

# MANUELLE SCHIEBETÜR- SYSTEME

---

Technikprospekt 2016

AGILE 50  
AGILE 150 / AGILE 150 Syncro  
AGILE 150 DORMOTION  
RS 120 / RS 120 Syncro  
MANET COMPACT / CONCEPT  
RSP 80



# INHALT

---



## **MUTO**

Separater Technikprospekt mit folgender WN-Nummer 05436051532 bestellbar.



## **AGILE 50**

6-18



## **AGILE 150**

**AGILE 150 Syncro**

**AGILE VSG**

20-41



## **AGILE 150 DORMOTION**

**AGILE VSG**

42-64



## **RS 120**

**RS 120 Syncro**

66-74



## **MANET COMPACT**

**MANET CONCEPT**

**MANET Verbindungssysteme**

76-115



## **RSP 80**

116-121



## **Griffstangen**

**Türknaufe**

**Griffmuscheln**

**Zubehör**

122-142

## GESTALTEN SIE RÄUME NACH IHREN WÜNSCHEN

Wo auch immer elegante Übergänge von einem Raum in einen anderen geschaffen werden sollen – Ganzglas-Raumteiler bringen den architektonischen Reiz offener Gestaltung von Wohn- und Arbeitsbereichen durch den Werkstoff Glas optimal zur Geltung. Schiebetüren verleihen auch kleinen Räumen Leichtigkeit und eine großzügige Note. Montagefreundliche Lösungen unterstützen die Verwirklichung Ihrer Raumidee aus Glas.

### MUTO

Das manuelle Schiebetürsystem für Glas- und Holzflügel. Kompakt, flexibel und variantenreich. Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne. Komfortoptionen wie Selbstschließfunktion und integrierte Verriegelung ohne externe Stromzufuhr.

[Separater Technikprospekt WN 05436051532](#)

### AGILE 50

Mit einer Laufschienehöhe von nur 49 mm stellt sich AGILE 50 besonders filigran dar. Die verdeckten Klemmlaufwagen tragen Glasflügel bis zu 50 kg Gewicht.

### AGILE 150

Verborgen in einer Aluminium Laufschiene befinden sich die Laufwagen, die Schiebetüren mit einem Einzelgewicht von bis zu 150 kg bewegen. Glasflügel werden einfach geklemmt. Bei Türen aus Holz wird mittels eines Adapterprofils das Rollensystem mit dem Holzflügel verbunden.

Anwendungen und Merkmale	AGILE 50	AGILE 150	AGILE 150 DORMOTION
Hängende Schiebetür	●	●	●
Integrierter / verdeckter Laufwagen	●	●	●
1-flügelige Schiebetür	●	●	●
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüren	● <sup>2)</sup>	●	●
Syncro-Version		● <sup>3)</sup>	
Einzugsdämpfung in Endposition			●
Montage an Wand	●	●	●
Montage an Wand; Variante mit größerem Glas-Wand-Abstand zur Überbrückung vorhandener Zargen + direkte Laufschiene-Wandmontage	●	●	●
Montage an Decke	●	●	●
Montage an Glas	●	●	●
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen		●	●
Holzschiebeflügel möglich		●	●
gebogene Anlagen			
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung <sup>1)</sup>	●	●	
Max. Schiebeflügelgewicht (kg)	50	150	80 / 150
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	[500] <sup>5)</sup>	[500] <sup>5)</sup>	830 (Typ L) <sup>5)</sup> 1.160 (Typ XL) <sup>5)</sup>
Max. Schiebeflügelbreite (mm)	1.200 <sup>8)</sup>	1.500 <sup>8)</sup>	1.500 <sup>8)</sup>
Max. Schiebeflügelhöhe (mm)	2.500	3.000	3.000
Glasdicken (mm) Schiebeflügel	8, 10	8–13,5 <sup>6)</sup>	8–13,5 <sup>6)</sup>
Glasart	ESG	ESG/VSG <sup>6),7)</sup>	ESG/VSG <sup>6),7)</sup>
Holzdicke (mm) Schiebeflügel		28–40	28–40
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteile		8–13,5	8–13,5
<b>Seite</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>42</b>

**AGILE 150 DORMOTION**

Basierend auf der AGILE 150 bietet dieses System durch die DORMOTION Einheit zusätzlichen Komfort: Ein Dämpfer-Feder-Mechanismus fängt den Schwung der Schiebetür beidseitig sanft ab und führt sie in die gewünschte Endposition.

**RS 120**

Robuste Klemmwagen tragen Glas oder Holzflügel bis 120 kg. Die sichtbare Oberfläche des Systems wird bestimmt durch die klipsbaren Verkleidungsprofile.

**MANET**

MANET ermöglicht Planern freies Spiel bei der Raumgestaltung mit einem flexiblen Baukastensystem. Basisbaustein ist der Punkthalter, der durch Senkbohrungen im Glas flächenbündig abschließt - ein optisches Highlight.

**RSP 80**

Diese Schiebetür präsentiert sich mit einer sichtbaren Rollenkonstruktion. Glas- oder Holzflügel bis 80 kg werden so an einer Laufschiene hängend bewegt. Eine Kunststoff-Lauffläche sorgt für besonders leise Führung.

RS 120	MANET COMPACT	MANET CONCEPT	RSP 80
●	●	●	●
●			
●	●	●	●
●	●	●	●
●			
●	●	●	●
	●	●	○
●		●	
	●	●	
●	●	●	
●		●	●
		●	
80 / 120	100	120	80
[500] <sup>5</sup>	[500] <sup>5</sup>	[500] <sup>5</sup>	[500] <sup>5</sup>
1.500 <sup>8)</sup>	1.200 <sup>8)</sup>	1.500 <sup>8)</sup>	1.200 <sup>8)</sup>
3.000	2.500	3.000	2.500
8, 10, 12	8, 10, 12	8 - 17,5	8, 10
ESG	ESG	ESG/VSG <sup>7)</sup>	ESG
26-38		20-40	25-40
	10, 12	10-17,5	
<b>66</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>116</b>

- 1) Glasbearbeitung nur für individuelle Griffösungen notwendig.
  - 2) Auf Anfrage.
  - 3) 80 kg bei Syncro-Version.
  - 4) 120 kg bei Glas- oder Holzflügeln mit 2 Laufwagen. 150 kg bei Glasflügeln mit 3 Laufwagen.
  - 5) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3
  - 6) VSG mit Zubehör-Set VSG
  - 7) VSG aus 2 x ESG
  - 8) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Gestoleranzen, der allgemeinen Nutzung
- Standard ○ Optional



\* Die TU Dresden konnte bei Auszugsversuchen nachweisen, dass AGILE 150 VSG eine 4-fache Tragkraft bei maximaler Belastung aufweist. Das maximale Flügelgewicht von AGILE 150/150 DORMOTION liegt weiterhin bei 150 kg.

# AGILE 50

---

## **Allgemeine Information**

8-9

## **Typendarstellung**

10 – 13

## **Komplett-Sets**

14-15

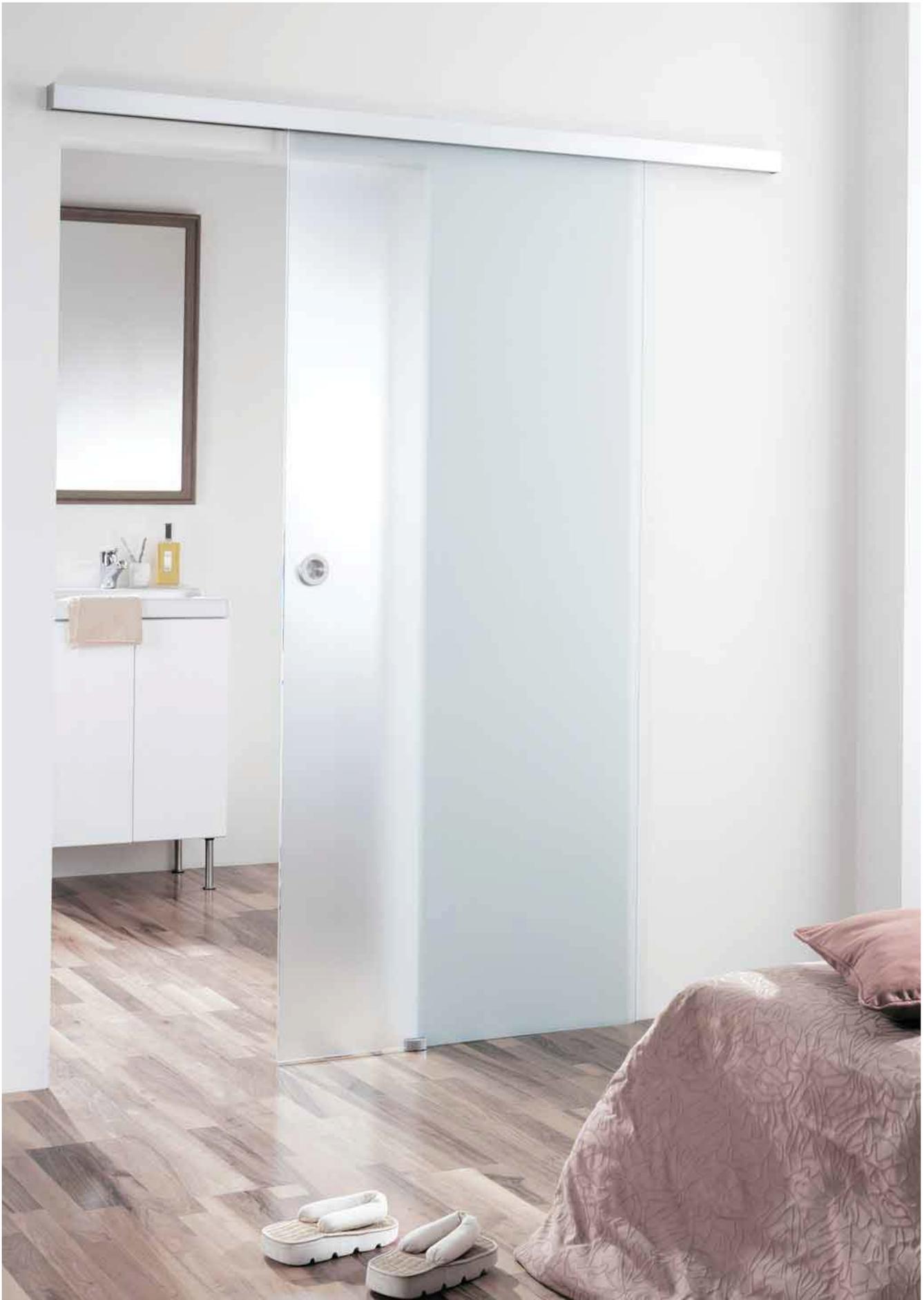
## **Einzelkomponenten**

16-17

## **Zubehör**

18 / 122-141





# AGILE 50

## KLEINSTE ABMESSUNGEN – BESTENS GENUTZT

### Perfekte Laufschienegeometrie

Höhe 49 mm x Breite 46 mm (Decken-, Wand- und direkte Laufschiene-Wandmontage) – das sind die entscheidenden Maße dieser weiteren Generation von Ganzglas-Schiebetürsystemen. Trotz dieser geringen Abmessungen konnte beim AGILE 50 erneut die komplette Technik in die Laufschiene integriert werden. Das filigrane, elegante Profil kommt ohne Deckprofile aus. Es kann in allen bekannten Eloxal- und RAL- Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der neuen Laufschienegeometrie.

### Geringe Spaltmaße

Minimale Abmessungen der Laufschiene und Integration der kompletten Technik in die Laufschiene ergeben zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

### Aufwändige Rollentechnik

AGILE 50 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen können Glaselemente bis zu 50 kg bewegt werden. Dies wird durch eine spezielle Rollentechnik gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

### Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen eigens entwickelten Fangpuffer abgebremst sowie zuverlässig gehalten.

### Elegante Bodenführung

Die MUTO Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage – die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 – 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

### Ein System – viele Lösungen

AGILE 50 bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand- bzw. Deckenmontage oder an einem Glasoberlicht erfolgen.

### Keine Glasbearbeitung

Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – reduziert sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasdicken zwischen 8 und 10 mm. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +5/-3 mm durchführbar.

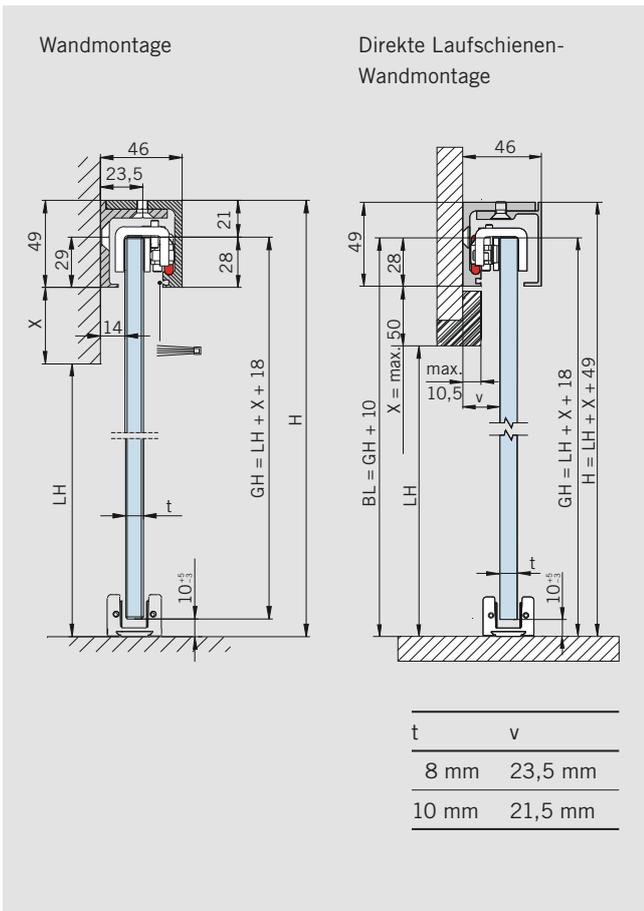
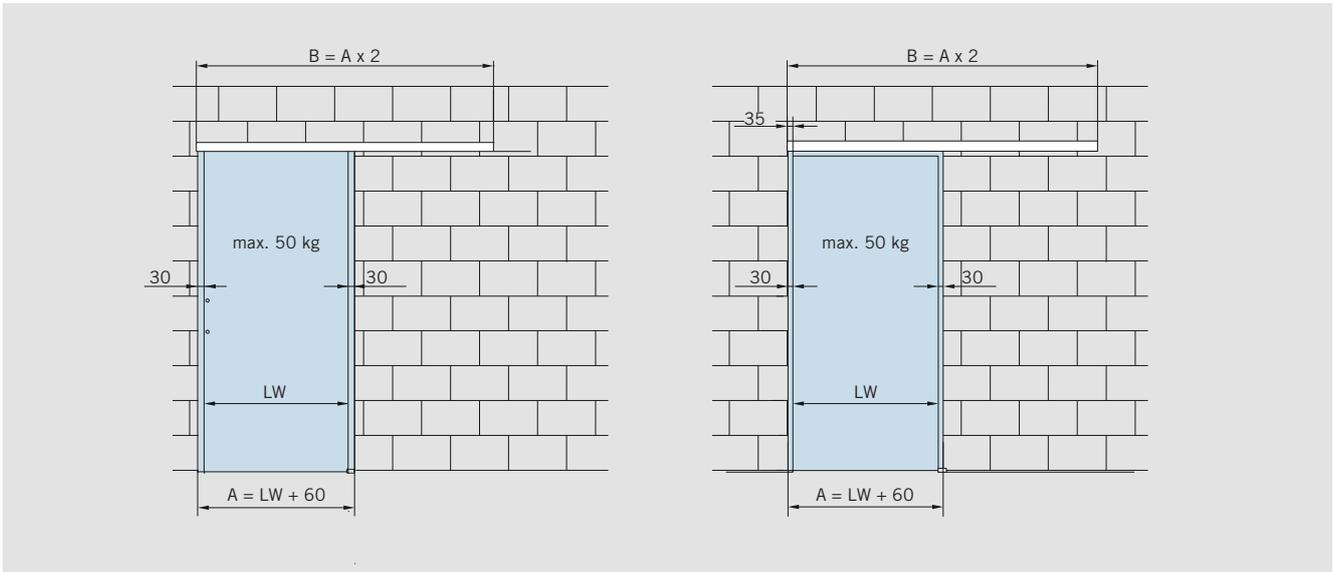
### Langlebigkeit

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 50 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

### Baukastensystem

Einfache Handhabung und ein ausgeprägter Systemgedanke erleichtern Ihnen die Planung mit AGILE 50. Mehrere Set-Lösungen für unterschiedliche Montagesituationen stehen zur Verfügung.

# TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE ODER DIREKTE LAUSCHIENEN-WANDMONTAGE



**Merkmale und Daten**

Für einflügelige Anlagen, Wand- oder direkte Laufschiene-Wandmontage; passend für 8, 10 mm Glasdicke.

**Max. Türflügelgewicht**

50 kg

**Bestimmung der Glashöhe**

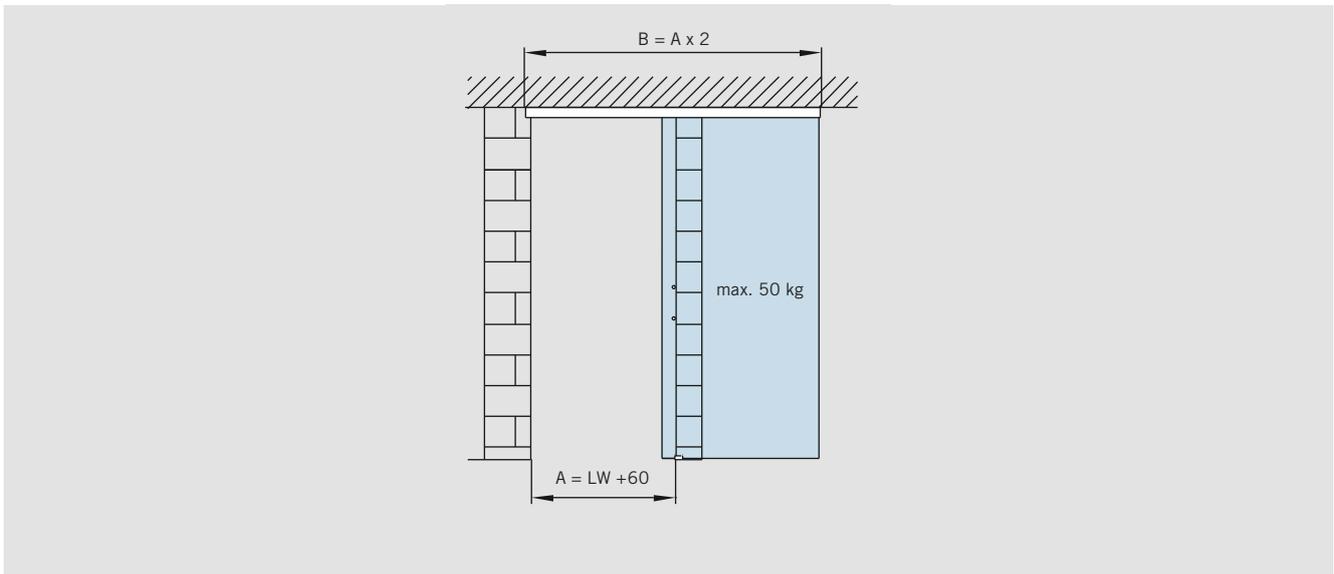
Wandmontage:  
 $GH = LH + X + 18 \text{ mm}$

**Bestimmung der Glasbreite**

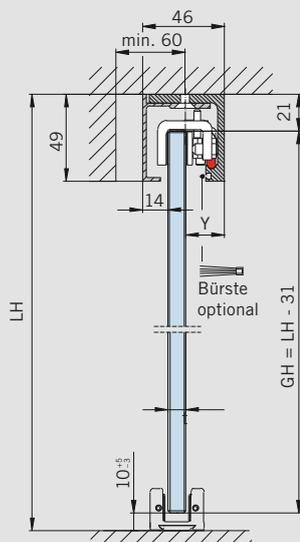
$A = LW + 60 \text{ mm}$   
 (min. 500 mm)

- A = Glasbreite
- B = Laufschienelänge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
- v = Abstand Wand zu Glas
- x = Überstand Laufschiene

# TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



## Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,  
Deckenmontage; passend für  
8, 10 mm Glasdicke.

## Max. Türflügelgewicht

50 kg

## Bestimmung der Glashöhe

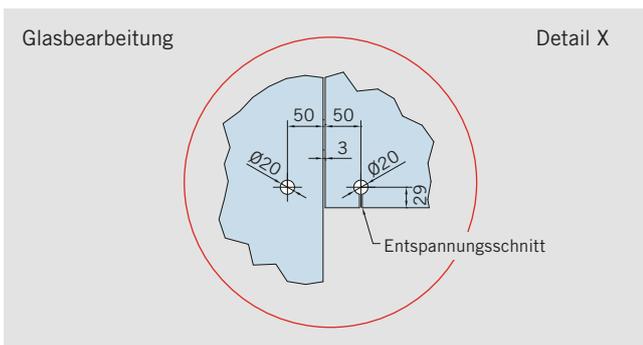
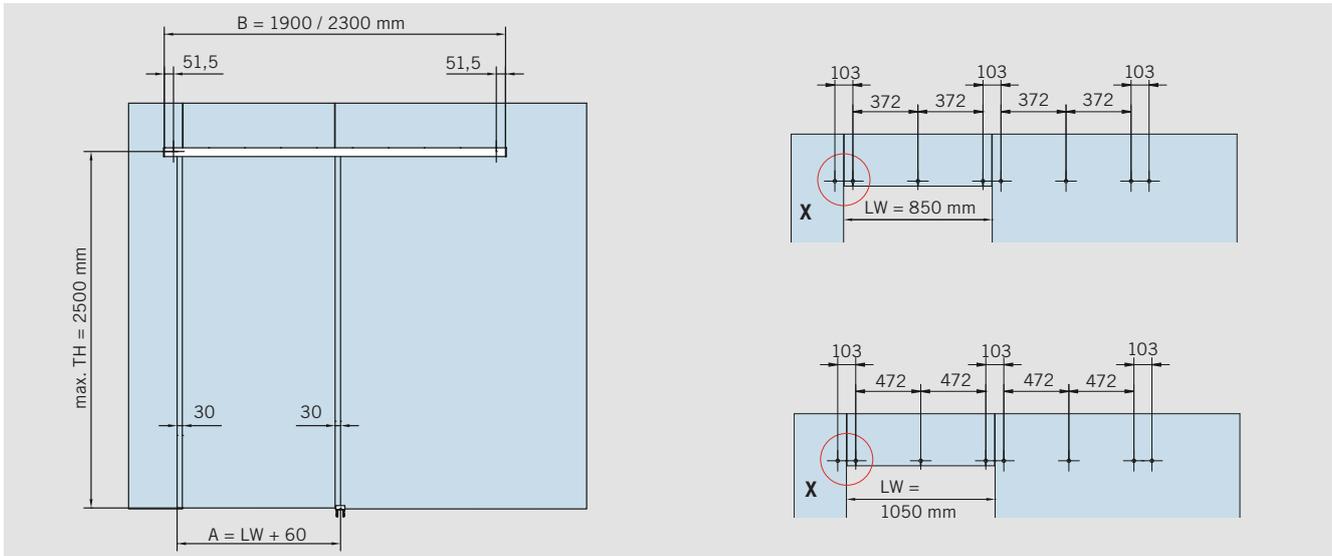
Deckenmontage:  
 $GH = LH - 31$   
(siehe Zeichnung)

## Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60$   
(min. 500 mm)

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
- Y =  $46 \text{ mm} - (14 \text{ mm} + t)$

# COMPACT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS, MONTAGE AN GLAS



**Merkmale und Daten**

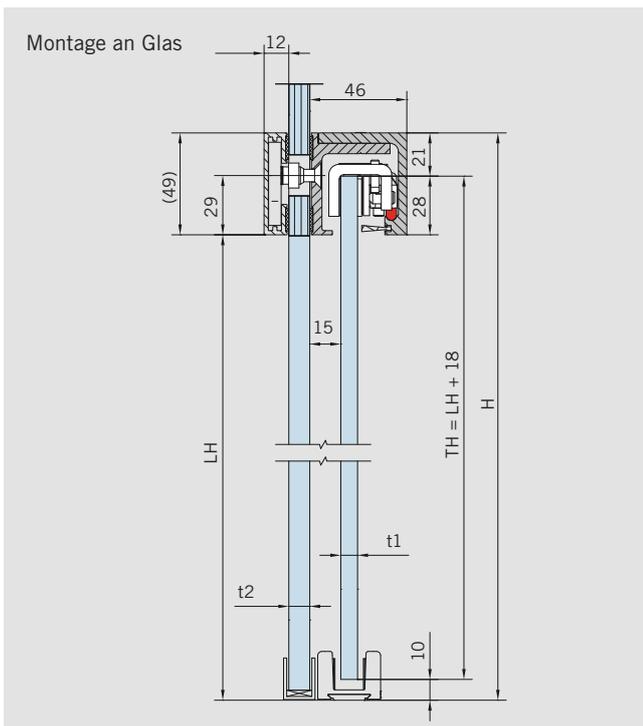
Für einflügelige Anlagen,  
Montage an Glas; passend für  
8, 10 mm Glasdicke.

**Max. Türflügelgewicht**  
50 kg

**Bestimmung der Türhöhe**

Wandmontage:  
 $TH = LH + 18$   
(siehe Zeichnung)

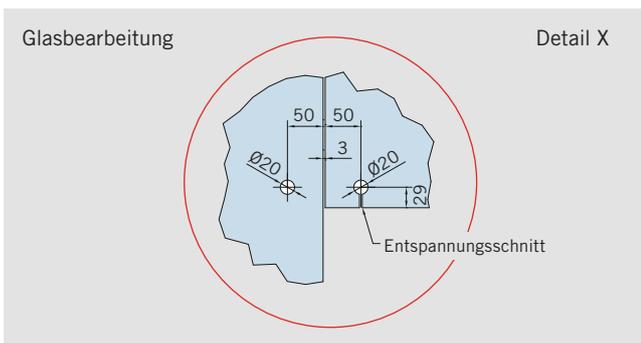
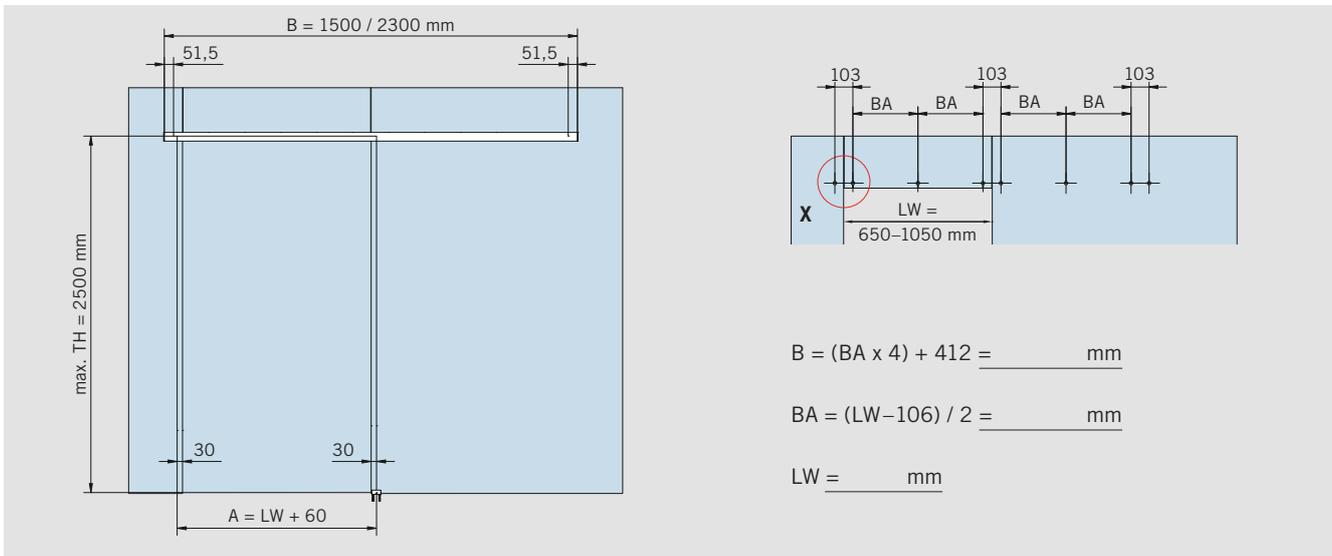
**Bestimmung der Glasbreite**  
 $A = LW + 60$  mm



- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür  
(8/10 mm)
- t2 = Glasdicke  
Festverglasung  
(10 – 19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

# CONCEPT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS, MONTAGE AN GLAS



### Merkmale und Daten

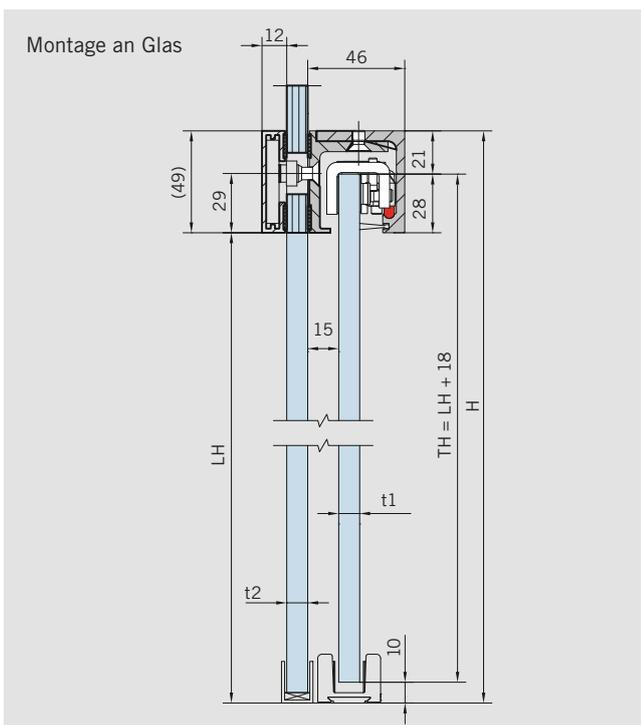
Für einflügelige Anlagen,  
Montage an Glas; passend für  
8, 10 mm Glasdicke.

**Max. Türflügelgewicht**  
50 kg

### Bestimmung der Türhöhe

Wandmontage:  
 $TH = LH + 18$   
(siehe Zeichnung)

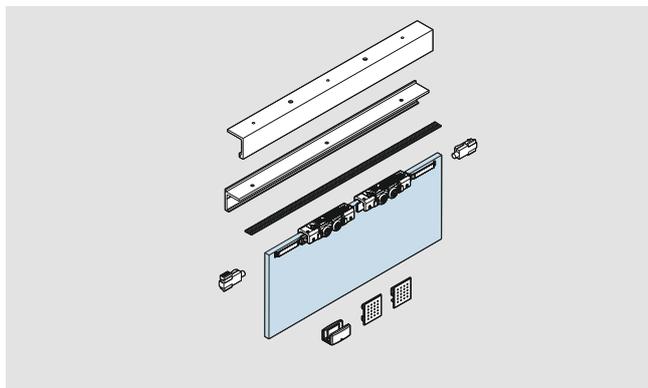
**Bestimmung der Glasbreite**  
 $A = LW + 60 \text{ mm}$



- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür  
(8/10 mm)
- t2 = Glasdicke  
Festverglasung  
(10 – 19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

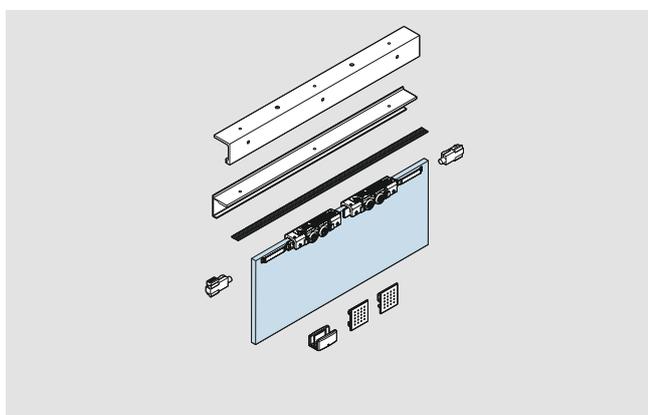
# SCHIEBETÜR SETS WAND- ODER DECKENMONTAGE



## AGILE 50 Schiebetürset – Wandmontage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Winkelprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8, 10 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschläge inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung  
 2 Stirnabdeckungen  
 Sichtschutzbürste

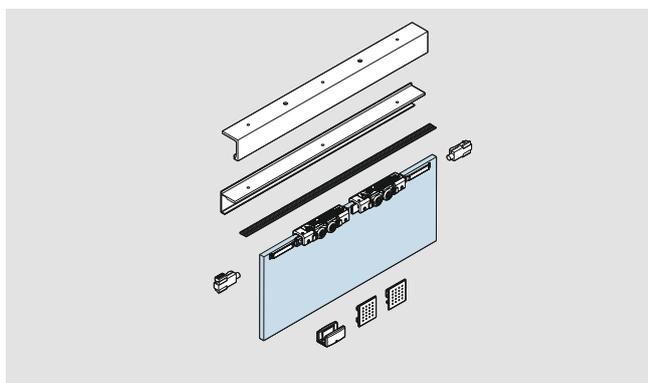
Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.410</b>	<b>07.413</b>



## AGILE 50 Schiebetürset – direkte Laufschiene-Wand- montage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Deckprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8, 10 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschläge inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung,  
 2 Stirnabdeckungen  
 Sichtschutzbürste

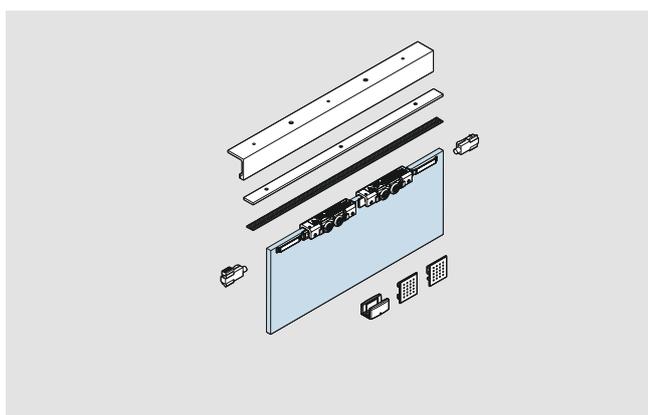
Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.427</b>	<b>07.428</b>



## AGILE 50 Schiebetürset – Deckenmontage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Deckprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8, 10 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschlägen  
 inkl. Fangvorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung  
 2 Stirnabdeckungen  
 Sichtschutzbürste

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.411</b>	<b>07.414</b>

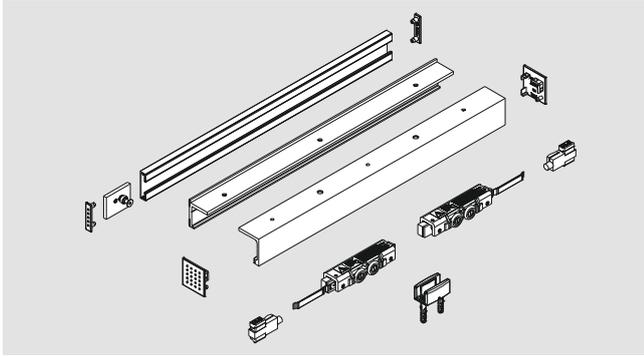


## AGILE 50 Schiebetürset – Deckenmontage – ohne Deckprofil

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8, 10 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschlägen  
 inkl. Fangvorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung  
 2 Stirnabdeckungen  
 Sichtschutzbürste  
 + Zusatz-Ersatzblech

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.412</b>	<b>07.415</b>

## COMPACT SCHIEBETÜR SETS, MONTAGE AN GLAS, FÜR DEFINIERTE LICHTE DURCHGANGSBREITE

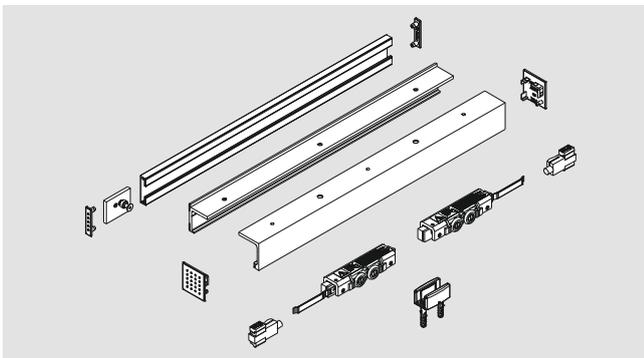


### AGILE 50 Schiebetür-Set

Art.-Nr. 07.713

#### Montage an Glas

komplett bestehend aus:  
AGILE 50 Laufschiene,  
Gegenprofil, inkl. Halteplatten,  
AGILE 50 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten  
lichte Weite: **850 mm**



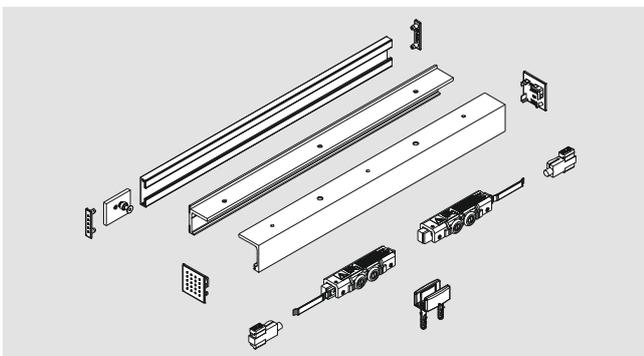
### AGILE 50 Schiebetür-Set

Art.-Nr. 07.714

#### Montage an Glas

komplett bestehend aus:  
AGILE 50 Laufschiene,  
(2300 mm)  
Gegenprofil (2300 mm),  
inkl. Halteplatten  
AGILE 50 Zubehör Set  
Stirnabdeckungen  
Sichtschutzbürsten  
lichte Weite: **1050 mm**

## CONCEPT SCHIEBETÜR SET, MONTAGE AN GLAS, FÜR INDIVIDUELLE LICHT DURCHGANGSBREITE



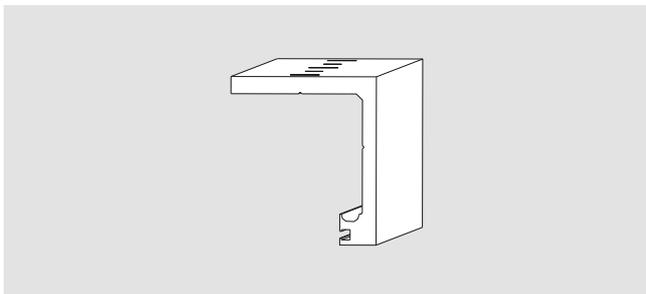
### AGILE 50 Schiebetür-Set

Art.-Nr. 07.715

#### Montage an Glas

für individuelle lichte Durch-  
gangsbreite **650 – 1050 mm**  
bestehend aus:  
AGILE 50 Laufschiene,  
(1500–2300 mm),  
Gegenprofil (1500–2300 mm),  
inkl. Halteplatten,  
AGILE 50 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

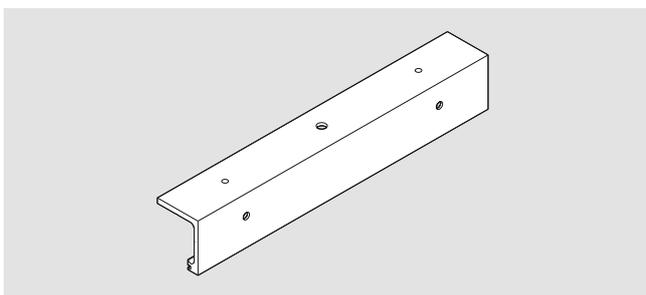
## EINZELKOMPONENTEN WAND-, DIREKTE LAUFSCHIENEN-WAND- ODER DECKENMONTAGE



**AGILE 50 Laufschieneprofil für Decken bzw. Wandmontage** gebohrt,

**Art.-Nr. 07.440**  
Lagerlänge 6000 mm

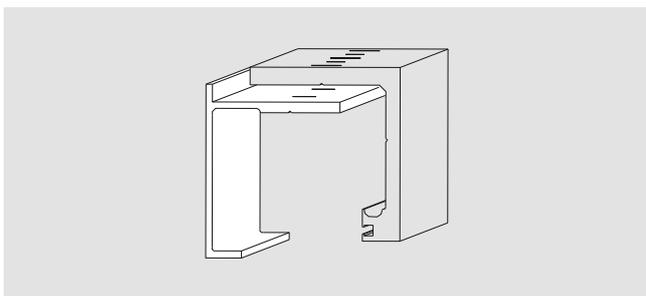
**Art.-Nr. 07.450**  
in Fixlänge



**AGILE 50 Laufschieneprofil für direkte Laufschiene-Wandmontage** (für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt

**Art.-Nr. 07.444**  
kombinierbar mit 07.441  
Lagerlänge 6000 mm

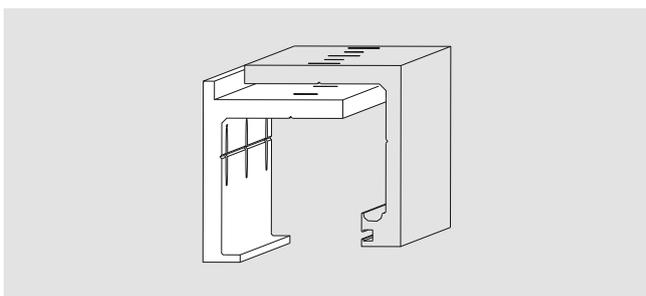
**Art.-Nr. 07.454**  
kombinierbar mit 07.451  
in Fixlängen



**AGILE 50 Deckprofil bei Deckenmontage** zum Aufclipsen auf die AGILE Laufschiene, Art.-Nr. 07.440/450 + 07.444/454

**Art.-Nr. 07.441**  
Lagerlänge 6000 mm

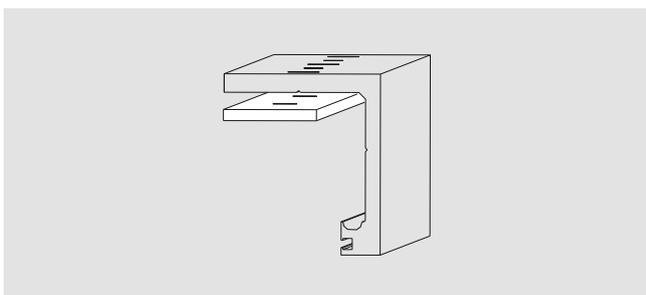
**Art.-Nr. 07.451**  
in Fixlänge



**AGILE 50 Winkelprofil bei Wandmontage** für Laufschiene Art.-Nr. 07.440/450 gebohrt

**Art.-Nr. 07.442**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.452**  
in Fixlänge



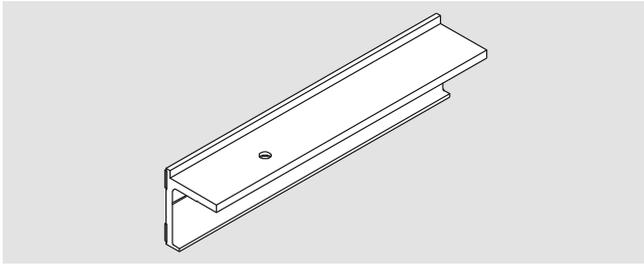
**AGILE 50 Zusatzprofil-Ersatzblech** notwendig bei Deckenmontage ohne Deckprofil

**Art.-Nr. 07.443**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.453**  
in Fixlänge

## EINZELKOMPONENTEN MONTAGE AN GLAS

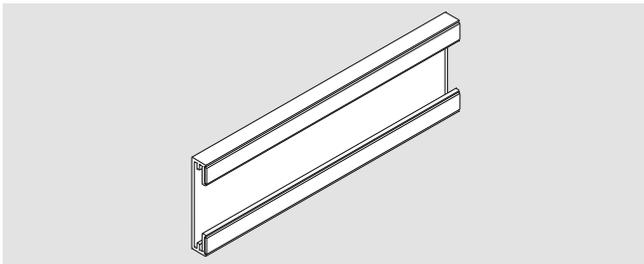
---



**AGILE 50**  
**Glasanschlusswinkelprofil**  
 für Montage an Glas

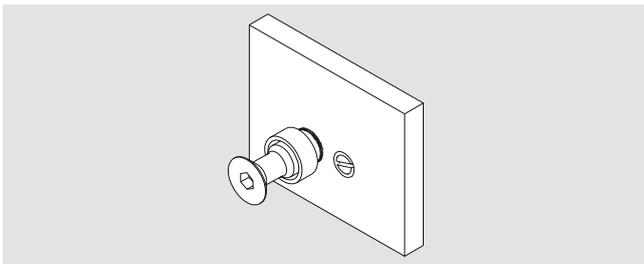
**Art.-Nr. 07.716**  
 Lagerlänge 6000 mm

**Achtung:**  
 Profil muss individuell vor Ort  
 um Bohrungen für Montage  
 an Glas erweitert werden.



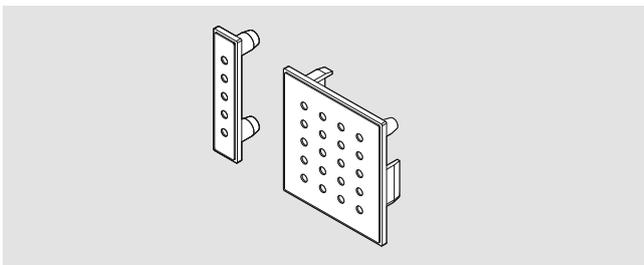
**AGILE 50 Gegenprofil**  
 für Montage an Glas

**Art.-Nr. 07.717**  
 Lagerlänge 6000 mm



**AGILE 50/150 Halteplatten**  
 für Montage an Glas  
 (2er Beutel),  
 inkl. Verbindungsschrauben

**Art.-Nr. 07.282**

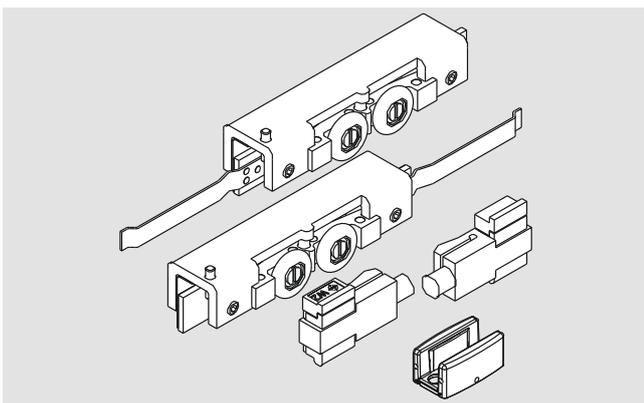


**AGILE 50 Set**  
**Stirnabdeckungen**  
 für Montage an Glas  
 (Laufschiene + Gegenprofil  
 jew. links / rechts)

**Art.-Nr. 07.732**

## AGILE 50 ZUBEHÖR SET

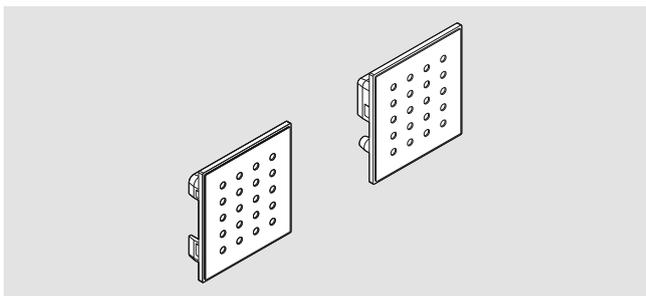
---



**AGILE 50 Zubehör Set**  
 komplett bestehend aus:  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8 und 10 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschlügen inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung

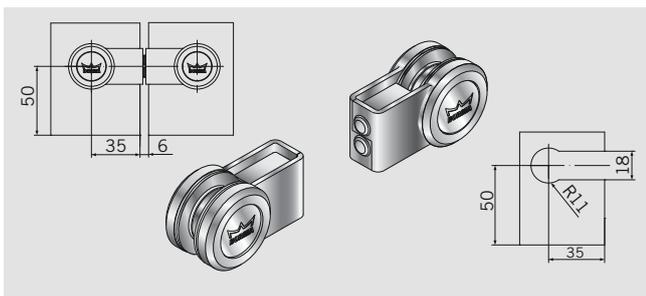
**Art.-Nr. 07.425**

# ZUBEHÖR



**AGILE 50 Stirnabdeckung**

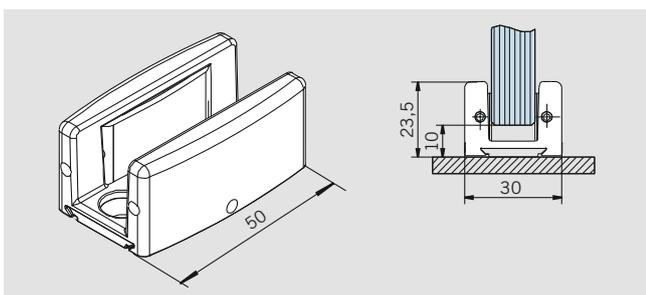
**Art.-Nr. 07.727**



**Abstandhalter**

für gegenläufige Schiebetüren

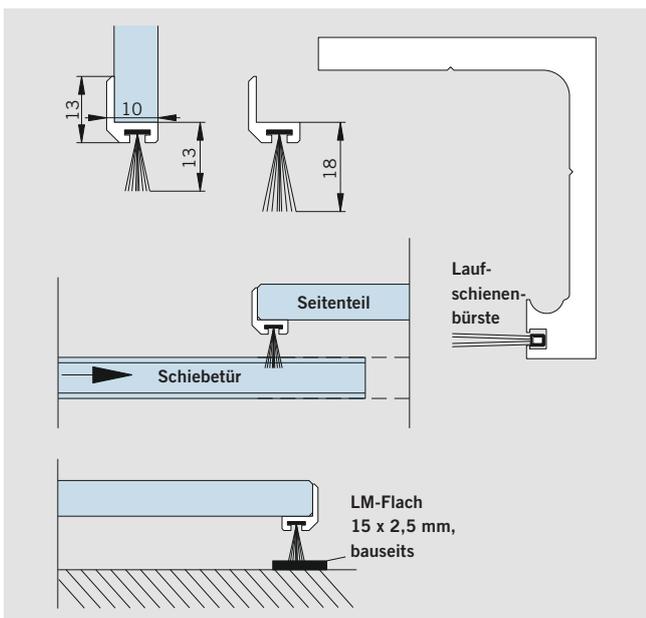
**Art.-Nr. 29.420**



**AGILE Bodenführung**

verstellbar für 8, 10, 12 und 13,5 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 07.316**



**Bürstenprofil**

für Spaltmaße bis 13 mm

**Art.-Nr. 07.400**

Lagerlänge 3000 mm

in Fixlänge (max. 3000 mm)

**Art.-Nr. 07.401**

**Bürstenprofil**

für Spaltmaße bis 18 mm

**Art.-Nr. 07.402**

Lagerlänge 3000 mm

**Art.-Nr. 07.403**

in Fixlänge (max. 3000 mm)

**Laufschienen-Sichtschutzbürste**

**Art.-Nr. 07.424**

Länge 1250 mm



# AGILE 150/AGILE 150 SYNCRO

---

## **Allgemeine Information**

22–23

## **Typendarstellung**

24–30

## **Komplett-Sets**

32–33

## **Einzelkomponenten**

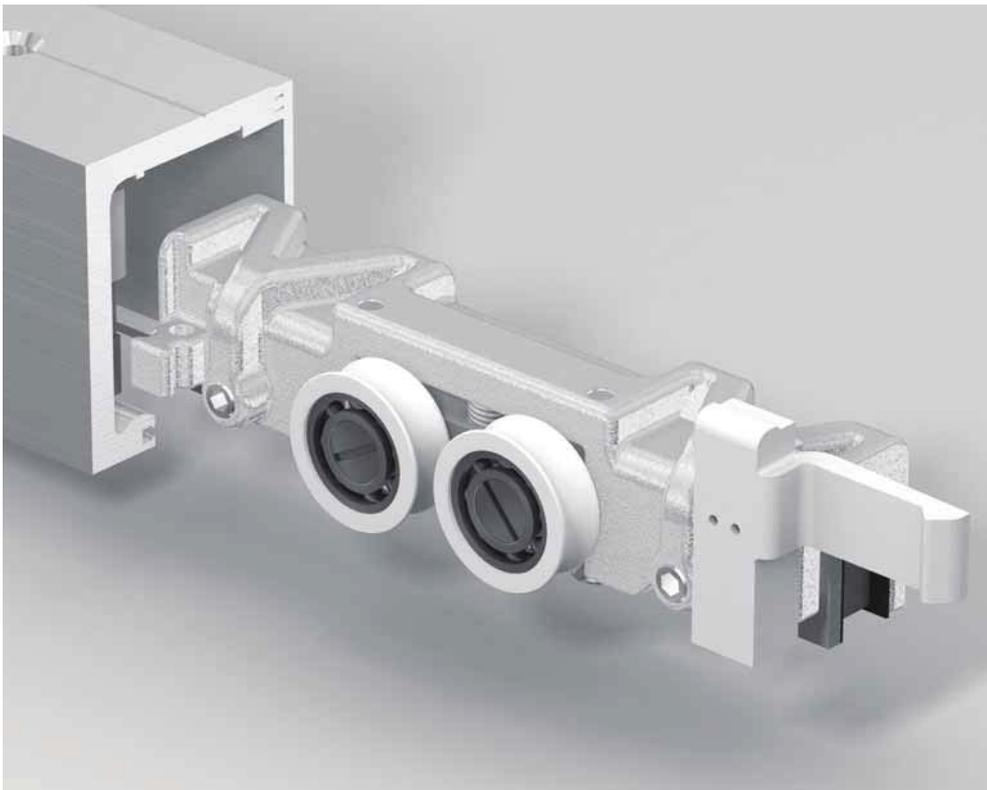
34–39

## **AGILE VSG**

62–64

## **Zubehör**

39–40 / 122–141





# DORMA AGILE 150/AGILE 150 SYNCRO KLEINSTE ABMESSUNGEN – BESTENS GENUTZT

## Perfekte Laufschiene-geometrie

Höhe 63 mm x Breite 54/58/72 mm (Decken-/ Wand-/ direkte Laufschiene-Wand / Seitenteil-version) – das sind die entscheidenden Maße dieses Ganzglas-Schiebetürsystems. Trotz der geringen Abmessungen integriert sich beim AGILE 150 die komplette Technik in die Laufschiene. Das filigrane, elegante Profil kommt ohne Deckprofile aus. Es kann in allen bekannten Eloxal- und RAL- Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der AGILE 150 Laufschienegeometrie.

## Geringe Spaltmaße

Minimale Abmessungen der Laufschiene und Integration der kompletten Technik in die Laufschiene ergeben zwangsläufig geringste Spaltmaße zwischen Glas und Wand oder Glas und Glas.

## Aufwendige Rollentechnik

AGILE 150 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen können Glaselemente bis zu 150 kg bewegt werden. Dies wird durch eine spezielle Rollentechnik gewährleistet, die sich auch bei Anwendungen mit Horizontal-Schiebewänden (HSW) seit Jahren bewährt hat. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 4% der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen. Somit ist gewährleistet, dass auch große Türen ohne besonderen Kraftaufwand betätigt werden können.

Leichtläufigkeit nach			
DIN EN 1527, Klasse 3			
(Beispiel):			
Glasblatt	Höhe	3.000	mm
	Breite	1.400	mm
	Dicke	12	mm
	Gewicht	128	kg

Erlaubte Anfangsreibung nach DIN EN 1527: 51 N  
Erreichte Anfangsreibung mit AGILE 150: 22 N.

## Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen eigens entwickelten Fangpuffer gebremst sowie zuverlässig gehalten.

## Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage – die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 – 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

## Ein System – viele Lösungen

AGILE bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand-, Decken- oder Sturzmontage erfolgen, ein- oder zweiflügelig und auch mit feststehenden Seitenteilen. Die Möglichkeit für eine Montage an einem Glasoberlicht besteht ebenso. Alternativ zu einem Glaselement kann auch ein Holzelement als Schiebetür aufgenommen werden.

