

GLAS IM RAUM 2019/2020

glastüren | glasschiebetüren | glasschiebetüranlagen



Mehr Licht

Glastüren sorgen für mehr Tageslicht in Ihrem Zuhause.

Mehr Raum

Entscheiden Sie, wie viel Ein- und Ausblick Sie von Raum zu Raum gewähren möchten.

Mehr Design

Wählen Sie aus unserer umfangreichen Design-Vielfalt.

glas im raum

Unsere Ganzglastüren eröffnen in Ihrem Zuhause völlig neue Perspektiven. Mit der Kombination aus Licht und Glas verwirklichen auch Sie Ihren ganz individuellen Traum vom Wohnen. Setzen Sie auf Transparenz, Eleganz und Ihren ganz persönlichen Lifestyle – dabei stehen Ihnen eine Vielzahl von Glasdesigns und Oberflächen zur Auswahl.

unser „glas im raum“ programm

Größte Auswahl

Alle Glasdesigns als Dreh- und Pari-Schiebetür erhältlich, viele davon auch für VSG-Drehtür oder Revo und Tiro Schiebetür.

Schnelle Lieferung

Alle Produkte in kürzester Zeit lieferbar.

Glastür und Beschlag

Alles aus einer Hand und perfekt aufeinander abgestimmt.

STC – Brillante Oberfläche

Alle satinierten Glastüren mit hochwertigster simply-to-clean-Oberflächenveredelung.

gut zu wissen...

ESG Standard – Einscheibensicherheitsglas

ESG Classic White – Einscheibensicherheitsglas, Weißglas

ESG Lava Grey – Einscheibensicherheitsglas, durchgefärbt

VSG Standard – Verbundsicherheitsglas

Lieber Kunde, auf den Seiten 24 und 25
hat sich leider der Fehlerteufel eingeschlichen.
Bitte entschuldigen Sie dieses Versehen.

Richtig ist: Das Glasdesign heißt VENTUNO

**Planungs-
zentrum 4.0**
ab S.56



motive

Ambito	38
Calina Classic White	26/27
Cascada hoch Classic White	8
Cascada quer Classic White ..	9/48/51
Colare	36/37
Cucina	32/33
Diletto	24/25
Diletto Classic White	30/31/54
Elva	20/21/55
Float hell	44
Liviano Classic White	39
Luna Classic White	35/44
Luna Lava Grey	41
Noci Typ 1 Classic White	28/29
Nove	3/16/17/54
Nuevo	22/23
Opal Classic White VSG	48
Orbita Classic White	34
Ricco Classic White	27
Rigato Classic White	18/19
Rigato matt Classic White	1/19
Satinato	41/44
Tre	10/11
Tredici	12/13
Trenta Typ 101 Classic White ..	40/41/44
Trenta Typ 101 Lava Grey	40/41
Velato Classic White	4/5
Venti	6/7
Zero	14/15

beschläge

Drehtürbeschläge Edge	3/42/43/47
Drehtürbeschläge Office	45
Drehtürbeschläge Studio	46/47
Schiebetürsystem Pari 2.0	48/49
Schiebetürschloss Pari 2.0	50/51
Griffeinheiten	52
Schiebetürsystem Revo	53
Schiebetürsystem Tiro	53
Glasschiebeanlagen	54/55



variabler durchblick

blickhemmend unten | öffnend nach oben



Detail: **Velato Classic White**



Velato Classic White

Beschlagset: Edge, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Edelstahl Finish

satinierendes oder klares glas?

klassisch | dezent | lichtdurchlässig | individuell



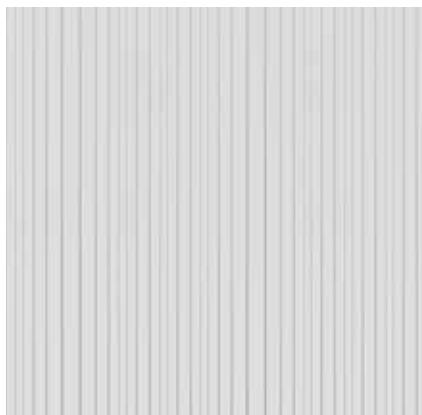
Venti, Motiv klar/Fläche matt
Beschlagset: Modern, ähnl. Chrom Glanz
mit Inlay, Weiß RAL 9010



Venti, Motiv matt/Fläche klar
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffleiste, 600 mm

aufrecht oder quer?

effektiv | dezent | fein nuanciert | sachlich



Detail: **Cascada hoch Classic White**



Detail: **Cascada quer Classic White**



Cascada hoch Classic White

Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, Weiß 9016 Satin Finish



Cascada quer Classic White

Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, F1 Finish

auf ganzer linie

geradlinig | stilvoll | aufrichtig



Tre, Motiv klar/Fläche matt
Beschlagset: Klassiker, F1 Aluminium



Tre, Motiv matt/Fläche klar
Beschlagset: Modern, ähnl. Chrom Glanz mit Inlay, Weiß RAL 9010

schiebe- oder drehtür?

familiär | kreativ | malerisch | lebendig



Tredici, Motiv klar/Fläche matt
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffmuschel eckig



Tredici, Motiv matt/Fläche klar

Beschlagset: Klassiker, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, F1 Finish

schöner wohnen mit tageslicht

stilsicher | zeitlos schön | beständig | modern



Zero, Motiv klar/Fläche matt

Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, Weiß 9016 Satin Finish



Zero, Motiv matt/Fläche klar
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffmuschel eckig

immer auf einer welle

sanft | schwungvoll | außergewöhnlich



Nove, Motiv matt/Fläche klar

Beschlagset: Klassiker, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, Weiß 9016 Satin Finish



Nove, Motiv klar/Fläche matt
Schiebetürsystem Pari 2.0, F1 Aluminium | Griffmuschel M 70

weniger oder mehr durchsicht

zart | unverwechselbar | zurückhaltend | wirkungsvoll



Rigato Classic White

Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffleiste, 600 mm



Rigato matt Classic White

Beschlagset: Edge, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Edelstahl Finish



Detail: **Rigato Classic White**



Detail: **Rigato matt Classic White**



Elva, Motiv matt/Fläche klar
Beschlagset: Klassiker, ähnl. Edelstahl matt

faszinierende lichtblicke

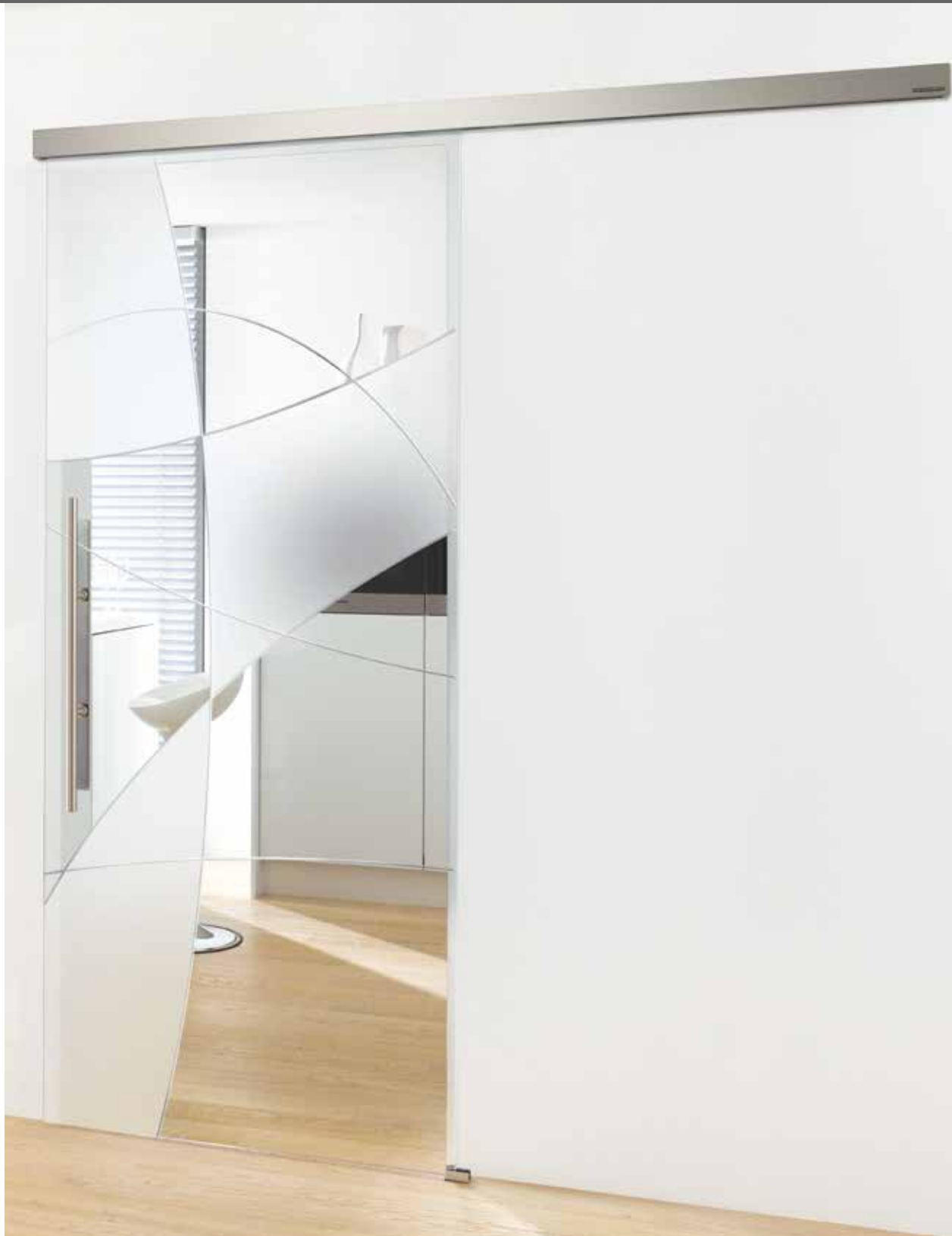
einzigartig | individuell | modern | zeitlos



Elva, Motiv matt/Fläche klar
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 700 rund

glastür oder kunstwerk?

akzentuiert | besonders | exklusiv



Nuevo, V-Rillenschliff poliert mit Satinierung auf Float hell
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 700 rund, Griffleiste einseitig



Nuevo, V-Rillenschliff poliert mit Satinierung auf Float hell
Beschlagset: Klassiker, ähnl. Edelstahl matt

frischer schwung

künstlerisch | individuell | besonders | kreativ

Lieber Kunde, auf den Seiten 24 und 25
hat sich leider der Fehlerteufel eingeschlichen.
Bitte entschuldigen Sie dieses Versehen.

Richtig ist: Das Glasdesign heißt VENTUNO



Diletto, Motiv matt/Fläche klar

Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 700 rund, Griffleiste einseitig



Lieber Kunde, auf den Seiten 24 und 25
hat sich leider der Fehlerteufel eingeschlichen.
Bitte entschuldigen Sie dieses Versehen.
Richtig ist: Das Glasdesign heißt VENTUNO

Diletto, Motiv klar/Fläche matt

Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, Weiß 9016 Satin Finish

zeitlos modern

transparent | inspirierend | unkompliziert



Calina Classic White

Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 420 rund

anspruchsvoll

filigran | besonders | modern



Ricco Classic White
Beschlagset Modern, Chrom Glanz mit Inlay weiß



Detail: Ricco Classic White

effektvolle wirkung

strukturiert | stilvoll | beeindruckend



Noci Typ 1 Classic White, Streifen matt/Fläche klar
Beschlagset: Klassiker, F1 Aluminium



Noci Typ 1 Classic White, Streifen klar/Fläche matt
Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 420 rund

tiefenwirkung mit effekt

3D-Optik | klar | außergewöhnlich | spannend



Detail: Diletto Classic White

Diletto Classic White, Motiv beidseitig satiniert, 3D-Optik

Beschlagset: Edge, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Edelstahl Finish



Diletto Classic White, Motiv beidseitig satiniert, 3D-Optik
Schiebetürsystem Pari 2.0, F1 Aluminium, Wand-Montage vor Zarge
Griffmuschel eckig | Zarge: alumin impulse, F1 Finish



Cucina, Schrift weiß/Fläche klar
 Beschlagset: Klassiker, Chrom satiniert

kulinarischer treffpunkt

genießen | schlemmen | lachen | experimentieren



Cucina, Schrift weiß/Fläche matt

Schiebetürsystem Pari 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange G 700 rund, Griffleiste einseitig

sternenkunde

außergewöhnlich | individuell | astronomisch



Orbita Classic White

Beschlagset: Edge, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Edelstahl Finish

strukturiert und klar

modern | diskret | klassisch | fein



Luna, Motiv matt/Fläche klar

Beschlagset: Edge, ähnl. Edelstahl matt | Zarge: alumin impulse, Edelstahl Finish



Colare, Motiv klar/Fläche matt, Beschlagset: Modern, ähnl. Chrom Glanz mit Inlay, Weiß RAL 9010 | Zarge: alumin impulse, F1 Finish

alles im flow

fein | puristisch | modern



Colare, Motiv matt/Fläche klar
Schiebetürsystem Pari 2.0, F1 Aluminium | Griffleiste beidseitig, 600 mm

besonders lebendig

dynamisch | elegant | ästhetisch | formschön



Ambito, Motiv klar/Fläche matt

Beschlagset: Edge, Quartz Sand | Zarge: alumin impulse, Quartz Sand Finish

fein abgestimmt

besonders | edel | anmutig | graziös



Detail: Liviano Classic White



Liviano Classic White

Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, Weiß 9016 Satin Finish

effektvolles weiß & schwarz

übereinstimmend | gegensätzlich | flexibel



Trenta und Trenta Lava Grey, Streifen klar/Fläche matt
Beschlagset: Edge, F1 Aluminium | Zarge: alumin impulse, F1 Finish

Das Wechselspiel der Glasausführungen schafft vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Die Glasmotive **Trenta** und **Trenta Lava Grey** passen sich Ihren individuellen Bedürfnissen an. Hell und dunkel – unterschiedlich und doch im Einklang.



Trenta
Streifen matt/Fläche klar



Trenta Lava Grey
Streifen matt/Fläche klar



Satinato



Luna Lava Grey
Motiv matt/Fläche klar

NEU beschlagsets edge

zeitlos | innovativ | stabil | langlebig



Office Schlosskasten Edge

vorteile auf einen blick

- Noch kantiger als das Modell Klassiker
- Erhältlich als Studio- oder Office-Ausführung
- Als Studio auch mit 2-flg. Gegenkasten in kurzer und verlängerter Ausführung
- Mit WC-Verriegelung, unverschlossen, Bundbart und Profilzylinder erhältlich
- Lieferbar in 5 ansprechenden Oberflächen
- Exakt einstellbare Drückerposition +/- 3 Grad
- Klemmnuss – perfekter Halt für jeden Drücker
- Werksprüfung mit 250.000 Schließungen
- Flüsterfalle minimiert Schließgeräusche
- Gedämpfte Mechanik



Studio Schlosskasten Edge für eine 2-flg. Glasdrehtür mit kurzem Gegenkasten



Flüsterfalle mit gedämpfter Mechanik

Oberflächen:



F1 Aluminium



ähnl. Edelstahl matt



Quartz Sand



Sepia Bronze



Anthrazit 703



Studio Schlosskasten Edge mit WC-Verriegelung geschlossen

office lagerprogramm

glastüren vorgerichtet für
office beschlagsets



Float hell Office



Satinato Office



Trenta Office
Streifen klar/Fläche matt



Luna Office
Motiv matt/Fläche klar

comfortplus office beschlagsets

design trifft technik

- Exakt einstellbare Drückerposition
- Klemmnuss – perfekter Halt für jeden Drücker
- Werksprüfung mit 250.000 Schließungen
- Flüsterfalle minimiert Schließgeräusche
- Gedämpfte Mechanik

Unsere Office Beschlagsets gibt es in verschiedenen Ausführungen. Mit eckigen bis hin zu abgerundeten Kanten, lassen sie sich mit unterschiedlichen Drückern kombinieren. Aufgrund höchster Qualität, neuester Technik und hochwertiger Oberflächen sind sie die perfekte Verbindung von Sicherheit, Komfort, Funktion und Design in öffentlichen und privaten Räumen.

edge office



klassiker office



Edge Office und Klassiker Office sind in folgenden Oberflächen erhältlich:



F1 Aluminium



ähnl. Edelstahl matt



Quartz Sand



Sepia Bronze



Anthrazit 703

stilvoll office



form office



Stilvoll Office und Form Office sind in folgenden Oberflächen erhältlich:

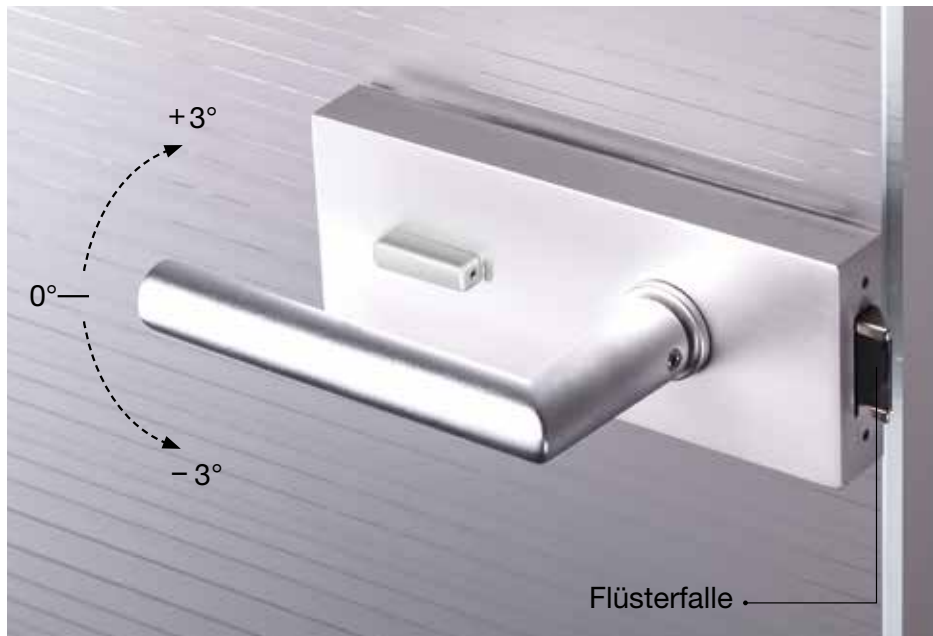


F1 Aluminium



ähnl. Edelstahl matt

comfortplus studio beschlagsets



Schlosskasten Edge mit WC-Verriegelung offen und Drücker vorne, F1 Aluminium

mit liebe zum detail

- Exakt einstellbare Drückerposition
- Klemmnuss – perfekter Halt für jeden Drücker
- Werksprüfung mit 250.000 Schließungen
- Flüsterfalle minimiert Schließgeräusche
- Gedämpfte Mechanik

optimiert in funktion und design

- WC-Verriegelung bei den Schlosskästen Klassiker und Edge
- Olive kann – vor Ort – auf beiden Seiten montiert werden
- Gleiche Drückerposition wie bei Schlosskästen UV – für einheitliches Gesamtbild



Klassiker WC-Verriegelung offen



Klassiker WC-Verriegelung geschlossen

edge



klassiker



stilvoll



elegant



modern



form



schiebetürsystem pari 2.0

überzeugend | zeitlos | raffiniert



Schiebetürsystem Pari 2.0

Anthrazit 703 | Glasdesign: Opal Classic White VSG | Griffstange, G700 Anthrazit 703

Überzeugen Sie sich selbst von zeitlosem Design und technischer Raffinesse. Das Schiebetürsystem **Pari 2.0** setzt Ihre Tür perfekt in Szene. Es punktet mit hochwertigen Oberflächen und verdeckter Laufwagentechnik, die mit kuggelagerten Laufrollen für absolute Laufruhe sorgt. Unser Schiebetürsystem **Pari 2.0** ist in bis zu sieben unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.

rundum erstklassig

- Minimalistisches Design
- Hochwertige Oberflächen
- Automatischer Türeinzug für mehr Komfort
- Höchste Qualität und absolute Laufruhe
- Komfort-Stopp
- Durchgehende Bürstendichtung
- Optional: Hinterfütterungsprofil für Montage vor Zarge



Pari 2.0 F1 Aluminium



Pari 2.0 ähnl. Edelstahl matt



Pari 2.0 Quartz Sand



Pari 2.0 Sepia Bronze



Pari 2.0 Anthrazit 703



Pari 2.0 Weiß RAL 9010



Pari 2.0 Weiß RAL 9016



Pari 2.0 convex erhältlich in
F1 Aluminium und ähnl. Edelstahl matt

schiebetürschloss pari 2.0

mit Schließfunktion und Anschlagprofil



Schiebetürschloss Pari 2.0

schiebetürschloss

- Hochwertige Aluminium-Abdeckung
- Griffmuscheln bereits im Schiebetürschloss integriert
- Viele Griffvarianten zur Auswahl

anschlagprofil

- Erhältlich in allen Pari 2.0 Oberflächen
- Das Schließblech kann bei der Montage individuell der Riegelhöhe vom Schloss angepasst werden
- Keine sichtbare Verschraubung am Schließblech
- Auch für Holztüren verwendbar

griffvarianten

- Griffmuschel mit Griffstange G 420 eckig/breit oder Griffstange G 420 rund
- 3 Griffpositionen in der Höhe möglich



Schiebetürsystem Pari 2.0 mit Anschlagprofil, ähnl. Edelstahl matt
Glasdesign: Cascada quer Classic White
Schiebetürschloss mit Griffstange: G 420 eckig/breit, ähnl. Edelstahl matt

greifen sie zu!

attraktiv | stabil | funktional

griffstangen



420 mm
ähnl. Edelstahl
matt

700 mm
Anthrazit 703

Griffstange rund



420 mm
Sepia Bronze

700 mm

Griffstange rund,
einseitig mit Griffleiste

griffleisten



370 mm
Quartz Sand

600 mm
F1 Aluminium

Griffleiste beidseitig

griffmuscheln



Griffmuschel eckig



Griffmuschel rund

oberflächen

Unsere Griffstangen, Griffleisten und Griffmuscheln sind in sieben unterschiedlichen Oberflächen erhältlich:



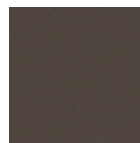
F1 Aluminium



ähnl. Edelstahl
matt



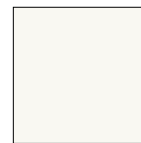
Quartz Sand



Sepia Bronze



Anthrazit 703



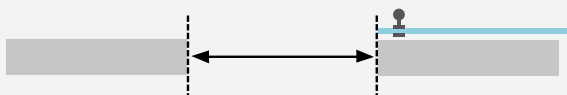
Weiß RAL 9010



Weiß RAL 9016

optimale raumnutzung – maximale durchgangsbreite

- Das Türblatt lässt sich vollständig öffnen
- Nutzung der gesamten Wandöffnung
- Mit einseitig oder beidseitig montierter Griffleiste
- Wahlweise auch mit Griffmuschel M 60 oder M 70



schiebetürsysteme revo & tiro

leicht | abgestimmt | vollendet | formschön



Schiebetürsystem Revo
Edelstahl matt



Schiebetürsystem Tiro
Edelstahl Chrom Glanz poliert

Die sichtbaren Verschraubungen verleihen dem Schiebetürsystem Revo seinen individuellen Look mit einer besonderen technischen Note. Glastüren und Schiebetürsysteme sind dabei perfekt aufeinander abgestimmt. Das Ergebnis: absolute Symmetrie.

revo

tiro



Edelstahl matt



Edelstahl matt



Edelstahl Chrom Glanz poliert

Das Schiebetürsystem Tiro präsentiert sich dezent und edel. Die absolut symmetrische Anordnung der Befestigungspunkte des Laufrohres sowie der Glasaufnahmeelemente garantiert eine optisch vollkommene Einheit. Elegantes Design gepaart mit leicht laufender Technik: Tiro ist die perfekte Verbindung von Optik und Funktion.

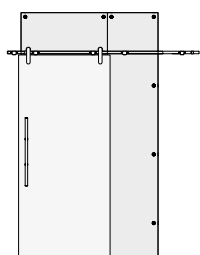
überzeugend gut

- Offene Glasschiebetürsysteme
- Vor der Wand oder Zarge laufend
- Höchste Qualität und absolute Laufruhe
- Hochwertige Oberflächen
- Eleganter Look

glasschiebeanlagen

wählen sie ihre variante der glasschiebeanlage

typ 1



ein Seitenteil

ein Oberlicht

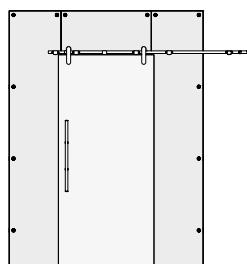
eine Schiebetür



Glasschiebeanlage Typ 1

Schiebetürsystem Pari 2.0 | 120, ähnl. Edelstahl matt, Seitenteil und Oberlicht: Classic White
Glasdesign: Diletto Classic White, beidseitig satiniert, 3D-Optik
Griffstange G 700 rund, Griffleiste einseitig

typ 2



zwei Seitenteile

ein Oberlicht

eine Schiebetür

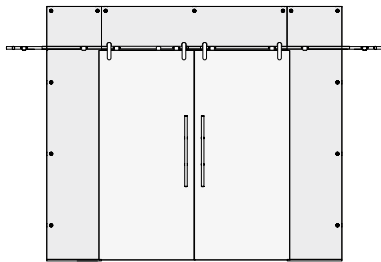


Glasschiebeanlage Typ 2

Schiebetürsystem Revo, Edelstahl matt | Seitenteil und Oberlicht: Satinato
Glasdesign: Nove, Motiv klar / Fläche matt | Griffstange G 700 rund

Unsere Glasschiebeanlagen sind die perfekte Wahl für eindrucksvolle private und öffentliche Räume. Dezentle Punktbefestigungen sowie hochwertige Beschläge und Oberflächen verwandeln die gesamte Glasanlage in ein stilvolles Gesamtobjekt.

typ 3



zwei Seitenteile

ein Oberlicht

zwei Schiebetüren



Glasschiebeanlage Typ 3

Schiebetürsystem Tiro, Edelstahl Chrom Glanz poliert, Seitenteil und Oberlicht: Float hell
Glasdesign: Elva, Motiv matt/Fläche klar | Griffstange G 700 rund, Griffleiste einseitig

wählen sie ...

- Ihr Glasdesign aus der GLAS IM RAUM Glaskollektion
- Ihren Favoriten aus drei Anlagetypen
- Ihr Schiebetürsystem: Pari 2.0 | 120, Revo oder Tiro
- Seitenteil und Oberlicht aus klarem oder satiniertem Glas

design-punkthalter



Punkthalter: Tiro und Pari 2.0 | 120, Edelstahl matt



Punkthalter: Tiro, Edelstahl Chrom Glanz poliert



Punkthalter: Revo, Edelstahl matt

Bemusterung im Digitalen Zwilling

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalhofer nutzt die neusten Techniken in VR (Virtuell Reality) und AR (Augmented Reality), um seine Kunden in ihrem Verkaufsprozess zu unterstützen.

Bereits in der Planungsphase wird von Ihrem Bauprojekt ein ‚digitaler Zwilling‘ erzeugt. Durch den Einsatz von VR und AR-Technologie kann der Entscheider sein Bauprojekt visualisieren und virtuell begehen.

Er hat dadurch drei wesentliche Vorteile bei seiner Investitionsentscheidung:



1. **Gestaltungssicherheit:** Der Entscheider bekommt bereits in der Planungsphase ein Raumgefühl und kann Planungsfehler erkennen.
2. **Interieur:** Der Entscheider kann vor Baubeginn die Bemusterung für seine Innenraumgestaltung und den Innenausbau zusammenstellen und bekommt damit einen optischen Gesamteindruck zu seinen Gestaltungswünschen.
3. **Budgetsicherheit:** Der Entscheider kann vor Baubeginn sein Budget mit den Kosten seiner Wünsche zur Innenraumgestaltung und dem Ausbau gegenprüfen und erstellt somit schon in der Planungsphase einen Überblick über den Budgetbedarf.

Unser Konzept bringt dem Bauherrn höchstmögliche Sicherheit im Rahmen seiner Investitionsentscheidungen und unseren Partnern eine herausragende Beratungs- und Betreuungskompetenz. Damit kann er sich auch zukünftig, als der richtige Partner, bei weiteren Bauherren positionieren.

Erzeugung des digitalen Zwillings

1. Ihre Hausinternen 3D-Planungsprogramme können genutzt, über eine definierte Schnittstelle mit unserem Programm visualisiert und im digitalen Zwilling begehbar gemacht werden.
2. Ihre vorhandenen 2D- und 3D- Planungen, werden durch unsere qualifizierten Fachplaner aufbereitet.
3. Bei Bestandsgebäuden unterstützt Sie eine digitale 3-dimensionale Neuvermessung Ihrer Räumlichkeiten zur schnellen Digitalisierung Ihres Bauvorhabens. Nutzen Sie unseren 3D-Aufmaßservice oder mieten Sie unser Equipment und vermessen Sie selbstständig.
4. Wohnraumkonzepte von Einzelräumen können durch direkte Integration von nahezu allen gängigen CAD-Programmen, sowie Küchen- und Möbelplanungsprogrammen schnell realisiert werden.



Erleben Sie ‚Ihr Planungszentrum‘ und profitieren Sie von den Vorteilen

Nutzen Sie „Dein Planungszentrum“ als eigenes Ausstellungshaus ausgestattet mit der modernsten Bemusterungstechnik in VR, AR und einer großen Auswahl an realen und digitalen Mustern. Machen Sie es zu Ihrem Planungszentrum durch das White Label Konzept mit Ihrem Firmenlogo, Ihren eigenen Referenzen und eigener Firmenpräsentation.

