Moving Details.

TECHNIKPROSPEKT
Manuelle Schiebetürsysteme

Ausgabe 2022

DORMA GLAS®

WICHTIGER HINWEIS:
Die DORMA-Glas GmbH ist Teil der Aliante-Gruppe, einer globalen Industriegruppe mit Präsenz in Europa, dem Nahen Osten und Nordamerika, und gehört daher seit dem 31. Oktober 2021 nicht mehr zur dormakaba-Gruppe.
dormakaba hat der DORMA-Glas GmbH ausschließlich zum Zwecke der lückenlosen Fortführung ihrer eigenen Geschäftstätigkeit für eine kurze Zeit noch gestattet, die dormakaba E-Mail-Adressen und den Verweis auf ihr Produktangebot auf der Internetseite von dormakaba zu verwenden.
DORMA-Glas GmbH kann keine rechtlich verbindlichen Erklärungen mehr für die dormakaba-Gruppe abgeben, sondern ausschließlich für die DORMA-Glas GmbH.

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.

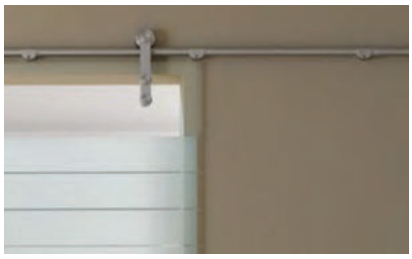
Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit,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

Inhalt

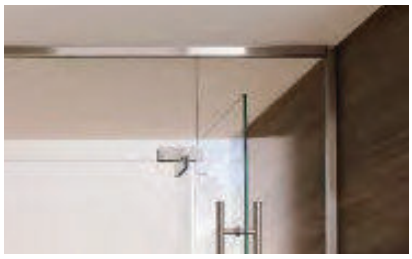
06 **MUTO**
Manuelles Schiebetürsystem mit im Laufschienensystem integrierten Funktionselementen

134 **RS 120**
Manuelles Schiebetürsystem mit Klemmbeschlägen und Abdeckprofil

144 **MANET**
Punktgehaltenes Beschlagsystem, Edelstahl, für manuelle Schiebetüren



154 **MANET**
Schiebetürsysteme, 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 Werkstoff Glas optimal zur Geltung. Schiebetüren verleihen auch kleinen Räumen Leichtigkeit und eine großzügige Note. Montagefreundliche Lösungen unterstützen die Verwirklichung Ihrer Raumidee aus Glas.

MUTO
Das manuelle Schiebetürsystem für Glas- und Holzflügel. Kompakt, flexibel und variantenreich. Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne. Komfortoptionen wie Selbstschließfunktion und integ-

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 Laufschienen-Wandmontage	●	●	●
Montage an Decke	●	●	●
Montage an Glas		●	●
Montage in Deckenschlitz		●	
Montage in Wandtasche		●	
Sicherer Einsatz von VSG	●	●	●
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen	●	●	●
Holzschiebeflügel möglich	●	●	●
Gebogene Anlagen			
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung [1]	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 / 150 kg
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	600 [3) 5)]	660 [3)]	660 [3)]
Max. Schiebeflügelbreite (mm)	1.300	2.000[6)]	2.500[6)]
Max. Schiebeflügelhöhe (mm)	2.500	3.000	3.000
Glasdicken (mm) Schiebeflügel	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Glasart	ESG / VSG [4)]	ESG / VSG [4)]	ESG / VSG [4)]
Holzdicke (mm) Schiebeflügel	28 – 50	28 – 50	28 – 50
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteile	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Seite	**22**	**32**	**68**

1) Glasbearbeitung nur für individuelle Grifflösungen notwendig.
2) 120 kg bei Glas- oder Holzflügeln mit 2 Laufwagen. 150 kg bei Glasflügeln mit 3 Laufwagen.
3) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3
4) VSG (aus 2 x ESG) mit Zubehör-Set VSG
5) Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich, mit DORMOTION ab 550 mm möglich

rierte Verriegelung ohne externe Stromzufuhr. 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 optisches Highlight.

MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	RS 120	MANET
●	●	●	●
●	●	●	
●	● (2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●
●	● (2x2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●
●	●		
●	●		
●	●		
●			
		●	
	●		
●	●		
●	●	●	●
●	●		●
●	●	●	
●	●		●
●	●		●
●	●	●	●
●	●	●	
●	●	●	
120 kg	2 x 80 kg	120 / 150 kg	100 kg / 120 kg*
660 3)	600	500 3)	500 3)
850 3)			
1.500 7)	s. ab Seite 110	1.500 6)	1.200 6)
3.000	3.000	3.000	2.500
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10, 12	8, 10, 13,5
ESG / VSG 4)	ESG / VSG 4)	ESG	ESG / VSG
28 – 50	28 – 50	26 – 38	
8 – 13,5	8 – 13,5		10, 12
88	**106**	**134**	**144**

6) Ab 1.500 mm Glasflügelbreite empfehlen wir den Einsatz der MUTO Bodenprofilführung mit Bürsten (Art.-Nr. 36.562). Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Glastoleranzen, 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.
7) max. Verfahrweg 1.450 mm
● Standard
○ Optional

*120 Kg nur für gebohrte Laufschiene

MUTO

Allgemeine Informationen

MUTO
Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau.

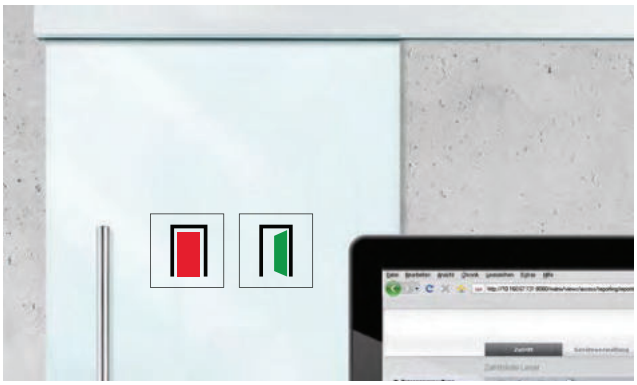
Gewichtsklassen
- 60 kg
- 80 kg
- 150 kg
- Self-Closing, max. 120 kg
- Telescopic, max. 2 x 80 kg

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.

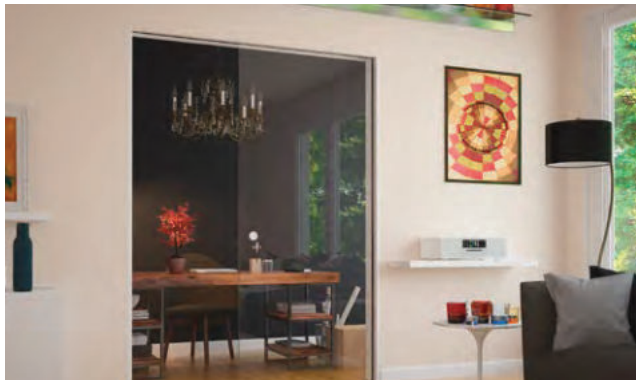
Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



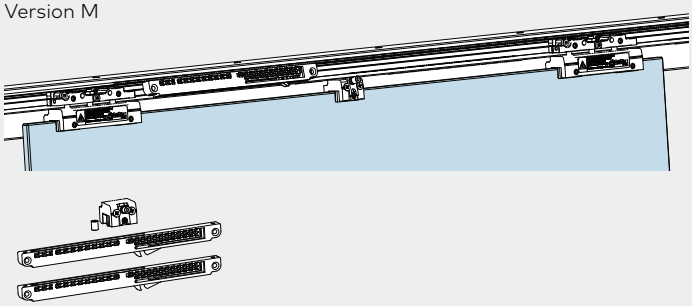
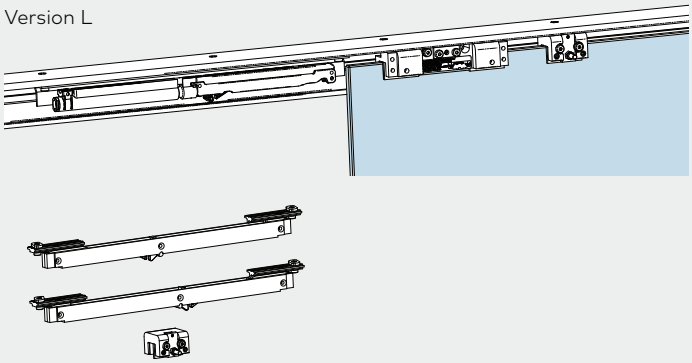
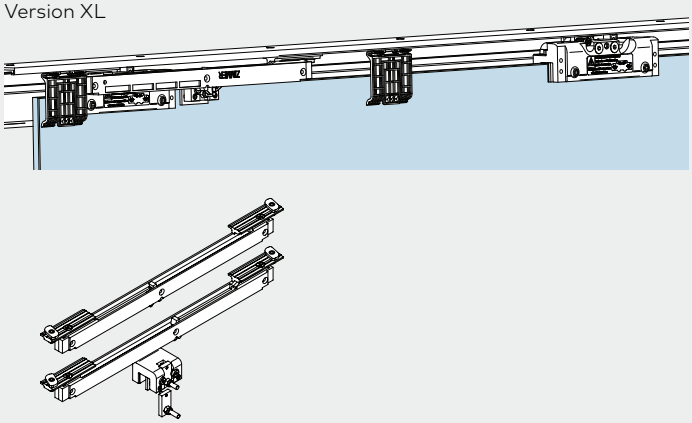
Self-Closing. Einfach mühelos.

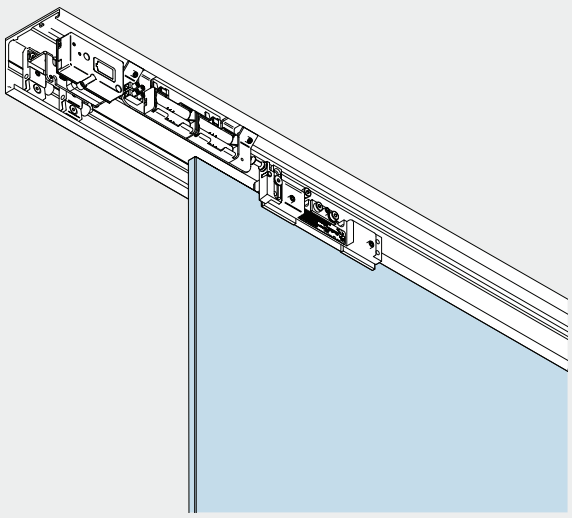
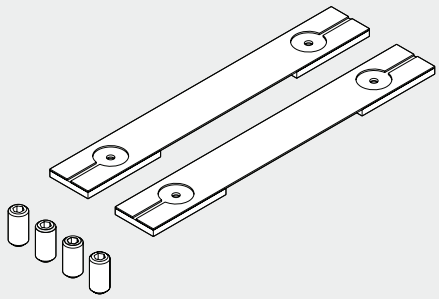
Telescopic. Große Öffnungen bei kleinem Platzbedarf.

Pocket. Wandtaschen- und / oder Deckenschlitzlösung.



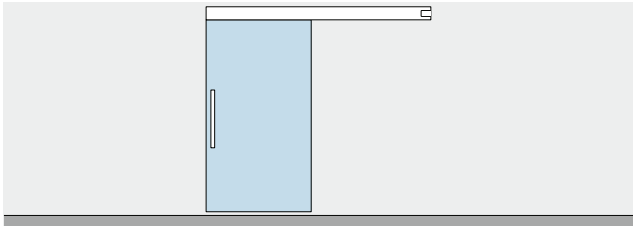
Nachrüstbar und sicher

	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 	

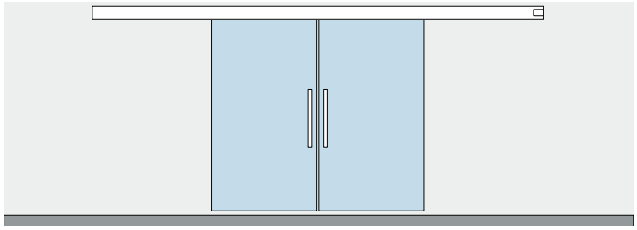
	Produktbeschreibung	
Integrated lock 	**Integrierte Verriegelung und Status-Indikator** Integrierte Verriegelung (nur in Verbindung mit DORMOTION) • Nachrüstbar (Profilmaße beachten) • Batterie betrieben, alternativ auch als Trafovariante erhältlich • kein Sicherheitsverschluss • keine Außenanlagen • Gilt für folgende Systeme: MUTO Comfort L MUTO Premium XL MUTO Premium XL Telescopic MUTO Premium Self-Closing 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) (ohne Abbildung)
	**Sicherer Halt für Verbundsicherheits-glas 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

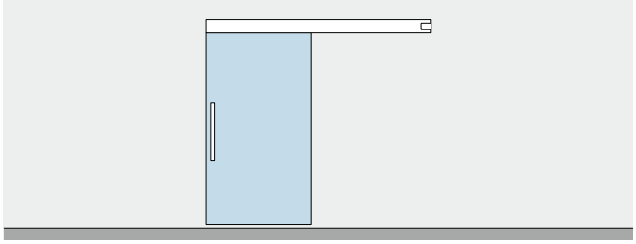
Einflügelig



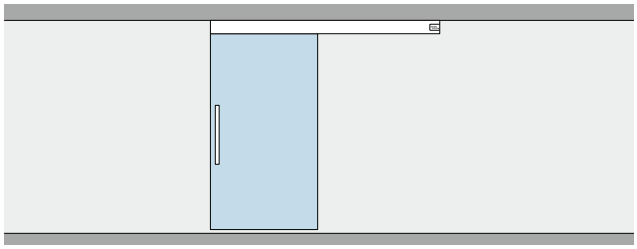
Zweiflügelig



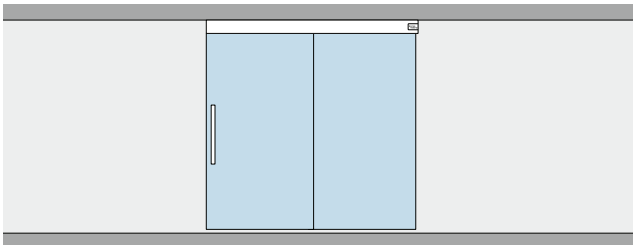
Wandmontage



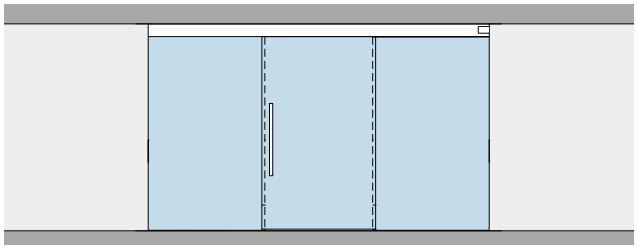
Deckenmontage



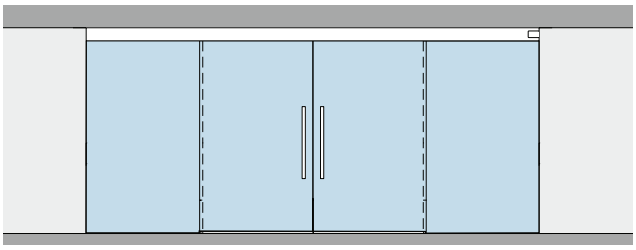
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteil



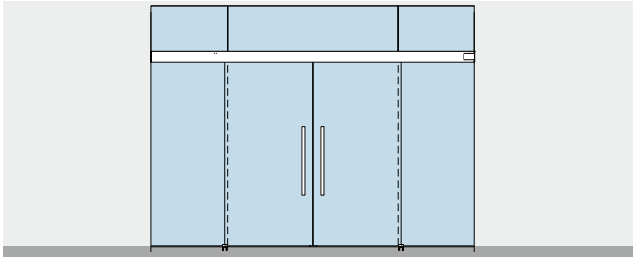
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



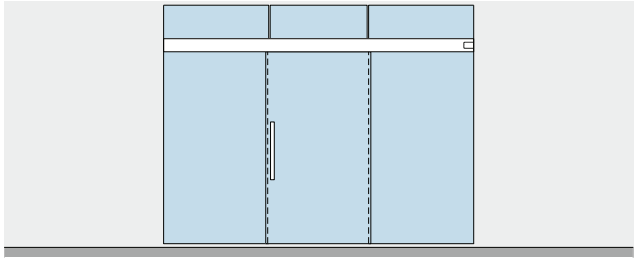
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



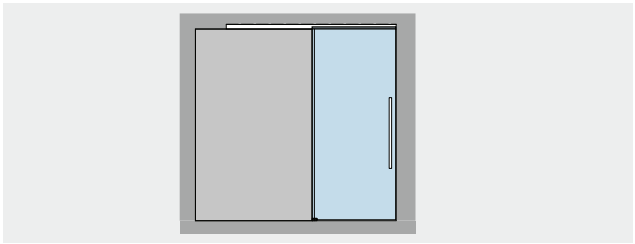
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



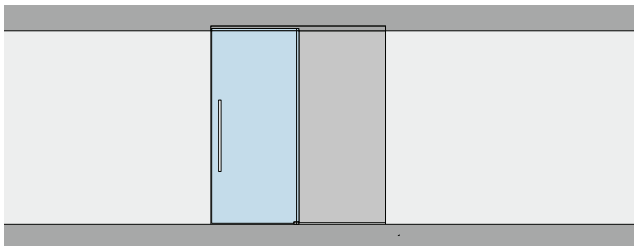
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



Glas in Wandtasche*



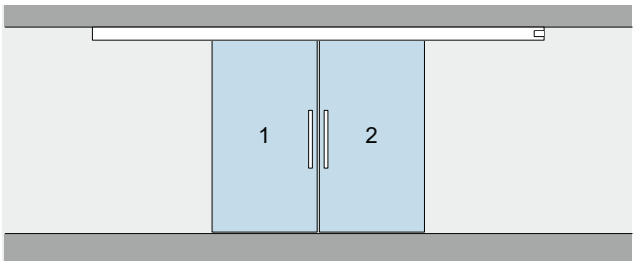
Glas in Deckenschlitz*

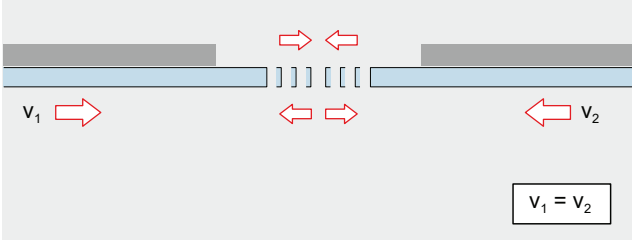


*Nur mit L80 realisierbar. Doppelflügelige Ausführung möglich.

