



**LOADING
SYSTEMS**



640NG-010 Standard

Технические характеристики



Самовосстановление



Безопасные



Герметичные



Высокоскоростные

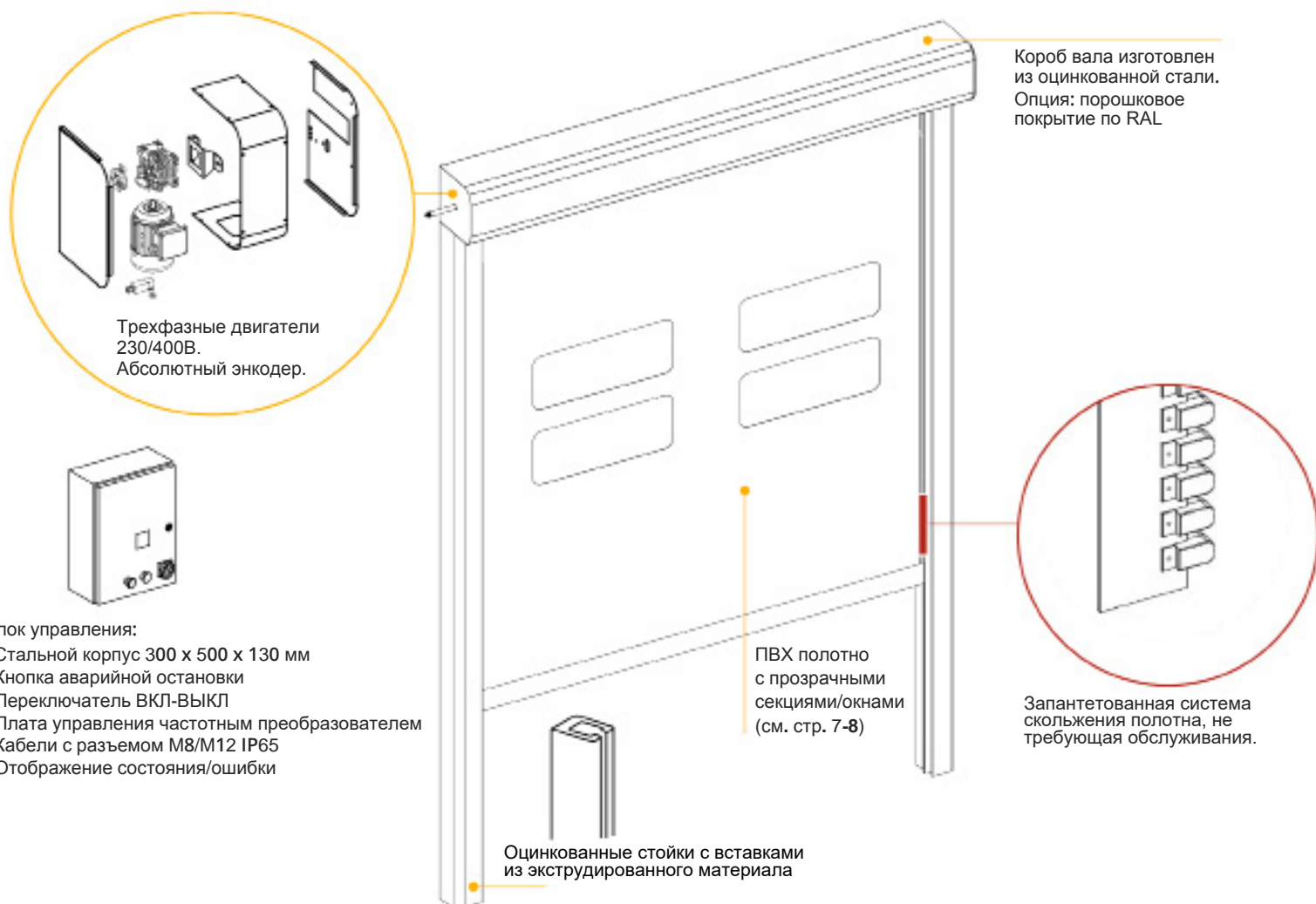


Гравитационная технология

Loading Systems Standard® — это самовосстанавливающиеся скоростные ворота, предназначенные для применений как внутри, так и снаружи, пропускающие транспортные потоки и обеспечивающие высокую безопасность.

