie, dass sich der Käufer bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht-, Wind- oder Lärmschutz aus Glas informieren muss. **Ab einer Breite von 1000 mm liegt uns keine geprüfte Zulassung für das System vor.**

PFLEGE UND PFLEGEMITTEL

SpriPOWER eignet sich speziell zur Reinigung von Glasprodukten, die einen keramisch eingebrannten Digital- oder Siebdruck besitzen und für Strukturgläser ohne Mattierungen. Dabei zeichnet sich die Reinigungsfähigkeit besonders bei Verschmutzungen aus, die auf Fette oder Öle basieren und eine Oberflächenverschmutzung darstellen.

REINIGUNG DER GLASELEMENTE

Glastafeln als Teil von einem Zaun unterliegen einer natürlichen und baubedingten Verschmutzung. Normale Verschmutzungen, in angemessenen Intervallen gereinigt, stellen für Glas dauerhaft kein Problem dar.

REINIGUNGSARTEN

WÄHREND DES BAUFORTSCHRITTS. Grundsätzlich ist jede aggressive Verschmutzung im Laufe des Baufortschritts zu vermeiden. Sollte dies dennoch vorkommen, so müssen die Verschmutzungen sofort nach dem Entstehen vom Verursacher mit nichtaggressiven Mitteln rückstandsfrei abgewaschen werden. Insbesondere Beton- oder Zementschlämme sind hochalkalisch und führen zu einer Verätzung des Glases (Blindwerden), falls sie nicht sofort mit reichlich Wasser abgespült werden. Staubige und körnige Anlagerungen müssen fachgerecht, jedoch keinesfalls trocken entfernt werden.

WÄHREND DER NUTZUNG. Um die Eigenschaften der Gläser über den gesamten Nutzungszeitraum zu erhalten, ist eine Reinigung in geeigneten Intervallen wichtig. Dabei können die Glastafeln von beiden Seiten her gleich behandelt werden. In der Regel ist es ausreichend, sowohl die Glasseite, als auch die Farbseite mit klarem, sauberem Wasser zu reinigen, um einen Scheuereffekt durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Das Glas mit Hilfe eines Wasserschlauchs abzuspritzen, ist in den meisten Fällen ausreichend. Fettflecken oder organische Flecken können mit handelsüblichen Seifen (Laugen) beseitigt werden. Witterungsabhängige Unreinheiten zuerst mit Wasser und dann mit Laugen entfernen. Kalkablagerungen können bei Bedarf mit handelsüblichen Glasreinigern entfernt werden. Auf die Verwendung mit ätzenden Chemikalien ist grundsätzlich zu verzichten. Als Handwerkszeuge sind zum Beispiel weiche, saubere Schwämme oder Lappen geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, z. B. Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen und sind deshalb ungeeignet.

Allgemeine Informationen

PRODUKTINFORMATIONEN, DIE FÜR DAS SPRINZ PRODUKT WICHTIG SIND.

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Mit den wachsenden Einsatzmöglichkeiten von Glas sind in den vergangenen Jahren auch die Anforderungen enorm gestiegen. Sowohl im privaten, als auch beim Einsatz im öffentlichen Bereich oder in gewerblichen Räumen werden vom Material Glas Gestaltungsvielfalt, gute Verarbeitung und hohe Sicherheit gefordert. 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 Biegefestigkeit sowie höhere Schlag- und Stoßfestigkeit als Floatglas
- Im Bruchfall zerfällt SPRIDUR-ESG in kleine, lose Bruchstücke und weist dadurch eine geringere Verletzungsgefahr auf.

Die Anforderungen des SPRIDUR-ESG sind in der DIN EN 12150 festgelegt.

Einscheiben-Sicherheitsglas ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Glasprodukt. Bis heute sind Millionen von Quadratmetern eingebaut worden. Kaum ein anderes Glaserzeugnis wurde so oft geprüft, überwacht und letztendlich auch erfolgreich angewendet wie Einscheiben-Sicherheitsglas. In den Anforderungen zur CE-Kennzeichnung ist ESG seit langem verankert.

Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Bei Überkopfverglasungen: SPRISAFE Verbund-Sicherheitsglas 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.

Kompetenz in Glas

Die Bearbeitung von Glas verlangt nach einem Spezialisten! Bereits in der vierten Generation kreieren wir Ideen aus Glas in unseren Werken in Oberschwaben. Dadurch wird Erfahrung mit Innovation und Hightech mit Handwerk vereint. Wir leben für erstklassige Glasprodukte. Lassen auch Sie sich inspirieren!

Ganzglaselemente von SPRINZ sind eine Investition, die sich langfristig rechnet. Das Einscheiben-Sicherheitsglas ist dauerhaft beständig und schön.

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

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!

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

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

Keramischer Digital- und Siebdruck

HIER SIND KEINE GRENZEN GESETZT.

Unsere Oberflächenveredelung findet ausschließlich im glaskeramischen Digital- oder Siebdruckverfahren statt. Der Vorteil hierbei ist die geschlossene Oberfläche, unter der die Farbe vollkommen geschützt ist. Anders als geätztes oder sandgestrahltes Glas ist der keramische Druck widerstandsfähiger gegenüber Verschmutzungen. Die Oberfläche ist leichter zu reinigen, hygienisch und besonders kratzfest. Mit unseren keramischen Druckverfahren können auch ein- und mehrfarbige Motive, individuelle Fotomotive oder transluzente Farben realisiert werden:

- Im Digitaldruckverfahren wird ein individuelles Farbsystem mit fünf Grundfarben und deren Mischtöne verwendet
- Im Siebdruckverfahren kann nahezu jede Standardfarbe nach RAL gedruckt werden
- Transluzenter Siebdruck möglich
- Motivdruck im Vierfarbsatz
- Duplex-Motivdruck mit einer Haupt- und Zusatzfarbe
- Einfarbiger Motivdruck
- Hochdeckender und rutschfester Siebdruck
- Alarmschleife

Welches der beiden Verfahren am besten für Sie geeignet ist, ist abhängig von den Anwendungsbereichen, der jeweiligen Produktionsauflage und den von Ihnen gewünschten Farben und Motiven. Gerne beraten wir Sie hierbei individuell in einem persönlichen Gespräch.

