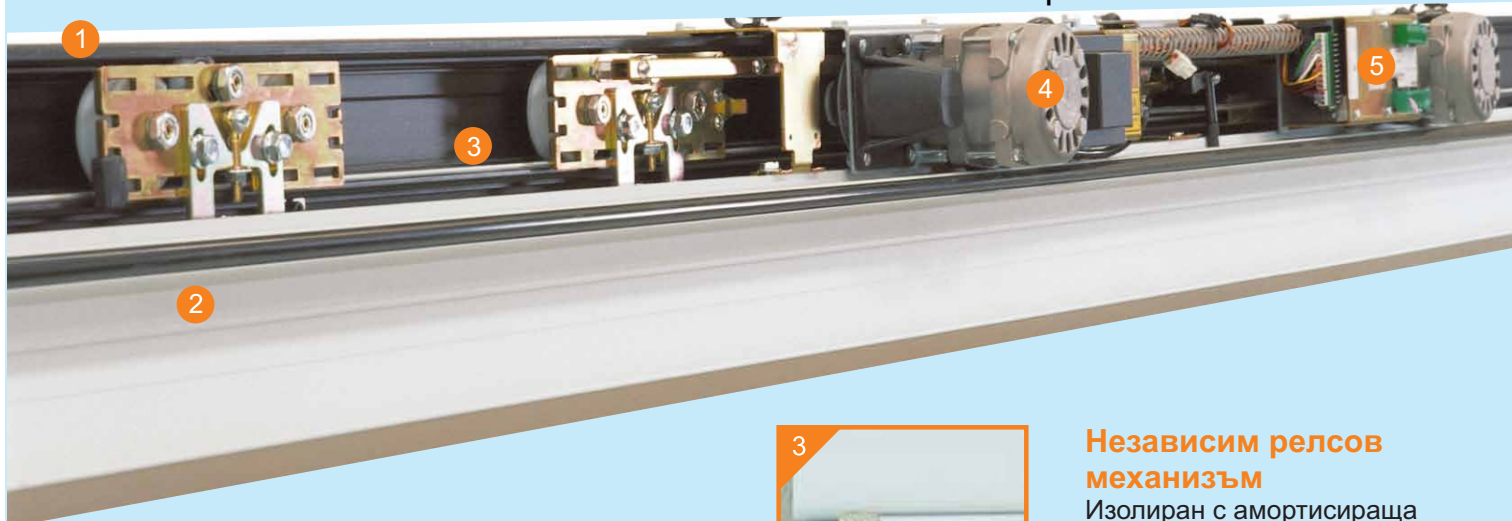


АКТИВА +

Елегантност и технология при 10см
Компактна система за автоматични врати

manusa 
Automatic doors



1 Масивни релсови профили
до 5 мм дебелина



2 Закачен на пластичен профил капак

Предният капак е с каучуков елемент с бърз достъп до задвижващия механизъм за по-лесна поддръжка



3 Независим релсов механизъм

Изолиран с амортизираща каучукова подложка, лесен за подмяна, осигурява плавен и тих режим на работа



4 Устойчиви трифазни АС безчеткови електромотори



5 Революционно ел.табло

32 бита микропроцесор и инверторна технология с отделни настройки за волтаж и честота (VVVF)

Технологията

- ✓ Дизайн и елегантност в 10 см
- ✓ Лесна и бърза инсталация
- ✓ Универсална моторна група
- ✓ Уникална инверторна технология
- ✓ Трифазни АС безчеткови мотори за безшумен режим на работа
- ✓ Ел.управление с 32 битов процесор
- ✓ Два двуролкови колесници на крило с голям диаметър
- ✓ Кръстосани теглещи рамена за бърз монтаж
- ✓ Магнитен енкодер за определяне позицията, посоката и скоростта на крилата
- ✓ Софтуер Manulink за централизиране и управление на до 256 Мануса врати чрез компютър
- ✓ Връзки за две групи фотоклетки
- ✓ Батерии за отваряне на вратите при аварии, като всички параметри се възстановяват при възстановяване на електрозахранването
- ✓ Автоматична компенсация на фрикцията
- ✓ Възможност за настройване на параметрите: скорост на отваряне, скорост на затваряне, сила на затваряне, времетраене на отворен режим, време за забавяне при затваряне и редуцирано отваряне
- ✓ Постоянно самонаблюдение с аларма при неизправна работа чрез дисплей (опционално)
- ✓ Хибриден радар за движение и присъствие
- ✓ Бутон при аварии (опционално)
- ✓ Бистабилна автоматична ключалка (опционално)
- ✓ Автоматично нагласяване на параметрите при възстановяване на електрозахранването

Видове крила	Активна + II (два мотора)		Активна + I (един мотор)	
	Две крила	Едно крило	Две крила	Едно крило
Изцяло от стъкло (T20 и R20)	✓	✓	✓	✓
Изцяло от стъкло с горни и долни профили (D20 и F20)	✓	✓	✓	✓
20 мм с профил (E20)	✓	✓	✓	✓
30 мм стъклопакет (I30)	-	-	-	-
44 мм с профил (C44)	-	-	-	-

Технически данни	Активна + II (два мотора)		Активна + I (един мотор)	
	Две крила	Едно крило	Две крила	Едно крило
Височина на системата	100 мм	100 мм	100 мм	100 мм
Максимално чисто отваряне	2000 мм	1400 мм	2000 мм	1000 мм
Максимална тежест на крило	2 x 90 кг	1 x 120 кг	2 x 60 кг	1 x 90 кг
Сравнителна скорост на отваряне (две крила) -регулируема	100 - 140см/с	-	100 - 140см/с	-
Скорост на отваряне на крило – регулируема	50-70 см/с	50-70 см/с	50-70 см/с	50-70 см/с
Скорост на затваряне на крило – регулируема	15-40 см/с	15-40 см/с	15-40 см/с	15-40
Сила на затваряне – регулируема	40 – 150 N	40 – 150 N	40 – 150 N	40 – 150 N
Ускорение	1.2м/с ²	1.2м/с ²	1.0 м/с ²	1.0 м/с ²
Независима регулировка на скорост и сила	да	да	да	да

Стандарт	
Захранване	230 V – 50/ 60Hz (115 V – 50/ 60Hz при запитване)
Мотор	1 или 2 безчеткови трифазни АС мотори
Инверторна технология	Независим контрол на волтаж и честота
Диапазон на температурата средата	-20° до +65° C
Зареждащи се батерии	1 x 24 DC 400mA
Безопасност стоп и върни	Да
Група фотоклетки	1 или 2
Защита на предпазителя	2 Amp
Трансмисия на движението	Кръстосани теглици рамена