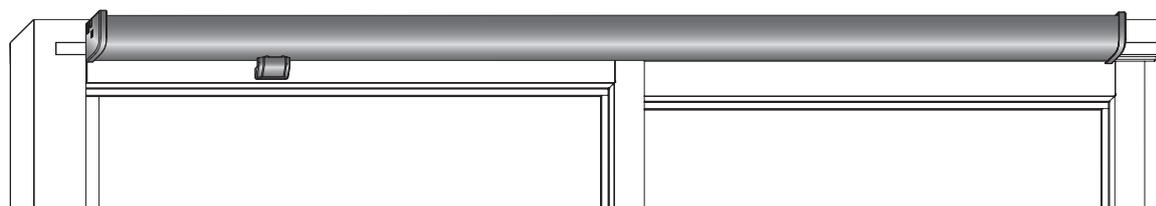


Moteur soulevant-coulissant pour schéma A et schéma C



Utilisation

Le MHS400 smart est un système soulevant-coulissant motorisé pour le montage sur profil d'ouvrant et profil de dormant supérieur.

- Utilisable pour des poids d'ouvrant jusqu'à env. 400 kg vitrage compris
- RIB (largeur intérieure du dormant) schéma A : de 2 144 mm à 6 666 mm avec répartition symétrique (montage sur châssis asymétriques sur demande)
- RIB (largeur intérieure du dormant) schéma C : de 4 284 mm à 13 328 mm
- Hauteur d'ouvrant maximale de 3 300 mm par ouvrant
- Encombrement en partie haute du dormant d'env. 45 mm. Le moteur coulissant peut être décalé vers le bas (selon le profil)
- Carré de crémone 10 mm

Fonction

- Le MHS400 smart permet une ouverture et une fermeture confortables de châssis HS par simple pression de bouton.

Caractéristiques de l'appareil

- Verrouillage / déverrouillage et déplacement automatiques de l'ouvrant HS (démarrage et arrêt en douceur)
- Entrebâilleur pré réglable motorisé et sélection d'un déboîtement limité
- Sécurité anti-pincement par coupure de courant automatique, dispositif homme mort superflu
- Utilisation adaptée aux fauteuils roulants et version conforme à la norme DIN 18040 possible (tenir compte du seuil tubulaire plat)
- 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
- Possibilité de commande avec l'appli SIEGENIA Comfort* de série
- En option : télécommande infrarouge
- 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
- En option : version avec platine terminale pour prescriptions supplémentaires en matière de sécurité (par ex. rideau lumineux)

* 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 MHS400 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 !

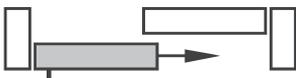
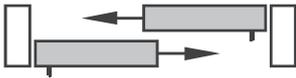
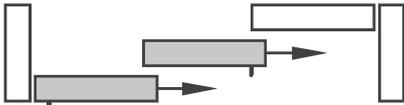
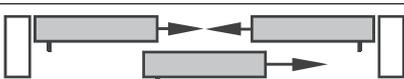
Caractéristiques techniques

Propriétés d'un MHS400 smart	
Alimentation en tension du schéma A	120 - 230 V~, 22 W
Alimentation en tension du schéma C	120 - 230 V~, 48 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)
Couple de rotation max. sur le carré	Env. 25 Nm
Vitesse de déplacement	Env. 150 mm/s
Durée de course du moteur de levage HA	Env. 7 s
Plage de température	-5 °C à + 50 °C
Protection anti-pincement	Coupure 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
Gabarit de perçage du passe-câbles	GABB0020-0E5010
Boîtier poignée serrure, blanc	GZRS0010-096010
Boîtier poignée serrure, argent	GZRS0010-025010
Cache de la serrure du boîtier poignée, blanc	GZRA0010-096010
Cache de la serrure du boîtier poignée, argent	GZRA0010-025010
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 	✓
D 	✓ 1 ouvrant
E 	—
F 	✓ Comme schéma C (Ouvrant avant uniquement)
G 	✓
G2 	✓
H 	✓ Ouvrant avant uniquement
K 	✓ 2 x schéma A
L 	—

IEGENIA[®]
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

IEGENIA 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