



HIGH
SPEED
DOORS

ОБЩИЙ КАТАЛОГ



Штаб квартира ВМР

ГРУППА ВМР

ВМР Europe, промышленная группа, работающая более чем в 30 странах мира, занимается проектированием, производством и установкой гибких промышленных ворот более 25 лет.

Расположенная в Италии в Вилланова-д'Асти (Пьемонт), штаб-квартира группы занимает площадь 30 000 квадратных метров.

В Италии промышленная группа включает в себя филиалы и местные подразделений в Модене, Брешии и Беневенто. Также филиалы группы есть в нескольких странах мира, в частности, в Германии, Франции, Испании, Голландии, Великобритании, Швеции, США, Мексике, Австралии, Корее и Китае.

Благодаря широкой сети продаж и дистрибуции компания ВМР ежегодно устанавливает более 15 000 ворот.

ГРУППА ВМР

О КОМПАНИИ

С 1997 года только в Европе, в компаниях, работающих в самых разных отраслях, были установлены сотни тысяч скоростных ворот.

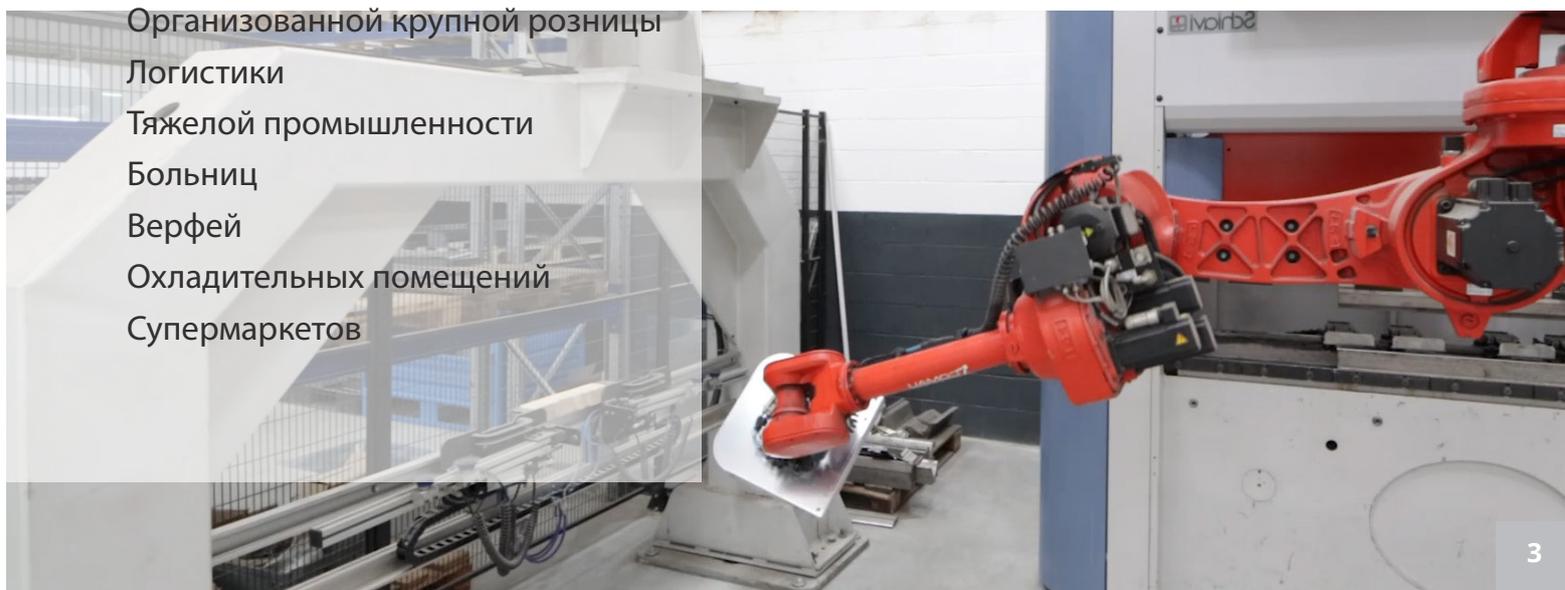
Выбрать BMR, это означает положиться на одну из ведущих мировых компаний в области промышленных ворот, на компанию с 15 действующими мировыми патентами и более чем 300 магазинами по всему миру.

Чтобы удовлетворить специфические потребности компаний-клиентов, BMR разрабатывает и создает специальные решения, способные решить проблемы, связанные с каждым промышленным сектором.



ИДЕАЛЬНО ДЛЯ

- Аэропортов
- Пищевой промышленности
- Автомоек
- Мостовых кранов
- Химической-ATEX промышленности
- Крупных розничных сетей
- Организованной крупной розницы
- Логистики
- Тяжелой промышленности
- Больниц
- Верфей
- Охладительных помещений
- Супермаркетов



DynamicRoll®

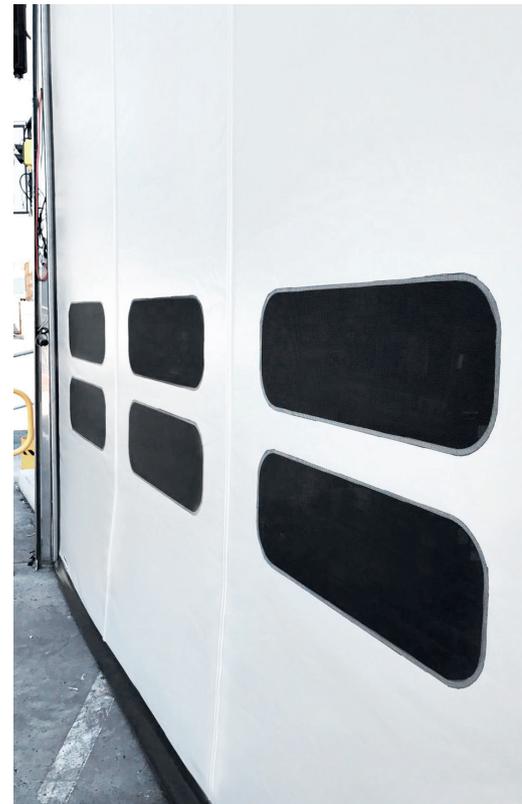
СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА С САМОПОДНАСТРОЙКОЙ

DYNAMICROLL® — ЭТО РУЛОННЫЕ САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ВОРОТА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ, КАК ВНУТРЕННИХ, ТАК И НАРУЖНЫХ. БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СКОЛЬЖЕНИЯ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛОТНУ, НЕ ИМЕЮЩЕМУ ЖЕСТКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ, ВЫХОДИТЬ ИЗ НАПРАВЛЯЮЩИХ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ В СЛУЧАЕ ЛЮБОГО УДАРА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ВОРОТ. ЭТО ДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМ УСТАНОВКУ ПОЛОТНО ОБРАТНО ПОСЛЕ ОДНОГО ЦИКЛА.



