

Moving Details.

TECHNIKPROSPEKT

Schiebetürbeschläge

Ausgabe 2023

TECHNIKPROSPEKT Schiebetürbeschläge

dg DORMA
GLAS®



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.

Inhalt



06

MUTO

Manuelles Schiebetürsystem mit im Laufschienensystem integrierten Funktionselementen



134

RS 120

Manuelles Schiebetürsystem mit Klemmbeschlägen und Abdeckprofil



144

MANET Schiebetür Sets

Punktgehaltenes Beschlagsystem, Edelstahl, für manuelle Schiebetüren



154

MANET

Schiebetürbeschläge, Zubehör und Verbindungssysteme



170

Wandanschlussprofil

Tragendes Wandanschluss-Profilsystem



176

Zubehör



190

Sicherheitsrelevante Informationen

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 Werk-

stoff Glas optimal zur Geltung. Schiebetüren verleihen auch kleinen Räumen Leichtigkeit und eine großzügige Note. Montagefreundliche Lösungen unterstützen die Verwirklichung Ihrer Raumidee aus Glas.

MUTO

Die Schiebetürbeschläge Glas- und Holzflügel. Kompakt, flexibel und variantenreich. Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne. Komfortoptionen wie Selbstschließfunktion und integrierte,

Anwendungen und Merkmale	MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80/150
Hängende Schiebetür	●	●	●
Integrierter / verdeckter Laufwagen	●	●	●
1-flügelige Schiebetür	●	●	●
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüren	●	●	●
Integrierte Verriegelung		●	●
Status-Indikator		●	●
Abgehängte Decken		●	●
Self-Closing			
Syncro-Version		●	●
Telescopic-Funktion (Flügel synchronisiert laufend)			
Einzugsdämpfung in Endposition	●	●	●
Montage an Wand	●	●	●
Montage an Wand; Variante mit größerem Glas-Wand-Abstand zur Überbrückung vorhandener Zargen + direkte Laufschiene-Wandmontage, Zargenfutterprofil	●	●	●
Montage an Decke	●	●	●
Montage an Glas		●	●
Montage in Deckenschlitz		●	
Montage in Wandtasche		●	
Sicherer Einsatz von VSG	●	●	●
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen	●	●	●
Holzschiebeflügel möglich	●	●	●
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung ¹⁾	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 / 150 kg
Min. Schiebeflügelbreite	450 ^{2) 4)}	600 ²⁾	660 ²⁾
Max. Schiebeflügelbreite	1300	2000 ⁵⁾	2500 ⁵⁾
Max. Schiebeflügelhöhe	2500	3000	3000
Glasdicken Schiebeflügel	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Glasart	ESG / VSG ³⁾	ESG / VSG ³⁾	ESG / VSG ³⁾
Holzdicke Schiebeflügel	28 – 50	28 – 50	28 – 50
Glasdicken integrierte Seitenteile	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Seite	22	32	68

1) Glasbearbeitung nur für individuelle Griffösungen notwendig.

2) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3

3) VSG (aus 2 x ESG) mit Zubehör-Set VSG

4) Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich

batteriebetriebene Verriegelung oder mit Unterputztrafo. MUTO ist auch als Teleskopvariante verfügbar.

RS 120

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

MANET

Basisbaustein ist der Punkthalter, der durch Senkbohrungen im Glas flächenbündig abschließt – ein optisch zeitloses Highlight aus Edelstahl.

MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	RS 120	MANET
●	●	●	●
●	●	●	
●	● (2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●
●	● (2x2 Flügel, je Flügelpaar synchronisiert laufend)	●	●
●	●		
●	●		
●	●		
●			
		●	
	●		
●	●		
●	●	●	●
●	●		●
●	●	●	
●	●		●
●	●		●
●	●	●	●
●	●	●	
●	●	●	
120 kg	2 x 80 kg	120 / 150 kg	100 kg Set / 120 kg System*
660 ²⁾	600	500 ²⁾	500 ²⁾
850 ²⁾			
1500 ⁶⁾	s. ab Seite 110	1500 ⁵⁾	1200 ⁵⁾ Größere Flügelbreiten auf Anfrage
3000	3000	3000	2500 Set / 3000 System
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10, 12	8 – 13,5
ESG / VSG ³⁾	ESG / VSG ³⁾	ESG	ESG / VSG
28 – 50	28 – 50	26 – 38	
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10	10 – 13,5
88	106	134	144

5) Ab 1500 mm Glasflügelbreite empfehlen wir den Einsatz der MUTO Bodenprofilführung mit Bürsten (Art.-Nr. 36.562). Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Gastoleranzen, allgemeine Nutzung. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.

6) max. Verfahrweg 1450 mm

- Standard
- Optional

*120 Kg nur für gebohrte Laufschiene

Inhalt

MUTO

- 08** **Allgemeine Informationen**
- Systemeigenschaften/Vorteile
 - Verbundsicherheitsglas
 - Programmübersicht
 - Übersicht umsetzbare Flügelbreiten

- 22** **MUTO Comfort M 60**
- Typendarstellung
 - Komplett-Sets
 - Einzelkomponenten

- 32** **MUTO Comfort L 80/L 80 Pocket**
- Typendarstellung
 - Komplett-Sets
 - Einzelkomponenten

- 68** **MUTO Premium XL 80/150**
- Typendarstellung
 - Komplett-Sets
 - Einzelkomponenten

- 88** **MUTO Premium Self-Closing 120**
- Typendarstellung
 - Komplett-Sets
 - Einzelkomponenten

- 106** **MUTO Premium Telescopic 80**
- Allgemeine Informationen
 - Typendarstellung
 - Einzelkomponenten

- 176** **Zubehör**

- 190** **Sicherheitsrelevante Informationen**



MUTO

Allgemeine Informationen

MUTO

Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau.

Gewichtsklassen

- 60 kg
- 80 kg
- 150 kg
- Self-Closing, max. 120 kg
- Telescopic, max. 2 x 80 kg

Bewegungshäufigkeit, Langlebigkeit

- ≥ 50.000 Zyklen bei 60-kg-Variante
- ≥ 100.000 Zyklen bei 80-kg-Variante
- ≥ 200.000 Zyklen bei 80/150-kg-Variante

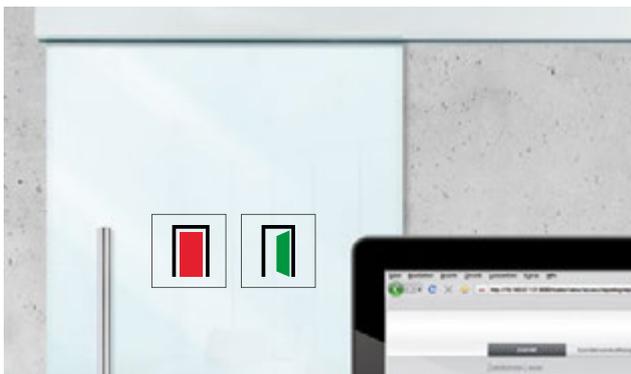
DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.



Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



Self-Closing. Einfach mühelos.



Telescopic. Große Öffnungen bei kleinem Platzbedarf.



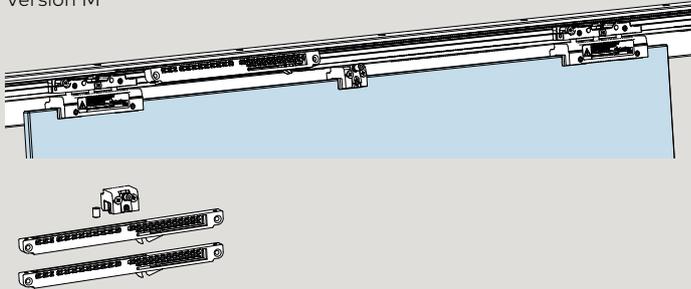
Pocket. Wandtaschen- und / oder Deckenschlitzlösung.



Nachrüstbar und sicher

Produktbeschreibung

Version M



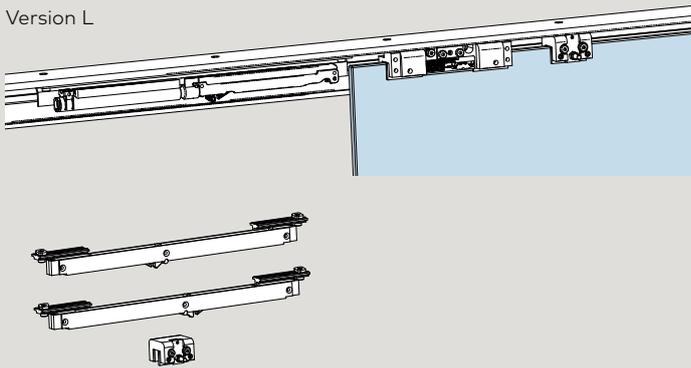
DORMOTION Comfort M, L, Premium XL

(Dämpfungsmechanismus)

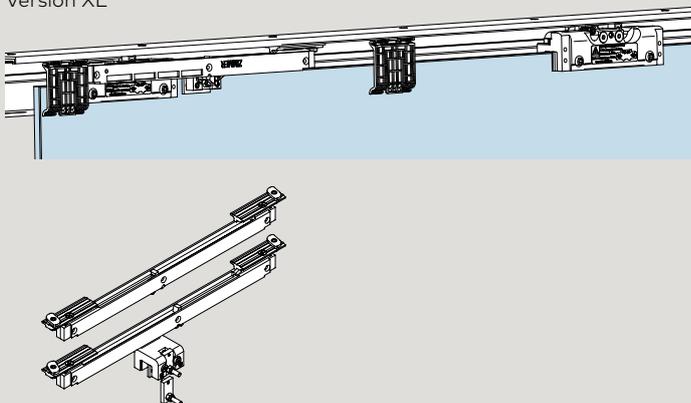
- Nachrüstbar in bestehenden Anlagen (ohne Demontage)

Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

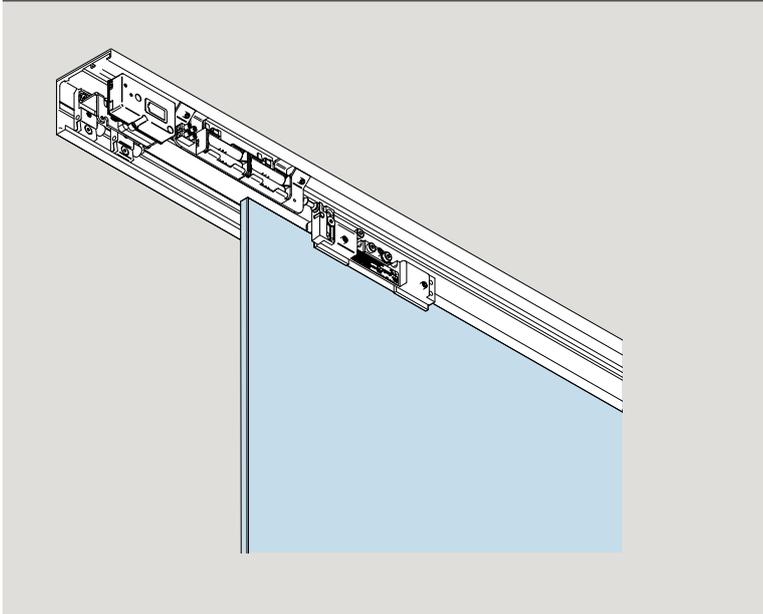
Version L



Version XL



Produktbeschreibung



Integrierte Verriegelung und Status-Indikator

Integrierte Verriegelung (nur in Verbindung mit DORMOTION)

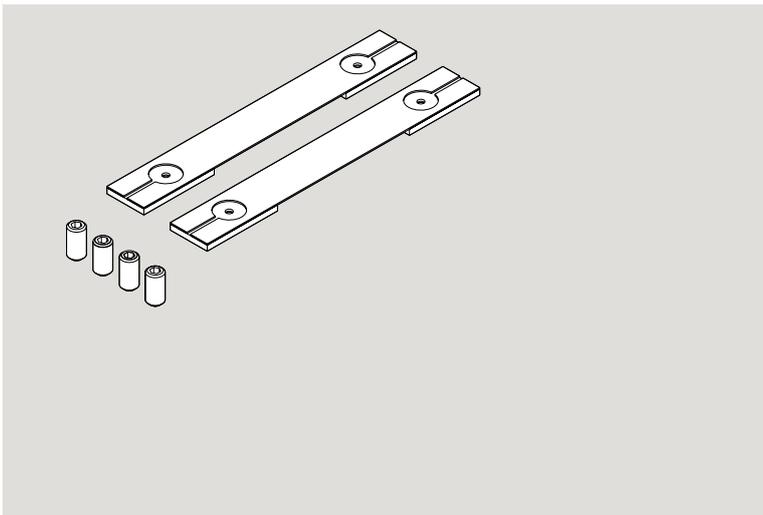
- Nachrüstbar (Profilmaße beachten)
- Batterie betrieben, alternativ auch als Trafovariante erhältlich
- kein Sicherheitsverschluss
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Systeme:
 - MUTO Comfort L
 - MUTO Premium XL
 - MUTO Premium XL Telescopic
 - MUTO Premium Self-Closing

(ohne Abbildung)

Status-Indikator (Nur in Verbindung mit DORMOTION)

- Kabelzugang wird benötigt
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Systeme:
 - MUTO Comfort L
 - MUTO Premium XL
 - MUTO Premium XL Telescopic
 - MUTO Premium Self-Closing

(ohne Abbildung)

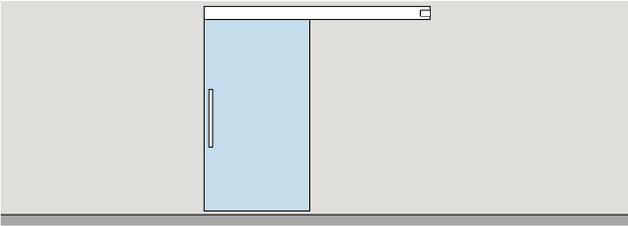


Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie

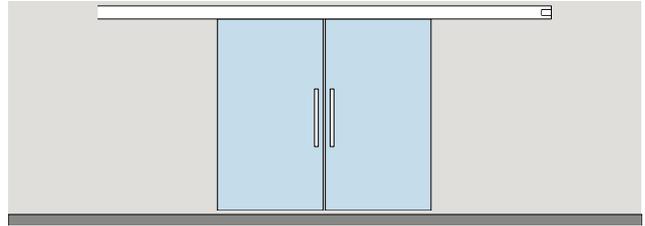
- Einfaches Umrüsten der Laufwagen mit VSG-Zubehör-Set
- Ohne negative Eigenschaften bei VSG:
 - Keine Blasenbildung
 - Kein Herausdrücken von Folien
 - Kein Glasbruch aufgrund zu hoher Klemmkräfte
 - Kein negativer Einfluss von Temperaturveränderungen (Folie schwindet)
- Gilt für folgende Systeme:
 - MUTO Comfort M
 - MUTO Comfort L
 - MUTO Premium XL
 - MUTO Premium XL Telescopic
 - MUTO Premium Self-Closing

Montagevarianten

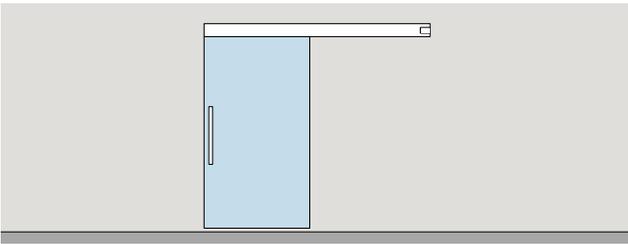
Einflügelig



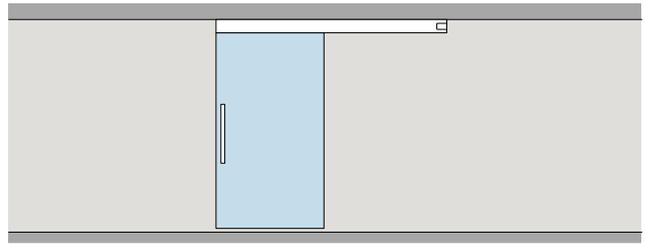
Zweiflügelig



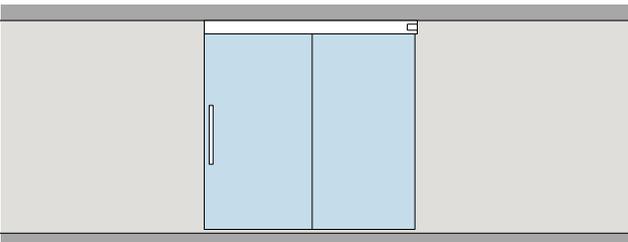
Wandmontage



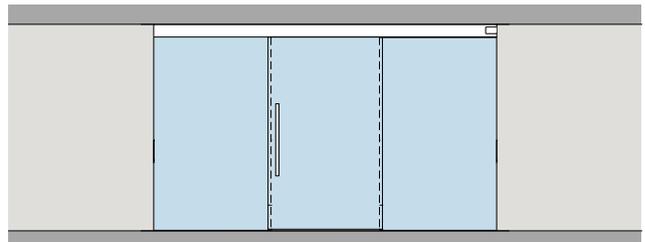
Deckenmontage



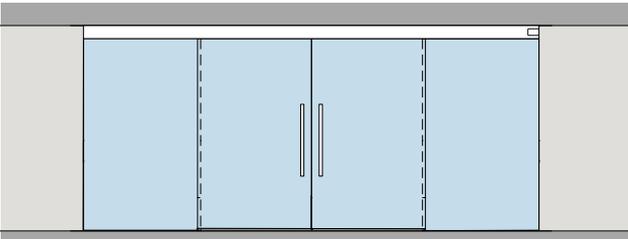
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteil



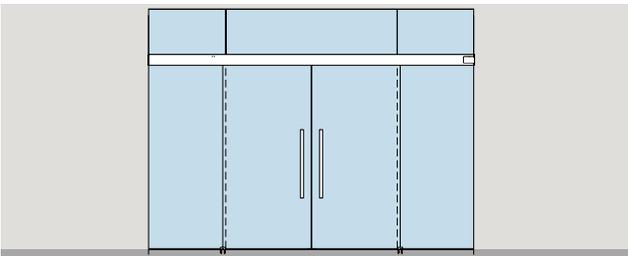
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



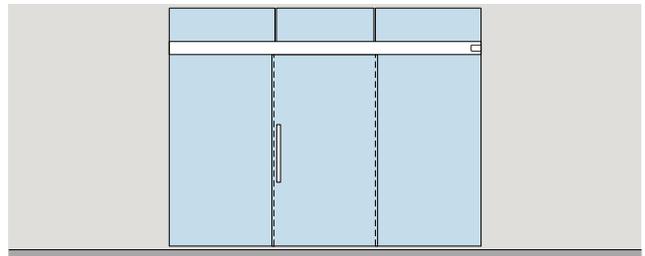
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



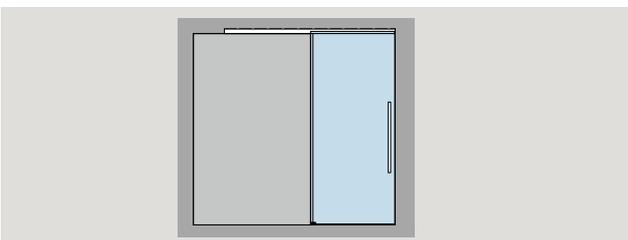
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



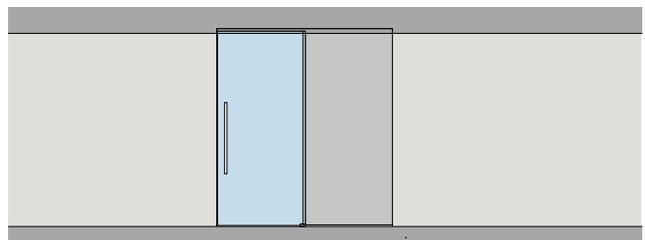
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



Glas in Wandtasche*



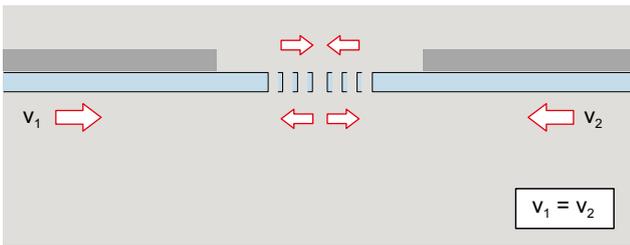
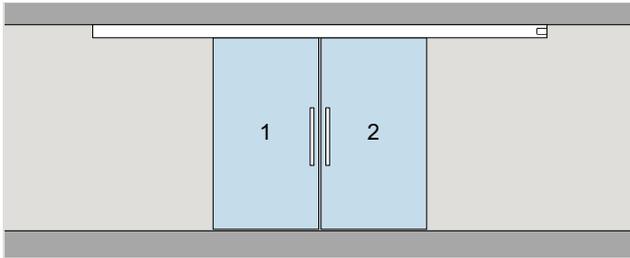
Glas in Deckenschlitz*



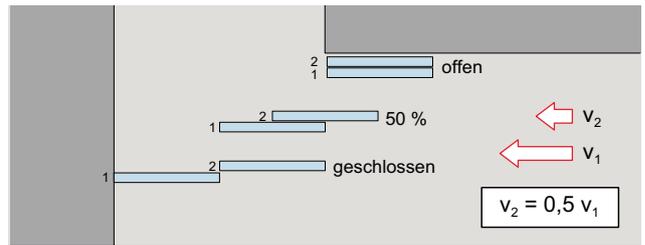
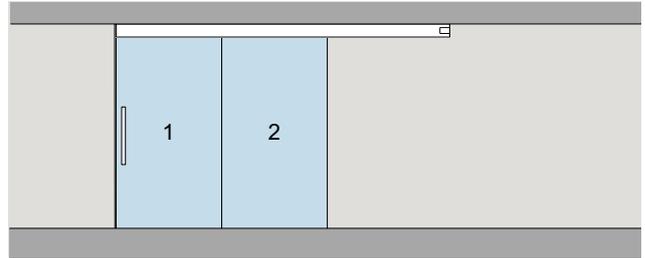
*Nur mit L80 realisierbar. Doppelflügelige Ausführung möglich.

Funktionalitäten

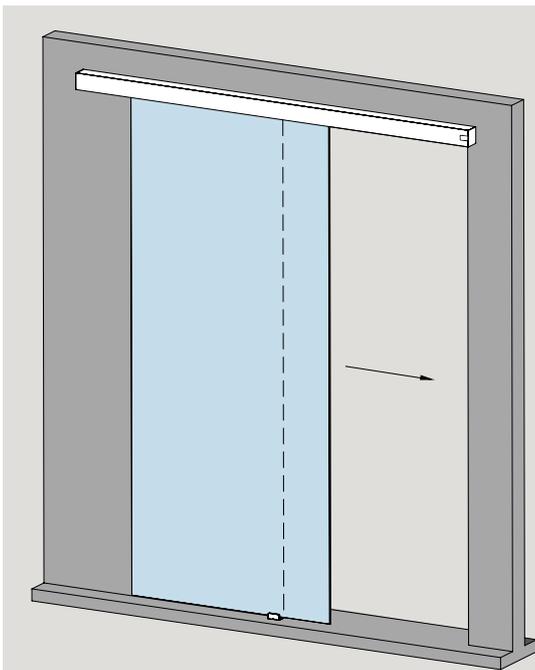
Synchro-Funktion



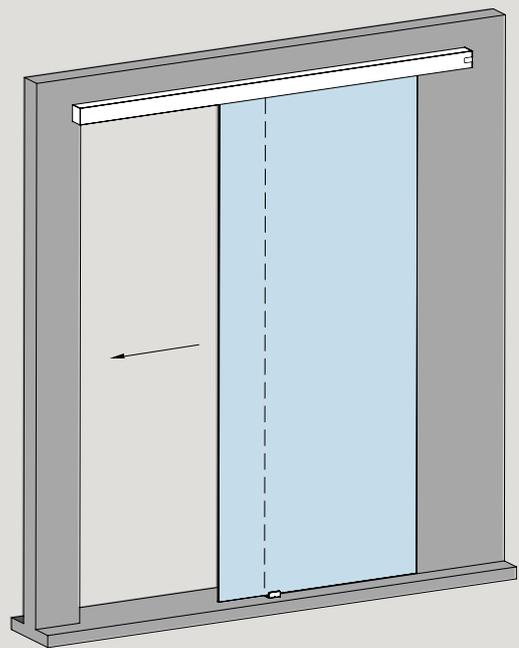
Teleskop-Funktion



Self-Closing/Teleskop-Funktion



Links: Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts (DIN Rechts)



Rechts: Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links (DIN Links)

DIN Anforderungen und Prüfberichte

Die MUTO Beschläge werden vom Prüfinstitut Schlösser und Beschläge (PIV), einer bauaufsichtlich anerkannten und gemäß DIN ISO 17025 akkreditierten Prüfstelle für Baubeschläge, geprüft. Es wird bestätigt, dass die Beschläge MUTO mit den entsprechenden DIN Anforderungen übereinstimmen und somit klassifiziert wurden. Gerne stellen wir Ihnen die Prüfberichte der jeweiligen MUTO Systeme über unseren Vertrieb als PDF-Dokument zur Verfügung.

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallestraße 41 D-42551 Velbert
Fax +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69
info@piv-velbert.de www.piv-velbert.de

PRÜFZEUGNIS DIN EN 1527:2020-04
TEST CERTIFICATE Nr./ no. 62-2/20

Der Firma
We confirm, that the company

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33
D-32107 Bad Salzuffeln

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

23. September 2020

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallestraße 41 D-42551 Velbert
Fax +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69
info@piv-velbert.de www.piv-velbert.de

PRÜFZEUGNIS DIN EN 1527:2020-04
TEST CERTIFICATE Nr./ no. 62-3/20

Der Firma
We confirm, that the company

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D-32107 Bad Salzuffeln

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

23. September 2020

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallestraße 41 D-42551 Velbert
Fax +49(0)2051/9506-5 Fax +49(0)2051/9506-69
info@piv-velbert.de www.piv-velbert.de

PRÜFZEUGNIS DIN EN 1527:2020-04
TEST CERTIFICATE Nr./ no. 62-1/20

Der Firma
We confirm, that the company

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D-32107 Bad Salzuffeln

wird bescheinigt, dass sie am
at the date of

23. September 2020

die Anforderungen der DIN EN 1527
has met the requirements of DIN EN 1527

für das Produkt
for the product

MUTO Comfort L 80 DORMOTION

in der Ausführung
in the version

Schiebebeschlag/ Sliding hardware

entsprechend dem folgenden Klassifikationsschlüssel erfüllt hat:
that complies with the following classification key

Größe der verwendeten Prüflage Size of the test pieces used	Korrosionsbeständigkeit Corrosion resistance	Beständigkeit gegen Zerschlagen Resistance to chipping	Beständigkeit bei statischer Beanspruchungsprüfung Resistance to mechanical static test	Beständigkeit bei dynamischer Beanspruchungsprüfung Resistance to mechanical dynamic test	Zufließen des Ankerbetons Permeability (penetration index) of initial mortar	Dauerhaftigkeitsnachweis Durability test
4	3	3	3	1	3	6

Der Prüfbericht Nr. 62-3/20 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde genommenes bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und / oder das Produkt nicht ändern.
The validity of the test certificate will persist as long as the testing base and the products are not changed.

September 2020

PIV
S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/
State-certified technical engineer
Prüfer/ Verifier

Veränderte Wiedergabe ist untersagt, Mischung bedeutet Unkenntlichmachung.
Any changes or falsification, changed means document forgery.

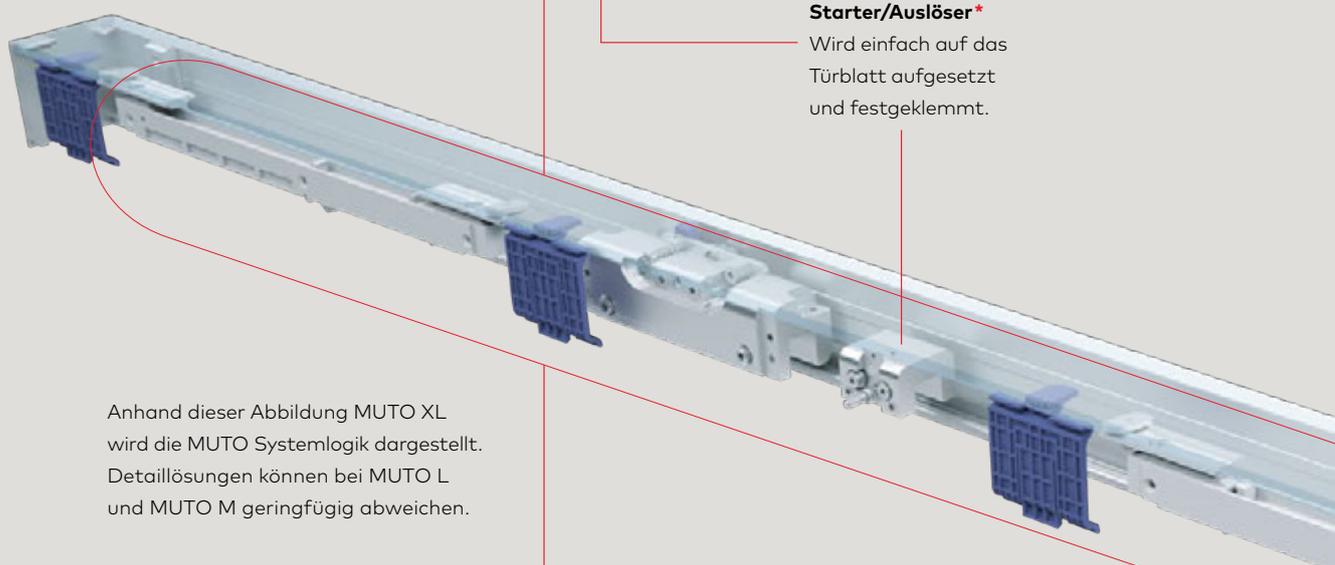
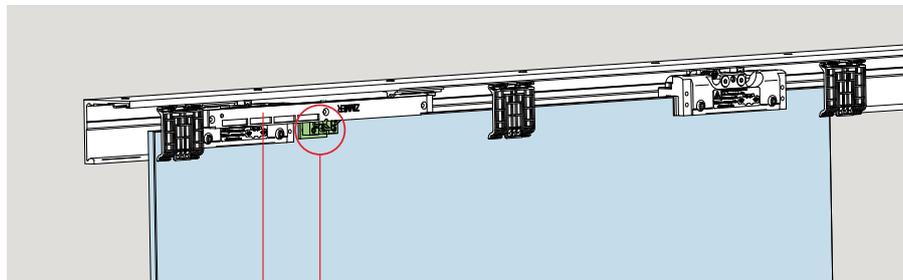
ISO/IEC 17025
DIN EN ISO/IEC 17043
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17043
Apt., Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der EU-BauPVO
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesverordnung (SLO)
SLO-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge - SLO CERTICO anerkannte Prüfstelle

Leitungsleitung
Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Es gelten unsere Geschäftsbedingungen

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 33244-05-00

Das schnell und mühelos installierbare Schiebetürsystem

MUTO – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



DORMOTION Starter/Auslöser*

Wird einfach auf das Türblatt aufgesetzt und festgeklemmt.

Anhand dieser Abbildung MUTO XL wird die MUTO Systemlogik dargestellt. Detaillösungen können bei MUTO L und MUTO M geringfügig abweichen.

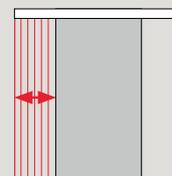
VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

Mit MUTO kann ein Verbund-sicherheitsglas verbaut werden. Die Zertifizierung bestätigt die besondere Qualität.



DORMOTION*

Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingesetzt und mittels Befestigungsschraube fixiert. Die Dämpfer sind nachrüstbar und können auch am eingebauten Flügel installiert werden. Bei Verwendung von DORMOTION empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

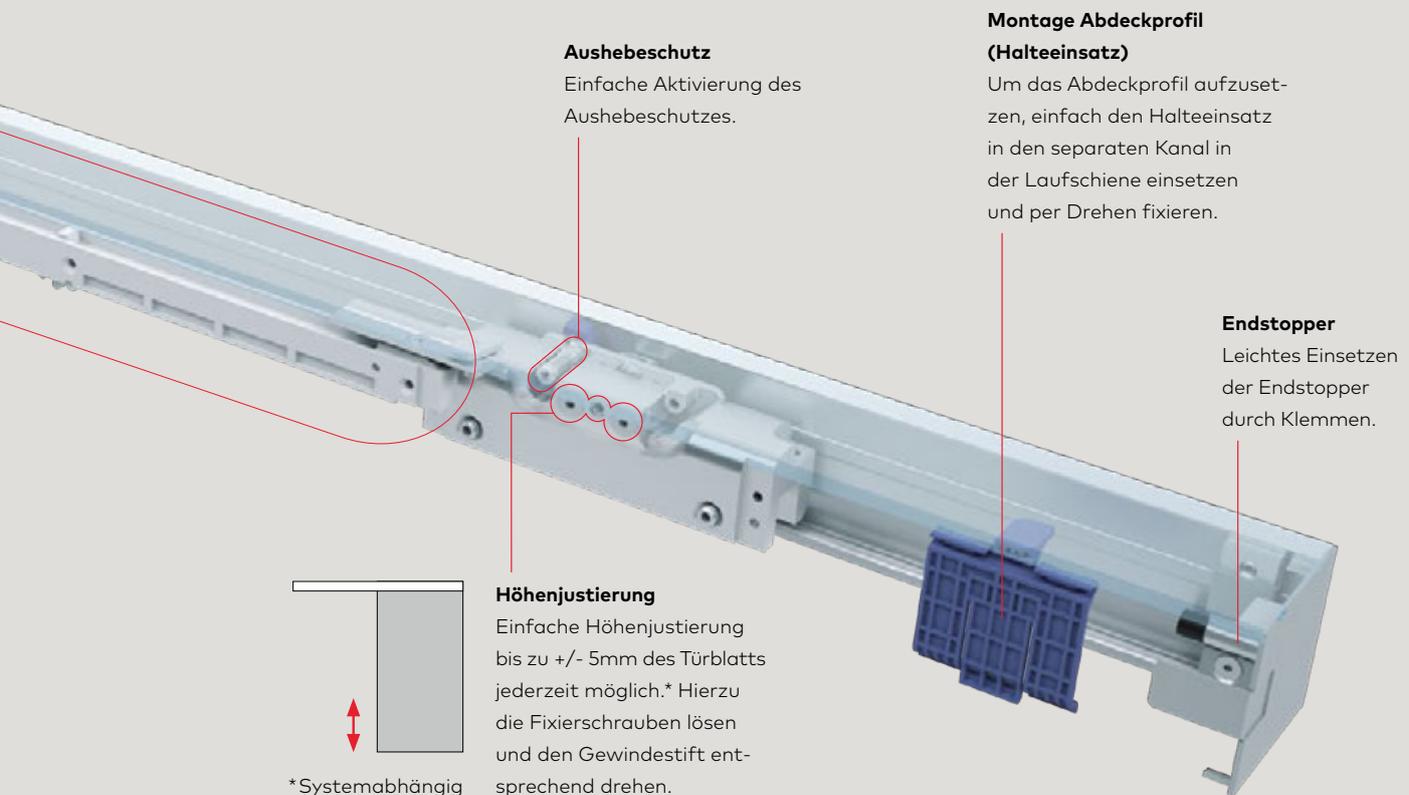


MUTO – Montage M, L, XL, SC, Telescopic

Vorteile im Überblick

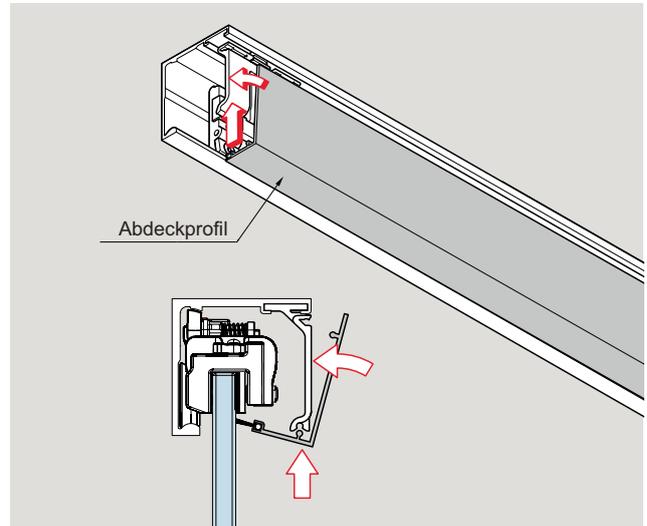
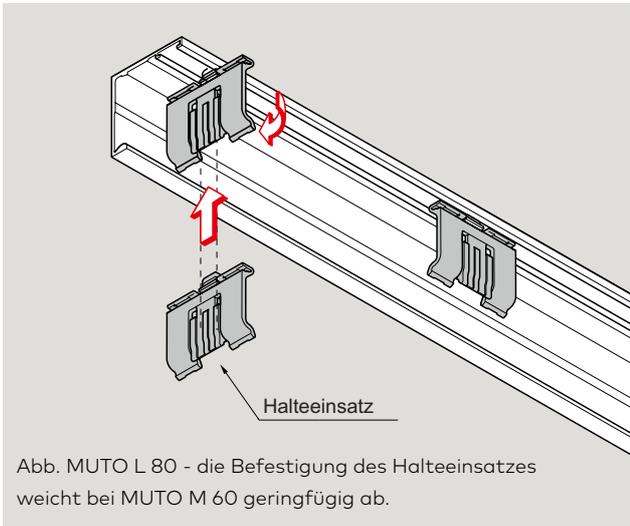
- Alle Einstellungen können schnell und einfach von vorne vorgenommen werden
- Zertifizierte Verwendung von Verbundsicherheitsglas
- Für Glas- und Holzflügel geeignet

***Hinweis:** Der hervorgehobene Bereich in der linken Darstellung entspricht noch nicht dem aktuellen Entwicklungsstand. Design und Position der DORMOTION Einheit wurden verändert – für eine noch einfachere Montage und Einstellung! Bitte beachten Sie die Darstellung oben oder sprechen Sie uns gern an.

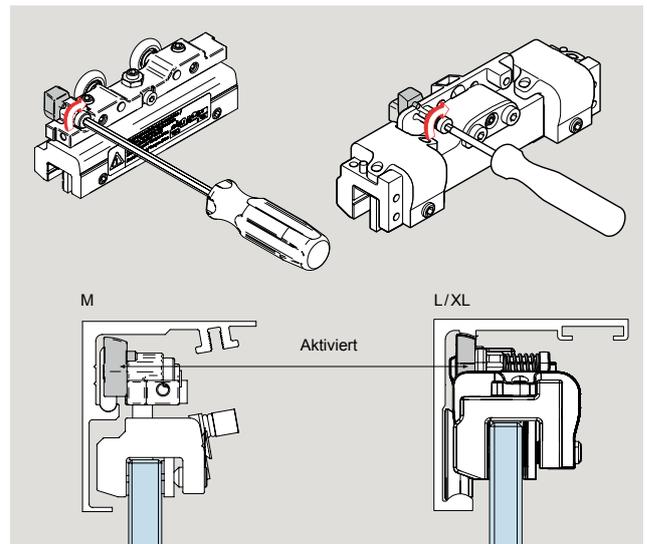
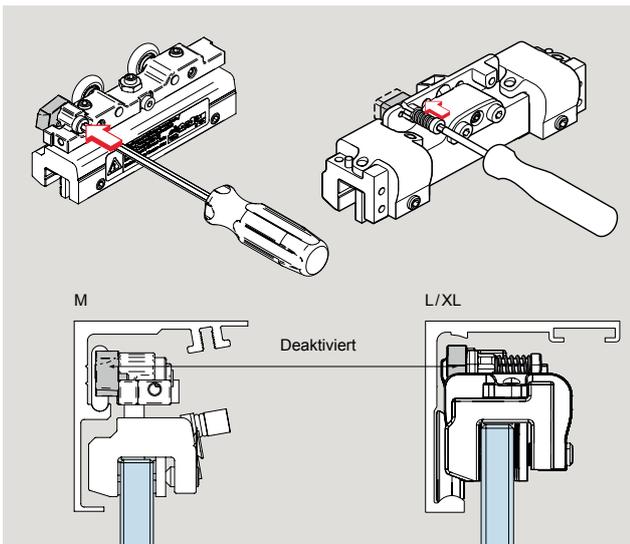


Montagevorteile

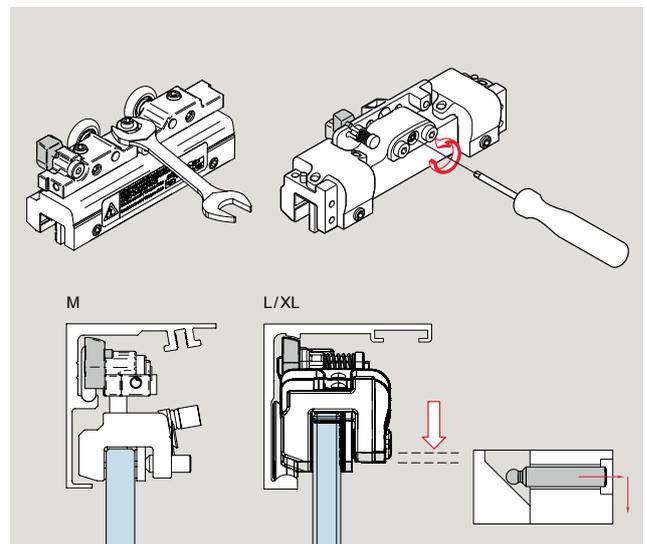
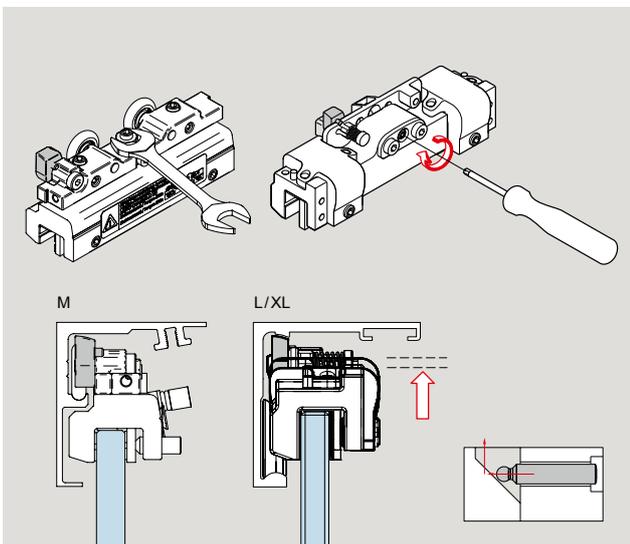
Abdeckprofil



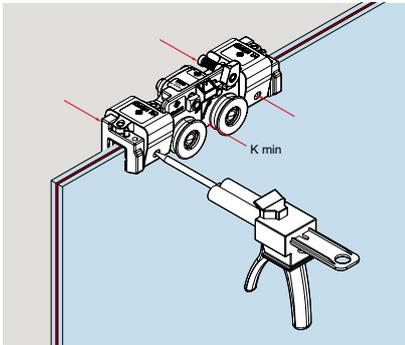
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



Höhenjustierung – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



Clamp & Glue Technologie



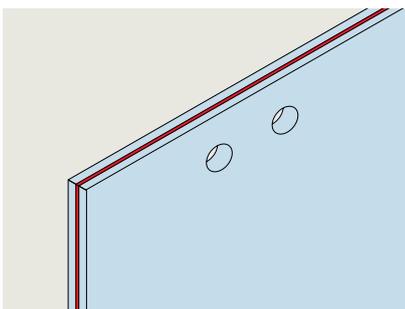
DORMA-GLAS Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

Die Lösung für sicheren Halt des Glasflügels benötigt nur ein Minimum an Klemmkraft (K) – und das Ganze ohne Glasbearbeitung.

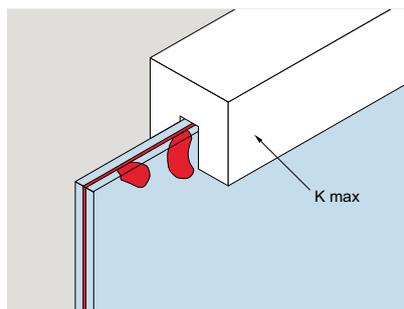
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

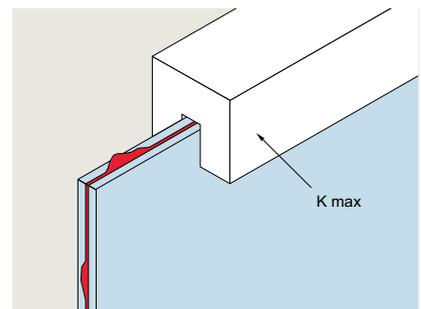
Glasbearbeitung



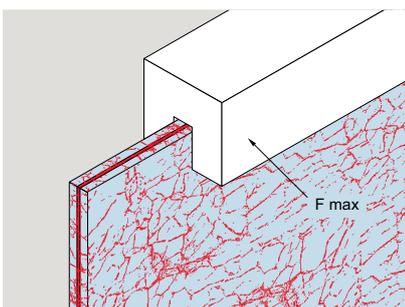
Blasenbildung



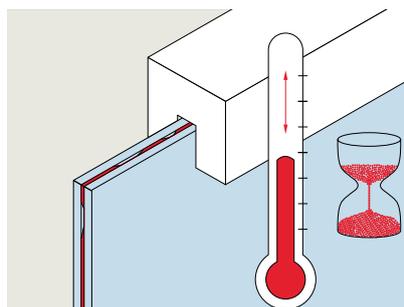
Herausdrücken der Folie



Glasbruch



Schwund der Folie (aufgrund von Temperaturschwankungen und Druck bei einem längeren Einsatzzeitraum)

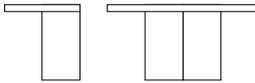


MUTO

Ideal für Glasflügel –
optional auch für Holzflügel

Viel Komfort:

- Self-Closing (selbstschließend)
- Integrierte Verriegelung
- DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

	 MUTO Comfort M 60	 MUTO Comfort L 80	 MUTO Premium XL 80
Comfort			
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	B = 74	B = 90	B = 91
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 55 H ≤ 58	B ≤ 71 H ≤ 58	B ≤ 72 H ≤ 69
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	14	17	20
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30	7	7	7
Glasdicke	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebflügelhöhe	≤ 2500	≤ 3000	≤ 3000
Max. Schiebflügelbreite	1300	1500 (max. 2000)**	1500 (max. 2500)**
Höheneinstellung	+ 4 / – 2	+ 5 / – 3	+/- 5
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≤ 50.000	≥ 100.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●
Max. Schiebflügelgewicht 1-flügelig	60 kg	80 kg	80 kg
Max. Schiebflügelgewicht 2-flügelig	–	2 x 80 kg	2 x 80 kg
Holzflügel	●	●	●
Glasart	ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
Funktionalitäten			
Einstellbarkeit von vorne	●	●	●
DORMOTION	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	–	○	○
Statusindikator	–	○	○
Integrierte Verriegelung	–	○ ²⁾	○ ²⁾
Self-Closing	–	–	–

● ja – nein ○ optional



1-flügelig



2-flügelig mit Synchro



2-flügelig ohne Synchro

* VSG aus 2 x ESG (min. 2 x 5mm).

** Bei Flügelbreiten ab 1500 mm empfehlen wir die Verwendung eines Unterflur-Bodenführungsprofils.

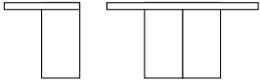
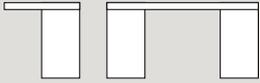
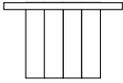
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Gastoleranzen, allgemeine Nutzung.
Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser)
oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.

1) max. Verfahrensweg 1450 mm

2) In Kombination mit Synchro nicht möglich

Varianten

- Self-Closing (selbstschließend)
- Teleskop-Funktion – für große Öffnungen mit kleinen Flügeln
- Synchro-Funktion – der linke Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der rechte Flügel bewegt wird (und umgekehrt)
- Wand-, Decken- und Glasmontage
- Für Flügel von ≤ 60 kg bis 150 kg

 MUTO Premium XL 150	 MUTO Premium Self-Closing 120	 MUTO Premium Telescopic 80
B = 91	B = 119	B = 146
B \leq 72 H \leq 69	B \leq 100 H \leq 69	B \leq 127 H \leq 69
20	20	17 / 52
7	7	7
8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
\leq 3000	\leq 3000	\leq 3000
1500 (max. 2500)	1500 ¹⁾	s. ab Seite 92
+/- 5	+/- 5	+ 5 / - 3
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
\geq 200.000	\geq 200.000	\geq 200.000
●	●	●
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
●	●	●
ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
●	●	●
Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
-	-	-
○	○	○
○	○	○
-	●	-



Weitere Informationen zu
MUTO Premium Teleskop 80
finden Sie im Compendium
www.dorma-glas.com

MUTO

Erläuterung der
Produktnamen

Profilabmessungen

M = 55 x 58

Max. Türgewicht

60 kg

Profilabmessungen

L = 71 x 58

Max. Türgewicht

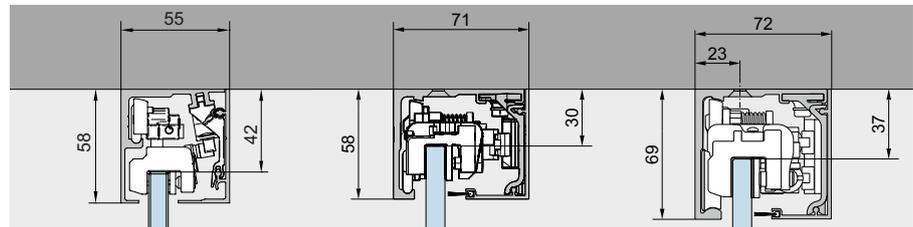
80 kg

Profilabmessungen

XL = 72 x 69

Max. Türgewicht

80 kg



	MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Pocket	MUTO Premium XL 80
DORMOTION	Optional	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 50.000	≥ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke Schiebeflügel	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Höheneinstellung	+ 4 / - 2	+ 5 / - 3	- 3 / + 5	+/- 5
Materialdicke (Holz)	28 – 50	28 – 50	28 – 40	28 – 50
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2500	3000	3000	3000
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Decke	Wand, Decke, Glas
1-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	390 – 1240	540 – 1440	540 – 1440	600 – 2440
Flügelbreite [A]	LW + 60	LW + 60	LW + 60	LW + 60
Flügelbreite [A] min. – max. (inkl. DORMOTION/mit Nach- rüstbarkeit Verriegelung/Status- Indikator)	450 – 1300* Keine Verriegelung/ Status-Indikator	600 – 1500 (max. 2000*)	600 – 1500	660 ¹⁾ – 1500 (max. 2500*)
Laufschienenlänge Wand/Decke	2 x A	2 x A	2 x A	2 x A
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	2 x A + 67	–	2 x A + 67
2-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	–	1266 – 2446	1200 – 2446	1566 – 2890
Flügelbreite [A]	–	LW / 2 + 27	LW / 2 + 27	LW / 2 + 27
Flügelbreite [A] min. – max.	–	600 – 1250	627 – 1250	810 – 1470
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	–	4 x A – 44	4 x A + 10	4 x A – 44
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	4 x A + 12	–	4 x A + 12

¹⁾ Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen inkl. DORMOTION möglich.
Mehr unter „Tipps und Tricks“ auf Seite 189

Profilabmessungen

XL = 72 x 69

Max. Türgewicht

150 kg

Profilabmessungen

Self-Closing = 100 x 69

Max. Türgewicht

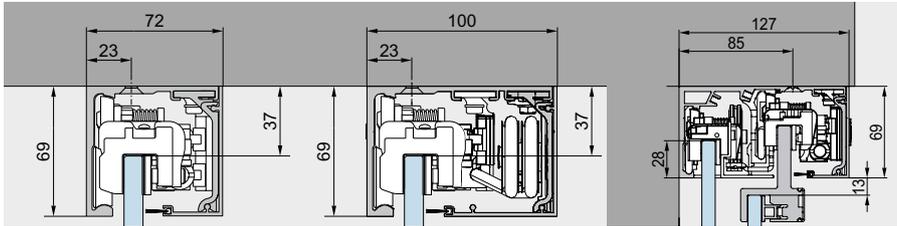
120 kg

Profilabmessungen

M = 127 x 69

Max. Türgewicht

2 x 80 Kg



MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80
Ja	Ja	Optional
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
+/- 5	+/- 5	+ 5 / - 3
28 – 50	28 – 50	28 – 50
3000	3000	3000
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
600 – 2440	790 – 1440	siehe Seite 106
LW + 60	LW + 60	siehe ab Seite 110
660 ¹⁾ – 1500 (max. 2500*)	-	siehe Seite 106
2 x A	2 x A	siehe ab Seite 110
2 x A + 67	2 x A + 67	siehe ab Seite 110
1986 – 2890	1606 – 2890	siehe Seite 110
LW / 2 + 27	LW / 2 + 27	siehe ab Seite 110
1020 – 1470	830 – 1470	siehe Seite 110
4 x A – 44	4 x A – 44	siehe ab Seite 112
4 x A + 12	4 x A + 12	siehe ab Seite 115

* Bei Flügelbreiten ab 1500 mm empfehlen wir die Verwendung eines Unterflur-Bodenführungsprofils (Art.-Nr.: 36.561 / 36.562, siehe Seite 63). Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung Mehr unter „Tipps und Tricks“ auf Seite 189

Aluminium, roh und eloxiert**Silber-Optik**

150 LM eloxiert, Silber, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 114)

Edelstahl-Optik

157 LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert

Sonder

199 LM eloxiert, Sonder

Aluminium, pulverbeschichtet**Schwarz**

304 LM pulverbeschichtet, Tiefschwarz, glatt, matt (ähnl. RAL 9005)

Weiß

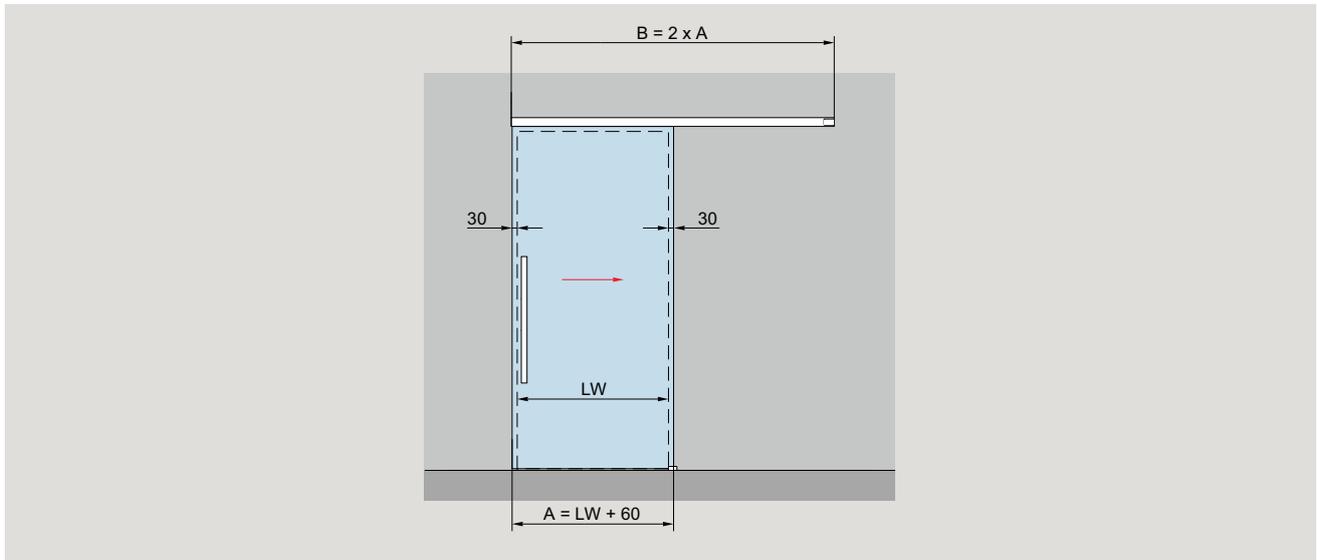
350 LM pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, seidenglanz (ähnl. RAL 9016)

Sonder

LM pulverbeschichtet, Sonderfarbe

399 (Standard-Pulver gem. entsprechender Übersicht auf unserer Website. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspektrums ist ein Preisauflschlag möglich.)

