

Utilisation

Le MSA400 smart est un entraînement coulissant motorisé pour le montage sur profil d'ouvrant et profil de dormant supérieur.

- Utilisable pour des poids d'ouvrant d'env. 400 kg vitrage compris (max. 250 kg par ouvrant pour le schéma E)
- RIB (largeur intérieure du dormant) schéma A : de 1 775 mm à 6 666 mm en cas de répartition symétrique (montage sur châssis asymétriques sur demande)
- Encombrement en partie haute du dormant d'env. 45 mm. Le moteur coulissant peut être décalé vers le bas (selon le profil)

Fonction

- Le MSA400 smart permet une ouverture et une fermeture faciles de châssis de portes coulissantes par simple pression de bouton.

Caractéristiques de l'appareil

- Déplacement de châssis de portes coulissantes (démarrage et arrêt en douceur)
- Sécurité anti-pincement par coupure de courant automatique, dispositif homme mort superflu
- Utilisation adaptée aux fauteuils roulants et version conforme aux normes DIN 18025 et DIN 18030 possible (seuil tubulaire plat pour PMR)
- Aucune limitation de la hauteur de passage
- Utilisation universelle, indépendamment du fabricant de ferrures
- Principe Plug & Play prêt au branchement : déballage - vissage - initialisation automatique - prêt à fonctionner
- Commande manuelle de secours simple en cas de panne de courant
- Blocs d'alimentation 24 V intégrés : prêts au raccordement pour ajout sur châssis existant
- Grande sécurité de fonctionnement : testé avec 400 kg sur plus de 25 000 cycles de manœuvres
- Disponible brut (non peint) pour un revêtement individuel - laquage dans toutes les teintes RAL et NCS contre supplément
- Certification CB valable au niveau international
- Limitation de force selon DIN 60335-2-103
- Possibilité de commande avec l'appli SIEGENIA Comfort* de série
- En option : télécommande infrarouge
- En option : version pour prescriptions supplémentaires en matière de sécurité, adaptable pour rideau lumineux
- Verrouillage / déverrouillage et déplacement automatiques de châssis de portes coulissantes (démarrage et arrêt en douceur) grâce à un moteur de verrouillage monté (non compris dans la livraison)

* L'appli SIEGENIA Comfort est compatible avec iOS 8.0 ou version plus récente, iPhone, iPad et iPod touch, ainsi qu'avec Android 5.0 ou version plus récente.

Attention !

Dans le cadre d'études de projets, une concertation précise et détaillée entre les différents corps de métier doit avoir lieu. En cas de raccordement de composants SIEGENIA sur des installations tierces ou en cas de mélange de produits SIEGENIA avec des pièces d'autres fabricants (par ex. moteurs et commandes), la compatibilité technique doit être préalablement vérifiée par un personnel spécialisé et habilité (par ex. électricien spécialisé). Pour la comparaison des données, les fiches techniques et les instructions de fonctionnement originales doivent être remises aux corps de métier impliqués.

Selon l'implantation du MSA400 smart, des points d'écrasement et de cisaillement peuvent apparaître, selon la norme DIN 18650 et les réglementations BGR 232. Une évaluation des risques, ou des dangers, relatifs à la conception des dispositifs de sécurité et la situation de montage doit être réalisée dès la phase de planification, en fonction de la situation du bâtiment et de l'utilisation (personnes vulnérables, bâtiment commercial, etc.).

Les remarques contenues dans les réglementations ASR A 1.6, la circulaire du VVF KB.01 et la norme EN 12453 relative aux fenêtres, portes et portails motorisés doivent être respectées !

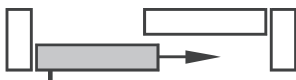

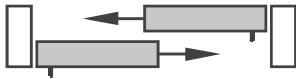
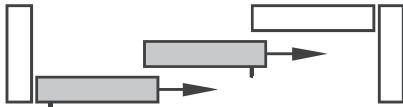



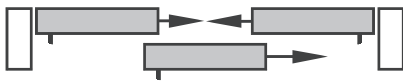


Caractéristiques techniques

Propriétés d'un MSA400 smart	
Alimentation en tension	120 - 230 V~, 22 W
Tension de fonctionnement de l'appareil (bloc d'alimentation intégré au moteur coulissant)	24 V CC
Force de déplacement max. en mode coulissant	env. 50 N (en fonction du poids d'ouvrant et du frottement)
Vitesse de déplacement	env. 150 mm/s
Plage de température	-5 °C à + 50 °C
Protection anti-pincement	Coupage de surcharge électronique (limitation du courant selon les normes)
Type de protection	IP20 pour locaux secs
Raccordement d'usine à l'alimentation en courant alternatif	Fiche secteur mâle CEE, longueur de câble 5 m
Raccordement à l'alimentation en courant alternatif côté bâtiment (passe-câble encastré)	Câble 5 x 1,5 mm ² (Isolation de sécurité sur tous les pôles requise)
Bornes de branchement	pour section du conducteur de 2,5 mm ² max.

Accessoires

Désignation article	Réf. article
Gabarit de perçage de l'entraîneur	GABB0010-0E5010
Télécommande infrarouge	GZFB0020-025010
Rideau lumineux intérieur / extérieur	Disponible auprès de la société CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Exemples d'application (PORTAL-HS)

Schéma	Motorisable
A 	✓
C 	— Non motorisable
D 	✓ 1 ouvrant
E 	✓ max. 250 kg par ouvrant
F 	— Non motorisable
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ Ouvrant avant uniquement
K 	✓ 2 x schéma A
L 	— Non motorisable

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

8, rue Jean Monnet
68390 Sausheim
FRANCE

Téléphone : +33 3 89618131
Fax : +33 3 89619070
info-f@siegenia.com
www.siegenia.com



Nos différentes adresses dans le monde
sont à trouver sous : www.siegenia.com

SIEGENIA dans le monde :

Allemagne Téléphone : +49 271 39310
Autriche Téléphone : +43 6225 8301
Benelux Téléphone : +32 9 2811312
Biélorussie Téléphone : +375 17 3121168
Chine Téléphone : +86 316 5998198
Corée du Sud Téléphone : +82 31 7985590
France Téléphone : +33 3 89618131

Grande-Bretagne Téléphone : +44 2476 622000
Hongrie Téléphone : +36 76 500810
Italie Téléphone : +39 02 9353601
Pologne Téléphone : +48 77 4477700
Russie Téléphone : +7 495 7211762
Suisse Téléphone : +41 33 3461010
Turquie Téléphone : +90 216 5934151
Ukraine Téléphone : +380 44 4637979