ИДЕАЛЬНО ДЛЯ

- Промышленности
- Крупного ритейла
- Складских помещений
- Производственных лабораторий
- Химической промышленности
- Автомобильной промышленности
- Автомоек
- Переработки пищевых продуктов



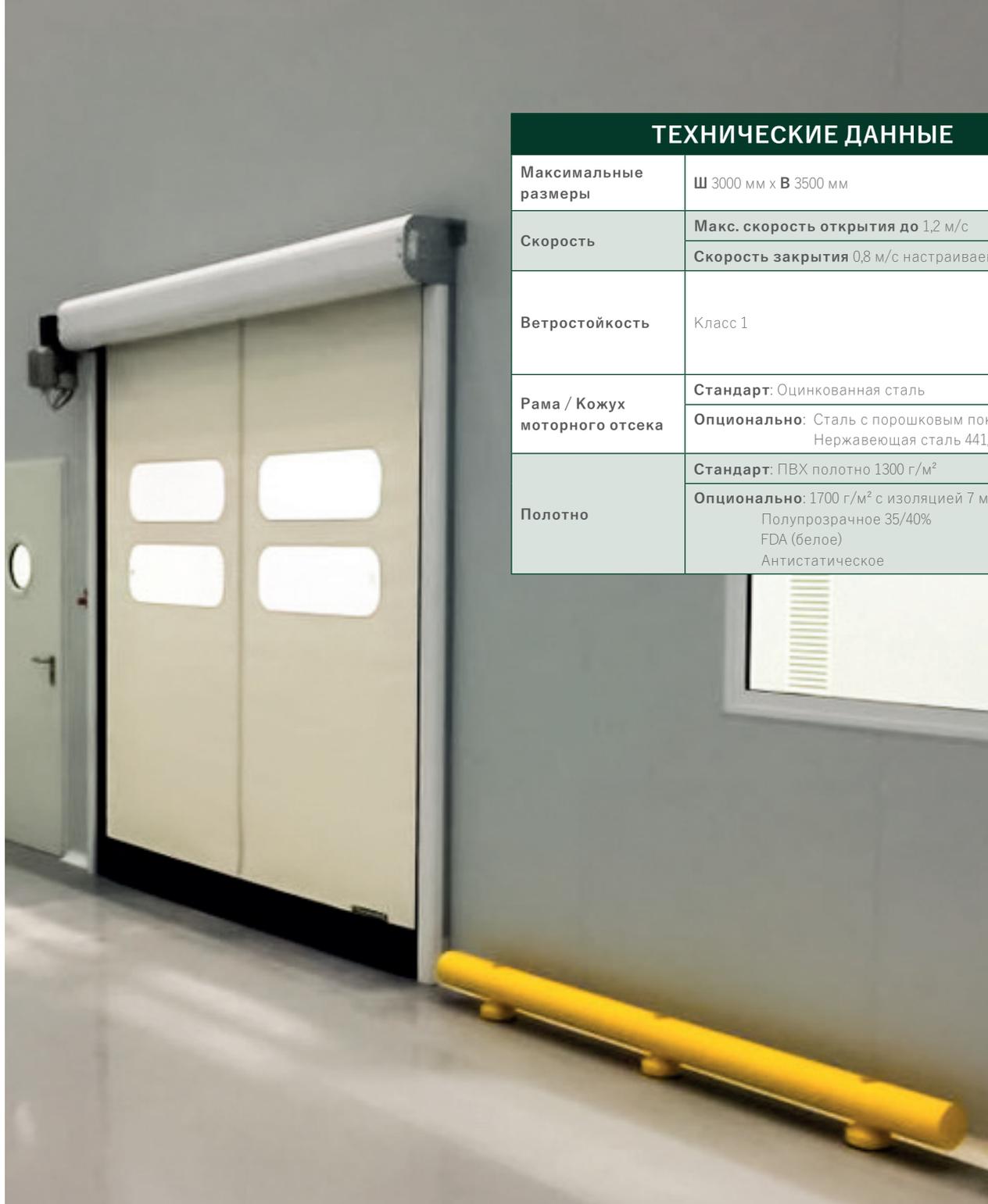


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 8000 мм x В 8000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 3 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с настраиваемая
Ветростойкость	3000 x 3000 Класс 4 5000 x 5000 Класс 3 7000 x 7000 Класс 2 8000 x 8000 Класс 1
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² с изоляцией 7 мм, 3,3 W/m2k Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

DynamicRoll®





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 3000 мм x В 3500 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 1,2 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с настраиваемая
Ветростойкость	Класс 1
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² с изоляцией 7 мм, 3,3 W/m ² k Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

РУЛОННЫЕ ВОРОТА

DynamicRoll® ONE это самовосстанавливающиеся рулонные ворота, оснащенный системой застёжки-молнии Dynamicroll®.

Встроенный блок двигателя позволяет отказаться от дорогостоящих и неэстетичных электрических кабелепроводов и кабелепроводов панели управления.

Запатентованная система скольжения позволяет работать в полной безопасности: в случае случайных столкновений полотно выходит из направляющих и снова вставляется на место при следующем цикле.



САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

DynamicRoll® FOOD INOX это самовосстанавливающиеся рулонные ворота, специально разработанные для пищевой промышленности.

Версия Food Inox 15° предназначена для обеспечения соблюдения отраслевых гигиенических норм и предотвращения скопления жидкостей, пыли и загрязнений. Кроме того, чтобы обеспечить максимальную гигиену, можно мыть все части ворот.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 6500 мм x В 6500 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 2,5 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Ветростойкость	3000 x 3000 Класс 3 5000 x 5000 Класс 2
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Нержавеющая сталь 441
	Опционально: Нержавеющая сталь 316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² с изоляцией 7 мм, 3,3 W/m ² k
	Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

Dynamicroll® Food Pe



DynamicRoll® FOOD PE имеют структуру из полиэтилена и предназначены для удовлетворения потребностей пищевой промышленности. Легко чистится, обеспечивают высокий уровень безопасности благодаря системе управления "Anti Crash".

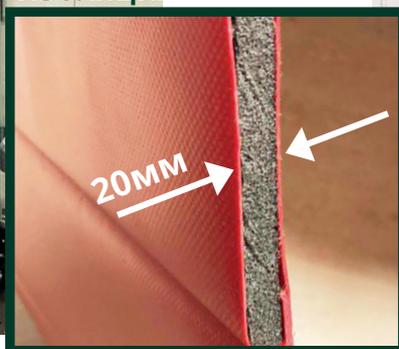


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 4500 мм x В 3800 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 2 м/с
	Скорость закрытия 0,6 м/с
Рама	Стандарт: Полиэтилен HD 1.000.000
Кожух мотора	Нержавеющая сталь
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ² , 6 W/m ² K
	Опционально: Полупрозрачное 35/40% FDA (белое)
	Антистатическое



ИЗОЛЯЦИЯ



САМОВОСТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

DynamicRoll® FRIGO 1 специально разработаны для холодильной техники. Благодаря высокой степени теплоизоляции идеально подходит для разделения помещений с разной температурой. Быстрые и гибкие самовосстанавливающиеся промышленные створки DynamicRoll® FRIGO 1, с полотном из изоляционных панелей, обеспечивают высокое качество теплопередачи и помогают избежать теплопотерь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	В 4000 мм x Ш 4500 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 1 м/с
	Скорость закрытия 0,6 м/с
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: Двойное полотно, спаянное из вспененного полиэтилена, изоляция толщиной 18 мм, $U = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Опционально: FDA (белое) Антистатическое

Dynamicroll® Frigo 2

DynamicRoll® FRIGO 2 оснащены двумя отдельными полотнами для создания изолированной воздушной прослойки в закрытом положении. Они идеальны в холодильной промышленности для разделения сред с очень высокой разницей тепловых условий, поскольку предотвращают/уменьшают обледенение и конденсацию.



TECHNICAL DATA

Максимальные размеры	Ш 6000 мм x В 7000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 1,8 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Ветростойкость	Класс 2
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Нержавеющая сталь 304/316/441 Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: Двойное ПВХ полотно 1300 г/м ² , U=2,0W/m ² K
	Опционально: 1700 г/м ² с изоляцией 7 мм, 3,3W/m ² K (для высоких положительных температурных перепадов)
Комплект для обогрева	A: Нагреватель на электрических компонентах нагревательный кабель 30Вт на погонный метр
	B: Нагреватель в воздушной прослойке с вентилятором теплого воздуха 2,35 кВт макс.

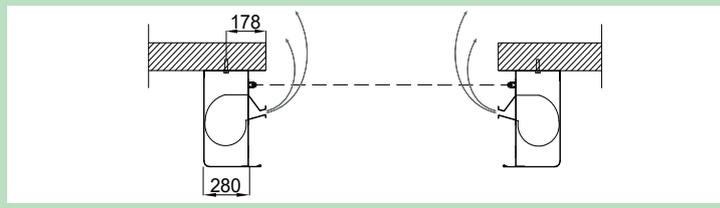
Система воздухоснабжения

Решение доступно для Dynamicroll and Dynamicroll Frigo2

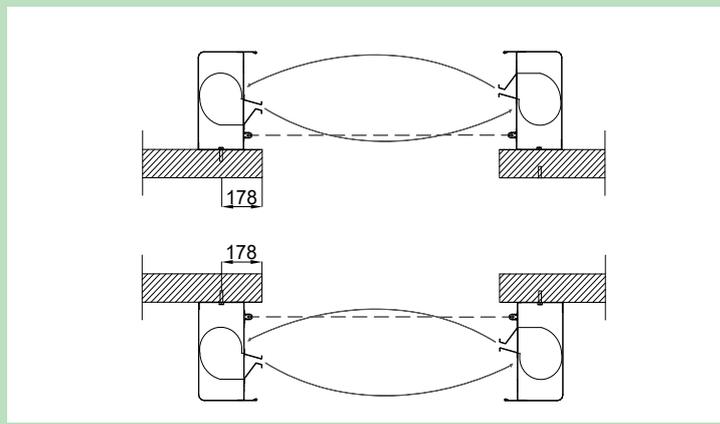
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 4500 мм х В 8000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 3 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с настраиваемая
Ветростойкость	3000 x 3000 Класс 4
	4500 x 5000 Класс 3
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ² , 6 W/m ² k
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 7 мм, 3.3 W/m ² k Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

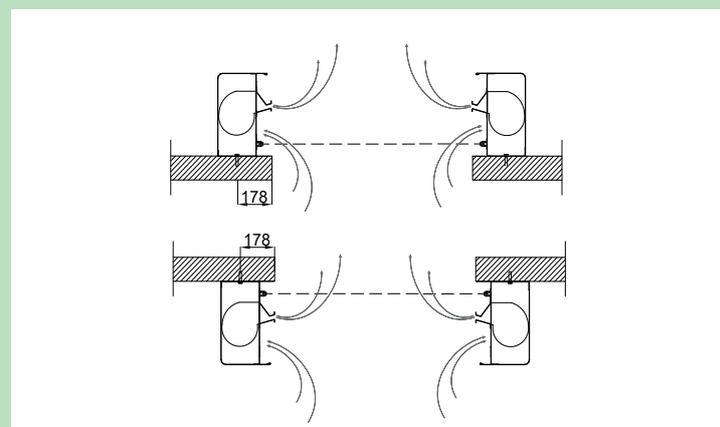
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗОНЫ ПОГРУЗКИ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ



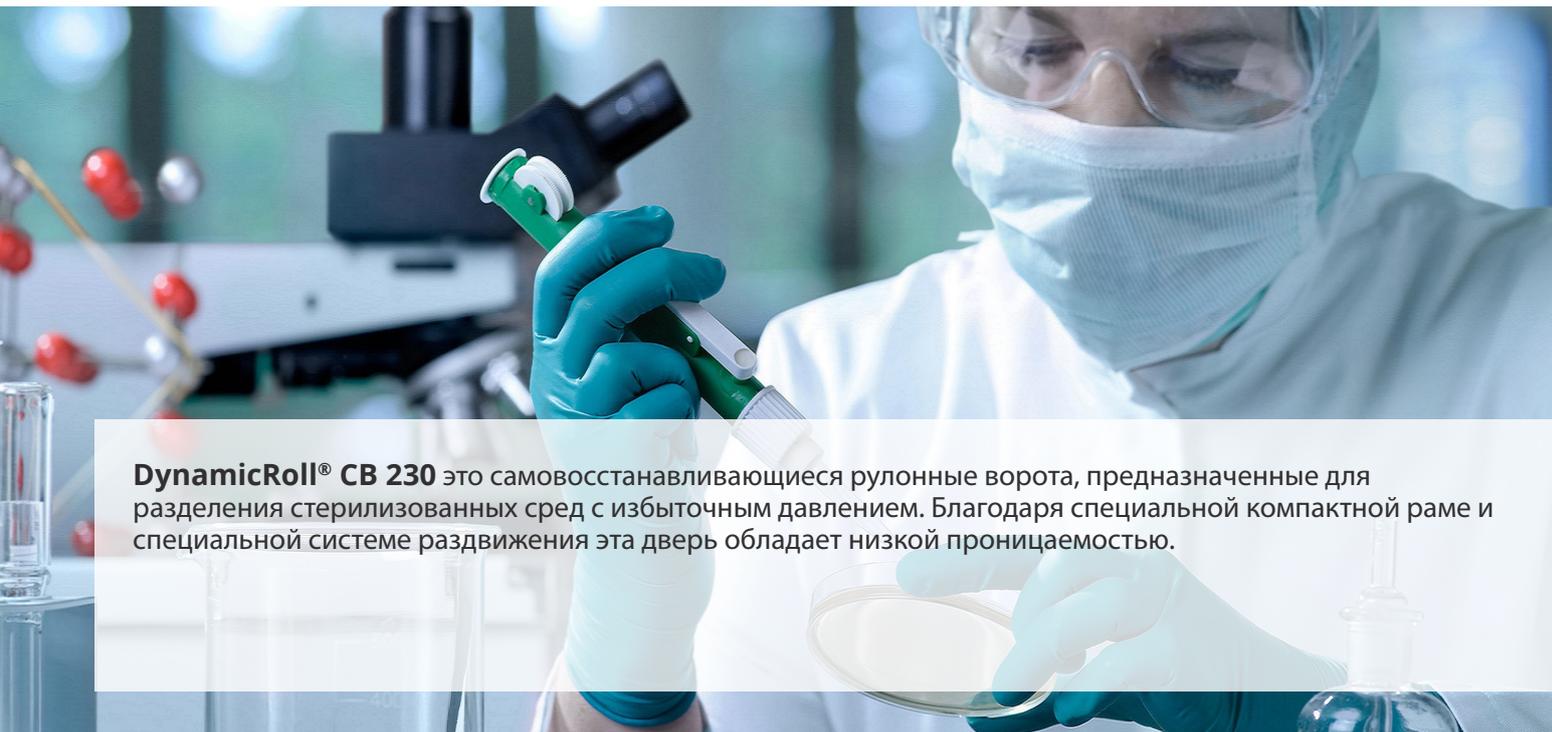
РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Вентиляционная система

Такие ворота идеальны, когда необходимо разделить две зоны с высокой проходимостью и разной температурой и влажностью. Когда дверь открыта, она гарантирует разделение двух зон благодаря двойной системе боковой вентиляции, обеспечивающей полный цикл воздушного потока, что позволяет избежать раздражающих завихрений воздуха у поверхности.

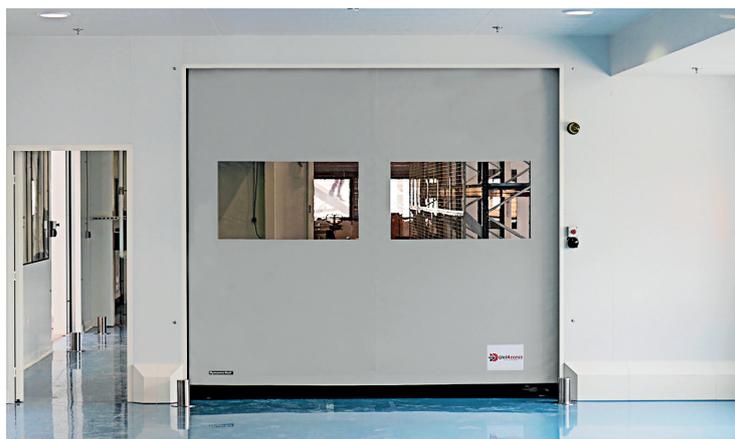
DynamicRoll® CB 230



DynamicRoll® CB 230 это самовосстанавливающиеся рулонные ворота, предназначенные для разделения стерилизованных сред с избыточным давлением. Благодаря специальной компактной раме и специальной системе раздвижения эта дверь обладает низкой проницаемостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 4500 мм x В 4500 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 2,5 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Воздухопроницаемость	До Класс 4 (UNI EN 12426)
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 7 мм, 3,3 W/m ² k Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое





*Интегрированные опции на стойке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 4000 мм x В 4000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 2,5 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Воздухопроницаемость	До Класс 4 (UNI EN 12426)
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 7 мм, 3,3 W/m ² k Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

РУЛОННЫЕ ВОРОТА

DynamicRoll® СВ 125 представляют собой самовосстанавливающиеся * рулонные ворота, предназначенные для разделения стерильных сред с избыточным давлением.

