



GLAS IN DER ARCHITEKTUR

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS



Handwerk trifft auf High-Tech & Erfahrung auf Innovation.



Brüstungsverglasung auf dem Motorschiff „Sonnenkönigin“, Bodensee.

GLAS IN DER ARCHITEKTUR

GLASQUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU.



125 JAHRE QUALITÄT „MADE IN GERMANY“

Seit 125 Jahren sind wir als Glasveredler tätig und sind Partner von Architekten und Planern. Als einer der führenden deutschen Firmen in diesem Bereich bieten wir Ihnen in der Außen- und Innenarchitektur hochwertige Lösungen aus Glas an. Von der Glasherstellung bis hin zum Endprodukt fertigen wir alles „Made in Germany“.

Der Baustoff Glas erlebt eine wachsende Bedeutung bei Objektplanungen und in der gestalterischen Umsetzung. Durch unsere vielfältigen Möglichkeiten, die sich durch die modernen Herstellungsverfahren und Bearbeitungstechnologien ergeben, bleiben nur wenige Wünsche offen. Im keramischen Siebdruck auf Glas verfügen wir über langjährige Erfahrung, das nötige Fingerspitzengefühl und die genaue Materialkenntnis. Die ist – trotz aller technischen bzw. maschinellen Unterstützung – wichtigste Voraussetzung, um unsere Kunden zufrieden zu stellen.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen unsere Möglichkeiten aus und mit Glas. Wir bieten Ihnen schönes Design, ausgefeilte technische Lösungen und exzellente Qualität. Lassen Sie sich inspirieren und Ihrer Kreativität freien Lauf. Wir realisieren Projekte mit Ihnen!

INHALT

FASSADENVERGLASUNG

Seite 6 - 9

VORDÄCHER AUS GLAS

Seite 10 - 11

EINGESPANNTE BRÜSTUNGSVERGLASUNG

GEM. KATEGORIE B (TRAV) Seite 12 - 13

PUNKTGEHALTENE BRÜSTUNGSVERGLASUNG

GEM. KATEGORIE C (TRAV) Seite 14 - 15

BEGEBBARE VERGLASUNG

Seite 16 - 17

GANZGLAS-ANLAGEN

Seite 18 - 19

SCHIEBETÜRSYSTEME

MOTION 100 Seite 20 - 23

MOTION 200 PLUS Seite 24 - 27

MOTION 400 Seite 28 - 29

MOTION 500 Seite 30

MOTION 600 Seite 31

MOTION 700 Seite 32 - 33

GLASVORHANG

Seite 34 - 35

TRENNWANDSYSTEME

TWS 100 Seite 36 - 37

TWS 200 Seite 38 - 39

TWS 300 Seite 40 - 41

Seite 42 - 43

WANDVERGLASUNG

Seite 44 - 45

LICHTDECKEN

Seite 46 - 47

BESONDERE ANWENDUNGEN

Seite 48 - 49

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Seite 50

KERAMISCHER DIGITAL- UND SIEBDRUCK

Seite 51

PROFITIEREN SIE VON ERFAHRUNG UND KREATIVITÄT

- 125 Jahre Qualität „Made in Germany“
- Maßgeschneiderte Sonderlösungen
- Große Auswahl an Farben und Motiven
- Persönliche Beratung durch unsere Spezialisten

Breite Einsatzmöglichkeiten, z. B: im Private Home, Objektbereich, Hotellerie, Gastronomie, Wellness, Kureinrichtungen, Krankenhäuser, Schulen, Verwaltung, öffentliche Einrichtungen, u.v.m.

Immer auf dem neuesten Stand: Aktuelle SPRINZ-Kataloge finden Sie unter www.sprinz.eu zum Download.





FASSADENVERGLASUNG

Glasfassaden haben sich in der modernen Architektur als konstruktive und stilistische Lösung fest etabliert. Unsere Fassadenverglasungen sind ideal auf die konstruktiven Eigenschaften von Glas abgestimmt und bieten sich für die Realisation architektonischer Trends – wie lichtdurchflutete Innenräume, großzügige Lichtausnutzung und eine individuelle Optik – geradezu an.

Optimale Wirkung – bei gleichbleibend hohen Anforderungen an die Sicherheit – erhalten Sie durch individuelle Veredelungen im keramischen Siebdruck. Ästhetik, unverwechselbares Design und die Umsetzung individueller Farbkonzepte werden ganzflächig oder mit Mustern, Motiven und Firmenlogos erreicht.

Die farblichen Anpassungen ermöglichen dabei einen harmonischen Bezug zur Umgebung oder setzen bewusste Akzentuierungen. Transluzenter keramischer Siebdruck ist lichtdurchlässig und kann teil- oder ganzflächig eingesetzt werden. Wir bieten Ihnen die ganze Bandbreite von Klar- glas mit völliger Transparenz bis hin zu Glas mit hochdeckendem keramischen Siebdruck, um ungewollte Einblicke zu verhindern.



Bestehende Eingänge und Gebäudeöffnungen können nahtlos integriert werden.

Ausstellungshalle mit einer vollständigen Fassadenverkleidung aus Glas in einer klassischen Pfosten-Riegel-Konstruktion. Belebt wird die Fassade durch die wechselnde Farbgestaltung der Gläser mit einem hochwertigen und witterungsbeständigen Siebdruck.



Diese punktgehaltene Fassade ist sowohl Gestaltungselement als auch Teil des Schallschutzkonzeptes. Die einzelnen Glasplatten aus 12 mm starken VSG-Platten (2 x ESG mit PVB-Folie) erhalten ihre milchige Optik durch die hellmatte Folie. Jede der VSG-Platten ist mit den Punkthaltern SPRI-POINT 50 befestigt und sitzt vor einer Blechverkleidung.

Unser qualitativ hochwertiges Verglasungssystem mit dem Punkthalter SPRI-POINT 50 ist für rahmenlose Glasfassaden konzipiert. Die einzelnen Scheiben werden dabei mit Punkthaltern gehalten, die durch die unauffällige Optik eine maximale Wirkung und Transparenz ermöglichen.

Je nach Anwendung müssen Glas und Halter aufeinander abgestimmt sein. Dazu werden im Außenbereich Wind- und Schneelasten sowie im Innenbereich Verkehrslasten zuverlässig berechnet und bei der Materialwahl berücksichtigt. Punkthalter eignen sich für ESG, VSG und TVG. Sie werden für Senkrecht-, Überkopfverglasungen und begehbare Glas eingesetzt. Je nach Einsatz stehen Senk- und Klemmhalter zur Verfügung. Die zugelassenen Materialien für Punkthalter müssen der Witterung und der UV-Strahlung dauerhaft standhalten.



SPRI-POINT 50

Der Punkthalter SPRI-POINT 50 bietet minimale Dimensionen bei hoher Qualität. Material Edelstahl, Oberfläche Drehqualität, für ESG oder VSG ab 12 mm Glasstärke.

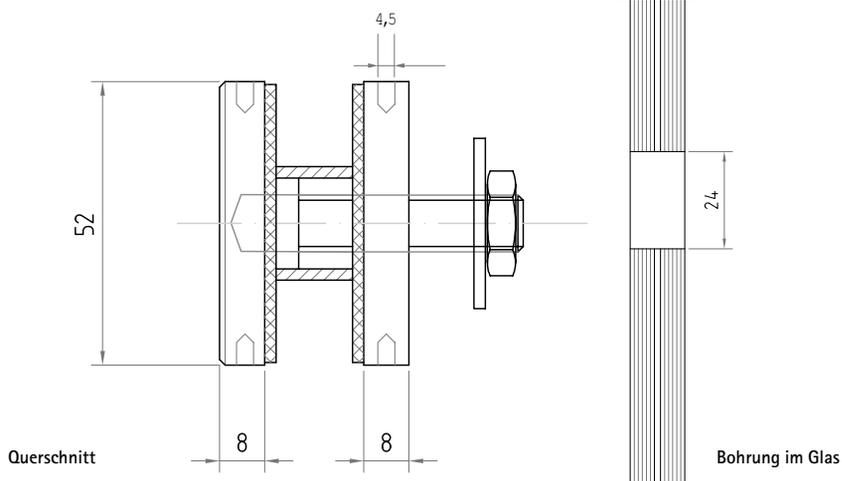
TECHNISCHE DETAILS

Bei Fassadenverglasungen ist gemäß DIN 18516/Teil 4 Glas der Kategorie ESG-H (Heat-soak getestetes Material) anzuwenden. Wir empfehlen daher SPRIDUR ESG-H oder VSG aus ESG bzw. TVG.

Der besondere Vorteil des transluzenten keramischen Siebdrucks ist der dauerhafte Oberflächenschutz gegen mechanische Beanspruchung, Umwelteinflüsse und Reinigungsmittel. Gegenüber geätzten Gläsern weist der transluzente keramische Siebdruck eine abriebfeste, unempfindliche, vollkommen glatte Oberfläche auf, die schnell und absolut hygienisch zu reinigen ist.

Unsere SPRI-POINT-Halter werden für verschieden starke Glasarten als Punkthalter oder Glasklemmhalter geliefert. Damit bieten wir Ihnen komplette Lösungen aus Glaselementen und Halter für Fassaden, Ganzglasanlagen, Aufzugschachtverglasungen, Brüstungen, Überkopfverglasungen, Treppen und begehbare Glasflächen.

Punkthalter \varnothing 52 mm



Glasdicke/-art	Einsatz	Oberfläche
ESG oder VSG ab 12 mm	Fassadenverglasung, Brüstungsverglasung	Punkthalter aus Edelstahl Oberfläche Drehqualität

Alle Maßangaben in mm.

VORDÄCHER AUS GLAS



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.



Linienförmig gelagertes Vordach.
Hier sind die TRLV zu beachten.

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 besteht 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:

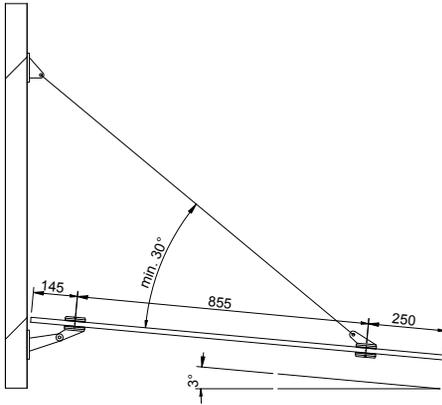
TYP A: Maximale Glastafelabmessung von 2100 x 1250 mm mit 2 Zug-Druckstäben

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.

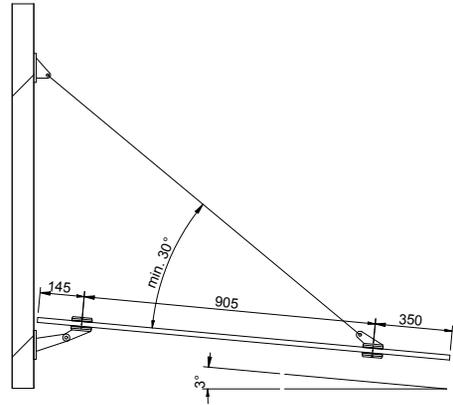
TECHNISCHE DETAILS



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.

