



MUTO



Technikprospekt 2016

MUTO Comfort





INHALT

Allgemeine Informationen

Montagevorteile

Clamp&Glue Technologie

Programmübersicht

Profi Iquerschnitte

Umsetzbare Flügelbreiten

6–19

MUTO Comfort M – 50

– Typendarstellung

– Komplett-Sets

– Einzelkomponenten

20–25

MUTO Comfort L – 80

– Typendarstellung

– Komplett-Sets

– Einzelkomponenten

26–41

MUTO Comfort XL – 80/150

– Typendarstellung

– Komplett-Sets

– Einzelkomponenten

42–59

MUTO Comfort

Self-Closing – 120

– Typendarstellung

– Komplett-Sets

– Einzelkomponenten

60–73

Griffstangen

Griffmuscheln

LM-Wandanschlussprofil

Rahmensystem MR 22/28

Sicherheitsrelevante Informationen

74–93



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

MUTO Comfort

Den unterschiedlichen Ansprüchen angepasste Systeme bei grundsätzlich modularem Aufbau!

Gewichtsklassen

- 50 kg
- 80 kg
- 150 kg

Bewegungshäufigkeit, Langlebigkeit

- ≥ 100.000 Zyklen
- ≥ 200.000 Zyklen
- 50-kg-Variante
- 80/150-kg-Variante
- 80-kg-Variante
- Self-Closing

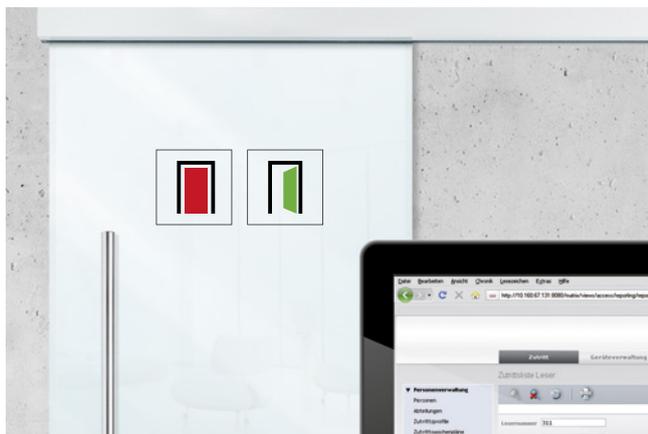
DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.



Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



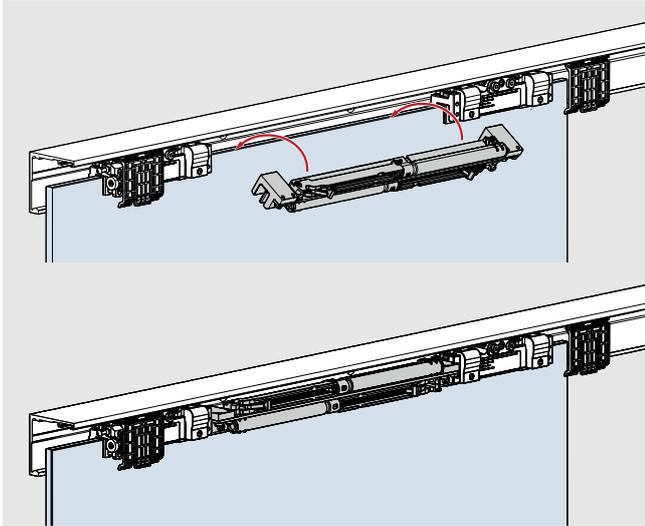
Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



Self-Closing. Einfach mühelos.

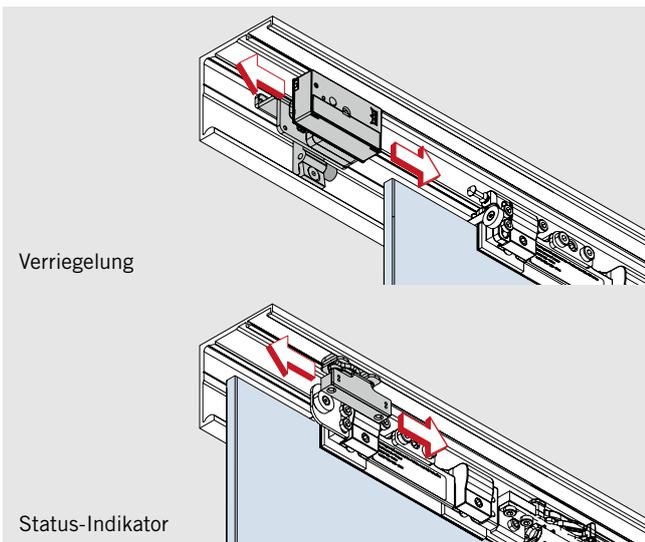
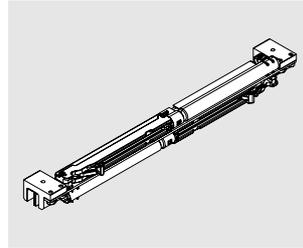


NACHRÜSTBAR UND SICHER



DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

- Nachrüstbar in bestehenden Anlagen (ohne Demontage)
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
 - MUTO Comfort M
 - MUTO Comfort L
 - MUTO Comfort XL



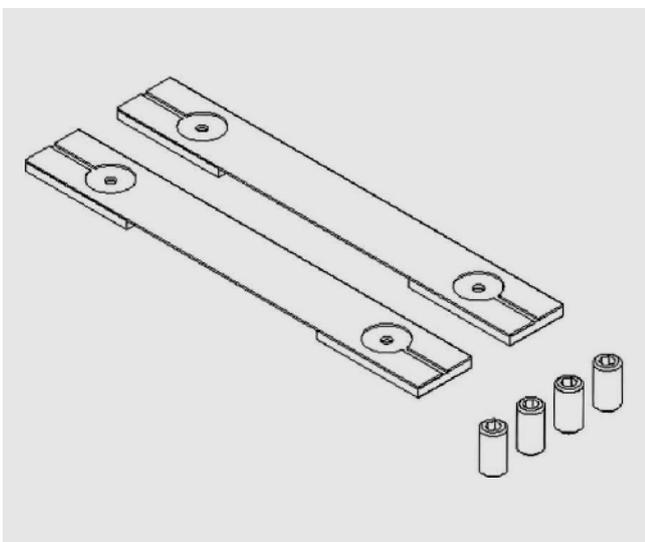
Integrierte Verriegelung und Status-Indikator

Integrierte Verriegelung (Nur in Verbindung mit DORMOTION)

- Nachrüstbar (Profilm Maße beachten)
- Batterie betrieben
- kein Sicherheitsverschluss
- keine Außenanlagen

Status-Indikator (Nur in Verbindung mit DORMOTION)

- Kabelzugang wird benötigt
- keine Außenanlagen
- Gilt für folgende Comfort Systeme:
 - MUTO Comfort L
 - MUTO Comfort XL
 - MUTO Comfort Self-Closing

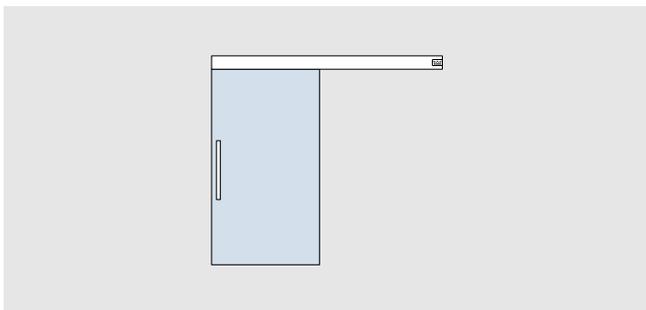


Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie

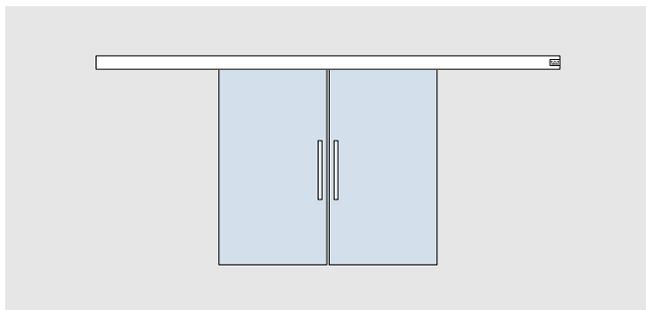
- Einfaches Umrüsten der Laufwagen mit VSG-Zubehör-Set
- Ohne negative Eigenschaften bei VSG:
 - Keine Blasenbildung
 - Kein Herausdrücken von Folien
 - Kein Glasbruch aufgrund zu hoher Klemmkräfte
 - Kein negativer Einfluss von Temperaturveränderungen (Folie schwindet)
- Gilt für folgende Comfort Systeme: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

MONTAGEVARIANTEN

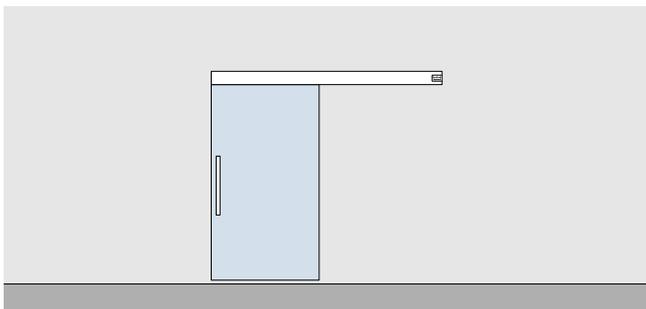
Einflügelig



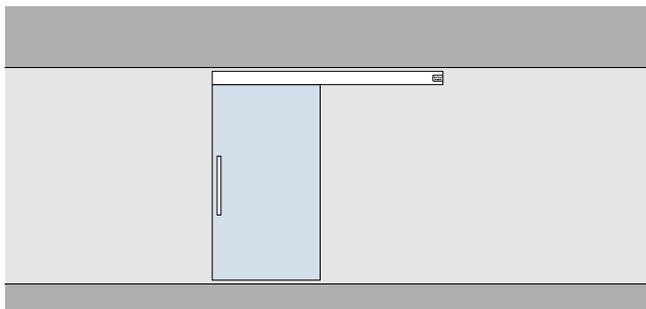
Zweiflügelig



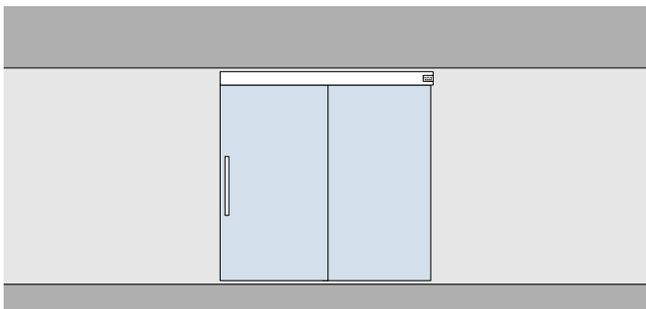
Wandmontage



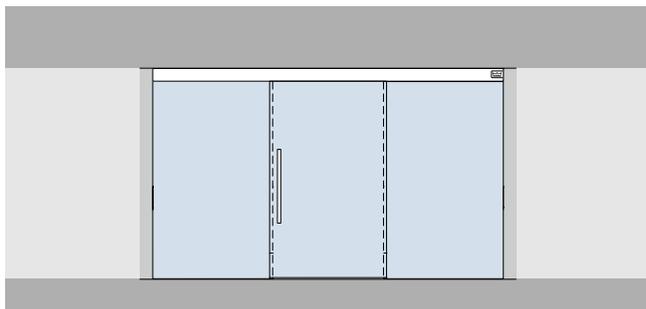
Deckenmontage



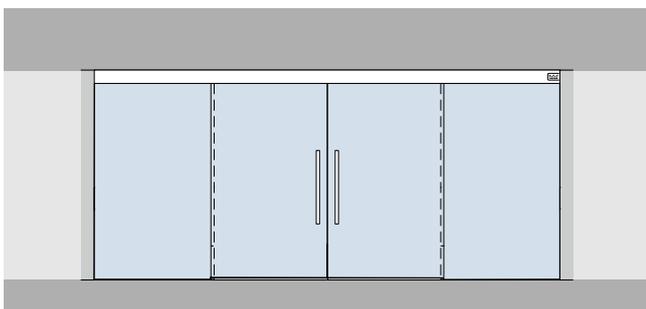
Deckenmontage mit Glas-Seitenteil



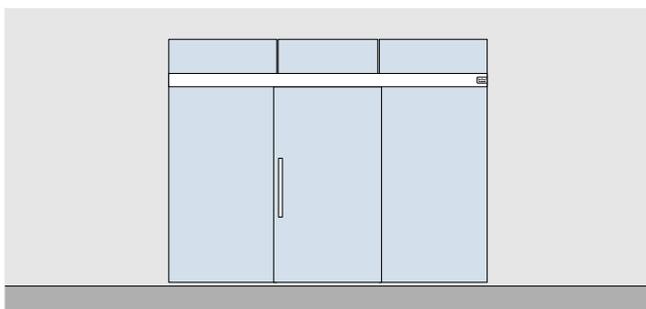
Deckenmontage mit Glas-Seitenteilen



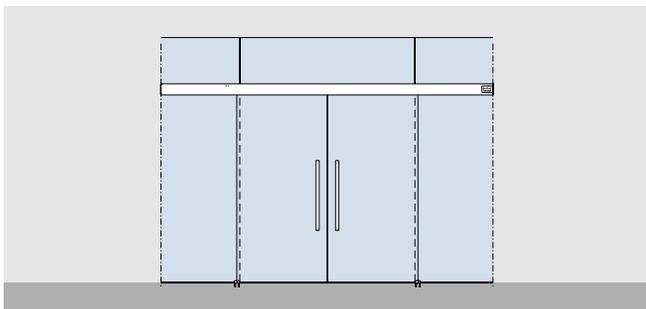
Deckenmontage mit Glas-Seitenteilen



An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

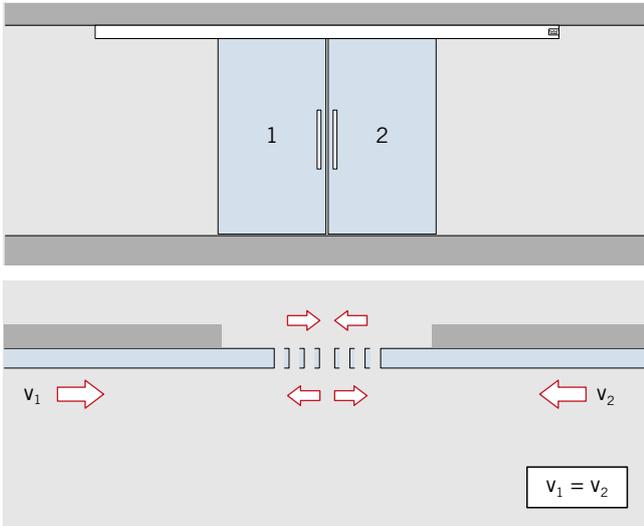


An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

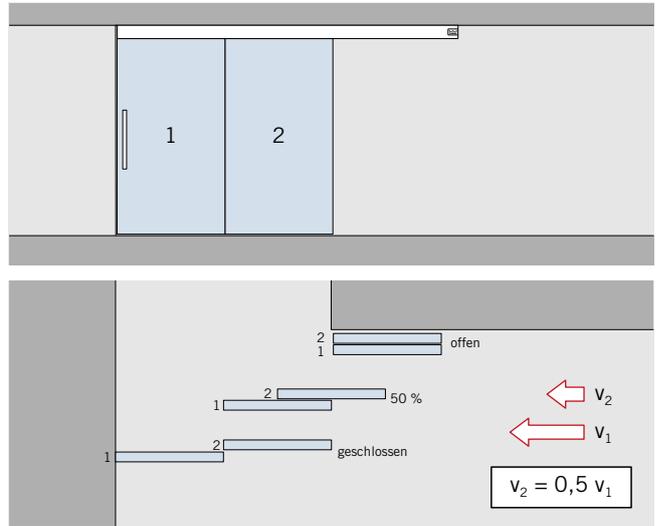


FUNKTIONALITÄTEN

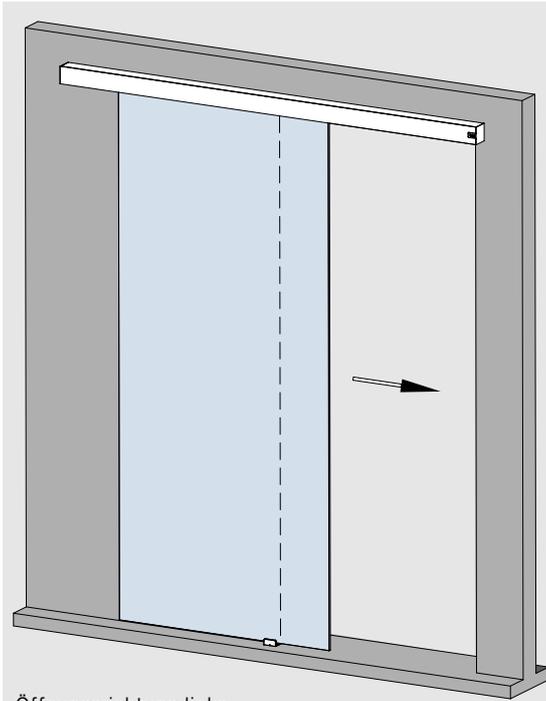
Synchro-Funktion



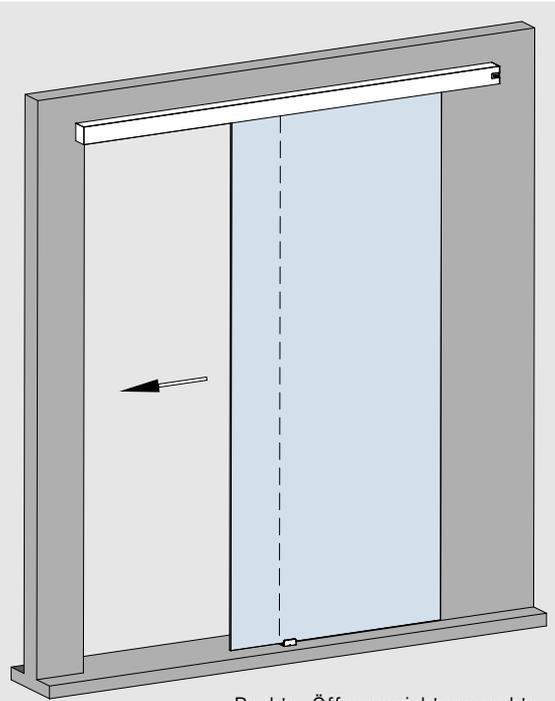
Teleskop-Funktion



Self-Closing



Öffnungsrichtung links,
Schließrichtung rechts (DIN Rechts)



Rechts: Öffnungsrichtung rechts,
Schließrichtung links (DIN Links)

v = Geschwindigkeit

DAS SCHNELL UND MÜHELOS INSTALLIERBARE MANUELLE SCHIEBETÜRSYSTEM

MUTO Comfort – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



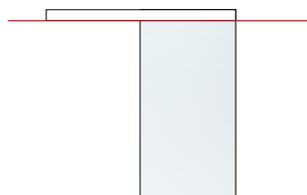
DORMOTION Starter/Auslöser

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

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

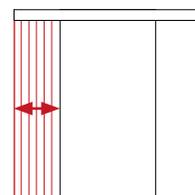


Einfach passgenau
Abgehängte Decken? Kein Problem. Das Verbindungsprofil macht die Montage dennoch passgenau.



DORMOTION

Die Dämpfungseinheit wird einfach auf das Türblatt aufgesetzt und festgeklemmt. Der Dämpfer ist nachrüstbar und kann auch am eingebauten Flügel installiert werden.



**MUTO Comfort
Montage**

Vorteile im Überblick

- Alle Einstellungen können schnell und einfach von vorne vorgenommen werden
- Zertifizierte Verwendung von Verbundsicherheitsglas
- Für Glas- und Holzflügel geeignet
- Separates Profil bei abgehängten Decken für einen sauberen Abschluss

Aushebeschutz

Einfache Aktivierung des Aushebeschutzes.

Montage Abdeckprofil (Halteeinsatz)

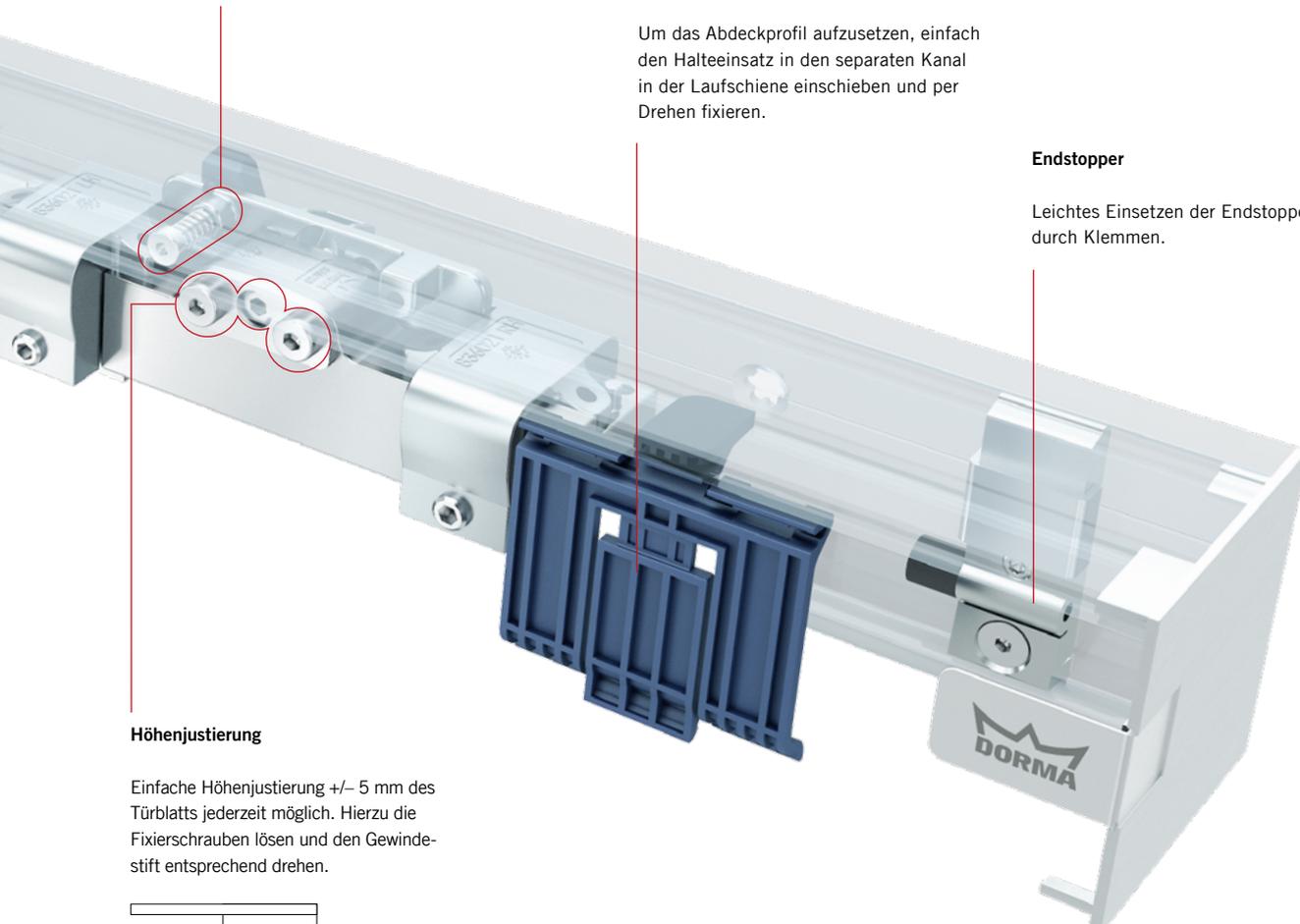
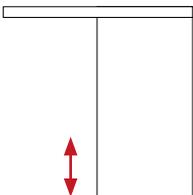
Um das Abdeckprofil aufzusetzen, einfach den Halteeinsatz in den separaten Kanal in der Laufschiene einschieben und per Drehen fixieren.

Endstopper

Leichtes Einsetzen der Endstopper durch Klemmen.

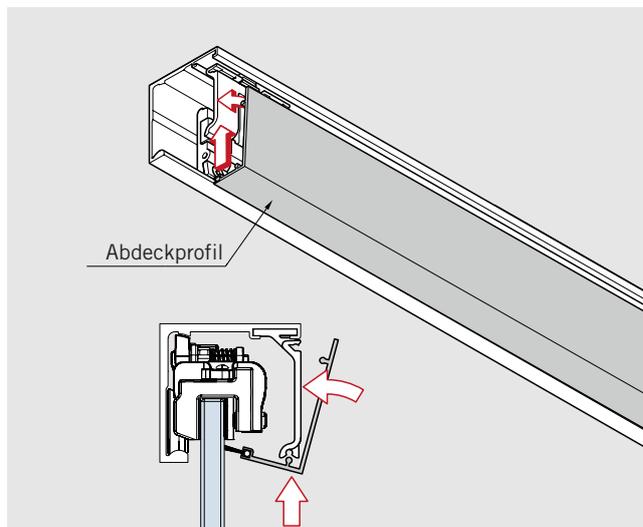
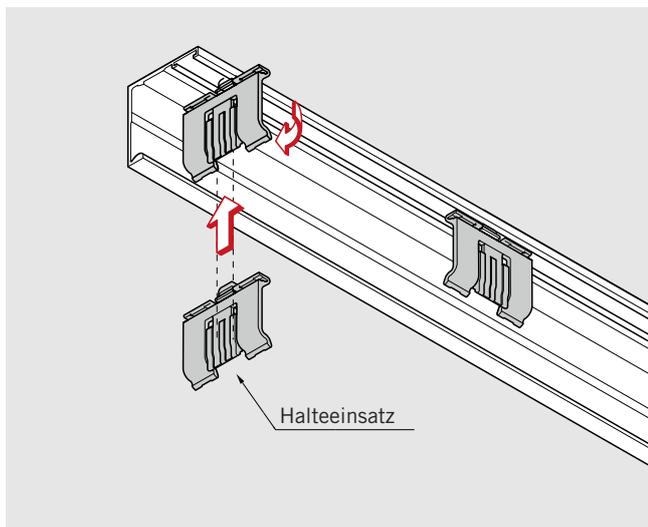
Höhenjustierung

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

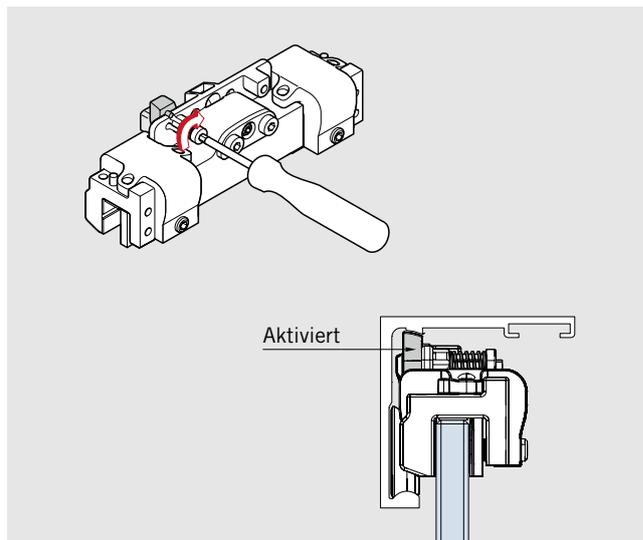
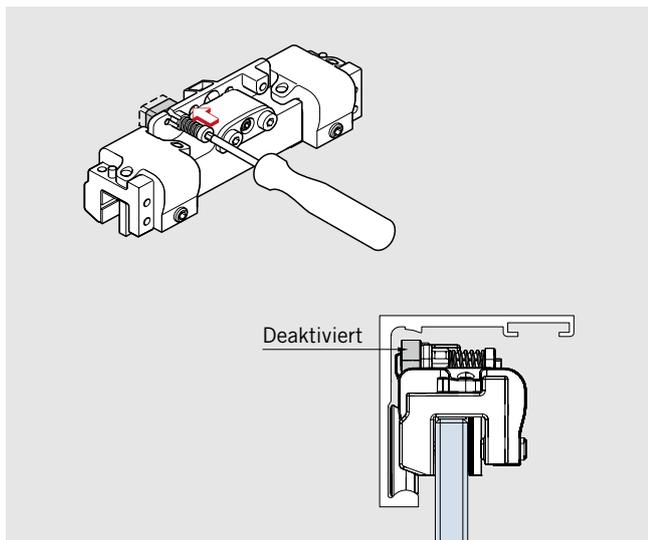


MONTAGEVORTEILE

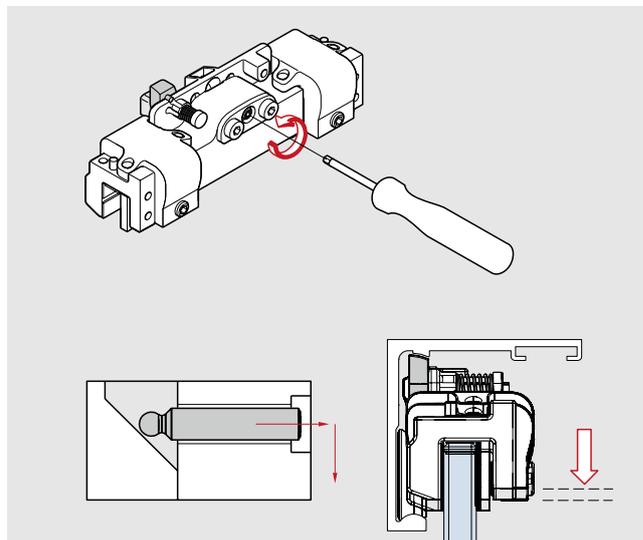
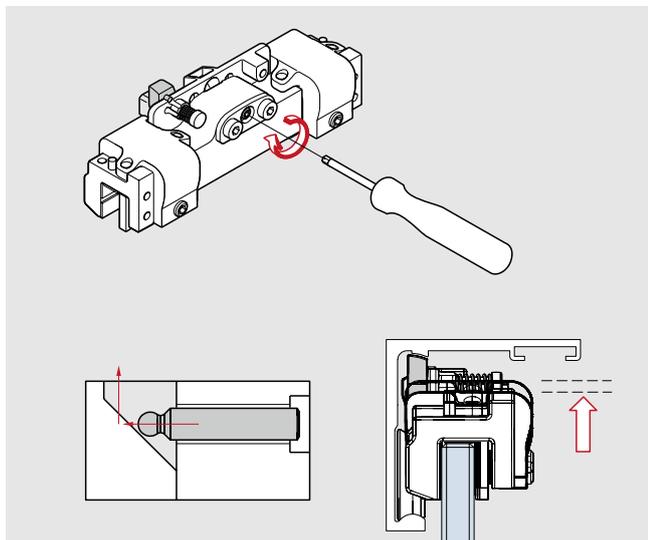
Abdeckprofil



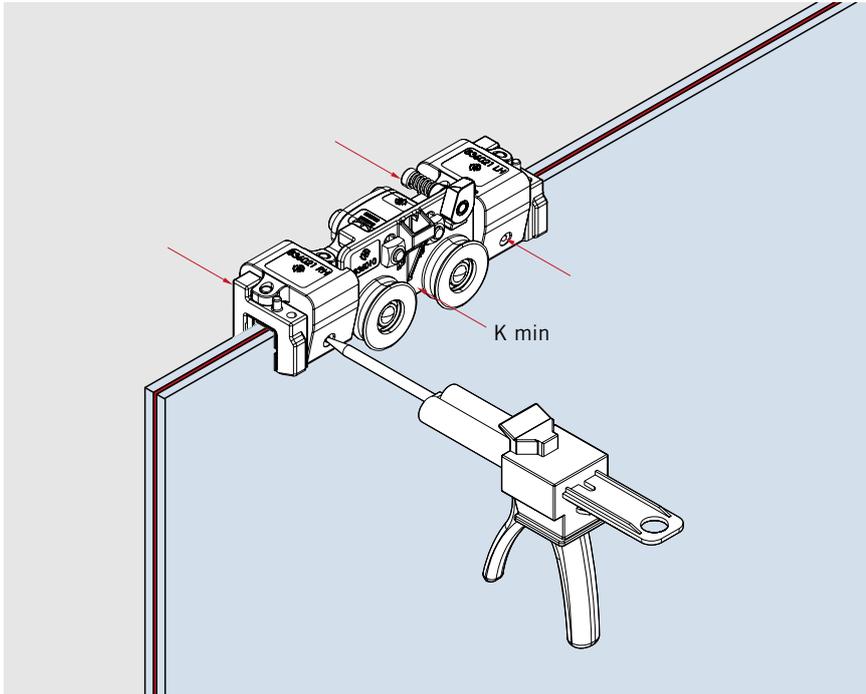
Aktivierung Aushebeschutz – Laufwagen: MUTO Comfort L, XL und Self-Closing



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



CLAMP&GLUE TECHNOLOGIE



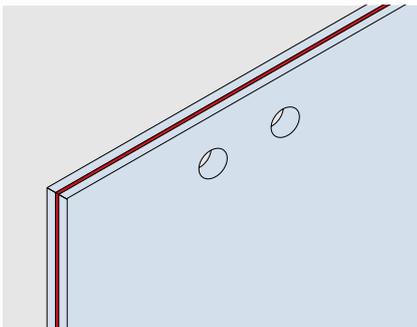
DORMA Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

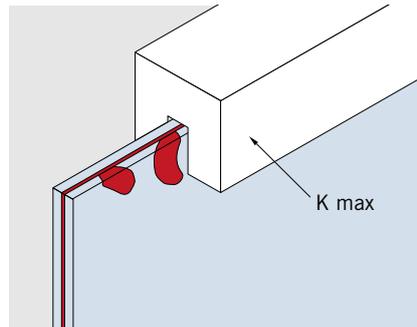
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: WEGFALL FOLGENDER NEGATIVER EIGENSCHAFTEN BEI VSG

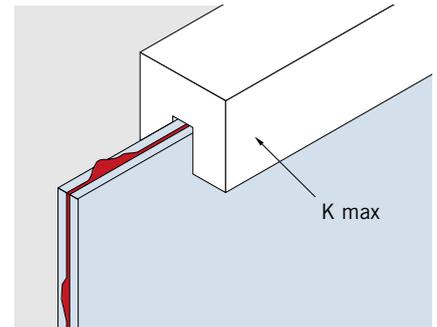
Glasbearbeitung



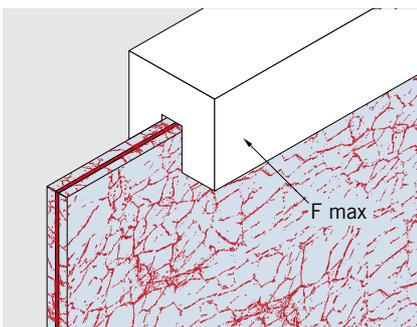
Blasenbildung



Herausdrücken der Folie

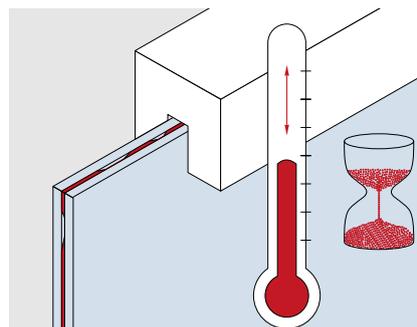


Glasbruch



Schwund der Folie

(aufgrund von Temperaturschwankungen bei einem längeren Einsatzzeitraum).

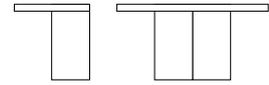
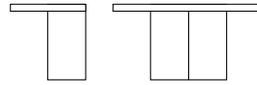


MUTO COMFORT

Ideal für Glasflügel –
optional auch für Holzflügel

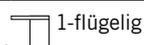
Viel Komfort:

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



COMFORT	MUTO Comfort M – 50	MUTO Comfort L – 80	MUTO Comfort XL – 80
Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 57 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	–	w = 90 mm	w = 91 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 57 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm <input type="checkbox"/> 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
Materialdicke (Holz) ≤ 50 mm	•	•	•
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2500 mm	≤ 3000 mm	≤ 3000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	≤ 1300 mm	≤ 1500 mm**	≤ 1500 mm**
Höheneinstellung	+ 5 mm/– 3 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	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	• Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	–	•	○
Statusindikator	–	○	○
Versteckte Verriegelung	–	○	○
Anbindung abgehängte Decken	–	○	○
Self-Closing	–	–	–

• ja – nein ○ optional

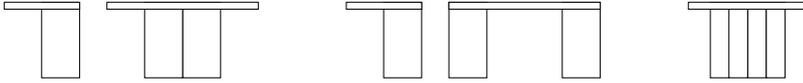


* VSG aus 2 x ESG (min. 2 x 5mm).

