



ОБЩИЙ КАТАЛОГ



ВМР главный офис

ВМР Europe – промышленная группа компаний, расположенная в Вилланова-д'Асти, регион Пьемонт, Италия, которая действует в более 30 странах мира. На протяжении 25 лет группа компаний ВМР Europe осуществляет проектирование, производство и установку скоростных промышленных ворот. На территории Италии действуют филиалы и местные подразделения в Модене, Брешиа и Беневенто.

Также, филиалы группы компаний представлены: в Германии, Франции, Испании, Голландии, Великобритании, Швеции, США, Мексике, Австралии, Корее и Китае. Ежегодно ВМР производит и устанавливает более 15 000 ворот.

О нас

В Европе, начиная с 1997 года, были установлены сотни тысяч высокоскоростных ворот в компаниях, охватывающих широкий спектр промышленных отраслей. Выбор в пользу ВМР – означает Вашу ориентированность на одну из ведущих компаний в области производства промышленных ворот, которая насчитывает 15 действующих мировых патентов.

Для удовлетворения специфических потребностей клиентов компании, ВМР разрабатывает и создает инновационные решения, которые способны решить вопросы, связанные с различными промышленными отраслями.

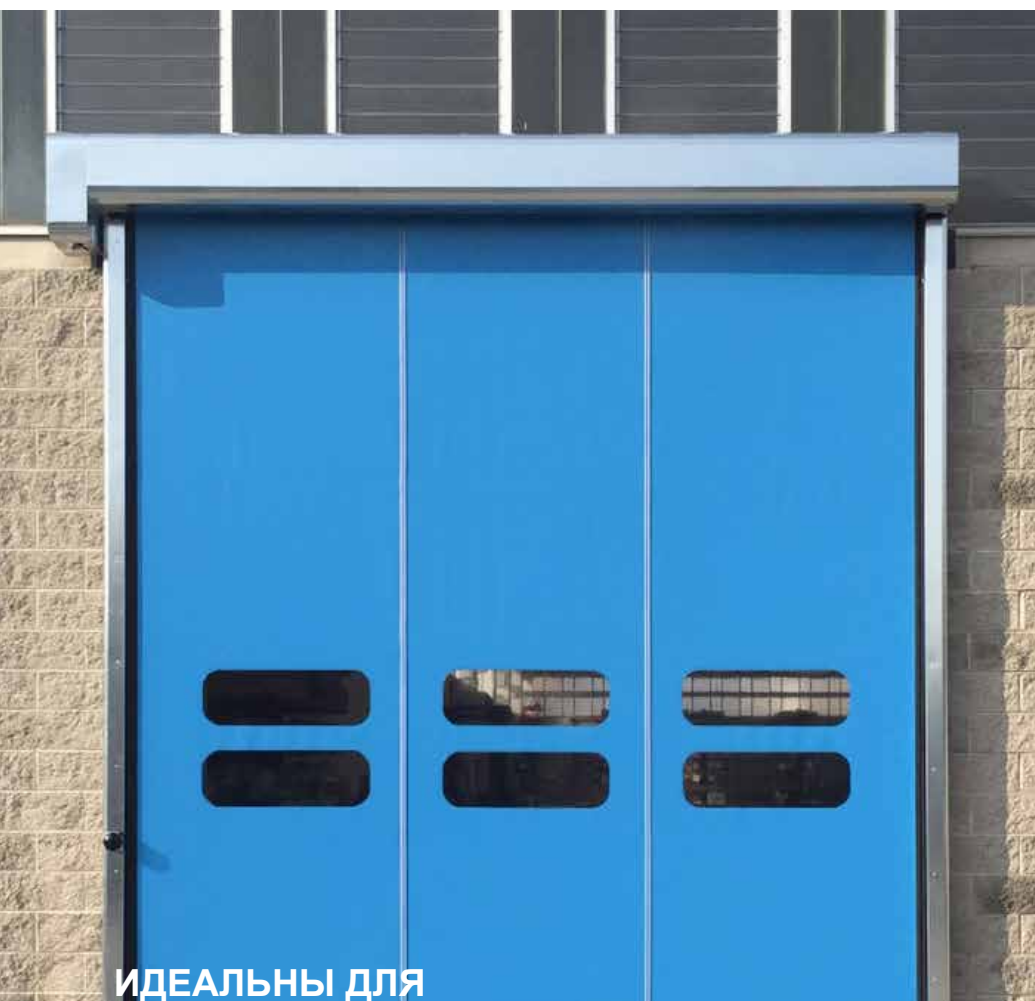


DynamicRoll®

Скоростные самовосстанавливающиеся ворота

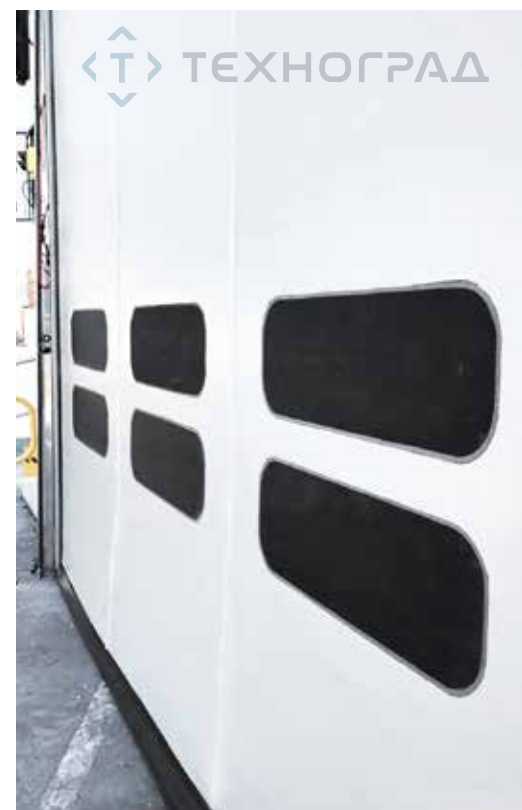
DynamicRoll® – скоростные самовосстанавливающиеся ворота, разработаны для различных секторов применения. Идеальны для внутренних и наружных проёмов. Ворота гарантируют высокую безопасность, так как полотно не содержит в себе металлических элементов.

При ударе и столкновениях полотно выходит из направляющих и возвращается в рабочий режим после одного цикла открытия/закрытия благодаря специально разработанной системе.



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ

*Заводов
Ритейла
Складских помещений
Лабораторий
Химической отрасли
Машиностроения
Автомоек
Продовольствия*

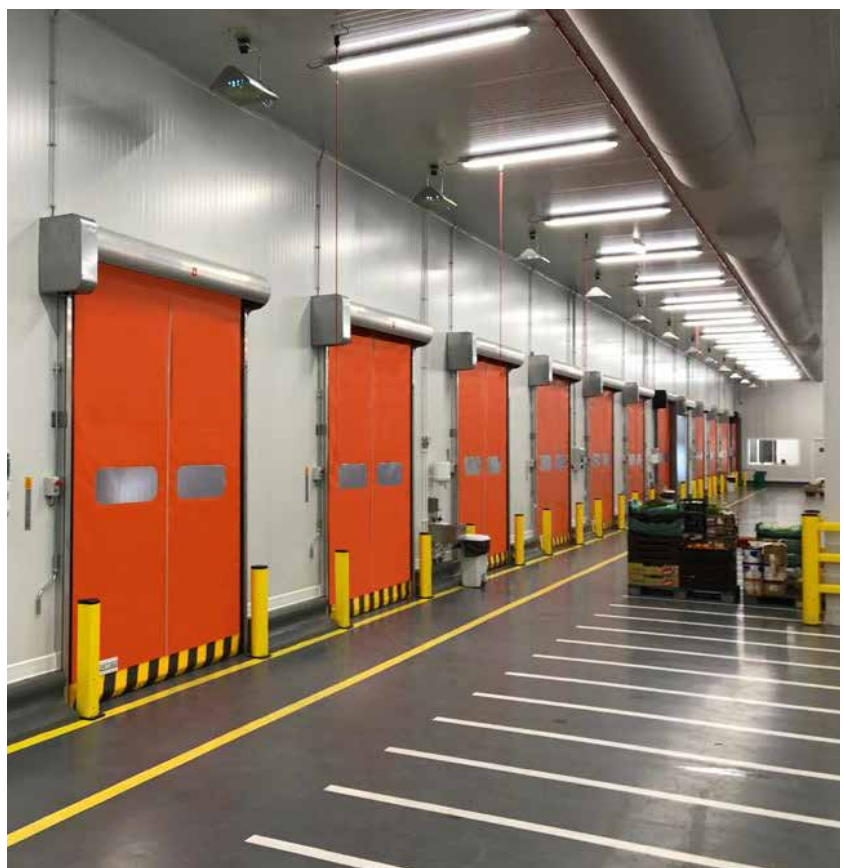




ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Максимальный размер	Ш 8 000 мм x В 8 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 3 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с, регулируемая
Сопротивление ветру	3 000 x 3 000 Класс 4
	5 000 x 5 000 Класс 3
	7 000 x 7 000 Класс 2
	8 000 x 8 000 Класс 1
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м²
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм, 3.3 В/м²К
	Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



DynamicRoll®





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 3 000 мм x В 3 500 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1,2 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с, регулируемая
Сопротивление ветру	Класс 1
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: Полотно ПВХ 1300 г/м²
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм, 3,3 В/м²К Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное

DynamicRoll® ONE – скоростные самовосстанавливающиеся ворота, разработаны по системе и стандартам линейки DynamicRoll®. Произведены согласно простой и надежной технологии. Идеальны для помещений, где излишняя безопасность и высокотехнологичность не является обходимым.

Блок управления интегрирован в мотор, что позволяет обойтись без дорогостоящей электрической проводки. Ворота гарантируют высокую безопасность, так как полотно не содержит в себе металлических элементов. При ударе и столкновениях полотно выходит из направляющих и возвращается в рабочий режим после одного цикла открытия/закрытия благодаря специально разработанной системе.



Скоростные самовосстанавливающиеся ворота

DynamicRoll® Food INOX – скоростные самовосстанавливающиеся ворота, разработаны специально для сектора пищевой промышленности. Отличительной особенностью данных ворот является конструкция из нержавеющей стали, препятствующая накоплению и застою жидкостей, пыли и других частиц, которые способны привести к загрязнению.

Каждая отдельная часть ворот поддается мойке, что соответствует всем требованиям данного промышленного сектора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6 500 мм x В 6 500 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 2,5 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с
Сопротивление ветру	3 000 x 3 000 Класс 3 5 000 x 5 000 Класс 2
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Нержавеющая сталь 441
	Опция: Нержавеющая сталь 316/304
Полотно	Стандарт: Полотно ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм, 3.3 В/м²К Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



Dynamicroll® Food Pe



Dynamicroll® Food Pe – скоростные, самовосстанавливающиеся ворота разработаны специально для использования в местах, где гигиена является главным показателем.

