



**GLASFRITZ®**  
Glas grosshandel

## Trennwände

### Glasarten

ESG Float oder Weissglas
ESG satiniertes Float oder satiniertes Weissglas
ESG Dekor/Design (Siebdruck, Sandstrahlen, Digitaldruck)
ESG farbig (durchgefärbte Gläser z.B. grau, bronze)
ESG Chrom-Spiegel (Spion-Spiegel)
VSG/Float klar/matt
VSG/ESG klar/matt (mit erhöhter Biegefestigkeit)
VSG Phon für erhöhte Schallschutz-Anforderungen

### Beschläge

Trennwandsystem Glas in Glas (Universal)
Trennwandsystem modular (Gekoppelte Profile für hohe Anforderungen)
Diverse Anschlagtür- und Pendeltürzargen
Absenk-Dichtungen für Anschlagtüren
selbstschließende Hydraulik-Beschläge
Automatische Türsysteme, mit und ohne Zugangskontrolle

### Zubehör

tesa ACX/doppelseitiges Klebeband für Glas-Glas-Verbindungen
Handroller für Keilgummiprofileinbau
Dekorsprossen (auch zur nachträglichen Montage)

### Besonderheiten

Schaltbares Glas (klar/matt)
Heißlagerungstest zwecks Spontan-Bruch bei ESG (Heat-Soak-Test)

## Türzargen und Trennwandsysteme

Ausgezeichnet für „Excellent Product Design“ beim German Design Award: Zargen- und Rahmensysteme für feinste Ganzglastüranlagen und Trennwände.

### Kreative Bürowelten



#### Deubl TWS 1000 – universelles Trennwandsystem

Die hochstabile Rahmenkonstruktion kann durch zusätzliche Sprossen beliebig unterteilt werden und bietet immer die Möglichkeit für einen kreativen Materialmix.

System TWS 1000 kombiniert die Türzargen AT 44 und PT 35 mit den Rahmen MR 36

Maßgefertigte Elementbauweise für einscheibige Verglasung (ESG).



Foto: CLEARMONT.CZ





Foto: TEAM 77

**Winner beim  
German Design Award**  
in der Kategorie  
„Excellent Product Design“



### **Superschmales Design und technische Präzision –**

Deubl Alpha Zargen- und Trennwände überzeugen durch ihre filigrane Optik. Mit Profilbreiten von 23 mm bis 50 mm sind je nach Anlagentyp feinste Konstruktionen möglich.

Von der einfachen Flügeltür bis hin zu komplexen Türanlagen, auch mit freistehenden Elementen, ist jede Aufgabenstellung komfortabel zu lösen. Viele verschiedene Sichtbänder setzen dekorative Akzente.

Das Deubl Alpha Programm ist perfekt auf dormakaba-Glas-Beschläge abgestimmt. Die Gesamtwirkung jeder Ganzglasanlage überzeugt auf ganzer Linie.







Winner beim  
German Design Award  
in der Kategorie  
„Excellent Product Design“



### Deubl TWS 2000 – Trennwandsystem für Ganzglasanlagen mit integrierter Zarge

Der feine Gesamteindruck der Ganzglaskonstruktion ist von größter Transparenz. Glasplatten können dazu mit einer Silikonfuge oder tesa® ACX-Klebeband direkt auf Stoß gesetzt werden.

Ästhetisch perfekte  
Über-Eck-Lösung ...

Glastrennwände  
strukturieren den  
Raum und erweitern  
gleichzeitig das  
Raumgefühl.







## Moderne Raumaufteilung

Ob Ganzglasanlagen,  
doppel- oder einflügelige  
Türen, als Anschlag- oder  
Pendelversion – immer  
die optimale Lösung.

... mit Trennwandsystemen, Anschlag- oder Pendeltüren.







Fotos: Koch Möbelwerkstätten, Karlskron

**TWS 1000**  
AT 44 Zargen und  
MR 36 Rahmenprofile.  
Oberfläche: Silber matt  
Beschlüge: dormakaba  
Junior Office

**TWS 1000**  
AT 44 frame and  
MR 36 profiles.  
Surface: silver matt  
Fittings: dormakaba  
Junior Office.





Deubl TWS 2000 –  
Räume aufteilen ohne zu trennen,  
schöner wohnen und arbeiten



*Deubl TWS 2000 –  
divide up rooms without  
separating, enhance home  
and office environments.*

**TWS 2000 Typ 210**  
Freistehende Zarge  
AT 50, umlaufendes  
MR 36 Rahmenprofil.  
Oberfläche:  
Silber matt eloxiert  
Beschlüge: dormakaba  
Junior / Studio

**TWS 2000 type 210**  
free-standing frame  
AT 50 and MR 36  
profiles.  
Surface: silver matt  
anodised  
Fittings: dormakaba  
Junior / Studio



dormakaba **Studio Rondo**



dormakaba **Studio Classic**



dormakaba **Arcos Studio**



dormakaba **Junior Office**



dormakaba **Junior Office Classic**



dormakaba **Arcos Office**



Minusco **EVO Frame**  
Hydraulikband

Die perfekte Symbiose –  
Deubl Zargen und dorma-  
kaba Glasbeschläge.

Wählen Sie aus dem  
aktuellen Programm zeit-  
los schöner Formen.