## Keine Glasbearbeitung

Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – auch bei der Glasproduktion – reduziert sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasdicken zwischen 8 und 13,5 mm und sind stufenlos einstellbar. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +/-5 mm durchführbar.

## Langlebigkeit

In Dauertests mit über 100.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

## Komfortable Syncro Version

Auf Wunsch ist AGILE auch in einer Syncro Version lieferbar. Mit dieser Ausstattung öffnen sich doppelflügelige Schiebetüranlagen in einer gegenläufigen Bewegung durch Betätigung nur eines Flügels. Nahezu unsichtbare und bewährte Seilzug- und Umlenktechnik macht diesen Komfort möglich.

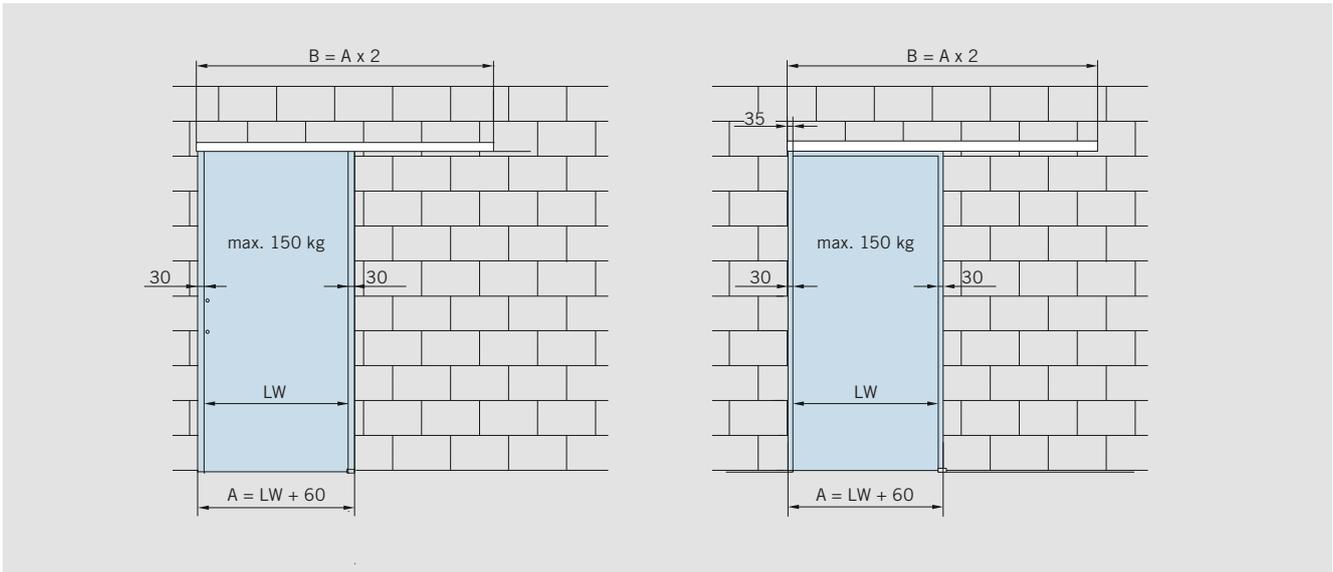
## Baukastensystem

Einfache Handhabung und ein ausgeprägter Systemgedanke erleichtern Ihnen die Planung mit AGILE 150. Mehrere Set-Lösungen für unterschiedliche Montagesituationen, aber auch individuell angepasste Lösungen stehen zur Verfügung.



Bodenführung

# TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE ODER DIREKTE LAUFSCHIENEN-WANDMONTAGE



Wandmontage

Direkte Laufschiene-  
Wandmontage

t	v
8 mm	35 mm
10 mm	33 mm
12 mm	31 mm
13,5 mm	30 mm

**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

### Merkmale und Daten

#### AGILE 150

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder direkte Laufschiene-Wandmontage; passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

#### Max. Türflügelgewicht

150 kg

### Bestimmung der Glashöhe

Wandmontage:  
 $GH = LH + X + 20$  mm

### Bestimmung der Glasbreite

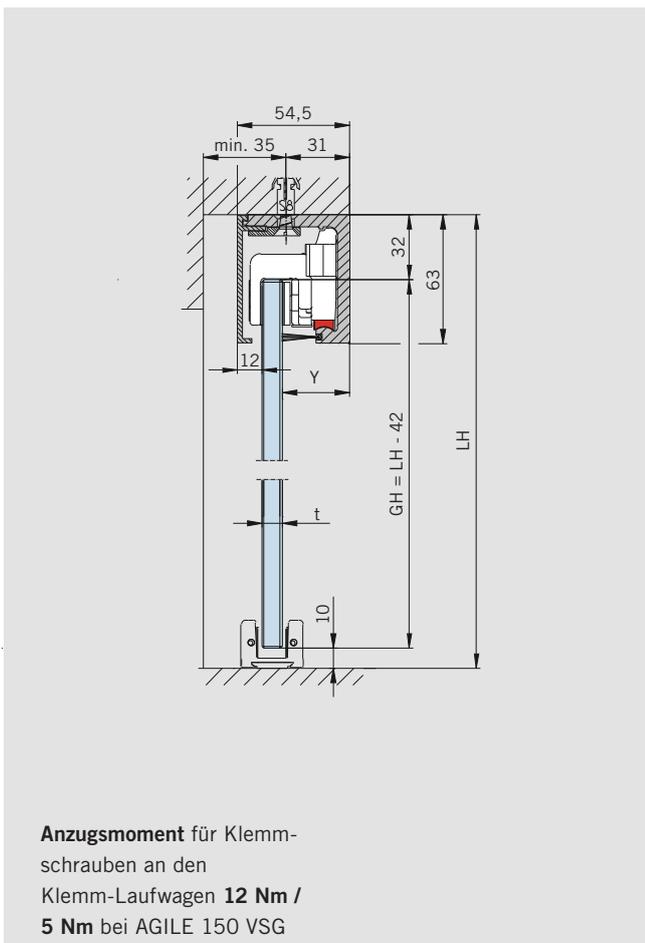
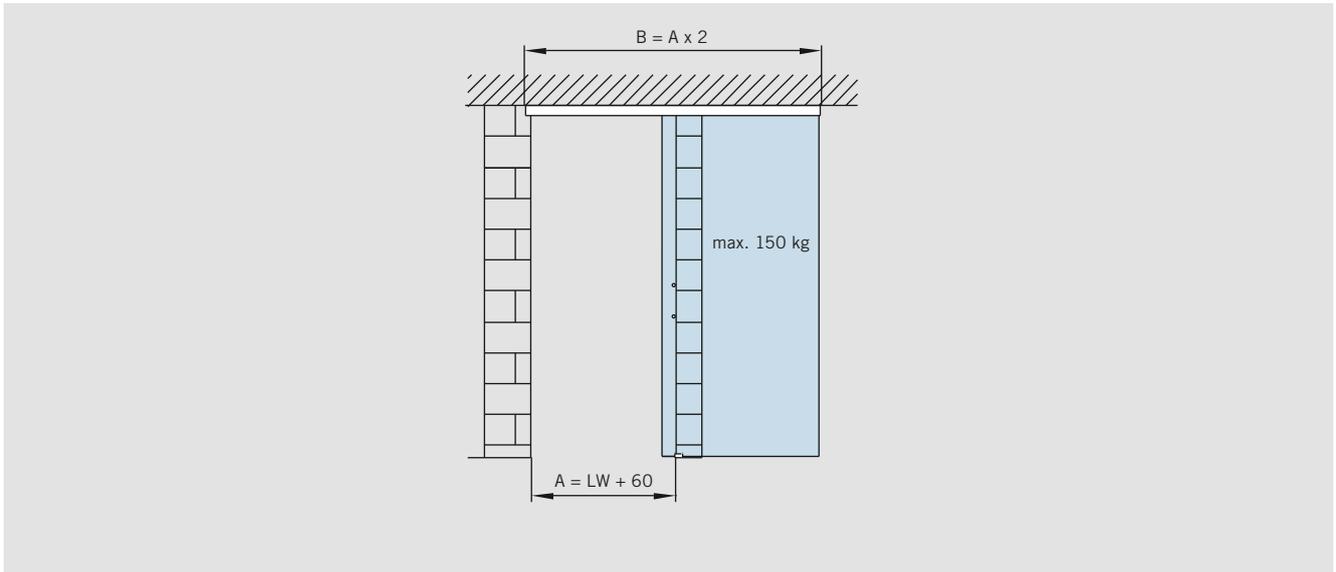
$A = LW + 60$  mm  
 (min. 500 mm)

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene-länge
- BL = Bohrlinie
- H = Gesamthöhe
- GH = Glashöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke (8 – 13,5 mm)
- v = Abstand Wand zu Glas

### Option:

Seitliche Dichtungen zur Wand  
 siehe Seite 40.

# TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



## Merkmale und Daten

### AGILE 150

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Deckenmontage; passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

### Max. Türflügelgewicht

150 kg

### Bestimmung der Glashöhe

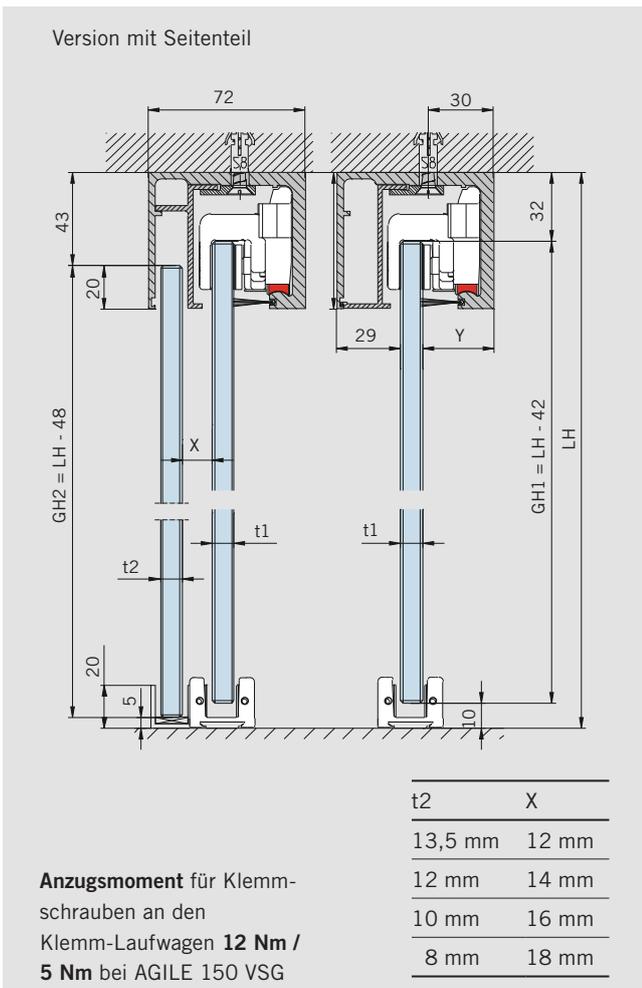
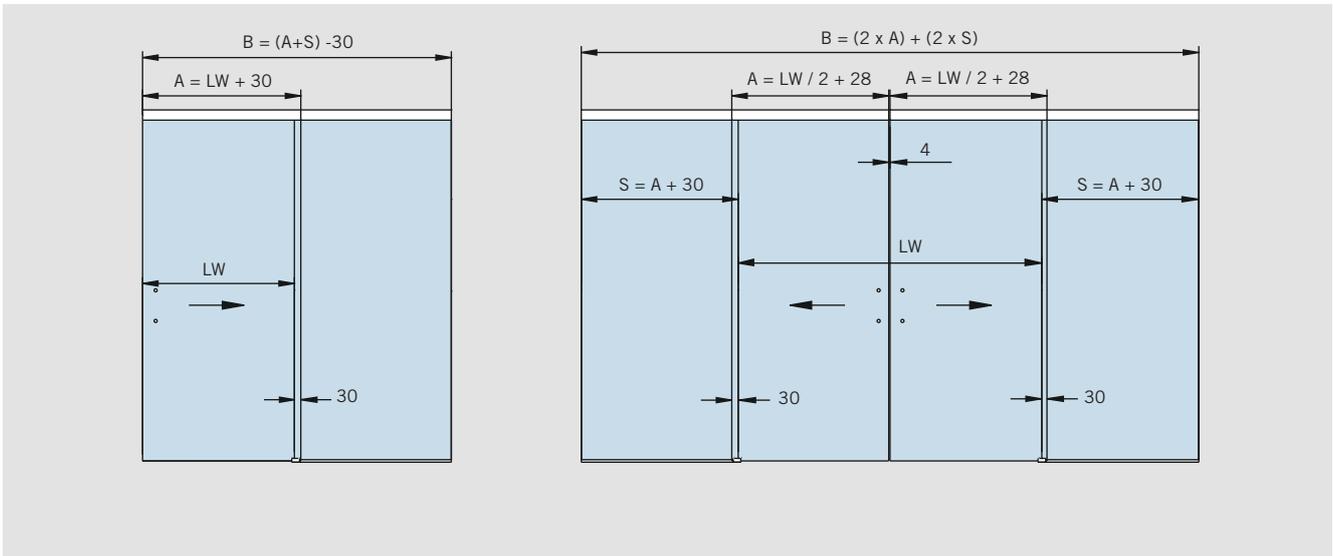
Deckenmontage:  
 $GH = LH - 42 \text{ mm}$   
 (siehe Zeichnung)

### Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$   
 (min. 500 mm)

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene Länge
- GH = Glashöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke (8 – 13,5 mm)
- Y = 54 – (12 + t)

# TYPENDARSTELLUNG FÜR EIN- UND ZWEIFLÜGELIGE ANLAGEN, MIT SEITENTEILEN



**Merkmale und Daten**

**AGILE 150**

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, mit Seitenteilen; passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

**Max. Türflügelgewicht**

150 kg

**Bestimmung der Glashöhe**

Schiebeflügel:  
GH1 = LH – 42 mm  
(siehe Zeichnung rechts)

Seitenteile:  
GH2 = LH – 48 mm  
(siehe Zeichnung links)

**Bestimmung der Glasbreite**

Schiebeflügel:  
einflügelig: A = LW + 30  
zweiflügelig: A = LW / 2 + 28  
(min. 500 mm)  
(siehe Zeichnung oben)

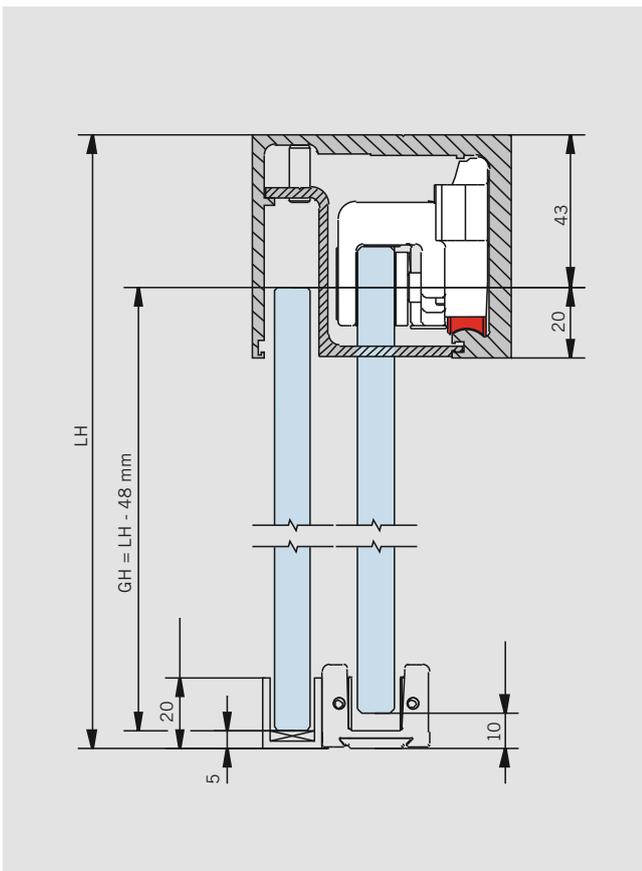
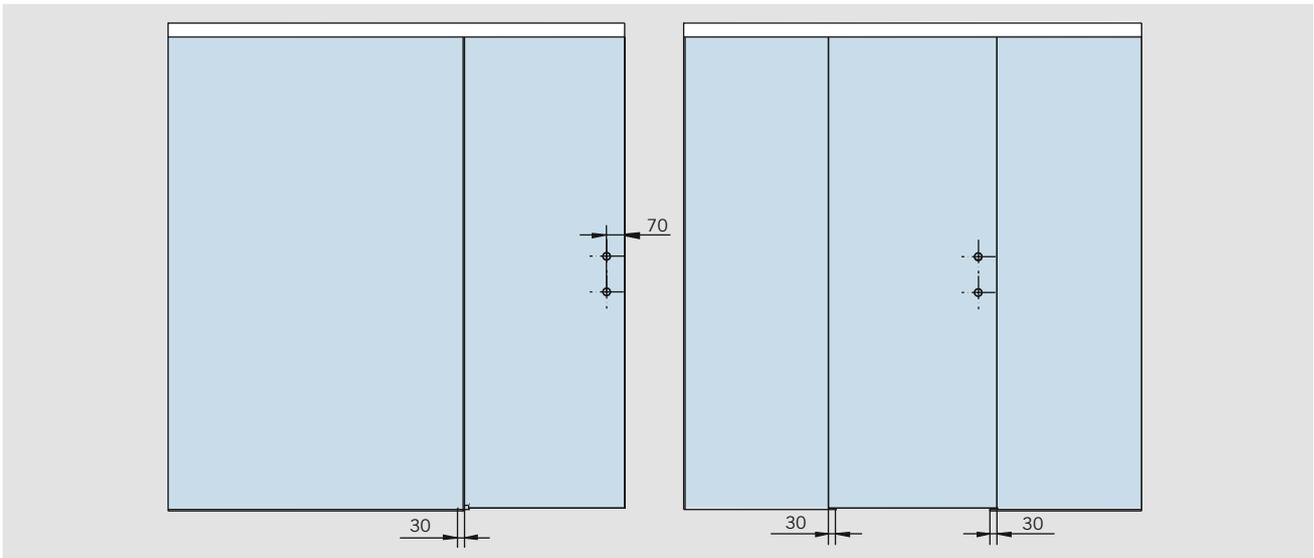
Seitenteile:  
S = A + 30 mm  
S = B + LW mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil
- Y = 72 – (29 + t1)

**Option:**  
Seitliche Dichtung  
siehe Seite 40.

**Achtung:** Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 40).

# TYPENDARSTELLUNG FÜR FESTVERGLASUNG IM ANSCHLUSS AN FESTE SEITENTEILE



## Merkmale und Daten

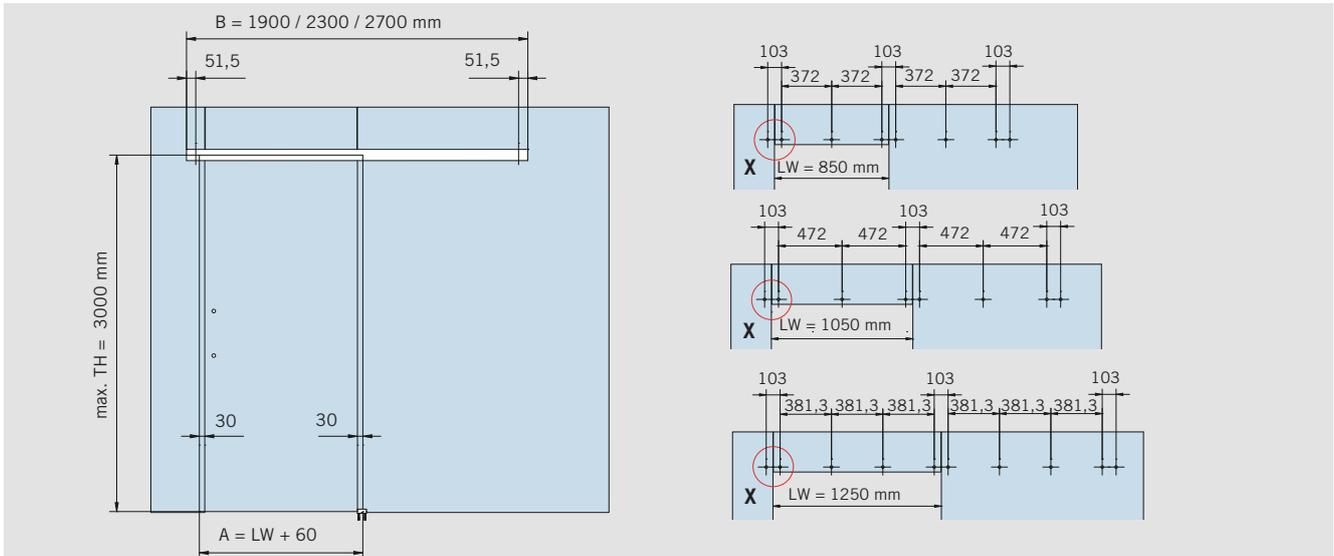
### AGILE 150

#### Bestimmung der Glashöhe für Festteile

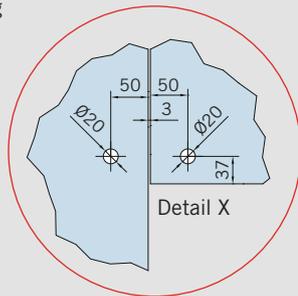
Seitenteile:  
 $GH = LH - 48 \text{ mm}$

GH = Glashöhe  
 LH = Lichte Höhe

# COMPACT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS MONTAGE AN GLAS



Glasbearbeitung



**Merkmale und Daten**

**AGILE 150 an Glas**  
in 3 vordefinierten Breiten

Für einflügelige Anlagen,  
Montage an Glas; passend  
für 8 – 13,5 mm Glasdicke,  
stufenlos einstellbar

**Max. Türflügelgewicht**  
150 kg

**Bestimmung der Glashöhe**

$TH = LH + 21$   
(siehe Zeichnung)

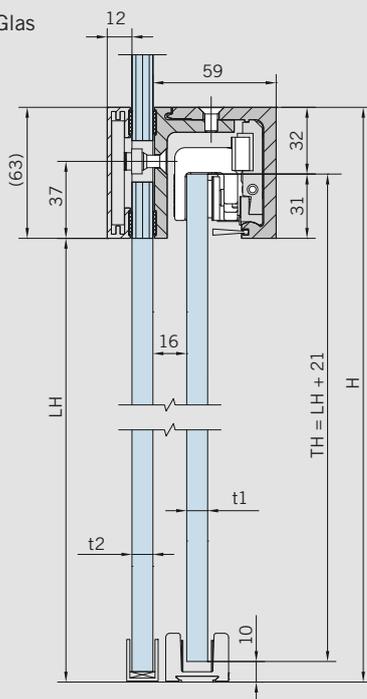
**Bestimmung der Glasbreite**

$A = LW + 60$  mm

**Anzugsmoment für  
Klemmschrauben an den  
Klemm-Laufwagen**

12 Nm / 5 Nm AGILE 150 VSG

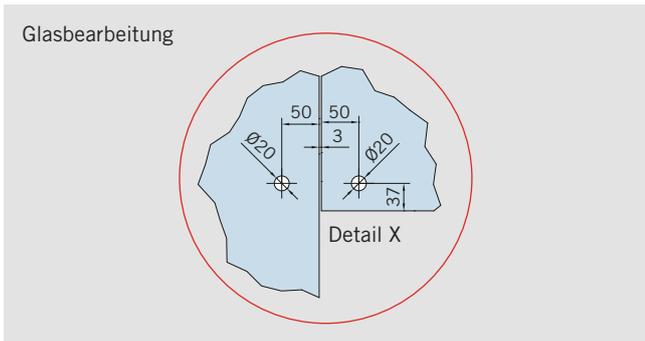
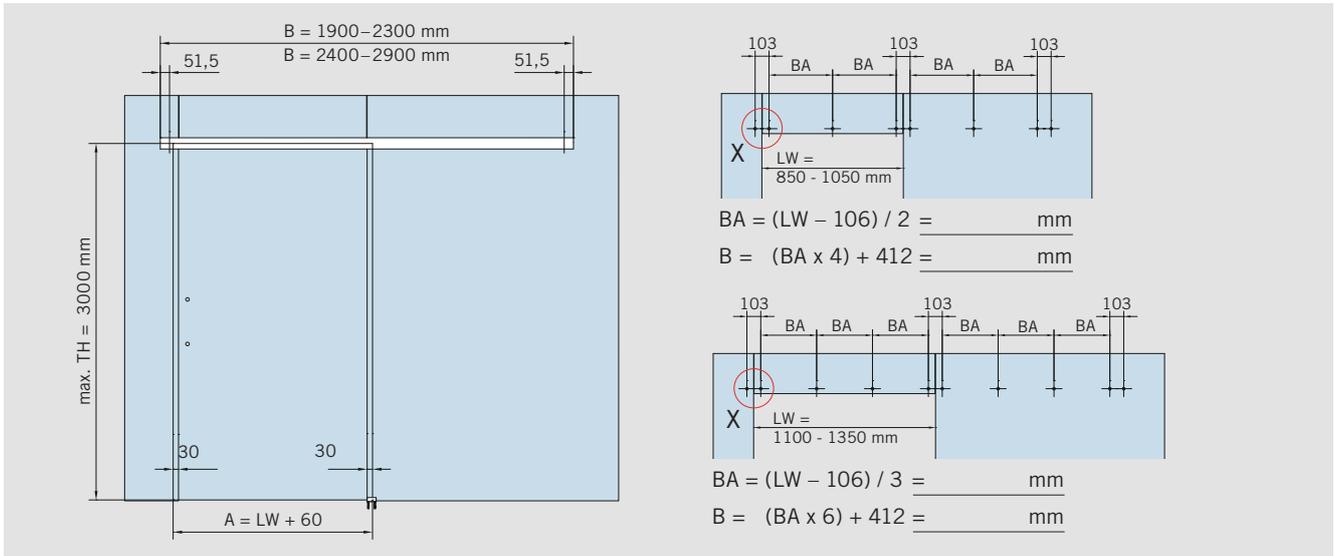
Montage an Glas



- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür  
(8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung  
(10–19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

# CONCEPT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS MONTAGE AN GLAS



**Merkmale und Daten**

**AGILE 150 an Glas**  
in wählbaren exakten Beiten  
gem. Kundenspezifikation

Für einflügelige Montage  
an Glas; passend für  
8–13,5 mm Glasdicke,  
stufenlos einstellbar

**Max. Türflügelgewicht**  
150 kg

**Bestimmung der Glashöhe**

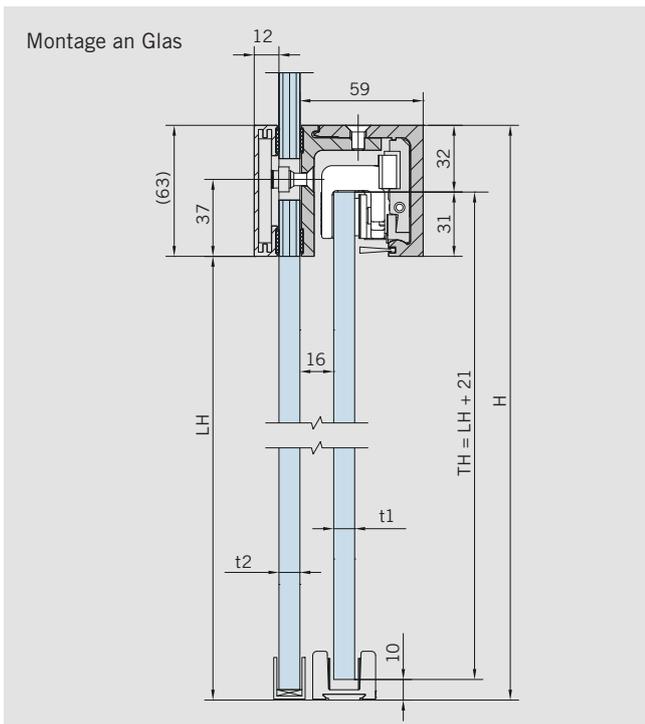
TH = LH + 21  
(siehe Zeichnung)

**Bestimmung der Glasbreite**

A = LW + 60 mm

**Anzugsmoment für  
Klemmschrauben an den  
Klemm-Laufwagen**

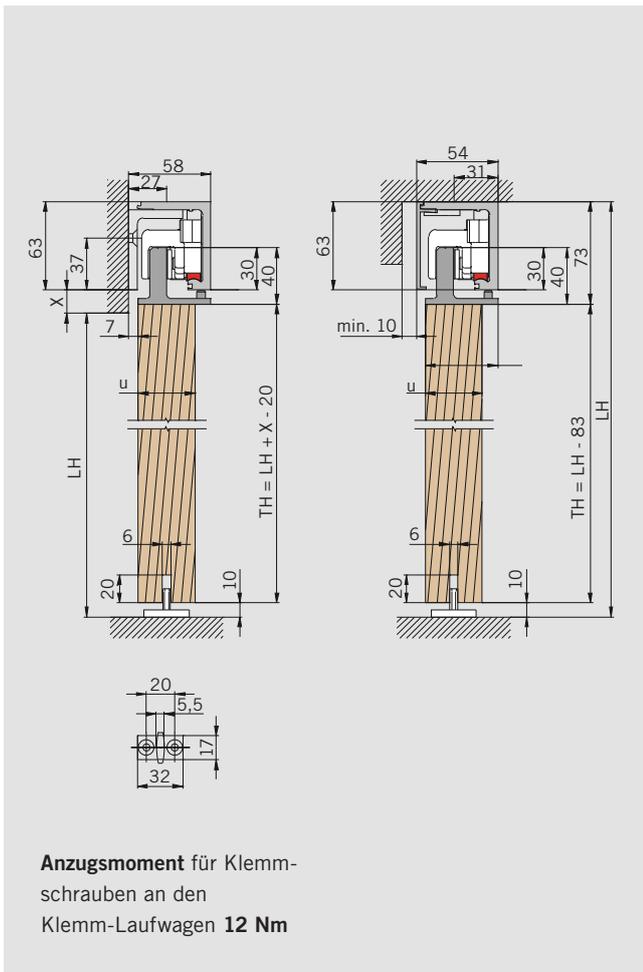
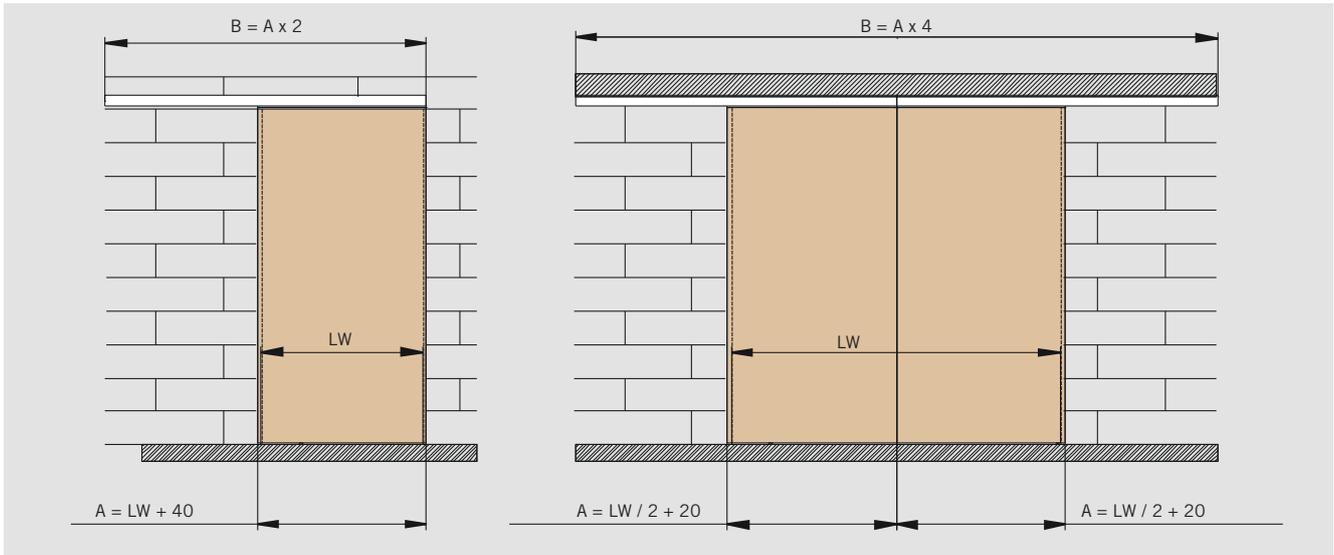
12 Nm / 5 Nm AGILE 150 VSG



- A = Glasbreite
- B = Laufschiene Länge
- BA = Bohrungsabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10–19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

# TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZANWENDUNGEN



**Merkmale und Daten**

**DORMA AGILE 150 für Holzanwendungen**

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 28–40 mm Holzelemente

**Max. Türflügelgewicht**

150 kg

**Bestimmung der Türhöhe**

TH = LH + X – 20 mm oder

TH = LH – 83 mm

(siehe Zeichnung)

**Bestimmung der Türbreite**

A = LW + 40 mm

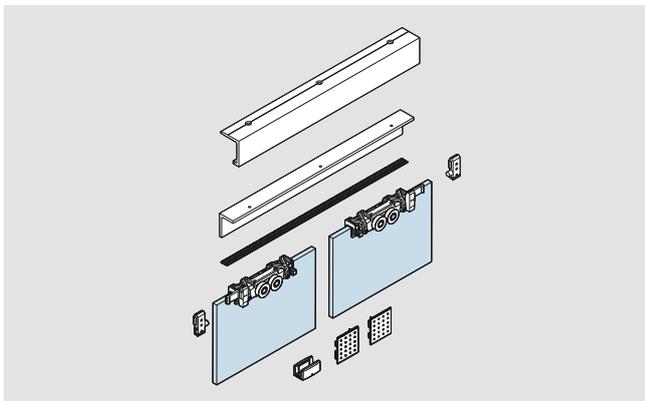
A = LW / 2 + 20

(min. 500 mm)

- A = Türbreite
- B = Laufschielenlänge
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- u = Holzdicke (28–40 mm)



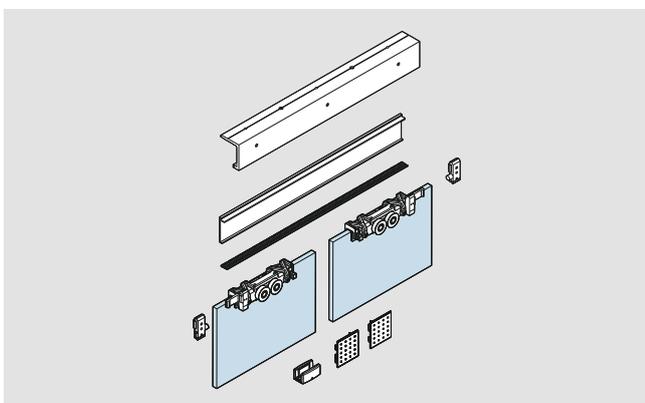
## SCHIEBETÜR SETS FÜR MONTAGE AN DECKE UND WAND



### AGILE 150 Schiebetürset – Wandmontage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Winkelprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8 – 13,5 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschläge inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung,  
 2 Stirnabdeckungen,  
 Sichtschutzbürste

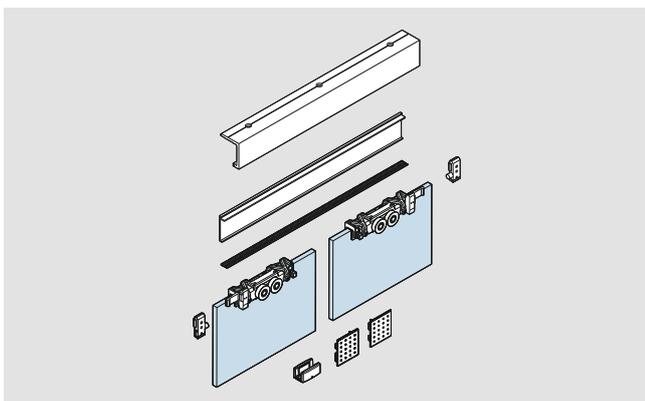
Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.300</b>	<b>07.302</b>
Gewicht in kg	8,000	11,600



### AGILE 150 Schiebetürset – direkte Laufschienen-Wand- montage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Deckprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8 – 13,5 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschlägen inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung,  
 2 Stirnabdeckungen,  
 Sichtschutzbürste

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.304</b>	<b>07.305</b>
Gewicht in kg	6,800	9,500

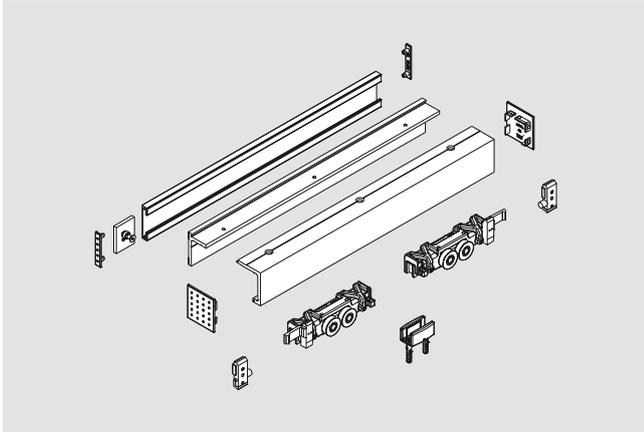


### AGILE 150 Schiebetürset – Deckenmontage

komplett bestehend aus:  
 1 Laufschiene,  
 1 Deckprofil,  
 2 Klemm-Laufwagen  
 (für 8 – 13,5 mm Glasdicke)  
 mit Aushebeschutz,  
 2 Endanschlägen inkl. Fang-  
 vorrichtung,  
 1 AGILE Bodenführung,  
 2 Stirnabdeckungen,  
 Sichtschutzbürste

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.301</b>	<b>07.303</b>
Gewicht in kg	6,800	9,500

## COMPACT SCHIEBETÜR SETS, MONTAGE AN GLAS, FÜR DEFINIERTE LICHTE DURCHGANGSBREITE

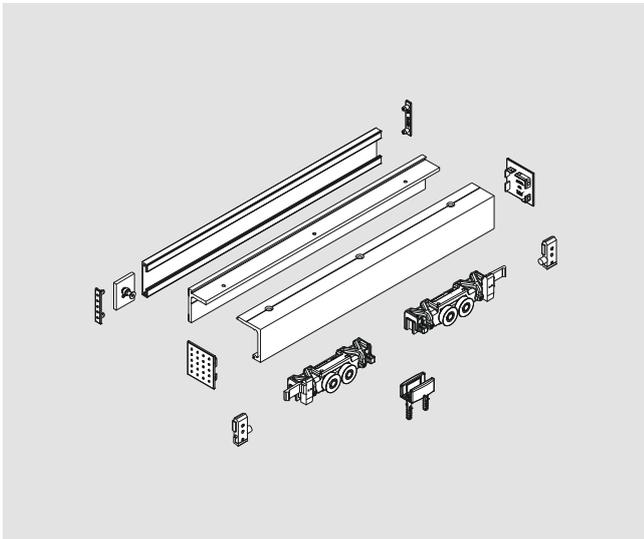


### AGILE 150 Schiebetür-Set in 3 vordefinierten Breiten

Montage an Glas  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 Laufschiene,  
Gegenprofil, inkl. Halteplatten,  
AGILE 150 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

Lichte Durchgangsbreite	850	1050	1250
Laufschiene	1900	2300	2700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.735</b>	<b>07.736</b>	<b>07.737</b>

## CONCEPT SCHIEBETÜR SETS, MONTAGE AN GLAS, FÜR INDIVIDUELLE LICHTE DURCHGANGSBREITE

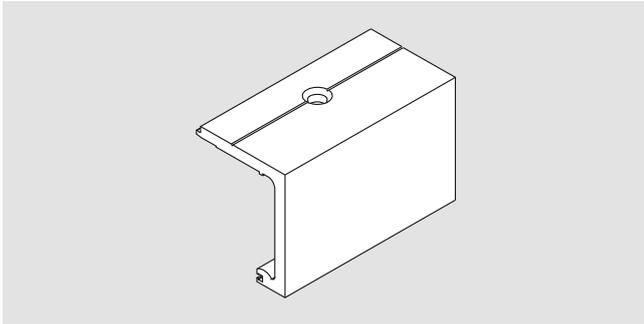


### AGILE 150 Schiebetür-Set in wählbaren exakten Beiten gem. Kundenspezifikation

Montage an Glas  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 Laufschiene,  
Gegenprofil  
(1500–2900 mm),  
inkl. Halteplatten,  
AGILE 150 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

Lichte Durchgangsbreite	850–1050	1100–1350
Laufschiene	1900–2300	2400–2900
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.738</b>	<b>07.739</b>

## EINZELKOMPONENTEN FÜR VERSION OHNE SEITENTEILE

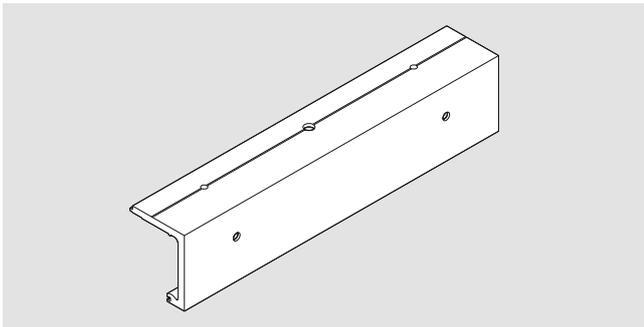


**AGILE 150 Laufschienenprofil für Decken- bzw. Wandmontage**  
(für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt

**Art.-Nr. 07.340**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.350**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 1,910

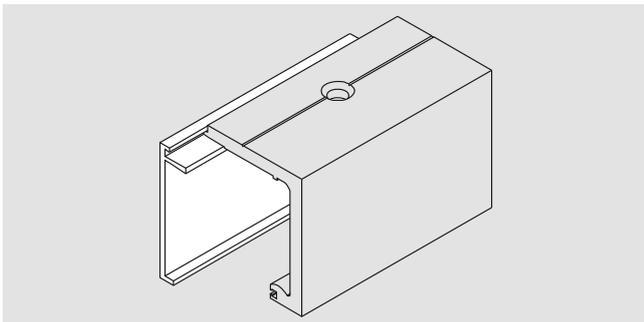


**AGILE 150 Laufschienenprofil für direkte Laufschienen-Wandmontage**  
(für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt

**Art.-Nr. 07.343**  
kombinierbar mit 07.341  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.356**  
kombinierbar mit 07.351  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 1,910

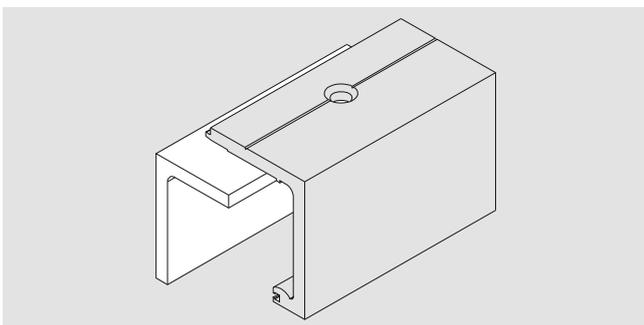


**AGILE 150 Deckprofil, bei Deckenmontage**  
zum Aufclippen auf die Laufschiene  
Art.-Nr. 07.340/350 + 07.343/356

**Art.-Nr. 07.341**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.351**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 0,520



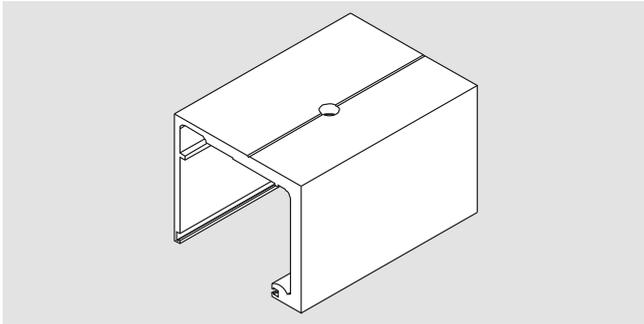
**AGILE 150 Winkelprofil, bei Wandmontage**  
für Laufschiene  
Art.-Nr. 07.340/350 gebohrt

**Art.-Nr. 07.342**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.352**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 1,450

## EINZELKOMPONENTEN FÜR VERSION MIT SEITENTEILE

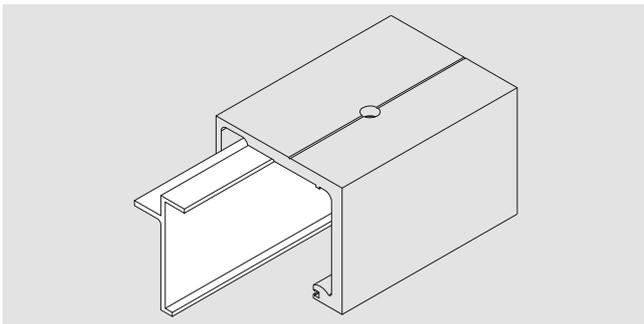


**AGILE 150 Laufschienenprofil**  
(für Anwendungen mit Seiten-  
teilen), gebohrt

**Art.-Nr. 07.360**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.370**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 2,623

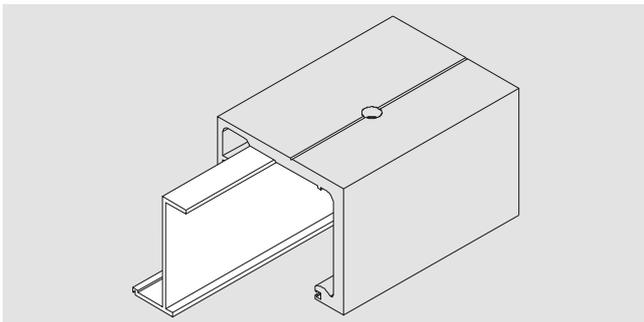


**AGILE 150  
Seitenteil-Konterprofil**  
für Laufschiene  
Art.-Nr. 07.360/370  
(zur Aufnahme eines festen  
Seitenteils)

**Art.-Nr. 07.361**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.371**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 0,348

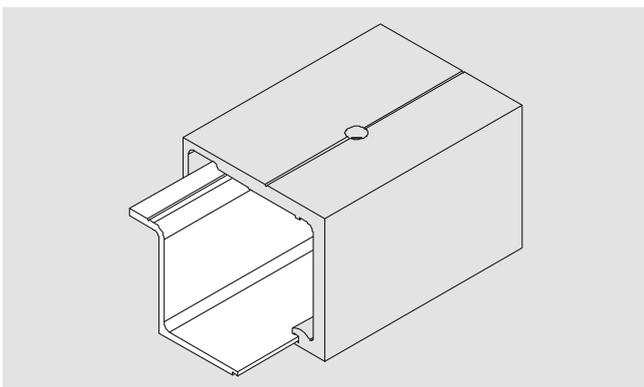


**AGILE 150 Sichtschutzprofil**  
für Laufschiene  
Art.-Nr. 07.360/370  
(als Sichtschutz im Durchgangs-  
bereich)

**Art.-Nr. 07.362**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.372**  
in Fixlängen

Gewicht in kg/m: 0,405



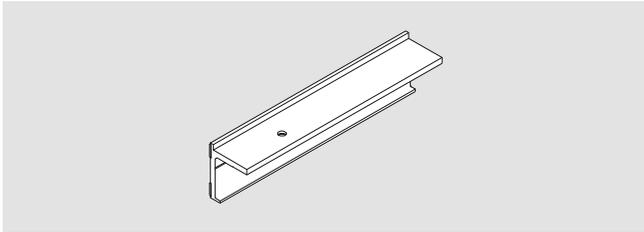
**AGILE 150  
Seitenteil-Einlegeprofil**  
(zur Aufnahme eines festen  
Seitenteils) mit Verblendung  
der Laufschiene im Seitenteil-  
bereich für Laufschiene  
Art.-Nr.: 07.360/370

**Art.-Nr. 07.364**  
Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.374**  
in Fixlängen

## EINZELKOMPONENTEN AGILE 150 AN GLAS

---

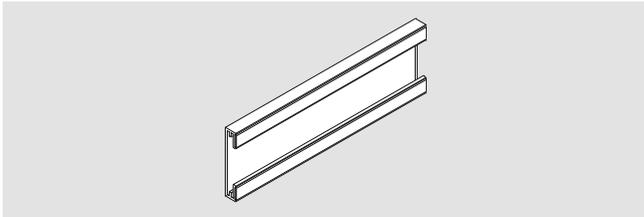


**AGILE 150**  
**Glasanschlusswinkelprofil**  
für Montage an Glas

**Art.-Nr. 07.711**  
Lagerlänge 6000 mm

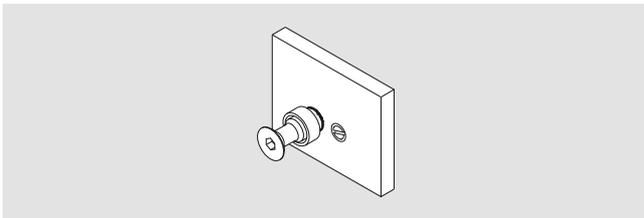
**Achtung:**

Profil muss individuell vor Ort um Bohrungen für Montage an Glas erweitert werden.



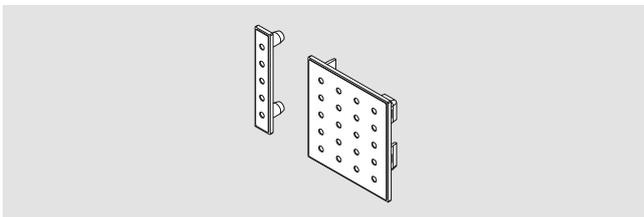
**AGILE 150 Gegenprofil**  
für Montage an Glas

**Art.-Nr. 07.710**  
Lagerlänge 6000 mm



**AGILE 50/150 Halteplatten**  
für Montage an Glas  
(2er Beutel),  
inkl. Verbindungsschrauben

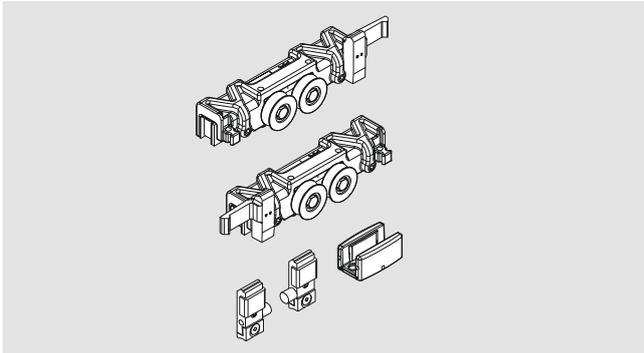
**Art.-Nr. 07.282**



**AGILE 150**  
**Set Stirnabdeckungen**  
für Montage an Glas  
(Laufschiene + Gegenprofil  
jew. links / rechts)

**Art.-Nr. 07.730**

## AGILE 150 ZUBEHÖR SET



### AGILE 150 Zubehör Set – Modell 2010

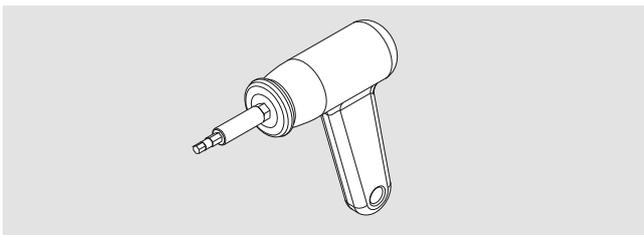
Art.-Nr. 07.725

komplett bestehend aus:  
2 Klemm-Laufwagen für  
8 – 13,5 mm Glasdicke  
(stufenlos einstellbar),  
2 Endanschlägen inkl. Fang-  
vorrichtung und Aushebeschutz,  
1 Bodenführung für  
8 – 13,5 mm Glasdicke  
(stufenlos einstellbar)

### AGILE 150 Zubehör Set als Ersatz für Anlagen ausgeliefert bis Dez. 2009, auf Anfrage

Bei Ersatzbeschaffung bitten wir um Angabe des ursprünglichen  
Kaufdatums.

**Ergänzendes AGILE 150 Zubehör für 13,5 mm Glas als Ersatz für  
Anlagen ausgeliefert bis Dez. 2009, auf Anfrage**



**Drehmomentschlüssel**  
vorkalibriert auf 12 Nm  
(verstellbar zwischen  
3,2–16 Nm)

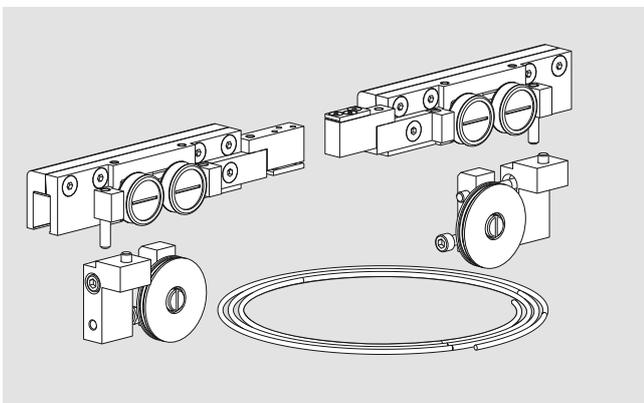
Art.-Nr. 07.624

## AGILE 150 – SYNCRO SET

### Achtung:

Vor Montage der Umlenkmechanik ist eine Bearbeitung  
(nicht vorkonfektionierte Profile / bauseitige Anpassung)  
der AGILE Laufschiene / Wandwinkel erforderlich.

**Bitte Montageanleitung beachten!**



### AGILE 150 Syncro Set

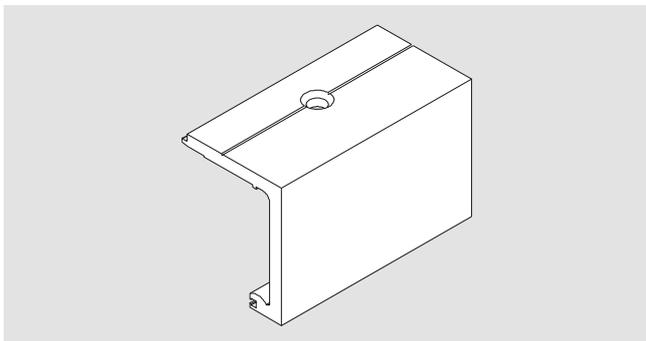
Art.-Nr. 07.330

für 2-flügelige synchron  
öffnende Anlagen,  
max. Flügelbreite 1000 mm,  
max. Gewicht 80 kg pro Flügel,  
bestehend aus:  
2 x Zubehör Set,  
Art.-Nr. 07.325,  
1 x Umlenkmechanik  
inkl. Seilzug, einstellbar

Laufschieneprofile etc. sind  
separat zu bestellen.

## AGILE 150 – VORKONFEKTIONIERTE PROFILE FÜR SYNCRO-ANWENDUNGEN / DECKENMONTAGE

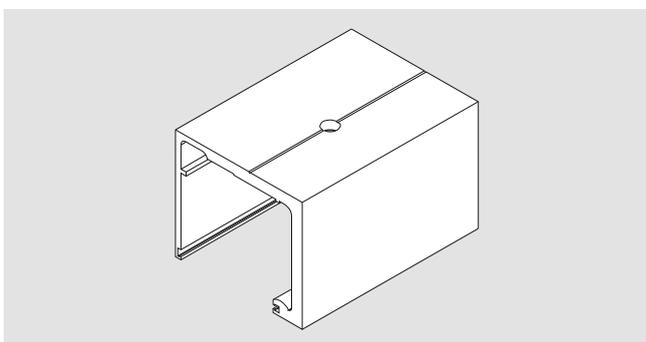
---



**AGILE 150 Laufschienenprofil für Deckenmontage, vorgerichtet für Syncro**  
(für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt

**Art.-Nr. 07.353**  
in Fixlängen

Deckprofil 07.351 muss bei Bedarf separat bestellt werden.



