

**SLIM
WORK**

**Die modernen
Loft-Dreh- und
Schiebetüren**



**FRAME
WORK**

**Die innovativen
Tür- und Trenn-
wandsysteme**



Flexo Raumsysteme ist DER Industriepartner mit moderner Fertigung auf höchstem Niveau!

Konsequent haben wir seit vielen Jahren unsere Produktion auf- und ausgebaut. Alle notwendigen Fertigungs- und Veredelungsschritte im Bereich Glas und Aluminium erfolgen in unserem Vredener Werk.

Die Vorteile für Sie:

> Made in Germany

Hochqualifizierte Mitarbeiter und ein „State of the Art“-Maschinenpark garantieren passgenaue und individuelle Lösungen.

> Ihr Wunsch – ja bitte!

Individuelle Sonderformen und Sondermaße außerhalb der Norm, Wunschdekore und und und ... Dank Eigenfertigung ist (fast) alles möglich. Wir beraten Sie gerne.

> Nachhaltig und natürlich

Als Unternehmen ist es unser Anspruch, nachhaltige, hochwertige Produkte zu erstellen und dabei Ressourcen zu schonen. Vom Recycling bis zur Gewinnung von erneuerbaren Energien ist unser Unternehmen für die Zukunft bestens gerüstet.

Übersicht

04-05

Slimwork: Die Welt der Möglichkeiten

06-15

Framework: Die Welt der Möglichkeiten

06-15 Dreh-, Pivot- und Schiebetüren,
Seiten- und Rahmenteile, Festverglasung

16-31

Framework: Maße, Informationen, Details

16-17 Türrahmen und Eckverbindungen
18-19 ESG-Glasfüllungen und Glasgestaltungen
20-21 Stoßgriffe, Drücker, Beschläge
22-25 Drehtüren, Drehtürelemente, Seitenteile
26 Festverglasung
27-29 Pivottüren, Rahmenteile
30-31 Schiebetüren

32

Informationen



3D-Online-Planer

Mit unserem neuen 3D-Planungsprogramm können Sie ganz schnell Ihr Tür- oder Trennwandsystem kreieren und Ihr individuelles Framework maßgenau gestalten. In 3D und aus jeder gewünschten Perspektive.

Jetzt planen unter www.flexo-raumsysteme.de




**SLIM
WORK**


Slimwork 90: Die moderne Loft-Drehtür

► Hier präsentieren wir Ihnen die neueste flexo-Türengeneration:

Bei Slimwork 90 wird das 8 mm dicke Einscheiben-Sicherheits-Glas vierseitig umrahmt mit schmalen Alu-U-Profilen in pulverbeschichteter Feinstruktur matt schwarz.

Dazu passend die schwarzen Beschläge.

Als Glasvarianten sind Klarglas, satiniertes Glas und gefärbte Gläser sowie optionale Sprossenvarianten in vielen Typen möglich. Die Drehtüren sind einsetzbar in entsprechende DIN-Zargen. Alle gängigen Standard- und Sondermaße sind lieferbar.



SLIMWORK 90

- Vierseitig umrahmt mit schmalen Alu-U-Profilen, 15 x 25 mm
- Optional mit dezenten Alu-Sprossen, 20 mm
- Profile und Beschläge Feinstruktur pulverbeschichtet matt schwarz



Slimwork 90: Türblatt 834 x 1972, ESG Glas Satiniert, Beschlag-Set Angolare Uno UV matt schwarz

SLIMWORK 180

In Verbindung mit unseren Schiebetürbeschlägen ist Slimwork auch als hängende Schiebetür möglich. Beim Öffnen ragen Schiebetüren nicht in den Raum, sondern werden einfach platzsparend zur Seite geschoben. Das geht vollkommen leicht und leise. Mit den eingebauten Selbsteinzügen genügt ein kleiner Schubs und schon zieht sich die Tür ganz automatisch in die eingestellte Endposition. Im Bild unten zeigen wir Ihnen die Schiebetür in der Glasvariante Satiniert mit der Sprossenoptik Typ 4.





FRAME
WORK





Abb. zweiflügelige Drehtüren: Weißglas Cristallo 00/02 mit Glasgestaltung Typ 2, Stoßgriffpaare Rund, Länge 400 mm, Blockzarge, Höhe 2200 mm



► **Der moderne Loft- und Industrielook 2.0**

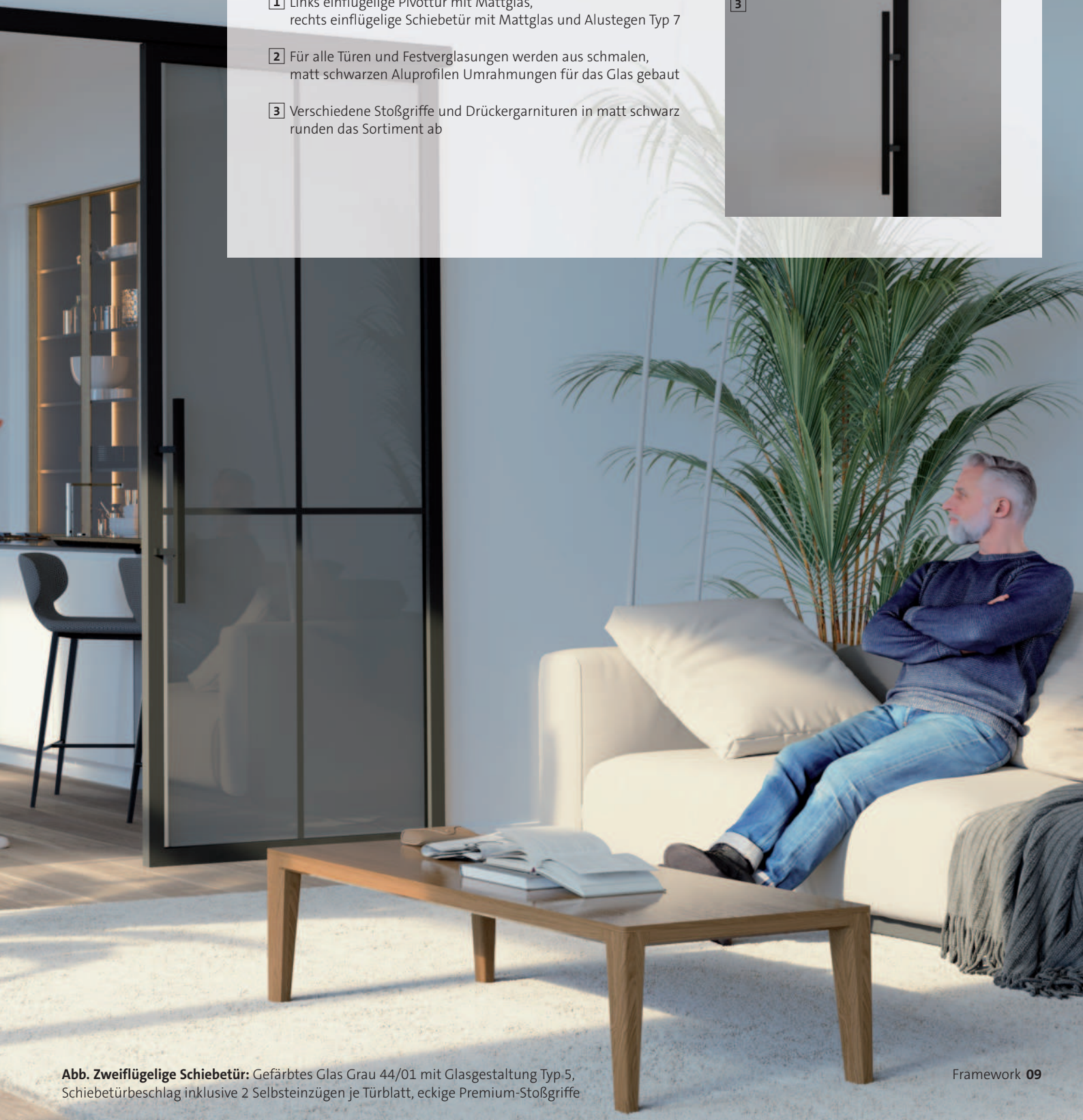
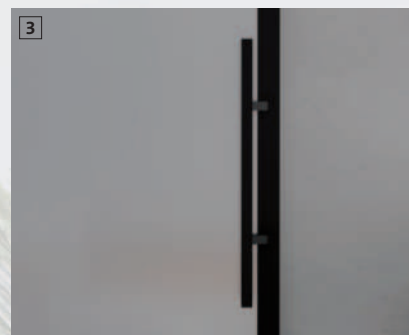
Wir haben auf Basis unserer erfolgreichen Türserie Frame eine vollkommen neue Produktfamilie für Sie entwickelt. **Framework** ist filigran und elegant, enorm stabil und universell einsetzbar, individuell gestaltbar und auf Maß gefertigt. Egal ob Dreh-, Pivot- oder Schiebetür, Seiten- oder Rahmenteile oder eine Festverglasung, die Tür- und Trennsysteme passen harmonisch zueinander und sind miteinander kombinierbar.

INFO

Framework
16-31



- 1 Links einflügelige Pivottür mit Mattglas,
rechts einflügelige Schiebetür mit Mattglas und Alustegen Typ 7
- 2 Für alle Türen und Festverglasungen werden aus schmalen,
matt schwarzen Aluprofilen Umrahmungen für das Glas gebaut
- 3 Verschiedene Stoßgriffe und Drückergarnituren in matt schwarz
runden das Sortiment ab





FRAME
WORK 90

➤ **Ideal für Renovierung und Neubau**

Sie suchen einen modernen Windfang für den Eingangsbereich? Sie möchten das großflächige Wohnzimmer z.B. für ein Homeoffice neu strukturieren? Sie suchen einen stabilen transparenten Raumteiler, der natürliches Licht durchlässt? Dann können wir Ihnen **Framework** mit den großflächigen Verglasungen anbieten.



Klare Linien – elegantes Design

Die schmalen Profile geben den Flächen Struktur und dank einzigartiger Bauweise eine enorme Stabilität. An die Blockzarge des klassischen Drehtürelementes kann zusätzlich links und rechts mit Seitenteilen unendlich angebaut werden.



Abb. Zweiflügeliges Drehtürelement stumpf einschlagend als Windfang:
Klarglas Cristallob 00/01 mit Glasgestaltung Typ 4, Drückerpaa A, Blockzarge



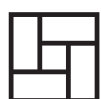
FRAME
WORK 180

➤ **Barrierefrei Wohnen**

Beim Öffnen ragen Schiebetüren nicht in den Raum, sondern werden einfach platzsparend zur Seite geschoben. Das geht vollkommen leicht und leise.

Mit den eingebauten Selbsteinzügen genügt ein kleiner Schubs und schon zieht sich die Tür ganz automatisch in die eingestellte Endposition.





