Moving Details.

Technikprospekt
Schiebetürbeschläge

Ausgabe 2026

Version 1



DORMA GLAS®

Hinweis: Die Piktogramme in dieser Preisliste sollen lediglich einer leichteren Orientierung dienen.
Sie sind nicht maßstabgetreu und stellen nicht verbindlich die genaue Ausführung der Produkte dar!

Technische Änderungen vorbehalten.
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter www.dorma-glas.com.

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

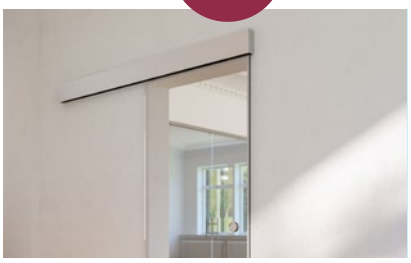
Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt DORMA-Glas Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit,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

Inhalt



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

Produkt in Ausphasung



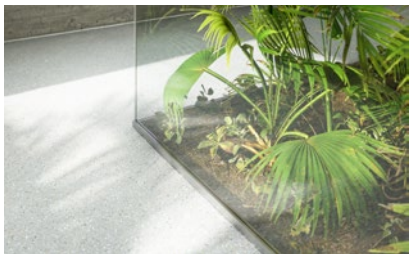
130 **RS 120/ RS 120 Synchro**
Manuelles Schiebetürsystem mit Klemmbeschlägen und Abdeckprofil



140 **MANET Schiebetür Sets**
Punktgehaltenes Beschlagsystem, Edelstahl, für manuelle Schiebetüren



150 **MANET**
Schiebetürbeschläge, Zubehör und Verbindungssysteme



166 **Wandanschlussprofil**
Tragendes Wandanschluss-Profilsystem



172 **Zubehör**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**

Gestalten Sie Räume nach Ihren Wünschen

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

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

Anwendungen und Merkmale	**MUTO Comfort M 60 2.0**	**MUTO Comfort 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, Zargenfutterprofil	●	●	●
Montage an Decke	●	●	●
Montage an Glas		●	●
Montage in Deckenschlitz		●	
Montage in Wandtasche		●	
Sicherer Einsatz von VSG	●	●	●
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen	●	●	●
Holzschiebeflügel möglich	●	●	●
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung [1]	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 / 150 kg
Min. Schiebeflügelbreite	600 [2] [4]	600 [2]	660 [2]
Max. Schiebeflügelbreite	1300	2000 [5]	2500 [5]
Max. Schiebeflügelhöhe	2500	3000	3000
Glasdicken Schiebeflügel	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Glasart	ESG / VSG [3]	ESG / VSG [3]	ESG / VSG [3]
Holzdicke Schiebeflügel	28 – 50	28 – 50	28 – 50
Glasdicken integrierte Seitenteile	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Seite	**22**	**32**	**66**

1) Glasbearbeitung nur für individuelle Grifflösungen notwendig.
2) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3
3) VSG (aus 2 x ESG) mit Zubehör-Set VSG
4) Nach Rücksprache: Mit DORMOTION ab 450 mm, ohne DORMOTION ab 400 mm möglich

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

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

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

MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	RS 120 (Produkt in Ausphasung)	MANET
●	●	●	●
●	●	●	
●	● (2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●
●	● (2x2 Flügel, je Flügelpaar synchronisiert laufend)	●	●
●	●		
●	●		
●	●		
●			
		●	
	●		
●	●		
●	●	●	●
●	●		●
●	●	●	
●	●		●
●	●		●
●	●	●	●
●	●	●	
●	●	●	
120 kg	2 x 80 kg	120 / 150 kg	100 kg Set / 120 kg System*
660 [2]	600	500 [2]	500 [2]
850 [2]			
1500 [6]	s. ab Seite 108	1500 [5]	1200 [5] Größere Flügelbreiten auf Anfrage
3000	3000	3000	2500 Set / 3000 System
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10, 12	8 – 13,5
ESG / VSG [3]	ESG / VSG [3]	ESG	ESG / VSG
28 – 50	28 – 50	26 – 38	
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10	10 – 13,5
86	**104**	**130**	**140**

5) Ab 1500 mm Glasflügelbreite empfehlen wir den Einsatz der MUTO Bodenprofilführung mit Bürsten (Art.-Nr. 36.562). Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Glastoleranzen, allgemeine Nutzung. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.
6) max. Verfahrweg 1450 mm
● Standard
O Optional

*120 kg nur für gebohrte Laufschiene

Inhalt
MUTO

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

22 **MUTO Comfort M 60 2.0**
- Typendarstellung
- Komplett-Sets
- Einzelkomponenten

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

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

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

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

172 **Zubehör**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**



MUTO

Allgemeine Informationen

MUTO
Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau.

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

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

DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.



Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



Self-Closing. Einfach mühelos.



Telescopic. Große Öffnungen bei kleinem Platzbedarf.

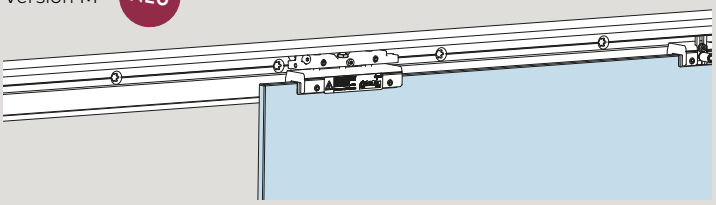


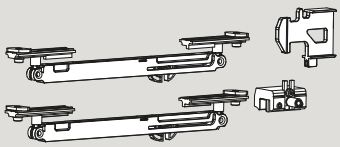
Pocket. Wandtaschen- und / oder Deckenschlitzlösung.



Nachrüstbar und sicher

Version M NEU





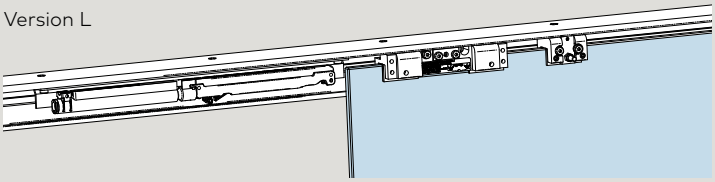
Produktbeschreibung

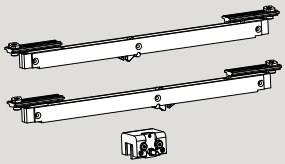
DORMOTION Comfort M, L, Premium XL (Dämpfungsmechanismus)

- Nachrüstbar in bestehenden Anlagen (ohne Demontage)

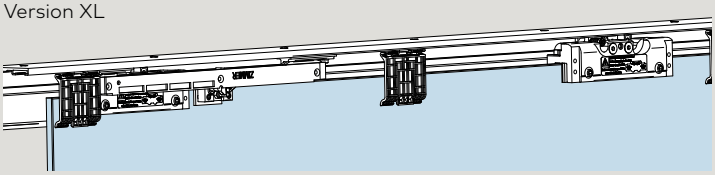
Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

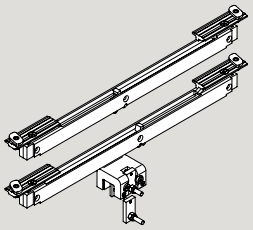
Version L

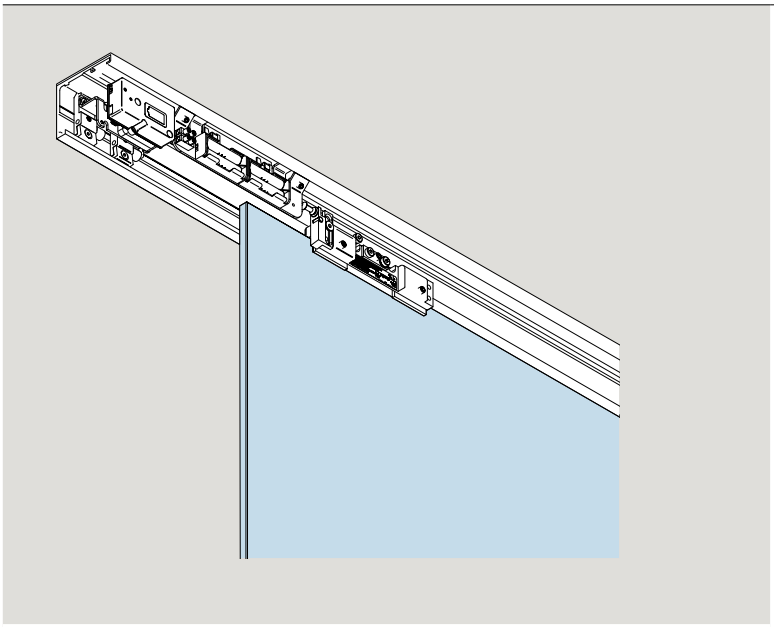
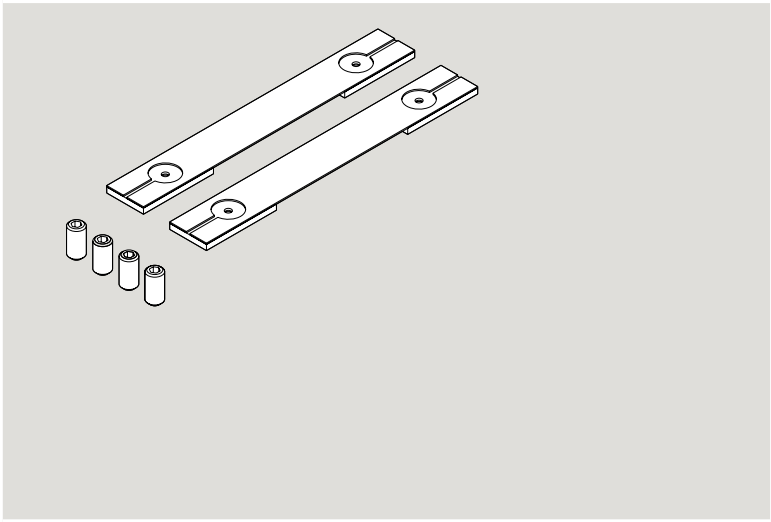




Version XL

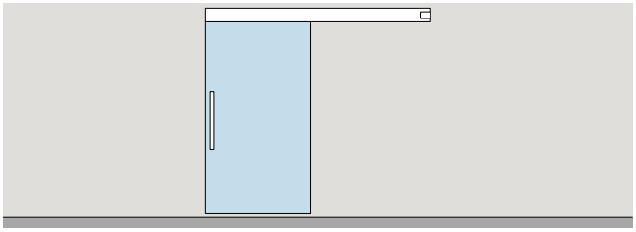




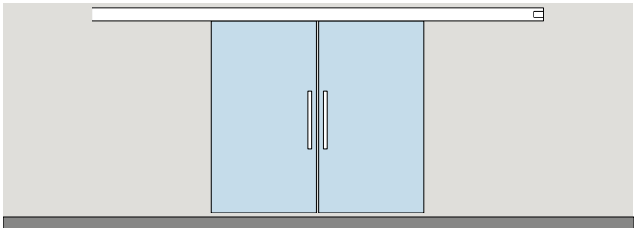
	Produktbeschreibung	
	**Integrierte Verriegelung und Status-Indikator** Integrierte Verriegelung (nur in Verbindung mit DORMOTION) • Nachrüstbar (Profilmaße beachten) • Batterie betrieben, alternativ auch als Trafovariante erhältlich • kein Sicherheitsverschluss • keine Außenanlagen • Gilt für folgende Systeme: MUTO Comfort L MUTO Premium XL MUTO Premium XL Telescopic MUTO Premium Self-Closing	(ohne Abbildung)
	Status-Indikator (Nur in Verbindung mit DORMOTION) • Kabelzugang wird benötigt • keine Außenanlagen • Gilt für folgende Systeme: MUTO Comfort L MUTO Premium XL MUTO Premium XL Telescopic MUTO Premium Self-Closing	(ohne Abbildung)
	**Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie** • Einfaches Umrüsten der Laufwagen mit VSG-Zubehör-Set • Ohne negative Eigenschaften bei VSG: – Keine Blasenbildung – Kein Herausdrücken von Folien – Kein Glasbruch aufgrund zu hoher Klemmkräfte – Kein negativer Einfluss von Temperaturveränderungen (Folie schwindet) • Gilt für folgende Systeme: MUTO Comfort M MUTO Comfort L MUTO Premium XL MUTO Premium XL Telescopic MUTO Premium Self-Closing	

Montagevarianten

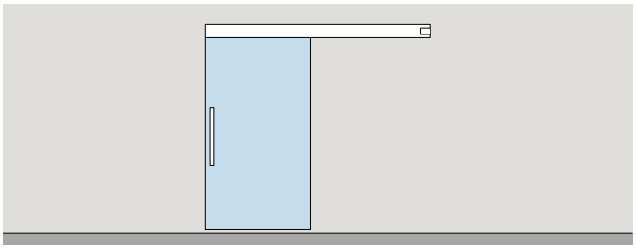
Einflügelig



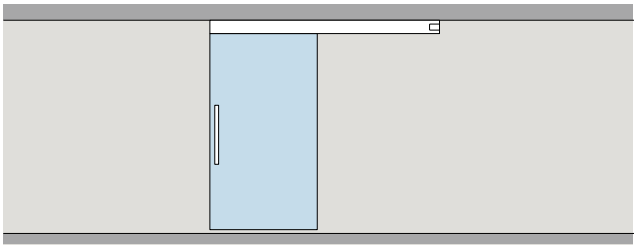
Zweiflügelig



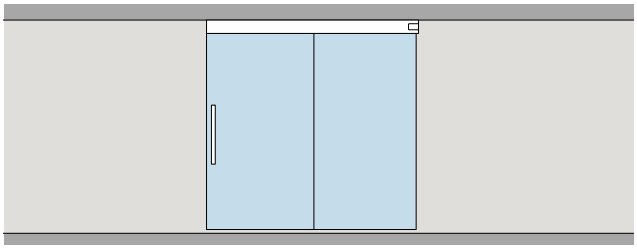
Wandmontage



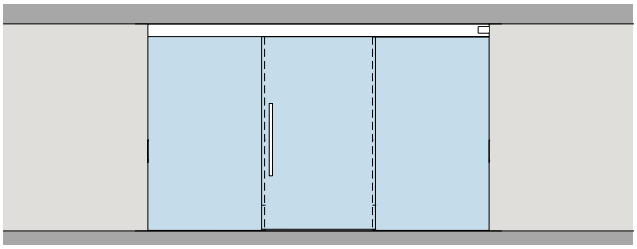
Deckenmontage



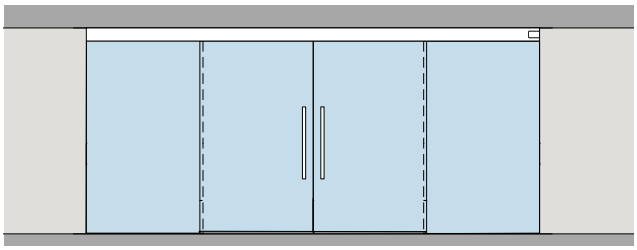
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteil



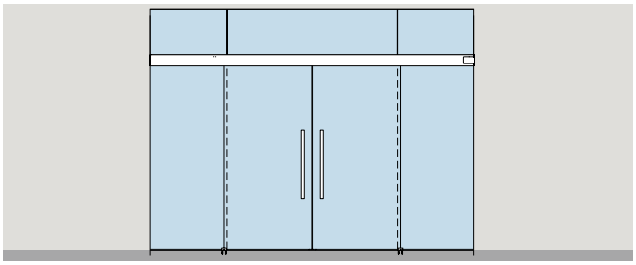
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



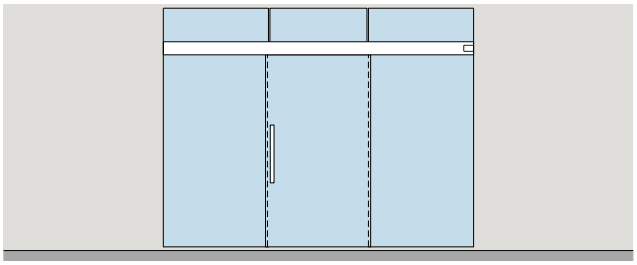
Decken - / Sturzmontage mit Glas-Seitenteilen



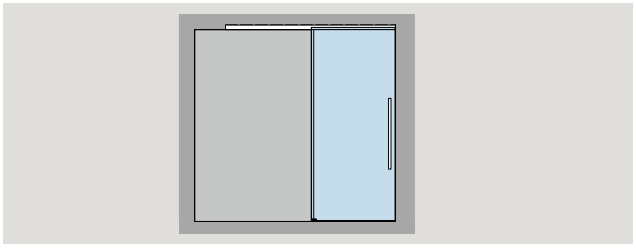
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



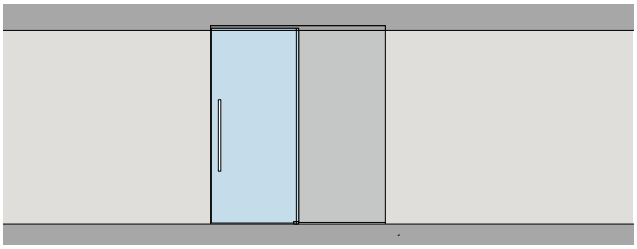
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen



Glas in Wandtasche*



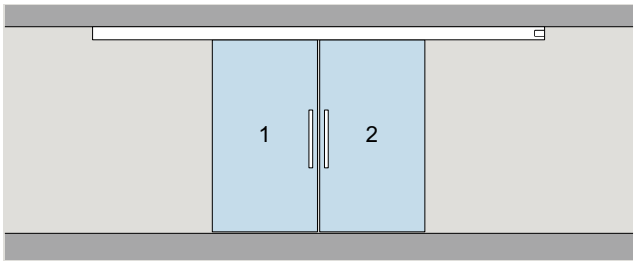
Glas in Deckenschlitz*

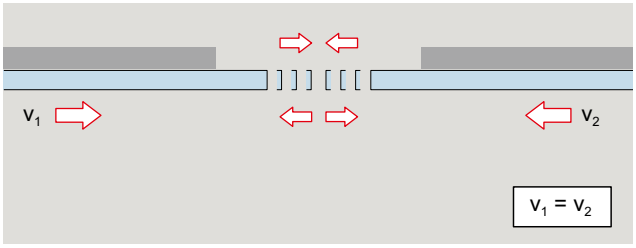


*Nur mit L80 realisierbar. Doppelflügelige Ausführung möglich.

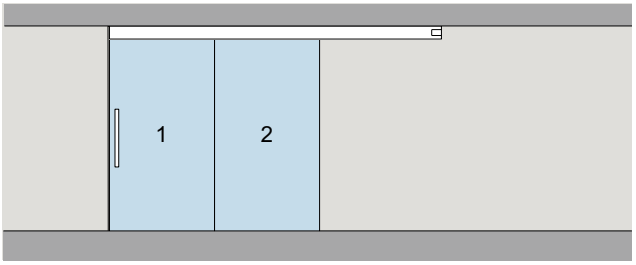
Funktionalitäten

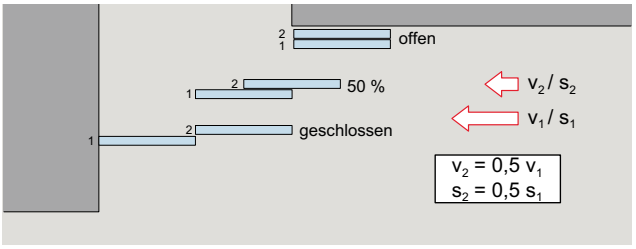
Synchro-Funktion



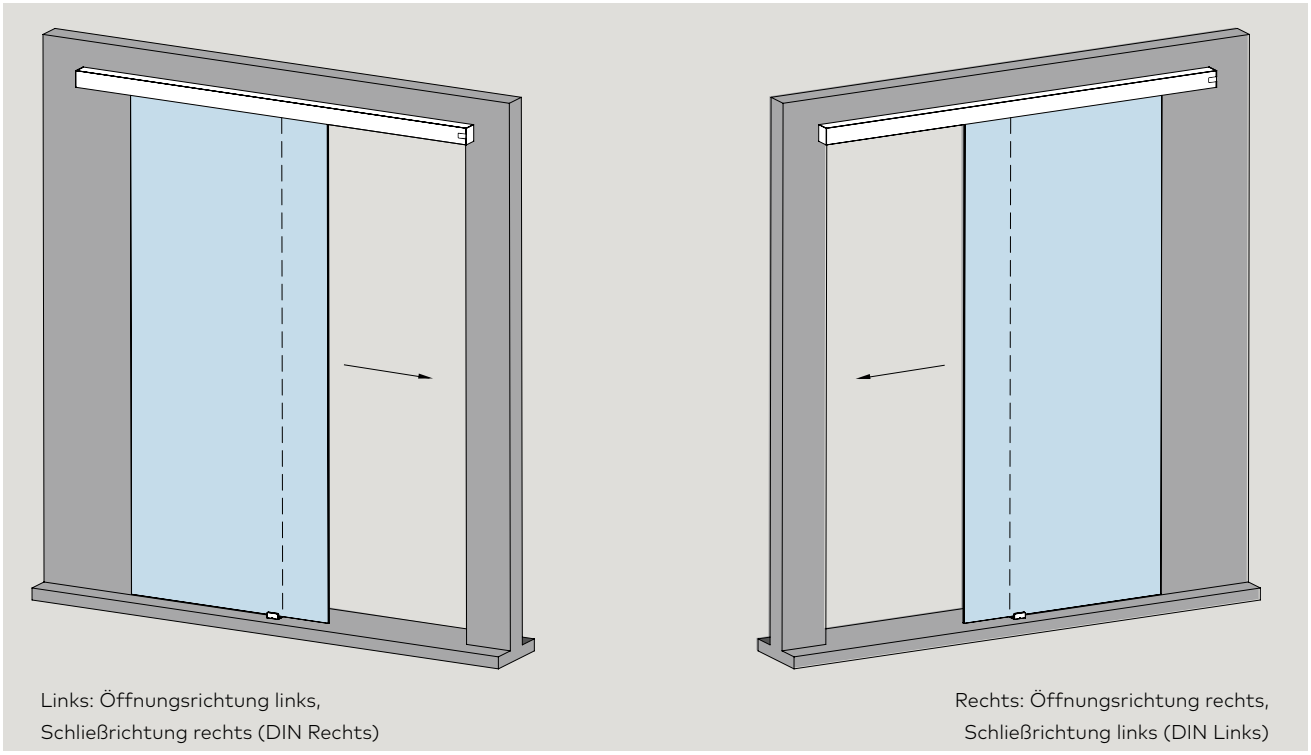


Teleskop-Funktion





Self-Closing/Teleskop-Funktion



Links: Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

Rechts: Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links (DIN Links)

v = Geschwindigkeit
s = Weg / Strecke

DIN Anforderungen und Prüfberichte

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



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

PRÜFZEUGNIS DIN EN 1527:2020-04

TEST CERTIFICATE Nr./ No. 62-1/20

Der Firma / We confirm, that the company: DORMA-Glas GmbH, Max-Planck-Straße 33-45, D-32107 Bad Salzuflen

wird bescheinigt, dass sie am / at the date of: 23. September 2020

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

für das Produkt / for the product: MUTO Comfort L 80 DORMOTION

in der Ausführung / in the version: Schiebebeschlag/ Sliding hardware

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

Tür-/ Tor-kategorie Door-/ gate category	Tür-/ Tor-masse Door-/ gate mass	Größe der verwendeten Prüfflügel Size of the test sashes used	Korrosions-beständigkeit Corrosion resistance	Beständigkeit gegen Zuschlagen Resistance to slashing	Beständigkeit bei horizontaler statischer Beanspruchungsprüfung Resistance to horizontal static load test	Beständigkeit bei statischer Beanspruchungsprüfung Resistance during static stress test	Zulässiger Höchstwert der Anfangsreibung Permissible maximum value of initial friction	Dauerfunktionstüchtigkeit Durability test
1	2	2	3	3	3	1	3	6

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

D-42551 Velbert, 30. September 2020

A. Horsthemke (B.Eng.) Institutsleiterin/ Director of Institute

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

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

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025 · Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17065 · Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der EU-BauPVO · Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung (LBO) · RAL-Prüfstelle für Schlösser und Beschläge · DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.) · Es gelten unsere Geschäftsbedingungen

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11024-01-00

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

PRÜFZEUGNIS DIN EN 1527:2020-04

CATE Nr./ No. 62-3/20

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

sie am 23. September 2020

r DIN EN 1527 / EN 1527

MUTO Premium XL 80/150 DORMOTION

Schiebebeschlag/ Sliding hardware

genden Klassifikationsschlüssel erfüllt hat: / classification key

Größe der verwendeten Prüfflügel ze of the test ashes used	Korrosions-beständigkeit Corrosion resistance	Beständigkeit gegen Zuschlagen Resistance to slashing	Beständigkeit bei horizontaler statischer Beanspruchungsprüfung Resistance to horizontal static load test	Beständigkeit bei statischer Beanspruchungsprüfung Resistance during static stress test	Zulässiger Höchstwert der Anfangsreibung Permissible maximum value of initial friction	Dauerfunktionstüchtigkeit Durability test
4	3	3	3	1	3	6

ler Prüfbericht Nr. 62-3/20 des PIV als Beurteilungsgrundlage zugrunde. gnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und / oder das dern. samt 1 Seite.
aluation of test report no. 62-3/20 by PIV. will persist as long as the testing-base and the products are not changed. 1 page.

September 2020

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

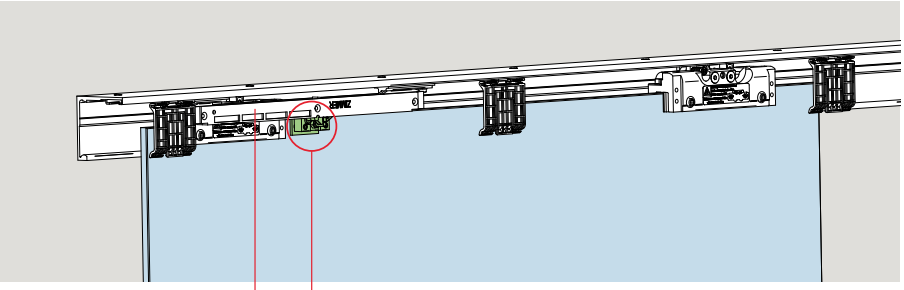
eränderte Wiedergabe ist untersagt. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung. or changes are forbidden. Disregard means document forgery.

SO/IEC 17025 · DIN EN ISO/IEC 17065 · gsstelle nach der EU-BauPVO · le nach Landesbauordnung (LBO) · läge · DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle

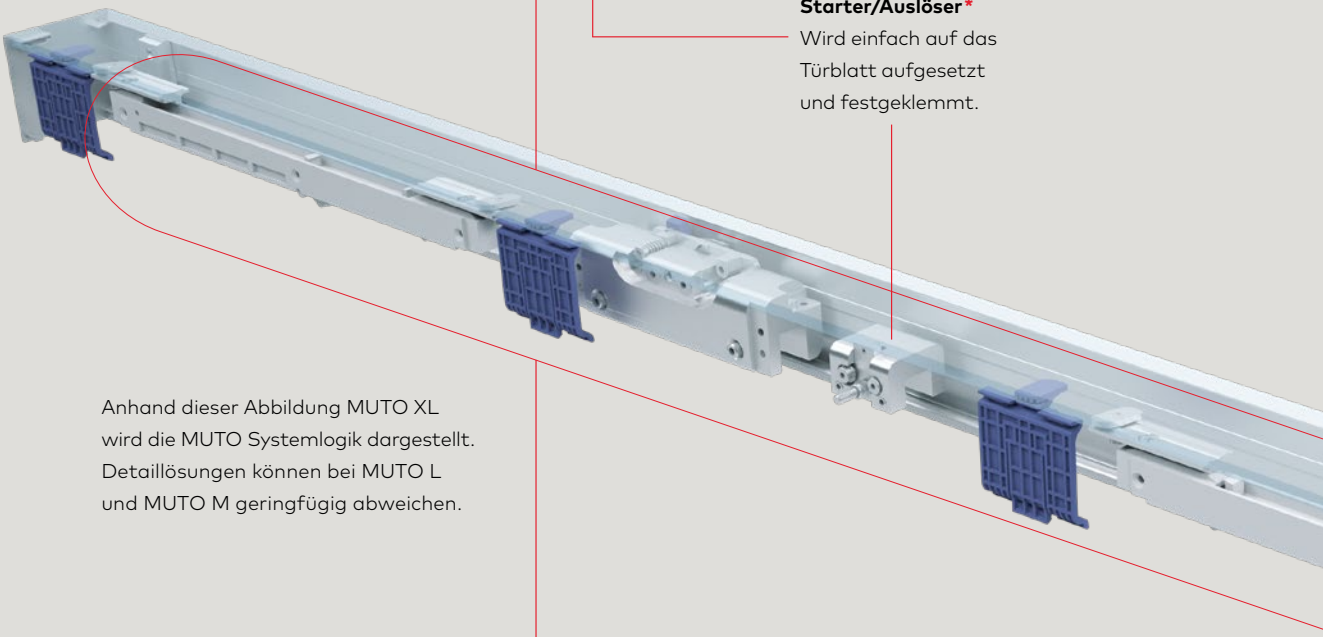
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.) · Es gelten unsere Geschäftsbedingungen

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11024-01-00

Das schnell und mühelos installierbare Schiebetürsystem



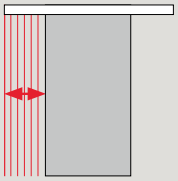
MUTO – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



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

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

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



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

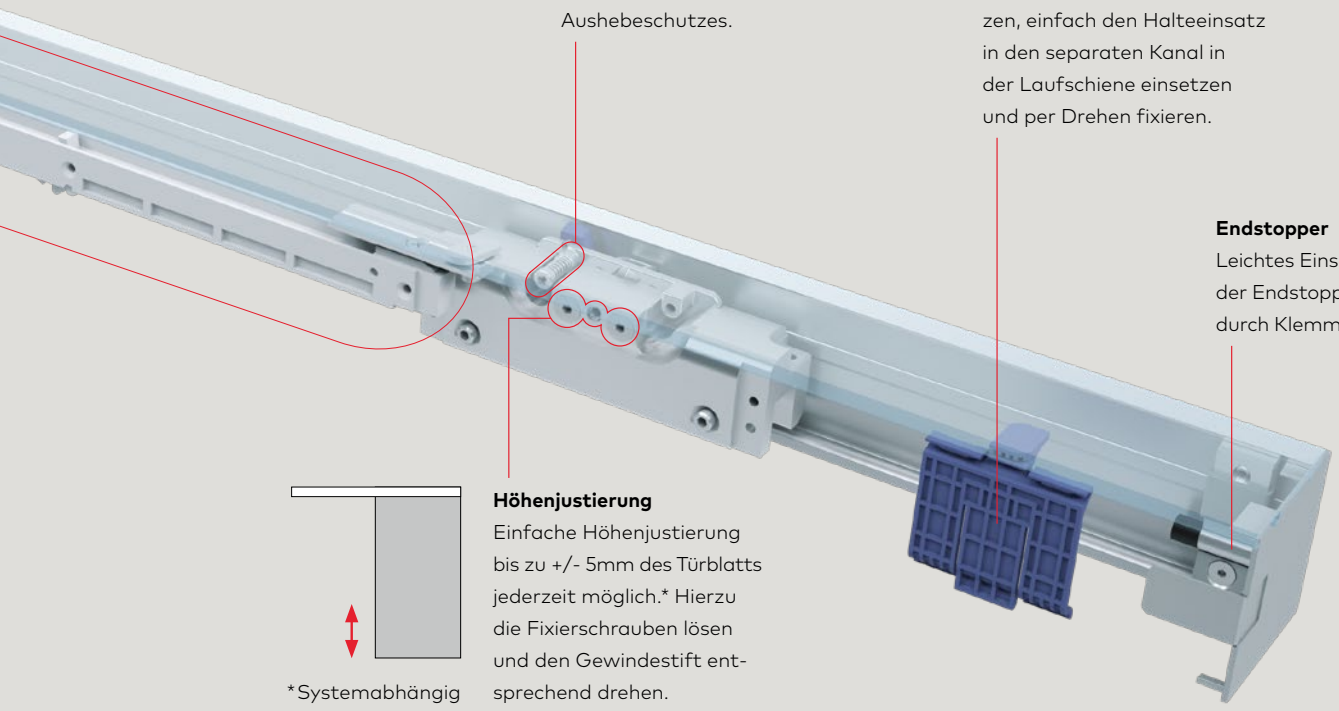


MUTO – Montage M, L, XL, SC, Telescopic

Vorteile im Überblick

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

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



Aushebeschutz
Einfache Aktivierung des Aushebeschutzes.

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

Endstopper
Leichtes Einsetzen der Endstopper durch Klemmen.

*Systemabhängig

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

Montagevorteile

Abdeckprofil

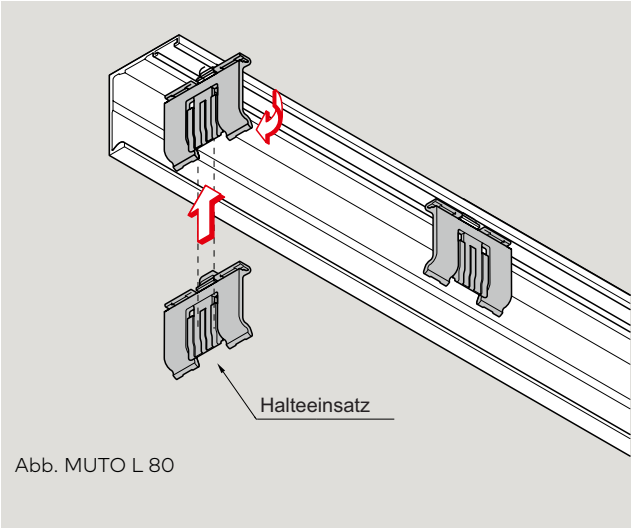
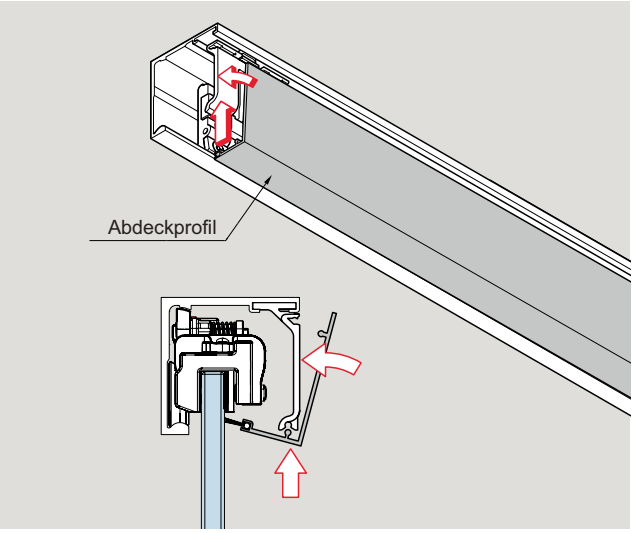
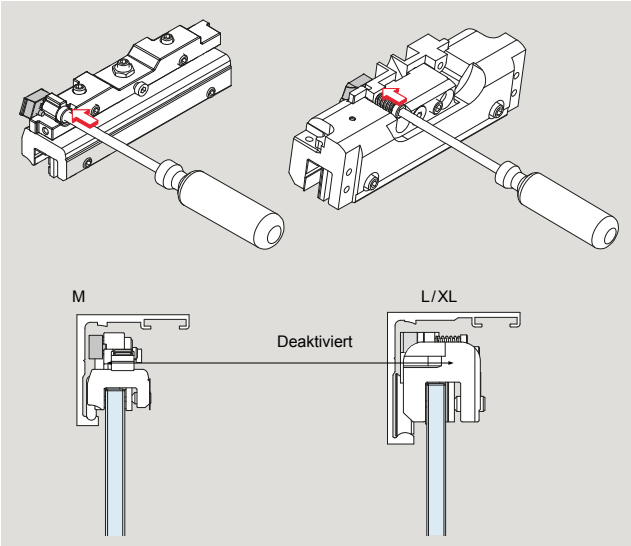
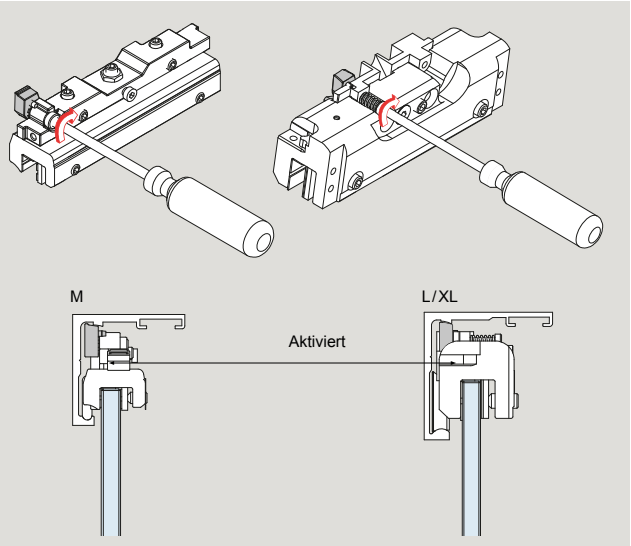


Abb. MUTO L 80

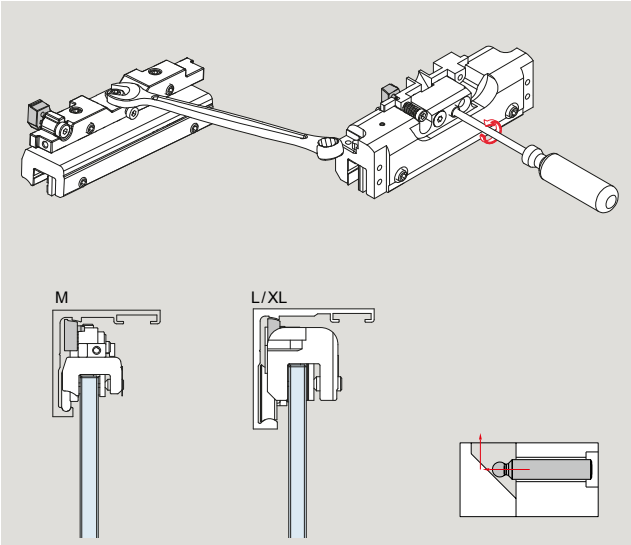


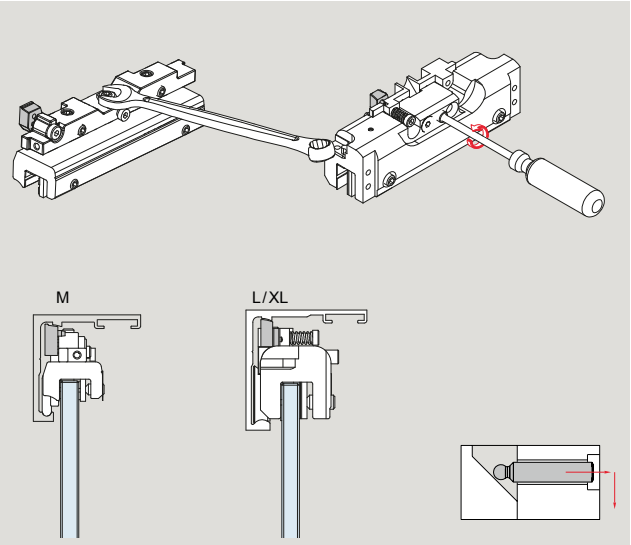
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



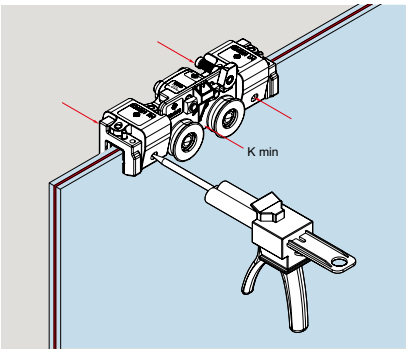


Höhenjustierung – Laufwagen: MUTO Comfort M, L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic





Clamp&Glue Technologie



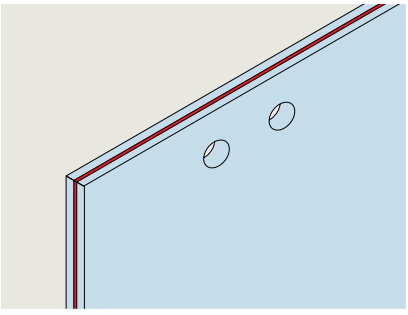
DORMA-GLAS Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

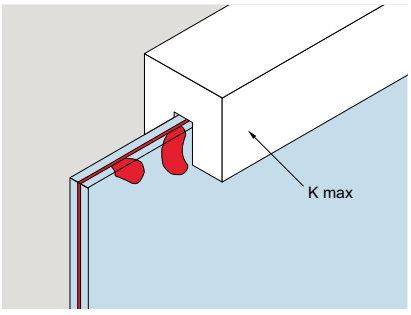
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

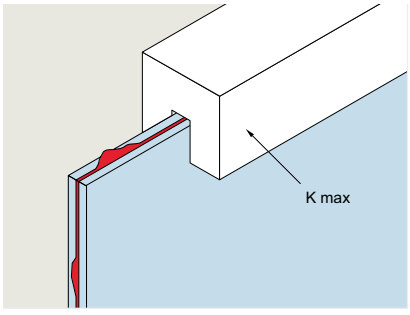
Glasbearbeitung



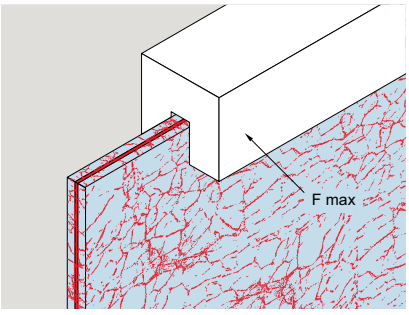
Blasenbildung



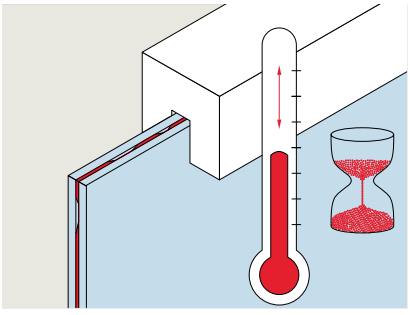
Herausdrücken der Folie



Glasbruch



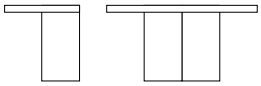
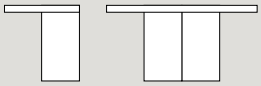
Schwund der Folie (aufgrund von Temperaturschwankungen und Druck bei einem längeren Einsatzzeitraum)



MUTO

Ideal für Glasflügel –
optional auch für Holzflügel

Viel Komfort:
- Self-Closing (selbstschließend)
- Integrierte Verriegelung
- DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

Comfort	 MUTO Comfort M 60 2.0	 MUTO Comfort L 80	 MUTO Premium XL 80
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	B = 80	B = 90	B = 91
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 61 H ≤ 58	B ≤ 71 H ≤ 58	B ≤ 72 H ≤ 69
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	15	17	20
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30	7	7	7
Glasdicke	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2500	≤ 3000	≤ 3000
Max. Schiebeflügelbreite	1300	1500 (max. 2000)**	1500 (max. 2500)**
Höheneinstellung	+ 4 / – 2	+ 5 / – 3	+/– 5
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≥ 50.000	≥ 100.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht 1-flügelig	60 kg	80 kg	80 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 2-flügelig	–	2 x 80 kg	2 x 80 kg
Holzflügel	●	●	●
Glasart	ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
Funktionalitäten			
Einstellbarkeit von vorne	●	●	●
DORMOTION	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	–	O	O
Statusindikator	–	O	O
Integrierte Verriegelung	–	O 2)	O 2)
Self-Closing	–	–	Nachrüstbar

● ja – nein O optional

 1-flügelig

 2-flügelig mit Synchro

 2-flügelig ohne Synchro

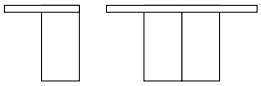
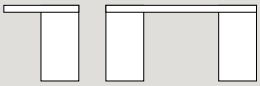
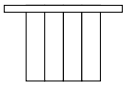
* VSG aus 2 x ESG (min. 2 x 5mm).

** Bei Flügelbreiten ab 1500 mm empfehlen wir die Verwendung eines Unterflur-Bodenführungsprofils.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Glastoleranzen, allgemeine Nutzung.
Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.

1) max. Verfahrweg 1450 mm
2) In Kombination mit Synchro nicht möglich

Varianten

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

 **MUTO Premium XL 150**	 **MUTO Premium Self-Closing 120**	 **MUTO Premium Telescopic 80**
B = 91	B = 119	B = 146
B ≤ 72 H ≤ 69	B ≤ 100 H ≤ 69	B ≤ 127 H ≤ 69
20	20	17 / 52
7	7	7
8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
≤ 3000	≤ 3000	≤ 3000
1500 (max. 2500)	1500 [1)]	s. ab Seite „Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas“ auf Seite 90
+/– 5	+/– 5	+ 5 / – 3
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
–	–	–
○	○	○
○	○	○
Nachrüstbar	●	–

 2-flügelig, Teleskop

Weitere Informationen zu MUTO Premium Teleskopic 80 finden Sie im Compendium

www.dorma-glas.com

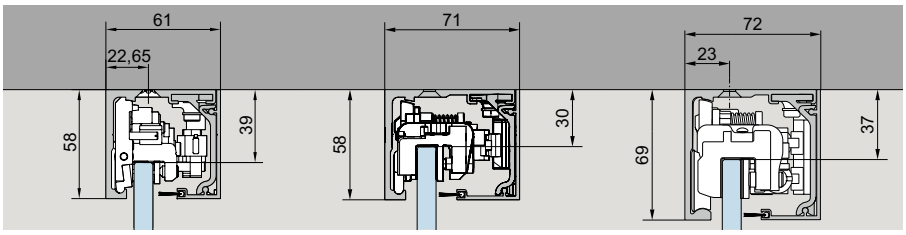
MUTO

Erläuterung der Produktnamen

Profilabmessungen
M = 61 x 58
Max. Türgewicht
60 kg

Profilabmessungen
L = 71 x 58
Max. Türgewicht
80 kg

Profilabmessungen
XL = 72 x 69
Max. Türgewicht
80 kg



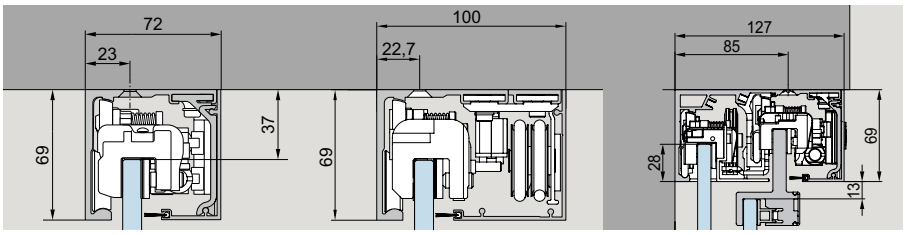
	MUTO Comfort M 60 2.0	MUTO Comfort L 80	MUTO Comfort Pocket	MUTO Premium XL 80
DORMOTION	Optional	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 50.000	≥ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke Schiebeflügel	8 – 12	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Höheneinstellung	+ 4 / – 2	+ 5 / – 3	– 3 / +5	+/– 5
Materialdicke (Holz)	28 – 50	28 – 50	28 – 40	28 – 50
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2500	3000	3000	3000
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Decke	Wand, Decke, Glas
1-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	540 – 1240	540 – 1440	540 – 1440	600 – 2440
Flügelbreite [A]	LW + 60	LW + 60	LW + 60	LW + 60
Flügelbreite [A] min. – max. (inkl. DORMOTION/mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/Status-Indikator)	600 – 1300[2] Keine Verriegelung/ Status-Indikator	600 – 1500 (max. 2000*)	600 – 1500	660[1] – 1500 (max. 2500*)
Laufschienenlänge Wand/Decke	2 x A	2 x A	2 x A	2 x A
Laufschienenlänge [B] an Glas	–	2 x A + 67	–	2 x A + 67
2-flügelig				
Lichte Weite [LW] min. – max.	–	1266 – 2446	1200 – 2446	1566 – 2890
Flügelbreite [A]	–	LW / 2 + 27	LW / 2 + 27	LW / 2 + 27
Flügelbreite [A] min. – max.	–	600 – 1250	627 – 1250	810 – 1470
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	–	4 x A – 44	4 x A + 10	4 x A – 44
Laufschienenlänge [B] an Glas	_	4 x A + 12	–	4 x A + 12

[1] Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen inkl. DORMOTION möglich.
Mehr unter „Tipps und Tricks“ auf Seite 184
[2] Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen möglich (mit DORMOTION 450 mm, ohne DORMOTION 400 mm)

Profilabmessungen
XL = 72 x 69
Max. Türgewicht
150 kg

Profilabmessungen
Self-Closing = 100 x 69
Max. Türgewicht
120 kg

Profilabmessungen
M = 127 x 69
Max. Türgewicht
2 x 80 Kg



MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80
Ja	Ja	Optional
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
+/– 5	+/– 5	+ 5 / – 3
28 – 50	28 – 50	28 – 50
3000	3000	3000
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
600 – 2440	790 – 1440	siehe Seite 104
LW + 60	LW + 60	siehe ab Seite 108
660[1)] – 1500 (max. 2500*)	–	siehe Seite 104
2 x A	2 x A	siehe ab Seite 108
2 x A + 67	2 x A + 67	siehe ab Seite 108
1986 – 2890	1606 – 2890	siehe Seite 108
LW / 2 + 27	LW / 2 + 27	siehe ab Seite 108
1020 – 1470	830 – 1470	siehe Seite 108
4 x A – 44	4 x A – 44	siehe ab Seite 110
4 x A + 12	4 x A + 12	siehe ab Seite 113

* Bei Flügelbreiten ab 1500 mm empfehlen wir die Verwendung eines Unterflur-Bodenführungsprofils (Art.-Nr.: 36.561 / 36.562, siehe Seite 62). Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung Mehr unter „Tipps und Tricks" auf Seite 184

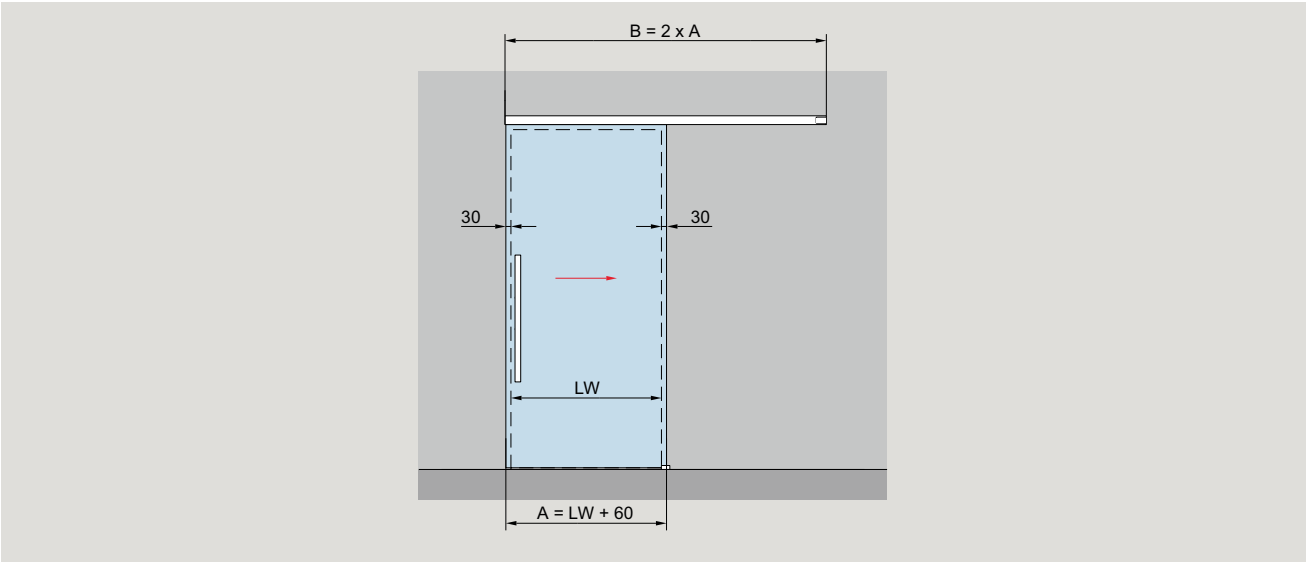
Aluminium, roh und eloxiert

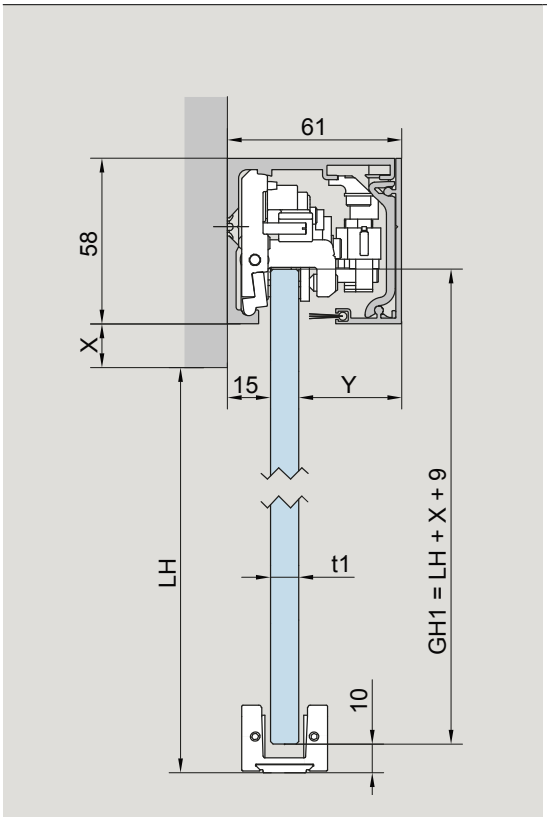
Silber-Optik	
150	LM eloxiert, Silber, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 114)
Edelstahl-Optik	
157	LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert
Sonder	
199	LM eloxiert, Sonder

Aluminium, pulverbeschichtet

Schwarz	
304	LM pulverbeschichtet, Tiefschwarz, glatt, matt (ähnl. RAL 9005)
Weiß	
350	LM pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, seidenglanz (ähnl. RAL 9016)
Sonder	
399	LM pulverbeschichtet, Sonderfarbe (Standard-Pulver gem. entsprechender Übersicht auf unserer Website. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspektrums ist ein Preisaufschlag möglich.)

