



MUTO

Das kompakte, flexible
manuelle Schiebetürsystem

MUTO Comfort &
Premium – für
anspruchsvolle
Systemlösungen.

dormakaba 

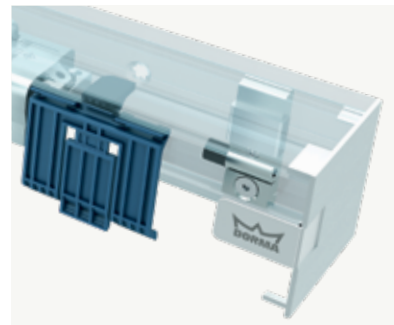
Inhalt



04 **Mehr Komfort**
Die Funktionen
im Überblick



06 **Modellvarianten**
Für die unter-
schiedlichsten
Anforderungen



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



10 **Elegantes Design**
Neue Kompakt-
klasse, Logo-Clip,
Oberflächen



12 **Vielfältige
Systemlösungen**
Für Glas- und
Holzschiebetüren



14 **Technische Details**
Alle Modelle im
Überblick

MUTO – Das kompakte, flexible manuelle Schiebetürsystem

Ob mit Glas oder Holz - MUTO schafft elegante Übergänge von einem Raum in den anderen. Das kompakte, flexible manuelle Schiebetürsystem steht für große Variantenvielfalt und hochwertige Technik, dezent in der Laufschiene verborgen.

Vielseitig:

- Ob Glas- oder Holzlösungen, leichte oder schwere Türen (bis 150 kg)
- Leichte Türen bis 60 kg können schon ab einer Flügelbreite von nur 600 mm mit einer Dämpfung (DORMOTION) ausgestattet werden
- Einfache Montage und Justierung dank abnehmbarer Frontklappe
- Individuelles Design: Aluminium-Oberflächen in Silber, Niro und Weiß
- Auch als Synchro- und Teleskopvariante verfügbar

Viel Komfort:

- Self-Closing (selbstschließend)
- Integrierte Verriegelung
- Statusindikator
- DORMOTION (Dämpfung)



Mehr Komfort



Faszinierend, wie viel Komfort in einer so kompakten Form stecken kann

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



Die Funktionen im Überblick



01

Self-Closing. Einfach mühelos.

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



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.



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.



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.



Bringt die Kleinsten groß raus

MUTO Comfort M 60 NEU

Das jüngste Mitglied der dormakaba Schiebetürfamilie bietet Ihnen jetzt auch für kleine Türen große Gestaltungsfreiheit - und das schon ab 600 mm Flügelbreite. Perfekt für den Einsatz in Apartments, Hotels und Gastronomie. Selbstverständlich verbindet MUTO Comfort M 60 schickes Design mit hohem Anwenderkomfort: Die vereinfachte Montage und frontseitige Einstellbarkeit vieler Funktionen – wie z.B. der verbesserte Aushebeschutz – bieten nun den gleichen hohen Komfort wie der Rest der MUTO Schiebetürfamilie. Eine DORMOTION Dämpfung kann zudem flexibel nachgerüstet werden.



Mehr Freiraum für Ihren Raum

Wollen Sie Licht in Durchgänge bis zu 2.500 mm Höhe bringen? Nutzen Sie ESG oder für ein Plus an Sicherheit VSG - mit der bewährten Clamp & Glue Technologie. Oder fügen sich Holzflügel besser ins jeweilige Ambiente? Mit MUTO Comfort M 60 können Sie Glastüren zwischen 8 und 12 mm und Holztüren von 28 bis 50 mm Dicke verwenden. Ein einfacher Adapter macht's möglich. Bei Deckenmontage ist jetzt auch die Integration eines festen Glasseitenteils möglich. So lässt sich noch mehr Transparenz, Licht und Weite in den Raum bringen. Das optimierte Modell mit nur noch 14 mm Luftspalt bietet außerdem einen optimierten Zugluftschutz – für ein angenehmes Raumklima. Wie Sie sich auch entscheiden, das Ergebnis überzeugt. MUTO Comfort M 60: Mehr Freiraum, selbst auf engstem Raum.



Das praktische Raumwunder MUTO Premium Telescopic 80



Glasschiebetüren an sich sind schon wahre Raumwunder. Die smarte Schiebetürvariante MUTO Premium Telescopic 80 setzt bei großen Türöffnungen in puncto Raumnutzung noch einen drauf: Denn die einzelnen Flügel fahren im geöffneten Zustand voreinander und sparen somit bis zu 30 Prozent Platz ein. Für größtmögliche Transparenz und ein lichtdurchflutetes Zuhause.

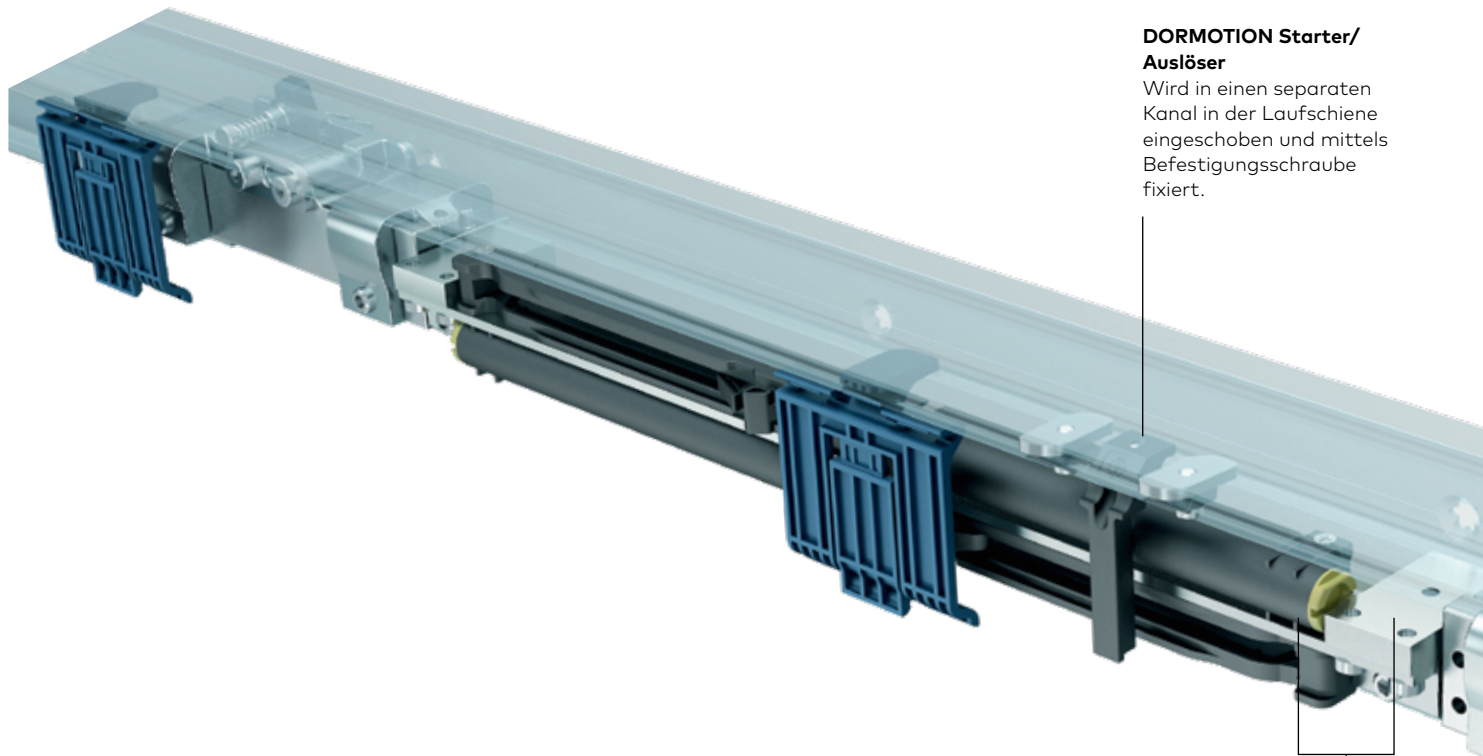
Bei raumhohen Durchgängen bis zu 3.000 mm Höhe und 2.310 mm Breite (2-flügelig) bzw. 3.886 mm Breite (4-flügelig) muss an der angrenzenden Wand nicht mehr die gesamte Durchgangsbreite als Verfahrweg berücksichtigt werden: Je nach Ausführung fahren entweder zwei geteilte Flügel bis 80 kg auf eine Seite oder man hat 4 Flügel, die sich gleichmäßig auf beide Seiten verteilen. Noch mehr Transparenz bzw. natürliches Licht können Sie durch zusätzliche Seitenteile erzielen.