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

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 Comfort XL – 150	MUTO Comfort Self-Closing – 120	MUTO Comfort Teleskop – 80
B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
w = 91 mm	w = 119 mm	w = 144 mm
B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> 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
≤ 3000 mm	≤ 3000 mm	≤ 3000 mm
≤ 1500 mm**	≤ 1500 mm	≤ 1200 mm
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm/- 3 mm
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
•	•	•
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
•	•	•
ESG/VSG*	ESG/VSG*	ESG/VSG*
•	•	•
• Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung
–	–	–
○	○	○
○	○	○
○	○	○
–	•	–

• ja – nein ○ optional

2-flügelig, Teleskop

MUTO COMFORT

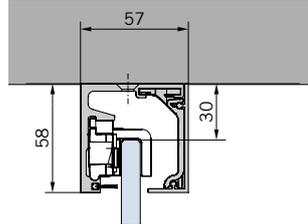
Erläuterung der
Produktnamen

Profilabmessungen

M = 57 x 58 mm

Max. Türgewicht

50 kg

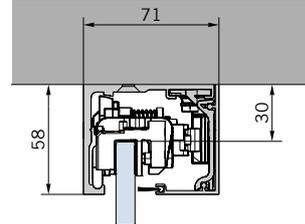


Profilabmessungen

L = 71 x 58 mm

Max. Türgewicht

80 kg

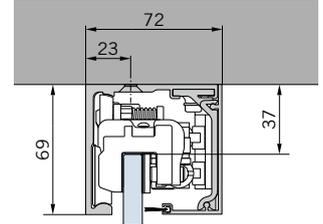


Profilabmessungen

XL = 72 x 69 mm

Max. Türgewicht

80 kg



	MUTO Comfort M – 50	MUTO Comfort L – 80*	MUTO Comfort XL – 80*
DORMOTION	Optional	Optional	Ja
max. Schiebeflügelgewicht (kg)	50 kg	80 kg	80 kg
Bewegungszyklen	≥ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000
Glasdicke [t]	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]	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
1-flügelig			
Lichte Weite [LW] min. – max.	845–1240 mm	930–1940 mm	750–2440 mm
Flügelbreite [A]	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (ohne DORMOTION/mit Nach- rüstbarkeit Verriegelung/Status- Indikator)	660–1300 mm*	660–2000 mm*	660–2500 mm*
Flügelbreite Comfort [A] min. – max. (mit DORMOTION, mit Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)**	905–1300 mm*	990–2000 mm*	810–2500 mm*
Flügelbreite Standard [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)**	900–1300mm*	930 - 2000mm*	755–2500mm*
Flügelbreite Small [A] min. – max. (mit DORMOTION, ohne Nachrüstbarkeit Verriegelung/ Status-Indikator)**	805–1300mm*	870 - 2000mm*	690–2500mm*
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.	-	1926–2446 mm	1566–2890 mm
Flügelbreite [A]	-	LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
Flügelbreite [A] min. – max.	-	990–1250 mm	810–1470 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

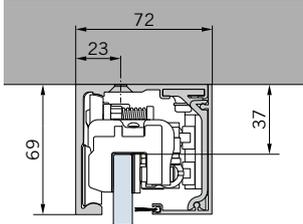
* Vorteile Variante XL – 80 gegen L – 80: höhere Anzahl Bewegungszyklen und kleinere Flügelbreite bei DORMOTION.

Profilabmessungen

XL = 72 x 69 mm

Max. Türgewicht

150 kg

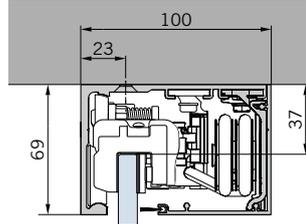


Profilabmessungen

Self-Closing = 100 x 69 mm

Max. Türgewicht

120 kg



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

**MUTO Comfort
XL – 150**

Ja	Ja
150 kg	120 kg
≥ 200.000	≥ 200.000
8–13,5 mm	8–13,5 mm
+/- 5 mm	+/- 5 mm
28–50 mm	28–50 mm
3000 mm	3000 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas

**MUTO Comfort
Self-Closing – 120**

Ja	Ja
120 kg	120 kg
≥ 200.000	≥ 200.000
8–13,5 mm	8–13,5 mm
+/- 5 mm	+/- 5 mm
28–50 mm	28–50 mm
3000 mm	3000 mm
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas

1-flügelig

960–2440 mm	770–1440 mm
LW + 60 mm	LW + 60 mm
660–2500 mm*	-
1020–2500 mm*	830–1500 mm*
1005-2500mm*	-
900-2500mm*	-
2 x A	2 x A
2 x A + 67 mm	2 x A + 67 mm

2-flügelig

1986–2890 mm	1606–2890 mm
LW / 2 + 27 mm	LW / 2 + 27 mm
1020–1470 mm	830–1470 mm
4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm
4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm

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

** Bitte beachten Sie vor der Umsetzung die Details auf den Seiten 18-19

MUTO COMFORT

SYSTEM	MUTO Comfort M – 50		MUTO Comfort L – 80		MUTO Comfort XL – 80		MUTO Comfort XL – 150	
	Überstand Laufschiene		Überstand Laufschiene		Überstand Laufschiene		Überstand Laufschiene	
	Flügelbreite (A)	auf Tür-Zu-Seite						

Flügelbreite Comfort (nach Montageanleitung mit allen Comfort Features)

Mindestflügelbreite inkl.

DORMOTION unter Berücksichtigung der Nachrüstung einer Verriegelung/Statusindikator und Standardberechnung und -positionierung der Laufschiene (B = A x 2)

905 mm	35 mm	990 mm	35 mm	810 mm	35 mm	1020 mm	35 mm
--------	-------	--------	-------	--------	-------	---------	-------

Beispiel Laufschiene­länge (an MUTO Comfort M 50):

$$A = 905 \text{ mm}$$

$$B = A \times 2$$

$$B = 1810 \text{ mm}$$

Flügelbreiten Standard (Anpassung der Position der DORMOTION Einheit)

Mindestflügelbreite inkl.

DORMOTION ohne Nachrüstbarkeit einer Verriegelung/Statusindikator und Standardberechnung der Laufschiene (B = A x 2); Position der Laufschiene beachten

900 mm	40 mm	930 mm	45 mm	755 mm	45 mm	1005 mm	45 mm
--------	-------	--------	-------	--------	-------	---------	-------

Beispiel Laufschiene­länge (an MUTO Comfort M 50):

$$A = 900 \text{ mm}$$

$$B = A \times 2$$

$$B = 1800 \text{ mm}$$

Flügelbreite Small (Anpassung der Position der Laufwagen)

Mindestflügelbreite inkl.

DORMOTION ohne Verriegelung mit verlängerte Laufschiene ((B = A x 2) + x) unter Beachtung der Positionierung der Laufschiene

805 mm	90 mm	870 mm	75 mm	690 mm	75 mm	900 mm	75 mm
(x = 100 mm)		(x = 50 mm)		(x = 50 mm)		(x = 50 mm)	

Beispiel Laufschiene­länge (an MUTO Comfort M 50):

$$A = 805 \text{ mm}$$

$$B = (A \times 2) + x$$

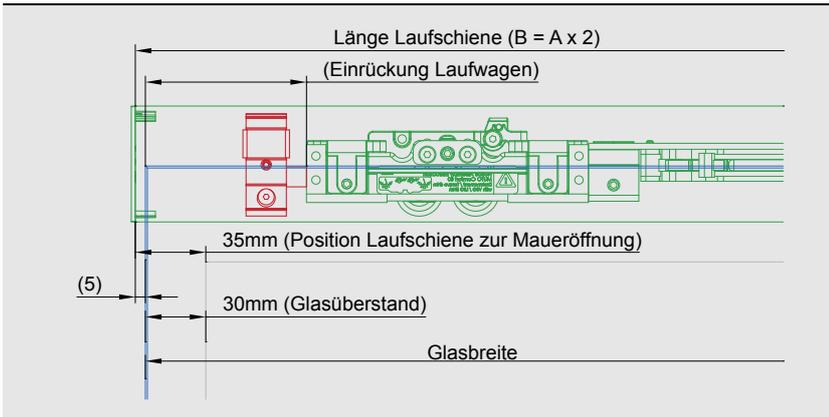
$$B = (805 \times 2) + 100$$

$$B = 1710 \text{ mm}$$

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

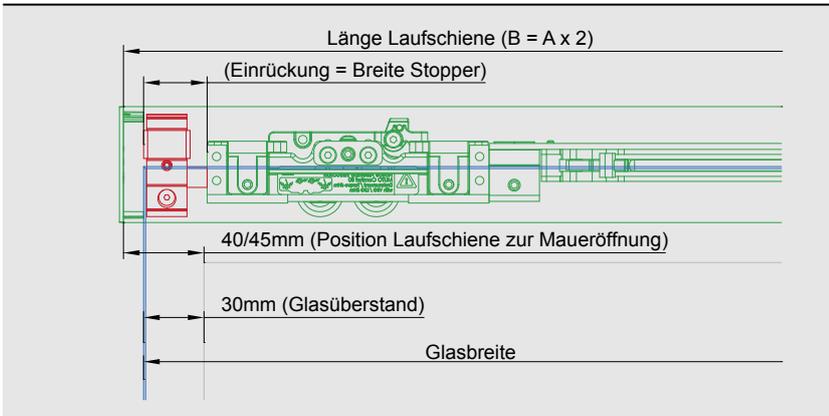
Abgebildete System: MUTO Comfort L - 80

Flügelbreite Comfort (nach Montageanleitung mit allen Comfort Features)

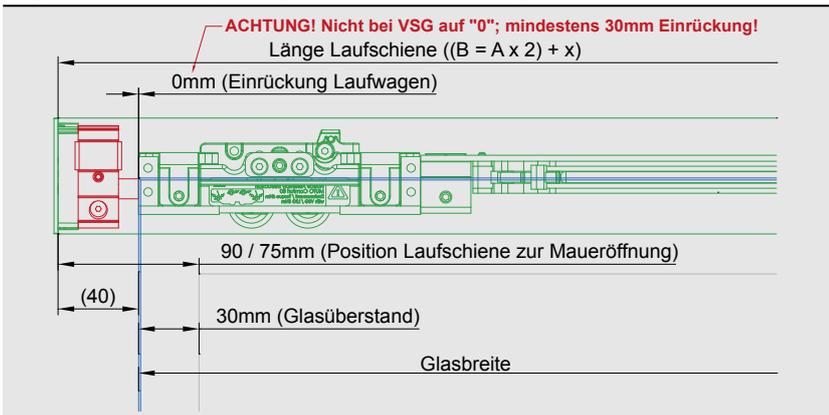


- Glas
- Laufschiene und Laufwagen
- Endanschlag
- Maueröffnung

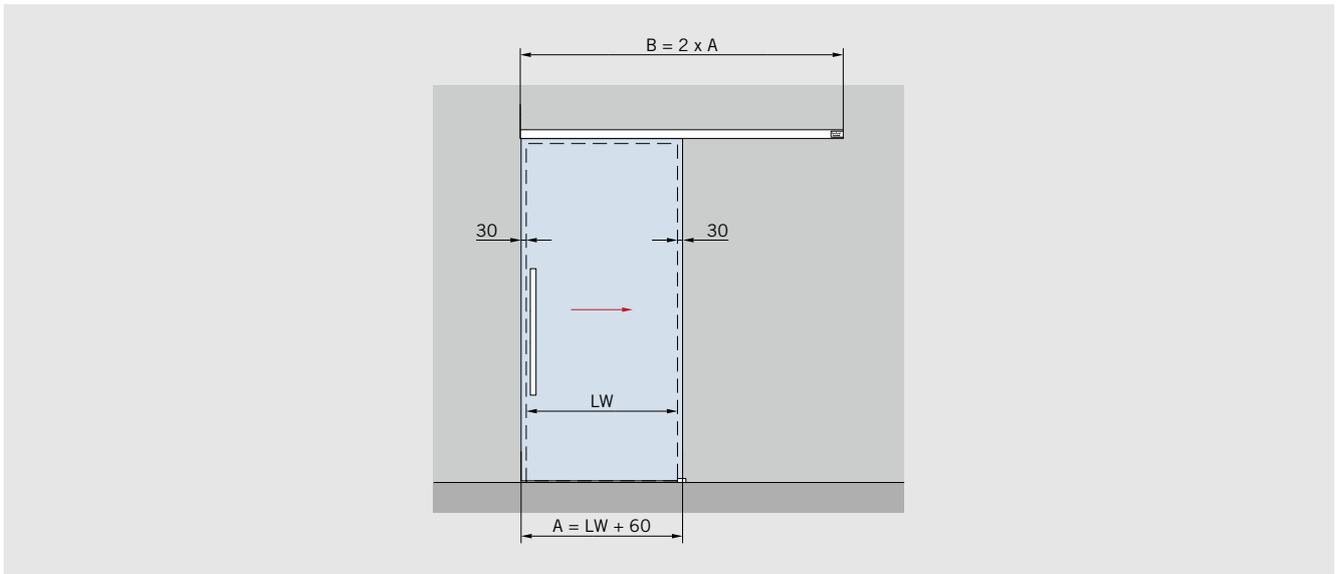
Flügelbreiten Standard (Anpassung der Position der DORMOTION Einheit)



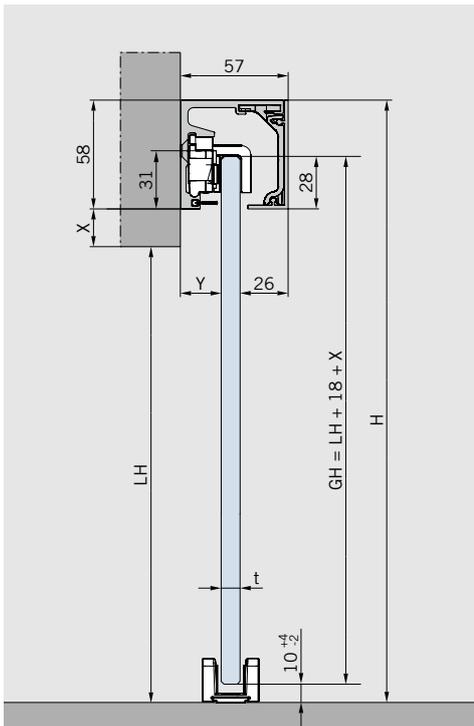
Flügelbreite Small (Anpassung der Position der Laufwagen)



TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8 und 10 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Glasbreite

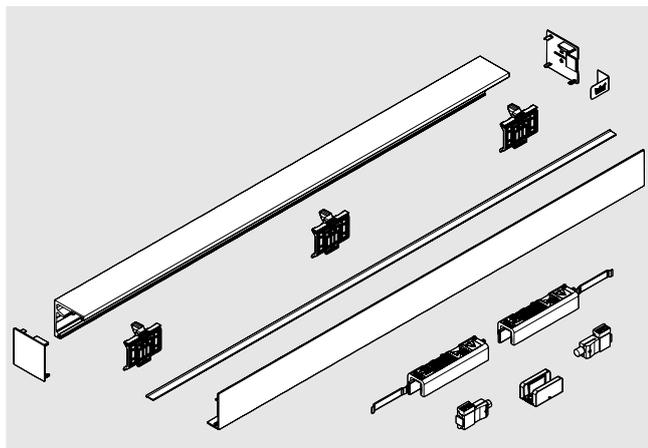
$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 660 mm
max. 1300 mm
min. 905 mm mit DORMOTION
max. 1300 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + 18 + X \text{ mm}$
max. 2500 mm

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| A = Glasbreite | t = Glasdicke |
| B = Laufschielenlänge | Y = 57 mm – 25 mm – t |
| GH = Glashöhe | X = frei wählbarer Überstand |
| H = Gesamthöhe | (je nach baulichen Gegebenheiten) |
| LH = lichte Höhe | |
| LW = lichte Weite | |

KOMPLETT-SETS – DEFINIERTE LÄNGEN

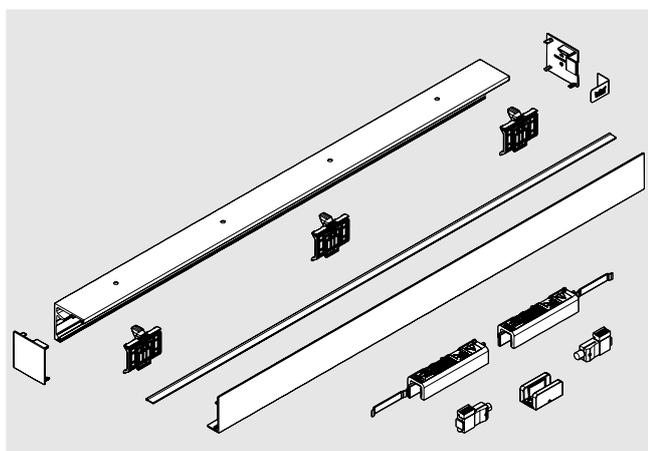


MUTO Comfort M – 50 Komplett-Set

Wandmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8 und 10 mm Glasdicke,
max. 50 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
950	1880	36.100
1200	2380	36.101



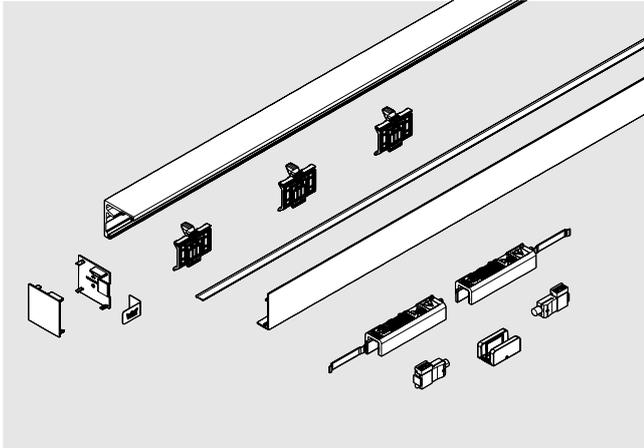
MUTO Comfort M – 50 Komplett-Set

Deckenmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8 und 10 mm Glasdicke,
max. 50 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
950	1880	36.103
1200	2380	36.104

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN



MUTO Comfort M – 50

Art.-Nr. 36.106

Komplett-Set

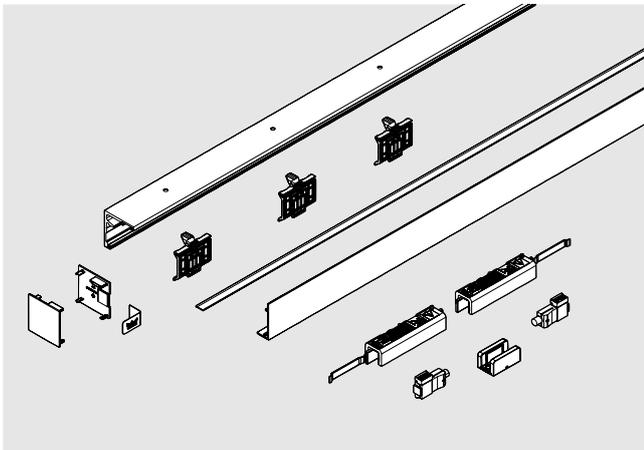
Wandmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 2580 mm

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

Für 8 und 10 mm Glasdicke,
max. 50 kg



MUTO Comfort M – 50

Art.-Nr. 36.107

Komplett-Set

Deckenmontage

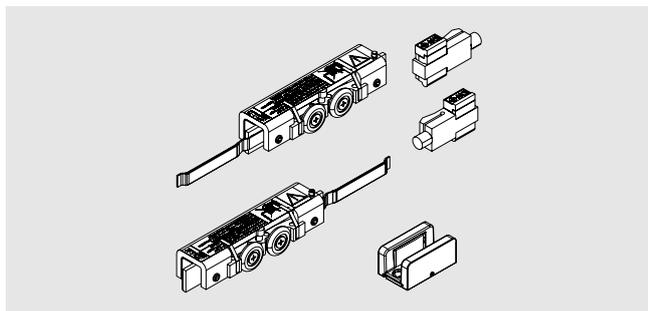
Individuelle Profillänge

bis max. 2580 mm

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

Für 8 und 10 mm Glasdicke,
max. 50 kg

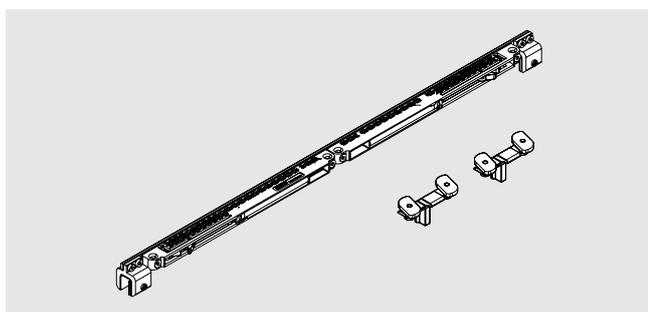
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort M – 50 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.150

Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstoppern
1 Bodenführung

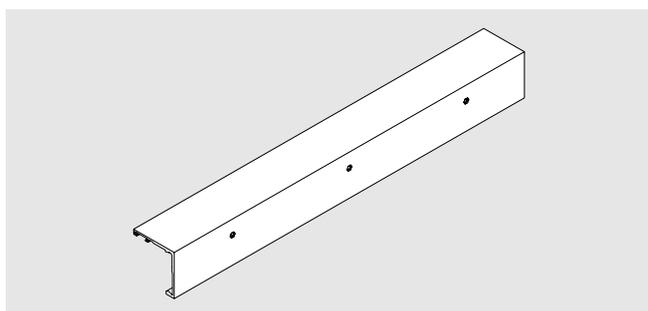


MUTO Comfort M – 50 DORMOTION Einheit

für max. 50 kg,
inkl. Starter

Art.-Nr. 36.153

Optional



MUTO Comfort M – 50 Laufschiene

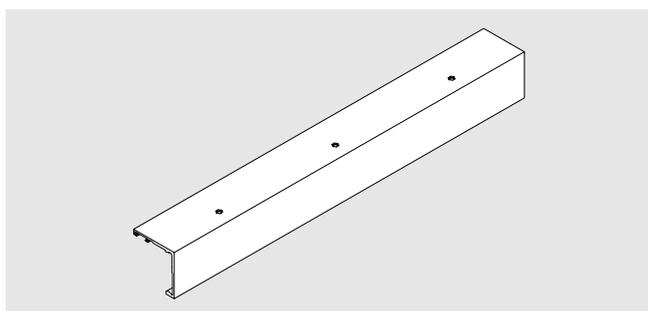
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.108

Fixlänge

Art.-Nr. 36.111



MUTO Comfort M – 50 Laufschiene

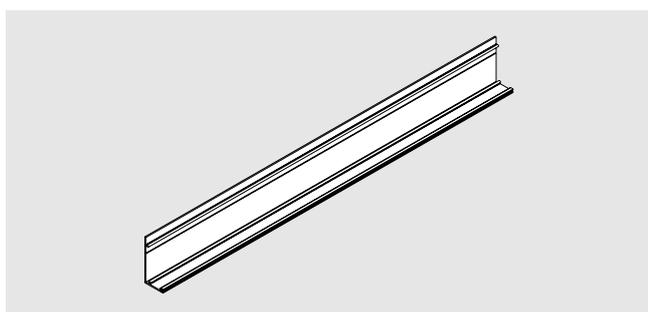
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.109

Fixlänge

Art.-Nr. 36.112



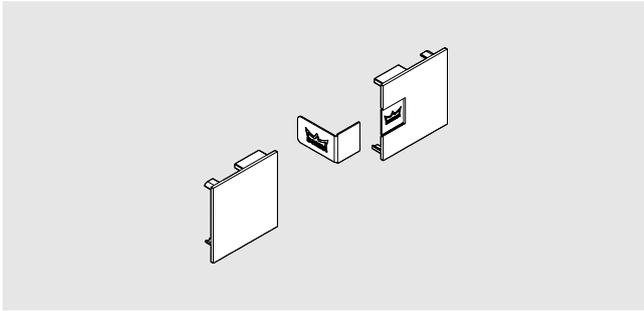
MUTO Comfort M – 50 Abdeckprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.110

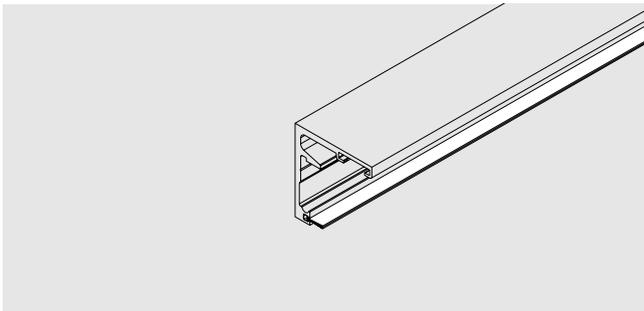
Fixlänge

Art.-Nr. 36.113



MUTO Comfort M – 50
Stirnabdeckungen
für Wand- und Deckenmontage

Art.-Nr. 36.152

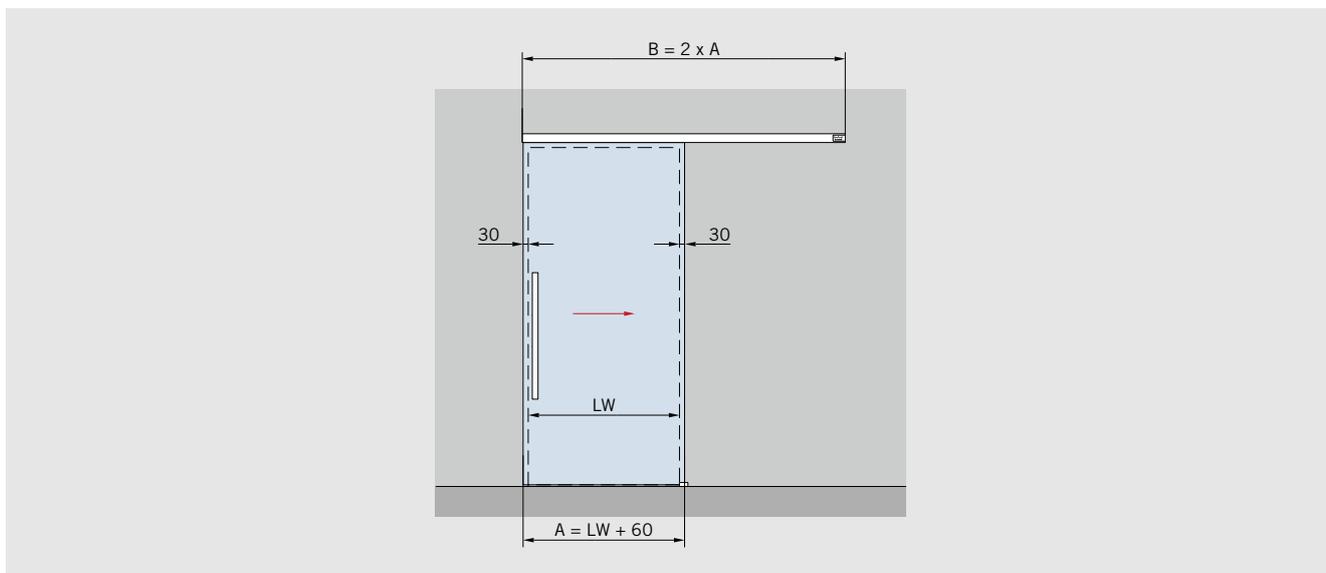


MUTO Comfort
Sichtschutzbürsten-Set Fixlänge
für Comfort M, L und XL

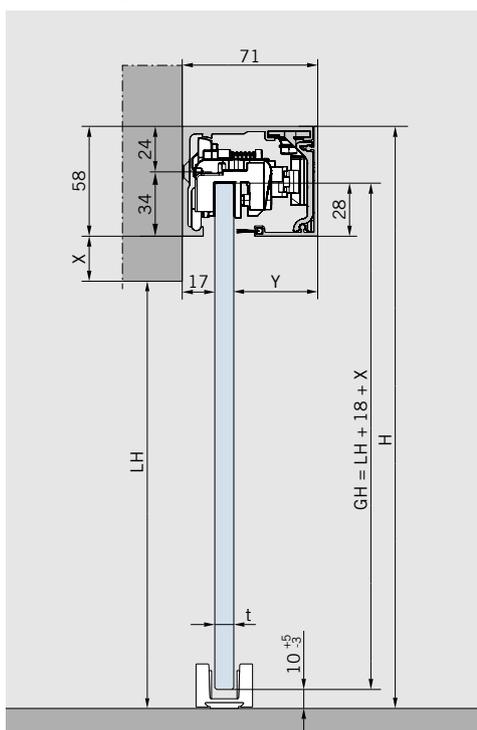
Art.-Nr. 36.265

Bestehend aus:
1 Sichtschutzbürste
8–10 mm Glas
1 Sichtschutzbürste
12–13,5 mm Glas

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$

min. 660 mm

max. 2000 mm

min. 990 mm mit DORMOTION

max. 2000 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + 18 + X \text{ mm}$

max. 3000 mm

A = Glasbreite

B = Laufschielenlänge

GH = Glashöhe

H = Gesamthöhe

LH = lichte Höhe

LW = lichte Weite

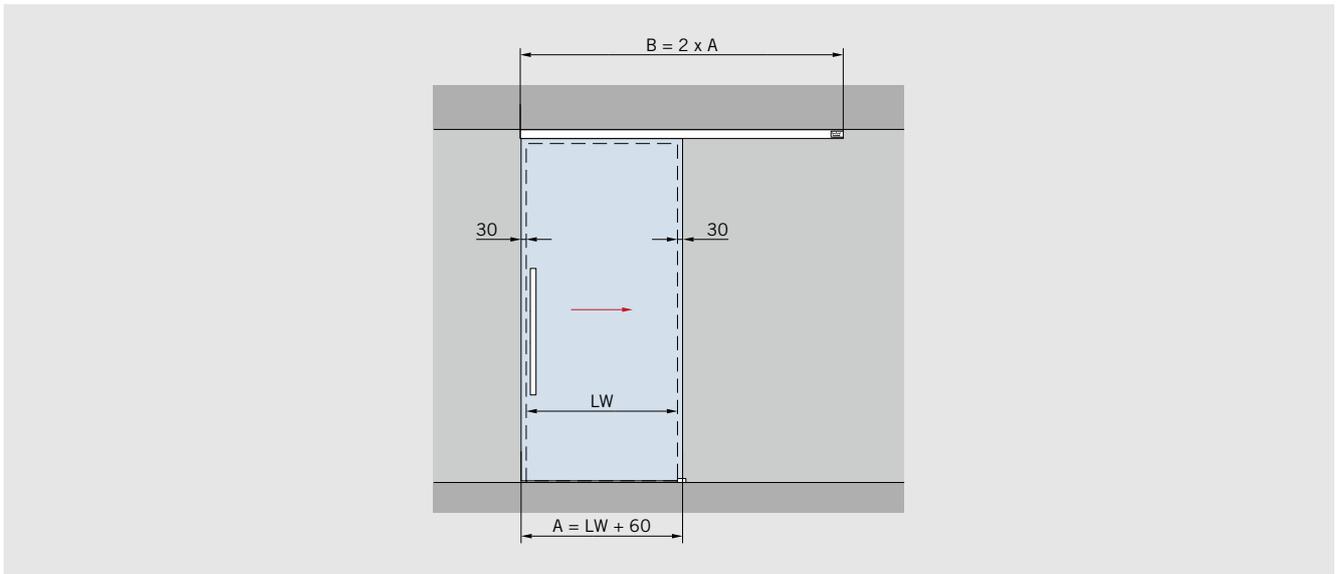
t = Glasdicke

Y = $71 \text{ mm} - 17 \text{ mm} - t$

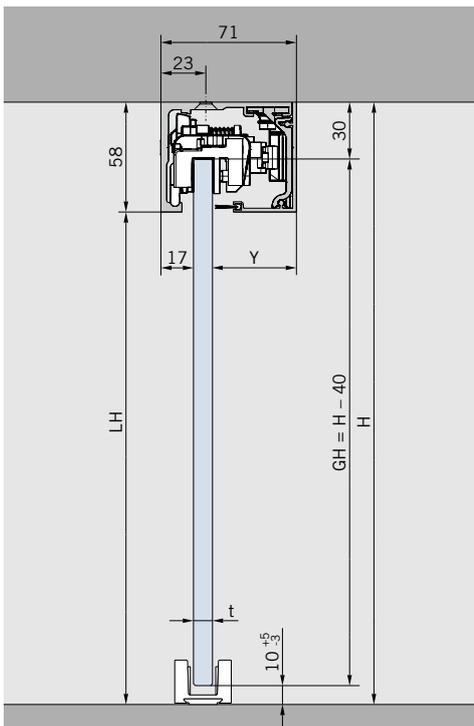
X = frei wählbarer Überstand

(je nach baulichen Gegebenheiten)

TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

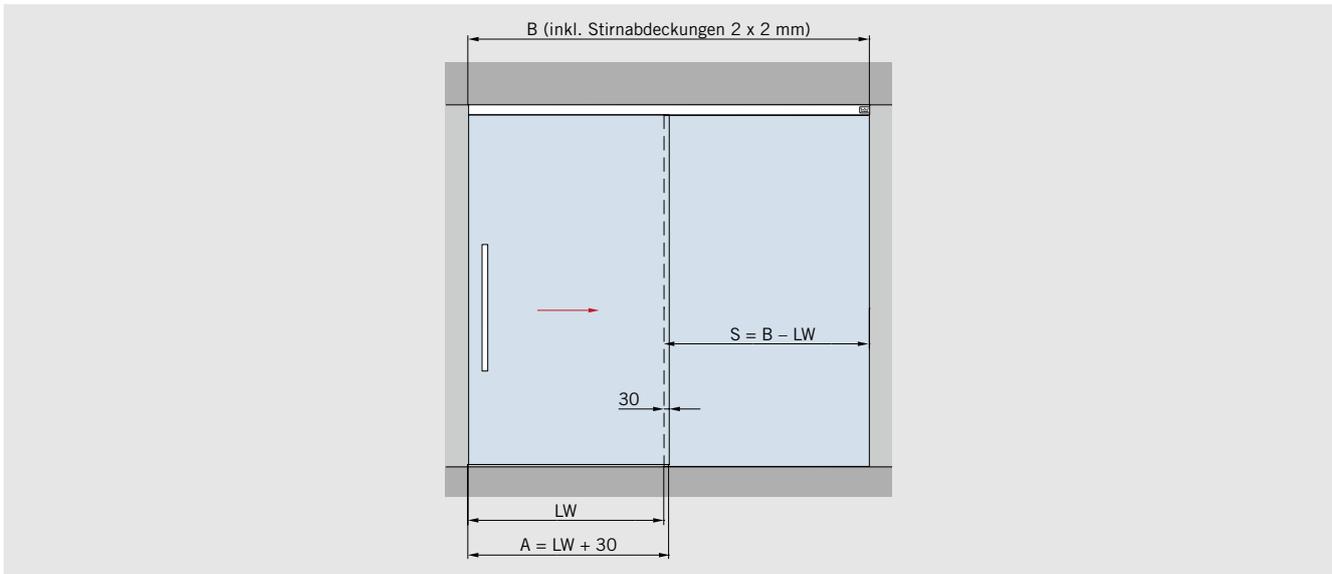
$A = LW + 60$ mm
min. 660 mm
max. 2000 mm
min. 990 mm mit DORMOTION
max. 2000 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

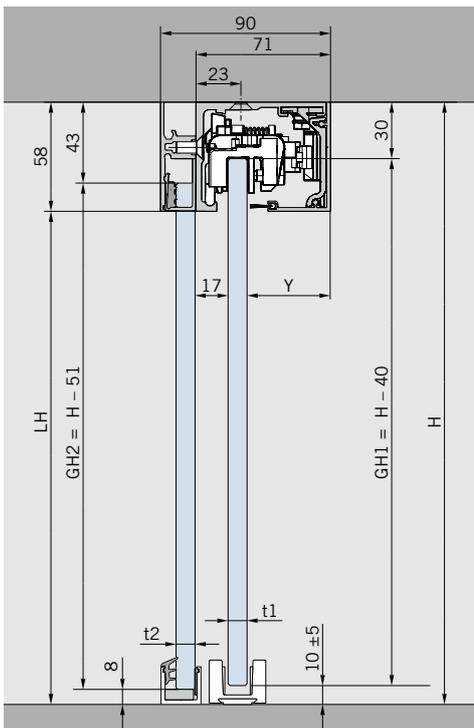
$GH = H - 40$ mm
max. 3000 mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- 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

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

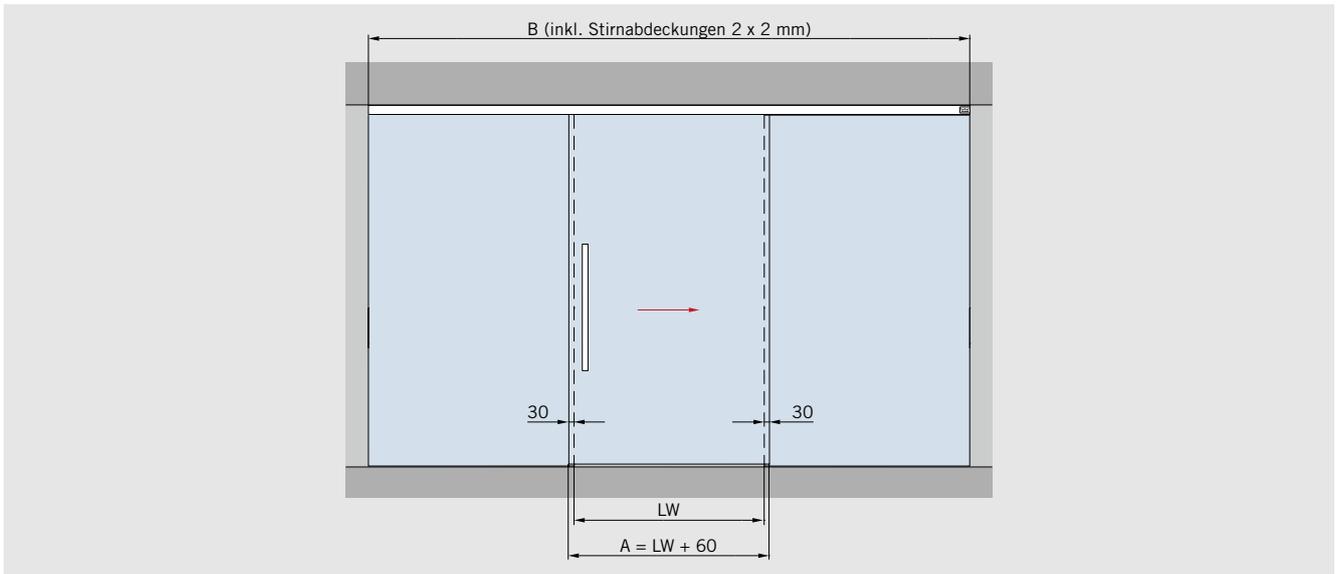
A = LW + 30 mm
min. 660 mm
max. 2000 mm
min. 990 mm mit DORMOTION
max. 2000 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

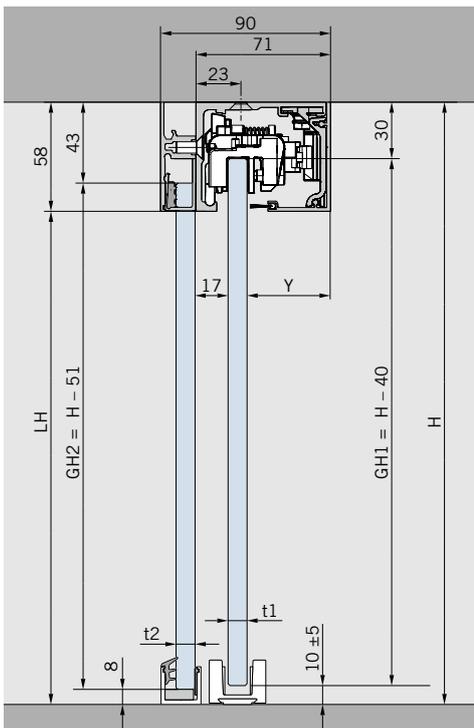
GH1 = H – 40 mm
GH2 = H – 51 mm
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, BEIDSEITIG



