

Manuelle Schiebetürsysteme Technikprospekt 11/2017

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



Inhalt



Muto
Manuelles Schiebetürsystem mit im
Laufschienensystem
integrierten Funktionselementen



104 RS 120

Manuelles Schiebetürsystem mit

Klemmbeschlägen

und Abdeckprofil



114 MANET
Punktgehaltenes
Beschlagsystem,
Edelstahl, für manuelle
Schiebetüren



154 RSP 80

Manuelles Schiebetürsystem

mit Punkthaltern,

Aluminium



160 Zubehör



179 Sicherheitsrelevante Informationen

Gestalten Sie Räume nach Ihren Wünschen

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

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

MUTO

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

			·	3 (a a g.a a
Anwendungen und Merkmale		МUТО М 50	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80/150
Hängende Schiebetür		•	•	•
Integrierter / verdeckter Laufwagen		•	•	•
1-flügelige Schiebetür		•	•	•
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüre	en		•	•
Integrierte Verriegelung			•	•
Status-Indikator			•	•
Abgehängte Decken			•	•
Self-Closing				
Syncro-Version			•	•
Telescopic-Funktion (Flügel synchror	nisiert laufend)			
Einzugsdämpfung in Endposition		•	•	•
Montage an Wand		•	•	•
Montage an Wand; Variante mit gröl Abstand zur Überbrückung vorhande Laufschienen-Wandmontage				
Montage an Decke		•	•	•
Montage an Glas			•	•
System-Integration von fest stehend	len Seitenteilen		•	•
Holzschiebeflügel möglich			•	•
Gebogene Anlagen				
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitu	ıng ¹⁾	•	•	•
Max. Schiebeflügelgewicht (kg)		50	80	80 / 150
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	ohne DORMOTION	660 ³⁾	660 ³⁾	660 ³⁾
	mit DORMOTION	905 ³⁾	660	810 / 1.020 3)
Max. Schiebeflügelbreite (mm)		1.300	1.500 (max. 2.000) ⁶⁾	1.500 (max. 2.500) ⁶⁾
Max. Schiebeflügelhöhe (mm)		2.500	3.000	3.000
Glasdicken (mm) Schiebeflügel		8, 10	8 – 13,5	8 – 13,5
Glasart		ESG	ESG / VSG ^{4) 5)}	ESG / VSG 4) 5)
Holzdicke (mm) Schiebeflügel		28 – 50	28 – 50	28 – 50
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteil	е	8 – 13,5	8 – 13,5	8 – 13,5
Seite		22	28	44

- 1) Glasbearbeitung nur für individuelle Grifflösungen notwendig.
- 2) 120 kg bei Glas- oder Holzflügeln mit 2 Laufwagen. 150 kg bei Glasflügeln mit 3 Laufwagen.
- 3) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3
- 4) VSG mit Zubehör-Set VSG
- 5) VSG aus 2 x ESG

5

RS 120

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

MANET

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

RSP 80

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

MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	RS 120	MANET Compact	MANET Concept	RSP 80
•	•	•	•	•	•
•	•	•			
•	(2 Flügel, synchronisiert laufend)	•	•	•	•
•	(2+2 Flügel, synchronisiert laufend)	•	•	•	•
•	•				
•	•				
•	•				
•					
		•			
	•				
•	•				
•	•	•	•	•	•
			•	•	0
•	•	•		•	
•	•		•	•	
•	•	•	•	•	
•	•	•		•	•
				•	
•	•	•			
120	2 x 80 Kg	80 / 120 2)	100	120	180
660 ³⁾	s. ab Seite 80	500 ³⁾	500 ³⁾	500 ³⁾	500 ³⁾
830 3)	s. ab Seite 60	300 %	500 %	500 7	300 7
1.500 ⁷⁾	s. ab Seite 80	1.500 ⁶⁾	1.200 ⁶⁾	1.500 ⁶⁾	1.200 6)
3.000	≤ 3.000 mm	3.000	2.500	3.000	2.500
8 – 13,5	8 – 13,5	8, 10, 12	8, 10, 12	8 – 17,5	8, 10
ESG / VSG 4)5)	ESG / VSG 4) 5)	ESG	ESG	ESG / VSG 7)	ESG
28 – 50	28 – 50	26 – 38		20 – 40	25 – 40
8 – 13,5	8 – 13,5		10, 12	10 – 17,5	
62	78	104	114	124	154

⁶⁾ Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

11/17

⁷⁾ max. Verfahrweg 1.450 mm

Standard

O Optional

Inhalt MUTO

80	Allgemeine Informationen
	Angemente informationen

- · Systemeigenschaften/Vorteile
- Verbundsicherheitsglas
- Programmübersicht
- Übersicht umsetzbare Flügelbreiten

22 MUTO Comfort M 50

- Typendarstellung
- Komplett-Sets
- Einzelkomponenten

28 MUTO Comfort L 80

- Typendarstellung
- Komplett-Sets
- Einzelkomponenten

44 MUTO Premium XL 80/150

- Typendarstellung
- Komplett-Sets
- Einzelkomponenten

62 MUTO Premium Self-Closing 120

- Typendarstellung
- Komplett-Sets
- Einzelkomponenten

78 MUTO Premium Telescopic 80

- Allgemeine Informationen
- Typendarstellung
- Einzelkomponenten

160 Zubehör

179 Sicherheitsrelevante Informationen



MUTO

Allgemeine Informationen

MUTO

Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau.

Gewichtsklassen

- 50 kg
- 80 kg
- 150 kg

Bewegungshäufigkeit, Langlebigkeit

- ≥ 100.000 Zyklen
- 50-kg-Variante
- 80-kg-Variante
- ≥ 200.000 Zyklen
- 80/150-kg-Variante
- Self-Closing, max. 120 kg
- Telescopic, max. 2 x 80 kg

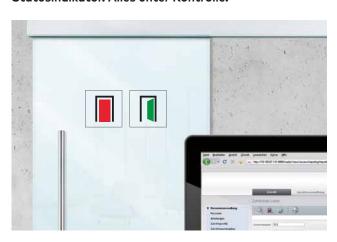
DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.



Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



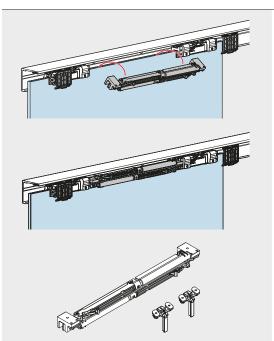
Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



Self-Closing. Einfach mühelos.



Nachrüstbar und sicher



Merkmale und Daten

DORMOTION

(Dämpfungsmechanismus)

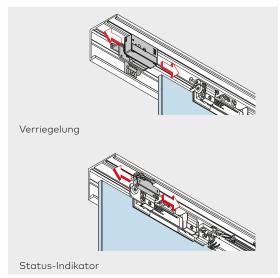
- · Nachrüstbar in bestehenden Anlagen (ohne Demontage)
- Gilt für folgende Comfort Systeme:

MUTO Comfort M 50

MUTO Comfort L

MUTO Premium XL

MUTO Premium XL Telescopic



Integrierte Verriegelung und Status-Indikator

Integrierte Verriegelung (Nur in Verbindung mit DORMOTION)

- Nachrüstbar(Profilmaße beachten)
- · Batterie betrieben
- · kein Sicherheitsverschluss
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Comfort Systeme:

MUTO Comfort L

MUTO Premium XL

MUTO Premium XL Telescopic

MUTO Premium Self-Closing

 ${\it Status-Indikator}~({\it Nur~in~Verbindung~mit~DORMOTION})$

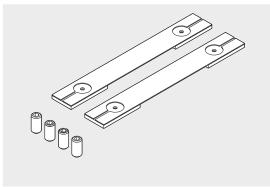
- · Kabelzugang wird benötigt
- keine Außenanlagen
- · Gilt für folgende Comfort Systeme:

MUTO Comfort L

MUTO Premium XL

MUTO Premium XL Telescopic

MUTO Premium Self-Closing



Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie

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

MUTO Comfort L

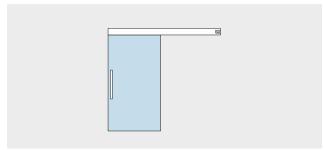
MUTO Premium XL

MUTO Premium XL Telescopic

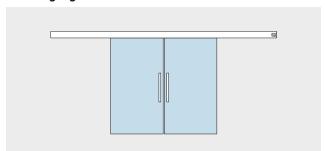
MUTO Premium Self-Closing

Montagevarianten

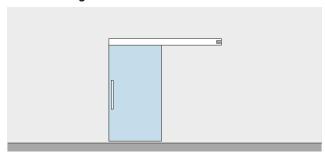
Einflügelig



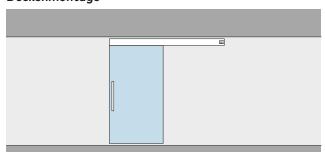
Zweiflügelig



Wandmontage



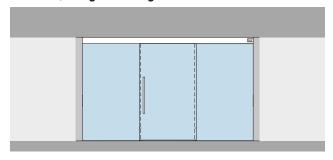
Deckenmontage



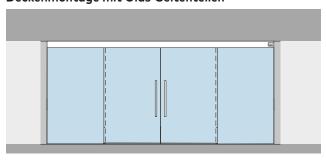
Decken- / Zargenmontage mit Glas-Seitenteil



Decken-/Zargenmontage mit Glas-Seitenteilen



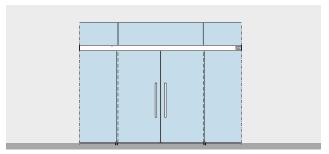
Deckenmontage mit Glas-Seitenteilen



An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

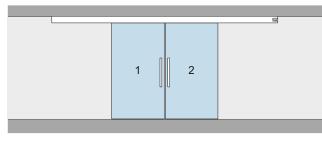


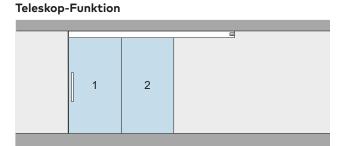
An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

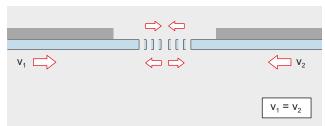


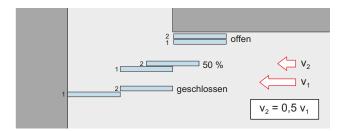
Funktionalitäten

Synchro-Funktion

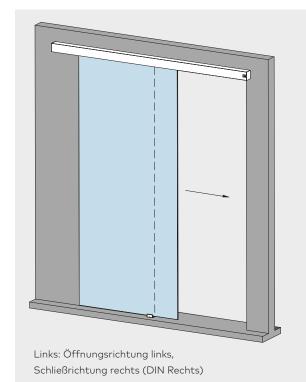


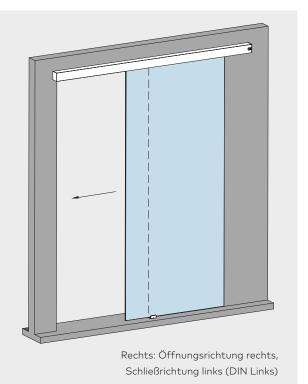






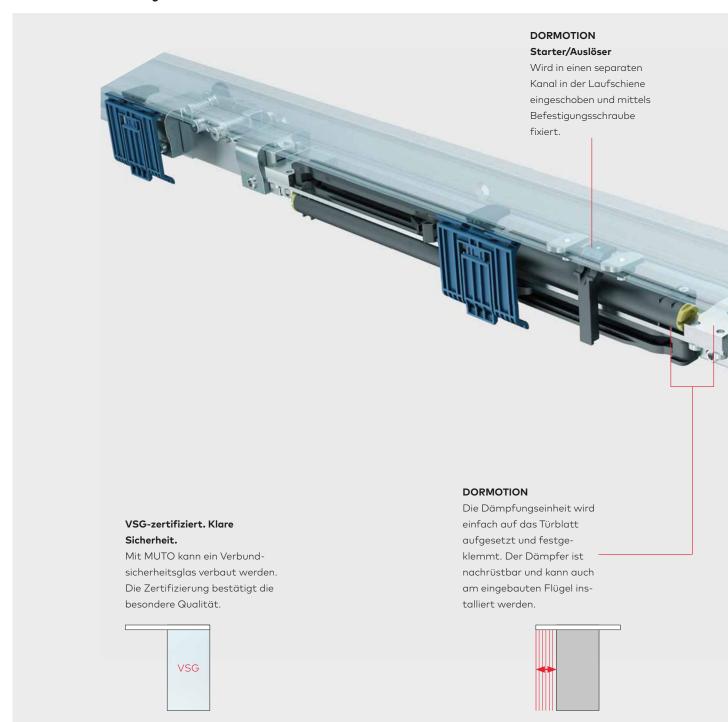
Self-Closing/Teleskop-Funktion





Das schnell und mühelos installierbare manuelle Schiebetürsystem

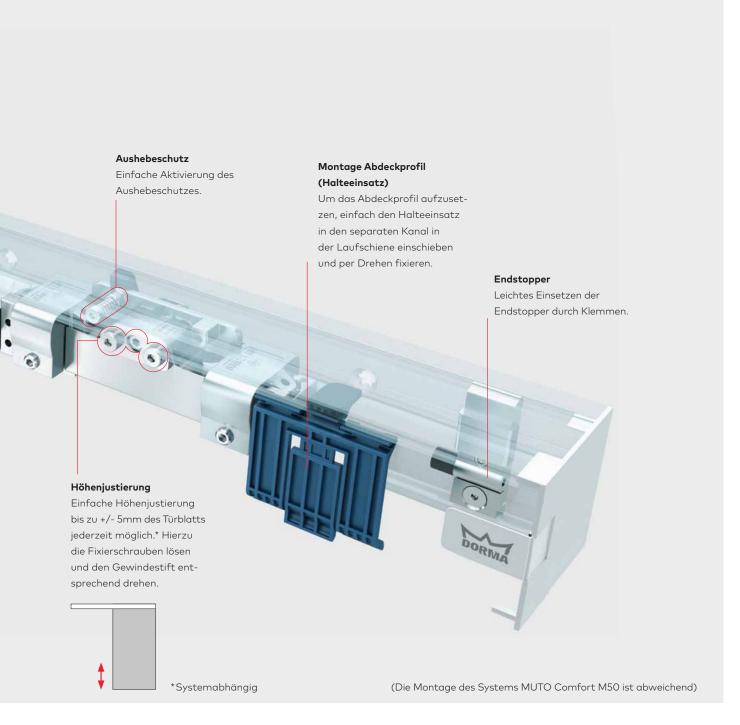
MUTO - einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



MUTO - Montage L, XL, SC, Telescopic

Vorteile im Überblick

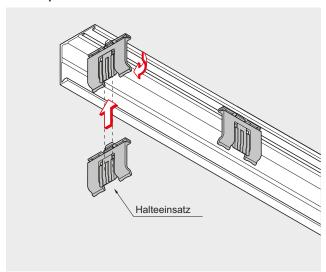
- Alle Einstellungen können schnell und einfach von vorne vorgenommen werden
- Zertifizierte Verwendung von Verbundsicherheitsglas
- Für Glas- und Holzflügel geeignet

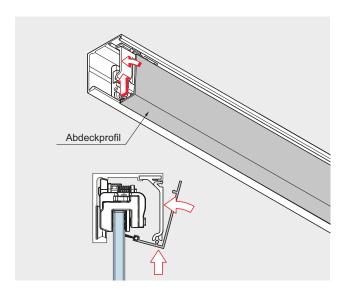


11/17 13

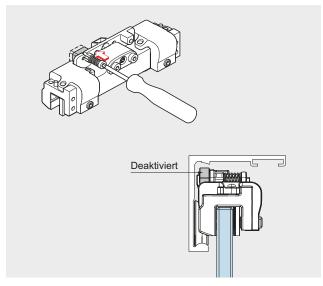
Montagevorteile

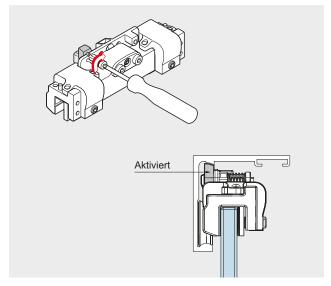
Abdeckprofil



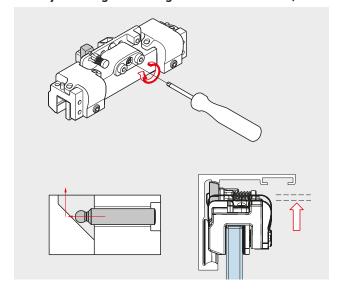


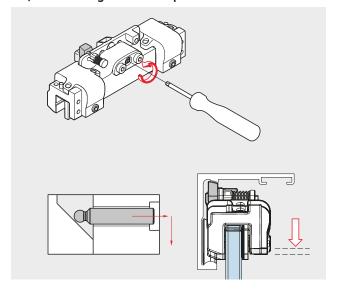
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic



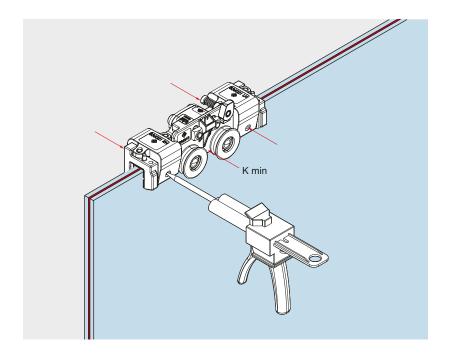


Höhenjustierung – Laufwagen: MUTO Comfort L, Premium XL, Self-Closing und Telescopic





Clamp&Glue Technologie



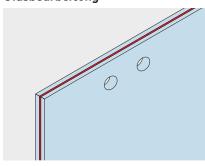
dormakaba Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

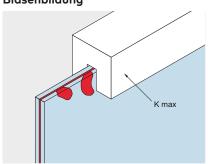
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- · Hohe Sicherheit
- · Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: Wegfall folgender negativer Eigenschaften bei VSG

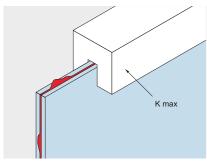
Glasbearbeitung



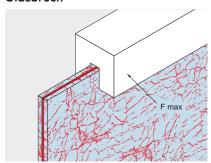
Blasenbildung



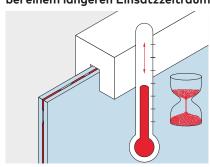
Herausdrücken der Folie



Glasbruch



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



MUTO

ldeal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel

Viel Komfort:

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

	MUTO Comfort	MUTO Comfort	MUTO Premium
Comfort	M 50	L 80	XL 80
Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 57 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	-	w = 90 mm	w = 91 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 57 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	21,5 – 23,5 mm	17 mm	20 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand > 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Glasdicke	8, 10 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2.500 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	≤ 1.300 mm	≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm**
Höheneinstellung	+ 4 mm / – 2 mm	+ 5 mm / – 3 mm	+/- 5 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≤ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	•	•	•
Max. Schiebeflügelgewicht 1-flügelig	50 kg	80 kg	80 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 2-flügelig	-	2 x 80 kg	2 x 80 kg
Holzflügel	•	•	•
Glasart	ESG	ESG / VSG*	ESG / VSG*
Funktionalitäten			
Einstellbarkeit von vorne	-	•	•
DORMOTION	O Ohne Glasbearbeitung	O Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	-	0	0
Statusindikator	-	0	0
Versteckte Verriegelung	-	0	0
Self-Closing	-	-	_

11/17 16

^{☐ 1-}flügelig ● ja – nein O optional

²⁻flügelig mit Synchro 2-flügelig ohne Synchro

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

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

¹⁾ max. Verfahrweg 1.450 mm

Varianten

- Self-Closing (selbstschließend)
- Teleskop-Funktion für große Öffnungen mit kleinen Flügeln
- Synchro-Funktion der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird
- Wand-, Decken- und Glasmontage
- Für Flügel von 50 kg bis 150 kg

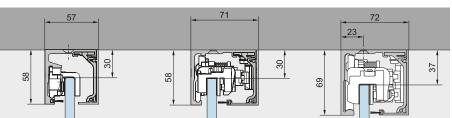
MUTO Premium	MUTO Premium	MUTO Premium
XL 150	Self-Closing 120	Telescopic 80
B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
w = 91 mm	w = 119 mm	w = 144 mm
B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 125 mm H ≤ 69 mm
20 mm	20 mm	17 mm
7 mm	7 mm	7 mm
7 mm	7 mm	7 mm
8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm ¹⁾	1.200 / 1.000 mm (2x / 4x
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
•	•	•
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
•	•	•
ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
•	•	•
Ohne Glasbearbeitung	O Ohne Glasbearbeitung	O Ohne Glasbearbeitung
-	-	-
0	0	0
0	0	0
_		_

2-flügelig, Teleskop

Weitere Informationen zu MUTO Premium Teleskopic 80 finden Sie im Compendium

MUTO

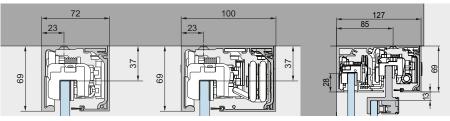
Erläuterung der Produktnamen **Profilabmessungen** M = 57 x 58 mm **Max. Türgewicht** 50 kg Profilabmessungen L = 71 x 58 mm Max. Türgewicht 80 kg Profilabmessungen XL = 72 x 69 mm Max. Türgewicht 80 kg



	мито	MUTO	MUTO Premium
	M 50	L 80*	XL 80*
DORMOTION	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht (kg)	50 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke Schiebeflügel	8, 10 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Höheneinstellung	+ 4 mm / – 2 mm	+ 5 mm / – 3 mm	+/- 5 mm
Materialdicke (Holz)	28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2.500 mm	3.000 mm	3.000 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
1-flügelig			
Lichte Weite [LW] min. – max.	845 – 1.240 mm	600 – 1.440 mm	750 – 2.440 mm
Flügelbreite [A]	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (ohne DORMOTION/mit Nach- rüstbarkeit Verriegelung/Status- Indikator)	660 – 1.300 mm** Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm**)	660 – 1.500 (max. 2.500 mm**)
Flügelbreite Comfort [A] min. – max. (mit DORMOTION, mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)***	905 – 1.300 mm** Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm**)	810 – 1.500 (max. 2.500 mm**)
Flügelbreite Standard [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)***	900 – 1.300 mm** Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm**)	755 – 1.500 (max. 2.500 mm**)
Flügelbreite Small [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)***	805 – 1.300 mm** Keine Verriegelung/ Status-Indikator	660 – 1.500 (max. 2.000 mm**)	690 – 1.500 (max. 2.500 mm**)
Laufschienenlänge Wand/Decke	2 x A	2 x A	2 x A
Laufschienenlänge [B] an Glas	-	2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm
2-flügelig			
Lichte Weite [LW] min. – max.	-	1.266 – 2.446 mm	1.566 – 2.890 mm
Flügelbreite [A]	-	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
Flügelbreite [A] min. – max.	-	660 – 1.250 mm	810 – 1.470 mm
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	-	4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm
Laufschienenlänge [B] an Glas	_	4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm

^{*} Vorteile Variante Premium XL – 80 gegen Comfort L – 80: höhere Anzahl Bewegungszyklen und kleinere Flügelbreite bei DORMOTION.

Profilabmessungen XL = 72 x 69 mm **Max. Türgewicht** 150 kg Profilabmessungen Self-Closing = 100 x 69 mm Max. Türgewicht 120 kg Profilabmessungen M = 127 × 69 Max. Türgewicht 2 × 80 Kg



ArtNr.	8.36. xxx	xxx	.99
Alumin. silb	er	150	
Alumin. Nir	o dunkel	157	
Alumin. we	iß	350	
Alumin. Sor	ndereloxal	199	
Alumin. Sor	nderfarbe	399	

MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80
Ja	Ja	Optional
150 kg	120 kg	2 x 80 Kg
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
28 – 50 mm	28 – 50 mm	28 – 50 mm
3.000 mm	3.000 mm	2.500 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
960 – 2.440 mm	770 – 1.440 mm	siehe Seite 80
LW + 60 mm	LW + 60 mm	siehe ab Seite 82
660 – 1.500 (max. 2.500 mm**)	-	siehe Seite 80
1020 – 1.500 (max. 2.500 mm**)	850 – 1.500 mm**	siehe Seite 80
1.005 – 1.500 (max. 2.500 mm**)	-	-
900 – 1.500 (max. 2.500 mm**)	-	-
2 x A	2 x A	siehe ab Seite 82
2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm	siehe ab Seite 82
1.986 – 2.890 mm	1.606 – 2.890 mm	siehe Seite 80
LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm	siehe ab Seite 82
1.020 – 1.470 mm	830 – 1.470 mm	siehe Seite 80
4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm	siehe ab Seite 82
4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm	siehe ab Seite 82

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

11/17 19

^{***} Bitte beachten Sie vor der Umsetzung die Details auf den Seiten 20 – 21

MUTO

System	MUTO Comfort M 50			Comfort .80	MUTO Premium XL 80		MUTO Premium XL 150	
DORMOTION	Flügel- breite (A)	Überstand Laufschiene auf Tür-Zu-Seite	Flügel- breite (A)	Überstand Laufschiene auf Tür-Zu-Seite	Flügel- breite (A)	Überstand Laufschiene auf Tür-Zu-Seite	Flügel- breite (A)	Überstand Laufschiene auf Tür-Zu-Seite
Flügelbreite Comfort (na	ch Montagea	nleitung mit al	len Comfort	Features)				
Mindestflügelbreite inkl. DORMOTION unter Berücksichtigung der Nachrüstung einer Verriegelung/Status- indikator und Standard- berechnung und -positionierung der Laufschiene (B = A x 2)	905 mm	35 mm	660) mm	810 mm	35 mm	1.020 mm	35 mm
Beispiel Laufschienenlän	ge (an MUTC	Comfort M 50)):	A = 905 mm B = A x 2				

Flügelbreiten Standard* (p accooning at		2 Citation City				
Mindestflügelbreite inkl.							
DORMOTION ohne							
Nachrüstbarkeit einer			Min. Flügelbreite				
Verriegelung/Status-			660 mm für				
indikator und Standard-	900 mm	40 mm	alle Varianten ohne	755 mm	45 mm	1.005 mm	45 mm
berechnung der			weitere Anpassung				
Laufschiene (B = $A \times 2$);			möglich				
Position der							
Laufschiene beachten							

B = 1800 mm

B = 1810 mm

Flügelbreite Small** (Anp	assung der Pos	ition der La	ufwagen)				
Mindestflügelbreite inkl. Dormotion ohne Verriegelung mit verlängerte Laufschiene ((B = A x 2) + x) unter Beachtung der Positionierung der Laufschiene	805 mm (x = 100 mm)	90 mm	Min. Flügelbreite 660 mm für alle Varianten ohne weitere Anpassung möglich	690 mm (x = 50 mm)	75 mm	900 mm (x = 50 mm)	75 mm

Beispiel Laufschienenlänge (an MUTO Comfort M 50):

A = 805 mm B = (A x 2) + x B = (805 x 2) + 100 \overline{B} = 1710 mm

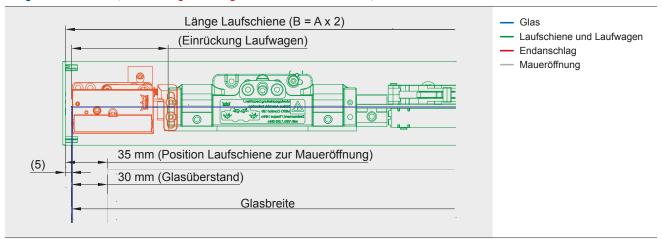
^{*} Keine Verriegelung/Status-Indikator

^{**} Diese Anwendung gilt nur für einflügelige Anlagen/Schiebetüren und es wird auf der Tür-Zu-Seite bis zu 100 mm Schienenüberstand zum lichten Durchgang benötigt (Schließkante auf eine 90°-Wand ist mit dieser Montageart nicht möglich).

