

MUTO



Technikprospekt 2015



MUTO Comfort



INHALT

Allgemeine Informationen

Programmübersicht

Profilquerschnitte

Montagevorteile

Clamp&Glue Technologie

6–17

MUTO Comfort M – 50

– Typendarstellung

– Komplett-Sets

– Einzelkomponenten

18–25

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

74–95

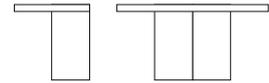
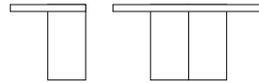


MUTO COMFORT

Ideal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel

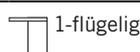
Viel Komfort:

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



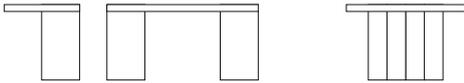
COMFORT	MUTO Comfort M – 50	MUTO Comfort L – 80	MUTO Comfort XL – 150
Profilabmessungen: Laufschiene	<input type="checkbox"/> B ≤ 57 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 71 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 72 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	–	w = 90 mm	w = 91 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	<input type="checkbox"/> B ≤ 57 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 71 mm <input type="checkbox"/> H ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> 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	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2500 mm	≤ 3000 mm	≤ 3000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	≤ 1000 mm	≤ 2000 mm	≤ 2500 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	150 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 2-flügelig	–	2 x 80 kg	2 x 150 kg
Holzflügel	•	•	•
Glasart	ESG	ESG/VSG*	ESG/VSG*
Funktionalitäten			
DORMOTION	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	• Ohne Glasbearbeitung
Syncro-Version (August 2015)	–	•	○
Statusindikator (Juni 2015)	–	○	○
Versteckte Verriegelung (Juni 2015)	–	○	○
Anbindung abgehängte Decken	–	○	○
Self-Closing (Juli 2015)	–	–	–
Verfügbarkeit			
	Mai 2015	Mai 2015	Mai 2015

• ja – nein ○ optional
* VSG aus 2 x ESG.



Varianten

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



MUTO Comfort Self-Closing – 120

B ≤ 100 mm
 H ≤ 69 mm
 w = 119 mm

B ≤ 100 mm
 H ≤ 69 mm

20 mm

7 mm

7 mm

8–13,5 mm

•

Wand, Decke, Glas

≤ 3000 mm

≤ 1500 mm

+/- 5 mm

Klasse 4

≥ 200.000

•

120 kg

2 x 120 kg

•

ESG/VSG*

Ohne Glasbearbeitung

–

•

Juli 2015

• ja – nein optional

MUTO Comfort Teleskop – 80

B ≤ 124 mm
 H ≤ 69 mm
 w = 144 mm

B ≤ 125 mm
 H ≤ 69 mm

17 mm

7 mm

7 mm

8–13,5 mm

•

Wand, Decke, Glas

≤ 3000 mm

≤ 1200 mm

+ 5 mm/- 3 mm

Klasse 4

≥ 200.000

•

2 x 80 kg

4 x 80 kg

•

ESG/VSG*

Ohne Glasbearbeitung

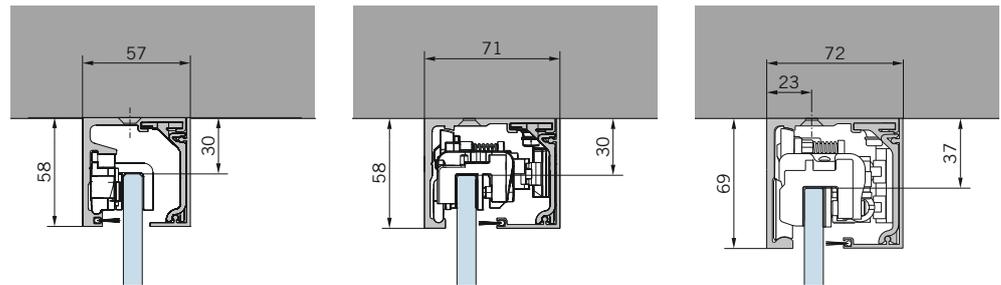
–

•

Dezember 2015

2-flügelig, Teleskop

MUTO COMFORT



	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)	50 mm	50 mm	50 mm
max. Schiebeflügelhöhe [GH][TH]	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas

1-flügelig

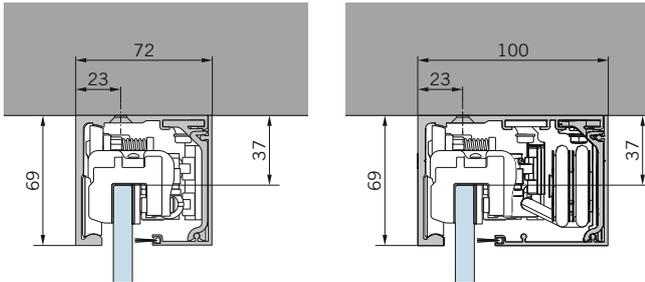
Lichte Weite [LW] min. – max.	845–1240 mm	930–1940 mm	750–2440 mm
Flügelbreite [A]	LW + 60 mm	LW + 60 mm	LW + 60 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (ohne DORMOTION)	660–1300 mm	660–2000 mm	660–2500 mm
Flügelbreite [A] min. – max. (mit DORMOTION)	905–1300 mm	990–2000 mm	810–2500 mm
Laufschienenlänge [B] Wand/Decke	2 x A – 20 mm	2 x A – 20 mm	2 x A – 20 mm
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	810–1427 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.

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

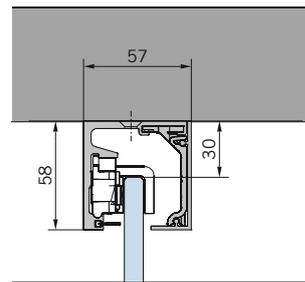
1-flügelig

960–2440 mm	770–1440 mm
LW + 60 mm	LW + 60 mm
660–2500 mm	-
1020–2500 mm	830–1500 mm
2 x A – 20 mm	2 x A – 20 mm
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
1020–1427 mm	830–1486 mm
4 x A – 44 mm	4 x A – 44 mm
4 x A + 12 mm	4 x A + 12 mm

MUTO Comfort

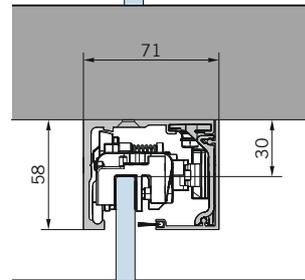


**Profil-
abmessungen**

M
= 57 x 58 mm

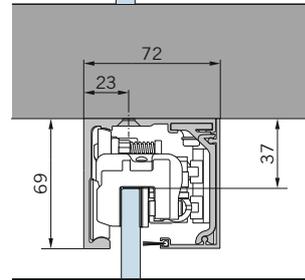
**Max.
Türgewicht**

50 kg



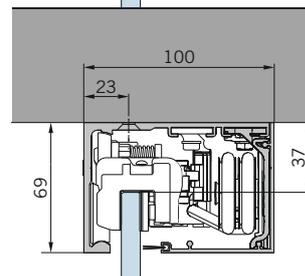
L
= 71 x 58 mm

80 kg



XL
= 72 x 69 mm

80 kg
150 kg



Self-Closing
= 100 x 69 mm

120 kg

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
- 150-kg-Variante
- 80-kg-Variante
- Self-Closing

DORMOTION. Genießen Sie die Ruhe.



Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



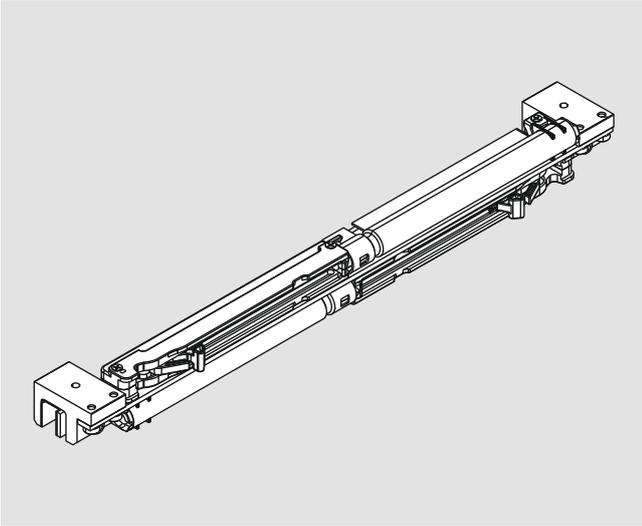
Statusindikator. Alles unter Kontrolle.



Self-Closing. Einfach mühelos.

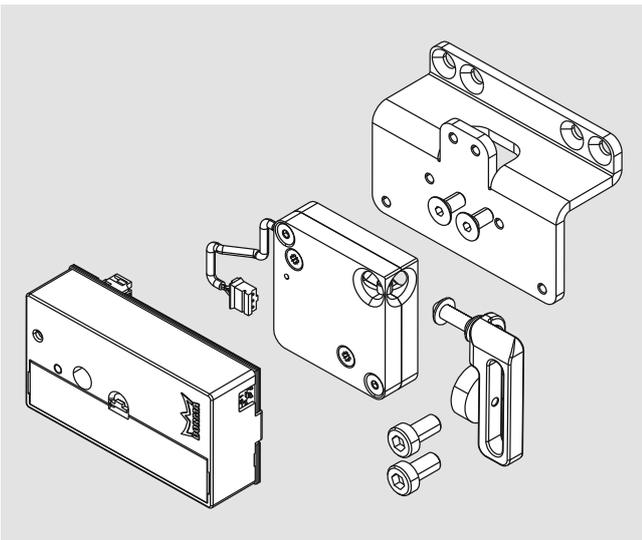


NACHRÜSTBAR UND SICHER



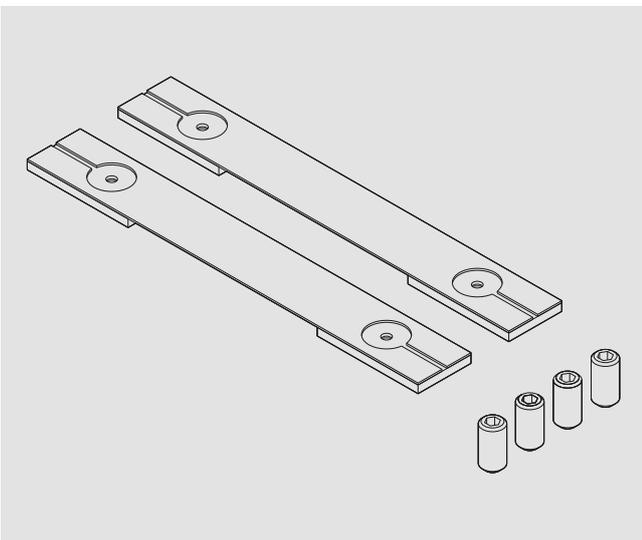
DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

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



Integrierte Verriegelung

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

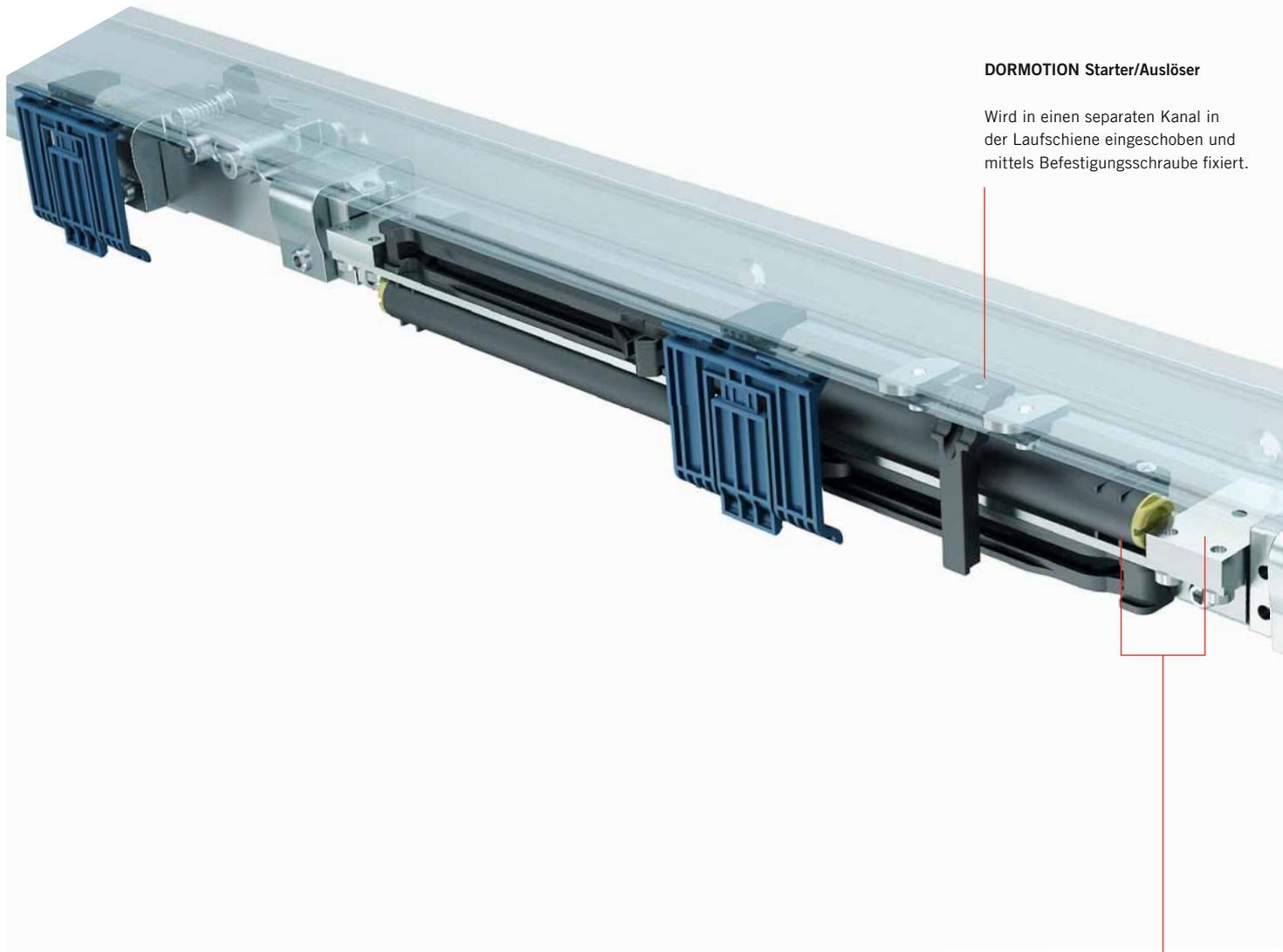


Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas ohne Glasbearbeitung durch Clamp&Glue Technologie

- 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)

DAS SCHNELL UND MÜHELOS INSTALLIERBARE MANUELLE SCHIEBETÜRSYSTEM

MUTO Comfort – einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



DORMOTION Starter/Auslöser

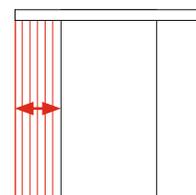
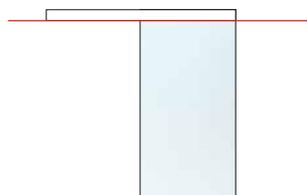
Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingeschoben und mittels Befestigungsschraube fixiert.

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)

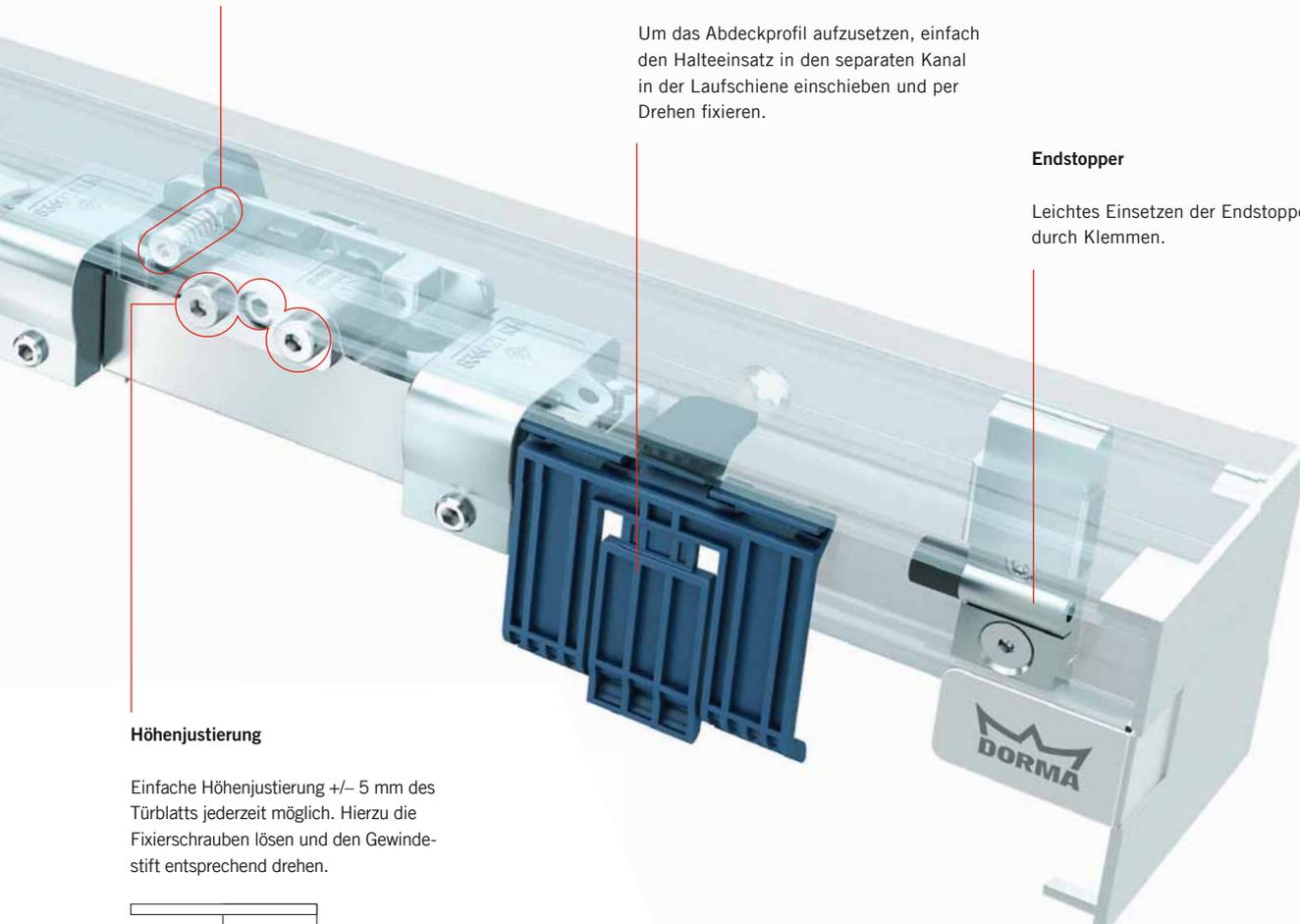
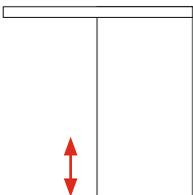
Um das Abdeckprofil aufzusetzen, einfach den Halteeinsatz in den separaten Kanal in der Laufschiene einschieben und per Drehen fixieren.

Endstopper

Leichtes Einsetzen der Endstopper durch Klemmen.

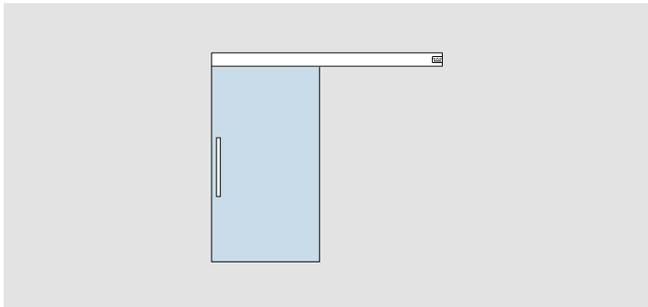
Höhenjustierung

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

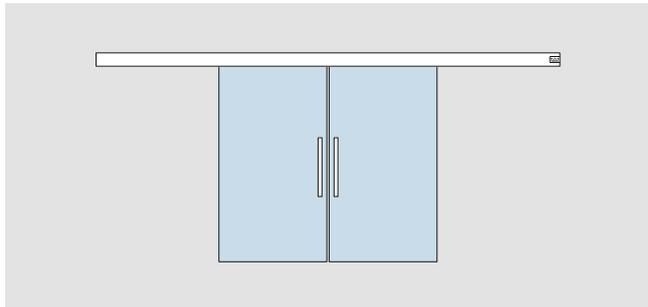


MONTAGEVARIANTEN

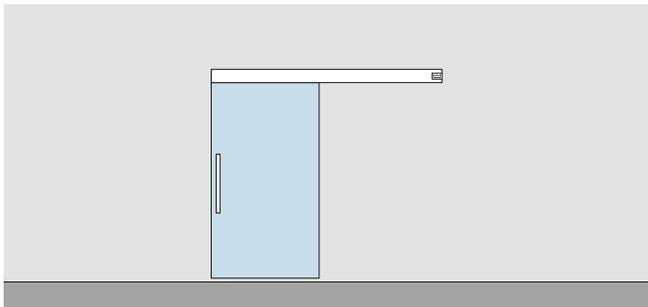
Einflügelig



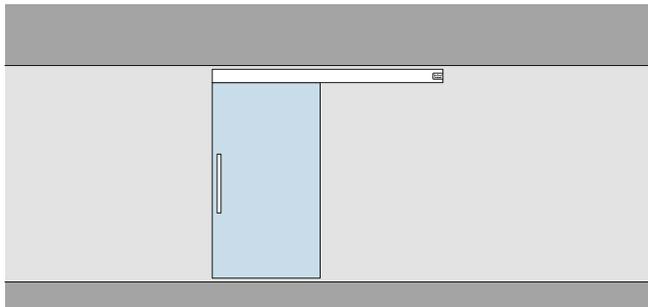
Zweiflügelig



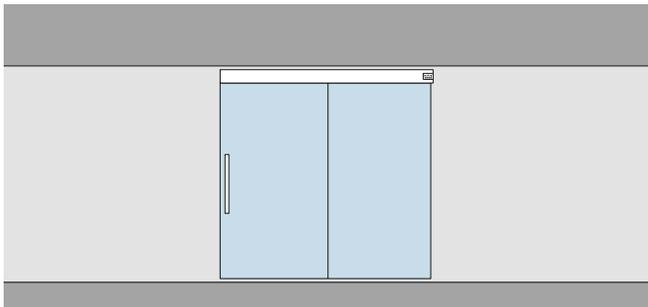
Wandmontage



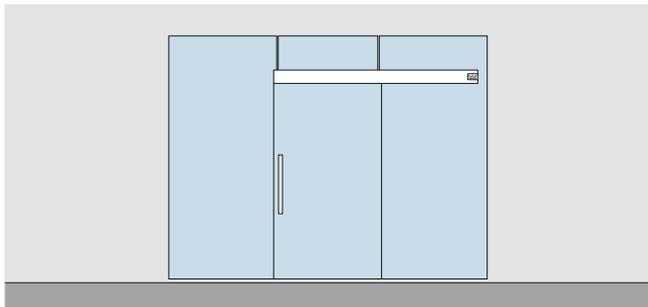
Deckenmontage



Deckenmontage mit Glas-Seitenteil

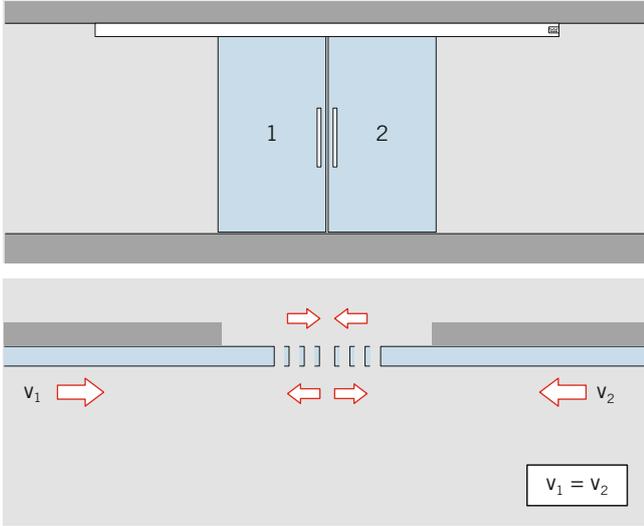


An Glas – mit Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen

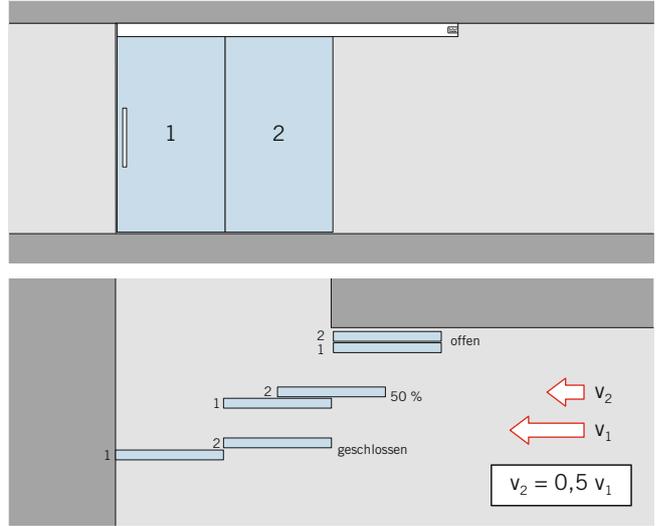


FUNKTIONALITÄTEN

Syncro-Funktion (ab August)



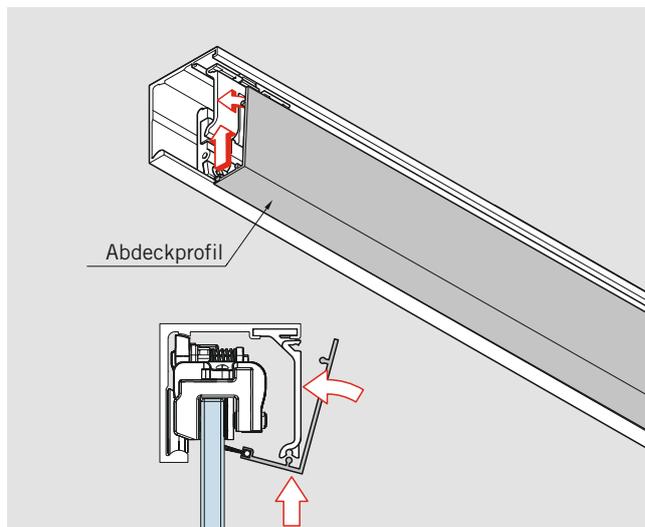
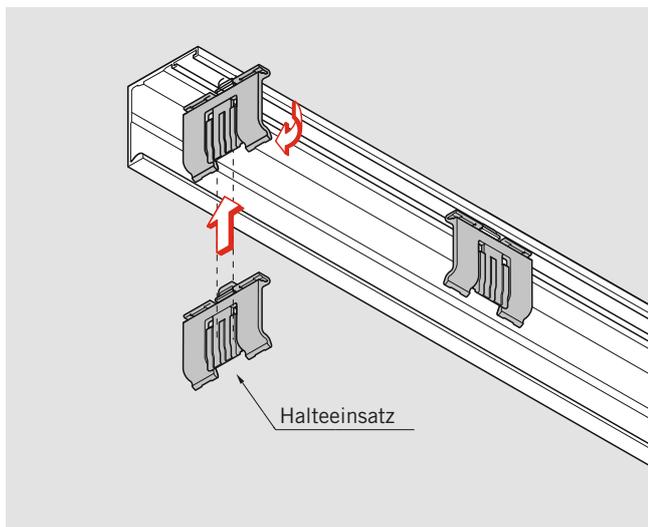
Teleskop-Funktion (ab Dezember)



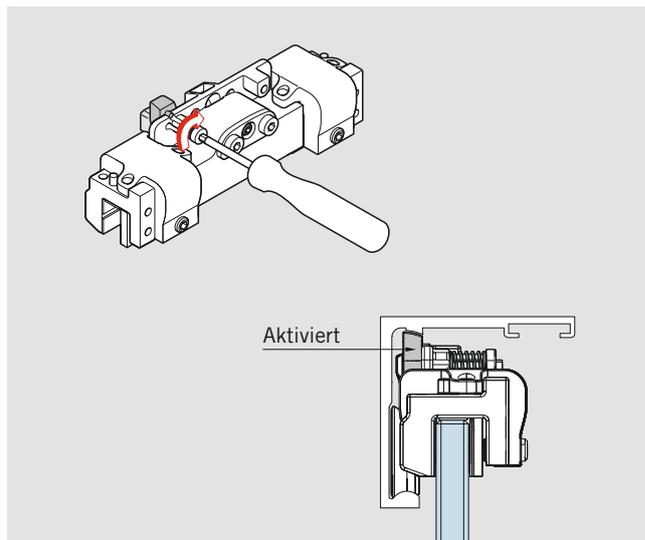
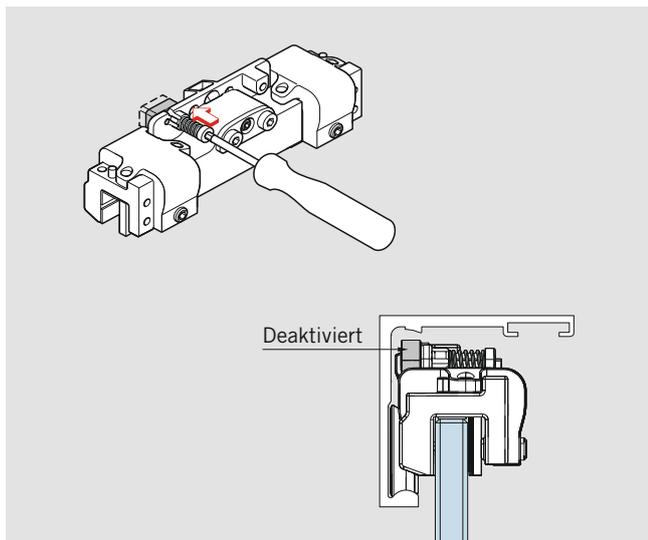
v = Geschwindigkeit

MONTAGEVORTEILE

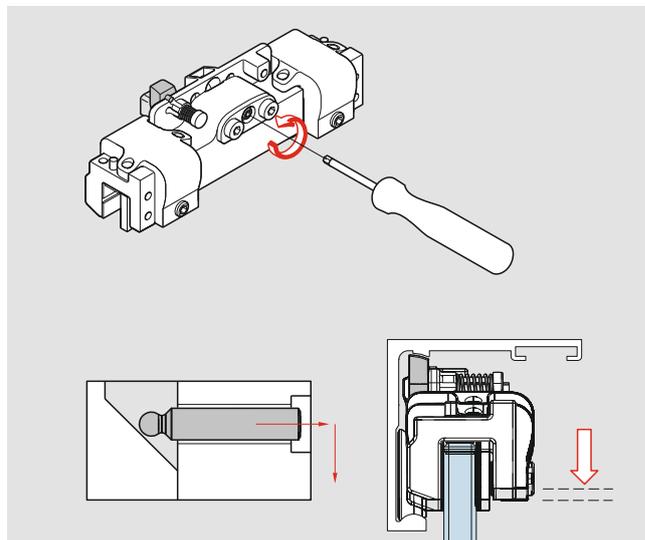
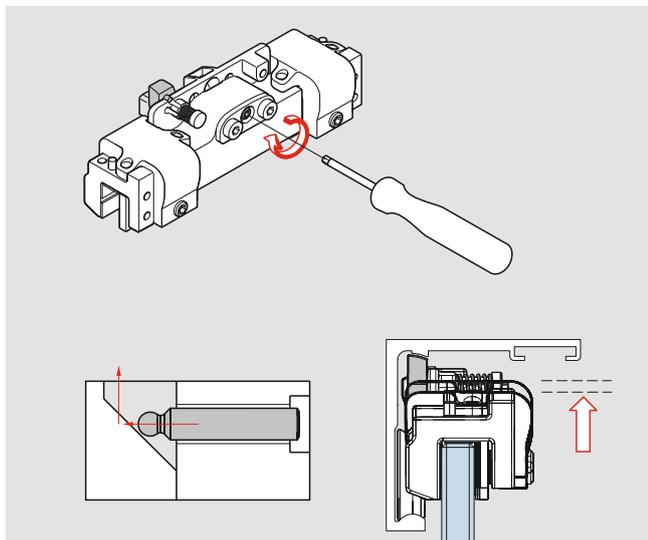
Abdeckprofil



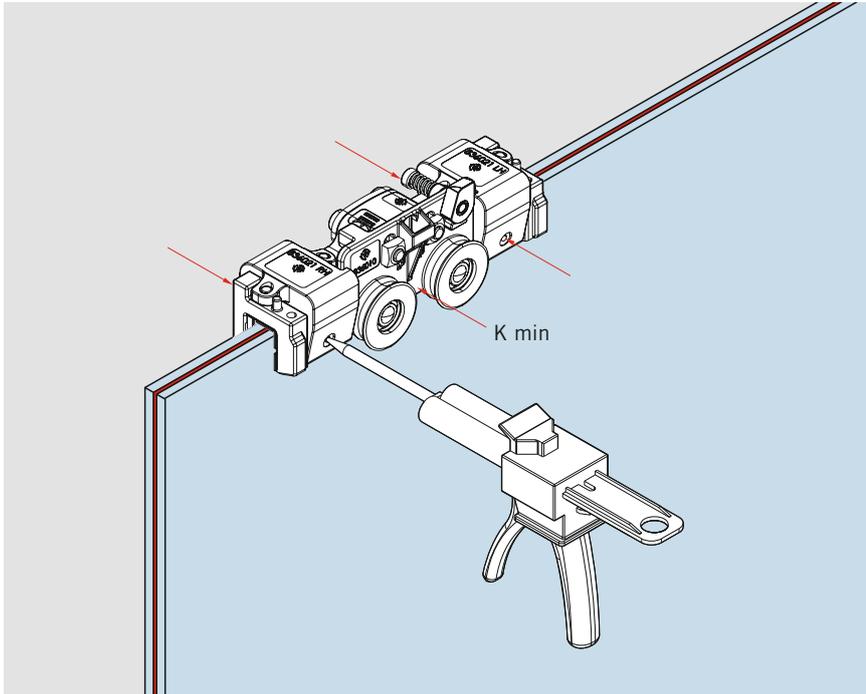
Aktivierung Aushebeschutz – MUTO Comfort L, XL



Höhenjustierung – MUTO Comfort L, XL



CLAMP&GLUE TECHNOLOGIE



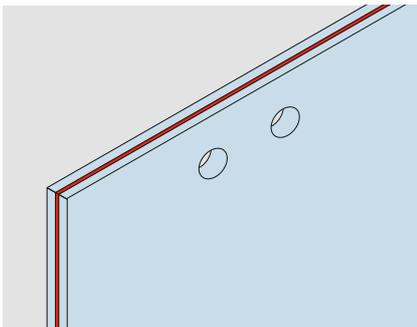
DORMA Clamp&Glue Technologie bietet die Möglichkeit, die Vorteile von Verbundsicherheitsglas zu vereinen und zugleich seine negativen Eigenschaften zu beseitigen.