EINGESPANNT E BRÜSTUNGSVERGLASUNG

GEM. KATEGORIE B (TRAV) – BEFESTIGUNGSTECHNIK MIT GEPRÜFTEM, ZUGELASSENEM PROFILSYSTEM.



Eingespante Brüstungsverglasung im öffentlichen Bereich in VSG 16/2.



Absturzsichernde Verglasung aus VSG 16/2 der Kategorie B.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN GEM. KATEGORIE B (TRAV)

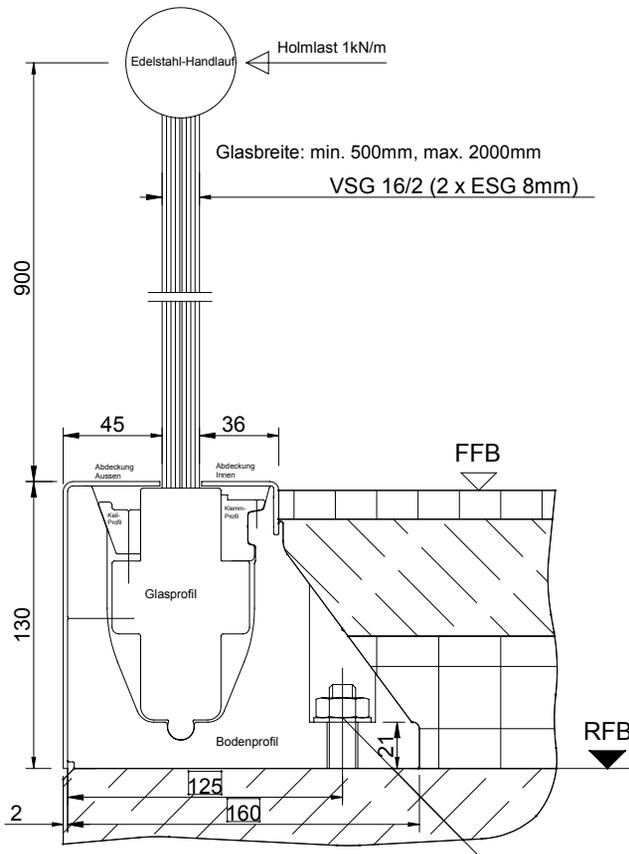
An ihrem unteren Rand in einer Klemmkonstruktion linienförmig gelagerte, tragende Glasbrüstung, deren einzelne Scheiben durch einen aufgesteckten, durchgehenden Handlauf verbunden sind. Neben dem Schutz der oberen Kante der Glasbrüstung muss der Handlauf die sichere Abtragung der planmäßigen Horizontallasten in Holmhöhe auch beim Ausfall eines Brüstungselements gewährleisten.

Die TRAV-Vorgabe von 20 mm dicken VSG für eingespannte Brüstungsverglasungen im öffentlichen Bereich unterbieten wir um ganze 4 mm. Ein Höchstmaß an Transparenz bieten am Fußpunkt eingespannte Ganzglasbrüstungen mit

durchgehendem Handlauf. Ein komplettes System für den privaten und öffentlichen Bereich mit bestandener Bauteilprüfung und Typenzeugnis. Diese eingespannte Brüstungsverglasung wird im Innen- und Außenbereich als bis zu 1000 mm hohe Absturzsicherung eingesetzt.

TYPENZULASSUNG

Unsere Brüstungsverglasung wurde von der Landesstelle für Bautechnik Baden-Württemberg geprüft und hat die Typenzulassung erhalten.



Innenbereich: Hochleistungsanker DBL-(W-HAZ/B)-(A2K)-18/20-M12, alle 350 mm, bei min. Deckendicke min. 16 cm oder Halfenschiene mit M12 Schrauben.

Schwebende Leichtigkeit bringt die eingespannte Brüstungsverglasung in die Sporthalle des WFV Wangen. Auf 38 Metern Länge rücken die eleganten Verglasungen mit kaum sichtbaren Verbindungen dezent in den Hintergrund. Das VSG-Sicherheitsglas ist nur 16 mm stark (VSG 16/2 aus 2 x 8 mm ESG).

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- Eingespannte Brüstungsverglasung gemäß Kategorie B (TRAV)
- Das Bodenprofil wird direkt auf Rohboden befestigt
- Das Glasprofil wird an der Glasunterkante mit dem Glas verklebt
- Max. Glasmaß: Breite bis 2000 mm, Höhe bis zu 1300 mm
- Die Glastafel wird in das Bodenprofil eingestellt und auf der Innenseite mit einem Klemmprofil gesichert. Auf der Außenseite wird eine Keilleiste eingeschraubt
- Ein Kantblech ist als Verkleidung auf der Innen- und Außenseite angebracht, als Edelstahl oder Aluminium beschichtet erhältlich
- Ein Edelstahl-Handlauf ist auf der oberen Glaskante durchgehend aufgeklebt
- Die Gesamthöhe beträgt 130 mm ab Rohboden
- Der obere Abschluß hat eine Gesamtbreite von 98 mm
- Die Möglichkeit des bodenebenen Aufbaus von 130 mm ist gegeben. Bei höheren Aufbauten sind Distanzprofile erforderlich
- Für Innen- und Außenbereiche, als Windschutz bis 1800 mm Höhe und als Absturzsicherung verwendbar
- Verglasung in VSG 12/2 (2 x 6 mm ESG), VSG 16/2 (2 x 8 mm ESG) oder VSG 18/2 (1 x 10 mm ESG, 1 x 8 mm ESG) erhältlich



Alle Maßangaben in mm.

PUNKTGEHALTENE BRÜSTUNGSVERGLASUNG

GEM. KATEGORIE C (TRAV)



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 werben Balkon- und Treppenbrüstungen auf. Ob in planer oder gebogener Ausführung – 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.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN GEM. KATEGORIE C (TRAV)

Absturzsichernde Verglasungen, die nicht zur Abtragung von Horizontallasten in Holmhöhe dienen und der folgenden Gruppe entsprechen: C1 – an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linienförmig und/oder punktförmig gelagerte Geländerausfachungen.



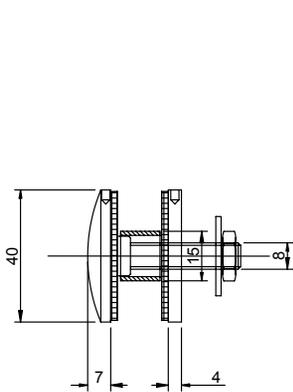
Absturzsichernde Verglasung aus VSG der Kategorie C. Brüstungsverglasung mit keramischen Siebdruckstreifen.



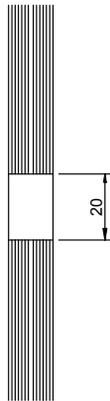
Bild 1: Punktförmig geklemmte Verglasung mit sehr hohem Sicherheitsanspruch.

Bild 2: Qualität im Detail, SPRI-POINT 40/8 – ein ausge-reiftes System.

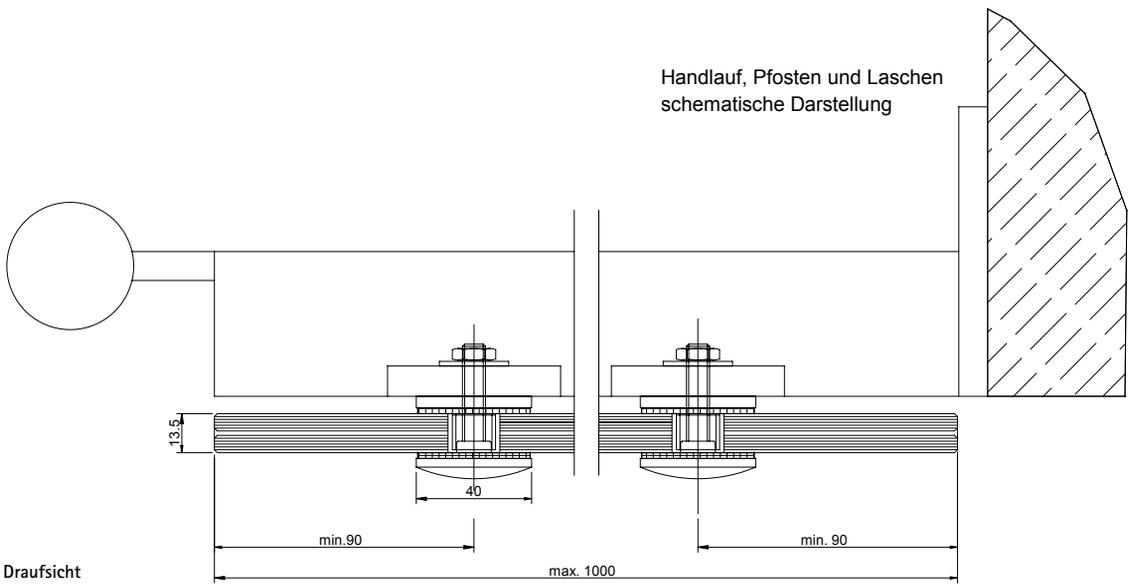
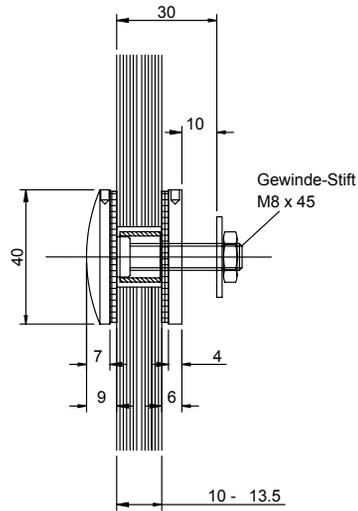
TECHNISCHE DETAILS



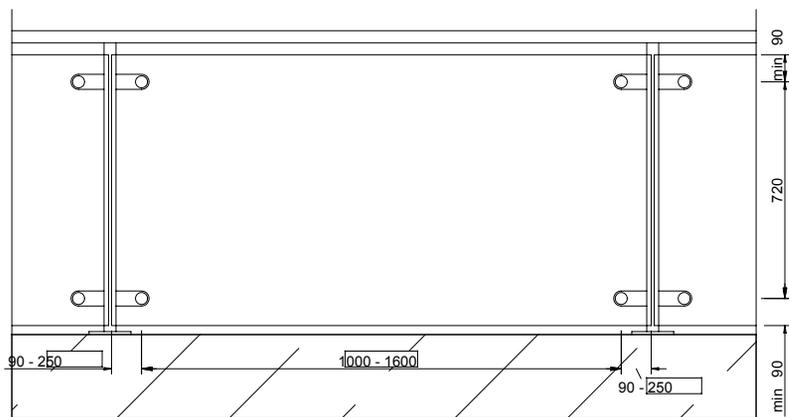
Punkthalter SPRI-POINT 40M8.