Их несущая конструкция произведена из полиэтилена таким образом, чтобы каждый элемент мог быть подвержен санитарной обработке без демонтажа корпуса или несущих профилей. Обеспечивают высокий уровень безопасности благодаря системе "AntiCrash".



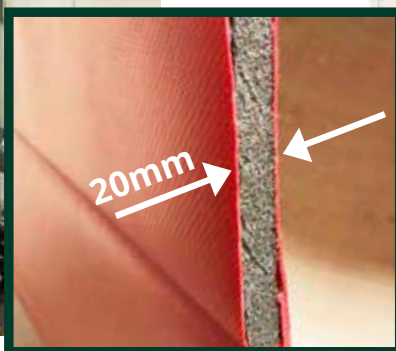
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 4 500 мм х В 3 800 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 2 м/с
	Скорость закрытия: 0,6 м/с
Конструкция	Полиэтилен HD 1.000.000
Конструкция мотора	Нержавеющая сталь
Полотно	Стандарт: Полотно ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: Полупрозрачное 35/40% FDA (белый)
	Антистатичное





ИЗОЛЯЦИЯ

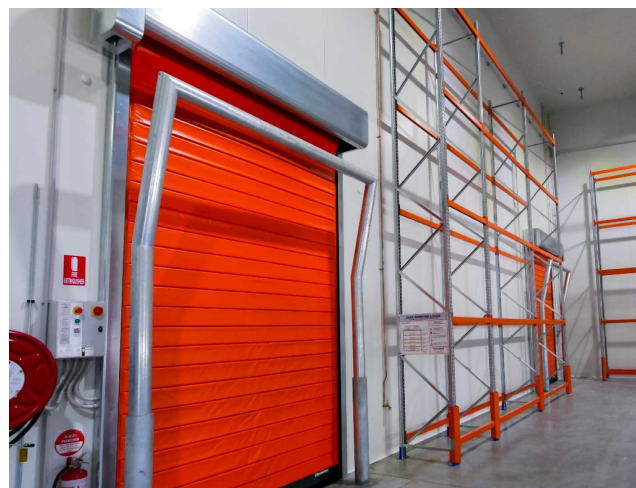


СКОРОСТНЫЕ САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ВОРОТА

Dynamicroll® Frigo 1 - скоростные самовосстанавливающиеся ворота, оснащенные сэндвич полотном, состоящего из полотна ПВХ/вспененного полиэтилена/ полотна ПВХ. Периметр полотна оснащен прогревочными проводами, выгодно расположенными в стыках и местах движения ворот, тем самым препятствуют образованию нежелательного конденсата и льда. Данные ворота идеальны для нужд холодильного сектора и разделения пространства с большой разницей температур и контролируемой влажностью не более 30%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 4 000 мм x В 4 500 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1 м/с
	Скорость закрытия: 0,6 м/с
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Окрашенная сталь Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: Двойное полотно 900 г/м², с наполнением из вспененного полиэтилена, 18 мм, 2.2 В/м²К
	Опция: FDA (белый) Антистатическое
Сопротивление ветру	Класс 2



Dynamicroll® Frigo 2

Dynamicroll® Frigo 2 – скоростные самовосстанавливающиеся ворота, оснащенные двумя отдельными полотнами, которые создают изолированную воздушную камеру в закрытом положении.

Данная технология позволяет воротам соответствовать нуждам области охлаждения и заморозки, где является необходимым разделение помещений с положительными и отрицательными температурами и избежание образования льда и конденсата.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6 000 мм x В 7 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1,8 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с
Сопротивление ветру	Класс 2
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Нержавеющая сталь 441/316/304 Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 2,0 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 3,3 В/м²К
Обогревочный комплект	А: Обогрев электрических и механических компонентов, прогревочный провод 30 Вт
	В: Обогрев воздушной камеры теплым воздухом, вентилятор 3,7 кВт, макс



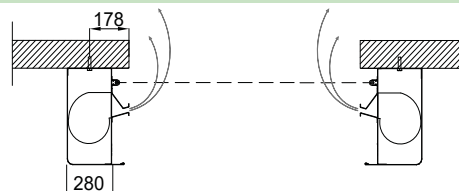
Air System

Данное решение доступно для DynamicRoll и DynamicRoll Frigo

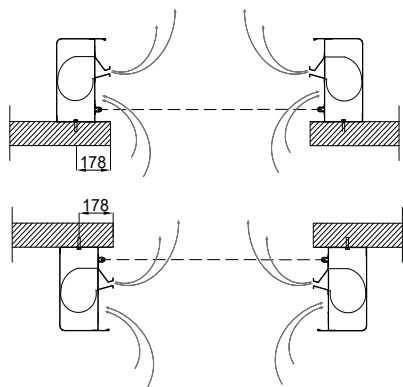
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 4 500 x В 8 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 3 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с, регулируемая
Сопротивление ветру	3 000 x 3 000 Класс 4 4 500 x 5 000 Класс 3
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м ² , 6 В/м ² К
	Опция: ПВХ 1700 г/м ² , изоляционное 7 мм, 3.3 В/м ² К Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное

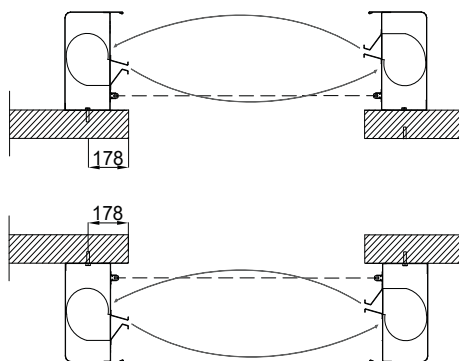
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗОН ПОГРУЗКИ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ЗОН



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ



Данная система идеальна, в случае необходимости разграничения двух зон высокой посещаемости с разным температурным показателем и степенью влажности.

