

There are no translations available.



Сегодня секционные ворота DoorHan пользуются большим спросом при установке на бытовых и промышленных объектах, а также в гаражах и коттеджах. Такая популярность, отнюдь, не является неожиданностью, так как многие уже оценили надежность и комфорт подобного приобретения.

Секционные ворота - новейшая конструкция ворот: первые секционные ворота появились в середине XX века. Основные достоинства секционных ворот производства DoorHan заключаются в том, что благодаря материалу полотна (40-миллиметровые «сэндвич»-панели) ворота обеспечивают отличную теплоизоляцию помещения. Особенности конструкции позволяют воротам занимать минимум пространства внутри здания. При открывании полотно секционных ворот плавно движется вверх и перемещается под потолок. Вес полотна компенсируется торсионным пружинным механизмом. Сегодня секционные ворота - это самые распространенные ворота, устанавливаемые на бытовых и промышленных объектах.

Секционные ворота DoorHan разработаны в России с учетом специфики условий эксплуатации в нашей стране. Эти ворота прошли серию испытаний на сопротивление полотна ветровой нагрузке, герметичность уплотнений, надежность механизма и устройств безопасности. По результатам испытаний DoorHan получил право маркировать секционные ворота знаком CE, что означает полное соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза.





Отличительная особенность конструкции ворот DoorHan состоит в том, что они надежно защищены от коррозии. Поверхность алюминиевых профилей покрыта порошковой эмалью. Качество покрытия полностью соответствует мировому стандарту качества Qualicoat. Все стальные детали конструкции ворот оцинкованы, толщина цинкового слоя составляет минимум 18 мкм. Это предохраняет ворота DoorHan от неблагоприятного воздействия атмосферных осадков и обеспечивает их стабильную работу.

В конструкции секционных ворот DoorHan полностью отсутствуют сварные соединения. Это облегчает сборку и монтаж ворот, а также значительно повышает их устойчивость к коррозии. Легкая и бесшумная эксплуатация секционных ворот DoorHan осуществляется благодаря регулируемым петлям с износостойкими подшипниками.

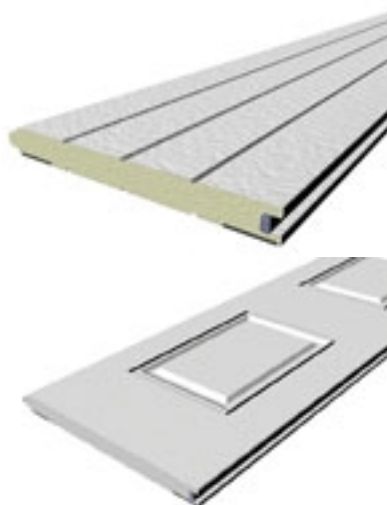
В секционные ворота DoorHan могут быть встроены калитка или окна. Прекрасно смотрятся ворота, на которых установлена фурнитура - наконечники и вензеля.

Особое внимание при разработке секционных ворот DoorHan было уделено вопросу их безопасной эксплуатации. DoorHan разработал и ввел в серийное производство устройства защиты от обрыва троса и обрыва пружин. Эти устройства безопасности исключают внезапное падение полотна секционных ворот в случае поломки.

Полотно ворот



Полотно изготавливается из стандартных «сэндвич»-панелей или панелей с защитой от защемления пальцев. Полотно ворот полностью соответствует ГОСТ 31174-2003 «Ворота металлические» и евростандартам EN 12453 и EN 12604. «Сэндвич»-панели Doorhan отличаются от аналогичных отсутствием «мостика холода»: металлические листы панели не соприкасаются друг с другом. За счет отсутствия «мостика холода» ворота, сделанные из «сэндвич»-панелей Doorhan, не промерзают зимой на стыках. Коэффициент теплопроводности панелей составляет 0,38 Вт/(м*К), что соответствует стене кладкой 1,5 кирпича, толщина панели - 40 мм.



