

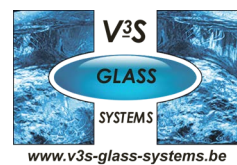


DORMA BENELUX · 10/15 · NL · AV · 1.5 · 11/15

DE NIEUWE MULTI-FUNCTIONELE MANUELE SCHUIFDEUR

MUTO – de manuele schuifdeur met zelfsluitende werking en onzichtbaar elektromechanisch slot.

www.dorma.com



V3S Glass Systems BVBA
Bossestraat 4
9420 Erpe
Tel.: 053 80 87 77
Fax: 053 80 82 64
E-mail: info@v3s-glass-systems.be



MUTO – DE COMPACTE, FLEXIBELE ALLROUNDER

Als er een manueel schuifdeursysteem bestaat met een indrukwekkende reeks functies voor optimaal gebruiksgemak, dan is het wel MUTO.

Sterke troeven:

- Zelfsluitend
- DORMOTION dempingsmechanisme
- Verborgen elektromechanisch slot
- Status indicator

Veelzijdig:

- Geschikt voor glazen en houten constructies met zowel lichte als zware deuren (50-150 kg)
- Gemakkelijk te installeren en af te stellen dankzij verwijderbare afdekplaat vooraan
- Persoonlijk design: wit, zilver en dark niro met of zonder logoclip
- Gesynchroniseerde en telescopische modellen

Ontdek MUTO: www.dorma.com



reddot award 2015
honourable mention



Onovertroffen gemak

Overzicht van de functies en voordelen van MUTO Comfort
4 – 5

Productmodellen

MUTO Comfort
6 – 7

Elegant design

Nieuwe compacte klasse
Logo clip
Verschillende afwerkingen
8 – 9

Eenvoudige installatie

Gemakkelijke bediening,
precieze installatie, zonder
voorbereidingen, met hout,
met glas of met gelaagd
veiligheidsglas
10 – 11

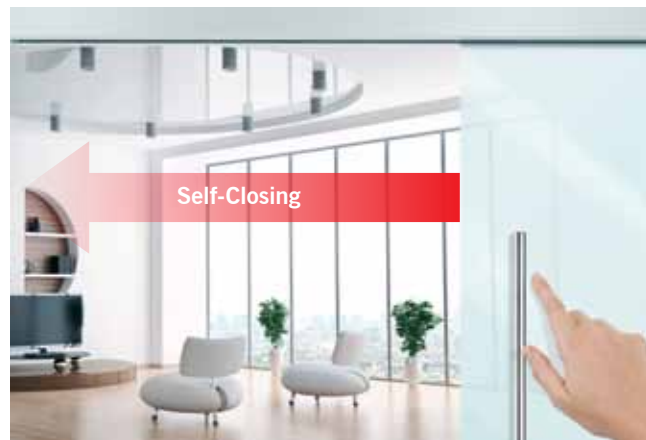
MUTO Comfort

Technische gegevens
12 – 13

ONOVERTROFFEN GEMAK

MUTO – gebruiksvriendelijk en personaliseerbaar.

Zelfsluitend. Comfort.

