



MULTIFUNKTIONALER COMFORT

—
MUTO – das manuelle Schiebetürsystem mit
Self-Closing und integrierter Verriegelung.

www.dorma.com/innovation



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 Syncro- und Teleskopvariante verfügbar



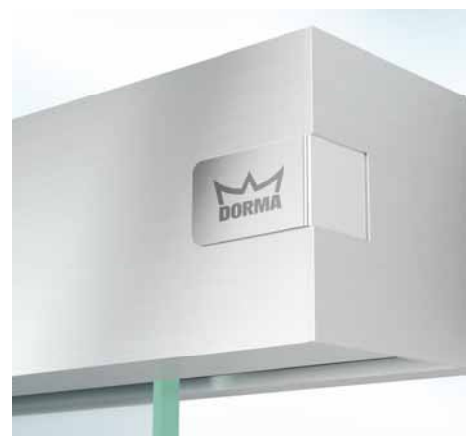
Mehr Komfort

Die Komfortfunktionen von MUTO Comfort im Überblick
4–5



Einfache Montage

Bequemes Handling, passgenaue Montage ohne Vorbereitung. Bei Holz, Glas und VSG-Glas.
6–7



Elegantes Design

Neue Kompaktklasse, Logo-Clip, Oberflächendesign
8–9



reddot award 2015
honourable mention

Imagevideo auf Anfrage



Vielfältige Produktvarianten
MUTO Comfort und
MUTO Basic
10–11



MUTO Comfort
Technische Details
12–13



MUTO Basic
Technische Details
14–15

DIE MEHR-KOMFORT-KLASSE

MUTO Comfort – komfortabel, individuell ausstattbar.

Self-Closing. Einfach mühelos.



MUTO schließt die Tür nach dem Öffnen wieder selbständig. Geräuscharm und ohne externe Ener-

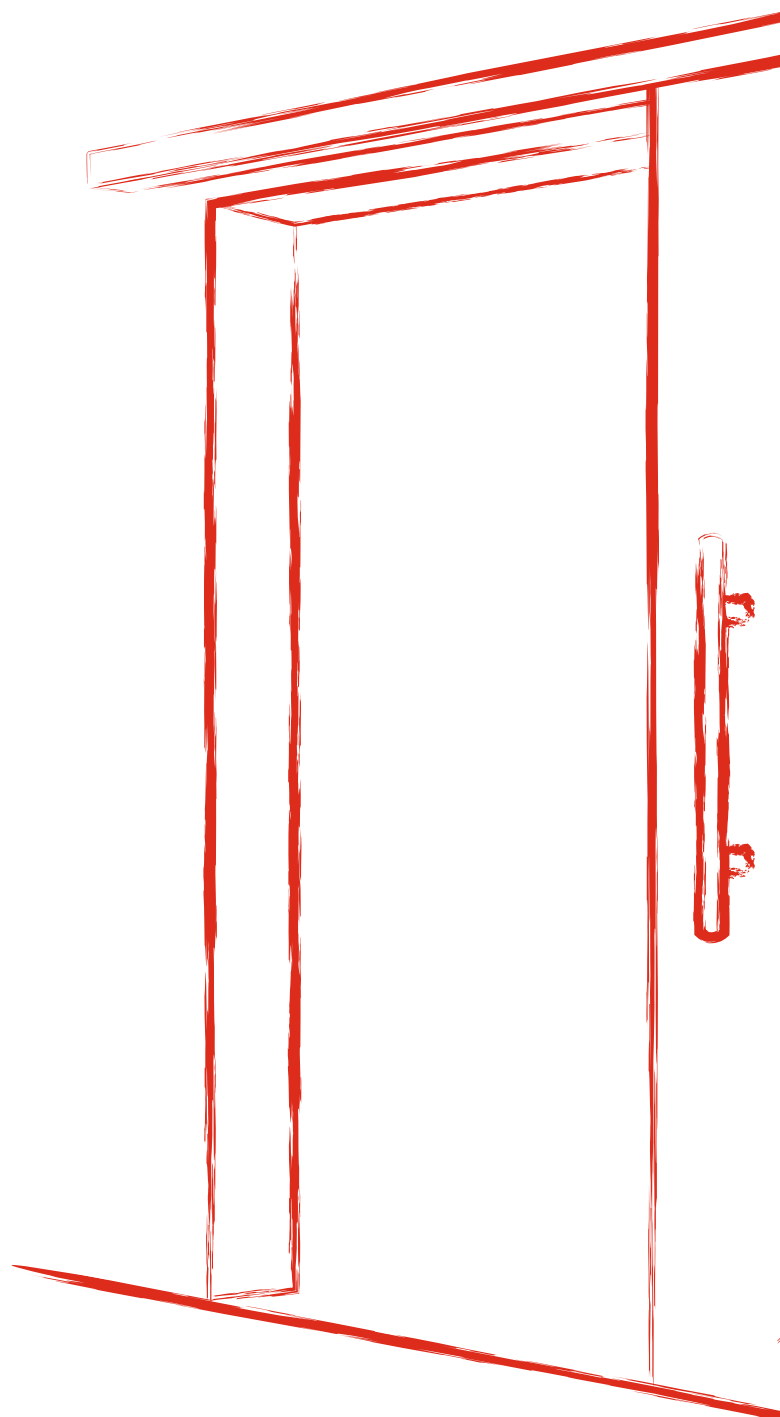
giezufuhr. Ein Beitrag für ein angenehmes Raumklima.

