

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DoorHAN®

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
2020

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DoorHAN®

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции

■ Гаражные секционные ворота и двери	28
■ Промышленные секционные ворота и технические двери	38
■ Уличные ворота, калитки и заборные секции	46
■ Системы ограждений из сварной сетки	61
■ Шумозащитные и грязезащитные экраны	74
■ Рольставни и рольворота	82
■ Автоматика для ворот и роллет	94
■ Аксессуары для ворот и роллет	116
■ Шлагбаумы, парковочные системы и болларды	122
■ Бытовые, технические и противопожарные двери.....	130

Перегрузочное оборудование, специальные ворота и двери для складских и промышленных комплексов

■ Оборудование для погрузочно-разгрузочных операций	144
■ Скоростные рулонные ворота, пленочные ворота и двери	174
■ Противопожарные ворота, шторы и двери	188
■ Промышленные складные, откатные и распашные ворота	198
■ Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер	210
■ Ангарные ворота	226

Полнокомплектные и быстровозводимые здания

 Полнокомплектные здания на основе стального каркаса.....	234
 Модульные здания.....	252
 Быстровозводимые частные дома	272

Строительные и теплоизоляционные материалы

 Строительные и теплоизоляционные материалы	278
--	-----

Алюминиевые архитектурные системы и объекты городской инфраструктуры

 Алюминиевые системы.....	298
 Кровельные системы по технологии промышленного фальца.....	310
 Остановочные павильоны и объекты городской инфраструктуры.....	314

DoorHan®

Международный концерн DoorHan — это промышленная группа глубокоинтегрированных производственных предприятий, общей целью которых является комплексная поставка полнокомплектных решений для объектов промышленного строительства, частного домостроения, а также объектов специального назначения и городской инфраструктуры. Все предлагаемые решения полностью состоят из продукции DoorHan, кроме того, спроектированы и изготовлены на собственных заводах концерна DoorHan.



- | | | |
|----------------|------------------|----------------------|
| 1. Абакан | 12. Екатеринбург | 23. Львов |
| 2. Актобе | 13. Иркутск | 24. Минск |
| 3. Алматы | 14. Казань | 25. Можайск |
| 4. Астрахань | 15. Калининград | 26. Москва |
| 5. Атырау | 16. Караганда | 27. Набережные Челны |
| 6. Барнаул | 17. Кемерово | 28. Нижний-Новгород |
| 7. Владивосток | 18. Киев | 29. Новороссийск |
| 8. Владимир | 19. Киров | 30. Новосибирск |
| 9. Волгоград | 20. Краснодар | 31. Нур-Султан |
| 10. Воронеж | 21. Красноярск | 32. Одесса |
| 11. Днепр | 22. Липецк | 33. Омск |

23

ЗАВОДА

3 500

СОТРУДНИКОВ

24

ПРОИЗВОДСТВЕННО-
СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСА

8 000

ДИЛЕРОВ

47

ТОРГОВЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

470 000 м²

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ



- 34. Оренбург
- 35. Осташков
- 36. Пермь
- 37. Петрозаводск
- 38. Петропавловск-Камчатский
- 39. Пятигорск
- 40. Ростов-на-Дону
- 41. Рязань
- 42. Самара
- 43. Санкт-Петербург
- 44. Саратов

- 45. Симферополь
- 46. Смоленск
- 47. Сочи
- 48. Ставрополь
- 49. Сургут
- 50. Тамбов
- 51. Тверь
- 52. Тольятти
- 53. Томск
- 54. Тюмень
- 55. Улан-Удэ

- 56. Ульяновск
- 57. Уфа
- 58. Хабаровск
- 59. Челябинск
- 60. Чита
- 61. Шахты
- 62. Шымкент
- 63. Якутск
- 64. Ярославль



РОССИЯ, МОСКВА. Производство: воротные системы, роллетные системы, автоматика, алюминиевые системы, складское оборудование



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Производство: полнокомплектные здания, блочно-модульные здания, стеновые и кровельные сэндвич-панели



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Производство: стальные двери, спиральные ворота



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Производство: акустические экраны и блочно-модульные здания, стеновые и кровельные сэндвич-панели, минераловатные плиты



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Производство: стеновые и кровельные PIR-панели и теплоизоляционные PIR-плиты



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Производство: воротные системы, блочно-модульные здания, металлоконструкции, системы ограждений



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Логистический центр



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ. Производство: воротные системы



КИТАЙ, СУЧЖОУ. Производство: воротные системы, автоматика, перегрузочное оборудование



РОССИЯ, МОСКВА. Линия по экструдированию алюминиевого профиля



РОССИЯ, МОСКВА. Линия по производству сэндвич-панелей



РОССИЯ, МОСКВА. Линия окраски алюминиевой ленты



РОССИЯ, МОСКВА. Линия по производству полотна секционных ворот



РОССИЯ, МОСКВА. Автоматические линии по производству роллетных профилей



РОССИЯ, МОСКВА. Склад высотного хранения профилей



РОССИЯ, МОСКВА. Автоматическая линия окраски рулонной стали



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Линия по дробеструйной обработке металла



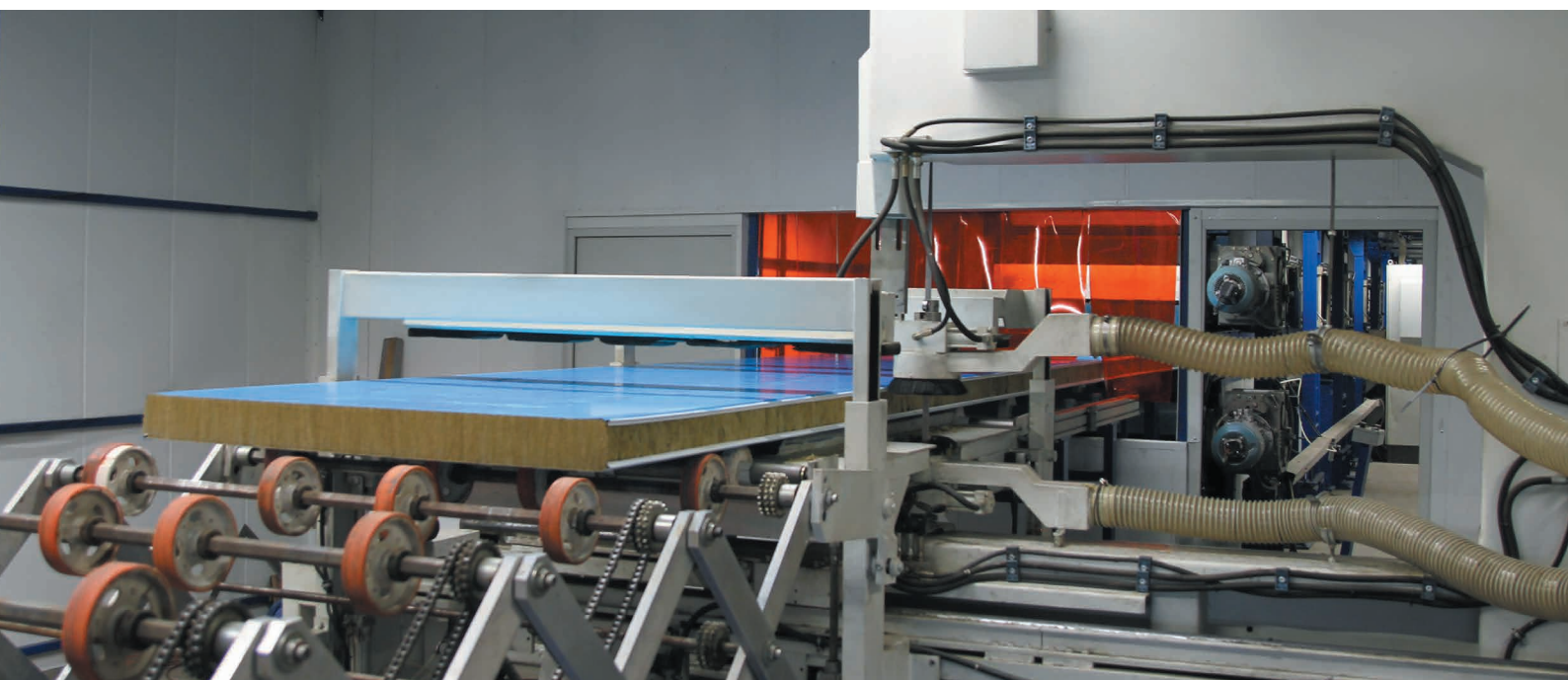
РОССИЯ, МОЖАЙСК. Линия по обработке стального профиля



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Линия плазменного раскроя листа



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Цех сборки модульных конструкций



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Автоматическая линия по производству сэндвич-панелей



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Линия по производству минераловатных плит



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Руднотермическая печь



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Автоматическая линия порошковой окраски металлических конструкций



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Линии сварки и профилирования заборных сварных сеток



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Участок профилирования рам модульных конструкций



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Линия по производству сэндвич-панелей



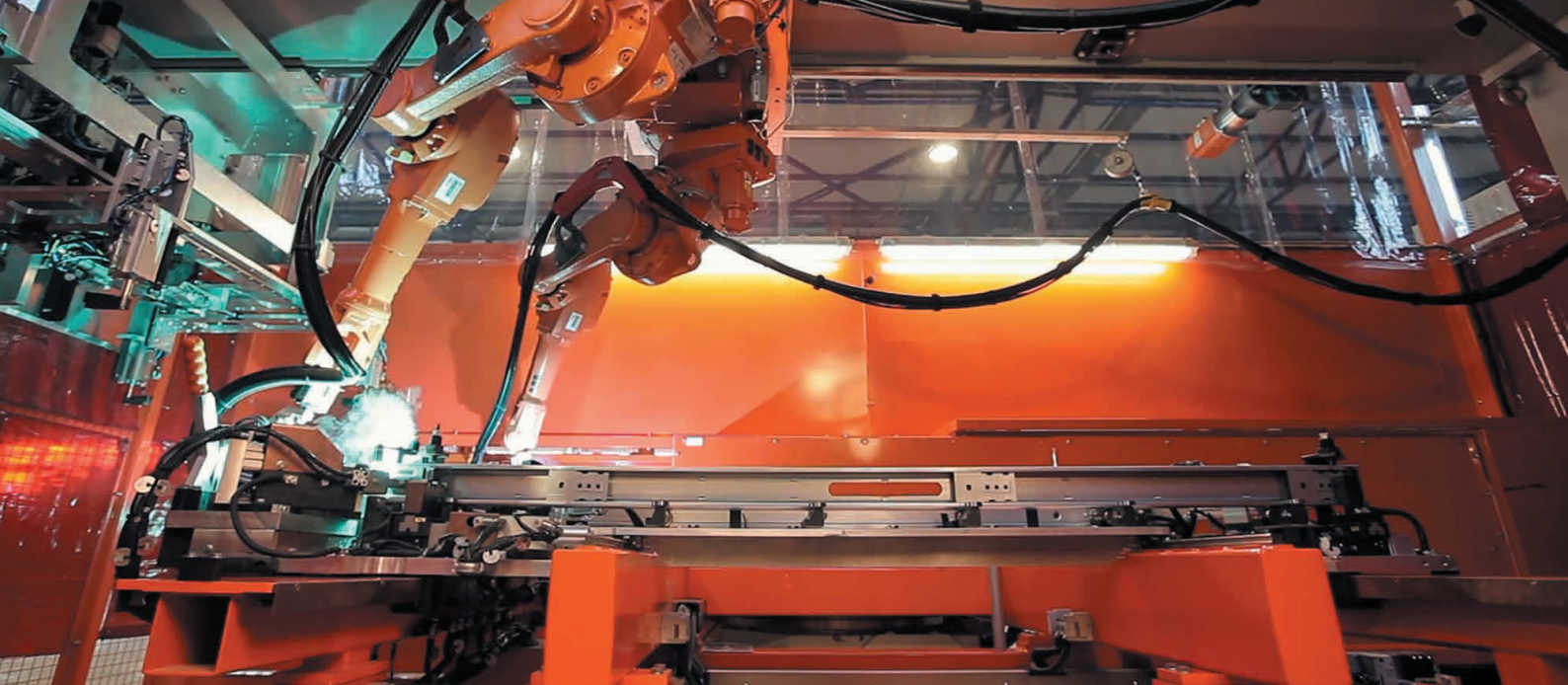
РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Автоматическая линия порошковой окраски



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Участок сварки рам модульных конструкций



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Склад готовой продукции



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Автоматическая линия контактной сварки профилей



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Автоматические линии прокатки профилей



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Автоматическая линия по производству стеновых и кровельных сэндвич-панелей с PIR-наполнителем



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ. Линия производства сэндвич-панелей



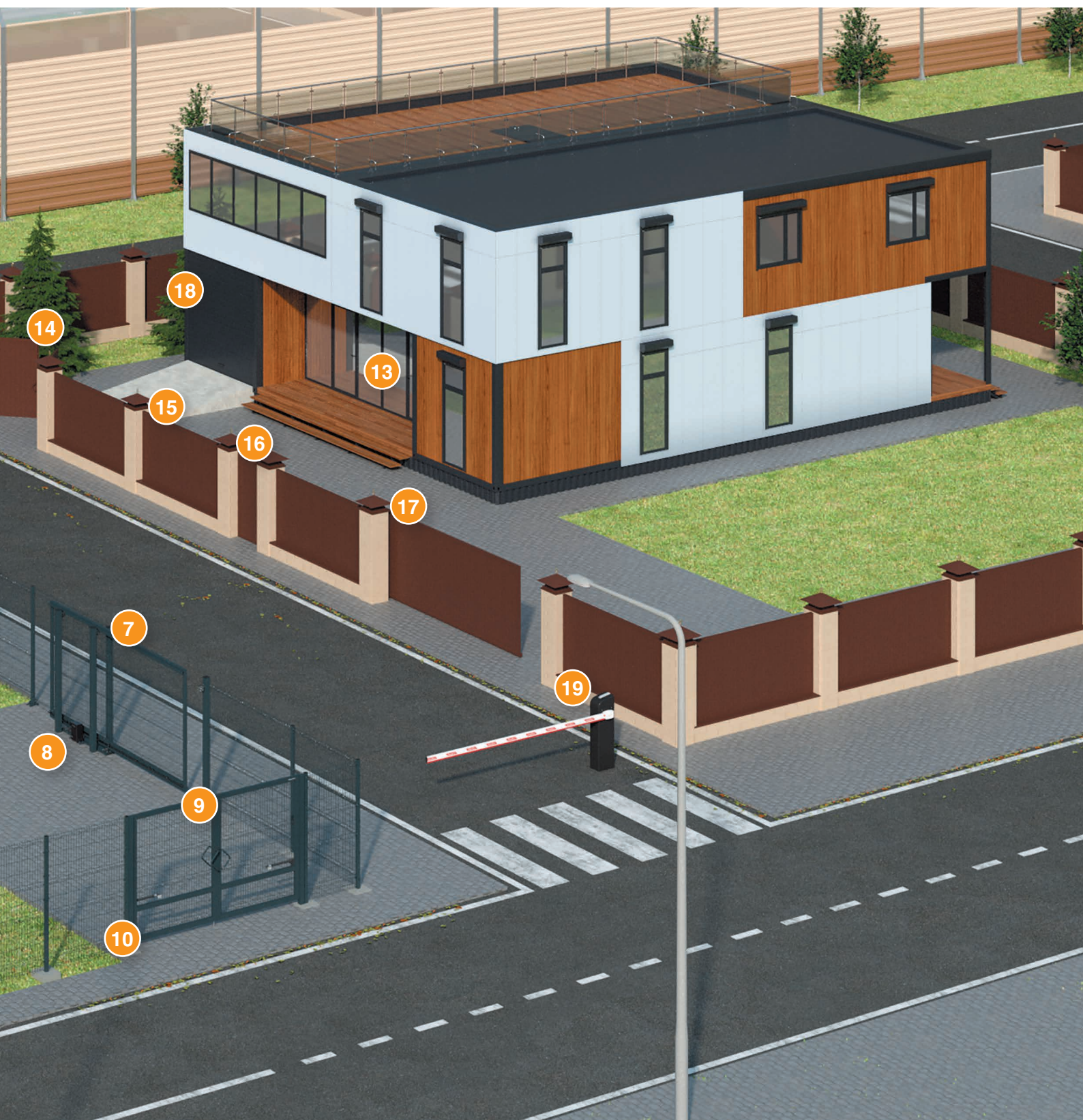
КИТАЙ, СУЧЖОУ. Механический цех



КИТАЙ, СУЧЖОУ. Автоматическая линия по SMT и DIP монтажу компонентов



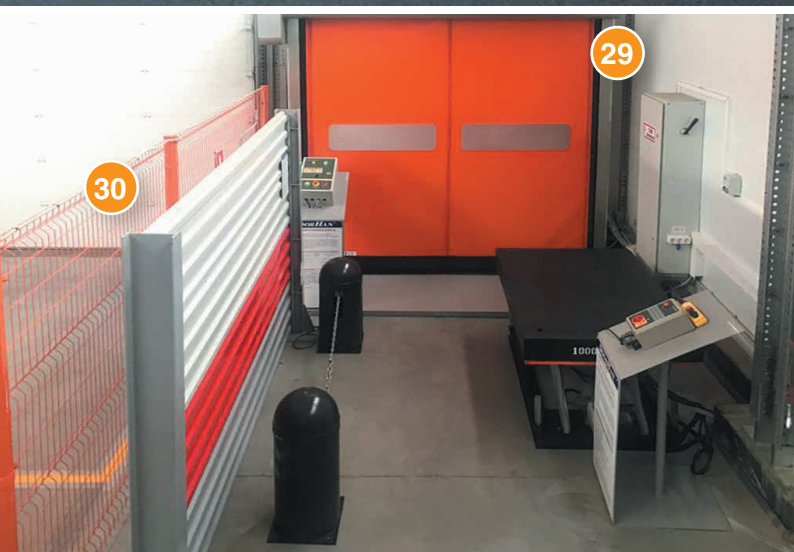
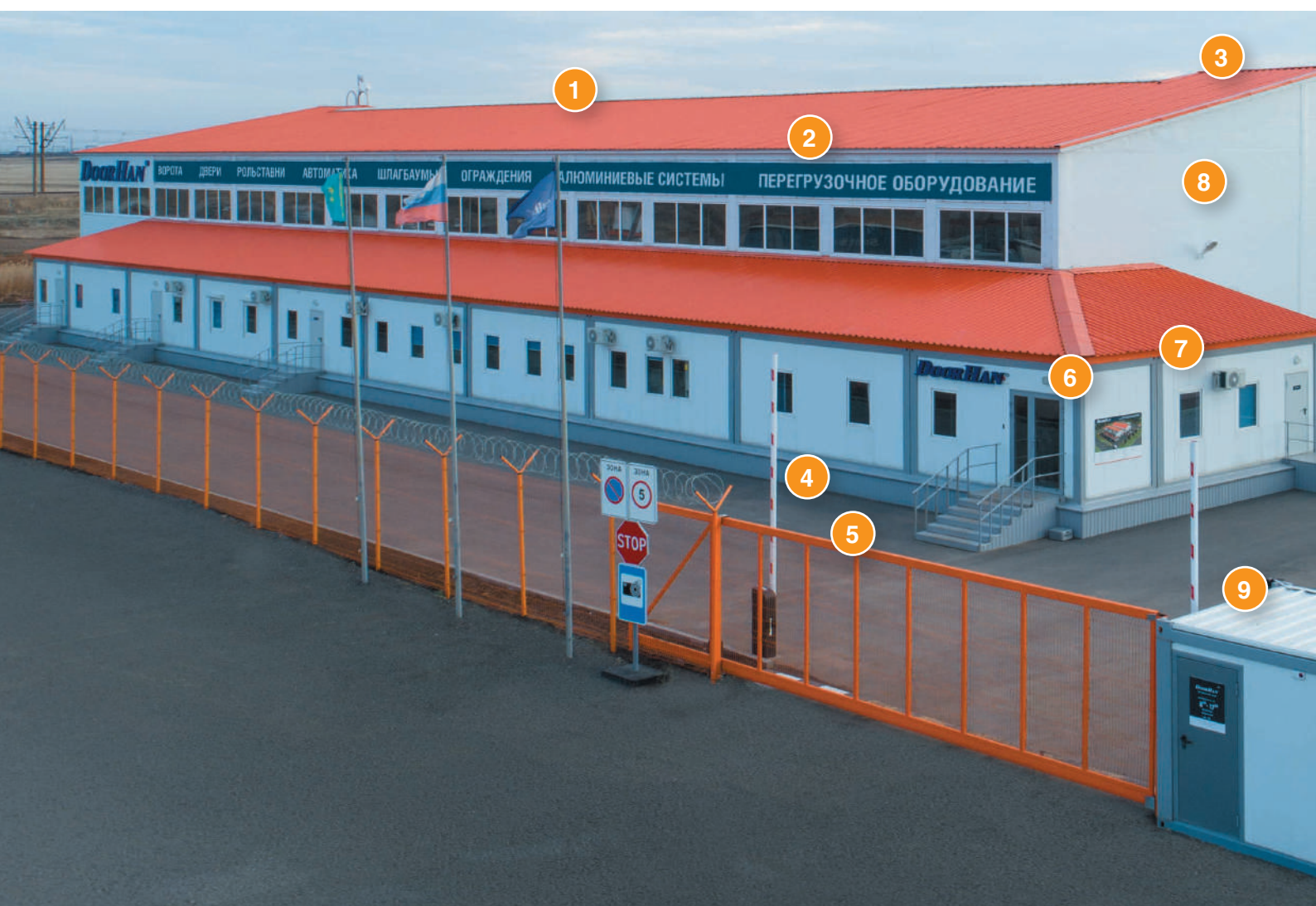
- | | |
|--|--|
| 1. Быстровозводимый частный дом | 8. Привод для откатных ворот |
| 2. Рольставни оконные | 9. Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой |
| 3. Стеновые PIR-панели | 10. Привод для распашных ворот |
| 4. Стальная дверь | 11. Заборные секции из сварной сетки |
| 5. Рольставни витринные | 12. Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой |
| 6. Рольворота | 13. Теплая фасадная система |
| 7. Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой (изготовлены из Т-профиля) | |