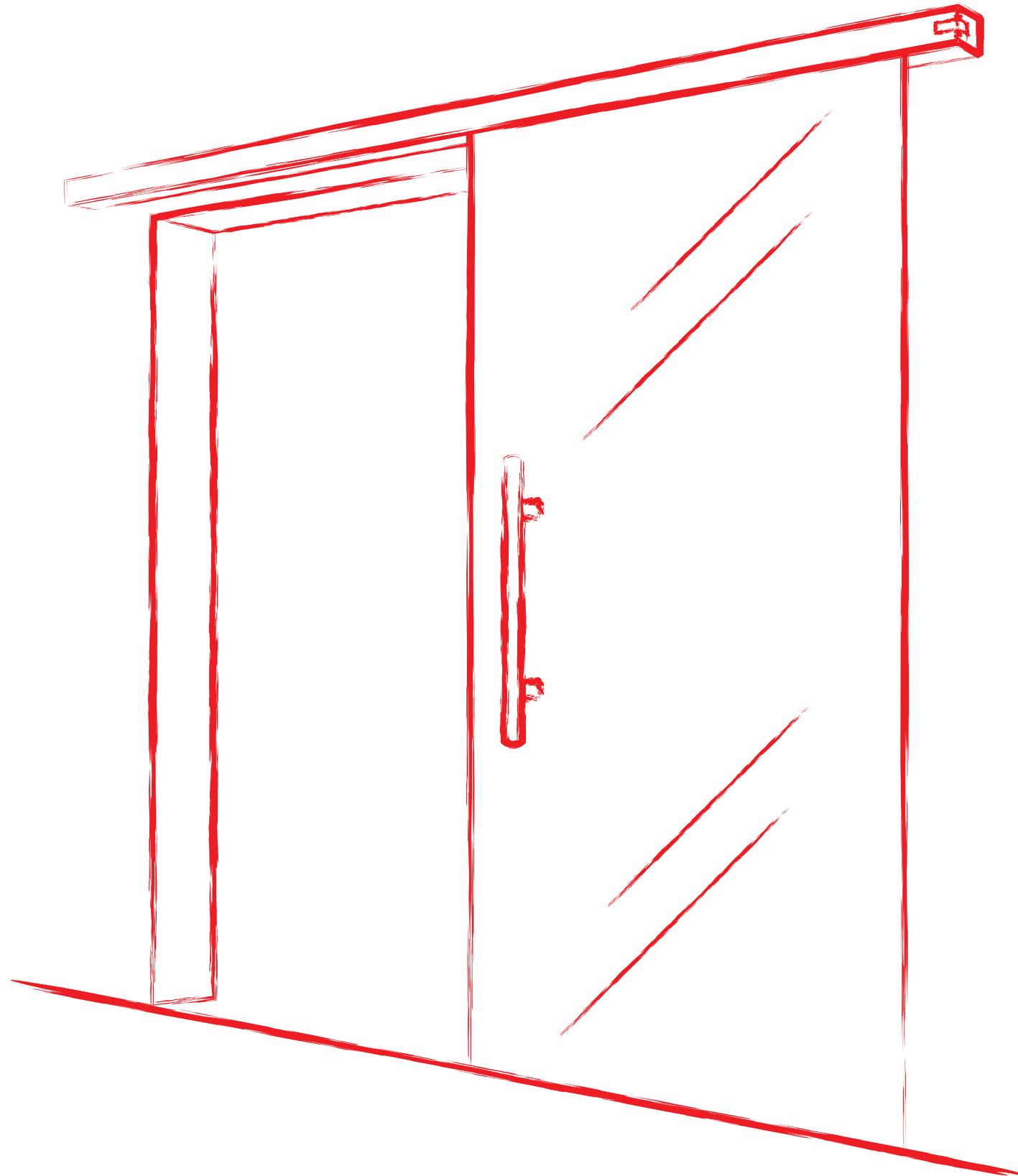


Nadat de deur wordt geopend, zal MUTO hem automatisch sluiten, geruisloos en zonder stroomvoorziening.

DORMOTION – het dempingsmechanisme.



Het toppunt van elegant gemak: DORMOTION remt het schuifpaneel enkele centimeters vóór het eind van zijn traject zachtjes af en begeleidt het automatisch en geruisloos tot zijn eindpositie.



Het is fascinerend hoeveel gemak er in een compacte vorm past.

ingebouwd elektromechanisch slot en status indicator om de deur van overal in het gebouw te controleren.

Het MUTO-systeem verrast met zijn compacte elegantie en uitgebreide functionaliteit. Schuifdeursystemen waren nog nooit zo gebruiksvriendelijk: zelfsluitend zonder stroomvoorziening,

Het systeem is ook beschikbaar in synchronische en telescopische versie.

Verborgen vergrendeling – discretie verzekerd.



Het op batterij werkende elektromechanische slot zit verborgen in de behuizing, zodat niets de strakke lijnen van het elegante design verstoort. Het onzichtbare slot kan gemakkelijk worden bediend met afstandsbediening of met een wand-schakelaar.

