



WN 05432951532 · 02/15 · D · JP / CL · 3 · 02/15



MUTO – DAS KOMPAKTE, FLEXIBLE MANUELLE SCHIEBETÜRSYSTEM

MUTO Comfort – für anspruchsvolle Systemlösungen.
MUTO Basic – für Standard-Systemlösungen.

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



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



Imagevideo auf Anfrage



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



Vielfältige Produktvarianten

MUTO Comfort und MUTO Basic
10–11



MUTO Comfort

Technische Details
12–13



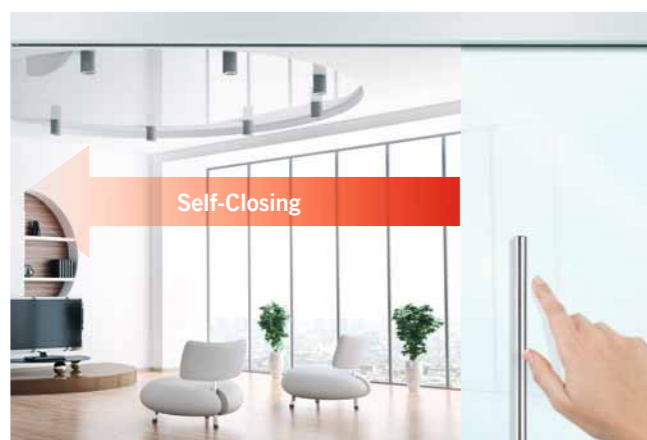
MUTO Basic

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 Energiezufuhr. Ein Beitrag für ein angenehmes Raumklima.

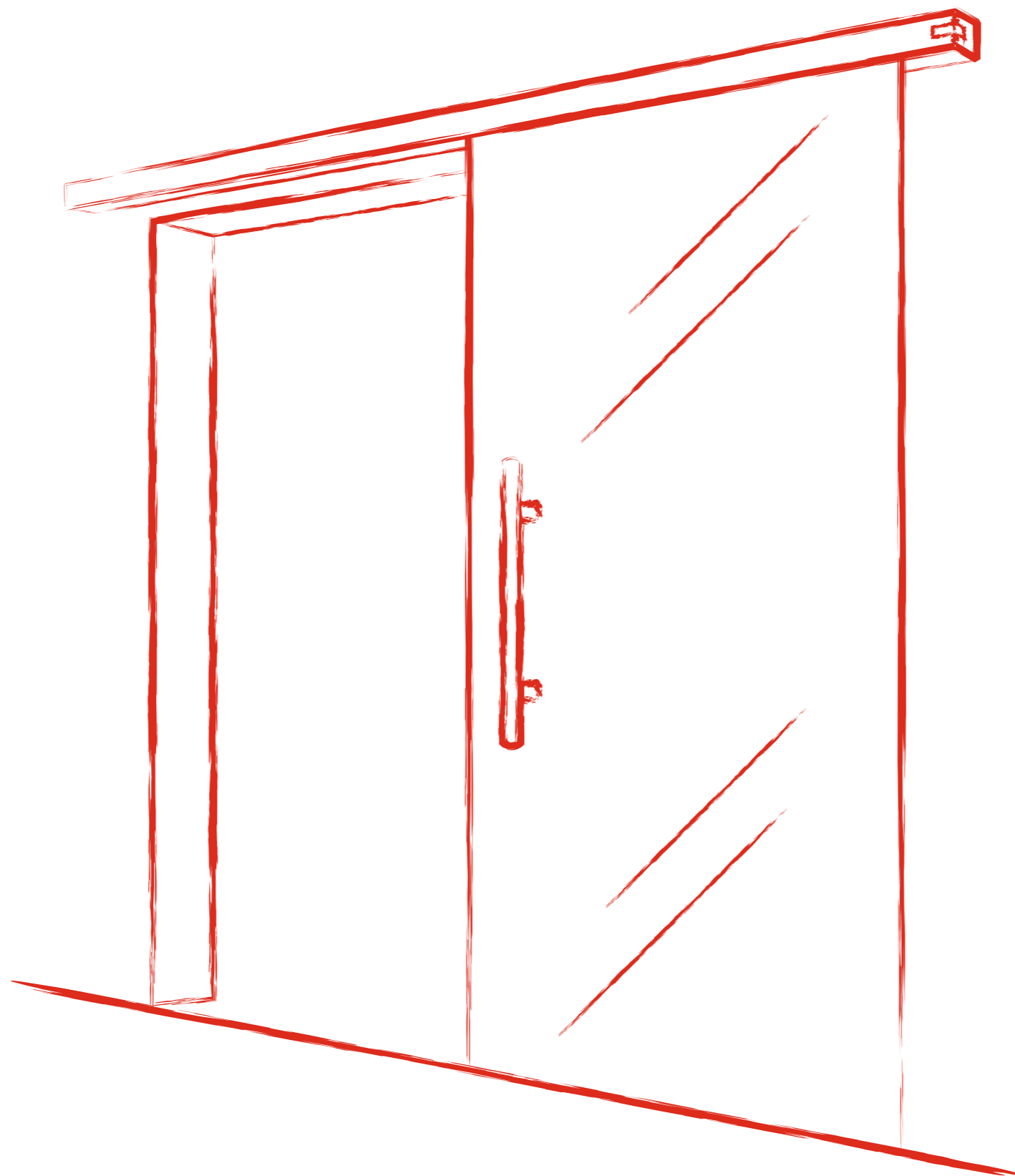
giezufuhr. Ein Beitrag für ein angenehmes Raumklima.

