



Manuelle Schiebetürsysteme

Technikprospekt 05/2018

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


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	 MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80/150
Hängende Schiebetür	●	●	●
Integrierter / verdeckter Laufwagen	●	●	●
1-flügelige Schiebetür	●	●	●
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüren		●	●
Integrierte Verriegelung		●	●
Status-Indikator		●	●
Abgehängte Decken		●	●
Self-Closing			
Syncro-Version		●	●
Telescopic-Funktion (Flügel synchronisiert laufend)			
Einzugsdämpfung in Endposition	●	●	●
Montage an Wand	●	●	●
Montage an Wand; Variante mit größerem Glas-Wand-Abstand zur Überbrückung vorhandener Zargen + direkte Laufschiene-Wandmontage			
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 Grifflosungen 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 Holzflügel 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, Gastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

8) max. Verfahrenweg 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

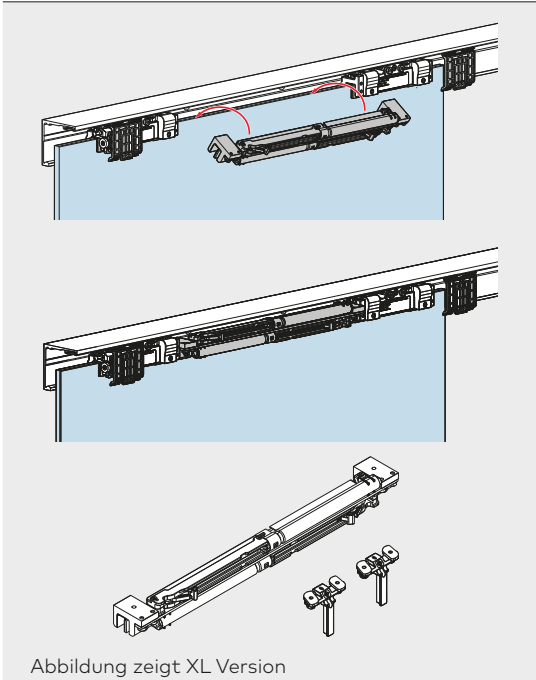
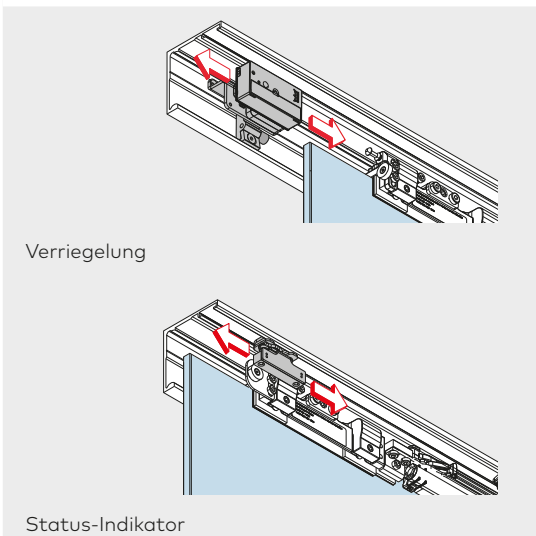


Abbildung zeigt XL Version

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

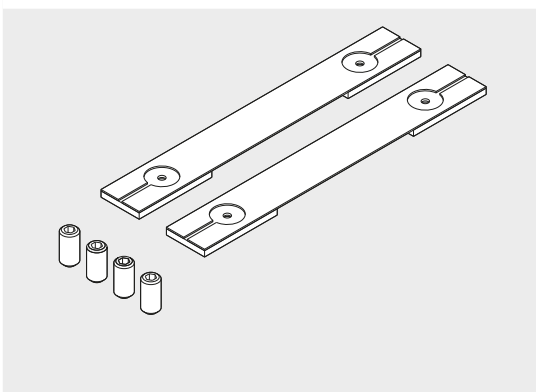
Integrierte Verriegelung und Status-Indikator

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

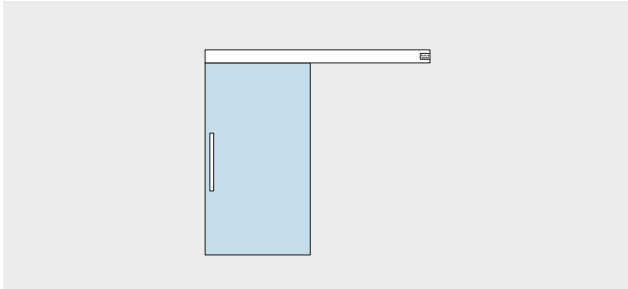


Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie

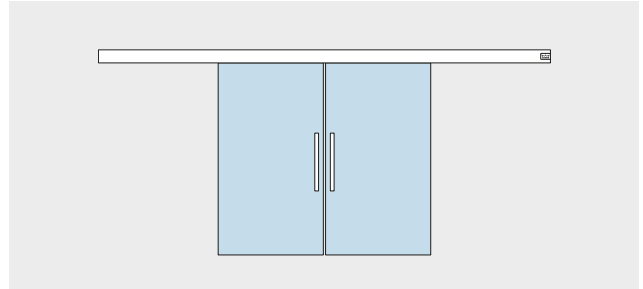
- Einfaches Umrüsten der Laufwagen mit VSG-Zubehör-Set
- Ohne negative Eigenschaften bei VSG:
 - Keine Blasenbildung
 - Kein Herausdrücken von Folien
 - Kein Glasbruch aufgrund zu hoher Klemmkräfte
 - Kein negativer Einfluss von Temperaturveränderungen (Folie schwindet)
- Gilt für folgende Comfort Systeme: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

Montagevarianten

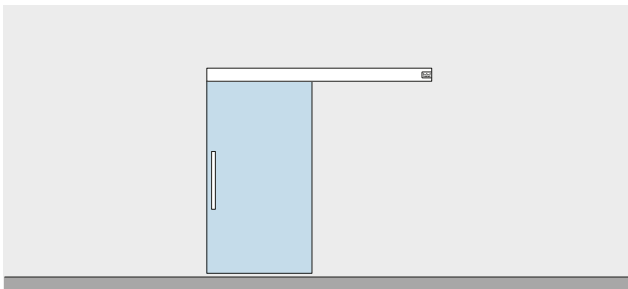
Einflügelig



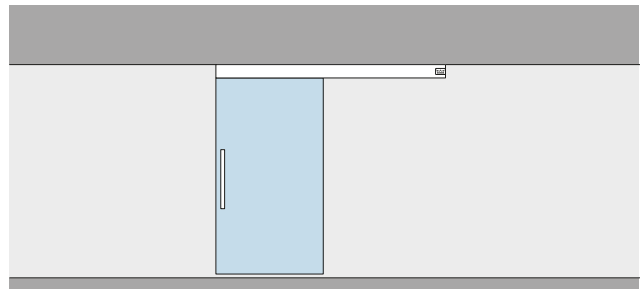
Zweiflügelig



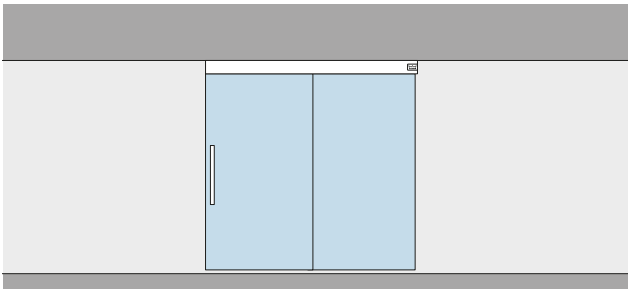
Wandmontage



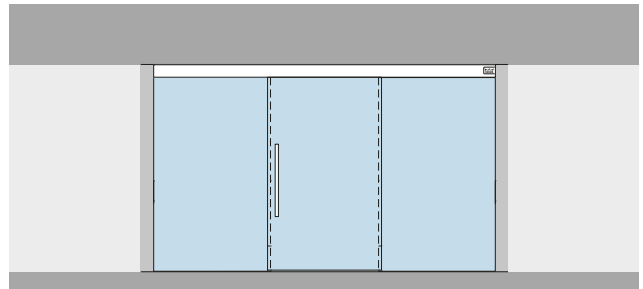
Deckenmontage



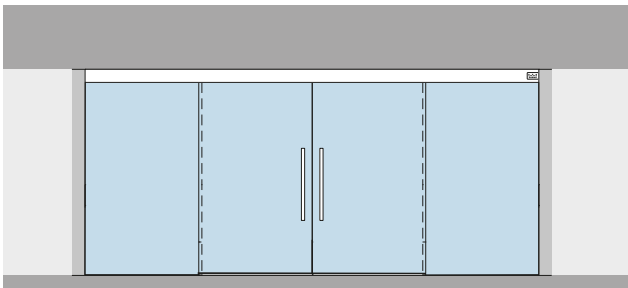
Decken- / Zargenmontage mit Glas-Seitenteil



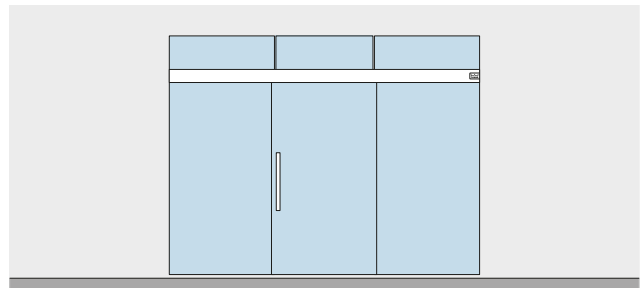
Decken- / Zargenmontage mit Glas-Seitenteilen



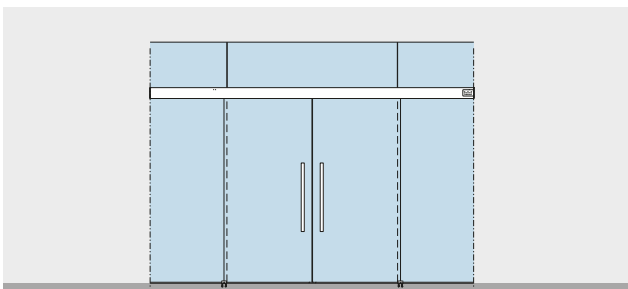
Deckenmontage mit Glas-Seitenteilen



An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

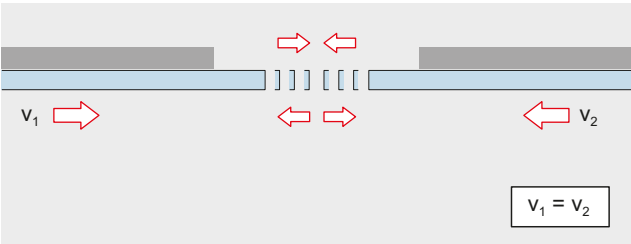
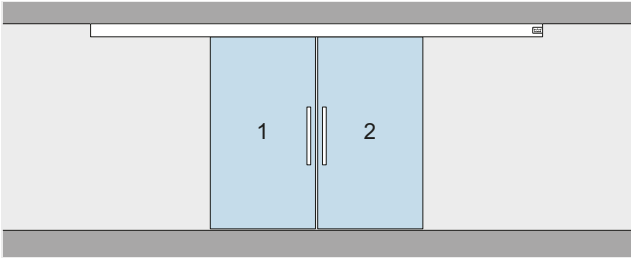


An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

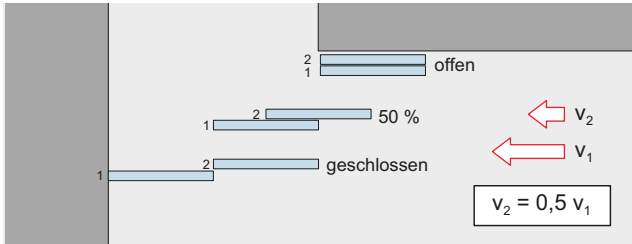
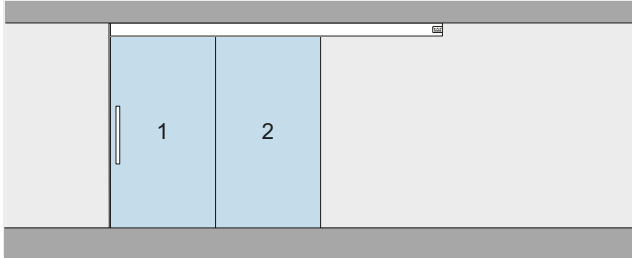


Funktionalitäten

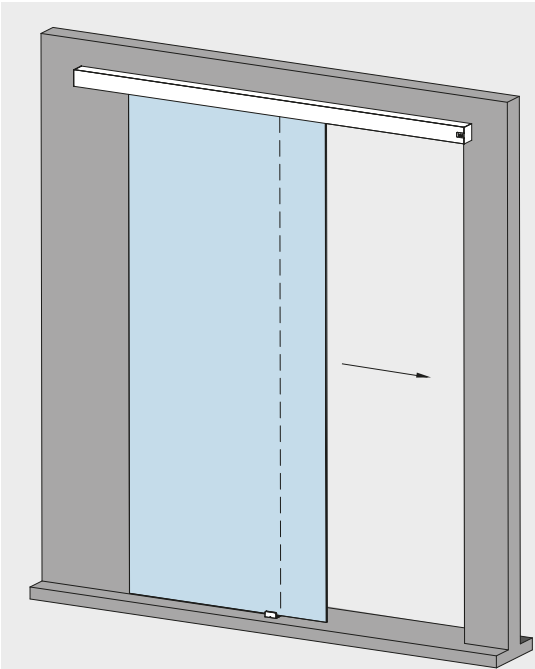
Synchro-Funktion



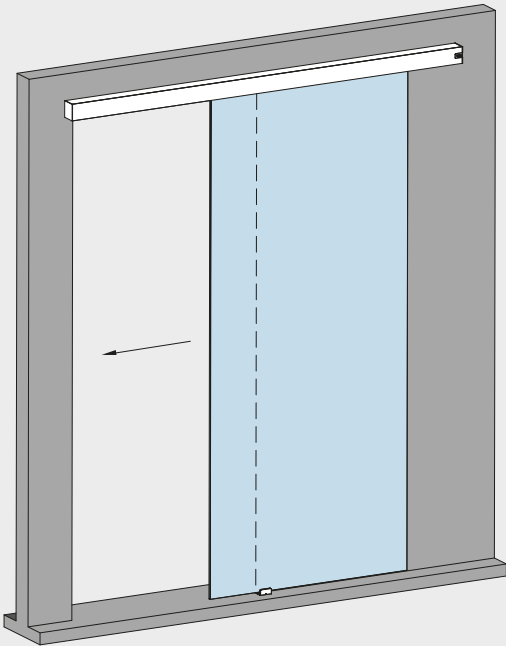
Teleskop-Funktion



Self-Closing/Teleskop-Funktion



Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

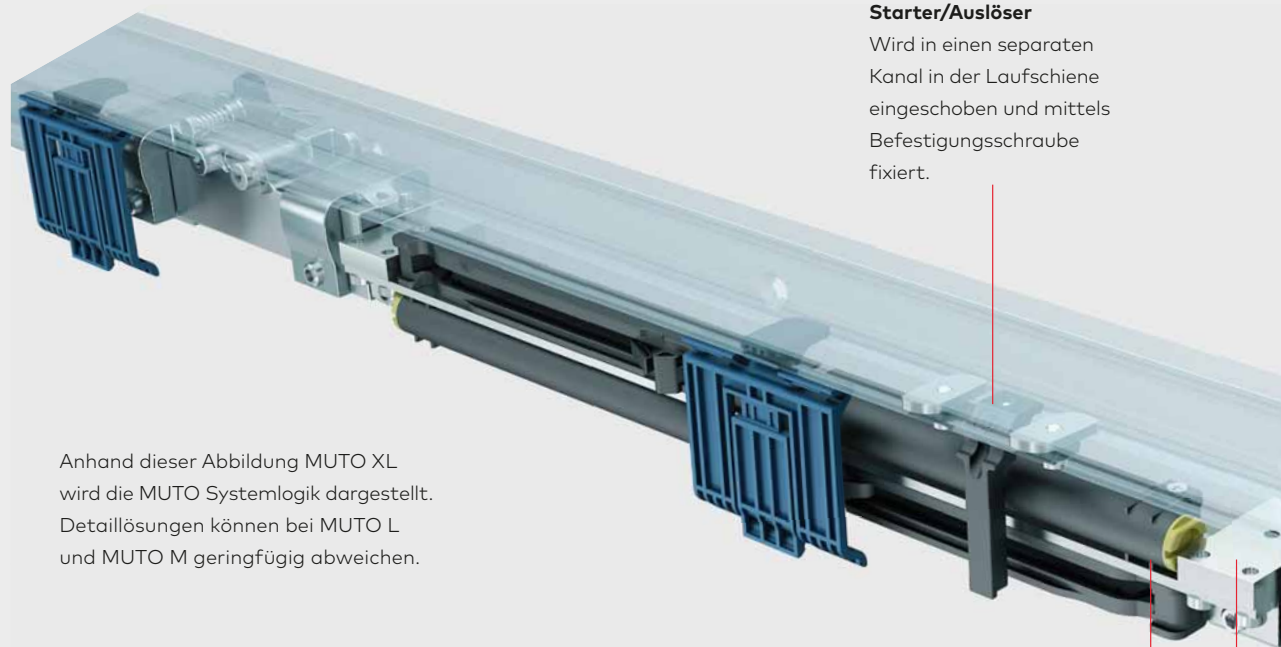


Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

v = Geschwindigkeit

Das schnell und mühelos installierbare manuelle Schiebetürsystem

MUTO – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



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

DORMOTION Starter/Auslöser

Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingeschoben und mittels Befestigungsschraube fixiert.

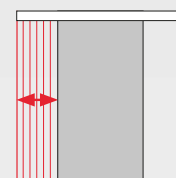
VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

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



DORMOTION

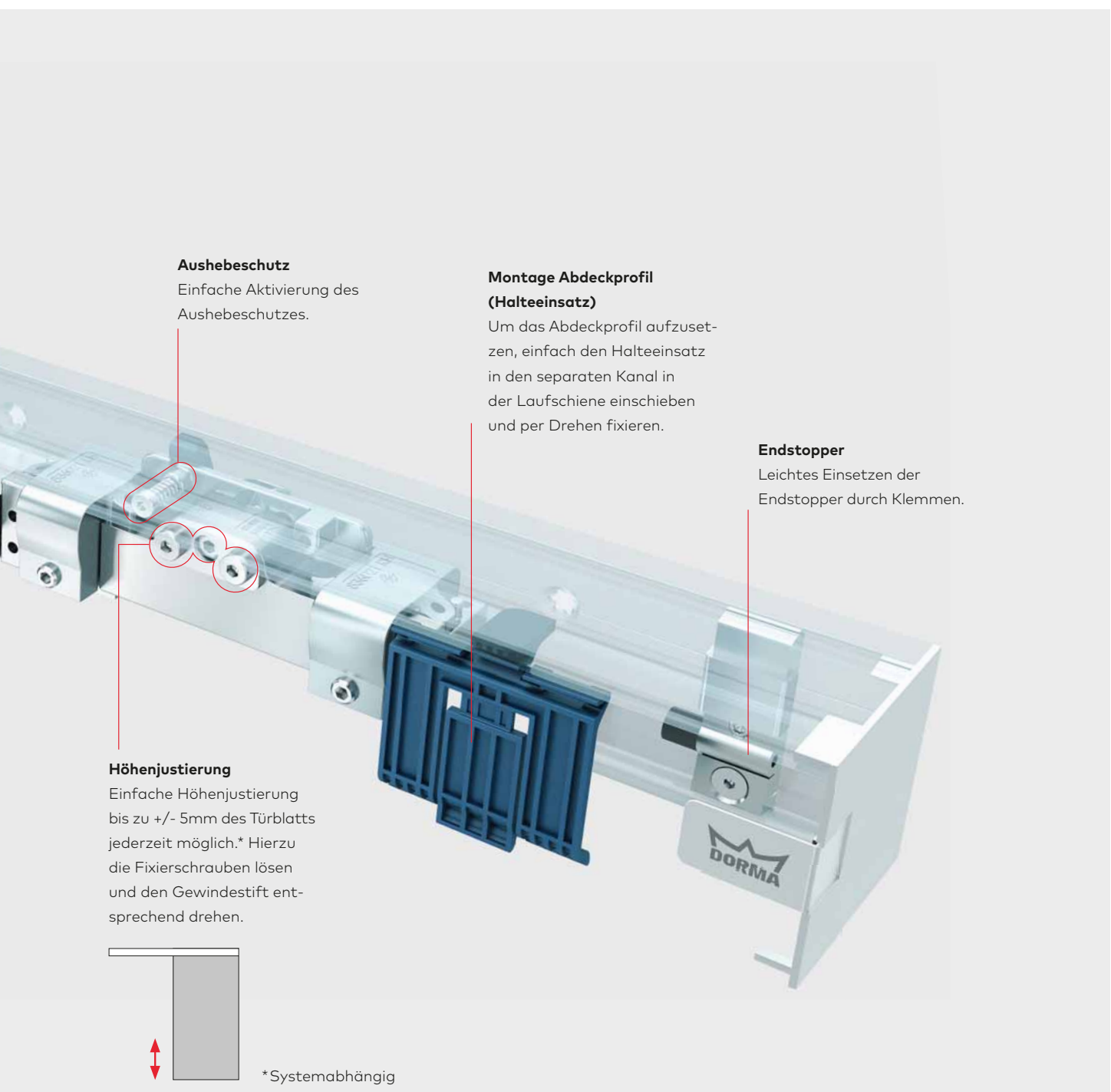
Die Dämpfungseinheit wird einfach auf das Türblatt aufgesetzt und festgeklemmt. Der Dämpfer ist nachrüstbar und kann auch am eingebauten Flügel installiert werden. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.



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

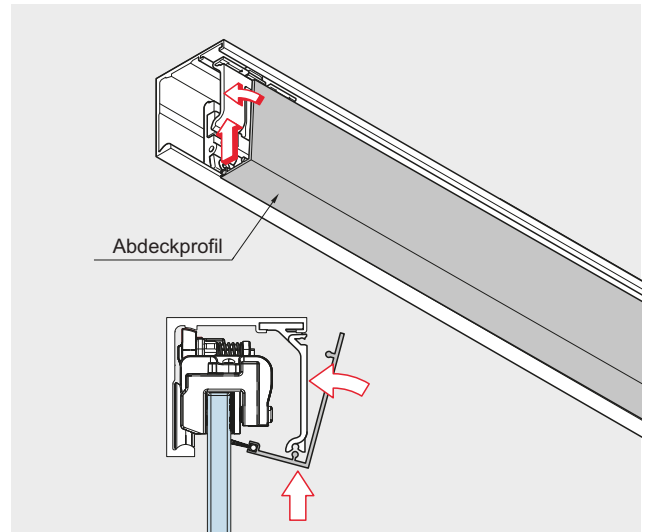
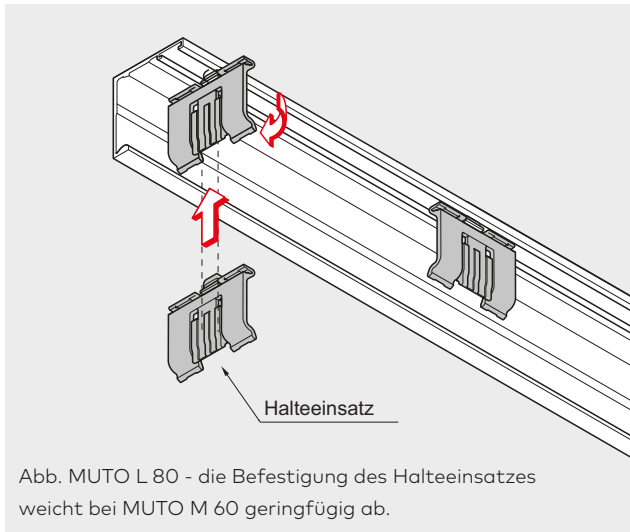
Vorteile im Überblick

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

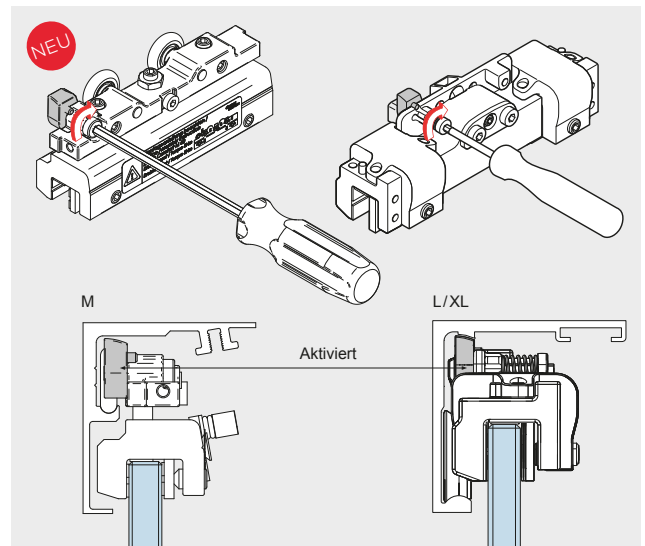
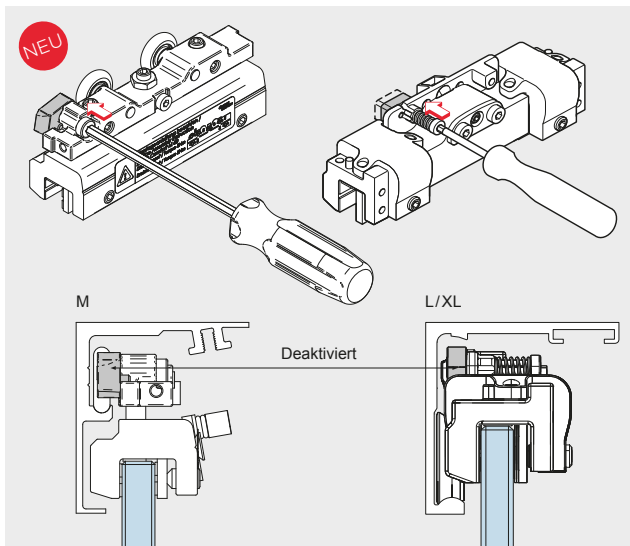


Montagevorteile

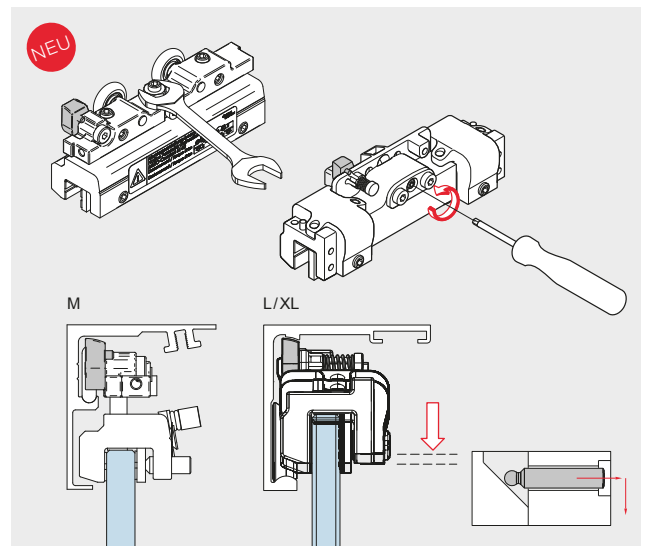
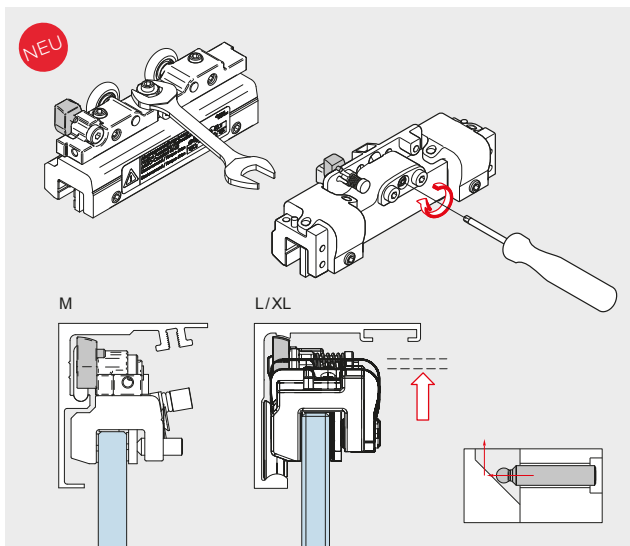
Abdeckprofil



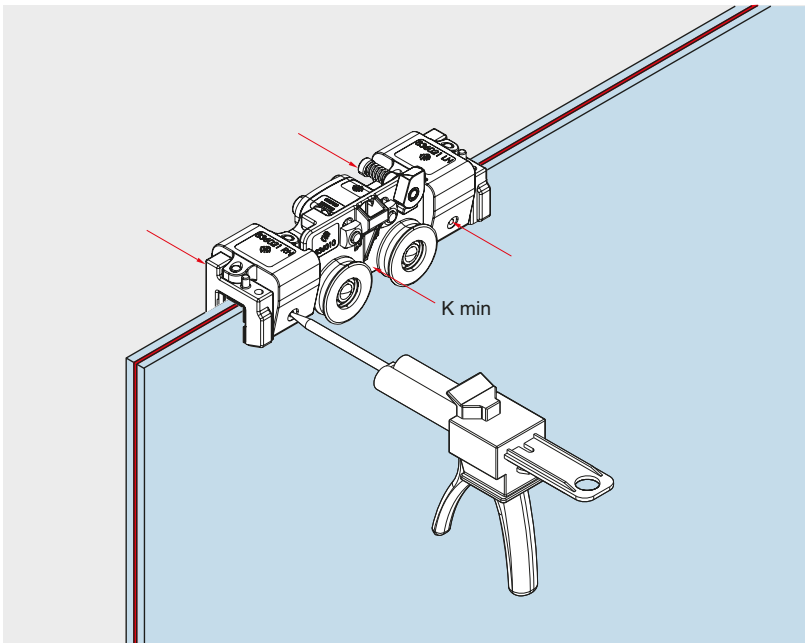
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



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



Clamp & Glue Technologie



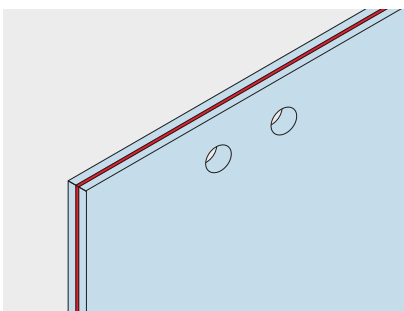
dormakaba Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

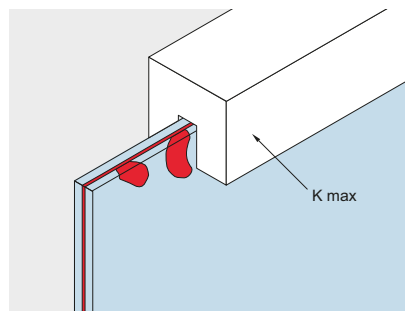
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

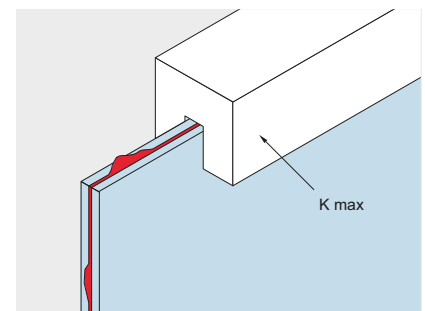
Glasbearbeitung



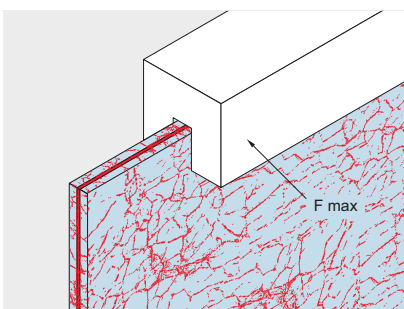
Blasenbildung



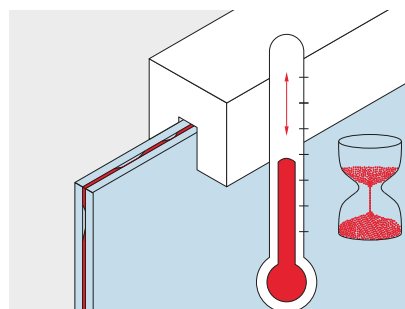
Herausdrücken der Folie



Glasbruch



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


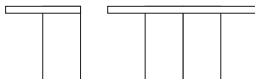



MUTO

Ideal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel

Viel Komfort:

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

	 MUTO Comfort M 60	 MUTO Comfort L 80	 MUTO Premium XL 80
Comfort	NEU		
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

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

** Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.

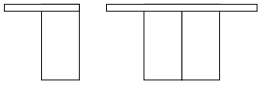
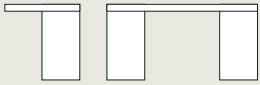
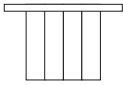
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

1) max. Verfahrensweg 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 \leq 72 mm H \leq 69 mm	B \leq 100 mm H \leq 69 mm	B \leq 124 mm H \leq 69 mm
w = 91 mm	w = 119 mm	w = 146 mm
B \leq 72 mm H \leq 69 mm	B \leq 100 mm H \leq 69 mm	B \leq 127 mm H \leq 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
\leq 3.000 mm	\leq 3.000 mm	\leq 3.000 mm
\leq 1.500 mm**	\leq 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
\geq 200.000	\geq 200.000	\geq 200.000
●	●	●
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
●	●	●
ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
●	●	●
Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
-	-	-
○	○	○
○	○	○
-	●	-



2-flügelig, Teleskop

Weitere Informationen zu
MUTO Premium Teleskop 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

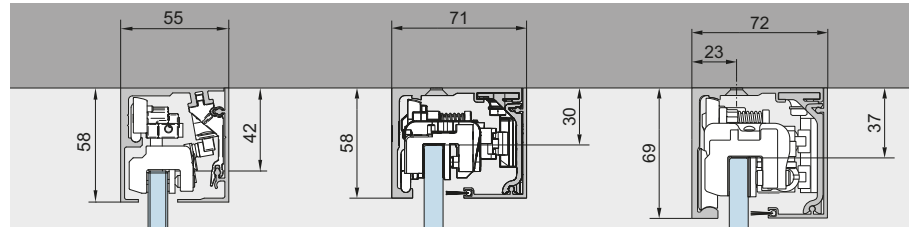
80 kg

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 Nach- rüstbarkeit 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

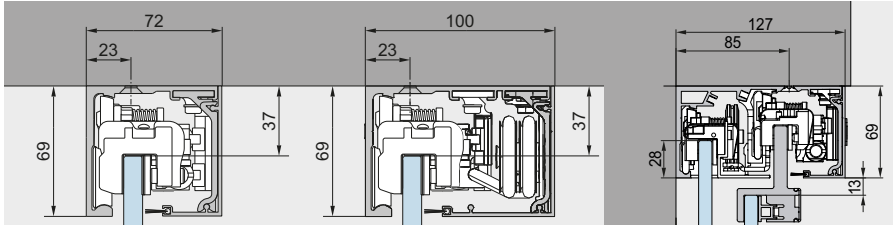
120 kg

Profilabmessungen

M = 127 x 69

Max. Türgewicht

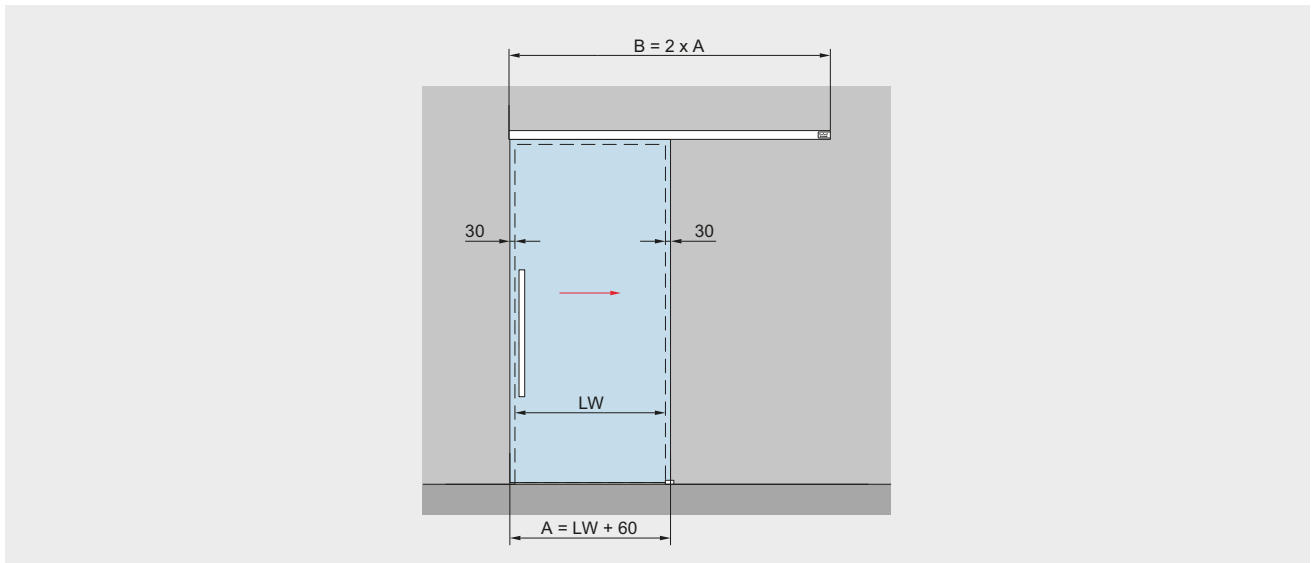
2 x 80 Kg

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

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

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

Typendarstellung Wandmontage



Wandmontage

Produktbeschreibung

Glasdicke

Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

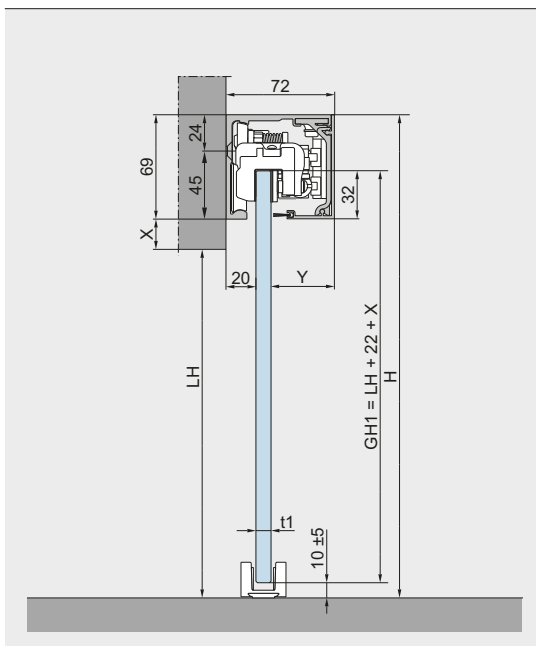
80 kg
150 kg

Bestimmung der Glashöhe

$GH1 = LH + 22 + X$ mm
max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

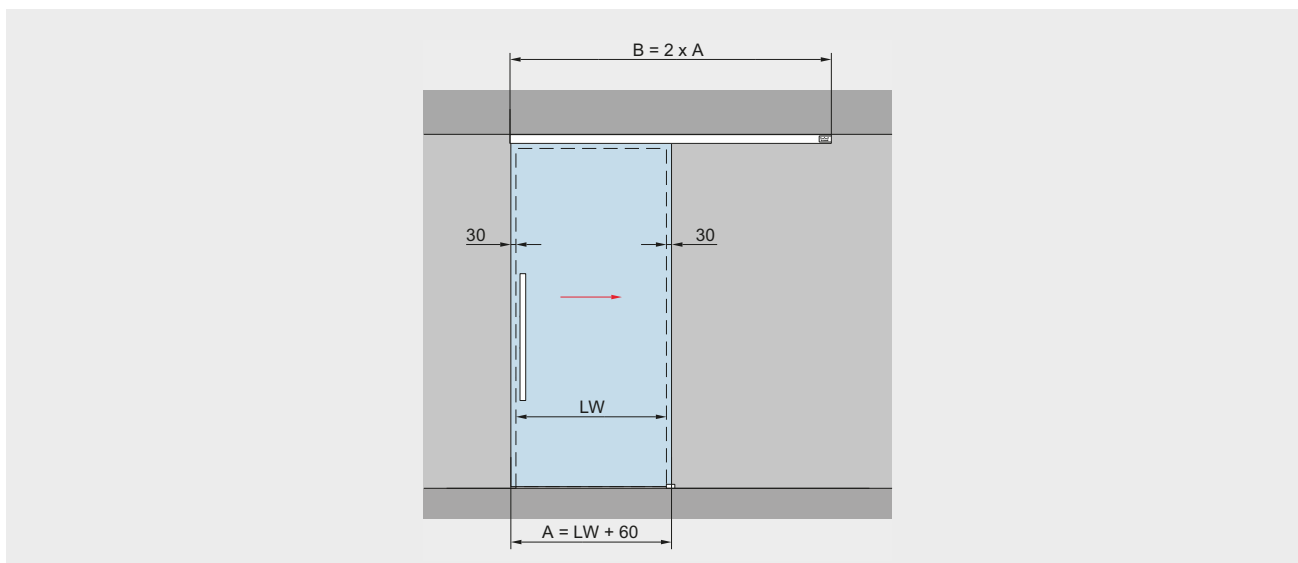
$A = LW + 60$ mm
min. 810 mm für Premium XL 80
min. 1.020 mm für Premium XL 150
max. 2.500 mm
max. 2×1.470 mm