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.



Faszinierend, wie viel Komfort in einer so kompakten 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.

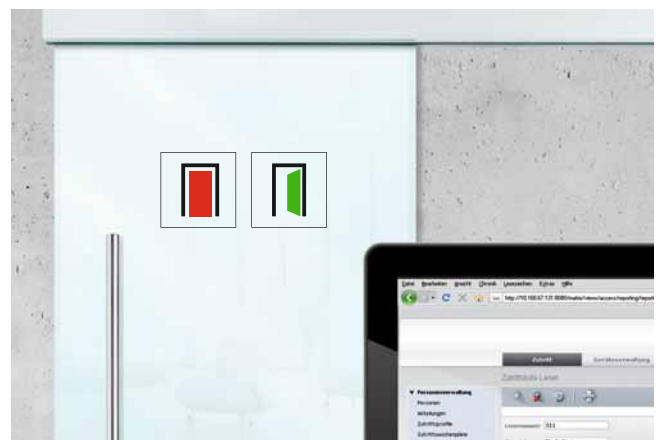
Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



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.

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.

DAS SCHNELL UND MÜHELOS INSTALLIERBARE MANUELLE SCHIEBETÜRSYSTEM

MUTO Comfort – Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne.



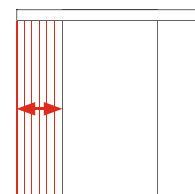
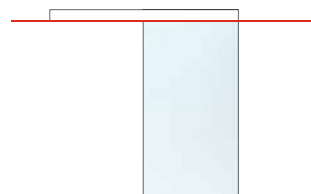
DORMOTION Starter/Auslöser

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 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

Aushebeschutz

Einfache Aktivierung des Aushebeschutzes.

Montage Abdeckprofil (Halteeinsatz)