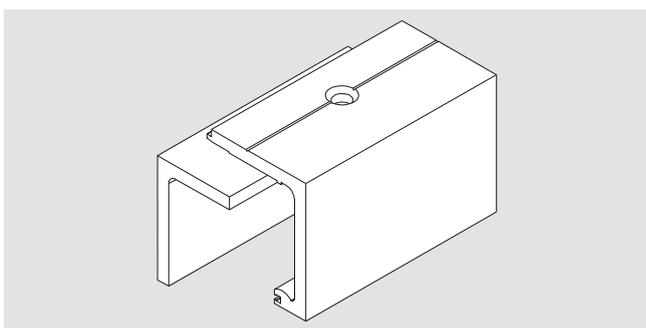
**AGILE 150 Laufschienen-Seitenteilprofil, Deckenmontage**  
(für Anwendungen mit Seitenteile), vorgerichtet für Syncro, gebohrt,  
inkl. 30 mm Revisionsstück (07.383 ohne Revisionsstück)

**Art.-Nr. 07.373**  
in Fixlängen

Seitenteil-Kantenprofil 07.361 bzw. Sichtschutzprofil 07.362 muss separat bestellt werden.

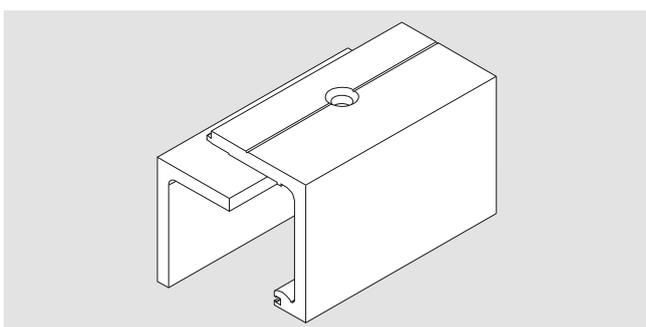
## AGILE 150 – VORKONFEKTIONIERTE PROFILE FÜR SYNCRO-ANWENDUNGEN / WANDMONTAGE

---



**AGILE 150 Winkelprofil und Laufschienenprofil für Wandmontage**  
vorgerichtet für Syncro, gebohrt

**Art.-Nr. 07.355**  
in Fixlängen

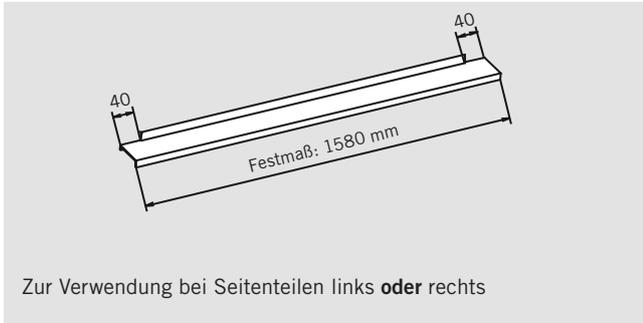


**AGILE 150 Winkelprofil und Laufschienenprofil für Wandmontage zwischen 2 Wänden**  
vorgerichtet für Syncro, gebohrt  
inkl. 30 mm Revisionsstück

**Art.-Nr. 07.354**  
in Fixlängen

## AGILE 150 – VORKONFEKTIONIERTE SICHTSCHUTZPROFILE FÜR KOMBINATION MIT SEITENTEIL-EINLEGEPROFIL

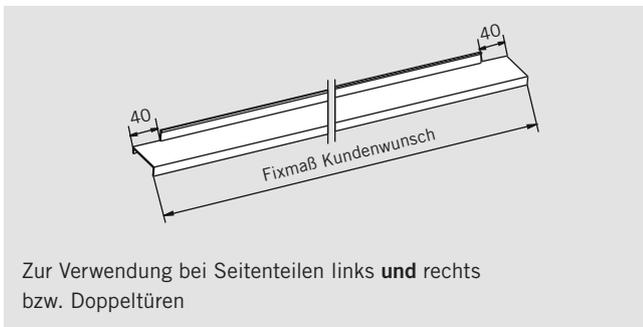
Hier aufgeführte Artikel bedürfen des vorherigen Abrufs der Montageanleitung und der technischen Details, da eine weitere Profilbearbeitung vor Ort notwendig ist.



Zur Verwendung bei Seitenteilen links **oder** rechts

**AGILE 150**  
Sichtschutzprofil für Durchgangsbereich in Kombination mit Seitenteil-Einlegeprofil  
07.364/374  
jeweils für Laufschiene  
07.360/370

**Art.-Nr. 07.376**  
Festmaß: 1580 mm

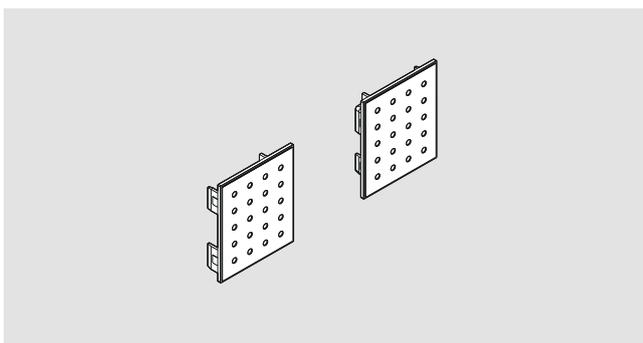


Zur Verwendung bei Seitenteilen links **und** rechts bzw. Doppeltüren

**AGILE 150**  
Sichtschutzprofil für Durchgangsbereich in Kombination mit Seitenteil-Einlegeprofil  
07.364/374  
jeweils für Laufschiene  
07.360/370

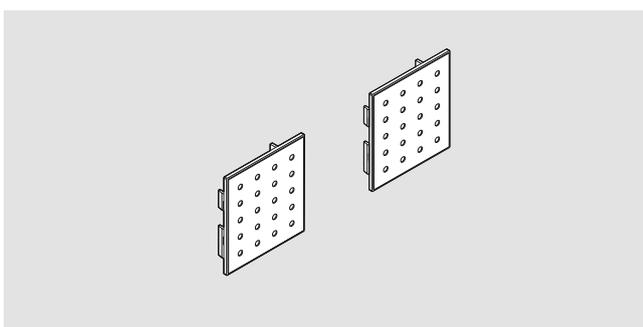
**Art.-Nr. 07.375**  
in Fixlänge

## AGILE 150 – STIRNABDECKUNG



**AGILE 150 Stirnabdeckung 54 mm**  
bei Deckenmontage,  
für Laufschiene  
Art.-Nr. 07.340/350

**Art.-Nr. 07.721**  
Gewicht in kg: 0,012

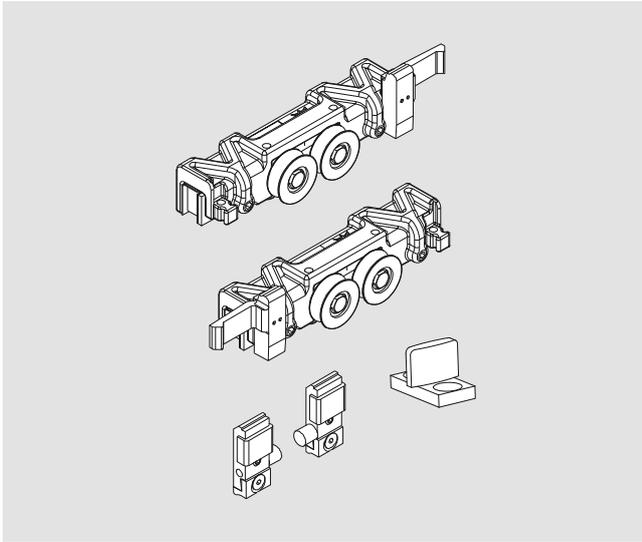


**AGILE 150 Stirnabdeckung 57 mm**  
bei Wandmontage,  
für Laufschiene  
Art.-Nr. 07.340/350

**Art.-Nr. 07.720**  
Gewicht in kg: 0,014

## EINZELKOMPONENTEN FÜR HOLZANWENDUNGEN

---



### **AGILE 150 Zubehör –**

#### **Modell 2010**

komplett bestehend aus:

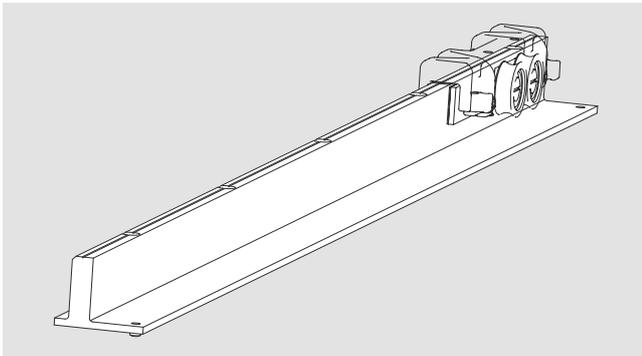
2 Klemm-Laufwagen

2 Endanschlägen inkl. Fang-  
vorrichtung und Aushebeschutz,

1 Bodenführung für Holztür-  
blätter

**Art.-Nr. 07.745**

Gewicht in kg: 1,354



### **AGILE 150 Adapterprofil**

gebohrt

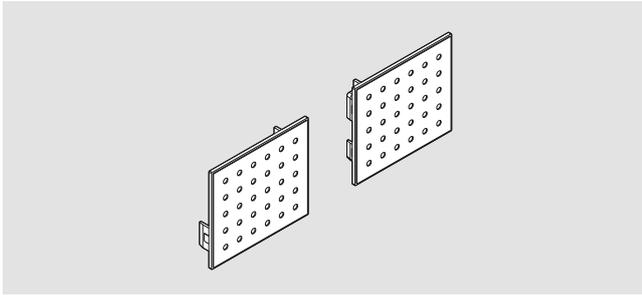
**Art.-Nr. 07.367**

Lagerlänge 6000 mm

**Art.-Nr. 07.377**

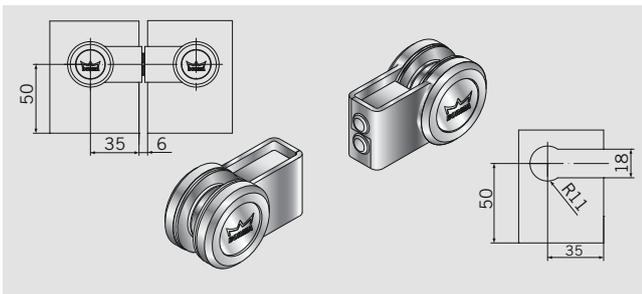
in Fixlänge

# ZUBEHÖR



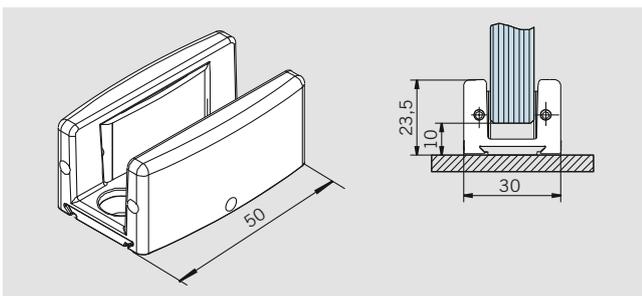
**AGILE 150 Stirnabdeckung**  
**72 mm**  
 für Laufschiene mit  
 Seitenteilanbindung  
 Art.-Nr. 07.360/370

**Art.-Nr. 07.722**  
 Gewicht in kg: 0,014



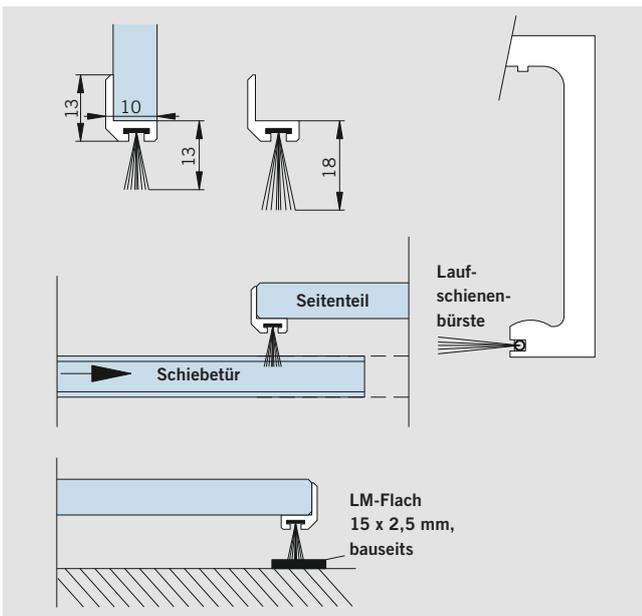
**Abstandhalter**  
 für gegenläufige Schiebetüren

**Art.-Nr. 29.420**



**AGILE 150 Bodenführung**  
 verstellbar für 8, 10, 12 und  
 13,5 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 07.316**  
 Gewicht in kg: 0,094



**Bürstenprofil**  
 für Spaltmaße bis 13 mm

**Art.-Nr. 07.400**  
 Lagerlänge 3000 mm

**Art.-Nr. 07.401**  
 in Fixlänge (max. 3000 mm)

**Bürstenprofil**  
 für Spaltmaße bis 18 mm

**Art.-Nr. 07.402**  
 Lagerlänge 3000 mm

**Art.-Nr. 07.403**  
 in Fixlänge (max. 3000 mm)

**Laufschienebürste**

**Art.-Nr. 07.385**  
 Länge 1250 mm

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 75 – 78.

# AGILE 150 DORMOTION

---

## **Allgemeine Information**

44–45

## **Typendarstellung**

46–55

## **Komplett-Sets / Sets**

56–57

## **Einzelkomponenten**

58–59

## **AGILE VSG**

62–64

## **Zubehör**

60–61 / 122–141





# AGILE 150 DORMOTION: KOMFORTABLE DÄMPFUNG

Temperament, Eile oder Unachtsamkeit – im Alltag knallen schon mal die Türen. Das bewährt robuste Schiebetürsystem AGILE 150 setzt nun mit DORMOTION auf zusätzlichen Komfort.

Ganz gleich ob die Tür besonders schwungvoll geöffnet oder geschlossen wird: einige Zentimeter vor Ende des Laufweges – in beide Richtungen – wird die Glasschiebetür an ihren Rollwagen sanft abgefangen und selbsttätig leise in die Endposition geführt. Unsichtbar in die bekannte zierliche Laufschiene von gerade einmal 63 mm Sichthöhe und einer Bautiefe von 64,5 mm im AGILE Design integriert ist die Technik, die das möglich macht. Und das gilt ganz unabhängig von der Kraft, mit der die Tür zuvor von Hand bewegt wurde.

Einmal geöffnet oder geschlossen, hält ein Laufwegbegrenzer die Tür dort, wo sie stehen soll – ohne unkontrolliertes Zurückfedern oder unvollständiges Schließen. Das bedeutet gesteigerte Sicherheit und noch mehr Wohlbehagen.

## Von langer Lebensdauer

Auch während der Schiebephase sorgen die hervorragenden Leichtlaufeigenschaften für reinen Komfort. Türen von bis zu 150 kg bei einer Flügelbreite ab 1160 mm oder bis zu 80 kg ab einer Flügelbreite von 830 mm lassen sich leise, sanft und sicher bewegen. 100.000 erfolgreich absolvierte Bewegungszyklen nach DIN EN 1527 stehen für AGILE typische Langlebigkeit.

In punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 ebenfalls auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

## Einfach montagefreundlich

Das Schiebetürsystem AGILE 150 DORMOTION ist für ein- und zweiflügelige Schiebetüren sowohl für Wand-, direkte Laufschiene-Wand- und Deckenmontage als auch für Anlagen mit Glas-Seitenteilen verfügbar. Die Möglichkeit für eine Montage an einem Glaselement besteht ebenso. Alternativ zu einem Glaselement kann auch ein Holzelement als Schiebetür aufgenommen werden. In die Laufschieneinheit positioniert wird der Auslöser für den beidseitigen Dämpfer-/Feder-Mechanismus, der den besonderen DORMOTION Komfort bietet. Vorbereitet mit einem einfachen Glasausschnitt an der Oberkante für die Aufnahme der DORMOTION Einheit werden die Türblätter einfach an den Klemmlaufwagen fixiert. Nach dem Einhängen in die Laufschiene lassen sich Bau- und Montagetoleranzen von +/-5 mm direkt am Laufwagen ausgleichen.

Nach erfolgter Montage werden die Endpositionen der Tür in Schließ- und in Öffnungsrichtung sowie die Position des Aushebeschutzes festgelegt. Eine Änderung ist jederzeit möglich.

## Große Gestaltungsfreiheit

Die Laufschieneinheit aus Leichtmetall ist in verschiedenen Oberflächen erhältlich. Eloxiert oder farbig pulverbeschichtet ist eine harmonische Anpassung an Wand- oder Deckengestaltung leicht möglich. Die Glasdicke ist zwischen 8 mm und 13,5 mm frei wählbar und lässt damit kaum einen Wunsch offen.



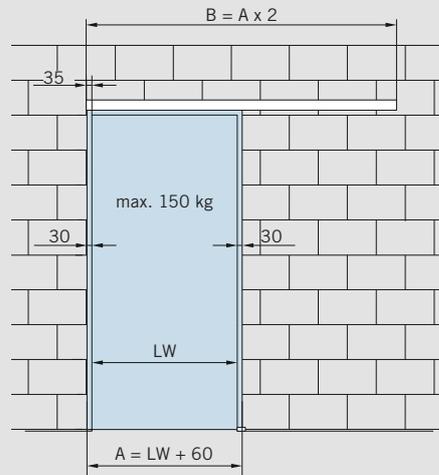
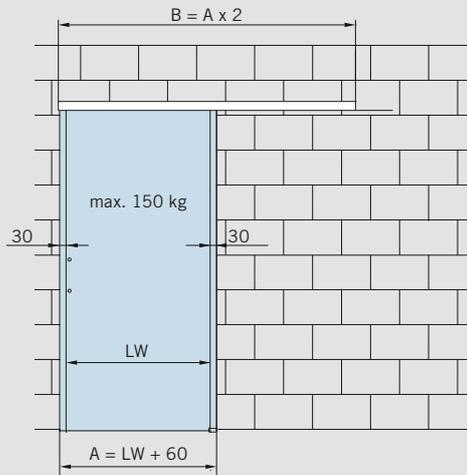
## AGILE 150 DORMOTION

TÜV-Prüfung / -Überwachung bezüglich Qualität und Produktionsprozess. Bestätigte Bewegungszyklen.

## Technische Merkmale

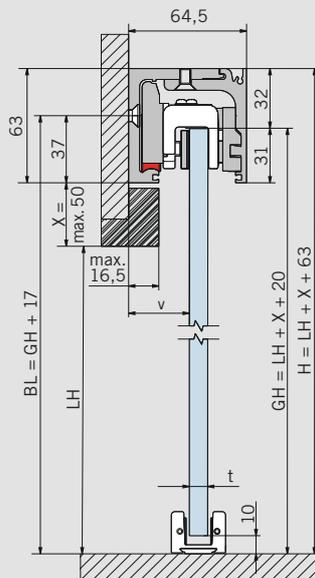
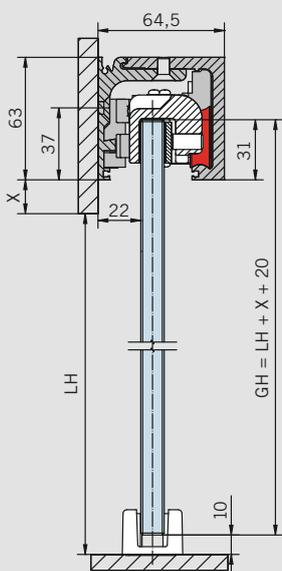
- Anwendungen: Innentüren für private und öffentliche Einrichtungen
- Für Einzel- oder Doppeltüren
- Für Decken-, Wand- oder direkte Laufschiene-Wandmontage, auch mit Glas-Seitenteilen möglich
- Klemm-Laufwagen, DORMOTION, Aushebeschutz und verstellbarer Endanschlag sind durch das Laufschieneprofil verdeckt
- Für Türen bis 80 kg (DORMOTION Set Typ L)
- Für Türen bis 150 kg (DORMOTION Set Typ XL)
- Baueinheit aus Laufwagen und Glasklemmung
- Für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos einstellbar)
- Min. Türflügelbreite 830 mm (DORMOTION Set Typ L)
- Min. Türflügelbreite 1160 mm (DORMOTION Set Typ XL)
- Kugelgelagerte Kunststofflaufrollen – leichtläufig und langlebig (entsprechen EN 1527, 100.000 Zyklen)
- Einsetzbar in Feuchträumen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen)
- TÜV-Test/Überwachung bezüglich Qualität und Produktionsprozess mit bestätigten 100.000 Bewegungszyklen für DORMOTION Set Typ L, 50.000 Bewegungszyklen für DORMOTION Set Typ XL

# TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE ODER DIREKTE LAUFSCHIENEN-WANDMONTAGE



Wandmontage

Direkte Laufschiene-Wandmontage



**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

**Glasbearbeitung**  
siehe Seite 55

t	v
8 mm	35 mm
10 mm	33 mm
12 mm	31 mm
13,5 mm	30 mm

## Merkmale und Daten

### AGILE 150 DORMOTION

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder direkte Laufschiene-Wandmontage; passend für 8–13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

### Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + X + 20 \text{ mm}$   
(siehe Zeichnung)

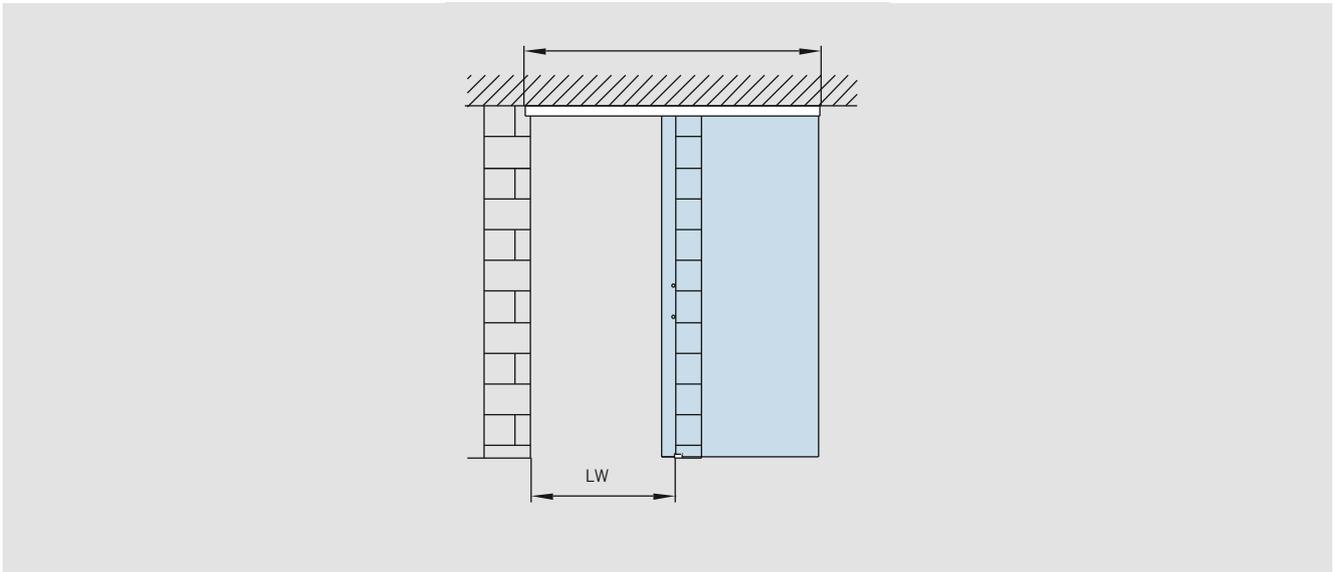
### Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$   
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

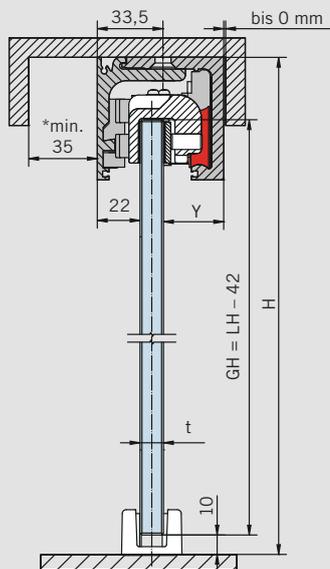
A = Glasbreite  
B = Laufschiene-Länge  
GH = Glashöhe  
H = Gesamthöhe  
LH = Lichte Höhe  
LW = Lichte Weite  
t = Glasdicke (8–13,5 mm)  
v = Abstand Wand zu Glas  
BL = Bohrlinie

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

# TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



\* bis zu 0 mm, wenn die Anlage von der Seite bestückt werden kann

**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

**Glasbearbeitung**  
siehe Seite 55

### Merkmale und Daten

#### AGILE 150 DORMOTION

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Deckenmontage; passend für 8–13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

#### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

#### Bestimmung der Glashöhe

$GH = H - 42 \text{ mm}$   
(siehe Zeichnung)

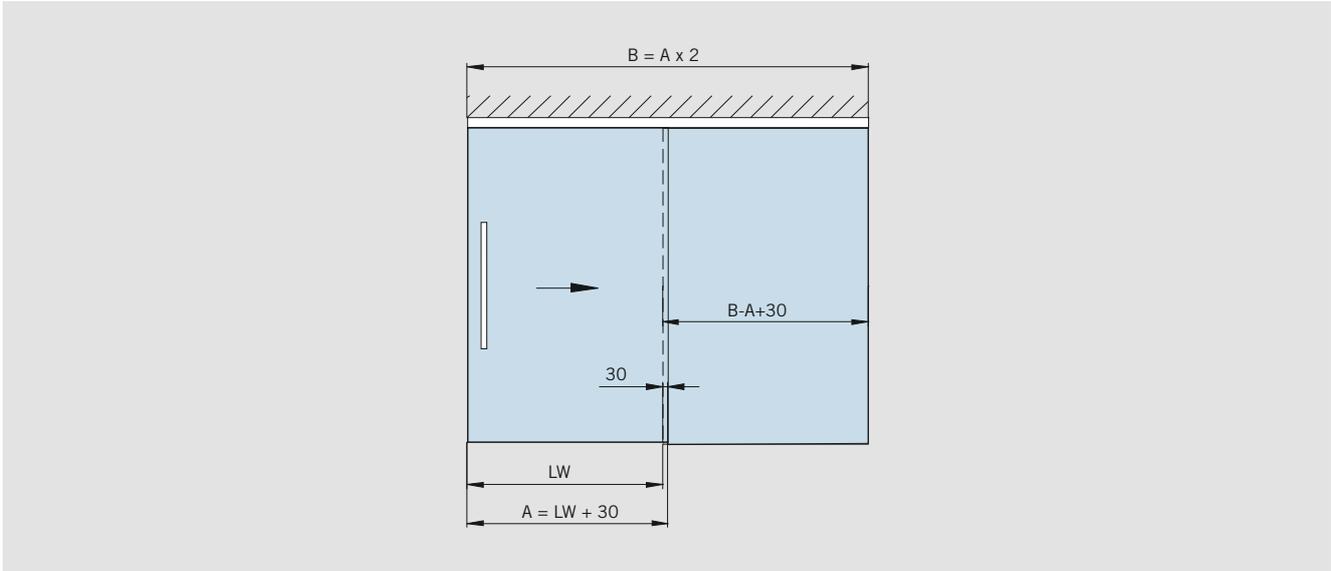
#### Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$   
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

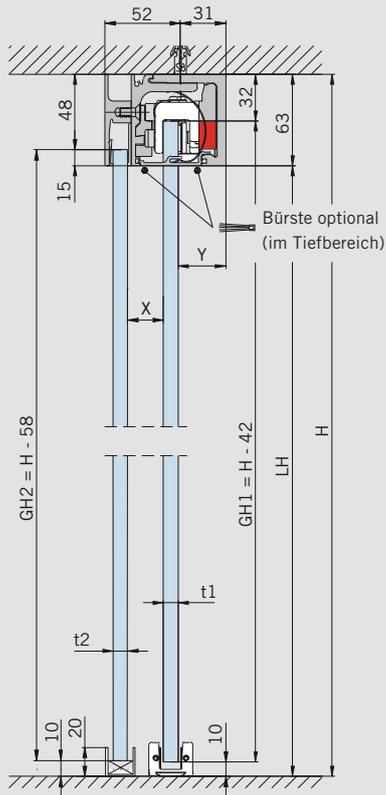
- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke (8–13,5 mm)
- Y = 64,5 mm – (22 mm + t)

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

# TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, EINSEITIG



Version mit Seitenteil



**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

**Glasbearbeitung** siehe Seite 55

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

**Merkmale und Daten**

**AGILE 150 DORMOTION**  
Für einflügelige Anlagen mit Seitenteil, einseitig, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

**Max. Türflügelgewicht**  
80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

**Bestimmung der Glashöhe**

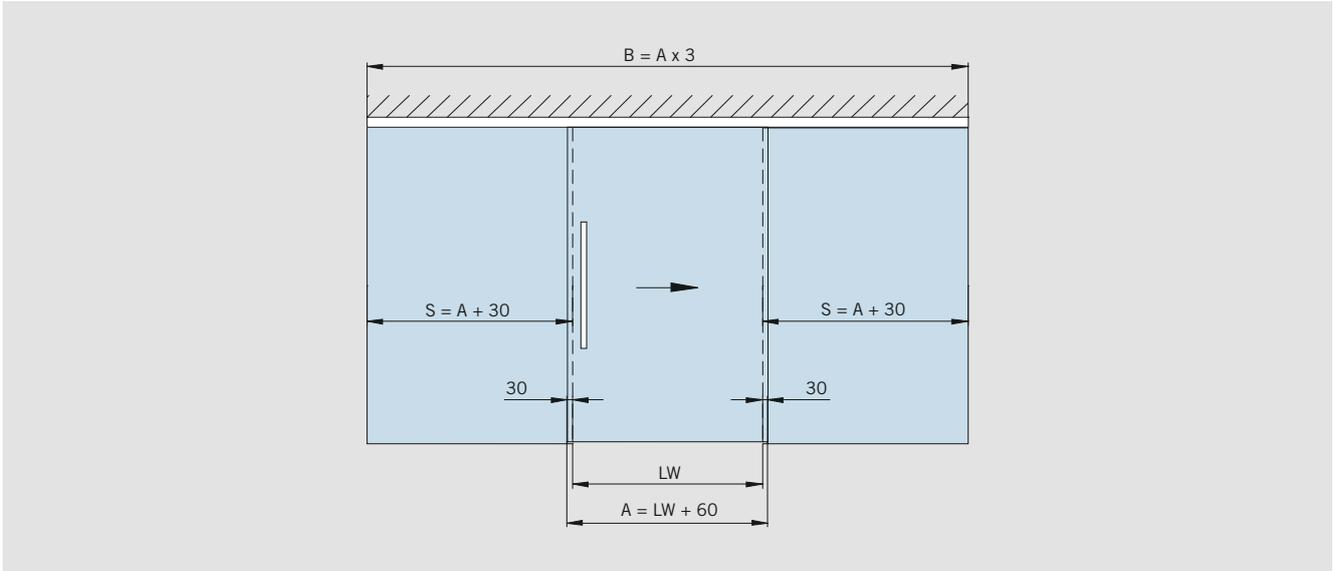
G1 = H - 42 mm oder  
G2 = H - 58 mm  
(siehe Zeichnung)

**Bestimmung der Glasbreite bei einem Seitenteil**

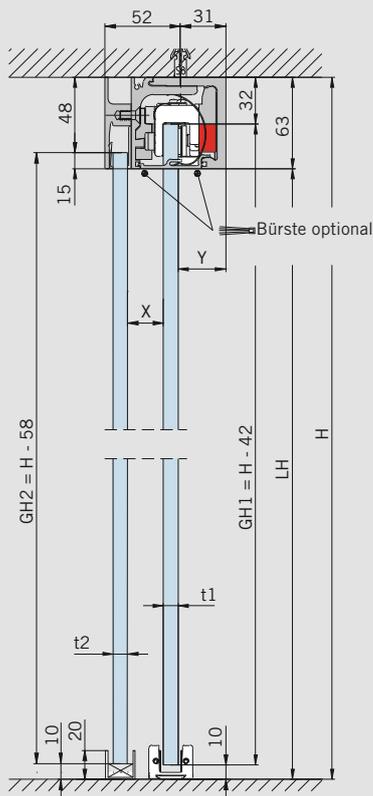
(links/rechts)  
A = LW + 30 mm  
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil
- Y = 83 mm - (40 mm + t1)

# TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEILEN, BEIDSEITIG



Version mit Seitenteilen



**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

**Glasbearbeitung**  
siehe Seite 55

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

## Merkmale und Daten

### AGILE 150 DORMOTION

Für einflügelige Anlagen mit Seitenteilen, beidseitig, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

### Bestimmung der Glashöhe

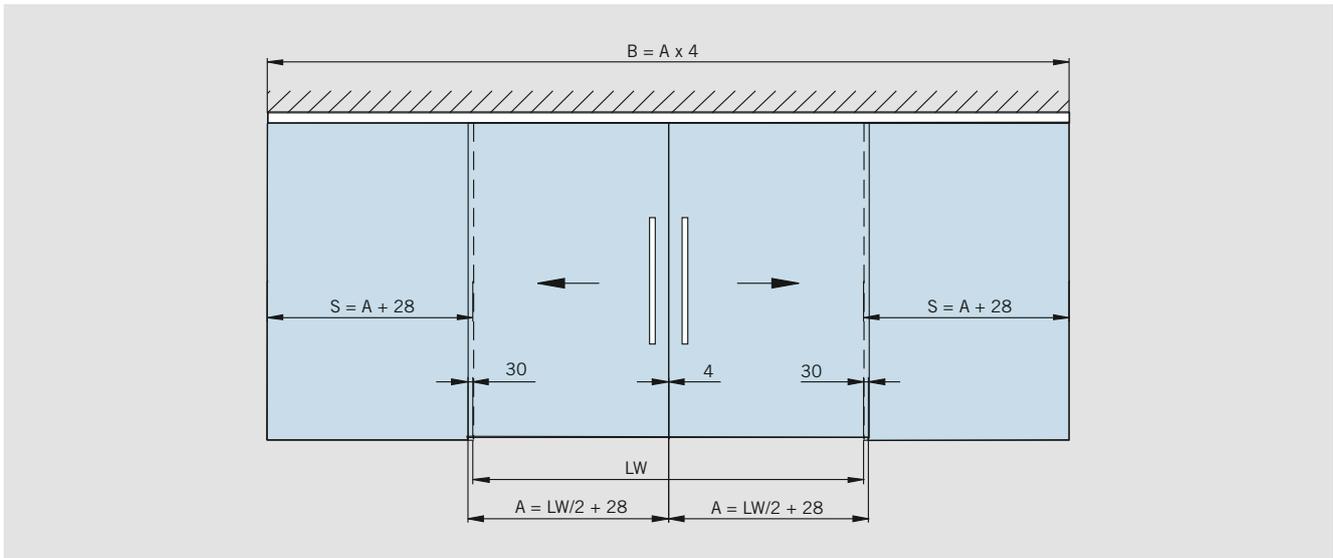
G1 = H - 42 mm oder  
G2 = H - 58 mm  
(siehe Zeichnung)

### Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

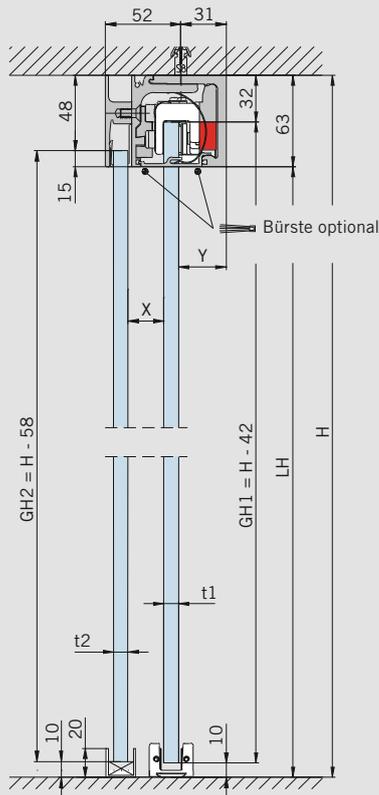
A = LW + 60 mm  
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L,  
min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil
- Y = 83 mm - (40 mm + t1)

# TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGEN MIT SEITENTEILEN



Version mit Seitenteilen



**Anzugsmoment** für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm / 5 Nm** bei AGILE 150 VSG

**Glasbearbeitung** siehe Seite 55

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

## Merkmale und Daten

### AGILE 150 DORMOTION

Für zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

### Bestimmung der Glashöhe

G1 = H – 42 mm oder  
G2 = H – 58 mm  
(siehe Zeichnung)

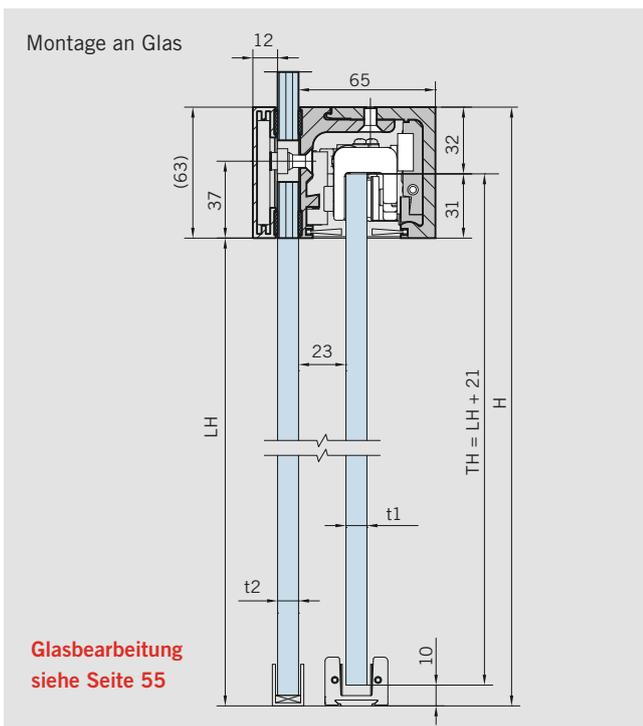
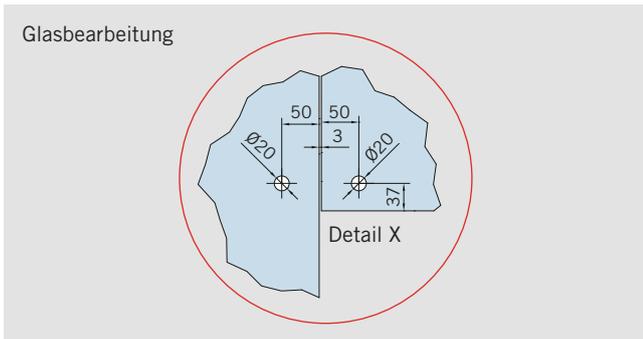
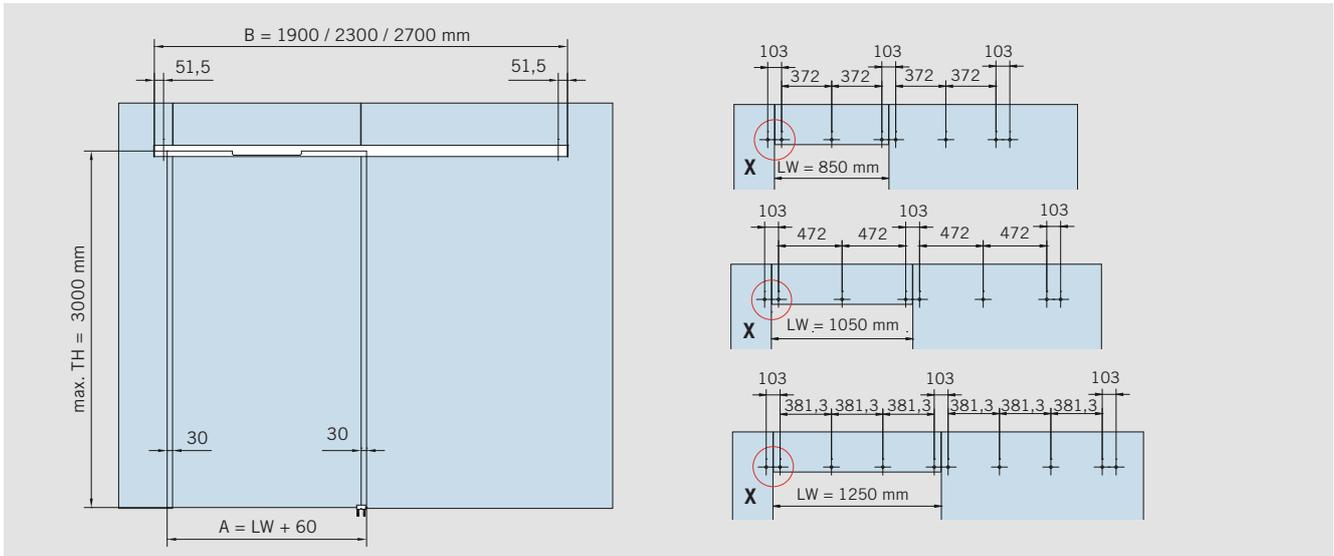
### Bestimmung der Glasbreite bei doppelflügeligen Türen mit Seitenteilen links + rechts

A = LW / 2 + 28 mm  
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil
- Y = 83 mm – (40 mm + t1)



# COMPACT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS MONTAGE AN GLAS



### Merkmale und Daten

#### AGILE 150 DORMOTION an Glas

Für einflügelige Anlagen, Montage an Glas, passend für 8–13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

#### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

#### Bestimmung der Glashöhe

$TH = LH + 21$   
(siehe Zeichnung)

#### Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

$A = LW + 60$  mm  
(min. 910 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1310 mm für DORMOTION Set Typ XL)

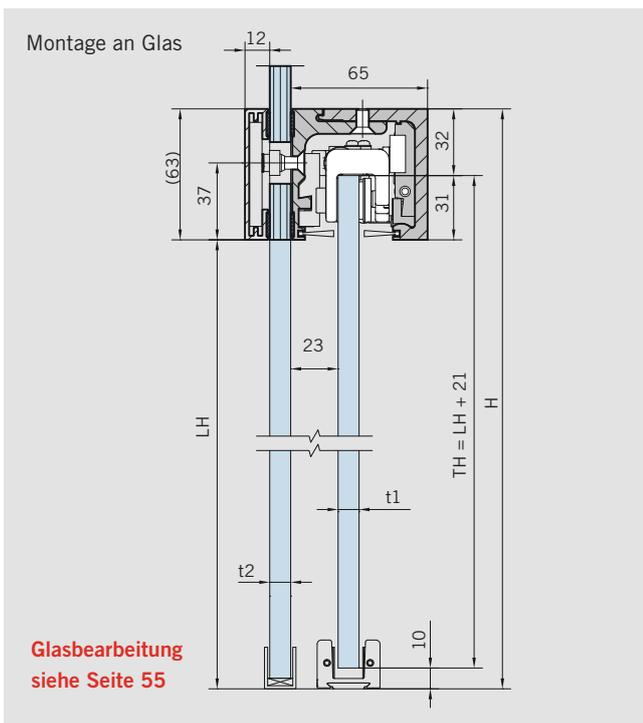
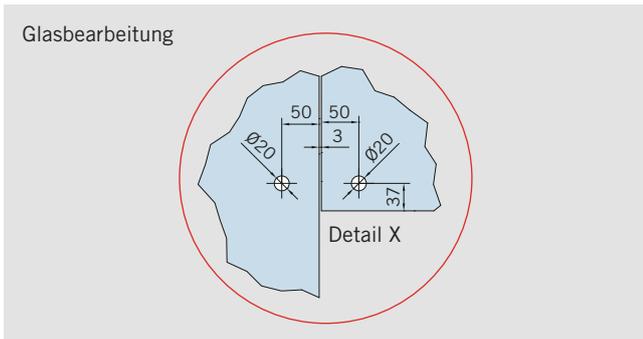
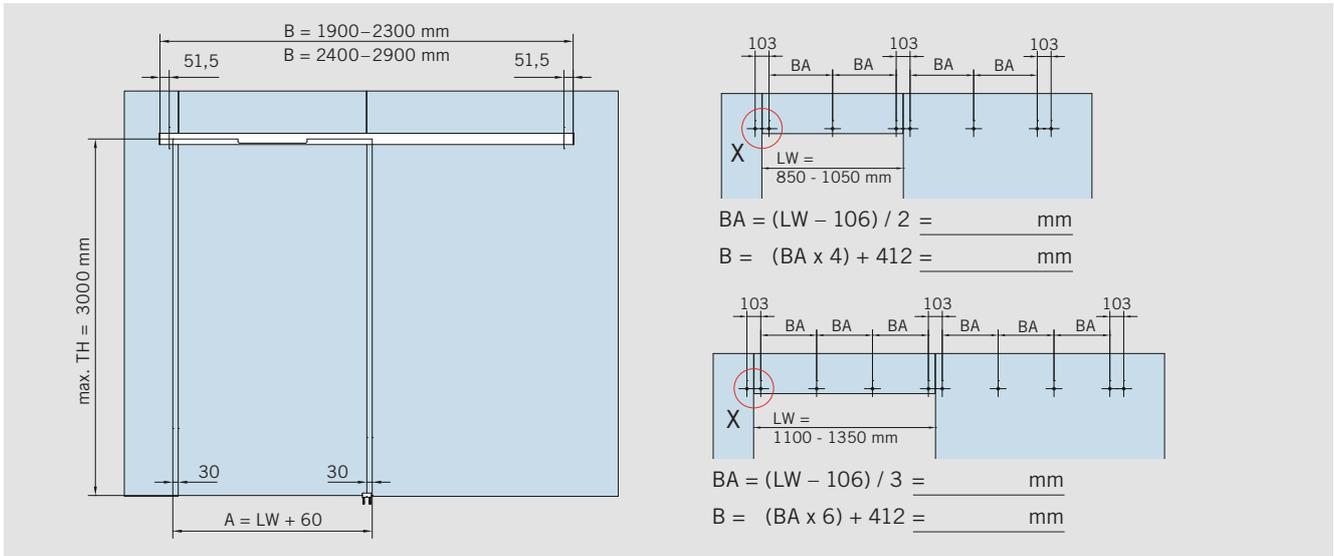
#### Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm  
Bei VSG 5 Nm  
(siehe nächste Seite)

- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschiene
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10–19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

# CONCEPT TYPENDARSTELLUNG SCHIEBETÜR SETS MONTAGE AN GLAS



## Merkmale und Daten

### AGILE 150 DORMOTION an Glas

Für einflügelige Anlagen, Montage an Glas, passend für 8–13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

### Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L  
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

### Bestimmung der Glashöhe

$TH = LH + 21$   
(siehe Zeichnung)

### Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

$A = LW + 60 \text{ mm}$   
(min. 910 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

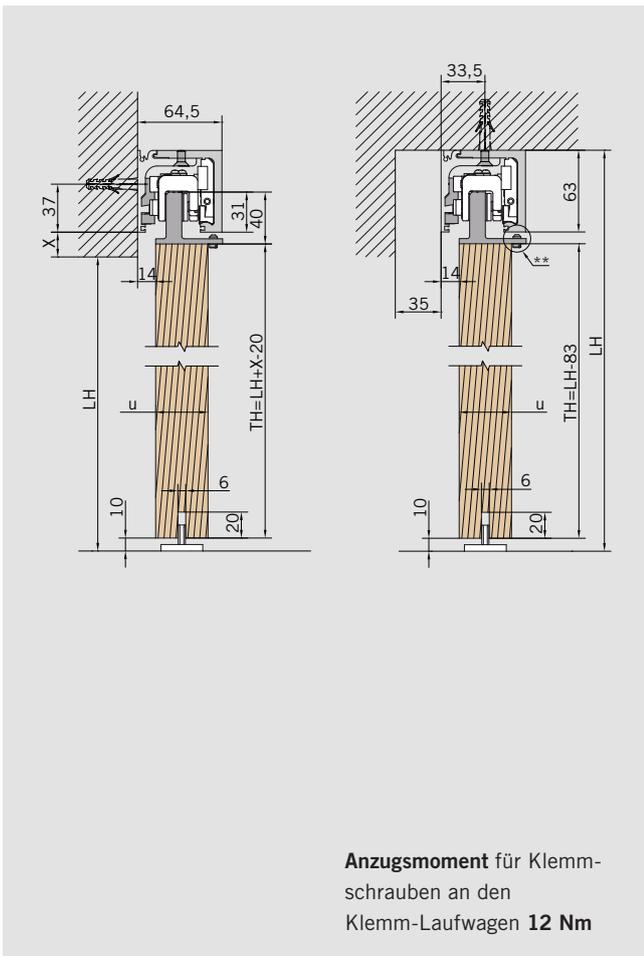
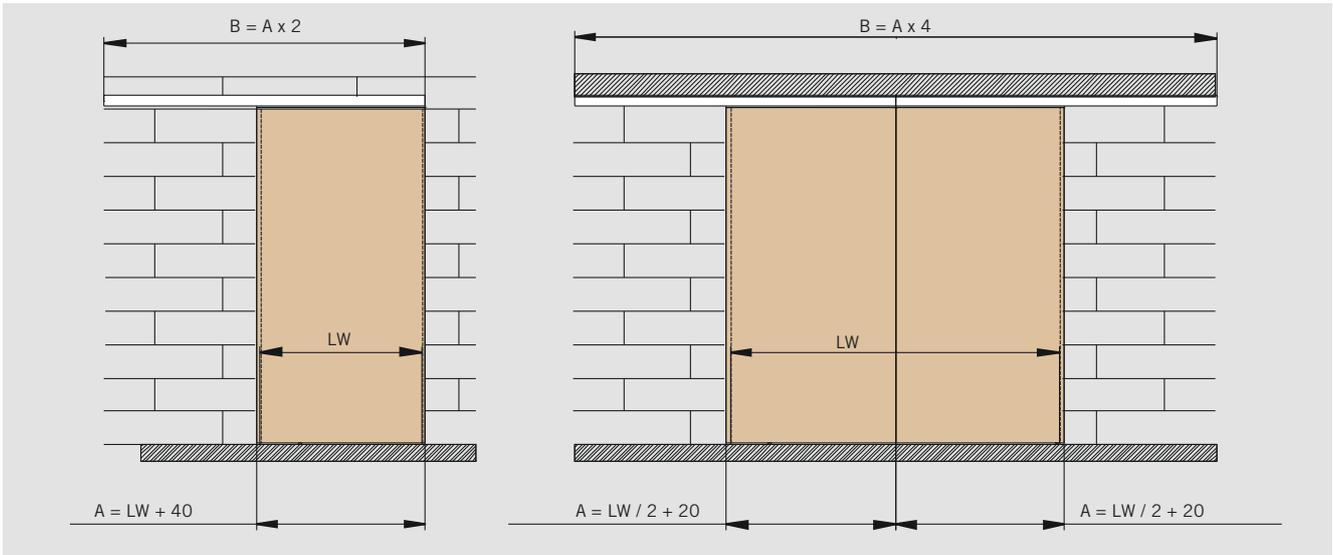
### Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm / 5 Nm AGILE 150 VSG

- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschiene
- BA = Bohrungsabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10–19 mm)

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

# TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZANWENDUNGEN



**Merkmale und Daten**

**DORMA AGILE 150 DORMOTION für Holzanwendungen**

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 28–40 mm Holzelemente

**Max. Türflügelgewicht**

150 kg

**Bestimmung der Türhöhe**

$TH = LH + X - 20$  mm oder

$TH = LH - 83$  mm

(siehe Zeichnung)

**Bestimmung der Türbreite**

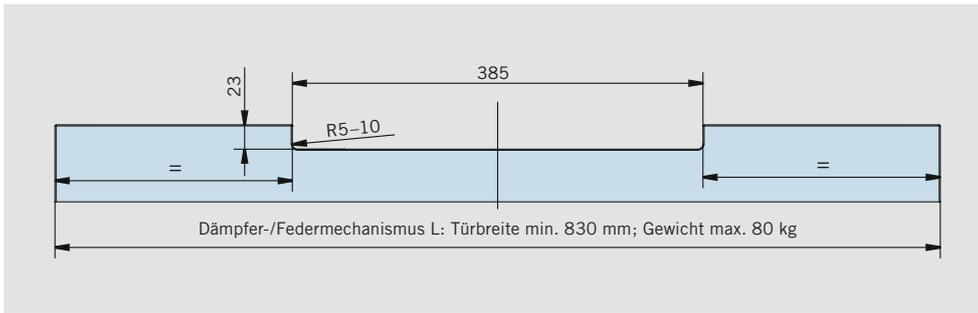
$A = LW + 40$  mm

$A = LW / 2 + 20$

(min. 500 mm)

- A = Türbreite
- B = Laufschienenlänge
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- u = Holzdicke (28–40 mm)

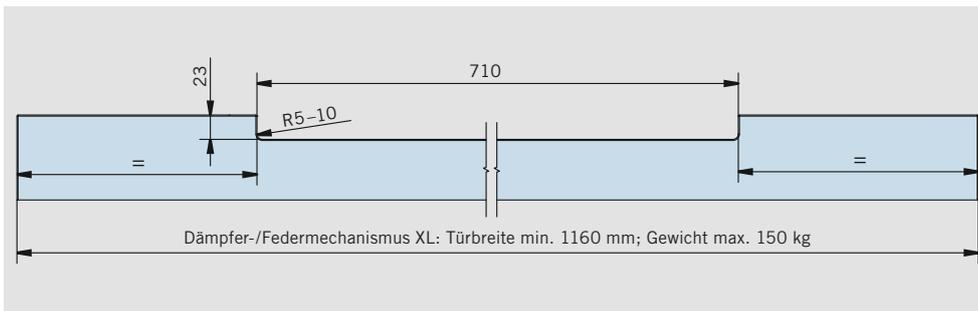
# GLASBEARBEITUNG



## AGILE 150 DORMOTION

### Set Typ L

(bis 80 kg)

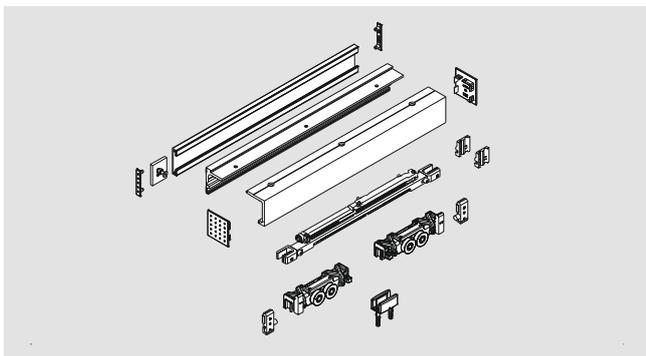


## AGILE 150 DORMOTION

### Set Typ XL

(bis 150 kg)

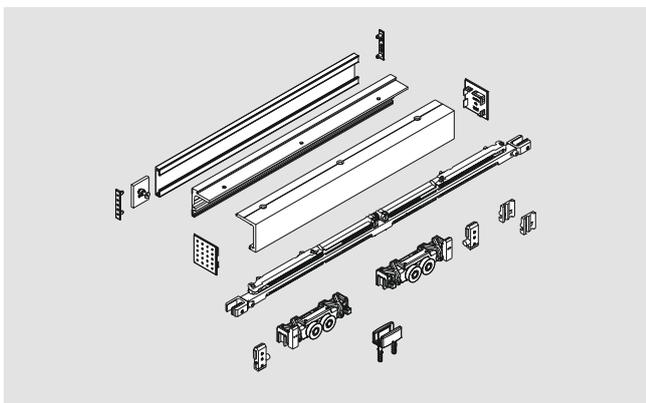
## MONTAGE AN GLAS FÜR DEFINIERTE LICHTE DURCHGANGSBREITE



### AGILE 150 DORMOTION COMPACT Schiebetür-Set

Montage an Glas  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene,  
Gegenprofil, inkl. Halteplatten  
AGILE 150 DORMOTION  
Set Typ L,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

Lichte Weite	850	1050
Laufschiene	1900	2300
<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.700</b>	<b>07.701</b>

