

Высокоскоростные двери 640NG CLEAN



Высокоскоростная дверь 640 CLEAN была специально разработана для среды с высокими требованиями к воздухопроницаемости в комнатах, где воздух под давлением, к примеру, тамбуры (комнаты для очистки) в фармацевтической промышленности, производство химических или электронных компонентов.

Дверь проверили и сертифицировали при воздухопроницаемости $<12\text{м}^3 / \text{м}^2\text{ч}$ с давлением 50Па. Боковые направляющие, корпус для намоточной трубы и привод изготовлены из стандартной высококачественной нержавеющей стали 304.

Материалы

Прочная рама из высококачественной нержавеющей стали AISI441 (304) или нержавеющей стали 316 гарантирует, простоту установки высокоскоростной двери 640 CLEAN.

Дверь из 1,3-мм полиэфирной ткани доступна в 12 стандартных цветах и стандартно оснащена прозрачным смотровым окном на уровне глаз по всей ширине полотна, высотой 500 мм., начиная прикл. 1400 мм. от монтажной поверхности.

Цвет	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005
-------------	--

Дверное полотно высокоскоростной двери может быть дополнительно оборудована изолированным полотном толщиной 7 мм ($3,3 \text{Вт}/\text{м}^2$) или сертифицированным в FDA (US Food and Drug Administration) холстом, $1700 \text{г} / \text{м}^2$, 1,7 мм.

Высокоскоростная дверь 640 CLEAN стандартно оснащена датчиком движения с фотоэлементом в боковой направляющей в качестве устройства безопасности. Стандартно применяется встроенная защитная легкая рама с четкой шириной 3000 мм, контролирующая проход на высоте 2500 мм, когда дверь закрыта.

Из-за отсутствия горизонтальных профилей армирования Высокоскоростная дверь 640 CLEAN стандартно имеет самовосстанавливающееся после аварии полотно, по всей высоте четкого размера, а не только на части до профилей армирования, как это часто бывает у многих скоростных дверей!

В соответствии с европейскими нормами, высокоскоростная дверь 640 CLEAN стандартно оборудована противовесом в боковой направляющей, который можно разблокировать ручкой в боковой направляющей. Тормоз двигателя отключается, противовес опускается и автоматически поднимает дверное полотно.

Дополнительные элементы управления в случае сбоя питания:

- Аварийное питание через аккумулятор

Аварийный источник питания через батарею автоматически открывает дверь в случае сбоя питания. Результат можно сравнить с использованием ручного открытия, но эти автоматические системы работают без вмешательства человека через поставляемую батарею. Полностью автоматическое открытие дверного полотна в случае сбоя питания имеет то преимущество, что логистические потоки не нарушаются и обеспечивается дополнительная безопасность, например, в случае пожара. Аварийная батарея встроена в блок управления.

- Полотно аварийного открытия

Аварийный выход в полотне дверей, благодаря чему проход может использоваться в качестве эвакуационного выхода.

Размеры

Размеры высокоскоростной двери 640 CLEAN основаны на ширине и высоте чистого размера, оба размера указаны в мм.

Максимальная ширина.....4000 мм.

Максимальная высота.....4000 мм.

Высокоскоростные двери 640NG CLEAN

Требования безопасности

Высокоскоростная дверь 640 CLEAN имеет маркировку CE, гарантию качества и безопасности. Дверь соответствует всем соответствующим европейским стандартам для промышленных дверей.

Для решений, ориентированных на клиента, существует широкий выбор отделок, элементов управления и опций, которые удобнее для пользователя, повышают безопасность и обеспечивают интеграцию с другими продуктами или системами на станции погрузки/разгрузки.

Контроль

Высокоскоростная дверь 640 CLEAN поставляется с системой управления частотой 230 В или 400 В (IP65). Скорость и положение постоянно контролируется с помощью цифрового датчика. При открывании дверь удерживается электронным тормозом.

Высокоскоростная дверь 640 FOOD стандартно оснащена пластиковым блоком управления (IP65), который оснащен кнопкой управления для открытия или закрытия, аварийной кнопкой и основным выключателем питания. Дополнительно блок управления может быть изготовлен из высококачественной нержавеющей стали (IP65), или блок управления может быть оснащен встроенным аварийным источником питания.

Существует множество возможностей для открытия и закрытия высокоскоростной двери 640 CLEAN. Примерами являются датчик движения и/или присутствия, удлинитель, дистанционное управление, индукционный контур, инфракрасные датчики или кнопки. С помощью этого обширного пакета опций можно найти подходящее решение для каждой ситуации.

Технические характеристики

Стандарт	CE
Конструкция Сталь оцинкованная или эмалированная по цвету	
Мощность двигателя.....	1.5kW
Подключение.....	230 V, 400 V, 50/ 60 Hz
Аварийное открытие	нержавеющей стали AISA441 (304)
Скорость открытия	max 2.5 м/с
Скорость закрытия	0,8 м/с
Материал дверного полотна.....	1,3 мм полиэстер
Цвет полотна RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005	
Обзорная панель	2 мм. ПВХ
Рабочая мощность	24 V постоянного тока
Класс защиты.....	IP 65
Устойчивость EN 12604	1,000,000 циклов
Класс ветра	класс 1

Дополнительно

- Конструкция из нержавеющей стали 316,\
- Дверь в другом цвете RAL,
- Дополнительные обзорные панели или "полноэкранный образ",
- Усиленный нижний профиль для гарантированного закрытия при более высоких ветровых нагрузках,
- Система отключения с батареей для автоматического открытия в случае сбоя питания,
- Пользовательский логотип на дверном полотне,
- Различные открыватели дверей,
- Предупреждающие огни.