



MADE IN GERMANY

LOFTSYSTEME

Drehtüren | Schiebetüren | Pendeltüren | Glasanlagen

Stand 08/2024

TWG | Türen

TWG
traumhafte
Wohnungen
gestalten

FASZINIEREND, VIELSEITIG, FUNKTIONAL.

Inhalt

LOFTSYSTEME

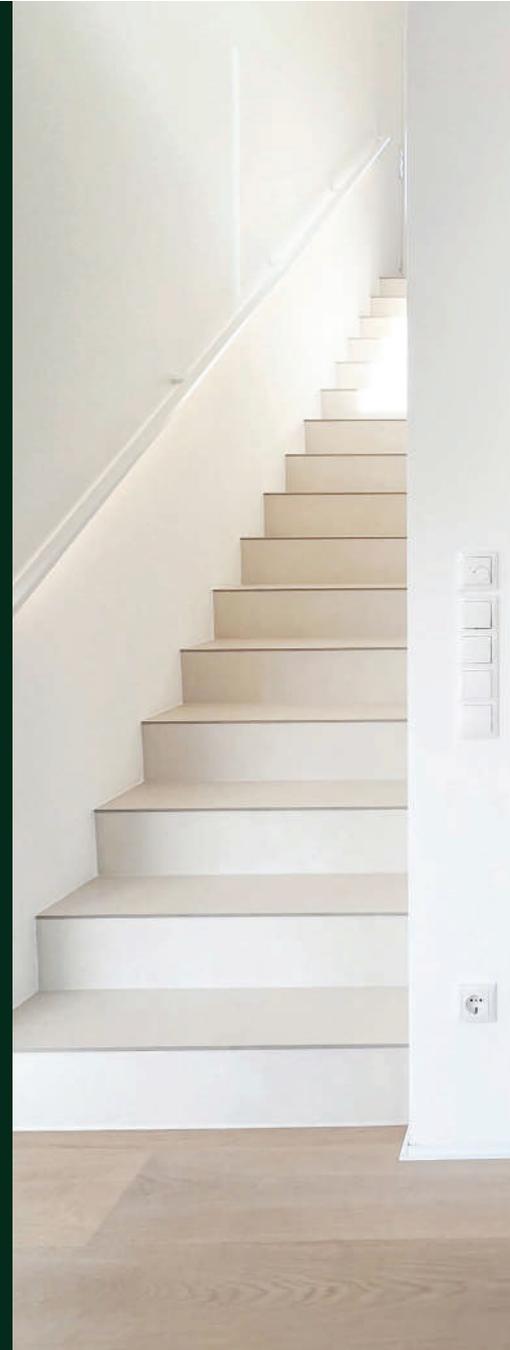
INDUSTRIELLER LOOK	S. 04 – 05
KREATIVITÄT TRIFFT FUNKTIONALITÄT	S. 06 – 07
INDIVIDUELLE GESTALTUNG	S. 08 – 09
LOFT MIT SYSTEM GRIFFVARIANTEN	S. 10 – 11
SCHIEBEN UND DREHEN	S. 12 – 13
PENDELTÜREN	S. 14 – 15
OBERFLÄCHENVIELFALT	S. 16 – 17

GLASARTEN

EINSCHIEBENSICHERHEITSGLAS	S. 18
VERBUNDSICHERHEITSGLAS	S. 19
DIAMANT	S. 20 – 21
KLARE LINIE	S. 22
PRIVATSPHÄRE	S. 23
FARBVIELFALT	S. 24 – 25

TECHNIK

TÜRMASSBERECHNUNG	S. 26 – 27
DETAILS	S. 28 – 29





Helligkeit & Transparenz – perfekt in Form & Funktion.

Glas ist zeitlos modern. Glastüren öffnen Räume für natürliches Licht, sind transparente, leichte Raumteiler und ermöglichen besondere Blickachsen im Wohn- und Arbeitsumfeld. Vielfältige Oberflächen von glasklar bis satiniert und modernste Beschlagsysteme und Profile runden die besondere Ästhetik dieser Türen ab. Als Glasspezialist bieten wir neben vielfältigen Produktserien auch maßgeschneiderte Sonderlösungen, die vom klassischen Wohnambiente bis zum industriellen Büroloft allen Raumanforderungen gerecht werden.

Unser Partner steht für das perfekte Zusammenspiel von Tür und Beschlag in Verbindung mit technischen Innovationen wie intelligenten Schließsystemen und High-tech-Profillösungen. Seit 1989 entwickelt er mit viel Know-how und Sachverstand innovative Glassysteme in höchster Qualität, von der klassischen Glastür bis zur Funktionstür aus Glas. Aus besten Rohstoffen und Materialien entstehen Tür- und Beschlagsysteme, die perfekt aufeinander abgestimmt sind und technische wie gestalterische Ansprüche gleichermaßen erfüllen. Mit Schweizer Präzision wird überwiegend in Deutschland produziert. Das Glas der Systeme ist zu 100 Prozent recycelbar.

Leichtigkeit und Funktionalität für den persönlichen, zeitlos modernen Stil in jedem Interieur.



Industrieller Look: modern und kantig

Ein Loft-Look erschafft den perfekten Raum für Kreativität und Individualität. Weite offene Flächen laden dazu ein, die Wohnung oder das Büro nach eigenen Wünschen und Bedürfnissen zu gestalten. Hier bieten unsere Loftsysteme die perfekte Lösung.

Loft-Raumteiler ermöglichen es, verschiedene Lebens- oder Arbeitsbereiche zu schaffen, ohne die Atmosphäre eines offenen Raumgefühls zu verlieren. Sie können optische Akzente setzen, die Privatsphäre erhöhen oder einfach nur dazu beitragen, den Raum effizienter zu nutzen.

Loftsysteme Vorteile auf einen Blick

- Stoß- und kratzfeste Pulveroberfläche
- Massive, hochwertige Alu-Profile
- Innovative Schraubtechnik
- Stilvolle und elegante Art, Verbindung und Trennung von Räumen zu schaffen
- Sehr leises schließen durch Magnettechnik
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten





Kreativität trifft auf Funktionalität

Jeder Raumteiler hat seine eigenen Vorzüge und verleiht dem Loftcharakter eine besondere Note. Die Wahl hängt vom individuellen Stil, den Anforderungen des Raumes und dem gewünschten Ambiente ab.



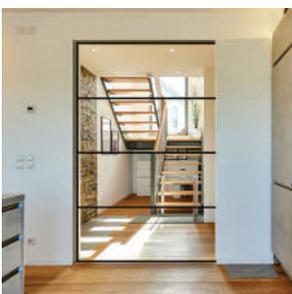
DREHTÜR
Einseitige Türöffnung



PIVOTTÜR
Beidseitige Türöffnung



SCHIEBETÜR
Vor der Wand

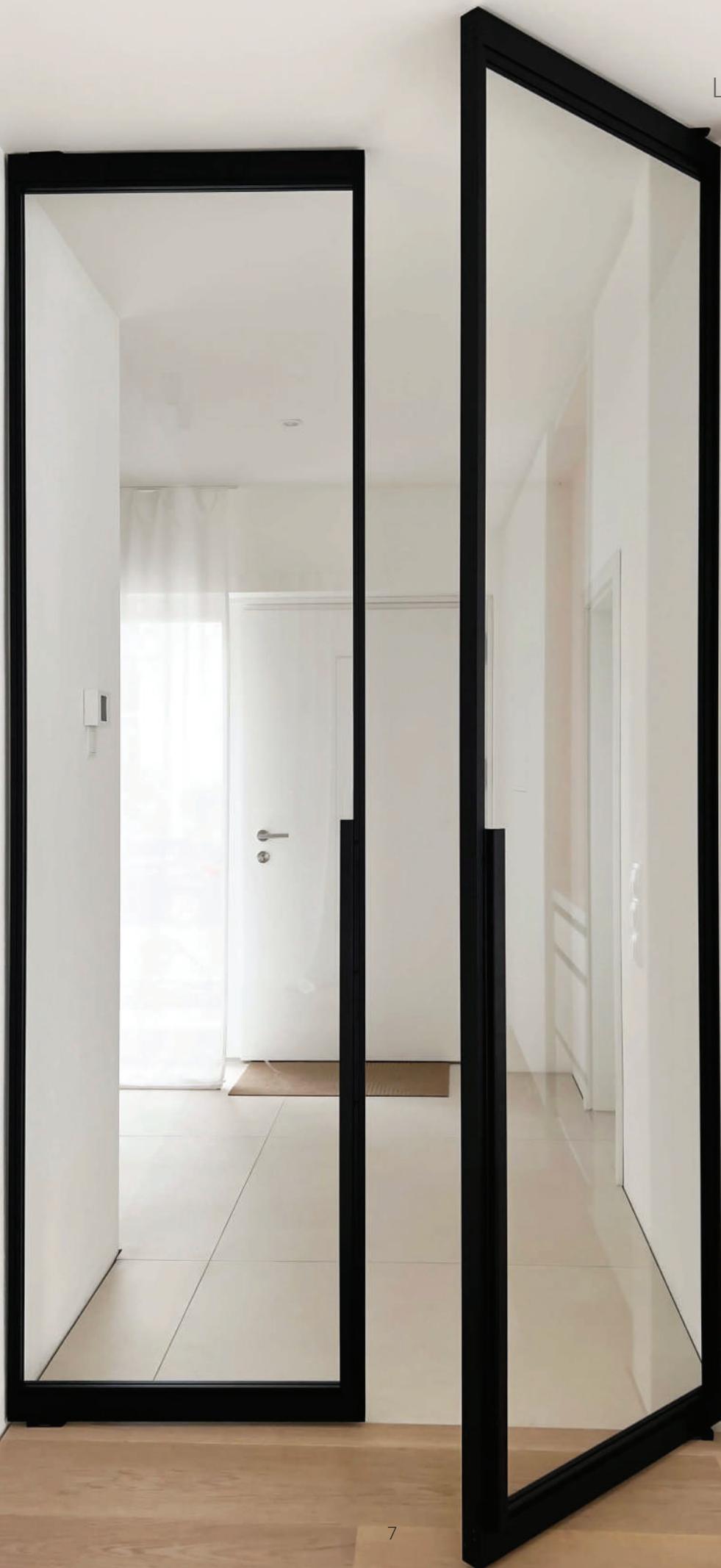


SCHIEBETÜR
In der Wand

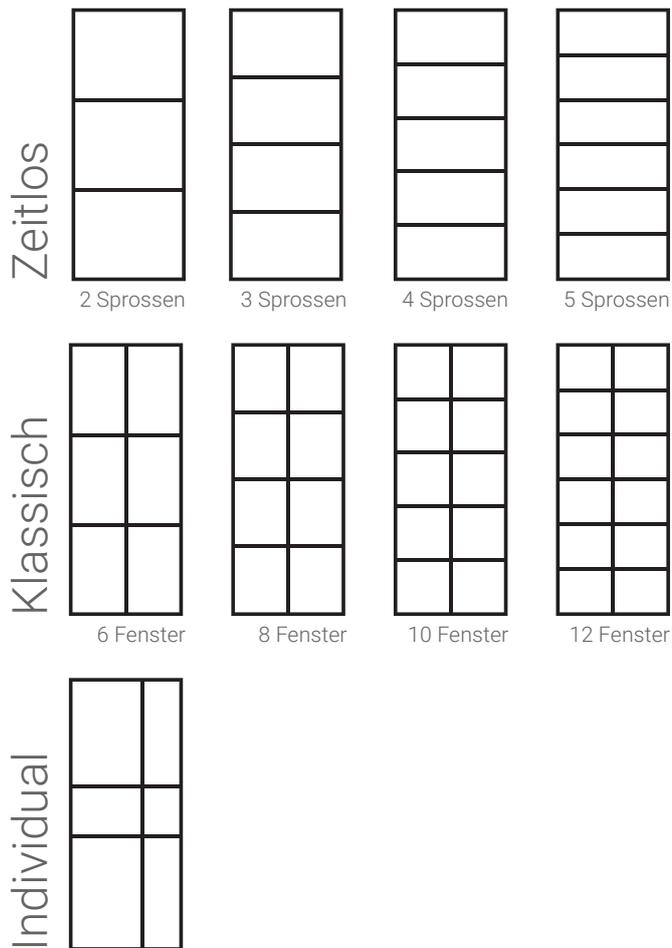


FESTELEMENT



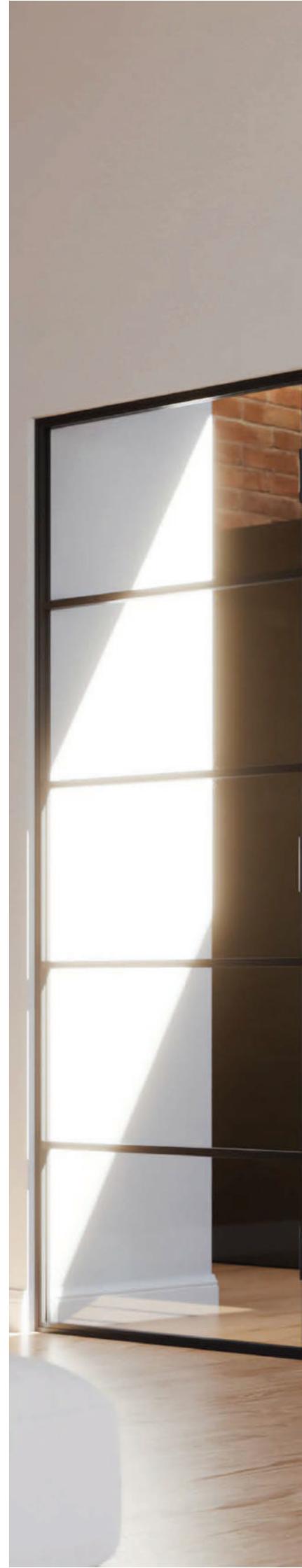


Individuelle Gestaltung



Gut zu wissen

- Glasarten: 6 mm ESG oder 6,76 mm VSG, bei Drehtüren 4 mm ESG
- Standardfarben RAL 9005 schwarz und RAL 9016 weiss, sowie Sonderfarben möglich
- Griffe: C-Griff oder Slim-Griff
- Schloss: Magnetfallenschloss mit smart2lock Griff
- Max. Türbreite: 2000 mm / Türhöhe 3500 mm





Loft mit System

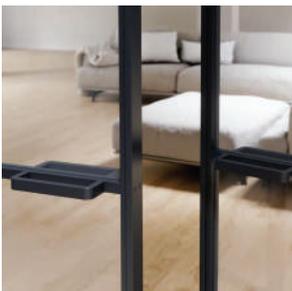
Eine Lofttür kann ein einfaches und funktionales Element im Raum sein, wenn sie aber mit filigraner Präzision gefertigt ist, kann sie zu einem Designobjekt werden. Das ist bei unserer sehr detaillierten Konstruktion der Fall. Dünner Aufbau der Profile mit nur 24 mm, die Sprossen sind 12 mm stark. Die Schrauben sind flächenbündigt im Profil eingelassen, wie das Schließblech im Rahmen der Tür, so ist es von außen nicht sichtbar.

Wer bei seinen Lofttüren im Design keine Kompromisse macht, macht sie auch nicht bei der Funktionalität. Das verstehen wir, denn technische Innovation lebt im Zusammenspiel mit dem Design. Stromlos, geräuschlos, verschleißfrei und funktions sicher: Magnetisch - das ist bei TWG die Standardverschließung. Das Halten der Tür in geschlossener Position erfolgt ohne direkten Kontakt mit dem Schließmagneten. Somit bleibt die Tür sicher in der Endposition.

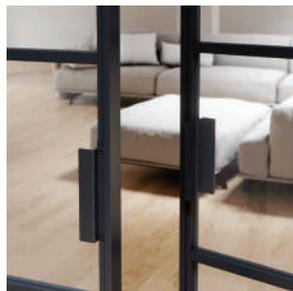


Innovative Schraubtechnik

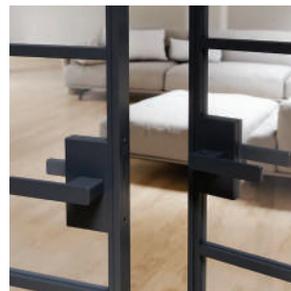
Griffvarianten



C-GRIFF
20 mm, wie die Sprosse, 160 mm lang,
47 mm tief



SLIM-GRIFF
160 / 308 / 604 / 1100 mm lang



MAGNETFALLENSCHLOSS
smart2lock Drücker (verriegelbar)



Schieben und Drehen

Die Loftlösung für bestehende gefälzte Holz- und Stahlzargen, sowie vorhandene Durchgangsöffnungen für Schiebetüren. Unsere Komplettsätze lassen keine Wünsche offen, um deine Wohnsituation im Loft Style zu verschönern.

Mit einer Glasschiebetüre kann ein Raum geschlossen werden und trotzdem bleibt ein offenes Raumgefühl, wodurch der Wohnraum großzügiger wirkt. Zudem fungieren Schiebetüren als ein echter Hingucker, da sie auch offenstehend eine tolle Wirkung haben. Die perfekte Lösung für eine neue moderne Raumgestaltung, die auch alten Räumen ein neues frisches Gefühl verleiht. In Zusammenspiel mit unseren Schiebetürbeschlägen erhalten wir die perfekte Symbiose.

Ein weiteres Highlight ist die stumpfe Loft-Variante in Kombination mit unserer Zarge.





Pendeltüren

Beschlag unsichtbar im Profil integriert

Erleben Sie die elegante Optik unserer Pendeltüren, bei denen der Beschlag geschickt im Profil verborgen ist. Für ein makelloses Design, das überzeugt.

Wir bieten Ihnen vier unterschiedliche Versionen an, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden.

Slim Pivotband

Feststellung +/- 90° und 0°, gedämpft, bis 80 kg und Türbreite 1000 mm

Slim-Plus Pivotband

Feststellung +/- 90° und 0°, gedämpft, bis 80 kg und Türbreite 1000 mm, Toleranzausgleich

System One

Freischwiegend 360°, bis 500 kg, Toleranzausgleich

System M+

Feststellung +/- 90° und 0°, gedämpft, bis 500 kg, 30° Speed Control, Damper Control, Latch Control, Toleranzausgleich

Gut zu wissen

Latch Control

Ermöglicht Ihnen, das Pivot Scharnier so einzustellen, dass die Tür ordentlich einrastet.

Damper Control

Garantiert eine sanfte und elegante Schließbewegung, und schützt Ihre Tür vor dem Kontakt mit der Wand (Rückprüfung).

30° Speed Control

Ermöglicht Ihnen, die Geschwindigkeit der Pivot Tür in der End-Phase des Schließvorgangs zu bestimmen.



Abb. System M+



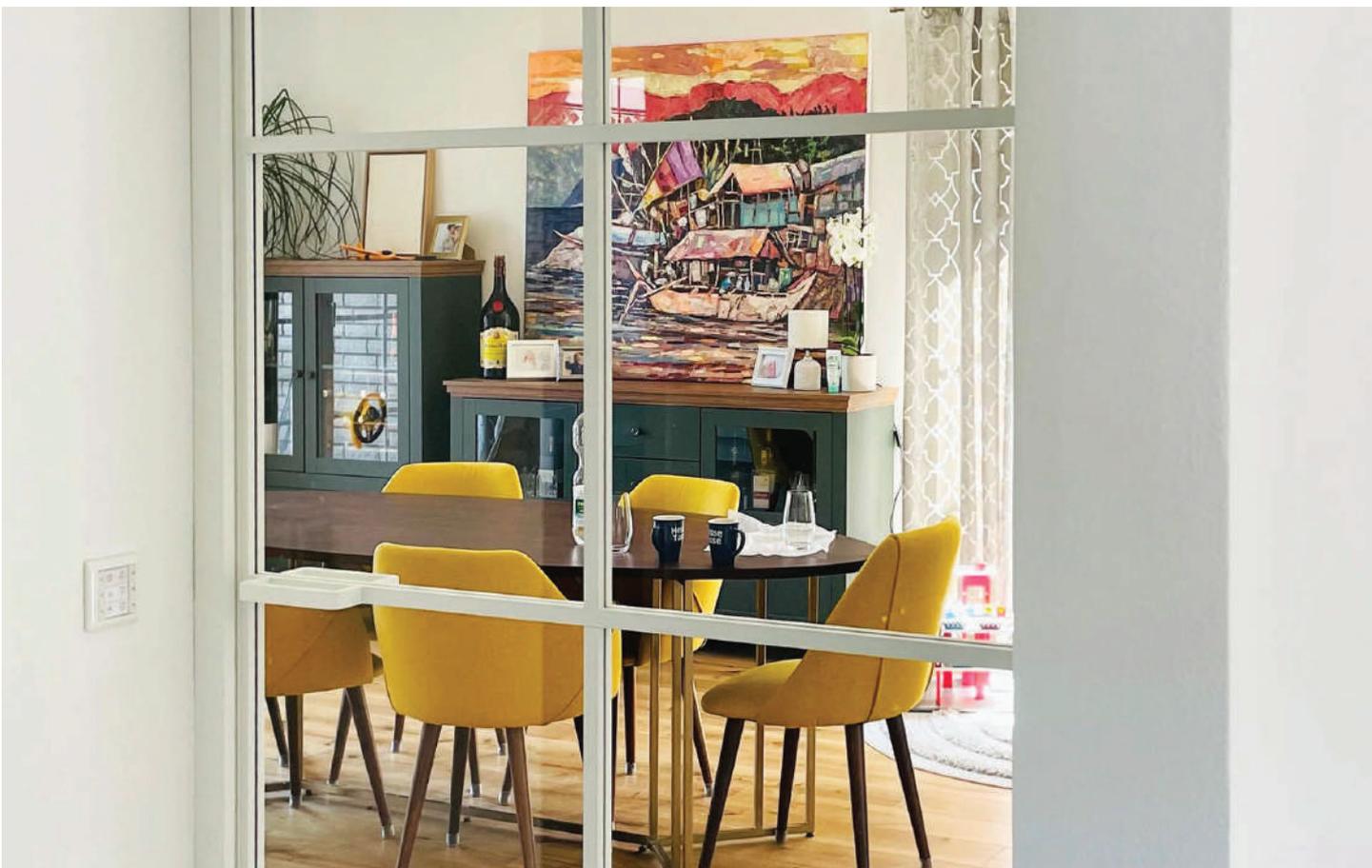
Abb. System One



Oberflächenvielfalt

Durch die gezielte Oberflächenveredelung werden funktionale, wie auch dekorative Eigenschaften der Aluminiumprofile, wie zum Beispiel Korrosionsschutz, Verschleißschutz, Glanzgrad und Farbe erhöht.

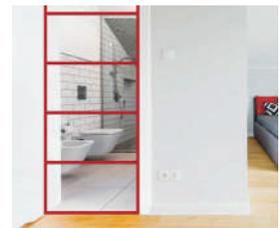
Unsere Standard-Pulverbeschichtung wird in schwarz und weiss ausgeführt. Wer es trotzdem lieber bunt mag, kann zwischen vielen RAL-Tönen wählen.



SCHWARZ RAL 9005



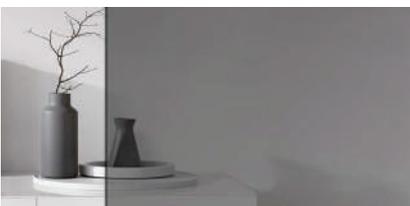
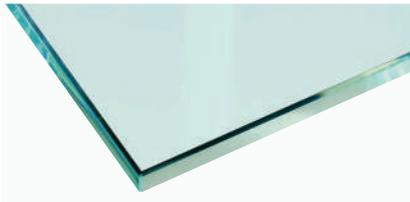
WEISS RAL 9016



SONDERFARBEN

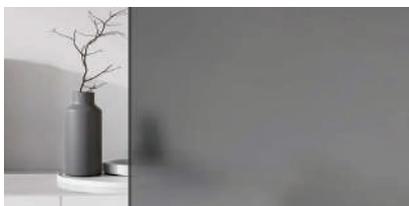
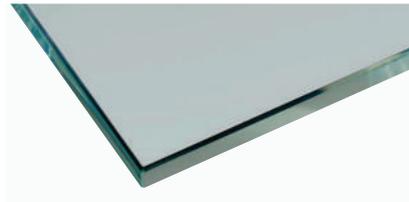
Glaserarten

ESG | SECURIT Klarglas

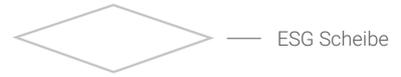


ESG | SECURIT MATT einseitig mattiertes Glas

Bei der SECURIT MATT-Variante ist das Glas rückseitig vollflächig mattiert und schirmt Blicke ab.



ESG = Einscheibensicherheitsglas



Planiclear

Speziell wärmebehandeltes Glas mit erhöhter Stoß- und Schlagfestigkeit. Im Falle eines Bruchs entstehen kleine, stumpfe Scherben.

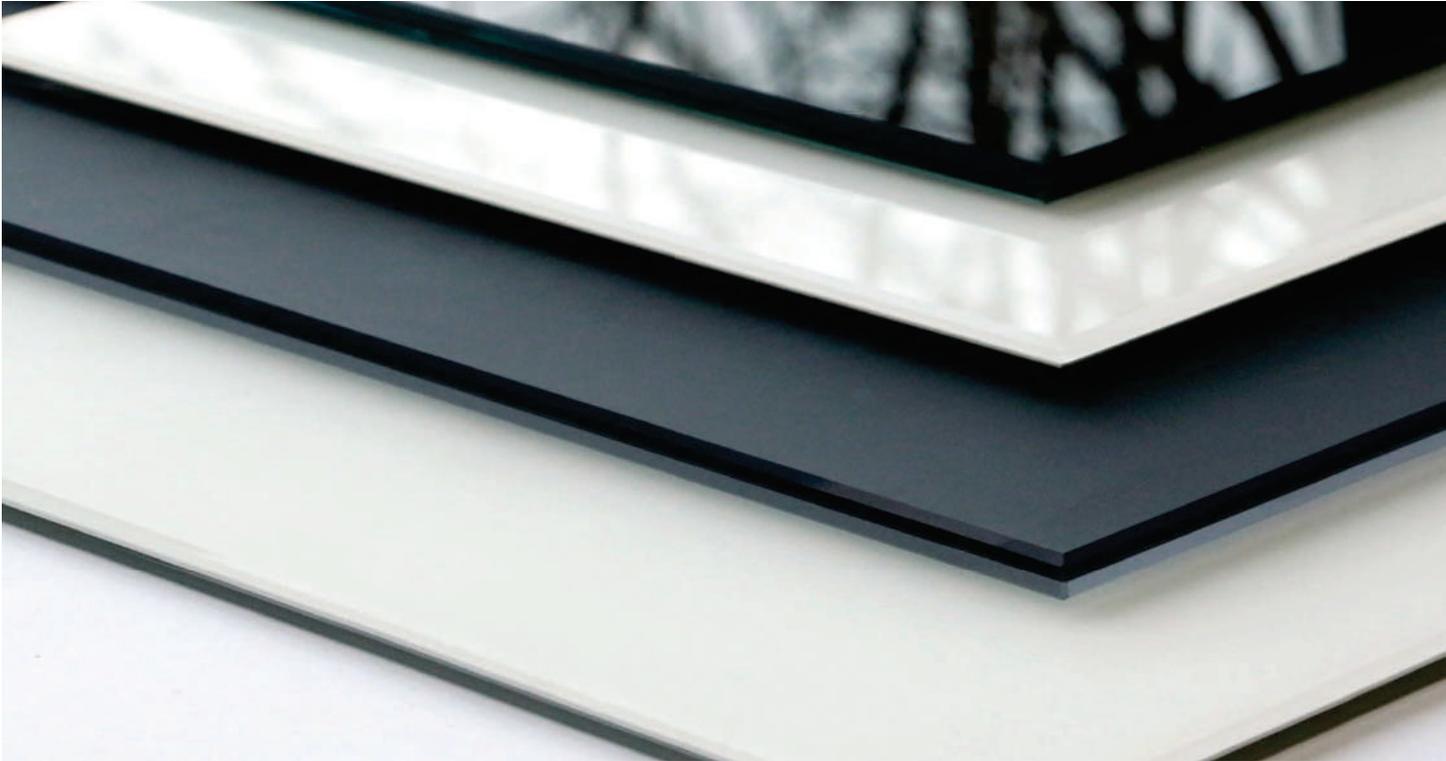
Diamant

Unser Weißglas DIAMANT besticht mit unvergleichbarer Brillanz. Vor einer weißen Wand tritt das Weißglas optisch nahezu zurück und greift so den Trend minimalistischer Architektur auf.

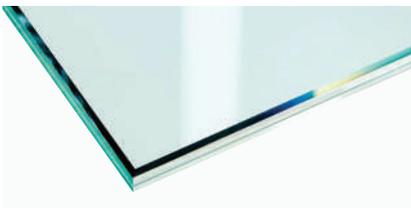
Parsol grau

Die neue Glasart PARSOL GRAU erinnert uns an die unzähligen sanften Grauschattierungen bei Mondlicht.

Auch als PARSOL BRONZE verfügbar.

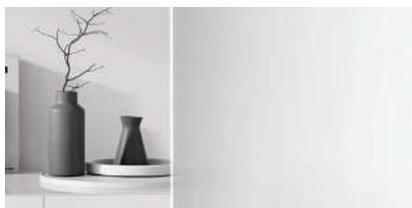
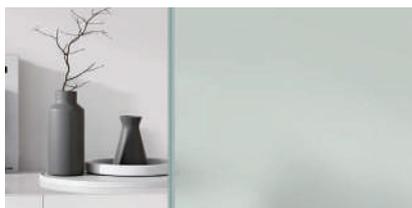
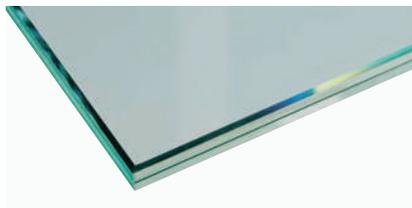


vsg | Stadip
mit klarer folie

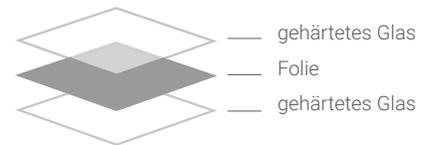


vsg | Stadip Matt
mit matter Folie

Diese VSG Variante wird mit einer innenliegenden matten Folie hergestellt.



VSG = Verbundsicherheitsglas



Planiclear

Verbund-Sicherheits-Glas entsteht durch Verbindung zweier thermisch behandelter Gläser mittels reißfester Folie. Bei einem Bruch haften die Scherben an dieser Zwischenschicht.

Diamant

Ästhetisch hat VSG Diamant einiges zu bieten. Tageslicht kann ungetrübt in die Innenräume fließen und Farben, insbesondere Weißtöne, kommen unverfälscht zur Geltung.

Diamant



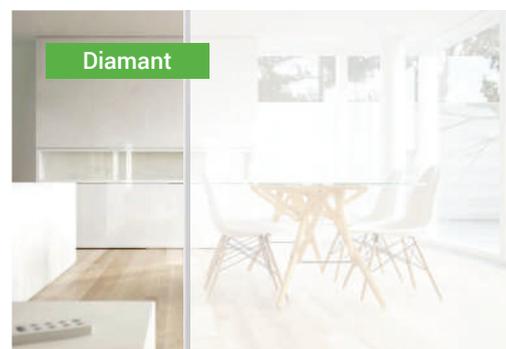
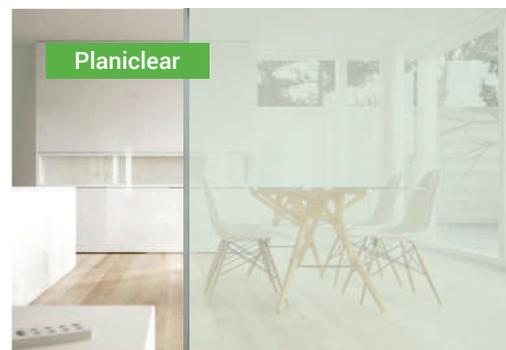
Spektakuläres Weiss

Glas muss nicht grün sein

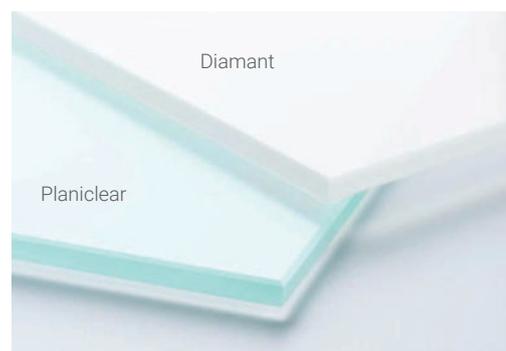
In der Regel wird für Glastüren Kalk-Natronsilikat-Glas verwendet. Es weist einen deutlichen Grüntich auf. Ursächlich hierfür ist das für die Glasschmelze verwendete Eisenoxid. Je nach Lichtverhältnissen ist der Grüntich des Materials mehr oder weniger zu sehen. Je heller, weißer und klarer die Interieurgestaltung gehalten wird, desto störender macht sich diese Verfärbung bemerkbar. Schon vor einer schlichten, weißen Wand ist der Unterschied frappierend. Gerade in der zeitgenössischen Architektur wird jedoch Reinheit und Hochwertigkeit der Materialien geschätzt.

Der DIAMANT Unterschied

Mit DIAMANT kann Tageslicht ungetrübt in die Innenräume fließen und Farben, insbesondere Weißtöne, kommen unverfälscht und klar zur Geltung. Weißglas ist nachgewiesenermaßen lichtdurchlässiger als die grüne Basisvariante. Bei einer sechs Millimeter starken Glastür ist die Lichtdurchlässigkeit um ca. drei Prozent verbessert. Auf großen Flächen wirkt sich der Lichtgewinn noch deutlicher aus. Das durchscheinende Licht ist zudem rein und farbneutral. Entscheidet man sich für Glas anstelle von Holztüren im Interieur, so gehört Lichtgewinn zu den vorrangigsten Gründen.



Einfaches Floatglas weist einen deutlichen Grüntich auf, welcher die Lichtwirkung verändert und zudem als deutliche Verfärbung in der Glasfläche wahrnehmbar ist. DIAMANT bleibt farbneutral.



Klare Linie

Visio Sun

Erleben Sie pure Design-Eleganz in einem Wechselspiel zwischen Licht und Linie vereint in einem spannenden Designmaterial für den Innenausbau. Auffällig an dem Glas ist die klare Oberflächengestaltung, durch Lichtbrechungen an der zart anmutenden Struktur ergibt sich eine überraschende Dynamik.



Satinovo Diamant & Ice Diamant

Völlig homogen und sanft streut SATINOVO DIAMANT (einseitig satiniert) und SATINOVO ICE DIAMANT (beidseitig satiniert) das Licht und garantiert somit ein Maximum an Privatsphäre und Sichtschutz. Dank der satinierten Oberfläche und der raffinierten Ästhetik schafft es eine angenehme, helle und elegante Stimmung, die in der Innengestaltung besonders beliebt ist.





Farbvielfalt

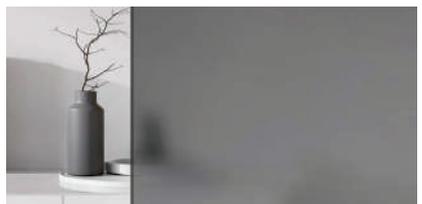
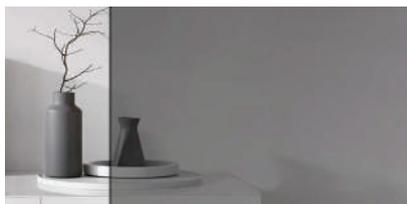
Durch verschiedene Farbgläser sowie Farbfolien sind die Möglichkeiten der Farbgestaltung fast grenzenlos. Unsere eingefärbten Gläser PARSOL GRAU und PARSOL BRONZE verleihen dem Loft-Look eine besonders elegante Wirkung.

In Kombination mit transparenten oder matten Farbfolien, lassen sich lichtdurchlässige und lichtundurchlässige Raumszenen gestalten.

Kreiere deinen eigenen Style nach deinen Wünschen und Vorlieben.

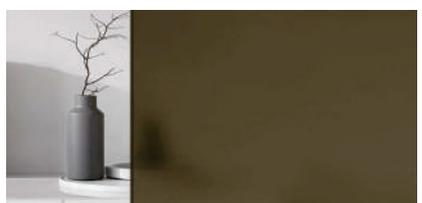
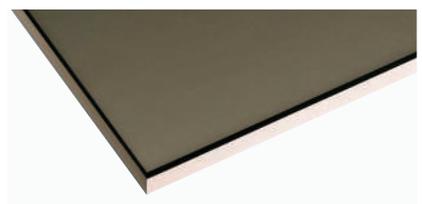
Parsol grau

mit klarer und mit matter Folie



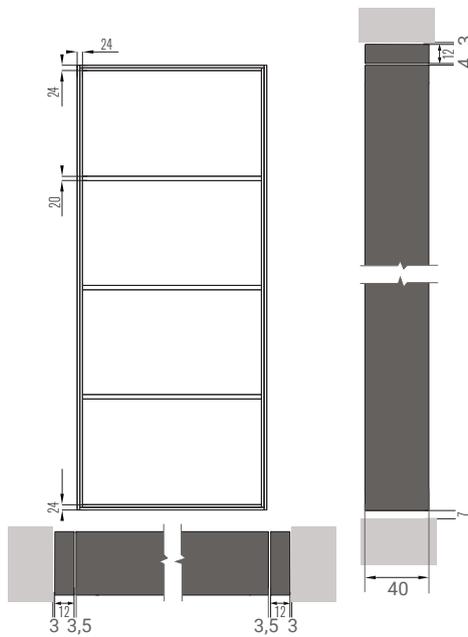
Parsol Bronze

mit klarer und mit matter Folie



Türmaßberechnung

Drehtür mit SLIM-Zarge

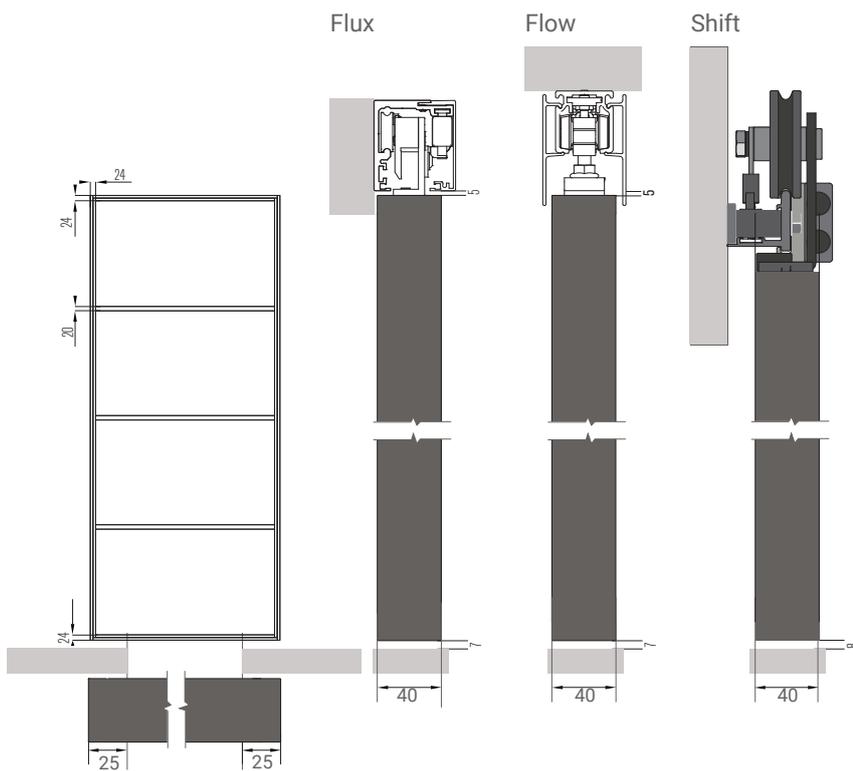


Slim-Zarge

TB Türbreite = $\ddot{O}M - 37 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M - 26 \text{ mm}$

Schiebetür



Flux

TB Türbreite = $\ddot{O}M + 50 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M + 8 \text{ mm}$

Flow

TB Türbreite = $\ddot{O}M + 50 \text{ mm}$

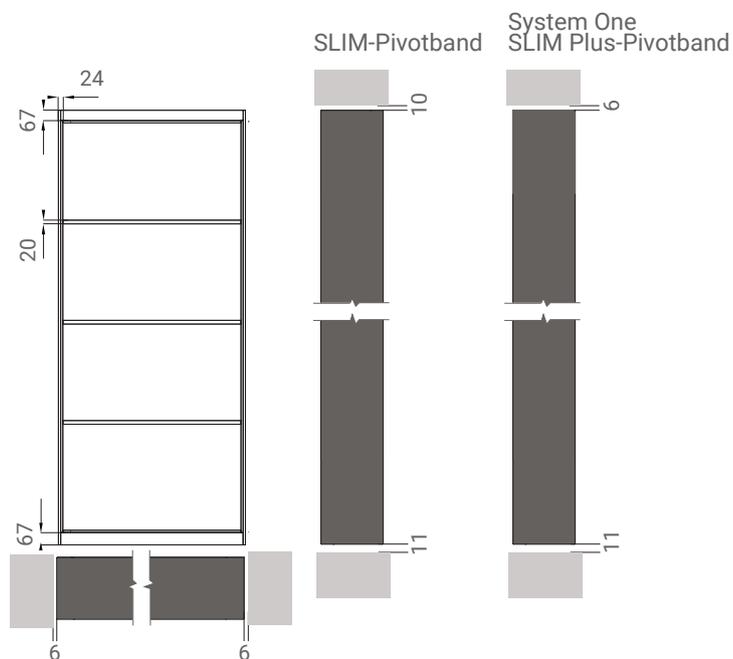
TH Türhöhe = $\ddot{O}M - 73 \text{ mm}$

Shift

TB Türbreite = $\ddot{O}M + 50 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M + 33 \text{ mm}$

Pivot-Tür



Slim Pivotband

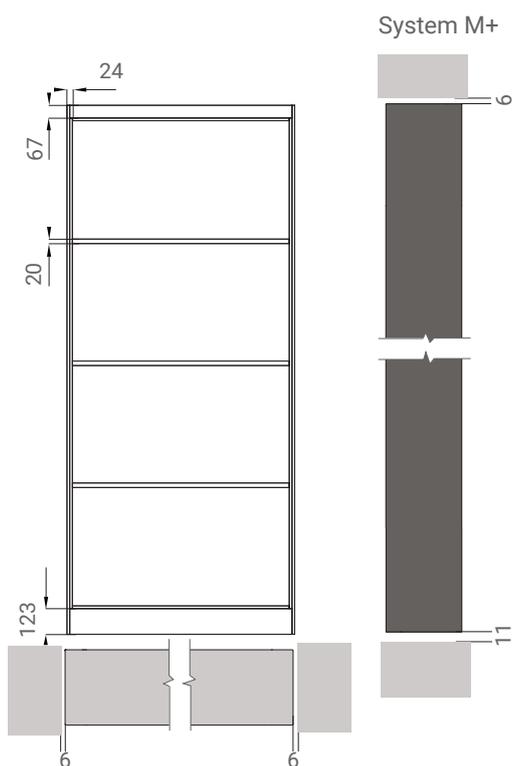
TB Türbreite = $\ddot{O}M - 12 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M - 21 \text{ mm}$

System One/Slim Plus-Pivotband

TB Türbreite = $\ddot{O}M - 12 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M - 17 \text{ mm}$



System M+

TB Türbreite = $\ddot{O}M - 12 \text{ mm}$

TH Türhöhe = $\ddot{O}M - 17 \text{ mm}$

Gut zu wissen

Aufmaßblätter und Montagevideo als
Hilfestellung verfügbar.

Einfach QR-Code scannen!



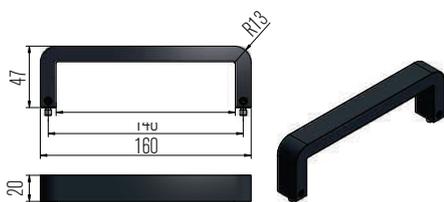
Aufmaßblätter



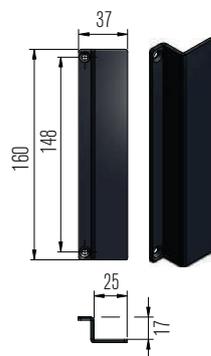
Montagevideo

Details

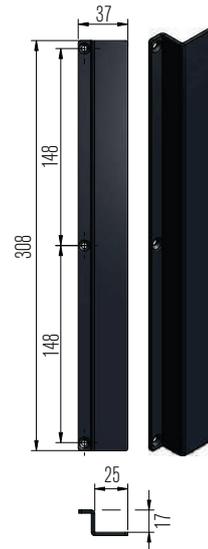
Griffe



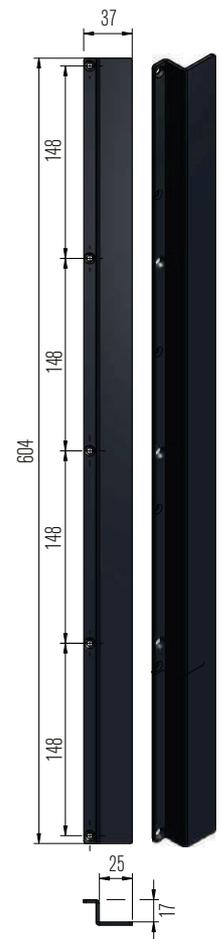
C-Griff



Slim-Griff
160 mm

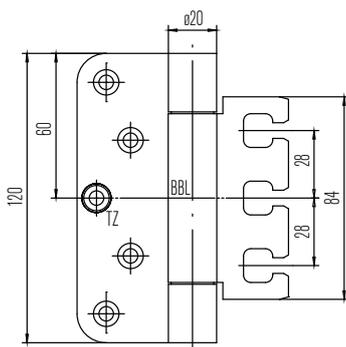


Slim-Griff
308 mm

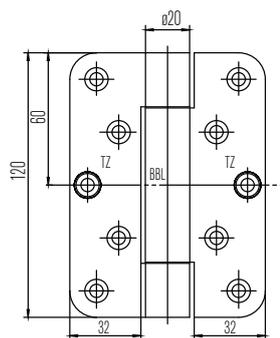


Slim-Griff
604 mm

Bänder

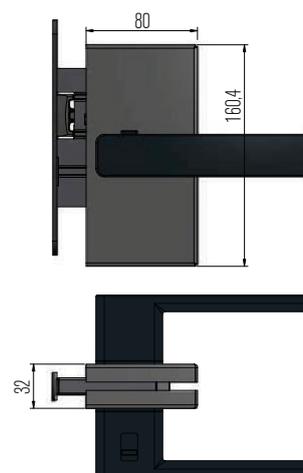


Objektband VX
Simonswerk VX7729/120

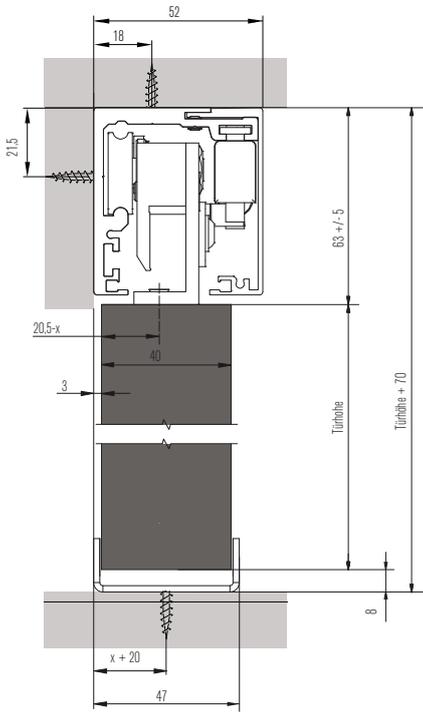


Objektband Vn
Simonswerk VN2929/120

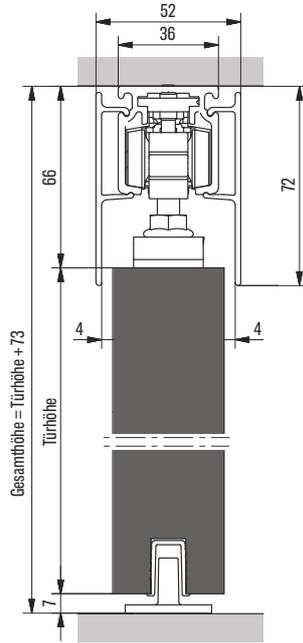
Schloss



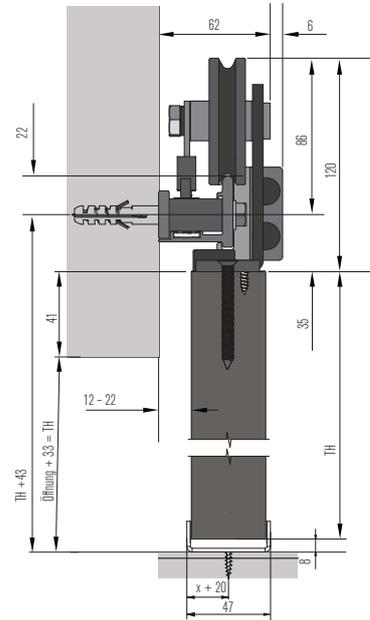
Schiebetüren



Flux
Wand- Deckenmontage

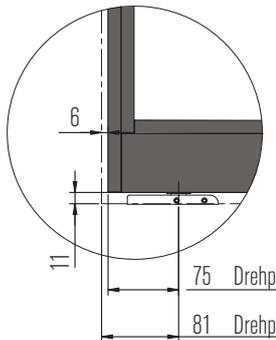
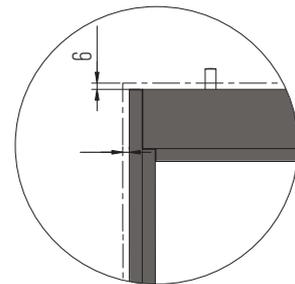
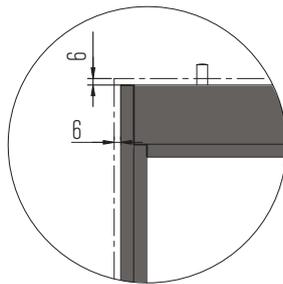
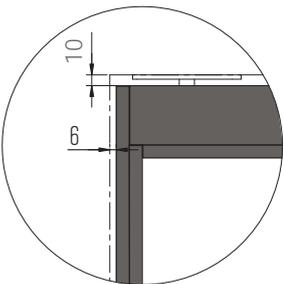


Flow
Deckenmontage

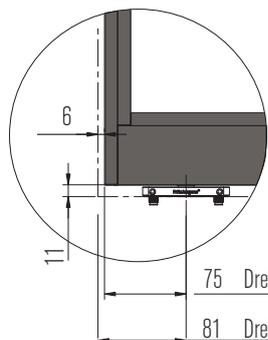


Shift
Wandmontage

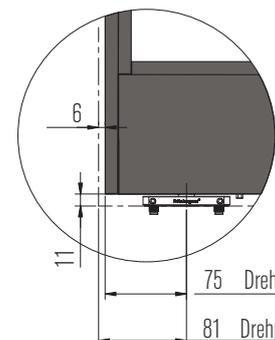
Pivottüren



Slim-Pivotband



Slim Plus-Pivotband
System One



System M+

Das ist DEIN PLANUNGSZENTRUM

„Dein Planungszentrum 4.0“ ist Ihre Anlaufstelle, um Bauprojekte auf eine zukunftsorientierte Art & Weise zu visualisieren, bemustern und projektieren.

Wir sind der Digitalisierungs-Partner für Ihre Bauprojekte.

**Für den Profi –
Ausstellung und Technik**

Dein Planungszentrum finden Sie in den Ausstellungen der **Thalhofer-Gruppe**. Dieses einzigartige Leistungsportfolio für Ihr komplexes Projektgeschäft können wir Ihnen bieten: Von der Bestandsaufnahme mit **3D-Aufmaß** & Punktwolken-Aufbereitung über Projektabhängige **Planungsleistungen** bis zur **3D Visualisierung** mit virtueller Bemusterung in unseren Thalhofer Ausstellungen.

DEIN
PLANUNGS 4.0
ZENTRUM



3D-Laser-Scanner Aufmaß per Knopfdruck

Laserscanner für schnelle und exakte Messungen im Innen- und Außenbereich in drei Dimensionen.

Unser exklusives Angebot für Thalhofer Kunden:

- 1 Grundschulung*
 - 2 **Kostenfreies** Mieten des 3D-Scanners
 - 3 Erstellung der Projektpunktwolke für Ihre eigene CAD Planung
 - 4 Aufbereitung der Scan-Daten BIM-Ready in 2D oder 3D Modellen
- *einmalig kostenpflichtig.

PORTER macht Innenausbau-Produkte digital erlebbar

Als Ergänzung zu den haptischen Mustern in den Thalhofer Ausstellungen wird bei uns in Dein Planungszentrum **„geportert“**.



Mithilfe dieser Visualisierungs-Technologie können Sie ausgewählte Produkte digital in 3D-Musterhäuser oder sogar im individuellen 3D-Kundenhaus erleben, vergleichen und kombinieren.

Ein echtes Erlebnis!

Virtuelle Hausbegehung

Lassen Sie Ihre Kunden mit Hilfe eines 3D Modells auf den **großflächigen Bildschirmen** in der **VR-Brille** in eine maßstabgetreue Nachbildung Ihrer Immobilie eintauchen.

Umwandlung Ihrer 2D oder 3D Pläne

Ihre Baupläne werden von uns digitalisiert, damit Sie mit Ihren Kunden **digitale Räume** betreten und bemustern können.

3D Aufmaß

Mieten Sie unseren 3D- FARO Scanner **kostenfrei** für ein **schnelles Aufmaß** im Bestand. Optimale Unterstützung bei Planung und Baudokumentation.

Unsere Leistungen im Überblick

Dein Planungszentrum 2 GO

Mit DPZ 2 Go bieten wir Ihnen die Möglichkeit Bauprojekte jetzt auch bei Ihren Kunden **vor Ort erlebbar** und **begebar** zu machen.

360° Rundgänge

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Räumlichkeiten und Ausstellungsflächen als **virtuellen 360° Rundgang** für jeden erlebbar zu machen.

Projektplanung & Projektierung

Wir unterstützen Sie bei der **Projektplanung** bis zur **Werksplanung** und **Projektierung** Ihrer Bauprojekte.



Apple App Store

Google Play Store

Browserclient

Das bietet Ihnen die TWG Bemusterungs-App:

- **TWG** im Überblick
- Ausgewählte **TWG Produkte**
- Produkte im eigenen Raum bemustern
- Einfache Projektverwaltung

@twg_leben   

www.twg-leben.de



Stand 08/2024



Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen
sowie Änderungen am Produkt vorbehalten.

www.TWG-leben.de