Благодаря своей герметичности, компактной конструкции и специальной системе скольжения DynamicRoll® СВ125 гарантируют контролируемое снижение давления и позволяют правильно работать системам вентиляции и очистки воздуха.

Запатентованная система скольжения гарантирует безопасную работу: в случае случайного столкновения полотно выходит из направляющих и снова вставляется на место при следующем цикле.

DynamicRoll® MS 150

DynamicRoll® MS 150 предназначены для создания защитного механического барьера для оборудования и автоматизированных линий. Оснащены микропереключателем безопасности, установленным в нижней части стойки (доступным), который обеспечивает отдельный сигнал закрытия двери на панель управления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 6000 мм x В 5000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 1,8 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Ветростойкость	3000 x 3000 Класс 4
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ полотно 1300 г/м ² , 6 W/m ² K
	Опционально: Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

DynamicRoll B-Drive® НОВИНКА!

ДВУХСТОРОННИЙ ДИАПАЗОН
4 ПАТЕНТА

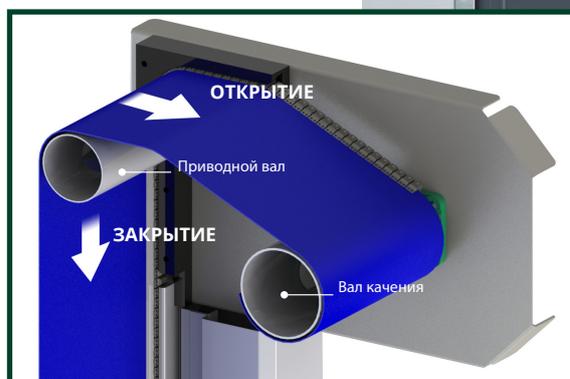
РУЛОННЫЕ ВОРОТА

Dynamicroll B-Drive® представляют собой новую концепцию самовосстанавливающихся скоростных ворот, они предназначены (для наружного использования) для работы даже в экстремальных ветровых и вакуумных условиях благодаря системе «нажми и потяни (push & pull)», которая всегда гарантирует закрытие ворот.

Новая запатентованная ткань с новой специальной застежкой-молнией, препятствующей скручиванию, не допускает скручивания и, следовательно, не допускает заклинивания в случае удара или во время повторного выравнивания после удара.



Наружные ворота
Ветроустойчивость
до 5 класса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 10.000 мм x В 6000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 3,0 м/с
	Скорость закрытия 3,0 м/с
Ветроустойчивость	< 5000 мм: Класс 5 от 5100 мм до 6500 мм: Класс 4 от 6500 мм до 8000 мм: Класс 3 более 8000 мм: Класс 2
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	1.300 г/м ²
	1.700 г/м ² изоляция 7 мм Антистатическое / Полупрозрачное

НОВИНКА! ДВУХСТОРОННИЙ ДИАПАЗОН 4 ПАТЕНТА

НАРУЖНЫЕ ВОРОТА
ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ
ДО 5 КЛАССА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 5000 мм x В 5000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 3 м/с
Ветростойкость	< 5000 мм: Класс 5
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Полиэстер и двойноеизолирующее полотно 1.300 г/м ² 12x12 1.700 г/м ² изоляция 7 мм Антистатическое / Полупрозрачное



DynamicRoll B-Drive® SP



РУЛОННЫЕ ВОРОТА

Dynamicroll B-Drive® SP совершенствуют базовую модель серии и представляют собой еще один шаг вперед в области инноваций самовосстанавливающихся скоростных ворот с ПВХ-полотном. Ворота оснащены инновационной системой «нажми и потяни (push & pull)» и спиральной системой намотки, которая позволяет лучше сворачивать ворота, обеспечивая их долговечность. Ворота серии BDrive® гарантируют большую безопасность благодаря отсутствию грузов, балластов или горизонтальных перекладин, которые необходимы для моделей с гравитационным закрытием.



Круговой обзор



Roll Стандарт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 6000 мм x В 5000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия до 1,2 м/с
	Скорость закрытия 1,2 м/с
Ветростойкость	Класс 0
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ занавес 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 7 мм, 3.3 W/m ² к
	Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

РУЛОННЫЕ ВОРОТА

ROLL это рулонные ворота с легкой автоматизацией и простой конструкцией, которые можно использовать для всех видов установки, где не требуется высоких и специальных технологий на воротах или сильного сопротивления ветра.

Идеально подходящие для внутренней установки, эти ворота со временем заменят полосовые ворота, а благодаря своей самонесущей раме из оцинкованной стали, они идеально подходят для любого промышленного применения.



Снаружи



Внутри

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 12.000 мм x В 15.000 мм
Скорость	Макс скорость открытия до 1 м/с
	Скорость закрытия 1 м/с
Ветростойкость	Стандарт Класс 2 до 35 м ² далее по проекту Класс 4
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ занавес 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 3 мм 1700 г/м ² изоляция 7 мм Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

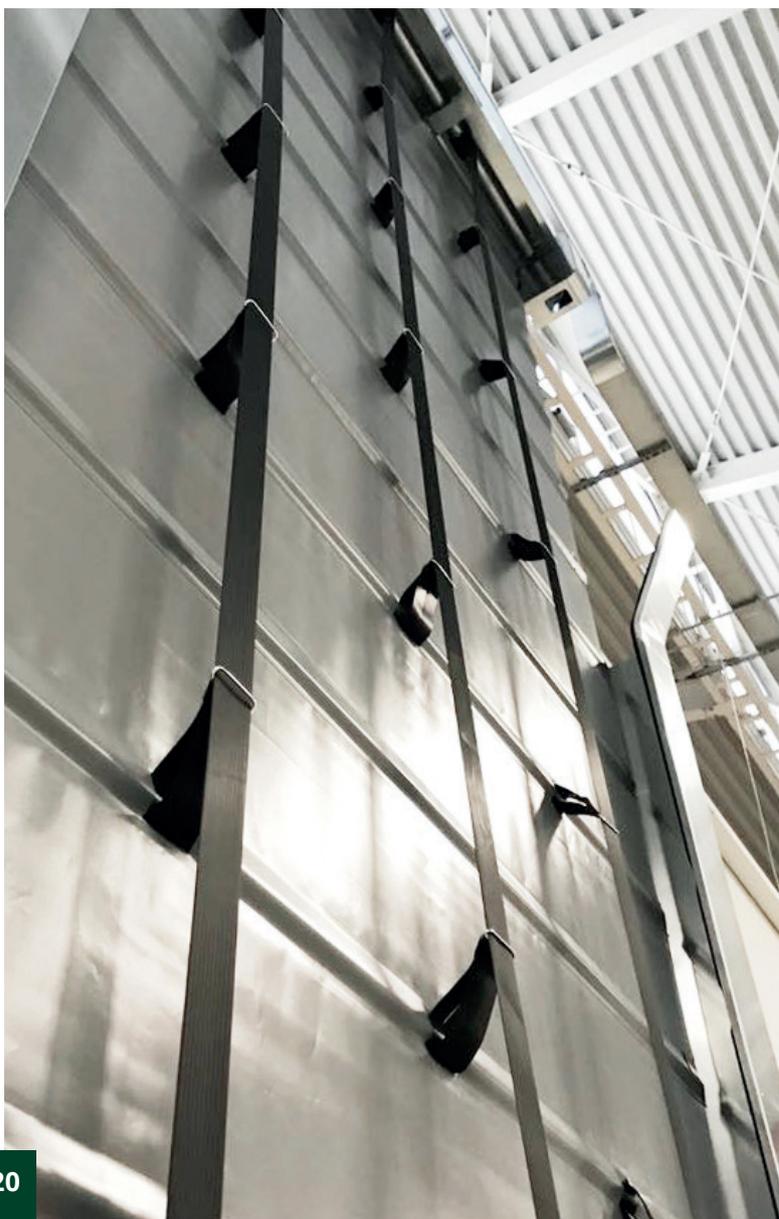
СКЛАДНЫЕ ВОРОТА

Ворота **PACK®** представляют собой складные ворота, состоящие из самонесущей рамы из оцинкованной стали по периметру и ПВХ полотна, усиленного горизонтальными стальными стержнями.