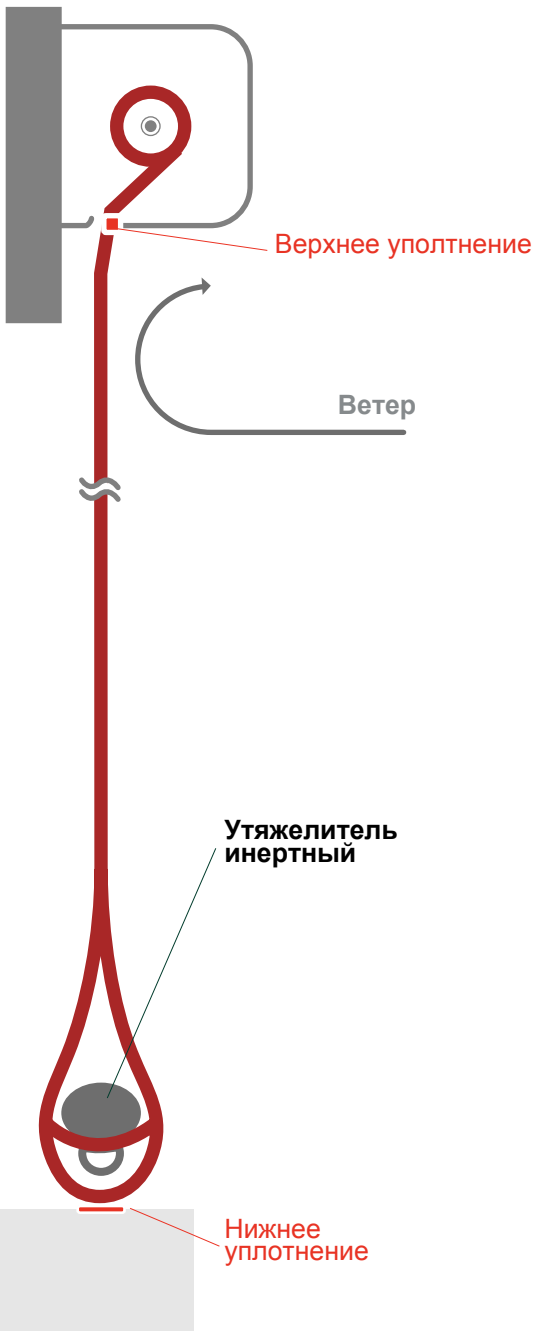
Максимальные размеры	Ш 8000 мм x В 8000 мм
Принцип работы	Автоматический
Количество циклов за час	> 200
Общее количество циклов	1.000.000
Скорость	До 2,5 м/с
Оptionальная скорость	До 3 м/с
Ветровая нагрузка* <i>перепады давления</i>	До 4 Класса EN 12424
Скорость ветра во время открытия ворот	< 20 м/с (60 км/ч)
Звукоизоляция СТАНДАРТ	15 Дб Rw (ISO 717)
Водопроницаемость	0,11 кПа для закрытых ворот Класс 3 - EN12426
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-10°C to +70°C

* Ворота в соответствии с нормами 13241/CE, требует проверки раз в полгода.