Status indicator – alles onder controle.



Dankzij de status indicator kan de schuifdeur opmerkelijk gemakkelijk worden gecontroleerd. Zodra de deur opent of sluit, wordt een statussignaal verzonden naar het gebouwbeheersysteem of een indicatorlamp – een aanzienlijke troef in gebouwen waar professioneel facilitymanagement een must is.

VELE FUNCTIES EN MATERIALEN

MUTO past zich aan uw individuele wensen aan; met telescopische deuren of dubbele deuren met synchronisatiefunctie.

Met dit compacte schuifdeur-systeem zijn zelfs individuele oplossingen vanzelfsprekend. Het volledig ingebouwde MUTO Comfort systeem is bijzonder geschikt voor glazen toepassingen, met tal van

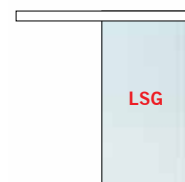
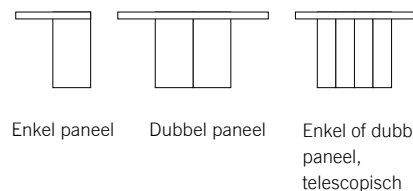
functies in een onzichtbaar mechanisme. Deze elegante allrounder kan ook worden ingezet voor houten oplossingen.

Eenvoudig achteraf aan te brengen

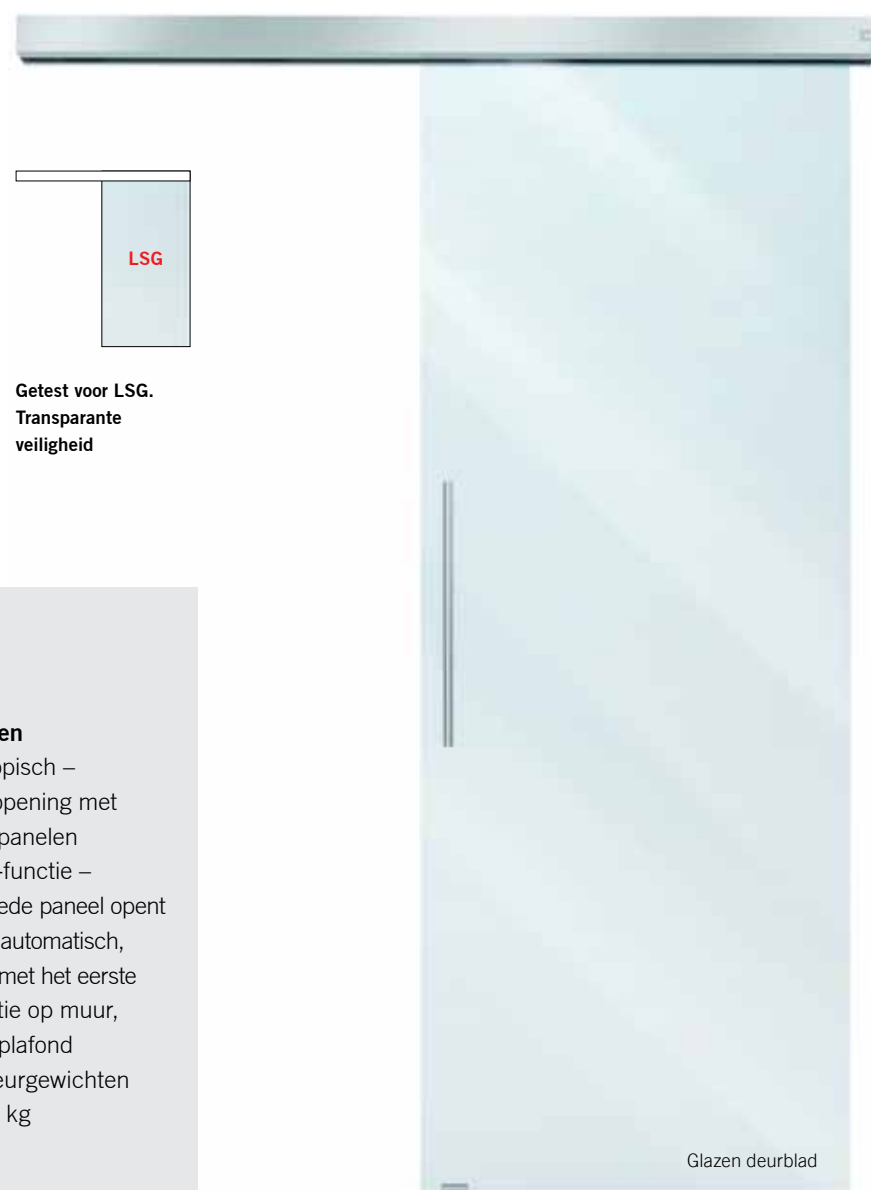
- DORMOTION
- Vergrendeling
- Status indicator
- Syncro-functie