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

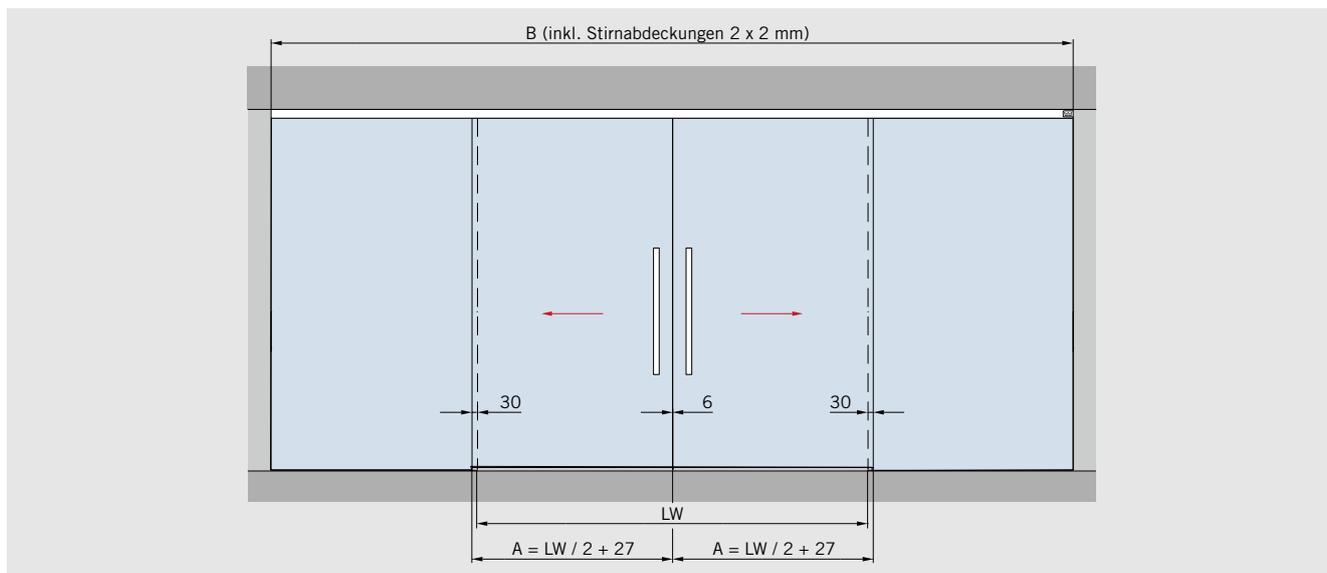
$A = LW + 30 \text{ mm}$
min. 660 mm
max. 2000 mm
min. 990 mm mit DORMOTION
max. 2000 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

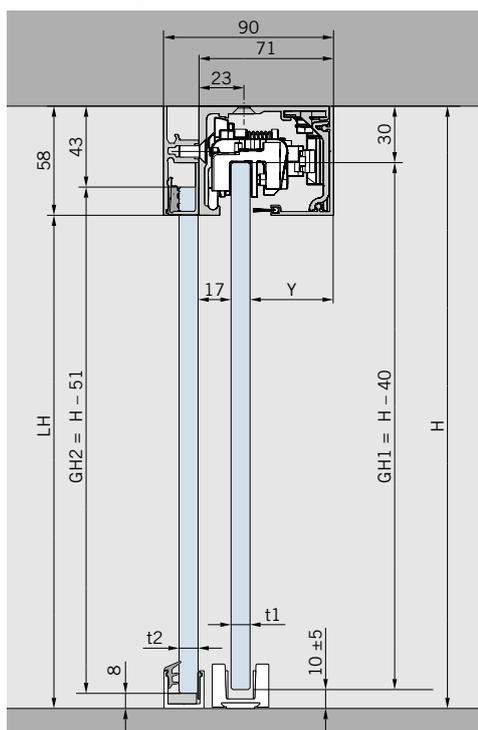
$GH1 = H - 40 \text{ mm}$
 $GH2 = H - 51 \text{ mm}$
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGEN MIT SEITENTEILEN



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

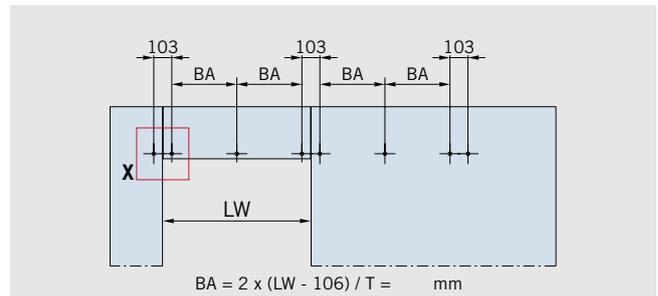
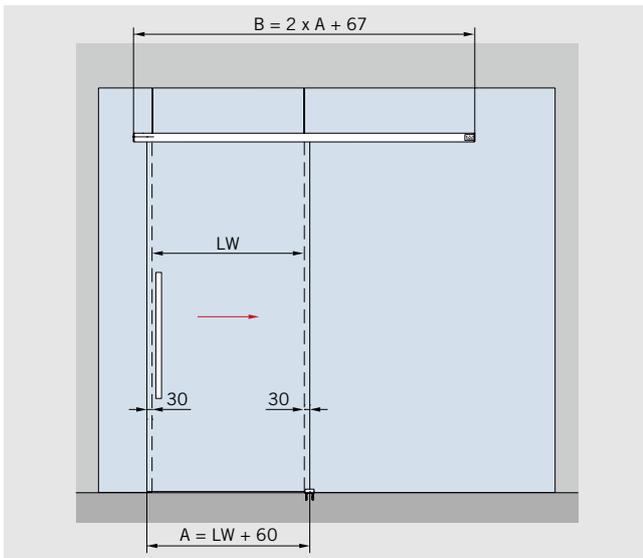
$A = LW / 2 + 27$ mm
min. 660 mm
max. 2 x 1250 mm
min. 990 mm mit
DORMOTION
max. 2 x 1250 mm

Bestimmung der Glashöhe

$GH1 = H - 40$ mm
 $GH2 = H - 51$ mm
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MONTAGE AN GLAS

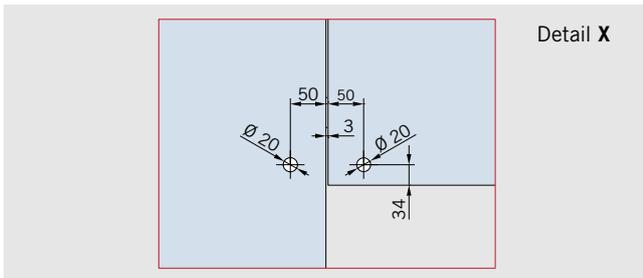


Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

	T	AB
$600 \leq LW \leq 800$	4	8
$801 < LW \leq 1000$	6	10
$1001 < LW \leq 1200$	8	12
$1201 < LW \leq 1500$	10	14
$1501 < LW \leq 2000$	12	16

Rechenbeispiel (LW = 700):
 $BA = 2 \times (700 - 106) / 4$
 $= 297,0$ mm

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen, passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht
80 kg

Bestimmung der Glashöhe

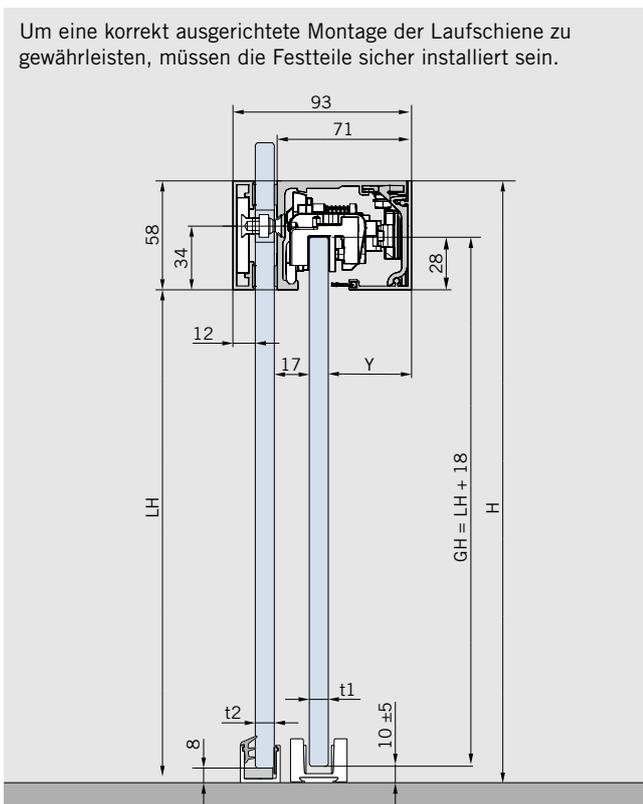
$GH = LH + 18$ mm
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60$ mm

Montage an Glas

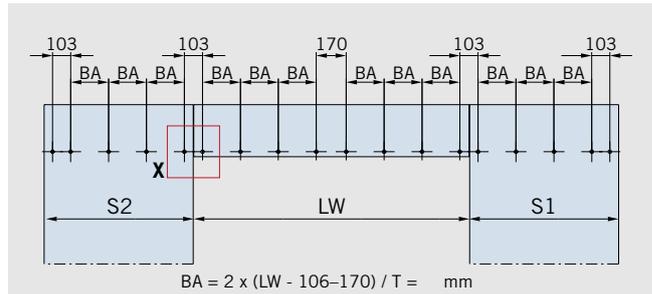
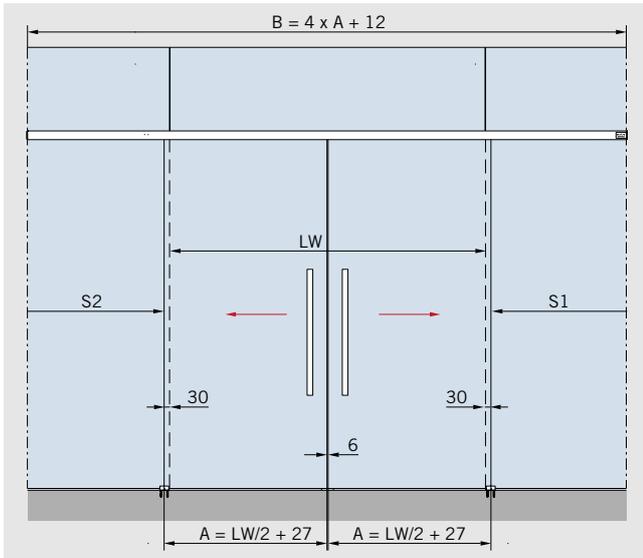
Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.



	L - 80
min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	600 mm
min. Glasbreite mit DORMOTION	990 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	930 mm
max. Glasbreite	2000 mm
max. lichte Weite	1940 mm

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

TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGE AN GLAS



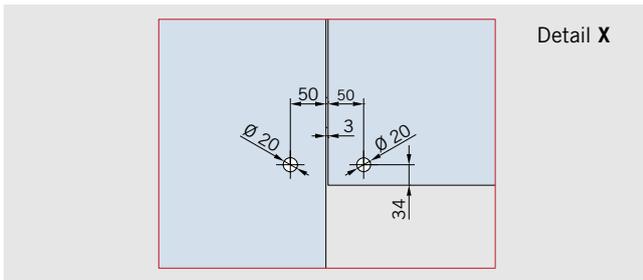
$$BA = 2 \times (LW - 106 - 170) / T = \text{ mm}$$

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

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

Rechenbeispiel (LW = 1400):
 $BA = 2 \times (1400 - 106 - 170) / 8 = 281 \text{ mm}$

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

Für zweiflügelige Anlagen, passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Bestimmung Glashöhe

GH = LH + 18 mm
 max. 3000 mm

Max. Türflügelgewicht

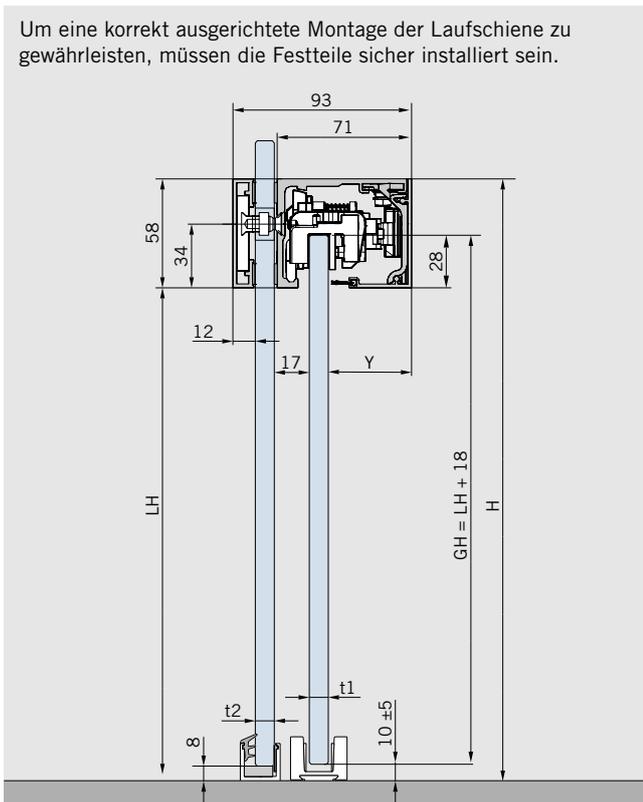
80 kg

Bestimmung Glasbreite

A = LW / 2 + 27 mm

Montage an Glas

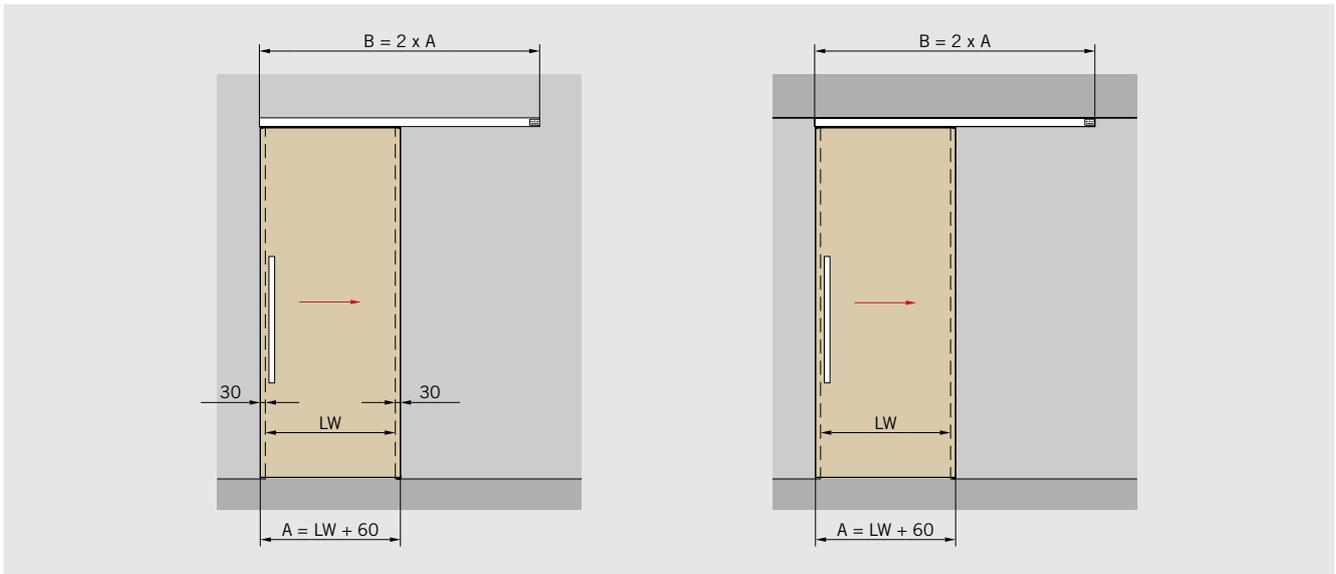
Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.



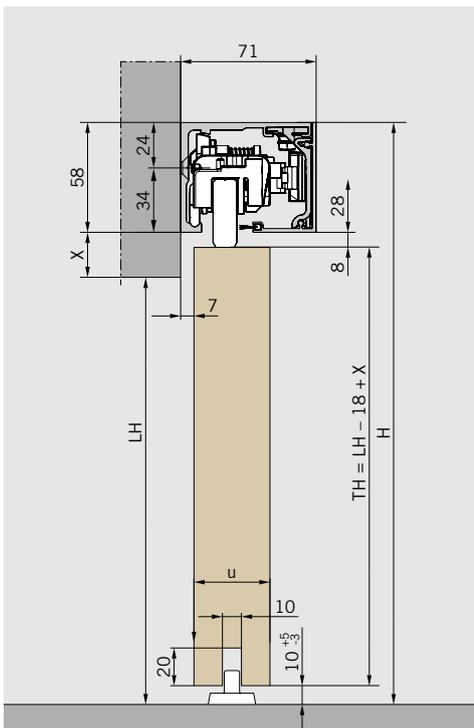
	L - 80
min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	1270 mm
min. Glasbreite mit DORMOTION	990 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	1930 mm
max. Glasbreite	1250 mm
max. lichte Weite	2450 mm

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



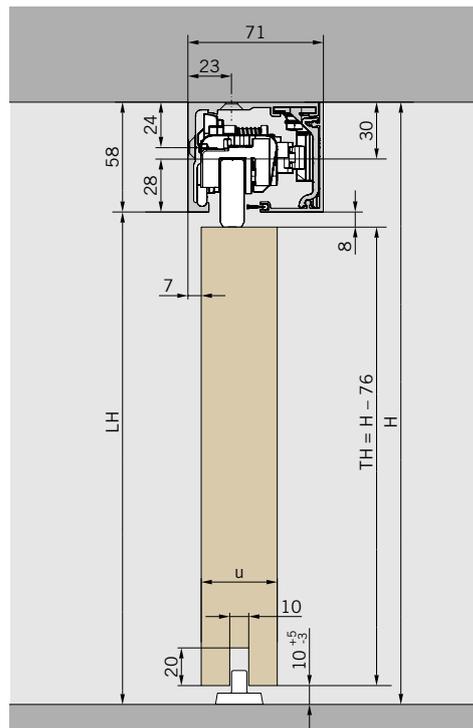
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 18 + X$ mm
max. 3000 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = H - 76$ mm
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
für 28–50 mm Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung Türbreite

$A = LW + 60$ mm

min. 660 mm

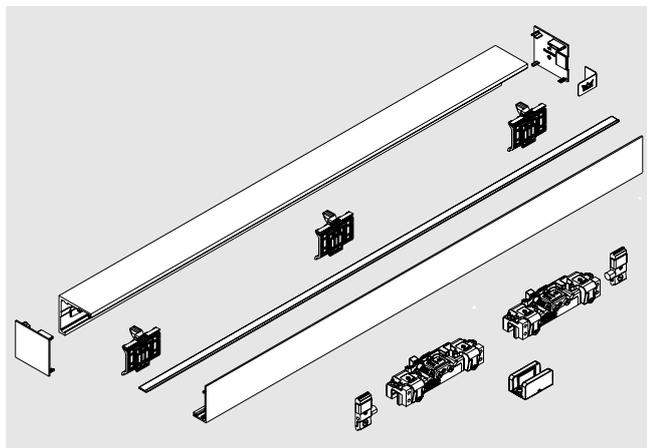
max. 2000 mm

min. 990 mm mit DORMOTION

max. 2000 mm mit DORMOTION

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- TH = Türhöhe
- u = Holzdicke
- X = frei wählbarer Überstand
(je nach baulichen Gegebenheiten)

KOMPLETT-SETS – DEFINIERTE LÄNGEN

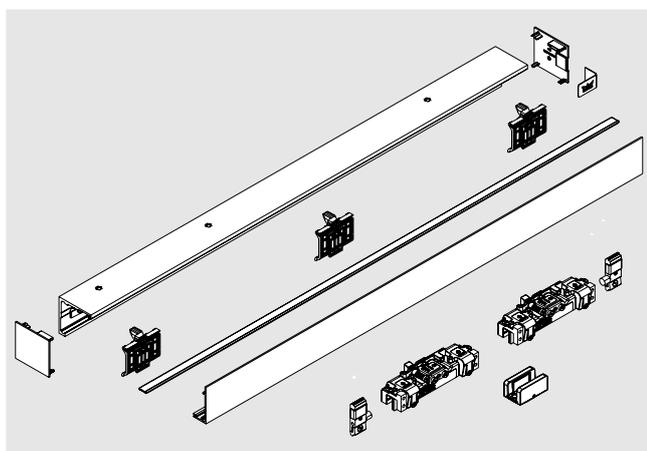


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Wandmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1100	2180	36.300
1450	2880	36.301

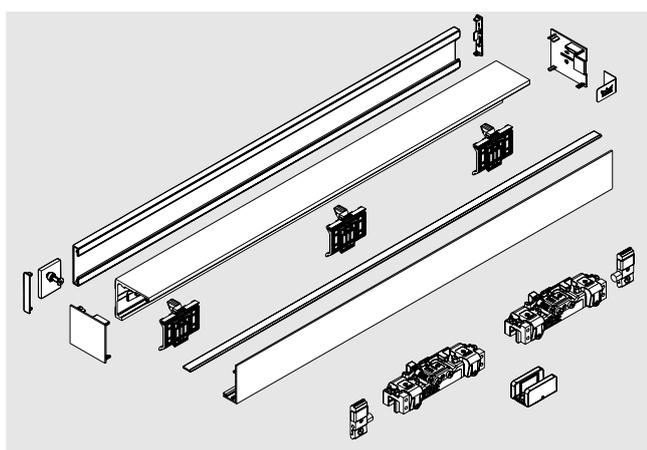


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Deckenmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1100	2180	36.302
1450	2880	36.303



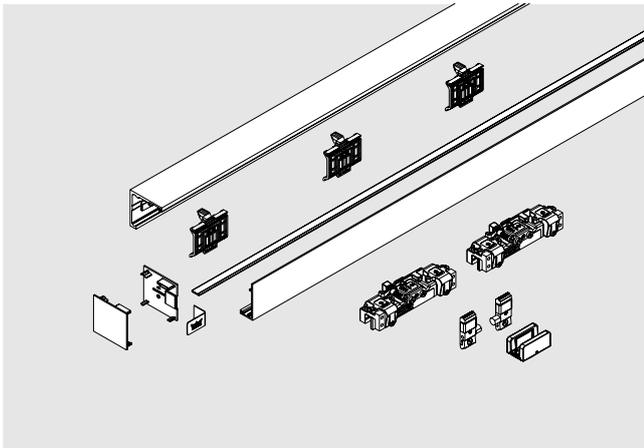
MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Montage an Glas
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegenpro-
fil, Zubehör-Set, Stirnabdeckun-
gen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1050	1110	2287	36.304
1250	1310	2687	36.305

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN



MUTO Comfort L – 80

Art.-Nr. 36.320

Komplett-Set

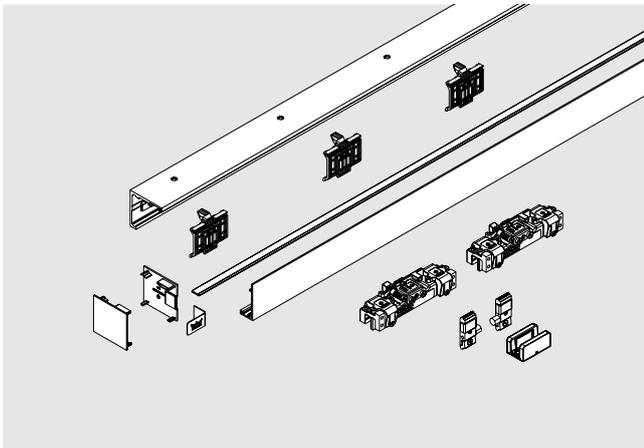
Wandmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 3980 mm

min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg



MUTO Comfort L – 80

Art.-Nr. 36.321

Komplett-Set

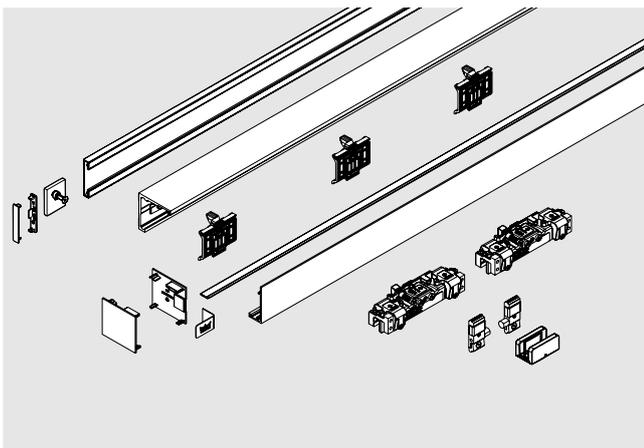
Deckenmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 3980 mm

min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg



MUTO Comfort L – 80

Art.-Nr. 36.322

Komplett-Set

Montage an Glas

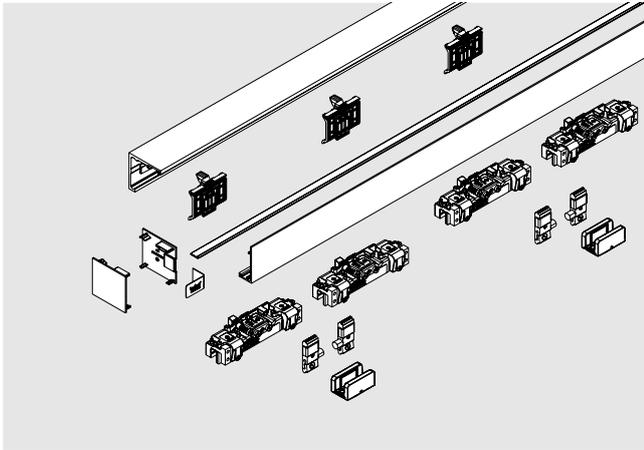
Individuelle Profillänge

bis max. 4067 mm

min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegen-
profil, Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN, ZWEIFLÜGELIG

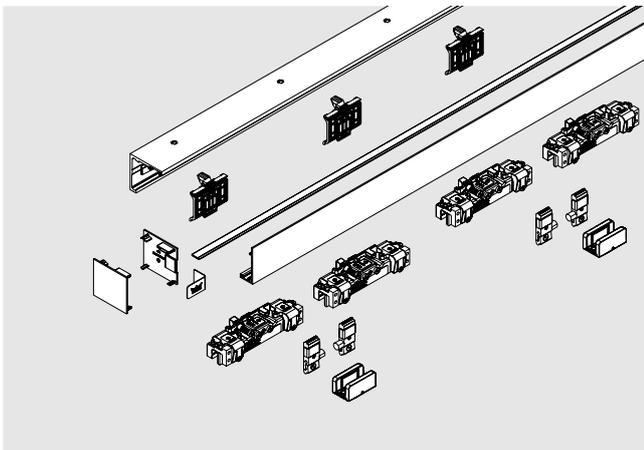


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Art.-Nr. 36.323

Zweiflügelig
Wandmontage
**Individuelle Profillänge
bis max. 4956 mm**
min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

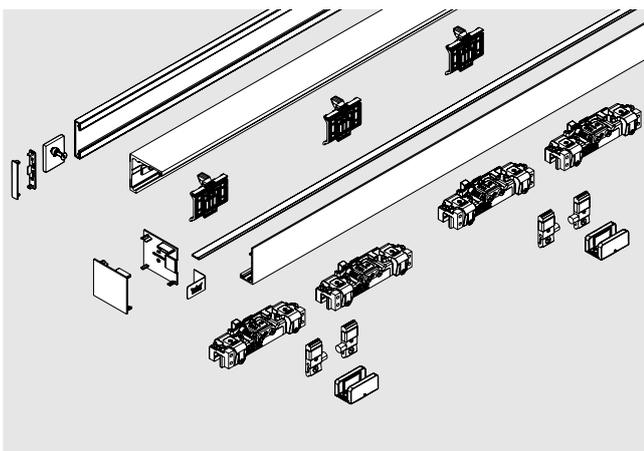


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Art.-Nr. 36.324

Zweiflügelig
Deckenmontage
**Individuelle Profillänge
bis max. 4956 mm**
min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg



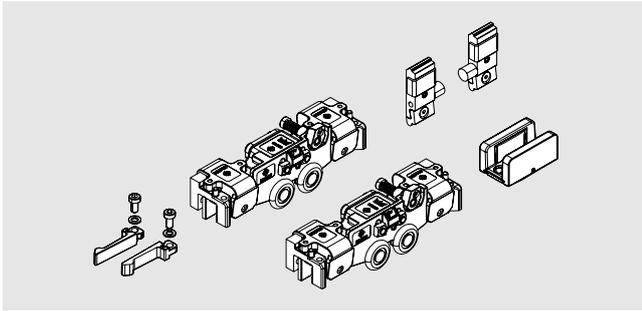
MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

Art.-Nr. 36.325

Zweiflügelig
Montage an Glas
**Individuelle Profillänge
bis max. 5012 mm**
min. Glasbreite 990 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegenprofil,
Zubehör-Sets, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

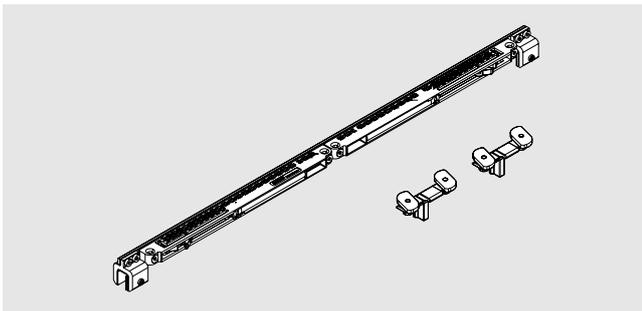
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort L – 80 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.250

Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstopperr
1 Bodenführung

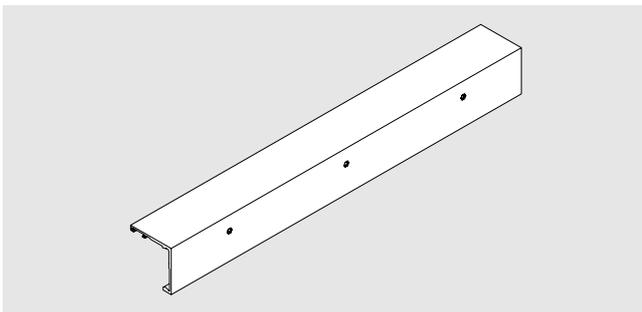


MUTO Comfort L – 80 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.355

Optional

für max. 80 kg,
inkl. Starter



MUTO Comfort L – 80 Laufschiene

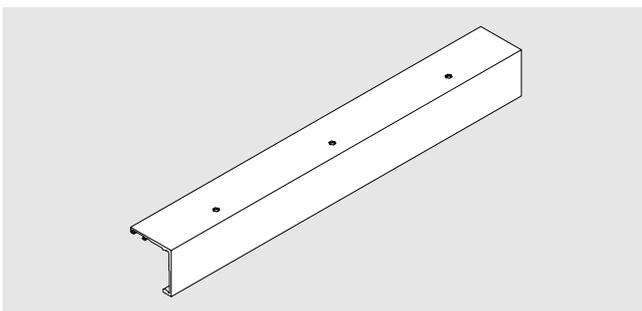
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.350

Fixlänge

Art.-Nr. 36.351



MUTO Comfort L – 80 Laufschiene

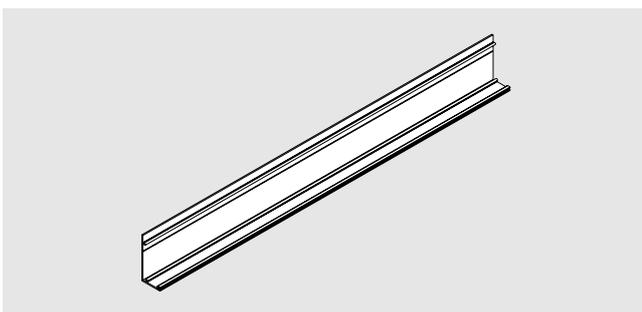
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.352

Fixlänge

Art.-Nr. 36.353



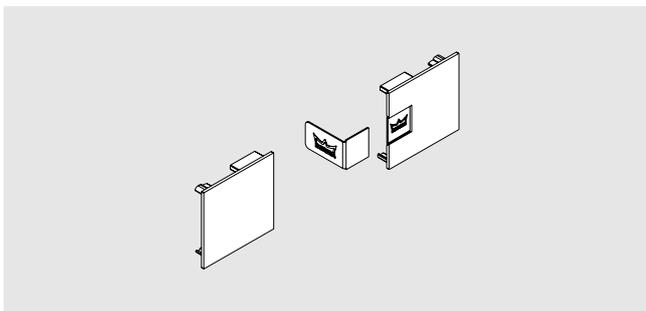
MUTO Comfort L – 80 Abdeckprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.359

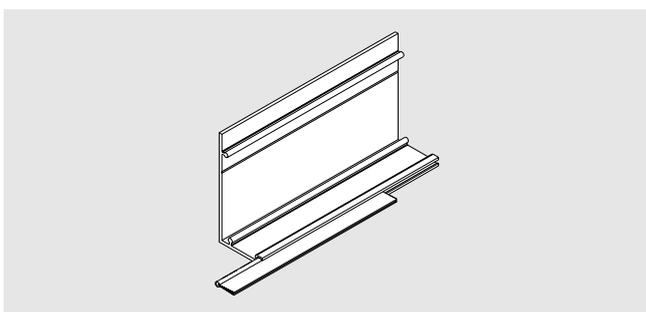
Fixlänge

Art.-Nr. 36.360



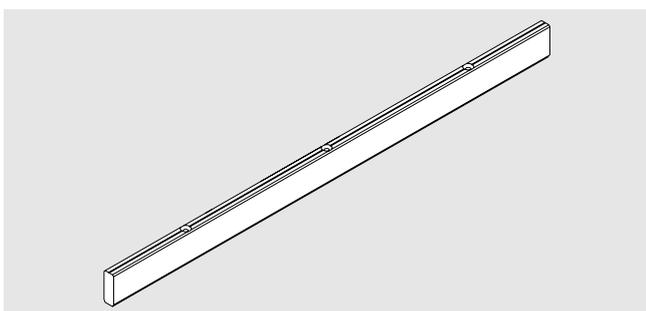
**MUTO Comfort L – 80
Stirnabdeckungen**
für Wand- und Deckenmontage

Art.-Nr. 36.354



**MUTO Comfort
Sichtschutzbürsten-Set**
für Comfort M, L und XL
Bestehend aus:
1 Sichtschutzbürste
8–10 mm Glas
1 Sichtschutzbürste
12–13,5 mm Glas

Art.-Nr. 36.265



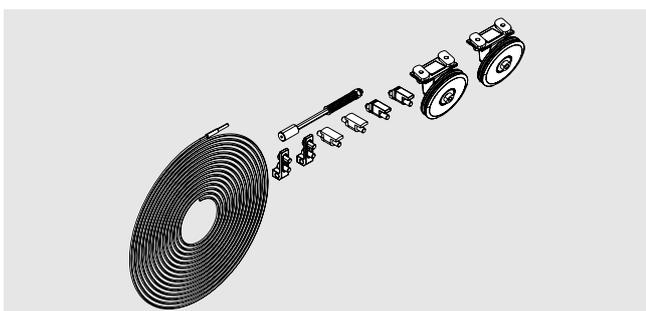
**MUTO Comfort L – 80
Adapterprofil für Holzflügel**
Profil 12,5 x 36 mm,
inkl. Zubehör
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.261

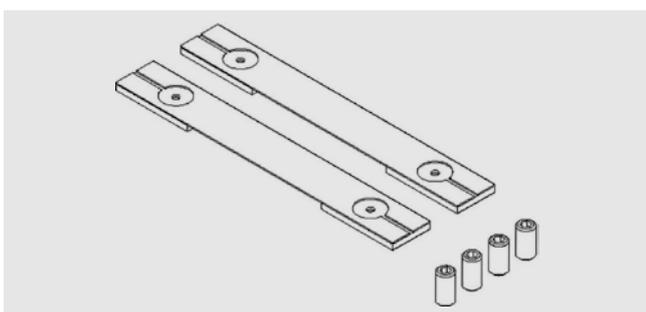
Fixlänge

Art.-Nr. 36.262



**MUTO Comfort L – 80
Syncro-Set**
Bestehend aus:
1 Seilzug
2 Umlenkrollen

Art.-Nr. 36.357
Optional

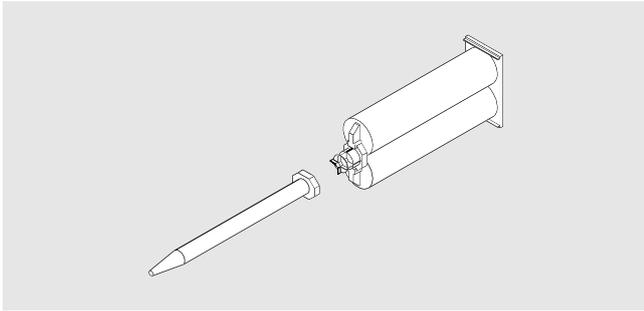


**MUTO Comfort L – 80
VSG-Set**
Zubehör-Set für Verwendung
von Verbundsicherheitsglas

Art.-Nr. 36.270

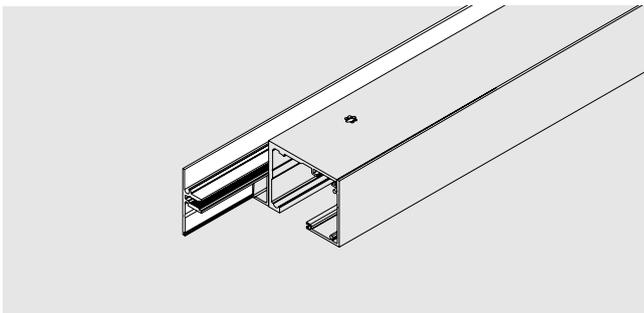
Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
4 Injektorschrauben

Bitte den VSG Kleber 07.631
separat bestellen



Kleber und Düse für VSG

Art.-Nr. 07.631



**MUTO Comfort L – 80
Seitenteilprofil**

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

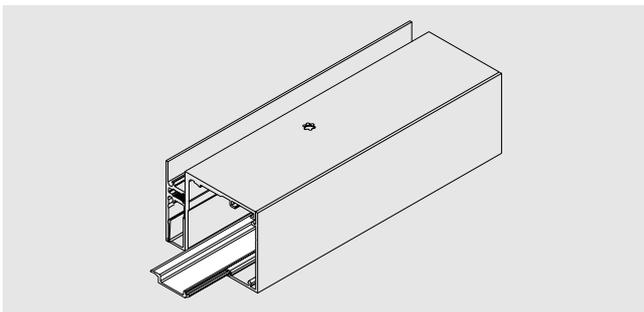
Bei Montage zwischen zwei
Wänden bitte die Breite der
Stirnabdeckungen beachten
(je 2 mm).