### Standard-Oberflächen

der dormakaba Glasbe-  
schläge

- Silber matt eloxiert
- Lack Weiß RAL 9016
- Edelstahlähnlich  
geschliffen, eloxiert

### Sonderoberflächen

– auf Anfrage

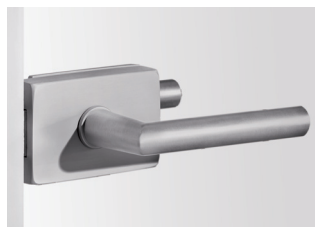


**AT 23** mit Türband Arcos –  
Einnau innerhalb der Mauerlichte



**AT 23E** mit Türband Classic –  
Einbauvariante mit Eckanschlag





dormakaba **Medio**



dormakaba **Studio Rondo**



dormakaba **Studio Classic**



dormakaba **Arcos Studio**

Die perfekte Symbiose –  
Deubl Zargen und dorma-  
kaba Glasbeschläge.

Wählen Sie aus dem  
aktuellen Programm zeit-  
los schöner Formen.



dormakaba **Junior Office**



dormakaba **Junior Office Classic**



dormakaba **Arcos Office**

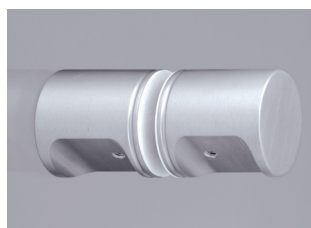
### Standard-Oberflächen

der dormakaba Glas-  
beschläge

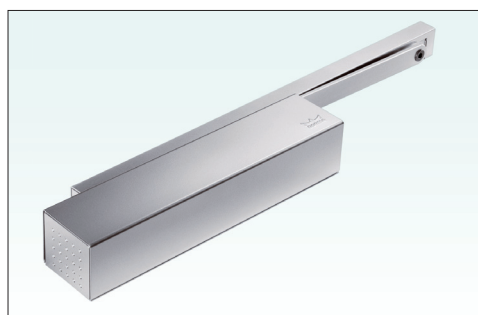
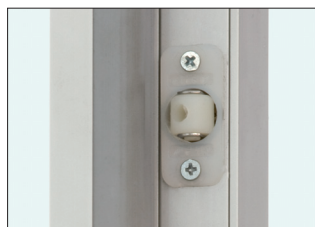
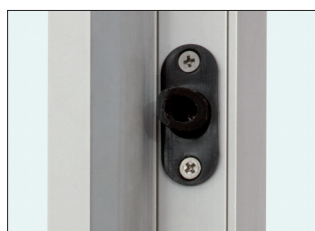
- Silber matt eloxiert
- Lack Weiß RAL 9016
- Edelstahlähnlich  
geschliffen, eloxiert

### Sonderoberflächen

- auf Anfrage



**Deubl Tec Türknopf**  
(Art.-Nr. 35.043)  
Paar für 8, 10 oder  
12 mm Glasstärke  
(bei Holz Materialstärke  
angeben).



**Obentürschließer TS-92**

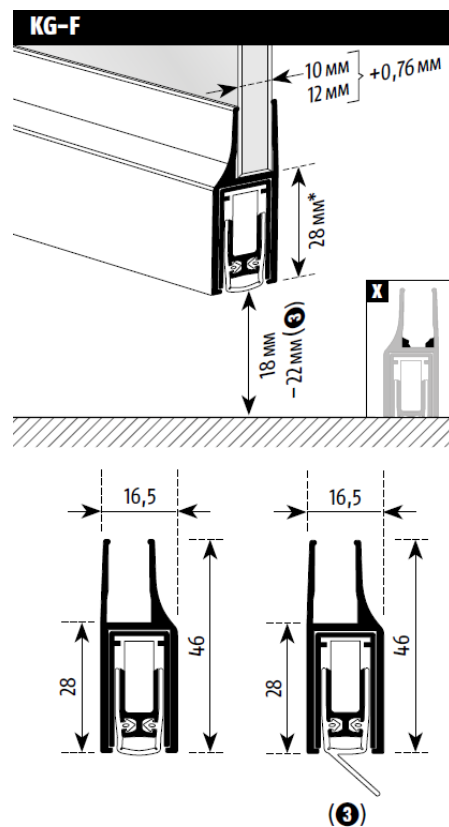
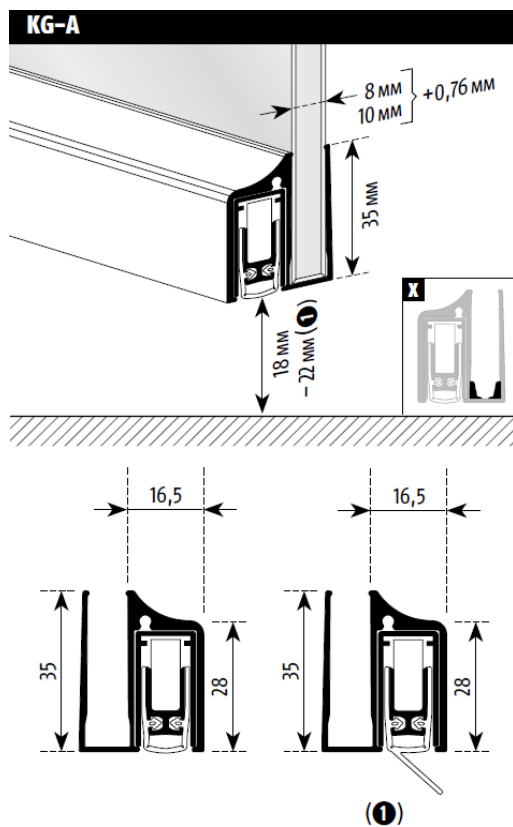
### Zubehör AT 44 und AT 50

Feststeller,  
Rollenschnäpper,  
oder elektrischer  
Türöffner



**GLASFRITZ®**  
Glasgrosshandel

Absenktdichtung für Ganzglastüren 8 + 10mm in EV1 und ähnl. Niro matt  
Für Breiten 709 / 834 / 959mm + ebenso auf individuelle Breite kürzbar







**Doppelseitige tesa Klebebandlösungen**  
sind herkömmlichen Befestigungsmethoden in vielen Belangen überlegen. Optimieren Sie mit tesa-Klebebändern Ihre Produktionsprozesse und steigern Sie die Qualität und Ästhetik Ihrer Endprodukte!

		Doppelseitige Klebebänder	Silikon und Flüssigkleber
Sehr gut ●●●● Gut ●●● Medium ●● Schwach ●			
Qualität	 <b>Spannungsausgleich</b> Ausgleich von statischen und dynamischen Belastungen, Ausgleich von thermischen Ausdehnungen	●●●●	●●
	 <b>Stoß- und Schlagabsorption</b> Aufnahme und Ausgleich dynamischer Belastungen	●●●●	●●
	 <b>Abdichtungsfunktion</b> Verbundsystem dient gleichzeitig als Dichtung und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz	●●●●	●●●●
	 <b>Geräuschdämpfende Eigenschaften</b> Verbundsystem dient gleichzeitig als Dichtung und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz	●●●●	●●●
Montage	 <b>Schnelle und einfache Applikation</b> Schnelle Produktion – wenig Vor- und Nacharbeit, keine Trocknungszeit erforderlich	●●●●	●
	 <b>Gesundes Arbeitsumfeld, saubere Prozesse</b> Lösemittelfreie Klebebänder, keine Geruchsentwicklung	●●●●	●●
Design	 <b>Hochwertiges Design</b> Keine Klebstoffrückstände, keine Schrauben und Nieten, geringe und genau definierbare Spalttoleranzen.	●●●●	●●●
	 <b>Unsichtbare Verklebung</b> Befestigung von transparenten und transluzenten Materialien	●●●●	●●●



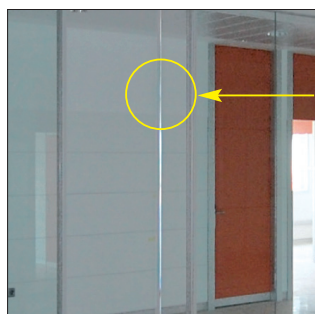
tesa®ACXplus 7078, tesa®ACXplus 7058  
ift-Leistungsnachweis

Materialtest Kontakt mit PVB-Folie  
• Prüfbericht Nr. 13-000979-PR01  
• Prüfbericht Nr. 13-000979-PR02

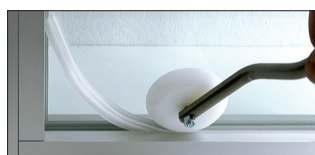
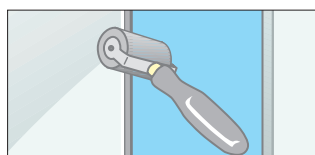
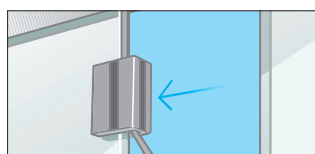
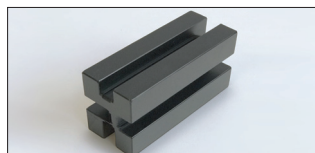


tesa®ACXplus 7078  
Tecnalia Akustik-Labor

Schalldämmungstest  
• Prüfbericht Nr. 82013-LACUS-IN-40 T2

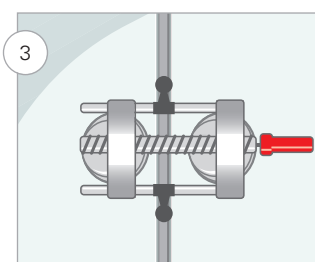
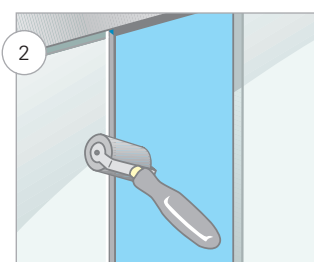
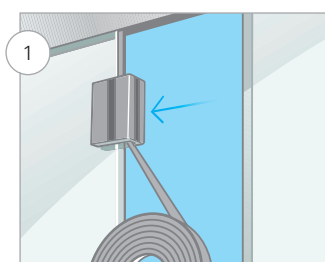