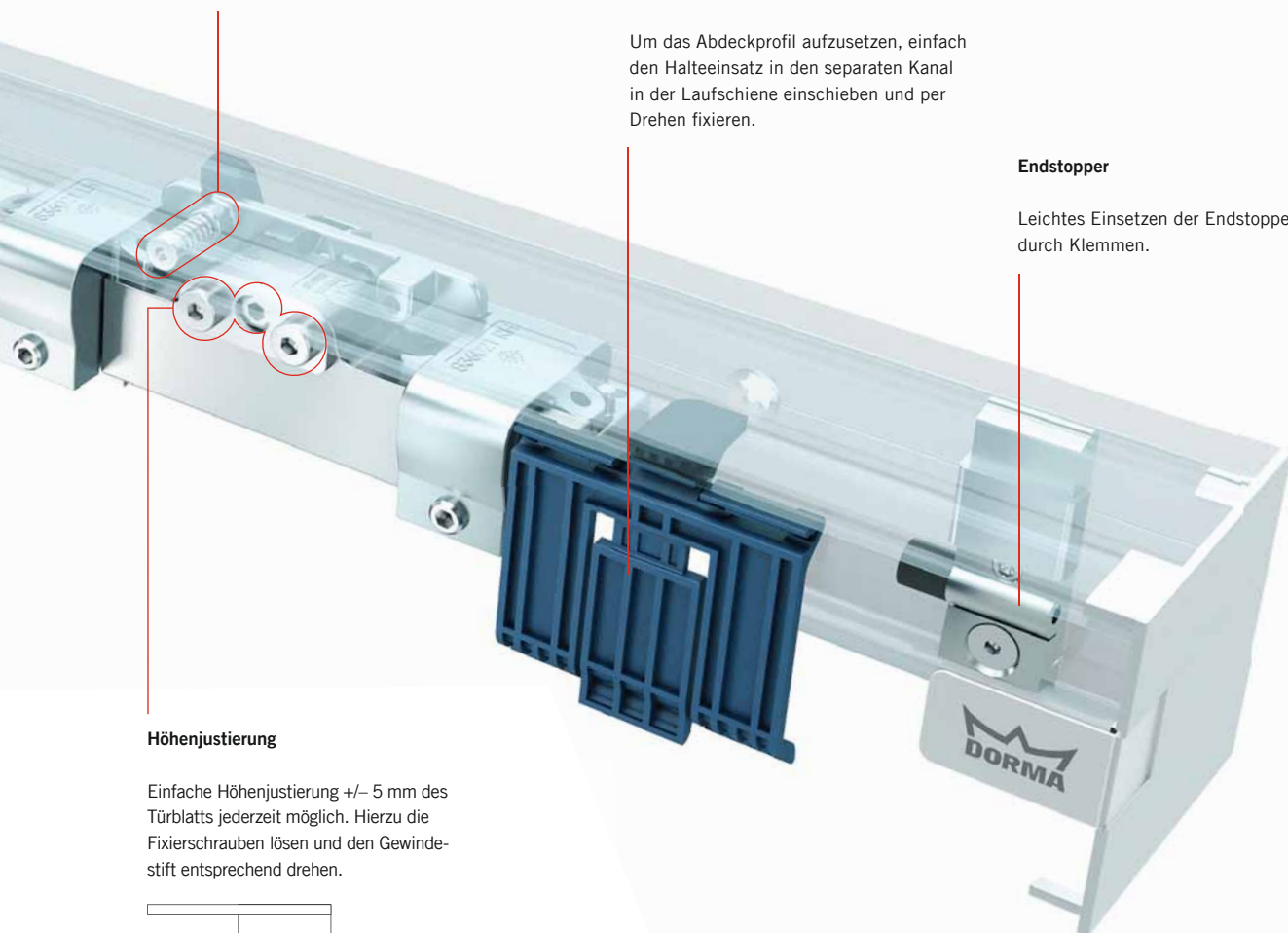
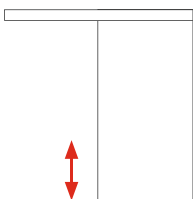
Um das Abdeckprofil aufzusetzen, einfach den Halteeinsatz in den separaten Kanal in der Laufschiene einschieben und per Drehen fixieren.

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.



KOMPAKTES DESIGN, PASSEND ZUR UMGEBUNG

—
MUTO – individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bis ins Detail.



Glasflügel



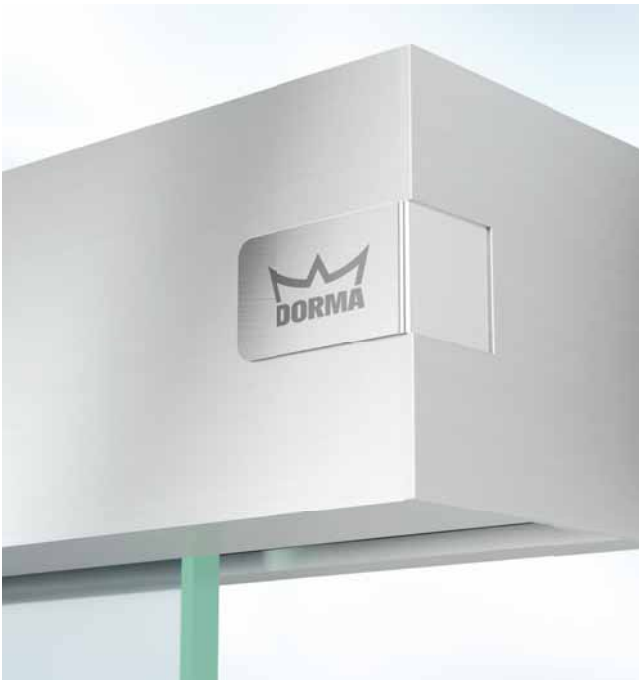
Holzflügel

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 DORMA Design. Auf Wunsch sind auch Sonderlackierungen möglich.