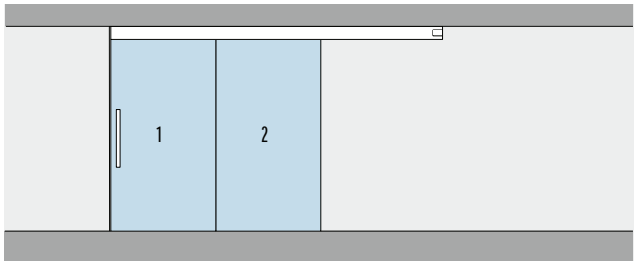
Funktionalitäten

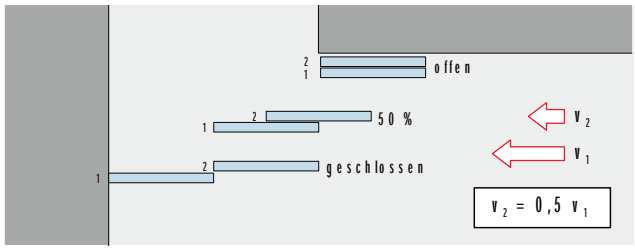
Synchro-Funktion



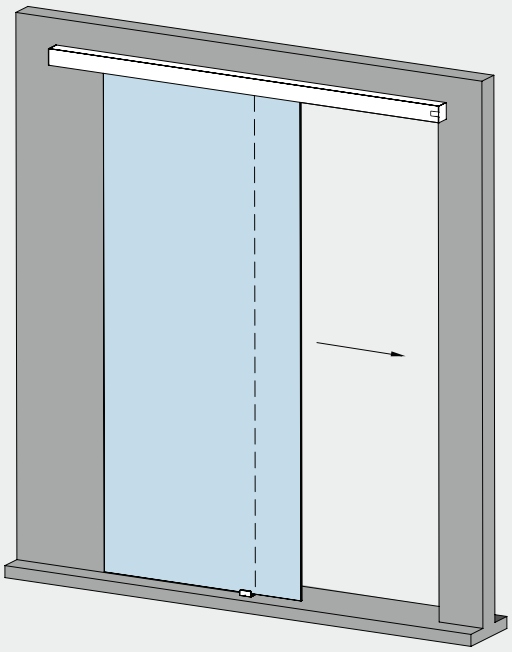


Teleskop-Funktion

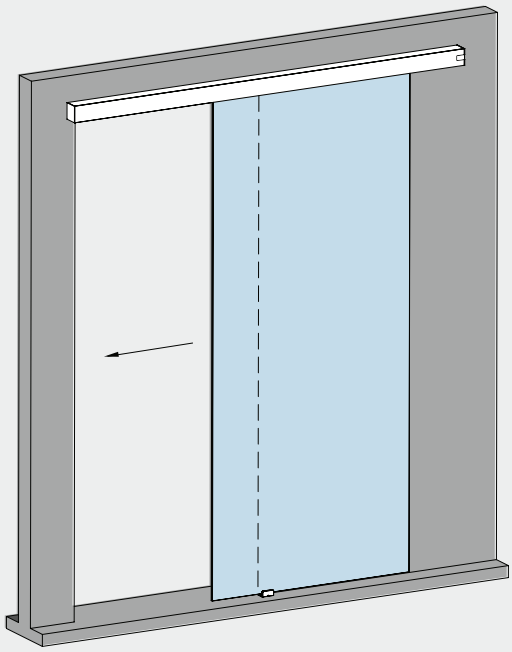




Self-Closing/Teleskop-Funktion



Links: Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts (DIN Rechts)



Rechts: Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links (DIN Links)

v = Geschwindigkeit

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 · Wallstraße 41, D-42551 Velbert · Fon +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 Salzuflen
wird bescheinigt, dass sie am / at the date of: 23. September 2020

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

DORMA-Glas GmbH, Max-Planck-Straße 33-45, D-32107 Bad Salzuflen
23. September 2020
MUTO Premium XL 80/150 DORMOTION
Schiebebeschlag/ Sliding hardware
genden Klassifikationsschlüssel erfüllt hat:

4	3	3	3	1	3	6

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

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 Salzuflen
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

Tür-/ Torkategorie	Tür-/ Tormasse	Größe der verwendeten Prüfflügel	Korrosionsbeständigkeit	Beständigkeit gegen Zuschlagen	Beständigkeit bei horizontaler statischer Beanspruchungsprüfung	Beständigkeit bei statischer Beanspruchungsprüfung	Zulässiger Höchstwert der Anfangsreibung	Dauerfunktionstüchtigkeit
1	2	2	3	3	3	1	3	6

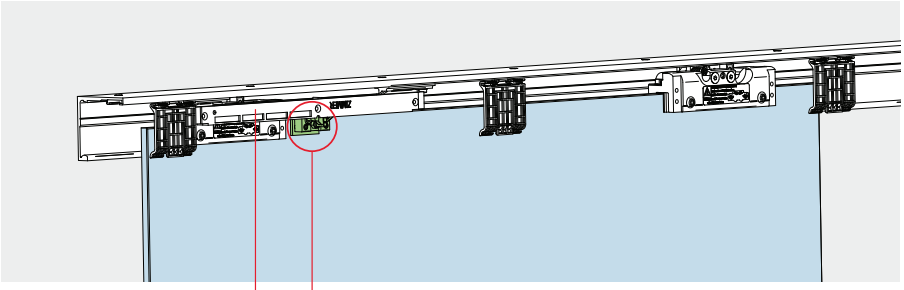
Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 62-1/20 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde. Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und / oder das geprüfte Produkt nicht ändern.
Das Prüfzeugnis hat insgesamt 1 Seite.
This certificate is based on the evaluation of test report no. 62-1/20 by PIV.
The validity of the test certificate will persist as long as the testing-base and the products are not changed.
This test certificate has a total of 1 page.

D-42551 Velbert, 30. September 2020

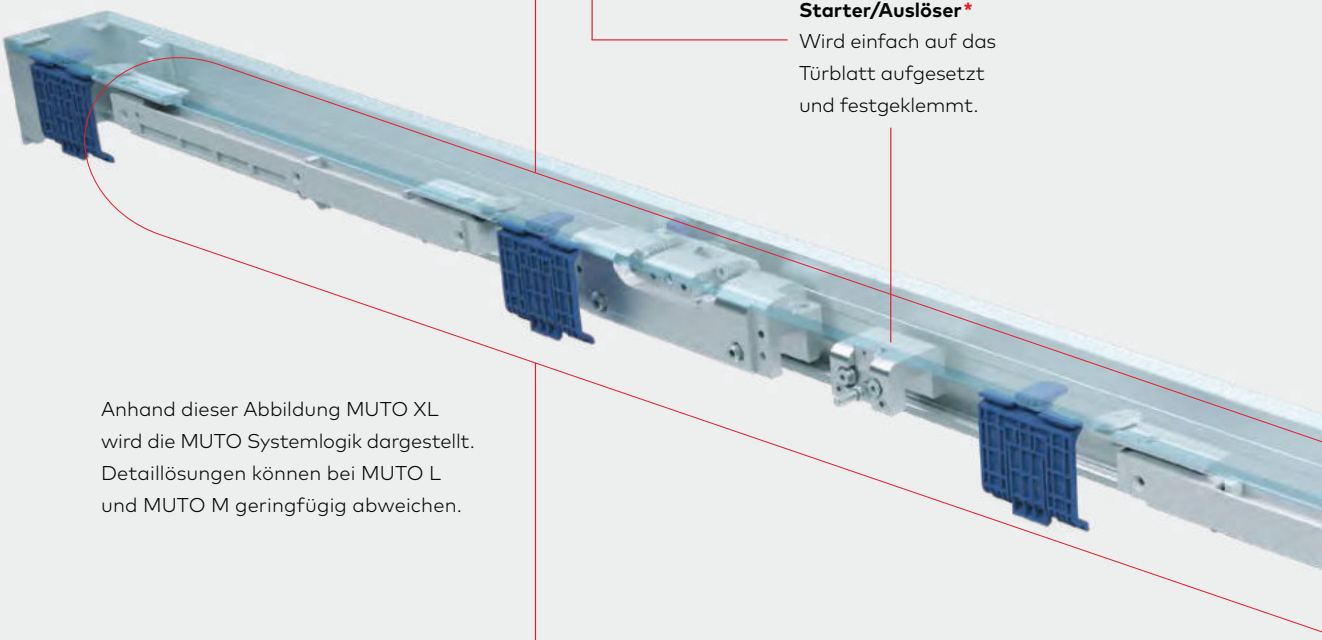
A. Horsthemke (B.Eng.) Institutsleiterin/ Director of Institute
S. Holz, Staatl. gepr. Techniker/ State-certified technical engineer
Prüfer/ Verifier

Dies ist eine Urkundenseite.
Teilweise Veröffentlichung oder veränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.
This is a document page. Partly publications or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

Das schnell und mühelos installierbare manuelle Schiebetürsystem



MUTO – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.

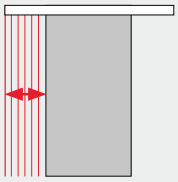


DORMOTION Starter/Auslöser*
Wird einfach auf das Türblatt aufgesetzt und festgeklemmt.

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

DORMOTION*
Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingeschoben 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.

VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.
Mit MUTO kann ein Verbundsicherheitsglas verbaut werden. Die Zertifizierung bestätigt die besondere Qualität.

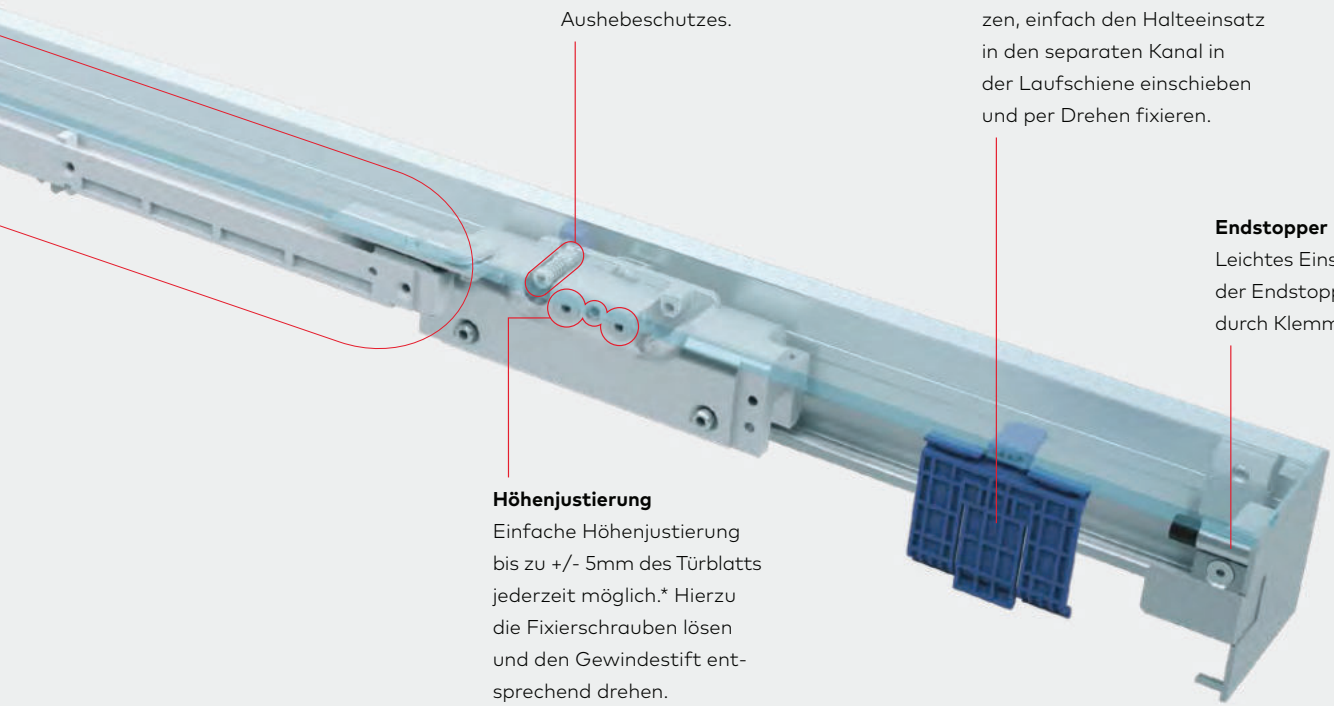


MUTO – Montage M, L, XL, SC, Telescopic

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.

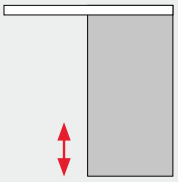


Aushebeschutz
Einfache Aktivierung des Aushebeschutzes.

Montage Abdeckprofil (Halteeinsatz)
Um das Abdeckprofil aufzusetzen, einfach den Halteeinsatz in den separaten Kanal in der Laufschiene einschieben und per Drehen fixieren.

Endstopper
Leichtes Einsetzen der Endstopper durch Klemmen.

Höhenjustierung
Einfache Höhenjustierung bis zu +/- 5mm des Türblatts jederzeit möglich.* Hierzu die Fixierschrauben lösen und den Gewindestift entsprechend drehen.