Система уплотнений

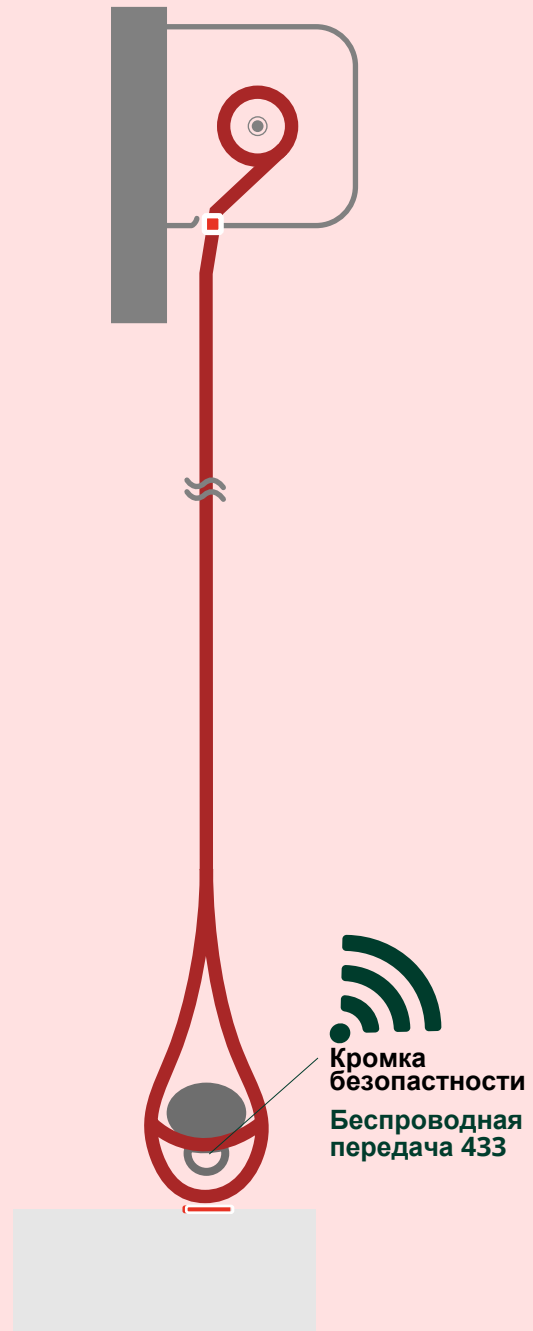
Вид в разрезе



Система безопасности

1 Кромка безопасности

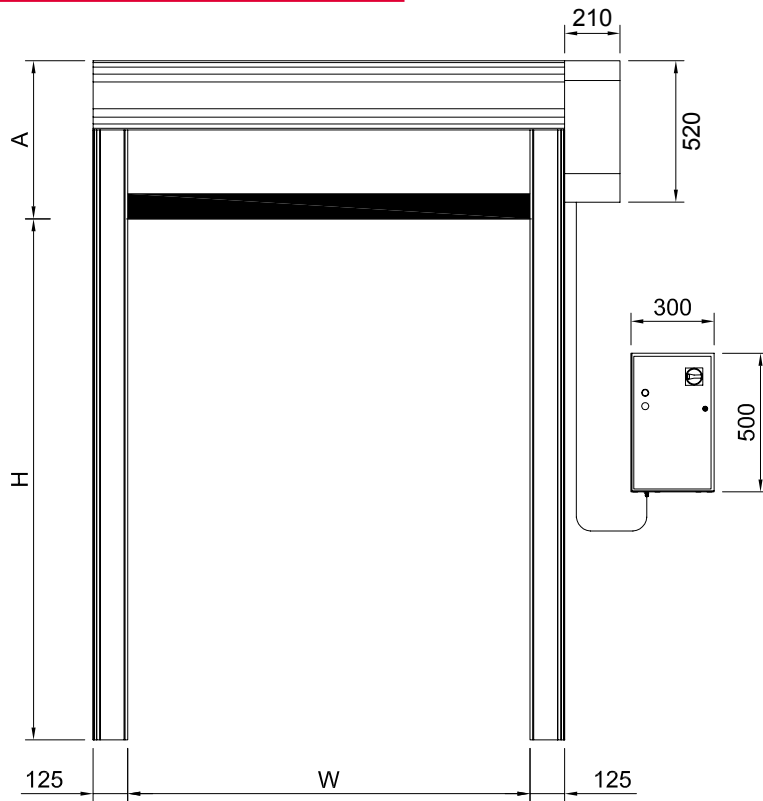
Вид в разрезе



2 Световой барьер



Установочные размеры

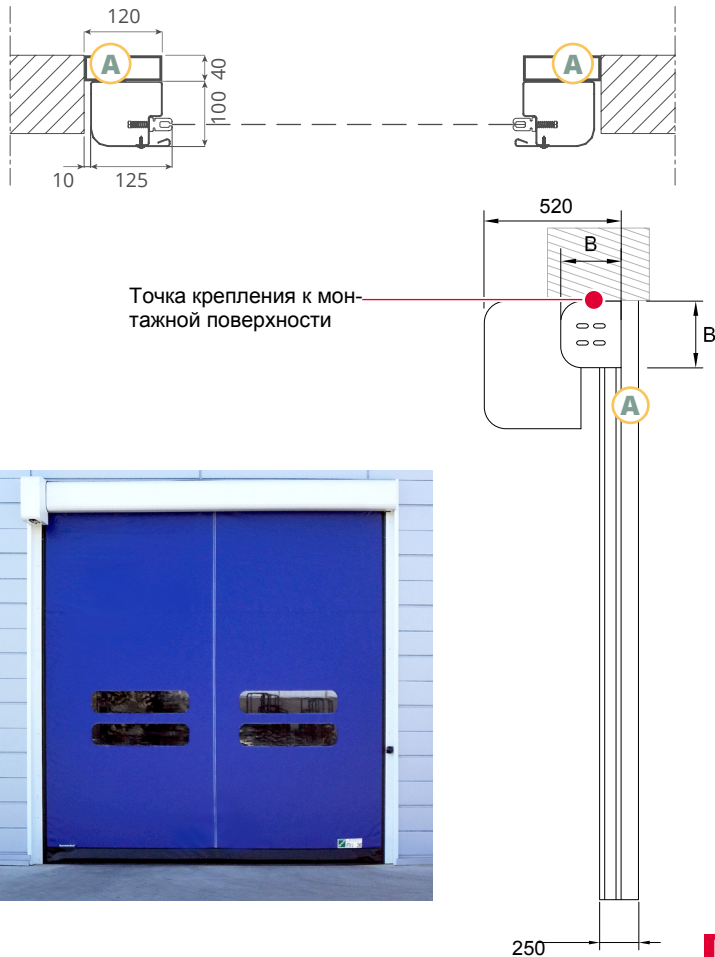


A: 450 / 500 / 550 / 650

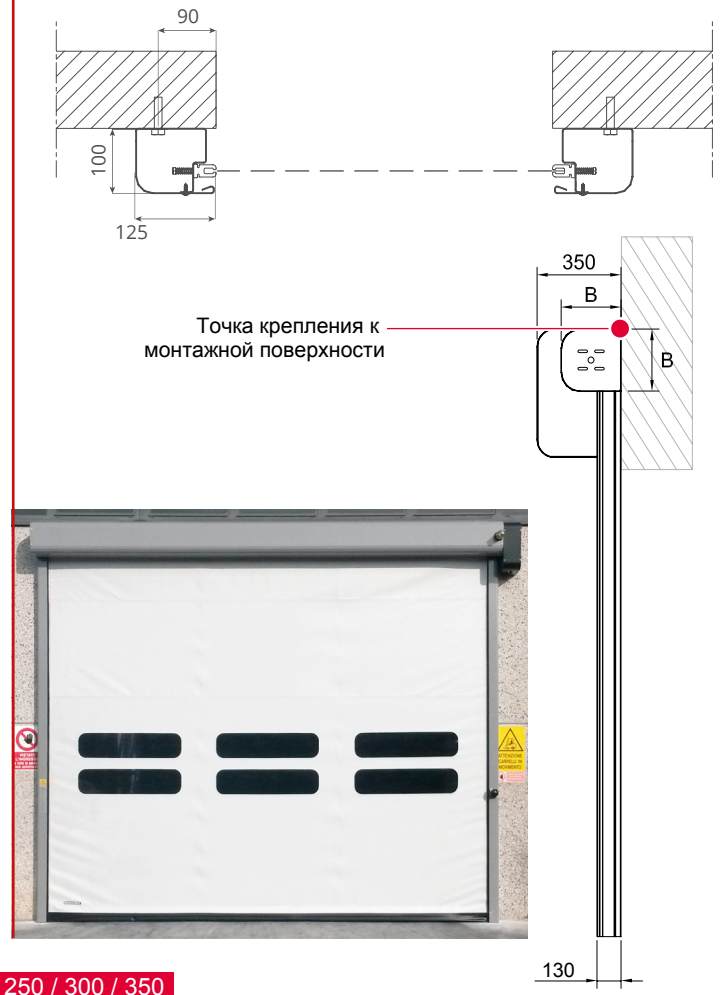
Способ монтажа

Монтаж в проем

В случае установки ворот в проем, ворота устанавливаются на каркас из трубы 120x80 **A**