Запатентованные конические направляющие обеспечивают **PACK®** низкую воздухопроницаемость. Ворота **PACK®** подходят для всех видов промышленного производства, как для внутреннего, так и для наружного применения. Они предназначены для больших проемов и долгого срока службы и являются правильным решением в случае сильного ветра.



Pack® Crane

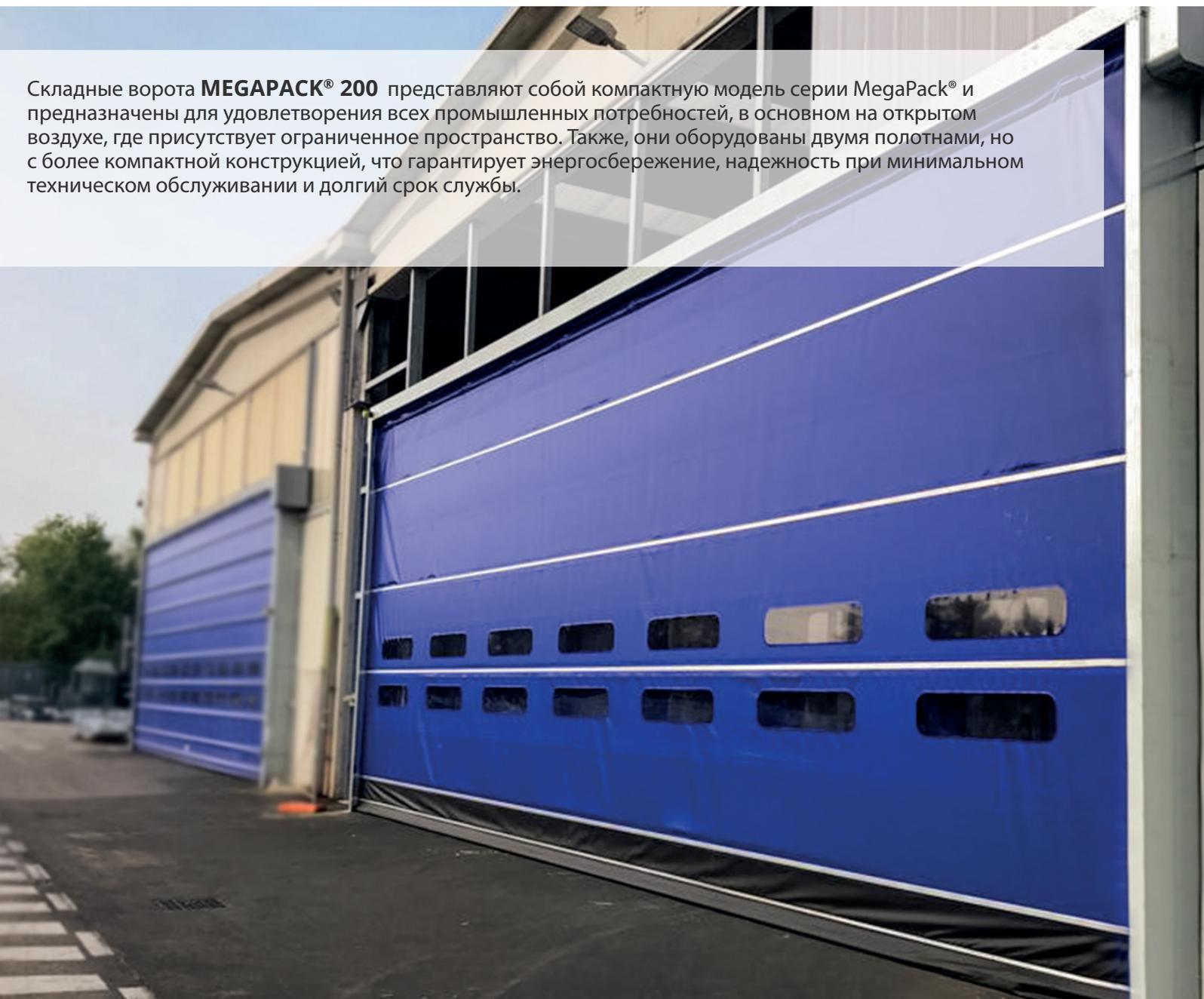


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 12.000 мм x В 15.000 мм
Скорость	Макс скорость открытия до 1 м/с
	Скорость закрытия 1 м/с
Ветростойкость	Стандарт Класс 2 до 35 м ² далее по проекту Класс 4
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ занавес 1300 г/м ²
	Опционально: 1700 г/м ² изоляция 7 мм
	Полупрозрачное 35/40% FDA (белое) Антистатическое

Мегараск® 200

Складные ворота **MEGARACK® 200** представляют собой компактную модель серии MegaPack® и предназначены для удовлетворения всех промышленных потребностей, в основном на открытом воздухе, где присутствует ограниченное пространство. Также, они оборудованы двумя полотнами, но с более компактной конструкцией, что гарантирует энергосбережение, надежность при минимальном техническом обслуживании и долгий срок службы.

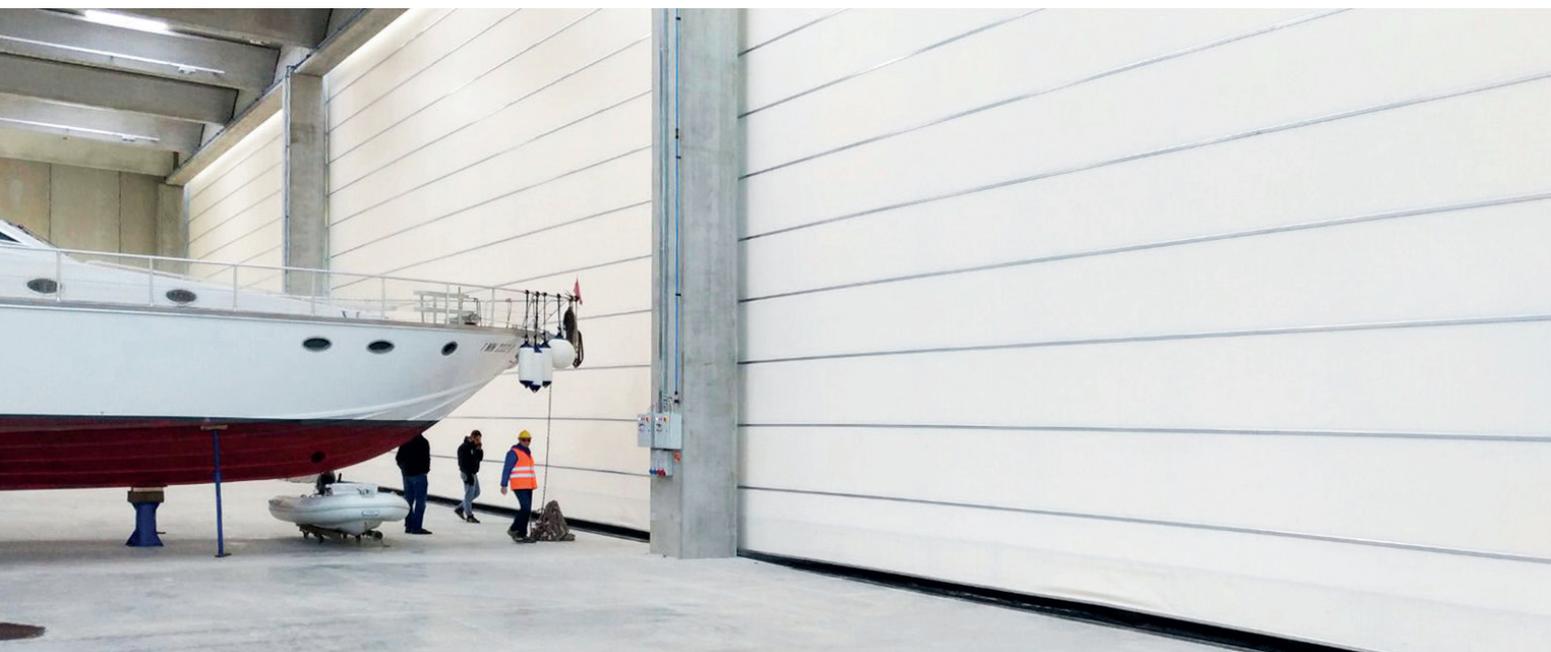


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 14.000 мм x В 12.000 мм
Скорость	Макс скорость открытия до 0,8 м/с
	Скорость закрытия до 0,8 м/с
Ветростойкость	р ₀ 0,45 – 1,6 кПа, дв зависимости от размера (Класс 2–5, EN 12424)
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опционально: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Полиэстер и двойноеизолирующее полотно 1300 г/м ² 12x12 1700 г/м ² утеплитель 7 мм Антистатическое/ полупрозрачное