*Systemabhängig

Montagevorteile

Abdeckprofil

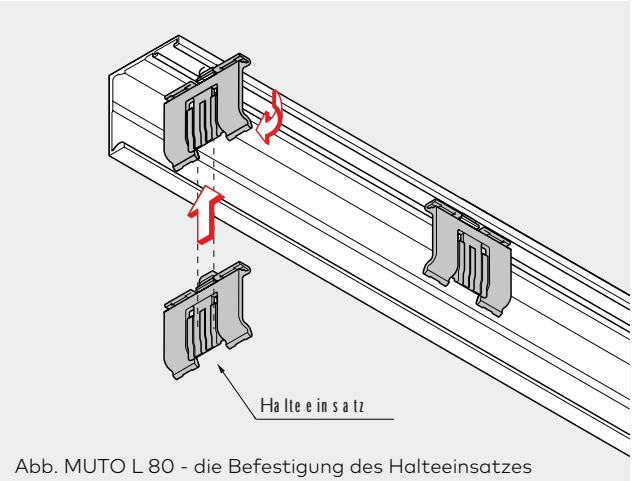
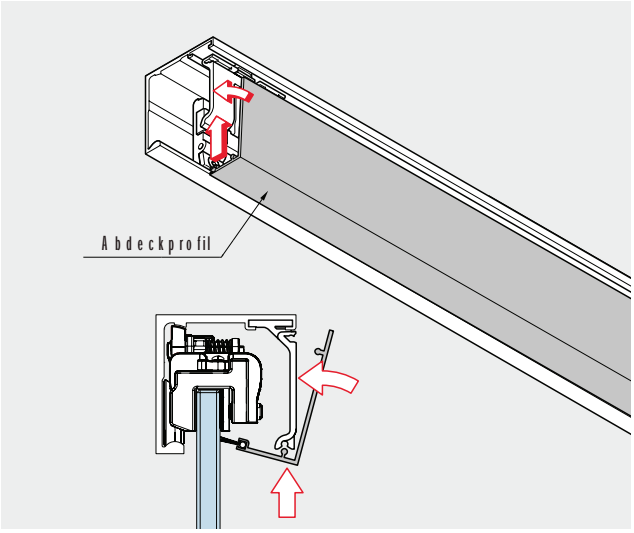
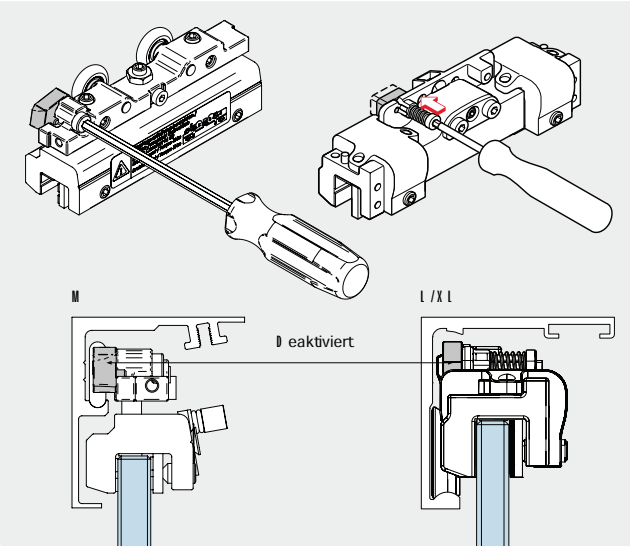
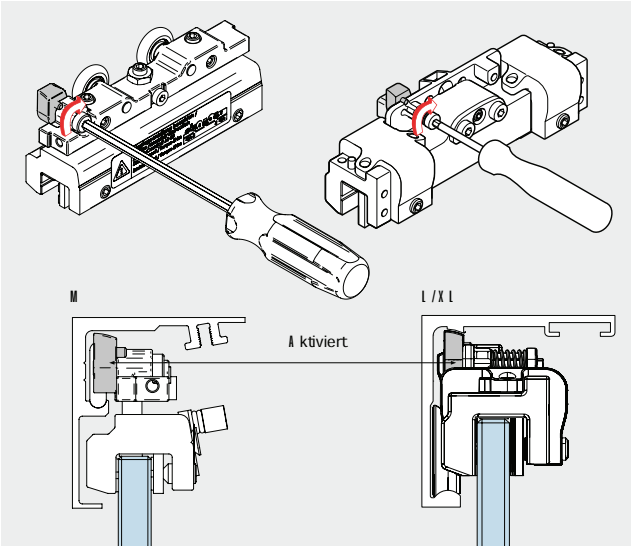


Abb. MUTO L 80 - die Befestigung des Halteeinsatzes weicht bei MUTO M 60 geringfügig ab.

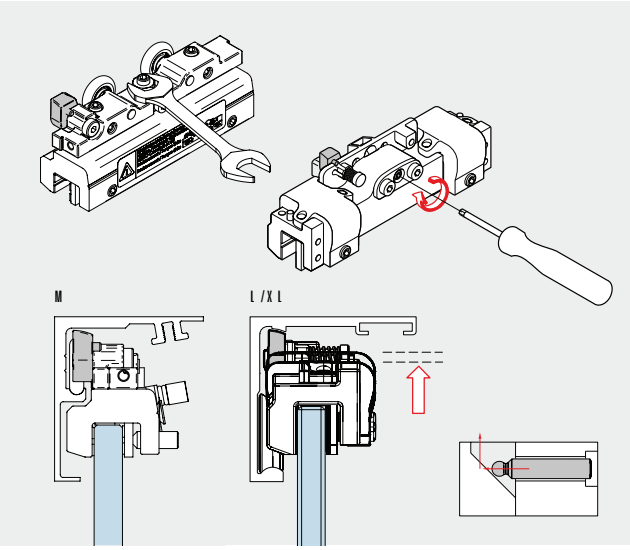


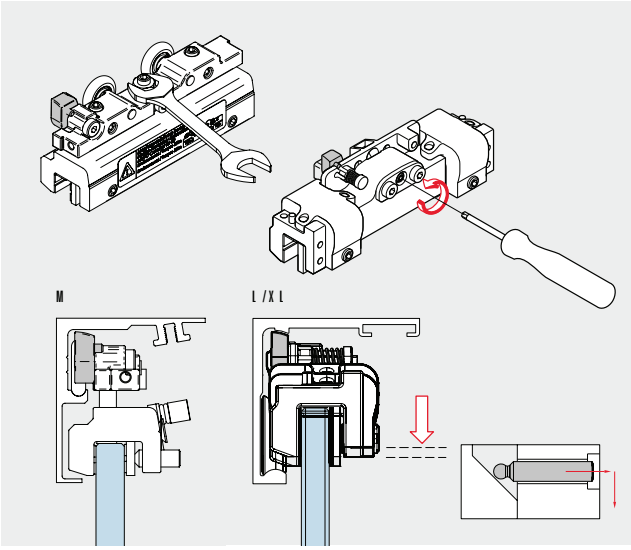
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



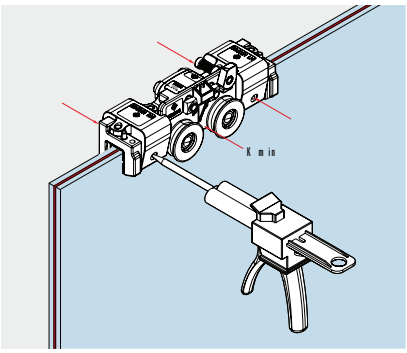


Höhenjustierung – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic





Clamp & Glue Technologie



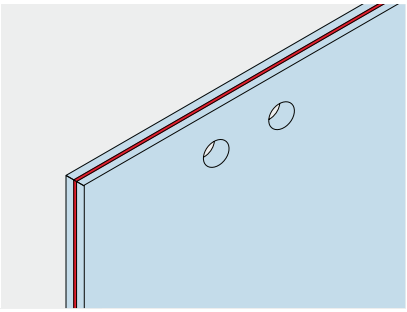
DORMA-GLAS Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

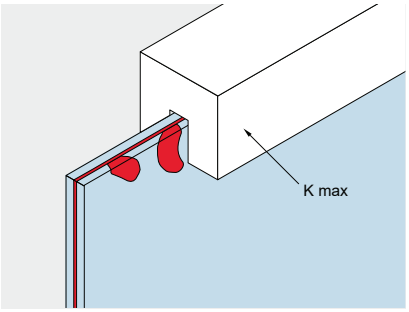
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

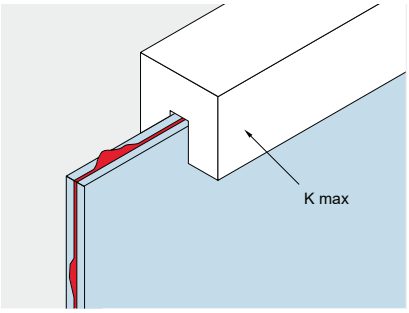
Glasbearbeitung



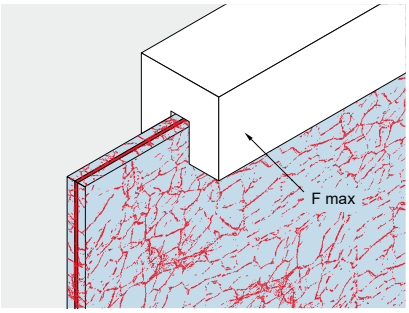
Blasenbildung



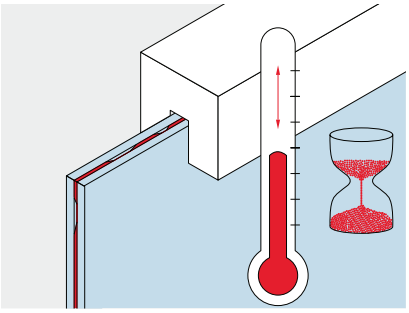
Herausdrücken der Folie



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)

Comfort	MUTO Comfort M 60	MUTO Comfort L 80	MUTO Premium XL 80
Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 55 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	w = 74 mm	w = 90 mm	w = 91 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 55 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	14 mm	17 mm	20 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Glasdicke	8 – 12 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2.500 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	1.300 mm	1.500 mm (max. 2.000 mm)**	1.500 mm (max. 2.500 mm)**
Höheneinstellung	+ 4 mm / – 2 mm	+ 5 mm / – 3 mm	+/– 5 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≤ 50.000	≥ 100.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht 1-flügelig	60 kg	80 kg	80 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 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	–	O	O
Statusindikator	–	O	O
Integrierte Verriegelung	–	O 2)	O 2)
Self-Closing	–	–	–

● ja – nein O optional

1-flügelig 2-flügelig mit Synchro 2-flügelig ohne Synchro

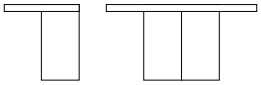
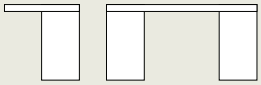
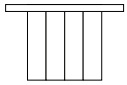
* VSG aus 2 x ESG (min. 2 x 5mm).

** Bei Flügelbreiten ab 1.500 mm empfehlen wir die Verwendung eines Unterflur-Bodenführungsprofils.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Glastoleranzen, 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. Verfahrweg 1.450 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 ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
w = 91 mm	w = 119 mm	w = 146 mm
B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 127 mm H ≤ 69 mm
20 mm	20 mm	17 mm / 52 mm
7 mm	7 mm	7 mm
8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
1.500 mm (max. 2500 mm)	1.600 mm	s. ab Seite 92
+/– 5 mm	+/– 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 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
–	–	–
○	○	○
○	○	○
–	●	–

2-flügelig, Teleskop

Weitere Informationen zu MUTO Premium Teleskopic 80 finden Sie im Compendium

www.dorma-glas.com

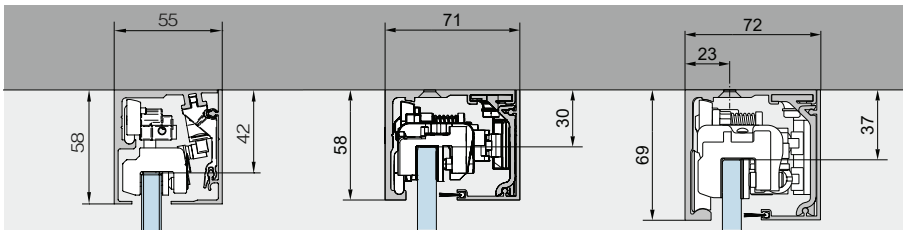
MUTO

Erläuterung der Produktnamen

Profilabmessungen
M = 55 x 58 mm
Max. Türgewicht
60 kg

Profilabmessungen
L = 71 x 58 mm
Max. Türgewicht
80 kg

Profilabmessungen
XL = 72 x 69 mm
Max. Türgewicht
80 kg



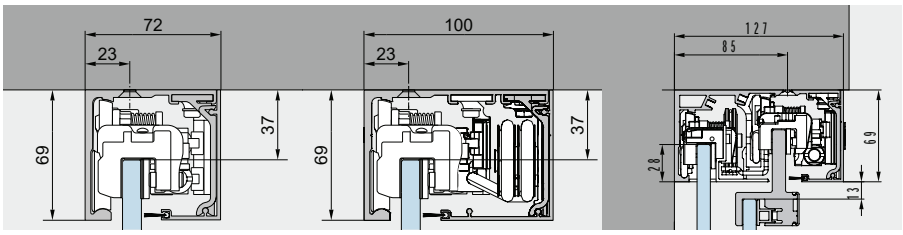
	MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Pocket	MUTO Premium XL 80
DORMOTION	Optional	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 50.000	≥ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke Schiebeflügel	8 – 12 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Höheneinstellung	+ 4 mm / – 2 mm	+ 5 mm / – 3 mm	– 3 mm / +5 mm	+/– 5 mm
Materialdicke (Holz)	28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 40 mm	28 – 50 mm
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2.500 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas
1-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	540 – 1.240 mm	600 – 1.440 mm	600 – 1.440 mm	600 – 2.440 mm
Flügelbreite [A]	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (inkl. DORMOTION/mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/Status-Indikator)	600 – 1.300 mm* Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 mm (max. 2.000 mm*)	660 – 1500 mm	660[1)] – 1.500 mm (max. 2.500 mm*)
Laufschienenlänge Wand/Decke	2 x A	2 x A	2 x A	2 x A
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	2 x A + 67 mm	–	2 x A + 67 mm
2-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	–	1.266 – 2.446 mm	1200 – 2446 mm	1.566 – 2.890 mm
Flügelbreite [A]	–	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
Flügelbreite [A] min. – max.	–	660 – 1.250 mm	627 – 1250 mm	810 – 1.470 mm
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	–	4 x A – 44 mm	4 x A + 10 mm	4 x A – 44 mm
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	4 x A + 12 mm	–	4 x A + 12 mm

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

Profilabmessungen
XL = 72 x 69 mm
Max. Türgewicht
150 kg

Profilabmessungen
Self-Closing = 100 x 69 mm
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 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
+/– 5 mm	+/– 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas

600 – 2.440 mm	790 – 1.440 mm	siehe Seite 106
LW + 60 mm	LW + 60 mm	siehe ab Seite 110
660[1)] – 1.500 mm (max. 2.500 mm*)	–	siehe Seite 106
2 x A	2 x A	siehe ab Seite 110
2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm	siehe ab Seite 110

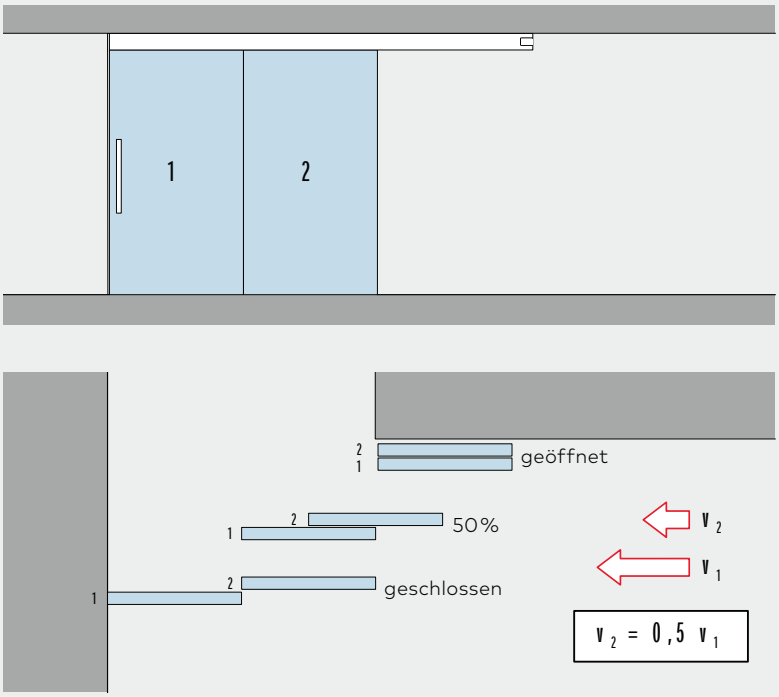
1.986 – 2.890 mm	1.606 – 2.890 mm	siehe Seite 110
LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm	siehe ab Seite 110
1.020 – 1.470 mm	830 – 1.470 mm	siehe Seite 110
4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm	siehe ab Seite 112
4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm	siehe ab Seite 115