IHRE KOMPETENTE HANDELSVERTRETUNG

BAYERN, SALZBURG STADT, NORD TIROL, VORARLBERG:

Heinz Strobl GmbH
Benzstraße 12
D-82178 Puchheim/München
Fon: +49 (0)89 856380-70
Fax: +49 (0)89 856380-99
Mobil: +49 (0)171 5767740
strobl@sprinz.eu

HESSEN, BAYERN (MITTE), PFALZ (NORD), BADEN WÜRTTEMBERG:

Norbert Gütschel
Edith-Stein-Straße 24
D-63075 Offenbach
Fon: +49 (0)69 861816
Fax: +49 (0)69 869440
Mobil: +49 (0)172 6988170
guetschel@sprinz.eu

TEIL PFALZ, SAARLAND, LUXEMBURG:

Werner Kronenberger
Werdorfstraße 4
D-66806 Ensdorf-Saar
Fon: +49 (0)6831 5060-05
Fax: +49 (0)6831 5060-06
Mobil: +49 (0)171 6570056
kronenberger@sprinz.eu

SACHSEN, SACHSEN ANHALT, THÜRINGEN:

Swen Bräunig
Neustadt 5
D-99718 Oberbösa
Fon: +49 (0)36379 468-37
Fax: +49 (0)36379 468-38
Mobil: +49 (0)172 7220163
braeunig@sprinz.eu

BERLIN, BRANDENBURG, MECKLENBURG VORPOMMERN:

Mario Mischok
Unter den Linden 33
D-14662 Wiesenaue-Brädikow
Fon: +49 (0)33237 853-61
Fax: +49 (0)33237 853-62
Mobil: +49 (0)171 3871734
mischok@sprinz.eu

HAMBURG, SCHLESWIG HOLSTEIN:

Jens Kuczera
Löwenzahnweg 8
D-24568 Kaltenkirchen
Fon: +49 (0)4191 860473
Fax: +49 (0)4191 860474
Mobil: +49 (0)151 56310655
kuczera@sprinz.eu

NORDRHEIN WESTFALEN:

Stefan Lestin
Bredenbeekweg 23
D-31848 Bad Münder
Fon: +49 (0)5042 9296-64
Fax: +49 (0)5042 9296-65
Mobil: +49 (0)170 4103654
lestin@sprinz.eu

NIEDERSACHSEN, HAMBURG, BREMEN, SCHLESWIG HOLSTEIN:

Gerhard Linnenbecker
Heinrich-Wintermeyer-Straße 14
D-32602 Vlotho-Exter
Fon: +49 (0)5228 9608-72
Fax: +49 (0)5228 9608-52
Mobil: +49 (0)170 2316891
linnenbecker@sprinz.eu

ÖSTERREICH (NÖ, B, OÖ, STUK, K, S, OST-TIROL, WIEN):

Johann Koisser
Kornfeldstraße 4
A-2620 Ramplach
Mobil: +43 (0)664 2805558
Fax: +43 (0)2635 68814
koisser@sprinz.eu

SCHWEIZ:

Martin Schumacher
CH-6112 Doppleschwand
Fon: +41 (0)41 4804343
Fax: +41 (0)41 4804646
Mobil: +41 (0)79 3407373
schumacher@sprinz.eu

IHR ANSPRECHPARTNER BEI SPRINZ

AUFTRAGS-SACHBEARBEITUNG:

Fon: +49 (0)751 379-9415
+49 (0)751 379-9418
+49 (0)751 379-9467
Fax: +49 (0)751 379-9451
+49 (0)751 379-9460

KALKULATION:

Fon: +49 (0)751 379-616
+49 (0)751 379-9591
Fax: +49 (0)751 379-430

EXPORT:

Fon: +49 (0)751 56080-33
Fax: +49 (0)751 54409

TECHNIK:

Fon: +49 (0)751 379-9430
+49 (0)751 379-9495
+49 (0)751 379-433
Fax: +49 (0)751 379-9419

Farbabweichungen der Produkte zu den Katalogabbildungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten. 210.42DE.12/2012CO
Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt. Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.

ift ZERTIFIZIERT

Alle Teile dieser Unterlage, insbesondere alle Bilder und Markenzeichen unterliegen dem Urheberrecht.
Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, ganz oder teilweise, ist nicht gestattet. Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorhergehende und schriftliche Zustimmung weder kopiert, fototechnisch übertragen, reproduziert noch auf einem anderen elektronischen Medium gespeichert, oder in eine maschinell lesbare Form gebracht werden.

Bitte beachten Sie, dass sich der Käufer bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht-, Wind- oder Lärmschutz aus Glas informieren muss.

Joh. Sprinz GmbH & Co. KG · Postfach 2148 · D-88191 Ravensburg
Tel. +49 (0)751 379-0 · Fax +49 (0)751 379-9562 · info@sprinz.eu · **www.sprinz.eu**

Besuchen Sie unsere Verkaufsausstellung!
Lagerstraße 13/1 · D-88287 Grünkraut-Gullen · Tel. +49 (0)751 379-9545 · glaswelt@sprinz.eu
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 8 - 12 Uhr und 13 - 18 Uhr, Samstag 9 - 12 Uhr

125 JAHRE MADE IN GERMANY

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS