



DORMA SERVICE est votre partenaire privilégié pour la maintenance de tous vos systèmes de fermeture.
Grâce aux visites de maintenance régulières de votre technicien DORMA, la performance de votre équipement sera assurée au quotidien pour de nombreuses années.

DORMA SERVICE : Proximité, Compétence et Efficacité.

N°Vert 0 800 597 701

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE



DORMA France
2-4 rue des Sarrazins
94046 Créteil Cedex
FRANCE
Tél. +33 1 41 94 24 00
Fax +33 1 41 94 24 01
www.dorma.com

DORMA foquin S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
8200 Brugge
BELGIQUE
Tél. +32 50 45 15 70
info@dorma.be
www.dorma.com

DORMA Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen
SUISSE
Tél. +41 844 22 00 20
ch-info@dorma.com
www.dorma.com



WN 05431751592, 06/15, FR, MUTO, 1.5, RPS, 10/15



MUTO

Le nouveau système de portes coulissantes intérieures manuelles



MUTO : LA SOLUTION COMPACTE ÉLÉGANTE ET POLYVALENTE

MUTO est le nouveau système de portes coulissantes intérieures manuelles :

- Conception innovante
- Applications multiples
- Facilité d'installation

Le système convient aux portes en verre ou en bois, de 50 à 150 kg. Des fonctionnalités astucieuses et innovantes facilitent la vie au quotidien : domotique, verrouillage électromécanique intégré, indicateur de statut, fonction synchro et modèle self-closing.



Un design harmonieux

Compact, élégant
Différentes finitions
4 - 5



Un confort extrême

Des fonctions astucieuses
6 - 7



Une installation facile

Montage rapide
Réglage facile
8 - 9



La gamme MUTO Comfort

Caractéristiques techniques
10 - 11

UN DESIGN ÉLÉGANT

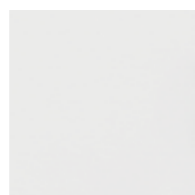
MUTO Comfort : un design personnalisable

Derrière un design compact, le système MUTO abrite une technologie de pointe, habilement dissimulée dans les profilés. Alliant sobriété et

élégance, MUTO est la solution de fermeture manuelle intérieure sur mesure.



reddot award 2015
honorable mention



Laqué RAL



Anodisé argent



Anodisé façon inox

Jeu de finitions

Pour une touche personnelle. Le profilé en aluminium MUTO est proposé en blanc, en argent et en inox brossé. Des finitions spéciales thermolaquées sont également possibles sur demande.



Logo DORMA amovible

* selon modèle

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES DE 50 À 150 KG

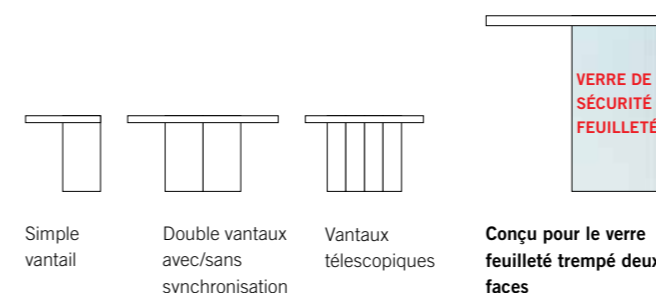
MUTO Comfort s'adapte à tous vos besoins : portes en verre et en bois, portes télescopiques ou double vantaux avec fonction synchronisation.

Avec ce système de portes coulissantes, même les solutions sur mesure deviennent un jeu d'enfant. Le système MUTO Comfort est entièrement intégré et convient aux vantaux en verre, y compris pour le

verre feuilleté trempé deux faces, en offrant une multitude de fonctions, le tout à l'abri des regards. Le produit, aussi élégant que polyvalent, convient également aux vantaux en bois.

Vous ne connaissez pas le niveau d'équipement dont vous avez besoin ? Aucun problème. Les nombreux accessoires en option permettent d'installer, ultérieurement, des fonctions supplémentaires.

MUTO Comfort



MUTO Comfort

Options :

- DORMOTION : système d'amortissement sans encoche dans le verre
- Verrouillage intégré électromécanique (alimenté par piles)
- L'indicateur d'état se connecte à votre système de gestion du bâtiment

- Synchronisation : le second vantail de la porte s'ouvre et se referme en même temps que le premier

Modèles spécifiques :

- Self-closing : fermeture automatique sans alimentation
- Télescopique : large ouverture avec de petits vantaux

LE SPÉCIALISTE DU CONFORT

MUTO Comfort : convivial et entièrement personnalisable.

MUTO impressionne par son élégance et ses nombreuses fonctionnalités :

- DORMOTION
- Self-closing
- Modèle télescopique
- Verrouillage électromécanique intégré
- Indicateur d'état
- Option synchronisation pour système à double vantaux

DORMOTION* : l'amortissement tout en douceur



Le dispositif DORMOTION ralentit le vantail sur sa course, en l'amenant automatiquement et silencieusement

à sa position finale. DORMOTION ne nécessite aucune préparation du verre.

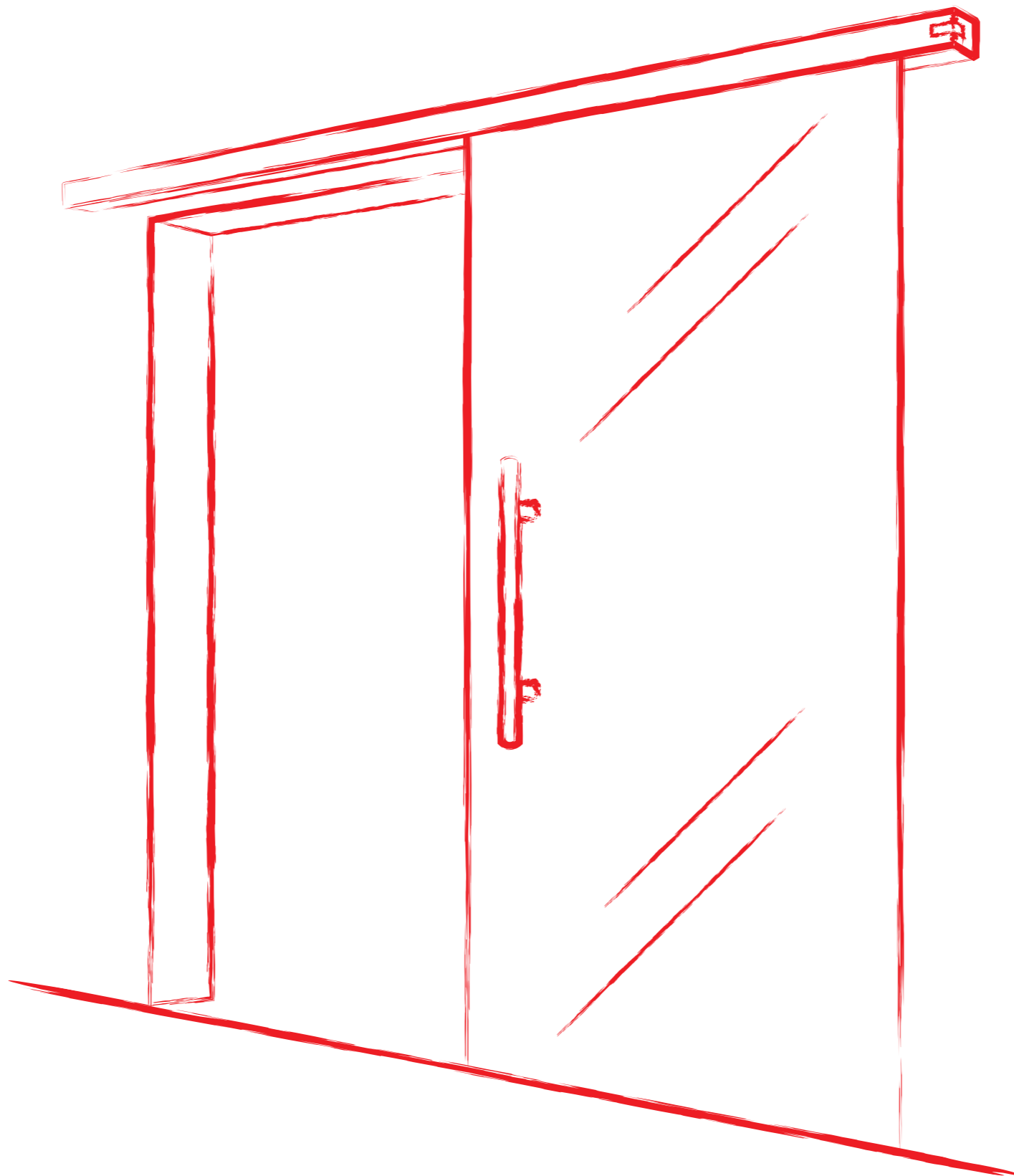
Self-closing* : fermeture automatique, sans effort



Après une simple impulsion, le modèle Self-closing referme automatiquement

la porte, sans alimentation électrique. Un vrai plus pour tous les intérieurs.

* selon modèle



Modèle télescopique



Idéal pour les baies de grandes largeurs (2x2 vantaux de 80 kg)

Verrouillage intégré* : discrétion assurée



Le verrouillage électromécanique autonome est intégré dans les profils du système et respecte le design élégant du produit.

Le verrouillage est piloté par une télécommande ou par un bouton poussoir.

Indicateur d'état* : tout est sous contrôle



L'indicateur d'état permet de surveiller la porte à distance. Dès l'ouverture ou la fermeture de la porte, un signal est transmis au système de gestion du bâtiment

ou à un témoin lumineux – un atout de taille pour les bâtiments nécessitant des capacités de gestion de trafic professionnelles.

Synchronisation

Les deux vantaux s'ouvrent et se ferment simultanément.



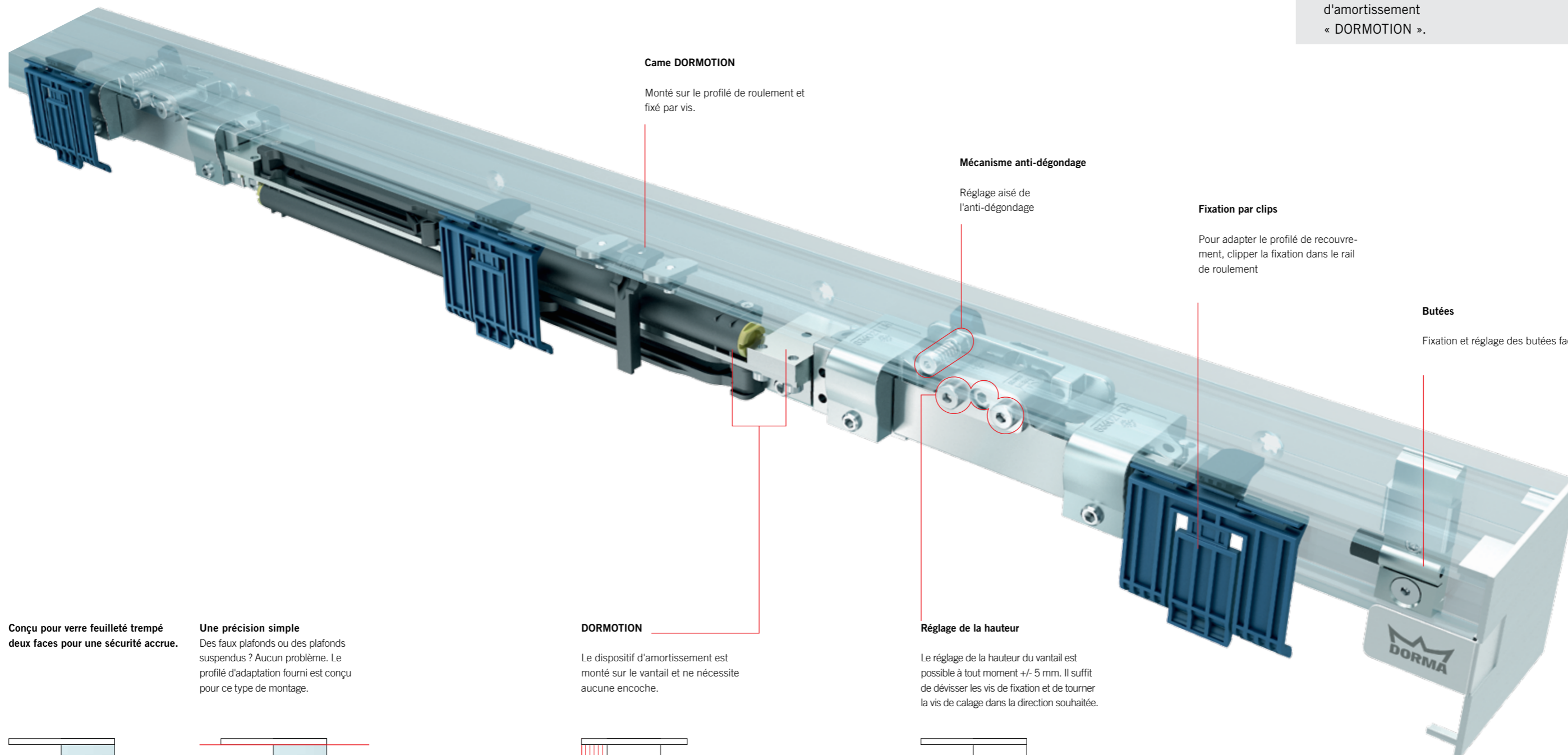
LE SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES MANUELLES FACILE & RAPIDE À INSTALLER

MUTO Comfort : le nouveau standard pour une installation rapide

Montage et réglage rapide sur vantail verre et bois.

- Toutes les fonctions sont réglables de face