* Bei Flügelbreiten ab 1.500 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

Art.-Nr. 8.36. xxx **xxx** .99	
LM silber eloxiert (Silber N 600 ST) (kompatibel zu Oberfläche 114)	**150**
LM niro eloxiert (Niro N 700)	**157**
LM weiß pulver-beschichtet (Weiß P 100 SG) (ähnl. RAL 9016)	**350**
LM Sonderfarbe eloxiert	**199**
LM Sonderfarbe pulverbeschichtet (Standardpulver nach RAL-Karte)	**399**
LM schwarz pulver-beschichtet (Schwarz P 190 SG) (ähnl. RAL 9005)	**304**

MUTO Premium Telescopic 80
Große Lichtöffnungen bei kleinem Platzbedarf

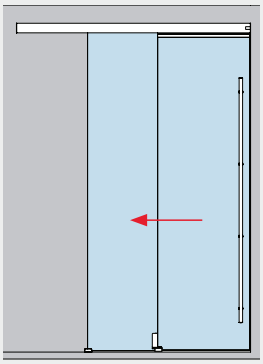
- Telescopic Funktionalität
- Synchronisierte Flügel, d. h. die gleichzeitige Bewegung des Flügels 1 (Schnellläufer) und des Flügels 2 (Langsamläufer, in halber Geschwindigkeit des Schnellläufers)
- DORMOTION Funktionalität (optional)
- Integrierte Verriegelung (optional)
- Status Indikator (optional)



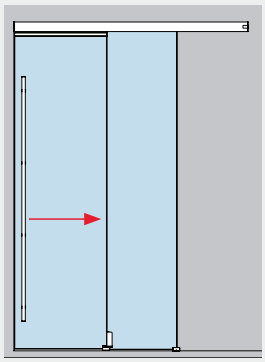
1 = schnell bewegender Flügel
(SL = Schnellläufer)

2 = langsam bewegender Flügel
(LL = Langsamläufer)

Öffnungsrichtungen

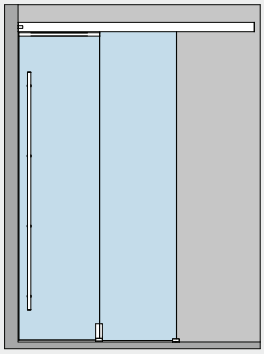


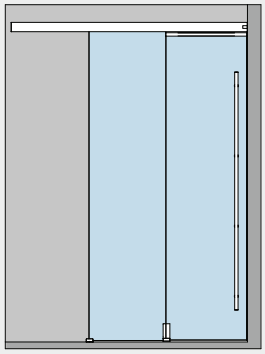
Links:
Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN rechts)



Rechts:
Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN links)

Montage 90°
Wandanschluss in Schließrichtung

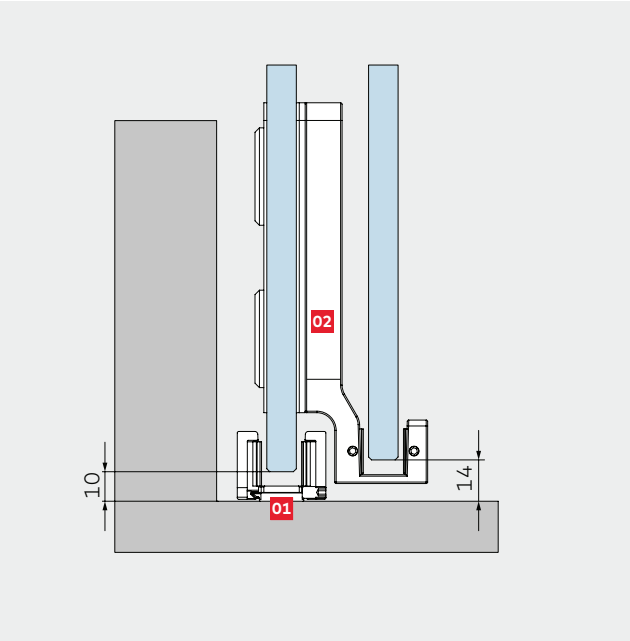




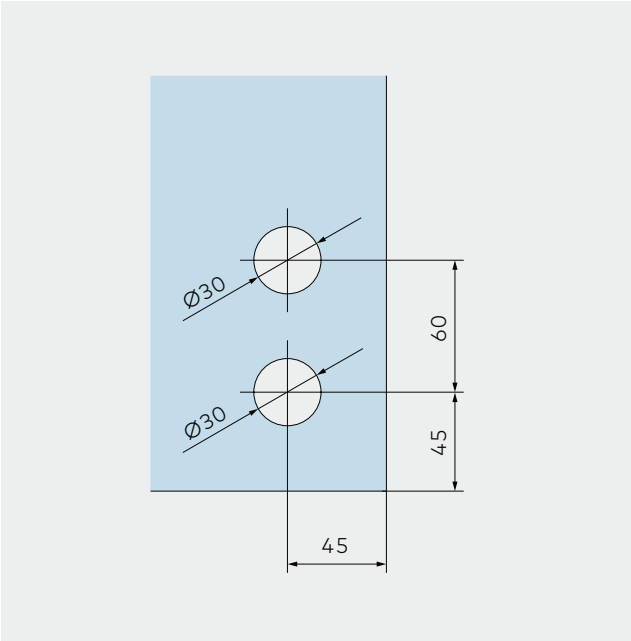
Varianten der Bodenführung

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

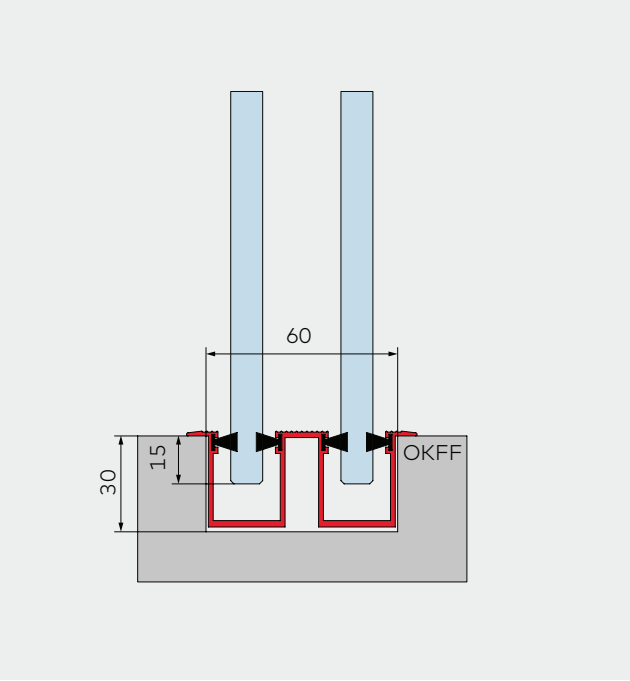
01 Standardisierte befestigte Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels (Langsamläufer)
02 Mitfahrende Bodenführung zur Führung des sich schnell bewegenden Flügels (Schnellläufer)



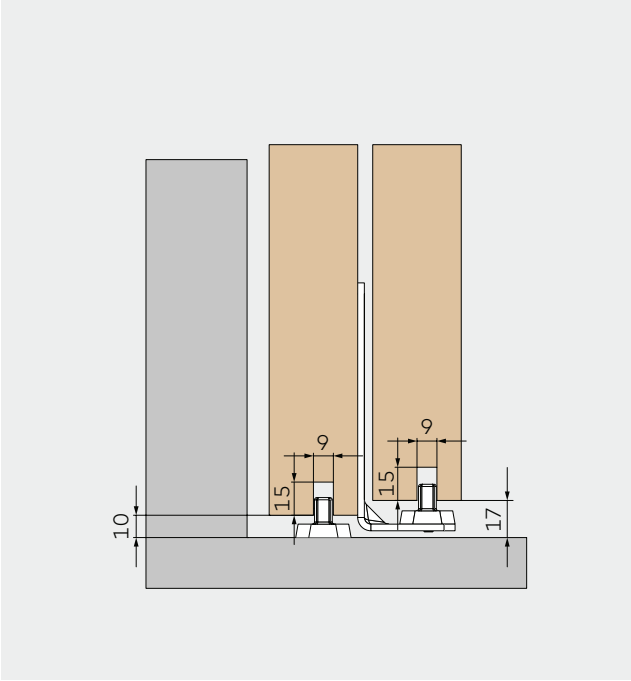
Glasbearbeitung für mitfahrende Bodenführung am Langsamläufer



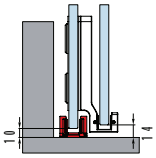
Unterflur-Bodenführungsprofil zur Führung der Langsam- und Schnellläufer

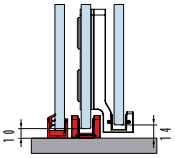


Bodenführungssituation bei Holztüren

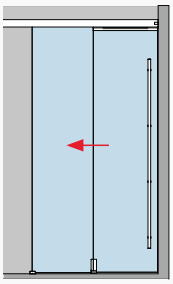


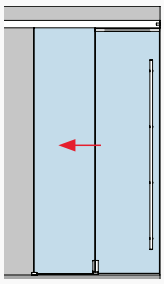
Glasflügel mit mitfahrender Bodenführung

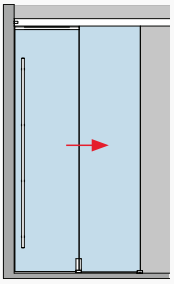


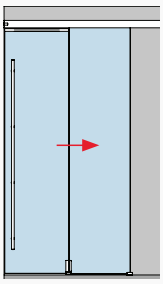


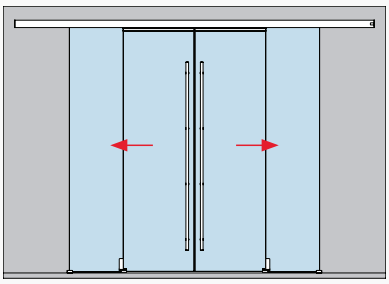
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel


Set 1

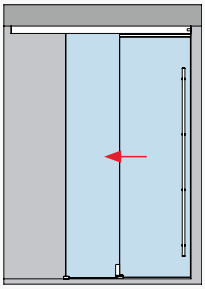

Set 1.1

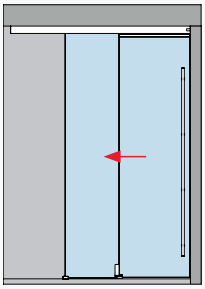

Set 2

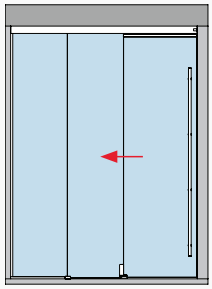

Set 2.2

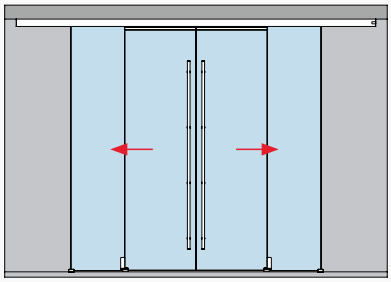

Set 3

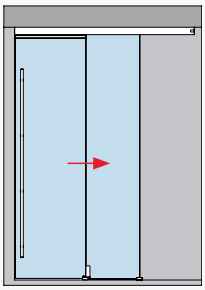
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel

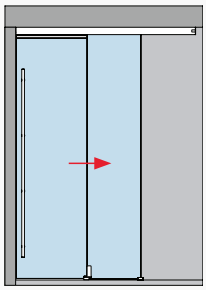

Set 4

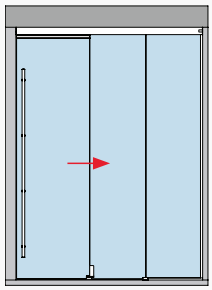

Set 4.1

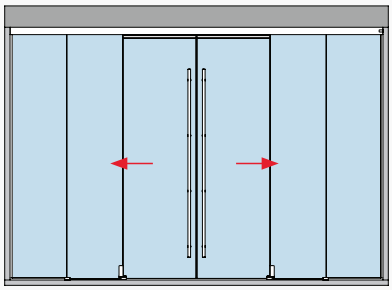

Set 5


Set 6

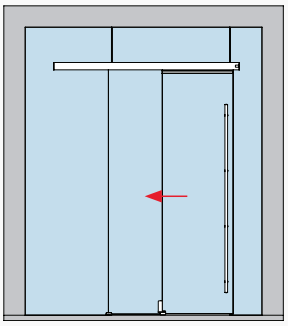

Set 7

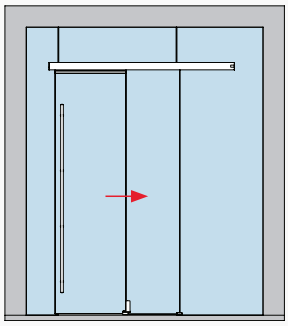

Set 7.1

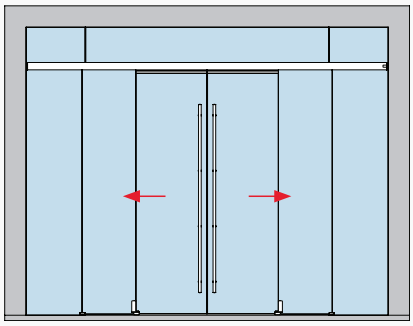

Set 8


Set 9

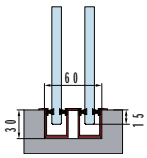
Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel

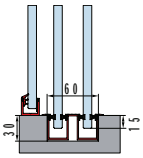

Set 10


Set 11

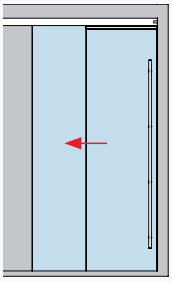

Set 12

Glasflügel mit Unterflur-Bodenführungsprofil

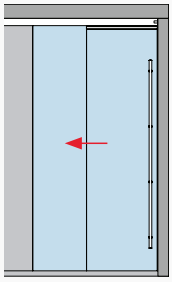




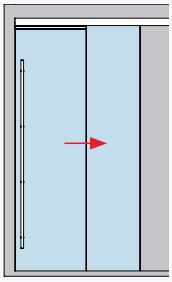
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



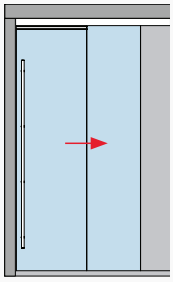
Set 13



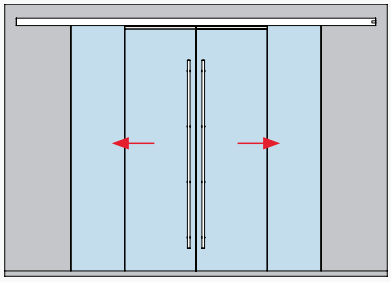
Set 13.1



Set 14

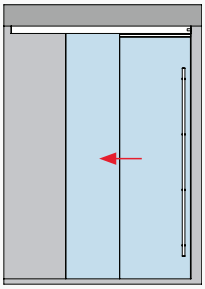


Set 14.1

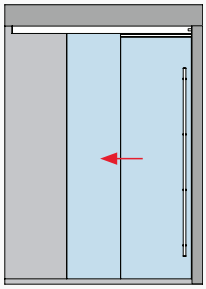


Set 15

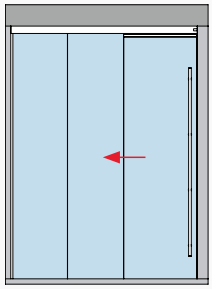
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