Складные ворота **MEGAPACK®** представляют собой технологическую эволюцию тяжелых промышленных ворот, которые в настоящее время уже не подходят и устарели для современных промышленных нужд. **MEGAPACK®**, состоящие из двойного полотна и сетчатой конструкции из оцинкованной стали, безопасны, быстры и способны противостоять сильному ветру, гарантируя открытие и закрытие больших пространств. Складные ворота **MEGAPACK®** идеально подходит для закрытия как больших отсеков на земле, так и для мостовых кранов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальные размеры	Ш 35.000 мм x В 20.000 мм
Скорость	Макс скорость открытия до 0,3 м/с
	Скорость закрытия 0,3 м/с
Ветростойкость	до Класс 4 / юлеее высокие классы на проектной основе
Рама / Кожух моторного отсека	Стандарт: Оцинкованная сталь
Полотно	Стандарт: Двойной ПВХ занавес 1300 г/м ²
	Опционально: Двойной утепленный ПВХ занавес 1700 г/м ²

Ворота SPIRAL

ИЗОЛИРОВАННЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

ВОРОТА SPIRAL это изолированные промышленные ворота с запатентованной круглой спиральной обмоткой из полиэтилена высокой плотности, которые подходят для широкого спектра применений. Высокое качество продукции основано на эстетике и высоких характеристиках с точки зрения безопасности и тепло-звукоизоляции. Ворота SPIRAL с ограниченным обслуживанием имеют алюминиевые или стальные панели с двойными стенками и уменьшенными габаритными размерами без необходимости использования потолочных анкеров.



Spiral 80 Cold Room

Изолированные скоростные ворота, специально разработанные для устойчивости к низким температурам до -25°C , идеально подходят для пищевой и холодильной промышленности.

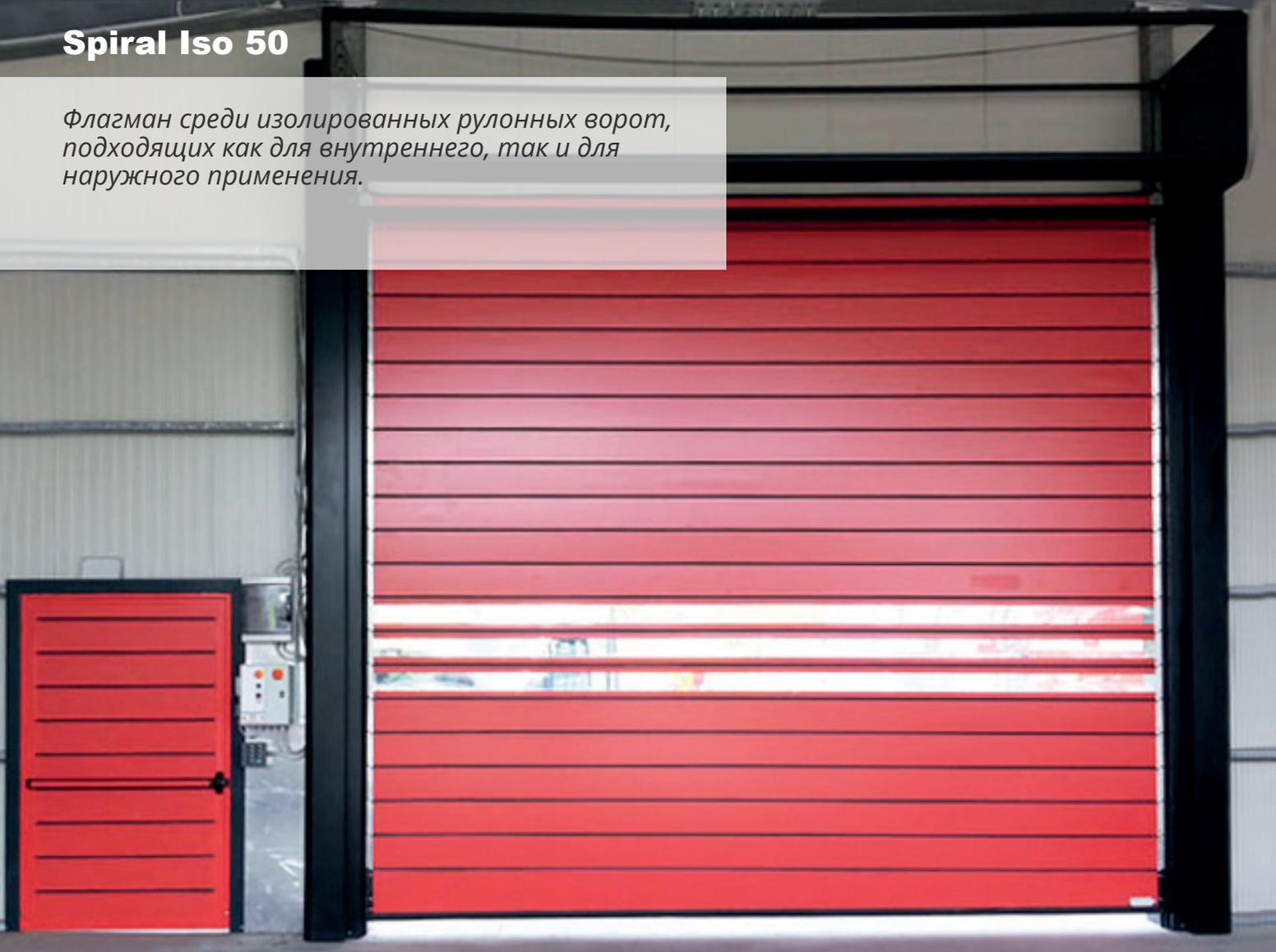
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер ворот (Ш x В) /	6500 x 6500 мм	Ветровая нагрузка 3000 x 3000 5000 x 5000 6000 x 6000	Класс: 4 3 3
Скорость открытия	~ 1,5 м/сек. *	Применение	Внутри и снаружи
Скорость закрытия	~ 0,5 м/сек.		
Термическое значение	0,7 W/m ² K		

*зависит от размера ворот**

Spiral Iso 50

Флагман среди изолированных рулонных ворот, подходящих как для внутреннего, так и для наружного применения.