Art.-Nr.	Bezeichnung	
	<b>TESA ACX Plus</b> , doppelseitiges Klebeband, 3 mm, für Glas-Glas-Verbindung, transparent, Kante passiviert	
941	für 8 mm bis 8,76 mm Glas, Rolle 12 m	
942	für 10 mm bis 10,76 mm Glas, Rolle 12 m	
943	für 12 mm bis 12,76 mm Glas, Rolle 12 m	
944	für 16 mm bis 16,76 mm Glas, Rolle 12 m	
945	<b>Deubl Applicator</b> einteilig, für Glasstärken 8 bis 8,34 mm, 10 bis 10,76 mm, 12 bis 12,76 mm,	
946	<b>Deubl Applicator</b> einteilig, für Glasstärken 16,76 und 17,52 mm	
947	<b>Andruckroller</b> für Klebeband	
958	<b>BESSEY Glasplattenspanner PS 55</b> zum Positionieren und Anpressen der Glaskanten – Spannhebel an Vakuumsaugern für schnelle Handhabung – Exenterhebel zum Ausrichten der Glasstöße – Spannkraft 260 N	
959	<b>BESSEY Glasplattenspanner PS 130</b> zum Positionieren und Anpressen der Glaskanten von großflächigen Platten – Manuelle Vakuumpumpen für maximale Saugkraft und höchste horizontale Spannkraft bis zu 1.200 N – Exenterhebel zum Ausrichten der Glasstöße – Markierungsring am Pumpenstößel zur permanenten Kontrolle des sicheren Vakuums – Schnellverstellfunktion für Abstandseinstellung der beiden Vakuumsauger	
957	<b>Handroller</b> für Keilgummiprofileinbau	



#### Montage mit tesa ACX (Kurzanleitung)

1. Applizieren des Klebebandes auf der Glaskante (schnelle und präzise Anwendung mit Deubl Applicator).
2. Andrücken des Klebebandes für eine sichere und blasenfreie Verklebung.
3. Positionieren und Anpressen der Glaskanten







In  
Oberflächen  
passend zu  
Ihrem  
Ambiente

## UNIQUEIN

Das Zugangs- und  
Raumsystem mit  
Lifestyle-Charakter

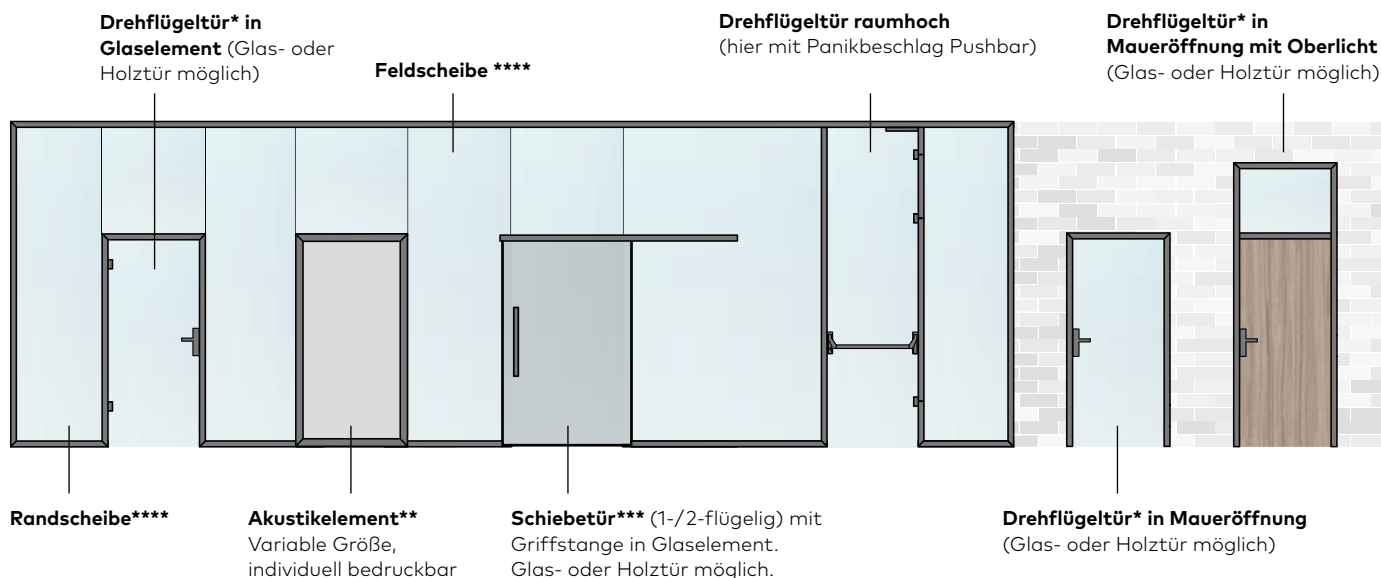
UNIQUEIN,  
das vielseitige  
Zugangs- und  
Raumsystem –  
perfektioniert  
Ihre Raum-  
architektur.