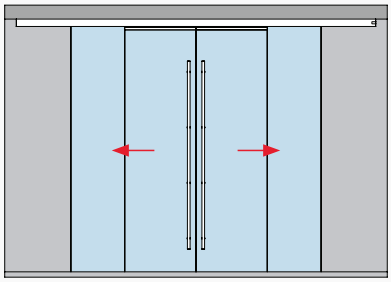
Set 16



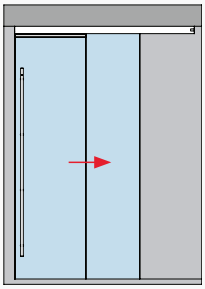
Set 16.1



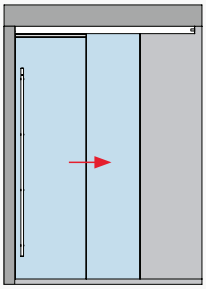
Set 17



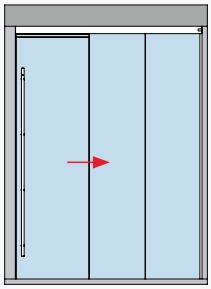
Set 18



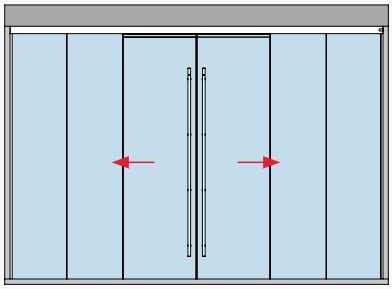
Set 19



Set 19.1

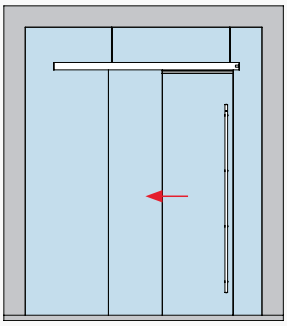


Set 20

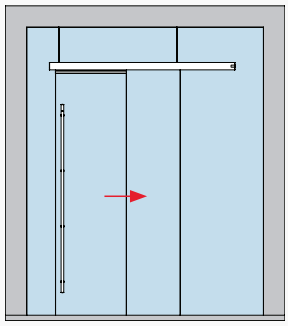


Set 21

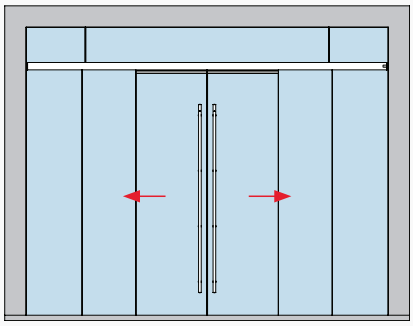
Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



Set 22



Set 23



Set 24

Weite Öffnungen mit kleinen Flügeln

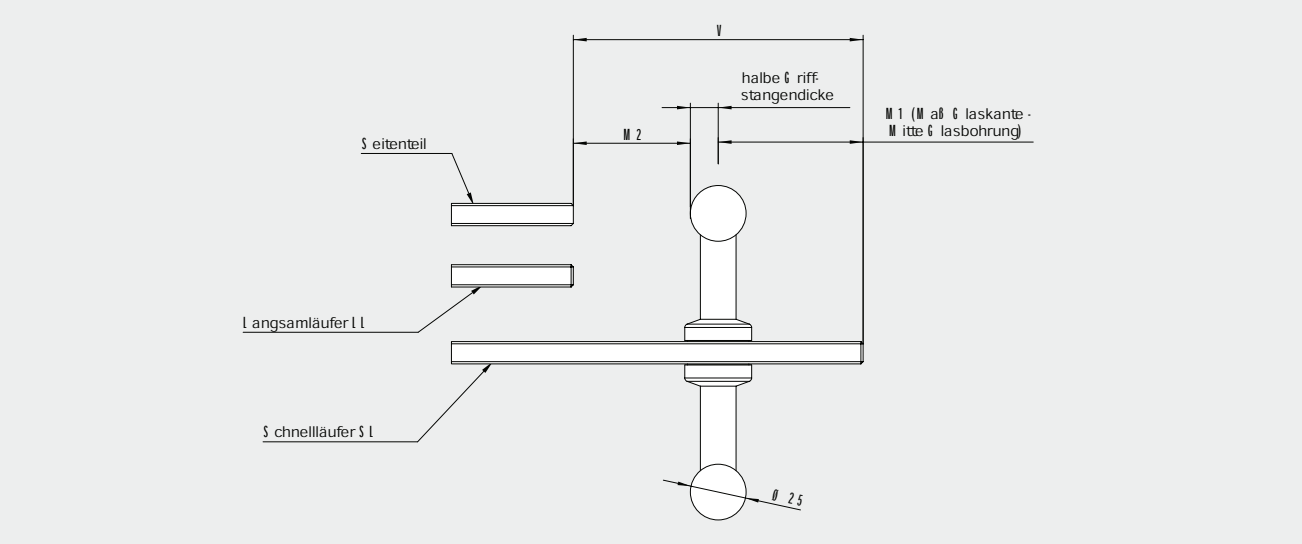
Soweit nicht anders angegeben, werden alle Maße in mm gezeigt.

Flügelbreite min.* – 600 mm
Flügelbreite max.* – 1.287 mm

Bei einer zweiflügeligen Anlage darf die Summe beider Flügelbreiten nicht mehr als 2.400 mm ergeben.

mit / ohne DORMOTION					S**		S**	S**		
	ohne Griff-stange	**mit Griff-stange**	**ohne Griff-stange**	**mit Griff-stange**	**ohne Griff-stange**	**mit Griff-stange**	**ohne Griff-stange**	**mit Griff-stange**	**ohne Griff-stange**	**mit Griff-stange**
Min. Flügelbreite =	600	665	600	665	600	687	600	687	600	665
Lichte Öffnungsbreite	1.110	1.110	2.286	2.286	1.750	1.750	3.496	3.496	1.145	1.145
Max. Flügelbreite =	1.200	1.265	1.000	1.065	1.200	1.287	1.000	1.087	1.200	1.265
Lichte Öffnungsbreite	2.310	2.310	3.886	3.886	3.550	3.550	5.896	5.896	2.345	2.345

* Abhängig von Installation (siehe detaillierte Übersicht) bezüglich des schnell bewegenden Flügels
** 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

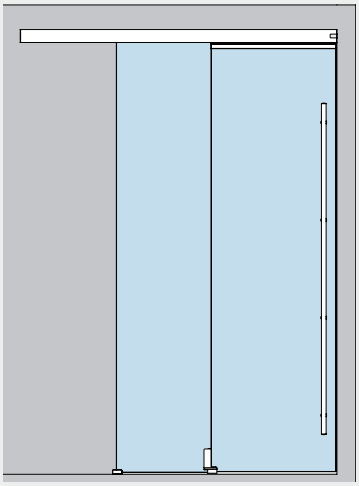
Vielfalt an Varianten

Universelle Nutzbarkeit für unterschiedliche Flügel-Basismaterialien

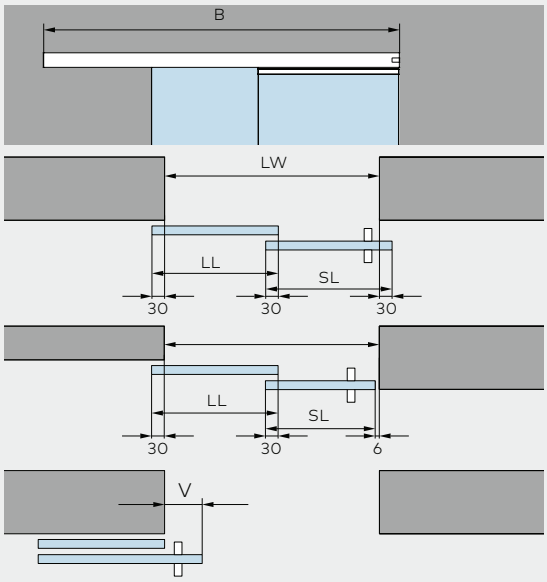
- Wandmontage
- Deckenmontage
- Deckenmontage mit Seitenteil
- Montage an Glas-Oberlicht
- VSG Verwendbarkeit durch „Clamp&Glue" Technologie
- Anwendbar für Glas- und Holzflügel (Holzflügel benötigen Adapterprofil)
- Max. 2 x 80 kg bzw. 4 x 80 Kg
- Mögliche Glasdicken: 8 – 13,5 mm (kontinuierlich)

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 Teleskopic 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: 5.940 mm.
Gern unterstützen wir Sie beim Bestellprozess zu MUTO Telescopic 80. Die entsprechenden Bestellblätter erhalten Sie auf Nachfrage von Ihrem Ansprechpartner.

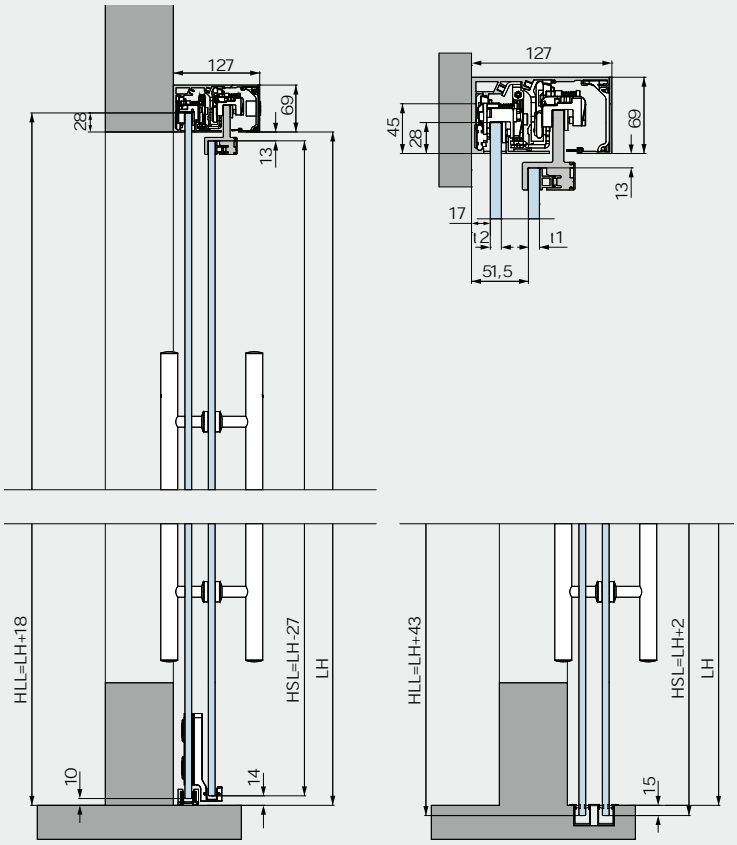
Typendarstellung Wandbefestigung



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Wandbefestigung



Oberflur Unterflur

Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Wand-befestigung, 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 Laufschienenlänge
2 Flügel
B = 1,5 x LW - V/2 + 85

2 + 2 Flügel
B = 1.5 x LW - V + 67

Berechnung der Glasbreite
2 Flügel
LL = (LW - V + 90) / 2
SL = LL + V

2 + 2 Flügel
LL = LW - 2 x V + 114) / 4
SL = LL + V

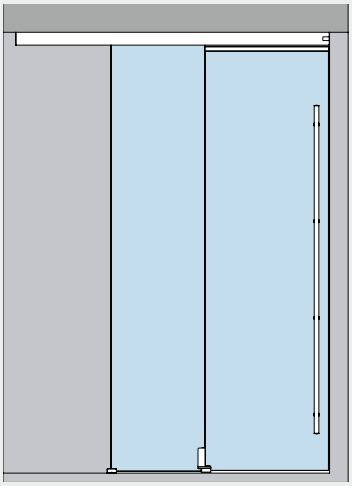
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

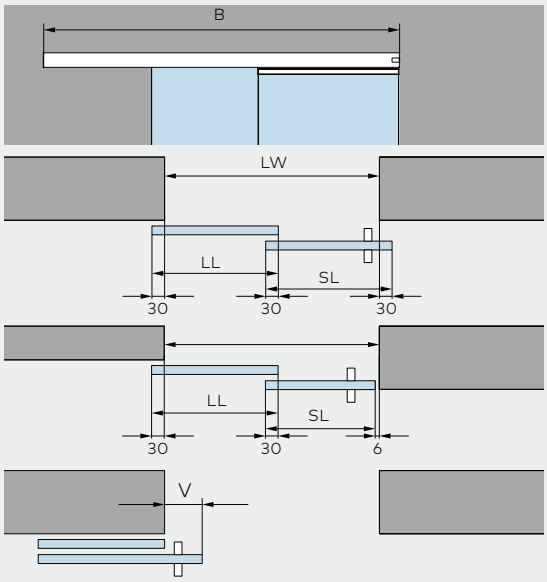
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

LL = Langsamläufer
SL = Schnellläufer
t1 = Glasdicke Schnellläufer SL
t2 = Glasdicke Langsamläufer LL
V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

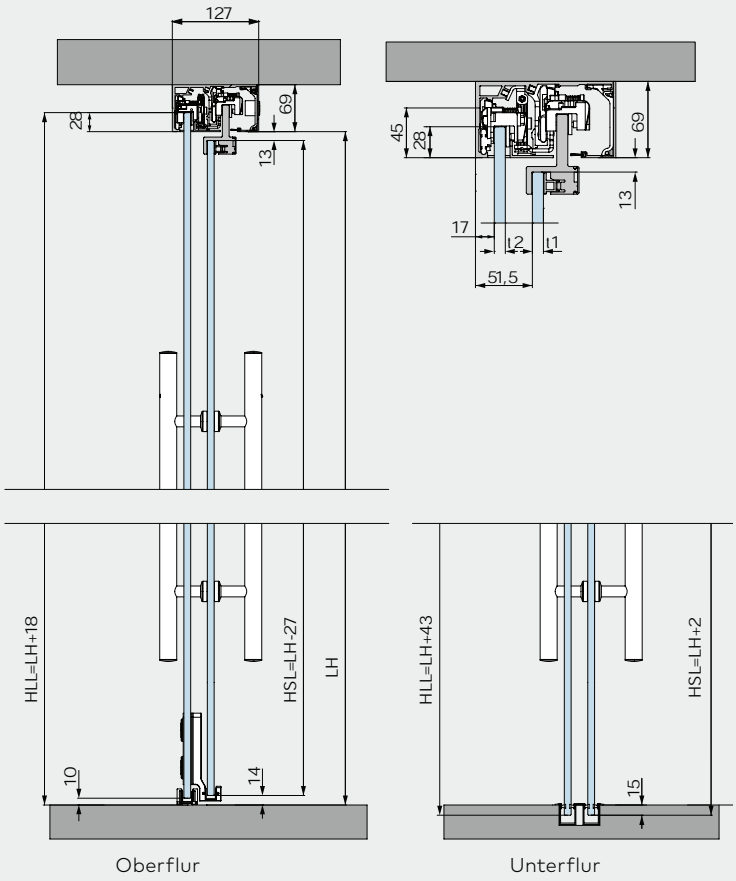
Typendarstellung Deckenbefestigung



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



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 Laufschienenlänge
2 Flügel
B = 1,5 x LW - V/2 + 85

2 + 2 Flügel
B = 1.5 x LW - V + 67

Berechnung der Glasbreite
2 Flügel
LL = (LW - V + 90) / 2
SL = LL + V

2 + 2 Flügel
LL = (LW - 2 x V + 114) / 4
SL = LL + V

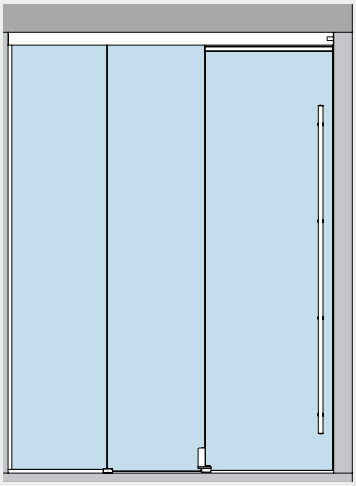
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

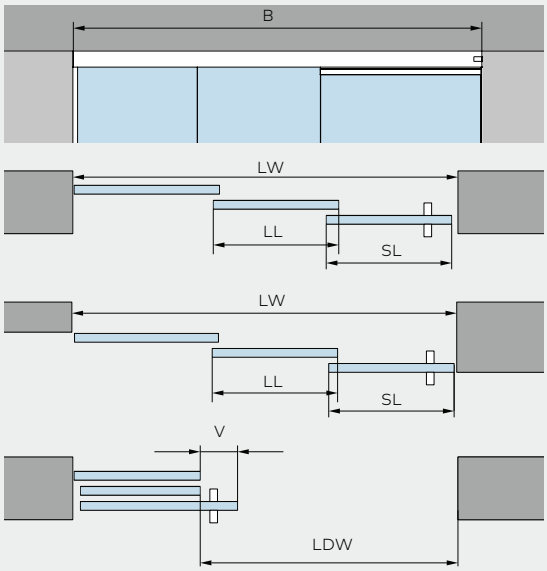
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