Angenehm leise und ganz ohne Strom MUTO Premium Self-Closing 120

Mit seinem kompakten Design setzt MUTO Premium Self-Closing 120 die offene Wohnraumgestaltung elegant in Szene und löst nebenbei ein ganz praktisches Problem: Denn rund 80 Prozent der Schiebetüren in privaten Haushalten und Büros stehen regelmäßig offen. Hier kommt die Selbstschließfunktion ins Spiel, die ohne Strombedarf bei leichter Handhabung für jederzeit geschlossene Türen und somit ein angenehmes Raumklima sorgt. Der im Laufprofil unsichtbar integrierte Seilzug nimmt die beim Öffnen aufgewendete Energie auf und gibt sie beim sanften Schließen kontrolliert wieder ab – energiesparend und leise.

Die MUTO mit Selbstschließfunktion kann in raumhohen Durchgängen bis 3.000 mm mit Türflügeln bis 1.500 mm Weite und einem Gewicht bis 120 kg ausgestattet werden. Bei Bedarf stellen Sie den Flügel einfach mit der "hold open" Funktion fest.





DORMOTION Starter/ Auslöser

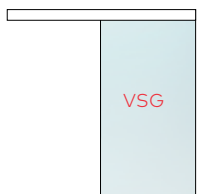
Wird in einen separaten Kanal in der Laufschiene eingeschoben und mittels Befestigungsschraube fixiert.

Schnell und mühelos installierbar

Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne

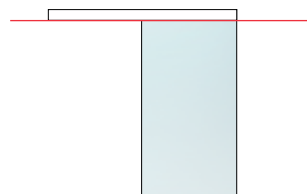
VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

Mit MUTO kann ein Verbund-sicherheitsglas verbaut werden. Die Zertifizierung bestätigt die besondere Qualität.



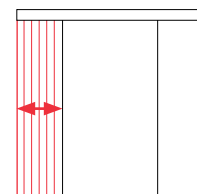
Einfach passgenau

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



DORMOTION – nachrüstbar

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



MUTO 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.

Die Montagevorteile 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)

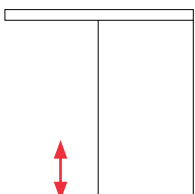
Um das Abdeckprofil aufzusetzen, einfach den Halteeinsatz in den separaten Kanal in der Laufschiene einschieben und per Drehen fixieren.

Endstopper

Leichtes Einsetzen der Endstopper durch Klemmen.

Höhenjustierung

Einfache Höhenjustierung von bis zu ± 5 mm des Türblatts jederzeit möglich (je nach Modell). Hierzu die Fixierschrauben lösen und den Gewindestift entsprechend drehen.



Kompaktes Design, passend zur Umgebung



Die Formensprache von MUTO ist auffallend kompakt, die komplexe Technologie aber gekonnt unsichtbar integriert. Das Design bietet pure Eleganz im Gesamtobjekt. Ganz gleich, ob Sie mit Glas Transparenz schaffen oder lieber mit Holz für optische Akzente und Diskretion sorgen.