DORMOTION. Geniessen Sie die Ruhe.



Das ist eleganter Komfort. Die DORMOTION Funktionalität stoppt das Türblatt sanft auf den letzten

Zentimetern und bewegt die Tür selbstständig 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.

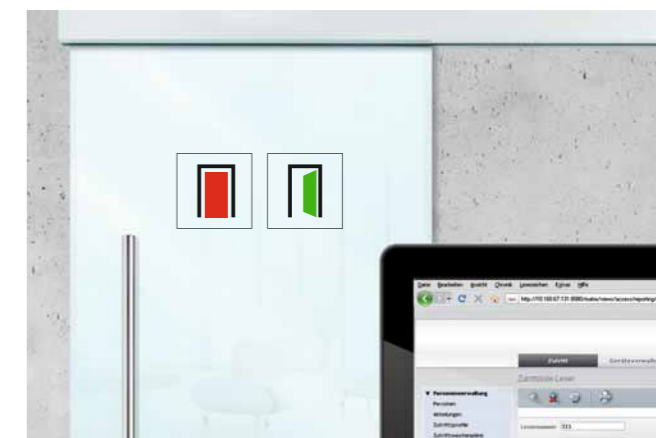
Unsichtbare Verriegelung. Nichts stört.



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.

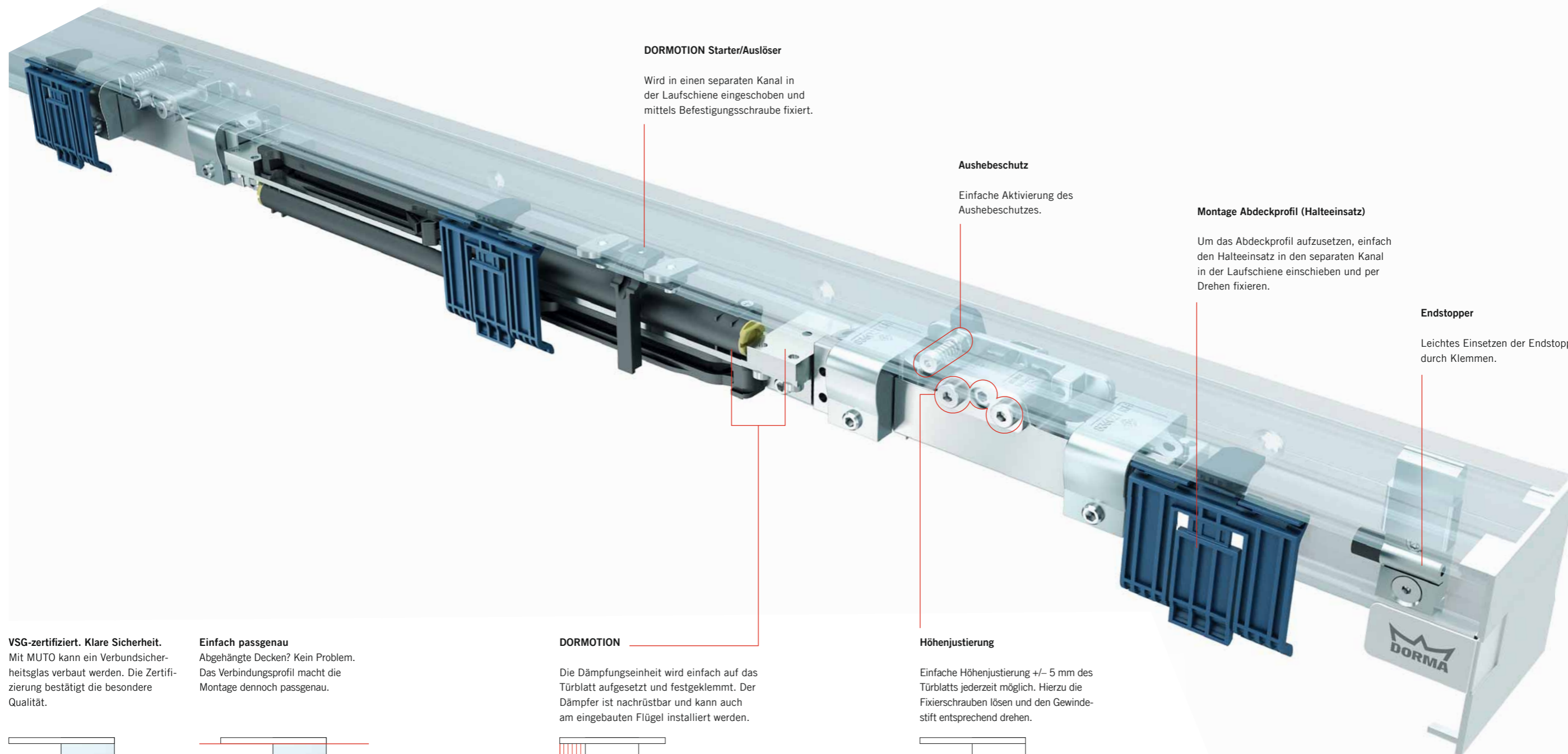
MUTO Comfort erleichtert die Installation von manuellen Schiebetürsystemen. Alle relevanten Funktionen sind von vorne einstellbar. Die Höhenverstellung ist denkbar einfach. Für die Funktion DORMOTION ist keine Extraglasbearbeitung notwendig. Sogar abgehängte Decken