LL = Langsamläufer
SL = Schnellläufer
t1 = Glasdicke Schnellläufer SL
t2 = Glasdicke Langsamläufer LL
V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

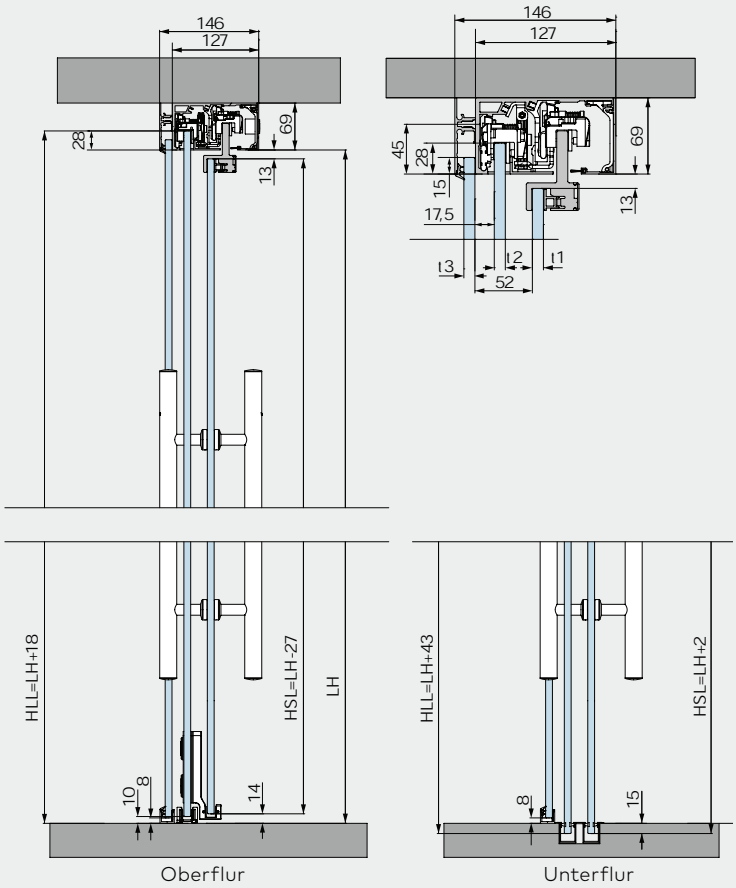
Typendarstellung mit Seitenteilen, an einer Seite



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



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 Laufschienenlänge
B = LW - 4 (inkl. 2 x 2 mm Stirnabdeckung)

Berechnung der Glasbreite
2 Flügel
LL = (LW - V + 51) / 3
SL = LL + V

2 + 2 Flügel
LL = (LW - 2 x V + 102) / 6
SL = LL + V

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

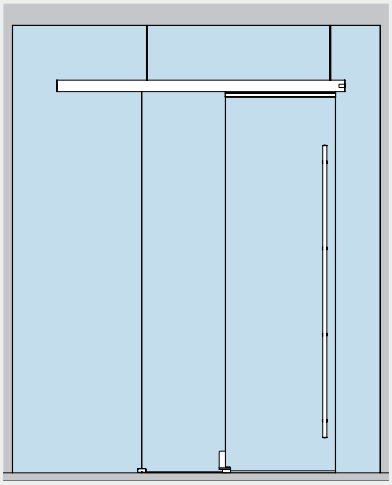
Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

Berechnung des Seitenteils
2 Flügel
S min = (LW - V + 66) / 3
LDW = LW - S - V

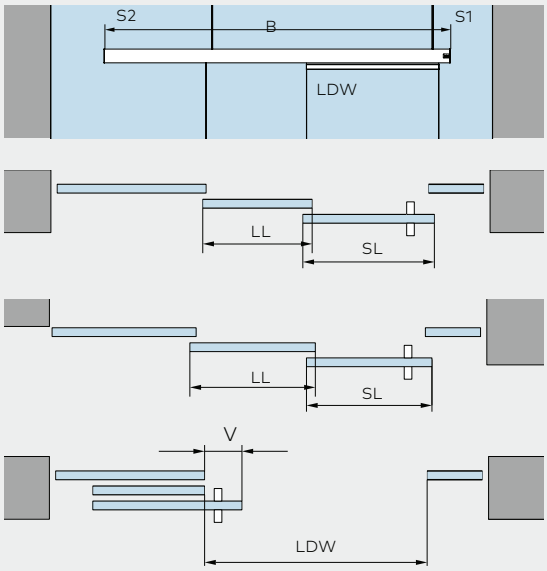
2 + 2 Flügel
S min = (LW - 2 x V + 132) / 6
LDW = LW - 2 x S - V x 2

B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe (bis UK Laufschiene!)
LW = Lichte Breite
LDW = Lichte Breite der Öffnungspassage
LL = Langsamläufer
SL = Schnellläufer
S = Glas Seitenteil
t1 = Glasdicke Schnellläufer SL
HS = Höhe Seitenteil
t2 = Glasdicke Langsamläufer LL
t3 = Glasdicke Seitenteil
V = Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

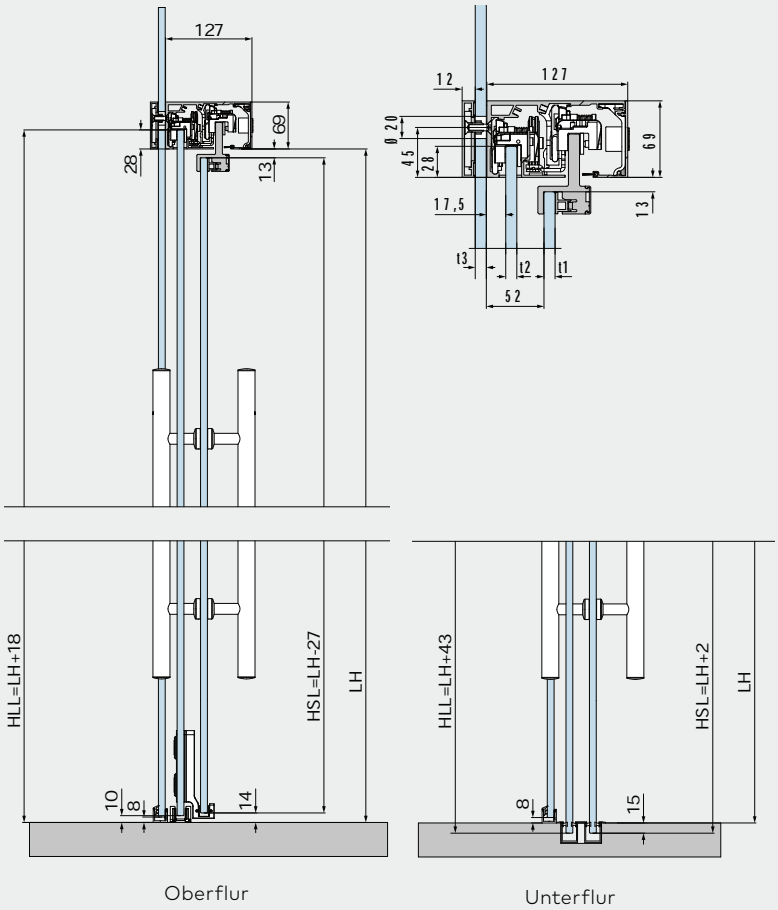
Typendarstellung Glasbefestigung



Öffnungs-
richtung
links, Schließ-
richtung rechts
(DIN rechts)



Montage an Glas



Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Flügeln und Seitenteil an einer Seite, Glasbefestigung,

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 Laufschienenlänge
2 Flügel
B = 1,5 x LW - V/2 + 135

2 + 2 Flügel
B = 1.5 x LW - V + 67

Berechnung der Glasbreite
2 Flügel
LL = (LW - V + 90) / 2
SL = LL + V

2 + 2 Flügel
LL = (LW - 2 x V + 114) / 4
SL = LL + V

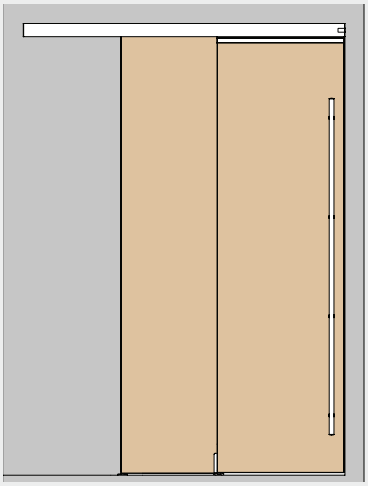
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

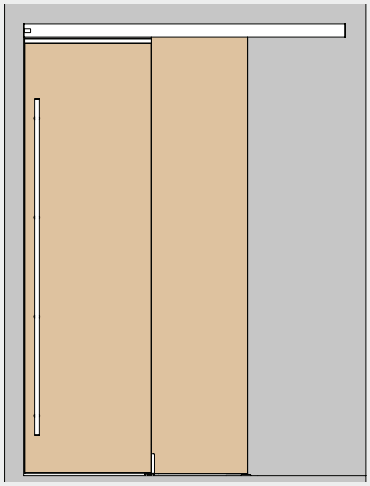
Ein Berechnungstool für Glasbearbeitungen bei Anwendung MUTO an Glas finden Sie unter https://glas-innovationen.com/products/muto

B	=	Länge der Laufschiene	LW	=	Lichte Breite	t2	=	Glasdicke Langsamläufer LL
HLL	=	Glashöhe Langsamläufer	LL	=	Langsamläufer	t3	=	Glasdicke Seitenteil
HSL	=	Glashöhe Schnellläufer	SL	=	Schnellläufer	V	=	Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung
LH	=	Lichte Höhe	t1	=	Glasdicke Schnellläufer SL			

Typendarstellungen Holztüren

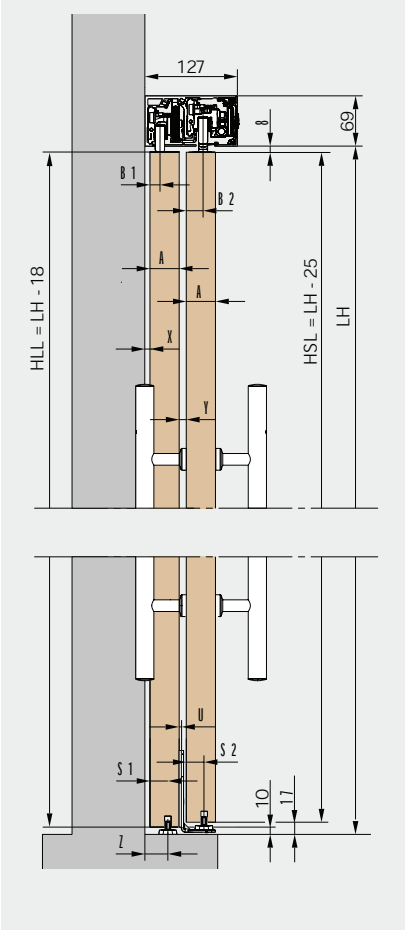


Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Öffnungsrichtung rechts, Schließ-richtung links (DIN links)

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 Holzelemente

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 Laufschienenlänge
vgl. Glasberechnungen

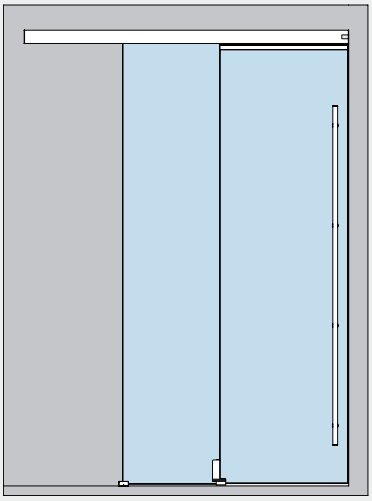
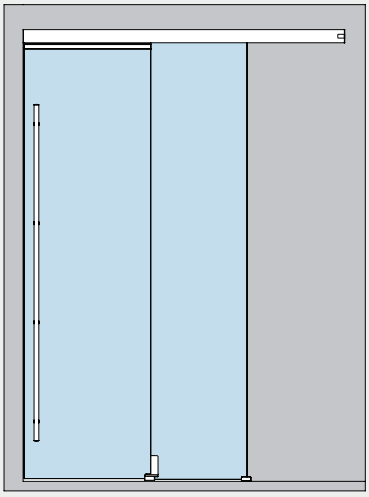
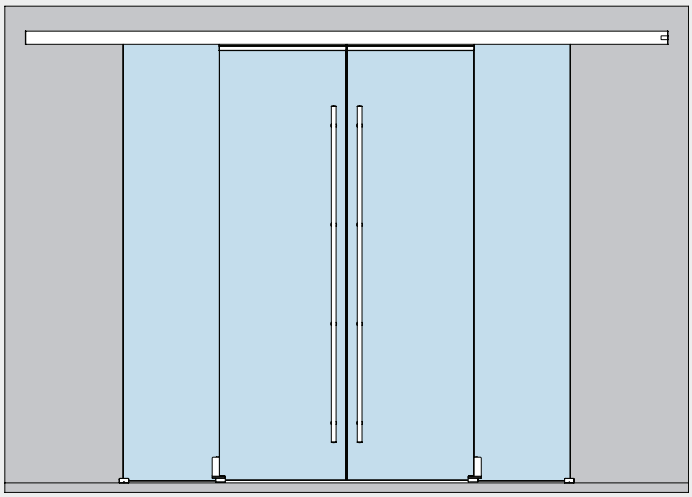
Berechnung der Türbreite
vgl. Glasberechnungen

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

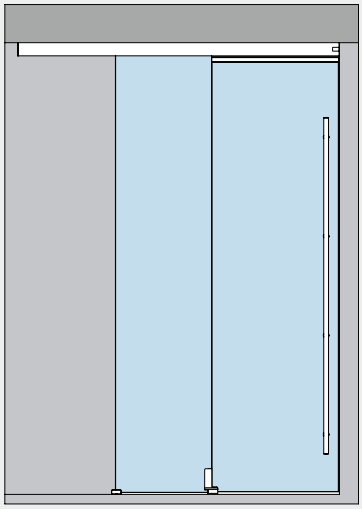
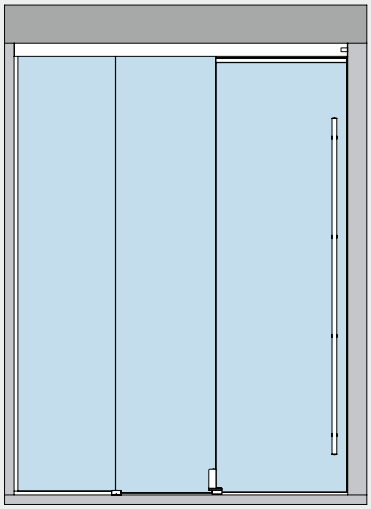
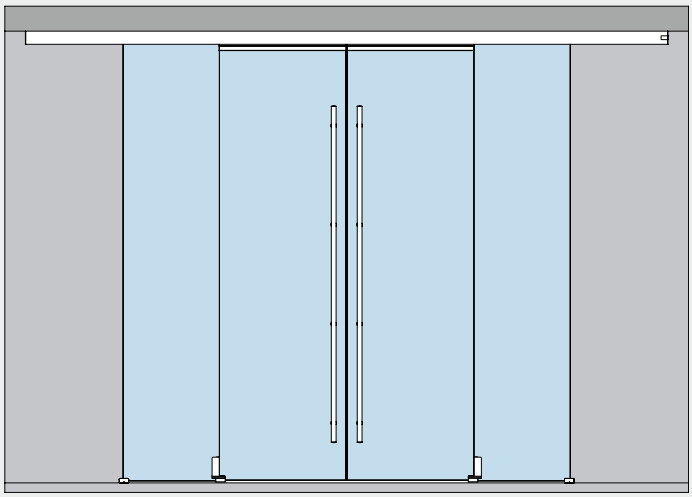
Holztür im oberen Bereich aus 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