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

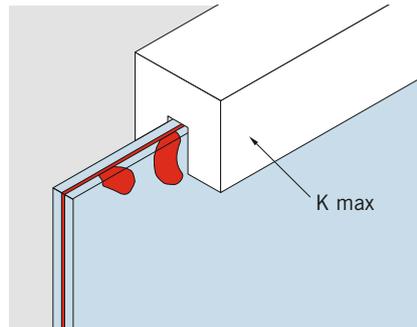
- Laufwagen-Sets auf VSG leicht umrüstbar – nur VSG-Zubehör-Sets bestellen
- Hohe Sicherheit
- Leichte Montage
- Bessere Laufruhe
- Integration Schallschutzfolie
- Designfolien
- Resttragfähigkeit

MUTO: WEGFALL FOLGENDER NEGATIVER EIGENSCHAFTEN BEI VSG

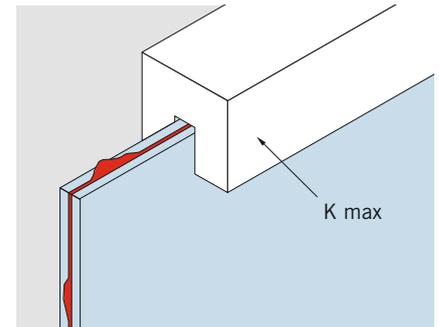
Glasbearbeitung



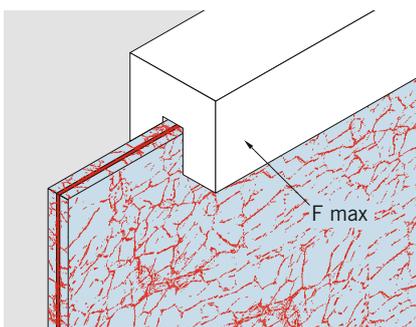
Blasenbildung



Herausdrücken der Folie

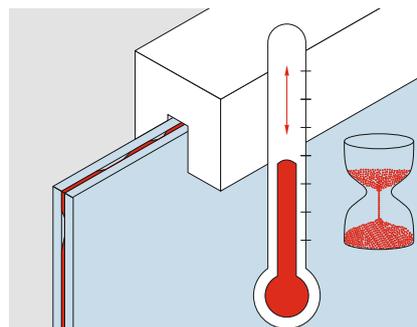


Glasbruch

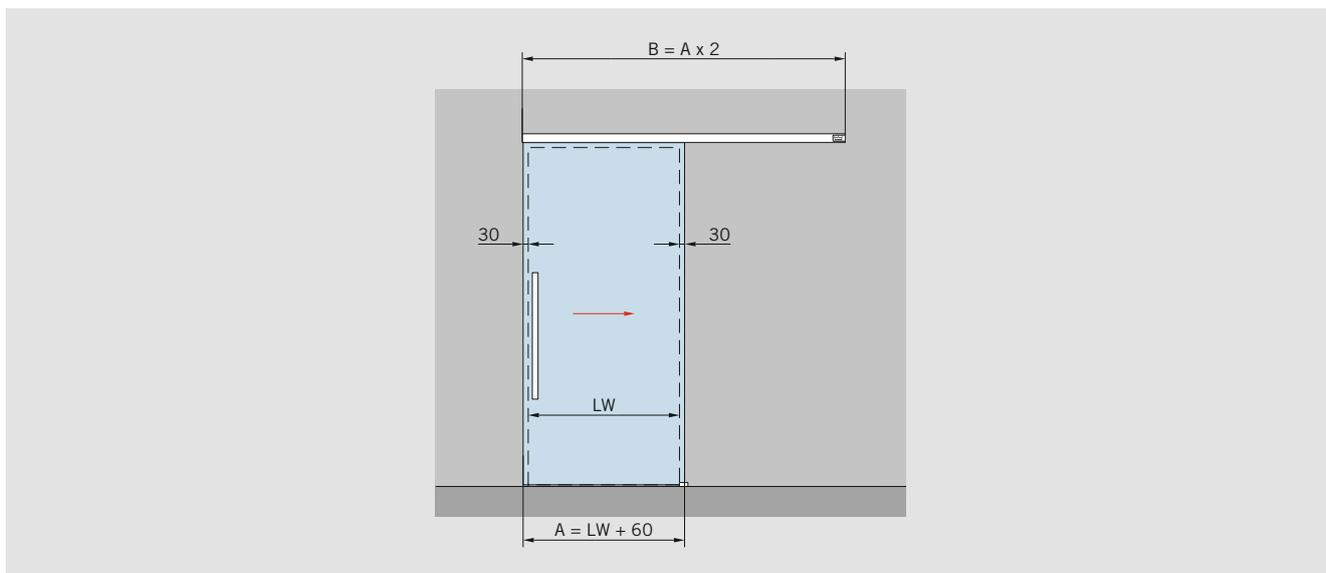


Schwund der Folie

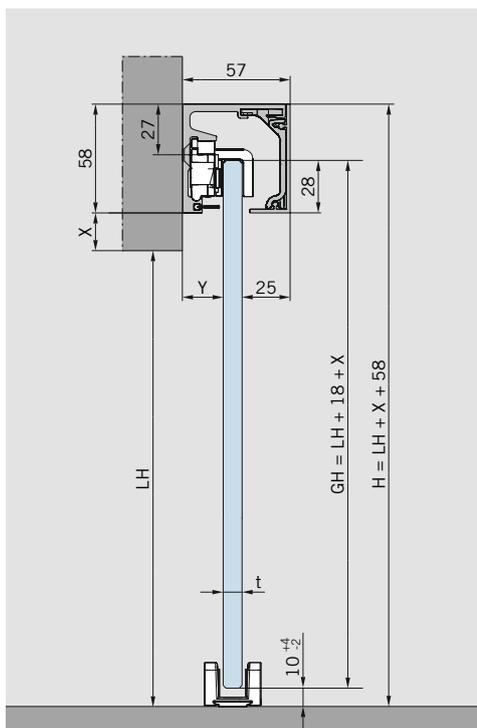
(aufgrund von Temperaturschwankungen bei einem längeren Einsatzzeitraum).



TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
 passend für 8 und 10 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

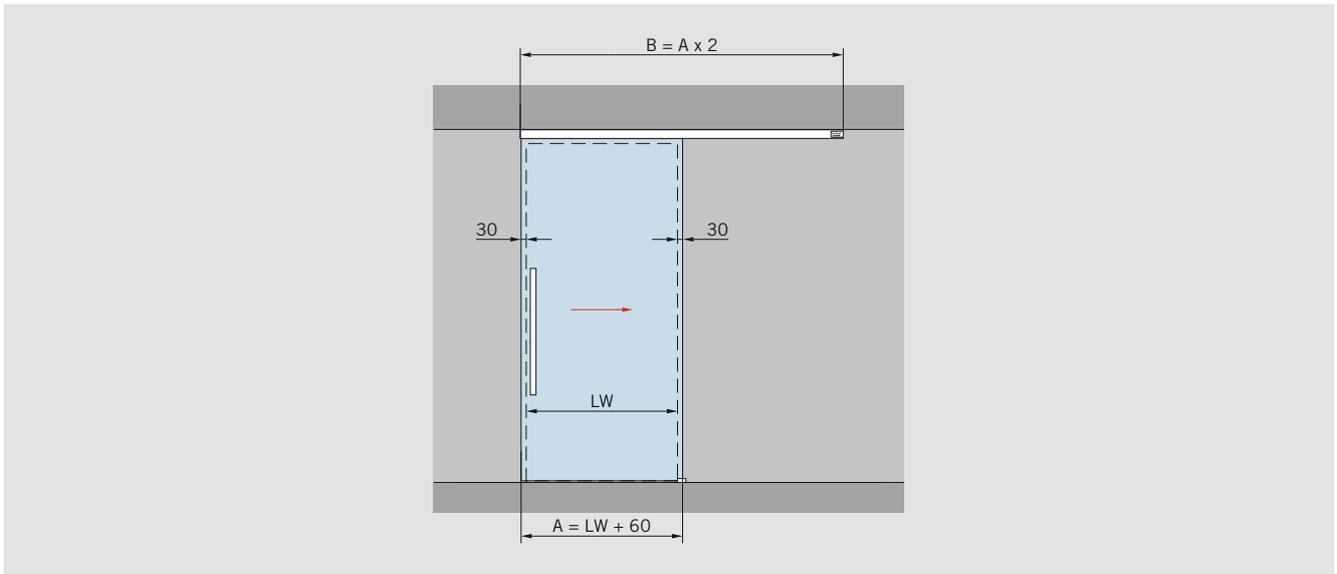
50 kg

Bestimmung der Glasbreite

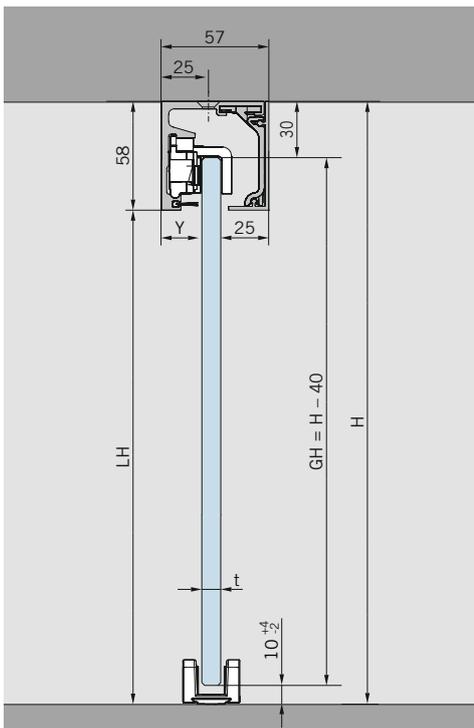
$A = LW + 60 \text{ mm}$
 min. 660 mm
 min. 905 mm mit DORMOTION

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 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 | |

TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



Deckenmontage



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 8 und 10 mm Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Glasbreite

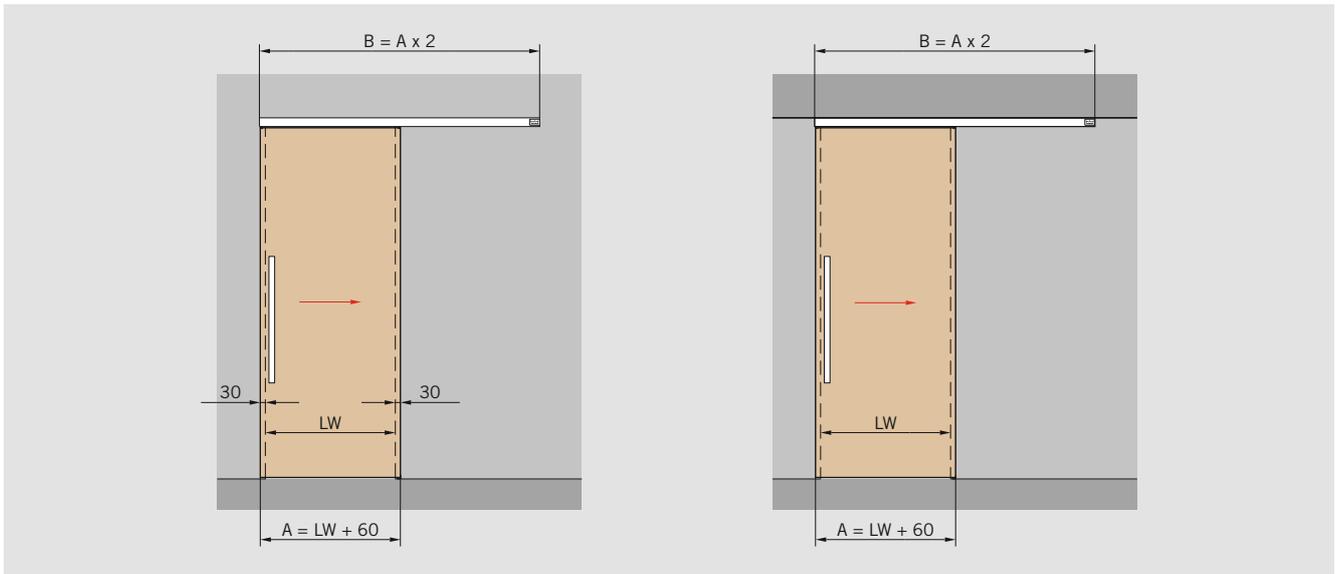
$A = LW + 60$ mm
min. 660 mm
min. 905 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

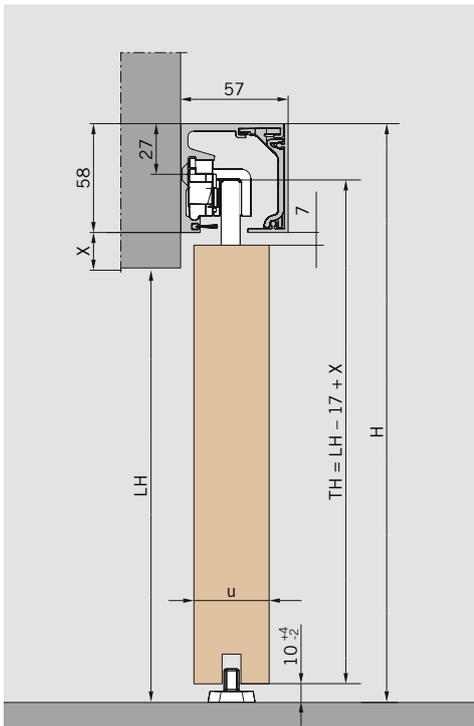
$GH = H - 40$ mm
max. 2500 mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t = Glasdicke
- Y = 57 mm – 25 mm – t

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



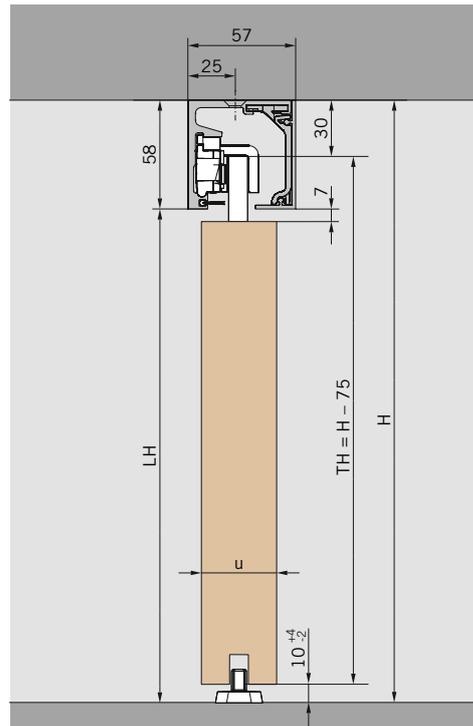
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 17 \text{ mm} + X$
max. 2500 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = H - 75 \text{ mm}$
max. 2500 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
für 28–50 mm Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Türbreite

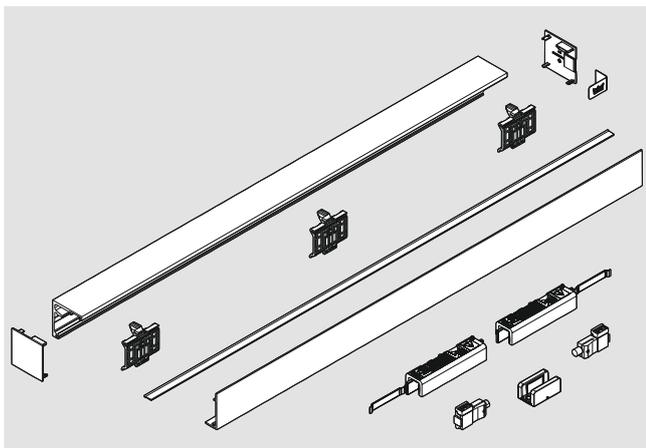
$A = LW + 60 \text{ mm}$

min. 660 mm

min. 905 mm mit DORMOTION

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

KOMPLETT-SETS – DEFINIERTE LÄNGEN

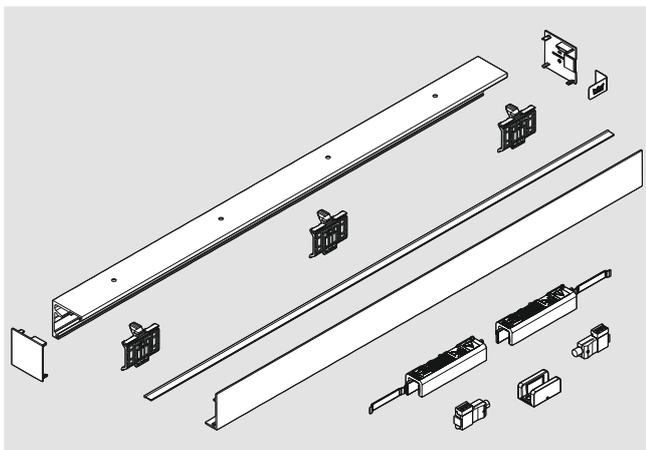


MUTO Comfort M – 50 Komplett-Set

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



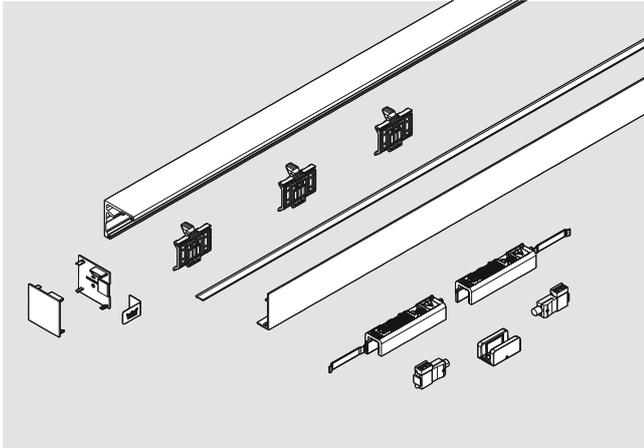
MUTO Comfort M – 50 Komplett-Set

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 Komplett-Set

Art.-Nr. 36.106

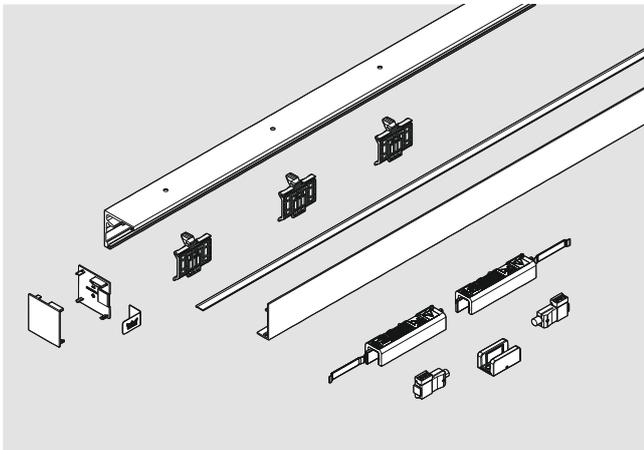
Wandmontage

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 Komplett-Set

Art.-Nr. 36.107

Deckenmontage

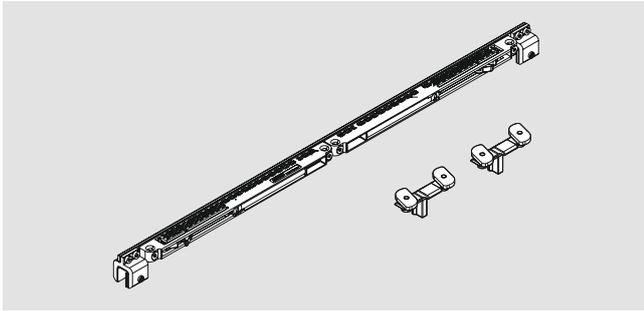
Individuelle Profillänge

bis max. 2580 mm

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

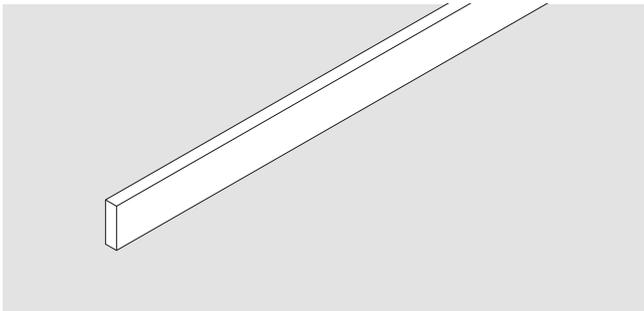
Für 8 und 10 mm Glasdicke,
max. 50 kg

EINZELKOMPONENTEN



**MUTO Comfort M – 50
DORMOTION Einheit**
für max. 50 kg,
inkl. Starter

Art.-Nr. 36.153



**MUTO Comfort M – 50
Adapterprofil für Holzflügel**
Profil 10 x 35 mm,
inkl. Zubehör
(Holz-Bodenführung)

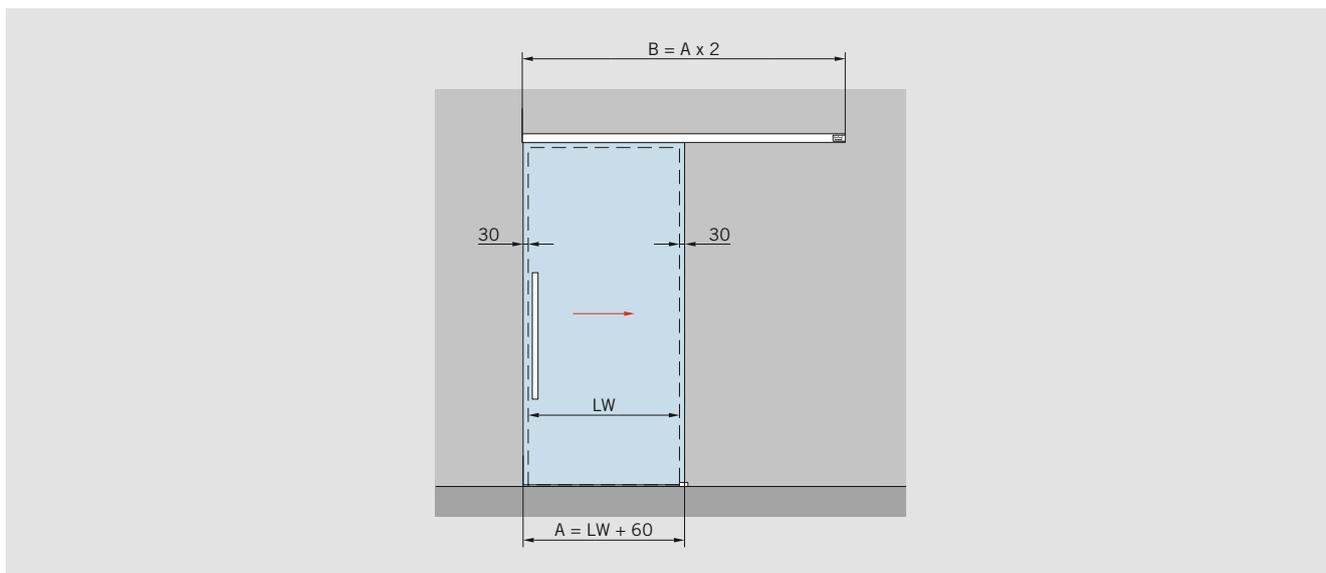
Lagerlänge 1200 mm

Art.-Nr. 36.156

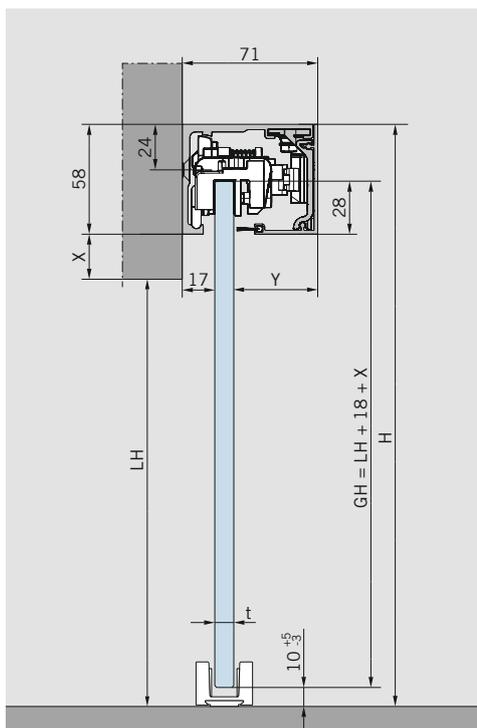
Fixlänge

Art.-Nr. 36.157

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

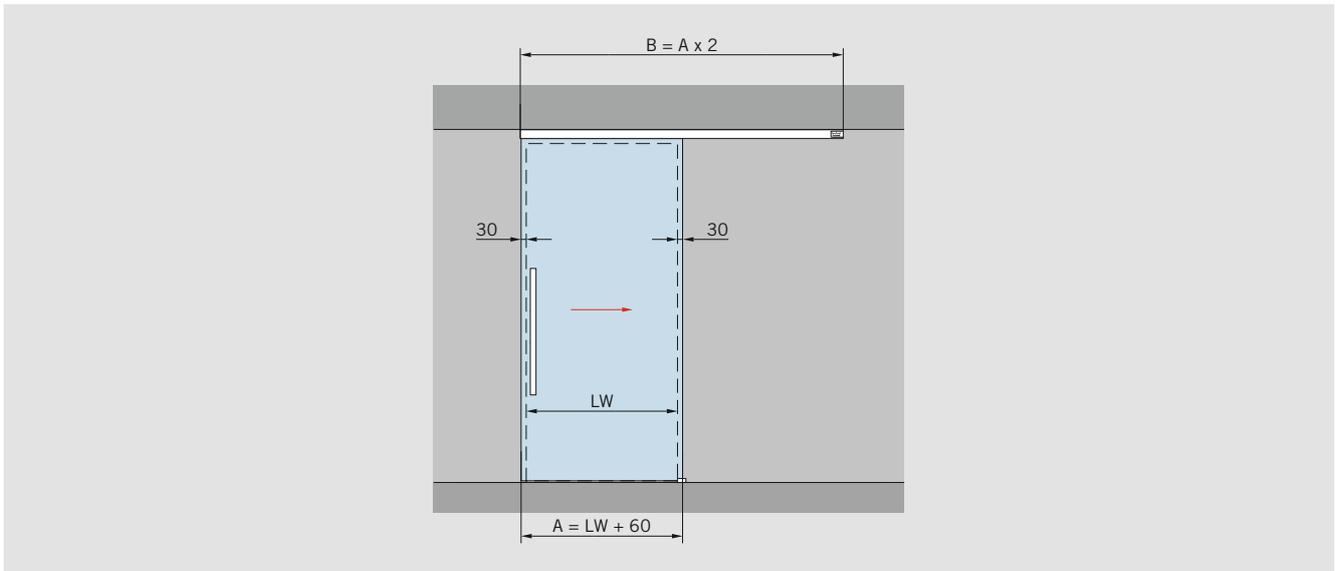
$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 660 mm
min. 990 mm mit DORMOTION

Bestimmung der Glashöhe

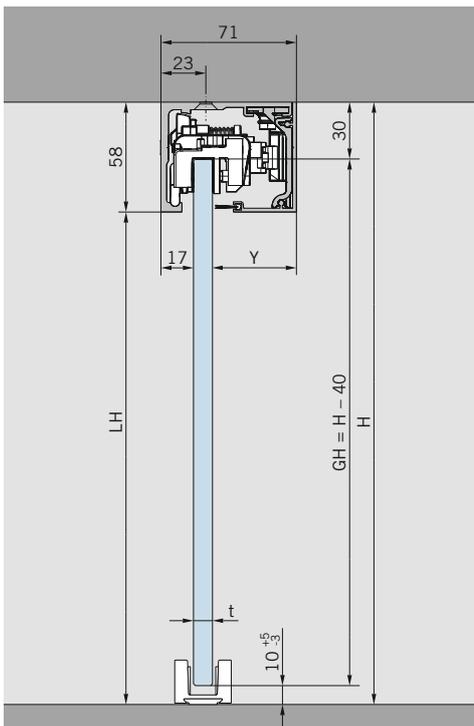
$GH = LH + 18 \text{ mm} + X$
max. 3000 mm

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| A = Glasbreite | t = Glasdicke |
| B = Laufschielenlänge | Y = 71 mm – 17 mm – t |
| GH = Glashöhe | X = frei wählbarer Überstand |
| H = Gesamthöhe | (je nach baulichen Gegebenheiten) |
| LH = lichte Höhe | |
| LW = lichte Weite | |

TYPENDARSTELLUNG DECKENMONTAGE



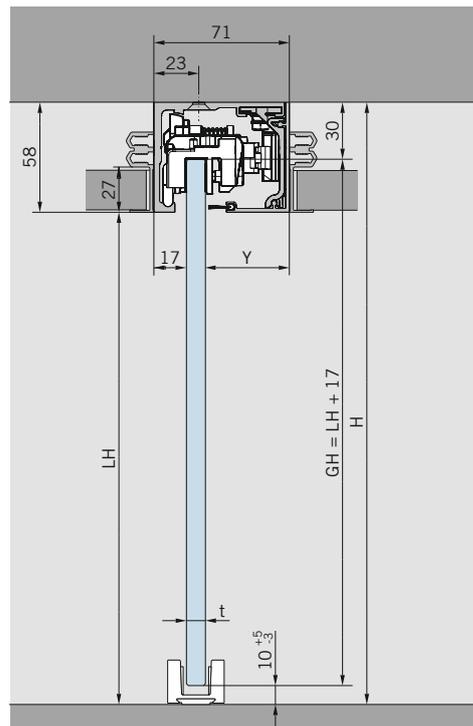
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

$GH = H - 40 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + 17 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg

Bestimmung der Glasbreite

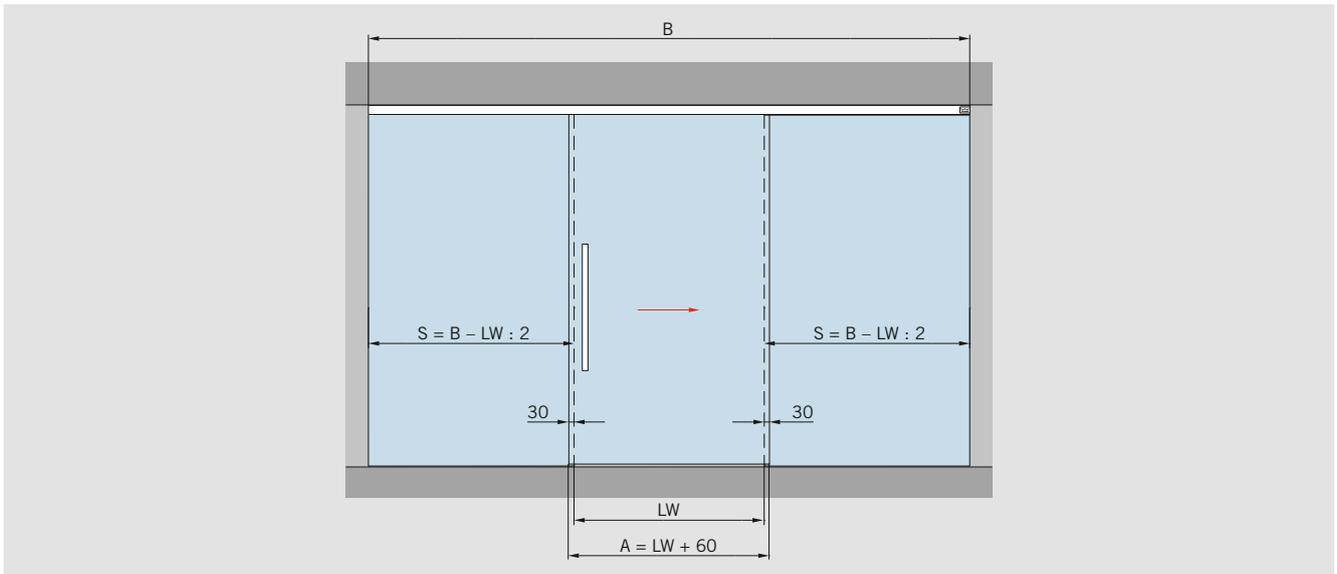
$A = LW + 60 \text{ mm}$

min. 660 mm

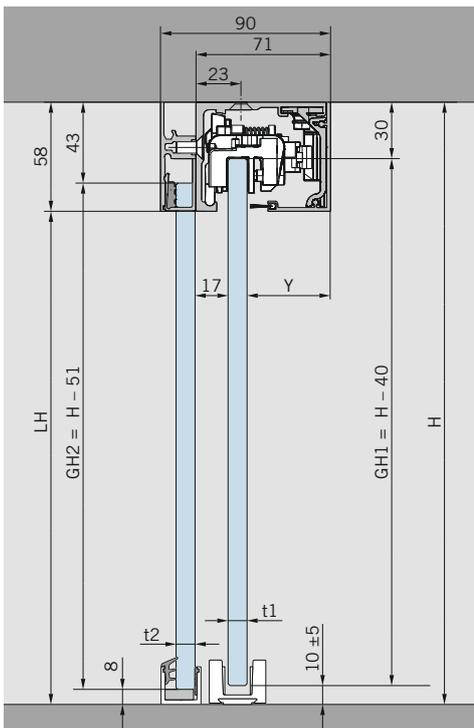
min. 990 mm mit DORMOTION

- 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, BEIDSEITIG



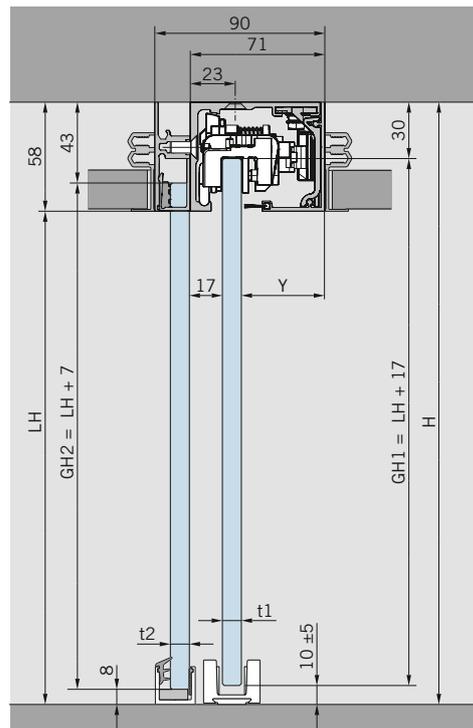
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 17 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