Typendarstellung Wandmontage

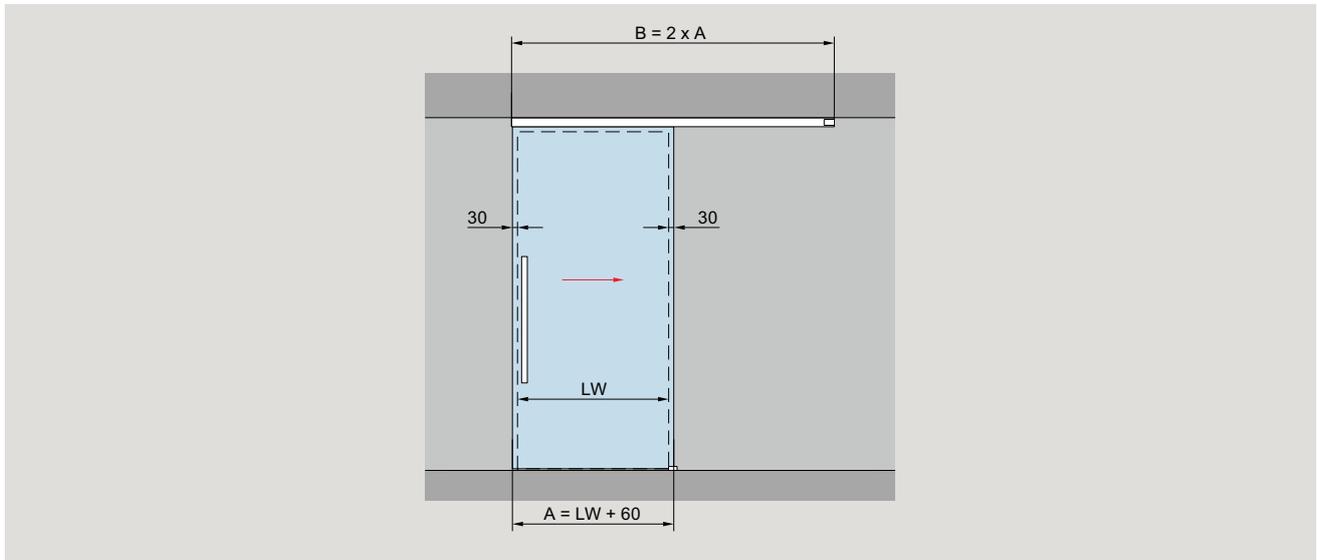


Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 60 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe GH1 = LH + X + 6 mm max. 2500 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 60 mm min. 450 mm (nach Rücksprache ab 400 mm möglich) max. 1300 mm min. 450 mm mit DORMOTION max. 1300 mm</p>	8 – 12

A = Glasbreite
 B = Laufschienenlänge
 GH1 = Glashöhe Schiebetür
 LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite

t1 = Glasdicke Schiebetür
 Y = 55 mm – (14 mm + t1)
 X = frei wählbarer Überstand
 (je nach baulichen Gegebenheiten)

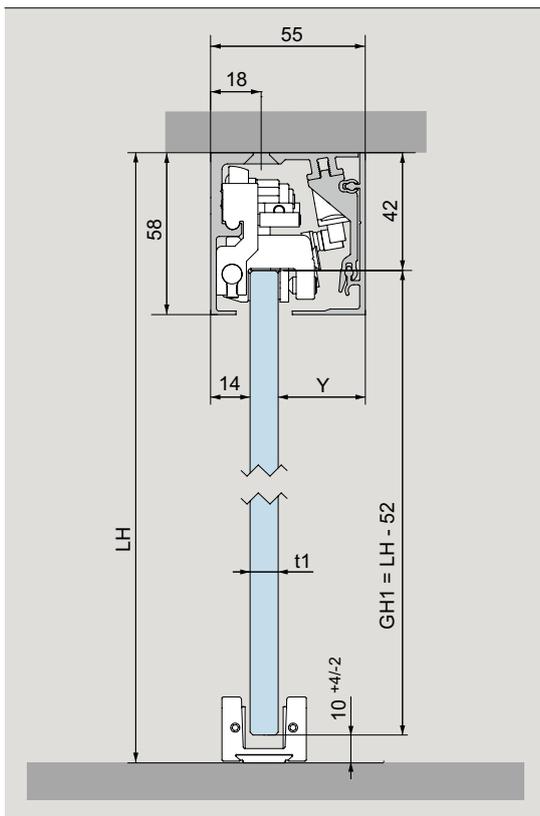
Typendarstellung Deckenmontage



Deckenmontage

Produktbeschreibung

Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 - 12

Max. Türflügelgewicht

60 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 52 mm
max. 2500 mm

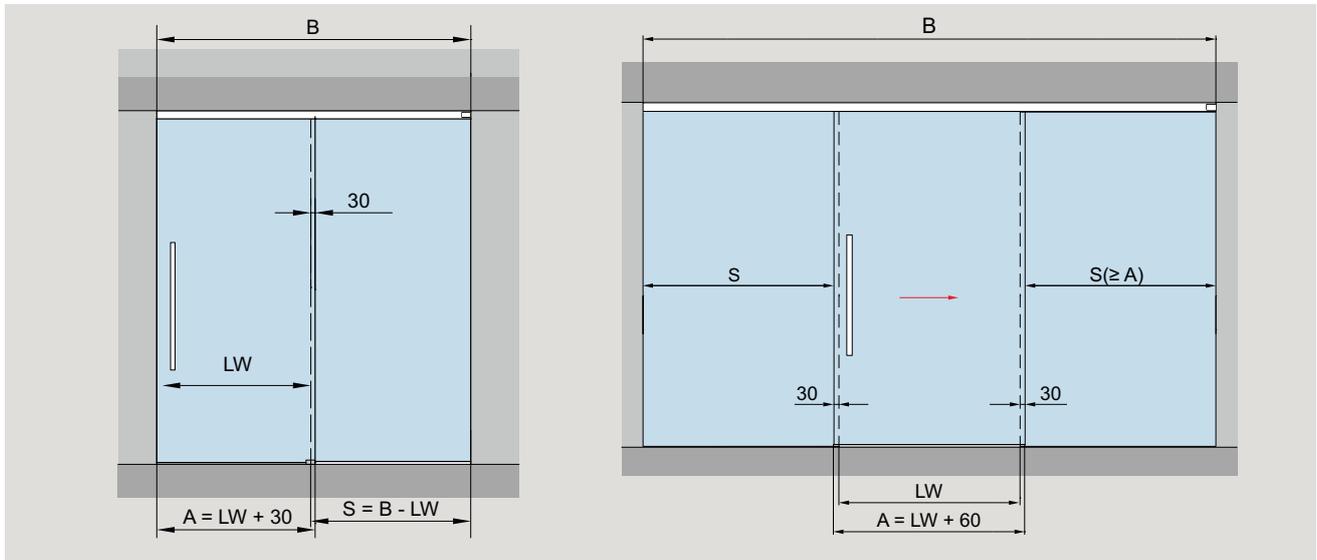
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm
min. 450 mm
(nach Rücksprache ab 400 mm möglich)
max. 1300 mm
min. 450 mm mit DORMOTION
max. 1300 mm mit DORMOTION

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 55 mm - (14 mm + t1)

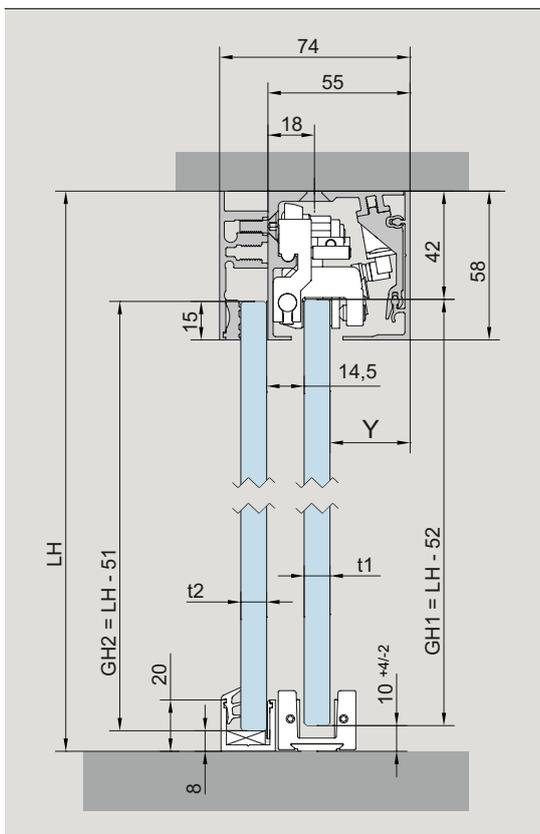
Typendarstellung mit Seitenteil



Deckenmontage

Produktbeschreibung

Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 12

Max. Türflügelgewicht

60 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH - 52

GH2 = LH - 51

max. 2500 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mm

min. 450 mm

(nach Rücksprache
ab 400 mm möglich)

max. 1300 mm

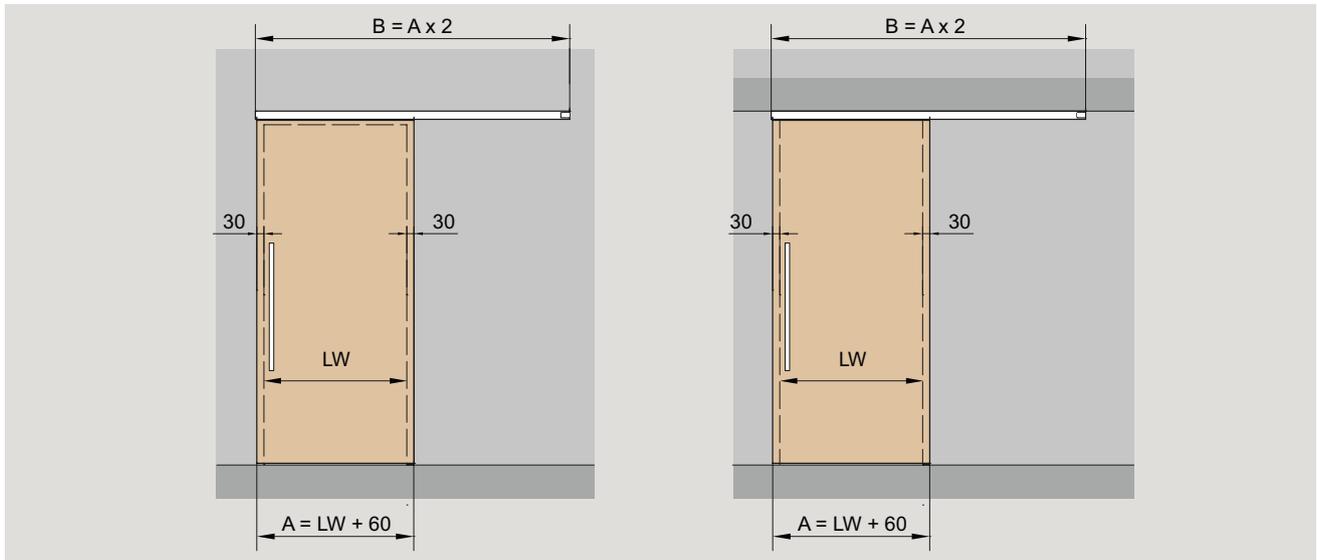
min. 450 mm mit DORMOTION

max. 1300 mm

A = Glasbreite
 B = Laufschiene
 GH1 = Glashöhe Schiebetür
 GH2 = Glashöhe Seitenteil
 LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil
 t1 = Glasdicke Schiebetür
 t2 = Glasdicke Seitenteil
 Y = 55 mm - (14 mm + t1)

Typendarstellung für Holztüranwendungen

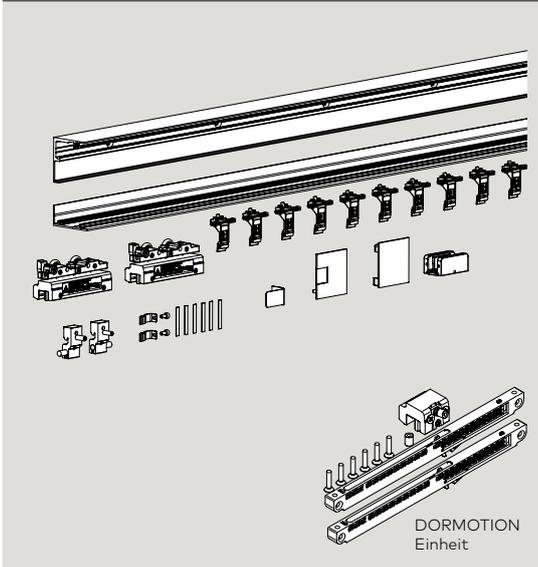


Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>28 – 50</p> <p>Max. Türflügelgewicht 60 kg</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage $TH = LH + X - 17$ max. 2500 mm</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage $TH = LH - 75$ max. 2500 mm</p> <p>Bestimmung der Türbreite $A = LW + 60$ mm min. 450 mm (nach Rücksprache ab 400 mm möglich) max. 1300 mm min. 450 mm mit DORMOTION max. 1300 mm</p>	
<p>* Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter</p>			

A = Holztürbreite
B = Laufschienenlänge
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

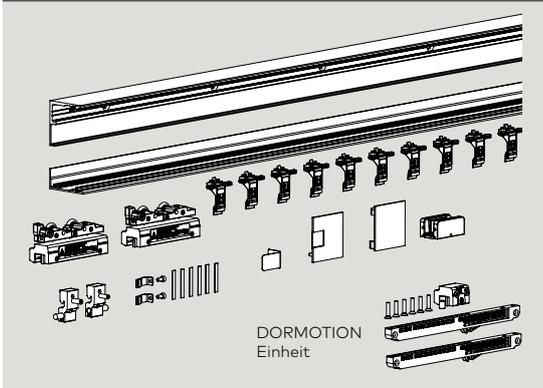
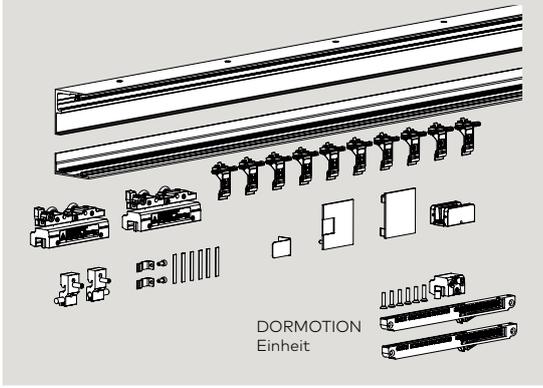
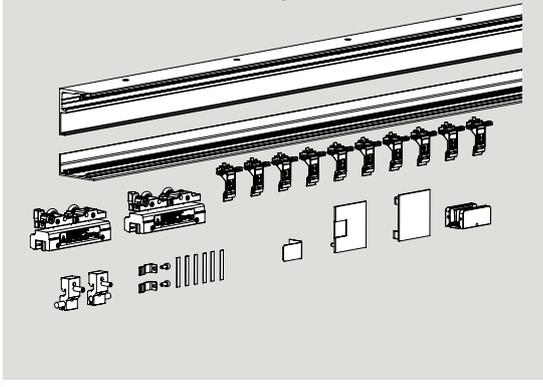
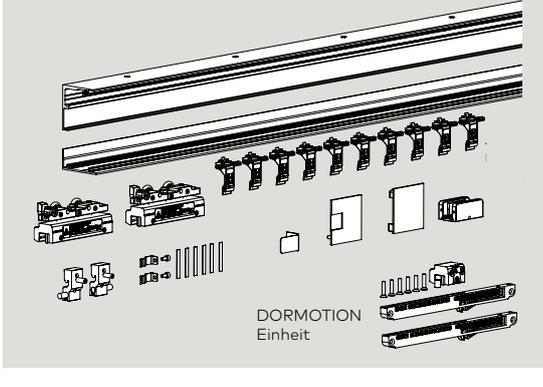
TH = Türhöhe
U = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Komplett-Sets – definierte Längen

	Produktbeschreibung	Flügelbreite	Profillänge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set vorgefertigt für DORMOTION <i>Wandmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	950 1200	1900 2400	8 – 12 8 – 12	36.670 36.671
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set inkl. DORMOTION* <i>Wandmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 60 kg	950 1200	1900 2400	8 – 12 8 – 12	36.676 36.677
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set vorgefertigt für DORMOTION <i>Deckenmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	950 1200	1900 2400	8 – 12 8 – 12	36.672 36.673
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set inkl. DORMOTION* <i>Deckenmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 60 kg	950 1200	1900 2400	8 – 12 8 – 12	36.678 36.679

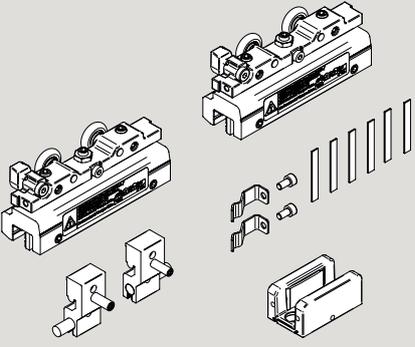
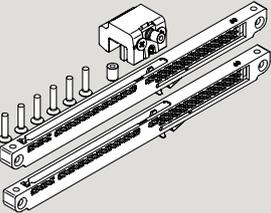
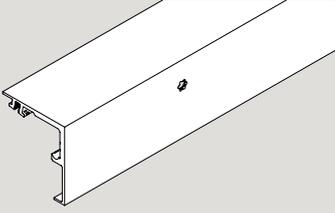
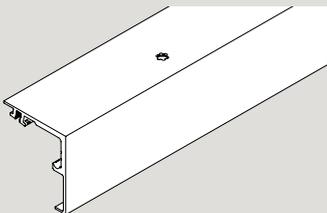
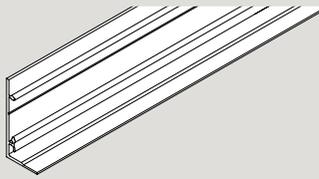
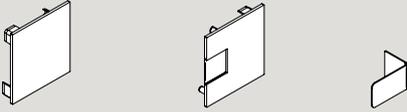
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

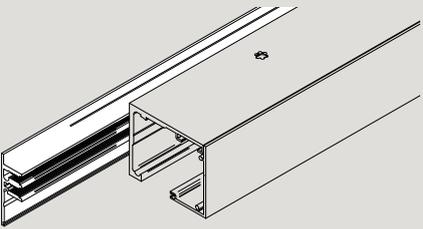
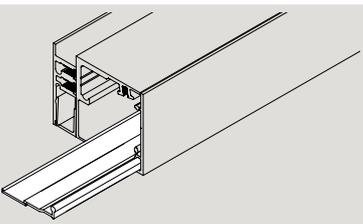
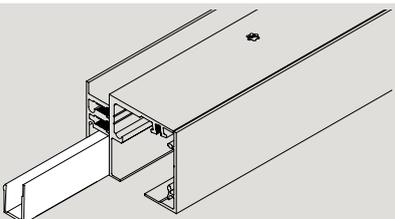
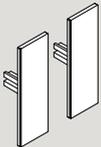
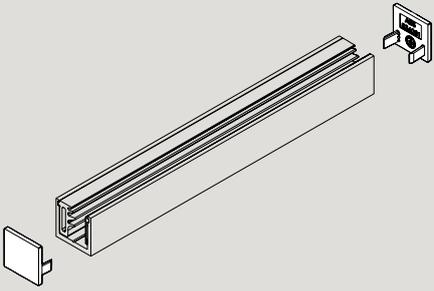
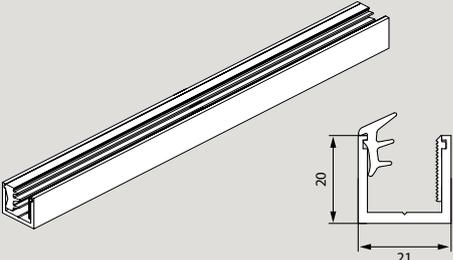
Komplett-Sets – individuelle Längen

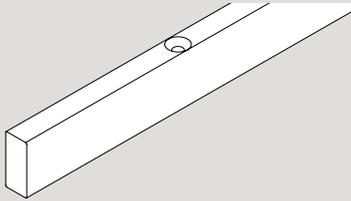
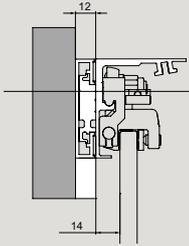
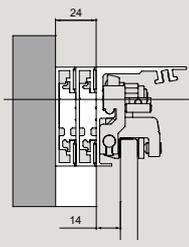
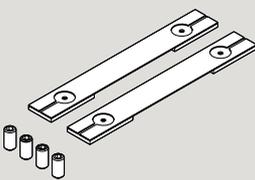
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set vorgefertigt für DORMOTION Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	8 – 12	36.674
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set inkl. DORMOTION* Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 60 kg	8 – 12	36.680
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set vorgefertigt für DORMOTION Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	8 – 12j16	36.675
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set inkl. DORMOTION* Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 60 kg	8 – 12	36.681
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set vorgefertigt für DORMOTION Deckenmontage mit Seitenteil Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeck- u. Seitenteilprofil, Füllprofil, Zubehör-Set, Stirnab- deckungen, Sichtschutzprofil max. 60 kg	8 – 12	36.682
	MUTO Comfort M 60 Komplett-Set inkl. DORMOTION* Deckenmontage mit Seitenteil Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeck- u. Seitenteilprofil, Füllprofil, Zubehör-Set, Stirnab- deckungen, Sichtschutzprofil max. 60 kg	8 – 12	36.683

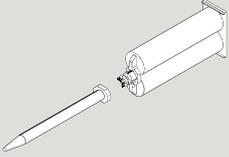
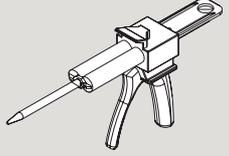
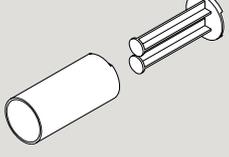
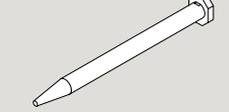
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Zubehör-Set Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstopperr 1 Bodenführung	36.691
	DORMOTION Einheit Flügelbreite min 450 mm für max. 60 kg, inkl. Starter Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.	36.693 Optional
	Laufschiene Wandmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.684 36.687
	Laufschiene Deckenmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.685 36.688
	Abdeckprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.686 36.696
	MUTO Comfort M 60 Stirnabdeckungen für Wand- und Deckenmontage	36.692

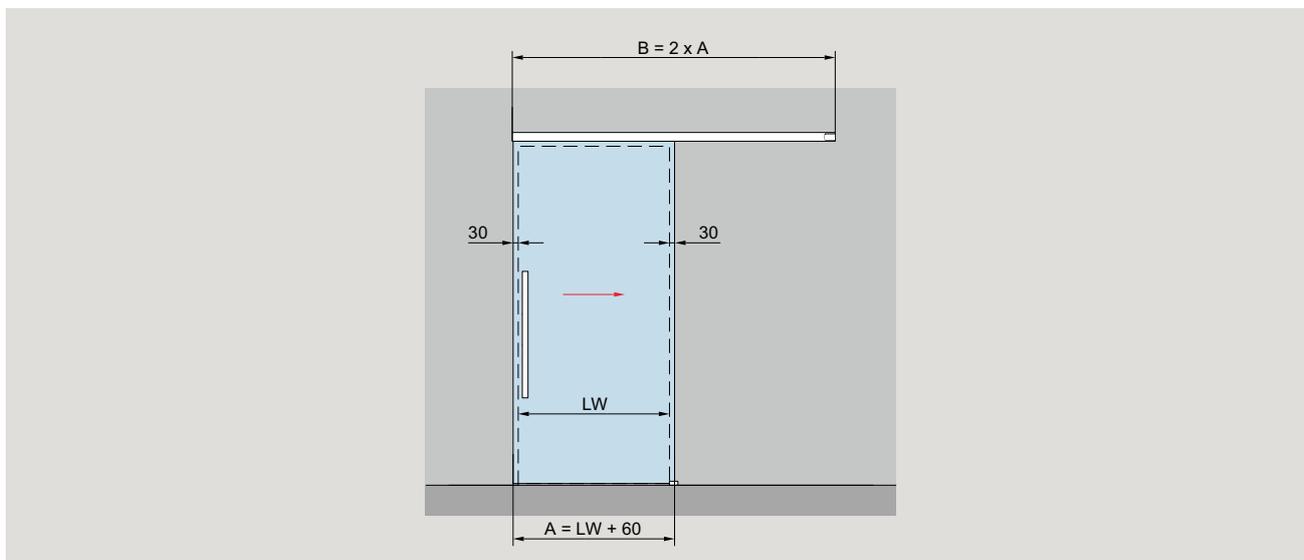
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>MUTO Comfort M 60 + L 80 Seitenteilprofil 58 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirn Abdeckungen beachten (je 2 mm). Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>		<p>36.271 36.274</p>
	<p>MUTO M 60 Sichtschutzprofil für Laufschiene (z.B. bei Verwendung eines Festteiles an Griff / Schließseite) Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>		<p>36.694 36.695</p>
	<p>MUTO Füllprofil für Comfort M, L, Premium XL und Self-Cosing, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>		<p>36.802 36.803</p>
	<p>MUTO Comfort M 60 + L 80 Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)</p>		<p>36.273</p>
	<p>MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) für Bodenprofil</p>		<p>36.812</p>
	<p>MUTO Bodenprofil zur Fixierung von Seitenteilen, mit Zwischenlagen, inkl. Stirnabdeckungen Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>8 – 13,5</p>	<p>36.810 36.811</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Comfort M 60 Adapterprofil für Holzflügel Profil 10 x 23 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung) Fixlänge</p> <p>Bitte bei der Bestellung die Holztür-Flügelbreite angeben!</p>	<p>36.941</p>
	<p>MUTO Comfort - Zargenunter- fütterungsset inkl. 2 Stirnabdeckungen 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.872</p>
	<p>MUTO Comfort - Zargenunterfüt- terungsset inkl. 4 Stirnabdeckungen 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.873</p>
	<p>MUTO Comfort M 60 VSG-Set Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas</p> <p>Bestehend aus: 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben</p> <p>Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen</p>	<p>36.939</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>Kleber und Düse für VSG Der Inhalt der Kartusche reicht für 10 Klemm-Laufwagen (abweichend bei Austrocknung des Düseninhaltes!) Bei Bedarf bitte zusätzliche Ersatzdüsen bestellen (Art.-Nr. 07.630).</p>	07.631
	<p>Automix-Pistole für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	07.629
	<p>Automix-Adapter für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631 (zur Verwendung mit einer handelsüblichen Silikonspritze)</p>	07.628
	<p>Ersatzdüse für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	07.630

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 186

Typendarstellung Wandmontage

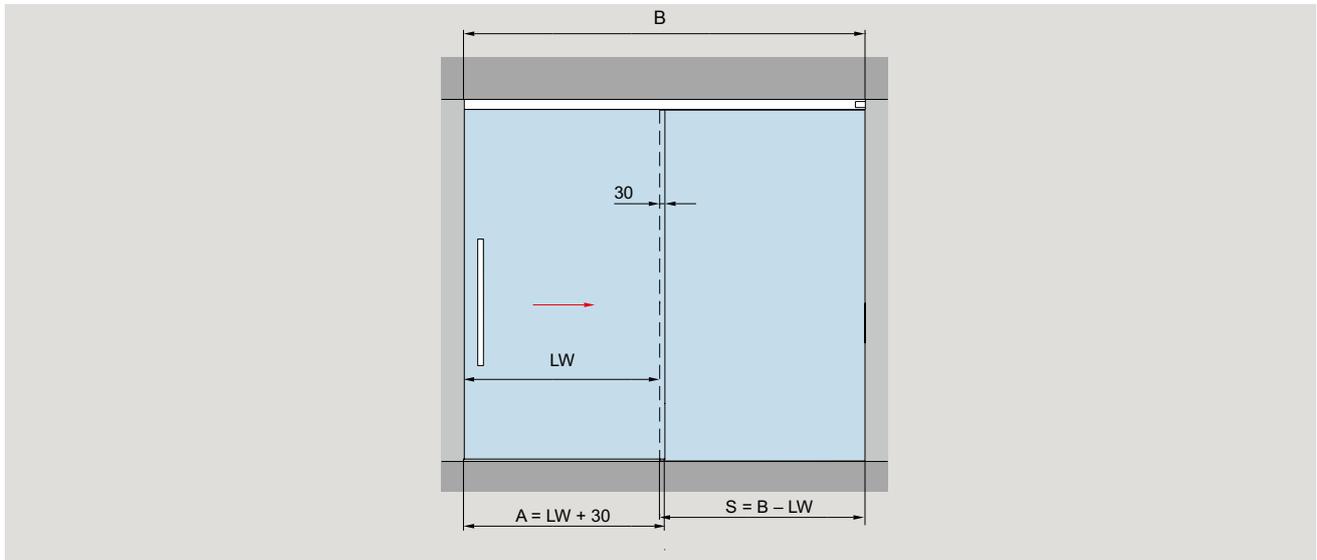


Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe GH1 = LH + 18 + X mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 60 mm min. 600 mm max. 2000 mm max. 2000 mm</p>	8 – 13,5

A = Glasbreite
 B = Laufschienenlänge
 GH1 = Glashöhe Schiebetür
 H = Gesamthöhe
 LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
 t1 = Glasdicke Schiebetür
 Y = 71 mm – 17 mm – t
 X = frei wählbarer Überstand
 (je nach baulichen Gegebenheiten)

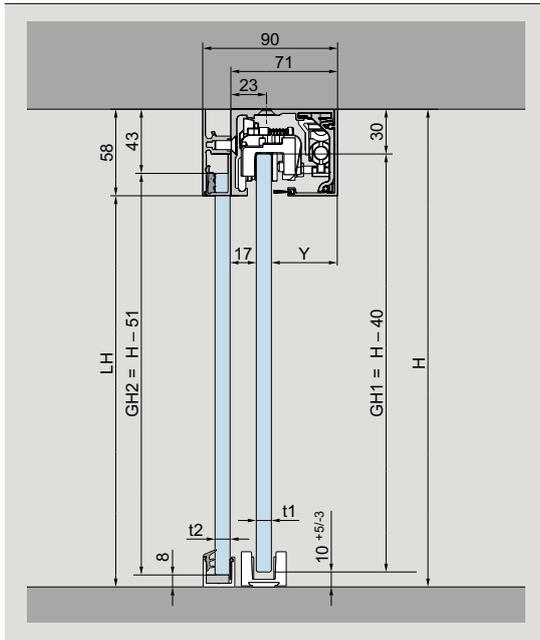
Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig



Deckenmontage

Produktbeschreibung

Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 40 mm
GH2 = H - 51 mm
max. 3000 mm

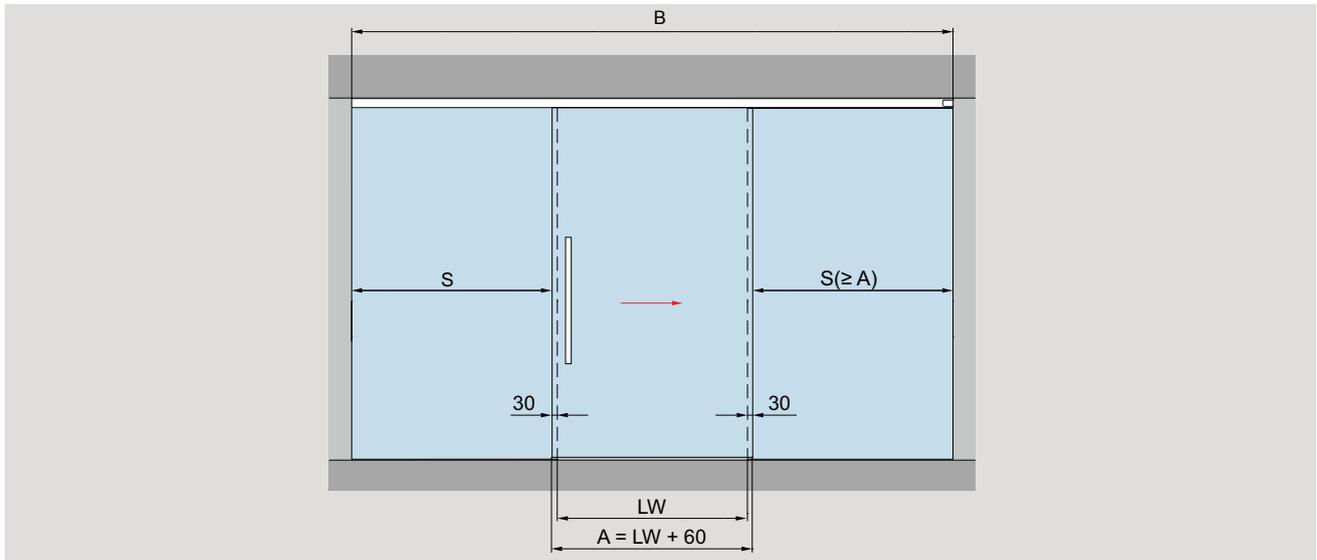
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mm
min. 600 mm
max. 2000 mm

A = Glasbreite
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 = 71 mm - 17 mm - t1

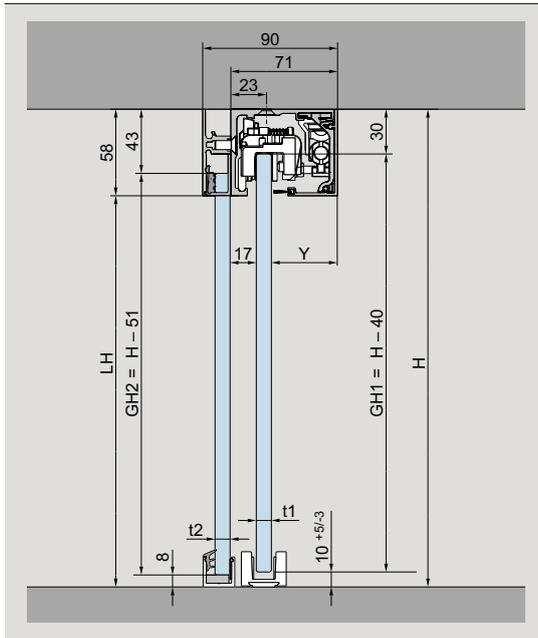
Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig



Deckenmontage

Produktbeschreibung

Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 40 mm
GH2 = H - 51 mm
max. 3000 mm

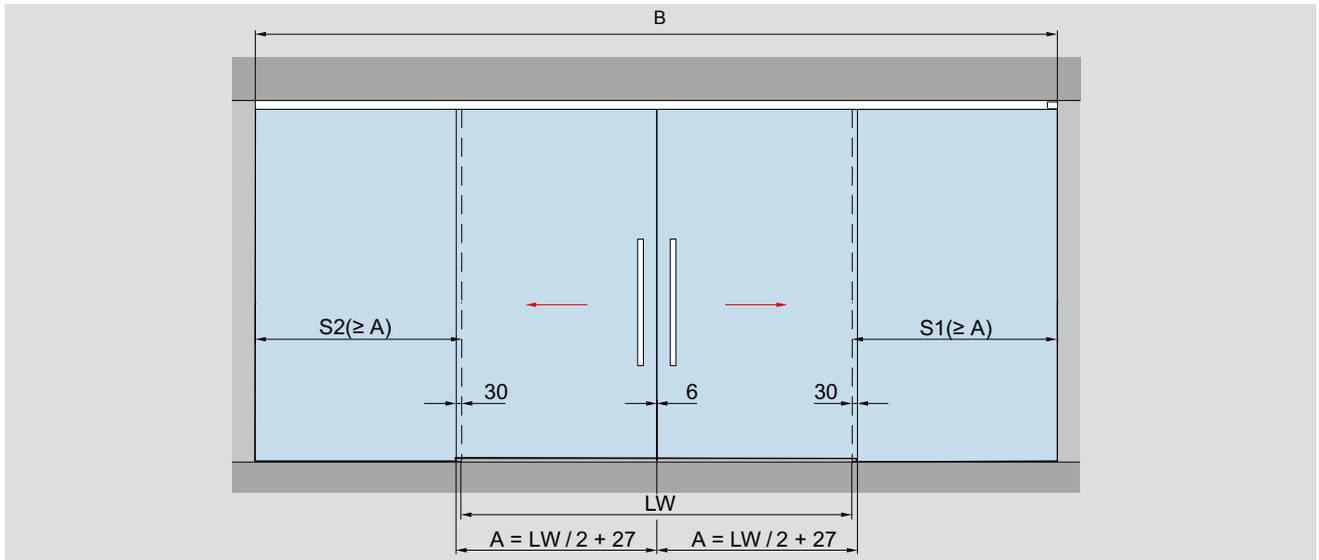
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm
min. 600 mm
max. 2000 mm

A = Glasbreite
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 = 71 mm - 17 mm - t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



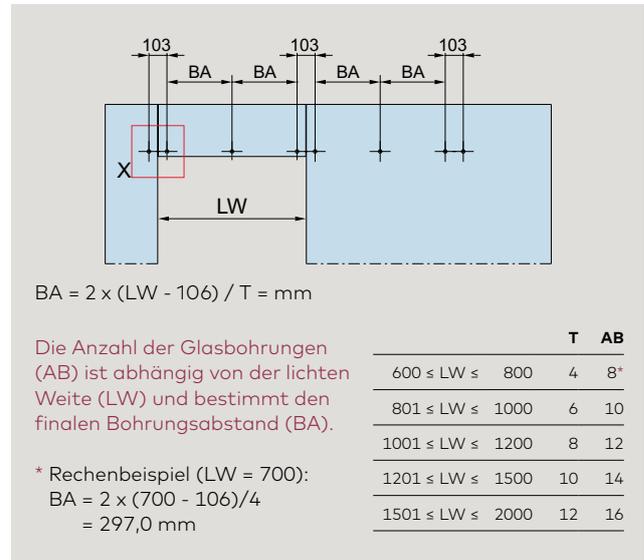
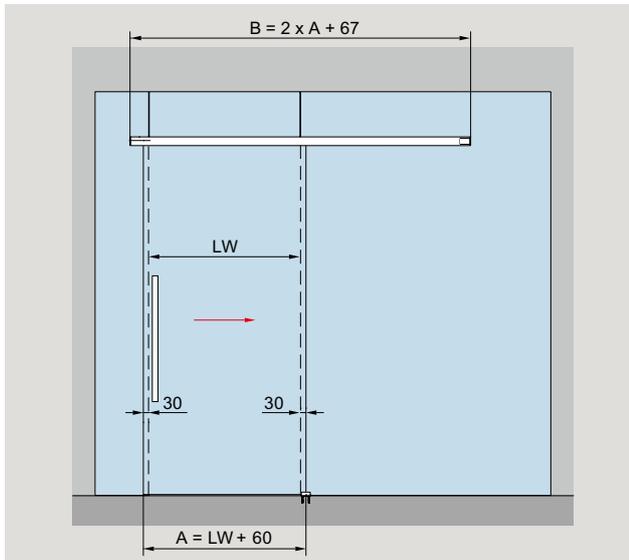
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für zweiflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe GH1 = H - 40 mm GH2 = H - 51 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW / 2 + 27 mm min. 600 mm max. 2 x 1250 mm</p>	8 - 13,5

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- H = Gesamthöhe

- S1/S2 = Glasbreite Seitenteil
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil

Y = 71 mm - 17 mm - t1

Typendarstellung Montage an Glas

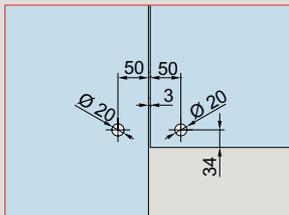


Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung

Produktbeschreibung

Glasdicke



Detail X

Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht
80 kg

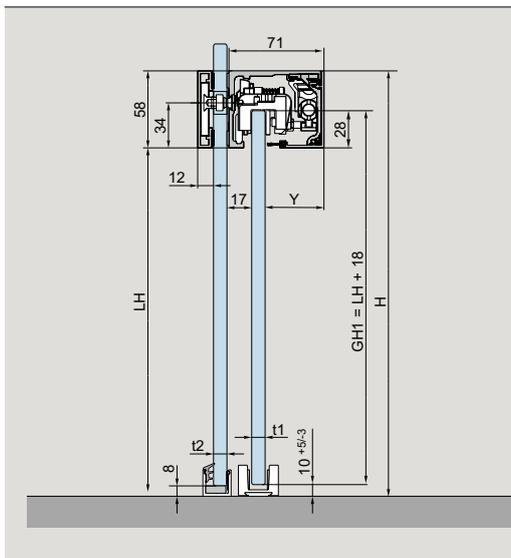
Bestimmung der Glashöhe:
 $GH1 = LH + 18 \text{ mm}$
 max. 3000 mm

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

Montage an Glas

Produktbeschreibung

L 80



Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.

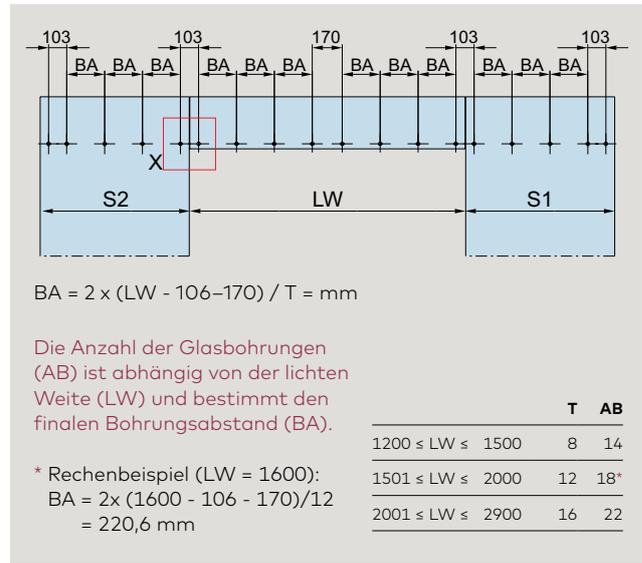
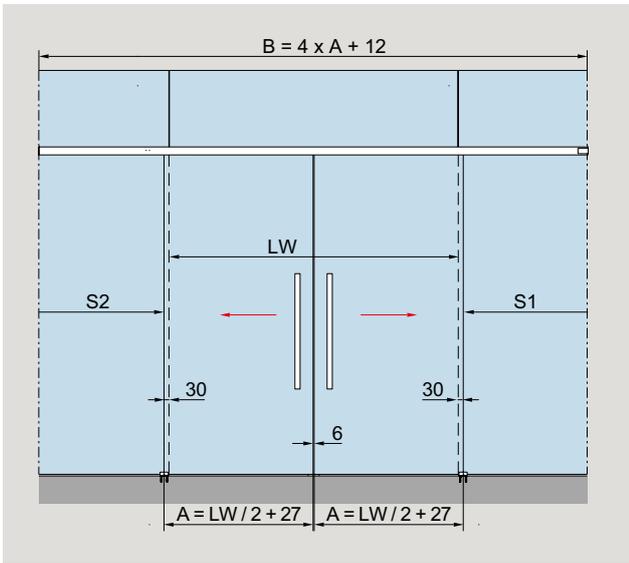
min. Glasbreite ohne DORMOTION	600 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	600 mm
max. Glasbreite	2000 mm
max. lichte Weite	1940 mm

A = Glasbreite
 AB = Anzahl Glasbohrungen
 B = Laufschielenlänge
 BA = Bohrabstand

H = Gesamthöhe
 LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite
 GH1 = Glashöhe Schiebetür

T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
 t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
 t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
 Y = 71 mm – 17 mm – t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas



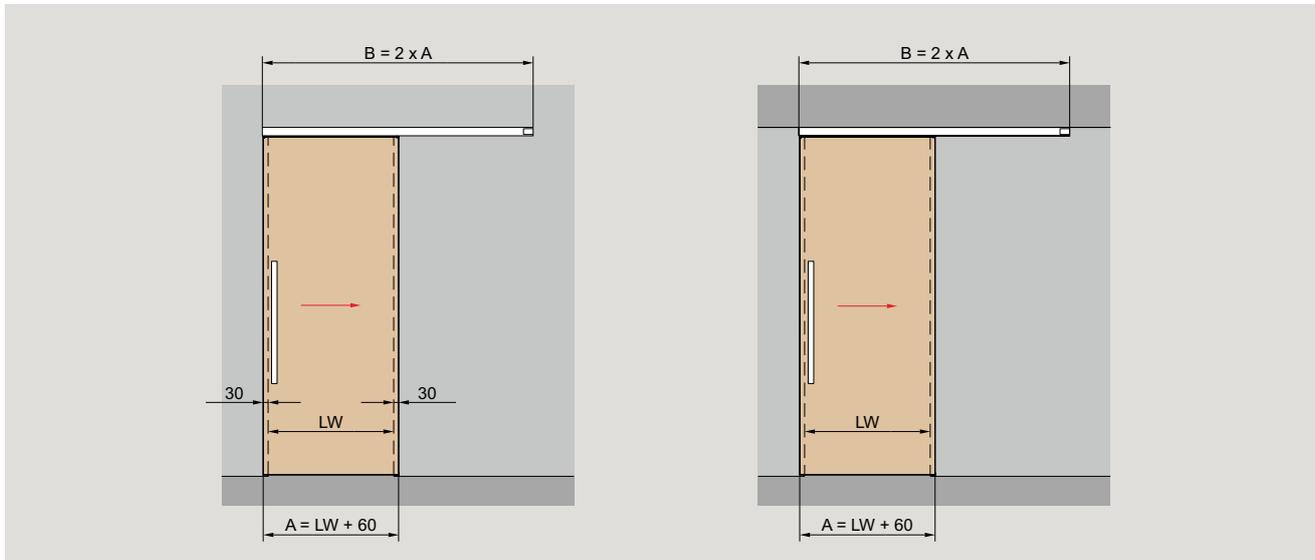
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	<p>Für zweiflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe: GH1 = LH + 18 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite: A = LW / 2 + 27 mm</p>	8 – 13,5

Montage an Glas	Produktbeschreibung	L 80
	<p>Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.</p>	
	min. Glasbreite ohne DORMOTION	600 mm
	min. lichte Weite ohne DORMOTION	1270 mm
	max. Glasbreite	1250 mm
	max. lichte Weite	2450 mm

- A = Glasbreite
- AB = Anzahl Glasbohrungen
- B = Laufschiene Länge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
- Y = 71 mm – 17 mm – t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen



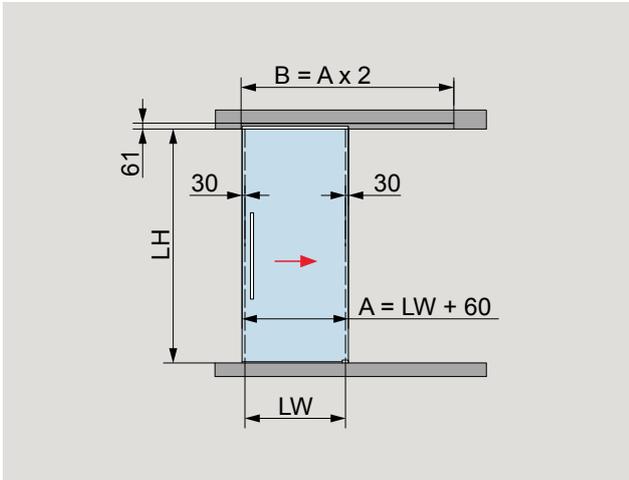
Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		Für einflügelige Anlagen	28 – 50
		Max. Türflügelgewicht 80 kg	
		Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage $TH = LH - 18 + X$ mm max. 3000 mm	
		Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage $TH = H - 76$ mm max. 3000 mm	
		Bestimmung der Türbreite $A = LW + 60$ mm min. 600 mm max. 2000 mm	
* Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter			

A = Holztürbreite
 B = Laufschielenlänge
 H = Gesamthöhe
 LH = lichte Höhe

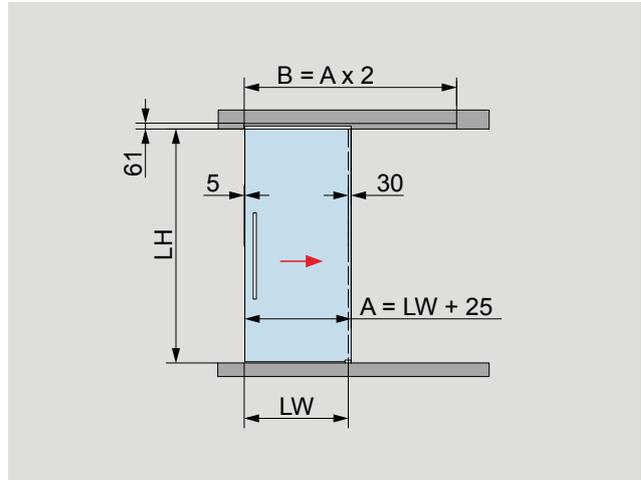
LW = lichte Weite
 TH = Türhöhe
 U = Holzdicke
 X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Variante Deckenschlitz, einflügelig / zweiflügelig

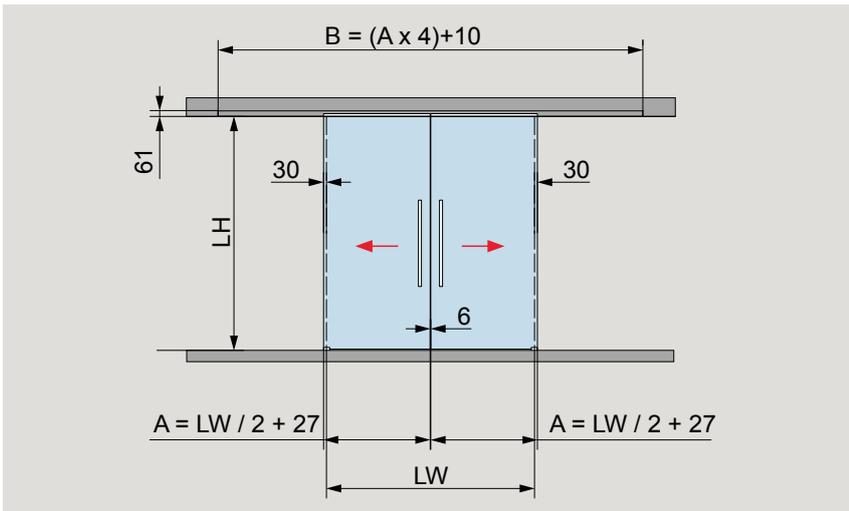
Einzelflügel in Decke, überlappend



Einzelflügel in Decke, auf 90° Wand schließend



Doppelflügel in Decke

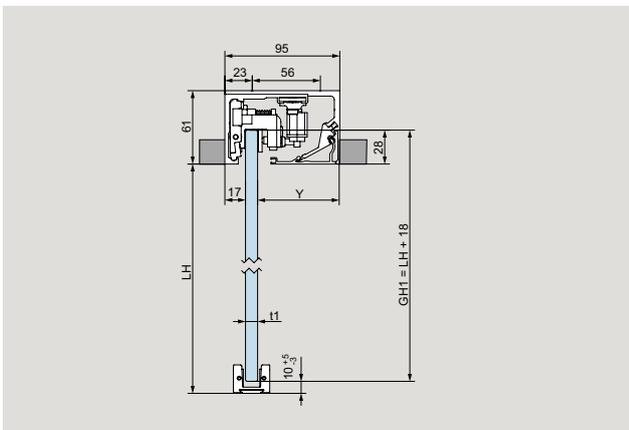


Max. Türflügelgewicht
80 kg

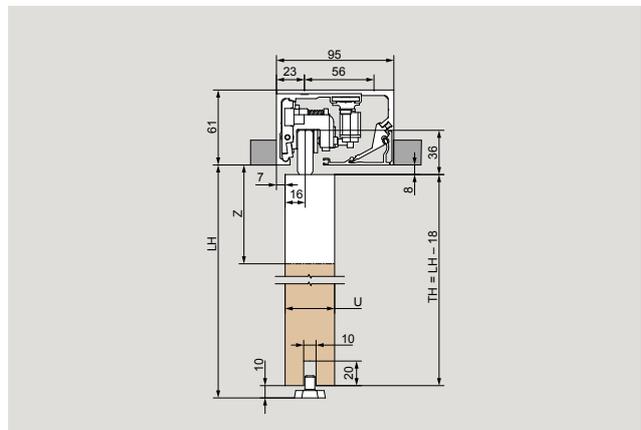
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 60 mm bzw.
A = LW + 25 mm (Glas auf 90°
Wand schließend)
min. 600 mm
max. 2000 mm
max. 2 x 1250 mm

Glastür



Holzür

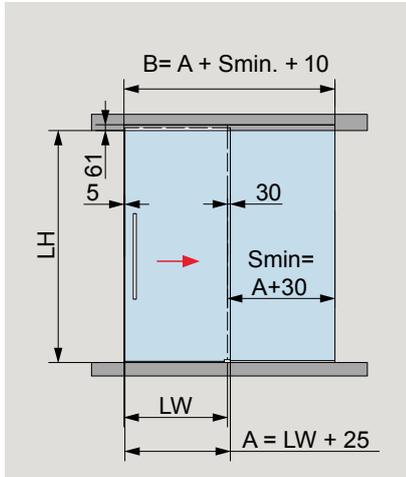


- A = Glasbreite
- B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite

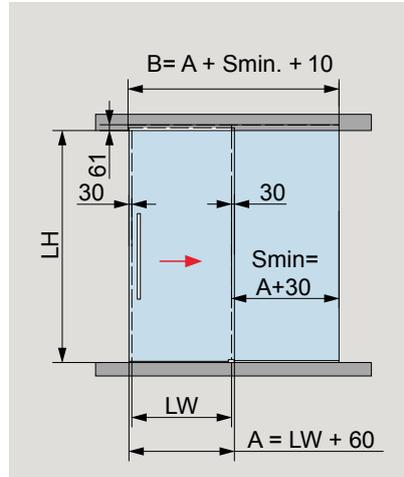
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- U = Holztürdicke (28 – 50 mm)
- Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Variante Deckenschlitz mit Seitenteilen, einflügelig / zweiflügelig

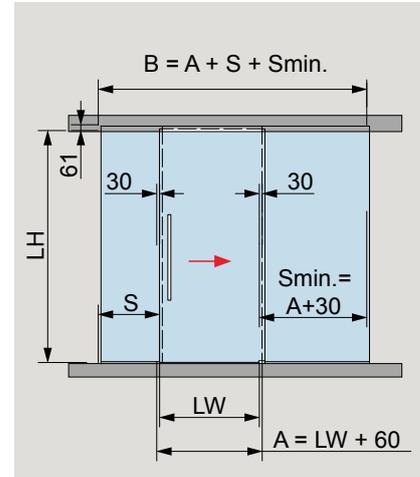
Einflügel mit Seitenteil, auf 90° Wand laufend / schließend



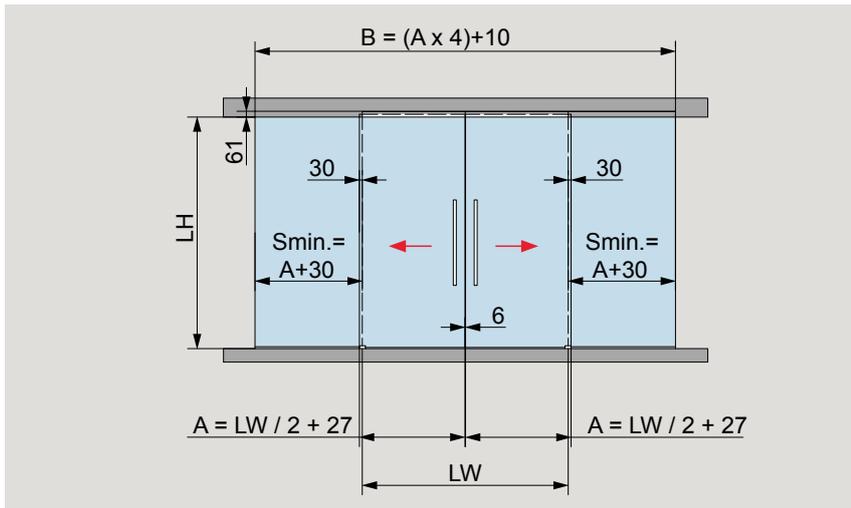
Einflügel mit Seitenteil, überlappend



Einflügel in Decke, mit zwei Seitenteilen



Doppelflügel in Decke, mit Seitenteil



Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm

GH2 = LH - 8 + 15 mm

max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm

A = LW + 25 mm (Glas vor die Wand laufend)

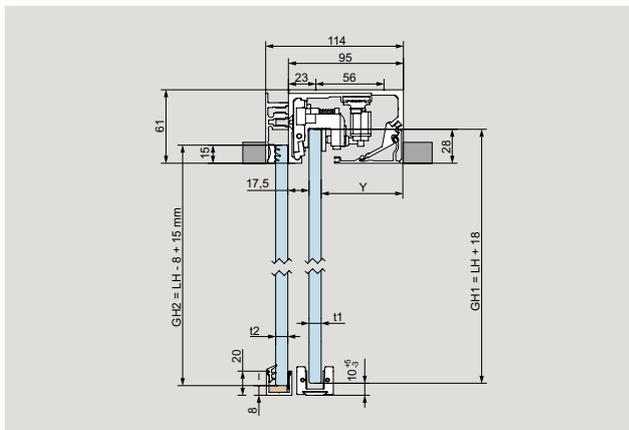
A = LW / 2 + 27 mm (doppelflügelig)

min. 600 mm

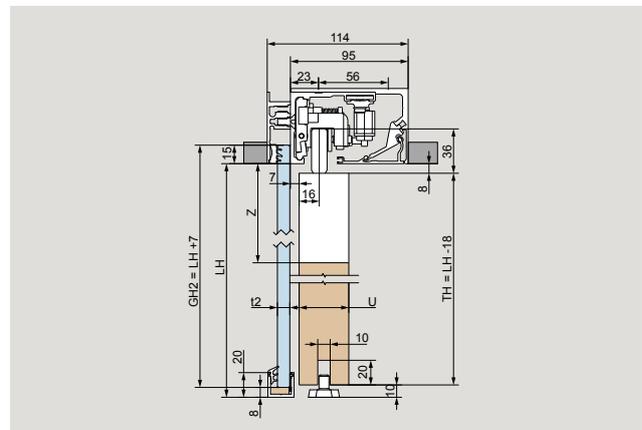
max. 2000 mm

max. 2 x 1250 mm

Glastür



Holzür



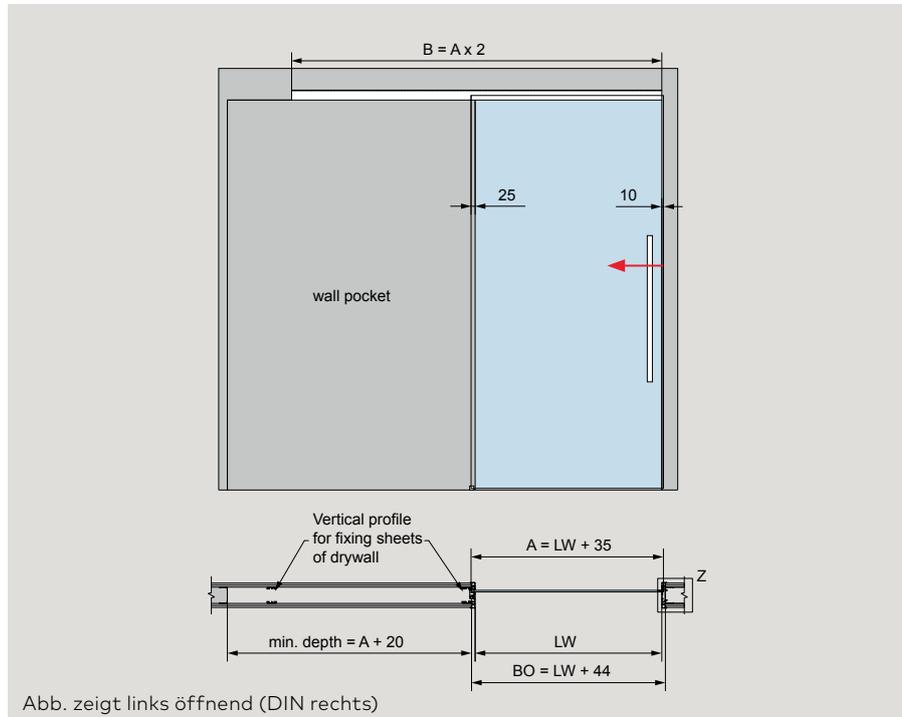
A = Glasbreite
B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm)
t2 = Glasdicke Seitenteil (10 - 19 mm)
S = Glasbreite Seitenteil

Y = 95 mm - (17 mm + t1)
U = Holztürdicke (28 - 50mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Variante in Wandtasche

einflügelig mit DORMA-Glas Wandtaschenbausatz

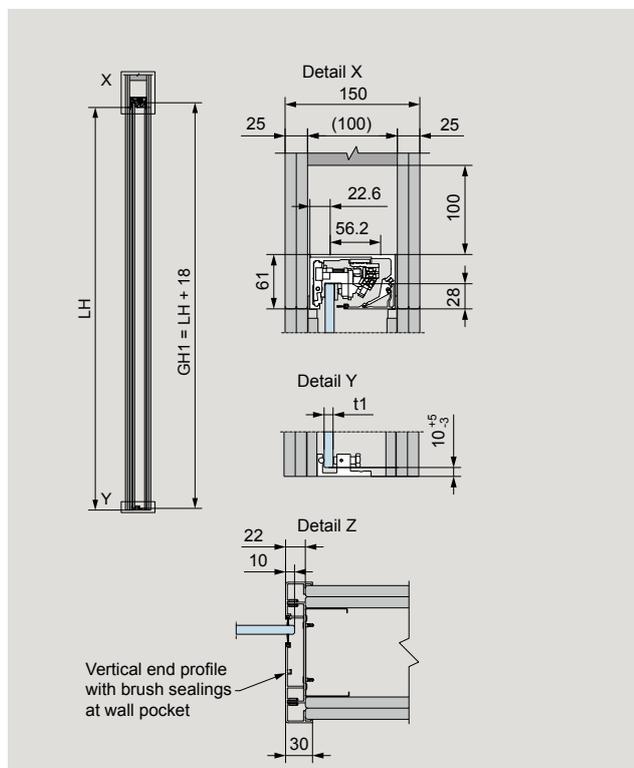


Max. Türflügelgewicht
80 kg

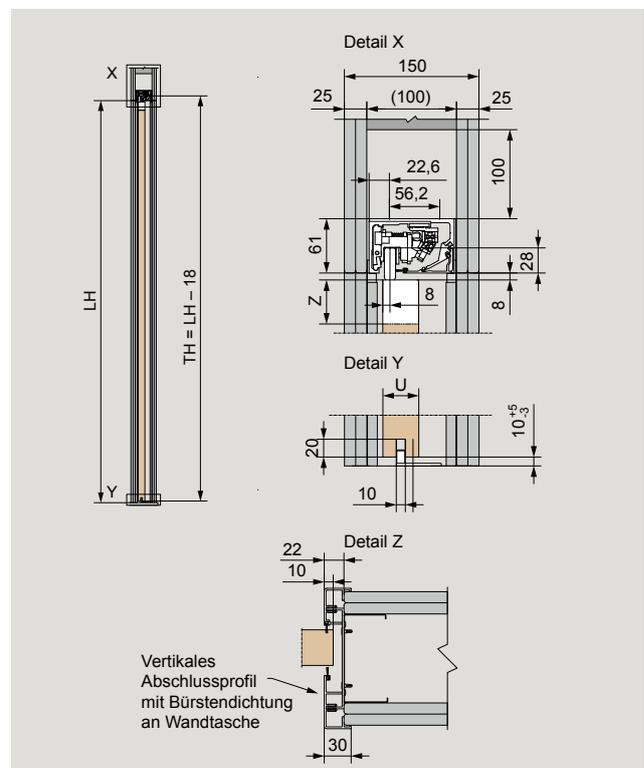
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 35 mm
min. 600 mm
max. 2000 mm

Glastür



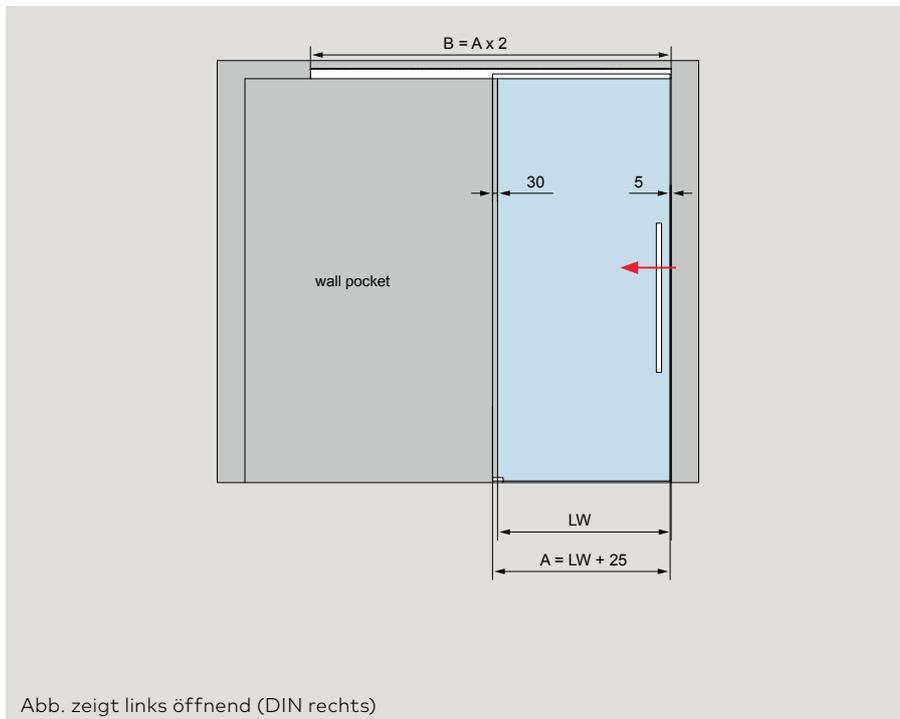
Holzür



- A = Glasbreite
- B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- BO = Bauöffnung
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- LH = lichte Höhe

