

### **MUTO**

Das kompakte, flexible manuelle Schiebetürsystem

MUTO Comfort – für anspruchsvolle Systemlösungen.



### Inhalt



04

**Mehr Komfort** MUTO Comfort im Überblick



06

**Einfache Montage** Passgenau ohne Vorbereitung. Bei Holz, Glas und VSG-Glas.



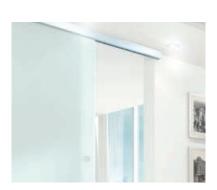
80

**Elegantes Design** Neue Kompaktklasse, Logo-Clip, Oberflächen



10

Vielfältige Produktvarianten MUTO Comfort



12

**Technische Details**MUTO Comfort

# MUTO-Das kompakte, flexible manuelle Schiebetürsystem

#### Viel Komfort:

- Self-Closing (selbstschließend)
- · Integrierte Verriegelung
- Statusindikator
- DORMOTION (Dämpfungsmechanismus)

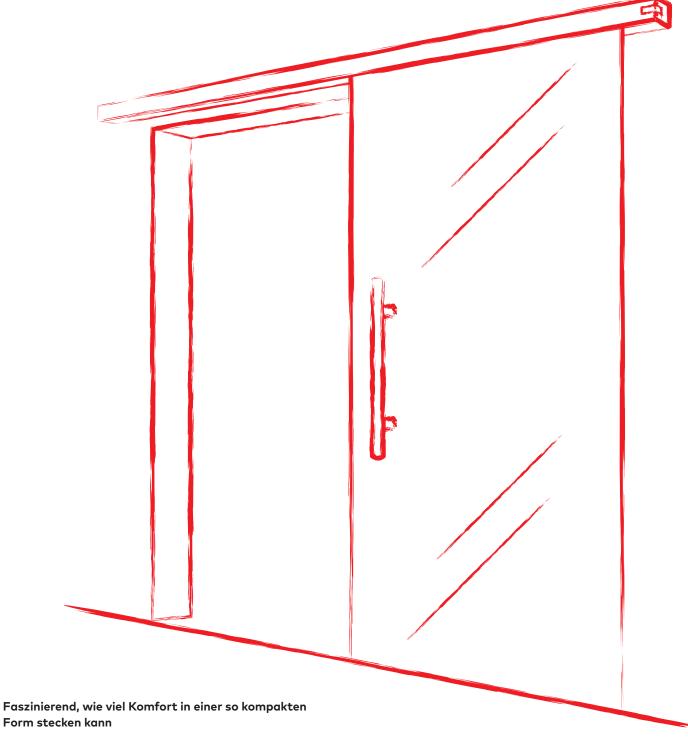
#### Vielseitig:

- Ob Glas- oder Holzlösungen, leichte oder schwere Türen (50–200 kg).
- Einfache Montage und Justierung dank abnehmbarer Frontklappe
- Individuelles Design: Weiß, Alu, Edelstahl.
   Mit oder ohne Logo-Clip.
- Auch als Synchro- und Teleskopvariante verfügbar



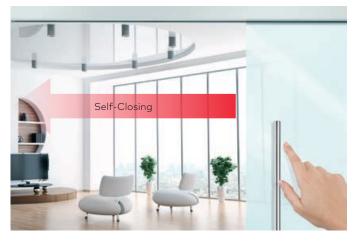
### Die Mehr-Komfort-Klasse

## MUTO Comfort - komfortabel, individuell ausstattbar



Form stecken kann

MUTO Comfort besticht durch Eleganz und bietet viele Funktionen, die ein elegantes Schiebetürsystem komfortabel machen: eine Selbstschließfunktion ohne Strom, die integrierte Verriegelung oder den Statusindikator, mit dem man im Gebäude die Tür überwachen kann.





#### Self-Closing. Einfach mühelos.

MUTO schließt die Tür nach dem Öffnen wieder selbständig. Geräuscharm und ohne externe Energiezufuhr. Ein Beitrag für ein angenehmes Raumklima.



