Manuelle Schiebetürsysteme

Technikprospekt 05/2018

MUTO
RS 120/
RS 120 Synchro
MANET Compact/
Concept
RSP 80
Zubehör

dormakaba

Gestalten Sie Räume nach Ihren Wünschen

Wo auch immer elegante Übergänge von einem Raum in einen anderen geschaffen werden sollen – Ganzglas-Raumteiler bringen den architektonischen Reiz offener Gestaltung von Wohn- und Arbeitsbereichen durch den Werkstoff Glas optimal zur Geltung.

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

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

Anwendungen und Merkmale		NEU **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			●	●
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)	ohne DORMOTION	600 [3) 6)]	660 [3)]	660 [3)]
	mit DORMOTION	600 [3) 6)]	660	810 / 1.020 [3)]
Max. Schiebeflügelbreite (mm)		1.300	1.500 (max. 2.000)[7)]	1.500 (max. 2.500)[7)]
Max. Schiebeflügelhöhe (mm)		2.500	3.000	3.000
Glasdicken (mm) Schiebeflügel		8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Glasart		ESG / VSG [4) 5)]	ESG / VSG [4) 5)]	ESG / VSG [4) 5)]
Holzdicke (mm) Schiebeflügel		28 – 50	28 – 50	28 – 50
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteile		8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Seite		**20**	**30**	**46**

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 mit Zubehör-Set VSG
5) VSG aus 2 x ESG
6) Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich, mit DORMOTION ab 550 mm möglich

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

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

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

MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	RS 120	MANET Compact	MANET Concept	RSP 80
●	●	●	●	●	●
●	●	●			
●	● (2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●	●	●
●	● (2+2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●	●	●
●	●				
●	●				
●	●				
●					
		●			
	●				
●	●				
●	●	●	●	●	●
			●	●	○
●	●	●		●	
●	●		●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
●	●	●		●	●
				●	
●	●	●			
120 kg	2 x 80 kg	120 / 150 kg	100 kg	120 kg	80 kg
660 [3]	s. ab Seite 88	500 [3]	500 [3]	500 [3]	500 [3]
850 [3]					
1.500 [8]	s. ab Seite 88	1.500 [7]	1.200 [7]	1.500 [7]	1.200 [7]
3.000	≤ 3.000	3.000	2.500	3.000	2.500
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10, 12	8, 10, 12	8 – 17,5	8, 10
ESG / VSG [4] [5]	ESG / VSG [4] [5]	ESG	ESG	ESG / VSG	ESG
28 – 50	28 – 50	26 – 38		20 – 40	25 – 40
8 – 13,5	8 – 13,5		10, 12	10 – 17,5	
66	**84**	**110**	**120**	**130**	**160**

7) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung
8) max. Verfahrweg 1.450 mm
● Standard
○ Optional

MUTO

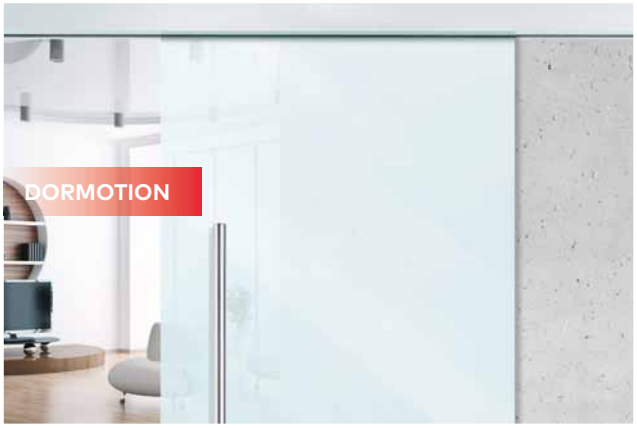
Allgemeine Informationen

MUTO
Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau.

Gewichtsklassen
- 60 kg NEU
- 80 kg
- 150 kg

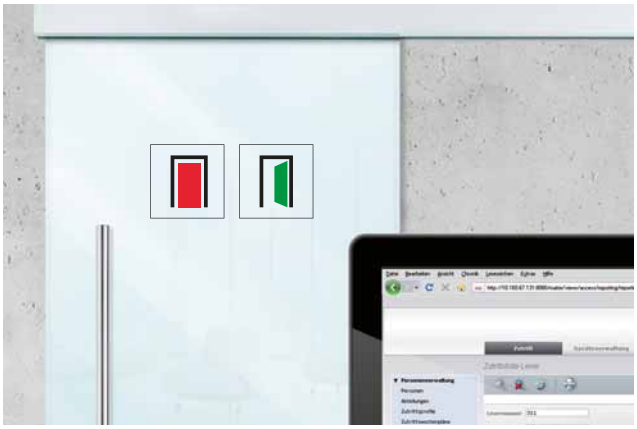
Bewegungshäufigkeit, Langlebigkeit
- ≥ 50.000 Zyklen bei 60-kg-Variante NEU
- ≥ 100.000 Zyklen bei 80-kg-Variante
- ≥ 200.000 Zyklen bei 80/150-kg-Variante
- Self-Closing, max. 120 kg
- Telescopic, max. 2 x 80 kg

DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.

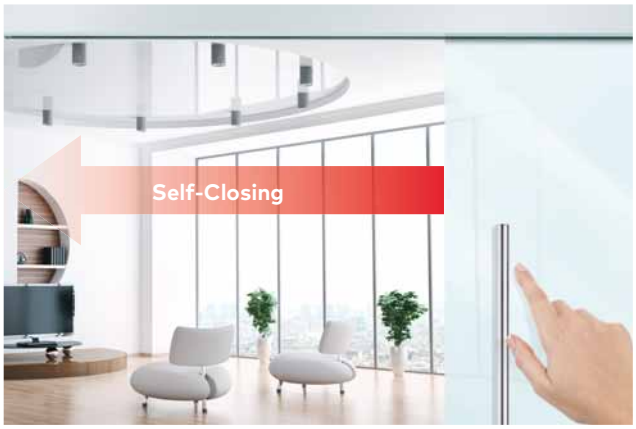


Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.

Statusindikator. Alles unter Kontrolle.

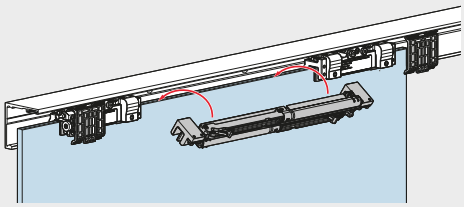


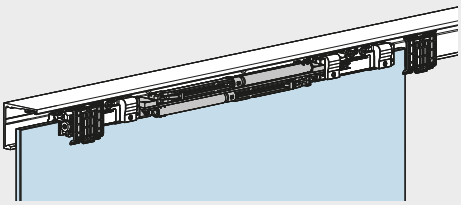
Self-Closing. Einfach mühelos.



Nachrüstbar und sicher

Produktbeschreibung





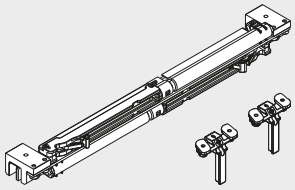
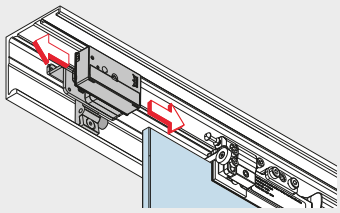


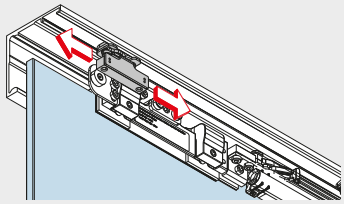
Abbildung zeigt XL Version

DORMOTION
(Dämpfungsmechanismus)
- Nachrüstbar in bestehenden Anlagen (ohne Demontage)
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
  MUTO Comfort M NEU
  MUTO Comfort L
  MUTO Premium XL
  MUTO Premium XL Telescopic

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



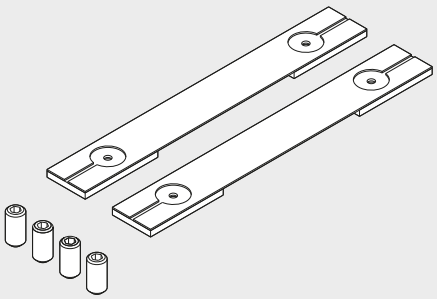
Verriegelung



Status-Indikator

Integrierte Verriegelung und Status-Indikator
Integrierte Verriegelung (Nur in Verbindung mit DORMOTION)
- Nachrüstbar (Profilmaße beachten)
- Batterie betrieben
- kein Sicherheitsverschluss
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
  MUTO Comfort L
  MUTO Premium XL
  MUTO Premium XL Telescopic
  MUTO Premium Self-Closing

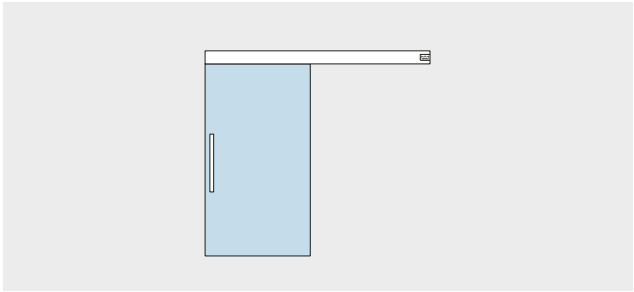
Status-Indikator (Nur in Verbindung mit DORMOTION)
- Kabelzugang wird benötigt
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
  MUTO Comfort L
  MUTO Premium XL
  MUTO Premium XL Telescopic
  MUTO Premium Self-Closing



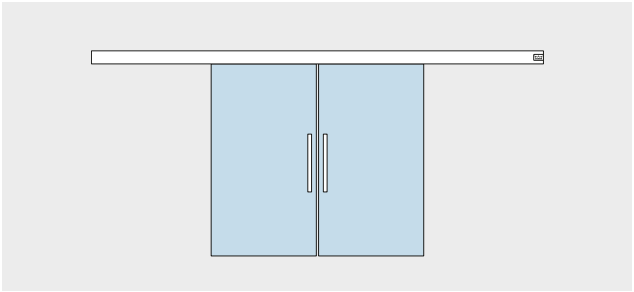
Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie
- Einfaches Umrüsten der Laufwagen mit VSG-Zubehör-Set
- Ohne negative Eigenschaften bei VSG:
  – Keine Blasenbildung
  – Kein Herausdrücken von Folien
  – Kein Glasbruch aufgrund zu hoher Klemmkräfte
  – Kein negativer Einfluss von Temperaturveränderungen (Folie schwindet)
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
  MUTO Comfort M NEU
  MUTO Comfort L
  MUTO Premium XL
  MUTO Premium XL Telescopic
  MUTO Premium Self-Closing

Montagevarianten

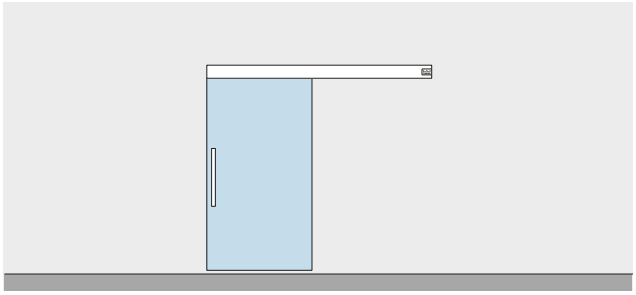
Einflügelig



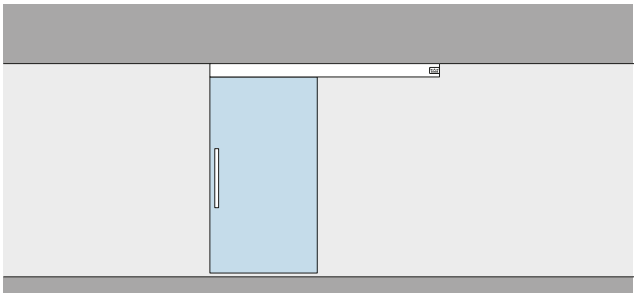
Zweiflügelig



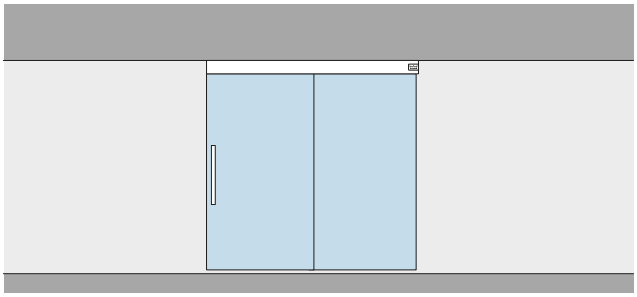
Wandmontage



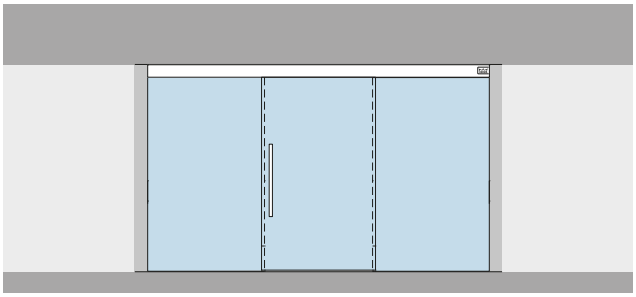
Deckenmontage



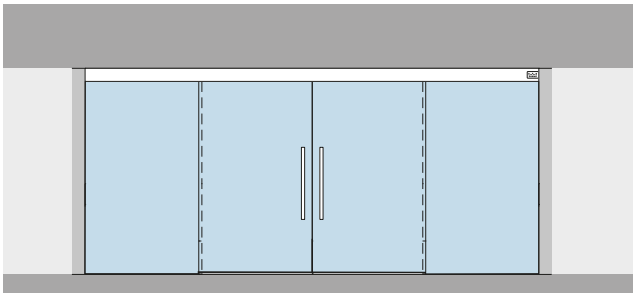
Decken- / Zargenmontage mit Glas-Seitenteil



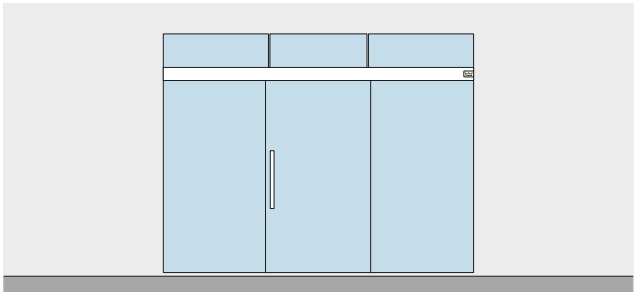
Decken- / Zargenmontage mit Glas-Seitenteilen