dormakaba 

PM-TW-0320-S07

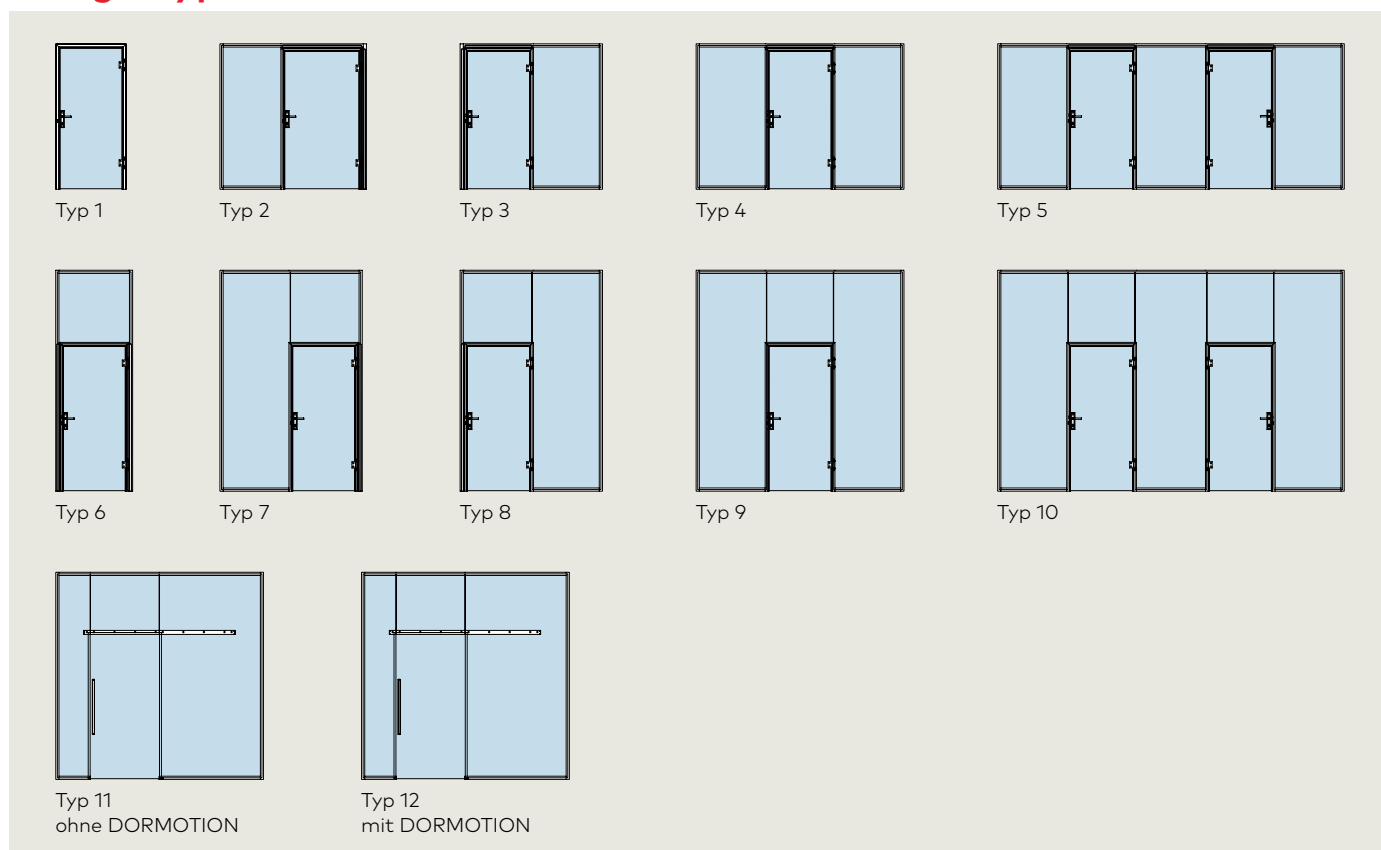
## Alle Elemente auf einen Blick

Realisieren Sie mit **UNIQUEIN Innenarchitektur** ganz nach Ihren Wünschen – vom umfangreichen Raumkonzept bis zur Einzeltürlösung.



- \* **Lieferumfang Drehflügeltür Glas:** Zargenelement, Bänder, Standard Schloss (PZ), Drücker
- Lieferumfang Drehflügeltür Holz:** Zargenelement. Bänder und Schloss sind bauseits zu stellen.  
(Bearbeitung für Einsteckschlösser nach DIN 18251. Stulpbreite 20 mm; Dornmaß 55 mm; Entfernung 72 mm)
- \*\* **Lieferumfang Akustikelement:** Rahmenprofil, Akustikschaumstoff (optional), Silikonkeder.  
Dekorative Textilbespannung/Beleuchtung bauseitig
- \*\*\* **Lieferumfang Schiebetür:** Komplet System UNIQUEIN/MUTO Comfort L 80
- \*\*\*\* Für genaue Angaben siehe Tabelle auf Seite 10

## Anlagentypen





## Technische Daten – Aufnahmeprofile und Festelemente

<b>Gesamt-Anlagenmaße</b>	b = keine Begrenzung (unter Berücksichtigung der entsprechenden Glasstatik) h = max. 4.000 mm
<b>Feldscheibe Randscheibe</b>	b = min. 500 mm, h = max. 4000 mm b = min. 300 mm, h = max. 4000 mm (siehe auch Tabelle „Maximale Einbauhöhen“)
<b>Scheibenmaterial</b>	Glas (ESG, VSG aus 2 x ESG), Holz oder anderes Material (10 - 19 mm)
<b>Aufnahme-Profile</b>	für Materialdicken 10–13,5 mm, 14–18 mm und 16–19 mm (siehe Seite 11)
<b>Profilmaterial</b>	Aluminium, pulverbeschichtet
<b>Profilfarben</b>	Graphit, kratzfest (weitere Farben möglich)
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Wand, Boden, Decke, 90° Raumecke, T-Stoß
<b>Türtypen</b>	Drehflügel- und Schiebetüren (Technische Daten auf Seite 17)
<b>Notausgang / Panikfunktion</b>	Gemäß EN 179 und EN 1125 (kann optional ausgerüstet werden)
<b>Verkabelung (Elektrik / Elektronik)</b>	Integrierte Aufnahme von NYM-Kabeln mit max. 10 mm Außendurchmesser
<b>Schallschutzprüfung</b>	Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 10140 bis zu 39 dB, je nach Ausführung und Bausituation. (Abhängig von der gewählten Glasdicke kann der Schallschutzwert variieren. Der angegebene Wert von bis zu 39 dB bezieht sich auf ein komplettes Türelement und somit auf das vermeintlich schwächste Element einer Anlage. Im Festteilbereich können bis zu 41 dB erreicht werden. Entsprechende Zertifikate stehen zur Verfügung und können angefordert werden.)
<b>Statische Berechnung</b>	Stand sicherheitsnachweis nach DIN 18008 / DIN 4103 als Zertifikat für Glas vorhanden. (Für alternative Materialien ist der Sicherheitsnachweis im Einzelfall zu erbringen.)