Система Air гарантирует разграничение зон за счет двойной боковой системы вентиляции, которая обеспечивает рециркуляцию воздуха через проёмы ворот.

ТЕХНОГРАД

DynamicRoll® CB 230



DynamicRoll® CB 230 – скоростные самовосстанавливающиеся* ворота реализованы для изолирования стерильных помещений с избыточным давлением.

Благодаря своей уникальной плотной конструкции и специальной системе движения, ворота имеют очень низкую воздухопроницаемость, что делает их идеальными для помещений с не контролируемым показателем давления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 4 500 мм x В 4 500 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 2,5 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с, регулируемая
Воздухопроницаемость	До 4 Класса (UNI EN 12426)
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², Изоляционное 7 мм, 3.3 В/м²К Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное





*Встроенные опции направляющей

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 4 000 мм x В 4 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 2,5 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с, регулируемая
Воздухопроницаемость	До 4 Класса (UNI EN 12426)
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м² Изоляционное 7 мм, 3.3 В/м²К Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



DynamicRoll® СВ 125 – скоростные самовосстанавливающиеся * ворота реализованы для изолирования стерильных помещений с избыточным давлением.

Благодаря своей герметичности они обеспечивают контролируемую потерю давления, исходя из этого настраивается вентиляционноочистительное оборудование. За счет своей уникальной плотной конструкции и специальной системе движения, ворота обладают низкой воздухопроницаемостью, что делает их идеальными для помещений с неконтролируемым показателем давления.

* Система самовосстановления по запросу, так как может меняться показатель воздухопроницаемости

DynamicRoll® MS 150

DynamicRoll® MS 150 – скоростные самовосстанавливающиеся ворота. Идеальны для производственных линий, либо же для использования в местах, где является необходимым наличие механического барьера для защиты оборудования.

В нижней части боковой стойки, ворота оснащены микро-датчиком защиты, который обеспечивает оповещение о закрытии ворот на блок управления.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6 000 мм x В 5 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1,8 м/с
	Скорость закрытия: 0,8 м/с
Сопротивление ветру	3 000 x 3 000 Класс 4
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



DynamicRoll B-Drive®

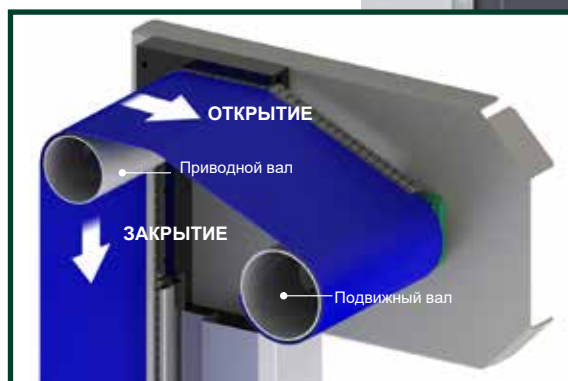
НОВИНКА!
ТЕХНОЛОГИЯ PUSH&PULL
4 ПАТЕНТА

Новая концепция самовосстанавливающихся скоростных ворот, разработана для использования в условиях сильных ветровых нагрузок и вакуума. Инновационная система «Push & Pull» гарантирует закрытие ворот при сильных порывах ветра.

Ворота серии B-drive гарантируют безопасность благодаря отсутствию утяжелителей, перекладин, которые являются необходимыми для моделей с гравитационным закрытием.



Ворота DynamicRoll B-Drive® достигают 5-го класса ветроустойчивости



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 10 000 мм x В 6 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 3 м/с
	Скорость закрытия: до 3 м/с
Сопротивление ветру	< 5 000 Класс 5 От 5 100 до 6 500 Класс 4 От 6 000 до 8 000 Класс 3 Более 8 000 Класс 2
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Нержавеющая сталь 441/316/304 Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м²
	Опция: ПВХ 1700г/м², изоляционное, 7 мм Антистатичное/Полупрозрачное



НОВИНКА!

ТЕХНОЛОГИЯ PUSH&PULL

4 ПАТЕНТА

СОПРОТИВЛЕНИЕ
ВЕТРУ ДО 5 КЛАССА



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 5 000 мм x В 5 000 мм
Скорость	Макс. скорость открытия: до 3 м/с
Сопротивление ветру	< 5 000 мм Класс 5
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм Антистатичное/Полупрозрачное



DynamicRoll B-Drive® SP

DynamicRoll B-Drive® SP – улучшенная базовая модель серии, инновационное решение в области самовосстанавливающихся скоростных ворот с ПВХ полотном.

Ворота оснащены инновационной системой «Push & Pull» и системой спиральной намотки, которая обеспечивает конструкции более длительный срок эксплуатации. Ворота серии B-drive гарантируют безопасность благодаря отсутствию утяжелителей, перекладин, которые являются необходимыми для моделей с гравитационным закрытием.