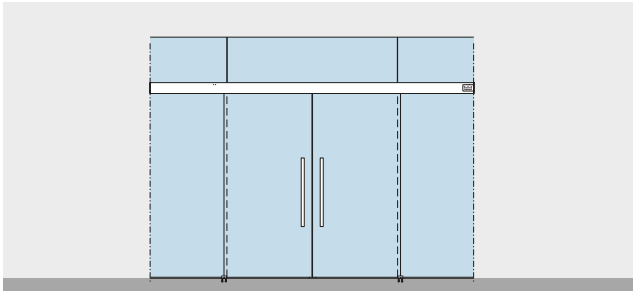
Deckenmontage mit Glas-Seitenteilen



An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

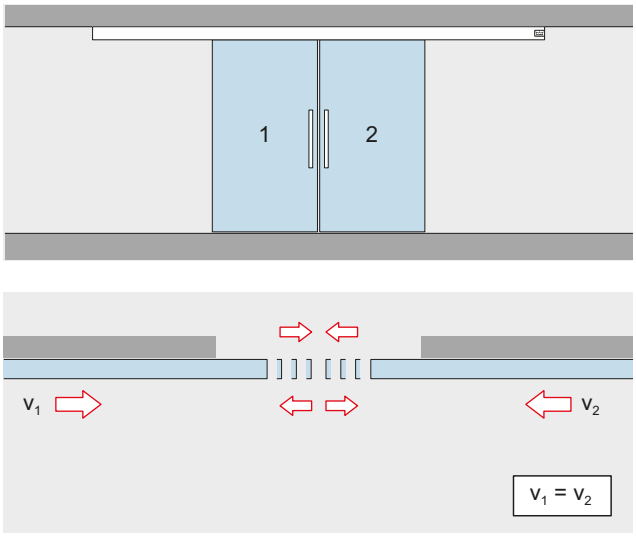


An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

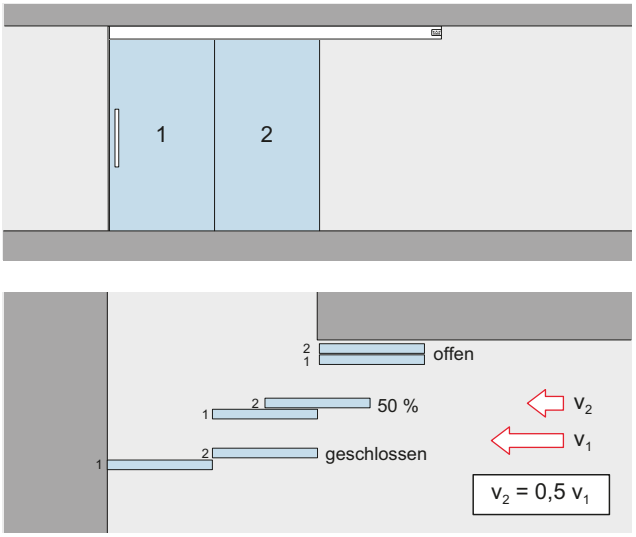


Funktionalitäten

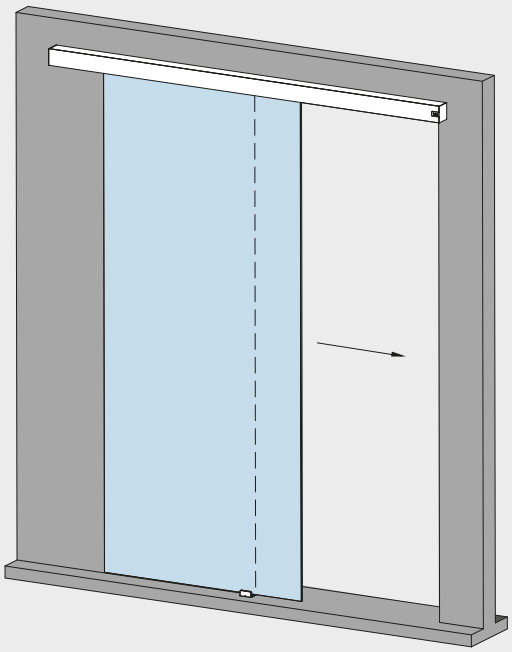
Synchro-Funktion



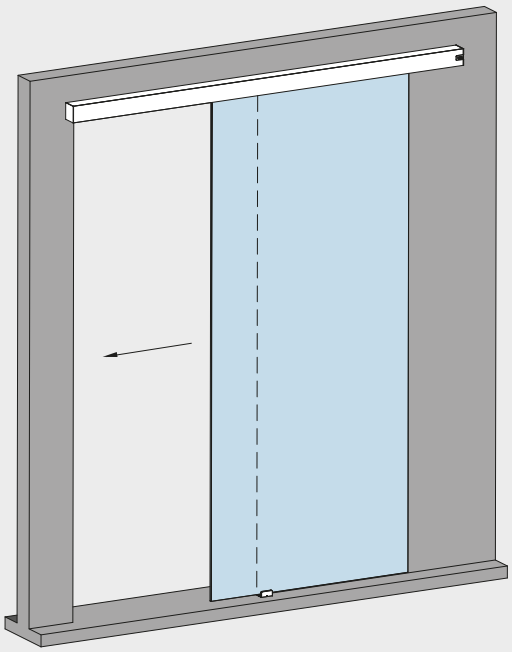
Teleskop-Funktion



Self-Closing/Teleskop-Funktion



Links: Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts (DIN Rechts)



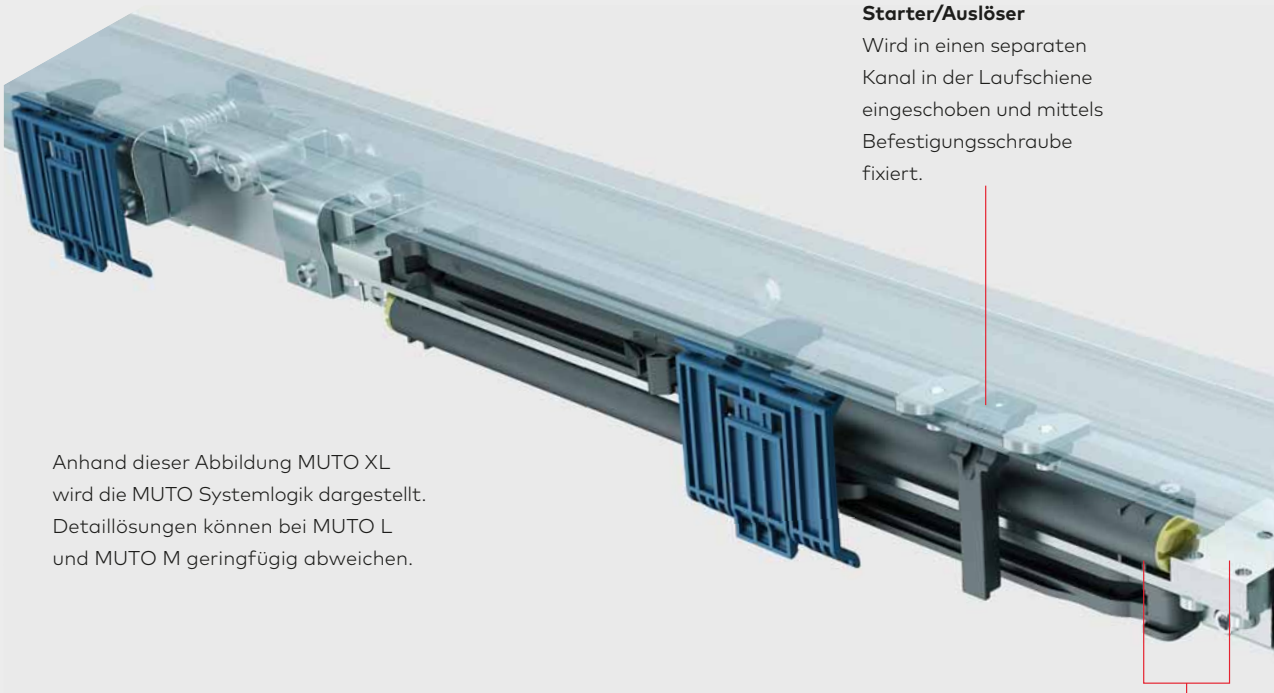
Rechts: Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links (DIN Links)

v = Geschwindigkeit

Das schnell und mühelos installierbare manuelle Schiebetürsystem

MUTO – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.

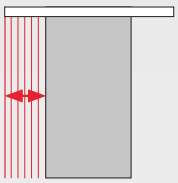
DORMOTION Starter/Auslöser
Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingeschoben und mittels Befestigungsschraube fixiert.



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

DORMOTION
Die Dämpfungseinheit wird einfach auf das Türblatt aufgesetzt und festgeklemmt. Der Dämpfer ist nachrüstbar und kann auch am eingebauten Flügel installiert werden. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, 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

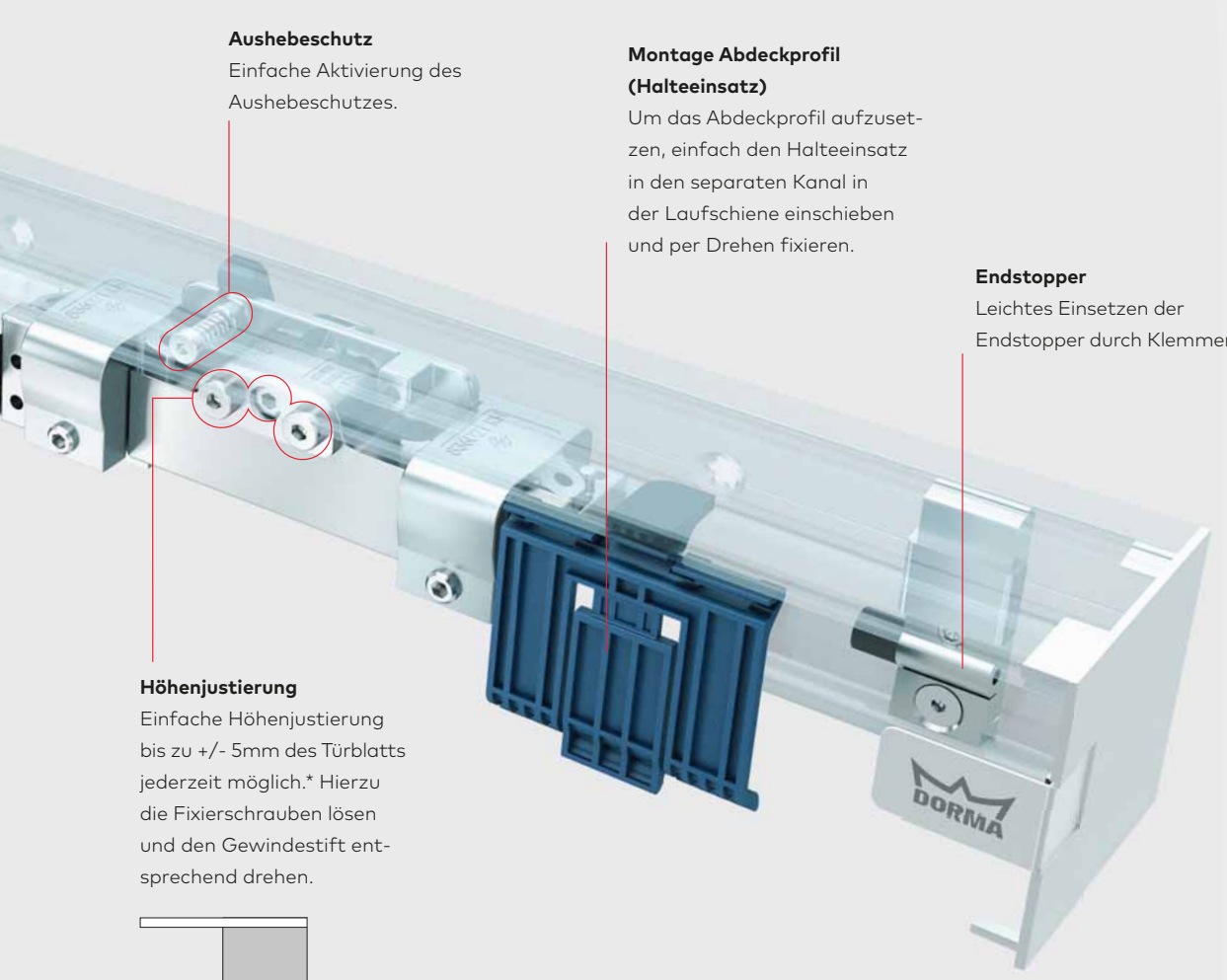
Vorteile im Überblick

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

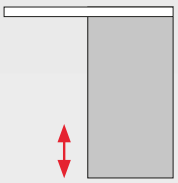
Aushebeschutz
Einfache Aktivierung des Aushebeschutzes.

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

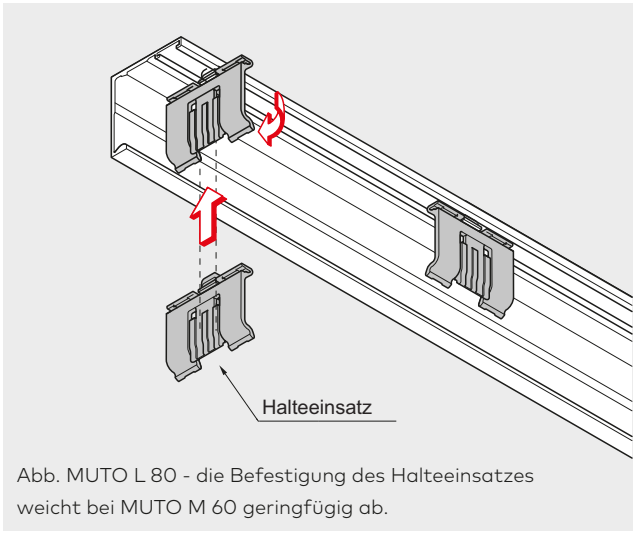
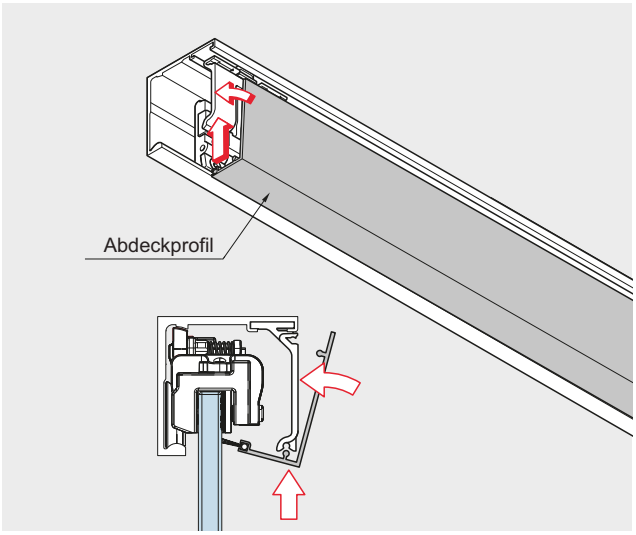
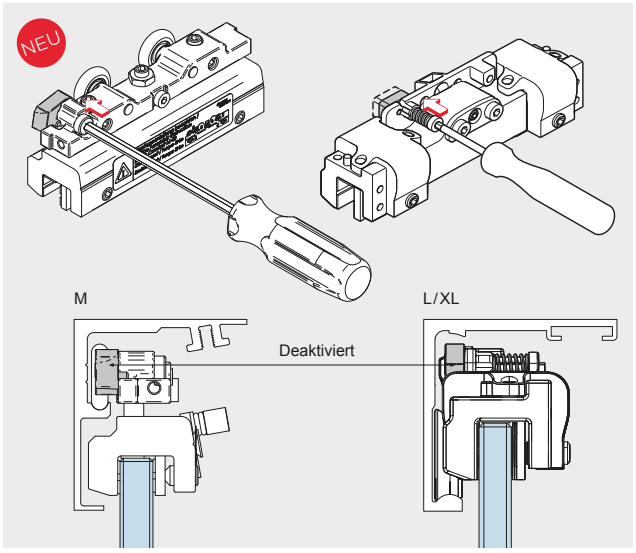
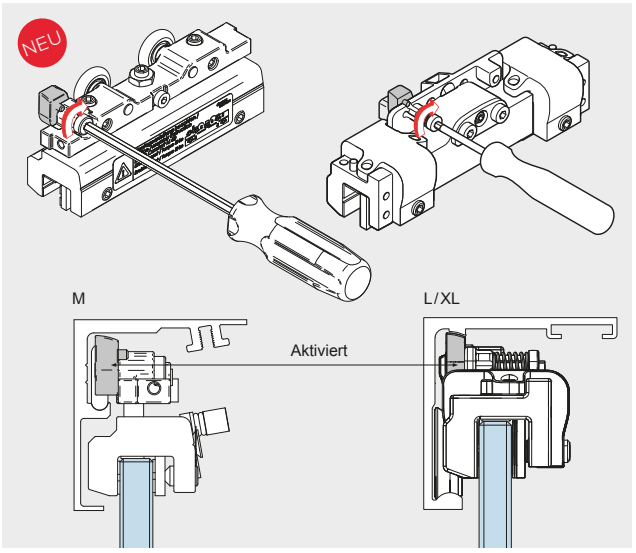


Abb. MUTO L 80 - die Befestigung des Halteeinsatzes weicht bei MUTO M 60 geringfügig ab.