Typendarstellung Wandmontage

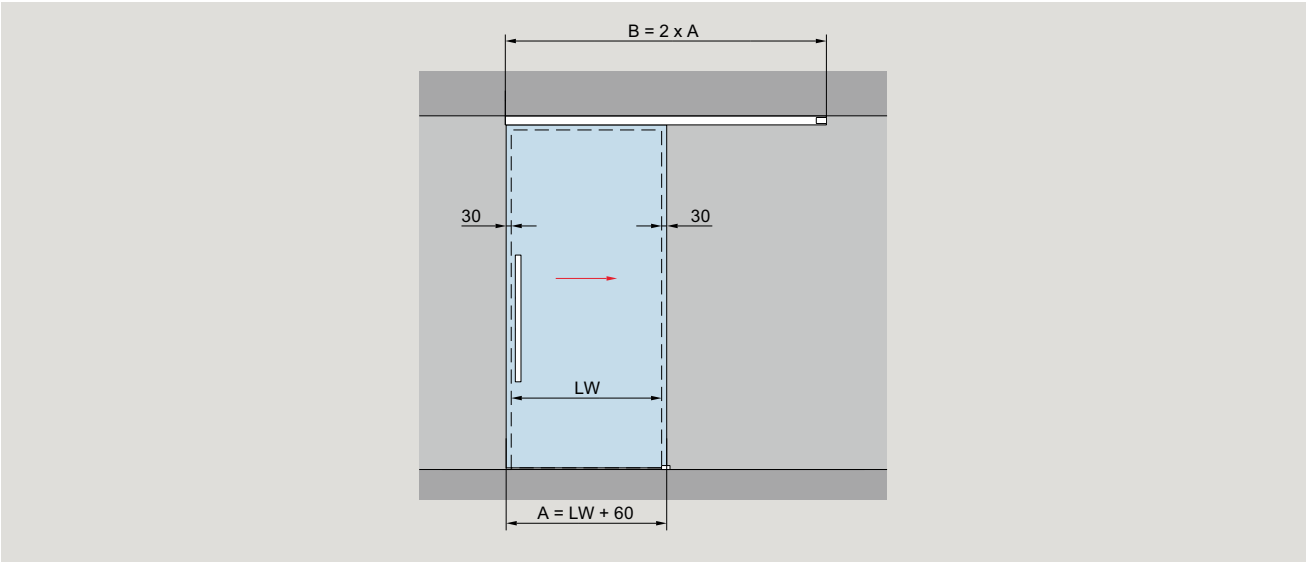


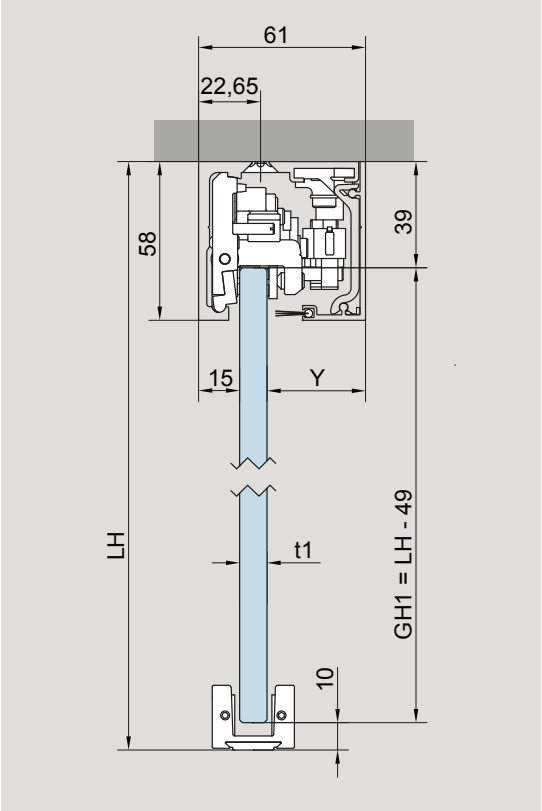
Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 60 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = LH + X + 9 mm max. 2500 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 600 mm (Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen möglich (mit DORMOTION 450 mm, **ohne DORMOTION 400 mm**)) max. 1300 mm	8 – 12

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

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

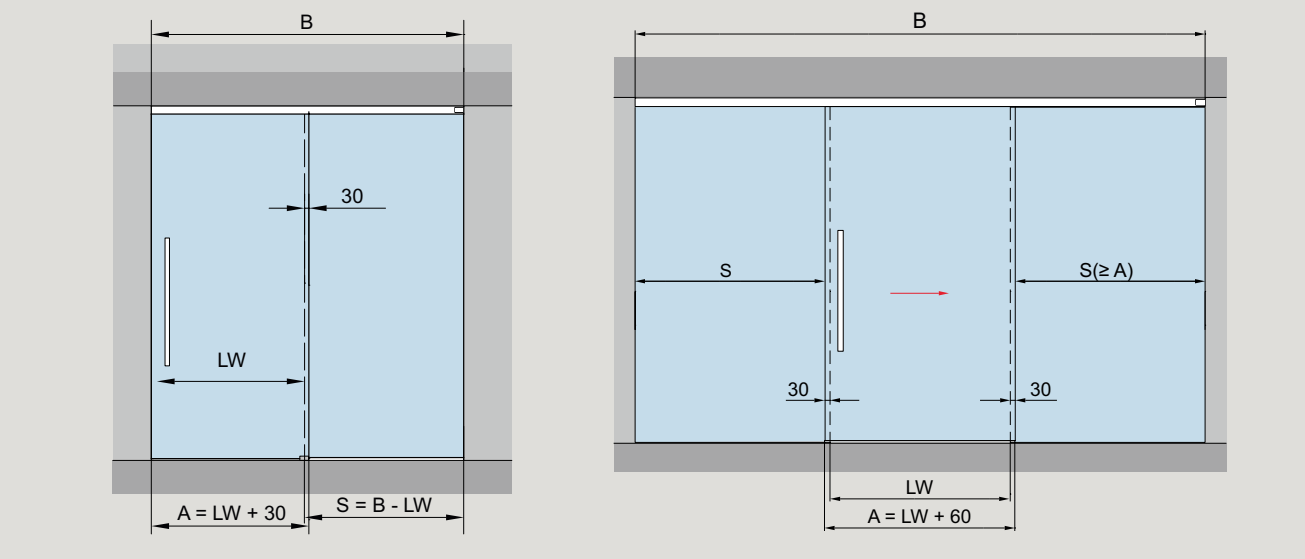
Typendarstellung Deckenmontage

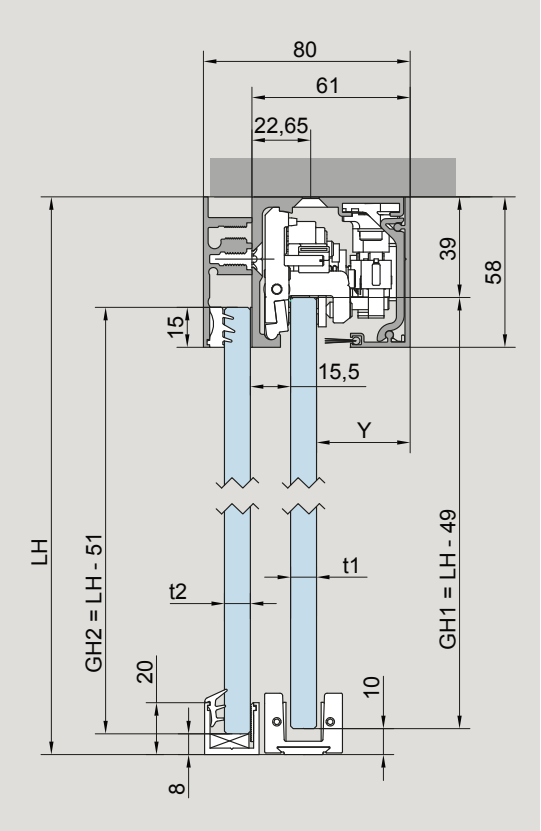


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 60 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 49 mm max. 2500 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 600 mm (Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen möglich (mit DORMOTION 450 mm, **ohne DORMOTION 400 mm**)) max. 1300 mm	8 – 12

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 55 mm – (14 mm + t1)

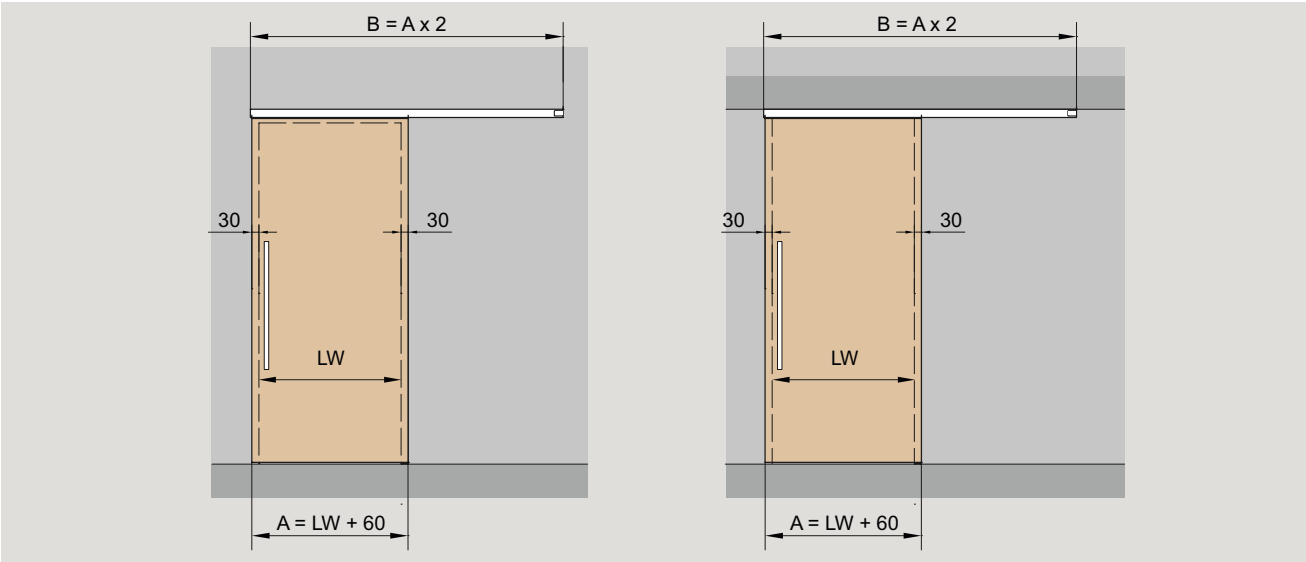
Typendarstellung mit Seitenteil



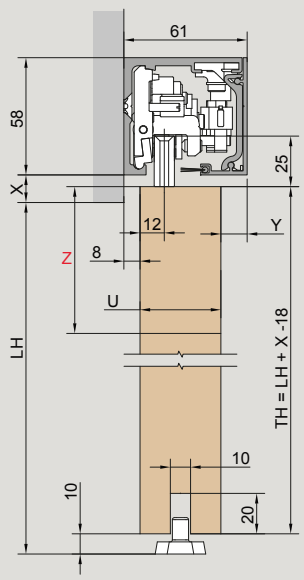
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 60 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = LH - 49 GH2 = LH - 51 max. 2500 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 30 mm min. 600 mm (Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen möglich (mit DORMOTION 450 mm, **ohne DORMOTION 400 mm**)) max. 1300 mm	8 – 12

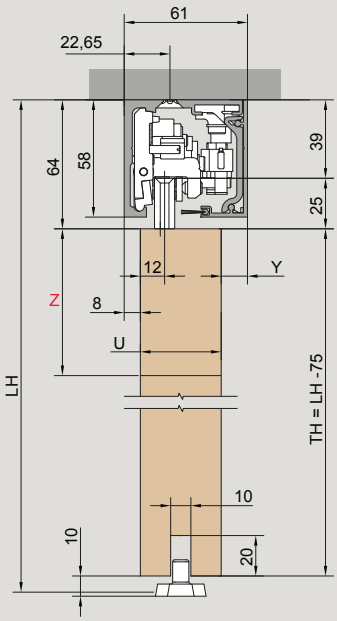
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 55 mm - (14 mm + t1)

Typendarstellung für Holztüranwendungen



Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		Für einflügelige Anlagen	28 – 50





Max. Türflügelgewicht
60 kg

Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage
TH = LH + X - 16
max. 2500 mm

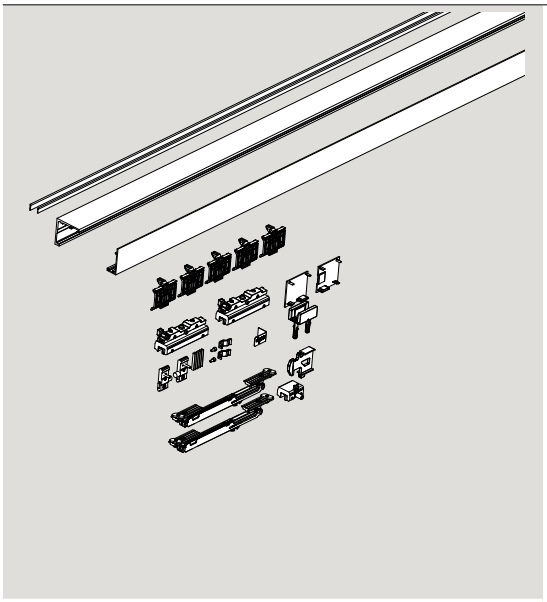
Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage
TH = LH - 74
max. 2500 mm

Bestimmung der Türbreite
A = LW + 60 mm
min. 600 mm
(Nach Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik: geringere Flügelabmessungen möglich
(mit DORMOTION 450 mm, **ohne** DORMOTION 400 mm))
max. 1300 mm

[Z] Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

A = Holztürbreite
B = Laufschienenlänge
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
TH = Türhöhe
U = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

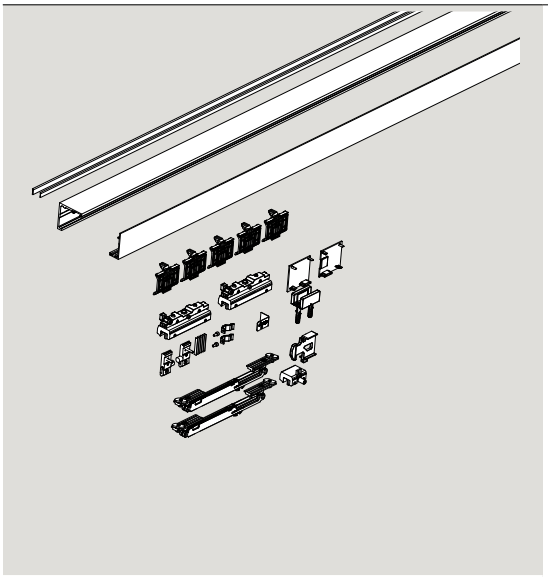
Komplett-Sets – definierte Längen



Produktbeschreibung	Flügelbreite	Profillänge	Glasdicke	Art.-Nr.
DORMOTION Einheit MUTO Comfort M 60 2.0 Komplett-Set Winkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen und Bürstendichtungen, max. 60 kg				
vorgerichtet für DORMOTION				
Wandmontage	950	1900	8 – 12	**37.000**
	1200	2400	8 – 12	**37.001**
Deckenmontage	950	1900	8 – 12	**37.002**
	1200	2400	8 – 12	**37.003**
inkl. DORMOTION*				
Wandmontage	950	1900	8 – 12	**37.006**
	1200	2400	8 – 12	**37.007**
Deckenmontage	950	1900	8 – 12	**37.008**
	1200	2400	8 – 12	**37.009**

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

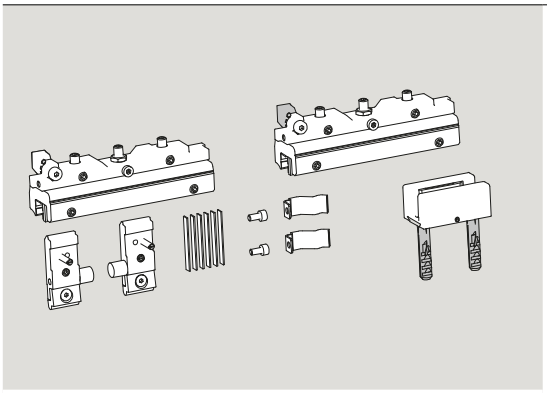
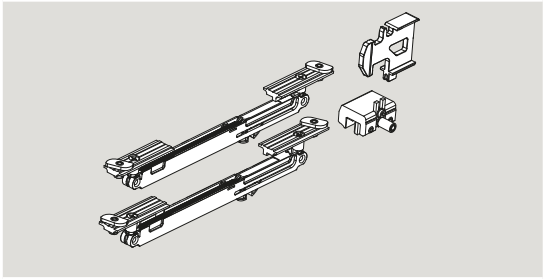
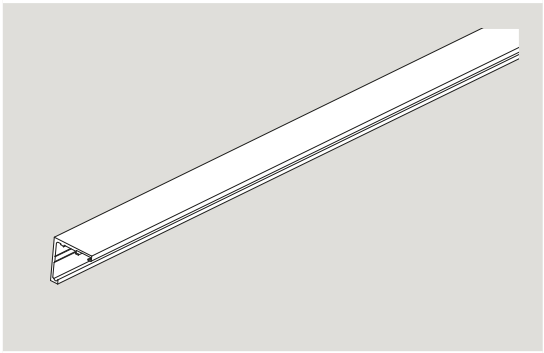
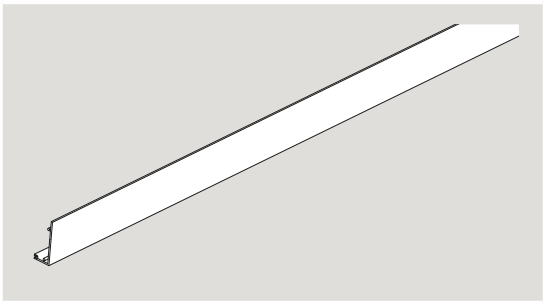
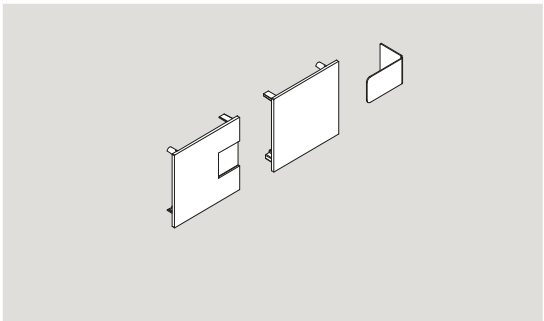
Komplett-Sets – individuelle Längen



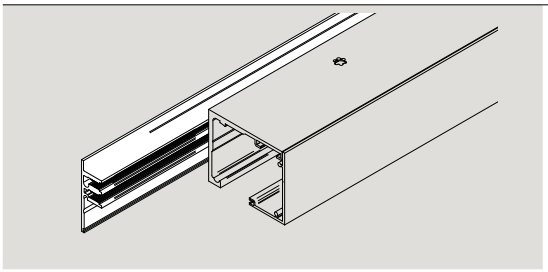
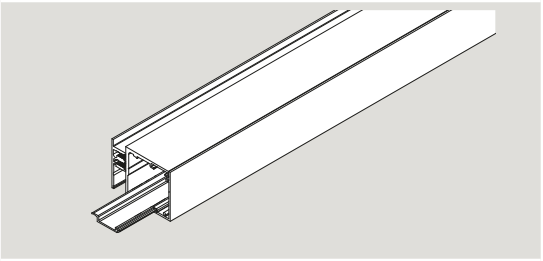
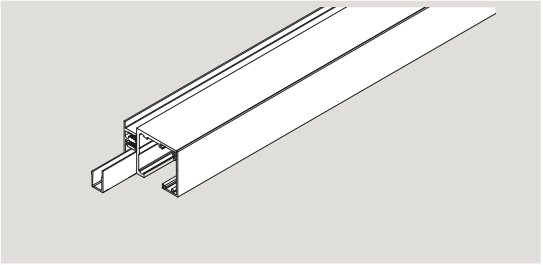
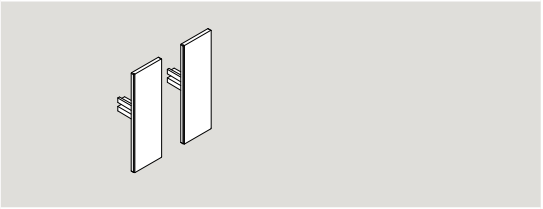
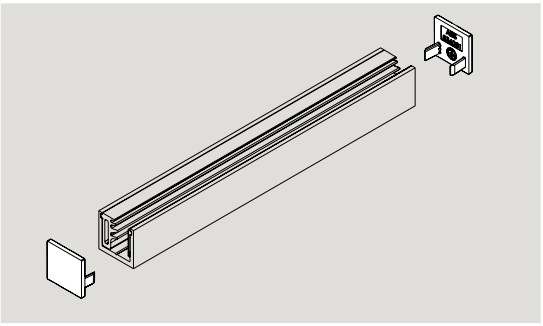
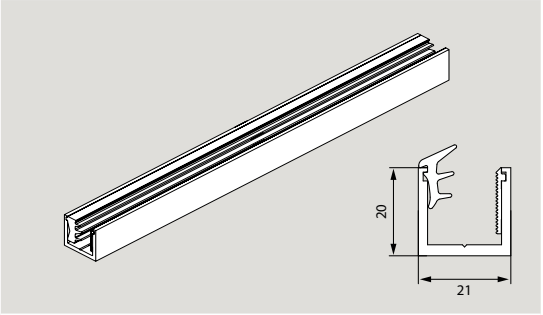
Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
MUTO Comfort M 60 2.0 Komplett-Set Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen und Bürstendichtungen max. 60 kg		
vorgerichtet für DORMOTION	8 – 12	**37.004**
Wandmontage	8 – 12	**37.005**
Deckenmontage	8 – 12	**37.012**
Deckenmontage mit Seitenteil inkl. Abdeck- Seitenteil- und Füllprofil		
inkl. DORMOTION*	8 – 12	**37.010**
Wandmontage	8 – 12	**37.011**
Deckenmontage	8 – 12	**37.013**
Deckenmontage mit Seitenteil inkl. Abdeck- Seitenteil- und Füllprofil		

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

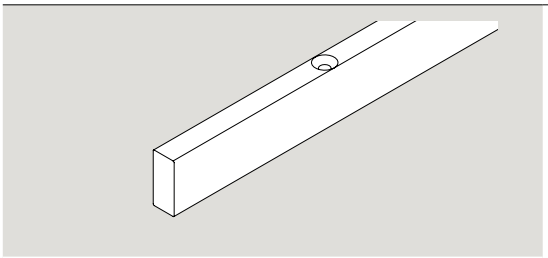
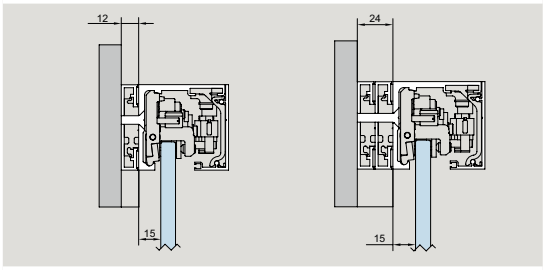
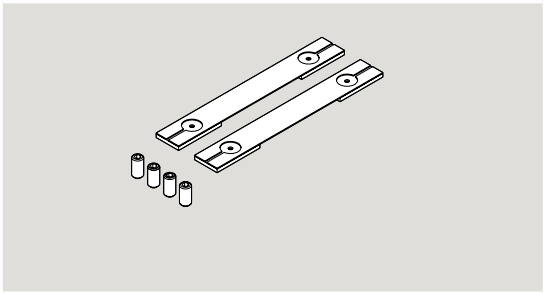
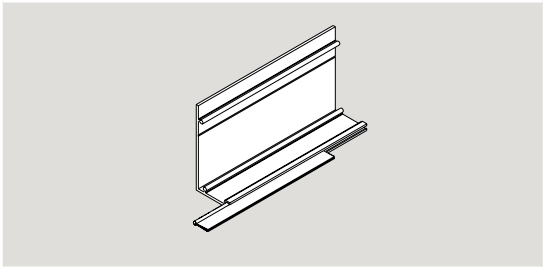
Einzelkomponenten

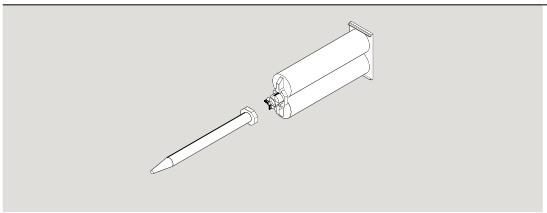
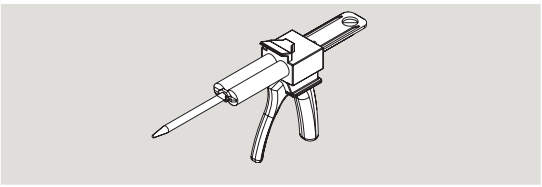
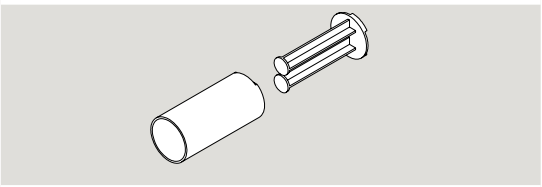
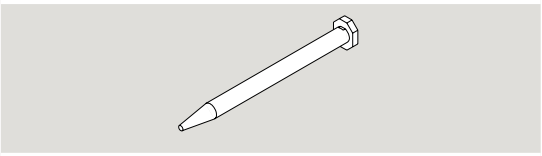
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Zubehör-Set** **Bestehend aus:** 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung	**37.020**
	**DORMOTION Einheit** Flügelbreite min 450 mm für max. 60 kg, inkl. Starter Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.	**37.022** **Optional**
	**Laufschiene** Wandmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge Deckenmontage Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **37.014** **37.017** **37.015** **37.018**
	**Abdeckprofil** Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **37.016** **37.025**
	**MUTO Comfort M 60 2.0** **Stirnabdeckungen** für Wand- und Deckenmontage	**37.021**

Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort M 60 2.0 + L 80 Seitenteilprofil** 58 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirn Abdeckungen beachten (je 2 mm). Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		 **36.271** **36.274**
	**MUTO Sichtschutzprofil für Comfort M, L, Premium XL und Premium Self-Closing** für Laufschiene (z.B. bei Verwendung eines Festteiles an Griff / Schließseite) Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		 **36.800** **36.801**
	**MUTO Füllprofil** für Comfort M, L, Premium XL und Self-Cosing, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		 **36.802** **36.803**
	**MUTO Comfort M 60 2.0 + L 80 Stirnabdeckungen** für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)		**36.273**
	**MUTO Stirnabdeckungen (2 Stück)** für Bodenprofil		**36.812**
	**MUTO Bodenprofil** zur Fixierung von Seitenteilen, mit Zwischenlagen, inkl. Stirnab-deckungen Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	8 – 13,5	 **36.810** **36.811**

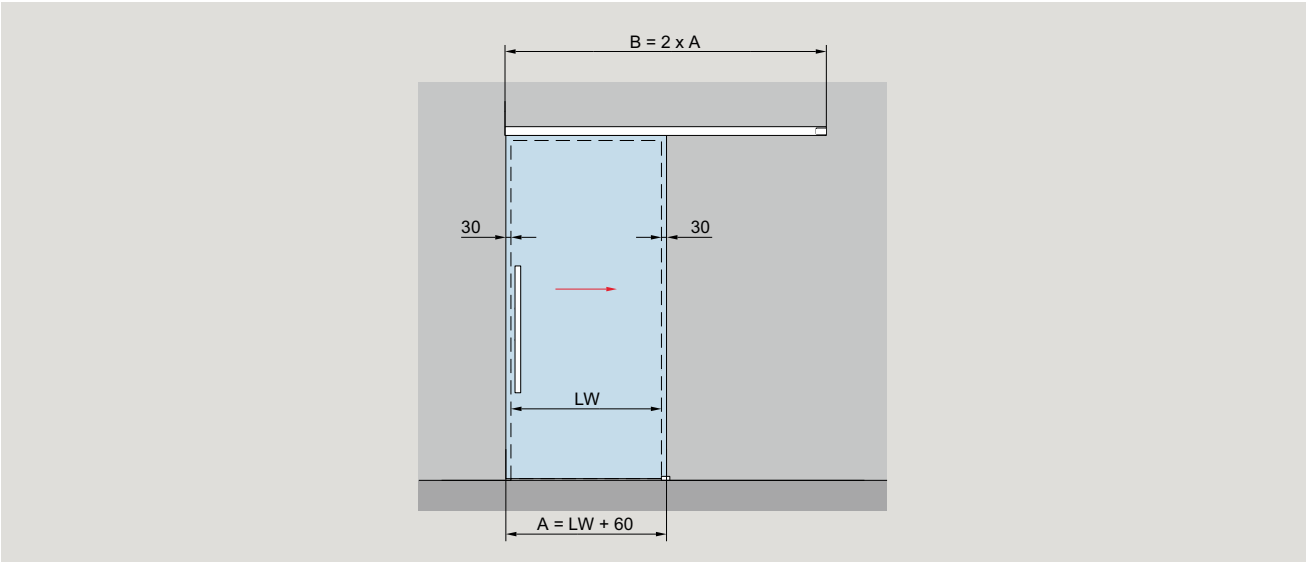
Einzelkomponenten

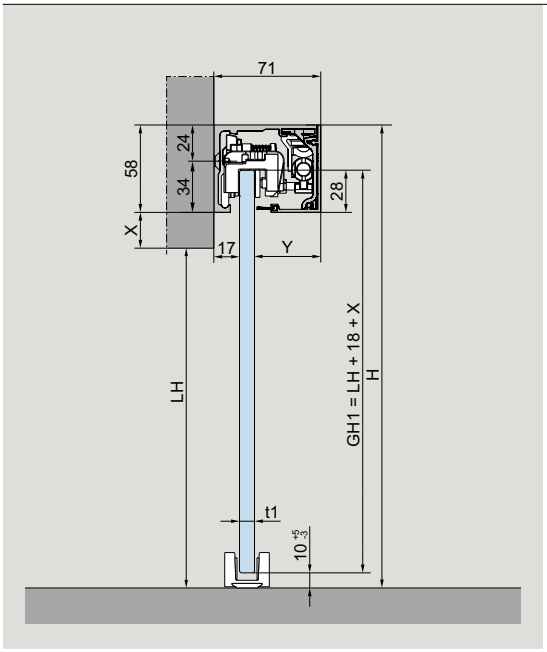
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort M 60 2.0** **Adapterprofil für Holzflügel** Profil 10 x 23 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung) Fixlänge Bitte bei der Bestellung die Holztür-Flügelbreite angeben!	**37.036**
	**MUTO Comfort - Zargenunter-** **fütterungsset** für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Über- brückung der Zargendicke, Fixlänge inkl. 2 Stirnabdeckungen, 12 mm inkl. 4 Stirnabdeckungen, 24 mm	 **36.872** **36.873**
	**MUTO Comfort M 60 2.0** **VSG-Set** Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas **Bestehend aus:** 2 Zwischenlagen 4 Injektorschrauben Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen	**37.038**
	**MUTO** **Sichtschutzbürsten-Set** für Comfort M, L und Premium XL **Bestehend aus:** 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas	**36.265**

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

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 182

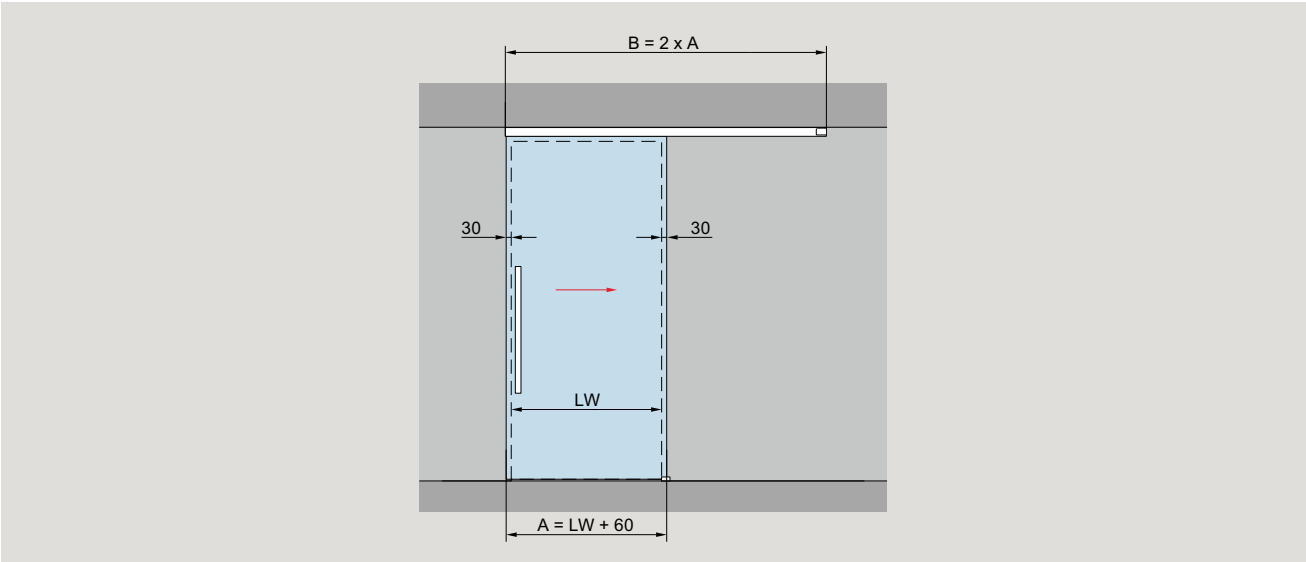
Typendarstellung Wandmontage

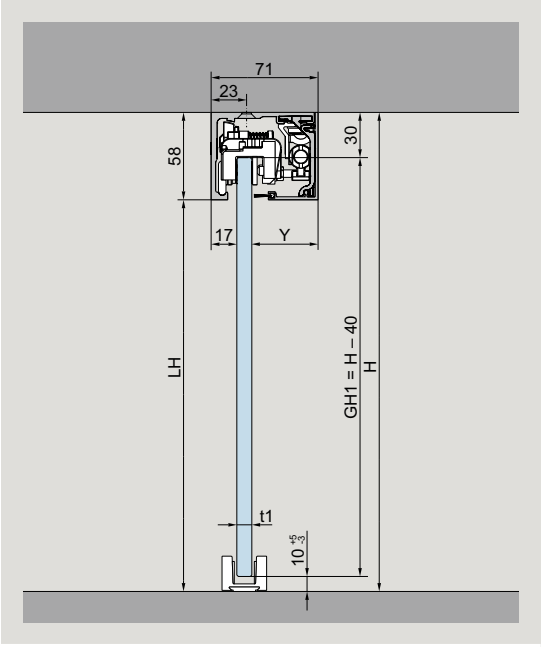


Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = LH + 18 + X mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 600 mm max. 2000 mm max. 2000 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 71 mm – 17 mm – t
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

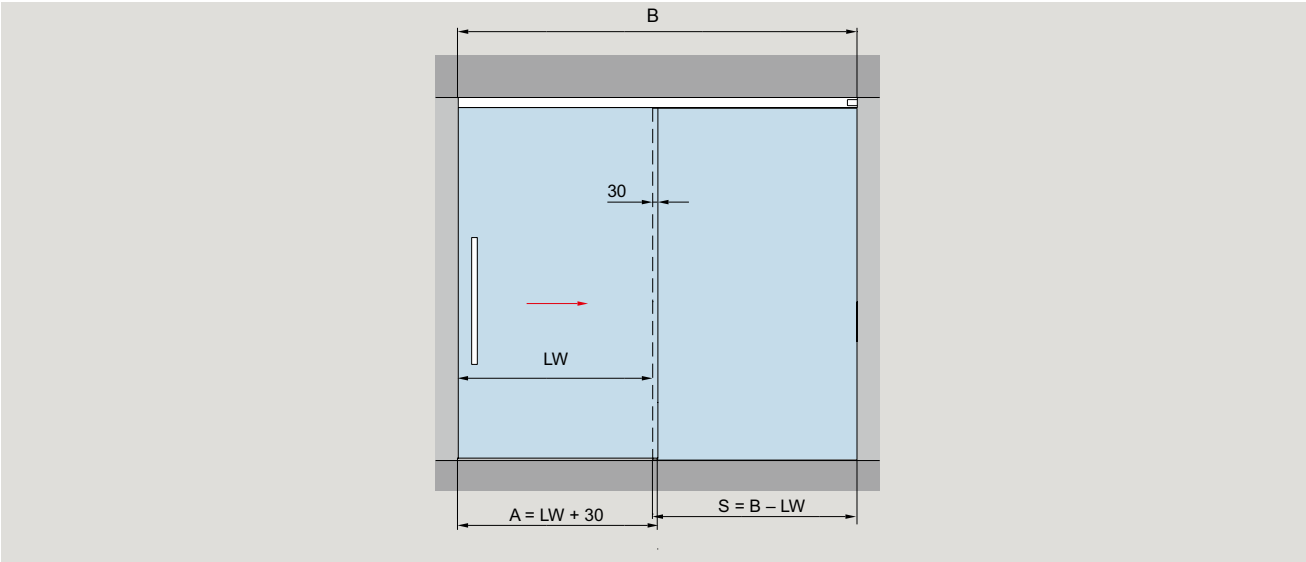
Typendarstellung Deckenmontage

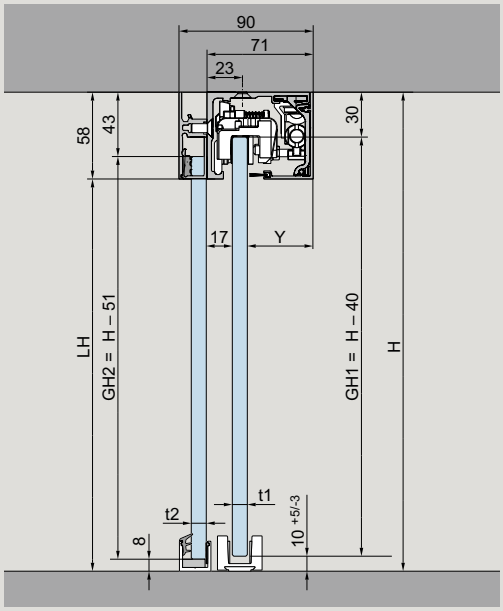


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 40 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 600 mm max. 2000 mm max. 2000 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 71 mm – 17 mm – t

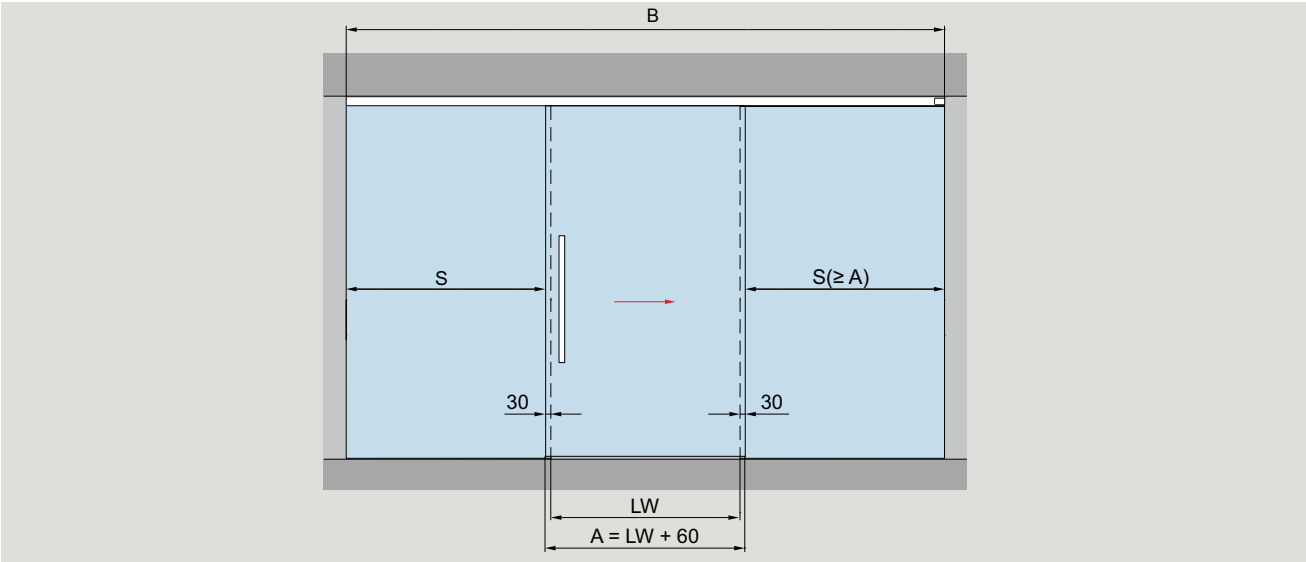
Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig

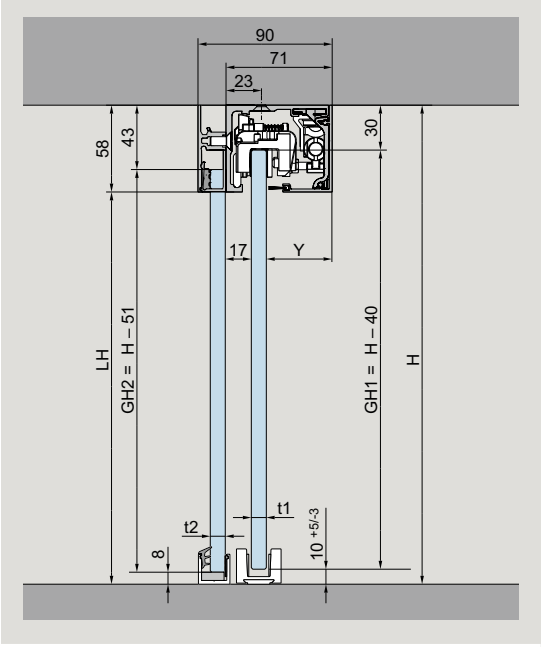


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 40 mm GH2 = H – 51 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 30 mm min. 600 mm max. 2000 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 71 mm – 17 mm – t1

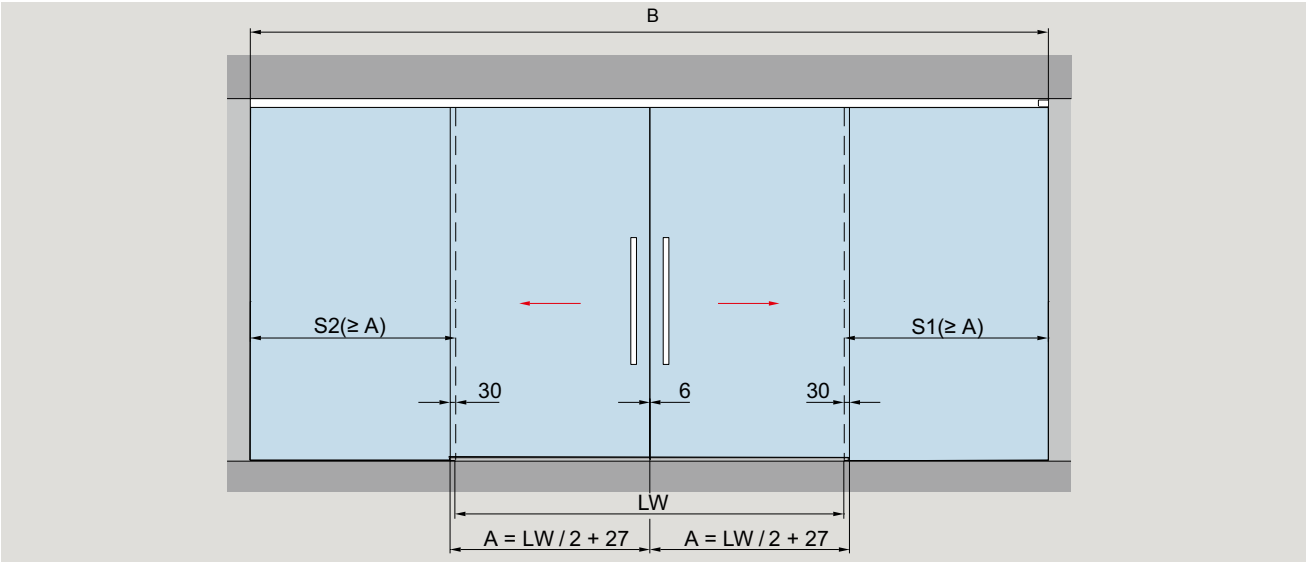
Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig

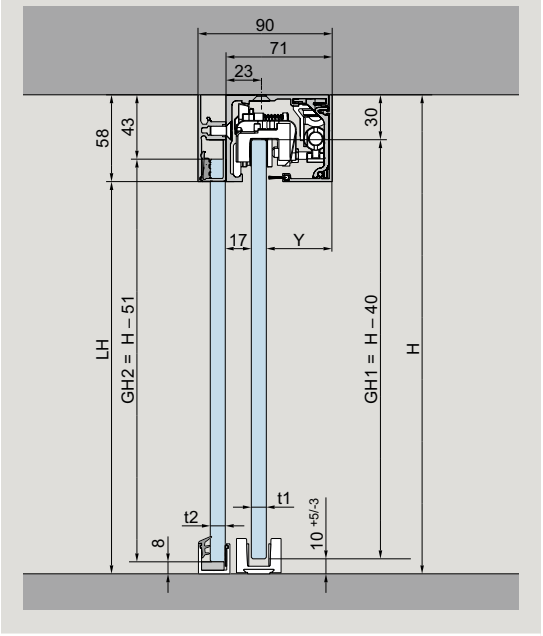


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 40 mm GH2 = H – 51 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 600 mm max. 2000 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 71 mm – 17 mm – t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



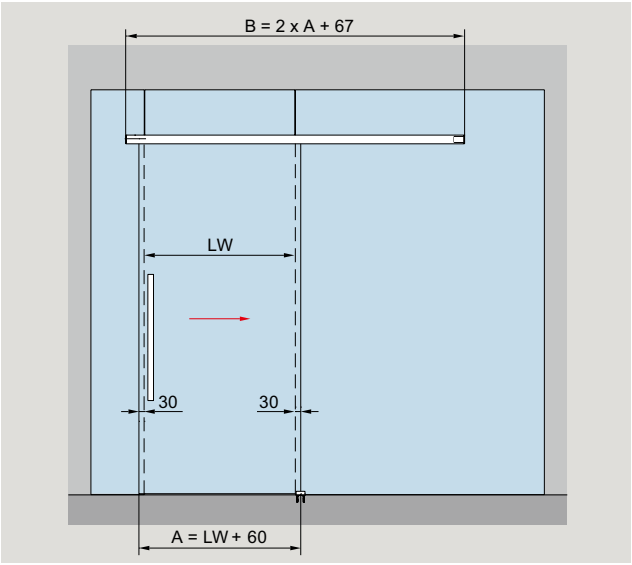
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für zweiflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 40 mm GH2 = H – 51 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW / 2 + 27 mm min. 600 mm max. 2 x 1250 mm	8 – 13,5

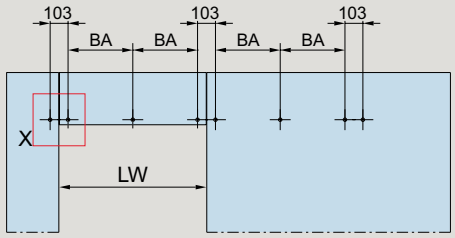
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe

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

Y = 71 mm – 17 mm – t1

Typendarstellung Montage an Glas





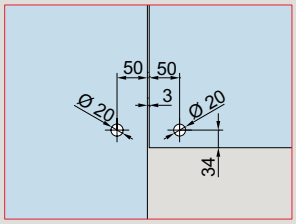
BA = 2 x (LW - 106) / T = mm

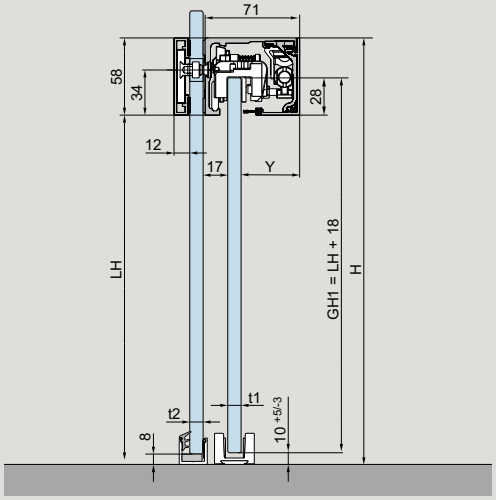
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 700):
BA = 2 x (700 - 106)/4
= 297,0 mm

	T	AB
600 ≤ LW ≤ 800	4	8*
801 ≤ LW ≤ 1000	6	10
1001 ≤ LW ≤ 1200	8	12
1201 ≤ LW ≤ 1500	10	14
1501 ≤ LW ≤ 2000	12	16

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

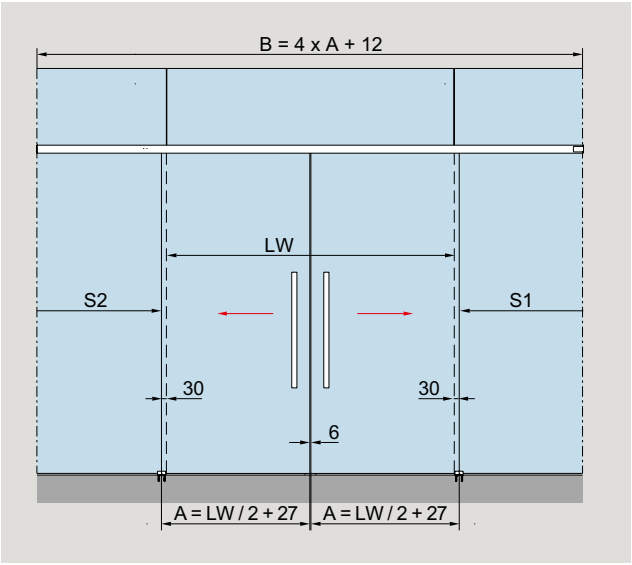
Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
 Detail **X**	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe:** GH1 = LH + 18 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite:** A = LW + 60 mm	8 – 13,5

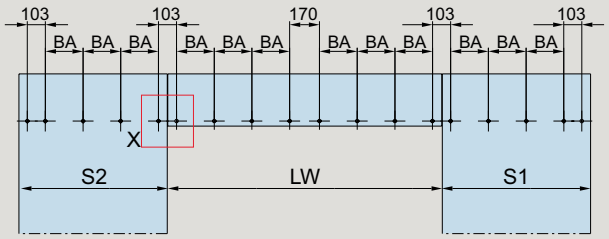
Montage an Glas	Produktbeschreibung	L 80
	Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.	

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

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

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas





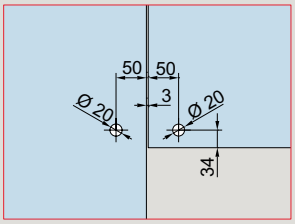
BA = 2 x (LW - 106–170) / T = mm

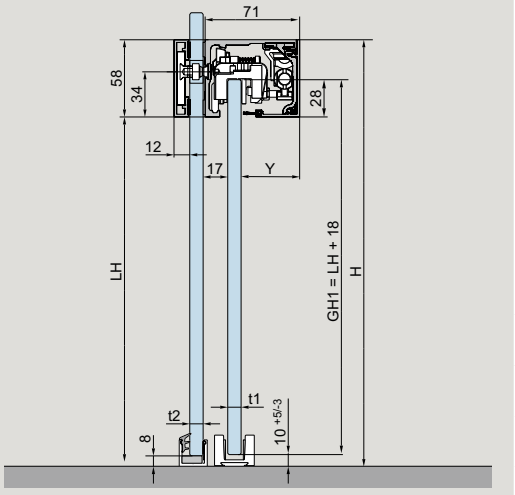
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 1600):
BA = 2x (1600 - 106 - 170)/12
= 220,6 mm

		T	AB
1200 ≤ LW ≤	1500	8	14
1501 ≤ LW ≤	2000	12	18*
2001 ≤ LW ≤	2900	16	22

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

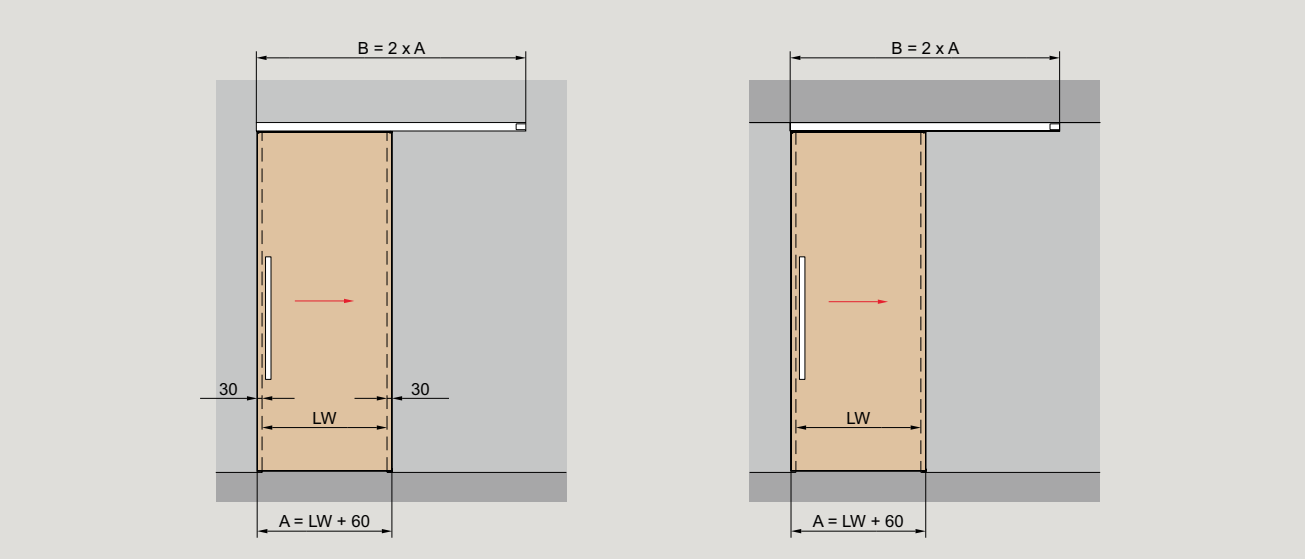
Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
 Detail **X**	Für zweiflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Glashöhe:** GH1 = LH + 18 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite:** A = LW / 2 + 27 mm	8 – 13,5

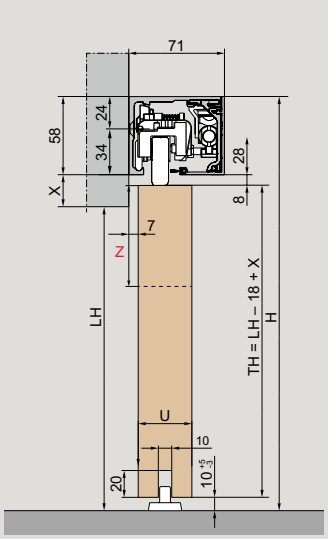
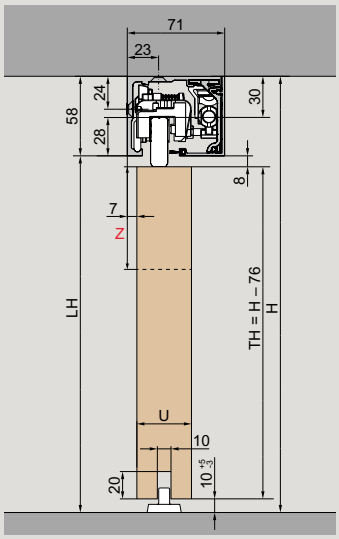
Montage an Glas	Produktbeschreibung	L 80
	Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.	

min. Glasbreite ohne DORMOTION	600 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	1270 mm
max. Glasbreite	1250 mm
max. lichte Weite	2450 mm

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

Typendarstellung für Holztüranwendungen



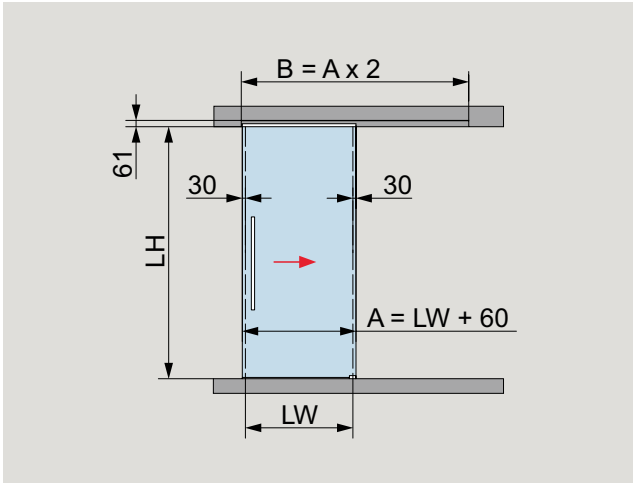
Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg **Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage** TH = LH – 18 + X mm max. 3000 mm **Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage** TH = H – 76 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Türbreite** A = LW +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

Z Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

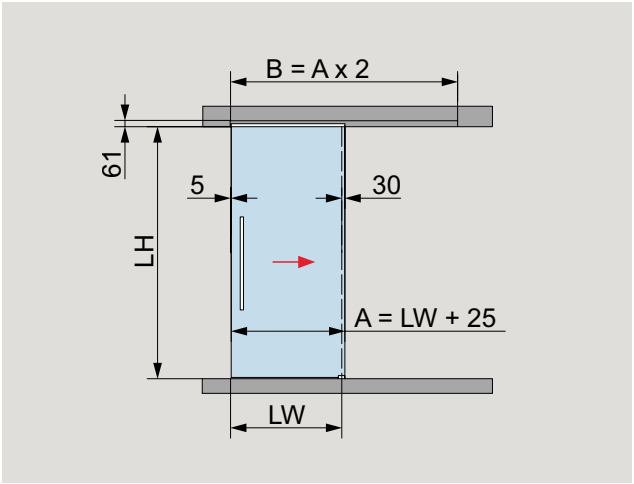
A = Holztürbreite
B = Laufschienenlänge
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
TH = Türhöhe
U = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Variante Deckenschlitz, einflügelig / zweiflügelig

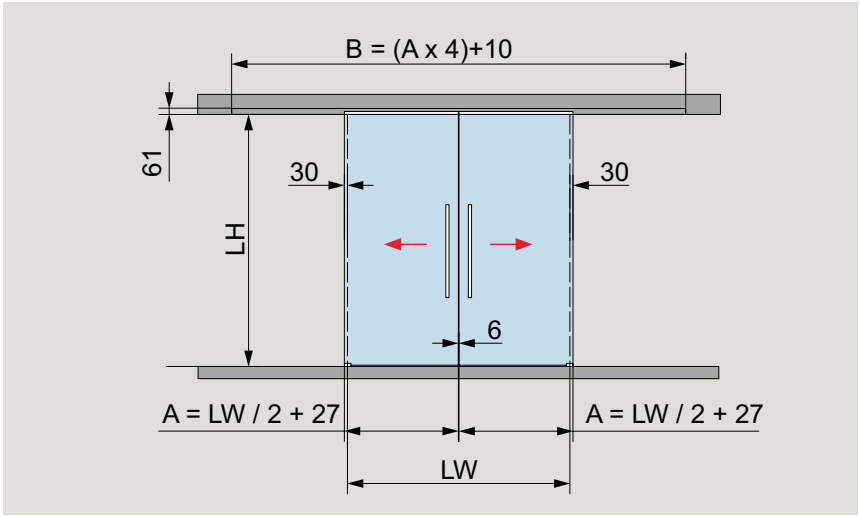
Einzelflügel in Decke, überlappend



Einzelflügel in Decke, auf 90° Wand schließend



Doppelflügel in Decke

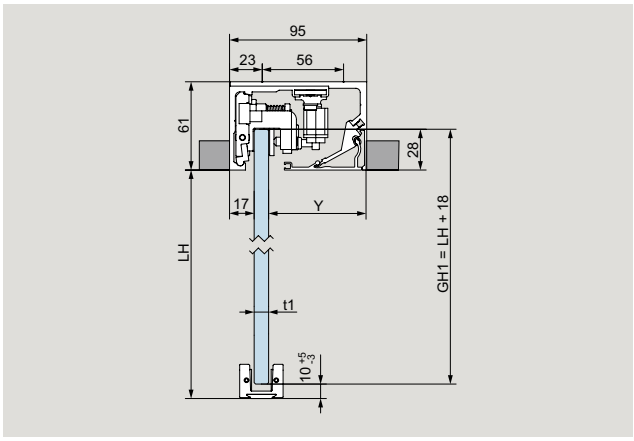


Max. Türflügelgewicht
80 kg

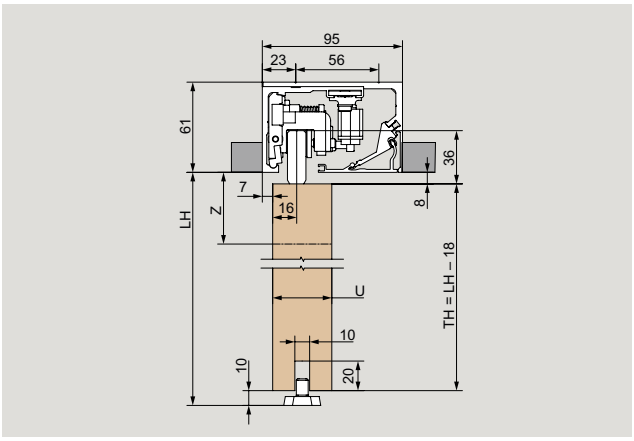
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

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

Glastür



Holztür

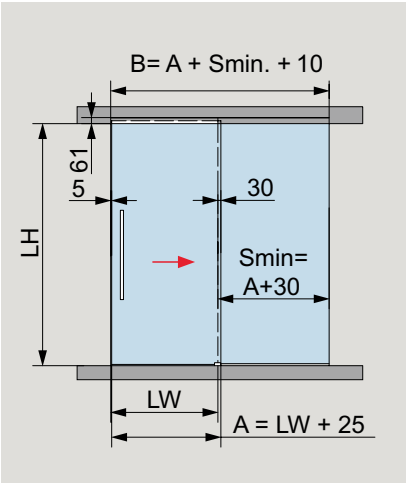


A = Glasbreite
B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

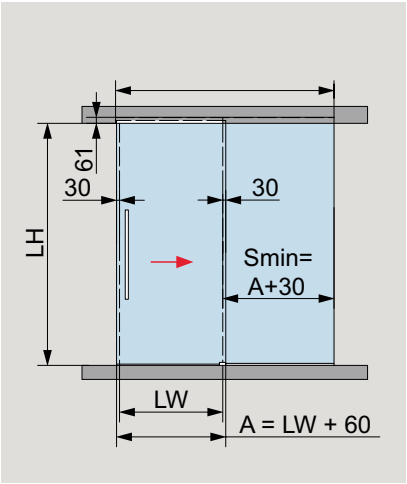
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
Y = 95 mm – (17 mm + t1)
U = Holztürdicke (28 – 50 mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Variante Deckenschlitz mit Seitenteilen, einflügelig / zweiflügelig

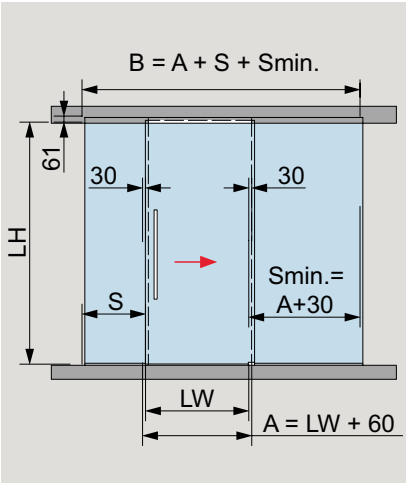
Einzelflügel mit Seitenteil, auf 90° Wand laufend / schließend



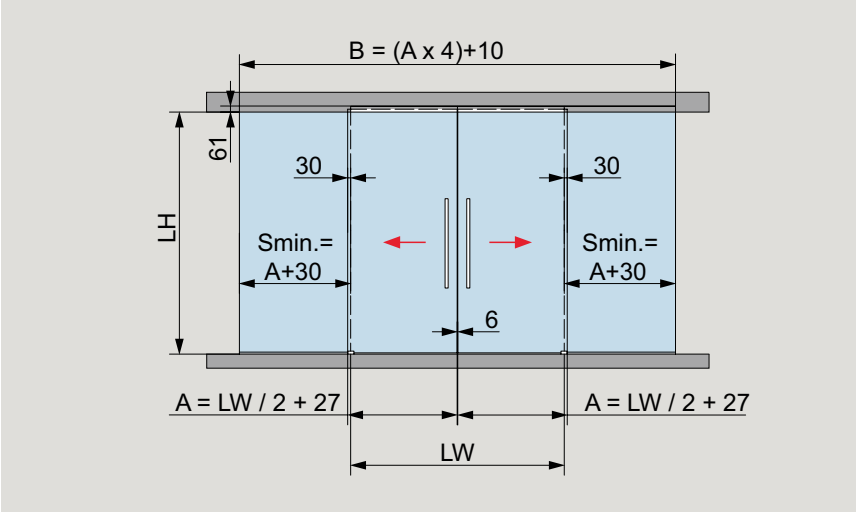
Einzelflügel mit Seitenteil, überlappend



Einzelflügel in Decke, mit zwei Seitenteilen



Doppelflügel in Decke, mit Seitenteil

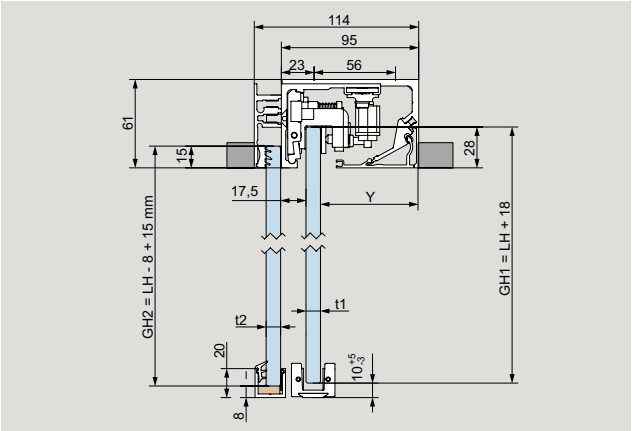


Max. Türflügelgewicht
80 kg

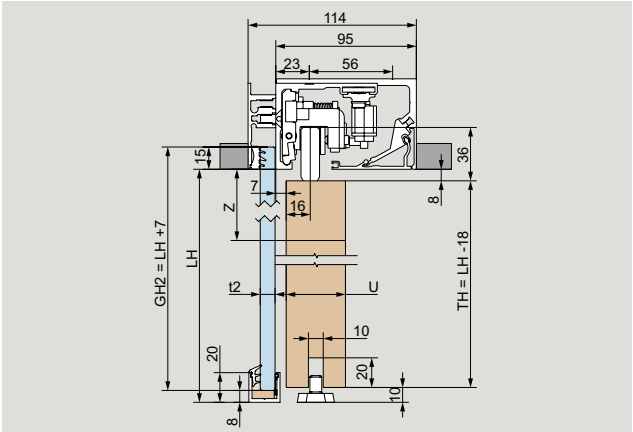
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
GH2=LH – 8 + 15 mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 60 mm
A = LW + 25 mm (Glas vor die Wand laufend)
A = LW / 2 + 27 mm (doppeflügelig)
min. 600 mm
max. 2000 mm
max. 2 x 1250 mm

Glastür



Holztür



A	=	Glasbreite	LH	=	lichte Höhe	Y	=	95 mm – (17 mm + t1)
B	=	Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge	LW	=	lichte Weite	U	=	Holztürdicke (28 – 50mm)
			t1	=	Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)	Z	=	100 mm Vollholz (Holzadapter)
GH1	=	Glashöhe Schiebetür	t2	=	Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)			
GH2	=	Glashöhe Seitenteil	S	=	Glasbreite Seitenteil			

Typendarstellung Variante in Wandtasche

einflügelig mit DORMA-Glas Wandtaschenbausatz

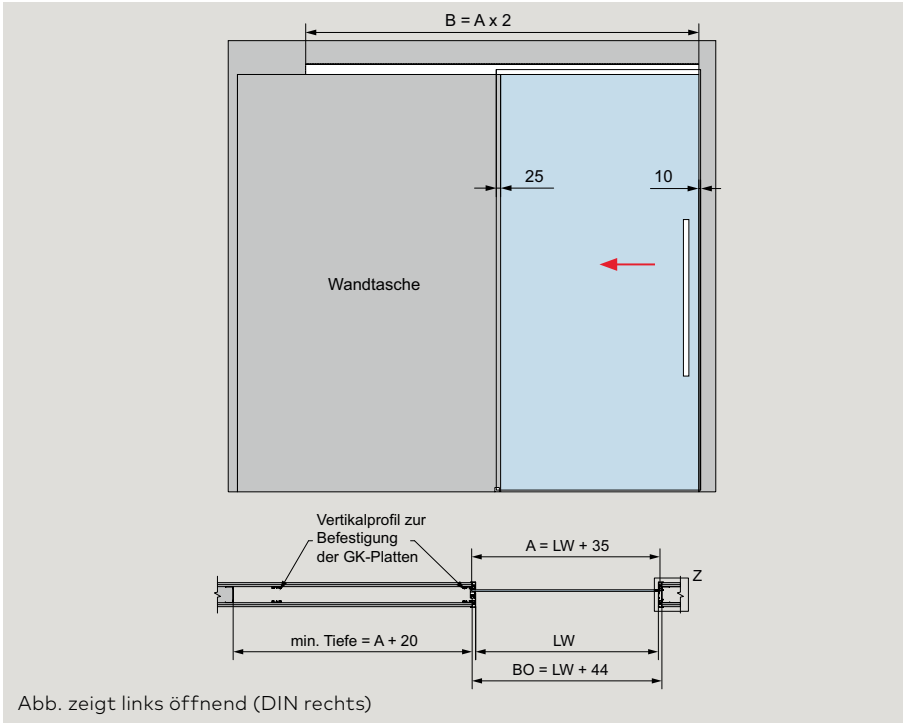


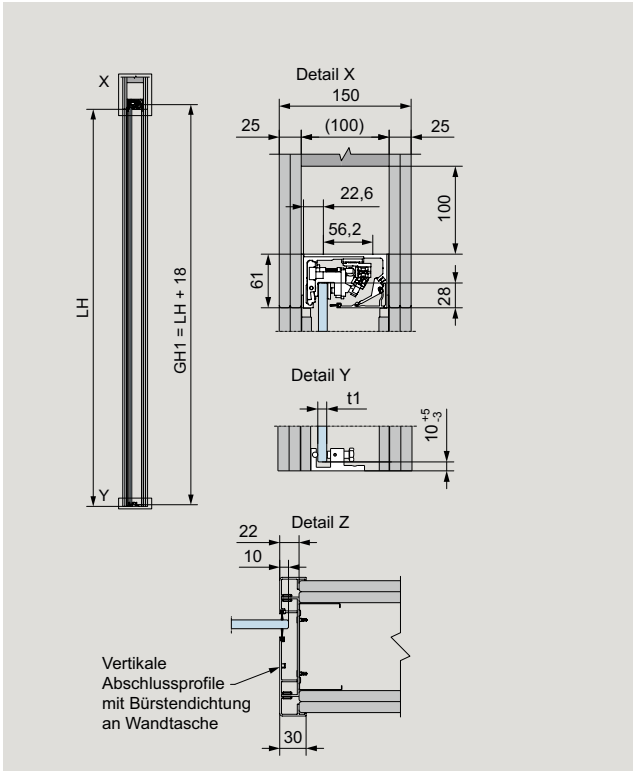
Abb. zeigt links öffnend (DIN rechts)

Max. Türflügelgewicht
80 kg

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

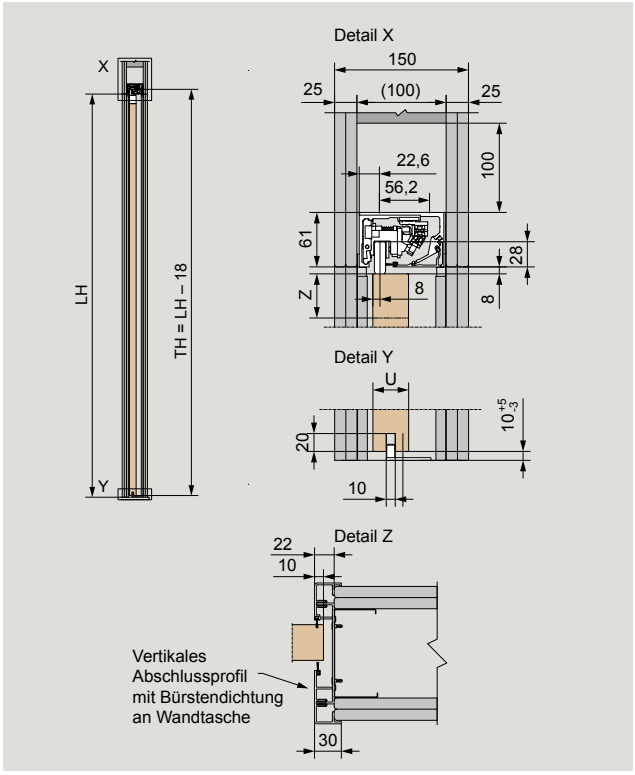
Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 35 mm
min. 600 mm
max. 2000 mm

