

# DYNAMICROLL® FRIGO 2

## ОПИСАНИЕ

DynamicRoll® FRIGO 2 - скоростные самовосстанавливающиеся ворота, оснащенные двумя разделенными полотнами, без металлических элементов и с расстоянием 200мм между ними, которые создают изолированную воздушную камеру в закрытом положении.

Эта технология позволяет данным воротам соответствовать нуждам области охлаждения и заморозки, где помещения с положительными и отрицательными температурами должны быть разделены, чтобы не образовывался лед и конденсат, которые могут создавать опасные условия труда, а также влиять на работу самих ворот.

DynamicRoll® FRIGO 2- могут быть установлены как в отрицательной температуре, так и в положительной. Полотна данных ворот не имеют металлических горизонтальных элементов, что является гарантией безопасности для работы людей и техники. Благодаря специальной системе движения, при случайном ударе полотно выходит из направляющих и возвращается в рабочий режим после одного цикла открытия и закрытия.

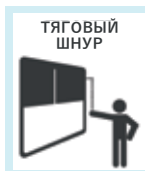
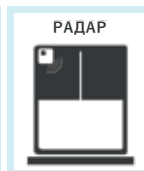
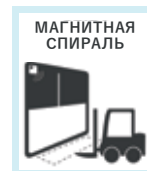
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Самовосстанавливающееся полотно
- ✓ Быстрые
- ✓ Герметичные
- ✓ Тихие
- ✓ Безопасность 100%, без твердых элементов в полотне
- ✓ Plug & play (Легкость установки)
- ✓ Легкое обслуживание
- ✓ Экономия энергии
- ✓ Позволяют безопасно передвигаться между зонами с большой разницей температур
- ✓ Двойное ПВХ полотно (создание воздушной камеры)

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Ворота с двойным полотном идеальны для:**

- ✓ Холодильная промышленность
- ✓ Места с высоким диапазоном температур и неконтролируемой влажностью.



## EN13241/CE

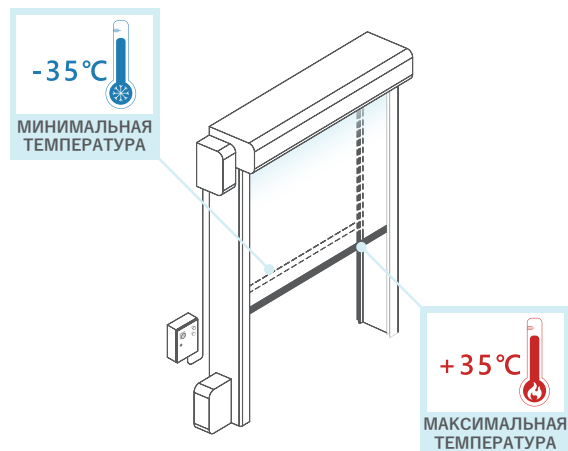
Норматив	Реф.	Тест сек.	Результаты
Водонепроницаемость	EN 12425	EN 12489	Класс 1
Сопrotивление ветру	EN 12424	EN 12444	Класс 2
Герметичность	EN 12426	EN 12427	Класс 1
Безопасность открытия	EN 12453	EN 12445	✓
Механическая прочность	EN 12604	EN 12605	✓
Двигательные силы	EN 12604	EN 12605	✓
Теплопередача	EN 12428	EN 12428	2,0 W/m²K
Производительность (циклы)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

ЗНАЧЕНИЯ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ВОРОТ.

