

### Применение

MSA400 smart – это подъемно-сдвижная система для монтажа на створочный профиль и верхний профиль рамы.

- Применимо для массы створки до 400 кг, включая стеклопакет (для схемы Е каждая створка макс. 250 кг)
- RIB (внутренняя ширина рамы), схема А: от 1775 мм до 6666 мм с симметричным распределением (установка на асимметричные конструкции по запросу)
- Занимаемое пространство у верхней рамы 45 мм. Сдвижной механизм может быть сдвинут вниз (в зависимости от профиля)

### Принцип работы

- MSA400 smart позволяет легко открывать и закрывать сдвижную дверь нажатием кнопки.

### Характеристики устройства

- Перемещение конструкции сдвижной двери (мягкое движение и остановка)
- Защита от заземления посредством ограничения тока, нет необходимости в аварийной кнопки
- Возможны исполнение и управление для использования инвалидами-колясочниками в соответствии с DIN 18025 и DIN 18030 (обратить внимание на плоский порог)
- Нет ограничения по высоте прохода
- Универсален в применении и не зависит от производителя фурнитуры
- Готов к установке по принципу Plug & Play: распаковка – закрепление – автоматическая настройка – готовность к работе
- Аварийное ручное управление в случае отключения электроснабжения
- Интегрированный блок питания на 24 В: готовый к дооснащению
- Высокая функциональная безопасность: испытано при нагрузке в 400 кг при более 25 000 циклов
- Доступен в необработанном виде (без покраски) для самостоятельного нанесения покрытия – нанесение краски любого цвета RAL и NCS за дополнительную плату
- Международный CB-допуск
- Ограничение мощности в соответствии с DIN 60335-2-103
- По умолчанию управляется приложением SIEGENIA Comfort App \*
- Опционально: инфракрасный пульт дистанционного управления
- Дополнительно: исполнение при дополнительных требованиях к безопасности, оборудовано для световой завесы
- Посредством дополнительного монтажа запирающего двигателя (не включен в поставку) достигаются автоматическая блокировка/разблокировка и операции с конструкцией сдвижной двери (мягкий пуск и остановка)

\* Приложение SIEGENIA Comfort совместимо с iOS 8.0 или выше, iPhone, iPad и iPod touch, Android 5.0 или выше.

**Внимание!**

В рамках проектных работ необходима точная и детальная координация между различными исполнителями. При подключении компонентов SIEGENIA к сторонним установкам или смешивании продуктов SIEGENIA с частями от других производителей (например, приводов и контроллеров) проверка на техническую совместимость должна быть проведена уполномоченным персоналом (например, электриками). Для синхронизации данных техпаспорт и оригинальные инструкции следует передать исполнителям.

В зависимости от монтажной ситуации MSA400 smart могут возникать места заземления и пореза согласно DIN 18650 и BGR 232. В зависимости от индивидуальной ситуации применения (например, нуждающиеся в защите лица, коммерческая недвижимость) анализ риска или опасности должен выполняться на этапе планирования при проектировании системы безопасности.

Соблюдайте указания ASR A 1.6, инструкцию VFF KB.01 и EN 12453 для автоматических окон, дверей и ворот!

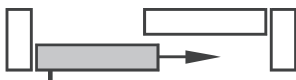

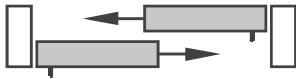
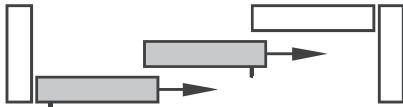



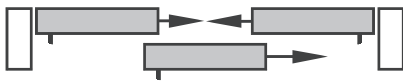


**Технические характеристики**

<b>Данные для MSA400 smart</b>	
Электропитание	120–230 В~, 22 Вт
Рабочее напряжение прибора (блок питания встроен в сдвижной механизм)	24 В пост. тока
Максимум сдвигающей силы в сдвижном механизме	Примерно 50 Н (на массу створки и трение)
Скорость перемещения	Около 150 мм/сек.
Температурный диапазон	От -5 °С до +50 °С
Защита от заземления	Электронное отключение при перегрузках (ограничение тока согласно норм)
Степень защиты	IP20 для сухих помещений
Подключение к сети переменного тока в заводском исполнении	Евровилка, длина кабеля 5 м
Подключение к сети переменного тока силами заказчика (скрытая проводка кабеля)	Кабель 5 x 1,5 мм <sup>2</sup> (требуется отключить все полюса)
Соединительные клеммы	Для поперечного сечения кабеля макс. 2,5 мм <sup>2</sup>

**Дополнительные детали**

<b>Наименование</b>	<b>Материал №</b>
Кондуктор поводка	GABB0010-0E5010
Инфракрасный пульт дистанционного управления	GZFB0020-025010
Световая завеса внутри/снаружи	Поставщик: компания CEDES GmbH Elzmatten 6, D-79365 Reinhausen

## Способы применения (PORTAL-HS)

Схема	АВТОМАТИЗАЦИЯ
<b>A</b> 	✓
<b>C</b> 	— Не автоматизируемо
<b>D</b> 	✓ 1 створка
<b>E</b> 	✓ Макс. 250 кг на створку
<b>F</b> 	— Не автоматизируемо
<b>G</b> 	✓
<b>G2</b> 	✓
<b>H</b> 	✓ Только передняя створка
<b>K</b> 	✓ 2 схемы А
<b>L</b> 	— Не автоматизируемо

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

РОССИЯ  
107023 г. Москва  
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г

Телефон: +7 495 721-17-62  
Факс: +7 495 721-11-30  
info-ru@siegenia.com  
www.siegenia.com



Вы можете найти контакты наших международных филиалов здесь:  
[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA в мире:

**Австрия** Телефон: +43 6225 8301

**Белоруссия** Телефон: +375 17 3143988

**Бенилюкс** Телефон: +31 85 4861080

**Великобритания** Телефон: +44 2476 622000

**Венгрия** Телефон: +36 76 500810

**Германия** Телефон: +49 271 39310

**Италия** Телефон: +39 02 9353601

**Китай** Телефон: +86 316 5998198

**Польша** Телефон: +48 77 4477700

**Россия** Телефон: +7 495 7211762

**Турция** Телефон: +90 216 5934151

**Украина** Телефон: +38 044 4054969

**Франция** Телефон: +33 3 89618131

**Швейцария** Телефон: +41 33 3461010

**Южная Корея** Телефон: +82 31 7985590