Монтаж на проем



B: 250 / 300 / 350

Характеристики ПВХ

Стандартное ПВХ

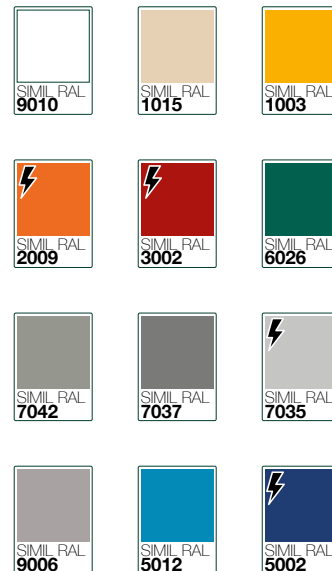
Состав и тесты

Внешняя сторона			
Материал	Отделка	Цвета	Толщина
ПВХ	Матовый	12 стандартных	0,7 мм
Ткань			
Материал	К-во ткани	Название	EN 2286-2
ПЭС	1	1100Dtex 12x12	900 г/м ²
Внутренняя сторона			
Материал	Отделка	Цвета	Толщина
ПВХ	Шершавый	12 стандартных	0,2 мм
Устойчивость к холоду ISO 4675/90 -50°C ±5			
Тест на гидролиз 75°C 95% влажность нет изменений			
Тест газом и бензином ISO 1421 нет изменений			
Тест морской водой (ISO 1421) нет изменений			
Тест озоном ISO 3011 нет трещин			
Температура хранения (°C) -30 +65			
Тест пламенем (ISO 3795) < 100 мм/мин			
Перфорация RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
Тест 7 дней -70°C ISO 6065 нет изменений			

Характеристики

Толщина ISO 2286/3 (мм) 0,9±0,1
Вес ISO 2286/2 (кг/м ²) 0,90±0,1
Разрыв при нагрузке ISO 1421 6000 N/50мм
Расширение по длине ISO 1421 4300 N/50мм
Расширение текстуры ISO 1421 4000 N/50мм
Разрыв по длине dIN 53 363 (N) > 600
Разрыв текстуры dIN 53 363 (N) > 530
Адгезия dIN EN ISO 2411 130 N/50мм
Соответствие ЕС Да
Пример использования: промышленность, холодильники, автомойки, супермаркеты, склады

Цвета



Доступен антистатик

Утепленное ПВХ

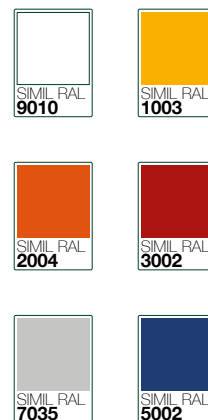
Состав и тесты

Внешняя сторона			
Материал	Отделка	Цвет	Толщина
ПВХ	Гладкий	4 стандартно	0,5 мм
Ткань			
Материал	К-во ткани	Название	EN 2286-2
ПЭС	1	1100Dtex 12x12	1350 г/м ²
Внутренняя сторона			
Материал	Отделка	Цвет	Толщина
ПВХ	Губчатый	4 стандартно	7 мм
Устойчивость к холоду ISO 4675/90 -10°C ±5			
Тест на гидролиз 75°C 95% влажность нет изменений			
Тест газом и бензином ISO 1421 нет изменений			
Тест морской водой (ISO 1421) нет изменений			
Тест озоном ISO 3011 нет трещин			
Температура хранения (°C) -30 +65			
Тест пламенем ISO 3795 cl2, NFPA 701 тест 2			
Перфорация RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
Тест 7 дней -70°C ISO 6065 нет изменений			

