

### Toepassing

De MSA400 smart is een motorische schuifaandrijving voor de montage op vleugel- en bovenste kozijnprofiel.

- te gebruiken tot ca. 400 kg vleugelgewicht incl. glasplaat (per vleugel max. 250 kg bij schema E)
- RIB (binnenmaat van het kozijnprofiel): Schema A: van 1.775 mm tot 6.666 mm bij een symmetrische verdeling (montage van asymmetrische elementen op aanvraag)
- Benodigde ruimte op het bovenste kozijnprofiel ca. 45 mm. De schuifaandrijving kan naar beneden worden verschoven (afhankelijk van het profiel)

### Functie

- De MSA400 smart zorgt voor eenvoudig openen en sluiten van schuifdeurelementen met slechts een druk op de knop.

### Kenmerken van het apparaat

- Schuifdeurelementen verplaatsen (gedempte start en stop)
- klembeveiliging door stroombegrenzing, geen "noodknop" noodzakelijk
- Rolstoelvriendelijke uitvoering en bediening conform DIN 18025 en DIN 18030 mogelijk (let op vlakke onderdorpel)
- Geen beperking in de doorgangshoogte
- Universeel te gebruiken en onafhankelijk van de beslagfabrikant
- Plug & play-principe: Uitpakken - Vastschroeven - Automatisch inlezen - Klaar voor gebruik
- Handmatige, eenvoudige noodbediening bij stroomuitval
- 24 V-netadapters geïntegreerd: voor montage achteraf
- Hoge betrouwbaarheid: getest met 400 kg bij meer dan 25.000 schakelcycli
- Onbewerkt verkrijgbaar (niet gelakt) voor eigen afwerking - lakwerk in alle RAL- en NCS-kleuren tegen meerprijs
- Internationaal geldende CB-goedkeuring
- Vermogensbregrenzing conform DIN 60335-2-103
- Standaard te bedienen met SIEGENIA Comfort App\*
- Optioneel: infrarood afstandsbediening
- Optie: uitvoering voor extra veiligheidseisen, voorbereid voor een sensorbeveiliging
- Door extra gemonteerde vergrendelingsmotor (niet bij de levering inbegrepen) automatisch ver-/ontgrendelen en verplaatsen van schuifdeurelementen (gedempte start en stop)

\* De app SIEGENIA Comfort is compatibel met iOS 8.0 of hoger, iPhone, iPad en iPod touch, evenals Android 5.0 of hoger.

**Let op!**

In het kader van de ontwerpwerkzaamheden moet een nauwkeurige en gedetailleerde coördinatie tussen diverse partijen plaatsvinden. Bij het aansluiten van - componenten op externe systemen of een combinatie van SIEGENIA-producten met onderdelen van andere fabrikanten (bijv. aandrijvingen en besturingen) moet de technische compatibiliteit vooraf door bevoegd personeel (bijv. een elektricien) worden getest. Voor afstemming met gegevens moeten het technisch gegevensblad en de originele gebruiksaanwijzing aan de betrokken partijen worden overhandigd.

Afhankelijk van de inbouwsituatie van de MSA400 smart kunnen klem- en schuifplaatsen volgens DIN 18650 en BGR 232 ontstaan. Afhankelijk van de individuele project- en gebruikssituatie (bijv. kwetsbare personen, bedrijfspanden) moet er reeds in de planningsfase een risico- of gevarenanalyse worden uitgevoerd voor het ontwerp van veiligheidsvoorzieningen.

Neem de instructies van de ASR A 1.6, VFF-brochure KB.01 en de EN 12453 voor elektrisch bediende ramen, deuren en poorten in acht!

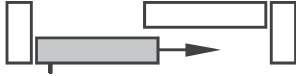


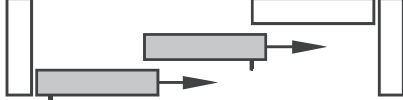



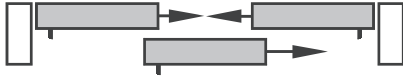


**Technische gegevens**

<b>Specificaties voor een MSA400 smart</b>	
Voedingsspanning	120 - 230 V~, 22 W
Apparaat voor bedrijfsspanning (voeding geïntegreerd in de schuifaandrijving)	24 V DC
max. verplaatsingskracht tijdens verschuiving	ca. 50 N (afhankelijk van vleugelgewicht en wrijving)
Verplaatsingssnelheid	ca. 150 mm/sec.
Temperatuurbereik	-5 °C tot + 50 °C
klembeveiliging	elektronische overbelastingsschakelaar (stroombegrenzing volgens norm)
Veiligheidsniveau	IP 20 voor droge ruimten
Aansluiting wisselstroomnet af fabriek	Eurostekker, kabellengte 5 m
Aansluiting wisselstroomnet ter plaatse (verborgen kabelgeleider)	Kabel 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (veiligheidsscheiding van alle polen vereist)
Aansluitklemmen	voor max. 2,5 mm doorsnede van de toevoerleiding

**Toebehoren**

<b>Korte artikelomschrijving</b>	<b>Artikelnr.</b>
Boormal meenemer	GABB0010-0E5010
Infrarood afstandsbediening	GZFB0020-025010
Sensorbeveiliging binnen/buiten	verkrijgbaar bij de firma CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

Toepassingsvoorbeelden (PORTAL-HS)

Schema	motoriseerbaar
<b>A</b> 	✓
<b>C</b> 	— niet motoriseerbaar
<b>D</b> 	✓ 1 vleugel
<b>E</b> 	✓ max. 250 kg per vleugel
<b>F</b> 	— niet motoriseerbaar
<b>G</b> 	✓
<b>G2</b> 	✓
<b>H</b> 	✓ alleen voorste vleugels
<b>K</b> 	✓ 2x schema A
<b>L</b> 	— niet motoriseerbaar

**SIEGENIA**  
brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux  
Industrieterrein Dombosch I  
Ramgatseweg 15  
4941 VN Raamsdonksveer  
NEDERLAND

Telefoon: +31 85 4861080  
info-b@siegenia.com  
www.siegenia.com



Onze internationale adresgegevens vindt u op de website: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA wereldwijd:  
**Benelux** Telefoon: +31 85 4861080  
**China** Telefoon: +86 316 5998198  
**Duitsland** Telefoon: +49 271 39310  
**Frankrijk** Telefoon: +33 3 89618131  
**Groot-Brittannië** Telefoon: +44 2476 622000  
**Hongarije** Telefoon: +36 76 500810  
**Italië** Telefoon: +39 02 9353601

**Oekraïne** Telefoon: +38 044 4054969  
**Oostenrijk** Telefoon: +43 6225 8301  
**Polen** Telefoon: +48 77 4477700  
**Rusland** Telefoon: +7 495 7211762  
**Turkije** Telefoon: +90 216 5934151  
**Wit Rusland** Telefoon: +375 17 3143988  
**Zwitserland** Telefoon: +41 33 3461010  
**Zuid-Korea** Telefoon: +82 31 7985590