- LW = lichte Weite
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- U = Holztürdicke (28 – 40 mm)
- Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

einflügelig mit bauseitigem Wandtaschenbausatz



Max. Türflügelgewicht

80 kg

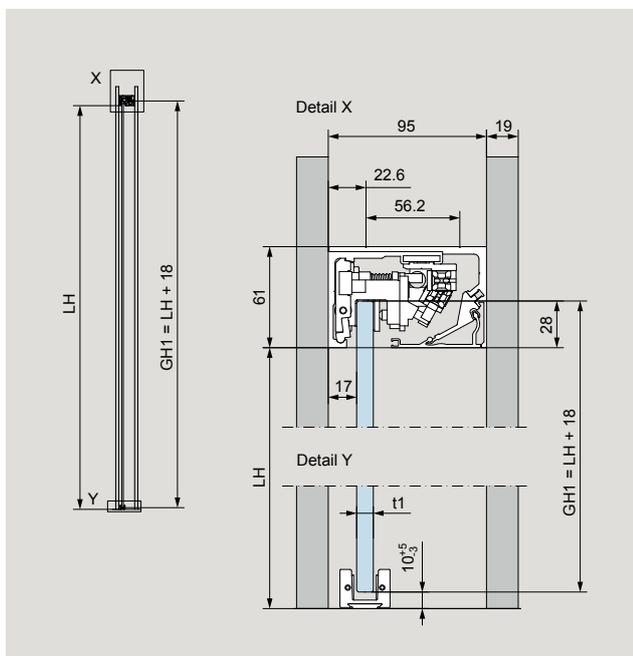
Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

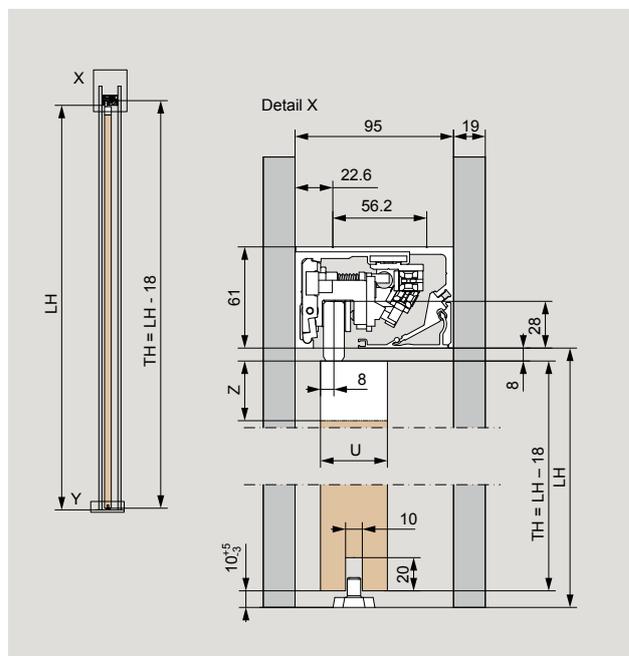
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 25 mm
min. 600 mm
max. 1500 mm

Glastür



Holzür



- A = Glasbreite
- B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite

- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- U = Holzürdicke (28 – 40 mm)
- Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Variante in Wandtasche, mit Seitenteil

einflügelig mit Seitenteil und DORMA-Glas Wandtaschenbausatz

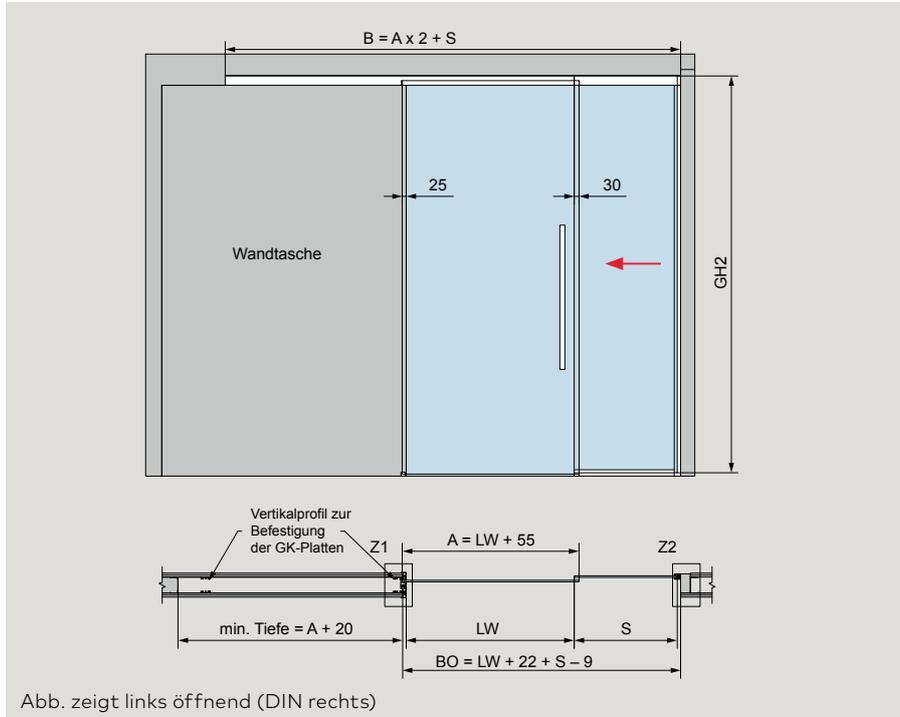


Abb. zeigt links öffnend (DIN rechts)

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm

max. 3000 mm

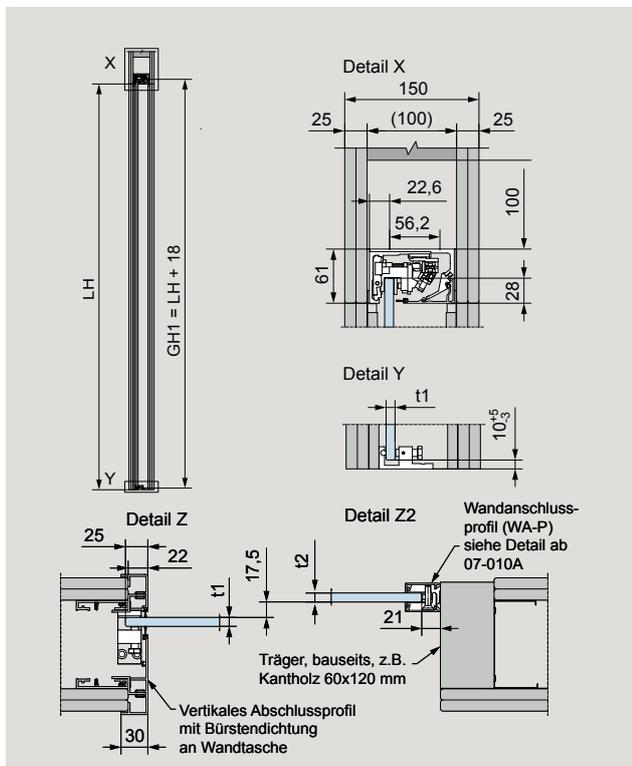
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 55 mm

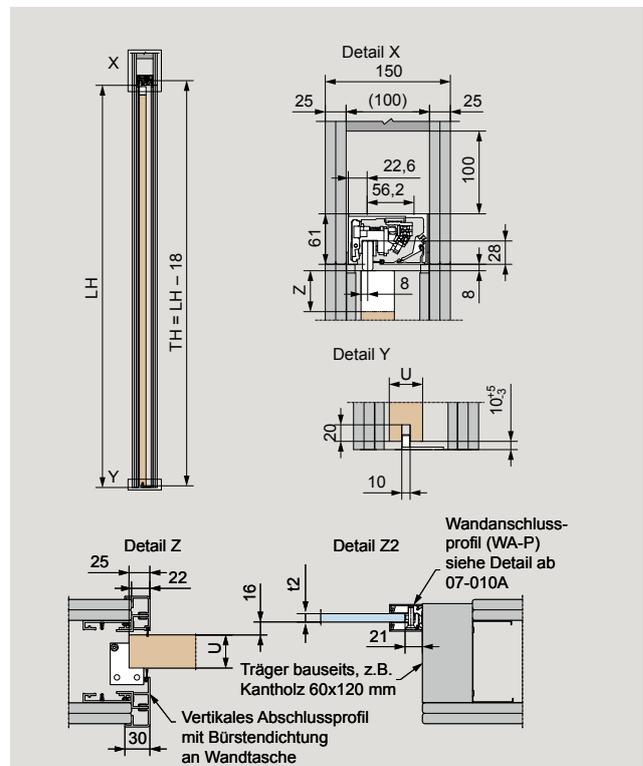
min. 600 mm

max. 2000 mm

Glastür



Holzür

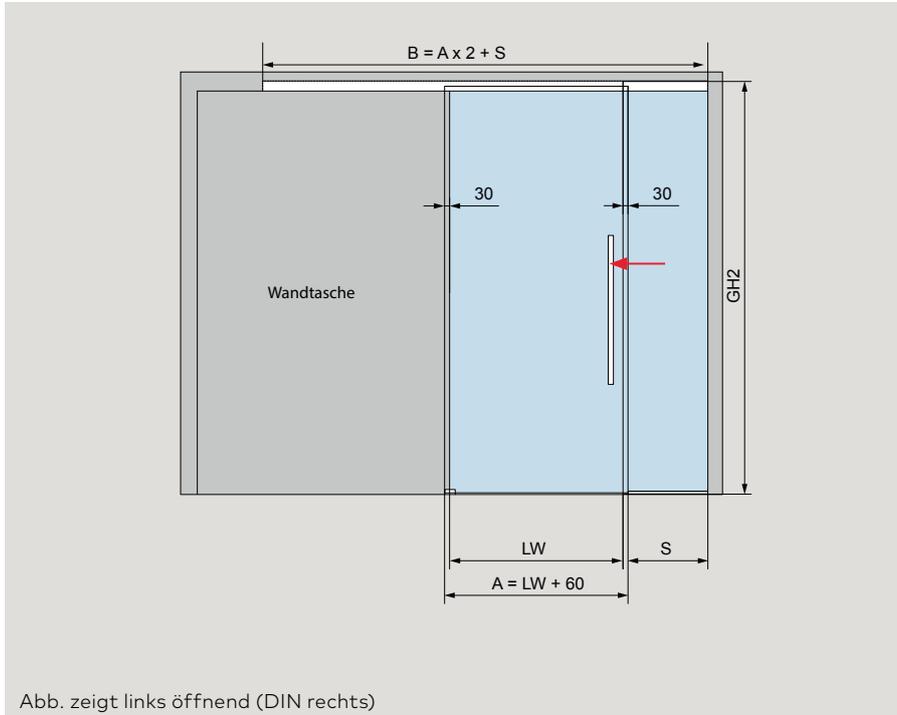


- A = Glasbreite
- B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- BO = Bauöffnung
- GH1 = Glashöhe Schiebetür

- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)

- S = Glasbreite Seitenteil
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- U = Holzürdicke (28 – 40mm)
- Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

einflügelig mit Seitenteil und bauseitigem Wandtaschenbausatz



Max. Türflügelgewicht

80 kg

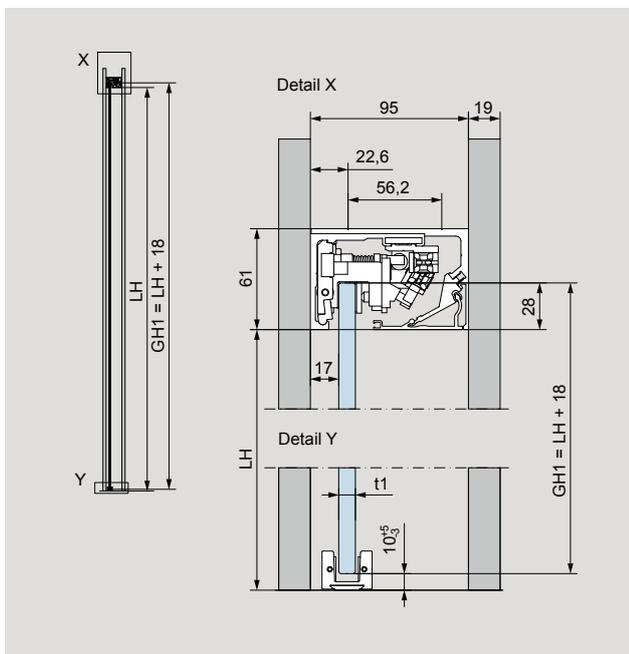
Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

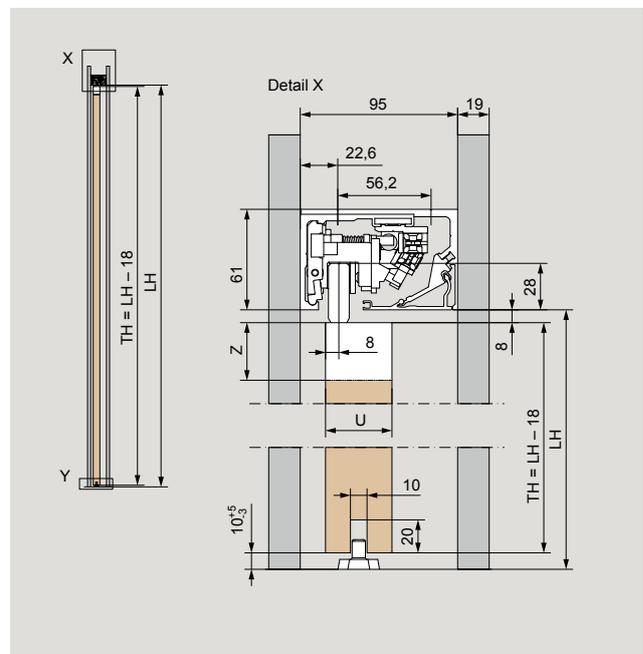
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm
min. 600 mm
max. 1500 mm

Glastür



Holzür



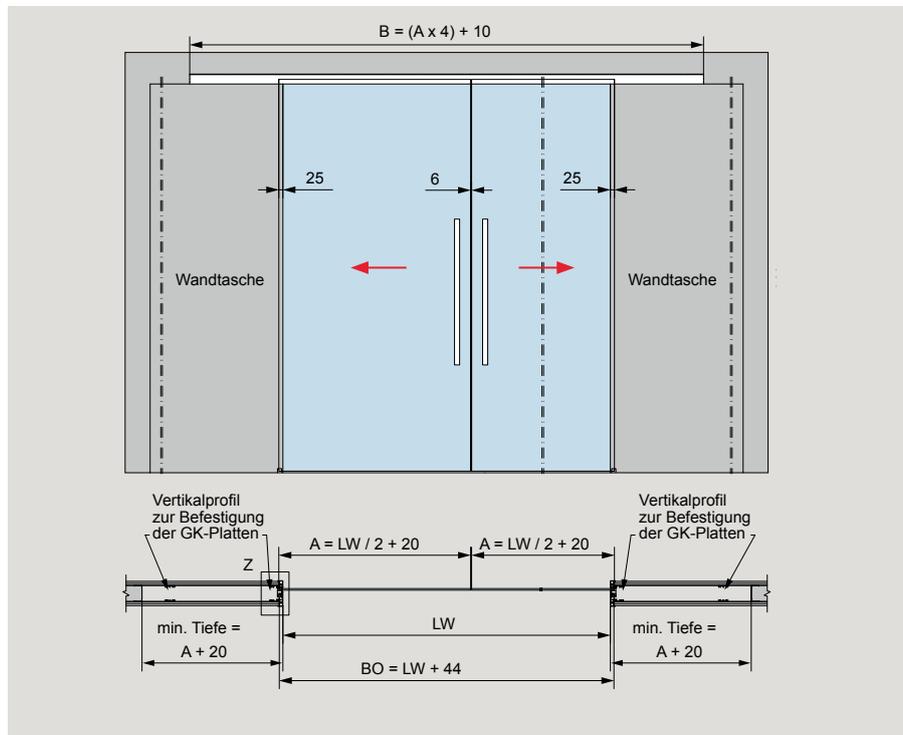
A = Glasbreite
B = Laufschiene- Taschenprofil-
und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
t2 = Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)
S = Glasbreite Seitenteil

Y = 95 mm – (17 mm + t1)
U = Holztürdicke (28 – 40mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Variante in Wandtasche

zweiflügelig mit DORMA-Glas Wandtaschenbausatz



Max. Türflügelgewicht

80 kg

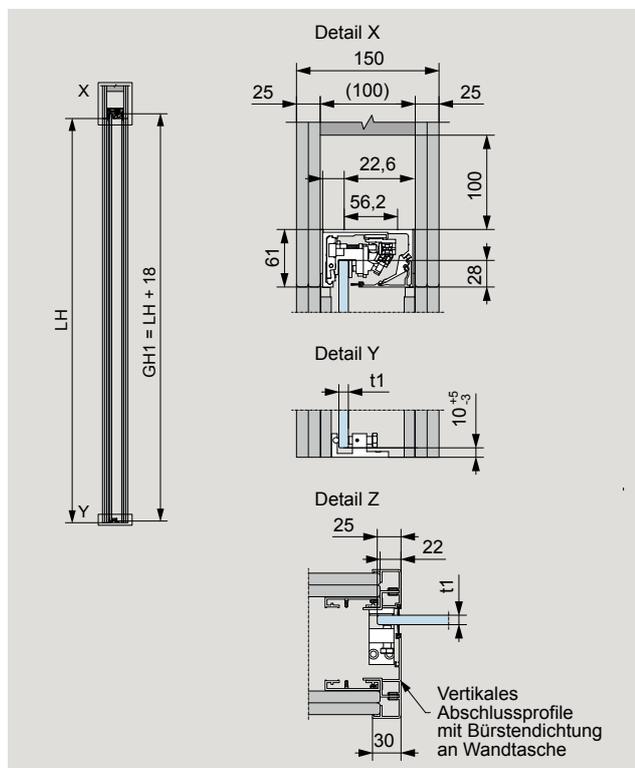
Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

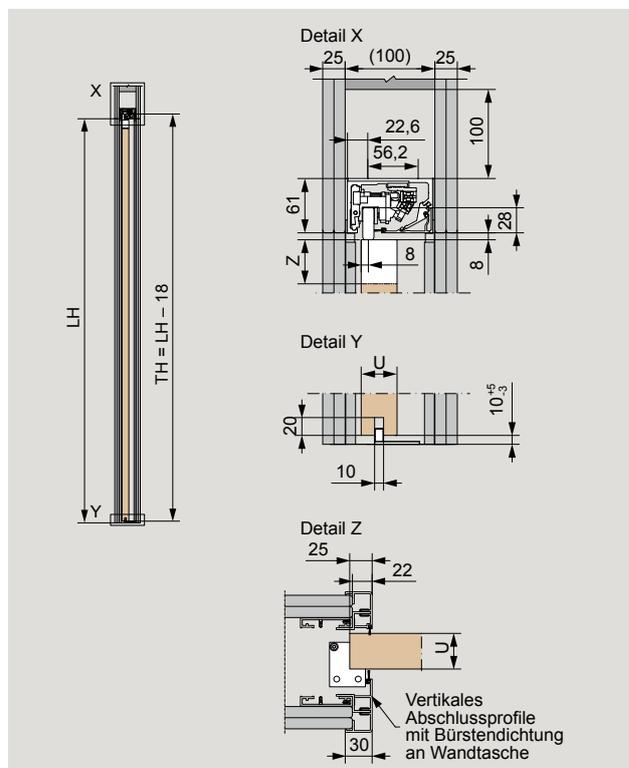
Bestimmung der Glasbreite

A = LW / 2 + 20 mm
min. 600 mm
max. 1500 mm
max. 2 x 1250 mm

Glastür



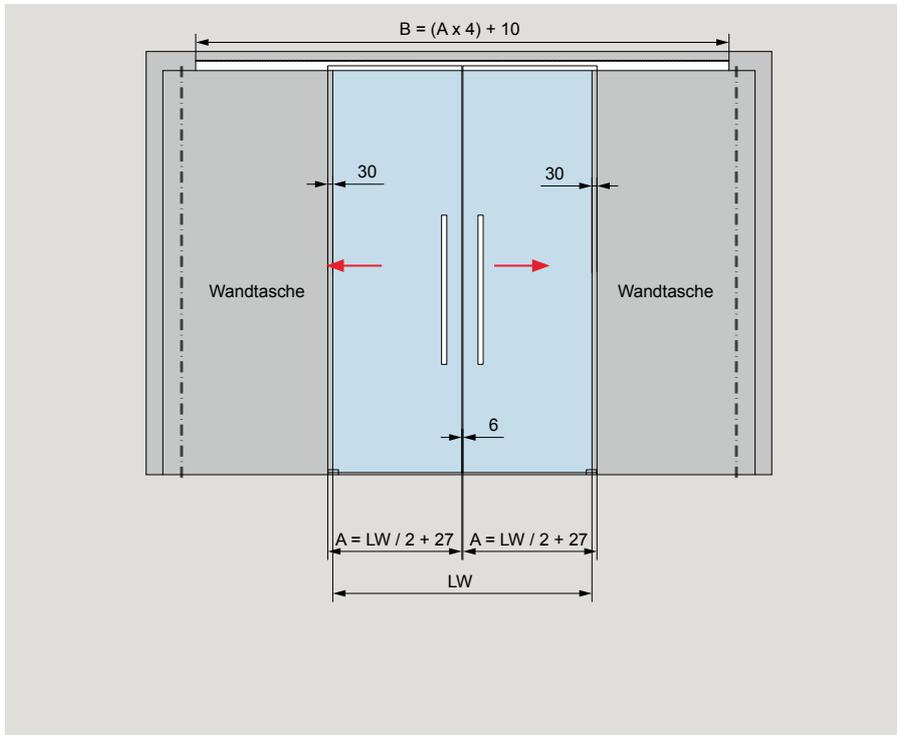
Holzür



- A = Glasbreite
- B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite

- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- U = Holztürdicke (28 – 40mm)
- Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

zweiflügelig mit bauseitigem Wandtaschenbausatz

**Max. Türflügelgewicht**

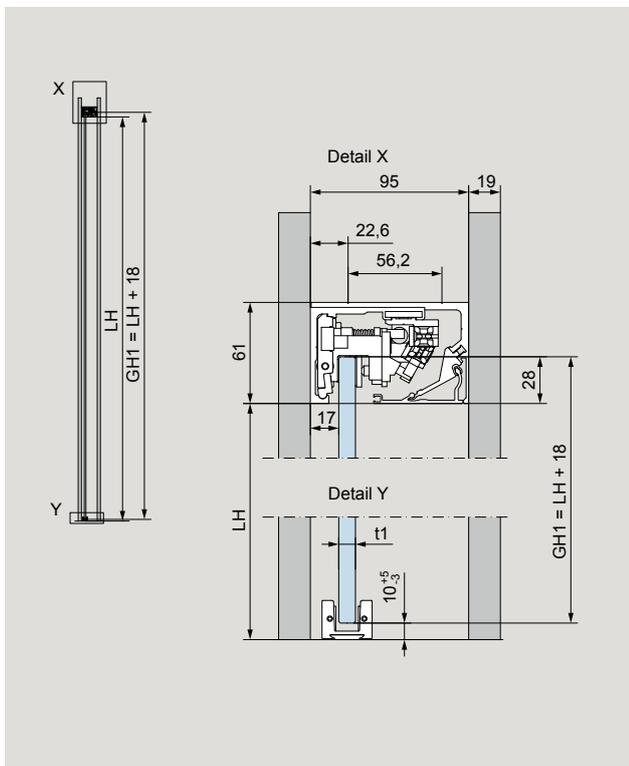
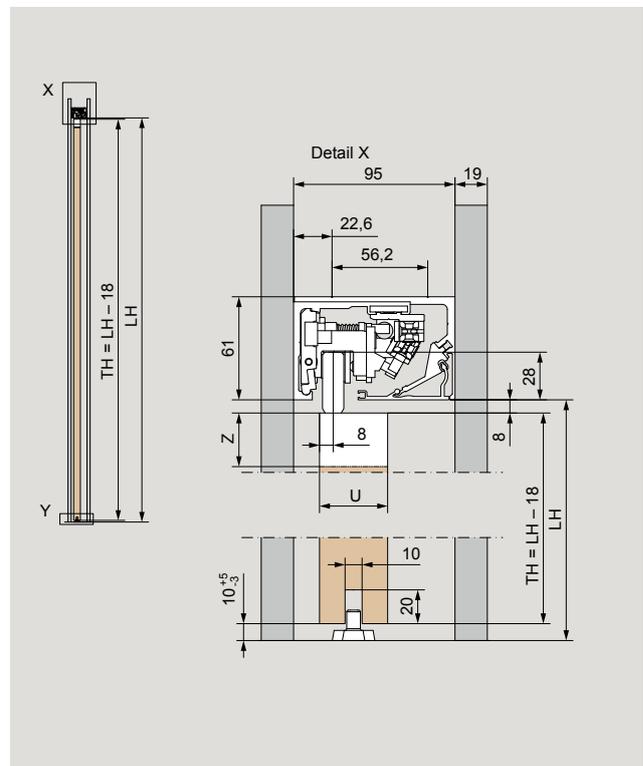
80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW / 2 + 27mm
min. 600 mm
max. 1500 mm
max. 2 x 1250 mm

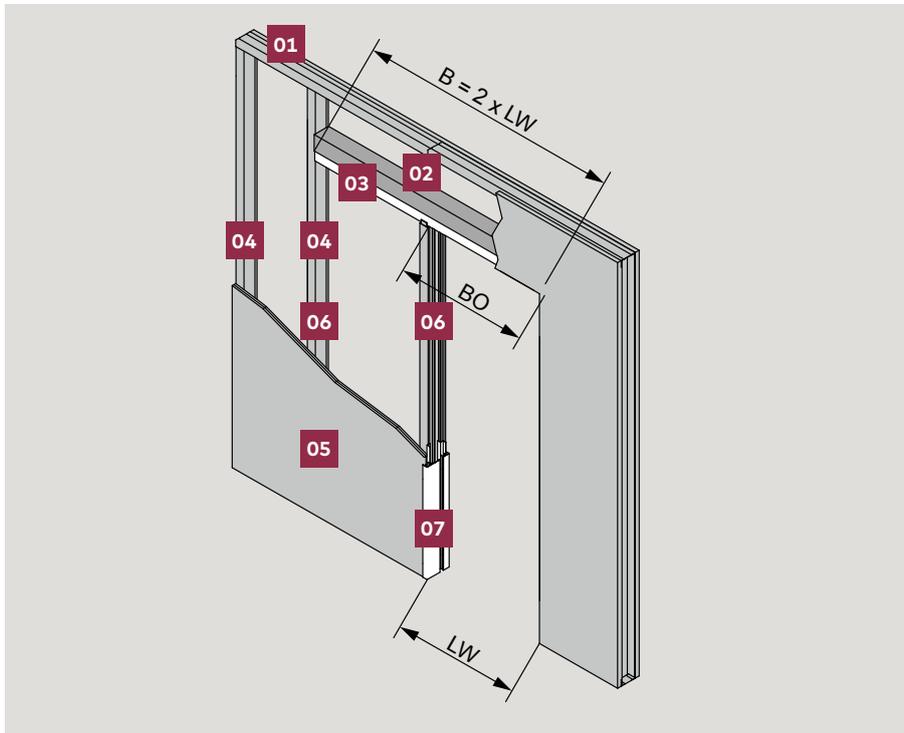
Glastür**Holzür**

A = Glasbreite
B = Laufschiene- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

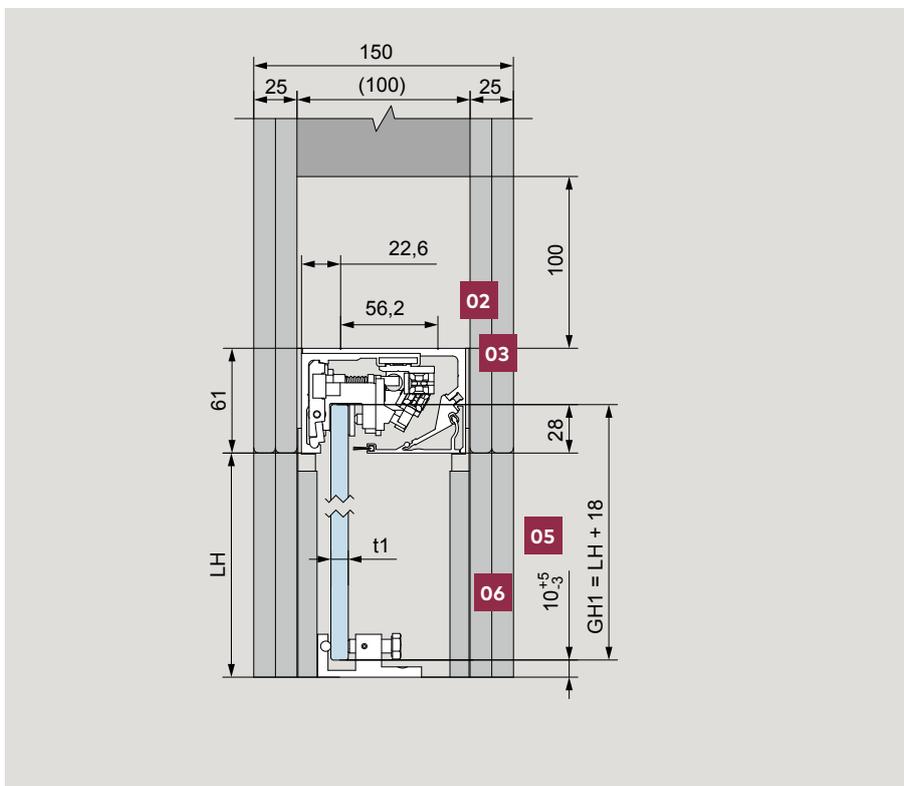
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
Y = 95 mm – (17 mm + t1)
U = Holzürdicke (28 – 40mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Wandtaschenmontage

DORMA-Glas Wandtaschenbausatz für Glastüren



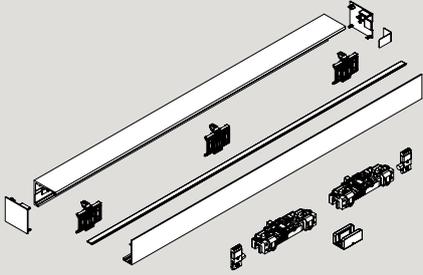
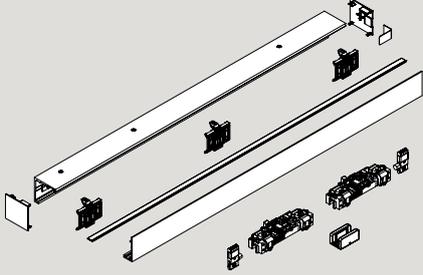
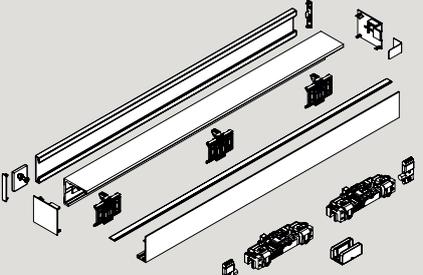
- 01** Trockenbauprofil, bauseits
- 02** Träger, bauseits, z.B. Kantholz 100 x 100 mm
- 03** MUTO Comfort L80 Laufschienenprofil
- 04** Trockenbauprofil 100 mm, bauseits
- 05** Gipskarton (GK), bauseits
- 06** Vertikalprofil zur Befestigung der GK-Platten
- 07** Vertikalprofil mit Bürstendichtung



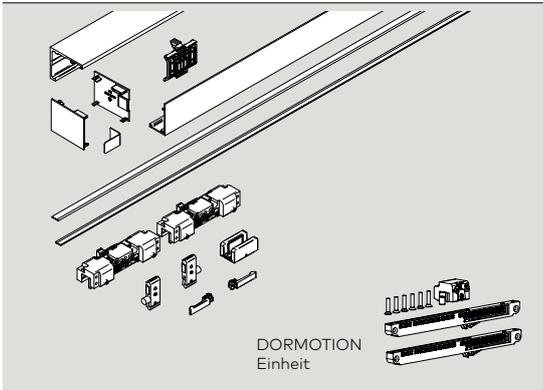
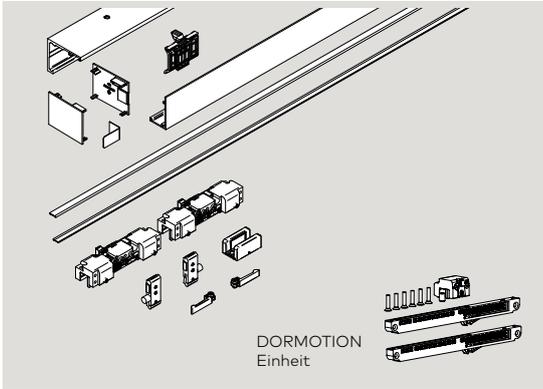
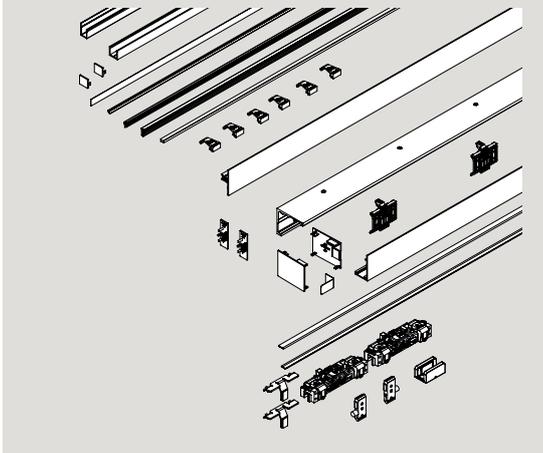
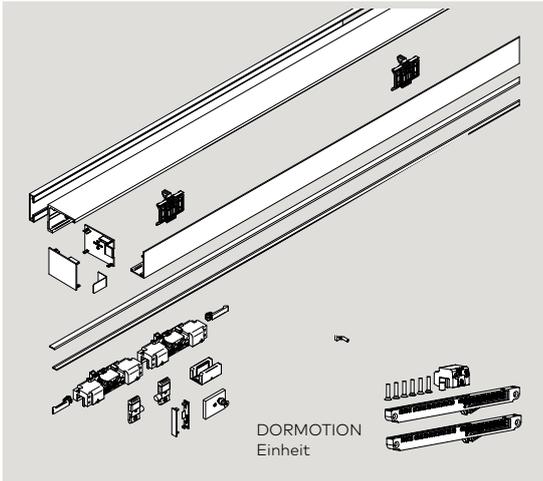
- A = Glasbreite
- B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite

- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- Y = 95 mm – (17 mm + t1)
- BO = Bauöffnung

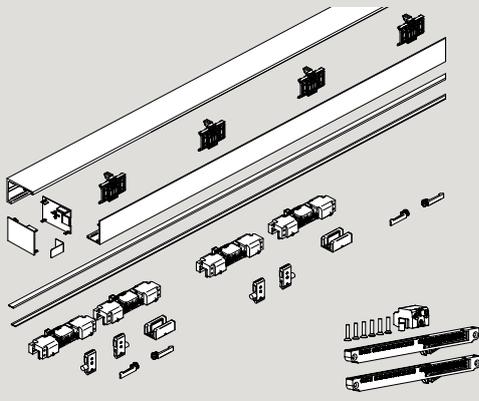
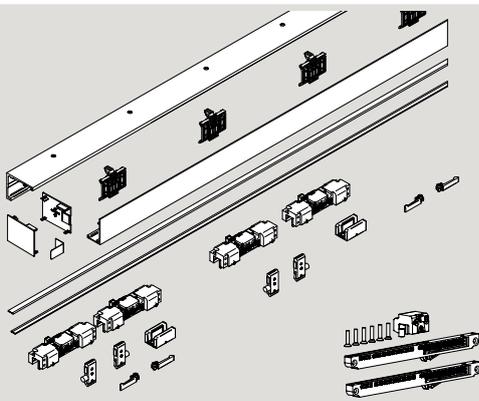
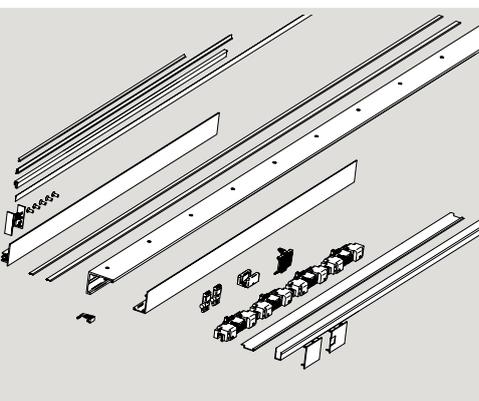
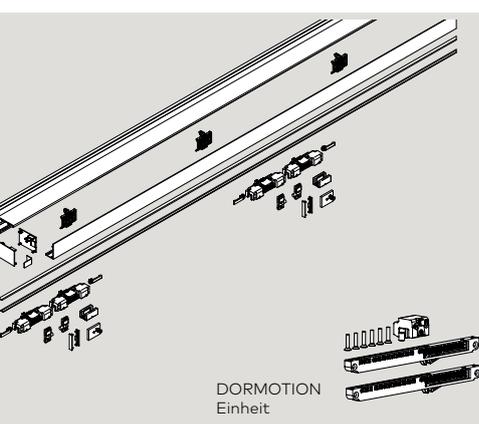
Komplett-Sets – definierte Längen

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.	
	MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION <i>Wandmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Zubehör-Set, Stirn- abdeckungen	1100 1450	2180 2880	8 – 13,5 8 – 13,5	36.300 36.301	
	max. 80 kg					
	MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION <i>Deckenmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Zubehör-Set, Stirn- abdeckungen	1100 1450	2180 2880	8 – 13,5 8 – 13,5	36.302 36.303	
	max. 80 kg					
		Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION <i>Montage an Glas</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	1050 1250	1110 1310	2287 2687	8 – 13,5 8 – 13,5	36.304 36.305
	max. 80 kg Achtung: Glasbearbeitung Seite 37 beachten					

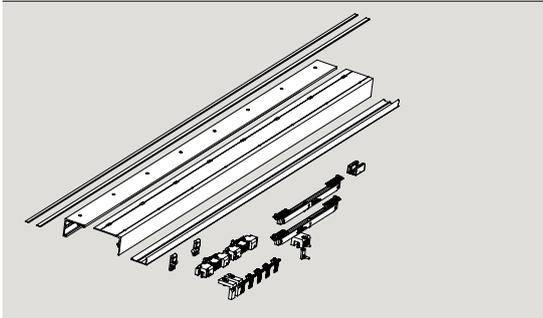
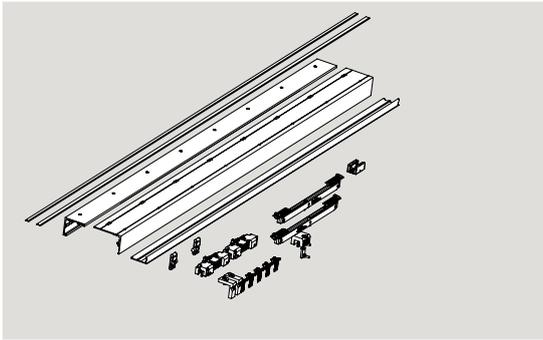
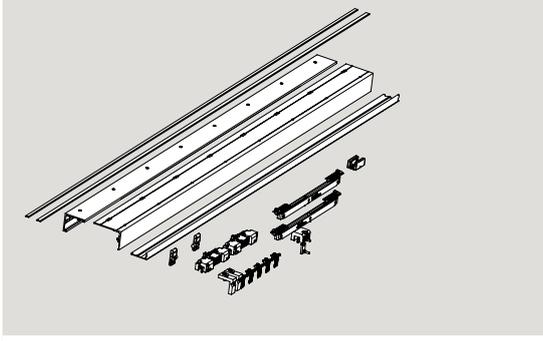
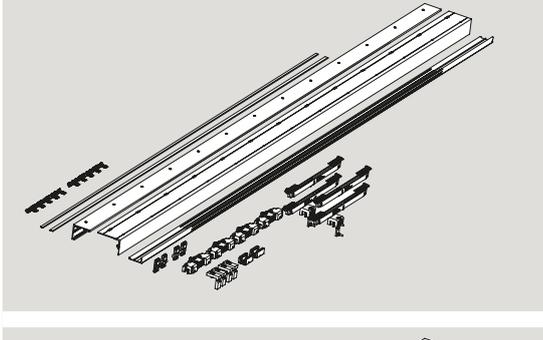
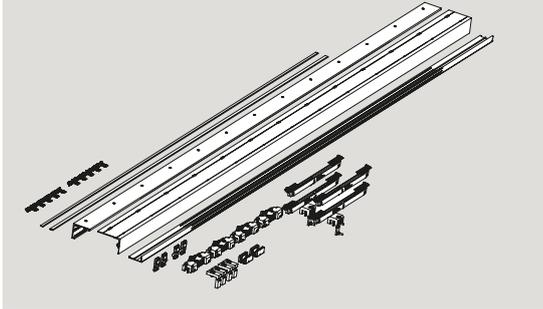
Komplett-Sets – individuelle Längen

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>DORMOTION Einheit</p>	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) oder Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.320 36.326
 <p>DORMOTION Einheit</p>	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) oder Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.321 36.327
	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Deckenmontage + Seitenteil, Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.306
 <p>DORMOTION Einheit</p>	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 4067 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben</p> <p>Achtung: Glasbearbeitung Seite 37 beachten</p>	8 – 13,5	36.322 36.328

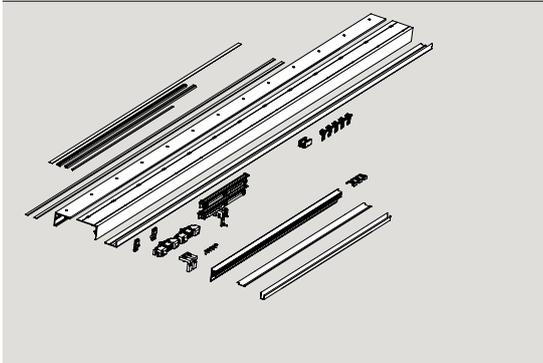
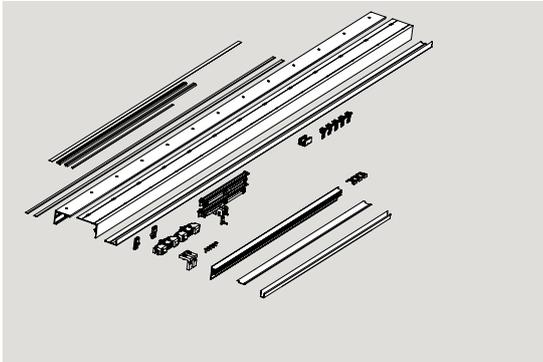
Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Zweiflügelig <i>Wandmontage</i> Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 2 x 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) oder Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.323 36.329
	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Zweiflügelig <i>Deckenmontage</i> Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 2 x 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) oder Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.324 36.330
	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Zweiflügelig <i>Deckenmontage + Seitenteil beidseitig</i> Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sicht- schutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 2 x 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) und Laufschielenlänge angeben</p>	8 – 13,5	36.365
 <p>DORMOTION Einheit</p>	<p>MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION Komplett-Set inkl. DORMOTION Zweiflügelig <i>Montage an Glas</i> Individuelle Profillänge bis max. 5012 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen</p> <p>max. 2 x 80 kg</p> <p>Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben</p> <p>Achtung: Glasbearbeitung Seite 38 beachten</p>	8 – 13,5	36.325 36.331

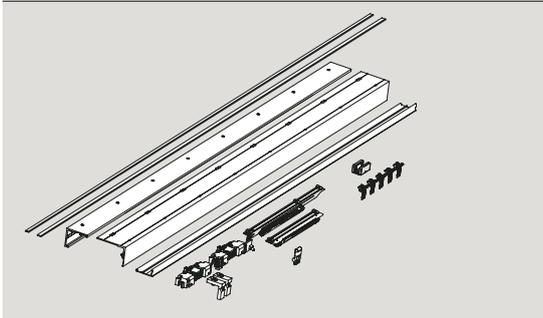
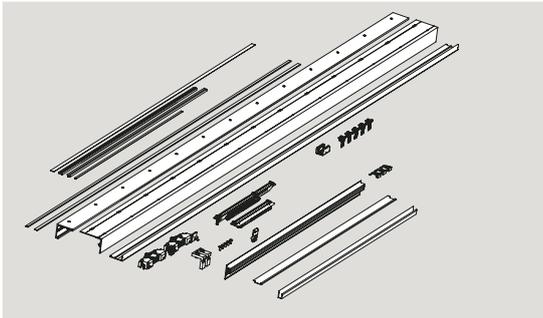
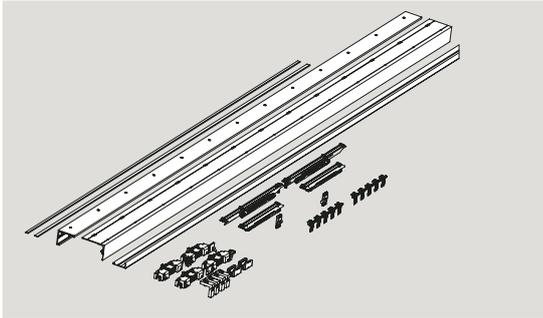
Komplett-Sets – Einbau in Deckenschlitz

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	750 1000	1500 2000	8 – 13,5 8 – 13,5	36.230 36.231
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage Individuelle Profil-länge, vorbereitet für beidseitig über-lappenden Flügel , inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	36.232
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage Individuelle Profil-länge, vorbereitet für einseitig überlap-penden Flügel , inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	36.240
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für zweiflügelige Deckenschlitz-Montage inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	2 x 750 2 x 1000	3000 4000	8 – 13,5 8 – 13,5	36.233 36.234
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für zweiflügelige Deckenschlitz-Montage Individuelle Profil-länge, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.235

Komplett-Sets – Einbau in Deckenschlitz mit Seitenteil

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage, mit Seitenteil einseitig Individuelle Profillänge, vorbereitet für einseitig überlappenden Flügel, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.243
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage, mit Seitenteil einseitig Individuelle Profillänge, vorbereitet für beidseitig überlappenden Flügel, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.275
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage, mit Seitenteil beidseitig Individuelle Profillänge, vorbereitet für beidseitig überlappenden Flügel, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.276
	MUTO Comfort L 80 Pocket Komplett-Set für zweiflügelige Deckenschlitz-Montage, mit Seitenteil Individuelle Profillänge, vorbereitet für einseitig überlappenden Flügel, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.244

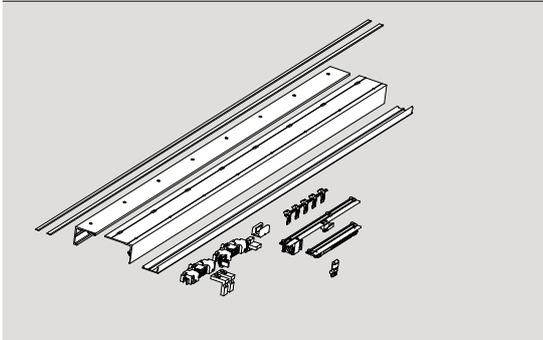
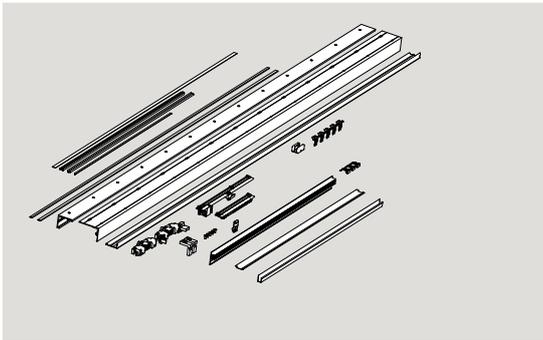
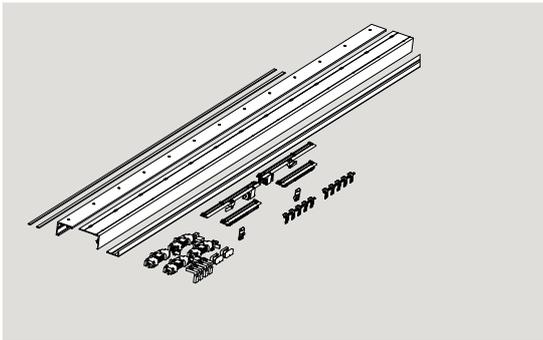
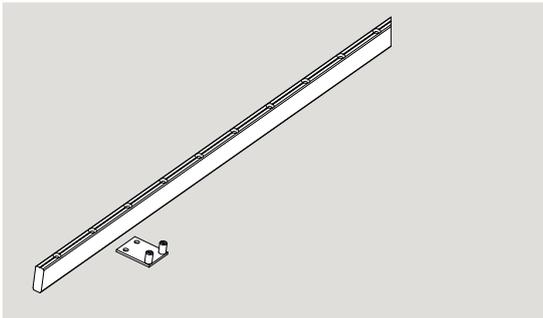
Komplett-Sets – Tür verfahrbar in Wandtasche

	Produkt- beschreibung	DIN	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket	Rechts	750	1500	8 – 13,5	36.236
		Links	750	1500	8 – 13,5	36.237
	Schiebetür-Set für Wandtaschen-	Rechts	1000	2000	8 – 13,5	36.238
	Montage	Links	1000	2000	8 – 13,5	36.239
	inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör	Rechts	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	36.245
	Links	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	36.246	
	MUTO Comfort L 80 Pocket	Rechts	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.247
	Schiebetür-Set für Wandtaschen-	Links	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.248
	Montage, mit Seitenteil inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör					
	MUTO Comfort L 80 Pocket		Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.249
	Schiebetür-Set für zweiflügelige Wandtaschen-					
	Montage inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör					

Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

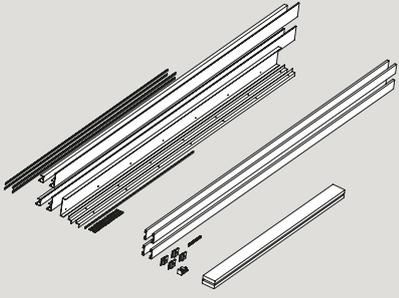
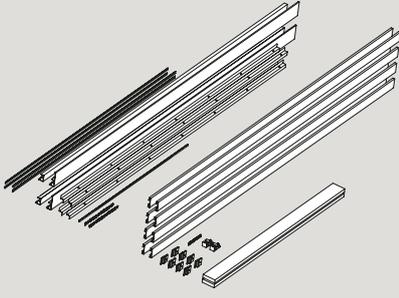
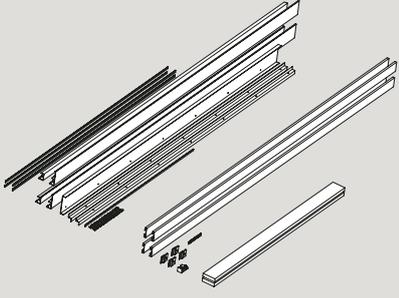
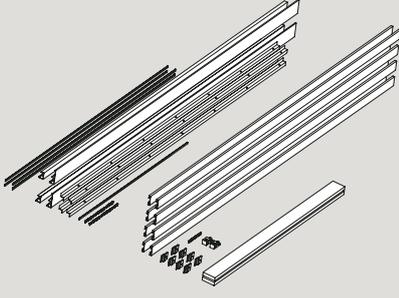
Komplett-Sets – Tür verfahrbar in Wandtasche

für Glastüren (8 – 13,5 mm) und für Holztüren (28 – 40 mm)	Produktbeschreibung	DIN	Flügelbreite	Profillänge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für Wandtaschen-Montage	Rechts	750	1500	8 – 13,5	36.164
		Links	750	1500	8 – 13,5	36.160
		Rechts	1000	2000	8 – 13,5	36.165
		Links	1000	2000	8 – 13,5	36.161
		Rechts	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	36.166
	MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für Wandtaschen-Montage, mit Seitenteil	Rechts	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.167
		Links	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.163
	MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für zweiflügelige Wandtaschen-Montage		Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	36.168
	MUTO Comfort L 80 Pocket Adapterprofil für Holzflügel Profil 12,5 x 36 mm			1460		36.346
inkl. DORMOTION Einheit in Schließrichtung + Push-to-open Einheit in Öffnungsrichtung inkl. aller Profile und Zubehör						
inkl. DORMOTION Einheit in Schließrichtung + Push-to-open Einheit in Öffnungsrichtung inkl. aller Profile und Zubehör						
inkl. DORMOTION Einheit in Schließrichtung + Push-to-open Einheit in Öffnungsrichtung inkl. aller Profile und Zubehör						
inkl. Zubehör (mit Wandtaschen-Bodenführung für Holzflügel)						

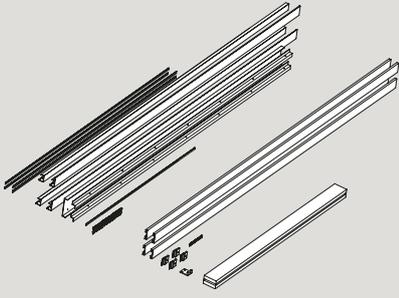
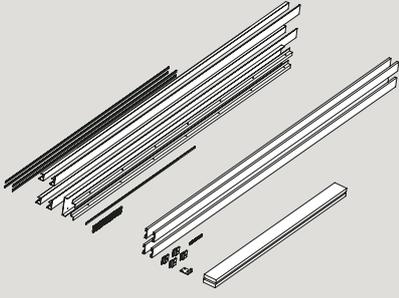
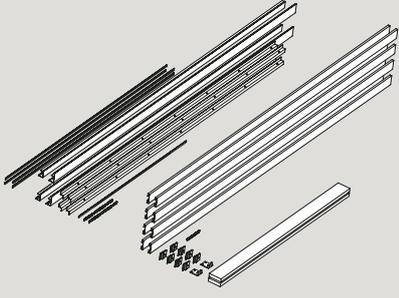
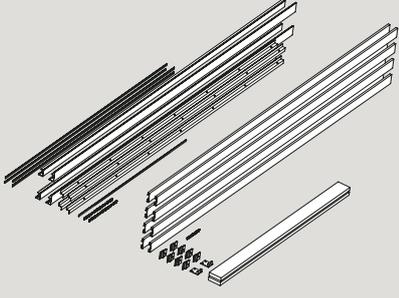
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

Profilbausätze für Wandtaschenbau

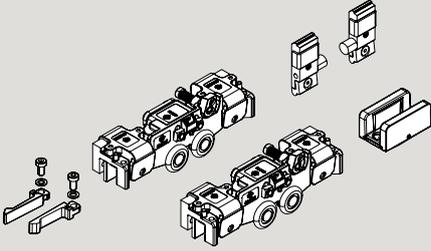
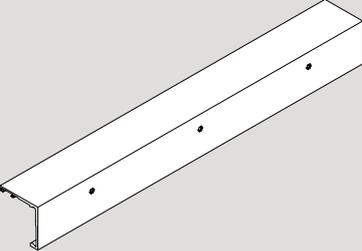
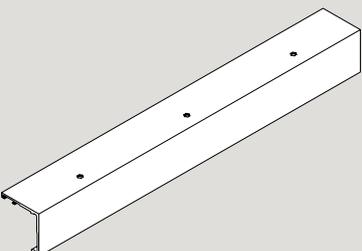
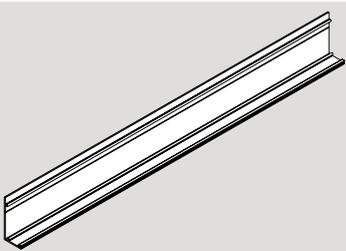
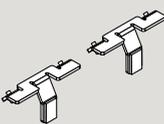
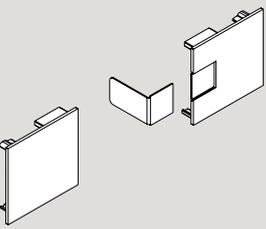
für Glastüren (8 – 13,5 mm) und für Holztüren (28 – 40 mm)	Produktbeschreibung	Flügelbreite	Art.-Nr.
	<p>MUTO Comfort L 80 Pocket Profilbausatz für Wandtaschenbau für Glastüren Türhöhen bis 2250 mm inkl. 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)</p>	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.284 36.285
	<p>MUTO Comfort L 80 Pocket zweiflügelig Profilbausatz für Wandtaschenbau für Glastüren Türhöhen bis 2250 mm inkl. 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)</p>	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.286 36.287
	<p>MUTO Comfort L 80 Pocket Profilbausatz für Wandtaschenbau für Glastüren Türhöhen von 2251 mm – 2800 mm inkl. 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)</p>	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.280 36.281
	<p>MUTO Comfort L 80 Pocket zweiflügelig Profilbausatz für Wandtaschenbau für Glastüren Türhöhen von 2251 mm – 2800 mm inkl. 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)</p>	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.282 36.283

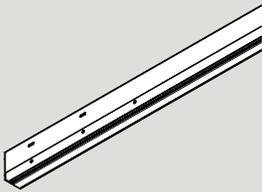
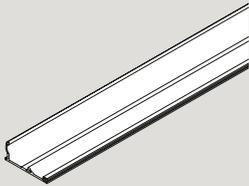
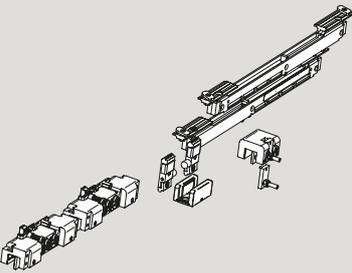
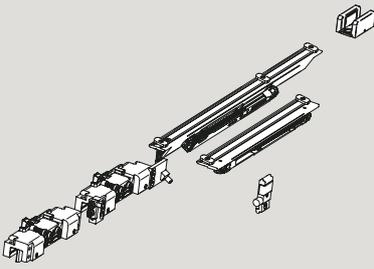
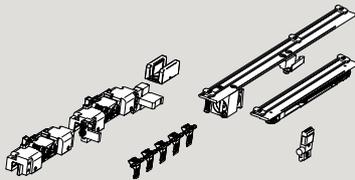
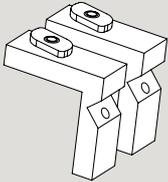
Profilbausätze für Wandtaschenbau

für Glastüren (8 – 13,5 mm) und für Holztüren (28 – 40 mm)	Produktbeschreibung	Flügelbreite	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket Profilbausatz für Wandtaschenbau für Holztüren Türhöhen bis 2250 mm inkl. Holzadapterprofil, 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.288 36.289
	MUTO Comfort L 80 Pocket zweiflügelig Profilbausatz für Wandtaschenbau für Holztüren Türhöhen bis 2250 mm inkl. Holzadapterprofil, 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.290 36.291
	MUTO Comfort L 80 Pocket Profilbausatz für Wandtaschenbau für Holztüren Türhöhen von 2251 mm – 2800 mm inkl. Holzadapterprofil, 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.292 36.293
	MUTO Comfort L 80 Pocket zweiflügelig Profilbausatz für Wandtaschenbau für Holztüren Türhöhen von 2251 mm – 2800 mm inkl. Holzadapterprofil, 2 x Vertikalprofil mit Bürstendichtungen + Spezialbodenführung – in Wandtasche integriert (ausgelegt auf Trockenbauwände mit Innenmaß 100 mm, Außenmaß 150 mm)	≤ 750 > 750 (max. 1500)	36.294 36.295