Glastür



siehe "Das Detail" 36-236WD

Holztür



siehe "Das Detail" 36-236WDT

A = Glasbreite
B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
BO = Bauöffnung
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
Y = 95 mm – (17 mm + t1)
U = Holztürdicke (28 – 40 mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

einflügelig mit bauseitigem Wandtaschenbausatz

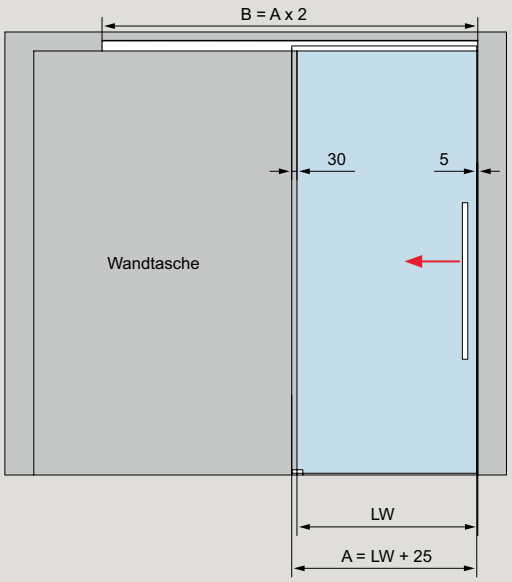


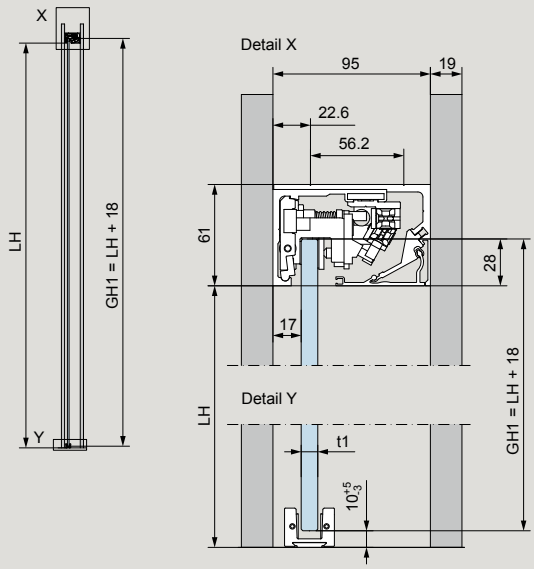
Abb. zeigt links öffnend (DIN rechts)

Max. Türflügelgewicht
80 kg

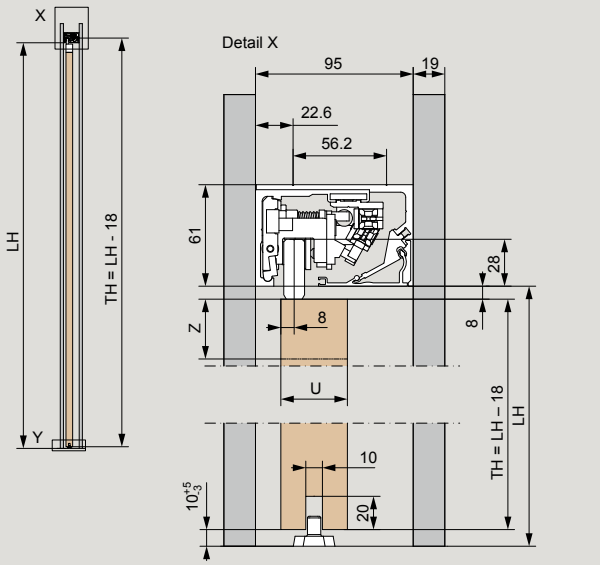
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 25 mm
min. 600 mm
max. 1500 mm

Glastür



Holztür



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

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

Typendarstellung Variante in Wandtasche, mit Seitenteil

einflügelig mit Seitenteil und DORMA-Glas Wandtaschenbausatz

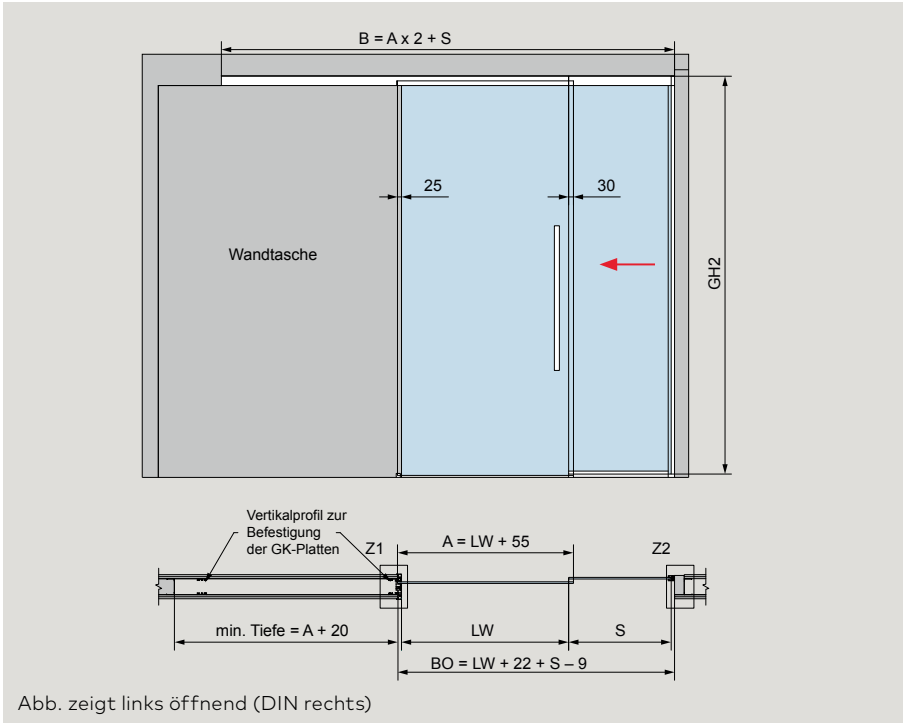


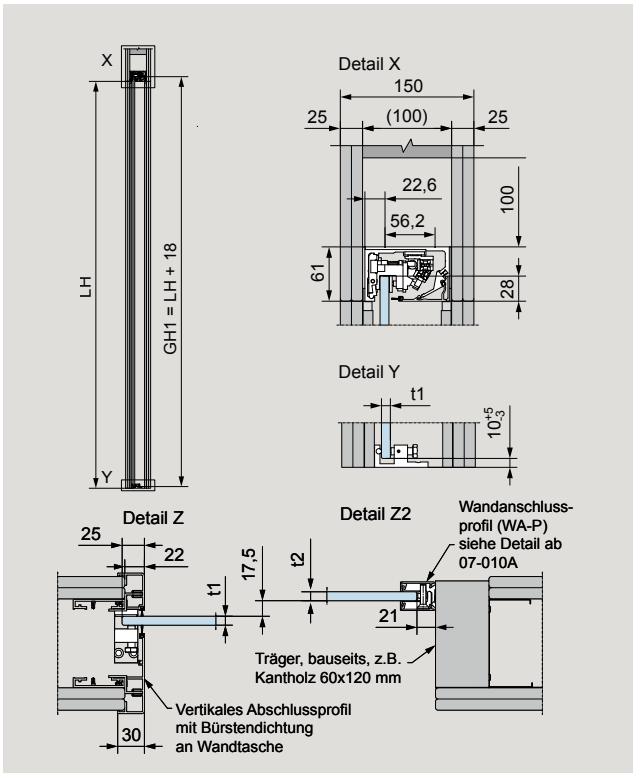
Abb. zeigt links öffnend (DIN rechts)

Max. Türflügelgewicht
80 kg

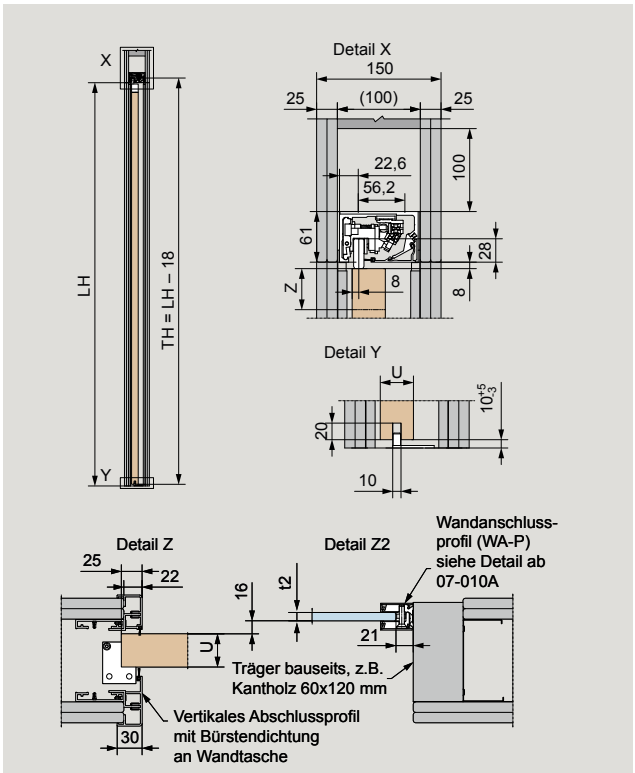
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 55 mm
min. 600 mm
max. 2000 mm

Glastür



Holztür



A	=	Glasbreite	GH2	=	Glashöhe Seitenteil	S	=	Glasbreite Seitenteil
B	=	Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge	LH	=	lichte Höhe	Y	=	95 mm – (17 mm + t1)
			LW	=	lichte Weite	U	=	Holztürdicke (28 – 40mm)
BO	=	Bauöffnung	t1	=	Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)	Z	=	100 mm Vollholz (Holzadapter)
GH1	=	Glashöhe Schiebetür	t2	=	Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)			

einflügelig mit Seitenteil und bauseitigem Wandtaschenbausatz

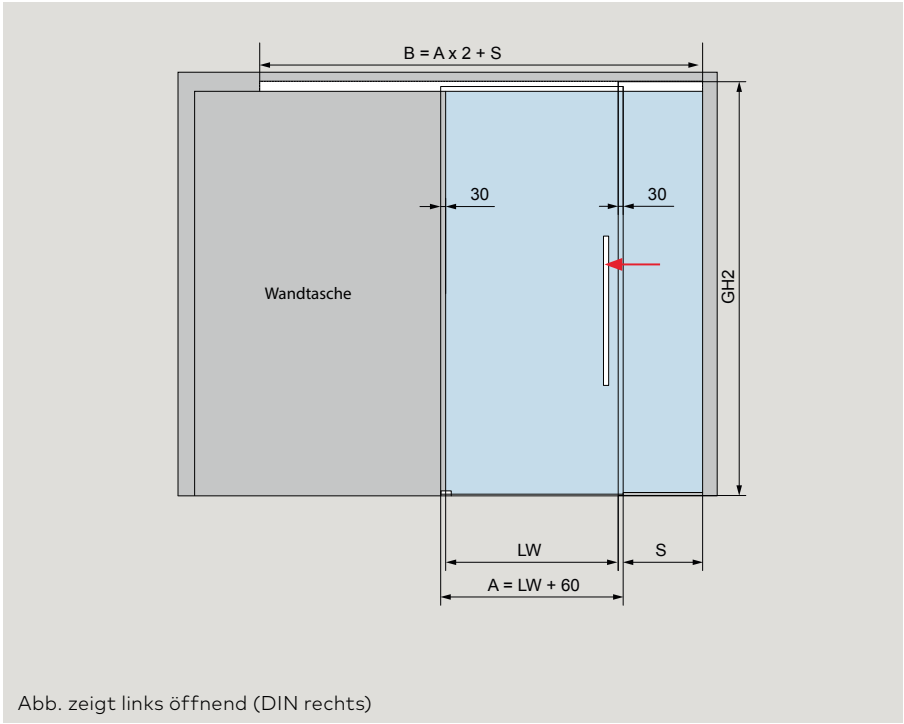


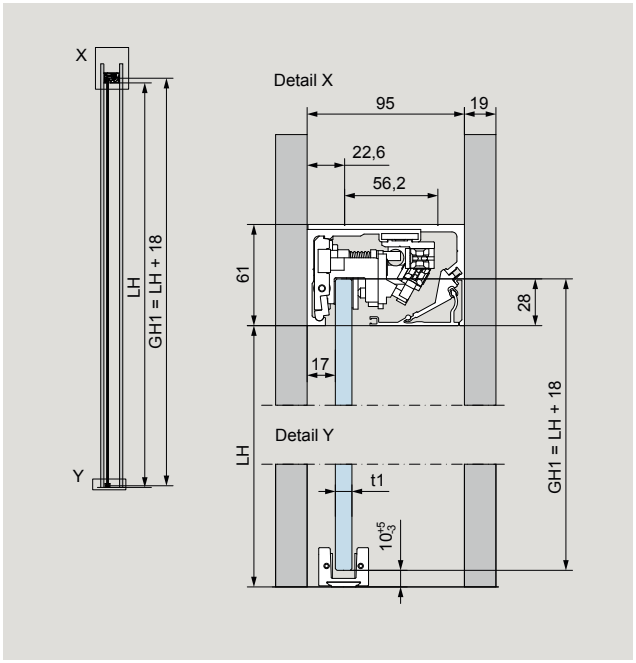
Abb. zeigt links öffnend (DIN rechts)

Max. Türflügelgewicht
80 kg

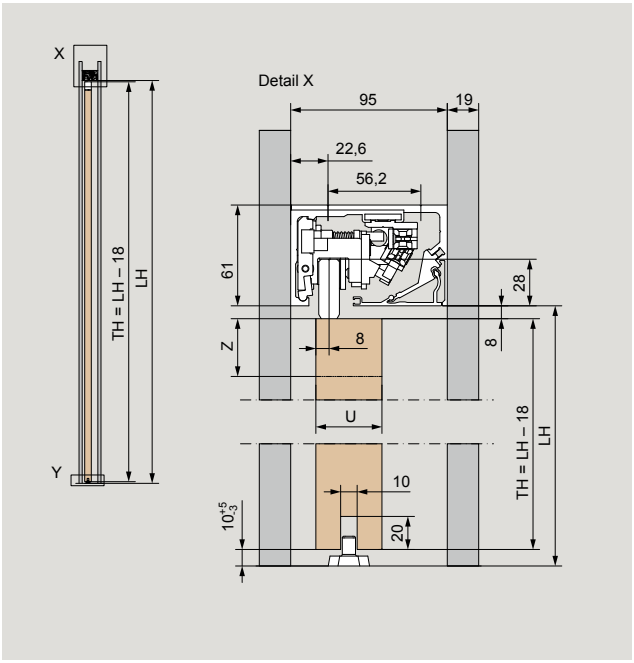
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 60 mm
min. 600 mm
max. 1500 mm

Glastür



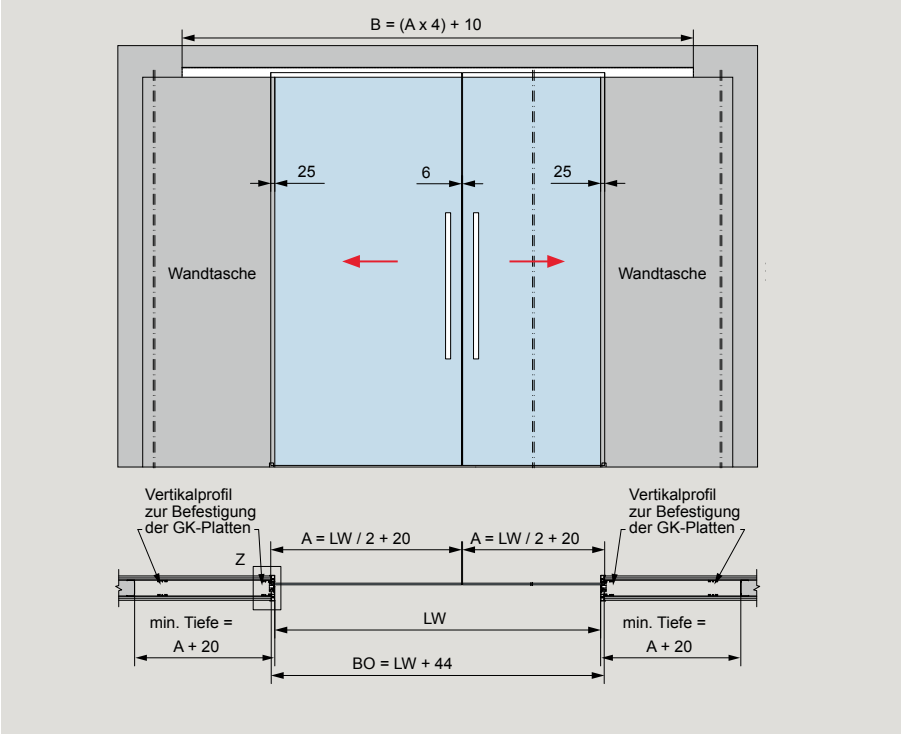
Holztür



A	=	Glasbreite	LH	=	lichte Höhe	Y	=	95 mm – (17 mm + t1)
B	=	Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge	LW	=	lichte Weite	U	=	Holztürdicke (28 – 40mm)
			t1	=	Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)	Z	=	100 mm Vollholz (Holzadapter)
GH1	=	Glashöhe Schiebetür	t2	=	Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)			
GH2	=	Glashöhe Seitenteil	S	=	Glasbreite Seitenteil			

Typendarstellung Variante in Wandtasche

zweiflügelig mit DORMA-Glas Wandtaschenbausatz

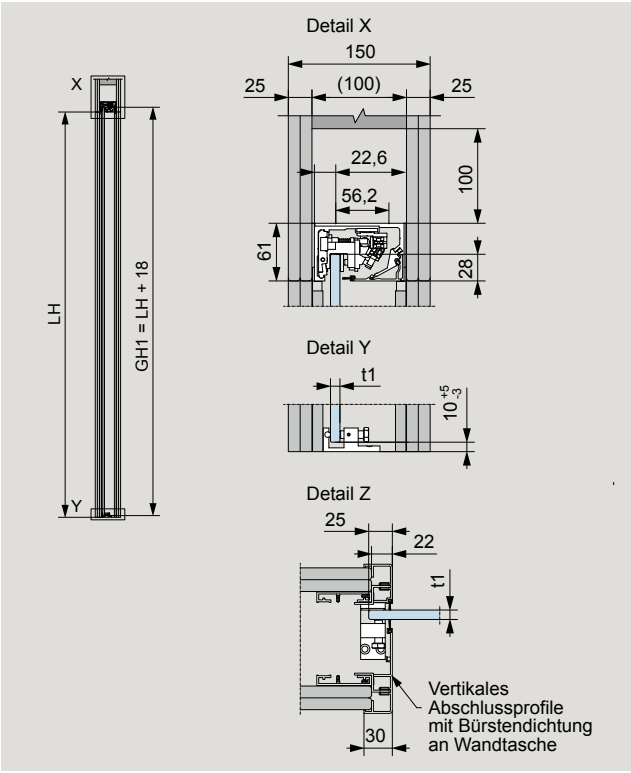


Max. Türflügelgewicht
80 kg

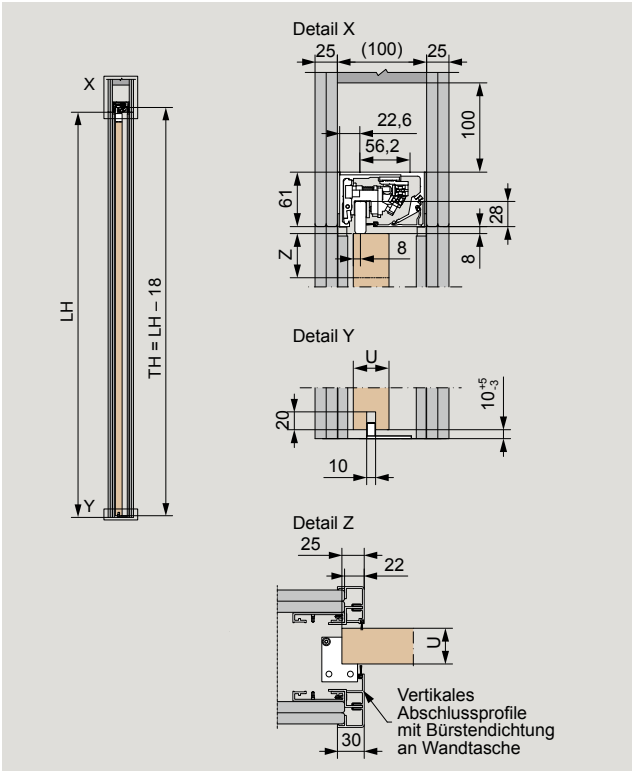
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 3000 mm

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

Glastür



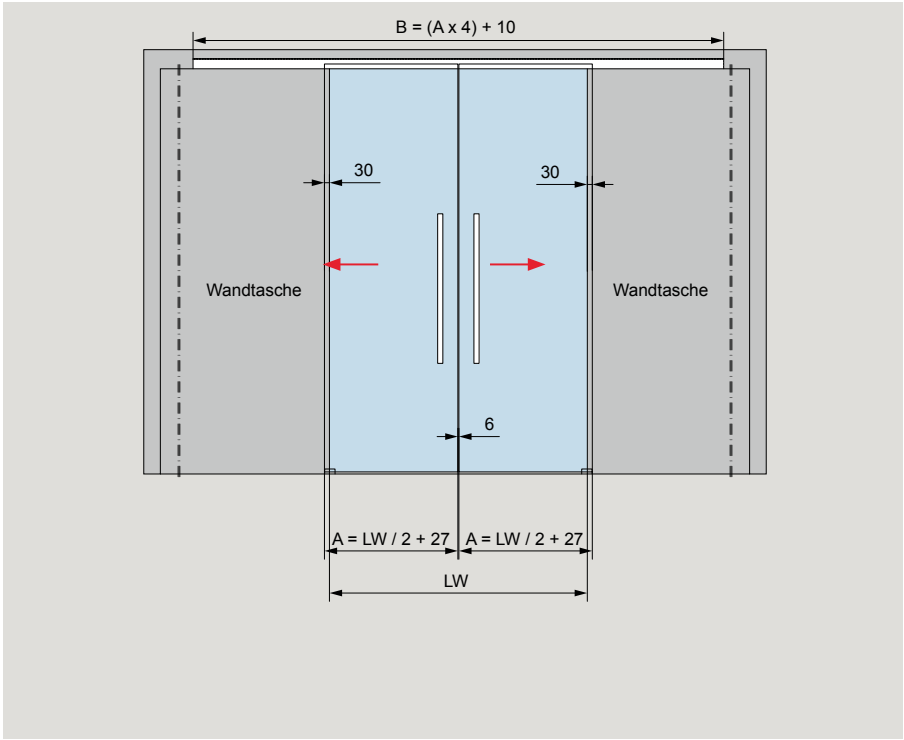
Holztür



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

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

zweiflügelig mit bauseitigem Wandtaschenbausatz

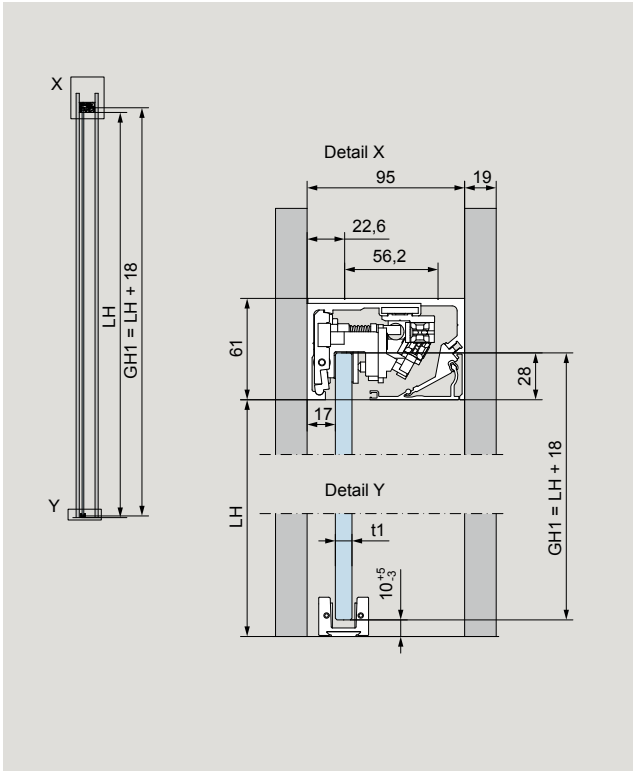


Max. Türflügelgewicht
80 kg

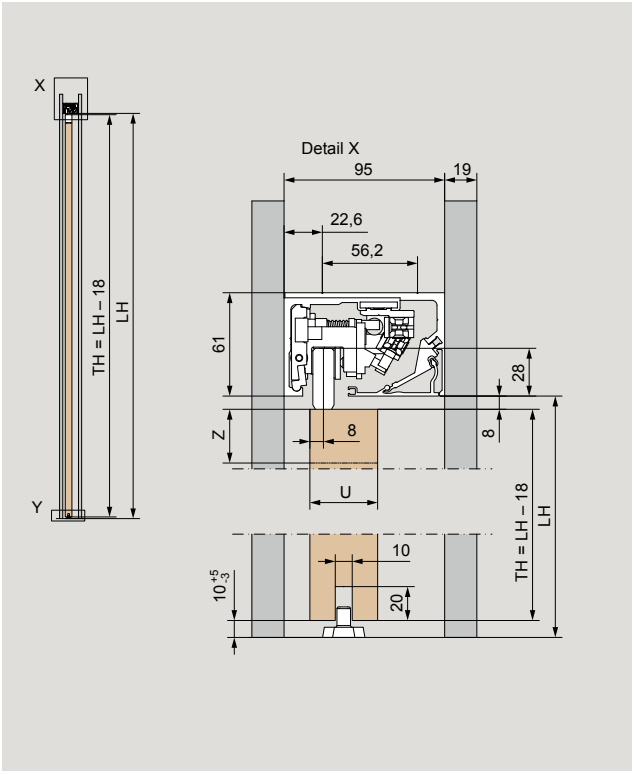
Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 18 mm
max. 2800 mm

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

Glastür



Holztür

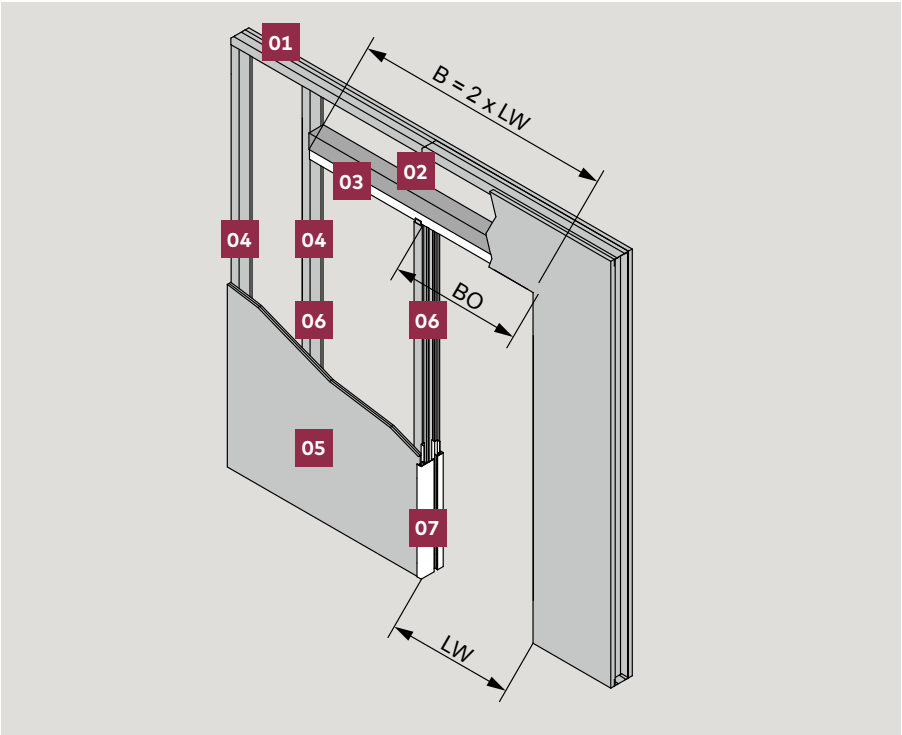


A = Glasbreite
B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

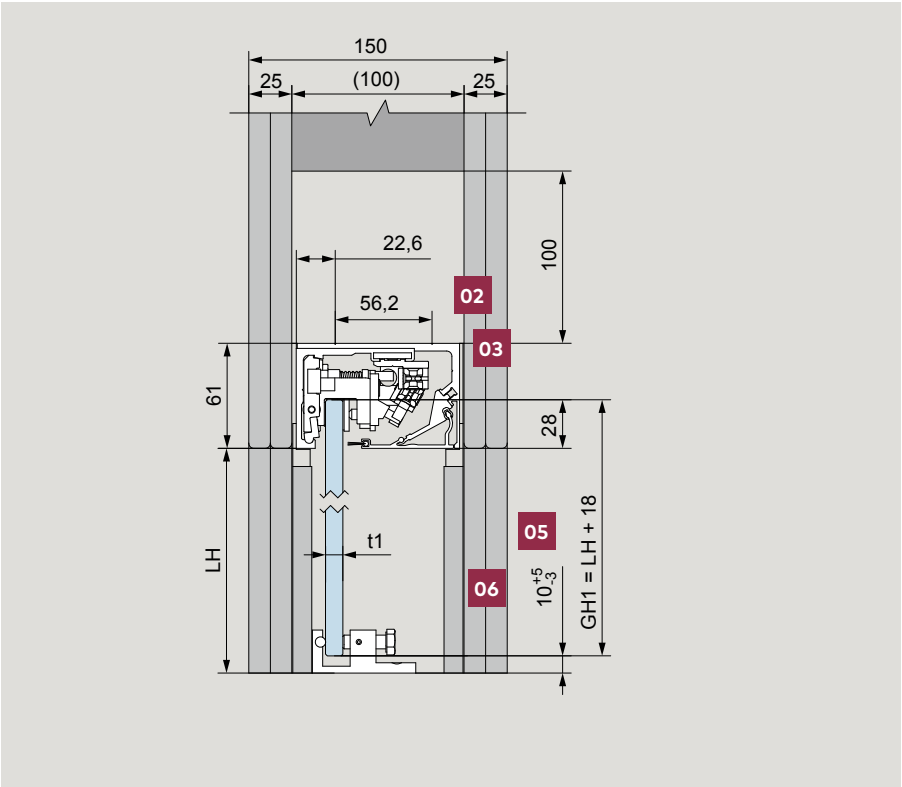
t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
Y = 95 mm – (17 mm + t1)
U = Holztürdicke (28 – 40mm)
Z = 100 mm Vollholz (Holzadapter)

Typendarstellung Wandtaschenmontage

DORMA-Glas Wandtaschenbausatz für Glastüren



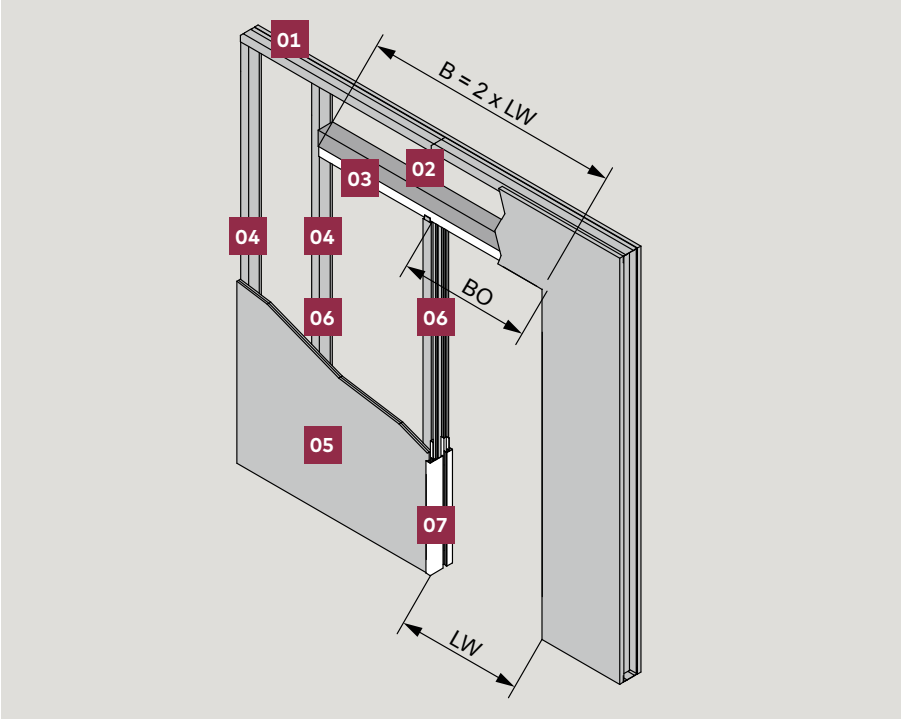
01 Trockenbauprofil, bauseits
02 Tröger, bauseits,
z.B. Kantholz
100 x 100 mm
03 MUTO Comfort L80
Laufschienenprofil
04 Trockenbauprofil
100 mm, bauseits
05 Gipskarton (GK), bauseits
06 Vertikalprofil zur
Befestigung der GK-Platten
07 Vertikalprofil mit
Bürstendichtung



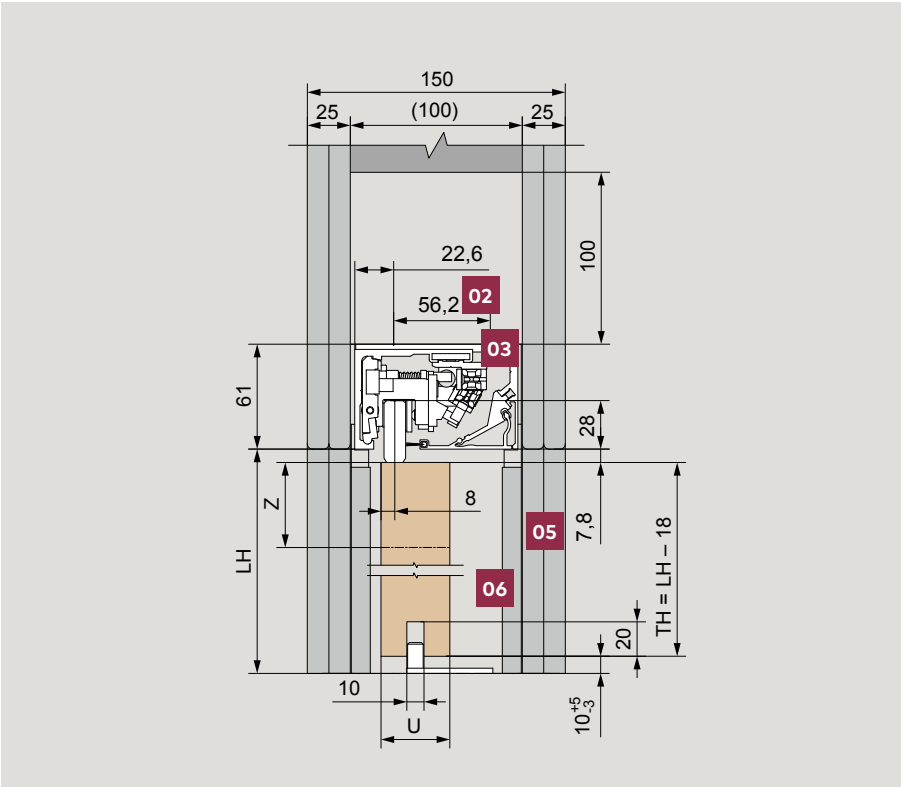
A = Glasbreite
B = Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite

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

DORMA-Glas Wandtaschenbausatz für Holztüren

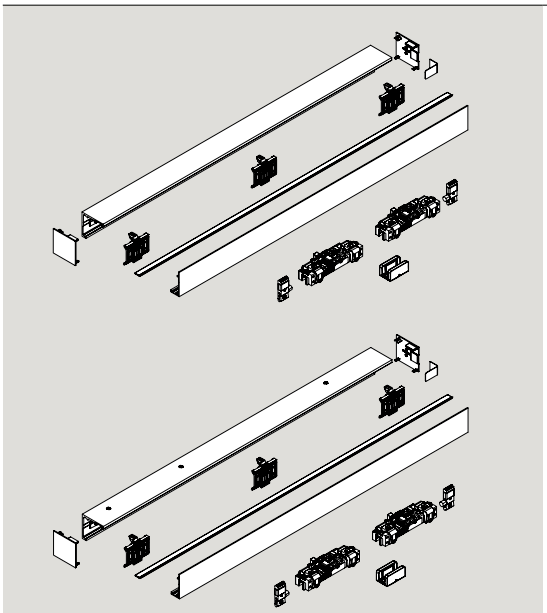


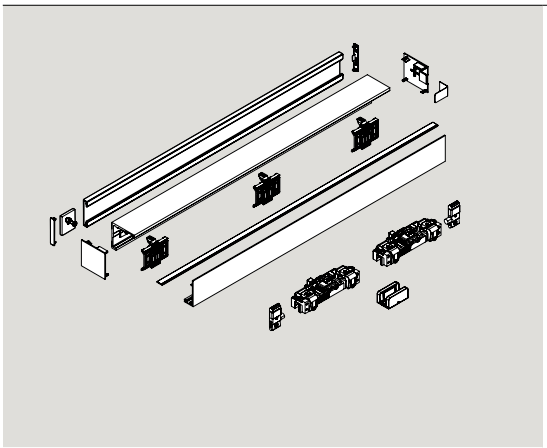
01 Trockenbauprofil, bauseits
02 Tröger, bauseits,
z.B. Kantholz
100 x 100 mm
03 MUTO Comfort L80
Laufschienenprofil
04 Trockenbauprofil
100 mm, bauseits
05 Gipskarton (GK), bauseits
06 Vertikalprofil zur
Befestigung der GK-Platten
07 Vertikalprofil mit
Bürstendichtung



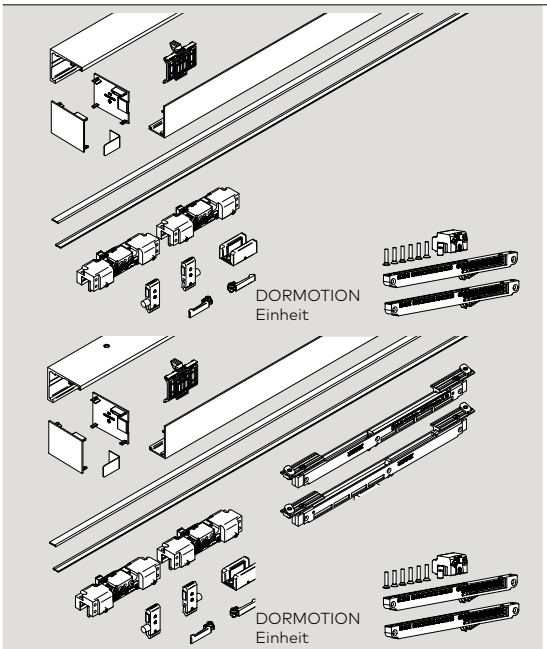
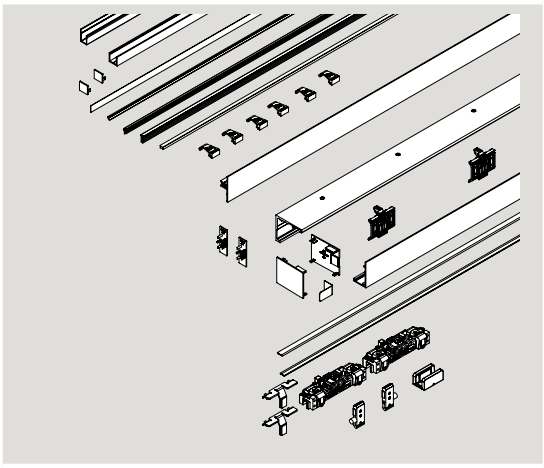
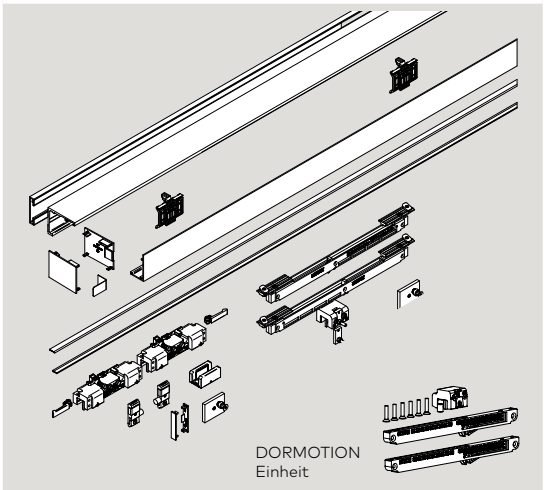
A	=	Glasbreite	LH	=	lichte Höhe	Y	=	95 mm – (17 mm + t1)
B	=	Laufschienen- Taschenprofil- und Abdeckprofillänge	LW	=	lichte Weite	BO	=	Bauöffnung
			t1	=	Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)	U	=	Holztürdicke (28 – 40mm)
GH1	=	Glashöhe Schiebetür	t2	=	Glasdicke Seitenteil (10 – 19 mm)	Z	=	100 mm Vollholz (Holzadapter)
GH2	=	Glashöhe Seitenteil	S	=	Glasbreite Seitenteil			

Komplett-Sets – definierte Längen

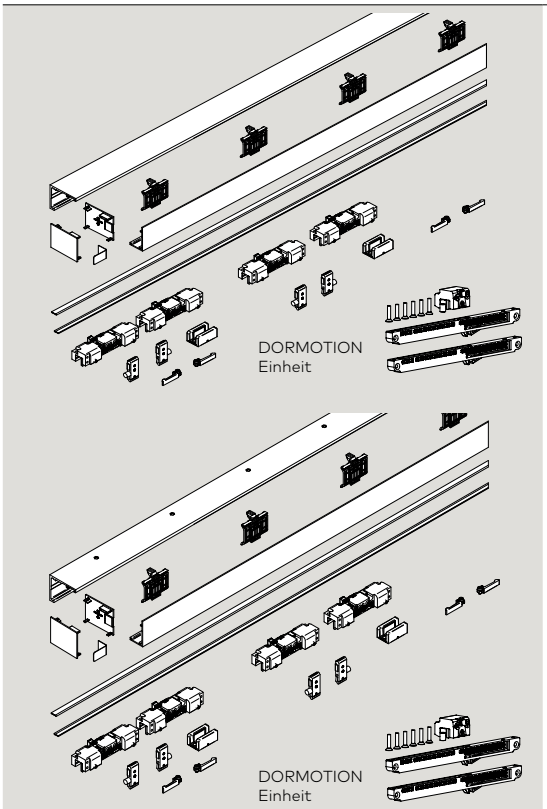
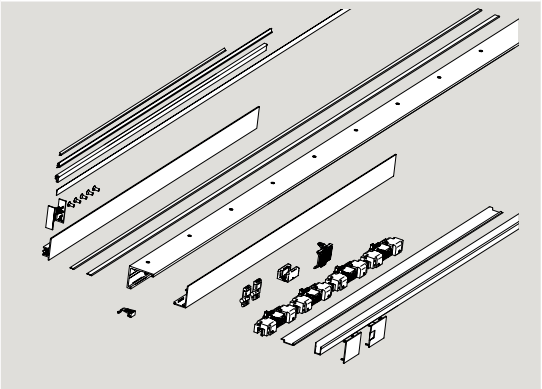
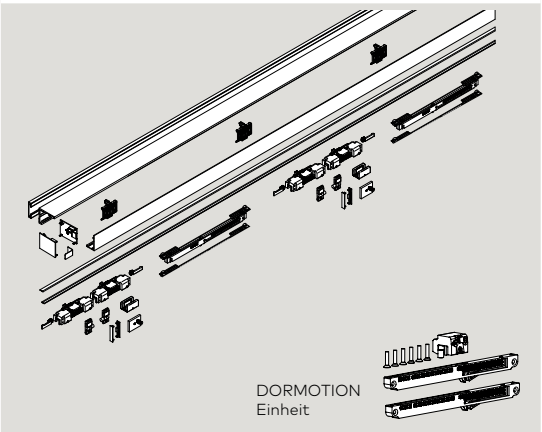
	Produkt-beschreibung	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort L 80 Komplett-Set** vorgerichtet für DORMOTION inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen				
	Wandmontage	1100	2180	8 – 13,5	**36.300**
		1450	2880	8 – 13,5	**36.301**
	Deckenmontage	1100	2180	8 – 13,5	**36.302**
		1450	2880	8 – 13,5	**36.303**

		Lichte Weite	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort L 80 Komplett-Set vorgerichtet für DORMOTION** Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht-schutzbürsten, Gegenprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg **Achtung:** Glasbearbeitung Seite 37 beachten	1050	1110	2287	8 – 13,5	**36.304**
		1250	1310	2687	8 – 13,5	**36.305**

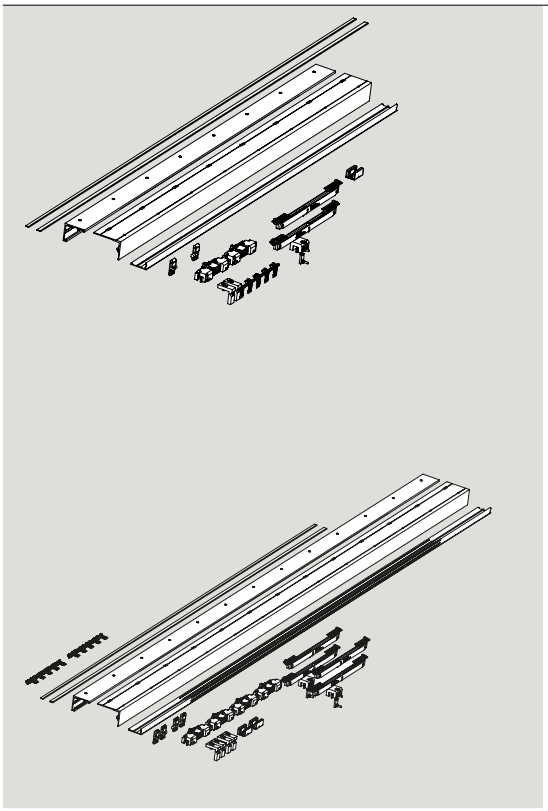
Komplett-Sets – individuelle Längen

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

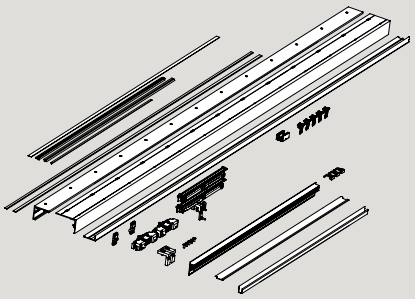
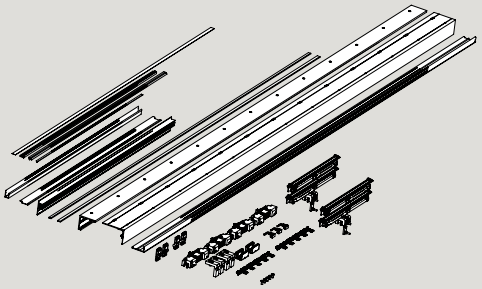
Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

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

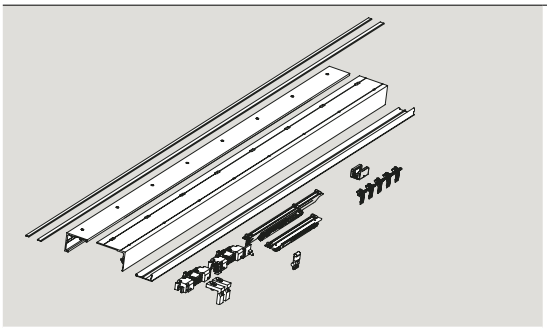
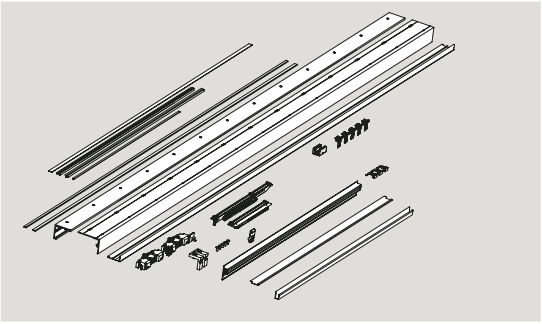
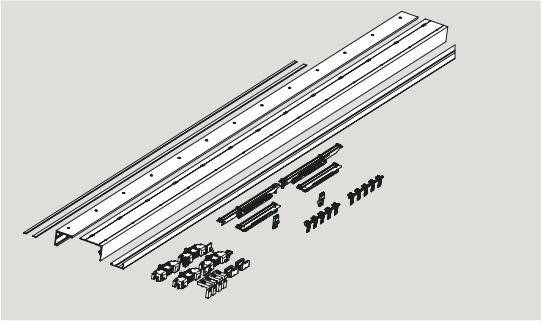
Komplett-Sets – Einbau in Deckenschlitz

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

Komplett-Sets – Einbau in Deckenschlitz mit Seitenteil

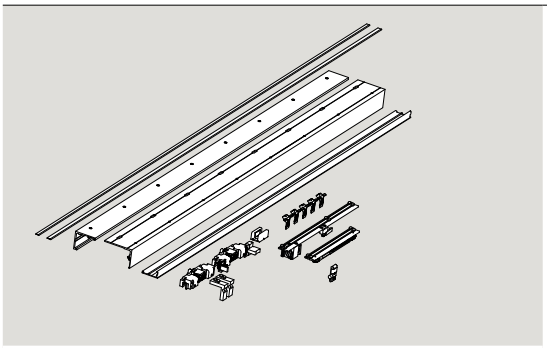
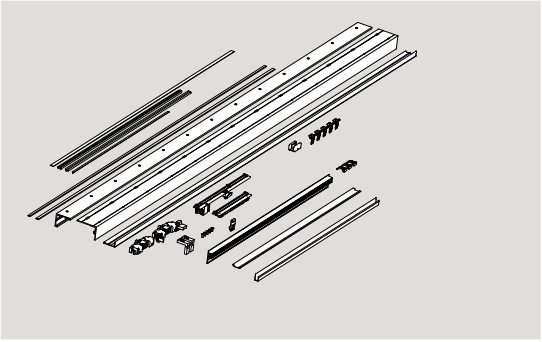
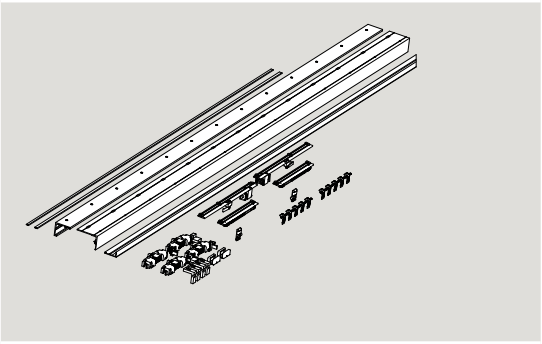
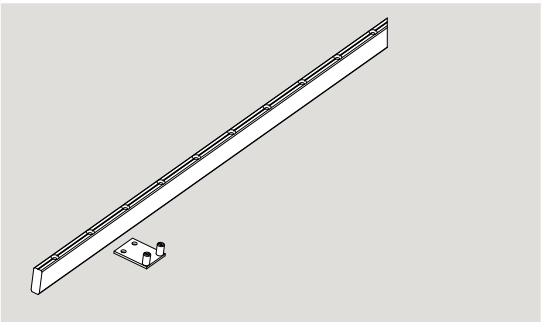
	Produkt-beschreibung	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort L 80** Komplett-Set für Deckenschlitz-Montage, mit Seitenteil einseitig Individuelle Profillänge, inkl. DORMOTION Einheit beidseitig, inkl. aller Profile und Zubehör				
	vorgerichtet für einseitig überlappenden Flügel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

Komplett-Sets – Tür verfahrbar in Wandtasche

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

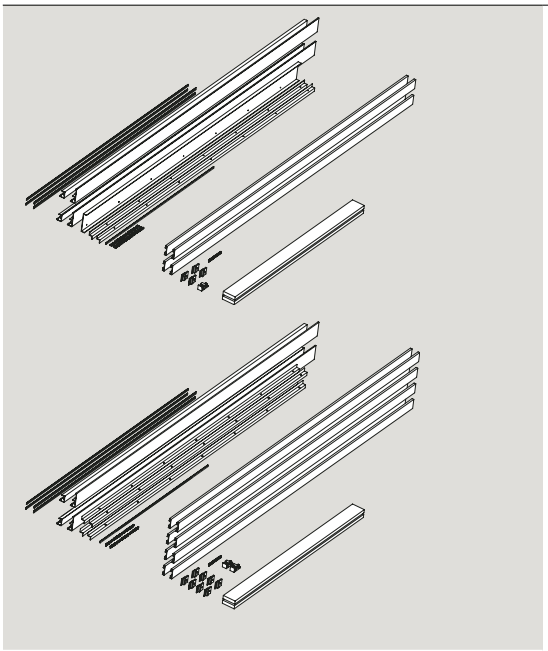
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)
Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

Komplett-Sets – Tür verfahrbar in Wandtasche

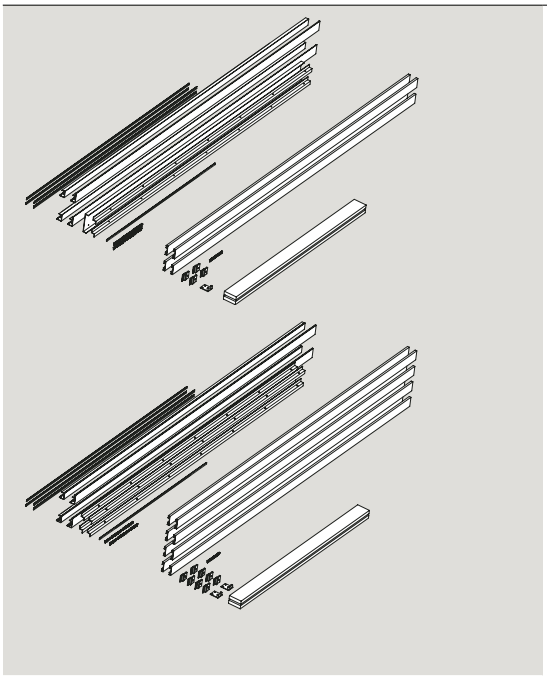
für Glastüren (8 – 13,5 mm) und für Holztüren (28 – 40 mm)	Produkt-beschreibung	DIN	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für** Wandtaschen-Montage inkl. DORMOTION Einheit in Schließ-richtung + Push-to-open Einheit in Öffnungsrichtung inkl. aller Profile und Zubehör	Rechts	750	1500	8 – 13,5	**36.164**
		Links	750	1500	8 – 13,5	**36.160**
		Rechts	1000	2000	8 – 13,5	**36.165**
		Links	1000	2000	8 – 13,5	**36.161**
		Rechts	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	**36.166**
		Links	Fixmaß	Bis max. 4000	8 – 13,5	**36.162**
	**MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für** Wandtaschen-Montage, mit Seitenteil inkl. DORMOTION Einheit in Schließ-richtung + Push-to-open Einheit in Öffnungs-richtung inkl. aller Profile und Zubehör	Rechts	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	**36.167**
		Links	Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	**36.163**
	**MUTO Comfort L 80 Pocket Schiebetür-Set für zweiflügelige** Wandtaschen-Montage inkl. DORMOTION Einheit in Schließ-richtung + Push-to-open Einheit in Öffnungs-richtung inkl. aller Profile und Zubehör		Fixmaß	Bis max. 6000	8 – 13,5	**36.168**
	**MUTO Comfort L 80 Pocket Adapterprofil für Holzflügel Profil 12,5 x 36 mm** inkl. Zubehör (mit Wandtaschen-Bodenführung für Holzflügel)			1460		**36.346**

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

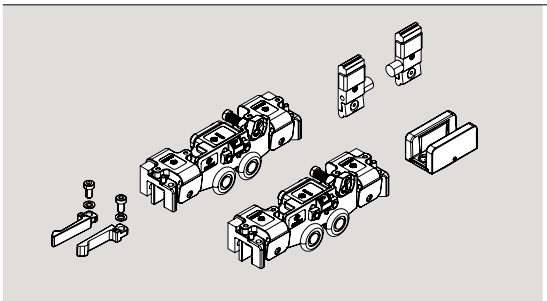
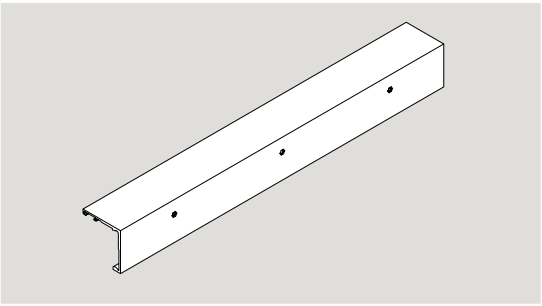
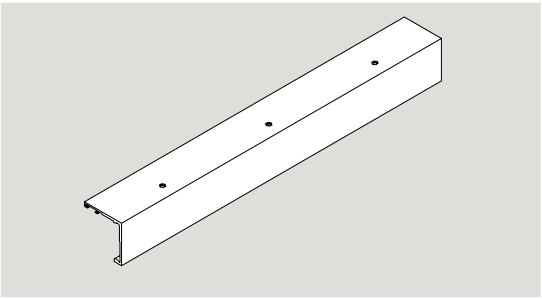
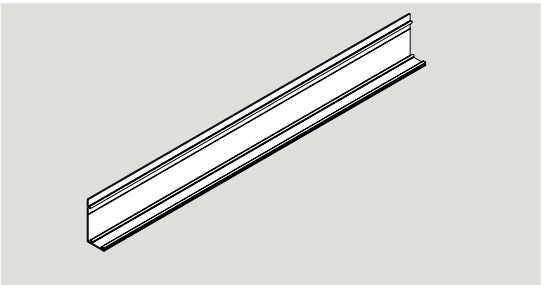
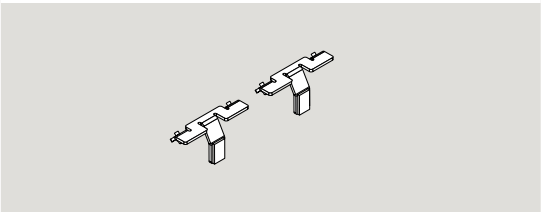
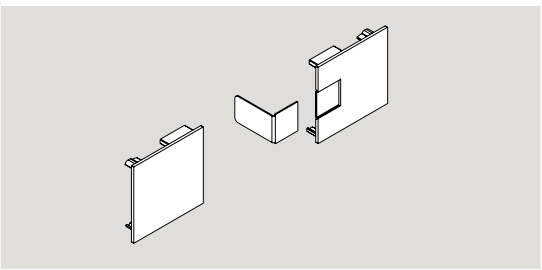
Profilbausätze für Wandtaschenbau

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

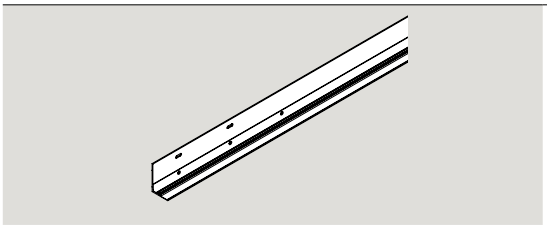
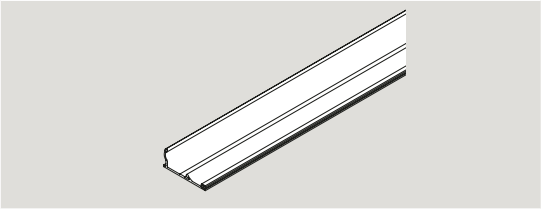
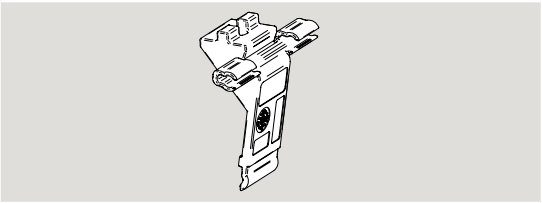
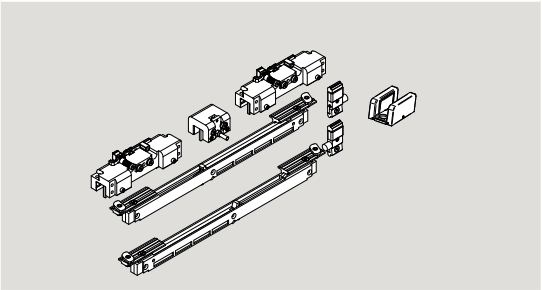
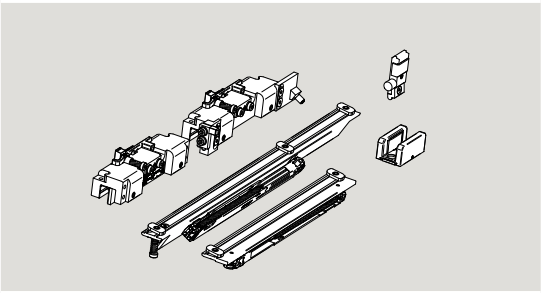
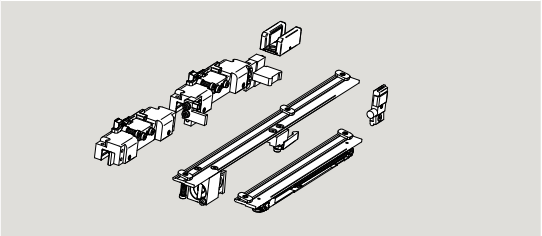
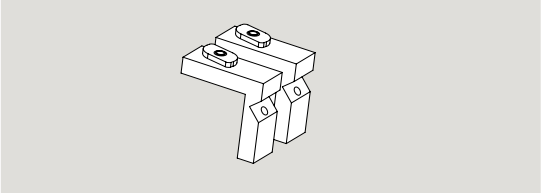
Profilbausätze für Wandtaschenbau

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

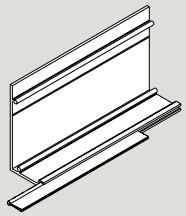
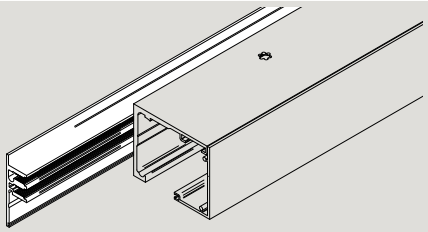
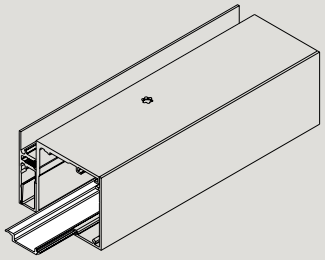
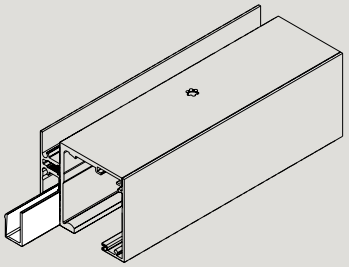
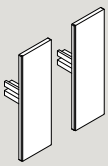
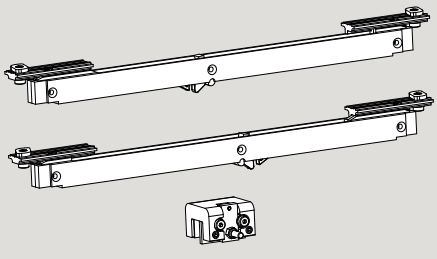
Einzelkomponenten