- Le réglage de la hauteur est d'une simplicité remarquable
- Aucune préparation du verre n'est requise y compris pour la fonction « DORMOTION ».

- Le système est parfaitement adapté à l'utilisation de verre feuilleté trempé 2 faces.
- Profilé d'adaptation pour installation sur faux plafonds et plafonds suspendus



Came DORMOTION

Monté sur le profilé de roulement et fixé par vis.

Mécanisme anti-dégondage

Réglage aisé de l'anti-dégondage

Fixation par clips

Pour adapter le profilé de recouvrement, clipper la fixation dans le rail de roulement

Butées

Fixation et réglage des butées faciles

Conçu pour verre feuilleté trempé deux faces pour une sécurité accrue.

Une précision simple

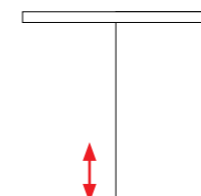
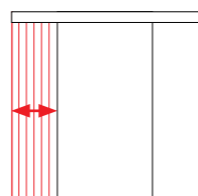
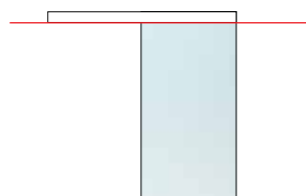
Des faux plafonds ou des plafonds suspendus ? Aucun problème. Le profilé d'adaptation fourni est conçu pour ce type de montage.

DORMOTION

Le dispositif d'amortissement est monté sur le vantail et ne nécessite aucune encoche.

Réglage de la hauteur

Le réglage de la hauteur du vantail est possible à tout moment +/- 5 mm. Il suffit de dévisser les vis de fixation et de tourner la vis de calage dans la direction souhaitée.