Bohrung im Glas.



Draufsicht



Vorderansicht

BEGEHBARE VERGLASUNG

Begehbare Verglasungen wie Treppen, Böden, Podeste oder Lichtöffnungen setzen wirkungsvolle Akzente im Innenausbau. Lichtdurchlässiges Glas vermittelt Leichtigkeit und Eleganz. Je nach Ausführung und Design entstehen beeindruckende Effekte.

Das VSG setzt sich aus drei Einzelscheiben zusammen. Die oberste Glasschicht besteht aus SPRIDUR TVG und dient als „Schutzschicht“ vor Beschädigungen und Stößen. Glaskonstruktionen müssen für Eigengewichts- und planmäßige Verkehrslasten nach DIN 1055 bemessen werden. Dabei wird die oberste Glas-Schutzschicht rechnerisch nicht zur Lastabtragung herangezogen. Genauso wenig darf ein günstig wirkender Schubverbund zwischen den einzelnen VSG-Scheiben berücksichtigt werden.

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG FÜR BEGEHBARES GLAS

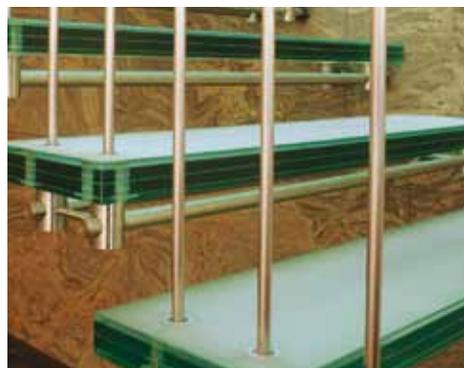
Unser begehbares VSG „Spri-BG“ hat die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der Nummer Z-70.6-131 erhalten. Die Zulassung vereinfacht und beschleunigt den Einbau ganz erheblich, denn sie erspart zeitaufwendige statische Nachweise und Bauteilversuche für die Glaselemente.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Begehbares Glas gibt es mit spezieller rutschhemmender Beschichtung (geprüft nach DIN 51130). In diesem Fall ist die oberste Scheibe mit keramischem Siebdruck in Mattweiß beschichtet. Je nach Rutschgefahr gibt es verschiedene Grade der Rutschhemmung (von R9 bis R12), welche durch die unterschiedlichen Bedruckungsgrade erzielt werden.



Begehbares Verglasungssystem mit Setzstufen in VSG und hellmatter Folie. Innovative Befestigung mit Senkschrauben SPRI-POINT 32/10. Rutschhemmender keramischer Siebdruck mit Punktedekor für Trittsicherheit.

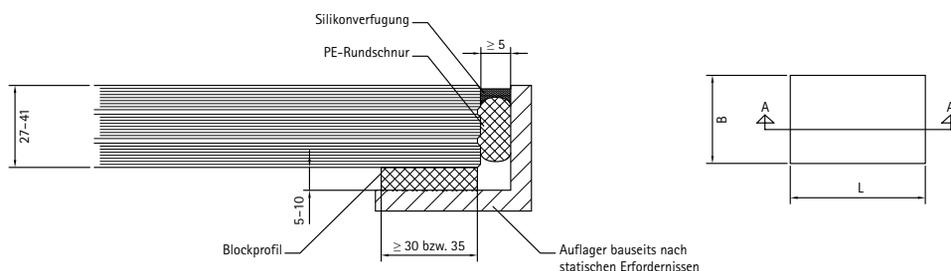


VSG mit rutschhemmendem keramischem Siebdruck, ganzflächig mattweiß. Die einzelnen Stufen sind punktuell auf einer Sonderkonstruktion gelagert. Geländer und Beschlagssystem in Edelstahl sind optimal integriert.

AUSZUG AUS DER ALLGEMEINEN BAUAUFSICHTLICHEN ZULASSUNG FÜR BEGEHBARES GLAS

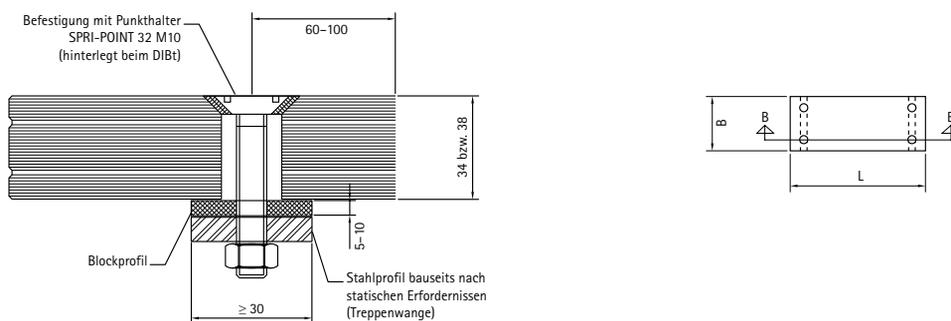
4-seitig linienförmig gelagerte Systeme

System	Max. Abmessung (L x B in mm)	Glasdicke (in mm)	Auflagerbreite min. (in mm)	Kategorie gemäß DIN 1055-3:2006-3, Tab. 1		Außenanwendung (zul. charakt. Vertikallast; KN/qm)	
				A1/A2/A3	B1/D1 T1/T2/Z ^d	Winddruck + Schnee (w+s)	Windsog
L27TFF	1200 x 400 bzw. 600 x 600	27	30	x		3,0	0,57
L31TFF	1500 x 400	31	30	x	x	3,0	0,67
L35TFF	1500 x 750 bzw. 1200 x 1200	35	30	x	x	3,0	0,76
L41TFF	2000 x 1400	41	35	x	x	1,1	0,89
L31TTT	1250 x 1250	31	30	x	x	3,0	0,67
L35TTT	2500 x 1500	35	35	x	x	1,3	0,76



2-seitig linienförmig gelagerte Systeme mit zusätzlichen Punkthaltern Typ SPRI-POINT 32 M10

System	Max. Spannweite (L in mm)	Glasdicke (in mm)	Auflagerbreite min. (in mm)	Kategorie gemäß DIN 1055-3:2006-3, Tab. 1		Außenanwendung (zul. charakt. Vertikallast; KN/qm)	
				A1/A2/A3	B1/D1 T1/T2/Z ^d	Winddruck + Schnee (w+s)	Windsog
P34TET	700	34	30	x	x	3,0	0,73
P38TET	1400	38	30	x	x	3,0	0,82





GANZGLAS-ANLAGEN

ÄSTHETISCHE LEICHTIGKEIT UND ELEGANZ MIT HÖCHSTER FUNKTIONALITÄT.

Als exklusives Stilelement in der Raumgestaltung bieten unsere hochwertigen Ganzglas-Anlagen eine Bandbreite an Gestaltungsmöglichkeiten. Ob im privaten Wohnraum, in gewerblichen oder öffentlichen Einrichtungen – Ganzglas-Anlagen eröffnen faszinierende Optionen. Das Spiel mit Licht, Durch- und Einblicke, Halbtransparenzen, individuelle Dekore und vielfältige System- und Kombinationsmöglichkeiten bringen neue Ideen in die Raumkonzeption.

Das ausgereifte Beschlagsprogramm eröffnet darüber hinaus alle Möglichkeiten, jegliche Standard-Ganzglas-Anlagen sowie individuelle Sonderkonstruktionen in technischer Perfektion und formschönem Design zu realisieren. Mit verschiedensten Glasarten, -strukturen, brillanten Farbdrucken und Veredelungen bieten wir individuelle Problemlösungen.



Ganzglas-Anlage mit raumhoher Tür und Seitenteil in ESG 10 mm. Die Positionierung des Seitenteils in einer 135°-Ausführung. Pendeltür mit Bodentürschließer. Polierte Kanten und edle Optik.

Treppenhaus mit Windfang und Raumtrennung.

Die Ganzglas-Anlage in ESG 10 mm gewährleistet eine Aufhellung und optische Erweiterung der Räume durch den natürlichen Lichteinfall.

Unsichtbare U-Profile im Boden und in der Wand. Pendeltür mit Bodentürschließer. Hochwertige Ausführung. Edles Design. Hohe Wertbeständigkeit.



SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 100

WOHNEN MIT LIFESTYLE.

Das Schiebetürsystem MOTION 100 bietet Ihnen perfekte Integrationsmöglichkeiten und fügt sich dank seiner modernen und schlichten Optik in jedes Umfeld ein. Das in sich ausgereifte System ist qualitativ sehr hochwertig verarbeitet. Mit nur 35 mm Profilhöhe tritt die Führungsschiene dezent in den Hintergrund. Filigrane, beidseitig flächenbündige Klemmbeschläge unterstreichen den eleganten Auftritt. Der flüsterleise Laufwagen mit je vier Rollen und zwei Türstoppnern sorgt für leichtgängiges, ruhiges Verschieben der Türen. Die Seitenteile und Türen werden aus hochwertigem, 10 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas gefertigt.

Neben transparentem oder satiniertem Glas werden auch mehrfarbige keramische Siebdrucke realisiert. Ganz- oder teilflächige Lösungen, individuelle Motive, Firmenlogos und transluzente Farben setzen Akzente im öffentlichen, gewerblichen und privaten Innenausbau. Die keramischen Farben werden kratzfest, lichtecht und dauerhaft ins Glas eingebrannt.



Schiebetür mit Seitenteil in ESG 10 mm (Weißglas) und ganzflächigem keramischen Siebdruck in transluzentem Blau. Hohe Variabilität, filigrane Beschläge und edles Design. Gute optische Trennung trotz Lichtdurchlässigkeit.

Schiebetürsystem in ESG 10 mm (Weißglas) mit ganzflächigem keramischen Siebdruck transluzent blau. Edle Optik durch ins Glas eingelassenes Griffloch, schlichte Beschlagstechnik und effektvollen Siebdruck.



MOTION 100 – WOHNEN MIT LIFESTYLE

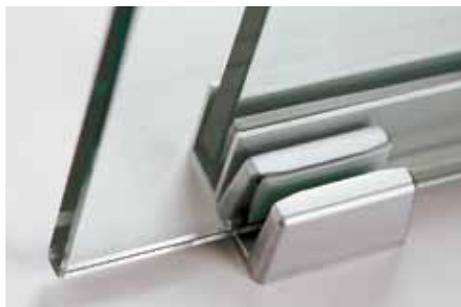
Die transparente Raumgestaltung, geradliniges Design und das Wechselspiel von Licht und Reflexionen prägen eine individuelle und zeitgemäße Raumatmosphäre.



Für besseren Pflegekomfort ist der Beschlag bündig in das Glas eingelassen.