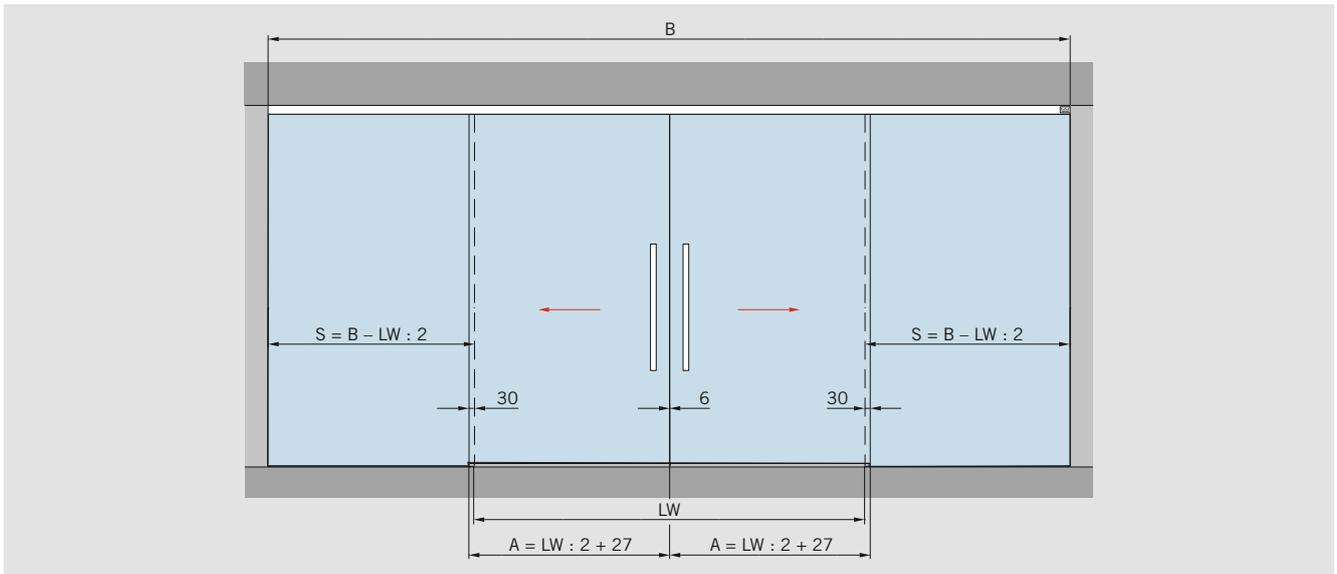
80 kg

Bestimmung der Glasbreite

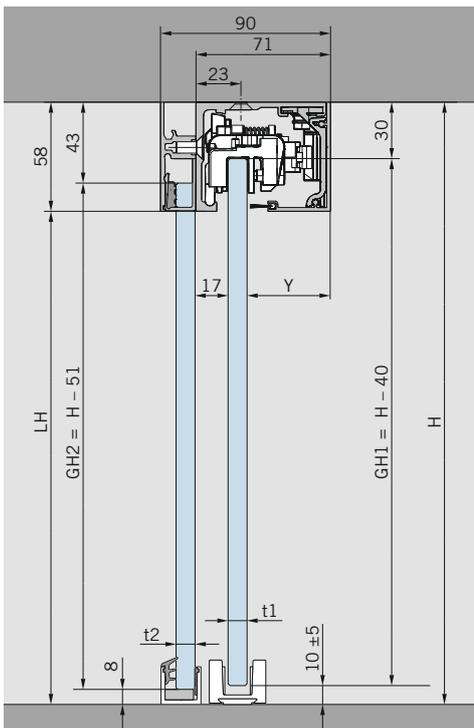
A = LW + 30 mm
 min. 660 mm
 min. 990 mm mit DORMOTION

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



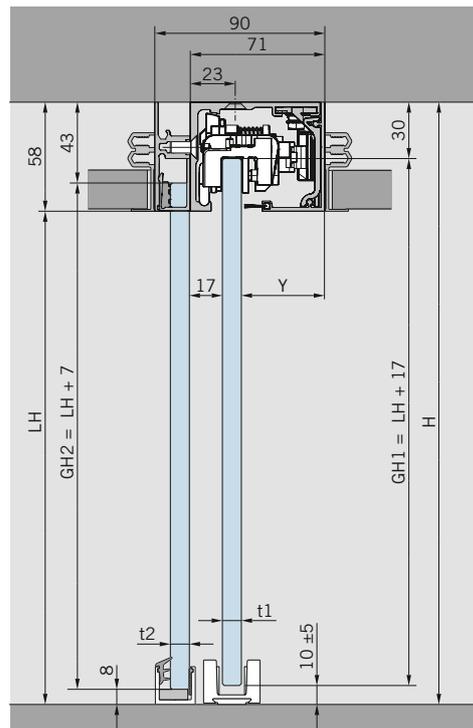
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 17 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg

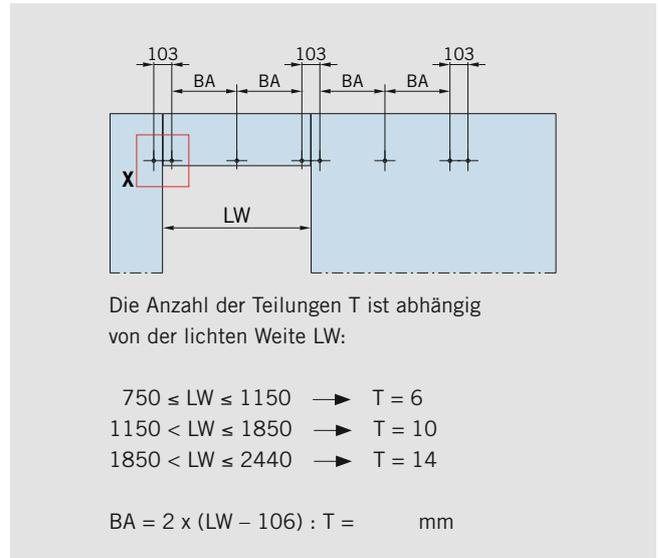
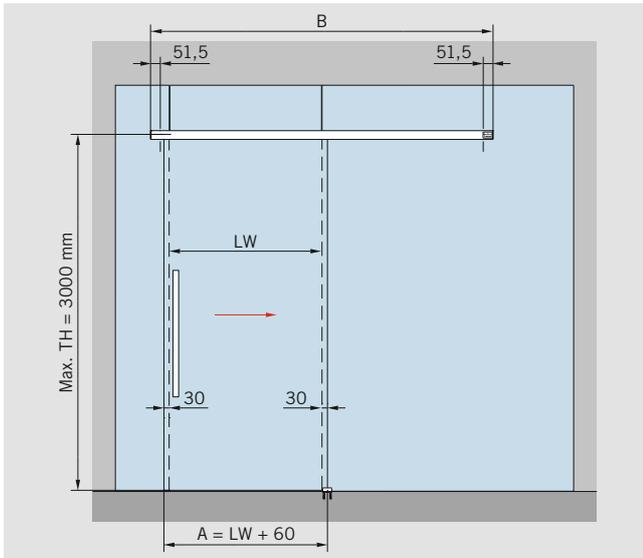
Bestimmung der Glasbreite

A = LW : 2 + 27 mm

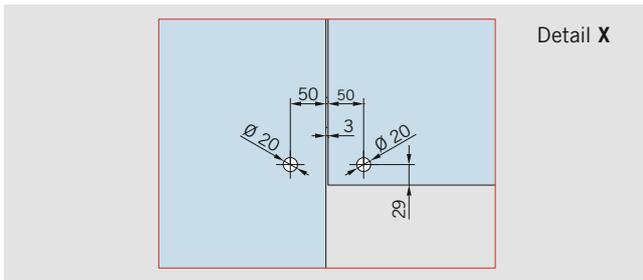
- min. 660 mm
 max. 2 x 1250 mm
- min. 990 mm mit
 DORMOTION
 max. 2 x 1250 mm

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 MONTAGE AN GLAS



Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht
80 kg

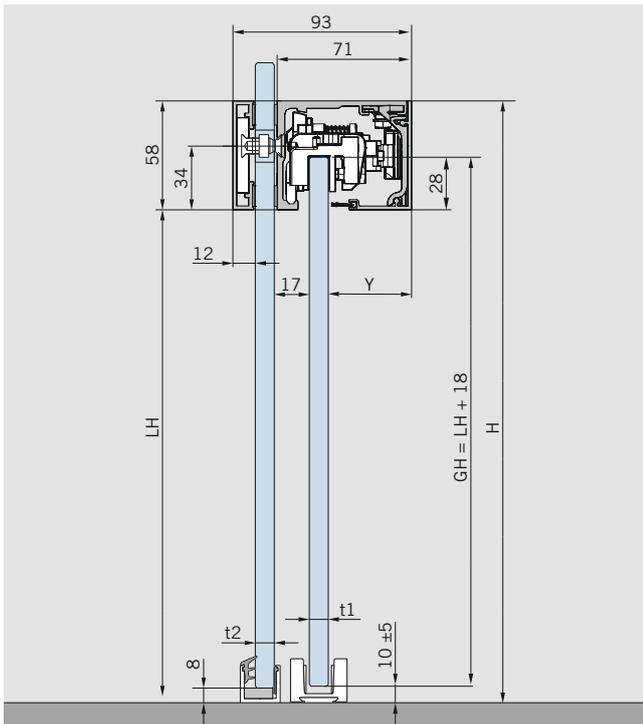
Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + 18 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 660 mm
min. 990 mm mit DORMOTION

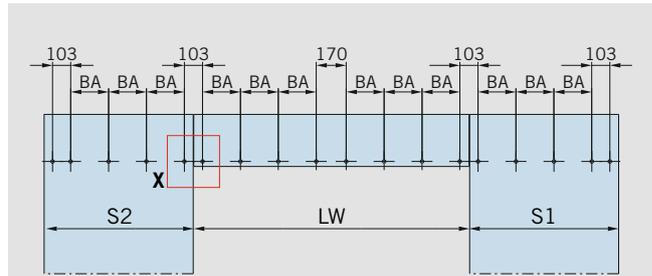
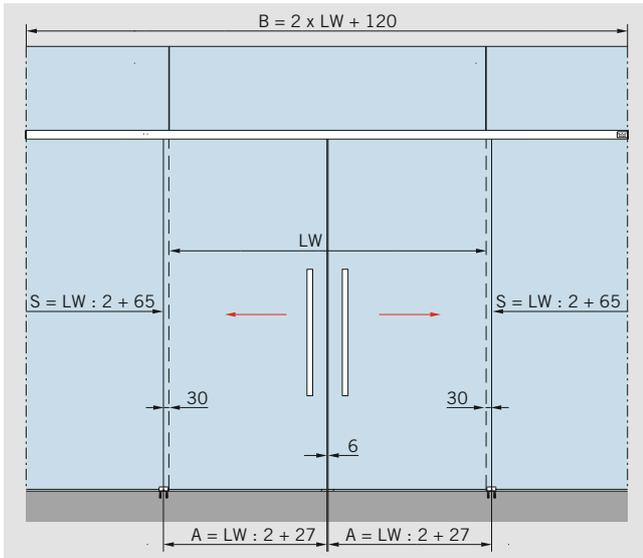
Montage an Glas



- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- BA = Bohrabstand
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = liche Höhe
- LW = liche Weite
- TH = Türhöe
- t1 = Glasdicke
Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festteile (10–19 mm)
- Y = 71 mm – 17 mm – t1

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

TYPENDARSTELLUNG ZWEIFLÜGELIGE ANLAGE AN GLAS

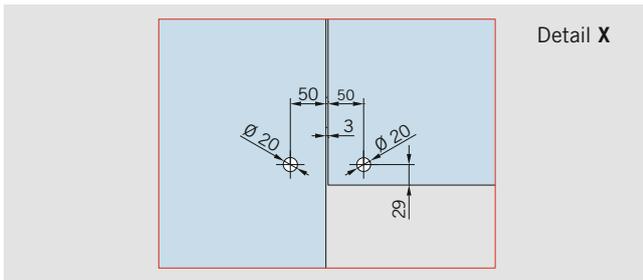


Die Anzahl der Teilungen T ist abhängig von der lichten Weite LW:

- 2-flügelig, 80 kg: $1566 \leq LW \leq 2370 \rightarrow T = 12$
- $2370 < LW \leq 2890 \rightarrow T = 16$
- 2-flügelig, 150 kg: $1986 \leq LW \leq 2370 \rightarrow T = 12$
- $2370 < LW \leq 2890 \rightarrow T = 16$

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

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

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

Bestimmung Glashöhe

GH = LH + 18 mm
max. 3000 mm

Max. Türflügelgewicht

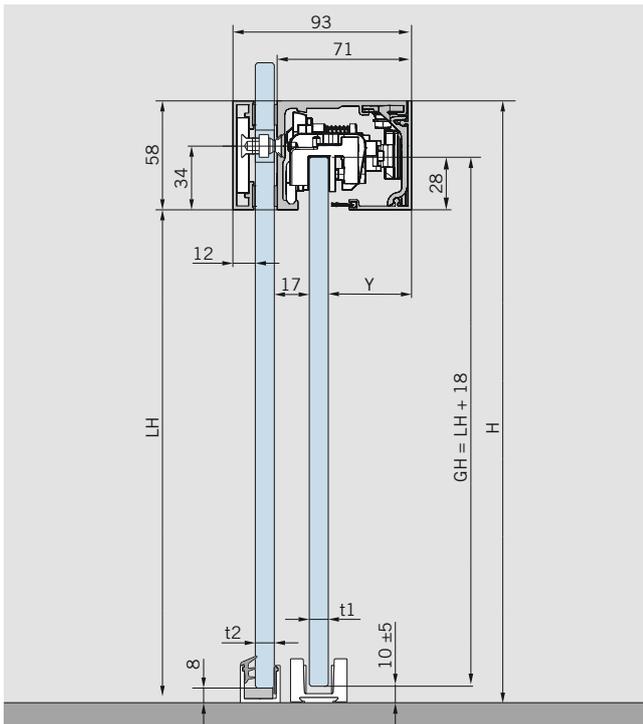
80 kg

Bestimmung Glasbreite

A = LW : 2 + 27 mm

- min. 660 mm
- max. 2 x 1250 mm
- min. 990 mm mit DORMOTION
- max. 2 x 1250 mm

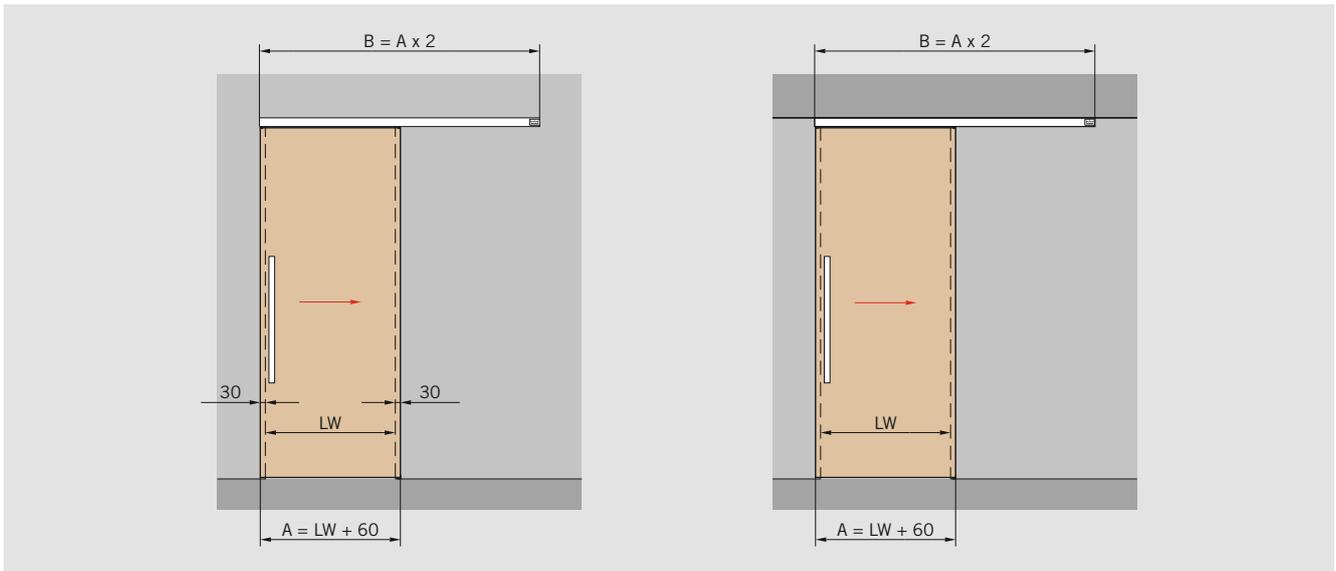
Montage an Glas



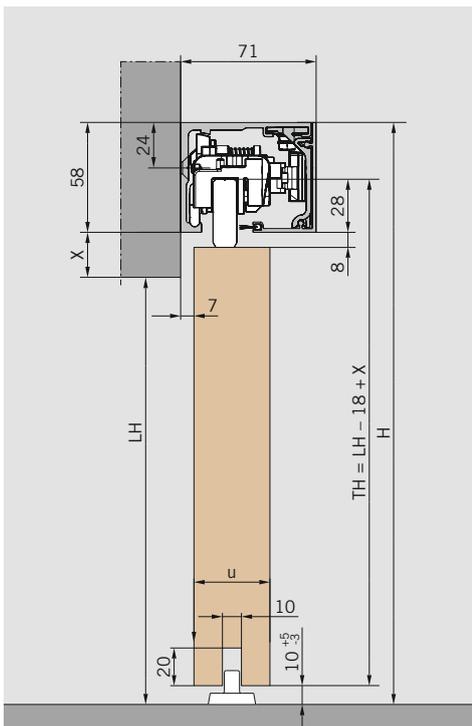
- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- BA = Bohrabstand
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke
Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festteile (10–19 mm)
- Y = 71 mm – 17 mm – t1

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



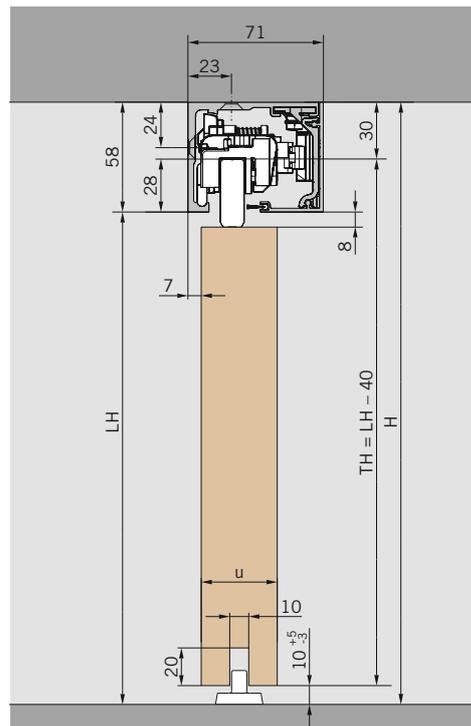
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 18 \text{ mm} + X$
max. 3000 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH - 40 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
für 28–50 mm Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

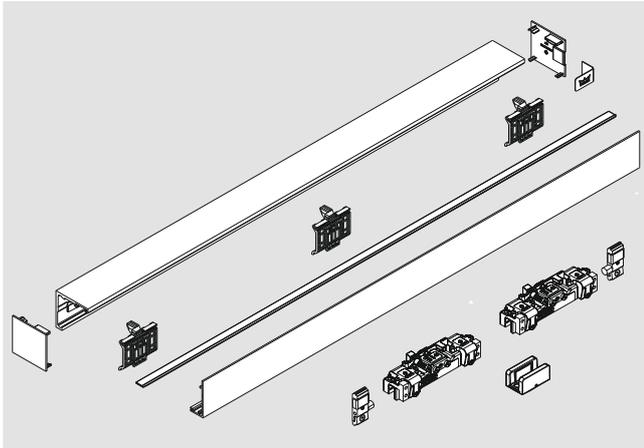
80 kg

Bestimmung Türbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
min. 770 mm
min. 1020 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

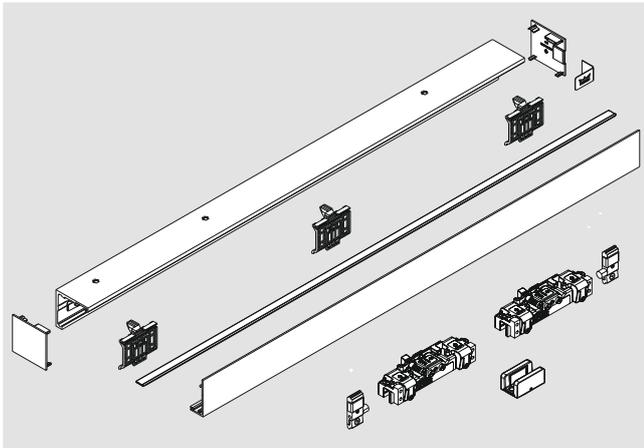


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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

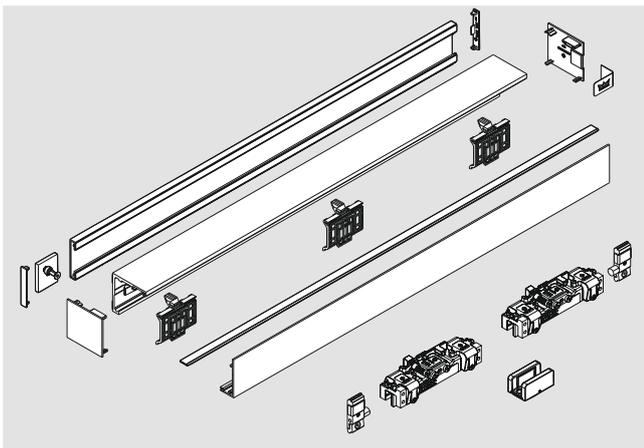


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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



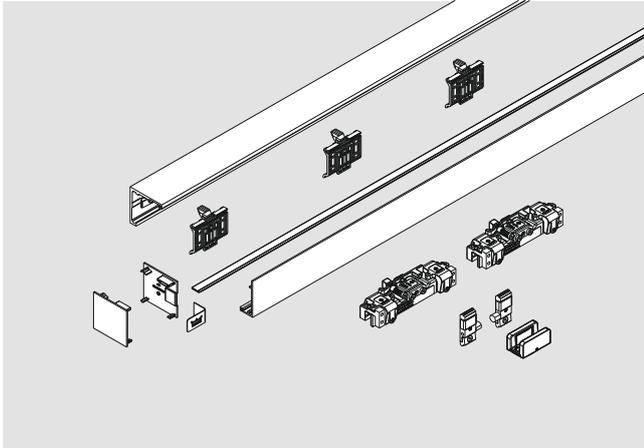
MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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

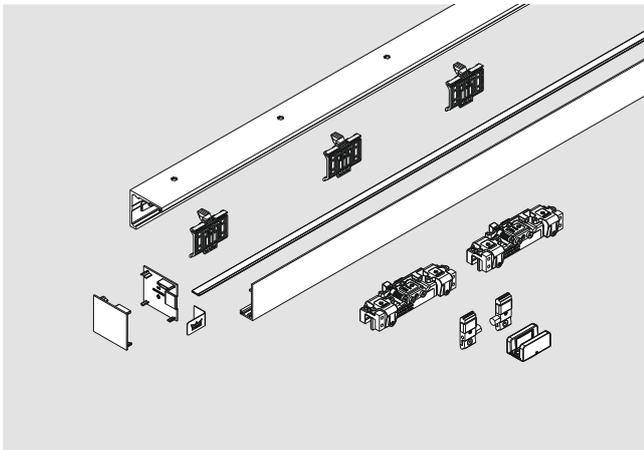
Wandmontage

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

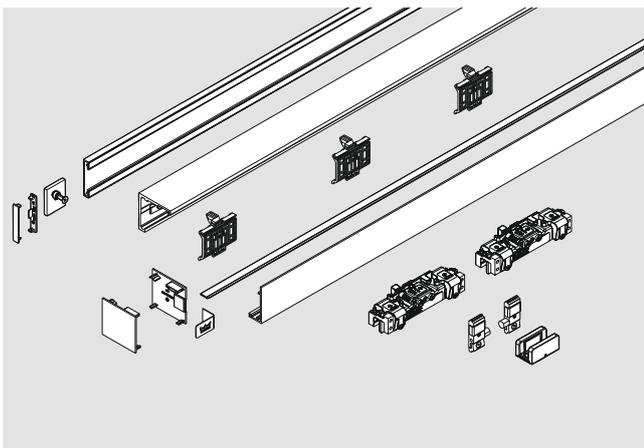
Deckenmontage

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

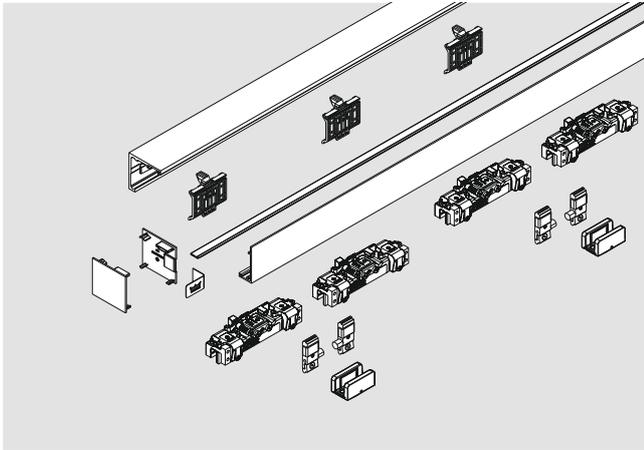
Individuelle Profillänge

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

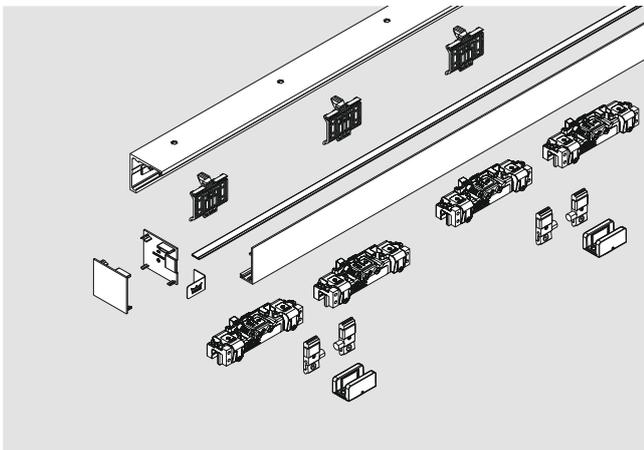


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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

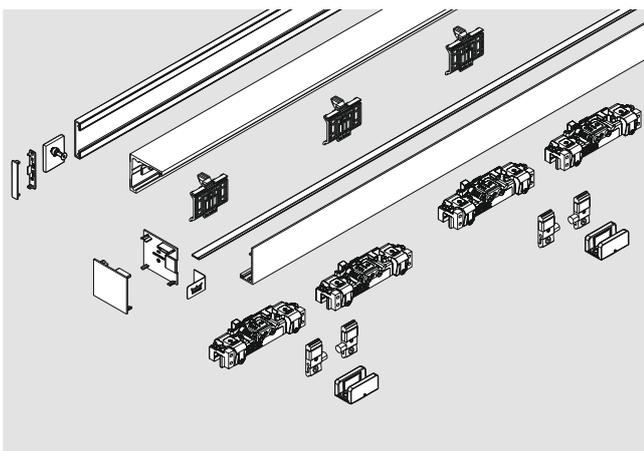


MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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



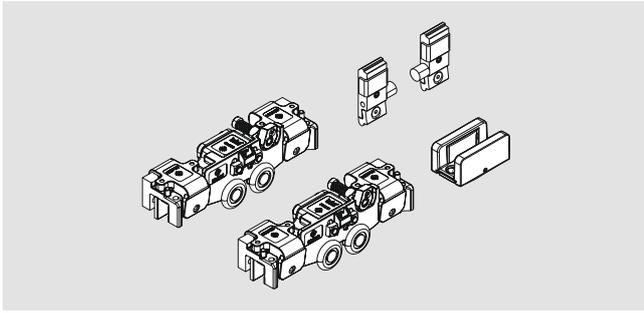
MUTO Comfort L – 80 Komplett-Set

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

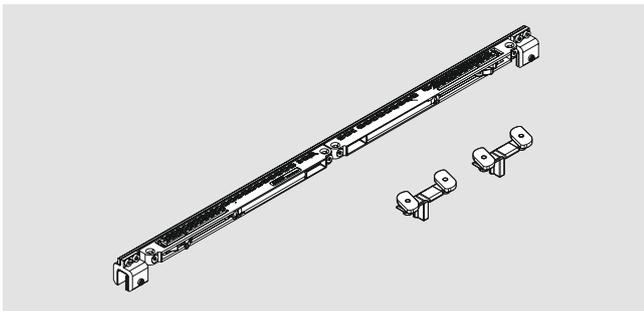
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort L – 80 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.250

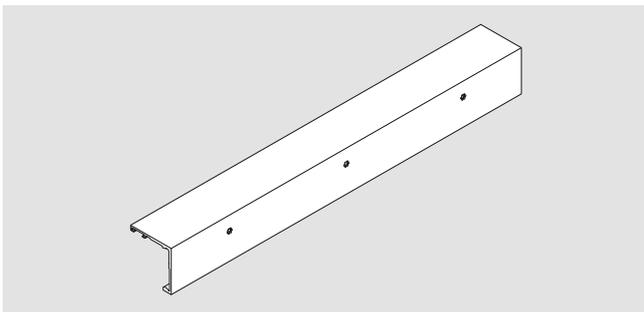
Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstopperr
1 Bodenführung



MUTO Comfort L – 80 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.355

für max. 80 kg,
inkl. Starter



MUTO Comfort L – 80 Laufschiene

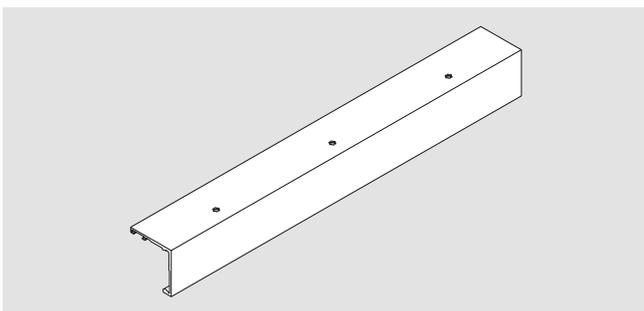
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.350

Fixlänge

Art.-Nr. 36.351



MUTO Comfort L – 80 Laufschiene

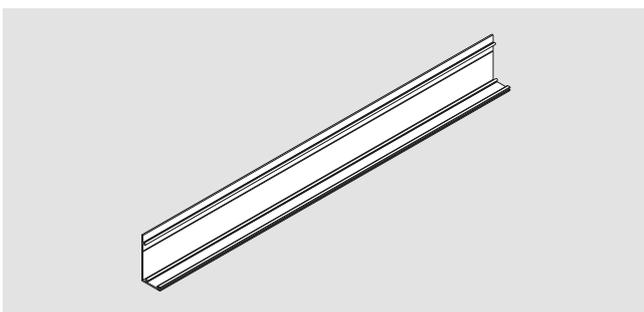
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.352

Fixlänge

Art.-Nr. 36.353



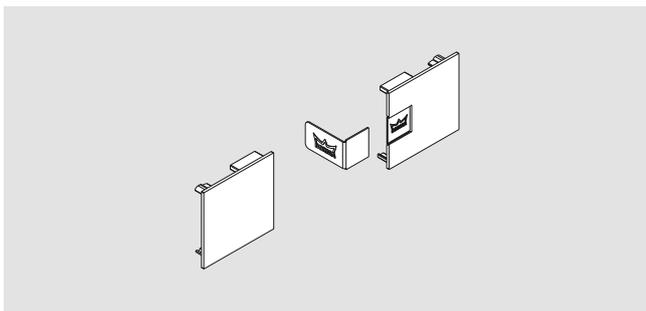
MUTO Comfort L – 80 Abdeckprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.359

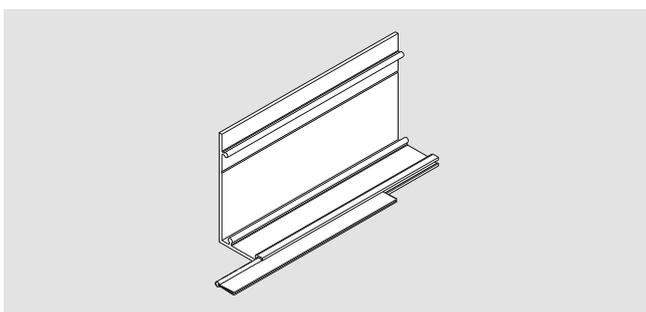
Fixlänge

Art.-Nr. 36.360



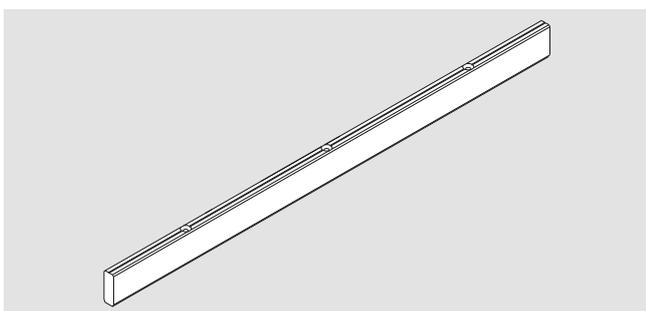
**MUTO Comfort L – 80
Stirnabdeckungen**
für Wand- und Deckenmontage

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



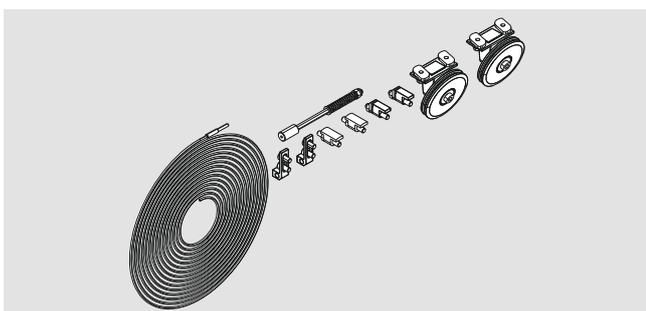
**MUTO Comfort L – 80
Adapterprofil für Holzflügel**
Profil 12,5 x 36 mm,
inkl. Zubehör
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.261

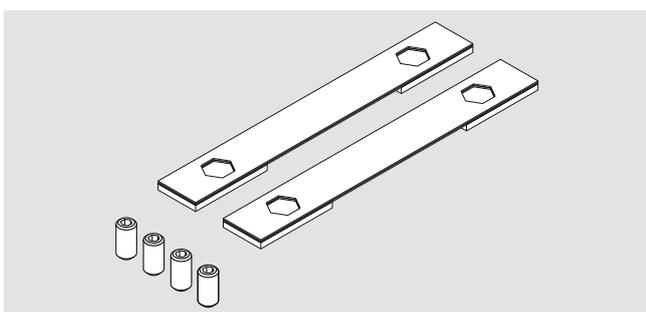
Fixlänge

Art.-Nr. 36.262



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

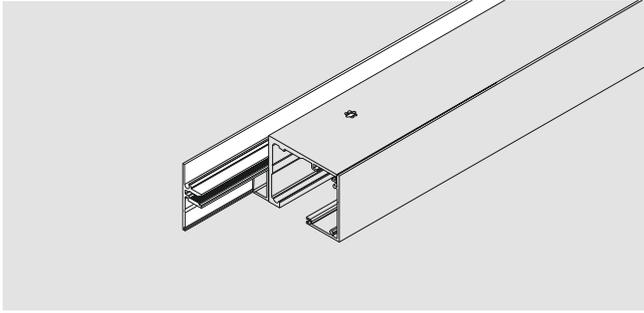
Art.-Nr. 36.357
ab August



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

Art.-Nr. 36.270

Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
2 Injektorschrauben



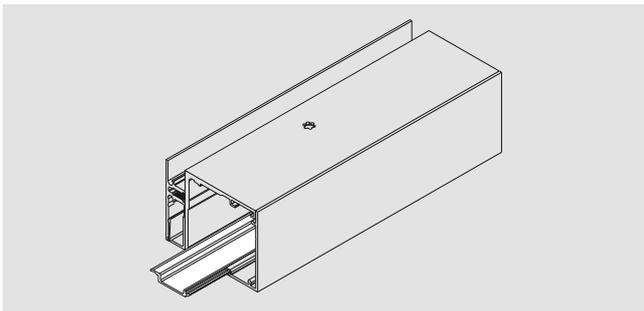
**MUTO Comfort L – 80
Seitenteilprofil**
58 mm hoch,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.271