- 14. Распашные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями
- 15. Заборная секция с алюминиевой окантовкой с заполнением сэндвич-панелями
- 16. Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями
- 17. Откатные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями

- 18. Гаражные секционные ворота
- 19. Шлагбаум
- 20. Акустические экраны

DOORHAN® Комплексное решение для объектов промышленного и специального назначения



1. Каркасные здания из ЛСТК
2. Плиты минераловатные для теплоизоляции кровель
3. Зенитный фонарь
4. Шлагбаум
5. Уличные откатные ворота с заполнением из сварной сетки
6. Аллюминиевые входные двери
7. Модульные здания из сборно-разборных блок-контейнеров
8. Стеновые трехслойные сэндвич-панели
9. Контрольно-пропускной пункт на базе блок-контейнера
10. Промышленные секционные ворота
11. Пленочные полосовые завесы
12. Технические одностворчатые двери
13. Откатные противопожарные ворота
14. Промышленные складные ворота
15. Калитка с заполнением из сварной сетки



- 16. Двери для охлаждаемых помещений
- 17. Промышленные ворота секционные скоростные Parking
- 18. Скоростные складывающиеся ворота
- 19. Цепной барьер
- 20. Гаражные секционные ворота
- 21. Противопожарная штора
- 22. Стальные входные двери

- 23. Платформа уравнильная консольного типа
- 24. Стол подъемный с одной парой ножиц
- 25. Акустический экран
- 26. Герметизатор проема
- 27. Платформа уравнильная с поворотной аппарелью
- 28. Рулонные ворота из стальных профилей
- 29. Скоростные рулонные ворота
- 30. Заборные секции из сварной сетки



1. Кровельные системы по технологии промышленного фальца
2. Алюминиевая фасадная стоечно-ригельная система
3. Кафе
4. Навес над входом в метро



- 5. Остановка
- 6. Теплый остановочный павильон
- 7. Акустические экраны
- 8. Пешеходная галерея

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА И ДВЕРИ



Зоны применения

Частный сектор: объекты с повышенными требованиями к коррозионной стойкости и сроку эксплуатации ворот

Особенности

- Коррозионно-стойкое полотно из алюминия
- Легкая и прочная панель
- По-настоящему теплые ворота
- Эргономичная оцинкованная и окрашенная комплектация
- Увеличенный срок службы за счет легкого полотна
- Тихое и плавное движение полотна
- Простой и быстрый монтаж
- Заказ и обслуживание во всех регионах РФ

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25000
Высота проема	от 2000 до 2750 мм
Ширина проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 110 мм
Пристенки	от 100 мм



Зоны применения

Частный сектор: объекты со средней интенсивностью эксплуатации

Особенности

- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением
- Системы «двойная пружина» и «двойной трос» гарантируют безопасность эксплуатации ворот
- Минимальные требования к проему — возможность установки конструкции ворот практически в любое помещение
- Все элементы конструкции оцинкованы или окрашены, что обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает срок эксплуатации ворот

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25 000
Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3500 мм
Притолока	от 100 мм
Пристенки	от 100 мм

Гаражные секционные ворота стандартных размеров из стальных сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01BIW-SC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Частный сектор: объекты с проемом, подготовленным под стандартный размер ворот

Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах. Для заказа доступны 13 комплектов стандартных размеров
- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением
- Минимальные требования к проему — возможность установки конструкции ворот практически в любое помещение
- Все элементы конструкции оцинкованы или окрашены, что обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает срок эксплуатации ворот

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25 000
Размеры стандартных комплектов (ширина проема × высота проема)	2500 × 2115; 2500 × 2215; 2500 × 2390; 2750 × 2115; 2750 × 2215; 2750 × 2390; 3000 × 2015; 3000 × 2215; 3000 × 2640; 3000 × 2515; 3350 × 2115; 3350 × 2390; 2500 × 2515 мм
Притолока	от 100 мм
Пристенки	от 100 мм



Зоны применения

Частный сектор: объекты с повышенной интенсивностью открывания и высокими требованиями к ресурсу ворот

Особенности

- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением
- Созданы для России. Полное соответствие ГОСТу и российским условиям эксплуатации
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в гаражах с любой геометрией внутреннего пространства
- Широкий выбор цветов и дизайна панелей. Возможность установки калитки в полотно ворот позволяет сэкономить место и создать дополнительный вход в помещение

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25 000
Высота проема	от 1800 до 3500 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом RSD02ALU

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

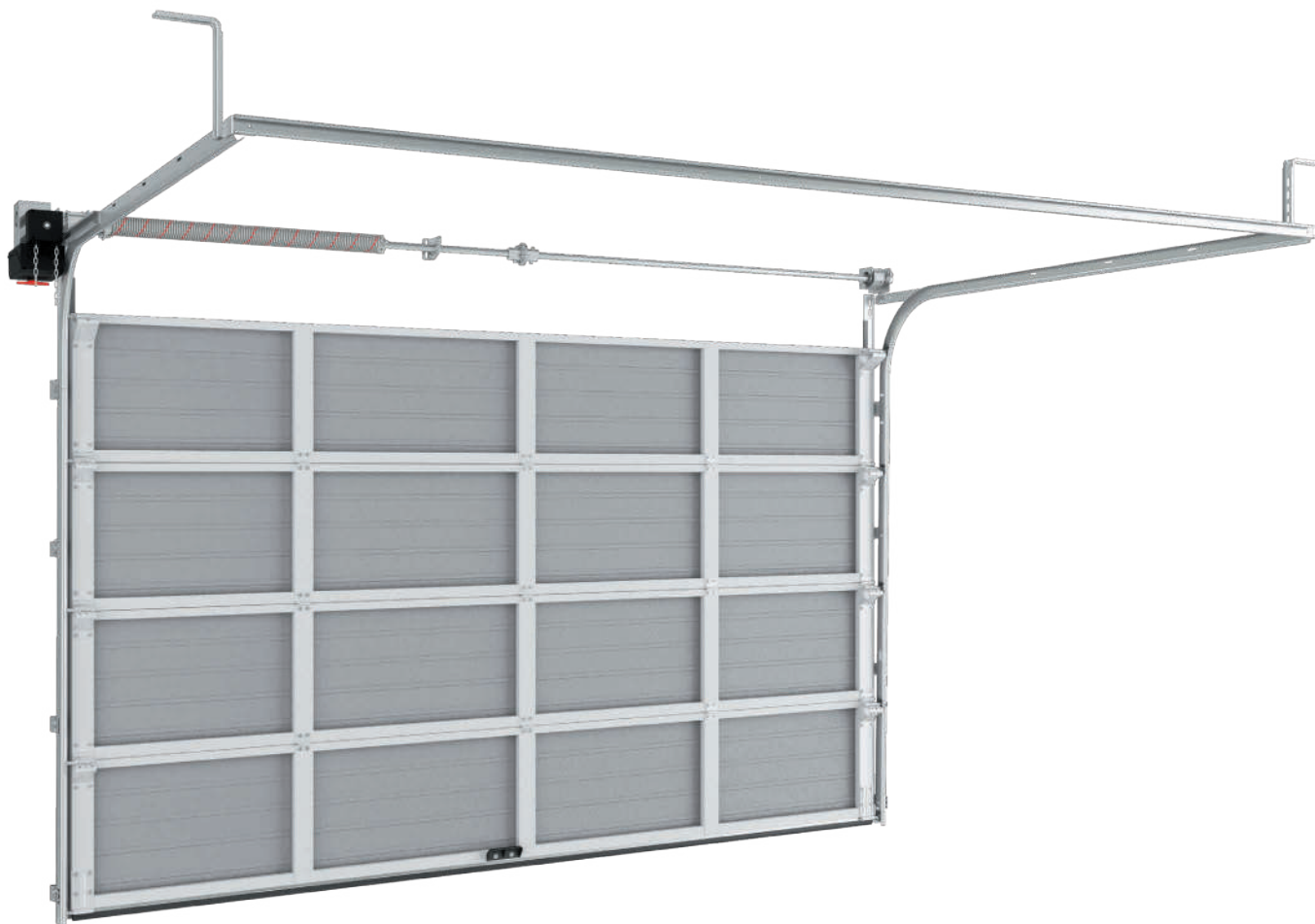
Частный сектор: объекты с повышенными требованиями к коррозионной стойкости и интенсивности использования ворот

Особенности

- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением
- Созданы для России. Полное соответствие ГОСТу и российским условиям эксплуатации
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в гаражах с любой геометрией внутреннего пространства
- Ворота отличаются повышенной коррозионной стойкостью за счет использования алюминиевых сэндвич-панелей

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25000
Высота проема	от 1800 до 3500 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм



Зоны применения

Неотапливаемые помещения: стоянки, холодные гаражи

Особенности

- Лучшее ценовое предложение на рынке секционных ворот
- Однослойные панели снижают вес полотна, что позволяет облегчить систему направляющих и использовать меньшие по металлоемкости торсионные пружины
- Легкая и простая конструкция обеспечивает предельную простоту монтажа
- Надежный стальной каркас панелей обеспечивает прочность щита ворот. Полотно ворот при необходимости можно утеплить самостоятельно

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25 000
Высота проема	от 1800 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3500 мм
Притолока	от 210 мм
Пристенки	от 120 мм

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с октагональным валом RSD02LUX

НОВИНКА

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Частный сектор: объекты с повышенными требованиями к коррозионной стойкости и интенсивности использования ворот

Особенности

- Балансировочный механизм на базе октагонального вала
- Коррозионно-стойкое, легкое и прочное полотно из алюминиевых сэндвич-панелей
- Экономия пространства: привод интегрирован внутрь вала балансировочного механизма
- Простой и быстрый монтаж за счет интегрированного внутрь вала электропривода

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	25000
Высота проема	от 2000 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3000 мм
Притолока	от 180 мм
Пристенки	от 100 мм



Зоны применения

Объекты частного сектора: гаражи и другие помещения технического назначения

Особенности

- Полотно из сэндвич-панелей, окантованное окрашенными порошковой краской алюминиевыми профилями, надежно защищено от коррозии
- Двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или правую сторону, наружу или внутрь помещения
- Двойной контур уплотнения исключает сквозняки, повышает звукоизоляцию и энергоэффективность, устраняя контакт сэндвич-панели с профилем с внутренней стороны
- Небольшая высота порога, всего 8 мм, обеспечивает удобную эксплуатацию двери

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 2500 мм
Ширина проема	от 500 до 1500 мм
Толщина блока двери с коробкой	45 мм
Угол открывания	180°

DoorHAN® Гаражная дверь «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



Зоны применения

Объекты хозяйственно-бытового назначения: используется в качестве наружной или внутренней двери

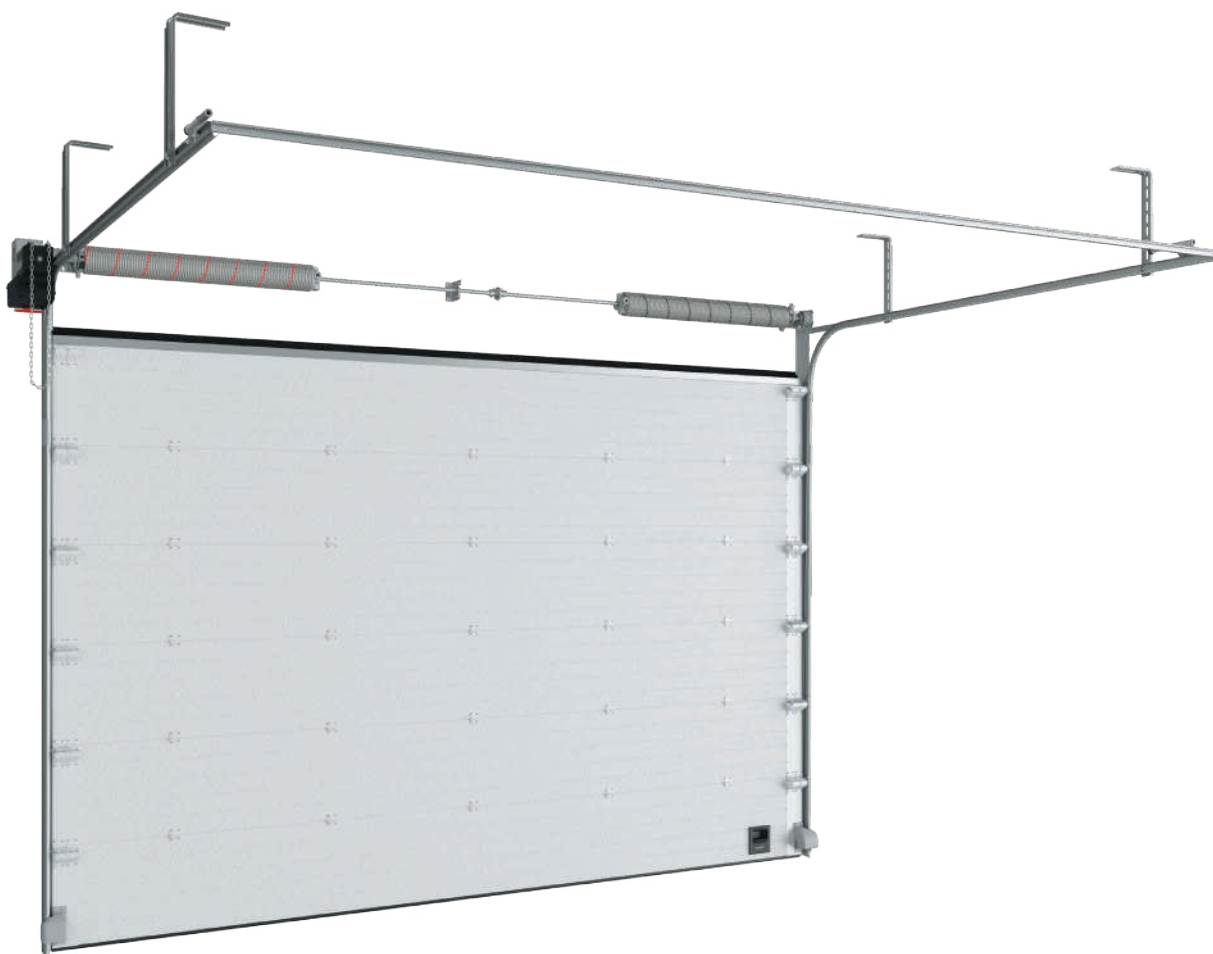
Особенности

- Идеально сочетается с секционными воротами
- Цилиндровый замок СТРОММАШИНА. Ручка на сплошной планке. Цилиндровый механизм «ключ-ключ»
- Полотно двери состоит из панелей типа «сэндвич». Рама выполнена из алюминиевого профиля. Высокая коррозионная стойкость
- Полотно с дизайном «доска». Варианты цвета: RAL 9003, RAL 8014 и RAL 8017

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	45 кг/м³
Безотказность	150 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ**



Зоны применения

Промышленные объекты

Особенности

- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нестандартных ситуациях
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства
- Ворота полностью соответствуют всем требованиям ГОСТ, что подтверждено сертификатами

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	от 25 000 до 100 000
Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2000 до 8000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм



Зоны применения

Объекты с высокими требованиями к скорости открывания и интенсивности эксплуатации ворот

Особенности

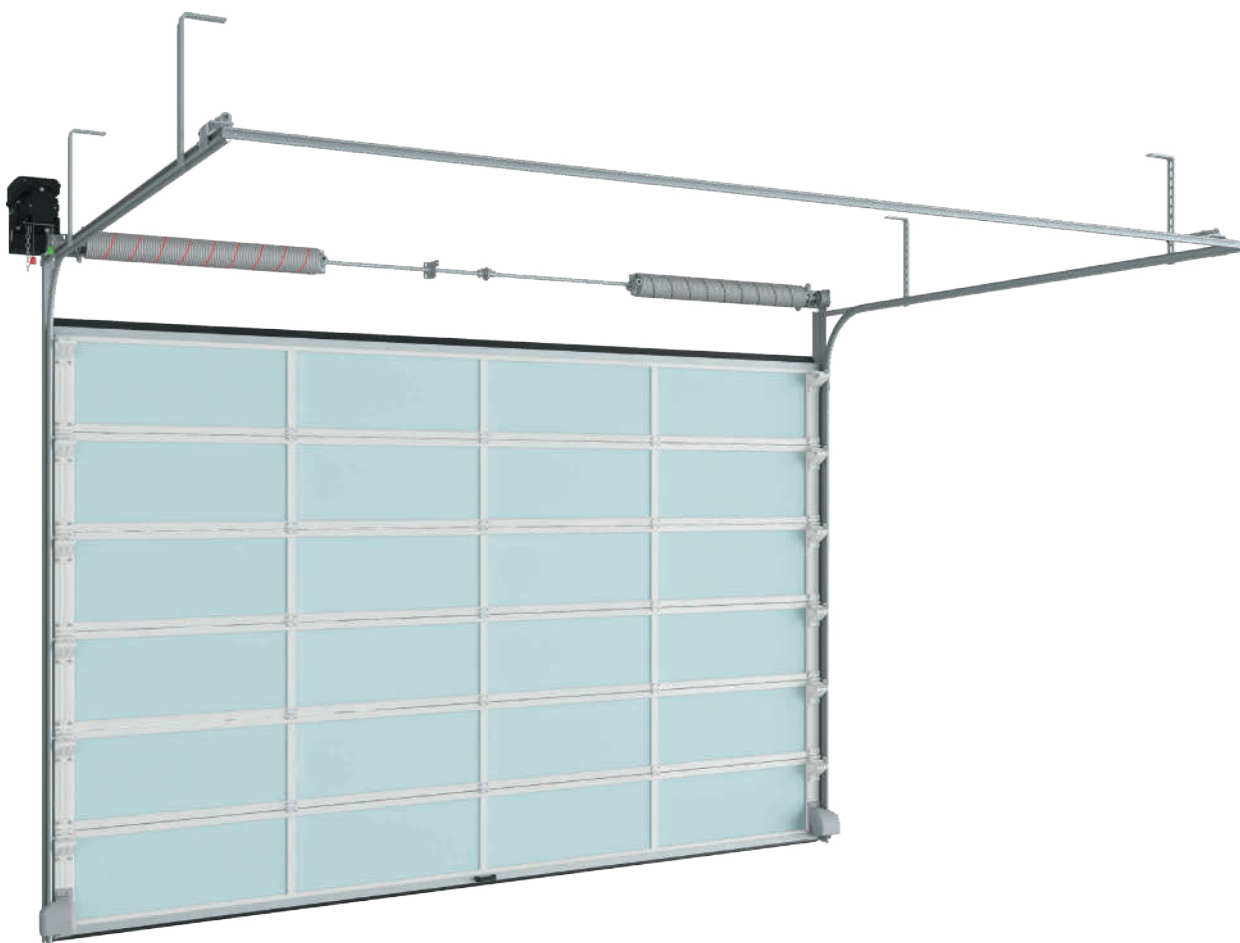
- Высокая скорость открывания полотна ворот: от 2 секунд
- Возможность оснащения полотна панорамными секциями
- Высокая интенсивность эксплуатации и запас прочности конструкции
- Конструкция ворот выполнена из материалов, устойчивых к коррозии