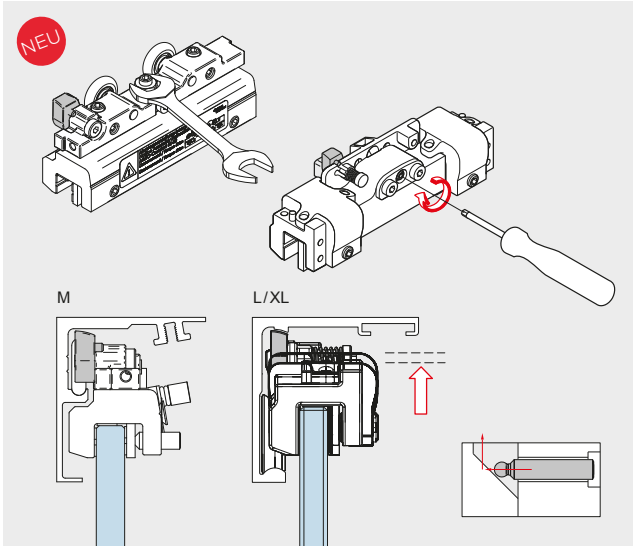


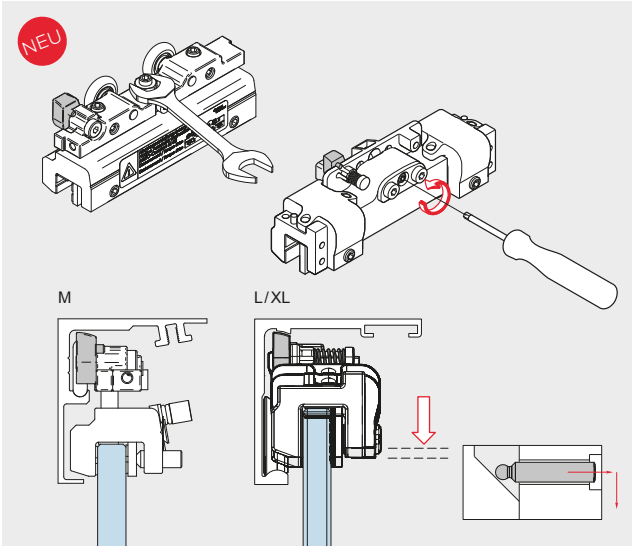
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



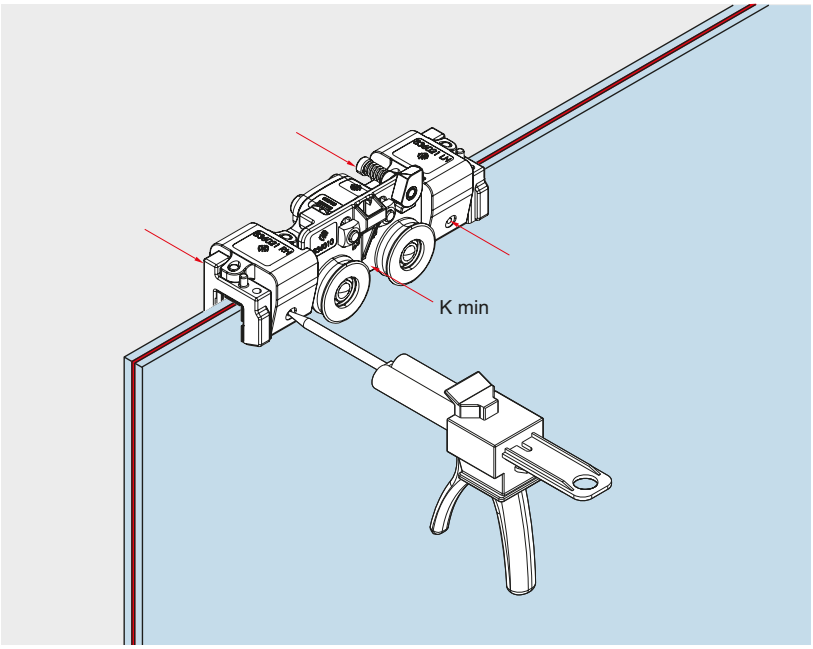


Höhenjustierung – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic





Clamp&Glue Technologie



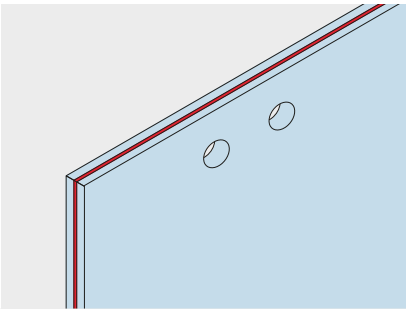
dormakaba Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

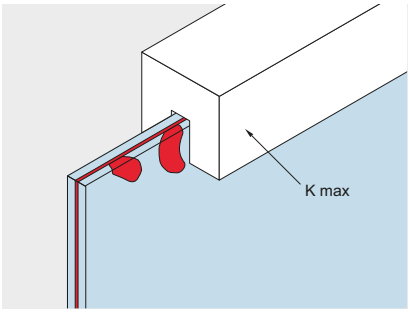
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

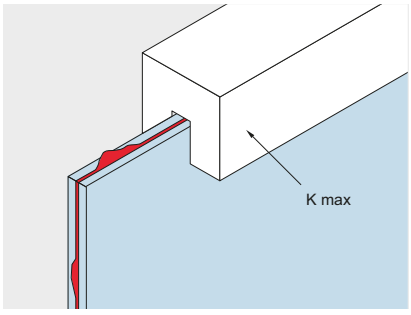
Glasbearbeitung



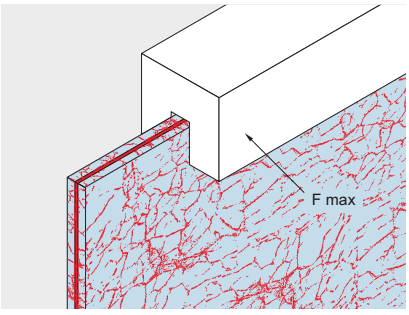
Blasenbildung



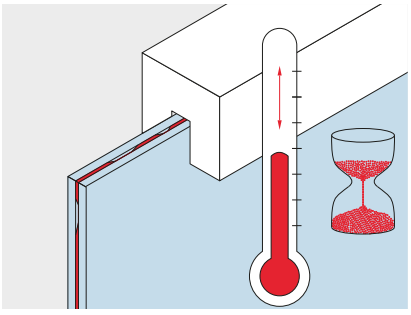
Herausdrücken der Folie



Glasbruch



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

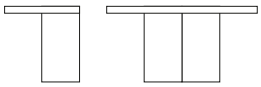
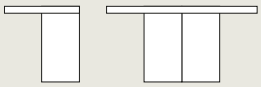


MUTO

Ideal für Glasflügel –
optional auch für Holzflügel

Viel Komfort:

- Self-Closing (selbstschließend)
- Integrierte Verriegelung (batteriebetrieben)
- Statusindikator (Gebäudemanagement)
- DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

Comfort	NEU 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
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**	≤ 1.500 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	–	○	○
Statusindikator	–	○	○
Versteckte Verriegelung	–	○	○
Self-Closing	–	–	–

● ja – nein ○ optional

1-flügelig

2-flügelig mit Synchro

2-flügelig ohne Synchro

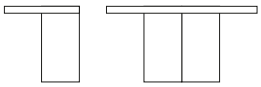
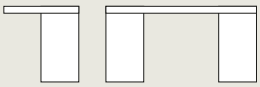
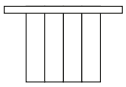
* VSG aus 2 x ESG (min. 2 x 5mm).

** Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

1) max. Verfahrweg 1.450 mm

Varianten

- Self-Closing (selbstschließend)
- Teleskop-Funktion – für große Öffnungen mit kleinen Flügeln
- Synchro-Funktion – der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird
- 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
7 mm	7 mm	7 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**	≤ 1.500 mm[1)]	1.200 / 1.000 mm (2x / 4x)
+/– 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

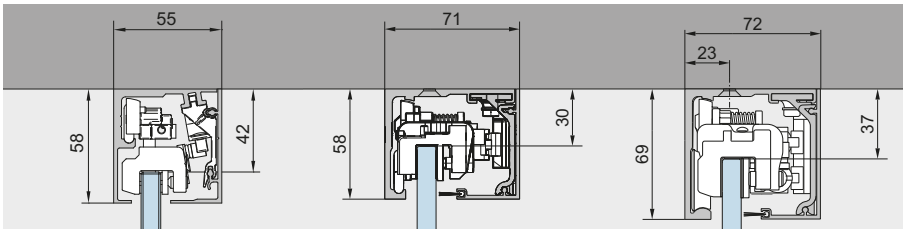
MUTO

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



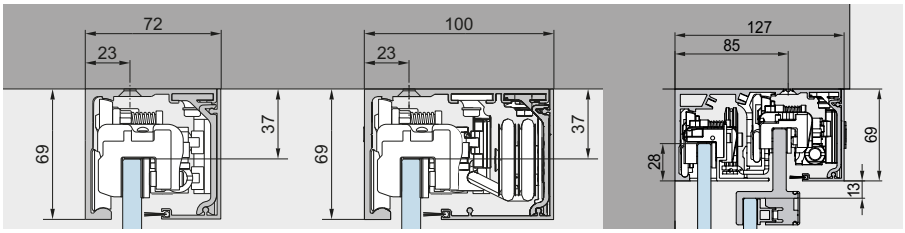
	NEU **MUTO M 60**	**MUTO L 80**	**MUTO Premium XL 80**
DORMOTION	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 50.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke Schiebeflügel	8 – 12 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Höheneinstellung	+ 4 mm / – 2 mm	+ 5 mm / – 3 mm	+/– 5 mm
Materialdicke (Holz)	28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2.500 mm	3.000 mm	3.000 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
1-flügelig			
Lichte Weite [LW] min. – max.	540 – 1.240 mm[1)]	600 – 1.440 mm	600 – 2.440 mm
Flügelbreite [A]	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (ohne DORMOTION/mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/Status-Indikator)	600 – 1.300 mm*[2)] Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm*)	660 – 1.500 (max. 2.500 mm*)
Flügelbreite Comfort [A] min. – max. (mit DORMOTION, mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)	600 – 1.300 mm*[2)] Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm*)	810 – 1.500 (max. 2.500 mm*)
Flügelbreite Standard [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)	600 – 1.300 mm*[2)] Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm*)	755 – 1.500 (max. 2.500 mm*)
Flügelbreite Small [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)	600 – 1.300 mm*[2)] Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm*)	690 – 1.500 (max. 2.500 mm*)
Laufschienenlänge Wand/Decke	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	1.566 – 2.890 mm
Flügelbreite [A]	–	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
Flügelbreite [A] min. – max.	–	660 – 1.250 mm	810 – 1.470 mm
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	–	4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm

[1)] Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 340 mm möglich, mit DORMOTION ab 490 mm möglich
[2)] Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich, mit DORMOTION ab 550 mm möglich

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



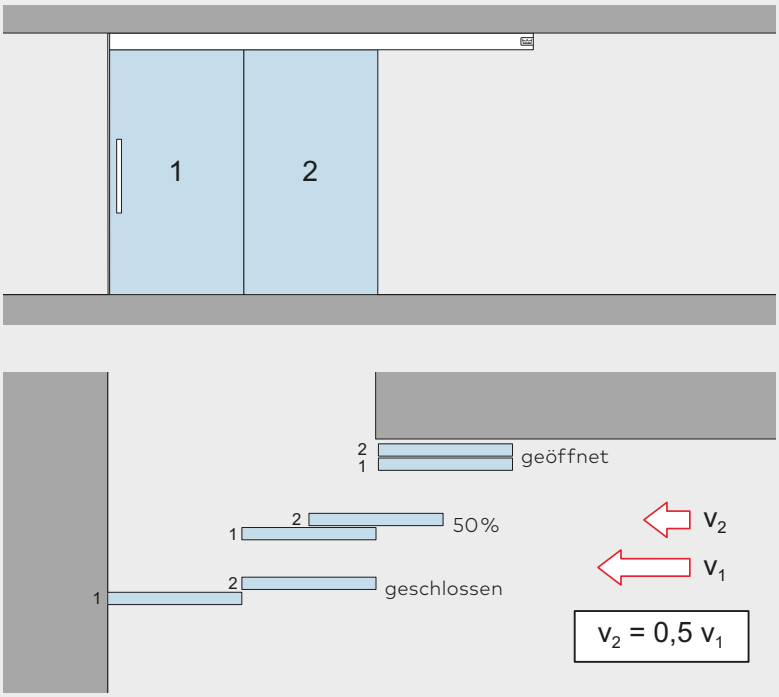
MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80
Ja	Ja	Optional
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
+/– 5 mm	+/– 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
600 – 2.440 mm	790 – 1.440 mm	siehe Seite 84
LW + 60 mm	LW + 60 mm	siehe ab Seite 88
660 – 1.500 (max. 2.500 mm*)	–	siehe Seite 84
1.020 – 1.500 (max. 2.500 mm*)	850 – 1.500 mm*	siehe Seite 84
1.005 – 1.500 (max. 2.500 mm*)	–	–
900 – 1.500 (max. 2.500 mm*)	–	–
2 x A	2 x A	siehe ab Seite 88
2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm	siehe ab Seite 88
1.986 – 2.890 mm	1.606 – 2.890 mm	siehe Seite 84
LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm	siehe ab Seite 88
1.020 – 1.470 mm	830 – 1.470 mm	siehe Seite 84
4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm	siehe ab Seite 88
4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm	siehe ab Seite 88

