

Роллетная дверь 640NG



Роллетная дверь 640 разработана для интенсивного использования. Дверь наилучшим образом зарекомендовала себя в ситуации, когда важна защита здания, но плотный поток посетителей (машины, люди) требует быстрого открытия и закрытия. Роллетную дверь 640 можно назвать "все в одной". Благодаря супер плотности дверного полотна в боковых направляющих, роллетная дверь 640 имеет 4-й класс ветроустойчивости. Так что двери можно применять как снаружи, так и внутри зданий.

Материалы

Прочная рама из оцинкованной стали гарантирует простоту установки роллетной двери 640. Узкая рама позволяет установку в местах, где имеется мало места.

Стандартно корпус для намоточной трубы двери и привод изготовлены из оцинкованной или эмалированной стали. Дополнительно их и направляющие можно изготовить из нержавеющей стали AISI 441 (304).

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 прибл. 1400 мм. от монтажной поверхности.

Цвет	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005
Огнеупорность	Класс самозатухания 2 (DIN 4102)

Превосходное уплотнение делает горизонтальные профили армирования излишними, так что дверь открывается и закрывается гораздо тише. В то же время роллетная дверь 640 намного более гигиенична и поэтому идеально подходит для использования в

пищевой промышленности. Быстрое открытие и закрытие минимизирует потери тепла и энергии. Потери энергии можно уменьшить, потому что роллетная дверь 640 может быть дополнительно оборудована изолированным полотном толщиной 7 мм (3,3 Вт/м²) или сертифицированным в FDA (US Food and Drug Administration) холстом, 1700 г / м², 1,7 мм.

Роллетная дверь 640 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 роллетная дверь 640 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, роллетная дверь 640 оснащена аварийной ручкой для ручного открытия двери в случае сбоя питания. Это соответствует европейским нормам, но это отнимает много времени.

Дополнительные элементы управления в случае сбоя питания:

- Противовесная установка

Противовес в боковой направляющей, которую можно разблокировать с помощью ручки на боковой направляющей. Это освобождает тормоз привода, противовес перемещается вниз и автоматически открывает дверной створ.

- 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.

Роллетная дверь 640NG

Размеры

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

Максимальная ширина 7000 мм.

Максимальная высота 6000 мм.

Контроль

Роллетная дверь 640 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.

Роллетная дверь 640 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 роллетной двери 640. 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.

Требования безопасности

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

Применение

Роллетная дверь 640, разработанная для частого использования, подходит для ситуации, когда транспортные средства и люди часто приходят и уходят. Использование роллетной двери 640 создает баланс между логистическими движениями и защитой от сквозняков, в результате чего улучшены условия труда, поддерживается постоянная температура и значительно снижаются затраты на отопление.

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.

Технические характеристики

Стандарт	CE
Конструкция Сталь оцинкованная или эмалированная по цвету	
Мощность двигателя	0,75-1,5 кВт
Подключение	230V, 400 V, 50/ 60 Hz
Аварийное открытие Стандартная аварийная рукоятка	
Скорость открытия	макс. 2,0 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 54/IP 65
Устойчивость EN 12604.....	1,000,000 циклов
Класс ветра.....	До 2750 x 1750 мм. Класс 4
.....	До 4750 x 4750 мм. Класс 3
.....	До 6750 x 5000 мм. Класс 2
.....	До 7000 x 7000 мм. Класс 1 или 0

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.