Der abnehmbare Logo-Clip und die wählbaren Oberflächen kennzeichnen das einheitliche dormakaba Design. Auf Wunsch sind auch Sonderlackierungen möglich. Passendes Zubehör wie Griffstangen und Griffmuscheln runden das Bild ab.

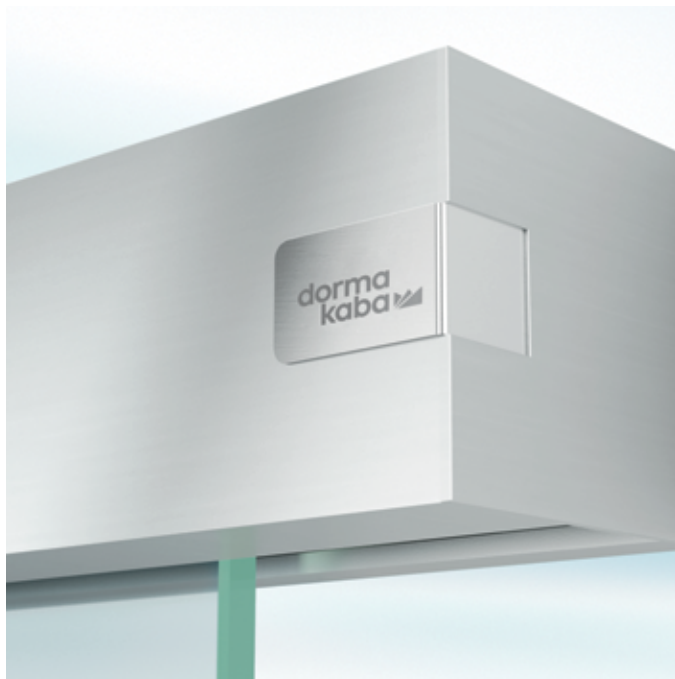


reddot award 2015
honourable mention



German
Design Award

NOMINEE 2015



LM Weiß pulverbeschichtet



LM Silber eloxiert



LM Niro eloxiert

Farbbeispiel

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

Vielfältige Systemlösungen für Glas- und Holzschiebetüren

Muto Comfort & Premium

Mit dem kompakten Schiebetürsystem MUTO 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. MUTO kann auf Wunsch auch mit Holzflügeln kombiniert werden.