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

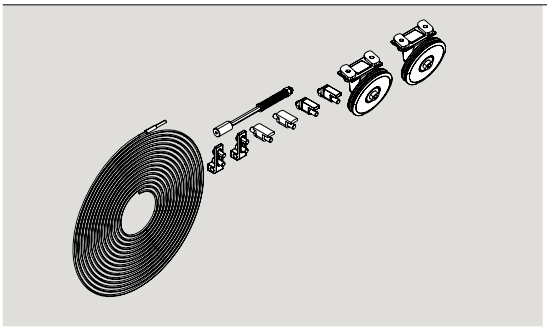
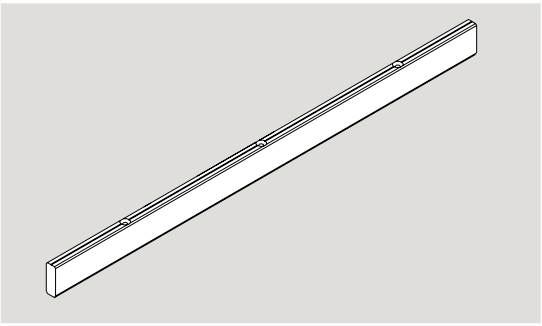
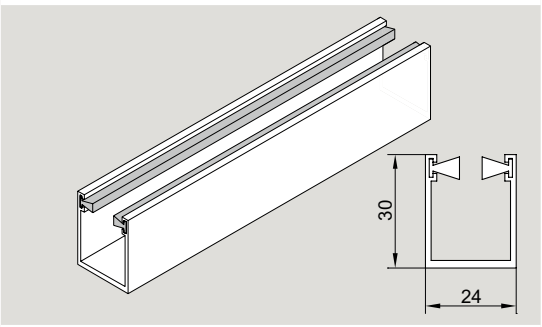
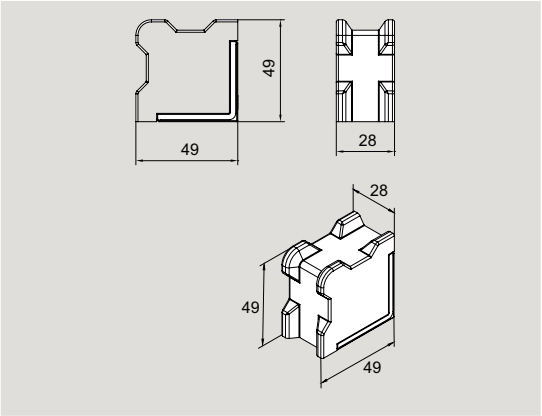
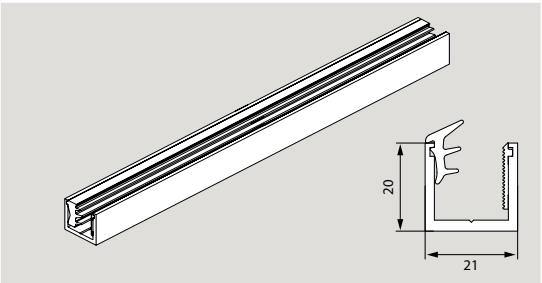
Einzelkomponenten

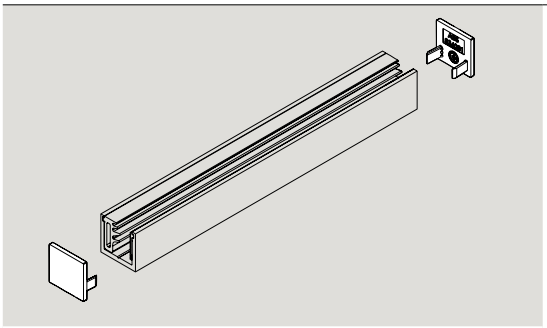
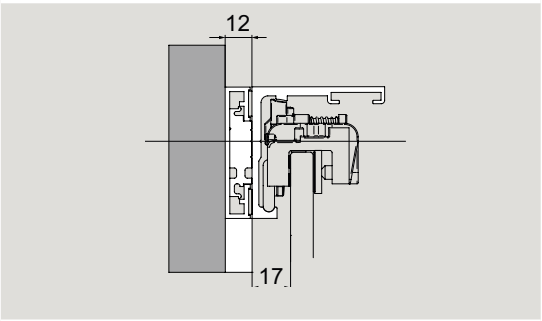
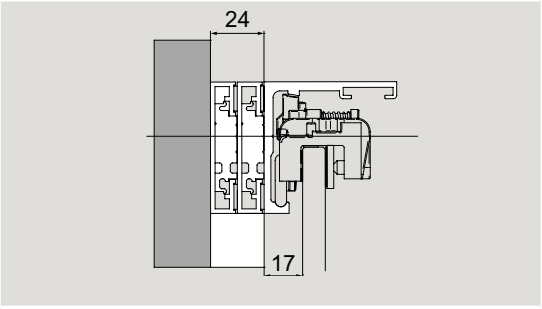
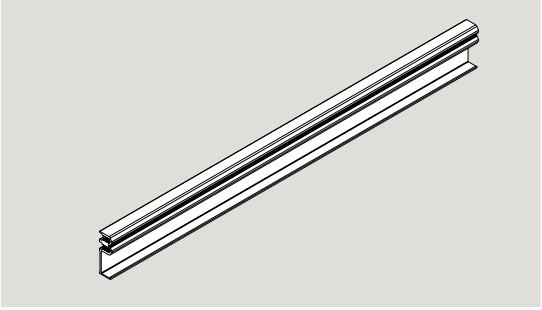
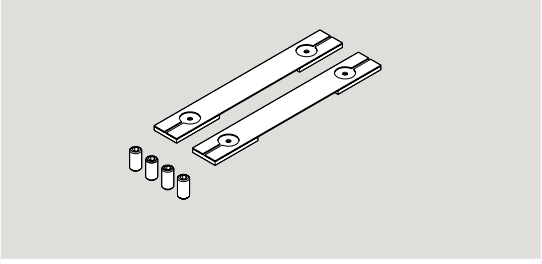
	Produktbeschreibung	DIN	Art.-Nr.
	**MUTO Comfort L 80** **Taschenprofil** **für Deckenschlitzmontage und** **Wandtaschenmontage** Lagerlänge 6000 mm Fixlänge		 **36.332** **36.333**
	**MUTO Comfort L 80** **Abdeckprofil** **für Deckenschlitzmontage und** **Wandtaschenmontage** Lagerlänge 6000 Fixlänge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

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

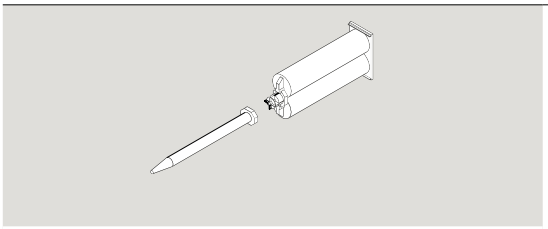
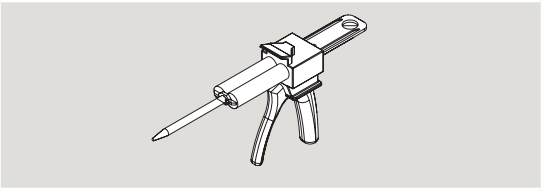
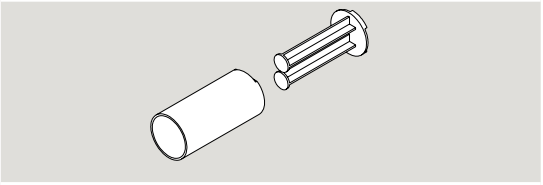
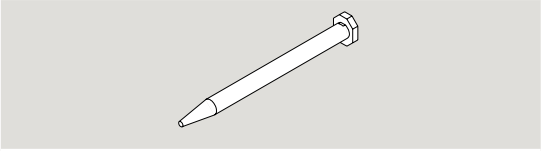
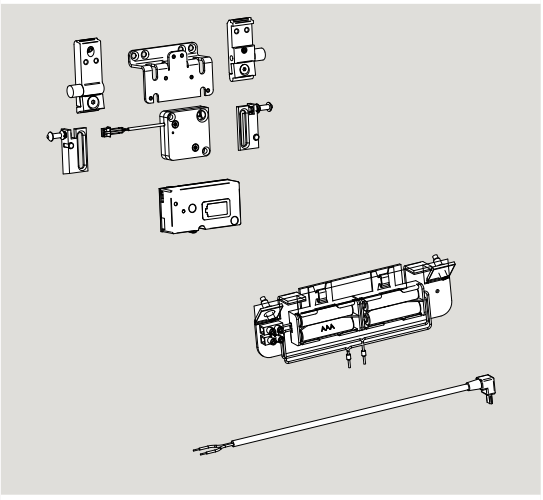
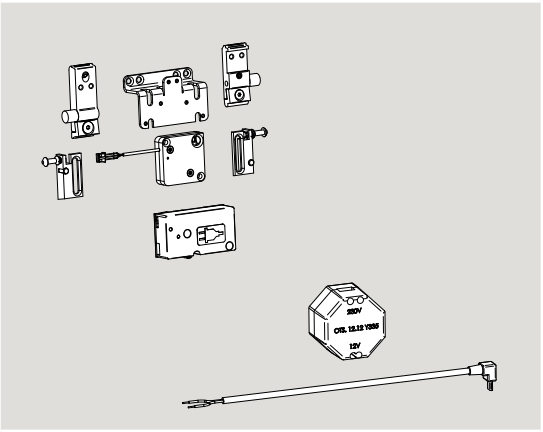
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO** **Sichtschutzbürsten-Set** für Comfort M, L und Premium XL **Bestehend aus:** 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas 1 Sichtschutzbürste 12 – 13,5 mm Glas	**36.265**
	**MUTO Comfort M 60 2.0 + L 80** **Seitenteilprofil** 58 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirnabdeckungen beachten (je 2 mm). Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **36.271** **36.274**
	**MUTO** **Sichtschutzprofil** für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **36.800** **36.801**
	**MUTO** **Füllprofil** für Comfort M + L, Premium XL und Self-Closing, Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **36.802** **36.803**
	**MUTO Comfort M 60 2.0 + L 80** **Stirnabdeckungen** für Seitenteilprofil, 58 mm hoch je 2 mm breit (Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)	**36.273**
	**DORMOTION Einheit** Flügelbreite min 600 mm, für max. 80 kg, inkl. Starter Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.	**36.361** **Optional**

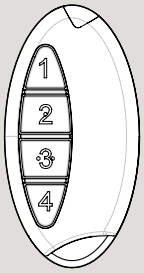
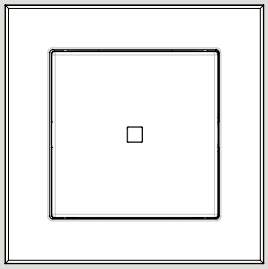
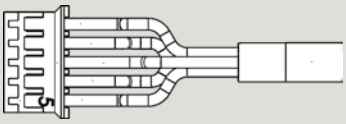
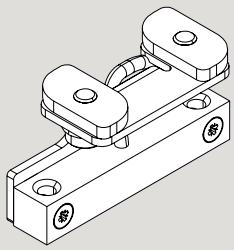
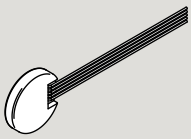
Einzelkomponenten

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

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

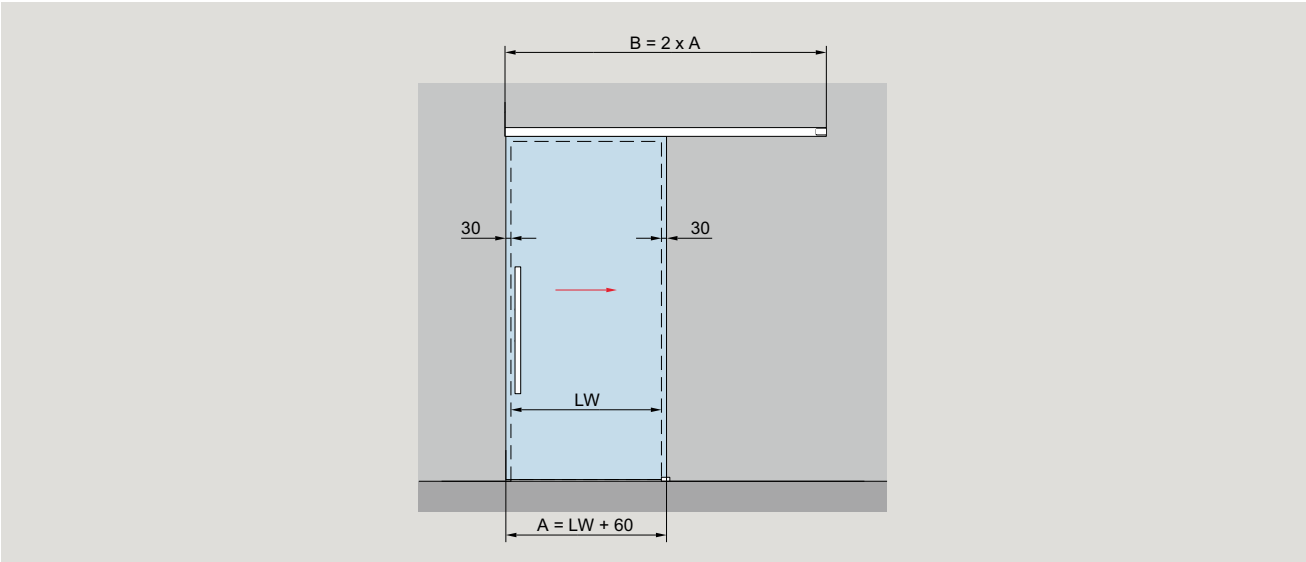
Einzelkomponenten

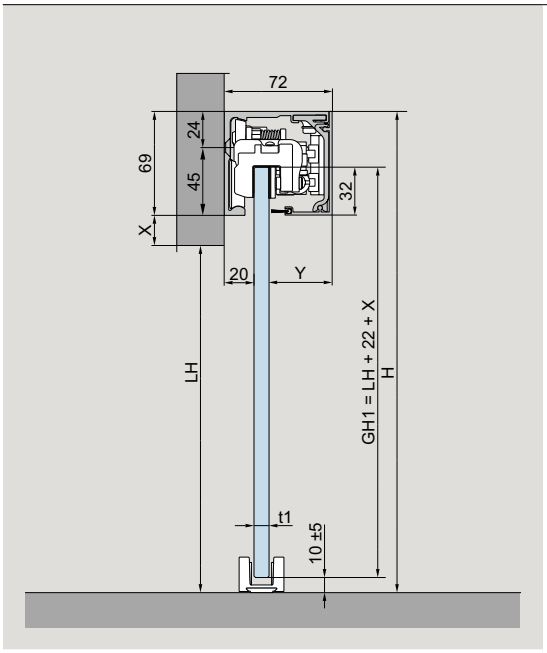
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Kleber und Düse für VSG** Der Inhalt der Kartusche reicht für 10 Klemm-Laufwagen (abweichend bei Austrocknung des Düseninhaltes!) Bei Bedarf bitte zusätzliche Ersatzdüsen bestellen (Art.-Nr. 07.630).	**07.631**
	**Automix-Pistole für VSG** Benutzung in Verbindung mit Artikel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

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

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 182

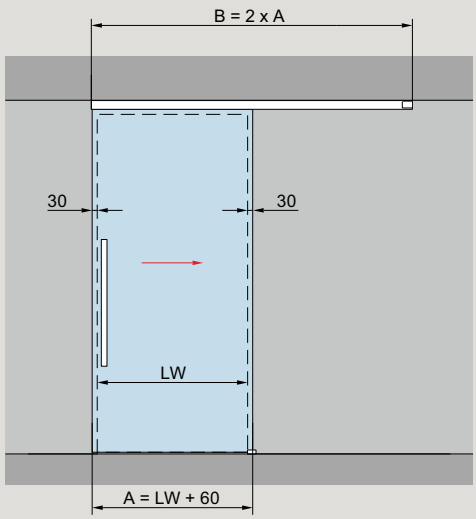
Typendarstellung Wandmontage

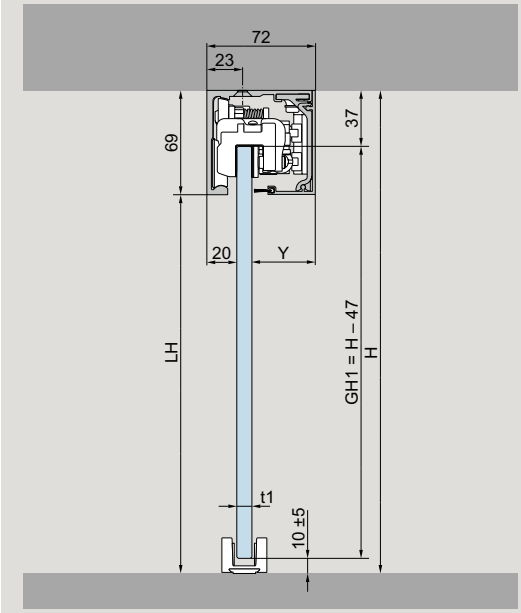


Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg 150 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = LH + 22 + X mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2500 mm max. 2 x 1470 mm	8 – 13,5

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)

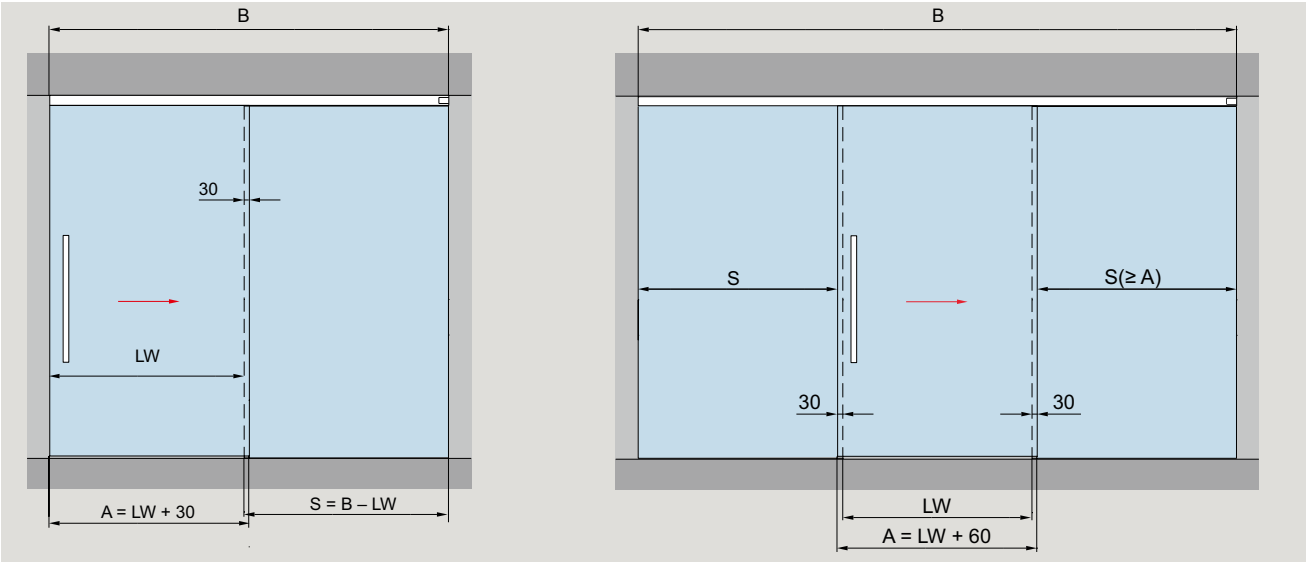
Typendarstellung Deckenmontage

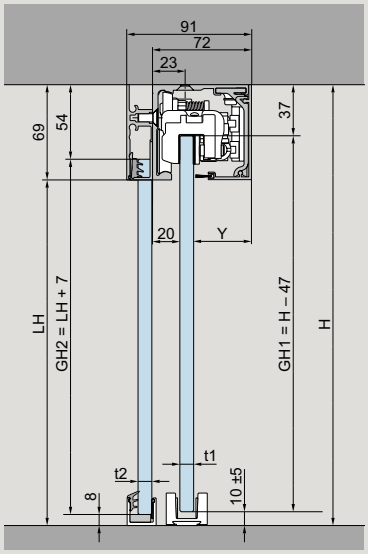
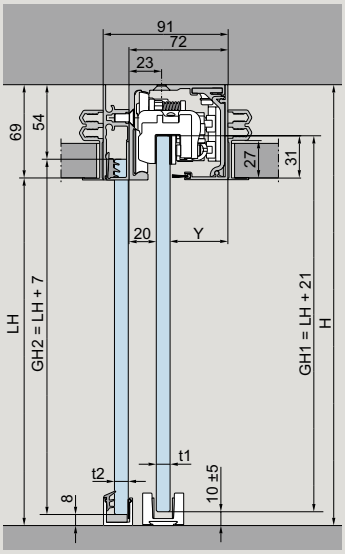


Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg 150 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 47 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2500 mm max. 2 x 1470 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 72 mm – 20 mm – t

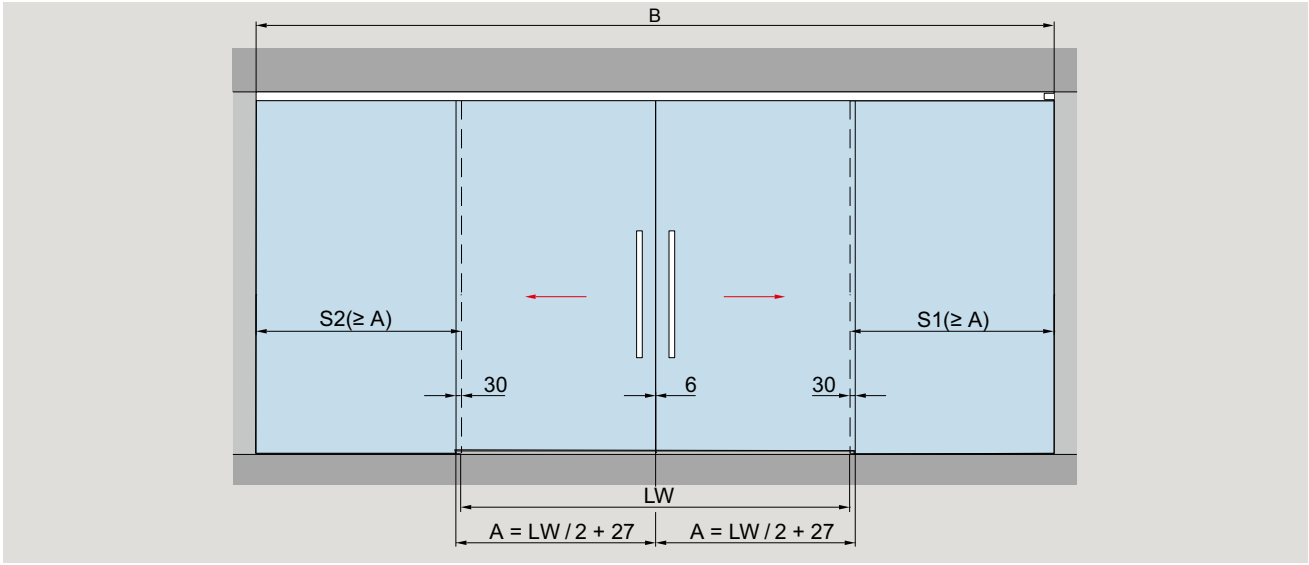
Typendarstellung mit Seitenteil

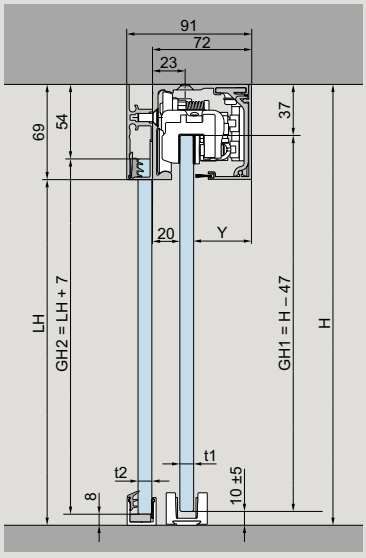
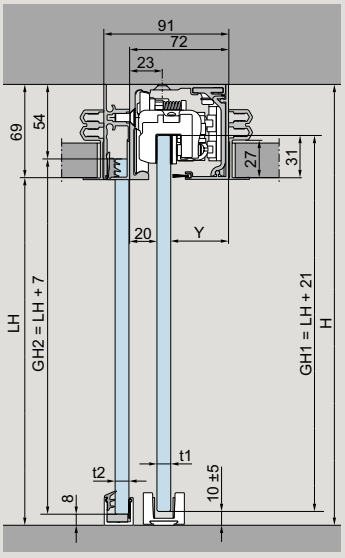


Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg 150 kg **Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage** GH1 = H – 47 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke** GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 30 mm min. 660 mm max. 2500 mm	8 – 13,5

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 72 mm – 20 mm – t1

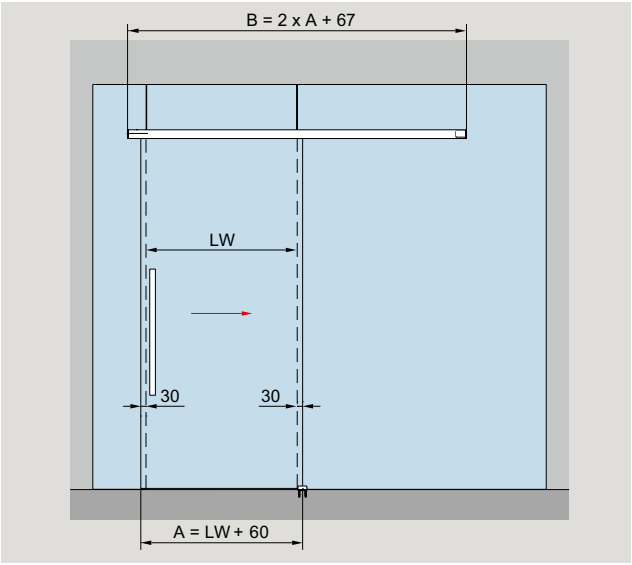
Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen

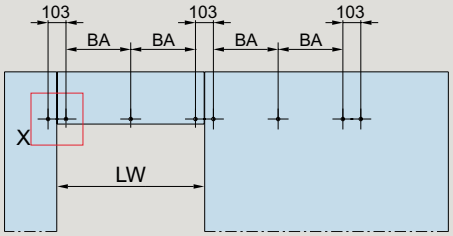


Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		Für zweiflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg 150 kg **Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage** GH1 = H – 47 mm GH2 = LH + 7 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke** GH1 = LH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

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
S1/S2 = Glasbreite Seitenteil
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 72 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung mit Seitenteil





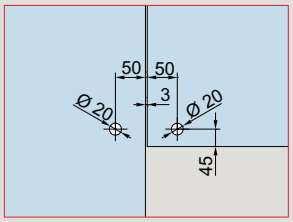
BA = 2 x (LW - 106) / T* = mm

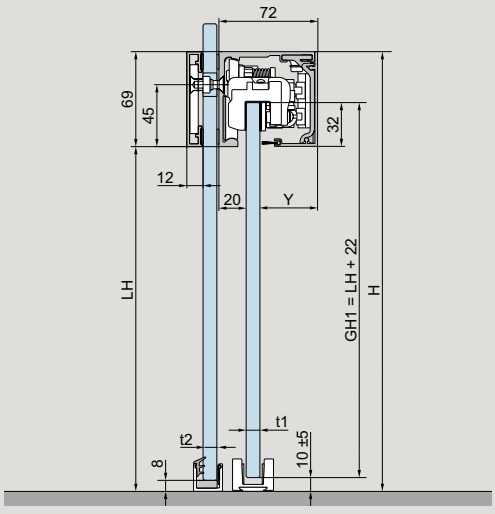
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 750):
BA = 2 x (750 - 106) / 4
= 322 mm

		T*	AB
600 ≤ LW ≤	800	4	8*
801 ≤ LW ≤	1000	6	10
1001 ≤ LW ≤	1200	8	12
1201 ≤ LW ≤	1500	10	14
1501 ≤ LW ≤	2000	12	16
2001 ≤ LW ≤	2500	14	18

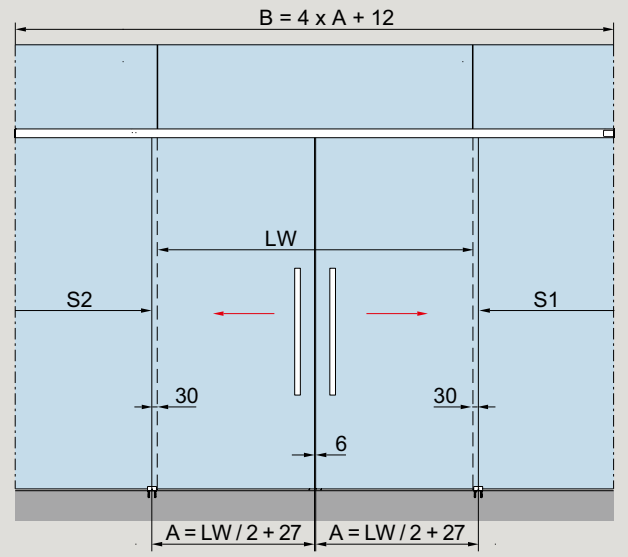
Ein Berechnungstool für die Glasbearbeitung der Festteile MUTO an Glas finden Sie unter dem Link https://glas-innovationen.com/glass-innovations/muto

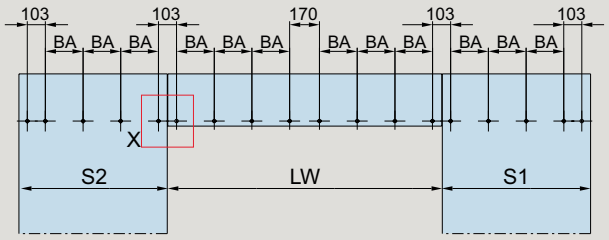
Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
 Detail **X**	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg, 150 kg **Bestimmung der Glashöhe:** GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite:** A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2500 mm	8 – 13,5

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

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

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen an Glas





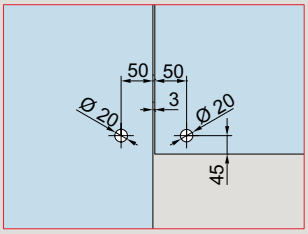
*BA = 2 x (LW - 106–170) / T = mm

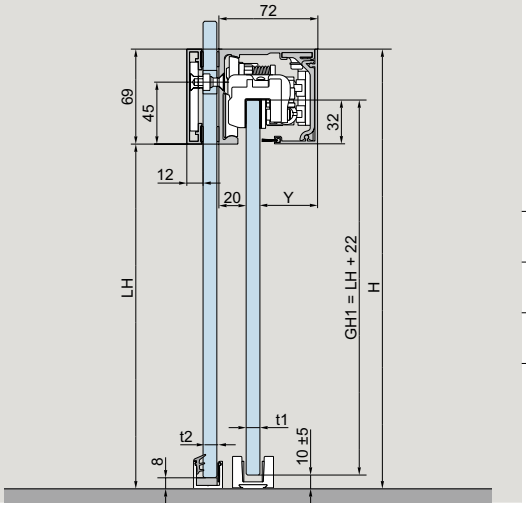
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 1570):
BA = 2 x (1570 - 106 - 170) / 12
= 216 mm

	T	AB
1200 ≤ LW ≤ 1500	8	14
1501 ≤ LW ≤ 2000	12	18*
2001 ≤ LW ≤ 2900	16	22

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

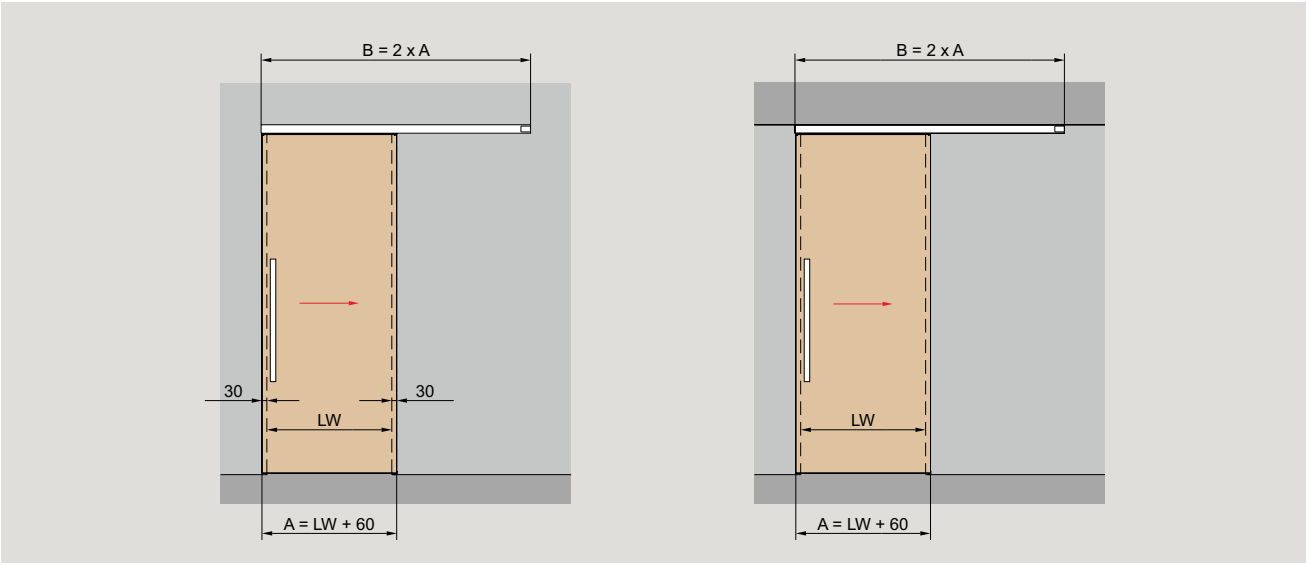
Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke
 Detail **X**	Für zweiflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg, 150 kg **Glashöhe:** GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm **Glasbreite:** A = LW / 2 + 27 mm min. 660 mm max. 2500	8 – 13,5

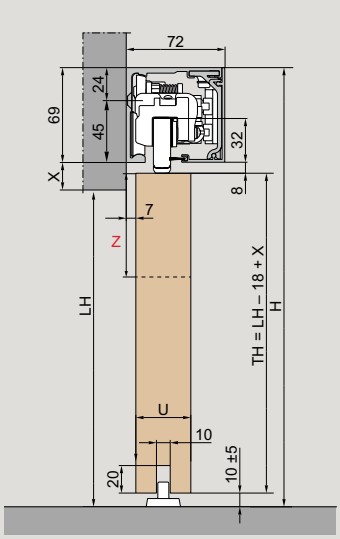
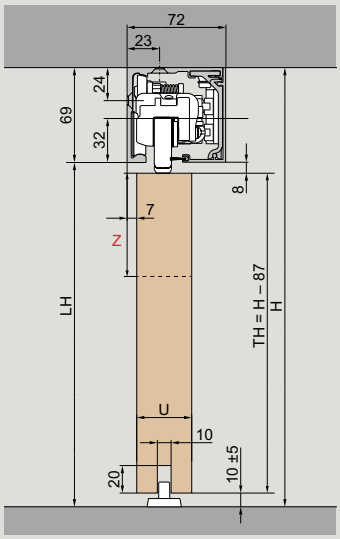
Montage an Glas	Produktbeschreibung	XL 80	XL 150
	Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile standsicher installiert sein.		

MUTO Premium		
min. Glasbreite	660 mm	660 mm
min. lichte Weite	1270 mm	1270 mm
max. Glasbreite	1470 mm	1470 mm
max. lichte Weite	2890 mm	2890 mm

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

Typendarstellung für Holztüranwendungen



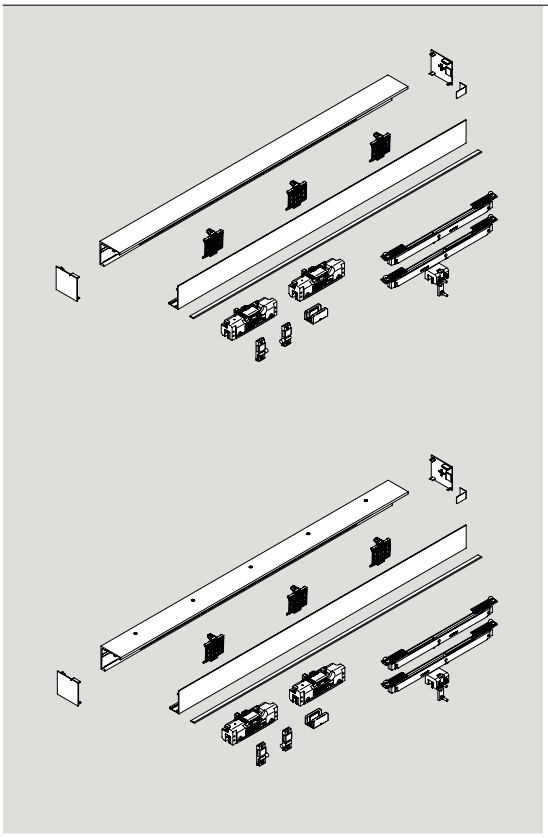
Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
 		Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 80 kg 150 kg **Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage** TH = LH – 18 + X mm max. 3000 mm **Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage** TH = H – 87 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Türbreite**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

Z Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

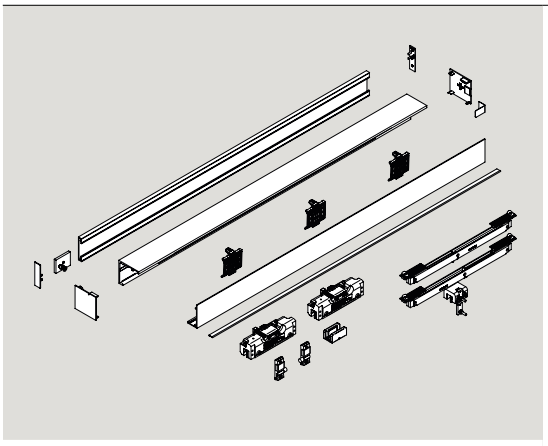
A = Holztürbreite
B = Laufschienenlänge
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
TH = Türhöhe
U = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Platz für Ihre Notizen

Komplett-Sets – definierte Längen



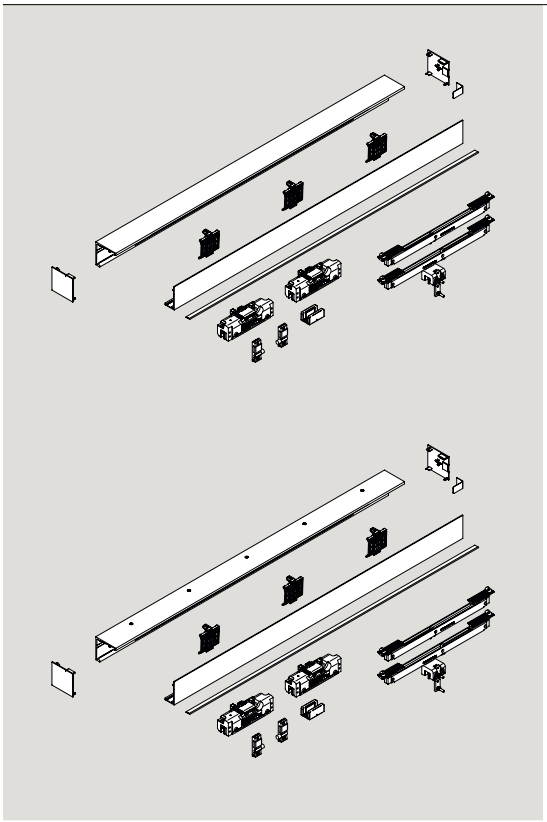
Produkt-beschreibung	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
MUTO Premium XL 80 Komplett-Set inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg				
Wandmontage	900	1780	8 – 13,5	**36.500**
	1200	2380	8 – 13,5	**36.501**
	1450	2880	8 – 13,5	**36.502**
Deckenmontage	900	1780	8 – 13,5	**36.503**
	1200	2380	8 – 13,5	**36.504**
	1450	2880	8 – 13,5	**36.505**

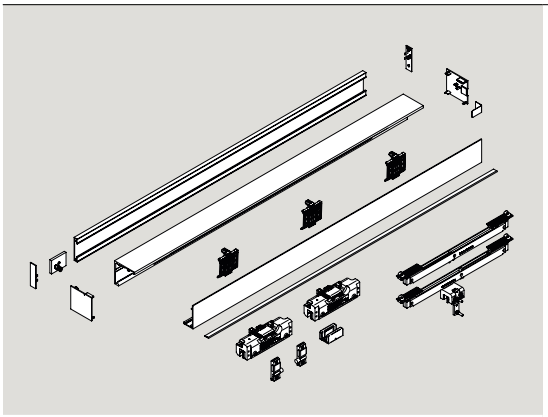


Produkt-beschreibung	Lichte Weite	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
MUTO Premium XL 80 Komplett-Set Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht-schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg	850	910	1887	8 – 13,5	**36.506**
	1050	1110	2287	8 – 13,5	**36.507**
	1250	1310	2687	8 – 13,5	**36.508**

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

Achtung: Glasbearbeitung Seite 70 beachten

	Produkt-beschreibung	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 150** Komplett-Set inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg				
	Wandmontage	1250	2480	8 – 13,5	**36.509**
		1450	2880	8 – 13,5	**36.510**
	Deckenmontage	1250	2480	8 – 13,5	**36.511**
		1450	2880	8 – 13,5	**36.512**

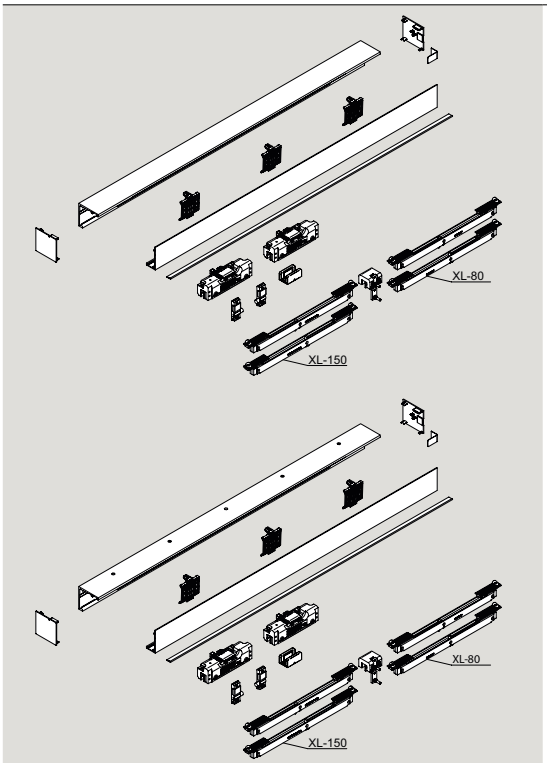
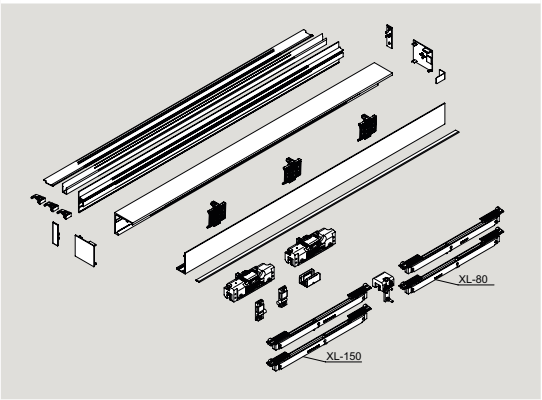
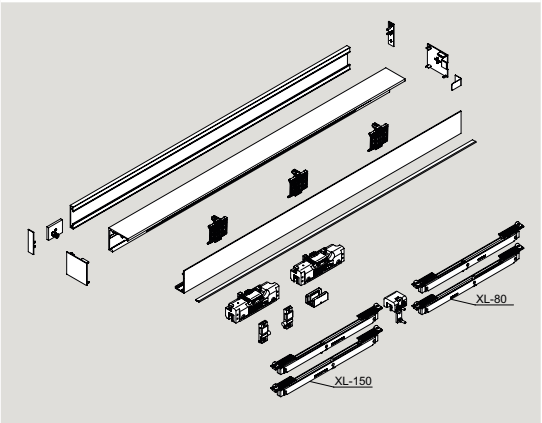
	Produkt-beschreibung	Lichte Weite	Flügel-breite	Profil-länge	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 150 Komplett-Set** Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1250	1310	2687	8 – 13,5	**36.513**
		1400	1460	2987	8 – 13,5	**36.514**

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

Achtung: Glasbearbeitung Seite 70 beachten

Komplett-Sets – individuelle Längen

Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschienenlänge angeben. Bei „Montage an Glas" bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite 70 beachten.

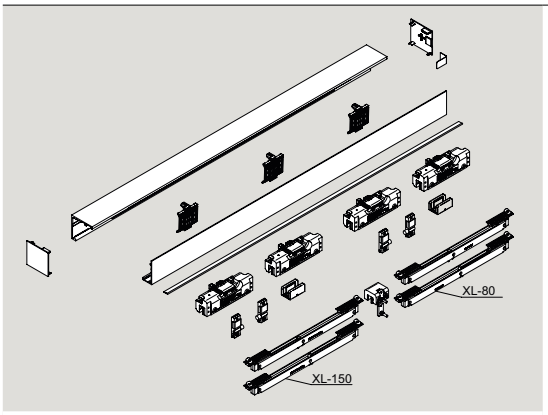
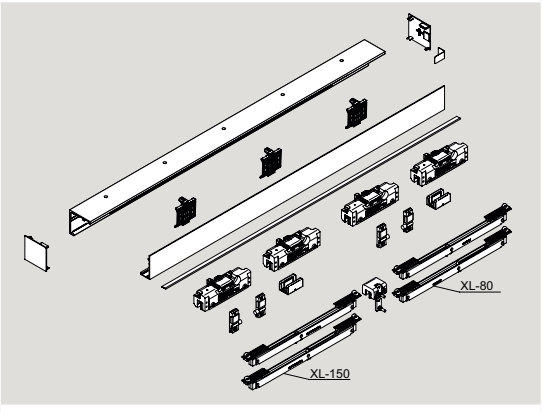
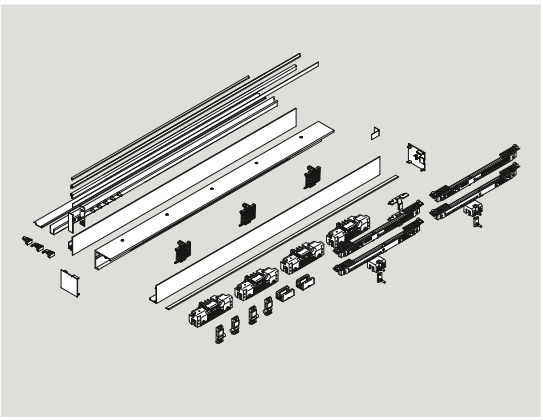
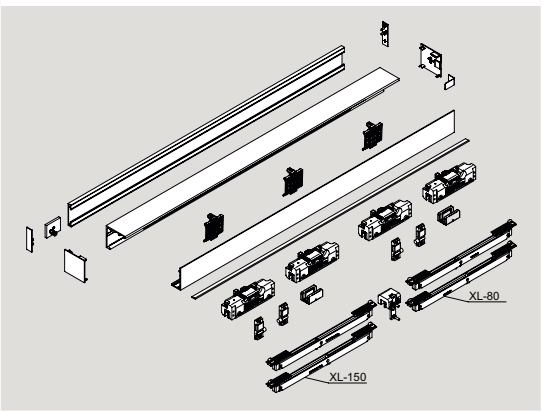
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 80/150** **Komplett-Set** Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	Wandmontage		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 2500 mm	8 –13,5	**36.520**
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 660 mm / max. 2500 mm	8 –13,5	**36.521**
	Deckenmontage		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 2500 mm	8 –13,5	**36.522**
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8 –13,5	**36.523**
	**MUTO Premium XL80/150** **Komplett-Set** Deckenmont. + Seitenteil, **Individuelle Profillänge** **bis max. 5940 mm** inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 660 mm / max. 2500 mm	8–13,5	**36.515**
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	**36.516**
	**MUTO Premium XL 80/150** **Komplett-Set** Montage an Glas **Individuelle Profillänge** **bis max. 5067 mm** inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen		
	inkl. DORMOTION XL – 80 max. 80 kg/min. 810 mm / max. 2500 mm	8–13,5	**36.524**
	inkl. DORMOTION XL – 150 max. 150 kg/min. 1020 mm / max. 2500 mm	8–13,5	**36.525**

Achtung: Glasbearbeitung Seite 72 beachten

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

Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

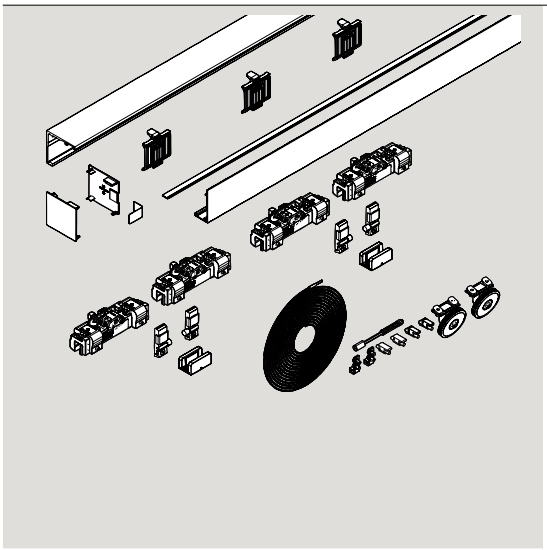
Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschienenlänge angeben. Bei „Montage an Glas" bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite 70 beachten.

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

Achtung: Glasbearbeitung Seite 73 beachten

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

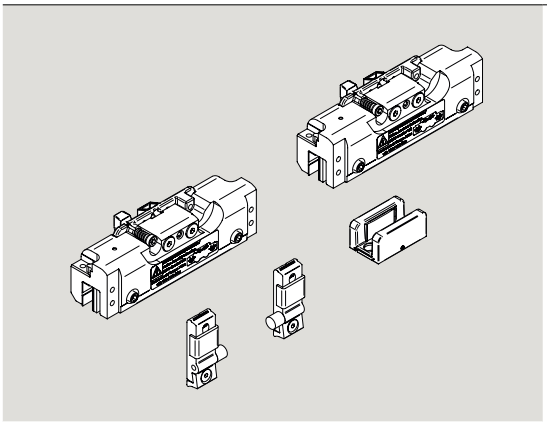
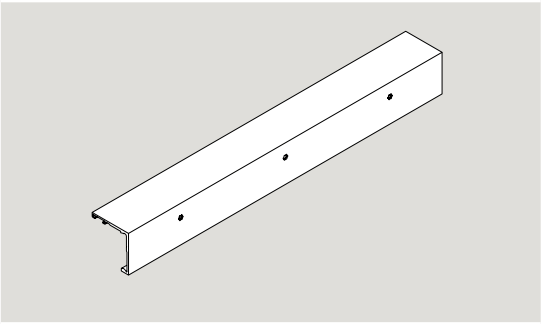
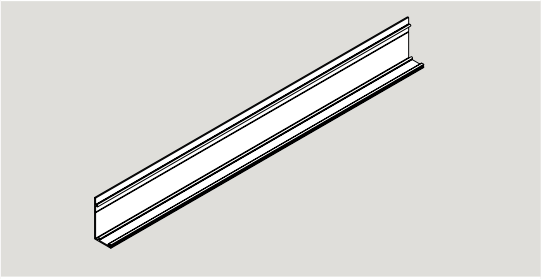
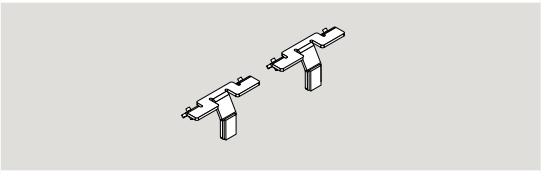
Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig

	Produktbeschreibung	min. Flügel-breite	max. Flügel-breite	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Premium XL Synchro Set für 2-flügelige Tür,** Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Inkl. Laufschienen-profil, Abdeckprofil und Bürsten max. 80 kg pro Flügel				
	Wandmontage	660	1470	8 –13,5	**36.532**
	Deckenmontage	660	1470	8 –13,5	**36.533**
	Glasmontage	660 (min. LW 1.266)	1470 (max. LW 2.886)	8 –13,5	**36.534**
	Inkl. Laufschienen-profil, Abdeckprofil, Gegenprofil und Bürsten				

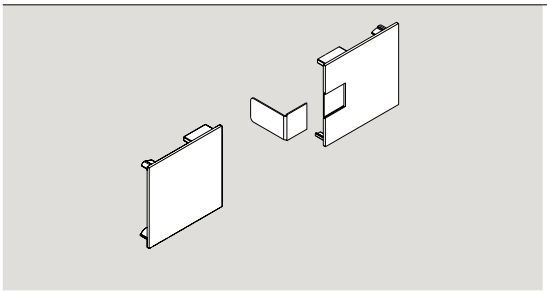
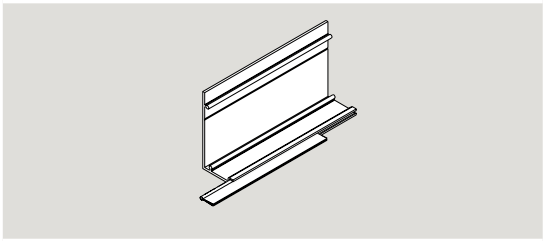
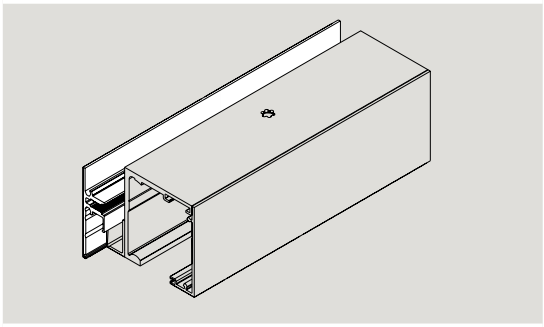
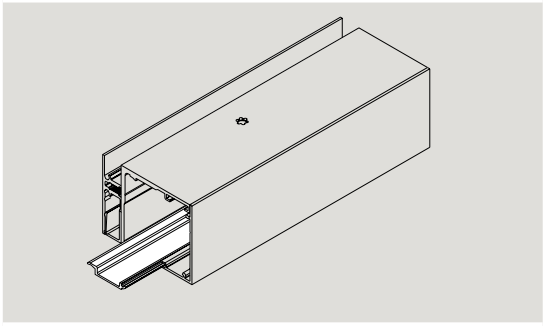
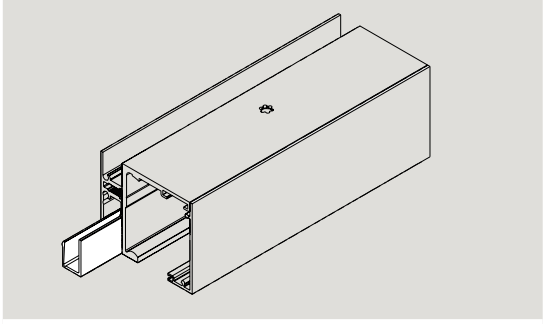
* vom Kunden anzugeben (Glasbearbeitung Seite „Glasbearbeitung" auf Seite 70 beachten)

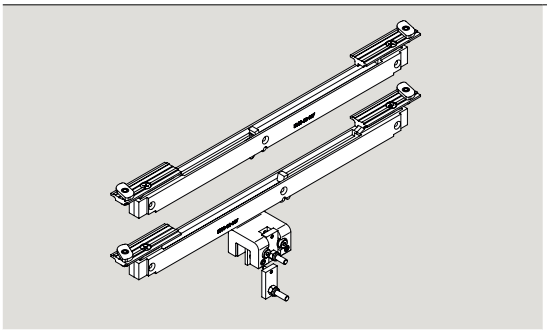
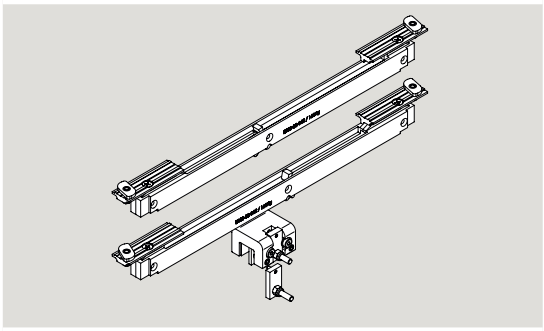
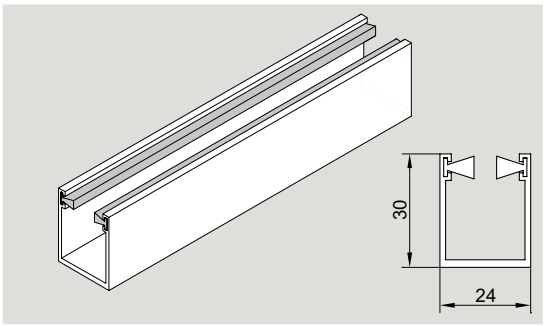
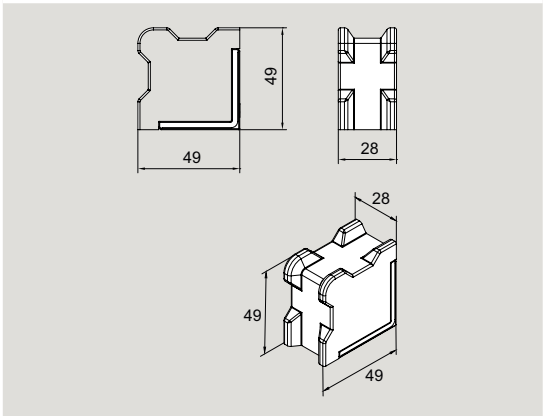
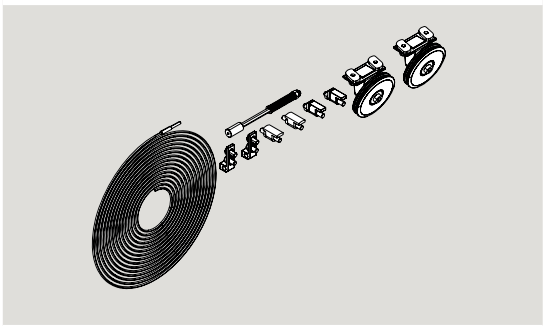
Achtung: Bitte bei Bestellungen die Lichte Weite (LW) oder die Laufschienenlänge angeben. Bei „Montage an Glas" bitte nur die Lichte (LW) angeben. Glasbearbeitung Seite „Glasbearbeitung" auf Seite 70 beachten.

