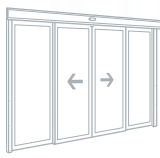


# Activa+II



10 cm

manusa



# Activa+<sup>®</sup>



**Направляющий профиль**  
Толщина до 5 мм



**Откидная крышка**  
Обеспечивает быстрый доступ к приводу, что облегчает выполнение технического обслуживания



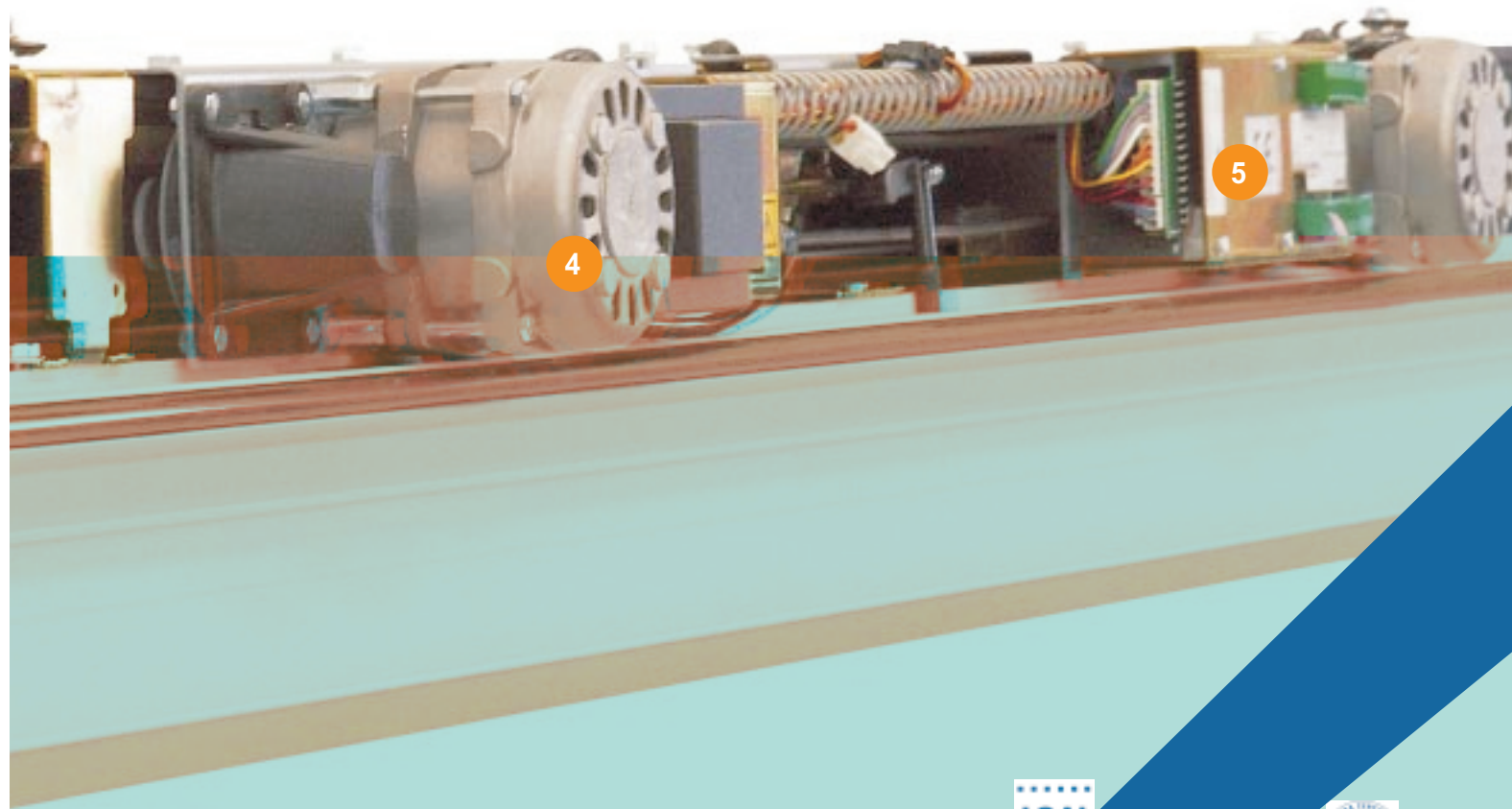
**Независимый направляющий рельс**  
Легкозаменяемый  
Обеспечивает плавную и тихую работу