Platz für Ihre Notizen

Einzelkomponenten

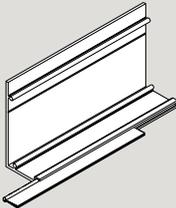
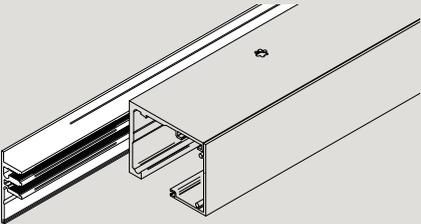
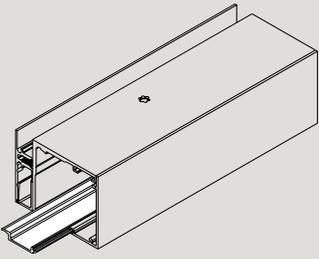
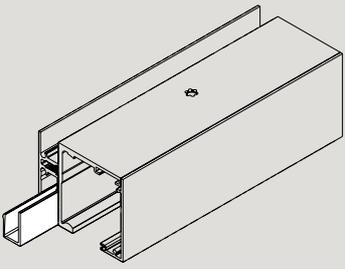
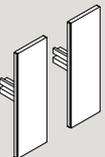
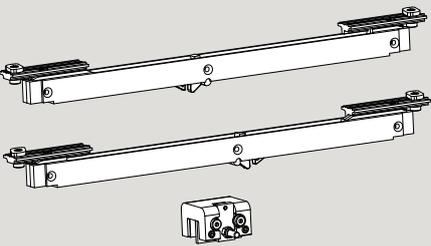
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Zubehör-Set Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstopperr 1 Bodenführung	36.349
	Laufschiene Wandmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.350 36.351
	Laufschiene Deckenmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.352 36.353
	Abdeckprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.359 36.360
	MUTO Abstandshalter (2 Stück) für die Montage zwischen 2 Wänden	36.890
	MUTO Comfort L 80 Stirnabdeckungen für Wand- und Deckenmontage	36.354

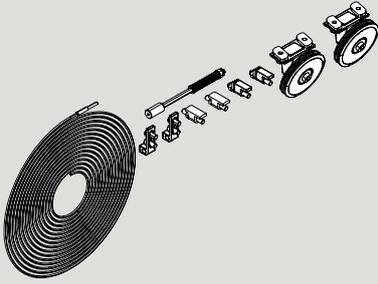
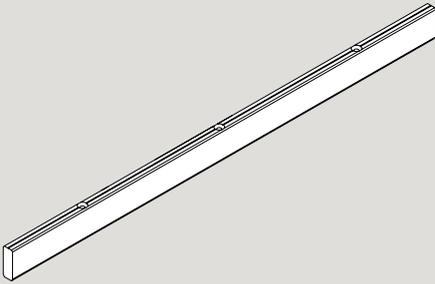
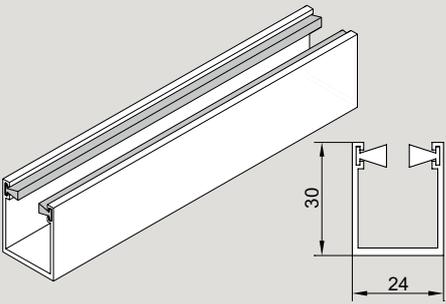
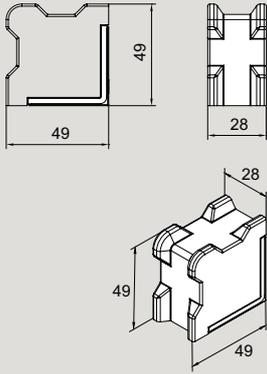
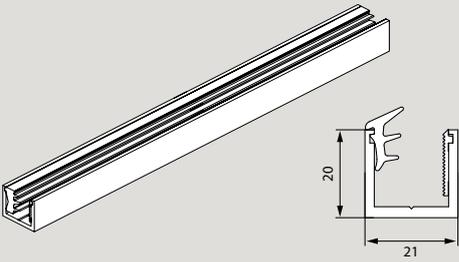
	Produktbeschreibung	DIN	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Pocket Taschenprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		36.332 36.333
	MUTO Comfort L 80 Pocket Abdeckprofil Lagerlänge 6000 Fixlänge		36.334 36.335
	MUTO Comfort L 80 Pocket Halteclips für untere Abdeckprofil-Befestigung (5 Stck.)		36.442
	MUTO Comfort L 80 Pocket Zubehörset für Deckenschlitz-Lösung		36.338
	MUTO Comfort L 80 Pocket Zubehörset für Wandtaschenlösung komplett inkl. 2 x DORMOTION Einheit	rechts links	36.340 36.341
	MUTO Comfort L 80 Pocket Zubehörset für Wandtaschenlösung komplett inkl. 1 x DORMOTION Einheit und 1 x Push-to-open Einheit	rechts links	36.342 36.343
	MUTO Comfort L 80 Pocket Montagehilfe (2 Winkel)		36.440

Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

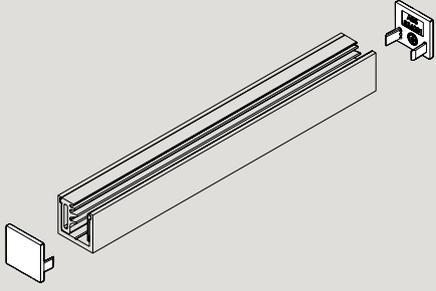
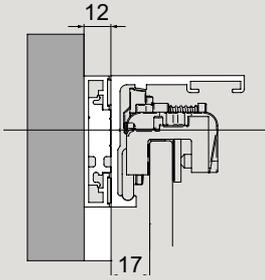
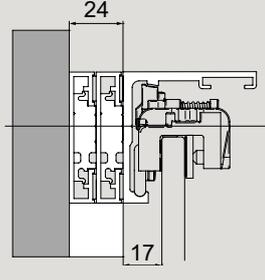
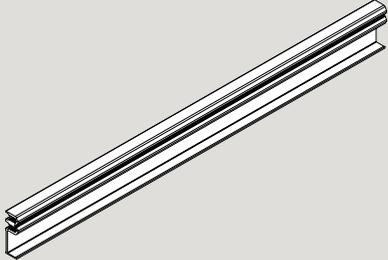
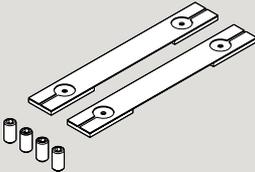
Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

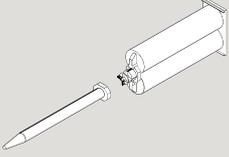
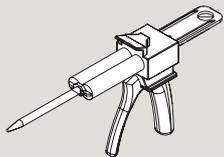
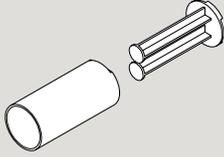
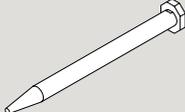
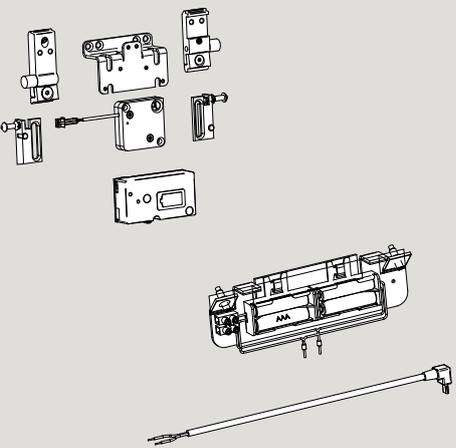
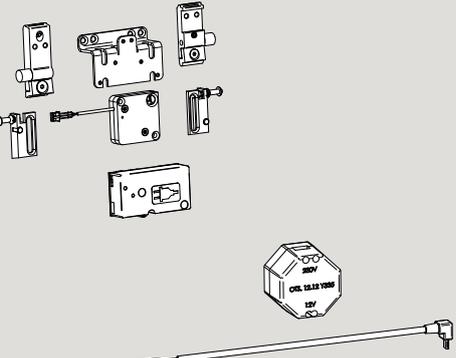
Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUTO Sichtschutzbürsten-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas	36.265
	MUTO Comfort M 60 + L 80 Seitenteilprofil 58 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirnabdeckungen beachten (je 2 mm). Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.271 36.274
	MUTO Sichtschutzprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.800 36.801
	MUTO Füllprofil für Comfort M + L, Premium XL und Self-Closing, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.802 36.803
	MUTO Comfort M 60 + L 80 Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)	36.273
	DORMOTION Einheit Flügelbreite min 600 mm, für max. 80 kg, inkl. Starter Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.	36.361 Optional

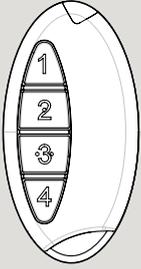
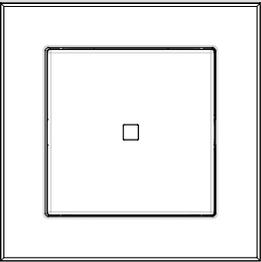
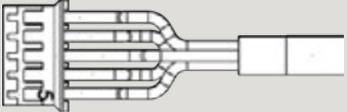
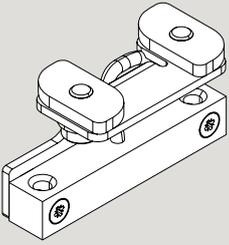
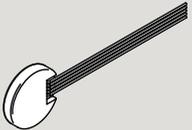
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Comfort L 80 Syncro-Set Bestehend aus: 1 Seilzug 2 Umlenkrollen Max. 80 kg pro Flügel		36.357 Optional
	MUTO Comfort L 80 Adapterprofil für Holzflügel Profil 12,5 x 36 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung) 1460 mm Fixlänge Bitte bei der Bestellung die Holztür-Flügelbreite angeben!		36.261 36.262
	MUTO Premium XL 80/150 Bodenprofilführung mit Bürsten Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		36.561 36.562
	MUTO Comfort Bodenstopp für Comfort L und Premium XL, für Glas- oder Holzflügel		36.851
	MUTO Bodenprofil für Comfort M + L und Premium XL, für Fixierung Seitenteil, mit Zwischenlagen, inkl. Stirnabdeckungen Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	8 – 13,5	36.810 36.811

Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) für Comfort M + L und Premium XL, für Bodenprofil, für Fixierung Seitenteil</p>	<p>36.812</p>
	<p>MUTO Comfort - Zargenunterfütterungsset 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.872</p>
	<p>MUTO Comfort - Zargenunterfütterungsset 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.873</p>
	<p>MUTO Comfort Verbindungsprofil für Abhangdecken inkl. Zubehör Set</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p> <p>Bitte bauseits mit der Laufschiene verschrauben</p>	<p>36.821 36.820</p>
	<p>MUTO Comfort L 80 VSG-Set Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas</p> <p>Bestehend aus: 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben</p> <p>Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen</p>	<p>36.270</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>Kleber und Düse für VSG Der Inhalt der Kartusche reicht für 10 Klemm-Laufwagen (abweichend bei Austrocknung des Düseninhaltes!) Bei Bedarf bitte zusätzliche Ersatzdüsen bestellen (Art.-Nr. 07.630).</p>	<p>07.631</p>
	<p>Automix-Pistole für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.629</p>
	<p>Automix-Adapter für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631 (zur Verwendung mit einer handelsüblichen Silikonspritze)</p>	<p>07.628</p>
	<p>Ersatzdüse für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.630</p>
	<p>MUTO Integrierte Verriegelung Batterien für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss) Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL 4 Batterien (Energizer L92 Ultimate Lithium: AAA1,5V) 1 Batterieträger Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	<p>36.859</p>
	<p>Batterien (4er Set) zur Nachbestellung</p>	<p>36.886</p>
	<p>MUTO integrierte Verriegelung Trafo für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss) Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL Trafo, geeignet für Unterputzdose Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	<p>36.885</p>

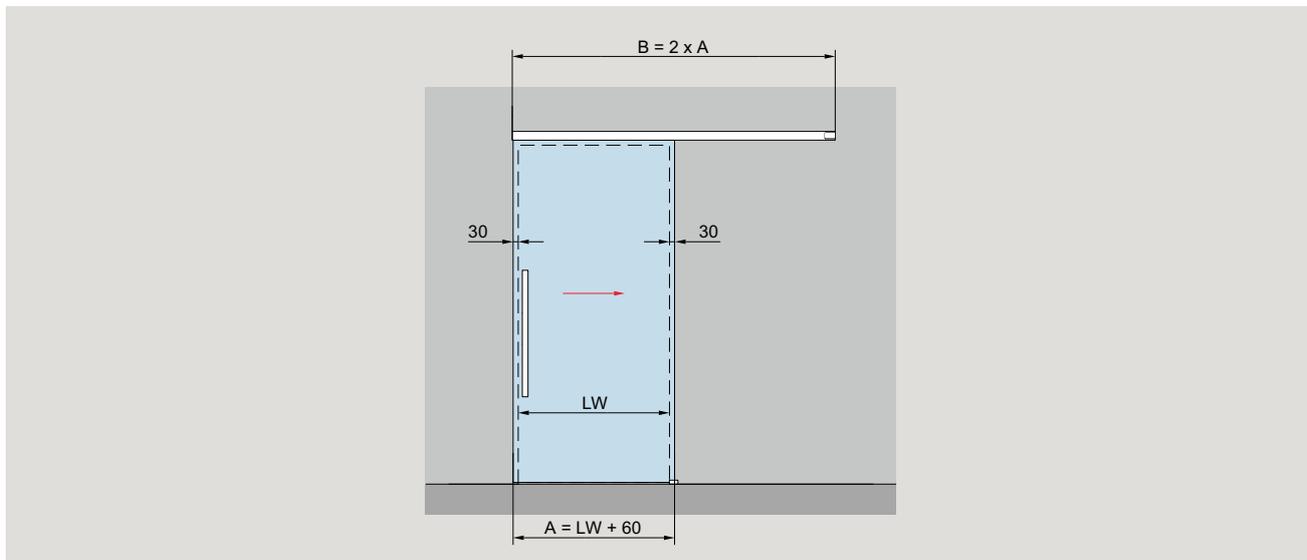
Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Funkfernbedienung für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Funkfernbedienung 1 Batterie</p>	<p>36.848</p>
	<p>MUTO Wandtaster mit Funksender für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Wandtaster 1 Batterie</p>	<p>36.849</p>
	<p>MUTO Zubehör Verriegelungseinheit für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Status- indikators</p>	<p>36.855</p>
	<p>MUTO Statusindikator-Set für Comfort L und Premium XL</p> <p>Bestehend aus: 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel</p>	<p>36.840</p>
	<p>BRC-T (Einbausender) DORMA-GLAS bidirektionaler Funk-Einbau- sender BRC-T, batteriebetrieben, zum Einbau in einen Taster mit tiefer Unterputz-Dose in Verbindung mit bauseitigem Taster</p>	<p>29301003</p>

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 186

Platz für Ihre Notizen

Typendarstellung Wandmontage

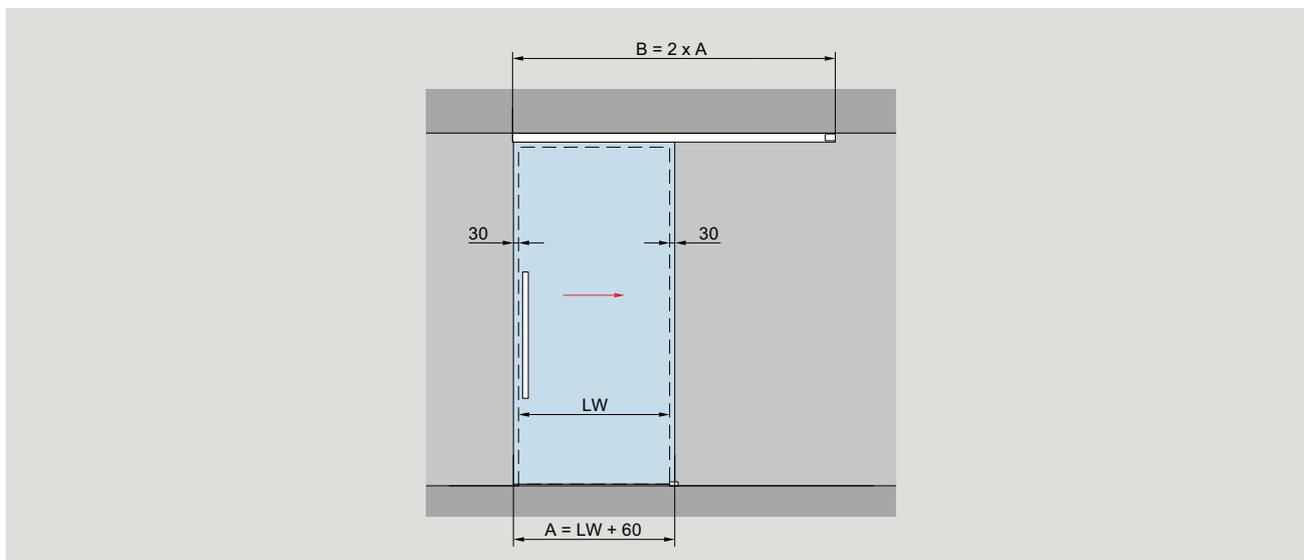


Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe $GH1 = LH + 22 + X$ mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite $A = LW + 60$ mm min. 660 mm max. 2500 mm max. 2×1470 mm</p>	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschielenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 72 mm – 20 mm – t
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Deckenmontage

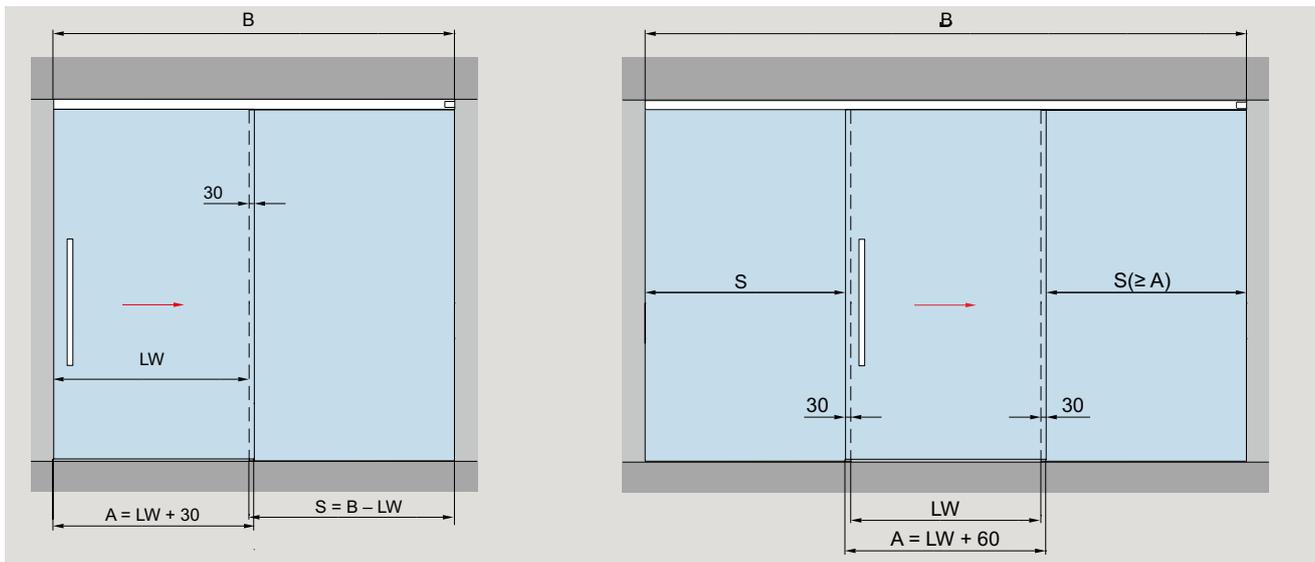


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe $GH1 = H - 47 \text{ mm}$ max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite $A = LW + 60 \text{ mm}$ min. 660 mm max. 2500 mm max. $2 \times 1470 \text{ mm}$</p>	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschielenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = $72 \text{ mm} - 20 \text{ mm} - t$

Typendarstellung mit Seitenteil

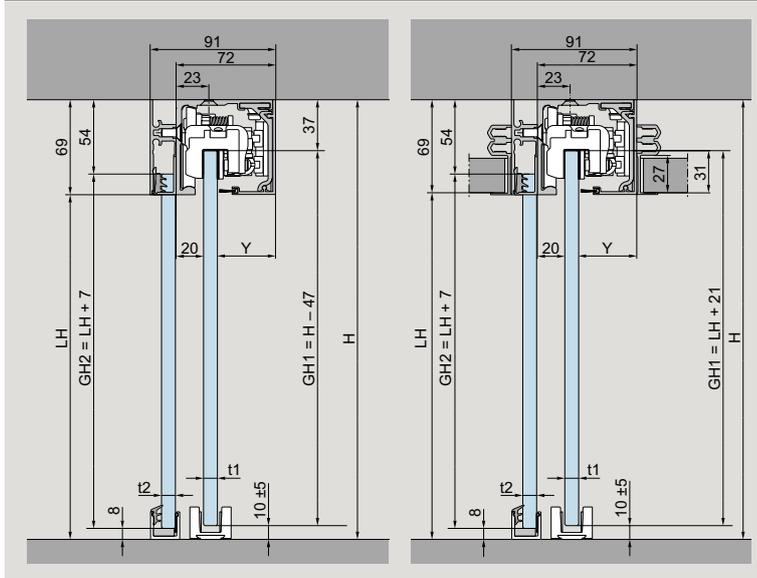


Deckenmontage

Montage an abgehängter Decke

Produktbeschreibung

Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mm
GH2 = LH + 7 mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm
GH2 = LH + 7 mm
max. 3000 mm

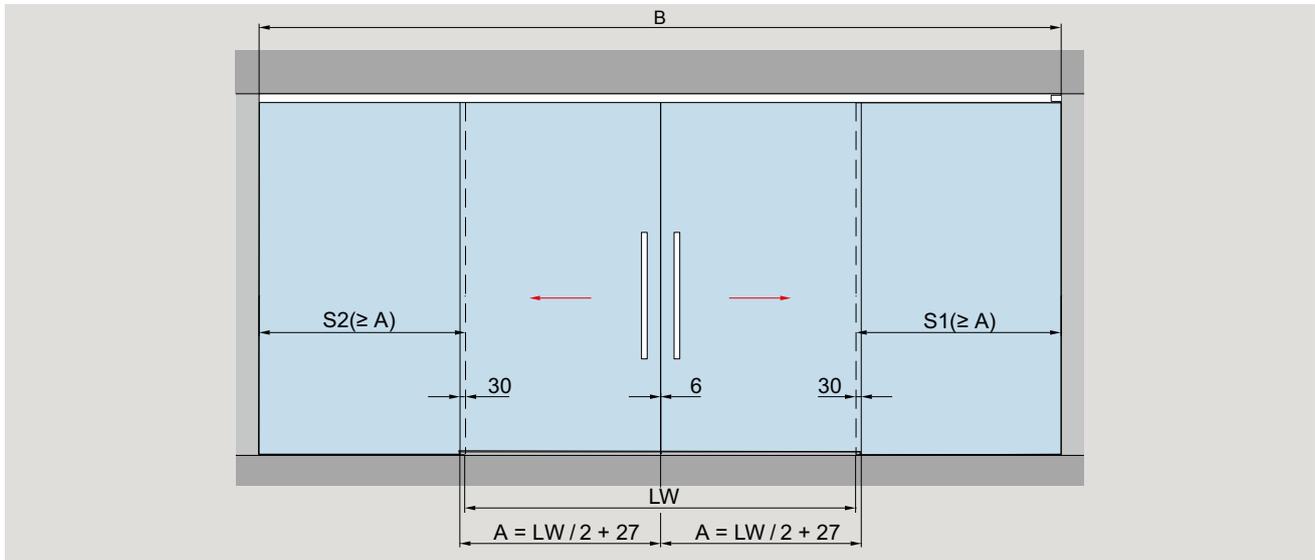
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mm
min. 660 mm
max. 2500 mm

A = Glasbreite
B = Laufschielenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



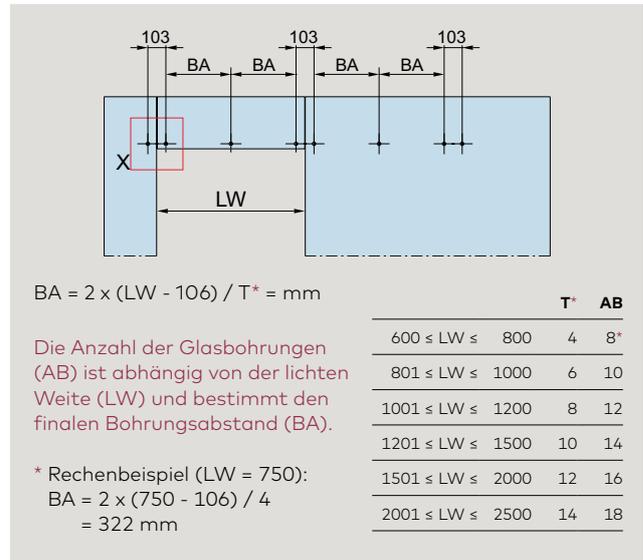
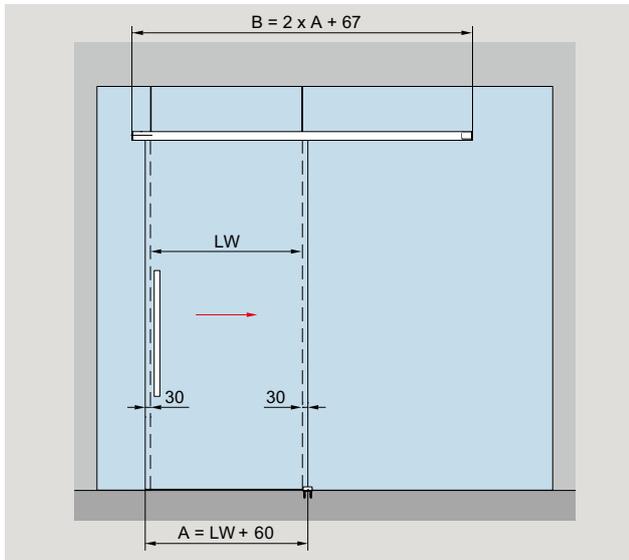
Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		<p>Für zweiflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW / 2 + 27 mm min. 660 mm max. 2 x 1470 mm</p>	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschiene
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe

S1/S2 = Glasbreite Seitenteil
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil

Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung mit Seitenteil



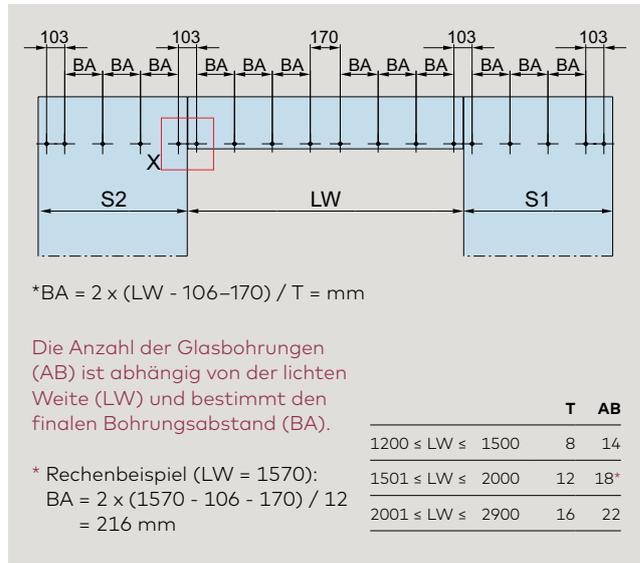
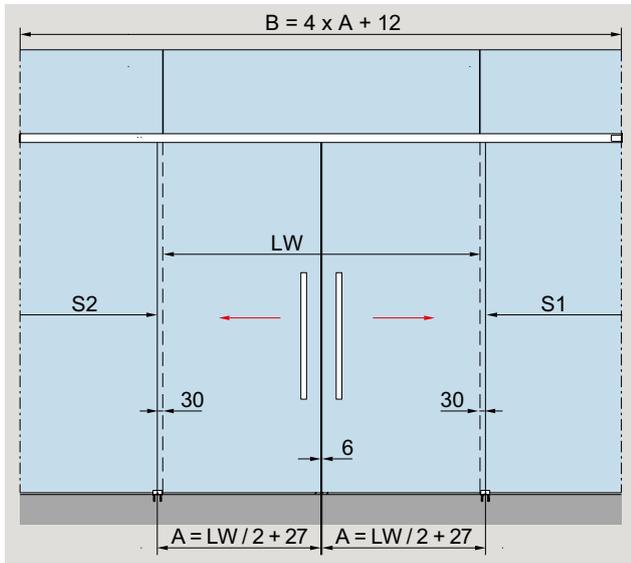
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	Für einflügelige Anlagen Max. Türflügelgewicht 80 kg, 150 kg Bestimmung der Glashöhe: GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm Bestimmung der Glasbreite: A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2500 mm	8 – 13,5

Montage an Glas	Produktbeschreibung	XL 80	XL 150
	Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile standsicher installiert sein. MUTO Premium		
	min. Glasbreite	660 mm	660 mm
	min. lichte Weite	600 mm	600 mm
	max. Glasbreite	2500 mm	2500 mm
	max. lichte Weite	2440 mm	2440 mm

- A = Glasbreite
- AB = Anzahl Glasbohrungen
- B = Laufschielenlänge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
- Y = 72 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen an Glas



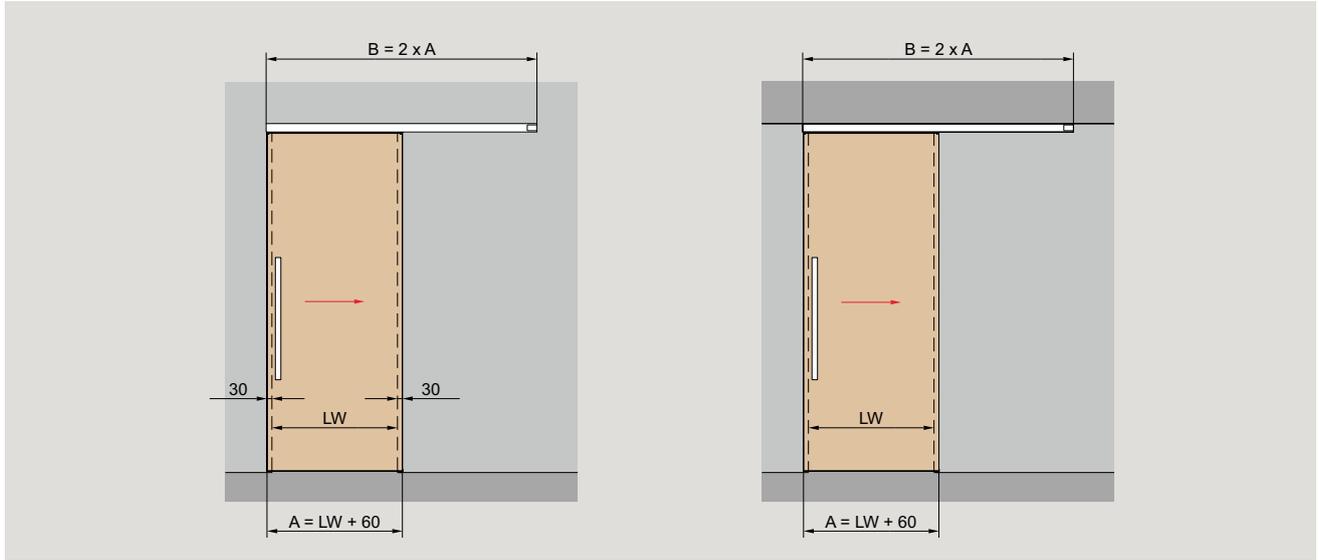
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	Für zweiflügelige Anlagen Max. Türflügelgewicht 80 kg, 150 kg Glashöhe: GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm Glasbreite: A = LW / 2 + 27 mm min. 660 mm max. 2500	8 – 13,5

Montage an Glas	Produktbeschreibung	XL 80	XL 150
	Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile standsicher installiert sein. MUTO Premium		
	min. Glasbreite	660 mm	660 mm
	min. lichte Weite	1270 mm	1270 mm
	max. Glasbreite	1470 mm	1470 mm
	max. lichte Weite	2890 mm	2890 mm

- A = Glasbreite
- AB = Anzahl Glasbohrungen
- B = Laufschiene Länge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- S1/S2 = Glasbreite Seitenteil
- T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
- Y = 72 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen



Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		Für einflügelige Anlagen	28 – 50
		Max. Türflügelgewicht	
		80 kg	
		150 kg	
		Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage	
		TH = LH – 18 + X mm	
		max. 3000 mm	
		Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage	
		TH = H – 87 mm	
		max. 3000 mm	
		Bestimmung der Türbreite	
		A = LW + 60 mm	
		min. 660 mm	
		max. 2 x 1470 mm	

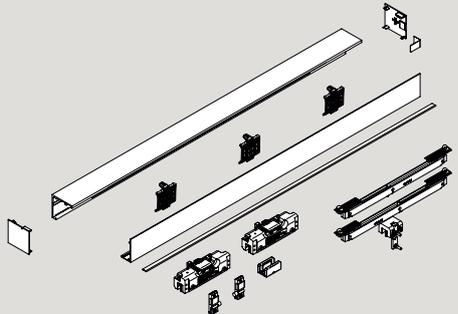
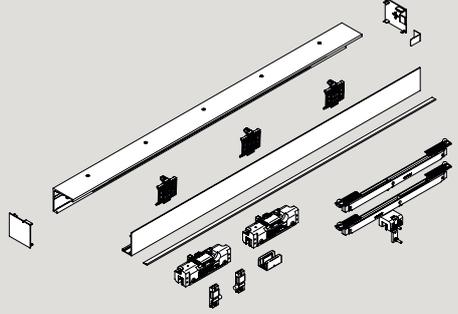
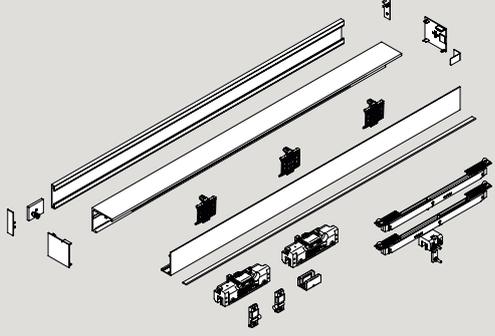
* Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

- A = Holztürbreite
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe

- LW = lichte Weite
- TH = Türhöhe
- U = Holzdicke
- X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

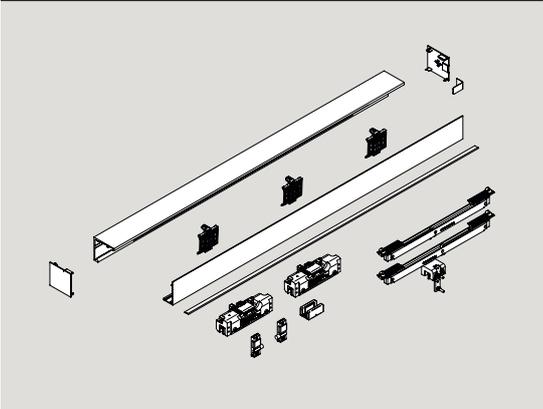
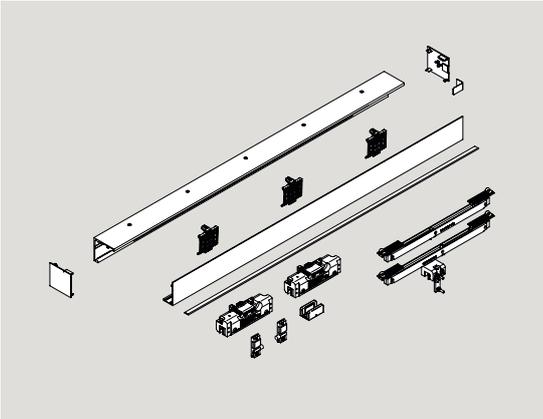
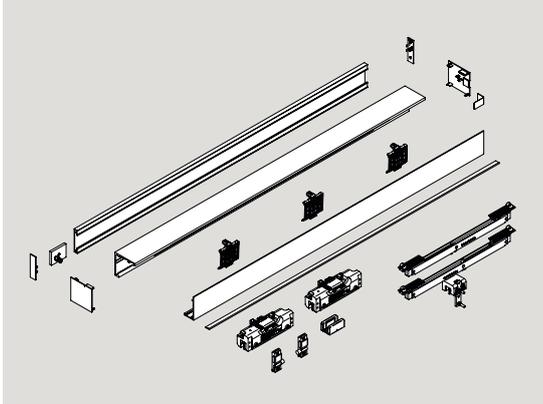
Platz für Ihre Notizen

Komplett-Sets – definierte Längen

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.	
	MUTO	900	1780	8 – 13,5	36.500	
	Premium XL 80	1200	2380	8 – 13,5	36.501	
	Komplett-Set	1450	2880	8 – 13,5	36.502	
	Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	max. 80 kg					
	MUTO	900	1780	8 – 13,5	36.503	
	Premium XL 80	1200	2380	8 – 13,5	36.504	
	Komplett-Set	1450	2880	8 – 13,5	36.505	
	Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	max. 80 kg					
	Produkt- beschreibung	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80	850	910	1887	8 – 13,5	36.506
	Komplett-Set	1050	1110	2287	8 – 13,5	36.507
	Montage an Glas	1250	1310	2687	8 – 13,5	36.508
	inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	max. 80 kg					

*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Achtung: Glasbearbeitung Seite 72 beachten

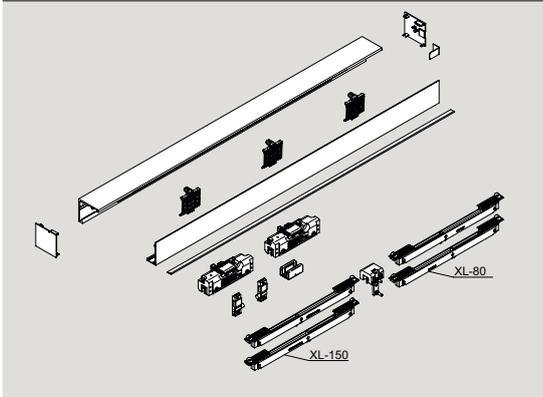
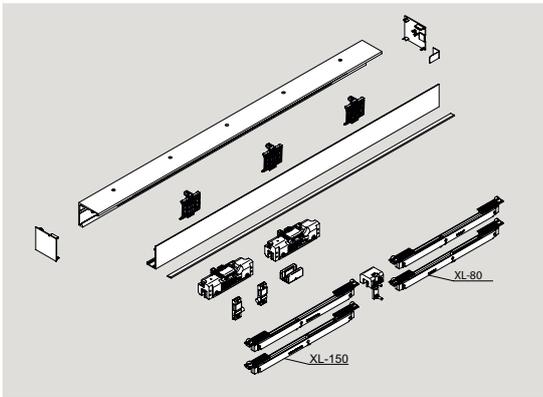
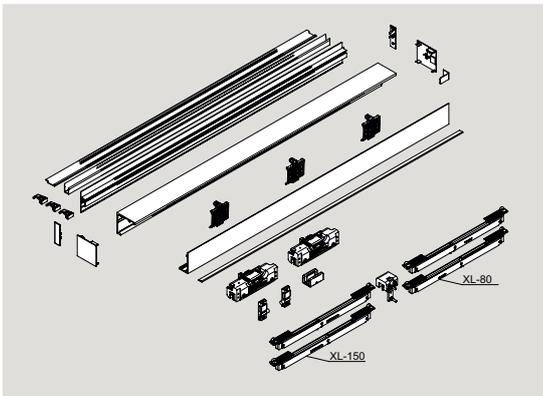
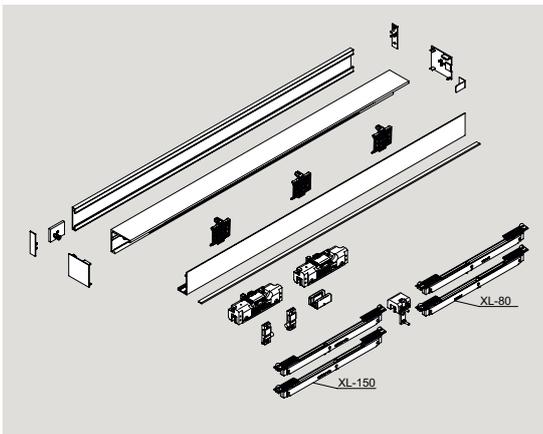
	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.	
	MUTO	1250	2480	8 – 13,5	36.509	
	Premium XL 150 Komplett-Set <i>Wandmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	1450	2880	8 – 13,5	36.510	
		max. 150 kg				
	MUTO	1250	2480	8 – 13,5	36.511	
	Premium XL 150 Komplett-Set <i>Deckenmontage</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	1450	2880	8 – 13,5	36.512	
		max. 150 kg				
	Produkt- beschreibung	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO	1250	1310	2687	8 – 13,5	36.513
	Premium XL 150 Komplett-Set <i>Montage an Glas</i> inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	1400	1460	2987	8 – 13,5	36.514
		max. 150 kg				

*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Achtung: Glasbearbeitung Seite 72 beachten

Komplett-Sets – individuelle Längen

Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschiene Länge angeben. Bei „Montage an Glas“ bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite 72 beachten.

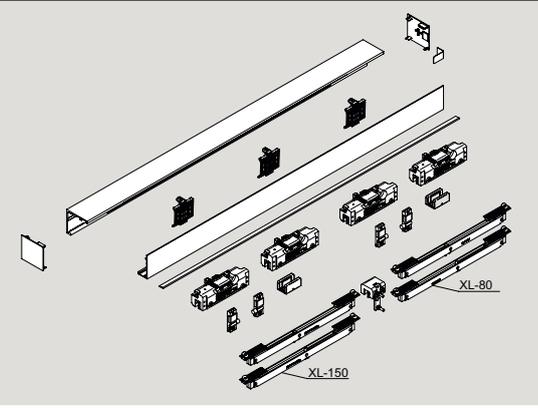
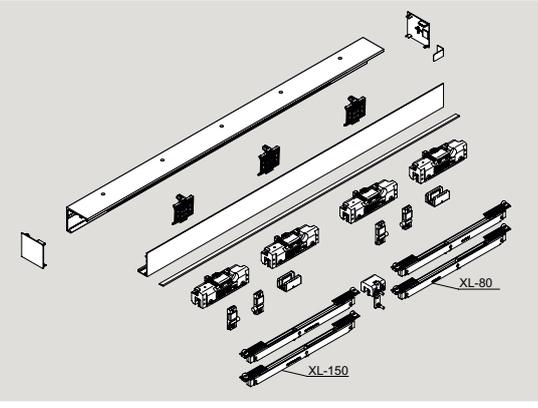
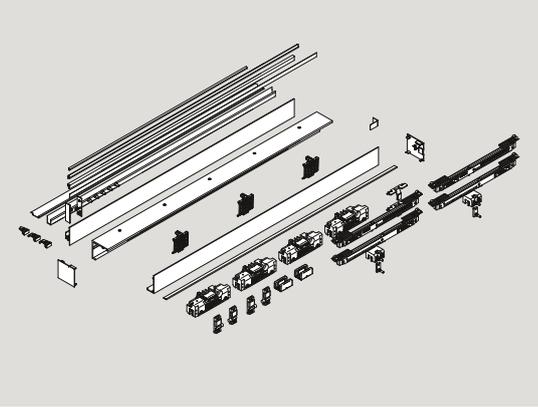
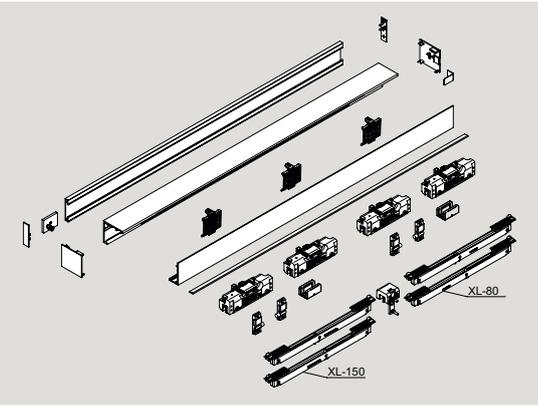
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.520
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.521
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.522
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.523
	MUTO Premium XL80/150 Komplett-Set Deckenmont. + Seitenteil, Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil- Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnab- deckungen max. 80 kg		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.515
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.516
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 5067 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.524
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	36.525

Achtung: Glasbearbeitung Seite 72 beachten

*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

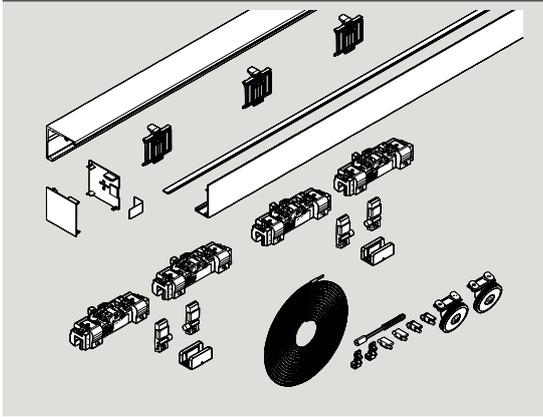
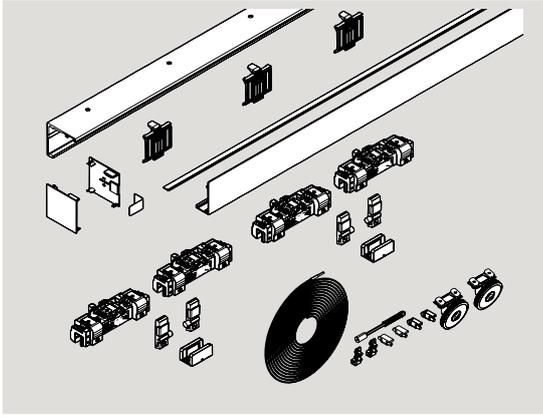
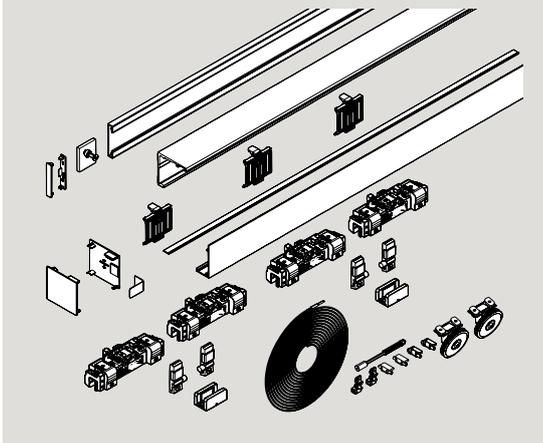
Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschiene Länge angeben. Bei „Montage an Glas“ bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite 73 beachten.

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Wandmontage (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.526
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.527
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Deckenmontage (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.528
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.529
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Deckenmontage (zweiflügelig) mit Seitenteil beidseitig Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sicht- schutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8 –13,5	36.518
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8 –13,5	36.517
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Montage an Glas (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.530
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 660 mm / max. 1470 mm	8–13,5	36.531

Achtung: Glasbearbeitung Seite 73 beachten

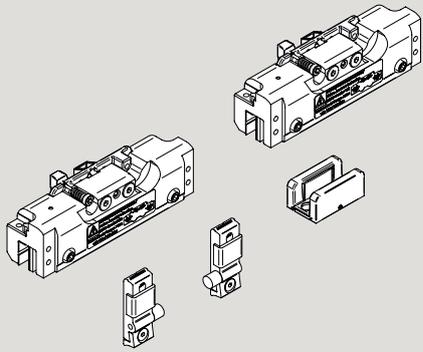
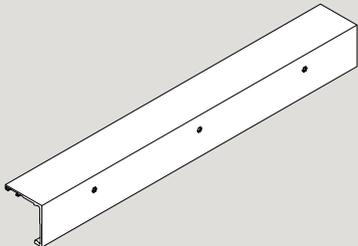
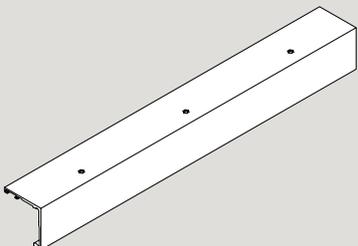
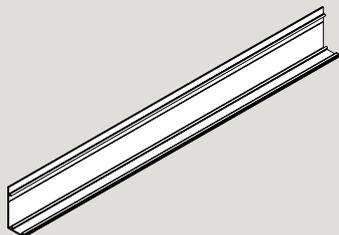
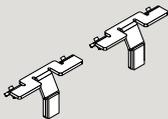
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

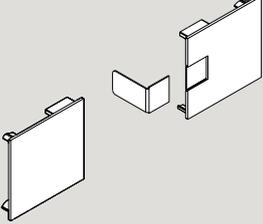
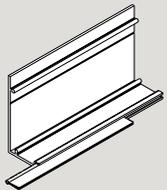
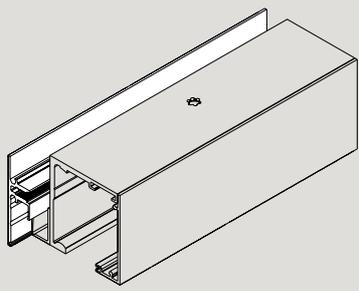
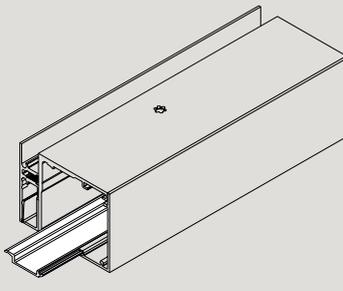
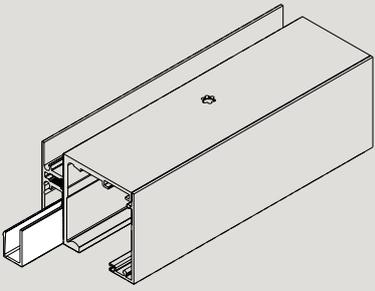
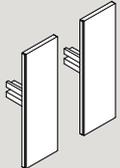
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Premium XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Wandmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1470 mm Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürsten	8-13,5	36.532
	Premium XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Deckenmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1470 mm Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 - 13,5 mm Glasdicke	8-13,5	36.533
	Premium XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Glasmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Min. Flügelbreite 660 mm (min. LW 1266 mm) Max. Flügelbreite 1470 mm (max. LW 2886 mm) Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil, Gegenprofil und Bürsten	8-13,5	36.534

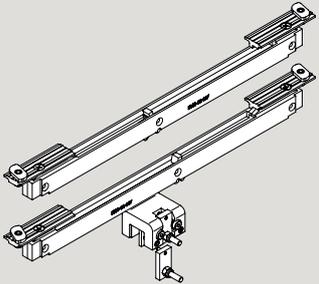
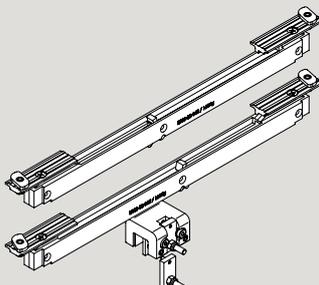
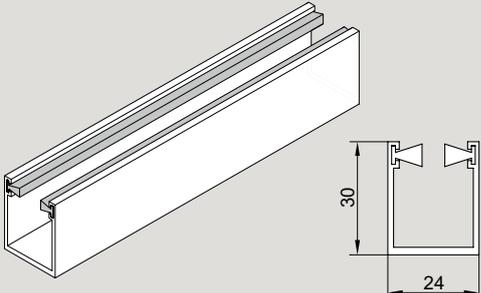
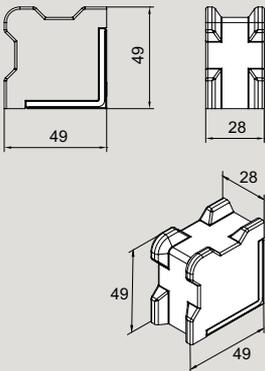
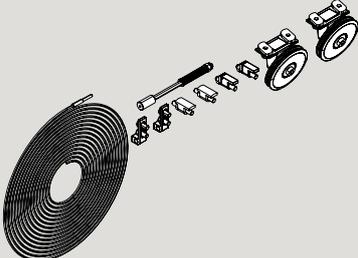
* vom Kunden anzugeben (Glasbearbeitung Seite 73 beachten)

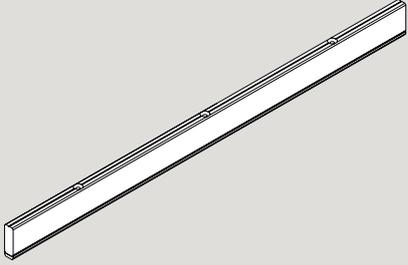
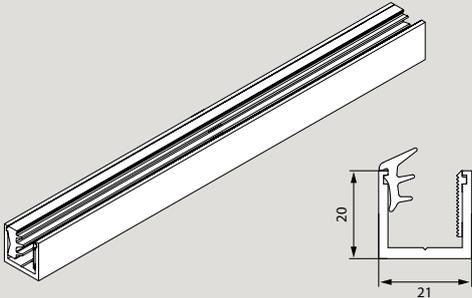
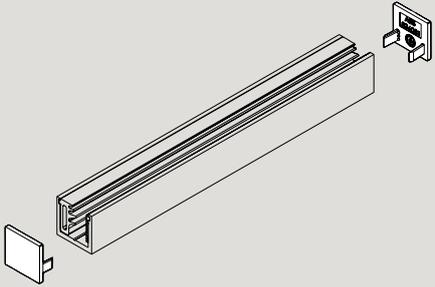
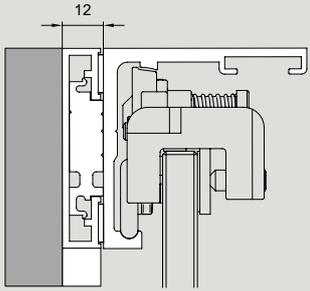
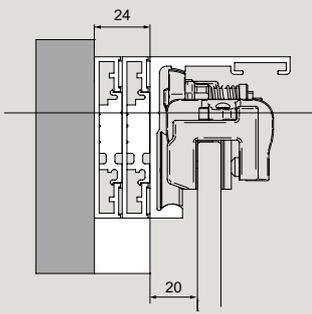
Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschienenlänge angeben. Bei „Montage an Glas“ bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite 73 beachten.