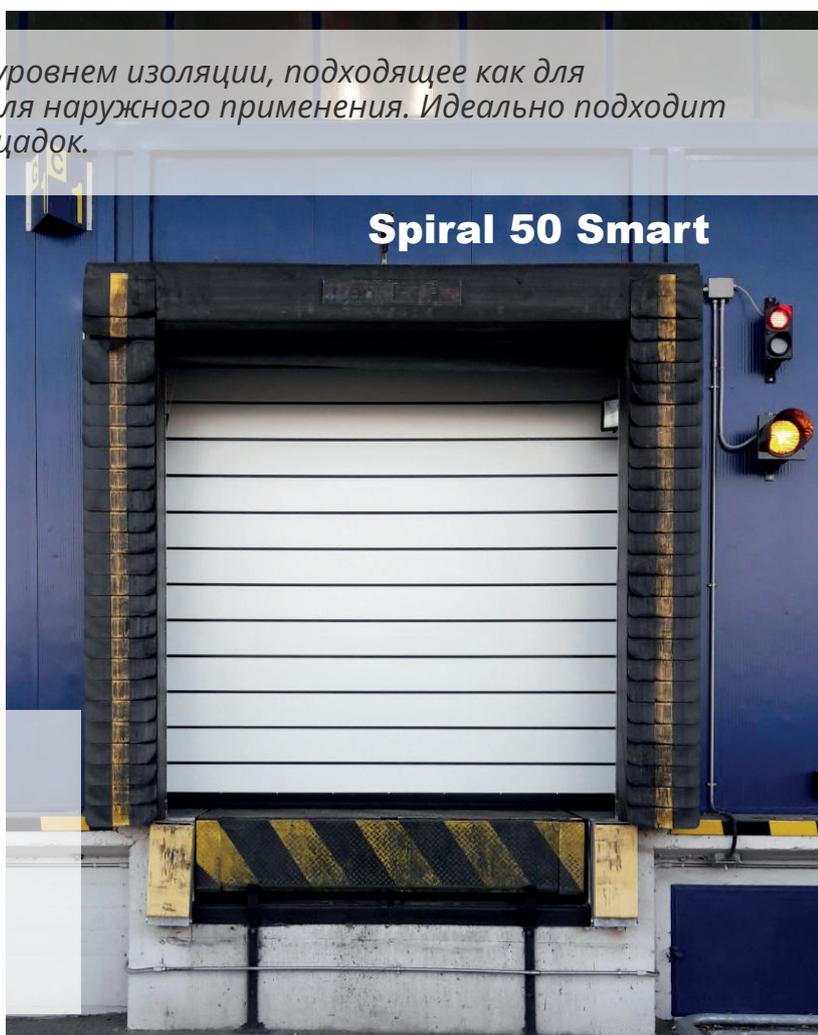
Закрытие с высоким уровнем изоляции, подходящее как для внутреннего, так и для наружного применения. Идеально подходит для погрузочных площадок.



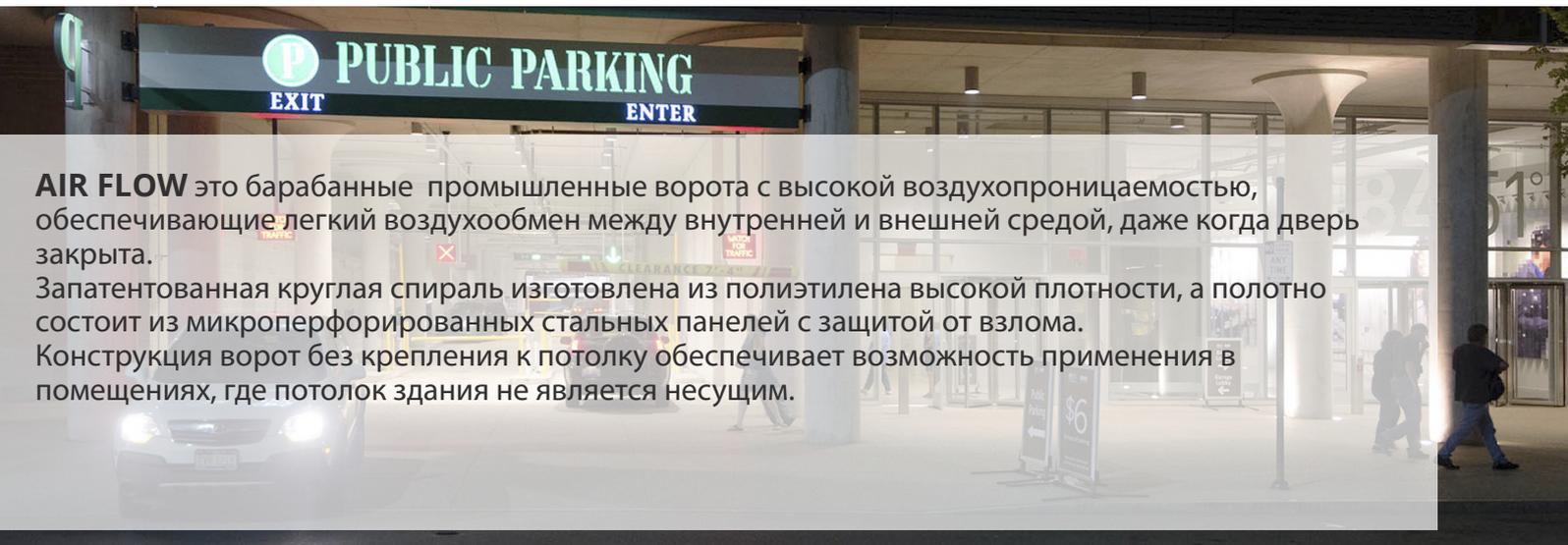
Spiral 80 Специальное применение

Рулонные ворота, предназначенные для специального применения, способны поддерживать высокую тепло и звукоизоляцию.

Spiral 50 Smart



Spiral Air Flow



AIR FLOW это барабанные промышленные ворота с высокой воздухопроницаемостью, обеспечивающие легкий воздухообмен между внутренней и внешней средой, даже когда дверь закрыта.

Запатентованная круглая спираль изготовлена из полиэтилена высокой плотности, а полотно состоит из микроперфорированных стальных панелей с защитой от взлома.

Конструкция ворот без крепления к потолку обеспечивает возможность применения в помещениях, где потолок здания не является несущим.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер ворот (Ш x В)	6500 x 5000 мм	Скорость открытия	~ 2 м/сек.*
		Скорость закрытия	0,5 м/сек.
Ветровая нагрузка	Класс 4	Применение	Внутри и снаружи

зависит от размера ворот *

Spiral низкий потолок



Spiral панели из нержавеющей стали



Spiral панели панорамного обзора



ИЗОЛИРОВАННЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

Изолированное закрытие **CLASSIC** подходит для большого спектра промышленного применения, благодаря небольшому размеру барабана и полному отсутствию занимаемой площади в открытом состоянии; ворота требуют минимального обслуживания и имеют непревзойденное соотношение цены и качества.

Покрывтие, состоящее из алюминиевых панелей или стали с двойными стенками, наматывается на вал, непосредственно контактирующий с двигателем. Для улучшения внутреннего освещения можно вставить окна из поликарбоната.

Classic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер ворот (Ш x В)	7000 x 5000 мм	Скорость открытия	~ 0,1 м/сек.
		Скорость закрытия	0,1 м/сек.
Ветровая нагрузка	Класс 4	Применение	Внутри и снаружи

Komby

ИЗОЛИРОВАННЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА И СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

КОМБУ это изолированные рулонные ворота, созданные из комбинации скоростных ворот из ПВХ и ворот Classic.

Стальной каркас изолированных ворот обеспечивает хорошую безопасность, а тканевое полотно обеспечивает быструю скорость открывания.

Komby — это очень универсальные ворота, на тканевом полотне которых можно напечатать индивидуальную графику.