Art.-Nr. 8.36. xxx	**xxx**	.99
Alumin. silber	**150**	
Alumin. Niro dunkel	**157**	
Alumin. weiß	**350**	
Alumin. Sondereloxal	**199**	
Alumin. Sonderfarbe	**399**	

* Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

MUTO Premium Telescopic 80
Große Lichtöffnungen bei kleinem Platzbedarf

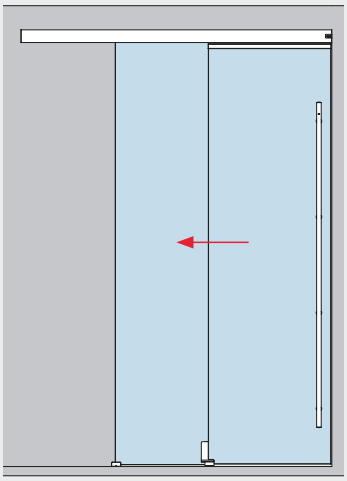
- Telescopic Funktionalität
- Synchronisierte Flügel, d. h. die gleichzeitige Bewegung des Flügels 1 (Schnellläufer) und des Flügels 2 (Langsamläufer, in halber Geschwindigkeit des Schnellläufers)
- DORMOTION Funktionalität (optional)
- Integrierte Verriegelung (optional)
- Status Indikator (optional)



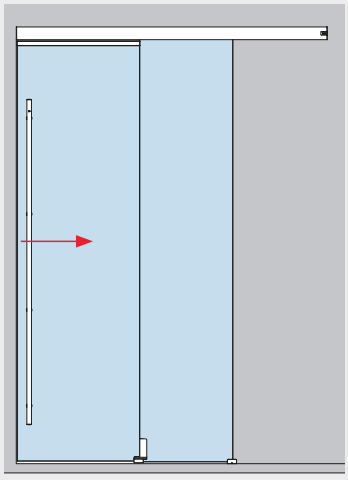
1 = schnell bewegender Flügel
(SL = Schnellläufer)

2 = langsam bewegender Flügel
(LL = Langsamläufer)

Öffnungsrichtungen

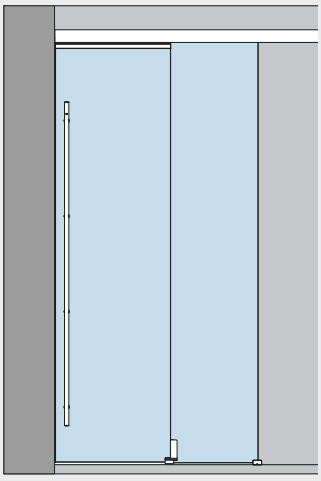


Links:
Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts
(DIN rechts)



Rechts:
Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links
(DIN links)

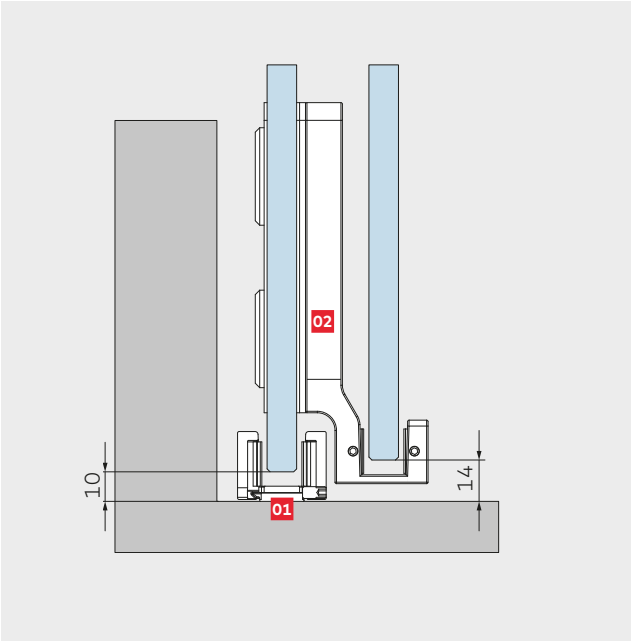
Wandmontage im Sturz / 90°
Wandanschluss in Schließrichtung



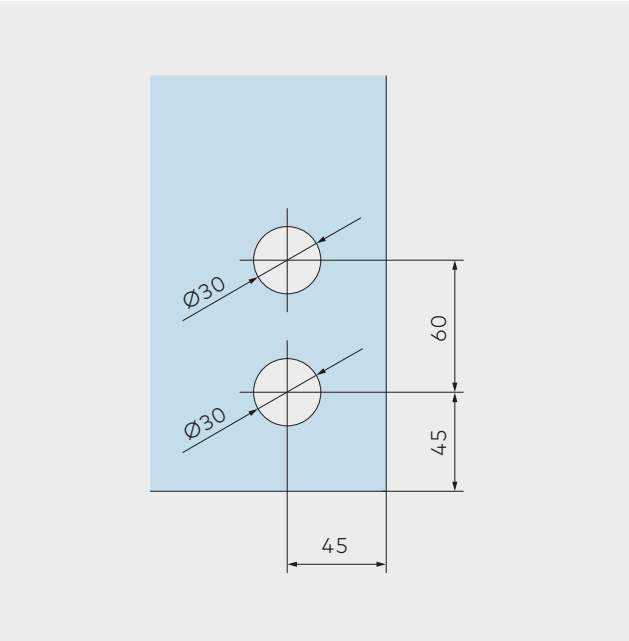
Varianten der Bodenführung

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

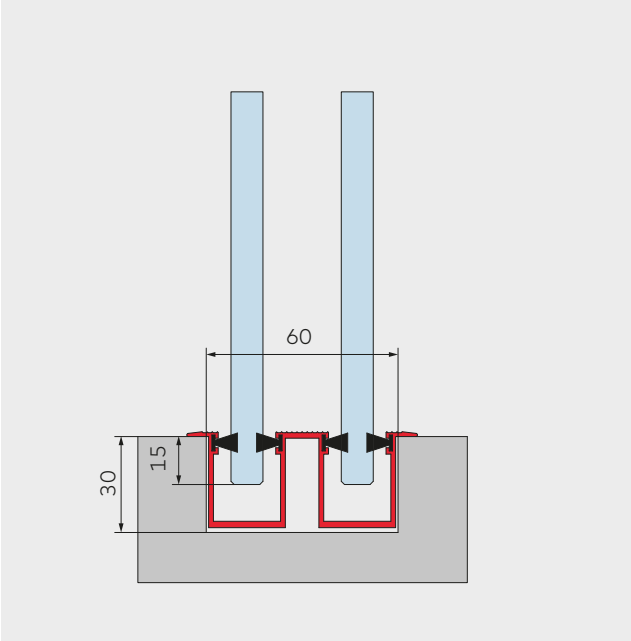
01 Standardisierte befestigte Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels (Langsamläufer)
02 Mitfahrende Bodenführung zur Führung des sich schnell bewegenden Flügels (Schnellläufer)



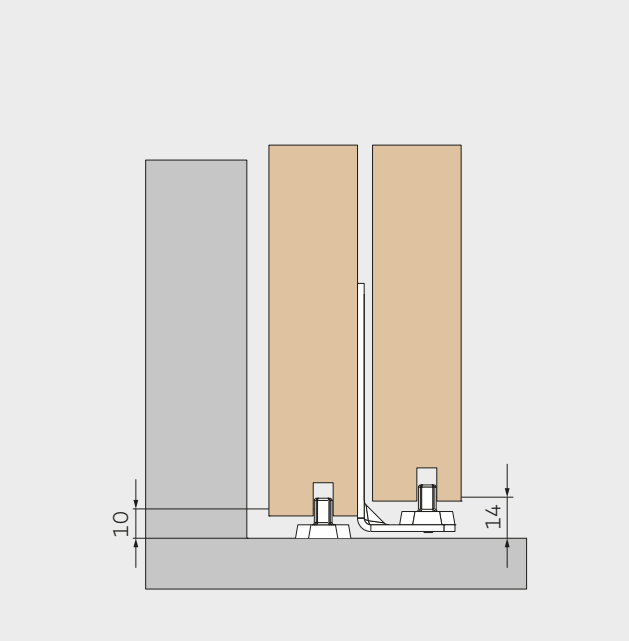
Glasbearbeitung für mitfahrende Bodenführung (Abb. links)



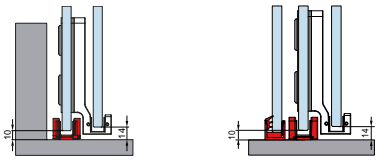
Unterflur-Bodenführungsprofil zur Führung der Langsam- und Schnellläufer



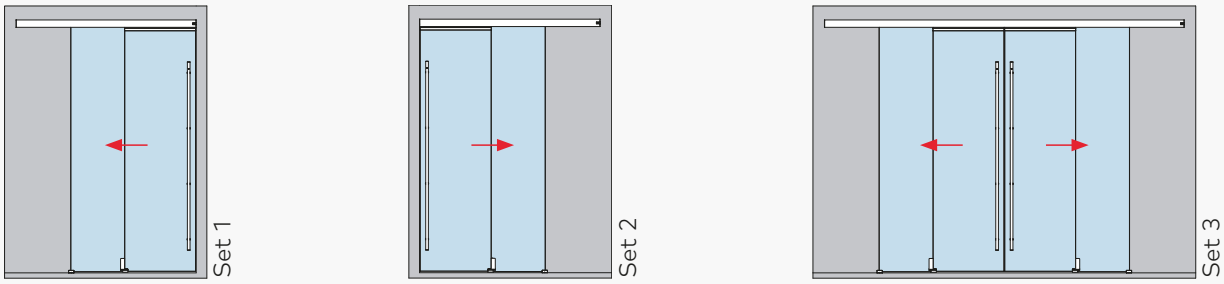
Bodenführungssituation bei Holztüren



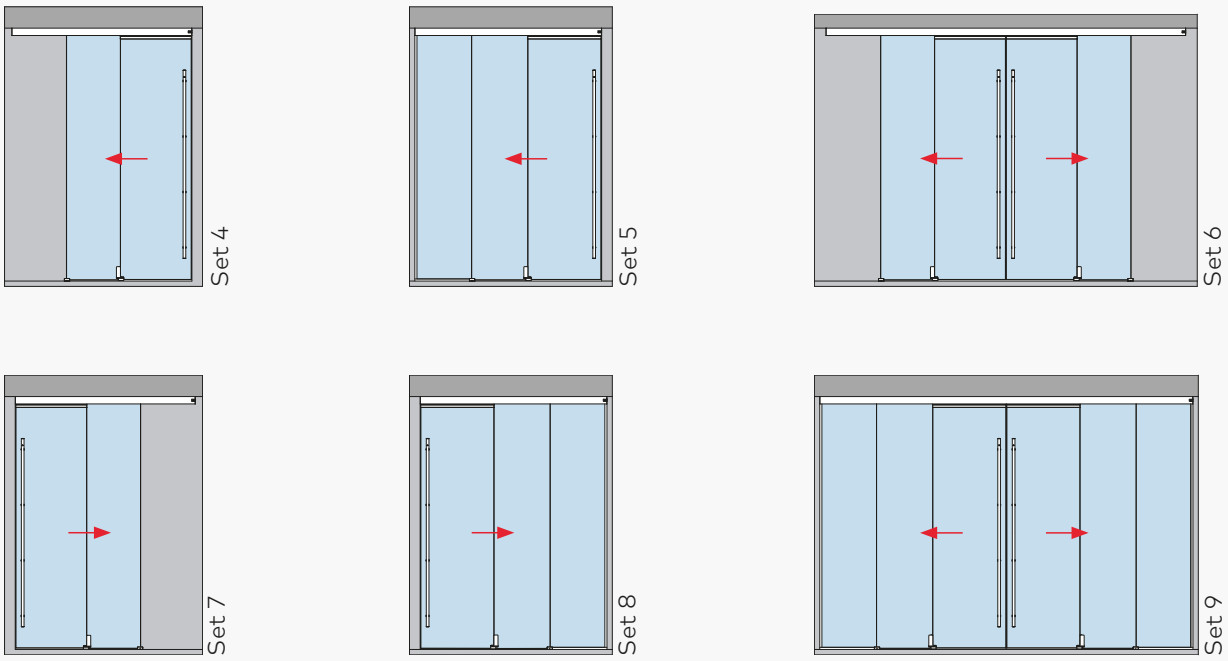
Glasflügel mit mitfahrender Bodenführung



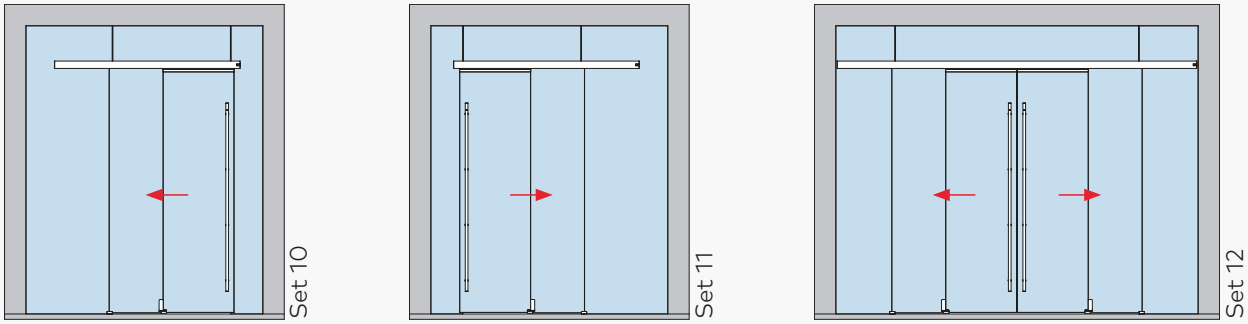
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



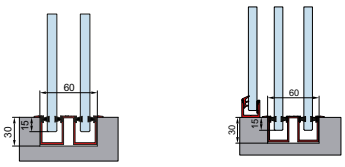
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



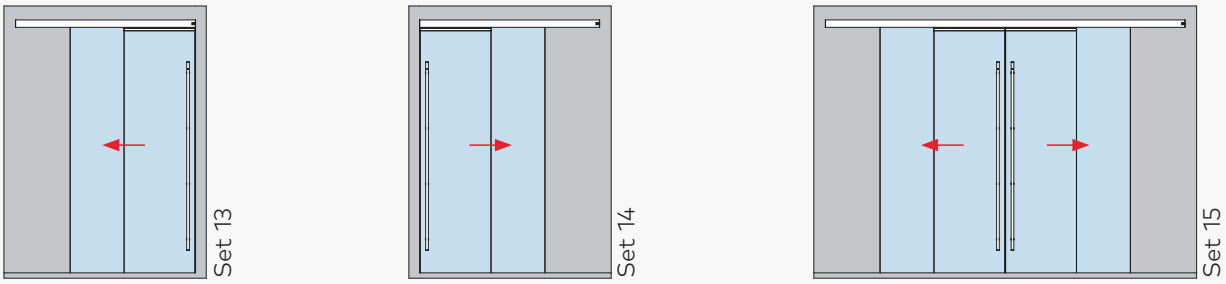
Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