## Maximale Einbauhöhen

Glasdicke (mm)	Glasart	Max. Einbauhöhe (mm)
10	ESG	3.300
11,52	VSG	3.300
12	ESG	3.300
13,52	VSG	3.300
15	ESG	4.000
17,52	VSG	4.000
19	ESG	4.000

Die maximalen Werte wurden ermittelt nach DIN 4103 / ETAG 003 - Nutzungskategorie 1. Fordern Sie dazu auch unseren Standsicherheitsnachweis für Glas an. Gleichfalls erhalten Sie bei uns Angaben zu den Nutzungskategorien sowie entsprechende weitere Maximalwerte.

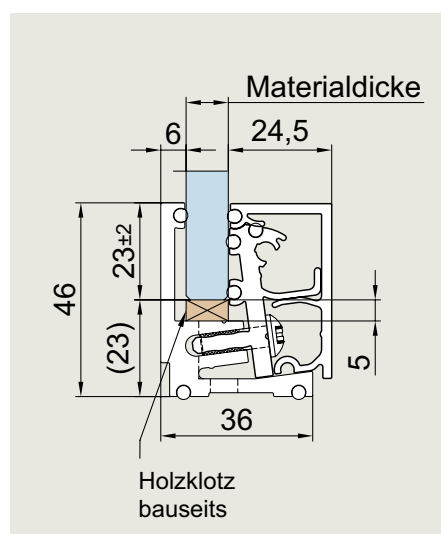
Ihren Ansprechpartner finden Sie einfach unter  
<https://glas-innovationen.com/contact>

Technisch ist nahezu alles möglich – UNIQUIN von dormakaba

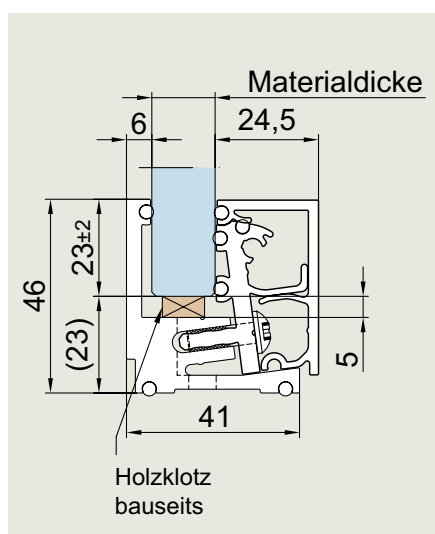
## Aufnahmepprofile und Angaben zu den Festelementen



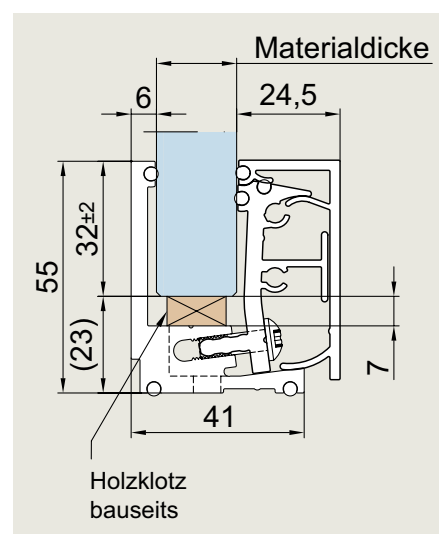
Die Aufnahmepprofile bilden die Basis des UNIQWIN Systems. Drei Ausprägungen dienen zur optimalen Fixierung von Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas (aus ESG) und alternative Materialien mit einer Dicke von 10 bis 19 Millimetern. Das 55 Millimeter hohe Profil bei dicken Materialien bietet großen Spielraum zum Ausgleich von Bauleranzen. Die Silikondichtungen entkoppeln das Glas vom Profil sowie das Profil vom Baukörper. Der Profilquerschnitt erlaubt die Aufnahme von Kabeln mit einem Durchmesser von bis zu 10 mm.



**46/36er Profil**  
46 mm Ansichtshöhe  
10–13,5 mm Materialdicke



**46/41er Profil**  
46 mm Ansichtshöhe  
14–18 mm Materialdicke



**55/41er Profil**  
55 mm Ansichtshöhe  
16–19 mm Materialdicke



## Akustikmodule

Zur Schallabsorption wird auf dem Akustik-Noppenschaum (optional oder bauseits) ein Akustikbild mit spezieller Struktur angebracht. Wenn nur eine einseitige Absorption erforderlich ist, kann auf der zweiten Seite ein reines Werbebild gespannt werden. Die Beschaffung der Textilien erfolgt immer bauseits.

Ein zusätzlich zum Akustik-Noppenschaum eingesetztes Glas erhöht den Schallschutz und dient gleichzeitig als Einstiegshemmung.

### Akustikbild

Um den entsprechenden Schall absorbierenden Effekt zu erreichen, verwenden Sie in Verbindung mit dem Akustik-Noppenschaum bitte das passende Akustikbild.

Material: Textil Trevira CS 300g/m<sup>2</sup> weiß, bedruckt.  
Umlaufender Flachkeder 15 mm x 2,8 mm für Rahmen.