FRAME WORK 360

Pivottüren – enorm flexibel und funktionell

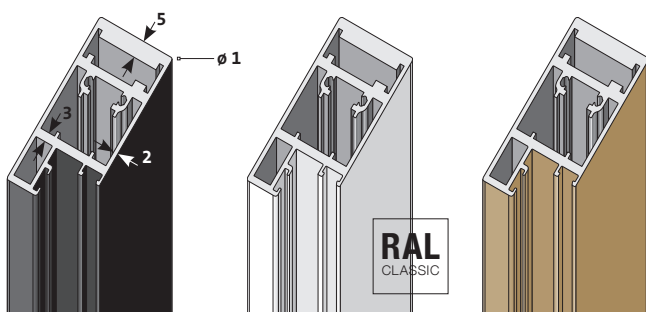
Das Besondere an Pivottüren ist, dass diese sich zu beiden Seiten hin öffnen lassen. Das kann für bestimmte Einbausituationen enorm praktisch sein. Mit der eingebauten Magnetschließtechnik und dem Dämpfersatz lassen sich die Türen ganz sanft schließen. Ein- und zweiflügelige Lösungen und Erweiterungen mit Rahmenteil sind möglich.

Wir beraten Sie gerne!


FRAME
WORK 90

> Lichtdurchflutet mit großen Glasflächen

Den Charme der frühen Industrialisierung greifen wir mit unseren schmalen schwarzen Alu-Profilen im Sprossenlook in Kombination mit Glas auf. Alle eingesetzten Profile haben wir neu entwickelt und werden in unserem Werk hochpräzise für jedes einzelne System passend gefertigt. Die vollformatigen Glasflächen können zusätzlich mit Alustegen unterteilt werden.



Die Vorteile der Aluprofile gegenüber Stahl:

- Keine Schweißnähte, kein Rost
- Grazile, schlanke Profile, ca. 20% leichter
- Stabil und verwindungsfrei dank Wandstärken bis 5 mm und Mehrkammerprofilierung
- Optik beidseitig identisch
- Mit 1 mm minimalste Eckrundungen
- Keine sichtbaren Verschraubungen
- Verschleißfreie Pulverbeschichtung, Wunschfarben möglich
- Glasmontage per Cliptechnik, reversibel
- Hochpräzise Eckverbindungen





DETAILS

Framework
16-31

Abb. Einflügeliges Drehtürelement stumpf einschlagend mit festem Seitenteil links:
Klarglas Cristallo 00/01, eckige Premium-Stoßgriffe, Länge 600 mm, Blockzarge

Framework 15



FRAME WORK

➤ Mit den enorm stabilen und gleichzeitig filigranen Aluprofilen in Verbindung mit Sicherheitsglas bauen wir für Sie eine ganz neue Generation an Tür- und Trennsystemen. Die neu entwickelten Aluprofile verfügen im Inneren über **mehrere Kammern**, dadurch sind diese extrem stabil und **verwindungssteif**.

Es lassen sich **Höhen von 3 Metern** und **Breiten bis zu 2 Metern** realisieren.

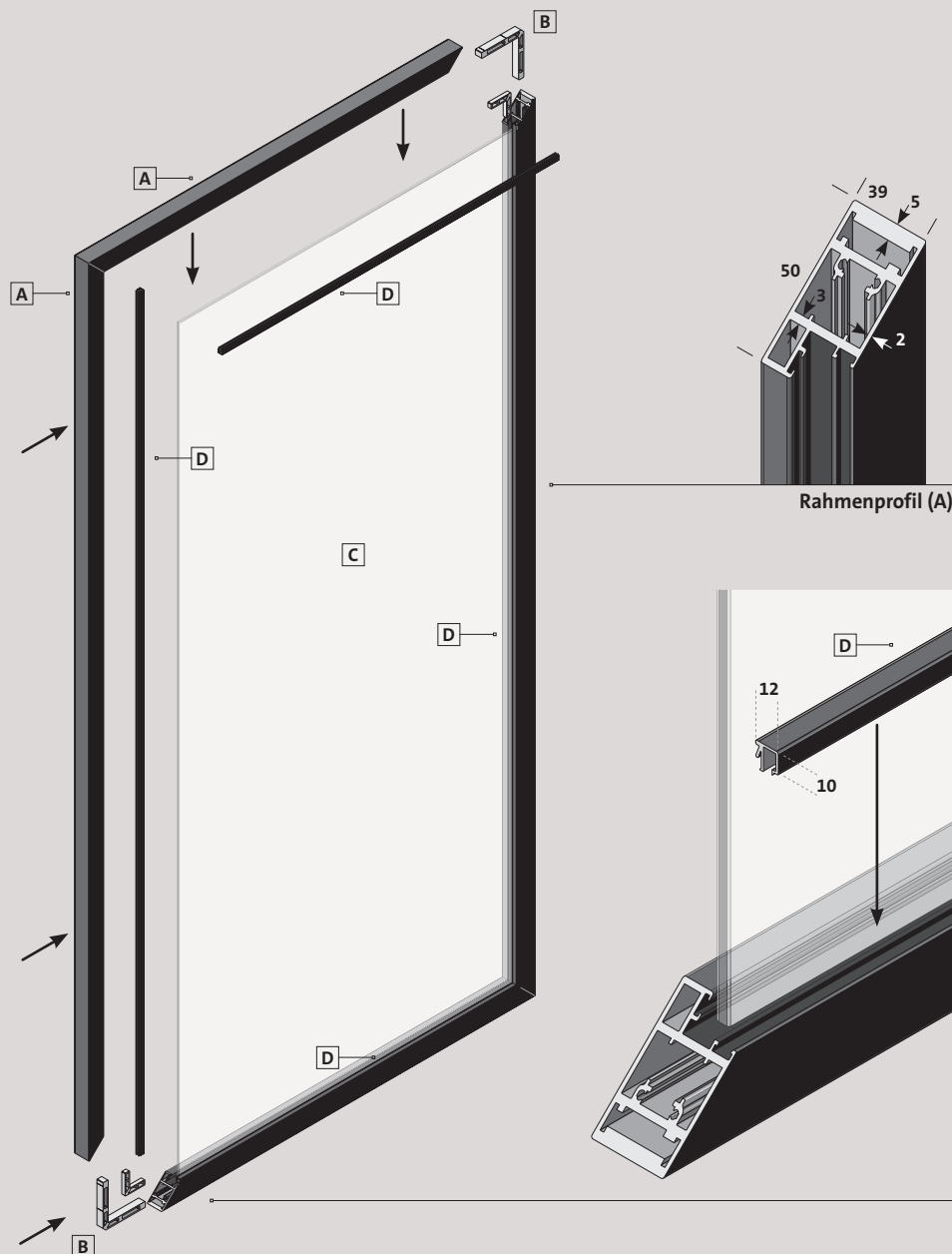
DER TÜRRAHMEN UND DIE GLASFÜLLUNGEN

Für jede Tür wird aus vier matt schwarzen Aluprofilen (A) ein maßgefertigter Rahmen gebaut. Die auf 45°-Gehrung geschnittenen Profile werden mit Winkeln (B) in den Ecken sicher und dauerhaft verbunden.

Der Türrahmen bildet die Basis für Dreh-, Schiebe- und Pivottüren.

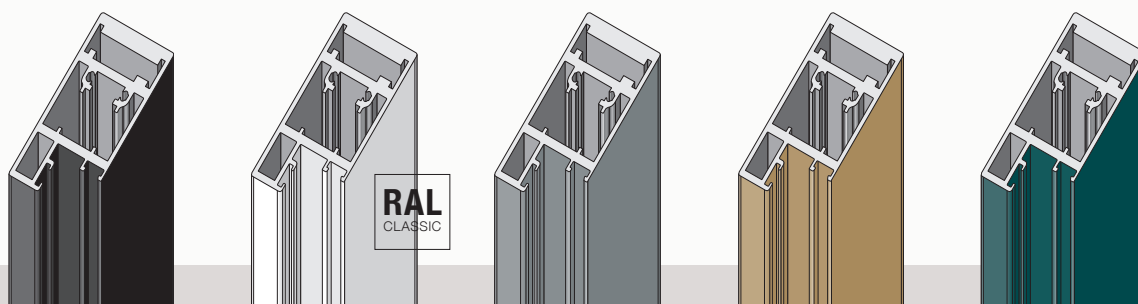
Zwischen die Profile des Türrahmens wird ein 6 mm dickes ESG- bzw. VSG-Glas (C) mit Gummidichtungen eingesetzt und mit vier Alu-Glasleisten (D) fest an den Rahmen geclipst.

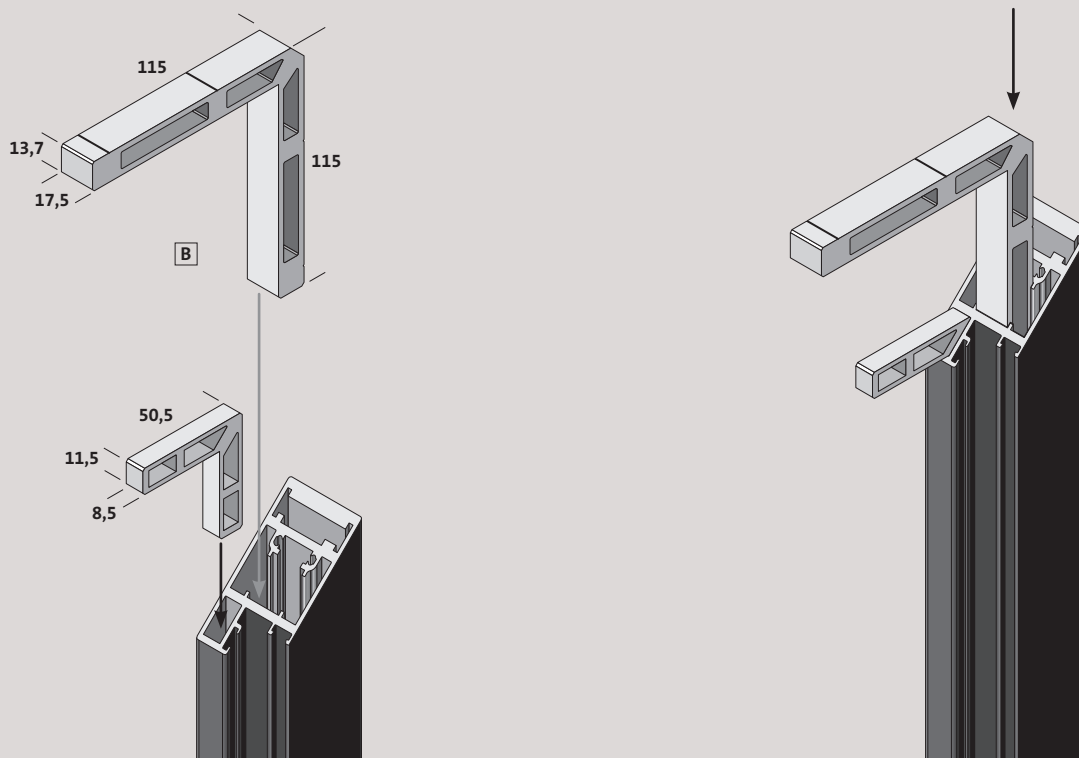
Alle eingesetzten Gläser sind reversibel!



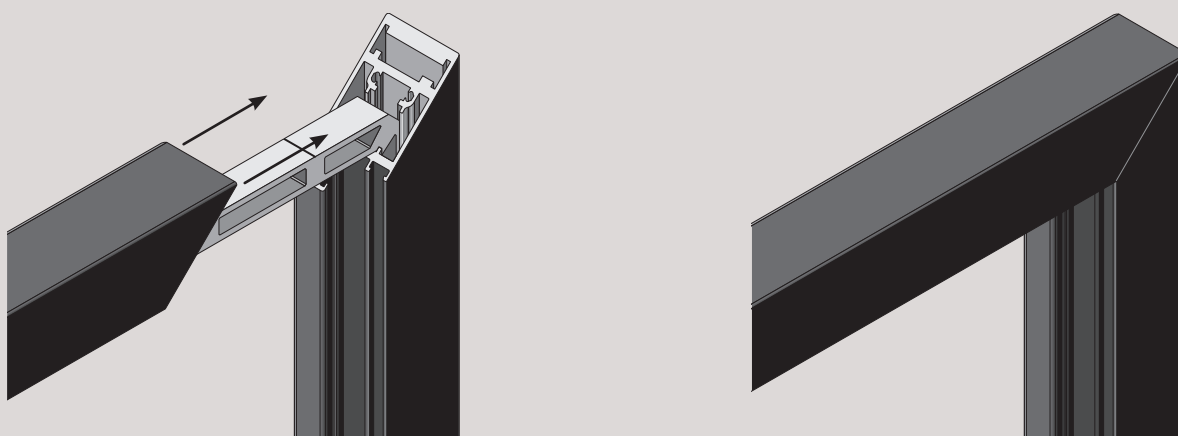
PROFILFARBEN

Alle Profile sind im Standard in der Pulverbeschichtung Matt Schwarz Feinstruktur ausgeführt (ähnlich RAL 9005). Darüberhinaus ist jede weitere Wunschfarbe nach RAL machbar. **Wir beraten Sie gerne!**





Eckverbindung Türrahmen



Starke Verbindung

› Bei der Entwicklung unserer neuen Aluprofile haben wir unser Augenmerk auf die Eckverbindungen gesetzt und viel Knowhow auf das Innenleben der Profile verwendet. Zunächst schneidet unsere neue Hochleistungs-CNC die Profile auf den zehntel Millimeter gradfrei exakt auf 45°-Gehrung und fräst auch gleich die erforderlichen Aufnahmen für Bänder, Beschläge oder Stoßgriffe mit ein.

In jeder Ecke des Türrahmens werden jeweils zwei Winkel **(B)** für eine absolut formschlüssige Verbindung eingeschoben. Diese sind nach dem Zusammenfügen der Profile unsichtbar. Die stabilen Aluwinkel werden verklebt und unsichtbar verschraubt. Die beiden Präzisionswinkel bringen in jeder Ecke das gewünschte Ergebnis.

Fühlen und erleben Sie die neuen Systeme.

Glasauswahl

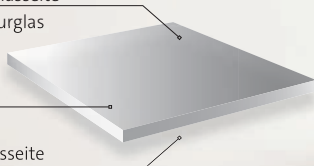
EINSCHEBEN-SICHERHEITS-GLAS

Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG) besteht aus **einer** speziell wärmebehandelten Scheibe. Dadurch hat es eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu normalem Flachglas. Bei Glasbruch entstehen nur kleine Bruchstücke. Dadurch entstehen weniger scharfe Splitter, was die Verletzungsgefahr im Vergleich zum normalen Flachglas erheblich reduziert.

Vorderseite glatte Glasseite
Bei Satiniert, Strukturglas
= Strukturseite

ESG 6 mm dick

Rückseite glatte Glasseite



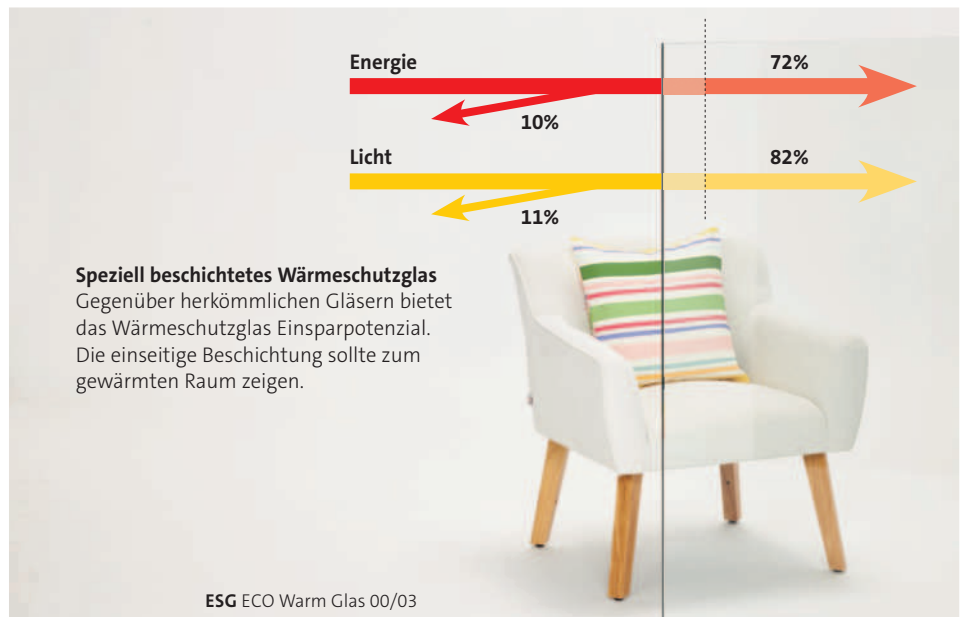
ESG Klarglas Cristallo 00/01



ESG Weißglas Cristallo 00/02



ESG Gefärbtes Glas Grau 44/01



ESG ECO Warm Glas 00/03

VERBUND-GLAS

Verbund-Glas (VSG) verdankt seine Sicherheitseigenschaften einer reißfesten und zähen Folie zwischen **zwei** Glasscheiben. Im Falle eines Bruches werden Splitter festgehalten. Das bewirkt eine erhebliche Reduzierung der Verletzungsgefahr. Vorderseite und Rückseite haben eine glatte Glasseite.

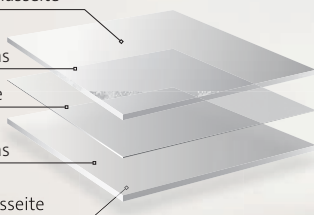
Vorderseite glatte Glasseite

TVG-Sicherheits-Glas

PVB-Sicherheitsfolie

TVG-Sicherheits-Glas

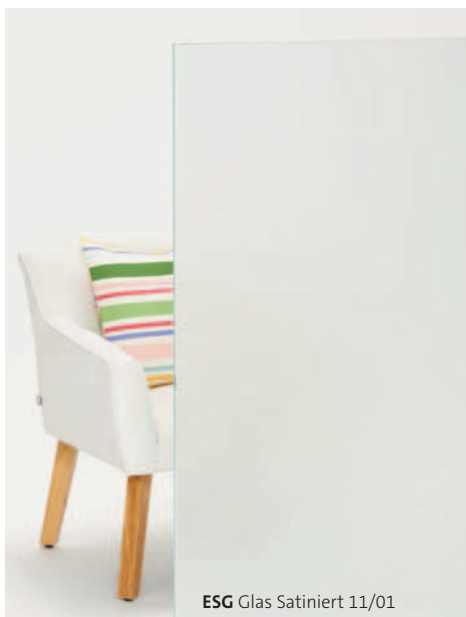
Rückseite glatte Glasseite



VSG Klar Floatglas 9/1



VSG Mattglas Grünweiß 10/1



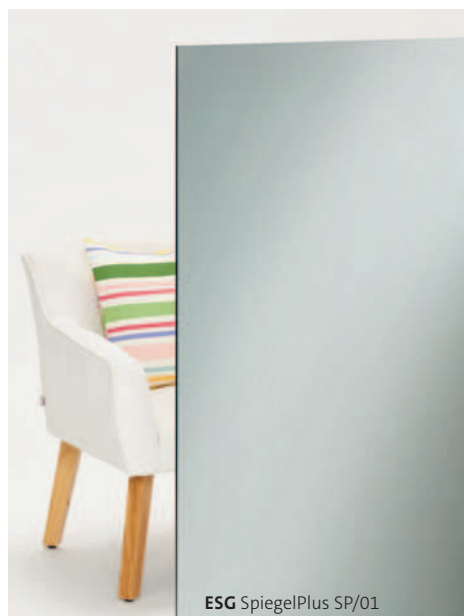
ESG Glas Satiniert 11/01



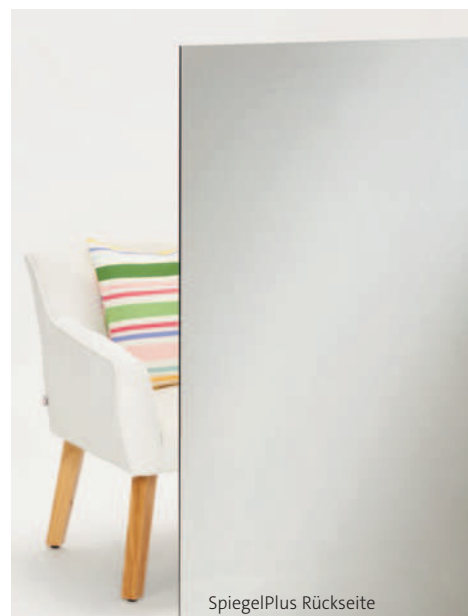
ESG Weißglas Satiniert 11/02



ESG Strukturglas Riffel 45/05



ESG SpiegelPlus SP/01



SpiegelPlus Rückseite



VSG Mattglas Superweiß 10b/2

INFO SICHERHEITS-GLAS

Die uns gelieferten Scheiben veredeln wir weiter zu ESG-Glas. Wir fertigen das Glas nach dem neuesten Stand der Technik nach EN DIN 12150-1 und EN DIN 18008.

- Schon bei der Glasherstellung kann es materialbedingt in seltenen Fällen zu Nickelsulfid-Einschluss im Glas kommen. Dieses können wir nicht beeinflussen. Hieraus resultierende Spontanbrüche stellen keinen Beanstandungsgrund dar, wir schließen jegliche Ansprüche aus.
- Das thermisch vorgespannte ESG/TVG wird beim Herstellungsprozess erhitzt und abschließend abgekühlt. Durch dieses Verfahren wird das ESG/TVG gegenüber Temperaturschwankungen und Schlag weitestgehend widerstandsfähig. Bei Glasbruch zerspringt das Glas in viele kleine Bruchstücke.

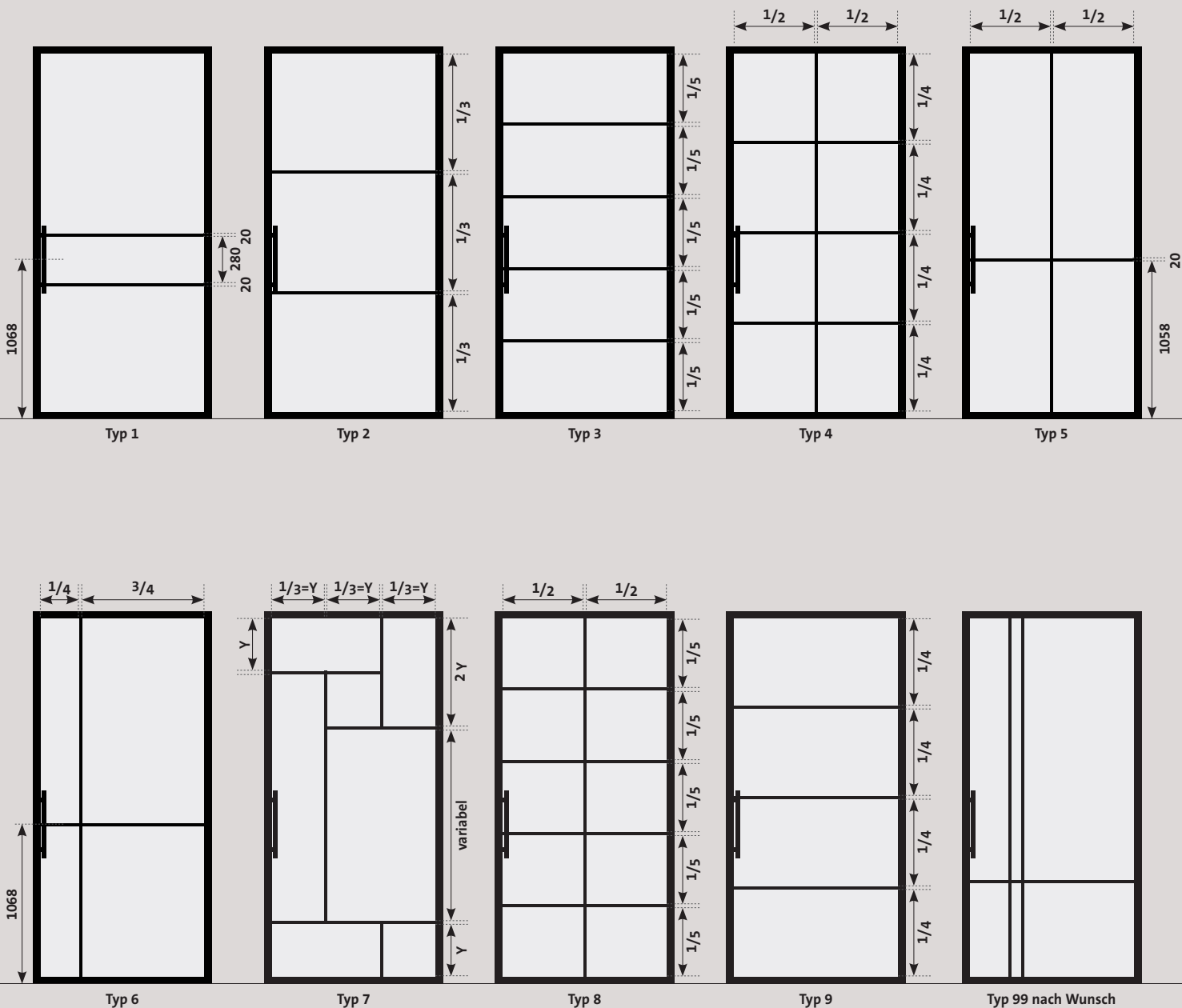
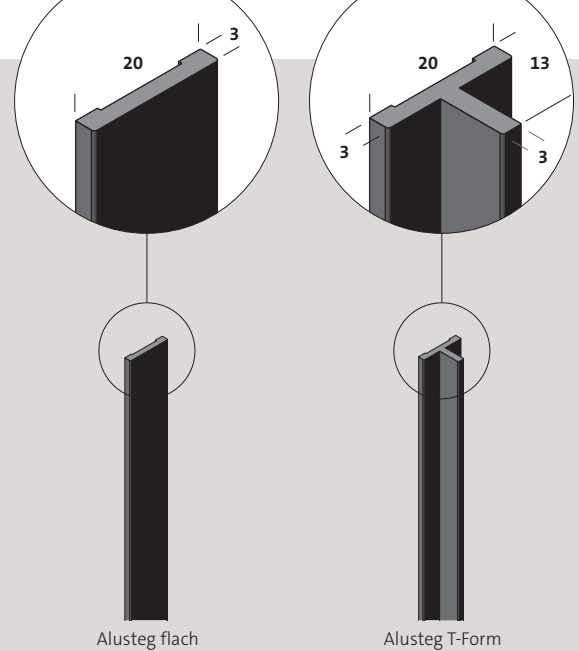
- Während das Glas im Ofen erhitzt wird, können gelegentlich leichte Oberflächenveränderungen auftreten. Bedingt durch die Rollen im Ofen und durch den thermischen Vorspannprozess können chemische und mechanische Veränderungen der Oberflächenbeschaffenheit wie Welligkeit oder Pünktchenbildung auftreten. Auch können durch den thermischen Prozess Spannungszonen im Glas entstehen, sodass bei bestimmten Lichtverhältnissen Polarisationsfelder oder Muster sichtbar werden können.

Diese Veränderungen und Effekte sind bei Einscheiben-Sicherheitsglas charakteristisch sowie physikalisch bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.



Optionale Glasgestaltung

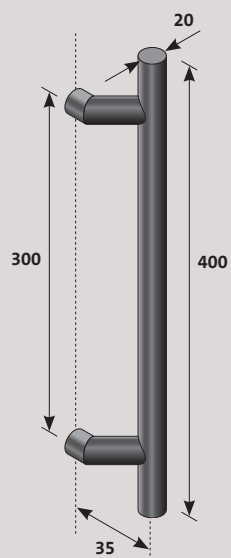
➤ Das vollflächige Sicherheits-Glas kann **optional** zusätzlich mit aufgeklebten Alustegen gestaltet werden. Neun unterschiedliche Typen und Wunsch-Typen sind möglich. Die 20 mm breiten Stege werden beidseitig deckungsgleich aufgeklebt. Je nach Größe des Türblattes ergeben sich unterschiedlich große Glasfelder. Natürlich sind alle Gläser auch **ohne** Glasgestaltung möglich.



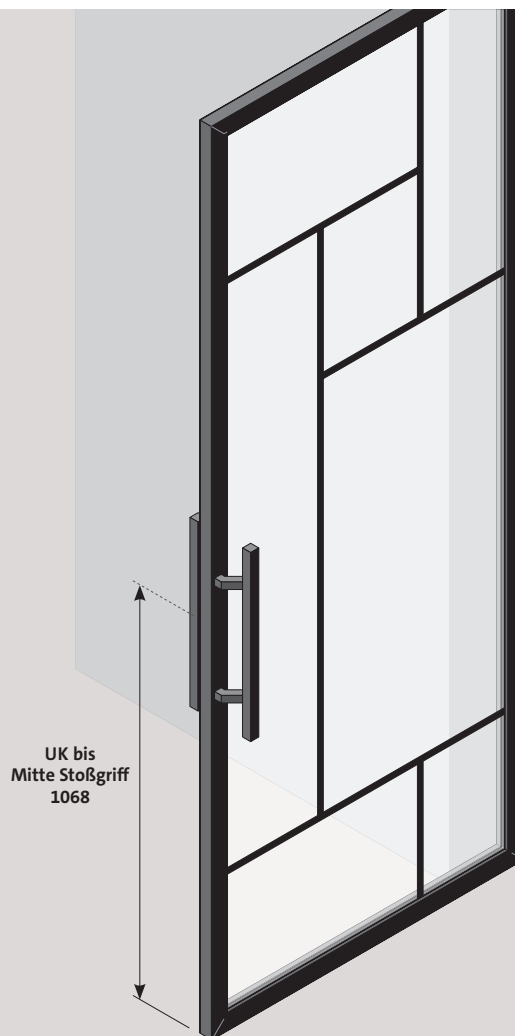
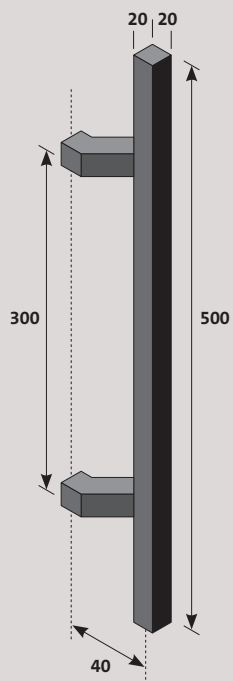
➤ **Griffe für Dreh-, Pivot- und Schiebetüren**

- Montage beidseitig auf Türrahmen
- Gekröpft
- Matt Schwarz

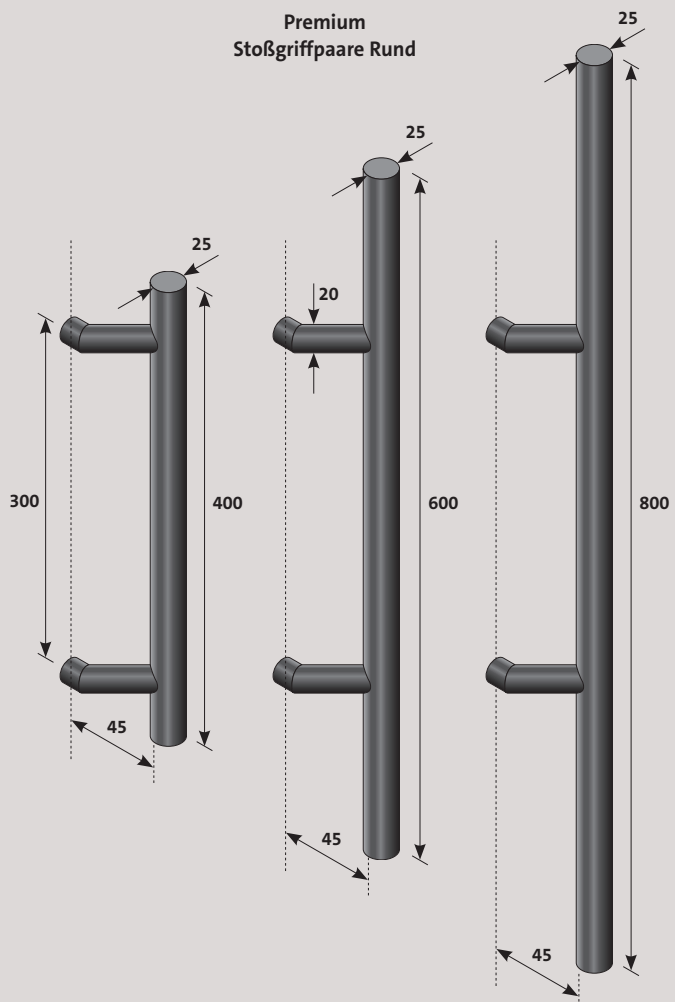
**Standard
Stoßgriffpaar Rund**



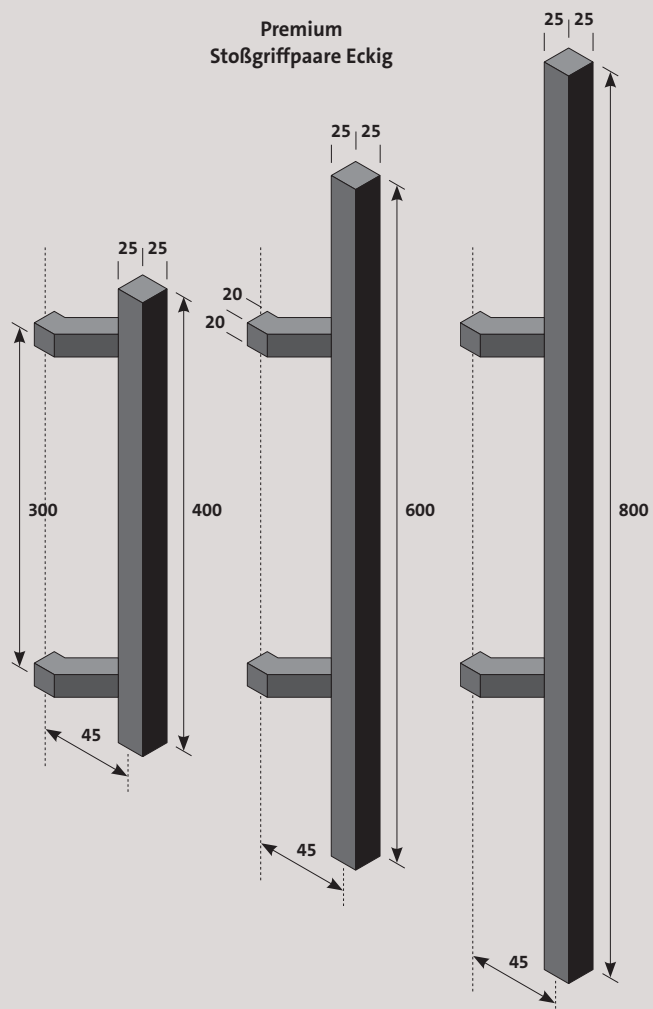
**Standard
Stoßgriffpaar Eckig**



**Premium
Stoßgriffpaare Rund**

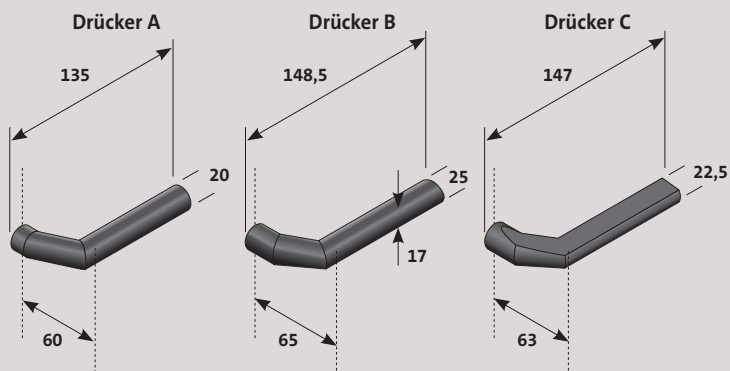


**Premium
Stoßgriffpaare Eckig**



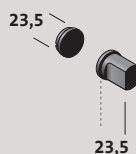
➤ Drücker für Drehtüren

- Montage beidseitig auf Türrahmen
- Gekröpft
- Matt Schwarz



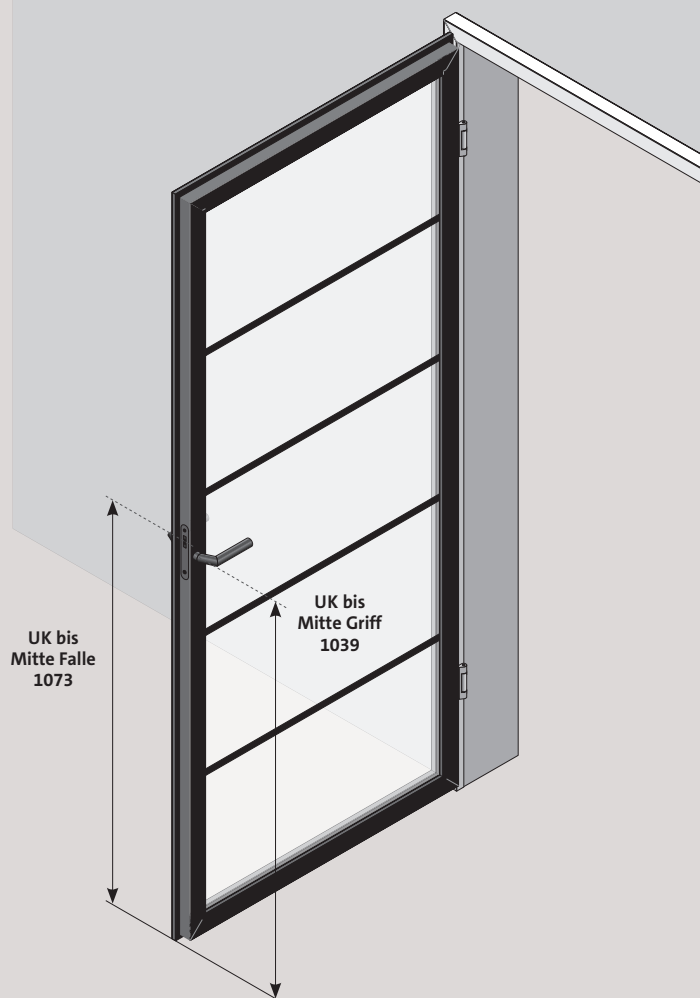
➤ Bad/WC-Verriegelung für Drehtüren

- Rosettenpaar rund
- Montage beidseitig auf Türrahmen
- Matt Schwarz



➤ Griffe für Schiebetüren

- Bauseitige Klebe-Montage beidseitig auf das Glas
- **Nicht über Alustege klebbar**
- Matt Schwarz

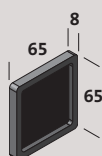


- Zum Aufkleben
- Auf Glas oder Aluprofil

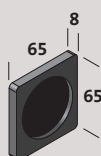
Griffmuschel
Rund



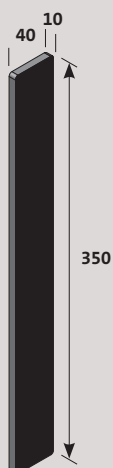
Griffmuschel
Quadratisch



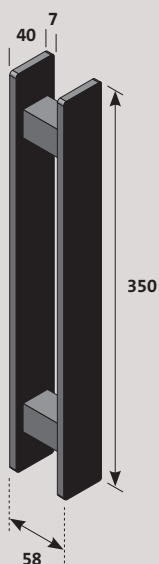
Griffmuschel
Quadratisch/Rund



Griffleiste
Eckig



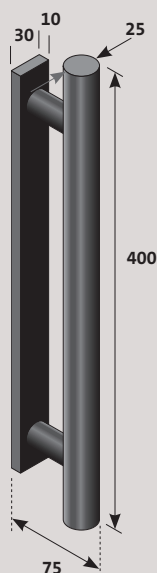
Griffstange
Eckig



Griffleiste
Gerundet



Griffstange
Gerundet



U-Profil-Griff

NEU



400, 600, 800,
auf Maß



FRAME WORK 90

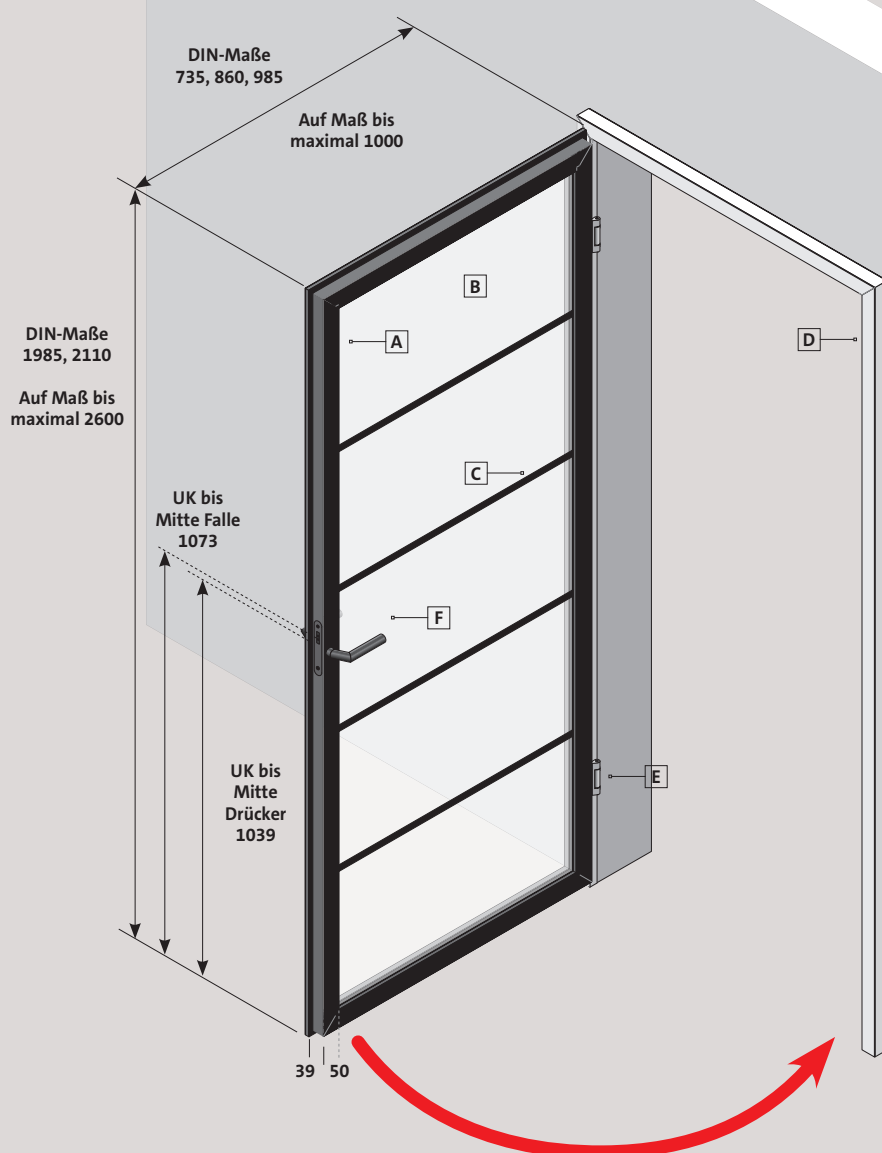
- > Drehtürblatt mit gefälzter Kante im DIN-Maß / im Sondermaß
- > Bei allen Standardzargen aus Holz oder Stahl einsetzbar
- > Profiltiefe Alurahmen 39 mm
- > Sondermaße möglich
- > Zweiflügelige Türen nicht möglich

> Noch mehr Informationen

Auf unserer Internetseite finden Sie weitere Details zu Framework sowie unsere Typenliste.

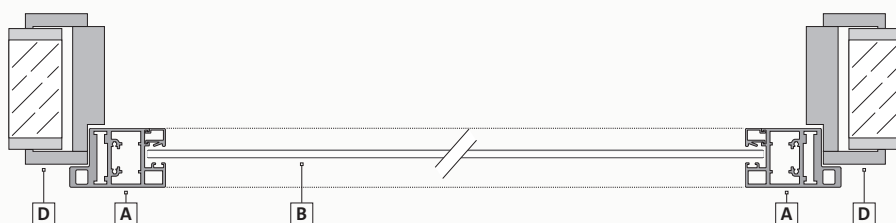


www.flexo-raumsysteme.de



- A Türrahmen mit gefälzter Kante
- B Glasfüllung, 6 mm
- C Optional: Glasgestaltung
- D Standardzarge
- E Dreiteilige Bänder
- F Drückerpaar mit Schloss

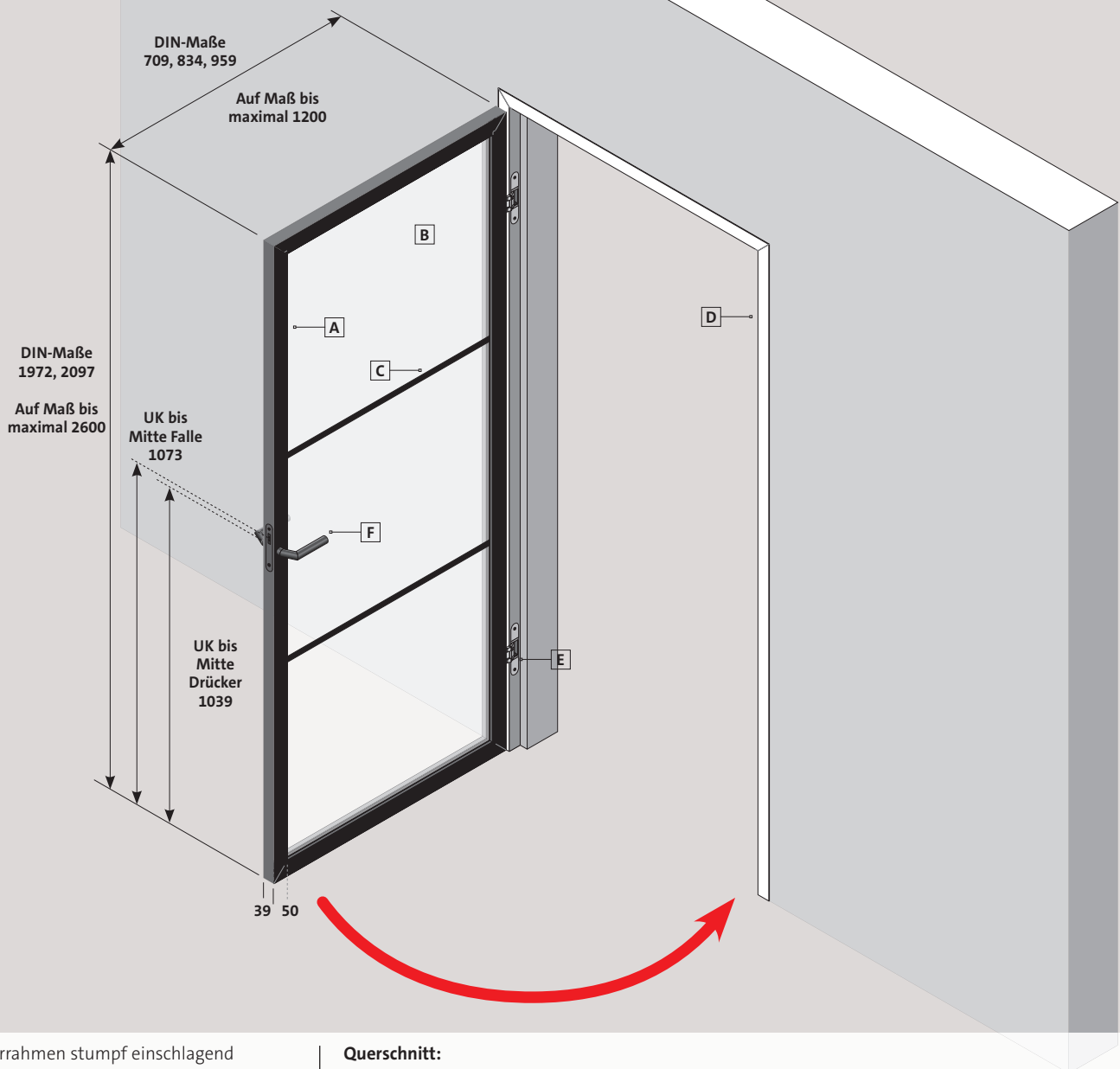
Querschnitt:





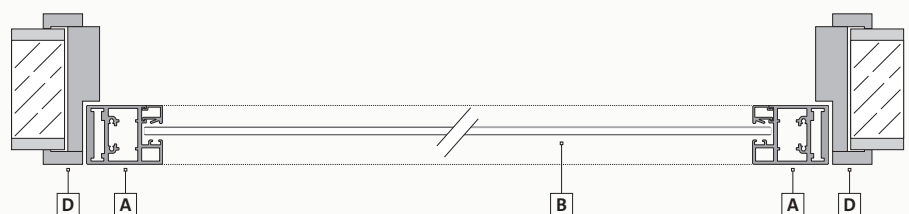
FRAME WORK 90

- Drehtürblatt stumpf einschlagend im DIN-Maß / im Sondermaß
- Passend für DIN-Zargen mit Tectus-Bändern 340 3D, Bandfräsung laut DIN
- Zarge muss entsprechend vorgerichtet sein
- Profiltiefe Alurahmen 39 mm
- Sondermaße möglich



- A Türrahmen stumpf einschlagend
- B Glasfüllung, 6 mm
- C Optional: Glasgestaltung
- D Türzarge
- E Vorgerichtet für Tectus 340 3D
- F Drückerpaar mit Schloss

Querschnitt:

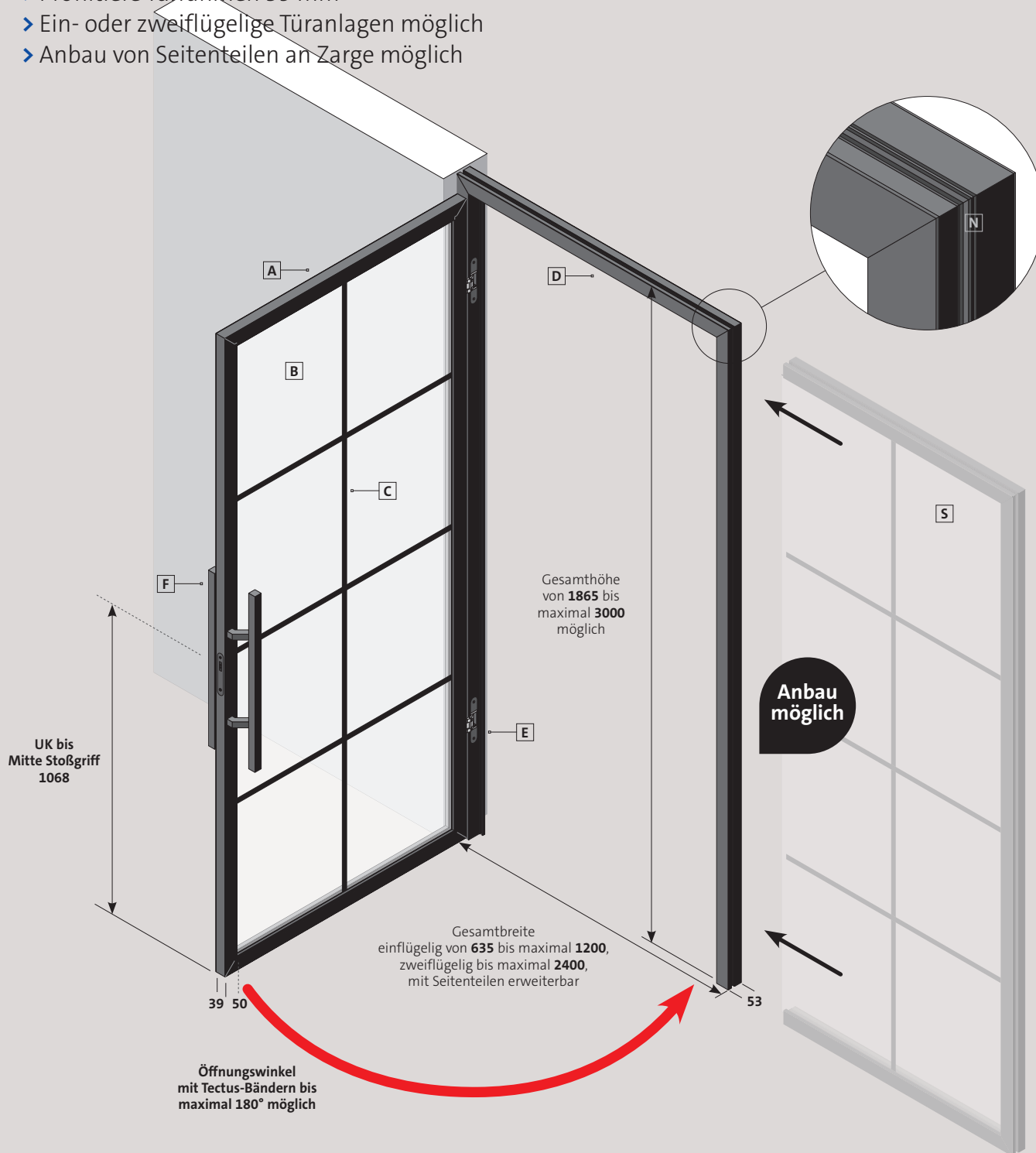




FRAME WORK 90

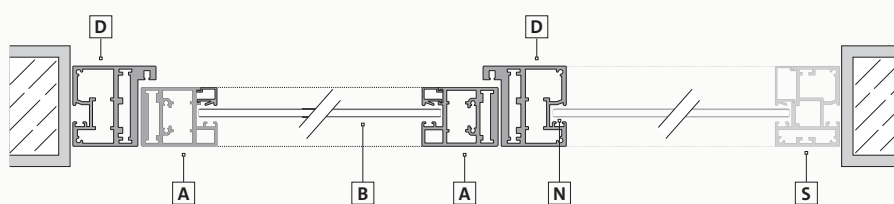
> Drehtürelement stumpf einschlagend inklusive Blockzarge im Sondermaß

- > Profiltiefe Türrahmen 39 mm
- > Ein- oder zweiflügelige Türanlagen möglich
- > Anbau von Seitenteilen an Zarge möglich



- A Türrahmen stumpf einschlagend
- B Glasfüllung, 6 mm
- C Optional: Glasgestaltung
- D Blockzarge mit Nut (N) zum Einschieben eines Seitenteiles (S)
- E Lappenband oder Tectus 340 3D
- F Stoßgriffpaar mit Magnetschließtechnik oder Drückerpaar mit Schloss

Querschnitt:





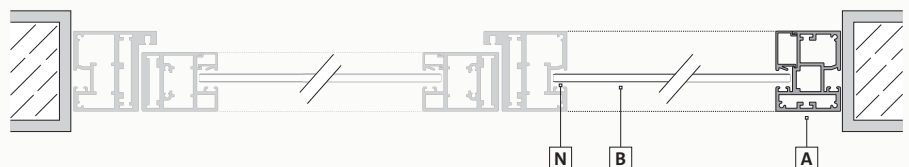
FRAME WORK 90

- Seitenteil, gefertigt im Sondermaß
- Kombinierbar mit stumpfem Drehtürelement
- Montage Seitenteil links und/oder rechts direkt an Zarge



- A** Maßgefertigter Profilrahmen
an 3 Glasseiten
- B** Glasfüllung, 6 mm
- C** Optional: Glasgestaltung
- D** Blockzarge (Seite 12 + 13)
mit Nut (**N**) zum Einschieben
des Glas-Seitenteiles
- E** Mit weiteren Seitenteilen unendlich
anbaubar

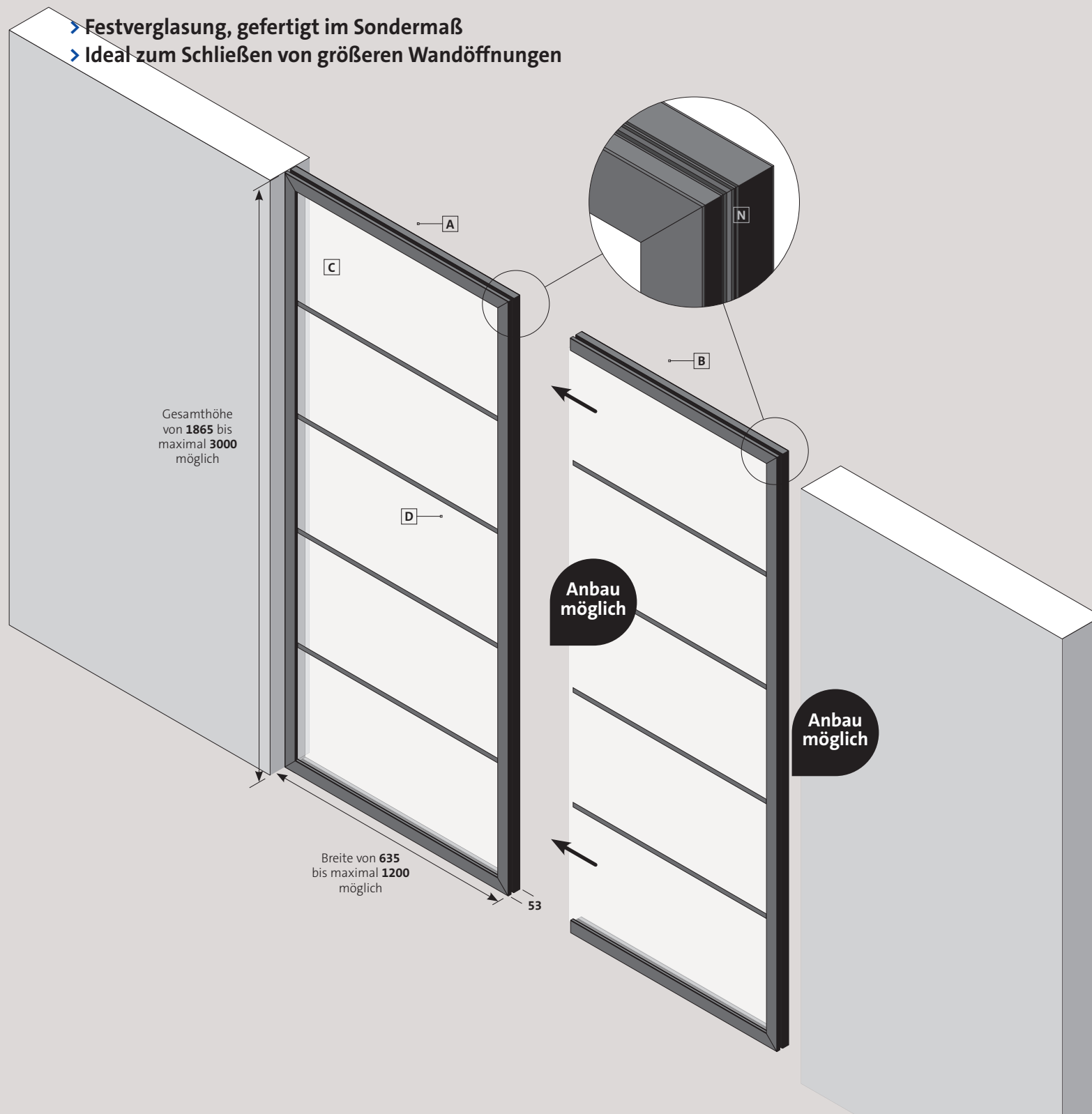
Querschnitt:





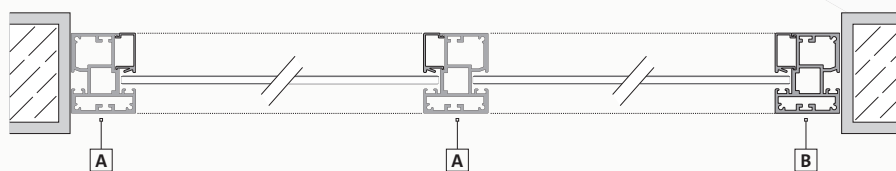
FRAME WORK 90

- > Festverglasung, gefertigt im Sondermaß
- > Ideal zum Schließen von größeren Wandöffnungen



- A** Basis-Festverglasung mit Profilrahmen an 4 Glasseiten, Profilrahmen mit Nut (**N**) zum Einschieben des Glases eines Anbauteiles
- B** Anbau-Festverglasung mit Profilrahmen an 3 Glasseiten, Profilrahmen mit Nut (**N**) zum Einschieben des Glases eines weiteren Anbauteiles
- C** Glasfüllung, 6 mm
- D** Optional: Glasgestaltung

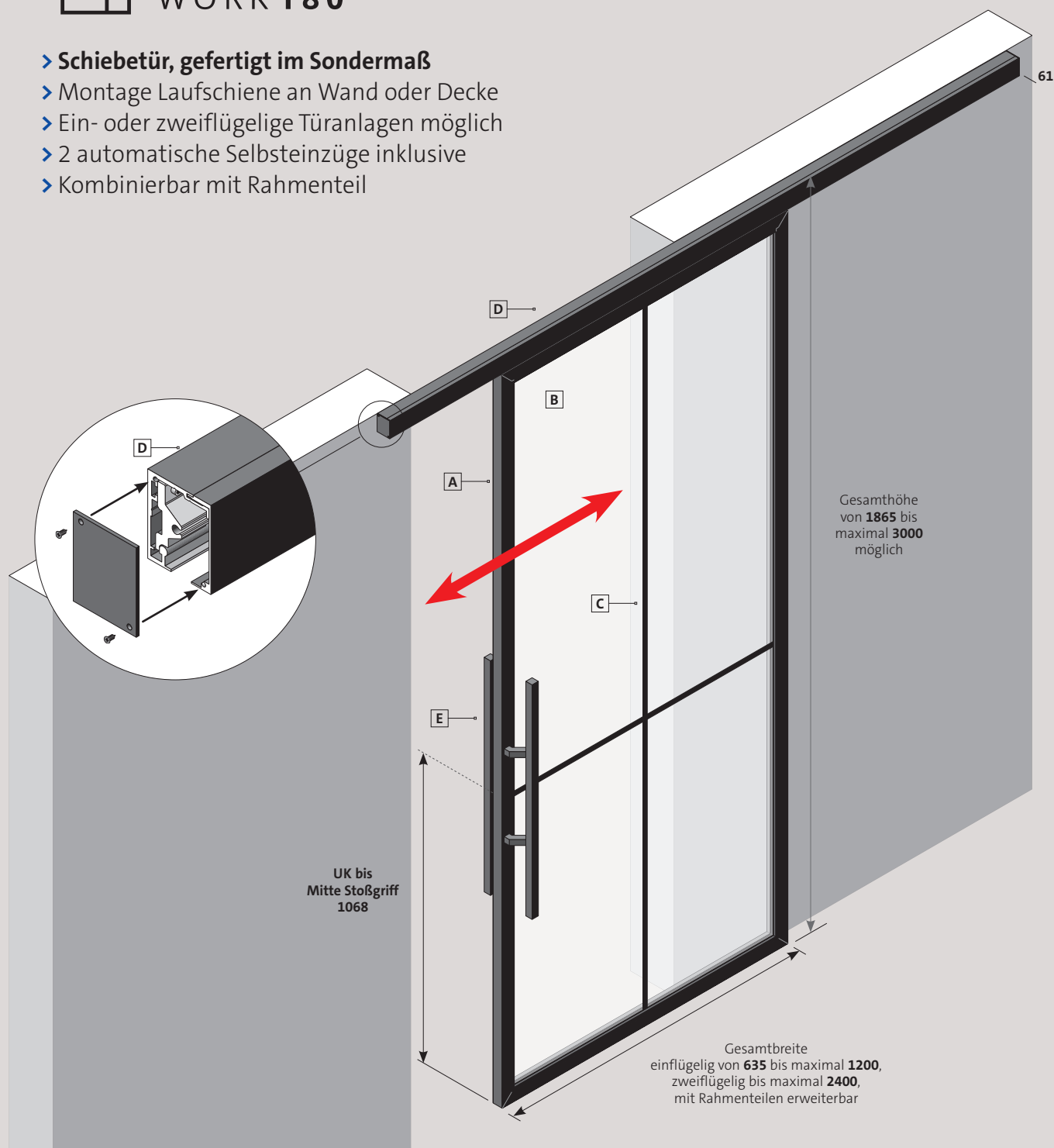
Querschnitt:





FRAME WORK 180

- Schiebetür, gefertigt im Sondermaß
- Montage Laufschiene an Wand oder Decke
- Ein- oder zweiflügelige Türanlagen möglich
- 2 automatische Selbsteinzüge inklusive
- Kombinierbar mit Rahmenteil

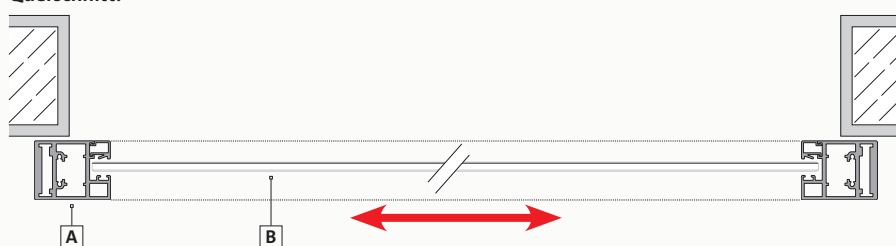


UK bis
Mitte Stoßgriff
1068

Gesamtbreite
einflügelig von 635 bis maximal 1200,
zweiflügelig bis maximal 2400,
mit Rahmenteilen erweiterbar

- A Türrahmen
- B Glasfüllung, 6 mm
- C Optional: Glasgestaltung
- D Schiebetürbeschlag
- E Griffpaar