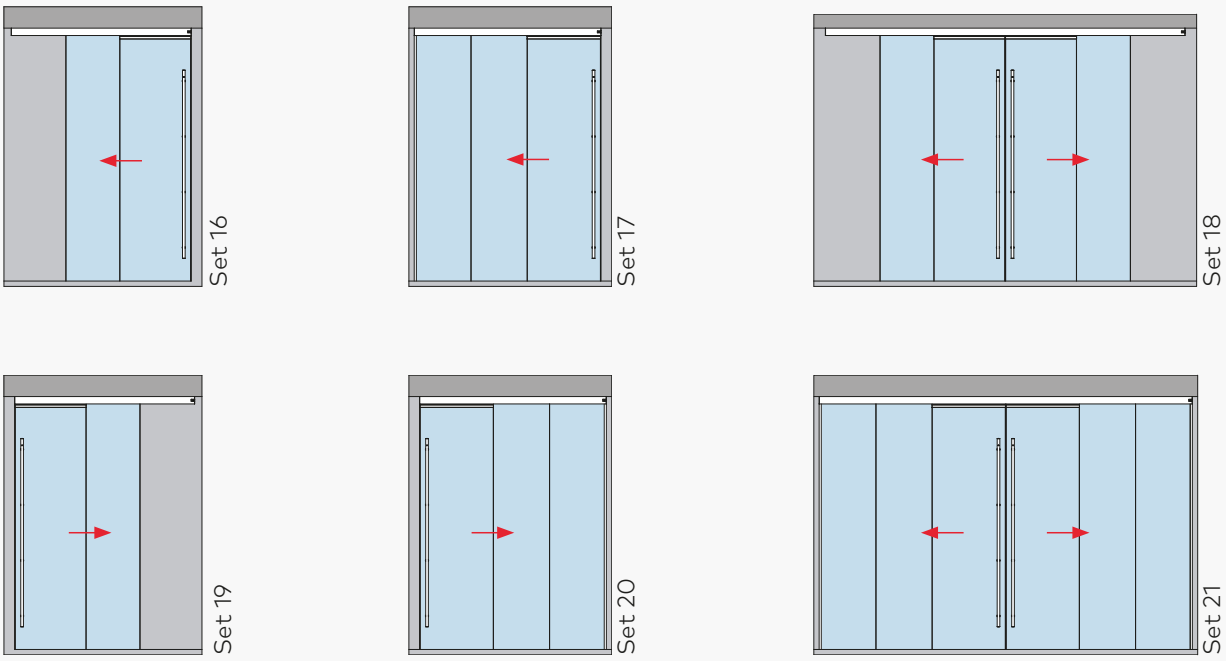
Glasflügel mit Unterflur-Bodenführungsprofil



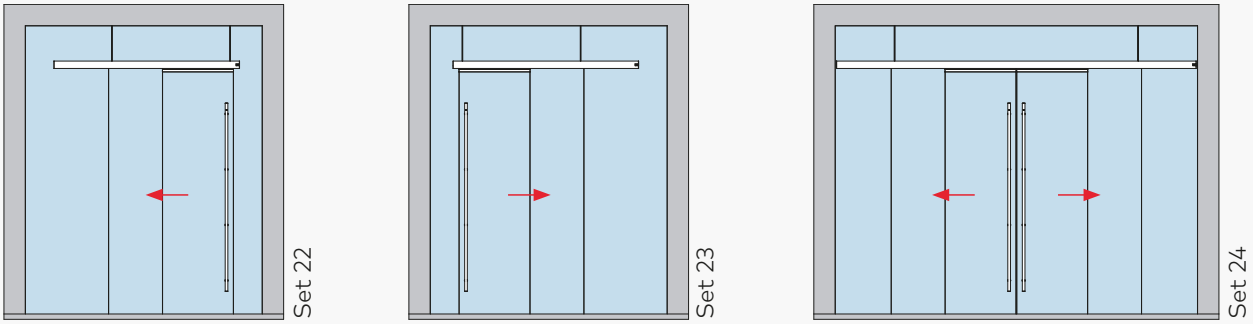
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage–2 und 4 Flügel



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

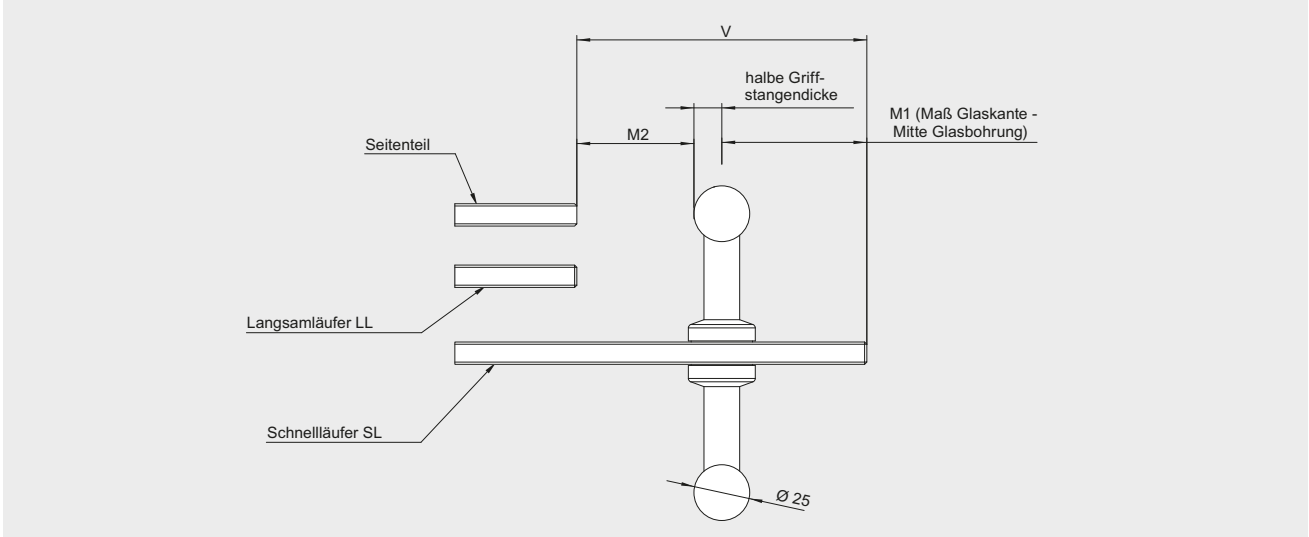
Soweit nicht anders angegeben, werden alle Maße in mm gezeigt.

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

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

mit 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 =	790	855	790	855	790	877	790	877	790	855
Lichte Öffnungsbreite	1.490	1.490	3.046	3.046	2.320	2.320	4.636	4.636	1.525	1.525
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

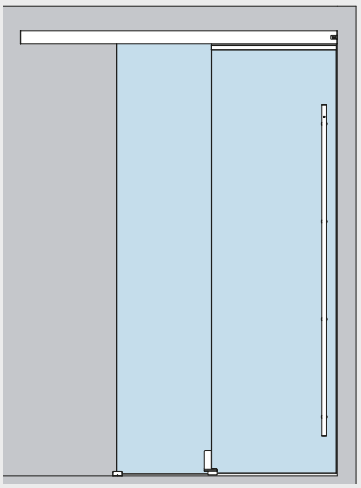
- Schnellläufer und Langsamläufer sind geklemmt – keine weitere Glasbearbeitung erforderlich
- Leichte Glasbearbeitung zur Befestigung der mitfahrenden Bodenführung

Vielfalt an Varianten

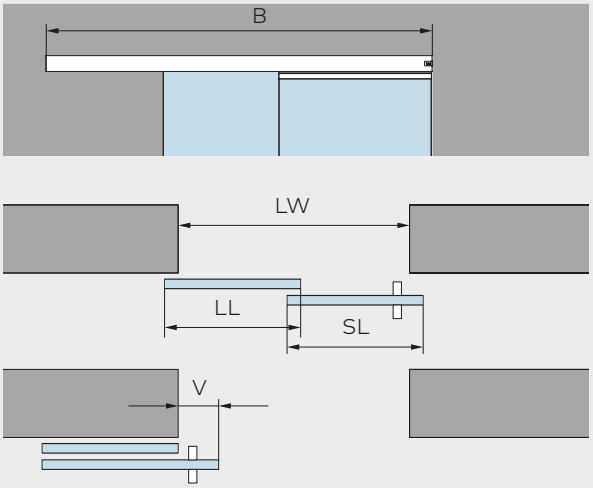
Universelle Nutzbarkeit für unterschiedliche Flügel-Basismaterialien

- Wand Installation
- Decken Installation
- Deckeninstallation mit Seitenteil (auch für Stuck Situationen)
- Installation 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)

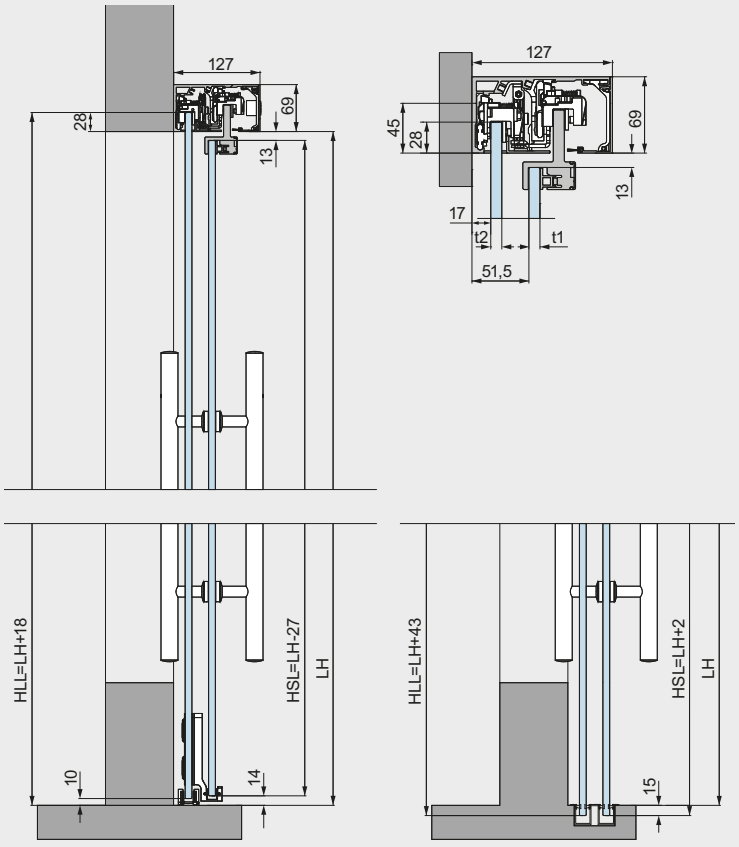
Typendarstellung Wandbefestigung



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Wandbefestigung



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 der Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 88.

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

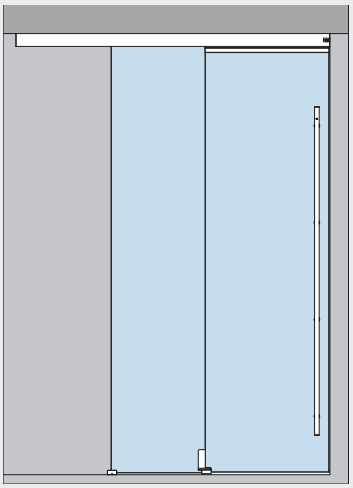
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

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

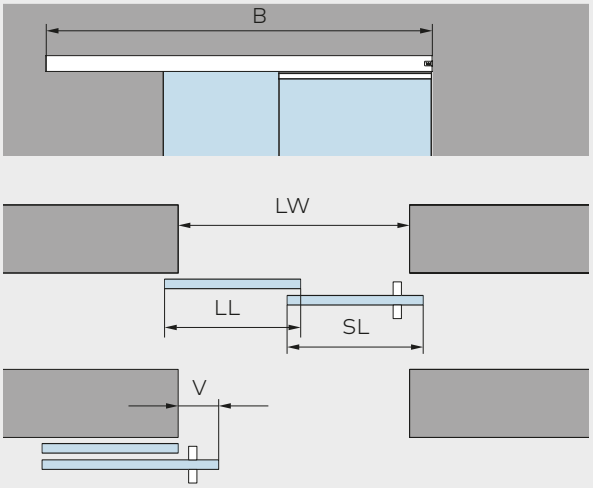
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

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

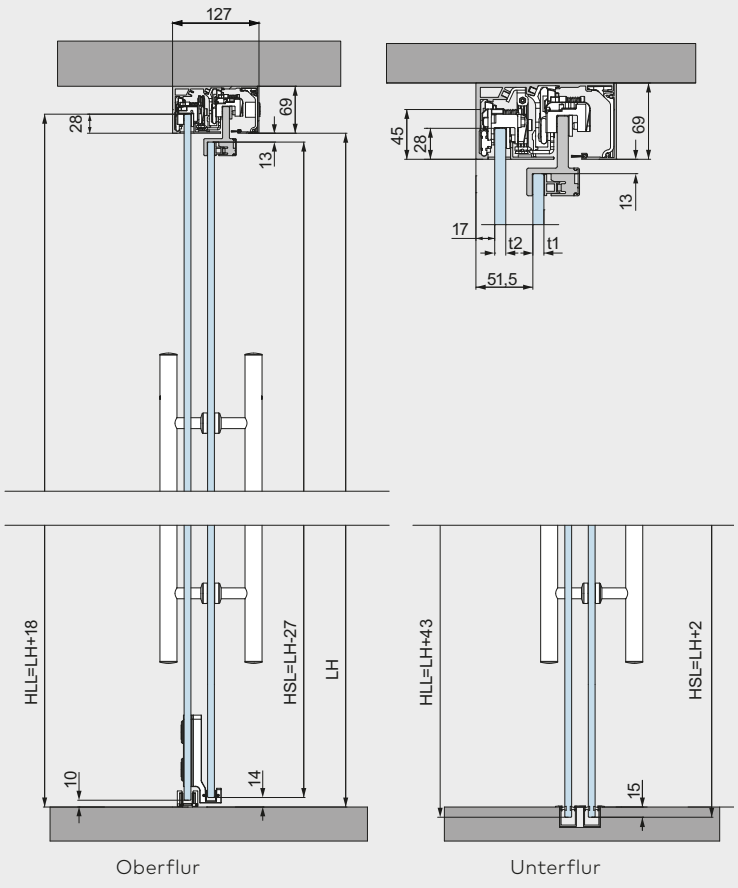
Typendarstellung Deckenbefestigung



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 der Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 88.