reddot award 2015
honourable mention

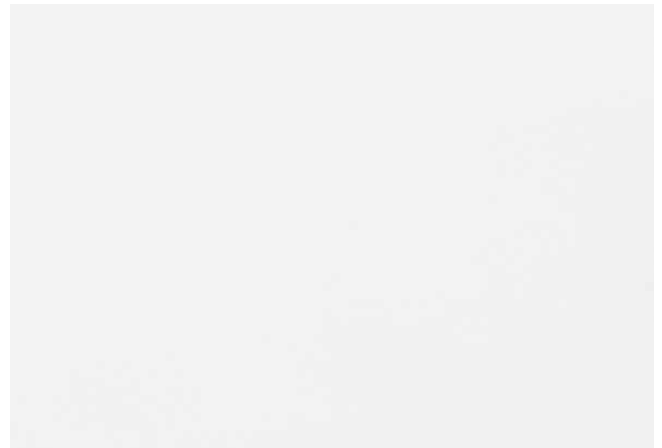


Zeichensetzung

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.

Farbspiel

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 Basic – für Standard-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.

Einfach nachrüsten

- DORMOTION
- Verriegelung
- Statusindikator

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

Höhe Abdeckprofil: 58–69 mm

1-flügelig 2-flügelig mit/ohne Syncro 2-flügelig, Teleskop

VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

MUTO Comfort

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)
- Syncro-Funktion – der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird
- Wand-, Decken- und Glas-Montage
- Für Flügel von 50 kg bis 150 kg

Elegante Accessoires

Passende Accessoires bieten die ideale Ergänzung für Ihre Zugangslösung. Wählen Sie aus einer Auswahl an eleganten Stoßgriffen, Griffmuscheln und Schlössern.