Griffmuschel für sicheres Öffnen und Schließen der Türe.



QUALITÄT IM DETAIL

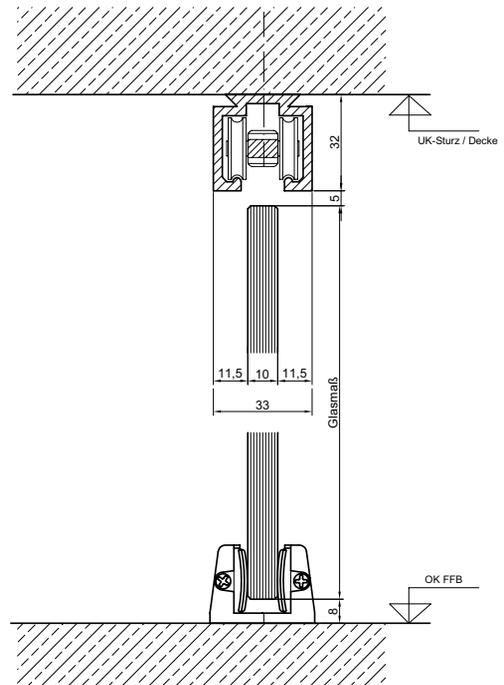
Die Deckenbefestigung ermöglicht durch eine neuartige Aufhängung mit beidseitig flächenbündigem Klemmbeschlag eine einfache Höheneinstellung.

Die untere Führung mit dem zur Führungsschiene passenden Kurzstück ist ebenfalls im schlichten Design gehalten.

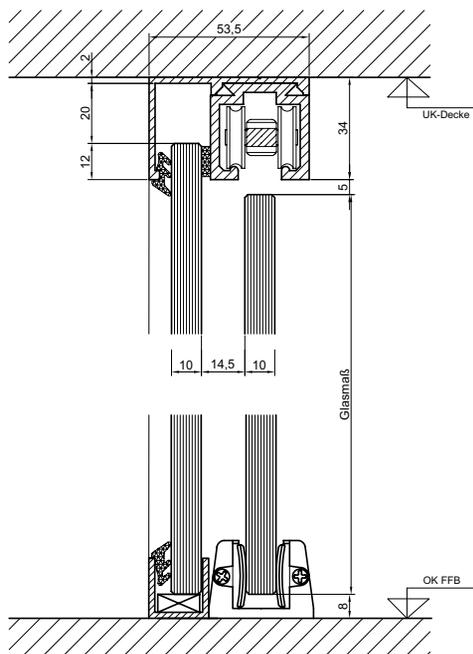
BEFESTIGUNG

- Aufhängung am Glas mit beidseitig flächenbündigem Klemmbeschlag
- Flüsterleiser Laufwagen mit je 4 Rollen und 2 Türstoppnern
- Einfache, montagefreundliche Höheneinstellung bei eingebautem Glas
- Befestigung an der Decke oder an der Wand möglich
- Seitenteilbefestigung oben und unten mit montagefreundlichem Vorlegeband und Dichtprofil in Grau
- Türgewicht bis 100 kg
- ESG 10 mm

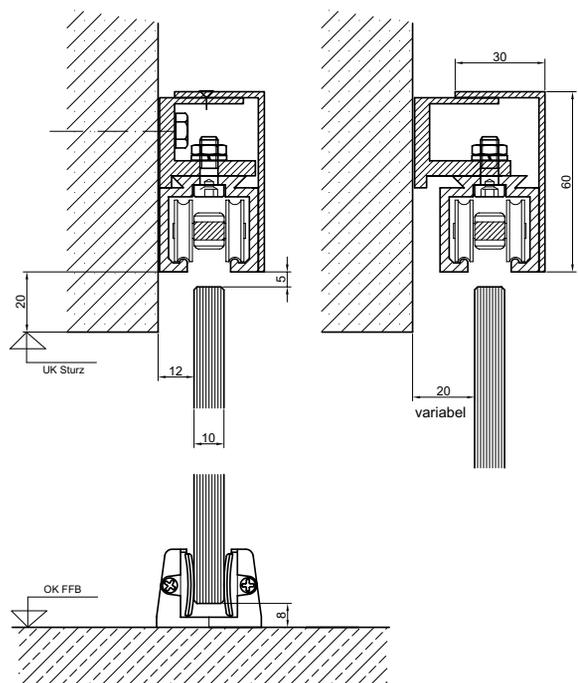
Typ 1:
Schiebetür für Decken-
und Sturzbefestigung



Typ 2:
Schiebetür + festes Seitenteil
für Decken- und Sturzbefestigung



Typ 3:
Schiebetür für Wandbefestigung



Alle Maßangaben in mm.



SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 200 PLUS

MARKANTE OPTIK, SCHLICHTES DESIGN UND BESTE FÜHRUNGSQUALITÄTEN.



Wandbefestigung des Schiebetürsystems MOTION 200 Plus in ESG 10 mm. Edelstahlbeschlag mit seidenmatter Oberfläche.

Das Schiebetürsystem **MOTION 200 PLUS** ist das edle Nachfolgemodell der 200er-Serie, die sich in Privat- und Büroräumen stilsicher einfügt. Die neue, überarbeitete Technik macht die Gestaltung unterschiedlichster und individueller Konstruktionen möglich.

Die Laufschiene kann an der Wand oder am Glaselement befestigt werden. Höchste Stabilität und Laufsicherheit in Verbindung mit einer puristischen Optik führen bei diesem Edelstahl gefertigten Schiebetürsystem zu einem funktionalen Design das höchsten Ansprüchen genügt.





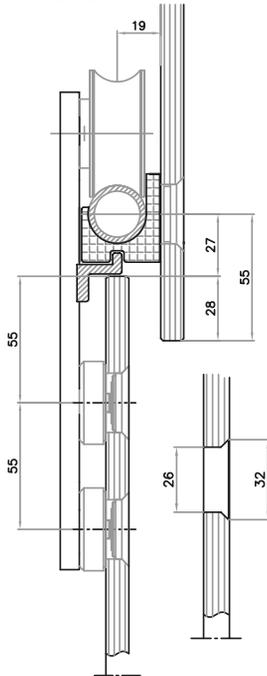
Modernes und zeitloses Bürogebäude mit Ganzglas-Anlagen und Schiebetürsystem Motion 200 Plus.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

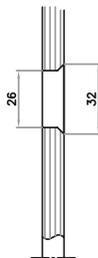
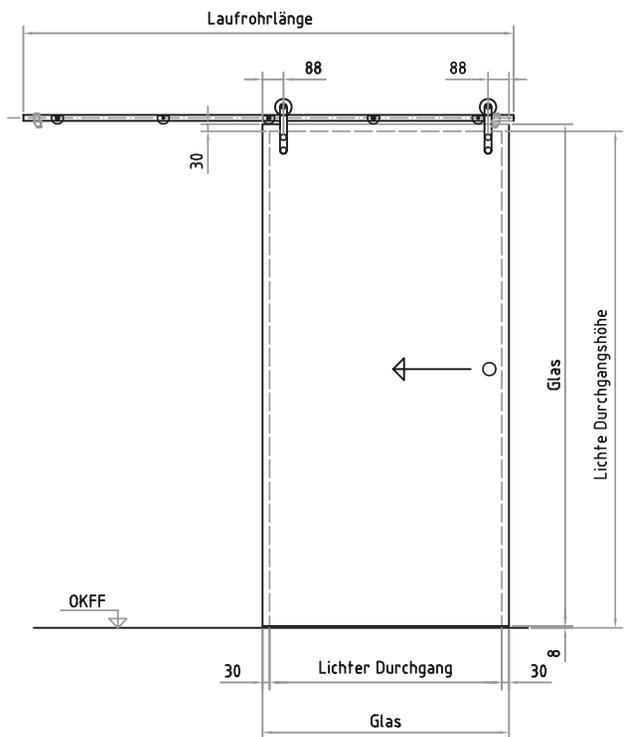
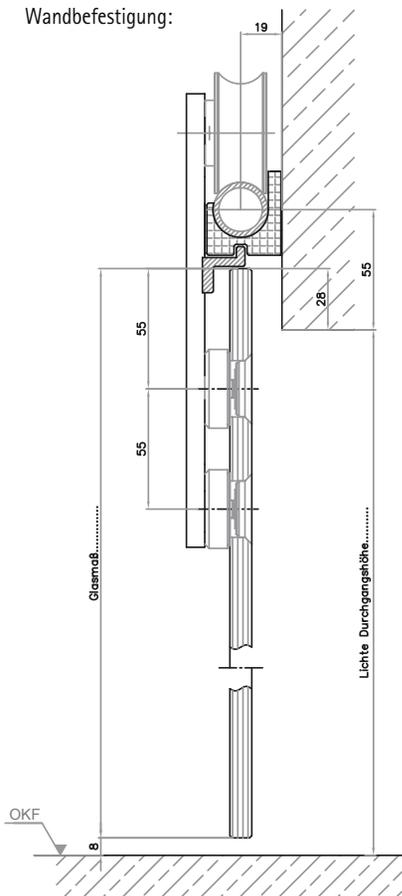
- Laufschiene in Edelstahl, seidenmatt
- Befestigung für Laufschiene an Oberlicht, Seitenteil, Wand oder mit zusätzlichen Abhängungen an der Decke
- Laufruhige Rollenwagen (zwei Stück pro Türblatt) mit je einer Rolle
- ESG 8 mm / 10 mm / 12 mm
- Flexible Wandabstandhalter zur Befestigung der Aufhängung der Führungsschiene bei Wandmontage
- Innen flächenbündige, außen unsichtbare Verschraubung der Schwerter
- Türgewicht bis 100 kg
- Türstopper (zwei Stück pro Türblatt)
- Bodenführung
- Stangengriff (Durchmesser 25 mm)

TECHNISCHE DETAILS

Glaselementebefestigung:



Wandbefestigung:



Alle Maßangaben in mm.

SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 400

ORDNUNG BENÖTIGT STAUHAUM.



Essbereich und Küche werden sanft getrennt, der mattweiße keramische Siebdruck und die Sprossentafelung bewahren das mediterrane Flair.



Raumteilung durch Raumtrennung:
Dahinter kann sich ein Durchgang befinden, ein offenes Regal, eine offene Küche oder der nutzbar gemachte Raum hinter einer Treppe.

Ordnung benötigt Stauraum. Stauraum heißt aber nicht „in Ecken verstecken“. Auch schöne Dinge zeigt man hinter Glas, damit sie besser gesehen werden. Das Gleittürsystem MOTION 400 schmiegt sich transparent vor Ihren Kleiderschrank oder bringt als Trennwand exquisite Optik in Ihr Zuhause.