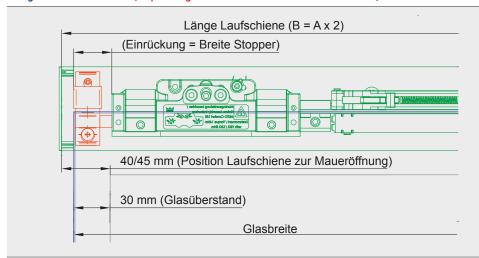
Bitte vor der Umsetzung der Flügelbreiten "Standard" und "Small" Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik Glas halten: 05222/924-0

Abgebildetes System: MUTO Premium XL 80

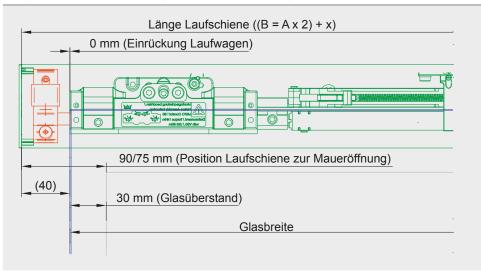
Flügelbreite Comfort (nach Montageanleitung mit allen Comfort Features)



Flügelbreiten Standard* (Anpassung der Position der DORMOTION Einheit)

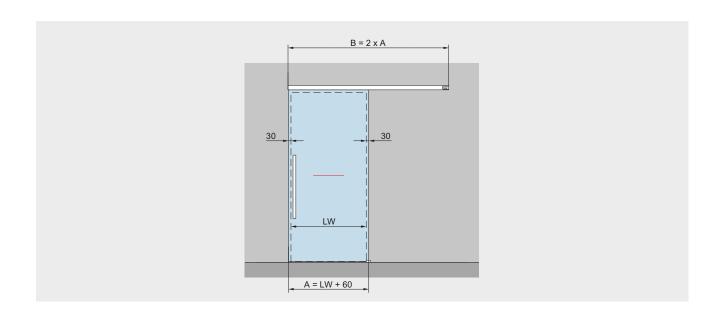


Flügelbreite Small** (Anpassung der Position der Laufwagen)

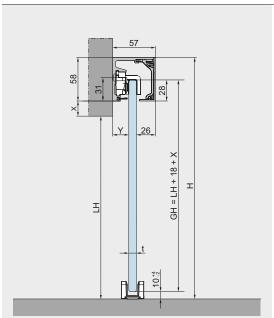


11/17 21

Typendarstellung Wandmontage



Wandmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8/10 mm

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH = LH + 18 + X mmmax. 2.500 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 1.300 mm

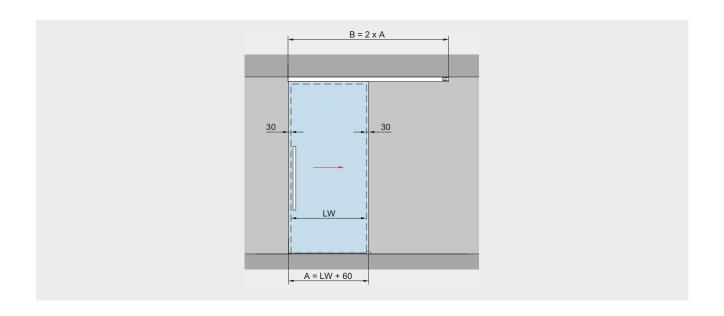
min. 905 mm mit DORMOTION max. 1.300 mm mit DORMOTION

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH = Glashöhe
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

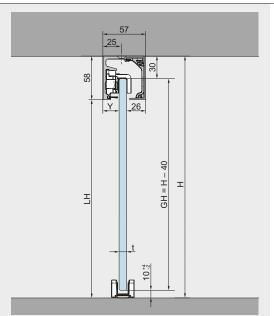
LW = lichte Weite
t = Glasdicke
Y = 57 mm - 25 mm - t
X = frei wählbarer Überstand

(je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Deckenmontage



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH = H - 40 mmmax. 2.500 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 1.300 mm

min. 905 mm mit DORMOTION max. 1.300 mm mit DORMOTION

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH = Glashöhe
H = Gesamthöhe

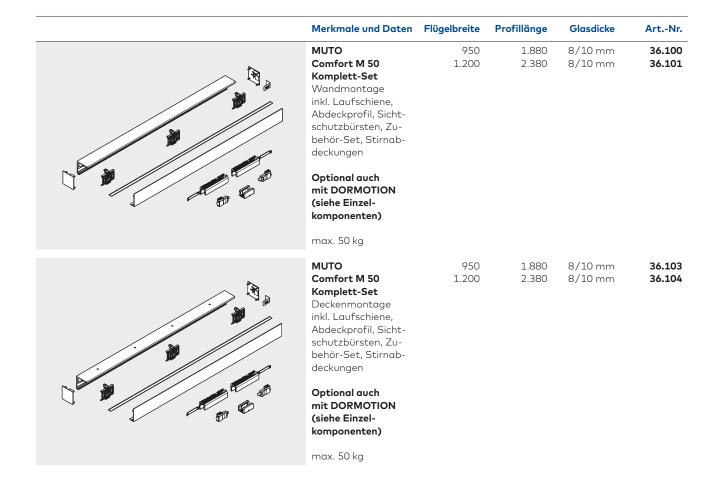
LH = lichte Höhe LW = lichte Weite t = Glasdicke Y = 57 mm - 25 mm - t

11/17

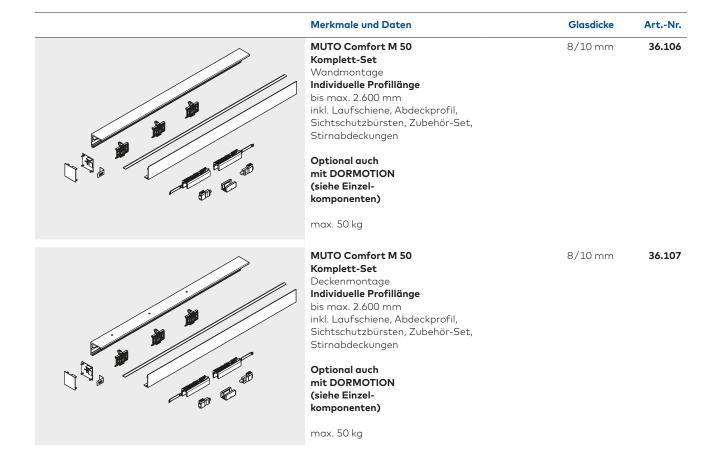
Glasdicke 8/10 mm

23

Komplett-Sets – definierte Längen



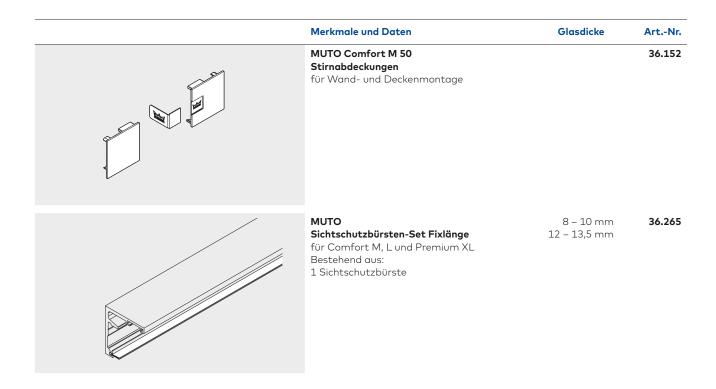
Komplett-Sets – individuelle Längen



11/17 25

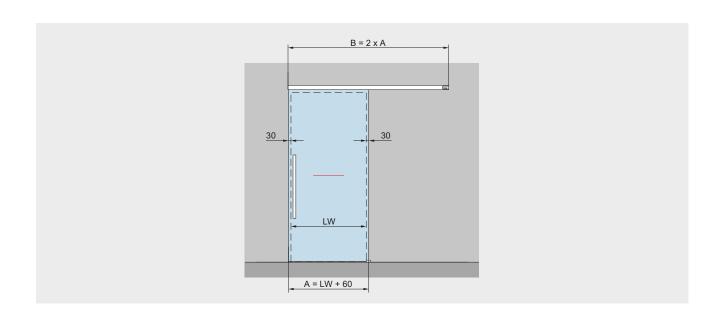
Einzelkomponenten

Merkmale und Daten Art.-Nr. Zubehör-Set 36.150 Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung **DORMOTION Einheit** 36.153 Flügelbreite min 905 mm, **Optional** für max. 50 kg, inkl. Starter Laufschiene Wandmontage 36.108 Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge 36.111 Laufschiene Deckenmontage Lagerlänge 6.000 mm 36.109 Fixlänge 36.112 Abdeckprofil Lagerlänge 6.000 mm 36.110 Fixlänge 36.113



11/17 27

Typendarstellung Wandmontage

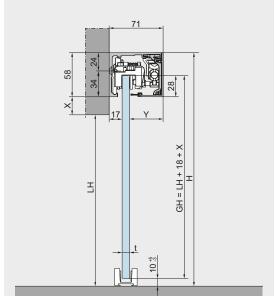


Wandmontage Merkmale und Daten Glasdicke

Für einflügelige Anlagen 8 – 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

80 kg



Bestimmung der Glasbreite

Bestimmung der Glashöhe GH = LH + 18 + X mm max. 3.000 mm

A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2.000 mm min. 660 mm mit DORMOTION max. 2.000 mm mit DORMOTION max. 2 x 1250 mm

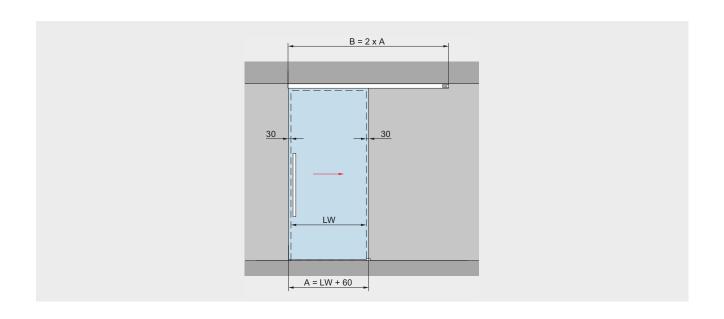
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH = Glashöhe
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite
t = Glasdicke
Y = 71 mm - 17 mm - t
X = frei wählbarer Überstand

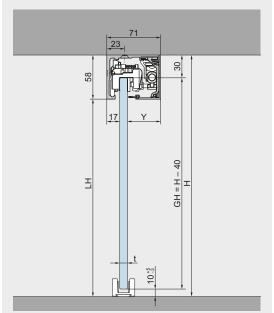
(je nach baulichen Gegebenheiten)

8 – 13,5 mm

Typendarstellung Deckenmontage



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH = H - 40 mmmax. 3.000 mm

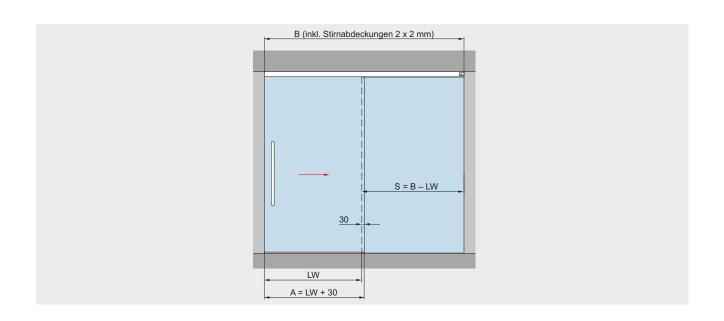
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm min. 660 mm max. 2.000 mm min. 660 mm mit DORMOTION max. 2.000 mm max. 2 x 1.250 mm

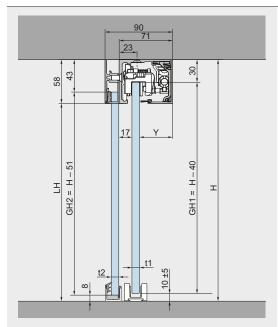
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH = Glashöhe
H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe LW = lichte Weite t = Glasdicke Y = 71 mm - 17 mm - t

Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 40 mm GH2 = H - 51 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mm min. 660 mm max. 2.000 mm

min. 660 mm mit DORMOTION max. 2.000 mm mit DORMOTION

A = Glasbreite

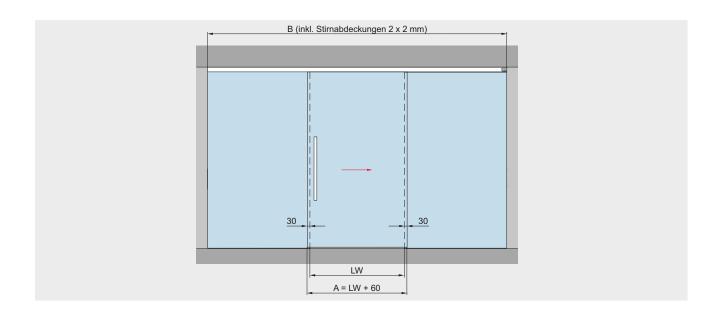
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite

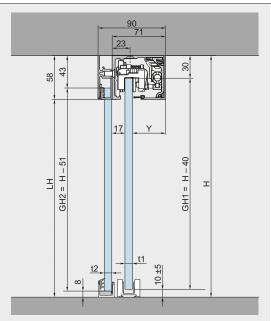
S = Glasbreite Seitenteil t1 = Glasdicke Schiebetür t2 = Glasdicke Seitenteil Y = 71 mm - 17 mm - t1

8 – 13,5 mm

Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 40 mm GH2 = H - 51 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mm min. 660 mm max. 2.000 mm

min. 660 mm mit DORMOTION max. 2.000 mm mit DORMOTION

A = Glasbreite

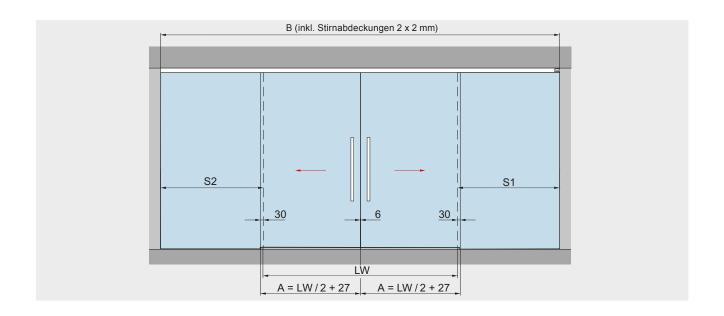
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite

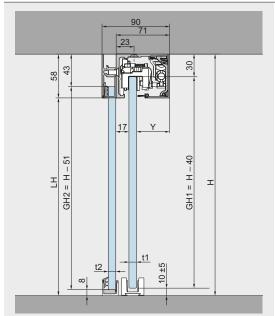
S = Glasbreite Seitenteil t1 = Glasdicke Schiebetür t2 = Glasdicke Seitenteil Y = 71 mm - 17 mm - t1

11/17 31

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für zweiflügelige Anlagen

8 - 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

80 kc

Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 40 mm GH2 = H - 51 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW / 2 + 27 mm min. 660 mm max. 2 x 1250 mm min. 660 mm mit DORMOTION max. 2 x 1.250 mm

A = Glasbreite B = Laufschienenlänge

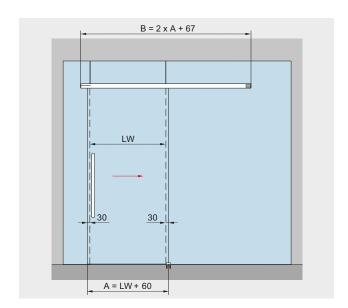
GH1 = Glashöhe Schiebetür GH2 = Glashöhe Seitenteil H = Gesamthöhe LH = lichte Höhe LW = lichte Weite

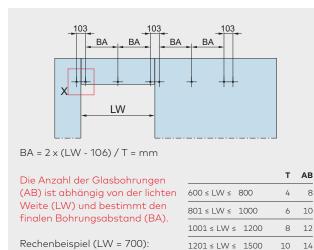
t1 = Glasdicke Schiebetür t2 = Glasdicke Seitenteil Y = 71 mm – 17 mm – t1

 $BA = 2 \times (700 - 106)/4$

= 297,0 mm

Typendarstellung Montage an Glas

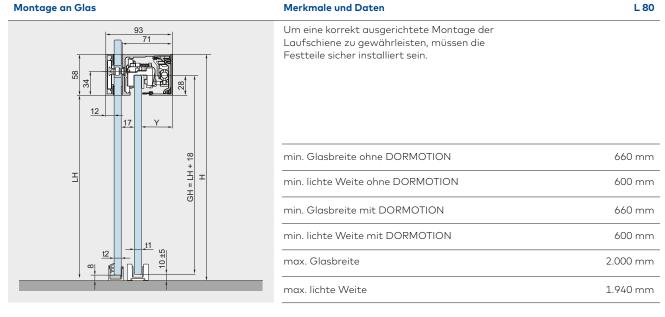




1501 ≤ LW ≤ 2000

12 16

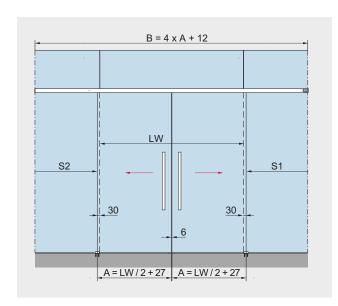
Glasbearbeitung	Merkmale und Daten	Glasdicke
	Für einflügelige Anlagen	8 – 13,5 mm
<u>,50,50,</u>	Max. Türflügelgewicht 80 kg	
3 020	Bestimmung der Glashöhe: GH = LH + 18 mm max. 3.000 mm	
Detail X	Bestimmung der Glasbreite: A = LW + 60 mm	

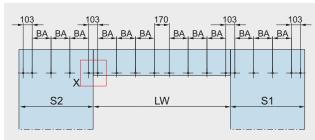


Gesamthöhe Т Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA Α Glasbreite AΒ Anzahl Glasbohrungen LH lichte Höhe t1 Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm) Laufschienenlänge Glasdicke Festteile (10 – 19 mm) В LW lichte Weite t2

BA = Bohrabstand GH = Glash"ohe $Y = 71 \,mm - 17 \,mm - t1$

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas





 $BA = 2 \times (LW - 106 - 170) / T = mm$

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

Rechenbeispiel (LW = 1.400): BA = 2 x (1.400 - 106 - 170)/8 = 281 mm

			AD
1200 ≤ LW ≤	1500	8	14
1501 ≤ LW ≤	2000	12	18
2001 ≤ LW ≤	2900	16	22

Für zweiflügelige Anlagen Für zweiflügelige Anlagen Max. Türflügelgewicht 80 kg Bestimmung der Glashöhe:

Detail **X**

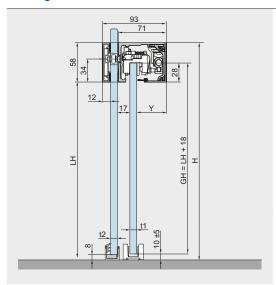
GH = LH + 18 mm

GH = LH + 18 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite:

A = LW / 2 + 27 mm

Montage an Glas Merkmale und Daten L 80



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

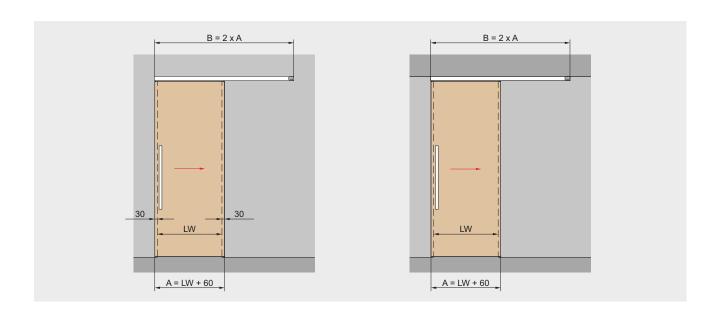
min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	1.270 mm
min. Glasbreite mit DORMOTION	660 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	1.270 mm
max. Glasbreite	1.250 mm
max. lichte Weite	2.450 mm

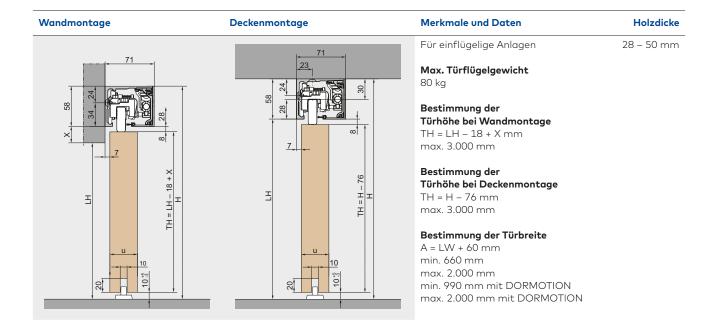
A = Glasbreite H = Gesamthöhe T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA

 $AB = Anzahl Glasbohrungen \qquad LH = lichte Höhe \qquad t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm) \\ B = Laufschienenlänge \qquad LW = lichte Weite \qquad t2 = Glasdicke Festteile (10 - 19 mm)$

BA = Bohrabstand GH = Glash"ohe $Y = 71 \,mm - 17 \,mm - t1$

Typendarstellung für Holztüranwendungen





A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite TH = Türhöhe u = Holzdicke

X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Komplett-Sets – definierte Längen

Merkmale und Daten	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	ArtNr.
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Zubehör-Set, Stirn- abdeckungen max. 80 kg	1.100 1.450	2.180 2.880	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.300 36.301
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Zubehör-Set, Stirn- abdeckungen max. 80 kg	1.100 1.450	2.180 2.880	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.302 36.303



Komplett-Sets – individuelle Längen

Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Wandmontage Individuelle Profillänge bis max. 3.980 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben	8 – 13,5 mm	36.320
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Deckenmontage Individuelle Profillänge bis max. 3.980 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben	8 – 13,5 mm	36.321
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Deckenmont. + Seitenteil, Individuelle Profillänge bis max. 4000 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben	8 – 13,5 mm	36.306
MUTO Comfort L 80 Komplett-Set Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 4.067 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil Zubehör-Set	8 – 13,5 mm	36.322

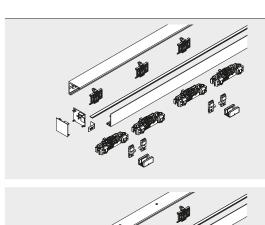
Gegenprofil, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben

max. 80 kg

Glasbearbeitung S. 33 beachten

Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig



Merkmale und Daten MUTO Comfort L 80 Komplett-Set

Zweiflügelig

Wandmontage

Individuelle Profillänge bis max. 4.956 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

Glasdicke

8 - 13,5 mm

8 – 13,5 mm

8 – 13,5 mm

Art.-Nr.

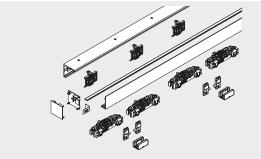
36.323

36.324

36.325

max. 80 kg

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben



MUTO Comfort L 80 Komplett-Set

Zweiflügelig

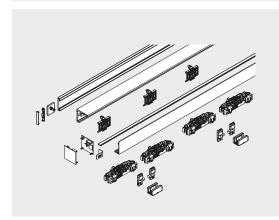
Deckenmontage

Individuelle Profillänge bis max. 4.956 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

max. 80 kg

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben



MUTO Comfort L 80 Komplett-Set

Zweiflügelig

Montage an Glas

Individuelle Profillänge bis max. 5.012 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

max. 2 x 80 kg

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben

Achtuno

Glasbearbeitung S. 33 beachten

Einzelkomponenten

Merkmale und Daten Art.-Nr. Zubehör-Set 36.349 Bestehend aus: 2 Laufwagen 2 Endstoppern 1 Bodenführung DORMOTION Einheit 36.361 Flügelbreite min 660 mm, **Optional** für max. 80 kg, inkl. Starter Laufschiene Wandmontage Lagerlänge 6.000 mm 36.350 36.351 Fixlänge Laufschiene Deckenmontage 36.352 Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge 36.353 Abdeckprofil 36.359 Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge 36.360 MUTO Abstandshalter (2 Stück) 36.890 für die Decken-Montage zwischen 2 Wänden

11/17 39

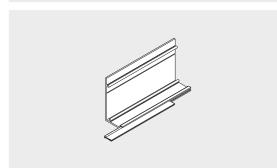
Merkmale und Daten

Art.-Nr. 36.354

MUTO Comfort L 80

Stirnabdeckungen

für Wand- und Deckenmontage



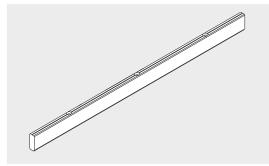
MUTO

Sichtschutzbürsten-Set

36.265

für Comfort M, L und Premium XL Bestehend aus:

- 1 Sichtschutzbürste
- 8 10 mm Glas
- 1 Sichtschutzbürste
- 12 13,5 mm Glas

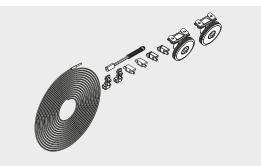


MUTO Comfort L 80 Adapterprofil für Holzflügel

Profil 12,5 x 36 mm,

inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)

1460 mm Fixlänge 36.261 36.262



MUTO Comfort L 80

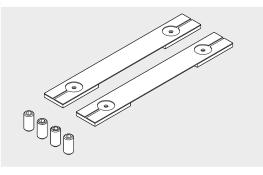
Syncro-SetBestehend aus:

- 1 Seilzug
- 2 Umlenkrollen

Max. 80 kg pro Flügel

36.357 Optional

36.270



MUTO Comfort L 80

VSG-Set

Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas

Bestehend aus:

- 2 Zwischenlagen
- 4 Injektorschrauben

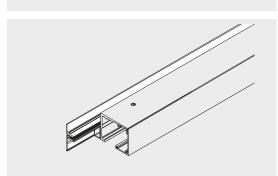
Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen

Merkmale und Daten

Art.-Nr.

