

## Высокоскоростные двери 640NG FOOD



**Высокоскоростная дверь 640 FOOD была специально разработана для среды, где предъявляются высокие требования к гигиене, с высокой влажностью и ежедневной очисткой.**

Превосходное уплотнение делает горизонтальные профили армирования излишними, так что дверь открывается и закрывается гораздо тише. В то же время высокоскоростная дверь 640 FOOD 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 высокоскоростная дверь 640 FOOD может быть оснащена полотном с изоляцией.

Боковые направляющие, корпус для намоточной трубы и привода стандартно из высококачественной нержавеющей стали 304. С шириной всего 90 мм., боковые направляющие экономят пространство!

Благодаря дополнительному фронтальному двигателю, высокоскоростная дверь 640 FOOD также может использоваться в проходах с очень ограниченным боковым пространством, например, с устройствами защиты от столкновения.

Привод и блок управления высокоскоростной двери 640 FOOD пластиковые, имеют стандартный IP65. При желании, блок управления также может поставляться из высококачественной нержавеющей стали 304.

### Материалы

Прочная рама из высококачественной нержавеющей стали AIS441 (304) или нержавеющей стали 316 гарантирует, простоту установки высокоскоростной двери 640 FOOD. Узкая рама позволяет установку в местах, где имеется мало места.

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 приibl. 1400 мм. от монтажной поверхности.

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

Быстрое открытие и закрытие минимизирует потери тепла и энергии. Потери энергии можно уменьшить, потому что высокоскоростная дверь 640 FOOD может быть дополнительно оборудована изолированным полотном толщиной 7 мм (3,3 Вт/м<sup>2</sup>) или сертифицированным в FDA (US Food and Drug Administration) холстом, 1700 г / м<sup>2</sup>, 1,7 мм.

Высокоскоростная дверь 640 FOOD 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 FOOD 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 FOOD 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:

#### - 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.

## Высокоскоростные двери 640NG FOOD

### - Полотно аварийного открытия

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

### Размеры

Размеры высокоскоростных дверей 640 FOOD основаны на ширине и высоте чистого размера, оба размера указаны в мм.

Максимальная ширина ..... 4500 мм.

Максимальная высота ..... 4500 мм.

### Контроль

Высокоскоростная дверь 640 FOOD 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 FOOD. 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

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

### Применение

Высокоскоростная дверь 640 FOOD используется в средах, где предъявляются высокие требования к гигиене, с высокой влажностью, где проводится ежедневная очистка, где она часто используется и где должны быть гарантированы надежность и высокая производительность при непрерывном открытии и закрытии двери.

Использование высокоскоростной двери 640 FOOD, 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	..... нержавеющей стали AISI441 (304)
Мощность двигателя	..... 0,75-1,5 кВт
Подключение	..... 230 В, 400 В, 50/60 Гц
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 холста	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	..... 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 "полноэкранное изображение",
- 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.