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	1000000
Высота проема	от 2000 до 3700 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 430 мм
Пристенки	от 150 мм, со стороны установки привода — от 230 мм

Промышленные секционные ворота из алюминиевых панорамных панелей с торсионным механизмом ISD02

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

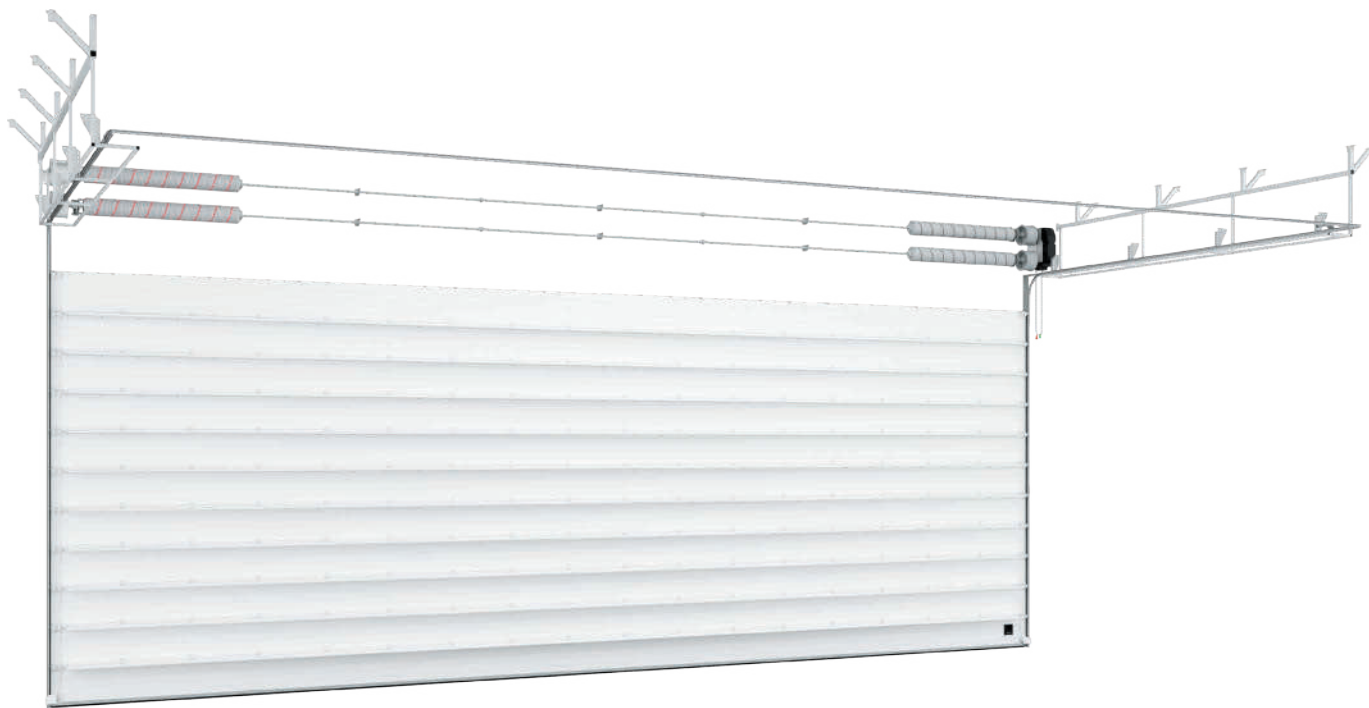
Объекты с особыми требованиями к обзору помещений: автосалоны, автомойки, автосервисы, пожарные части

Особенности

- Ударопрочное остекление, не имеющее аналогов на российском рынке, выдерживает удары молотком, ломом, камнем
- Надежные ворота — большой ресурс эксплуатации и запас прочности, отработанная годами конструкция
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нестандартных ситуациях
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	от 25 000 до 100 000
Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 6100 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм



Зоны применения

Промышленный сектор: объекты с повышенными требованиями к коррозионной стойкости и интенсивности использования ворот

Особенности

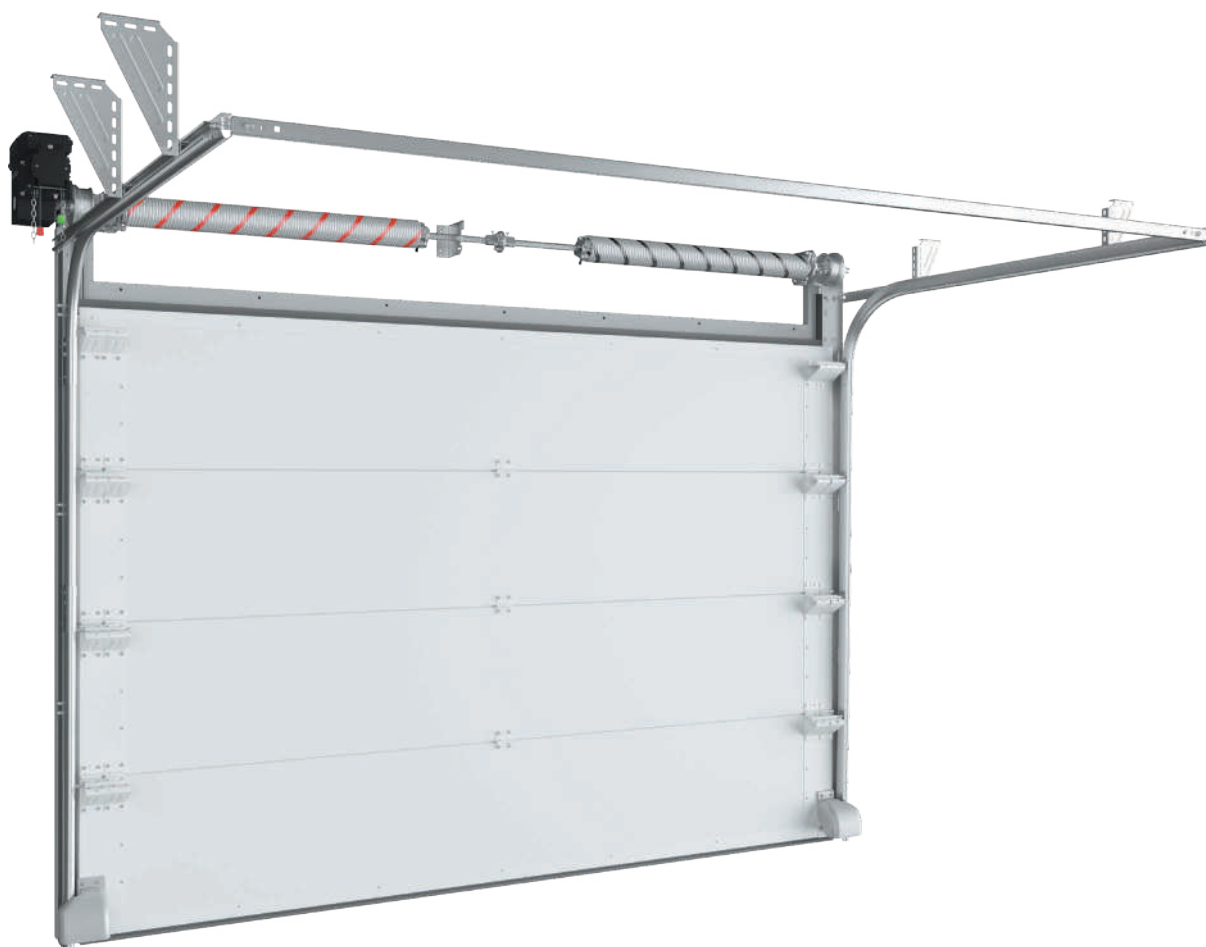
- Уникальные секционные ворота — перекрытие проемов шириной до 10 000 мм и высотой до 9 500 мм
- Антикоррозионная стойкость — ворота способны противостоять воздействию агрессивных сред
- Повышенные прочностные характеристики щита ворот — наилучшие показатели по сопротивлению ветровым нагрузкам
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и пружины предотвращают падение полотна в нестандартных ситуациях

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	от 25 000 до 100 000
Высота проема	от 2 000 до 9 500 мм
Ширина проема	от 2 000 до 10 000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм

Промышленные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD THERMALPRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Объекты с холодильными и морозильными установками, регионы с экстремально низкими температурами

Особенности

- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нестандартных ситуациях
- Система обогрева ворот по всему контуру (опция) исключает примерзание полотна к проему при эксплуатации в низкотемпературном режиме
- Лучший коэффициент теплоизоляции на рынке — панель толщиной 80 мм, отсутствие мостика холода, профили с терморазрывом, надежная герметизация полотна по всему периметру

Основные технические характеристики

Количество рабочих циклов	от 25 000 до 100 000
Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 6000 мм
Притолока	от 150 мм
Пристенки	от 120 мм; с опцией «обогреваемый контур» — от 150 мм



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты (жилые и общественные здания, заводы, производственные комплексы, склады)

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухонепроницаемости
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	780, 880, 980, 1080 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

DoorHAN® Технические двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

Гражданские и промышленные объекты (жилые и общественные здания, заводы, склады)

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу

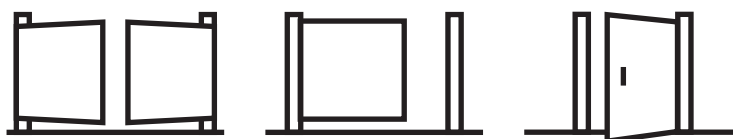
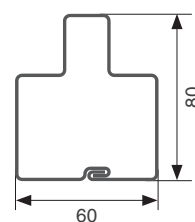
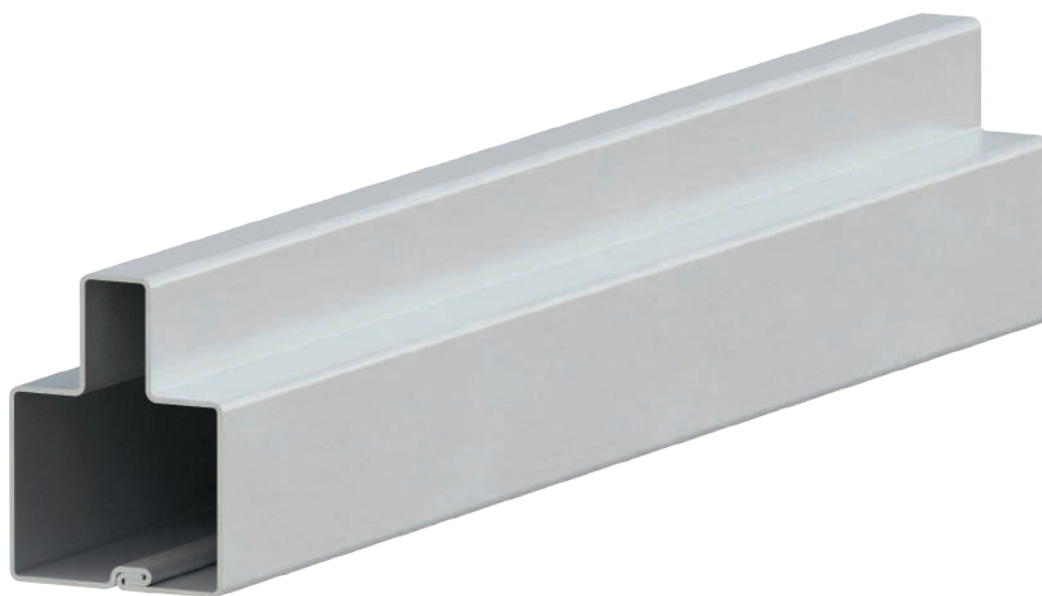
Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м ³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА, КАЛИТКИ И ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ

DoorHAN®**Профиль для ворот универсальный стальной
неокрашенный Т-образный**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

Предназначен для формирования полотна распашных и откатных уличных ворот, отдельно стоящих калиток

Особенности

- Минимальное количество сварных соединений при сборке щита
- Отсутствие щелевой коррозии в местах соединения профилей
- Небольшой вес профиля
- Быстрая сборка конструкции

Основные технические характеристики

Габариты (ширина × высота)	60 × 80 мм
Толщина	1,5 мм
Масса 1 п/м	3,4 кг



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Легкие и надежные ворота, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Большой выбор вариантов ворот от сегмента эконом до премиум
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 3200 мм
Ширина проема	от 2000 до 7500 мм
Просвет	100 мм
Зона отката	рассчитывается по формуле: ширина проема × 1,3

DoorHAN®

Откатные уличные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SLG-S

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Самые популярные размеры ворот (дизайн: панель «доска», цвет RAL 8017)
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Комплект № 1 (ширина проема × высота проема)	3500 × 2100 мм
Комплект № 2 (ширина проема × высота проема)	4000 × 2100 мм
Комплект № 3 (ширина проема × высота проема)	4500 × 2100 мм
Комплект № 4 (ширина проема × высота проема)	5000 × 2500 мм
Зона отката	рассчитывается по формуле: ширина проема × 1,3



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Легкие и надежные ворота, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Большой выбор вариантов ворот от сегмента эконом до премиум
- Классическая конструкция распашных ворот позволяет монтировать их на проемы, где невозможна установка откатных ворот из-за нехватки свободного пространства
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Просвет	100 мм
Варианты открывания	внутрь или наружу огороженной территории
Угол открывания	160°

DOORHAN®

Распашные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SWS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Легкие и надежные ворота, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Ворота стандартных размеров (цвет RAL 8017) с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах
- Классическая конструкция распашных ворот позволяет монтировать их на проемы, где невозможна установка откатных ворот из-за нехватки свободного пространства
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Комплект № 1 (ширина проема × высота проема)	4660 × 2200 мм
Комплект № 2 (ширина проема × высота проема)	4500 × 2100 мм
Просвет	100 мм
Цвет	RAL 8017
Варианты открывания	внутрь или наружу огороженной территории
Угол открывания	160°



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Легкая и надежная калитка, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Большой выбор калиток от сегмента эконом до премиум. Калитка гармонично сочетается с внешним видом уличных ворот, создает единство архитектурного стиля
- Конструкция калитки надежно защищена от коррозии
- Комплексное решение для клиента — ворота, калитки и заборные секции в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 3000 мм
Ширина проема	от 600 до 1500 мм
Варианты открывания	внутрь или наружу огороженной территории
Положение петель	слева/справа
Просвет	от 35 до 150 мм
Угол открывания	160°

Калитка стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SPDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

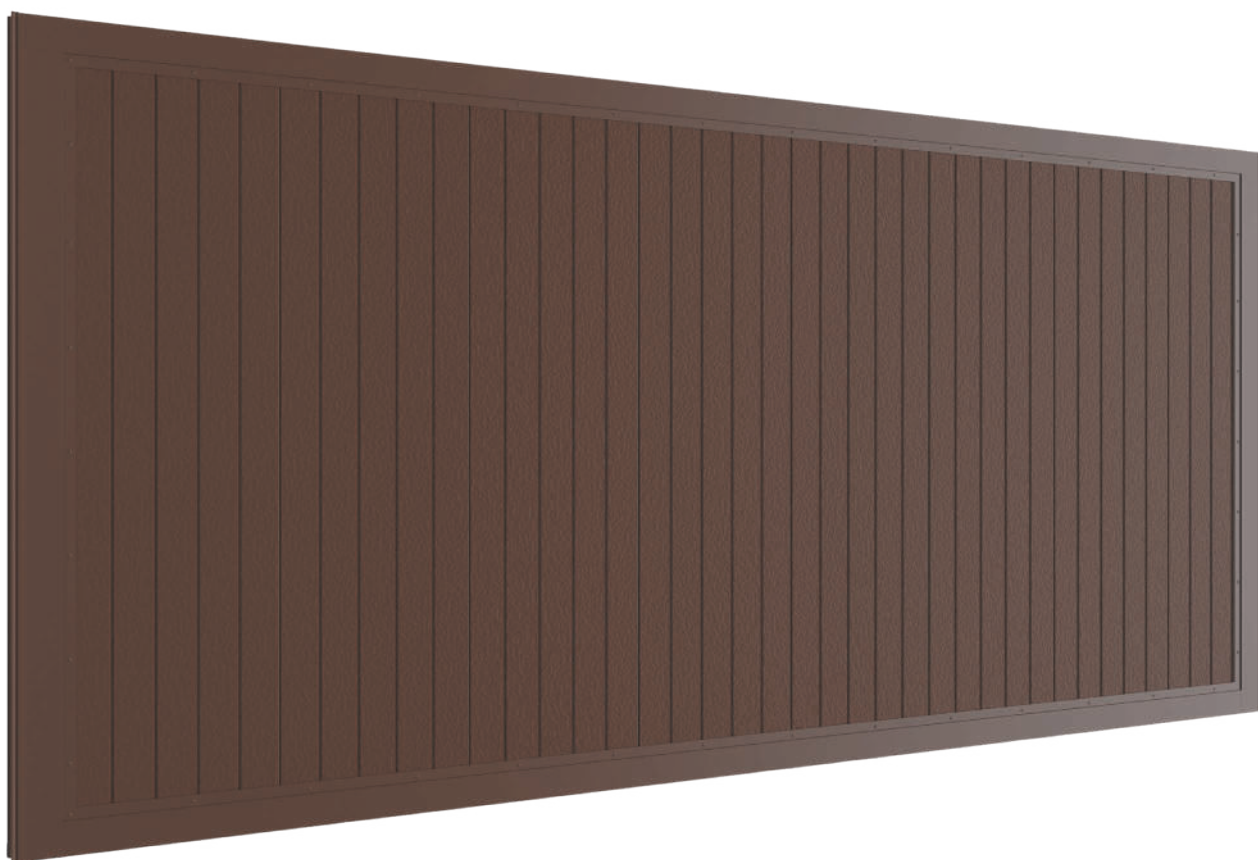
Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

- Легкая и надежная калитка, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Стандартные размеры калиток — экономически выгодное решение
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Комплексное решение — ворота и калитки и в едином стиле. Калитка гармонично сочетается с внешним видом уличных ворот, создает единство архитектурного стиля

Основные технические характеристики

Комплект № 1 (ширина проема × высота проема)	1050 × 2100 мм
Варианты открывания	внутрь или наружу огороженной территории
Положение петель	слева/справа
Просвет	50 мм
Угол открывания	160°
Цвет	RAL 8017



Зоны применения

Объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы

Особенности

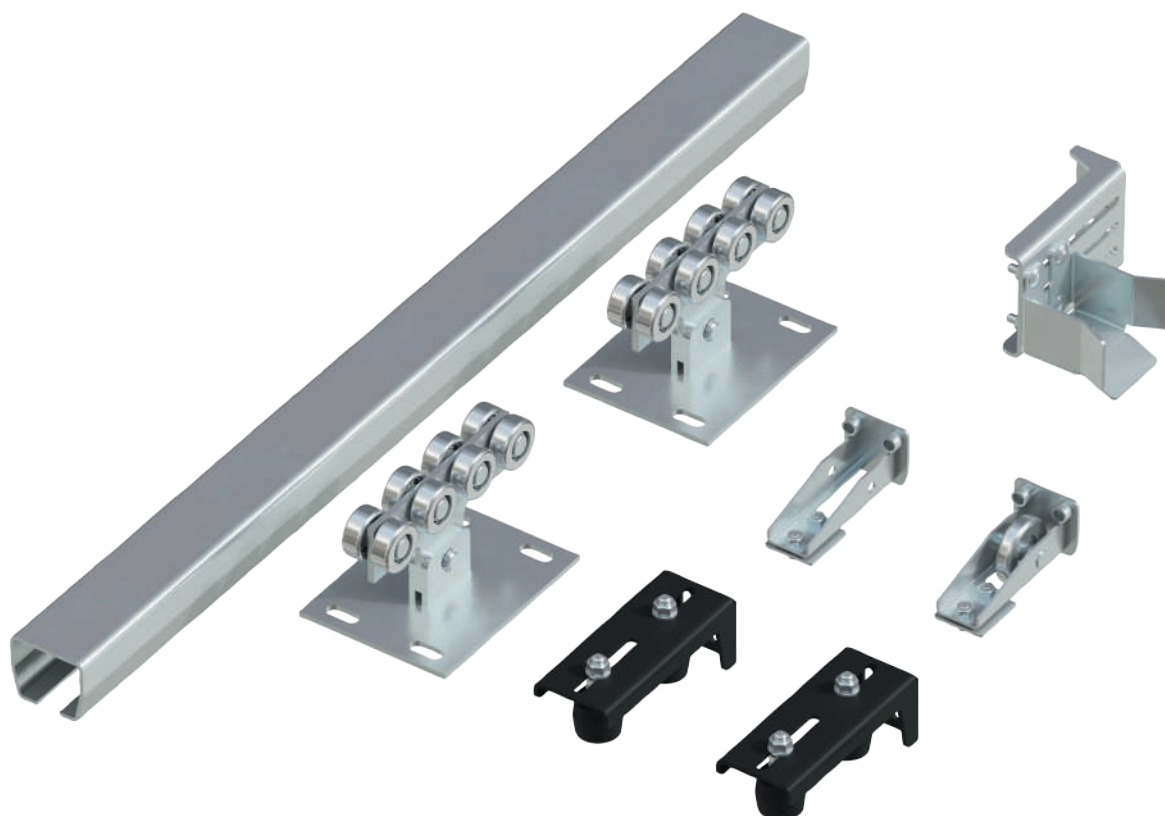
- Легкий и надежный забор, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей
- Высокая степень звукоизоляции
- Заборные секции производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Комплексное решение для клиента — ворота, калитки и заборы в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 800 до 3000 мм
Ширина проема	от 600 до 5500 мм
Просвет	от 0 до 100 мм