Полная версия



Roll Standard



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6 000 мм x В 5 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1,2 м/с
	Скорость закрытия: до 1,2 м/с
Сопротивление ветру	Класс 0
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием Нержавеющая сталь 441/316/304
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм, 3.3 В/ м²К мм Антистатичное/Полупрозрачное

ROLL® – базовые скоростные ворота с простым дизайном, разработанные специально для помещений не требующих высокотехнологичных решений и не подверженных сильным ветровым нагрузкам.

Ворота идеальны для установок внутри большинства промышленных помещений за счет конструкции из оцинкованной стали.



Снаружи



Внутри

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 20 000 мм х В 15 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1 м/с
	Скорость закрытия: до 1,2 м/с
Сопротивление ветру	До 35 м² - Класс 2, ворота большего размера по проекту - до Класса 4
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м², 6 В/м²К
	Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 3 мм ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



РАСК® ворота разработанные специально для зон с высокими ветровыми нагрузками. Конструкция ворот произведена из оцинкованной стали, а ПВХ полотно усилено горизонтальными стальными балками, которые обеспечивают ветровое сопротивление до 160 км/ч. Полотно приводится в движение мощными ремнями и складывается в верхней части ворот.

Запатентованная система конусообразных стоек позволяет воротам РАСК сохранять герметичность, а также обеспечивает лучшие показатели при сильном ветре. Оптимальны как для внутренней, так и для наружной установки, а также для больших проемов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 12 000 мм х В 15 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 1 м/с Скорость закрытия: 1 м/с
Сопротивление ветру	До 35 м ² - Класс 2, ворота большего размера по проекту - до Класса 4
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь Опция: Нержавеющая сталь 441/316/304 Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м ² Опция: ПВХ 1700 г/м ² , изоляционное 7 мм Полупрозрачное 35/40% FDA (белый) Антистатичное



Mega Pack® 200

MEGAPACK® 200 - компактная модель серии MegaPack®, предназначена для удовлетворения всех потребностей в промышленных условиях, в основном на открытом воздухе с ограниченным пространством.

Характерна более компактная структура в сравнении с моделью MegaPack®, что гарантирует энергосбережение, надежность при минимальном обслуживании и длительный срок эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 14 000 мм х В 12 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 0,8 м/с
	Скорость закрытия: до 0,8 м/с
Сопротивление ветру	0,45 – 1,6 кПа, в зависимости от размера (Класс 2-5, EN 12424)
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
	Опция: Нержавеющая сталь 441/316/304 Сталь с порошковым покрытием
Полотно	Стандарт: ПВХ 1300 г/м² Опция: ПВХ 1700 г/м², изоляционное 7 мм, 3.3 В/м²К Полупрозрачное 35/40% Антистатичное





MEGAPACK® - разработаны и спроектированы специально для экстремально промышленных сред и аномально суровых условий. Выдерживают воздействие избыточной влаги, пыли, высоких и низких показателей температуры.

Уникальная конструкция Мегараск обеспечивает надежность, безопасность, долговечность, энергоэффективность, высокие показатели тепловой и акустической изоляции. Каждый проект ворот уникален и разрабатывается специально для удовлетворения потребностей промышленности. Ворота ВМР MegaPack идеальны для: самолетных ангаров, военно-морских баз.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 35 000 мм x В 20 000 мм
Скорость	Максимальная скорость открытия: до 0,3 м/с
	Скорость закрытия: до 0,3 м/с
Сопротивление ветру	До 4 класса/ более высокий класс согласно проекту
Конструкция корпуса/мотора	Стандарт: Оцинкованная сталь
Полотно	Стандарт: Двойной ПВХ 1300 г/м²
	Опция: Двойной ПВХ 1700 г/м²



Спиральные ворота

СПИРАЛЬНЫЕ ВОРОТА – промышленные ворота с запатентованной круговой спиральной намоткой, их горизонтальные направляющие произведены из полиэтилена высокой плотности со встроенной системой транспортировки. Идеально подходят для широкого спектра промышленных отраслей.

Беспружинный механизм спиральных ворот способствует интенсивной и долговременной работе, в результате которой не требуется замена запчастей и гарантирован тихий ход. Высокое качество спиральных ворот обусловлено эксплуатационными характеристиками, безопасностью использования и термоакустической изоляцией.



Spiral 80 Cold Room

Spiral 80 Cold Room изолированные ворота с удельным сопротивлением, устойчивы к показателям низкой температуре до -25°C .

Ворота подходят для пищевой промышленности и для целей охлаждения.