Fixlänge

Art.-Nr. 36.272



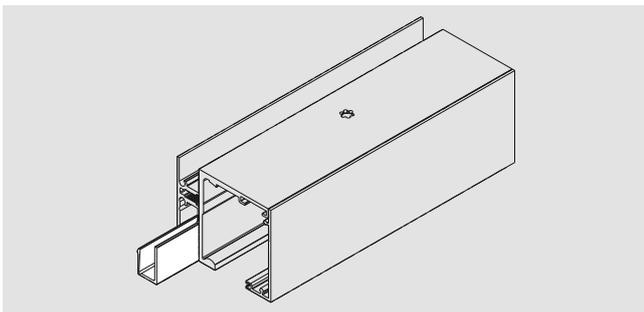
**MUTO Comfort
Sichtschutzprofil**
für Comfort L, XL und
Self-Closing,
für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



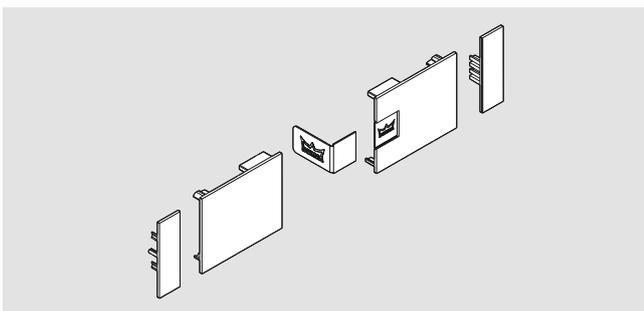
**MUTO Comfort
Füllprofil**
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

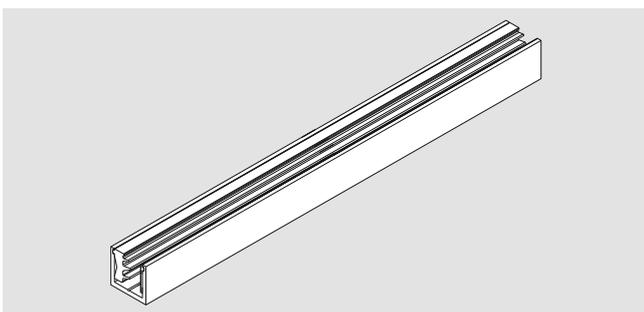
Fixlänge

Art.-Nr. 36.803



**MUTO Comfort L – 80
Stirnabdeckungen**
für Seitenteilprofil,
58 mm hoch

Art.-Nr. 36.273



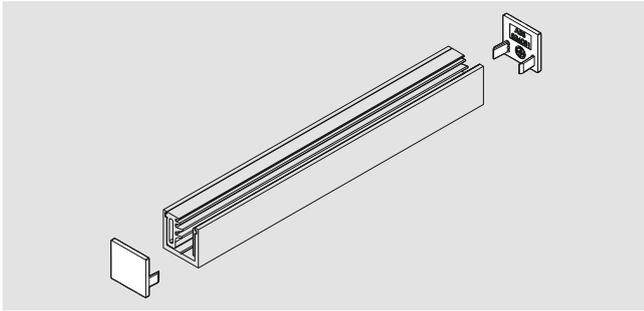
**MUTO Comfort
Bodenprofil**
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

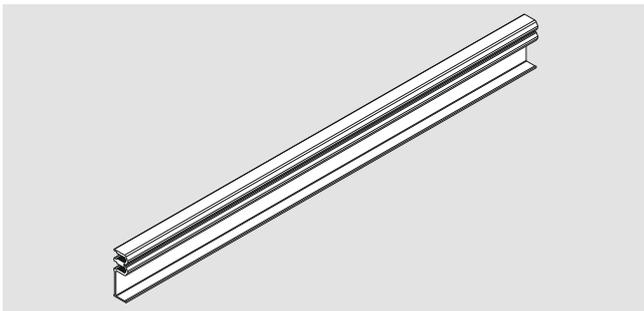
Fixlänge

Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen**
für Comfort L und XL,
für Bodenprofil,
für Fixierung Seitenteil

Art.-Nr. 36.812



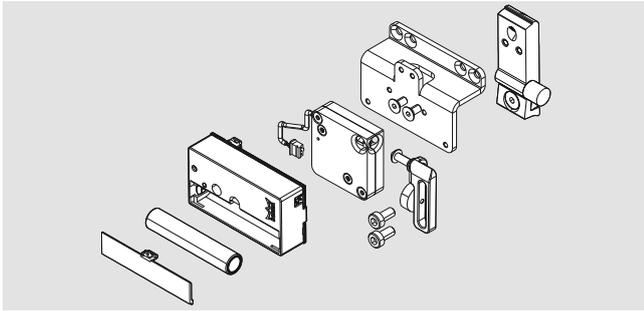
**MUTO Comfort
Anschlussprofil**
für abgehängte Decken,
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.820

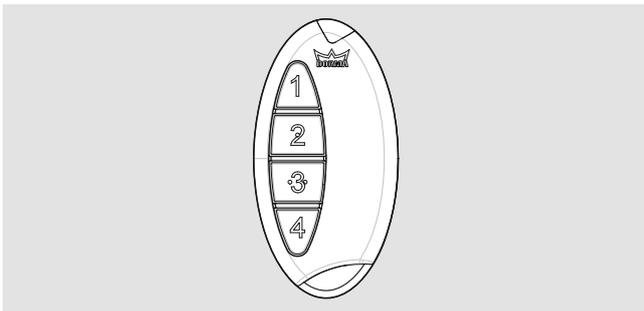
Fixlänge

Art.-Nr. 36.821



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 Bestehend aus:
 1 Empfängereinheit
 1 Aufnahme Verriegelung
 1 Verriegelung
 1 Rahmensystem L
 1 Rahmensystem XL

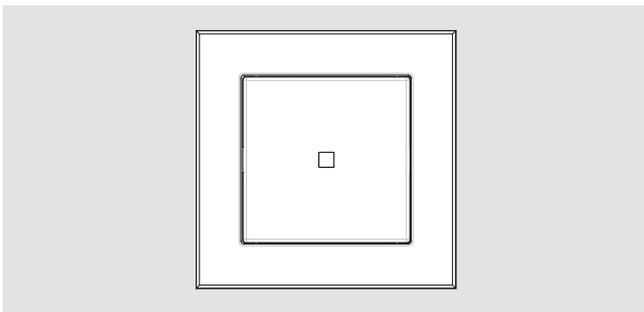
Art.-Nr. 36.842



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Funkfernbedienung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Funkfernbedienung

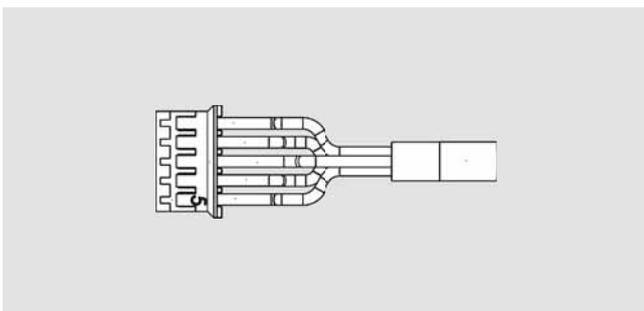
Art.-Nr. 36.848



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Wandtaster mit Funksender
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Wandtaster

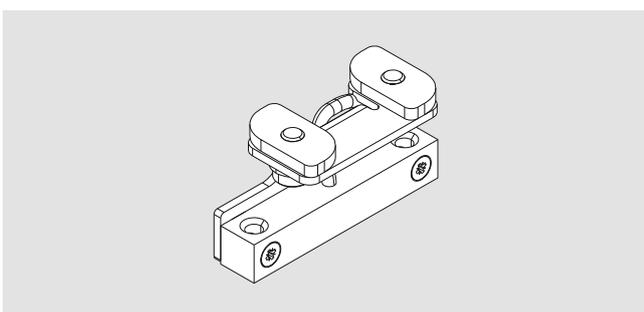
Art.-Nr. 36.849



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Statusindikator
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Kabel-Set für Nutzung des
 Statusindikators in der Verriegelungseinheit

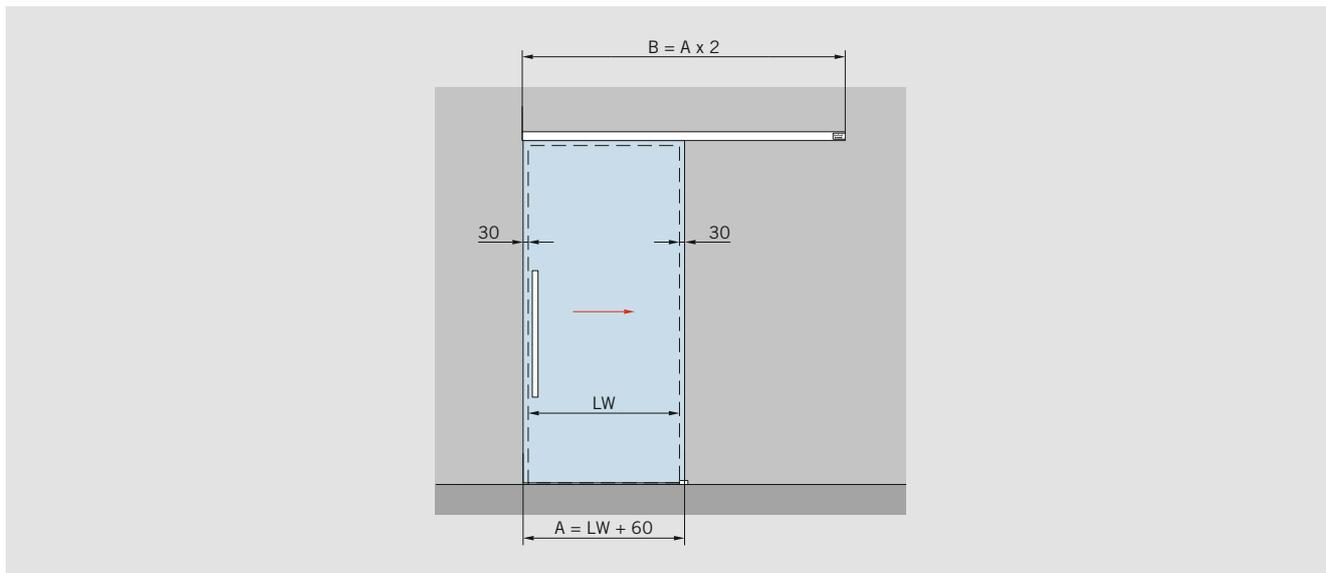
Art.-Nr. 36.850



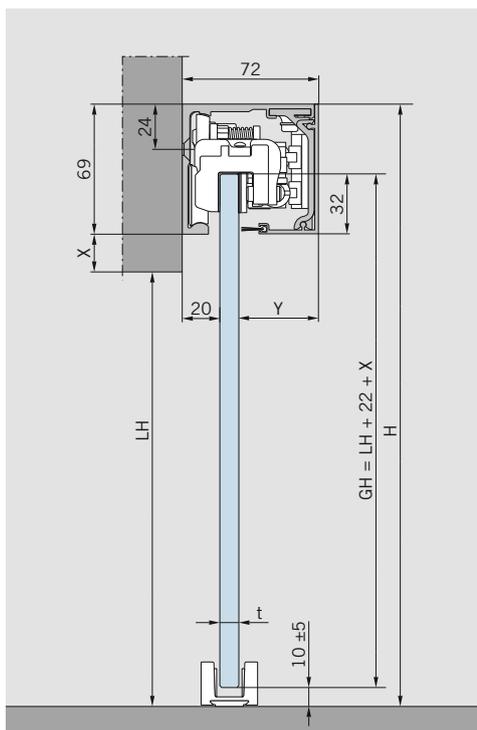
MUTO Comfort
Statusindikator-Set
 für Comfort L und XL
 Bestehend aus:
 1 Sensor
 1 Empfänger
 1 Kabel

Art.-Nr. 36.840

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

Bestimmung Glasbreite

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

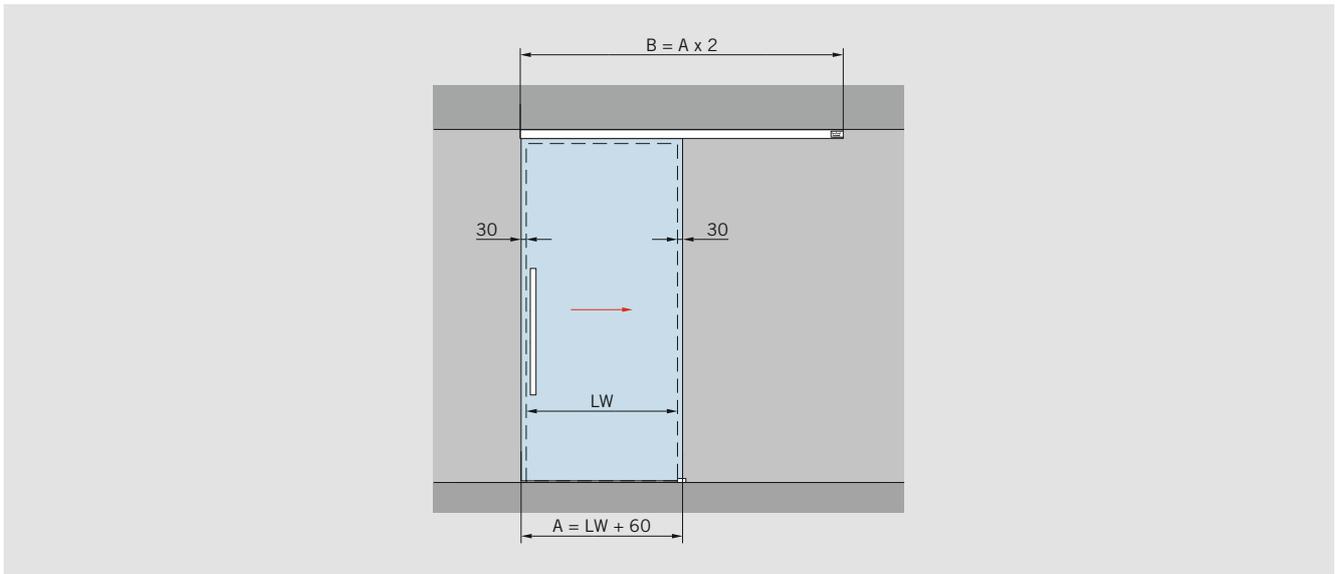
- min. 810 mm
für DORMOTION 80 kg
- min. 1020 mm
für DORMOTION 150 kg
- max. 2500 mm

Bestimmung Glashöhe

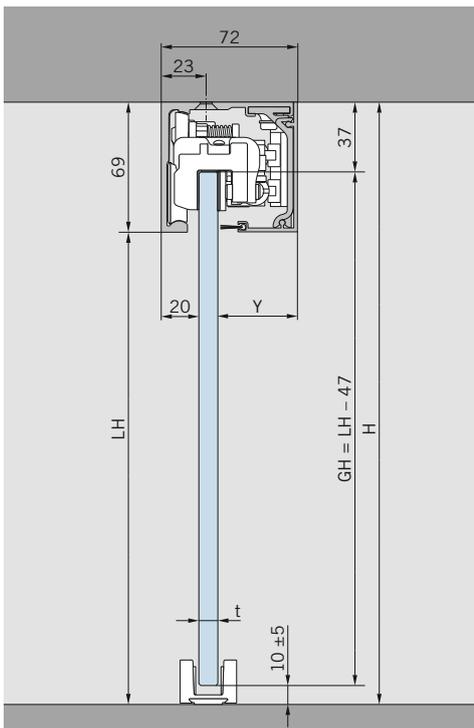
$GH = LH + 22 \text{ mm} + X$
max. 3000 mm

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



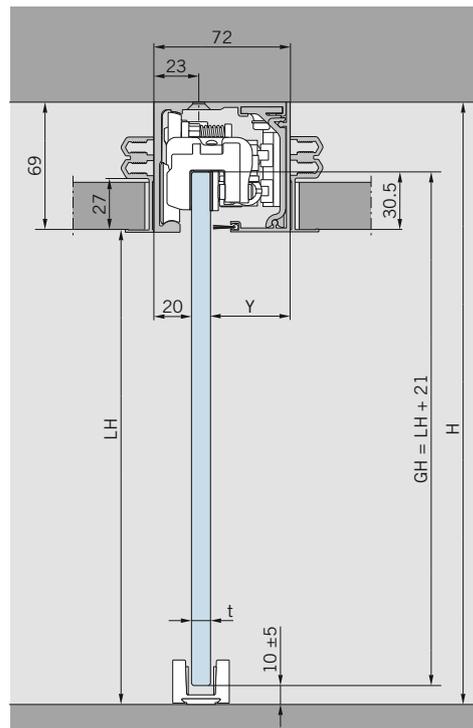
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + 21 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg
150 kg

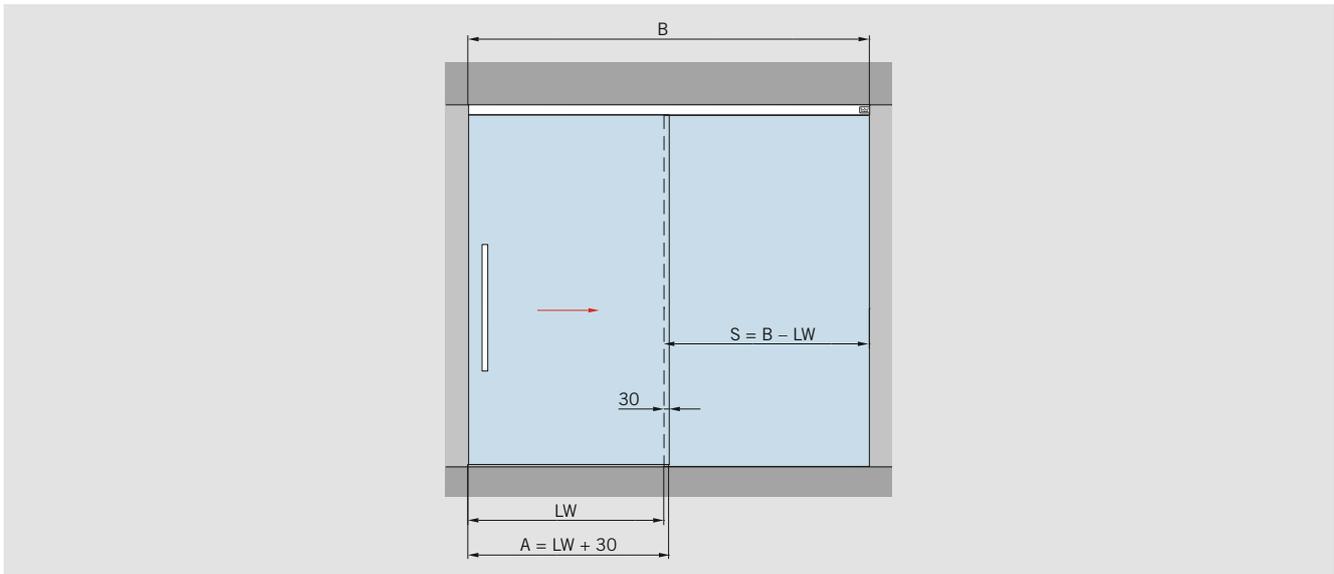
Bestimmung der Glasbreite

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

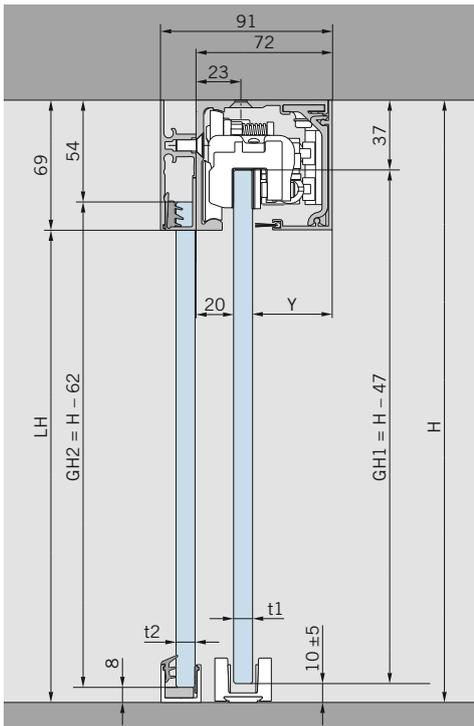
- min. 810 mm
für DORMOTION 80 kg
- min. 1020 mm
für DORMOTION 150 kg
- max. 2500 mm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- t = Glasdicke
- Y = 72 mm – 20 mm – t

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, EINSEITIG



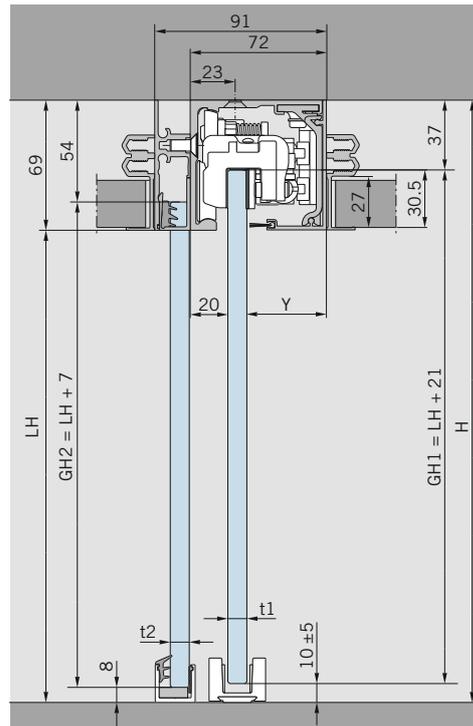
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 21 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

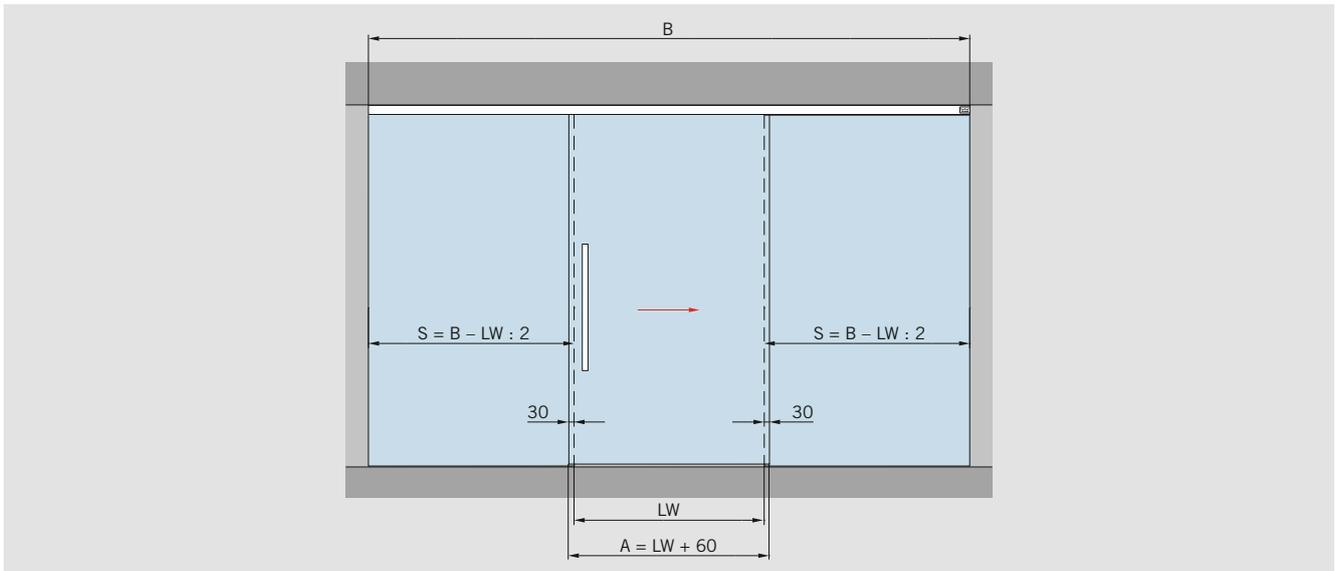
80 kg
 150 kg

Bestimmung der Glasbreite

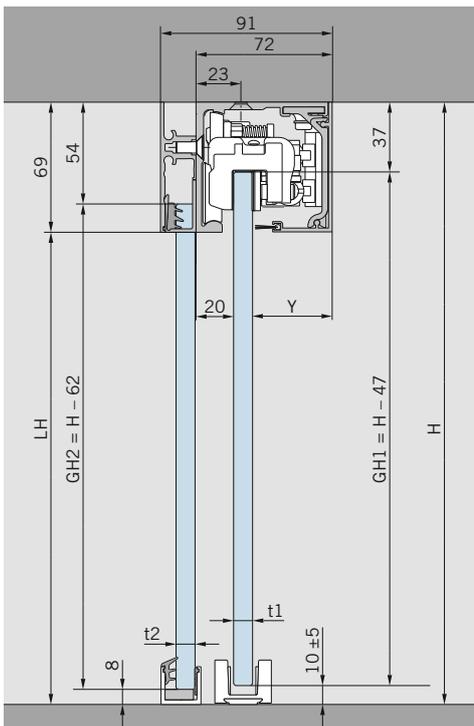
- A = LW + 30 mm
- min. 810 mm
 für DORMOTION 80 kg
 - min. 1020 mm
 für DORMOTION 150 kg
 - max. 2500 mm

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



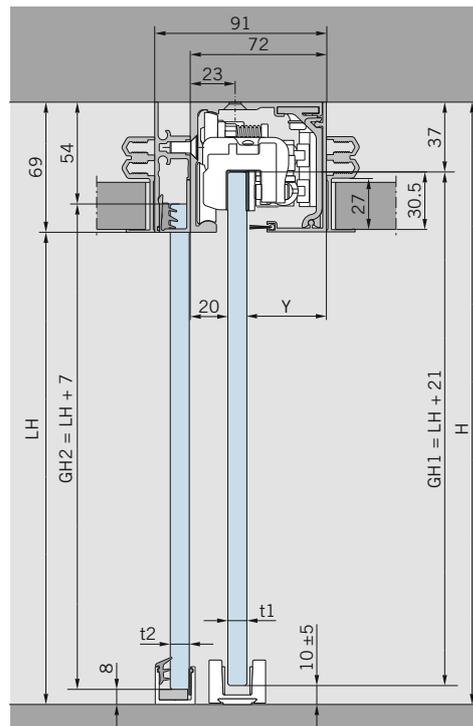
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 21 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg
 150 kg

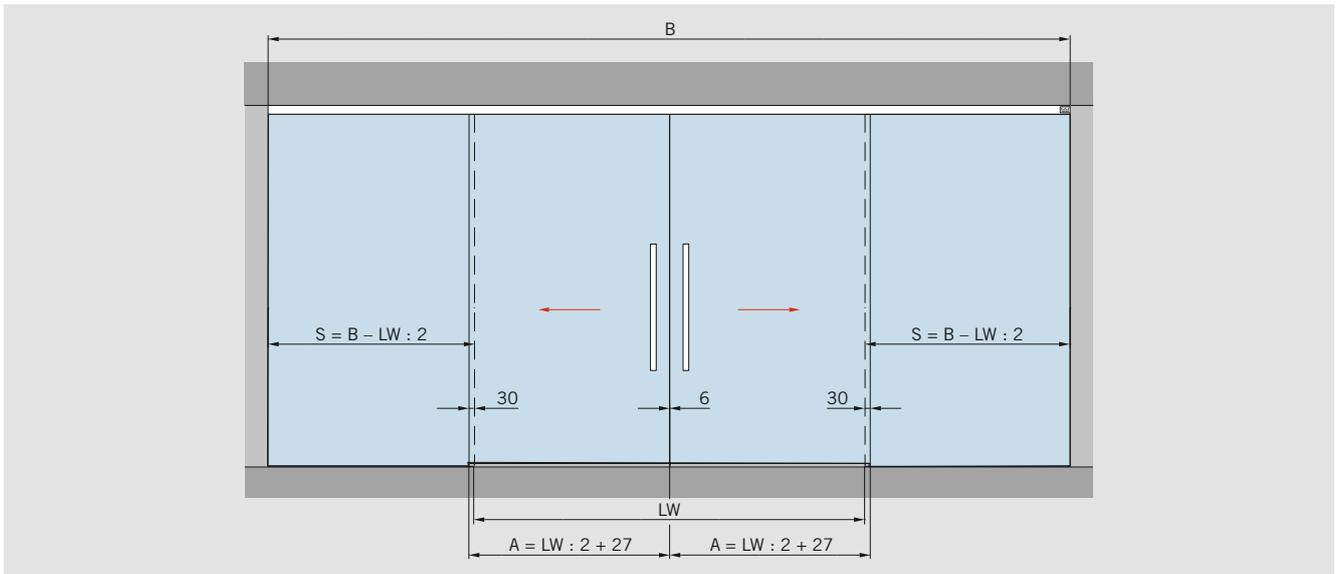
Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm

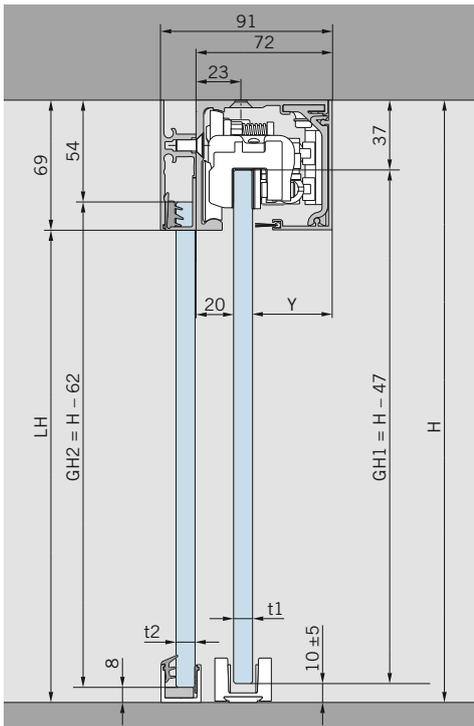
- min. 810 mm
für DORMOTION 80 kg
- min. 1020 mm
für DORMOTION 150 kg
- max. 2500 mm

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 ZWEIFLÜGELIGE ANLAGEN MIT SEITENTEILEN



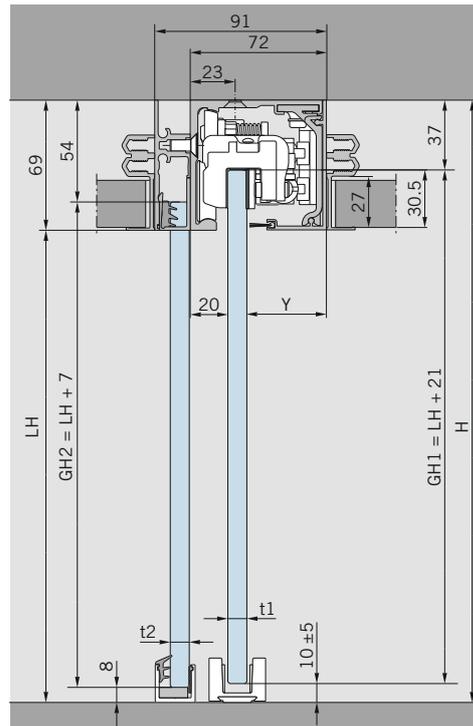
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 21 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

80 kg
 150 kg

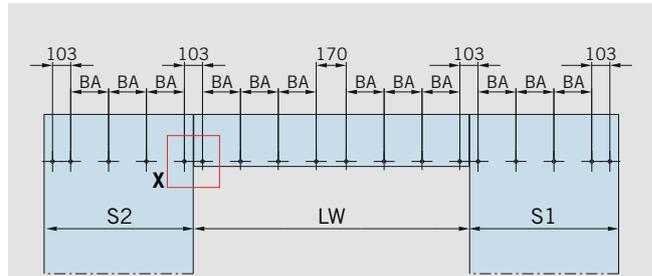
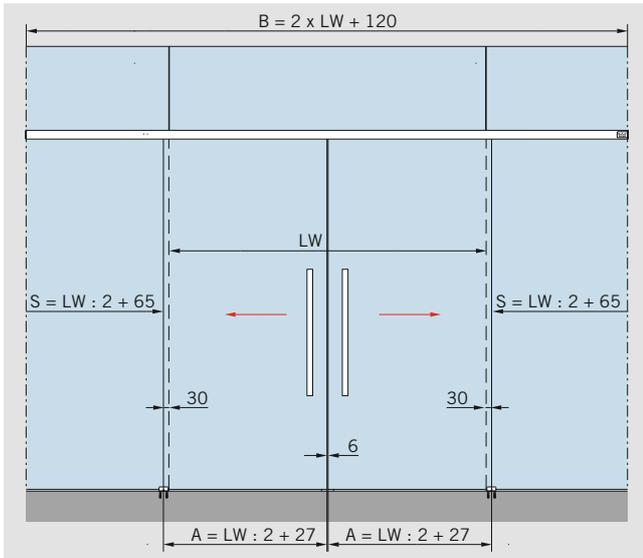
Bestimmung der Glasbreite

A = LW : 2 + 27 mm

- min. 810 mm
 für DORMOTION 80 kg
 max. 2 x 1427 mm
- min. 1020 mm
 für DORMOTION 150 kg
 max. 2 x 1427 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 ZWEIFLÜGELIGE ANLAGE AN GLAS

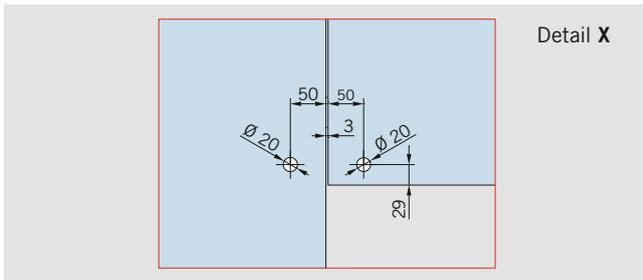


Die Anzahl der Teilungen T ist abhängig von der lichten Weite LW:

- 2-flügelig, 80 kg: $1566 \leq LW \leq 2370 \rightarrow T = 12$
- $2370 < LW \leq 2890 \rightarrow T = 16$
- 2-flügelig, 150 kg: $1986 \leq LW \leq 2370 \rightarrow T = 12$
- $2370 < LW \leq 2890 \rightarrow T = 16$

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

Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

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

Bestimmung der Glashöhe

GH = LH + 22 mm
max. 3000 mm

Max. Türflügelgewicht

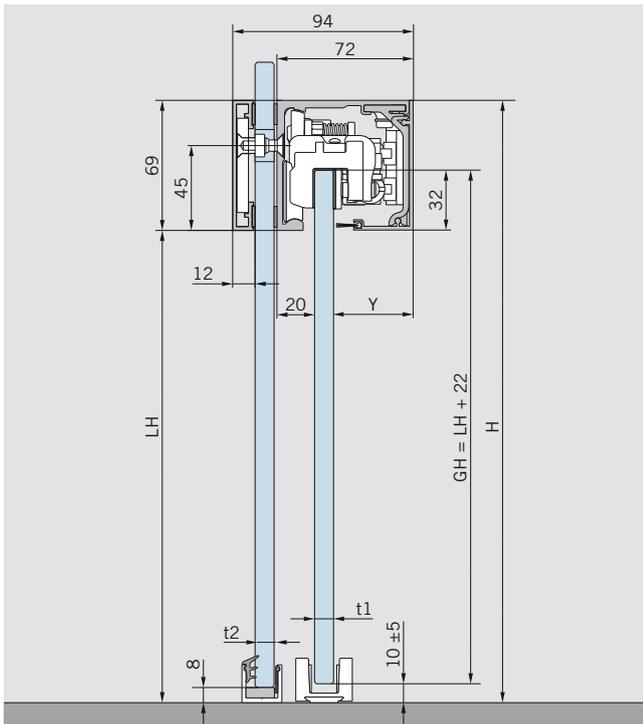
80 kg
150 kg

Bestimmung der Glasbreite

A = LW : 2 + 27 mm

- min. 810 mm
für DORMOTION 80 kg
max. 2 x 1427 mm
- min. 1020 mm
für DORMOTION 150 kg
max. 2 x 1427 mm

