



FREEZER - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ВОРОТ
ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Основное назначение ворот DYNACO - сокращение энергозатрат. Максимально быстро герметизируя проем, в моменты наибольшей интенсивности его эксплуатации, ворота препятствуют проникновению теплого и влажного воздуха в камеру, а так же уменьшают отток охлажденного воздуха из нее. Помимо того, что ворота помогают избежать всех проблем с обледенением, это значительно сокращает расходы.

Герметичность

Полотно ворот плотно закреплено по периметру в специально разработанных гибких направляющих, полностью исключая зазоры и щели. Важно, что ворота DYNACO позволяют полностью устранить все недостатки распространенных полосовых завес.

Система обогрева

Ворота DYNACO снабжены системой обогрева направляющих и мотора. Это предотвращает обледенение и гарантирует долговечную работу.

Утепленное полотно

Для еще большей энергоэффективности, DYNACO разработало полотно с дополнительной теплоизоляцией. Полотно состоит из двух слоев PVC и теплоизолирующего наполнителя. Таким образом, теплопроводность полотна и риск образования наледи и конденсата на полотне ворот значительно снижается.

Пример энергоэффективности

Разница температур:
32°C (холодная зона -20°C; зона теплого склада +12°C)

Ось X: размер проема от 5 до 16 м²
Ось Y: затраты на компенсацию энергопотерь в момент, когда проем открыт

— : Средняя стоимость/год с раздвижной дверью
— : Средняя стоимость/год с DYNACO

Две высоты открытия ворот:

А: для пешеходов или невысокой техники
Б: для вилочных погрузчиков и ричтраков

Еще одно преимущество ворот DYNACO: быстрая и гибкая возможность настроить две высоты открытия! Таким образом, нет необходимости полностью открывать высокие ворота для пешеходов, что также сокращает количество поступающего теплого воздуха.

БЕЗОПАСНОСТЬ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО!

Ворота DYNACO гарантируют безопасность эксплуатации! Помимо стандартного набора опций, таких как радары, фотоэлементы и другие, безопасность ворот обеспечена полным отсутствием каких либо жестких элементов в конструкции полотна. Таким образом, Вы защищены от опасностей, которые случаются с другими типами ворот.

Три типа аварийных ситуаций:

При закрывании ворот

Безопасность ворот обеспечена отсутствием нижнего жесткого профиля, наличием нижней беспроводной контактной кромки безопасности и фотодатчиками в створе ворот. Даже при поломке электронных систем безопасности, мягкие ворота DYNACO остаются абсолютно безопасными.

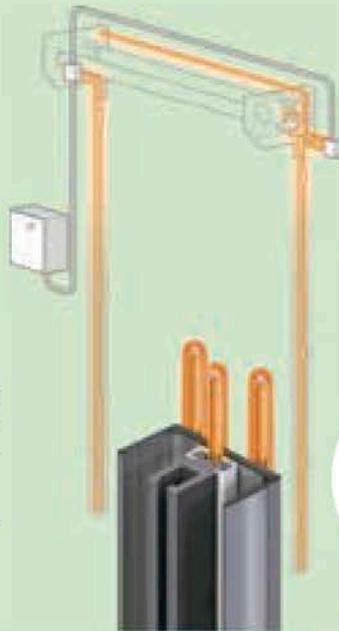
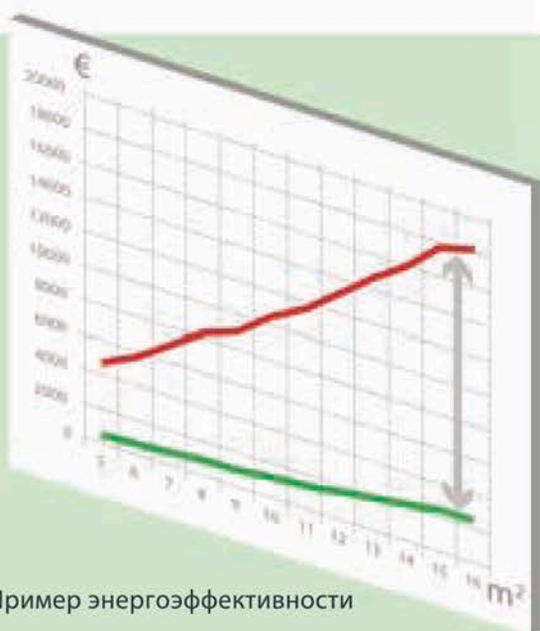
При движении ворот