Tageslicht ist ein wesentlicher Faktor für Entwicklung und Wohlbefinden. Glas ermöglicht es, Licht in Räume zu lassen, Licht zu steuern, Licht als Wohlfühlfaktor zu nutzen. Durch die Vielfalt der Farben im keramischen Siebdruck können Durchsicht und Helligkeitsgrad nach Ihren Wünschen gestaltet werden.

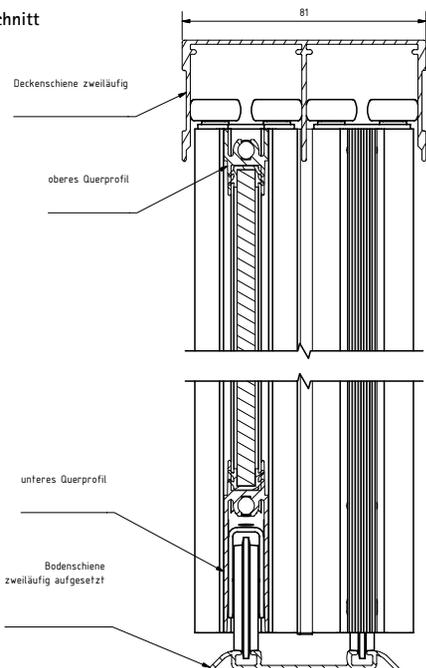
ALLGEMEINE HINWEISE

- Flexibles Gleittürsystem mit umlaufendem Metallrahmen
- Korpusunabhängig laufen die Türen auf Bodenrollen in einer Schiene im Boden und einer an der Decke
- Unser Gleittürsystem ist einsetzbar als:
Raumteiler, Trennwand, Schrankwandlösung oder Windfanganlage
- Oberflächen: Aluminium EV1,
Profilüberlappung 34 mm
- Für Glasstärke: ESG 8 mm, 6 mm
- Das Längsprofil dient gleichzeitig als Führungsriff zum Öffnen und Schließen
- Im Beschlagset enthalten: umlaufendes Rahmenprofil, Decken-Bodenführungsschiene mit Rollen, Verschraubungen

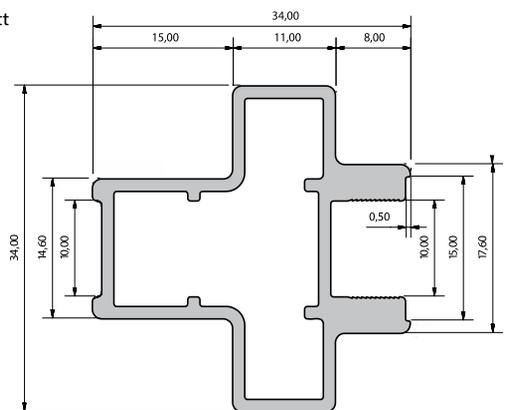


Auch mit hochmodernen Einrichtungsdesigns nimmt es MOTION 400 gerne auf. Das Gleittürsystem passt sich in Beschlagsoberfläche und Siebdruckfarbe bestens an.

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Alle Maßangaben in mm.

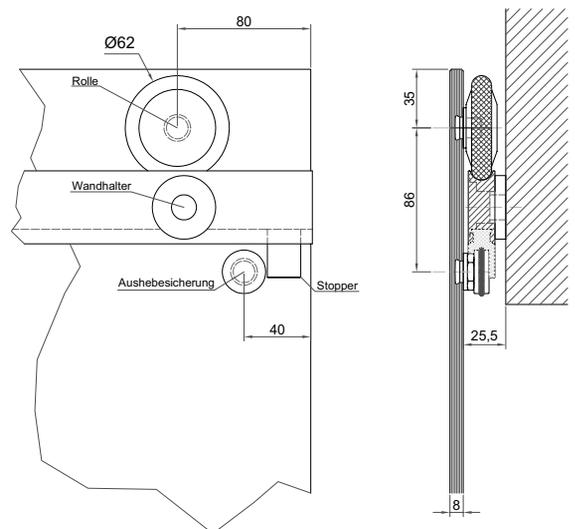
SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 500

PASST SICH DEN VIELFÄLTIGSTEN RAUMSITUATIONEN AN.



Die MOTION 500 mit einer profilierten Führungsschiene aus silberfarbig eloxiertem Aluminium und für eine Glasstärke von ESG 8 mm passt sich den vielfältigsten Raumsituationen an.

Bei der MOTION 500 ist das Glaselement in der Höhe nicht von der Führungsschiene abhängig. Der Beschlag wird mittels Dübeltechnik in das Glas eingelassen. Auf der Vorderseite sind somit keine störenden Befestigungsbohrungen sichtbar.

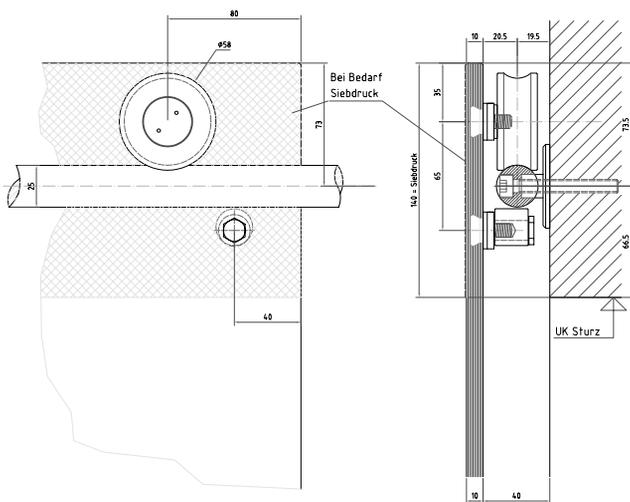


MOTION 500 Führungsschiene aus Aluminium mit Clipsdeckel für Bohrlöcher und Klemmleiste.

Alle Maßangaben in mm.

SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 600

OHNE SICHTBARE BEFESTIGUNGSBOHRUNGEN.



Bei der MOTION 600 ist das Glaselement in der Höhe nicht von der Führungsschiene abhängig. Der Beschlag wird mittels Dübeltechnik in das Glas eingelassen. Auf der Vorderseite sind somit keine störenden Befestigungsbohrungen sichtbar.

Bei der MOTION 600 für Glasstärke ESG 10 mm kann die Laufschiene zudem variabel geändert werden.



Alle Maßangaben in mm.

MOTION 600 Führungsschiene aus massiver Edelstahlstange mit einem Durchmesser von 25 mm, Oberfläche Edelstahl gebürstet.

SCHIEBETÜRSYSTEM MOTION 700

OHNE SICHTBARE BEFESTIGUNG.

Die **MOTION 700** überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und viele Vorteile, wie eine Vorwandmontage oder eine Sturzmontage der Laufschiene, aufsteckbare Endkappen und eine erhöhte Kippstabilität. Eine hohe Laufruhe wird dadurch gewährleistet, dass die Laufrolle und das Glaselement sich auf einer Achse bewegen.

Die **MOTION 700** ist vorgerüstet für ESG 8 mm sowie für ESG 10 mm und hat ein maximales Flügengewicht von 80 kg. Die einfache und schnelle Montage machen die **MOTION 700** zu einem idealen Produkt für Renovierer und Modernisierer. Durch die schnelle Lieferzeit können auch Kurzentschlossene pünktlich und zufriedenstellend bedient werden.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bündige Sturzmontage der Laufschiene
- Glas und Laufwagen in einer Achse
- Glastafel kommt aus einem 14 mm breiten Profilschlitz, keine Befestigung sichtbar
- Max. Flügengewicht 80 kg
- Aufsteckbare Endkappen
- Erhöhte Kippstabilität
- Mattchrome Oberfläche
- Bedienungsfreundliche, durchgehende Klemmleiste, dadurch hohe Laufruhe
- Vorgerüstet für ESG 8 mm und ESG 10 mm
- Schnelle Lieferzeit
- Einfache und schnelle Montage



Die Glastafel kommt aus einem 14 mm Profilschlitz. Eine Befestigung ist hier nicht mehr sichtbar.

Das sollten Sie sich nicht entgehen lassen! Die neue, komfortable Schließ- und Öffnungs-dämpfung – SOFT-STOP.

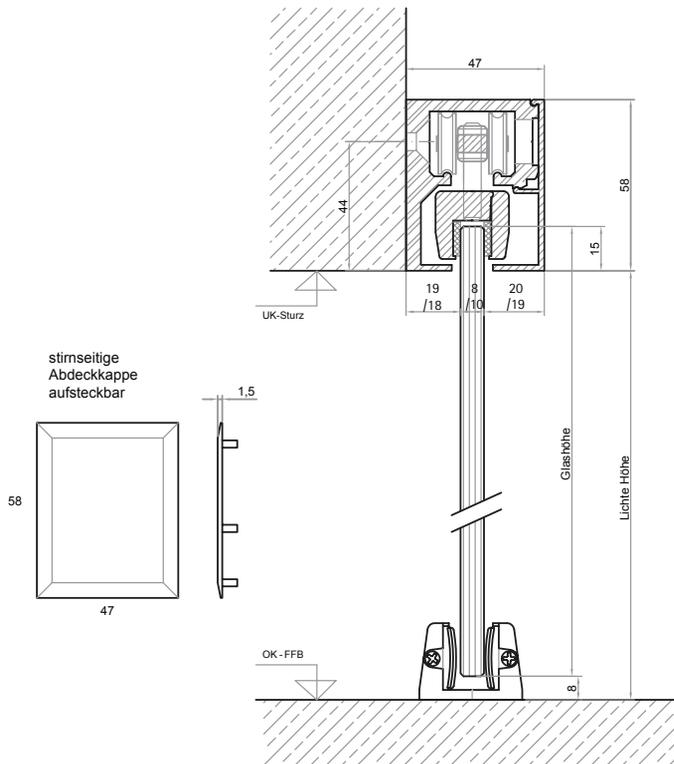
Damit sich Ihre **MOTION 700** in Zukunft wie von Zauberhand selbstständig sanft und leise in die Endposition gleiten lässt, bieten wir jetzt optional ein neues Dämpfungssystem, den sog. **SOFT-STOP** an. Die Schiebetüren werden beim Schließen kurz vor Ende des Laufwagens sanft abgebremst und von alleine in die Endposition gezogen. Zukunflende oder leicht aufstehende Schiebetüren sind somit passé!