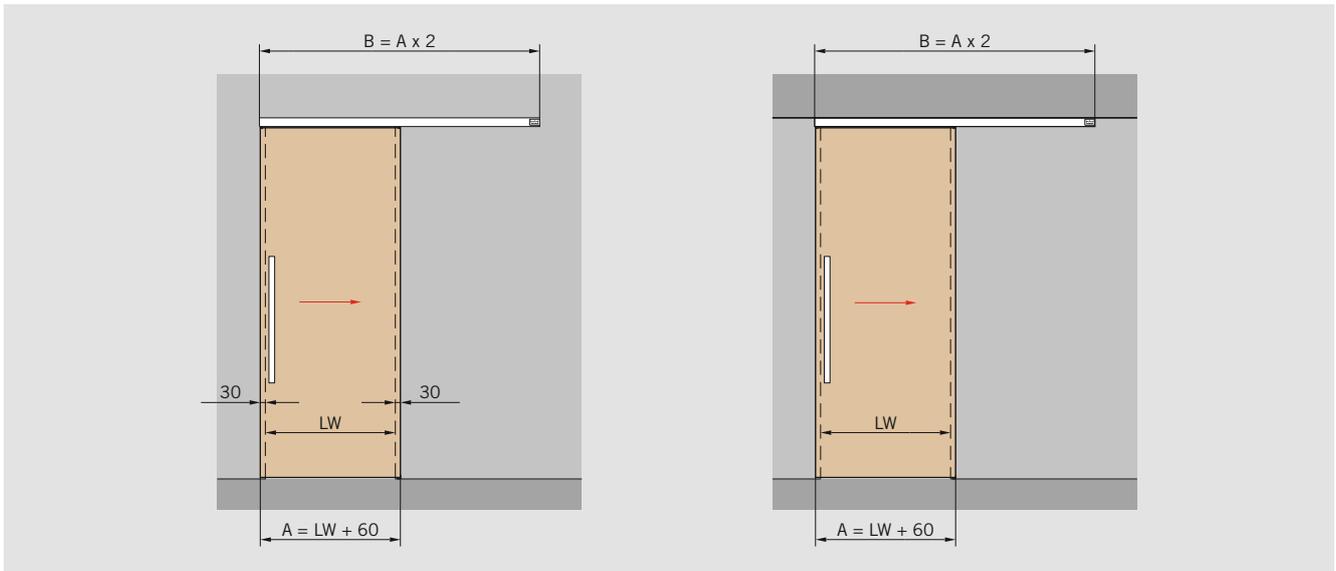
Montage an Glas



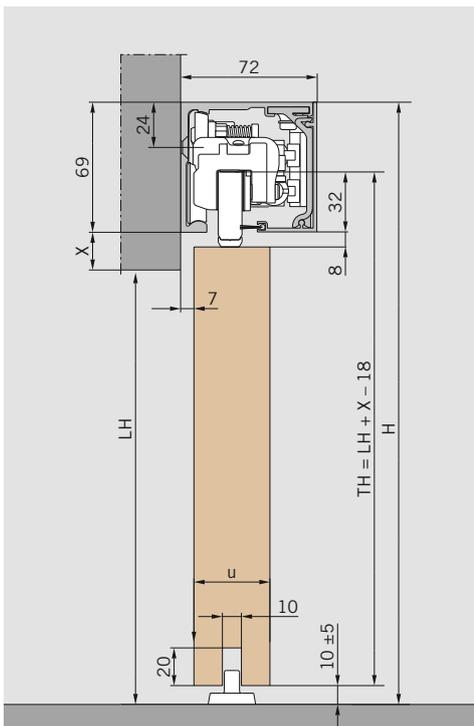
- A = Glasbreite
- BA = Bohrabstand
- B = Laufschiene
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke
Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festteile (10–19 mm)
- Y = 72 mm – 20 mm – t1

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



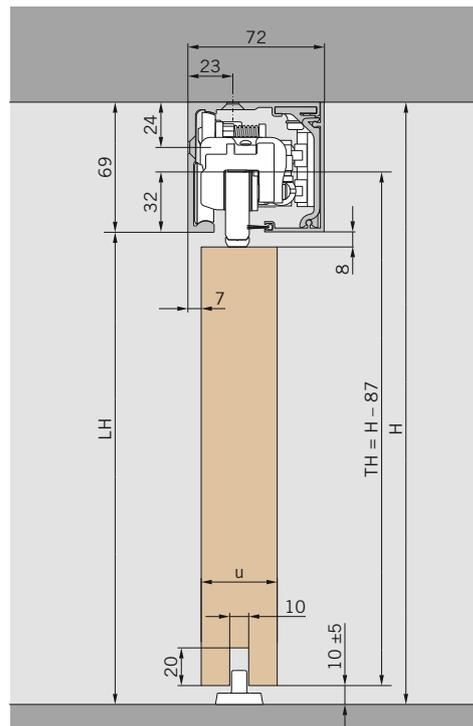
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = LH + X - 18 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Deckenmontage



Bestimmung der Türhöhe

$TH = H - 87 \text{ mm}$
max. 3000 mm

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
passend für 28–50 mm
Holzdicke

Max. Türflügelgewicht

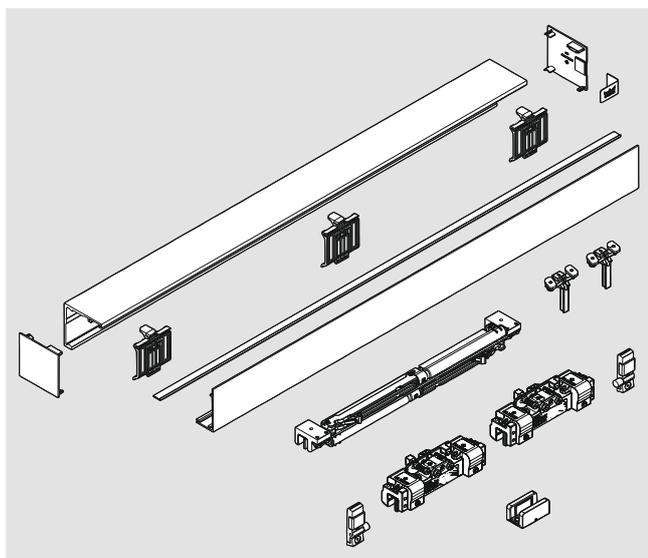
80 kg
150 kg

Bestimmung der Türbreite

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

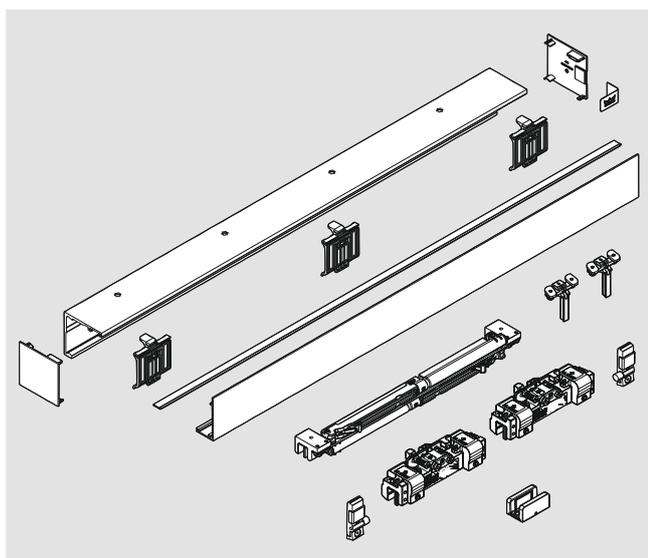


MUTO Comfort XL – 80 Komplett-Set

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

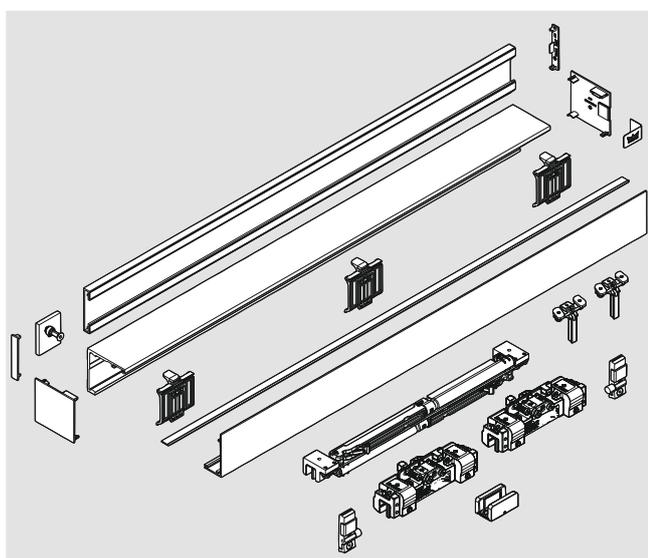


MUTO Comfort XL – 80 Komplett-Set

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

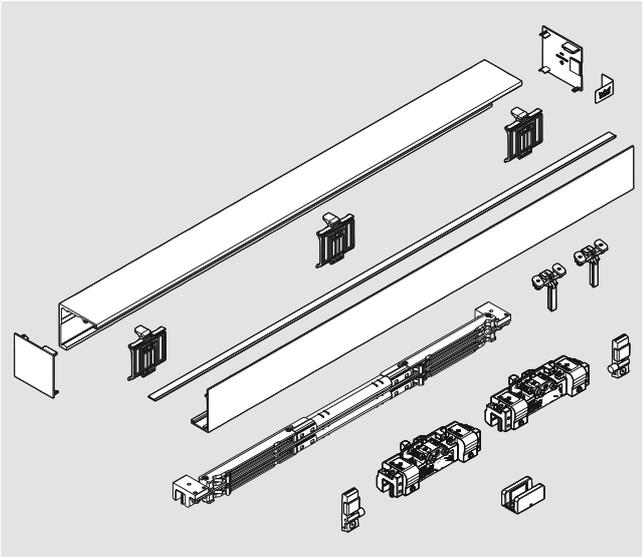


MUTO Comfort XL – 80 Komplett-Set

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

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 80 kg

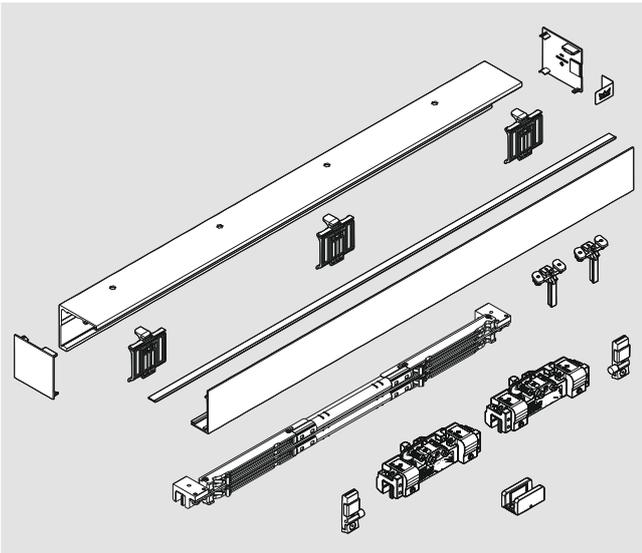
Lichte Weite	Flügel- breite	Profil- länge	Art.-Nr.
850	910	1887	36.506
1050	1110	2287	36.507

**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

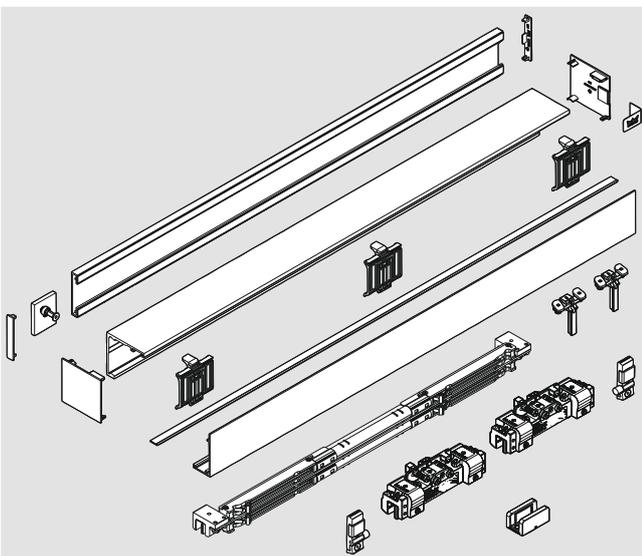
Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 150 kg

**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

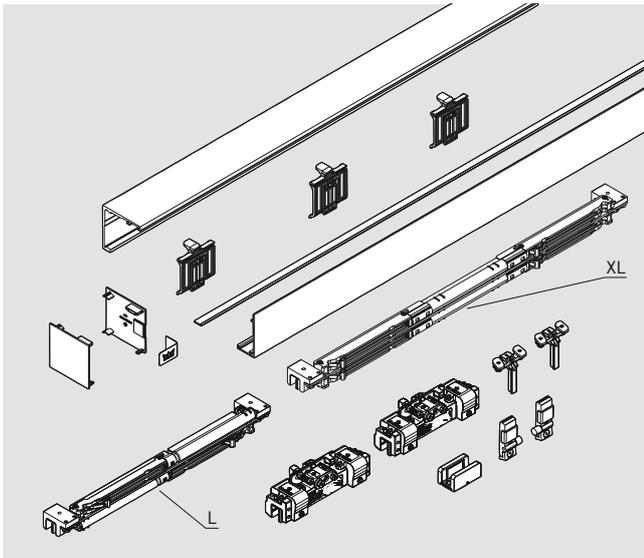
**MUTO Comfort XL – 150****Komplett-Set**

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

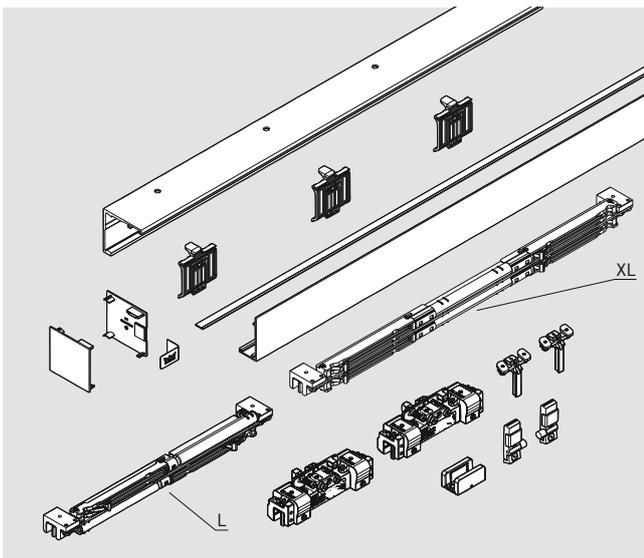
Für 8–13,5 mm Glasdicke

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

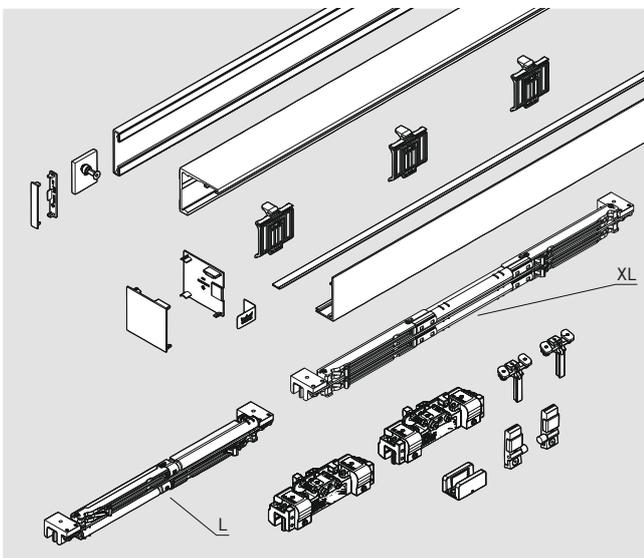
Für 8–13,5 mm Glasdicke

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

Deckenmontage

Individuelle Profillänge

bis max. 5067 mm

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

Für 8–13,5 mm Glasdicke

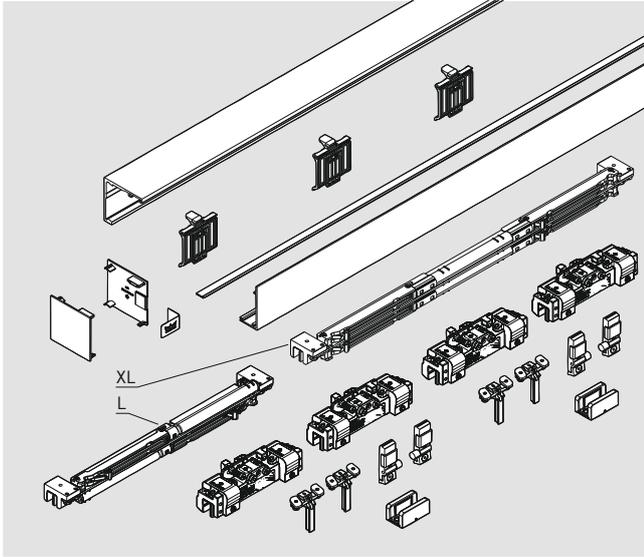
inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

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

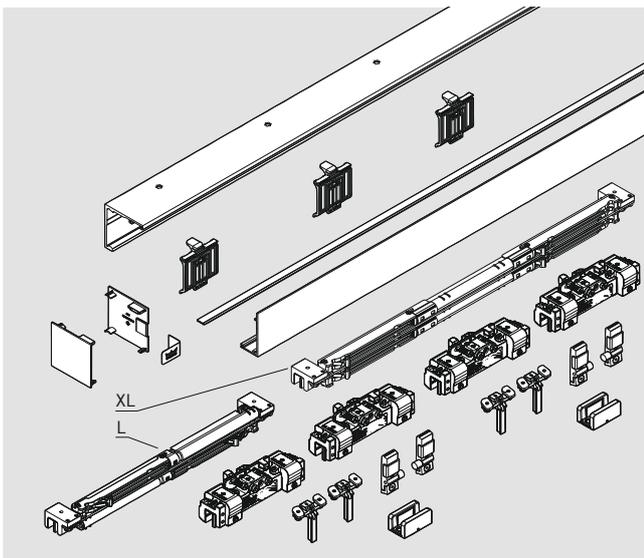
Für 8–13,5 mm Glasdicke

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

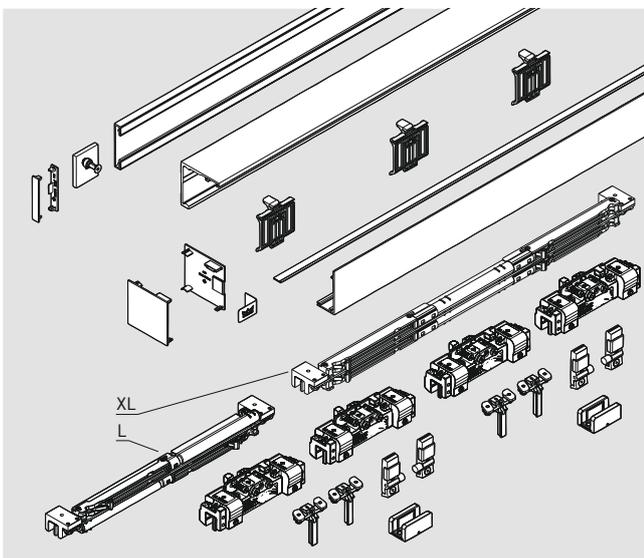
Für 8–13,5 mm Glasdicke

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

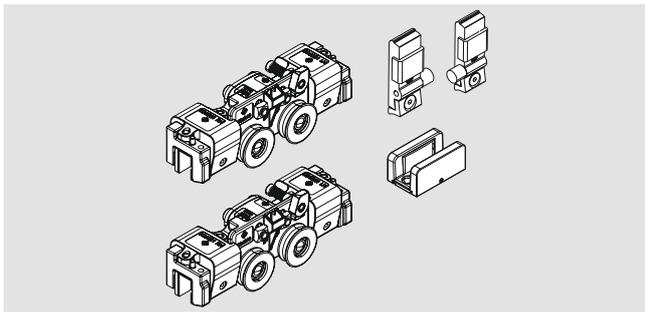
inkl. DORMOTION XL – 80
max. 80 kg/min. 810 mm

Art.-Nr. 36.530

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

Art.-Nr. 36.531

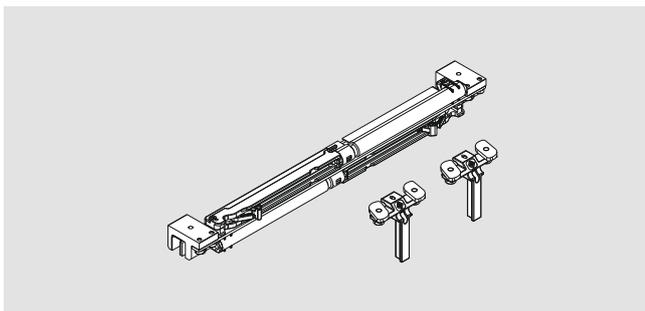
EINZELKOMPONENTEN



MUTO Comfort XL – 80/150 Zubehör-Set

Art.-Nr. 36.550

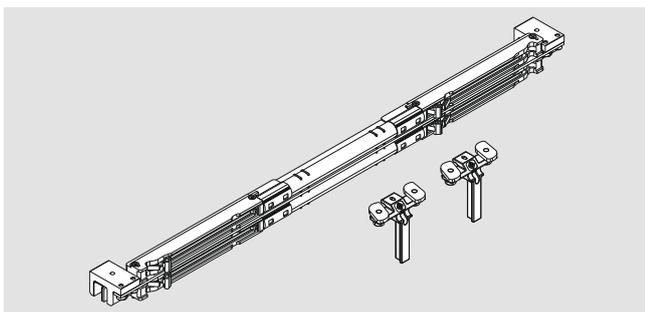
Bestehend aus:
2 Laufwagen
2 Endstopperr
1 Bodenführung



MUTO Comfort XL – 80 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.557

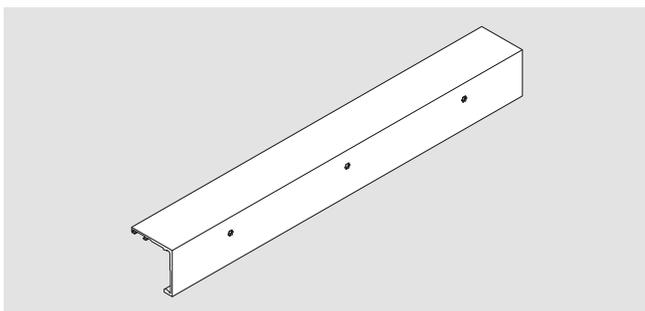
für max. 80 kg,
inkl. Starter



MUTO Comfort XL – 150 DORMOTION Einheit

Art.-Nr. 36.558

für max. 150 kg,
inkl. Starter



MUTO Comfort XL – 80/150 Laufschiene DORMOTION

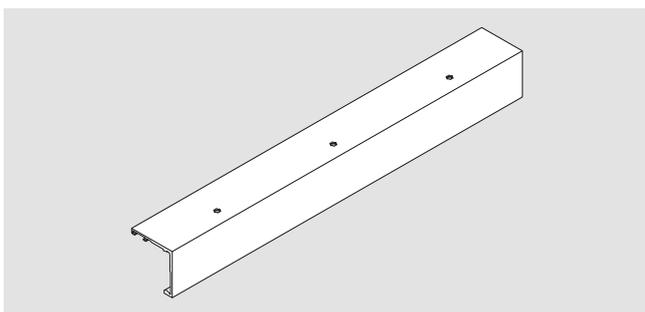
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.552

Fixlänge

Art.-Nr. 36.553



MUTO Comfort XL – 80/150 Laufschiene DORMOTION

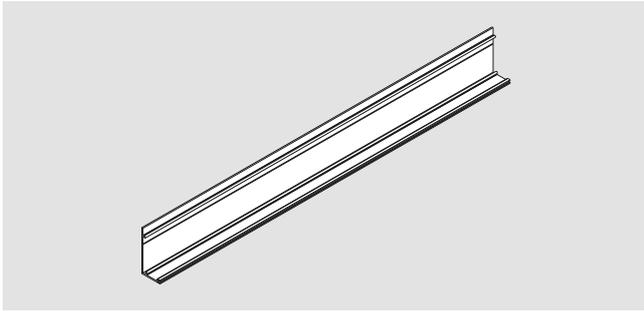
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.554

Fixlänge

Art.-Nr. 36.555



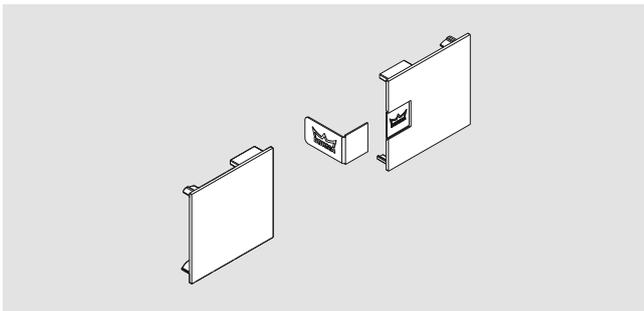
**MUTO Comfort XL – 80/150
Abdeckprofil**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.566

Fixlänge

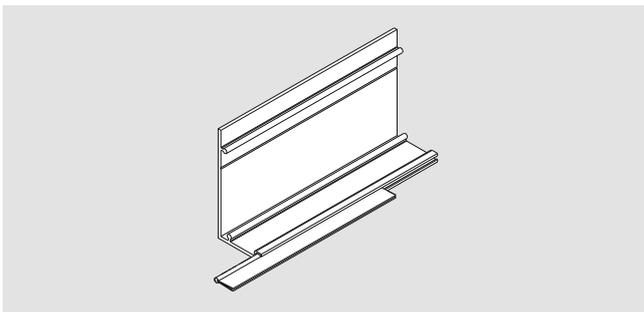
Art.-Nr. 36.567



**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

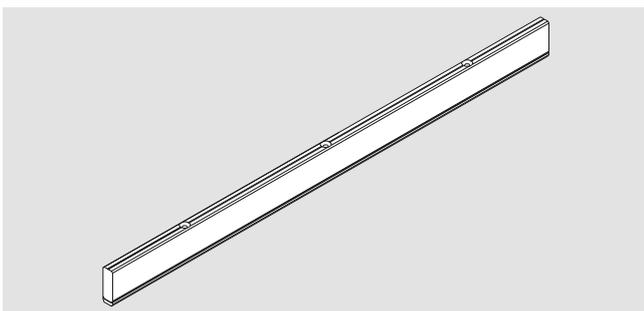
Bestehend aus:

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

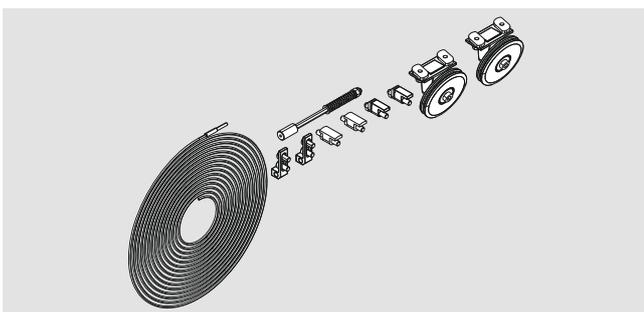
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.461

Fixlänge max. 2500 mm

Art.-Nr. 36.462



MUTO Comfort XL – 80/150

Art.-Nr. 36.560

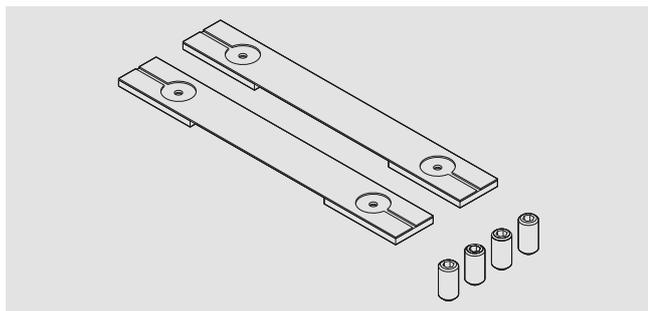
Syncro-Set

ab August

Bestehend aus:

1 Seilzug

2 Umlenkrollen

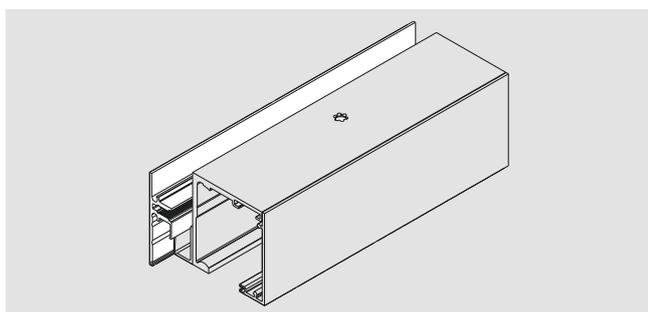


**MUTO Comfort XL – 80/150
VSG-Set**

Art.-Nr. 36.468

Zubehör-Set für Verwendung
von Verbundsicherheitsglas

Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
2 Injektorschrauben



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

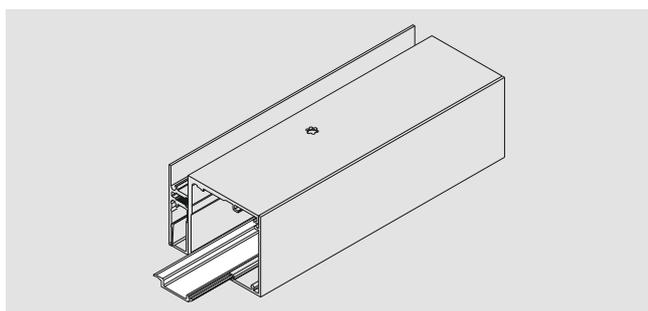
69 mm hoch,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.469

Fixlänge

Art.-Nr. 36.470



**MUTO Comfort
Sichtschutzprofil**

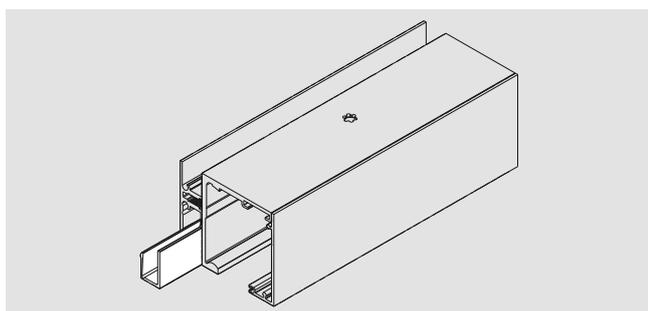
für Comfort L, XL und
Self-Closing,
für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



**MUTO Comfort
Füllprofil**

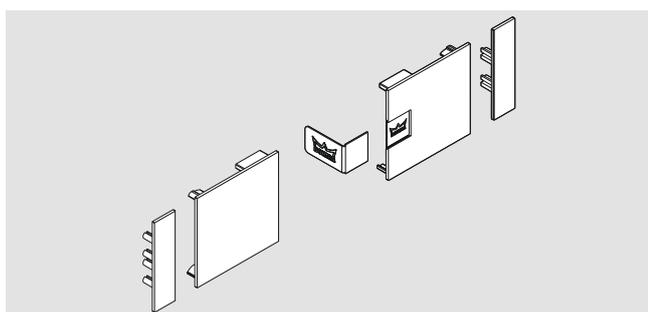
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

Fixlänge

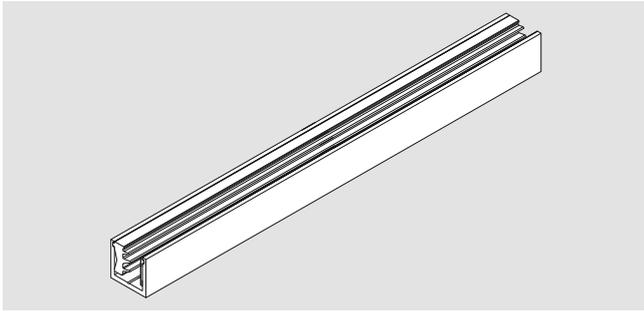
Art.-Nr. 36.803



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

Art.-Nr. 36.471

für Seitenteilprofil,
58 mm hoch



**MUTO Comfort
Bodenprofil**

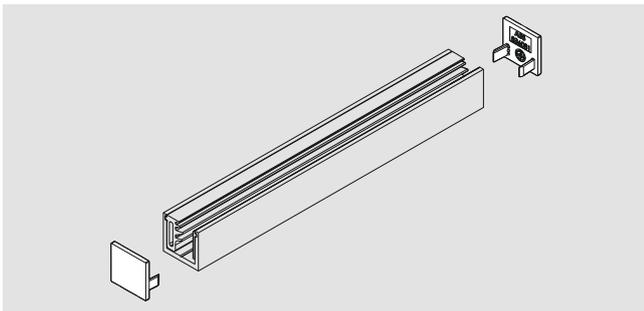
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

Fixlänge

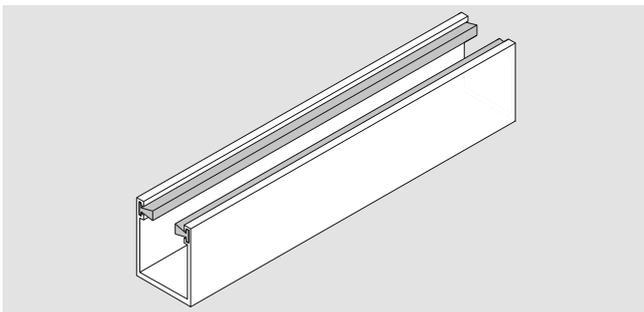
Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen**

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

Art.-Nr. 36.812



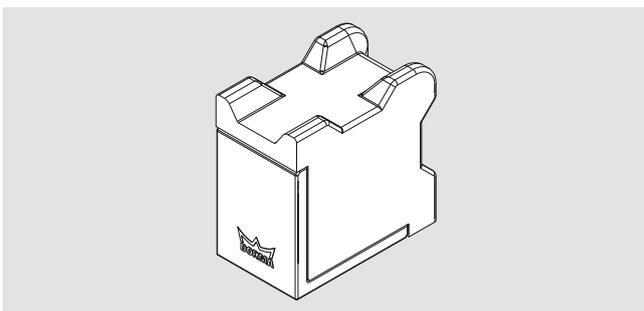
**MUTO Comfort XL – 80/150
Bodenprofilführung mit Bürsten**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.561