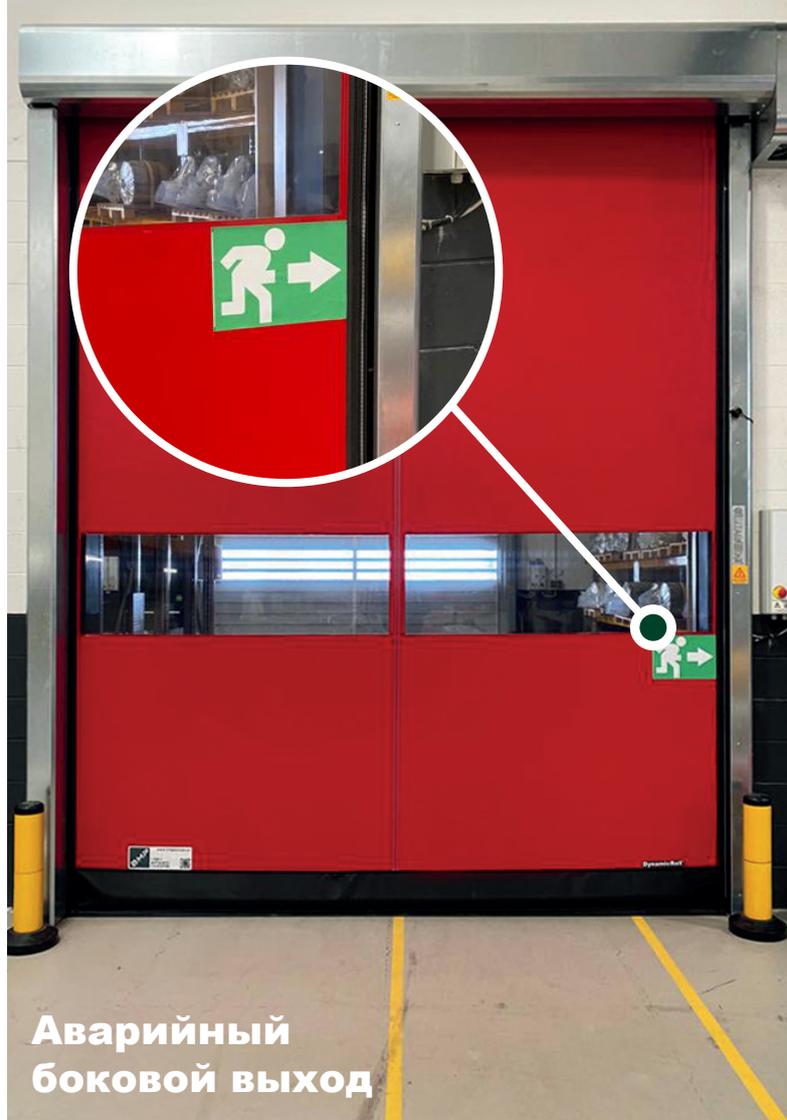


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер ворот (Ш x В)	5000 x 5000 мм	Скорость открытия	ПВХ: 2,5 м/сек. нерж. сталь : 0,3 м/сек.
Ветровая нагрузка	Класс 2	Применение	Снаружи



**Аварийные выходы
(central by velcro)**



**Аварийный
боковой выход**

ПРОТИВОВЕС

- Автоматическое открытие в случае отключения питания
- Механическое открытие

ИБП

Электрическая система открытия с помощью дополнительной системы электронных карт для (230/400/460 В) 50/60 Гц. Открытие: автоматическое отключение питания с помощью внешней кнопки.

"Т" образный вырез

Система аварийного открытия полотна:

- Нажимая на полотно (< 18 кг) по центру или сбоку в соответствии с маркой, полотно раскрывается, открывая аварийный путь эвакуации.
- Разрешение от пожарной охраны (Т-образный вырез)
- Доступно для серии DynamicRoll®

Дополнительно

РАДАР



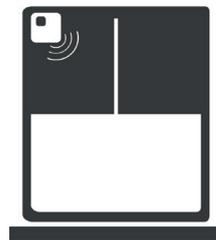
РАДАР УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЕМ TOF/SPOT только для внутреннего использования



ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР с регулировкой встречного движения



ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР радар движения и присутствия (пешеход/погрузчик)



СВЕТОФОРЫ



ЗЕЛЕНый СТАНДАРТный ФИКСИРОВАНный светофор



КРАСНый СТАНДАРТный ФИКСИРОВАНный светофор

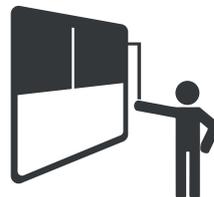


СВЕТОФОР СВЕТОДИОДНый с обратным отсчетом



СВЕТОФОРНые БАРЬЕРы СВЕТОДИОДНые (плата подключения в комплекте)

ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

SEMAFORI

TIRANTE A FUNE

КНОПКИ



ЗЕЛЕНАЯ КНОПКА ОТКРЫТИЯ с коробкой



ЧЕРНАЯ КНОПКА ОТКРЫТИЯ с коробкой



КНОПКА ОСТАНОВКИ с коробкой



БЕЗКОНТАКТНАЯ КНОПКА

МАГНИТНЫЙ ДЕТЕКТОР



РАМОЧНый ДЕТЕКТОР

АНЕМОМЕТР



АНЕМОМЕТР

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



КЛЮЧЕВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПАРКОВОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



ПАРКОВОЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Технические данные

СТАНДАРТНОЕ ПОЛОТНО

Состав и тесты

Внешняя сторона	Материал Отделка Цвет Толщина	ПВХ Непрозрачное 12 стандарт (мм) 0,7
Ткань	Материал Брезент Название (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 900 g/m ²
Внутренняя сторона	Материал Отделка Цвет Толщина	ПВХ Шероховатое 12 стандарт (мм) 0,2 мм
Термостойкость	(ISO 1876-1)	-30°C +70°C
Гидролизный тест	75°C 95% влажность	Без изменений
Тест газойля	(ISO 1421)	Без изменений
Тест соленой водой	(ISO 1421)	Без изменений
Озоновый тест	(ISO 3011)	Без трещин
Т складирования	(°C)	-30 +65
Тест огнем	(ISO 3795)	< 100 мм/мин
Перфорация	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Эксплуатация 7 дней -70°C	(ISO 6065)	Без изменений

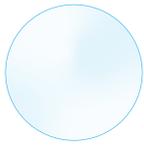
ИЗОЛИРОВАННОЕ ПОЛОТНО

Состав и тесты

Внешняя сторона	Материал Отделка Цвет Толщина	ПВХ Гладкое 4 стандарт (мм) 0,5
Ткань	Материал Брезент Название (EN 2286-2)	ПЭВ 1 1100Dtex 12x12 1350 g/m ²
Внутренняя сторона	Материал Отделка Цвет Толщина	ПВХ Губка 4 стандарт (мм) 2,8 мм
Термостойкость	(ISO 1876-1)	-10°C +70°C
Гидролизный тест	75°C 95% влажность	Без изменений
Тест газойля	(ISO 1421)	Без изменений
Тест соленой водой	(ISO 1421)	Без изменений
Озоновый тест	(ISO 3011)	Без трещин
Т складирования	(°C)	-30 +65
Тест огнем	(ISO 3795)	cl 2, NFPA 701 тест 2
Перфорация	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Эксплуатация 7 дней -70°C	(ISO 6065)	Без изменений

Окна

Тип окон (из прозрачного ПВХ или микросетки)

 850x300mm	 1200x300mm	 Ø 600mm	 1000x500mm	 800x500mm	 1200x500mm
--	---	---	--	---	--

Тип ворот

DynamicRoll, Roll, Pack	DynamicRoll	DynamicRoll, Roll
-------------------------	-------------	-------------------

Доступные цвета

Стандарт

Simil RAL 9010 	Simil RAL 7035 	Simil RAL 7037 	Simil RAL 7042 
Simil RAL 1003 	Simil RAL 6026 	Simil RAL 6018 	Simil RAL 7016 
Simil RAL 1015 	Simil RAL 5012 	Simil RAL 5010 	Simil RAL 5002 
Simil RAL 2004 	Simil RAL 3002 	Simil RAL 8017 	Simil RAL 9005 

FDA

Simil RAL 9010 <input type="checkbox"/>
Полупрозрачный <input type="checkbox"/>

Двухцветный

Simil RAL 9006 / 7035 

Двухцветный специальный

Simil RAL 5002 / 9010 
Simil RAL 7035 / 9010 

Покрытый изоляцией

Simil RAL 3002 	Simil RAL 9010 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 5002 	Simil RAL 2004 
Simil RAL 7035 	Simil RAL 1003 

BMP CO.MED

Benevento - Italy

BMP DOORS LTD

Bedford - United Kingdom

BMP FRANCE

Frans - France

BMP IBERICA

Villamarchante - Spain

BMP NEDERLAND

Beesd - The Netherlands

BMP SWEDEN

Helsingborg - Sweden

BMP TORSYSTEME

Monheim - Germany

BMP USA JAMISON-BMP

Hagerstown - USA

BMP MEXICO

Ciudad de México - Mexico

BMP AUSTRALIA

Fortitude Valley QLD - Australia

BMP KOREA

Busan - Korea

BMP (Wuxi) DOORS Co., Ltd.

Wuxi, Jiangsu - China