Характеристики

Толщина ISO 2286/3 (мм) 7,0±0,1
Вес ISO 2286/2 (кг/м ²) 1,7±0,1
Разрыв при нагрузке ISO 1421 6000 N/50 мм
Расширение по длине ISO 1421/V1 3000 N/50 мм
Расширение текстуры ISO 1421/V1 2800 N/50 мм
Разрыв по длине dIN 53 363 300 N
Разрыв текстуры dIN 53 363 300 N
Адгезия PA 09.03 (внутренний) 15 N/см
Теплопроводность 0,03782 W.м ⁻¹
Коэффициент звукоизоляции Rw= 17,5ДБ
Пример использования промышленность, холодильники, автомойки, супермаркеты, склады

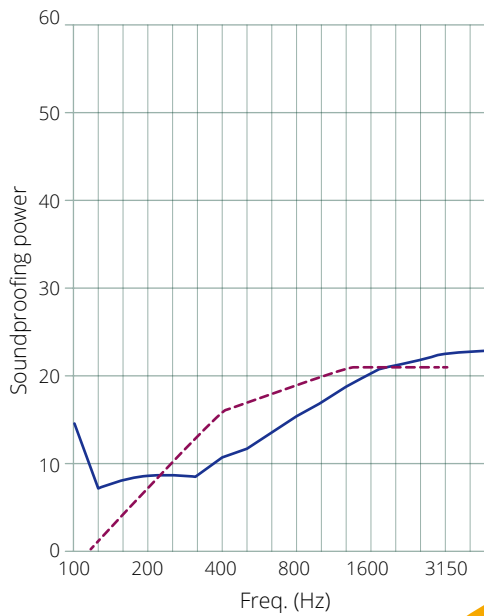
Цвета



ИЗМЕРЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ
R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Источник	Ресивер
Объем (м³)	86,0	70,5
Темп. (°C)	21,0	21,0
Объем (м³)	86,0	70,5
Част. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

SAMPLE AREA
S = 1,50 m²



Evaluation according to ISO 717-1 in the band 100 ÷ 3150 Hz based on laboratory measurements

CRISTAL Характеристики

ПВХ SUPERCLEAR



Окно - CRISTAL Технические характеристики

Название	SUPERCLEAR 1.2 мм FR
----------	----------------------

Технические характеристики	Стандарт	Единица	Значение
Толщина	-	мм.	1.2
Вес ПВХ	-	g/m ²	1200
Пропускание света	JIS K - 7361	%	97.3
Прочность на разрыв по длине MD	JIS K - 6732	N	26.1
Прочность на разрыв поперечно TD	JIS K - 6732	N	24.3
Прочность на разрыв по длине MD	JIS K - 6732	N	63.4
Прочность на разрыв поперечно TD	JIS K - 6732	N	63.9
Удлинение по длине MD	JIS K - 6732	%	377
Удлинение в поперечном направлении TD	JIS K - 6732	%	378
Стойкость к образованию трещин на холоде	JIS K - 6772	°C	-45
Огнестойкость	-	-	si
Твердость	-	-	4.0S
Стандартная длина	-	m	30
Стандартная ширина	-	m	1.37

Опции: аксессуары



Радар



РАДАР ТОЧЕЧНЫЙ
только для внутреннего
применения



ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР
с регулировкой поперечного
движения



ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР
обнаружение движения и
присутствия

Светофоры



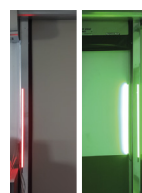
ЗЕЛЕНый СВЕТОФОР
стандартный стационарный



КРАСНЫЙ СВЕТОФОР
стандартный стационарный



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР
с обратным отсчетом



СВЕТОФОРНЫЕ БАРЬЕРЫ
СВЕТОДИОДНЫЕ
с картой подключения

Кнопки



КНОПКА "ОТКРЫТЬ"



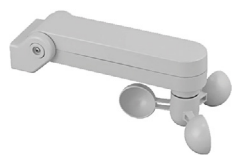
КНОПКА "ОТКРЫТЬ"



КНОПКА "СТОП"



КНОПКА "NO TOUCH"



ДАТЧИК ВЕТРА



КЛЮЧ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ЗАЩИТНЫЕ СТОЛБИКИ



ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ДЕТЕКТОР МАГНИТНОЙ ПЕТЛИ