Fixlänge

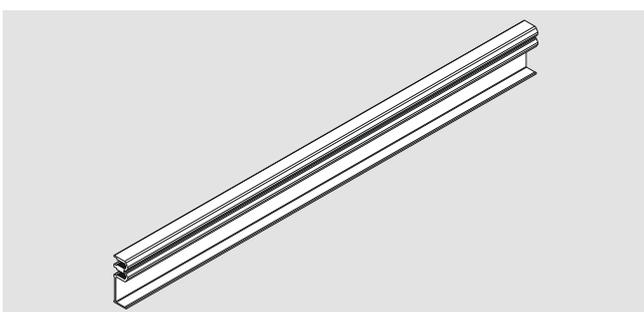
Art.-Nr. 36.562



**MUTO Comfort
Bodenstopp**

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

Art.-Nr. 36.851



**MUTO Comfort
Anschlussprofil**

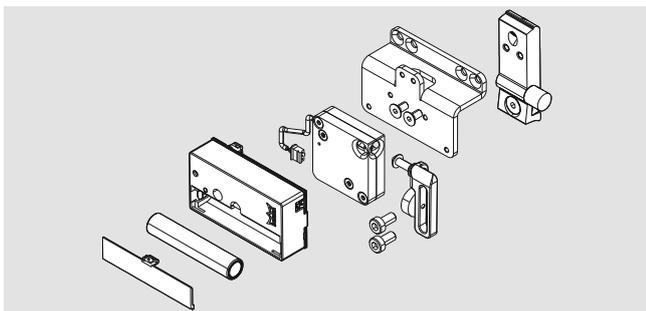
für abgehängte Decken,
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.820

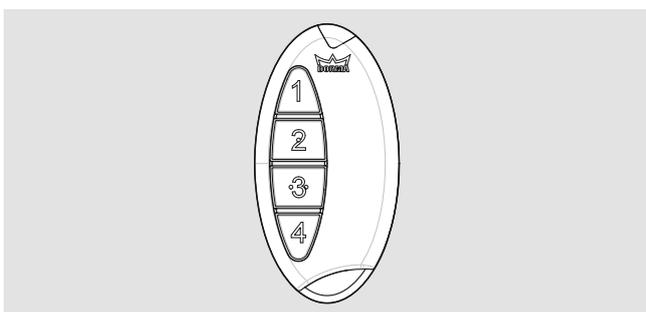
Fixlänge

Art.-Nr. 36.821



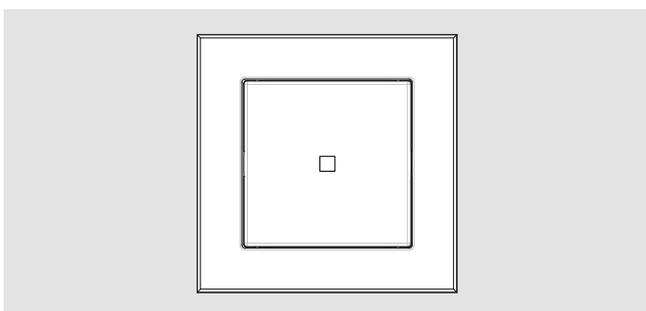
MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 Bestehend aus:
 1 Empfängereinheit
 1 Aufnahme Verriegelung
 1 Verriegelung
 1 Rahmensystem L
 1 Rahmensystem XL

Art.-Nr. 36.842



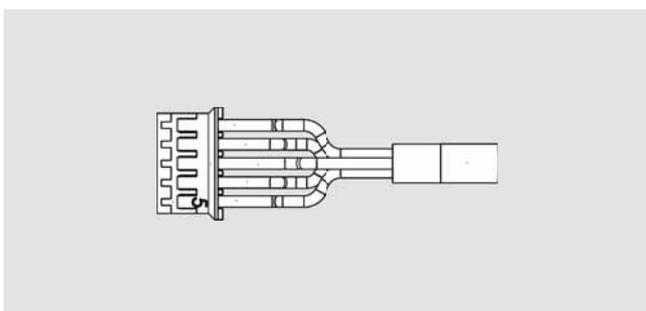
MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Funkfernbedienung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 1 Funkfernbedienung

Art.-Nr. 36.848



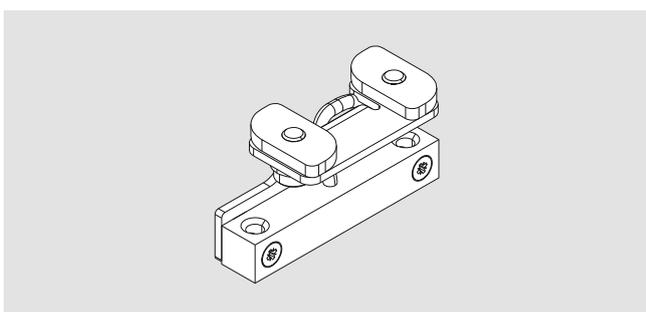
MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Wandtaster mit Funksender
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 1 Wandtaster

Art.-Nr. 36.849



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Statusindikator
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 1 Kabel-Set für Nutzung des
 Statusindikators in der Verriegelungseinheit

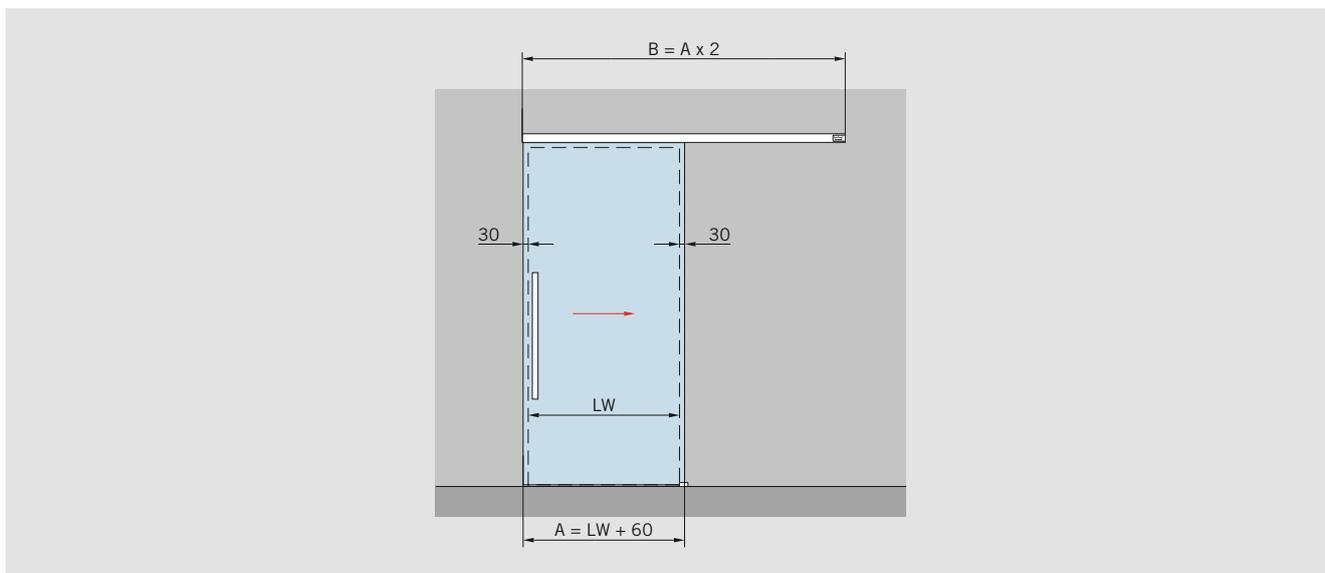
Art.-Nr. 36.850



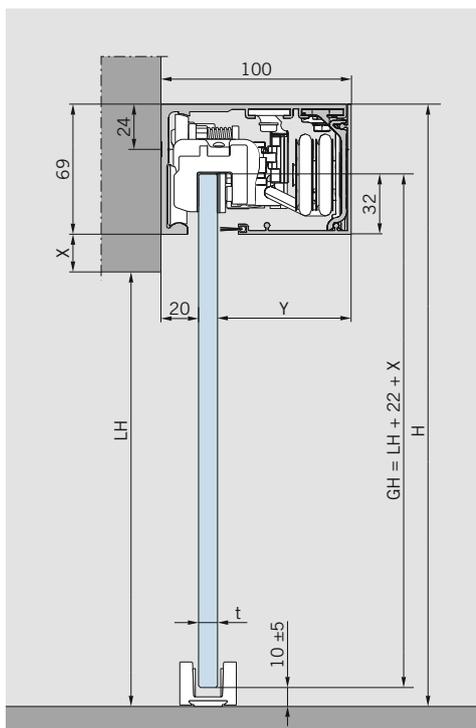
MUTO Comfort
Statusindikator-Set
 für Comfort L und XL
 Bestehend aus:
 1 Sensor
 1 Empfänger
 1 Kabel

Art.-Nr. 36.840

TYPENDARSTELLUNG WANDMONTAGE



Wandmontage



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung Glasbreite

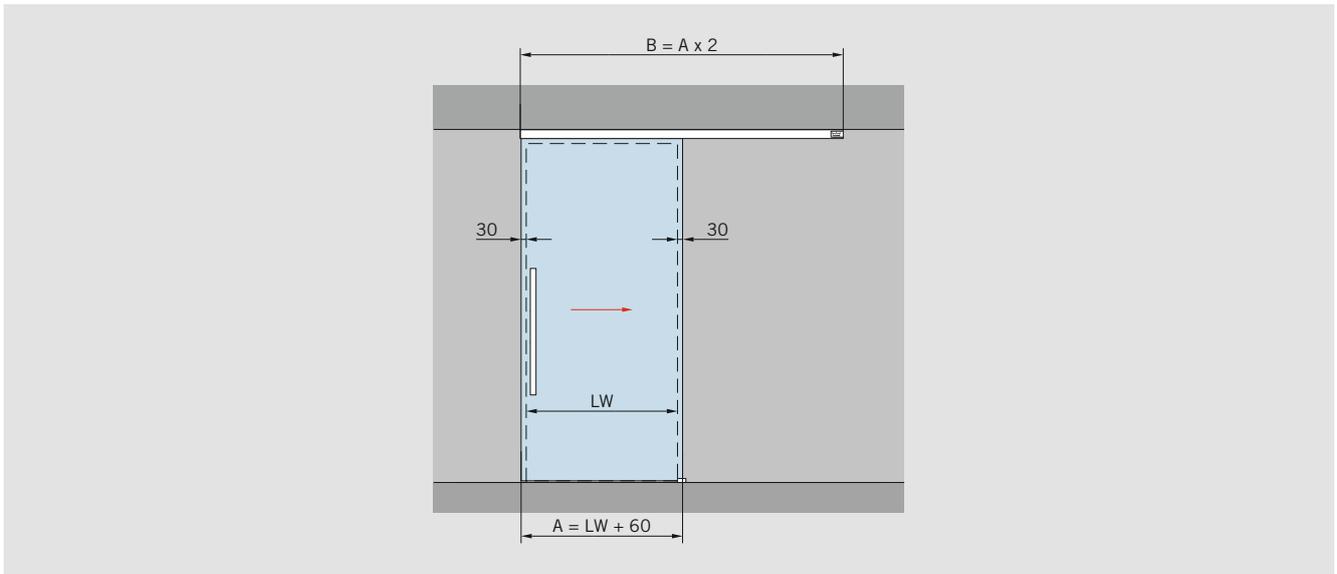
$A = LW + 60$ mm
min. 830 mm
max. 1500 mm

Bestimmung Glashöhe

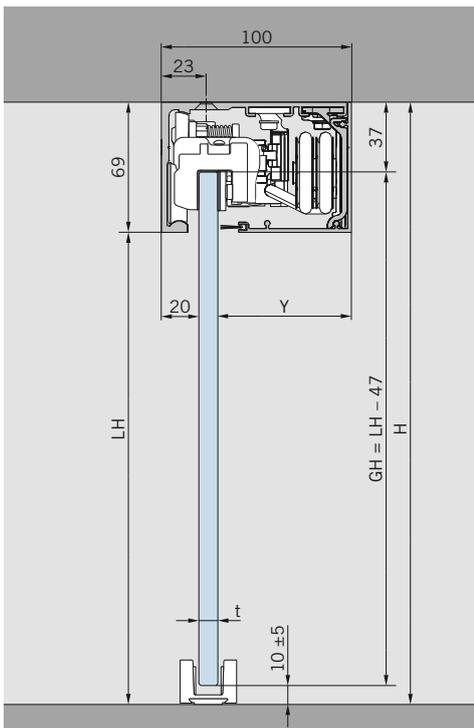
$GH = LH + 22 + X$ mm
max. 3000 mm

- | | |
|-----------------------|---|
| A = Glasbreite | t = Glasdicke |
| B = Laufschielenlänge | Y = 100 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 Glasdicke

Max. Türflügelgewicht

120 kg

Bestimmung der Glasbreite

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

min. 830 mm

max. 1500 mm

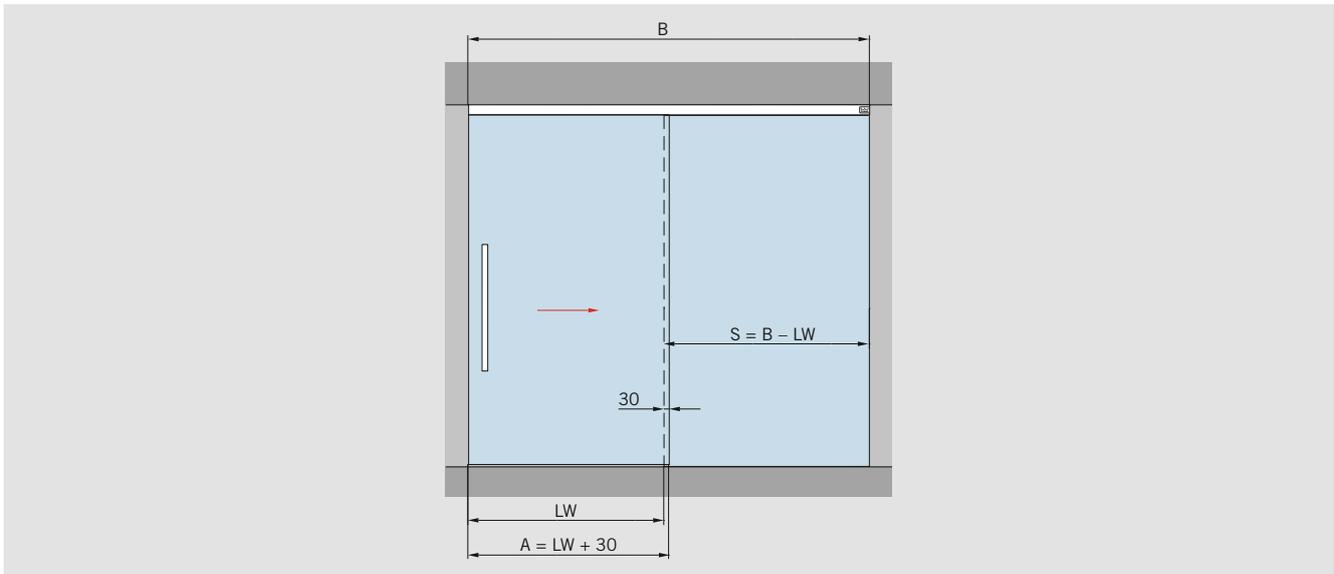
Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH - 47 \text{ mm}$

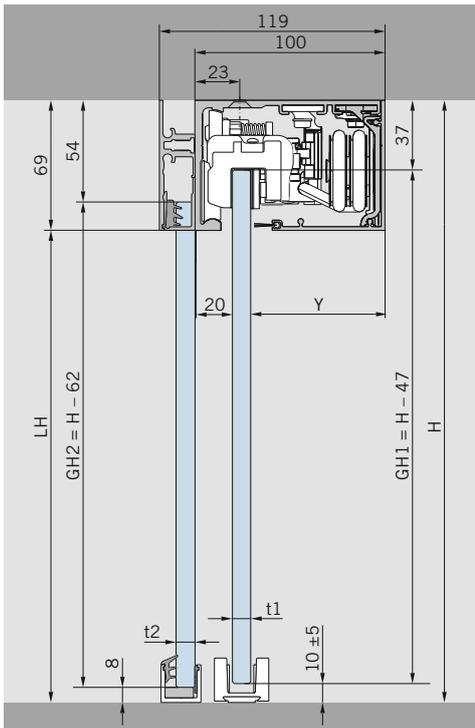
max. 3000 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, EINSEITIG



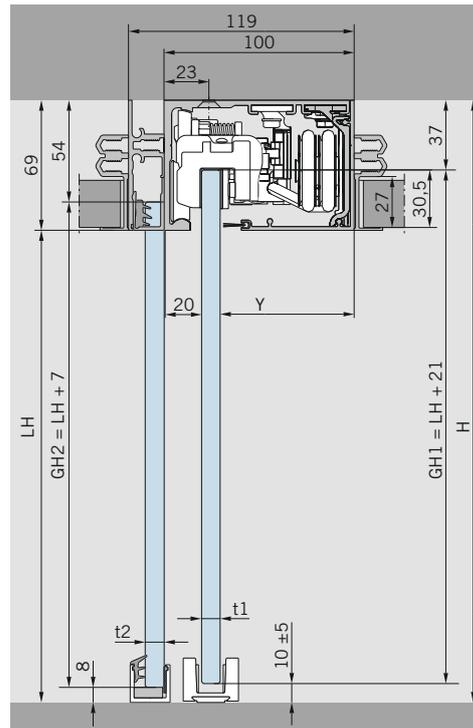
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 21 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

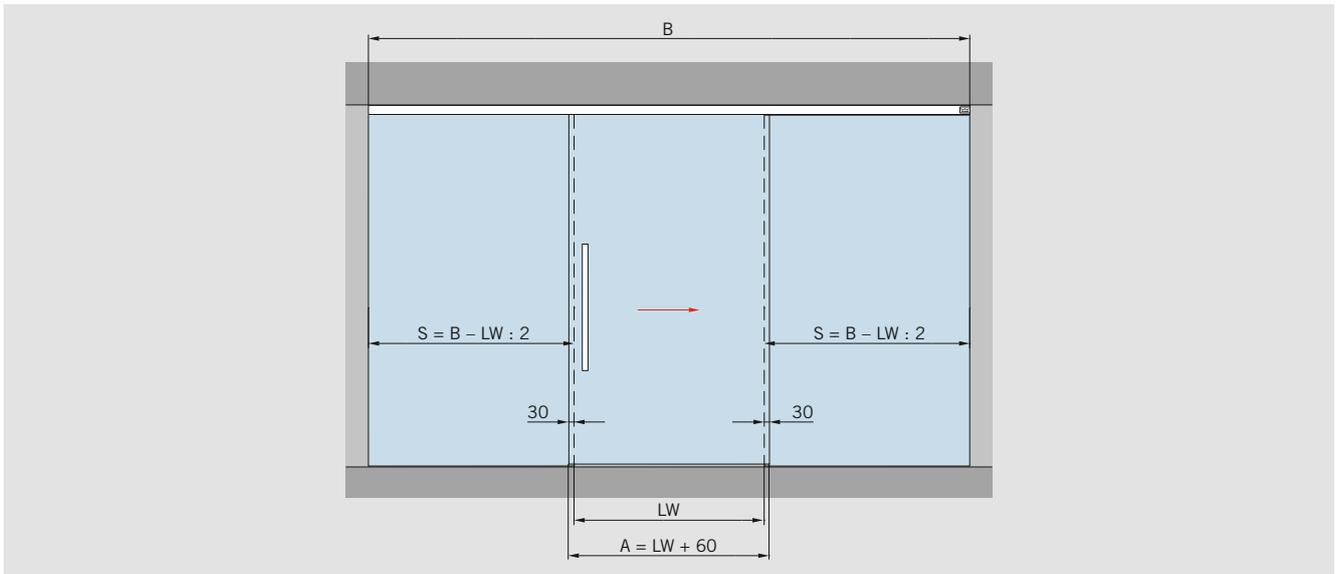
120 kg

Bestimmung der Glasbreite

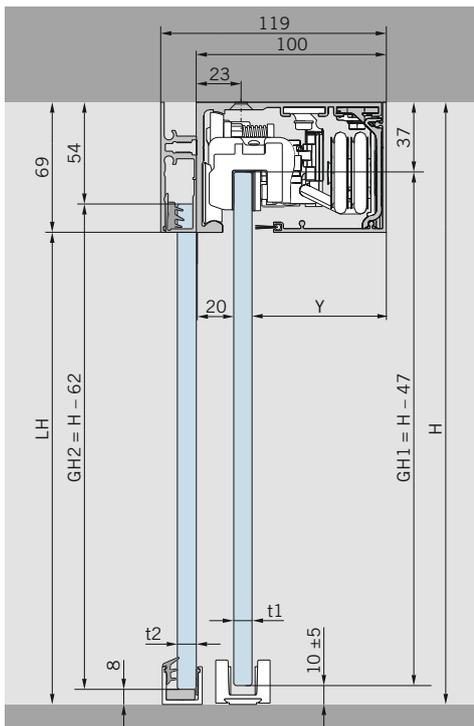
A = LW + 30 mm
 min. 830 mm
 max. 1500 mm
 max. 2 x 1486 mm

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 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 |

TYPENDARSTELLUNG MIT SEITENTEIL, BEIDSEITIG



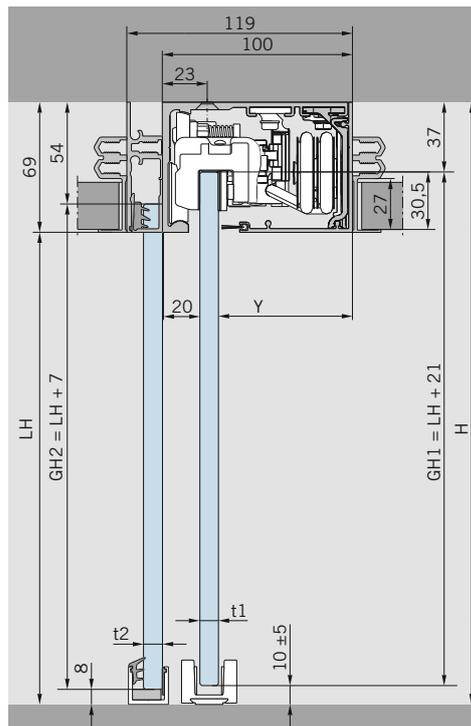
Deckenmontage



Bestimmung der Glashöhe

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

Montage – abgehängte Decken



Bestimmung der Glashöhe

GH1 = LH + 21 mm
 GH2 = LH + 7 mm
 max. 3000 mm

Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

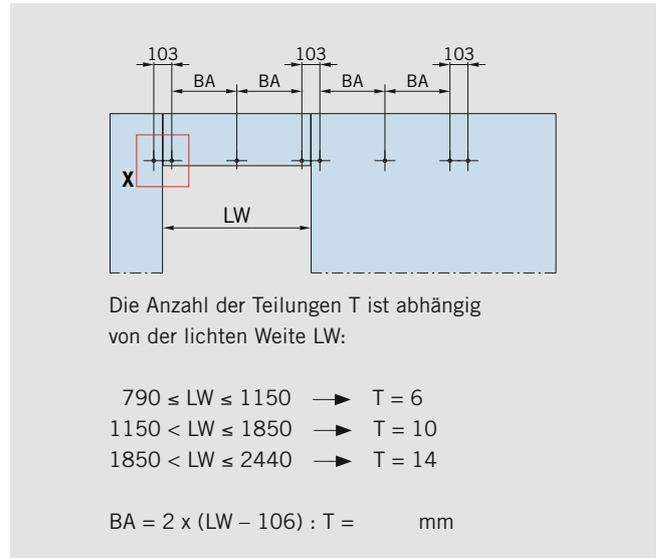
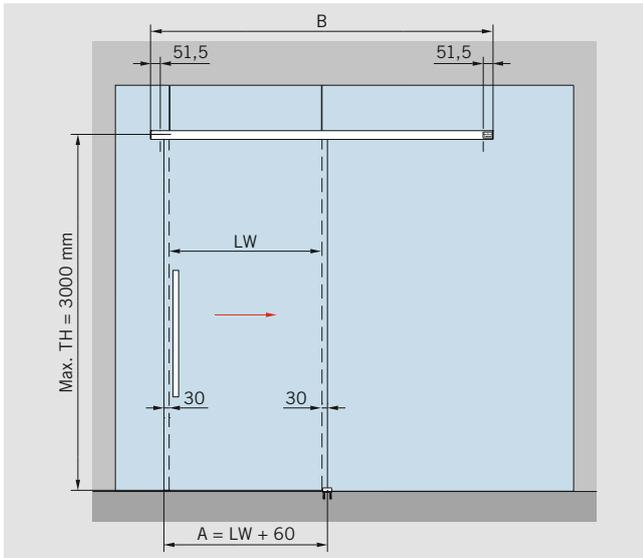
120 kg

Bestimmung der Glasbreite

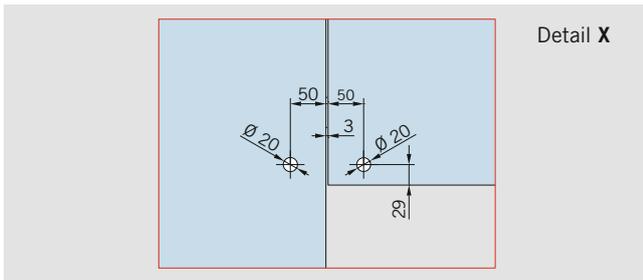
A = LW + 30 mm
 min. 830 mm
 max. 1500 mm
 max. 2 x 1486 mm

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

TYPENDARSTELLUNG MONTAGE AN GLAS



Glasbearbeitung



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

120 kg

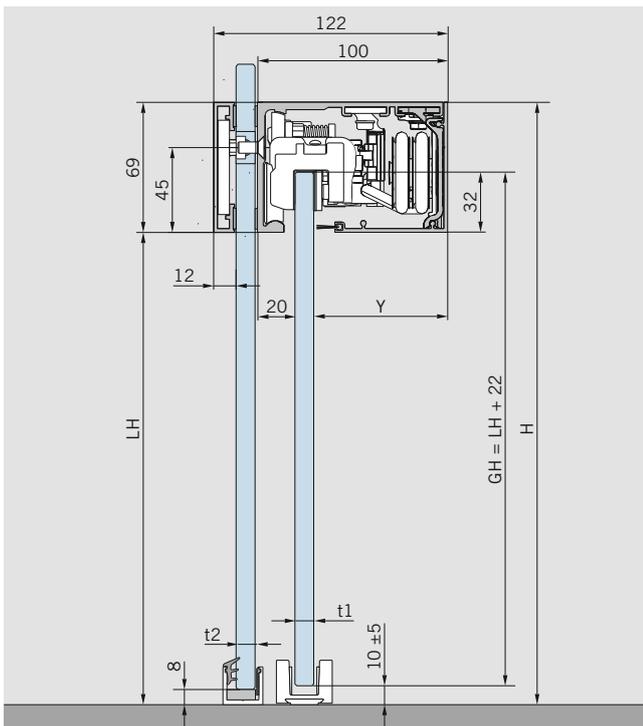
Bestimmung der Glashöhe

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

Bestimmung der Glasbreite

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

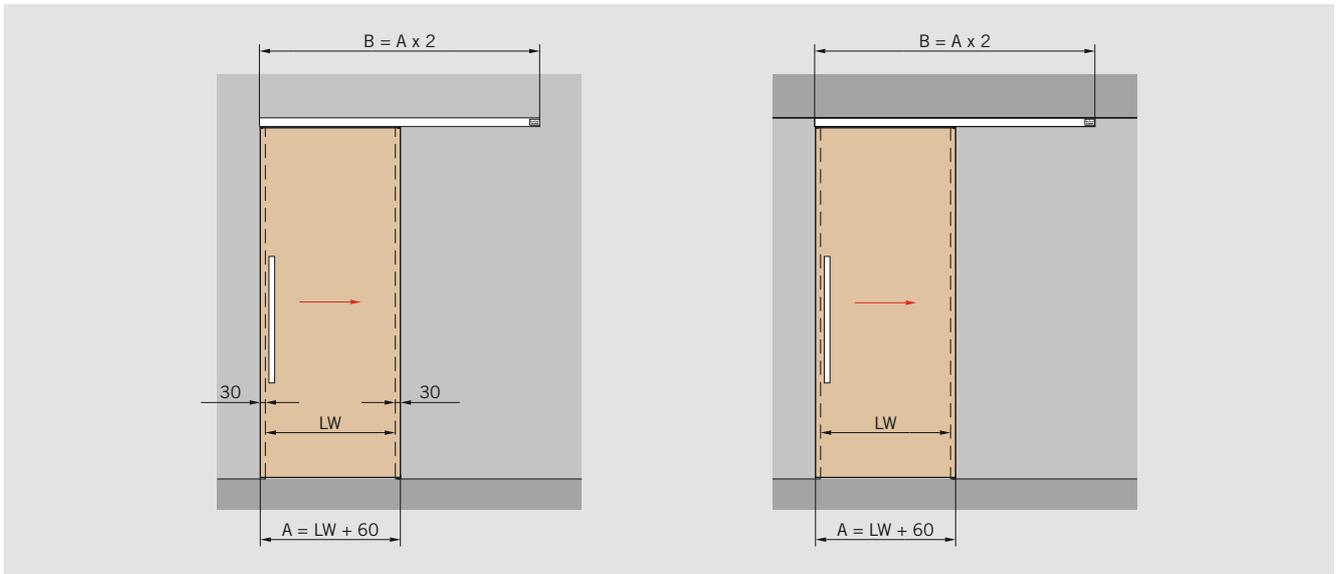
Montage an Glas



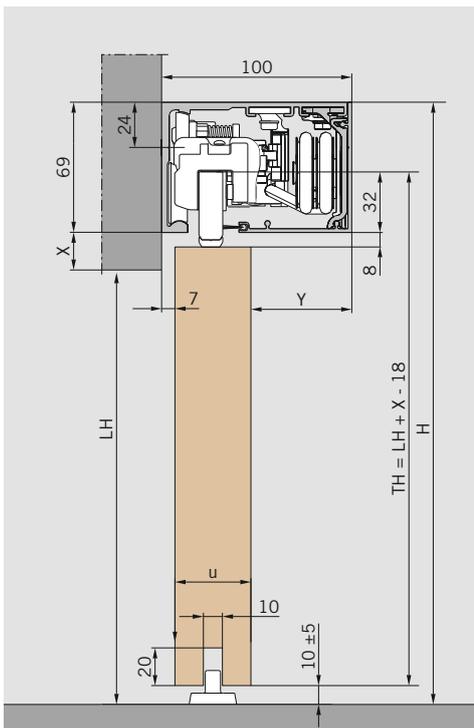
- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke
Schiebetür (8–13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festteile (10–19 mm)
- Y = 100 mm – 20 mm – t1

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

TYPENDARSTELLUNG FÜR HOLZTÜRANWENDUNGEN



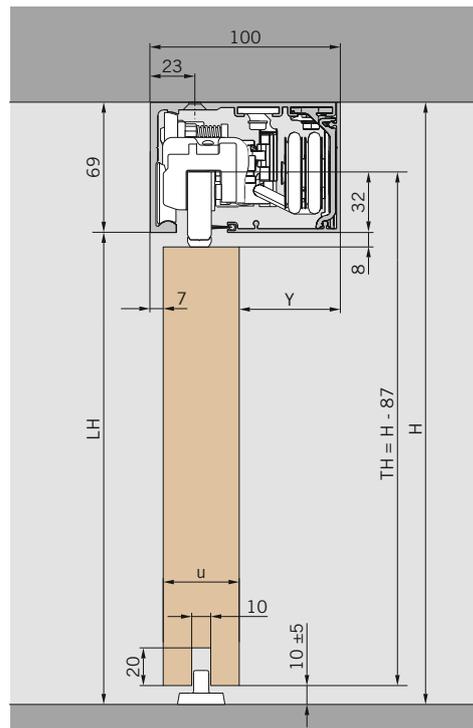
Wandmontage



Bestimmung der Türhöhe

TH = LH + X - 18 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

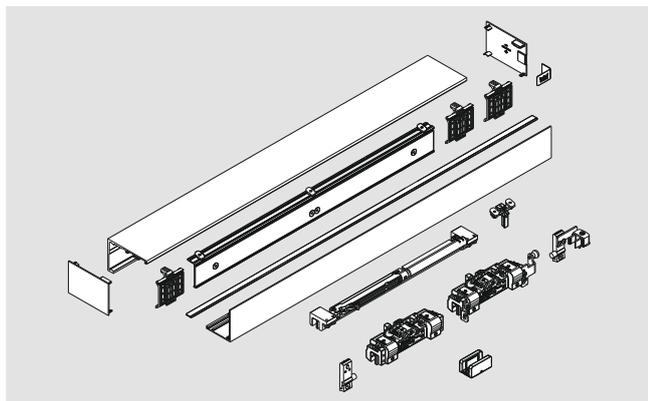
80 kg
150 kg

Bestimmung der Türbreite

A = LW + 60 mm
min. 830 mm
max. 1500 mm
max. 2 x 1486 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

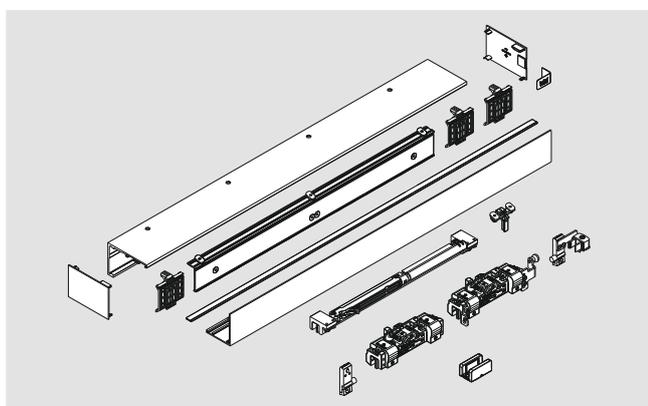


MUTO Comfort Self-Closing – 120

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

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

	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



MUTO Comfort Self-Closing – 120

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

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

	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

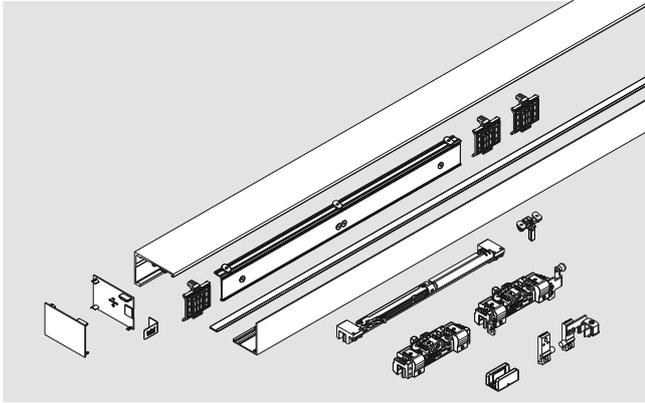
MUTO Comfort Self-Closing – 120

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

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

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

KOMPLETT-SETS – INDIVIDUELLE LÄNGEN



MUTO Comfort Self-Closing – 120

Wandmontage

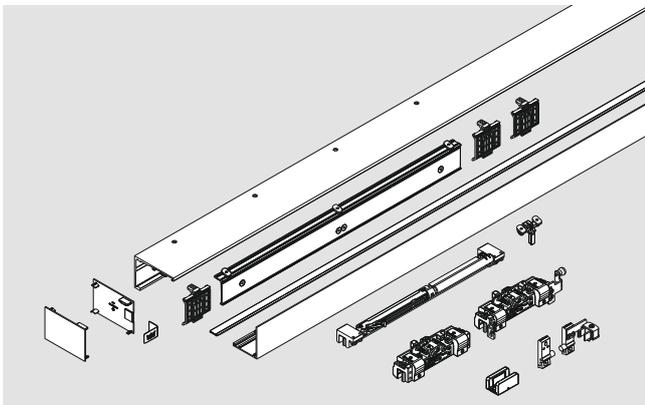
Individuelle Profillänge bis max. 2980 mm