DoorHAN®**Система роликов и направляющих
для балки х/к 60 × 55 × 3; L = 6 000 мм**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

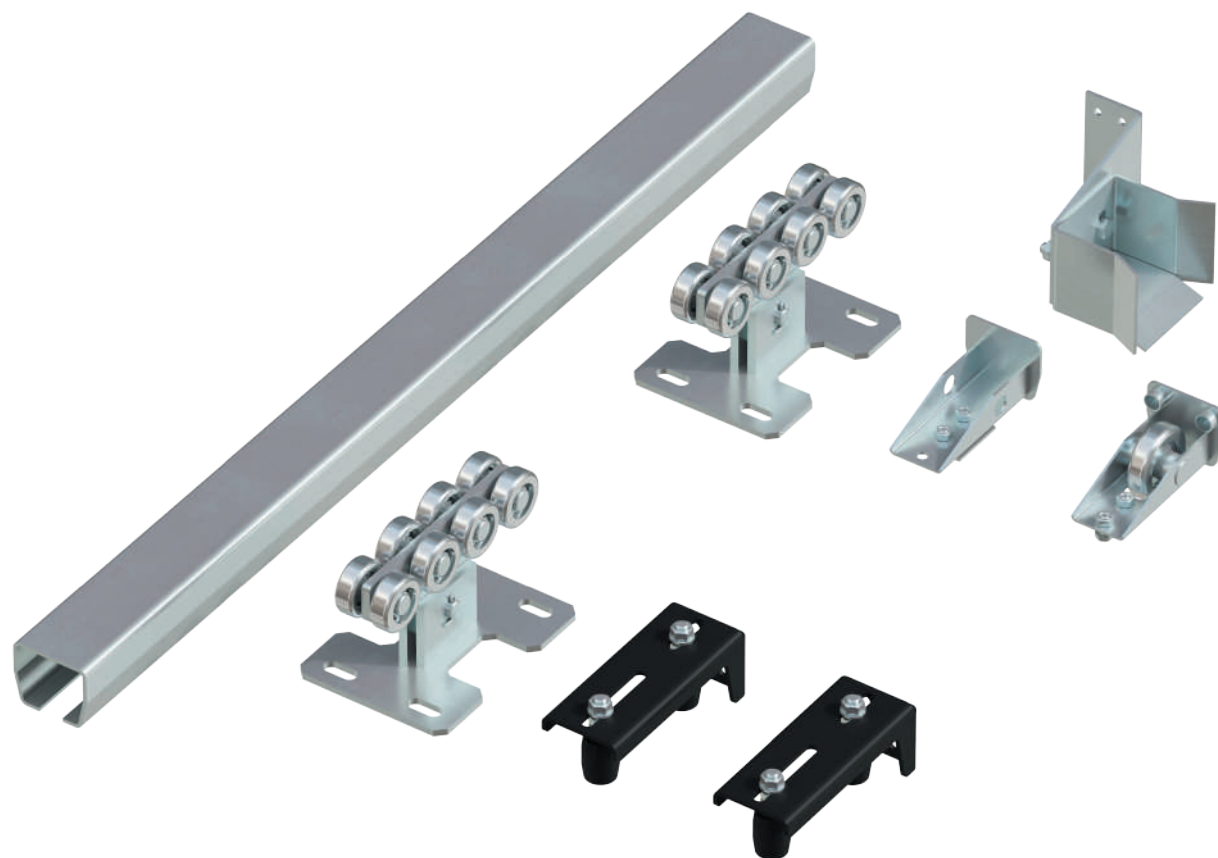
Предназначена для сборки и установки ворот собственного изготовления. К комплекту подходят любые виды щитов

Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих
- Все элементы защищены от образования коррозии
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот

Основные технические характеристики

Допустимая нагрузка	до 350 кг (кН)
Толщина балки	3 мм
Длина балки	6 000 мм
Ширина × высота балки	60 × 55 мм



Зоны применения

Предназначена для сборки и установки ворот собственного изготовления. К комплекту подходят любые виды щитов

Особенности

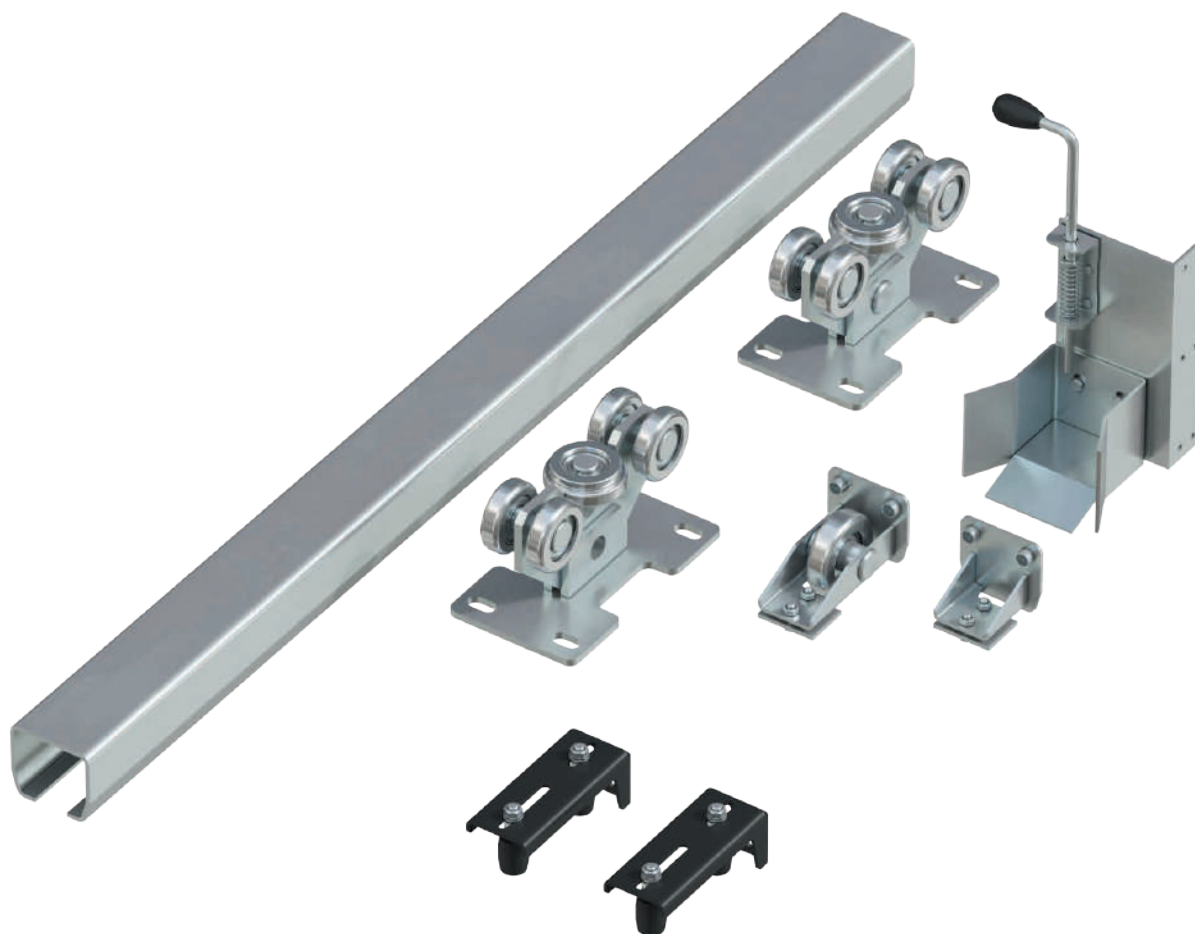
- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих
- Все элементы защищены от образования коррозии
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот

Основные технические характеристики

Допустимая нагрузка	до 400 кг (кН)
Толщина балки	3,5 мм
Длина балки	6000 мм
Ширина × высота балки	71 × 60 мм

DoorHAN® Система роликов и направляющих для балки х/к 95 × 88 × 5; L = 6 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

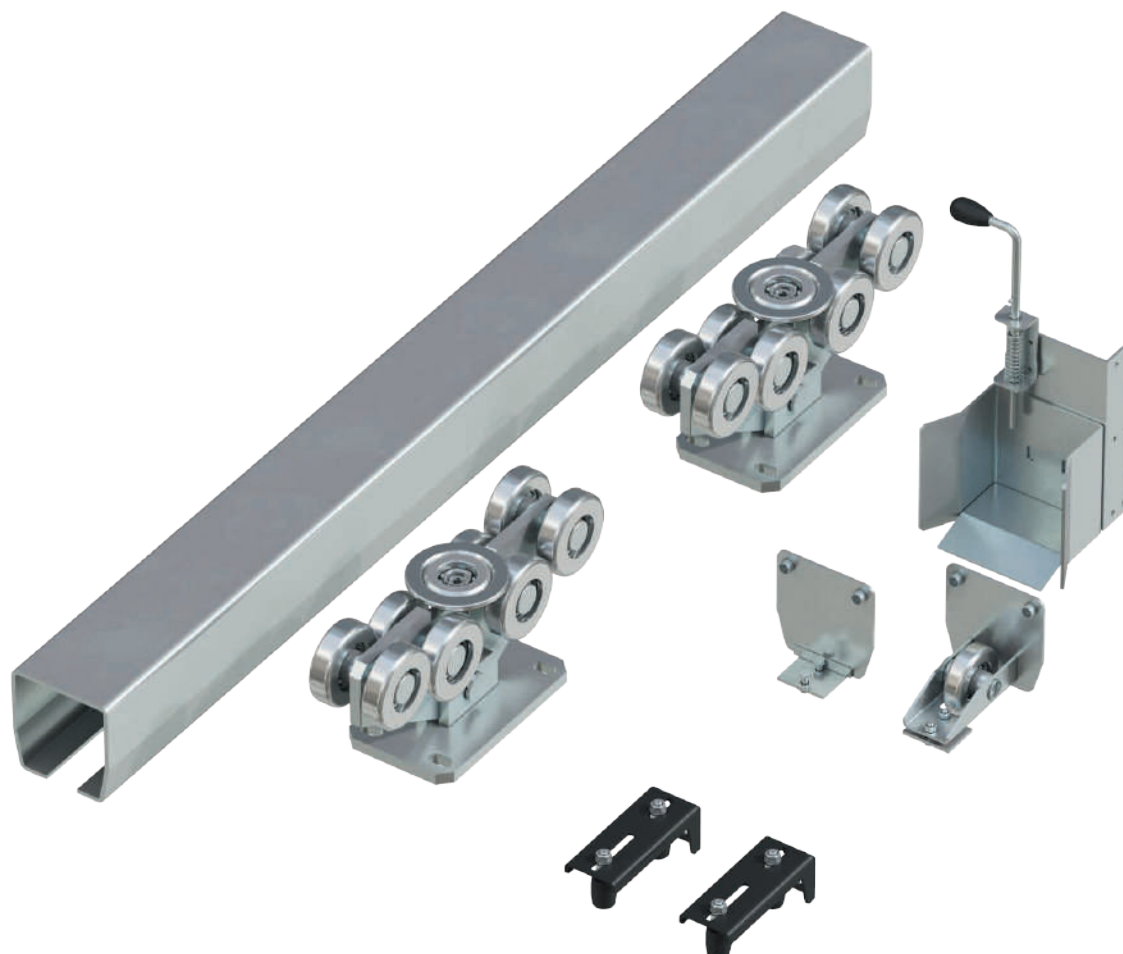
Предназначена для сборки и установки ворот собственного изготовления. К комплекту подходят любые виды щитов

Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих
- Все элементы защищены от образования коррозии
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот

Основные технические характеристики

Допустимая нагрузка	до 600 кг (кН)
Толщина балки	5 мм
Длина балки	6000 мм
Ширина × высота балки	95 × 88 мм



Зоны применения

Предназначена для сборки и установки ворот собственного изготовления. К комплекту подходят любые виды щитов

Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих
- Все элементы защищены от образования коррозии
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот

Основные технические характеристики

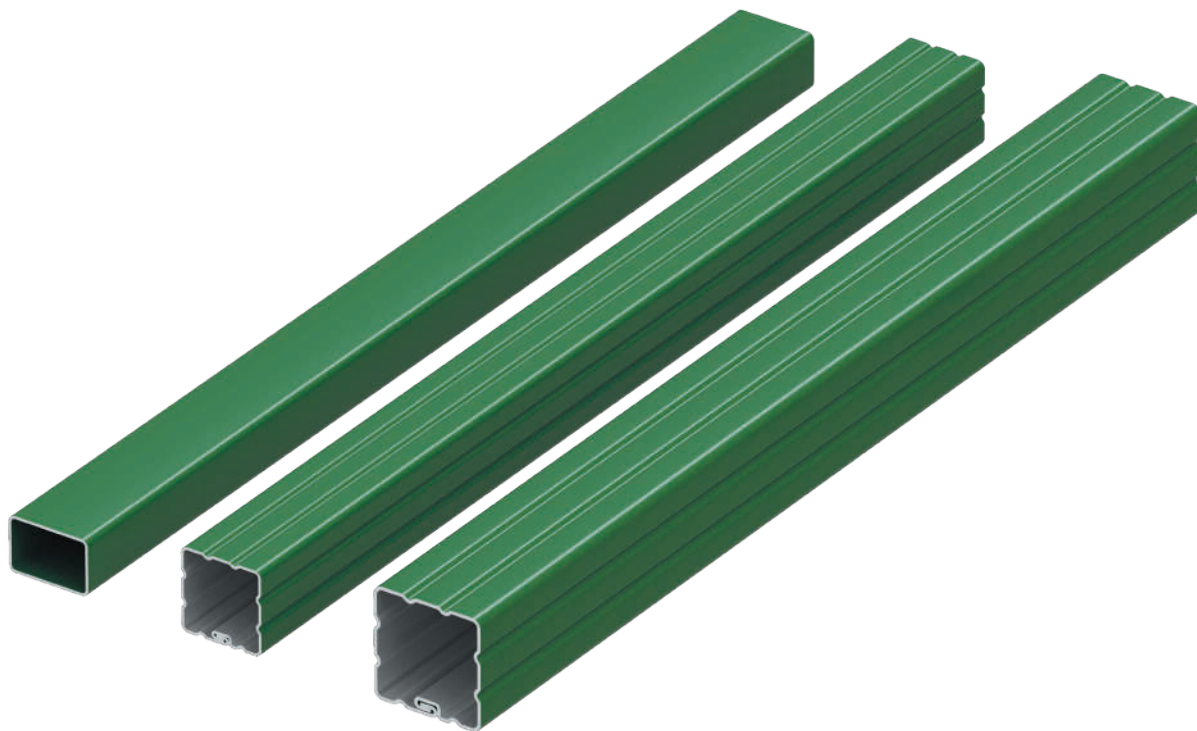
Допустимая нагрузка	1 200 кг (кН)
Толщина балки	6 мм
Длина балки	8000 мм
Ширина × высота балки	138 × 144 мм

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ

DoorHAN® Стальные опоры

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКА

**Зоны применения**

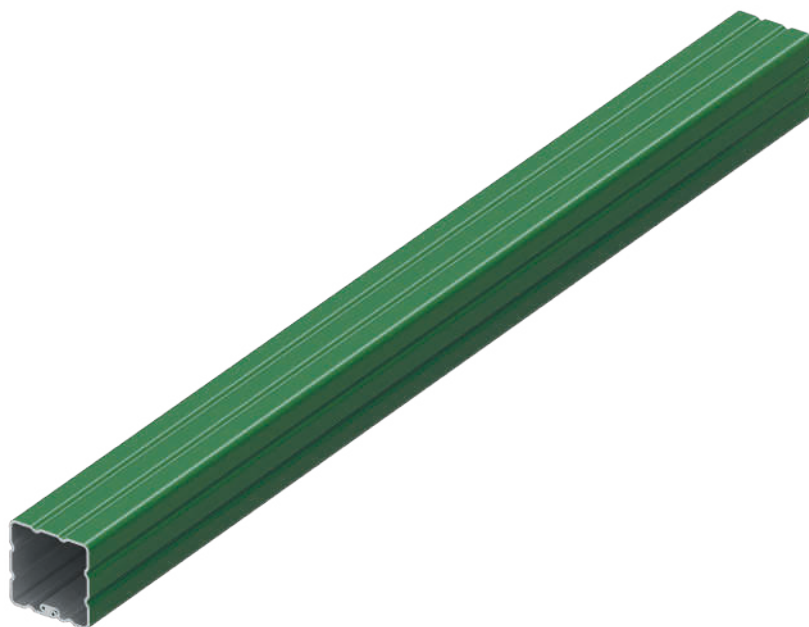
Предназначены для установки любых видов заборных секций

Особенности

- Уникальная конструкция опоры имеет усиления на гранях, что придает дополнительную прочность и надежность системе ограждений
- Варианты крепежа заборной секции к опоре в виде хомута или скобы позволяют смонтировать забор на любых участках с перепадами ландшафта и различными углами поворотов
- Заглушки опоры надежно закрепляются без применения дополнительных метизов, выдерживают любые температурные перепады
- Антивандалное исполнение крепежа повышает степень защиты объекта от несанкционированного проникновения

Основные технические характеристики

Размеры опоры	60 × 40; 60 × 60; 80 × 80 мм
Толщина стенки	1,4; 1,6; 2,0 мм
Высота опоры	от 500 до 6000 мм
Материал	оцинкованная сталь
Цвета по RAL	6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



Зоны применения

Предназначены для установки любых видов заборных секций

Особенности

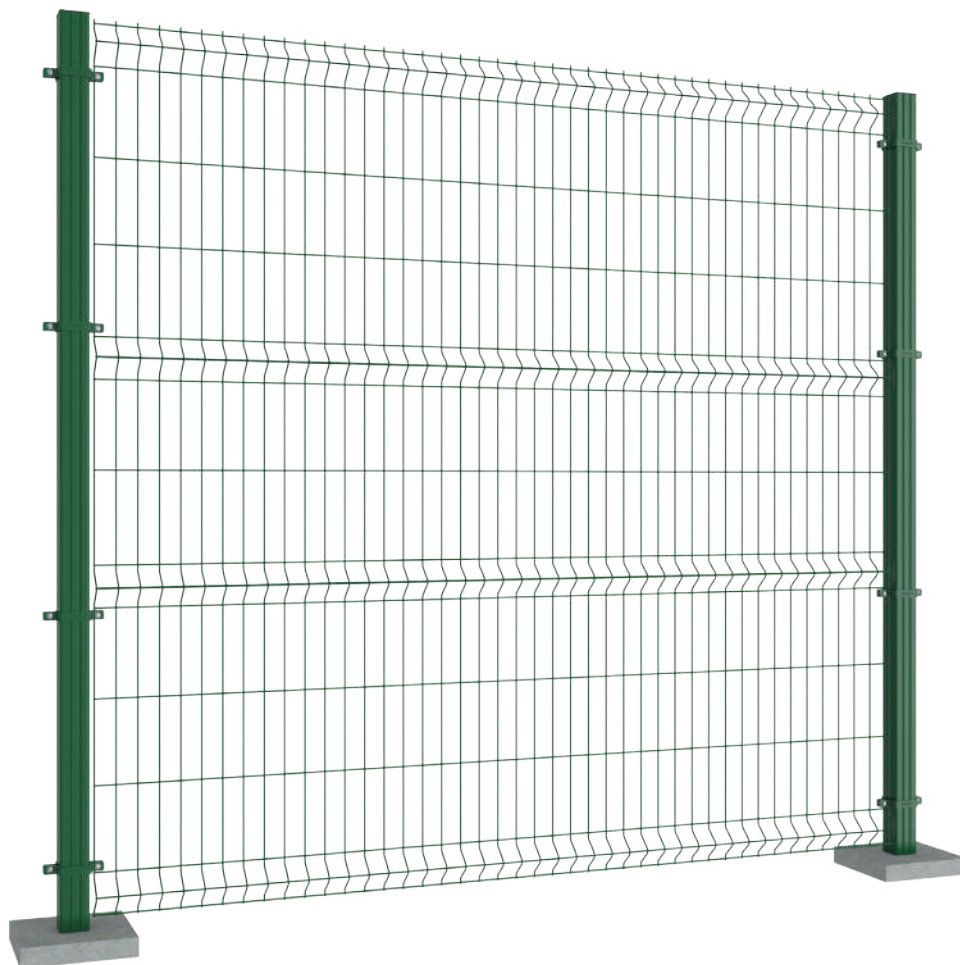
- Уникальная конструкция опоры имеет усиления на гранях, что придает дополнительную прочность и надежность системе ограждений
- Варианты крепежа заборной секции к опоре в виде хомута или скобы позволяют смонтировать забор на любых участках с перепадами ландшафта и различными углами поворотов
- Заглушки опоры надежно закрепляются без применения дополнительных метизов, выдерживают любые температурные перепады
- Складские запасы в каждом региональном представительстве