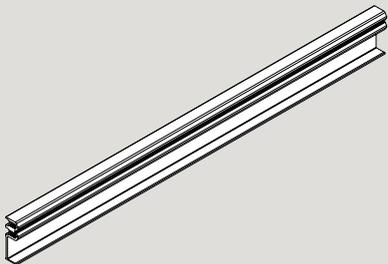
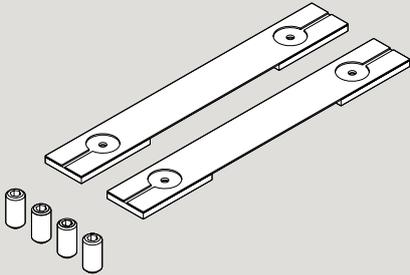
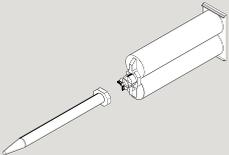
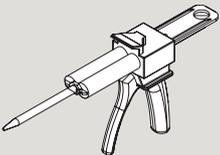
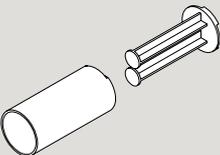
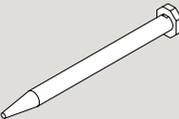
Einzelkomponenten

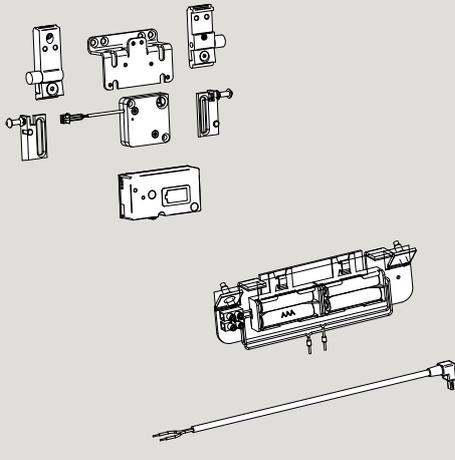
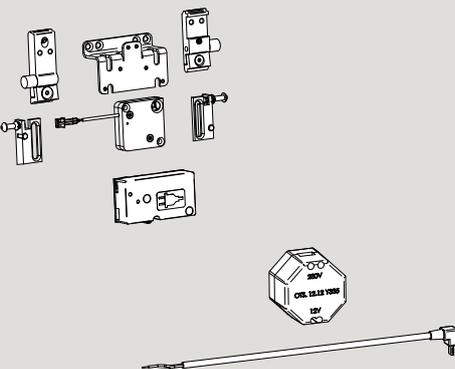
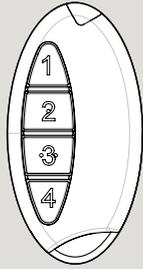
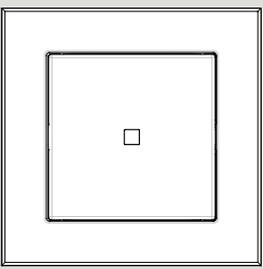
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Zubehör-Set Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstopperr 1 Bodenführung</p>	<p>36.550</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION <i>Wandmontage</i></p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.552 36.553</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION <i>Deckenmontage</i></p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.554 36.555</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Abdeckprofil</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.566 36.567</p>
	<p>MUTO Abstandshalter (2 Stück) <i>für die Montage zwischen 2 Wänden</i></p>	<p>36.890</p>

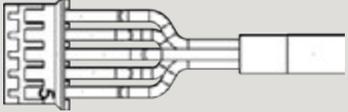
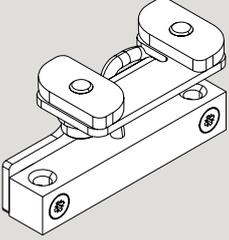
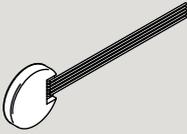
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80/150 Stirnabdeckungen für Wand- und Deckenmontage	36.556
	MUTO Sichtschutzbürsten-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas	36.265
	MUTO Premium XL 80/150 Seitenteilprofil 69 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.469 36.474
	MUTO Sichtschutzprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.800 36.801
	MUTO Füllprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	36.802 36.803
	MUTO Premium XL 80/150 Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)	36.471

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80 DORMOTION Einheit 2021 Flügelbreite min. 660 mm für max. 80 kg, inkl. Starter</p> <p>Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.</p>	<p>36.570</p>
	<p>MUTO Premium XL 150 DORMOTION Einheit 2021 Flügelbreite min. 660 mm für max. 150 kg, inkl. Starter</p> <p>Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.</p>	<p>36.571</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Bodenprofilführung mit Bürsten</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.561 36.562</p>
	<p>MUTO Comfort Bodenstopp für Comfort M, L und Premium XL, für Glas- oder Holzflügel</p>	<p>36.851</p>
	<p>MUTO Premium XL 80 Syncro-Set Bestehend aus: 1 Seilzug 2 Umlenkrollen</p> <p>Max. 80 kg pro Flügel</p> <p>nur ohne Verriegelung möglich</p>	<p>36.560 Optional</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Adapterprofil für Holzflügel Profile 12,5 x 36 mm + 12,5 x 4 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)</p> <p>1460 mm Fixlänge max. 2500 mm</p> <p>Bitte bei der Bestellung die Holztür-Flügelbreite angeben!!</p>	<p>36.461 36.464</p>
	<p>MUTO Bodenprofil für Comfort L und Premium XL, für Fixierung Seitenteil, mit Zwischenlagen, für 8 - 13,5 mm Glas, inkl. Stirnabdeckungen</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.810 36.811</p>
	<p>MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) für Comfort L und Premium XL, für Bodenprofil, für Fixierung Seitenteil</p>	<p>36.812</p>
	<p>MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierender Zarge, zur Überbrückung Zargen- dicke, Fixlänge</p>	<p>36.870</p>
	<p>MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierender Zarge, zur Überbrückung Zargen- dicke, Fixlänge</p>	<p>36.871</p>

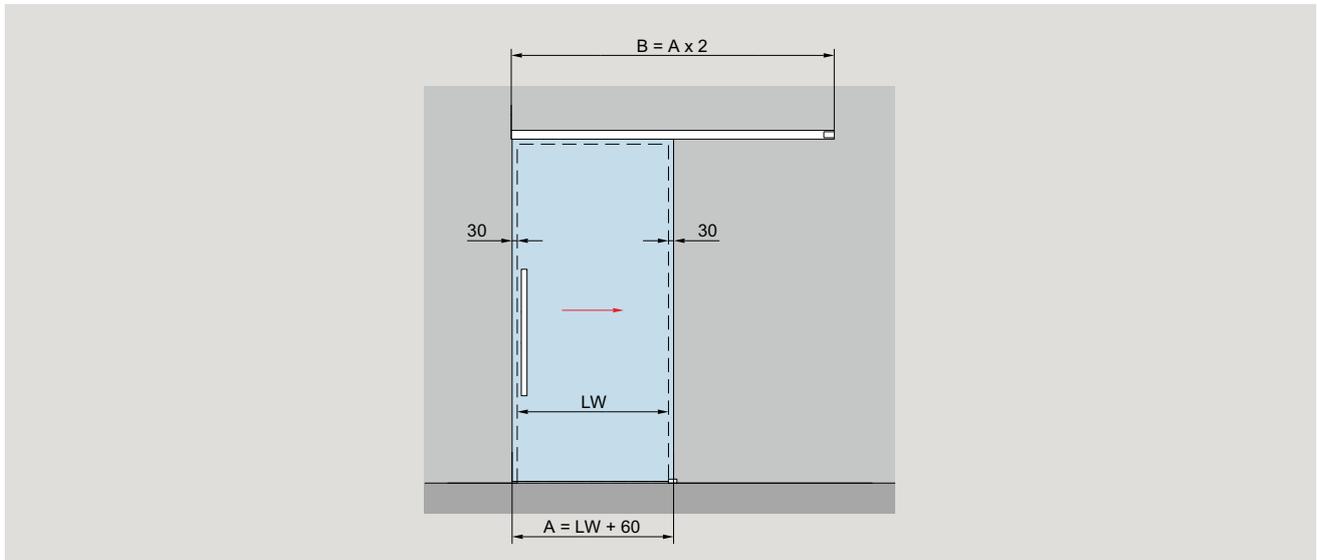
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Verbindungsprofil für Abhangdecken inkl. Zubehör Set für Comfort M, L und Premium XL,</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.821 36.820</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 VSG-Set Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas</p> <p>Bestehend aus: 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben</p> <p>Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen</p>	<p>36.468</p>
	<p>Kleber und Düse für VSG Der Inhalt der Kartusche reicht für 10 Klemm-Laufwagen (abweichend bei Austrock- nung des Düseninhaltes!) Bei Bedarf bitte zu- sätzliche Ersatzdüsen bestellen (Art.-Nr. 07.630).</p>	<p>07.631</p>
	<p>Automix-Pistole für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.629</p>
	<p>Automix-Adapter für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631 (zur Verwendung mit einer handelsüblichen Silikonspritze)</p>	<p>07.628</p>
	<p>Ersatzdüse für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.630</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Integrierte Verriegelung Batterie für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss)</p> <p>Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL 4 Batterien (Energizer L92 Ultimate Lithium: AAA1,5V) 1 Batterieträger</p> <p>Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	36.859
	<p>Batterien (4er Set) zur Nachbestellung</p>	36.886
	<p>MUTO integrierte Verriegelung Trafo für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss)</p> <p>Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL</p> <p>Trafo, geeignet für Unterputzdose</p> <p>Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	36.885
	<p>MUTO Funkfernbedienung für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Funkfernbedienung 1 Batterie</p>	36.848
	<p>MUTO Wandtaster mit Funksender für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Wandtaster 1 Batterie</p>	36.849

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Zubehör Verriegelungseinheit für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Status- indikators</p>	<p>36.855</p>
	<p>MUTO Statusindikator-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel</p>	<p>36.840</p>
	<p>BRC-T (Einbausender) DORMA-GLAS bidirektionaler Funk-Einbau- sender BRC-T, batteriebetrieben, zum Einbau in einen Taster mit tiefer Unterputz-Dose in Verbindung mit bauseitigem Taster</p>	<p>29301003</p>

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 186

Typendarstellung Wandmontage



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe GH1 = LH + 22 + X mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 60 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1450 mm</p>	8 – 13,5

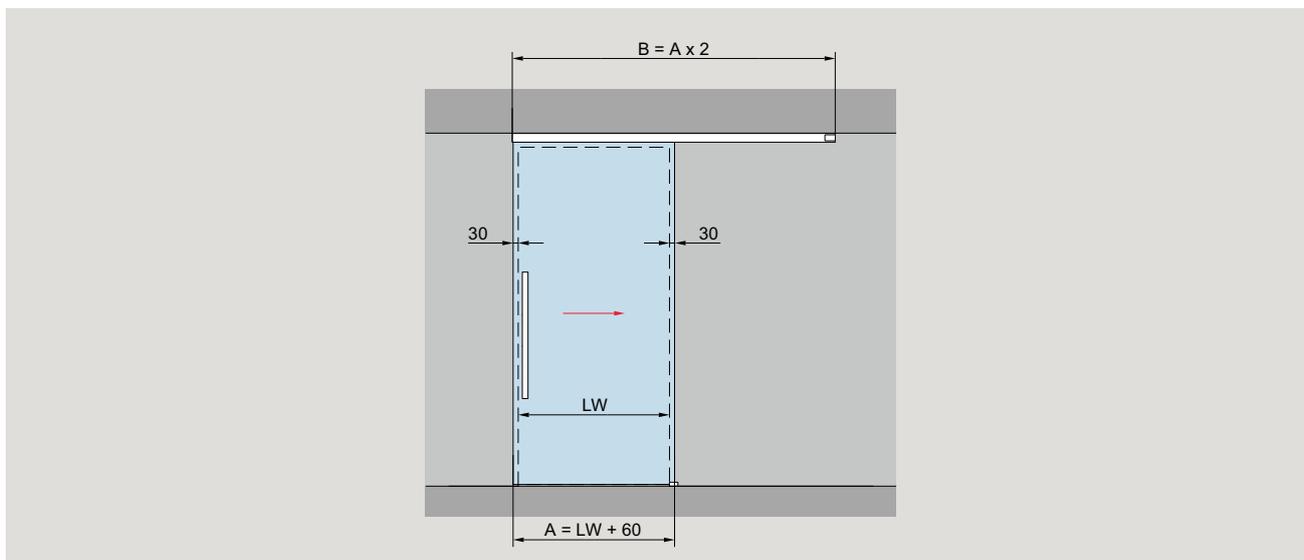
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

A = Glasbreite
B = Laufschiene
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 100 mm – 20 mm – t
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Deckenmontage



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe GH1 = H - 47 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 60 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrenweg 1450 mm</p>	8 – 13,5

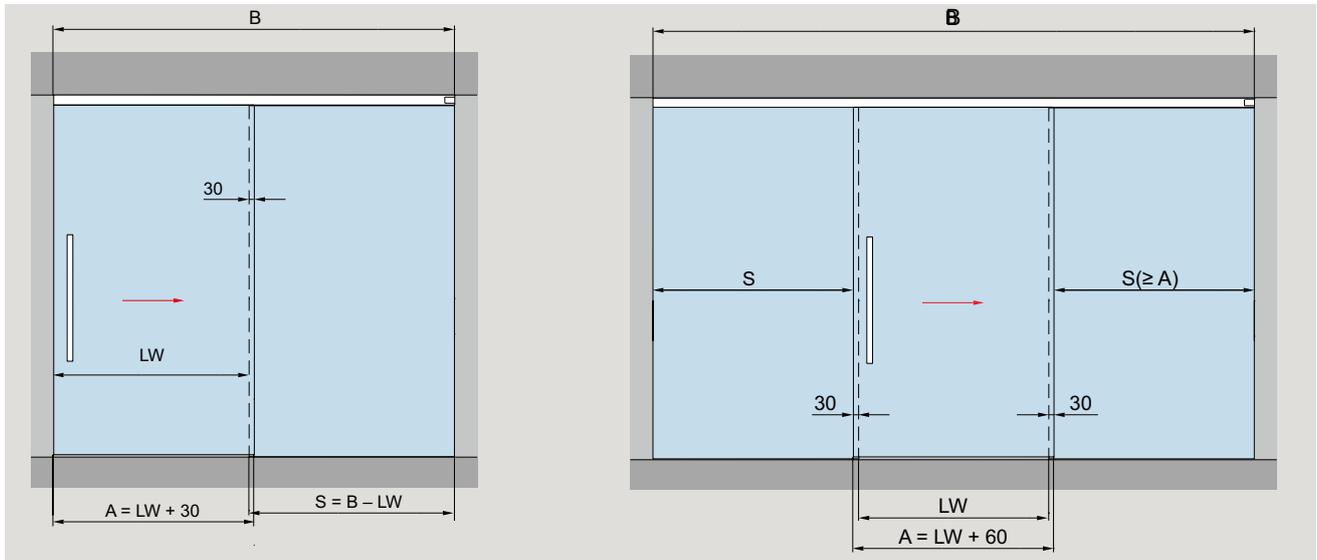
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 100 mm - 20 mm - t

Typendarstellung mit Seitenteil



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 30 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrensweg 1450 mm</p>	8 - 13,5

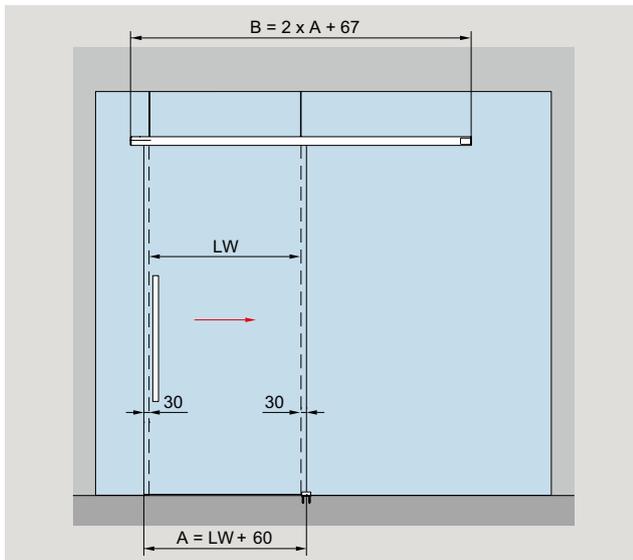
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)
Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

A = Glasbreite
B = Laufschielenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil

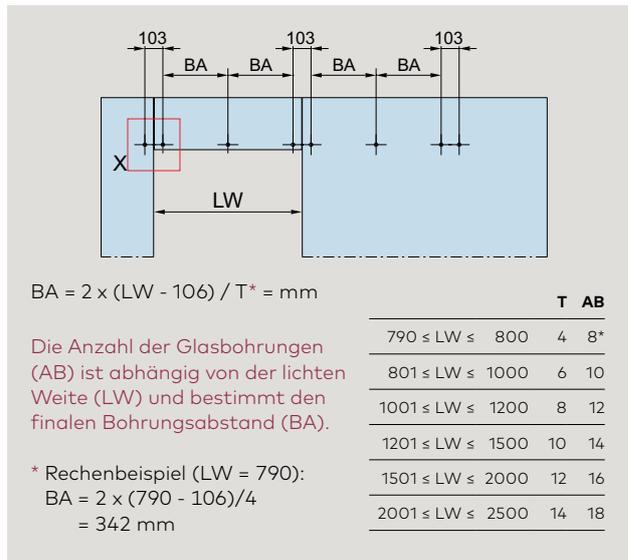
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil

t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 100 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung Montage an Glas



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)



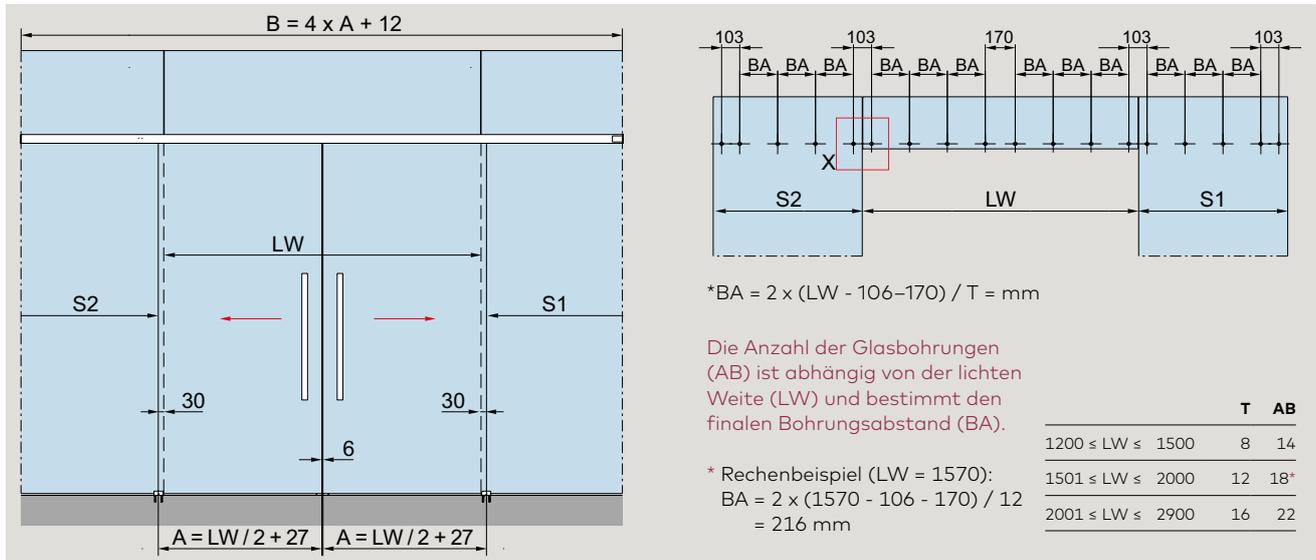
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe: GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite: A = LW + 60 mm, min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1450 mm</p>	8 – 13,5

Montage an Glas	Produktbeschreibung	Self-Closing 120						
	<p>Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile standsicher installiert sein.</p>							
<p>MUTO Premium</p> <table border="1"> <tr> <td>min. Glasbreite</td> <td>850</td> </tr> <tr> <td>min. lichte Weite</td> <td>790</td> </tr> <tr> <td>max. Verfahrweg</td> <td>1450</td> </tr> </table>			min. Glasbreite	850	min. lichte Weite	790	max. Verfahrweg	1450
min. Glasbreite	850							
min. lichte Weite	790							
max. Verfahrweg	1450							

- A = Glasbreite
- AB = Anzahl Glasbohrungen
- B = Laufschielenlänge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
- Y = 100 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas



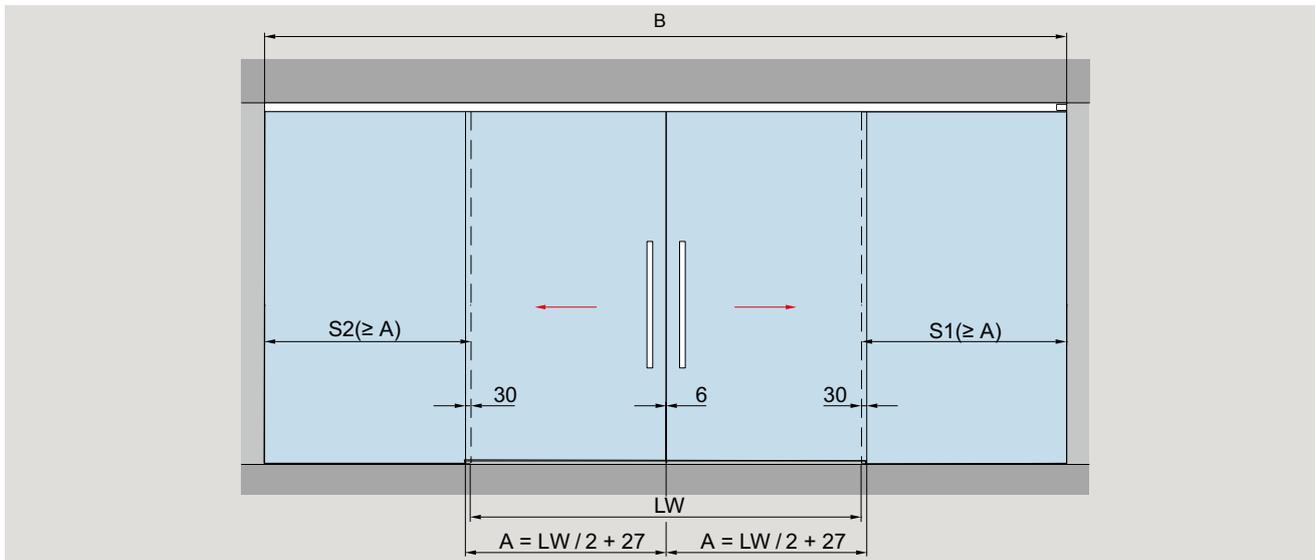
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link <https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto>

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	<p>Für zweiflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Glashöhe: GH1 = LH + 22 mm, max. 3000 mm</p> <p>Glasbreite: A = LW / 2 + 27 mm min. 850 mm max. 2 x 1470 mm max. Verfahrenweg 1450 mm</p>	8 – 13,5

Montage an Glas	Produktbeschreibung	Self-Closing 120
	<p>Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile standsicher installiert sein.</p>	
	min. Glasbreite mit DORMOTION	850 mm
	max. Glasbreite	1470 mm
	max. Verfahrenweg	1450 mm

- A = Glasbreite
- AB = Anzahl Glasbohrungen
- B = Laufschielenlänge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
- Y = 100 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



Wandmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		<p>Für Montage mit zwei Türflügeln mit Seitenteilen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW / 2 + 27 mm min. 2 x 850 mm max. 2 x 1450 mm max. Verfahrweg 1450 mm</p>	8 – 13,5

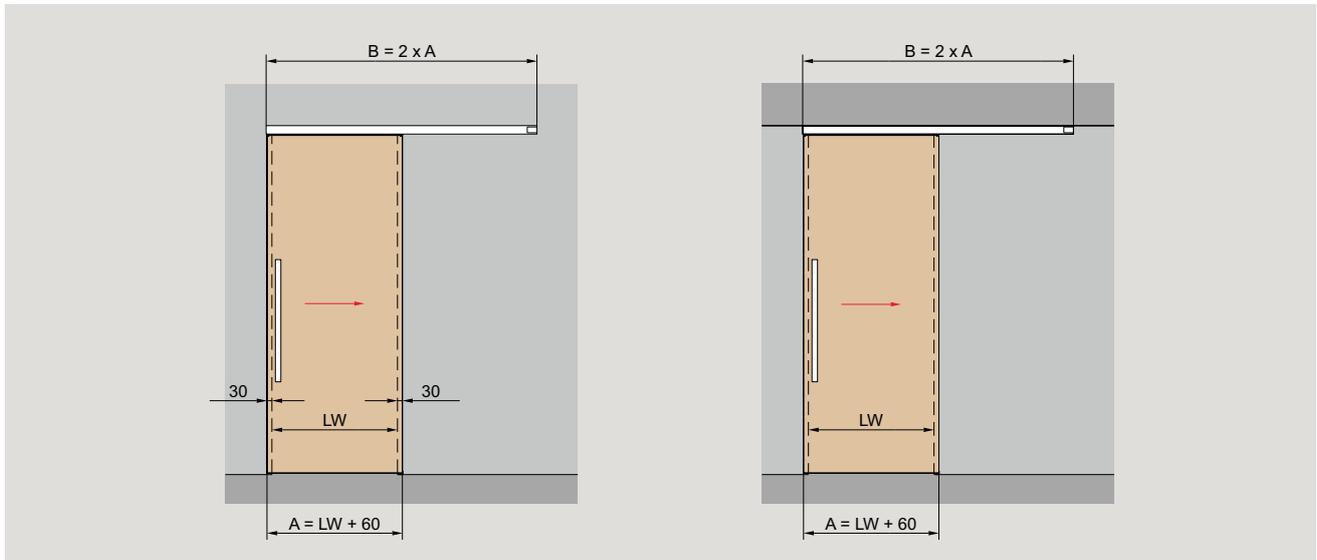
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)
Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

A = Glasbreite
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 = 100 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

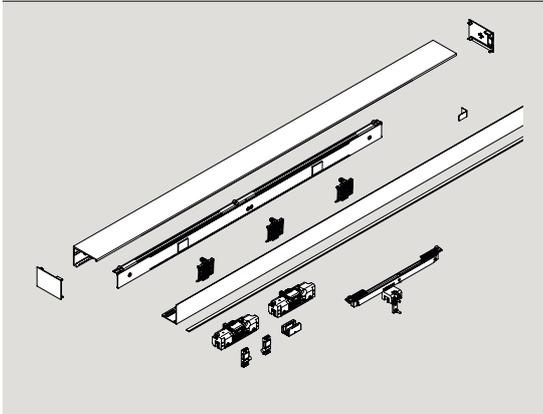
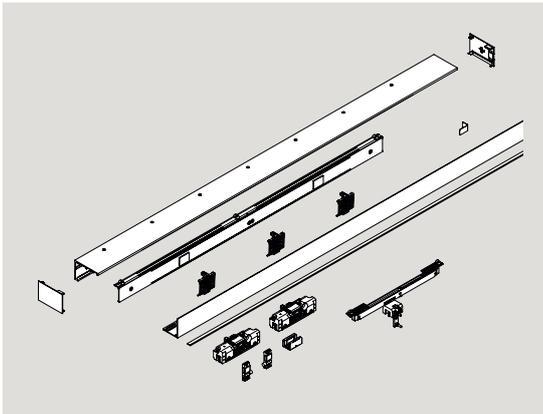
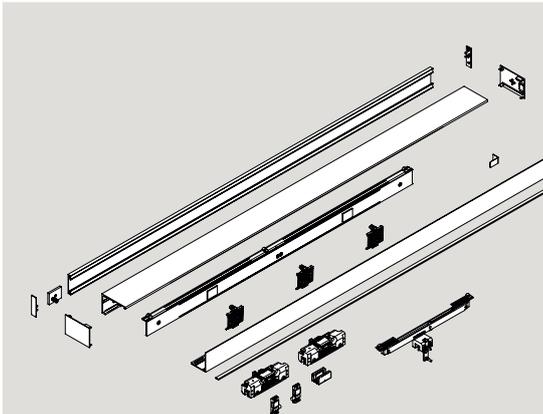
Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 120 kg</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage $TH = LH - 18 + X$ mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage $TH = H - 87$ mm max. 3000 mm</p> <p>Bestimmung der Türbreite $A = LW + 60$ mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1450 mm</p>	28 – 50
<p>* Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter</p>			

A = Holztürbreite
B = Laufschielenlänge
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

TH = Türhöhe
u = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)
Y = 100 mm - 20 mm - t1

Platz für Ihre Notizen

Komplett-Sets – definierte Flügelbreite

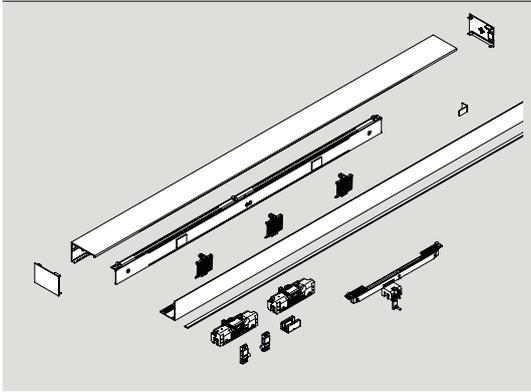
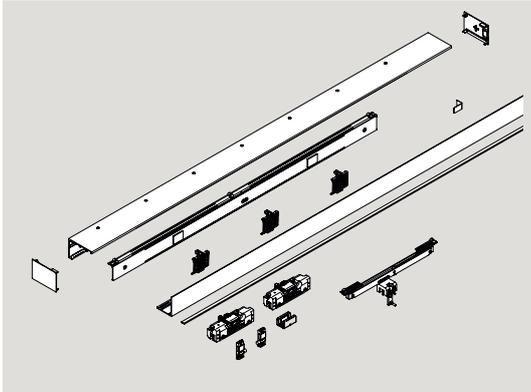
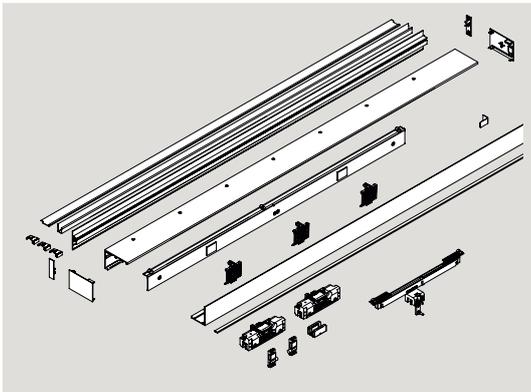
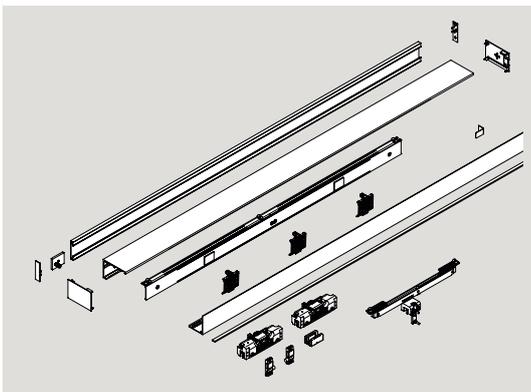
	Produktbeschreibung	DIN	Lichte Weite	Flügelbreite	Profil-länge	Art.-Nr.
	MUTO Premium Self-Closing 120 Wandmontage	Rechts		950	1880	36.600
		Links		950	1880	36.601
		Rechts		1250	2480	36.610
		Links		1250	2480	36.611
		Rechts		1450	2880	36.602
		Links		1450	2880	36.603
	inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg					
	MUTO Premium Self-Closing 120 Deckenmontage	Rechts		950	1880	36.604
		Links		950	1880	36.605
		Rechts		1250	2480	36.612
		Links		1250	2480	36.613
		Rechts		1450	2880	36.606
		Links		1450	2880	36.607
	inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg					
	MUTO Premium Self-Closing 120 Montage an Glas	Rechts	850	910	1887	36.614
		Links	850	910	1887	36.615
		Rechts	1050	1110	2287	36.161
		Links	1050	1110	2287	36.617
		Rechts	1250	1310	2687	36.608
		Links	1250	1310	2687	36.609
	inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen					
	Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg					
	Achtung: Glasbearbeitung Seite 91 beachten					

Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Komplett-Sets – individuelle Längen

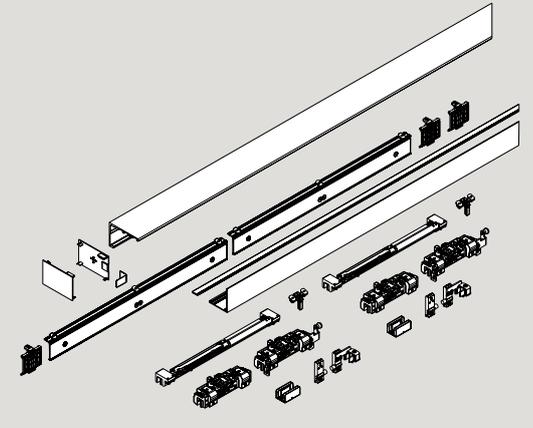
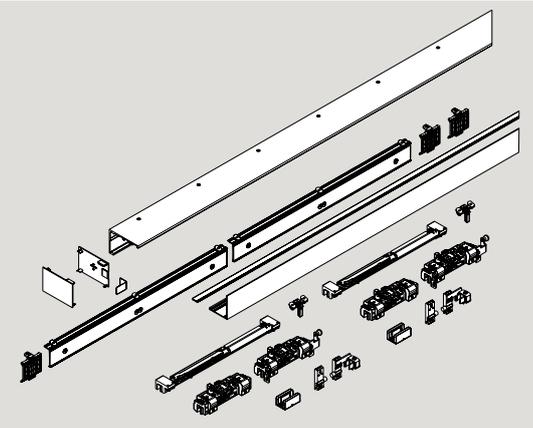
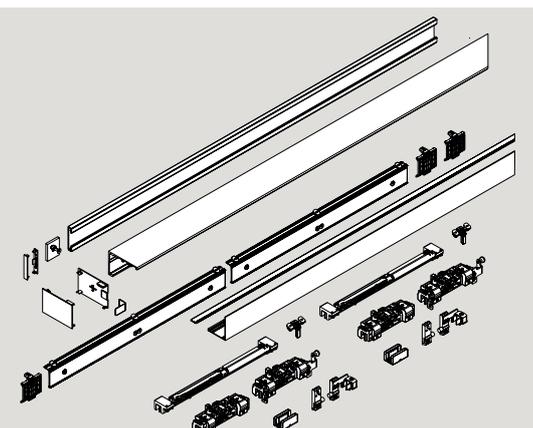
	Produktbeschreibung	DIN	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium Self-Closing 120 Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm min. Glasbreite 850 mm, max. 1500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) oder Laufschiene Länge angeben!	Rechts Links	8–13,5	36.620 36.621
	MUTO Premium Self-Closing 120 Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm min. Glasbreite 850 mm, max. 1500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) oder Laufschiene Länge angeben!	Rechts Links	8–13,5	36.622 36.623
	MUTO Premium Self-Closing 120 Deckenmont. + Seitenteil, Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm min. Glasbreite 850 mm, max 1500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil- Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg Bitte bei Bestellung die Laufschiene Länge angeben!	Rechts Links	8–13,5	36.629 36.630
	MUTO Premium Self-Closing 120 Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 3067 mm min. Glasbreite 850 mm, max. 1500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) angeben!	Rechts Links	8–13,5	36.624 36.625

Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

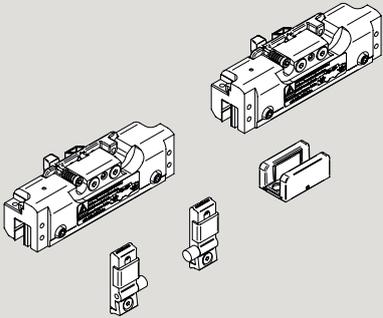
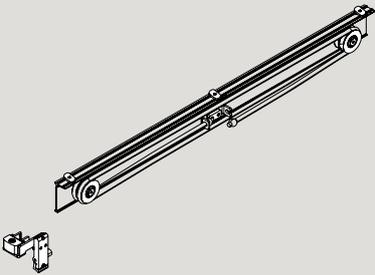
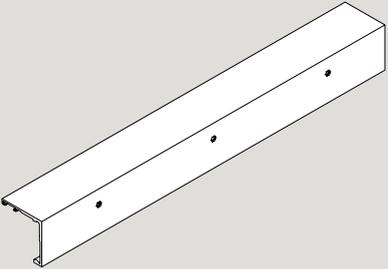
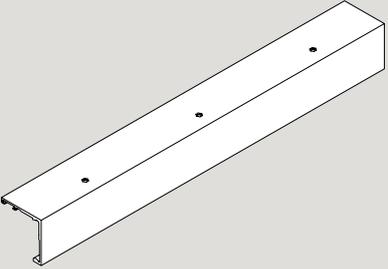
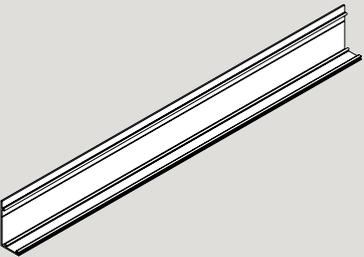
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

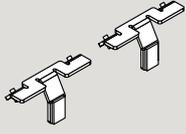
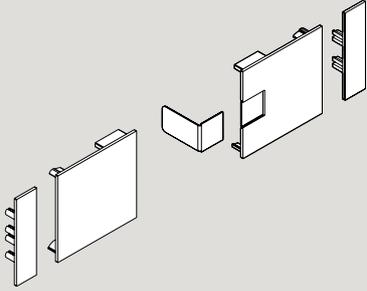
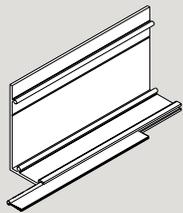
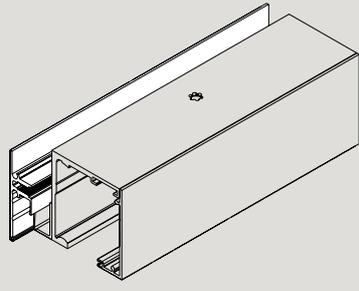
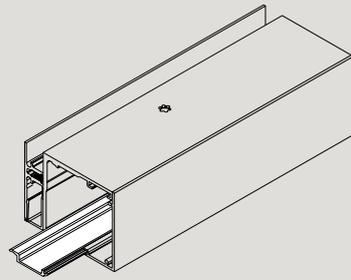
Achtung: Glasbearbeitung S. 91 beachten

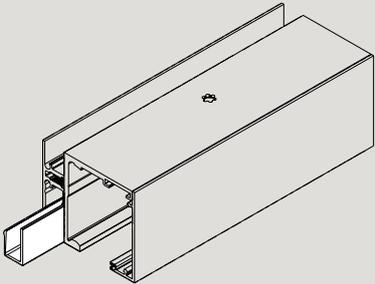
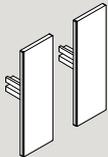
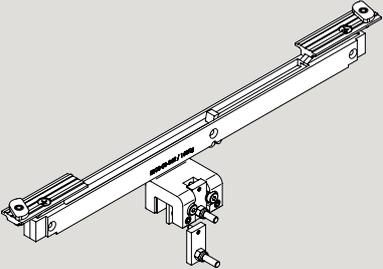
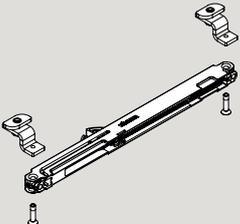
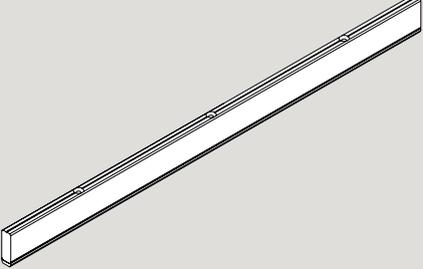
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Set für 2-flügelige Tür, Wandmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Max Flügelbreite 1470 mm Inkl. Laufschiene-, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) oder Laufschiene-nlänge angeben!</p>	36.626
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Set für 2-flügelige Tür, Deckenmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Max Flügelbreite 1470 mm Inkl. Laufschiene-, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) oder Laufschiene-nlänge angeben!</p>	36.627
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Set für 2-flügelige Tür, Glasmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm (min. LW 1646 mm) Max Flügelbreite 1470 mm (max. LW 2886 mm) Lichte Weite xxxx mm* (max. 5892 mm) Inkl. Laufschiene-, Abdeck-, Gegenprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben und Glasbearbeitung S. 92 beachten</p>	36.628

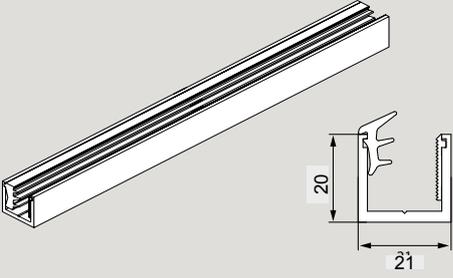
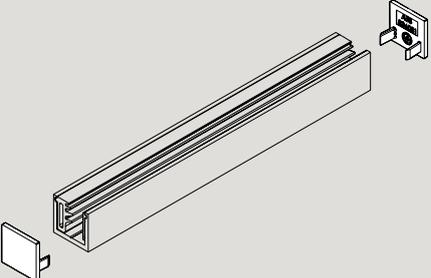
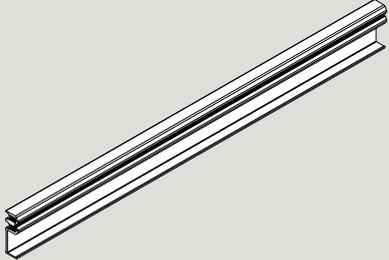
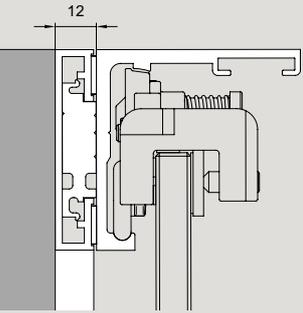
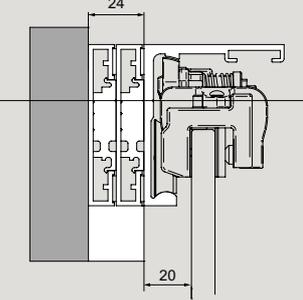
* vom Kunden anzugeben

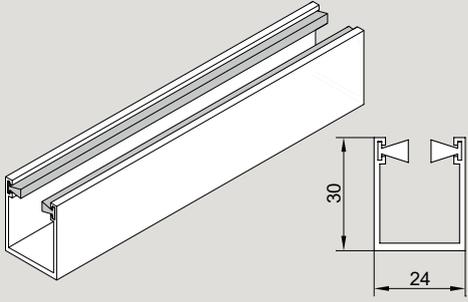
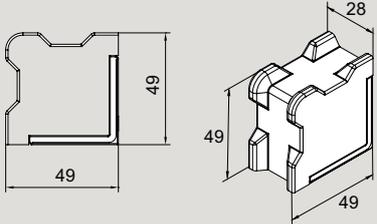
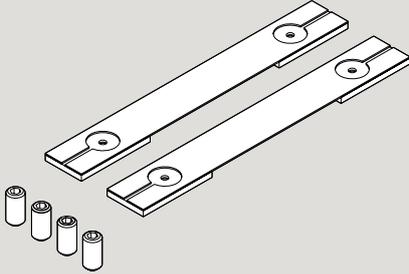
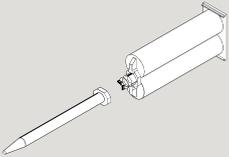
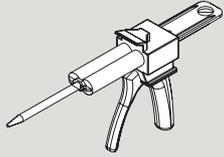
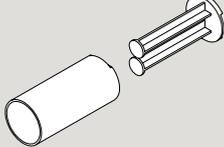
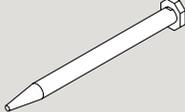
Einzelkomponenten

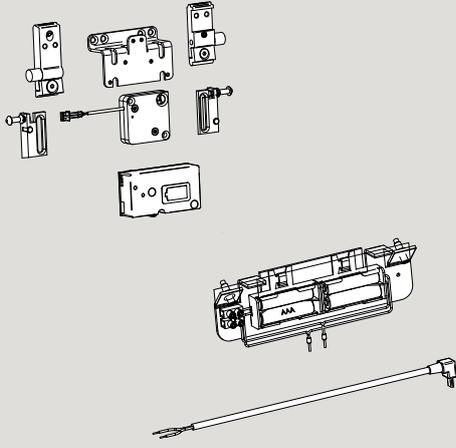
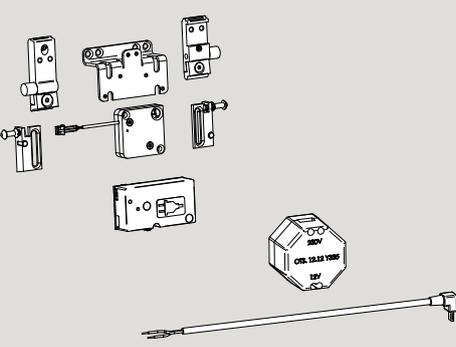
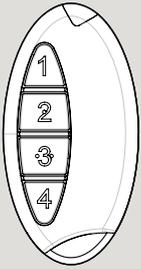
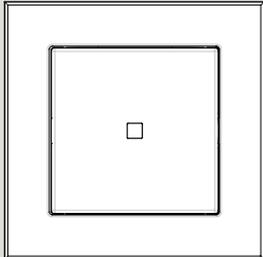
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Zubehör-Set Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung</p>	<p>36.550</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Elastisches Seil mit Zubehör</p> <p>Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links) Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)</p> <p>Länge 1100 mm</p>	<p>36.657</p> <p>36.658 ohne Abb.</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Laufschiene <i>Wandmontage</i></p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.850 36.651</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Laufschiene <i>Deckenmontage</i></p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.852 36.653</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Abdeckprofil</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.854 36.655</p>

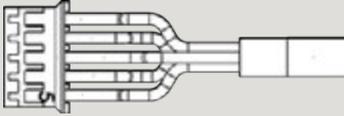
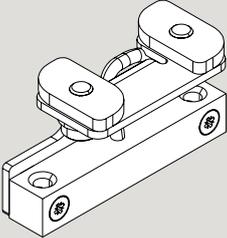
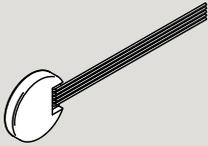
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Abstandshalter (2 Stück) für die Montage zwischen 2 Wänden		36.890
	MUTO Premium Self-Closing 120 Stirnabdeckungen für Wand- und Deckenmontage		36.656
	MUTO Sichtschutzbürsten-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas		36.265
	MUTO Premium XL 80/150 Seitenteilprofil 69 mm hoch, mit Zwischenlagen, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	8 – 13,5 8 – 13,5	36.469 36.474
	MUTO Sichtschutzprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		36.800 36.801

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Füllprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.802 36.803</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil, je 2 mm breit (bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)</p>	<p>36.471</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 DORMOTION-Set 2021 – zur Dämpfung der Tür auf geschlossener Seite, für max. 120 kg, mit Zubehör</p> <p>Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links) Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)</p>	<p>36.648 36.649 ohne Abb.</p>
	<p>MUTO Premium Self-Closing 120 Optionales Öffnungsdämpfer-Set (maximum 120 kg) Links u. rechts verwendbar – zur Dämpfung der Tür auf geöffneter Seite</p>	<p>36.666</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Adapterprofil für Holzflügel Profile 12,5 x 36 mm + 12,5 x 4 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)</p> <p>1460 mm Fixlänge max. 2500 mm</p> <p>Bitte bei der Bestellung die Holz Tür-Flügelbreite angeben!</p>	<p>36.461 36.464</p>

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Bodenprofil für Comfort L und Premium XL, für Fixierung Seitenteil, mit Zwischenlagen, inkl. Stirnabdeckungen		
	Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	8 – 13,5 8 – 13,5	36.810 36.811
	MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) für Comfort L und Premium XL, für Bodenprofil, für Fixierung Seitenteil		36.812
	MUTO Comfort Verbindungsprofil für Abhangdecken inkl. Zubehör Set für Comfort M, L und Premium XL,		36.821 36.820
	MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge		36.870
	MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge		36.871

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Bodenprofilführung mit Bürsten</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>	<p>36.561 36.562</p>
	<p>MUTO Comfort Bodenstopp für Comfort L und Premium XL, für Glas- oder Holzflügel</p>	<p>36.851</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 VSG-Set Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas Bestehend aus: 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben</p> <p>Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen</p>	<p>36.468</p>
	<p>Kleber und Düse für VSG Der Inhalt der Kartusche reicht für 10 Klemm-Laufwagen (abweichend bei Austrock- nung des Düseninhaltes!) Bei Bedarf bitte zu- sätzliche Ersatzdüsen bestellen (Art.-Nr. 07.630).</p>	<p>07.631</p>
	<p>Automix-Pistole für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.629</p>
	<p>Automix-Adapter für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631 (zur Verwendung mit einer handelsüblichen Silikonspritze)</p>	<p>07.628</p>
	<p>Ersatzdüse für VSG Benutzung in Verbindung mit Artikel 07.631</p>	<p>07.630</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Integrierte Verriegelung Batterie für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss)</p> <p>Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL 4 Batterien (Energizer L92 Ultimate Lithium: AAA1,5V) 1 Batterieträger</p> <p>Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	<p>36.859</p>
	<p>MUTO integrierte Verriegelung Trafo für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss)</p> <p>Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL</p> <p>Trafo, geeignet für Unterputzdose</p> <p>Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	<p>36.885</p>
	<p>MUTO Funkfernbedienung für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Funkfernbedienung 1 Batterie</p>	<p>36.848</p>
	<p>MUTO Wandtaster mit Funksender für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Wandtaster 1 Batterie</p>	<p>36.849</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Zubehör Verriegelungseinheit für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Status- indikators</p>	<p>36.855</p>
	<p>MUTO Statusindikator-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel</p>	<p>36.840</p>
	<p>BRC-T (Einbausender) DORMA-GLAS bidirektionaler Funk-Einbau- sender BRC-T, batteriebetrieben, zum Einbau in einen Taster mit tiefer Unterputz-Dose zur Verwendung eines bauseitigen Tasters</p>	<p>29301003</p>

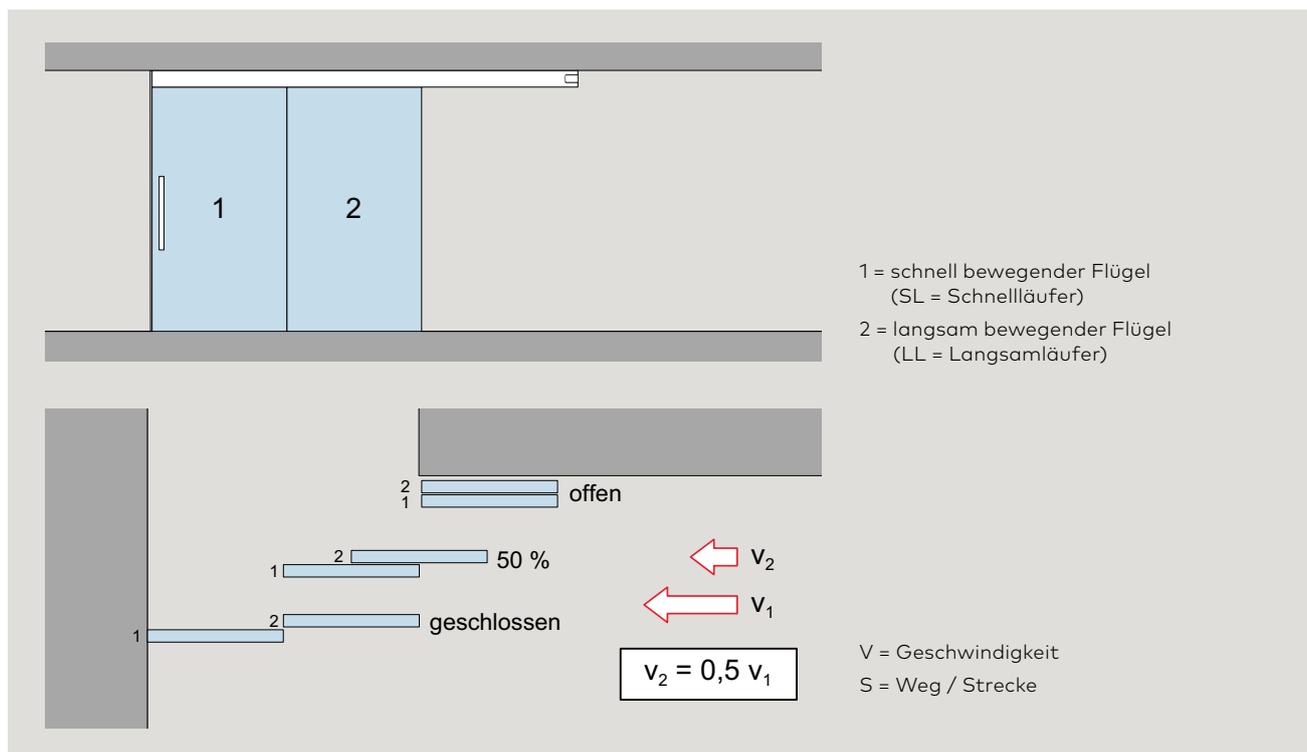
Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 186

MUTO Premium Telescopic 80

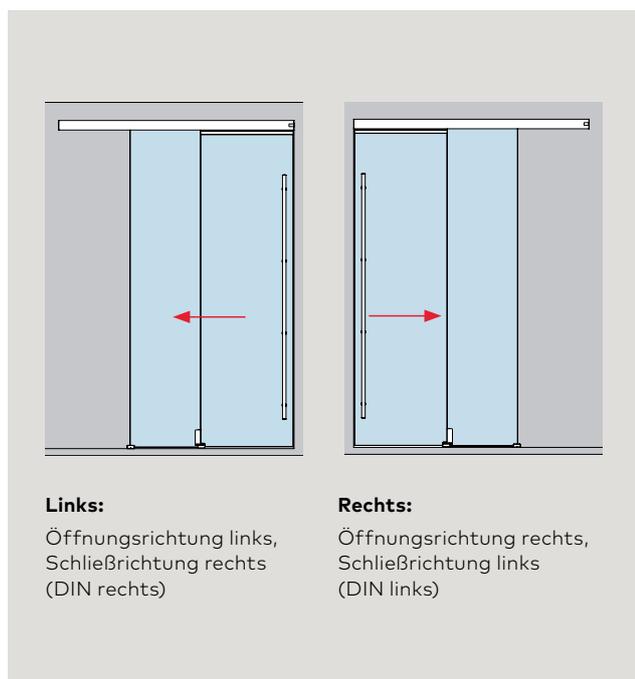
Große Lichtöffnungen bei kleinem Platzbedarf

- Telescopic Funktionalität
- Synchronisierte Flügel, d. h. die gleichzeitige Bewegung des Flügels 1 (Schnellläufer) und des Flügels 2 (Langsamläufer, in halber Geschwindigkeit und Strecke des Schnellläufers)

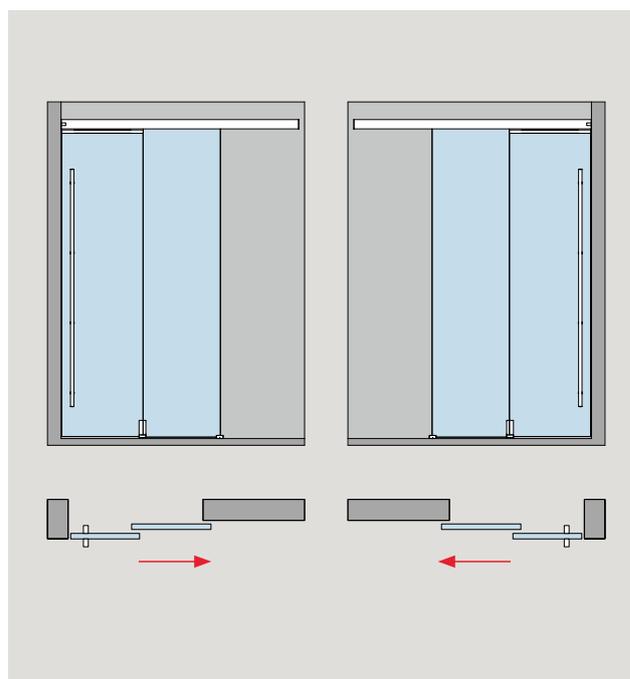
- DORMOTION Funktionalität (optional)
- Integrierte Verriegelung (optional)
- Status Indikator (optional)



Öffnungsrichtungen



Montage 90° Wandanschluss an Schließkante

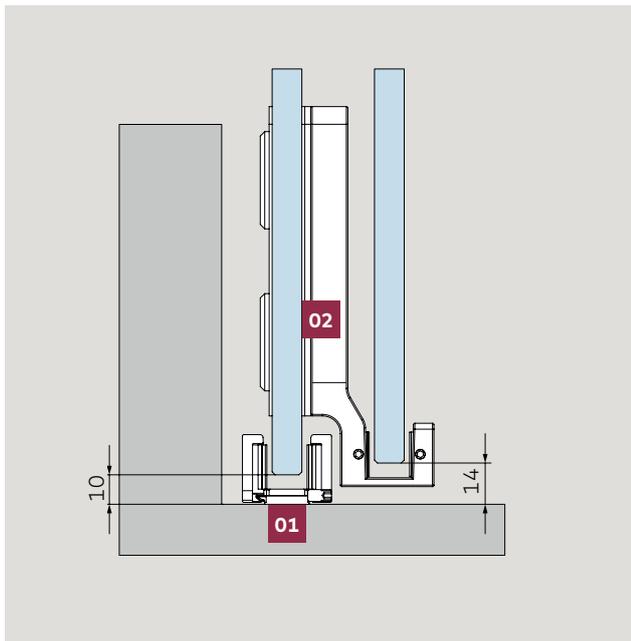


Varianten der Bodenführung

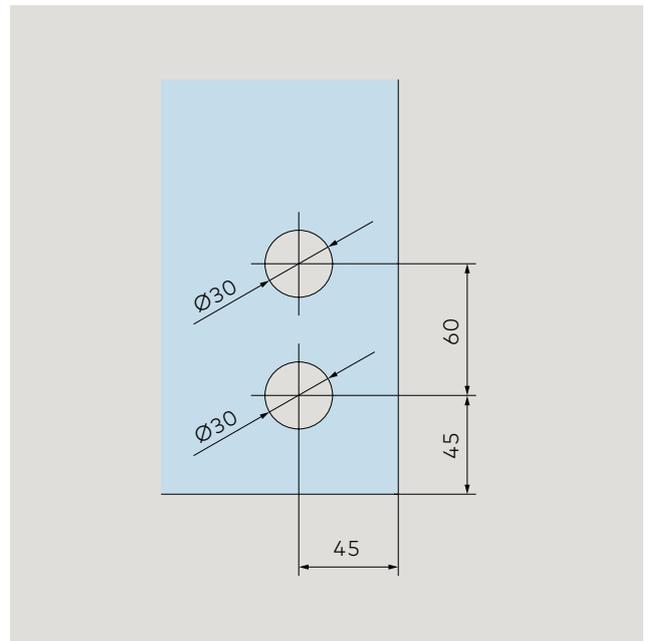
- Oberflur-Variante Glastür
- Unterflur-Variante Glastür
- Oberflur-Variante Holztür

01 Standardisierte befestigte Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels (Langsamläufer)

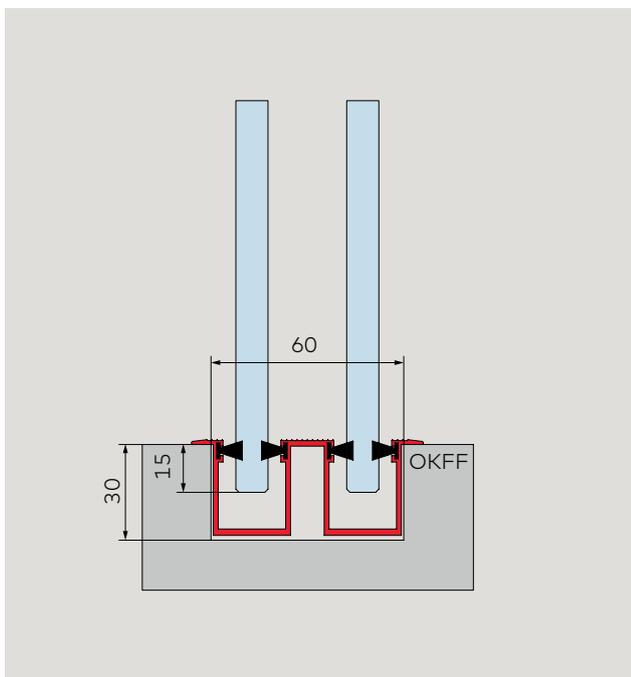
02 Mitfahrende Bodenführung zur Führung des sich schnell bewegenden Flügels (Schnellläufer)



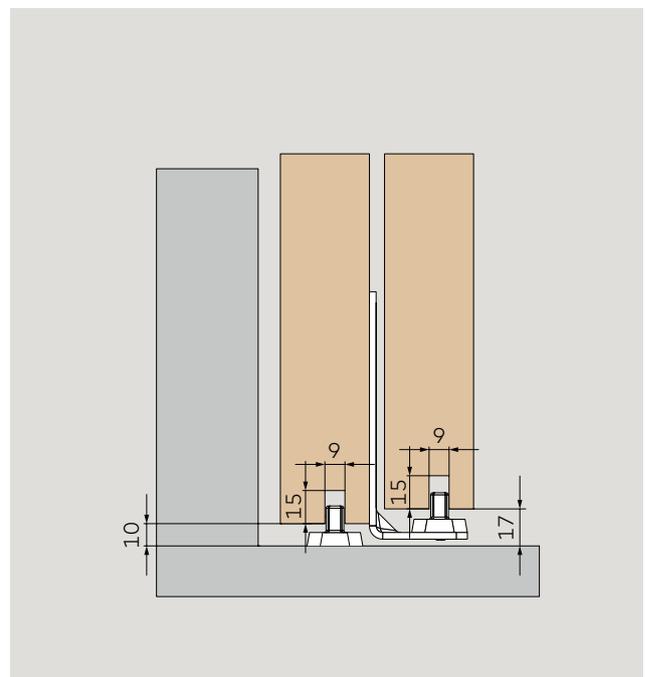
Glasbearbeitung für mitfahrende Bodenführung am Langsamläufer (am Beispiel DIN Rechts / Links öffnend)



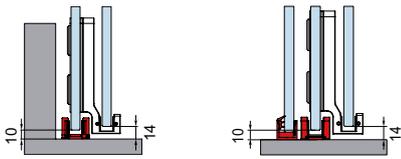
Unterflur-Bodenführungsprofil zur Führung der Langsam- und Schnellläufer



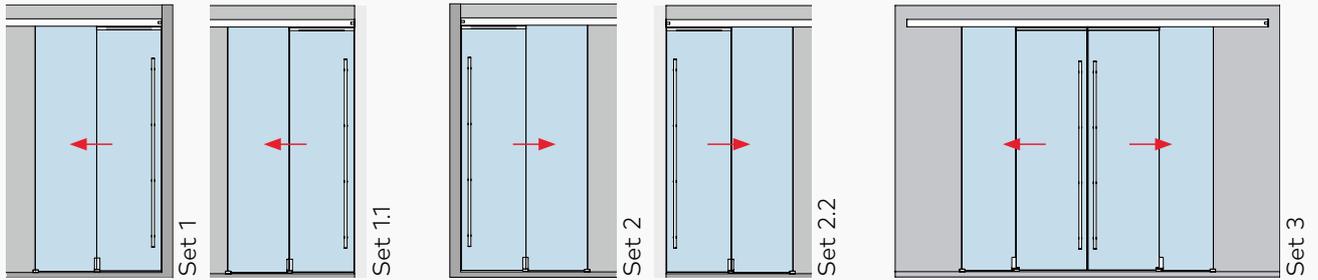
Bodenführungssituation bei Holztüren



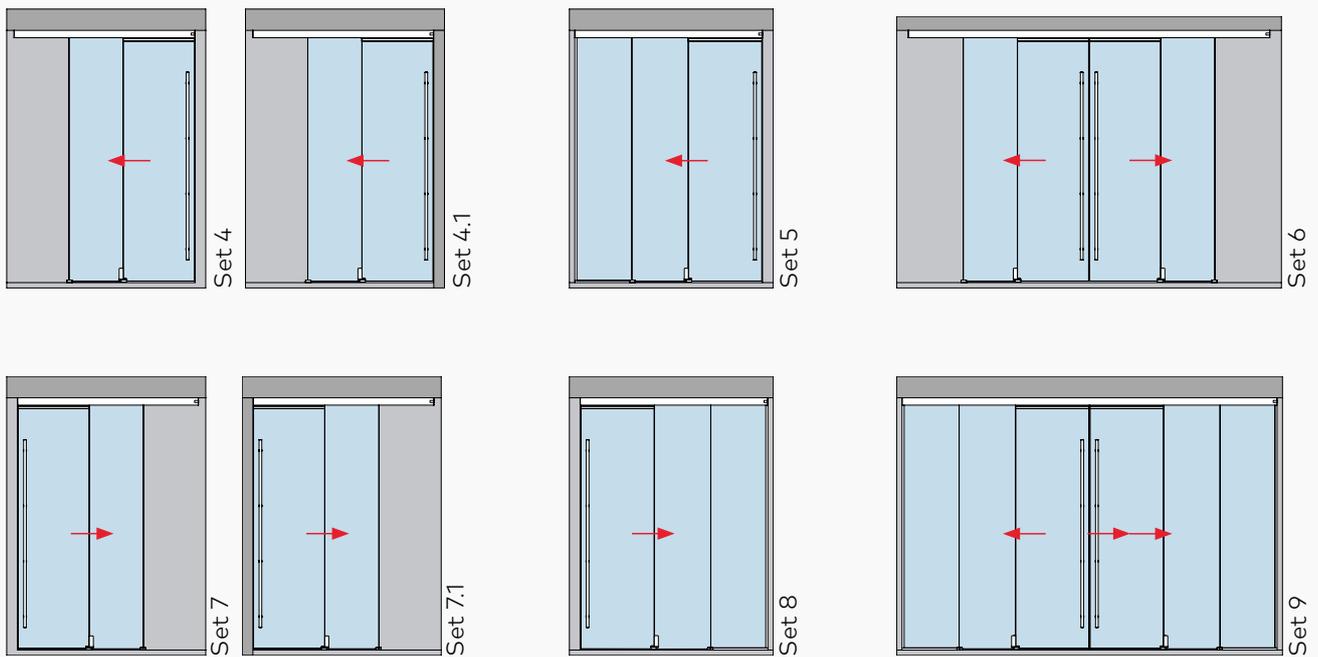
Glasflügel mit mitfahrender Bodenführung



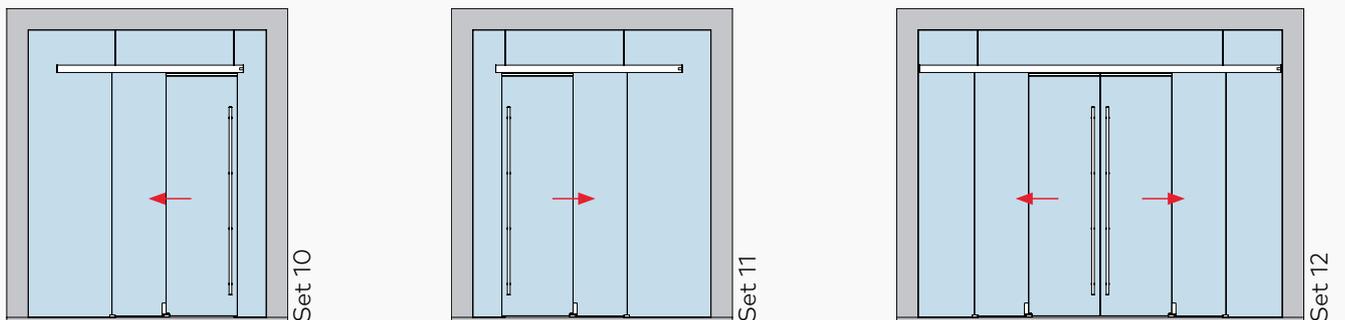
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



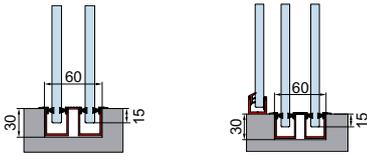
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



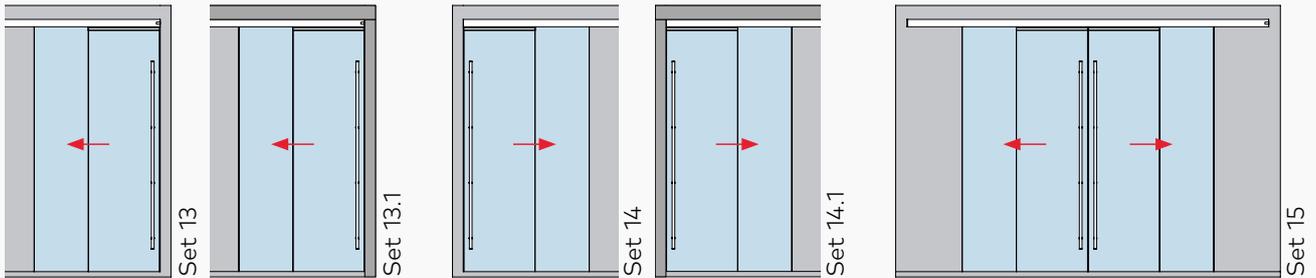
Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



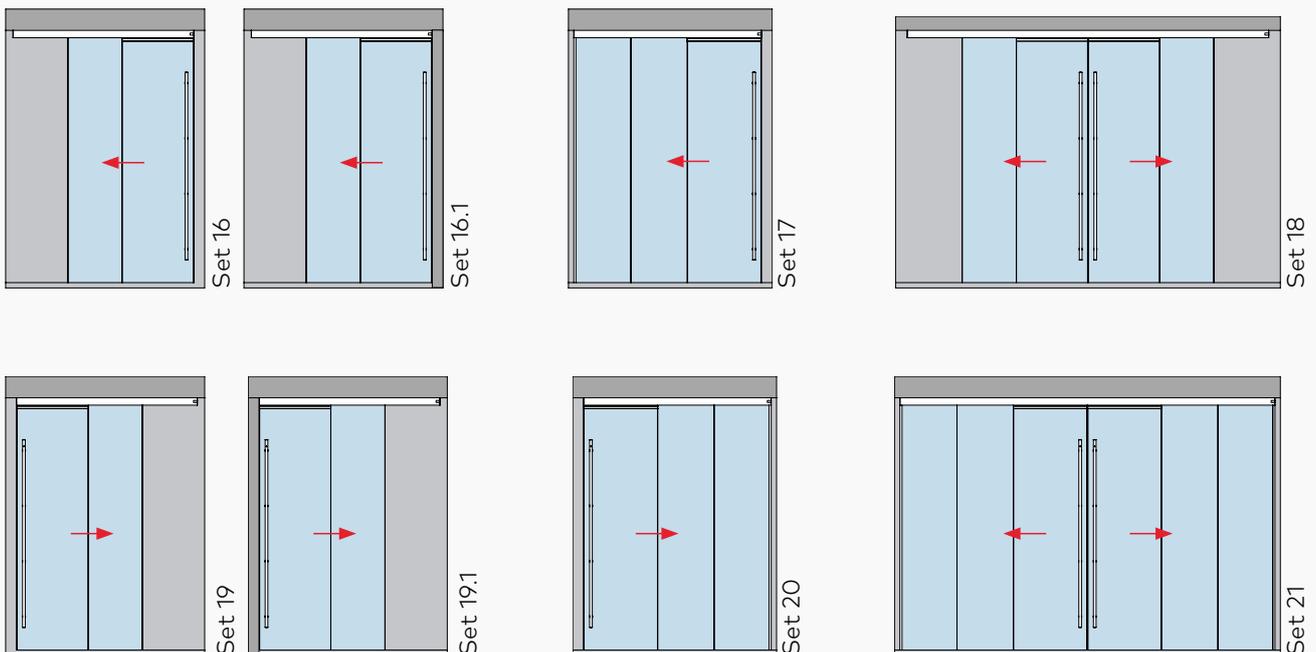
Glasflügel mit Unterflur-Bodenführungsprofil



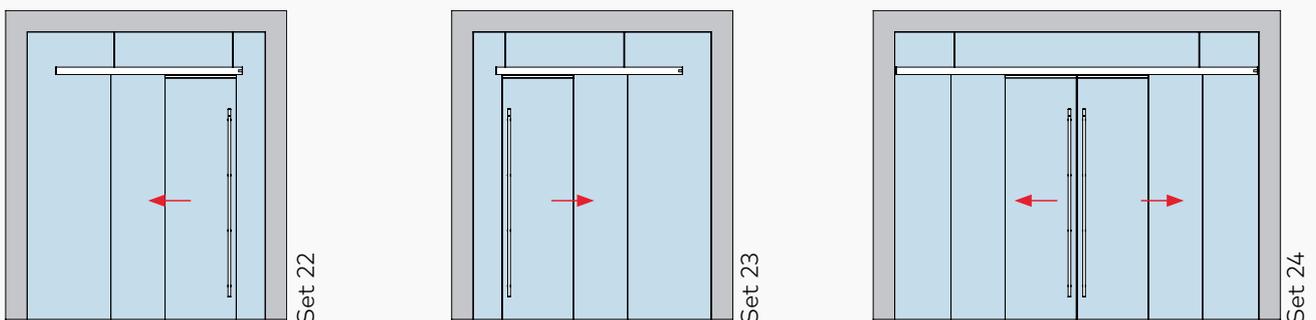
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



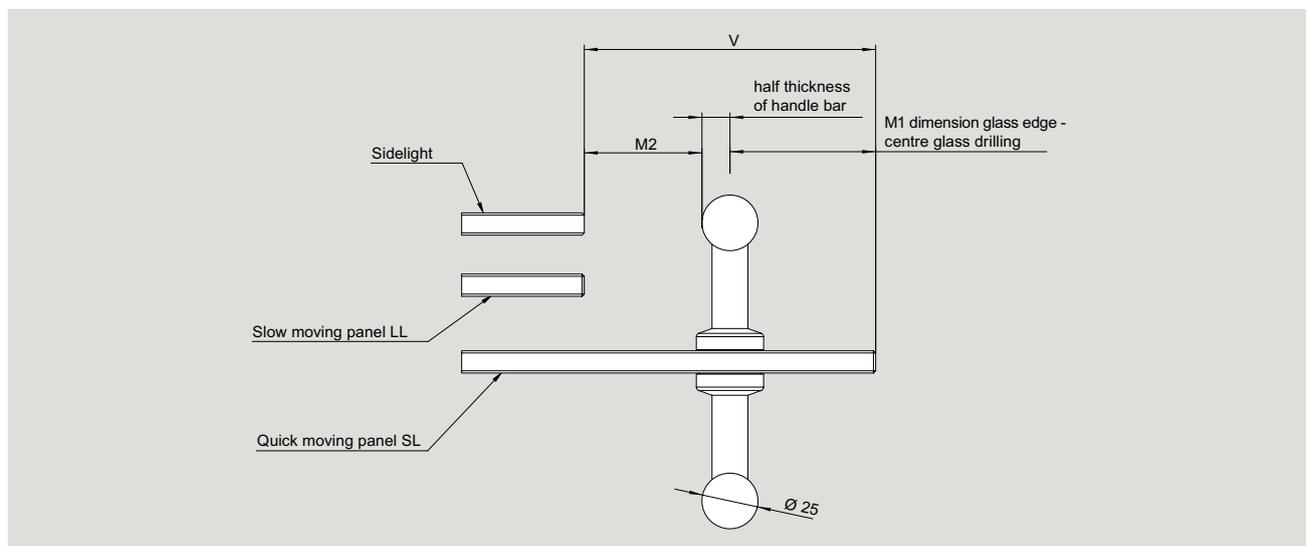
Weite Öffnungen mit kleinen Flügeln

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Maße in mm gezeigt.