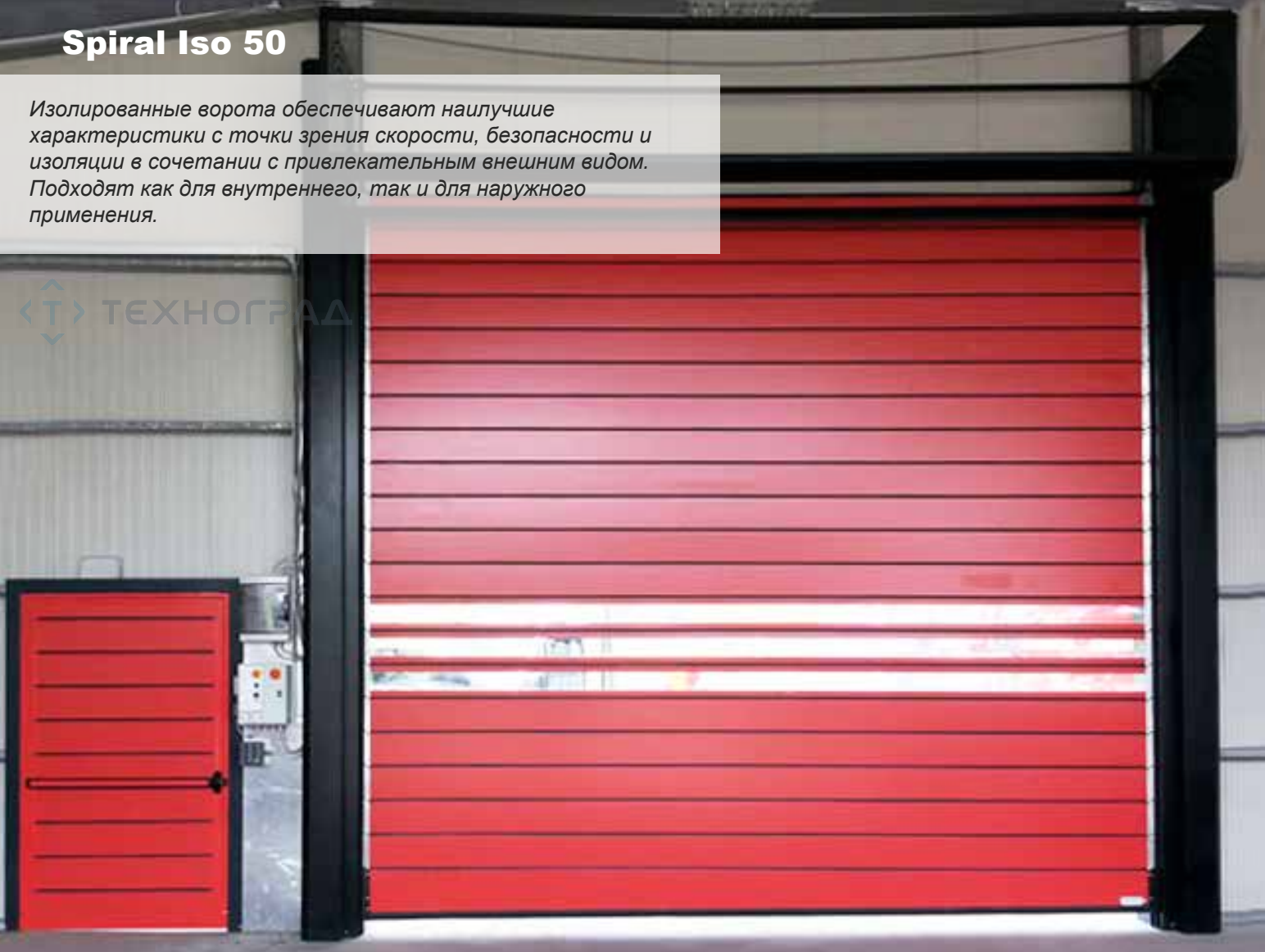
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6 500 мм x В 6 500 мм	Сопротивление ветру: 3000 x 3000 5 000 x 5 000 6 000 x 6 000	Класс: 4 3 3
Максимальная скорость открытия	~ 1,5 м/с	Применение	Внутреннее/наружное
Скорость закрытия	~ 0,5 м/с		
Терморазрыв	0,7 Вт/м ² К		

Spiral Iso 50

Изолированные ворота обеспечивают наилучшие характеристики с точки зрения скорости, безопасности и изоляции в сочетании с привлекательным внешним видом. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

ТЕХНОГРАД



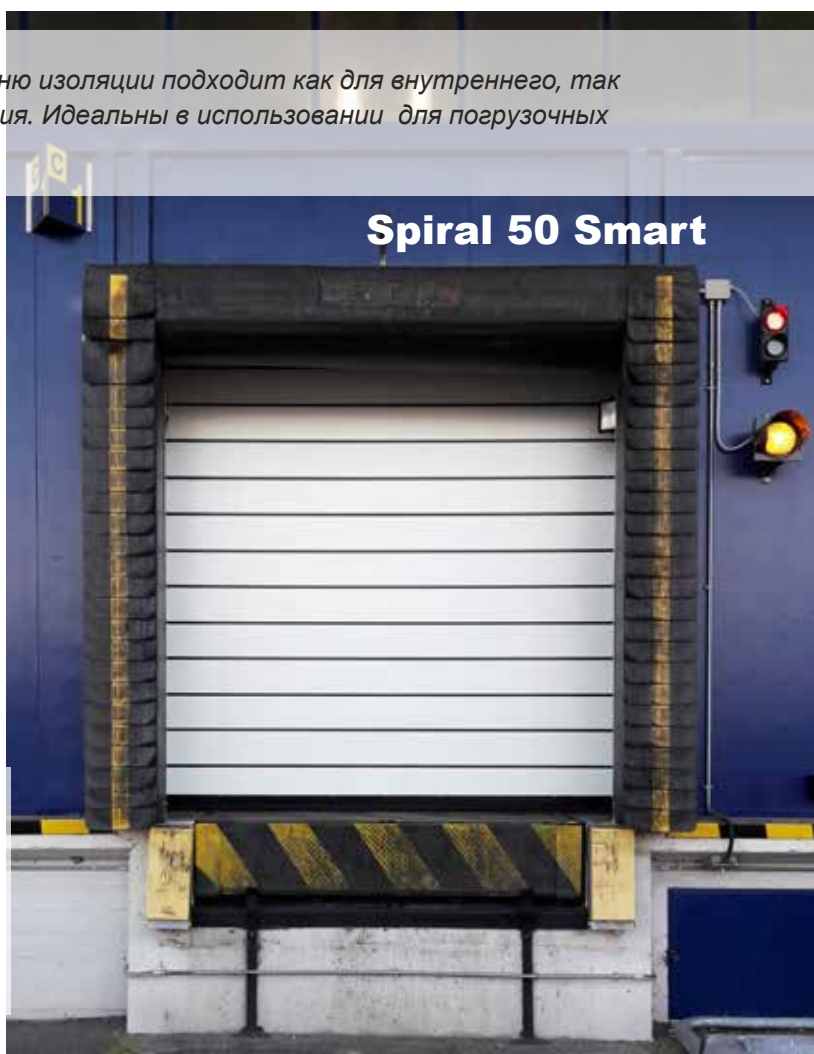
Благодаря высокому уровню изоляции подходит как для внутреннего, так и для наружного применения. Идеальны в использовании для погрузочных площадок.