### Werbekbild

Das Werbekbild dient dekorativen Zwecken und hat keinen zusätzlichen akustischen Effekt. Material: Deco light oder Dynajet weiß, bedruckt. Umlaufender Flachkeder 15 mm x 2,8 mm für Rahmen.

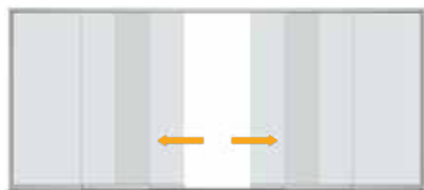


## Schiebe-System SF 20 // Sliding System SF 20

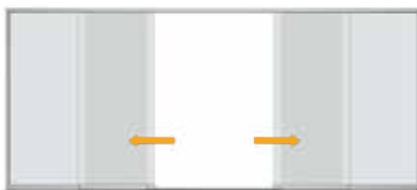
Das neue SUNFLEX Ganzglas-Schiebe-System SF 20 bietet die Möglichkeit, die einzelnen Schiebeflügel horizontal zu einer oder zwei Seiten parallel zu verschieben. Beim Öffnen und Schließen des ersten Schiebeflügels werden die übrigen Schiebeflügel durch integrierte Mitnehmer automatisch geöffnet und geschlossen. Durch die unten aufstehende Konstruktion können große Öffnungsbreiten ohne zusätzliche Dachstützen realisiert werden. Die unten kugelgelagerten Laufwagen gewährleisten einen optimalen und leichtgängigen Lauf der einzelnen Schiebeflügel. Durch den Höhenausgleich der Deckenschiene von bis zu 20 mm und die Höhenjustierung der Laufrollen von bis zu 5 mm gleicht das Schiebe-System Bausenkungen einer Dachtraufe oder eines Sturzes problemlos aus und ermöglicht eine schnelle, einfache Montage.

The new SUNFLEX all-glass sliding system SF 20 enables the individual parallel sliding panels to be moved horizontally to one or two sides. On opening and closing the first sliding panel, the other sliding panels are automatically opened and closed by integrated followers. The floor-mounted construction means that a wide open area can be achieved without additional roof supports. The lower ball-bearing mounted carriages ensure optimum and smooth running of the individual sliding panels. Height compensation of the ceiling rail up to 20 mm and height adjustment of the rollers up to 5 mm allows the sliding system to easily compensate for potential subsidence in the eaves or a lintel without problem and permit quick and simple installation.

## Handhabung // Handling



Entriegeln und Schieben des Öffnungsflügels  
Unlocking and sliding the opening panel



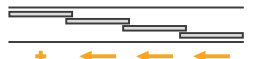
Leichtes Verschieben der Elemente durch integrierte Mitnehmer  
Easy displacement of the elements by integrated followers



Großer Öffnungsbereich bei geöffneten Elementen  
Large open area when elements are opened



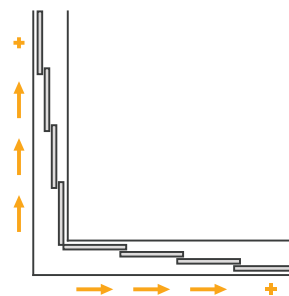
## Beispiele Grundrissgeometrien // Examples of floor plan geometries



Standard-Laufschiene  
Standard track slide

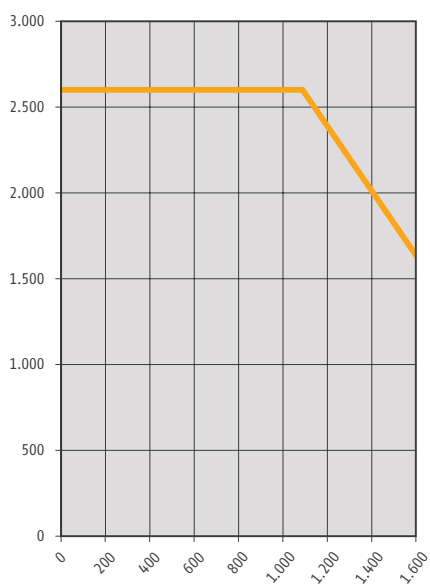
Mit Laufschienenverlängerung  
With track slide extension

Abwinklung 90°  
Corner angles 90°



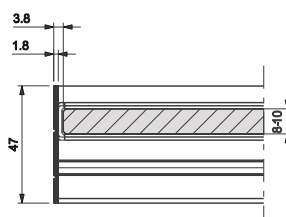
Weitere Grundrissgeometrien auf Anfrage  
Other floor plan geometries upon request

## Flügelgrößendiagramm // Panel size diagram

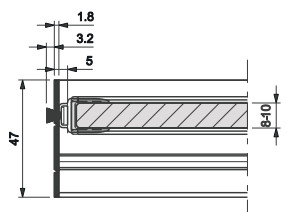


Sondergrößen auf Anfrage (Maße in mm)  
Special sizes on request (dimensions in mm)

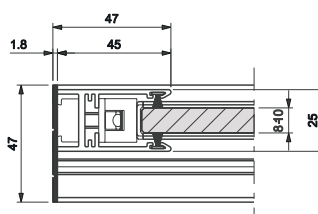
## Seitlicher Wandanschluss // Side wall fittings