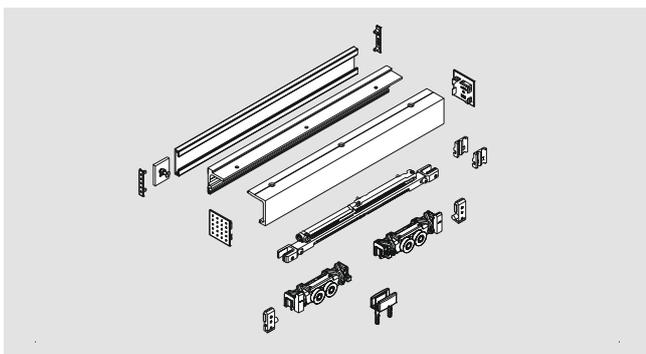


### AGILE 150 DORMOTION COMPACT Schiebetür-Set

Montage an Glas  
Durchgangsbreite **1250 mm**  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene (2700 mm),  
Gegenprofil (2700 mm),  
inkl. Halteplatten,  
AGILE 150 DORMOTION  
Set Typ XL,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

**Art.-Nr. 07.702**

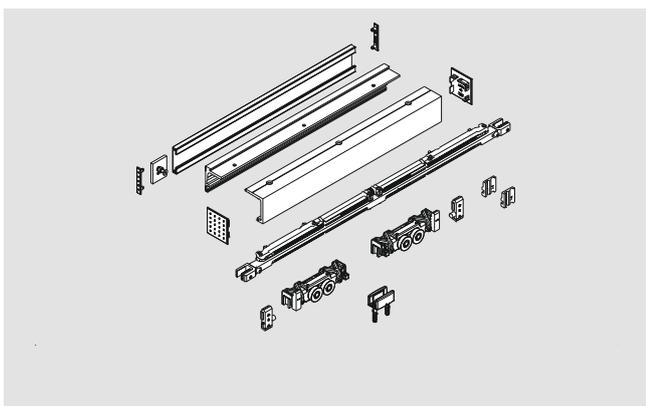
## MONTAGE AN GLAS FÜR INDIVIDUELLE LICHT DURCHGANGSBREITE



### AGILE 150 DORMOTION CONCEPT Schiebetür-Set

Montage an Glas  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 Laufschiene,  
Gegenprofil inkl. Halteplatten,  
AGILE 150 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

**Art.-Nr. 07.706**  
Lichte Weite  
850 – 1050 mm  
Laufschiene  
1900 – 2300 mm

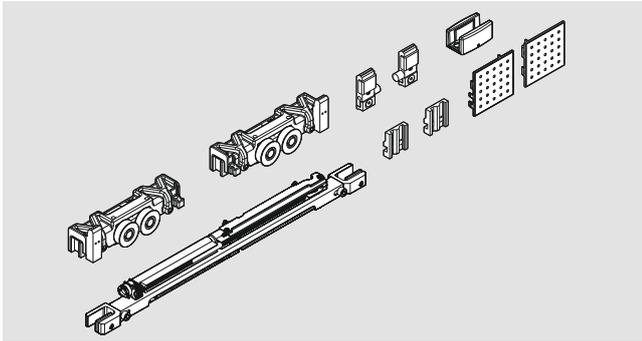


### AGILE 150 DORMOTION CONCEPT Schiebetür-Set

Montage an Glas  
komplett bestehend aus:  
AGILE 150 Laufschiene,  
Gegenprofil inkl. Halteplatten,  
AGILE 150 Zubehör Set,  
Stirnabdeckungen,  
Sichtschutzbürsten

**Art.-Nr. 07.707**  
Lichte Weite  
1100 – 1350 mm  
Laufschiene  
2400 – 2900 mm

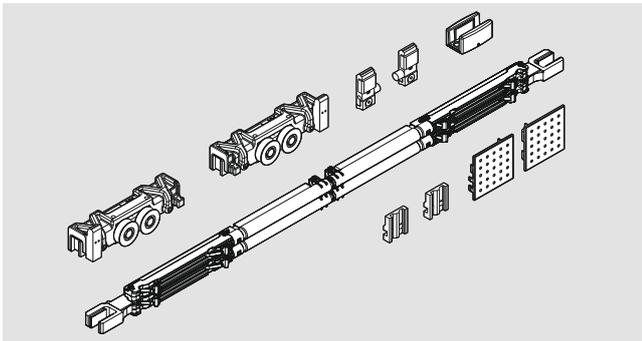
## LAUFWAGEN-SETS



### AGILE 150 DORMOTION

Art.-Nr. 07.582

**Set Typ L** (bis 80 kg),  
Flügelbreite min. 830 mm,  
bestehend aus:  
2 Klemm-Laufwagen mit End-  
anschlag, Aushebeschutz,  
1 Bodenführung,  
beidseitiger Dämpfer-/Feder-  
Mechanismus (DORMOTION),  
Set Typ L + Starter,  
2 Stirnabdeckungen

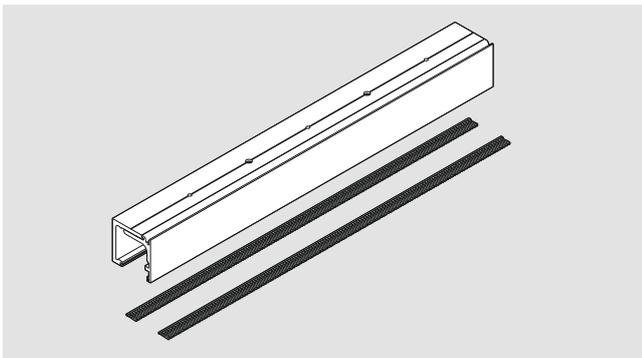


### AGILE 150 DORMOTION

Art.-Nr. 07.583

**Set Typ XL** (bis 150 kg),  
Flügelbreite min. 1.160 mm,  
bestehend aus:  
2 Klemm-Laufwagen mit End-  
anschlag, Aushebeschutz,  
1 Bodenführung,  
beidseitiger Dämpfer-/Feder-  
Mechanismus (DORMOTION)  
Set Typ XL + Starter,  
2 Stirnabdeckungen

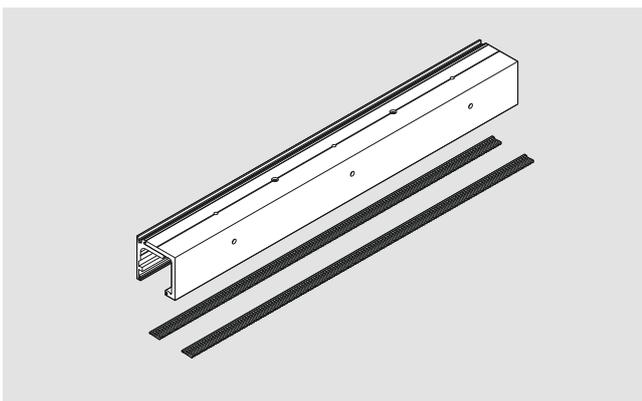
## PROFIL SETS



### AGILE 150 DORMOTION

Art.-Nr. 07.590

**Profilset für Deckenmontage**  
in Fixlänge, bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene für Wand- bzw.  
Deckenmontage,  
AGILE 150 DORMOTION  
Winkelprofil für Deckenmontage  
(min. Flügelbreite  
830 mm Typ L,  
1160 mm Typ XL)



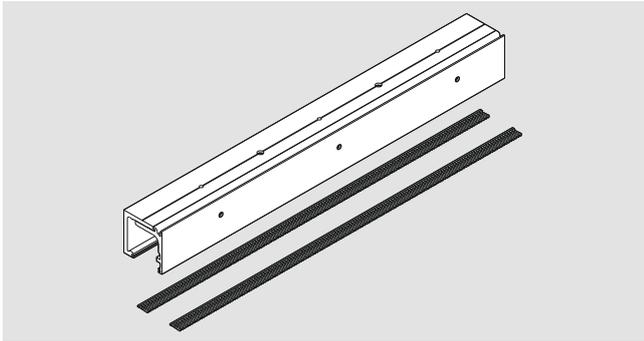
### AGILE 150 DORMOTION

Art.-Nr. 07.593

**Profil Set für direkte  
Laufschiene-Wandmontage**  
in Fixlänge, bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene für direkte Lauf-  
schienen-Wandmontage,  
AGILE 150 DORMOTION  
Winkelprofil für Deckenmontage  
(min. Flügelbreite  
830 mm Typ L,  
1160 mm Typ XL)

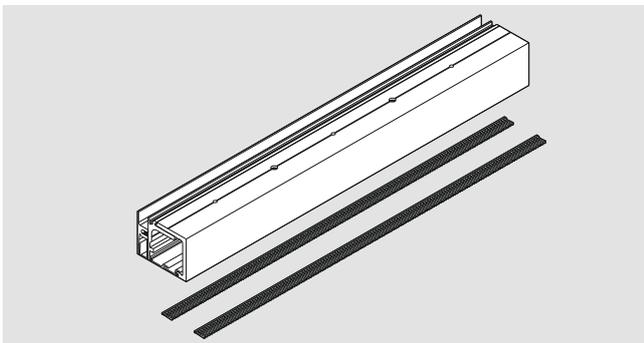
## PROFIL SETS

---



**AGILE 150 DORMOTION  
Profil Set für Wandmontage**  
in Fixlänge, bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene für Wand- bzw.  
Deckenmontage,  
AGILE 150 DORMOTION  
Winkelprofil für Wandmontage  
(min. Flügelbreite  
830 mm Typ L,  
1160 mm Typ XL)  
Sichtschutzbürste

**Art.-Nr. 07.591**

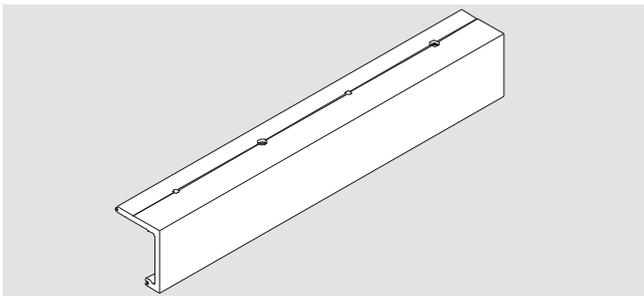


**AGILE 150 DORMOTION  
Profilset für Versionen  
mit Seitenteilen,**  
in Fixlänge, bestehend aus:  
AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene, Winkel-, Seiten-  
teil-, Sichtschutz- und Füllprofil  
(min. Flügelbreite  
830 mm Typ L,  
1160 mm Typ XL)  
Sichtschutzbürste

**Art. Nr. 07.592**

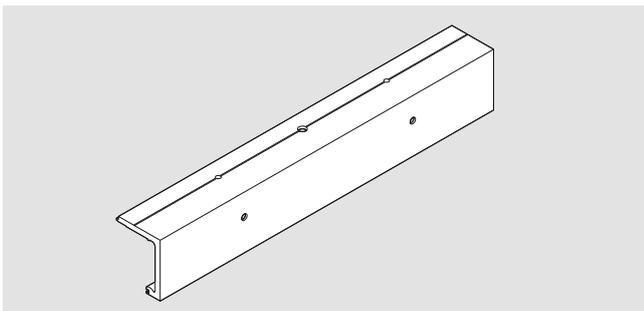
## EINZEL-PROFILE

---



**AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene für Wand- bzw.  
Deckenmontage**

**Art.-Nr. 07.560**  
Lagerlänge 6000 mm

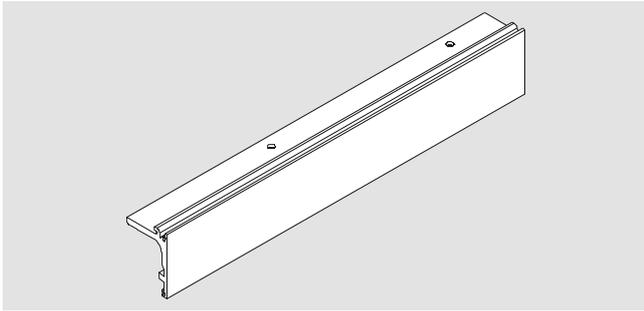


**AGILE 150 DORMOTION  
Laufschiene  
für direkte Laufschiene-  
Wandmontage,**  
kombinierbar mit 07.561

**Art.-Nr. 07.566**  
Lagerlänge 6000 mm

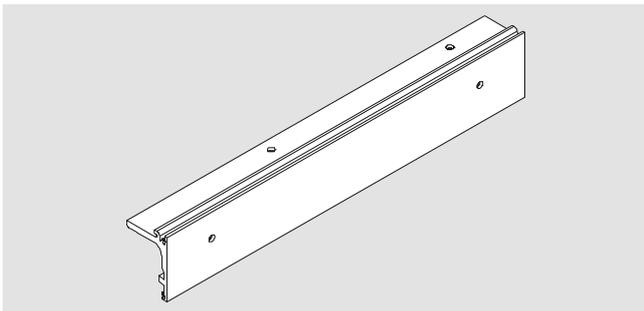
## EINZEL-PROFILE

---



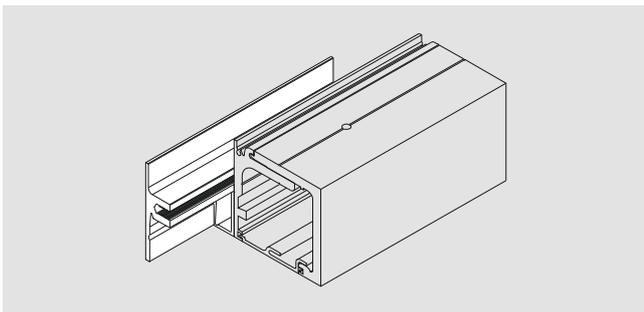
**AGILE 150 DORMOTION**  
**Winkelprofil für Deckenmontage/  
 direkte Laufschiennenmontage**  
 in Verbindung mit  
 Art. Nr. 07.560/566

**Art.-Nr. 07.561**  
 Lagerlänge 6000 mm



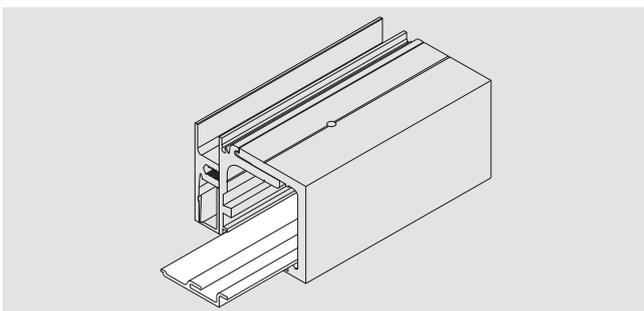
**AGILE 150 DORMOTION**  
**Winkelprofil für Wandmontage**

**Art.-Nr. 07.562**  
 Lagerlänge 6000 mm



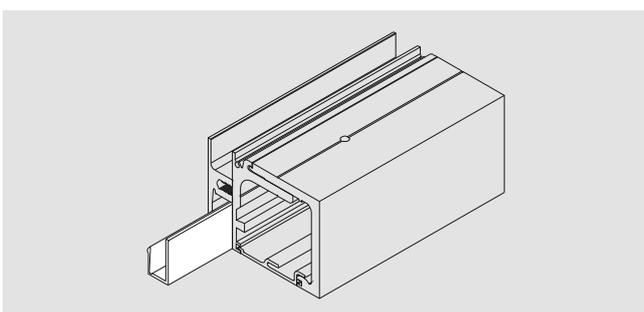
**AGILE 150 DORMOTION**  
**Seitenteilprofil**  
 nur in Verbindung mit 07.562

**Art.-Nr. 07.563**  
 Lagerlänge 6000 mm



**AGILE 150 DORMOTION**  
**Sichtschutzprofil für  
 Versionen mit Seitenteilen**

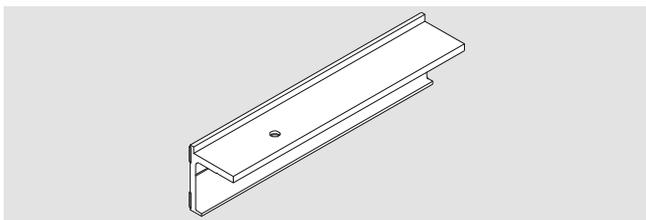
**Art.-Nr. 07.564**  
 Lagerlänge 6000 mm



**AGILE 150 DORMOTION**  
**Füllprofil für Seitenteilprofil  
 07.563**

**Art.-Nr. 07.565**  
 Lagerlänge 6000 mm

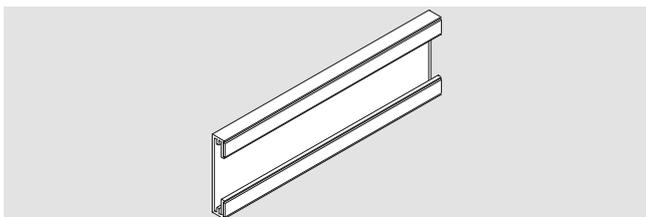
## EINZELKOMPONENTEN AGILE 150 AN GLAS



**AGILE 150 DORMOTION  
Glasanschlusswinkelprofil**  
für Montage an Glas

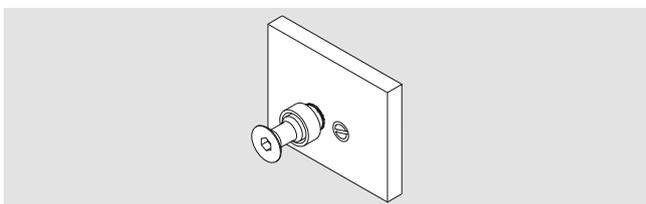
**Art.-Nr. 07.712**  
Lagerlänge 6000 mm

**Achtung:**  
Profil muss individuell vor Ort  
um Bohrungen für Montage  
an Glas erweitert werden.



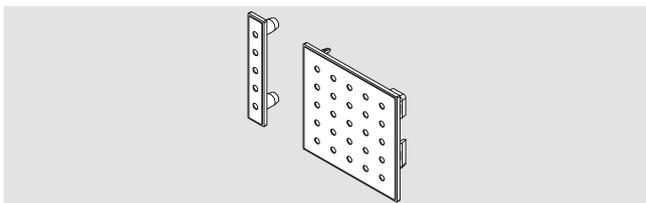
**AGILE 150 DORMOTION  
Gegenprofil**  
für Montage an Glas

**Art.-Nr. 07.710**  
Lagerlänge 6000 mm



**AGILE 150 DORMOTION Set  
Halteplatten**  
für Montage an Glas  
(2er Beutel),  
inkl. Verbindungsschrauben

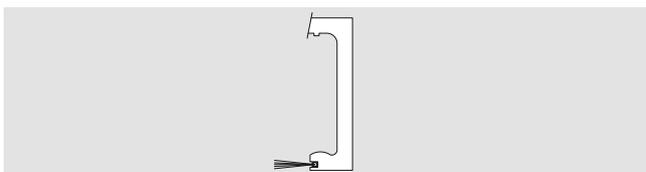
**Art.-Nr. 07.282**



**AGILE 150 DORMOTION  
Stirnabdeckungen**  
für Montage an Glas  
(Laufschiene + Gegenprofil  
jew. links / rechts)

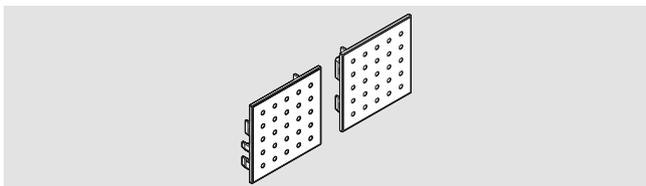
**Art.-Nr. 07.731**

## ZUBEHÖR



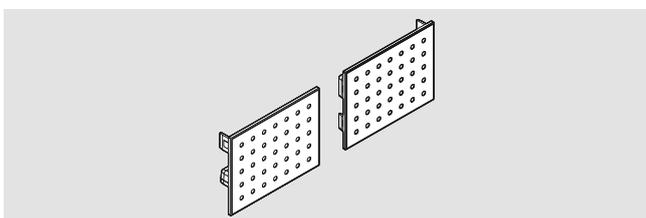
**Laufschienebürste**

**Art.-Nr. 07.385**  
Länge 1250 mm



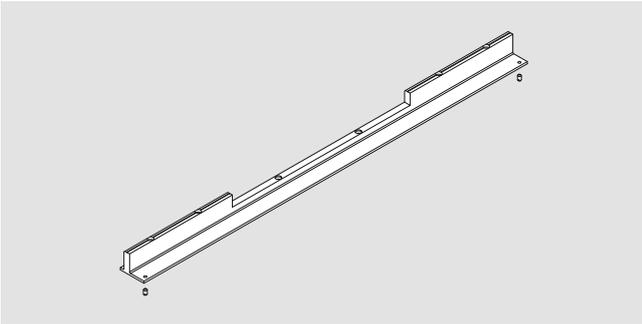
**Set Stirnabdeckungen  
für AGILE DORMOTION  
Wand- bzw. Deckenmontage**

**Art.-Nr. 07.724**



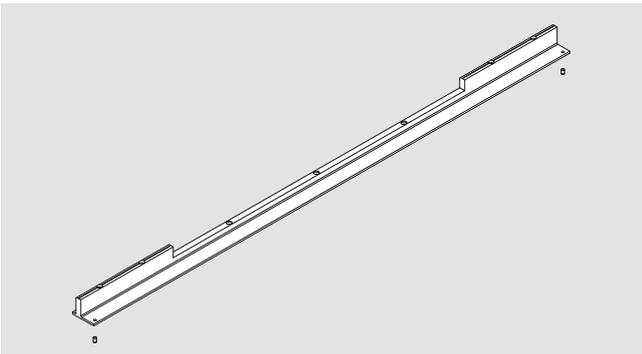
**Set Stirnabdeckungen  
für AGILE DORMOTION  
Versionen mit Seitenteilen**

**Art.-Nr. 07.726**



**AGILE 150 Adapterprofil**  
in Verbindung mit  
DORMOTION Set L,  
max. Flügelbreite 1.410 mm

**Art.-Nr. 07.378**  
in Fixlängen



**AGILE 150 Adapterprofil**  
in Verbindung mit  
DORMOTION Set XL  
max. Flügelbreite 1.410 mm

**Art.-Nr. 07.379**  
in Fixlängen



# EINE BESONDERHEIT VON VERBUND-SICHERHEITSGLAS

## Einschränkungen bei der Verwendung von VSG

Bei der Montage von Ganzglas-Schiebeelementen kommt zunehmend Verbund-Sicherheitsglas (VSG aus zweimal ESG) zum Einsatz. Ein wichtiger Aspekt dabei ist die zusätzliche Sicherheit bei eventuellem Glasbruch gegenüber Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

Aber auch gestalterische Möglichkeiten (z. B. Einbringung von Farbe oder Fotodruck) und zusätzliche Funktionen wie Schallschutz lassen sich über spezielle Folien realisieren.

Allerdings gibt es auch Einschränkungen bei der Verwendung von VSG. So lässt z. B. ein mehrschichtiger Glasaufbau durch die Nachgiebigkeit der Folie deutlich weniger Klemmkraft zu als ein monolithischer Glasaufbau. Auch eine Blasenbildung im Bereich der Klemmung kann nicht ausgeschlossen werden. Zudem können Folien aufgrund von Temperaturschwankungen, Alterung oder anderen Einflüssen „schrumpfen“ und so zu einer Reduzierung der

Haltekraft der Klemmbeschläge führen. Dabei ist gerade die Halte-/Klemmkraft bei Schiebetüren mit ihren dynamisch auftretenden Auszugskräften von enormer Wichtigkeit.

Für diese herstellerübergreifende Problematik hat DORMA eine zum Patent angemeldete Lösung gefunden.

Austreten der Folie durch Kriecheffekt



## SICHERER HALT OHNE GLASBEARBEITUNG

### Die Lösung von DORMA – vom Fraunhofer-Institut und TU Dresden geprüft

Mit einem geringfügig modifizierten AGILE Klemmlaufwagen (ab jetzt Standard bei allen AGILE 150 Sets – außer Syncro) und einem neuen, montagefreundlichen Zubehörset (optional) werden diese Risiken einfach und effektiv beseitigt.

Der Laufwagen, der im Lieferzustand weiterhin für ESG-Anlagen verwendet werden kann, ist werksseitig mit zusätzlichen Bohrungen und einer neuen Zwischenlage ausgestattet.

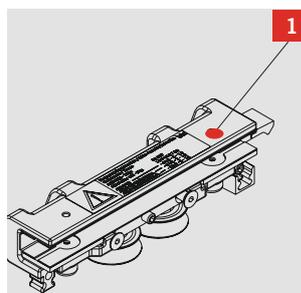
Nach der Fixierung der Klemmlaufwagen (inkl. Zubehör-Set VSG) am Glas wird über die neuartigen Klemmschrauben und die Bohrungen im Klemmlaufwagen ein Spezialkleber zugeführt, der sich über den besonderen Querschnitt der Zwischenlagen in diesem Bereich auf dem Glas verteilt. Die Kombination aus deutlich reduzierter Klemmkraft

und zusätzlicher Verklebung sichert den dauerhaften Halt des VSG-Elements.

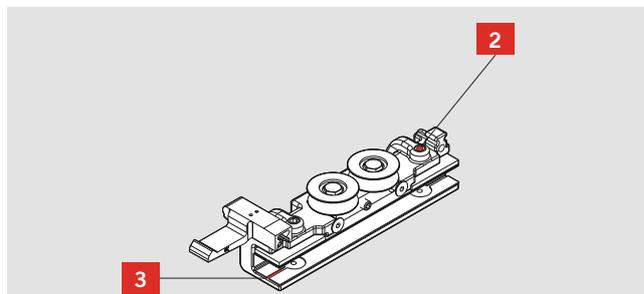
Alle bewährten Einstellmöglichkeiten, wie z. B. die nachträgliche Höhenjustierung, bleiben in vollem Umfang erhalten.

Das Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik (Angewandte Materialtechnik IFAM) und die Technische Universität in Dresden haben diese Lösung von DORMA eingehend geprüft und die Übereinstimmung mit den Markterfordernissen bestätigt.

- 1** Gegenseite mit Bohrung
- 2** Injektorschrauben-Loch
- 3** Neue Zwischenlagen mit Kanal



- Laufwagensets ab Einführung auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG Zubehör-Set bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe

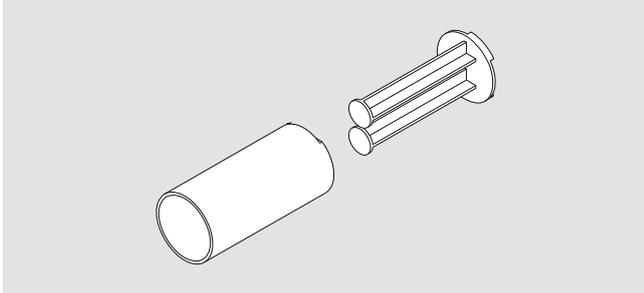


Ob an der Wand, an der Decke oder an Glas: An den vielfältigen Montagemöglichkeiten von AGILE 150 und AGILE 150 DORMOTION hat sich auch mit dem neuen AGILE VSG nichts geändert.

\* Die TU Dresden konnte bei Auszugsversuchen nachweisen, dass AGILE 150 VSG eine 4-fache Tragkraft bei maximaler Belastung aufweist. Das maximale Flügelgewicht von AGILE 150/150 DORMOTION liegt weiterhin bei 150 kg.

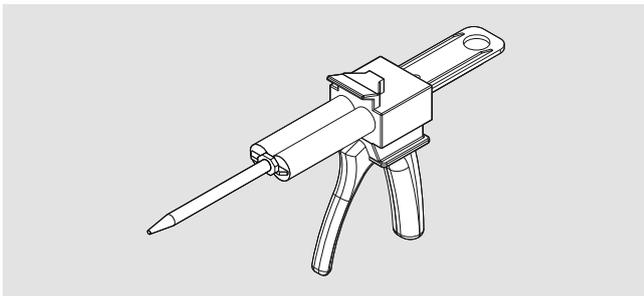
## EINZELKOMPONENTEN FÜR AGILE 150 VSG

---



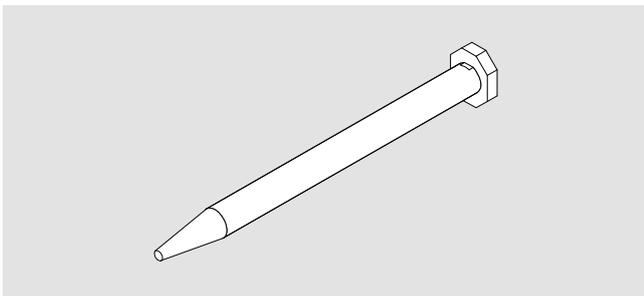
**AGILE 150,  
Automix-Adapter für VSG**

**Art.-Nr. 07.628**



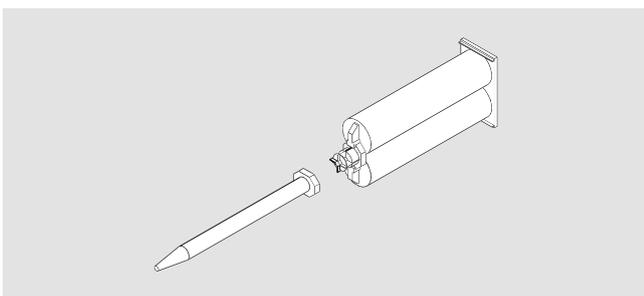
**AGILE 150  
Automix-Pistole für VSG**

**Art.-Nr. 07.629**



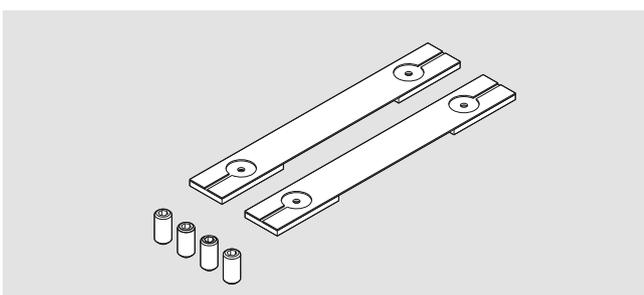
**AGILE 150,  
Ersatzdüse für VSG**

**Art.-Nr. 07.630**



**AGILE 150,  
Kleber und Düse für VSG**

**Art.-Nr. 07.631**



**VSG Z-Lagen-Zubehör-Set  
für 2 Laufwagen**

**Art.-Nr. 07.640**

AGILE VSG ist kombinierbar mit folgenden Sets:

- AGILE 150: 07.300 – 07.303, 07.725, 07.735 – 07.739
- AGILE DORMOTION: 07.582, 07.583, 07.700 – 07.702, 07.706, 07.707



# RS 120 / RS 120 SYNCRO

---

## **Allgemeine Information**

68

## **Typendarstellung**

69–70

## **Sets**

71–72

## **Einzelkomponenten**

72

## **Zubehör**

73–74 / 122–141



## RS 120/RS 120 SYNCRO



### Stabile Laufschienen

Die Laufschienen sind als Hohlprofile leicht und zugleich stabil und verwindungssteif. Sie können direkt an der Decke oder Wand befestigt werden und lassen sich problemlos auf die erforderliche Einbaulänge kürzen.

### Clipsbare Verkleidungen

Die Verkleidungen werden von Leichtmetallprofilen gebildet, die sich einfach an die Laufschienen clipsen lassen. Bei deckenbefestigten Schienen werden sie auf beiden Seiten, bei wandbefestigten auf der freien Seite angebracht. Auch die Verkleidungen können problemlos auf Länge geschnitten werden.

### Seitenteilprofil

Für feststehende Seitenteile steht ein in die Laufschiene einhängbares Profil zur Verfügung, welches im oberen Bereich das Glas im richtigen Abstand zur Laufschiene aufnimmt. Nach dem Einhängen wird das Profil an der Laufschiene verschraubt.

Selbstverständlich ist auch am Seitenteilprofil für eine Aufnahme der clipsbaren Verkleidungsprofile gesorgt. Außerdem kann mit einem unteren Sichtschutzprofil das freie Seitenteilprofil im Durchgangsbereich von unten verkleidet werden.

### Leicht und leise laufende Laufwagen

Die Laufwagen laufen auf großen, nadelgelagerten Kunststoffauflagen leicht und geräuscharm. Sie sind aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt, korrosionsbeständig und hoch belastbar.

### Arretierung in den Endpositionen

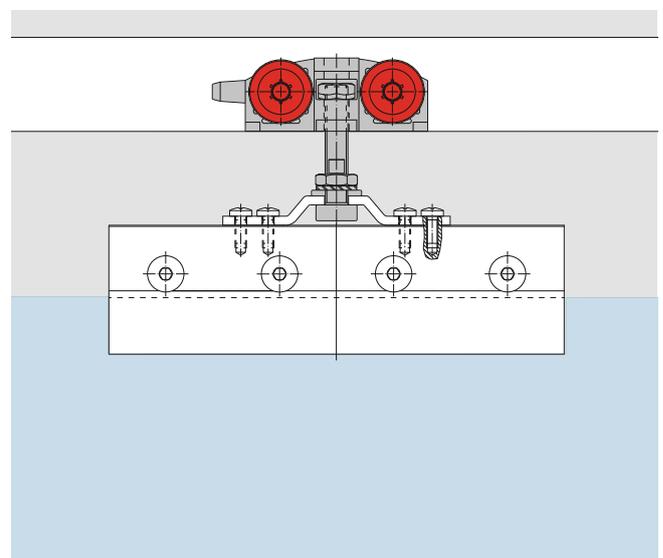
In den Laufschienen verstellbar angeordnete Endanschläge sorgen mit praktischen Fangvorrichtungen dafür, dass die Laufwagen, und damit die Türen, in den Endpositionen zuverlässig festgehalten werden.

### Syncro-Version

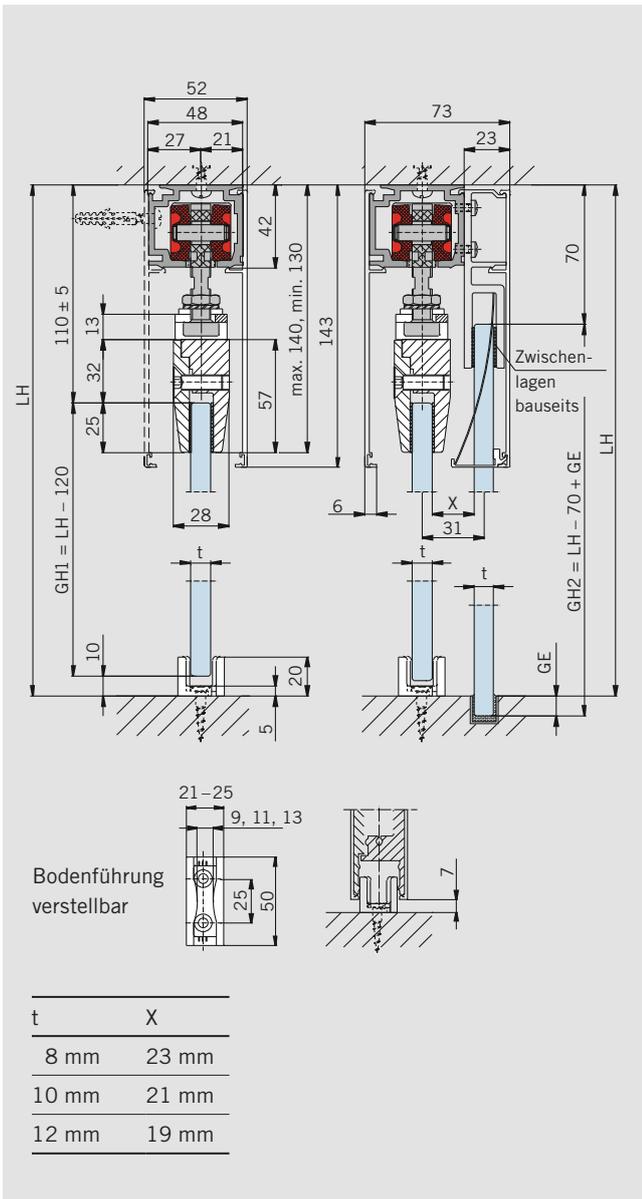
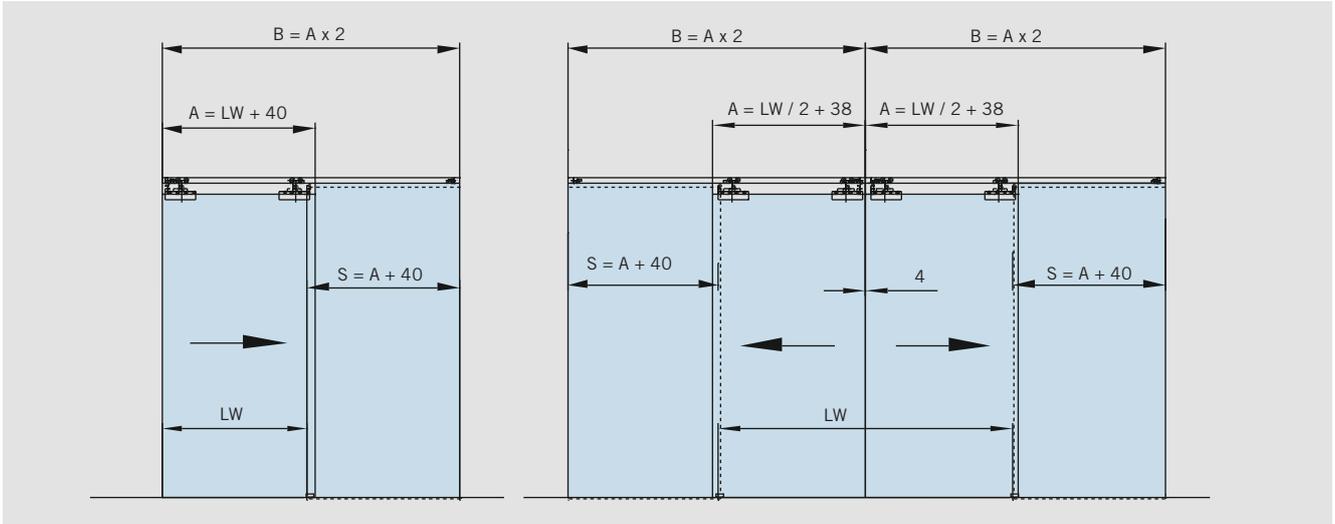
Durch eine spezielle Seilzugtechnik und Umlenkmechanik kann für eine doppelflügelige Anlage ein synchron öffnendes System realisiert werden. Da nur noch ein Flügel bewegt werden muss, ist größtmöglicher Bedienungskomfort für maximale Durchgangsbreiten gewährleistet.

### Keine Glasbearbeitung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Aufhängungen der Schiebetürsysteme RS so ausgeführt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Außerdem ermöglichen die Aufhängungen einen Höhenausgleich, ohne das bereits geklemmte Glas demontieren zu müssen.



# TYPENDARSTELLUNG



## Merkmale und Daten

### RS 120

Für ein- und mehrflügelige Anlagen, wahlweise mit Seitenteilen oder ohne; 8, 10 und 12 mm Glasdicke.

### Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max. Türflügelgewicht (kg)
2	120
3	150

### Bestimmung der Glashöhe

Höhe Schiebeflügel:

$$GH1 = LH - 120$$

(siehe Zeichnung links)

Höhe Seitenteile:

$$GH2 = LH - 70 \text{ mm} + GE$$

(siehe Zeichnung rechts)

### Bestimmung der Glasbreite

Breite Schiebeflügel:

$$A = LW + 40 \text{ (min. 500)}$$

Breite Seitenteile:

$$S = A + 40$$

### Anzugsmoment für

### Klemmschrauben

### an den Aufhängungen

20 Nm

A = Glasbreite

B = Laufschiene

GH1 = Glashöhe Schiebeflügel

GH2 = Glashöhe Seitenteil

GE = Glaseinstand

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

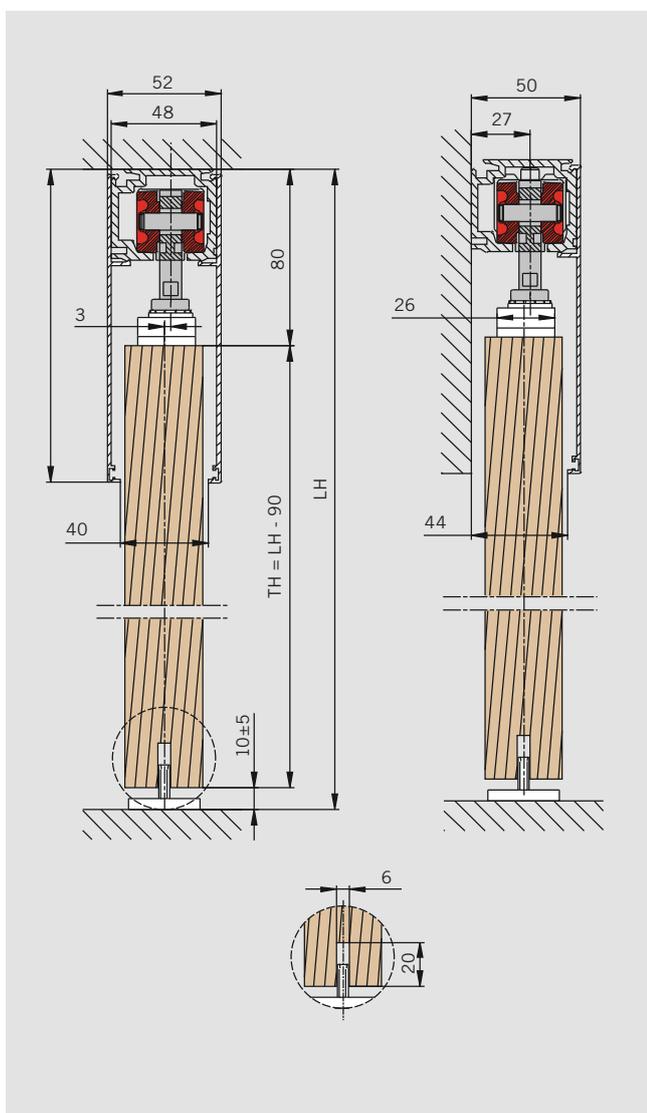
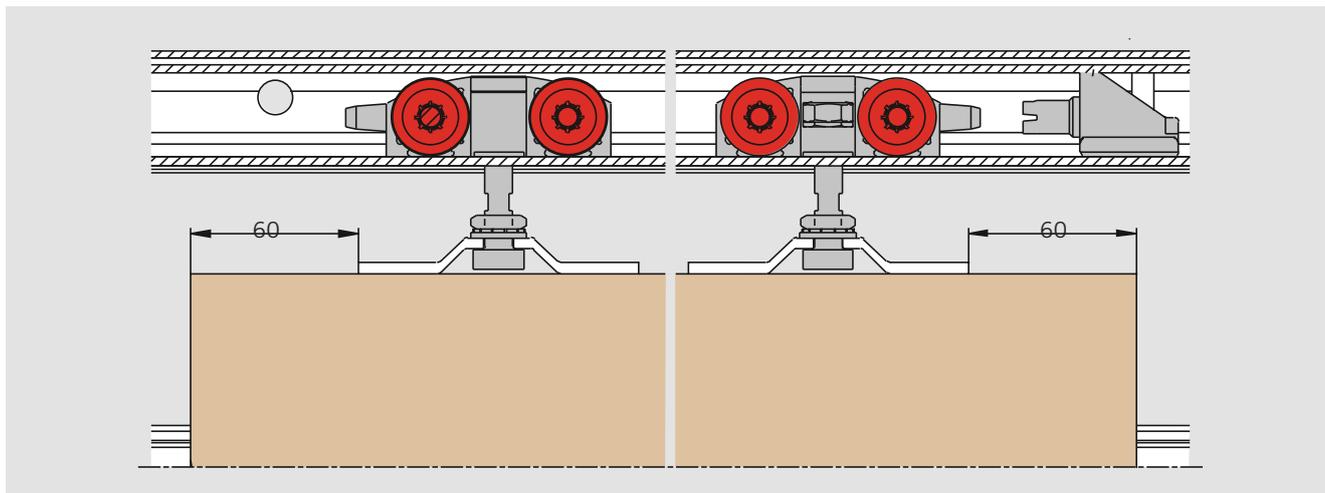
S = Glasbreite Seitenteil

t = Glasdicke

### Achtung:

Um einen bestmöglichen Glaschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 40).

# SCHIEBETÜRSYSTEM FÜR HOLZTÜREN



## Merkmale und Daten

### RS 120

Für ein- und zweiflügelige Anlagen.

### Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max. Türflügelgewicht (kg)
2	120

### Bestimmung der Glashöhe

Höhe Schiebeflügel:

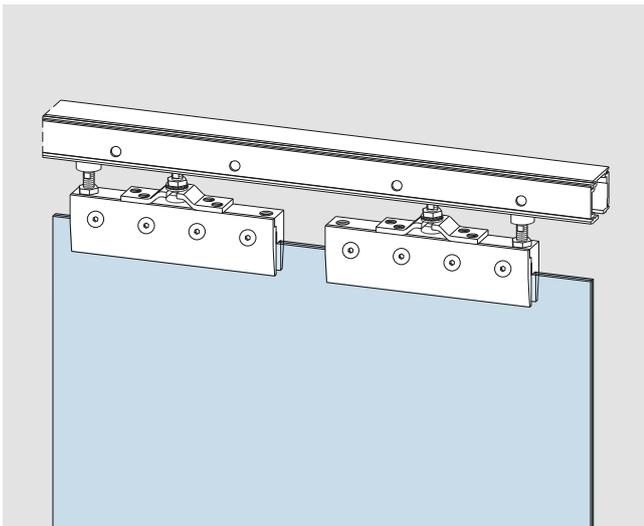
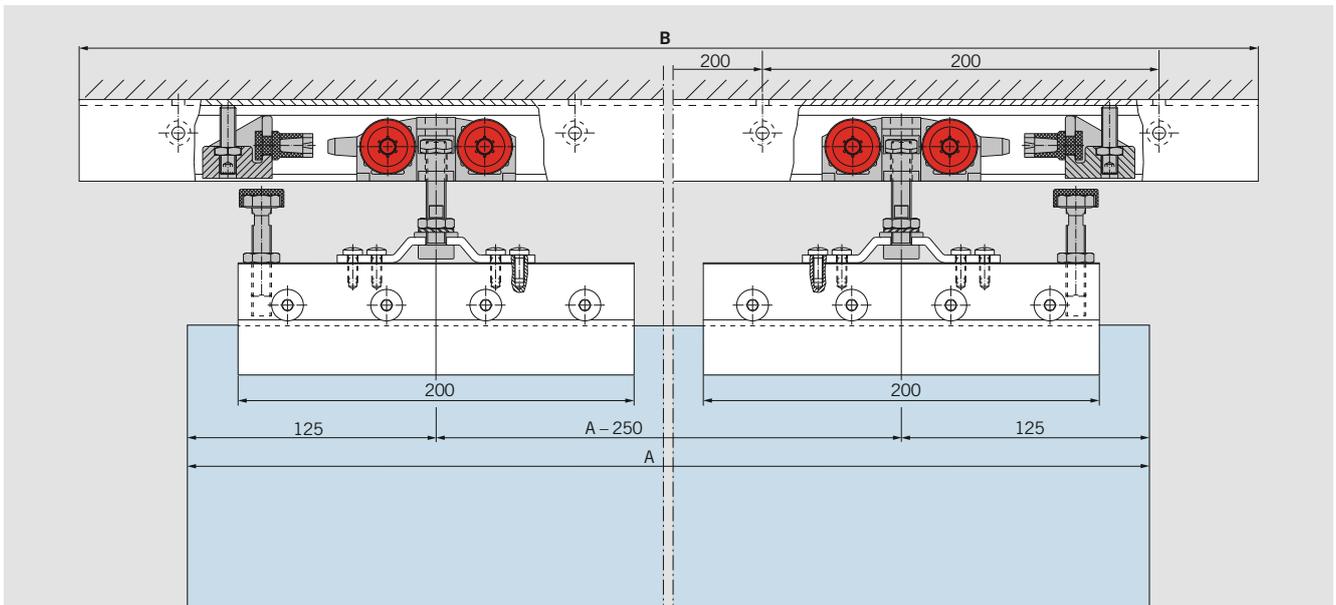
$$TH = LH - 90$$

(siehe Zeichnung links)

TH = Türhöhe

LH = Lichte Höhe

# KOMPLETT-SETS



## Schiebetürsystem RS 120

komplett, bestehend aus:

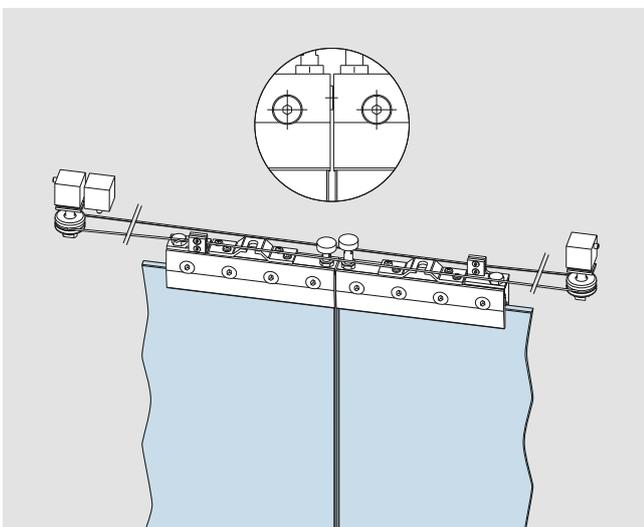
- 1 Laufschiene,
- 2 Laufwagen mit Klemmschuh und Stützschraube
- für 8 und 10 mm Glasdicke,
- 2 Endanschlägen und
- 1 Bodenführung.

Laufschiene-  
länge B

in mm	1900	2900
-------	------	------

<b>Art.-Nr.</b>	<b>07.101</b>	<b>07.102</b>
-----------------	---------------	---------------

Gewicht in kg:	4,503	5,858
----------------	-------	-------



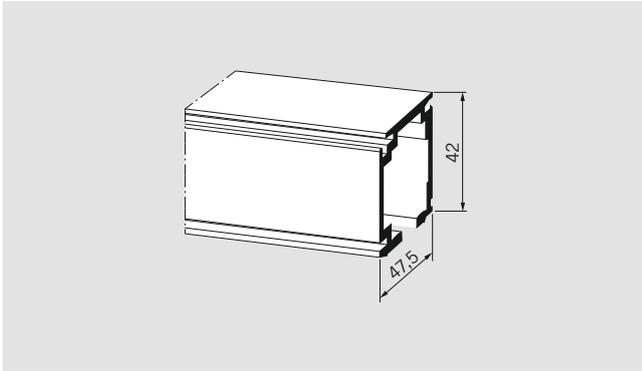
## Schiebetürsystem RS 120 Syncro

Für 2-flügelige synchron  
öffnende Anlagen,  
max. FB = 2 x 1000 mm,  
max. Gewicht = 80 kg  
pro Flügel, bestehend aus:  
2 x Zubehör komplett  
07.125  
1 x Umlenkmechanik  
inkl. Seilzug, einstellbar

**Art.-Nr. 07.150**

**Laufschieneprofil, ggf. Seiten-  
teilprofil, Verkleidungsprofil  
+ Sichtschutzprofil sind separat  
zu bestellen (siehe Seite 72).**

## EINZELKOMPONENTEN RS 120/RS 120 SYNCRO

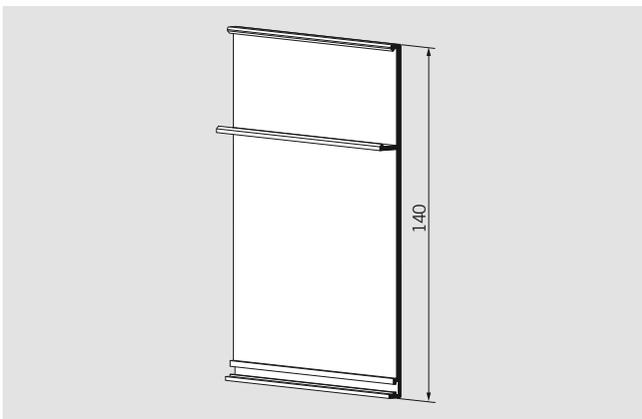


**Laufschienenprofil**  
gebohrt

**Art.-Nr. 07.131**  
in Fixlängen

**Art.-Nr. 07.121**  
Lagerlänge 6000 mm

Gewicht in kg/m: 1,355

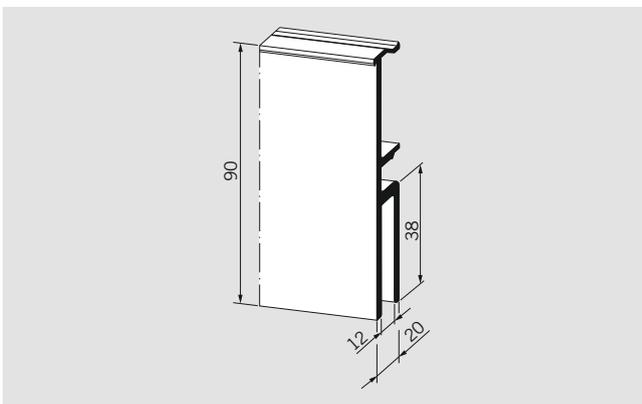


**Verkleidungsprofil**  
zum Aufclippen mit  
Verbindungssteg für Sicht-  
schutzprofil 07.137/138

**Art.-Nr. 07.141**  
in Fixlängen

**Art.-Nr. 07.140**  
Lagerlänge 6000 mm

Gewicht in kg/m: 0,826

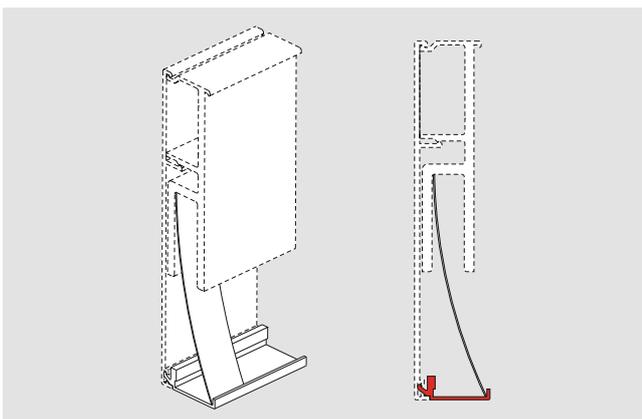


**Seitenteilprofil**  
ungebohrt

**Art.-Nr. 07.132**  
in Fixlängen

**Art.-Nr. 07.122**  
Lagerlänge 6000 mm

Gewicht in kg/m: 1,680



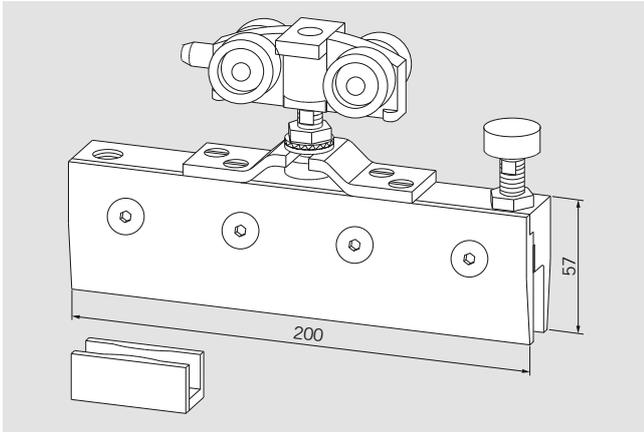
**Unteres Sichtschutzprofil**  
(nur in Verbindung mit Seiten-  
teilprofil 07.132/122 und  
Verkleidungsprofil 07.141/140)

**Art.-Nr. 07.137**  
in Fixlängen

**Art.-Nr. 07.138**  
Lagerlänge 6000 mm

Gewicht in kg/m: 0,164

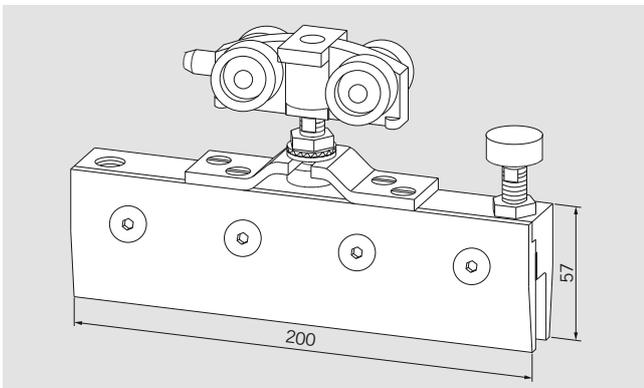
## ZUBEHÖR RS 120/RS 120 SYNCRO



### Zubehör Set

Art.-Nr. 07.125

bestehend aus:  
2 Laufwagen mit Klemmschuh  
(8 und 10 mm Glasdicke)  
und Stützschraube,  
2 Endanschlägen mit Fang-  
vorrichtung,  
1 Bodenführung



### Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh

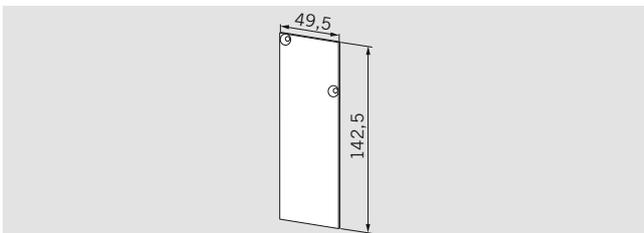
Art.-Nr. 07.123

(8 und 10 mm Glasdicke)  
für max. Flügelgewicht 150 kg

### Paar Zwischenplatten LM

Art.-Nr. 07.118

für 12 mm Glasdicke  
(für 2 Klemmschuhe) (o. Abb.)