Основные технические характеристики

Размеры опоры	60 × 60 мм
Толщина стенки	1,4 мм
Высота опоры	2050, 2550, 3500 мм
Материал	оцинкованная сталь
Цвет по RAL	6005

DOORHAN® Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА ЛАЙТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

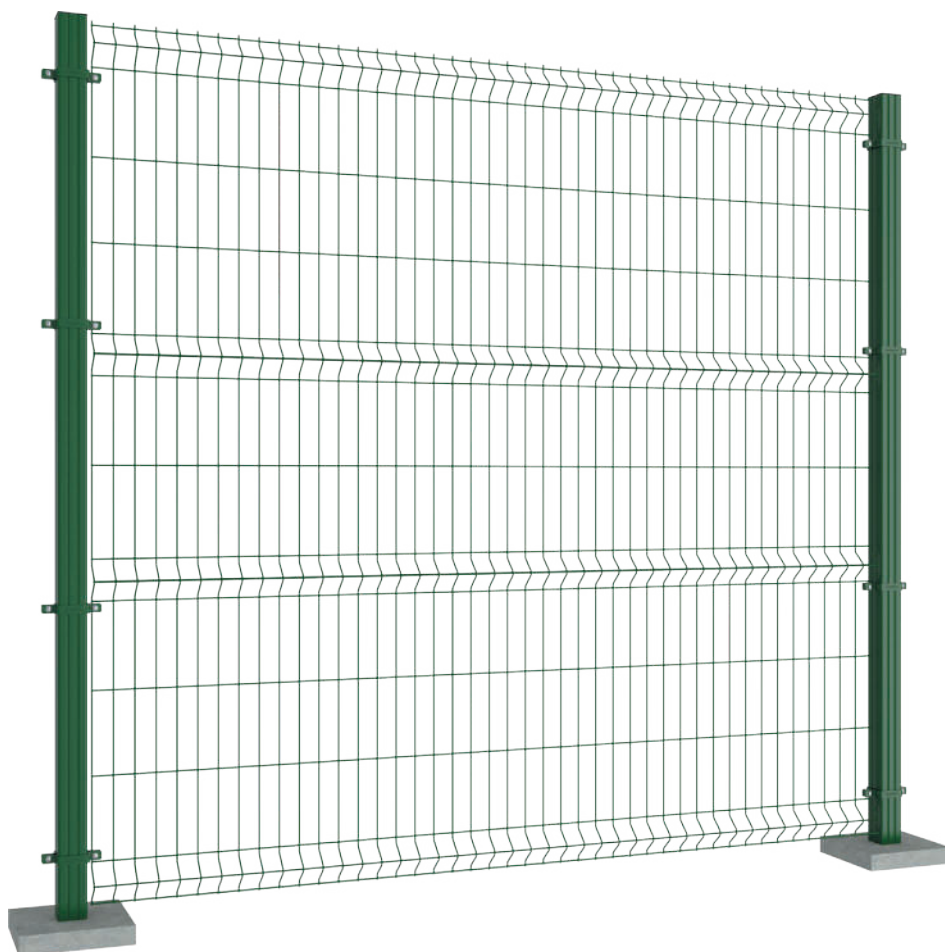
Загородные дома, дачные участки, временные ограждения большой протяженности

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки. Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений

Основные технические характеристики

Высота конструкции	630, 1030, 1530, 1730, 2030, 2430 мм
Ширина конструкции	2535 мм
Диаметр прутка	3,5 мм
Размер ячейки	55 × 200 мм
Цвета по RAL	3005, 5005, 6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



Зоны применения

Загородные дома, дачные участки, временные ограждения большой протяженности

Особенности

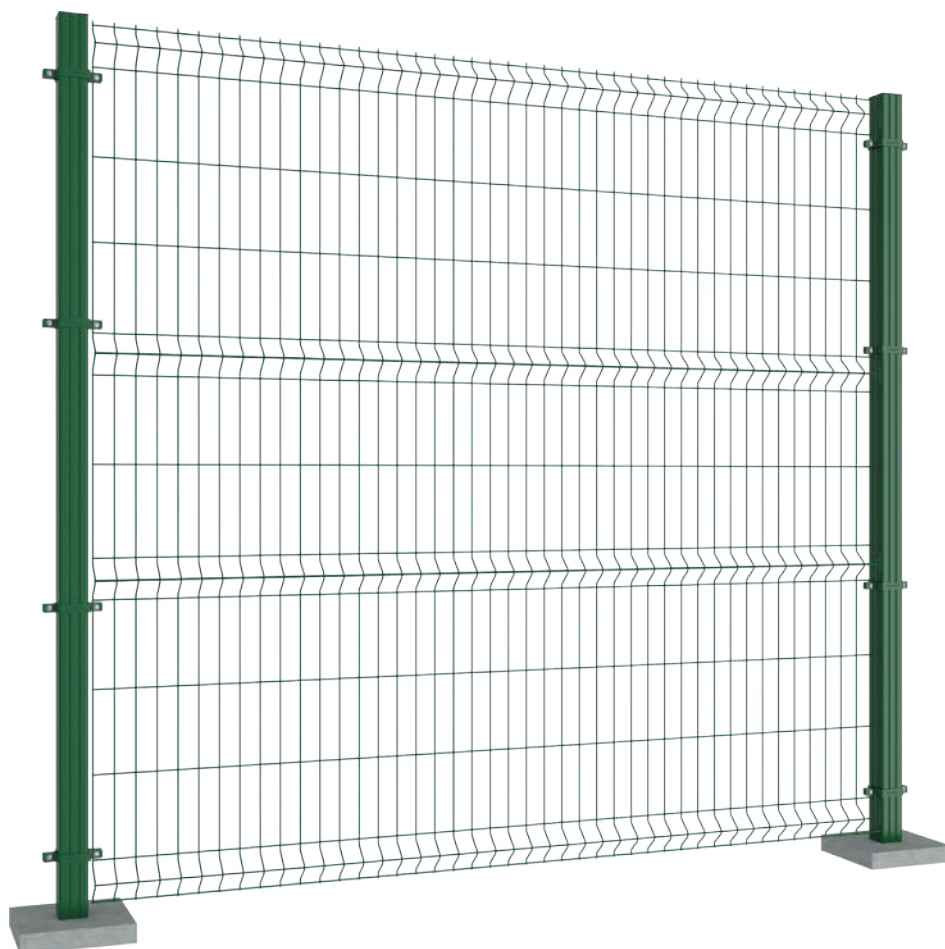
- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки. Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений

Основные технические характеристики

Высота конструкции	1530, 1730, 2030 мм
Ширина конструкции	2535 мм
Диаметр прутка	3,5 мм
Размер ячейки	55 × 200 мм
Цвета по RAL	6005, 7004, 8017

DoorHAN® Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

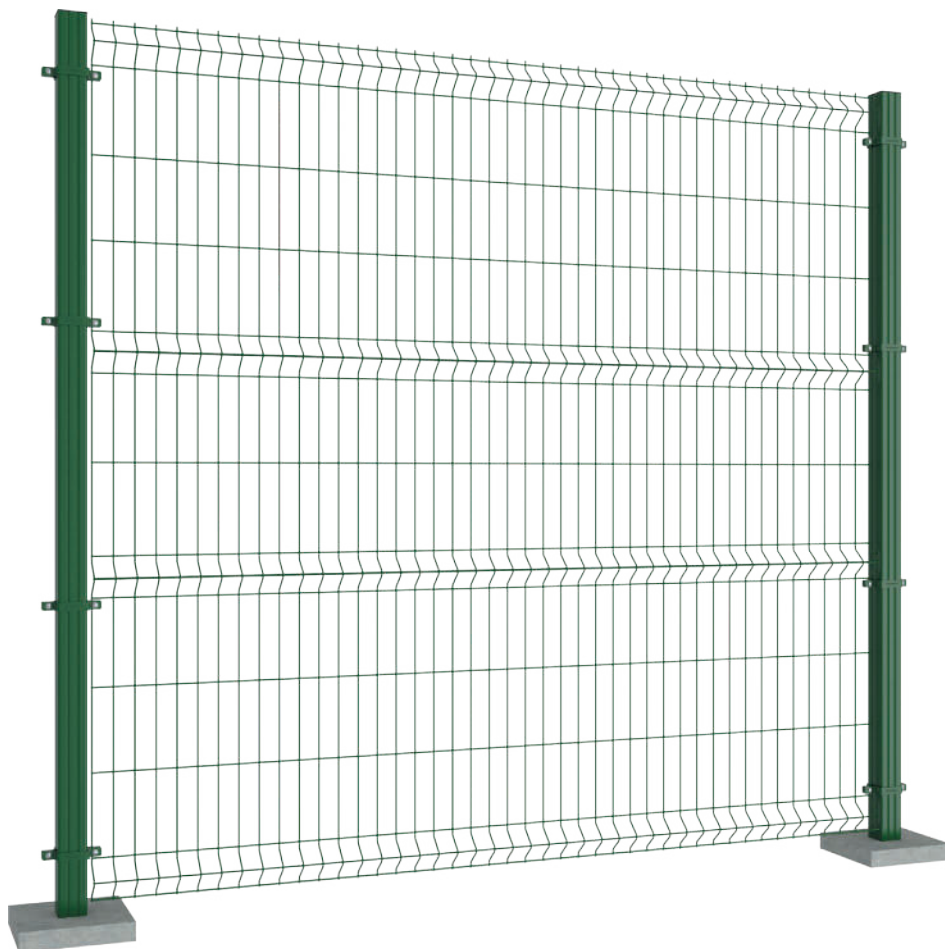
Объекты с особыми требованиями к обзору территории: общественные учреждения, автомагистрали, ж/д пути

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки. Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Уменьшенная металлоемкость позволяет сэкономить при ограждении протяженных объектов
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений

Основные технические характеристики

Высота конструкции	630, 1030 1530, 1730, 2030, 2430 мм
Ширина конструкции	2535, 3030 мм
Диаметр прутка	4 и 5 мм
Размер ячейки	55 × 200 мм
Цвета по RAL	3005, 5005, 6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



Зоны применения

Объекты с особыми требованиями к обзору территории: общественные учреждения, автомагистрали, ж/д пути

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки. Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Уменьшенная металлоемкость позволяет сэкономить при ограждении протяженных объектов
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений

Основные технические характеристики

Высота конструкции	1530, 1730, 2030, 2430 мм
Ширина конструкции	2535 мм
Диаметр прутка	4 мм
Размер ячейки	55 × 200 мм
Цвета по RAL	6005; для секций высотой 2030 мм — 6005, 7004, 8017

DOORHAN® Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

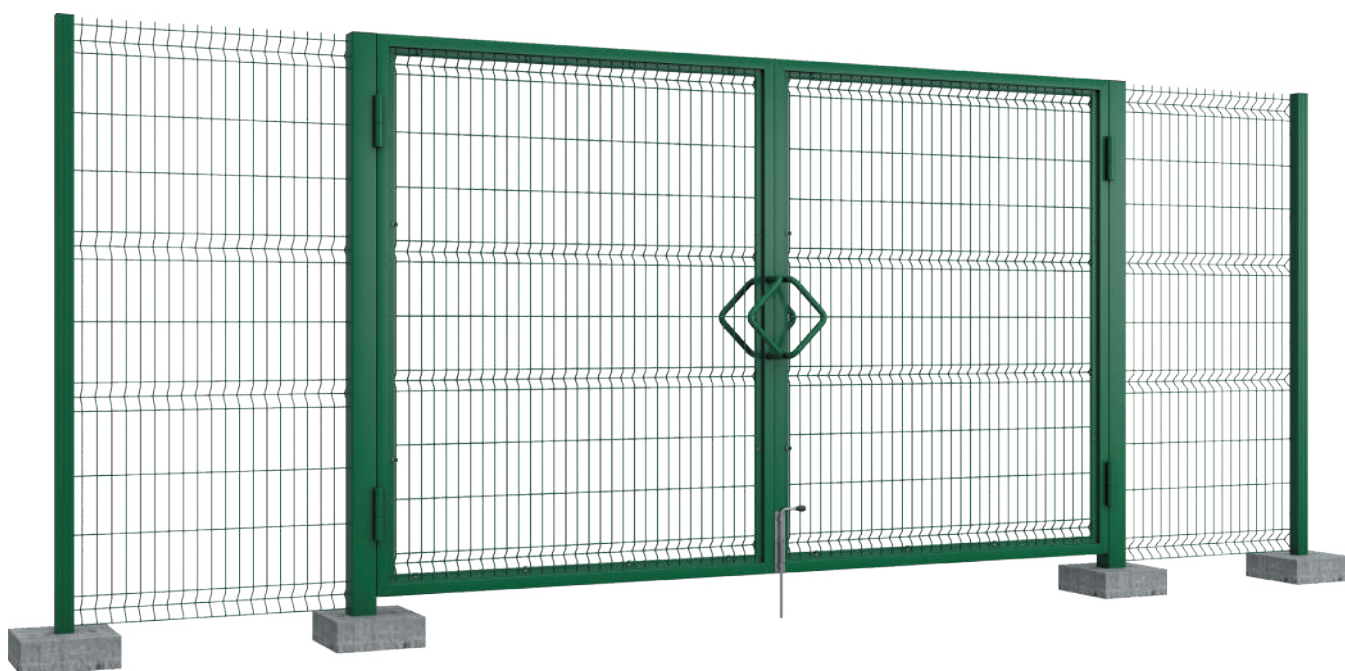
Объекты индустриального назначения, загородные дома

Особенности

- Удобная организация въезда на территорию объектов любого назначения. Незаменимы при нехватке места для установки откатных ворот
- Возможность автоматизации открывания ворот
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1550 до 2500 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Просвет	от 10 до 200 мм
Толщина полимерного покрытия	не менее 80 мкм
Угол открывания	120°
Цвета по RAL	3005, 5005, 6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



Зоны применения

Объекты индустриального назначения, загородные дома

Особенности

- Удобная организация въезда на территорию объектов любого назначения. Незаменимы при нехватке места для установки откатных ворот
- Возможность автоматизации открывания ворот
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	2000 мм
Ширина проема	4000 мм
Просвет	100 мм
Толщина полимерного покрытия	не менее 80 мкм
Угол открывания	120°
Цвет по RAL	6005

DOORHAN® Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Загородные дома, объекты индустриального назначения

Особенности

- Обеспечивают удобный доступ на огражденную территорию
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Разграничение пространства внутри производственных помещений позволяет защитить рабочие места, не нарушая обзор территории
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1550 до 2500 мм
Ширина проема	от 800 до 1200 мм
Просвет	от 10 до 200 мм
Толщина полимерного покрытия	не менее 80 мкм
Угол открывания	120°
Цвета по RAL	3005, 5005, 6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



Зоны применения

Загородные дома, объекты промышленного назначения

Особенности

- Обеспечивают удобный доступ на огражденную территорию
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Разграничение пространства внутри производственных помещений позволяет защитить рабочие места, не нарушая обзор территории
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	2000 мм
Ширина проема	1000 мм
Просвет	100 мм
Толщина полимерного покрытия	не менее 80 мкм
Угол открывания	120°
Цвет по RAL	6005

DOORHAN® Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Загородные дома, объекты промышленного назначения

Особенности

- Въезд на территорию объектов любого назначения. Незаменимы при нехватке места для установки распашных ворот
- Возможность автоматизации открывания ворот
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1550 до 2500 мм
Ширина проема	2000 и 4000 мм
Просвет	от 94 до 140 мм
Толщина полимерного покрытия	не менее 80 мкм
Цвет по RAL	3005, 5005, 6005, 7004, 8017 (опционально другие цвета по карте RAL)



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Территория завода



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Железнодорожная станция



РОССИЯ, ПЯТИГОРСК. Парковая зона

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Производственный участок



РОССИЯ, УФА. Стадион

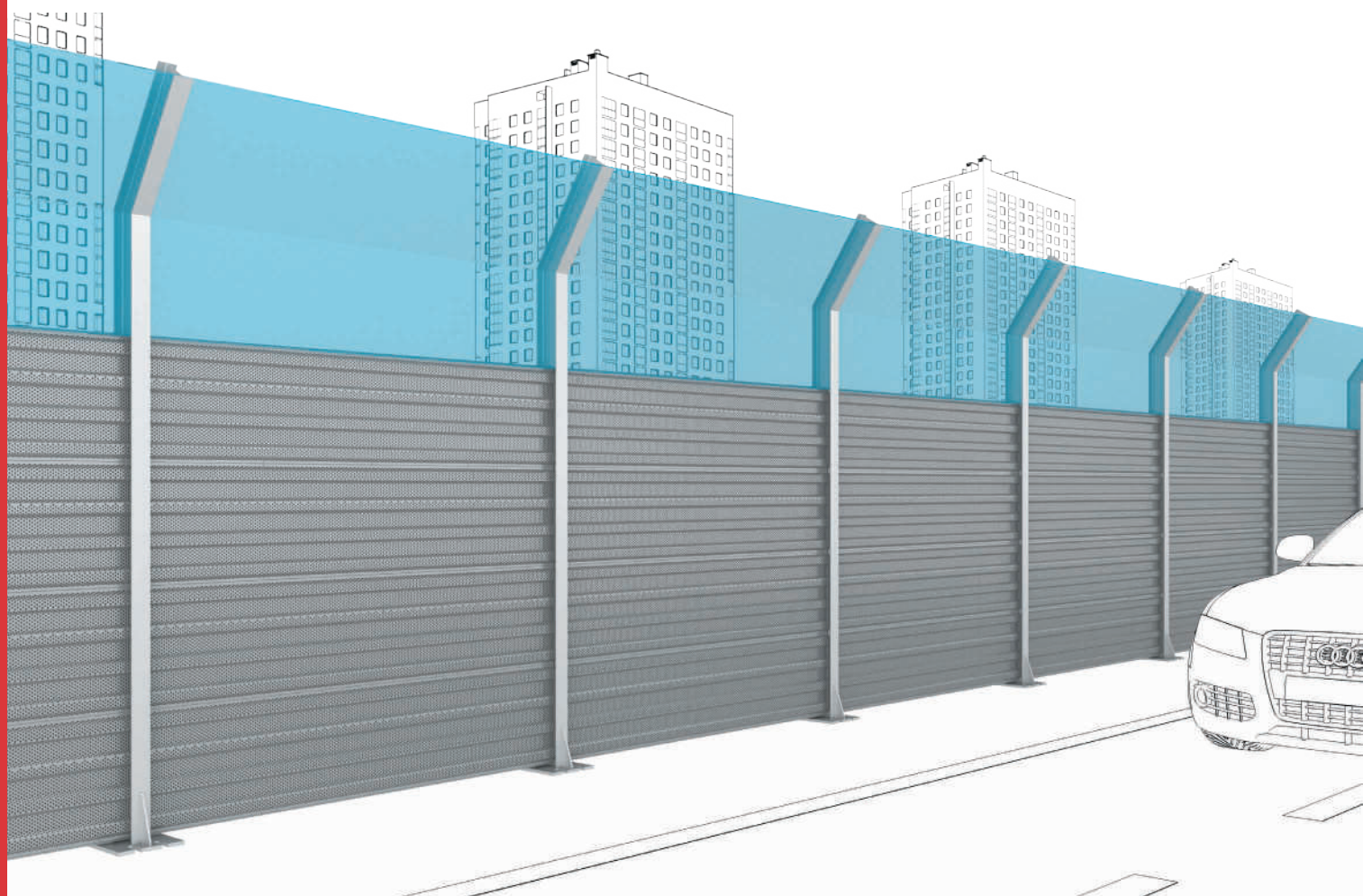


РОССИЯ, МОСКВА. Парковая зона

ШУМОЗАЩИТНЫЕ И ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

DOORHAN® Акустические экраны

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Автомобильные и ж/д пути: защита прилегающих территорий от шума; производственная и технологическая шумозащита