Weet u niet wat u juist nodig heeft? Geen probleem. Met de handige accessoirekits kunnen heel wat extra's desgewenst achteraf worden aangebracht.

MUTO Comfort



Getest voor LSG.
Transparante veiligheid



Glazen deurblad

MUTO Comfort

Gebruiksvriendelijke opties

- Zelfsluitend zonder energieverbruik
- DORMOTION dempingsmechanisme, zonder glasvoorbereiding
- Onafhankelijk, onzichtbaar elektromechanisch slot (op batterij)
- Status indicator, verbonden aan uw gebouwbeheerssysteem

Varianten

- Telescopisch – brede opening met smalle panelen
- Syncro-functie – het tweede paneel opent en sluit automatisch, samen met het eerste
- Installatie op muur, glas of plafond
- Voor deurgewichten tot 150 kg

Elegante accessoires

Op het beslag afgestemde accessoires vervolledigen de toegangsooplossing.

Maak uw keuze uit een selectie van elegante deurgrepen en andere toebehoren.

Deurgrepen



Verzonken deurgrepen



Inbouw sloten



ELEGANT DESIGN

MUTO – persoonlijke designmogelijkheden, tot in de kleinste details.

De designstijl van het MUTO-systeem is opvallend compact, ondanks de complexe technologie die intelligent verwerkt zit in de behuizing van de bedieningselementen. MUTO heeft vele troeven en

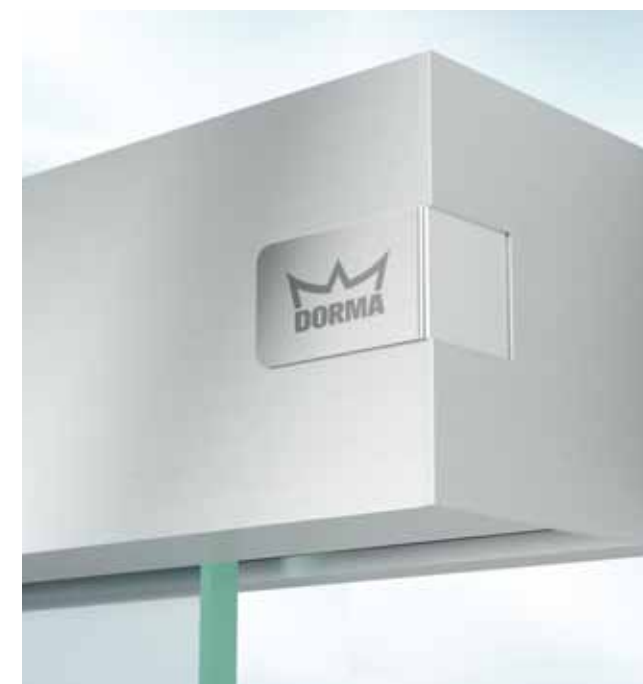
biedt met zijn pure elegantie een meerwaarde voor zowat elk project. De verwijderbare logoclip en de ruime keuze aan afwerkingen zijn kenmerkend voor DORMA's geïntegreerde benadering van sfeer.



reddot award 2015
honourable mention



Glazen deurblad



Met vlag en wimpel

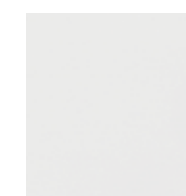
Met zijn elegante logoclip hijst MUTO letterlijk de vlag voor het kwaliteitsmerk DORMA. Voor wie het liever minimalistisch houdt, is de MUTO logoclip eenvoudig te verwijderen.