Spiral 80 Special Application

Ворота разработаны с упором на поддержание высокой изоляции. Обеспечивают хорошую акустическую изоляцию. Подходят для специальных применений.



Spiral 50 Smart



Spiral Air Flow



Spiral Air Flow - промышленные ворота с запатентованной круговой спиральной намоткой, их горизонтальные направляющие произведены из полиэтилена высокой плотности со встроенной системой транспортировки. За счет микроперфорационных панелей осуществляется рециркуляция воздуха между внутренним и наружным помещениями.

Идеальны для гаражей, автостоянок, требующих вентиляции, а также для промышленности, портов и для зон общего использования. Благодаря простой и функциональной конструкции, ворота очень просты в установке и требуют минимального обслуживания.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Максимальный размер	Ш 6 500 мм x В 5 000 мм	Максимальная скорость открытия	~ 2 м/с
		Скорость закрытия	0,5 м/с
Сопротивление ветру	Класс 4	Использование	Наружное/внутреннее применение

* Зависит от размера ворот





Classic

Classic – скоростные, безопасные и бесшумные ворота, подходящие для любого типа промышленности, а также для зон общего использования. Отличительными особенностями данных ворот является непревзойденное соотношение цены-качества и отсутствие значительных расходов технического обслуживания.

Боковая конструкция ворот **Classic** не требует крепления к потолку, теплоизоляционная панель не требует системы балансировки пружин, а система утепления позволяет удовлетворить требования показателей теплоизоляции и обеспечить сопротивление ветру.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 7 000 мм x В 5 000 мм	Максимальная скорость открытия	до 0,5 м/с
		Скорость закрытия	до 0,5 м/с
Сопротивление ветру	Класс 4	Применение	Наружное/внутреннее

КОМБУ - это скоростные изолированные ворота, созданные в результате комбинации двух различных моделей: изолированных жалюзи и самовосстанавливающихся высокоскоростных ПВХ ворот. Обеспечивают быструю и безопасную транспортировку в любой производственной среде.

Снаружи стальные ставни Thermicroll Classic обеспечивают безопасность и звукоизоляцию (благодаря большой рифленой звукопоглощающей поверхности), а высокоскоростные ПВХ ворота обеспечивают быстрое и безопасное открытие и закрытие.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 5 000 мм x В 5 000 мм	Скорость	Макс. скорость открытия: ПВХ до 2,5 м/с Нержавеющая сталь: до 0,3 м/с
Соппротивление ветру	Класс 2	Применение	Наружное



**Аварийный
выход**



**Боковой
аварийный выход**

ПРОТИВОВЕС

- Автоматическое открытие в случае отключения света
- Механическое открытие

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Электрическая система открытия с помощью дополнительной системы электронных карт, доступной для (230 / 400 / 460 В) ,50/60 ГЦ. Открытие: автоматическое при помощи внешней кнопки.

"T" CUT

Система аварийного открытия полотна
Толкнуть полотно (< 18 кг) по центру или сбоку в зависимости от модели ворот.
В результате данного действия полотно начинает сворачиваться и образуется аварийный выход.
Одобрено пожарными службами
Доступно для серии DynamicRoll®

Дополнительные опции

РАДАР



Радар с функцией tof/spot для внутреннего использования



Инфракрасный радар с регулированием поперечного перемещения



Инфракрасный радар с чувствительностью движения и присутствия (пешеходов/вилочных погрузчиков)



СВЕТОВОЙ СТОП-СИГНАЛ



Стандартный зеленый стоп-сигнал



Стандартный красный стоп-сигнал

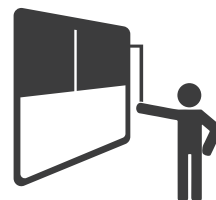


Светодиодный стоп-сигнал с обратным отсчетом времени



Светодиодный стоп-сигнал (в комплекте с платой подключения)

ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Пост с зеленой кнопкой (функция открытие)



Пост с большой черной кнопкой «грибок» (функция открытие)