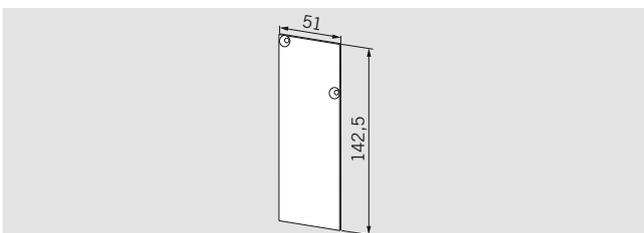


### Stirnabdeckung

Art.-Nr. 07.127

für Wandbefestigung  
links/rechts, inkl. Schrauben

Gewicht in kg: 0,037

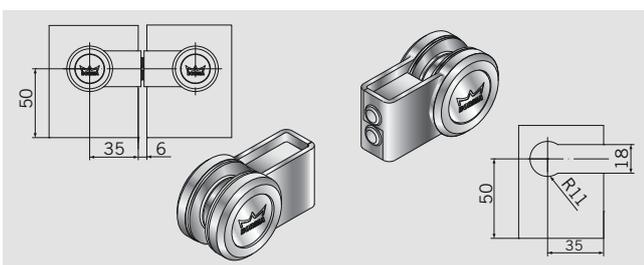


### Stirnabdeckung

Art.-Nr. 07.129

für Deckenbefestigung  
links/rechts, inkl. Schrauben

Gewicht in kg: 0,037



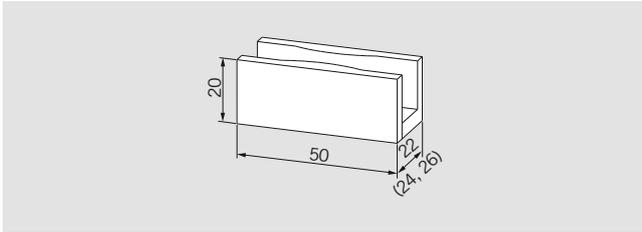
### Abstandhalter

Art.-Nr. 29.420

für gegenläufige Schiebetüren

## BODENFÜHRUNG

---

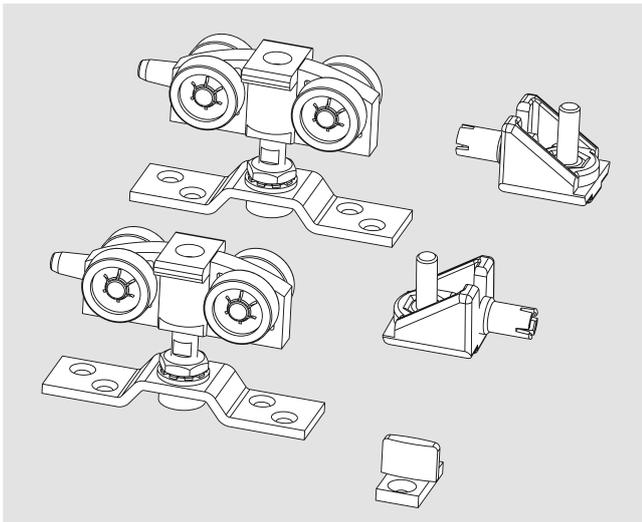


**Bodenführung**  
verstellbar

**Art.-Nr. 07.126**  
Gewicht in kg: 0,024

## EINZELKOMPONENTEN FÜR RS 120 FÜR HOLZANWENDUNGEN

---



**RS 120 Zubehör**  
**für Holzanwendungen**

**Art.-Nr. 07.135**

bestehend aus:  
2 Laufwagen,  
2 Endanschlägen mit Fang-  
vorrichtung,  
1 Bodenführung



## MANET COMPACT SETS

---

### **Allgemeine Information**

78–79

### **Set Typ 4.1/4.2**

80–81

### **Set Typ 5.1/5.2**

82–83

### **Set Typ 6.1/6.2**

84–85

### **Zubehör**

122–141



Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt. Speziell für Feuchtraum- oder Außenanwendungen (nicht geeignet für den Sauna- oder Hallenbadbereich) sind ausgewählte Beschläge in der Werk-

stoffqualität 1.4404 erhältlich. Die für Ihre Anwendung notwendige Werkstoffauswahl kann mit Hilfe der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6, Tabelle 1 und 1a ermittelt werden. Achtung: Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.



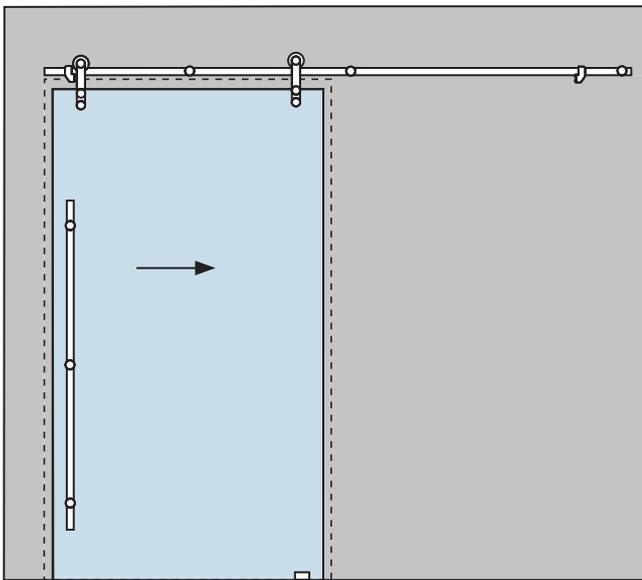
Ausgezeichnet mit dem Designpreis red dot 2002

# MANET COMPACT SETS

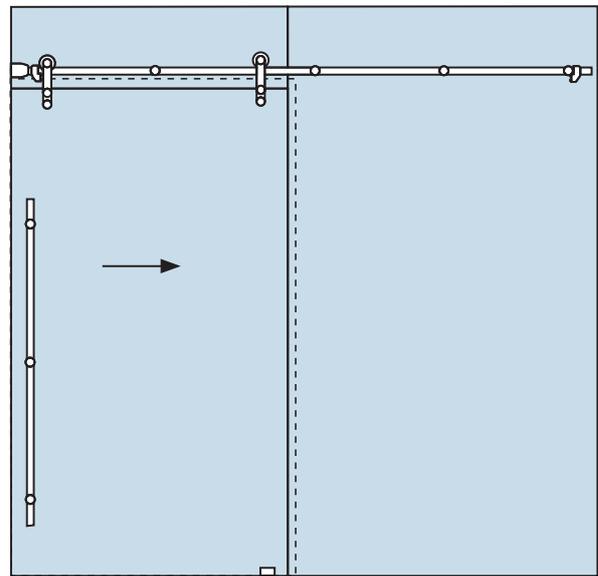
Mit Hilfe der standardisierten MANET COMPACT Sets wird eine einfache und schnelle Planung der gängigen Anlagentypen ermöglicht.

Frei wählbares Zubehör erlaubt unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Anlagentyp.

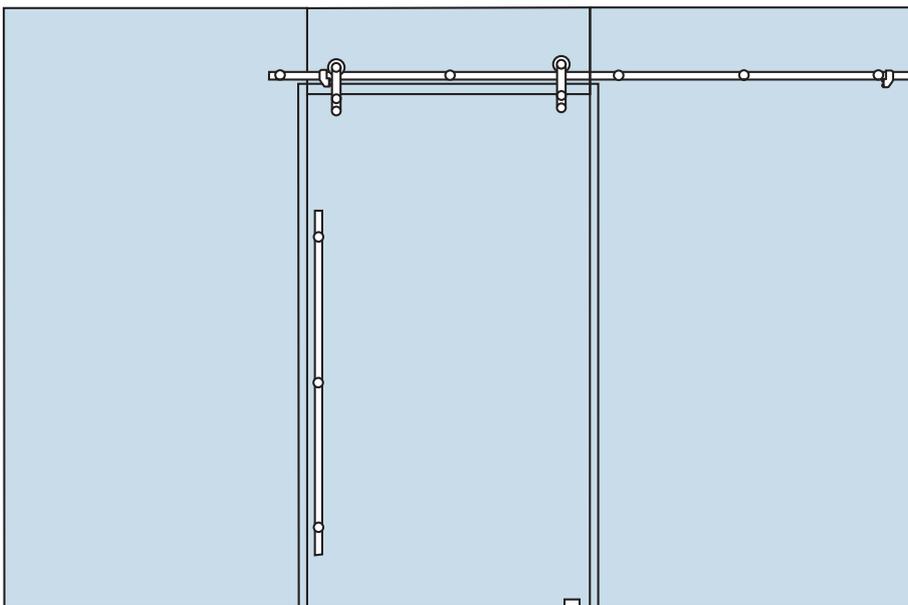
Die Systembauteile sind mit zahlreichen Verstellmöglichkeiten versehen, um eine problemlose Montage der Schiebe-, Pendel- oder Anschlagtüren zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind Wandanschlussprofile für die Befestigung von Glasoberlichtern und Seitenteilen einzuplanen (siehe DORMA Technikprospekt Beschläge und Türschiene für Ganzglasanlagen).



Set 4.1/4.2



Set 5.1/5.2

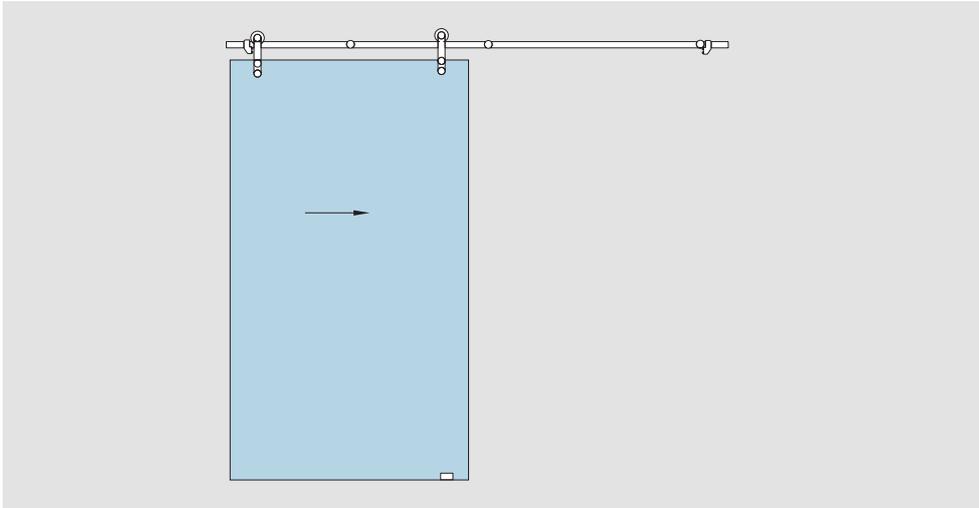


Set 6.1/6.2



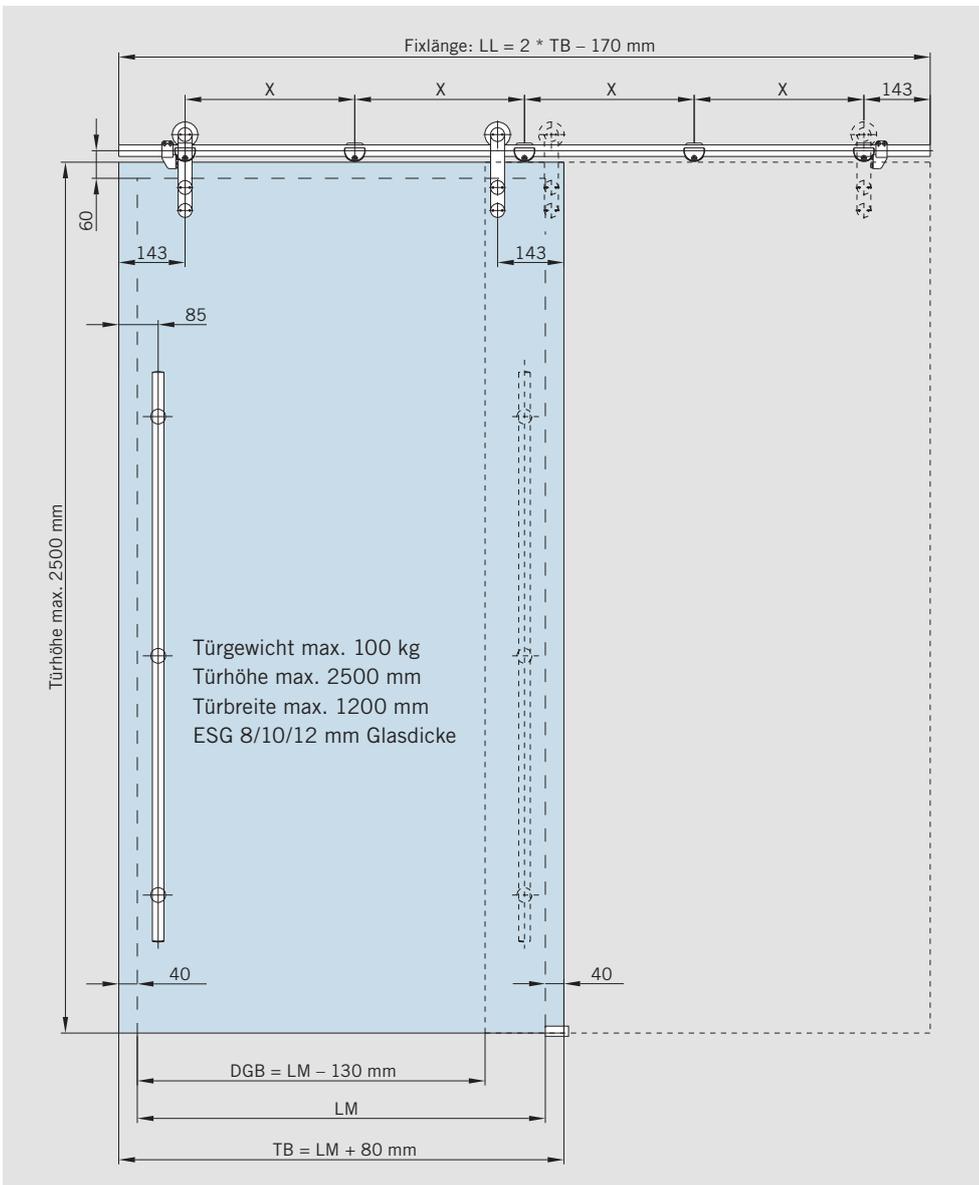
# SET 4.1/4.2

Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Wand, für 8 – 12 mm Glas



Set 4.1  
mit versenkten Punkthaltern

Set 4.2  
mit aufliegenden Punkthaltern



- LM = Lichtes Maß
- TB = Türbreite
- DGB = Durchgangsbreite
- LL = Laufschienerohrlänge
- X = Punkthalterabstand  
 $(LL - 286) / 4$

**Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Wand, für 8 – 12 mm Glas****Set 4.1 / Set 4.2**

bestehend aus:

5 Klemmhalter für Laufschiene / Wand  
 2 Rollenwagen CLASSIC  
 einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mm Glas  
 1 Türstopper links  
 1 Türstopper rechts  
 1 Bodenführung AGILE  
 Montagewerkzeug

**Set 4.1  
mit versenkten Punkthaltern****Art.-Nr. 29.916****Set 4.2  
mit aufliegenden Punkthaltern****Art.-Nr. 29.917****Set wie oben,**

jedoch mit 16 mm verlängerten Klemmhaltern

**Art.-Nr. 29.925****Art.-Nr. 29.926****Im Set nicht enthalten:**

Laufschienerohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge\*

**Art.-Nr. 21.436****Art.-Nr. 21.436**

Laufschienerohr einschließlich Endstopfen

Lagerlänge 3000 mm

**Art.-Nr. 21.527****Art.-Nr. 21.527****Zubehöroptionen für Set 4.1 / Set 4.2****Griffstangen / Griffmuschel**

Griffstangen	Länge 350 mm	<b>Art.-Nr. 29.268</b>	<b>Art.-Nr. 21.240</b>
	Länge 720 mm	<b>Art.-Nr. 29.271</b>	<b>Art.-Nr. 21.241</b>
	Länge 1240 mm	<b>Art.-Nr. 29.274</b>	<b>Art.-Nr. 21.242</b>
	Länge 1760 mm	<b>Art.-Nr. 29.277</b>	<b>Art.-Nr. 21.243</b>
Griffstangenpaare	Länge 350 mm	<b>Art.-Nr. 21.267</b>	
	Länge 720 mm	<b>Art.-Nr. 21.270</b>	
	Länge 1240 mm	<b>Art.-Nr. 21.273</b>	
	Länge 1760 mm	<b>Art.-Nr. 21.276</b>	
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.291</b>	
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.292</b>	
	für 10 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.293</b>	
	für 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.294</b>	
Türknauf beidseitig	für 8 – 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.423</b>	
Türknauf einseitig	für 8 – 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.422</b>	<b>Art.-Nr. 21.426</b>

**Eckschlösser**

Eckschloss	<b>Art.-Nr. 21.448</b>
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite	<b>Art.-Nr. 29.449</b>
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449	<b>Art.-Nr. 14.206</b>
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449	<b>Art.-Nr. 05.194</b>

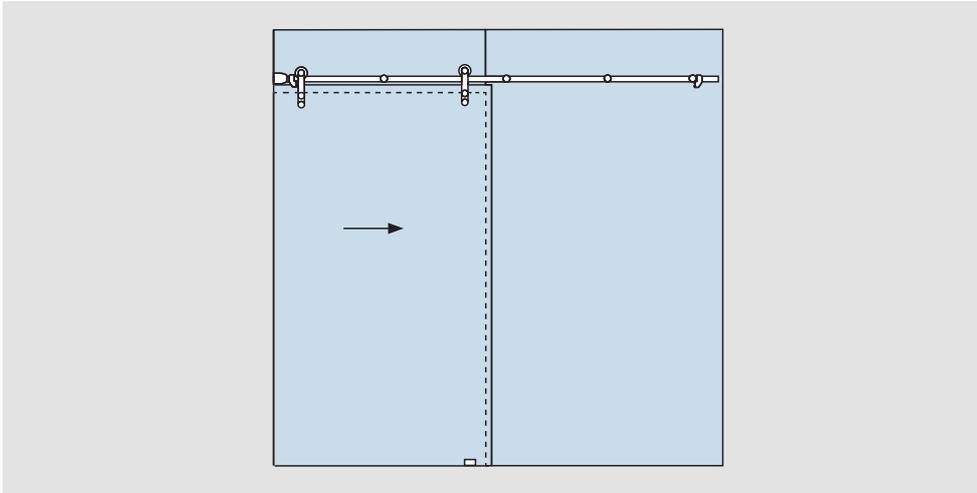
**Sonstiges Zubehör**

Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	<b>Art.-Nr. 21.432</b>
	Lagerlänge 6000 mm	<b>Art.-Nr. 21.430</b>
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter	<b>Art.-Nr. 21.134</b>	

\* Länge bitte bei Bestellung angeben! Zur Berechnung siehe nebenstehende Seite.

# SET 5.1/5.2

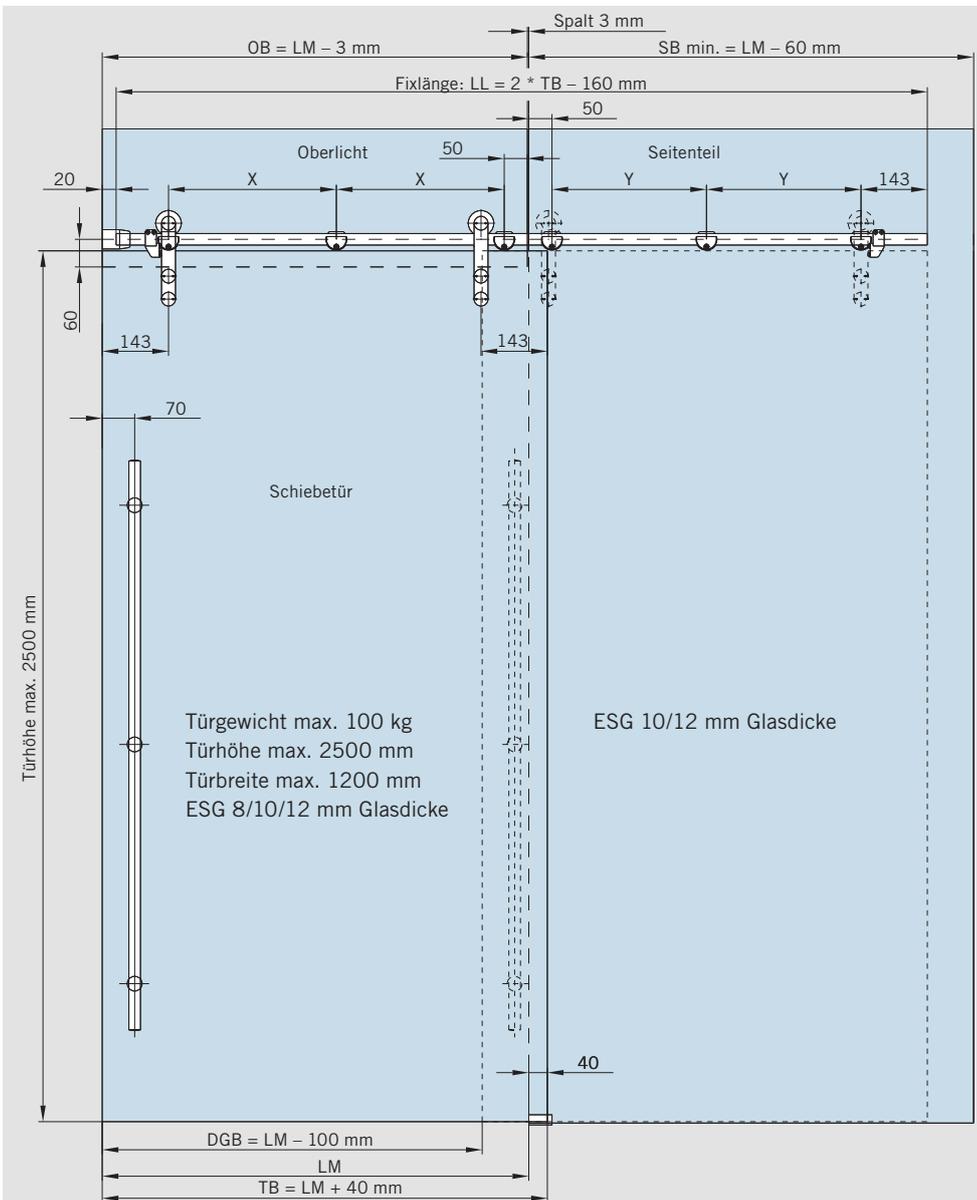
Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk,



für Schiebetür 8 – 12 mm Glas,  
Festelement 10 – 12 mm Glas

Set 5.1  
mit versenkten Punkthaltern

Set 5.2  
mit aufliegenden Punkthaltern



- LM = Lichtes Maß
- TB = Türbreite
- DGB = Durchgangsbreite
- SBmin. = min. Seitenteilbreite
- LL = Laufschienerohrlänge
- X = Punkthalterabstand Oberlicht  
 $(OB - 193) * 1/2$
- Y = Punkthalterabstand Seitenteil  $Y = X - 29$

**Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk,  
für Schiebetür 8 – 12 mm Glas,  
Festelement 10 – 12 mm Glas**

**Set 5.1 / Set 5.2**

bestehend aus:

6 Klemmhalter  
Befestigung an Glas  
2 Rollenwagen CLASSIC  
einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mm Glas  
1 Wandhalter  
1 Türstopper links  
1 Türstopper rechts  
1 Bodenführung AGILE  
Montagewerkzeug

**Set 5.1  
mit versenkten Punkthaltern**

**Art.-Nr. 29.918**

**Set 5.2  
mit aufliegenden Punkthaltern**

**Art.-Nr. 29.919**

**Im Set nicht enthalten:**

Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge\*

**Art.-Nr. 21.436**

Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen

**Art.-Nr. 21.527**

Lagerlänge 3000 mm

**Zubehöroptionen für Set 5.1 / Set 5.2**

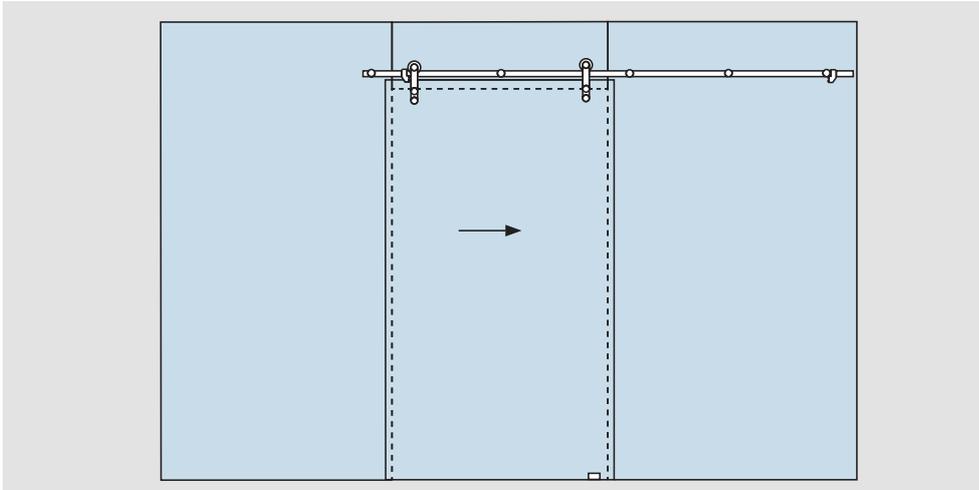
**Griffstangen / Griffmuschel**

Griffstangen	Länge 350 mm	<b>Art.-Nr. 29.268</b>	<b>Art.-Nr. 21.240</b>
	Länge 720 mm	<b>Art.-Nr. 29.271</b>	<b>Art.-Nr. 21.241</b>
	Länge 1240 mm	<b>Art.-Nr. 29.274</b>	<b>Art.-Nr. 21.242</b>
	Länge 1760 mm	<b>Art.-Nr. 29.277</b>	<b>Art.-Nr. 21.243</b>
Griffstangenpaare	Länge 350 mm	<b>Art.-Nr. 21.267</b>	
	Länge 720 mm	<b>Art.-Nr. 21.270</b>	
	Länge 1240 mm	<b>Art.-Nr. 21.273</b>	
	Länge 1760 mm	<b>Art.-Nr. 21.276</b>	
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.291</b>	
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.292</b>	
	für 10 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.293</b>	
	für 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.294</b>	
Türknauf beidseitig	für 8 – 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.423</b>	
Türknauf einseitig	für 8 – 12 mm Glas	<b>Art.-Nr. 21.422</b>	<b>Art.-Nr. 21.426</b>
<b>Eckschlösser</b>			
Eckschloss		<b>Art.-Nr. 21.448</b>	
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite		<b>Art.-Nr. 29.449</b>	
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		<b>Art.-Nr. 14.206</b>	
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449		<b>Art.-Nr. 05.194</b>	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	<b>Art.-Nr. 21.432</b>	
	Lagerlänge 6000 mm	<b>Art.-Nr. 21.430</b>	
Deckenverbinder (tragende Funktion)		<b>Art.-Nr. 29.337</b>	<b>Art.-Nr. 29.338</b>
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		<b>Art.-Nr. 21.134</b>	

\* Länge bitte bei Bestellung angeben! Zur Berechnung siehe nebenstehende Seite.

# SET 6.1/6.2

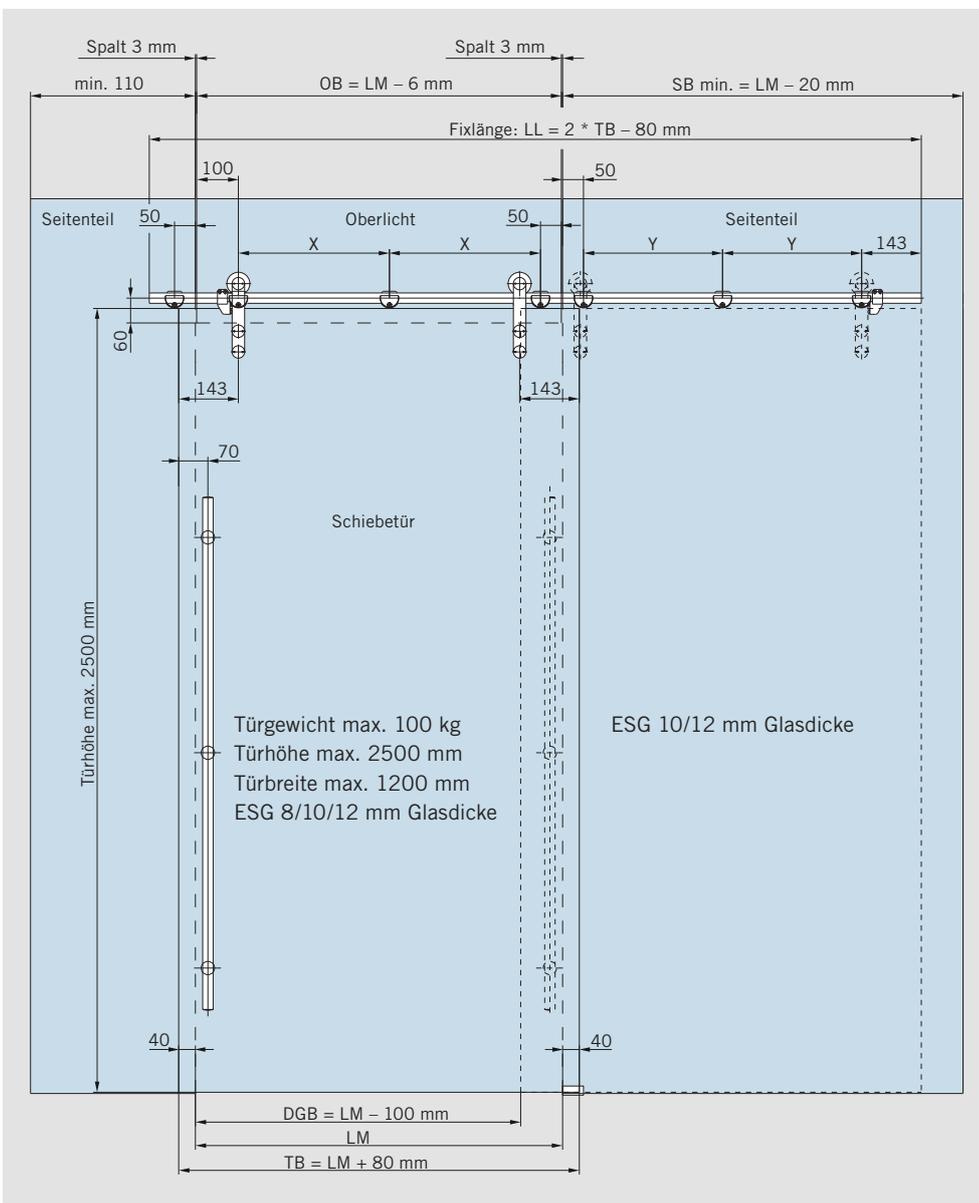
Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig,



für Schiebetür 8 – 12 mm Glas,  
Festelement 10 – 12 mm Glas

Set 6.1  
mit versenkten Punkthaltern

Set 6.2  
mit aufliegenden Punkthaltern



- LM = Lichtes Maß
- TB = Türbreite
- DGB = Durchgangsbreite
- OB = Oberlichtbreite
- SBmin. = min. Seitenteilbreite
- LL = Laufschienenrohlänge
- X = Punkthalterabstand Oberlicht  
(OB - 150) \* 1/2
- Y = Punkthalterabstand Seitenteil Y = X - 29

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

**Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, Anbindung an 2 Glas-Seitenteile,  
für Schiebetür 8 – 12 mm Glas,  
Festelement 10 – 12 mm Glas**

**Set 6.1 / Set 6.2**

bestehend aus:

7 Klemmhalter  
Befestigung an Glas  
2 Rollenwagen CLASSIC  
einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mm Glas  
1 Türstopper links  
1 Türstopper rechts  
1 Bodenführung AGILE  
Montagewerkzeug

**Set 6.1**  
mit versenkten Punkthaltern

Art.-Nr. 29.920

**Set 6.2**  
mit aufliegenden Punkthaltern

Art.-Nr. 29.921

**Im Set nicht enthalten:**

Laufschiene einschließlich Endstopfen in Fixlänge\*

Art.-Nr. 21.436

Laufschiene einschließlich Endstopfen

Art.-Nr. 21.527

Lagerlänge 3000 mm

**Zubehöroptionen für Set 6.1 / Set 6.2**

**Griffstangen / Griffmuschel**

Griffstangen	Länge 350 mm	Art.-Nr. 29.268	Art.-Nr. 21.240
	Länge 720 mm	Art.-Nr. 29.271	Art.-Nr. 21.241
	Länge 1240 mm	Art.-Nr. 29.274	Art.-Nr. 21.242
	Länge 1760 mm	Art.-Nr. 29.277	Art.-Nr. 21.243
Griffstangenpaare	Länge 350 mm	Art.-Nr. 21.267	
	Länge 720 mm	Art.-Nr. 21.270	
	Länge 1240 mm	Art.-Nr. 21.273	
	Länge 1760 mm	Art.-Nr. 21.276	
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	Art.-Nr. 21.291	
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas	Art.-Nr. 21.292	
	für 10 mm Glas	Art.-Nr. 21.293	
	für 12 mm Glas	Art.-Nr. 21.294	
Türknauf beidseitig	für 8 – 12 mm Glas	Art.-Nr. 21.423	
Türknauf einseitig	für 8 – 12 mm Glas	Art.-Nr. 21.422	Art.-Nr. 21.426
<b>Eckschlösser</b>			
Eckschloss			Art.-Nr. 21.448
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite			Art.-Nr. 29.449
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449			Art.-Nr. 14.206
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449			Art.-Nr. 05.194
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	Art.-Nr. 21.432	
	Lagerlänge 6000 mm	Art.-Nr. 21.430	
Deckenverbinder (tragende Funktion)	Art.-Nr. 29.337	Art.-Nr. 29.338	
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter			Art.-Nr. 21.134

\* Länge bitte bei Bestellung angeben! Zur Berechnung siehe nebenstehende Seite.

# MANET CONCEPT

---

**Schiebetürsystem**

88 – 101



Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt. Speziell für Feuchtraum- oder Außenanwendungen (nicht geeignet für den Sauna- oder Hallenbadbereich) sind ausgewählte Beschläge in der Werk-

stoffqualität 1.4404 erhältlich. Die für Ihre Anwendung notwendige Werkstoffauswahl kann mit Hilfe der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6, Tabelle 1 und 1a ermittelt werden. Achtung: Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.



Ausgezeichnet mit dem Designpreis red dot 2002

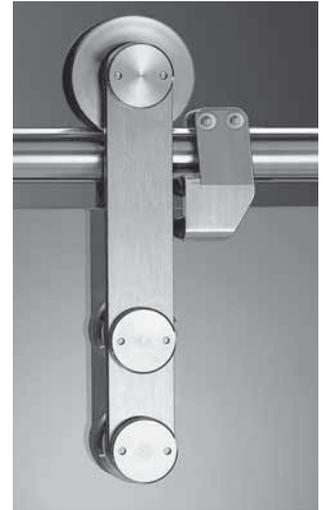
# SCHIEBETÜRSYSTEM

Perfekt und elegant integriert sich das MANET-Schiebetürsystem in die so geschaffenen Raumkonzepte. Neben der Laufschiene aus Vollmaterial gehören die Rollenwagen zu den Hauptkomponenten. Ob Sie die Ausführung TREND oder CLASSIC bevorzugen, beide lassen sich mit der Laufschiene aus Vollmaterial oder dem Laufschiennenrohr kombinieren. Neben glasflächigen bietet das Programm auch aufliegende Punkthalter.

Das Schiebetürsystem lässt viel Freiraum für individuelle Ideen. Neben den Standardvarianten in Ganzglas-Trennwänden oder vor Maueröffnungen können gebogene Schiebetüren ebenso realisiert werden, wie gegenläufige Schiebetüren und Parallelschiebetüren. Die Beschläge sind für ein maximales Türgewicht von 120 kg bzw. bei der Rolle am Glas von 80 kg ausgelegt. Auf der Laufschiene zu positionierende Stopper sorgen für die Laufbegrenzung der Tür.

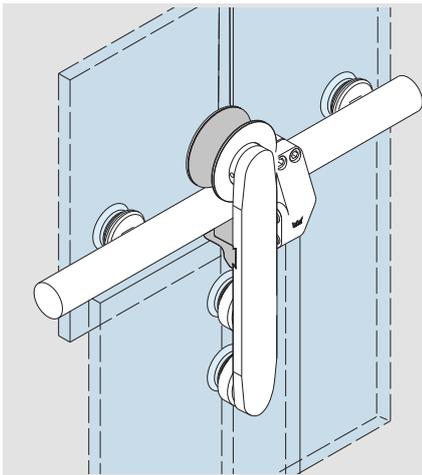


Rollenwagen TREND

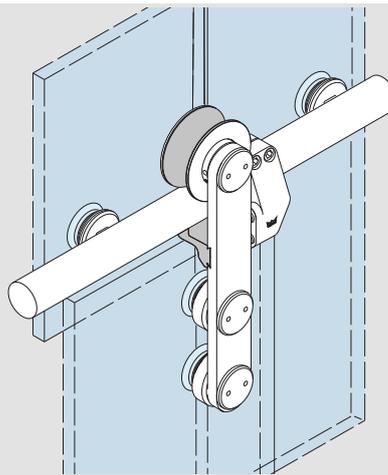


Rollenwagen CLASSIC

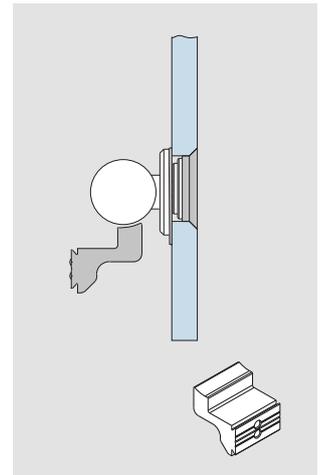
## Gebohrte Laufschiene aus Vollmaterial an Glas



Rollenwagen TREND

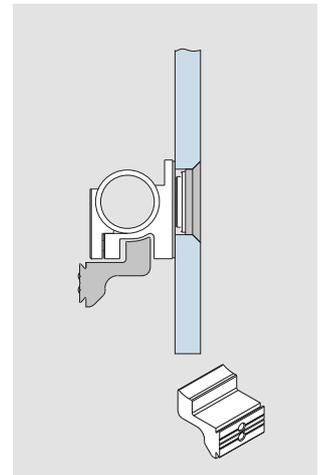
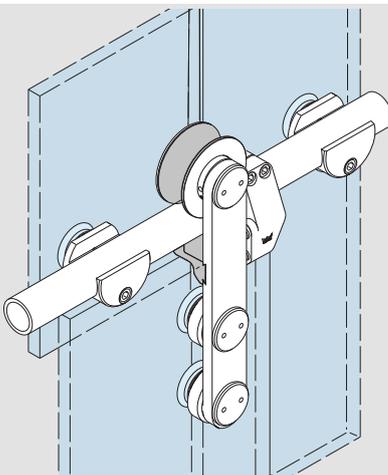
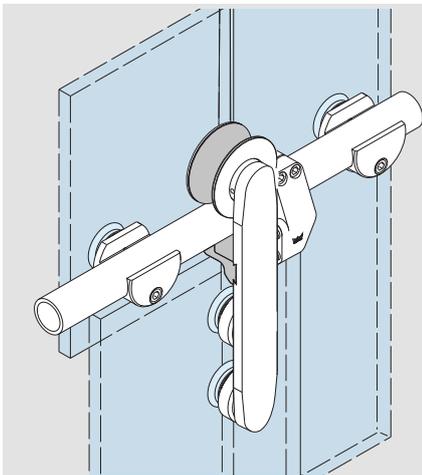


Rollenwagen CLASSIC

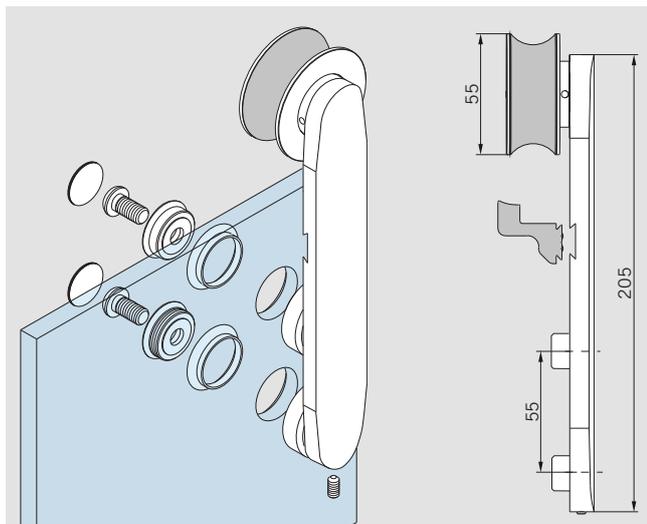


Zur Sicherung des Flügels kommt ein entsprechender Aushebeschutz zum Einsatz.

## Klemhalter und Laufschiennenrohr an Glas



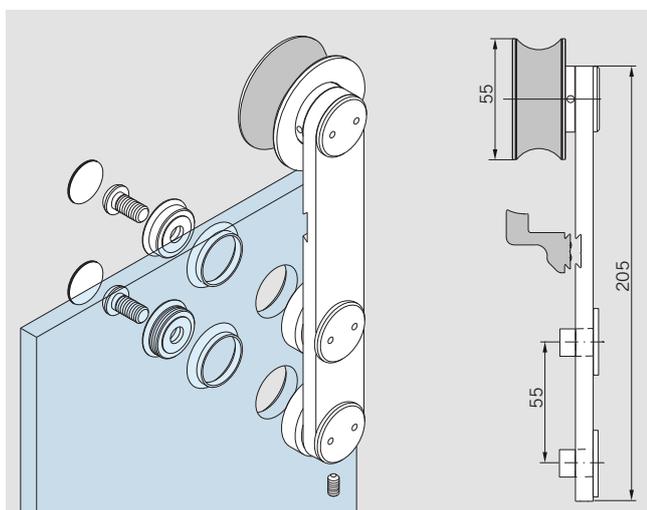
# ROLLENWAGEN



## Rollenwagen TREND

inkl. Aushebeschutz  
nur Lasche mit Rolle

Art.-Nr. 29.424



## Rollenwagen CLASSIC

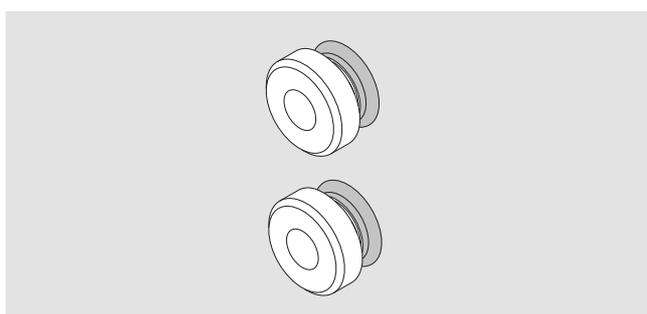
inkl. Aushebeschutz

nur Lasche mit Rolle

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.422

Art.-Nr. 29.423



## Punkthalter für Rollenwagen an Glastür, je 2 Stck.

versenkt für 8 – 12 mm Glas

Art.-Nr. 29.430

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.431

aufliiegend für 8 – 12 mm Glas

Art.-Nr. 29.432

Material 1.4404

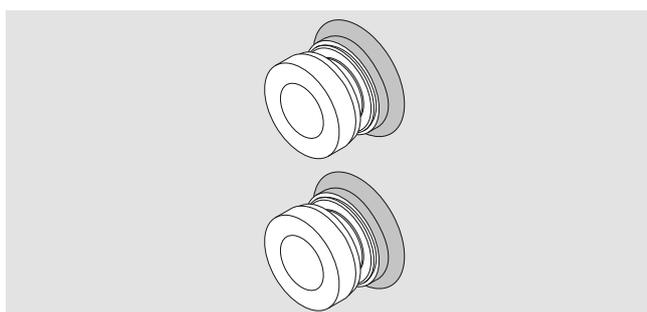
Art.-Nr. 29.433

versenkt für 13,5 – 17,5 mm Glas

Art.-Nr. 29.435

versenkt für 19 mm Glas

Art.-Nr. 29.437



## Punkthalter für Rollenwagen an Holz, je 2 Stck.

versenkt für 20 – 40 mm Holz

Art.-Nr. 29.510

aufliiegend für 20 – 40 mm Holz

Art.-Nr. 29.520

# LAUFSCHIENE AUS VOLLMATERIAL

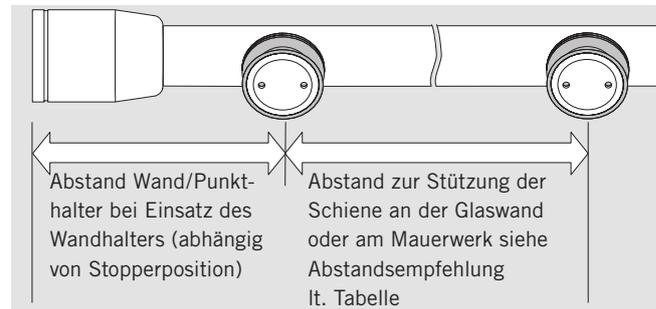
## Lieferung und Montage der Schiene

Die Laufschiene für die Schiebetür wird nach Kundenzeichnung vorgefertigt und komplett je nach Einsatz mit zu bestellenden Glas- oder Wandhaltern geliefert.

## Befestigungsschrauben für die Wand bauseits

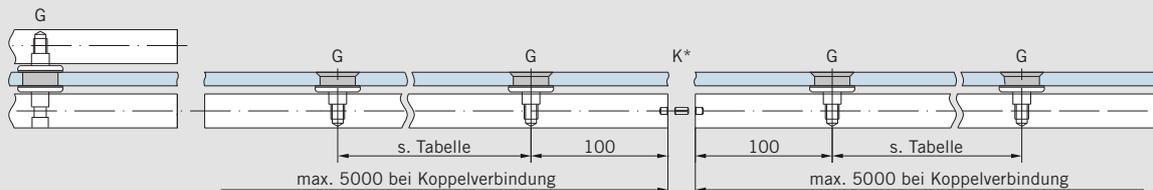
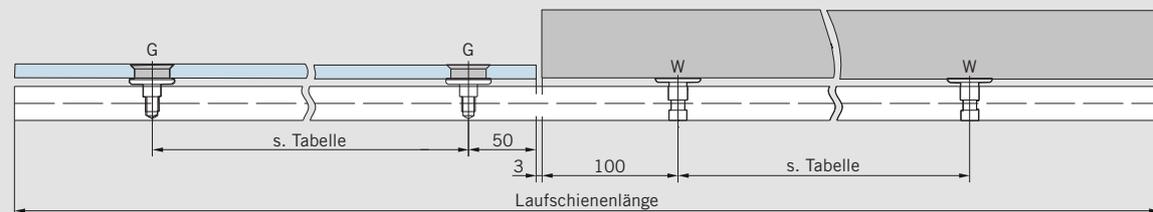
Entscheidend bei der Fertigung für die Befestigung an Glaswänden ist die Übereinstimmung der Haltepunkte mit den Bohrungen im Glas.  
Die Längstoleranzen dürfen nicht größer als  $\pm 0,3$  mm sein.

**Achtung:** Auf die Platzierung Stopper/Punkthalter in Abhängigkeit der Türbreite ist zu achten!

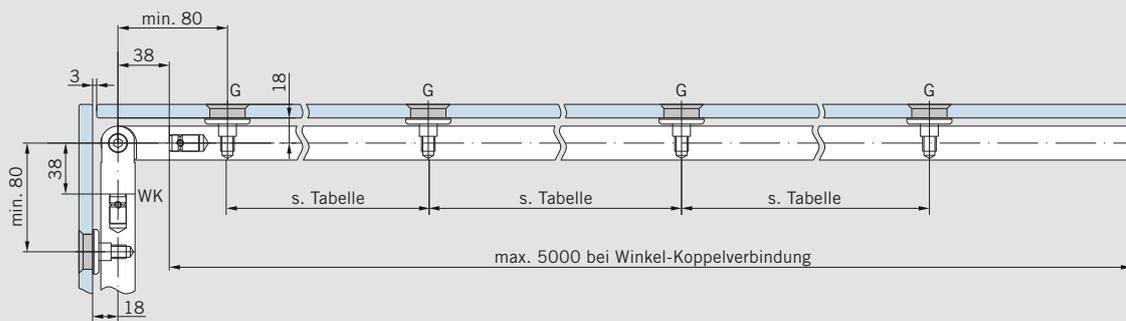


## Erforderliche Maßangaben zur Fertigung der Laufschiene

G = Befestigungspunkt am Glas      K = Koppelverbindung  
W = Befestigungspunkt an Wand      WK = Winkel-Koppelverbindung



\* Achtung! Kopplung am Glasstoß vermeiden



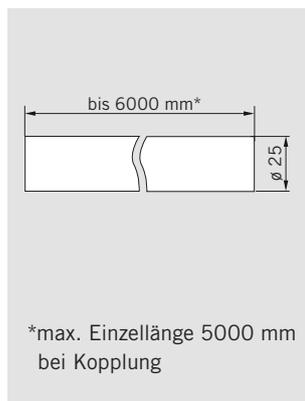
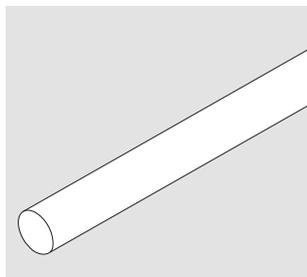
## Abstandsempfehlung der Laufschiene-Befestigungspunkte

Türhöhe in mm	Türbreite in mm																										
	700			800			900			1000			1100			1200			1300			1400					
	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm					
1900	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
2000	770	710	670	770	720	670	770	710	670	760	710	670	760	700	660	750	700	650	740	690	650	730	680	640	730	680	640
2100	750	700	650	750	700	660	750	700	650	740	690	650	740	680	640	730	680	640	720	670	630	720	670	630	720	670	630
2200	730	680	640	730	680	640	730	680	640	730	670	630	720	670	630	710	660	620	710	660	620	700	650	610	700	650	610
2300	710	660	620	710	660	620	710	660	620	710	660	620	700	650	610	700	650	610	690	640	600	690	640	600	680	630	590
2400	690	640	610	700	650	610	700	640	610	690	640	600	690	640	600	680	630	600	680	630	590	670	620	580	670	620	580
2500	680	630	590	680	630	590	680	630	590	680	630	590	670	620	590	670	620	580	660	610	580	660	610	580	660	610	580
2500	660	610	580	670	620	580	670	610	580	660	620	580	660	610	580	650	610	570	650	600	570	640	600	570	640	600	570

# LAUFSCHIENE AUS VOLLMATERIAL UND ZUBEHÖR

## Laufschiene aus Vollmaterial

Die Laufschiene wird nach Kundenangaben/-Zeichnung mit allen erforderlichen Bohrungen komplett vorgefertigt.