Houten deurblad

Kleurenpalet

Voor dat extra tikkeltje persoonlijkheid. Het aluminium MUTO-profiel is standaard leverbaar in wit, zilver en dark niro en optioneel met speciale gepoederlakte of geanodiseerde afwerkingen.



Wit (RAL 9016)

Zilver (EV1)

Dark niro

MAKKELIJK & SNEL TE INSTALLEREN

MUTO – onze nieuwe norm voor snelle en probleemloze installatie.

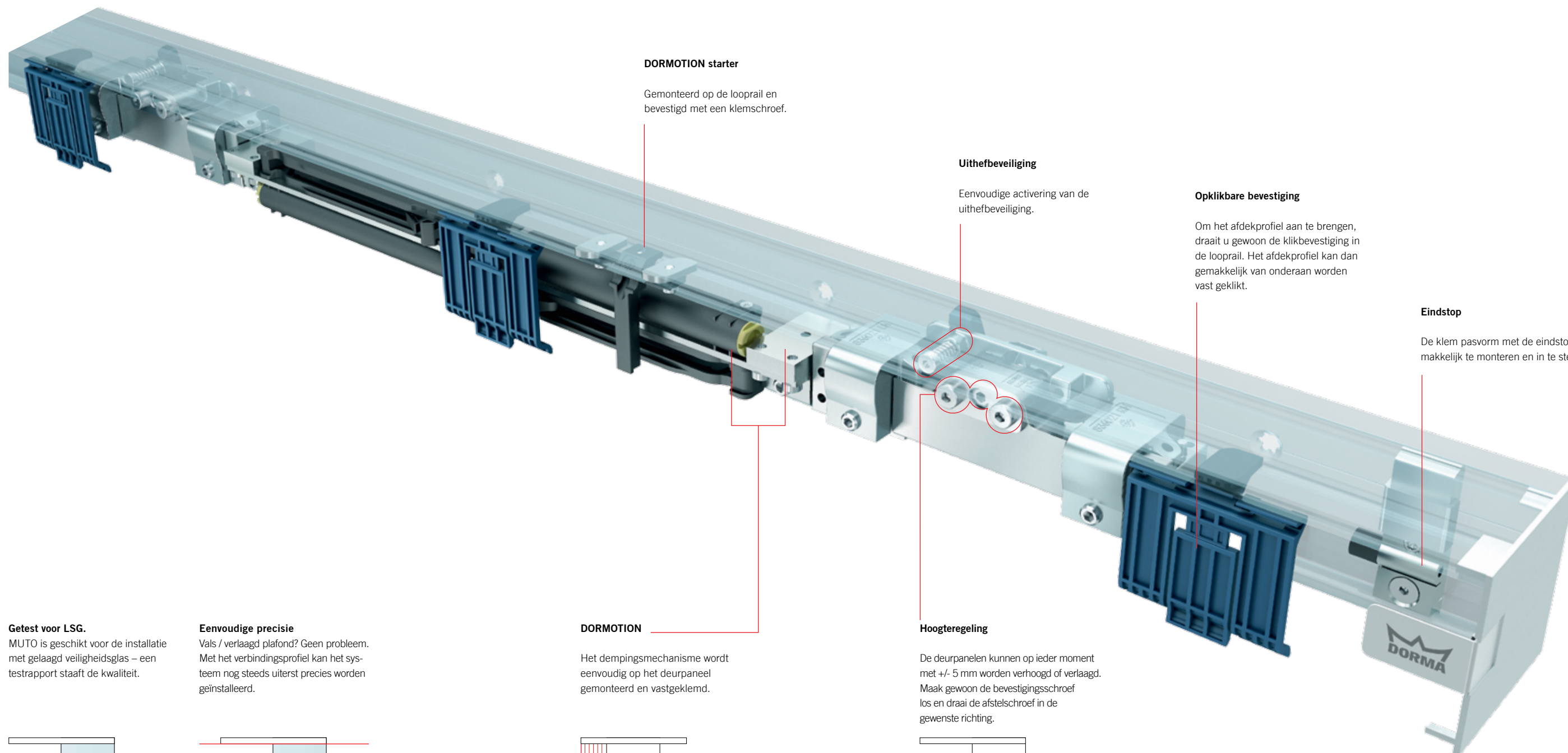
Met MUTO zijn manuele schuifdeursystemen bijzonder gemakkelijk te installeren. Alle relevante functies kunnen aan de voorkant worden ingesteld. De deurpanelen zijn gemakkelijk in de hoogte te verstellen. Er is geen bijkomende glasvoorbereiding nodig om de dempingsfunctie 'DORMOTION'