Einzelkomponenten

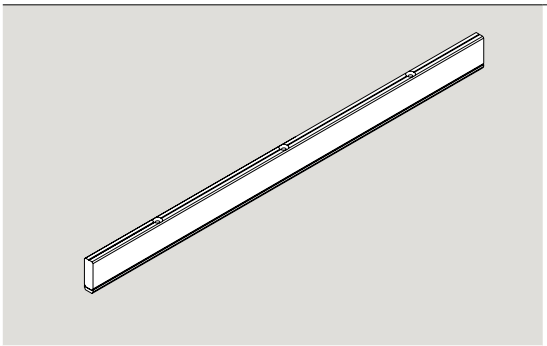
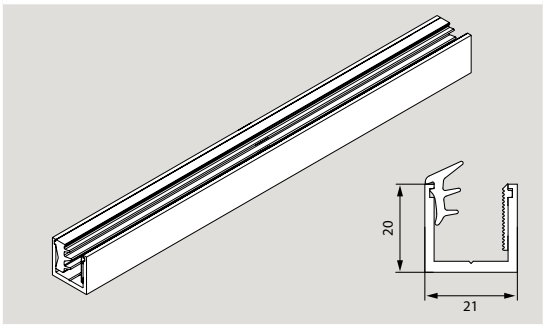
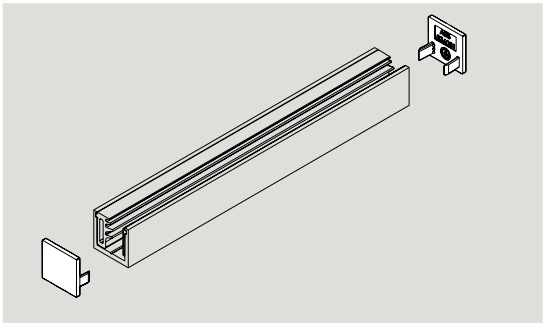
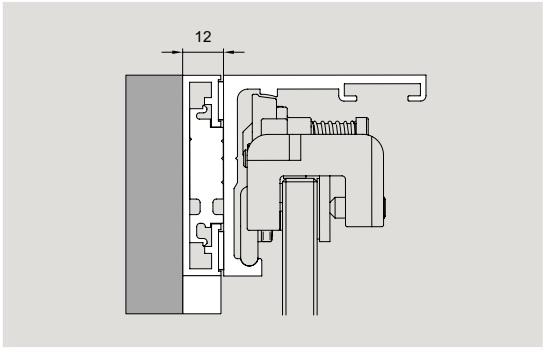
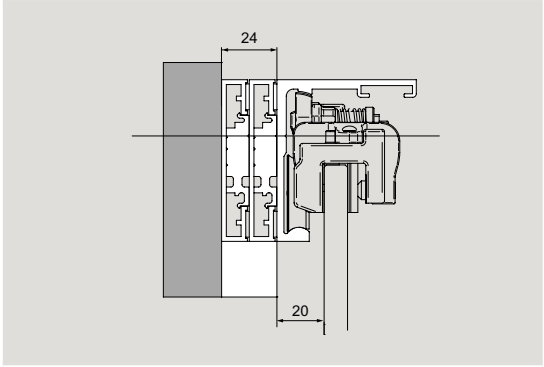
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 80/150** **Zubehör-Set** **Bestehend aus:** 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung	**36.550**
	**MUTO Premium XL 80/150** Laufschiene **Lagerlänge 6000 mm** Wandmontage Deckenmontage **Fixlänge** Wandmontage Deckenmontage	 **36.552** **36.554** **36.553**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

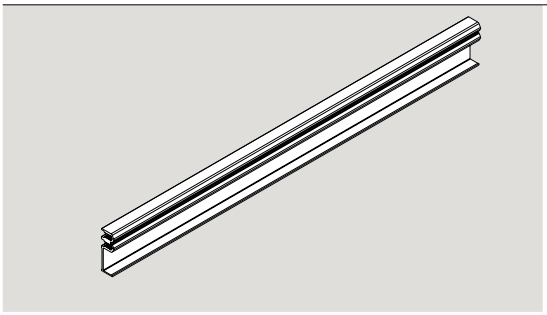
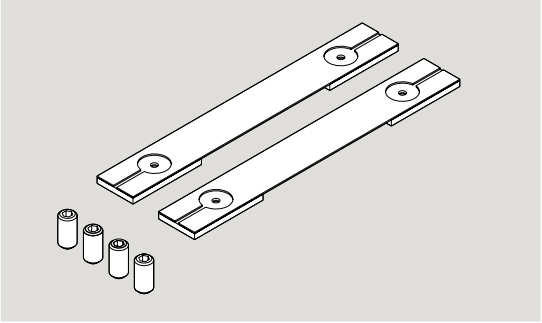
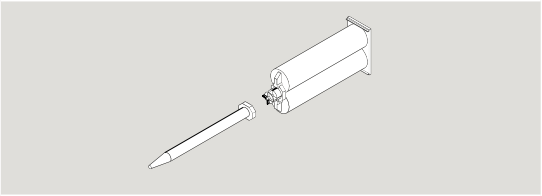
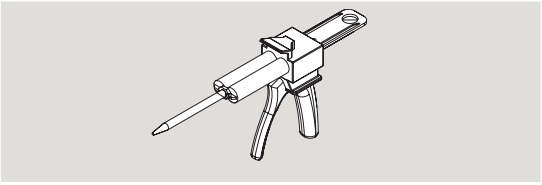
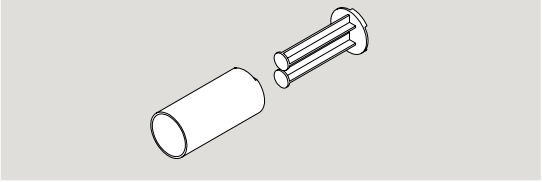
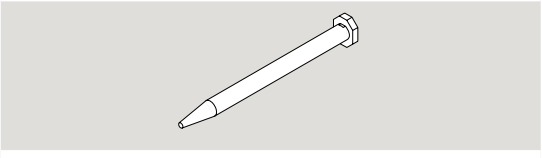
Einzelkomponenten

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

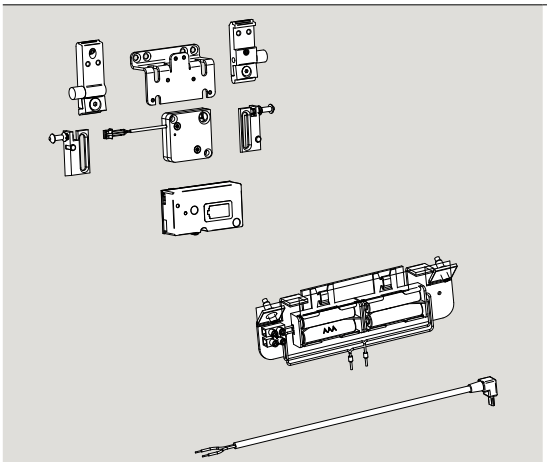
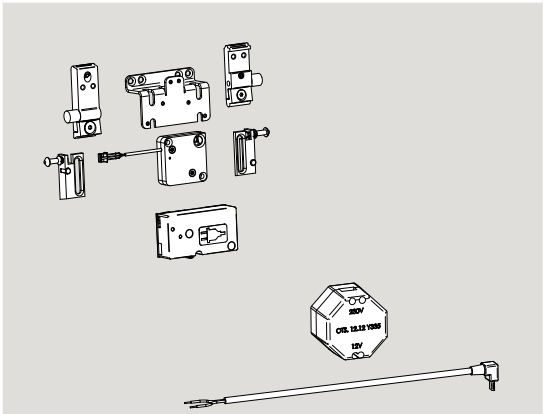
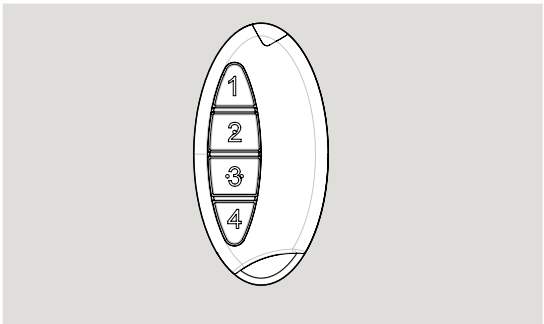
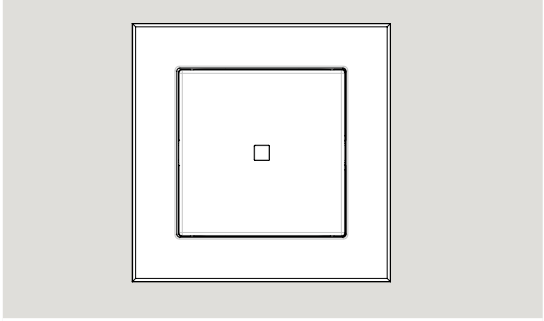
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 80** **DORMOTION Einheit 2021** Flügelbreite min. 660 mm für max. 80 kg, inkl. Starter Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.	**36.570**
	**MUTO Premium XL 150** **DORMOTION Einheit 2021** Flügelbreite min.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

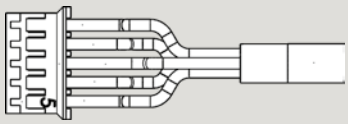
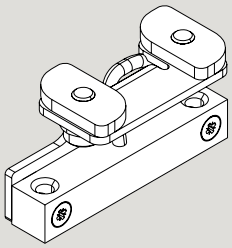
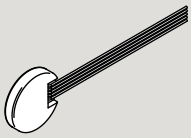
Einzelkomponenten

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

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

Einzelkomponenten

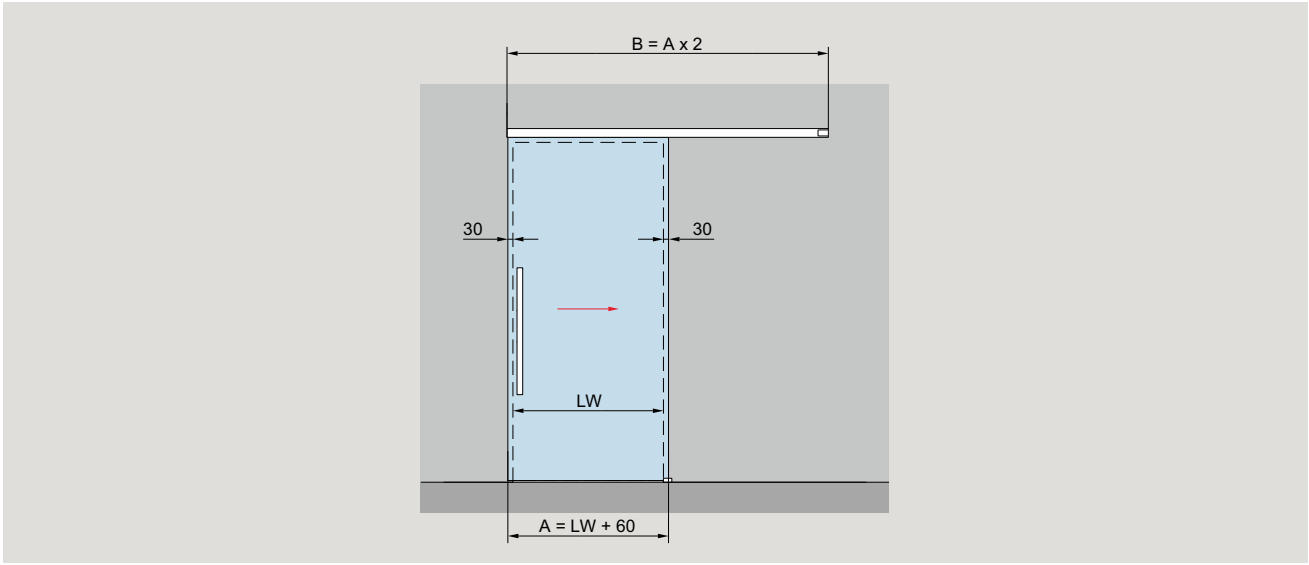
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO** **Integrierte Verriegelung Batterie** für Comfort L, Premium XL, Premium Self-Closing und Premium Telescopic (kein Sicherheitsverschluss) **Bestehend aus:** 1 Empfängereinheit 1 Haltewinkel für Verriegelung 1 Verriegelung 1 Stopper XL 4 Batterien (Energizer L92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

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**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	**36.855**
	**MUTO** **Statusindikator-Set** für Comfort L und Premium XL **Bestehend aus:** 1 Sensor 1 Empfänger 1 Kabel	**36.840**
	**BRC-T (Einbausender)** DORMA-GLAS bidirektionaler Funk-Einbau-sender BRC-T, batteriebetrieben, zum Einbau in einen Taster mit tiefer Unterputz-Dose in Verbindung mit bauseitigem Taster	**29301003**

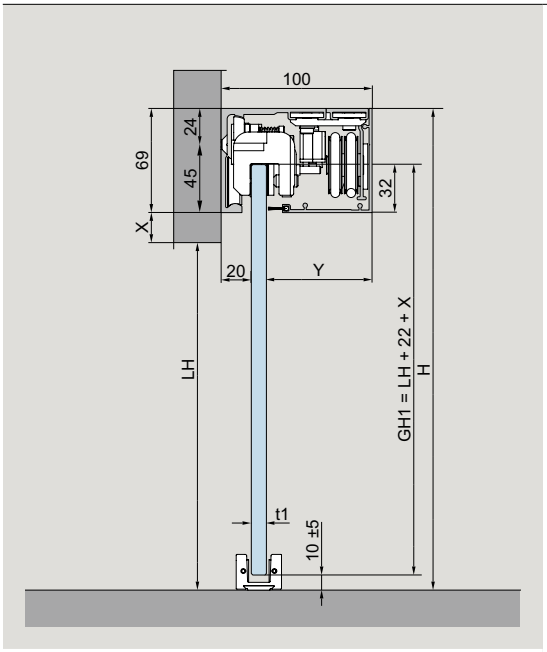
Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 182

Typendarstellung Wandmontage

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Wandmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen	8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht
120 kg

Bestimmung der Glashöhe
GH1 = LH + 22 + X mm
max. 3000 mm

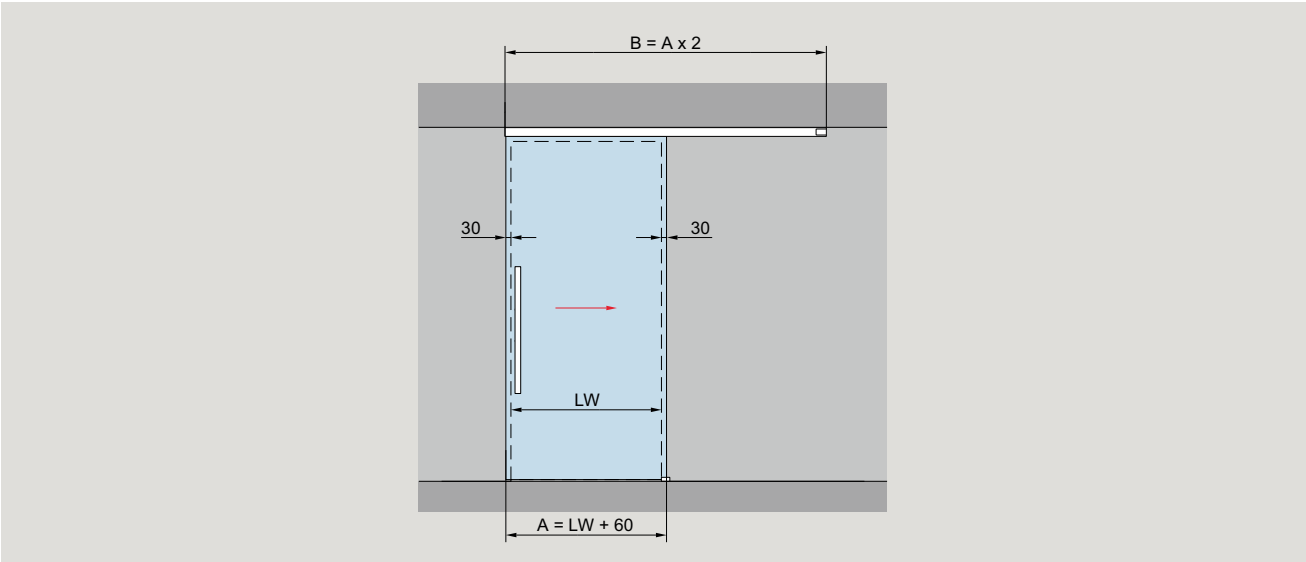
Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 60 mm
min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
max. Verfahrweg 1450 mm

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

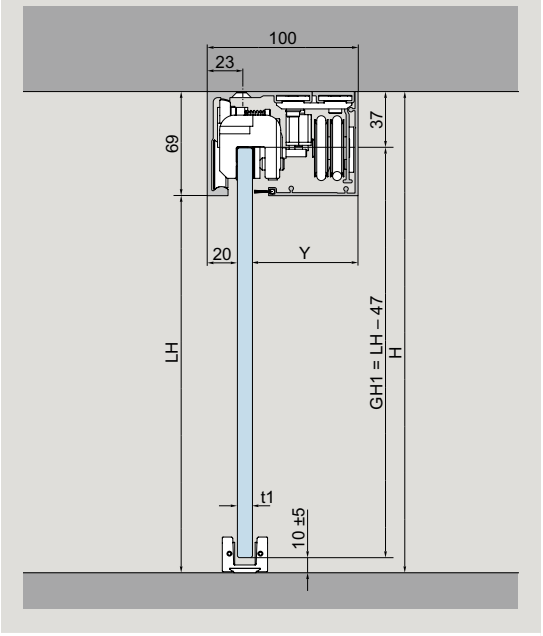
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe Schiebetür
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 100 mm – 20 mm – t
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Deckenmontage

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

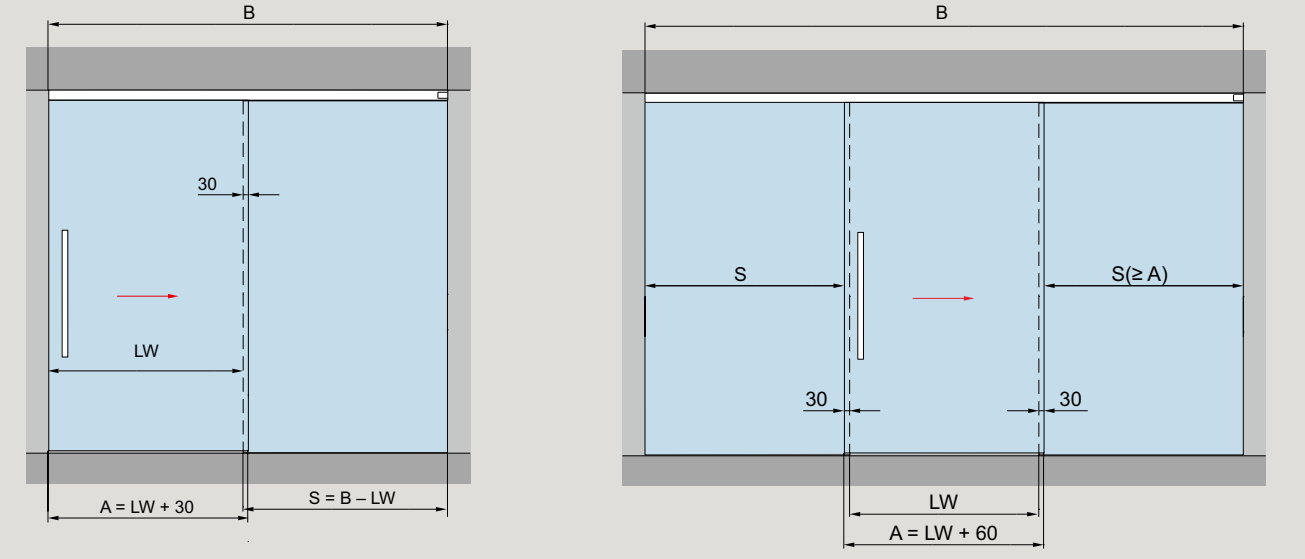
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 120 kg **Bestimmung der Glashöhe** GH1 = H – 47 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glasbreite** A = LW + 60 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1450 mm	8 – 13,5

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

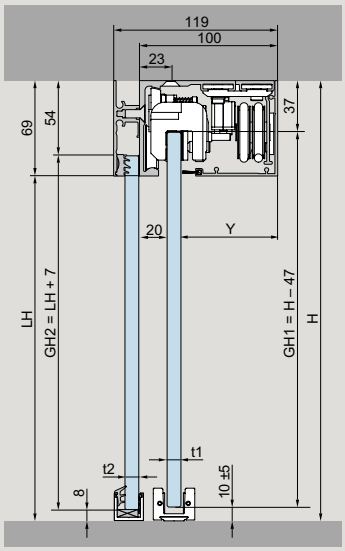
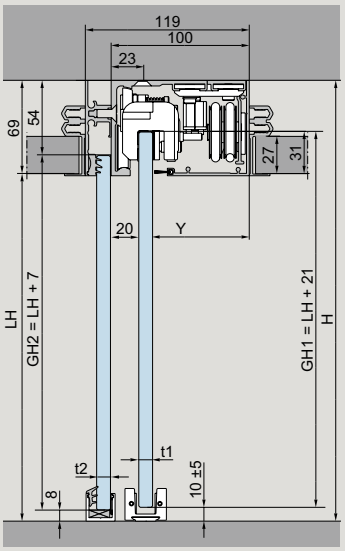
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
t1 = Glasdicke Schiebetür
Y = 100 mm – 20 mm – t

Typendarstellung mit Seitenteil

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

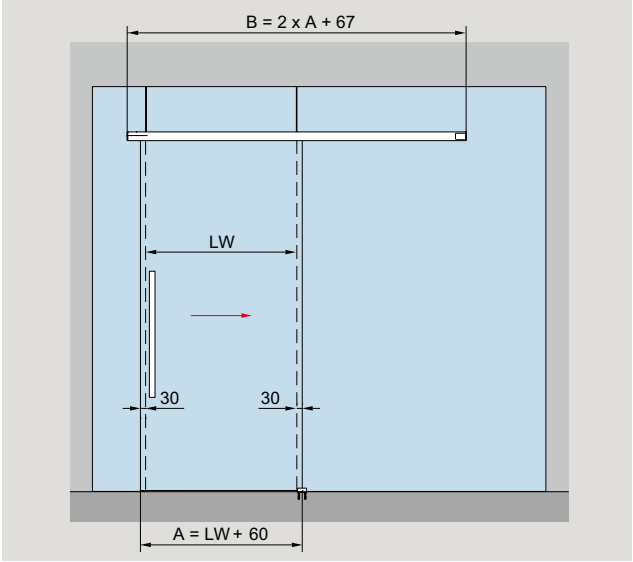
Deckenmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		Für einflügelige Anlagen **Max. Türflügelgewicht** 120 kg **Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage** GH1 = H – 47 mm GH2 = H – 62 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke** GH1 = LH + 21 mm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

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

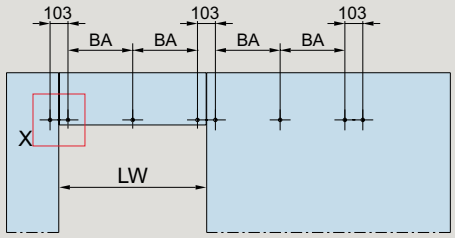
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 100 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung Montage an Glas

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)



BA = 2 x (LW - 106) / T* = mm

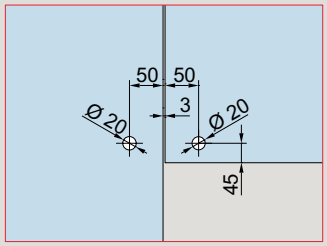
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 790):
BA = 2 x (790 - 106)/4
= 342 mm

	T	AB
790 ≤ LW ≤ 800	4	8*
801 ≤ LW ≤ 1000	6	10
1001 ≤ LW ≤ 1200	8	12
1201 ≤ LW ≤ 1500	10	14
1501 ≤ LW ≤ 2000	12	16
2001 ≤ LW ≤ 2500	14	18

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

Glasbearbeitung	Produktbeschreibung	Glasdicke



Detail **X**

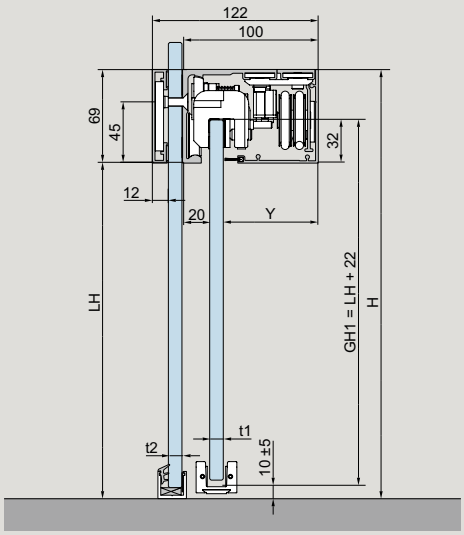
Für einflügelige Anlagen — 8 – 13,5

Max. Türflügelgewicht
120 kg

Bestimmung der Glashöhe:
GH = LH + 22 mm, max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite:
A = LW + 60 mm, min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
max. Verfahrweg 1450 mm

Montage an Glas	Produkt-beschreibung	Self-Closing 120



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

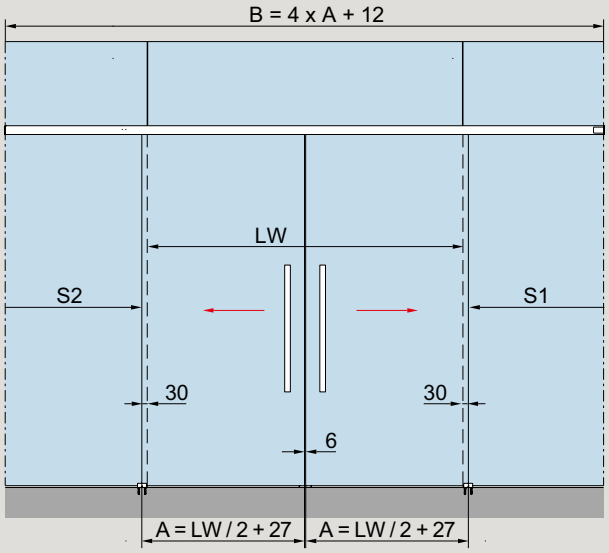
MUTO Premium

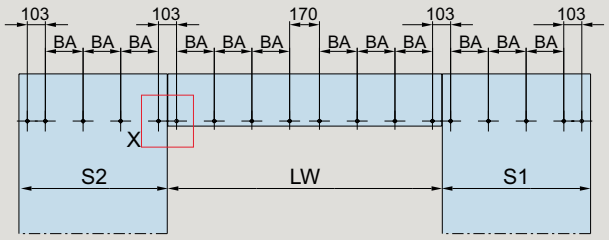
min. Glasbreite	850
min. lichte Weite	790
max. Verfahrweg	1450

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

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen





*BA = 2 x (LW - 106–170) / T = mm

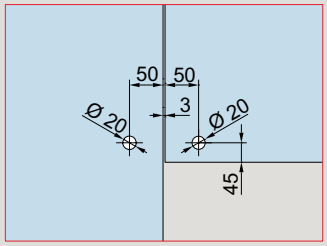
Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

* Rechenbeispiel (LW = 1570):
BA = 2 x (1570 - 106 - 170) / 12
= 216 mm

		T	AB
1200 ≤ LW ≤	1500	8	14
1501 ≤ LW ≤	2000	12	18*
2001 ≤ LW ≤	2900	16	22

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

Glasbearbeitung



Detail **X**

Produktbeschreibung

Für zweiflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht
120 kg

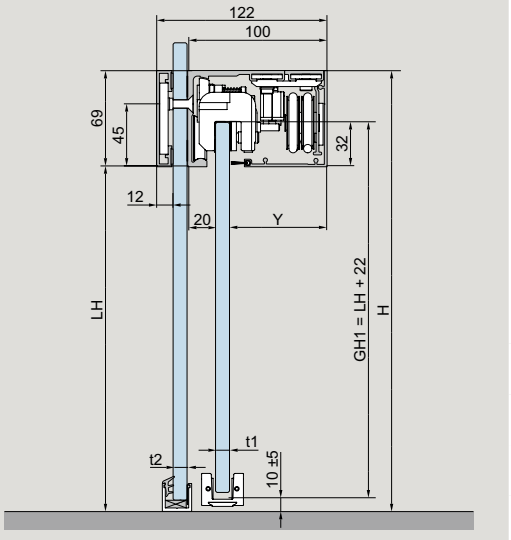
Glashöhe:
GH1 = LH + 22 mm, max. 3000 mm

Glasbreite:
A = LW / 2 + 27 mm
min. 850 mm
max. 2 x 1470 mm
max. Verfahrweg 1450 mm

Glasdicke

8 – 13,5

Montage an Glas



Produktbeschreibung

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

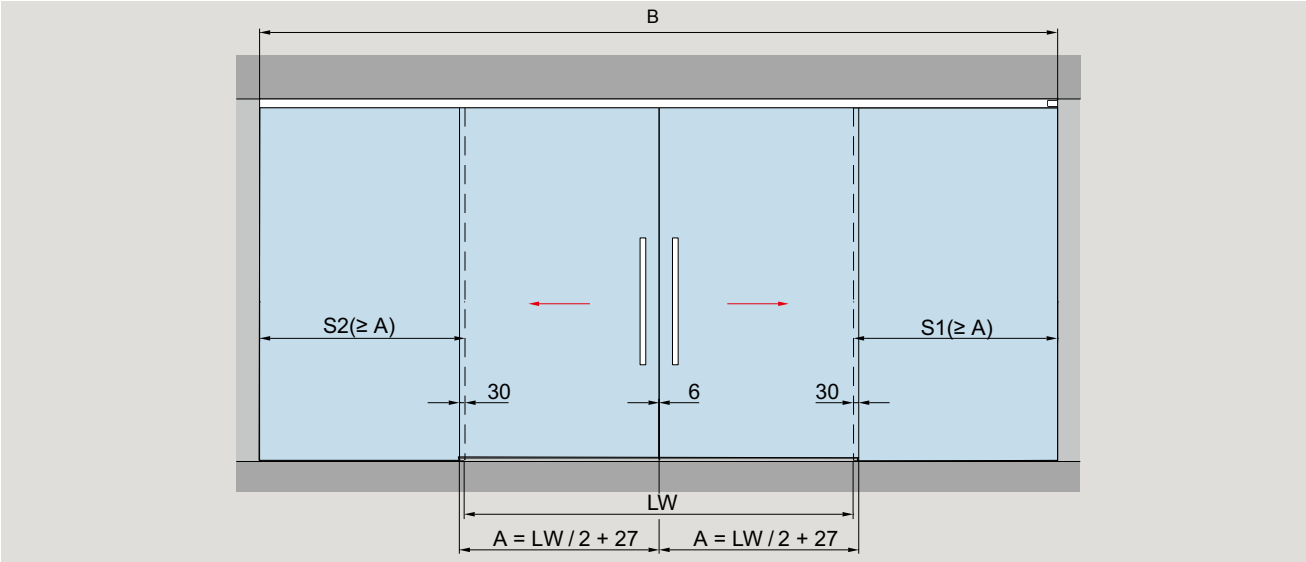
Self-Closing 120

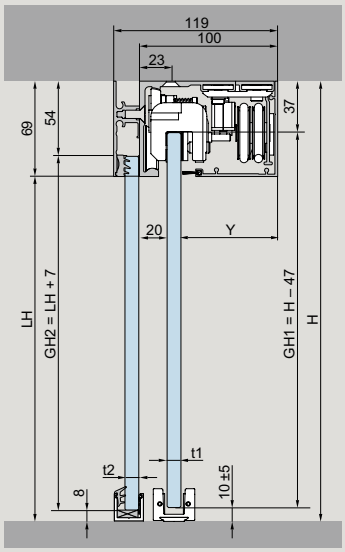
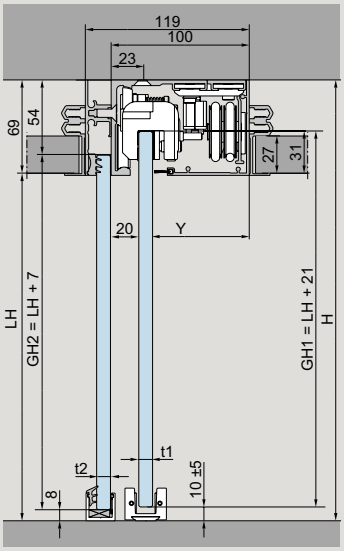
min. Glasbreite mit DORMOTION	850 mm
max. Glasbreite	1470 mm
max. Verfahrweg	1450 mm

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

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



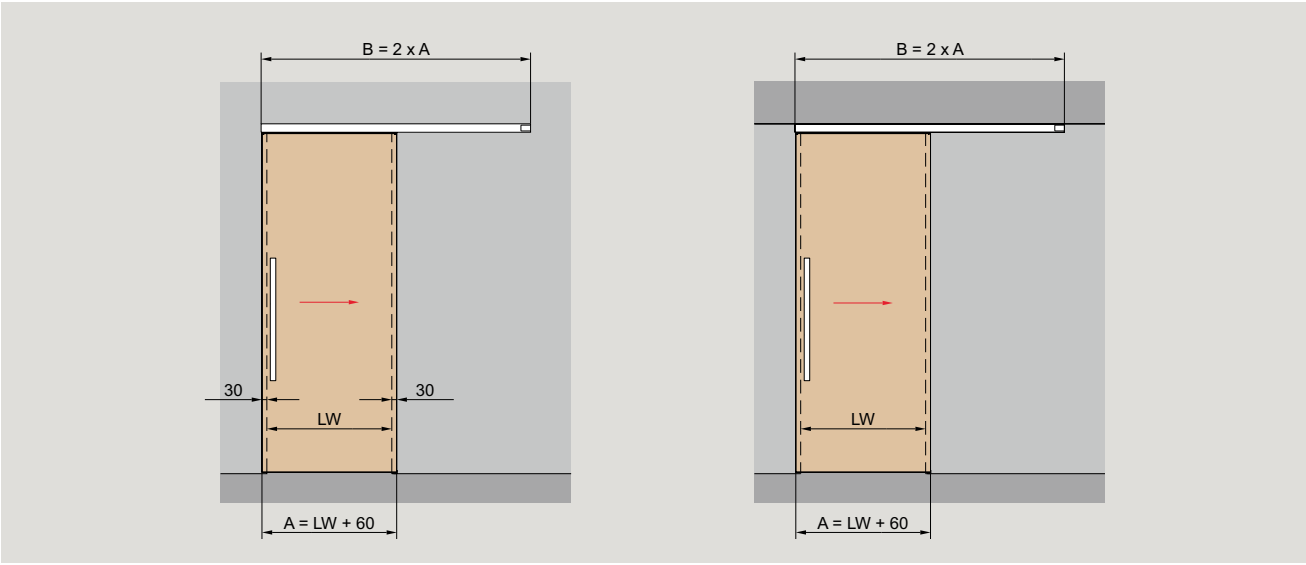
Wandmontage	Montage an abgehängter Decke	Produktbeschreibung	Glasdicke
		Für Montage mit zwei Türflügeln mit Seitenteilen **Max. Türflügelgewicht** 120 kg **Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage** GH1 = H – 47 mm GH2 = H – 62 mm max. 3000 mm **Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke**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

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

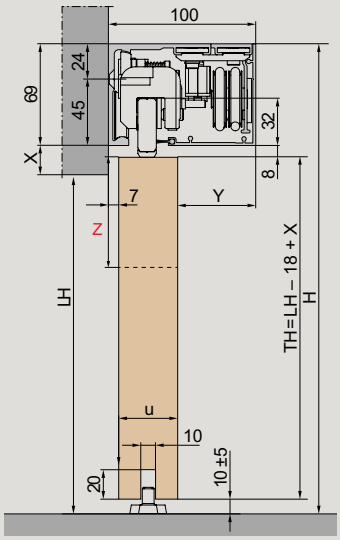
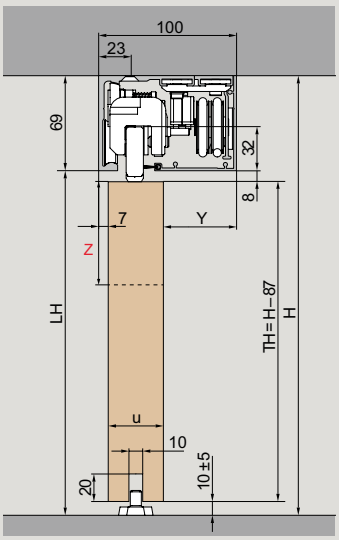
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 100 mm – 20 mm – t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen

NEU! Jetzt auch nachrüstbar an vorhandenen MUTO XL Anlagen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Wandmontage	Deckenmontage	Produktbeschreibung	Holzdicke
		Für einflügelige Anlagen	28 – 50

Max. Türflügelgewicht
120 kg

Bestimmung der Türhöhe bei Wandmontage
TH = LH – 18 + X mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Türhöhe bei Deckenmontage
TH = H – 87 mm
max. 3000 mm

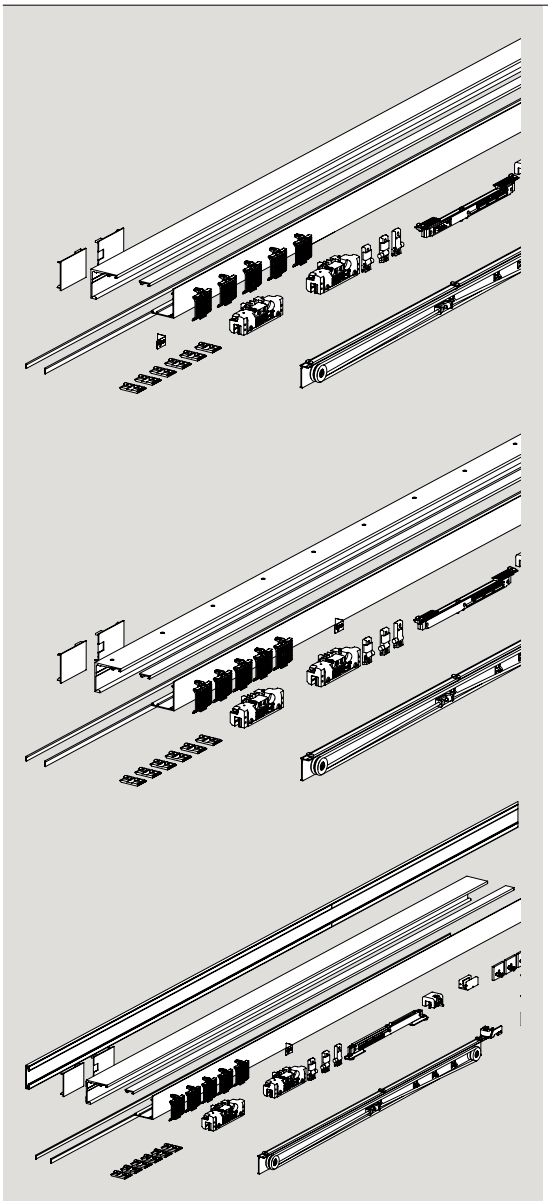
Bestimmung der Türbreite
A = LW + 60 mm
min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
max. Verfahrweg 1450 mm

Z Holztür 100 mm Vollholz für Anbindung an Holzadapter

A = Holztürbreite
B = Laufschienenlänge
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
TH = Türhöhe
u = Holzdicke
X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)
Y = 100 mm – 20 mm – t1

Platz für Ihre Notizen

Komplett-Sets – definierte Flügelbreite

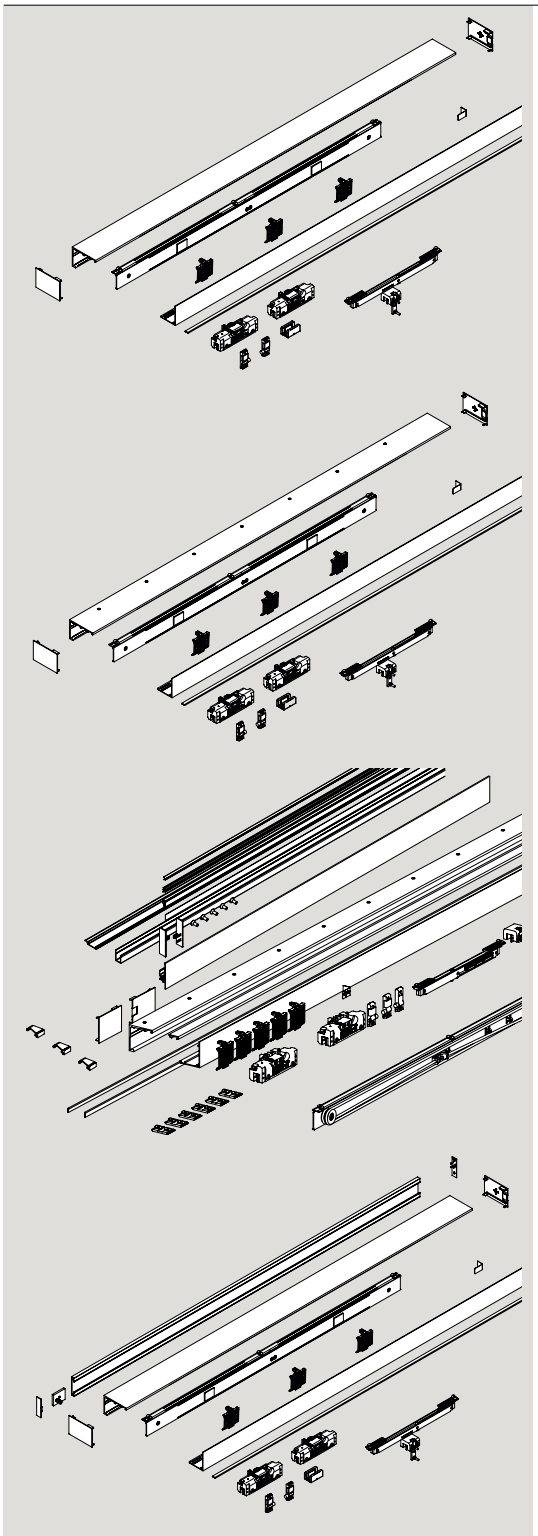


Produkt-beschreibung	DIN	Lichte Weite	Flügel-breite	Profil-länge	Art.-Nr.
MUTO Premium Self-Closing 120 Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg					
Wandmontage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

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

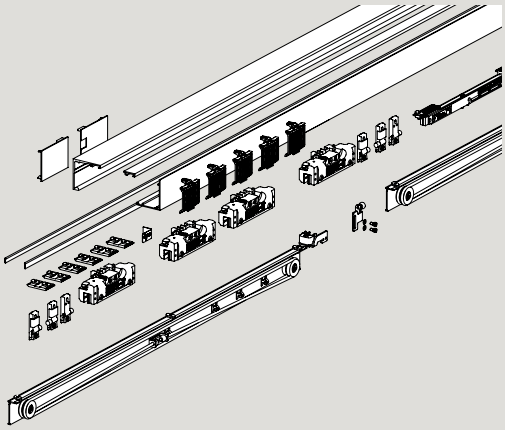
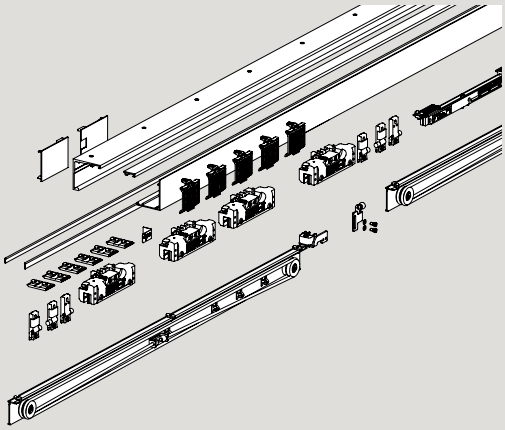
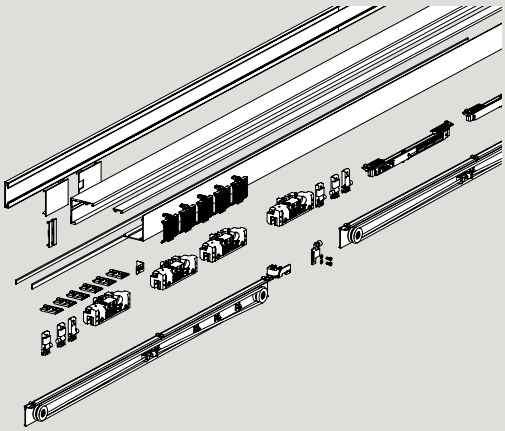
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Komplett-Sets – individuelle Längen



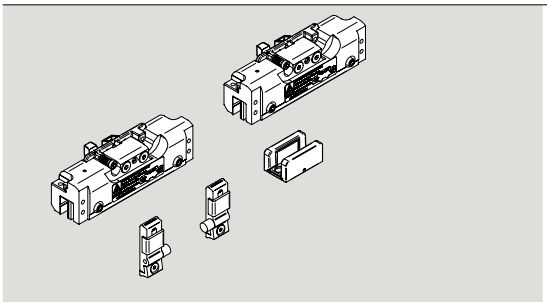
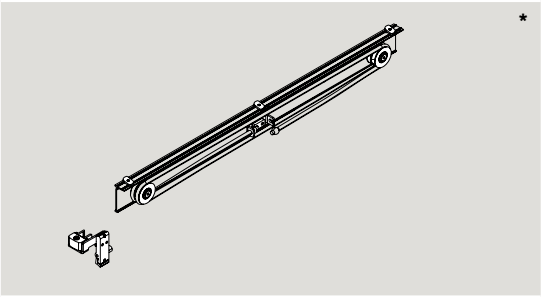
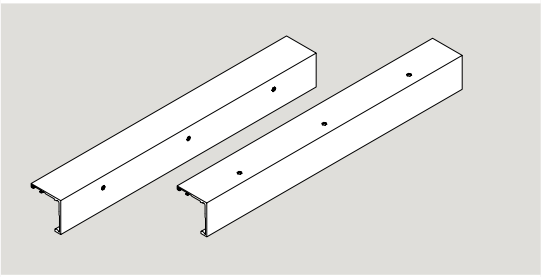
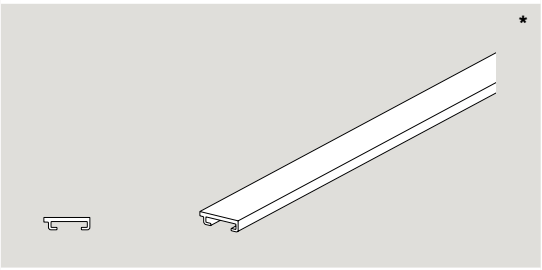
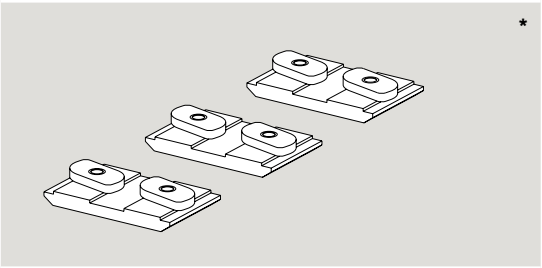
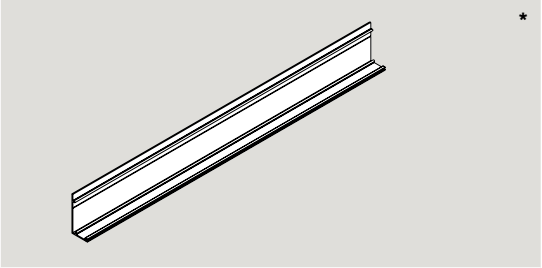
Produktbeschreibung		DIN	Glasdicke	Art.-Nr.
MUTO Premium Self-Closing 120 Individuelle Profillänge bis max. 5940 mm min. Glasbreite 850 mm, max. 1500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig)*, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg Bitte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

Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)
Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)
*Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.
Achtung: Glasbearbeitung S. 91 beachten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium** **Self-Closing 120** Set für 2-flügelige Tür Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm Profillänge xxxx mm* (max. 5940 mm) Max Flügelbreite 1470 mm Inkl. Laufschienen-, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke Bitte bei der Bestellung Lichte Weite (LW) oder Laufschienenlänge angeben!	
	Wandmontage	**36.626**
	Deckenmontage	**36.627**
	Glasmontage	**36.628**
	Min Flügelbreite 850 mm (min. LW 1646 mm) Max Flügelbreite 1470 mm (max. LW 2886 mm)	
		

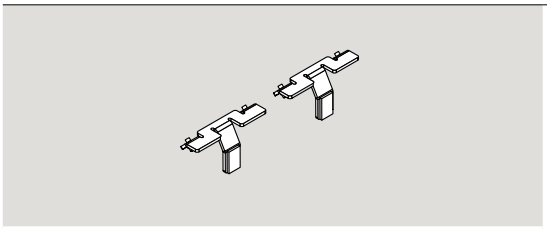
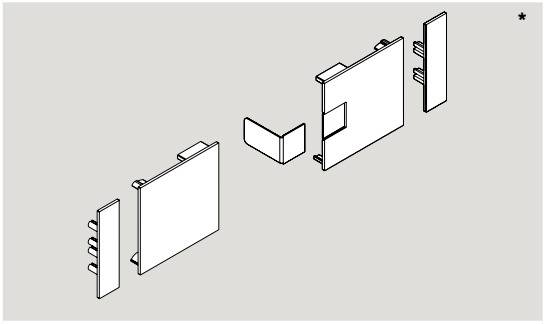
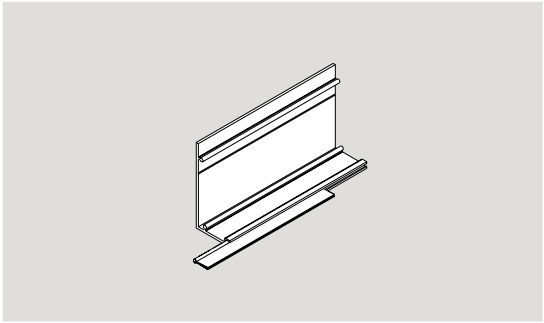
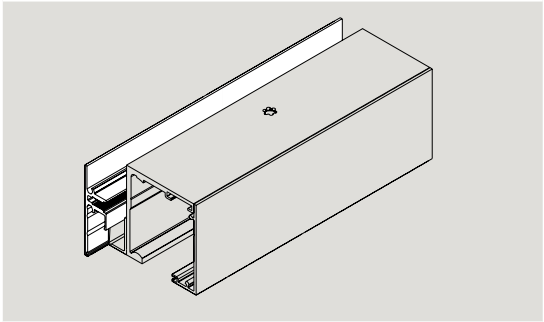
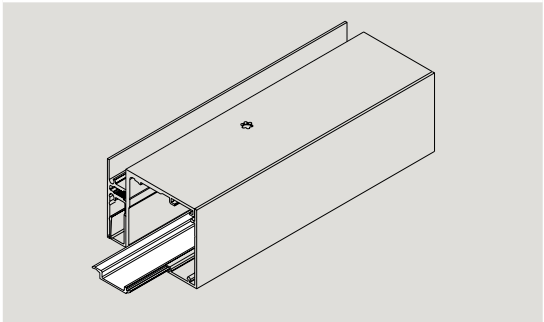
* vom Kunden anzugeben

Einzelkomponenten

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium XL 80/150** **Zubehör-Set** **Bestehend aus:** 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung	**36.550**
	* **MUTO Premium Self-Closing 120** **Elastisches Seil** mit Zubehör Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links) Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts) Länge 1100 mm	 **36.657** **36.658** ohne Abb.
	**MUTO Premium XL 80/150** **Laufschiene** Lagerlänge 6000 mm Wandmontage Deckenmontage Fixlänge Wandmontage Deckenmontage	 **36.552** **36.554** **36.553** **36.555**
	* **MUTO Premium** **Self-Closing 120,** Adapterprofil In Kombination mit XL Laufschienenprofil und dem C-Nut Verbinder Set entsteht ein Profil vorgerichtet MUTO Self-Closing Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **36.636** **36.637**
	* **C-Nut Verbinder Set** zur Anbindung von Adapterprofil an XL Laufschienenprofil Beutel mit 3 Stck. (ausreichend für 1 Meter)	**36.211**
	* **MUTO Premium** **Self-Closing 120** Abdeckprofil Lagerlänge 6000 mm Fixlänge	 **36.854** **36.655**

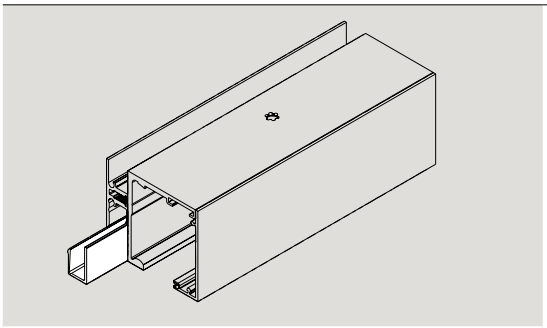
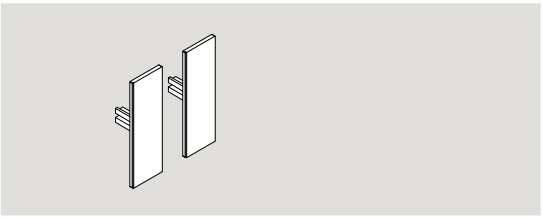
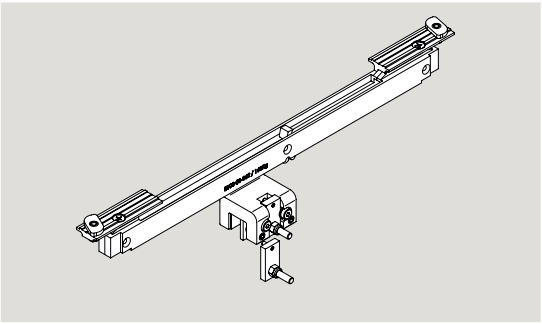
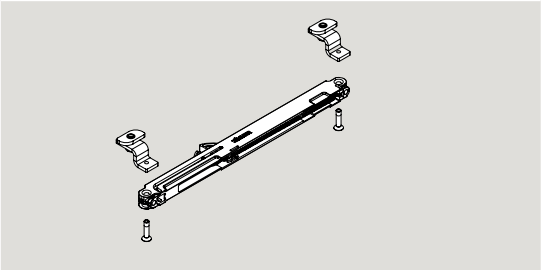
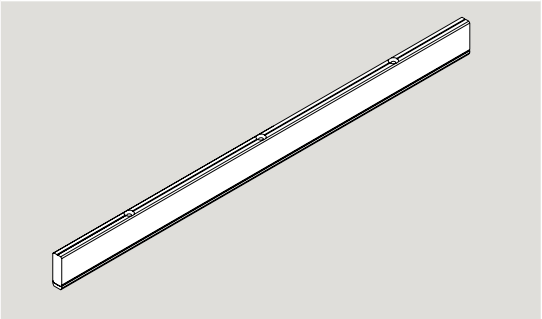
***** benötigte Produkte um ein vorhandenes MUTO XL System mit der Self-Closing Funktion nachzurüsten

Einzelkomponenten

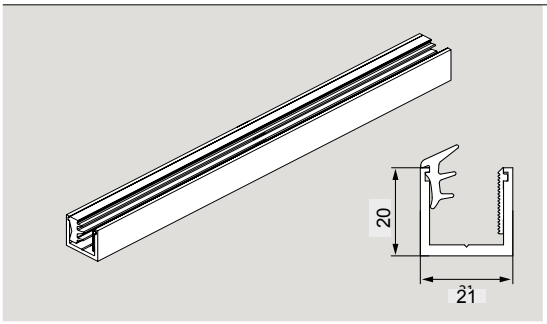
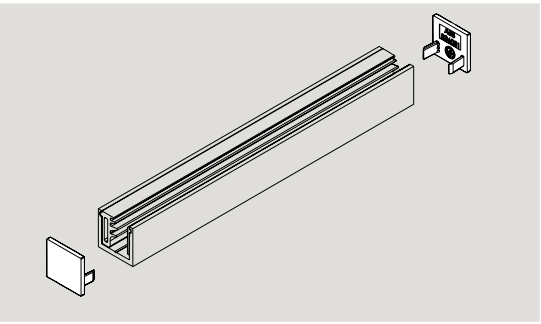
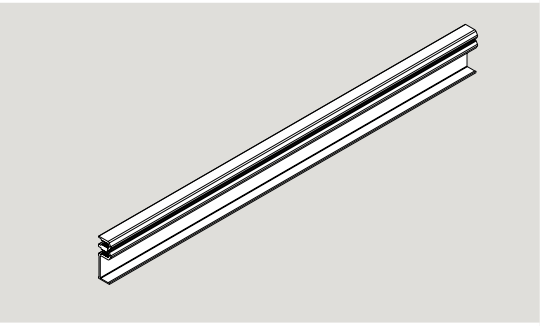
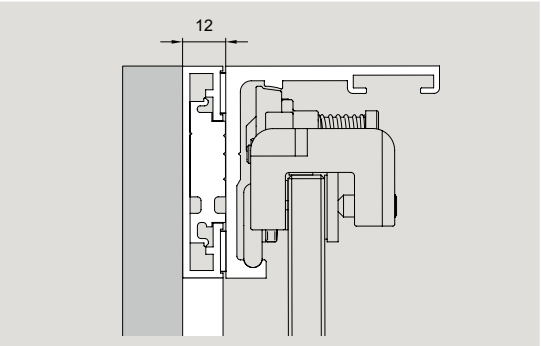
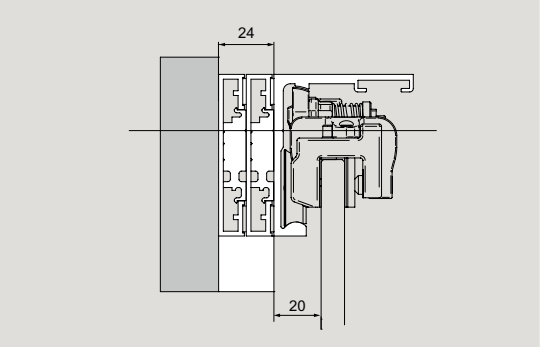
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**MUTO Abstandshalter (2 Stück)** für die Montage zwischen 2 Wänden		**36.890**
	* **MUTO Premium Self-Closing 120 Stirnabdeckungen** für Wand- und Deckenmontage		**36.656**
	**MUTO Sichtschutzbürsten-Set** für Comfort M, L und Premium XL **Bestehend aus:** 1 Sichtschutzbürste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

* benötigte Produkte um ein vorhandenes MUTO XL System mit der Self-Closing Funktion nachzurüsten

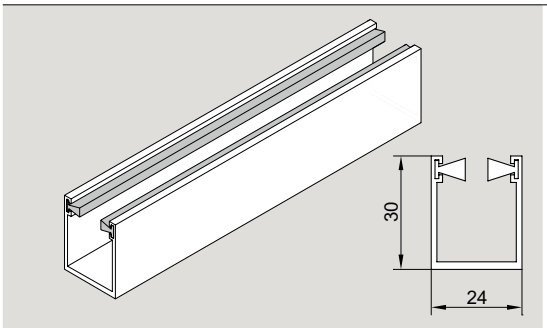
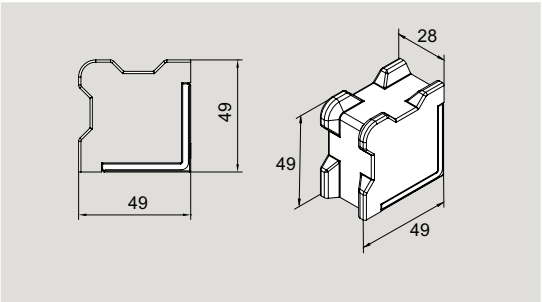
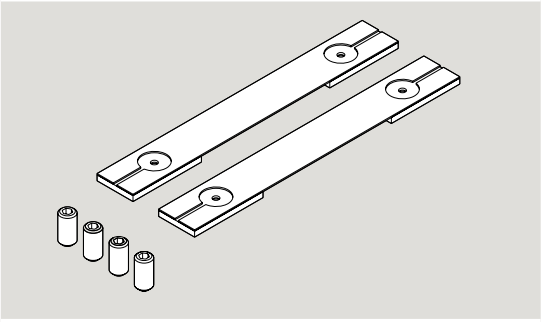
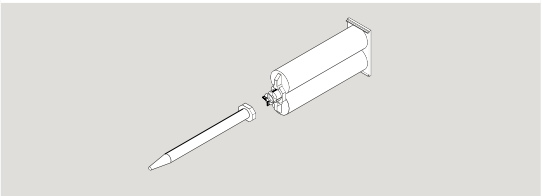
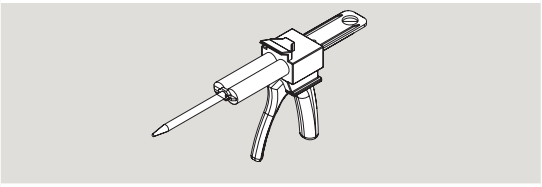
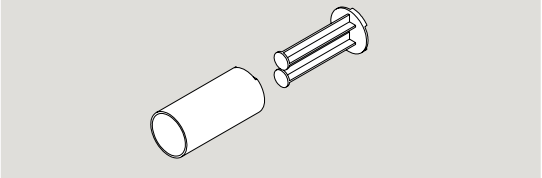
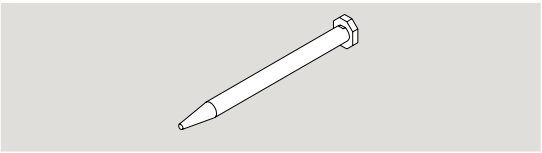
Einzelkomponenten

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

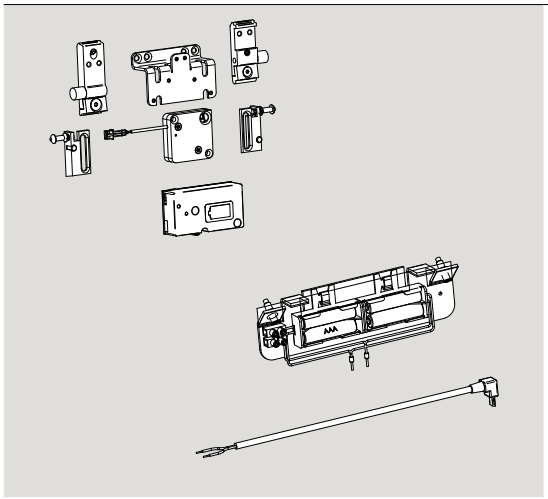
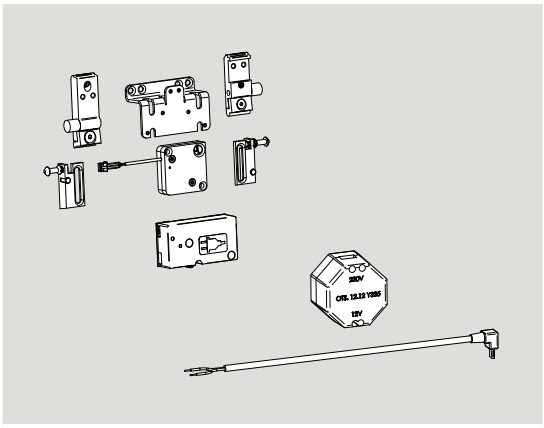
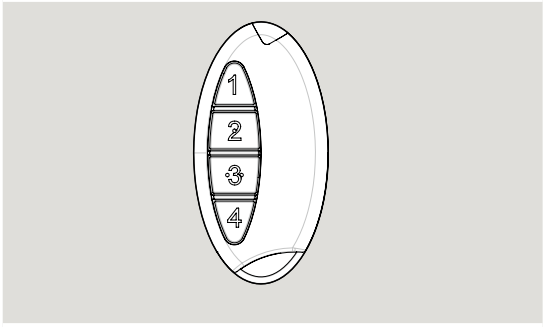
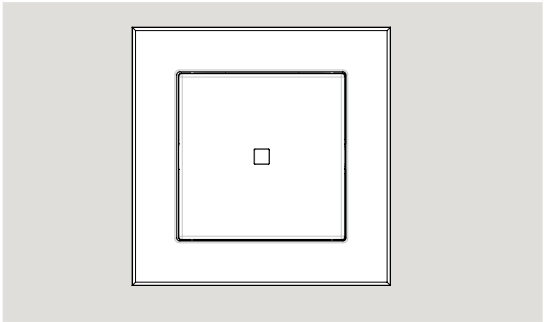
Einzelkomponenten

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

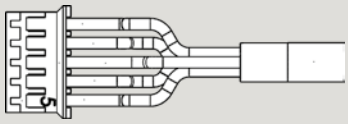
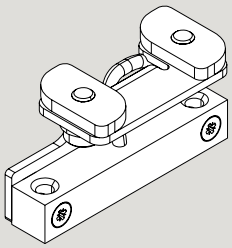
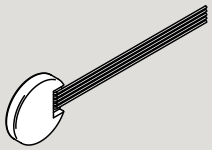
Einzelkomponenten

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

Einzelkomponenten

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

Einzelkomponenten

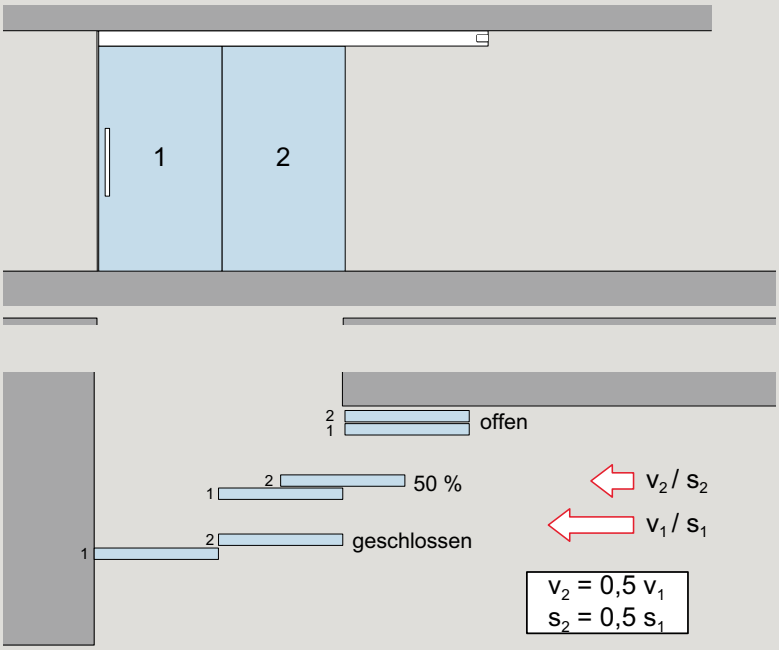
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO** **Zubehör Verriegelungseinheit** für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, 1 Kabel-Set für die optionale Nutzung des in der Verriegelungseinheit integrierten Status-indikators	**36.855**
	**MUTO** **Statusindikator-Set** für Comfort L und Premium XL **Bestehend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

Vertikale Bürstendichtungen finden Sie auf Seite 182

MUTO Premium Telescopic 80
Große Lichtöffnungen bei kleinem Platzbedarf

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





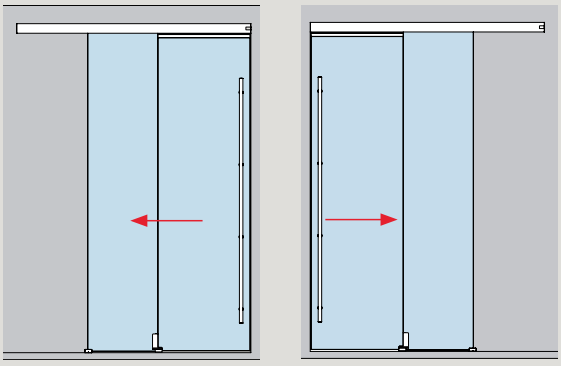
1 = schnell bewegender Flügel
(SL = Schnellläufer)

2 = langsam bewegender Flügel
(LL = Langsamläufer)

V = Geschwindigkeit

S = Weg / Strecke

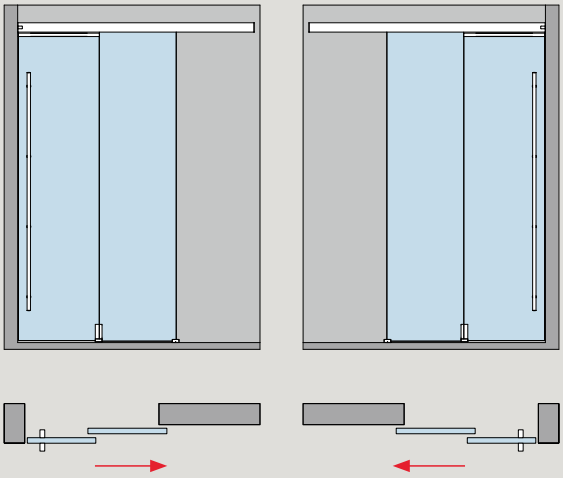
Öffnungsrichtungen



Links:
Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts
(DIN rechts)

Rechts:
Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links
(DIN links)