Bei einer zweiflügeligen Anlage darf die Summe beider Flügelbreiten nicht mehr als 2400 mm bzw. nicht unter 1200 mm ergeben.

mit / ohne DORMOTION					
Min. Flügelbreite =	600	600	600	600	600
Lichte Öffnungsbreite	1110	2286	1750	3496	1145
Max. Flügelbreite =	1200	1000	1200	1000	1200
Lichte Öffnungsbreite	2310	3886	3550	5896	2345

*Glas Seitenteil



V = Überstand des Schnellläufers bei Anwendung mit Griffstange (siehe Detailblatt 36-747)

Mühelose und wettbewerbsfähige Glasbestellung

- Schnellläufer und Langsamläufer sind geklemmt – keine weitere Glasbearbeitung erforderlich
- Einfache Glasbearbeitung zur Befestigung der mitfahrenden Bodenführung

Vielfalt an Varianten

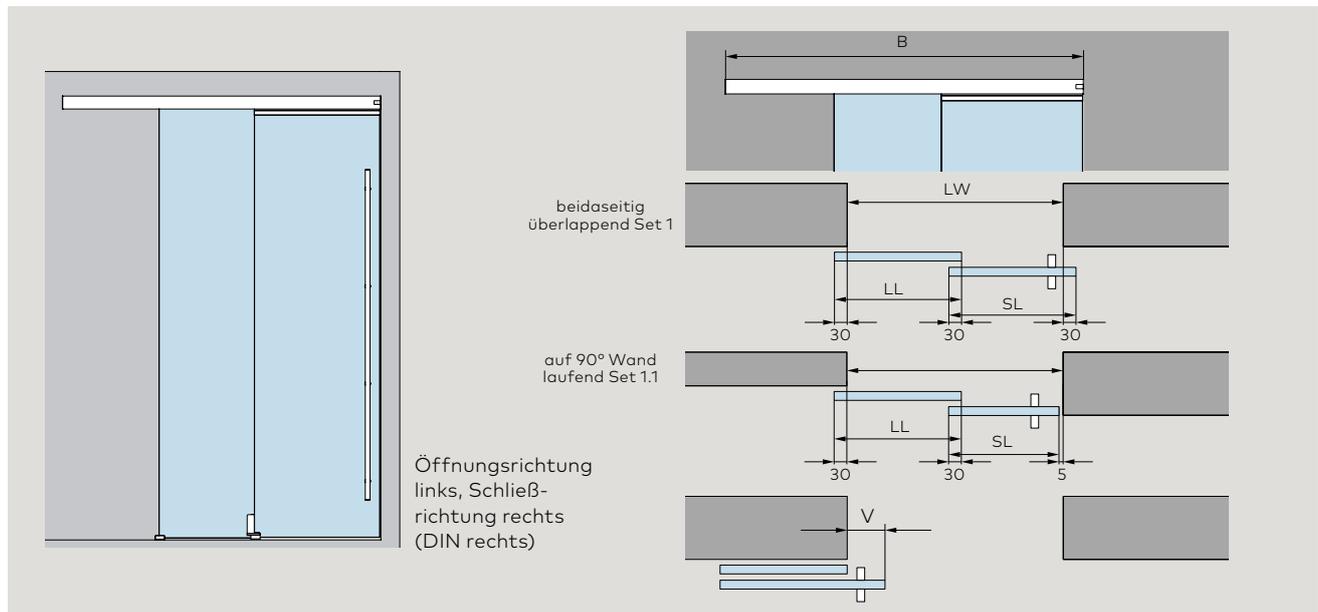
Universelle Nutzbarkeit für unterschiedliche Flügel-Basismaterialien

- Wandmontage
 - Deckenmontage
 - Deckenmontage mit Seitenteil
 - Montage an Glas-Oberlicht
 - VSG Verwendbarkeit durch „Clamp&Glue“ Technologie
 - Anwendbar für Glas- und Holzflügel
- (Holzflügel benötigen Adapterprofil)
- Max. 2 x 80 kg bzw. 4 x 80 Kg
 - Mögliche Glasdicken: 8–13,5 mm (kontinuierlich)

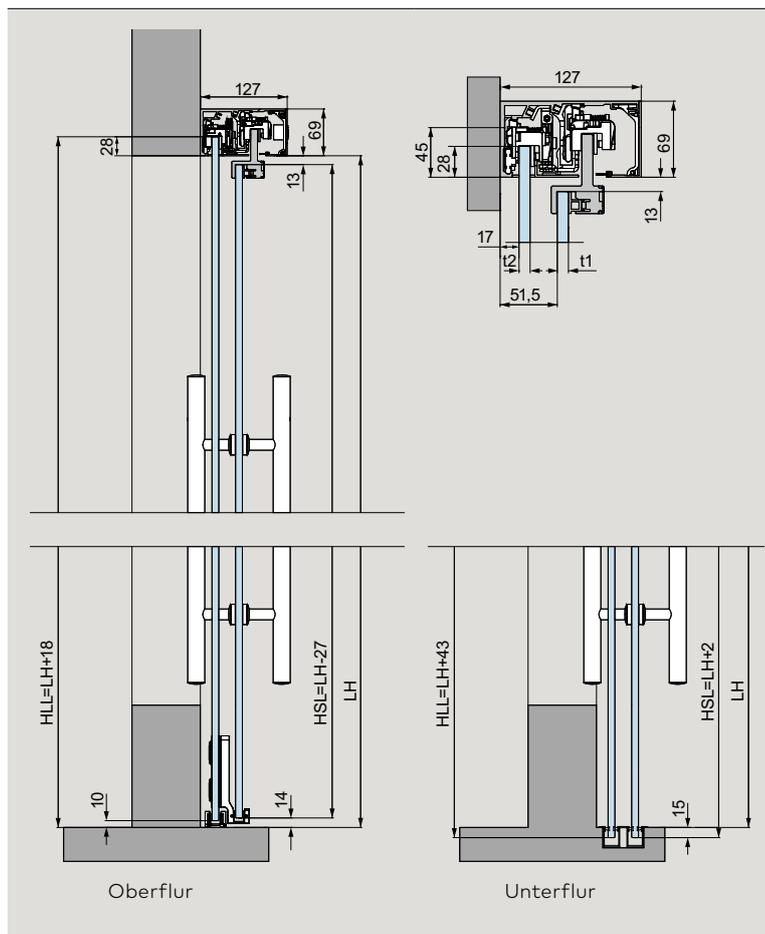
Hinweis: Die Flügelbreiten sind immer von mehreren Faktoren abhängig. Vor der Bestellung des Glases ist es ratsam, die Flügelbreiten in unserem Hause prüfen zu lassen. Die Laufschiene MUTO Premium Telescopic 80 wird für jeden Auftrag speziell gefertigt und ist bauseits nicht anpassbar. Ein exaktes Aufmaß und Angaben zur Bestellung sind somit wichtig. Gerne bieten wir Ihnen das System, z.B. aus optischen Gründen, auch mit längerer Laufschiene als für die jeweilige Situation benötigt an. Max. Lieferlänge der Profile: 5940 mm.

Gern unterstützen wir Sie beim Bestellprozess zu MUTO Telescopic 80. Die entsprechenden Bestellblätter erhalten Sie auf Nachfrage von Ihrem Ansprechpartner.

Typendarstellung Wandbefestigung



Wandbefestigung



Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Wandbefestigung, optional mit DORMOTION Einheit. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Max. Gewicht pro Türflügel

80 kg.

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 110.

Berechnung der Laufschiene

2 Flügel

$$B = 1,5 \times LW - V/2 + 85$$

2 + 2 Flügel

$$B = 1,5 \times LW - V + 67$$

Berechnung der Glasbreite

2 Flügel

$$LL = (LW - V + 90) / 2$$

$$SL = LL + V$$

2 + 2 Flügel

$$LL = (LW - 2 \times V + 114) / 4$$

$$SL = LL + V$$

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

$$HLL = LH + 18$$

$$HSL = LH - 27$$

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

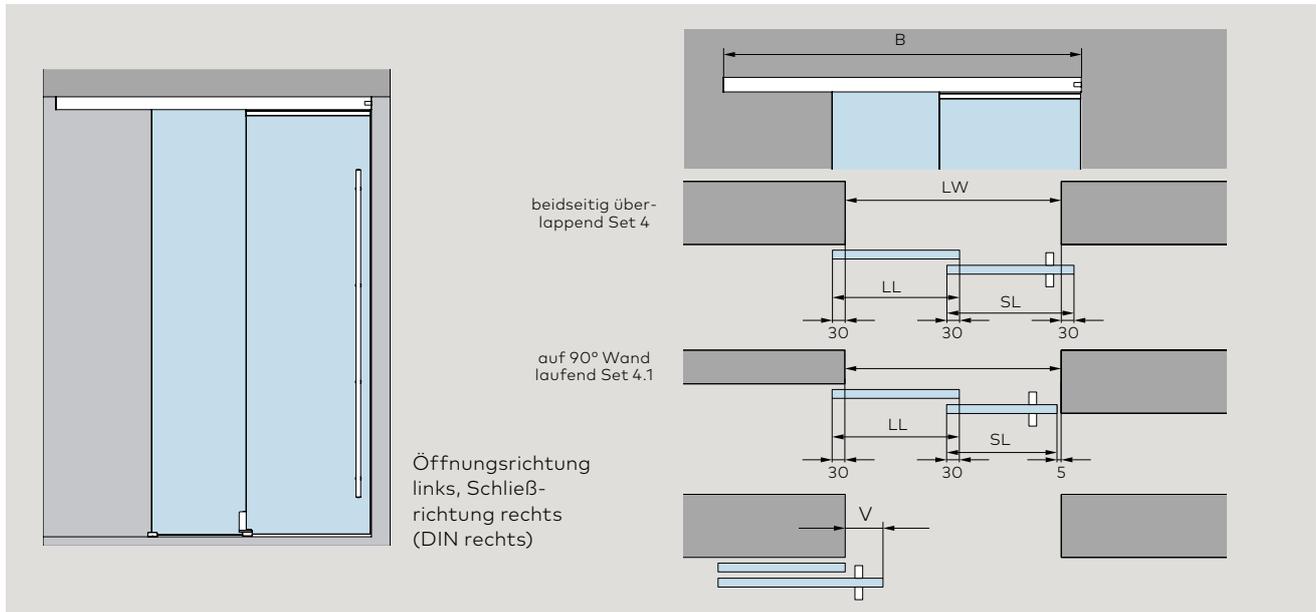
$$HLL = LH + 43$$

$$HSL = LH + 2$$

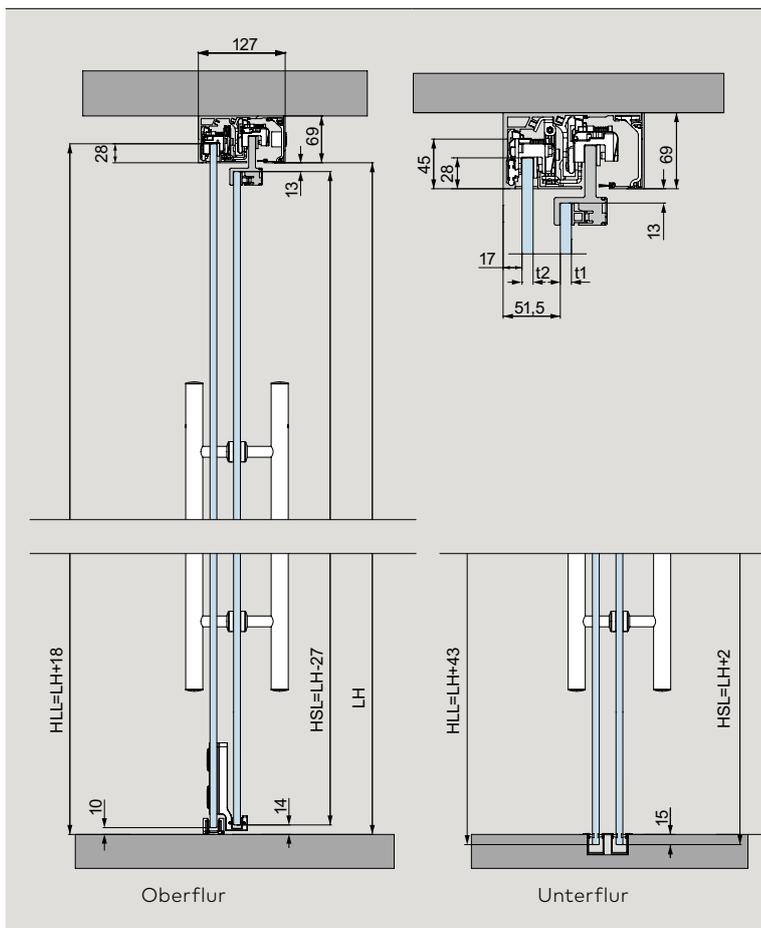
B = Länge der Laufschiene
 HLL = Glashöhe Langsamäufer
 HSL = Glashöhe Schnelläufer
 LH = Lichte Höhe
 LW = Lichte Breite

LL = Langsamäufer
 SL = Schnelläufer
 t1 = Glasdicke Schnelläufer SL
 t2 = Glasdicke Langsamäufer LL
 V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

Typendarstellung Deckenbefestigung



Deckenbefestigung



Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Deckenbefestigung

8-13,5 mm Glasdicke, optional mit DORMOTION Einheit. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 110.

Berechnung der Laufschiene

2 Flügel
 $B = 1,5 \times LW - V/2 + 85$

2 + 2 Flügel
 $B = 1,5 \times LW - V + 67$

Berechnung der Glasbreite

2 Flügel
 $LL = (LW - V + 90) / 2$
 $SL = LL + V$

2 + 2 Flügel
 $LL = (LW - 2 \times V + 114) / 4$
 $SL = LL + V$

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

$HLL = LH + 18$
 $HSL = LH - 27$

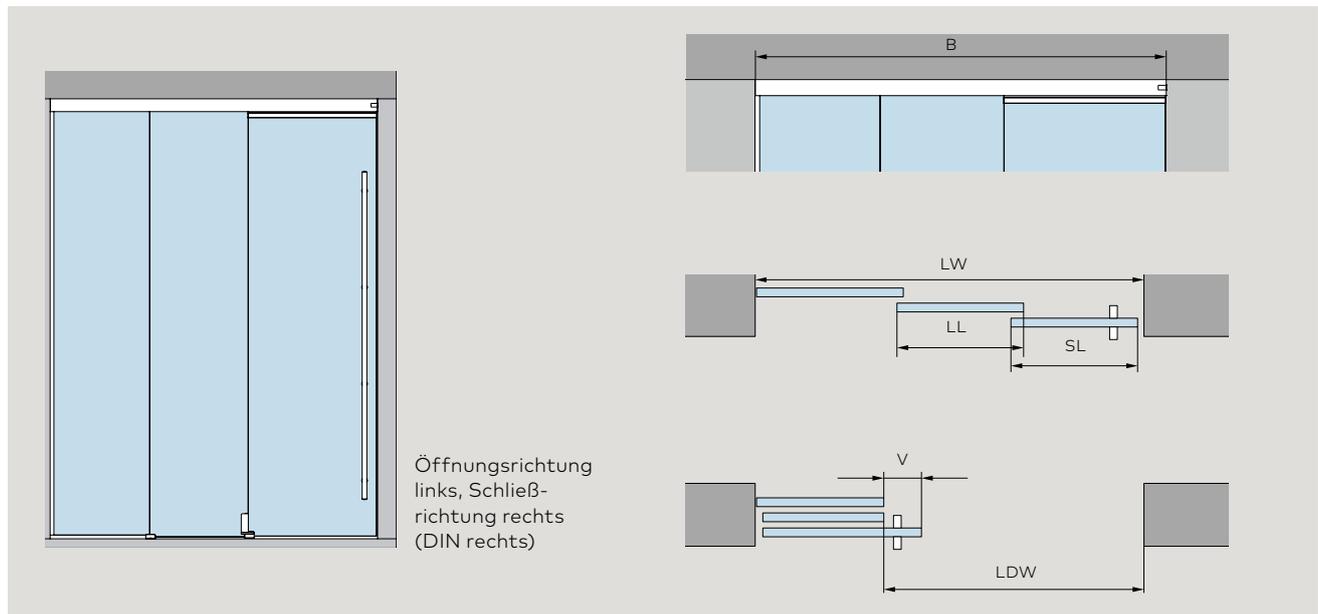
Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

$HLL = LH + 43$
 $HSL = LH + 2$

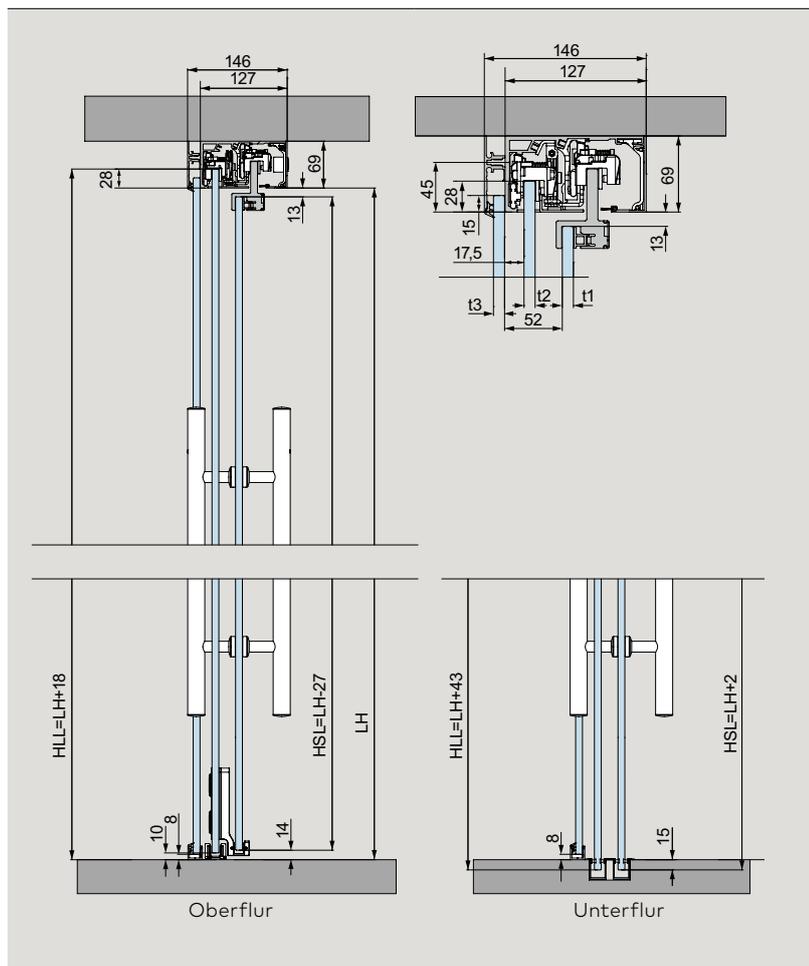
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamäufer
HSL = Glashöhe Schnelläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

LL = Langsamäufer
SL = Schnelläufer
t1 = Glasdicke Schnelläufer SL
t2 = Glasdicke Langsamäufer LL
V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

Typendarstellung mit Seitenteilen, an einer Seite



Mit Seitenteil



Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Flügeln und Seitenteil an einer Seite, Deckenbefestigung, optional mit DORMOTION Einheit. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Max. Gewicht pro Türflügel

80 kg.

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 110.

Berechnung der Laufschiene

$$B = LW - 4 \text{ (inkl. } 2 \times 2 \text{ mm Stirnabdeckung)}$$

Berechnung der Glasbreite

2 Flügel

$$LL = (LW - V + 51) / 3$$

$$SL = LL + V$$

2 + 2 Flügel

$$LL = (LW - 2 \times V + 102) / 6$$

$$SL = LL + V$$

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

$$HLL = LH + 18$$

$$HSL = LH - 27$$

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

$$HLL = LH + 43$$

$$HSL = LH + 2$$

Berechnung des Seitenteils

2 Flügel

$$S_{\min} = (LW - V + 66) / 3$$

$$LDW = LW - S - V$$

2 + 2 Flügel

$$S_{\min} = (LW - 2 \times V + 132) / 6$$

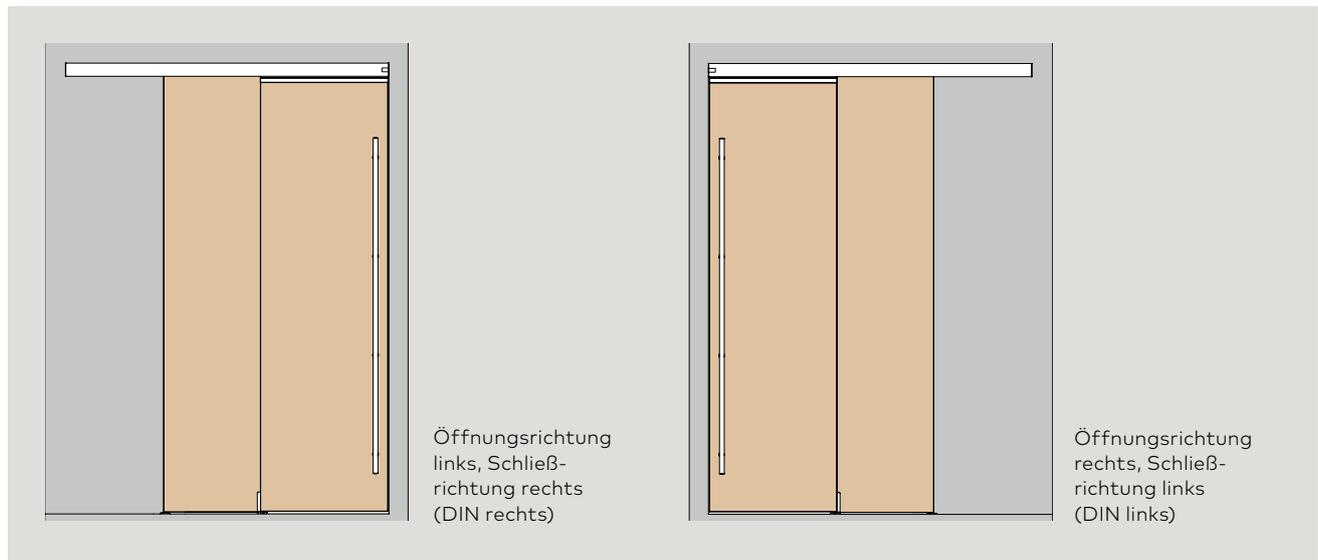
$$LDW = LW - 2 \times S - V \times 2$$

B = Länge der Laufschiene
 HLL = Glashöhe Langsamäufer
 HSL = Glashöhe Schnelläufer
 LH = Lichte Höhe (bis UK Laufschiene!)
 LW = Lichte Breite
 LDW = Lichte Breite der Öffnungspassage

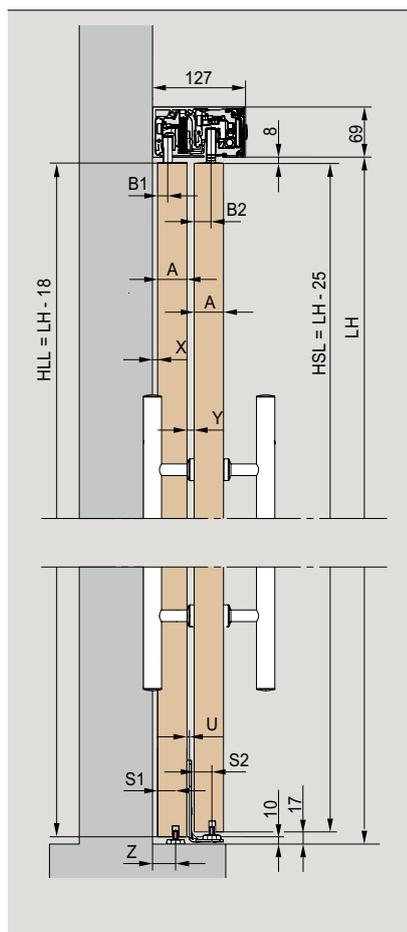
LL = Langsamäufer
 SL = Schnelläufer
 S = Glas Seitenteil
 t1 = Glasdicke Schnelläufer SL
 HS = Höhe Seitenteil
 t2 = Glasdicke Langsamäufer LL

t3 = Glasdicke Seitenteil
 V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

Typendarstellungen Holztüren



Wandbefestigung



A	S1	S2	X	Y	Z	B1	B2	U
28	9,5	9,5	11	23	25	10	18	6
29	9,5	9,5	11	22	25	10	18	5
30	9,5	9,5	11	21	25	10	18	4
31	9,5	9,5	11	20	25	10	18	3
32	9,5	9,5	11	19	25	10	18	2
33	9,5	9,5	11	18	25	10	18	1
34	9,5	9,5	11	17	25	10	18	-
35	14	14	11	13	29,5	10	21,5	-
36	14	14	11	13	29,5	10	20,5	-
37	14	14	11	13	29,5	10	19,5	-
38	14	14	11	13	29,5	10	18,5	-
39	14	14	11	13	29,5	10	17,5	-
40	20	20	7	7	31,5	14	26	-
41	20	20	7	7	31,5	14	25	-
42	20	20	7	7	31,5	14	24	-
43	20	20	7	7	31,5	14	23	-
44	20	20	7	7	31,5	14	22	-
45	20	20	7	7	31,5	14	21	-
46	20	20	7	7	31,5	14	20	-
47	20	20	7	7	31,5	14	19	-
48	20	20	7	7	31,5	14	18	-
49	20	20	7	7	31,5	14	17	-
50	20	20	7	7	31,5	14	16	-

Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Holzflügeln, Glasbefestigung, Wand- oder Deckenbefestigung, für 28 - 50 mm Holz-
elemente

Optional mit DORMOTION Einheit. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 110.

Berechnung der Laufschielenlänge
vgl. Glasberechnungen

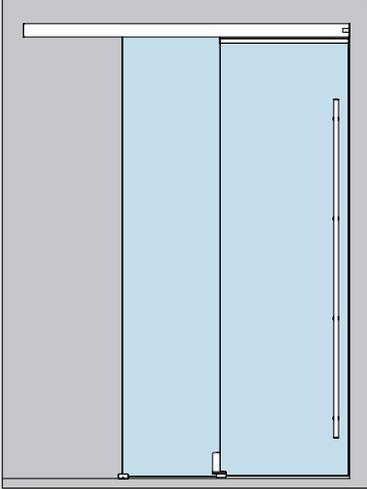
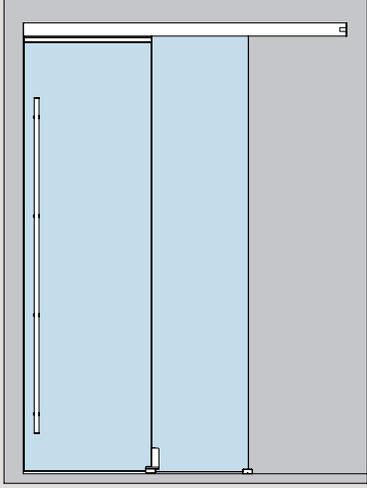
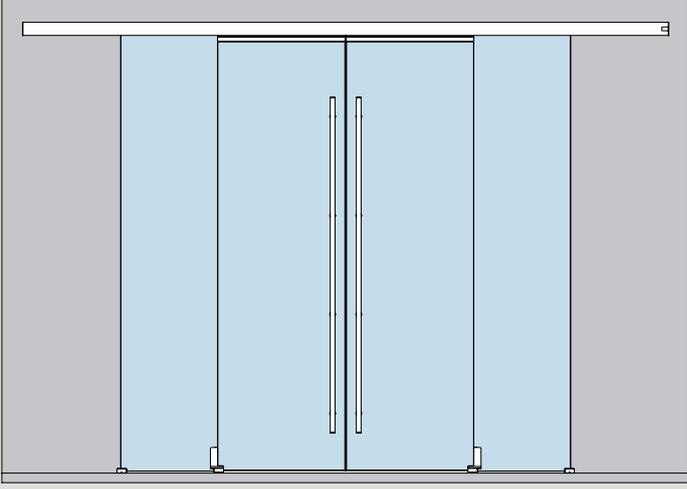
Berechnung der Türbreite
vgl. Glasberechnungen

Berechnung der Türhöhe
HLL = LH - 18
HSL = LH - 25

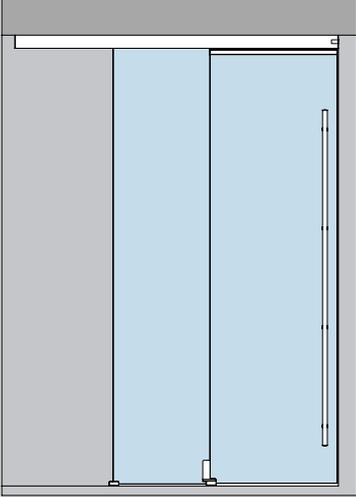
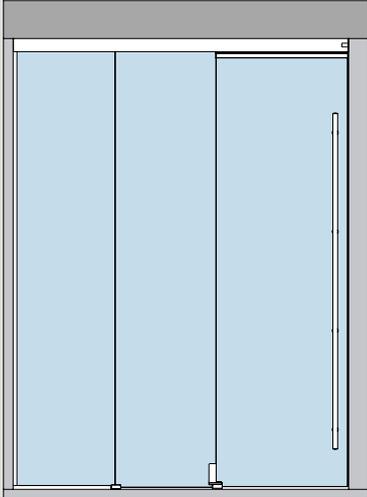
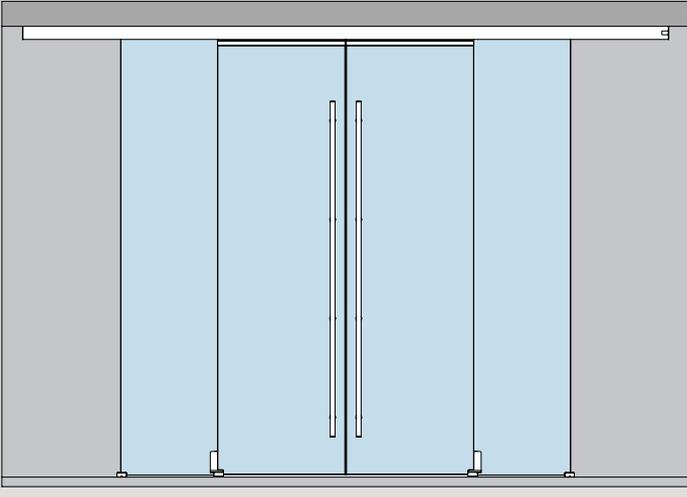
Holztür im oberen Bereich aus 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

LH = Lichte Höhe
HLL = Türhöhe langsam bewegender Flügel
HSL = Türhöhe schnell bewegender Flügel

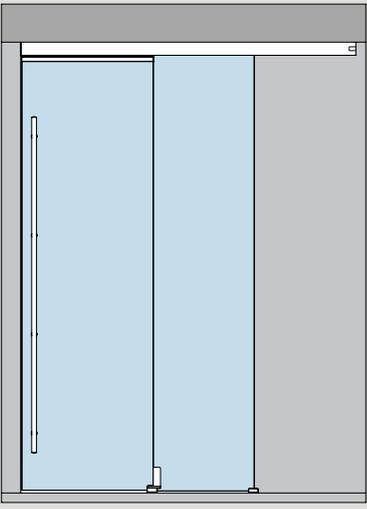
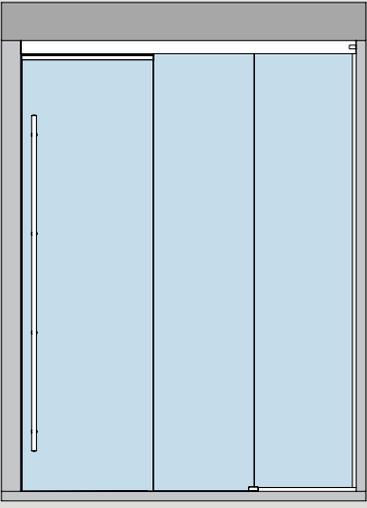
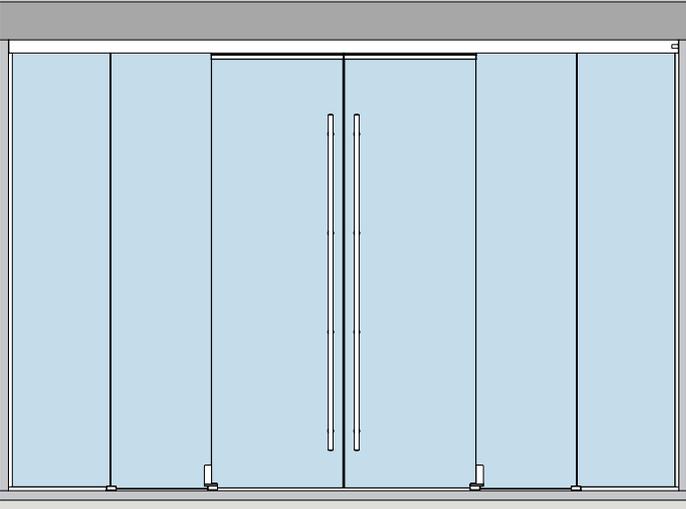
Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 1 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.701
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 2 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.702
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 3 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.709

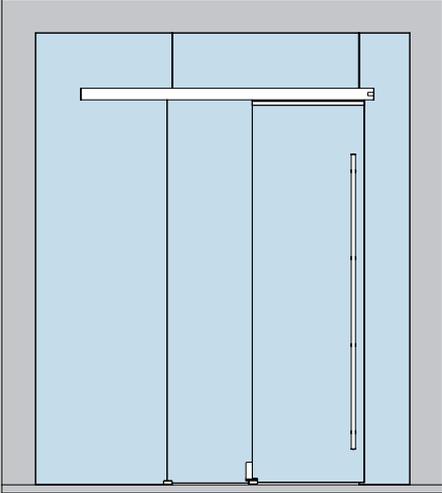
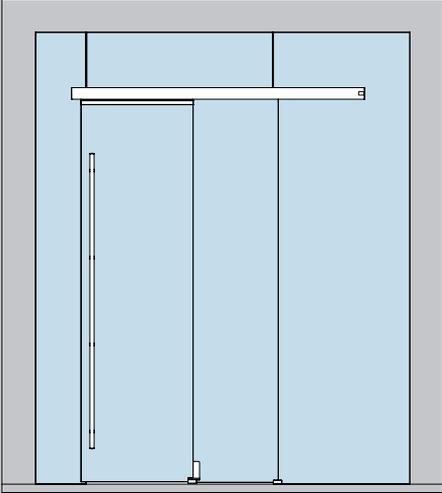
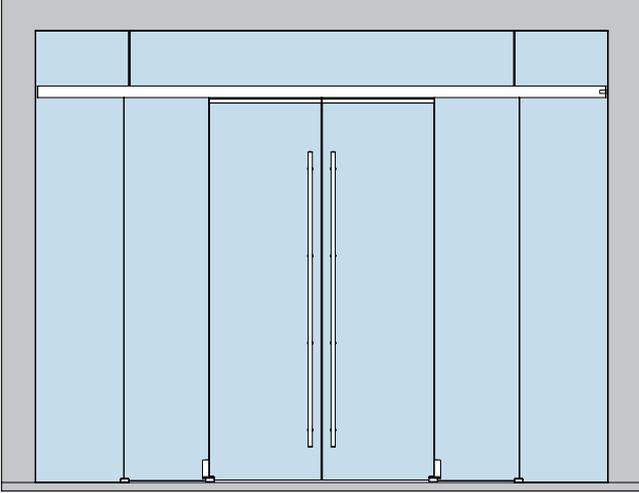
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 4 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.703
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 5 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.704
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 6 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.710

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

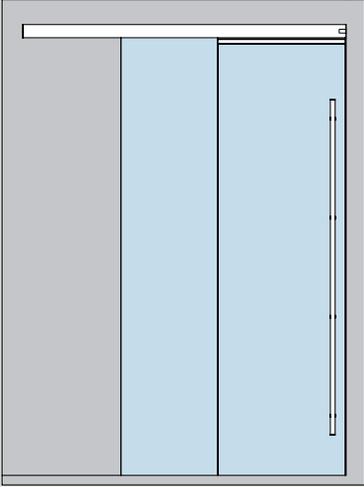
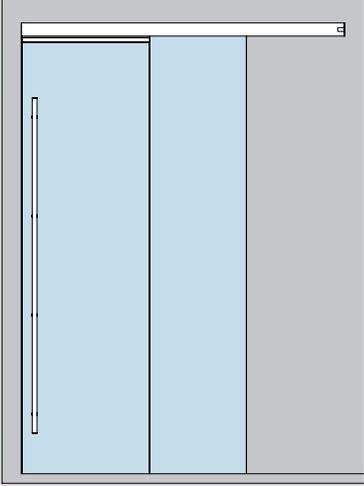
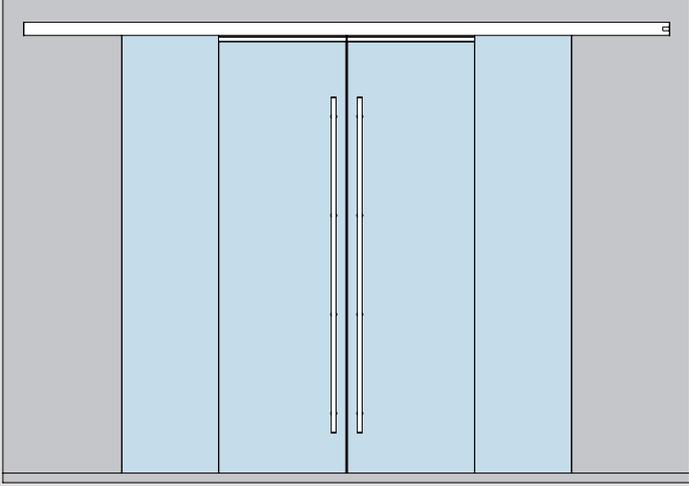
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 7 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.705
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 8 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.706
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 9 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.711

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

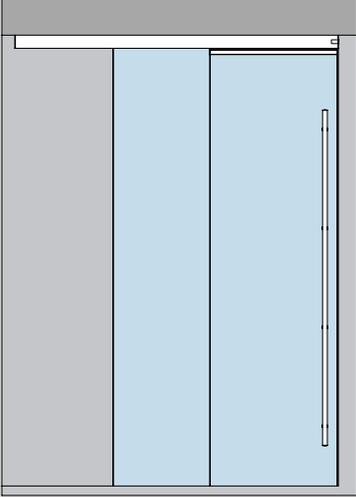
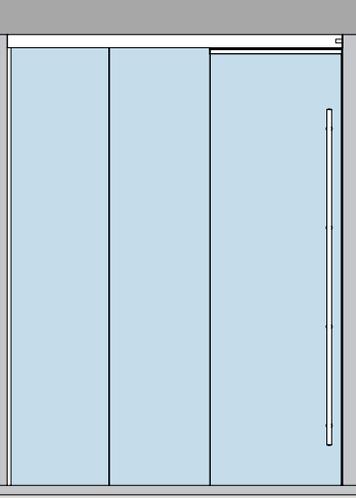
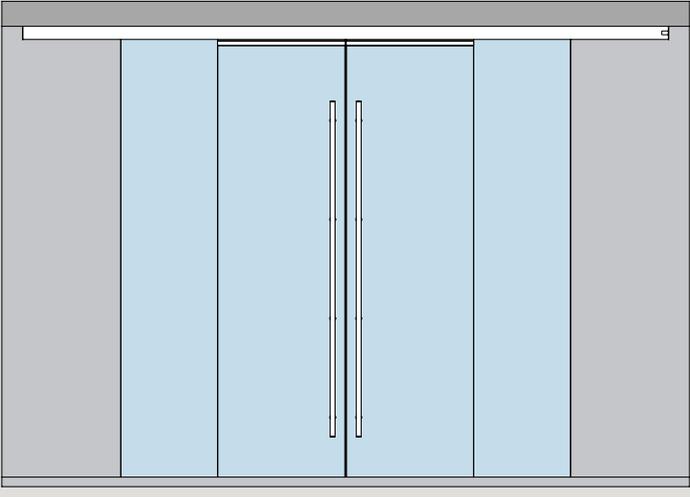
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 10 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschieneprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.707
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 11 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschieneprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.708
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 12 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschieneprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.712

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

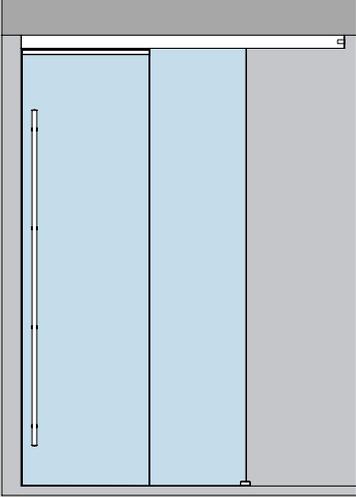
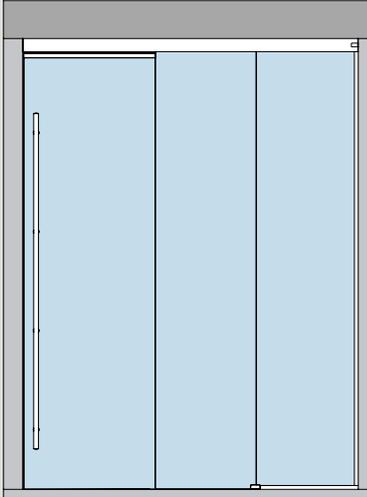
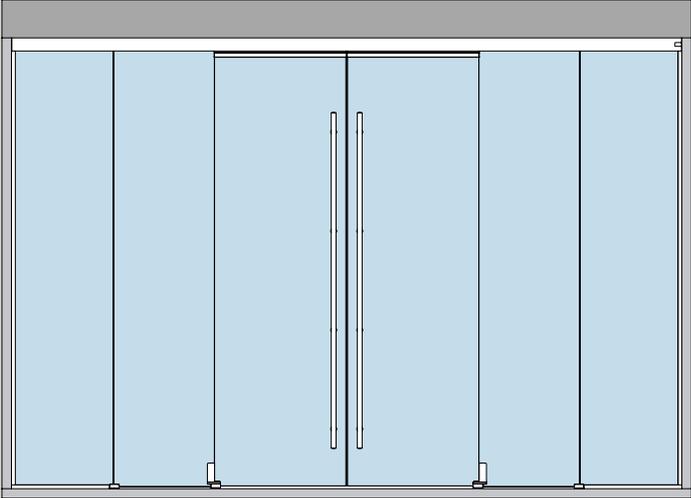
Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 13 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.713
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 14 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.714
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 15 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.721

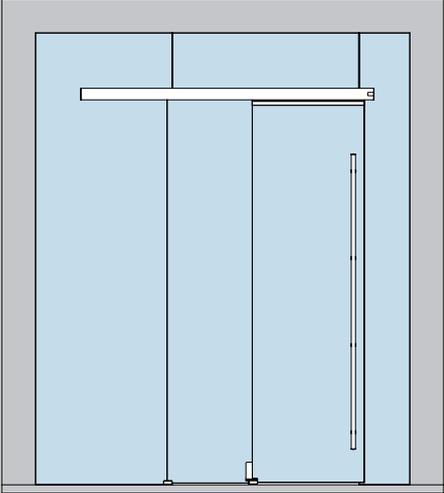
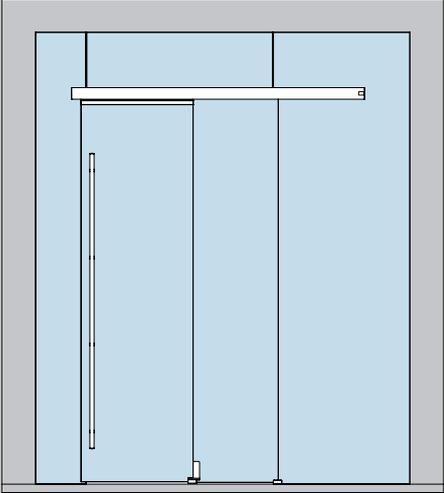
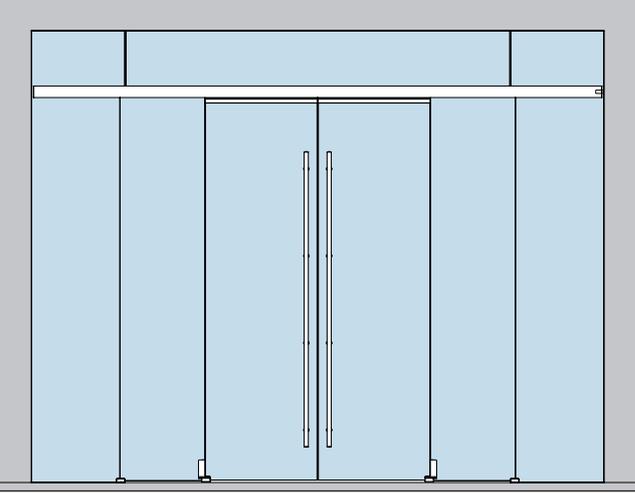
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 16 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.715
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 17 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.716
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 18 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.722

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

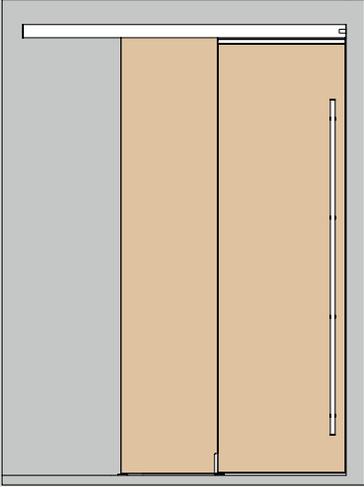
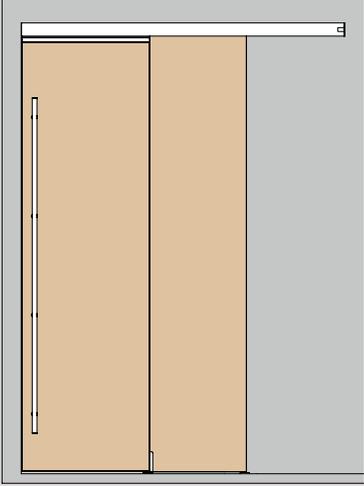
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 19 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.717
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 20 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.718
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 21 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofilen und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.723

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

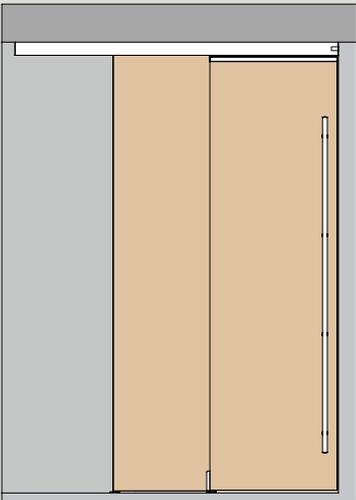
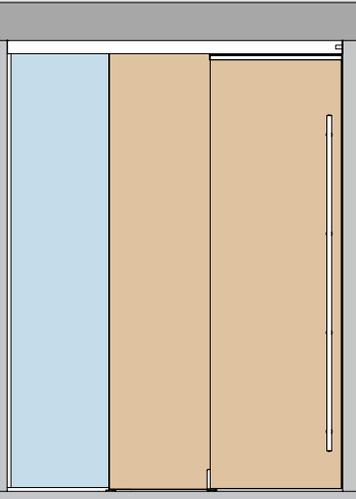
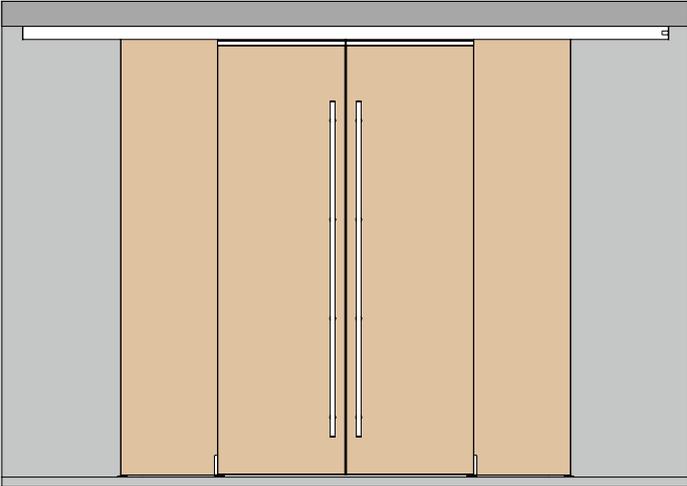
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 22 für Glasinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.719
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 23 für Glasinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.720
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 24 für Glasinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.724

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

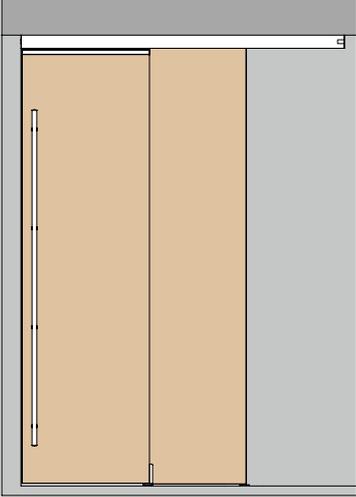
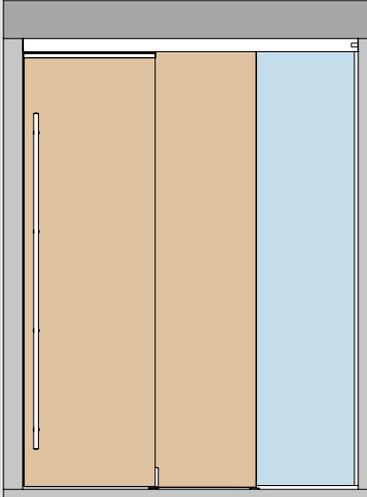
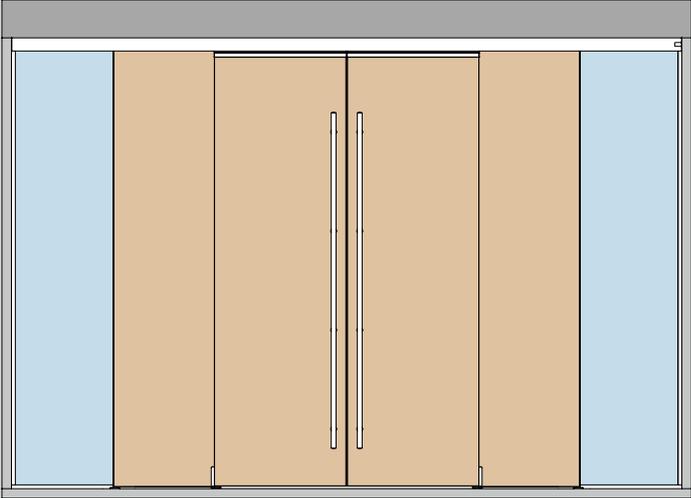
Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 25 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.725
	<p>Set 25.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung</p>	36.792
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 26 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.726
	<p>Set 26.1 dto., für Wandmontage im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung</p>	36.793
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 27 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.733

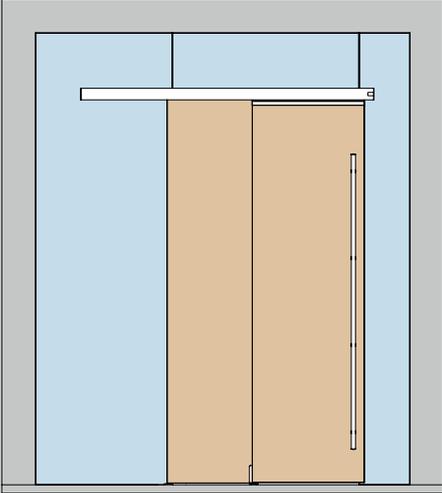
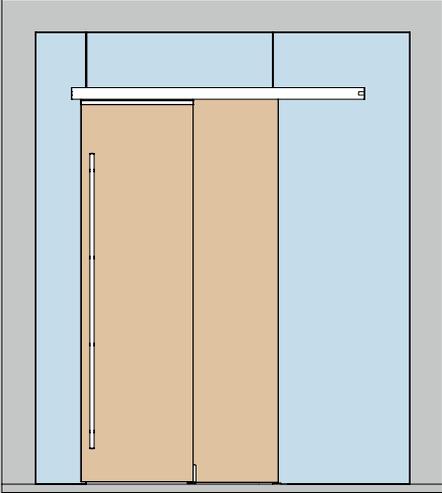
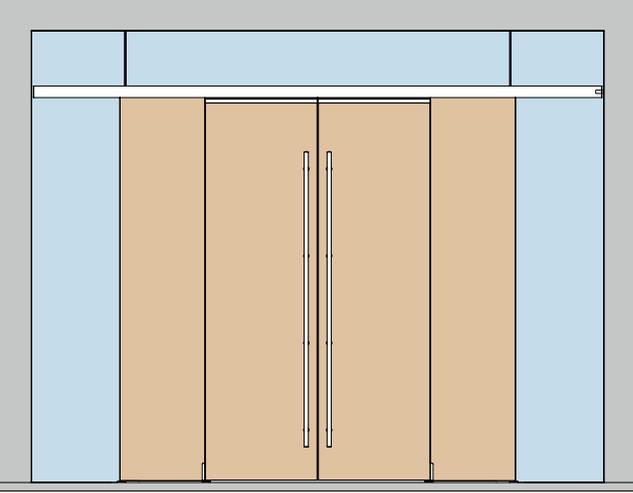
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 28 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.727
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 29 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) plus Seitenteil (Glas)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.728
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 30 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.734

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 31 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 - 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.729
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 32 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil (Glas)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 - 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.730
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 33 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 - 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.735

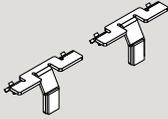
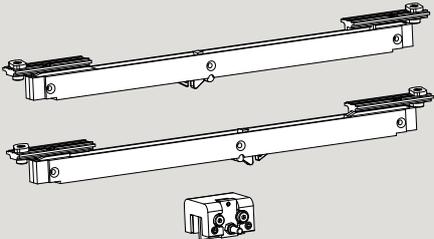
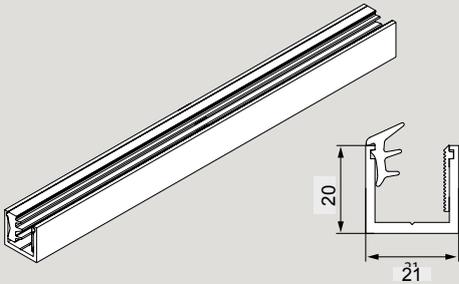
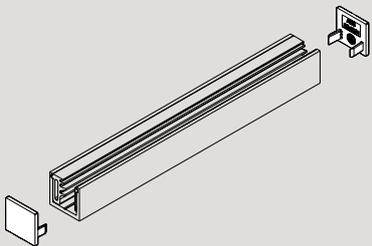
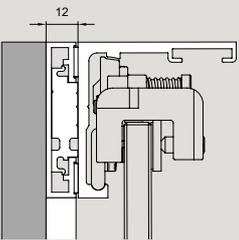
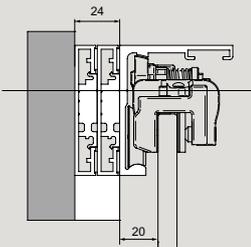
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

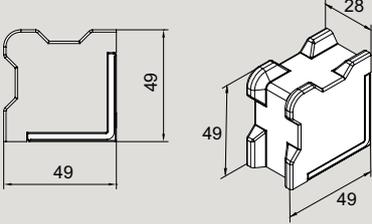
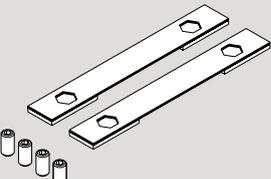
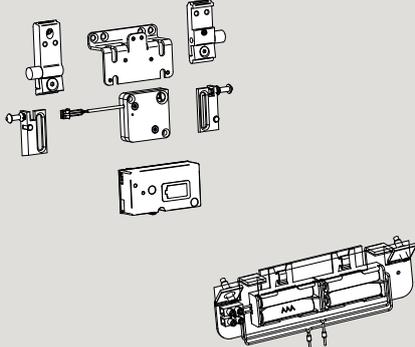
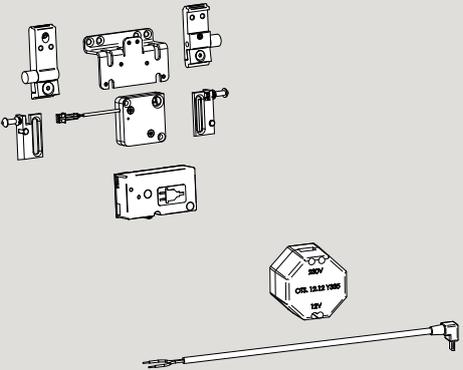
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 34 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links)</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.731
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 35 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts)</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.732
	<p>MUTO Premium Telescopic 80</p> <p>Set 36 für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)</p> <p>Inkl. Laufschiennenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten</p> <p>Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg</p> <p>Vorgerichtet für Option DORMOTION</p>	36.736

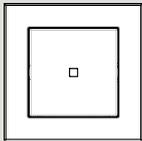
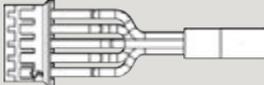
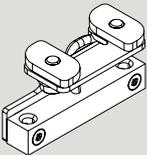
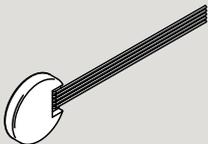
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Platz für Ihre Notizen

Einzelkomponenten

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUTO Abstandshalter (2 Stück) für die Montage zwischen 2 Wänden	36.890
	MUTO Comfort Teleskop DORMOTION 80 Einheit inkl. Starter	36.786
	MUTO Bodenprofil Bodenprofil zur Seitenteilbefestigung, komplett mit allen Dichtungen, Profil für 8 - 13,5 mm Glas Lagerlänge 6000 mm	36.810
	MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) Endkappen Set für Bodenprofil - Seitenteilbefestigung	36.811
	MUTO Premium - Zargenunterfütterungsset 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge	36.812
	MUTO Premium - Zargenunterfütterungsset 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge	36.811

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Comfort Bodenstopp Individuell einsetzbar für alle Optionen (Glas oder Holzelemente)</p>	36.851
	<p>MUTO Premium XL 80/150 VSG-Set Zubehör Set zur Verwendung von VSG für ein Paar Klemmschienen</p>	36.468
	<p>MUTO Integrierte Verriegelung Batterie für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss) Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL 4 Batterien (Energizer L92 Ultimate Lithium: AAA1,5V) 1 Batterieträger Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	36.859
	<p>MUTO integrierte Verriegelung Trafo für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss) Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL Trafo, geeignet für Unterputzdose Achtung: Nicht geeignet für Synchro Version.</p>	36.886
	<p>MUTO Funkfernbedienung für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Funkfernbedienung 1 Batterie</p>	36.885
		36.848

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Wandtaster mit Funksender für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Wandtaster 1 Batterie</p>	36.849
	<p>MUTO Zubehör Verriegelungseinheit für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Statusindikators</p>	36.855
	<p>MUTO Statusindikator-Set für Comfort L und Premium XL</p> <p>Bestehend aus: 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel</p>	36.840
	<p>BRC-T (Einbausender) DORMA-GLAS bidirektionaler Funk-Einbau- sender BRC-T, batteriebetrieben, zum Einbau in einen Taster mit tiefer Unterputz-Dose zur Verwendung eines bauseitigen Tasters.</p>	29301003

Platz für Ihre Notizen

Inhalt

RS 120 / RS 120 Synchro

136	Allgemeine Informationen
137	Typendarstellung
140	Einzelkomponenten
141/176	Zubehör
190	Sicherheitsrelevante Informationen



**RS 120 /
RS 120 Synchro**

Allgemeine Informationen



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

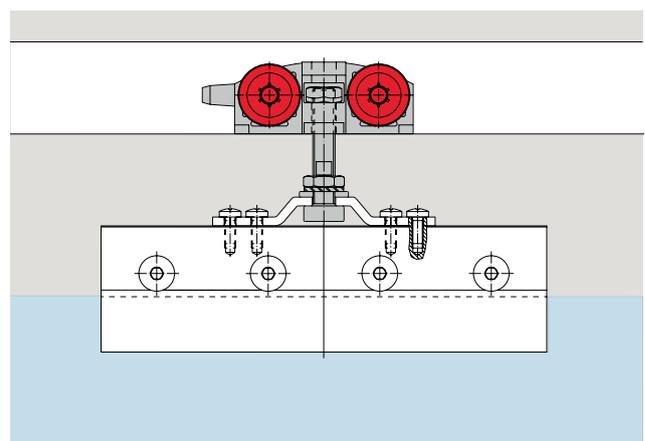
In den Laufschienen verstellbar angeordnete Endanschlüsse sorgen mit praktischen Fangvorrichtungen dafür, dass die Laufwagen, und damit die Türen, in den Endpositionen zuverlässig festgehalten werden.