toe te voegen. Zelfs een vals/hangend plafond vormt geen probleem, maar is juist een welkome variant, dankzij het bijgeleverde adapterprofiel. MUTO biedt ook extra veiligheid dankzij de LSG-tests. Het systeem is namelijk volledig aangepast voor gebruik met gelaagd veiligheidsglas.

MUTO installatie

Kenmerken

- Verwijderbare afdekkap
- Eenvoudige hoogteregeling
- DORMOTION zonder glasvoorbereiding
- Geschikt voor glas en hout
- Geteste Clamp & Glue-bevestiging voor LSG
- Adapterprofiel voor installatie op valse/hangende plafonds



DORMOTION starter

Gemonteerd op de looprail en bevestigd met een klemschroef.

Uithefbeveiliging

Eenvoudige activering van de uithefbeveiliging.

Opklikbare bevestiging

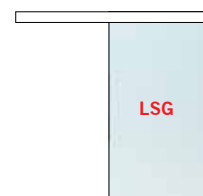
Om het afdekprofiel aan te brengen, draait u gewoon de klikbevestiging in de looprail. Het afdekprofiel kan dan gemakkelijk van onderaan worden vast geklikt.

Eindstop

De klem pasvorm met de eindstops is makkelijk te monteren en in te stellen.

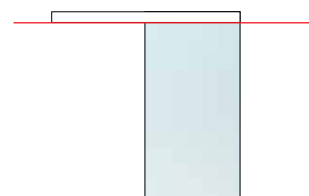
Getest voor LSG.

MUTO is geschikt voor de installatie met gelaagd veiligheidsglas – een testrapport staat de kwaliteit.



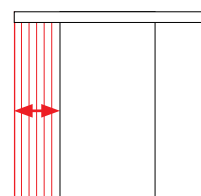
Eenvoudige precisie

Vals / verlaagd plafond? Geen probleem. Met het verbindingsprofiel kan het systeem nog steeds uiterst precies worden geïnstalleerd.



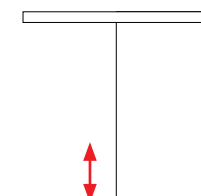
DORMOTION

Het dempingsmechanisme wordt eenvoudig op het deurpaneel gemonteerd en vastgeklemd.



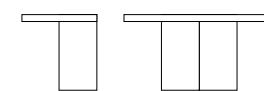
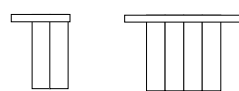
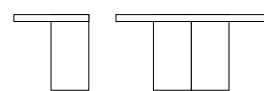
Hoogteregeling

De deurpanelen kunnen op ieder moment met +/- 5 mm worden verhoogd of verlaagd. Maak gewoon de bevestigingsschroef los en draai de afstelschroef in de gewenste richting.






MUTO COMFORT

Ideaal voor glastoepassingen. Hout als optie.