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



DORMOTION Starter/Auslöser

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

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.

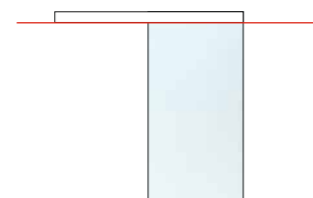
VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

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



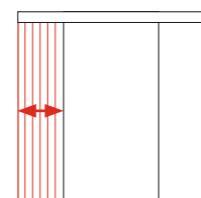
Einfach passgenau

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



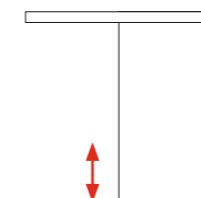
DORMOTION

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



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 DORMA Design. Auf Wunsch sind auch Sonderlackierungen möglich.



Glasflügel

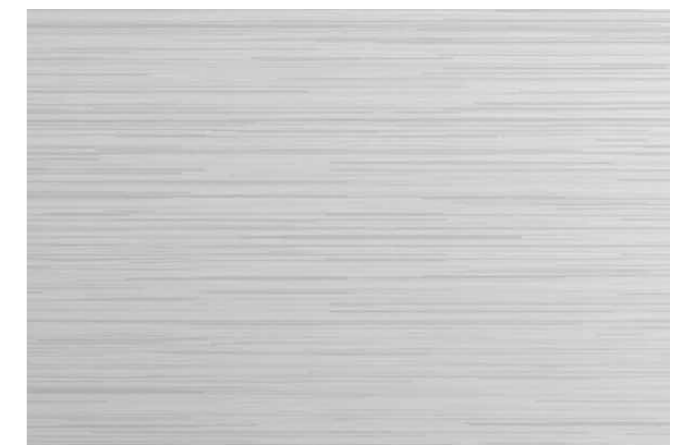
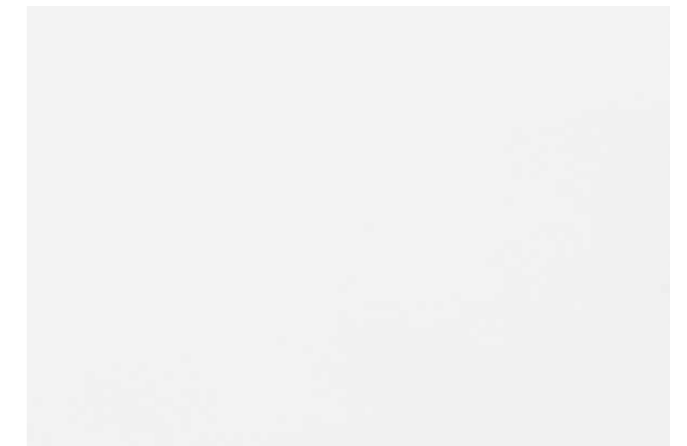


Holzflügel

Abgebildetes Profil: MUTO Comfort



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

VSG

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

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

1-flügelig 2-flügelig mit/ohne Syncro

VSG-zertifiziert. Klare Sicherheit.