Visionnez la vidéo sur www.dorma.com






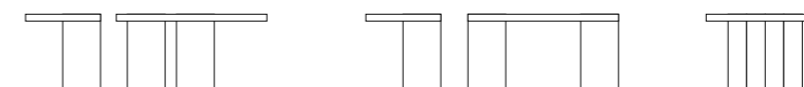
MUTO COMFORT

Les caractéristiques de la gamme MUTO



COMFORT	MUTO Comfort M-50	MUTO Comfort L - 80	MUTO Comfort XL - 80
Caractéristiques			
Dimensions profilés de roulement	<input type="checkbox"/> l ≤ 57 mm h ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> l ≤ 71 mm h ≤ 58 mm	<input type="checkbox"/> l ≤ 72 mm h ≤ 69 mm
Dimensions profilés de roulement + fixe latéral en option	–	l = 90 mm	l = 91 mm
Montage sur	Mur, plafond	Mur, verre, plafond	Mur, verre, plafond
Hauteur de vantail	≤ 2,5 m	≤ 3 m	≤ 3 m
Largeur de vantail	≤ 1 m	≤ 2 m	≤ 2 m
Réglage de la hauteur du vantail	+ 5 mm / - 3 mm	+ 5 mm / - 3 mm	+ 5 mm / - 3 mm
Poids max. du vantail	50 kg	80 kg	80 kg
Poids max. porte à double vantaux	–	2 x 80kg	2 x 80kg
Vantail verre			
Distance max. entre vantail en verre et mur	21,5 à 23,5 mm	17 mm	20 mm
Épaisseur du verre	8-10 mm	8-13,5 mm	8-13,5 mm
Préparé pour le verre feuilleté trempé deux faces	–	•	•
Vantail bois			
Distance max. entre vantail en bois et mur > 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Ép. du matériau (bois) ≤ 50 mm	•	•	•
Préparé pour le bois	•	•	•
Fonctionnalités			
DORMOTION sans encoche	○	○	•
Synchro pour double vantaux	–	○	○
Indicateur d'état	–	○	○
Verrouillage électroméca. intégré	–	○	○
Fermeture automatique	–	–	–
Normes			
Cycles de porte	≤ 100 000	≥ 100 000	≥ 200 000
Corrosion EN 1670	Classe 2	Classe 4	Classe 4
DIN EN 1527	•	•	•

• oui – non ○ en option  simple vantail  double vantail avec Synchro  double vantail sans Synchro



MUTO Comfort XL-150	Fermeture automatique Selfclosing - 120	Télescopique 80
<input type="checkbox"/> l ≤ 72 mm h ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> l ≤ 100 mm h ≤ 69 mm	<input type="checkbox"/> l ≤ 125 mm h ≤ 69 mm
l = 91 mm	l = 119 mm	l = 91 mm
Mur, verre, plafond	Mur, verre, plafond	Mur, verre, plafond
≤ 3 m	≤ 3 m	≤ 3 m
≤ 2,5 m	≤ 2,5 m	≤ 1,2 m
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm / - 3 mm
150 kg	120 kg	2 x 80 kg
2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
20 mm	20 mm	17 mm
8-13,5 mm	8-13,5 mm	8-13,5 mm
•	•	•
7 mm	7 mm	7 mm
•	•	•
•	•	•
•	•	○
○	–	–
○	○	○
○	○	○
–	•	–
≥ 200,000	≥ 200 000	≥ 200 000
Classe 4	Classe 4	Classe 4
•	•	•

• oui – non ○ en option  double vantail Télescopique

EN 1527 : cette norme s'applique aux systèmes de portes coulissantes et de portes pliantes manuelles. Les tests effectués sont des essais d'endurance, de résistance statique, de friction initiale. Lors de ces essais, des tests de résistance à la corrosion, sont également réalisés selon la norme EN 1670. Cette norme **EN 1670** spécifie les exigences de résistance à la corrosion pour les produits de quincaillerie et repose sur des essais au brouillard salin neutre (EN ISO 9227). La classification se situe entre 1 et 5 étant le grade le plus élevé.