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

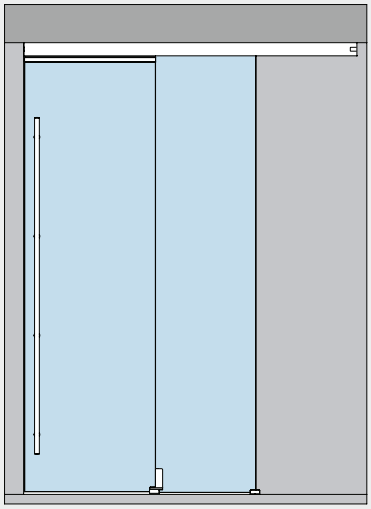
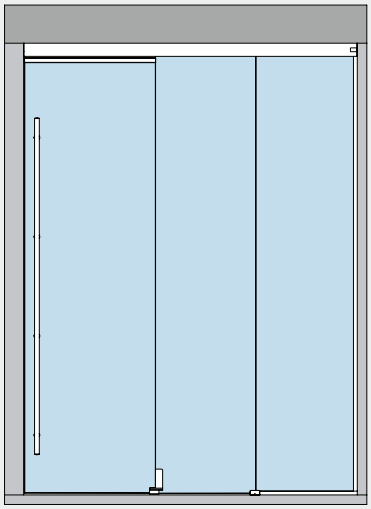
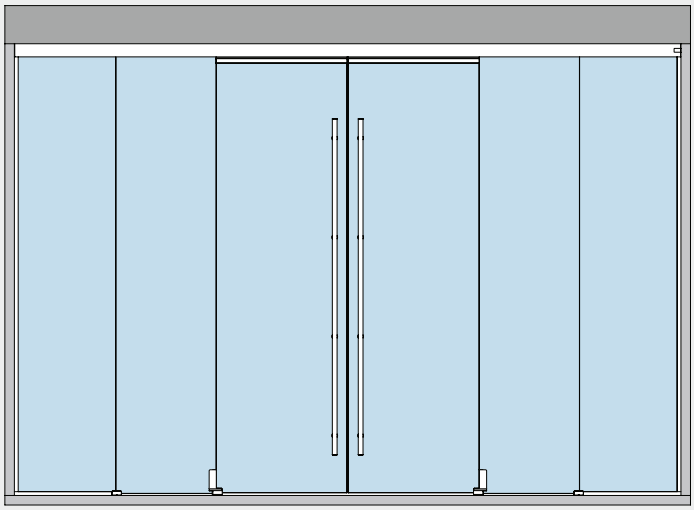
Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 1 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.701**
	Set 1.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.737**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 2 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.702**
	Set 2.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.738**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 3 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.709**

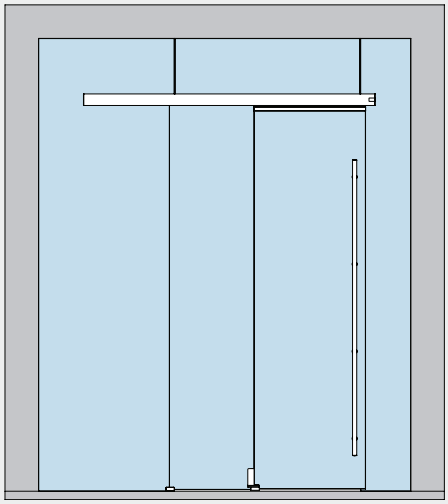
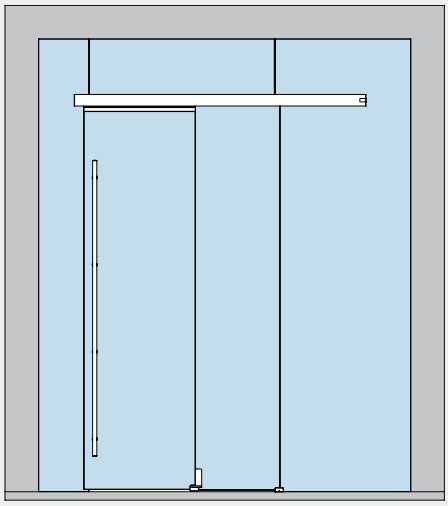
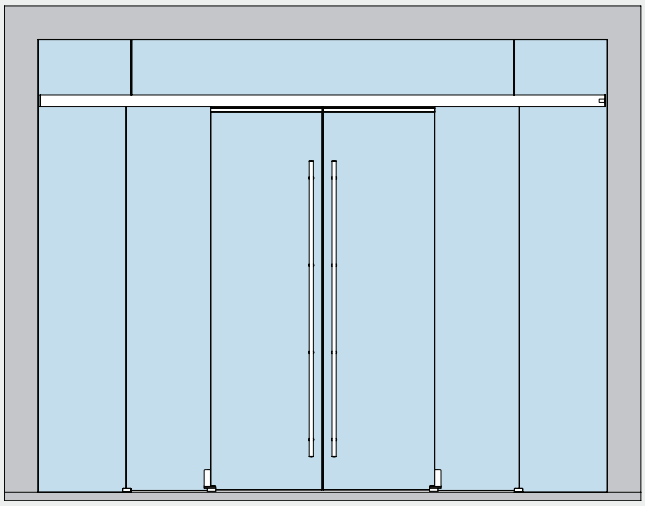
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 4 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.703**
	Set 4.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.739**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 5 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.704**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 6 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.710**

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

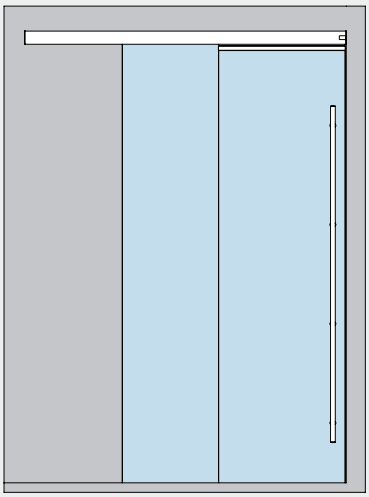
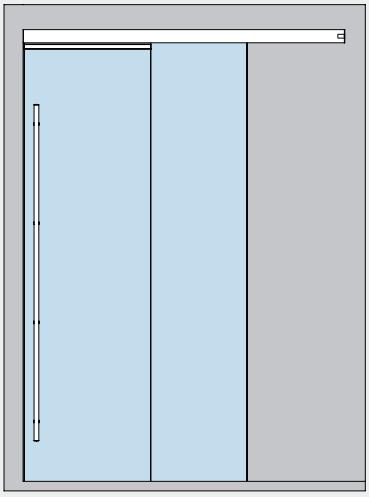
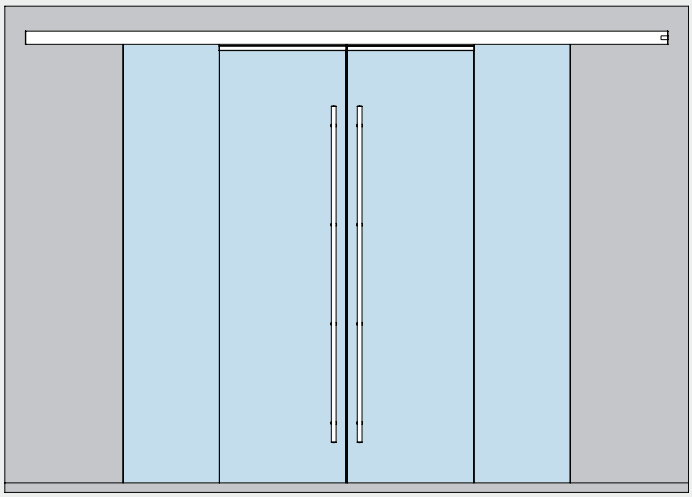
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 7 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.705**
	Set 7.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.740**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 8 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.706**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 9 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.711**

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

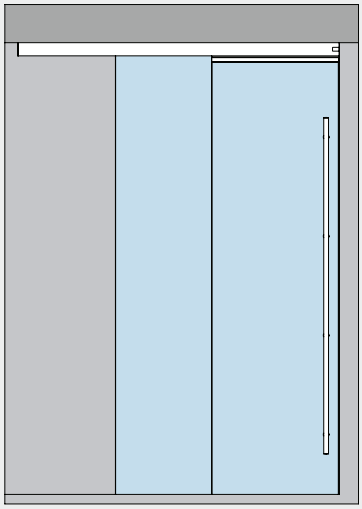
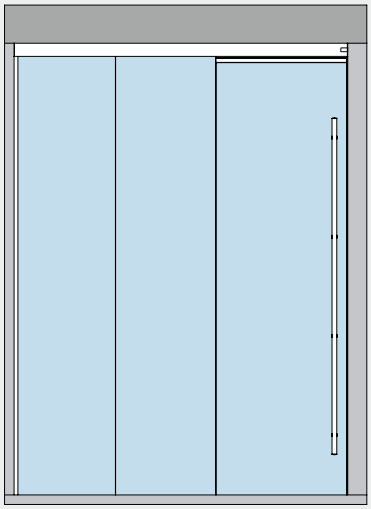
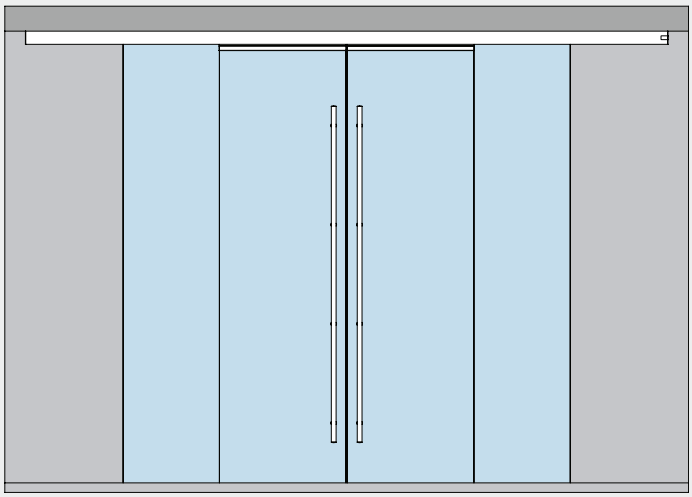
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 10** für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.707**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

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

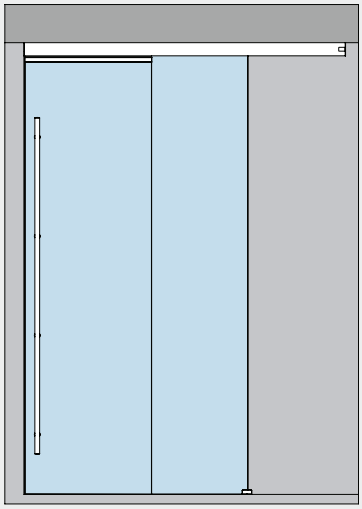
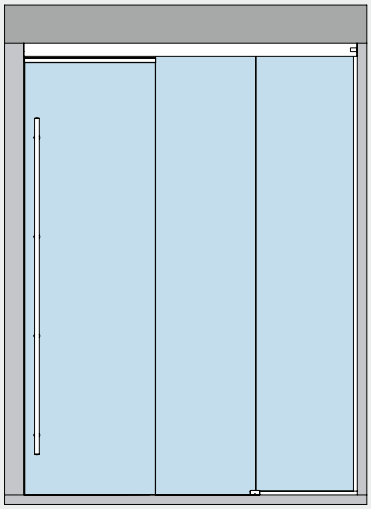
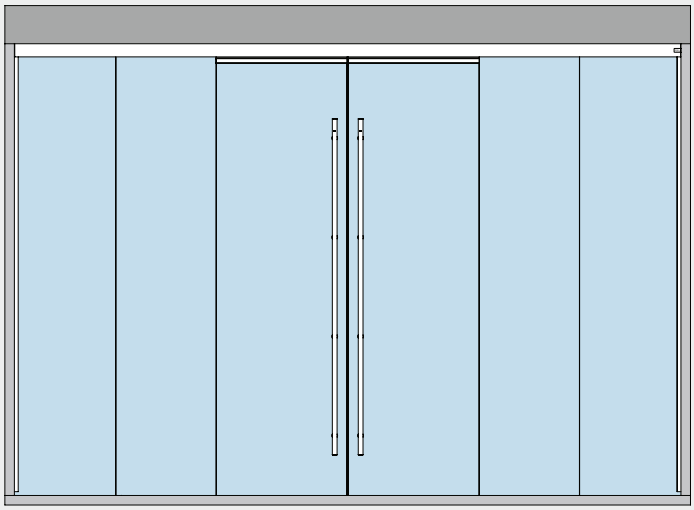
Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 13 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.713**
	Set 13.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.741**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 14 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.714**
	Set 14.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.742**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 15 für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 - 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.721**

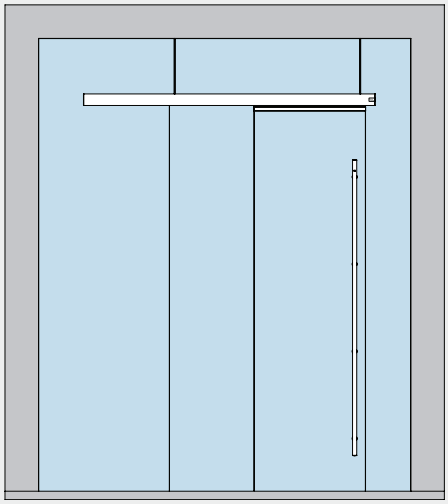
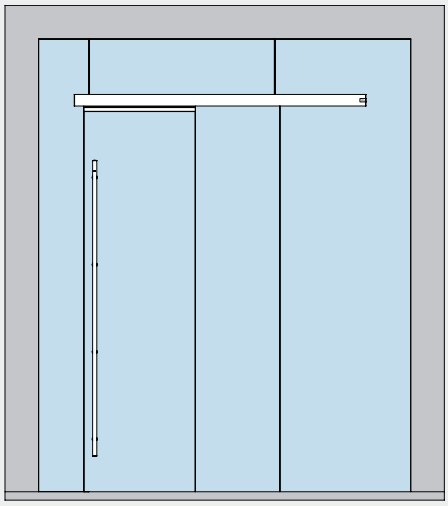
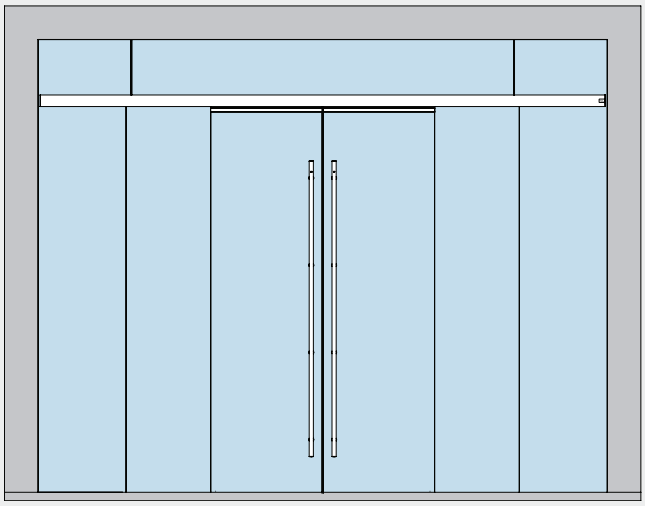
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 16 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.715**
	Set 16.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.743**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 17 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.716**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 18 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.722**