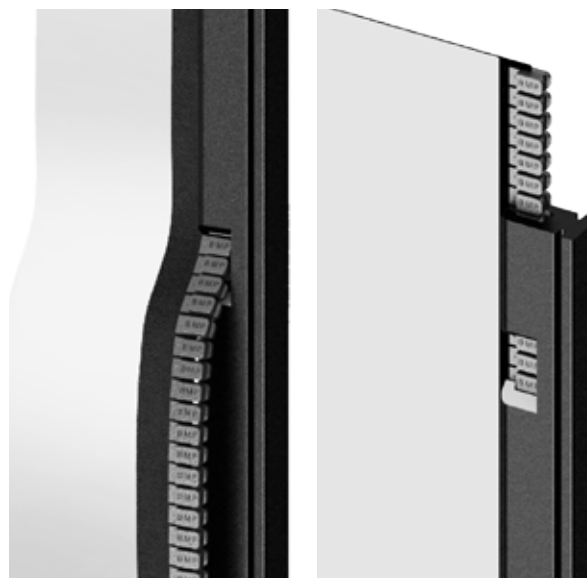
## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальный размер	Ш 6000 x В 7000
Скорость	Максимальная скорость открытия до 1,8 м/с
	Скорость закрытия 0,8 м/с
Сопротивление ветру	Класс 2
Конструкция ворот	Не самонесущая
Конструкция корпуса / мотора	<b>Стандарт:</b> Оцинкованная сталь Покрашенная сталь
	<b>Опция:</b> Нержавеющая сталь 304/316
Полотно	<b>Стандарт:</b> Полотно ПВХ 900 gr/m <sup>2</sup>
Движение ворот	Запатентованная рулонная система из высокоплотного самосмазывающегося полиэтилена со скользящей застёжкой, расположенной непосредственно на самом полотне
Блок управления	Питание 3-ф, 230В
	Питание 3-ф, 230В + N 380В
	Инвертер 50/60 Гц с абсолютным датчиком положения
	Защита мотора и блока управления IP54
Электропроводка	Система Plug and Play IP65
Безопасность	<b>Стандарт:</b> Пара фотоэлементов IP65 Сенсоры анти-заедания / инверсия движения Беспроводная чувствительная кромка безопасности IP65
	<b>Опция:</b> Световой барьер H 2500 IP67
Аварийное открытие	<b>Стандарт:</b> Ручное рычаговое
	<b>Опции:</b> Цель Источник бесперебойного питания
Обогревочный комплект	<b>А:</b> Обогрев электрических и механических компонентов, обогревочный провод 30W/ml
	<b>Б:</b> Обогрев воздушной камеры теплым воздухом, вентилятор 3,7 KW макс
Циклы (EN 12604)	1.000.000 (протестировано)

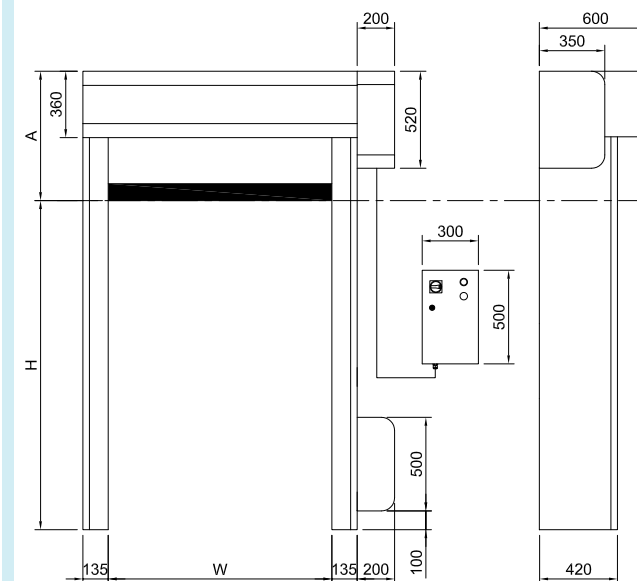
## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



## СИСТЕМА ДВИЖЕНИЯ/САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ

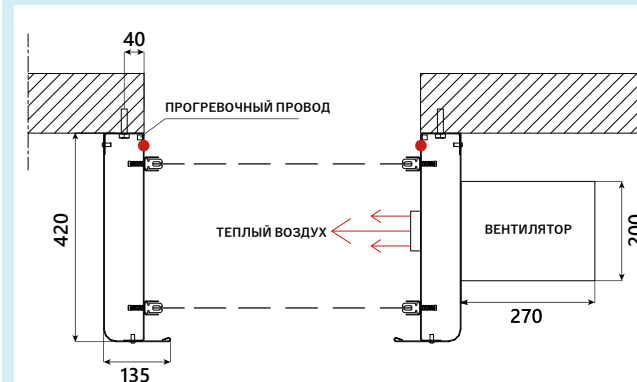


## УСТАНОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



A: 1000

## КРЕПЛЕНИЕ



## ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Simil RAL 9010

Simil RAL 1015

Simil RAL 1003

Simil RAL 2004

Simil RAL 3002

Simil RAL 8014

Simil RAL 9005

Simil RAL 3002

Simil RAL 8014

Simil RAL 9005

Simil RAL 9006

Simil RAL 7042

Simil RAL 7037

Simil RAL 7035

Simil RAL 6018

Simil RAL 6026

Simil RAL 5010

Simil RAL 5002

Simil RAL 5012

BMP Europe S.r.l. оставляет за собой право изменять характеристики своих продуктов или комплектующих без предупреждения, в связи с постоянным развитием и поиском новых решений. Ворота представлены в качестве примера. Этот документ и каждая его часть не могут быть скопированы или воспроизведены без авторизации BMP Europe S.r.l.