Benutzerfreundliche Optionen

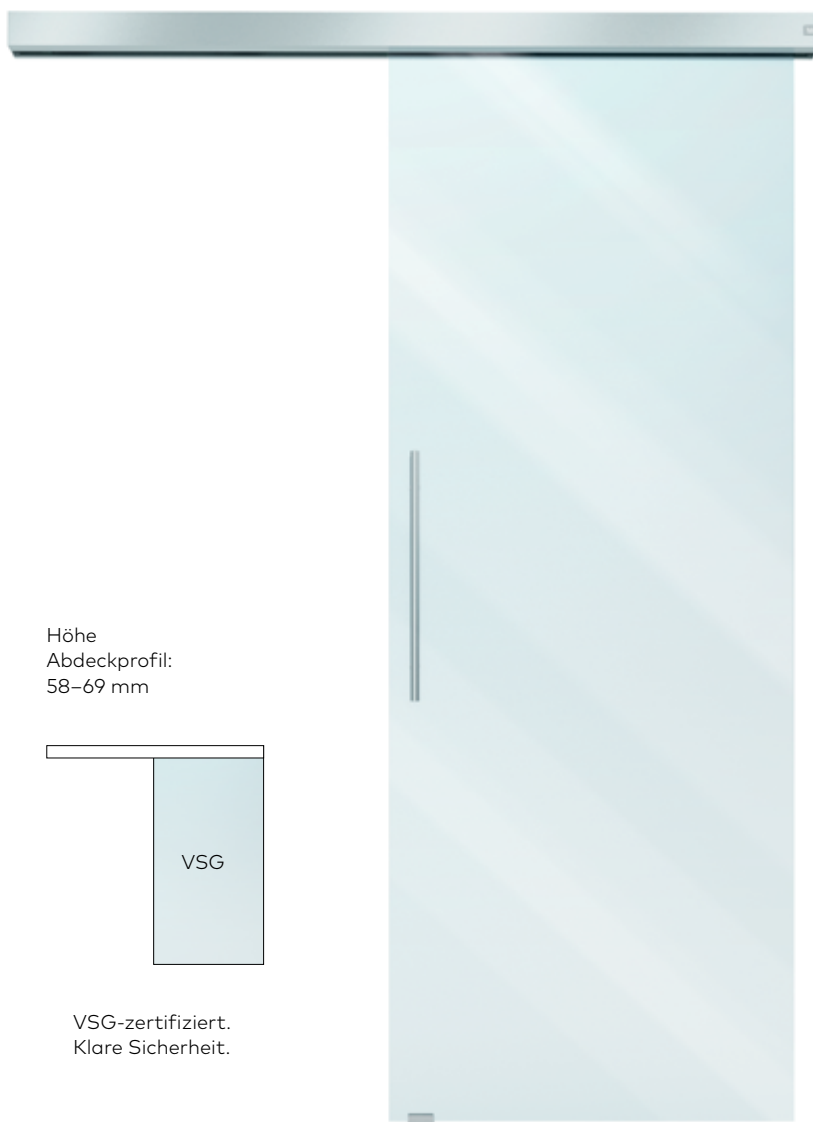
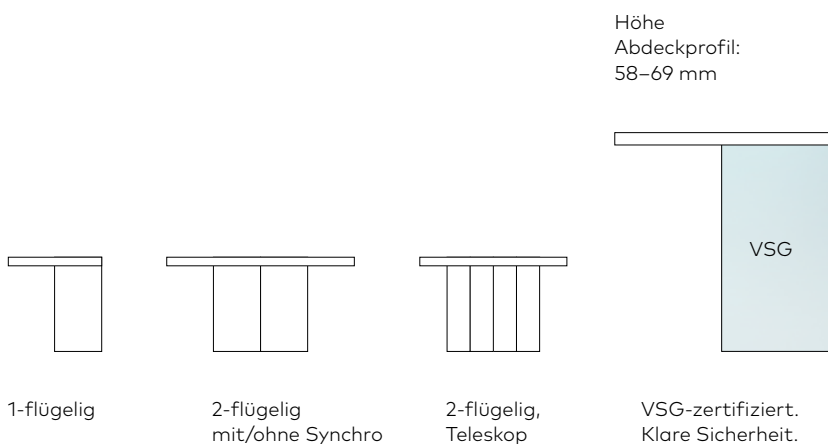
- Stromlose Selbstschließfunktion
- Unabhängige, versteckte mechanische Verriegelung (batteriebetrieben)
- Statusindikator zur Überwachung/ Gebäudemanagementsystem
- DORMOTION Dämpfer ohne Glasbearbeitung

Varianten

- Teleskop-Funktion (Mitnehmer) für große Öffnungen mit kleinen Flügeln (optimale Nutzung der Durchgangsbreite)
- Synchro-Funktion – der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird
- Wand-, Decken- und Glas-Montage
- Für Flügel bis 150 kg
- Mit ein oder zwei Seitenteilen kombinierbar

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 Dämpfung
Integrierte Verriegelung
Statusindikator



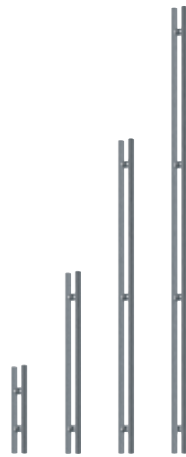
Elegantes Zubehör – die ideale Ergänzung

Wählen Sie den passenden Beschlag.