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

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

Typendarstellung Deckenmontage

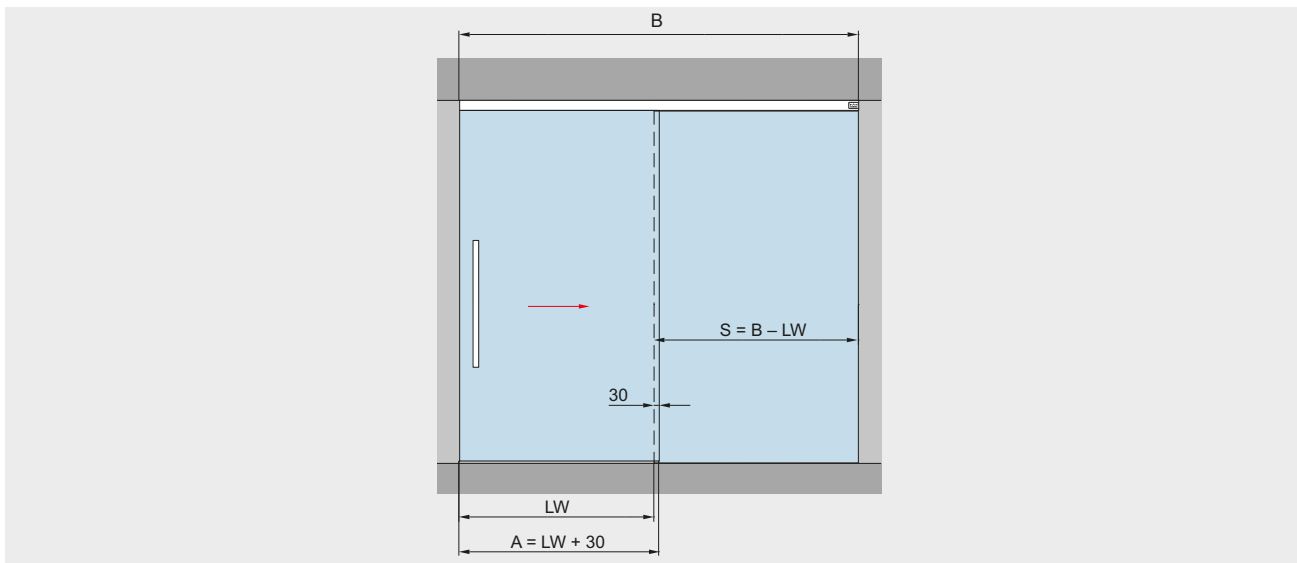


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe $GH1 = H - 47 \text{ mm}$ max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite $A = LW + 60 \text{ mm}$ min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. $2 \times 1.470 \text{ mm}$</p>	8 – 13,5 mm

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

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

Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig

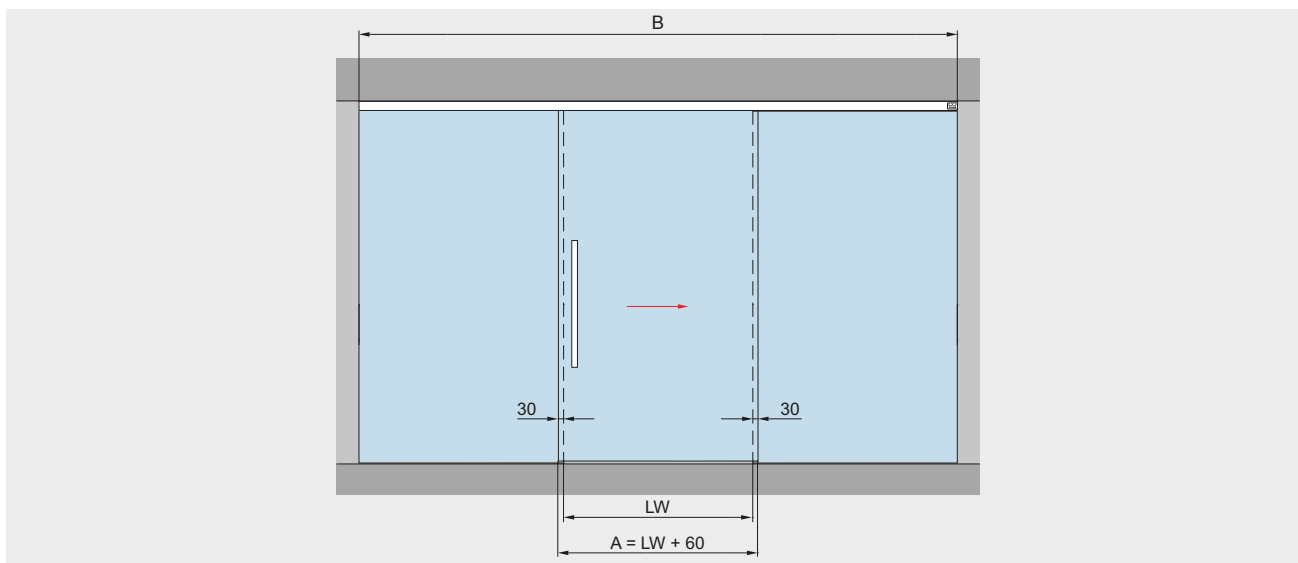


Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 30 mm min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2.500 mm</p>	8 – 13,5 mm

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

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

Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig

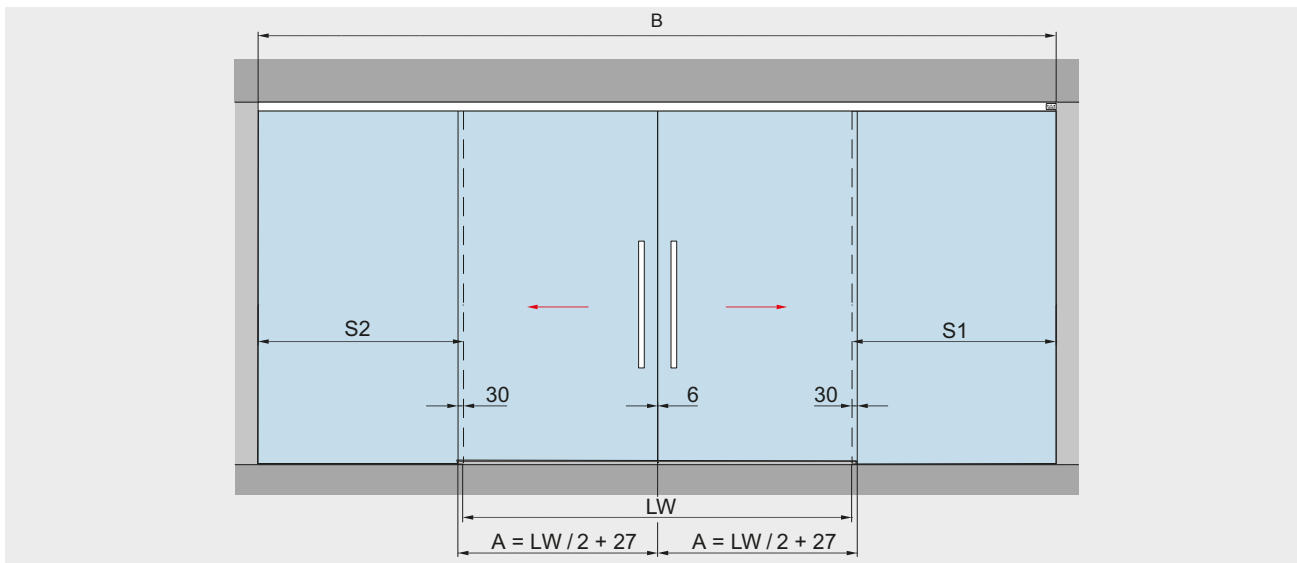


Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite A = LW + 60 mm min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2.500 mm</p>	8 – 13,5 mm

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

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen

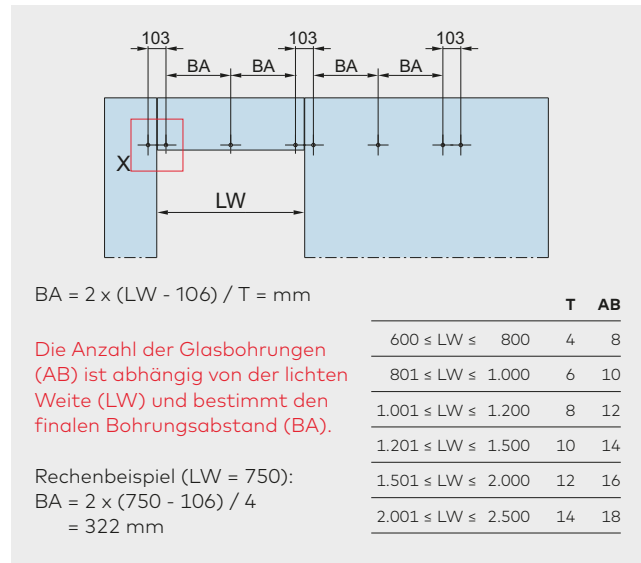
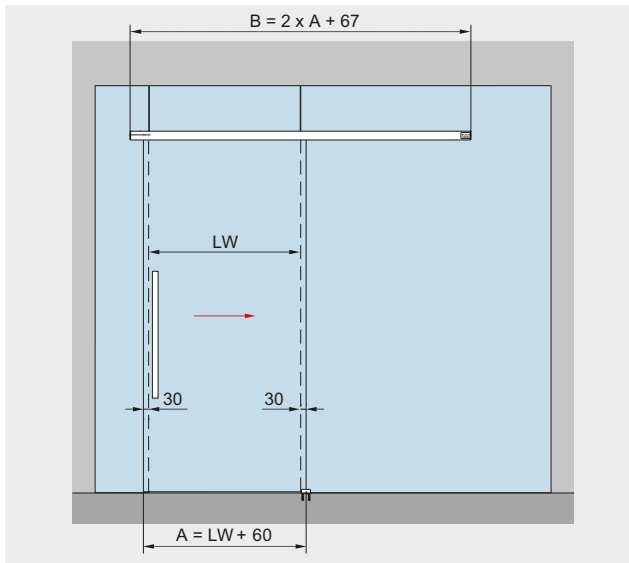


Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		Für zweiflügelige Anlagen Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3.000 mm Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm Bestimmung der Glasbreite A = LW / 2 + 27 mm min. 810 mm für Premium XL 80 max. 2 x 1.427 mm min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2 x 1.427 mm	8 – 13,5 mm

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

- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t1 = Glasdicke Schiebetür
- t2 = Glasdicke Seitenteil
- Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung Montage an Glas