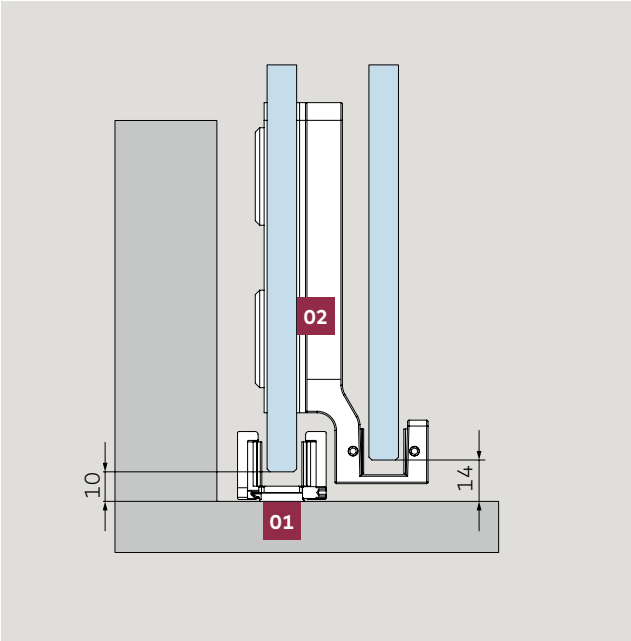
Montage 90°
Wandanschluss an Schließkante



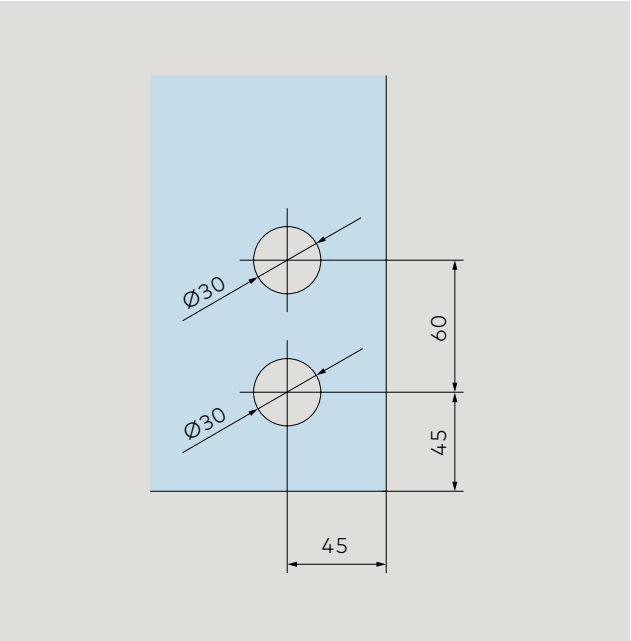
Varianten der Bodenführung

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

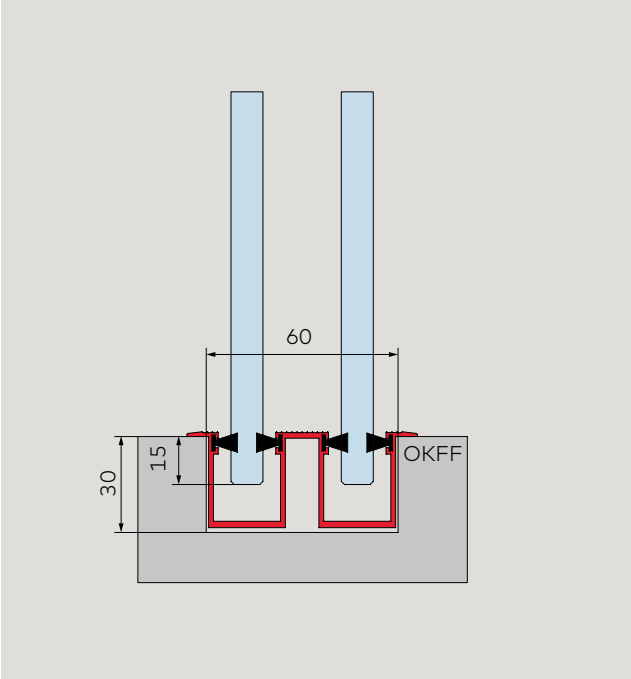
01 Standardisierte befestigte Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels (Langsamläufer)
02 Mitfahrende Bodenführung zur Führung des sich schnell bewegenden Flügels (Schnellläufer)



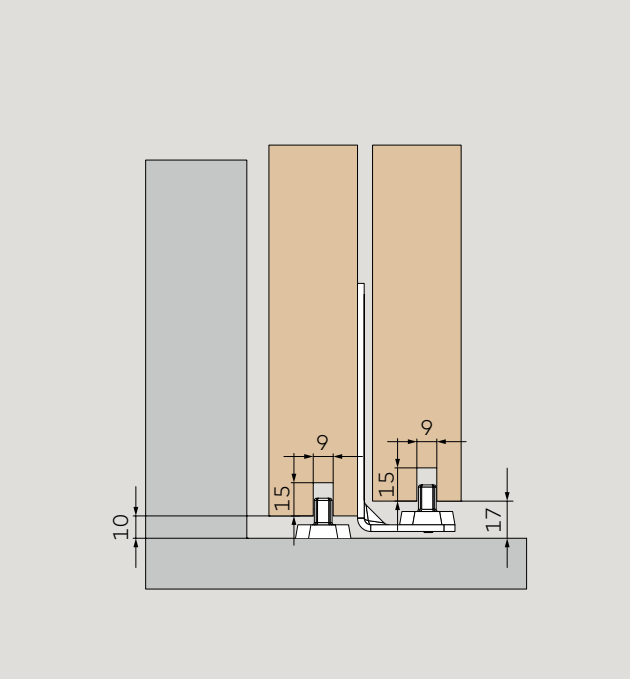
Glasbearbeitung für mitfahrende Bodenführung am Langsamläufer (am Beispiel DIN Rechts / Links öffnend)



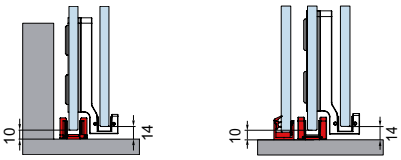
Unterflur-Bodenführungsprofil zur Führung der Langsam- und Schnellläufer



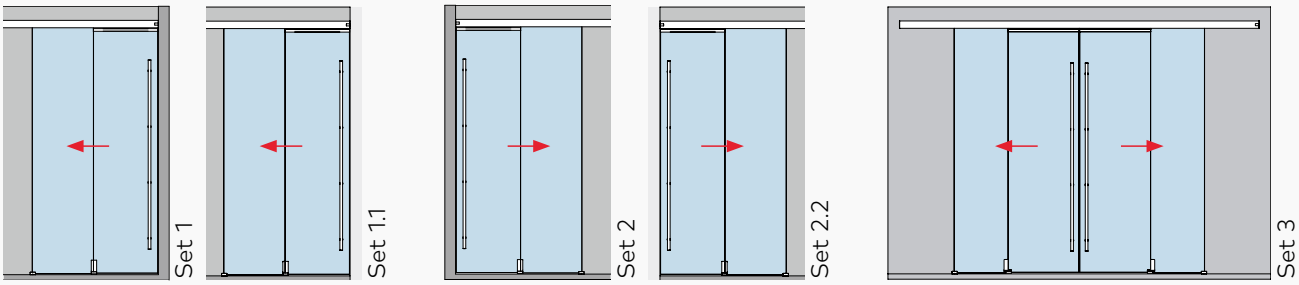
Bodenführungssituation bei Holztüren



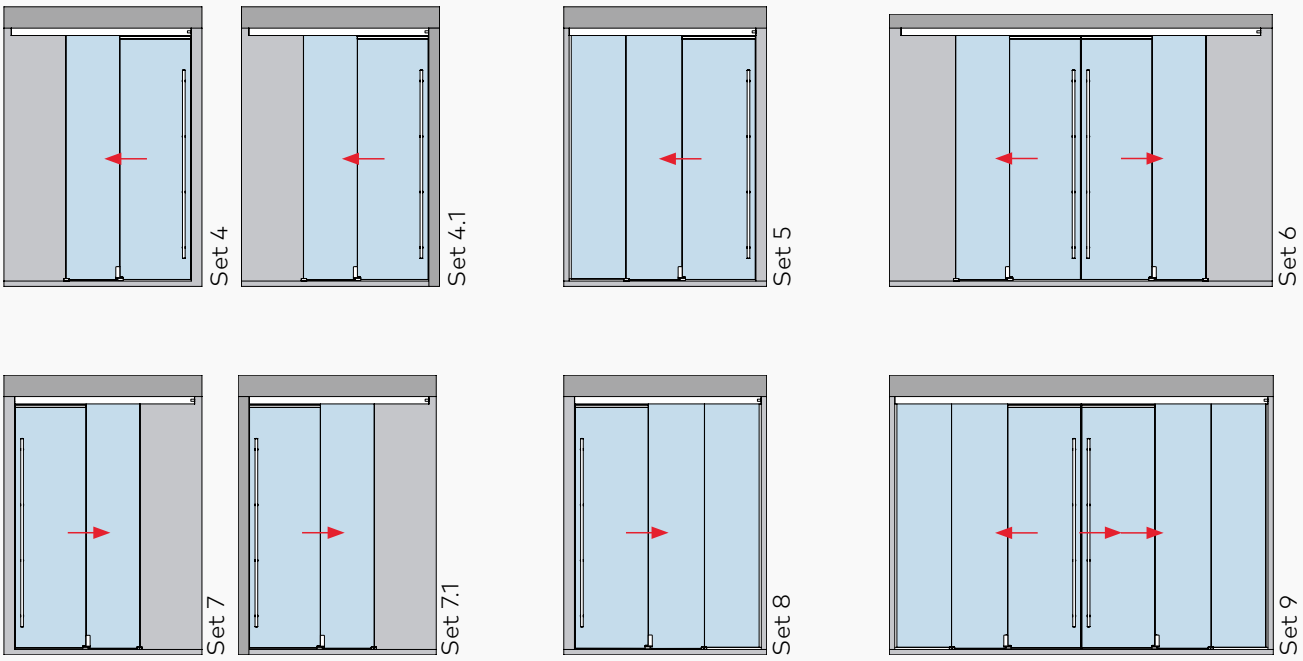
Glasflügel mit mitfahrender Bodenführung



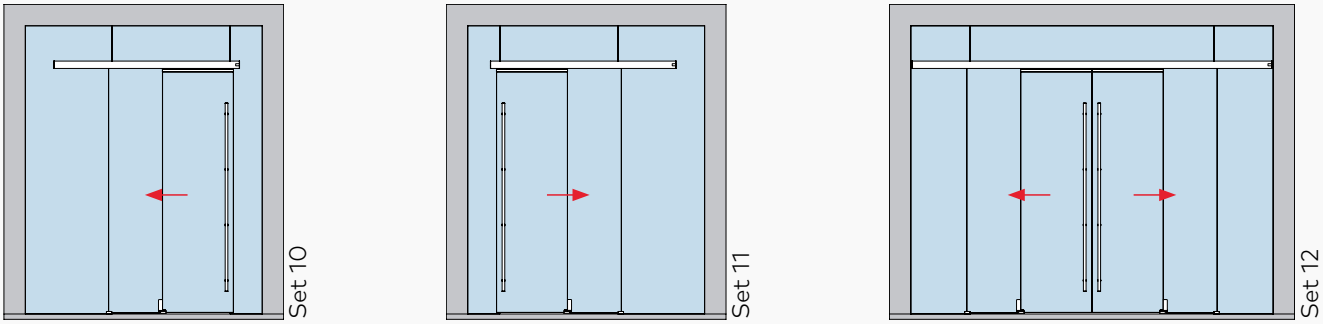
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



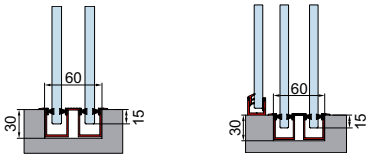
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



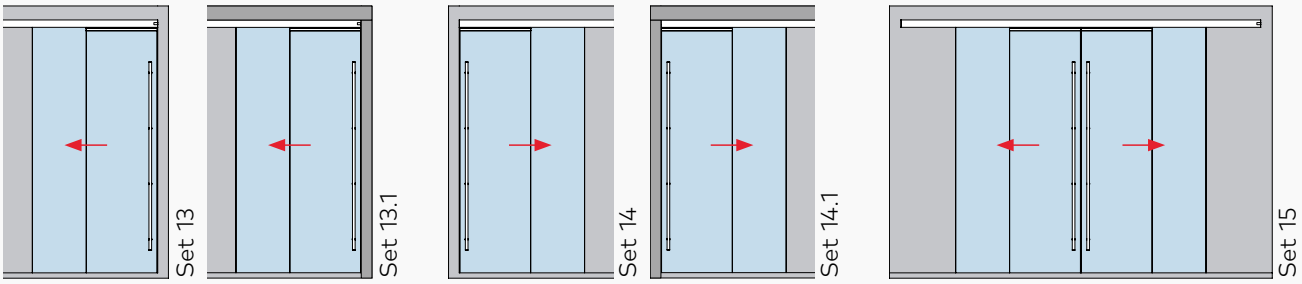
Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



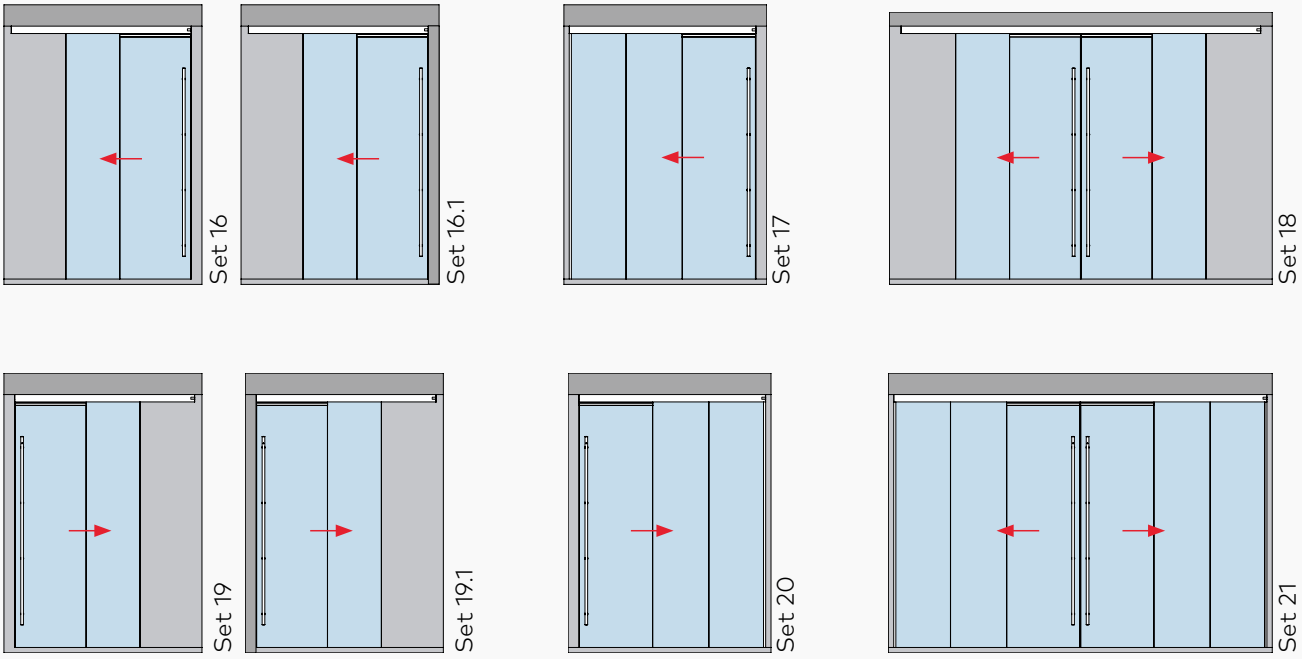
Glasflügel mit Unterflur-Bodenführungsprofil



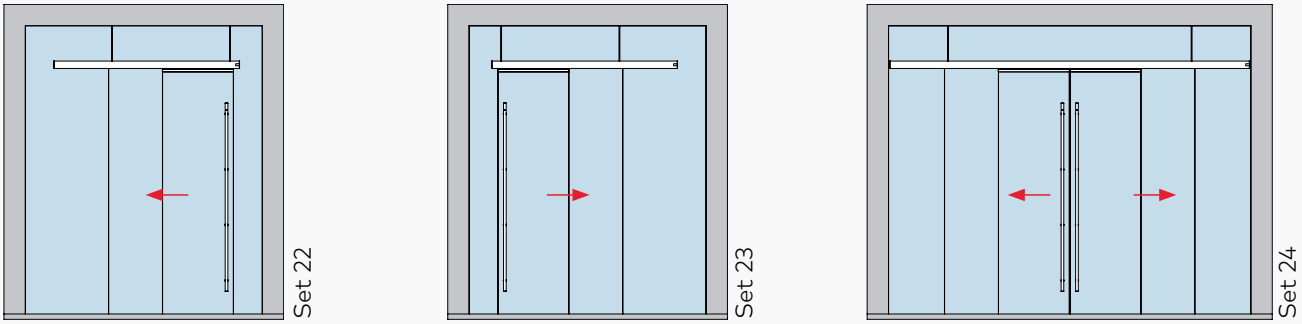
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage – 2 und 4 Flügel



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

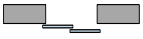
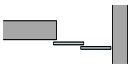


Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel



Weite Öffnungen mit kleinen Flügeln

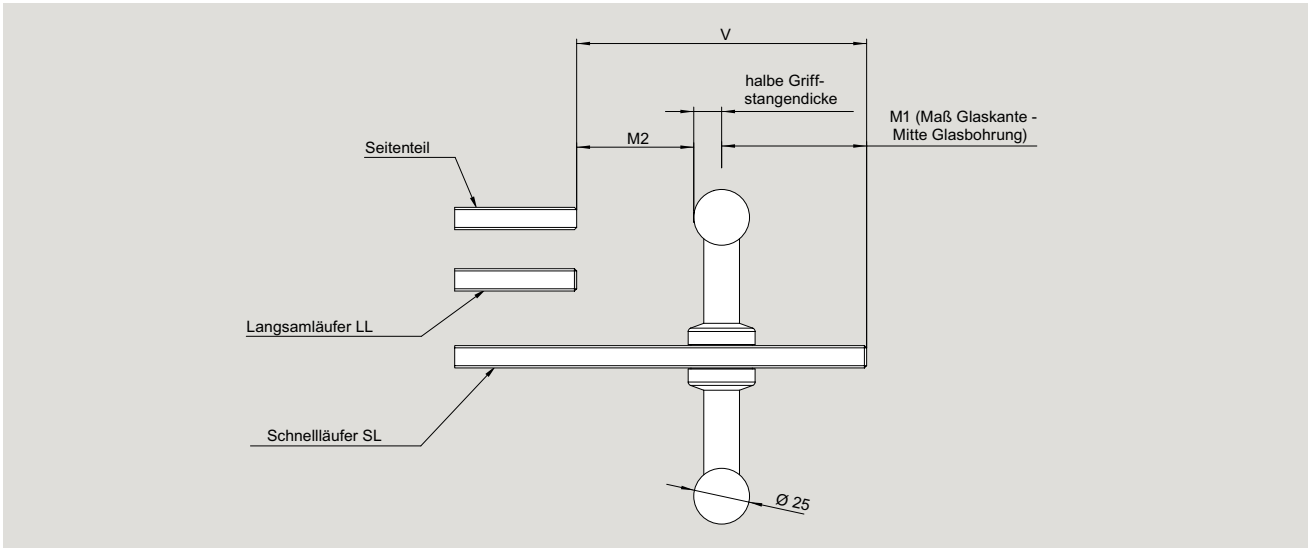
Soweit nicht anders angegeben, werden alle Maße in mm gezeigt.

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

*Glas Seitenteil

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

Bei einer vierflügeligen Anlage darf die Summe aller Flügel nicht mehr als 4000 mm bzw. nicht weniger als 2400 mm ergeben (max. lichte Öffnung: 3886 mm bzw. max. Laufschienenlänge 5940 mm)



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

Mühelose und wettbewerbsfähige Glasbestellung

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

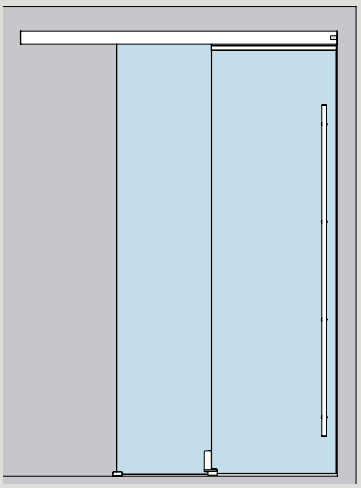
Vielfalt an Varianten

Universelle Nutzbarkeit für unterschiedliche Flügel-Basismaterialien

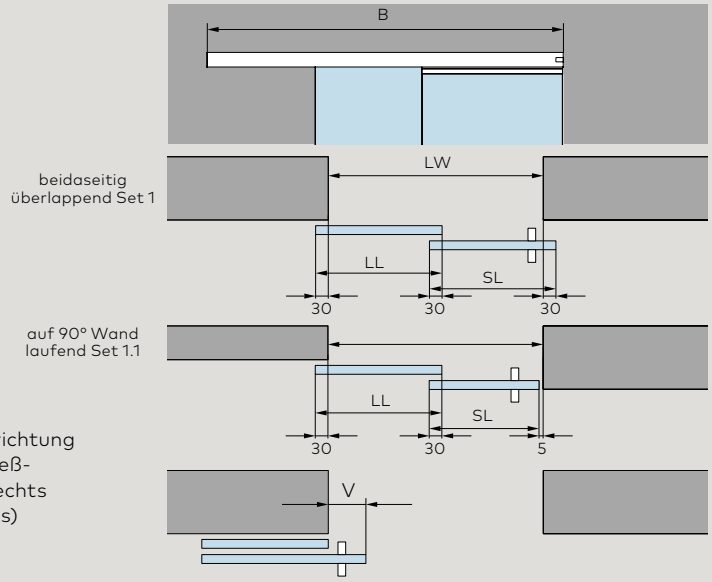
- Wandmontage
- Deckenmontage
- Deckenmontage mit Seitenteil
- Montage an Glas-Oberlicht
- VSG Verwendbarkeit durch „Clamp&Glue" Technologie
- Anwendbar für Glas- und Holzflügel (Holzflügel benötigen Adapterprofil)
- Max. 2 x 80 kg bzw. 4 x 80 Kg
- Mögliche Glasdicken: 8 – 13,5 mm (kontinuierlich)

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

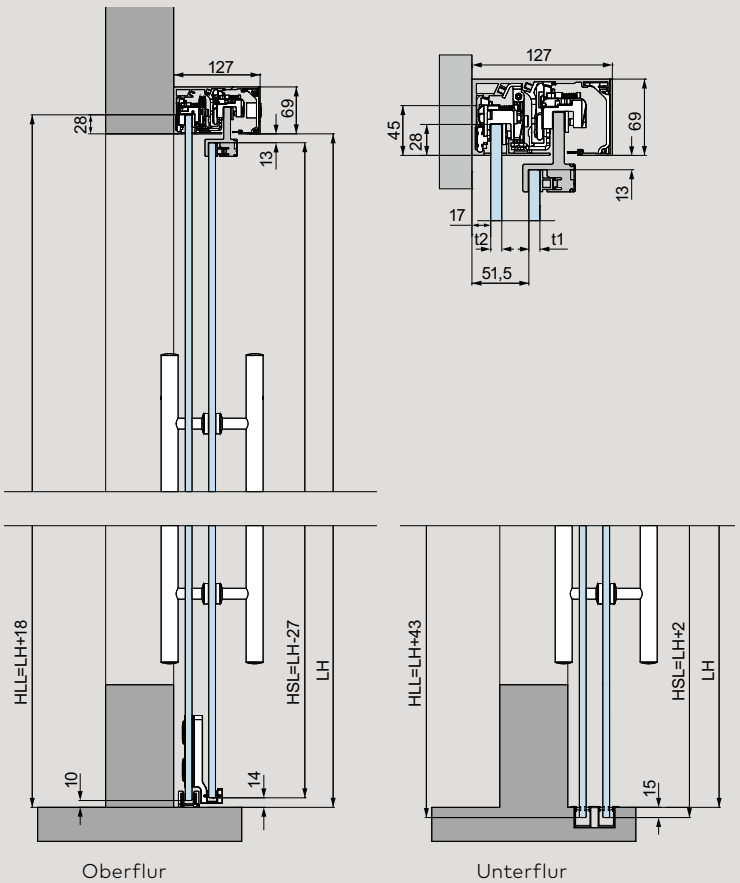
Typendarstellung Wandbefestigung



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Wandbefestigung



Oberflur Unterflur

Produktbeschreibung

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

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 108.

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

bei 90° Wand
LL=(LW-V+65)/2
SL=LL+V

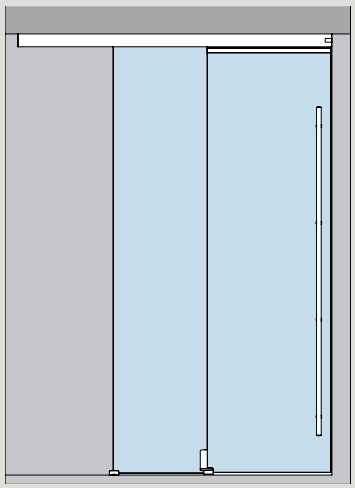
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

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

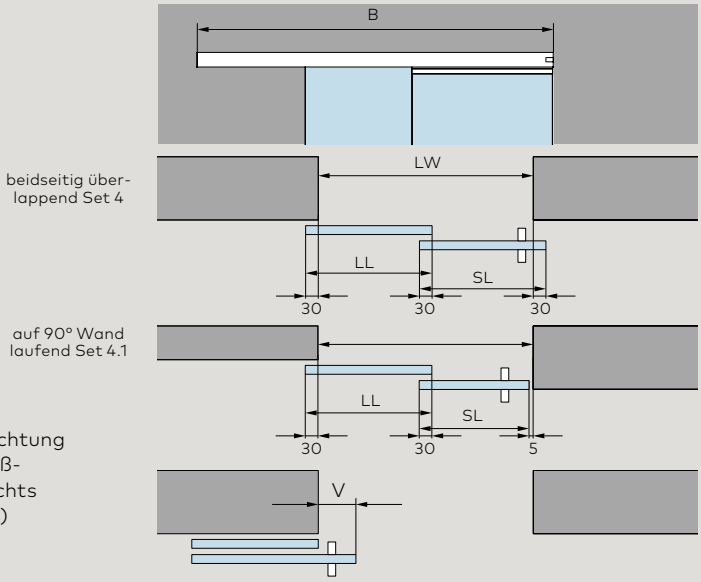
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

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

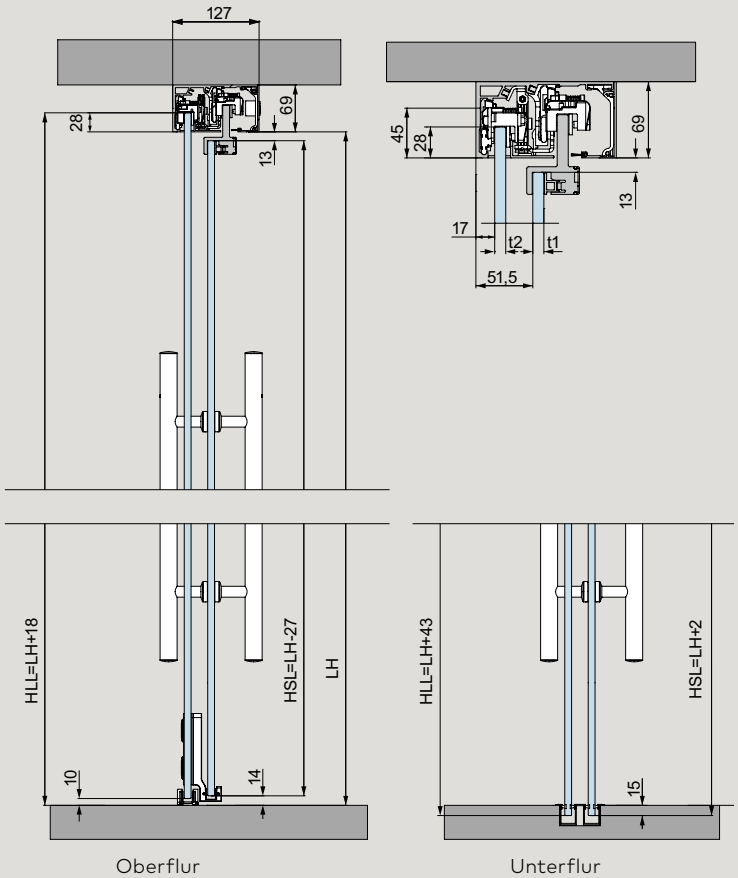
Typendarstellung Deckenbefestigung



Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN rechts)



Deckenbefestigung



Produktbeschreibung

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Deckenbefestigung
8-13,5 mm Glasdicke, optional mit DORMOTION Einheit. Bei Verwendung einer DORMOTION-Einheit, empfehlen wir die Montage einer Griffstange.

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 108.

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

bei 90° Wand
LL=(LW-V+65)/2
SL=LL+V

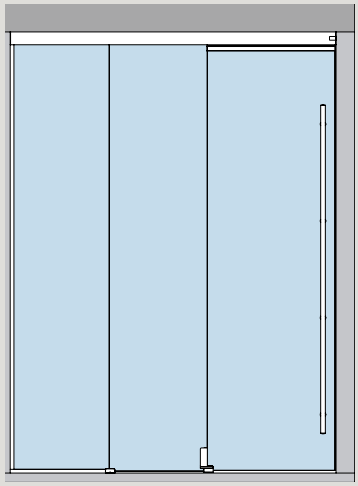
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

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

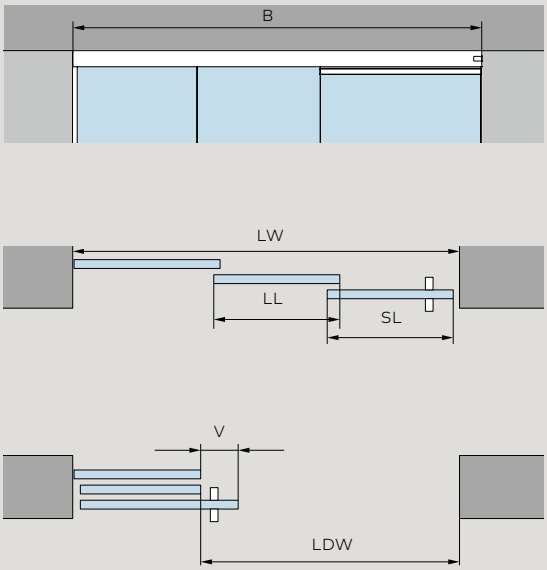
B = Länge der Laufschiene
HLL = Glashöhe Langsamläufer
HSL = Glashöhe Schnellläufer
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Breite

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

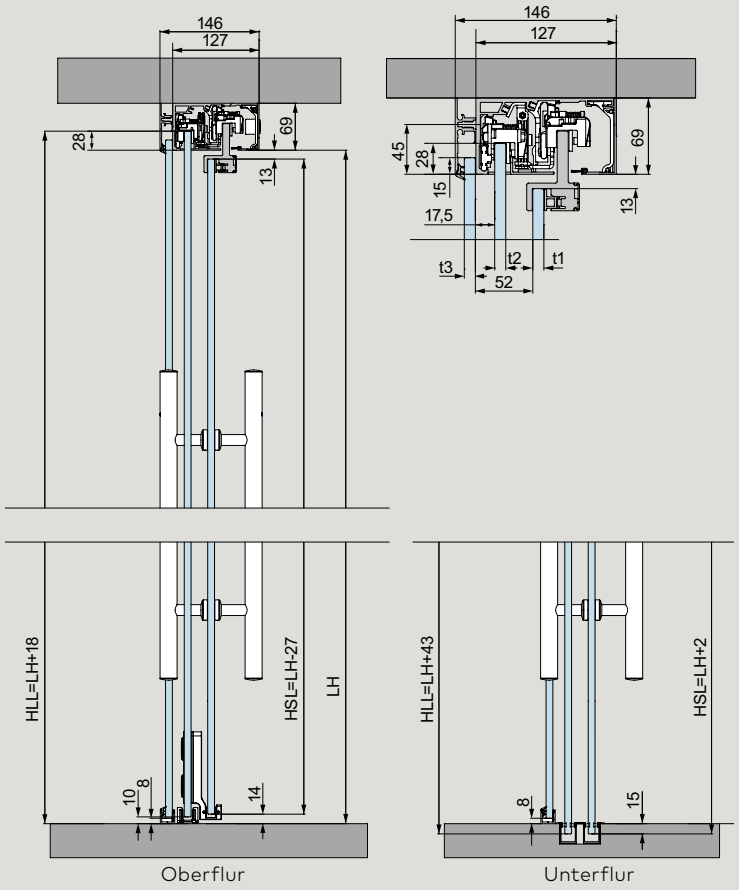
Typendarstellung mit Seitenteilen, an einer Seite



Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Mit Seitenteil



Produktbeschreibung

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

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 108.

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

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

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

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

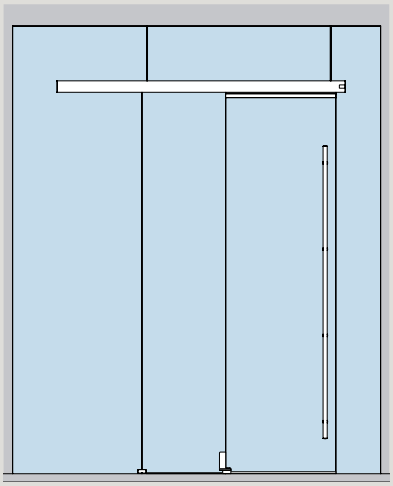
Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)
HLL = LH + 43
HSL = LH + 2

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

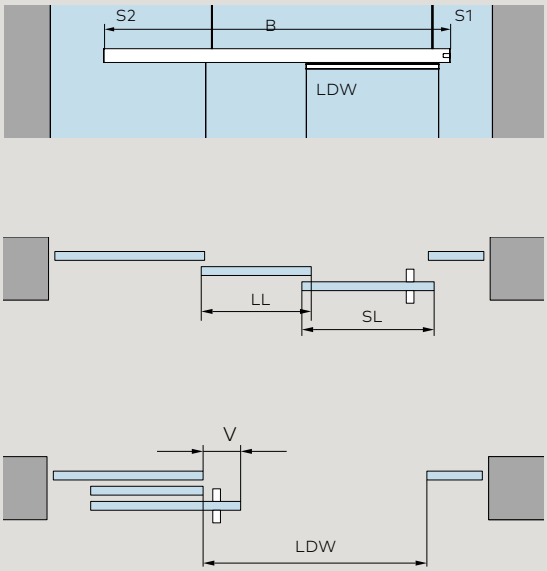
2 + 2 Flügel
S min = (LW - 2 x V + 132) / 6
LDW = LW - 2 x S - V x 2

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

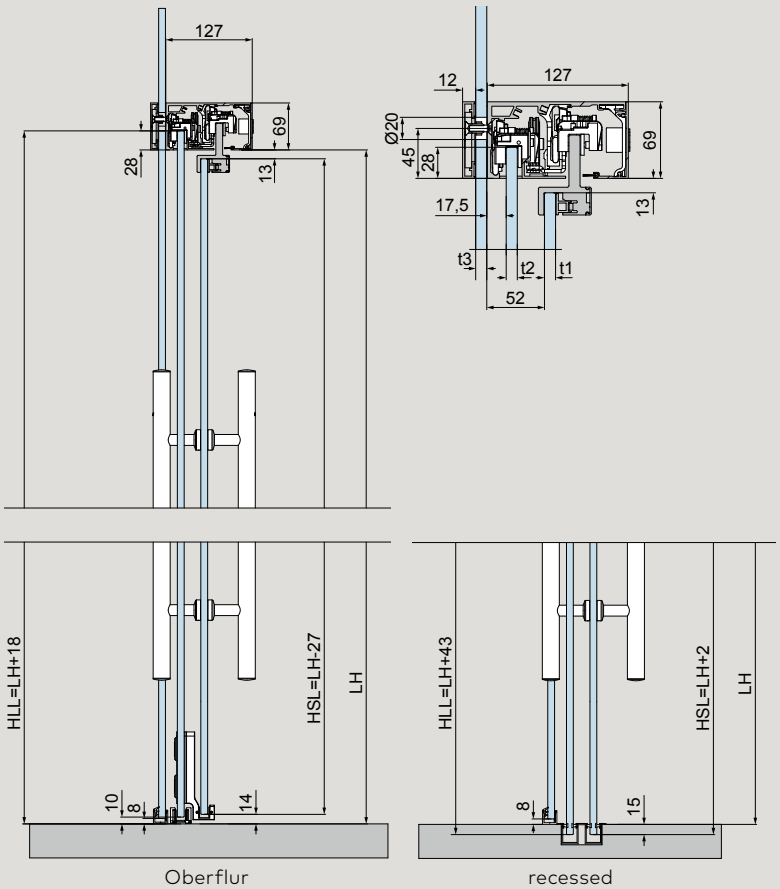
Typendarstellung Glasbefestigung



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



Montage an Glas



Produktbeschreibung

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

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

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 108.

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

2 + 2 Flügel
B = 1.5 x LW - V + 67

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

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

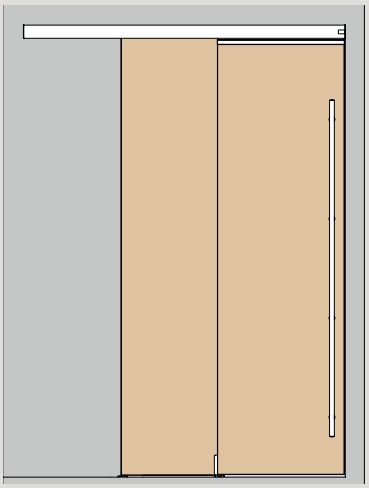
Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)
HLL = LH + 18
HSL = LH - 27

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

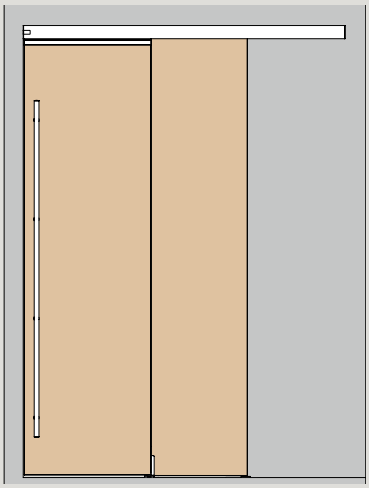
Ein Berechnungstool für Glasbearbeitungen bei Anwendung MUTO an Glas finden Sie unter https://glas-innovationen.com/products/muto

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

Typendarstellungen Holztüren

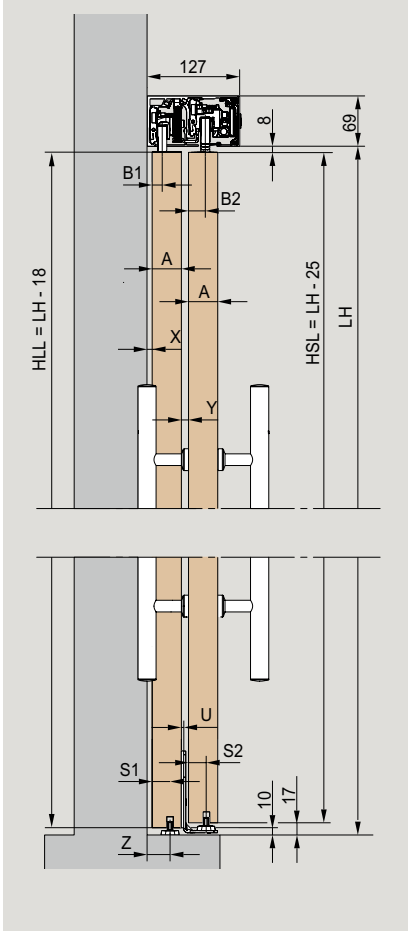


Öffnungsrichtung links, Schließ-richtung rechts (DIN rechts)



Öffnungsrichtung rechts, Schließ-richtung links (DIN links)

Wandbefestigung



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

Produktbeschreibung

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

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

Max. Gewicht pro Türflügel
80 kg.

Min. und max. Flügelmaße
siehe Seite 108.

Berechnung der Laufschienenlänge
vgl. Glasberechnungen

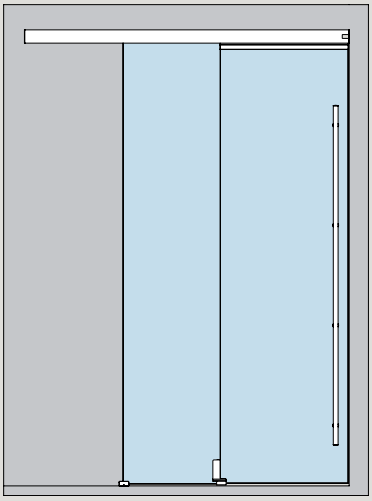
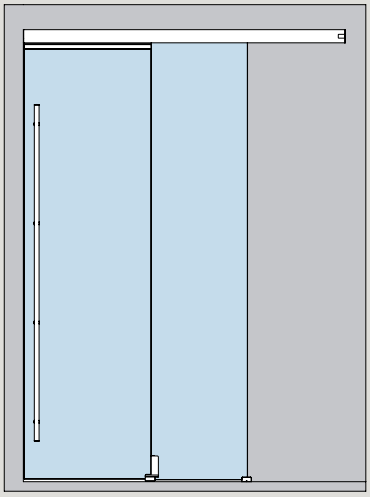
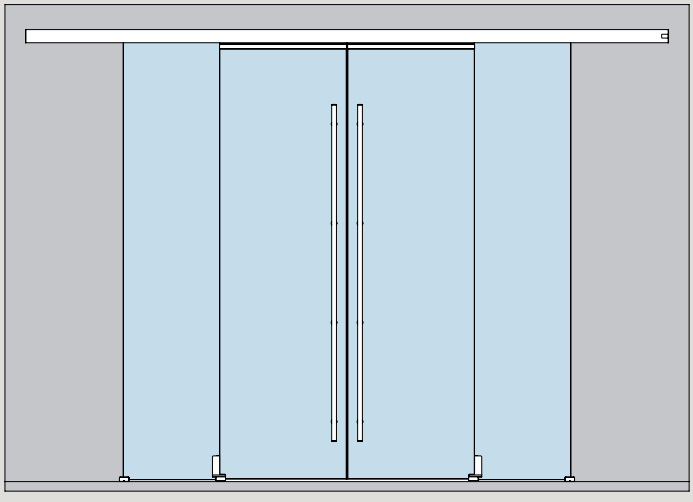
Berechnung der Türbreite
vgl. Glasberechnungen

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

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

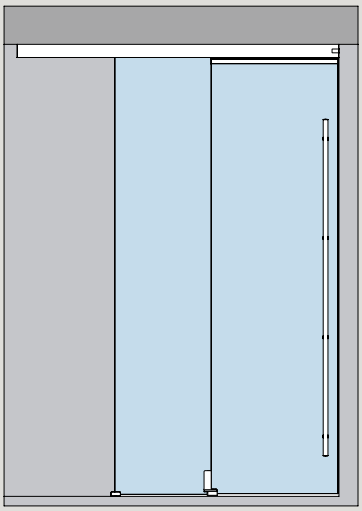
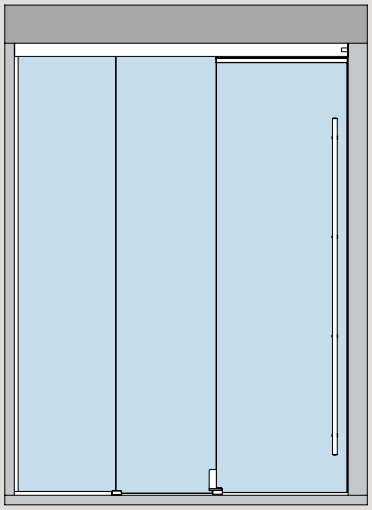
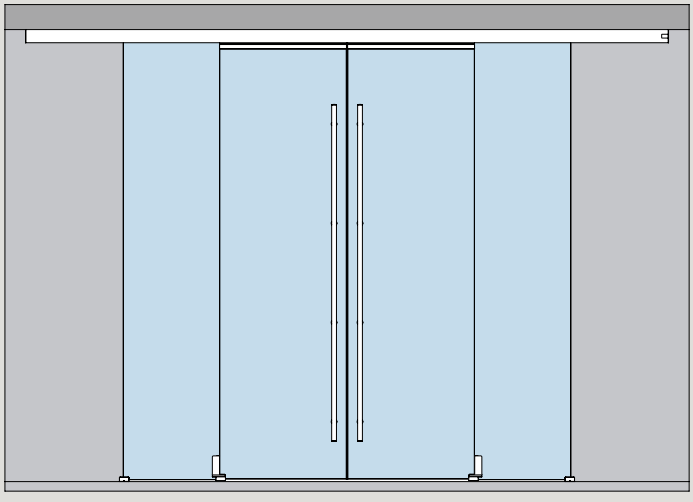
LH = Lichte Höhe
HLL = Türhöhe langsam bewegender Flügel
HSL = Türhöhe schnell bewegender Flügel

Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

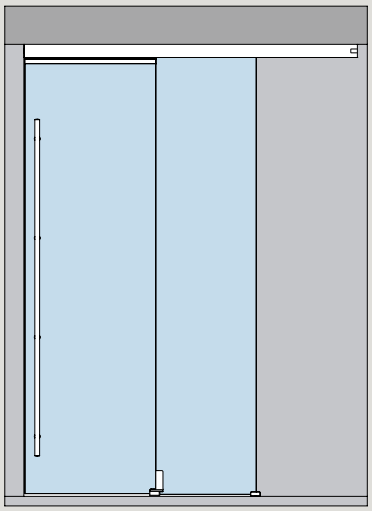
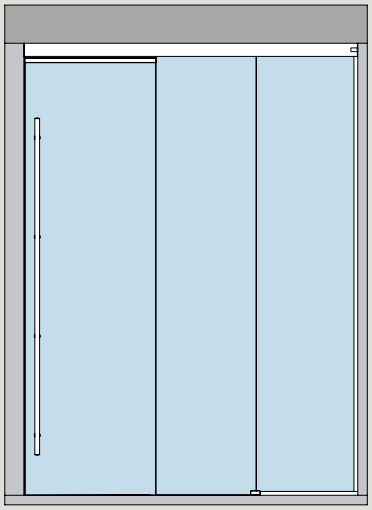
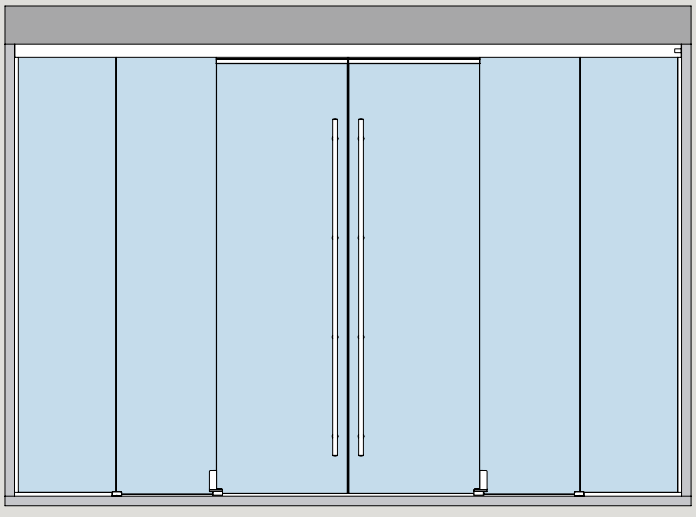
Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 1** für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION **Set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

Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

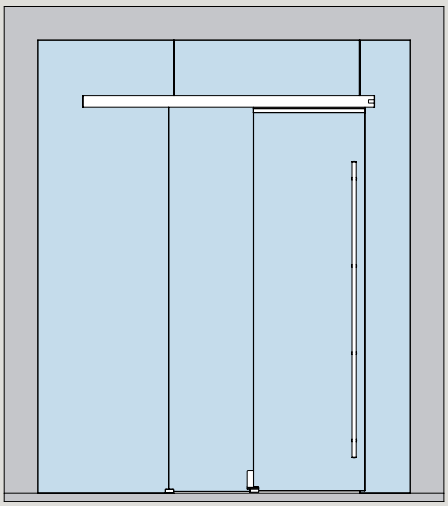
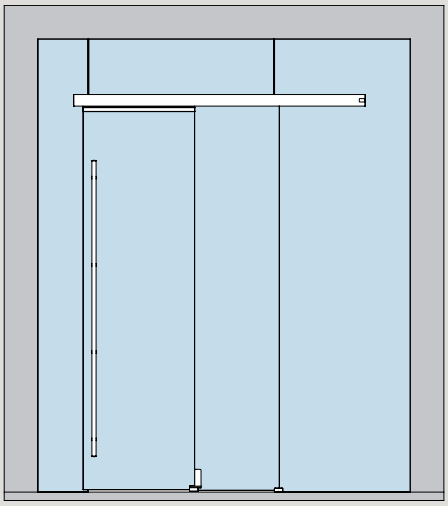
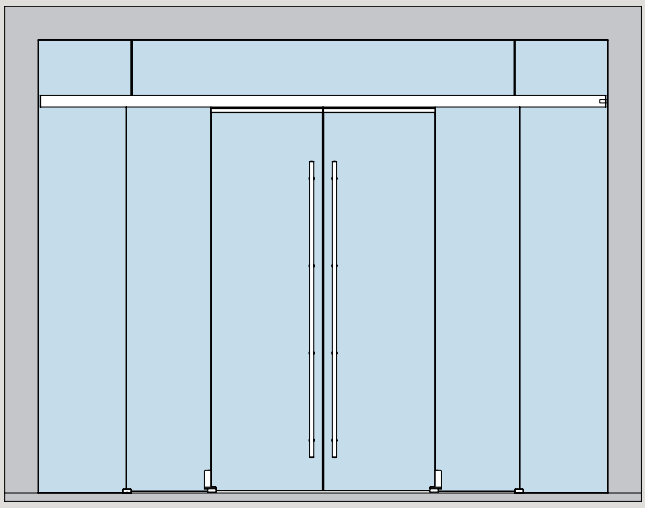
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 4 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.703**
	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**

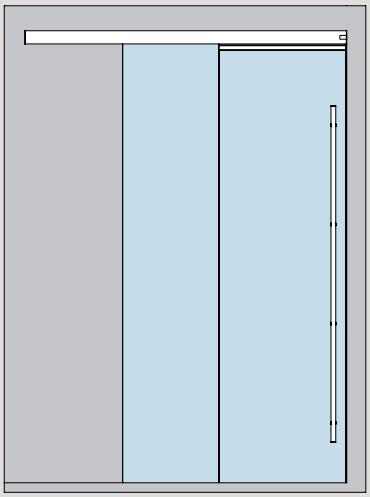
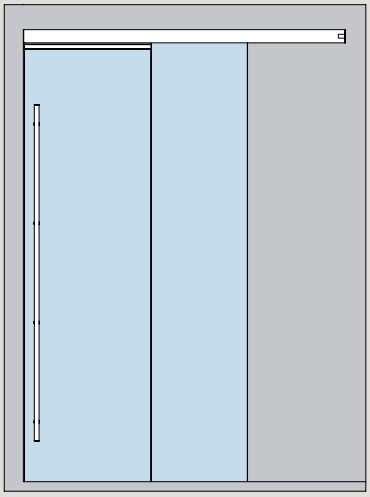
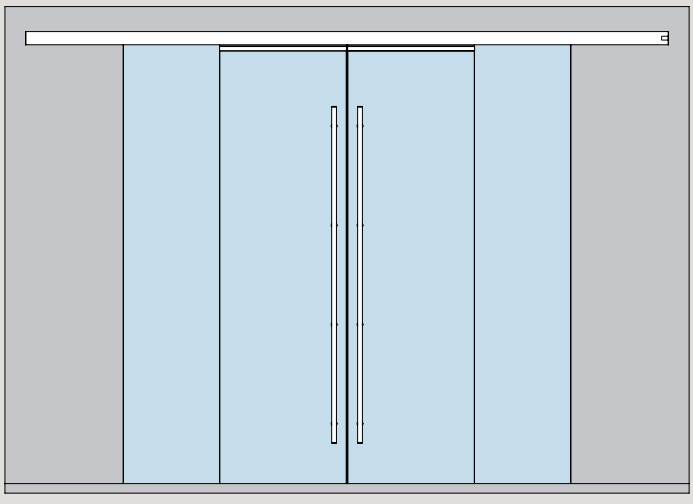
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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**

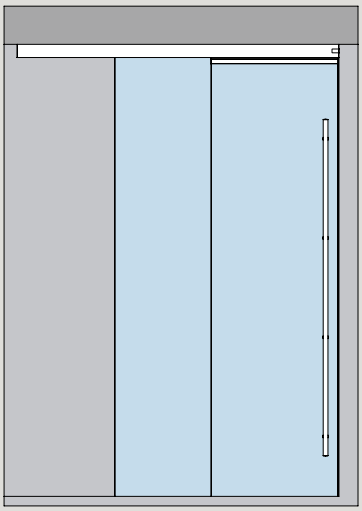
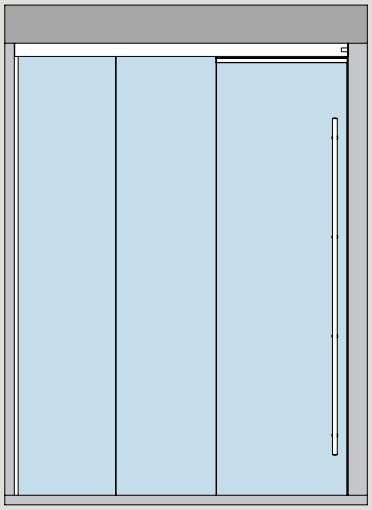
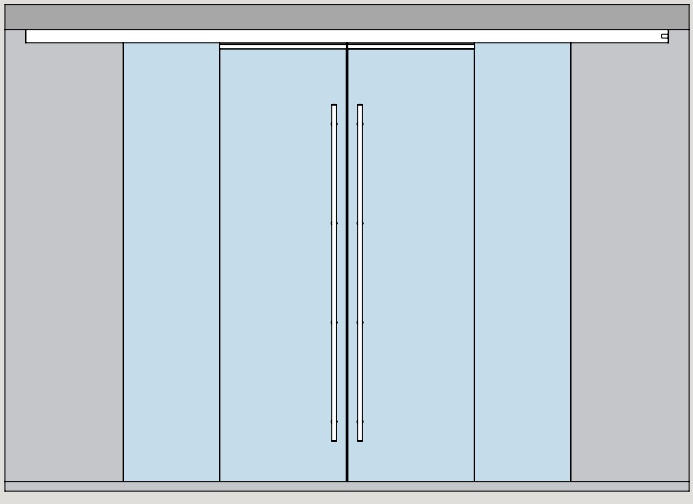
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

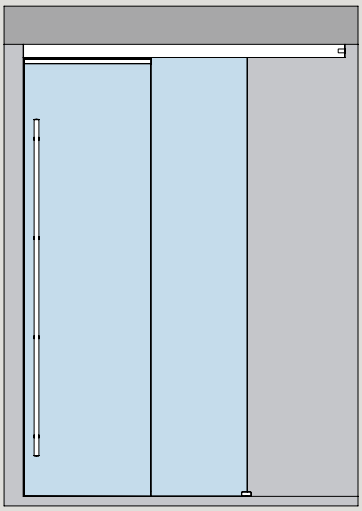
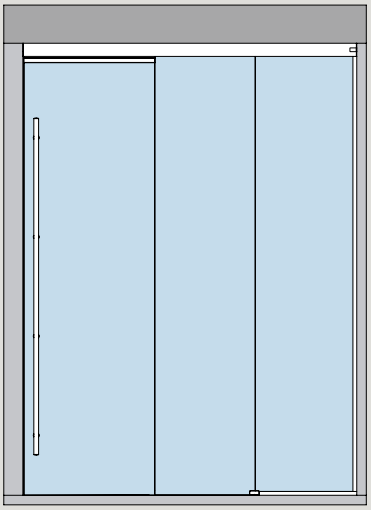
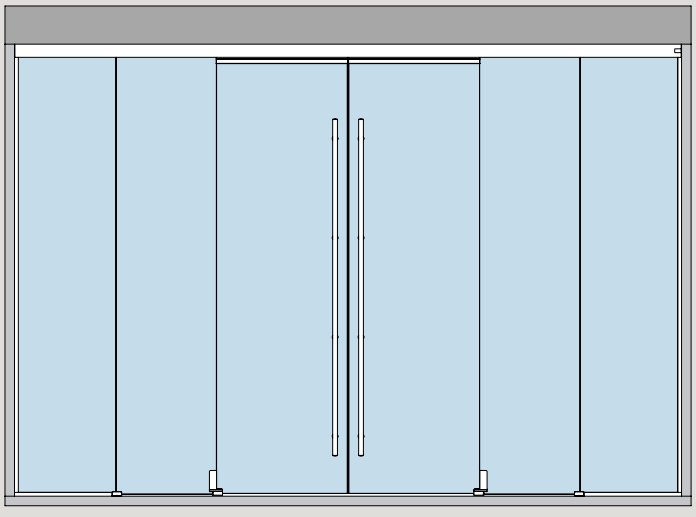
Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 13** für Wandinstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION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

Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

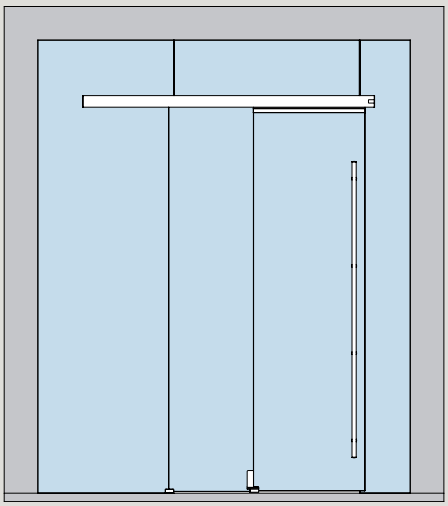
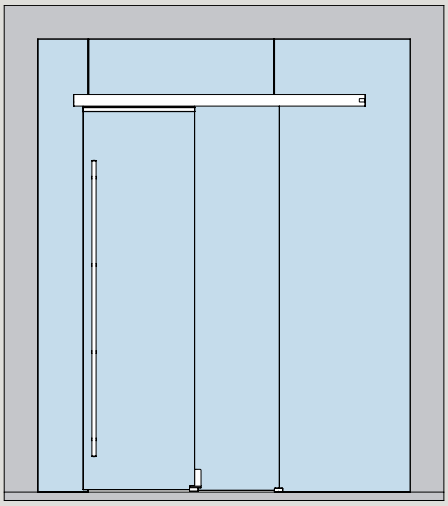
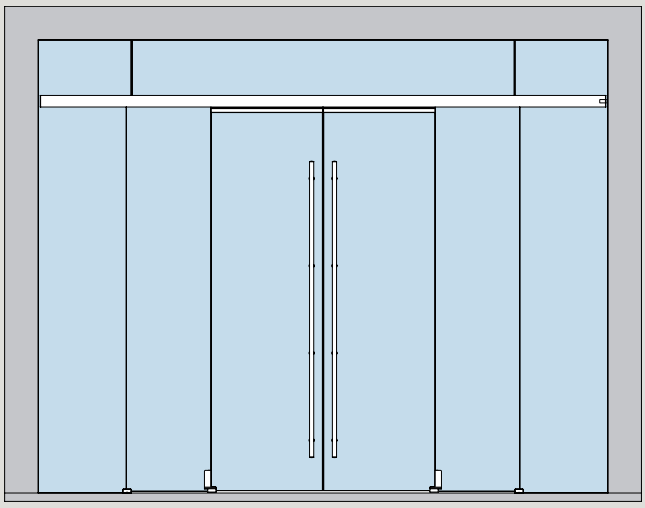
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 16 für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION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

Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

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

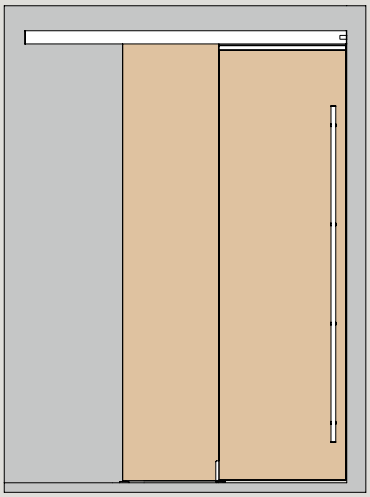
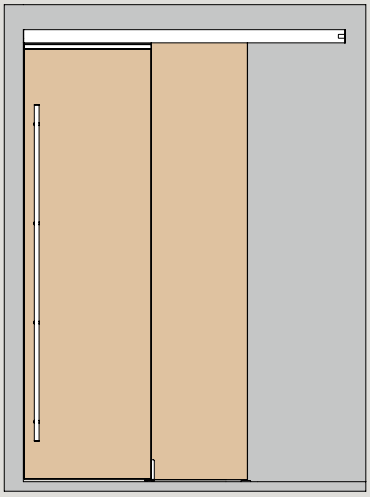
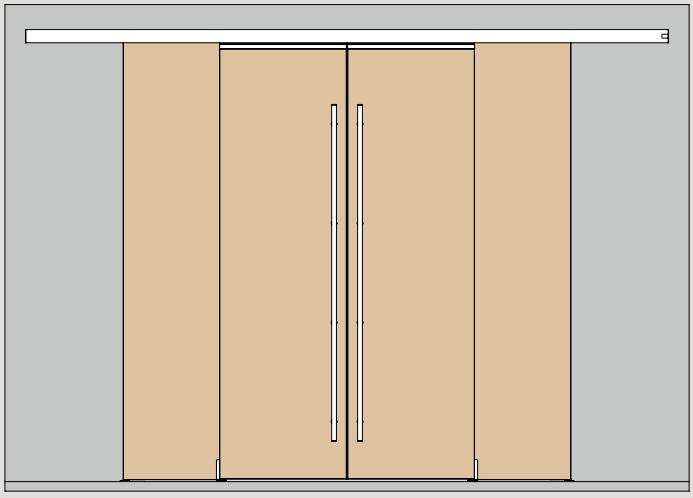
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

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**

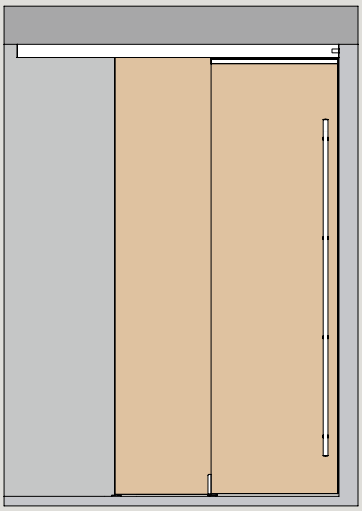
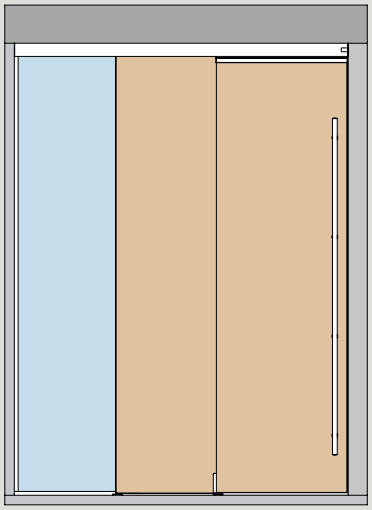
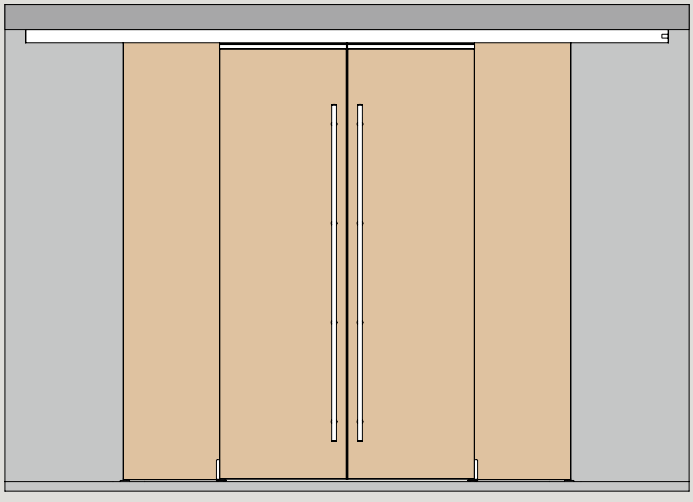
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

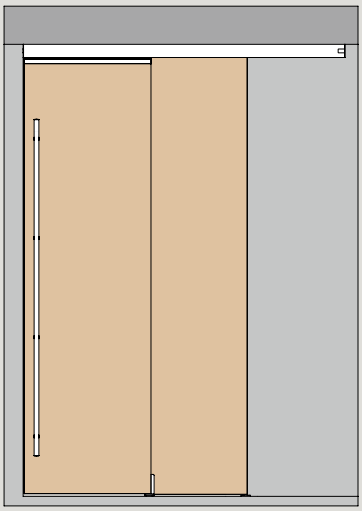
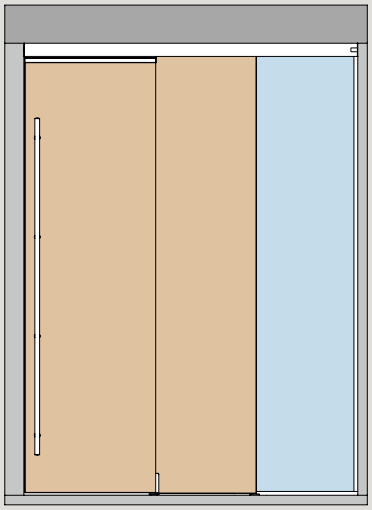
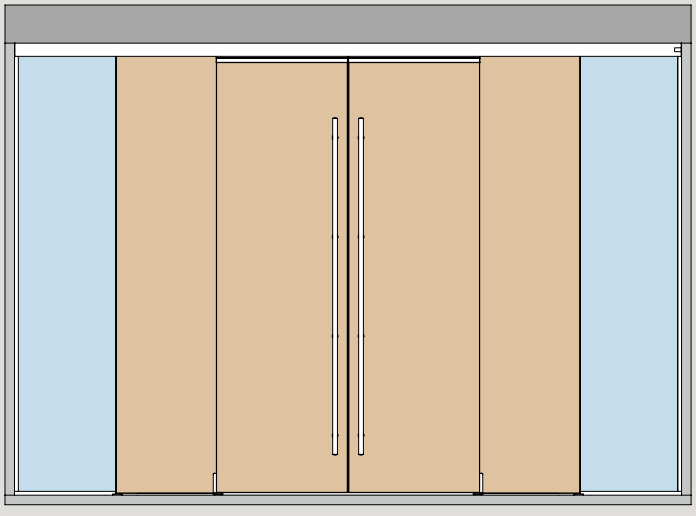
Wandbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 25 für Wandinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.725**
	Set 25.1 dto., 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.

Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

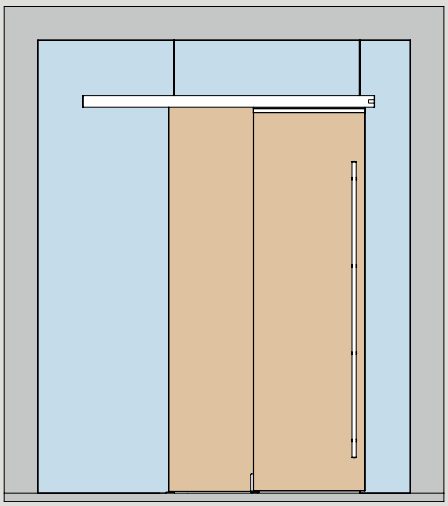
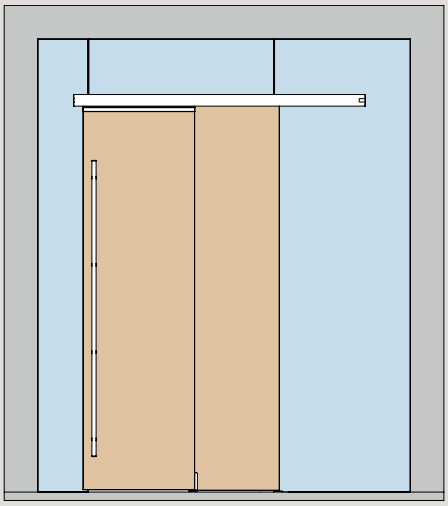
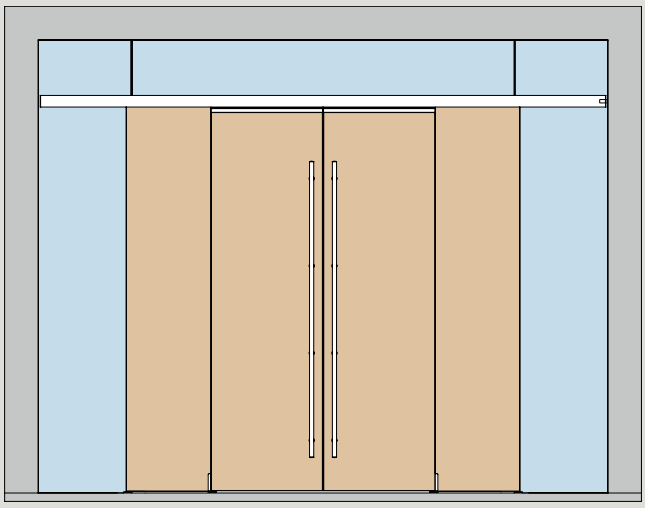
Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80**	
	Set 28 für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.727**
	Set 28.1 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**

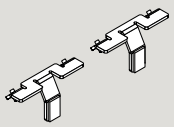
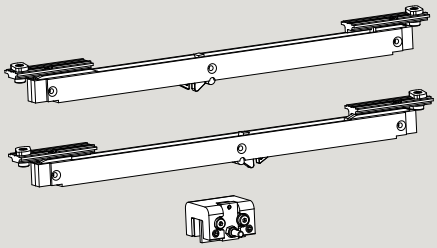
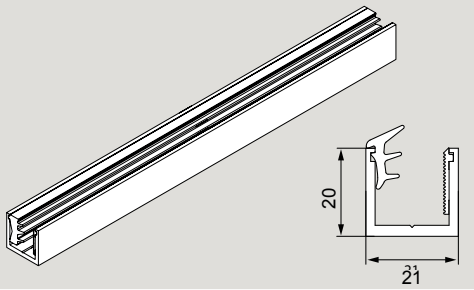
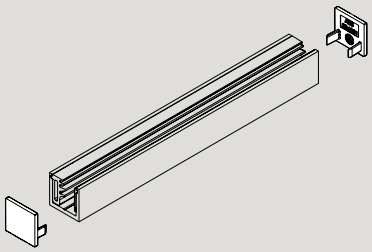
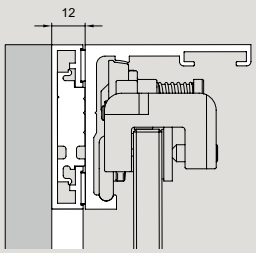
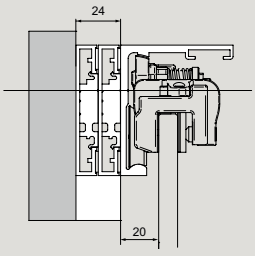
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

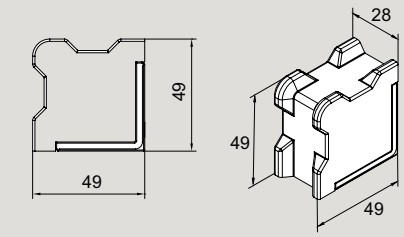
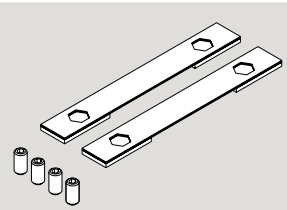
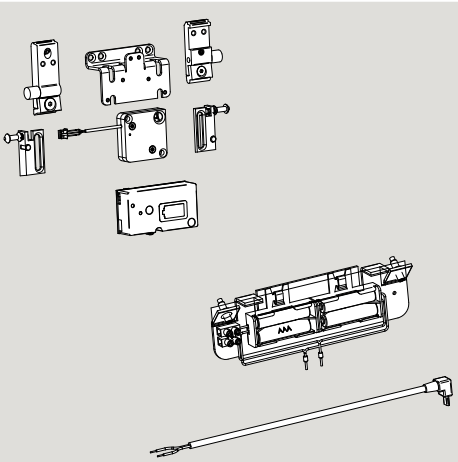
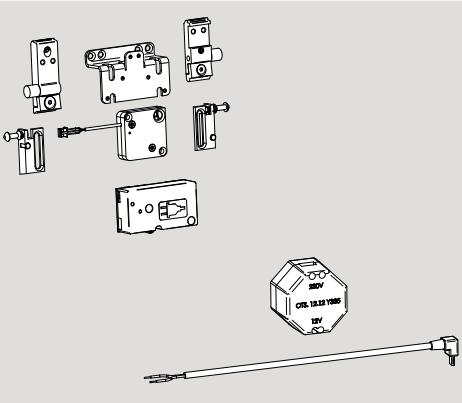
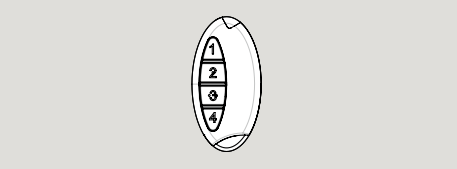
Glasbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Premium Telescopic 80** **Set 34** für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (links) Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg Vorgerichtet für Option DORMOTION	**36.731**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

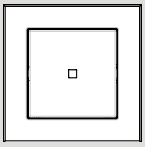
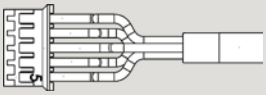
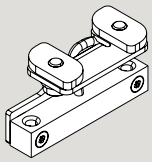
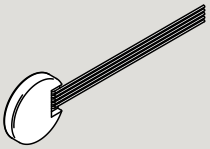
Bei Bestellung bitte das Bestellblatt vollständig ausfüllen.

Einzelkomponenten

Deckenbefestigung	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Abstandshalter (2 Stück)** für die Montage zwischen **2** Wänden	**36.890**
	**MUTO Comfort Teleskop** DORMOTION 80 Einheit inkl. Starter	**36.786**
	**MUTO** **Bodenprofil** Bodenprofil zur Seitenteilbefestigung, komplett mit allen Dichtungen, Profil für 8 - 13,5 mm Glas Lagerlänge 6000 mm Fixlänge mm	 **36.810** **36.811**
	**MUTO** **Stirnabdeckungen (2 Stück)** Endkappen Set für Bodenprofil - Seitenteilbefestigung	**36.812**
	**MUTO Premium - Zargenunterfütterungsset** 12 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge	**36.870**
	**MUTO Premium - Zargenunterfütterungsset** 24 mm, für die Montage oberhalb einer existierenden Zarge, zur Überbrückung der Zargendicke, Fixlänge	**36.871**

Einzelkomponenten

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

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

Inhalt

RS 120 / RS 120 Synchro

Produkt in Ausphasung

132 **Allgemeine Informationen**

133 **Typendarstellung**

136 **Einzelkomponenten**

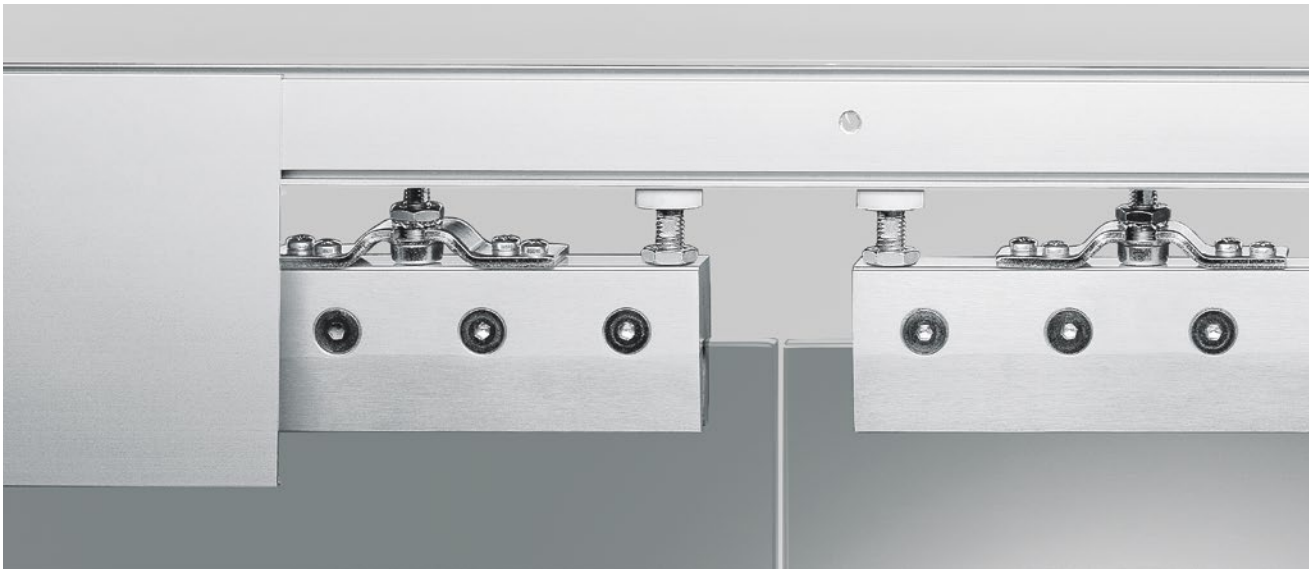
137/172 **Zubehör**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**



RS 120 /
RS 120 Synchro

Allgemeine Informationen



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

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

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

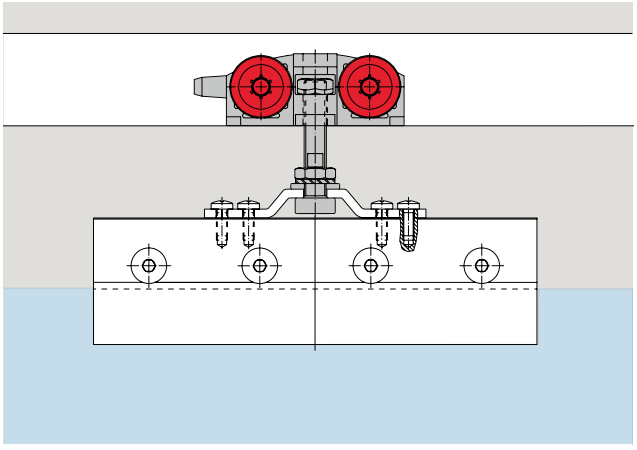
Selbstverständlich ist auch am Seitenteilprofil für eine Aufnahme der clipsbaren Verkleidungsprofile gesorgt. Außerdem kann mit einem unteren Sichtschutzprofil das freie Seitenteilprofil im Durchgangsbereich von unten verkleidet werden.

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

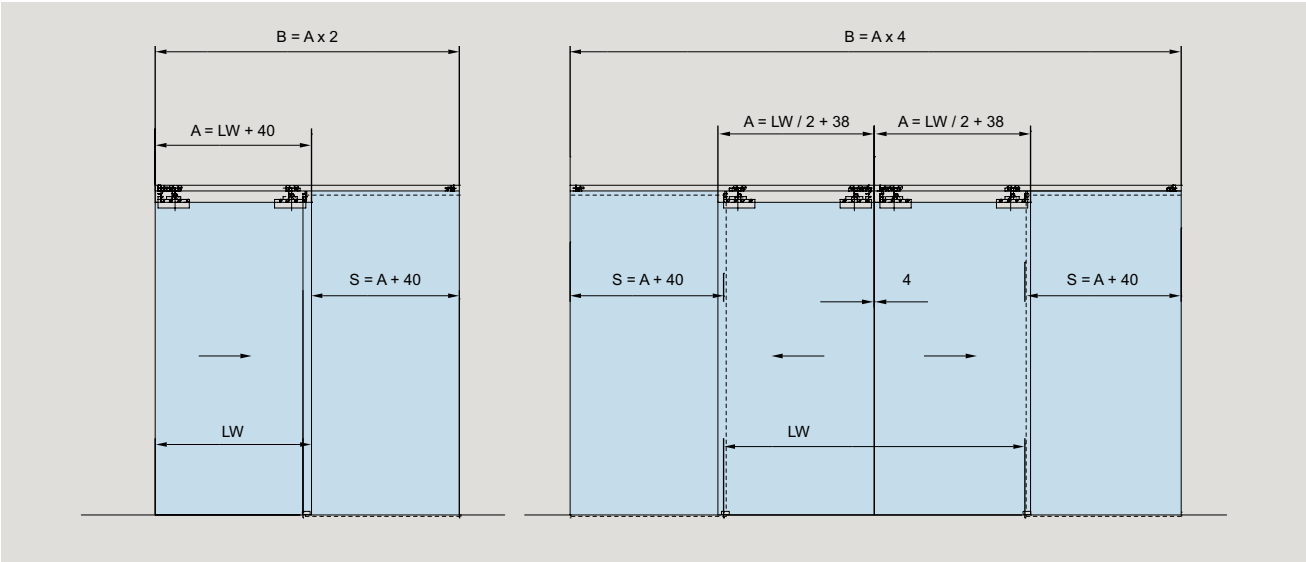
Arretierung in den Endpositionen
In den Laufschienen verstellbar angeordnete Endanschläge sorgen mit praktischen Fangvorrichtungen dafür, dass die Laufwagen, und damit die Türen, in den Endpositionen zuverlässig festgehalten werden.

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

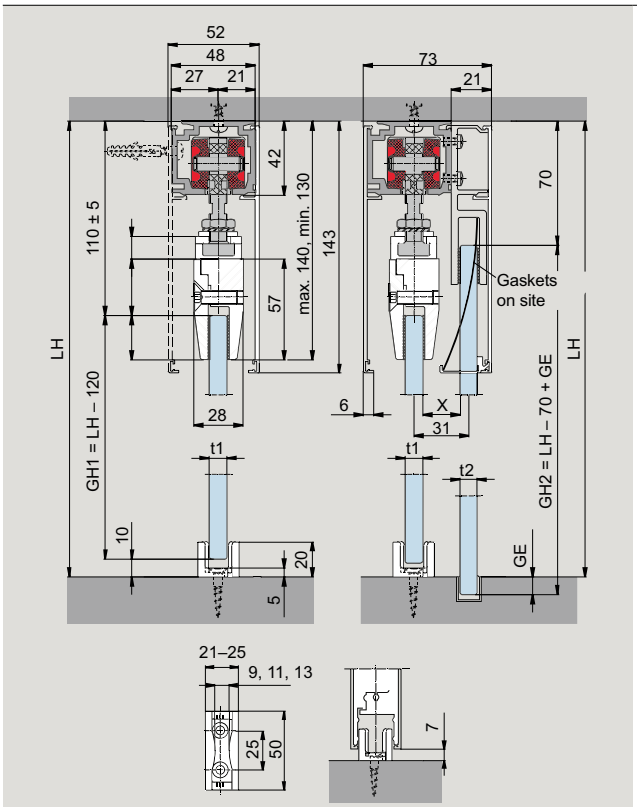
Keine Glasbearbeitung
Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Aufhängungen der Schiebetürbeschläge RS so ausgeführt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Außerdem ermöglichen die Aufhängungen einen Höhenausgleich, ohne das bereits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



Typendarstellung



Deckenmontage



Bodenführung verstellbar

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

Produktbeschreibung

RS 120
Für ein- und mehrflügelige Anlagen, wahlweise mit Seitenteilen oder ohne; 8, 10 und 12 mm Glasdicke.

Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max. Türflügelgewicht (kg)
2	120

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Aufhängungen
20 Nm

Bestimmung der Glashöhe
Höhe Schiebeflügel:
GH1 = LH – 120
(siehe Zeichnung links)

Höhe Seitenteile:
GH2 = LH – 70 mm + GE (siehe rechte Darstellung)

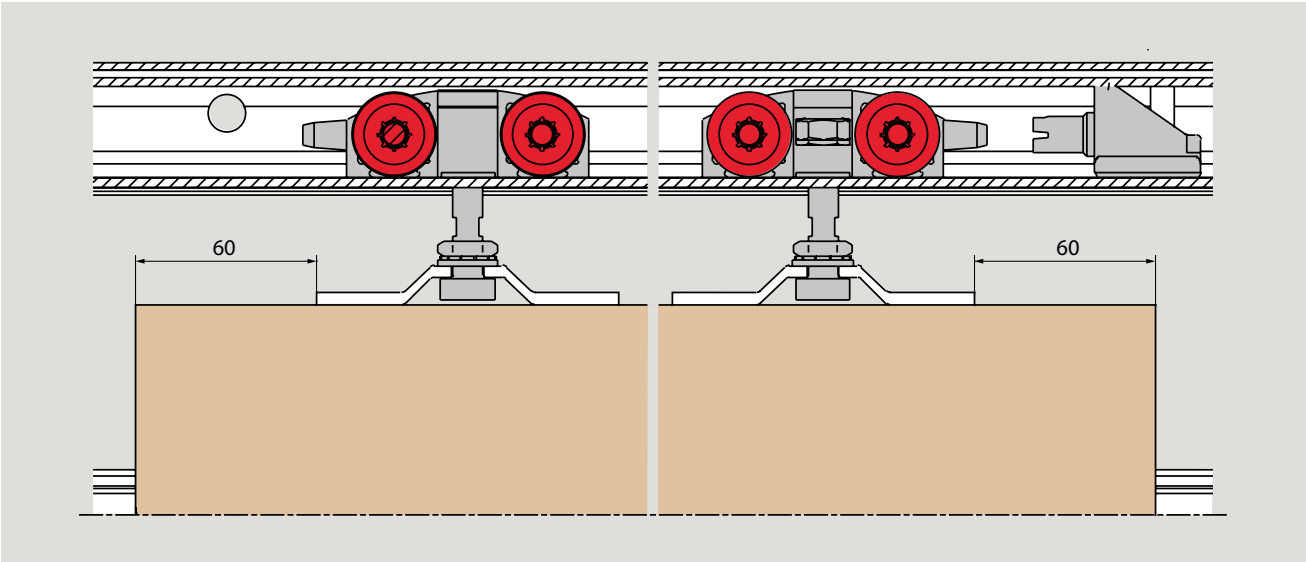
Bestimmung der Glasbreite
Breite Schiebeflügel:
A = LW + 40 (min. 500)

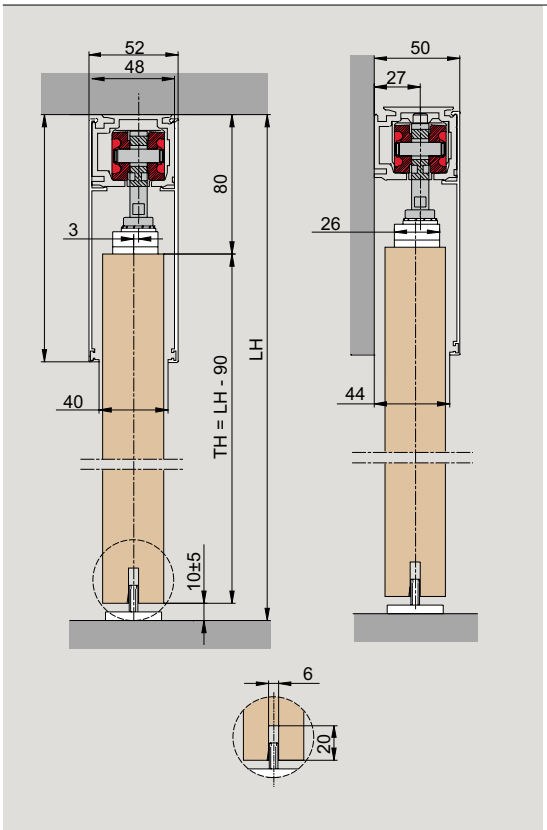
Breite Seitenteile:
S = A + 40

Achtung:
Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 137).

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebeflügel
GH2 = Glashöhe Seitenteil
GE = Glaseinstand
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebeflügel
t2 = Glasdicke Seitenteil

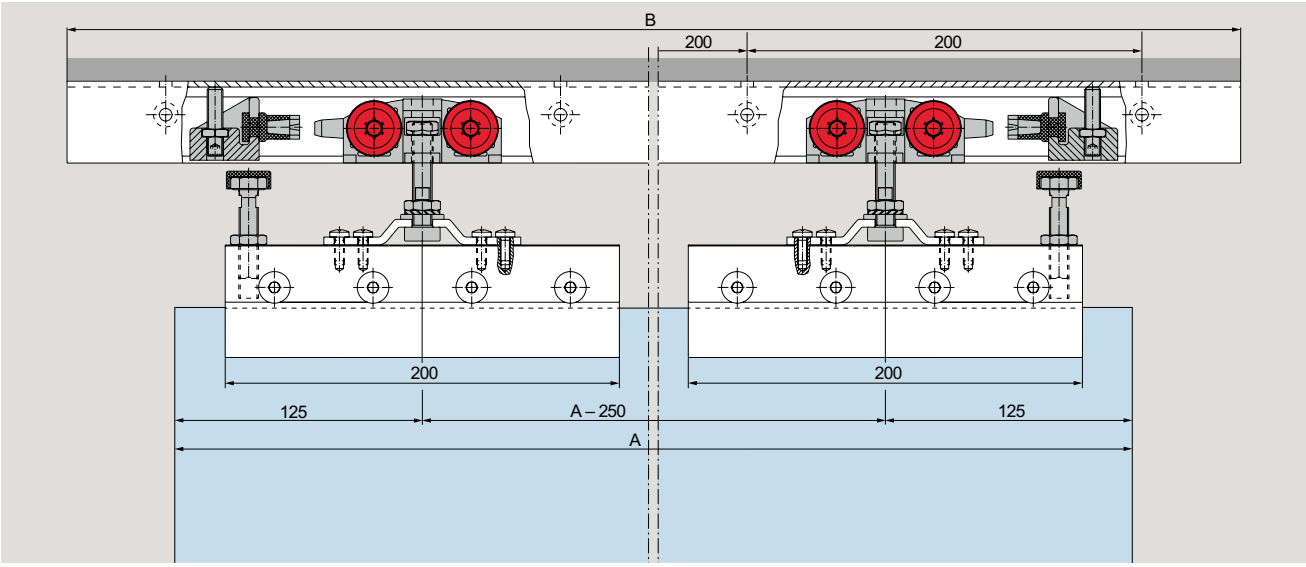
Schiebetürsystem für Holztüren



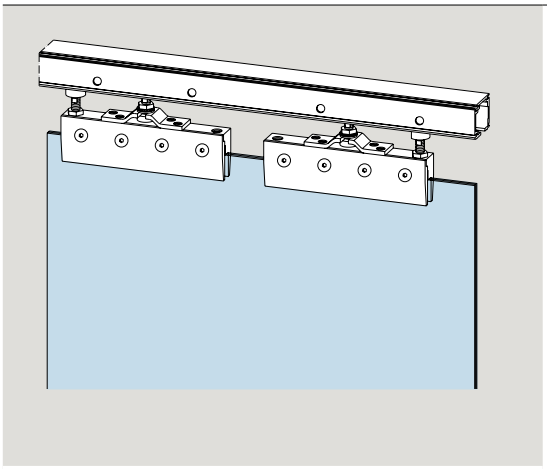
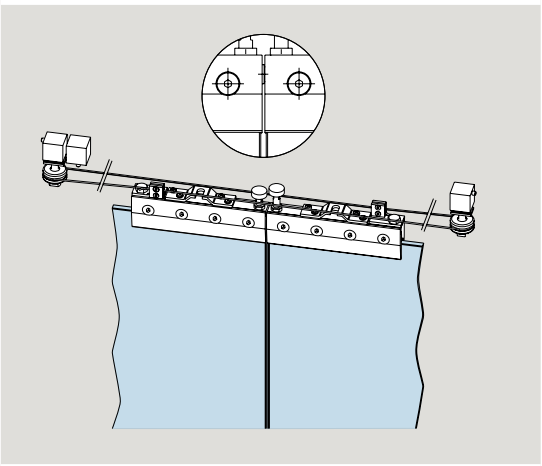
Schiebetürsystem für Holztüren	Produktbeschreibung	Anzahl der Laufwagen	max. Türflügel-gewicht (kg)
	**RS 120** Für ein- und zweiflügelige Anlagen. **Bestimmung der Türhöhe** Höhe Schiebeflügel: TH = LH – 90 (siehe linke Darstellung)	2	120

TH = Türhöhe
LH = Lichte Höhe

Typendarstellung Deckenmontage

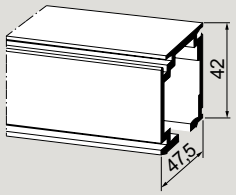
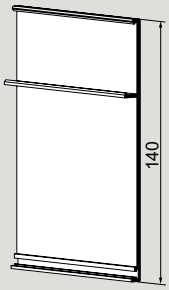
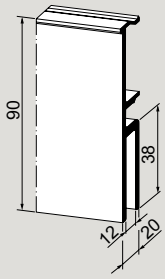
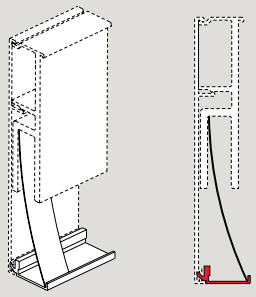


Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

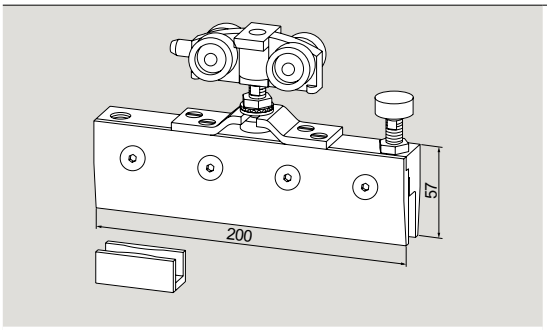
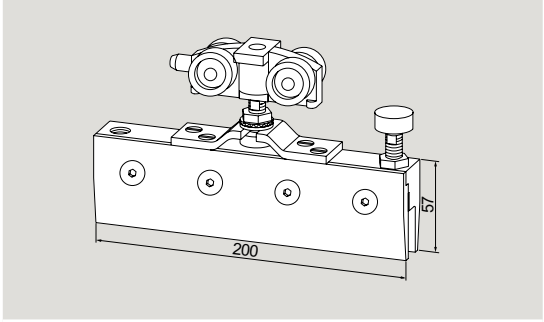
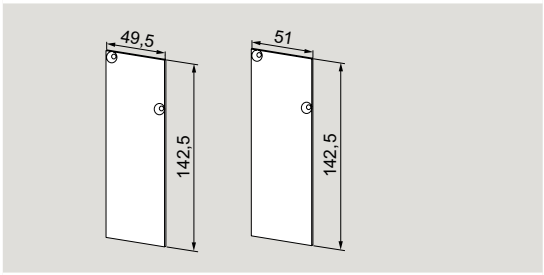
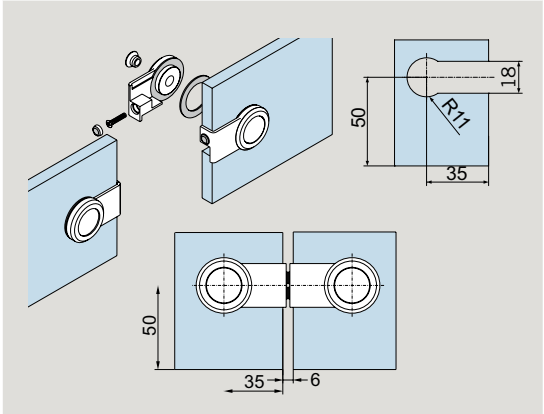
Deckenmontage	Produktbeschreibung	Laufschienen-länge B	Gewicht in kg	Art.-Nr.
	**Schiebetürsystem RS 120 komplett, bestehend aus:** 1 Laufschiene, 2 Laufwagen mit Klemmschuh und Stützschraube für 8 und 10 mm Glasdicke, 2 Endanschlägen und 1 Bodenführung.	1900 2900	4,503 5,858	**07.101** **07.102**
	**Schiebetürsystem RS 120 Syncro Für 2-flügelige synchron öffnende Anlagen,** max. FB = 2 x 1000 mm, max. Gewicht = 80 kg pro Flügel, bestehend aus: 2 x Zubehör komplett 07.125 1 x Umlenkmechanik inkl. Seilzug, einstellbar			**07.150**

Laufschienenprofil, ggf. Seitenteilprofil, Verkleidungsprofil
+ Sichtschutzprofil sind separat zu bestellen (siehe Seite 136).

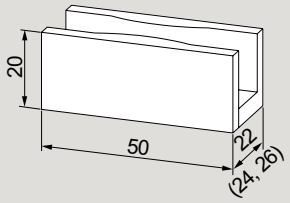
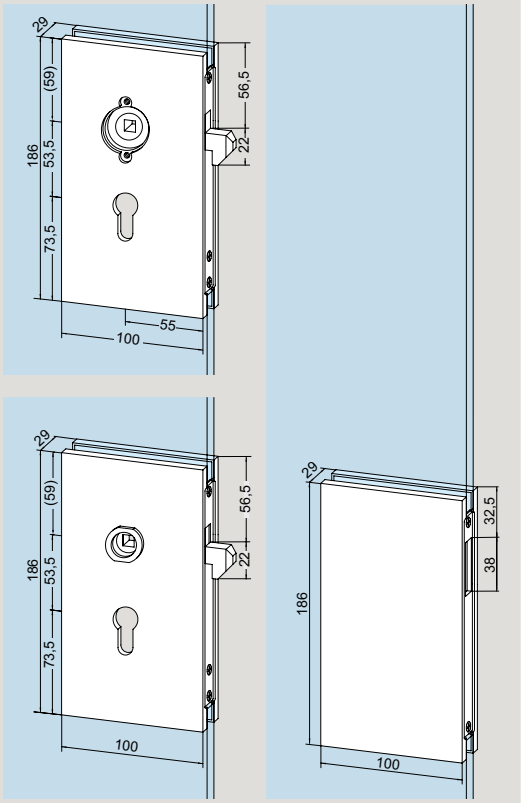
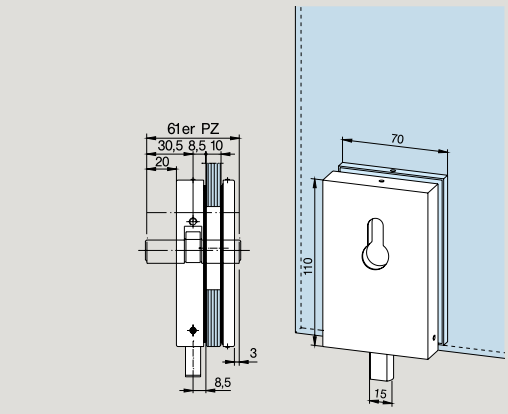
Einzelkomponenten RS 120/RS 120 Syncro

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

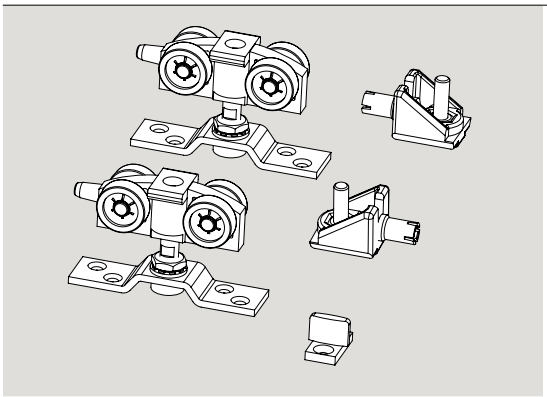
Zubehör RS 120/RS 120 Syncro

	Produktbeschreibung	Gewicht in kg/m	Art.-Nr.
	**Zubehör Set** **bestehend aus:** 2 Laufwagen mit Klemmschuh (8 und 10 mm Glasdicke) und Stützschraube, 2 Endanschlägen mit Fangvorrichtung, 1 Bodenführung		**07.125**
	**Zusätzlicher Laufwagen** **mit Klemmschuh** (8 und 10 mm Glasdicke) für max. Flügelgewicht 150 kg		**07.123**
	Paar Zwischenplatten LM **für 12 mm Glasdicke** (für 2 Klemmschuhe) (o. Abb.)		**07.118**
	**Stirnabdeckung** links/rechts, inkl. Schrauben		
	für Wandbefestigung Breite 49,5	0,037	**7.127**
	für Deckenbefestigung Breite 51	0,037	**7.129**
	**Abstandhalter** für gegenläufige Schiebetüren Bitte fordern Sie für Details zur Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an		**29.420**

Zubehör RS 120/RS 120 Syncro

	Produktbeschreibung	Gewicht in kg/m	Art.-Nr.
	**Bodenführung** verstellbar	0,024	**07.126**
	**Hakenfallenschloss** für Schiebetüren, mit Wechsel, geeignet **für LM-Drückergarnituren mit Rosetten** (10.307) für PZ vorgerichtet, links und rechts verwendbar, mit Schließblech		**05.200**
	Aluminium	1,325	
	geeignet für Drückergarnituren mit Drückerführung		**05.202**
	Aluminium	1,325	
	Gegenkasten zu Hakenfallenschloss, (05.200, 05.202) links und rechts verwendbar		**05.201**
	Aluminium	0,890	
	**Eckschloss,** Montage senkrecht oder waagerecht, 2-tourig, Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel, für PZ vorgerichtet		**05.100**
	Aluminium Messing	0,849 1,033	
	Vorgerichtet für KABA		**05.105** ohne Abb.
	Aluminium Messing	0,842 1,020	
	Für Profil-Halbzylinder vorgerichtet, UV außen, PZ innen		**05.116** ohne Abb.
	Aluminium Messing	0,858 1,038	

Einzelkomponenten für RS 120 für Holzanwendungen

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**RS 120 Zubehör** für Holzanwendungen **bestehend aus:** 2 Laufwagen, 2 Endanschlägen mit Fangvorrichtung, 1 Bodenführung	**07.135**

Inhalt

MANET Schiebetür Sets

142 **Allgemeine Informationen**

144 **Set Typ 4.1/4.2**

146 **Set Typ 5.1/5.2**

148 **Set Typ 6.1/6.2**

172 **Zubehör**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**

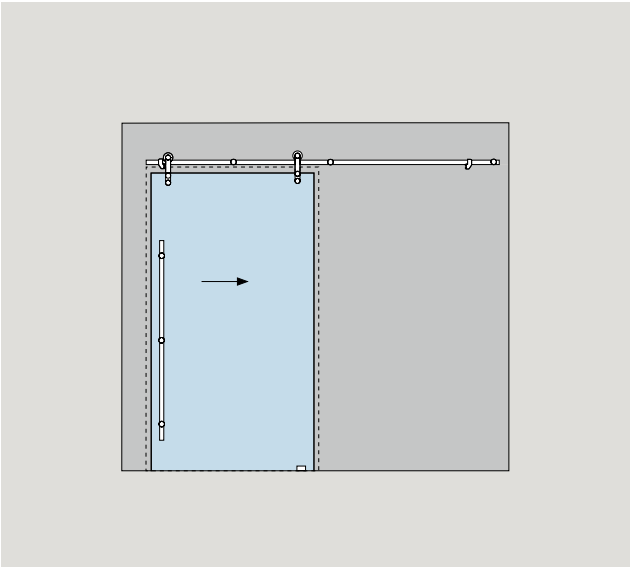
Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt.

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



MANET
Schiebetür Sets

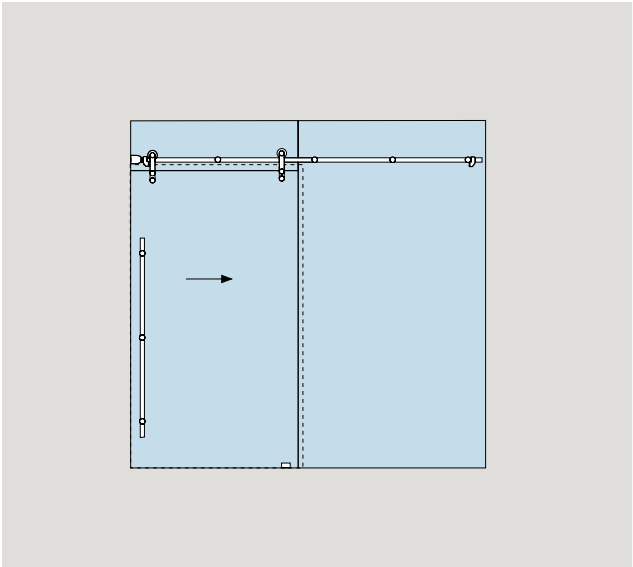
MANET Schiebetür Sets



Set 4.1/4.2

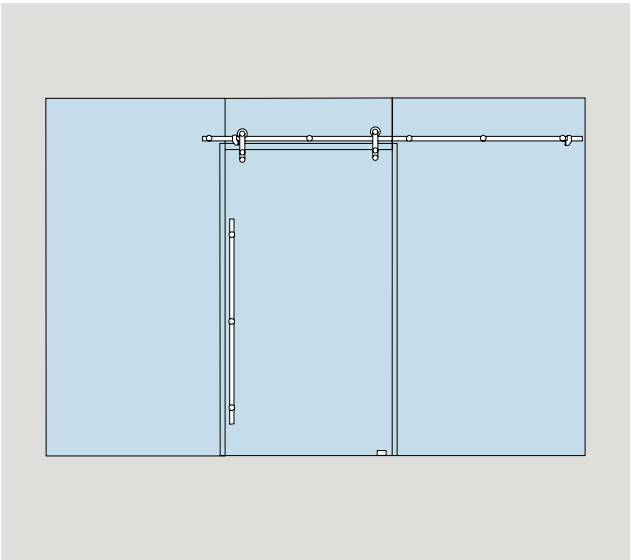
Mit Hilfe der standardisierten MANET Schiebetür Sets wird eine einfache und schnelle Planung der gängigen Anlagentypen ermöglicht.

Frei wählbares Zubehör erlaubt unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Anlagentyp.

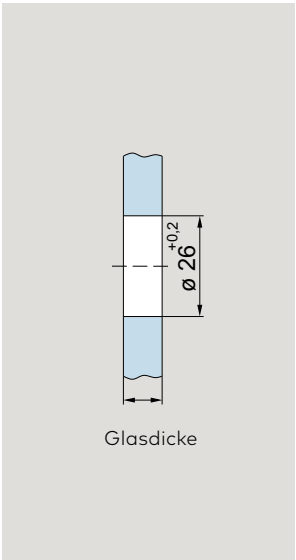


Set 5.1/5.2

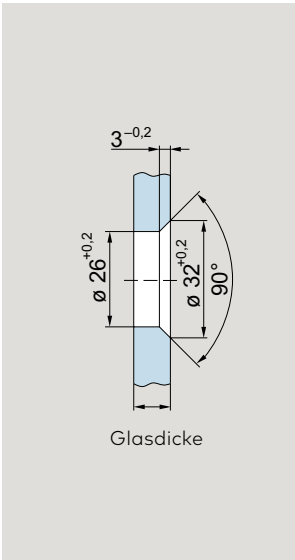
Die Systembauteile sind mit zahlreichen Verstellmöglichkeiten versehen, um eine problemlose Montage der Schiebetüren zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind Wandanschlussprofile für die Befestigung von Glasoberlichtern und Seitenteilen einzuplanen (siehe DORMA-GLAS Technikprospekt Beschläge für Ganzglasanlagen).



Set 6.1/6.2



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter

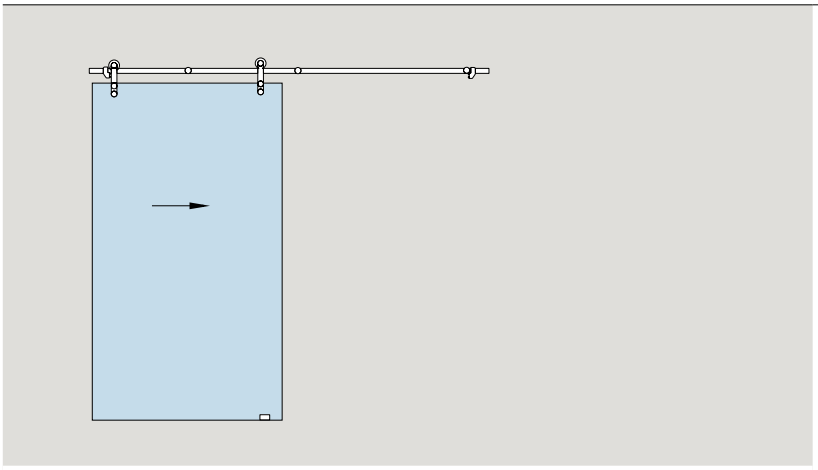


Senkbohrung für versenkte Punkthalter



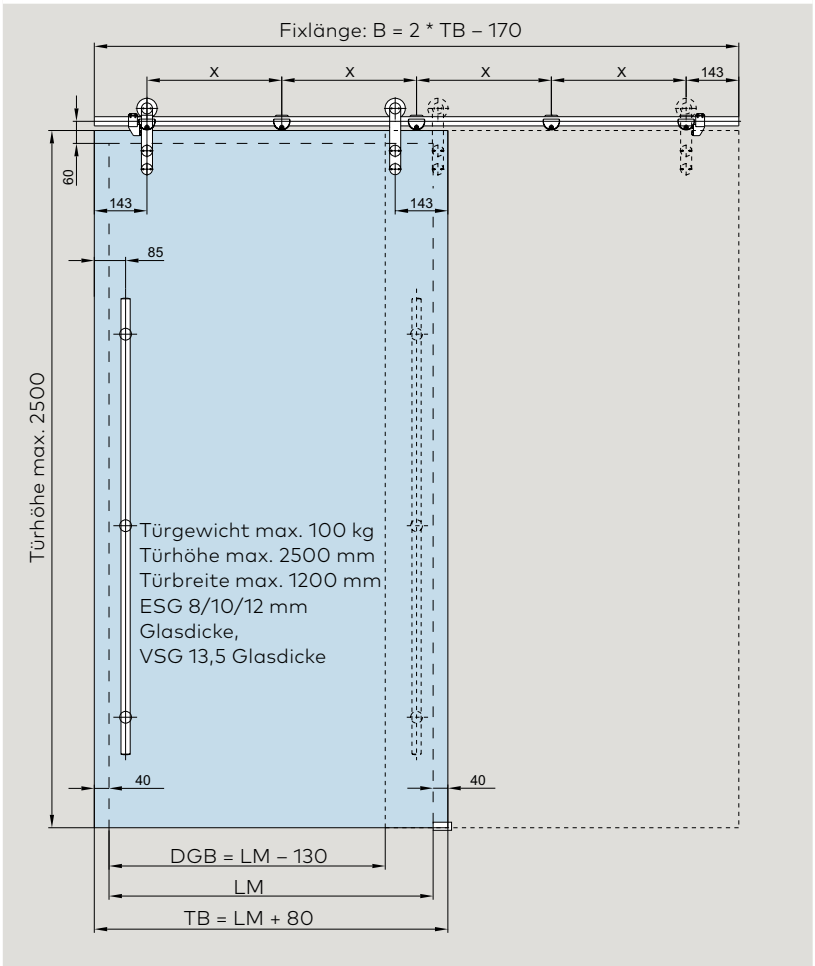
Set 4.1/4.2

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



Set 4.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 4.2
mit aufliegenden Punkthaltern



LM = Lichtes Maß
TB = Türbreite
DGB = Durchgangsbreite

B = Laufschienenrohrlänge
X = Punkthalterabstand (LL – 286) / 4

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

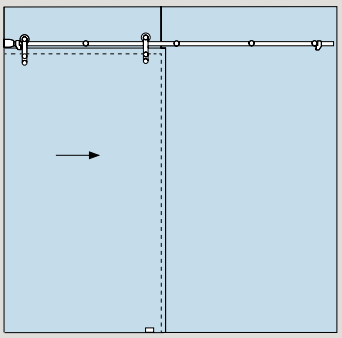
Zubehöroptionen für Set 4.1/Set 4.2

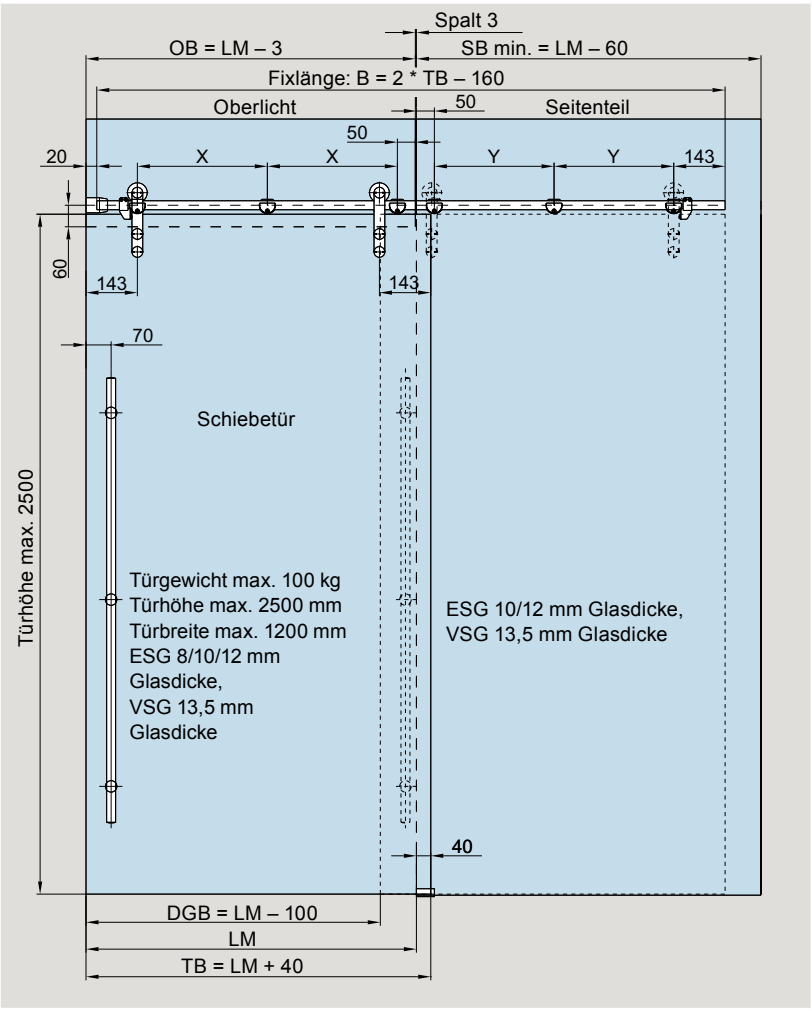
Griffstangen / Griffmuschel		
Griffstangen	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**29.268** **29.271** **29.274** **29.277**
Griffstangenpaare	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**21.267** **21.270** **21.273** **21.276**
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	**21.291**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

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

Set 5.1/5.2

Schiebetür MANET für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk





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

Set 5.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 5.2
mit aufliegenden Punkthaltern

LM	=	Lichtes Maß	B	=	Laufschienenrohrlänge
TB	=	Türbreite	X	=	Punkthalterabstand Oberlicht (OB – 193) * 1/2
DGB	=	Durchgangsbreite	Y	=	Punkthalterabstand Seitenteil Y = X – 29
SBmin.	=	min. Seitenteilbreite	OB	=	Oberlichtbreite

Schiebetür MANET für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk

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

Set 5.1/Set 5.2	Set 5.1 mit versenkten Punkthaltern Art.-Nr.	Set 5.2 mit aufliegenden Punkthaltern Art.-Nr.
bestehend aus: 6 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 13,5 mm Glas 1 Wandhalter 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug	**29.918**	**29.919**
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge*		**21.436**
Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen Lagerlänge 3000 mm		**21.527**

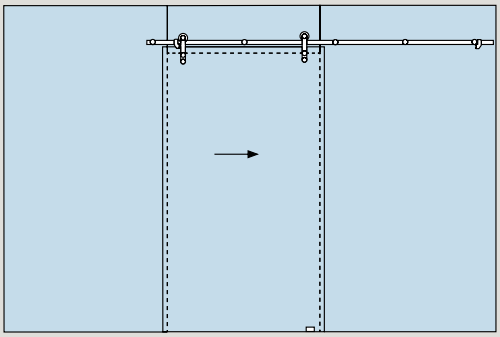
Zubehöroptionen für Set 5.1/Set 5.2

Griffstangen/Griffmuschel			
Griffstangen	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**29.268** **29.271** **29.274** **29.277**	**21.240** **21.241** **21.242** **21.243**
Griffstangenpaare	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**21.267** **21.270** **21.273** **21.276**	
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	**21.291**	
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas für 10 mm Glas für 12 mm Glas	**21.292** **21.293** **21.294**	
Eckschlösser			
Eckschloss		**21.448**	
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite		**21.449**	
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		**14.206**	
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449		**05.194**	
Sonstiges Zubehör			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm Lagerlänge 6000 mm	**21.432** **21.430**	
Deckenverbinder (tragende Funktion)		**29.337**	**29.338**
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		**21.134**	

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

Set 6.1/6.2

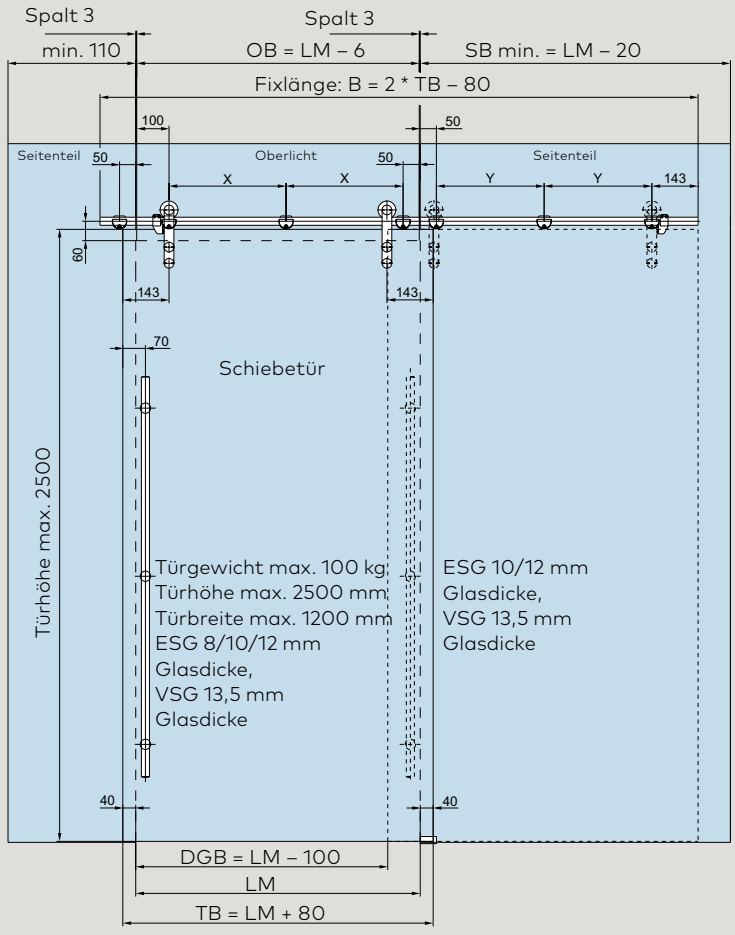
Schiebetür MANET für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig



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

Set 6.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 6.2
mit aufliegenden Punkthaltern



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

LM	=	Lichtes Maß		SBmin.	=	min. Seitenteilbreite
TB	=	Türbreite		B	=	Laufschienenrohrlänge
DGB	=	Durchgangsbreite		X	=	Punkthalterabstand Oberlicht (OB – 150) * 1/2
OB	=	Oberlichtbreite		Y	=	Punkthalterabstand Seitenteil Y = X – 29

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

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

Set 6.1/Set 6.2		Set 6.1 mit versenkten Punkthaltern Art.-Nr.	Set 6.2 mit aufliegenden Punkthaltern Art.-Nr.
bestehend aus: 7 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 13,5 mm Glas 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug		**29.920**	**29.921**
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge*			**21.436**
Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen Lagerlänge 3000 mm			**21.527**

Zubehöroptionen für Set 6.1/Set 6.2

Griffstangen/Griffmuschel			
Griffstangen	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**29.268** **29.271** **29.274** **29.277**	**21.240** **21.241** **21.242** **21.243**
Griffstangenpaare	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1240 mm Länge 1760 mm	**21.267** **21.270** **21.273** **21.276**	
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	**21.291**	
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas für 10 mm Glas für 12 mm Glas	**21.292** **21.293** **21.294**	
Eckschlösser			
Eckschloss		**21.448**	
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite		**21.449**	
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		**14.206**	
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449		**05.194**	
Sonstiges Zubehör			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3000 mm Lagerlänge 6000 mm	**21.432** **21.430**	
Deckenverbinder (tragende Funktion)		**29.337**	**29.338**
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		**21.134**	

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

Inhalt

MANET Schiebetürbeschläge Zubehör und Verbindungssyteme

152 **Laufschienenrohr**

154 **Laufschiene**

156 **Rollenwagen**

158/172 **Zubehör Schiebetürsystem**

159 **Verbindungselemente**

160 **Zubehör Verbindungssystem**

162 **Glasbearbeitung Schiebetürsystem**

164 **Glasbearbeitung Verbindungssystem**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**

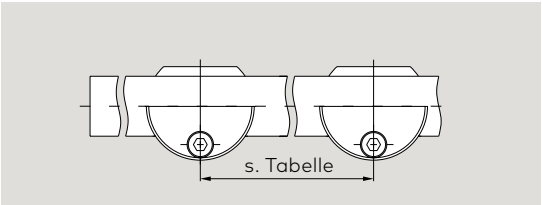
Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt.

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



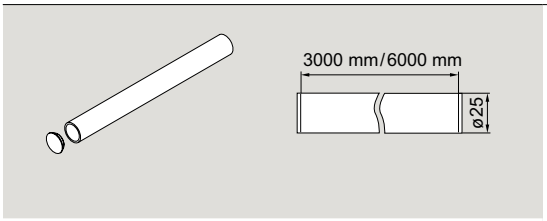
MANET
Schiebetürbeschläge

Laufschienenrohr und Zubehör



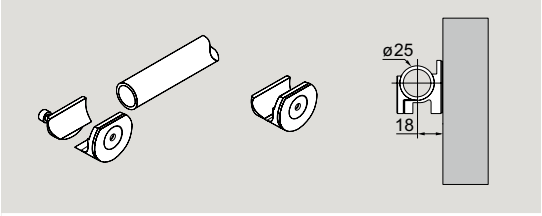
Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte

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

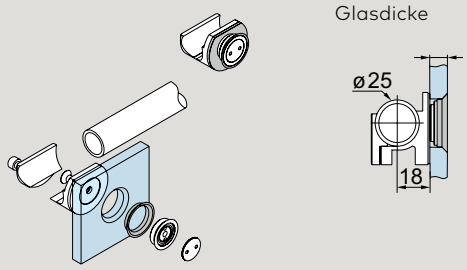
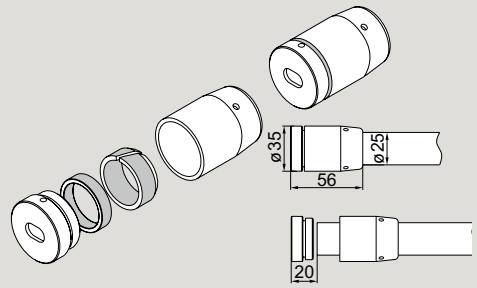


Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Laufschienenrohr einschl. Endstopfen	
Lagerlänge 3000 mm Material 1.4404	**21.527**
Fixlänge bis 6000 mm Material 1.4404	**21.436**

Laufschienenrohr-Befestigung an Wand



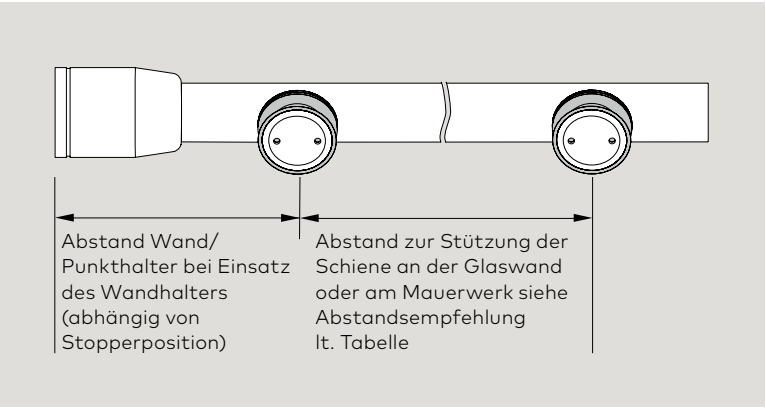
Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Klemmhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand, dto, jedoch 16 mm verlängert	**29.175** **29.178**

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

Laufschiene aus Vollmaterial und Zubehör

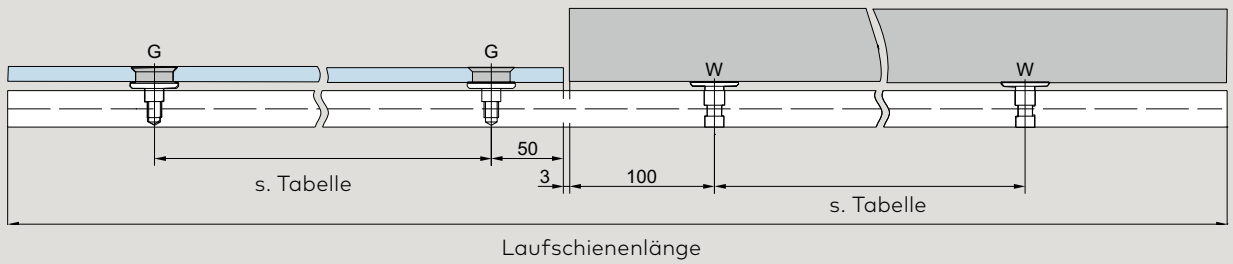
Lieferung und Montage der Schiene
Die Laufschiene für die Schiebetür wird nach Kundenzeichnung vorgefertigt und komplett je nach Einsatz mit zu bestellenden Glas- oder Wandhaltern geliefert.

Befestigungsschrauben für die Wand bauseits
Entscheidend bei der Fertigung für die Befestigung an Glaswänden ist die Übereinstimmung der Haltepunkte mit den Bohrungen im Glas. Die Längentoleranzen dürfen nicht größer als ±0,3 mm sein.