Блокирующая стоп-кнопка



Бесконтактный пост

МАГНИТНЫЙ ДАТЧИК ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ



ВЕТРОВОЙ ДАТЧИК



Ветровой датчик

СЕЛЕКТОР



Переключатель с ключом

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Дистанционное управление

БОЛЛАРД



Оградительный столбик

Техническая спецификация

Полотно ворот

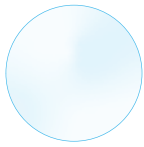
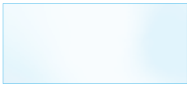
Состав и испытания

Внешняя сторона	Материал финишная отделка Цвет Толщина	ПВХ Непрозрачный 12 стандарт 0,7 мм
Ткань	Материал Число сгибов Наименование (EN 2286-2)	ES 1 1100дтекс 12x12 1300 г/м²
Внутренняя сторона	Материал Финишная отделка Цвет Толщина	ПВХ шероховатая 4 стандарт 0,2 мм
Холодостойкость	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Гидролизный тест	75°C 95% влажность	Нет вариаций
Испытание на дизельное топливо	(ISO 1421)	Нет вариаций
Реакция на морскую воду	(ISO 1421)	Нет вариаций
Озоновое испытание	(ISO 3011)	Нет трещин
Температура хранения	(°C)	-30 +65
Испытания на огнестойкость	(ISO 3795)	< 100 мм/мин
Перфорирование	(Морской регистр Италии 3.A1.2.7)	(N) > 100
Испытание 7 дней - 70 ° C	(ISO 6065)	Нет вариаций

Внешняя сторона	Материал финишная отделка Цвет Толщина	ПВХ прямая 4 стандарт 0,5 мм
Ткань	Материал Число сгибов Наименование (EN 2286-2)	ES 1 1100дтекс 12x12 1350 г/м²
Внутренняя сторона	Материал Финишная отделка Цвет Толщина	ПВХ губчатая 12 стандарт (мм) 2,8 мм
Холодостойкость	(ISO 4675/90)	-10°C ±5
Гидролизный тест	75°C 95% влажность	Нет вариаций
Испытание на дизельное топливо	(ISO 1421)	Нет вариаций
Реакция на морскую воду	(ISO 1421)	Нет вариаций
Озоновое испытание	(ISO 3011)	Нет трещин
Температура хранения	(°C)	-30 +65
Испытания на огнестойкость	(ISO 3795)	Класс 2 *
Перфорирование	(Морской регистр Италии 3.A1.2.7)	(N) > 100
Испытание 7 дней - 70 ° C	(ISO 6065)	Нет вариаций

* Национальная ассоциация противопожарной защиты 701 Испытание 2

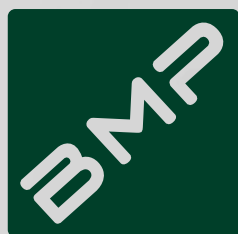
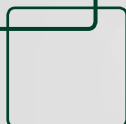
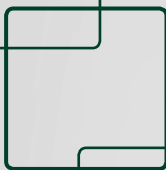
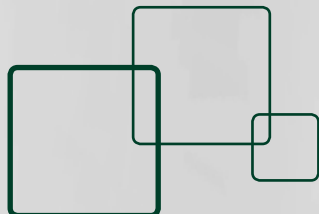
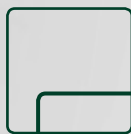
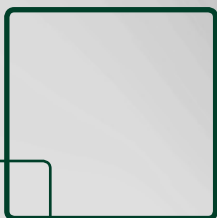
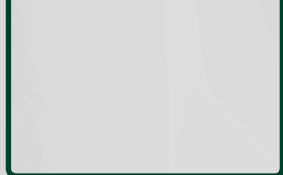
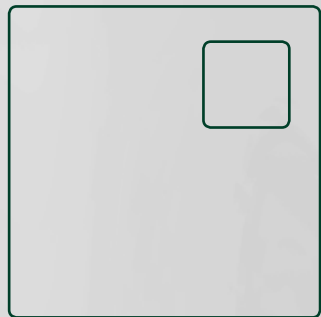
Оконные вставки

Тип окон: полупрозрачное ПВХ/ микрорешетки		
 850x300mm	 Ø 600mm	 1000x500mm
 1200x300mm		 800x500mm
		 1200x500mm
Модели ворот		
DynamicRoll, Roll, Pack	DynamicRoll	DynamicRoll, Roll

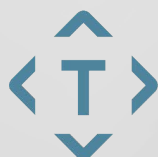
Доступные цвета

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

Двухцветный	Нестандартный двухцветный	Изолированный
Simil RAL 9006 / 7035 	Simil RAL 5002 / 9010 	Simil RAL 3002 
	Simil RAL 7035 / 9010 	Simil RAL 5002 
		Simil RAL 7035 
		Simil RAL 9010 
		Simil RAL 2004 
		Simil RAL 1003 

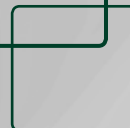
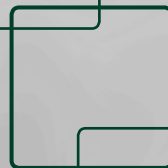


**HIGH
SPEED
DOORS**



ТЕХНОГРАД

Сохраняя баланс интересов



B.M.P. EUROPE

Strada della Freisa 1 - Villanova D'Asti 14019

(AT)Tel: +39 0141 948843

www.bmpdoors.com

Email: info@bmpeurope.eu

ТЕХНОГРАД

г. Минск, а/г Озерцо, ул. Дзержинского д. 26а, офис 5

+375 (44) 775-21-55

+375 (17) 322-44-66

www.technograd.by

Email: v.dedok@technograd.by