**Два надежных трехфазных мотора переменного тока**  
Без редукторов  
**Гарантия на моторы - 5 лет**



**Революционный электронный блок управления**  
32-битный микропроцессор  
Инверторная технология с независимой регулировкой напряжения и частоты



### Технология MANUSA

- ✓ Дизайн и элегантность в 10 см (высота привода)
- ✓ Быстрая установка (монтаж уже собранного привода)
- ✓ Универсальный двигатель
- ✓ Уникальная технология инвертора Manusa обеспечивает независимую регулировку силы и скорости
- ✓ Два трехфазных мотора переменного тока без редукторов, обеспечивают быструю и бесшумную работу
- ✓ Электронная плата с 32-битным микропроцессором
- ✓ Каретки с роликами большого диаметра
- ✓ ManuLink: управление дверями с удаленного ПК
- ✓ ManuTel: техническое обслуживание с удаленного ПК через стационарный или GSM модем
- ✓ Магнитный датчик для определения положения, направления и скорости двери

### Многоуровневая безопасность

- ✓ Включение двух пар фотоэлементов (опция)
- ✓ Бесперебойное питание:
  - открытие дверей в случае потери напряжения
  - сохранение параметров
- ✓ Безопасный стоп / реверс
- ✓ Автоматическая компенсация трения
- ✓ Независимая регулировка параметров: скорость открытия/закрытия, сила закрытия, время задержки в открытом положении и др.
- ✓ Цифровой дисплей: выводит на экран коды ошибок (опция)
- ✓ Активный ИК-датчик движения (опция)
- ✓ Экстренная кнопка (опция)
- ✓ Электронный замок (опция)
- ✓ Автоматические настройки на включение питания

Типы створок	ACTIVA+ II (2 мотора)	
	Двухстворчатая	Одностворчатая
Стекло с верхним обрамлением (стекло 10мм)	✓	✓
Обрамление 34 mm (под триплекс)	✓	✓
Обрамление 34 mm (под стеклопакет)	✓	✓

Технические характеристики	ACTIVA+ II (2 мотора)	
	Двухстворчатая	Одностворчатая
Высота оператора	100 mm	100 mm
Максимальная ширина проема	2000 mm	1400 mm
Максимальный вес створок	2x90 Kg	1x120 Kg
Относительная скорость открытия двух створок	100 - 140 cm/s	-
Скорость открытия створки (регулируемая)	50 - 70 cm/s	50 - 70 cm/s
Скорость закрытия створки (регулируемая)	15 - 40 cm/s	15 - 40 cm/s
Усилие закрытия (регулируемая)	40 - 150 N	40 - 150 N
Ускорение	1.2 m/s <sup>2</sup>	1.2 m/s <sup>2</sup>
Независимая регулировка скорости и усилия	Есть	Есть

Общие характеристики

Питание	230 V - 50/60 Hz
Мотор (5 лет гарантии)	Два бесщеточных трехфазных мотора, без редукторов
Инверторная технология (Manusa)	независимая регулировка напряжения и частоты
Температурный режим	-20... to +65...C
Бесперебойное питание	1 x 24 DC 400 mA
Безопасность стоп/реверс	Есть
Фотоэлементы безопасности	Одна пара ( Две пары - опция)
Предохранитель	2 Amp

Применяемые Европейские стандарты EN 12650

Низкое напряжение	73/23/CEE
Электромагнитная совместимость	89/336/CEE (AS 4251.1)
Строительная продукция	89/106/CEE
Безопасность механизмов	89/392/CEE 91/368/CEE 93/44/CEE

Аксессуары

(\*) See technical features in the individual brochures of each product



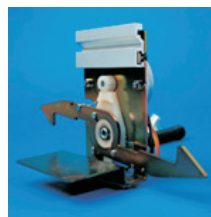
Дистанционное управление



Селектор функций



Микроволновой радар



Автоматический замок



ИК - датчик



ИК - кнопка открытия



ИК-фотоэлементы



Плата управления



ManuLink программное обеспечение

Другие аксессуары:

- наружный переключатель
- механический замок
- кнопка инвалида
- Микроволновой радар
- Звонок
- Кнопка открытия
- Manutel: дистанционное управление через модем