#### 03

#### Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.

Die elektromechanische Verriegelung ist unsichtbar im Gehäuse integriert. Somit stört keine sichtbare Verriegelung das elegante Design. Das Schloss kann bequem per Fernbedienung oder Wandschalter verriegelt werden.



#### 02

#### DORMOTION. Geniessen Sie die Ruhe.

Das ist eleganter Komfort. Die DORMOTION Funktionalität stoppt das Türblatt sanft auf den letzten Zentimetern und bewegt die Tür selbsttätig leise in ihre Endposition.



#### 04

#### Statusindikator. Alles unter Kontrolle.

Mit dem Statusindikator lassen sich Schiebetüren ganz einfach überwachen. Sobald die Tür öffnet oder schließt, wird ein Statussignal an das Gebäudemanagementsystem bzw. eine LED-Kontrollleuchte gesendet. Ein wichtiger Mehrwert für größere Objekte mit professionellem Facility-Management.



### Schnell und mühelos installierbar

# MUTO Comfort – Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne

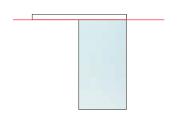
#### VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

Mit MUTO kann ein Verbundsicherheitsglas verbaut werden. Die Zertifizierung bestätigt die besondere Qualität.



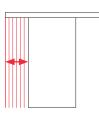
#### Einfach passgenau

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.

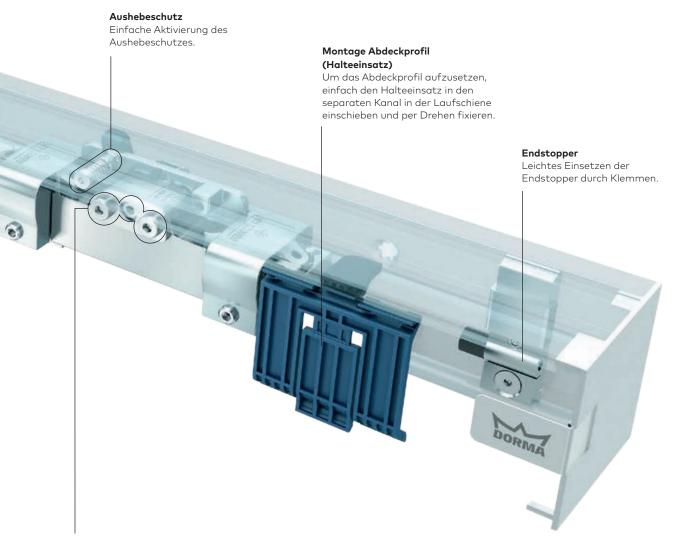


MUTO Comfort erleichtert die Installation von manuellen Schiebetürsystemen. Alle relevanten Funktionen sind von vorne einstellbar. Die Höhenverstellung ist denkbar einfach. Für die Funktion DORMOTION ist keine Extra-Glasbearbeitung notwendig. Sogar abgehängte Decken sind kein Problem, sondern eine willkommene Variante dank des verfügbaren Adapters. Zudem bietet MUTO ein Plus an Sicherheit mit der VSG-Zertifizierung. Damit stellt sich das System ganz sicher auf die Verwendung eines Verbundsicherheitsglases ein.

#### **MUTO Comfort Montage**

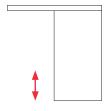
#### Vorteile im Überblick

- 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



#### Höhenjustierung

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

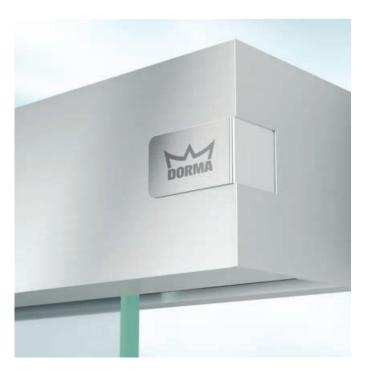


# Kompaktes Design, passend zur Umgebung

MUTO - individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bis ins Detail



Die Formensprache von MUTO ist auffallend kompakt, die komplexe Technologie aber gekonnt unsichtbar integriert. Das Design bietet pure Eleganz im Gesamtobjekt. Der abnehmbare Logo-Clip und die wählbaren Oberflächen kennzeichnen das einheitliche dormakaba Design. Auf Wunsch sind auch Sonderlackierungen möglich.