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

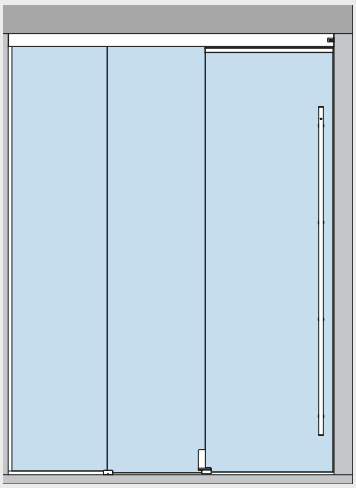
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

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

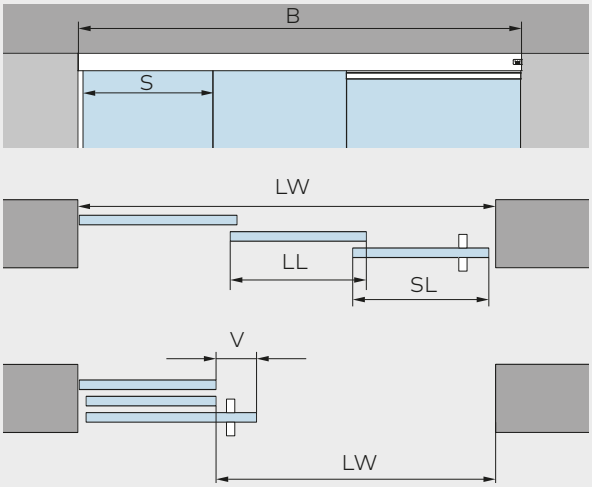
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

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

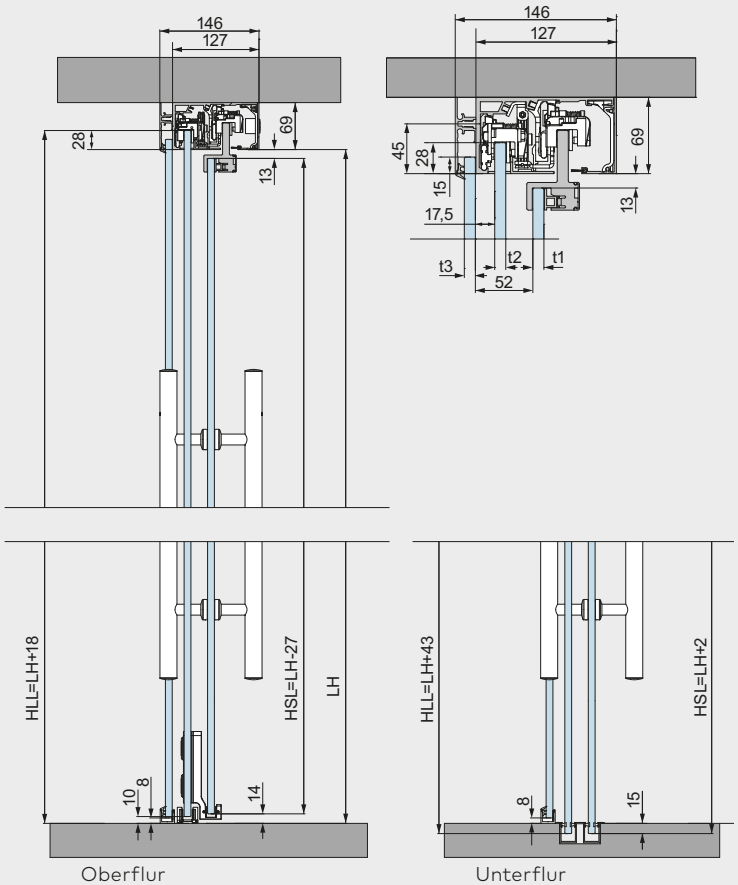
Typendarstellung mit Seitenteilen, an einer Seite



Öffnungsrichtung links, Schließrichtung 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 der Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 88.

Berechnung der Laufschienenlänge
B = LW - 4

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

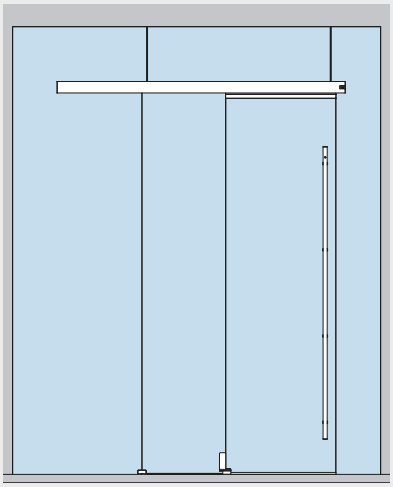
Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

Berechnungen
2 Flügel
S = (LW - V + 66) / 3
LDW = LW - S

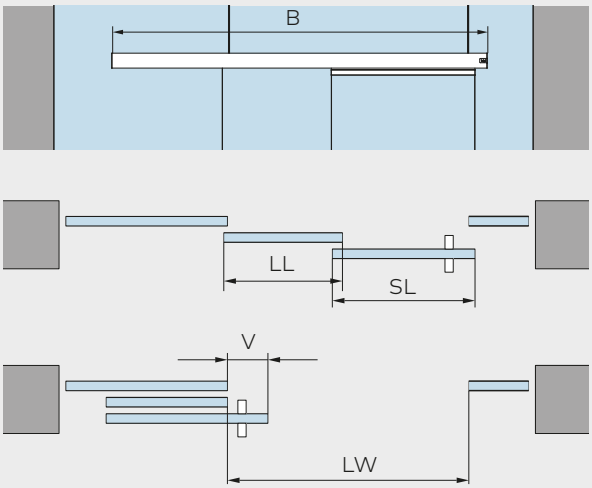
2 + 2 Flügel
S = (LW - 2 x V + 132) / 6
LDW = LW - 2 x S

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

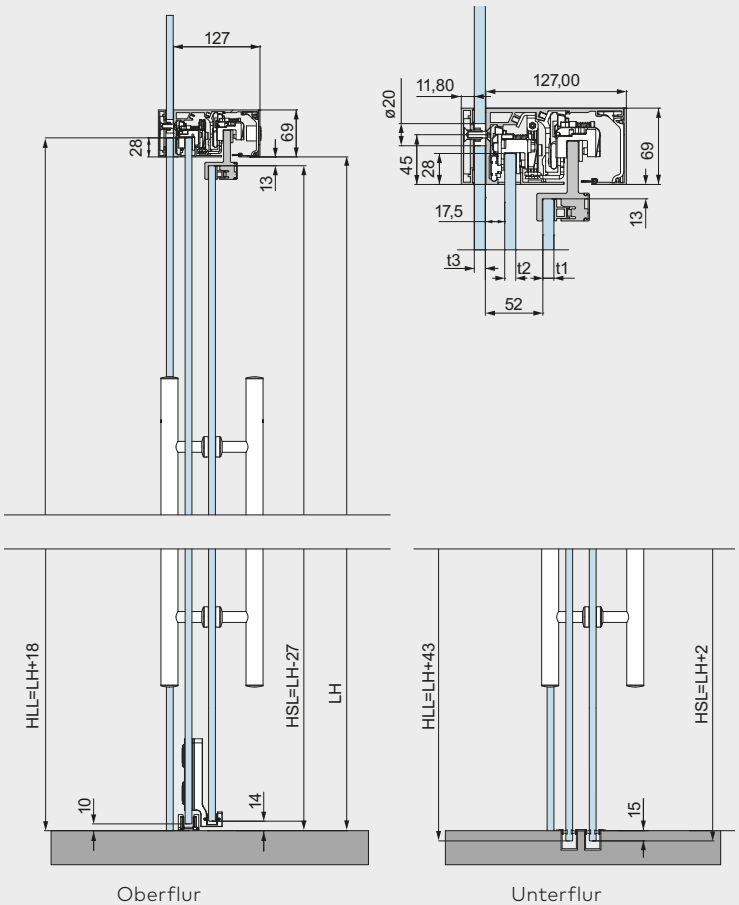
Typendarstellung Glasbefestigung



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



Montage an Glas



Oberflur Unterflur

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 der Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 88.

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

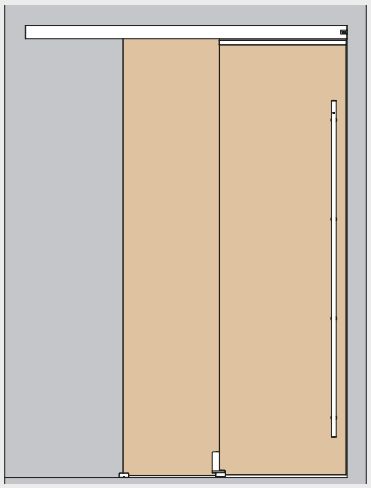
2 + 2 Flügel
LL = (LW - 2 x V + 114) / 4
SL = LL + V

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

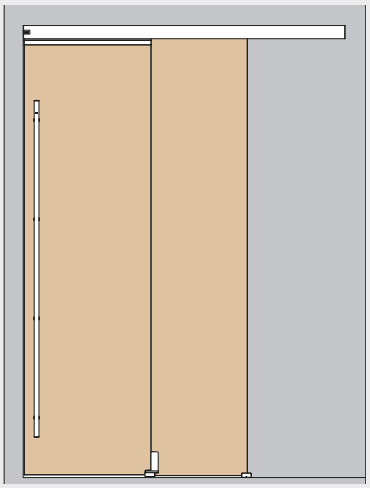
Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

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

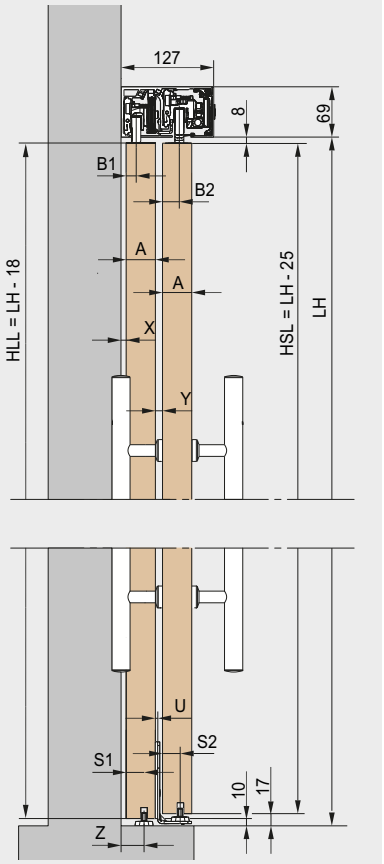


Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



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 Decken-befestigung, für 28 - 50 mm Holz-elemente

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

Max. Gewicht der Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 88.

Berechnung der Laufschienenlänge
vgl. Glasberechnungen

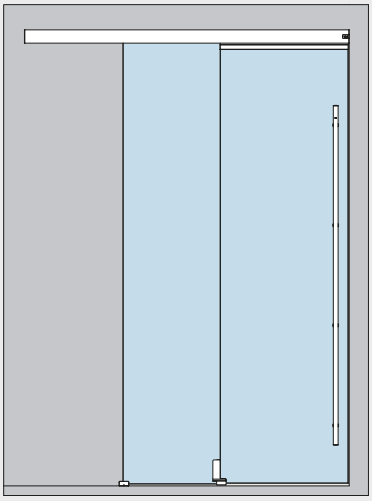
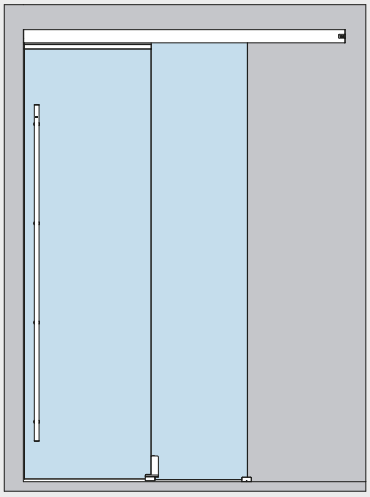
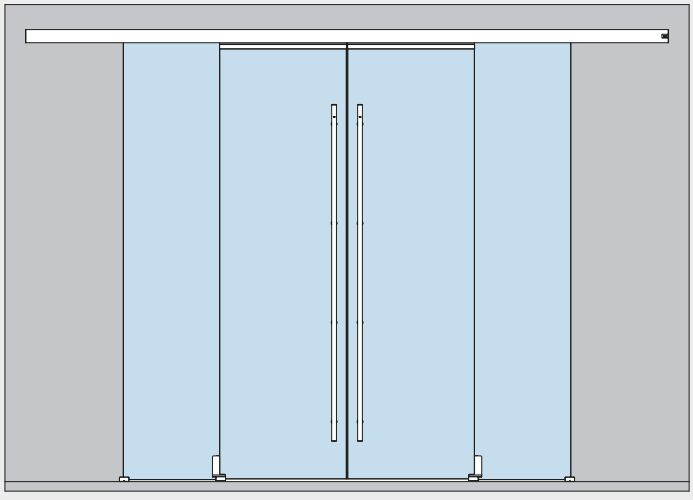
Berechnung der Türbreite
vgl. Glasberechnungen

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

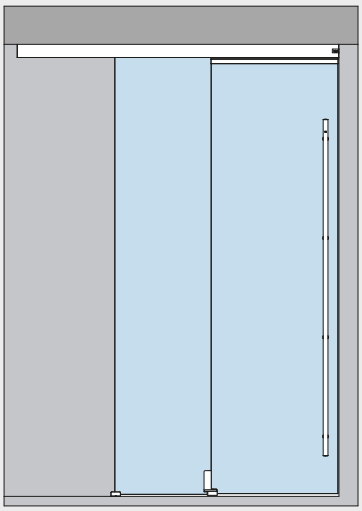
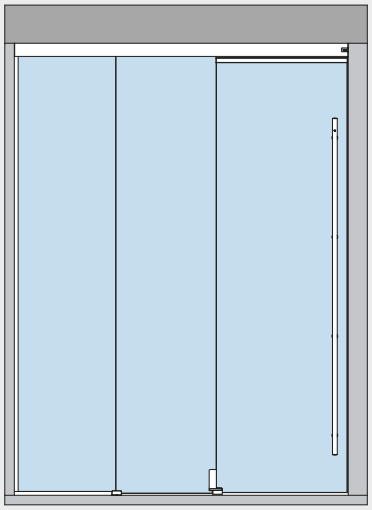
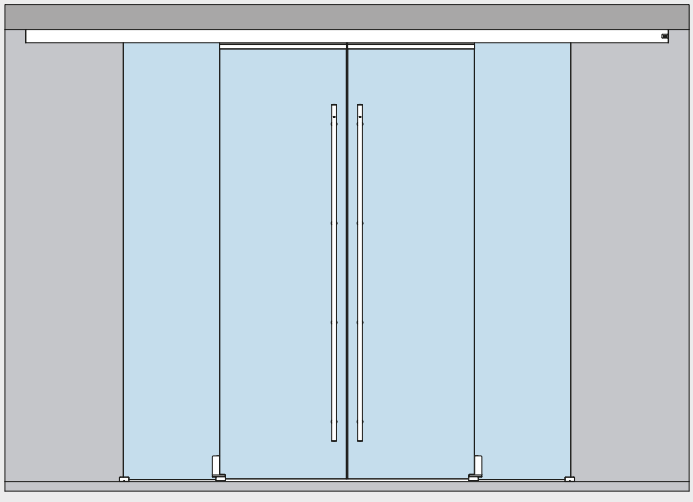
Holztür 100 mm Vollholz
für Anbindung an Holzadapter