**Laufschiene**, gebohrt  
für Befestigung auf Glas  
Fixlänge bis 6000 mm

Art.-Nr. 21.405

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.456

für Befestigung an Wand  
bis 6000 mm

Art.-Nr. 21.406

Material 1.4404

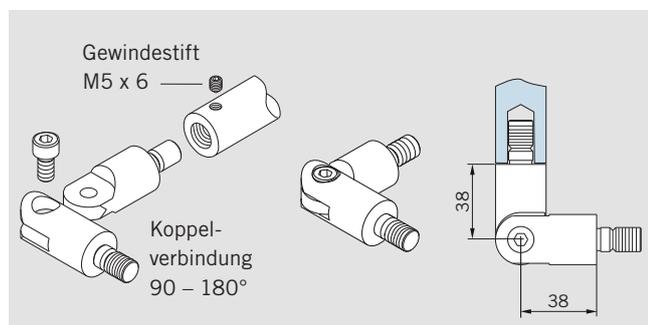
Art.-Nr. 21.457

Laufschiene, ungebohrt zur  
Befestigung mit Klemmhaltern  
Fixlänge bis 6000 mm

Art.-Nr. 21.407

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.458



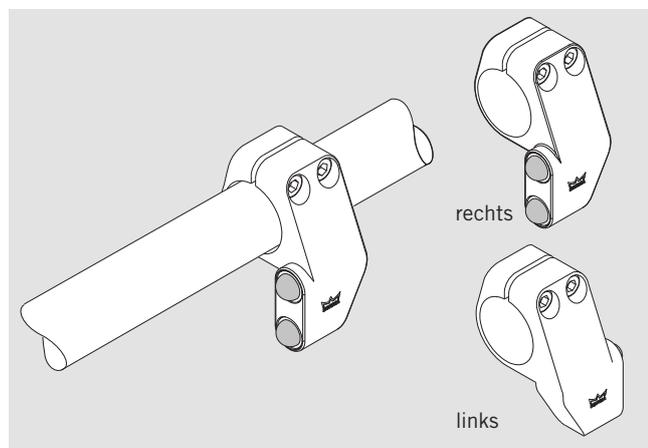
## Koppelverbindung

abgewinkelt  
für Laufschiene 90 – 180°

Art.-Nr. 21.442

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.443



## Türstopper

links

Art.-Nr. 29.425

Material 1.4404

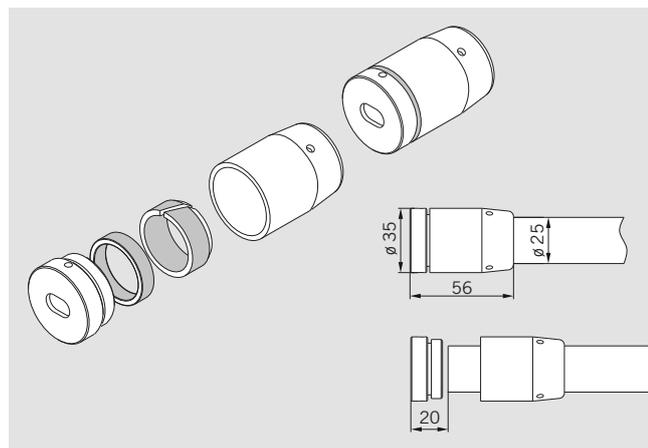
Art.-Nr. 29.427

rechts

Art.-Nr. 29.426

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.428



**Wandhalter für  
Laufschiene**  
Laufschiene aus Vollmaterial

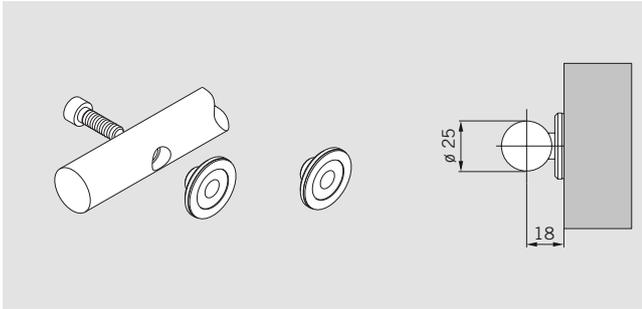
Art.-Nr. 29.445

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.446

# LAUFSCHIENE AUS VOLLMATERIAL UND ZUBEHÖR

## Laufschienebefestigung an Wand



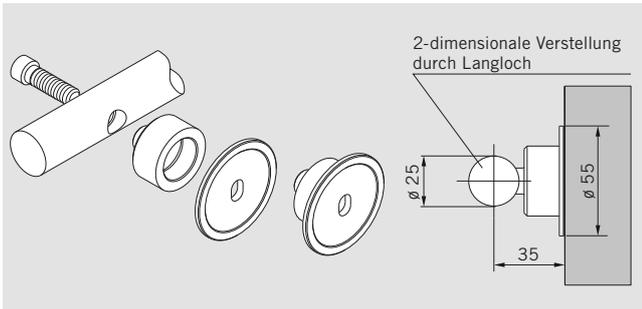
### Flansch zur Laufschienebefestigung an Wand

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.346

Art.-Nr. 21.347

## Laufschienebefestigung an Wand, justierbar



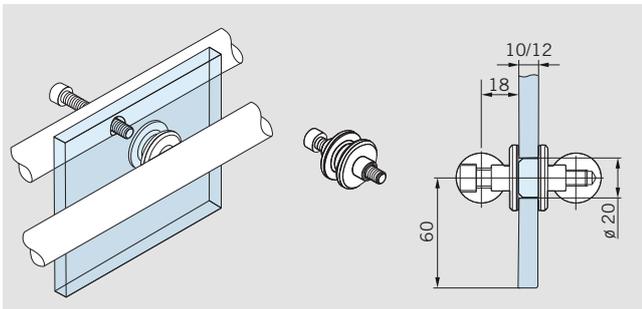
### Flansch zur Laufschienebefestigung an Wand, justierbar

Verstellbereich + 5 mm

**Achtung:** Mindestabstand  
Glas zu Wand 32 mm

Art.-Nr. 21.412

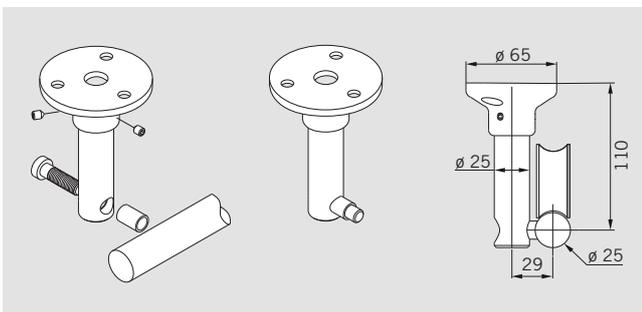
## Befestigung einer Doppel-Laufschiene



### Befestigung für doppelte Laufschiene

Art.-Nr. 21.170

## Laufschienebefestigung an Decke

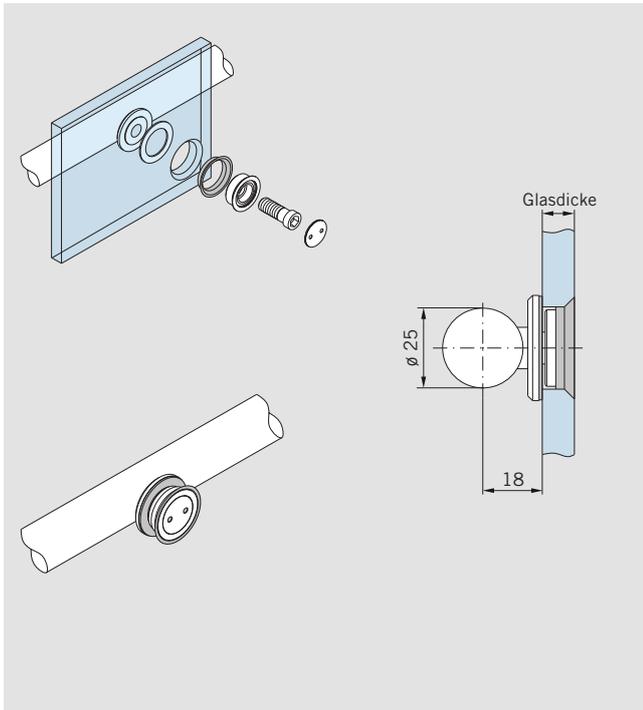


### Deckenhalter für Laufschiene

lastabtragend

Art.-Nr. 21.315

**Punkthalter zur Laufschienebefestigung an Glas**



**für X = 20 – 30 mm  
Punkthalter zur Laufschiene-  
befestigung am Glas**

für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.460**

Material 1.4404 **Art.-Nr. 29.461**

für 13,5 – 15,5 mm Glas **Art.-Nr. 29.450**

für 17,5 mm Glas **Art.-Nr. 29.451**

**starr, aufliegend**  
für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.465**

Material 1.4404 **Art.-Nr. 29.466**

**zentrierend, versenkt**  
für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.462**

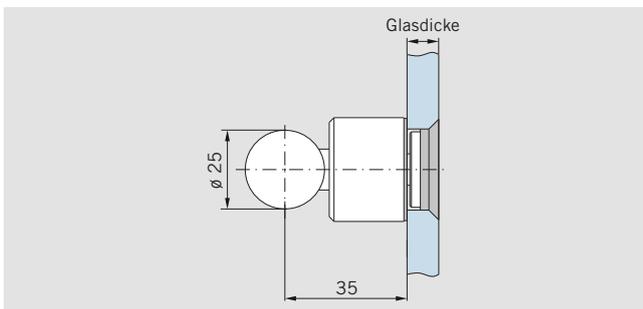
Material 1.4404 **Art.-Nr. 29.463**

für 13,5 – 15,5 mm Glas **Art.-Nr. 29.455**

für 17,5 mm Glas **Art.-Nr. 29.456**

**zentrierend, aufliegend**  
für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.467**

Material 1.4404 **Art.-Nr. 29.468**

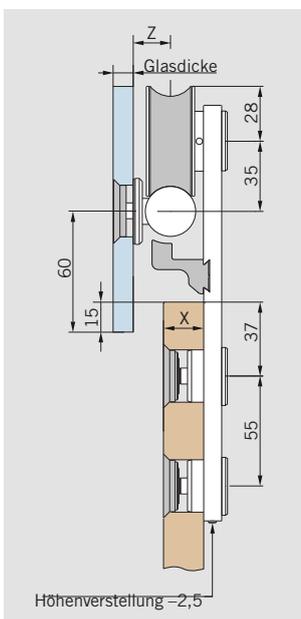


**für X = 35 – 40 mm  
Punkthalter zur Laufschiene-  
befestigung am Glas**

**starr, versenkt**  
für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.530**

**zentrierend, versenkt**  
für 10/12 mm Glas **Art.-Nr. 29.531**

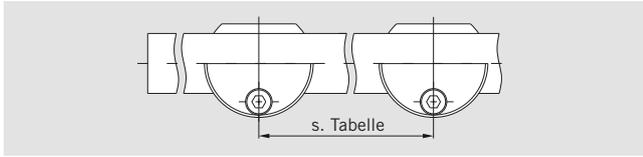
**Auswahlhilfe, Laufschienebefestigung bei Holztüren**



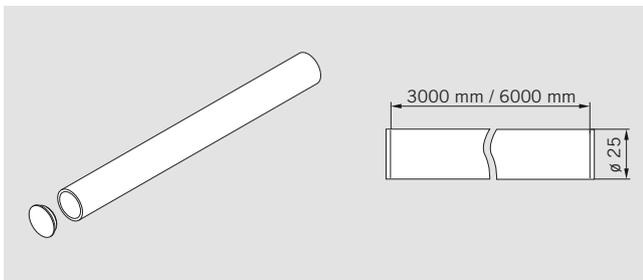
X mm	Z mm	max. Türgewicht kg	an Glas 10/12 mm				an Wand
			Punkthalter <b>starr</b> für Laufschiene		Punkthalter <b>zentrierend</b> für Laufschiene		Flansch für Laufschiene
			Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
20 – 30	18,5	120	versenkt <b>29.460</b>	aufliegend <b>29.465</b>	versenkt <b>29.462</b>	aufliegend <b>29.467</b>	<b>21.346</b>
35 – 40	35	100	<b>29.530</b>	–	<b>29.531</b>	–	<b>21.412</b>

# LAUFSCHIENENROHR UND ZUBEHÖR

## Abstandsempfehlung der Laufschienenrohr-Befestigungspunkte



Türhöhe in mm	Türbreite in mm																							
	700			800			900			1000			1100			1200			1300			1400		
	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	Glasdicke mm	
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
1900	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	550	530	600	550	520	590	550	510	580	540	510
2000	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	540	510	580	540	510	570	530	500	570	530	500
2100	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	530	500	570	530	500	560	520	490	560	520	490
2200	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	520	490	550	510	480	550	510	480	540	500	470
2300	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	510	480	540	500	470	540	500	470	530	490	460
2400	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	530	500	470	530	490	460	530	490	460	520	480	-
2500	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	520	490	460	520	480	450	520	480	450	510	470	-



### Laufschienenrohr

einschl. Endstopfen

Lagerlänge 3000 mm

Art.-Nr. 21.527

Material 1.4404

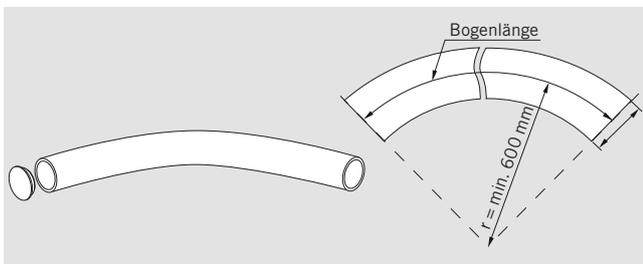
Art.-Nr. 21.530

Fixlänge bis 6000 mm

Art.-Nr. 21.436

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.532



### Laufschienenrohr

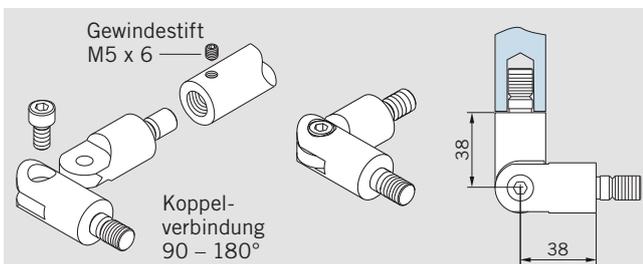
gebogen, einschl. Endstopfen

max. Bogenlänge 2600 mm

Art.-Nr. 21.409

max. Bogenlänge 5600 mm

Art.-Nr. 21.413



### Koppelverbindung

abgewinkelt für Laufschienen-

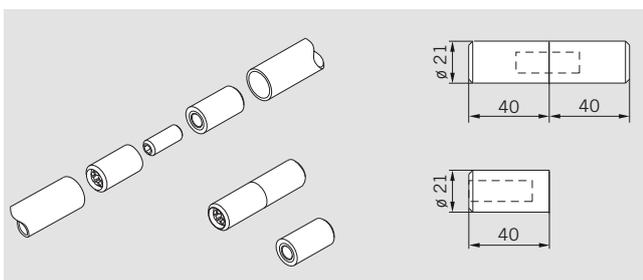
rohr, 90° – 180°

Art.-Nr. 21.535

### Koppelverbindung

für Laufschienenrohr

Art.-Nr. 29.506

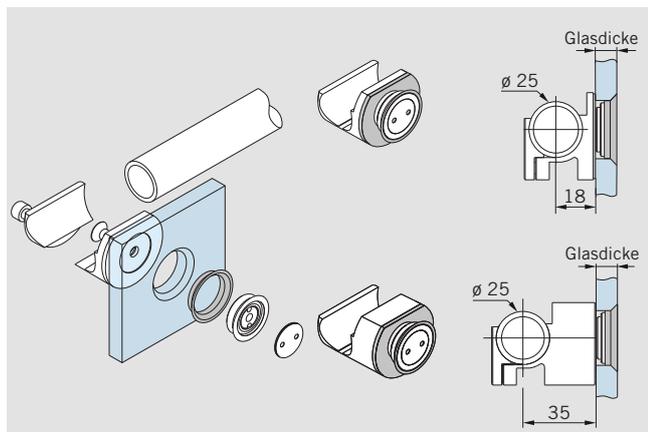


### Gewindeinsatz

für Laufschienenrohr

Art.-Nr. 29.505

### Laufschienenrohr-Befestigung an Glas



**Klemhalter** zur Laufschienenrohr-Befestigung an Glas  
Punkthalter versenkt\*

**Art.-Nr. 29.176**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.185**

Punkthalter aufgesetzt\*

**Art.-Nr. 29.177**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.186**

16 mm verlängert

Punkthalter versenkt\*

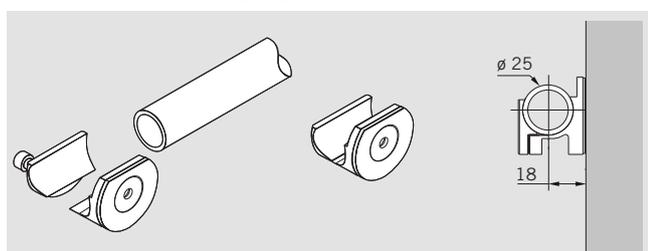
**Art.-Nr. 29.179**

Punkthalter aufgesetzt\*

**Art.-Nr. 29.180**

\*für 10, 12 und 13,5 mm Glas

### Laufschienenrohr-Befestigung an Wand

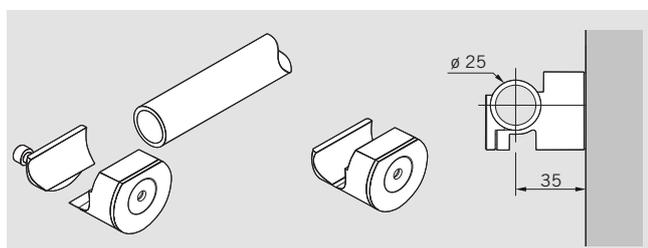


**Klemhalter**  
zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand,

**Art.-Nr. 29.175**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.184**



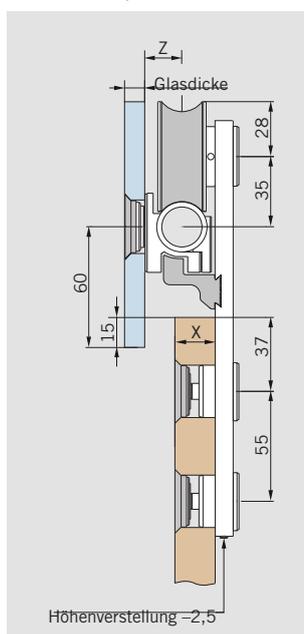
**Klemhalter**  
zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand,  
16 mm verlängert

**Art.-Nr. 29.178**

Material 1.4404

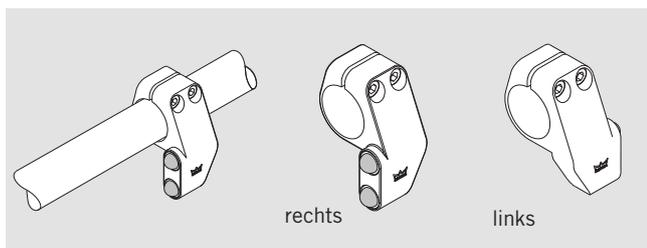
**Art.-Nr. 29.187**

### Auswahlhilfe, Laufschienenrohr-Befestigung bei Holztüren



X mm	Z mm	max. Türgewicht kg	an Glas		an Wand	
			Klemhalter für Laufschienenrohr <b>Art.-Nr.</b>		Flansch für Laufschienenrohr <b>Art.-Nr.</b>	
					versenkt	auflegend
20 – 30	18,5	120	<b>29.175</b>		<b>29.176</b>	<b>29.177</b>
35 – 40	35	100	<b>29.178</b>		<b>29.179</b>	<b>29.180</b>

# LAUFSCHIENENROHR UND ZUBEHÖR



## Türstopper

links

Art.-Nr. 29.425

Material 1.4404

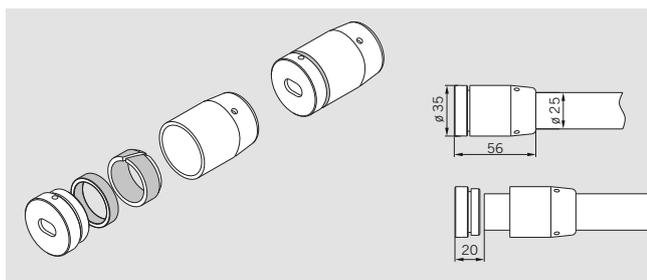
Art.-Nr. 29.427

rechts

Art.-Nr. 29.426

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.428



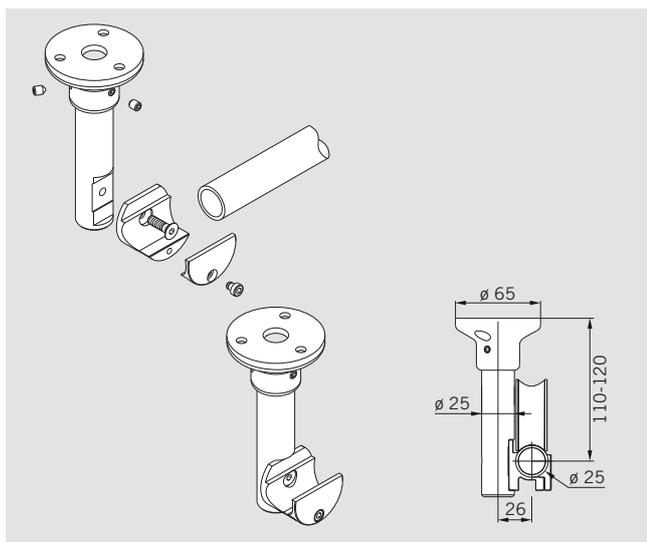
## Wandhalter für Laufschienenrohr/ Laufschiene aus Vollmaterial

Art.-Nr. 29.445

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.446

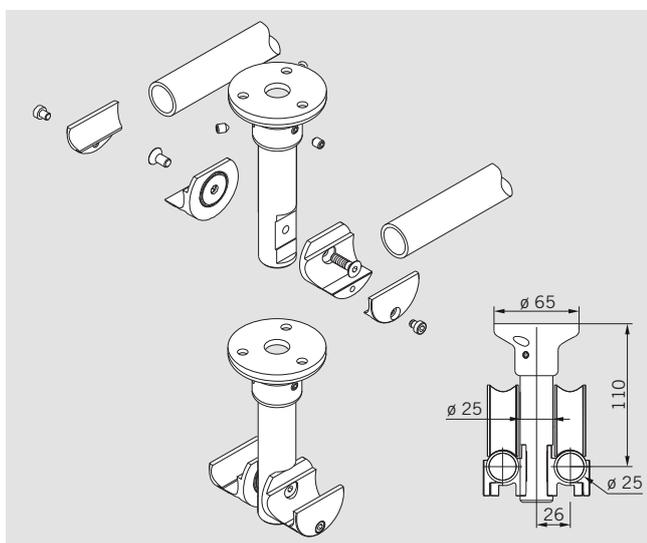
## Laufschienenrohr-Befestigung an Decke



## Deckenhalter

für Laufschienenrohr,  
lastabtragend

Art.-Nr. 21.316

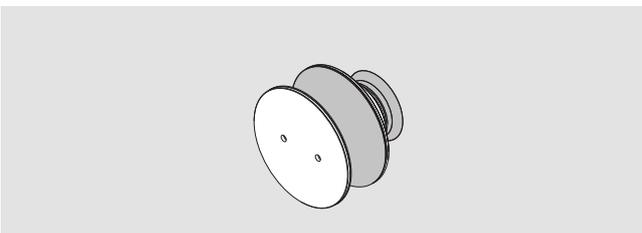
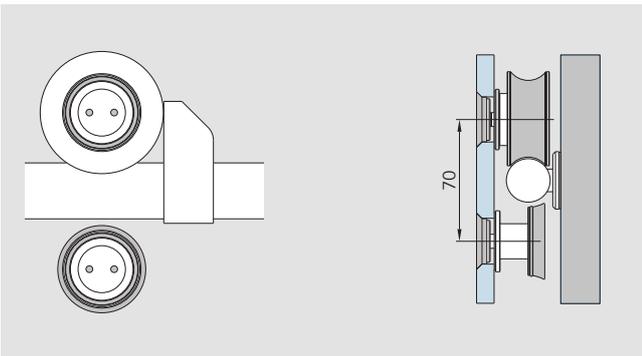
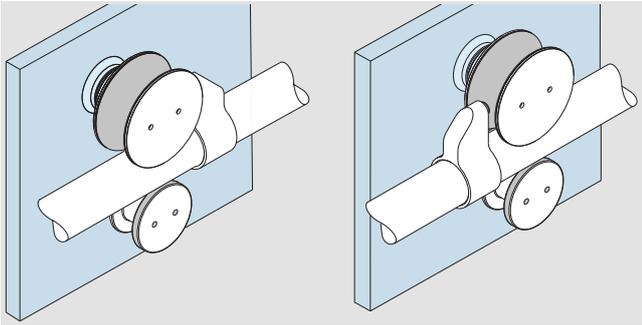


## Deckenhalter doppelt

für Laufschienenrohr,  
lastabtragend

Art.-Nr. 21.317

**Rolle am Glas**

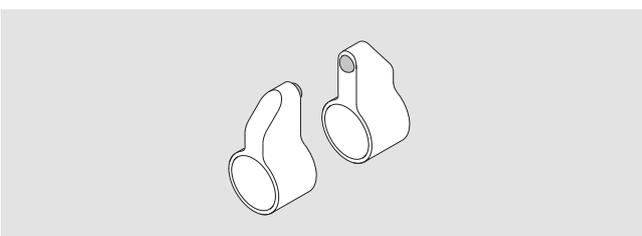


**Rolle am Glas**

für 8 – 12 mm Glas,  
versenkt  
aufliegend

**Art.-Nr. 29.494**

**Art.-Nr. 29.495**

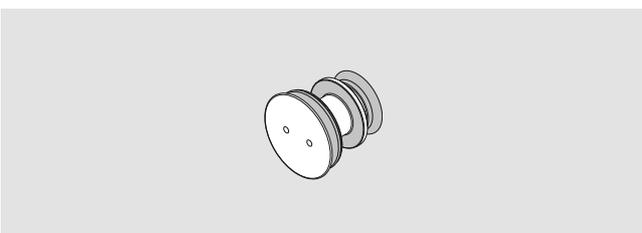


**Türstopper**

für Rolle am Glas,  
rechts und links verwendbar  
Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.493**

**Art.-Nr. 29.483**



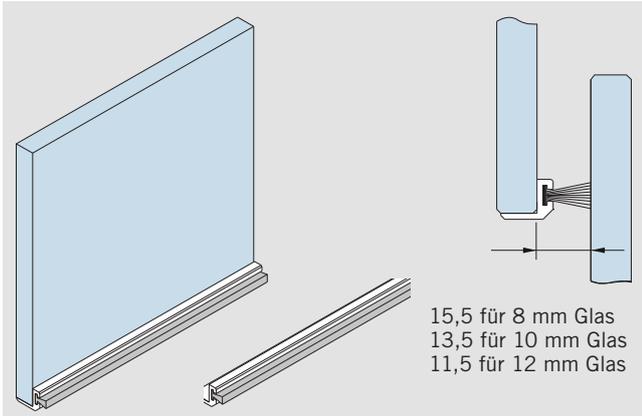
**Aushebeschutz**

für Rolle am Glas  
für 8 – 12 mm Glas,  
versenkt  
aufliegend

**Art.-Nr. 29.497**

**Art.-Nr. 29.498**

# ZUBEHÖR



15,5 für 8 mm Glas  
13,5 für 10 mm Glas  
11,5 für 12 mm Glas

## LM-Bürstenprofil

ähnlich Niro matt eloxiert

für 8 mm Glas  
Lagerlänge 3000 mm

Art.-Nr. 07.402

Fixlänge bis 6000 mm

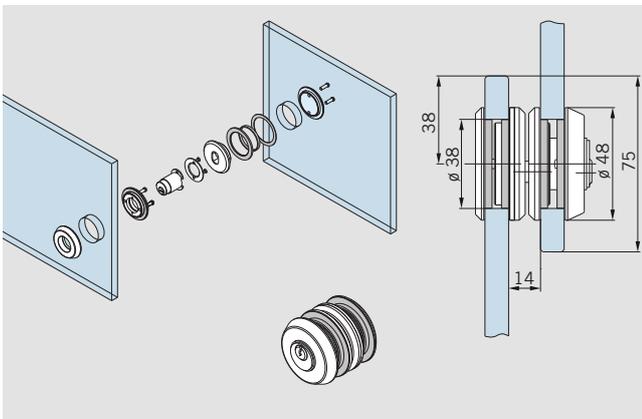
Art.-Nr. 07.403

für 10/12 mm Glas  
Lagerlänge 3000 mm

Art.-Nr. 07.400

Fixlänge bis 6000 mm

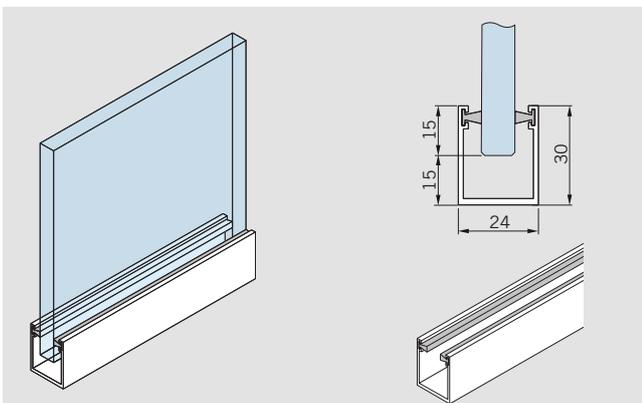
Art.-Nr. 07.401



## Schiebetürschloss mit Sperrhaken

für 8/10/12 mm Glas  
Material 1.4404

Art.-Nr. 21.446



## Führungsschiene mit Bürstendichtung

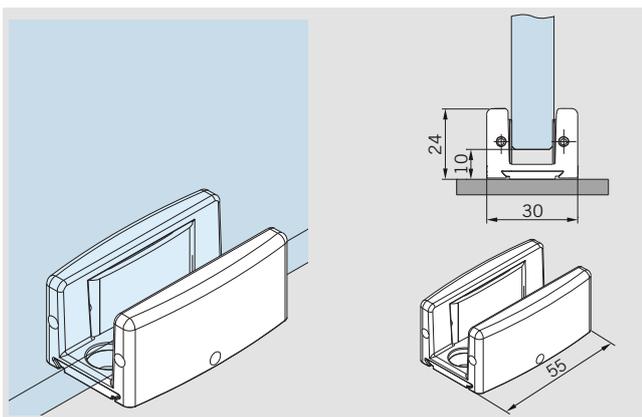
einsetzbar für  
8/10/12 mm Glas

LM roh  
Fixlänge 6000 mm

Art.-Nr. 21.431

Lagerlänge 3000 mm

Art.-Nr. 21.432



## Bodenführung

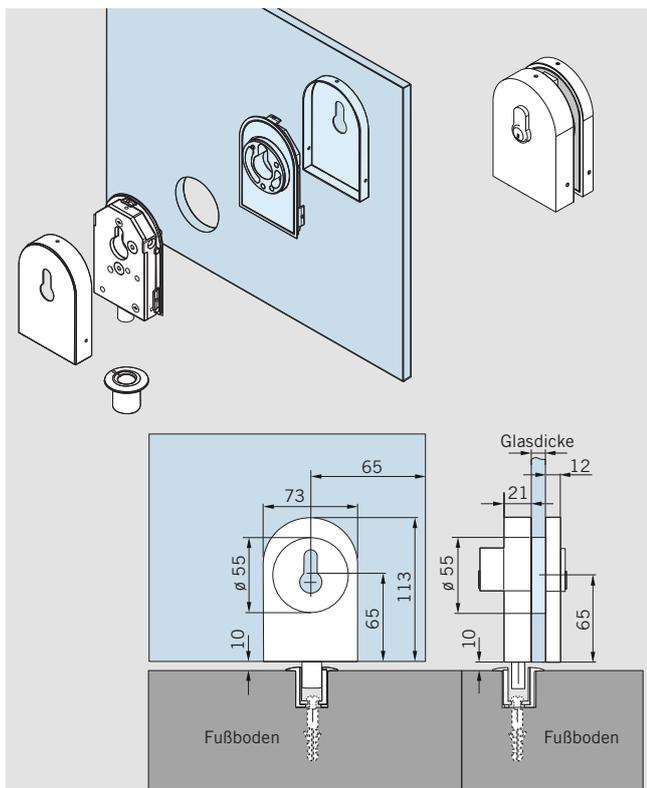
aufgesetzt,  
einsetzbar für

8/13,5 mm Glas

Art.-Nr. 07.316

Art.-Nr. 07.316

Alu, 113 (ähnlich Niro matt)



**Eckschloss**

für 8 – 12 mm Glas,

**Art.-Nr. 21.448**

**Eckschloss**

mit PZ-Rosette auf Schlosseite

für 8 – 12 mm Glas

**Art.-Nr. 21.449**

**Eckschloss für KABA**

mit Rosette

auf Schlosseite

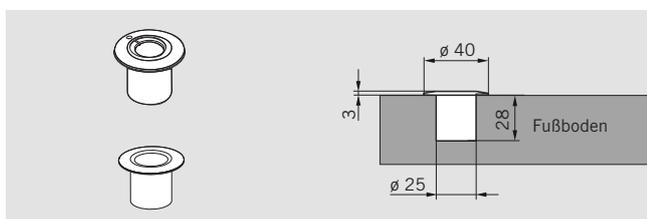
für 8 – 12 mm Glas

**Art.-Nr. 21.450**

**Profilzylinder**

für Eckschloss

**Art.-Nr. 14.206**



**Exzenterbuchse**

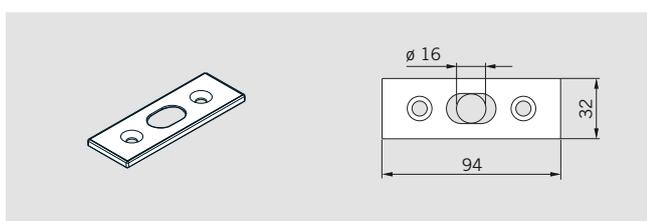
für Eckschloss

**Art.-Nr. 05.194**

**Igsbuchse,**

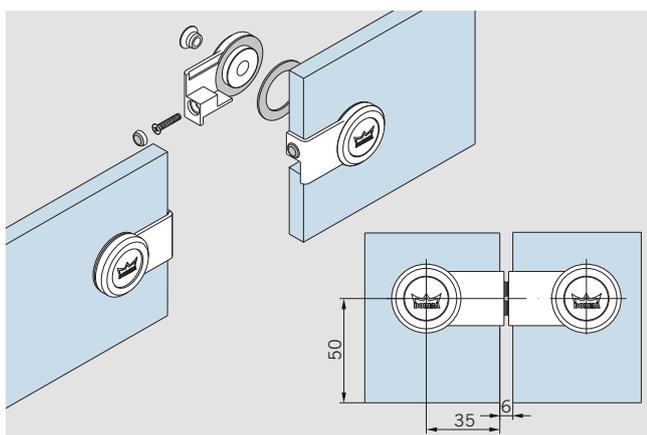
Kunststoff

**Art.-Nr. 00.110**



**Schließblech**

**Art.-Nr. 05.190**



**Abstandhalter**

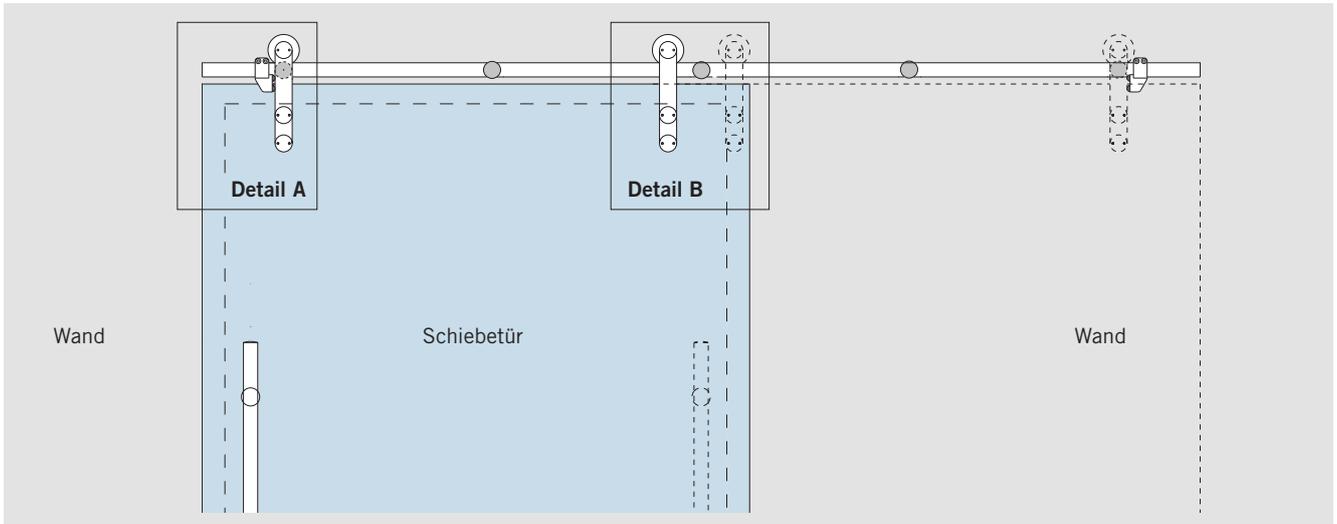
für gegenläufige Schiebetüren

**Art.-Nr. 29.420**

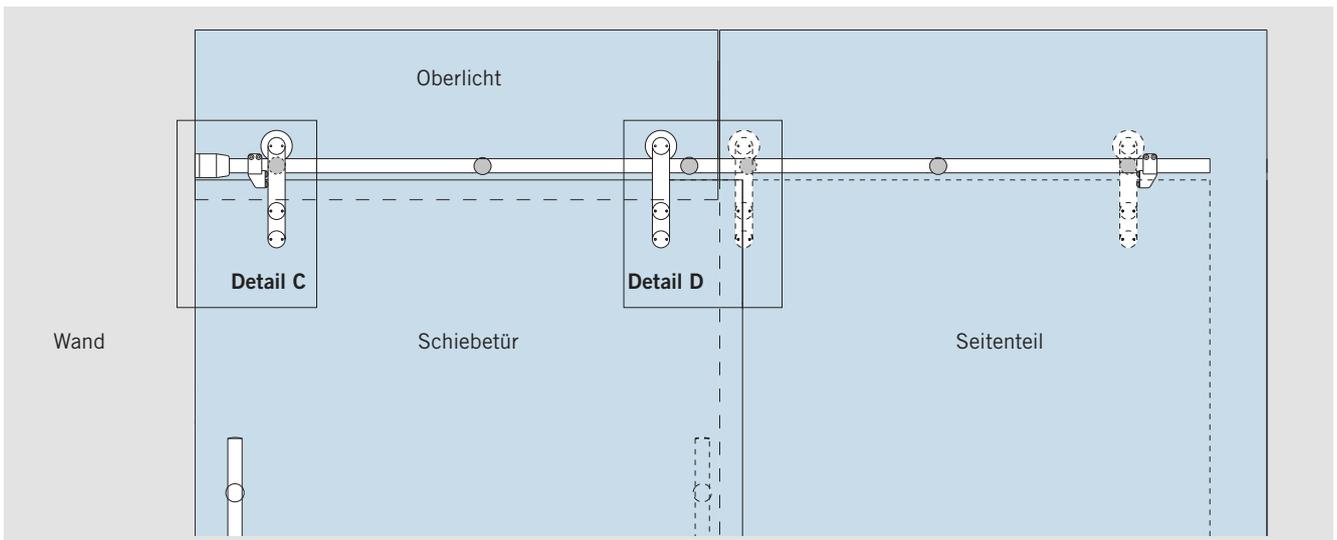
Bitte fordern Sie für Details zur Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an und auf Seite 73

# GLASBEARBEITUNG SCHIEBETÜRSYSTEM

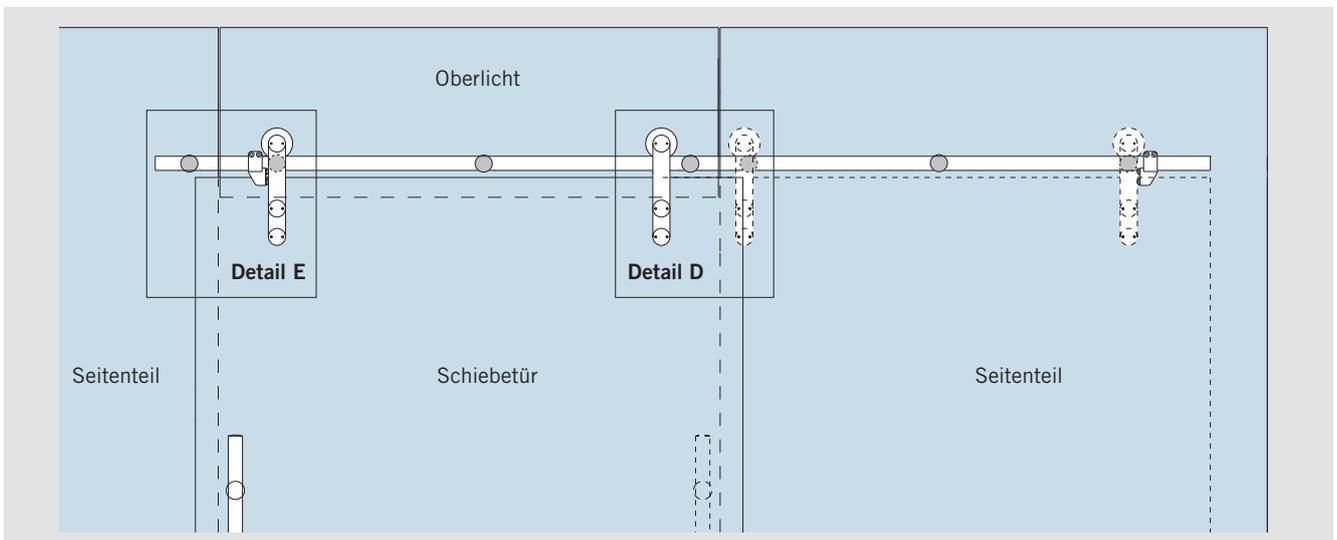
Schiebetür an Wand

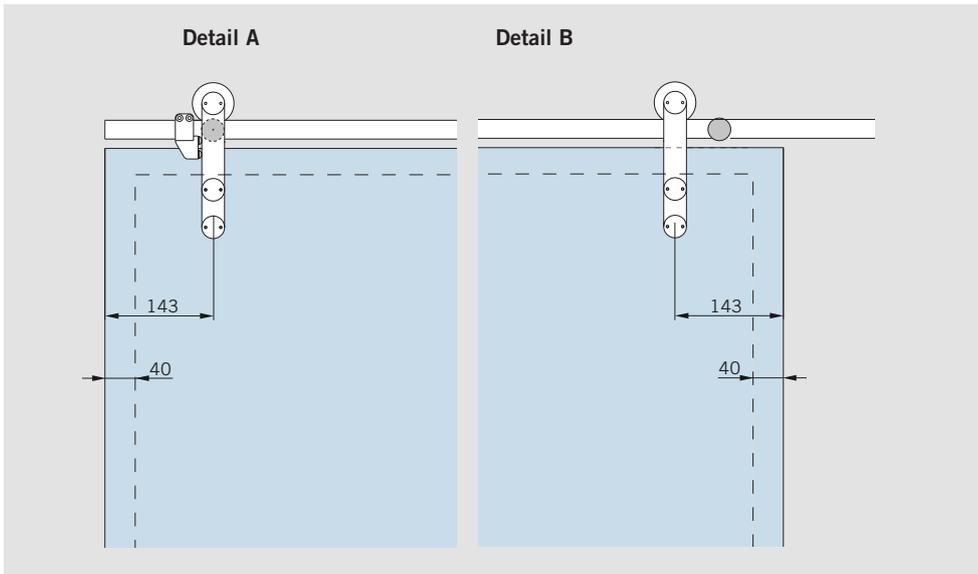


Schiebetür mit Oberlicht und Seitenteil

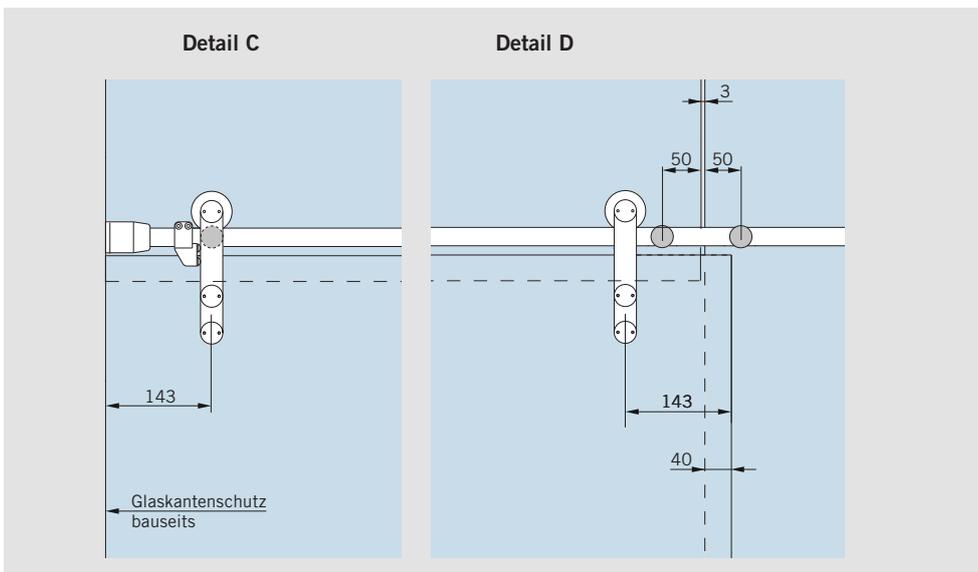
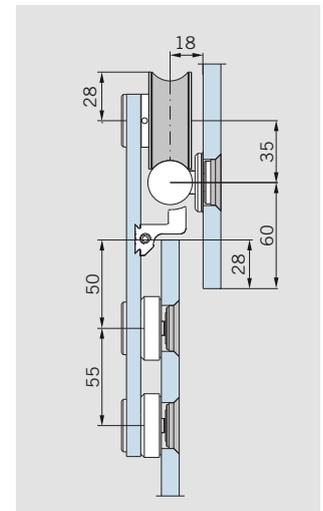


Schiebetür mit 2 Seitenteilen und Oberlicht

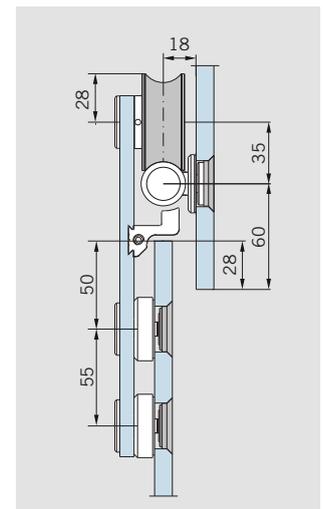




Schiebetür mit Laufschiene aus Vollmaterial

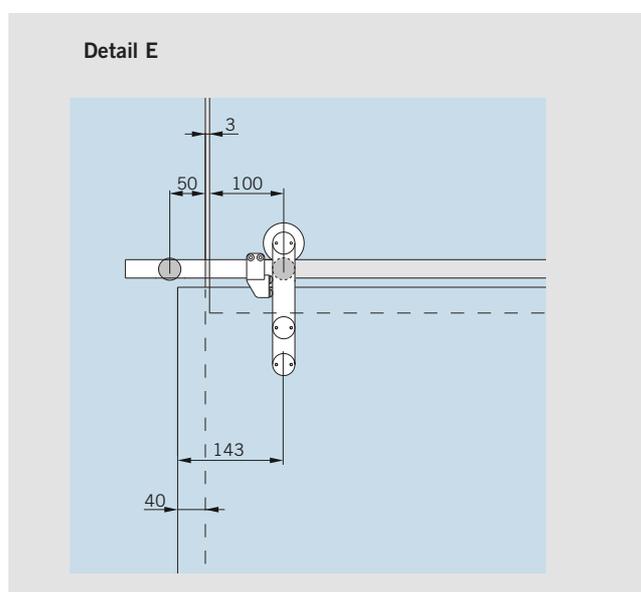


Schiebetür mit Laufschiene-Rohr und Klemhalter

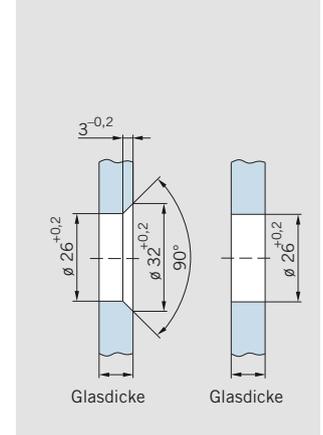


Bei den Maßangaben handelt es sich lediglich um empfohlene Werte. Bitte beachten Sie bei der Planung, dass die Positionen der Stopper und Punkthalter nicht übereinander liegen dürfen. Abstandsempfehlungen für die Laufschienebohrung und erforderliche Maße zur Befestigung der Laufschiene entnehmen Sie bitte der Tabelle „Abstandsempfehlung der Laufschienebefestigungspunkte“.

Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.



Senkbohrung für glasflächenbündige Punkthalter	Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter
--	---



# MANET CONCEPT



**Verbindungssysteme**

104 – 109



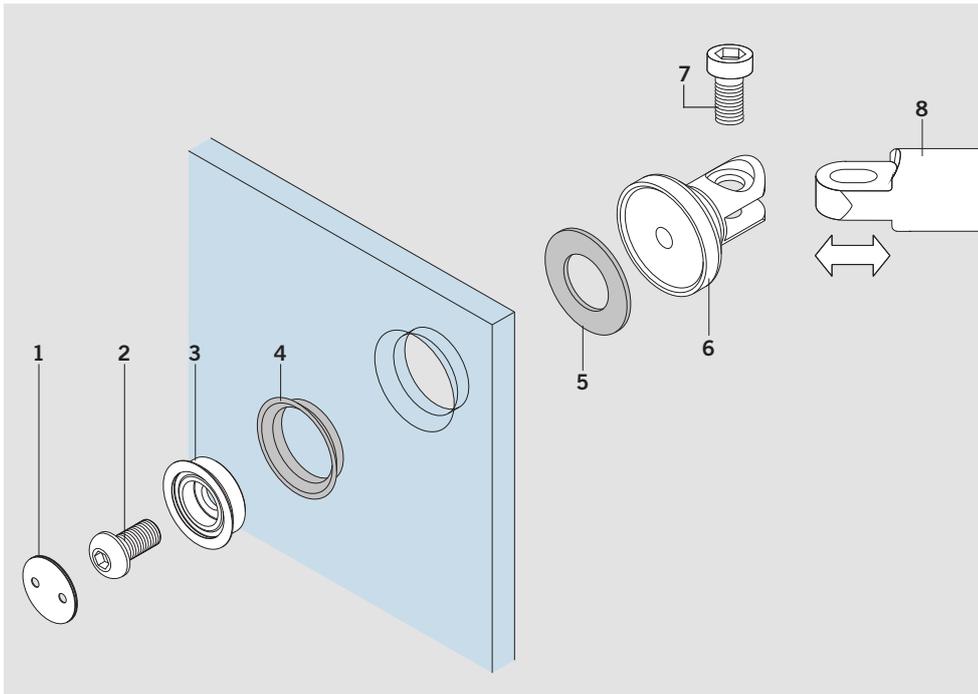
# VERBINDUNGSSYSTEM

Das System aus Verbindungselementen enthält Bauteile wie Klemm- und Winkelverbinder in verschiedenen Varianten sowie Verbindungsachsen unterschiedlicher Längen. Durch deren

Kombination wird die Anbindung von Glas in unterschiedlichen Dicken in beliebigen Winkeln auf dem Boden, an Decken, Wänden und auf Podesten ermöglicht.

Auch beim MANET CONCEPT Verbindungssystem kommen glasflächenbündige Punkthalter zum Einsatz. Toleranzen werden durch Langlöcher in den Verbindungsachsen ausgeglichen.