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

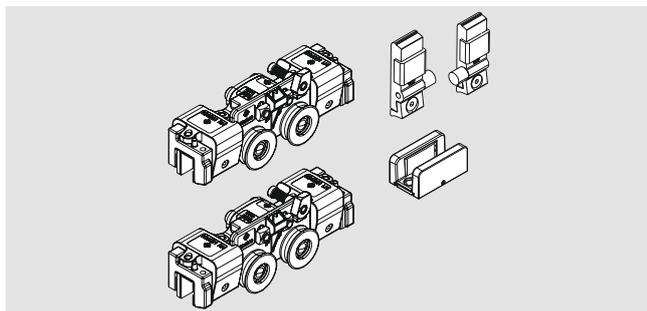
min. Glasbreite 850 mm,
inkl. Laufschiene, Abdeckprofil,
Sichtschutzbürsten, elastischen
Seils, DORMOTION Einheit (ein-
seitig), Zubehör-Set, Stirn-
abdeckungen

Für 8–13,5 mm Glasdicke,
max. 120 kg

Rechts
Links

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

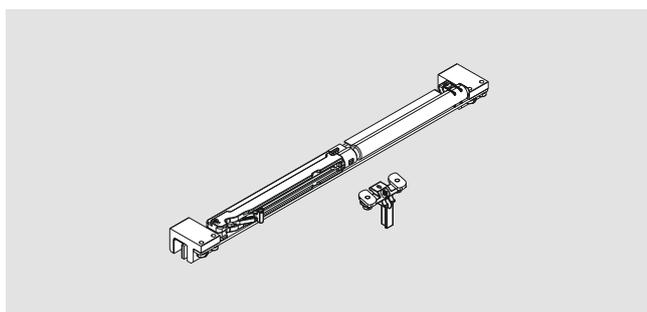
EINZELKOMPONENTEN



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

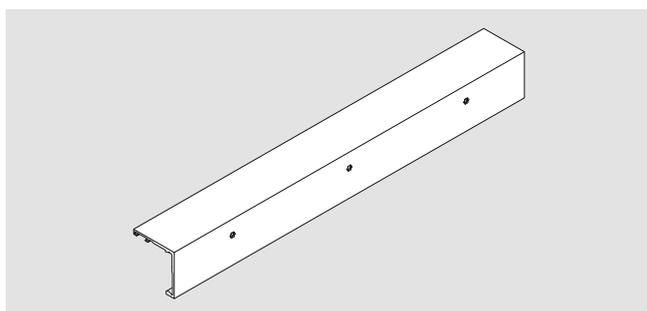
für max. 120 kg,
mit Zubehör

Öffnungsrichtung rechts

Art.-Nr. 36.660

Öffnungsrichtung links

Art.-Nr. 36.661



MUTO Comfort Self-Closing – 120 Laufschiene

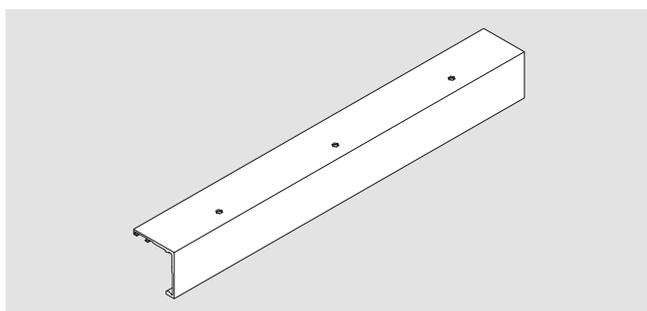
Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.650

Fixlänge

Art.-Nr. 36.651



MUTO Comfort Self-Closing – 120 Laufschiene

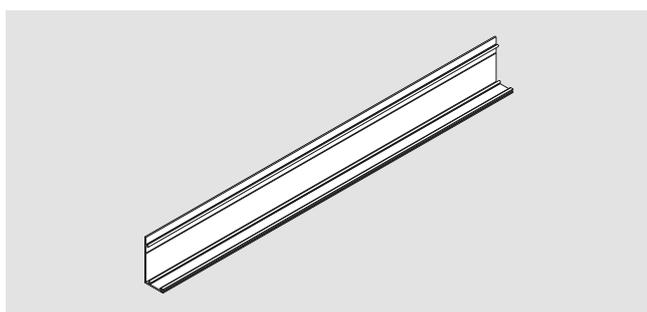
Deckenmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.652

Fixlänge

Art.-Nr. 36.653



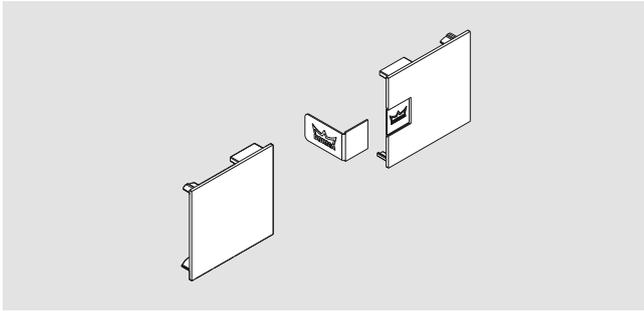
MUTO Comfort Self-Closing – 120 Abdeckprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.654

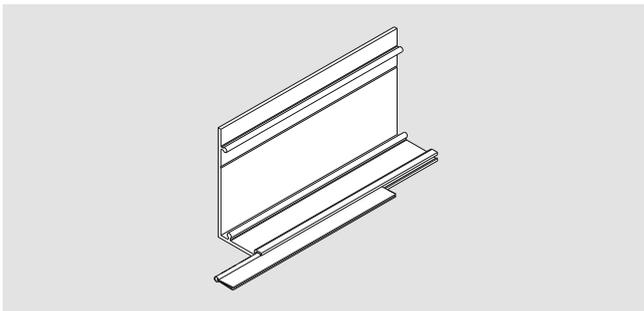
Fixlänge

Art.-Nr. 36.655



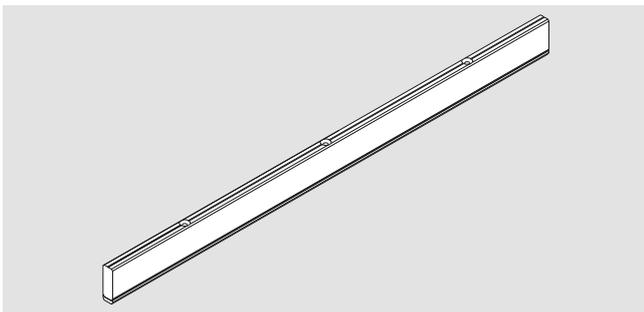
**MUTO Comfort
Self-Closing – 120
Stirnabdeckungen**
Wand- und Deckenmontage

Art.-Nr. 36.656



**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



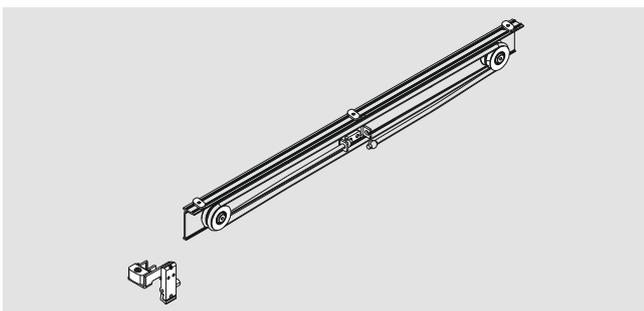
**MUTO Comfort XL – 80/150
Adapterprofil für Holzflügel**
Profile 12,5 x 36 mm
+ 12,5 x 4 mm,
inkl. Zubehör
(mit Holz-Bodenführung)

1460 mm

Art.-Nr. 36.461

Fixlänge max. 2500 mm

Art.-Nr. 36.462



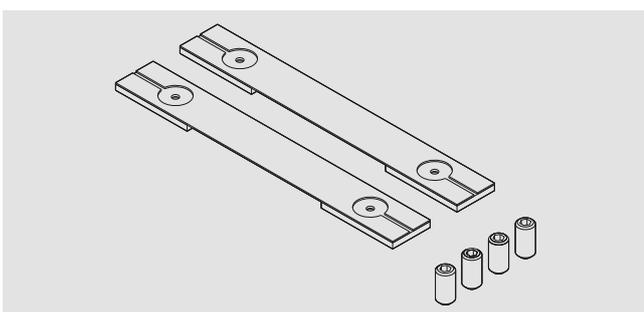
**MUTO Comfort
Self-Closing – 120
Elastisches Seil**
mit Zubehör

Öffnungsrichtung rechts

Art.-Nr. 36.657

Öffnungsrichtung links

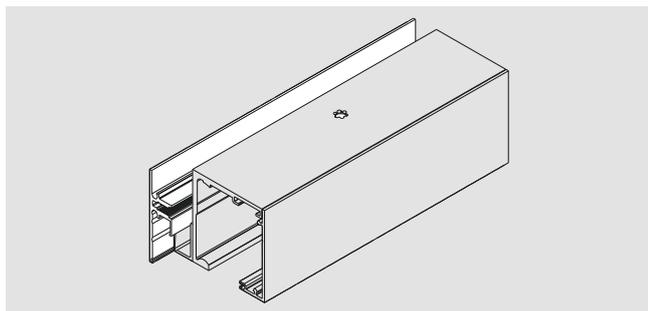
Art.-Nr. 36.658



**MUTO Comfort XL – 80/150
VSG-Set**
Zubehör-Set für Verwendung
von Verbundsicherheitsglas

Art.-Nr. 36.468

Bestehend aus:
2 Zwischenlagen
2 Injektorschrauben



MUTO Comfort XL – 80/150

Seitenteilprofil

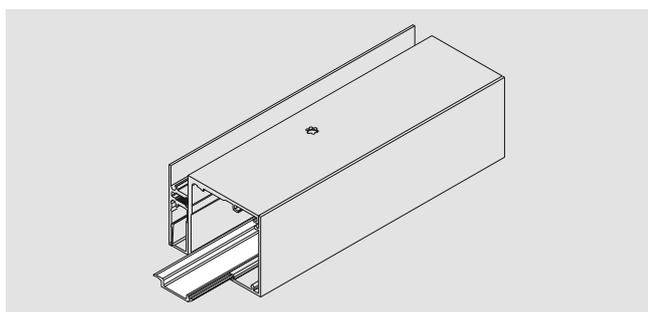
69 mm hoch,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.469

Fixlänge

Art.-Nr. 36.470



**MUTO Comfort
Sichtschutzprofil**

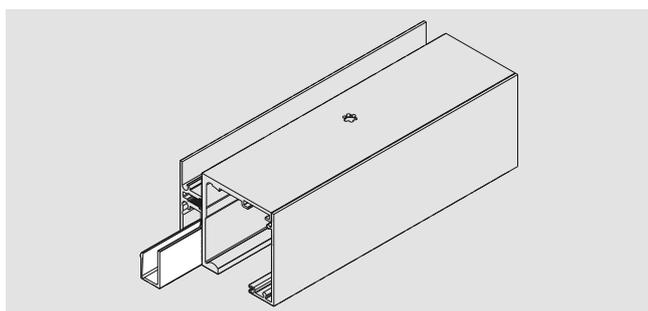
für Comfort L, XL und
Self-Closing,
für Seitenteilprofil

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.800

Fixlänge

Art.-Nr. 36.801



**MUTO Comfort
Füllprofil**

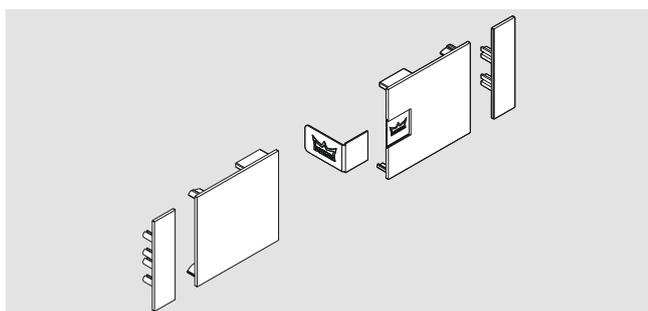
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.802

Fixlänge

Art.-Nr. 36.803

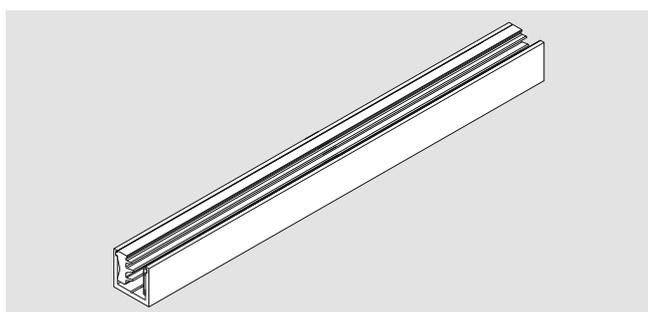


MUTO Comfort XL – 80/150

Stirnabdeckungen

für Seitenteilprofil,
58 mm hoch

Art.-Nr. 36.471



MUTO Comfort

Bodenprofil

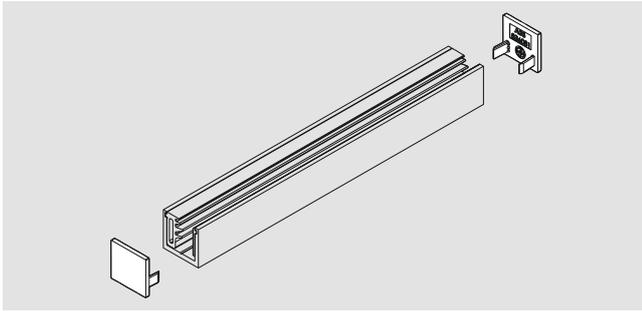
für Comfort L und XL,
für Fixierung Seitenteil,
mit Zwischenlagen,
für 8–13,5 mm Glas

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.810

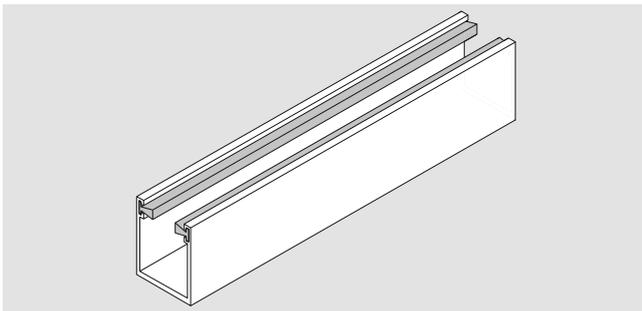
Fixlänge

Art.-Nr. 36.811



**MUTO Comfort
Stirnabdeckungen**
für Comfort L und XL,
für Bodenprofil,
für Fixierung Seitenteil

Art.-Nr. 36.812



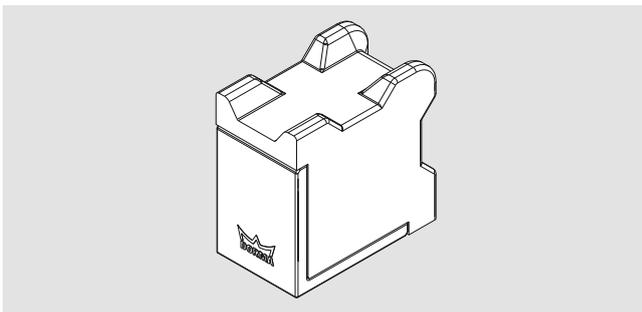
**MUTO Comfort XL – 80/150
Bodenprofilführung mit Bürsten**

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.561

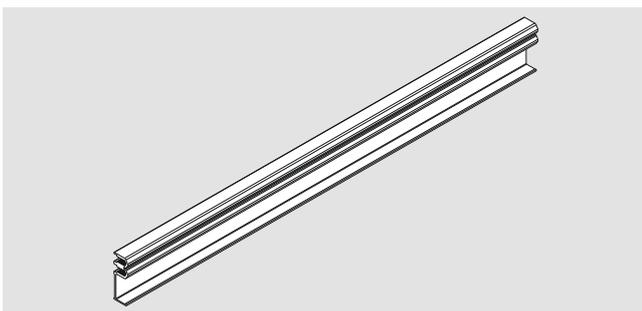
Fixlänge

Art.-Nr. 36.562



**MUTO Comfort
Bodenstopp**
für Comfort M, L und XL,
für Glas- oder Holzflügel

Art.-Nr. 36.851



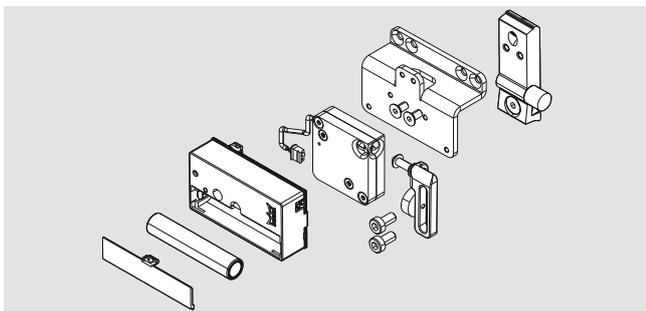
**MUTO Comfort
Anschlussprofil**
für abgehängte Decken,
für Comfort L, XL und
Self-Closing

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 36.820

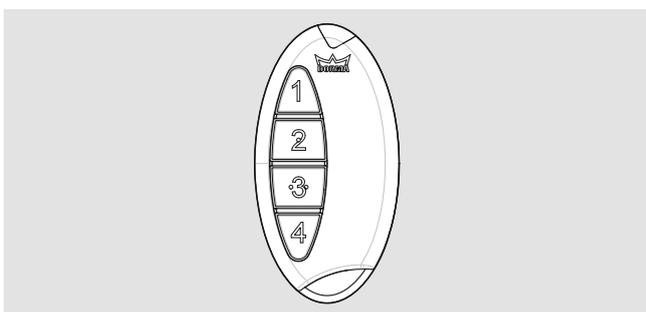
Fixlänge

Art.-Nr. 36.821



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing
 Bestehend aus:
 1 Empfängereinheit
 1 Aufnahme Verriegelung
 1 Verriegelung
 1 Rahmensystem L
 1 Rahmensystem XL

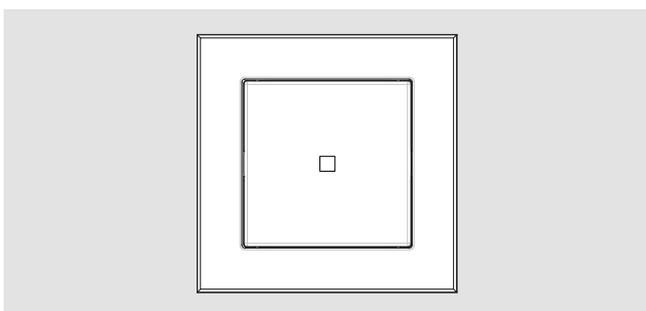
Art.-Nr. 36.842



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Funkfernbedienung
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Funkfernbedienung

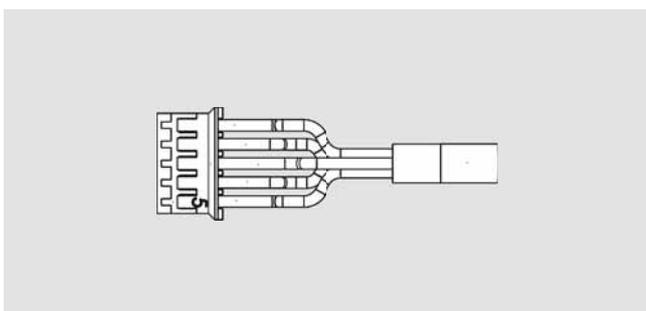
Art.-Nr. 36.848



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Wandtaster mit Funksender
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Wandtaster

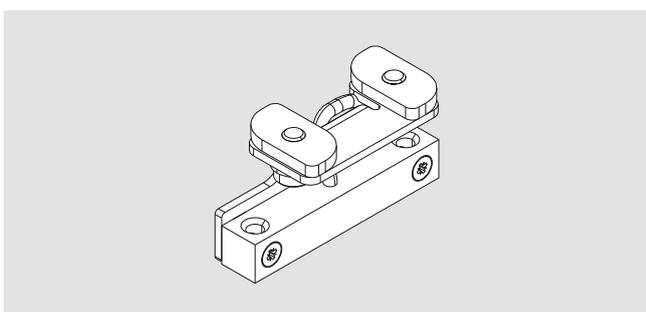
Art.-Nr. 36.849



MUTO Comfort
Integrierte Verriegelung
Statusindikator
 für Comfort L, XL und
 Self-Closing

1 Kabel-Set für Nutzung des
 Statusindikators in der Verriegelungseinheit

Art.-Nr. 36.850



MUTO Comfort
Statusindikator-Set
 für Comfort L und XL
 Bestehend aus:
 1 Sensor
 1 Empfänger
 1 Kabel

Art.-Nr. 36.840

ZUBEHÖR

Griffstangen, Türknäufe und Griffmuscheln
72–84

Wandanschluss- und U-Profile, MR 22/28
85–91

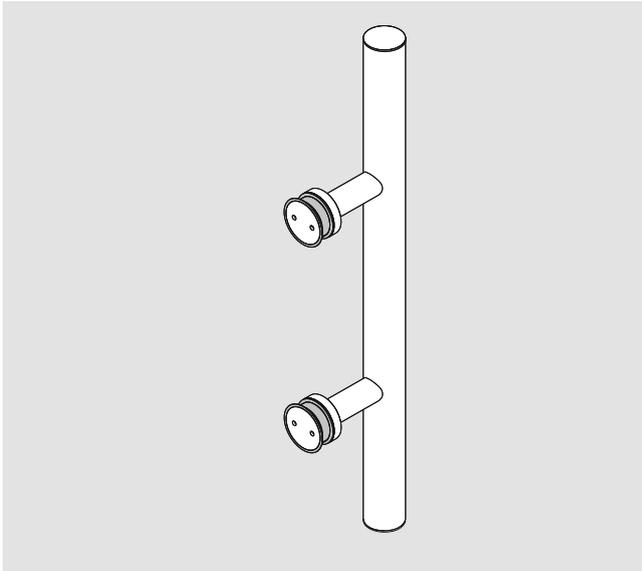


GRIFFSTANGEN, TÜRKNÄUFE UND GRIFFMUSCHELN

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

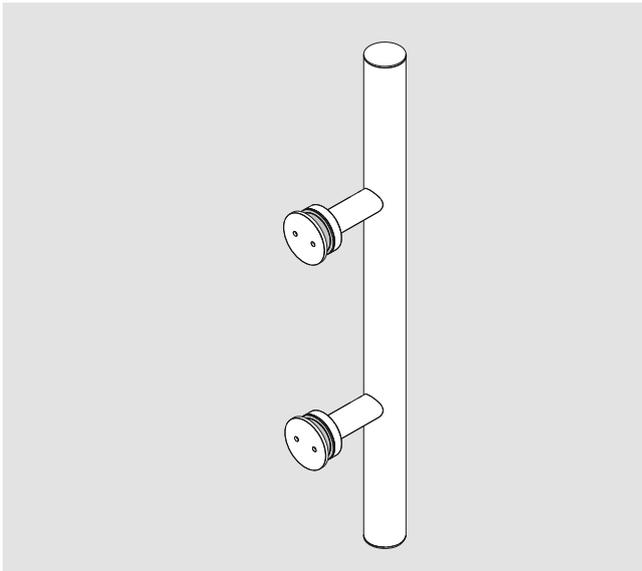
Art.-Nr. 29.275

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

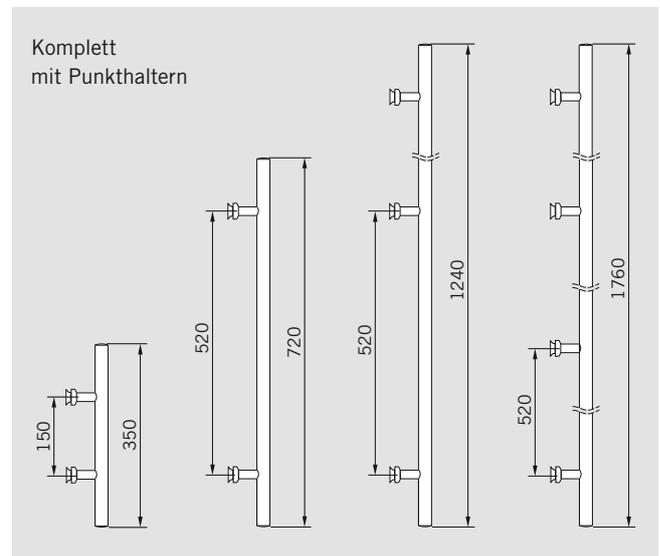
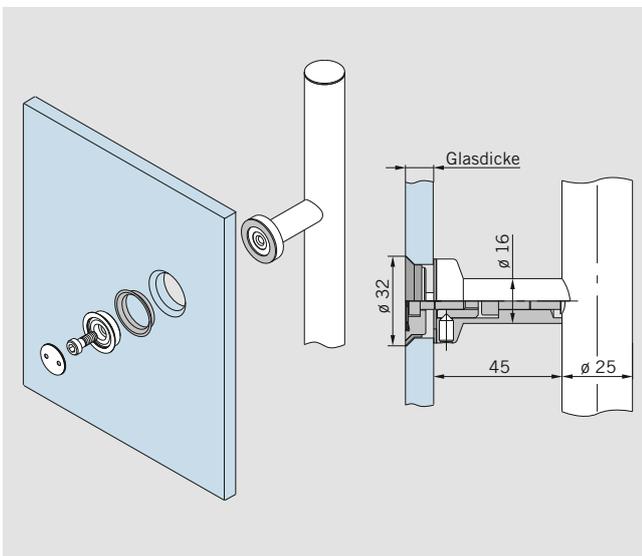
Art.-Nr. 21.242

Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen

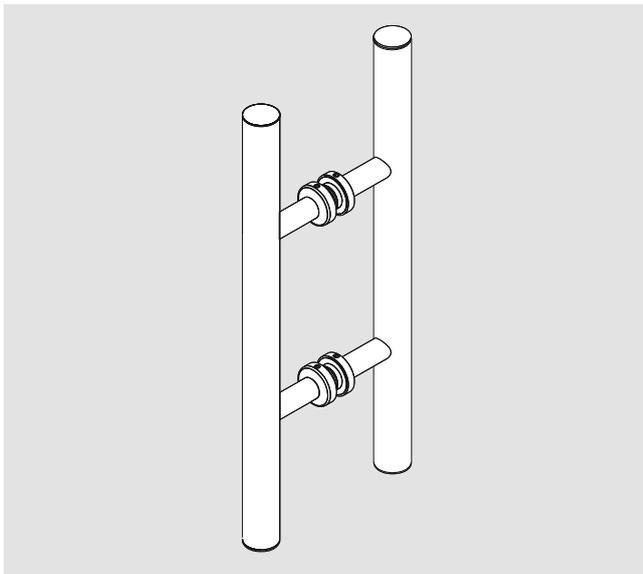
Art.-Nr. 21.243

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.283



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

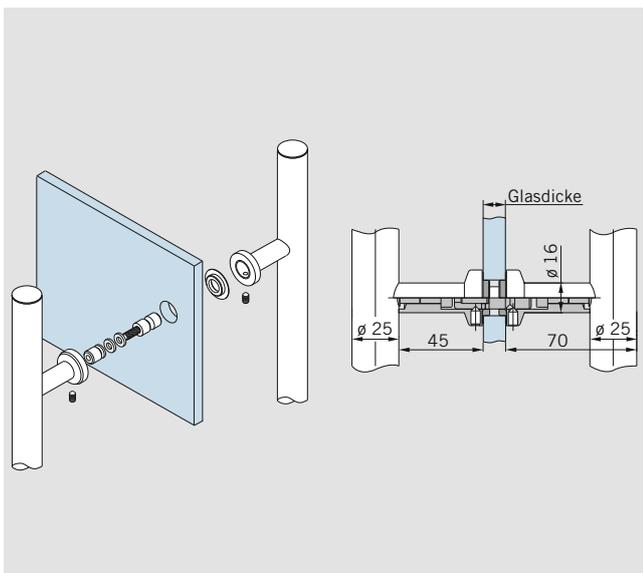
Art.-Nr. 21.253

Griffstangenpaar 1760 mm
mit 4 Befestigungen

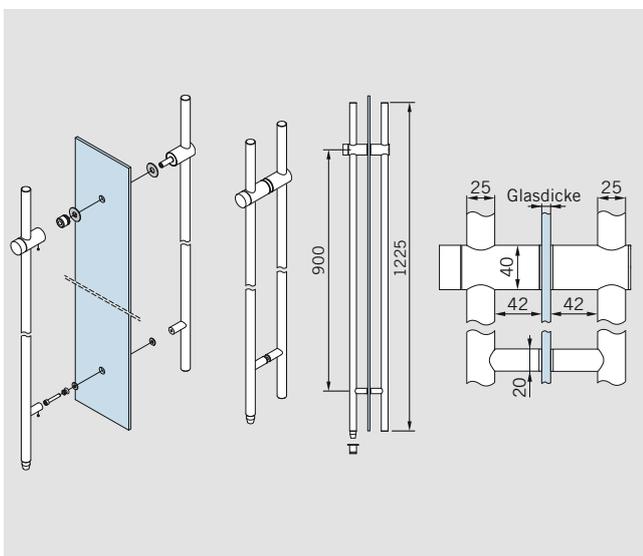
Art.-Nr. 21.276

Material 1.4404

Art.-Nr. 21.256



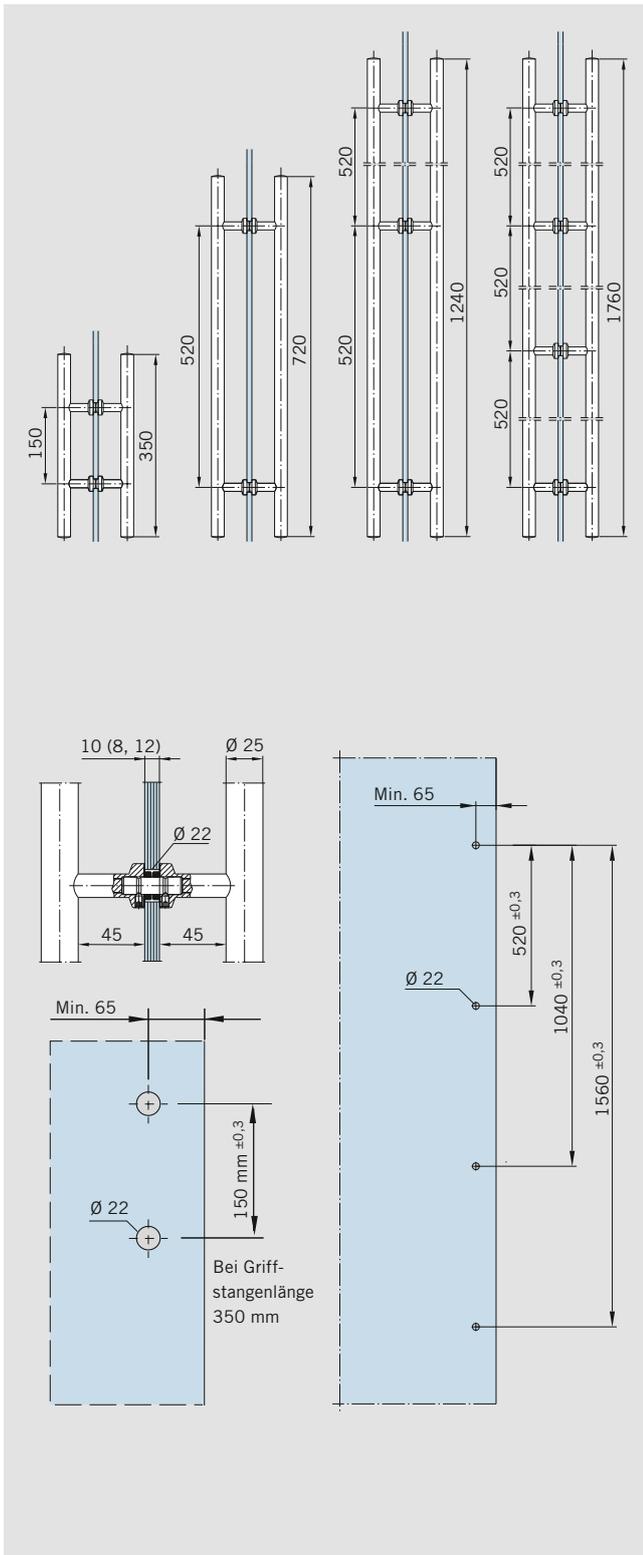
Komplett mit
Verbindungsbolzen



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

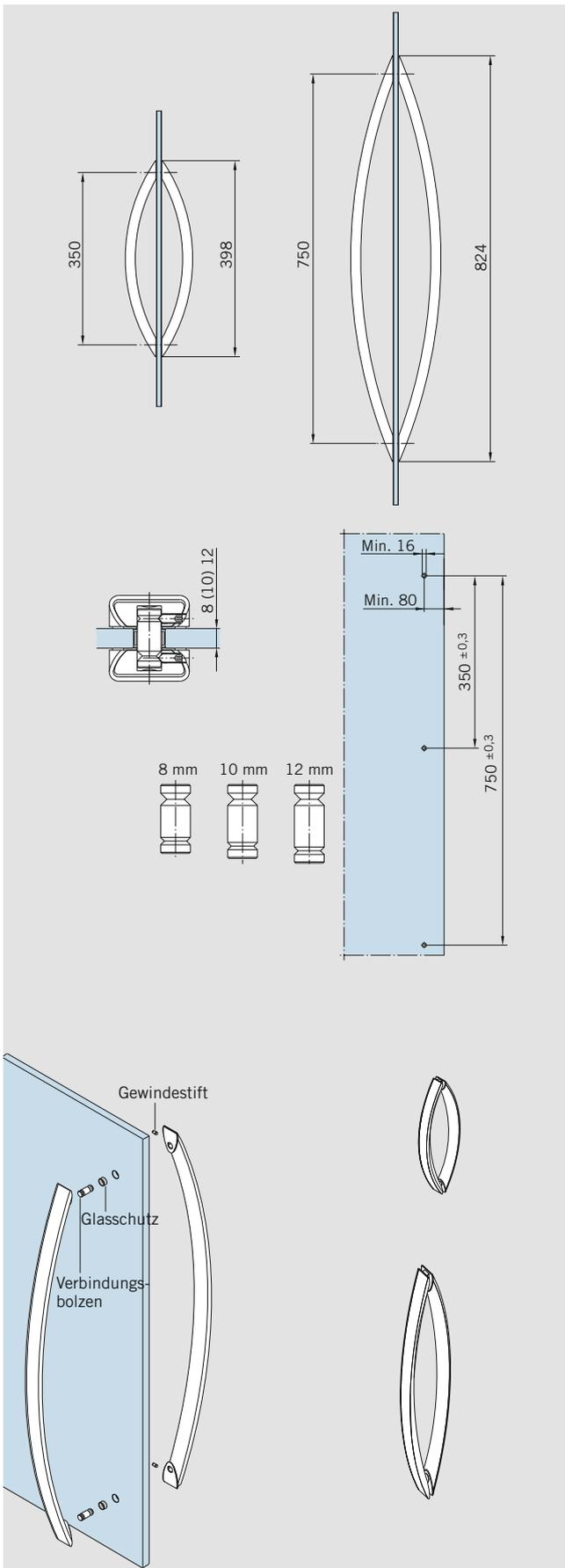
Abschließbares Griffstangenpaar

Niro matt

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

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

ARCOS STOSSGRIFF



ARCOS Stoßgriff

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

Aluminium, in Edelstahloptik

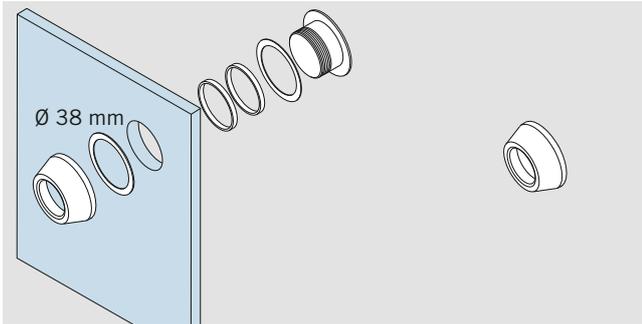
Griff 350 mm
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 26.500