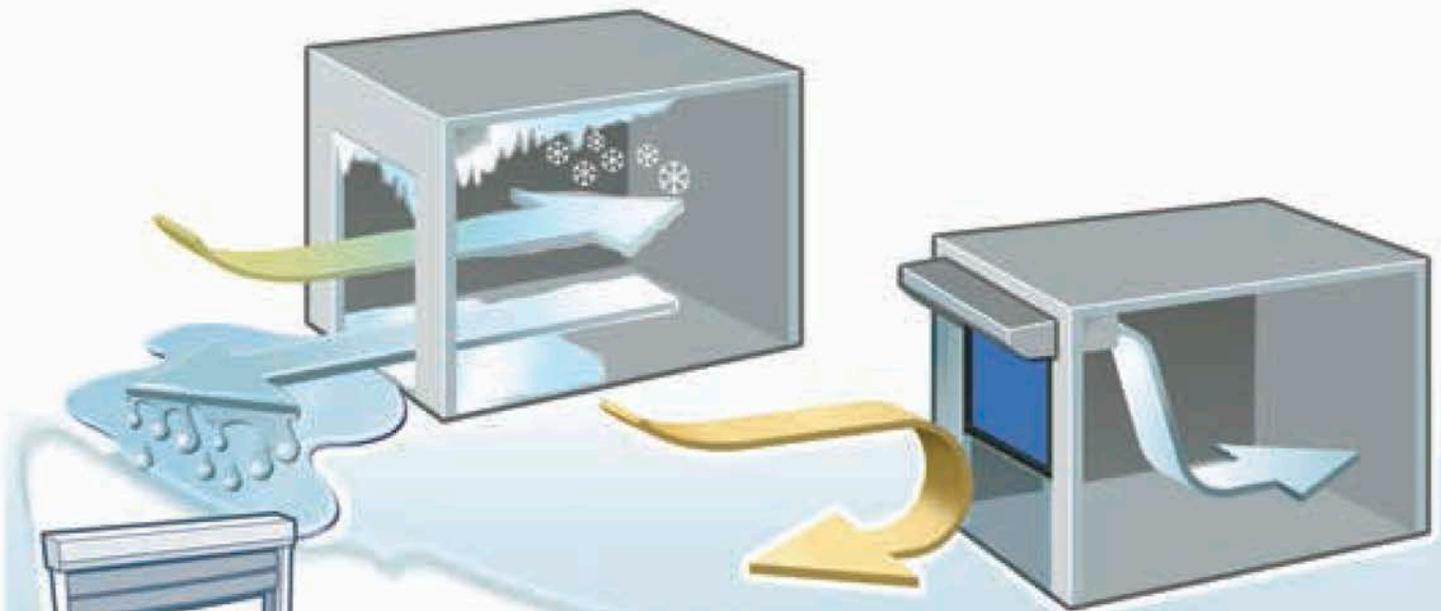
Полотно ворот, изготовленное из эластично го PVC на тканевой основе, без ребер жест-

кости, не представляет никакой опасности: как при прямом ударе, так и при боковых столкновениях.

Вторичный риск повреждения

Вторичные случаи происходят, когда полотно ворот с жесткими элементами раскачивается после удара погрузчиком. Такие случаи особо опасны для проходящих мимо ворот сотрудников. Конструкция полотна DYNACO гарантирует безопасность и в этом случае!





ПРОБЛЕМЫ ОБЛЕДЕНЕНИЯ



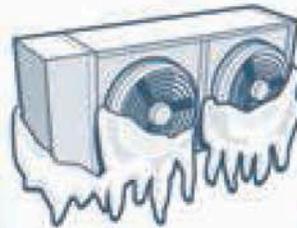
СКОЛЬЗСКИЙ ПОЛ

При прохождении холодного воздуха через открытый проем возникает конденсат. Сформированный на теплой стороне, конденсат попадает внутрь камеры и замерзает, образуя лед. Лед опасен для движущегося погрузчика. Высокая скорость работы ворот сокращает воздухообмен, что уменьшает количество выпадения конденсата на полу.