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.271

Fixlänge

Art.-Nr. 36.274



**MUTO Comfort
Sichtschutzprofil**

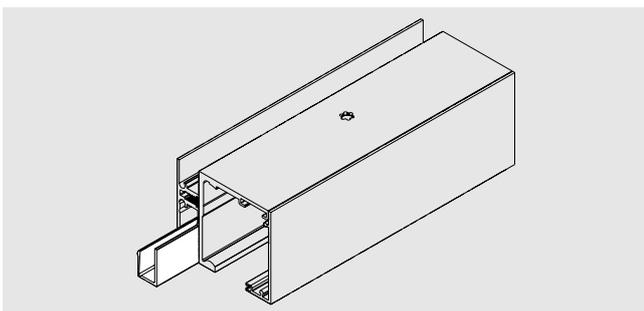
für Comfort L, XL und
Self-Closing,
für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



**MUTO Comfort
Füllprofil**

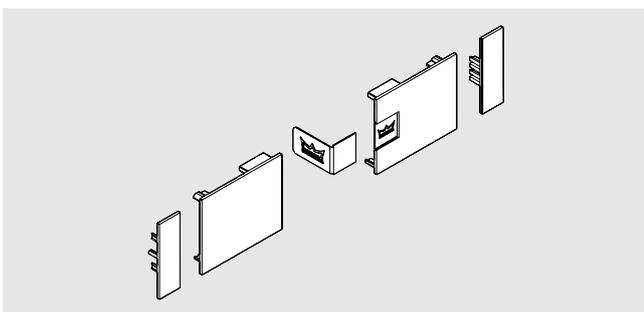
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

Fixlänge

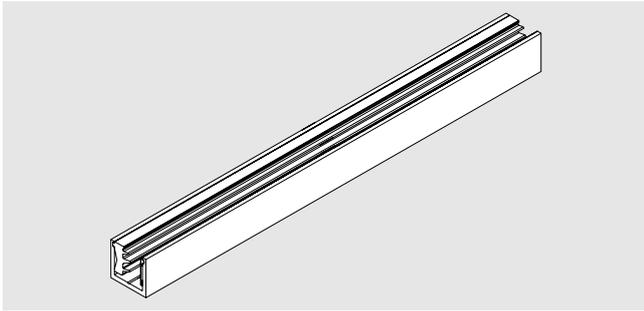
Art.-Nr. 36.803



**MUTO Comfort L – 80
Stirnabdeckungen**

für Seitenteilprofil,
58 mm hoch
je 2 mm breit (Bei Montage
zwischen zwei Wänden
beachten)

Art.-Nr. 36.273



**MUTO Comfort
Bodenprofil**

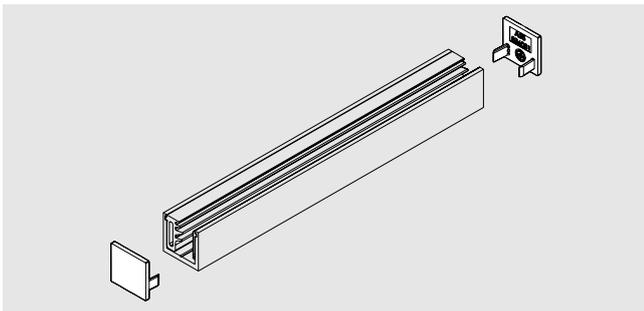
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

Fixlänge

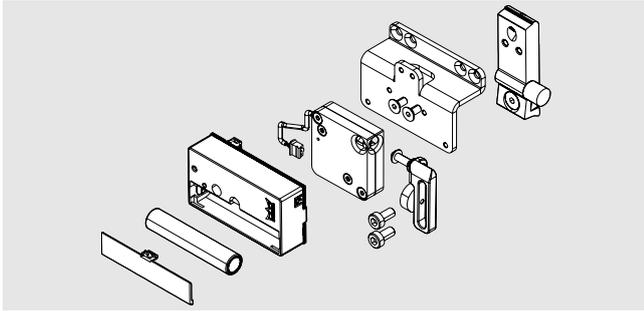
Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen (2 Stück)**

für Comfort L und XL,
für Bodenprofil,
für Fixierung Seitenteil

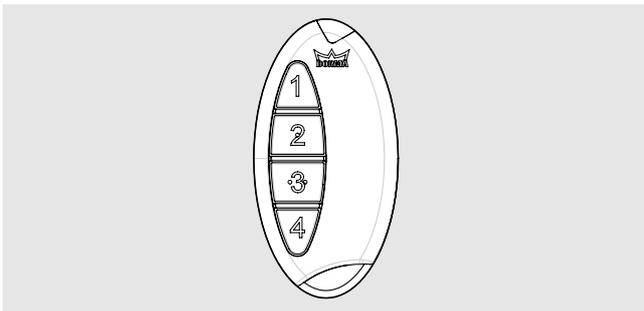
Art.-Nr. 36.812



MUTO Comfort Art.-Nr. 36.842

Integrierte Verriegelung

für Comfort L, XL und Self-Closing
Kein Sicherheitsverschluss
Bestehend aus:
1 Empfängereinheit
1 Aufnahme Verriegelung
1 Verriegelung
1 Rahmensystem L & Rahmensystem XL
1 Batterie

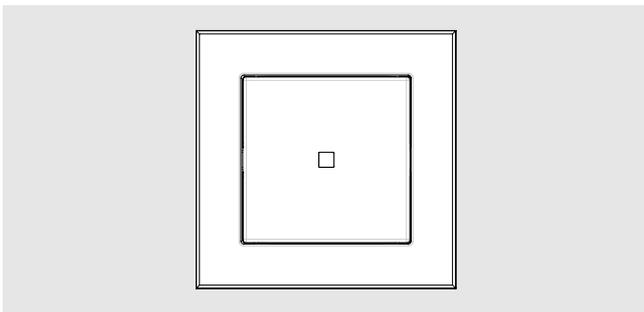


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.848

Funkfernbedienung

für Comfort L, XL und Self-Closing

1 Funkfernbedienung
1 Batterie

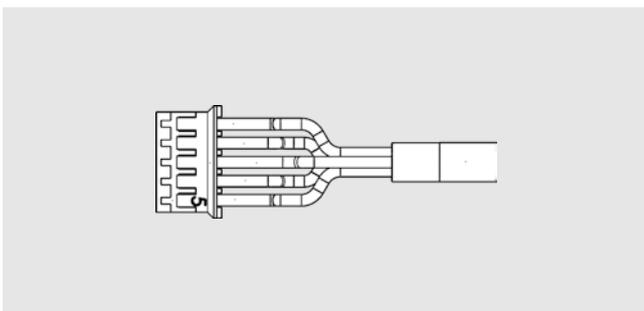


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.849

Wandtaster mit Funksender

für Comfort L, XL und Self-Closing

1 Wandtaster
1 Batterie

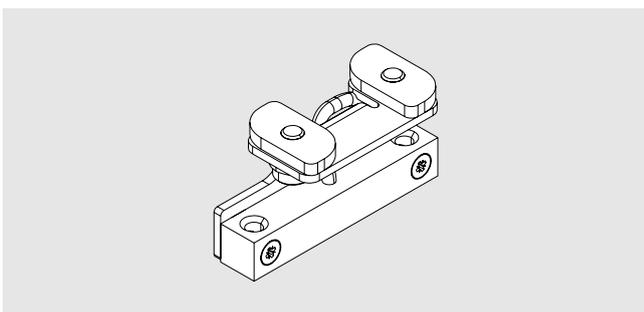


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.855

Statusindikator

für Comfort L, XL und Self-Closing

1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit

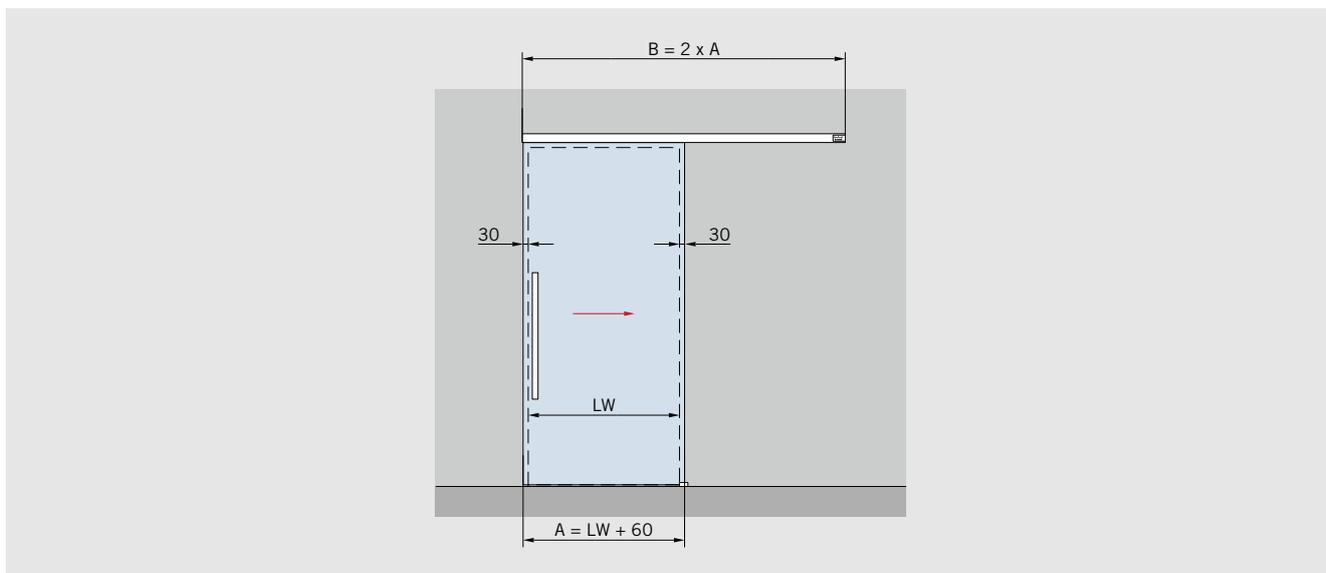


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.840

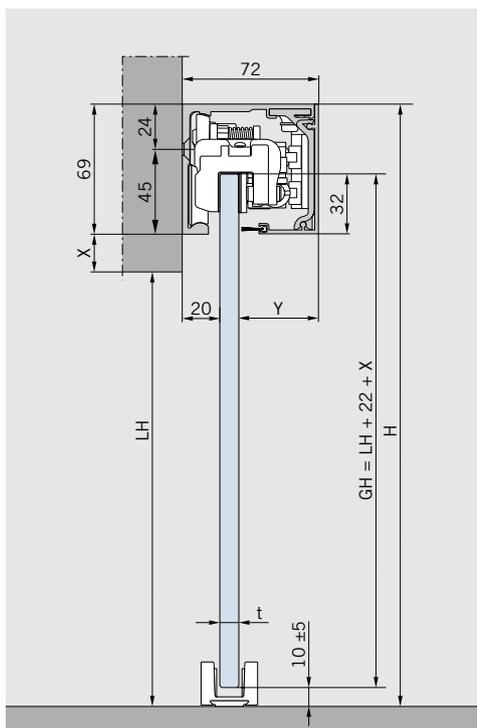
Statusindikator-Set

für Comfort L und XL
Bestehend aus:
1 Sensor
1 Empfänger
1 Kabel

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung Glasbreite

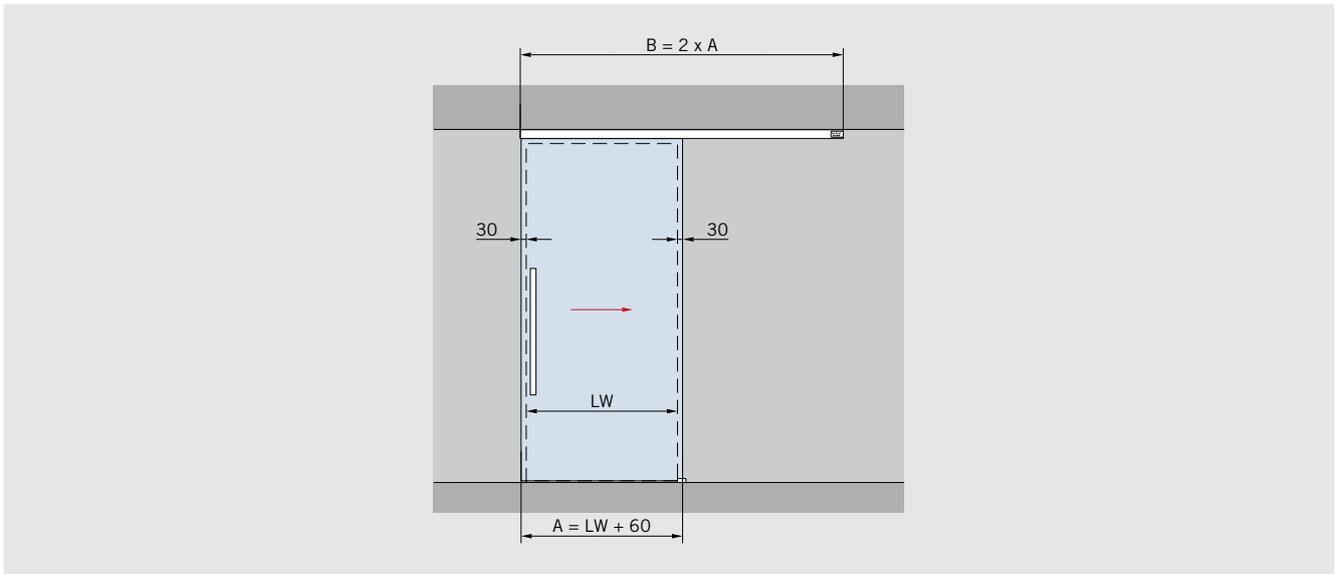
$A = LW + 60$ mm
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

Bestimmung Glashöhe

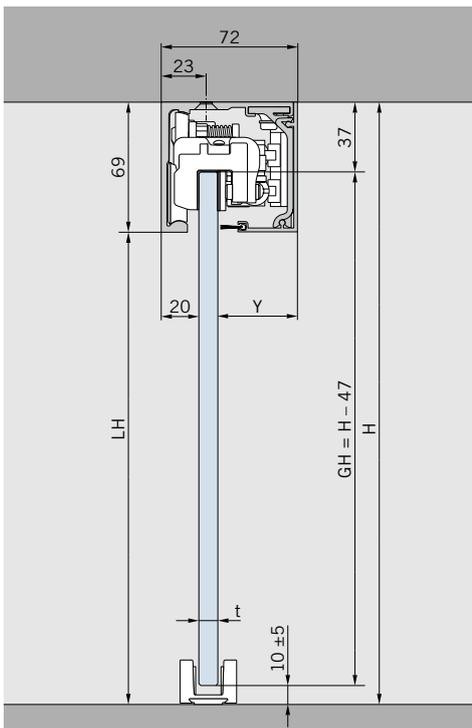
$GH = LH + 22 + X$ mm
max. 3000 mm

A = Glasbreite	t = Glasdicke
B = Laufschielenlänge	Y = 72 mm – 20 mm – t
GH = Glashöhe	X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)
H = Gesamthöhe	
LH = lichte Höhe	
LW = lichte Weite	

TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glasbreite

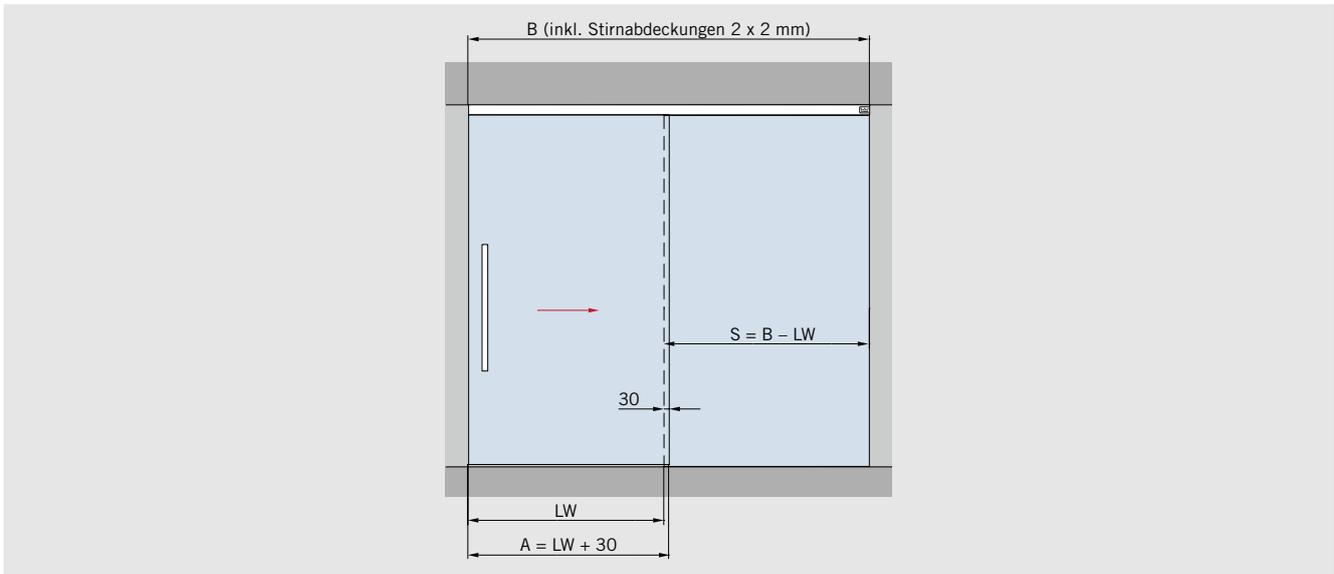
$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

Bestimmung der Glashöhe

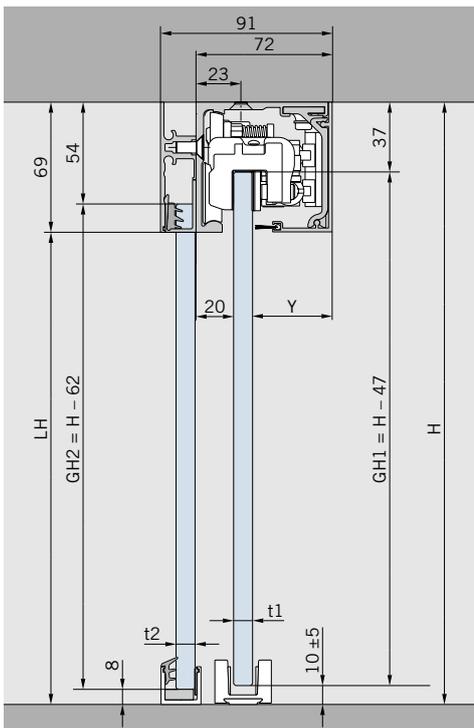
$GH = H - 47 \text{ mm}$
max. 3000 mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t = Glasdicke
- Y = $72 \text{ mm} - 20 \text{ mm} - t$

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, EINSEITIG



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glasbreite

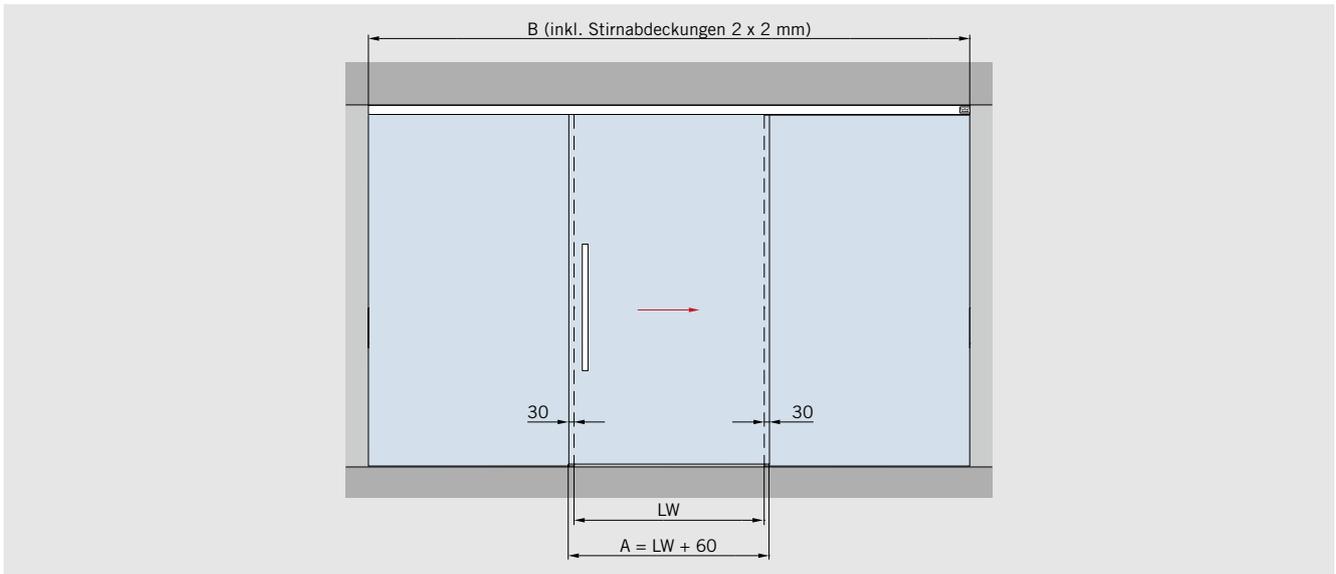
$A = LW + 30 \text{ mm}$
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

Bestimmung der Glashöhe

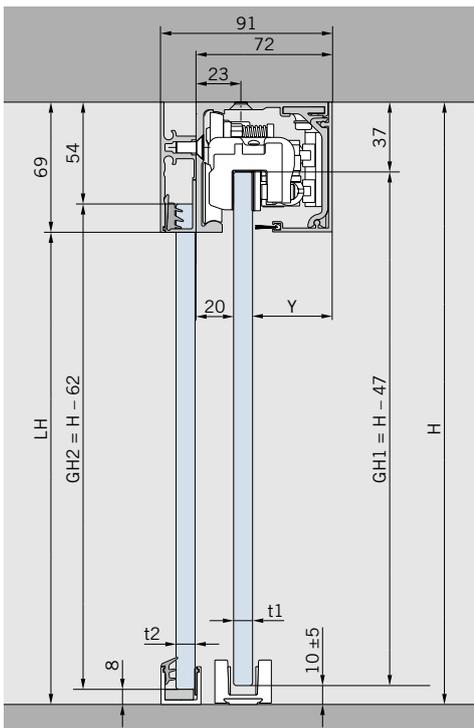
$GH1 = H - 47 \text{ mm}$
 $GH2 = H - 62 \text{ mm}$
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, BEIDSEITIG



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glasbreite

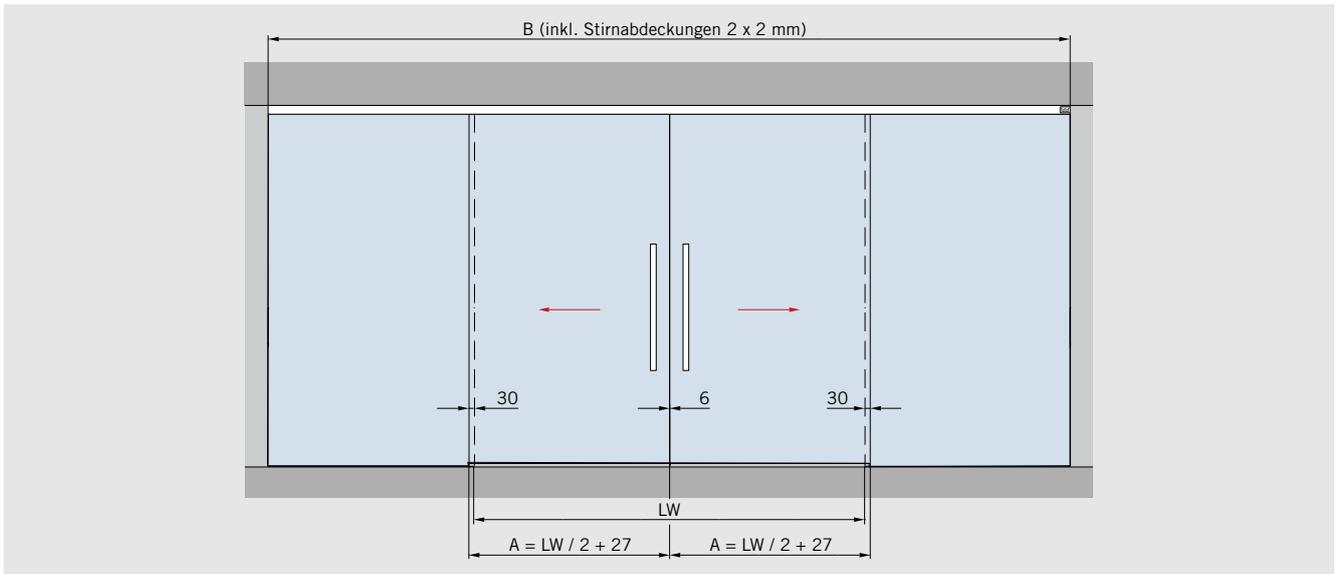
$A = LW + 60$ mm
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

Bestimmung der Glashöhe

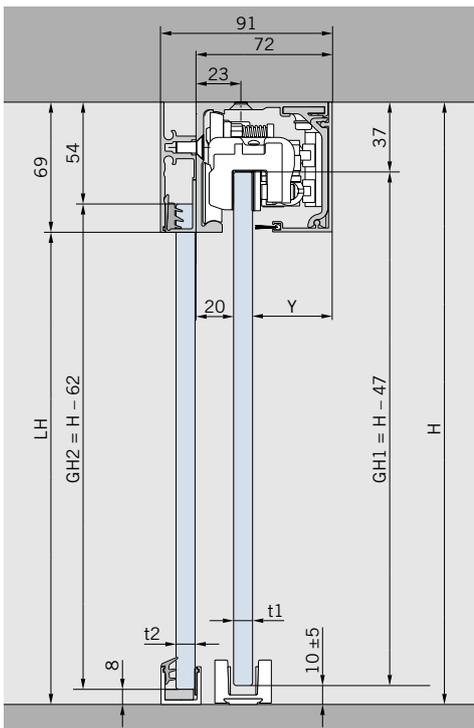
$GH1 = H - 47$ mm
 $GH2 = H - 62$ mm
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGEN MIT SEITENTEILEN



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für zweiflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glasbreite

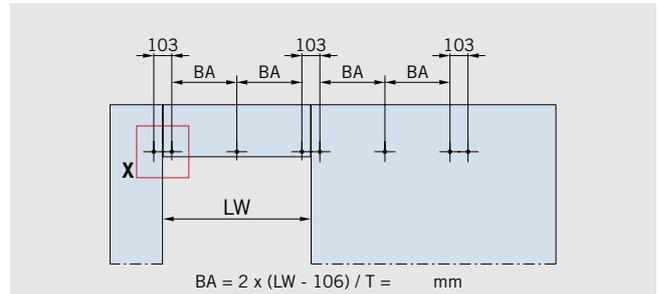
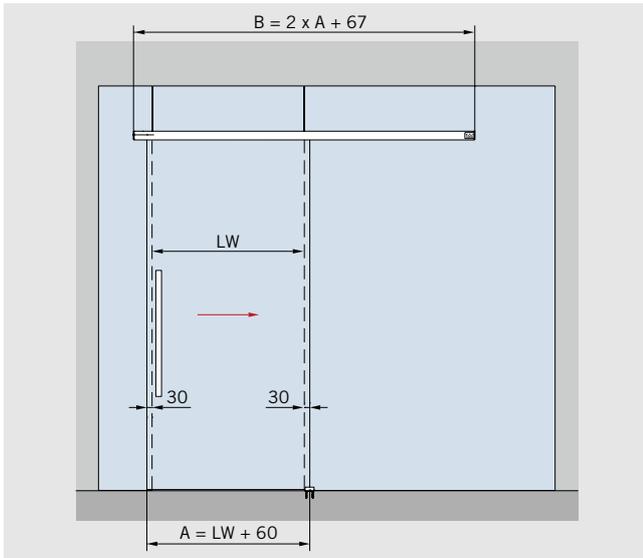
$A = LW / 2 + 27$ mm
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
max. 2 x 1427 mm
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2 x 1427 mm

Bestimmung der Glashöhe

$GH1 = H - 47$ mm
 $GH2 = H - 62$ mm
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MONTAGE AN GLAS

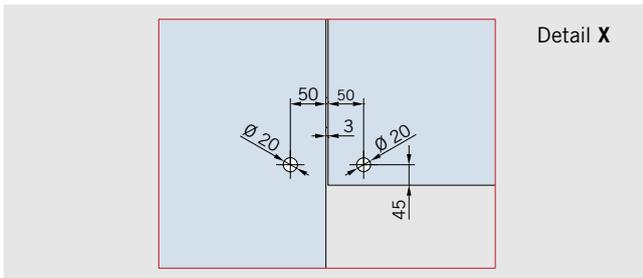


Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

Rechenbeispiel (LW = 750):
 $BA = 2 \times (750 - 106) / 4 = 322 \text{ mm}$

	T	AB
$600 \leq LW \leq 800$	4	8
$801 < LW \leq 1000$	6	10
$1001 < LW \leq 1200$	8	12
$1201 < LW \leq 1500$	10	14
$1501 < LW \leq 2000$	12	16
$2001 < LW \leq 2500$	14	18

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen, passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung der Glashöhe

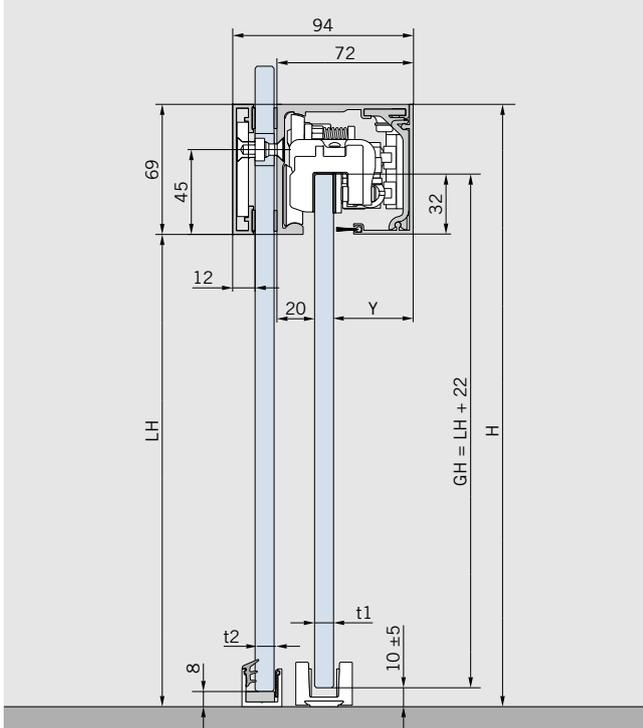
$GH = LH + 22 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 810 mm für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

Montage an Glas

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

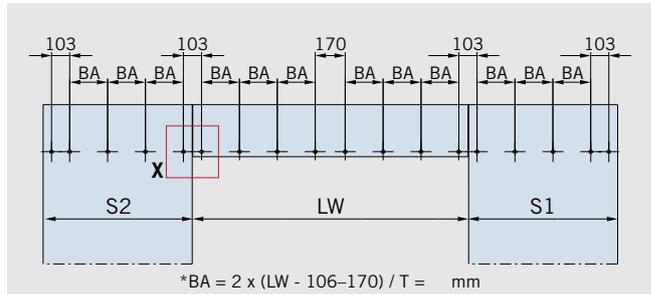
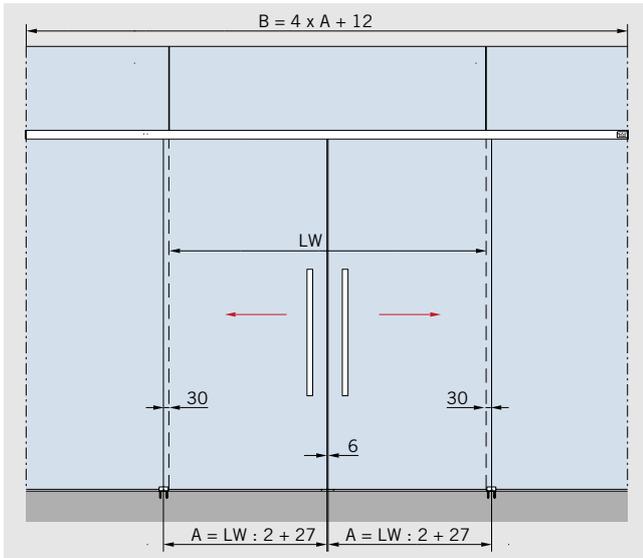


	XL - 80	XL - 150
min. Glasbreite ohne DORMOTION	-	-
min. lichte Weite ohne DORMOTION	-	-
min. Glasbreite mit DORMOTION	810 mm	1020 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	750 mm	960 mm
max. Glasbreite	2500 mm	2500 mm
max. lichte Weite	2440 mm	2440 mm

A = Glasbreite
 AB = Anzahl Glasbohrungen
 B = Laufschiene Länge
 BA = Bohrungsabstand
 H = Gesamthöhe
 LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite
 GH = Glashöhe

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

TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGE AN GLAS

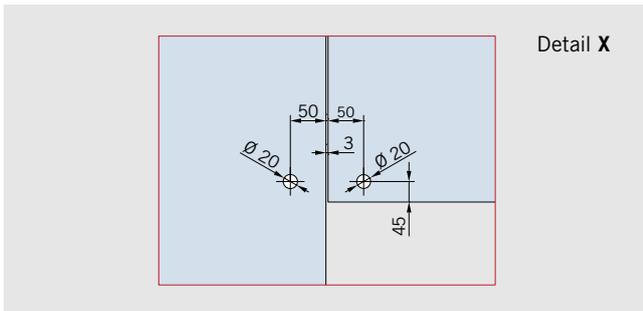


Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

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

Rechenbeispiel (LW = 1570):
 $BA = 2 \times (1570 - 106 - 170) / 8 = 323 \text{ mm}$

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

Für zweiflügelige Anlagen, passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Bestimmung der Glashöhe

GH = LH + 22 mm
 max. 3000 mm

Max. Türflügelgewicht

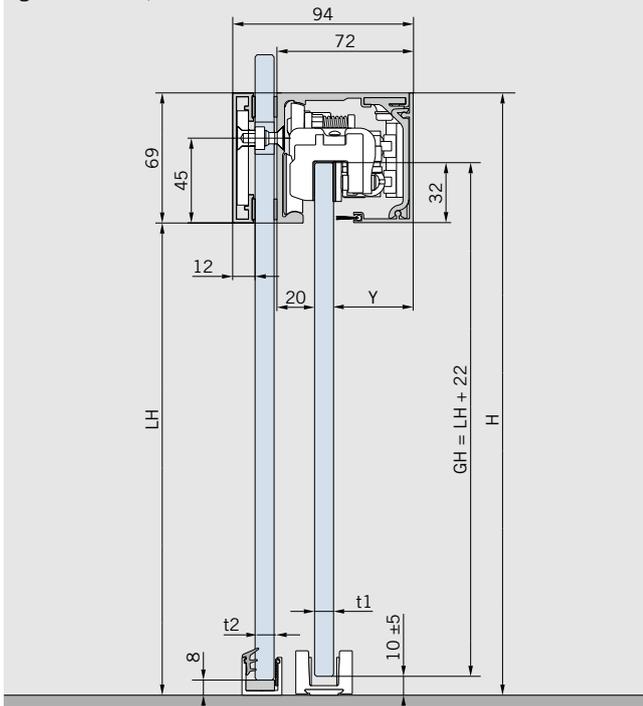
80 kg
 150 kg

Bestimmung der Glasbreite

A = LW / 2 + 27 mm
 min. 810 mm
 für DORMOTION XL - 80
 max. 2 x 1470 mm
 min. 1020 mm
 für DORMOTION XL - 150
 max. 2 x 1470 mm

Montage an Glas

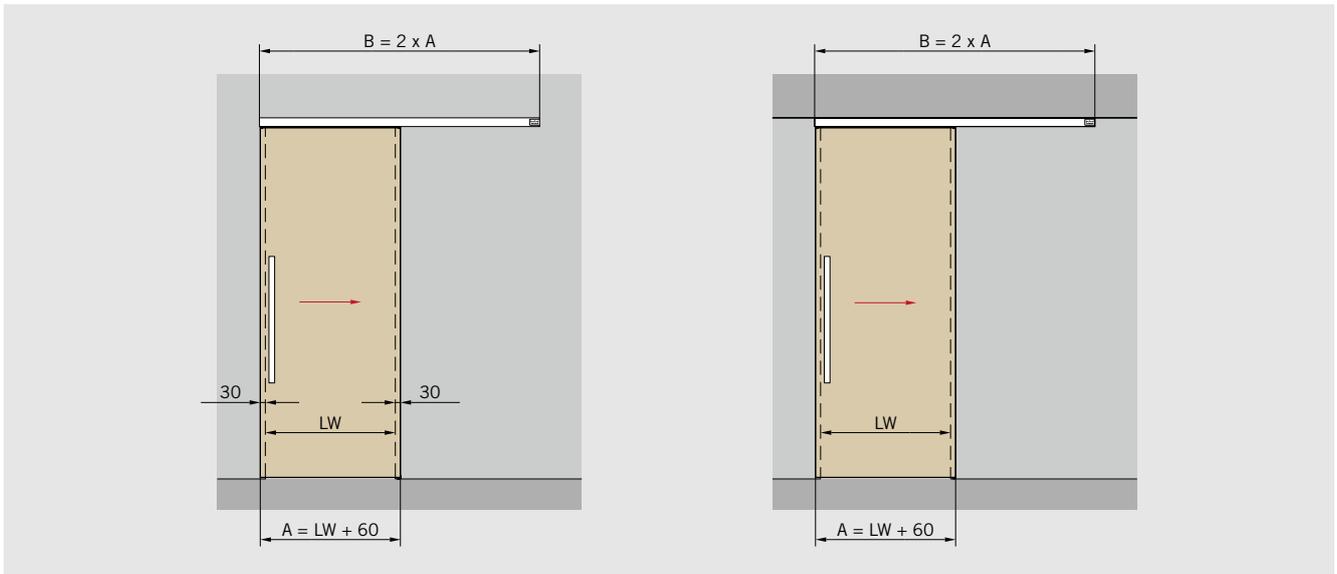
Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.