Особенности

- Шумозащитные панели с высоким индексом звукоизоляции позволяют решать самые непростые задачи, добиваться снижения уровня шума до регламентированных значений
- Широкая линейка типов шумозащитных панелей, комплектующих материалов и обширная цветовая палитра способны удовлетворить самые разнообразные требования
- Отсутствие сварных соединений при сборке обеспечивает легкость монтажа и обслуживания
- Высокая огнестойкость шумозащитных панелей, подтвержденная испытаниями и сертификатами, расширяет возможные границы применения акустических экранов

Основные технические характеристики

Толщина панели	85, 100, 115, 125 мм
Высота секции	от 2000 до 8000 мм
Ширина секции	от 500 до 4000 мм
Материал панелей	алюминий, сталь
Типы панелей	шумоотражающая, шумопоглощающая, светопрозрачная
Индекс изоляции воздушного шума	30–36 дБ



Зоны применения

Автомобильные и ж/д пути: оформление технологических проездов в шумозащитных экранах

Особенности

- Ударопрочность и надежность конструкции ворот обеспечиваются применением качественных материалов
- Быстрый монтаж, проработанные решения узлов, комплектность поставки
- Широкая линейка шумозащитных панелей и обширная цветовая палитра позволяют выполнить ворота в едином дизайне с шумозащитным экраном, сохраняя единое архитектурное решение объекта
- Конструкция ворот надежно защищена от коррозии за счет применения порошковой окраски металлических элементов

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 4000 мм
Ширина проема	от 2000 до 4000 мм (для двухстворчатой конструкции)
Варианты открывания	внутрь или наружу
Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115, 125 мм
Угол открывания	160°

DOORHAN® Калитка распашная в шумозащитном исполнении

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

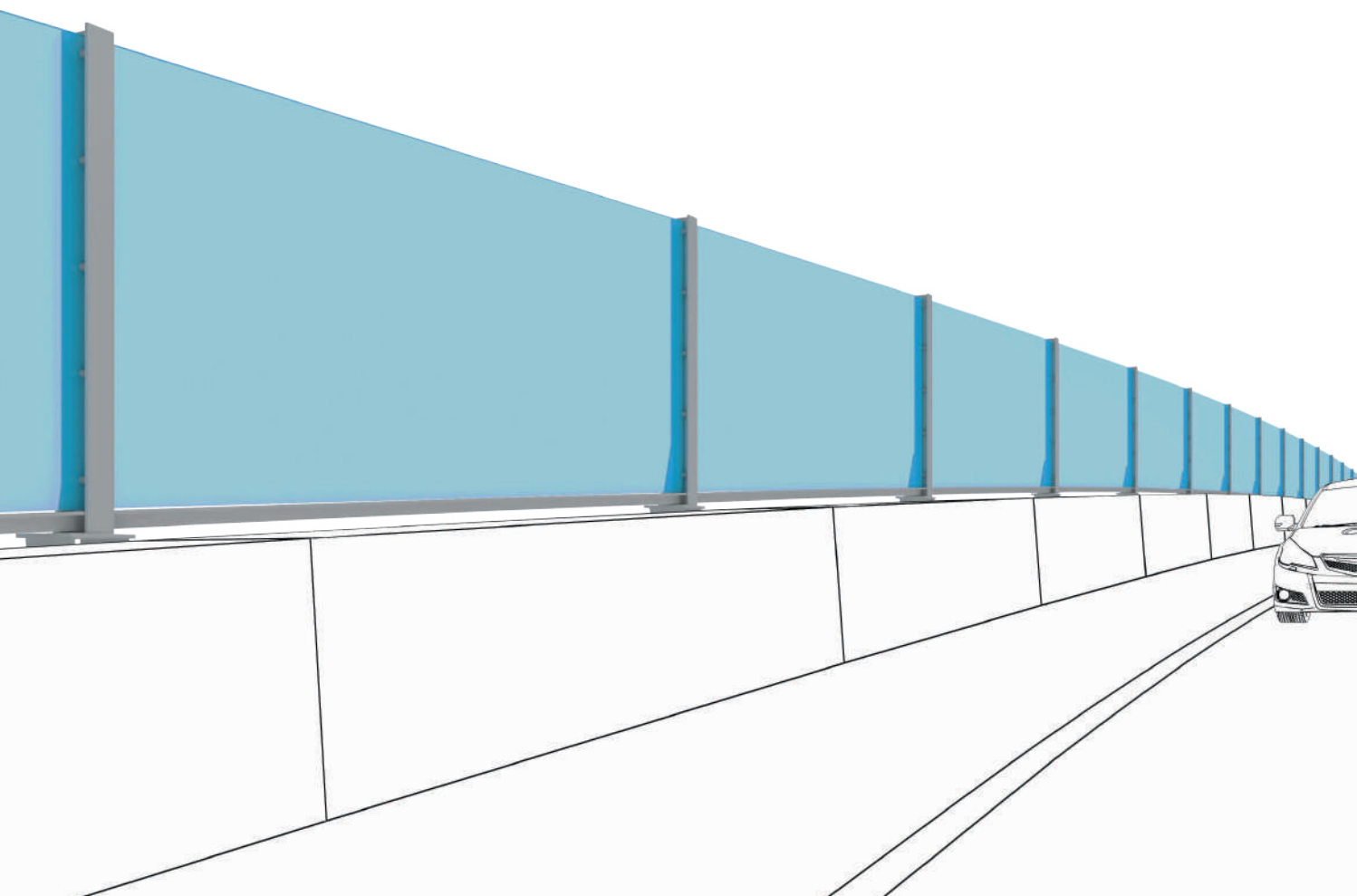
Автомобильные и ж/д пути: оформление технологических проходов в шумозащитных экранах

Особенности

- Ударопрочность и надежность конструкции калитки обеспечиваются применением качественных материалов
- Быстрый монтаж, проработанные решения узлов, комплектность поставки
- Широкая линейка шумозащитных панелей и обширная цветовая палитра позволяют выполнить калитку в едином дизайне с шумозащитным экраном, сохраняя единое архитектурное решение объекта
- Конструкция калитки надежно защищена от коррозии за счет применения порошковой окраски металлических элементов

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 2500 мм
Ширина проема	от 600 до 1500 мм
Варианты открывания	внутрь или наружу
Толщина шумозащитного заполнения	85, 100, 115, 125 мм
Угол открывания	160°



Зоны применения

Эстакады и транспортные развязки: защита нижнего уровня транспортных развязок и тротуаров от загрязнений

Особенности

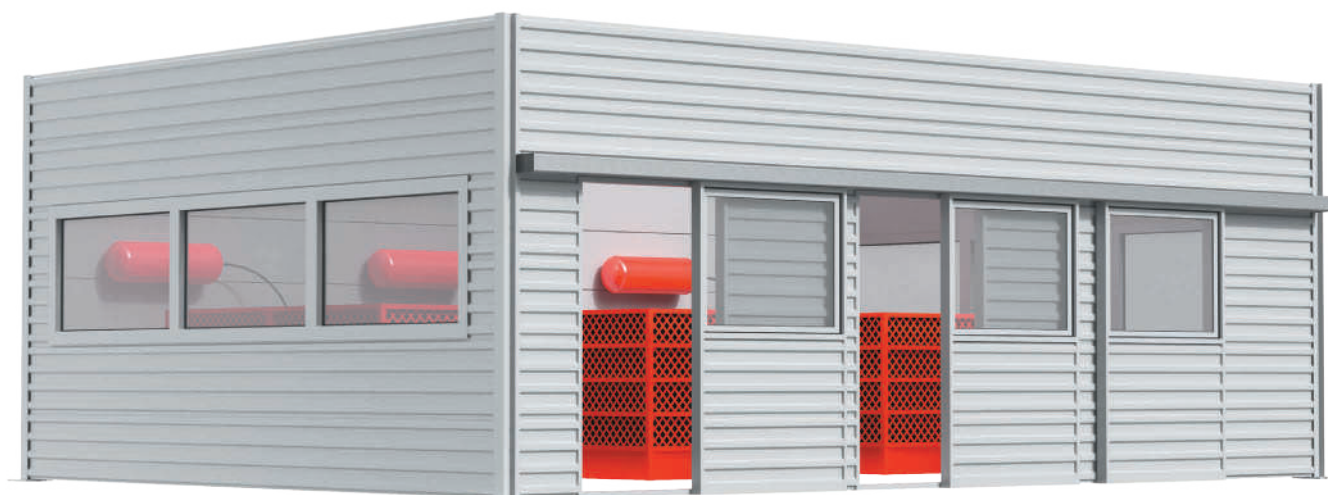
- Разработка нестандартных решений согласно техническому заданию
- Современный функциональный дизайн: возможность исполнения светопрозрачной части экрана с логотипом и в любом цвете
- Устойчивость к коррозии: металлоконструкции оцинкованы
- Быстрый монтаж, проработанные решения узлов, комплектность поставки

Основные технические характеристики

Высота секции экрана	от 1000 до 6000 мм
Длина секции экрана	от 500 мм
Материал исполнения	металлокаркас; оргстекло, монолитный поликарбонат

DoorHAN® Производственные шумозащитные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Устанавливаются на производственных участках с превышением нормируемого шума

Особенности

- Востребованы на металлообрабатывающих и сварочных производствах; в шумозащите установок климатического оборудования, а также в установках, работающих с газами под высоким давлением
- Разработка нестандартных решений согласно техническому заданию; исполнение в любом цвете по желанию заказчика
- Различные варианты исполнения: кожухи, кабины, технологические экраны, мобильные экраны. Возможные опции: двери, окна, вентиляционные решетки, крыша
- Сборно-разборная конструкция, проработанные решения узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1000 мм
Длина конструкции	от 1000 мм
Ширина конструкции	от 1000 мм
Материал исполнения	металлокаркас; панели (сталь, алюминий)



РОССИЯ, МОСКВА. Метрополитен



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Автомагистраль



РОССИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ. Автодорога

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКВА. Московское центральное кольцо



РОССИЯ, МОСКВА. Третье транспортное кольцо



РОССИЯ, МОСКВА. Метрополитен

РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА

DoorHAN® Рольставни для оконных проемов (энергосберегающие)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



RH41N, RH45N



Зоны применения

Частный сектор, торговые павильоны: оконные и дверные проемы

Особенности

- Сохранение тепла в помещении и защита от солнца
- Эстетичный внешний вид
- Защита от шума и посторонних взглядов
- Качественное пенозаполнение

Основные технические характеристики

Материал	алюминий, пена
Максимальная ширина полотна	3000 мм
Максимальная площадь полотна	7 м ²



RHE45M



Зоны применения

Частный сектор: оконные и дверные проемы

Особенности

- Обеспечивают помещению дополнительную защиту от взлома
- Создают комфортную атмосферу в помещении, защищая его от ветра и непогоды
- Защита окон от повреждения
- Эстетичный внешний вид

Основные технические характеристики

Материал	алюминий
Максимальная ширина полотна	4 000 мм
Максимальная площадь полотна	9 м²

DoorHAN® Рольставни из перфорированного профиля (частичное пропускание света)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



RH45PN



Зоны применения

Частный сектор, торговые павильоны: оконные и дверные проемы

Особенности

- Защита от шума и посторонних глаз
- Частичное светопропускание
- Сохранение поддерживаемой температуры внутри помещения за счет высокой плотности пены
- Эстетичный внешний вид

Основные технические характеристики

Материал	алюминий, пена
Максимальная ширина полотна	3000 мм
Максимальная площадь полотна	7 м ²



RHE45



Зоны применения

Объекты с повышенными требованиями к безопасности: оконные и дверные проемы

Особенности

- Безопасность и взломостойкость
- Направляющие, крышки и профили полотна сублимированы под структуру «дерево»
- Элегантное дизайнерское решение — полотно окрашивается в цвета «золотой дуб» или «темный дуб»
- Эстетичный внешний вид

Основные технические характеристики

Материал	алюминий
Максимальная ширина полотна	3 000 мм
Максимальная площадь полотна	9 м²

DoorHAN® Рольставни витринные (взломоустойчивые)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



RH58N



RHE56M



RHS52



RHE58M

Зоны применения

Объекты с шириной проема более 2 м: витрины магазинов, оконные и дверные проемы

Особенности

- Большой выбор дизайна и цветов профилей
- Эффективная защита помещения от взлома
- Профили повышенной прочности
- Эстетичный внешний вид

Основные технические характеристики

Тип профиля	RH58N	RHE56M	RHS52	RHE58M
Материал	алюминий, пена	алюминий	сталь	алюминий, пена
Максимальная ширина полотна	3500 мм	3500 мм	4000 мм	5000 мм
Максимальная площадь полотна	11 м ²	15 м ²	14 м ²	14 м ²



RHE56GM



RHE84GM



Зоны применения

Банки, ювелирные салоны: большие оконные и витринные проемы

Особенности

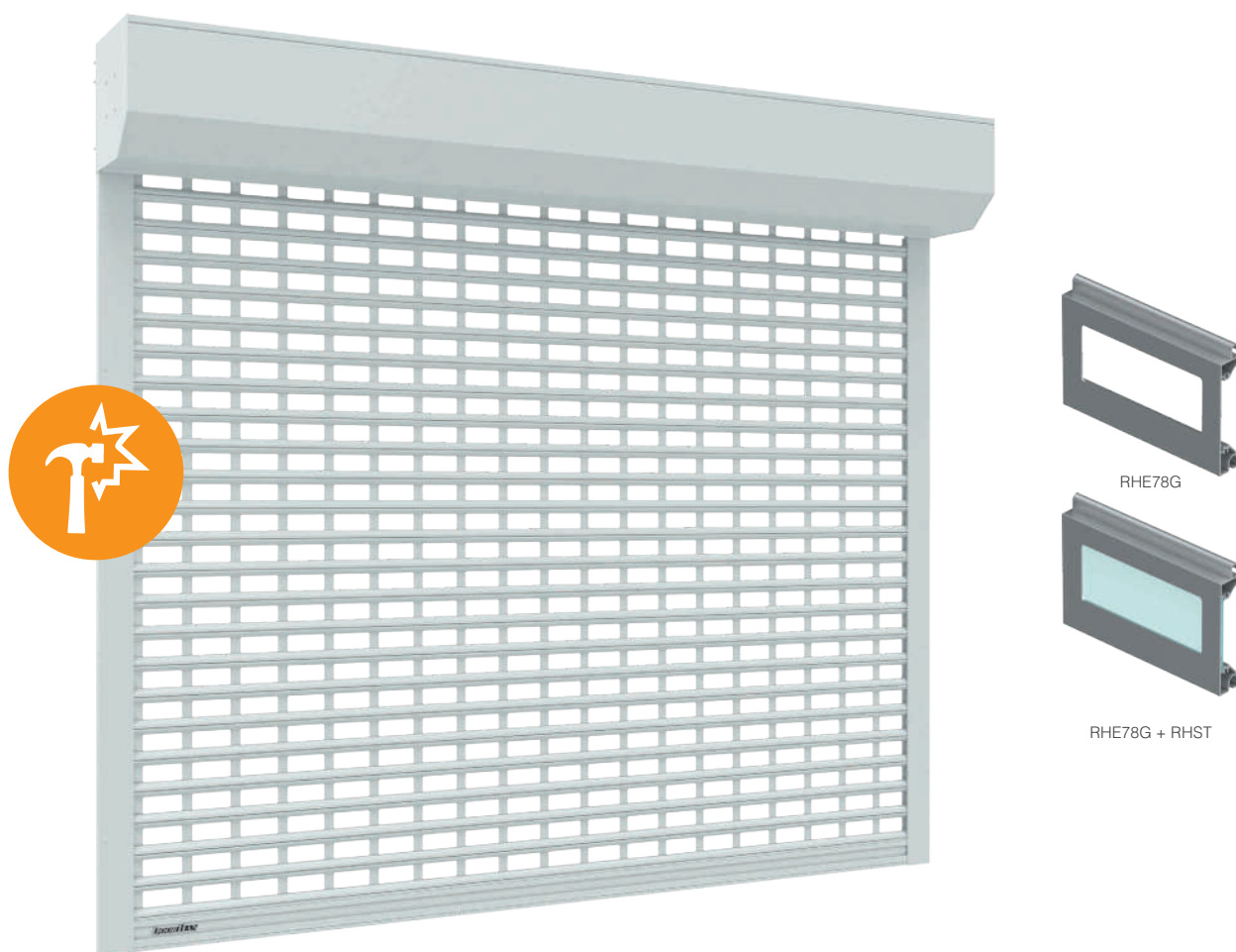
- Безопасность и взломостойкость
- Надежная защита объектов с высокими требованиями к безопасности
- Большой выбор дизайнерских решений
- Большой выбор коробов и направляющих профилей

Основные технические характеристики

Тип профиля	RHE56GM	RHE84GM
Материал	алюминий	алюминий
Максимальная ширина полотна	3500 мм	5500 мм
Максимальная площадь полотна	15 м ²	20,5 м ²

DoorHAN® Рольворота из решетчатого экструдированного профиля

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Торговые центры, автомойки и автосервисы: витрины и въездные проемы

Особенности

- Возможно комбинирование с пенозаполненным профилем RH77M
- Плексигласовая вставка RHST обеспечивает естественное освещение помещения
- Конструкция профиля обеспечивает циркуляцию воздуха и обзор внутреннего пространства помещения
- Специальная конструкция боковых замков обеспечивает плавность хода

Основные технические характеристики

Тип профиля	RHE78G	RHE78G + RHST
Материал	алюминий	алюминий, оргстекло
Максимальная ширина полотна	5 200 мм	5 200 мм
Максимальная площадь полотна	15 м ²	15 м ²



RH77M



RHE84M



Зоны применения

Частные и коммерческие объекты с шириной проема до 5,5 м: гаражные и технические проемы

Особенности

- Энергосберегающий профиль
- Безотказная и надежная работа
- Компактность конструкции
- Эстетичный внешний вид

Основные технические характеристики

Тип профиля	RH77M	RHE84M
Материал	алюминий, пена	алюминий
Максимальная ширина полотна	5200 мм	5500 мм
Максимальная площадь полотна	18 м ²	20,5 м ²

DoorHAN® Рольворота из стальных профилей (взломоустойчивые)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



RHS75



RHS75P



Зоны применения

Частные или коммерческие объекты: большие оконные и витринные проемы как внутри, так и снаружи зданий

Особенности

- Повышенные прочностные характеристики
- Порошковая двусторонняя окраска
- Профили изготовлены из холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, обеспечивающей их повышенную жесткость
- Высокая стойкость к коррозии, устойчивость к атмосферным осадкам, ультрафиолетовому излучению

Основные технические характеристики

Тип профиля	RHS75	RHS75P
Материал	сталь	сталь
Максимальная ширина полотна	4 000 мм	4 000 мм
Максимальная площадь полотна	16 м ²	16 м ²



Зоны применения

Частные и промышленные объекты: въездные и гаражные проемы

Особенности

- Пятый класс взломоустойчивости (P5)
- Высокая надежность конструкции — не менее 10000 циклов открывания-закрывания
- Повышенная прочность профилей достигается благодаря специальной геометрии
- Большой выбор дизайнерских решений

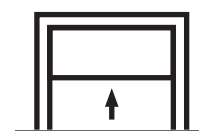
Основные технические характеристики

Тип профиля	RHS117/0,8	RHS117P/0,8
Материал	сталь	сталь
Максимальная ширина полотна	6500 мм	6500 мм
Максимальная площадь полотна	20 м²	40 м²

АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ

DoorHAN® Приводы для бытовых секционных ворот **SECTIONAL-800 PRO и SECTIONAL-1000 PRO**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

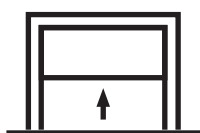
Секционные бытовые ворота с низким и стандартным типами подъема

Особенности

- Безопасность эксплуатации привода достигается за счет функции защиты по усилию и возможности подключения дополнительных устройств безопасности
- Энергосберегающие комплектующие. В приводе реализована светодиодная система освещения, которая позволяет экономить электроэнергию
- Возможность управления встроенной светодиодной лампой с помощью пульта ДУ для освещения помещения
- Функция автоматического закрывания ворот с программируемым временем задержки