Synchro-Version

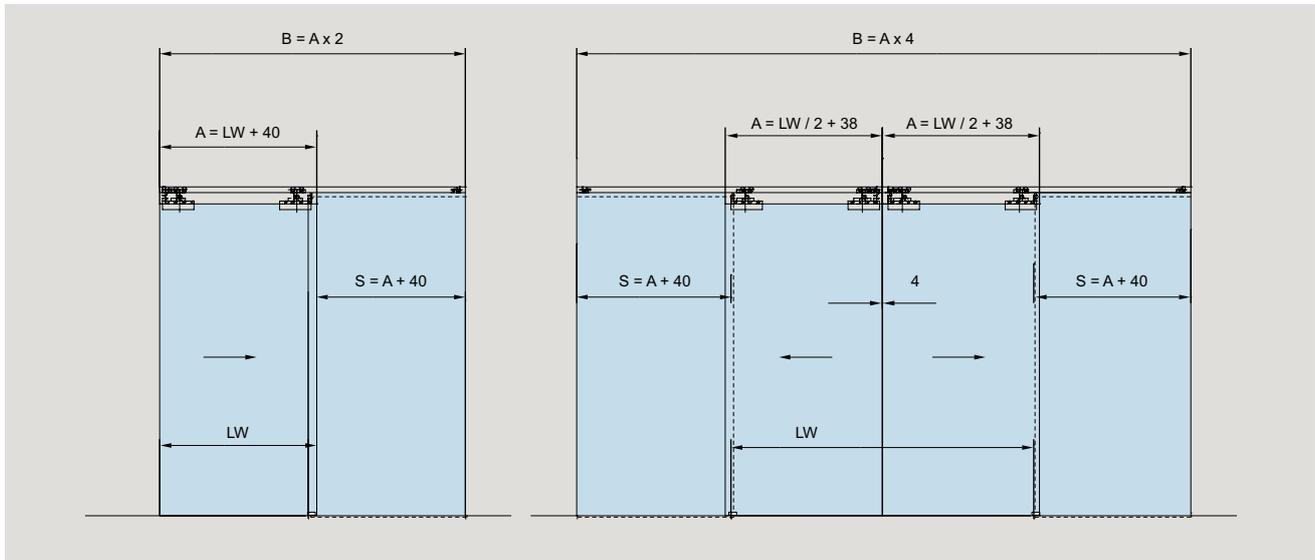
Durch eine spezielle Seilzugtechnik und Umlenkmechanik kann für eine doppelflügelige Anlage ein synchron öffnendes System realisiert werden. Da nur noch ein Flügel bewegt werden muss, ist größtmöglicher Bedienungskomfort für maximale Durchgangsbreiten gewährleistet.

Keine Glasbearbeitung

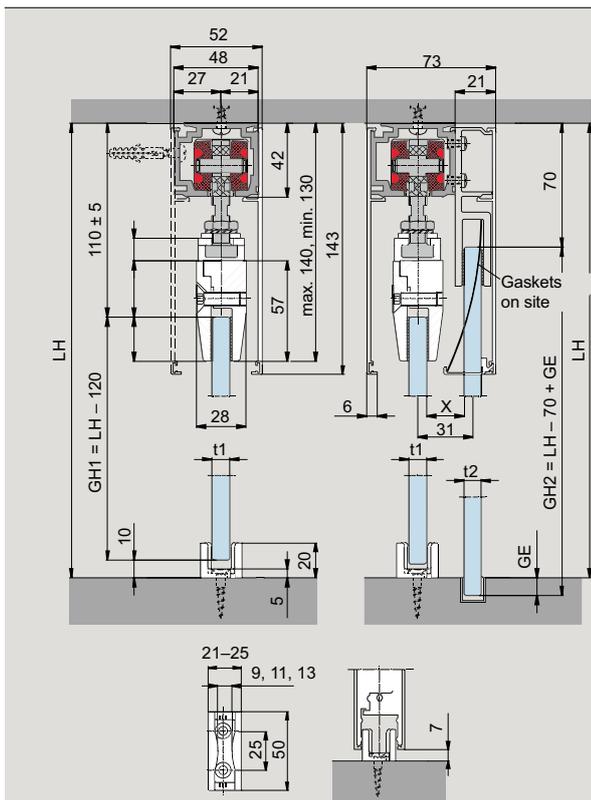
Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Aufhängungen der Schiebetürbeschläge RS so ausgeführt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Außerdem ermöglichen die Aufhängungen einen Höhenausgleich, ohne das bereits geklemmte Glas demontieren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



Typendarstellung



Deckenmontage



Bodenführung verstellbar

t1	x
8 mm	23 mm
10 mm	21 mm
12 mm	19 mm

Produktbeschreibung

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Aufhängungen
20 Nm

Bestimmung der Glashöhe

Höhe Schiebeflügel:

GH1 = LH - 120

(siehe Zeichnung links)

Höhe Seitenteile:

GH2 = LH - 70 mm + GE (siehe rechte Darstellung)

Bestimmung der Glasbreite

Breite Schiebeflügel:

A = LW + 40 (min. 500)

Breite Seitenteile:

S = A + 40

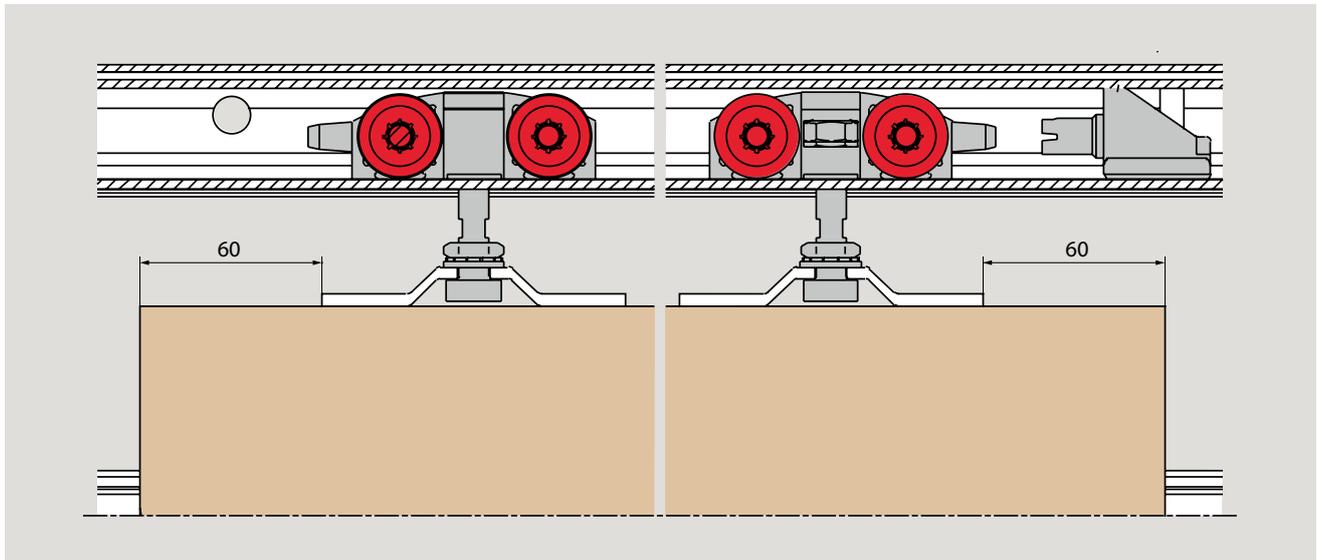
Achtung:

Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 141).

A = Glasbreite
B = Laufschielenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebeflügel
GH2 = Glashöhe Seitenteil
GE = Glaseinstand

LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebeflügel
t2 = Glasdicke Seitenteil

Schiebetürsystem für Holztüren

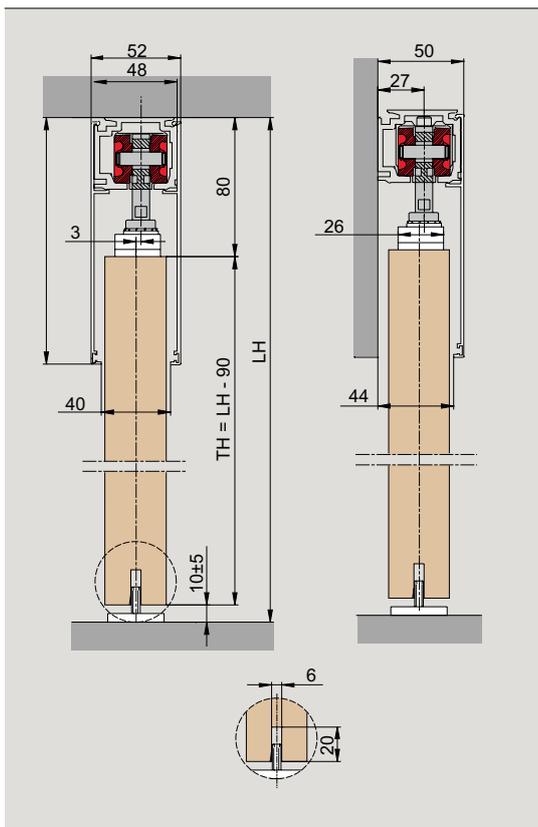


Schiebetürsystem für Holztüren

Produktbeschreibung

Anzahl der Laufwagen

max. Türflügelgewicht (kg)



RS 120

Für ein- und zweiflügelige Anlagen.

2

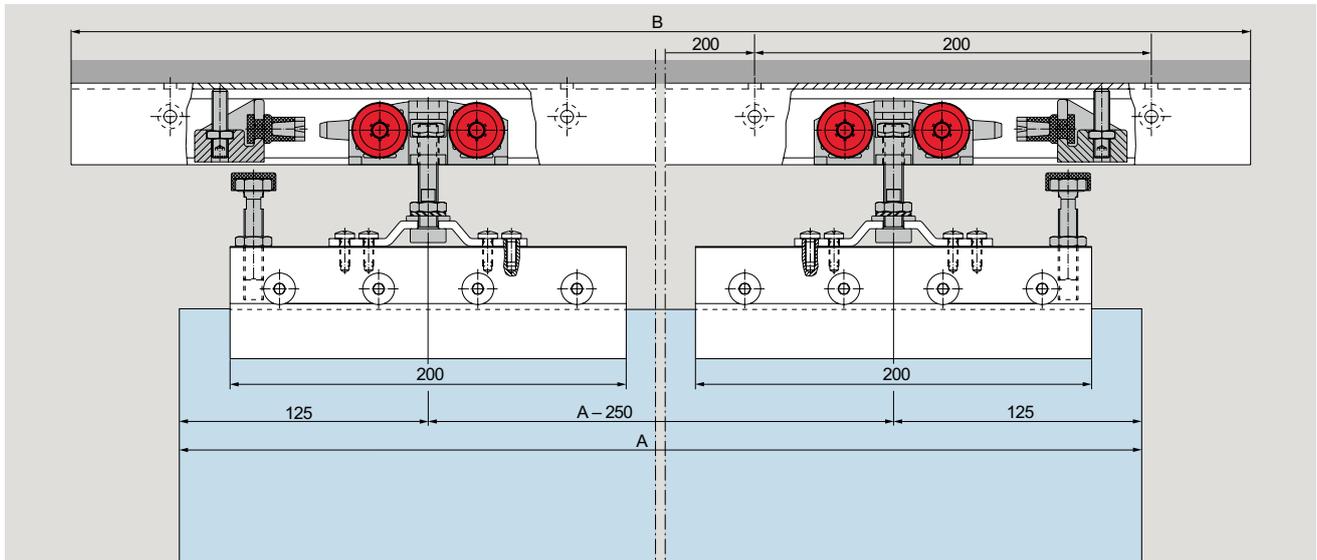
120

Bestimmung der Türhöhe

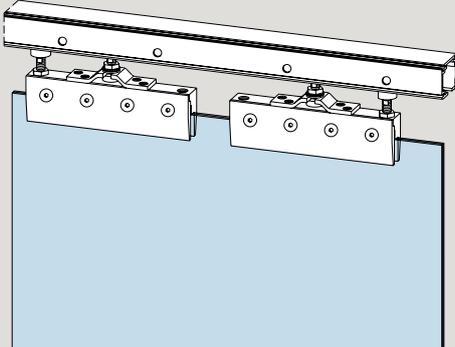
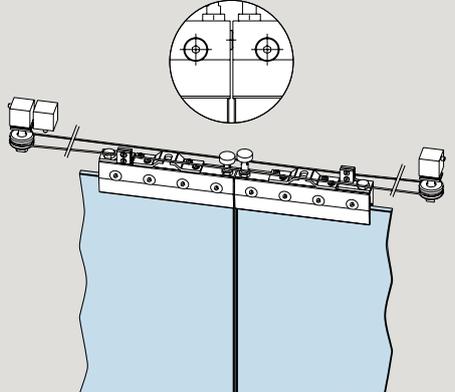
Höhe Schiebeflügel:
 $TH = LH - 90$
 (siehe linke Darstellung)

TH = Türhöhe
 LH = Lichte Höhe

Typendarstellung Deckenmontage

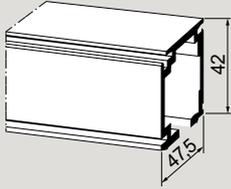
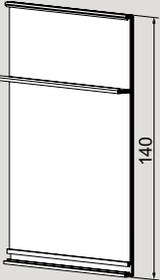
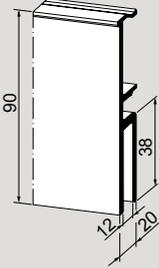
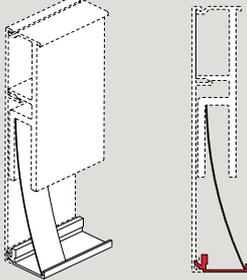


Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

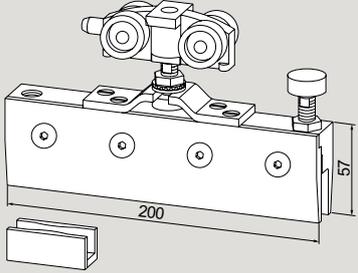
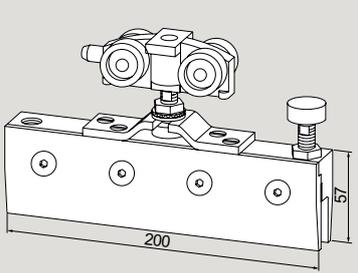
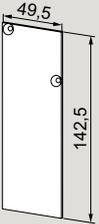
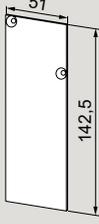
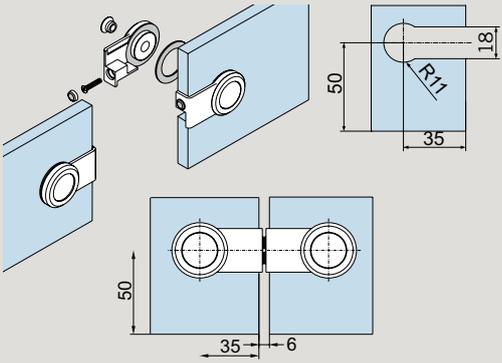
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Laufschiene- länge B	Gewicht in kg	Art.-Nr.
	Schiebetürsystem RS 120 komplett, bestehend aus:	1900	4,503	07.101
	1 Laufschiene, 2 Laufwagen mit Klemmschuh und Stützschraube für 8 und 10 mm Glasdicke, 2 Endanschlägen und 1 Bodenführung.	2900	5,858	07.102
	Schiebetürsystem RS 120 Synchro 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			07.150

Laufschieneprofil, ggf. Seitenteilprofil, Verkleidungsprofil
+ Sichtschutzprofil sind separat zu bestellen (siehe Seite 140).

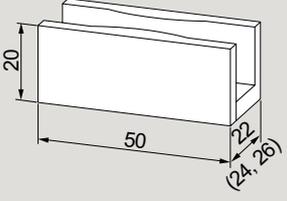
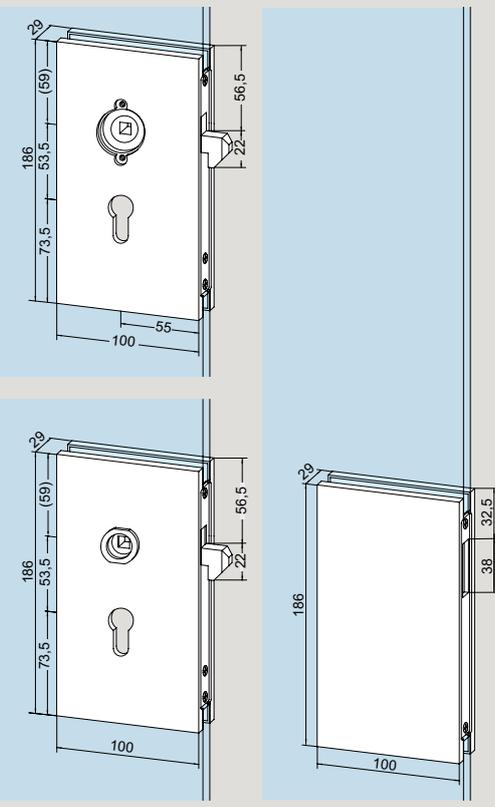
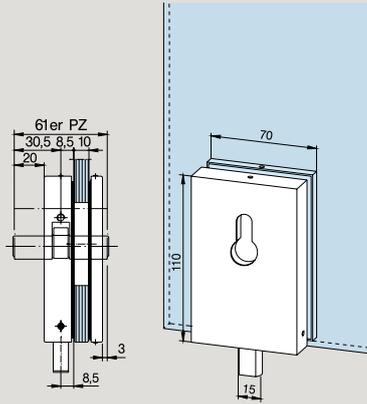
Einzelkomponenten RS 120/RS 120 Syncro

	Produktbeschreibung	Gewicht in kg/m	Art.-Nr.
	Laufschienenprofil gebohrt in Fixlängen Lagerlänge 6000 mm	1,355	07.131 07.121
	Verkleidungsprofil zum Aufclipsen mit Verbindungssteg für Sichtschutzprofil 07.137/138 in Fixlängen Lagerlänge 6000 mm	0,826	07.141 07.140
	Seitenteilprofil ungebohrt in Fixlängen Lagerlänge 6000 mm	1,680	07.132 07.122
	Unteres Sichtschutzprofil (nur in Verbindung mit Seitenteilprofil 07.132/122 und Verkleidungsprofil 07.141/140) in Fixlängen Lagerlänge 6000 mm	0,164	07.137 07.138

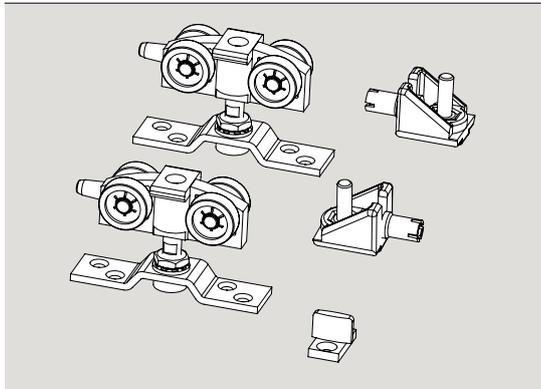
Zubehör RS 120/RS 120 Synchro

	Produktbeschreibung	Gewicht in kg/m	Art.-Nr.
	Zubehör Set bestehend aus: 2 Laufwagen mit Klemmschuh (8 und 10 mm Glasdicke) und Stützschraube, 2 Endanschlägen mit Fangvorrichtung, 1 Bodenführung		07.125
	Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh (8 und 10 mm Glasdicke) für max. Flügelgewicht 150 kg Paar Zwischenplatten LM für 12 mm Glasdicke (für 2 Klemmschuhe) (o. Abb.)		07.123 07.118
	Stirnabdeckung für Wandbefestigung links/rechts, inkl. Schrauben	0,037	07.127
	Stirnabdeckung für Deckenbefestigung links/rechts, inkl. Schrauben	0,037	07.129
	Abstandhalter für gegenläufige Schiebetüren Bitte fordern Sie für Details zur Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an		29.420

Zubehör RS 120/RS 120 Syncro

	Produktbeschreibung	Gewicht in kg/m	Art.-Nr.
	Bodenführung verstellbar	0,024	07.126
	Hakenfallenschloss für Schiebetüren, mit Wechsel, geeignet für LM-Drückergarnituren mit Ro- setten (10.307) für PZ vorgerich- tet, links und rechts verwendbar, mit Schließblech Aluminium geeignet für Drückergarnituren mit Drückerführung	1,325 1,325	05.200 05.202
	Eckschloss, Montage senkrecht oder waage- recht, 2-tourig, Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel, für PZ vorgerichtet Aluminium Messing Vorgerichtet für KABA Aluminium Messing Für Profil-Halbzylinder vorgerich- tet, UV außen, PZ innen Aluminium Messing	0,849 1,033 0,842 1,020 0,858 1,038	05.100 05.105 ohne Abb. 05.116 ohne Abb.

Einzelkomponenten für RS 120 für Holzanwendungen

Produktbeschreibung**Art.-Nr.****RS 120 Zubehör**
für Holzanwendungen**07.135****bestehend aus:**

- 2 Laufwagen,
- 2 Endanschlägen mit
Fangvorrichtung,
- 1 Bodenführung

Inhalt

MANET Schiebetür Sets

146	Allgemeine Informationen
148	Set Typ 4.1/4.2
150	Set Typ 5.1/5.2
152	Set Typ 6.1/6.2
176	Zubehör
190	Sicherheitsrelevante Informationen

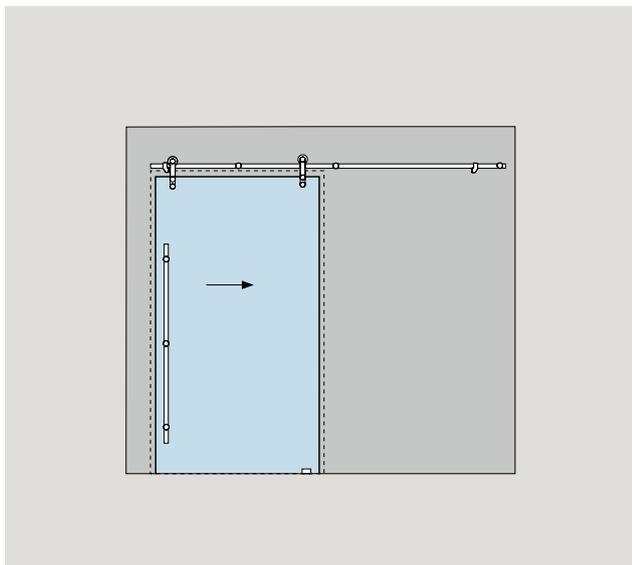
Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt.

Achtung: Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.

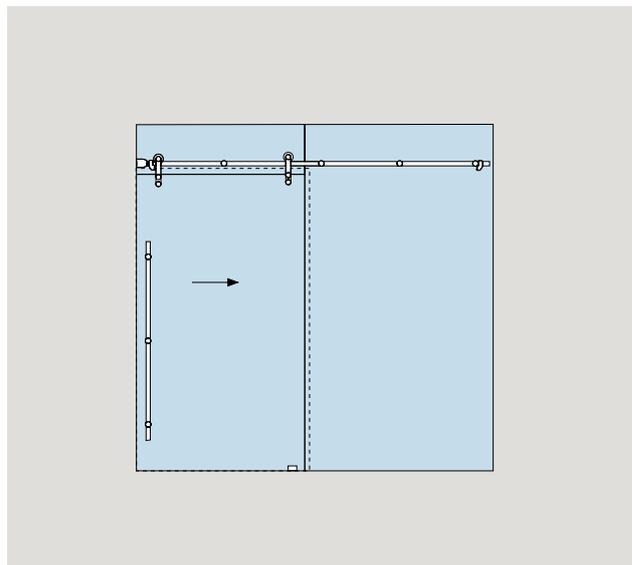


MANET **Schiebetür Sets**

MANET Schiebetür Sets



Set 4.1/4.2

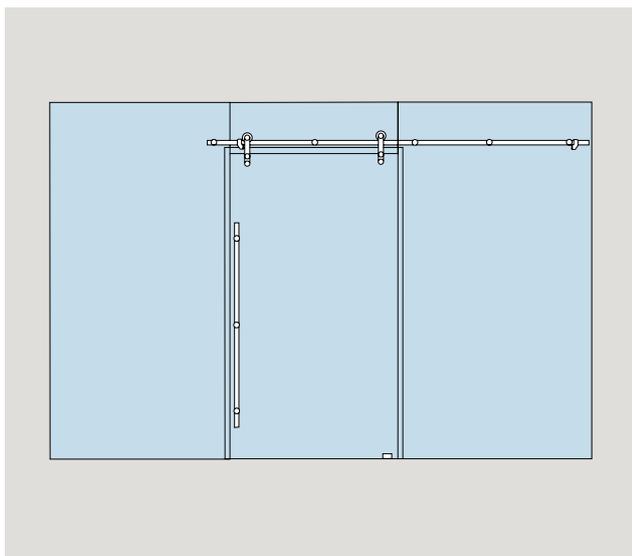


Set 5.1/5.2

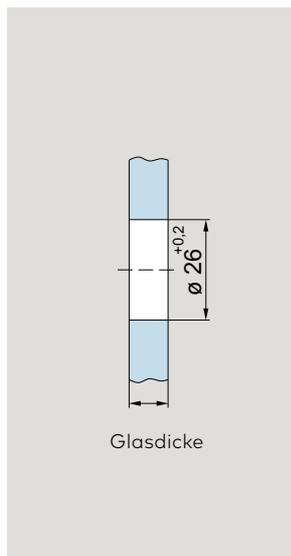
Mit Hilfe der standardisierten MANET Schiebetür Sets wird eine einfache und schnelle Planung der gängigen Anlagentypen ermöglicht.

Frei wählbares Zubehör erlaubt unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Anlagentyp.

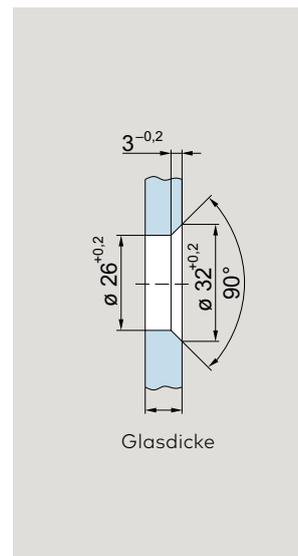
Die Systembauteile sind mit zahlreichen Verstellmöglichkeiten versehen, um eine problemlose Montage der Schiebetüren zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind Wandanschlussprofile für die Befestigung von Glasoberlichtern und Seitenteilen einzuplanen (siehe DORMA-GLAS Technikprospekt Beschläge für Ganzglasanlagen).



Set 6.1/6.2



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter

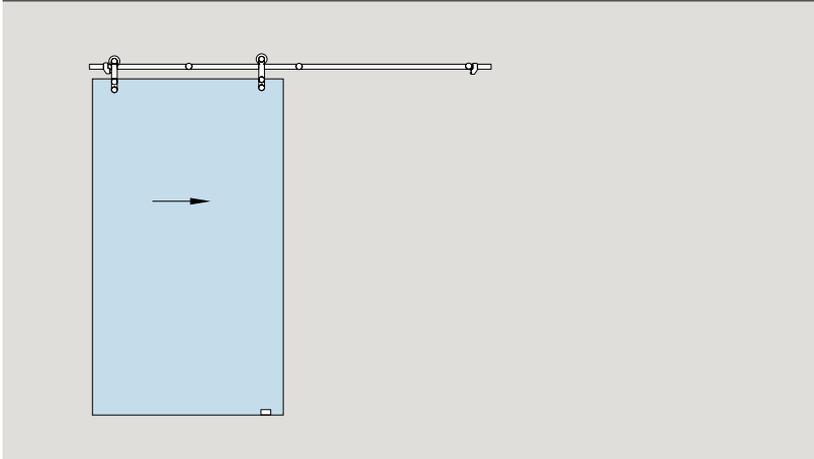


Senkbohrung für versenkte Punkthalter



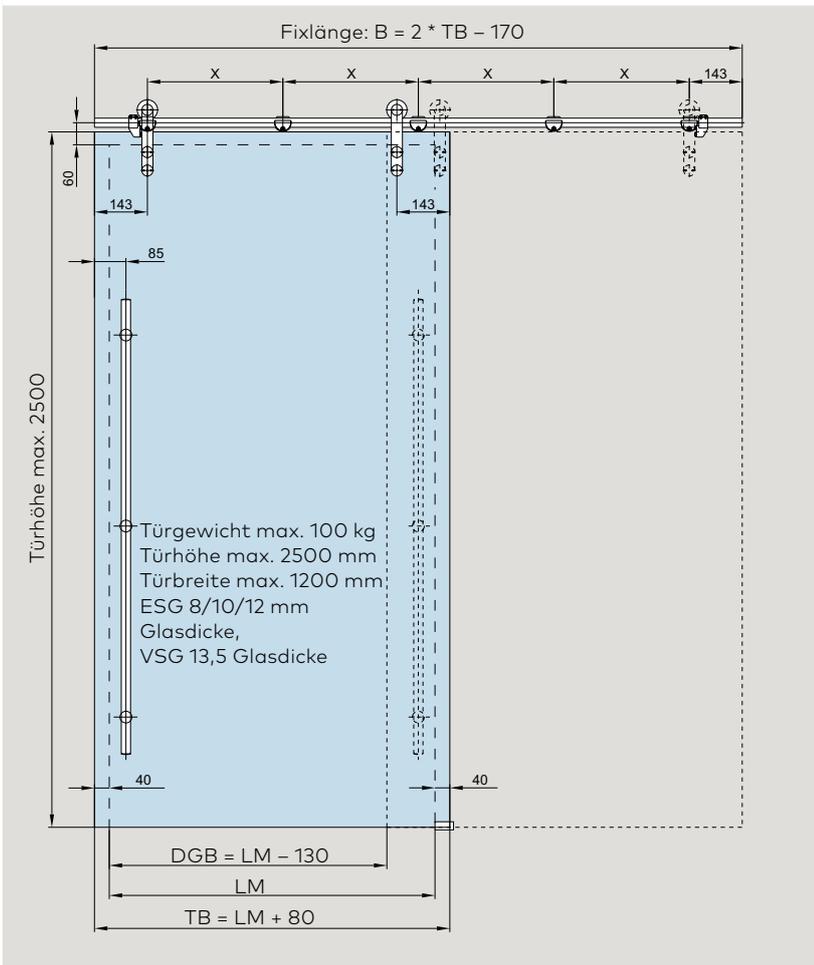
Set 4.1/4.2

Schiebetür MANET für Montage an Wand, für 8 – 13,5 mm Glas



Set 4.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 4.2
mit aufliegenden Punkthaltern



LM = Lichtes Maß
 TB = Türbreite
 DGB = Durchgangsbreite

B = Laufschienerohrlänge
 X = Punkthalterabstand (LL - 286) / 4

Schiebetür MANET für Montage an Wand, für 8 – 13,5 mm Glas

Set 4.1/Set 4.2	Set 4.1 mit versenkten Punkthaltern Art.-Nr.	Set 4.2 mit aufliegenden Punkthaltern Art.-Nr.
bestehend aus: 5 Klemmhalter für Laufschiene / Wand 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 13,5 mm Glas 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug	29.916	29.917
Set wie oben, jedoch mit 16 mm verlängerten Klemmhaltern	29.925	29.926
Im Set nicht enthalten: Laufschiennenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge*	21.436	21.436
Laufschiennenrohr einschließlich Endstopfen Lagerlänge 3000 mm	21.527	21.527

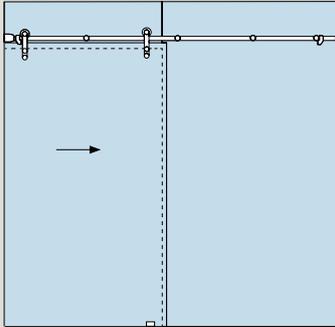
Zubehöroptionen für Set 4.1/Set 4.2

Griffstangen/Griffmuschel		
Griffstangen	Länge 350 mm	29.268
	Länge 720 mm	29.271
	Länge 1240 mm	29.274
	Länge 1760 mm	29.277
Griffstangenpaare	Länge 350 mm	21.267
	Länge 720 mm	21.270
	Länge 1240 mm	21.273
	Länge 1760 mm	21.276
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	21.291
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas	21.292
	für 10 mm Glas	21.293
	für 12 mm Glas	21.294
Eckschlösser		
Eckschloss		21.448
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite		21.449
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		14.206
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449		05.194
Sonstiges Zubehör		
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	21.432
	Lagerlänge 6000 mm	21.430
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		21.134

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

Set 5.1/5.2

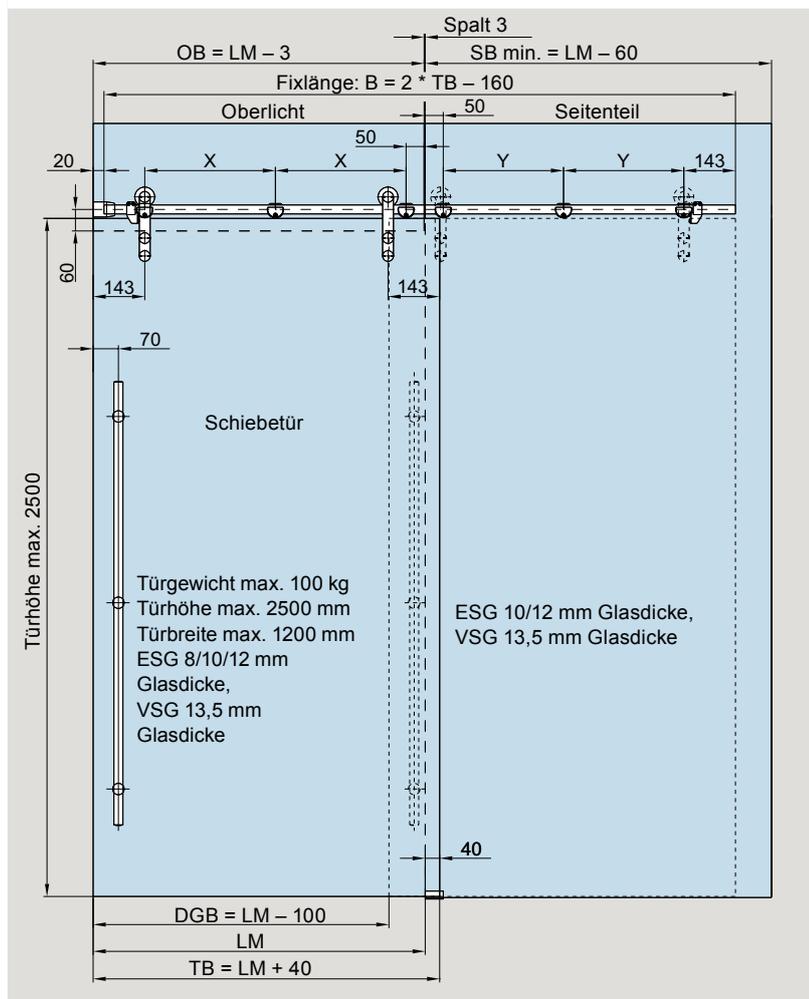
Schiebetür MANET für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk



für Schiebetür 8 – 13,5 mm Glas,
Festelement 10 – 13,5 mm Glas

Set 5.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 5.2
mit aufliegenden Punkthaltern



LM = Lichtes Maß
 TB = Türbreite
 DGB = Durchgangsbreite
 SBmin. = min. Seitenteilbreite

B = Laufschienenrohrlänge
 X = Punkthalterabstand Oberlicht (OB - 193) * 1/2
 Y = Punkthalterabstand Seitenteil Y = X - 29
 OB = Oberlichtbreite

Schiebetür MANET für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk

**für Schiebetür 8 – 13,5 mm Glas,
Festelement 10 – 13,5 mm Glas**
Set 5.1/Set 5.2
**Set 5.1 mit
versenkten
Punkthaltern
Art.-Nr.**
**Set 5.2 mit
aufliegenden
Punkthaltern
Art.-Nr.**

bestehend aus: 6 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 13,5 mm Glas 1 Wandhalter 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug	29.918	29.919
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge*		21.436
Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen Lagerlänge 3000 mm		21.527

Zubehöroptionen für Set 5.1/Set 5.2

Griffstangen/Griffmuschel

Griffstangen	Länge 350 mm	29.268	21.240
	Länge 720 mm	29.271	21.241
	Länge 1240 mm	29.274	21.242
	Länge 1760 mm	29.277	21.243
Griffstangenpaare	Länge 350 mm		21.267
	Länge 720 mm		21.270
	Länge 1240 mm		21.273
	Länge 1760 mm		21.276
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas		21.291
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas	21.292	
	für 10 mm Glas	21.293	
	für 12 mm Glas	21.294	

Eckschlösser

Eckschloss	21.448
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite	21.449
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449	14.206
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449	05.194

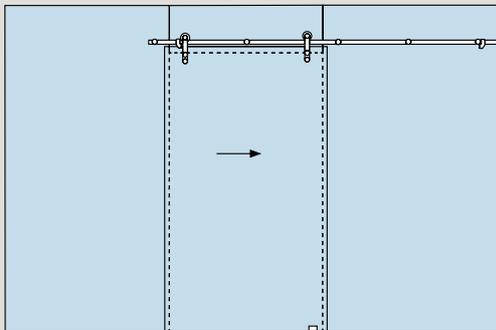
Sonstiges Zubehör

Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	21.432	
	Lagerlänge 6000 mm	21.430	
Deckenverbinder (tragende Funktion)	29.337	29.338	
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		21.134	

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

Set 6.1/6.2

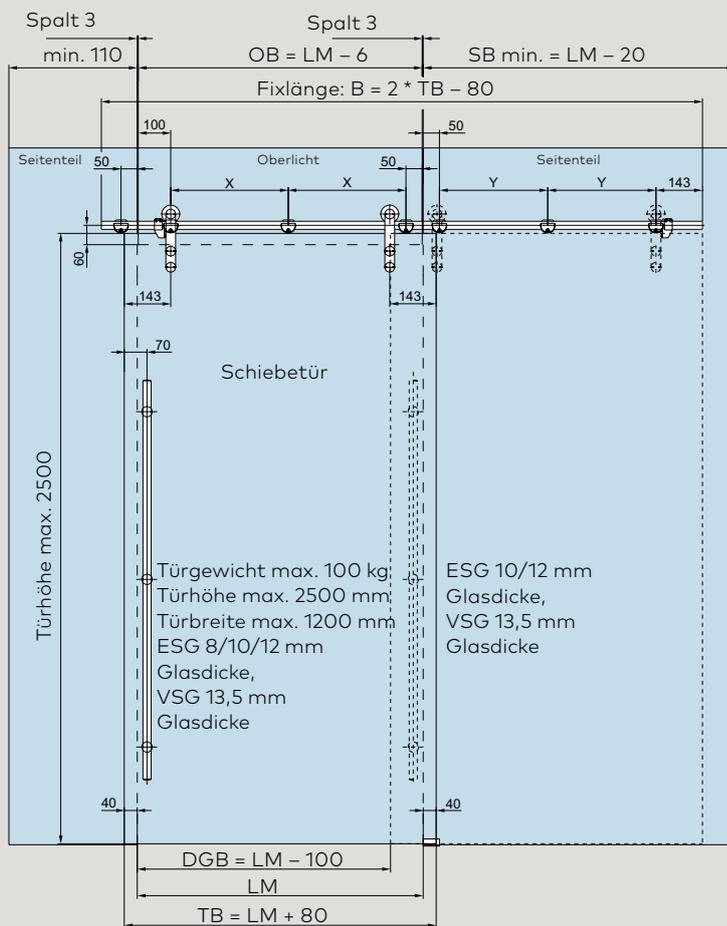
Schiebetür MANET für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig



für Schiebetür 8 – 13,5 mm Glas,
Festelement 10 – 13,5 mm Glas

Set 6.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 6.2
mit aufliegenden Punkthaltern



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

- LM = Lichtes Maß
- TB = Türbreite
- DGB = Durchgangsbreite
- OB = Oberlichtbreite

- SBmin. = min. Seitenteilbreite
- B = Laufschiene Rohrlänge
- X = Punkthalterabstand Oberlicht $(OB - 150) * 1/2$
- Y = Punkthalterabstand Seitenteil $Y = X - 29$

Schiebetür MANET für Montage an Glas, Anbindung an 2 Glas-Seitenteile

**für Schiebetür 8 – 13,5 mm Glas,
Festelement 10 – 13,5 mm Glas**
Set 6.1/Set 6.2
**Set 6.1 mit
versenkten
Punkthaltern
Art.-Nr.**
**Set 6.2 mit
aufliegenden
Punkthaltern
Art.-Nr.**

bestehend aus: 7 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 13,5 mm Glas 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug	29.920	29.921
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge*		21.436
Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen Lagerlänge 3000 mm		21.527

Zubehöroptionen für Set 6.1/Set 6.2
Griffstangen/Griffmuschel

Griffstangen	Länge 350 mm	29.268	21.240
	Länge 720 mm	29.271	21.241
	Länge 1240 mm	29.274	21.242
	Länge 1760 mm	29.277	21.243
Griffstangenpaare	Länge 350 mm		21.267
	Länge 720 mm		21.270
	Länge 1240 mm		21.273
	Länge 1760 mm		21.276
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas		21.291
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas		21.292
	für 10 mm Glas		21.293
	für 12 mm Glas		21.294

Eckschlösser

Eckschloss		21.448
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite		21.449
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		14.206
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449		05.194

Sonstiges Zubehör

Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm	21.432
	Lagerlänge 6000 mm	21.430
Deckenverbinder (tragende Funktion)		29.337
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		21.134

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

Inhalt

MANET Schiebetürbeschläge Zubehör und Verbindungssysteme

156	Laufschienenrohr
158	Laufschiene
160	Rollenwagen
162/176	Zubehör Schiebetürsystem
163	Verbindungselemente
164	Zubehör Verbindungssystem
166	Glasbearbeitung Schiebetürsystem
168	Glasbearbeitung Verbindungssystem
190	Sicherheitsrelevante Informationen

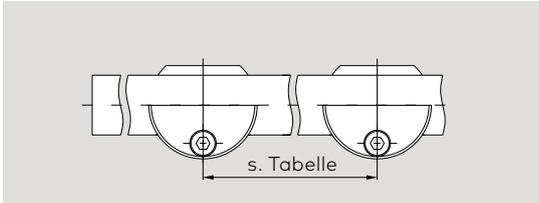
Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt.

Achtung: Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.



MANET Schiebetürbeschläge

Laufschienenrohr und Zubehör

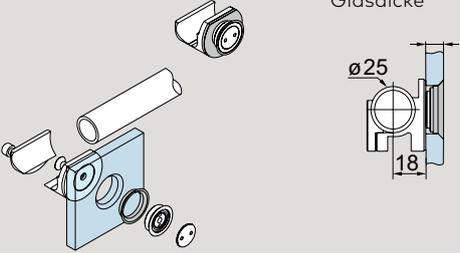
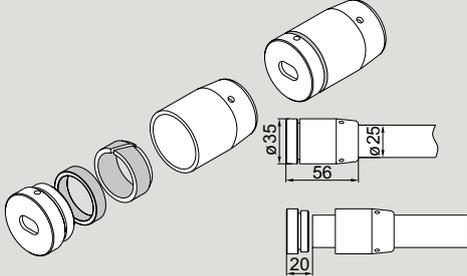


Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte

Türhöhe in mm	Türbreite in mm																	
	700			800			900			1000			1100			1200		
	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
1900	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	550	530	600	550	520
2000	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	540	510	580	540	510
2100	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	530	500	570	530	500
2200	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	520	490	550	510	480
2300	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	510	480	540	500	470
2400	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	530	500	470	530	490	460
2500	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	520	490	460	520	480	450

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Laufschienenrohr einschl. Endstopfen Lagerlänge 3000 mm Material 1.4404	21.527
	Fixlänge bis 6000 mm Material 1.4404	21.436

Laufschienenrohr-Befestigung an Wand	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Klemmhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand, dto, jedoch 16 mm verlängert	29.175 29.178

Laufschienenrohr-Befestigung an Glas	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>Glasdicke</p>	<p>Klemhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Glas</p> <p>Punkthalter versenkt*</p> <p>Punkthalter aufgesetzt*</p>	<p>10 – 13,5</p> <p>10 – 13,5</p>	<p>29.176</p> <p>29.177</p>
 <p>2-dimensionale Verstellung durch Langloch</p>	<p>Wandhalter für Laufschienenrohr/ Laufschiene aus Vollmaterial</p>		<p>29.445</p>

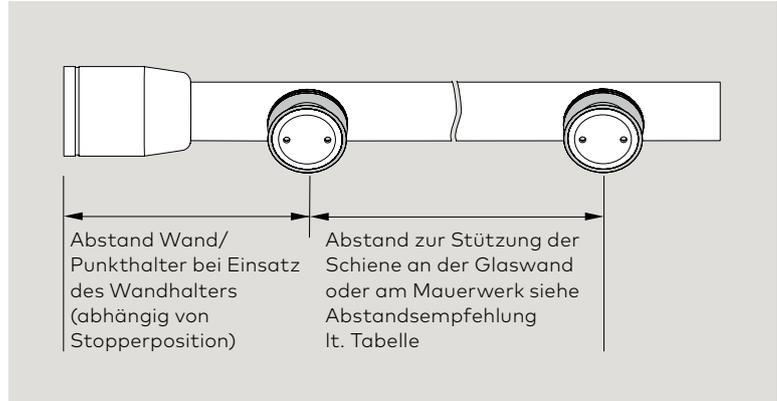
Laufschiene aus Vollmaterial und Zubehör

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.

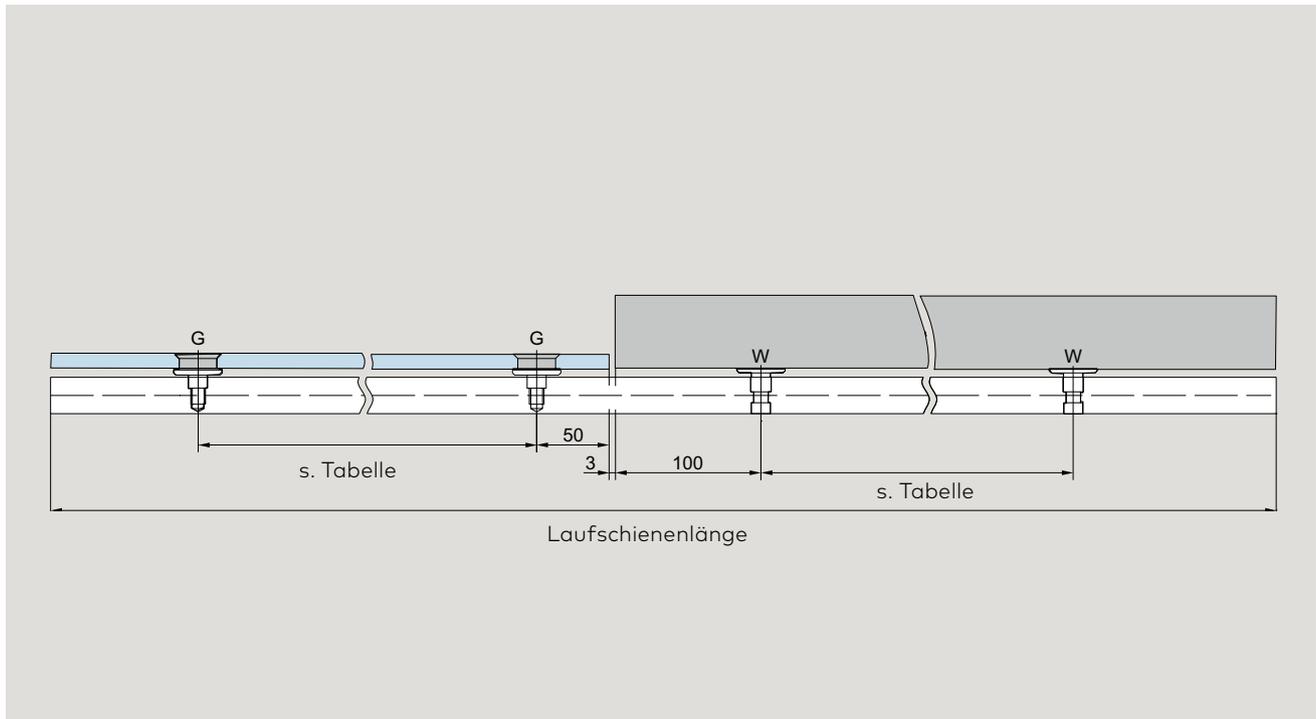
Befestigungsschrauben für die Wand bauseits

Entscheidend bei der Fertigung für die Befestigung an Glaswänden ist die Übereinstimmung der Haltepunkte mit den Bohrungen im Glas. Die Längentoleranzen 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

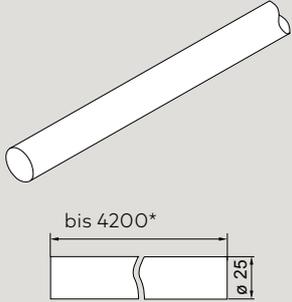


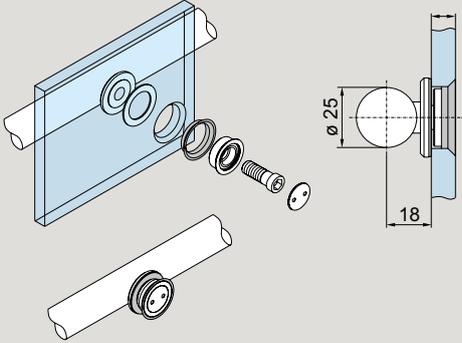
G = Befestigungspunkt am Glas
W = Befestigungspunkt an Wand

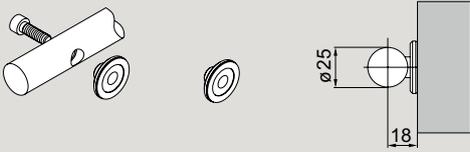
K = Koppelverbindung
WK = Winkel-Koppelverbindung

Abstandsempfehlung der Laufschiene-Befestigungspunkte

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

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Laufschiene aus Vollmaterial Die Laufschiene wird nach Kundenangaben/-Zeichnung mit allen erforderlichen Bohrungen komplett vorgefertigt.	
	Laufschiene , gebohrt für Befestigung auf Glas Fixlänge bis 4200 mm	21.405
	für Befestigung an Wand bis 6000 mm	21.406

Punkthalter zur Laufschienenbefestigung an Glas	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Punkthalter zur Laufschienenbefestigung am Glas	10 – 13,5	29.460

Laufschienenbefestigung an Wand	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Flansch zur Laufschienenbefestigung an Wand	21.346

Rollenwagen und Zubehör

Perfekt und elegant integriert sich das MANET-Schiebetürsystem in die so geschaffenen Raumkonzepte. Je nach Stil und Geschmack kann zwischen aufliegenden und glasflächigen Punkthaltern gewählt werden (aufgesetzt oder versenkt).

Das Schiebetürsystem lässt viel Freiraum für individuelle Ideen.

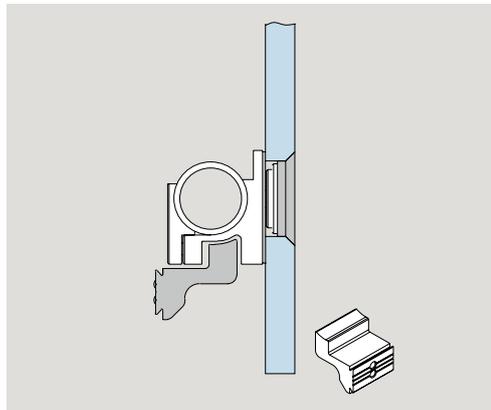
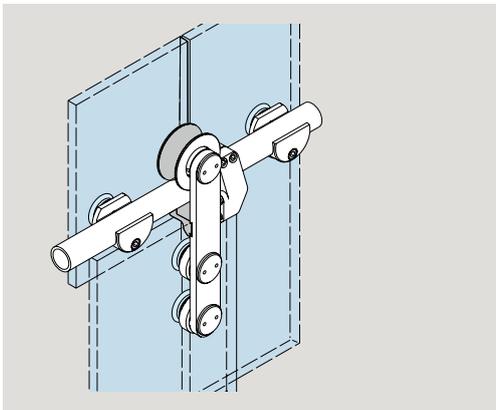
Neben den Standardvarianten in Ganzglas-Trennwänden können gegenläufige Schiebetüren und Parallelschiebetüren realisiert werden.