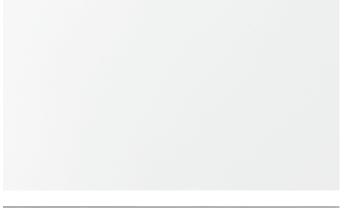


Zeichensetzung

Mit elegantem Logo-Clip setzt MUTO ein Zeichen für die Marke DORMA. Und damit für Qualität. Wer es pur bevorzugt, wählt MUTO ohne Logo-Clip.



Ein Extra an Individualität. Die MUTO Oberflächen sind wahlweise in Weiß, Alu oder Edelstahl erhältlich. Und damit farblich passend zur Griffstange kombinierbar.









## Variantenreiche Systemlösungen für Glas- und Holzschiebetüren

# MUTO Comfort – für anspruchsvolle Systemlösungen

#### **MUTO Comfort**

Mit dem kompakten Schiebetürsystem MUTO Comfort fällt sogar die Entscheidung für die individuelle Lösung leicht. Gerade für Glasanwendungen eignet sich besonders das voll integrierte System, dem man seinen vielfältigen Funktionsumfang gar nicht ansieht. Das System kann aber auch mit Holzelementen verwendet werden

Sie wissen noch nicht, welche Ausstattung Sie wählen möchten? Kein Problem, Mit den praktischen Accessoires-Sets lassen sich viele Extras nachträglich einbauen.

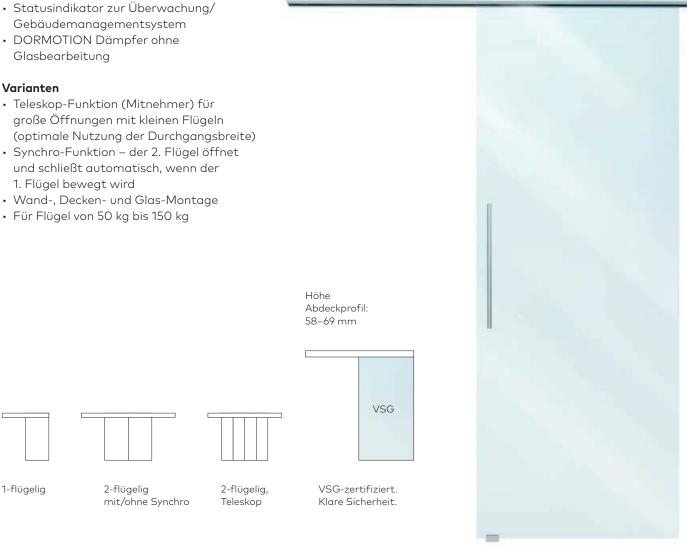
Einfach nachrüsten **DORMOTION** Verriegelung Statusindikator

#### Benutzerfreundliche Optionen

- Stromlose Selbstschließfunktion
- · Unabhängige, versteckte mechanische Verriegelung (batteriebetrieben)
- Statusindikator zur Überwachung/
- DORMOTION Dämpfer ohne Glasbearbeitung

#### Varianten

- große Öffnungen mit kleinen Flügeln
- und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird



### **MUTO Comfort**

# Ideal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel

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

<sup>●</sup> Ja – Nein O Optional

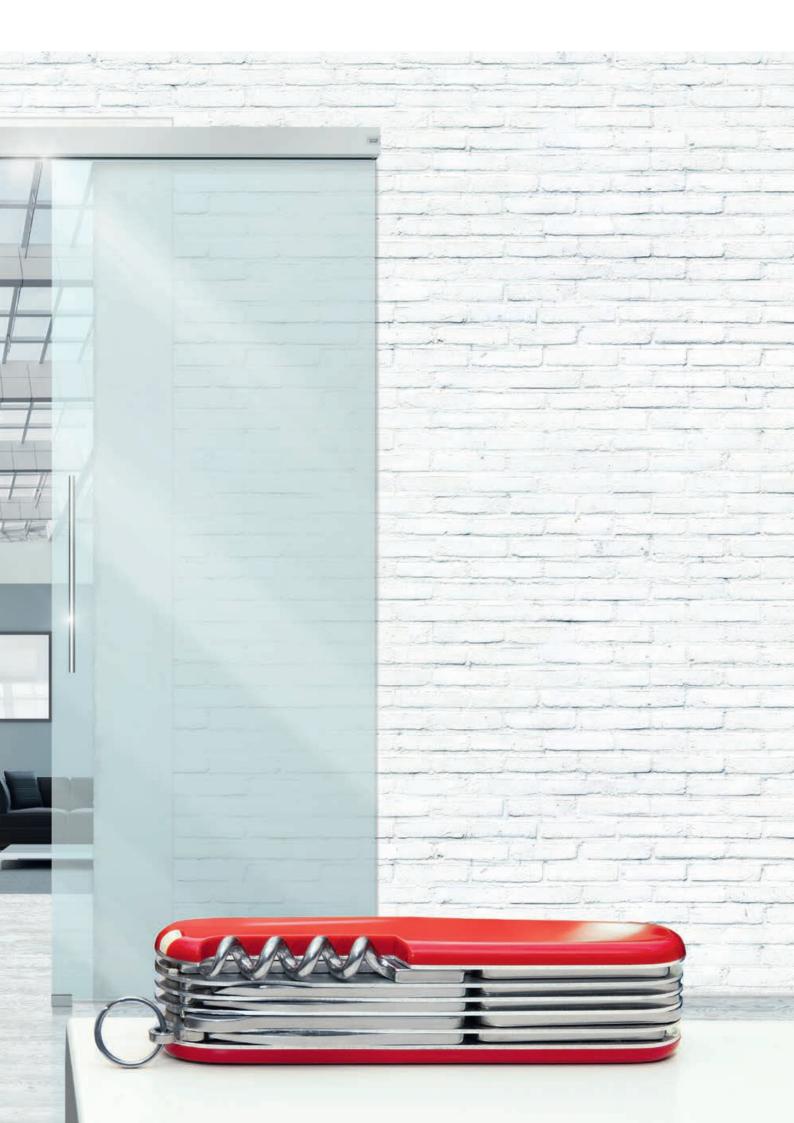
<sup>\*</sup> VSG aus 2x ESG (min. 2 x 5mm)

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





MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Teleskopic 80
B ≤ 72 mm	B ≤ 100 mm	B ≤ 124 mm
H ≤ 69 mm	H ≤ 69 mm	H ≤ 69 mm
w = 91 mm	w = 119 mm	w = 144  mm
B ≤ 72 mm	B ≤ 100 mm	B ≤ 125 mm
H ≤ 69 mm	H ≤ 69 mm	H ≤ 69 mm
20 mm	20 mm	17 mm
7 mm	7 mm	7 mm
7 mm	7 mm	7 mm
8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
•	•	•
Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm	≤ 1.300 mm
 +/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm / – 3 mm
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
•	•	•
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
 2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
•	•	•
ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
•	•	•
<ul> <li>Ohne Glasbearbeitung</li> </ul>	O Ohne Glasbearbeitung	O Ohne Glasbearbeitung
-	-	-
0	0	0
 0	0	0
-	•	-
	2-flügelig, Teleskop	



dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 58256 Ennepetal Deutschland