Kleber und Düse für VSG

07.631



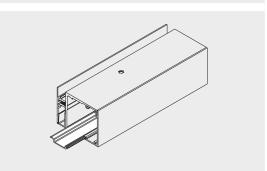
MUTO Comfort L 80 Seitenteilprofil

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 6.000 mm Fixlänge

36.271 36.274



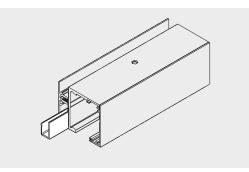
MUTO

Sichtschutzprofil

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge

36.800 36.801



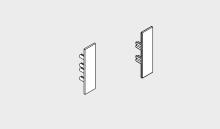
MUTO

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge

36.802 36.803

36.273

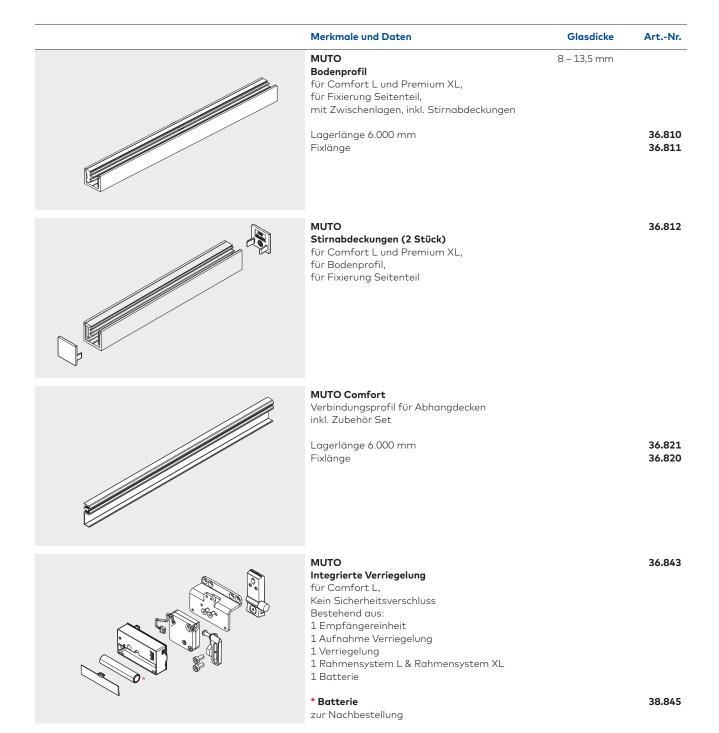


MUTO Comfort L 80

Stirnabdeckungen für Seitenteilprofil,

58 mm hoch je 2 mm breit

(Bei Montage zwischen zwei Wänden beachten)



1 December 1

Merkmale und Daten

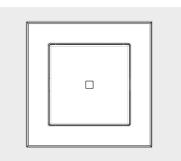
Art.-Nr. 36.848

MUTO

Funkfernbedienung

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Funkfernbedienung
- 1 Batterie



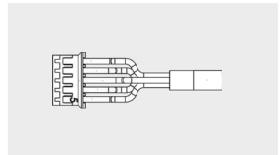
MUTO

Wandtaster mit Funksender

36.849

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Wandtaster
- 1 Batterie



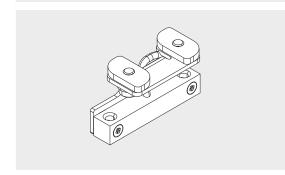
MUTO

Statusindikator

36.855

 $\hbox{f\"{u}r Comfort L, Premium XL und Self-Closing,}\\$

1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit



MUTO

Statusindikator-Set

für Comfort L und Premium XL

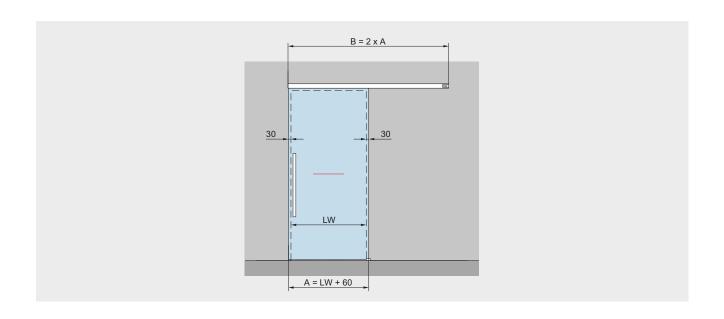
Bestehend aus:

- 1 Sensor
- 1 Empfänger
- 1 Kabel

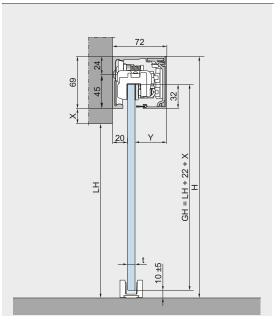
36.840

11/17 43

Typendarstellung Wandmontage



Wandmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

80 kg 150 kg

Bestimmung der Glashöhe

GH = LH + 22 + X mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm

min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150

max. 2.500 mm max. 2 x 1.470 mm

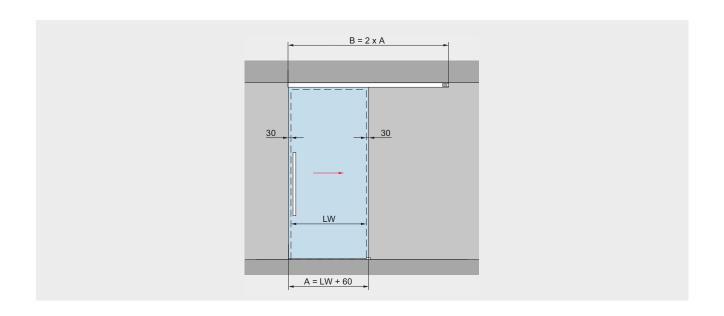
Glasbreite В Laufschienenlänge GΗ Glashöhe Gesamthöhe = lichte Höhe

LH

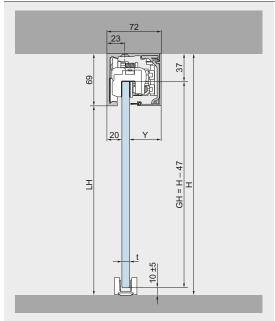
LW = lichte Weite Glasdicke 72 mm – 20 mm – t

= frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Typendarstellung Deckenmontage



Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

80 kg 150 kg

Bestimmung der Glashöhe GH = H – 47 mm

GH = H - 4/mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

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

A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH = Glashöhe
H = Gesamthöhe

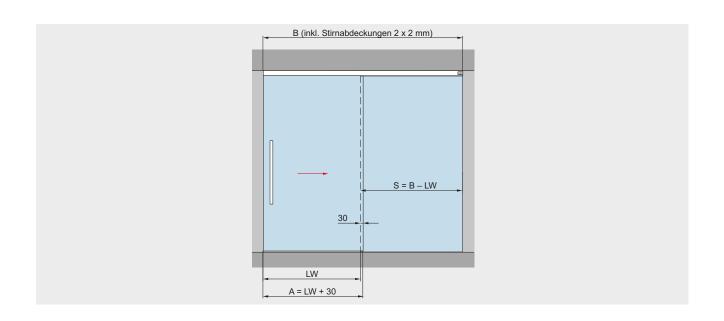
LH = lichte Höhe LW = lichte Weite t = Glasdicke Y = 72 mm - 20 mm - t

11/17

Glasdicke 8 – 13,5 mm

45

Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig



Deckenmontage

Ξ

GH2

Montage an abgehängter Decke

Merkmale und Daten

Glasdicke

69

GH2 = LH

Für einflügelige Anlagen

8 – 13,5 mm

Max. Türflügelgewicht

80 kg 150 kg

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mmGH2 = H - 62 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 30 mmmin. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150max. 2.500 mm

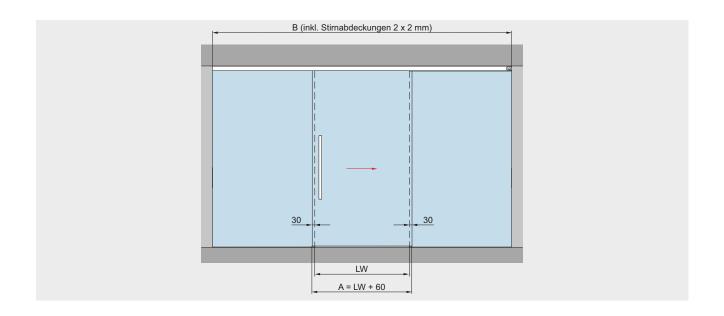
= Glasbreite

Laufschienenlänge GH1 = Glashöhe Schiebetür GH2 =Glashöhe Seitenteil Gesamthöhe = lichte Höhe LH

LW = lichte Weite

= Glasbreite Seitenteil Glasdicke Schiebetür t1 t2 Glasdicke Seitenteil 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig



Deckenmontage

Montage an abgehängter Decke

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen

Glasdicke

8 – 13,5 mm

Montage an abgenangter Deck

Max. Türflügelgewicht 80 kg 150 kg

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

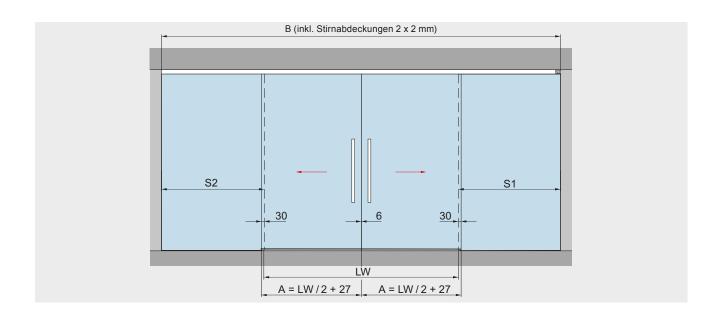
A = LW + 60 mm min. 810 mm für Premium XL 80 min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2.500 mm

A = Glasbreite B = Laufschienenlänge GH1 = Glashöhe Schiebetür

GH1 = Glashöhe Schiebetül GH2 = Glashöhe Seitenteil H = Gesamthöhe LH = lichte Höhe LW = lichte Weite

t1 = Glasdicke Schiebetür t2 = Glasdicke Seitenteil Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen



Deckenmontage

Montage an abgehängter Decke

Merkmale und Daten

Glasdicke

8 – 13,5 mm

Für zweifügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

80 kg 150 kg

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW / 2 + 27 mmmin. 810 mm für Premium XL 80 max. 2 x 1.427 mm min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2 x 1.427 mm

69 GH2 GH2

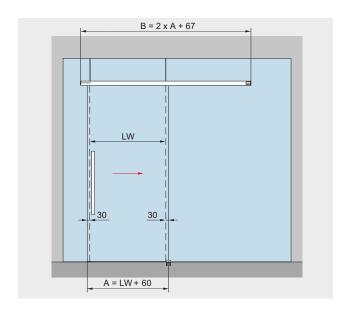
Glasbreite В

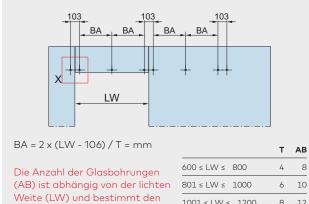
Laufschienenlänge GH1 = Glashöhe Schiebetür Glashöhe Seitenteil GH2 = Gesamthöhe

lichte Höhe LW lichte Weite

t1 Glasdicke Schiebetür Glasdicke Seitenteil t2 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung Montage an Glas





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

finalen Bohrungsabstand (BA).

= 322 mm

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

Glasbearbeitung

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen

Glasdicke

8 - 13,5 mm



Bestimmung der Glashöhe:

GH = LH + 22 mm, max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite:

A = LW + 60 mm min. 810 mm für Premium XL 80, min. 1.020 mm für Premium XL 150 max. 2.500 mm

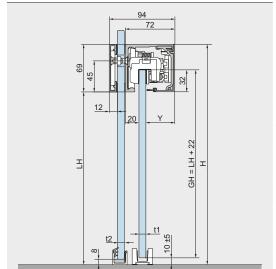
Detail **X**

Montage an Glas

Merkmale und Daten

XL 80 XL 150

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



MUTO Premium

min. Glasbreite ohne DORMOTION	-	-
min. lichte Weite ohne DORMOTION	-	-
min. Glasbreite mit DORMOTION	810 mm	1.020 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	750 mm	960 mm
max. Glasbreite	2.500 mm	2.500 mm
max. lichte Weite	2.440 mm	2.440 mm

A = Glasbreite AB = Anzahl Glasbohrungen

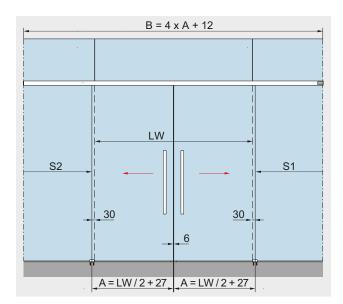
B = Laufschienenlänge BA = Bohrabstand H = Gesamthöhe

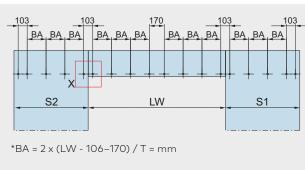
LH = lichte Höhe LW = lichte Weite T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA t1 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)

t2 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)

GH = Glashöhe Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas





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

Rechenbeispiel (LW = 1.570): BA = 2 x (1570 - 106 - 170) / 12 = 216 mm

			7,5
1200 ≤ LW ≤	1500	8	14
1501 ≤ LW ≤	2000	12	18
2001 ≤ LW ≤	2900	16	22

Glasbearbeitung

Merkmale und Daten

Glasdicke

8 – 13,5 mm



80 kg, 150 kg

Glashöhe:

GH = LH + 22 mm, max. 3.000 mm

Glasbreite:

A = LW / 2 + 27 mm

min. 810 mm für Premium XL 80, max. 2×1.470 mm min. 1.020 mm für Premium XL 150, max. 2×1.470 mm

Detail **X**

Montage an Glas

Merkmale und Daten

XL 80

XL 150

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

MUTO Premium

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

A = Glasbreite AB = Anzahl Glasbohrungen

B = Laufschienenlänge BA = Bohrabstand H = Gesamthöhe LH = lichte Höhe

lichte Weite

Glashöhe

LW

GH

GH = LH + 22

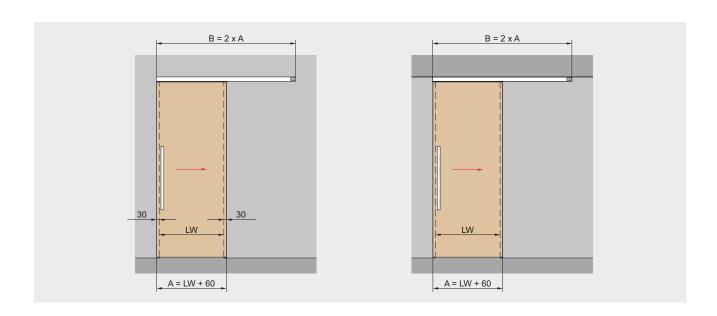
26

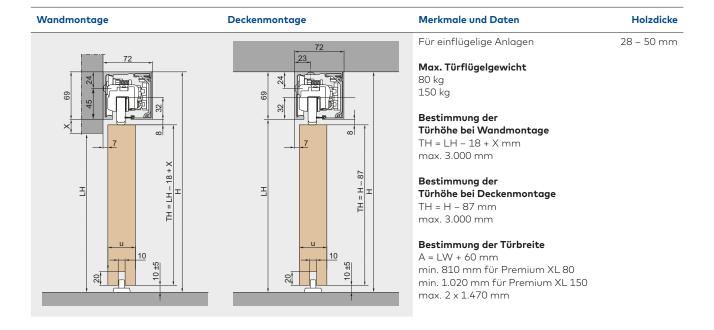
t1

= Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA
 = Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm)
 = Glasdicke Festteile (10 – 19 mm)

t2 = Glasdicke Festteile (° Y = 72 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen





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

LW = lichte Weite TH = Türhöhe u = Holzdicke

X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

Komplett-Sets – definierte Längen

	Merkmale und Daten	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	ArtNr.
. 3	MUTO	900	1.780	8 – 13,5 mm	36.500
	Premium XL 80	1.200	2.380	8 – 13,5 mm	36.501
	Komplett-Set Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg	1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.502
	MUTO	900	1.780	8 – 13,5 mm	36.503
	Premium XL 80	1.200	2.380	8 – 13,5 mm	36.504
	Komplett-Set Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen	1.450	2.880	8 – 13,5 mm	36.505
	schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit, Zubehör-Set,				

Merkmale und Daten	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	ArtNr.
MUTO Premium XL 80 Komplett-Set Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 80 kg	850 1.050 1.250	910 1.110 1.310	1.887 2.287 2.687	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.506 36.507 36.508

Achtung: Glasbearbeitung S. 49 beachten

Merkmale und Daten	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	ArtNr.
MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Wandmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1.250 1.450	2.480 2.880	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.509 36.510
MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sicht- schutzbürsten, DORMOTION Ein- heit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 150 kg	1.250 1.450	2.480 2.880	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.511 36.512

Merkmale und E	aten Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Glasdicke	ArtNr.
MUTO Premium XL 150 Komplett-Set Montage an Gla inkl. Laufschiene Abdeckprofil, Si schutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION E heit, Zubehör-S: Stirnabdeckung max. 150 kg	1.250 1.400 s e, cht-	1.310 1.460	2.687 2.987	8 – 13,5 mm 8 – 13,5 mm	36.513 36.514

Achtung: Glasbearbeitung S. 49 beachten

11/17 53

Komplett-Sets – individuelle Längen



Achtung: Glasbearbeitung S. 49 beachten

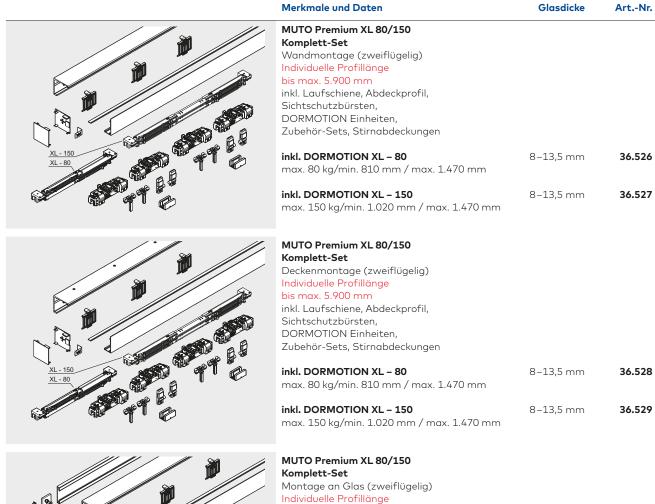
8-13,5 mm

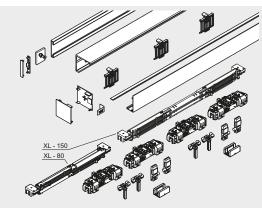
8-13,5 mm

36.530

36.531

Komplett-Sets – individuelle Längen, zweiflügelig





max. 150 kg/min. 1.020 mm / max. 1.470 mm Achtung: Glasbearbeitung S. 50 beachten

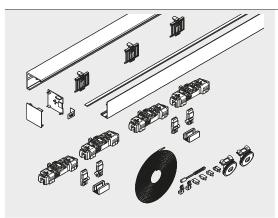
bis max. 5.900 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheiten, Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

inkl. DORMOTION XL - 80

inkl. DORMOTION XL - 150

max. 80 kg/min. 810 mm / max. 1.470 mm



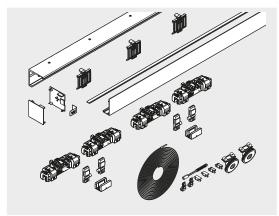
Merkmale und Daten

Glasdicke 8-13,5 mm Art.-Nr. 36.532

Comfort XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Wandmontage, Fixlänge ohne DORMOTION

Profillänge xxxx mm* (max. 5.000 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1.470 mm

Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürsten



Comfort XL Synchro Set für 2-flügelige Tür, Deckenmontage, Fixlänge ohne DORMOTION

8-13,5 mm

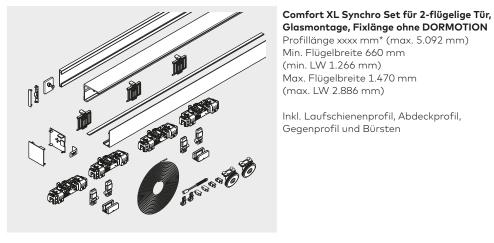
8-13,5 mm

36.533

Profillänge xxxx mm* (max. 5.000 mm) Min. Flügelbreite 660 mm Max. Flügelbreite 1.470 mm

Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil und Bürs-

Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke



Glasmontage, Fixlänge ohne DORMOTION Profillänge xxxx mm* (max. 5.092 mm)

36.534

Min. Flügelbreite 660 mm (min. LW 1.266 mm) Max. Flügelbreite 1.470 mm (max. LW 2.886 mm)

Inkl. Laufschienenprofil, Abdeckprofil, Gegenprofil und Bürsten

^{*} vom Kunden anzugeben

Einzelkomponenten

Merkmale und Daten

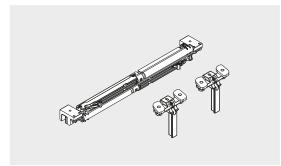
Art.-Nr. 36.550

MUTO Premium XL 80/150

Zubehör-Set

Bestehend aus:

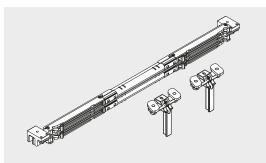
- 2 Laufwagen
- 2 Endstoppern
- 1 Bodenführung



MUTO Premium XL 80 DORMOTION Einheit

36.557

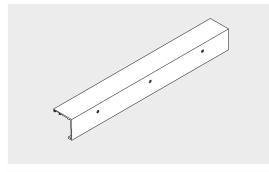
Flügelbreite min. 810 mm für max. 80 kg, inkl. Starter



MUTO Premium XL 150 DORMOTION Einheit

36.558

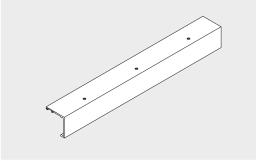
Flügelbreite min. 1020 mm für max. 150 kg, inkl. Starter



MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION

Wandmontage

Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge 36.552 36.553



MUTO Premium XL 80/150 Laufschiene DORMOTION

Deckenmontage

 Lagerlänge 6.000 mm
 36.554

 Fixlänge
 36.555

11/17 57

Merkmale und Daten	ArtNr.
MUTO Premium XL 80/150 Abdeckprofil	
Lagerlänge 6.000 mm Fixlänge	36.566 36.567
MUTO Abstandshalter (2 Stück) für die Decken-Montage zwischen 2 Wänden	36.890
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 Adapterprofil für Holzflügel Profile 12,5 x 36 mm + 12,5 x 4 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)	
1.460 mm Fixlänge max. 2500 mm	36.461 36.464
MUTO Premium XL 80/150 Syncro-Set Bestehend aus: 1 Seilzug 2 Umlenkrollen Max. 80 kg pro Flügel	36.560 Optional

Merkmale und Daten

Art.-Nr.

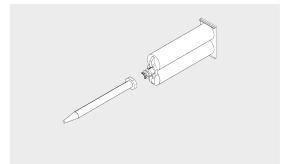
36.468

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

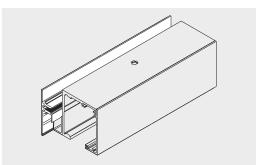


Kleber und Düse für VSG

07.631

36.469

36.474



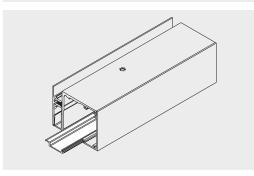
MUTO Premium XL 80/150 Seitenteilprofil

69 mm hoch, mit Zwischenlagen, für 8 – 13,5 mm Glas

Lagerlänge 6.000 mm

Fixlänge

Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirnabdeckungen beachten (je 2 mm).



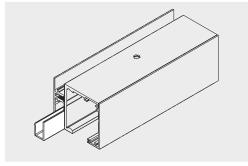
MUTO

Sichtschutzprofil

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil

 Lagerlänge 6.000 mm
 36.800

 Fixlänge
 36.801



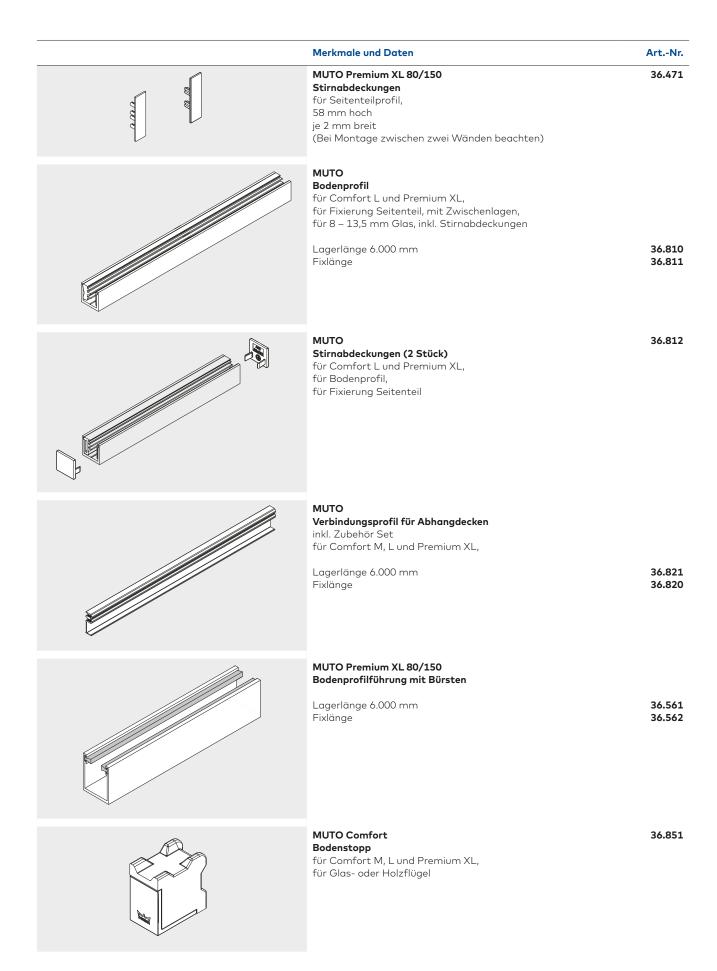
MUTO

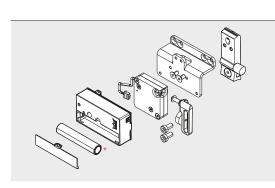
Füllprofil für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

 Lagerlänge 6.000 mm
 36.802

 Fixlänge
 36.803

11/17 59





Merkmale und Daten

Art.-Nr. 36.842

Integrierte Verriegelung

für Premium XL und Self-Closing,

Kein Sicherheitsverschluss

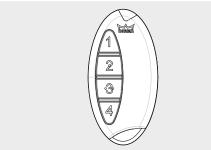
Bestehend aus:

- 1 Empfängereinheit
- 1 Aufnahme Verriegelung
- 1 Verriegelung
- 1 Batterie

* Batterie

38.845

zur Nachbestellung



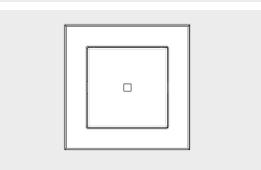
MUTO

Funkfernbedienung

36.848

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Funkfernbedienung
- 1 Batterie



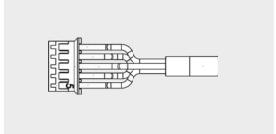
MUTO

36.849

Wandtaster mit Funksender

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Wandtaster
- 1 Batterie



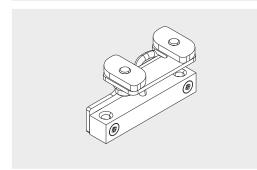
MUTO

36.855

Statusindikator

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit



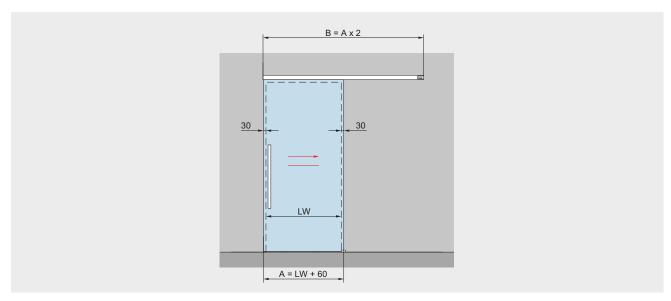
36.840

Statusindikator-Set

für Comfort L und Premium XL Bestehend aus:

- 1 Sensor
- 1 Empfänger
- 1 Kabel

Typendarstellung Wandmontage



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Wandmontage Merkmale und Daten Für einflügelige Anlagen 8 – 13,5 mm Max. Türflügelgewicht 120 kg Bestimmung der Glashöhe GH = LH + 22 + X mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1.450 mm

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

20

A = Glasbreite B = Laufschienenlänge GH = Glashöhe

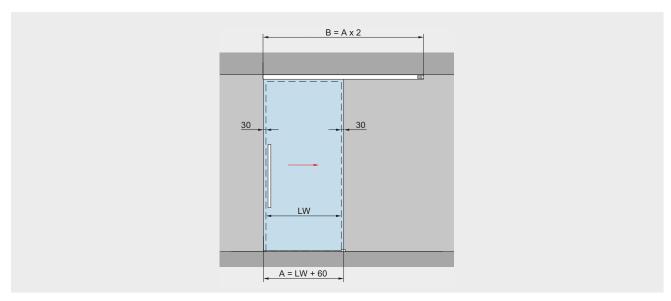
H = Gesamthöhe LH = lichte Höhe LW = lichte Weite t = Glasdicke

Y = 100 mm - 20 mm - t

X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)

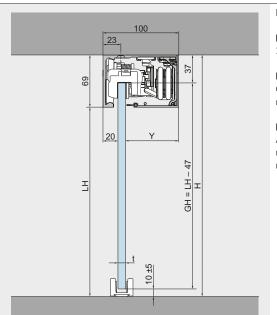
8 - 13,5 mm

Typendarstellung Deckenmontage



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Deckenmontage Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

120 kc

Bestimmung der Glashöhe

GH = H - 47 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1.450 mm

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

A = Glasbreite B = Laufschienenlänge GH = Glashöhe

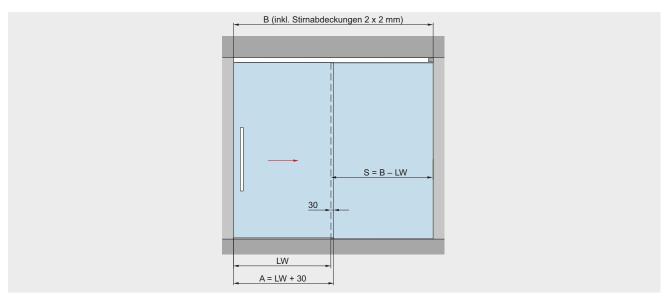
H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe LW = lichte Weite t = Glasdicke

Y = 100 mm - 20 mm - t

11/17 63

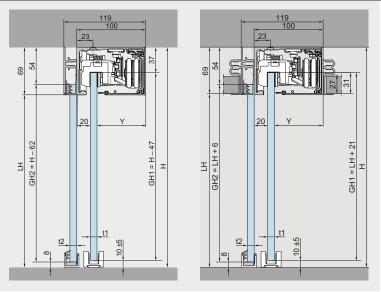
Typendarstellung mit Seitenteil, einseitig