Productvariant	MUTO Comfort XL DORMOTION 80 / 150	MUTO Comfort XL Zelfsluitend	MUTO Comfort XL Telescopisch
Afmetingen behuizing/rail	<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
Afmetingen behuizing/rail + optioneel zijlicht	<input type="checkbox"/> B = 91 mm H = 69 mm	<input type="checkbox"/> B = 119 mm H = 69 mm	<input type="checkbox"/> B = 144 mm H = 69 mm
Basiskennmerken			
Max. ruimte tussen glazen deur en muur	20 mm	20 mm	17 mm
Max. ruimte tussen houten deur (≤ 30 mm) en muur	7 mm	7 mm	7 mm
Max. ruimte tussen houten deur (> 30 mm) en muur	7 mm	7 mm	7 mm
Glasdikte	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Materiaaldikte (hout)	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Montagewijze	Muur, glas, plafond	Muur, glas, plafond	Muur, glas, plafond
Deurhoogte	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Deurbreedte	≤ 2.500 mm	≤ 1.500 mm	≤ 1.200 mm
Afstelling deurhoogte	+ / - 5 mm	+ / - 5 mm	+ 5 mm / - 3 mm
Corrosiebestendigheid EN 1670	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
Deurcycli	≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	•	•	•
Max. deurgewicht / enkele deur	150 kg	120 kg	2 x 80 kg
Max. deurgewicht / dubbele deur	2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Eenvoudige installatie	•	•	•
Geschikt voor hout	○	○	○
Geschikt voor LSG	•	•	•
Functies			
DORMOTION	• geen glasvoorbereiding	• geen glasvoorbereiding	○ geen glasvoorbereiding
Syncro-functie	○	–	–
Status indicator	○	○	○
Geïntegreerd EM-slot	○	○	○
Montageprofiel (verlaagd plafond)	○	○	○
Zelfsluitend	–	•	–
Overzicht	Voor deuren van 80 / 150 kg, de meeste extra's	Zelfsluitend, voor deuren tot 120 kg, met de meeste extra's	Telescopisch, voor deuren tot 80 kg, met de meeste extra's

• ja – neen ○ optioneel  1 deurvleugel  2 deurvleugels, met Syncro  1 of 2 deurvleugels, telescopisch

Productvariant	MUTO Comfort L DORMOTION 80	MUTO Comfort M DORMOTION 50
Afmetingen behuizing/rail	<input type="checkbox"/> B = 71 mm H = 58 mm	<input type="checkbox"/> B = 57 mm H = 58 mm
Afmetingen behuizing/rail + optioneel zijlicht	<input type="checkbox"/> B = 90 mm H = 58 mm	–
Max. ruimte tussen glazen deur en muur	17 mm	21,5 – 23,5 mm
Max. ruimte tussen houten deur (≤ 30 mm) en muur	7 mm	7 mm
Max. ruimte tussen houten deur (> 30 mm) en muur	7 mm	7 mm
Glasdikte	8 – 13,5 mm	8 – 10 mm
Materiaaldikte (hout)	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Montagewijze	Muur, glas, plafond	Muur, plafond
Deurhoogte	≤ 3.000 mm	≤ 2.500 mm
Deurbreedte	≤ 2.000 mm	≤ 1.300 mm
Afstelling deurhoogte	+ 5 mm / - 3 mm	+ 2 mm / - 2 mm
Corrosiebestendigheid EN 1670	Klasse 4	Klasse 2
Deurcycli	≥ 100.000	≥ 100.000
DIN EN 1527	•	•
Max. deurgewicht / enkele deur	80 kg	50 kg
Max. deurgewicht / dubbele deur	2 x 80 kg	–
Eenvoudige installatie	•	•
Geschikt voor hout	○	○
Geschikt voor LSG	•	–
Functies		
DORMOTION	○ geen glasvoorbereiding	○ geen glasvoorbereiding
Syncro-functie	○	–
Status indicator	○	–
Geïntegreerd EM-slot	○	–
Montageprofiel (verlaagd plafond)	○	–
Zelfsluitend	–	–
Overzicht	Voor deuren tot 80 kg, met de meeste extra's	Voor deuren tot 50 kg, DORMOTION beschikbaar



Wit (RAL 9016)

Zilver (EV1)

Dark niro