НАРУШЕНИЕ ЛОГИСТИКИ

Конденсат и наледь на конструкции ворот замедляют их работу. Поэтому в холодильную камеру попадает теплый воздух, что впоследствии может привести к порче продуктов.



ПОВРЕЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Наледь и изморозь на дверях или охлаждающих системах камеры могут их повредить или значительно снизить их эффективность.



УДАЛЕНИЕ НАЛЕДИ

Использование медленных ворот приводит к увеличенному поступлению влаги в камеру, которая образует толстый слой наледи на потолке и на компонентах морозильника. Удаление наледи долгий и трудоемкий процесс.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО 100% САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

После выбивания (1 и 2), полотно ворот DYNACO автоматически возвращается в направляющие (3 и 4) при следующем цикле открытия. Нет необходимости в ремонте. Нет простоев производства. Решение, которое экономит Ваше время и Ваши деньги!



1

2

3

4

FREEZER - ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВОРОТА ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР

Энергосбережение

Ворота DYNACO соблюдают экономию энергии в двух, важных направлениях: СКОРОСТЬ. Уникальная функция PUSH-PULL обеспечивает максимальную скорость как открытия, так и закрытия ворот (среди существующих на рынке). Быстрый цикл открытия/закрытия ворот значительно сокращает циркуляцию теплого и влажного воздуха, увеличивая эффективность холодильной камеры. ГЕРМЕТИЧНОСТЬ. Конструкция ворот DYNACO включает в себя запатентованные технологии уплотнения, которые обеспечивают надежную изоляцию по всему периметру проема.

Функция PUSH-PULL

Секрет непревзойденной скорости и высокой степени безопасности ворот DYNACO - это уникальная технология PUSH-PULL (принудительное открытие и закрытие ворот). Большинство скоростных ворот других марок закрываются за счет веса нижнего жесткого элемента (нижнего профиля) под действием гравитации. Полотно ворот DYNACO оснащено специальными «зубьями» и опускается вниз принудительно, посредством привода и шестерни, независимо от веса полотна. Технология PUSH-PULL от DYNACO решает проблему низкой скорости ворот, связанную с гравитационным закрытием, и исключает наличие опасных жестких элементов.

Безопасность

Гибкое полотно без жестких элементов безопасно для водителя, случайно ударившего ворота. Кроме того, в случае удара ворот, полотно без жестких элементов не представляет опасности для человека, в отличие от ворот с нижним алюминиевым профилем.

Экономия

Ворота DYNACO оснащены запатентованной системой самовосстановления. При случайном ударе, полотно ворот легко выходит из направляющих и автоматически, без участия человека, заправляется обратно. Таким образом, DYNACO помогает избежать дорогостоящих простоев при длительных ремонтах.

Длительный срок службы

Конструкция ворот DYNACO содержит минимальное количество деталей, подверженных износу. Усиленное и гибкое полотно является крайне износостойчивым и рассчитано на высокие нагрузки с большим перепадом температур. Ресурс ворот DYNACO от 1 до 3,5 млн. циклов. Инвестирование в ворота DYNACO облегчит работу Вашей службы эксплуатации на очень долгое время.

Высокая эффективность

DYNACO предлагает широкий спектр систем управления. Автоматическое открытие и закрытие ворот ведет к значительной экономии времени и улучшает эффективность работы всего предприятия.

DYNACO - RUSSIA

142784, Москва, Киевское шоссе,

Бизнес - Парк «Румянцево», корп. «В», оф. 401 В

Тел.: +7 (495) 777-43-21 Факс: +7 (495) 988-95-70

E-mail: info@dynaco.ru



DYNACO®

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

DYNACO. ВАШ ЛУЧШИЙ ВЫБОР

www.dynaco.ru

Компания DYNACO (г.о. 1987) - мировой лидер в производстве высокоэффективных скоростных ворот. Широкая сеть Сертифицированных Партнеров гарантирует профессиональное и своевременное сервисное обслуживание в любом регионе РФ.