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

8 - 13,5 mm

Wandmontage Montage an abgehängter Decke Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

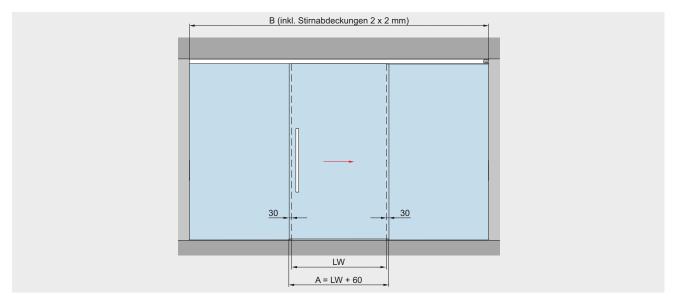
A = LW + 30 mmmin. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1.450 mm

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

Gesamthöhe = Glasdicke Schiebetür Glasbreite t1 В Laufschienenlänge LH lichte Höhe t2 Glasdicke Seitenteil lichte Weite 100 mm - 20 mm - t1 GH1 = Glashöhe Schiebetür GH2 = Glashöhe Seitenteil = Glasbreite Seitenteil

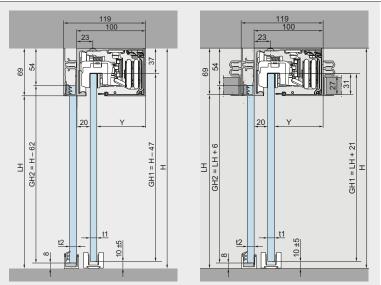
8 - 13,5 mm

Typendarstellung mit Seitenteil, beidseitig



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Wandmontage Montage an abgehängter Decke Merkmale und Daten Glasdicke



Für einflügelige Anlagen

Max. Türflügelgewicht

120 ka

Bestimmung der Glashöhe bei Deckenmontage

GH1 = H - 47 mm GH2 = H - 62 mmmax. 3.000 mm

Bestimmung der Glashöhe bei Montage an abgehängter Decke

GH1 = LH + 21 mm GH2 = LH + 6 mm max. 3.000 mm

Bestimmung der Glasbreite

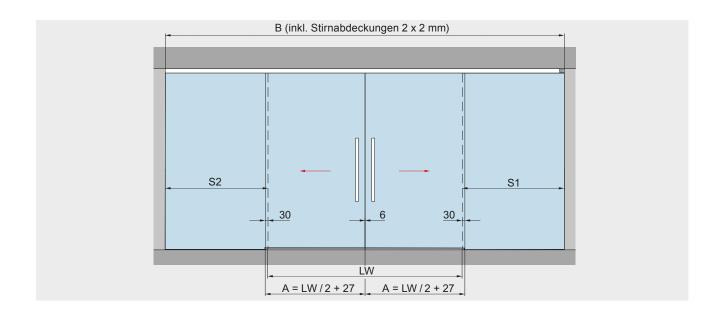
A = LW + 30 mm min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1.450 mm

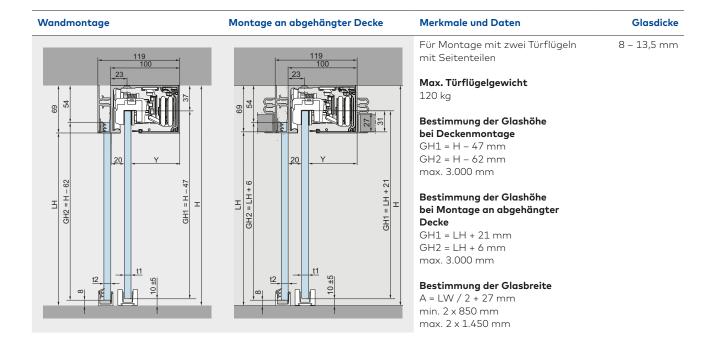
Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links) Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

Gesamthöhe = Glasdicke Schiebetür Glasbreite t1 В Laufschienenlänge LH lichte Höhe t2 Glasdicke Seitenteil lichte Weite 100 mm - 20 mm - t1 GH1 = Glashöhe Schiebetür = Glasbreite Seitenteil GH2 = Glashöhe Seitenteil

11/17 65

Typendarstellung zweiflügelige Anlagen mit Seitenteilen

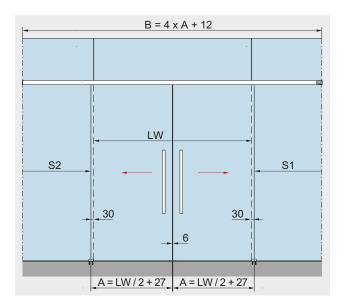




Rechts: Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links) Links: Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN Rechts)

GH2 = Glashöhe Seitenteil S = Glasbreite Seitenteil

Typendarstellung zweiflügelige Anlage an Glas





Rechenbeispiel (LW = 1.570): BA = 2 x (1570 - 106 - 170) / 12 = 216 mm

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

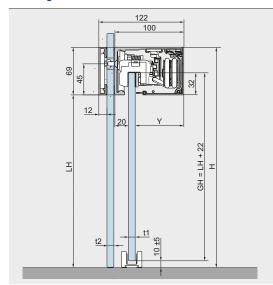
Glasbearbeitung Merkmale und Daten Für zweifügelige Anlagen 8 – 13,5 mm Max. Türflügelgewicht 120 kg

Detail **X**

Glasbreite:A = LW / 2 + 27 mm
min. 850 mm
max. 2 x 1.470 mm

GH = LH + 22 mm, max. 3.000 mm

Montage an Glas Merkmale und Daten Self-Closing 120



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

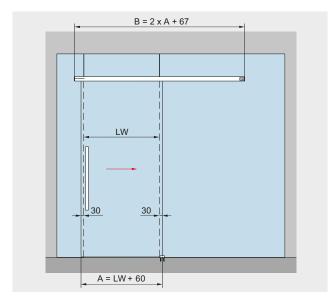
min. Glasbreite ohne DORMOTION	-
min. lichte Weite ohne DORMOTION	-
min. Glasbreite mit DORMOTION	850 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	1.646 mm
max. Glasbreite	1.470 mm
max. lichte Weite	2.886 mm

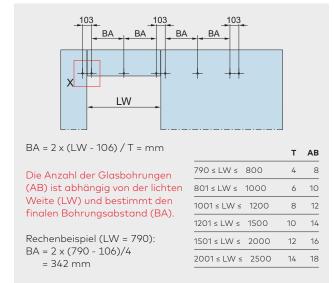
A = Glasbreite H = Gesamthöhe T = Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA

 $AB = Anzahl Glasbohrungen \qquad LH = lichte Höhe \qquad t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm) \\ B = Laufschienenlänge \qquad LW = lichte Weite \qquad t2 = Glasdicke Festteile (10 - 19 mm)$

BA = Bohrabstand $GH = Glash\"{o}he$ $Y = 100 \, mm - 20 \, mm - t1$

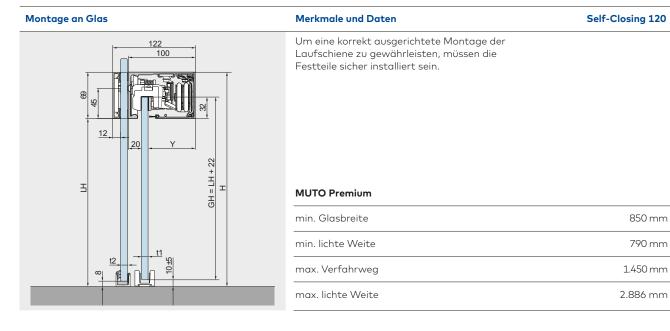
Typendarstellung Montage an Glas





Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

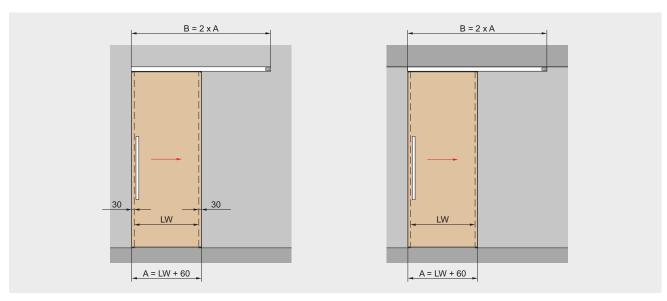
Für einflügelige Anlagen 8 – 13,5 mm Max. Türflügelgewicht 120 kg Bestimmung der Glashöhe: GH = LH + 22 mm, max. 3.000 mm Bestimmung der Glasbreite: A = LW + 60 mm, min. 850 mm (DORMOTION einseitig) max. Verfahrweg 1.450 mm



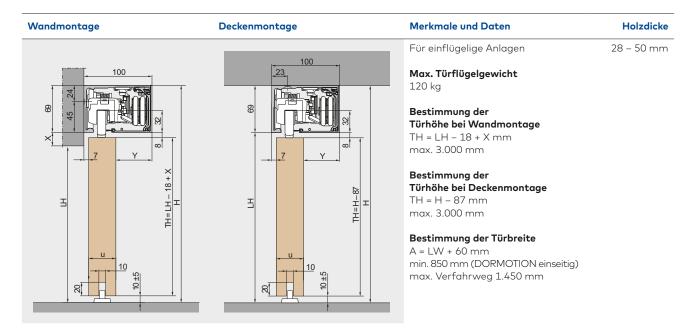
Glasbreite Gesamthöhe Т Anzahl Glasbohrungen Abstand bestimmt durch BA Α ΑB Anzahl Glasbohrungen LH lichte Höhe t1 Glasdicke Schiebetür (8 – 13,5 mm) Laufschienenlänge В LW lichte Weite t2 Glasdicke Festteile (10 - 19 mm)

BA = Bohrabstand GH = Glashöhe Y = 100 mm - 20 mm - t1

Typendarstellung für Holztüranwendungen



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)



A = Glasbreite
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

Komplett-Sets – definierte Flügelbreite

Merkmale und Daten	Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	ArtNr.
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		950 950 1.250 1.250 1.450 1.450	1.880 1.880 2.480 2.480 2.880 2.880	36.600 36.601 36.610 36.611 36.602 36.603
MUTO Premium Self-Closing 120 Deckenmontage inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg		950 950 1.250 1.250 1.450 1.450	1.880 1.880 2.480 2.480 2.880 2.880	36.604 36.605 36.612 36.613 36.606 36.607
MUTO Premium Self-Closing 120 Montage an Glas inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen Für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 120 kg	850 850 1.050 1.050 1.250 1.250	910 910 1.110 1.110 1.310 1.310	1.887 1.887 2.287 2.287 2.687 2.687	36.614 36.615 36.161 36.617 36.608 36.609

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

Achtung: Glasbearbeitung S. 66 beachten

Komplett-Sets – individuelle Längen

Merkmale und Daten

8-13.5 mm

Rechts 8-13,5 mm

Rechts

Links

Rechts

Links

8-13,5 mm

Rechts 8-13,5 mm

Glasdicke Art.-Nr.

36,620

36.621

36.622

36.623

36.624

36.625

36.629

36.630

MUTO Premium Self-Closing 120

Wandmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 3.000 mm

min. Glasbreite 850 mm, max. 1.500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg

Bitte bei der Bestellung Lichte Weite

angeben!



MUTO Premium Self-Closing 120

Deckenmontage

Individuelle Profillänge bis max. 3.000 mm

min. Glasbreite 850 mm, max. 1.500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen max. 120 kg

Bitte bei der Bestellung Lichte Weite

angeben!

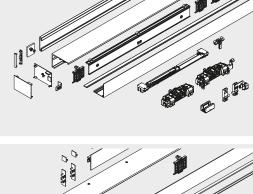
MUTO Premium Self-Closing 120

Montage an Glas Individuelle Profillänge bis max. 3.067 mm

min. Glasbreite 850 mm, max. 1.500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

max. 120 kg

Bitte bei der Bestellung Lichte Weite angeben!



MUTO Premium Self-Closing 120

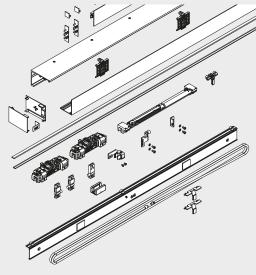
Deckenmont. + Seitenteil,

Individuelle Profillänge

bis max. 3.000 mm

min. Glasbreite 850 mm, max 1.500 mm inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Seitenteil-Sichtschutz- und Füllprofil, Sichtschutzbürsten, elastischen Seils, DORMOTION Einheit (einseitig), Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

max. 120 kg



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

Achtung: Glasbearbeitung S. 66 beachten

Merkmale und Daten

Art.-Nr.

36.626

MUTO Premium Self-Closing 120

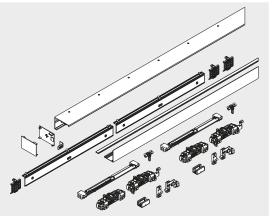
Set für 2-flügelige Tür,

Wandmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm Profillänge xxxx mm* (max. 5.880 mm)

Max Flügelbreite 1.470 mm

Inkl. Laufschienen-, Abdeckprofil und Bürsten Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke





MUTO Premium Self-Closing 120 Set für 2-flügelige Tür,

Deckenmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg

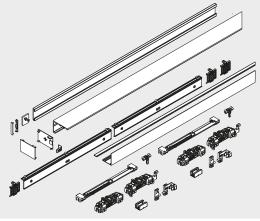
Min Flügelbreite 850 mm

Profillänge xxxx mm* (max. 5.880 mm)

Max Flügelbreite 1.470 mm Inkl. Laufschienen-,

Abdeckprofil und Bürsten

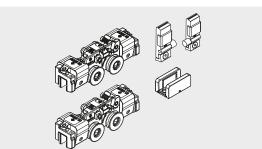
Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke



MUTO Premium Self-Closing 120 Set für 2-flügelige Tür,

Glasmontage, Fixlänge, inkl. DORMOTION, max. 120 kg Min Flügelbreite 850 mm (min. LW 1.646 mm) Max Flügelbreite 1.470 mm (max. LW 2.886 mm) Profillänge xxxx mm* (max. 5.892 mm) Inkl. Laufschienen-, Abdeck-, Gegenprofil und

Komplettes Zubehör für 8–13,5 mm Glasdicke



MUTO Premium XL 80/150 Zubehör-Set

Bestehend aus:

- 2 Laufwagen
- 2 Endstoppern
- 1 Bodenführung

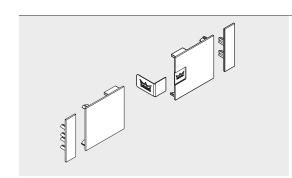
36.628

36.550

^{*} vom Kunden anzugeben

Einzelkomponenten

Merkmale und Daten Art.-Nr. **MUTO Premium** 36.666 Self-Closing 120 Optionales Öffnungsdämpfer-Set (maximum 120 kg) Links u. rechts verwendbar **MUTO Premium** Self-Closing 120 DORMOTION-Set für max. 120 kg, mit Zubehör Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links 36.660 Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts 36.661 (DIN Rechts) ohne Abb. **MUTO Premium** Self-Closing 120 Laufschiene Wandmontage Lagerlänge 6.000 mm 36.850 Fixlänge 36.651 **MUTO Premium** Self-Closing 120 Laufschiene Deckenmontage Lagerlänge 6.000 mm 36.852 36.653 Fixlänge **MUTO Premium** Self-Closing 120 Abdeckprofil Lagerlänge 6.000 mm 36.854 Fixlänge 36.655 MUTO Abstandshalter (2 Stück) 36.890 für die Decken-Montage zwischen 2 Wänden



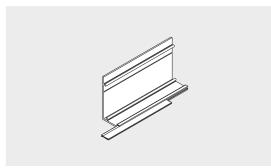
Merkmale und Daten

Art.-Nr.

36.656

MUTO Premium Self-Closing 120 Stirnabdeckungen

für Wand- und Deckenmontage



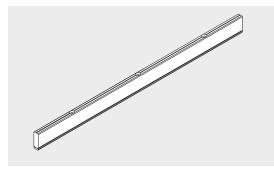
MUTO Sichtschutzbürsten-Set

36.265

für Comfort M, L und Premium XL Bestehend aus: 1 Sichtschutzbürste 8 – 10 mm Glas

1 Sichtschutzbürste

12 - 13,5 mm Glas

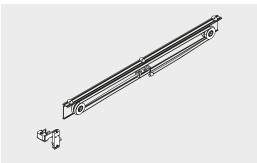


MUTO Premium XL 80/150 Adapterprofil für Holzflügel

Profile 12,5 \times 36 mm + 12,5 x 4 mm, inkl. Zubehör (mit Holz-Bodenführung)

1.460 mm

36.461 Fixlänge max. 2.500 mm 36.464



MUTO Premium Self-Closing 120

Elastisches Seil mit Zubehör

Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

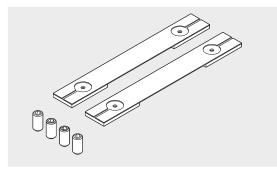
Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts

(DIN Rechts)

36.657

36.658

ohne Abb.



MUTO Premium XL 80/150 VSG-Set

36.468

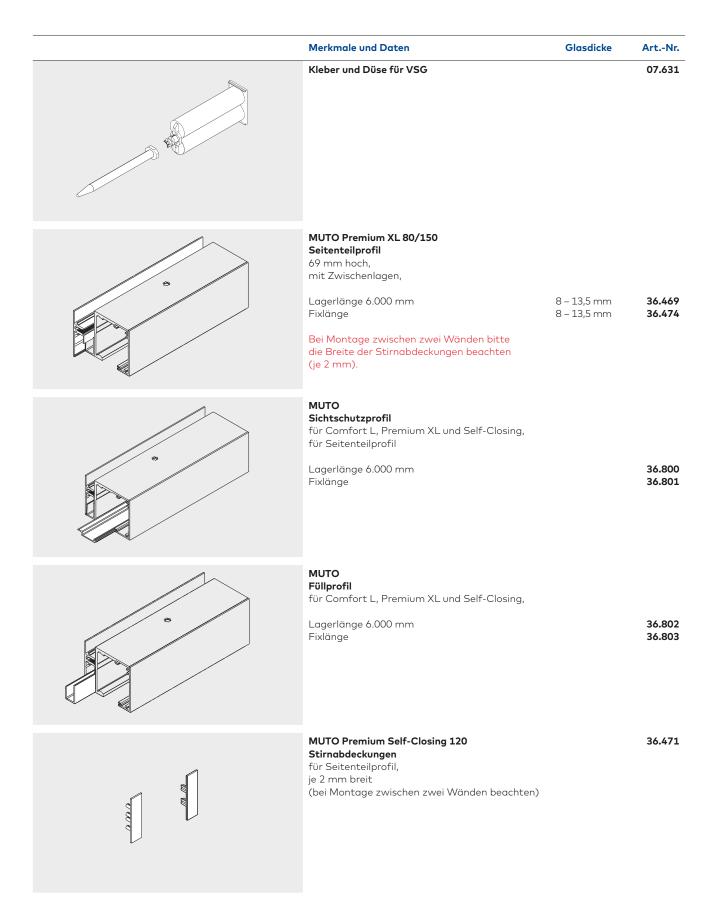
Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas Bestehend aus:

2 Zwischenlagen

4 Injektorschrauben

Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen

74 11/17





Merkmale und Daten

Art.-Nr. 36.842

Integrierte Verriegelung

Premium XL und Self-Closing, Kein Sicherheitsverschluss

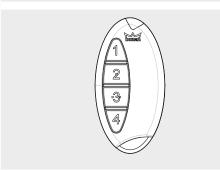
Bestehend aus:

- 1 Empfängereinheit
- 1 Aufnahme Verriegelung
- 1 Verriegelung
- 1 Rahmensystem L & Rahmensystem XL
- 1 Batterie

* Batterie

38.845

zur Nachbestellung



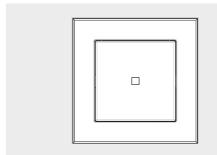
MUTO

36.848

Funkfernbedienung

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Funkfernbedienung
- 1 Batterie

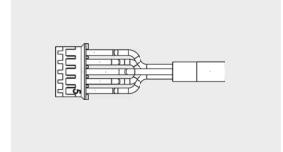


36.849

Wandtaster mit Funksender

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

- 1 Wandtaster
- 1 Batterie

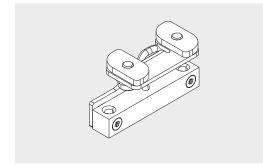


36.855

Statusindikator

für Comfort L, Premium XL und Self-Closing,

1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit



MUTO

36.840

Statusindikator-Set

für Comfort L und Premium XL

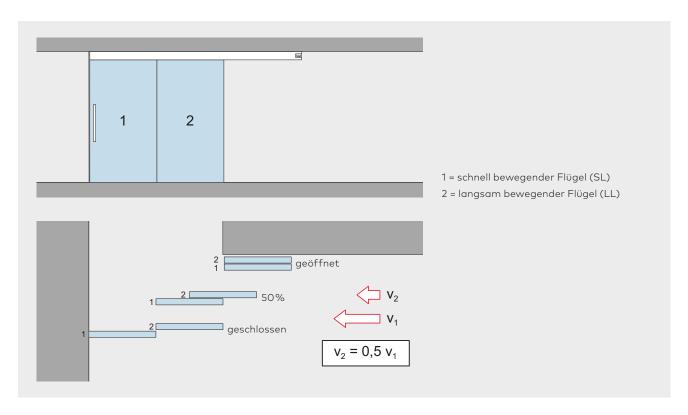
Bestehend aus:

- 1 Sensor
- 1 Empfänger
- 1 Kabel

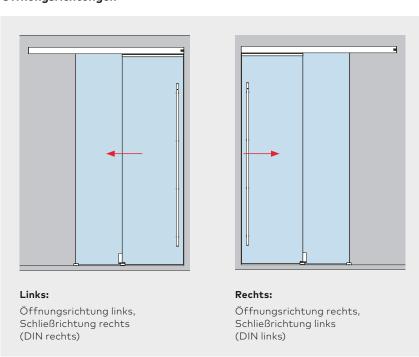
11/17 77

MUTO Premium Telescopic 80 Große Lichtöffnungen bei kleinem Platzbedarf

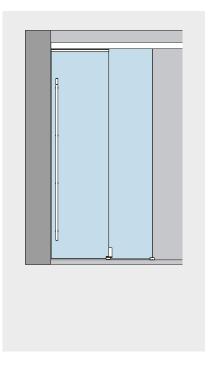
- Telescopic Funktionalität
- Synchronisierte Flügel, d. h. die gleichzeitige Bewegung des Flügels 1 (schnell bewegender Flügel) und des Flügels 2 (langsam bewegender Flügel, in halber Geschwindigkeit des Flügels 1)
- DORMOTION Funktionalität (optional)
- Integrierte Verriegelung (optional)
- Status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



Öffnungsrichtungen

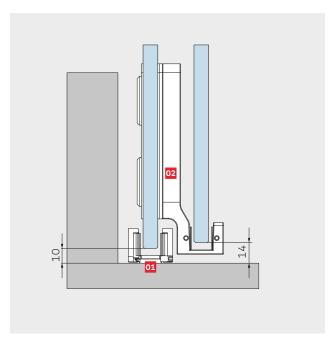


Wandmontage im Sturz / 90° Wandanschluss in Schließrichtung

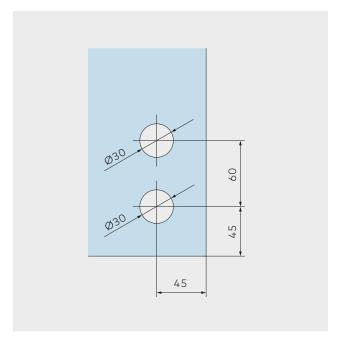


Varianten der Bodenführung

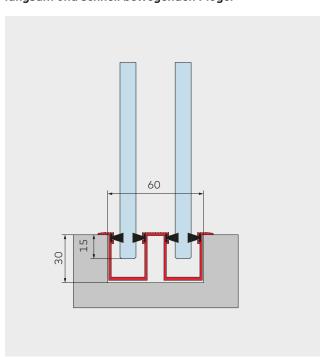
- Oberflur-Variante Glastür
- Unterflur-Variante Glastür
- · Oberflur-Variante Holztür
- **01** Standardisierte befestigte Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels
- 02 Mitfahrende Bodenführung zur Führung des sich langsam bewegenden Flügels



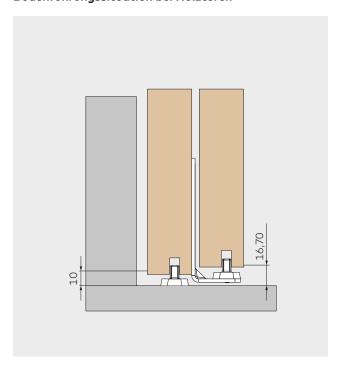
Glasbearbeitung für mitfahrende Bodenführung (Abb. links)



Unterflur-Bodenführungsprofil zur Führung der sich langsam und schnell bewegenden Flügel



Bodenführungssituation bei Holztüren

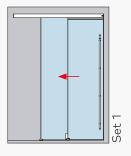


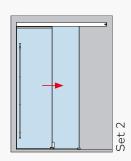
Glasflügel mit mitfahrender Bodenführung

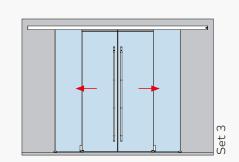




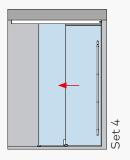
Glastür (8–13,5 mm) für Wandmontage-2 und 4 Flügel

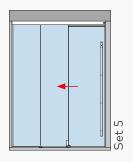


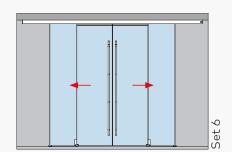


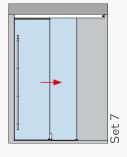


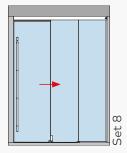
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm)–2 und 4 Flügel

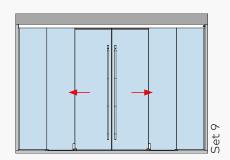




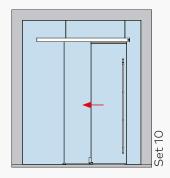


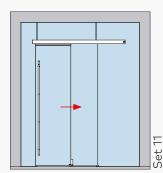


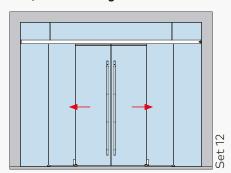




Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel





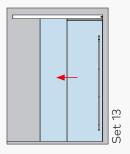


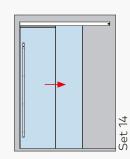
Glasflügel mit Unterflur-Bodenführungsprofil

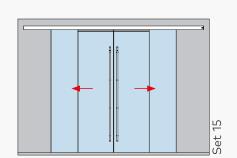




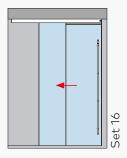
Glastür (8-13,5 mm) für Wandmontage-2 und 4 Flügel

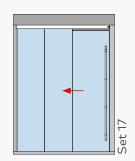


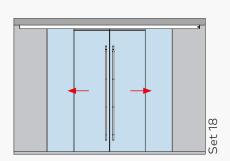


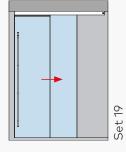


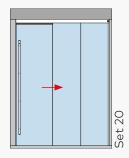
Glastür (8–13,5 mm) für Deckenmontage/mit Seitenteil (10–19 mm)–2 und 4 Flügel

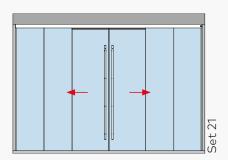




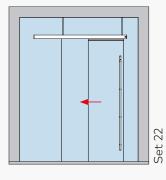


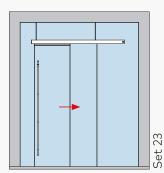


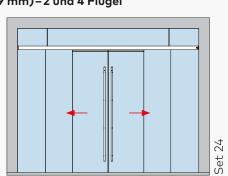




Glastür (8–13,5 mm) mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen (10–19 mm) – 2 und 4 Flügel







Weite Öffnungen mit kleinen Flügeln

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

Flügelbreite min.* – 600 mm Flügelbreite max.* – 1287 mm

ohne DORMOTION					S**		S** S**			
	ohne Griff- stange	mit Griff- stange								
Min. Flügelbreite =	600	665	600	665	600	687	600	687	600	665
Lichte Öffnungsbreite	1110	1110	2286	2286	1750	1750	3496	3496	1145	1145
Max. Flügelbreite =	1200	1265	1000	1065	1200	1287	1000	1087	1200	1265
Lichte Öffnungsbreite	2310	2310	3886	3886	3550	3550	5896	5896	2345	2345

mit DORMOTION					S**		S** S**			
	ohne Griff- stange	mit Griff- stange								
Min. Flügelbreite =	790	855	790	855	790	877	790	877	790	855
Lichte Öffnungsbreite	1490	1490	3046	3046	2320	2320	4636	4636	1525	1525
Max. Flügelbreite =	1200	1265	1000	1065	1200	1287	1000	1087	1200	1265
Lichte Öffnungsbreite	2310	2310	3886	3886	3550	3550	5896	5896	2345	2345

 $^{^{\}star}$ Abhängig von Installation (siehe detaillierte Übersicht) bezüglich des schnell bewegenden Flügels

^{**} Glas Seitenteil

Mühelose und wettbewerbsfähige Glasbestellung

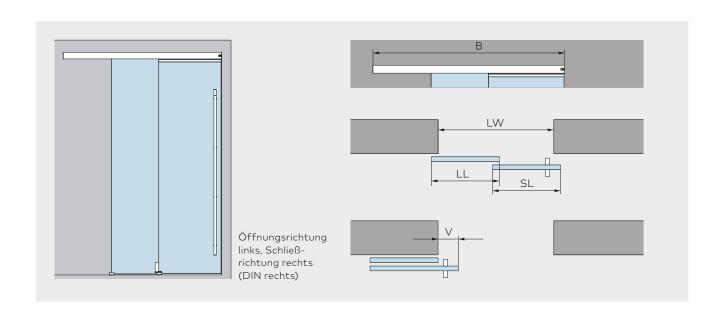
- Schnell und langsam bewegende Flügel sind geklemmt – keine weitere Glasbearbeitung erforderlich
- Leichte Glasbearbeitung zur Befestigung der bewegten Bodenführung

Vielfalt an Varianten

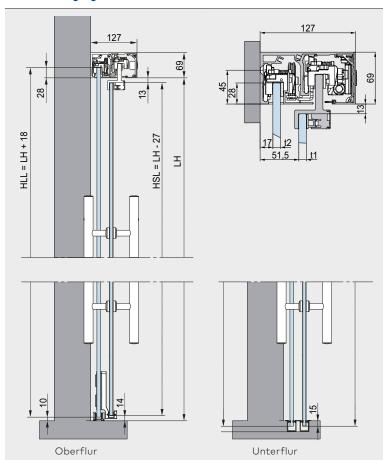
Universelle Nutzbarkeit für unterschiedliche Flügel-Basismaterialien

- Wand Installation
- · Decken Installation
- Deckeninstallation mit Seitenteil (auch für Stuck Situationen)
- · Installation an Glas-Oberlicht
- VSG Verwendbarkeit durch "Clamp&Glue" Technologie
- Anwendbar für Glas- und Holzflügel (Holzflügel benötigen Adapterprofil)
- Max. 2 x 80 kg bzw. 4 x 80 Kg
- Mögliche Glasdicken: 8–13,5 mm (kontinuierlich)

Typendarstellung Wandbefestigung



Wandbefestigung



Merkmale und Daten

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Wandbefestigung, optional mit DORMOTION Einheit

Max. Gewicht der Türflügel

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 80.