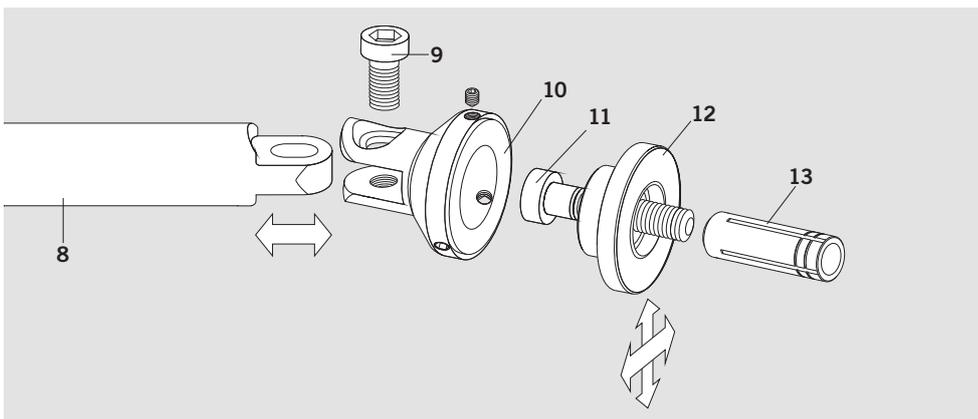
## Glasbefestigung



### Einzelkomponenten

- 1 Deckel
- 2 Verbindungsschraube
- 3 Kegelring
- 4 Klemmring
- 5 Klemmscheibe
- 6 Schwenk-Klemmteil
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Verbindungsachse je nach Länge

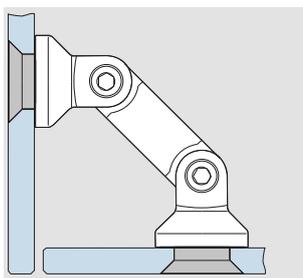
## Wandbefestigung



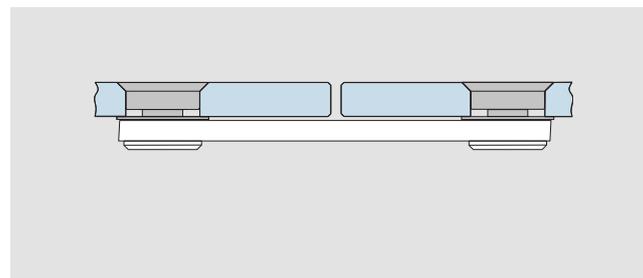
### Einzelkomponenten

- 9 Verbindungsschraube
- 10 Schwenk-Klemmteil
- 11 M8 Zylinderschraube, bauseits, Länge und Art je nach Dübelart
- 12 Montageplatte, 2-dimensional verstellbar
- 13 Dübel bauseits, je nach Wandbeschaffenheit

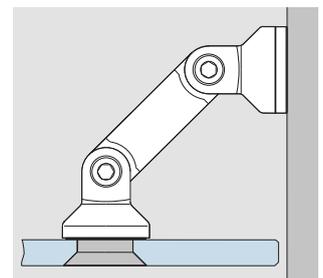
## 90° – 180° Glas/Glas



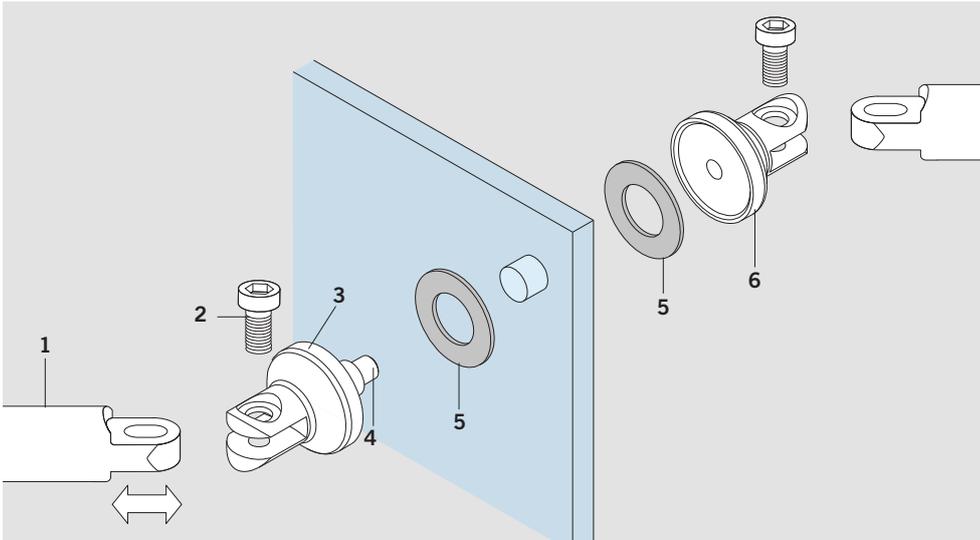
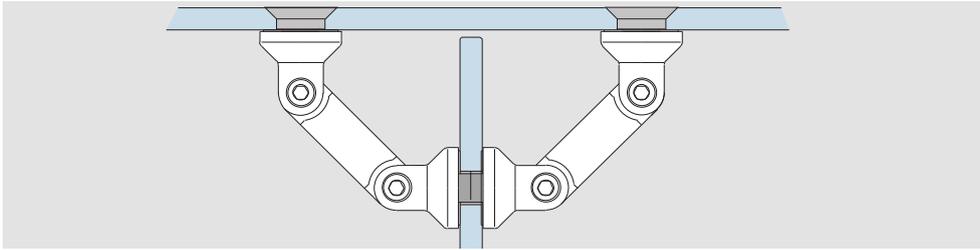
## Glas / Glas Verbinder



## 90° – 180° Glas/Wand



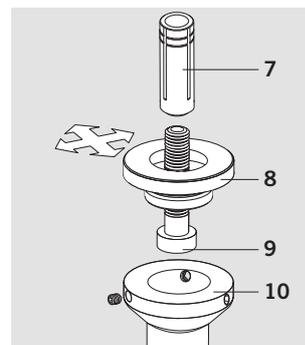
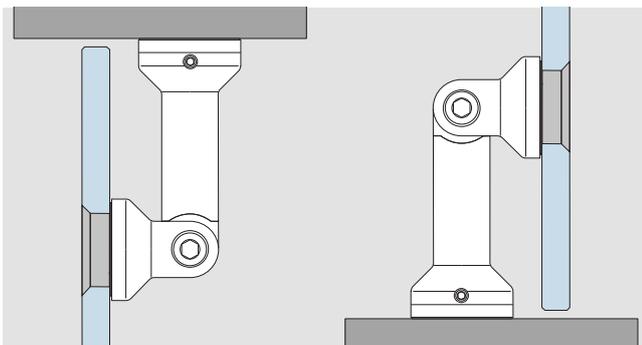
## KLEMMVERBINDUNG GLAS



### Einzelkomponenten

- 1 Verbindungsachse oder Stahlseil
- 2 Verbindungsschraube
- 3 Schwenk-Klemmteil
- 4 Verbindungsschraube
- 5 Klemmscheibe
- 6 Schwenk-Klemmteil

## ANBINDUNG DECKE / BODEN

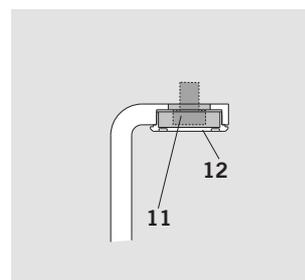
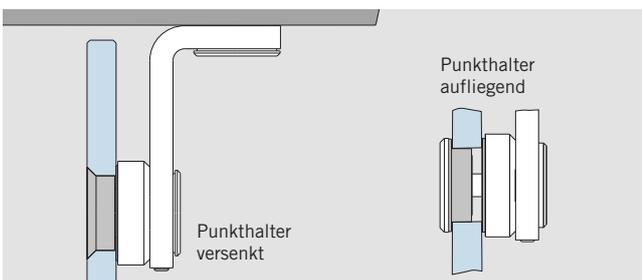


### Einzelkomponenten

- 7 Dübel, bauseits
- 8 Montageplatte, 2-dimensional verstellbar
- 9 M8 Zylinder-Schraube
- 10 Säule

Deckenabhängung nur bei unterer Scheibenauflage zulässig

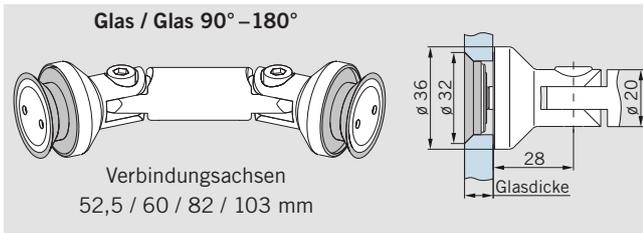
## ALTERNATIVE ANBINDUNG DECKE



### Einzelkomponenten

- 11 M8 Zylinderkopfschraube  
DIN 7984 M10 x..., bzw.  
Halbrundholzschraube  
DIN 7996 M8 x...
- 12 Deckel

# KOMPLETTBESCHLÄGE



**Komplettbeschlag Glas/Glas**

für 8 – 12 mm Glasdicke

mit Verbindungsachse 52,5 mm **Art.-Nr. 29.120**

mit Verbindungsachse 60 mm **Art.-Nr. 29.122**

mit Verbindungsachse 82 mm **Art.-Nr. 29.125**

mit Verbindungsachse 103 mm **Art.-Nr. 29.130**



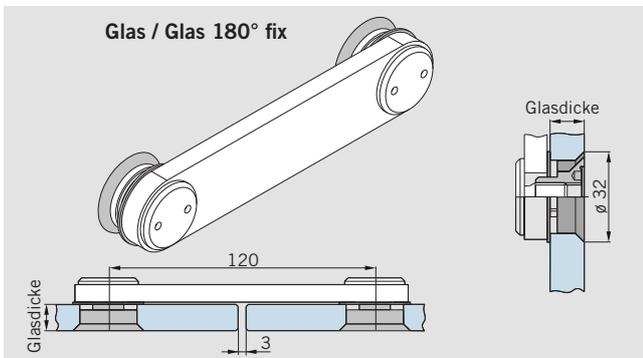
**Komplettbeschlag Glas/Wand**

für 8 – 12 mm Glasdicke

mit Verbindungsachse 52,5 mm **Art.-Nr. 29.139**

mit Verbindungsachse 60 mm **Art.-Nr. 29.140**

mit Verbindungsachse 82 mm **Art.-Nr. 29.142**

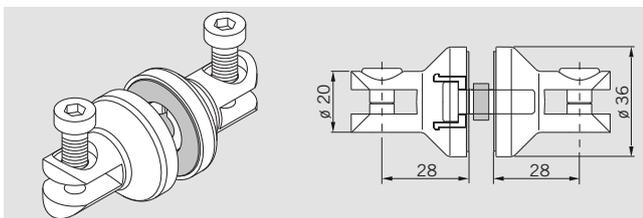


**Komplettbeschlag Verbindungsflasche**

für Glasdicke 8 – 12 mm

Material 1.4305 **Art.-Nr. 29.148**

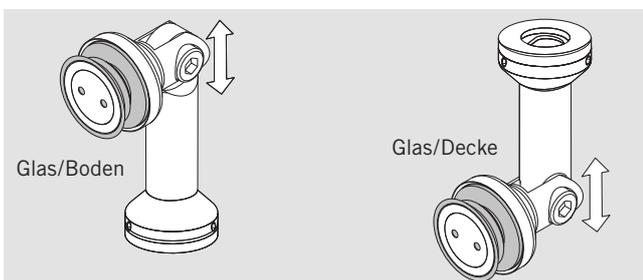
Material 1.4404 **Art.-Nr. 29.368**



**Komplettbeschlag Klemmverbindung**

für Glasdicke 8 – 12 mm

**Art.-Nr. 29.149**

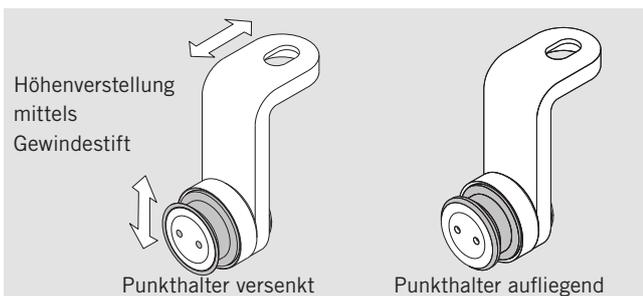


**Komplettbeschlag Winkelverbindung 90°**

für Glasdicke 8 – 12 mm

(nur stützende Funktion)

**Art.-Nr. 29.145**



**Komplettbeschlag Deckenverbinder**

(tragende Funktion)

für Glasdicke 8 – 12 mm

mit versenktem Punkthalter

**Art.-Nr. 29.337**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.339**

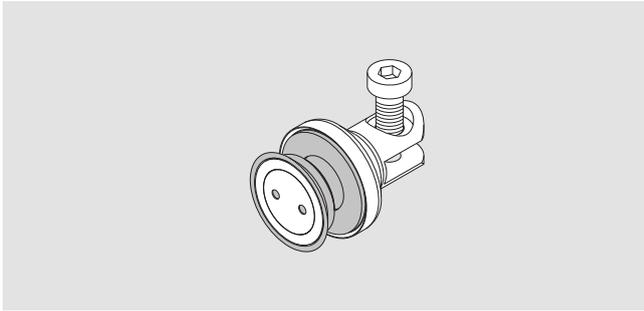
mit aufliegendem Punkthalter

**Art.-Nr. 29.338**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.340**

## EINZELKOMPONENTEN

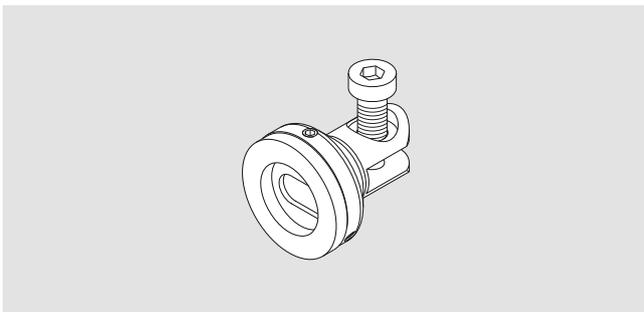


**Schwenk-Klemmteil Glas,**  
inklusive Schraubensets für  
8 – 12, 13,5 – 17,5 und  
17,5 – 21,5 mm Glas, versenkt

**Art.-Nr. 29.160**

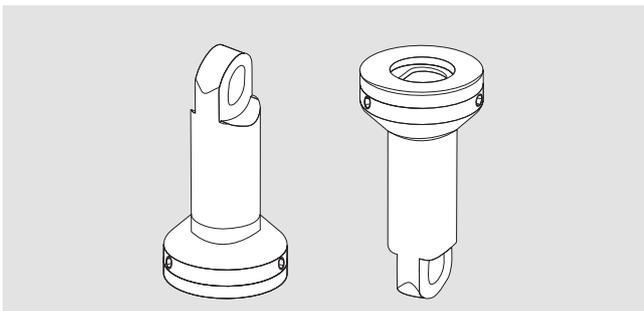
dto., aufliegend

**Art.-Nr. 29.165**



**Schwenk-Klemmteil Wand**

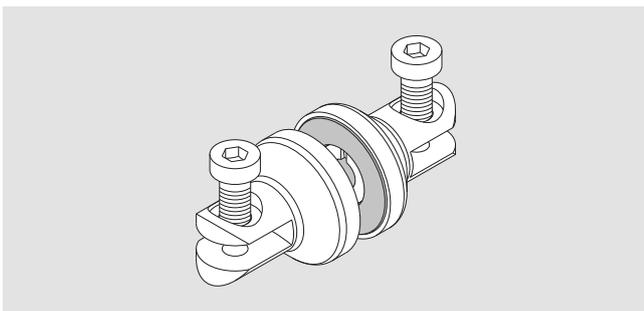
**Art.-Nr. 21.141**



**Säule**

Boden/Deckenverbindung

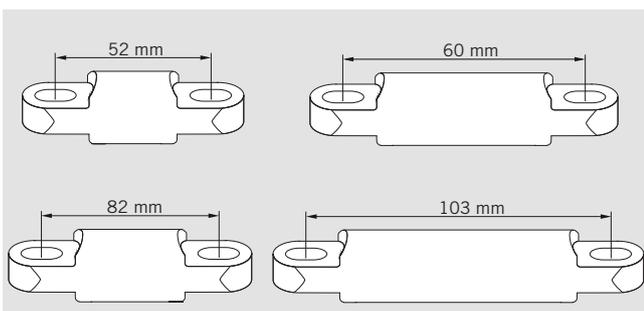
**Art.-Nr. 21.146**



**Klemmverbindung**

für Glasdicke 8 – 12 mm

**Art.-Nr. 29.149**



**Verbindungsachsen**

Länge 52,5 mm

**Art.-Nr. 21.355**

Länge 60 mm

**Art.-Nr. 21.356**

Länge 82 mm

**Art.-Nr. 21.357**

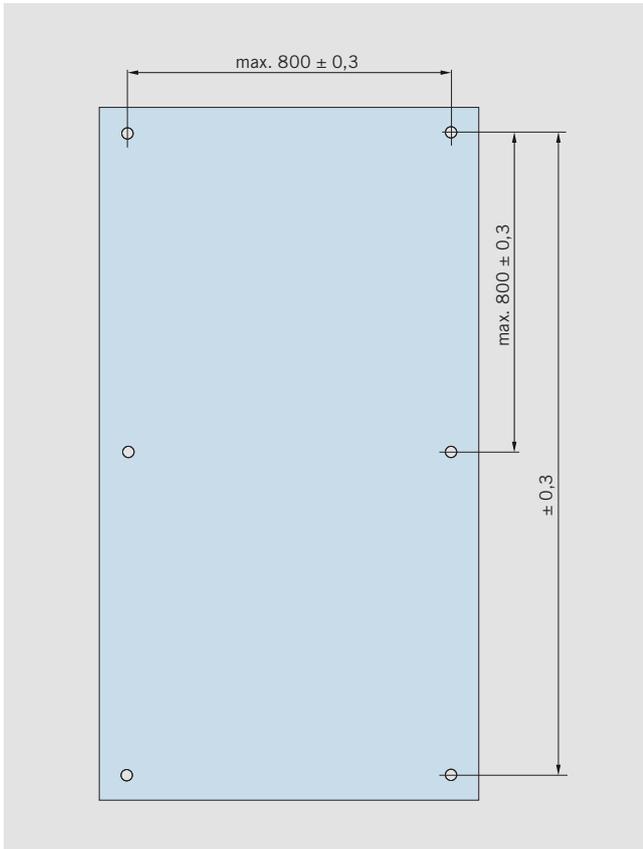
Länge 103 mm

**Art.-Nr. 21.358**

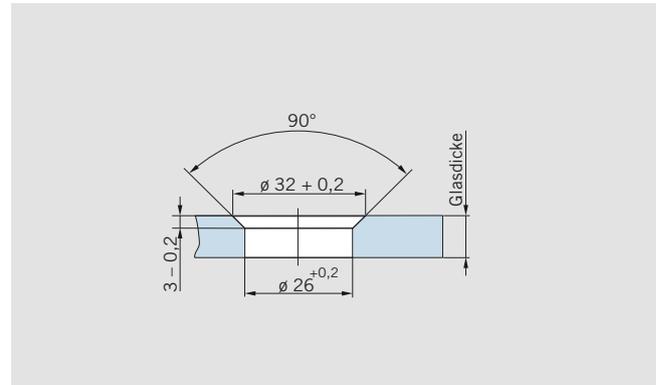
# GLASBEARBEITUNG VERBINDUNGSSYSTEM

Für ESG und VSG aus ESG.

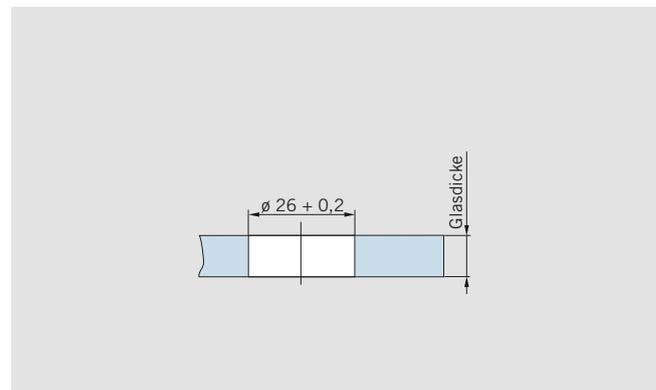
Abstandsempfehlung bei Festverglasung



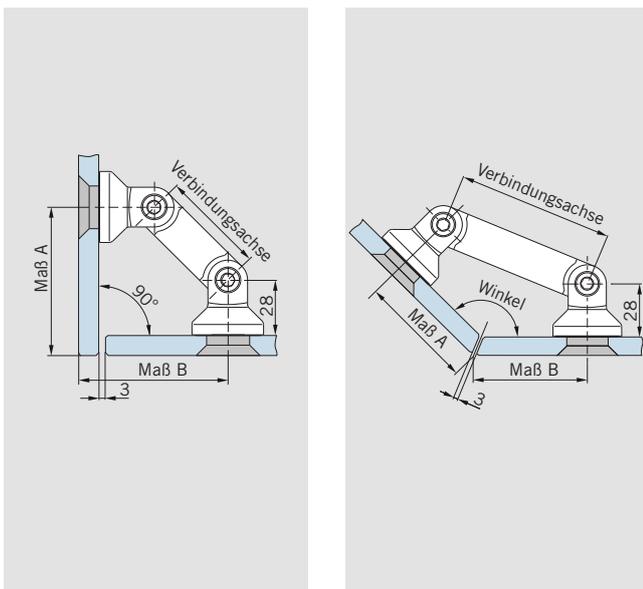
Senkbohrung für versenkte Punkthalter



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



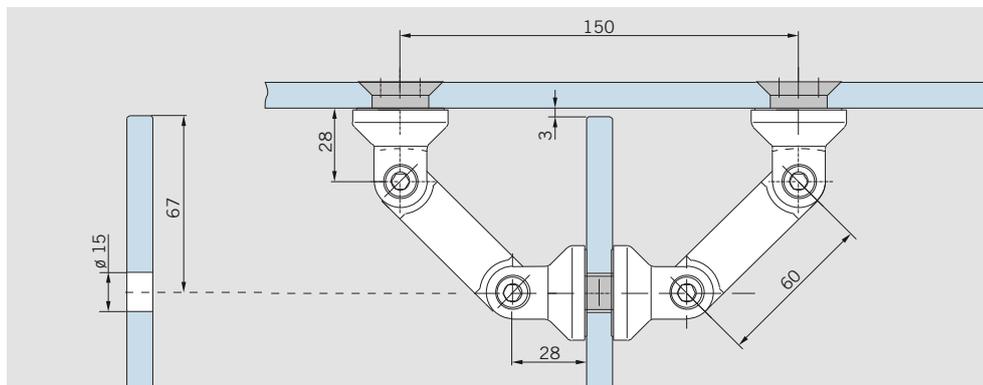
Winkelverbindungen Glas/Glas 90 – 180°



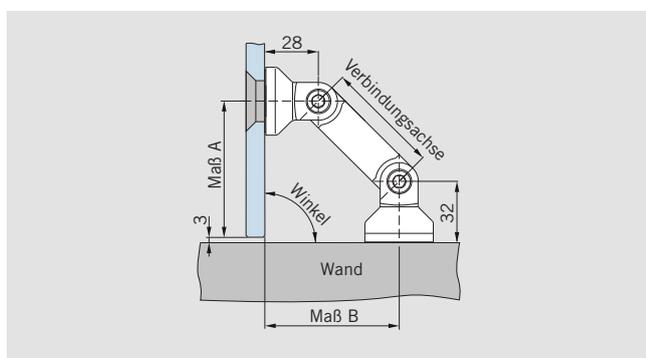
Winkelverbindungen Glas/Glas (Maße in mm)

Winkel	Länge der Verbindungsachse			
	52,5	60	82	103
Maße bei 10 mm Glasdicke. Andere Glasdickenvarianten entsprechend berücksichtigen.				
90°	A/B	A/B	A/B	A/B
95°	75	80	96	
100°	70	75	90	
105°	66	71	85	
110°	62	67	81	
115°	59	63	77	
120°	55	60	73	
125°	52	56	69	
130°	49	54	66	
135°	47	51	63	
180°	44	48	60	50

**Klemmverbindung**



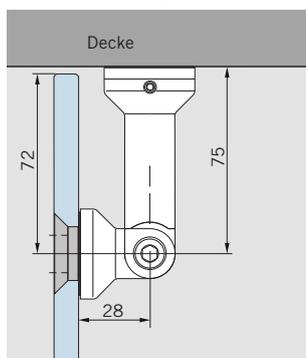
**Winkelverbindungen Glas/Wand 90 – 180°**



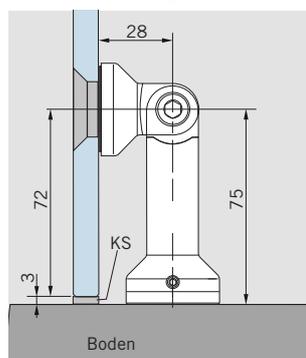
**Glas/Wand (Maße in mm)**

	Länge der Verbindungsachse		
	52,5	60	82
Maße bei 10 mm Glasdicke. Andere Glasdickenvarianten entsprechend berücksichtigen.			
Winkel	A/B	A/B	A/B
90°	67/65	72/70	87,5/86

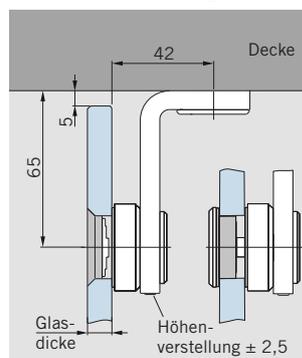
**Winkelverbindung Glas/Decke**



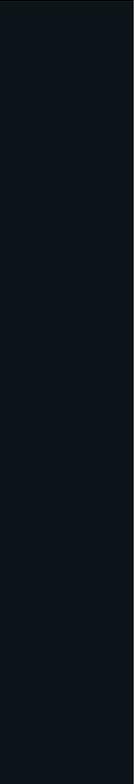
**Winkelverbindung Glas/Boden**



**Deckenverbinder (tragend)**



**Achtung:** Mindestabstandsmaße Glas/Bohrung nach Glashersteller-Richtlinien einhalten.  
Eine Glasbearbeitung mit Maßtoleranzen von max. ± 0,3 mm ist zu bevorzugen.



## MANET CONCEPT

---

**Punkthalter**

112 – 115



## PUNKTHALTER SERIE S32/35

---



Grundbaustein für das MANET-System ist der Punkthalter. Senkbohrungen im Glas erlauben eine perfekte Glasflächenbündigkeit des Punkthalters in allen Anwendungsbereichen.

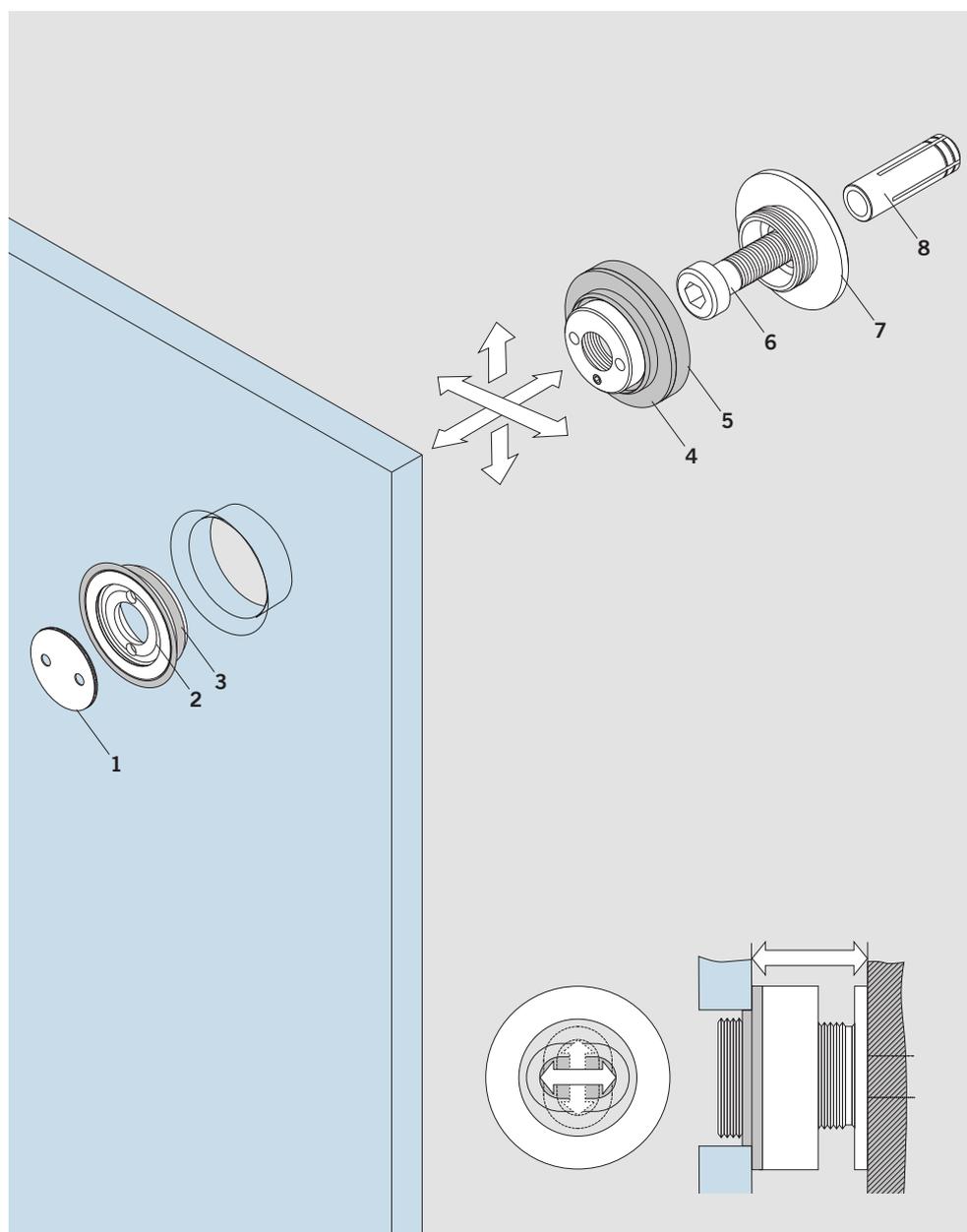
Durch dreidimensionale Justiermöglichkeiten im Beschlag wird ein idealer Ausgleich von Bau- und Bohrungstoleranzen erreicht. Gleichzeitig erfolgt eine zwangungsfreie Ableitung aller auf das Glas wirkenden Kräfte in die Unterkonstruktion.

### Einfache Montage und metrische Justierung

- Auf die an der Wand vormontierte Justierschraube (7) werden Halterung und Zwischenscheibe aufgeschraubt und das Glas einfach aufgesetzt.
- Die Justierschraube ermöglicht die Positionierung des Glases in 3 Dimensionen.

Ein Nachjustieren von  $\pm 2$  mm in der Höhen- und Seitenverstellung ist durch eine 90°-Drehung der Justierschraube möglich.

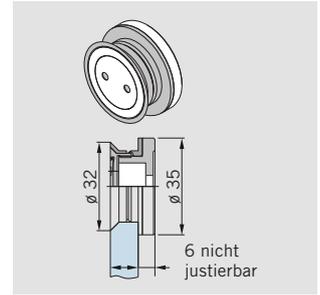
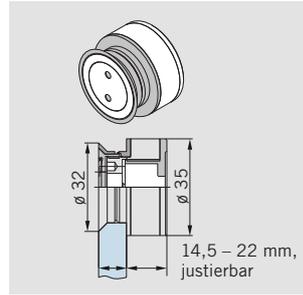
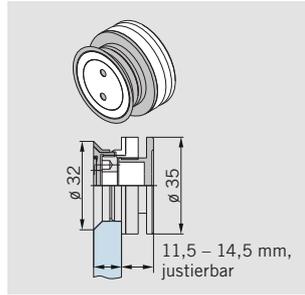
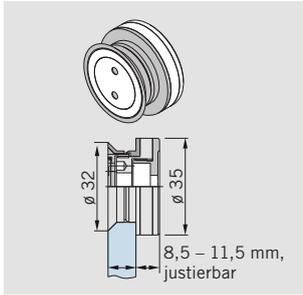
- Anschließend müssen nur noch Punkthalter und Kegelmutter ausgerichtet und fixiert werden. Der abschliessend eingeklippte Deckel (1) sorgt für die flächenbündige Optik.



### Einzelkomponenten

- 1 Deckel
- 2 Kegelmutter
- 3 Klemmring
- 4 Zwischenscheibe
- 5 Halterung
- 6 M8 Zylinder-Schraube (bauseits), mit niedrigem Kopf (z. B. DIN 6912). Länge und Art je nach Dübelart
- 7 Justierschraube
- 8 Dübel bauseits je nach Wandbeschaffenheit

# TYPEN



**Punkthalter, Glas / Wand**  
Wandabstand 8,5 – 11,5 mm,  
justierbar

**Punkthalter, Glas / Wand**  
Wandabstand 11,5 – 14,5 mm,  
justierbar

**Punkthalter, Glas / Wand**  
Wandabstand 14,5 – 22 mm,  
justierbar

**Punkthalter, Glas / Wand**  
fester Wandabstand 6 mm,  
nicht justierbar

**Versenkt**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.200**

**Versenkt**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.201**

**Versenkt**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.202**

**Versenkt**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.205**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.210**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.211**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.212**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.215**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.240**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.241**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.242**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.243**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.244**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.245**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.246**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.247**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.248**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.249**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.250**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.251**

**Aufliegend**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.700**

**Aufliegend**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.701**

**Aufliegend**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.702**

**Aufliegend**  
8/10 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.730**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.705**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.706**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.707**

12 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.731**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.710**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.711**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.712**

13,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.732**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.715**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.716**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.717**

15 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.733**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.720**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.721**

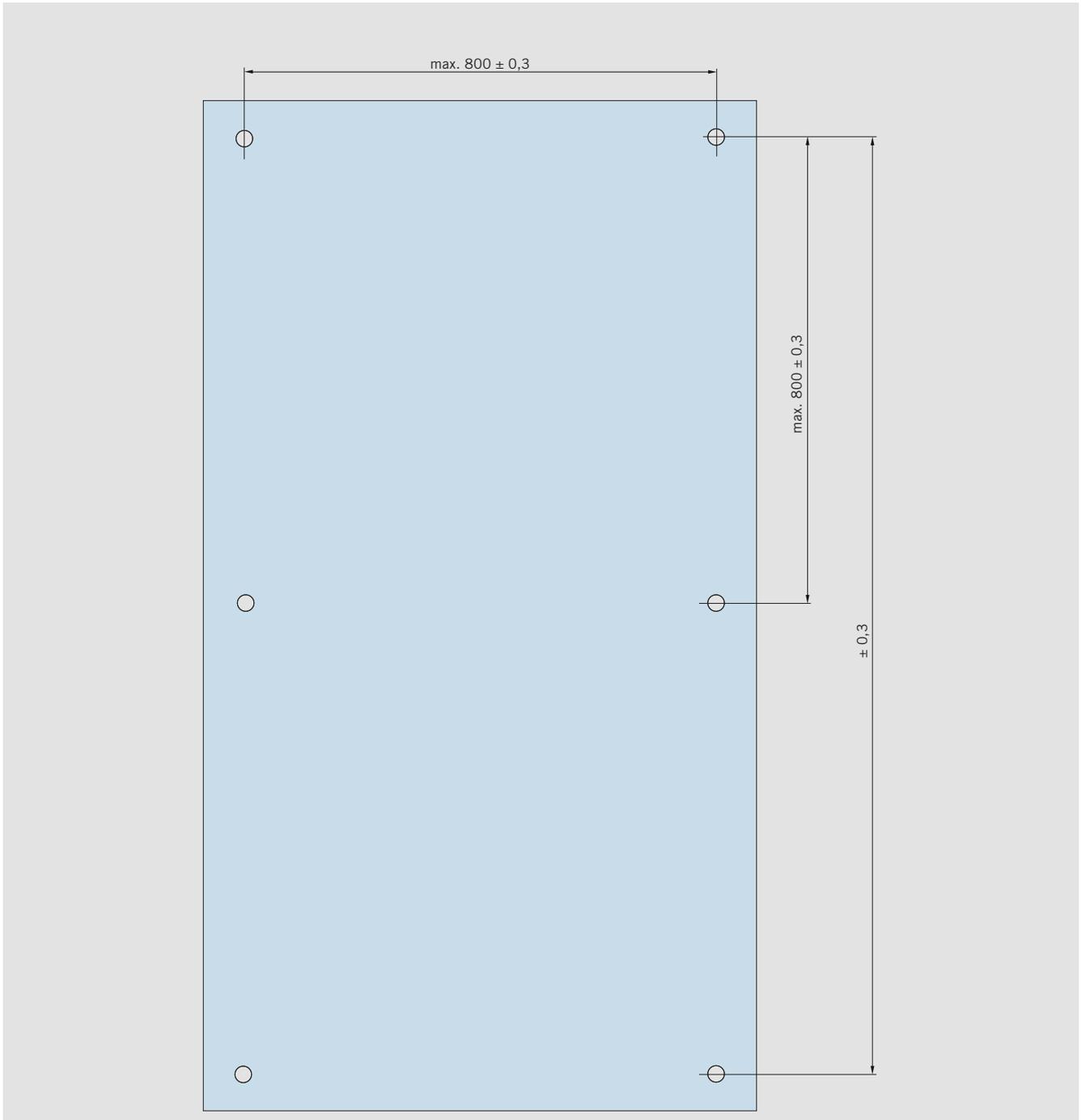
17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.722**

17,5 mm Glas  
**Art.-Nr. 29.734**

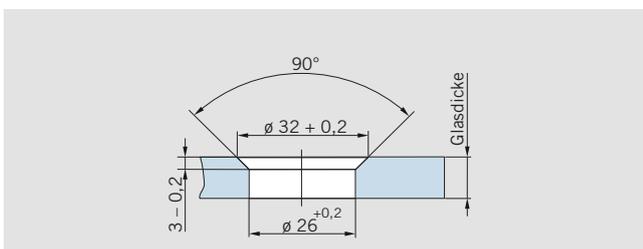
# GLASBEARBEITUNG FÜR PUNKTHALTER

Für ESG und VSG aus ESG.

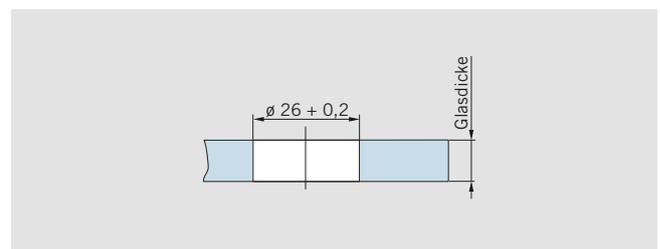
Abstandsempfehlung bei Festverglasung



Senkbohrung für versenkte Punkthalter



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



## RSP 80

---

**Allgemeine Information**

118

**Typendarstellung**

118–121

**Zubehör**

122–141



# EINE SICHERE VERBINDUNG



### Geringe Spaltmaße

Konstruktive Vorgabe ergibt zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

### Bewährte Rollentechnik

RSP 80 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit zwei sichtbaren und wartungsfreien Laufwagen können Glaselemente bis zu 80 kg bewegt werden. Insgesamt 4 Glasdurchgangsbohrungen mit 26 mm Durchmesser sind die Basis der Glasverbindung. Durch bewährte Rollentechnik ist ein besonders sanfter und leiser Lauf gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt RSP 80 nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

### Genauer Stopp

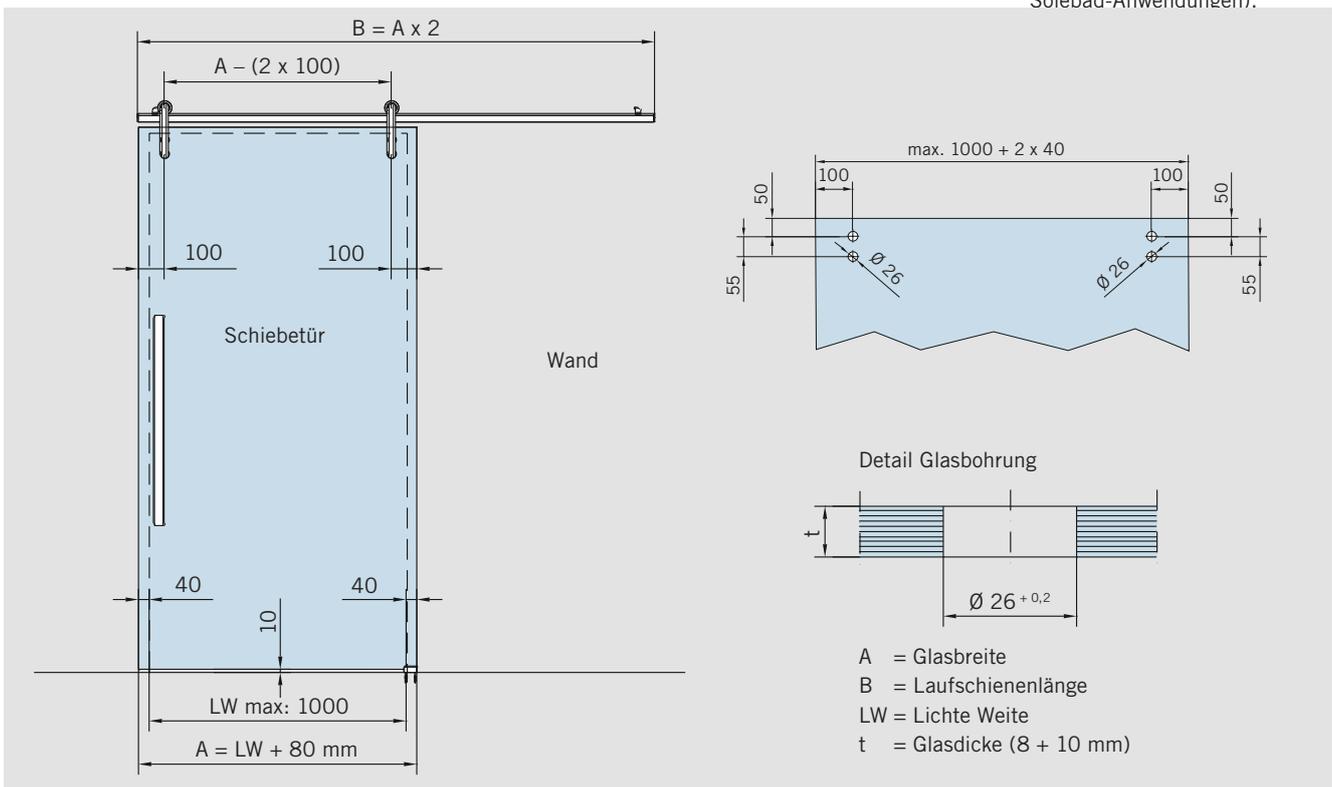
Die genaue Endposition der Türen ist sowohl in Richtung Schließen als auch in Richtung Öffnen durch den positionierbaren Laufwegbegrenzer wählbar.

### Elegante Bodenführung

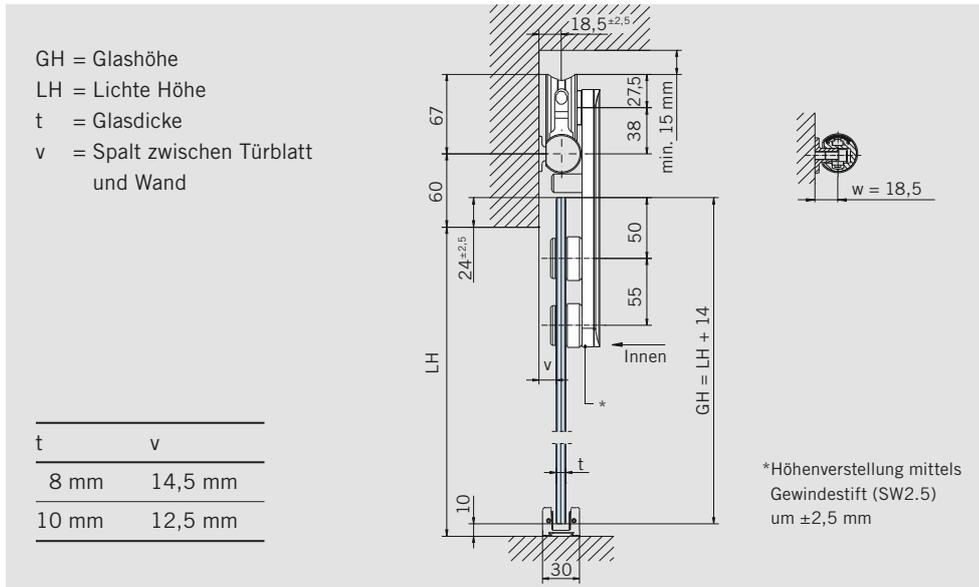
Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage – die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 – 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

### Langlebigkeit, die überzeugt

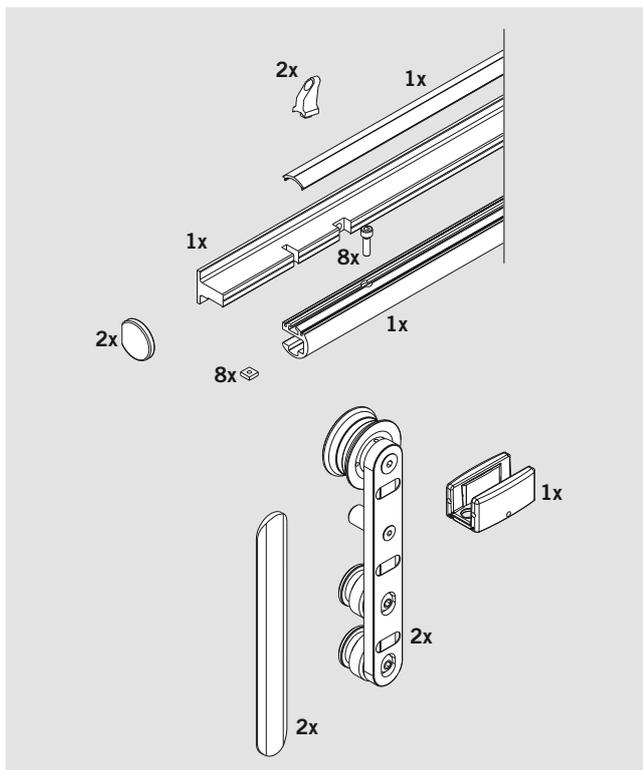
In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen).



# GLASANWENDUNGEN



# SET KOMPONENTEN FÜR GLASANWENDUNGEN



## Set

**DORMA RSP 80**  
**Schiebetürset für 10 mm Glas**  
bestehend aus  
Laufschienenprofil (2000 mm)  
für max. Flügelbreite 1080 mm,  
Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung,  
Material: Aluminium EV1-Deko

**Art.-Nr. 30.700**

Gewicht in kg 5,6

## Einzelkomponenten für Glasanwendungen

**Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung**

**Art No. 30.701**

**RSP 80 Laufschienenprofil  
für Wandmontage**

**Art No. 30.705**

Lagerlänge 6000 mm

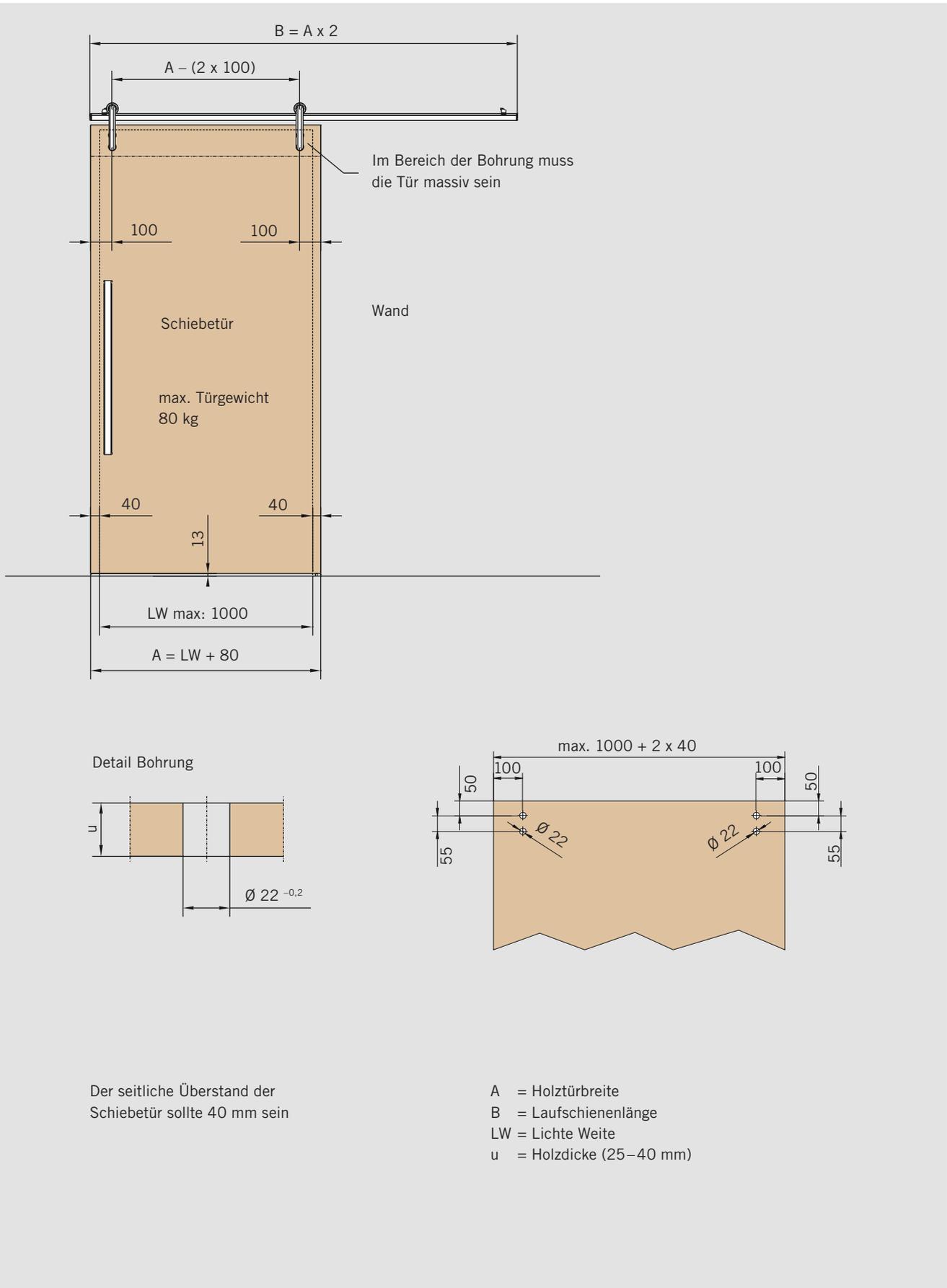
**RSP 80 Laufschienenprofil  
für Wandmontage**

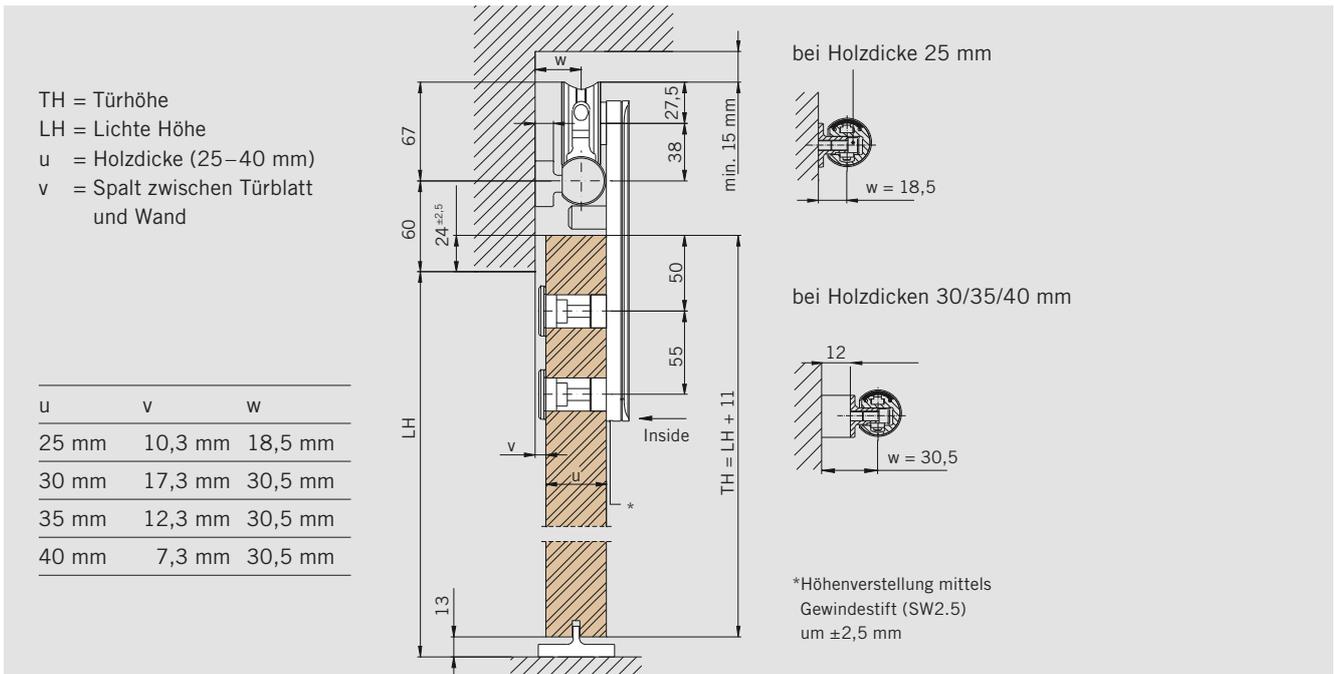
**Art No. 30.706**

in Fixlänge

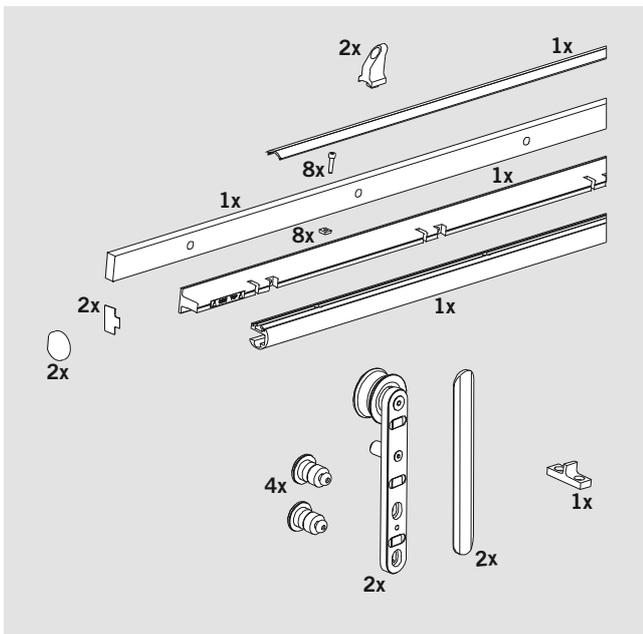
in Fixlängen  
(minimale Türbreite sollte  
800 mm / Laufschienenprofil  
1600 mm nicht unterschreiten)

# HOLZANWENDUNGEN





## SET KOMponentEN FÜR HOLZANWENDUNGEN



### Set

#### DORMA RSP 80 Schiebetürset für Holzanwendungen (25–40 mm)

bestehend aus  
Laufschieneprofil für  
max. Flügelbreite 1080 mm,  
Rollenwagen,  
Stopper und Bodenführung,  
Material: Aluminium EV1-Deko

Art.-Nr. 30.707

Gewicht in kg 5,6

#### Einzelkomponenten für Holzanwendungen

Art.-Nr. 30.708

#### Rollenwagen, Stopper und Bodenführung für Holzanwendungen RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)

Art.-Nr. 30.712

Lagerlänge 6000 mm

#### RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)

Art.-Nr. 30.713

in Fixlänge

(minimale Türbreite sollte  
800 mm / 1600 mm  
Laufschieneprofil nicht  
unterschreiten)

## ZUBEHÖR

---

**Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln**  
124–132

**Wandanschluss- und U-Profile, MR 22/28**  
133–140

**Zubehör**  
141



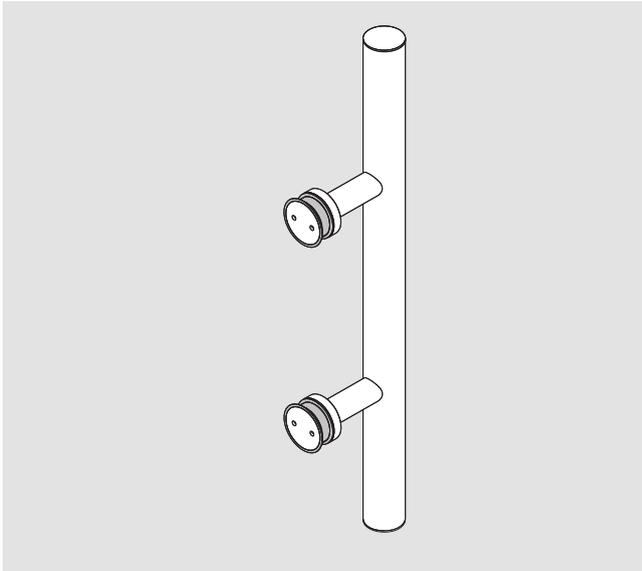
## GRIFFSTANGEN, TÜRKNAUFE UND GRIFFMUSCHELN

---

Das Griffsystem ist für 8, 10 und 12 mm Glas ausgelegt. Die Griffstangen und der Türknauf können einseitig mit den entsprechenden Haltern oder beidseitig mit einem Verbindungsbolzen an Schiebe- und Drehtüren angebracht werden. Griffmuscheln eignen sich durch ihren flachen Aufbau u. a. für Schiebetüren. Die Punkthalter und Verbindungsbolzen sind jeweils Teil des Lieferumfangs. Die Griffstangen lassen sich ebenso als waagerechte bzw. senkrechte Haltestangen oder als Geländer einsetzen.



## GRIFFSTANGEN, EINSEITIG



### Griffstangen mit versenkten Punkthaltern für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 29.268**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.269**

Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 29.271**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.272**

Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen

**Art.-Nr. 29.274**

Material 1.4404

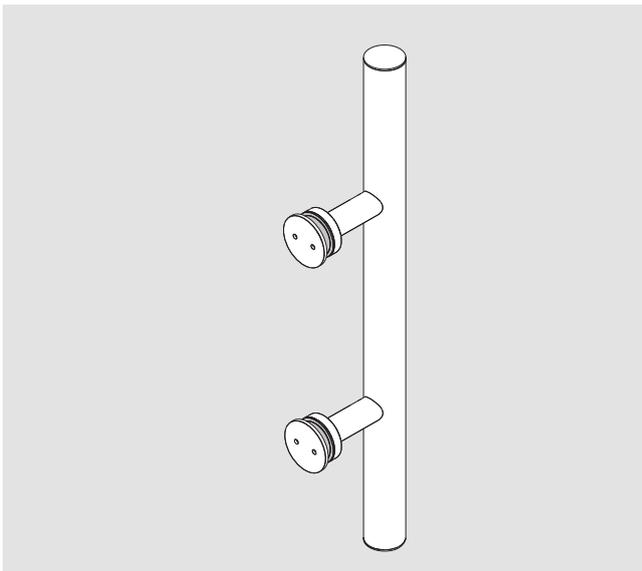
**Art.-Nr. 29.275**

Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen

**Art.-Nr. 29.277**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 29.278**



### Griffstangen mit aufliegenden Punkthaltern für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.240**

Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.241**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.281**

Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen

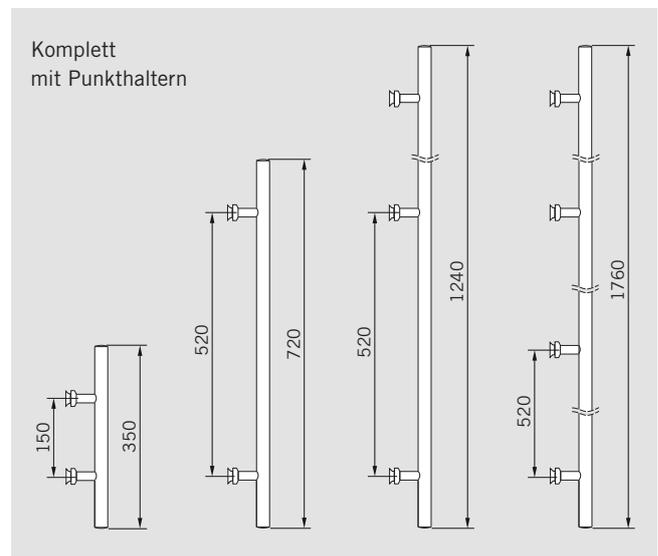
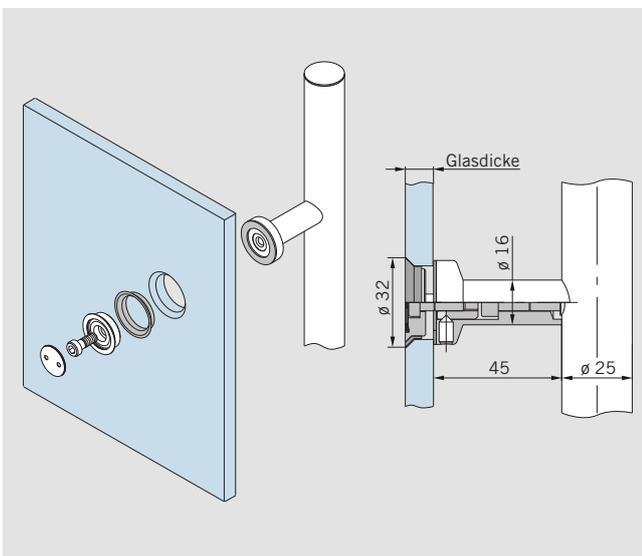
**Art.-Nr. 21.242**

Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen

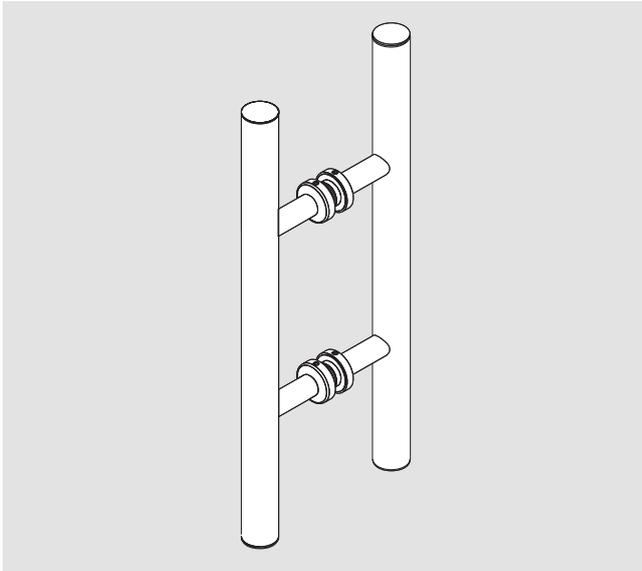
**Art.-Nr. 21.243**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.283**



## GRIFFSTANGENPAARE



**Griffstangenpaare**  
inkl. Verbindungsbolzen  
für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstangenpaar 350 mm  
mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.267**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.247**

Griffstangenpaar 720 mm  
mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.270**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.250**

Griffstangenpaar 1240 mm  
mit 3 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.273**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.253**

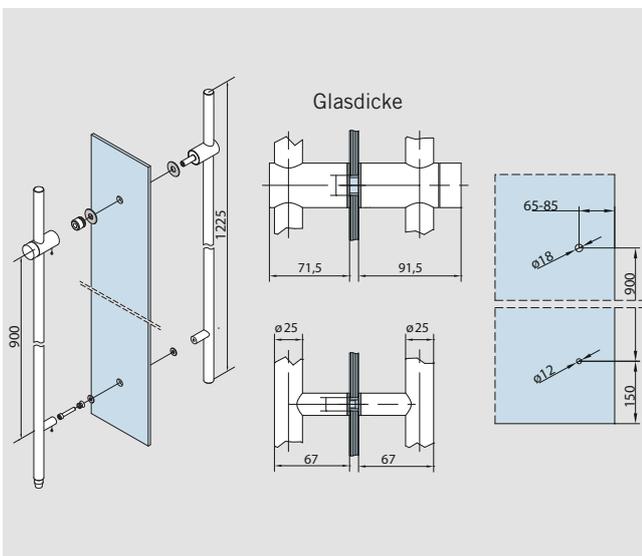
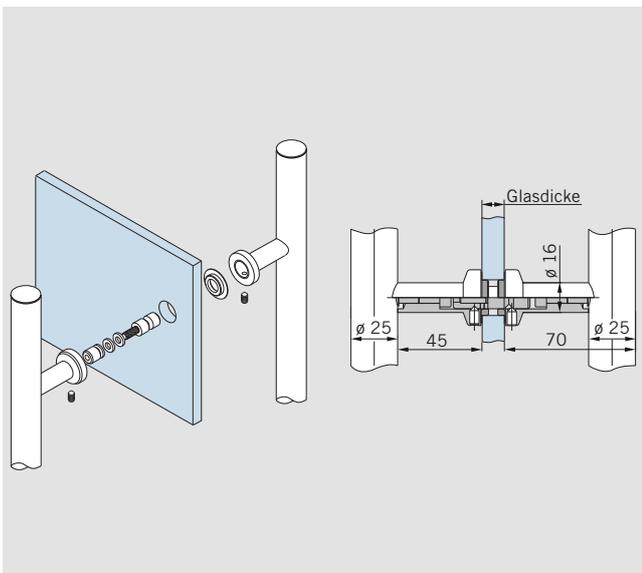
Griffstangenpaar 1760 mm  
mit 4 Befestigungen

**Art.-Nr. 21.276**

Material 1.4404

**Art.-Nr. 21.256**

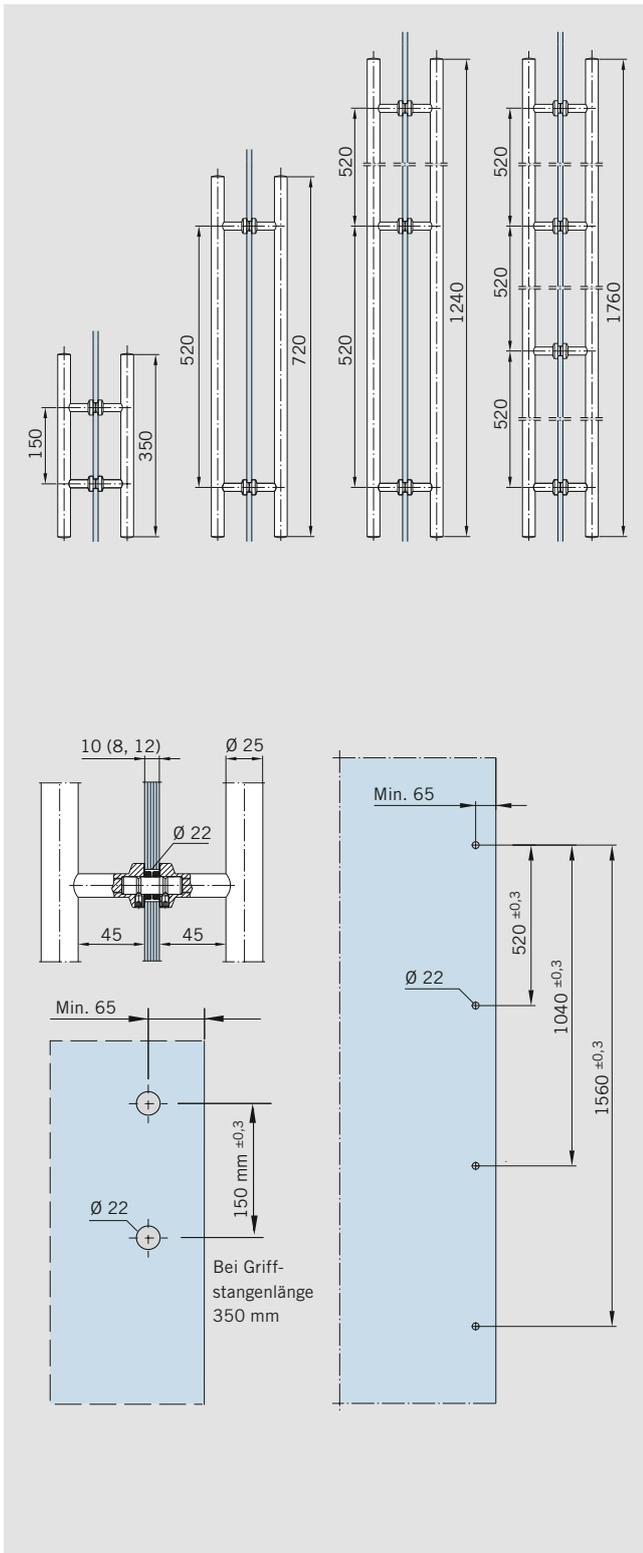
Komplett mit  
Verbindungsbolzen



**Verschließbares**  
**Griffstangenpaar**  
für 6- bis 16-mm-Glas  
1225 mm,  
mit 2 Befestigungen, komplett  
mit Schließmechanismus und  
Keso-Rundzylinder (außen).