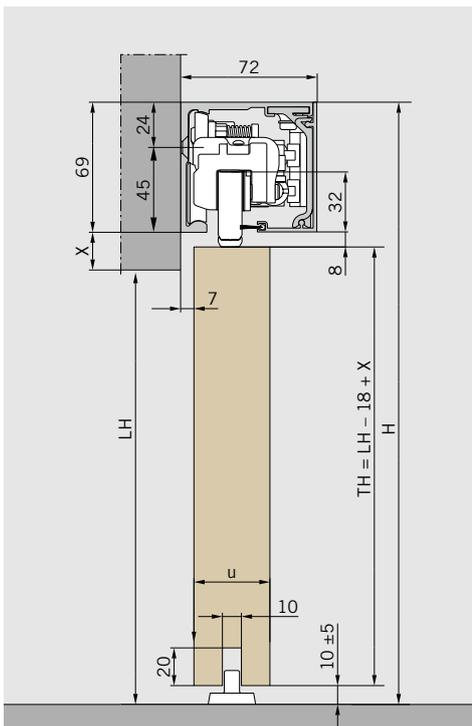
	XL - 80	XL - 150
min. Glasbreite ohne DORMOTION	660 mm	660 mm
min. lichte Weite ohne DORMOTION	1270 mm	1270 mm
min. Glasbreite mit DORMOTION	810 mm	1020 mm
min. lichte Weite mit DORMOTION	1570 mm	1990 mm
max. Glasbreite	1470 mm	1470 mm
max. lichte Weite	2890 mm	2890 mm

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



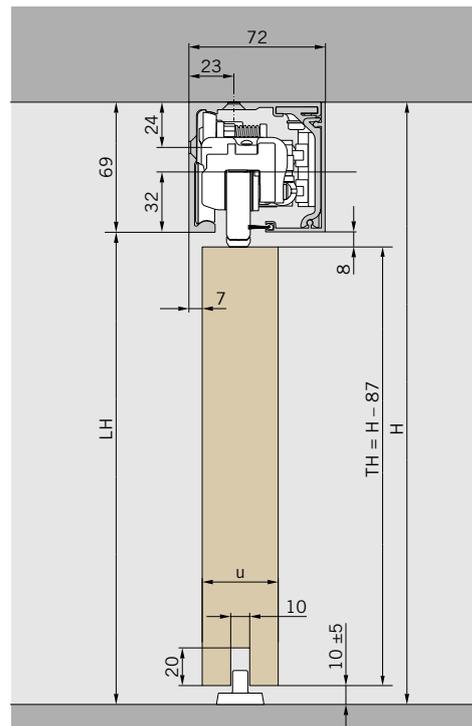
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 18 + X$ mm
max. 3000 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = H - 87$ mm
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 28–50 mm
Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

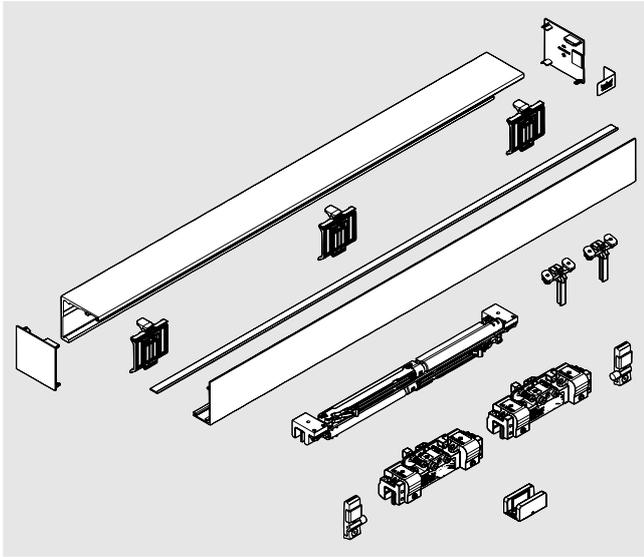
80 kg = XL - 80
150 kg = XL - 150

Bestimmung der Türbreite

$A = LW + 60$ mm
min. 810 mm
für DORMOTION XL - 80
min. 1020 mm
für DORMOTION XL - 150
max. 2500 mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- TH = Türhöhe
- u = Holzdicke
- X = frei wählbarer Überstand
(je nach baulichen Gegebenheiten)

KOMPLETT-SETS – DEFINIERTE LÄNGEN



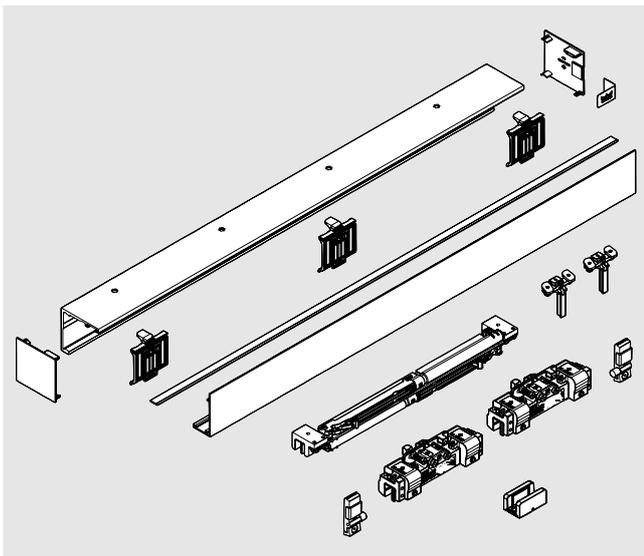
MUTO Comfort XL – 80

Komplett-Set

Wandmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheit, Zubehör-
Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
900	1780	36.500
1200	2380	36.501



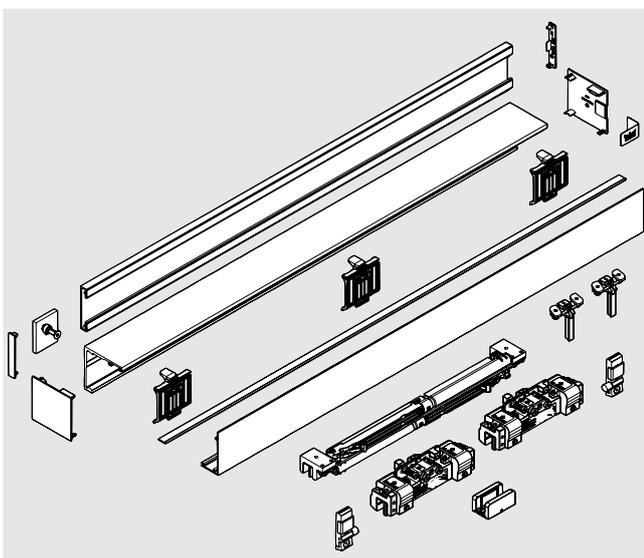
MUTO Comfort XL – 80

Komplett-Set

Deckenmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheit, Zubehör-
Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
900	1780	36.503
1200	2380	36.504



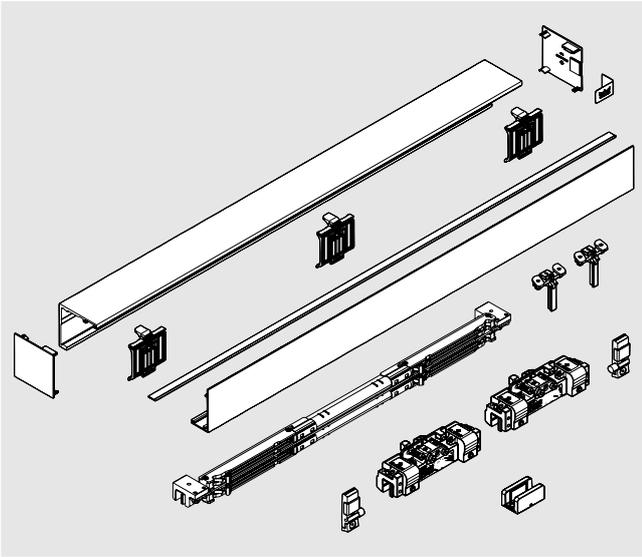
MUTO Comfort XL – 80

Komplett-Set

Montage an Glas
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegenpro-
fil, DORMOTION Einheit, Zube-
hör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

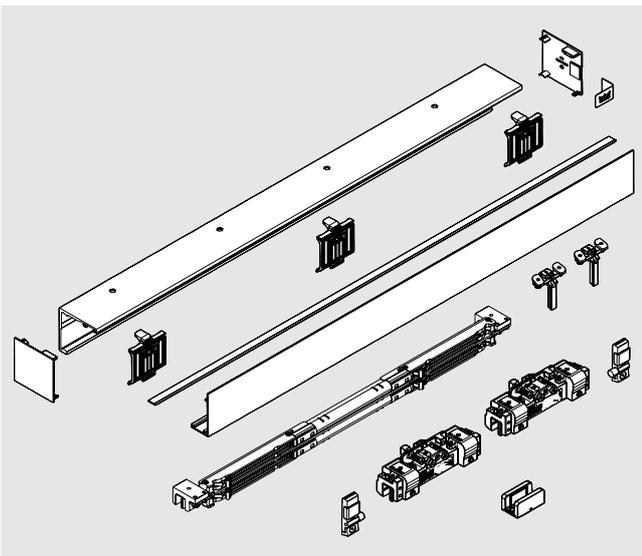
Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
850	910	1887	36.506
1050	1110	2287	36.507

**MUTO Comfort XL – 150****Komplett-Set**

Wandmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheit, Zubehör-
Set, Stirnabdeckungen

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1250	2480	36.509
1450	2880	36.510

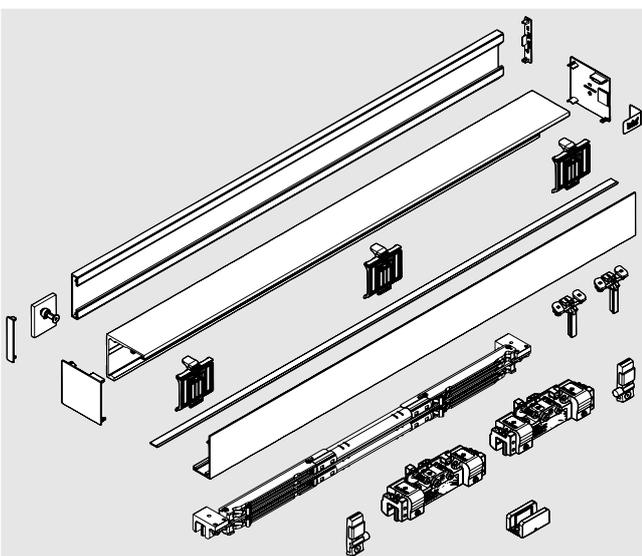
Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 150 kg

**MUTO Comfort XL – 150****Komplett-Set**

Deckenmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheit, Zubehör-
Set, Stirnabdeckungen

Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1250	2480	36.511
1450	2880	36.512

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 150 kg

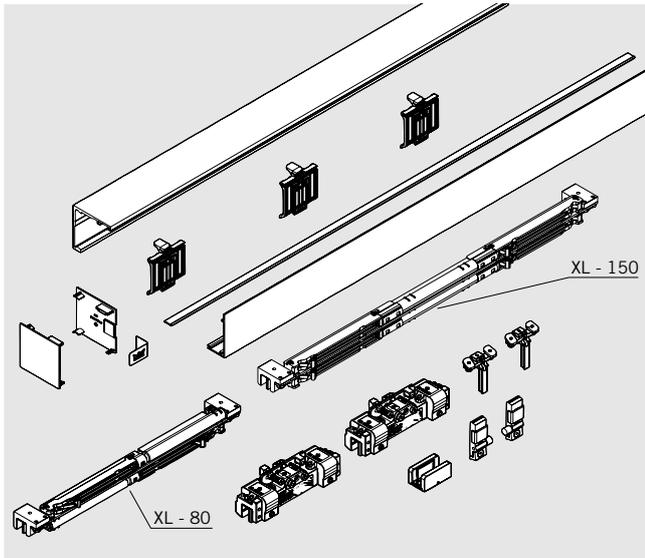
**MUTO Comfort XL – 150****Komplett-Set**

Montage an Glas
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegenpro-
fil, DORMOTION Einheit, Zube-
hör-Set, Stirnabdeckungen

Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
1250	1310	2687	36.513
1400	1460	2987	36.514

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 150 kg

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN



MUTO Comfort XL – 80/150

Komplett-Set

Wandmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 4980 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

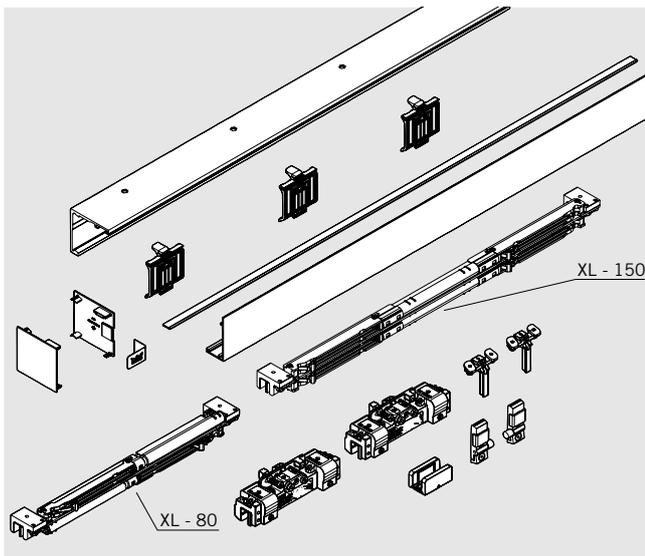
Für 8–13,5 mm Glasdicke

inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.520

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.521



MUTO Comfort XL – 80/150

Komplett-Set

Deckenmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 4980 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, DORMOTION Einheit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

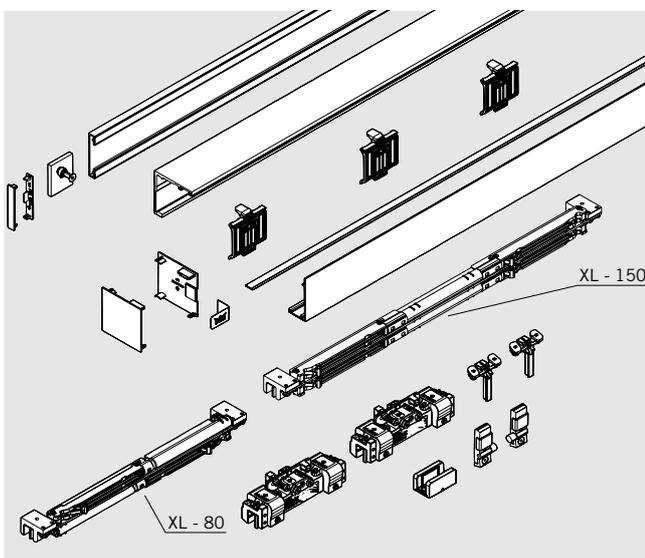
Für 8–13,5 mm Glasdicke

inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.522

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.523



MUTO Comfort XL – 80/150

Komplett-Set

Montage an Glas

Individuelle Profillänge

bis max. 5067 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil, Sichtschutzbürsten, Gegenprofil, DORMOTION Einheit, Zubehör-Set, Stirnabdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke

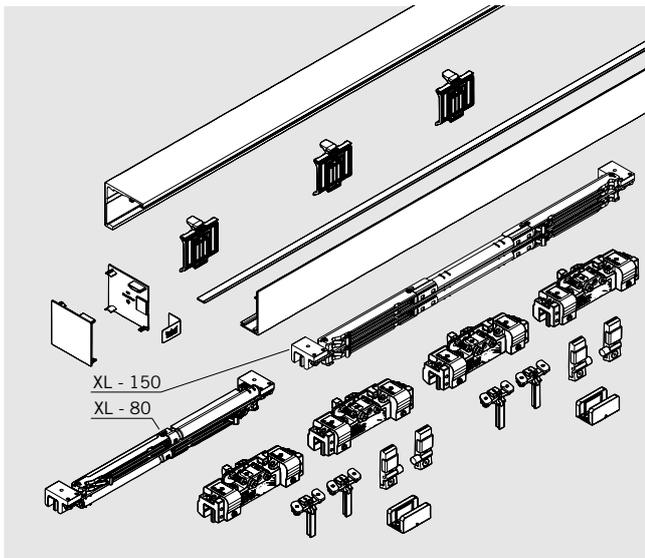
inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.524

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.525

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN, ZWEIFLÜGELIG



MUTO Comfort XL – 80/150 Komplett-Set

Wandmontage (zweiflügelig)

Individuelle Profillänge

bis max. 5900 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheiten, Zube-
hör-Sets, Stirnabdeckungen

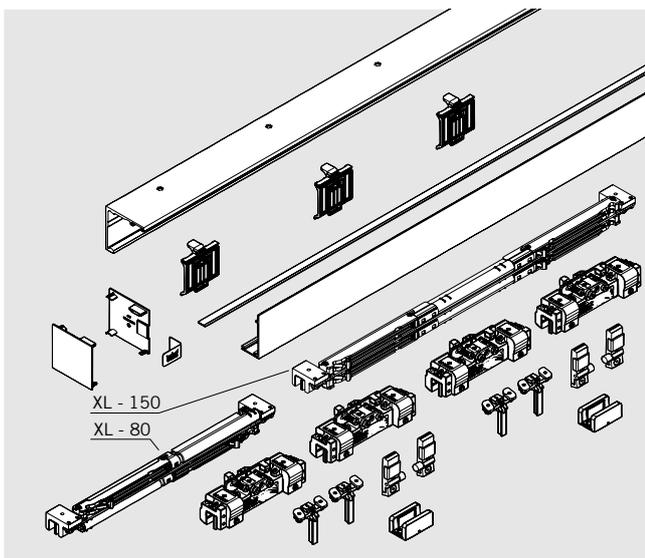
Für 8–13,5 mm Glasdicke

inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.526

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.527



MUTO Comfort XL – 80/150 Komplett-Set

Deckenmontage (zweiflügelig)

Individuelle Profillänge

bis max. 5900 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten,
DORMOTION Einheiten, Zube-
hör-Sets, Stirnabdeckungen

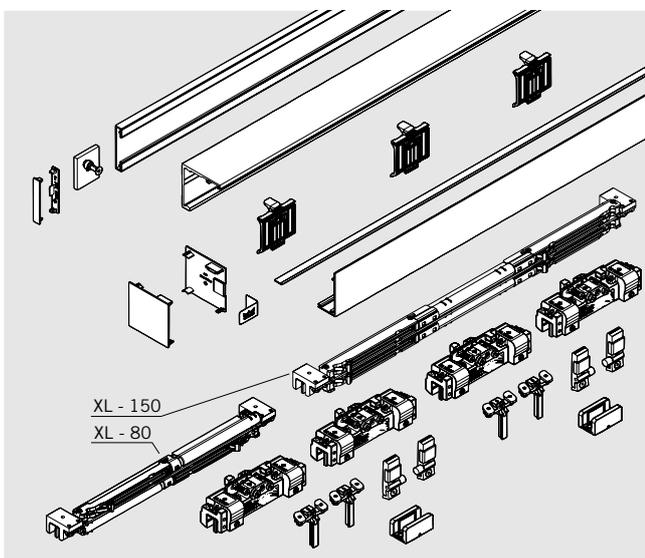
Für 8–13,5 mm Glasdicke

inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.528

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.529



MUTO Comfort XL – 80/150 Komplett-Set

Montage an Glas (zweiflügelig)

Individuelle Profillänge

bis max. 5900 mm

inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, Gegenpro-
fil, DORMOTION Einheiten,
Zubehör-Sets, Stirnabdeckun-
gen

Für 8–13,5 mm Glasdicke

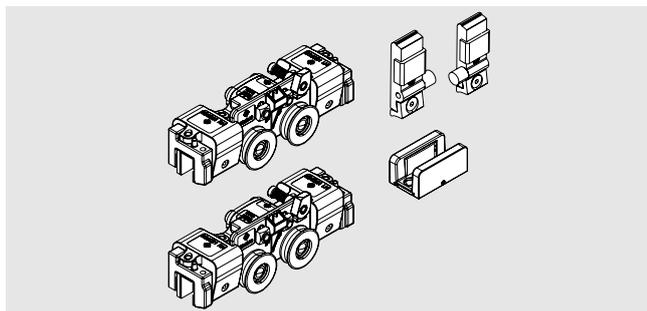
inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.530

inkl. DORMOTION XL – 150
max. 150 kg/min. 1020 mm

Art.-Nr. 36.531

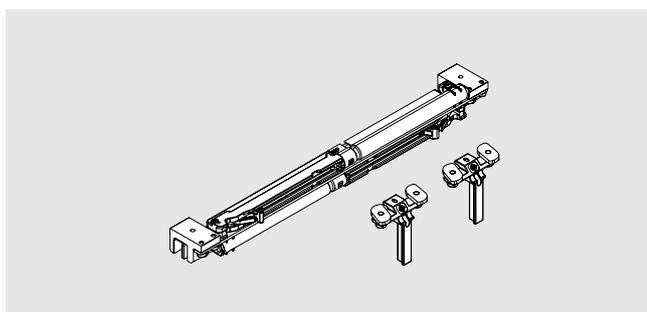
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort XL – 80/150 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.550

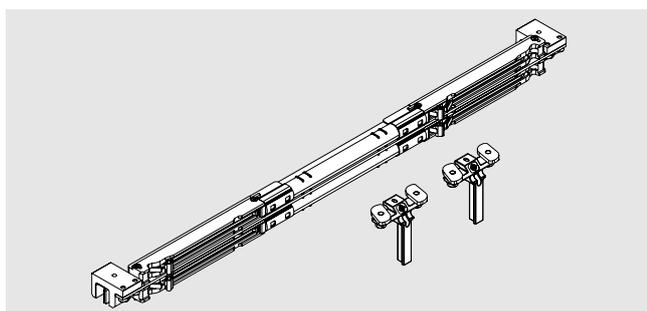
Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstoppern
1 Bodenführung



MUTO Comfort XL – 80 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.557

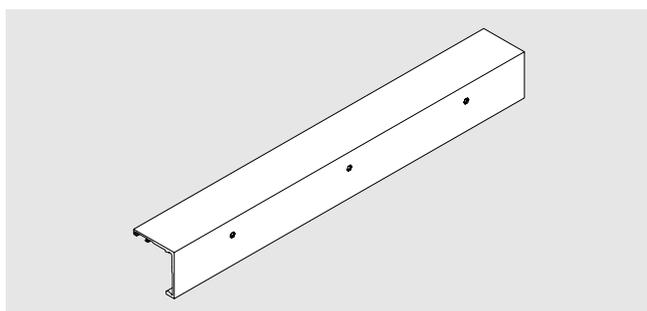
Flügelbreite min. 810 mm
für max. 80 kg,
inkl. Starter



MUTO Comfort XL – 150 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.558

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



MUTO Comfort XL – 80/150 Laufschiene DORMOTION

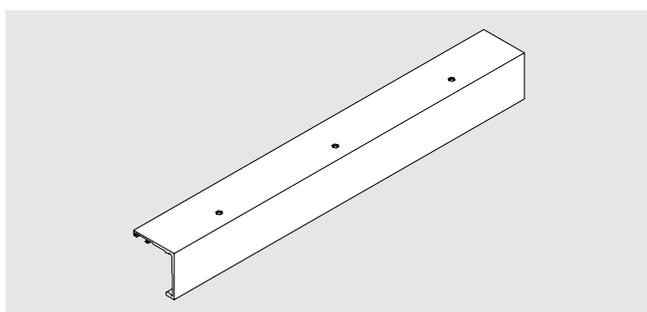
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.552

Fixlänge

Art.-Nr. 36.553



MUTO Comfort XL – 80/150 Laufschiene DORMOTION

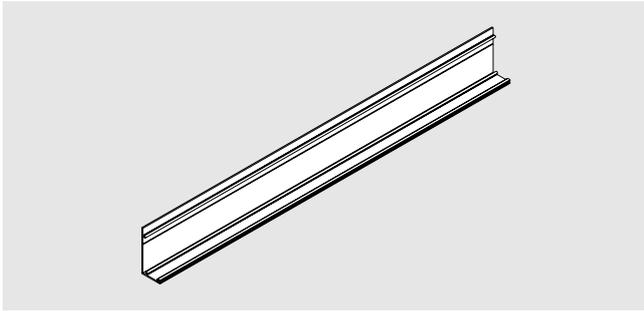
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.554

Fixlänge

Art.-Nr. 36.555



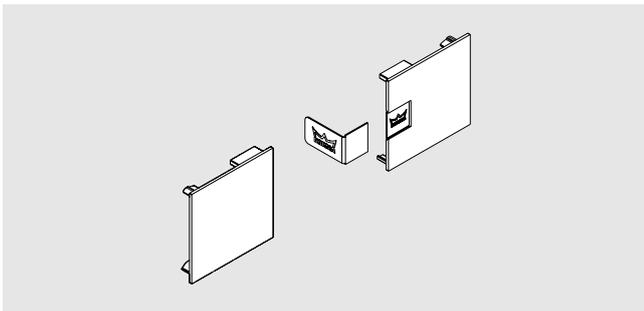
**MUTO Comfort XL – 80/150
Abdeckprofil**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.566

Fixlänge

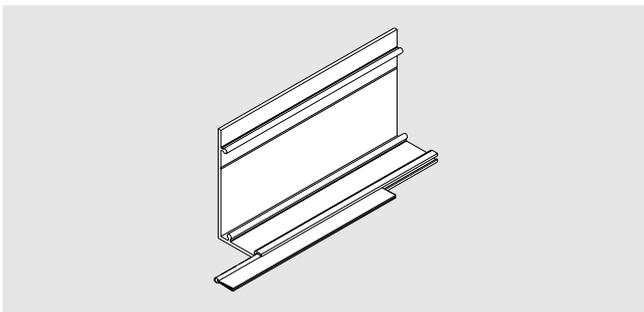
Art.-Nr. 36.567



**MUTO Comfort XL – 80/150
Stirnabdeckungen**

Art.-Nr. 36.556

für Wand- und Deckenmontage



MUTO Comfort

Art.-Nr. 36.265

Sichtschutzbürsten-Set

für Comfort M, L und XL

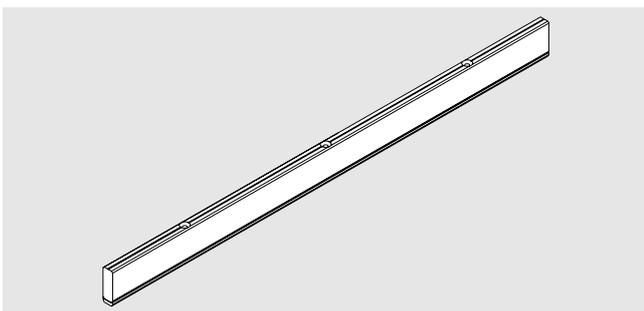
Bestehend aus:

1 Sichtschutzbürste

8–10 mm Glas

1 Sichtschutzbürste

12–13,5 mm Glas



**MUTO Comfort XL – 80/150
Adapterprofil für Holzflügel**

Profile 12,5 x 36 mm

+ 12,5 x 4 mm,

inkl. Zubehör

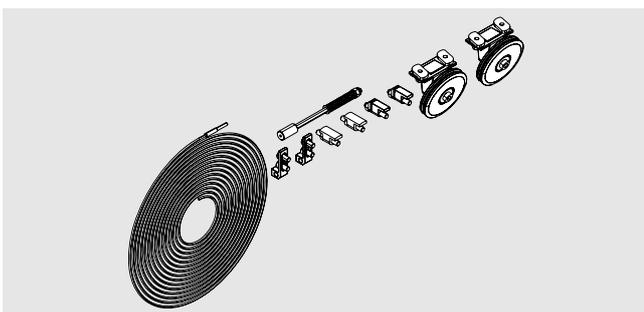
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.461

Fixlänge max. 2500 mm

Art.-Nr. 36.462



**MUTO Comfort XL – 80/150
Syncro-Set**

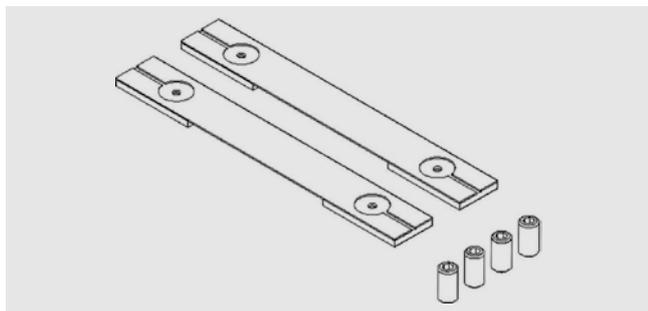
Art.-Nr. 36.560

Optional

Bestehend aus:

1 Seilzug

2 Umlenkrollen



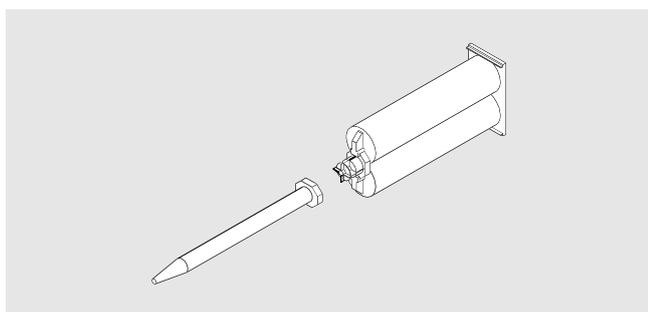
MUTO Comfort XL – 80/150 VSG-Set

Art.-Nr. 36.468

Zubehör-Set für Verwendung von Verbundsicherheitsglas

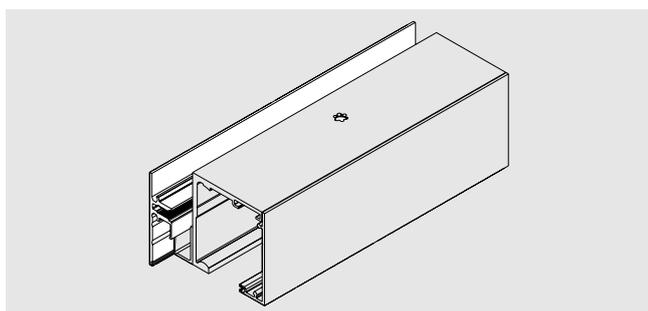
Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
4 Injektorschrauben

Bitte den VSG Kleber 07.631 separat bestellen



Kleber und Düse für VSG

Art.-Nr. 07.631



MUTO Comfort XL – 80/150 Seitenteilprofil

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

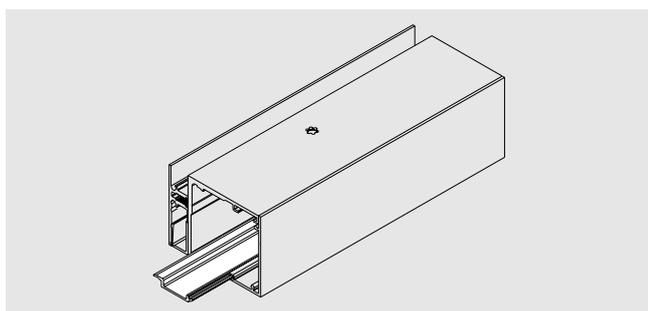
Bei Montage zwischen zwei Wänden bitte die Breite der Stirnabdeckungen beachten (je 2 mm).

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.469

Fixlänge

Art.-Nr. 36.474



MUTO Comfort Sichtschutzprofil

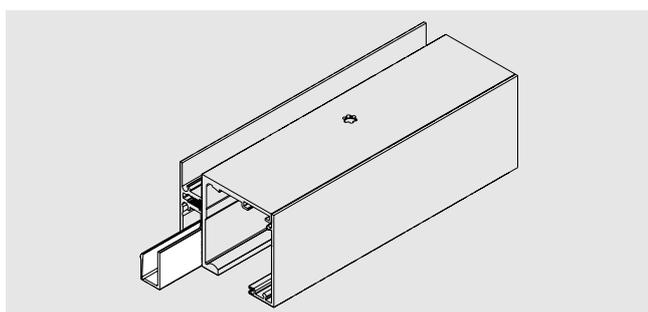
für Comfort L, XL und Self-Closing, für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



MUTO Comfort Füllprofil

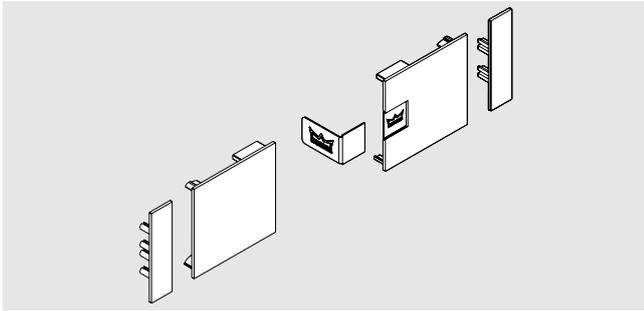
für Comfort L, XL und Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

Fixlänge

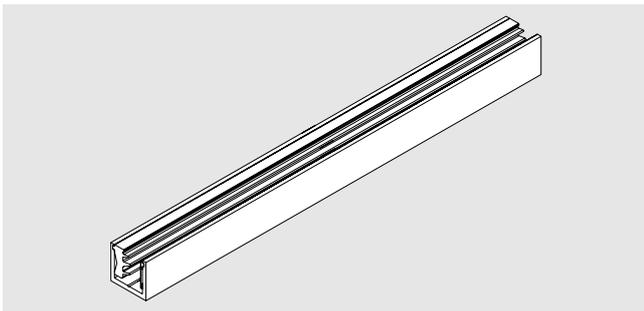
Art.-Nr. 36.803



**MUTO Comfort XL – 80/150
Stirnabdeckungen**

Art.-Nr. 36.471

für Seitenteilprofil,
58 mm hoch
je 2 mm breit (Bei Montage
zwischen zwei Wänden
beachten)



**MUTO Comfort
Bodenprofil**

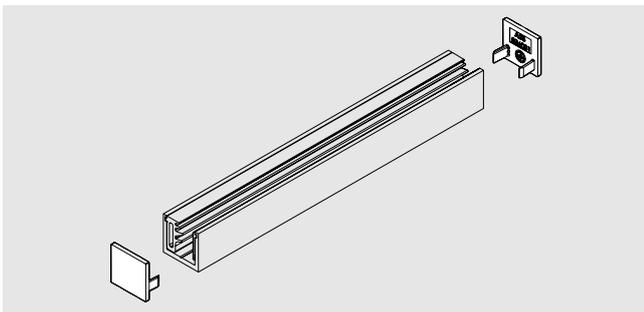
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

Fixlänge

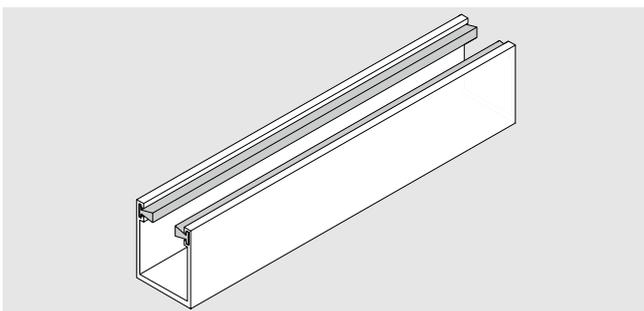
Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen (2 Stück)**

Art.-Nr. 36.812

für Comfort L und XL,
für Bodenprofil,
für Fixierung Seitenteil



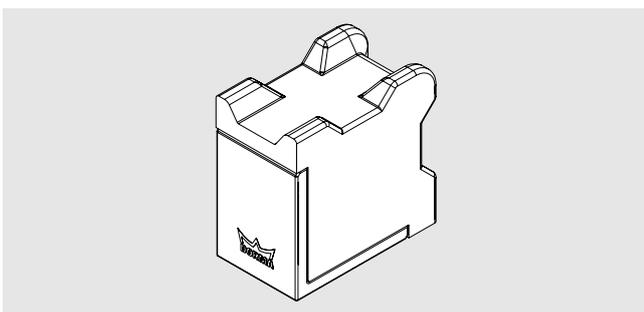
**MUTO Comfort XL – 80/150
Bodenprofilführung mit Bürsten**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.561

Fixlänge

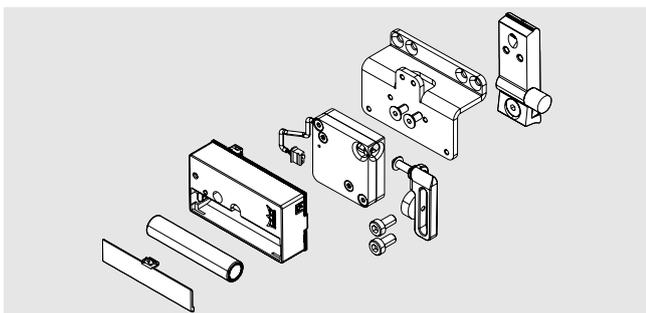
Art.-Nr. 36.562



**MUTO Comfort
Bodenstopp**

Art.-Nr. 36.851

für Comfort M, L und XL,
für Glas- oder Holzflügel



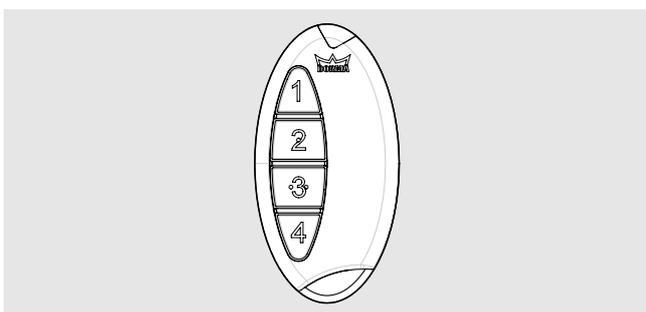
MUTO Comfort Art.-Nr. 36.842

Integrierte Verriegelung

für Comfort L, XL und Self-Closing
Kein Sicherheitsverschluss

Bestehend aus:

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

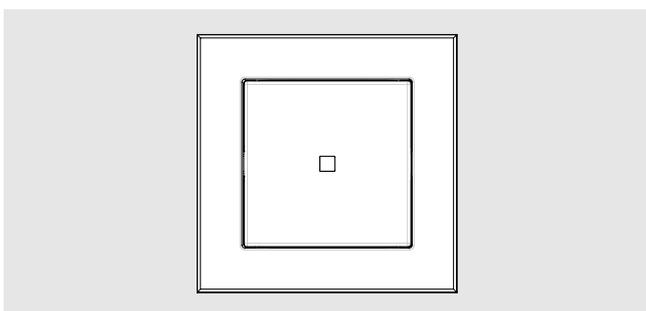


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.848

Funkfernbedienung

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Funkfernbedienung
- 1 Batterie

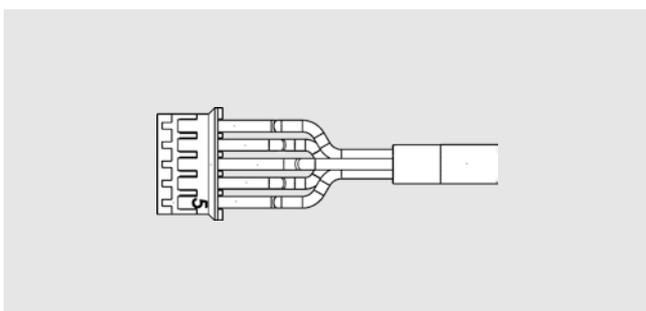


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.849

Wandtaster mit Funksender

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Wandtaster
- 1 Batterie

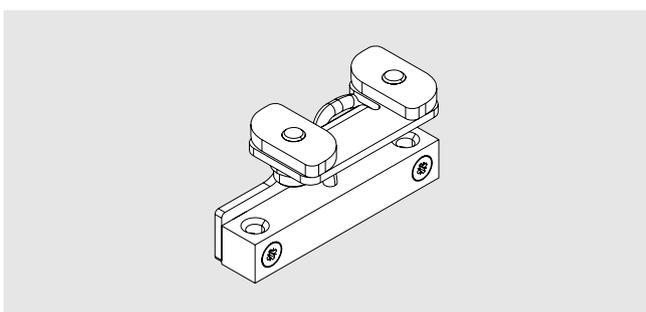


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.855

Statusindikator

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit



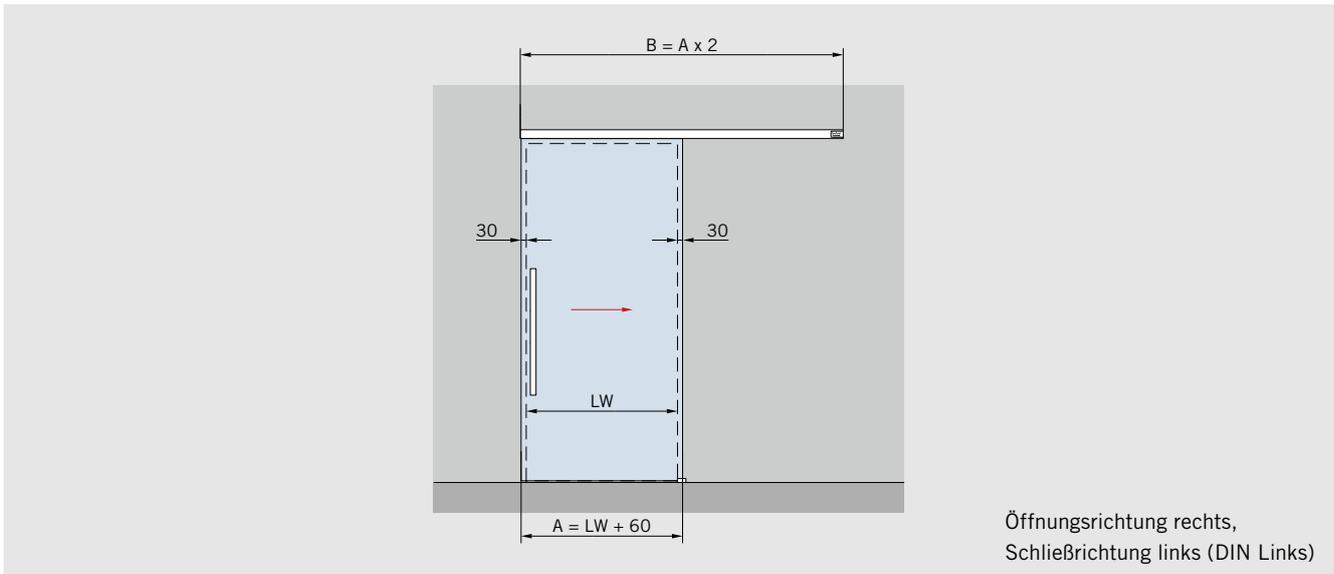
MUTO Comfort Art.-Nr. 36.840

Statusindikator-Set

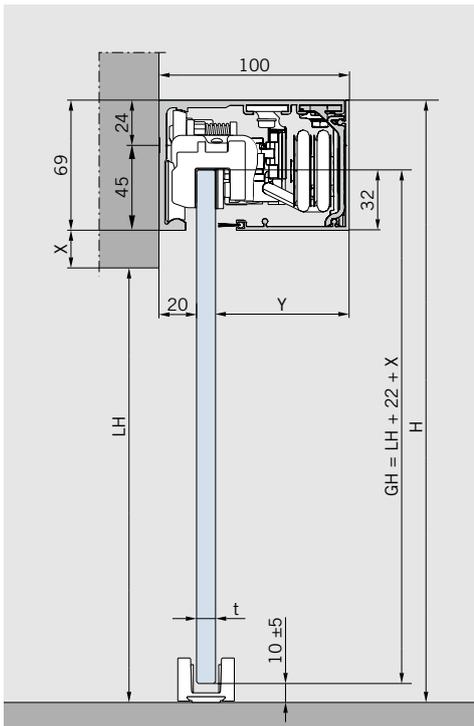
für Comfort L und XL
Bestehend aus:

- 1 Sensor
- 1 Empfänger
- 1 Kabel

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung Glasbreite

$A = LW + 60$ mm
min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
max. 1500 mm

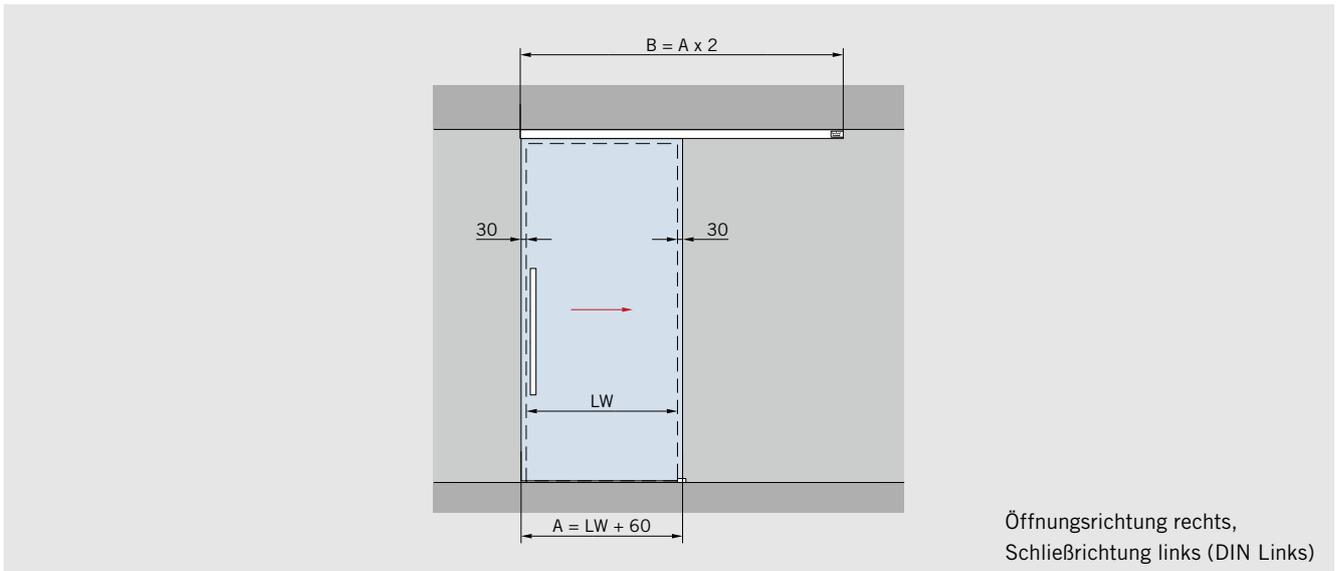
Bestimmung Glashöhe

$GH = LH + 22 + X$ mm
max. 3000 mm

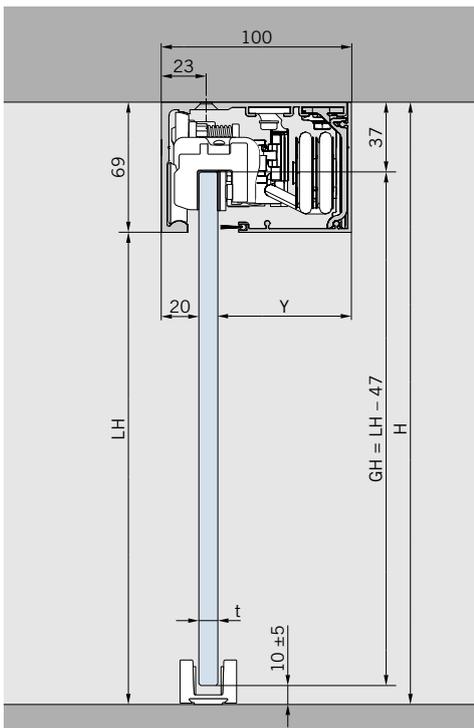
A = Glasbreite	t = Glasdicke
B = Laufschiene­länge	Y = 100 mm – 20 mm – t
GH = Glashöhe	X = frei wählbarer Überstand (je nach baulichen Gegebenheiten)
H = Gesamthöhe	
LH = lichte Höhe	
LW = lichte Weite	

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

TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
max. 1500 mm

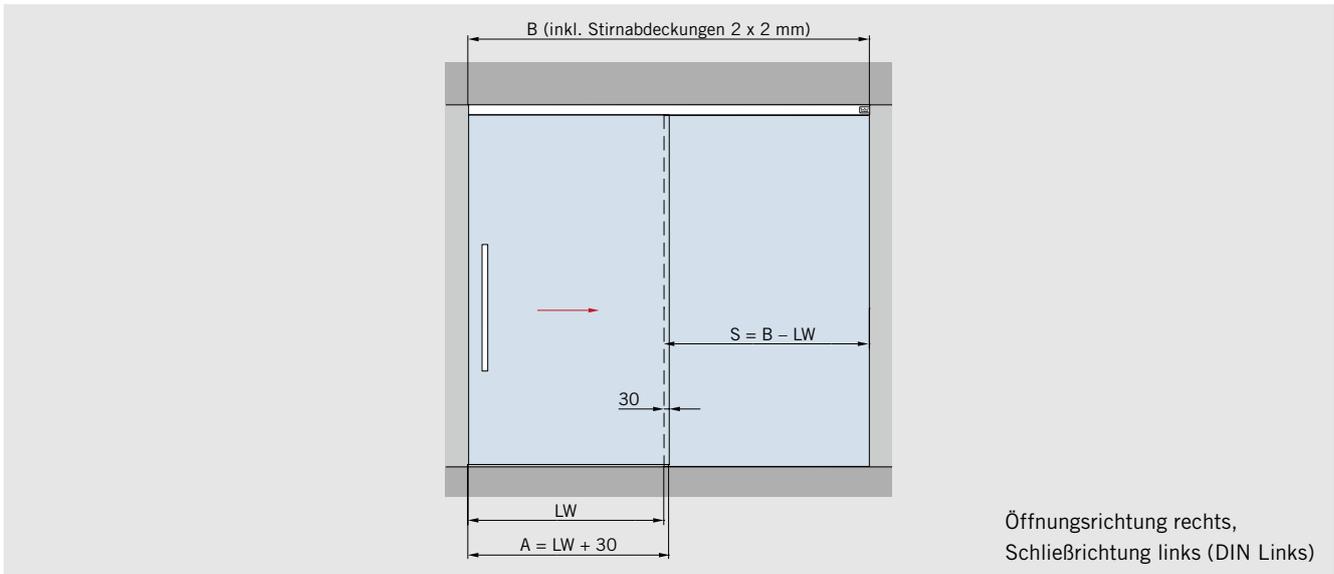
Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH - 47 \text{ mm}$
max. 3000 mm

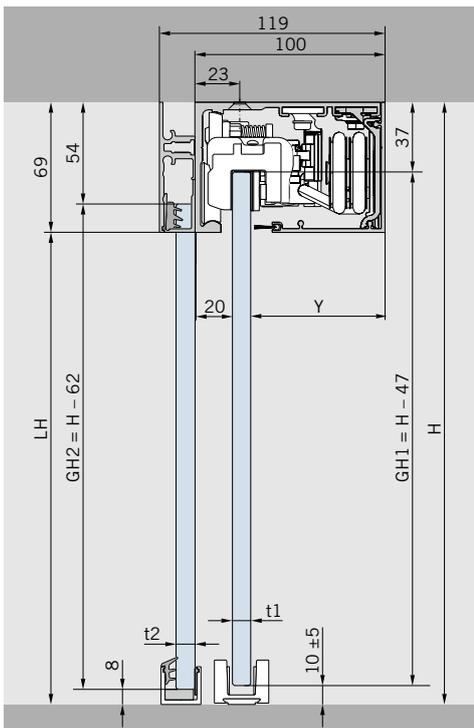
A = Glasbreite	t = Glasdicke
B = Laufschiene	Y = 100 mm – 20 mm – t
GH = Glashöhe	
H = Gesamthöhe	
LH = lichte Höhe	
LW = lichte Weite	

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

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, EINSEITIG



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 30$ mm
min. 850 mm (DORMOTION
einseitig)
max. 1500 mm

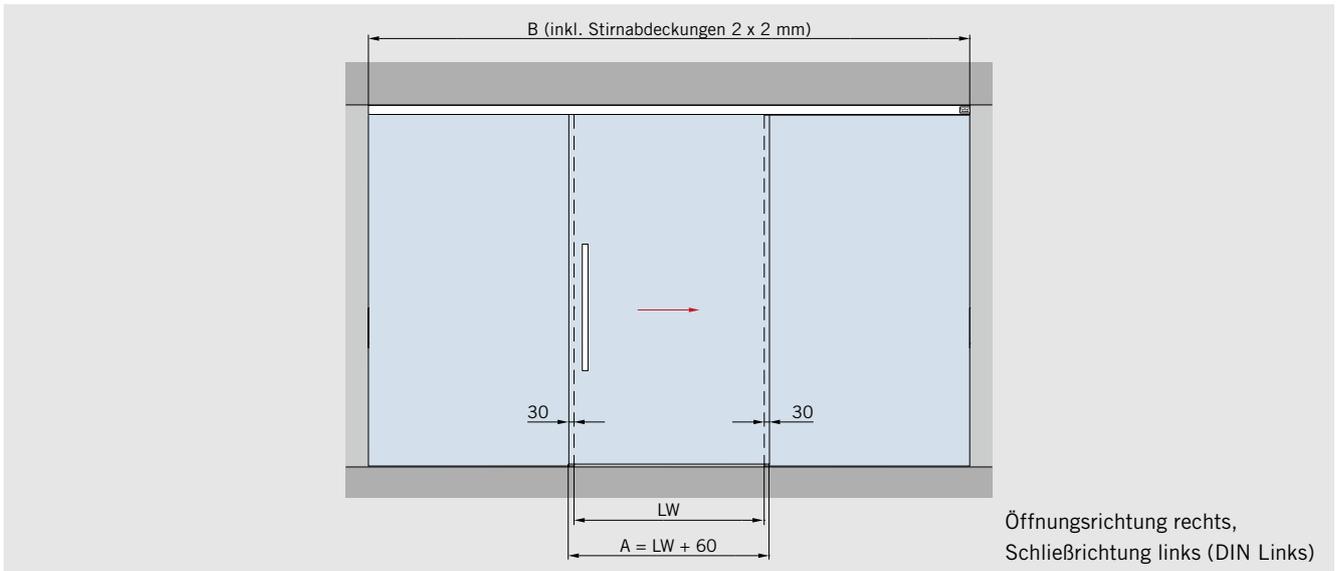
Bestimmung der Glashöhe

$GH1 = H - 47$ mm
 $GH2 = H - 62$ mm
max. 3000 mm

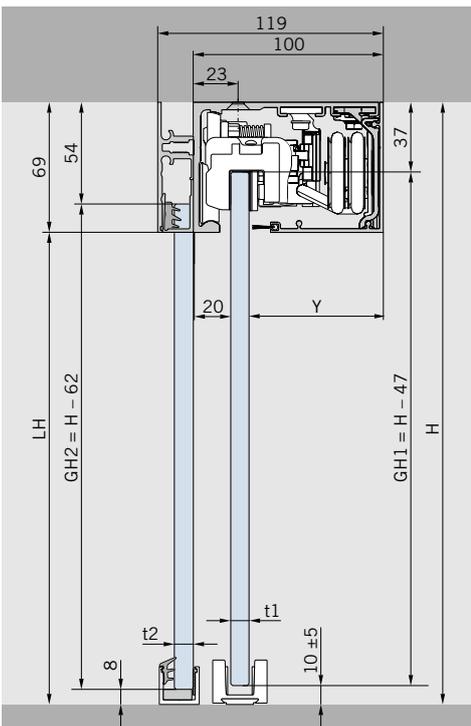
A = Glasbreite	LH = lichte Höhe
B = Laufschienenlänge	LW = lichte Weite
GH1 = Glashöhe Schiebetür	S = Glasbreite Seitenteil
GH2 = Glashöhe Seitenteil	t1 = Glasdicke Schiebetür
H = Gesamthöhe	t2 = Glasdicke Seitenteil
	Y = 100 mm – 20 mm – t1

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

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, BEIDSEITIG



Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = H - 47 mm

GH2 = H - 62 mm

max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8–13,5 mm Glas-
dicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung der Glasbreite

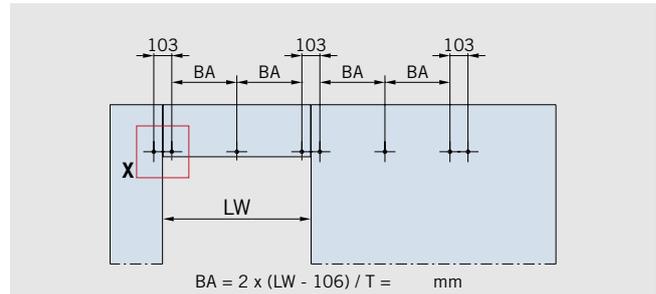
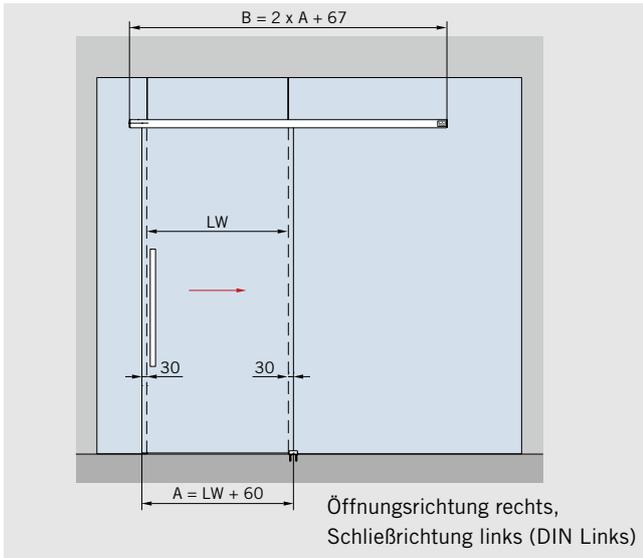
A = LW + 30 mm

min. 850 mm (DORMOTION
einseitig)

max. 1500 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MONTAGE AN GLAS

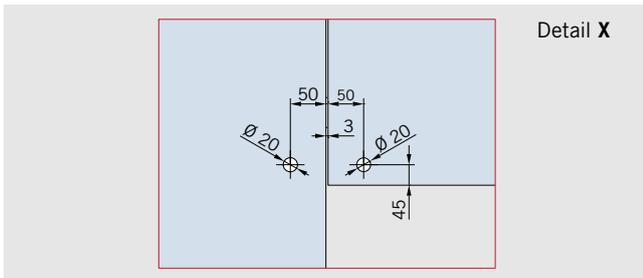


Die Anzahl der Glasbohrungen (AB) ist abhängig von der lichten Weite (LW) und bestimmt den finalen Bohrungsabstand (BA).

Rechenbeispiel (LW = 790):
 $BA = 2 \times (790 - 106) / 4 = 342 \text{ mm}$

	T	AB
$600 \leq LW \leq 800$	4	8
$801 < LW \leq 1000$	6	10
$1001 < LW \leq 1200$	8	12
$1201 < LW \leq 1500$	10	14
$1501 < LW \leq 2000$	12	16
$2001 < LW \leq 2500$	14	18

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen, passend für 8–13,5 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung der Glashöhe

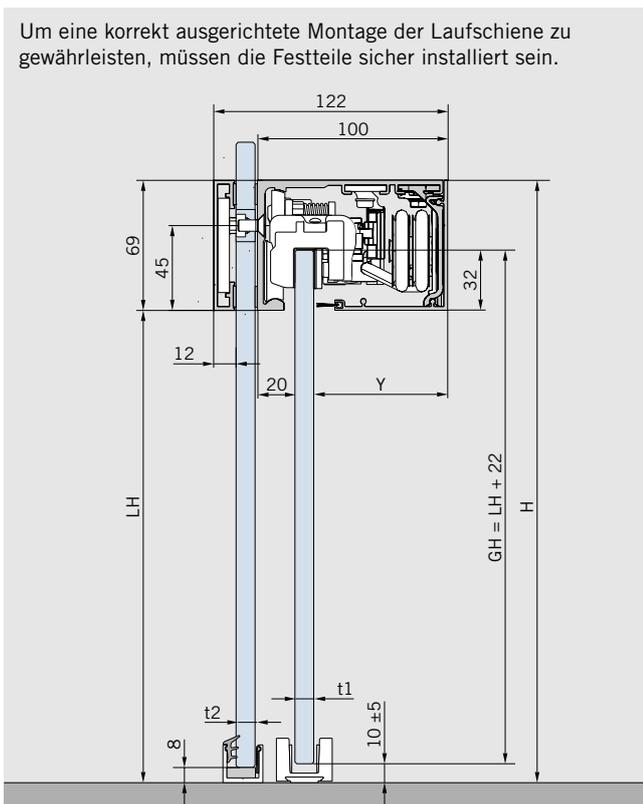
$GH = LH + 22 \text{ mm}$
 max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
 min. 850 mm (DORMOTION einseitig)
 max. 1500 mm

Montage an Glas

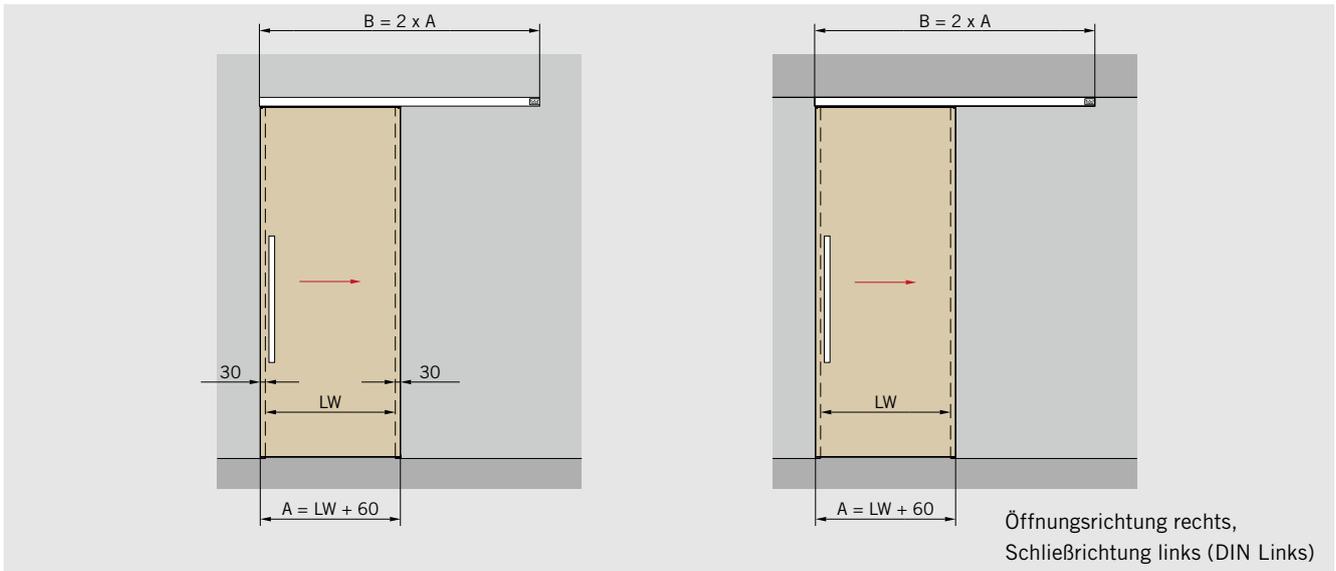
Um eine korrekt ausgerichtete Montage der Laufschiene zu gewährleisten, müssen die Festteile sicher installiert sein.



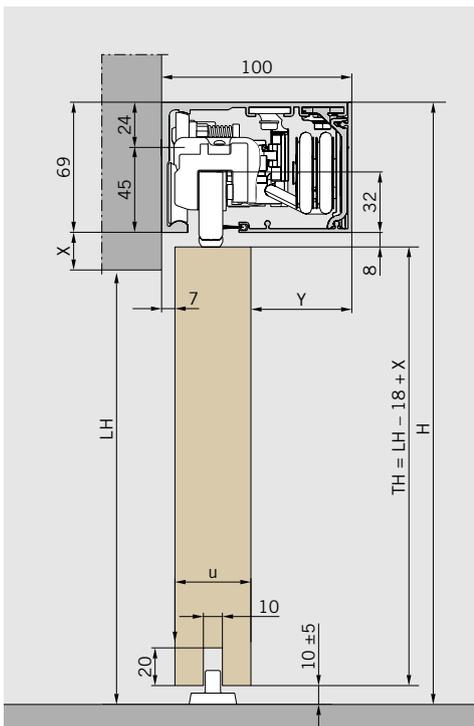
Self-Closing - 120	
min. Glasbreite	850 mm
min. lichte Weite	790 mm
max. Glasbreite	1500 mm
max. lichte Weite	1440 mm

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



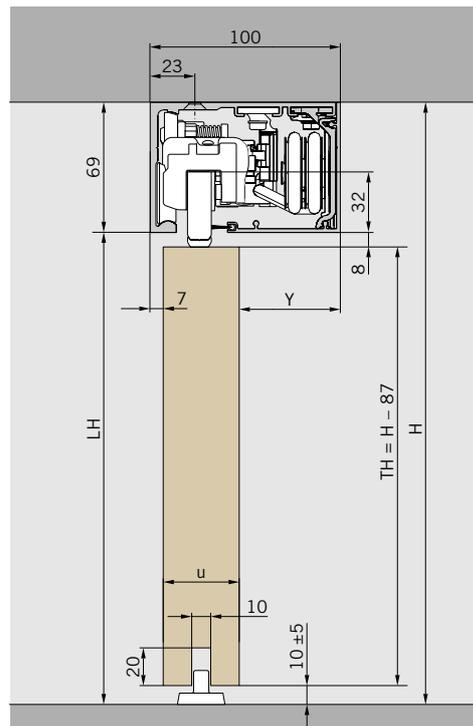
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 18 + X$ mm
max. 3000 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = H - 87$ mm
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 28–50 mm
Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

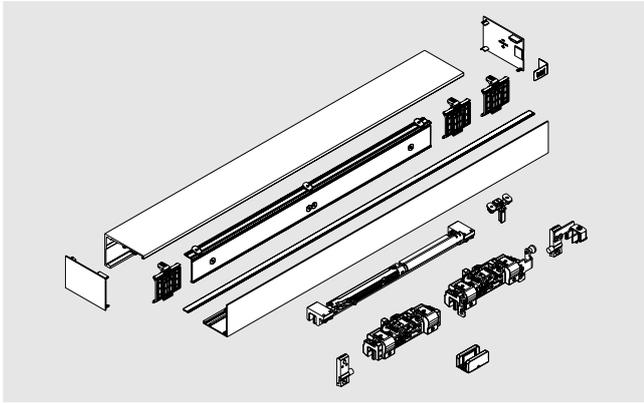
120 kg

Bestimmung der Türbreite

$A = LW + 60$ mm
min. 850 mm (DORMOTION
einseitig)
max. 1500 mm

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

KOMPLETT-SETS – DEFINIERTE LÄNGEN

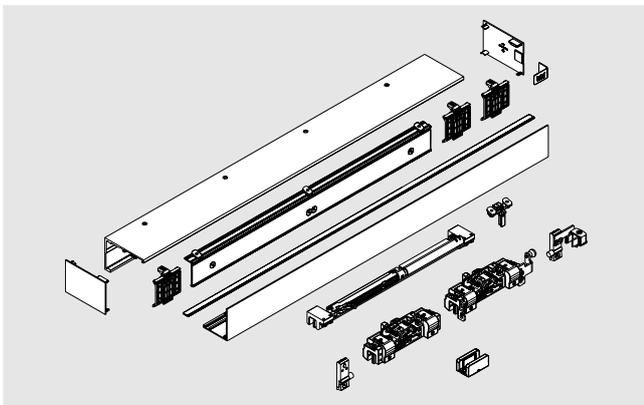


MUTO Comfort Self-Closing – 120

Wandmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
Rechts	950	1880	36.600
Links	950	1880	36.601
Rechts	1450	2880	36.602
Links	1450	2880	36.603

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

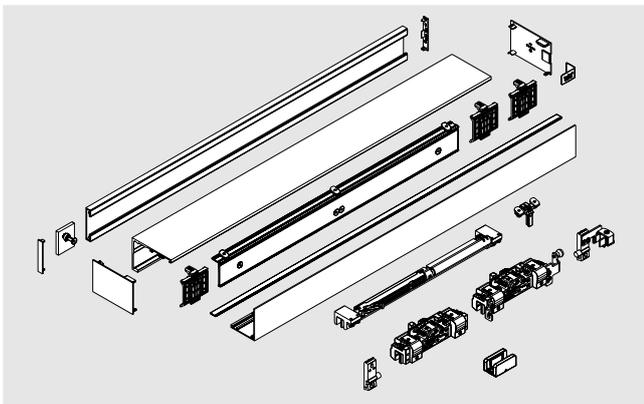


MUTO Comfort Self-Closing – 120

Deckenmontage
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
Rechts	950	1880	36.604
Links	950	1880	36.605
Rechts	1450	2880	36.606
Links	1450	2880	36.607

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg



MUTO Comfort Self-Closing – 120

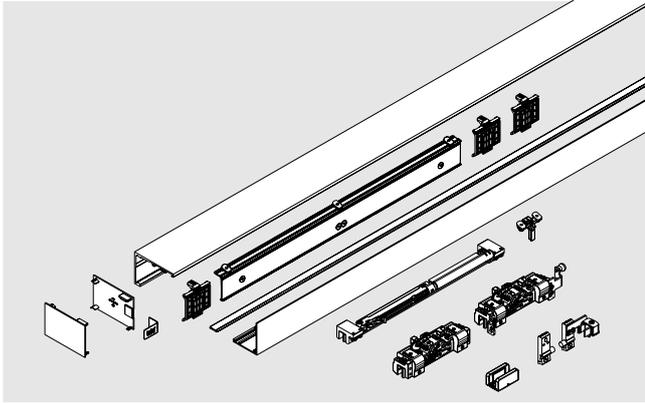
Montage an Glas
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
Rechts	1310	2687	36.608
Links	1310	2687	36.609

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

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

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN



MUTO Comfort Self-Closing – 120

Wandmontage

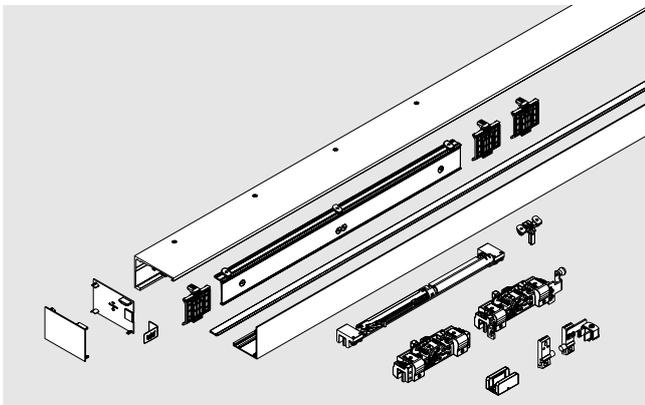
Individuelle Profillänge bis max. 2980 mm

min. Glasbreite 850 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

Rechts
Links

Art.-Nr. 36.620
Art.-Nr. 36.621



MUTO Comfort Self-Closing – 120

Deckenmontage

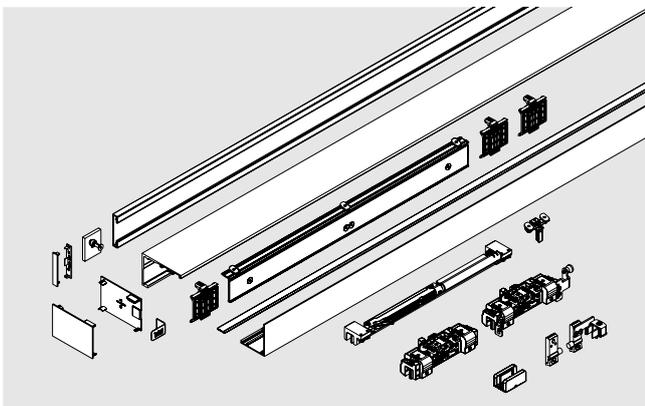
Individuelle Profillänge bis max. 2980 mm

min. Glasbreite 850 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

Rechts
Links

Art.-Nr. 36.622
Art.-Nr. 36.623



MUTO Comfort Self-Closing – 120

Montage an Glas

Individuelle Profillänge bis max. 3067 mm

min. Glasbreite 850 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

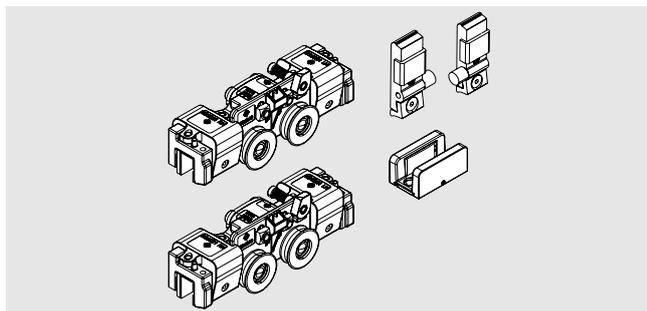
Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

Rechts
Links

Art.-Nr. 36.624
Art.-Nr. 36.625

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

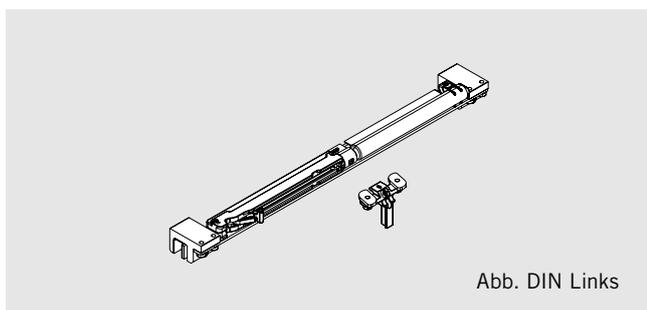
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort XL – 80/150 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.550

Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstoppern
1 Bodenführung



MUTO Comfort Self-Closing – 120 DORMOTION-Set

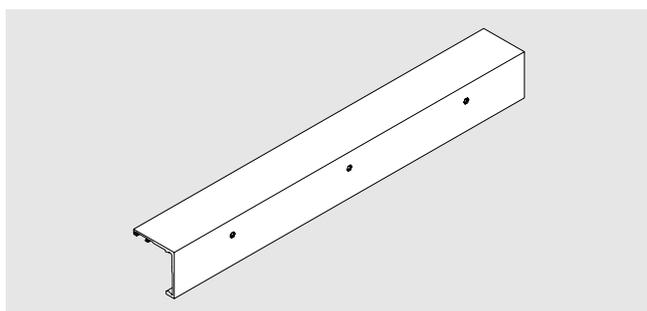
für max. 120 kg,
mit Zubehör

Öffnungsrichtung rechts, Schließ-
richtung links (DIN Links)
Öffnungsrichtung links, Schließ-
richtung rechts (DIN Rechts)

Art.-Nr. 36.660

Art.-Nr. 36.661

Abb. DIN Links



MUTO Comfort Self-Closing – 120 Laufschiene

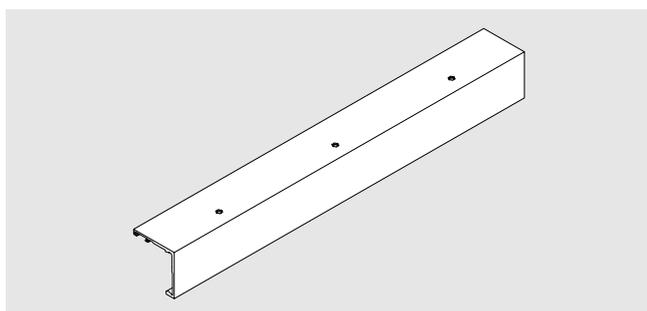
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.650