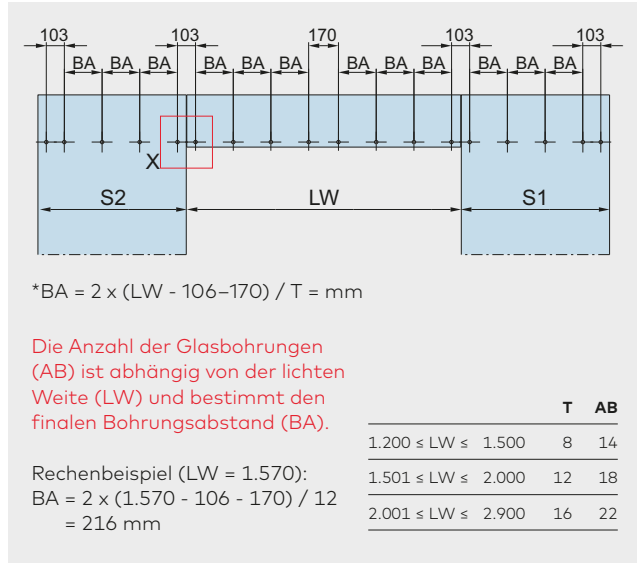
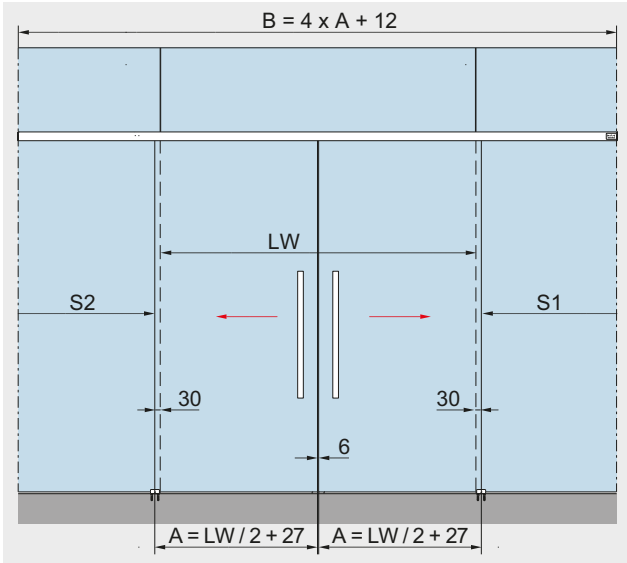


Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
<p>Detail X</p>	<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg, 150 kg</p> <p>Bestimmung der Glashöhe: $GH = LH + 22 \text{ mm}$, max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Glasbreite: $A = LW + 60 \text{ mm}$ min. 810 mm für Premium XL 80, min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2.500 mm</p>	8 – 13,5 mm

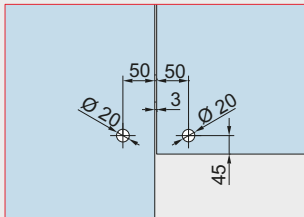
Montage an Glas	Produktbeschreibung	XL 80	XL 150
	<p>Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.</p> <p>MUTO Premium</p>		
	min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm	660 mm
	min. lichte Weite ohne DORMOTION	1.270 mm	1.270 mm
	min. Glasbreite mit DORMOTION	810 mm	1.020 mm
	min. lichte Weite mit DORMOTION	750 mm	960 mm
	max. Glasbreite	2.500 mm	2.500 mm
	max. lichte Weite	2.440 mm	2.440 mm

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

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas



Glasbearbeitung



Detail X

Produktbeschreibung

Für zweiflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

80 kg, 150 kg

Glashöhe:

GH = LH + 22 mm, max. 3.000 mm

Glasbreite:

A = LW / 2 + 27 mm

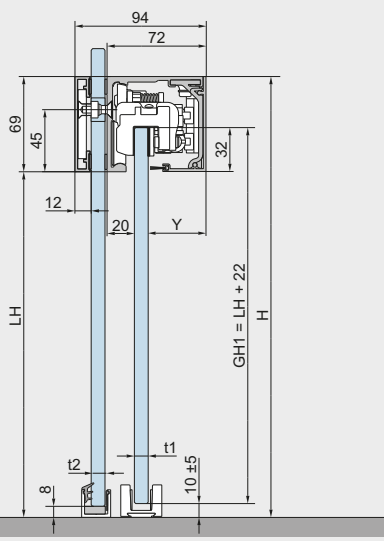
min. 810 mm für Premium XL 80, max. 2 x 1.470 mm

min. 1.020 mm für Premium XL 150, max. 2 x 1.470 mm

Glasdicke

8 – 13,5 mm

Montage an Glas



Produktbeschreibung

XL 80

XL 150

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

MUTO Premium

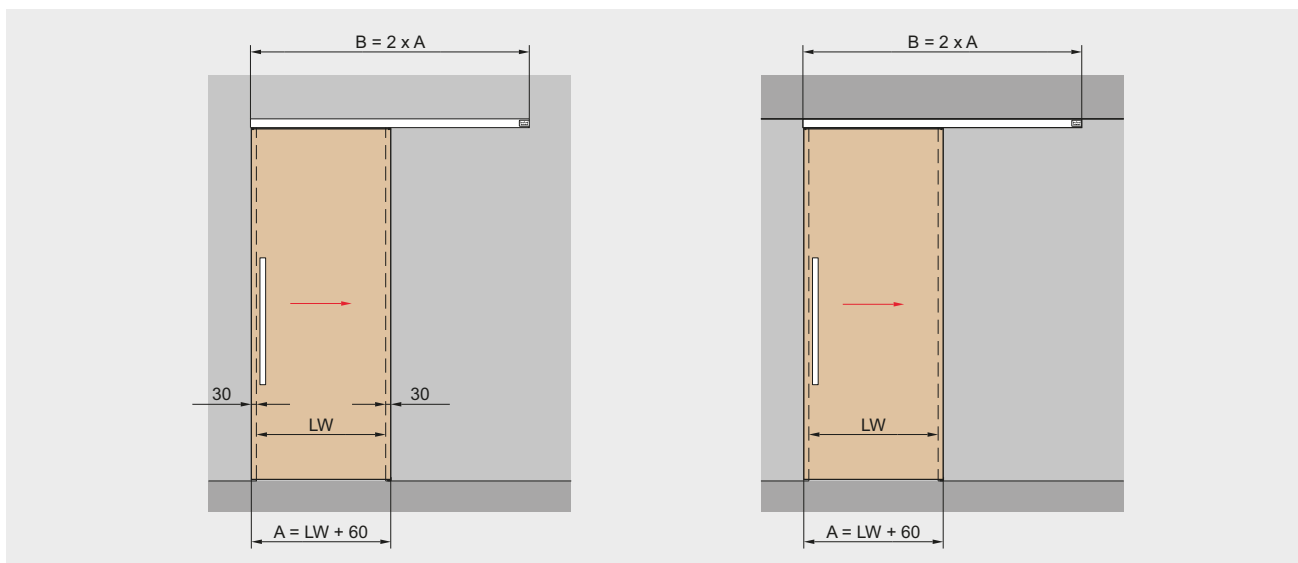
min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm	660 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	1.270 mm	1.270 mm
min. Glasbreite mit DORMOTION	810 mm	1.020 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	1.570 mm	1.990 mm
max. Glasbreite	1.470 mm	1.470 mm
max. lichte Weite	2.890 mm	2.890 mm

A = Glasbreite
 AB = Anzahl Glasbohrungen
 B = Laufschiene Länge
 BA = Bohrungsabstand

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

T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
 t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
 t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)
 Y = 72 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen

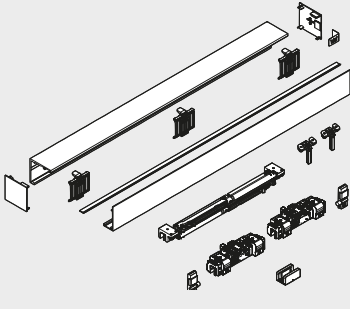
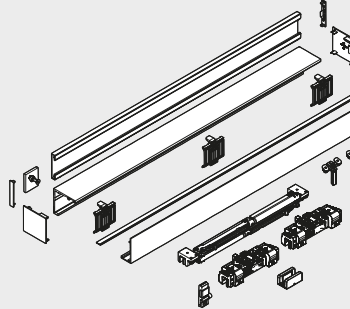


Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		<p>Für einflügelige Anlagen</p> <p>Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage $TH = LH - 18 + X$ mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage $TH = H - 87$ mm max. 3.000 mm</p> <p>Bestimmung der Türbreite $A = LW + 60$ mm min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2×1.470 mm</p>	28 – 50 mm
<p>* Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter</p>			

A = Glasbreite
B = Laufschienelänge
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

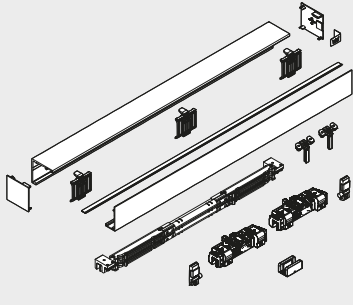
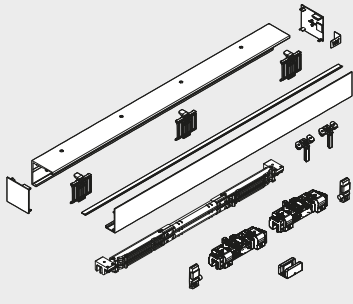
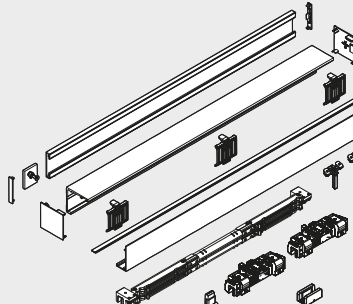
LW = lichte Weite
TH = Türhöhe
u = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Komplett-Sets – definierte Längen

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.	
	MUTO	900	1.780	8 – 13,5 mm	36.500	
	Premium XL 80	1.200	2.380	8 – 13,5 mm	36.501	
	Komplett-Set	1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.502	
	Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg					
	MUTO	900	1.780	8 – 13,5 mm	36.503	
	Premium XL 80	1.200	2.380	8 – 13,5 mm	36.504	
	Komplett-Set	1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.505	
	Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg					
	Produkt- beschreibung	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80	850	910	1.887	8 – 13,5 mm	36.506
	Komplett-Set	1.050	1.110	2.287	8 – 13,5 mm	36.507
	Montage an Glas	1.250	1.310	2.687	8 – 13,5 mm	36.508
	inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg					