MUTO Basic

Benutzerfreundliche Optionen

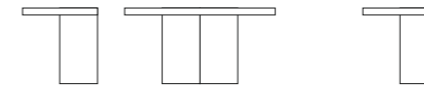
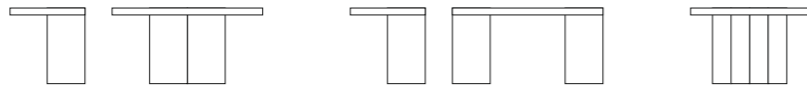
- DORMOTION Dämpfer ohne Glasbearbeitung

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. Schiebeflügelhöhe | ≤ 3 m | ≤ 3 m | ≤ 3 m |
| Max. Schiebeflügelbreite | ≤ 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. 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 |
| 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



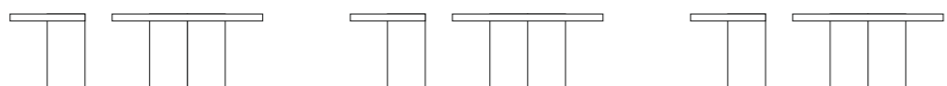
| MUTO Comfort L – 80 | MUTO Comfort M – 50 |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> B ≤ 70 mm H ≤ 58 mm | <input type="checkbox"/> B ≤ 56 mm H ≤ 58 mm |
| w = 90 mm | – |
| <input type="checkbox"/> B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm | <input type="checkbox"/> B ≤ 57 mm H ≤ 58 mm |
| 17 mm | 21,5–23,5 mm |
| 7 mm | 7 mm |
| 7 mm | 7 mm |
| 8–13,5 mm | 8–10 mm |
| • | • |
| Glas, Wand, Decke | Wand, Decke |
| ≤ 3 m | ≤ 2,5 m |
| ≤ 2 m | ≤ 1 m |
| + 5 mm/- 3 mm | + 5 mm/- 3 mm |
| Klasse 4 | Klasse 2 |
| ≥ 100.000 | ≤ 100.000 |
| • | • |
| 80 kg | 50 kg |
| 2 x 80 kg | – |
| • | • |
| ESG/VSG* | ESG |
| ○ Ohne Glasbearbeitung | ○ Ohne Glasbearbeitung |
| • | – |
| ○ | – |
| ○ | – |
| ○ | – |
| – | – |
| – | – |
| Mai 2015 | Mai 2015 |

• ja – nein ○ optional



MUTO BASIC

Ideal für Holzflügel – optional auch für Glasflügel.



| BASIC | MUTO Basic XL – 200 | MUTO Basic XL – 160 | MUTO Basic XL – 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 L – 80 | MUTO Basic M – 50 |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> B ≤ 51 mm H ≤ 45 mm | <input type="checkbox"/> B ≤ 51 mm H ≤ 45 mm |
| <input type="checkbox"/> B ≤ 64 mm H ≤ 100 mm | <input type="checkbox"/> B ≤ 64 mm H ≤ 100 mm |
| 10 mm | 10 mm |
| 7,5 mm | 7,5 mm |
| 7,5 mm | 7,5 mm |
| 8–13,5 mm | 8–13,5 mm |
| • | • |
| Wand, Decke | Wand, Decke |
| ≤ 3 m | ≤ 3 m |
| ≤ 2,5 m | ≤ 2,5 m |
| +/- 5 mm | +/- 5 mm |
| Klasse 3 | Klasse 3 |
| ≤ 50.000 | ≤ 50.000 |
| • | • |
| 80 kg | 50 kg |
| 2 x 80 kg | 2 x 50 kg |
| • | • |
| ESG/VSG* | ESG |
| Funktionalitäten | |
| ○ Ohne Glasbearbeitung | ○ Ohne Glasbearbeitung |
| ○ | ○ |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| Juni 2015 | Juni 2015 |