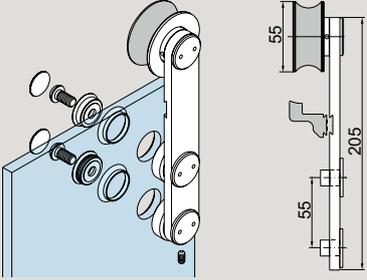
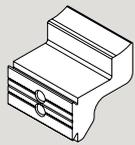
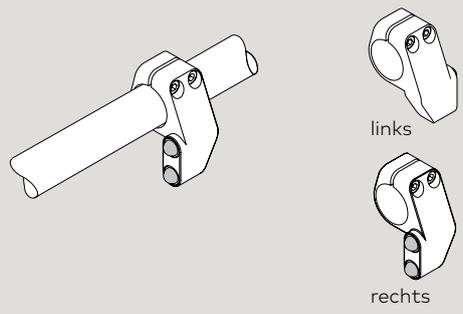
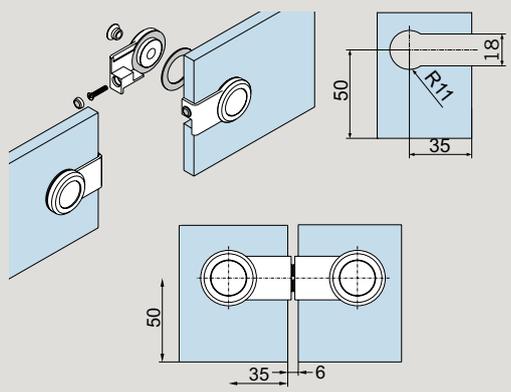
Die Beschläge sind für ein maximales Türgewicht von 120 kg ausgelegt. Auf der Laufschiene zu positionierende Stopper sorgen für die Laufbegrenzung der Tür.



Rollenwagen CLASSIC

Klemmhalter und Laufschiennenrohr an Glas



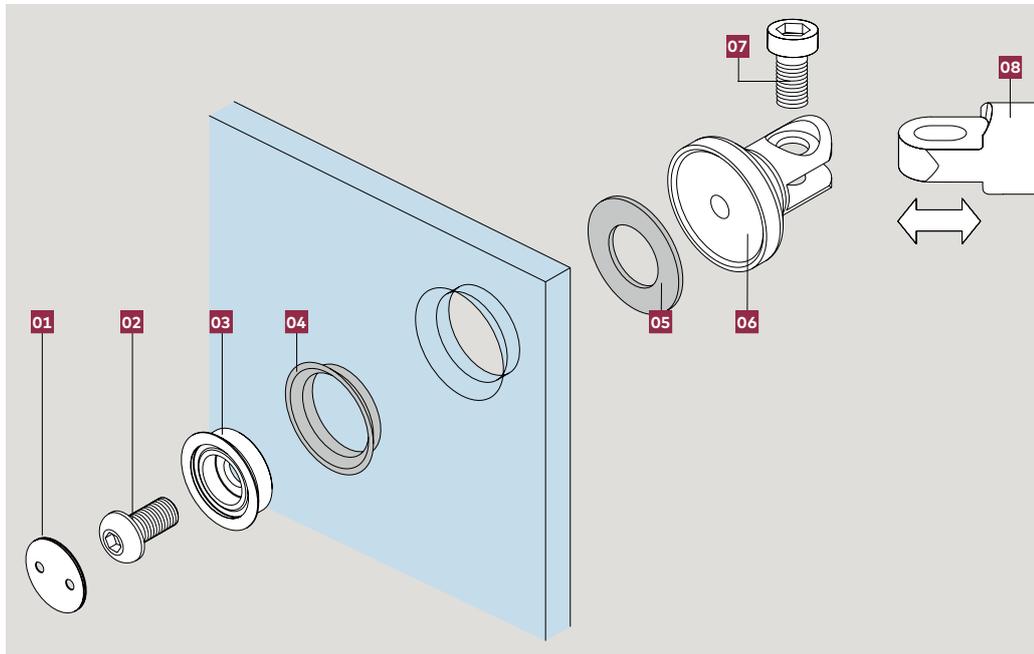
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>Rollenwagen CLASSIC inkl. Aushebeschutz</p> <p>nur Lasche mit Rolle Material 1.4404</p>		29.422
	<p>Aushebeschutz VPE: 2 Stück (für Anlagen ab Lieferdatum 01.2012. Ältere Ausführungen auf Anfrage.)</p>		29.221
	<p>Punkthalter für Rollenwagen an Glastür, je 2 Stck.</p> <p>versenkt für Glas</p>	8 – 13,5	29.430
Türstopper	Produktbeschreibung	DIN	Art.-Nr.
	<p>Türstopper</p>	links rechts	29.425 29.428
	<p>Abstandhalter für gegenläufige Schiebetüren</p> <p>Bitte fordern Sie für Details zur Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an.</p>		29.420

Zubehör Schiebetürsystem

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>Bodenführung aufgesetzt, einsetzbar für Glas</p> <p>LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert (157)</p>	10 – 13,5	36.105
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Bodenprofilführung mit Bürsten</p> <p>Lagerlänge 6000 mm Fixlänge</p>		36.561 36.562
	<p>LM-Bürstenprofil ähnlich Niro satiniert eloxiert</p> <p>für Spaltmaße 14 – 18 mm Lagerlänge 3000 mm</p> <p>Fixlänge bis 6000 mm</p> <p>für Spaltmaße 10,5 – 13 mm Lagerlänge 3000 mm</p> <p>Fixlänge bis 6000 mm</p>		07.402 07.403 07.400 07.401
<p>X= 15,5 für 8 mm Glas X= 13,5 für 10 mm Glas X= 11,5 für 12 mm Glas</p>			

Verbindungselemente

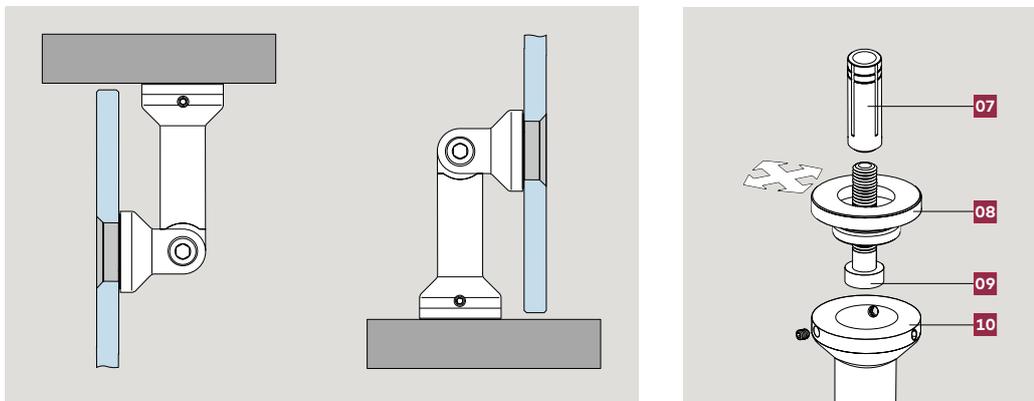
Glasbefestigung



Einzelkomponenten

- 01** Deckel
- 02** Verbindungsschraube
- 03** Kegelring
- 04** Klemmring
- 05** Klemmscheibe
- 06** Schwenk-Klemmteil
- 07** Verbindungsschraube
- 08** Verbindungsachse je nach Länge

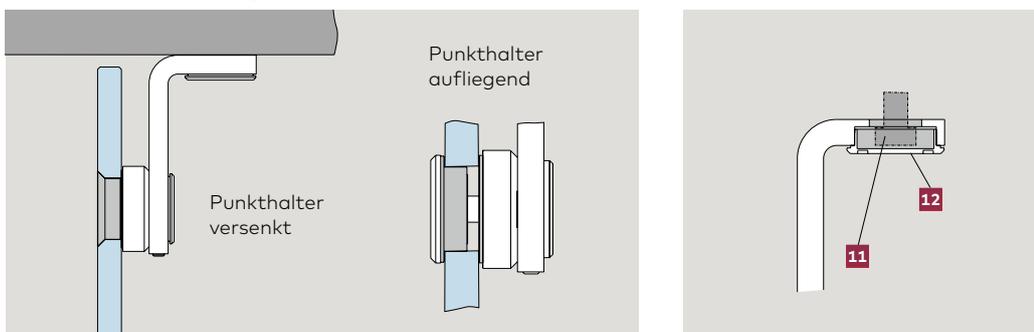
Anbindung Decke / Boden



Einzelkomponenten

- 07** Dübel, bauseits
- 08** Montageplatte, 2-dimensional verstellbar
- 09** M8 Zylinder-Schraube
- 10** Säule

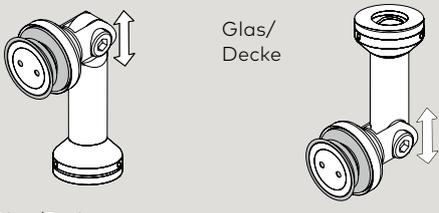
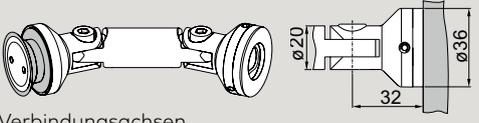
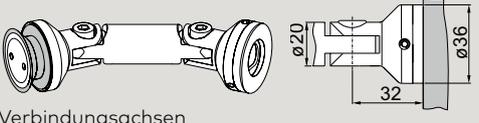
Alternative Anbindung Decke

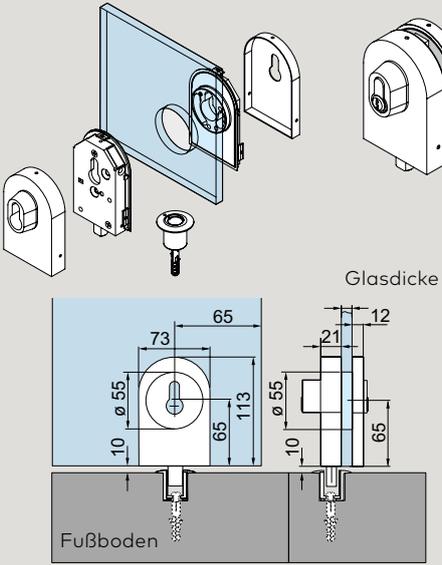
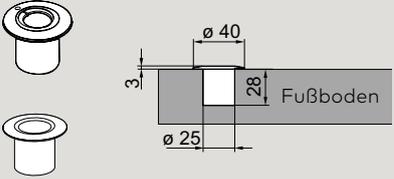
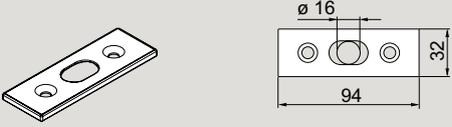
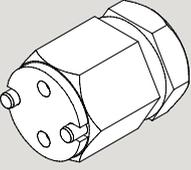
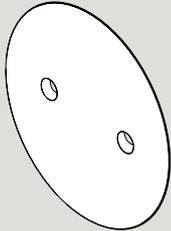


Einzelkomponenten

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

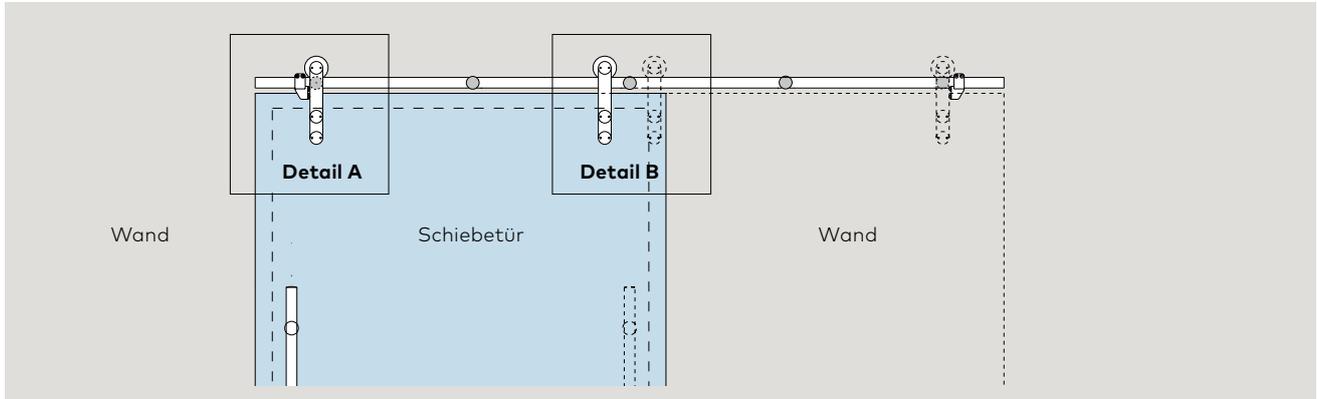
Zubehör Verbindungssystem

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>Punkthalter aufliegend</p> <p>Punkthalter versenkt</p> <p>Höhenverstellung mittels Gewindestift</p>	Komplettbeschlag Deckenverbinder (tragende Funktion) mit versenktem Punkthalter Material 1.4404 mit aufliegendem Punkthalter Material 1.4404	8 – 13,5	29.337 29.338
 <p>Glas/ Decke</p> <p>Glas/Boden</p>	Komplettbeschlag Winkelverbindung 90° (nur stützende Funktion)	8 – 12	29.145
<p>Glas / Glas 90° – 180°</p>  <p>Verbindungsachsen 52,5 / 60 / 82 / 103 mm</p>	Komplettbeschlag Glas/Glas mit Verbindungsachse 60 mm mit Verbindungsachse 103 mm	8 – 13,5	29.122 29.130
<p>Glas / Glas 90° – 180°</p>  <p>Verbindungsachsen 52,5 / 60 / 82 mm</p>	Komplettbeschlag Glas/Wand mit Verbindungsachse 60 mm mit Verbindungsachse 103 mm	8 – 13,5	29.140 29.158

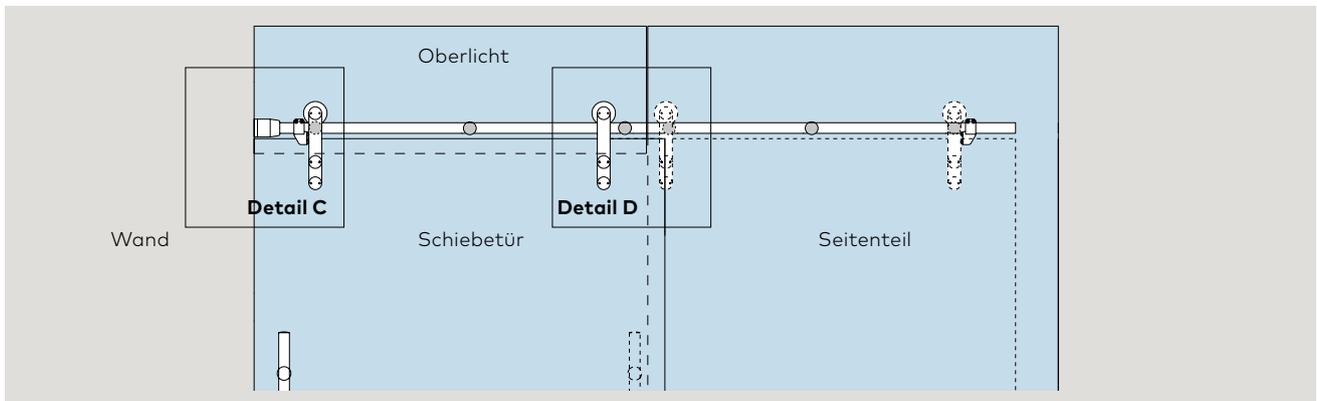
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlosseite für Glas</p> <p>Profilzylinder für Eckschloss</p>	8 – 13,5	21.449
	<p>Exzenterbuchse für Eckschloss</p>		05.194
	<p>Schließblech</p>		05.190
	<p>Handwerkzeug für MANET Punkthalter</p>		21.134
	<p>Punkthalterdeckel mit Feder 5 Stück</p> <p>Material 1.4305 dto. Material 1.4404</p>		29.217
			21.219

Glaskbearbeitung Schiebetürsystem

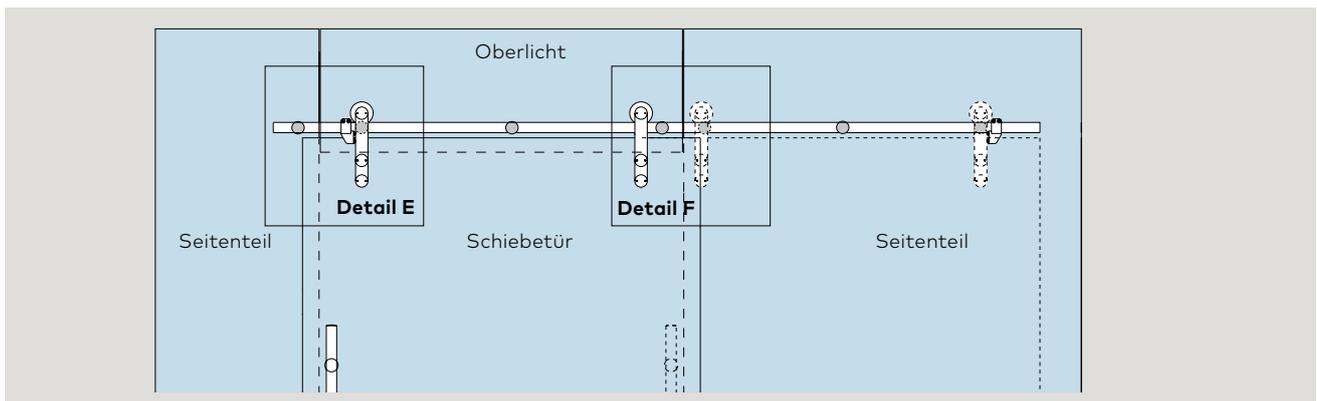
Schiebetür an Wand

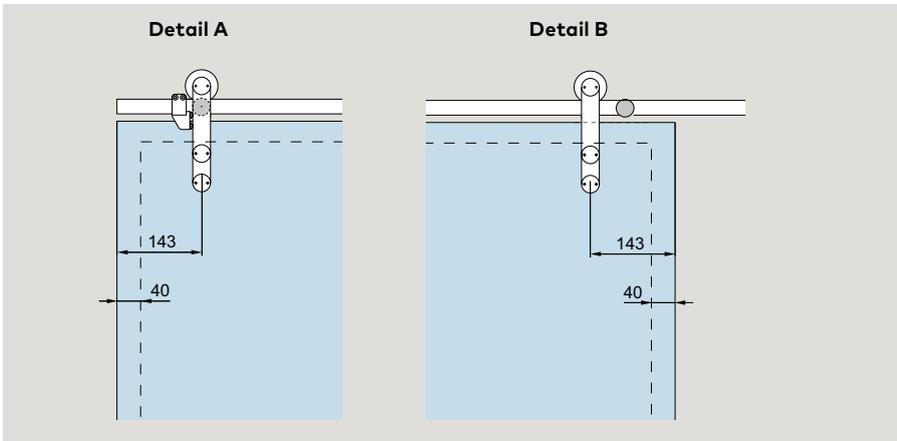


Schiebetür mit Oberlicht und Seitenteil

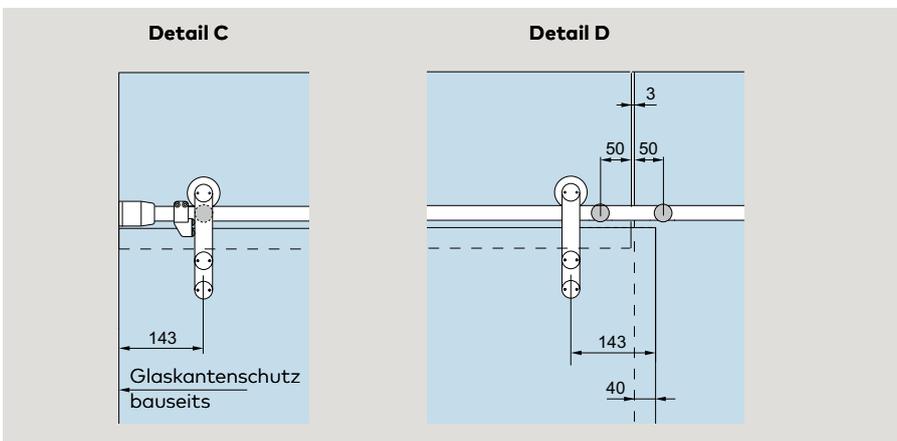
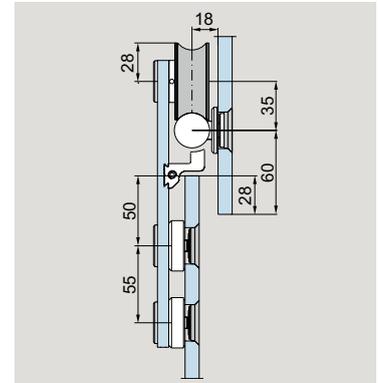


Schiebetür mit 2 Seitenteilen und Oberlicht

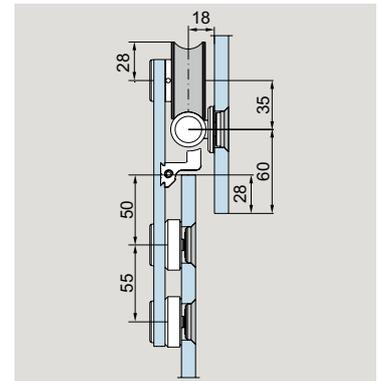




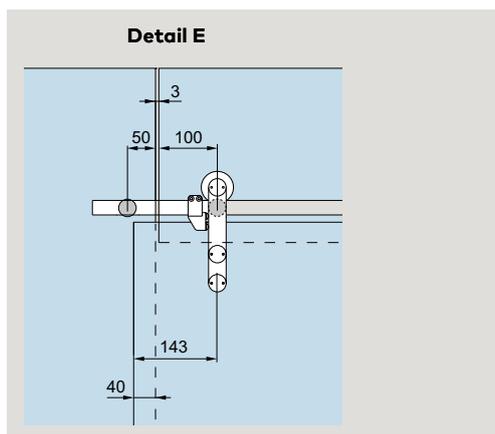
Schiebetür mit Laufschiene aus Vollmaterial



Schiebetür mit Laufschienen-Rohr und Klemhalter



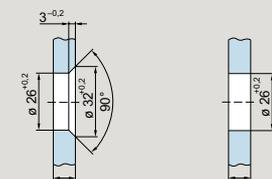
Bei den Maßangaben handelt es sich lediglich um empfohlene Werte. Bitte beachten Sie bei der Planung, dass die Positionen der Stopper und Punkthalter nicht übereinander liegen dürfen.
 Abstandsempfehlungen für die Laufschienenbohrung und erforderliche Maße zur Befestigung der Laufschiene entnehmen Sie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



Senkbohrung für glasflächenbündige Punkthalter

Senkbohrung für aufliegende Punkthalter

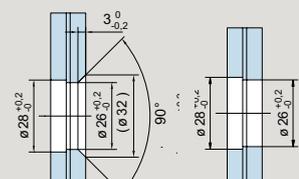
ESG



Glasdicke

Glasdicke

VSG



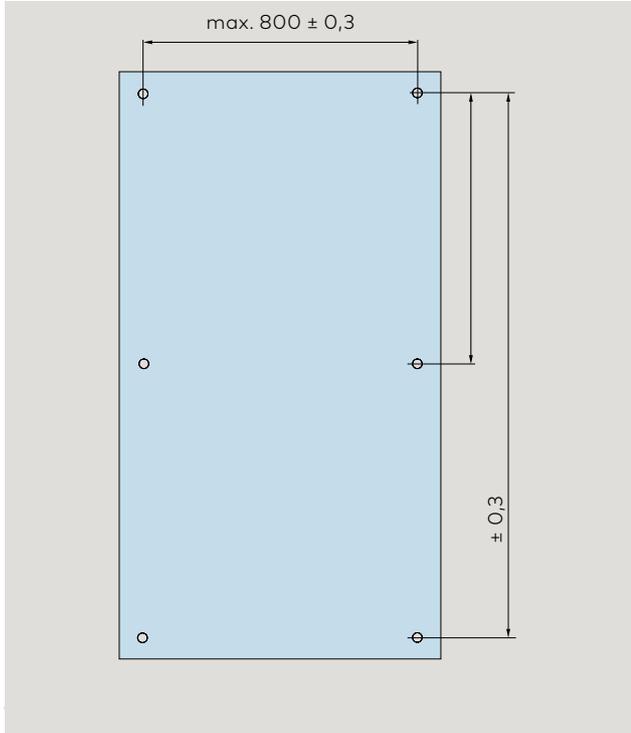
Glasdicke

Glasdicke

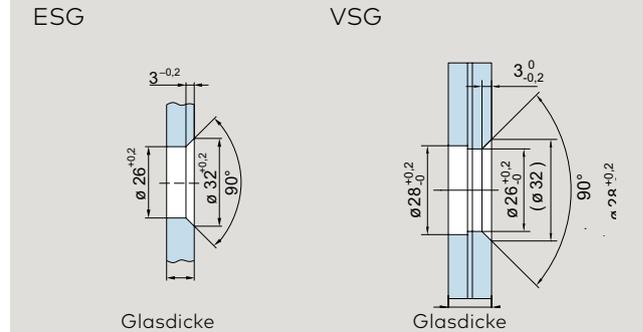
Glaspbearbeitung Verbindungssystem

Für ESG und VSG aus ESG.

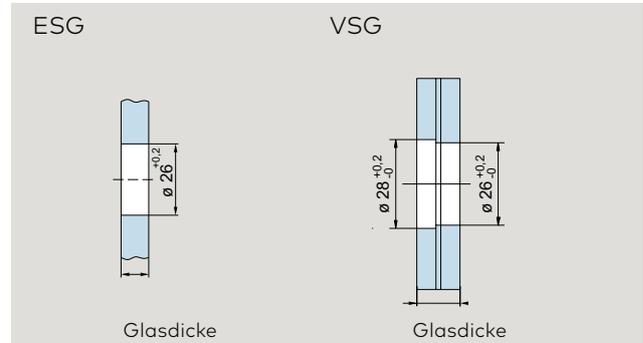
Abstandsempfehlung bei Festverglasung



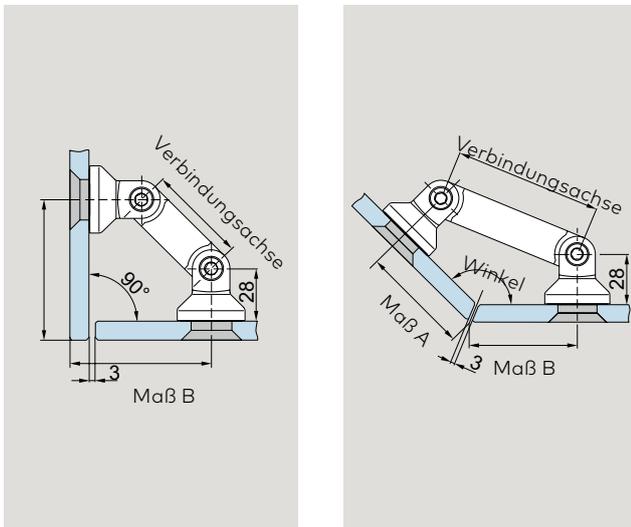
Senkbohrung für versenkte Punkthalter



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



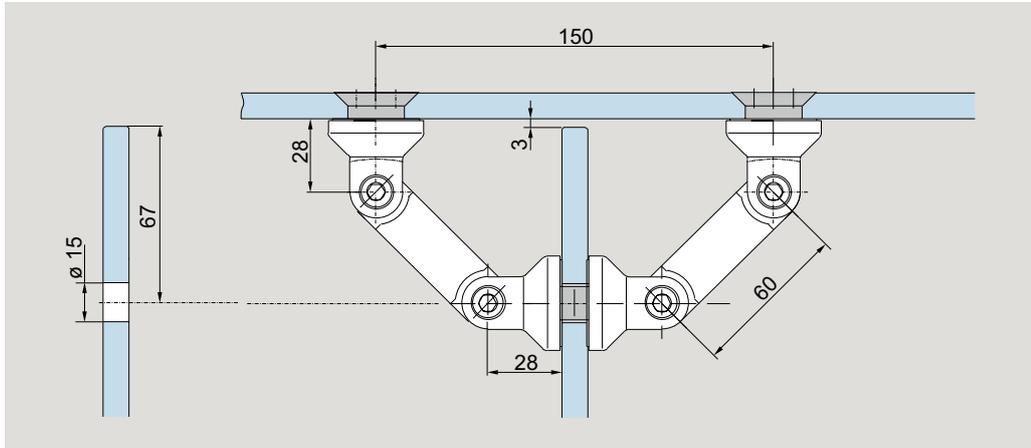
Winkelverbindungen Glas/Glas 90 – 180°



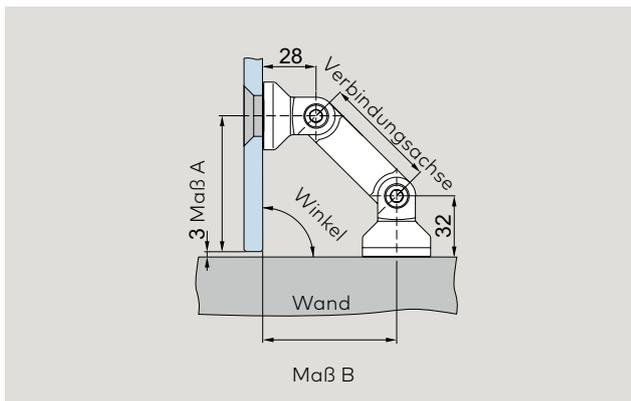
Winkelverbindungen Glas/Glas (Maße in mm)

	60	103
Winkel	A/B	A/B
90°	80	111
95°	76	105
100°	71	99
105°	67	94
110°	63	90
115°	60	85
120°	57	81
125°	54	78
130°	51	75
135°	48	72
180°	(theo.28)	50

Klemmverbindung



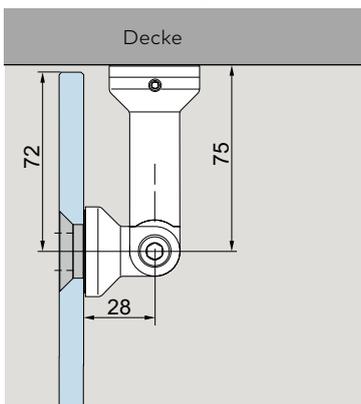
Winkelverbindungen Glas/Wand 90 – 180°



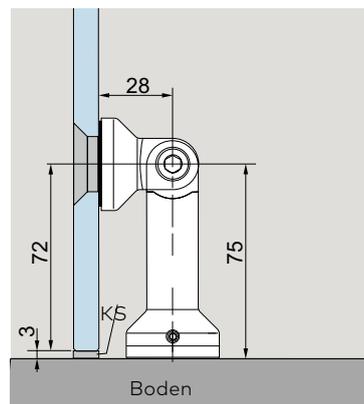
Glas/Wand (Maße in mm)

	60	103
Winkel	A/B	A/B
90°	72/70	111

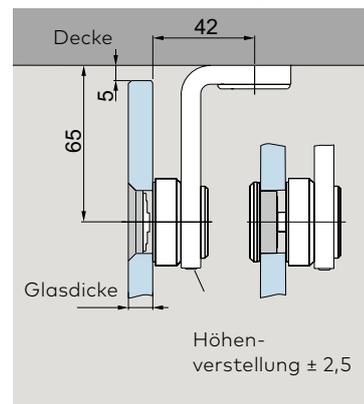
Winkelverbindung Glas/Decke



Winkelverbindung Glas/Decke



Deckenverbinder (tragend)



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

Inhalt

Wandanschlussprofil

172	Allgemeine Informationen
172	Einzelkomponenten
176	Zubehör
190	Sicherheitsrelevante Informationen



Wandanschlussprofil

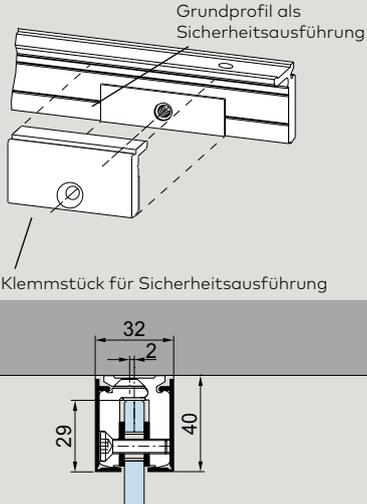
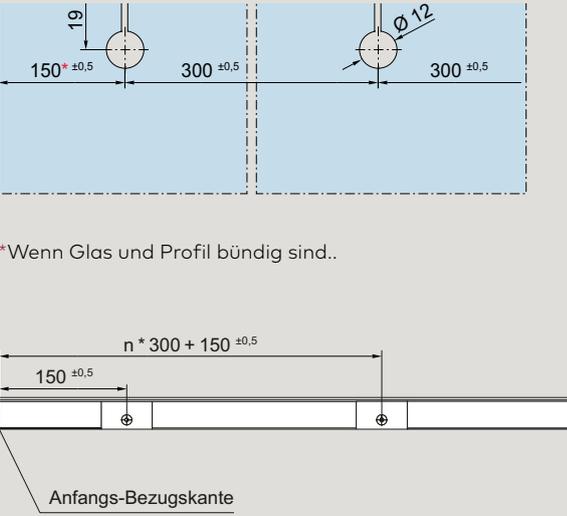
Wandanschlussprofile

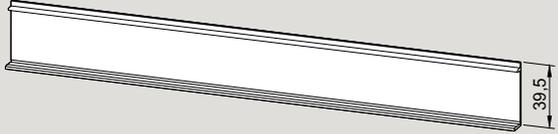
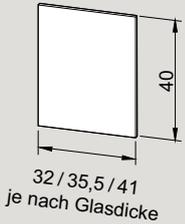
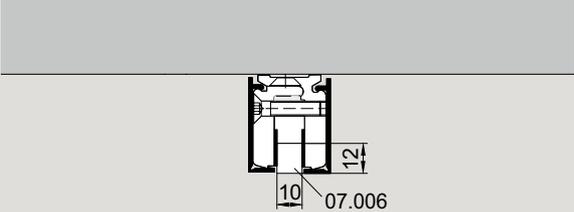
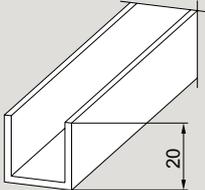
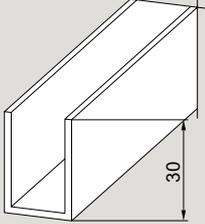
Bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm), einschließlich Klemmstücken mit Schrauben und Zwischenlagen.

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

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Grundprofil 6000 mm Lagerlängen	8 mm 10 mm 12 mm 12,7 mm 13,5 mm 15 mm 17 mm 19 mm	07.042 07.001 07.002 07.045 07.046 07.047 07.048 07.049
	Fixlängen	8 mm 10 mm 12 mm 12,7 mm 13,5 mm 15 mm 17 mm 19 mm	07.050 07.051 07.052 07.055 07.056 07.057 07.058 07.059
	Klemmstück (Zusatz/Ersatz) 60 mm lang, mit Schraube und Zwischenlage	8 mm 10 mm 12 mm 12,7 mm 13,5 mm 15 mm 17 mm 19 mm	07.043 07.004 07.005 07.085 07.086 07.087 07.088 07.089

Sicherheitsausführung	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>Grundprofil als Sicherheitsausführung 6000 mm Lagerlängen</p>	8	07.060
	<p>Fixlängen</p>	10	07.061
 <p>*Wenn Glas und Profil bündig sind..</p>	<p>Gewicht in kg/m: LM 1,200</p>	8	07.066
	<p>Klemmstück (Zusatz/Ersatz) für Sicherheitsausführung 60 mm lang, mit Schraube und Zwischenlage</p>	10	07.067
<p>Glasbearbeitung für Sicherheitsausführung</p>			

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Deckprofil zum Aufklipsen auch in Messing, Edelstahl matt und Edelstahl poliert erhältlich Gewicht in kg/m: Aluminium 0,216 Edelstahl 0,366 in 6000 mm Lagerlänge Fixlänge		07.003 07.053
 <p>32 / 35,5 / 41 je nach Glasdicke</p>	Endkappe Gewicht in kg/St.: Aluminium 0,003 Messing 0,090 Edelstahl 0,090 Aluminium 0,003 Messing 0,010 Edelstahl 0,010 Aluminium 0,003 Messing 0,011 Edelstahl 0,012	8, 10 12–13,5 15–19	07.007 07.044 07.065
	Füllstab, 10 x 12 mm in 6000 mm Lagerlängen Fixlänge Gewicht in kg/m: Aluminium 0,325		07.006 07.054
	U-Profil 20 x 20 x 20 x 2 mm in 6000 mm Lagerlängen in Fixlänge Gewicht in kg/m: Aluminium 0,304		07.092 07.093
	U-Profil 30 x 20 x 30 x 2 mm in 6000 mm Lagerlängen in Fixlänge Gewicht in kg/m: Aluminium 0,304		07.097 07.096

Platz für Ihre Notizen

Inhalt

Zubehör

- 178 **Allgemeine Informationen**
- 179 **Griffstangen, Türknaufe, Griffmuscheln
und Bürstendichtungen**
- 188 **Montagehilfen**
- 190 **Sicherheitsrelevante Informationen**



Zubehör

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.

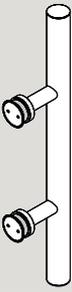


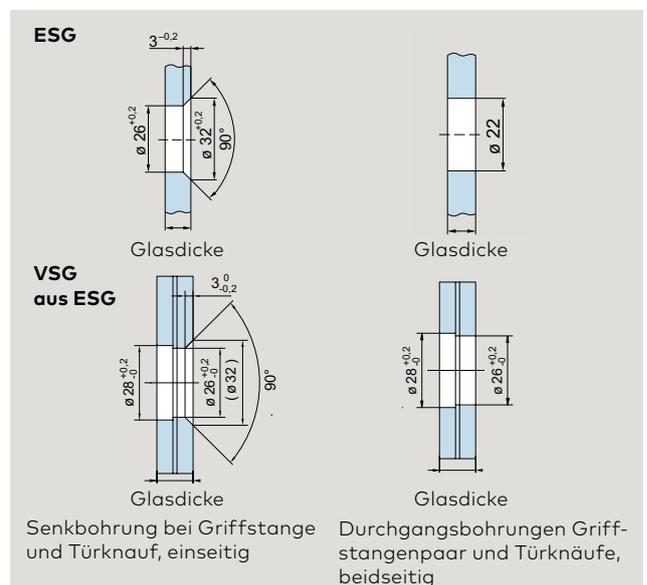
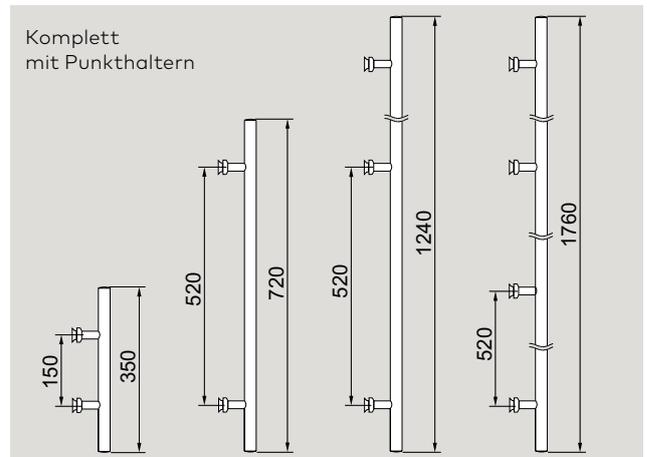
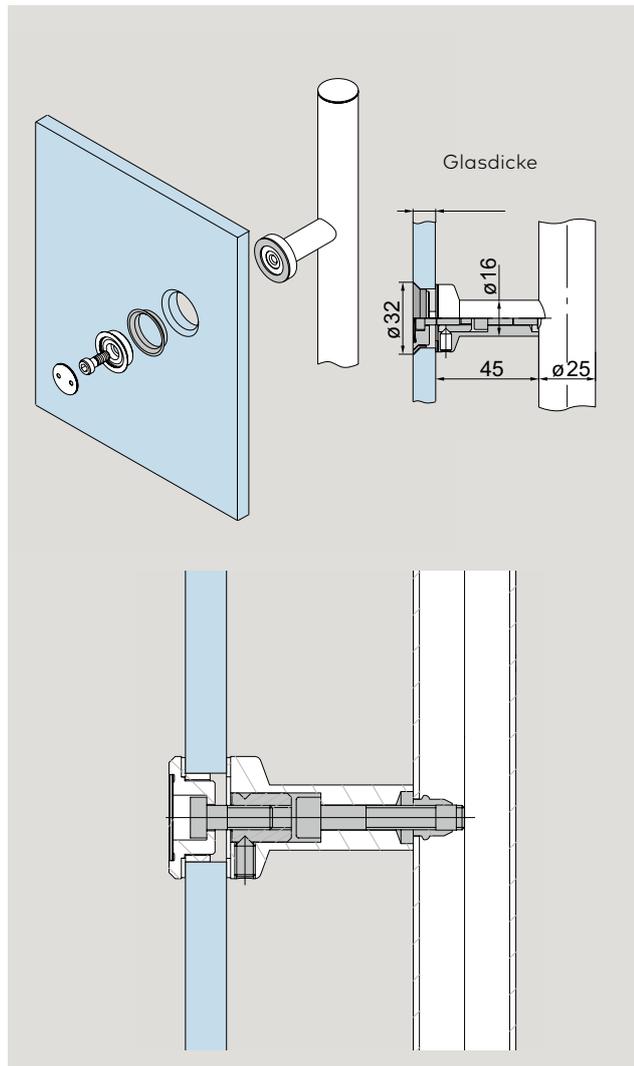
Griffstangenpaare

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Griffstangenpaar Edelstahl Niro satin Länge 350 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,254 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	21.267* 21.247
	Griffstangenpaar Leichtmetall Länge 350 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,326 Aluminium	8/10/12	03.400
	Griffstangenpaar Edelstahl Niro satin Länge 720 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,947 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	21.270* 21.250
	Griffstangenpaar Leichtmetall Länge 720 mm auf 2 Glasbohrungen Gewicht in kg: 2,423 Aluminium	8/10/12	03.402
	Griffstangenpaar Edelstahl Niro satin Länge 1240 mm auf 3 Glasbohrungen Gewicht in kg: 3,400 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	21.273* 21.253
	Griffstangenpaar Niro satin Länge 1760 mm, auf 4 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 5,000 Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	21.276* 21.256

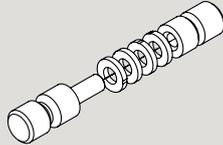
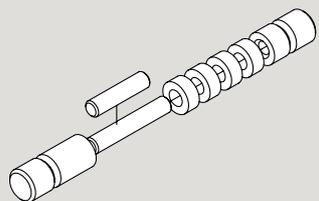
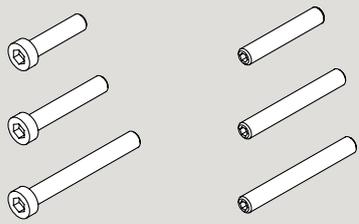
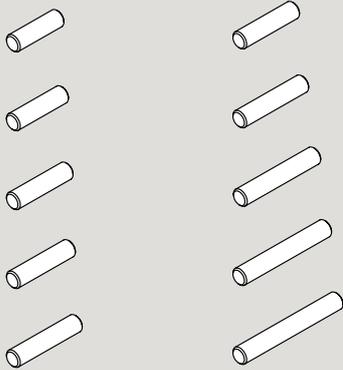
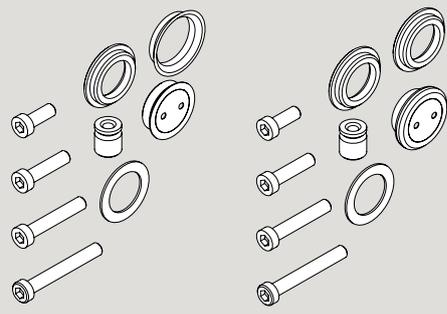
* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe unter "Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe", Seite 181.

Griffstangen, einseitig

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.	
	Griffstangen mit versenkten Punkthaltern Edelstahl Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404 Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404 Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404 Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	29.268 29.269 29.271 29.272 29.274 29.275 29.277 29.278	
		Griffstangen mit versenkten Punkthaltern Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404 Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404 Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305 Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305 dto., Material 1.4404	8/10/12	21.240 21.241 21.281 21.242 21.243 21.283

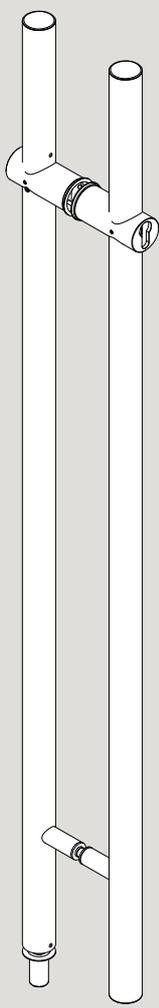


Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe

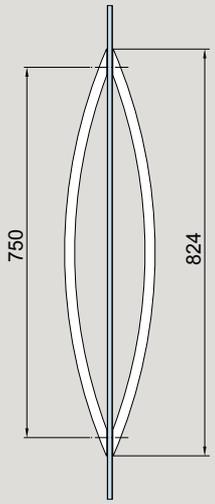
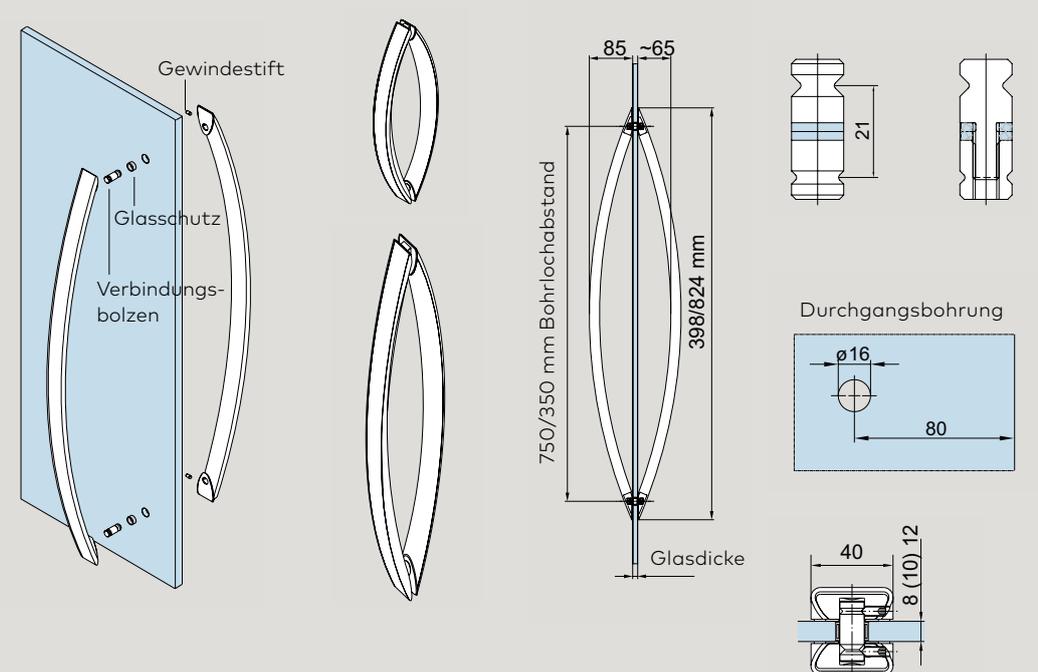
	Produktbeschreibung	Türdicke	Art.-Nr.
 <p>Distanzscheiben 2 mm</p>	Umbau-Set 1 für Glastüren Griffstangenpaar / Knäufe, beidseitig	13,5 – 21,5	21.285
	ohne Distanzscheibe	13,5	
	mit 1 Distanzscheibe	15	
	mit 2 Distanzscheiben	17,5	
	mit 3 Distanzscheiben	19	
mit 4 Distanzscheiben	21,5		
 <p>Distanzscheiben 5 mm</p>	Umbau-Set 2 für Holztüren Griffstangenpaar/Knäufe, beidseitig	20 – 40	21.286
	ohne Distanzscheibe	20	
	mit 1 Distanzscheibe	25	
	mit 2 Distanzscheiben	30	
	mit 3 Distanzscheiben	35	
mit 4 Distanzscheiben	40		
 <p>Set 3 Set 4</p>	Umbau-Set 3 für Glas- / Holztüren* Griffstange / Knauf, einseitig versenkt 15 - 40 mm Glas- / Holzdicke		21.287
	Umbau-Set 4 für Glas- / Holztüren* Griffstange / Knauf, einseitig aufliegend 15 - 40 mm Glas- / Holzdicke		21.288
 <p>Set 5 Set 6</p>	Umbau-Set 5 für Glastüren* Griffmuschel 13,5 - 21,5 mm Glasdicke		21.295
	Umbau-Set 6 für Holztüren* Griffmuschel 20 - 40 mm Holzdicke		21.296
 <p>Set 7 Set 8</p>	Umbau-Set 7 für Glas- / Holztüren* für Griffstangen mit beidseitiger Befes- tigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, versenkt 8 - 40 mm Glas- / Holzdicke 1 Satz pro Griffstütze		21.297
	Umbau-Set 8 für Glas- / Holztüren* für Griffstangen mit beidseitiger Befes- tigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, aufliegend 8 - 40 mm Glas- / Holzdicke 1 Satz pro Griffstütze		21.298

*Nicht für Arcos-Griffstange 26.500/26.510 geeignet.

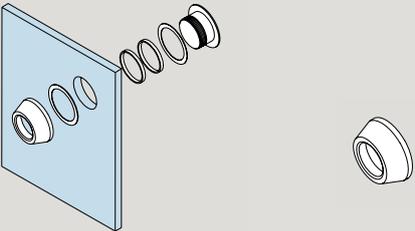
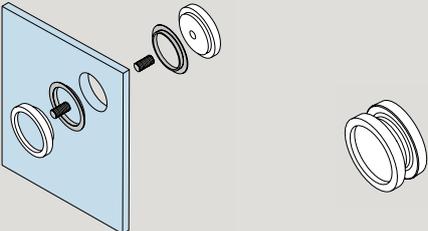
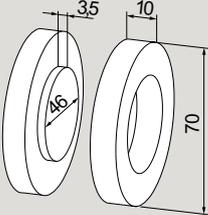
Griffstangenpaare

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Edelstahl-Griffstangenpaar, beidseitig verschließbar, vorger. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5	21.580
	Edelstahl-Griffstangenpaar, einseitig verschließbar, vorger. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5	21.581
Weitere Informationen, z.B. zur benötigten Profilzylinder-Länge, finden Sie in unserem Detail auf den Blättern 29-115 bis 29-116.			

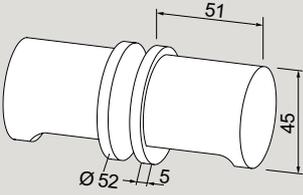
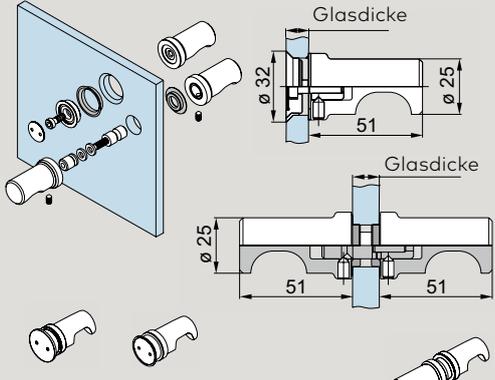
Arcos Stoßgriff

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	<p>Arcos Stoßgriff inkl. Verbindungsbolzen Aluminium, in Edelstahloptik</p> <p>Griff 350 mm mit 2 Befestigungen Griff 750 mm mit 2 Befestigungen</p>	<p>8/10/12</p>	<p>26.500 26.510</p>
			

Griffmuschel

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>Ø 38 mm Glasbohrung</p>	<p>Griffmuschel Ø 50 mm</p>	8/10/12	21.290
 <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>	<p>Griffmuschel Ø 60 mm</p> <p>Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm</p>	8/10/12	<p>21.291</p> <p>8 21.292</p> <p>10 21.293</p> <p>12 21.294</p>
 <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>	<p>Griffmuschel Ø 70 mm</p> <p>Leichtmetall, wird auf das Glas geklebt Gewicht in kg: 0,072</p>		07.200

Türknauf

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 <p>Ø 20 mm Glasbohrung</p>	<p>Türknauf Ø 45 mm</p> <p>Leichtmetall Gewicht in kg: 0,400</p>		07.201
 <p>Punkthalter aufliegend (Ø 22 mm)</p> <p>Punkthalter versenkt (Glasbearbeitung siehe unter "Griffstangen, einseitig", Seite 180)</p>	<p>Türknauf, einseitig Ø 25 mm</p> <p>Türknauf mit versenktem Punkthalter Türknauf mit aufliegender Punkthalter</p> <p>Türknauf, beidseitig</p>	<p>8/10/12</p> <p>8/10/12</p>	<p>21.422 21.426</p> <p>21.423</p>

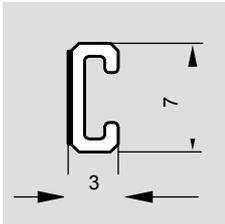
Hinweis: Für eine bessere Kraftübertragung verwenden Sie bitte bei DORMOTION eine Griffstange.

Bürstendichtungen

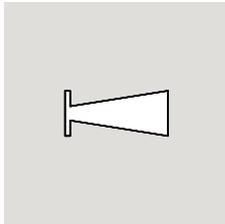
Bürstendichtungen für Schiebetüren	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUTO Aufnahmeprofil für vertikale Bürstendichtungen Lagerlänge: 4500 mm	36.826
	Fixlänge bis 4500 mm	36.827
	MUTO Aufnahmeprofil mit vertikaler Bürstendichtung Fixlänge bis 4500 mm	
	für 13-16 mm Spalt	36.828
	für 16-19 mm Spalt	36.829
	für 19-23 mm Spalt	36.830
	für 23-27 mm Spalt	36.831
	MUTO vertikale Bürstendichtung Fixlänge bis 4500 mm	
	für 13-16 mm Spalt	36.860
	für 16-19 mm Spalt	36.861
für 19-23 mm Spalt	36.862	
für 23-27 mm Spalt	36.863	
	MUTO vertikale Bürstendichtungen für 13-16 mm Spalt (300 m Rolle) für 16-19 mm Spalt (250 m Rolle) für 19-23 mm Spalt (250 m Rolle) für 23-27 mm Spalt (150 m Rolle)	36.864 ohne Abb. 36.865 ohne Abb. 36.866 ohne Abb. 36.867 ohne Abb.
	LM-Bürstenprofil (bauseitige Befestigung) ähnlich Niro satiniert eloxiert für Spaltmaße 14-18mm Lagerlänge 3000 mm	07.402
	Fixlänge bis 6000 mm	07.403
	für Spaltmaße 10,5-13mm Lagerlänge 3000 mm	07.400
	Fixlänge bis 6000 mm	07.401

Profil-Übersicht – Dichtsystem

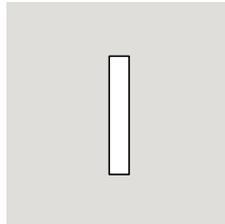
Bürstenaufnahmeprofil (selbstklebend)



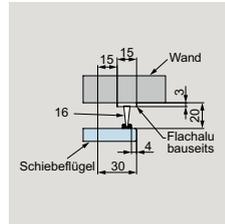
Bürste



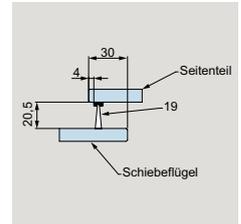
Flachalu (bauseits)

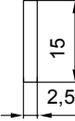


Anwendungsbeispiel

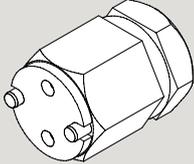
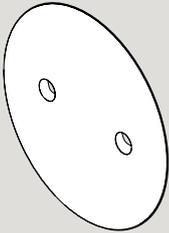


Anwendungsbeispiel



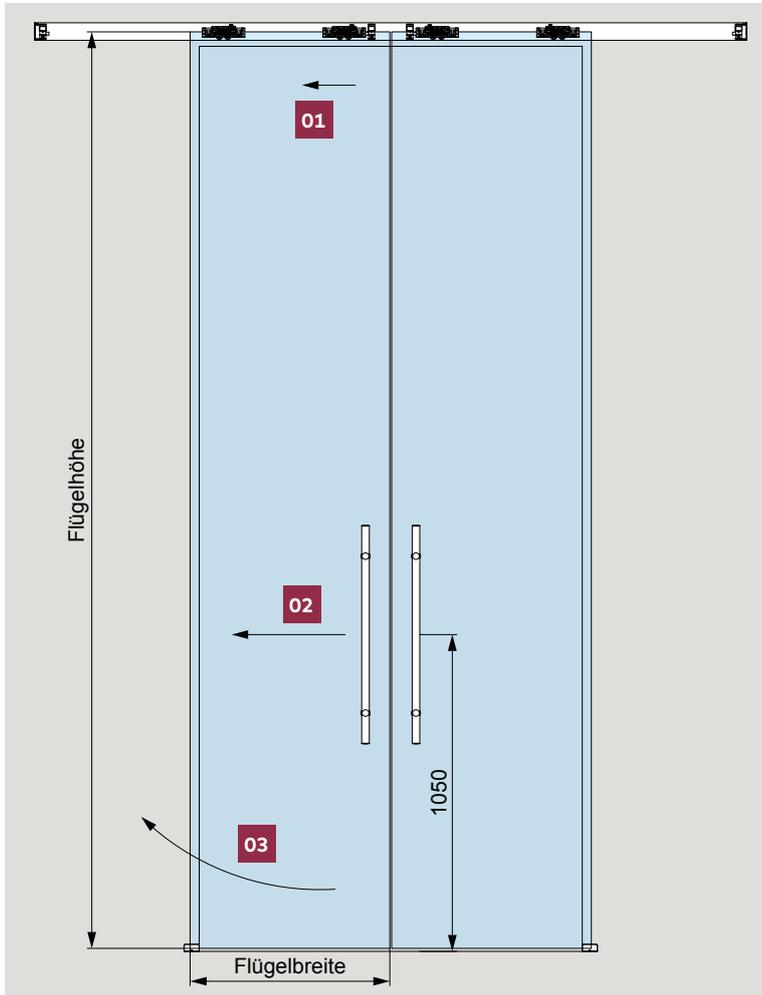
Verwendung der Profile		+ 				+ 
MUTO Comfort M 60						
an Wand	●	●				
an Decke	●	●				
an Decke mit Seitenteil	●	●				
MUTO Comfort L 80						
an Wand	●	●				●
an Decke	●		●			
an Decke mit Seitenteil	●		●			
an Glas	●		●			
MUTO Premium XL 80/150 MUTO Premium Self-Closing 120						
an Wand	●		●			●
an Decke	●			●		
an Decke mit Seitenteil	●			●		
an Glas	●			●		
MUTO Premium Telescopic 80						
an Wand						
Glasdicke: 8–10 mm	2X	●			●	●
Glasdicke: 10–12 mm	2X	●			●	●
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X	●		●		●
an Decke mit Seitenteil						
Glasdicke: 8–10 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 10–12 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X		●	●		
an Glas						
Glasdicke: 8–10 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 10–12 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X		●	●		

Zubehör / Montagehilfen

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Handwerkzeug für MANET Punkthalter	21.134
	Punkthalterdeckel mit Feder 5 Stück Material 1.4305 dto. Material 1.4404	29.217 21.219

Tipps und Tricks

Schiebeflügel mit ungünstigem Seitenverhältnis



Zu hohe Schiebeflügel im Verhältnis zur Flügelbreite können physikalisch bedingt zu einer unangenehmen Handhabung und Fehlfunktion führen (Empfehlung des Seitenverhältnisses: zwischen 1:2 und 1:3).

- 01** Die Tür soll mittels Handhabe verschoben werden.
- 02** Dormotioneinheit und Synchrofunktion bremsen den Flügel innerhalb der Laufschiene zusätzlich.
- 03** Die Tür bewegt sich nur unten in entsprechende Richtung (Tür verdreht sich)

Dieses Problem kann geringfügig verbessert werden indem die Glasdicke erhöht und somit die Masse (Gewicht) des Flügels erhöht wird.

Wir empfehlen in solchen Fällen die Anwendung an Glas zu nutzen und ein Oberlicht einzusetzen. Dadurch wird die Türhöhe verringert und das Seitenverhältnis verbessert.

Hinweis: Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.

Sicherheitsrelevante Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas 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-Glas empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA-Glas Glasbeschläge sind zur Montage im Außenbereich nur bedingt geeignet (siehe „Anwendungen und Merkmale“, Seiten 4 & 5).
3. DORMA-Glas Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z. B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.



4. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
5. 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-Glas 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.
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!

Pflege allgemein

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.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

Bitte verwenden Sie unsere Zeichnungen DORMA-Glas „Das Detail“ zur praktischen Planung Ihrer Anlage.

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.

Moving Details.



DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com
www.dorma-glas.com

 DORMA-Glas GmbH
 DORMA-Glas GmbH



WN 05443551532, 01/23, D
Technische Änderungen vorbehalten