Berechnung der Laufschienenlänge

 $B = 1.5 \times LW - V/2 + 85$

2 + 2 Flügel

 $B = 1.5 \times LW - V + 67$

Berechnung der Glasbreite

LL = (LW - V + 90) / 2

SL = LL + V

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

SL = LL + V

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

HLL = LH + 18

HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

HLL = LH + 43

HSL = LH + 2

= Länge der Laufschiene В

HLL = Glashöhe langsam bewegender Flügel

HSL = Glashöhe schnell bewegender Flügel

LH Lichte Höhe LW Lichte Breite

= Langsam bewegender Flügel LL SL Schnell bewegender Flügel

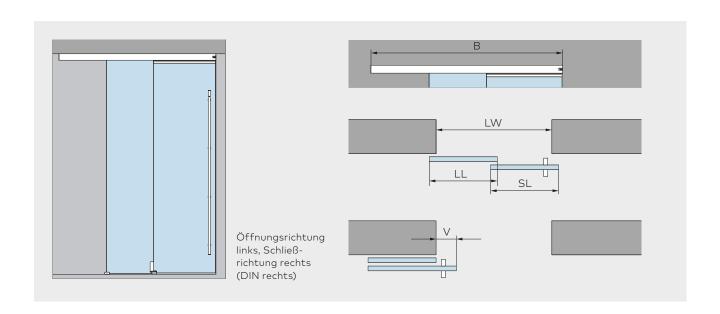
Glasdicke

t

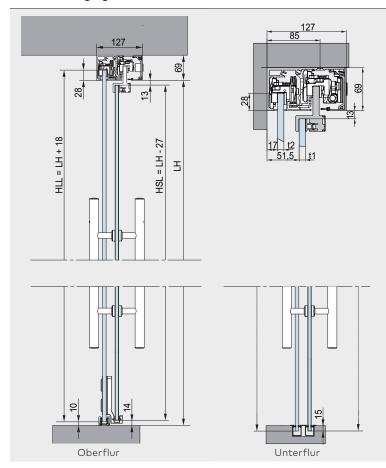
Überlappung unter Berücksichtigung

der Griffstangenplatzierung

Typendarstellung Deckenbefestigung



Deckenbefestigung



Merkmale und Daten

Zur Installation mit zwei Türflügeln zur Deckenbefestigung

8-13,5 mm Glasdicke, optional mit DORMOTION Einheit

Max. Gewicht der Türflügel 80 kg.

Min. und max. Flügelmaße

siehe Seite 80.

Berechnung der Laufschienenlänge

2 Flügel

 $B = 1.5 \times LW - V/2 + 85$

2 + 2 Flügel

 $B = 1.5 \times LW - V + 67$

Berechnung der Glasbreite

2 Flügel

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

2 + 2 Flüge

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

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

HLL = LH + 18 HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

HLL = LH + 43 HSL = LH + 2

B = Länge der Laufschiene

HLL = Glashöhe langsam bewegender Flügel

HSL = Glashöhe schnell bewegender Flügel LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Breite

LL = Langsam bewegender Flügel

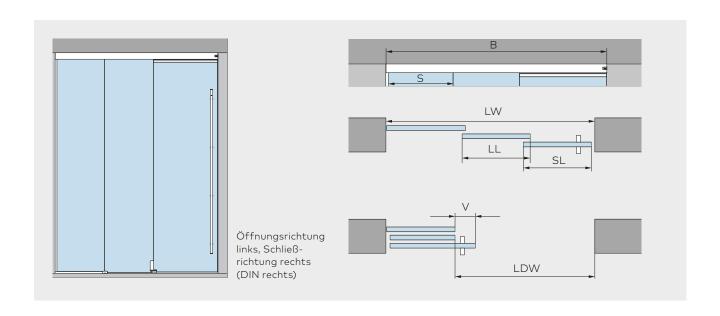
SL = Schnell bewegender Flügel

= Glasdicke

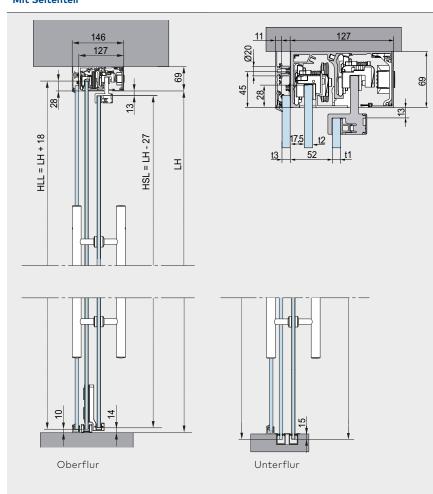
t

 Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

Typendarstellung mit Seitenteilen, an einer Seite



Mit Seitenteil



Merkmale und Daten

Zur Installation mit zwei Flügeln und Seitenteil an einer Seite, Deckenbefestigung, Optional DORMOTION

Max. Gewicht der Türflügel

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 80.

Berechnung der Laufschienenlänge

B = LW - 4

Berechnung der Glasbreite

2 Flügel

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

2 + 2 Flügel

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

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

HLL = LH + 18 HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

HLL = LH + 43 HSL = LH + 2

Berechnungen

S = (LW - V + 66) / 3

LDW = LW - S

2 + 2 Flügel

 $S = (LW - 2 \times V + 132) / 6$ $LDW = LW - 2 \times S$

Länge der Laufschiene

Glashöhe langsam bewegender Flügel HLL = Glashöhe schnell bewegender Flügel

HSL LH Lichte Höhe LW = Lichte Breite

LDW = Lichte Breite der Öffnungspassage

LL = Langsam bewegender Flügel SL = Schnell bewegender Flügel

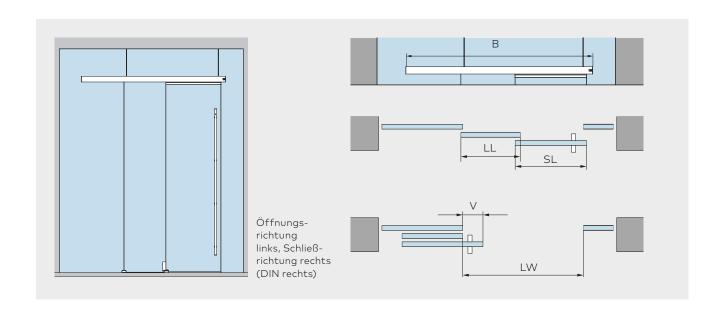
= Glas Seitenteil

Glasdicke

Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

86

Typendarstellung Glasbefestigung



Montage an Glas

HLL = LH + 18 HSL = LH - 27 Oberflur Unterflur

Merkmale und Daten

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

8-13,5 mm Glasdicke, Optional DORMOTION Einheit

Max. Gewicht der Türflügel

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 80.

Berechnung der Laufschienenlänge

2 Flügel

 $B = 1.5 \times LW - V/2 + 135$

2 + 2 Flügel

B = 1.5 x LW - V + 67

Berechnung der Glasbreite

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

2 + 2 Flügel

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

Berechnung der Glashöhe (=Oberflur)

HLL = LH + 18

HSL = LH - 27

Berechnung der Glashöhe (=Unterflur)

HLL = LH + 43HSL = LH + 2

= Länge der Laufschiene

Glashöhe langsam bewegender Flügel

HSL = Glashöhe schnell bewegender Flügel

Lichte Höhe LW Lichte Breite

= Langsam bewegender Flügel LL

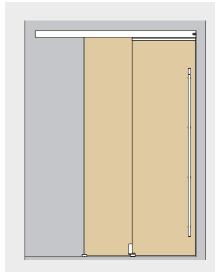
SL Schnell bewegender Flügel

Glasdicke

t

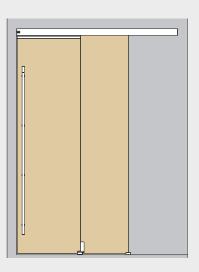
Überlappung unter Berücksichtigung der Griffstangenplatzierung

Typendarstellungen Holztüren



Öffnungsrichtung links, Schließrichtung rechts (DIN rechts)

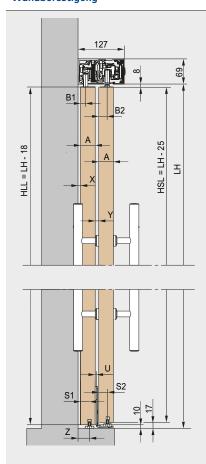
A C1 C2



D1 D2 II

Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN links)

Wandbefestigung



Α	S1	S2	Х	Υ	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	-

Merkmale und Daten

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

Optional DORMOTION Einheit

Max. Gewicht der Türflügel 80 ka.

Min. und max. Flügelmaße siehe Seite 80.

Berechnung der Laufschienenlänge vgl. Glasberechnungen

Berechnung der Türbreite vgl. Glasberechnungen

Berechnung der Türhöhe

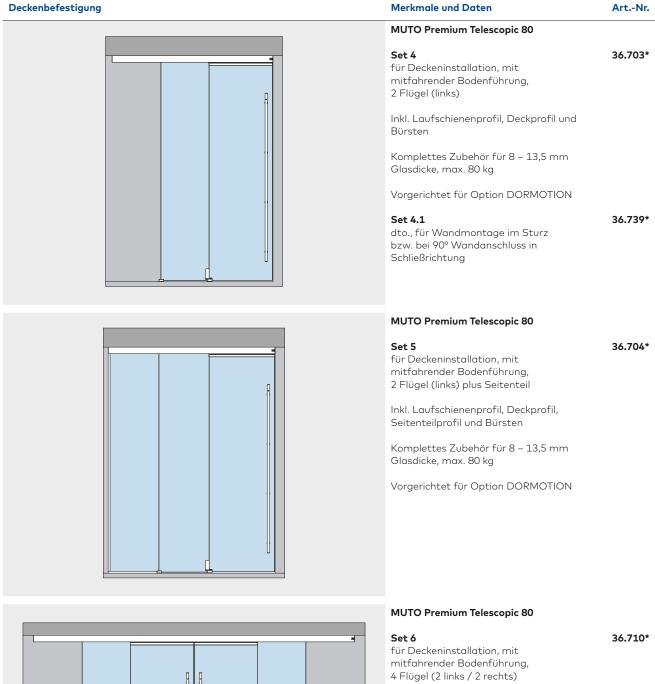
HLL = LH - 18 HSL = LH - 25

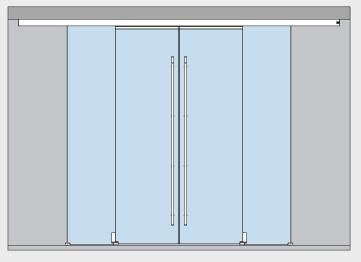
LH = Lichte Höhe

HLL = Türhöhe langsam bewegender Flügel HSL = Türhöhe schnell bewegender Flügel

Glastür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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





Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten

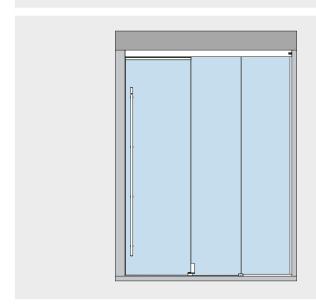
Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION

* Bei Bestellung bitte angeben:

- mit DORMOTION / ohne DORMOTION
- mit Griffstange / ohne Griffstange

Deckenbefestigung Merkmale und Daten Art.-Nr. **MUTO Premium Telescopic 80** 36.705* 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 36.740*



MUTO Premium Telescopic 80

Schließrichtung

dto., für Wandmontage im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in

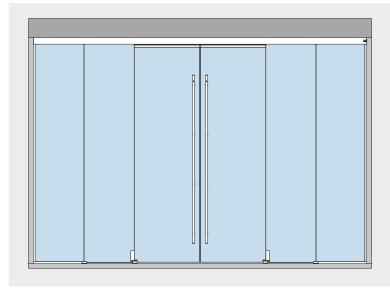
Set 8 36.706* für Deckeninstallation, mit

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



MUTO Premium Telescopic 80

Set 9 36.711*

für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil

Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten

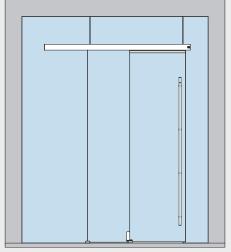
Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION

* Bei Bestellung bitte angeben:

- mit DORMOTION / ohne DORMOTION
- mit Griffstange / ohne Griffstange

Glasbefestigung Merkmale und Daten Art.-Nr. MUTO Premium Telescopic 80 Set 10 36.707



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

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben



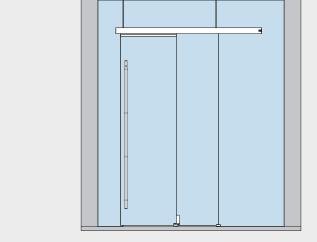
für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 2 Flügel (rechts) 36.708

Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten

Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben



MUTO Premium Telescopic 80

Set 12 36.712 für Glasinstallation, mit

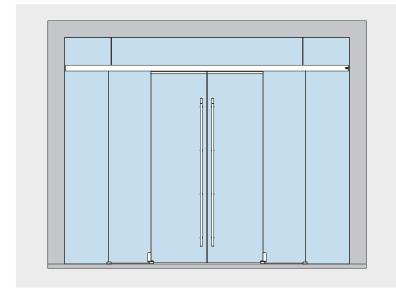
für Glasinstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)

Inkl. Laufschienenprofil, Deck- und Gegenprofil und Bürsten

Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg

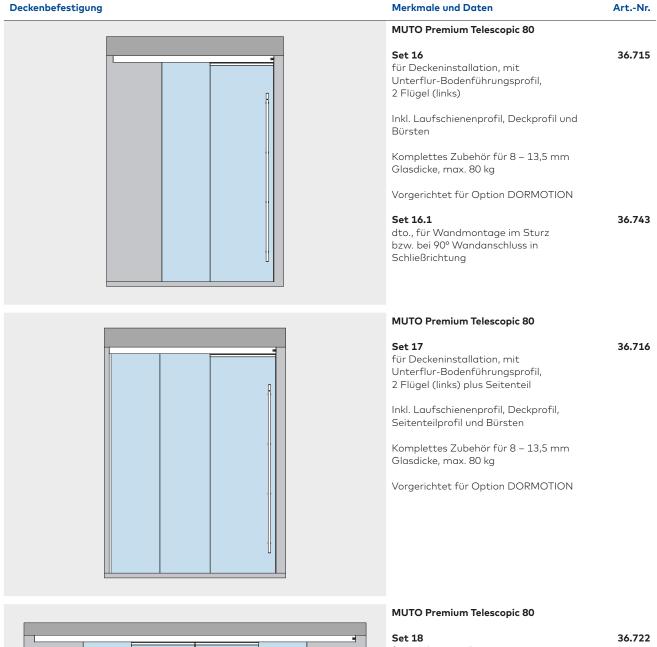
Vorgerichtet für Option DORMOTION

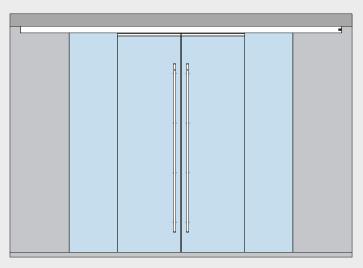
Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben



Glastür-Sets, mit Unterflur-Bodenführungsprofil

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





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

11/17 94

Deckenbefestigung Merkmale und Daten Art.-Nr. **MUTO Premium Telescopic 80** 36.717 **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 36.744 dto., für Wandmontage im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung **MUTO Premium Telescopic 80** Set 20 36.718 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



MUTO Premium Telescopic 80

Set 21 36.723 für Deckeninstallation mit Unter-

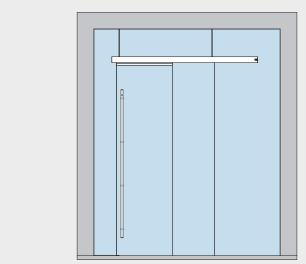
für Deckeninstallation, mit Unterflur-Bodenführungsprofil, 4 Flügel (2 links / 2 rechts) plus Seitenteil

Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofilen und Bürsten

Komplettes Zubehör für 8 – 13,5 mm Glasdicke, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION

Glasbefestigung Merkmale und Daten **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



Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben

MUTO Premium Telescopic 80

Set 23

36.720

Art.-Nr.

36.719

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

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben

MUTO Premium Telescopic 80

Set 24

36.724

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

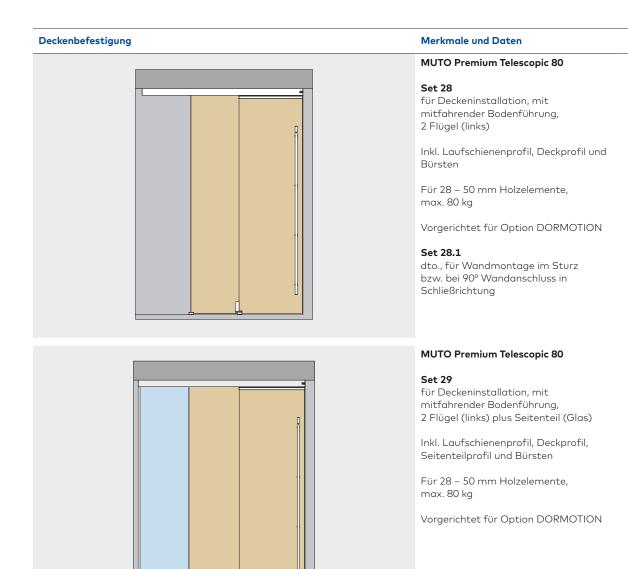
Vorgerichtet für Option DORMOTION

Bitte bei Bestellung die Lichte Weite (LW) angeben

96 11/17

Holztür-Sets, mit mitfahrender Bodenführung

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





MUTO Premium Telescopic 80

Set 30 36.734 für Deckeninstallation mit

Art.-Nr.

36.727

36.794

36.728

für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)

Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil und Bürsten

Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg

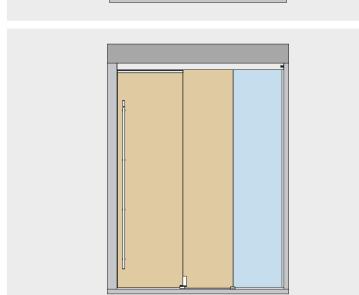
Vorgerichtet für Option DORMOTION

max. 80 kg

Für 28 - 50 mm Holzelemente,

Vorgerichtet für Option DORMOTION

Set 31.1 36.795 dto., für Wandmontage im Sturz bzw. bei 90° Wandanschluss in Schließrichtung



MUTO Premium Telescopic 80

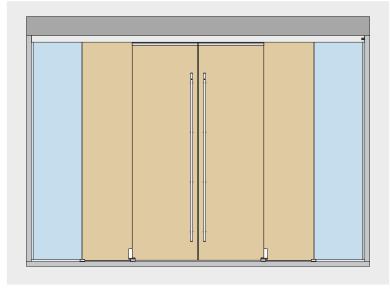
Set 32für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung,

Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten

2 Flügel (rechts) plus Seitenteil (Glas)

Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION



MUTO Premium Telescopic 80

Set 33 36.735

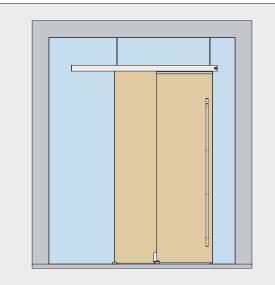
für Deckeninstallation, mit mitfahrender Bodenführung, 4 Flügel (2 links / 2 rechts)

Inkl. Laufschienenprofil, Deckprofil, Seitenteilprofil und Bürsten

Für 28 – 50 mm Holzelemente, max. 80 kg

Vorgerichtet für Option DORMOTION

Glasbefestigung Merkmale und Daten Art.-Nr.



MUTO Premium Telescopic 80

Set 34

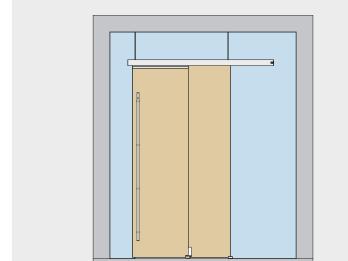
36.731

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



MUTO Premium Telescopic 80

Set 35

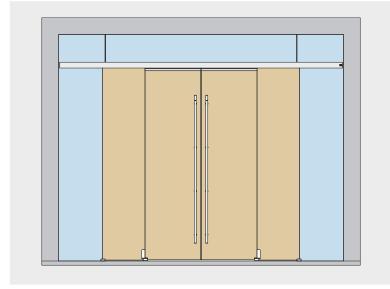
36.732

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



MUTO Premium Telescopic 80

Set 36

36.736

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

Platz für Ihre Notizen

11/17

Einzelkomponenten

Deckenbefestigung	Merkmale und Daten	ArtNr.
	Comfort Status-Indikator Set mit komplettem Zubehör (Sensor, Kabel, etc.)	36.840
	Comfort Set Verriegelung mit komplettem Zubehör; Verriegelungsmechanik, Elektronik, Installationsgrundlage, etc. (nur in Kombination mit DORMOTION) Comfort *Batterie für Verriegelung	36.842 36.845
	Comfort Verriegelung Einzelkabel Set für Indikator und Meldung zum niedrigen Batteriestand	36.855
Trimed 1	Comfort Verriegelung tragbare Funkfernbedienung	36.848
	Comfort Verriegelung Wandtaster, inkl. Funkfernbedienung	36.849

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

^{*} vom Kunden zu definieren

Inhalt RS 120/RS 120 Synchro

106 Allgemeine Informationen

107 Typendarstellung

110 Einzelkomponenten

111/160 Zubehör

179 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

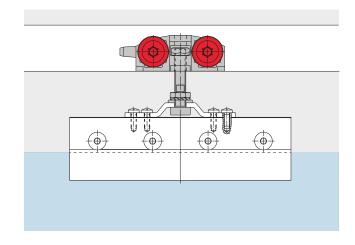
In den Laufschienen verstellbar angeordnete Endanschläge sorgen mit praktischen Fangvorrichtungen dafür, dass die Laufwagen, und damit die Türen, in den Endpositionen zuverlässig festgehalten werden.

Synchro-Version

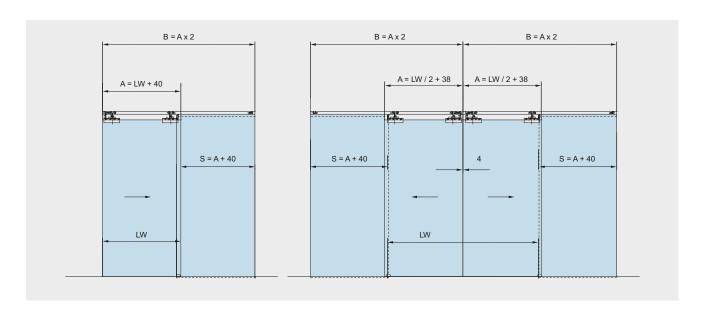
Durch eine spezielle Seilzugtechnik und Umlenkmechanik kann für eine doppelflügelige Anlage ein synchron öffnendes System realisiert werden. Da nur noch ein Flügel bewegt werden muss, ist größtmöglicher Bedienungskomfort für maximale Durchgangsbreiten gewährleistet.

Keine Glasbearbeitung

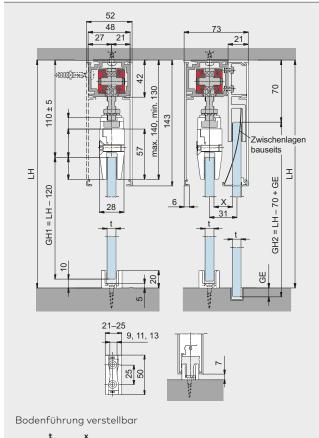
Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Aufhängungen der Schiebetürsysteme RS so ausgeführt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Außerdem ermöglichen die Aufhängungen einen Höhenausgleich, ohne das bereits geklemmte Glas demontieren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



Typendarstellung



Deckenmontage



Merkmale und Daten

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				
3	150				

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 Zeichnung rechts)

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 111).