«Сэндвич»-панели Doorhan покрыты слоем полимера. Полимерное покрытие выполняет одновременно две функции: защитную (слой полимера - значительная преграда для коррозии) и декоративную. Покрытие панелей может быть гладким или фактурным, стилизованным под поверхность апельсиновой корки или дерева. Полотно секционных ворот также может быть изготовлено из панорамных панелей. **Антик**

оррозийная обработка



Безопасность эксплуатации. Секционные ворота Doorhan обеспечивают безопасность эксплуатации, благодаря наличию элементов безопасности.

Безопасность



При разработке всех типов ворот DoorHan основным требованием к конструкции является безопасность эксплуатации. В качестве элементов безопасности для секционных ворот предусмотрены механизмы защиты от обрыва троса и механизм

защиты от обрыва пружины. Ворота DoorHan полностью соответствуют требованиям стандарта EN 13241-1, устанавливающего строгие требования к безопасности ворот этого типа.

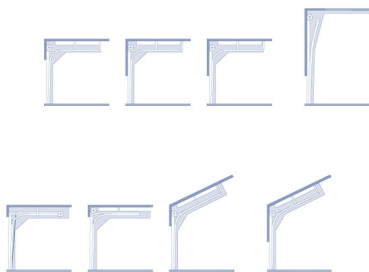
Технологии

Конструкция секционных ворот DoorHan разрабатывалась специалистами предприятия в расчете на эксплуатацию в жестких климатических условиях. Учитывались лучшие свойства европейских аналогов, конструктивные элементы адаптировались специально для эксплуатации в российских условиях. Специалисты конструкторского бюро DoorHan продолжают совершенствовать конструкцию секционных ворот, стремясь сделать эффективность работы каждого ее элемента максимальной.

Конструкция и материалы

Секционные ворота устанавливаются в помещения с любым [типом подъема: стандартным, пониженным, высоким, вертикальным, наклонным и т.п.](#)

Для каждого типа подъема предусмотрена своя схема монтажа. Комплектующие для секционных ворот изготовлены из материалов ведущих европейских поставщиков, качество продукции которых признано на мировом рынке.



Качество





При разработке всех типов ворот Doorhan основным требованием к конструкции является безопасность эксплуатации. В качестве элементов безопасности для секционных ворот предусмотрены механизмы защиты от обрыва троса и механизм защиты от обрыва пружины. Ворота Doorhan полностью соответствуют требованиям стандарта EN 13241-1, устанавливающего строгие требования к безопасности ворот этого типа.

Дизайн



Стандартные цвета секционных ворот Doorhan - это белый RAL 9003 и коричневый RAL 8014, синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, бордо RAL 3005 и серебро RAL 9006. Изысканно смотрится полотно ворот из филленчатых панелей, а щит ворот из «сэндвич»-панелей «под дерево» (cherry, maple и walnut) выглядит, как щит из натурального дерева.



В полотно секционных ворот можно встроить калитку и прозрачные окна.

Также можно установить гаражную дверь с заполнением сэндвич-панели, идентичными тем, которые используются в полотне секционных ворот.

Новые гаражные двери Doorhan с применением алюминиевых профилей в качестве несущих конструкций обладают высокой прочностью и имеют современный дизайн, а также обеспечивают надежную защиту от взлома.

Красивая и эстетичная гаражная дверь способна подчеркнуть индивидуальный стиль

гаража. Помимо эстетики, новая гаражная алюминиевая дверь очень удобна: используя ее, можно легко и быстро взять из гаража какой-либо инвентарь, не открывая при этом гаражные ворота.

Экологически чистая продукция

Все комплектующие для ворот Doorhan производятся с соблюдением экологических норм. Материалы, используемые для производства «сэндвич»-панелей, удовлетворяют экологические требования, принятые в России, не выделяют вредных испарений и абсолютно безопасны для здоровья человека.

Ворота Doorhan соответствуют требованиям российского ГОСТ 31174-2003 и европейского стандарта EN 13241-1