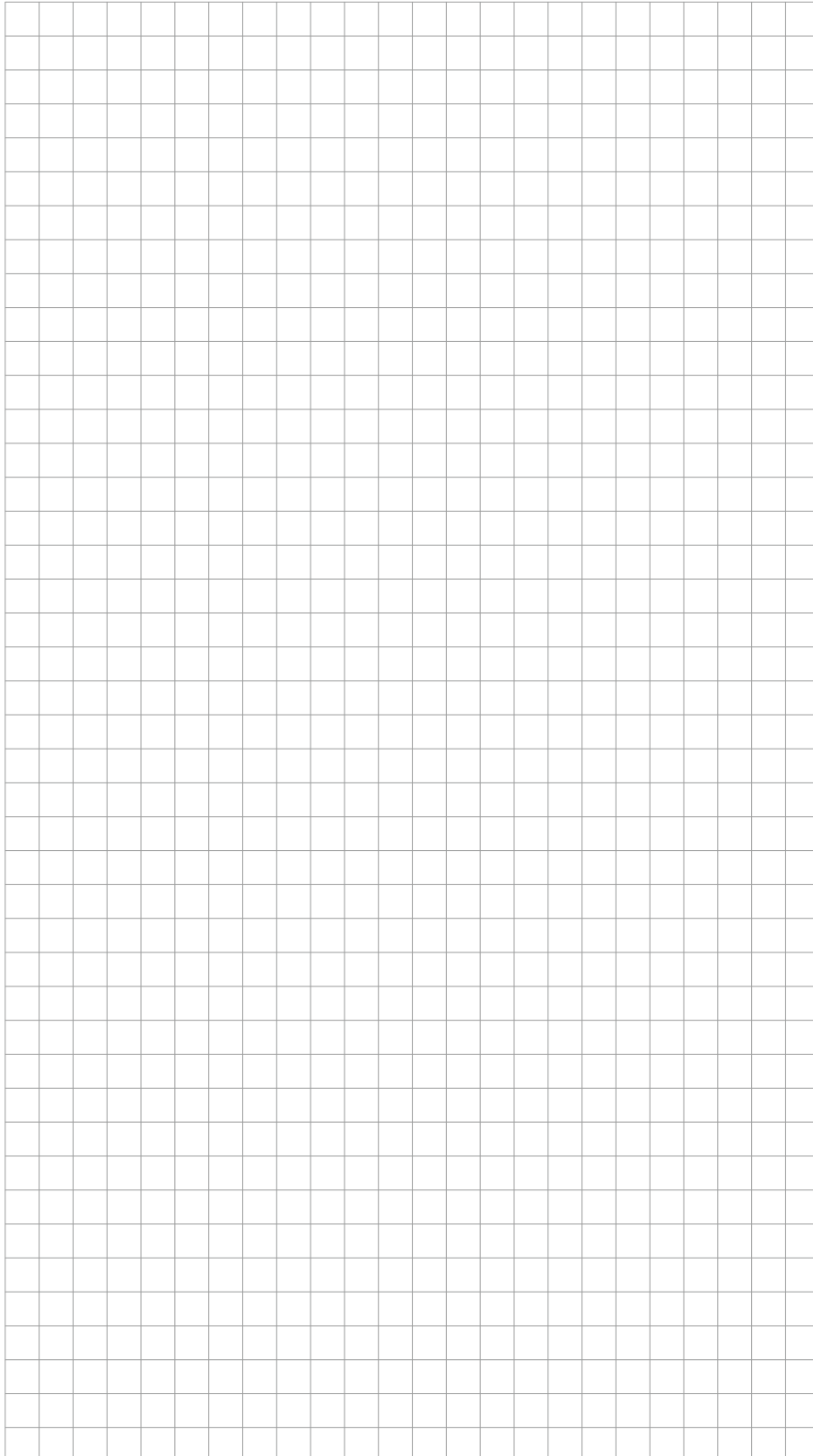


Nutzen Sie den digitalen Zwilling in allen gängigen Bauprojekten:

- | Neubau
- | Altbausanierung
- | Renovierung von Bestandsgebäuden und Räumen
- | Bemusterung von Einzelräumen

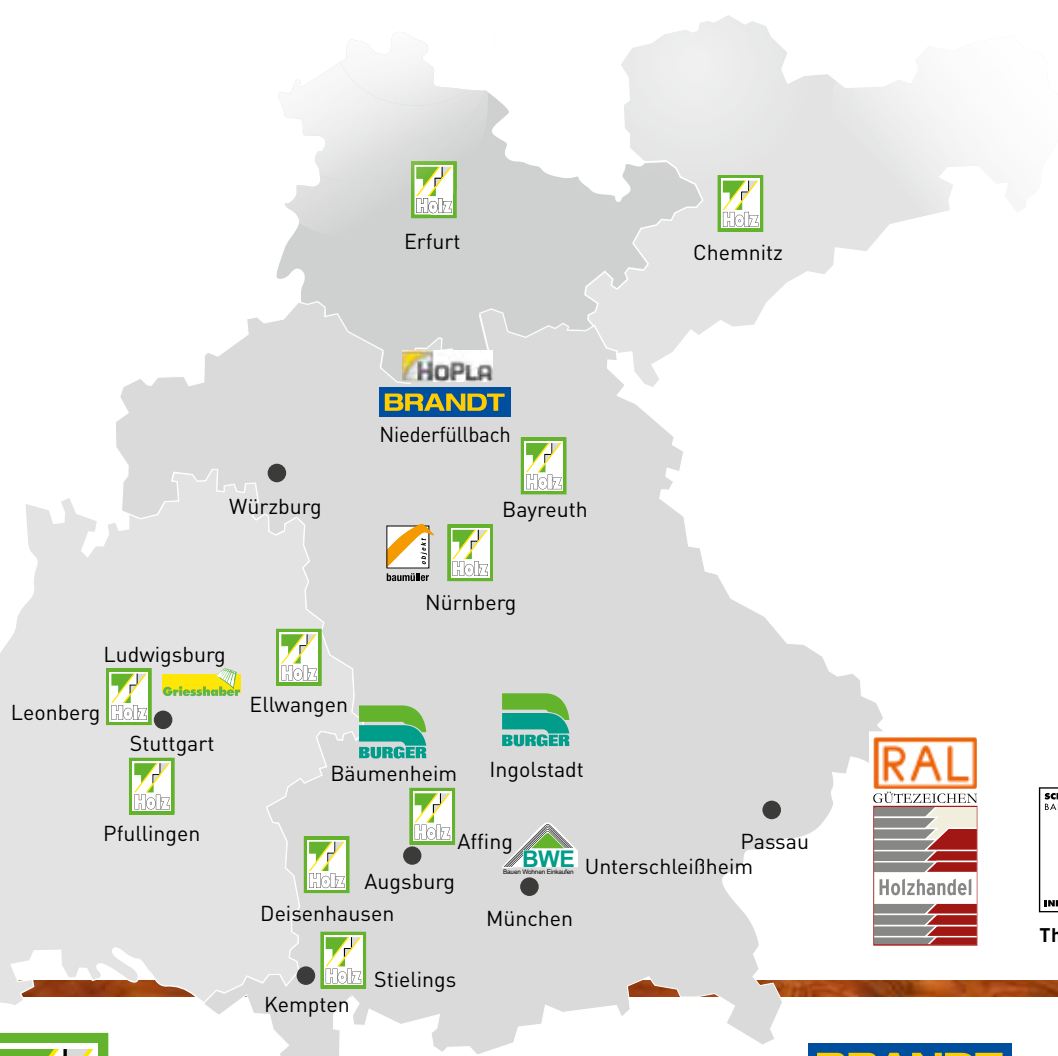
notizen

planen | scribbeln | notieren





Ihr TWG-Partner in Ihrer Nähe:



© 2019 licht & harmonie Glastüren GmbH | Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt.
Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Satz- und Druckfehler. | Stand: 09/2019



Thalhofer-Innovationspreis