Основные технические характеристики

Модель привода	SECTIONAL-800 PRO	SECTIONAL-1000 PRO
Максимальная масса ворот	150 кг	180 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (мотора — 24 В DC)	220–240 В; 50, 60 Гц (мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C	-20...+55 °C
Номинальная мощность	150 Вт	250 Вт



Зоны применения

Бытовые секционные ворота, небольшие промышленные секционные ворота с низким и стандартным типами подъема

Особенности

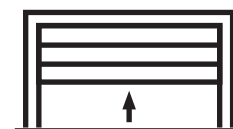
- В комплекте с приводом поставляется 4-канальный пульт, который позволяет управлять приводом дистанционно
- Встроенная лампа освещения обеспечивает безопасность при въезде в помещение
- Встроенный приемник позволяет записать до 60 пультов дистанционного управления
- Возможность подключения батареи резервного питания позволяет открывать и закрывать ворота даже при отсутствии электричества

Основные технические характеристики

Максимальная масса ворот	220 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Номинальная мощность	300 Вт

DOORHAN®**Привод для бытовых и промышленных секционных ворот SHAFT-20 PRO**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

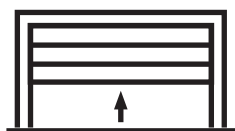
Секционные гаражные и промышленные ворота с высоким, вертикальным и наклонными типами подъема

Особенности

- Повышенная интенсивность привода за счет высокого уровня теплоотдачи (наличие ребер охлаждения корпуса и кулера охлаждения мотора)
- Функция удаленного программирования пультов позволяет записывать новый пульт в память приемника, не требуя доступа к блоку управления
- В случае долговременного отключения электроэнергии, редуктор можно разблокировать, повернув ручку расцепителя, что позволит открывать и закрывать ворота вручную
- Возможность подключения дополнительных устройств безопасности и управления

Основные технические характеристики

Максимальная масса ворот	160 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Номинальная мощность	300 Вт
Минимальное боковое расстояние для установки	290 мм



Зоны применения

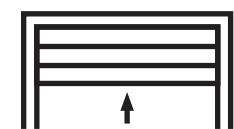
Секционные ворота любого назначения с высоким, вертикальным и наклонными типами подъема

Особенности

- Надежное аварийное управление: цепь редуктора из высококачественной стали с оцинковкой толщиной более 12 мкм, все звенья сварные
- Надежность остановки ворот в крайних положениях обеспечивают концевые выключатели кулачкового типа
- В приводе предусмотрена отдельная клемма для подключения светофора без использования дополнительного блока управления
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, что существенно облегчает его монтаж и настройку

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-30 IP65	SHAFT-60 IP65
Максимальная масса ворот	230 кг	320 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	-40...+55 °C
Номинальная мощность	300 Вт	350 Вт
Минимальное боковое расстояние для установки	140 мм	140 мм



Зоны применения

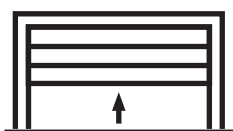
Секционные ворота любого назначения с высоким, вертикальным и наклонными типами подъема

Особенности

- Удобство использования: возможность выбора любой из пяти логик управления, в том числе и автозакрывания
- Эргономичный корпус позволяет легко монтировать привод как слева, так и справа от проема
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с несущей частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов
- Для управления приводом в комплекте поставляется трехпозиционный пост

Основные технические характеристики

Максимальная масса ворот	270 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-25...+50 °C
Номинальная мощность	370 Вт
Минимальное боковое расстояние для установки	120 мм



Зоны применения

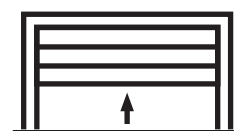
Секционные ворота любого назначения с высоким, вертикальным и наклонными типами подъема

Особенности

- Предусмотрен цепной редуктор для открывания и закрывания ворот при отсутствии электроэнергии
- Удобство подключения и программирования: плата настройки и управления помещена в выносной короб со встроенными кнопками управления, что облегчает монтаж и настройку
- Электронные концевые выключатели позволяют точно останавливать ворота в заданном положении
- Установленный инвертор позволяет осуществлять плавный пуск и остановку привода, что существенно увеличивает ресурс ворот

Основные технические характеристики

Максимальная масса ворот	270 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-25...+50 °C
Номинальная мощность	370 Вт
Минимальное боковое расстояние для установки	120 мм



Зоны применения

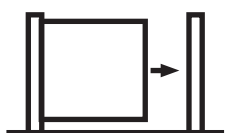
Секционные ворота любого назначения с высоким, вертикальным и наклонными типами подъема

Особенности

- С помощью аварийного ручного привода, который входит в базовую комплектацию, можно открывать и закрывать ворота вручную в случае перебоев с подачей электроэнергии
- Привод можно установить в двух разных плоскостях для удобства использования
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели
- Мотор-редуктор, расположенный в «масляной ванне», обладает большим ресурсом работы

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-120	SHAFT-200
Максимальная масса ворот	550 кг	850 кг
Питающее напряжение	380–400 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Номинальная мощность	700 Вт	800 Вт
Минимальное боковое расстояние для установки	125 мм	125 мм



Зоны применения

Бытовые откатные ворота всех типов

Особенности

- Неодимовые магнитные концевые выключатели нового поколения обеспечивают точность срабатывания концевиков в крайних положениях
- Возможность настройки усилия, автозакрывания и отдельного управления для удобства использования
- Высокая безопасность использования: многофункциональный блок управления дает возможность подключения фотоэлементов на открывание и закрывание ворот и сигнальной лампы
- Встроенный приемник позволяет прописать до 60 пультов

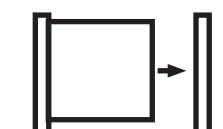
Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-500 PRO	SLIDING-800 PRO
Максимальная масса ворот DoorHan	500 кг	800 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C	-20...+55 °C
Номинальная мощность	260 Вт	280 Вт

DoorHan® Привод для бытовых откатных ворот SLIDING-500-24V

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

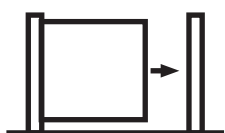
Бытовые откатные ворота всех типов

Особенности

- Возможность выбора увеличенной скорости движения позволяет существенно сократить время проезда через проем ворот
- Повышенная интенсивность использования и бесшумность работы обеспечиваются двигателем постоянного тока на 24 В
- Плавный старт и замедление перед концевыми положениями обеспечивает точность остановки в крайних положениях ворот
- Возможность применения резервной батареи позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества

Основные технические характеристики

Максимальная масса ворот DoorHan	500 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Номинальная мощность	110 Вт



Зоны применения

Бытовые и промышленные откатные ворота всех типов

Особенности

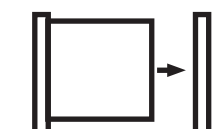
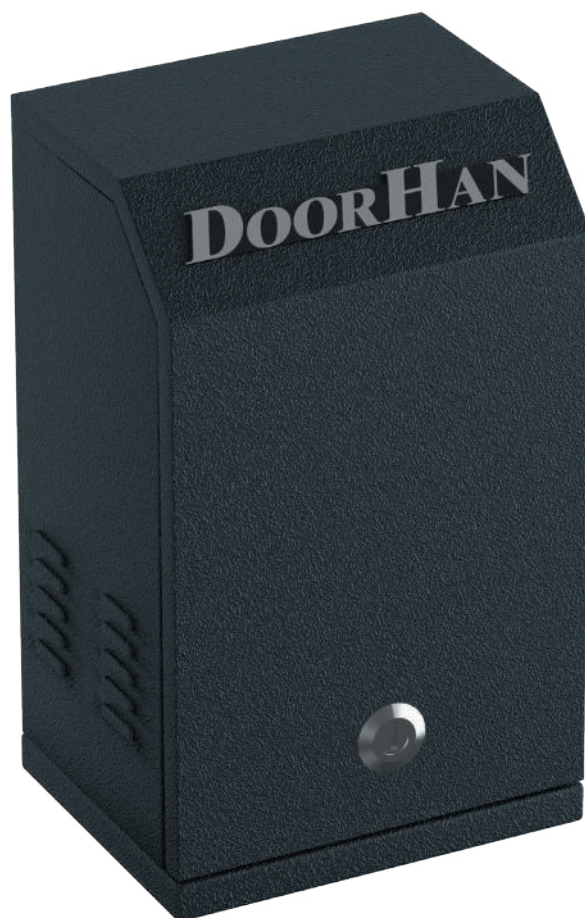
- Функция пешеходного прохода позволяет открывать ворота на один метр для прохода пользователей в случае отсутствия калитки
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, что позволяет открыть ворота вручную
- Встроенный блок управления позволяет подключить множество дополнительных аксессуаров и настроить самые востребованные функции
- Увеличенный ресурс работы. Мотор-редуктор погружен в «масляную ванну», что позволяет выдерживать высокую интенсивность работы и эксплуатацию при -40 °C

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-1300 PRO	SLIDING-2100 PRO
Максимальная масса ворот DoorHan	1 300 кг	2 100 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	-40...+55 °C
Номинальная мощность	550 Вт	800 Вт

DoorHan® Приводы для промышленных откатных ворот SLIDING-3000 и SLIDING-5000

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

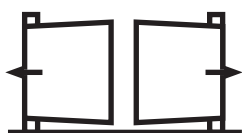
Промышленные откатные ворота всех типов

Особенности

- Стальной антивандальный корпус обеспечивает надежную защиту двигателя и блока управления
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с несущей частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов
- Мощный двигатель гарантирует максимальное эффективное усилие
- К встроенному блоку управления для обеспечения безопасности могут быть подключены фотоэлементы на открывание и закрывание ворот, а также сигнальная лампа и сирена

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-3000	SLIDING-5000
Максимальная масса ворот DoorHan	3 000 кг	5 000 кг
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	380–400 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	-40...+55 °C
Номинальная мощность	1 200 Вт	1 500 Вт



Зоны применения

Распашные ворота и калитки всех типов

Особенности

- Возможность выбора увеличенной скорости движения позволяет существенно сократить время проезда через проем ворот
- В блоке управления реализованы универсальные программируемые выходы (светофор, дополнительное освещение, управление сторонним оборудованием)
- Телескопическая передача способствует компактным размерам и большей защите внутренностей привода от воздействий окружающей среды
- Возможность применения резервной батареи позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества

Основные технические характеристики

Максимальная масса створки DoorHan	200 кг
Максимальная ширина створки	1800 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Максимальный угол открывания створки	120°

DoorHAN®**Комплект привода для бытовых и промышленных распашных ворот SW-4000-BASE**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

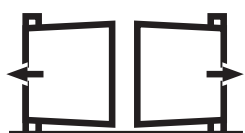
Распашные ворота и калитки всех типов

Особенности

- Высокие технические характеристики. Оптимальное решение для ворот со средней и высокой интенсивностью использования
- Увеличенный рабочий ход привода позволяет использовать его при открывании ворот наружу
- Специальная крышка защищает расцепитель привода от проникновения влаги, что крайне важно при отрицательной температуре окружающей среды
- Встроенные электрические концевые выключатели позволяют устанавливать привод на ворота без механических упоров

Основные технические характеристики

Максимальная масса створки DoorHan	400 кг
Максимальная ширина створки	4 000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °С
Максимальный угол открывания створки	120°



Зоны применения

Распашные ворота и калитки всех типов

Особенности

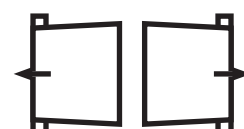
- Встроенные концевые выключатели позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, что позволяет открыть ворота вручную
- Надежность и долговечность работы привода обеспечиваются планетарным редуктором с высоким КПД
- Передовые конструктивные решения и материалы позволяют использовать привод в широком диапазоне температур

Основные технические характеристики

Модель привода	SWING-3000 PRO	SWING-5000 PRO
Максимальная масса ворот DoorHan	400 кг	500 кг
Максимальная ширина створки	3000 мм	5000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	-40...+55 °C
Максимальный угол открывания створки	120°	120°

DoorHAN® Привод для бытовых распашных ворот ARM-230

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

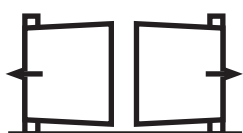
Распашные ворота и калитки с узкими столбами (минимальная ширина столба — 180 мм)

Особенности

- Эргономичный корпус позволяет устанавливать привод непосредственно на навесной столб ворот
- Блок управления встроен в корпус привода и не требует дополнительного места для монтажа на объекте
- Концевые выключатели, встроенные в корпус привода, позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота
- Возможность подключения резервной батареи питания позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества

Основные технические характеристики

Максимальная масса створки	300 кг
Максимальная ширина створки	1 500 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Максимальный угол открывания створки	120°



Зоны применения

Распашные ворота и калитки всех типов (минимальная ширина столба — 340 мм)

Особенности

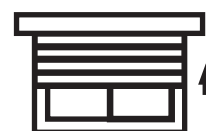
- Для открывания/закрывания ворот при отсутствии электроэнергии предусмотрен механический расцепитель
- Для обеспечения максимальной безопасности при работе привода была разработана специальная конструкция рычага, у которого отсутствуют зоны заземления типа «ножницы»
- Привод имеет самоблокирующийся редуктор, который надежно фиксирует ворота в крайних положениях и исключает необходимость установки дополнительных замков
- Благодаря встроенным механическим концевым выключателям не требуется установка дополнительных упоров в проеме ворот

Основные технические характеристики

Максимальная масса створки DoorHan	400 кг
Максимальная ширина створки	2 000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Максимальный угол открывания створки	120°

DoorHAN® Внутривальные роллетные приводы серии RS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

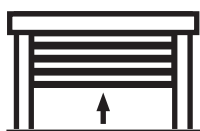
Роллеты всех типов с накладным и встроенным монтажом

Особенности

- В комплект привода входят пластины крепления из металла, что обеспечивает надежное крепление внутри конструкции
- Моторы электроприводов оснащены электротормозом, который обеспечивает точность остановки в крайних положениях и выполняет функцию замка
- Высокий КПД достигается за счет трехступенчатого планетарного редуктора, шестерни которого выполнены из высокопрочной стали
- Концевые выключатели обладают высокой точностью и надежностью благодаря металлическим шестерням и осям, устойчивым к износу

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °С
Интенсивность использования	20 %



Зоны применения

Рулонные ворота



Особенности

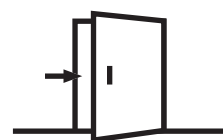
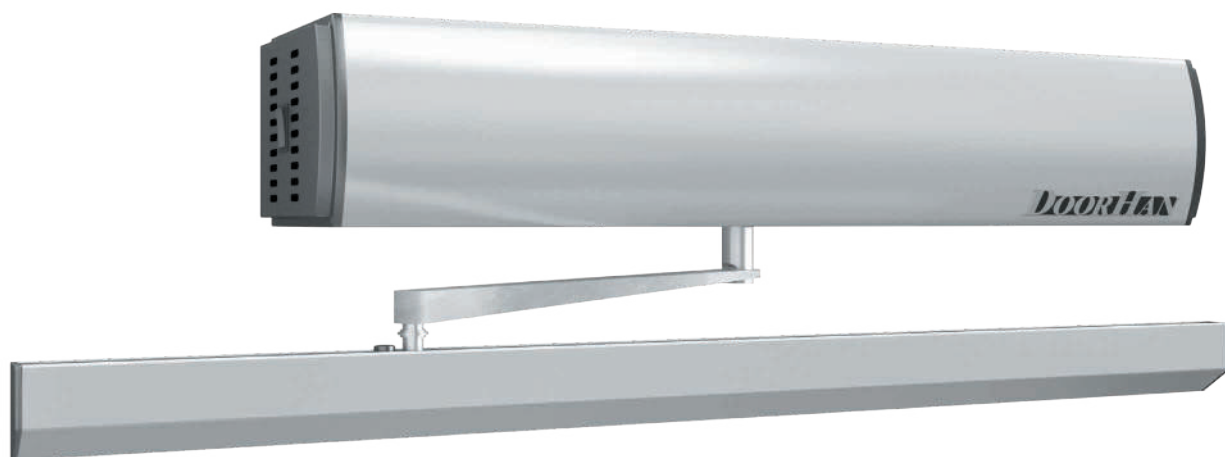
- Благодаря аварийному приводу полотно ворот можно поднять вручную
- Блок управления приводом имеет компактные размеры. Все необходимые подключения сделаны на этапе производства
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели
- Высокий класс пылевлагозащитности — IP54

Основные технические характеристики

Питающее напряжение	380–400 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Интенсивность использования	10–20 %

DoorHan® Привод для автоматических распашных дверей AD-SWING

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

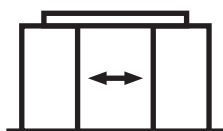
Распашные двери в больницах, аэропортах, государственных учреждениях

Особенности

- Возможность открывания двери как внутрь, так и наружу (опция доступна при использовании рычага AD-28)
- Синхронизация двух приводов (ведущий и ведомый) при автоматизации двустворчатых распашных дверей с возможностью регулировки интервала по времени между ведомым и ведущим
- Привод поддерживает различные режимы управления дверью: с радиокнопки, идущей в комплекте, датчика-радар или в режиме «толкни и иди»
- Для большего удобства и безопасности работы к приводу могут быть подключены различные аксессуары DoorHan (фотоэлементы, датчики движения, ключ-кнопки и т. д.)

Основные технические характеристики

Максимальная масса створки	200 кг
Максимальная ширина створки	2 000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C



Зоны применения

Раздвижные двери в супермаркетах, гостиницах, аэропортах, офисно-складских комплексах

Особенности

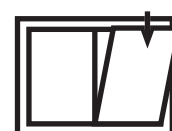
- Мощность привода 100 Вт позволяет открывать створки массой до 200 кг
- Плавность и безопасность хода дверей под управлением привода
- Умная и простая в настройке система управления обеспечивает различные режимы работы двери: зимний, только вход, только выход, ручной
- Надежность привода обеспечивает более 1 000 000 циклов открывания-закрывания дверей

Основные технические характеристики

Мощность привода	100 Вт
Максимальная масса створки	200 кг
Скорость открывания/закрывания	регулируемая, до 60 см/с
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)

DoorHan® Привод для автоматизации окон AWIN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Верхнеподвесные, нижнеподвесные, среднеподвесные и параллельно-отставные окна

Особенности

- Несколько цветовых решений для любого интерьера
- Высокопрочные материалы обеспечивают долгий срок службы привода
- Компактные размеры
- Совместим со всеми блоками управления DoorHan на 220 В — для разной логики работы

Основные технические характеристики

Минимальная высота оконной створки	500 мм
Ход цепи	360 мм
Питающее напряжение	230 В
Тепловая защита	100 °C

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ



Мобильная система управления автоматикой DoorHan

Мобильное приложение DoorHan Smart Automation позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Smart-модуль



БЕЗОПАСНОСТЬ

Регистрация на сервере DoorHan гарантирует высокую степень защиты персональных данных

РЕГУЛИРОВКА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Приложение позволяет получать уведомления о состоянии ворот, роллет и шлагбаумов, узнавать когда и кем было произведено действие, менять количество пользователей и ограничивать их действия

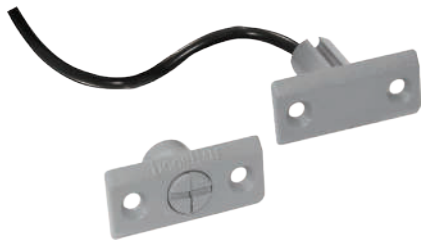
КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Контролировать и управлять устройствами можно, находясь в любой точке мира с помощью мобильных сетей и Wi-Fi

УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

С помощью интуитивно понятного интерфейса можно легко создавать сценарии, объединяя несколько устройств в группы, управлять устройствами или сценариями по геолокации при помощи систем глобального позиционирования на смартфоне

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 2-PRO	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4-PRO	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4
		
КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ COMMAND433	ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 4-COLOR	ПЯТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 5-PRO
		
ПЯТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ TRANSMITTER 15-PRO	ПЯТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ С ТАЙМЕРОМ TRANSMITTER 15TIMER-PRO	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ REPEATER-1.0
		
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ПРИЕМНИК DHRE-1	АНТЕННА 433MHZ	ПРИЕМНИК WI-FI SMARTCONTROL-2
		
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ CV-MINI-2.0	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ CV0.1
		