Stoßgriffe



Griffmuscheln



Integrierte Verriegelung

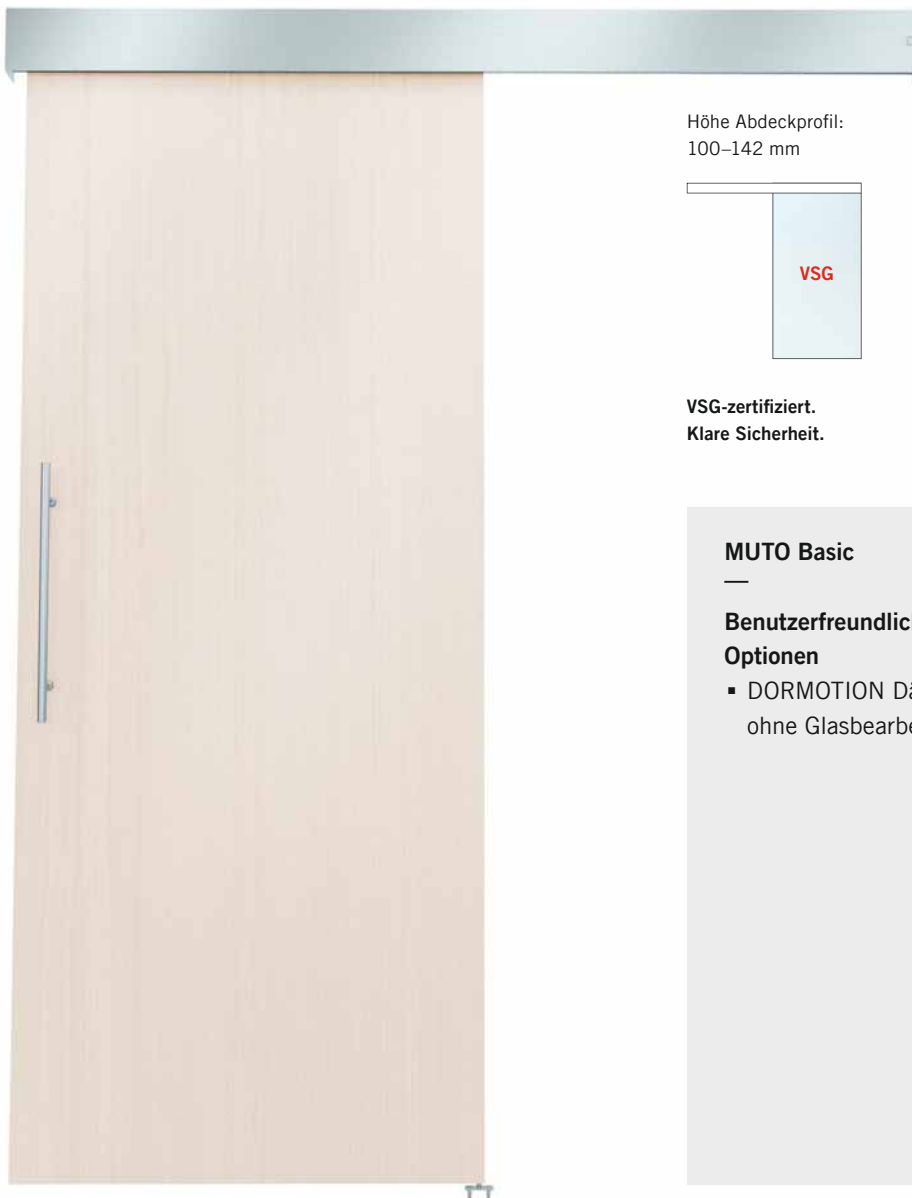


Schlösser



MUTO Basic

Das System MUTO Basic ist ideal für Standardanwendungen, vor allem in Verbindung mit Holztüren. Das System kann aber auch mit Glaselementen verwendet werden.



Höhe Abdeckprofil:
100–142 mm



VSG-zertifiziert.
Klare Sicherheit.



1-flügelig



2-flügelig
mit/ohne Syncro

MUTO Basic

Benutzerfreundliche Optionen

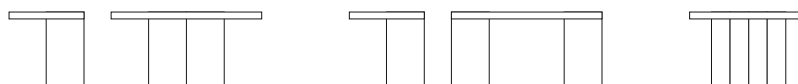
- DORMOTION Dämpfer ohne Glasbearbeitung

Varianten

- Syncro-Funktion – der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird
- Wand- und Deckenmontage
- Für Flügel von 50 kg bis 200 kg

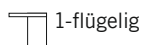
MUTO COMFORT

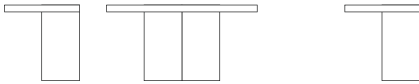
Ideal für Glasflügel – optional auch für Holzflügel.



COMFORT	MUTO Comfort XL – 150	MUTO Comfort Self-Closing – 120	MUTO Comfort Teleskop – 80
Profilabmessungen/ Laufschiene	<input type="checkbox"/> B ≤ 71 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 99 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
Profilabmessungen/ Laufschiene inkl. Seitenteil	w = 91 mm	w = 119 mm	w = 144 mm
Profilabmessungen/ Laufschiene + Abdeckprofil	<input type="checkbox"/> B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 125 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	20 mm	20 mm	17 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30mm	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
Materialdicke (Holz) ≤ 50 mm	•	•	•
Montageart	Glas, Wand, Decke	Glas, Wand, Decke	Glas, Wand, Decke
Max. Schiebflügelhöhe	≤ 3 m	≤ 3 m	≤ 3 m
Max. Schiebflügelbreite	≤ 2,5 m	≤ 1,5 m	≤ 1,2 m
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. Schiebflügelgewicht/ 1-flügelig	150 kg	120 kg	2 x 80 kg
Max. Schiebflügelgewicht/ 2-flügelig	2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Holzflügel	•	•	•
Glasart	ESG/VSG*	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	Juli 2015	Dezember 2015