Fixlänge

Art.-Nr. 36.651



MUTO Comfort Self-Closing – 120 Laufschiene

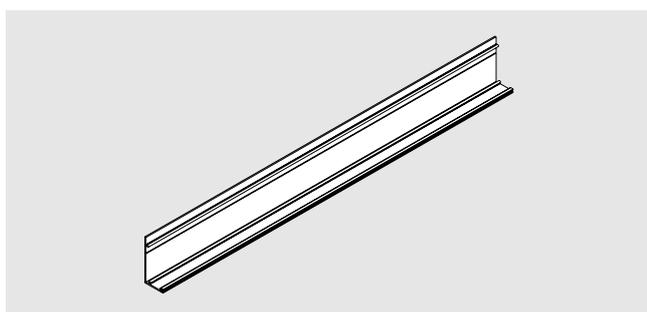
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.652

Fixlänge

Art.-Nr. 36.653



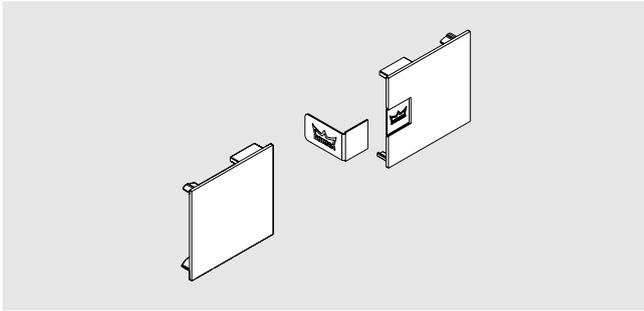
MUTO Comfort Self-Closing – 120 Abdeckprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.654

Fixlänge

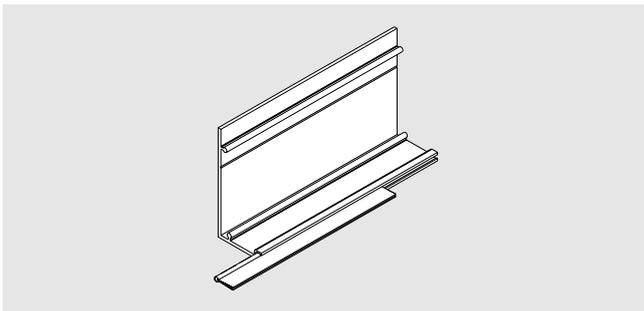
Art.-Nr. 36.655



**MUTO Comfort
Self-Closing – 120
Stirnabdeckungen**

Art.-Nr. 36.656

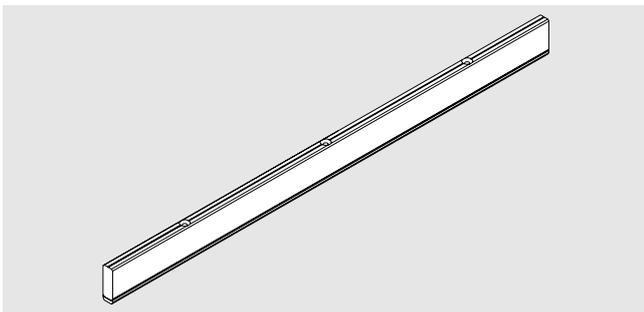
Wand- und Deckenmontage
je 2 mm breit (Bei Montage
zwischen zwei Wänden
beachten)



**MUTO Comfort
Sichtschutzbürsten-Set**

Art.-Nr. 36.265

für Comfort M, L und XL
Bestehend aus:
1 Sichtschutzbürste
8–10 mm Glas
1 Sichtschutzbürste
12–13,5 mm Glas



**MUTO Comfort XL – 80/150
Adapterprofil für Holzflügel**

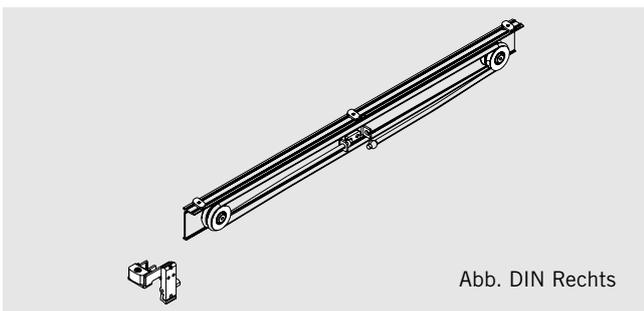
Profile 12,5 x 36 mm
+ 12,5 x 4 mm,
inkl. Zubehör
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.461

Fixlänge max. 2500 mm

Art.-Nr. 36.462



**MUTO Comfort
Self-Closing – 120
Elastisches Seil**

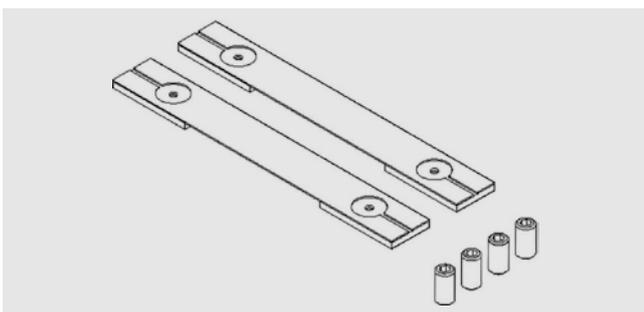
mit Zubehör

Öffnungsrichtung rechts, Schließ-
richtung links (DIN Links)
Öffnungsrichtung links, Schließ-
richtung rechts (DIN Rechts)

Art.-Nr. 36.657

Art.-Nr. 36.658

Abb. DIN Rechts



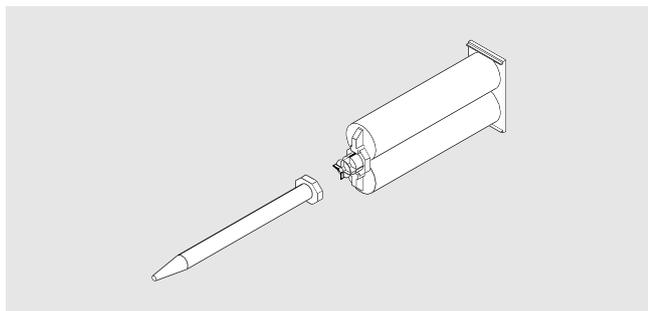
**MUTO Comfort XL – 80/150
VSG-Set**

Art.-Nr. 36.468

Zubehör-Set für Verwendung
von Verbundsicherheitsglas

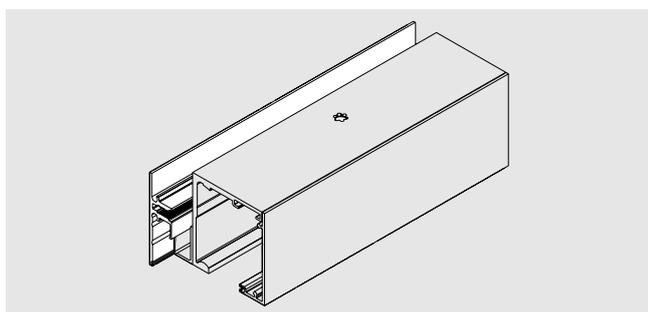
Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
4 Injektorschrauben

Bitte den VSG Kleber 07.631
separat bestellen



Kleber und Düse für VSG

Art.-Nr. 07.631



**MUTO Comfort XL – 80/150
Seitenteilprofil**

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

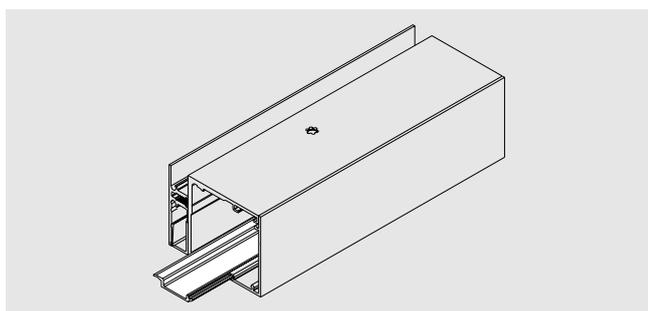
Bei Montage zwischen zwei
Wänden bitte die Breite der
Stirnabdeckungen beachten
(je 2 mm).

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.469

Fixlänge

Art.-Nr. 36.474



**MUTO Comfort
Sichtschutzprofil**

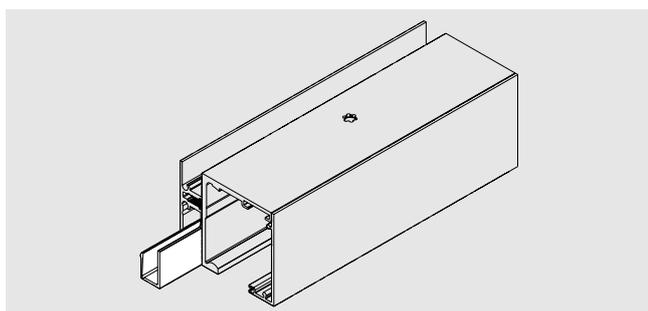
für Comfort L, XL und
Self-Closing,
für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



**MUTO Comfort
Füllprofil**

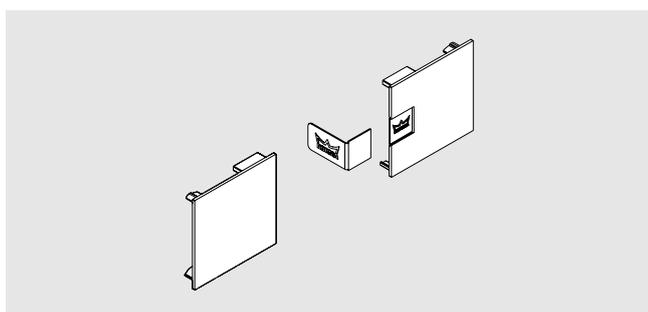
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

Fixlänge

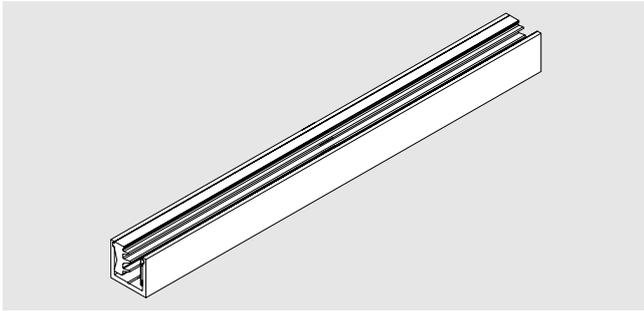
Art.-Nr. 36.803



**MUTO Comfort
Self-Closing – 120
Stirnabdeckungen**

Wand- und Deckenmontage
je 2 mm breit (Bei Montage
zwischen zwei Wänden
beachten)

Art.-Nr. 36.656



**MUTO Comfort
Bodenprofil**

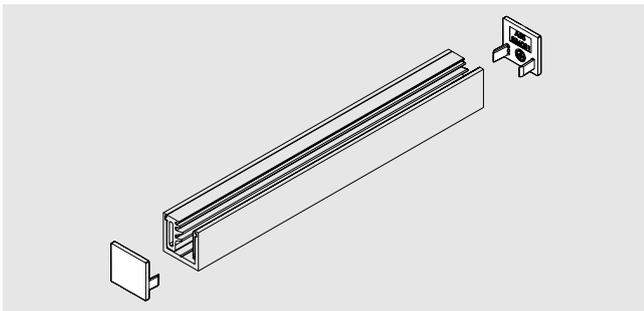
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

Fixlänge

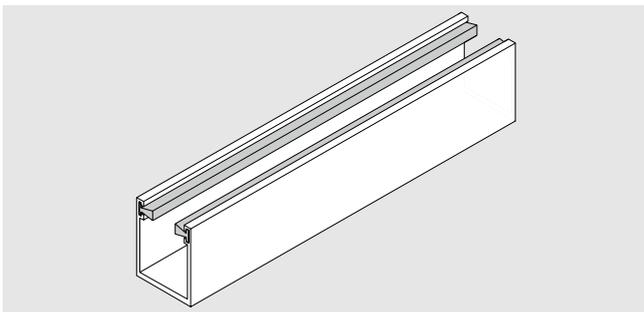
Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen (2 Stück)**

für Comfort L und XL,
für Bodenprofil,
für Fixierung Seitenteil

Art.-Nr. 36.812



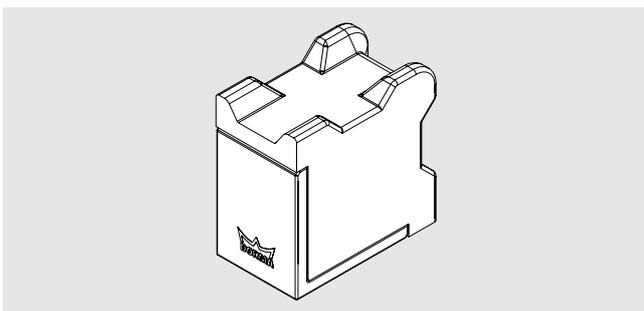
**MUTO Comfort XL – 80/150
Bodenprofilführung mit Bürsten**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.561

Fixlänge

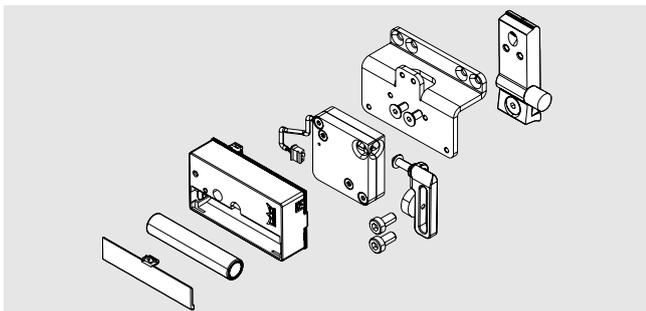
Art.-Nr. 36.562



**MUTO Comfort
Bodenstopp**

für Comfort M, L und XL,
für Glas- oder Holzflügel

Art.-Nr. 36.851



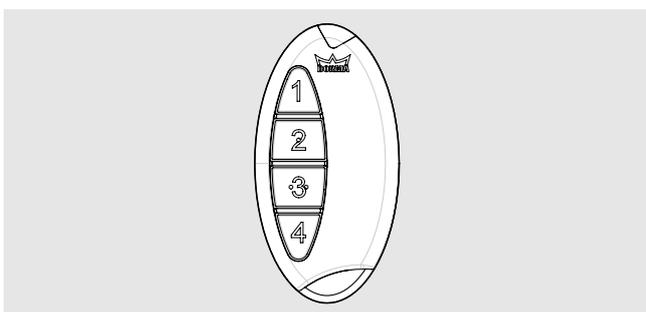
MUTO Comfort Art.-Nr. 36.842

Integrierte Verriegelung

für Comfort L, XL und Self-Closing
Kein Sicherheitsverschluss

Bestehend aus:

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

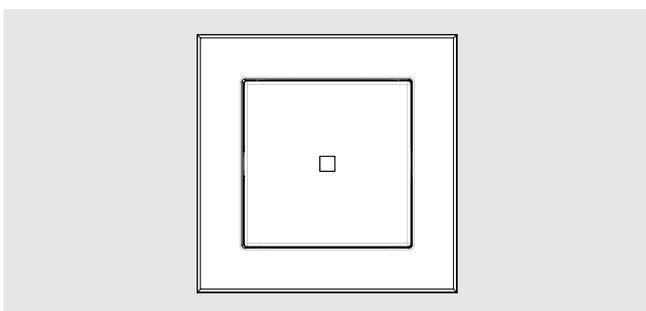


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.848

Funkfernbedienung

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Funkfernbedienung
- 1 Batterie

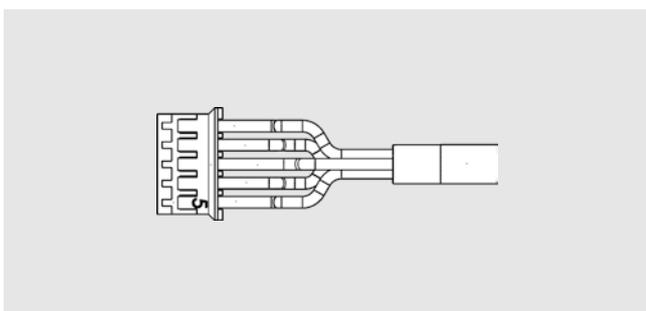


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.849

Wandtaster mit Funksender

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Wandtaster
- 1 Batterie

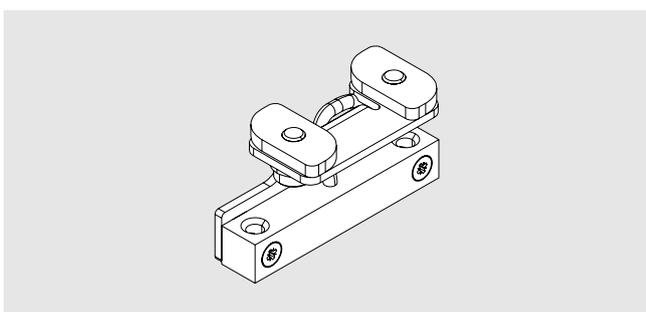


MUTO Comfort Art.-Nr. 36.855

Statusindikator

für Comfort L, XL und Self-Closing

- 1 Kabel-Set für Nutzung des Statusindikators in der Verriegelungseinheit



MUTO Comfort Art.-Nr. 36.840

Statusindikator-Set

für Comfort L und XL
Bestehend aus:

- 1 Sensor
- 1 Empfänger
- 1 Kabel

ZUBEHÖR

Griffstangen, Türknäufe und Griffmuscheln
76–84

Wandanschluss- und U-Profile, MR 22/28
85–93

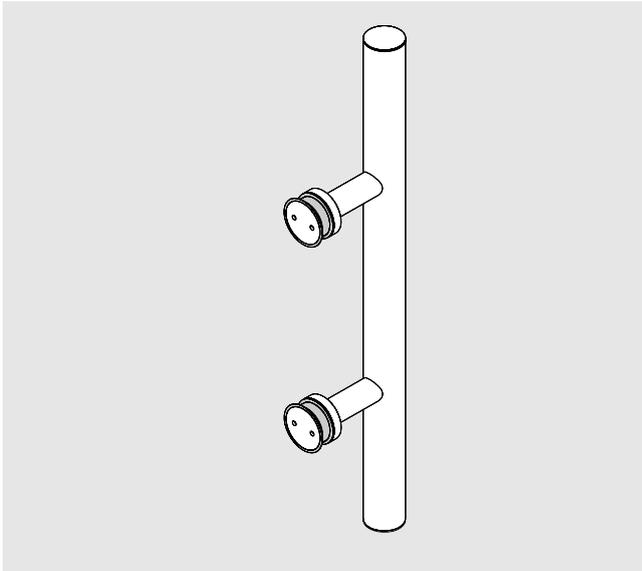


GRIFFSTANGEN, TÜRKNÄUFE UND GRIFFMUSCHELN

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



Griffstangen mit versenkten Punkthaltern für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 29.268

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.269

Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 29.271

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.272

Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen

Art.-Nr. 29.274

Material 1.4404

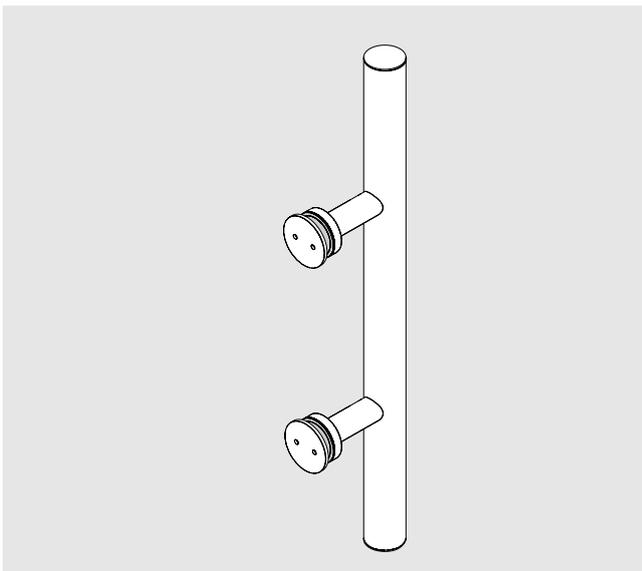
Art.-Nr. 29.275

Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen

Art.-Nr. 29.277

Material 1.4404

Art.-Nr. 29.278



Griffstangen mit aufliegenden Punkthaltern für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 21.240

Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 21.241

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.281

Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen

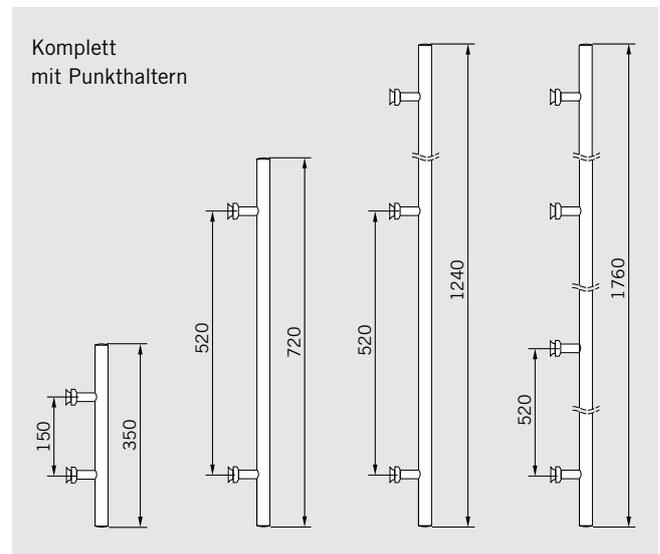
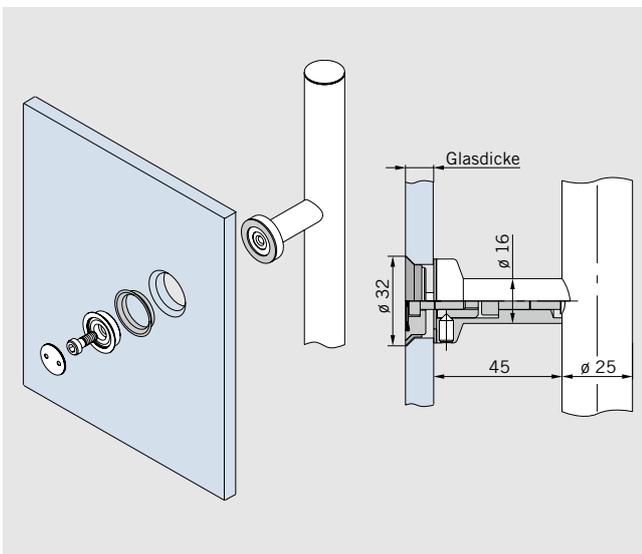
Art.-Nr. 21.242

Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen

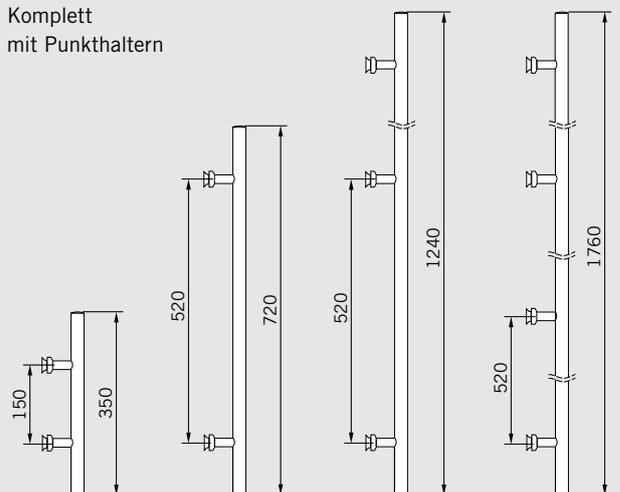
Art.-Nr. 21.243

Material 1.4404

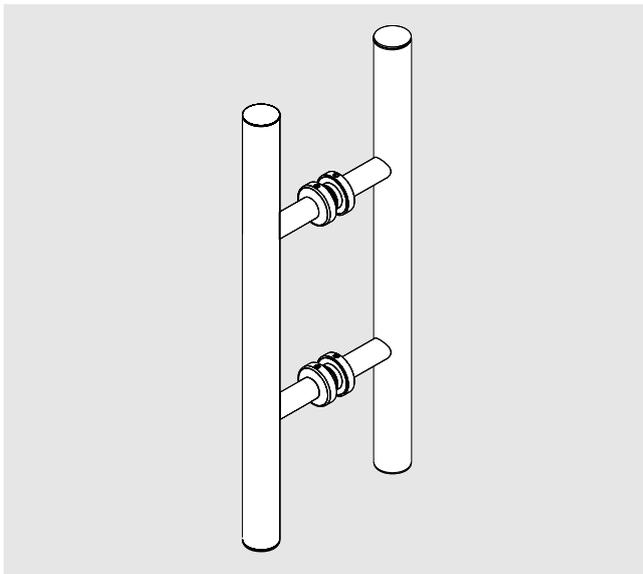
Art.-Nr. 21.283



Komplett mit Punkthaltern



GRIFFSTANGENPAARE



Griffstangenpaare
inkl. Verbindungsbolzen
für 8-/10-/12-mm-Glas

Griffstangenpaar 350 mm
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 21.267

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.247

Griffstangenpaar 720 mm
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 21.270

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.250

Griffstangenpaar 1240 mm
mit 3 Befestigungen

Art.-Nr. 21.273

Material 1.4404

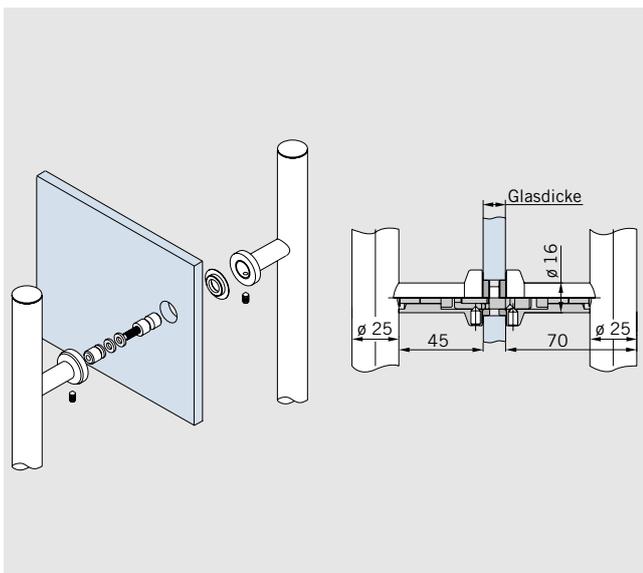
Art.-Nr. 21.253

Griffstangenpaar 1760 mm
mit 4 Befestigungen

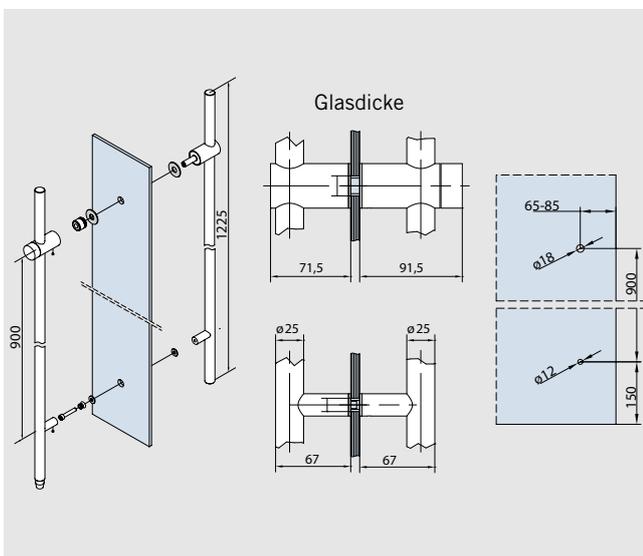
Art.-Nr. 21.276

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.256



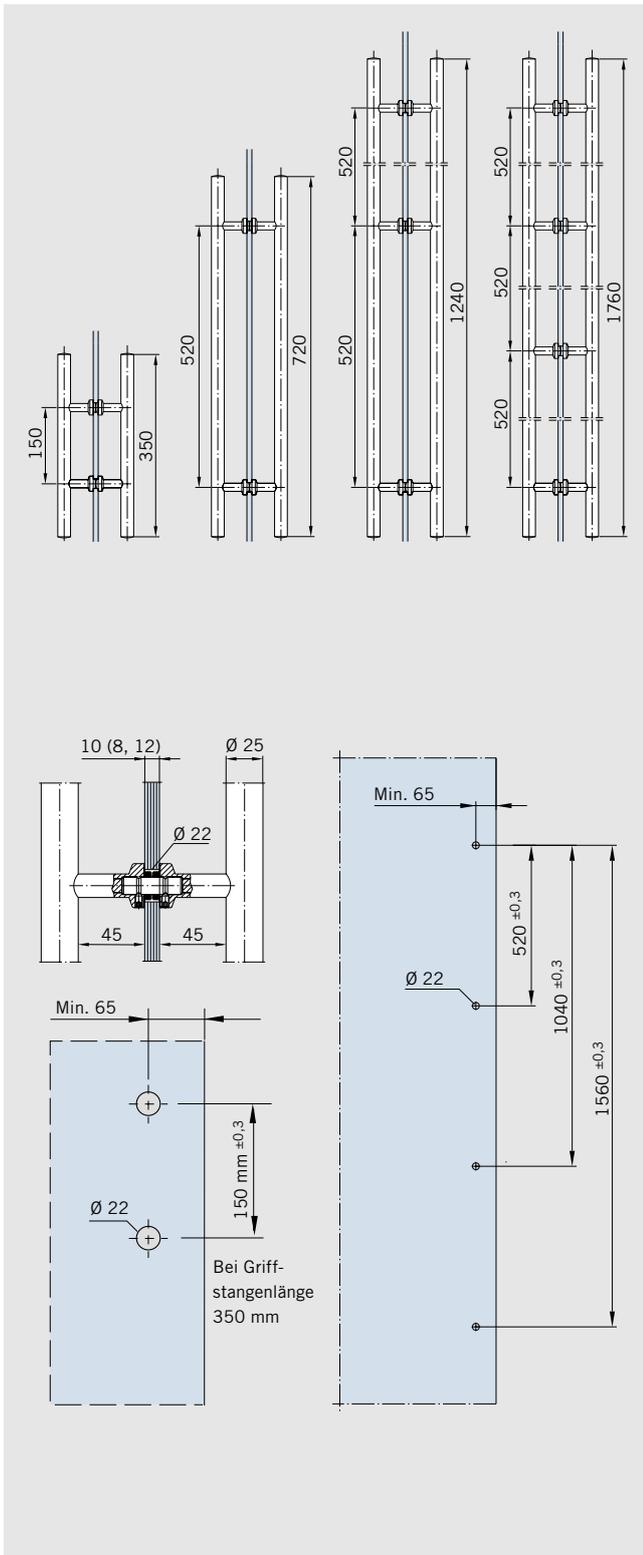
Komplett mit
Verbindungsbolzen



Verschließbares
Griffstangenpaar
für 6- bis 16-mm-Glas
1225 mm,
mit 2 Befestigungen, komplett
mit Schließmechanismus und
Zylinder

Art.-Nr. 21.279

GRIFFSTANGENPAARE



Griffstangenpaar

Niro matt

Länge 350 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.267*

Gewicht in kg: ER 1,254

Griffstangenpaar

Leichtmetall

Länge 350 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.400

Gewicht in kg: LM 1,326

Griffstangenpaar

Niro matt

Länge 720 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.270*

Gewicht in kg: ER 1,947

Griffstangenpaar

Leichtmetall

Länge 720 mm
auf 2 Glasbohrungen
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.402

Gewicht in kg: LM 2,423

Griffstangenpaar

Niro matt

Länge 1240 mm
auf 3 Glasbohrungen
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.273*

Gewicht in kg: ER 3,400

Griffstangenpaar

Niro matt

Länge 1760 mm,
auf 4 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.276*

Gewicht in kg: ER 5,000

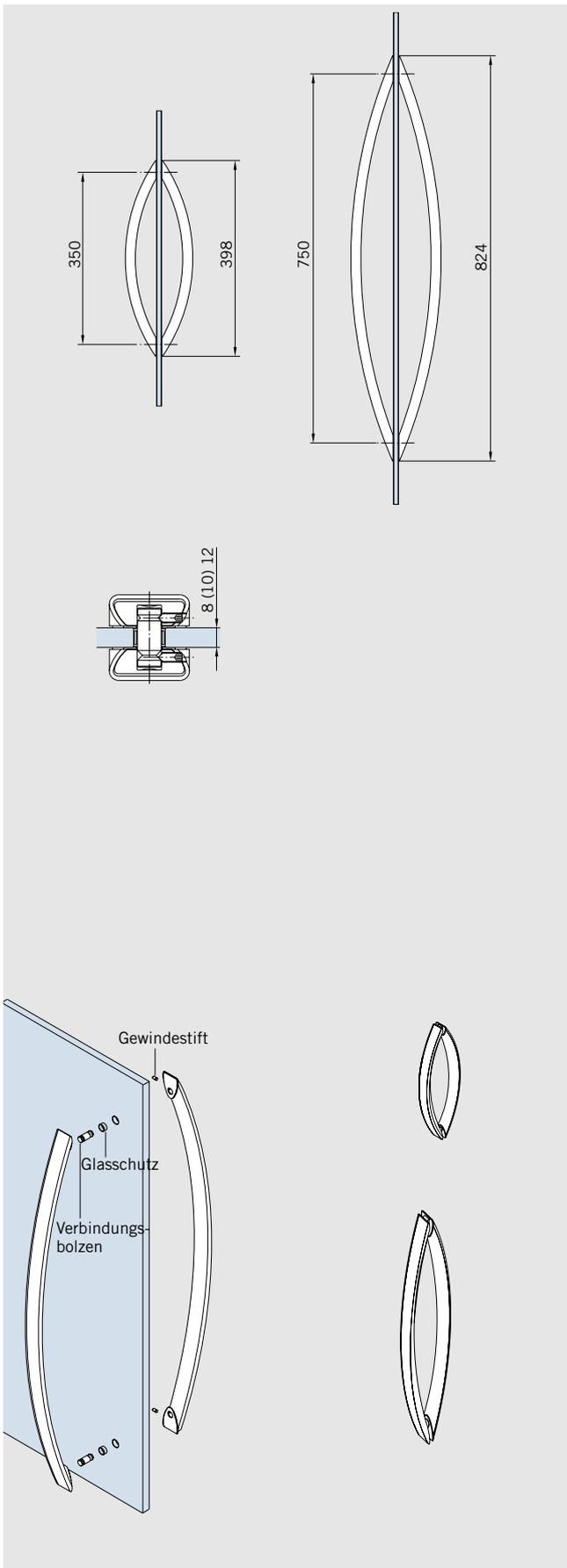
Abschließbares Griffstangenpaar

Niro matt

Länge 1225 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8–13,5 mm
Keso 2000 Schloss

* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe Seite 83–84.