**Art.-Nr. 21.279**

# GRIFFSTANGENPAARE



## Griffstangenpaar

### Niro matt

Länge 350 mm,  
auf 2 Glasbohrungen,  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 21.267\***

Gewicht in kg: ER 1,254

## Griffstangenpaar

### Leichtmetall

Länge 350 mm,  
auf 2 Glasbohrungen,  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 03.400**

Gewicht in kg: LM 1,326

## Griffstangenpaar

### Niro matt

Länge 720 mm,  
auf 2 Glasbohrungen,  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 21.270\***

Gewicht in kg: ER 1,947

## Griffstangenpaar

### Leichtmetall

Länge 720 mm  
auf 2 Glasbohrungen  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 03.402**

Gewicht in kg: LM 2,423

## Griffstangenpaar

### Niro matt

Länge 1240 mm  
auf 3 Glasbohrungen  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 21.273\***

Gewicht in kg: ER 3,400

## Griffstangenpaar

### Niro matt

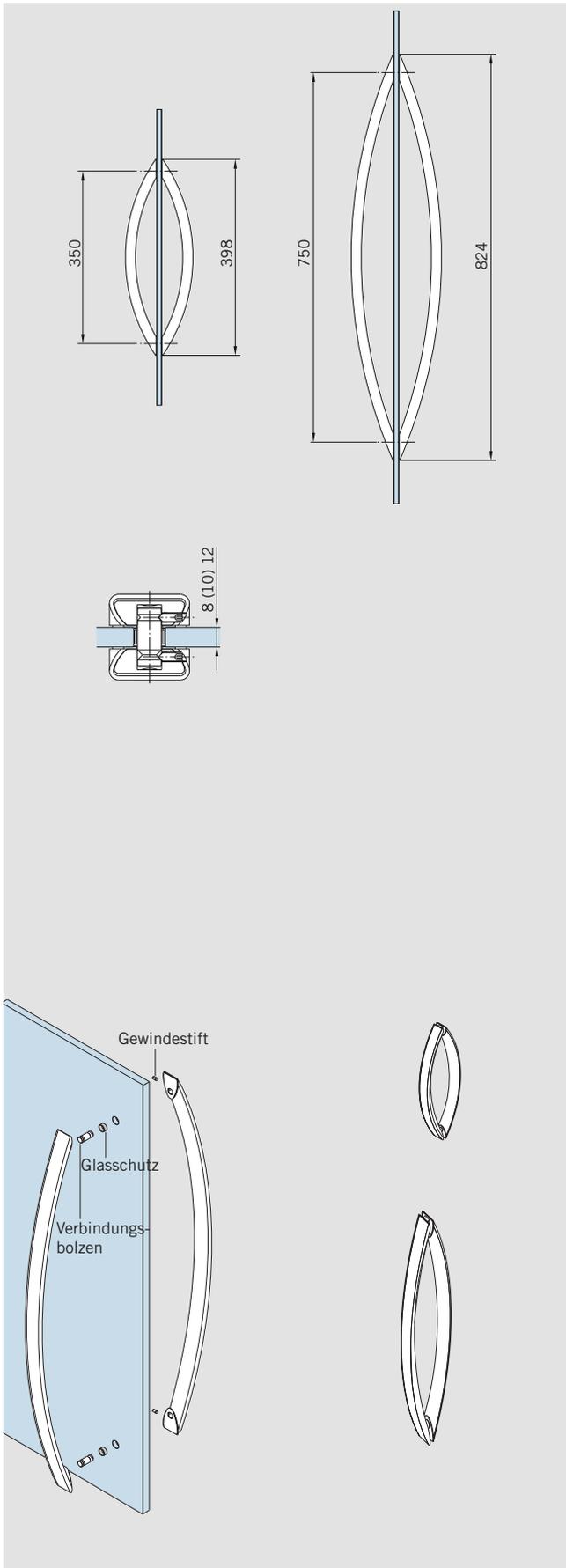
Länge 1760 mm,  
auf 4 Glasbohrungen,  
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 21.276\***

Gewicht in kg: ER 5,000

\* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe Seite 131–132

# ARCOS STOSSGRIF



**ARCOS Stoßgriff**  
für 8-/10-/12-mm-Glas,  
inkl. Verbindungsbolzen

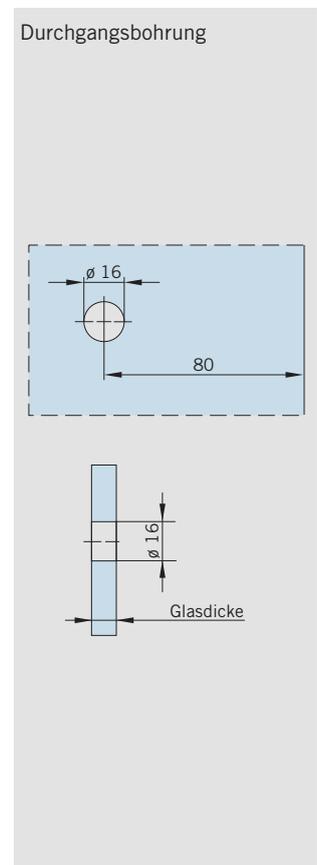
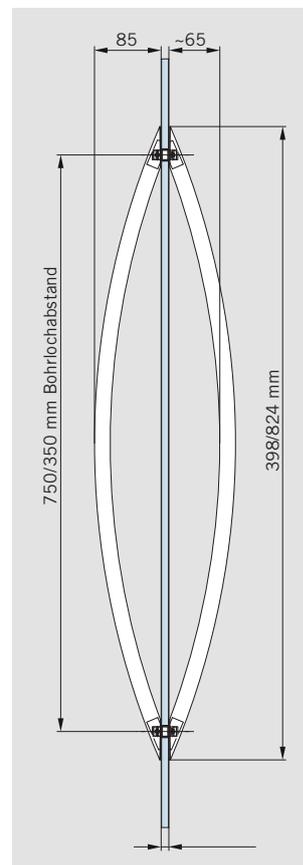
Aluminium, in Edelstahloptik

Griff 350 mm  
mit 2 Befestigungen

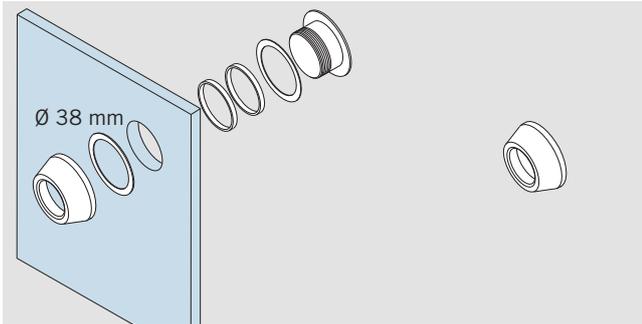
**Art.-Nr. 26.500**

Griff 750 mm  
mit 2 Befestigungen

**Art.-Nr. 26.510**



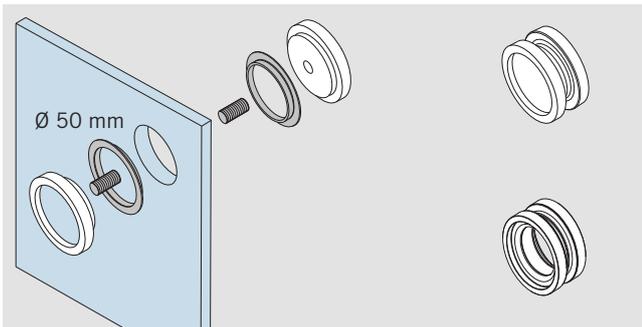
## GRIFFMUSCHEL UND TÜRKNAUF



**Griffmuschel**

Ø 50 mm  
für 8-/10-/12-mm-Glas

**Art.-Nr. 21.290**



**Griffmuschel**

Ø 60 mm  
für 8-/10-/12-mm-Glas

**Art.-Nr. 21.291**

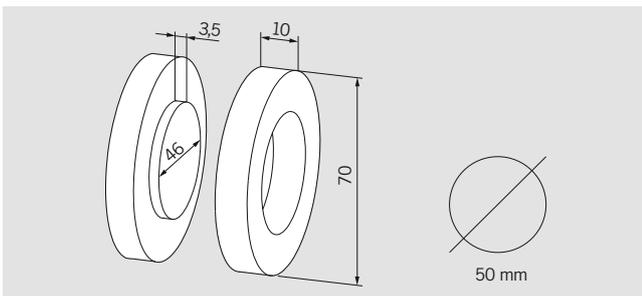
**Griffmuschel mit Griffloch**

Ø 60 mm  
für 8-mm-Glas  
für 10-mm-Glas  
für 12-mm-Glas

**Art.-Nr. 21.292**

**Art.-Nr. 21.293**

**Art.-Nr. 21.294**

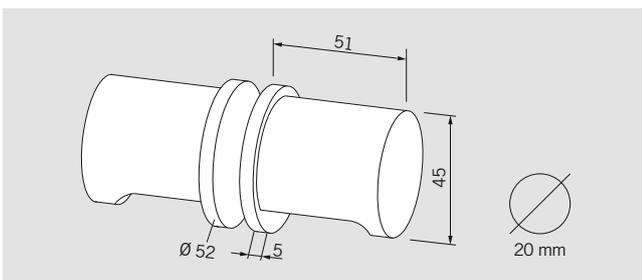


**Griffmuschel**

Leichtmetall,  
wird auf das Glas geklebt

**Art.-Nr. 07.200**

Gewicht in kg: 0,072

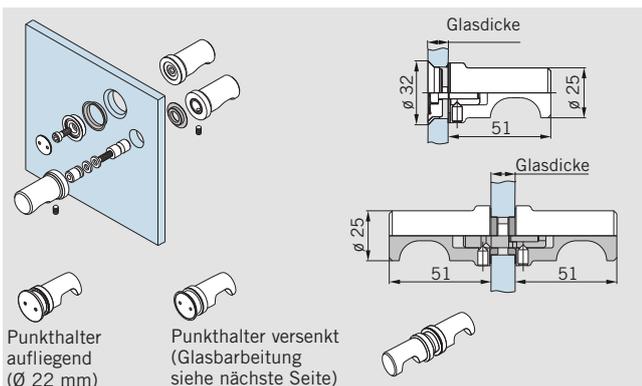


**Türknauf**

Leichtmetall

**Art.-Nr. 07.201**

Gewicht in kg: 0,400



**Türknauf, einseitig**

für 8-/10-/12-mm-Glas

Türknauf mit  
versenktem Punkthalter

**Art.-Nr. 21.422**

Türknauf mit  
aufliegendem Punkthalter

**Art.-Nr. 21.426**

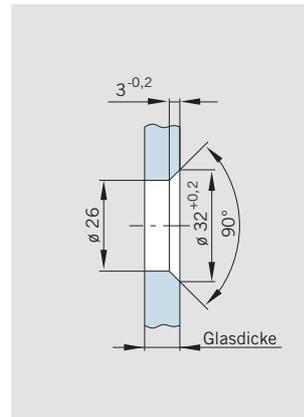
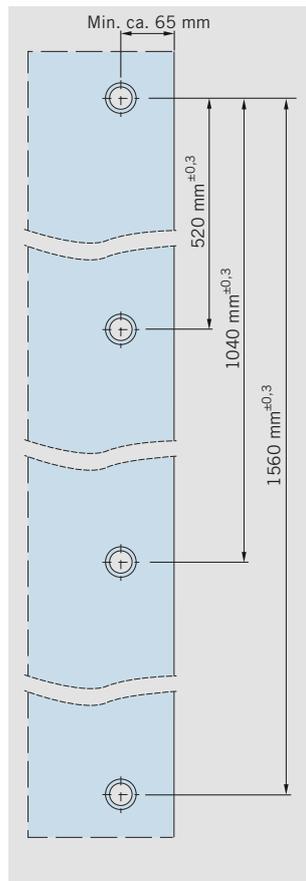
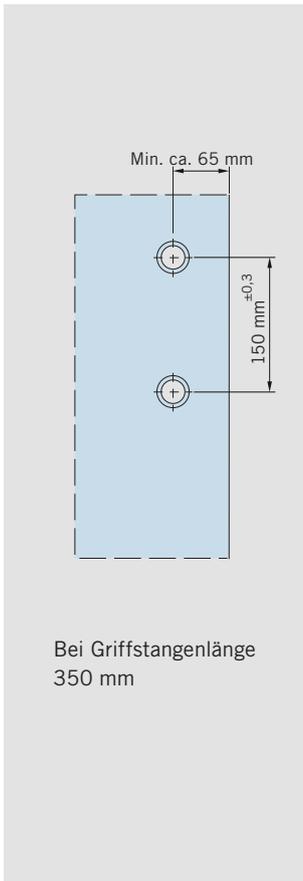
**Türknauf, beidseitig**

für 8-/10-/12-mm-Glas

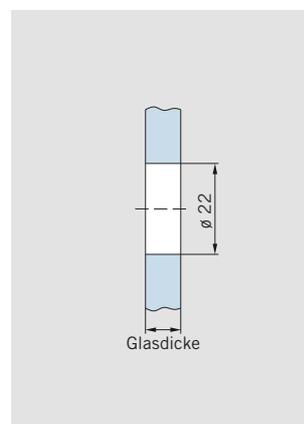
**Art.-Nr. 21.423**

**Hinweis:** Für eine bessere Kraftübertragung verwenden Sie bitte bei DORMOTION eine Griffstange.

# GLASBEARBEITUNG FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE

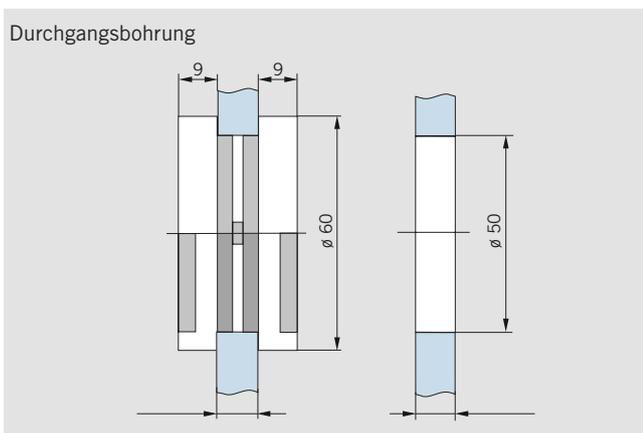
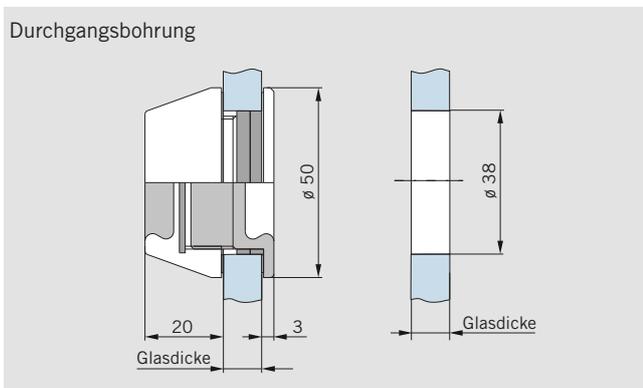


Senkbohrung bei Griffstange und Türknäuf, einseitig

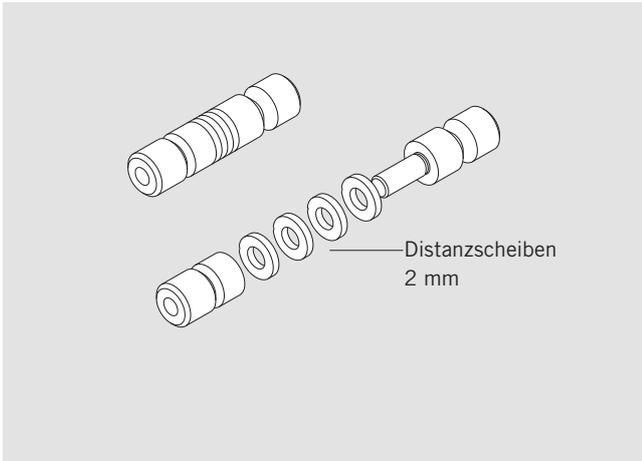


Durchgangsbohrungen

Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig



## DISTANZERWEITERUNGEN FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE



### Umbau-Set 1 für Glastüren

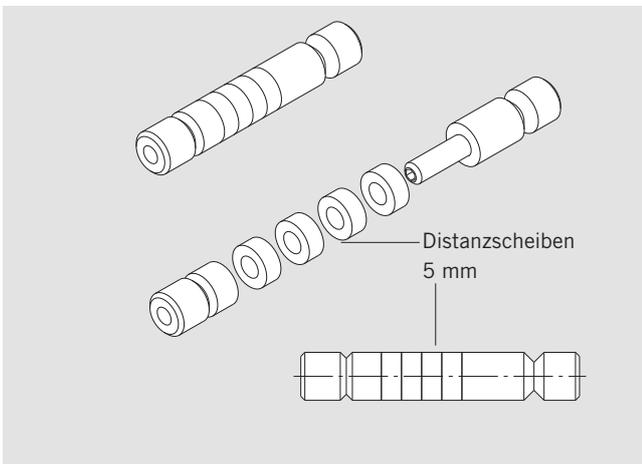
Griffstangenpaar/  
Knäufe, beidseitig  
Türdicken 13,5–21,5 mm

Art.-Nr. 21.285

#### Glastüren

Türdicke 13,5 mm:  
Türdicke 15 mm:  
Türdicke 17,5 mm:  
Türdicke 19 mm:  
Türdicke 21,5 mm:

ohne Distanzscheibe  
mit 1 Distanzscheibe  
mit 2 Distanzscheiben  
mit 3 Distanzscheiben  
mit 4 Distanzscheiben



### Umbau-Set 2 für Holztüren

Griffstangenpaar/  
Knäufe, beidseitig  
Türdicken 20–40 mm

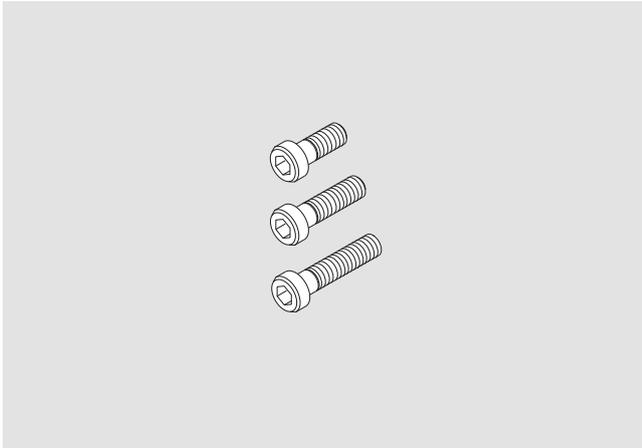
Art.-Nr. 21.286

#### Holztüren

Türdicke 20 mm:  
Türdicke 25 mm:  
Türdicke 30 mm:  
Türdicke 35 mm:  
Türdicke 40 mm:

ohne Distanzscheibe  
mit 1 Distanzscheibe  
mit 2 Distanzscheiben  
mit 3 Distanzscheiben  
mit 4 Distanzscheiben

## DISTANZERWEITERUNGEN FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE



### Umbau-Set 3

#### für Glas-/Holztüren

Griffstange/  
Knauf, einseitig  
Türdicken 15–40 mm  
Punkthalter versenkt

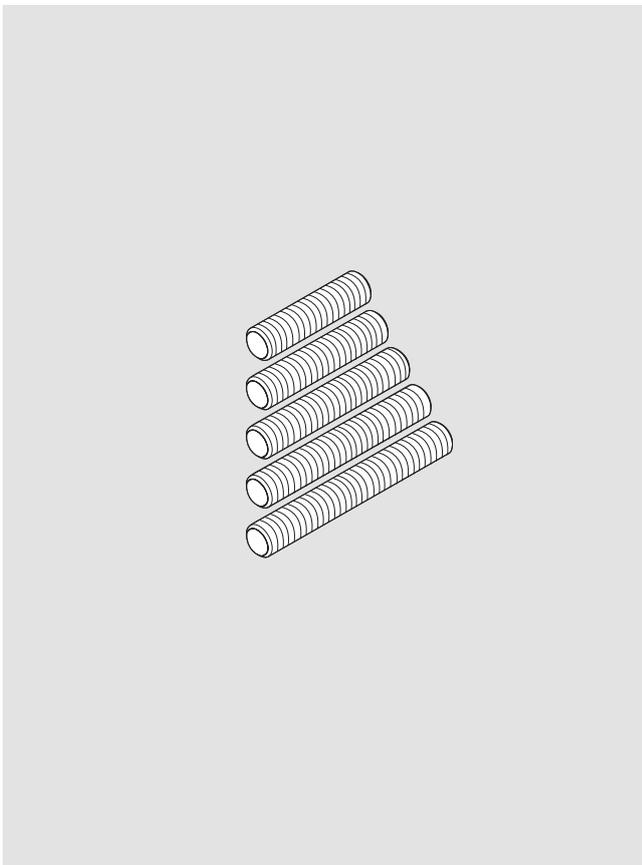
**Art.-Nr. 21.287**

Punkthalter aufliegend

**Art.-Nr. 21.288**

#### Glastüren/Holztüren

Türdicke 15–21,5 mm:  
Zylinderschraube M 6 x 25  
Türdicke 25–30 mm:  
Zylinderschraube M 6 x 35  
Türdicke 35–40 mm:  
Zylinderschraube M 6 x 50



### Umbau-Set 4

#### Griffmuschel

für Glastüren

**Art.-Nr. 21.295**

für Holztüren

**Art.-Nr. 21.296**

#### Glastüren

Türdicke 13,5 mm:	Gewindestift 20 mm
Türdicke 15 mm:	Gewindestift 22 mm
Türdicke 17,5 mm:	Gewindestift 24 mm
Türdicke 19 mm:	Gewindestift 25 mm
Türdicke 21,5 mm:	Gewindestift 28 mm

#### Holztüren

Türdicke 20 mm:	Gewindestift 24 mm
Türdicke 25 mm:	Gewindestift 28 mm
Türdicke 30 mm:	Gewindestift 33 mm
Türdicke 35 mm:	Gewindestift 38 mm
Türdicke 40 mm:	Gewindestift 43 mm

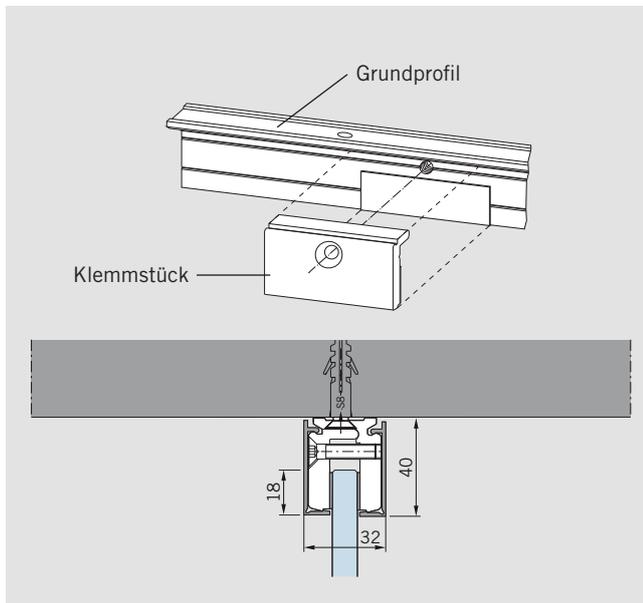
# WANDANSCHLUSSPROFIL-SYSTEME

Bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm), einschließlich Klemmstücken mit Schrauben und Zwischenlagen.

**Anwendung:**  
z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke. In der

Sicherheitsausführung verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Schei-

ben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6 = Inbusschlüssel Größe 4).



## Grundprofil

### 6000 mm Lagerlängen

für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke  
für 12 mm Glasdicke  
für 12,7 mm Glasdicke  
für 13,5 mm Glasdicke  
für 15 mm Glasdicke  
für 17 mm Glasdicke  
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.042  
Art.-Nr. 07.001  
Art.-Nr. 07.002  
Art.-Nr. 07.045  
Art.-Nr. 07.046  
Art.-Nr. 07.047  
Art.-Nr. 07.048  
Art.-Nr. 07.049

## Fixlängen

für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke  
für 12 mm Glasdicke  
für 12,7 mm Glasdicke  
für 13,5 mm Glasdicke  
für 15 mm Glasdicke  
für 17 mm Glasdicke  
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.050  
Art.-Nr. 07.051  
Art.-Nr. 07.052  
Art.-Nr. 07.055  
Art.-Nr. 07.056  
Art.-Nr. 07.057  
Art.-Nr. 07.058  
Art.-Nr. 07.059

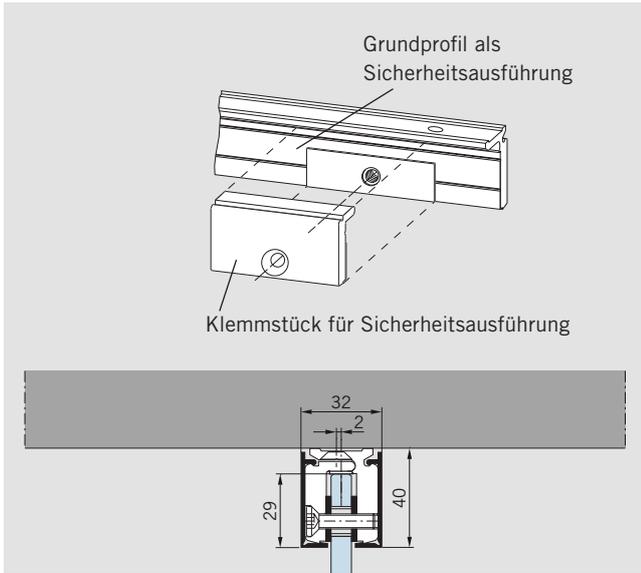
## Klemmstück (Zusatz/Ersatz)

60 mm lang,  
mit Schraube und Zwischenlage

für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke  
für 12 mm Glasdicke  
für 12,7 mm Glasdicke  
für 13,5 mm Glasdicke  
für 15 mm Glasdicke  
für 17 mm Glasdicke  
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.043  
Art.-Nr. 07.004  
Art.-Nr. 07.005  
Art.-Nr. 07.085  
Art.-Nr. 07.086  
Art.-Nr. 07.087  
Art.-Nr. 07.088  
Art.-Nr. 07.089

**Sicherheitsausführung**



**Grundprofil  
als Sicherheitsausführung**  
**6000 mm Lagerlängen**  
für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke

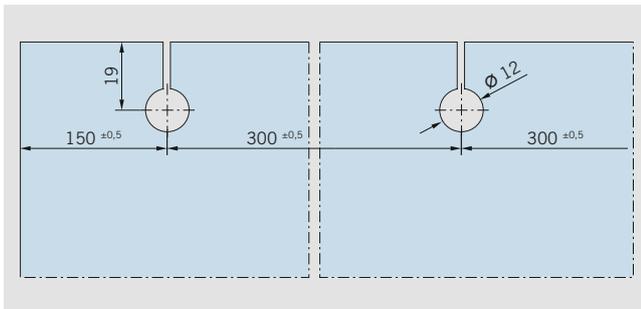
**Art.-Nr. 07.060**  
**Art.-Nr. 07.061**

**Grundprofil  
als Sicherheitsausführung**  
**Fixlängen**  
für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 07.066**  
**Art.-Nr. 07.067**

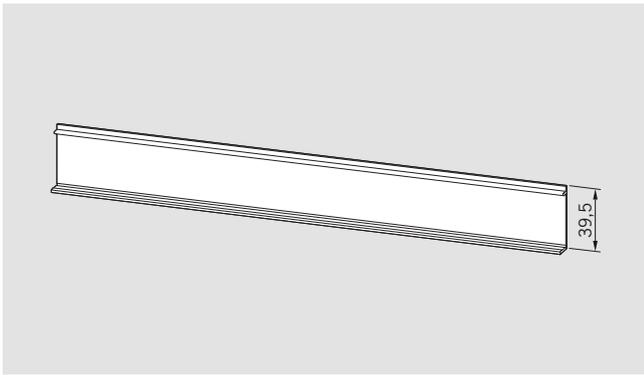
Gewicht in kg/m:  
LM 1,200

**Glasbearbeitung für Sicherheitsausführung**



**Klemmstück (Zusatz/Ersatz)  
für Sicherheitsausführung**  
60 mm lang,  
mit Schraube und Zwischenlage  
für 8 mm Glasdicke  
für 10 mm Glasdicke

**Art.-Nr. 07.063**  
**Art.-Nr. 07.064**

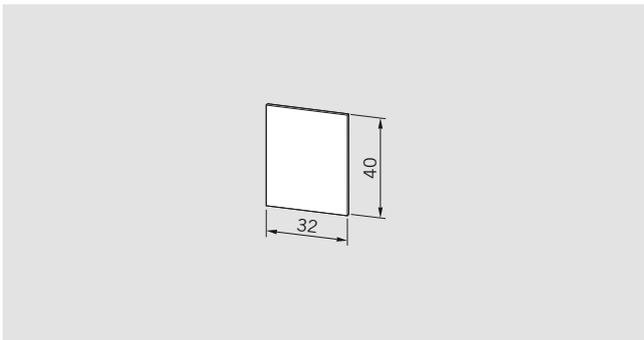


**Deckprofil zum Aufklipsen**

auch in Messing, Edelstahl matt  
und Edelstahl poliert erhältlich

in 6000 mm Lagerlänge  
in Fixlänge

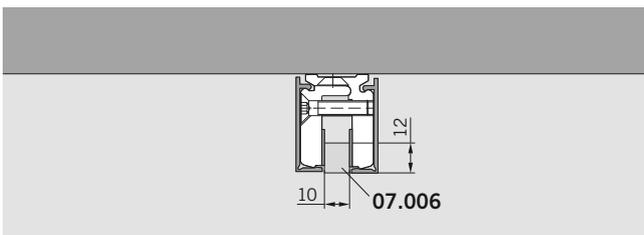
**Art.-Nr. 07.003**  
**Art.-Nr. 07.053**



**Endkappe**

für 8 und 10 mm Glasdicke  
für 12–13,5 mm Glasdicke  
für 15–19 mm Glasdicke

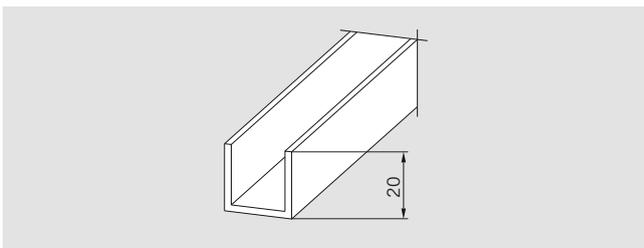
**Art.-Nr. 07.007**  
**Art.-Nr. 07.044**  
**Art.-Nr. 07.065**



**Füllstab, 10 x 12 mm**

in 6000 mm Lagerlängen  
in Fixlänge

**Art.-Nr. 07.006**  
**Art.-Nr. 07.054**

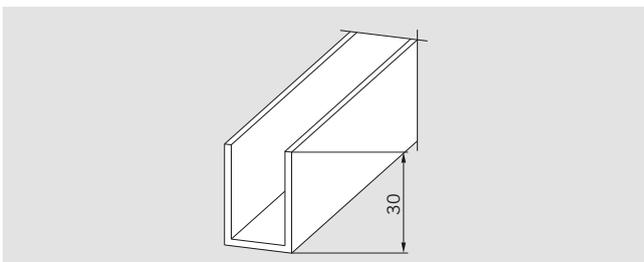


**U-Profil**

20 x 20 x 20 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen  
in Fixlänge

**Art.-Nr. 07.092**  
**Art.-Nr. 07.093**



**U-Profil**

30 x 20 x 30 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen  
in Fixlänge

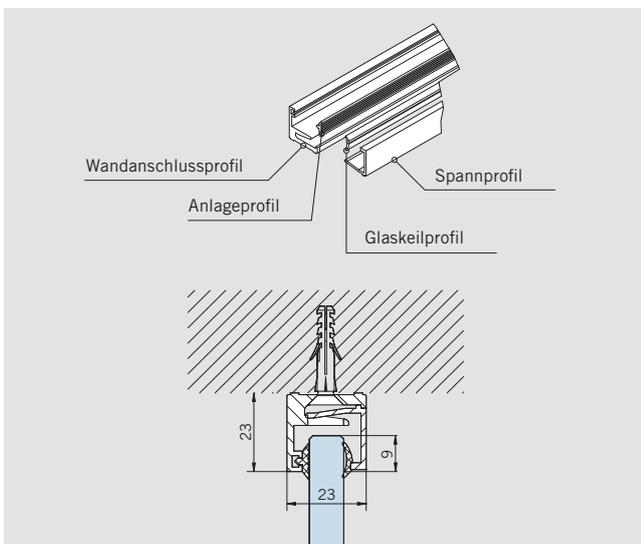
**Art.-Nr. 07.097**  
**Art.-Nr. 07.096**

## WANDANSCHLUSS-RAHMENSYSTEME MR 22 UND MR 28

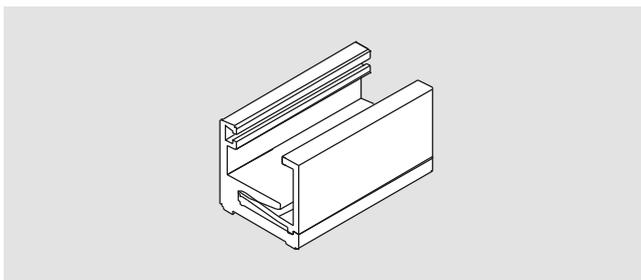
Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlagummprofilen (PVC, transparent). Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt beim MR 22 nur 22 mm, beim MR 28 lediglich 28 mm. Es können Glasstärken von 8 und 10 mm eingesetzt werden. Über die Profile erfolgt keine Lastabtragung. Die Demontage und der Wiedereinbau sind problemlos möglich. Das System MR 28 enthält einen zusätzlichen Schraubkanal für Verbindungswinkel und erlaubt die Kombination mit Sprossenprofilen zur senkrechten Verbindung mehrerer Glasfelder sowie die Anbindung an die Zargensysteme AT 44 und AT 50.

Anwendung:

z. B. umlaufender Rahmen für Festverglasung mit Befestigung zur Wand und zur Decke.



### Grundprofil

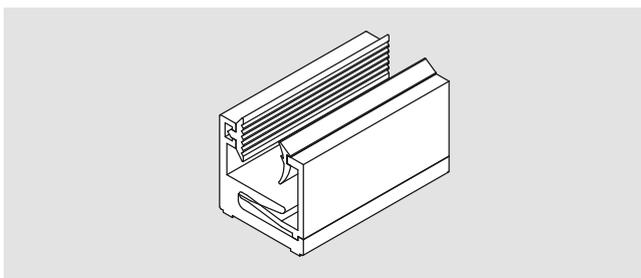


#### MR 22

in 6000 mm Lagerlängen,  
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.240

Gewicht in kg/m:  
LM 0,648

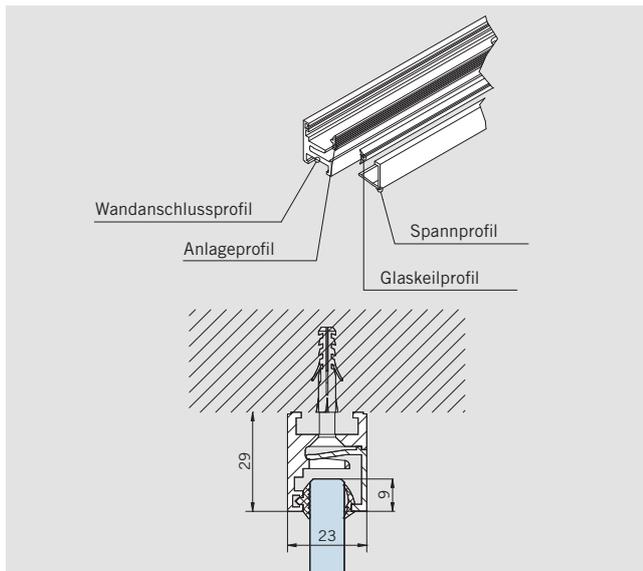


#### MR 22

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.250

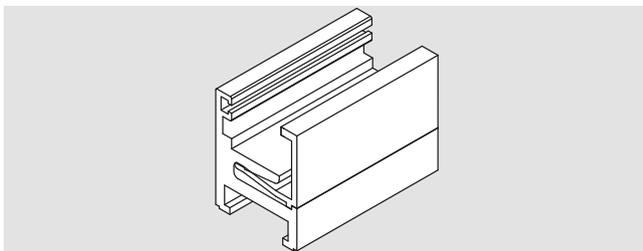
Gewicht in kg/m:  
LM 0,648



### Grundprofil

#### Achtung:

Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bauseitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten.

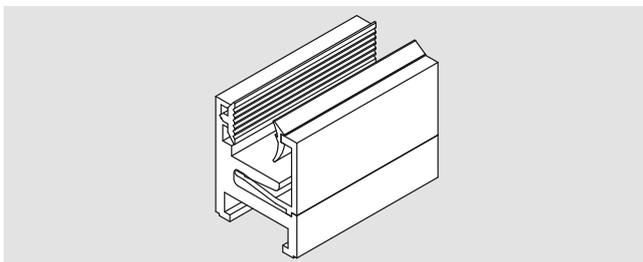


#### MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,  
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.241

Gewicht in kg/m:  
LM 0,802

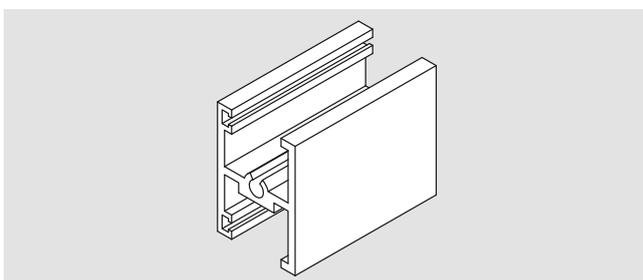


#### MR 28

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.251

Gewicht in kg/m:  
LM 0,802

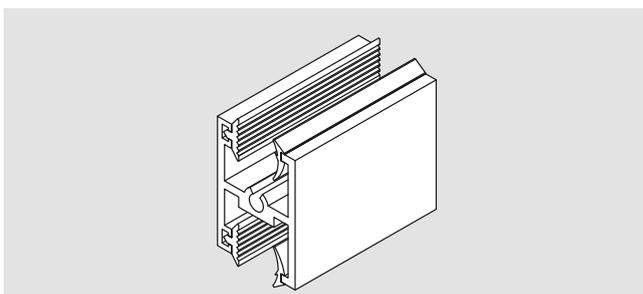


#### Sprossenprofil MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,  
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.242

Gewicht in kg/m:  
LM 0,542



#### Sprossenprofil MR 28

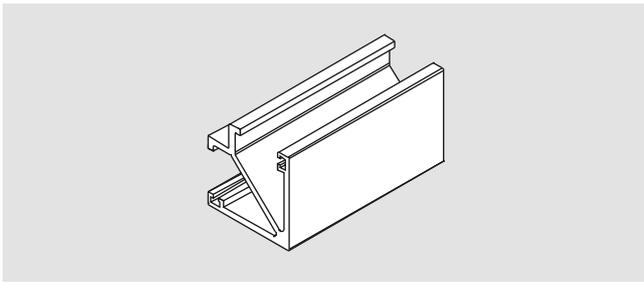
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.252

Gewicht in kg/m:  
LM 0,542

Schrauben zur Befestigung an das MR 28 Grundprofil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

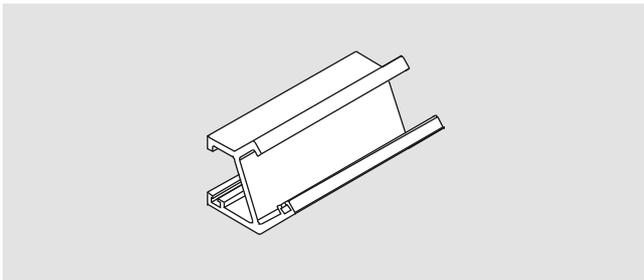
**Empfehlung:** Senkblechschraube 4,2 mm x 32 mm



**MR 28 Sprossenprofil 90°**  
in 6000 mm Lagerlängen

**Art.-Nr. 07.258**

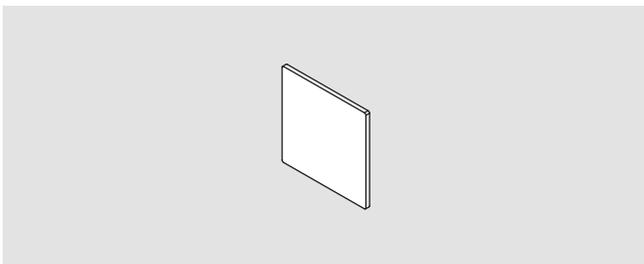
Gewicht in kg/m:  
LM 0,598



**MR 28 Sprossenprofil 135°**  
in 6000 mm Lagerlängen

**Art.-Nr. 07.259**

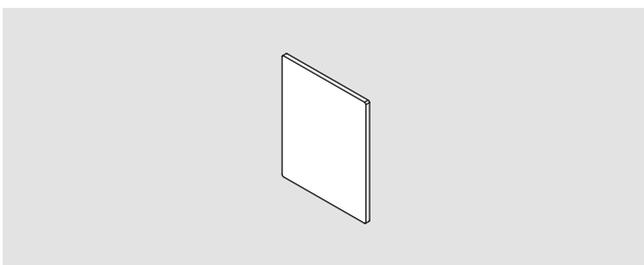
Gewicht in kg/m:  
LM 0,466



**Stirnabdeckung MR 22**

**Art.-Nr. 07.245**

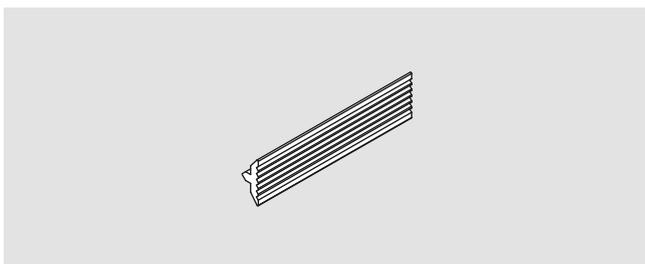
Gewicht in kg:  
LM 0,002



**Stirnabdeckung MR 28**

**Art.-Nr. 07.246**

Gewicht in kg:  
LM 0,002

**Anlageprofil**

2 mm dick, grau

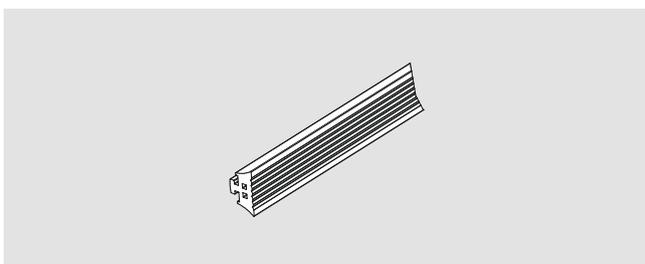
Fixlänge

Lagerlänge 50 m

**Art.-Nr. 07.255****Art.-Nr. 07.265**

Gewicht in kg/m:

PVC 0,023

**Anlageprofil**

4 mm dick, grau

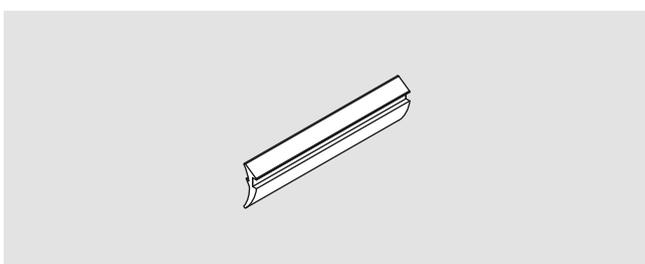
Fixlänge

Lagerlänge 50 m

**Art.-Nr. 07.256****Art.-Nr. 07.266**

Gewicht in kg/m:

PVC 0,037

**Glass wedge profile**

2 mm dick, grau

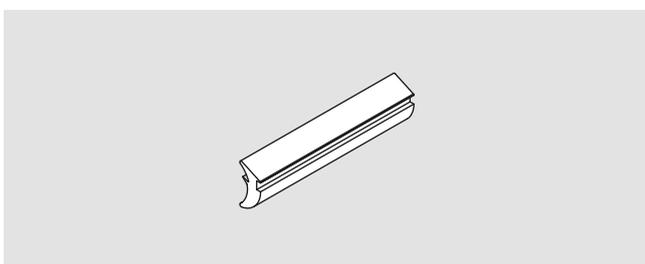
Fixlänge

Lagerlänge 50 m

**Art.-Nr. 07.253****Art.-Nr. 07.263**

Gewicht in kg/m:

PVC 0,016

**Glass wedge profile**

4 mm dick, grau

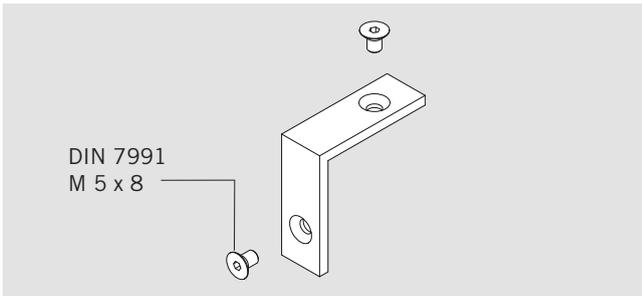
Fixlänge

Lagerlänge 25 m

**Art.-Nr. 07.254****Art.-Nr. 07.264**

Gewicht in kg/m:

PVC 0,034

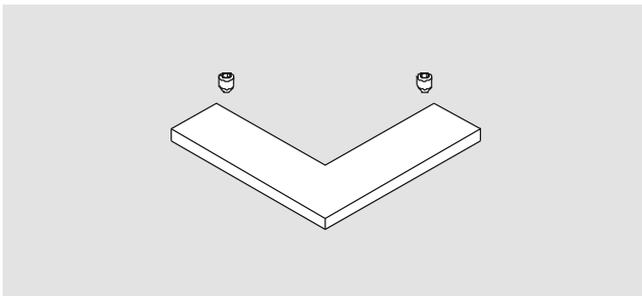


**Eckverbinder-Set MR 28**  
pro Set 4 Stück

**Art.-Nr. 07.247**

Gewicht in kg/Stück:  
LM 0,0021

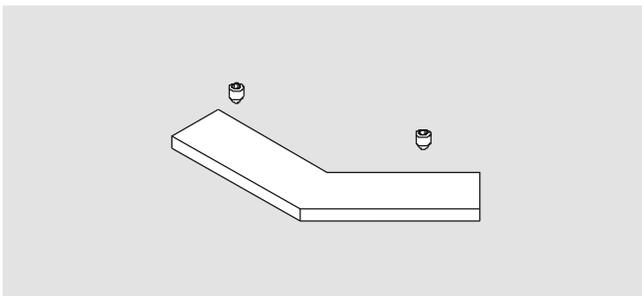
8 Schrauben DIN 7991  
M 5 x 8 im Lieferumfang  
enthalten



**Eckverbinder für MR 28**  
**Sprossenprofil 90°**

**Art.-Nr. 07.248**

2 Gewindestifte DIN 916  
M 4 x 5 im Lieferumfang  
enthalten



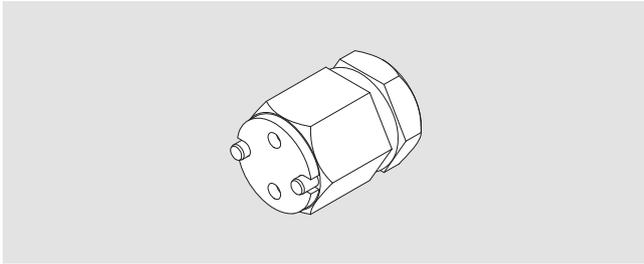
**Eckverbinder für MR 28**  
**Sprossenprofil 135°**

**Art.-Nr. 07.249**

2 Gewindestifte DIN 916  
M 4 x 5 im Lieferumfang  
enthalten

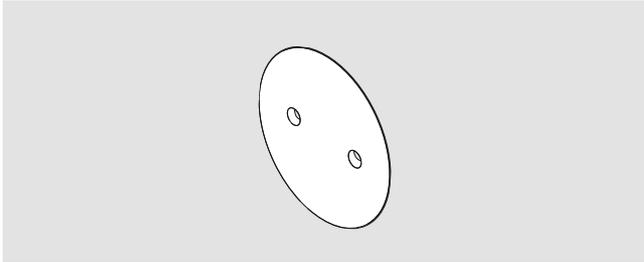
## ZUBEHÖR / MONTAGEHILFEN

---



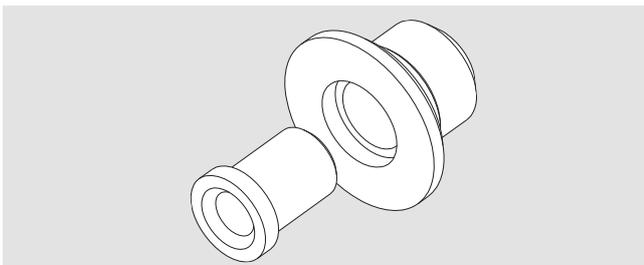
**Handwerkzeug für  
MANET Punkthalter**

**Art.-Nr. 21.134**



**Punkthalterdeckel mit Feder**  
5 Stück

**Art.-Nr. 29.217**



**Bohrlehre**

**Art.-Nr. 21.137**

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich.

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.



## PLANUNGSHILFE



Zur Planung intelligenter Lösungen mit Glas geben wir Ihnen mit unserer Planungs-Software ein Werkzeug an die Hand, welches die sichere und fachgerechte Konzeption von Glastüren und -Anlagen vereinfacht.

### Ihre Vorteile:

- Einfache Handhabung
- Professionelle und fehlerfreie Erstellung von Angeboten
- Schnelle Reaktion auf eingehende Anfragen
- Extrem reduzierter Planungsaufwand, der Zeit und Geld spart

Mit dem Planungstool DGES und der MANET COMPACT Planungshilfe können Sie schnell, sicher und professionell entwerfen und kalkulieren. Die Software liefert Ihnen alle erforderlichen Unterlagen wie u. a. bemaßte technische Zeichnungen, Glasformate und Glasbearbeitungen.

- DGES Fittings (für Schiebetüren, Innentüren und Ganzglas-Anlagen)
- DGES HSW (für Horizontale Schiebewände)
- MANET COMPACT Planungshilfe (für MANET Dreh- und Schiebetüren)

## SICHERHEITSRELEVANTE INFORMATIONEN

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA Glasbeschlägen (zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden).

**Wichtig:** Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

### Allgemein

1. DORMA empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z. B. Chlor) zum Einsatz kommen, z. B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.
3. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
4. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

### Montage

1. Der Einbau von DORMA Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen – unter anderem im Bereich der Nebenschließkante – sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.

## PFLEGE DER BESCHLÄGE

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.

4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicher zu stellen.

### Wartung

Der Sitz und die Gängigkeit der Beschläge sowie die Justierung der Tür müssen regelmäßig kontrolliert werden. Insbesondere im Falle von hochfrequentierten Anlagen sollte die Prüfung von einem Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!





DORMA Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 ENNEPETAL  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-4950  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)

DORMA-Glas GmbH  
Max-Planck-Straße 33-45  
32107 BAD SALZUFLEN  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 5222 924-0  
Fax +49 5222 21009  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)