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

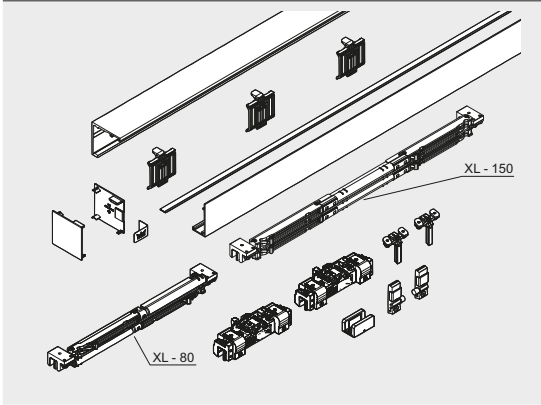
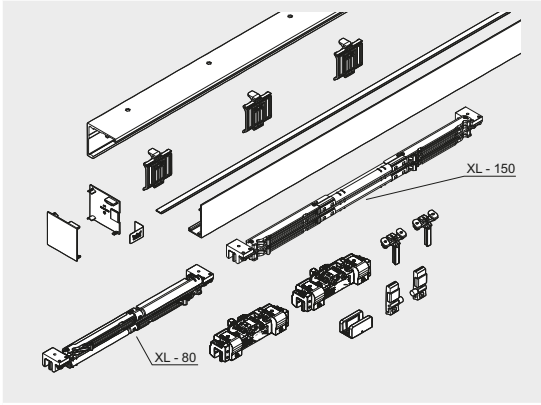
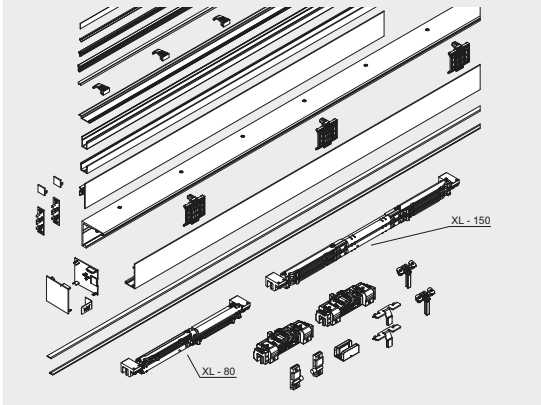
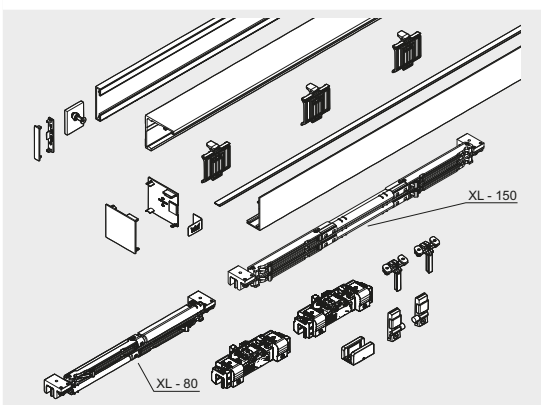
Achtung: Glasbearbeitung S. 51 beachten

	Produkt- beschreibung	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.	
	MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1.250	2.480	8 – 13,5 mm	36.509	
		1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.510	
	MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1.250	2.480	8 – 13,5 mm	36.511	
		1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.512	
	Produkt- beschreibung	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Ein- heit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1.250	1.310	2.687	8 – 13,5 mm	36.513
		1.400	1.460	2.987	8 – 13,5 mm	36.514

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

Achtung: Glasbearbeitung S. 52 beachten

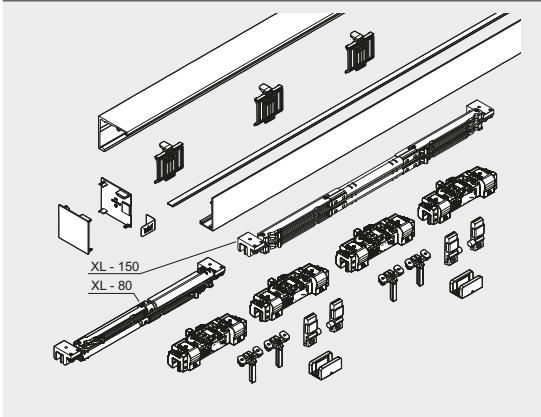
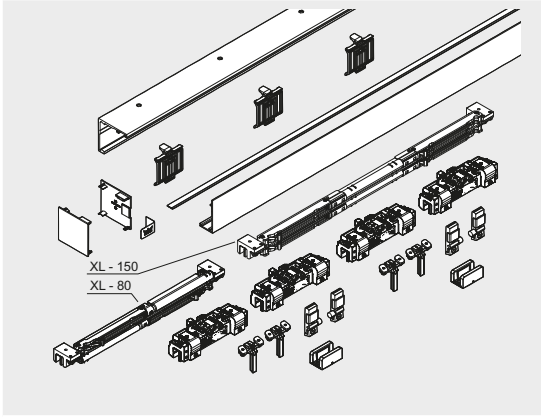
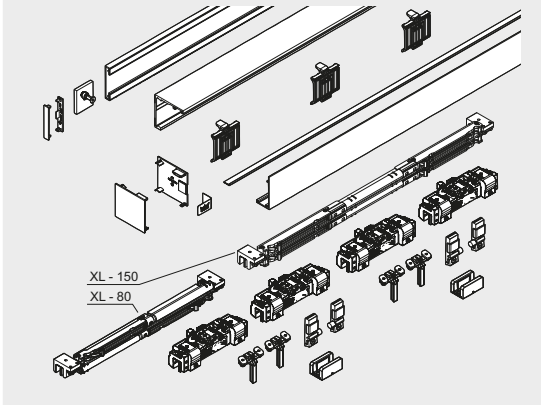
Komplett-Sets – individuelle Längen

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 5.940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.520
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.521
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 5.940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.522
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.523
	MUTO Premium XL80/150 Komplett-Set Deckenmont. + Seitenteil, Individuelle Profillänge bis max. 5.940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil- Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnab- deckungen max. 80 kg		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.515
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.516
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 5.067 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.524
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 2.500 mm	8–13,5 mm	36.525

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

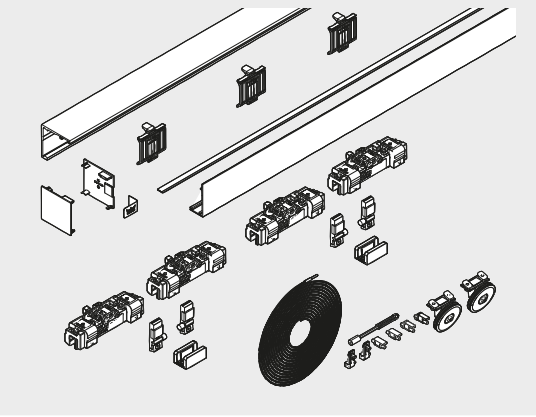
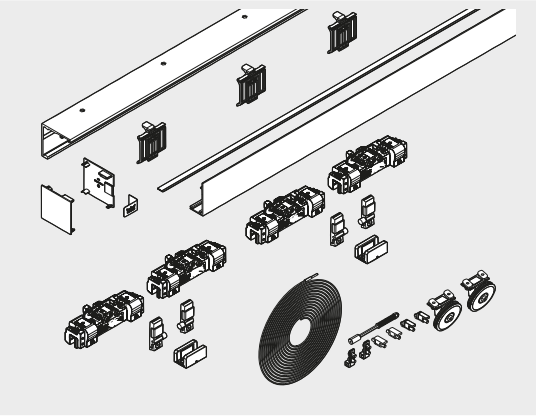
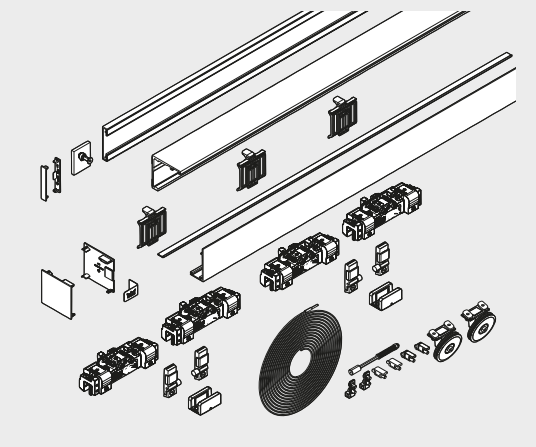
Achtung: Glasbearbeitung S. 51 beachten

Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Wandmontage (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5.940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.526
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.527
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Deckenmontage (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5.940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.528
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.529
	MUTO Premium XL 80/150 Komplett-Set Montage an Glas (zweiflügelig) Individuelle Profillänge bis max. 5.900 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheiten*, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.530
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 1.470 mm	8–13,5 mm	36.531

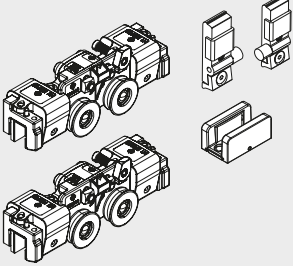
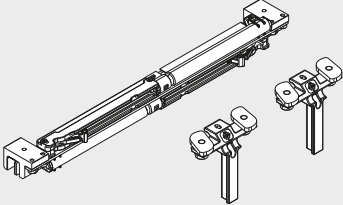
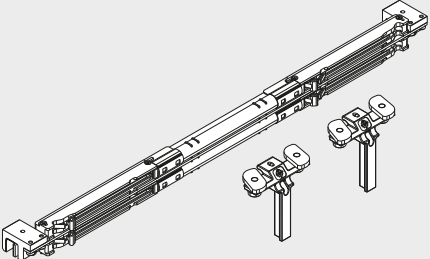
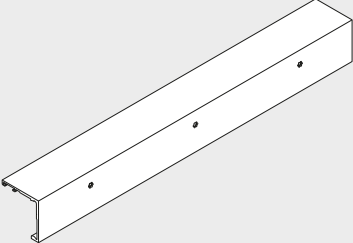
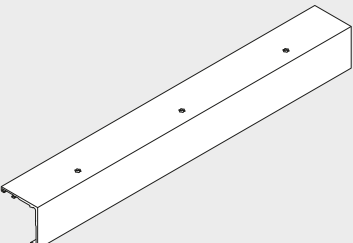
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

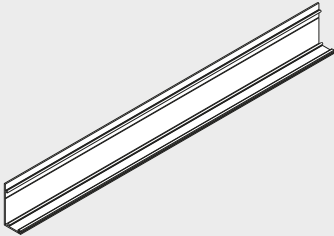
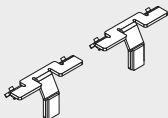
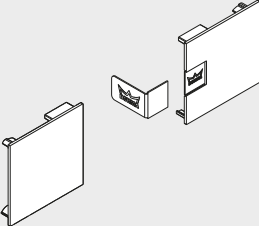
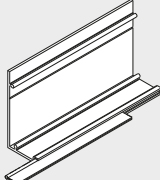
Achtung: Glasbearbeitung S. 52 beachten