ARCOS STOSSGRIFF



ARCOS Stoßgriff
für 8-/10-/12-mm-Glas,
inkl. Verbindungsbolzen

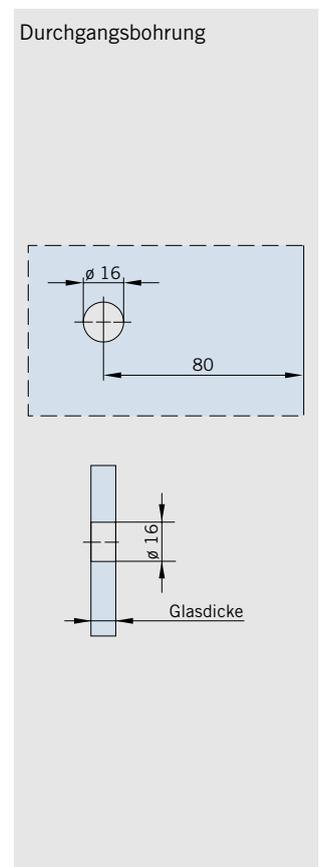
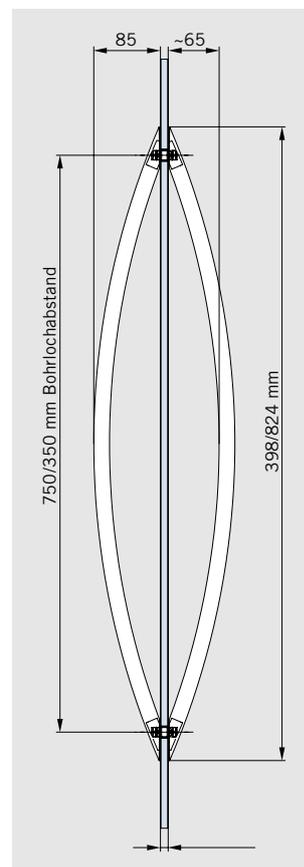
Aluminium, in Edelstahloptik

Griff 350 mm
mit 2 Befestigungen

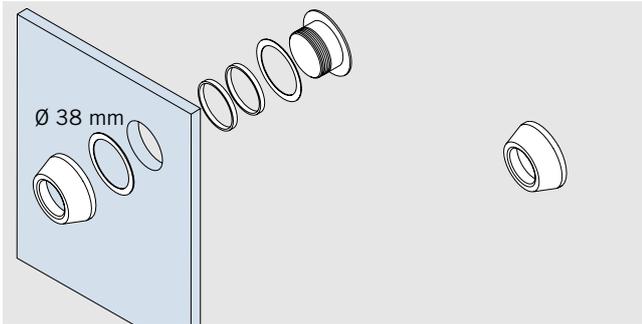
Art.-Nr. 26.500

Griff 750 mm
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 26.510



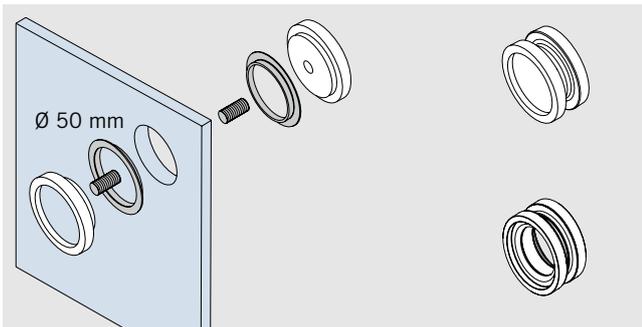
GRIFFMUSCHEL UND TÜRKNAUF



Griffmuschel

Ø 50 mm
für 8-/10-/12-mm-Glas

Art.-Nr. 21.290



Griffmuschel

Ø 60 mm
für 8-/10-/12-mm-Glas

Art.-Nr. 21.291

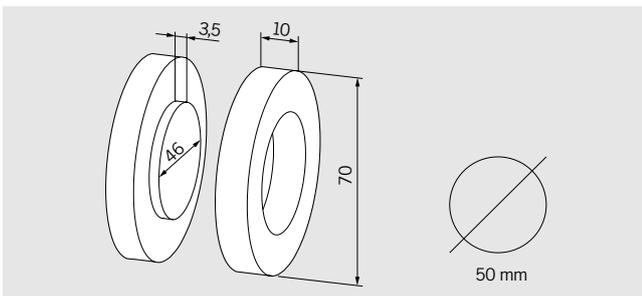
Griffmuschel mit Griffloch

Ø 60 mm
für 8-mm-Glas
für 10-mm-Glas
für 12-mm-Glas

Art.-Nr. 21.292

Art.-Nr. 21.293

Art.-Nr. 21.294

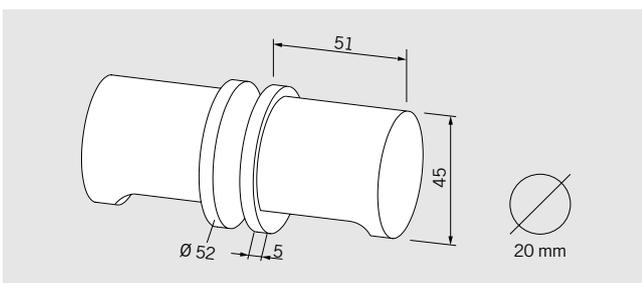


Griffmuschel

Leichtmetall,
wird auf das Glas geklebt

Art.-Nr. 07.200

Gewicht in kg: 0,072

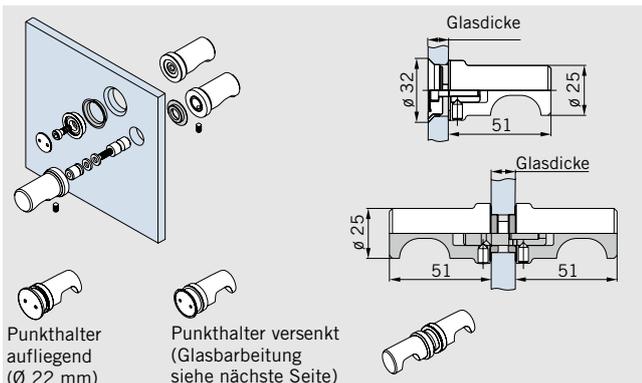


Türknauf

Leichtmetall

Art.-Nr. 07.201

Gewicht in kg: 0,400



Türknauf, einseitig

für 8-/10-/12-mm-Glas

Türknauf mit
versenktem Punkthalter

Art.-Nr. 21.422

Türknauf mit
aufliegendem Punkthalter

Art.-Nr. 21.426

Türknauf, beidseitig

für 8-/10-/12-mm-Glas

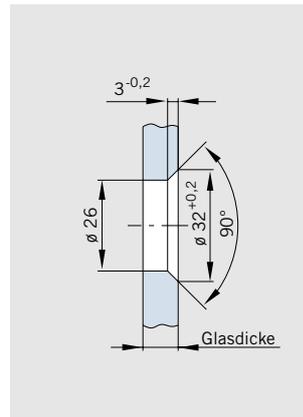
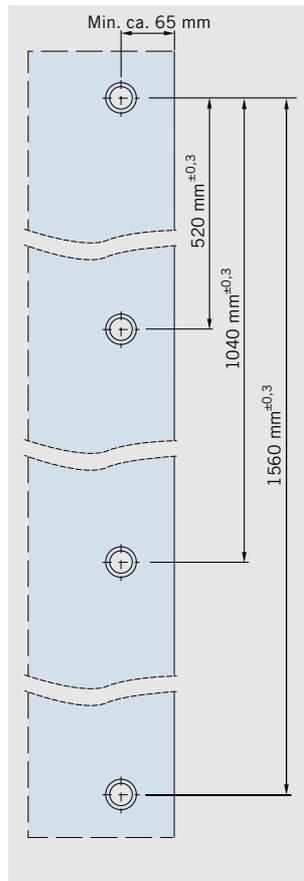
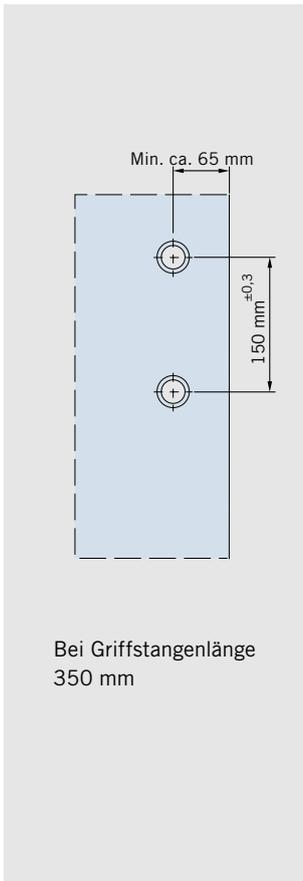
Art.-Nr. 21.423

Punkthalter
aufliegend
(Ø 22 mm)

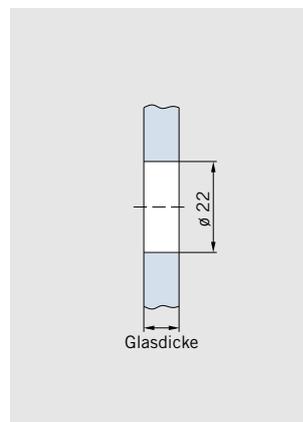
Punkthalter versenkt
(Glasbearbeitung
siehe nächste Seite)

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

GLASBEARBEITUNG FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNAÜFE

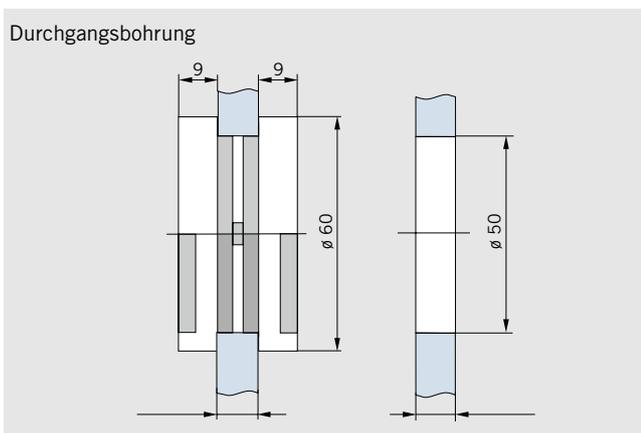
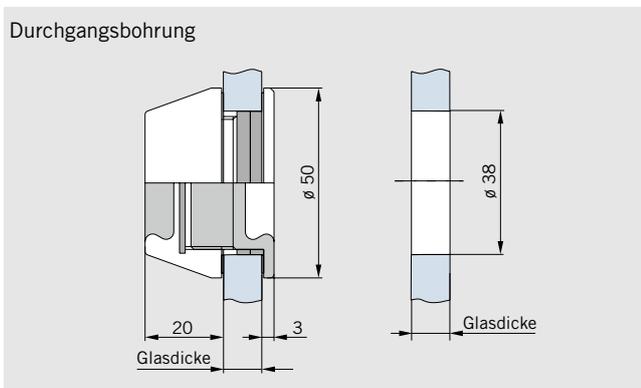


Senkbohrung bei Griffstange und Türknauf, einseitig

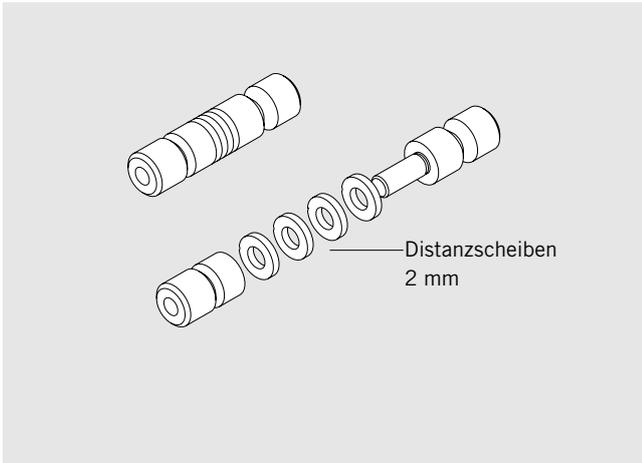


Durchgangsbohrungen

Griffstangenpaar und Türknaüfe, beidseitig



DISTANZERWEITERUNGEN FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE



Umbau-Set 1 für Glastüren

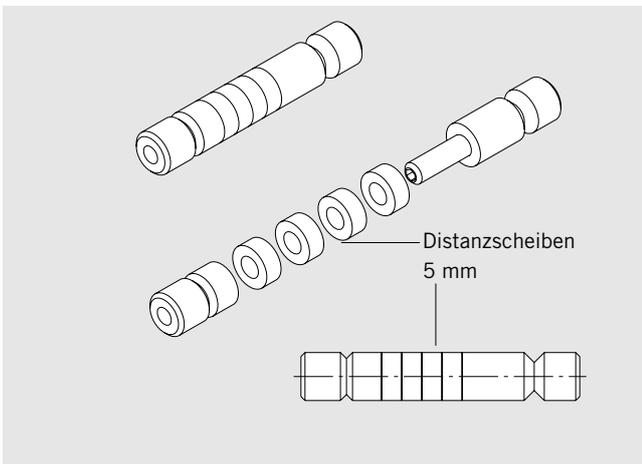
Griffstangenpaar/
Knäufe, beidseitig
Türdicken 13,5–21,5 mm

Art.-Nr. 21.285

Glastüren

Türdicke 13,5 mm:
Türdicke 15 mm:
Türdicke 17,5 mm:
Türdicke 19 mm:
Türdicke 21,5 mm:

ohne Distanzscheibe
mit 1 Distanzscheibe
mit 2 Distanzscheiben
mit 3 Distanzscheiben
mit 4 Distanzscheiben



Umbau-Set 2 für Holztüren

Griffstangenpaar/
Knäufe, beidseitig
Türdicken 20–40 mm

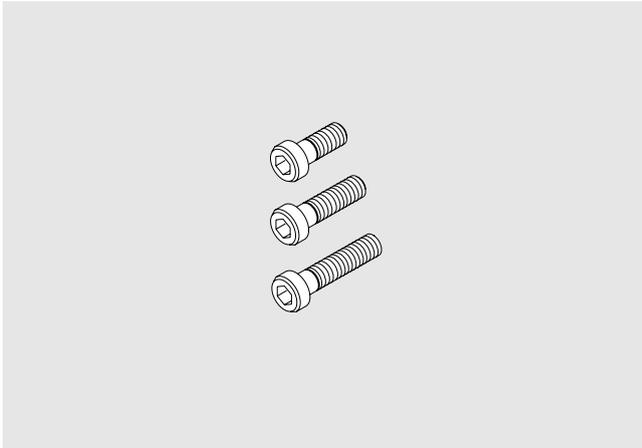
Art.-Nr. 21.286

Holztüren

Türdicke 20 mm:
Türdicke 25 mm:
Türdicke 30 mm:
Türdicke 35 mm:
Türdicke 40 mm:

ohne Distanzscheibe
mit 1 Distanzscheibe
mit 2 Distanzscheiben
mit 3 Distanzscheiben
mit 4 Distanzscheiben

DISTANZERWEITERUNGEN FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE



Umbau-Set 3

für Glas-/Holztüren

Griffstange/
Knauf, einseitig
Türdicken 15–40 mm
Punkthalter versenkt

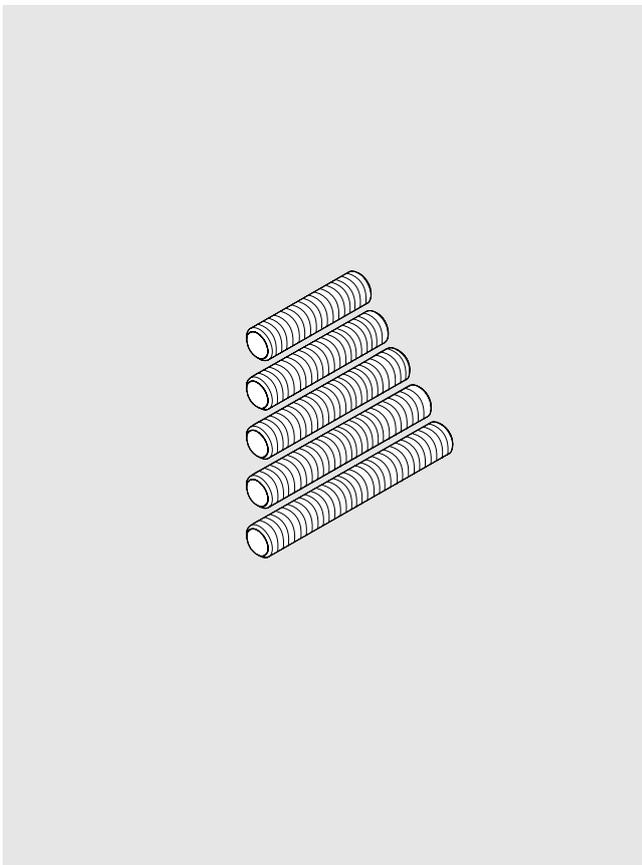
Art.-Nr. 21.287

Punkthalter aufliegend

Art.-Nr. 21.288

Glastüren/Holztüren

Türdicke 15–21,5 mm:
Zylinderschraube M 6 x 25
Türdicke 25–30 mm:
Zylinderschraube M 6 x 35
Türdicke 35–40 mm:
Zylinderschraube M 6 x 50



Umbau-Set 4

Griffmuschel

für Glastüren

Art.-Nr. 21.295

für Holztüren

Art.-Nr. 21.296

Glastüren

Türdicke 13,5 mm:	Gewindestift 20 mm
Türdicke 15 mm:	Gewindestift 22 mm
Türdicke 17,5 mm:	Gewindestift 24 mm
Türdicke 19 mm:	Gewindestift 25 mm
Türdicke 21,5 mm:	Gewindestift 28 mm

Holztüren

Türdicke 20 mm:	Gewindestift 24 mm
Türdicke 25 mm:	Gewindestift 28 mm
Türdicke 30 mm:	Gewindestift 33 mm
Türdicke 35 mm:	Gewindestift 38 mm
Türdicke 40 mm:	Gewindestift 43 mm

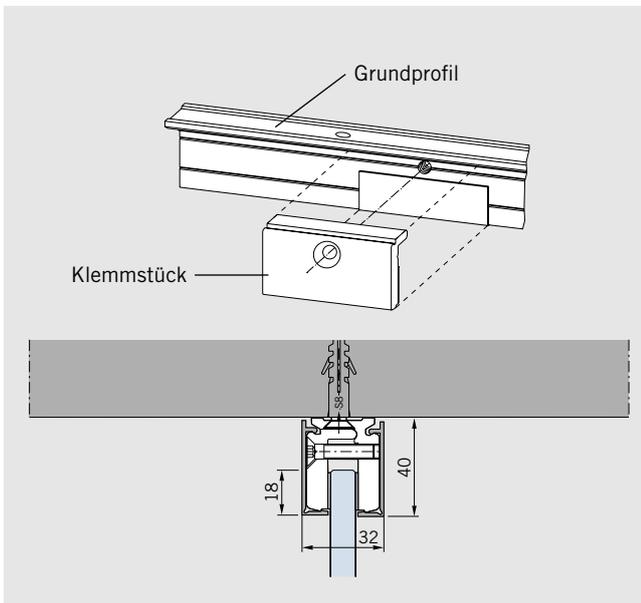
WANDANSCHLUSSPROFIL-SYSTEME

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 Schei-

ben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6 = Inbusschlüssel Größe 4).



Grundprofil

6000 mm Lagerlängen

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.042
Art.-Nr. 07.001
Art.-Nr. 07.002
Art.-Nr. 07.045
Art.-Nr. 07.046
Art.-Nr. 07.047
Art.-Nr. 07.048
Art.-Nr. 07.049

Fixlängen

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.050
Art.-Nr. 07.051
Art.-Nr. 07.052
Art.-Nr. 07.055
Art.-Nr. 07.056
Art.-Nr. 07.057
Art.-Nr. 07.058
Art.-Nr. 07.059

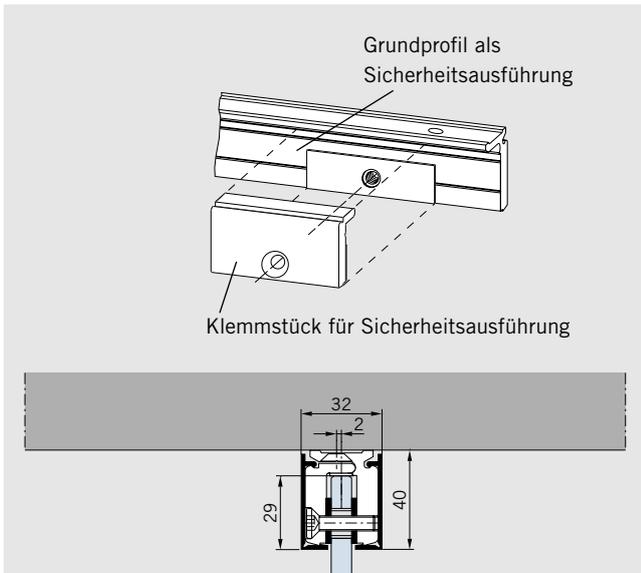
Klemmstück (Zusatz/Ersatz)

60 mm lang,
mit Schraube und Zwischenlage

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.043
Art.-Nr. 07.004
Art.-Nr. 07.005
Art.-Nr. 07.085
Art.-Nr. 07.086
Art.-Nr. 07.087
Art.-Nr. 07.088
Art.-Nr. 07.089

Sicherheitsausführung



**Grundprofil
als Sicherheitsausführung**
6000 mm Lagerlängen
 für 8 mm Glasdicke
 für 10 mm Glasdicke

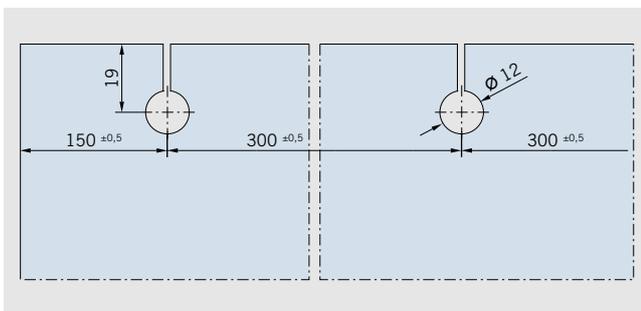
Art.-Nr. 07.060
Art.-Nr. 07.061

**Grundprofil
als Sicherheitsausführung**
Fixlängen
 für 8 mm Glasdicke
 für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.066
Art.-Nr. 07.067

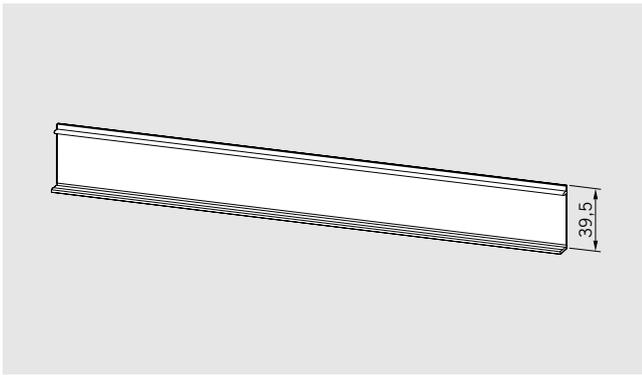
Gewicht in kg/m:
 LM 1,200

Glasbearbeitung für Sicherheitsausführung



**Klemmstück (Zusatz/Ersatz)
für Sicherheitsausführung**
 60 mm lang,
 mit Schraube und Zwischenlage
 für 8 mm Glasdicke
 für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.063
Art.-Nr. 07.064

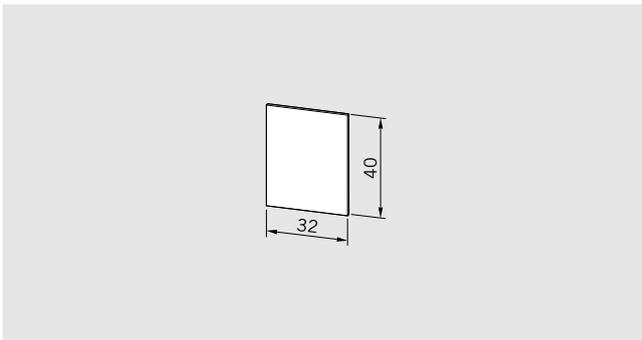


Deckprofil zum Aufklipsen

auch in Messing, Edelstahl matt
und Edelstahl poliert erhältlich

in 6000 mm Lagerlänge
in Fixlänge

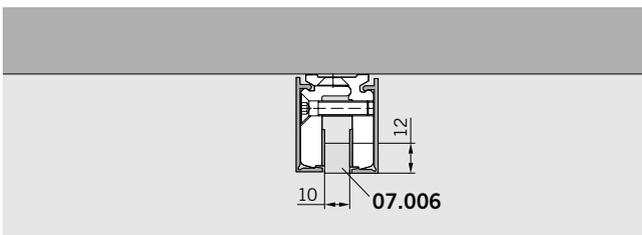
Art.-Nr. 07.003
Art.-Nr. 07.053



Endkappe

für 8 und 10 mm Glasdicke
für 12–13,5 mm Glasdicke
für 15–19 mm Glasdicke

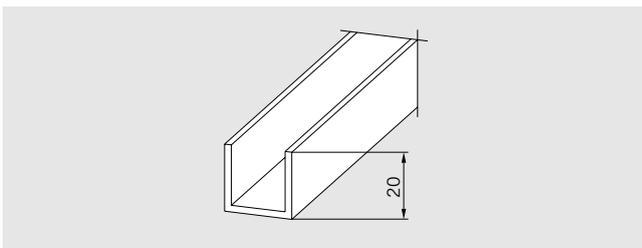
Art.-Nr. 07.007
Art.-Nr. 07.044
Art.-Nr. 07.065



Füllstab, 10 x 12 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.006
Art.-Nr. 07.054

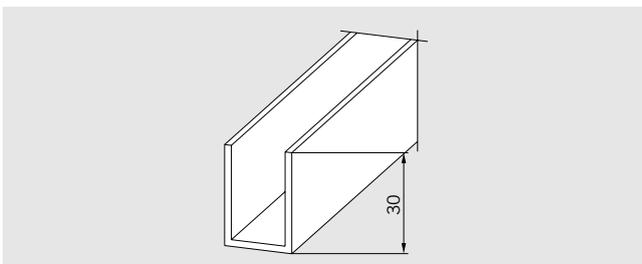


U-Profil

20 x 20 x 20 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.092
Art.-Nr. 07.093



U-Profil

30 x 20 x 30 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

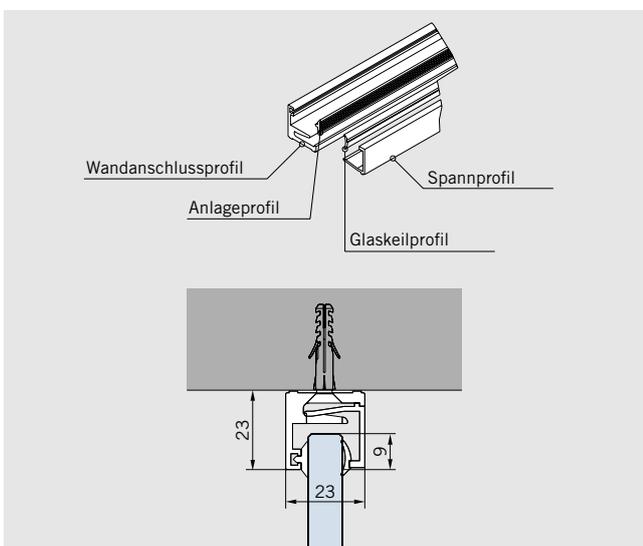
Art.-Nr. 07.097
Art.-Nr. 07.096

WANDANSCHLUSS-RAHMENSYSTEME MR 22 UND MR 28

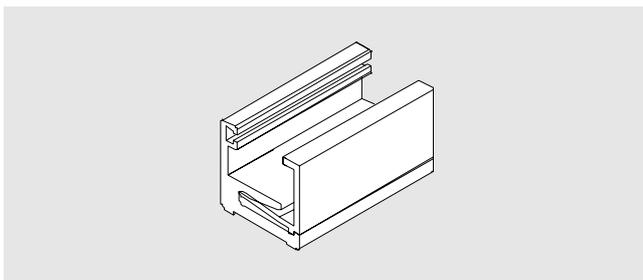
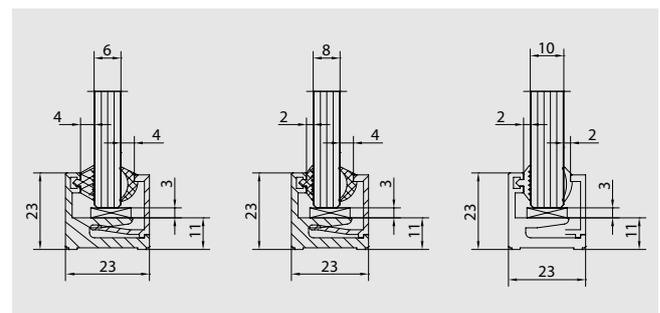
Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlagummprofilen (PVC, transparent). Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt 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.



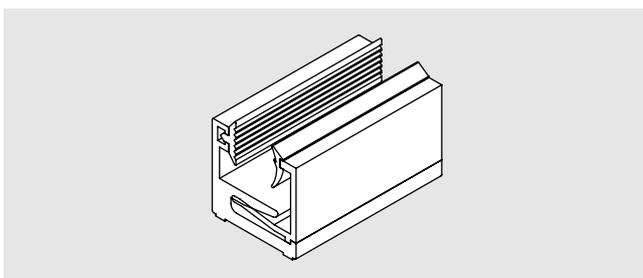
Grundprofil MR 22



MR 22

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

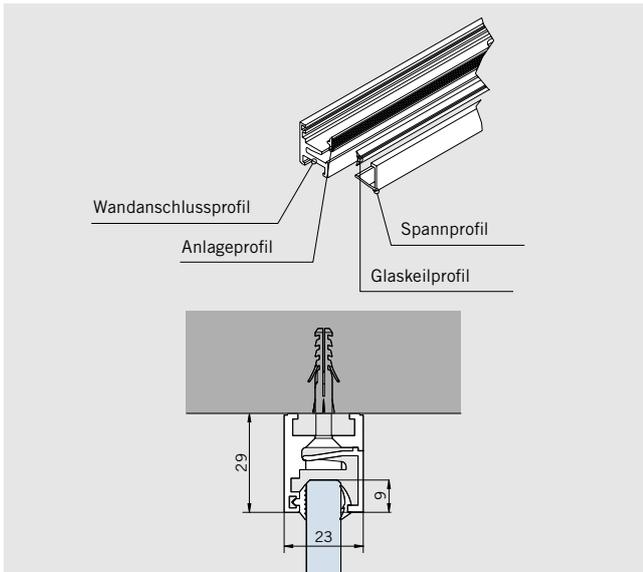
Art.-Nr. 07.240



MR 22

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.250



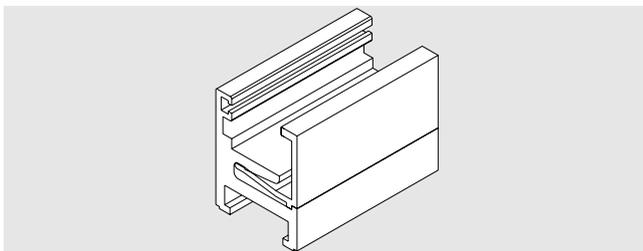
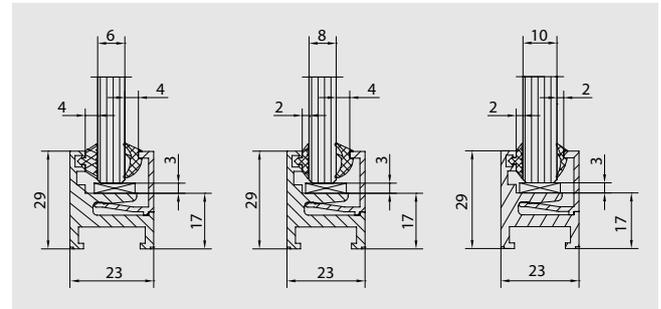
Grundprofil MR 28

Achtung:

Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bau-

den Kunden einzuplanen.

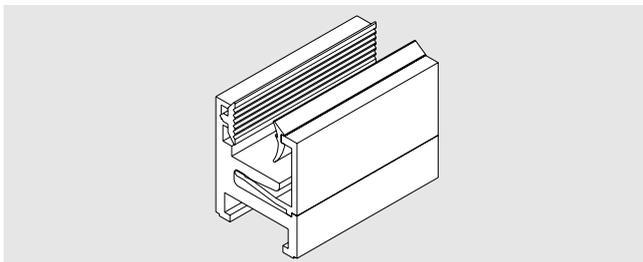
Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten.



MR 28

in 6000 mm Lagerlängen, ohne PVC-Profile

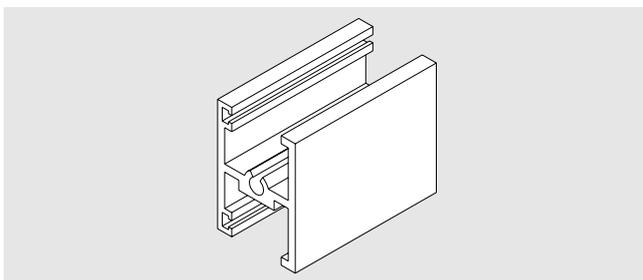
Art.-Nr. 07.241



MR 28

in Fixlängen

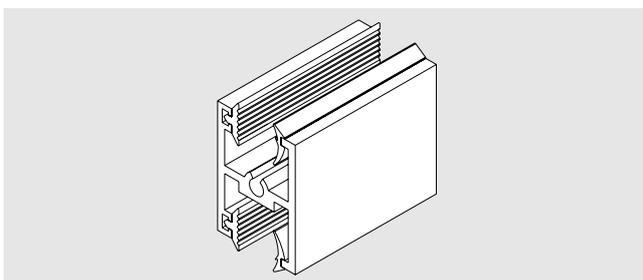
Art.-Nr. 07.251



Sprossenprofil MR 28

in 6000 mm Lagerlängen, ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.242



Sprossenprofil MR 28

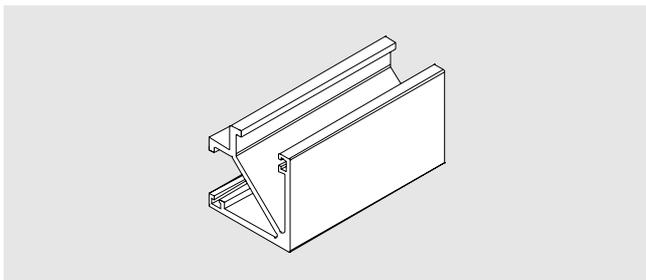
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.252

Schrauben zur Befestigung an das MR 28 Grundprofil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

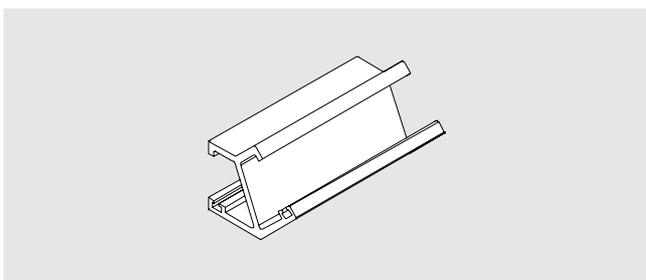
Empfehlung:

Senkblechschraube 4,2 x 32 mm



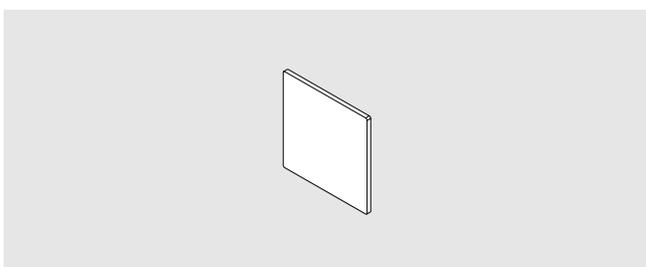
Sprossenprofil MR 28 90°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.258



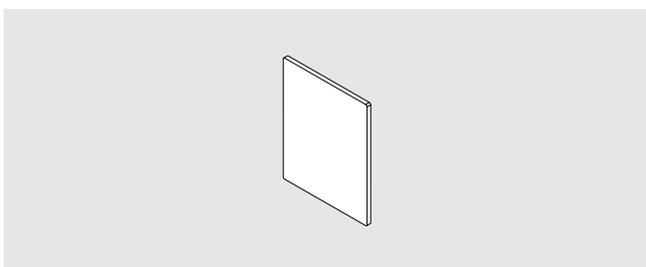
Sprossenprofil MR 28 135°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.259



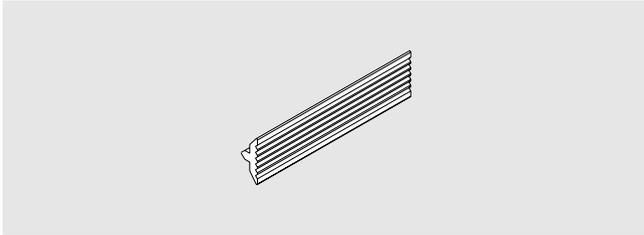
Stirnabdeckung MR 22

Art.-Nr. 07.245



Stirnabdeckung MR 28

Art.-Nr. 07.246



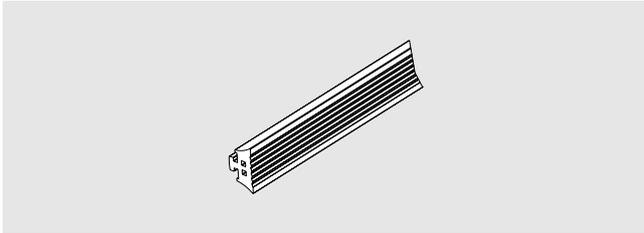
Anlageprofil

2 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.255

Art.-Nr. 07.265



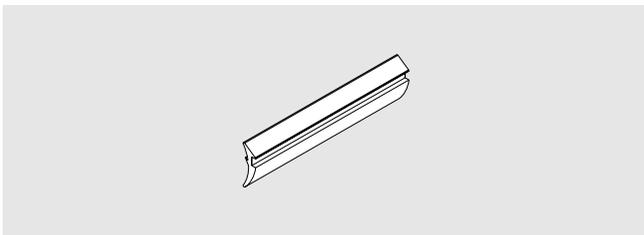
Anlageprofil

4 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.256

Art.-Nr. 07.266



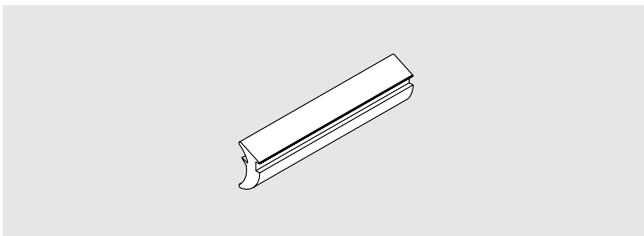
Glaskeilprofil

2 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.253

Art.-Nr. 07.263



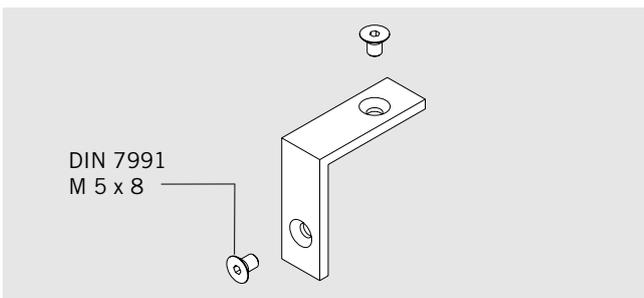
Glaskeilprofil

4 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 25 m

Art.-Nr. 07.254

Art.-Nr. 07.264

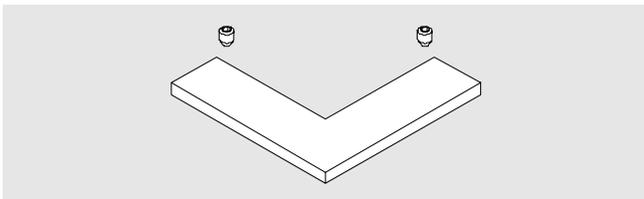


Eckverbinder-Set MR 28

4 Stück pro Set

Art.-Nr. 07.247

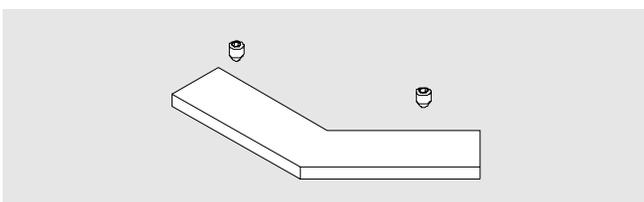
8 Schrauben DIN 7991
M 5 x 8 im Lieferumfang
enthalten



**Eckverbinder für MR 28
Sprossenprofil 90°**

Art.-Nr. 07.248

2 Gewindestifte DIN 916
M 4 x 5 im Lieferumfang
enthalten



**Eckverbinder für MR 28
Sprossenprofil 135°**

Art.-Nr. 07.249

2 Gewindestifte DIN 916
M 4 x 5 im Lieferumfang
enthalten

PFLEGE DER BESCHLÄGE

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.

SICHERHEITSRELEVANTE INFORMATIONEN

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA 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 Schritte sowie die Hinweise aus der Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

Allgemein

1. DORMA empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA 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 DORMA 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 – u. a. 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 Beschlagmontage 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) sicherzustellen.

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 durch einen Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!



DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
32107 BAD SALZUFLEN
DEUTSCHLAND
Tel. +49 5222 924-100
Fax +49 5222 924-3100
www.dorma.de