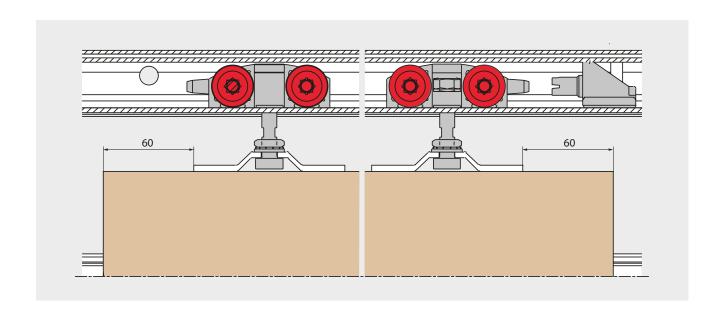
A = Glasbreite
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebeflügel
GH2 = Glashöhe Seitenteil
GE = Glaseinstand

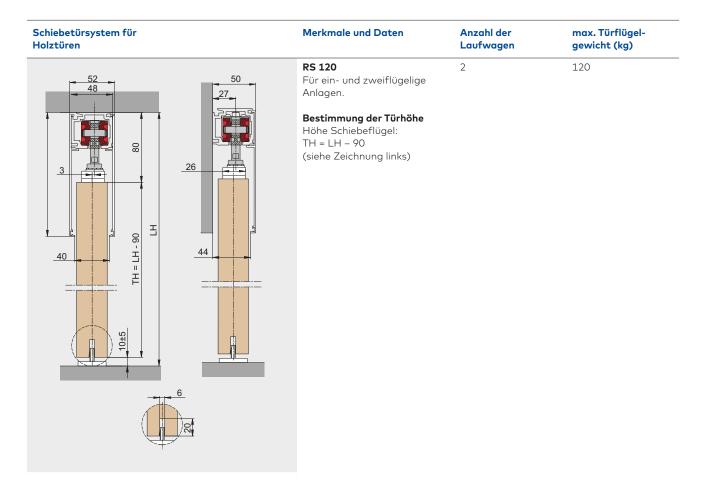
6 mm 23 mm 10 mm 21 mm 12 mm 19 mm

> LH = Lichte Höhe LW = Lichte Weite S = Glasbreite Seitenteil

= Glasdicke

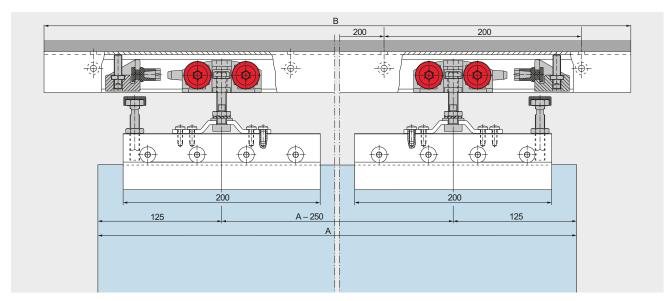
Schiebetürsystem für Holztüren





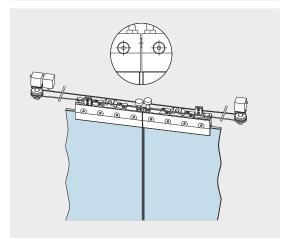
TH = Türhöhe LH = Lichte Höhe

Typendarstellung Deckenmontage



Öffnungsrichtung rechts, Schließrichtung links (DIN Links)

Deckenmontage	Merkmale und Daten	Laufschienen- länge B in mm	Gewicht in kg	ArtNr.
	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.	1.900 2.900	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

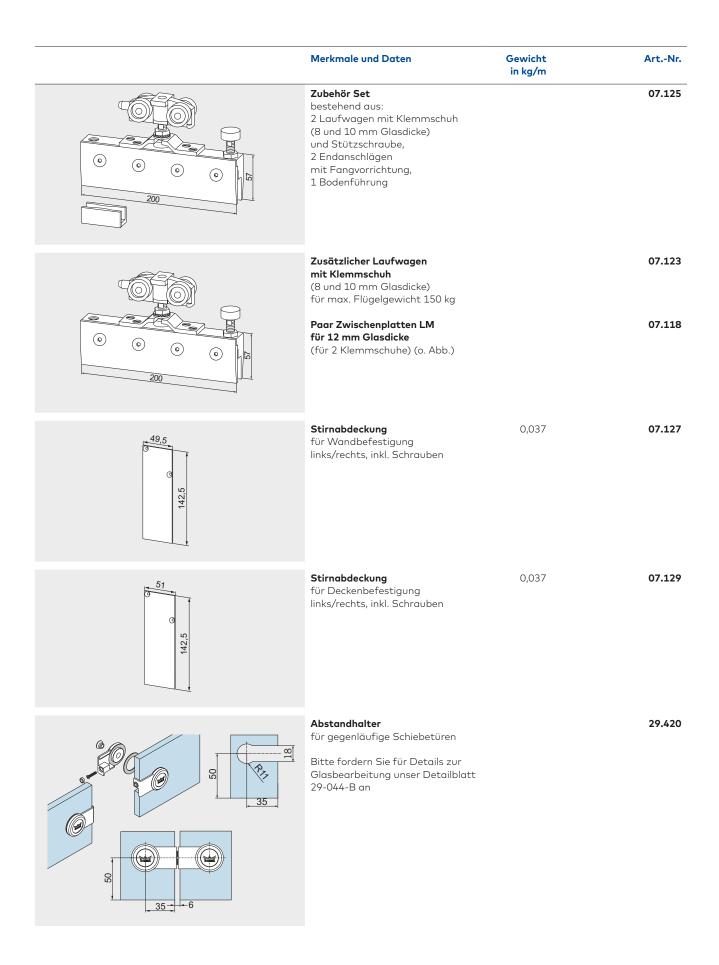
07.150

Laufschienenprofil, ggf. Seitenteilprofil, Verkleidungsprofil + Sichtschutzprofil sind separat zu bestellen (siehe Seite 110).

Einzelkomponenten RS 120/RS 120 Syncro

	Merkmale und Daten	Gewicht in kg/m	ArtNr.
77 24	Laufschienenprofil gebohrt in Fixlängen Lagerlänge 6.000 mm	1,355	07.131 07.121
140	Verkleidungsprofil zum Aufclipsen mit Verbindungssteg für Sichtschutzprofil 07.137/138 in Fixlängen Lagerlänge 6.000 mm	0,826	07.141 07.140
88	Seitenteilprofil ungebohrt in Fixlängen Lagerlänge 6.000 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 6.000 mm	0,164	07.137 07.138

Zubehör RS 120/RS 120 Syncro



11/17 11/17

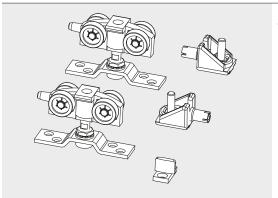
Bodenführung

	Merkmale und Daten	Gewicht in kg/m	ArtNr.
8 22 30	Bodenführung verstellbar	0,024	07.126
Ca. L			

Einzelkomponenten für RS 120 für Holzanwendungen

Merkmale und Daten

Art.-Nr.



RS 120 Zubehör

für Holzanwendungen bestehend aus:

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

07.135

Inhalt MANET Compact Sets

116 Allgemeine Informationen

118 Set Typ 4.1/4.2

120 Set Typ 5.1/5.2

122 Set Typ 6.1/6.2

160 Zubehör

179 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. Speziell für Feuchtraum- oder Außenanwendungen (nicht geeignet für den Sauna- oder Hallenbadbereich) sind ausgewählte Beschläge in der Werkstoffqualität 1.4404 erhältlich. Die für Ihre Anwendung notwendige

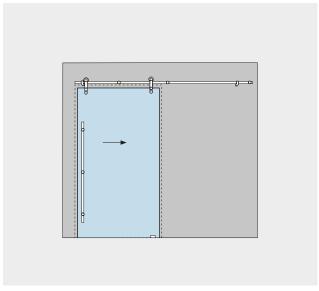
Werkstoffauswahl kann mit Hilfe der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6, Tabelle 1 und 1a ermittelt werden.

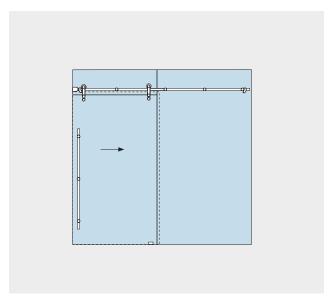
Achtung: Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.



MANET Compact Sets

MANET Compact Sets

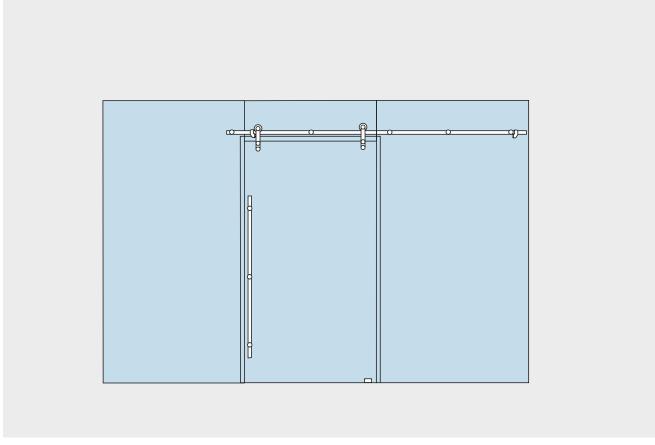




Set 4.1/4.2 Set 5.1/5.2

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

Frei wählbares Zubehör erlaubt unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Anlagentyp. Die Systembauteile sind mit zahlreichen Verstellmöglichkeiten versehen, um eine problemlose Montage der Schiebe-, Pendel- oder Anschlagtüren zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind Wandanschlussprofile für die Befestigung von Glasoberlichtern und Seitenteilen einzuplanen (siehe dormakaba Technikprospekt Beschläge für Ganzglasanlagen).

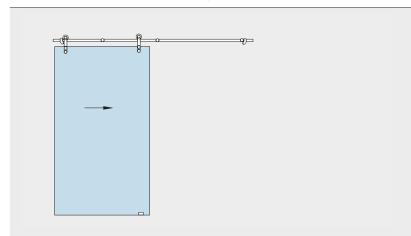


Set 6.1/6.2



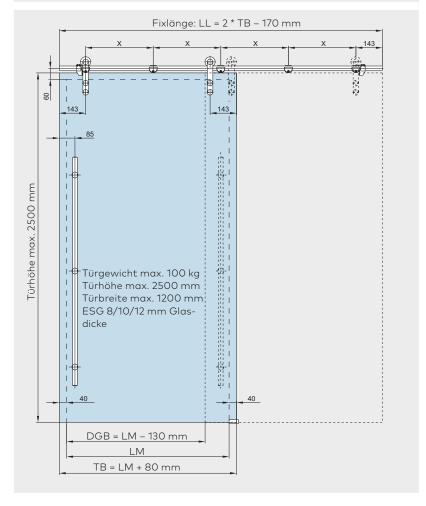
Set 4.1/4.2

Schiebetür MANET Compact für Montage an Wand, für 8 – 12 mm Glas



Set 4.1 mit versenkten Punkthaltern

Set 4.2 mit aufliegenden Punkthaltern



M = Lichtes Maß LL = Laufschienenrohrlänge

TB = Türbreite X = Punkthalterabstand (LL - 286) / 4

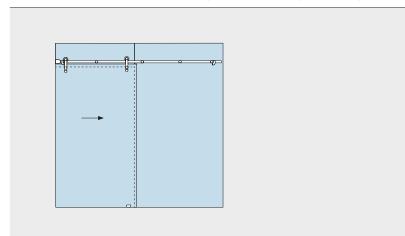
DGB = Durchgangsbreite
118

Set 4.1/Set 4.2		Set 4.1 mit versenkten Punkthaltern ArtNr.	Set 4.2 mit aufliegenden Punkthaltern ArtNr.
bestehend aus: 5 Klemmhaltern für Laufschiene / Wand 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mn	n Glas	29.916	29.917
1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug			
Set wie oben, jedoch mit 16 mm verlängerten Klemmho	altern	29.925	29.926
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopf	en in Fixlänge*	21.436	21.436
Laufschienenrohr einschließlich Endstopf Lagerlänge 3.000 mm	en	21.527	21.527
Zubehöroptionen für Set 4.1/Set 4.2			
Griffstangen/Griffmuschel			
Griffstangen	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1.240 mm Länge 1.760 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 1.240 mm Länge 1.760 mm	21.20 21.27 21.27 21.27	70 73
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	21.29	71
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas für 10 mm Glas für 12 mm Glas	21.29 21.29 21.29	93
Eckschlösser			
Eckschloss		21.44	48
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossse	ite	29.44	19
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		14.20	06
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/44	49	05.19	94
Sonstiges Zubehör			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3.000 mm Lagerlänge 6.000 mm	21.43 21.43	
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		21.13	34

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

Set 5.1/5.2

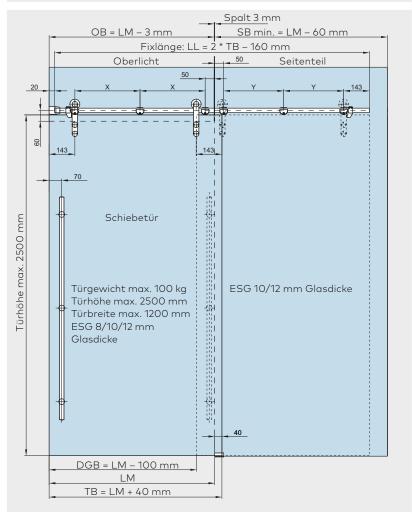
Schiebetür MANET Compact für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk



für Schiebetür 8 – 12 mm Glas, Festelement 10 – 12 mm Glas

Set 5.1 mit versenkten Punkthaltern

Set 5.2 mit aufliegenden Punkthaltern



LM = Lichtes Maß LL = Laufschienenrohrlänge

TB = Türbreite X = Punkthalterabstand Oberlicht (OB – 193) * 1/2 DGB = Durchgangsbreite Y = Punkthalterabstand Seitenteil Y = X – 29

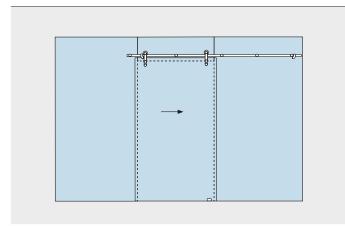
SBmin. = min. Seitenteilbreite OB = Oberlichtbreite

Schiebetür MANET Compact für Montage	e an Glas, einseitige Anbindung ans M	auerwerk	
für Schiebetür 8 – 12 mm Glas, Festelement 10 – 12 mm Glas			
Set 5.1/Set 5.2		Set 5.1 mit versenkten Punkthaltern ArtNr.	Set 5.2 mit aufliegenden Punkthaltern ArtNr.
bestehend aus: 6 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mm 1 Wandhalter 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE	n Glas	29.918	29.919
Montagewerkzeug			
Im Set nicht enthalten: Laufschienenrohr einschließlich Endstopfe	en in Fixlänge*		21.436
Laufschienenrohr einschließlich Endstopfe Lagerlänge 3.000 mm	en		21.527
Zubehöroptionen für Set 5.1/Set 5.2			
Griffstangen/Griffmuschel			
Griffstangen	Länge 350 mm Länge 720 mm Länge 1.240 mm Länge 1.760 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 1.240 mm Länge 1.760 mm	21.2 21.2 21.2 21.2	70 73
Griffmuschel Ø 60 mm	für 8/10/12 mm Glas	21.2	91
Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	für 8 mm Glas für 10 mm Glas für 12 mm Glas	21.2 21.2 21.2	93
Eckschlösser			
Eckschloss		21.4	48
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlosssei	te	29.4	49
Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449		14.2	06
Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/44	9	05.1	94
Sonstiges Zubehör			
Aluminium-Führungsschiene mit Bürstendichtung	Lagerlänge 3.000 mm Lagerlänge 6.000 mm	21.4 21.4	
Deckenverbinder (tragende Funktion)		29.337	29.338
Handwerkzeug für MANET-Punkthalter		21.1	34

 $^{^{\}star}$ Länge bitte bei Bestellung angeben! Zur Berechnung siehe nebenstehende Seite.

Set 6.1/6.2

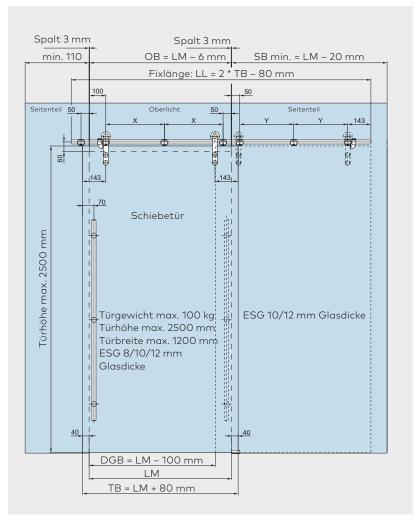
Schiebetür MANET Compact für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig



für Schiebetür 8 – 12 mm Glas, Festelement 10 – 12 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 LL = Laufschienenrohrlänge

DGB = Durchgangsbreite X = Punkthalterabstand Oberlicht (OB – 150) * 1/2 OB = Oberlichtbreite Y = Punkthalterabstand Seitenteil Y = X - 29

Schiebetür MANET Compact für Montage an Glas, Anbindung an 2 Glas-Seitenteile für Schiebetür 8 – 12 mm Glas, Festelement 10 - 12 mm Glas Set 6.1/Set 6.2 Set 6.1 mit Set 6.2 mit versenkten aufliegenden **Punkthaltern Punkthaltern** Art.-Nr. Art.-Nr. bestehend aus: 29.920 29.921 7 Klemmhaltern Befestigung an Glas 2 Rollenwagen CLASSIC einschließlich Punkthalter für 8 – 12 mm Glas 1 Türstopper links 1 Türstopper rechts 1 Bodenführung AGILE Montagewerkzeug Im Set nicht enthalten: 21.436 Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen in Fixlänge* Laufschienenrohr einschließlich Endstopfen 21.527 Lagerlänge 3.000 mm Zubehöroptionen für Set 6.1/Set 6.2 Griffstangen/Griffmuschel Griffstangen Länge 350 mm 29.268 21.240 Länge 720 mm 29.271 21.241 Länge 1.240 mm 29.274 21.242 Länge 1.760 mm 29.277 21.243 Griffstangenpaare Länge 350 mm 21.267 Länge 720 mm 21.270 Länge 1.240 mm 21.273 Länge 1.760 mm 21.276 Griffmuschel Ø 60 mm für 8/10/12 mm Glas 21.291 Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm für 8 mm Glas 21.292 für 10 mm Glas 21.293 für 12 mm Glas 21.294 Eckschlösser Eckschloss 21.448 Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite 29.449 Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449 14.206 05.194 Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449 Sonstiges Zubehör 21.432 Aluminium-Führungsschiene Lagerlänge 3.000 mm Lagerlänge 6.000 mm 21.430 mit Bürstendichtung 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 Concept Schiebetürsystem

126 Allgemeine Information

127 Rollenwagen

128 Laufschiene

136 Zubehör

138 Glasbearbeitung

136/160 Zubehör

179 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. Speziell für Feuchtraum- oder Außenanwendungen (nicht geeignet für den Sauna- oder Hallenbadbereich) sind ausgewählte Beschläge in der Werkstoffqualität 1.4404 erhältlich. Die für Ihre Anwendung notwendige

Werkstoffauswahl kann mit Hilfe der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6, Tabelle 1 und 1a ermittelt werden.

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



MANET Concept Schiebetürsystem

Schiebetürsystem

Perfekt und elegant integriert sich das MANET-Schiebetürsystem in die so geschaffenen Raumkonzepte. Neben der Laufschiene aus Vollmaterial gehören die Rollenwagen zu den Hauptkomponenten. Ob Sie die Ausführung TREND oder CLASSIC bevorzugen, beide lassen sich mit der Laufschiene aus Vollmaterial oder dem Laufschienenrohr kombinieren. Neben glasflächigen bietet das Programm auch aufliegende Punkthalter.

Das Schiebetürsystem lässt viel Freiraum für individuelle Ideen.

Neben den Standardvarianten in Ganzglas-Trennwänden oder vor Maueröffnungen können gebogene Schiebetüren ebenso realisiert werden, wie gegenläufigeSchiebetüren und Parallelschiebetüren.

Die Beschläge sind für ein maximales
Türgewicht von 120 kg bzw. bei der Rolle am Glas von 80 kg ausgelegt.

Auf der Laufschiene zu positionierende
Stopper sorgen für die Laufbegrenzung

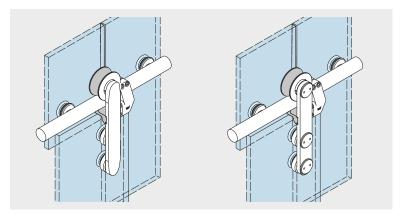


Rollenwagen TREND



Rollenwagen CLASSIC

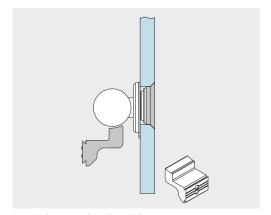
Gebohrte Laufschienen aus Vollmaterial an Glas



Rollenwagen TREND

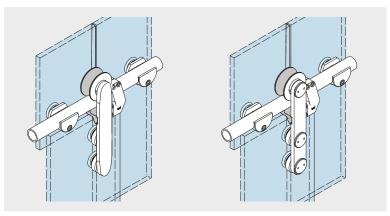
der Tür.

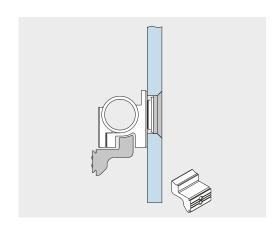
Rollenwagen CLASSIC



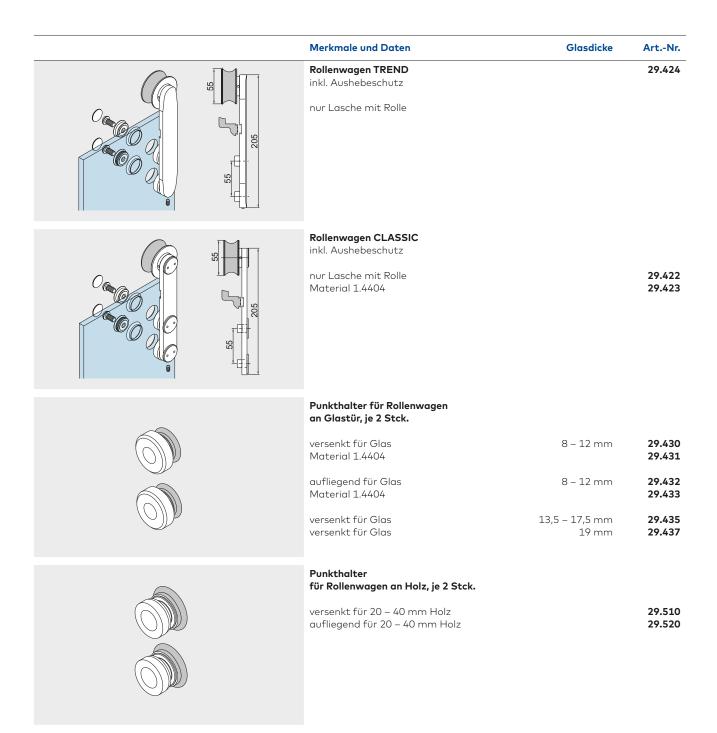
Zur Sicherung des Flügels kommt ein entsprechender Aushebeschutz zum Einsatz.

Klemmhalter und Laufschienenrohre an Glas





Rollenwagen



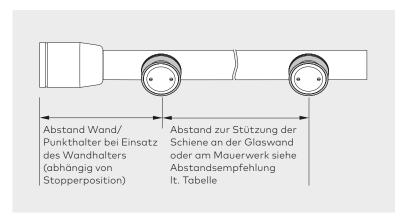
Laufschiene aus Vollmaterial und Zubehör

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.

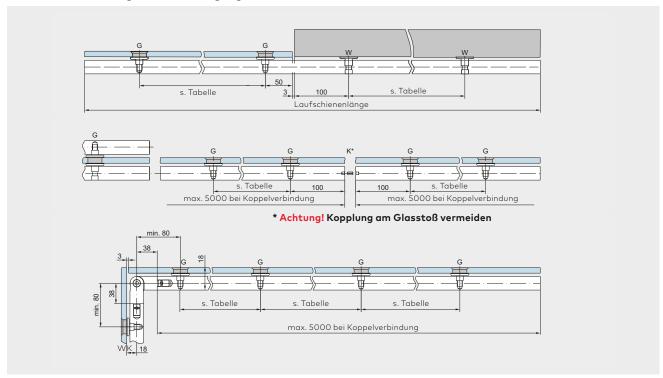
Befestigungsschrauben für die Wand bauseits

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

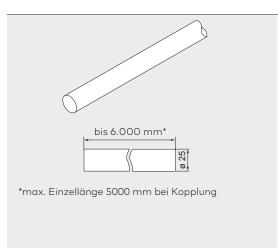
WK = Winkel-Koppelverbindung

Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte

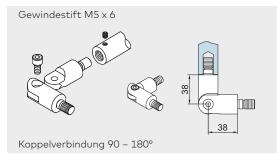
Tür-		Türbreite in mm																						
höhe		700			800			900			1.000)		1.100)		1.200)		1.300			1.400)
in	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm
mm	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
1.900	770	710	670	770	720	670	770	710	670	760	710	670	760	700	660	750	700	650	740	690	650	730	680	640
2.000	750	700	650	750	700	660	750	700	650	740	690	650	740	680	640	730	680	640	720	670	630	720	660	630
2.100	730	680	640	730	680	640	730	680	640	730	670	630	720	670	630	710	660	620	710	660	620	700	650	610
2.200	710	660	620	710	660	620	710	660	620	710	660	620	700	650	610	700	650	610	690	640	600	680	630	600
2.300	690	640	610	700	650	610	700	640	610	690	640	600	690	640	600	680	630	600	680	630	590	670	620	580
2.400	680	630	590	680	630	590	680	630	590	680	630	590	670	620	590	670	620	580	660	610	580	660	610	
2.500	660	610	580	670	620	580	670	610	580	660	620	580	660	610	580	650	610	570	650	600	570	640	600	

21.442

21.443

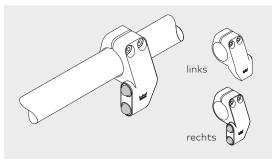




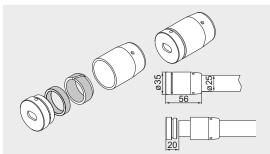


Koppelverbindung abgewinkelt für Laufschienen 90 – 180°

Material 1.4404



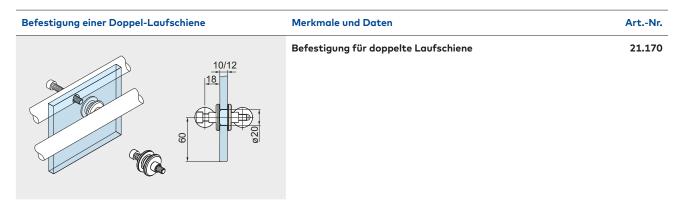
Türstopper	
links	29.425
Material 1.4404	29.427
rechts	29.426
Material 1.4404	29.428

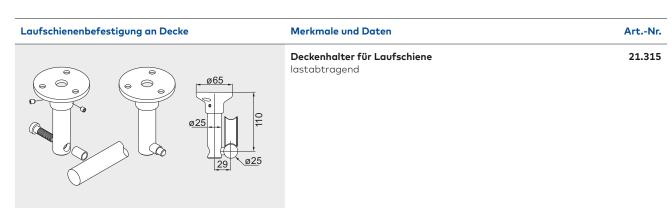


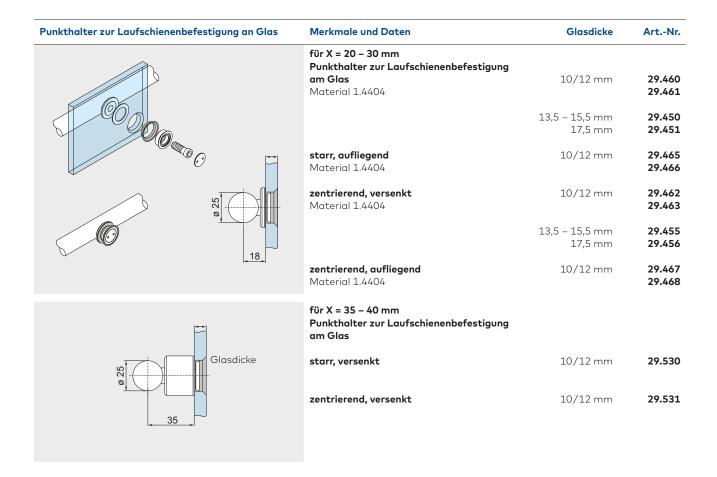
Wandhalter für Laufschienenrohr/	
Laufschiene aus Vollmaterial	29.445
Material 1.4404	29.446







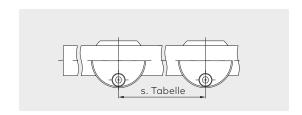






ei Holztü	iren		an Glas 10	an Glas 10/12 mm							
X	Z	max. Türge- wicht kg	Punkthalte starr für Laufsc		Punkthalte zentrieren für Laufscl	d	Flansch für Lauf- schiene				
111111	111111	kg	ArtNr.		ArtNr.		ArtNr.				
			versenkt	auf- liegend	versenkt	auf- liegend					
20-30	18,5	120	29.460	29.465	29.462	29.467	21.346				
35-40	35	100	29.530	-	29.531	-	21.412				

Laufschienenrohr und Zubehör

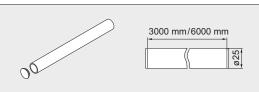


Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte

Tür-											Τü	rbreit	e in m	nm										
höhe		700			800			900			1.000			1.100)		1.200			1.300			1.400)
in	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm	Glas	dicke	mm									
mm	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
1.900	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	550	530	600	550	520	590	550	510	580	540	510
2.000	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	540	510	580	540	510	570	530	500	570	530	500
2.100	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	530	500	570	530	500	560	520	490	560	520	490
2.200	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	520	490	550	510	480	550	510	480	540	500	470
2.300	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	550	510	480	540	500	470	540	500	470	530	490	460
2.400	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	530	500	470	530	490	460	530	490	460	520	480	
2.500	350	350	350	400	400	400	450	450	450	500	500	500	520	490	460	520	480	450	520	480	450	510	470	_

Merkmale und Daten Art.-Nr.