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

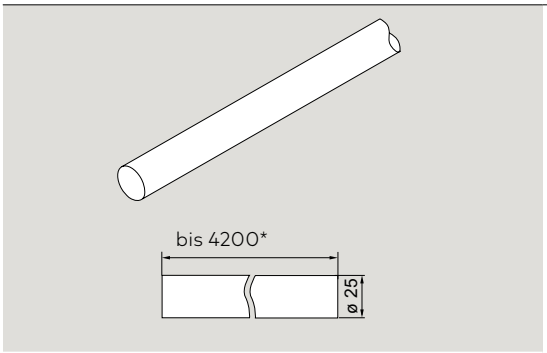
Erforderliche Maßangaben zur Fertigung der Laufschienen

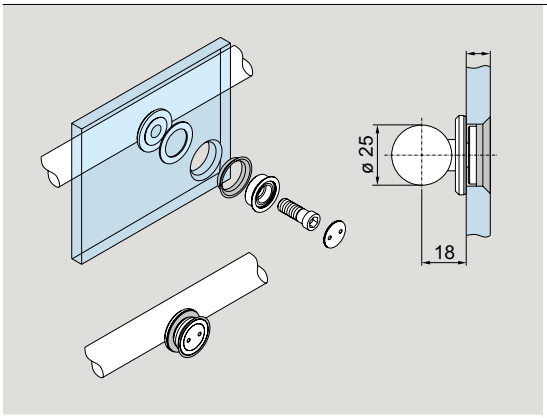


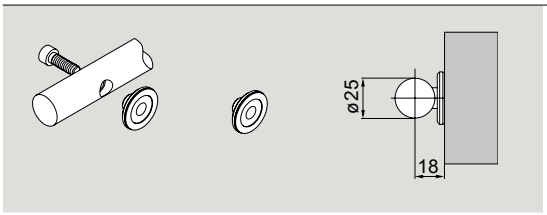
G = Befestigungspunkt am Glas
W = Befestigungspunkt an Wand
K = Koppelverbindung
WK = Winkel-Koppelverbindung

Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte

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

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

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

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

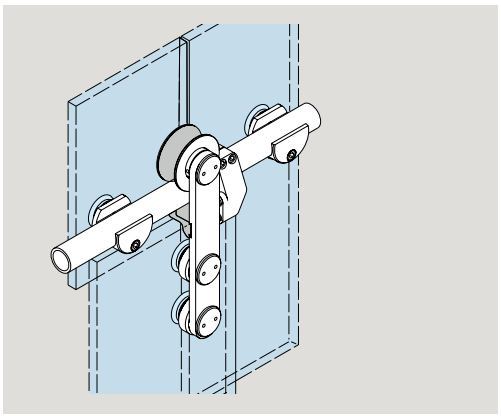
Rollenwagen und Zubehör

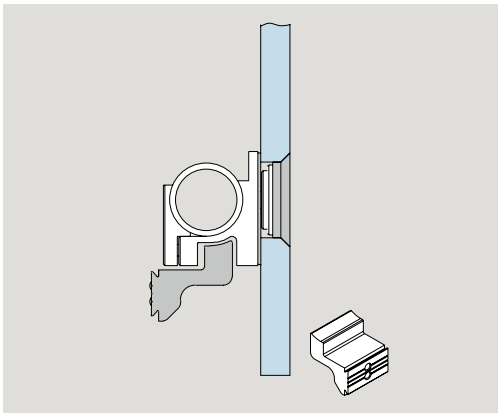
Perfekt und elegant integriert sich das MANET-Schiebetürsystem in die so geschaffenen Raumkonzepte. Je nach Stil und Geschmack kann zwischen aufliegenden und glasflächigen Punkthaltern gewählt werden (aufgesetzt oder versenkt).

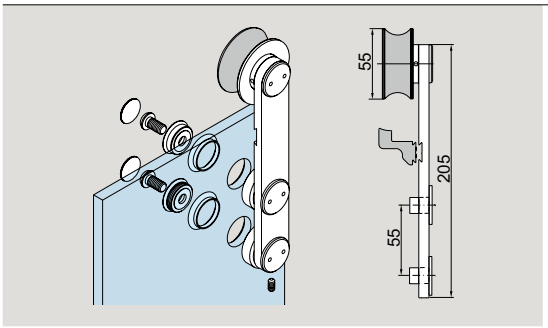
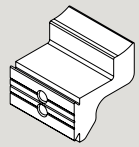
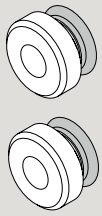
Das Schiebetürsystem lässt viel Freiraum für individuelle Ideen.
Neben den Standardvarianten in Ganzglas-Trennwänden können gegenläufige Schiebetüren und Parallelschiebetüren realisiert werden.
Die Beschläge sind für ein maximales Türgewicht von 120 kg ausgelegt.
Auf der Laufschiene zu positionierende Stopper sorgen für die Laufbegrenzung der Tür.

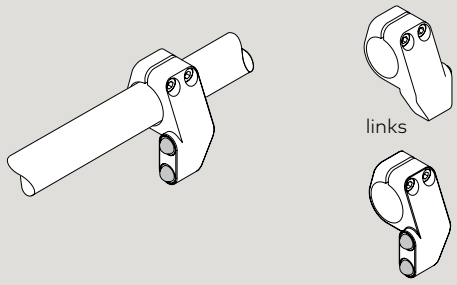
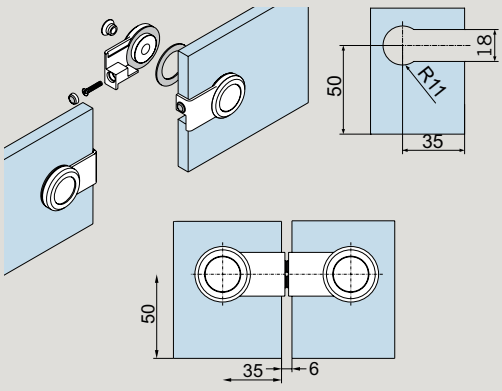


Klemmhalter und Laufschienenrohr an Glas

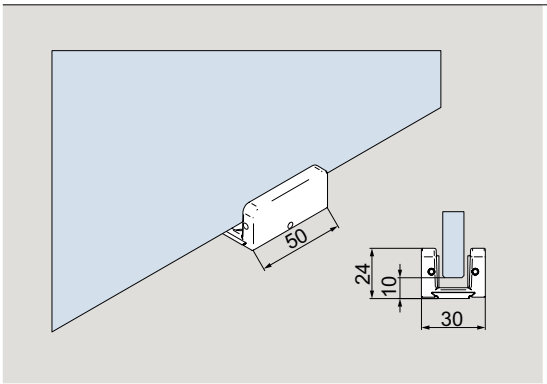
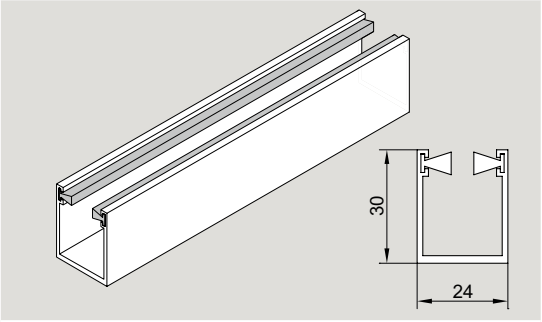
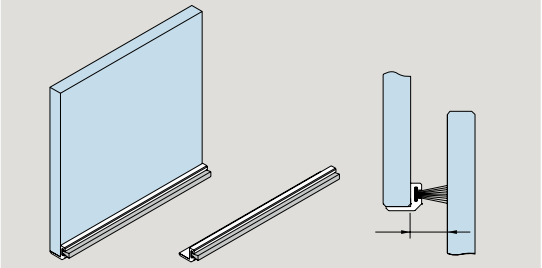




	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Rollenwagen CLASSIC** inkl. Aushebeschutz nur Lasche mit Rolle Material 1.4404		**29.422**
	**Aushebeschutz** VPE: 2 Stück (für Anlagen ab Lieferdatum 01.2012. Ältere Ausführungen auf Anfrage.)		**29.221**
	**Punkthalter für Rollenwagen an Glastür, je 2 Stck.** versenkt für Glas	8 – 13,5	**29.430**

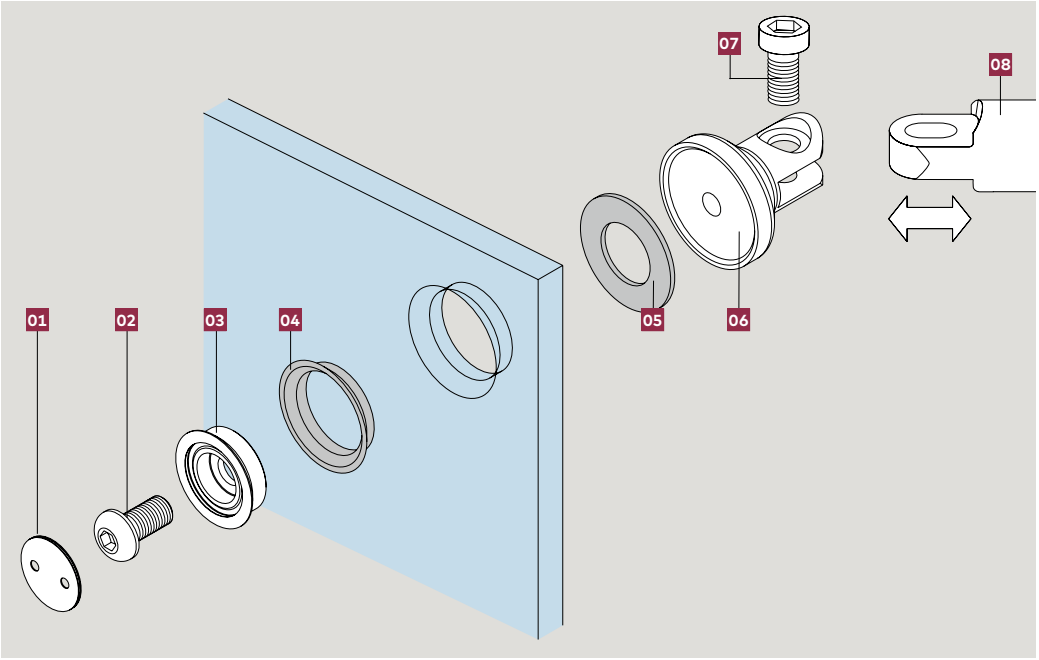
Türstopper	Produktbeschreibung	DIN	Art.-Nr.
	**Türstopper**		
		links	**29.425**
		rechts	**29.428**
	**Abstandhalter** für gegenläufige Schiebetüren Bitte fordern Sie für Details zur Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an.		**29.420**

Zubehör Schiebetürsystem

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

Verbindungselemente

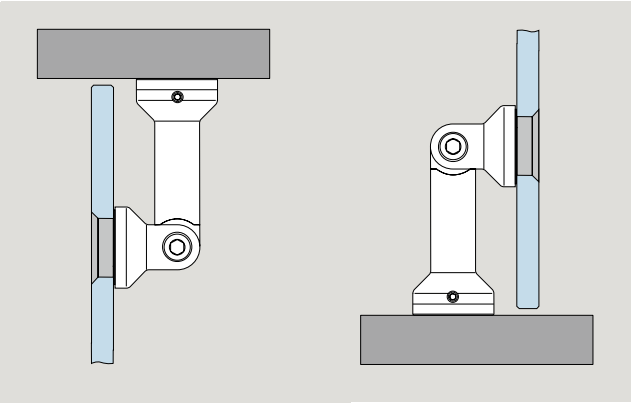
Glasbefestigung

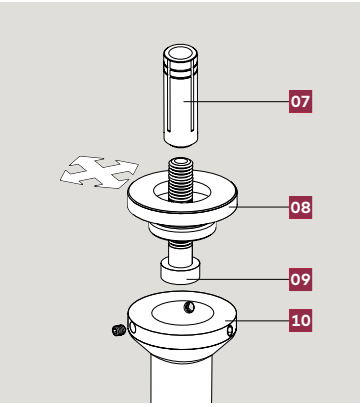


Einzelkomponenten

01 Deckel
02 Verbindungs-schraube
03 Kegelring
04 Klemmring
05 Klemmscheibe
06 Schwenk-Klemmteil
07 Verbindungs-schraube
08 Verbindungs-achse je nach Länge

Anbindung Decke / Boden

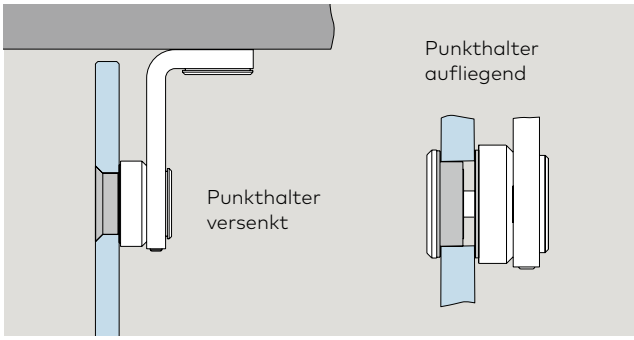


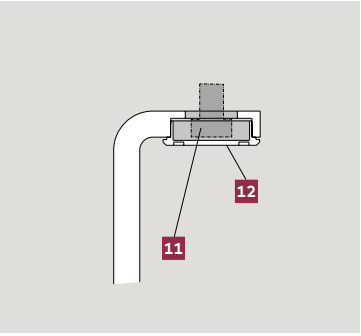


Einzelkomponenten

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

Alternative Anbindung Decke

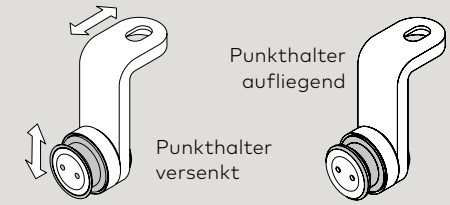
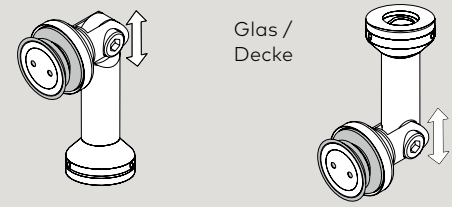
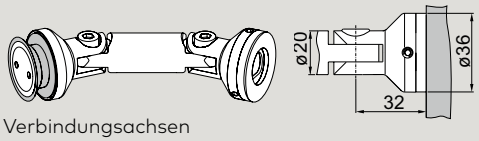
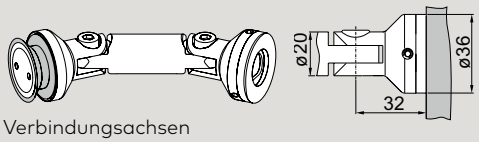


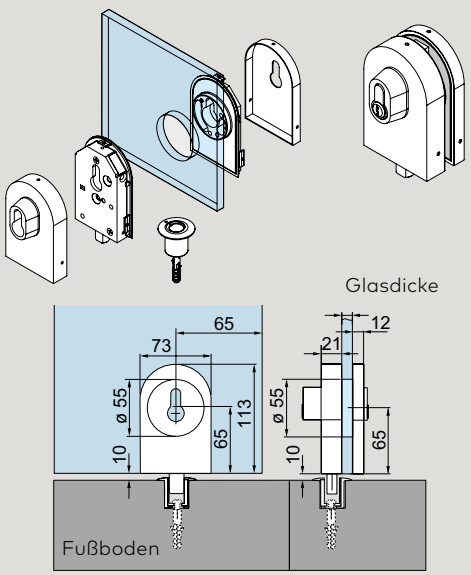
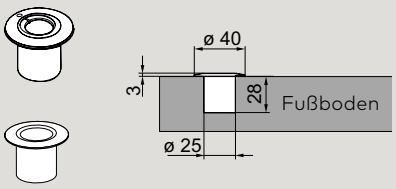
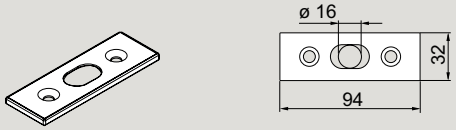
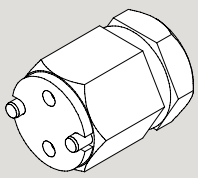
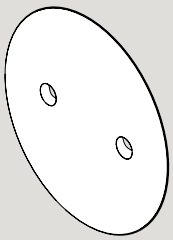


Einzelkomponenten

11 M8 Zylinder-kopfschraube DIN 7984 M10 x..., bzw. Halbrundholz-schraube DIN 7996 M8 x...
12 Deckel

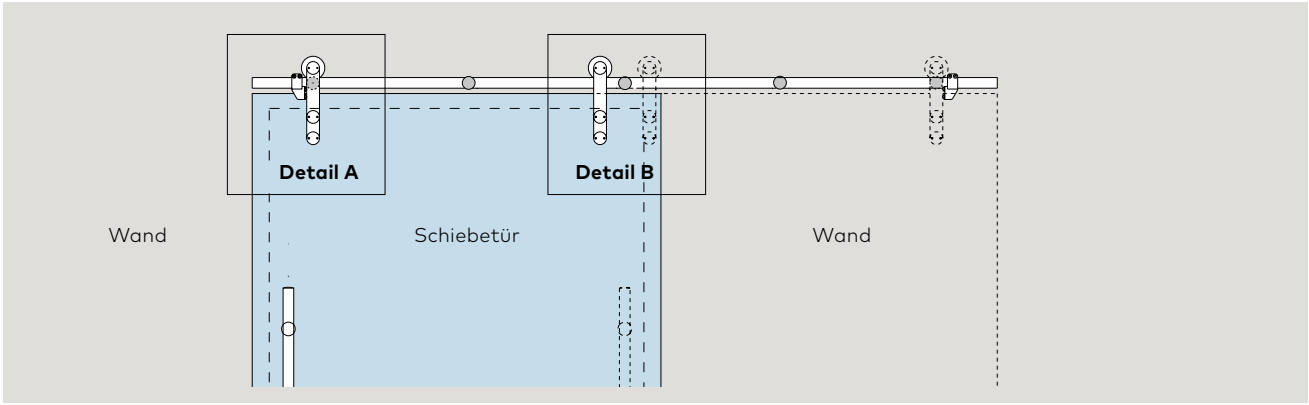
Zubehör Verbindungssystem

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 Höhenverstellung mittels Gewindestift	**Komplettbeschlag Deckenverbinder** tragende Funktion max. 35 kg / Stück	8 – 13,5	
	mit versenktem Punkthalter Material 1.4404		**29.337**
	mit aufliegendem Punkthalter Material 1.4404		**29.338**
 Glas / Boden	**Komplettbeschlag Winkelverbindung 90°** (nur stützende Funktion)	8 – 12	**29.145**
Glas / Glas 90° – 180°  Verbindungsachsen 60 / 103 mm	**Komplettbeschlag Glas/Glas**	8 – 13,5	
	mit Verbindungsachse 60 mm		**29.122**
	mit Verbindungsachse 103 mm		**29.130**
Glas / Glas 90° – 180°  Verbindungsachsen 60 / 82 mm	**Komplettbeschlag Glas/Wand**	8 – 13,5	
	mit Verbindungsachse 60 mm		**29.140**
	mit Verbindungsachse 103 mm		**29.158**

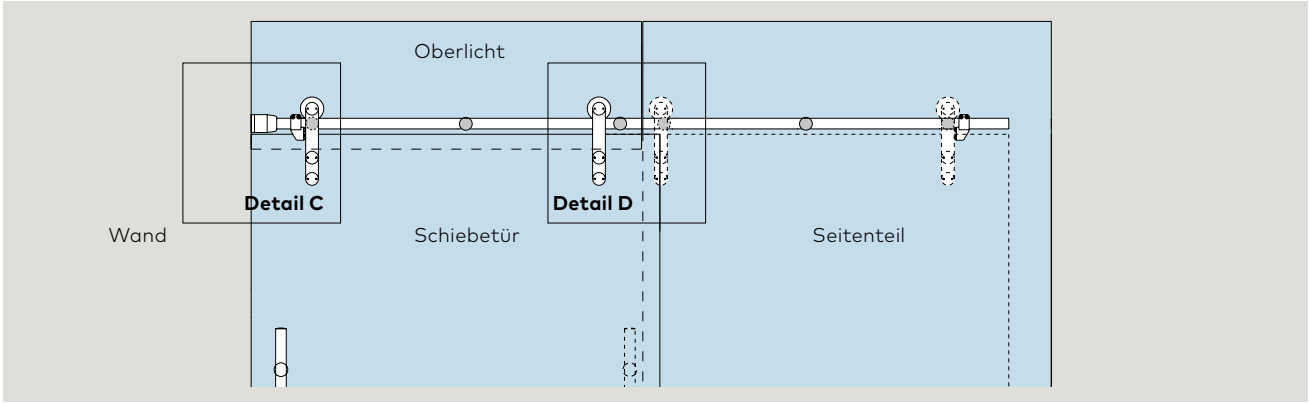
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Eckschloss** mit PZ-Rosette auf Schlossseite für Glas	8 – 13,5	**21.449**
	Profilzylinder für Eckschloss		**14.206**
	**Exzenterbuchse** für Eckschloss		**05.194**
	**Schließblech**		**05.190**
	**Handwerkzeug für MANET Punkthalter**		**21.134**
	**Punkthalterdeckel mit Feder** 5 Stück		
	Material 1.4305		**29.217**
	dto. Material 1.4404		**21.219**

Glasbearbeitung Schiebetürsystem

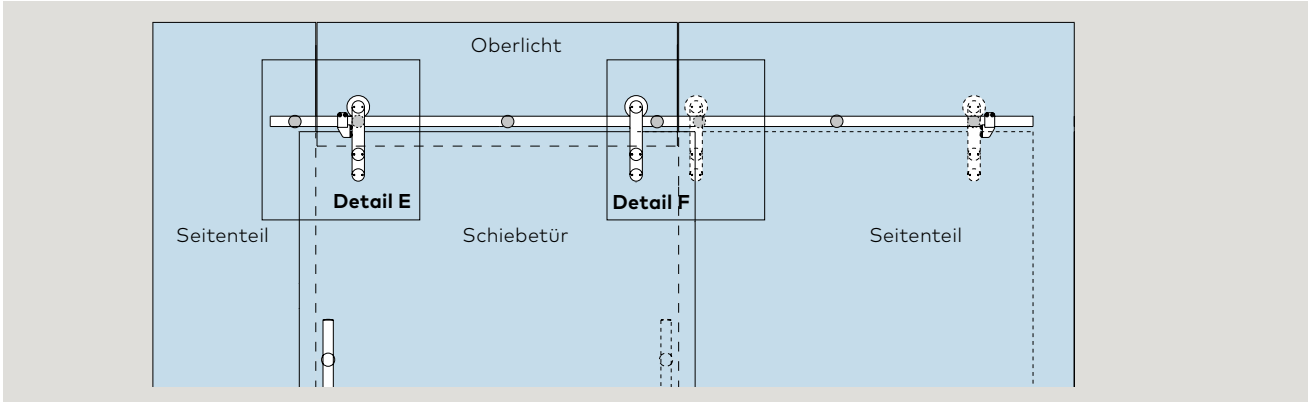
Schiebetür an Wand



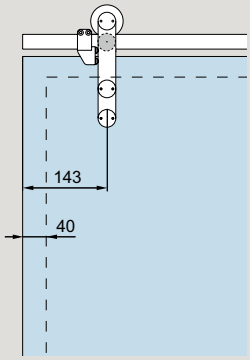
Schiebetür mit Oberlicht und Seitenteil



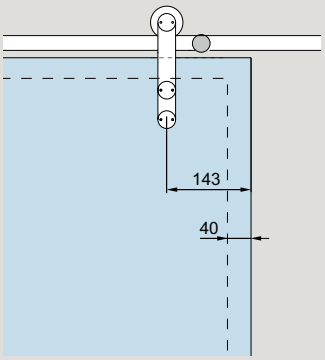
Schiebetür mit 2 Seitenteilen und Oberlicht



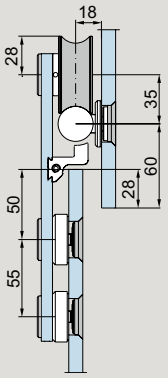
Detail A



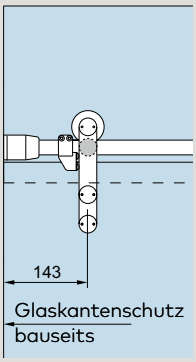
Detail B



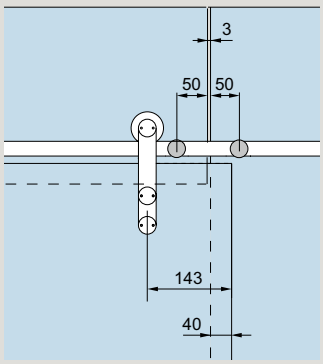
Schiebetür mit Laufschiene aus Vollmaterial



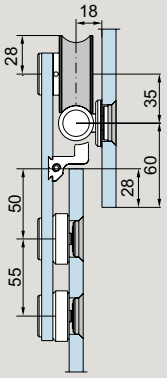
Detail C



Detail D

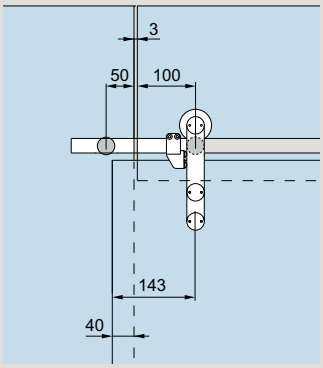


Schiebetür mit Laufschienen-Rohr und Klemmhalter



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

Detail E

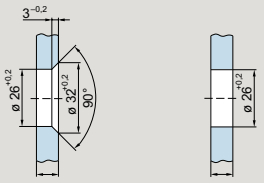


Für die Montage ist eine ausreichend dimensionierte und verwindungssteife Unterkonstruktion vorzusehen.

Senkbohrung für glasflächenbündige Punkthalter

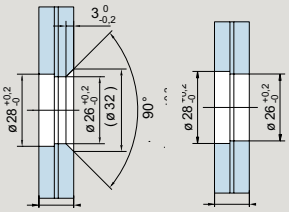
Senkbohrung für aufliegende Punkthalter

ESG



Glasdicke Glasdicke

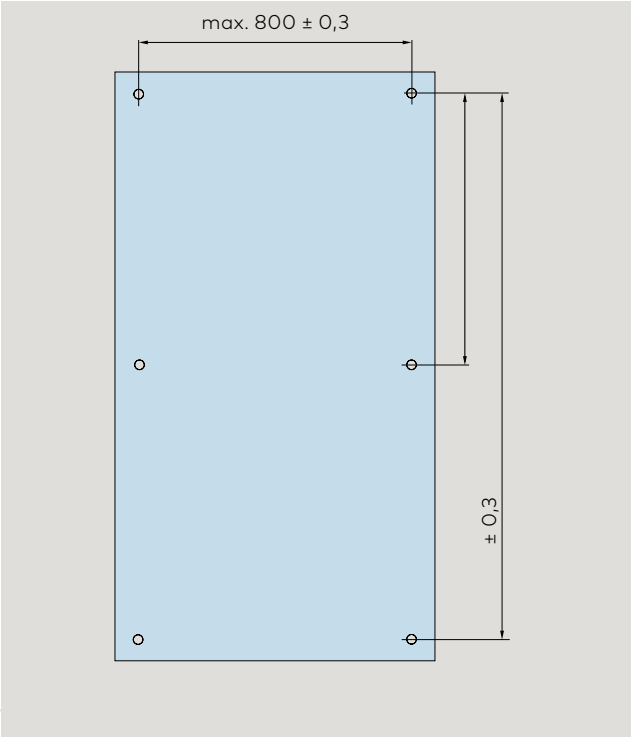
VSG



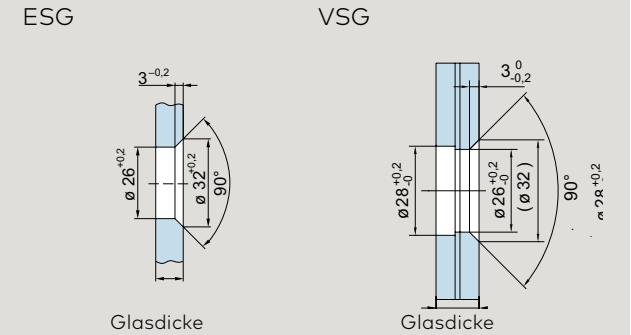
Glasdicke Glasdicke

Glasbearbeitung Verbindungssystem

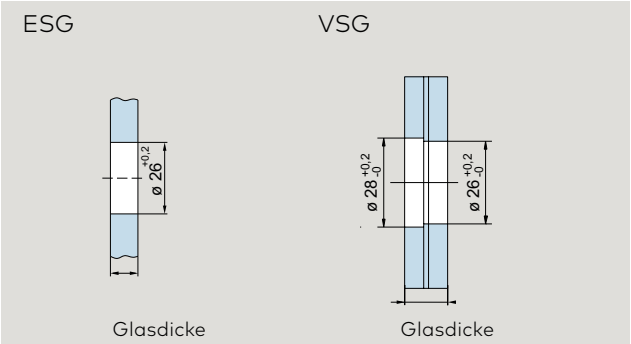
Für ESG und VSG aus ESG.
Abstandsempfehlung bei Festverglasung



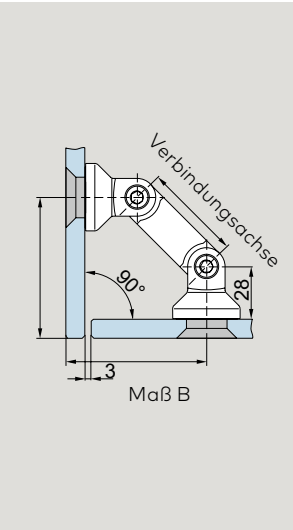
Senkbohrung für versenkte Punkthalter

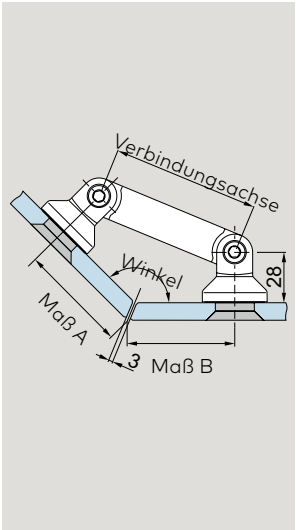


Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



Winkelverbindungen Glas/Glas 90 – 180°

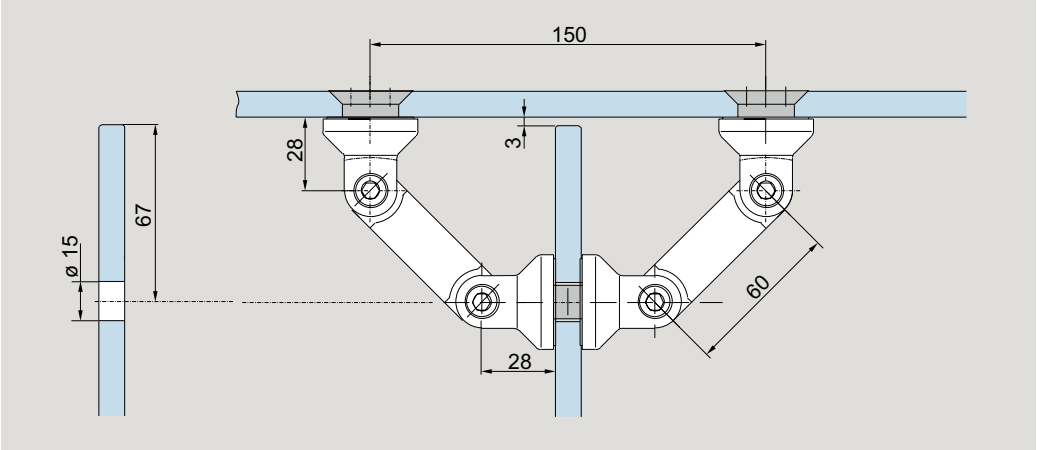




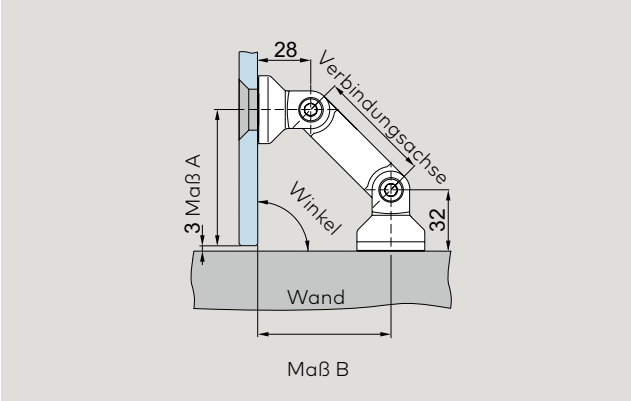
Winkelverbindungen Glas/Glas (Maße in mm)

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

Klemmverbindung

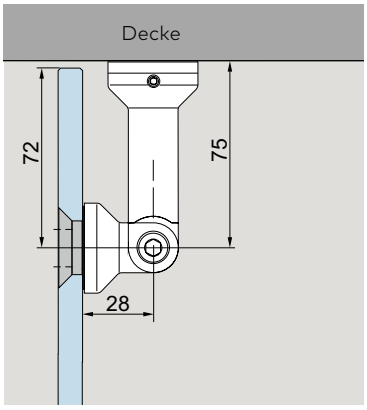


Winkelverbindungen Glas/Wand 90 – 180°

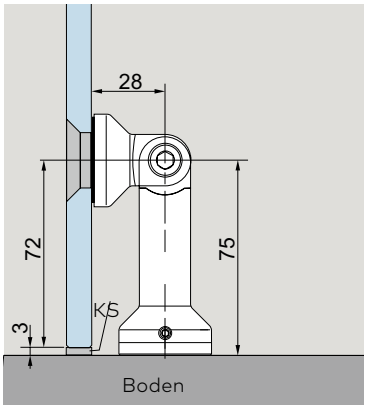


Glas/Wand (Maße in mm)		
	60	**103**
Winkel	**A/B**	**A/B**
90°	72/70	111

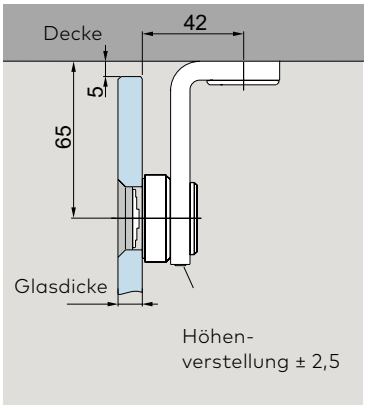
Winkelverbindung Glas/Decke



Winkelverbindung Glas/Decke



Deckenverbinder (tragend)



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

Inhalt

Wandanschlussprofil

168 **Allgemeine Informationen**

168 **Einzelkomponenten**

172 **Zubehör**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**

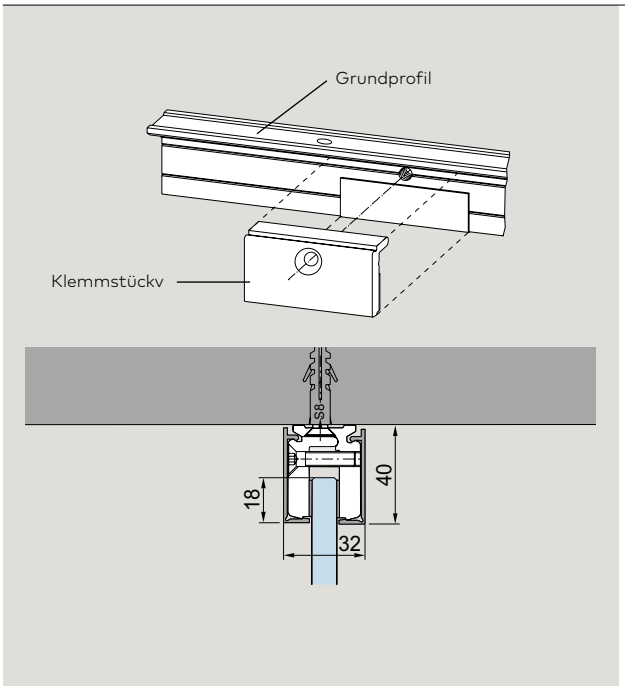


Wandanschlussprofil

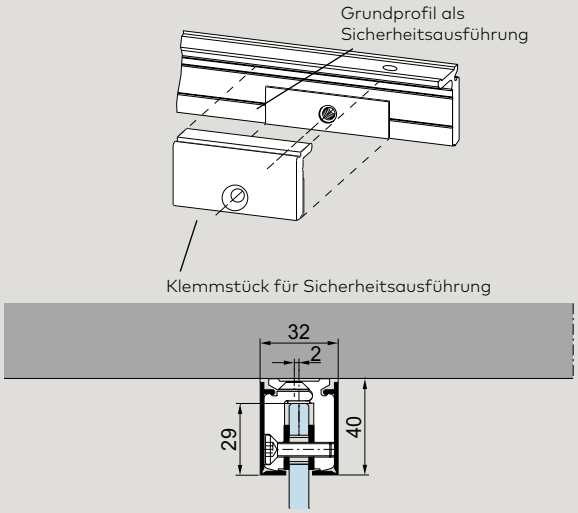
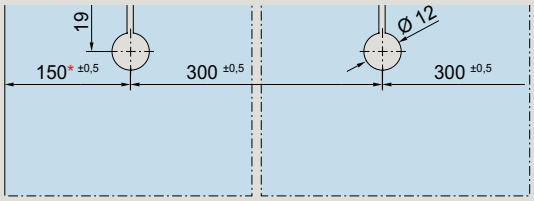
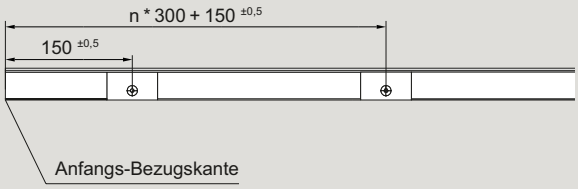
Wandanschlussprofile

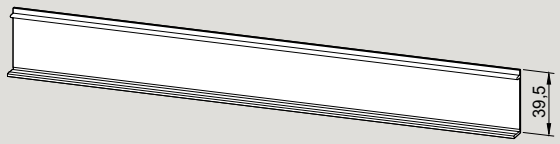
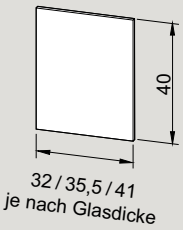
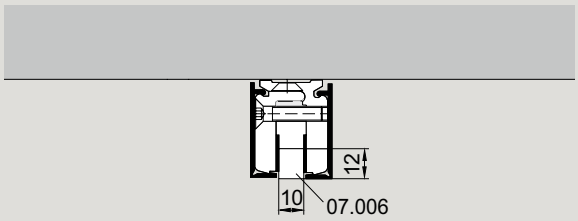
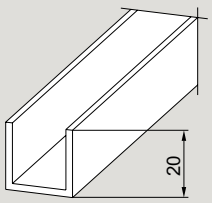
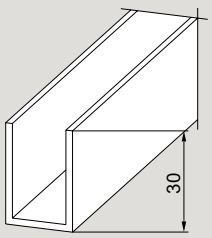
Bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm), einschließlich Klemmstücken mit Schrauben und Zwischenlagen.

Anwendung:
z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke. In der Sicherheitsausführung verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6 = Inbusschlüssel Größe 4).



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

Sicherheitsausführung	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Grundprofil als Sicherheitsausführung** **6000 mm Lagerlängen**	8 10	**07.060** **07.061**
	Fixlängen	8 10	**07.066** **07.067**
	Gewicht in kg/m: LM 1,200		
	Klemmstück (Zusatz/Ersatz) **für Sicherheitsausführung** 60 mm lang, mit Schraube und Zwischenlage	8 10	**07.063** **07.064**
 *Wenn Glas und Profil bündig sind.. 	**Glasbearbeitung für** **Sicherheitsausführung**		

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

Platz für Ihre Notizen

Inhalt
Zubehör

174 **Allgemeine Informationen**

175 **Griffstangen, Türknaufe, Griffmuscheln und Bürstendichtungen**

186 **Sicherheitsrelevante Informationen**



Zubehör

Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln

Das Griffsystem ist für 8, 10 und 12 mm Glas ausgelegt.

Die Griffstangen und der Türknauf können einseitig mit den entsprechenden Haltern oder beidseitig mit einem Verbindungsbolzen an Schiebe- und Drehtüren angebracht werden.

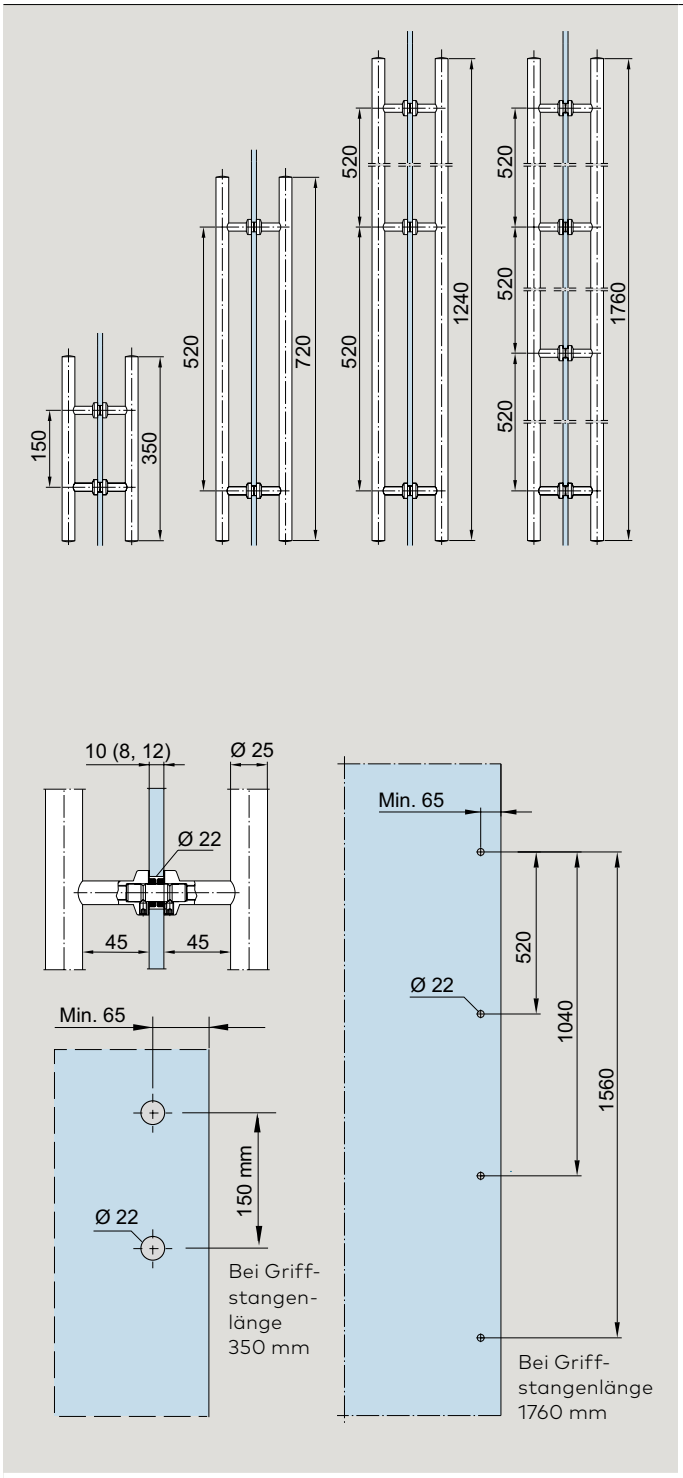
Griffmuscheln eignen sich durch ihren flachen Aufbau u. a. für Schiebetüren.

Die Punkthalter und Verbindungsbolzen sind jeweils Teil des Lieferumfangs.

Die Griffstangen lassen sich ebenso als waagerechte bzw. senkrechte Haltestangen oder als Geländer einsetzen.



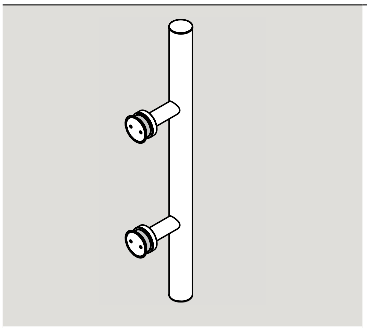
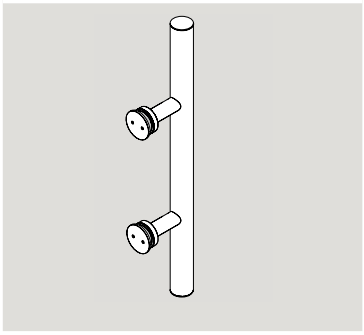
Griffstangenpaare

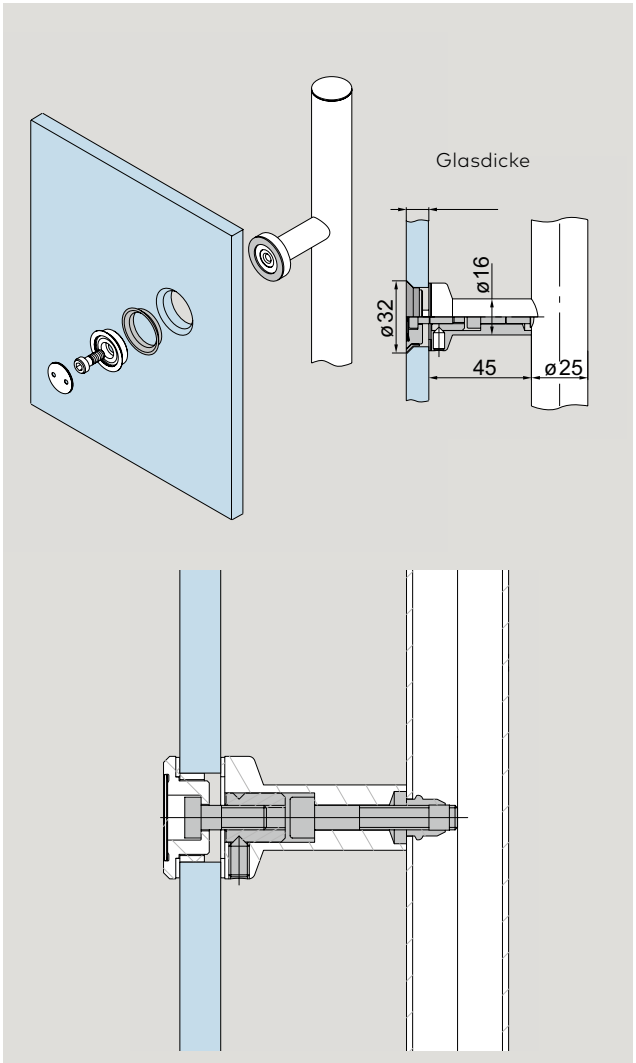


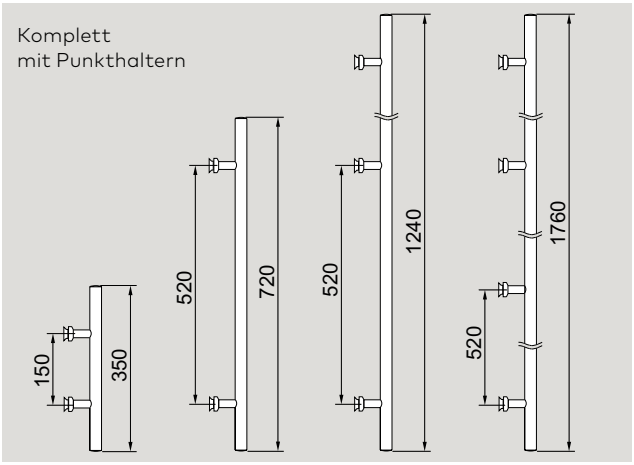
Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
Griffstangenpaar Edelstahl Niro satin Länge 350 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,254	8/10/12	
Material 1.4305		**21.267***
dto., Material 1.4404		**21.247**
Griffstangenpaar Edelstahl Niro satin Länge 720 mm, auf 2 Glasbohrungen, Gewicht in kg: 1,947	8/10/12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

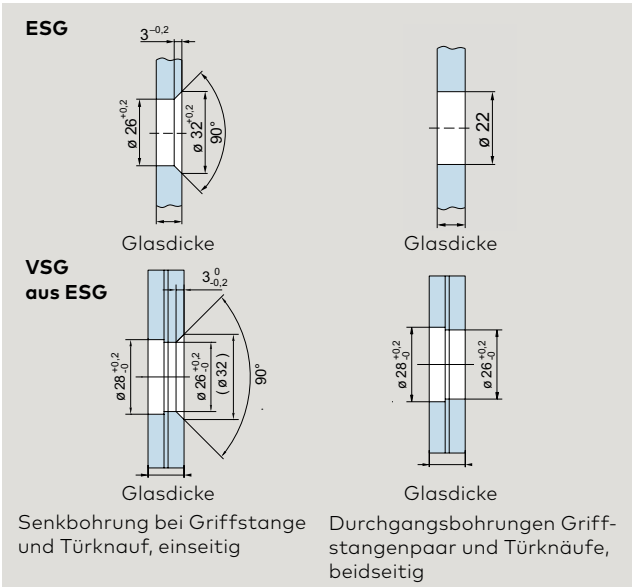
* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe unter "Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türknaufe", Seite 177.

Griffstangen, einseitig

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



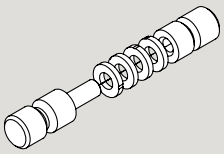
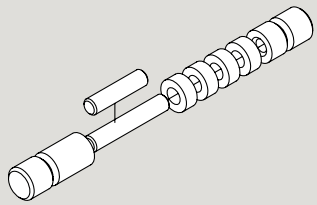
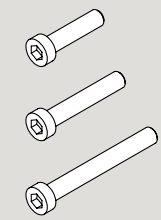
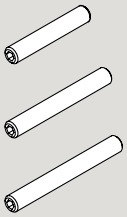
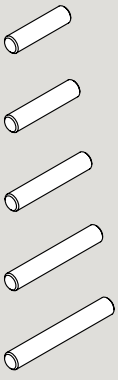
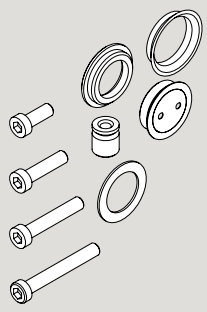
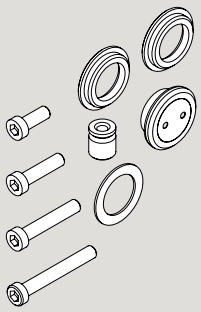




Senkbohrung bei Griffstange und Türknauf, einseitig

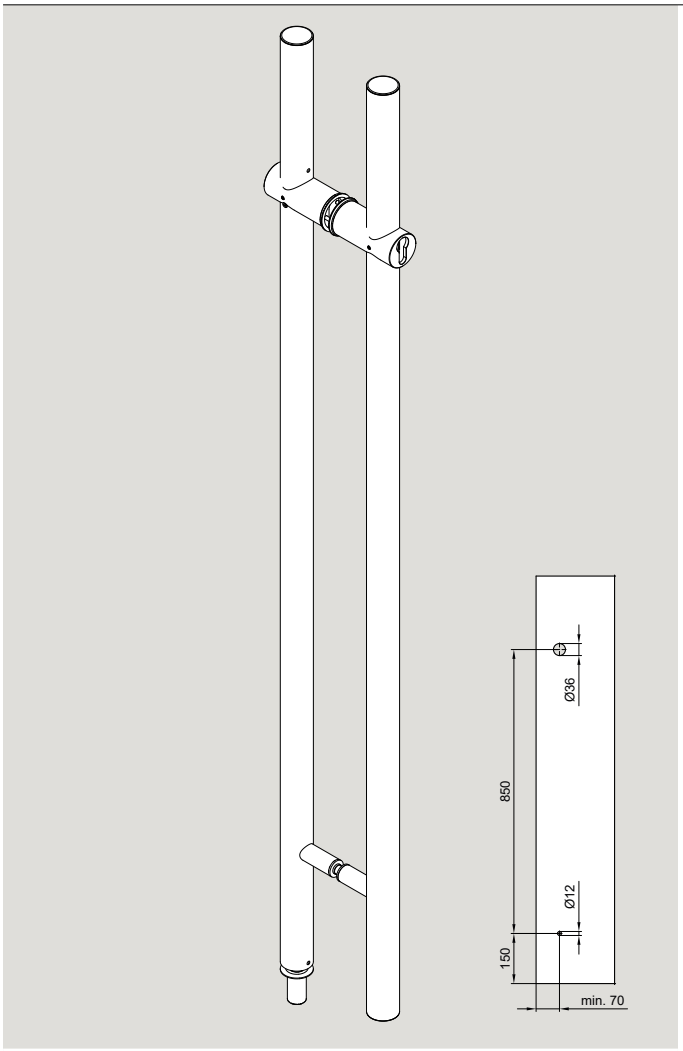
Durchgangsbohrungen Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig

Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türknaufe

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

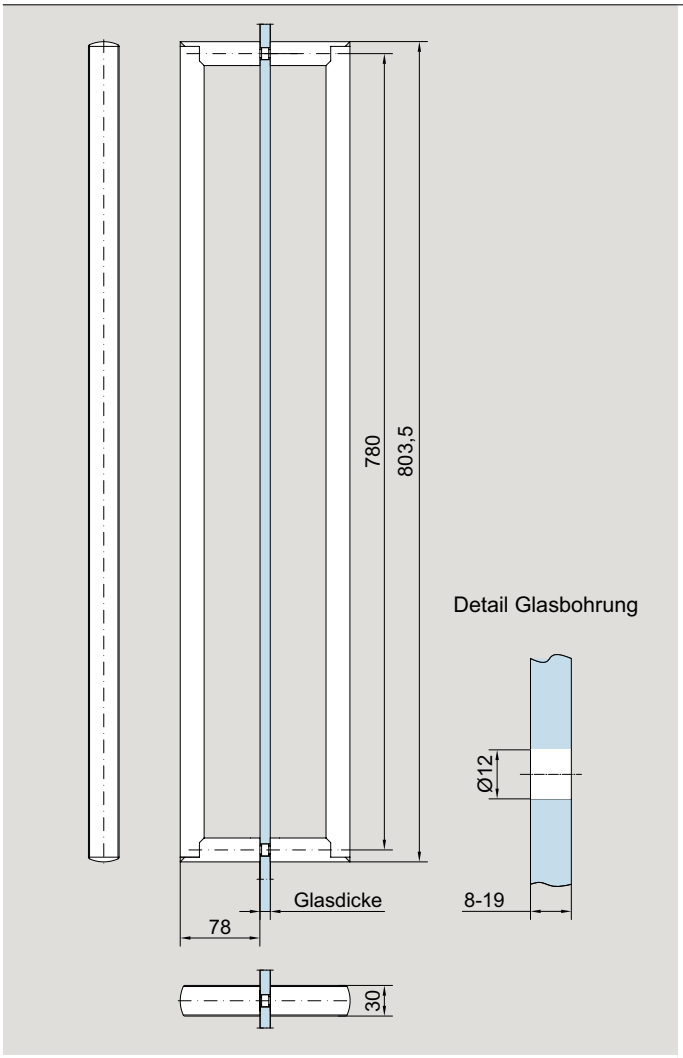
*Nicht für Arcos-Griffstange 26.500/26.510 geeignet.

Griffstangenpaare



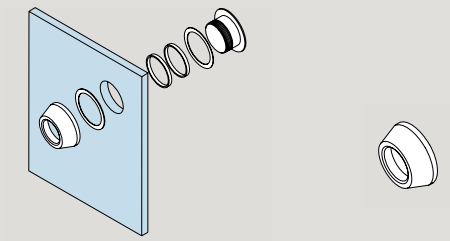
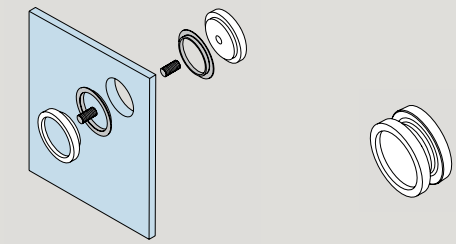
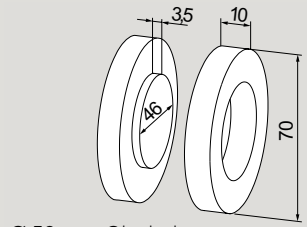
Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
Edelstahl-Griffstangenpaar, beidseitig verschließbar, vorger. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5	**21.580**
Edelstahl-Griffstangenpaar, einseitig verschließbar, vorger. f. Standard-PZ, Länge 1200 mm, incl. Bodenbuchse	8 - 17,5	**21.581**

Weitere Informationen, z.B. zur benötigten Profilzylinder-Länge, finden Sie in unserem Detail auf den Blättern 29-115 bis 29-116.

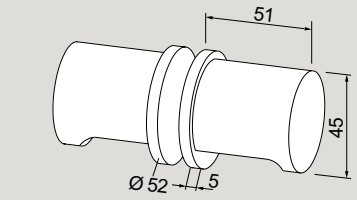
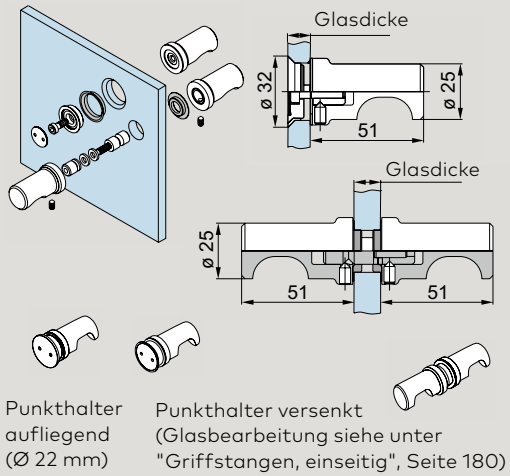


Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
UNIQUIN Griffstange beidseitig, Länge = 780 mm, auch für Holztürdicken bis 60mm geeignet	8 - 19	**50.520**

Griffmuschel

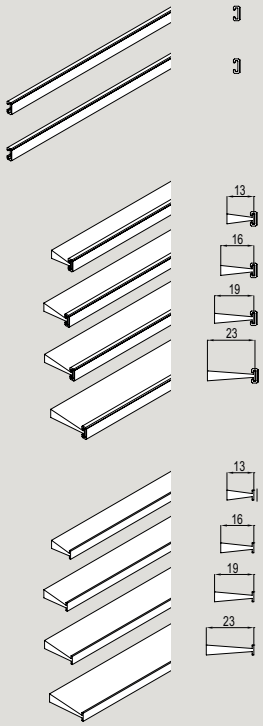
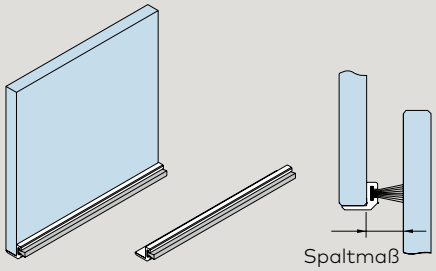
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
 Ø 38 mm Glasbohrung	**Griffmuschel** Ø 50 mm	8/10/12	**21.290**
 Ø 50 mm Glasbohrung	**Griffmuschel** Ø 60 mm	8/10/12	**21.291**
	Griffmuschel mit Grifffloch Ø 60 mm	8 10 12	**21.292** **21.293** **21.294**
 Ø 50 mm Glasbohrung	**Griffmuschel** Ø 70 mm Leichtmetall,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

Türknauf

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

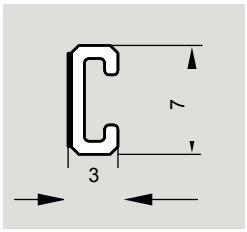
Hinweis: Für eine bessere Kraftübertragung verwenden Sie bitte bei DORMOTION eine Griffstange.

Bürstendichtungen

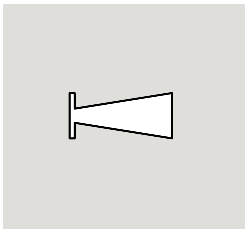
Bürstendichtungen für Schiebetüren	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**MUTO Aufnahmeprofil für vertikale Bürstendichtungen**	
	Lagerlänge: 4500 mm	**36.826**
	Fixlänge bis 4500 mm	**36.827**
	MUTO Aufnahmeprofil mit vertikaler Bürstendichtung Fixlänge bis 4500 mm	
	für 13-16 mm Spalt	**36.828**
	für 16-19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

Profil-Übersicht – Dichtsystem

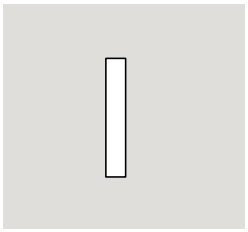
Bürstenaufnahmeprofil (selbstklebend)



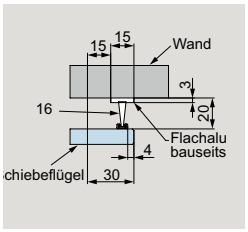
Bürste



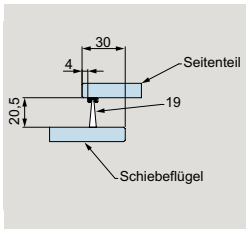
Flachalu (bauseits)



Anwendungsbeispiel



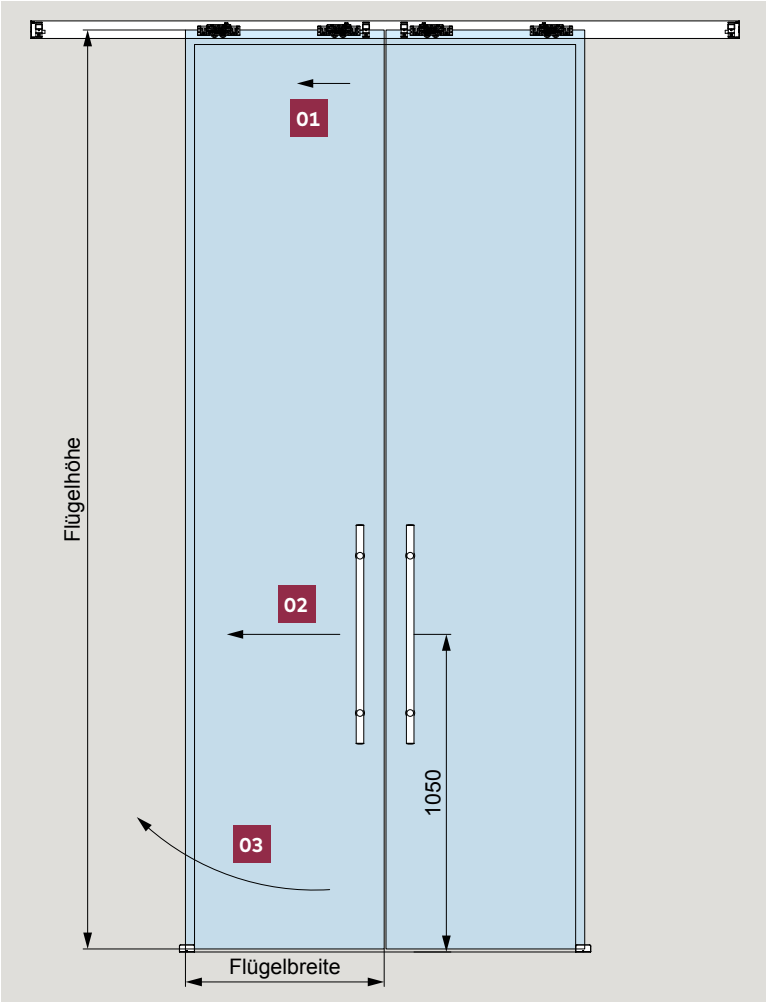
Anwendungsbeispiel



Verwendung der Profile	C	+ 13	16	19	23	+ 15 / 2,5
MUTO Comfort M 60 2.0						
an Wand	●	●				
an Decke	●	●				
an Decke mit Seitenteil	●	●				
MUTO Comfort L 80						
an Wand	●	●				●
an Decke	●		●			
an Decke mit Seitenteil	●		●			
an Glas	●		●			
MUTO Premium XL 80/150 MUTO Premium Self-Closing 120						
an Wand	●		●			●
an Decke	●			●		
an Decke mit Seitenteil	●			●		
an Glas	●			●		
MUTO Premium Telescopic 80						
an Wand						
Glasdicke: 8–10 mm	2X	●			●	●
Glasdicke: 10–12 mm	2X	●			●	●
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X	●		●		●
an Decke mit Seitenteil						
Glasdicke: 8–10 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 10–12 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X		●	●		
an Glas						
Glasdicke: 8–10 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 10–12 mm	2X		●		●	
Glasdicke: 12–13,5 mm	2X		●	●		

Tipps und Tricks

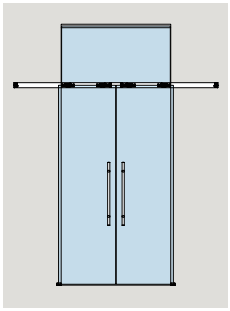
Schiebeflügel mit ungünstigem Seitenverhältnis



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

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

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



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

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

Platz für Ihre Notizen

Sicherheitsrelevante Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas Glasbeschlägen
(Zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.)
Wichtig: Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

Allgemein

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



4. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
5. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

Montage

1. Der Einbau von DORMA-Glas Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen – unter Anderem im Bereich der Nebenschließkante – sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.
4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicher zu stellen.

Wartung

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

Pflege allgemein

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

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

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

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich. Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.

Moving Details.

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

T +49 5222 924-0

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

WN 05443551532, 01/26, D
Technische Änderungen vorbehalten