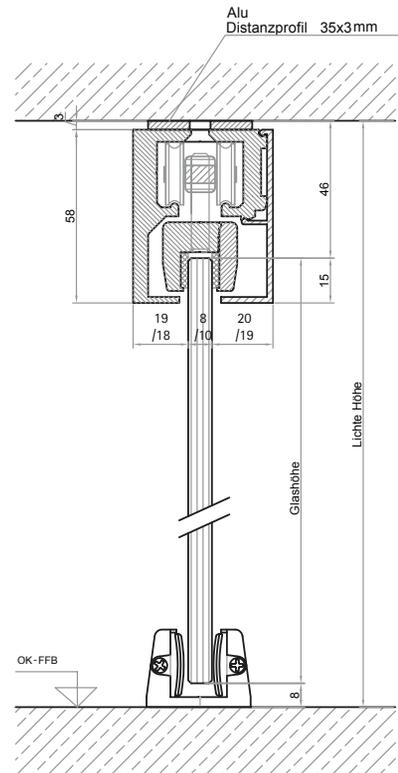
Die **MOTION 700**. Für private Wohnungen oder Verwaltungsgebäude hervorragend geeignet. Die Möglichkeit, durch den keramischen Siebdruck eigene Farben oder Motive auf das Glas zu drucken, lässt aus jeder Motion 700 ein Unikat werden.

TECHNISCHE DETAILS

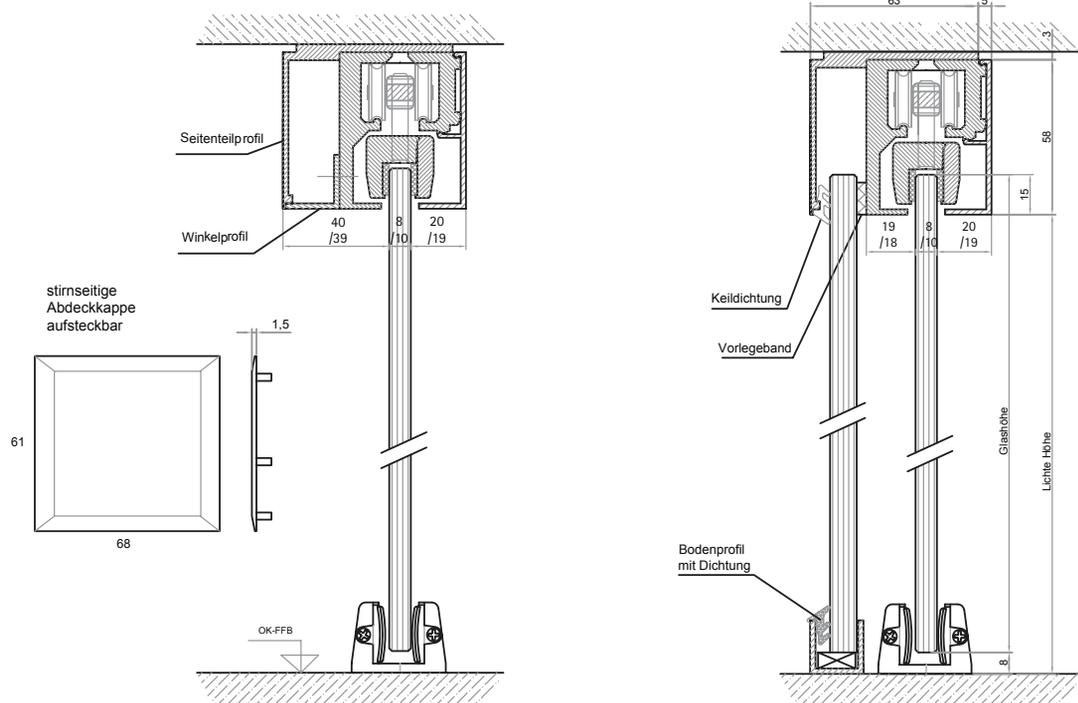
Vorwandmontage mit 8 / 10 mm Glas



Decken-/ Sturzmontage mit 8 / 10 mm Glas



Decken-/ Sturzmontage mit 8 / 10 mm Glas und Seitenteil





GLASVORHANG

DIE ALTERNATIVE ZU VORHANGSTOFFEN.

DIE ALTERNATIVE ZU VORHANGSTOFFEN

Der Glasvorhang ist eine hochwertige Alternative zu Vorhangstoffen und ein einmaliger Blickfang für zeitgemäße Innenarchitektur in Privat- und Geschäftsräumen.

Modernste Siebdrucktechnik eröffnet Ihnen hierbei gestalterischen Freiraum. Sie können ganz- oder teilflächig Ihre Hausfarben einsetzen oder die Glasvorhänge von uns mit individuellen Motiven bedrucken lassen. Die Flächen sind langlebig, ausbleichsicher, hygienisch und leicht zu reinigen. Insbesondere Allergiker dürfen sich freuen, denn Staub bleibt kaum haften.

SIE ERHALTEN DAS SYSTEM MIT FOLGENDEN KOMPONENTEN:

- Schmale, zweibahnige Laufschiene in Mattchrom
- Sicherheitsglas-Scheiben in ESG 6 mm, max. 25 kg
- Je 2 Punkthalter in Mattchrom mit Laufwagen (Kunststoffrollen)
- Je 2 Stopper und 2 Endkappen für die Laufschiene



Schmale, zweibahnige Laufschiene in mattchrom.

BEFESTIGUNG

- Befestigung der oberen, zweibahnigen Laufschiene an der Decke (20 x 40 mm, variable Länge bis 6 m; vorgebohrt)
- Flüsterleiser Laufwagen mit Kunststoffrollen; Punkthalter (36 mm Durchmesser) und Laufwagen sind 1 Element
- Einfache, montagefreundliche Befestigung der Punkthalter über eine Bohrung im Glas (2 Halter je Glasvorhang)
- Variable Befestigung der Stopper

2-flügeliger Glasvorhang mit individuellem Ornament-Motiv in milchweiß auf mattweißem Hintergrund.



TRENNWANDSYSTEME

Die Idee, Trennwände beliebiger Ausdehnung oder Einzelkabinen in ein Raum- und Farbkonzept einzubeziehen macht Schluss mit Tristesse und langweiligem Einerlei. Die grauen, uniformen Reihen haben ausgedient. Vielmehr wird die bekannte Form der Kabine zur Projektionsfläche für Phantasie und Gestaltung.

Mit den Trennwandsystemen TWS 100, TWS 200 und TWS 300 haben wir eine neue Generation von Trennwandsystemen geschaffen. Auf dieser Basis werden qualitativ hochwertige Anlagen für Sanitär- und Umkleeräume oder erlesene Wellnessbereiche kreiert.

Die Systeme sind ideal für anspruchsvolle Architekten, Planer und Bauherren, die die Wertigkeit von Glas mit einem eigenen Stil kombinieren wollen. Der Werkstoff Glas inszeniert als Bühne lebendige Lichtspiele, Spiegelungen und Reflexe. Der gestalterische Freiraum wird hierbei durch die moderne keramische Siebdrucktechnik ideal unterstützt. Flächen und Muster nach RAL, originalgetreue Fotoabbildungen und individuelle Logos gehören ebenso zum Spektrum der Möglichkeiten wie eine Reihe von Siebdruck-Dekoren.

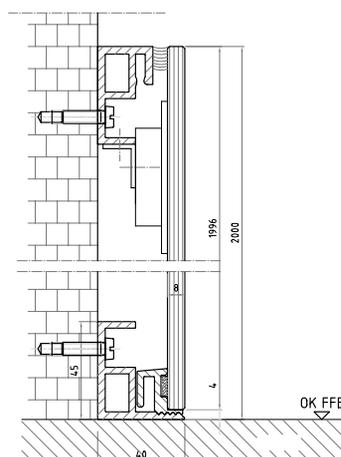
WANDVERGLASUNG – ERSETZT FLIESEN UND IST SCHNELL MONTIERT

Die Wandverglasungselemente können direkt auf Fliesen oder Mauerwerk montiert werden. Schnell, sauber und dank patentiertem Profilsystem beinahe unsichtbar. Ideal für alle, die sanieren und modernisieren. Perfekt als schnelle Lösung im Neubau.



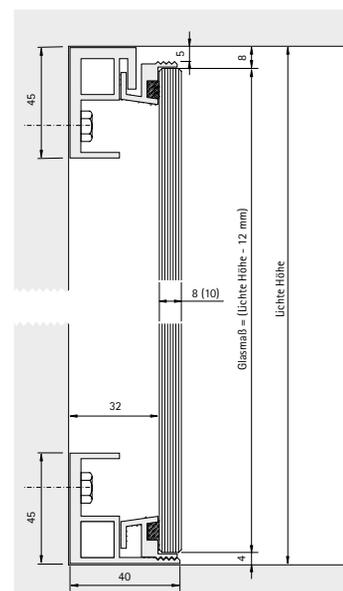
Trennwandsystem TWS 100:
Rheinische Versorgungskassen (Triangle), Köln

Magnetbefestigung



Trennwandsystem TWS 100,
einfarbiger keramischer Siebdruck.

Standard-Befestigung



Alle Maßangaben in mm.

TRENNWANDSYSTEM 100



Die Farbe der Trennwände wurde harmonisch auf den Wandputz abgestimmt.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hochwertige Optik: flächenbündige Punkthalter, filigran und reinigungsfreundlich
- Hohe Stabilität
- Variabilität bei Sonderlösungen
- Beidseitig flächenbündiges Schloss
- Gestalterischer Freiraum durch keramischen Siebdruck (ein- oder mehrfarbig), auch mit individuellen Motiven
- Montagefreundlich und flexibel: mit wenigen Beschlagteilen lassen sich die unterschiedlichen Kabinenmodelle realisieren
- Beschlagoberflächen und Blickdichtung an Türspalt in Mattchrom
- Variable Möglichkeiten für Bodenluft und Gesamthöhe



1 Beschlagoberfläche, Blickdichtung an Türspalt, mattchrom.

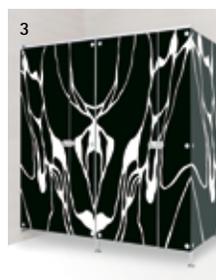
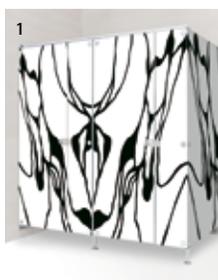
2 Türschloss, mattchrom.

3 Winkel Glas/Glas.

4 Höhenverstellbarer Fuß.

TECHNISCHE DETAILS

Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf. Abbildungen sind Musterdrucke; auf Anfrage.



TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- ESG 10 mm aus Floatglas (Standard), bei Motivdruck empfehlen wir Weißglas (gegen Aufpreis erhältlich)
- Glaskanten poliert
- Außen flächenbündige Punkthalter mit 45 mm Durchmesser
- Beschläge in Mattchrom
- Obere Aussteifung: quadratisches Rohr 25 x 25 mm
- Siebdruck ganzflächig nach RAL auf Innenseite
- Türen nach innen oder außen öffnend
- Türbreite 600 – 800 mm
- Trennwandtiefe nach innen öffnend 1500 mm, nach außen öffnend 1250 mm oder individuell nach Kundenwunsch
- Bodenluft 150 mm (Standard)
- Gesamteinbauhöhe 2050 mm (Standard)
- Variable Möglichkeiten für Bodenluft und Gesamthöhe
- Blickdichtung an Türspalt in Mattchrom

ZUBEHÖR

(Oberfläche glanzverchromt/mattchrom)

- WC-Rollenhalter
- WC-Bürstenhalter
- Kleiderhaken
- Ersatzrollenhalter
- Sonstiges Zubehör auf Anfrage

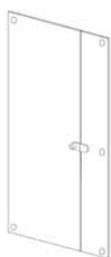
SYSTEMLÖSUNGEN UND ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- WC-Kabinenanlagen werden mit Standardmodellen umgesetzt
- Umkleidekabinen für den Nassbereich
- Passende, wasserfeste und verschließbare Garderobenschränke
- Passende Urinaltrennwände

Trennwand auch mit VSG 10/2 aus 2 x ESG mit keramischem Siebdruck in Verbundebenen möglich. Hier werden Klemmpunkthalter verwendet.