Griff 750 mm
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 26.510

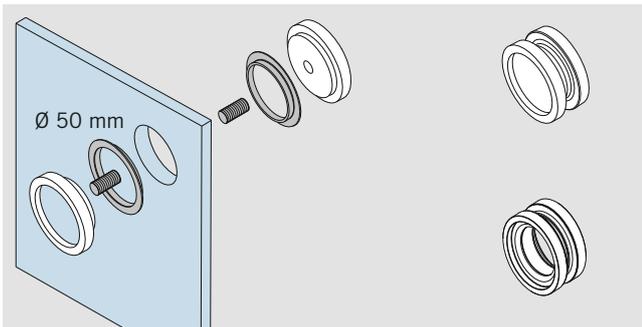
GRIFFMUSCHEL UND TÜRKNAUFL



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

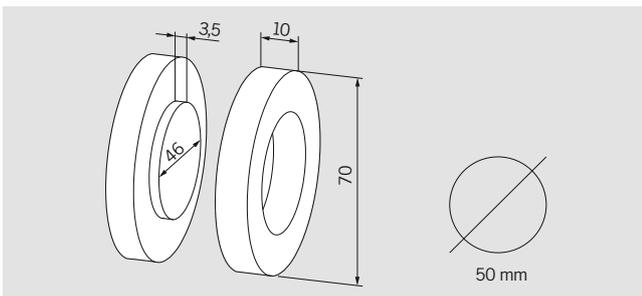
Griffmuschel mit Griffloch

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

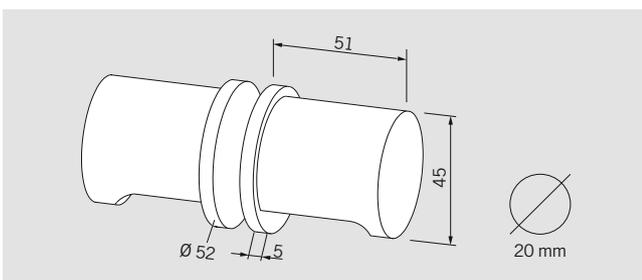


Griffmuschel

Leichtmetall,
wird auf das Glas geklebt

Art.-Nr. 07.200

Gewicht in kg: 0,072

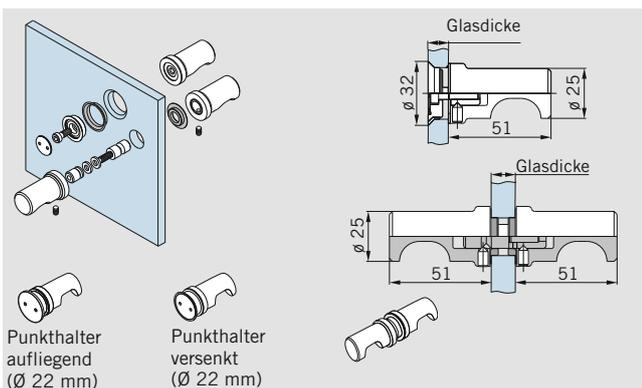


Türknauf

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

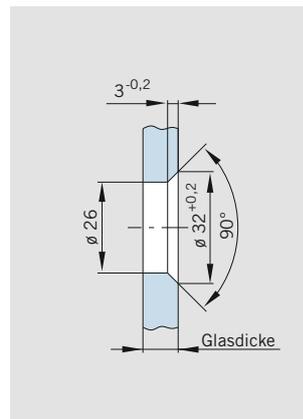
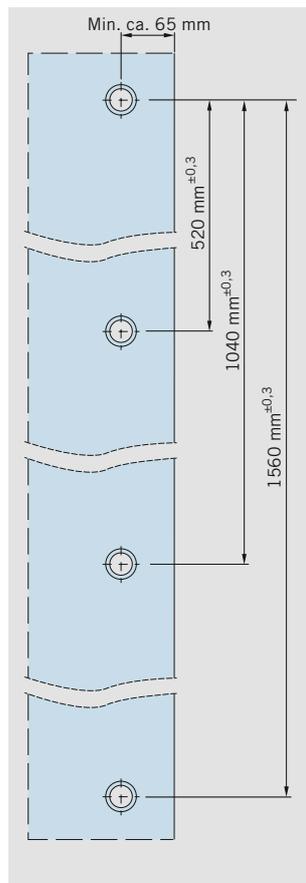
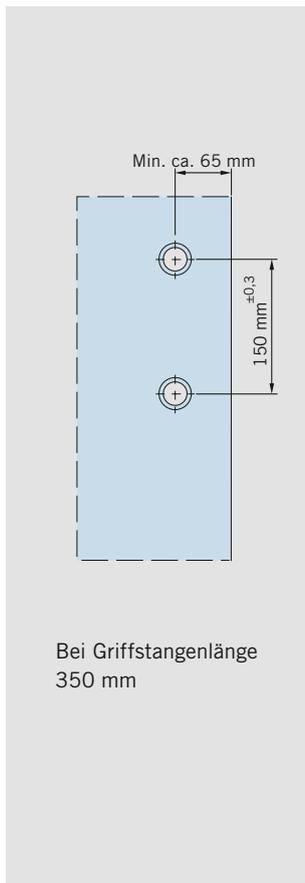
Türknauf, beidseitig

für 8-/10-/12-mm-Glas

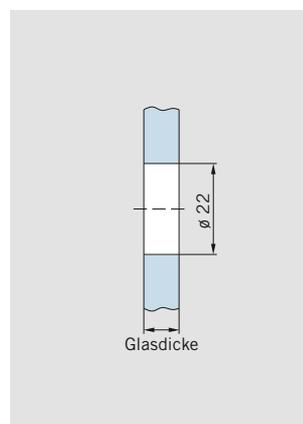
Art.-Nr. 21.423

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

GLASBEARBEITUNG FÜR GRIFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE

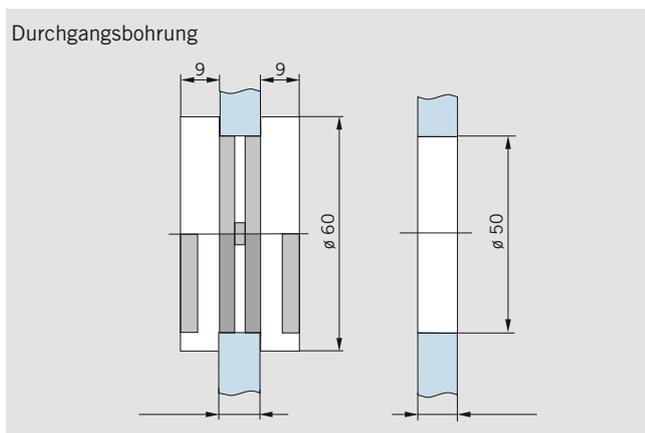
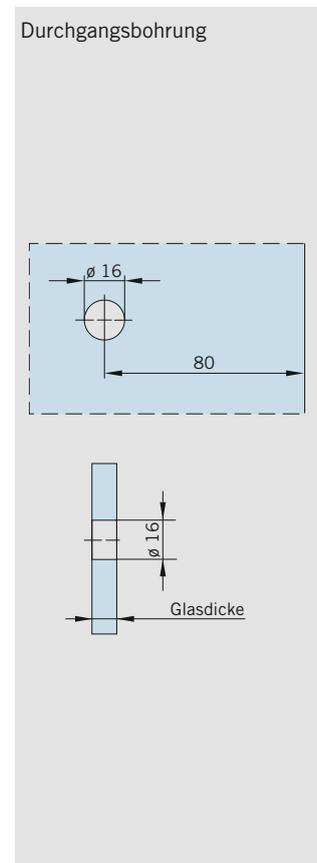
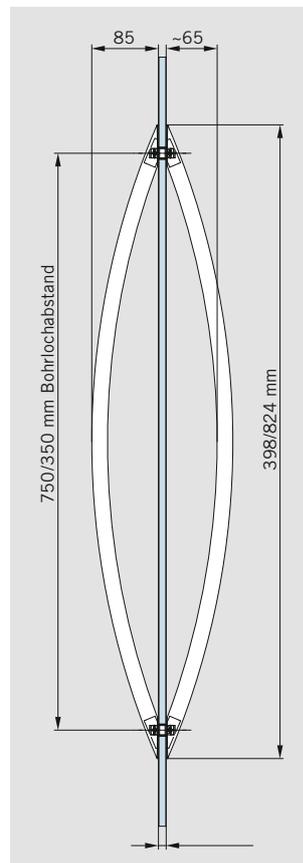
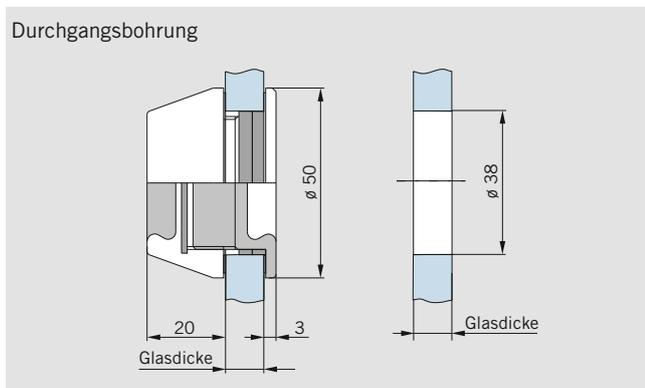


Senkbohrung bei Griffstange und Türknäuf, einseitig

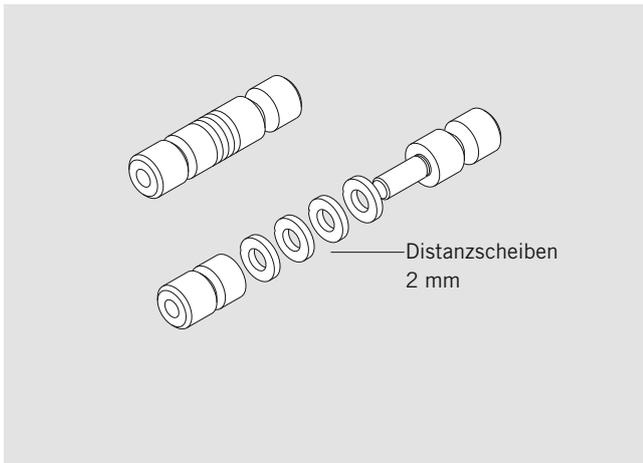


Durchgangsbohrungen

Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig



DISTANZERWEITERUNGEN FÜR GRIFFSTANGEN UND TÜRKNÄUFE



Umbau-Set 1 für Glastüren

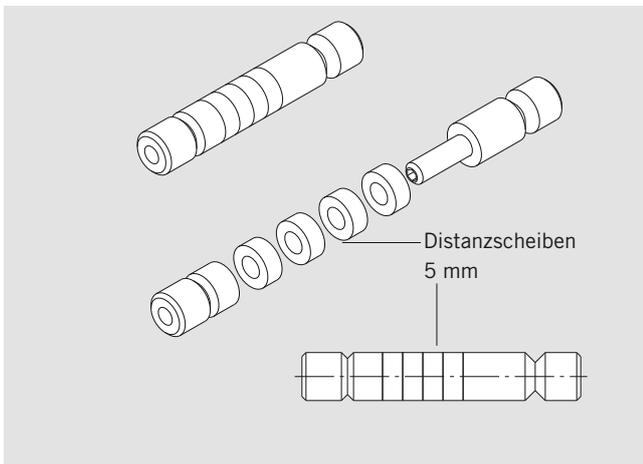
Griffstangenpaar/
Knäufe, beidseitig
Türdicken 13,5–21,5 mm

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

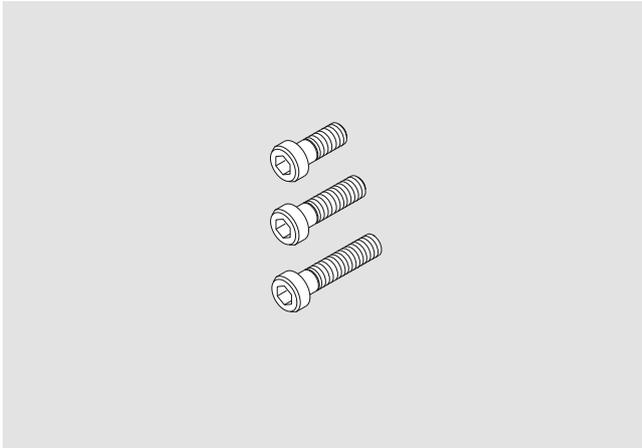
Art.-Nr. 21.286

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

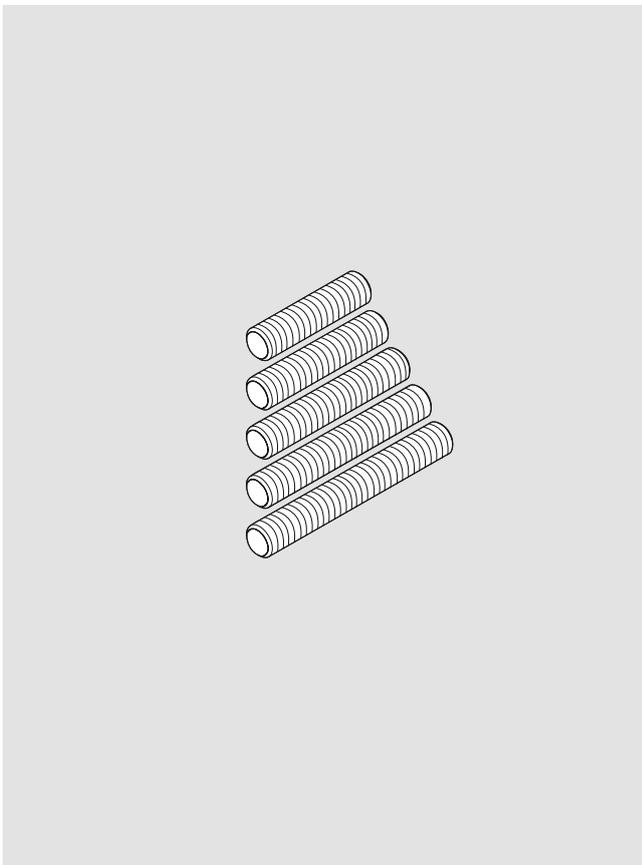
Art.-Nr. 21.287

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

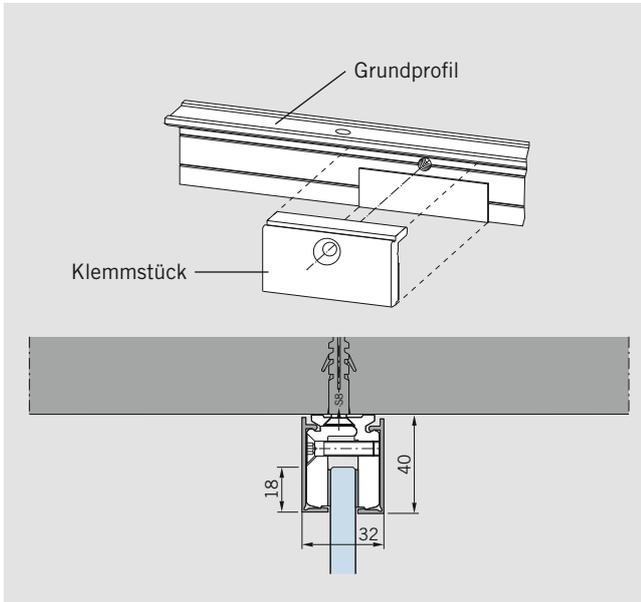
WANDANSCHLUSSPROFIL-SYSTEME

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

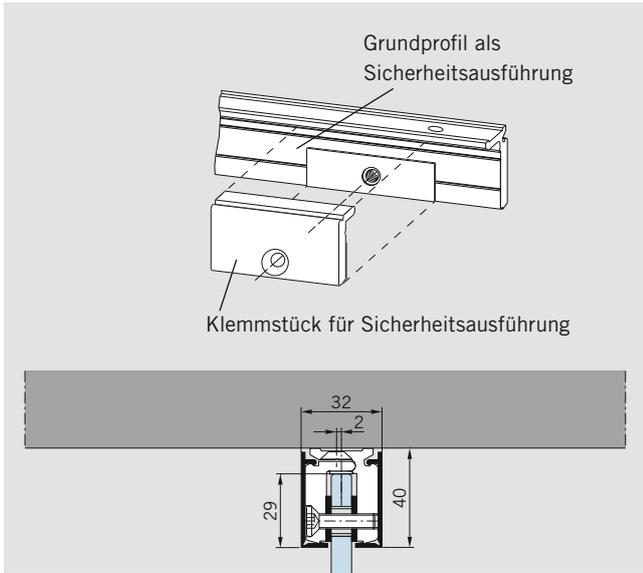
Klemmstück (Zusatz/Ersatz)

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

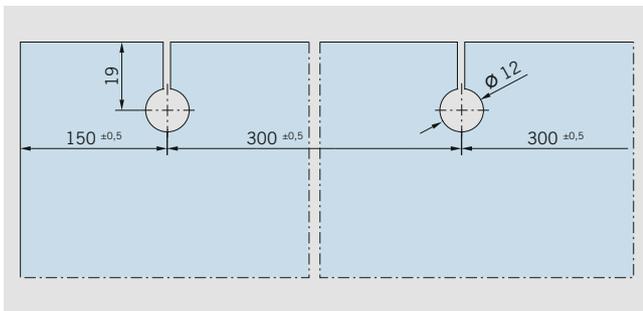
Art.-Nr. 07.060
Art.-Nr. 07.061

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

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

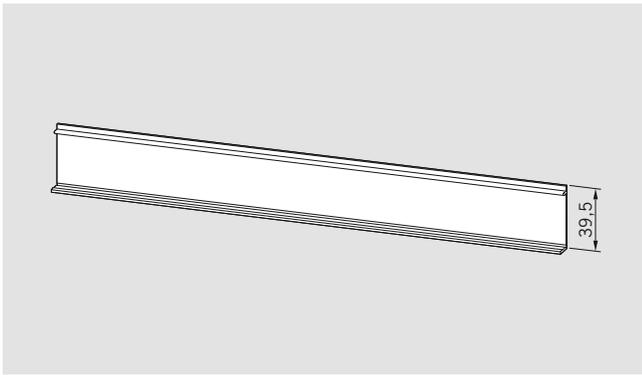
Gewicht in kg/m:
 LM 1,200

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

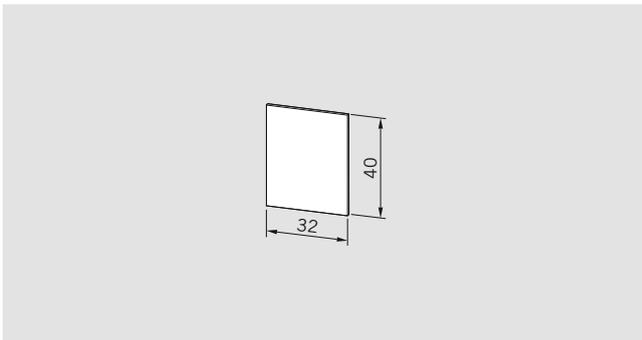


Deckprofil zum Aufclipsen

auch in Messing, Edelstahl matt
und Edelstahl poliert erhältlich

in 6000 mm Lagerlänge
in Fixlänge

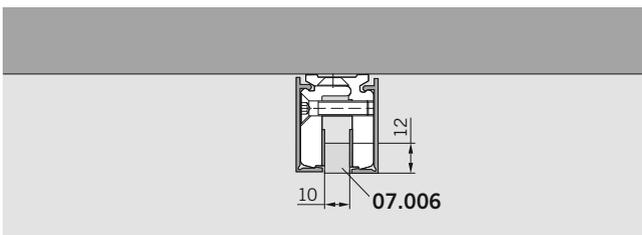
Art.-Nr. 07.003
Art.-Nr. 07.053



Endkappe

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

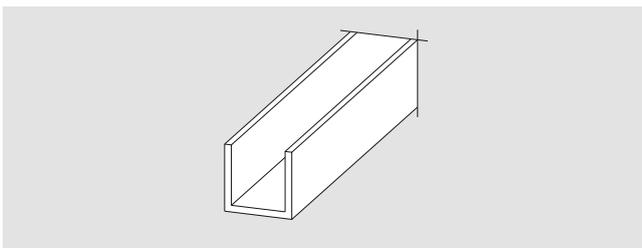
Art.-Nr. 07.007
Art.-Nr. 07.044
Art.-Nr. 07.065



Füllstab, 10 x 12 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

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

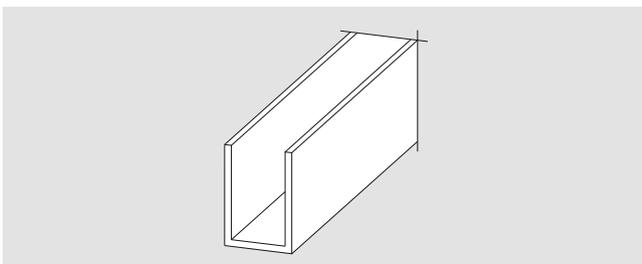


U-Profil

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

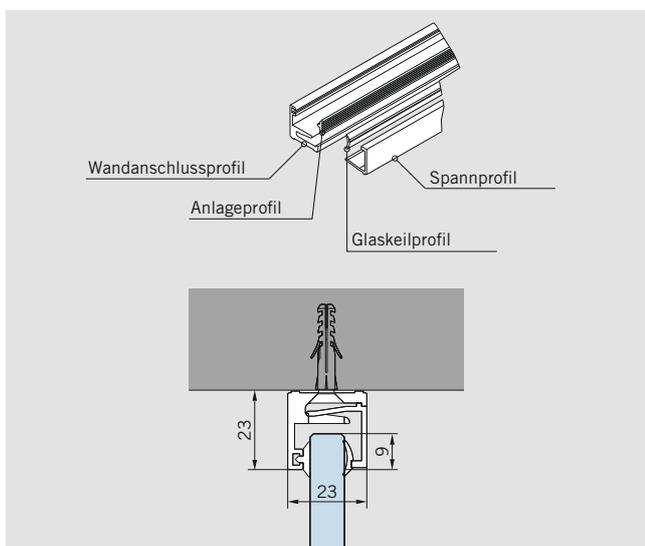
Art.-Nr. 07.097
Art.-Nr. 07.096

WANDANSCHLUSS-RAHMENSYSTEME MR 22 UND MR 28

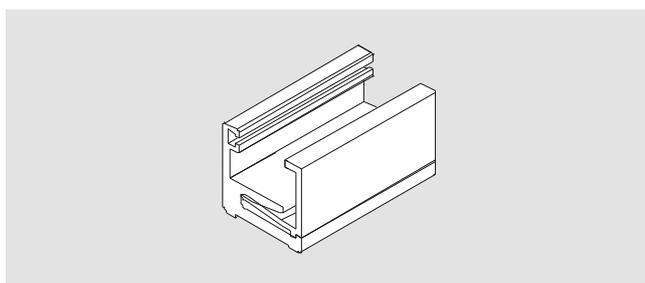
Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlagummprofilen (PVC, transparent). Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt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

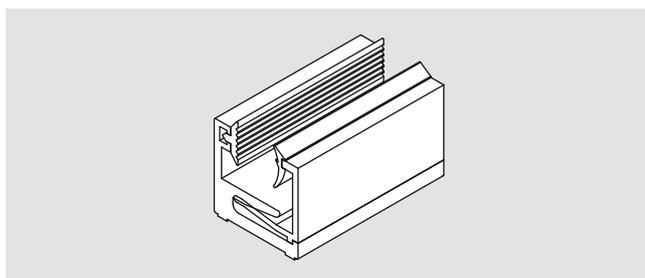


Grundprofil MR 22



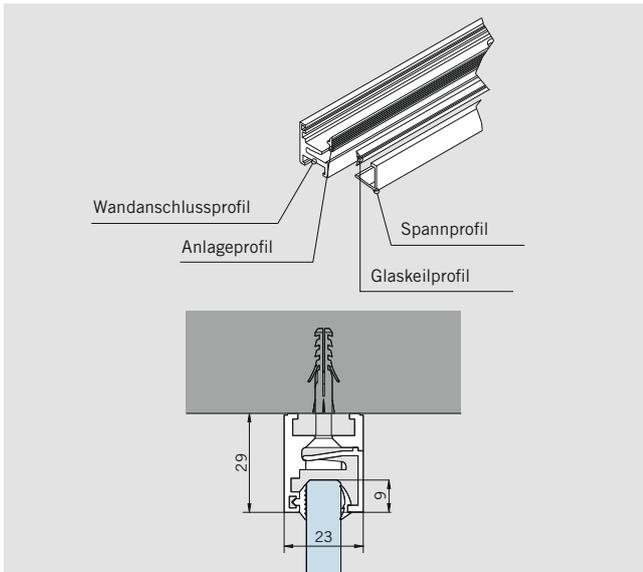
MR 22
in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.240



MR 22
in Fixlängen

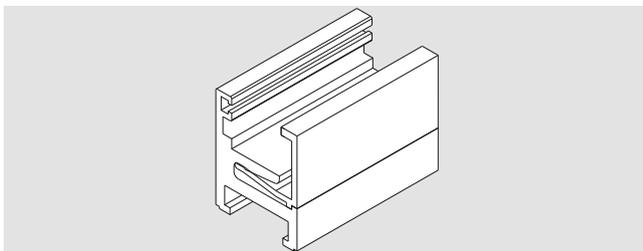
Art.-Nr. 07.250



Grundprofil MR 28

Achtung:

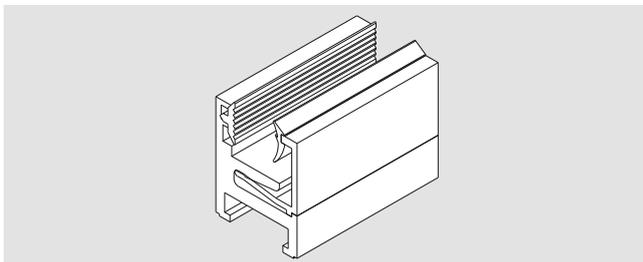
Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bau-seitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten.



MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

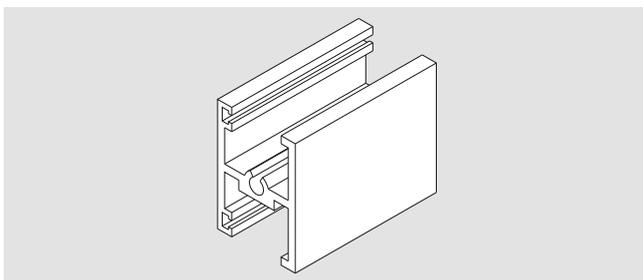
Art.-Nr. 07.241



MR 28

in Fixlängen

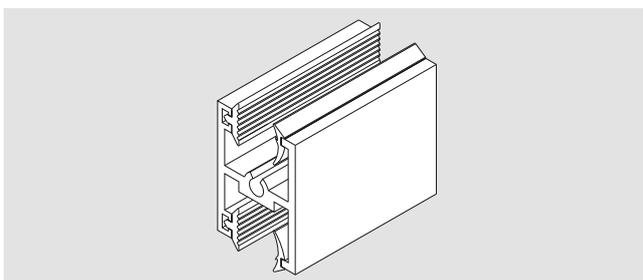
Art.-Nr. 07.251



Sprossenprofil MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.242



Sprossenprofil MR 28

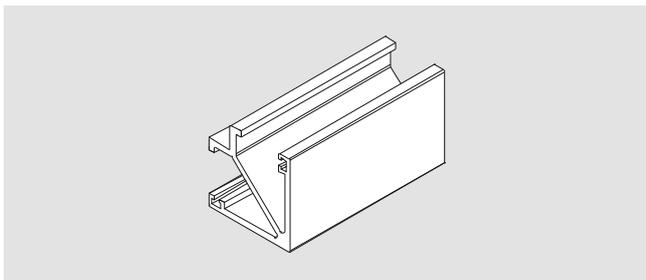
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.252

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

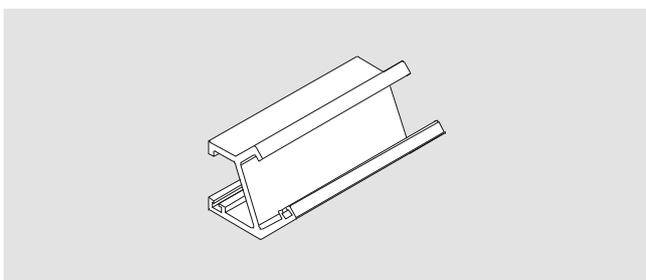
Empfehlung:

Senkblechschraube
4,2 x 32 mm



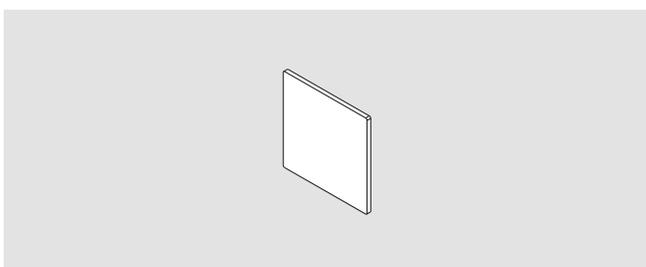
Sprossenprofil MR 28 90°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.258



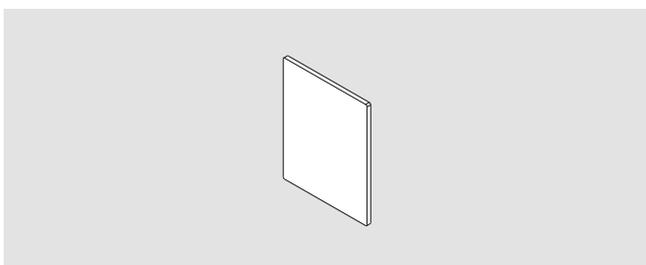
Sprossenprofil MR 28 135°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.259



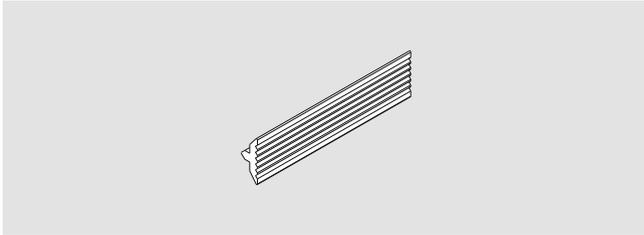
Stirnabdeckung MR 22

Art.-Nr. 07.245



Stirnabdeckung MR 28

Art.-Nr. 07.246



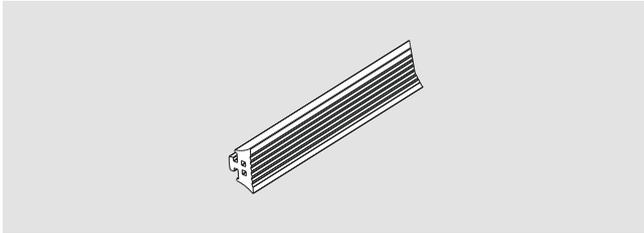
Anlageprofil

2 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.255

Art.-Nr. 07.265



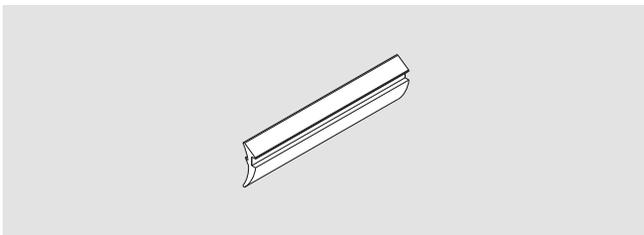
Anlageprofil

4 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.256

Art.-Nr. 07.266



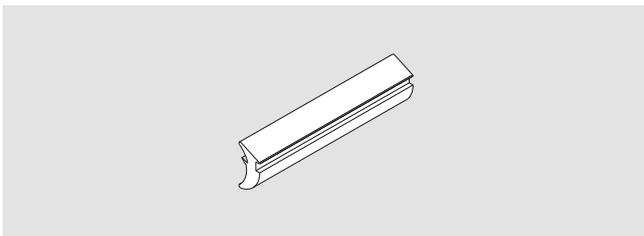
Glaskeilprofil

2 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.253

Art.-Nr. 07.263



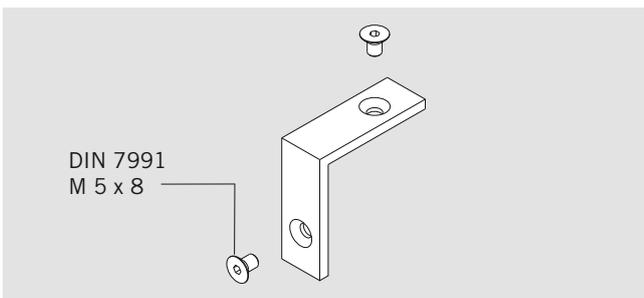
Glaskeilprofil

4 mm dick, grau

Fixlänge
Lagerlänge 25 m

Art.-Nr. 07.254

Art.-Nr. 07.264

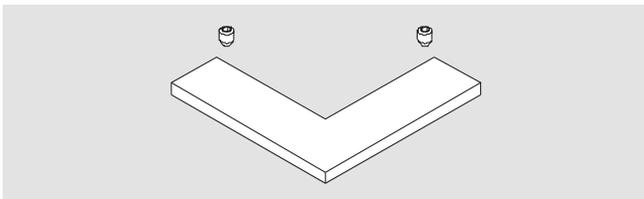


Eckverbinder-Set MR 28

4 Stück pro Set

Art.-Nr. 07.247

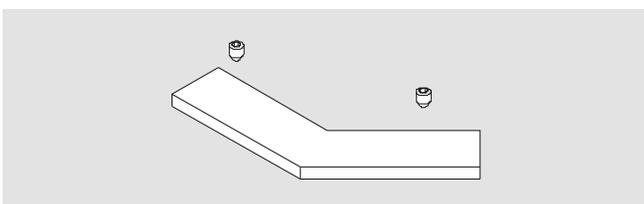
8 Schrauben DIN 7991
M 5 x 8 im Lieferumfang
enthalten



**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!

ganzglastuere.de
pmt - Fenster | Türen | Glas
Peter Muck
Staatsstraße 72
83059 Kolbermoor
Tel. 0 80 31 / 231 76 58
Fax: 0 80 31 / 231 76 59
Mail: service@ganzglastuere.de
Web: www.ganzglastuere.de