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





MUTO Comfort L – 80

B ≤ 70 mm
 H ≤ 58 mm

w = 90 mm

B ≤ 71 mm
 H ≤ 58 mm

17 mm

7 mm

7 mm

8–13,5 mm

•
 Glas, Wand, Decke

≤ 3 m

≤ 2 m

+ 5 mm/– 3 mm

Klasse 4

≥ 100.000

•

80 kg

2 x 80 kg

•

ESG/VSG*

○ Ohne Glasbearbeitung

•

○

○

○

–

Mai 2015

• ja – nein ○ optional

MUTO Comfort M – 50

B ≤ 56 mm
 H ≤ 58 mm

–

B ≤ 57 mm
 H ≤ 58 mm

21,5–23,5 mm

7 mm

7 mm

8–10 mm

•
 Wand, Decke

≤ 2,5 m

≤ 1 m

+ 5 mm/– 3 mm

Klasse 2

≤ 100.000

•

50 kg

–

•

ESG

○ Ohne Glasbearbeitung

•

–

–

–

–

Mai 2015

 2-flügelig, Teleskop

MUTO BASIC

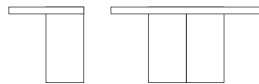
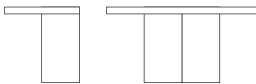
Ideal für Holzflügel – optional auch für Glasflügel.



BASIC	MUTO Basic XL – 200	MUTO Basic XL – 160	MUTO Basic L – 120
Profilabmessungen/ Laufschiene	<input type="checkbox"/> B ≤ 75 mm H ≤ 72 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 75 mm H ≤ 72 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 55 mm H ≤ 52 mm
Profilabmessungen/ Laufschiene + Abdeckprofil	<input type="checkbox"/> B ≤ 78 mm H ≤ 142 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 78 mm H ≤ 142 mm	<input type="checkbox"/> B ≤ 70 mm H ≤ 100 mm
Basisinformationen			
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	20 mm	20 mm	10 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30mm	18 mm	18 mm	8,5 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand > 30 mm	8 mm	8 mm	11 mm
Glasdicke	8–13,5 mm	8–13,5 mm	8–13,5 mm
Materialdicke (Holz) ≤ 50 mm	•	•	•
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke	Wand, Decke
Max. Schiebflügelhöhe	≤ 3 m	≤ 3 m	≤ 3 m
Max. Schiebflügelbreite	≤ 2,5 m	≤ 2,5 m	≤ 2,5 m
Höheneinstellung	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Bewegungszyklen	≤ 50.000	≤ 50.000	≤ 50.000
DIN EN 1527	•	•	•
Max. Schiebflügelgewicht/ 1-flügelig	200 kg	160 kg	120 kg
Max. Schiebflügelgewicht/ 2-flügelig	2 x 200 kg	2 x 160 kg	2 x 120 kg
Holzflügel	•	•	•
Glasart	ESG/VSG*	ESG/VSG*	ESG/VSG*
Funktionalitäten			
DORMOTION	–	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung
Syncro-Version (August 2015)	○	○	○
Statusindikator (Juni 2015)	–	–	–
Versteckte Verriegelung (Juni 2015)	–	–	–
Anbindung abgehängte Decken	–	–	–
Self-Closing (Juli 2015)	–	–	–
Verfügbarkeit	Juni 2015	Juni 2015	Juni 2015

• ja – nein ○ optional

*VSG aus 2x ESG



MUTO Basic M – 80

□ B ≤ 51 mm
H ≤ 45 mm

□ B ≤ 64 mm
H ≤ 100 mm

10 mm

7,5 mm

7,5 mm

8–13,5 mm

•

Wand, Decke

≤ 3 m

≤ 2,5 m

+/- 5 mm

Klasse 3

≤ 50.000

•

80 kg

2 x 80 kg

•

ESG/VSG*

○ Ohne Glasbearbeitung

○

–

–

–

–

Juni 2015

MUTO Basic M – 50

□ B ≤ 51 mm
H ≤ 45 mm

□ B ≤ 64 mm
H ≤ 100 mm

10 mm

7,5 mm

7,5 mm

8–13,5 mm

•

Wand, Decke

≤ 3 m

≤ 2,5 m

+/- 5 mm

Klasse 3

≤ 50.000

•

50 kg

2 x 50 kg

•

ESG

○ Ohne Glasbearbeitung

○

–

–

–

–

Juni 2015

1-flügelig

2-flügelig mit Syncro



DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
5301 EUGENDORF
AUSTRIA
Tel. +43 6225 86360
Fax +43 6225 2659-33
www.dorma.com



www.glas-technik.ch Bösch 104 T 041 748 77 00
info@glas-technik.ch 6331 Hünenberg F 041 748 77 01

**GlasTechnik
Schürmann**
GmbH