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

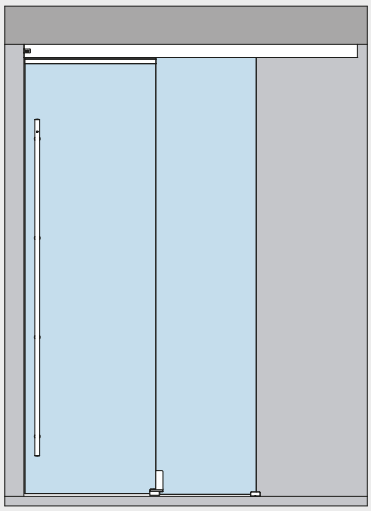
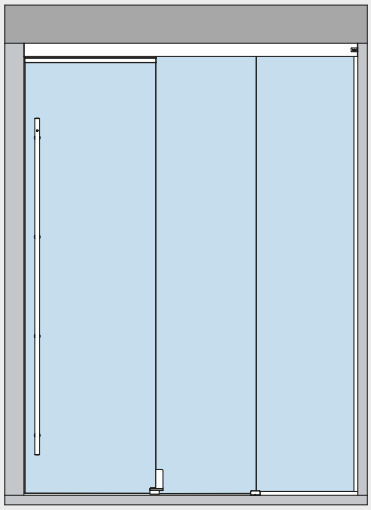
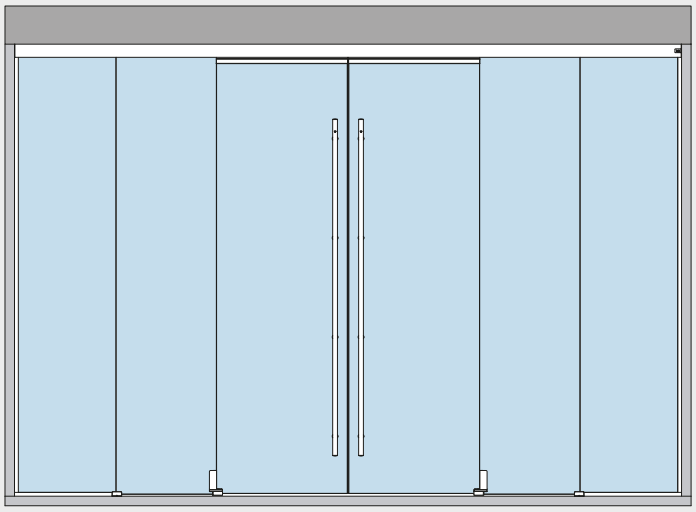
Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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**

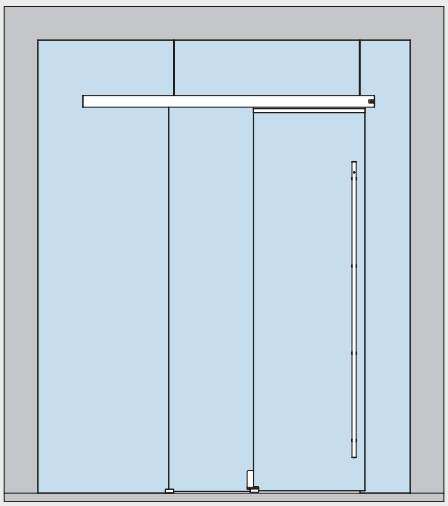
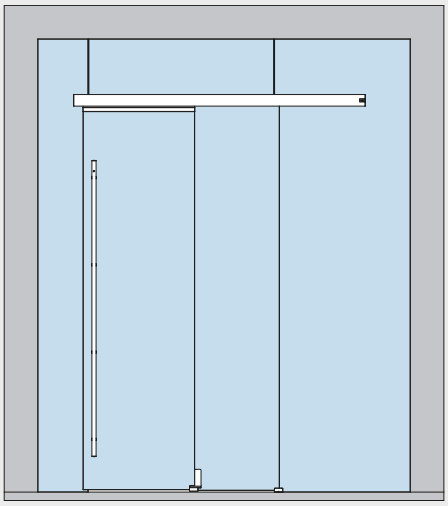
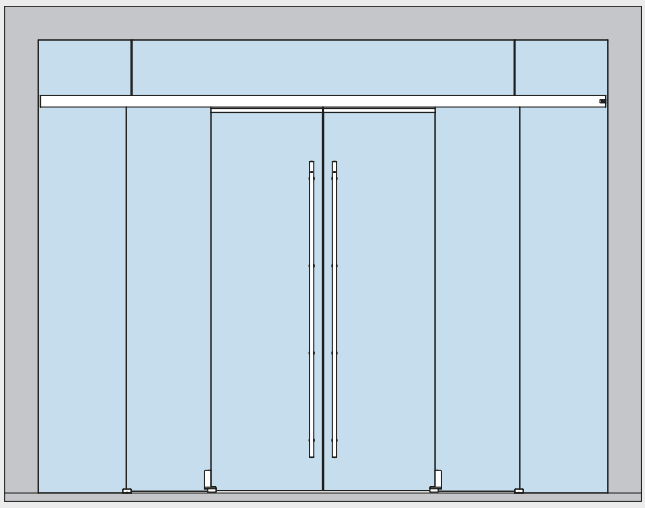
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

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.

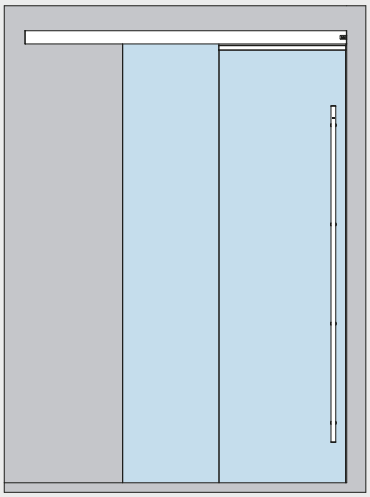
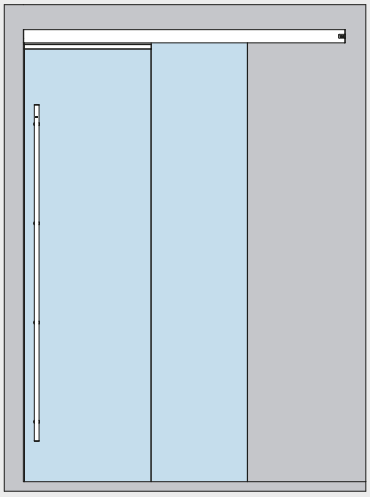
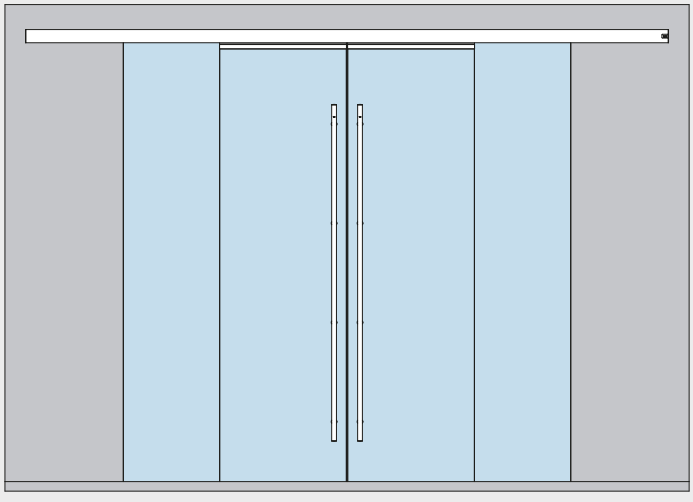
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 7** für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION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

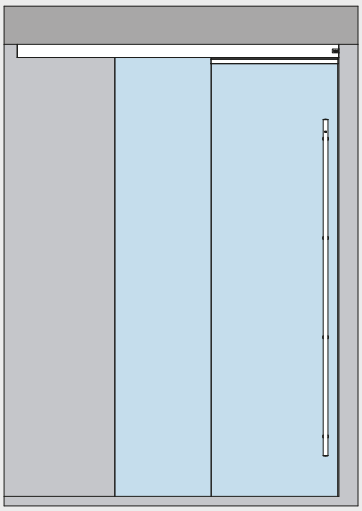
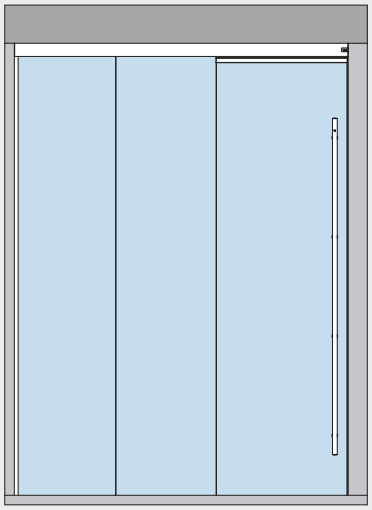
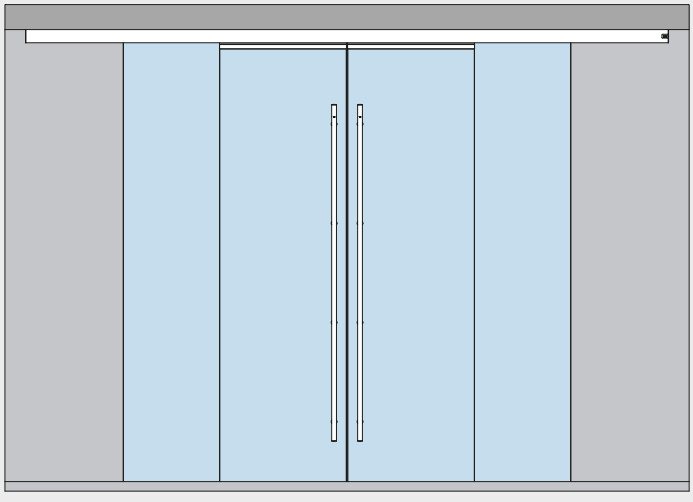
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 10** für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.707**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

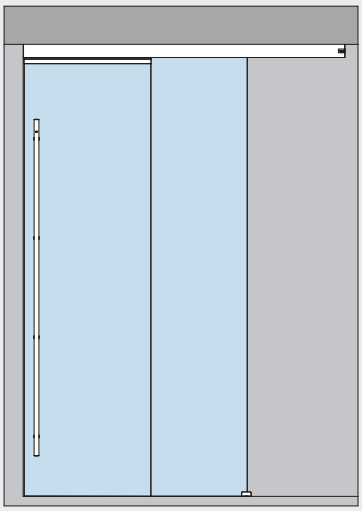
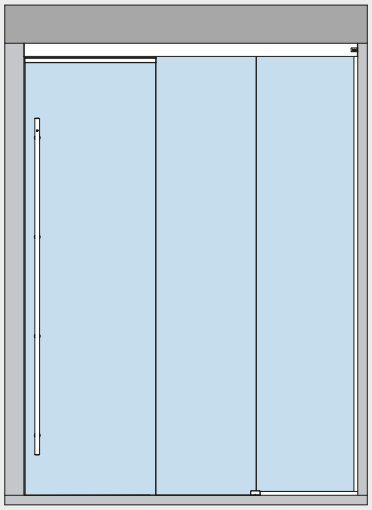
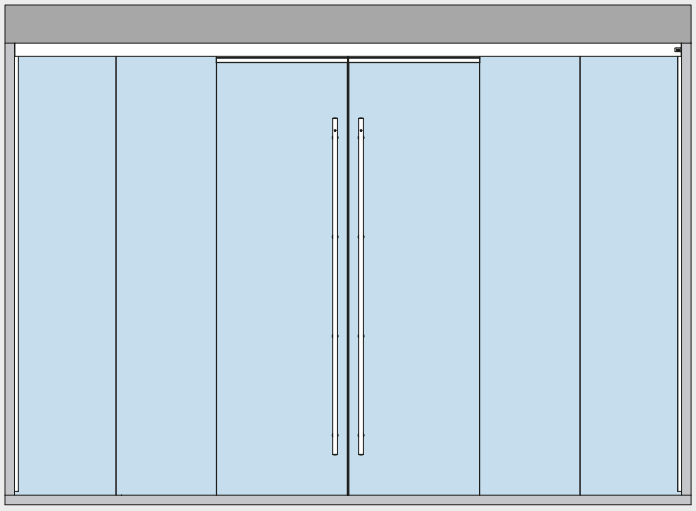
Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

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**

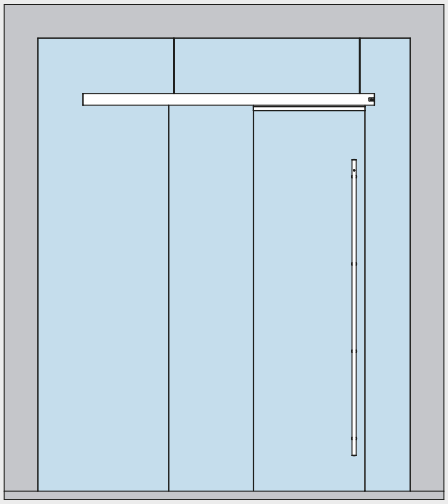
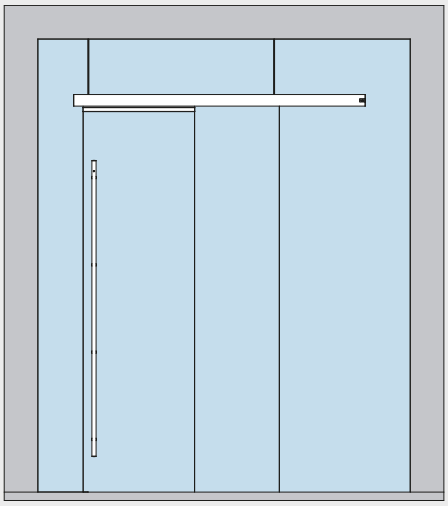
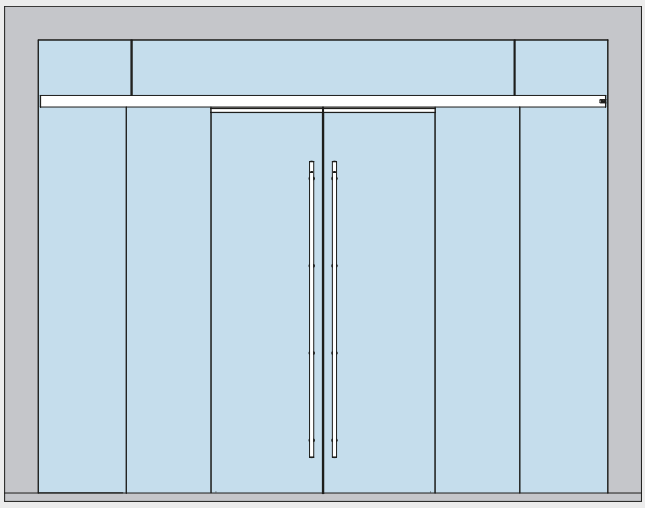
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

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 **Set 16.1** dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.715** **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.