Modell A



Modell B



Modell C



Modell D

TRENNWANDSYSTEM 200



Trennwandsystem TWS 200 in ESG 10 mm. Der ganzflächig keramische Siebdruck bietet einen spannenden Kontrast zur farbigen Raumgestaltung. Beschläge glanzverchromt.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Teilflächenbündige Türgriffe, Beschläge, Füße und Aufnahmen
- Aussteifungsschwert aus ESG 10 mm
- Geräumige und gut zugängliche Kabinen
- Hochwertigster keramischer Siebdruck
- Sichtbare Beschläge und Beschlagsabdeckungen glanzverchromt bzw. mattverchromt sowie beidseitig flächenbündig
- Blickdichtung an Türspalt in Hochglanz



WC-Trennwand und Eingangstür, Club P1, München. TWS 200 mit Motivdruck.



- 1 Aussteifungsschwert.
- 2 Türschloss, hochglänzend Chrom.
- 3 Trennwand, Anschluss an Wand.
- 4 Höhenverstellbarer Fuß.

TECHNISCHE DETAILS

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- ESG 10 mm aus Floatglas (Standard)
- Bei Motivdruck empfehlen wir Weißglas (gegen Aufpreis erhältlich)
- Glaskanten poliert
- Sichtbare Beschläge und Beschlagsabdeckungen glanzverchromt, bzw. mattverchromt sowie beidseitig flächenbündig
- Obere Aussteifung ESG 10 mm
- Siebdruck ganzflächig nach RAL auf der Innenseite
- Türen nach innen oder außen öffnend
- Türbreite zwischen 600 und max. 700 mm
- Trennwandtiefe nach innen öffnend 1500 mm, nach außen öffnend 1250 mm
- Bodenluft 150 mm (Standard)
- Gesamteinbauhöhe 2050 mm (Standard)
- Variable Möglichkeiten für Bodenluft und Gesamthöhe
- Blickdichtung an Türspalt in Hochglanz

ZUBEHÖR

(Oberfläche glanzverchromt/mattchrom)

- WC-Rollenhalter
- Kleiderhaken
- Bürstenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Sonstiges Zubehör auf Anfrage



BASF, Ludwigshafen: TWS 200 in ESG 10 mm mit keramischem Siebdruck ganzflächig schwarz (RAL 9011). Sonderbeschläge für Befestigung an Steinsäulen.



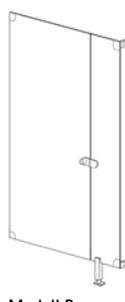
TWS 200 in ESG 10 mm. Motiv in schwarz-weißem keramischem Siebdruck.



Rotherma Gaggenau: TWS 200, vierfarbiger Streifensiebdruck auf ganzflächig weißem keramischem Siebdruck und dezente, mattverchromte Beschläge.



Modell A



Modell B



Modell C



Modell D

TRENNWANDSYSTEM 300

**SPEZIALLÖSUNG MIT AUTOMATISCHER TÜRSCHLIESSUNG.
RAUMHOHE TRENNWÄNDE MIT LINIENFÖRMIGER LAGERUNG.**

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

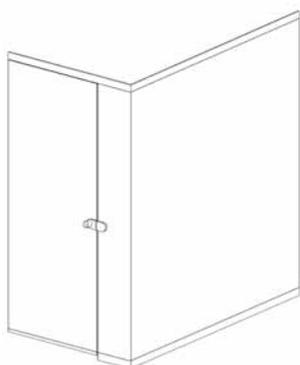
- 1) ESG 10, mit Schloss inkl. Magnet von TWS 100 in Mattchrom
- 2) VSG 10/2 (ESG 5 – ESG 5), mit Schloss inkl. Magnet in Mattchrom
- 3) VSG 15/2 (ESG 10 – ESG 5), mit Schloss inkl. Magnet in Mattchrom außen bündig mit Beschlag
- 4) VSG 15/3 (ESG 5 – ESG 5 – ESG 5), mit Schloss inkl. Magnet in Mattchrom außen bündig mit Beschlag
- 5) VSG 15/3 (ESG 5 – ESG 5 – ESG 5), mit Schloss inkl. Fehlbedienungsicherheit außen bündig mit Beschlag und automatischer Türschliebung. Optional mit Öffnungsbegrenzer

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

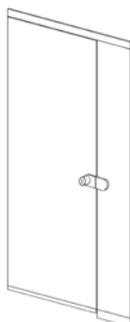
- ESG 10 mm aus Floatglas (Standard). Bei Motivdruck empfehlen wir Weißglas (gegen Aufpreis erhältlich).
- Glaskanten poliert
- Beschläge in Mattchrom
- Linienförmige Lagerung unten und oben 60 mm hoch
- Keramischer Siebdruck ganzflächig nach RAL Innenseite oder bei VSG im Verbund
- Trennwandtiefe nach innen öffnend 1500 mm, nach außen öffnend 1250 mm oder individuell nach Kundenwunsch
- Bodenluft bei Tür 25 mm
- Profiltiefe 23 mm
- Drehlager integriert im Profil
- Blickdichtung an Türspalt in Mattchrom

ZUBEHÖR

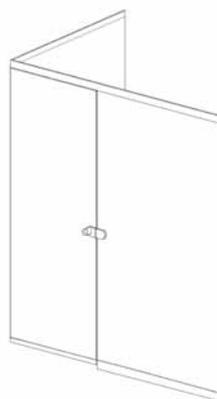
- WC-Rollenhalter
- WC-Bürstenhalter
- Kleiderhaken
- Ersatzrollenhalter
- Sonstiges Zubehör auf Anfrage



Modell A



Modell B



Modell C



Modell D



WC-Trennwände TWS 300 aus VSG 15/3 (3 x ESG 5 mm).
Linienförmige Lagerung oben und unten. Automatische Türschließung mit Öffnungsbegrenzung.



Drehschloss außen offen.



Drehschloss innen.

WANDVERGLASUNG



Wandverglasungen von SPRINZ eröffnen Ihnen viele neue und kreative Gestaltungsmöglichkeiten. Ungewöhnliche und reizvolle Effekte ergeben sich insbesondere durch die individuellen Integrationsvariationen und die vielfältige Nutzung.

Unsere Wandverglasungen sind vielfältig in der Altbausanierung (z. B. zur Abdeckung alter Fliesen) und im Neubau (Aufbringung direkt auf die Rohbauwand) einsetzbar. Ohne große bauliche Vorbereitungsarbeiten können so auch komplette Trennwände und Raumteiler erstellt werden.

Statt nackter Wände und Standardfliesen werten hochwertige und individuell gestaltete Wandpaneel aus Glas den Raum deutlich auf. Die Befestigung ist einfach und erfolgt über ein ausgeklügeltes System. Die Gestaltung der Glasflächen kann völlig individuell oder mit Standarddekoren erfolgen. Wir bieten eine Reihe von keramischen Siebdruckmotiven an, fertigen aber auch individuell nach Kundenwunsch.

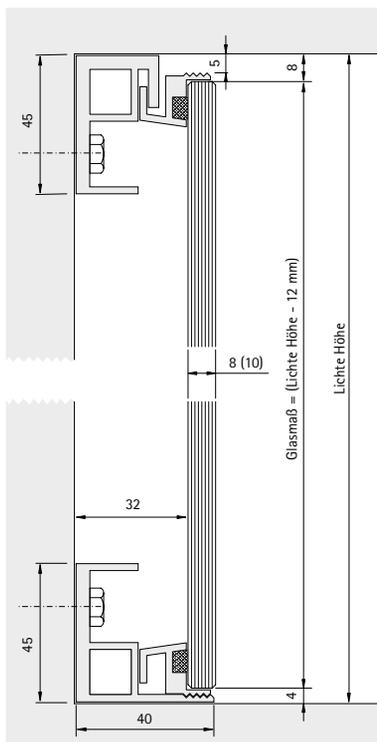
SPRINZ WANDVERGLASUNGEN HABEN VIELE VORTEILE:

- Einfache und schnelle Montage der Glastafel
- Von außen sind keine Bohrungen, Punkthalter, etc. sichtbar
- Standardmäßig mit einfarbigem, ganzflächigen keramischen Siebdruck; auf Anfrage sind sämtliche Motive in ein- und mehrfarbigem keramischen Siebdruck auch in fotorealistischer Qualität möglich
- Hinterleuchtung der Glastafeln ist möglich
- Flexibles System – raumhoch oder in variabler Höhe ausführbar
- Mit Silikonabdichtung auch bestens für den Nassbereich geeignet
- Sehr hygienisch und reinigungsfreundlich, keine Fugen wie bei Fliesen

Bild diese Seite:
Hinterleuchteter Glaskubus in der Kantine der Landesbank Baden-Württemberg. Der Motivdruck im keramischen Siebdruckverfahren auf ESG-Weißglas entfaltet durch seine wechselnde farbige Hinterglasbeleuchtung verschiedenartige Stimmungen.

Bild rechte Seite oben:
Walk-In-Dusche mit Motiv „Wasserfall“ im Vierfarbsatz verleiht dem Bad eine erfrischende Atmosphäre.

Bild rechte Seite unten:
Glasrückwand für die Küche, vollflächiger keramischer Siebdruck in Schwarz-Weiß mit Ranken-Motiv.



DIE KOMPONENTEN DER WANDVERGLASUNG

- 2 Glasprofile werden im Werk auf das Glas geklebt und komplett mit dem Glas ausgeliefert.
- 2 Wandprofile (je eins oben und unten). Als raumhohe Verglasung oder in variabler Höhe realisierbar. Wandprofile werden einfach an der Wand befestigt, wobei das obere Wandprofil in variabler Höhe befestigt werden kann und das untere auf dem Boden aufgesetzt wird.
- Glastafel aus ESG 8 mm, max. Höhe 2500 mm. Alternativ Glastafel aus ESG 10 mm, max. Höhe 3000 mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.
- Für eine komplette Wandverglasung erhalten Sie durchgängige Wandprofile oben und unten für die Wandbefestigung. Zusätzlich bieten wir ein transparentes, flexibles, selbstklebendes Dichtprofil, das auf die Glaskante zwischen die einzelnen Glastafeln aufgebracht wird. Fugen zwischen 3 mm und 6 mm können so geschlossen werden. Im Nassbereich müssen die Fugen mit Silikon abgedichtet werden. Ein Abschlussprofil als Winkel (60 x 40 x 2 mm) ist in der Oberfläche Velourschrom erhältlich.