Griffmuscheln sind ideal für leichte Schiebetüren, Griffstangen kommen häufig bei schwereren Modellen zum Einsatz.



Türgriffe von dormakaba können auch in individuellen Längen geliefert werden (TG Vario Programm).



MANET Griffstangen
Länge: 350, 720, 1.240
oder 1.760 mm



BEYOND Griffstangen
Länge: 450, 600 oder
900 mm



Arcos Griffstangen
Länge: 350 oder
750 mm



MANET Griffmuschel
geöffnet
Durchmesser: 70 mm



MANET Griffmuschel
geschlossen
Durchmesser: 60 mm









Griffmuschel
einseitig konisch
geschlossen
Durchmesser: 50 mm



MUTO Comfort & Premium

Ideal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel

Eigenschaften	 MUTO Comfort M 60	 MUTO Comfort L 80	 MUTO Premium XL 80
	Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 55 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	w = 74 mm	w = 90 mm	w = 91 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 55 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	14 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 - 12 mm	8 - 13,5 mm	8 - 13,5 mm
Holzdicke (mm) Schiebeflügel	28 - 50	28 - 50	28 - 50
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 2.500 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	≤ 1.300 mm	≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm**
Höheneinstellung	+ 4 mm/- 2 mm	+ 5 mm/- 3 mm	+/- 5 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≤ 50.000	≥ 100.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht 1-flügelig	60 kg	80 kg	80 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 2-flügelig	-	2 x 80 kg	2 x 80 kg
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	ohne DORMOTION	600 ^{1) 2)}	660 ¹⁾
	mit DORMOTION	600 ^{1) 2)}	660
Holzflügel	●	●	●
Glasart	ESG/VSG*	ESG/VSG*	ESG/VSG*
Funktionalitäten			
Einstellbarkeit von vorne	●	●	●
DORMOTION	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	-	○	○
Statusindikator	-	○	○
Versteckte Verriegelung	-	○	○
Self-Closing	-	-	-
	 1-flügelig	 2-flügelig mit Synchro	 2-flügelig ohne Synchro

● Ja – Nein ○ Optional

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

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



Eigenschaften			
	MUTO Premium XL 150	MUTO Prem. Self-Closing 120	MUTO Prem. Teleskopik 80
Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	w = 91 mm	w = 119 mm	w = 146 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 127 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	20 mm	20 mm	17 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 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Holzdicke (mm) Schiebeflügel	28 – 50	28 – 50	28 – 50
Montageart	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebeflügelhöhe	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Max. Schiebeflügelbreite	≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm ³⁾	1.200/1.000 mm (2x/4x)
Höheneinstellung	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm/- 3 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht 1-flügelig	150 kg	120 kg	2 x 80 kg
Max. Schiebeflügelgewicht 2-flügelig	2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	ohne DORMOTION	660 ¹⁾	600 ¹⁾
	mit DORMOTION	1.020 ¹⁾	790
Holzflügel	●	●	●
Glasart	ESG/VSG*	ESG/VSG*	ESG/VSG*
Funktionalitäten			
Einstellbarkeit von vorne	●	●	●
DORMOTION	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung	Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	-	-	-
Statusindikator	○	○	○
Versteckte Verriegelung	○	○	○
Self-Closing	-	●	-
			 2-flügelig Teleskop

1) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3

2) Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich, mit DORMOTION ab 550 mm möglich

3) Max. Verfahrweg 1.450 mm

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner in Deutschland,
Österreich und der Schweiz unter:
www.glas-innovationen.com/contact



Türtechnik



**Automatische
Türsysteme**



**Systemlösungen
Zutritt und Zeit**



Glassysteme



**Mechanische
Schliesssysteme**



Service

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.com/de-de

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
A-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.com/at-de

dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.com/ch-de