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

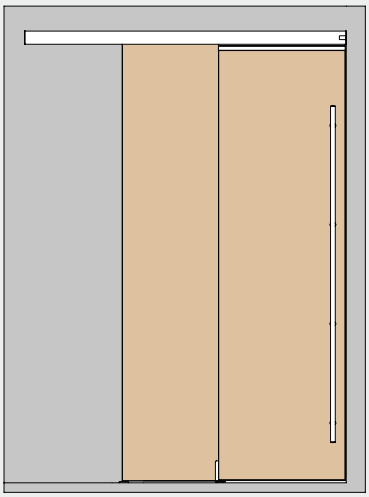
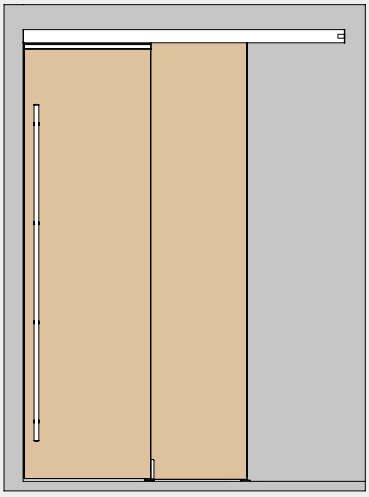
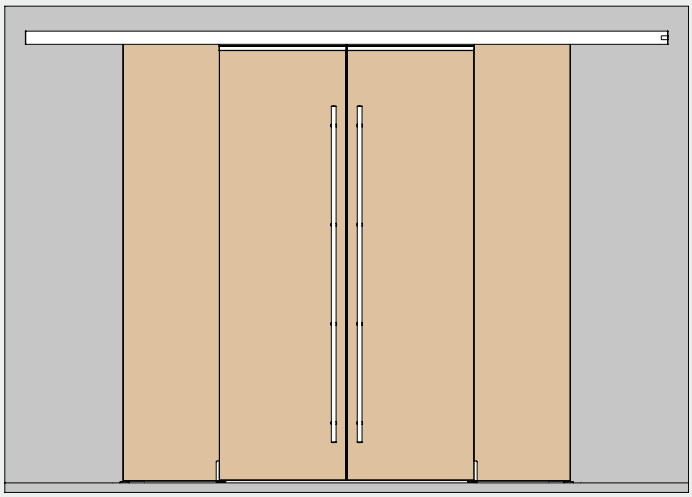
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 19 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.717**
	Set 19.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.744**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 20 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.718**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 21 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofilen und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.723**

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

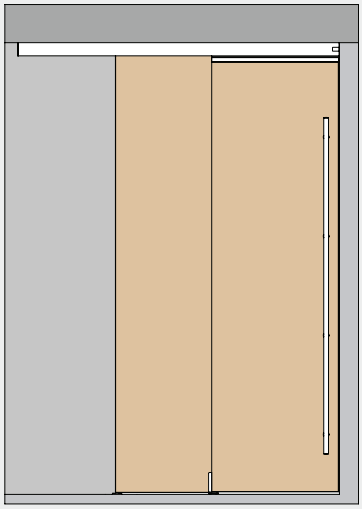
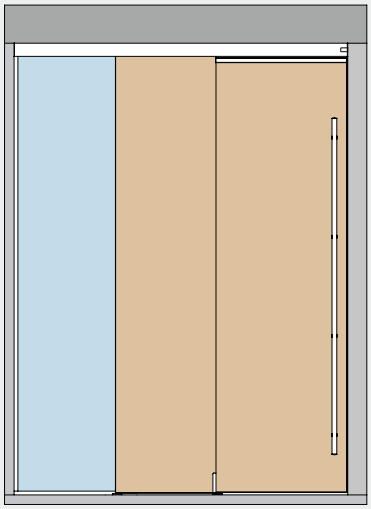
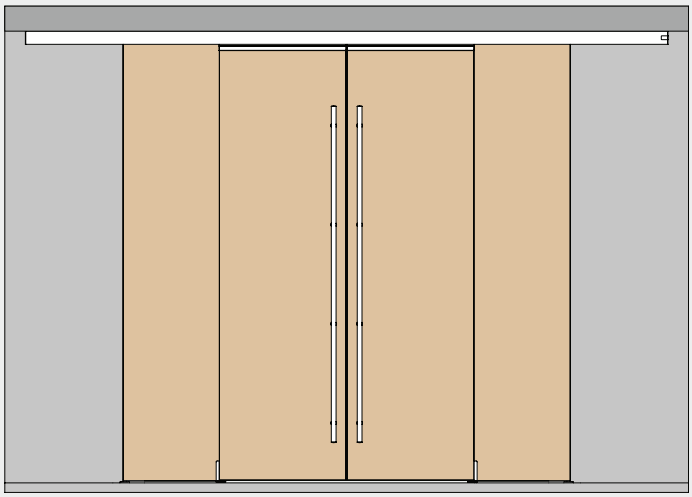
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 22** für Glasinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option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

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

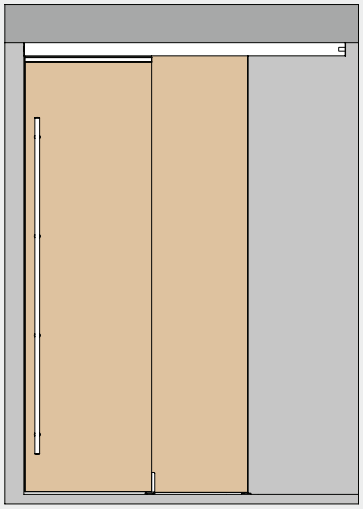
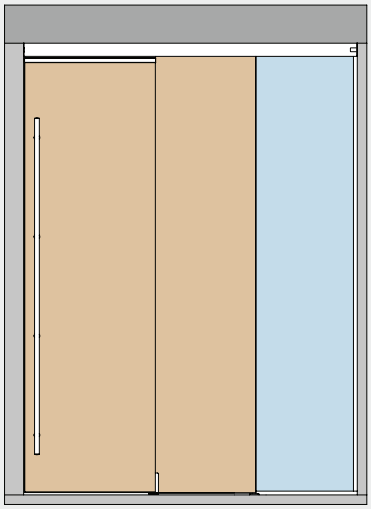
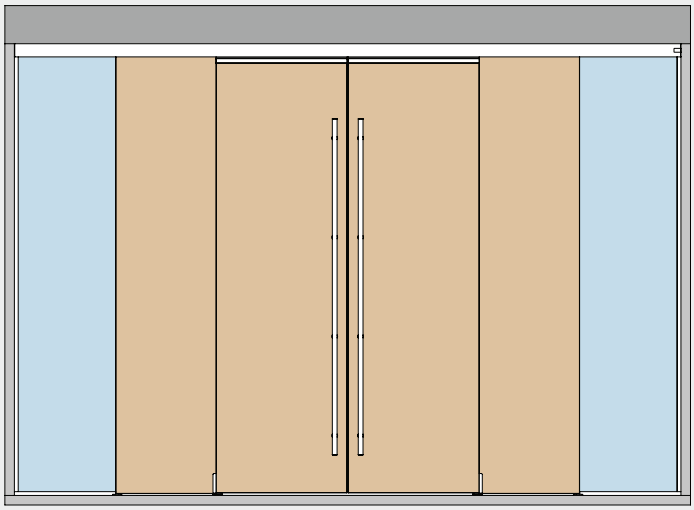
Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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

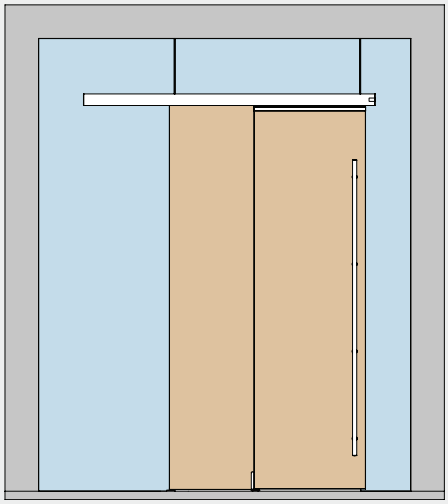
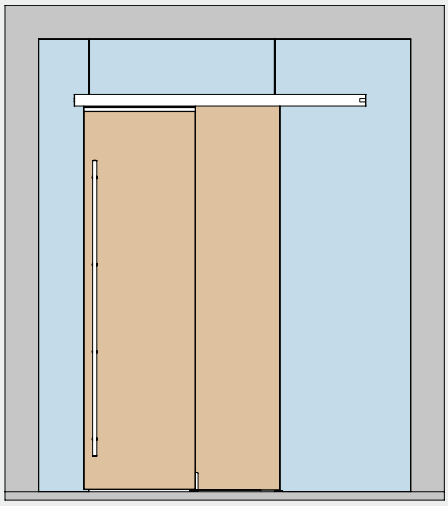
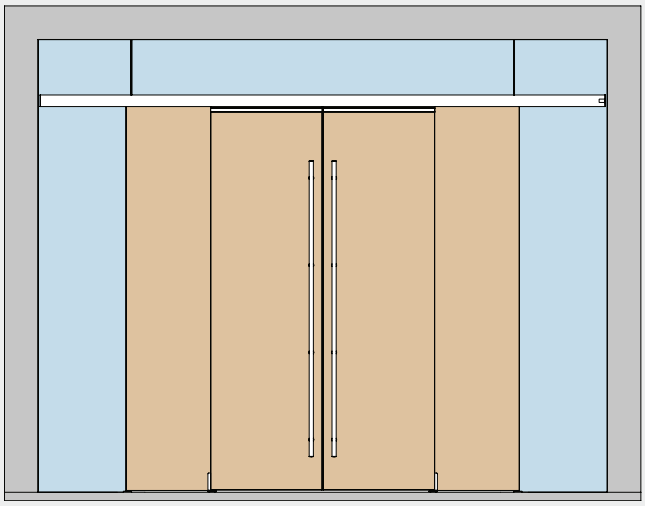
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 28 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.727**
	Set 28.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.794**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 29 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) plus Seitenteil (Glas) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.728**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 30 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.734**

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

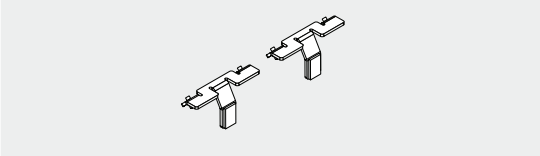
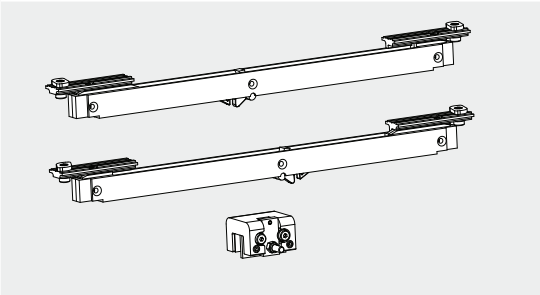
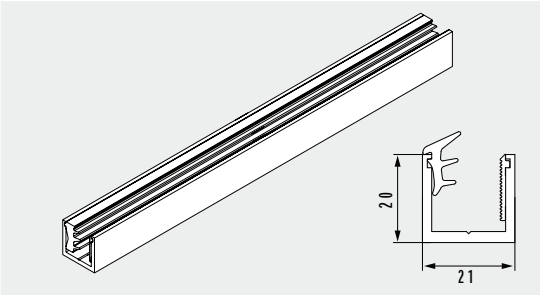
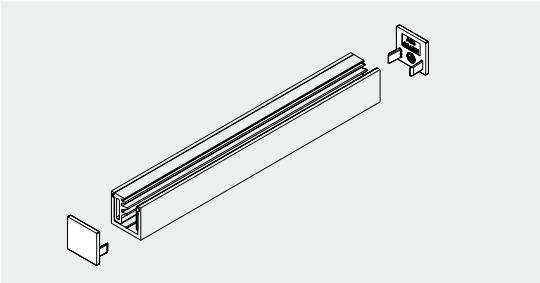
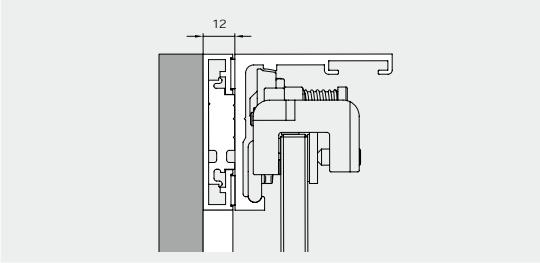
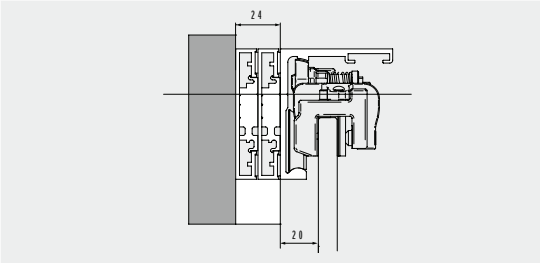
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 31 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Für 28 - 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.729**
	Set 31.1 dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.795**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 32 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) plus Seitenteil (Glas) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.730**
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 33 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.735**

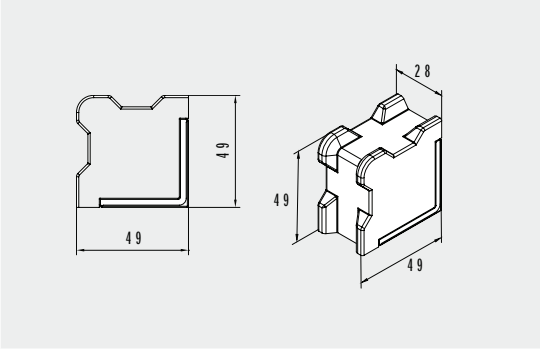
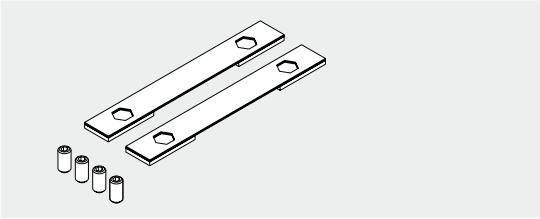
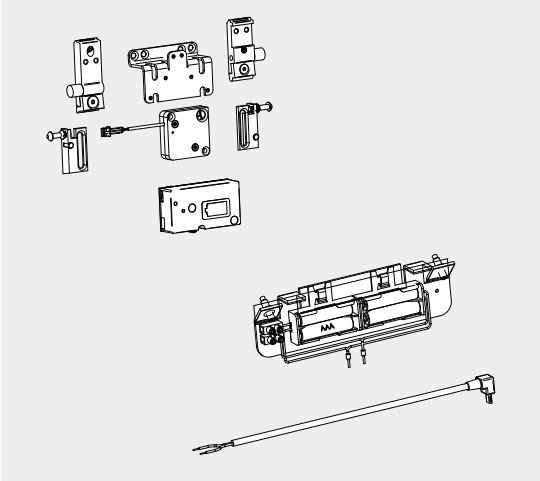
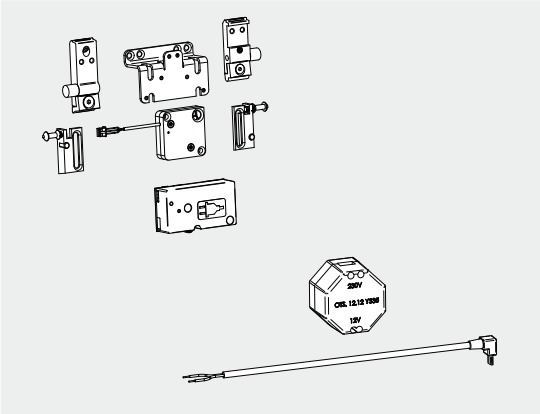
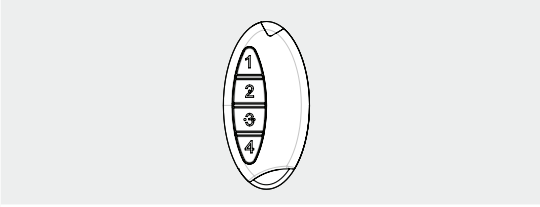
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

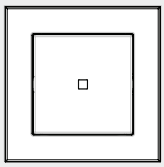
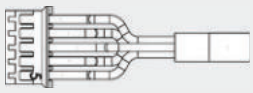
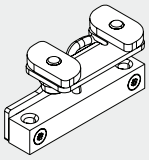
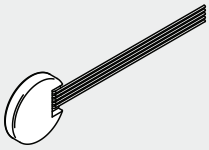
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 34** für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.731**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

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

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 6.000 mm Fixlänge mm	 **36.810** **36.811**
	**MUTO** **Stirnabdeckungen (2 Stück)** Endkappen Set für Bodenprofil - Seitenteilbefestigung	**36.812**
	**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**

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort** **Bodenstopp** Individuell einsetzbar für alle Optionen (Glas oder Holzelemente)	**36.851**
	**MUTO Premium XL 80/150** **VSG-Set** Zubehör Set zur Verwendung von VSG für ein Paar Klemmschienen	**36.468**
	**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. **Batterien (4er Set)** zur Nachbestellung	**36.859** **36.886**
	**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.	**36.885**
	**MUTO** **Funkfernbedienung** fur Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Funkfernbedienung 1 Batterie	**36.848**

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