Laufschienenrohr



 einschl. Endstopfen

 Lagerlänge 3.000 mm
 21.527

 Material 1.4404
 21.530

 Fixlänge bis 6000 mm
 21.436

Laufschienenrohr gebogen, einschl. Endstopfen max. Bogenlänge 2600 mm

Material 1.4404

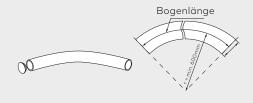
 max. Bogenlänge 2600 mm
 21.409

 max. Bogenlänge 5600 mm
 21.413

21.532

21.535

29.505



Koppelverbindung

für Laufschienenrohr

abgewinkelt für Laufschienenrohr, 90° – 180°

Koppelverbindung 29.506



Gewindeeinsatz

für Laufschienenrohr

2 40 40 40 A0 A0

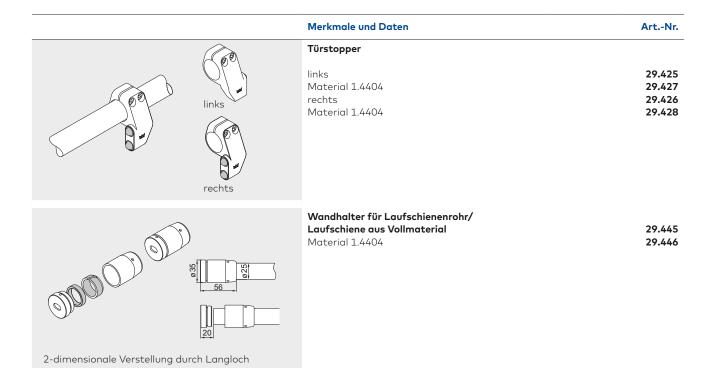
Laufschienenrohr-Befestigung an Glas Merkmale und Daten Art.-Nr. Klemmhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Glas Glasdicke Punkthalter versenkt* 29.176 Material 1.4404 29.185 Punkthalter aufgesetzt* 29.177 Material 1.4404 29.186 16 mm verlängert Punkthalter versenkt* 29.179 Glasdicke Punkthalter aufgesetzt* 29.180 *für 10, 12 und 13,5 mm Glas

Laufschienenrohr-Befestigung an Wand	Merkmale und Daten	ArtNr.
© 25 18	Klemmhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand, Material 1.4404	29.175 29.184
Ø25 35	Klemmhalter zur Laufschienenrohr-Befestigung an Wand, 16 mm verlängert Material 1.4404	29.178 29.187

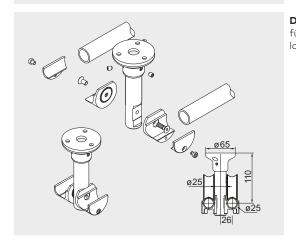
Auswahlhilfe, Laufschienenrohr-Befestigung bei Holztüren an Glas an Wand max. Klemmhalter für Flansch für Z Glasdicke Türgewicht Laufschienenrohr Laufschienenrohr mm mm Art.-Nr. Art.-Nr. Art.-Nr. aufversenkt liegend 29.175 29.177 20-30 18,5 120 29.176 35-40 35 100 29.178 29.179 29.180

11/17 133

Höhenverstellung -2,5



Laufschienenbefestigung an Decke Deckenhalter für Laufschienenrohr, lastabtragend



Deckenhalter doppelt
für Laufschienenrohr,
lastabtragend

Art.-Nr.

21.316

Merkmale und Daten

Glasdicke

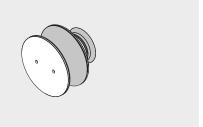
Art.-Nr.

Rolle am Glas

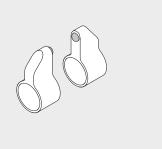




für Glas,



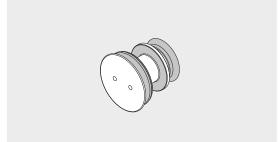
8 – 12 mm 29.494 versenkt aufliegend 8 – 12 mm 29.495



Türstopper

für Rolle am Glas,

rechts und links verwendbar Material 1.4404 29.493 29.483

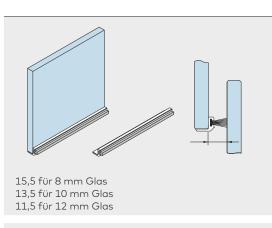


Aushebeschutz

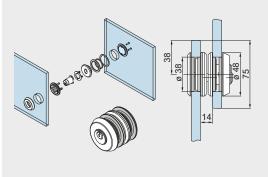
für Rolle am Glas für Glas,

8 – 12 mm 29.497 versenkt 8 – 12 mm 29.498 aufliegend

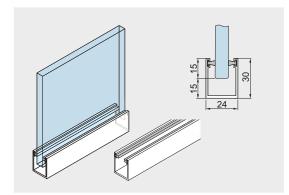
Zubehör MANET Concept



Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
LM-Bürstenprofil ähnlich Niro matt eloxiert		
für Glas Lagerlänge 3.000 mm	8 mm	07.402
Fixlänge bis 6.000 mm		07.403
für Glas Lagerlänge 3.000 mm	10/12 mm	07.400
Fixlänge bis 6.000 mm		07.401



Schiebetürschloss 21.446
mit Sperrhaken
für Glas 8/10/12 mm
Material 1.4404



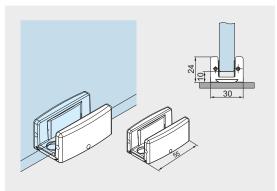
Führungsschiene mit Bürstendichtung einsetzbar für Glas 8/10/12 mm

LM roh Fixlänge 6.000 mm

21.431

21.432

Lagerlänge 3.000 mm

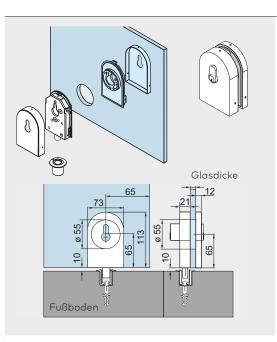


Bodenführung 07.316 aufgesetzt,

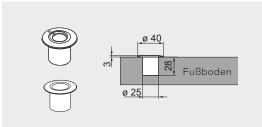
Alu, 113 (ähnlich Niro matt)

einsetzbar für Glas

8/13,5 mm



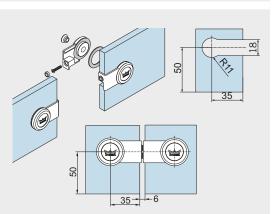
Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
Eckschloss für Glas,	8 – 12 mm	21.448
Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite für Glas	8 – 12 mm	21.449
Eckschloss für KABA mit Rosette auf Schlossseite für Glas	8 – 12 mm	21.450
Profilzylinder für Eckschloss		14.206



Exzenterbuchse 05.194 für Eckschloss Igusbuchse, 00.110 Kunststoff



Schließblech 05.190



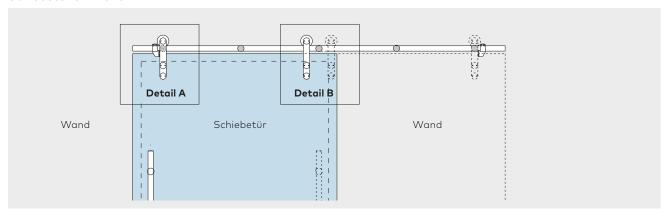
29.420 Abstandhalter für gegenläufige Schiebetüren

Bitte fordern Sie für Details zur

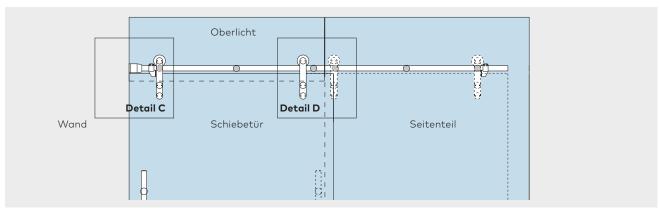
Glasbearbeitung unser Detailblatt 29-044-B an.

Glasbearbeitung Schiebetürsystem

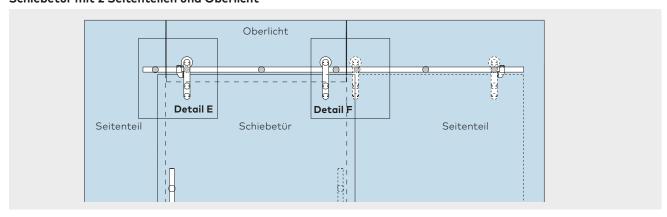
Schiebetür an Wand

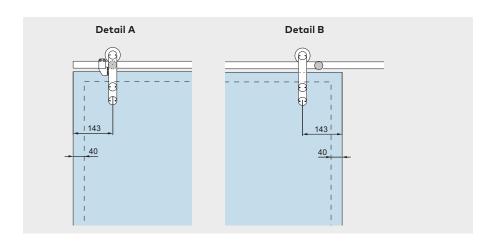


Schiebetür mit Oberlicht und Seitenteil

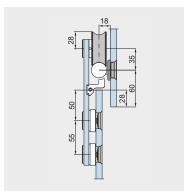


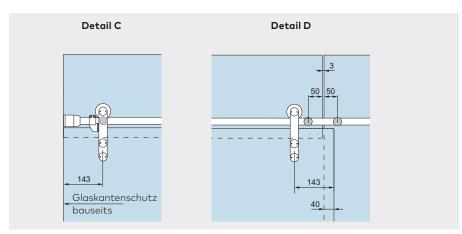
Schiebetür mit 2 Seitenteilen und Oberlicht



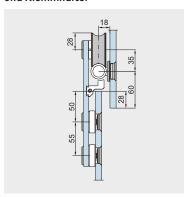


Schiebetür mit Laufschiene aus Vollmaterial



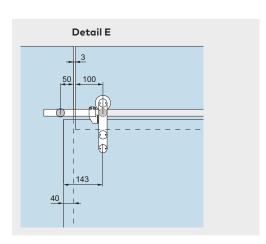


Schiebetür mit Laufschienen-Rohr und Klemmhalter

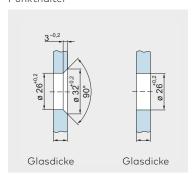


Bei den Maßangaben handelt es sich lediglich um empfohlene Werte. Bitte beachten Sie bei der Planung, dass die Positionen der Stopper und Punkthalter nicht übereinander liegen dürfen.

Abstandsempfehlungen für die Laufschienenbohrung und erforderliche Maße zur Befestigung der Laufschiene entnehmen Sie bitte der Tabelle "Abstandsempfehlung der Laufschienen-Befestigungspunkte".



Senkbohrung für glasflächenbündige Punkthalter Senkbohrung für aufliegende Punkthalter



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

Inhalt

MANET Concept Verbindungssystem

142 Allgemeine Information

145 Einzelkomponenten

146 Glasbearbeitung

160 Zubehör

179 Sicherheitsrelevante Informationen



MANET Concept Verbindungssystem

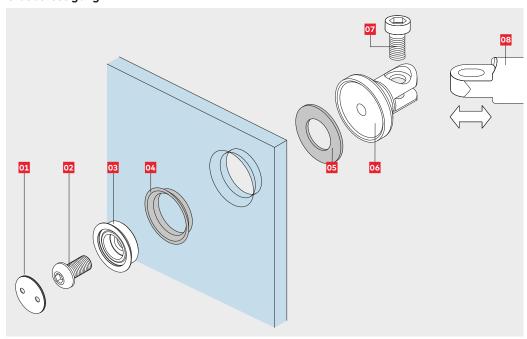
Verbindungssystem

Das System aus Verbindungselementen enthält Bauteile wie Klemm- und Winkelverbinder in verschiedenen Varianten sowie Verbindungsachsen unterschiedlicher Längen.

Durch deren Kombination wird die Anbindung von Glas in unterschiedlichen Dicken in beliebigen Winkeln auf dem Boden, an Decken, Wänden und auf Podesten ermöglicht.

Auch beim MANET Concept Verbindungssystem kommen glasflächenbündige Punkthalter zum Einsatz. Toleranzen werden durch Langlöcher in den Verbindungsachsen ausgeglichen.

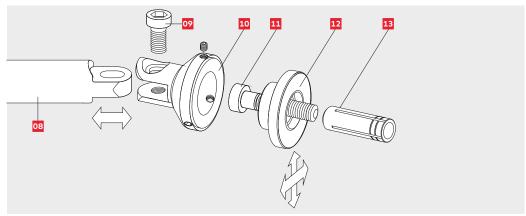
Glasbefestigung



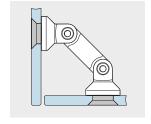
Einzelkomponenten

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

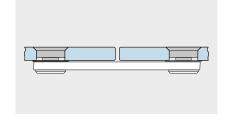
Wandbefestigung



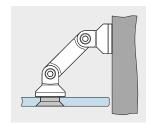
90° – 180° Glas / Glas



Glas / Glas Verbinder



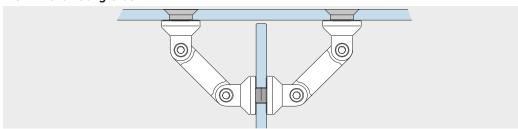
90° – 180° Glas / Wand

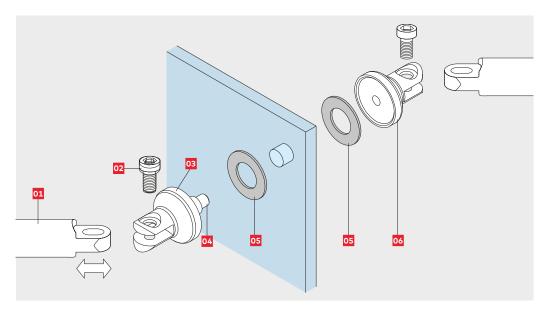


${\bf Einzel komponenten}$

- **09** Verbindungs-schraube
- 10 Schwenk-Klemmteil
- 11 M8 Zylinderschraube, bauseits, Länge und Art je nach Dübelart
- **12** Montageplatte, 2-dimensional verstellbar
- 13 Dübel bauseits, je nach Wandbeschaffenheit

Klemmverbindung Glas

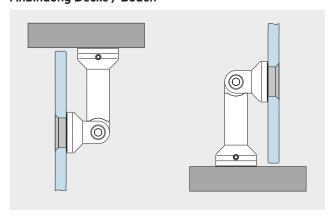


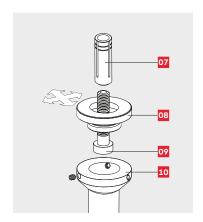


Einzelkomponenten

- **01** Verbindungsachse oder Stahlseil
- **02** Verbindungs-schraube
- **03** Schwenk-Klemmteil
- **04** Verbindungs-schraube
- 05 Klemmscheibe
- 06 Schwenk-Klemmteil

Anbindung Decke / Boden

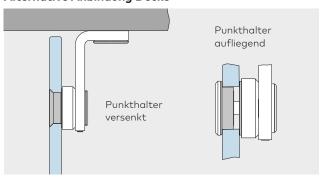


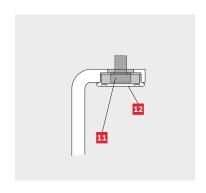


Einzelkomponenten

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

Alternative Anbindung Decke





Einzelkomponenten

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

Komplettbeschläge

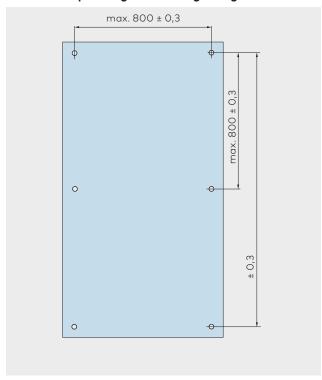
	Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
Glas / Glas 90° – 180°	Komplettbeschlag Glas/Glas	8 – 12 mm	
	mit Verbindungsachse 52,5 mm mit Verbindungsachse 60 mm mit Verbindungsachse 82 mm mit Verbindungsachse 103 mm		29.120 29.122 29.125 29.130
Verbindungsachsen Glasdicke 52,5 / 60 / 82 / 103 mm			
Glas / Glas 90° – 180°	Komplettbeschlag Glas/Wand	8 – 12 mm	
Verbindungsachsen 52,5 / 60 / 82 mm	mit Verbindungsachse 52,5 mm mit Verbindungsachse 60 mm mit Verbindungsachse 82 mm		29.139 29.140 29.142
Glas / Glas 180° fix	Komplettbeschlag Verbindungslasche	8 – 12 mm	
	Material 1.4305		29.148
Glasdicke 120 120 3 3	Material 1.4305 Material 1.4404		29.368
28 28	Komplettbeschlag Klemmverbindung	8 – 12 mm	29.149
Glas/Decke Glas/Boden	Komplettbeschlag Winkelverbindung 90° (nur stützende Funktion)	8 – 12 mm	29.145
	Komplettbeschlag Deckenverbinder	8 – 12 mm	
Punkthalter aufliegend Punkthalter versenkt	(tragende Funktion) mit versenktem Punkthalter Material 1.4404 mit aufliegendem Punkthalter Material 1.4404		29.337 29.339 29.338 29.340
Höhenverstellung mittels Gewindestift			

Einzelkomponenten

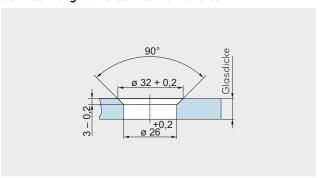
	Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
	Schwenk-Klemmteil Glas, inklusive Schraubensets für Glas, versenkt,	8 – 12/13,5 – 17,5 mm 17,5 – 21,5 mm	29.160
	aufliegend	17,5 - 21,5 11111	29.165
	Schwenk-Klemmteil Wand		21.141
	Säule Boden/Deckenverbindung		21.146
	Klemmverbindung	8 – 12 mm	21.149
52 mm 60 mm 103 mm	Verbindungsachsen Länge 52,5 mm Länge 60 mm Länge 82 mm Länge 103 mm		21.355 21.356 21.357 21.358

Glasbearbeitung Verbindungssystem

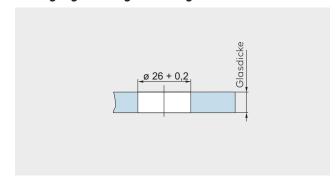
Für ESG und VSG aus ESG. Abstandsempfehlung bei Festverglasung



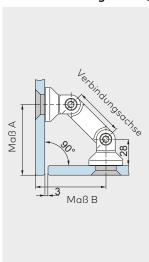
Senkbohrung für versenkte Punkthalter

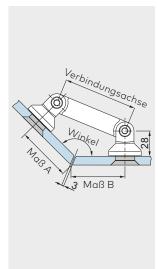


Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



Winkelverbindungen Glas/Glas 90 – 180°

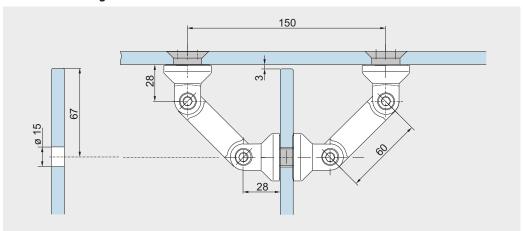




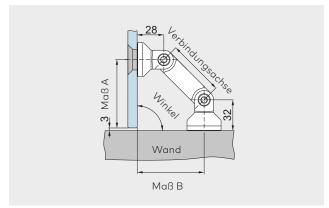
Winkelverbindungen Glas/Glas (Maße in mm)

	Länge der Verbindungsachse			
	52,5	60	82	103
	Maße bei 10 mm Glasdicke. Andere Glasdickenvarianten entsprechend berücksichtigen.			
Winkel	A/B	A/B	A/B	A/B
90°	75	80	96	
95°	70	75	90	
100°	66	71	85	
105°	62	67	81	
110°	59	63	77	
115°	55	60	73	
120°	52	56	69	
125°	49	54	66	
130°	47	51	63	
135°	44	48	60	
180°				50

Klemmverbindung

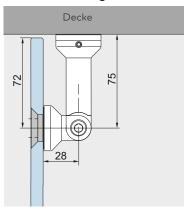


Winkelverbindungen Glas/Wand 90 – 180°

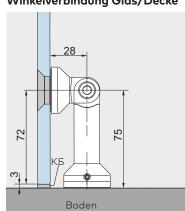


Glas/Wand (Maße in mm) Länge der Verbindungsachse 52,5 60 82 Maße bei 10 mm Glasdicke. Andere Glasdickenvarianten entsprechend berücksichtigen. Winkel A/B A/B A/B 90° 67/65 72/70 87,5/86

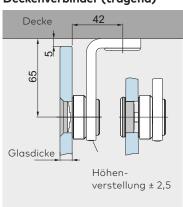
Winkelverbindung Glas/Decke



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

MANET Concept Punkthalter

150 Allgemeine Information

153 Glasbearbeitung

160 Zubehör

179 Sicherheitsrelevante Informationen



MANET Concept Punkthalter

Punkthalter Serie S32/35

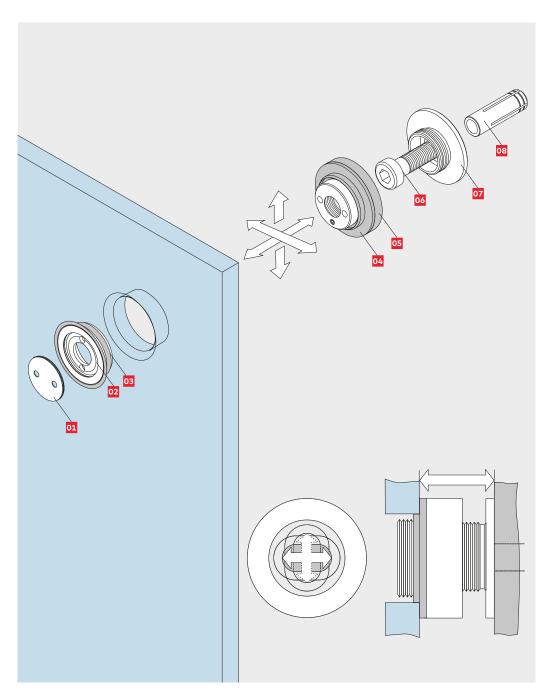


Grundbaustein für das MANET-System ist der Punkthalter. Senkbohrungen im Glas erlauben eine perfekte Glasflächenbündigkeit des Punkthalters in allen Anwendungsbereichen.

Durch dreidimensionale Justiermöglichkeiten im Beschlag wird ein idealer Ausgleich von Bau- und Bohrungstoleranzen erreicht. Gleichzeitig erfolgt eine zwängungsfreie Ableitung aller auf das Glas wirkenden Kräfte in die Unterkonstruktion.

Einfache Montage und metrische Justierung

- Auf die an der Wand vormontierte Justierschraube (7) werden Halterung und Zwischenscheibe aufgeschraubt und das Glas einfach aufgesetzt.
- Die Justierschraube ermöglicht die Positionierung des Glases in 3 Dimensionen. Ein Nachjustieren von ± 2 mm in der Höhen- und Seitenverstellung ist durch eine 90°-Drehung der Justierschraube möglich.
- Anschliessend müssen nur noch Punkthalter und Kegelmutter ausgerichtet und fixiert werden. Der abschliessend eingeclipste Deckel (1) sorgt für die flächenbündige Optik.



Einzelkomponenten

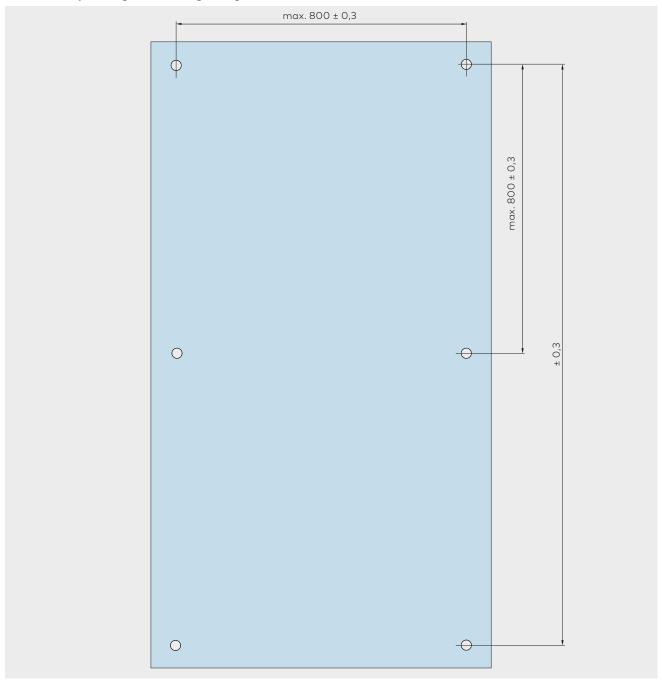
- **01** Deckel
- **02** Kegelmutter
- 03 Klemmring
- **04** Zwischenscheibe
- **05** Halterung
- M8 Zylinder-Schraube (bauseits), mit niedrigem Kopf (z. B. DIN 6912). Länge und Art je nach Dübelart
- **07** Justier-schraube
- **08** Dübel bauseits je nach Wandbeschaffenheit

Typen

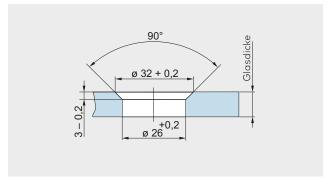
	Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
	Punkthalter, Glas / Wand		
	Wandabstand 8,5 – 11,5 mm, justierbar		
	Versenkt	8/10 mm	29.200
		12 mm 13,5 mm	29.210 29.240
		15 mm	29.244
		17,5 mm	29.248
8 35	Aufliegend	8/10 mm	29.700
		12 mm	29.705
' - 		13,5 mm 15 mm	29.710 29.715
4-		17,5 mm	29.720
	Punkthalter, Glas / Wand		
	Wandabstand 11,5 – 14,5 mm, justierbar		
	Versenkt	8/10 mm	29.201
	VELSCIIKC	8/10 mm 12 mm	29.201
		13,5 mm	29.241
		15 mm	29.245
35		17,5 mm	29.249
32 1 33	Aufliegend	8/10 mm	29.701
<u> </u>		12 mm	29.706
		13,5 mm 15 mm	29.711 29.716
◄►		17,5 mm	29.710
	Punkthalter, Glas / Wand		
	Wandabstand 14,5 – 22 mm, justierbar		
	Versenkt	8/10 mm	29.202
		12 mm	29.212
		13,5 mm 15 mm	29.242 29.246
		17,5 mm	29.250
2			
32 33	Aufliegend	8/10 mm 12 mm	29.702
<u> </u>		13,5 mm	29.707 29.712
		15 mm	29.717
		17,5 mm	29.722
	Punkthalter, Glas / Wand fester Wandabstand 6 mm,nicht justierbar		
	rester vvariaabstana o mm,nicht justierbar		
	Versenkt	8/10 mm	29.205
		12 mm	29.215 29.243
		13,5 mm 15 mm	29.243 29.247
		17,5 mm	29.251
35	Aufliegend	8/10 mm	29.730
0 0	. to megena	12 mm	29.731
<u> </u>		13,5 mm	29.732
4.		15 mm	29.733 29.734
		17,5 mm	27./34

Glasbearbeitung für Punkthalter

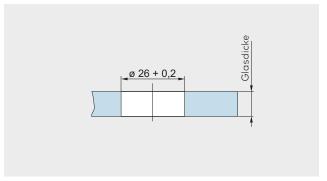
Für ESG und VSG aus ESG. Abstandsempfehlung bei Festverglasung



Senkbohrung für versenkte Punkthalter



Durchgangsbohrung für aufliegende Punkthalter



Inhalt RSP 80

156 Allgemeine Informationen

157 Typendarstellung

160 Zubehör

179 Sicherheitsrelevante Informationen



RSP 80

Eine sichere Verbindung



Geringe Spaltmaße

Konstruktive Vorgabe ergibt zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

Bewährte Rollentechnik

RSP 80 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit zwei sichtbaren und wartungsfreien Laufwagen können Glaselemente bis zu 80 kg bewegt werden. Insgesamt 4 Glasdurchgangsbohrungen mit 26 mm Durchmesser sind die Basis der Glasverbindung. Durch bewährte Rollentechnik ist ein besonders sanfter und leiser Lauf gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt RSP 80 nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

Genauer Stopp

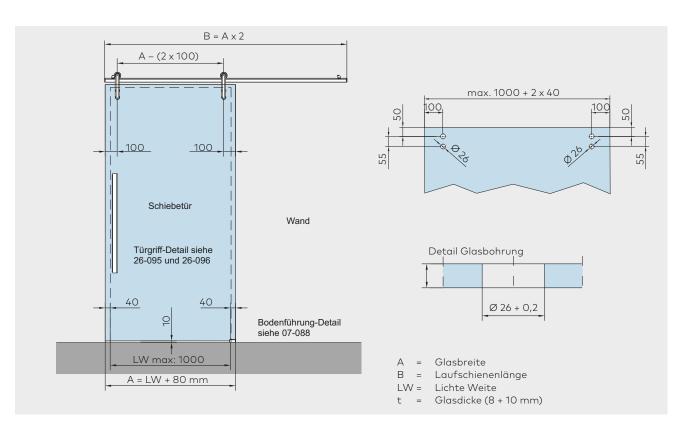
Die genaue Endposition der Türen ist sowohl in Richtung Schließen als auch in Richtung Öffnen durch den positionierbaren Laufwegbegrenzer wählbar.

Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage – die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 –13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

Langlebigkeit, die überzeugt

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen).



Art.-Nr.

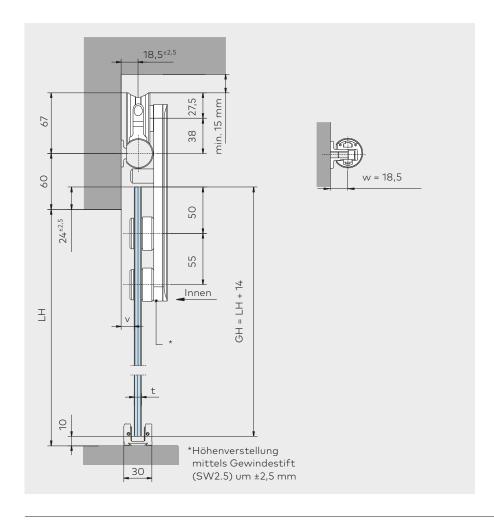
30.700

30.701

30.705

30.706

Glasanwendungen



GH = Glashöhe

LH = Lichte Höhe

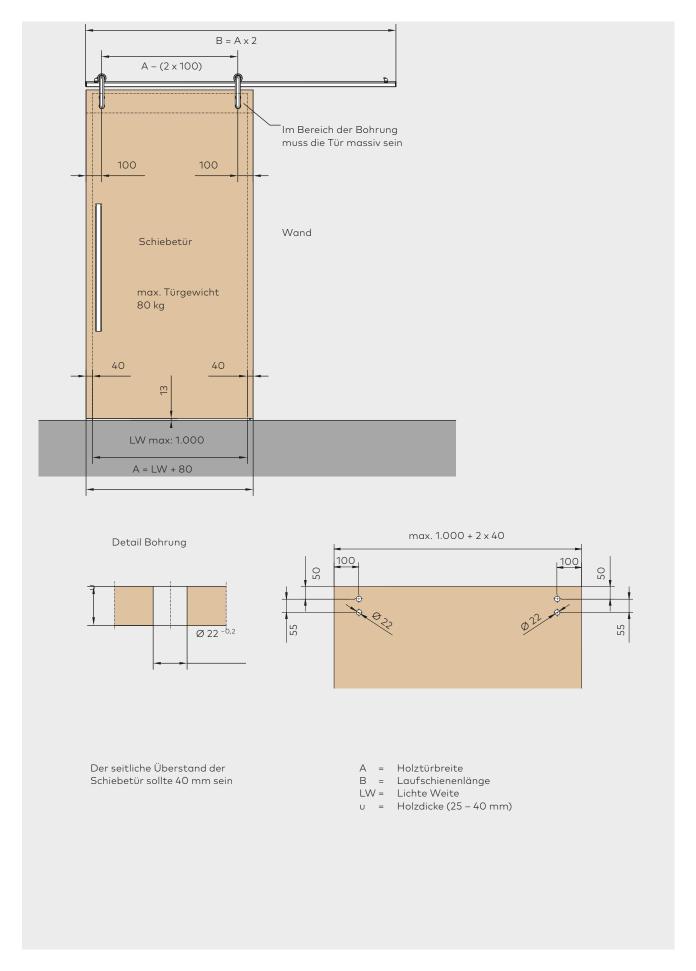
t = Glasdicke

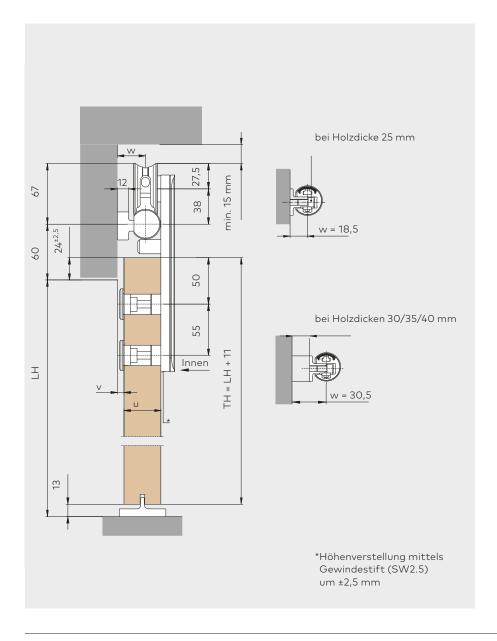
v = Spalt zwischen Türblatt und Wand

t	V
8 mm	14,5 mm
10 mm	12,5 mm

Set Komponenten für Glasanwendungen Merkmale und Daten **DORMA RSP 80** Schiebetürset für 10 mm Glas bestehend aus Laufschienenprofil (2.000 mm) für max. Flügelbreite 1.080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung, Material: Aluminium EV1-Deko Gewicht in kg: 5,6 Einzelkomponenten für Glasanwendungen Rollenwagen, 2x (Stopper und Bodenführung RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage Lagerlänge 6.000 mm RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage in Fixlängen (minimale Türbreite sollte 800 mm / Laufschienenprofil 1.600 mm nicht unterschreiten)

Holzanwendungen





TH = Türhöhe LH = Lichte Höhe

u = Holzdicke (25 – 40 mm)

v = Spalt zwischen Türblatt und Wand

U	v	w
25 mm	10,3 mm	18,5 mm
30 mm	17,3 mm	30,5 mm
35 mm	12,3 mm	30,5 mm
40 mm	7,3 mm	30,5 mm

Klemmverbindung	Merkmale und Daten	ArtNr.
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Set DORMA RSP 80 Schiebetürset für Holzanwendungen (25 – 40 mm) bestehend aus Laufschienenprofil für max. Flügelbreite 1.080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung, Material: Aluminium EV1-Deko Gewicht in kg: 5,6 Einzelkomponenten für Holzanwendungen	30.707
2x 1x	Rollenwagen, Stopper und Bodenführung für Holzanwendungen	30,708
2x 4x 4x	RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage (Holzanwendungen) Lagerlänge 6.000 mm	30.712
2x 1x	RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage (Holzanwendungen) in Fixlänge (minimale Türbreite sollte 800 mm / 1.600 mm Laufschienenprofil nicht unterschreiten)	30.713

11/17 159

Inhalt Zubehör

162	Allgemeine Informationen
163	Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln
171	Wandanschluss- und U-Profile, MR 22 / MR 28
178	Montagehilfen
179	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.

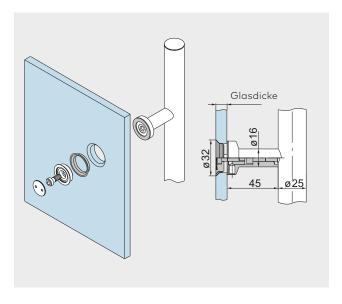
Die Punkthalter und Verbindungsbolzen sind jeweils Teil des Lieferumfangs.

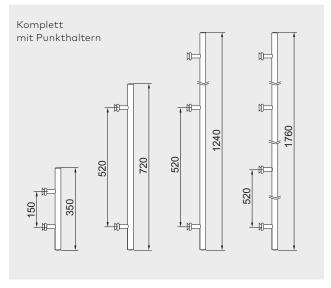
Die Griffstangen lassen sich ebenso als waagerechte bzw. senkrechte Haltestangen oder als Geländer einsetzen.



Griffstangen, einseitig

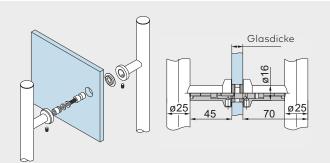
	Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
9	Griffstangen mit versenkten Punkthaltern	8/10/12 mm	
	Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen Material 1.4404 Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen Material 1.4404 Griffstange 1.240 mm mit 3 Befestigungen Material 1.4404 Griffstange 1.760 mm mit 4 Befestigungen Material 1.4404		29.268 29.269 29.271 29.272 29.274 29.275 29.277 29.278
	Griffstangen mit aufliegenden Punkthaltern	8/10/12 mm	
	Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen Material 1.4404 Griffstange 1.240 mm mit 3 Befestigungen Griffstange 1.760 mm mit 4 Befestigungen Material 1.4404		21.240 21.241 21.281 21.242 21.243 21.283
	Material 1.4404		21.265





Griffstangenpaare





Komplett mit Verbindungsbol-

900 Glasdicke 91,5 65-85 012.

Verschließbares Griffstangenpaar

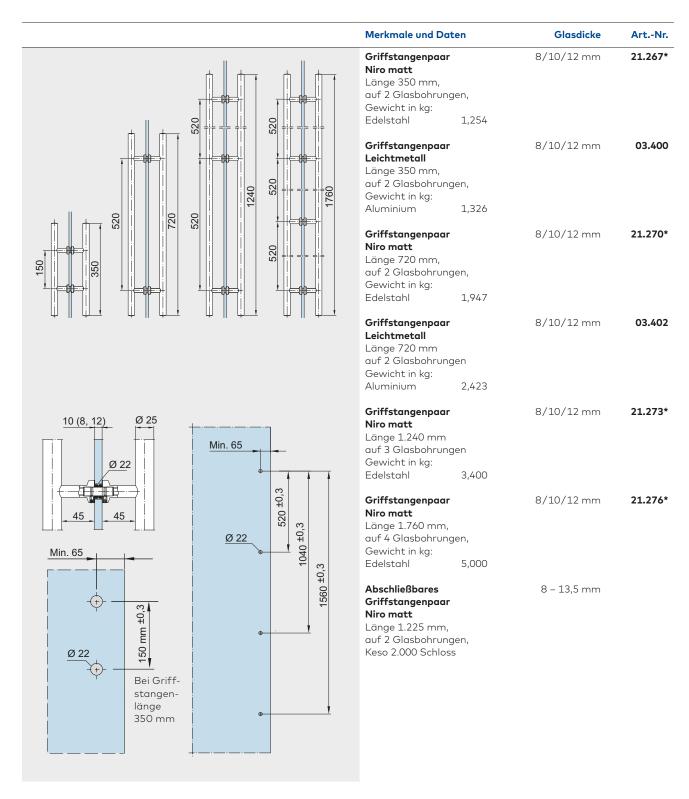
1.225 mm, mit 2 Befestigungen, komplett

mit Schließmechanismus und Keso-Rundzylinder (außen).

6 – 16 mm

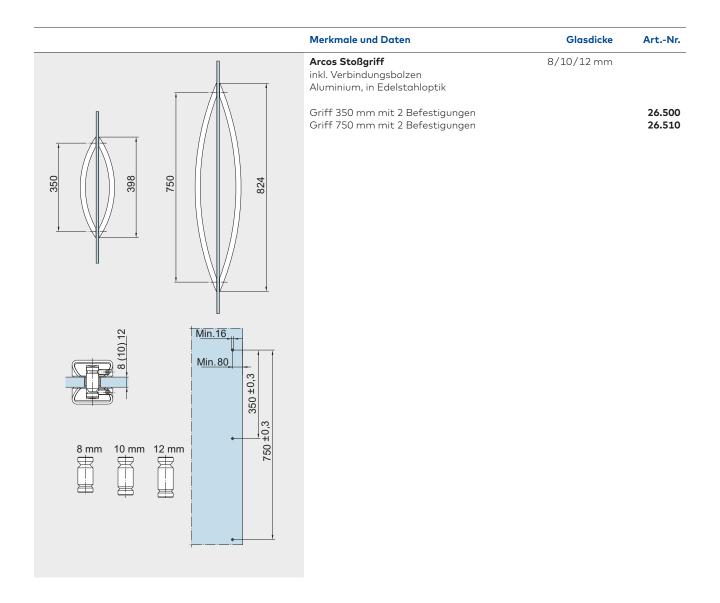
21.279

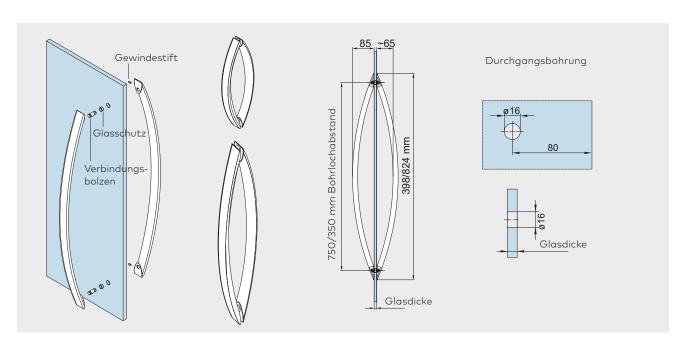
11/17 164



^{*} Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe Seite 169 – 170.

Arcos Stoßgriff



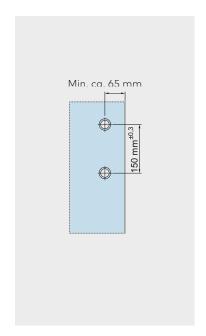


Griffmuschel und Türknauf

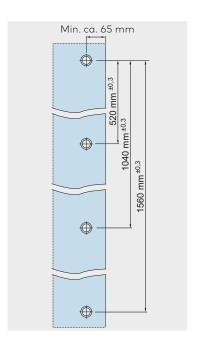
	Merkmale und Daten	Glasdicke	ArtNr.
Ø 38 mm	Griffmuschel Ø 50 mm	8/10/12 mm	21.290
	Griffmuschel Ø 60 mm	8/10/12 mm	21.291
Ø 50 mm	Griffmuschel mit Griffloch Ø 60 mm	8 mm 10 mm 12 mm	21.292 21.293 21.294
35 10 8 50 mm	Griffmuschel Leichtmetall, wird auf das Glas geklebt Gewicht in kg: 0,072		07.200
Ø 52 - 1.5 20 mm	Türknauf Leichtmetall Gewicht in kg: 0,400		07.201
Glasdicke	Türknauf, einseitig	8/10/12 mm	21.422
32 60 00 252	Türknauf mit versenktem Punkthalter Türknauf mit aufliegendem Punkthalter		21.426
Punkthalter Punkthalter versenkt aufliegend (Glasbarbeitung	Türknauf, beidseitig	8/10/12 mm	21.423

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

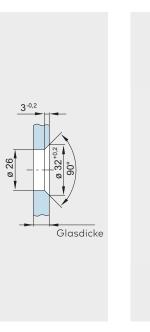
Glasbearbeitung für Griffstangen und Türknaufe



Bei Griffstangenlänge 350 mm

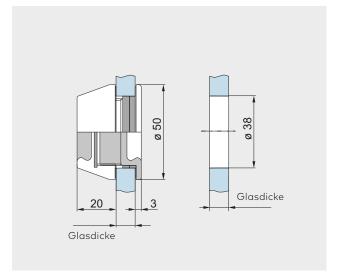


Senkbohrung bei Griffstange und Türknauf, einseitig

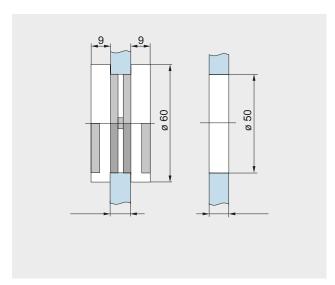


Durchgangsbohrungen Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig

ø 22



Durchgangsbohrung



Durchgangsbohrung

Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türknaufe

	Merkmale und Daten	Türdicke	ArtNr.
	Umbau-Set 1 für Glastüren Griffstangenpaar / Knäufe, beidseitig ohne Distanzscheibe mit 1 Distanzscheibe mit 2 Distanzscheiben mit 3 Distanzscheiben mit 4 Distanzscheiben	13,5 – 21,5 mm 13,5 mm 15 mm 17,5 mm 19 mm 21,5 mm	21.285
Distanzscheiben 2 mm			
	Umbau-Set 2 für Holztüren Griffstangenpaar/Knäufe, beidseitig ohne Distanzscheibe mit 1 Distanzscheibe mit 2 Distanzscheiben mit 3 Distanzscheiben mit 4 Distanzscheiben	20 – 40 mm 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm	21.286
Distanzscheiben 5 mm			

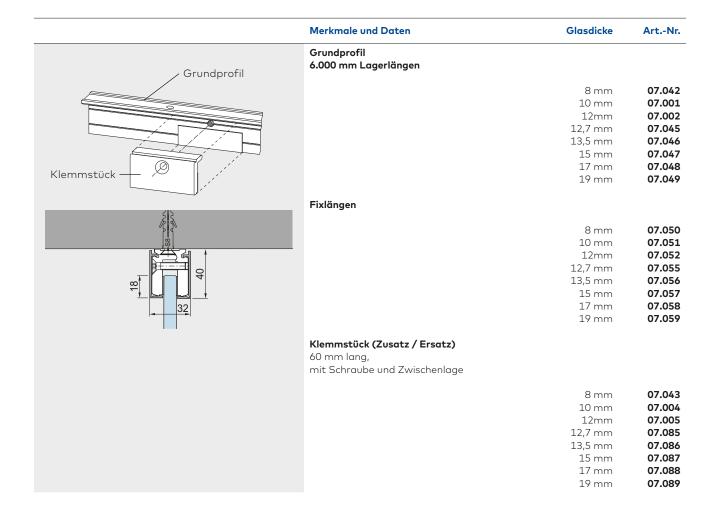
Merkmale und Daten	Türdicke	ArtNr.
Umbau-Set 3 für Glas- / Holztüren Griffstange / Knauf, einseitig	15 – 40 mm	
Punkthalter versenkt Punkthalter aufliegend		21.287 21.288
Nicht für Arcos-Griffstange 26.500/26.510 geeignet.		
Glastüren / Holztüren Zylinderschraube M 6 x 25 Zylinderschraube M 6 x 35 Zylinderschraube M 6 x 50	15 – 21,5 mm 25 – 30 mm 35 – 40 mm	
Umbau-Set 4 Griffmuschel		
für Glastüren für Holztüren		21.295 21.296
Glastüren Gewindestift 20 mm Gewindestift 22 mm Gewindestift 24 mm Gewindestift 25 mm Gewindestift 28 mm	13,5 mm 15 mm 17,5 mm 19 mm 21,5 mm	
Holztüren Gewindestift 24 mm Gewindestift 28 mm Gewindestift 33 mm Gewindestift 38 mm Gewindestift 43 mm	20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm	

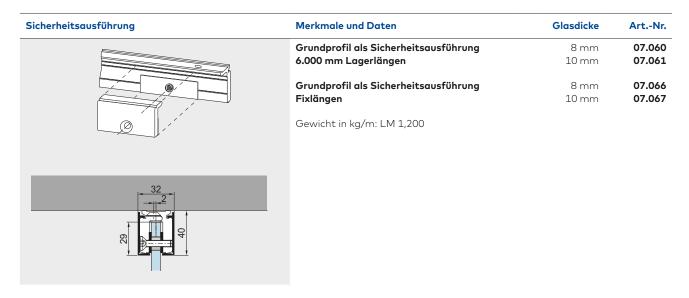
Wandanschlussprofil-Systeme

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

Anwendung:

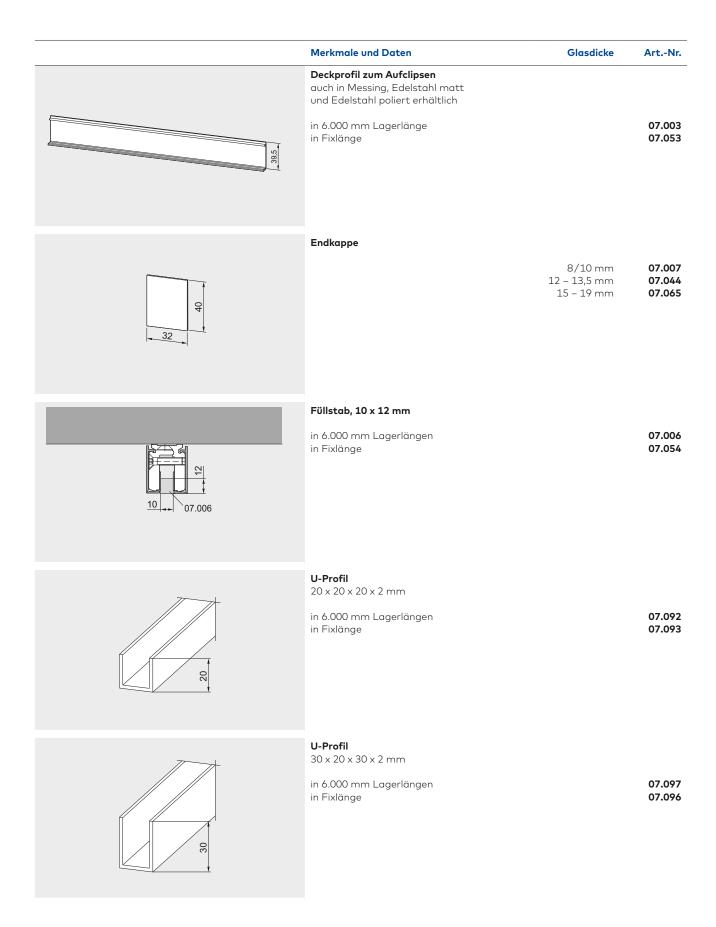
z.B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke. In der Sicherheitsausführung verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6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







17/2 11/17



Wandanschluss-Rahmensysteme MR 22 und MR 28

Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlaggummiprofilen (PVC, transparent).

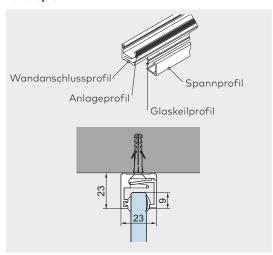
Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt beim MR 22 nur 22 mm, beim MR 28 lediglich 28 mm. Es können Glasstärken von 8 und 10 mm eingesetzt werden. Über die Profile erfolgt keine Lastabtragung.

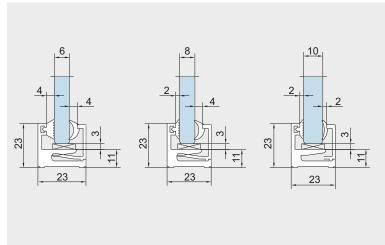
Die Demontage und der Wiedereinbau sind problemlos möglich. Das System MR 28 enthält einen zusätzlichen Schraubkanal für Verbindungswinkel und erlaubt die Kombination mit Sprossenprofilen zur senkrechten Verbindung mehrerer Glasfelder sowie die Anbindung an die Zargensysteme AT 44 und AT 50.

Anwendung:

z.B. umlaufender Rahmen für Festverglasung mit Befestigung zur Wand und zur Decke.

Grundprofil MR 22



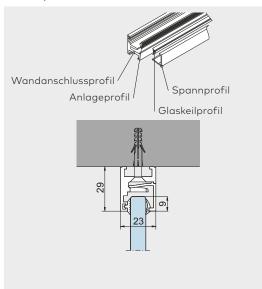


Merkmale und Daten	ArtNr.
MR 22 in 6.000 mm Lagerlängen, ohne PVC-Profile Gewicht in kg/m: Aluminium 0,648	07.240
MR 22 in Fixlängen Gewicht in kg/m: Aluminium 0,648	07.250

17/4 11/17

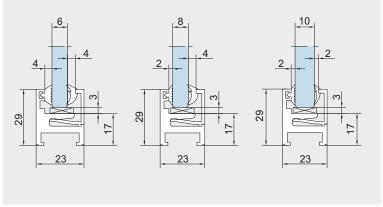
MR 22 / MR 28

Grundprofil MR 28



Achtung:

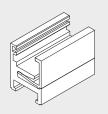
Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bauseitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten



Merkmale und Daten

Art.-Nr.

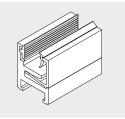
07.241



in 6.000 mm Lagerlängen, ohne PVC-Profile

Gewicht in kg/m:

Aluminium 0,802



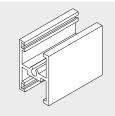
MR 28

07.251

in Fixlängen

Gewicht in kg/m:

0,802 Aluminium

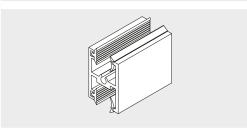


Sprossenprofil MR 28

in 6.000 mm Lagerlängen, ohne PVC-Profile

Gewicht in kg/m:

Aluminium 0,542



Sprossenprofil MR 28

in Fixlängen

Schrauben zur Befestigung an das MR 28 Grundprofil sind nicht im Lieferumfang enthalten. Empfehlung: Senkblechschraube 4,2 mm x 32 mm

Gewicht in kg/m:

Aluminium 0,542

11/17 175

07.242

07.252

	Merkmale und Daten	ArtNr.
	MR 28 Sprossenprofil 90° in 6.000 mm Lagerlängen Gewicht in kg/m: Aluminium 0,598	07.258
	MR 28 Sprossenprofil 135° in 6.000 mm Lagerlängen Gewicht in kg/m: Aluminium 0,466	07.259
	Stirnabdeckung MR 22 Gewicht in kg: Aluminium 0,002	07.245
	Stirnabdeckung MR 28 Gewicht in kg: Aluminium 0,002	07.246
	Anlageprofil 2 mm dick, grau Fixlänge Lagerlänge 5.000 mm Gewicht in kg/m: PVC 0,023	07.255 07.265
Q a g	Anlageprofil 4 mm dick, grau Fixlänge Lagerlänge 5.000 mm Gewicht in kg/m: PVC 0,037	07.256 07.266

17/6 11/17

MR 22 / MR 28

	Merkmale und Daten	ArtNr.
	Glasklemmprofil 2 mm dick, grau Fixlänge Lagerlänge 5.000 mm Gewicht in kg/m: PVC 0,016	07.253 07.263
	Glasklemmprofil 4 mm dick, grau Fixlänge Lagerlänge 2.500 mm Gewicht in kg/m: PVC 0,034	07.254 07.264
ON 7991 M 5 × 8	Eckverbinder-Set MR 28 pro Set 4 Stück 8 Schrauben DIN 7991 M 5 x 8 im Lieferumfang enthalten Gewicht in kg/Stück: Aluminium 0,0021	07.247
	Eckverbinder für MR 28 Sprossenprofil 90° 2 Gewindestifte DIN 916 M 4 x 5 im Lieferumfang enthalten	07.248
	Eckverbinder für MR 28 Sprossenprofil 135 2 Gewindestifte DIN 916 M 4 x 5 im Lieferumfang enthalten	07.249

11/17

Zubehör / Montagehilfen

Merkmale und Daten	ArtNr.
Handwerkzeug für MANET Punkthalter	21.134
Punkthalterdeckel mit Feder 5 Stück	29.217
Bohrlehre für MANET Punkthalter Serie S32/35	21.137

178

Sicherheitsrelevante Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von dormakaba 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

- dormakaba empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
- 2. dormakaba Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z.B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.
- 3. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
- 4. 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 dormakaba 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.

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.