MONTAGE

- Die obere Kante der Glastafel mit dem aufgeklebten Profil wird schräg in die Nut vom oberen Wandprofil eingeschoben, gleichzeitig senkrecht gestellt und auf das untere Wandprofil in die Verzahnung abgelassen. Durch das Eigengewicht der Glastafel ist die Glastafel über die Verzahnung fixiert. Eine Demontage ist im umgekehrten Ablauf jederzeit möglich.
- Bitte beachten Sie einen entsprechenden Wandabstand für Leitungen (Wasser, Strom).

Alle Maßangaben in mm.



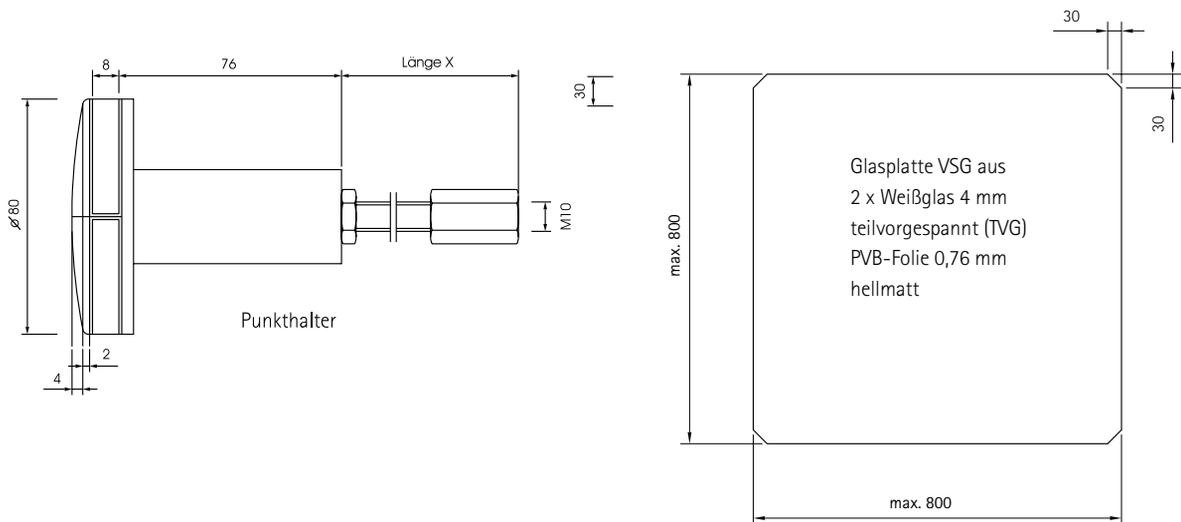
LICHTDECKEN

Lichtdeckensysteme von SPRINZ schaffen eine außergewöhnliche Raumatmosphäre. Die weiche und gleichmäßige Raumausleuchtung wird mit Weißglas und hellmatter Folie erreicht, die eine wunderschöne, gleichmäßige Lichtstreuung ermöglicht.

Um dies zu erreichen, müssen die Leuchtmittel (in der Regel Leuchtstofflampen) einen Mindestabstand von 350 mm zum Glas haben. Die Punkthalter haben einen Durchmesser von 80 mm und sind oberflächlich hochglanz verchromt.



Die abgehängte Lichtdecke in dezent hell gehaltenem Farbkonzept sorgt für eine offene Atmosphäre.



Lichtdecke aus VSG mit hellmatter Folie und SPRI-POINT 80. Schlichte Optik und gleichmäßige Ausleuchtung des Raumes wirken freundlich und konstruktiv.

Alle Maßangaben in mm.

BESONDERE ANWENDUNGEN



ISOLIERVERGLASUNG

Die Anwendungsmöglichkeiten von Glas im Bereich der Außenarchitektur sind vielfältig. Neben Standardanwendungen ergeben sich durch die individuelle Planung und Gestaltung von Bauwerken weitere umfangreiche Möglichkeiten zur Einbindung des Werkstoffes Glas. Wir beraten Sie umfassend von der Planung bis zur Montage.



ÜBERKOPFVERGLASUNG

Der Einsatz von Überkopfverglasungen richtet sich heute nach den Technischen Regeln von linienförmig gelagerten Verglasungen (TRLV).

Der Glasaufbau setzt immer die Verwendung von VSG auf der inneren – den Menschen zugewandten – Seite voraus. Auf der äußeren Seite können je nach Anforderungen auch unterschiedliche Glasarten eingesetzt werden. In der Regel ist dies ESG.

Ausführungen ohne Beschattungsanlagen sollten ein kontrolliertes Be- und Entlüften ermöglichen. Es können auch Sonnenschutzgläser zur Anwendung kommen.



TREPPENEINHAUSUNG

Das Dach ist statisch mit den Seitenscheiben und den Glasschwertern verklebt. Hier wurden Querträger aus VSG verwendet. Die Seitenscheiben tragen Glasschwerter und Dachscheiben der Treppeneinhausung. Die Füllscheiben hängen über eigens angefertigte Punkthalter an den Seitenscheiben. Die Endscheibe ist auf der Betonbrüstung gelagert und über Punkthalter zu den Glasstützen befestigt. Verwendet wurden Seitenscheiben VSG 45 mm, Glasschwerter VSG 36 mm und Dachscheiben VSG 20 mm.

Lagerung: Untere Kante linienförmig, horizontal und vertikal einstellbar. 3 Edelstahl-Punkthalter Durchmesser 80 mm horizontal einstellbar. Ausschnitte für Glasschwerter.

Bild linke Seite außen: Absturzsichernde, raumhohe Verglasung der Kategorie A (raumhohe Verglasung ohne Handlauf). Das eingesetzte VSG bietet darüber hinaus einen verbesserten Schutz vor Einbruch.

Bild linke Seite innen: Überkopfverglasung in einem Schwimmbad.

Bilder diese Seite oben: Treppeneinhausung in Schaffhausen, Verarbeitungsdetails.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

SERVICE- UND 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 ein-

gebaut 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.

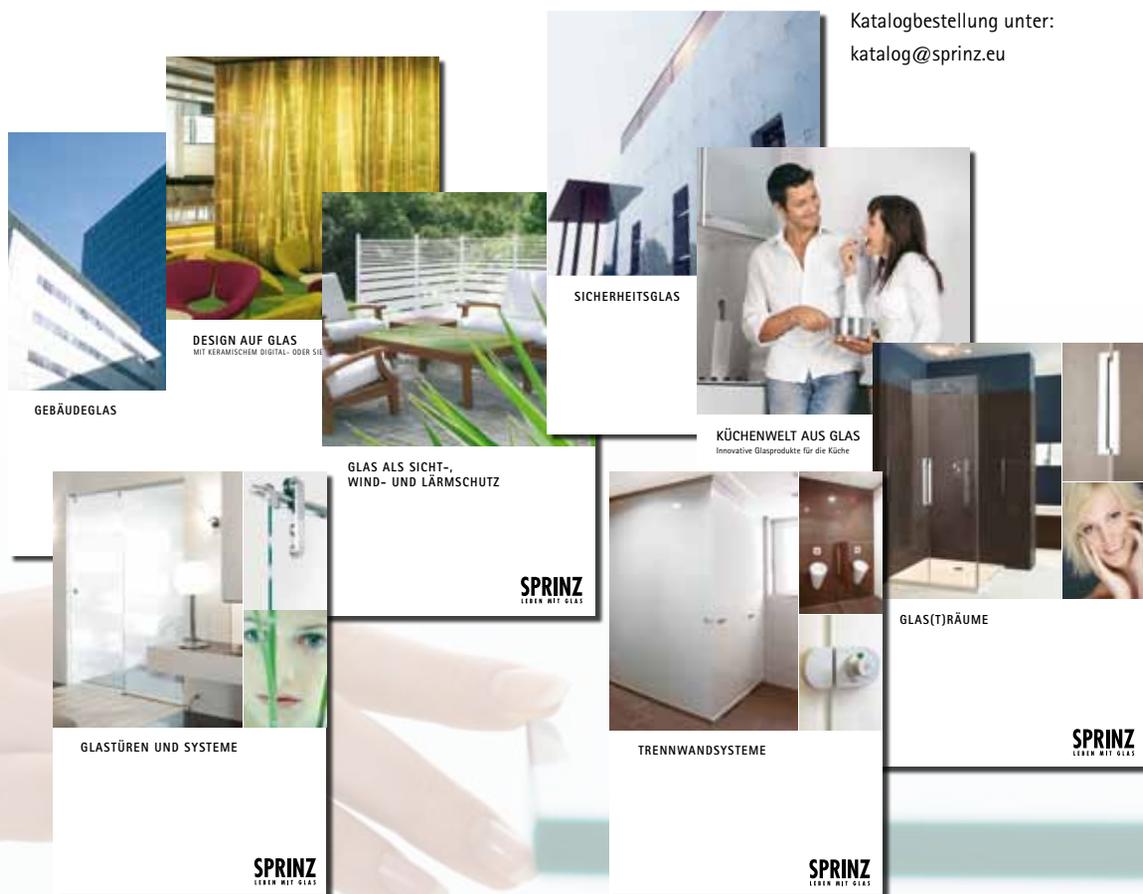
Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

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!

Katalogbestellung unter:
katalog@sprinz.eu



KERAMISCHER DIGITAL- UND SIEBDRUCK

HIER SIND KEINE GRENZEN GESETZT.

Unsere Oberflächenveredelung findet ausschließlich im glas-keramischen 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 Mischöne verwendet
- Im Siebdruckverfahren wird nahezu jede Standardfarbe nach RAL verwendet
- 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.



HANDELSVERTRETUNGEN

Mit unserem bundesweiten Netz von Partnern bieten wir einen flächendeckenden Service.

Unter www.sprinz.eu finden Sie den zuständigen Ansprechpartner in Ihrer Nähe sowie weitere Produkte für den Innen- und Außenbereich.

Farbabweichungen der Produkte zu den Katalogabbildungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten. 310.36DE.10/2011CO
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.
Die von uns gezeigten Motive sind z. T. aus realisierten Aufträgen und werden von unseren Kunden zu Werbezwecken zur Verfügung gestellt.
Motive sind Kundeneigentum und dürfen nicht weiterverwendet werden.



Joh. Sprinz GmbH & Co. KG · Postfach 2148 · D-88191 Ravensburg
TEL. +49 (0)751 3 79-0 · FAX +49 (0)751 3 79-62 · info@sprinz.eu · www.sprinz.eu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS