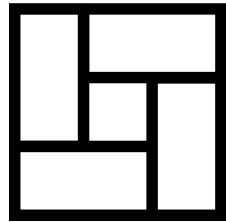


TÜR- UND TRENNWANDSYSTEME



**FRAME  
WORK**



**flexo**  
Raumsysteme

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

Konsequent haben wir seit vielen Jahren unsere große Glas- und Metallproduktion auf- und ausgebaut. Alle notwendigen Fertigungs- und Veredelungsschritte erfolgen in unserem Vredener Werk.

## ÜBERSICHT

### 04 Framework

04 - 05 Die Vorteile

### 06 Die Welt der Möglichkeiten

06 - 15 Tür- und Trennwandsysteme

### 16 Maße, Details, Informationen

16 - 17 Türrahmen, Profile  
18 - 19 Glasauswahl  
20 - 21 Glasgestaltung  
22 - 23 Griffe, Drücker  
24 - 27 Drehtüren, Drehtürelemente, Seitenteile  
28 - 29 Festverglasung, Schiebetüren  
30 - 31 Pivottüren

### 32 Informationen



[www.flexo-raumsysteme.de](http://www.flexo-raumsysteme.de)

Auf unserer Internetseite finden Sie viele weitere Details sowie unsere umfangreiche Typenliste.



#### 3D-Online-Planer

Mit unserem 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](http://www.flexo-raumsysteme.de)

# flexo

Raumsysteme





### Vorteil Aluminiumprofile

Schlanke Mehrkammerprofile, extrem stabil und verwindungsfrei, Türhöhen bis 3 Meter und Türbreiten bis 2 Meter möglich



### Vorteil verschleißfreie Pulverbeschichtung

Standardfarbe Matt Schwarz Feinstruktur, pflegeleicht, keine Fingerabdrücke, Wunschfarben möglich



### Vorteil Sicherheits-Glas

Erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit, bei Glasbruch nur kleine Bruchstücke, reduzierte Verletzungsgefahr



### Vorteil Glasauswahl und -Gestaltung

Klarglas, mattiertes Glas, Spiegel oder farbiges Glas möglich, individuelle Einteilung mit Alustegen möglich



### Vorteil Varianten-Vielfalt

Als Dreh-, Schiebe- oder Pendel/Pivottür, mit Seiten- oder Rahmenteilen oder als Festverglasung möglich



### Vorteil hochpräzise Eckverbindungen

Exakte 45°-Gehrungen, keine Schweißnähte, kein Rost, keine sichtbaren Verschraubungen





### Vorteil hochwertige Beschlagstechnik

Bänder Tectus 340 3D für Drehtüren, stabil und langlebig, exakter Einbau in die Profile, Feinjustierung möglich



### Vorteil selbsttragende Konstruktion

Filigrane Aluprofile bilden das Traggerüst für das Glas, elegante Optik, beidseitig identisch



### Vorteil Rohrrahmenschluss mit Magnetfalle

Kompletter Einbau in die Aluprofile, kein sichtbarer Schlosskasten, keine sichtbare Falle, keine Glasbohrungen



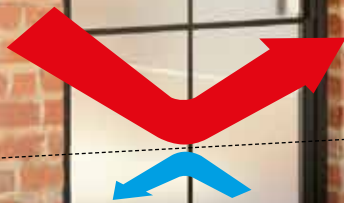
### Vorteil Energieeinsparung

Natürlicher Lichtgewinn dank Glas und Transparenz, Wärmegewinn mit stabilem Tür- und Trennwandsystem



### Vorteil Leichtbauweise

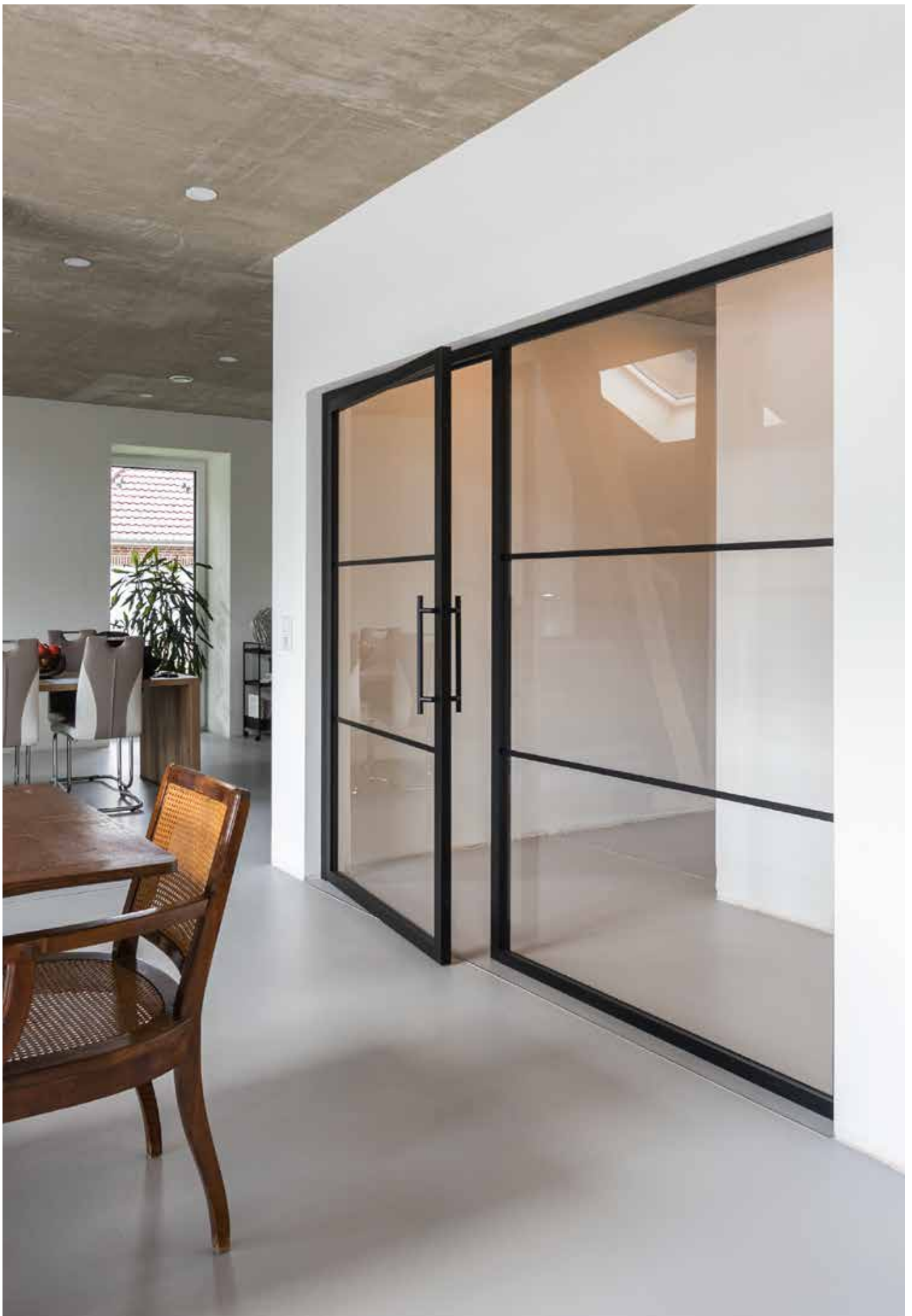
Dank grazipler Aluprofile ca. 20% leichter gegenüber Stahl, einfacherer Einbau, langlebiger im täglichen Gebrauch





**FRAME  
WORK**





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



**FRAME**  
WORK

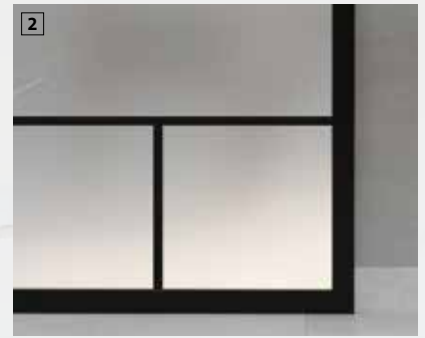
> **Der moderne Loft- und Industrielook 2.0**

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.

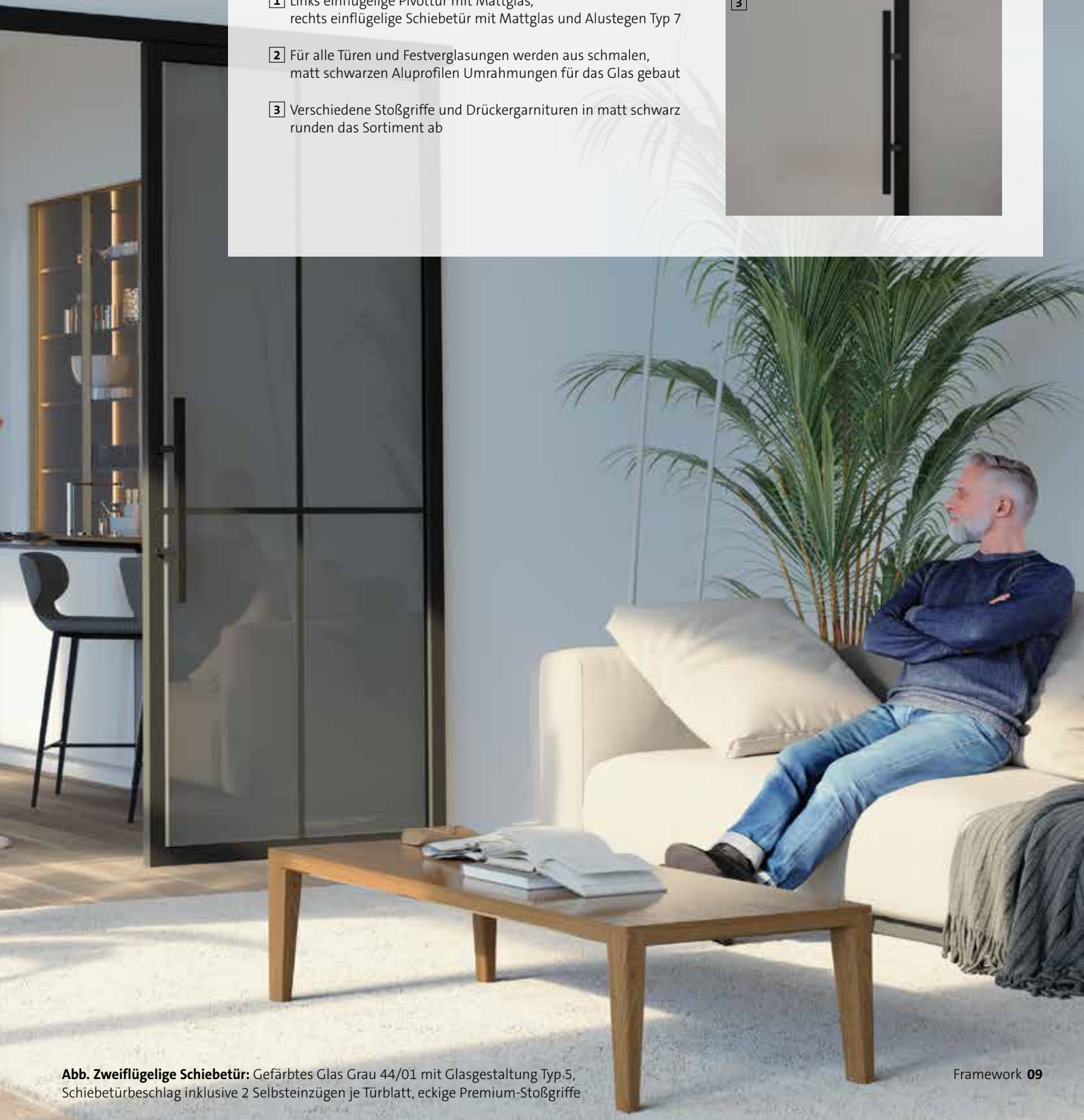


**INFO**

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 Cristallo 00/01 mit Glasgestaltung Typ 4, Drückerpaar A, Blockzarge

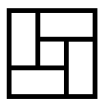
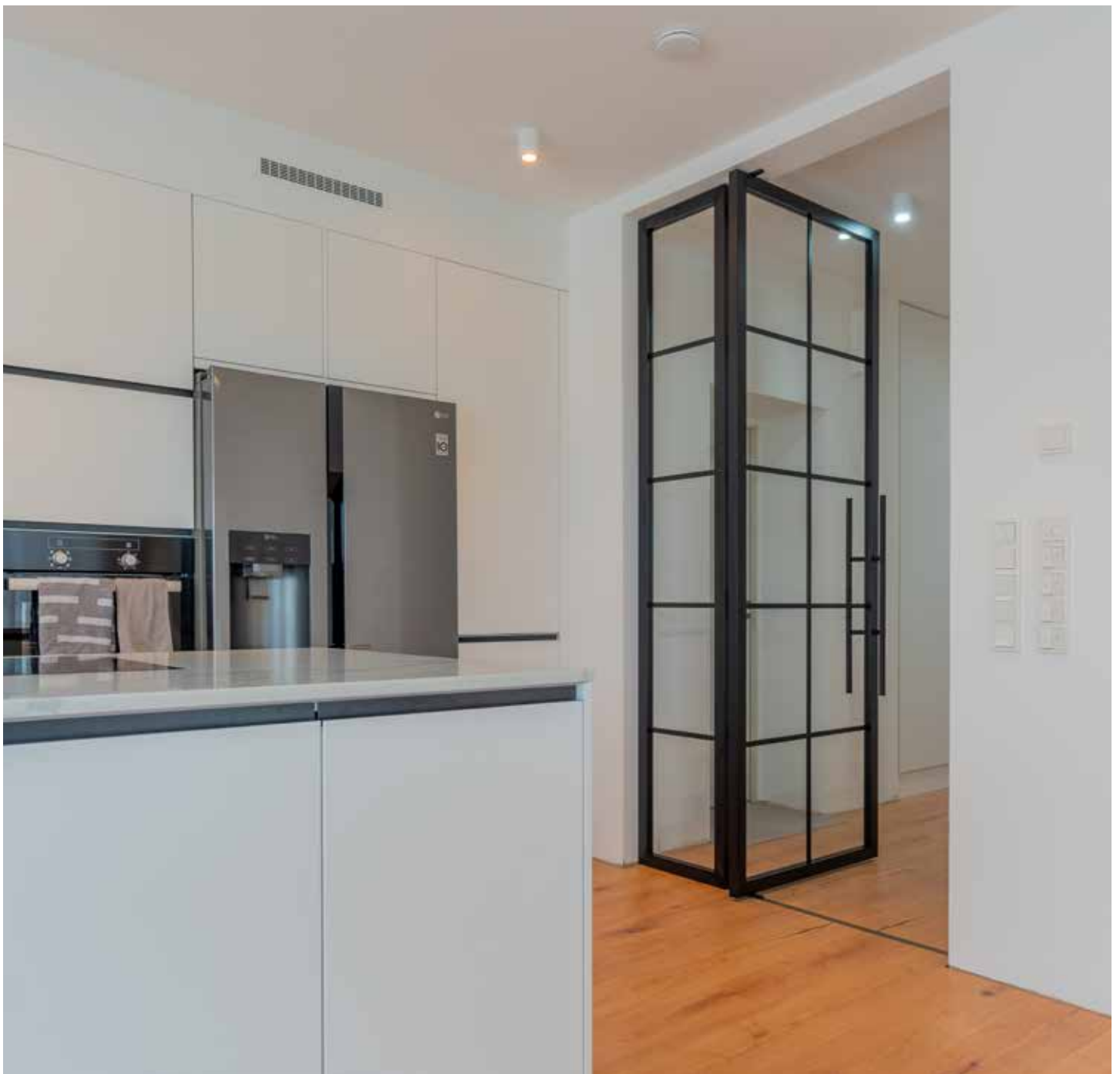
 **FRAME**  
WORK 180

> **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 Rahmenteilen sind möglich.

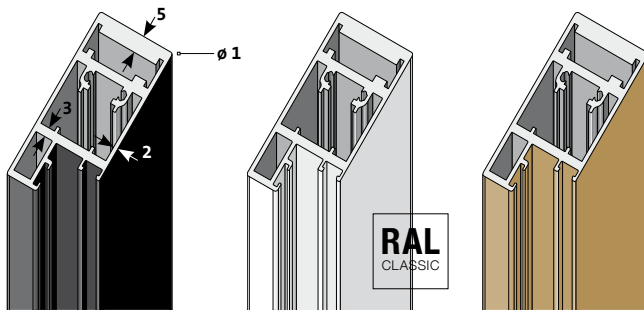
**Wir beraten Sie gerne!**



**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



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

Kunden-Referenzbilder



## 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



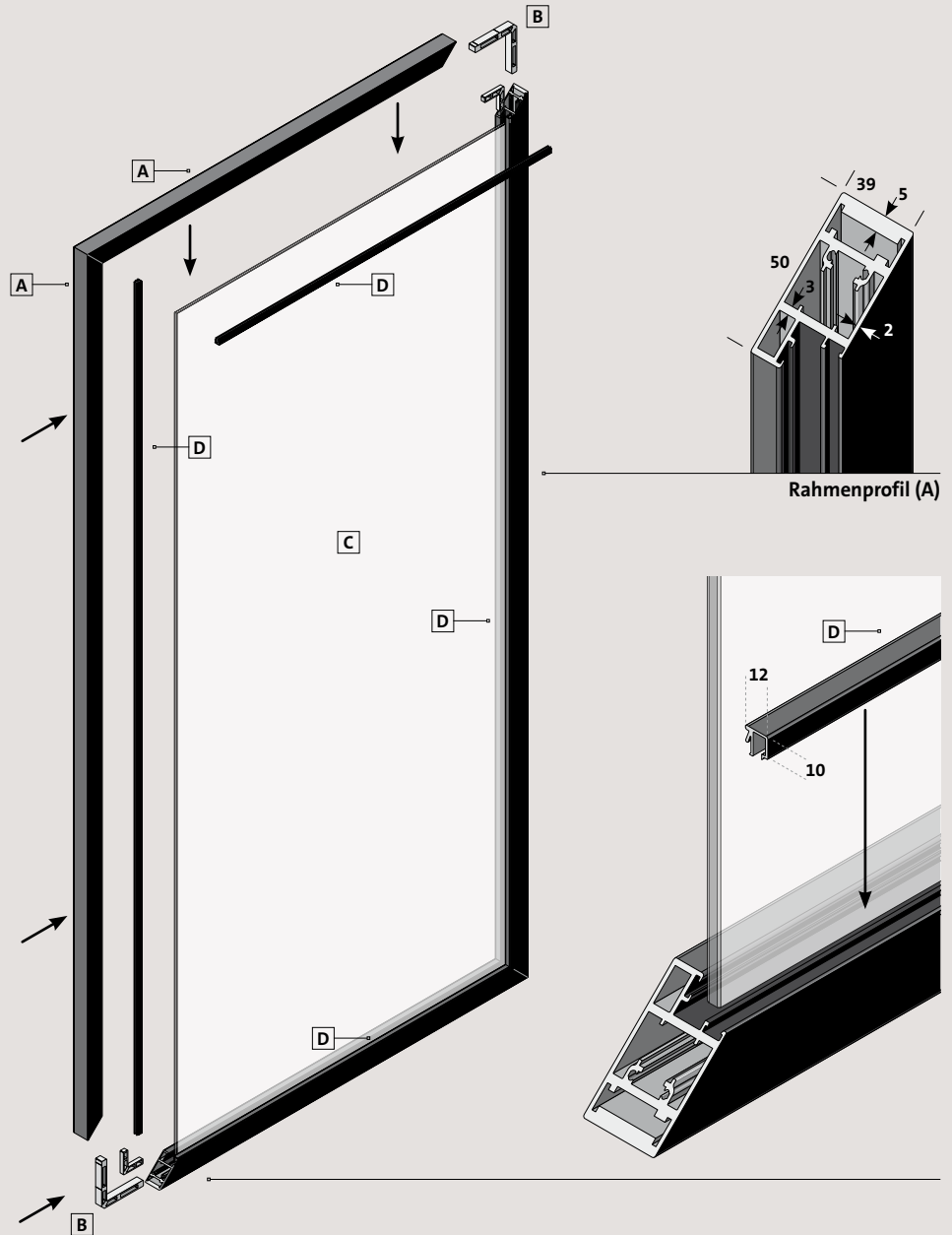
# FRAME WORK

> 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

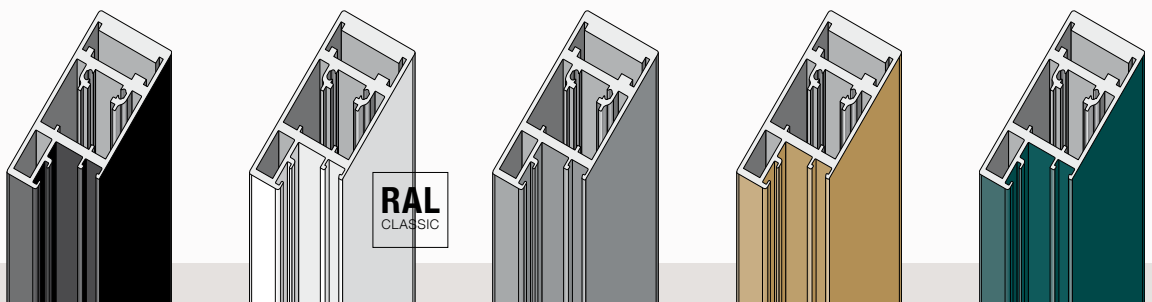
Für jede Tür wird aus vier matt schwarzen Aluprofilen (A) ein maßgefertigter Rahmen gebaut. Die auf 45°-Gehung geschnittenen Profile werden mit Winkeln (B) in den Ecken sicher und dauerhaft verbunden. Der Türrahmen bildet die Basis für Dreh-, Schiebe- und Pivottüren.

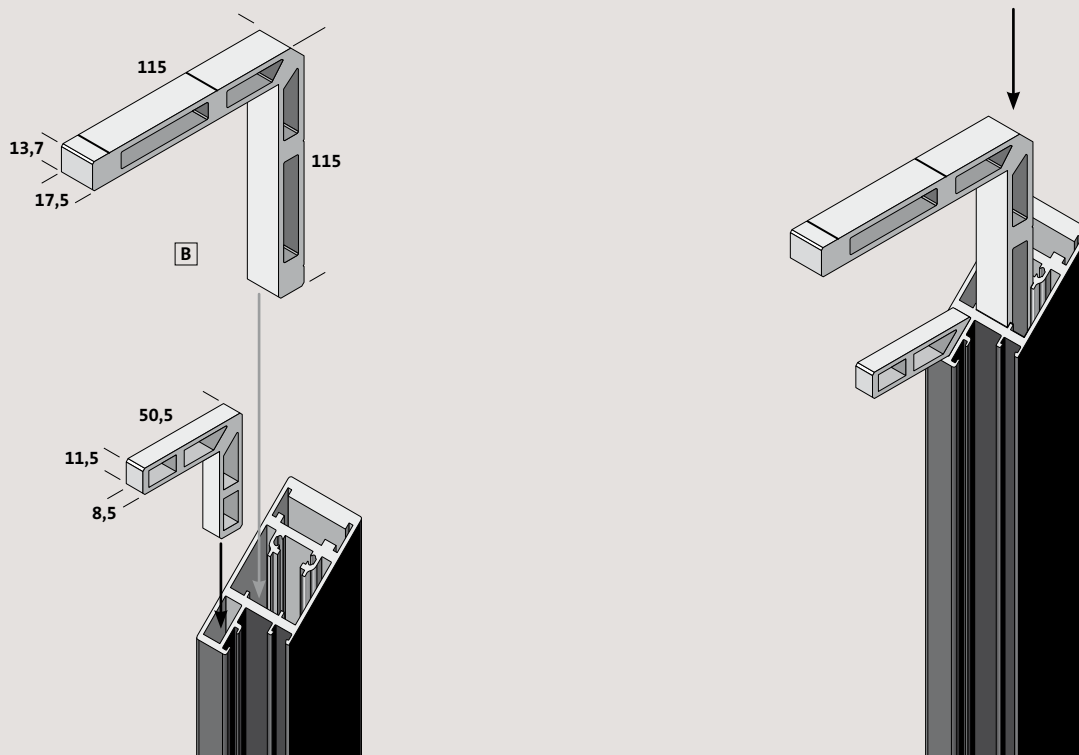
Zwischen die Profile des Türrahmens wird ein 6 mm dickes ESG- bzw. VSG-Glas (C) mit Gummidichtungen eingesetzt und mit vier Alu-Glasleisten (D) fest an den Rahmen geclipst. Alle eingesetzten Gläser sind reversibel!



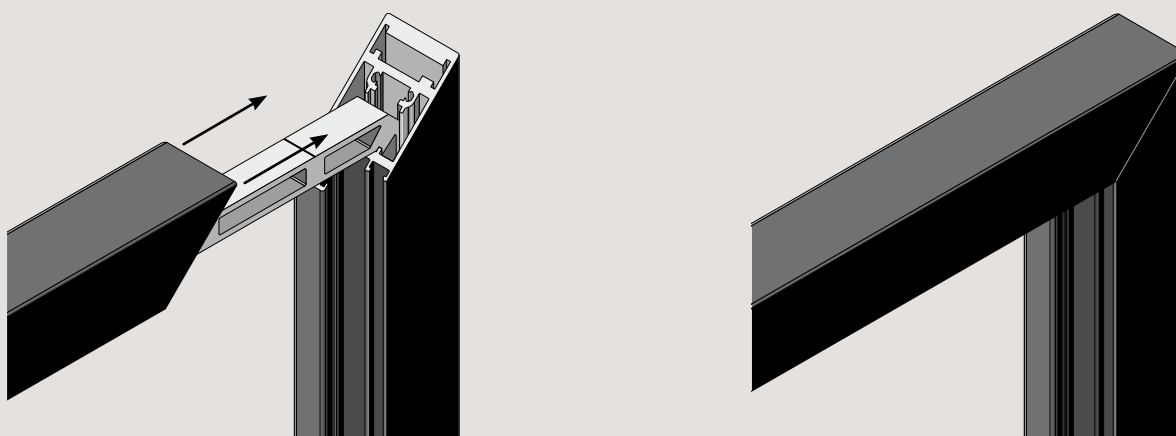
### PROFILFARBEN

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

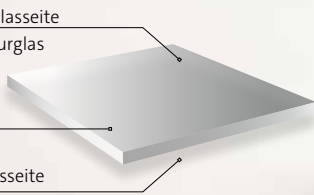
## EINSCHEBEN-SICHERHEITS-GLAS

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



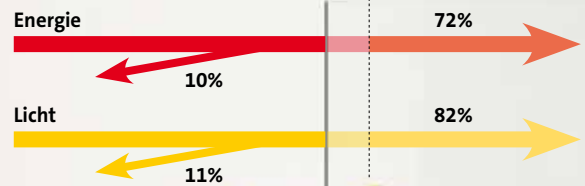
ESG Klarglas Cristallo 00/01



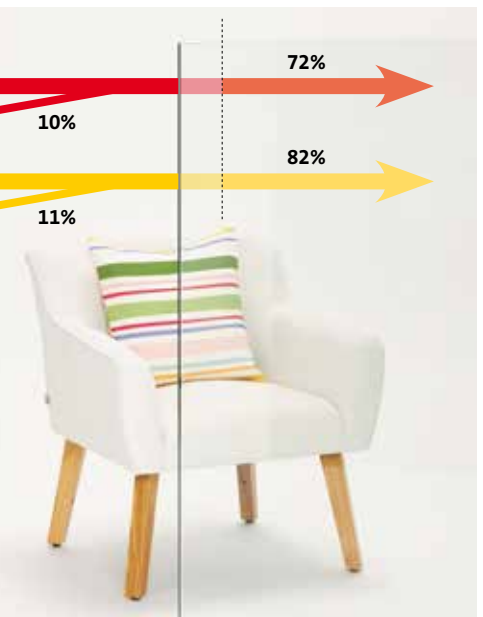
ESG Weißglas Cristallo 00/02



ESG Gefärbtes Glas Grau 44/01



**Speziell beschichtetes Wärmeschutzglas**  
Gegenüber herkömmlichen Gläsern bietet das Wärmeschutzglas Einsparpotenzial. Die einseitige Beschichtung sollte zum gewärmten Raum zeigen.



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.

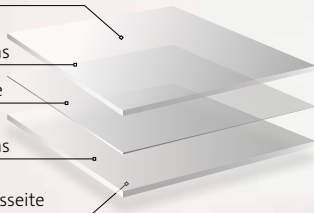
Vorderseite glatte Glasseite

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.

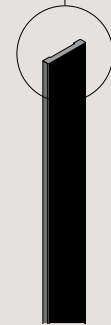
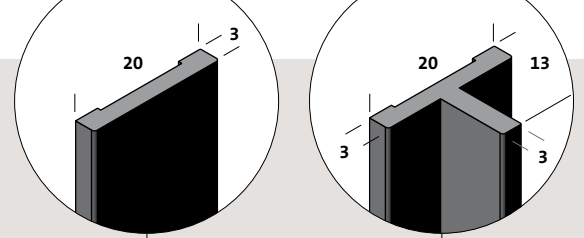
- Während das Glas im Ofen erhitzt wird, können gelegentlich leichte Oberflächenveränderungen auftreten. Bedingt durch die Rollen im Ofen und durch den thermischen Vorspannprozess können chemische und mechanische Veränderungen der Oberflächenbeschaffenheit wie Welligkeit oder Pünktchenbildung auftreten. 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.

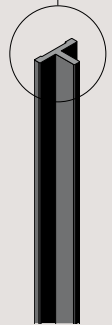


# Optionale Glasgestaltung

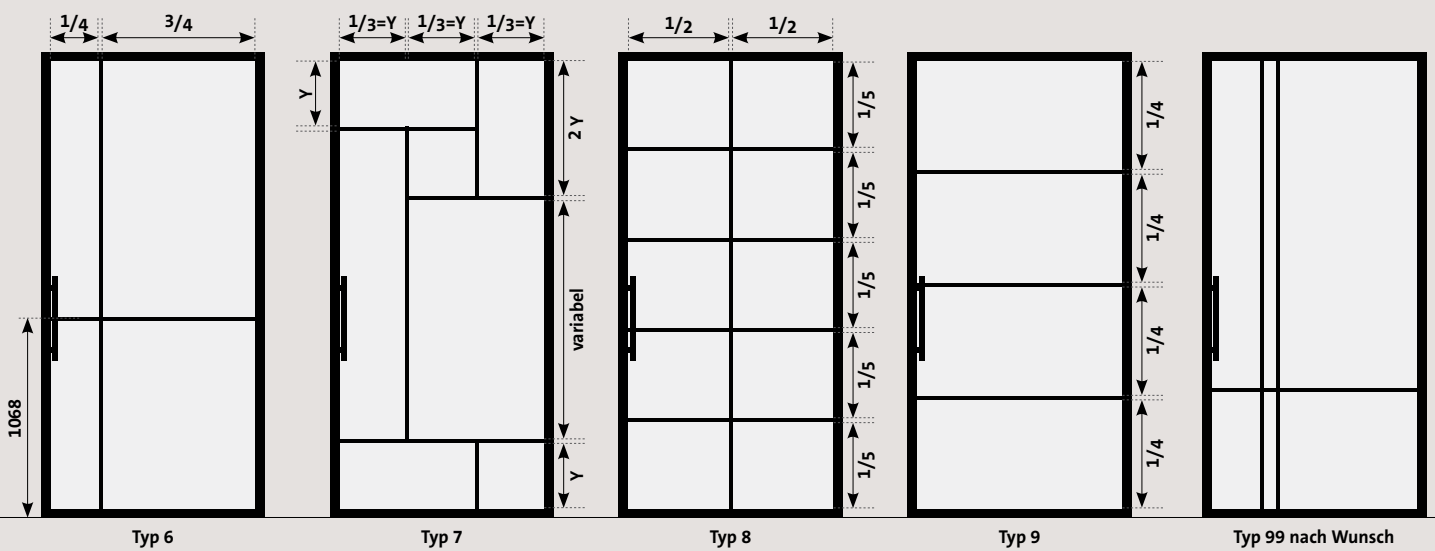
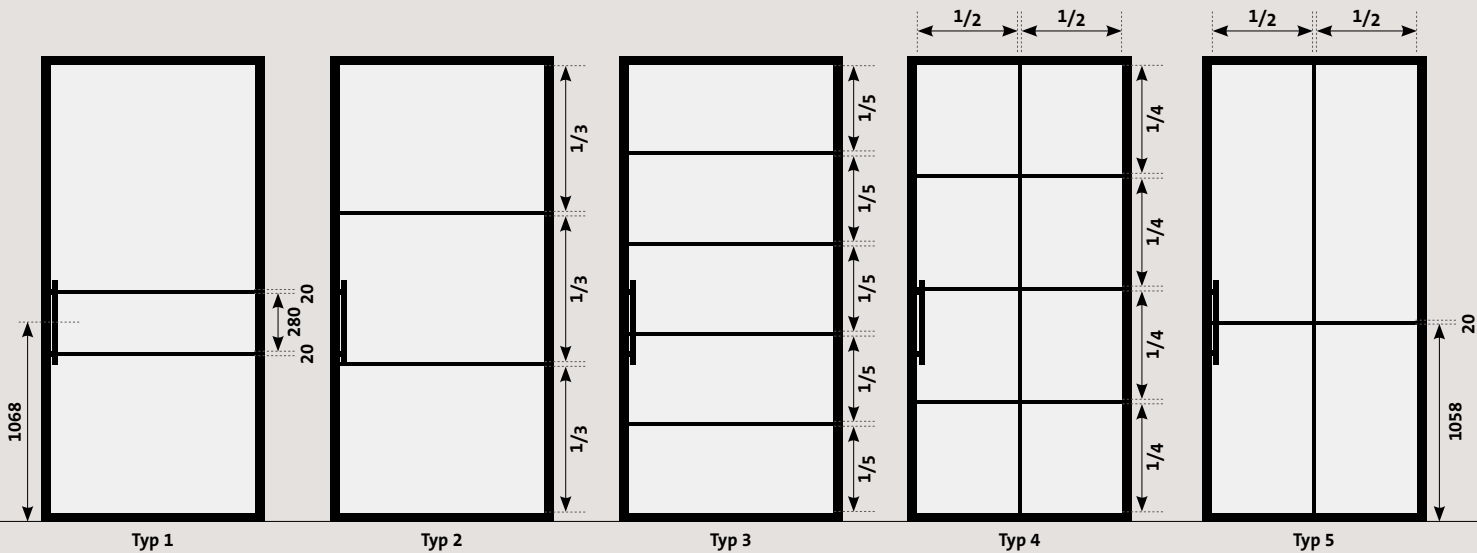
Das vollflächige Sicherheits-Glas kann **optional** zusätzlich mit aufgeklebten Alustegen gestaltet werden. Neun unterschiedliche Typen und Wunsch-Typen sind möglich. Die 20 mm breiten Stege werden beidseitig deckungsgleich aufgeklebt. Je nach Größe des Türblattes ergeben sich unterschiedlich große Glasfelder.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



Alusteg flach

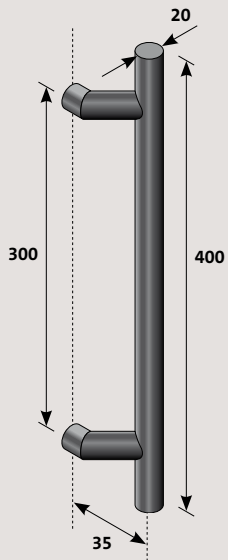


Alusteg T-Form

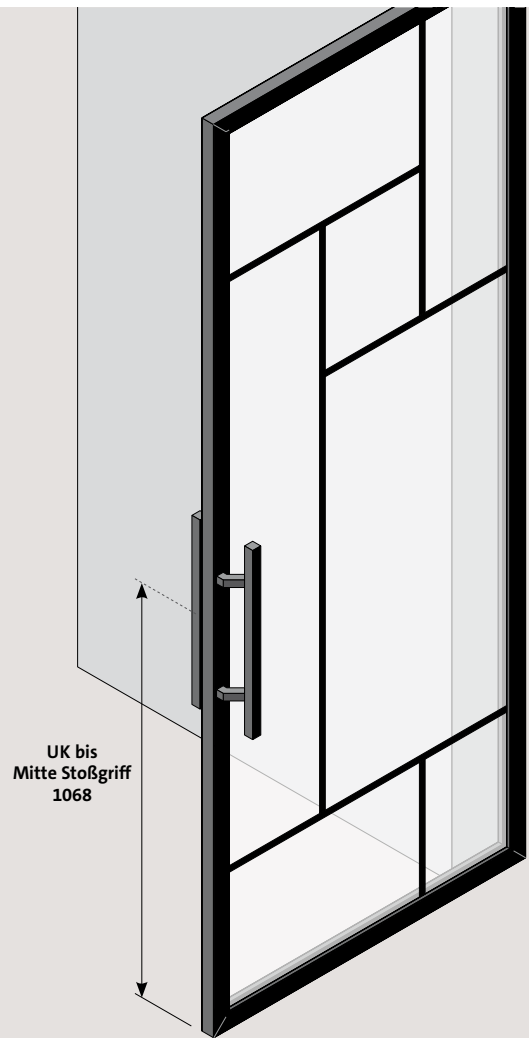
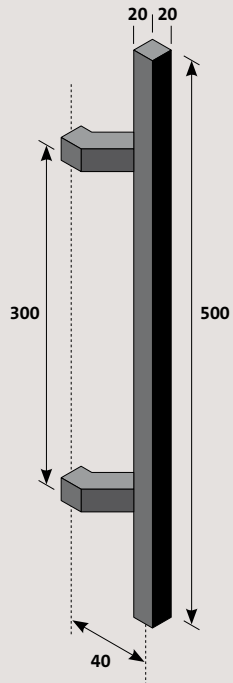


- > Griffe für Dreh-, Pivot- und Schiebetüren
- > Montage beidseitig auf Türrahmen
- > Gekröpft
- > Matt Schwarz

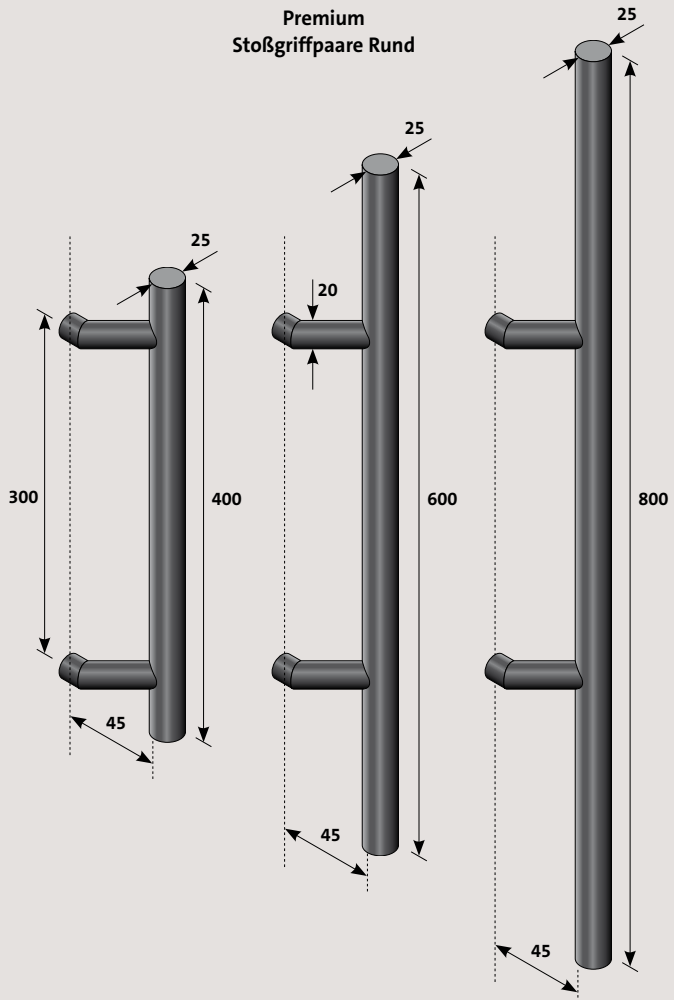
Standard Stoßgriffpaar Rund



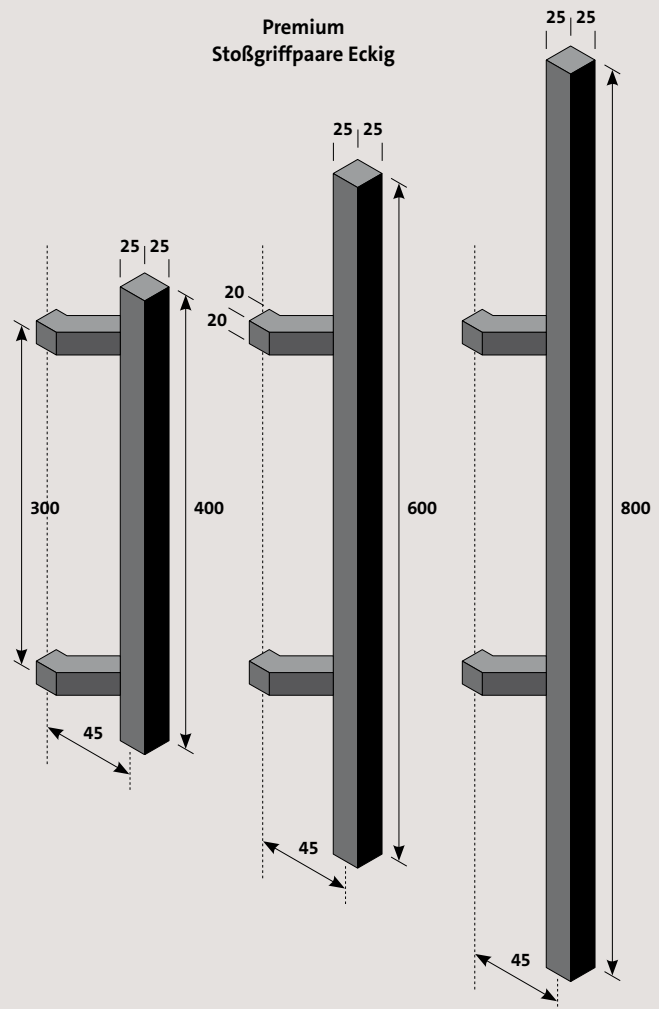
Standard Stoßgriffpaar Eckig



Premium Stoßgriffpaare Rund

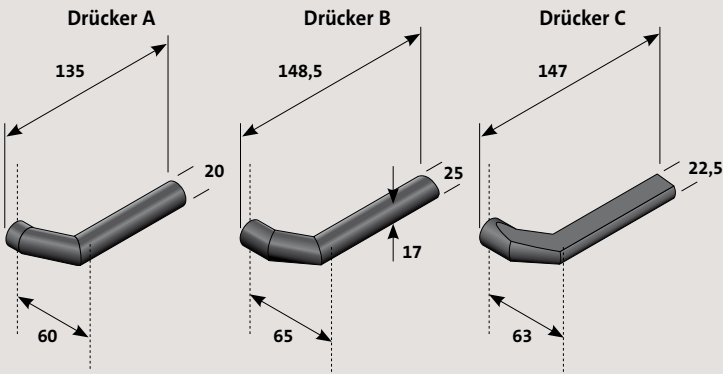


Premium Stoßgriffpaare Eckig



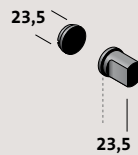
> **Drücker für Drehtüren**

- > Montage beidseitig auf Türrahmen
- > Gekröpft
- > Matt Schwarz



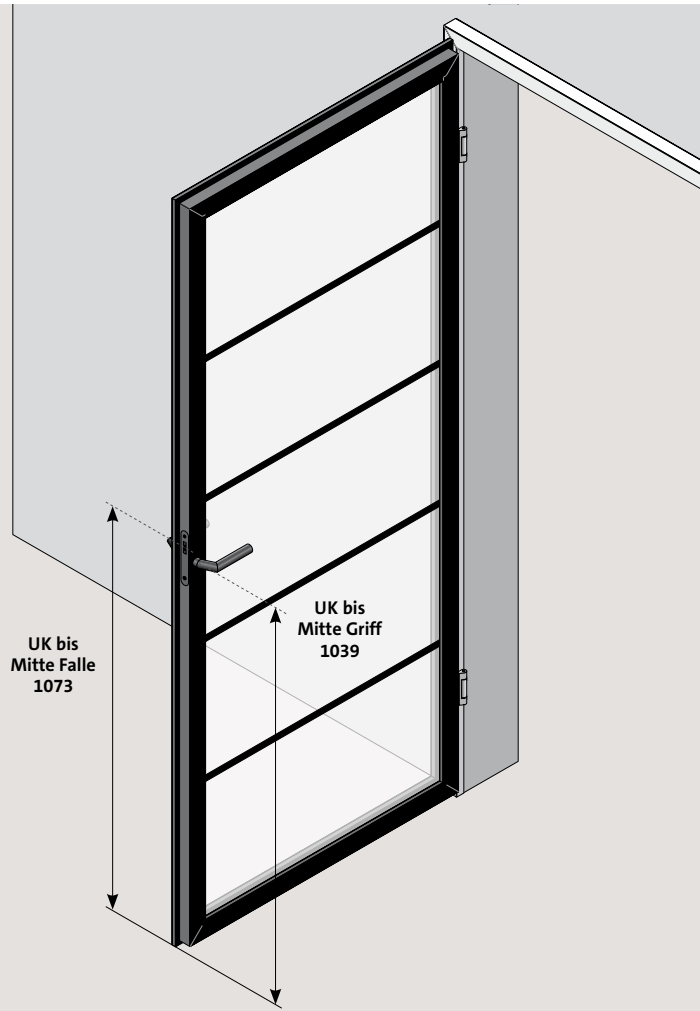
> **Bad/WC-Verriegelung für Drehtüren**

- > Rosettenpaar rund
- > Montage beidseitig auf Türrahmen
- > Matt Schwarz



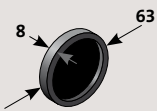
> **Griffe für Schiebetüren**

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

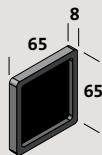


- > Zum Aufkleben
- > Auf Glas oder Aluprofil

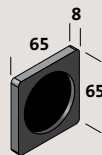
Griffmuschel  
Rund



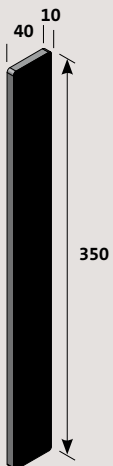
Griffmuschel  
Quadratisch



Griffmuschel  
Quadratisch/Rund



Griffleiste  
Eckig



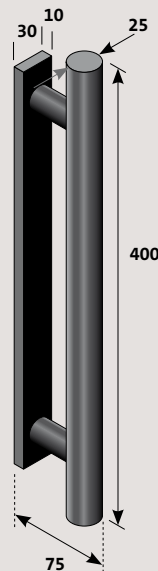
Griffstange  
Eckig



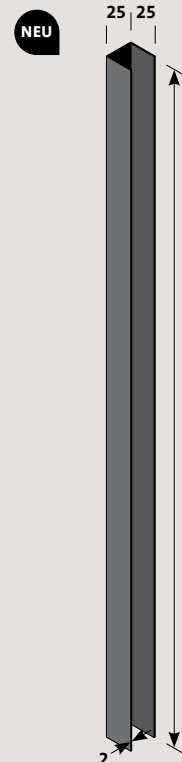
Griffleiste  
Gerundet



Griffstange  
Gerundet



U-Profil-Griff



400, 600, 800,  
auf Maß



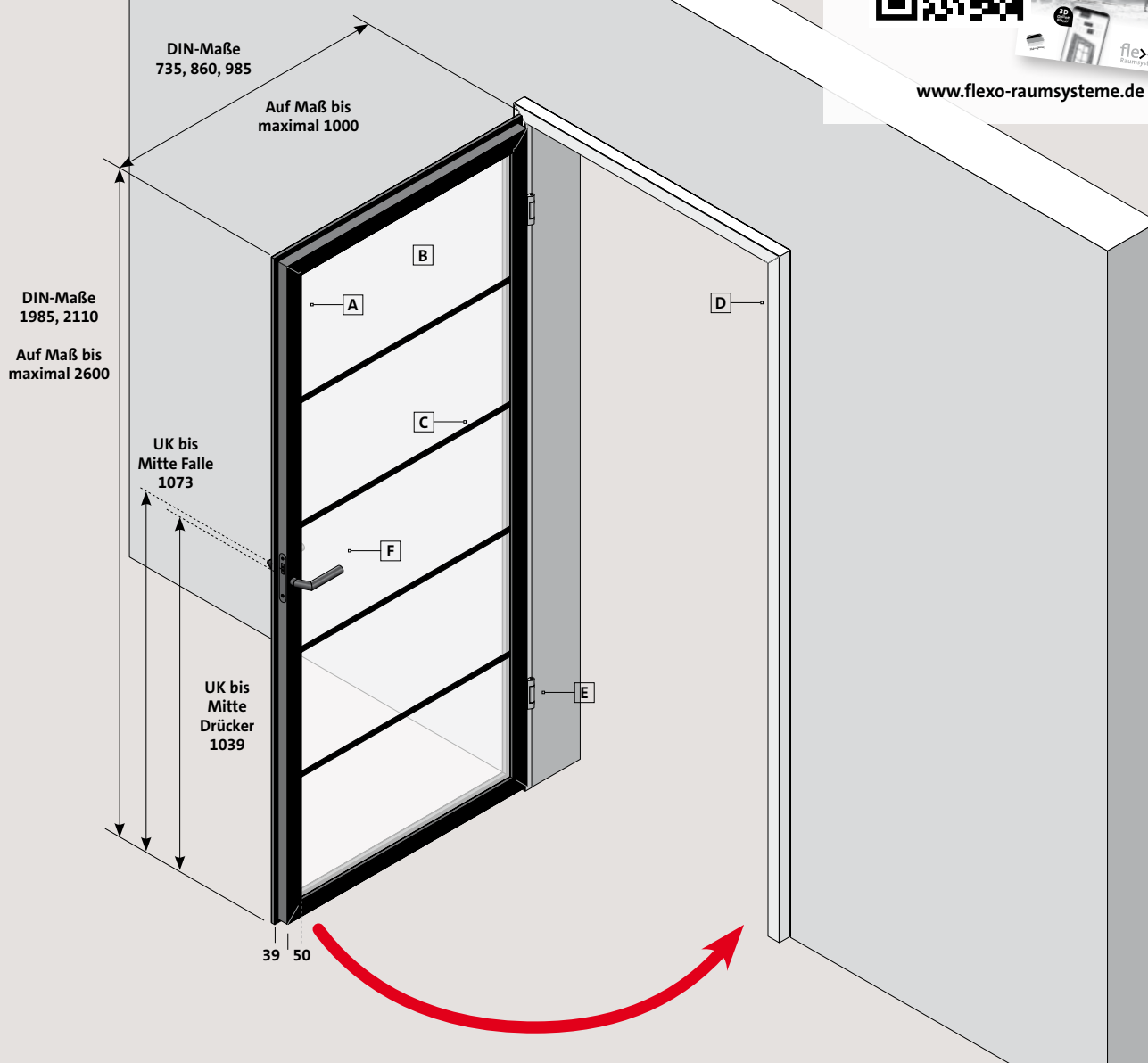
# FRAME WORK 90

- > 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.

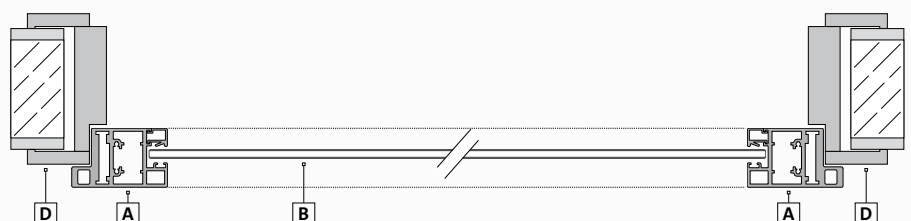


[www.flexo-raumsysteme.de](http://www.flexo-raumsysteme.de)



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

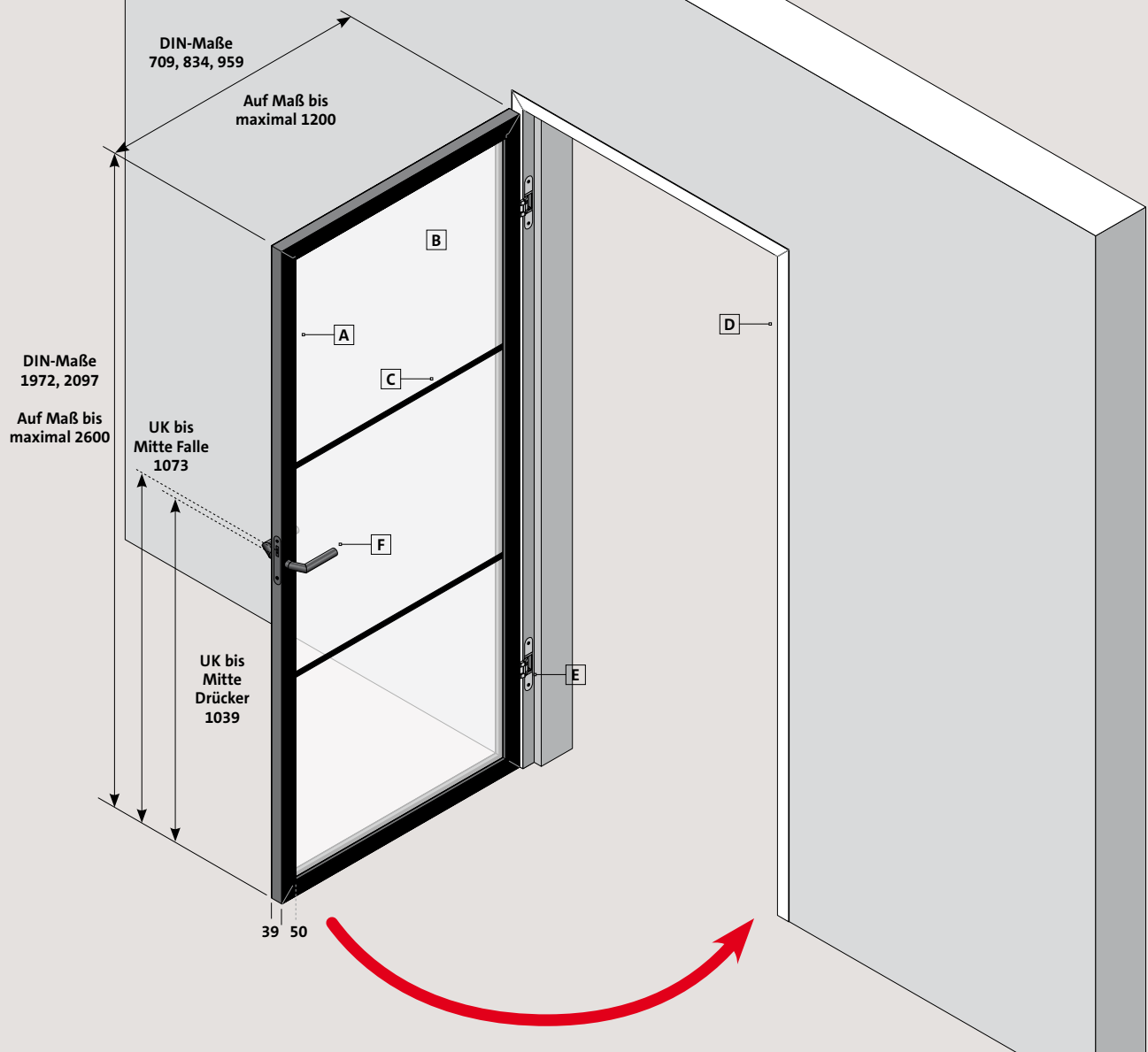
**Querschnitt:**





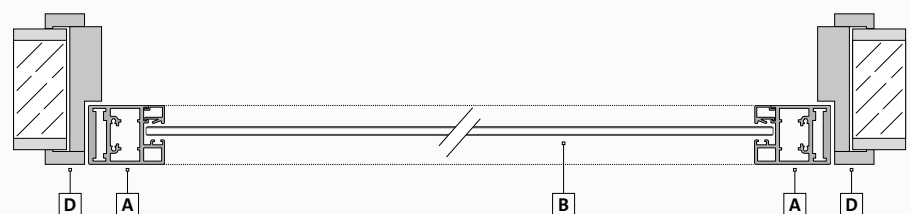
## FRAME WORK 90

- › 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

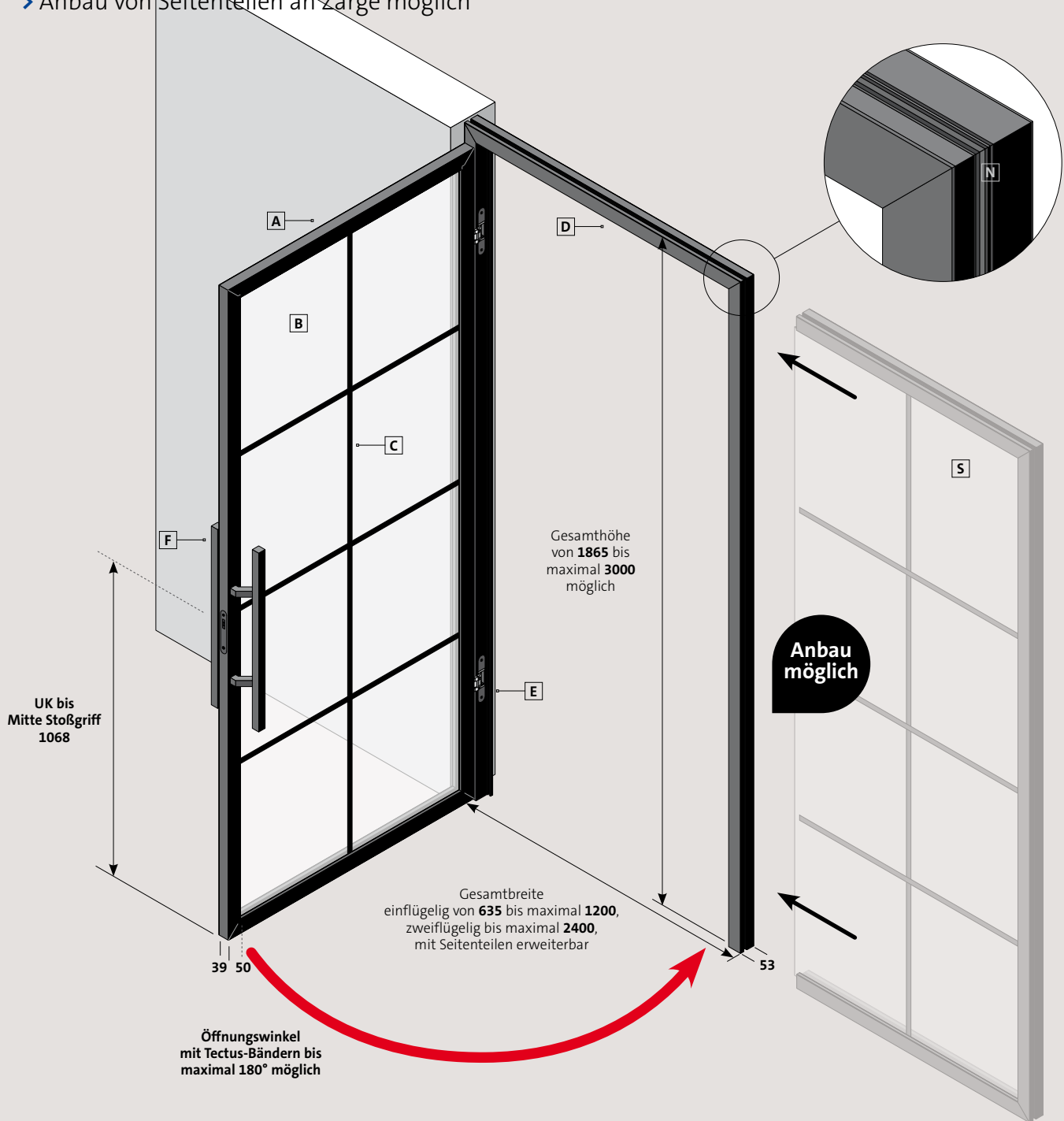
### Querschnitt:





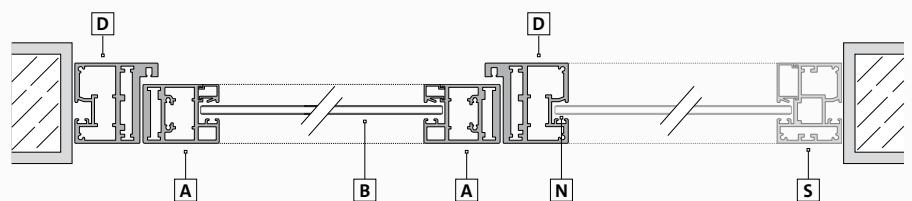
# FRAME WORK 90

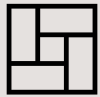
- > Drehtürelement stumpf einschlagend inklusive Blockzarge im Sondermaß
- > Profiltiefe Türrahmen 39 mm
- > Ein- oder zweiflügelige Türanlagen möglich
- > Anbau von Seitenteilen an Zarge möglich



- 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

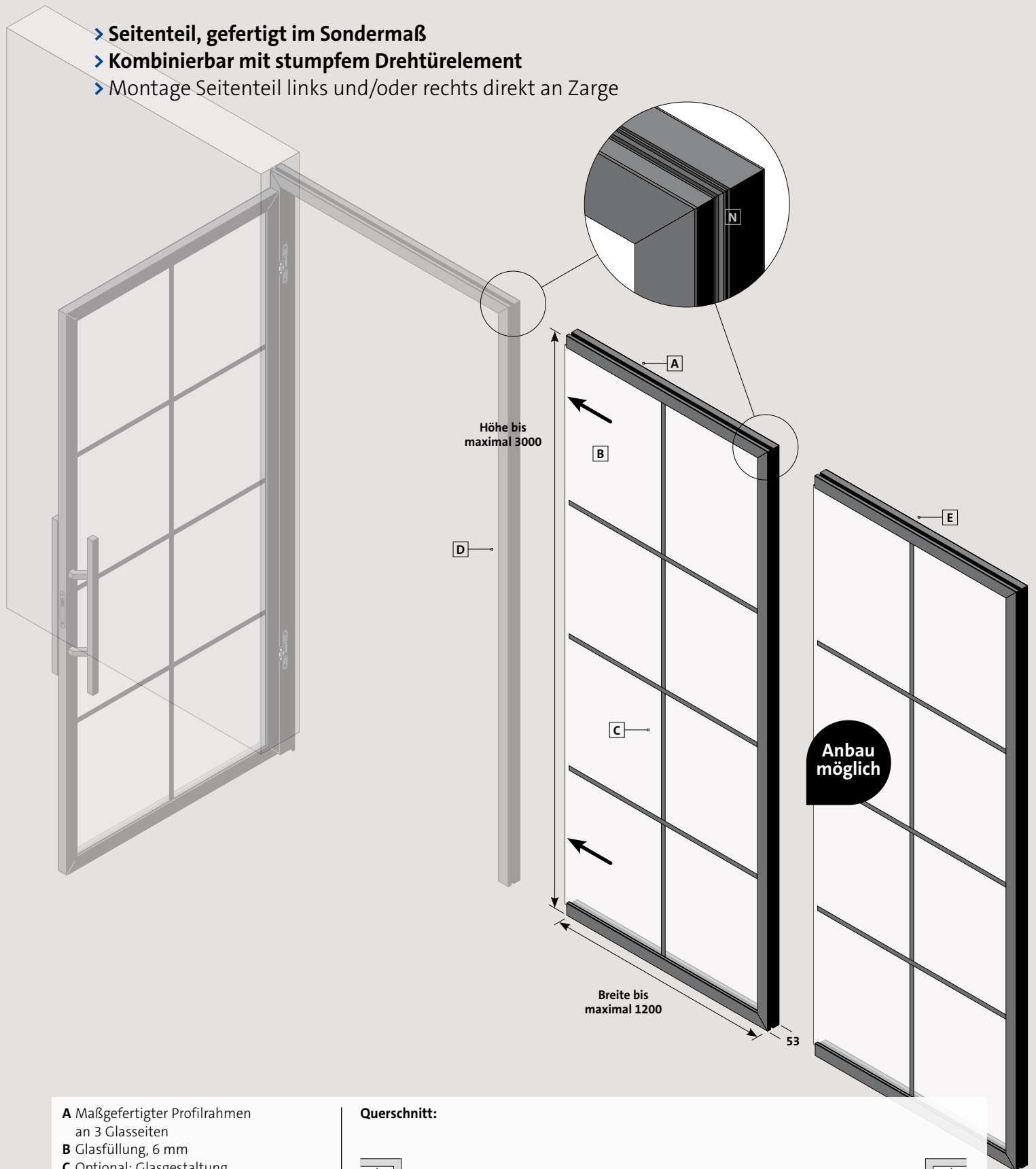
### Querschnitt:





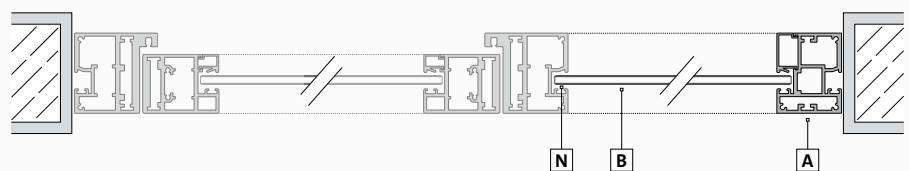
# FRAME WORK 90

- > 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 Einschleiben des Glas-Seitenteiles
- E** Mit weiteren Seitenteilen unendlich anbaubar

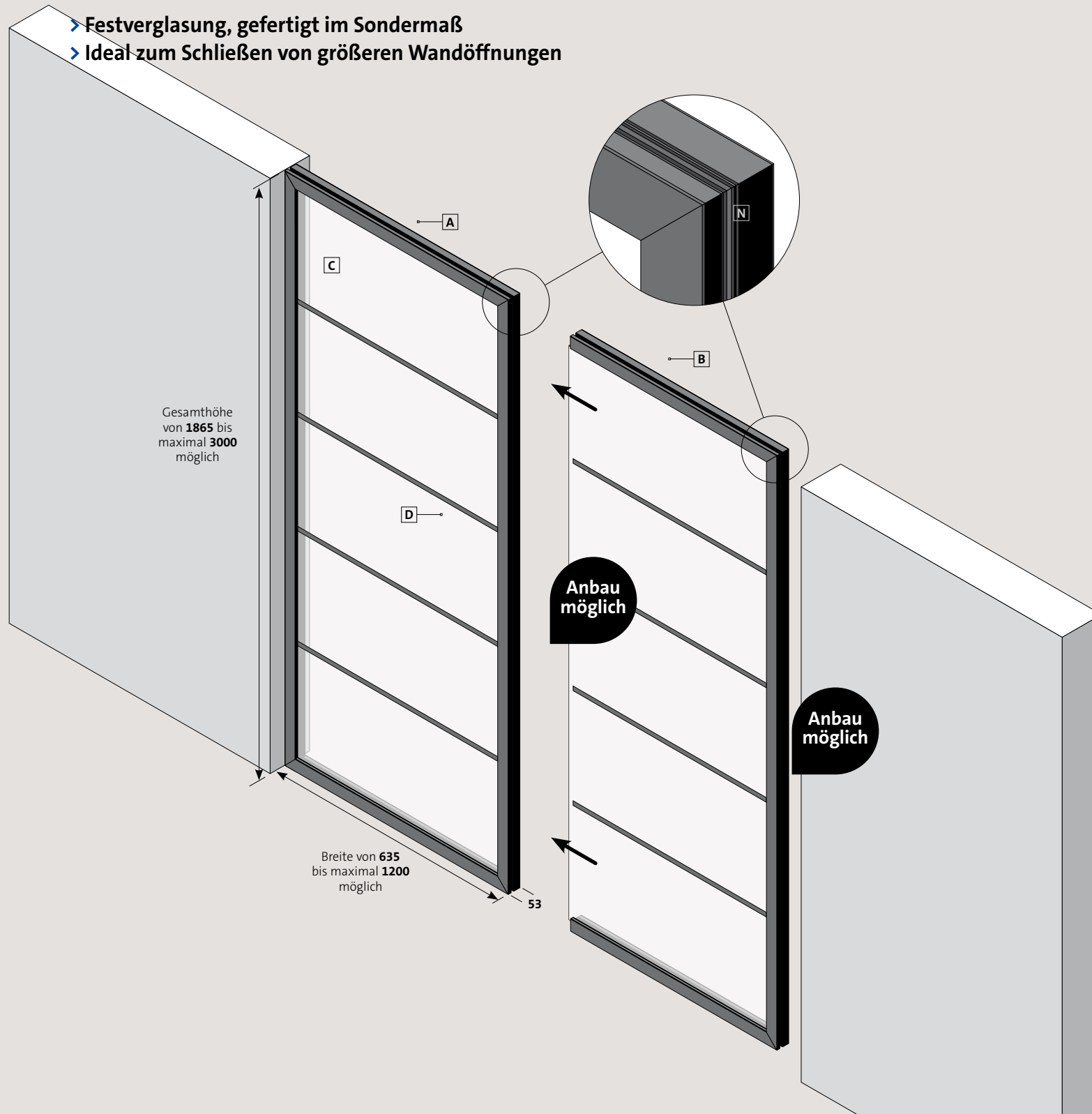
### Querschnitt:





# FRAME WORK 90

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



Gesamthöhe  
von **1865** bis  
maximal **3000**  
möglich

Breite von **635**  
bis maximal **1200**  
möglich

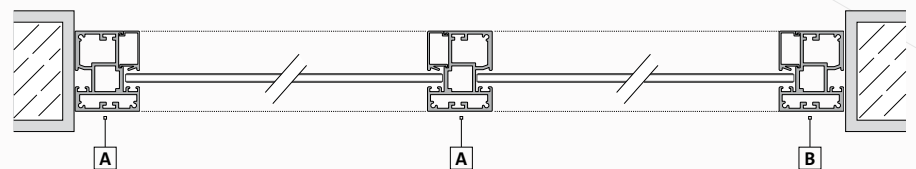
53

Anbau  
möglich

Anbau  
möglich

- 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

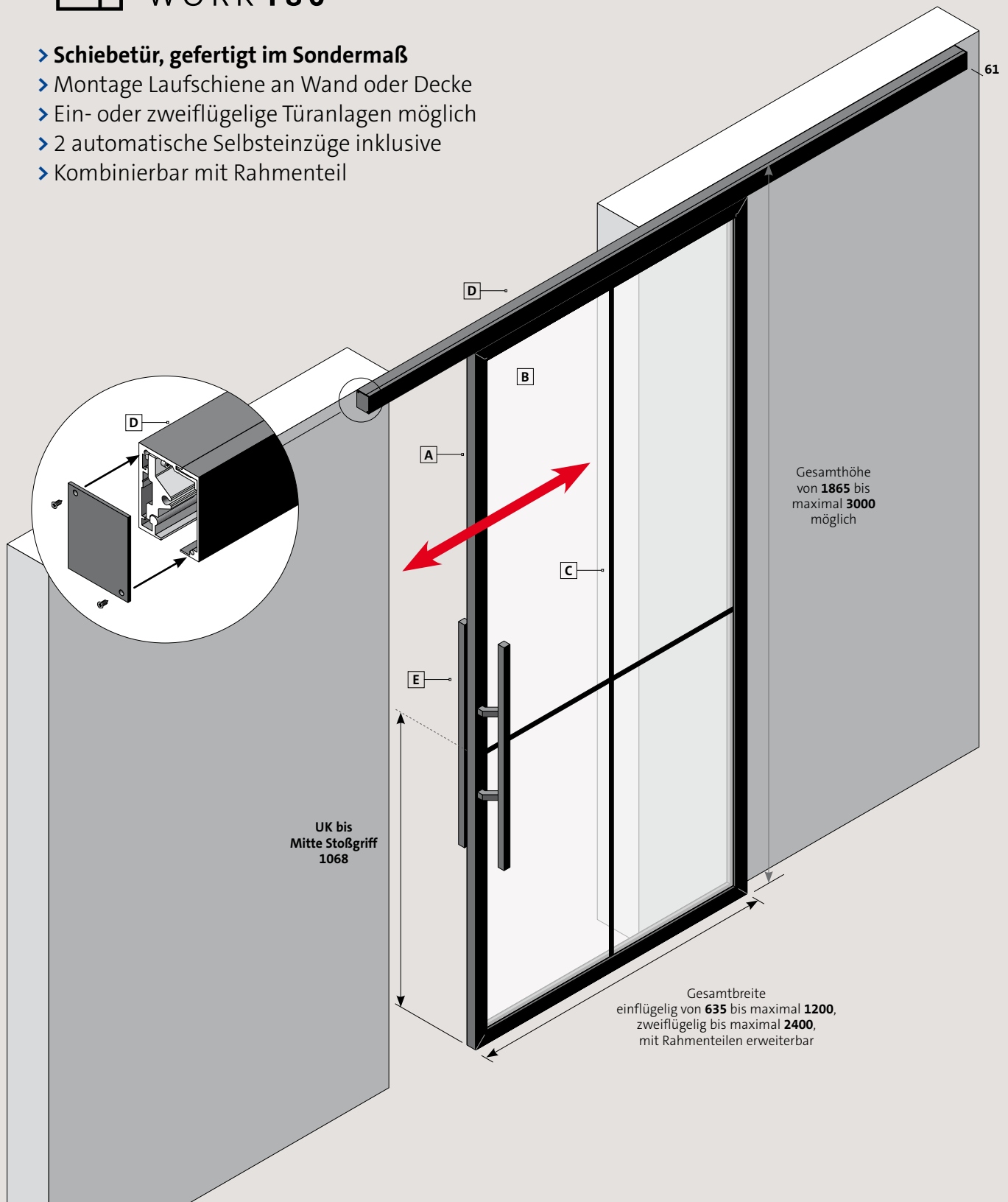
### Querschnitt:





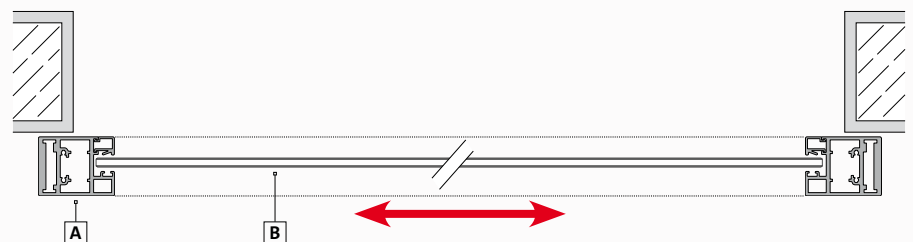
# FRAME WORK 180

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



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

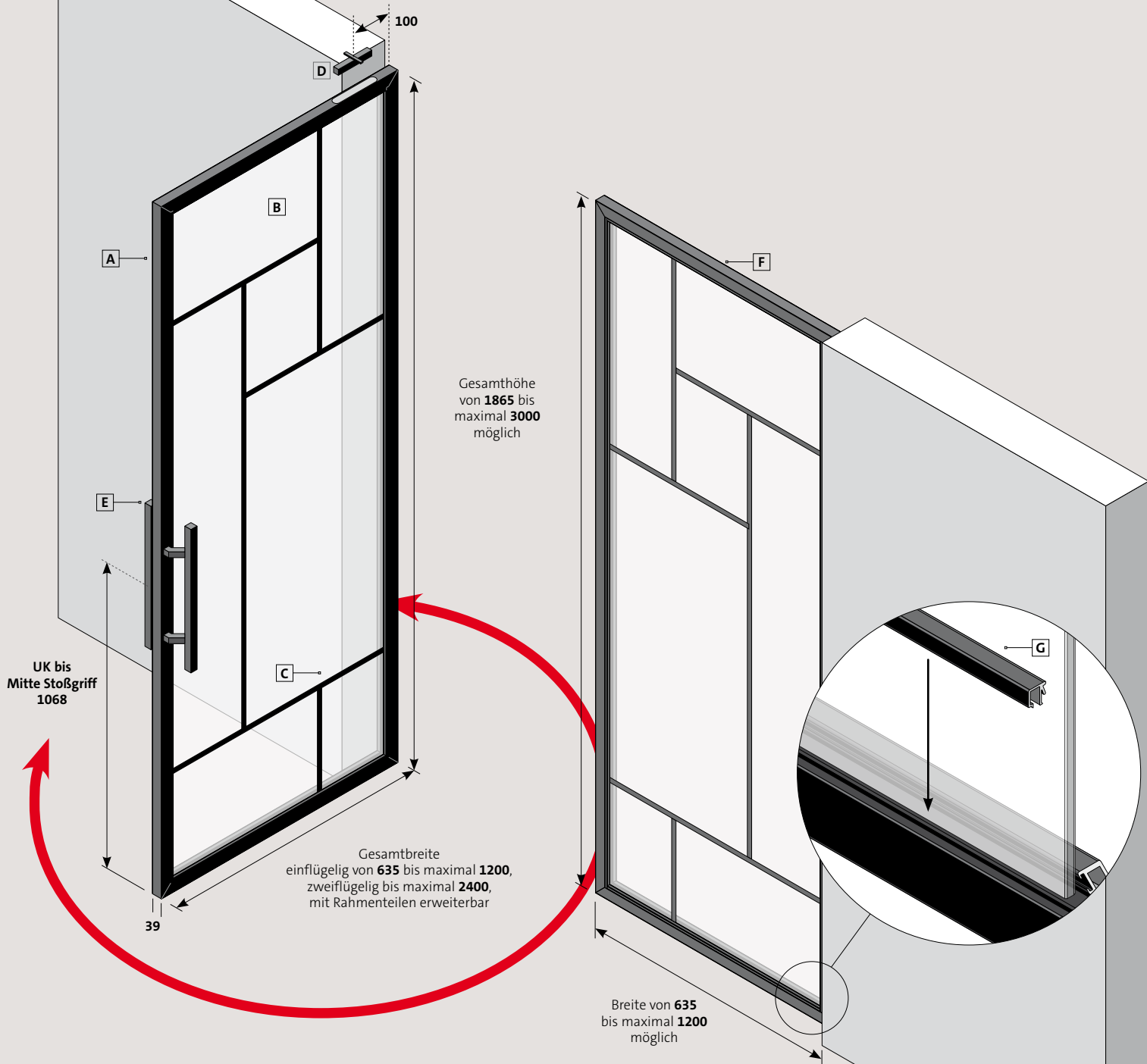
### Querschnitt:





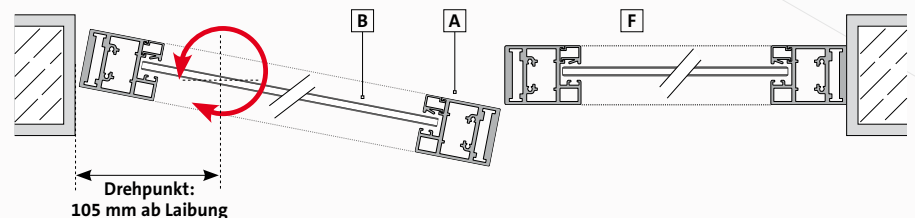
# FRAME WORK 360

- > 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

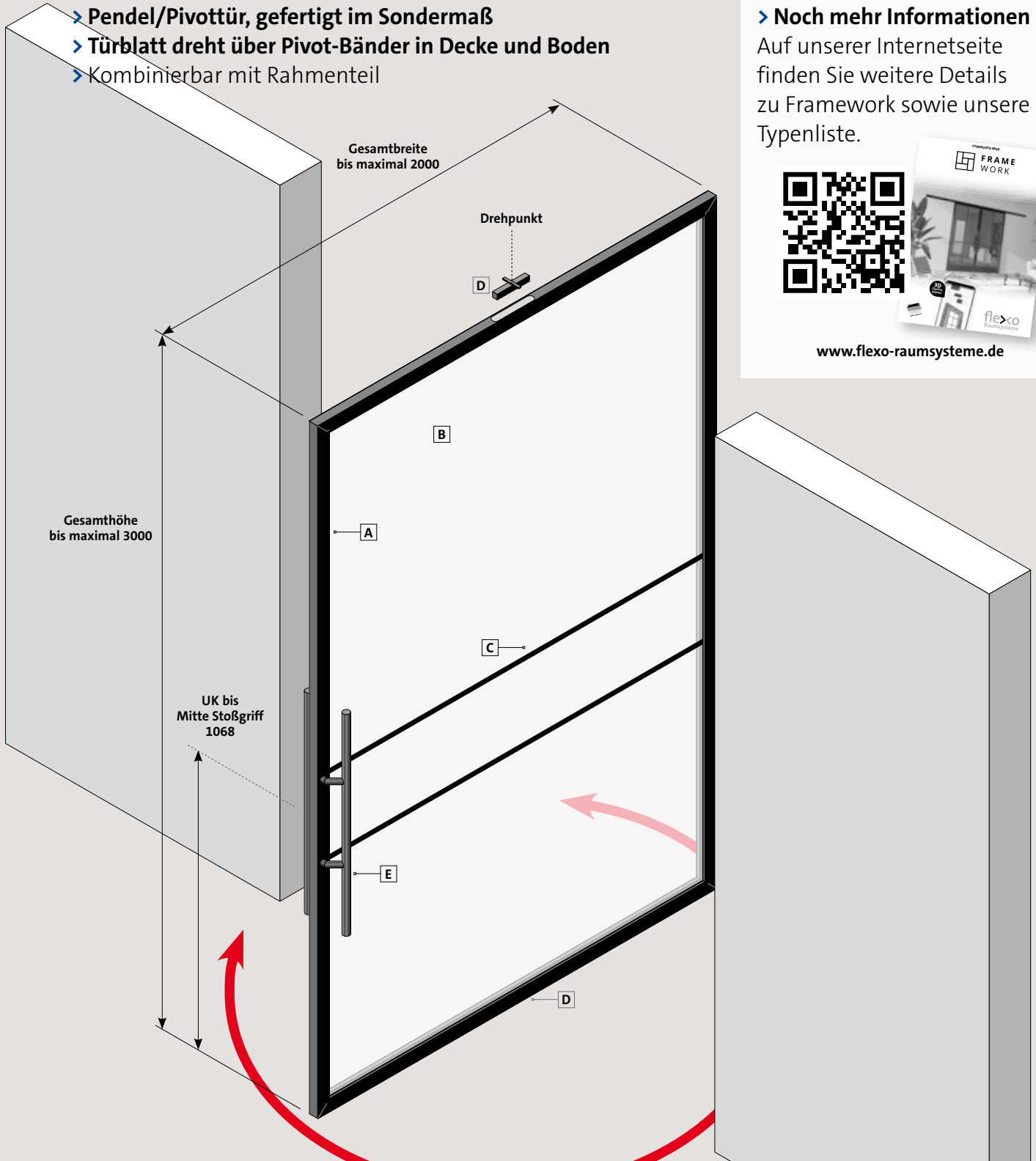
### Querschnitt:





# FRAME WORK 360

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



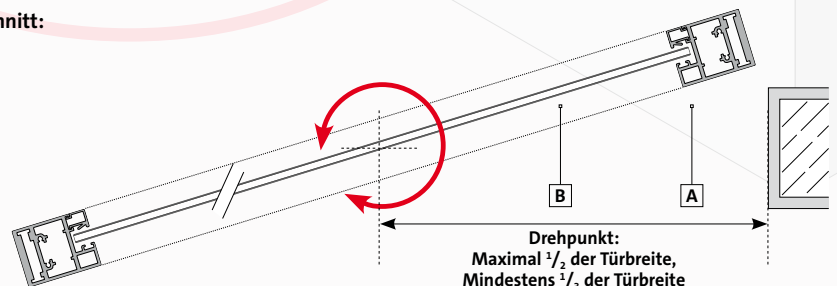
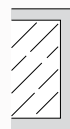
> **Noch mehr Informationen**  
Auf unserer Internetseite  
finden Sie weitere Details  
zu Framework sowie unsere  
Typenliste.



[www.flexo-raumsysteme.de](http://www.flexo-raumsysteme.de)

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

### Querschnitt:



# Ihre Checkliste

> Für ein erstes Beratungsgespräch bei Ihrem Fachhändler haben wir hier eine kleine Checkliste für Sie angelegt.

## UM WELCHEN RAUM GEHT ES

- Keller
- Hauswirtschaftsraum
- Flur / Garderobe
- Badezimmer
- Küche
- Esszimmer
- Wohnzimmer
- Schlafzimmer
- Kinderzimmer
- Home Office
- Büro

## DIE RAUMSITUATION

- Raumteiler
- Begehbarer Schrank
- Trennwand


## GEWÜNSCHTES MAß


## GEWÜNSCHTES FRAMEWORK

- Drehtür
  - einflügelig
  - zweiflügelig
  - mit Seitenteilen
- Pendel/Pivottür
  - einflügelig
  - zweiflügelig
  - mit Rahmenteilen
- Schiebetür
  - einflügelig
  - zweiflügelig
  - mit Rahmenteilen
- Festverglasung

## > Noch mehr von flexo



Glastüren



Gleit- und Schiebetüren, Schranksysteme



Sicht- und Windschutz

## IHR FLEXO-FACHHÄNDLER

**flexo**  
Raumsysteme

flexo Raumsysteme GmbH  
Max-Planck-Straße 7 · D-48691 Vreden

Telefon +49 (0) 25 64-3 92 96-0

www.flexo-raumsysteme.de  
info@flexo-raumsysteme.de