Standardausführung  
Standard design



Mit Bürstendichtung  
With brush gasket

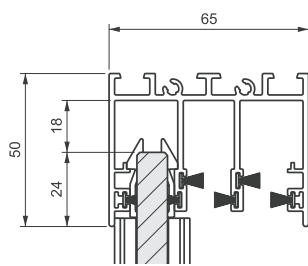


Mit Anschlussprofil  
With connection profil



Auch als formschöne und praktische Innenverglasung z. B. von begehbaren Ankleidezimmern oder Einbauschränken eignet sich SF 20 ideal.  
*The system SF20 is also particularly suitable as elegant indoor glazing such as for walk-in dressing rooms or build-in closets.*

## Decken- und Bodenschienen // Ceiling and bottom rails

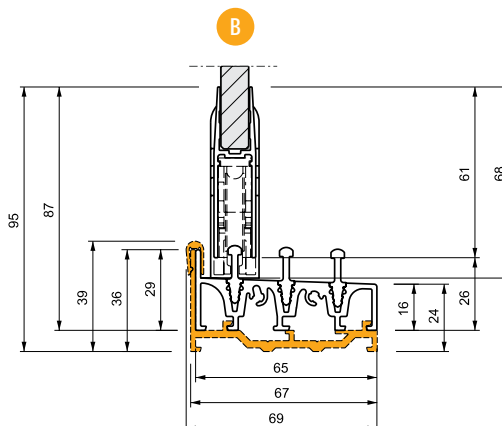


**A**

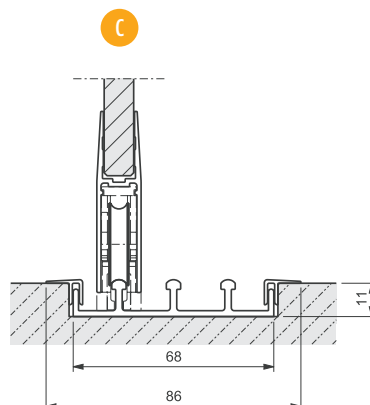
- A** Führungsschienen sind in 1- bis 6-spüriger Ausführung erhältlich.  
*Guide rails available from 1-to-6-lane tracks.*

- B** Laufschienen sind in 2- bis 6-spüriger Ausführung erhältlich.  
 • Montageprofil (optional)  
*Track slide rails available from 2-to-6-lane tracks.*  
 • Mounting profile (optionally)

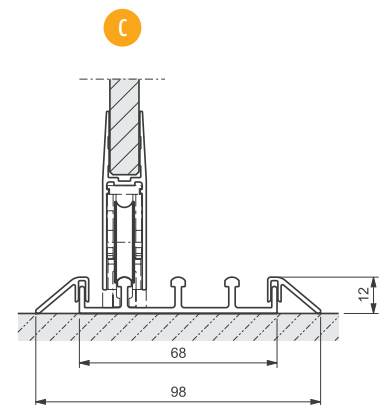
- C** Laufschienen sind in 1- bis 5-spüriger Ausführung erhältlich.  
*Track slide rails available from 1-to-5-lane tracks.*



**B**



**C**



**C**



## Schallabsorber -

Verbessern auch Sie Ihre Raumakustik, durch den Einsatz hochwertiger Akustikpaneele



Schallabsorber zur  
Wandmontage

Honeymoon YS035  
Slip YS094  
Adobo YS165  
Adobo YS165

600 x 1200 mm  
600 x 1200 mm  
600 x 1200 mm  
600 x 600 mm

# Schallabsorber -

Schallabsorberklasse: A nach DIN EN ISO 354  
zur Wandmontage

## Bezug -

Umweltfreundlich nach Zertifikat EU  
Ecolabel

Scheuerfestigkeit / Schwerer  
Objekteinsatz, 10 Jahre Garantie

Feuersicherung / EN 1021-1  
(Zigarettentest), EN 1021-2  
(Streichholztest)

## Dämmstoff -

Brandklasse B1, Rauchanalyse  
toxikologisch unbedenklich

Resistent gegen Schimmelpilzbefall

Mineralfaserfreier Dämmfließ

## Abmessungen -

Größe (mm) Breite x Höhe	Set* =
600 x 600	4 Stk.
600 x 1200	4 Stk.
600 x 1800	2 Stk.
1200 x 1200	2 Stk.
Variantmaß	Auf Anfrage

Alle Sets inkl. Wandaufhängung

\*andere Stückzahlen auf Anfrage

## Farbmuster\* -



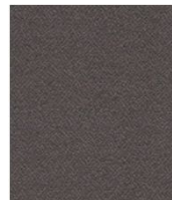
**Adobo**  
YS165



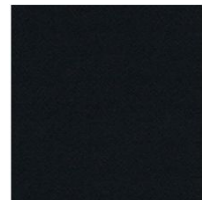
**Slip**  
YS094



**Osumi**  
YS171



**Blizzard**  
YS081



**Havana**  
YS009



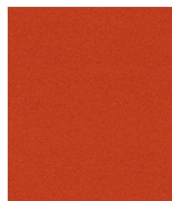
**Aruba**  
YS108



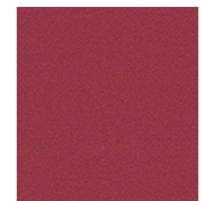
**Nougat**  
YS091



**Solano**  
YS072



**Lobster**  
YS076



**Diablo**  
YS101



**Campeche**  
YS074



**Tonga**  
YS160



**Steel**  
YS095



**Bluebell**  
YS097



**Honeymoon**  
YS035

\*weitere Farben erhältlich