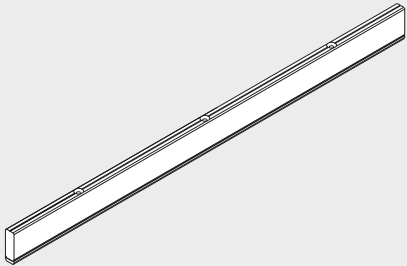
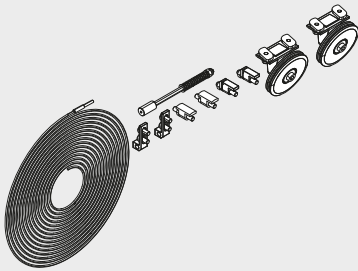
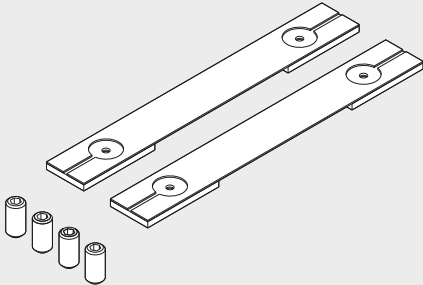
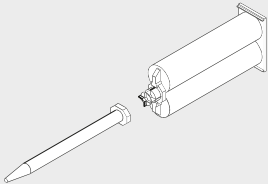
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	Comfort XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Wandmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5.000 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1.470 mm Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürsten	8–13,5 mm	36.532
	Comfort XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Deckenmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5.000 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1.470 mm Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke	8–13,5 mm	36.533
	Comfort XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Glasmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Lichte Weite xxxx mm* (max. 5.092 mm) Min. Flügelbreite 660 mm (min. LW 1.266 mm) Max. Flügelbreite 1.470 mm (max. LW 2.886 mm) Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil, Gegenprofil und Bürsten	8–13,5 mm	36.534

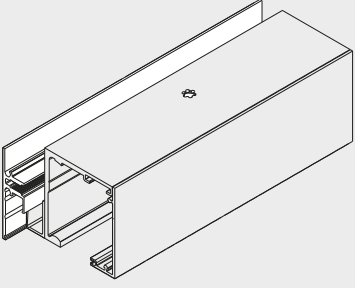
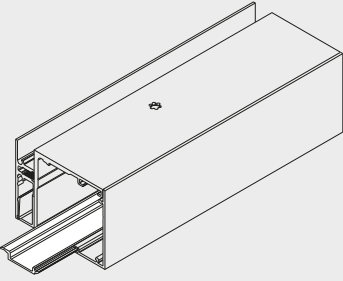
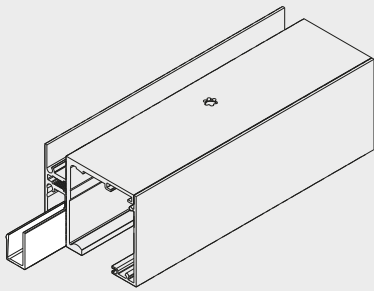
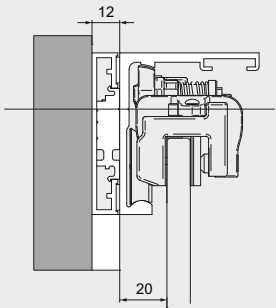
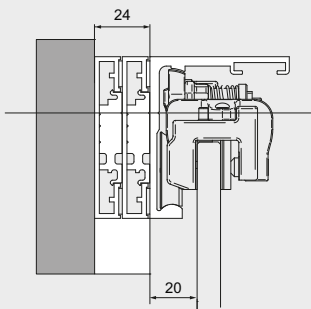
* vom Kunden anzugeben

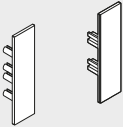
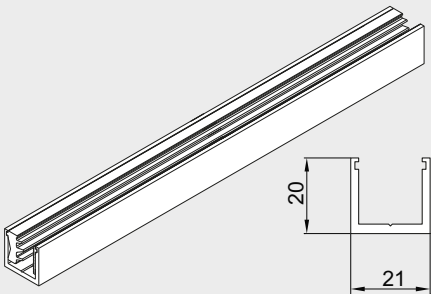
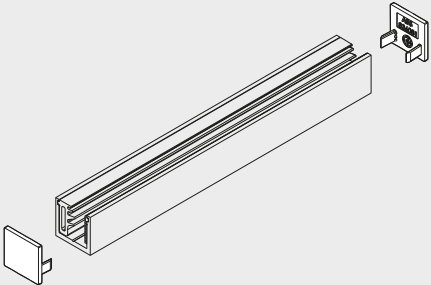
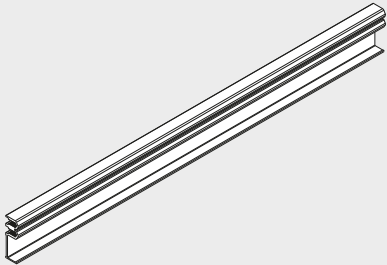
Einzelkomponenten

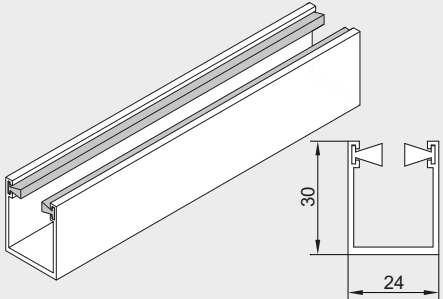
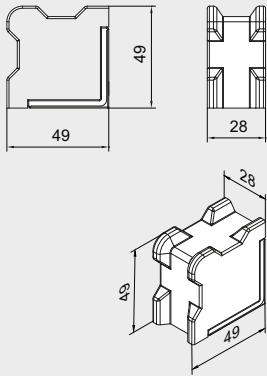
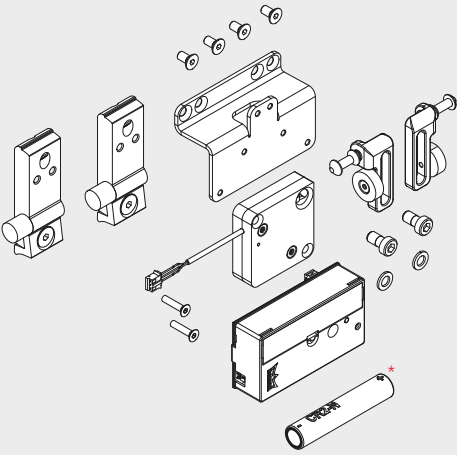
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Zubehör-Set Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstopperr 1 Bodenführung</p>	<p>36.550</p>
	<p>MUTO Premium XL 80 DORMOTION Einheit Flügelbreite min. 810 mm für max. 80 kg, inkl. Starter</p> <p>Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.</p>	<p>36.557</p>
	<p>MUTO Premium XL 150 DORMOTION Einheit Flügelbreite min. 1.020 mm für max. 150 kg, inkl. Starter</p> <p>Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.</p>	<p>36.558</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION Wandmontage</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.552 36.553</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION Deckenmontage</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.554 36.555</p>

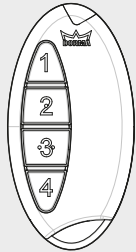
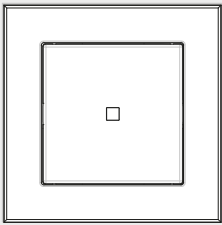
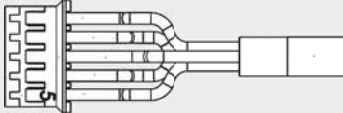
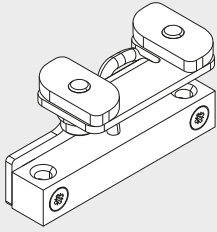
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Abdeckprofil</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.566 36.567</p>
	<p>MUTO Abstandshalter (2 Stück) für die Deckenmontage zwischen 2 Wänden</p>	<p>36.890</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Stirnabdeckungen für Wand- und Deckenmontage</p>	<p>36.556</p>
	<p>MUTO Sichtschutzbürsten-Set für Comfort L und Premium XL</p> <p>Bestehend aus: 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas</p>	<p>36.265</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Adapterprofil für Holzflügel Profile 12,5 x 36 mm + 12,5 x 4 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)</p> <p>1.460 mm Fixlänge max. 2.500 mm</p> <p>Bitte bei der Bestellung die Flügelbreite angeben!</p>	<p>36.461 36.464</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Syncro-Set Bestehend aus: 1 Seilzug 2 Umlenkrollen</p> <p>Max. 80 kg pro Flügel</p>	<p>36.560 Optional</p>
	<p>MUTO Premium XL 80/150 VSG-Set Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas</p> <p>Bestehend aus: 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben</p> <p>Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen</p>	<p>36.468</p>
	<p>Kleber und Düse für VSG</p>	<p>07.631</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Seitenteilprofil 69 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p> <p>Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirnabdeckungen beachten (je 2 mm).</p>	<p>36.469 36.474</p>
	<p>MUTO Sichtschutzprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.800 36.801</p>
	<p>MUTO Füllprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.802 36.803</p>
	<p>MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierender Zarge, zur Überbrückung Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.870</p>
	<p>MUTO Premium Zargenunterfütterungsset 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierender Zarge, zur Überbrückung Zargendicke, Fixlänge</p>	<p>36.871</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)</p>	<p>36.471</p>
	<p>MUTO Bodenprofil für Comfort L und Premium XL, für Fixierung Seitenteil, mit Zwischenlagen, für 8 - 13,5 mm Glas, inkl. Stirnabdeckungen</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.810 36.811</p>
	<p>MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück) für Comfort L und Premium XL, für Bodenprofil, für Fixierung Seitenteil</p>	<p>36.812</p>
	<p>MUTO Verbindungsprofil für Abhangdecken inkl. Zubehör Set für Comfort M, L und Premium XL,</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.821 36.820</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Premium XL 80/150 Bodenprofilführung mit Bürsten</p> <p>Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge</p>	<p>36.561 36.562</p>
	<p>MUTO Comfort Bodenstopp für Comfort M, L und Premium XL, für Glas- oder Holzflügel</p>	<p>36.851</p>
	<p>MUTO Integrierte Verriegelung für 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 Batterie</p> <p>* Batterie zur Nachbestellung</p>	<p>36.842</p> <p>38.845</p>

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	<p>MUTO Funkfernbedienung für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Funkfernbedienung 1 Batterie</p>	<p>36.848</p>
	<p>MUTO Wandtaster mit Funksender für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,</p> <p>1 Wandtaster 1 Batterie</p>	<p>36.849</p>
	<p>MUTO Zubehör Verriegelungseinheit für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Status-indikators</p>	<p>36.855</p>
	<p>MUTO Statusindikator-Set für Comfort L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel</p>	<p>36.840</p>