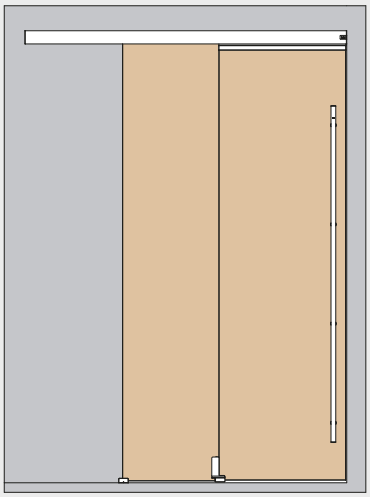
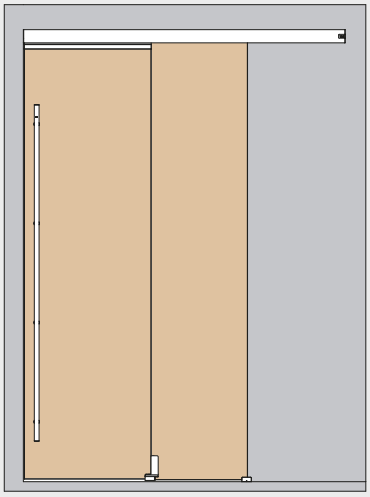
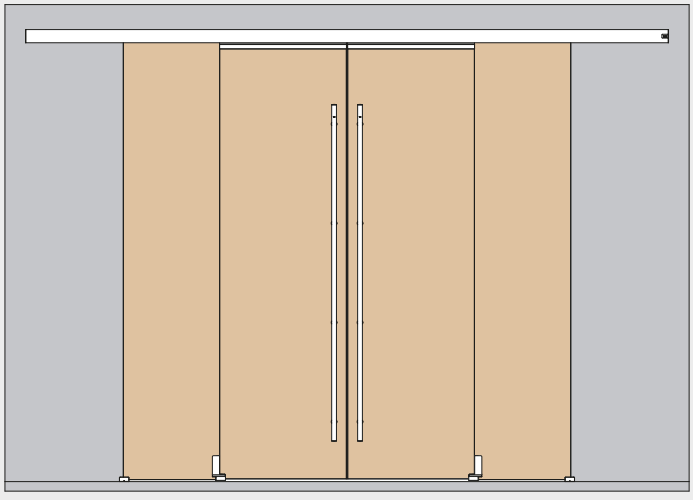
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 19** für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**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.

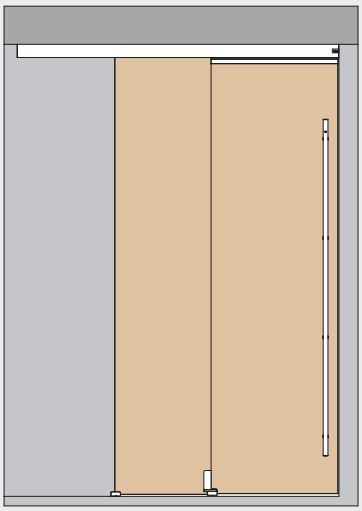
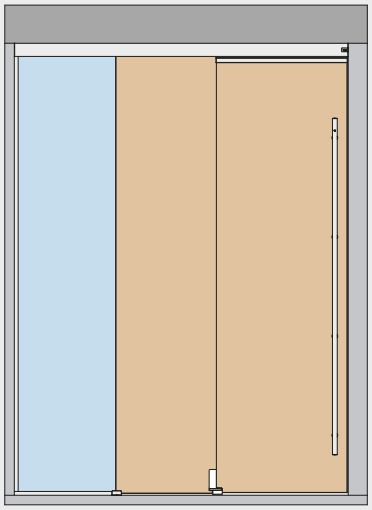
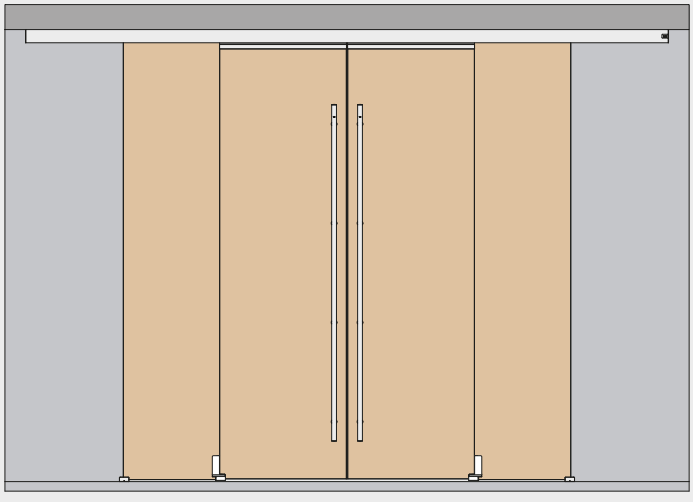
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 22** für Glasinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option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

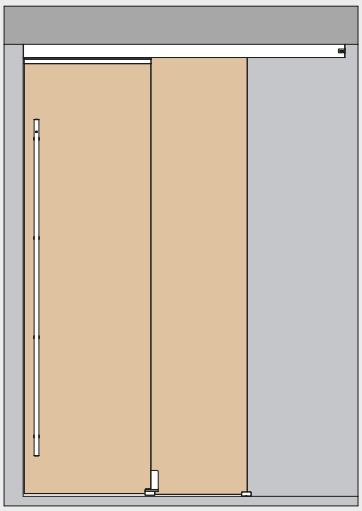
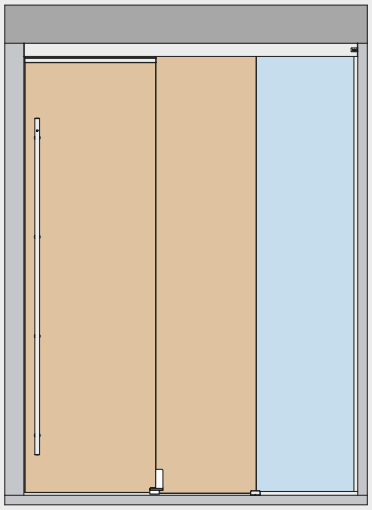
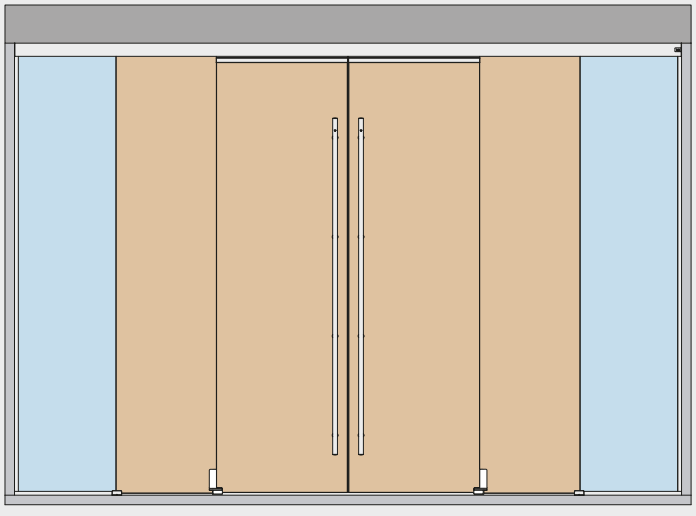
Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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**

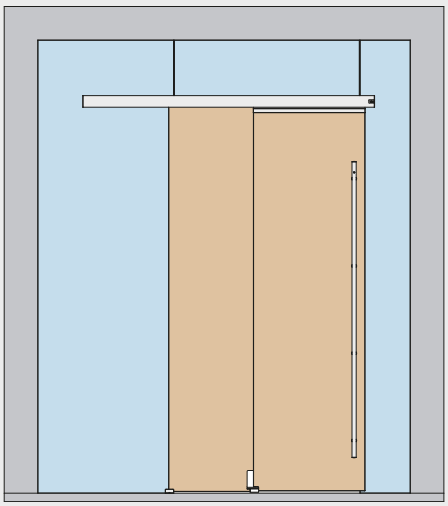
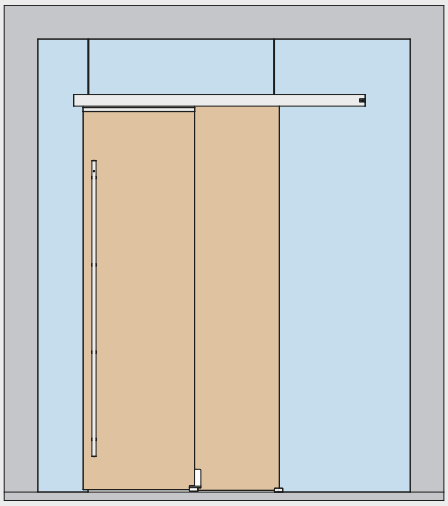
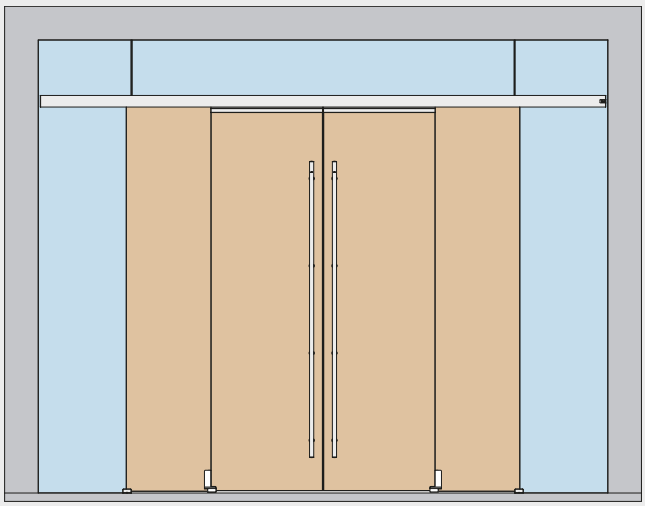
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

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 **Set 31.1** dto., für Wandinstallation im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung	**36.729** **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**

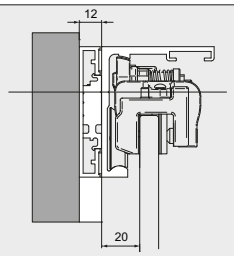
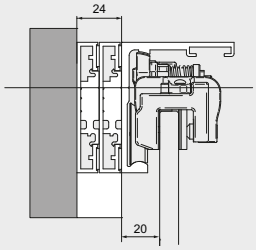
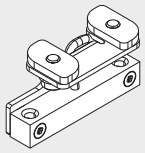
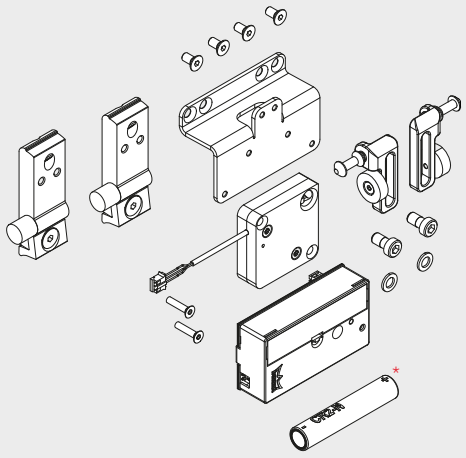
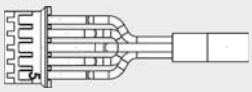
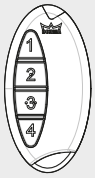
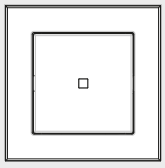
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

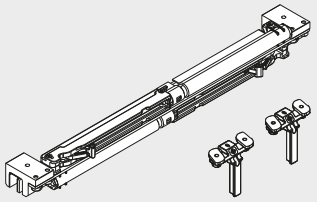
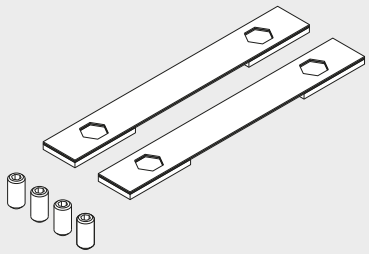
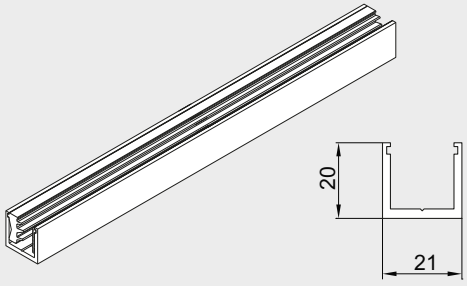
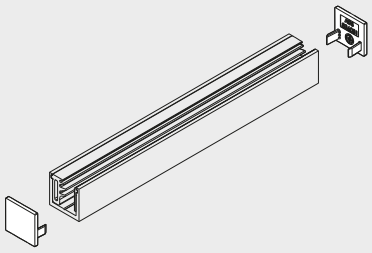
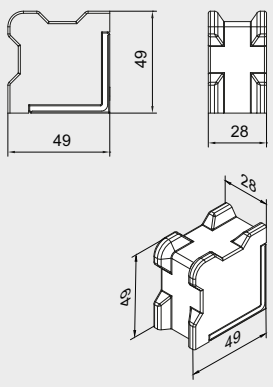
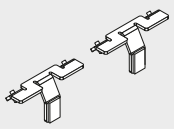
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 34** für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.731**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

Platz für Ihre Notizen

Einzelkomponenten

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**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**
	**Comfort** Status-Indikator Set mit komplettem Zubehör (Sensor, Kabel, etc.)	**36.840**
	**MUTO** **Integrierte Verriegelung** Premium XL und Self-Closing, Kein Sicherheitsverschluss (**nur** in Kombination mit DORMOTION, nicht in Kombination mit Synchro) Bestehend aus: 1 Empfängereinheit 1 Aufnahme Verriegelung 1 Verriegelung 1 Rahmensystem L & Rahmensystem XL 1 Batterie **Comfort** *Batterie für Verriegelung	**36.842** **36.845**
	**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**
	**Comfort** Verriegelung tragbare Funkfernbedienung	**36.848**
	**Comfort** Verriegelung Wandtaster, inkl. Funkfernbedienung	**36.849**

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort Teleskop** DORMOTION 80 Einheit inkl. Starter	**36.786**
	**Comfort** VSG Set Zubehör Set zur Verwendung von VSG für ein Paar Klemmschienen	**36.468**
	**Comfort** Bodenprofil zur Seitenteilbefestigung, komplett mit allen Dichtungen, Profil für 8 - 13,5 mm Glas Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge mm*	 **36.810** **36.811**
	**Comfort** Endkappen Set für Bodenprofil - Seitenteilbefestigung	**36.812**
	**Bodenstopper** Individuell einsetzbar für alle Optionen (Glas oder Holzelemente)	**36.851**
	**MUTO Abstandshalter (2 Stück)** für die Decken-Montage zwischen **2** Wänden	**36.890**

* vom Kunden zu definieren