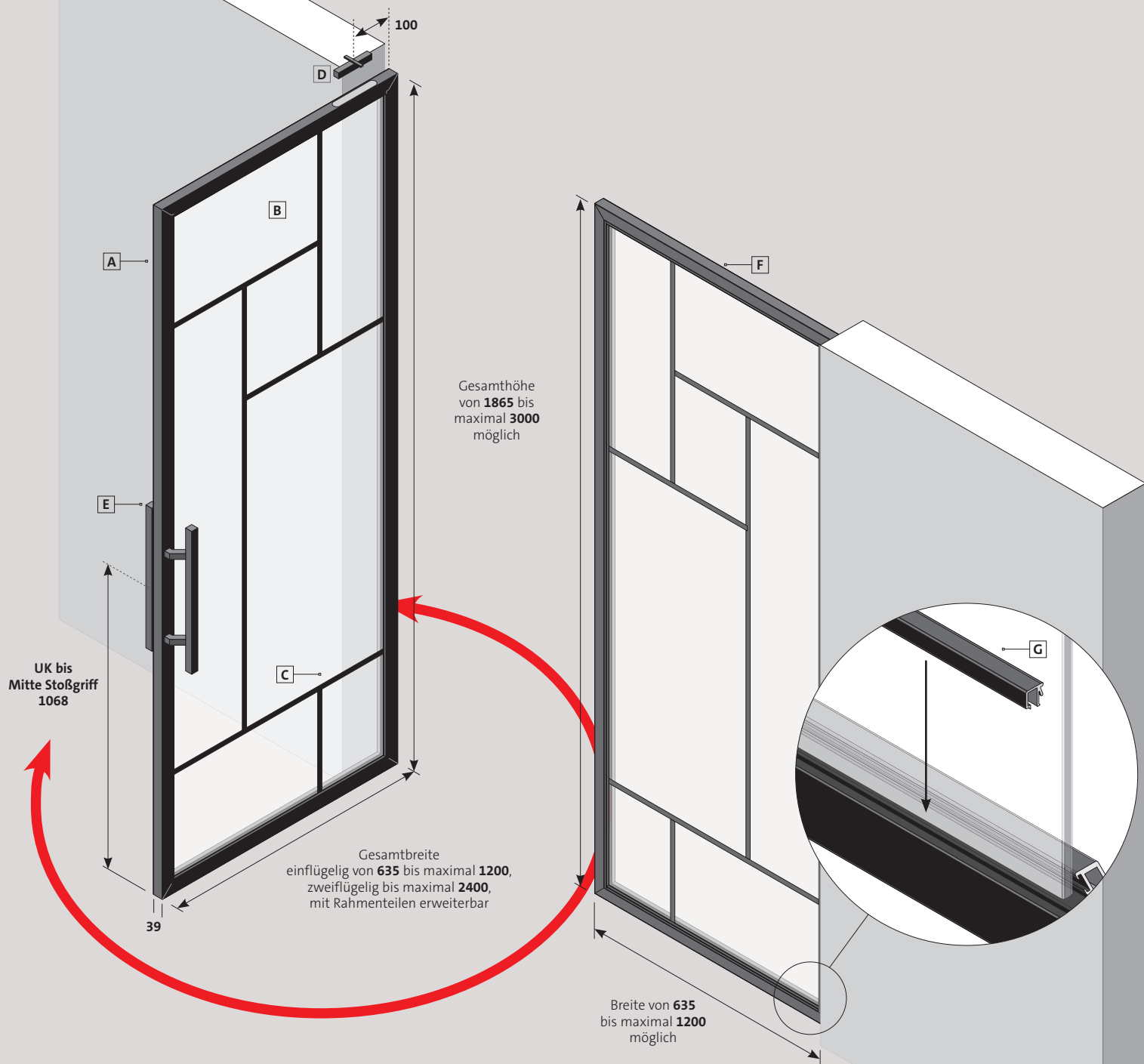
Querschnitt:





FRAME WORK 360

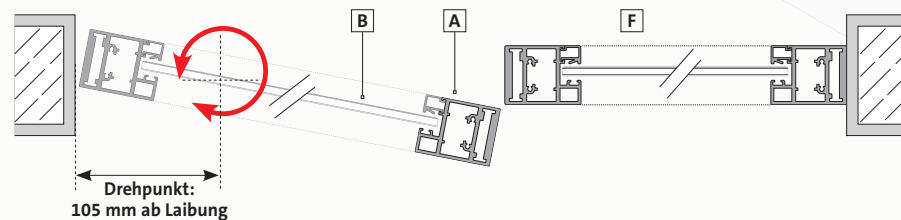
- **Pendel/Pivottür, gefertigt im Sondermaß**
- **Türblatt dreht über Pivot-Bänder in Decke und Boden**
- Ein- oder zweiflügelige Türanlagen möglich
- Kombinierbar mit Rahmenteil



- A** Türrahmen
B Glasfüllung, 6 mm
C Optional: Glasgestaltung
D Pivot-Bänder
E Stoßgriffpaar

- F** Rahmenteil
G Glasfüllung, 6 mm; Montage Glas mit aufgeclipsten Glasleisten

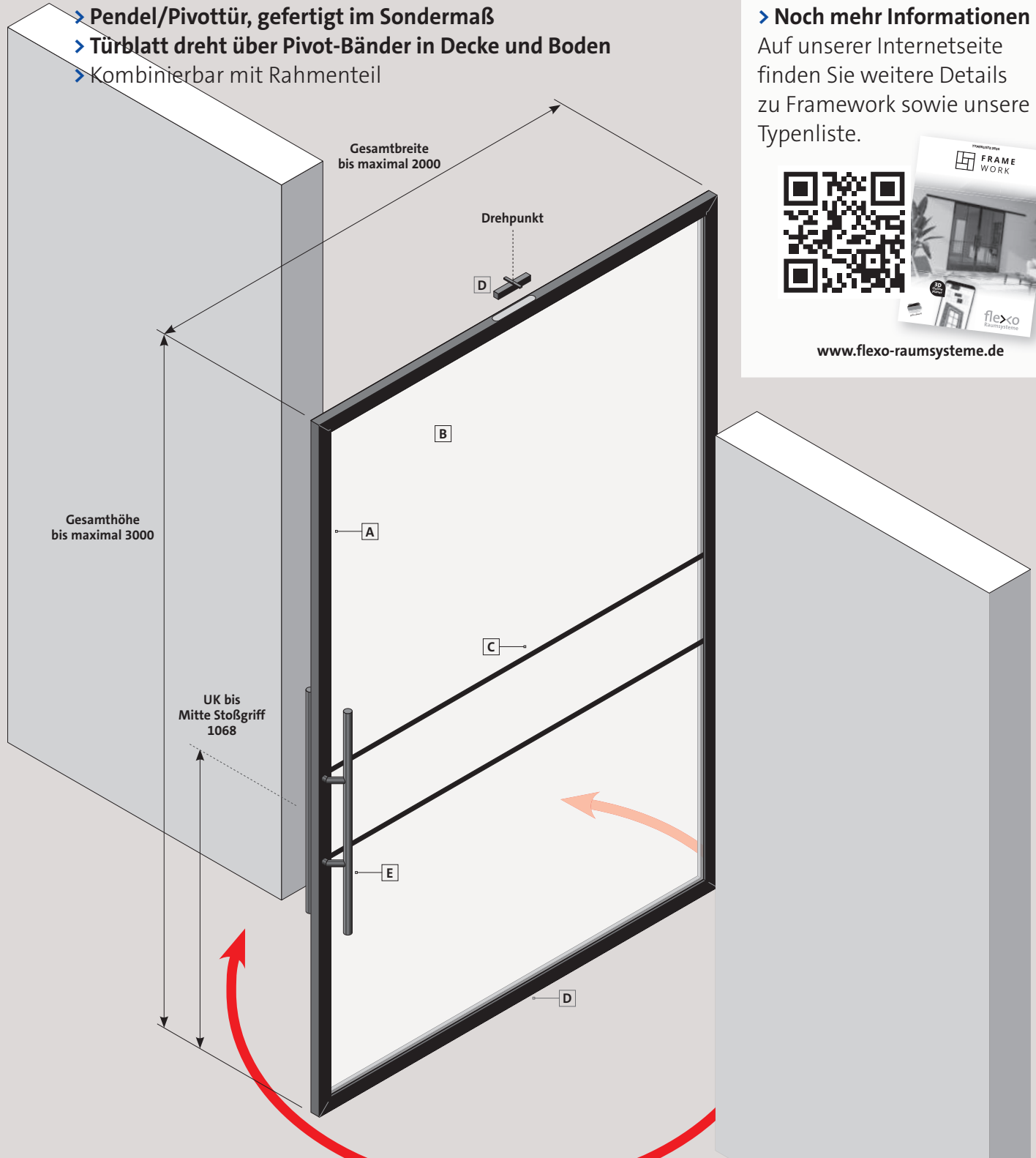
Querschnitt:





FRAME WORK 360

- > Pendel/Pivottür, gefertigt im Sondermaß
- > Türblatt dreht über Pivot-Bänder in Decke und Boden
- > Kombinierbar mit Rahmenteil



> Noch mehr Informationen

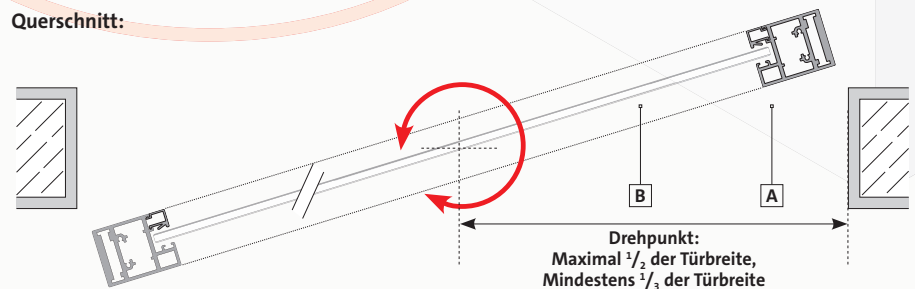
Auf unserer Internetseite finden Sie weitere Details zu Framework sowie unsere Typenliste.



www.flexo-raumsysteme.de

- A Türrahmen
- B Glasfüllung, 6 mm
- C Optional: Glasgestaltung
- D Pivot-Bänder
- E Stoßgriffpaar

Querschnitt:





Für Sie vor Ort

an 15 Standorten direkt und online in ganz Deutschland

Besuchen Sie unseren Online-Shop auf

www.fries24.de



Kiel

Edisonstraße 50
24145 Kiel
Fon 0431 | 54 66 0

Ganzlin

Uwe-Johnson-Straße 2
19395 Ganzlin
Fon 038737 | 50 0

Neubrandenburg

Gerstenstraße 2
17034 Neubrandenburg
Fon 0395 | 36 31 023 0

Stendal

Langer Weg 5
39576 Stendal
Fon 03931 | 25 29 99 0

Berlin-Adlershof

Rudower Chaussee 52
12489 Berlin-Adlershof
Fon 030 | 68 40 93 0

Grimmen

Appelshofer Dorfstraße 26
18507 Grimmen
Fon 038326 | 61 90

Potsdam

Wetzlarer Straße 56
14482 Potsdam
Fon 030 | 41 74 90 0

Storkow

Neu Bostoner Straße 7
15859 Storkow
Fon 033678 | 64 10

Berlin-Marzahn

Marzahner Chaussee 215
12681 Berlin
Fon 030 | 41 74 90 0

Hamburg

Rondenbarg 11-17
22525 Hamburg
Fon 040 | 75 24 56 0

Rostock

Rostocker Straße 36
18069 Sievershagen
Fon 0381 | 25 29 51 50

Torgau

Nordstraße 4
04860 Torgau
Fon 03421 | 77 31 0

Berlin-Reinickendorf

Waldstraße 16
13403 Berlin
Fon 030 | 41 74 90 0

Lübeck

Hinter d. Kirschkatzen 7-11
23560 Lübeck
Fon 0451 | 30 09 62 0

Schwerin

Eckdrift 101
19061 Schwerin
Fon 0385 | 61 73 48 0