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ SWITCH	БЛОК ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА 2/4 РОЛЬСТАВНИ GC2/GC4	ОДНОКАНАЛЬНЫЙ/ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР МАГНИТНОЙ ПЕТЛИ LOOP1/LOOP2
		

КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH_N 	ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-N 	ФОТОЭЛЕМЕНТЫ БЕСПРОВОДНЫЕ PHOTOCELL-PRO 
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-PRO 	СВЕТОФОР TRAFFICLIGHT-LED 	КОМПЛЕКТ ВСТРАИВАЕМОГО ДАТЧИКА ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ 
КРОМКА БЕЗОПАСНОСТИ DH-SENSOR-KIT 	КНОПКА STOP ДЛЯ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ПРИВОДА 	СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗВУКОВАЯ SIRENA 
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ RADIO PARKING 	СЕЙФ КОДОВЫЙ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFECODE 	АНТИВАНДАЛЬНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYCODE 
КОМПЛЕКТ ВИДЕОДОМОФОНА DOMO7 	КЛАВИАТУРА КОДОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ KEYPAD 	КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО DH-LOCK-KIT 
КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО MAG-LOCK-KIT 	ЗАЩЕЛКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ 	

ШЛАГБАУМЫ, ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ И БОЛЛАРДЫ

DoorHAN® Шлагбаумы BARRIER-PRO и BARRIER-PRO-RPD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Поселки, СНТ, ПЖСК, парковки офисов, стоянки с ограниченным доступом, въезд на территорию предприятий

Особенности

- Светодиодная лампа в новом исполнении обеспечивает безопасность при работе шлагбаума
- Максимальную устойчивость к агрессивной окружающей среде обеспечивает оцинковка корпуса шлагбаума
- Многофункциональный блок управления позволяет подключить множество аксессуаров, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем
- Специальный механизм расцепления позволяет поднимать и опускать стрелу вручную при отсутствии электроэнергии

Основные технические характеристики

Модель шлагбаума	BARRIER-PRO	BARRIER-PRO-RPD
Максимальная длина стрелы	6000 мм	3000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	-40...+55 °C
Номинальная мощность	300 Вт	300 Вт



Зоны применения

Поселки, СНТ, ПЖСК, парковки офисов, стоянки с ограниченным доступом, въезд на территорию предприятий

Особенности

- В случае отсутствия электричества шлагбаум может работать от резервной батареи (опция)
- Специальный механизм расцепления позволяет поднимать и опускать стрелу вручную при отсутствии электроэнергии
- Повышенная интенсивность использования, плавность и бесшумность работы обеспечиваются применением мотора постоянного тока на 24 В
- В блоке управления реализованы универсальные программируемые выходы (светофор, дополнительное освещение, управление сторонним оборудованием)

Основные технические характеристики

Максимальная длина стрелы	6000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц (питающее напряжение мотора — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C
Номинальная мощность	110 Вт

DoorHAN® Скоростной шлагбаум TOLL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

Платные автодороги, аэропорты, железнодорожные вокзалы, бизнес-центры, стоянки с ограниченным доступом

Особенности

- Бесконтактные концевые выключатели обеспечивают повышенную надежность и точность остановки в крайних положениях стрелы
- Высокая скорость открывания/закрывания стрелы позволяет использовать шлагбаум на объектах с высокой проходимостью транспорта
- Специальная функция защиты от ударов позволяет сохранить целостность стрелы даже при столкновении с автомобилем
- Шлагбаум оборудован реле снятия положений стрелы, что позволяет подключать его к различным автоматизированным системам

Основные технические характеристики

Максимальная длина стрелы	4000 мм
Время открывания/закрывания	от 0,7 до 3 с (регулируемое)
Интенсивность использования	100 %
Питающее напряжение	200–240 В; 50, 60 Гц



Зоны применения

Парковки вдоль предприятий, торговых центров и домов

Особенности

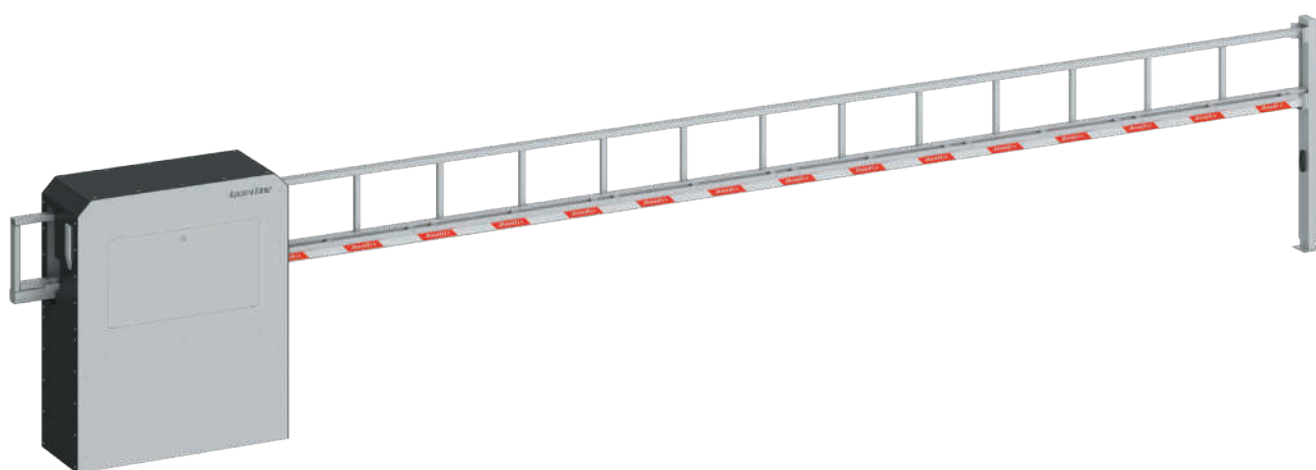
- Стойка цепного барьера оборудована механизмом расцепления для управления проездом вручную при отсутствии электроэнергии
- Блок управления входит в комплект поставки, встроен в корпус стойки и имеет встроенный радиоприемник
- Два вида желоба (опция), встраиваемого и накладного типа, надежно скрывают цепь от наезда автотранспорта
- Стальной антивандальный оцинкованный корпус надежно защищает механизм шлагбаума от воздействий окружающей среды и механических повреждений

Основные технические характеристики

Максимальная ширина проезда	15 000 мм
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Диапазон рабочих температур	-20...+55 °C
Номинальная мощность	280 Вт

DoorHAN® Антивандальный шлагбаум BARRIER PROTECTOR PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

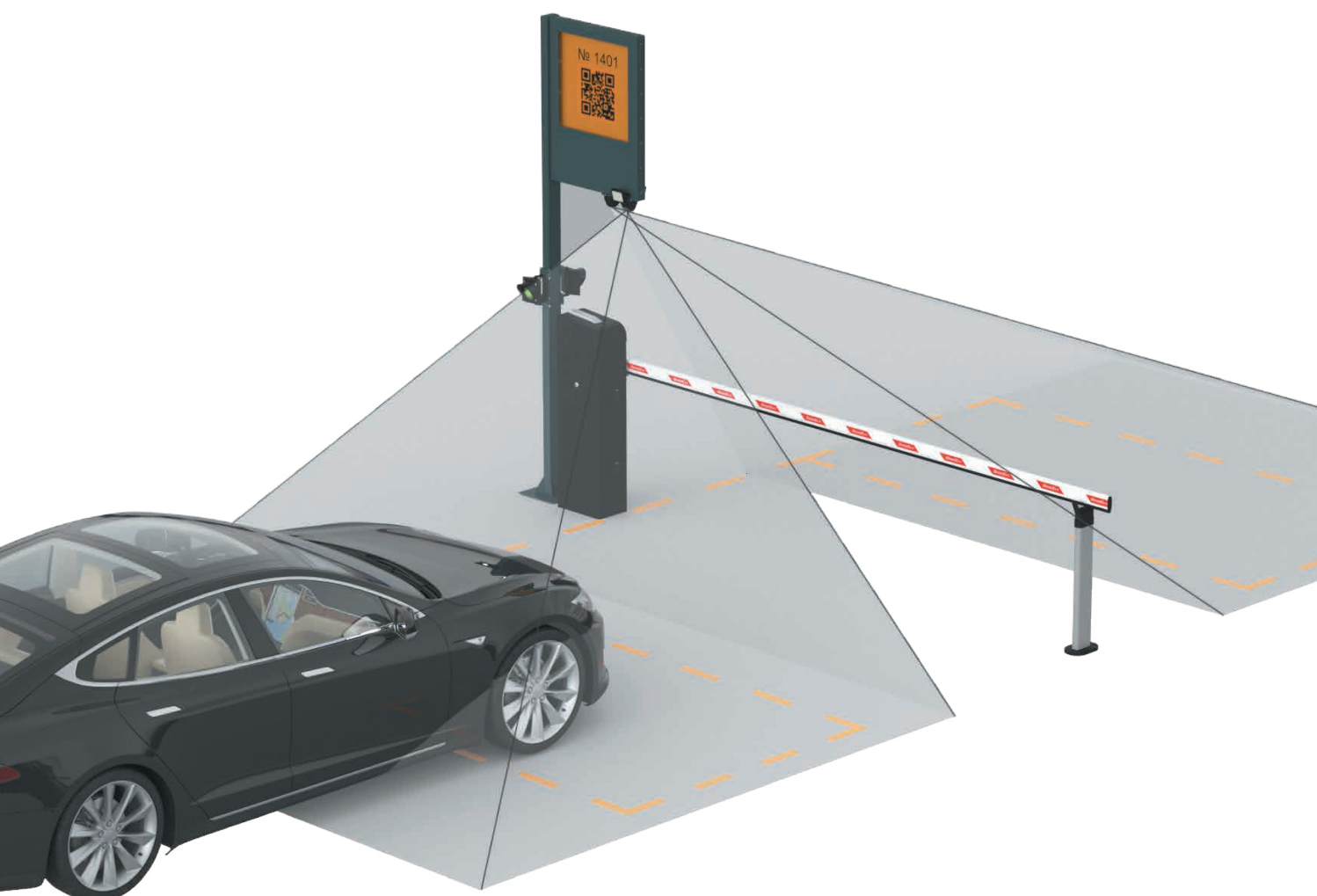
Дворовые территории жилых кварталов, промышленных объектов, садовых товариществ

Особенности

- Стальной корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды
- Широкий диапазон перекрываемых проемов: длина усиленной стрелы, сваренной из стальных профилей, от 3 до 6 м
- Использование метизов антивандального исполнения, особенностью которых является невозможность демонтажа обычными инструментами и приемами
- Защита от несанкционированного доступа к механизмам шлагбаума и приводу: привод и корпус оснащены защитным замком

Основные технические характеристики

Длина стрелы	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000 мм
Скорость открывания стрелы	9–17 м/мин
Материал	сталь с порошковой окраской
Класс защиты	IP54



Зоны применения

Торговые и жилые комплексы, транспортные узлы, отели, спортивные объекты, частные и муниципальные парковки

Особенности

- Простая установка: оборудование полностью готово к работе, нет сложных настроек программного обеспечения
- Круглосуточная диспетчерская служба для мониторинга въездных/выездных групп
- Оплата парковки различными удобными способами, включая мобильное приложение
- Применение систем видеонаблюдения и распознавания номерных знаков уменьшает число нарушений со стороны клиентов и персонала

Основные технические характеристики

Время открывания	4–5 с
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C
Питающее напряжение	220–240 В; 50, 60 Гц
Доступ гостя	мобильное приложение, звонок по телефону

DoorHAN® Боллард

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Парковки гражданских объектов. Ограничение въезда/выезда на режимных объектах. Пешеходные территории

Особенности

- Обеспечивает надежное преграждение въезда/выезда
- Современный и элегантный дизайн
- Не является помехой для пешеходов, препятствует движению транспортных средств
- Антивандальная конструкция

Основные технические характеристики

Диаметр выдвижного столба	220 мм
Высота выдвижного столба	500 мм
Время выдвижения	4 с
Напряжение питания, 1 фаза	220 В
Диапазон рабочих температур	-30...+75 °С

БЫТОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

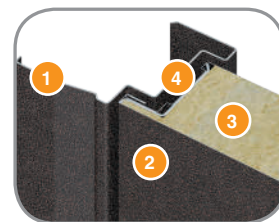
DoorHAN® Двери бытовые «ЛИДЕР»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 50 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Один контур уплотнителя



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Цилиндровый или сувальдный замок. Ручка на сплошной планке
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь»

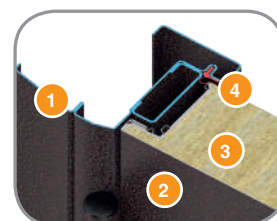
Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	860, 960 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м ³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Один контур уплотнителя



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Цилиндровый замок ПРО-САМ. Ручка на сплошной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь», декоративный оттиск «симметрия»

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

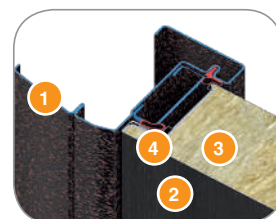
DoorHAN® Двери бытовые «ЛАМИСТАЙЛ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием ПВХ-пленкой снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. Два контура уплотнителя

Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Система запирания состоит из двух замков ПРО-САМ: цилиндрического и сувальдного. Ручка на раздельной планке. Цилиндрический механизм «ключ-вертушка»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Варианты исполнения: металл /ПВХ и двусторонняя ламинация ПВХ с молдингами. Отделка ПВХ-пленкой в цветах «венге мелинга» и «капутино мелинга» с 3D-эффектом

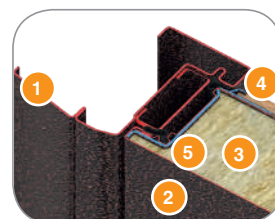
Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м ³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с покрытием «антик медь» снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
4. МДФ-панель изнутри
5. Два контура уплотнителя



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Система запираения состоит из двух замков ПРО-САМ: цилиндрического и сувальдного. Ручка на отдельной планке. Цилиндрический механизм «ключ-вертушка»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Порошковое окрашивание «антик медь», декоративный оттиск «симметрия». Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с ПВХ-пленкой в цвете «беленый дуб» с 3D-эффектом

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

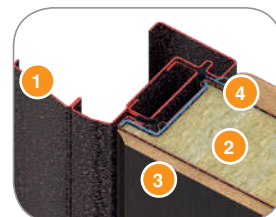
DOORHAN® Двери бытовые «ПРЕМИУМ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
3. МДФ-панель снаружи и изнутри
4. Два контура уплотнителя

Зоны применения

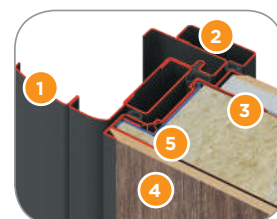
Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрического и сувальдного. Ручка на отдельной планке, броне-накладка, цилиндрический механизм «ключ-вертушка»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Варианты исполнения: металл/МДФ и МДФ/МДФ. Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с ПВХ-пленкой цветов: «венге», «тиковое дерево», «лесной орех», «ель», «венге светлый» с 3D-эффектом

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м ³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Усиление рамы С-образным профилем
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности и пенополистиролом для дополнительной теплоизоляции
4. МДФ-панель снаружи и изнутри
5. Три контура уплотнителя



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухонепроницаемости
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрического и сувальдного. Броненакладка цилиндра, ручка на раздельной планке, задвижка «ночной сторож»
- Высокая коррозионная стойкость: полотно, рама и все металлические элементы выполнены из оцинкованной стали. Три контура уплотнения, толщина полотна до 100 мм
- Варианты исполнения: поверхность полотна снаружи и изнутри декорирована МДФ-панелью с покрытием ПВХ-пленкой в цвете «Калабрия темное дерево» и фрезеровкой, рама имеет порошковое покрытие в цвете RAL 9005, опционально МДФ-наличник в цвет полотна

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	890, 990 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

DOORHAN® Двери бытовые «ТЕРМО»

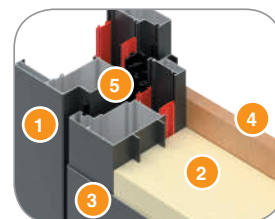
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из алюминиевых профилей с терморазрывом и двумя пенозаполненными камерами со съемным наличником
2. Основа полотна из системы алюминиевых профилей с терморазрывом с заполнением пенополиуретаном толщиной 107 мм
3. Оцинкованный стальной лист толщиной 1,2 мм снаружи
4. МДФ панель 16 мм с покрытием атмосферостойкой ПВХ-пленкой изнутри
5. Три контура уплотнителя

Зоны применения

Гражданские объекты: частные дома, коттеджи, таунхаусы, жилые и общественные здания

Особенности

- Конструкция двери объединяет в себе лучшие качества алюминия, стали и теплоизолятора, а также декоративных древесных материалов
- Система запирания состоит из двух замков; 4-й класс взломостойкости
- Теплая конструкция: двери с «честным» терморазрывом на алюминиевой раме и термовставками из стеклонаполненного полиамида, заполнение пенополиуретаном высокой плотности, три контура уплотнителя
- Варианты исполнения: антивандальное порошковое покрытие RAL 9005 снаружи и МДФ-панель «дуб белый патина» с декоративным оттиском изнутри. Виды дизайна уточняйте у менеджера

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Система запирания состоит из двух замков BORDER 4-го (высшего) класса защиты: цилиндрического и сувальдного. Ручка на раздельной планке
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Варианты исполнения: многообразие дизайнерских решений по индивидуальному запросу

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	не менее 130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

ВНИМАНИЕ! Дверные блоки изготавливаются по техническому заданию строительной компании в разных дизайнерских и технических решениях

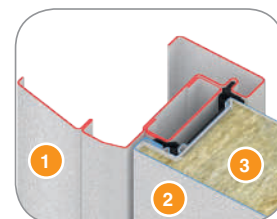
DOORHAN® Технические одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, производственные комплексы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу

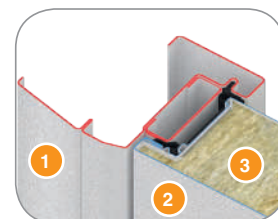
Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	780, 880, 980, 1080 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

DOORHAN® Противопожарные одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности

Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	780, 880, 980, 1080 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Предел огнестойкости / класс дымогазонепроницаемости	EI 60 / EIS 60 (60 мин.)
Угол открывания	180°



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм
2. Оцинкованный стальной лист с порошковым покрытием RAL 7035 снаружи и изнутри
3. Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухонепроницаемости
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Предел огнестойкости / класс дымогазонепроницаемости	EI 60 / EIS 60 (60 мин.)
Угол открывания	180°

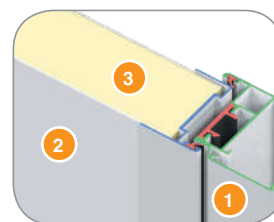
DoorHAN® Гаражная дверь «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



1. Алюминиевая рама с наличником 55 мм
2. Композитное полотно без сварных соединений
3. Заполнение полотна пенополиуретаном

Зоны применения

Объекты хозяйственно-бытового назначения: используется в качестве наружной или внутренней двери

Особенности

- Идеально сочетается с секционными воротами
- Цилиндровый замок СТРОММАШИНА. Ручка на сплошной планке. Цилиндровый механизм «ключ-ключ»
- Полотно двери состоит из панелей типа «сэндвич». Рама выполнена из алюминиевого профиля. Высокая коррозионная стойкость
- Полотно с дизайном «доска». Варианты цвета: RAL 9003, RAL 8014 и RAL 8017

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм
Ширина дверного блока	880, 980 мм
Плотность заполнения дверного полотна	45 кг/м ³
Безотказность, количество циклов открывания-закрывания	150000 циклов
Звукоизоляция	33 дБ
Угол открывания	180°

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО- РАЗГРУЗОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

DoorHAN® Платформа уравнивающая с поворотной аппарелью серии DLHH

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

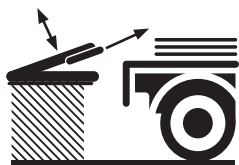
Складские комплексы: типовое устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

- Типовое решение для организации перегрузочного поста
- При работе с грузовиком, имеющим перекоп, возможен наклон платформы в сторону до 100 мм
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000, 4500 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН)	2500, 3000 мм
Ширина уравнивающей платформы	1800, 2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы: типовое устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

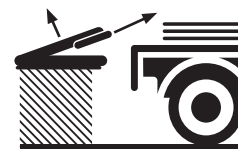
- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля
- Возможность организовать полностью «теплый» док: ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1000 мм
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10000 кг (100 кН)	2500, 3000, 3500 мм
Ширина уравнивающей платформы	2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DOORHAN® Платформа уравнивающая с выдвижной аппарелью серии DSM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

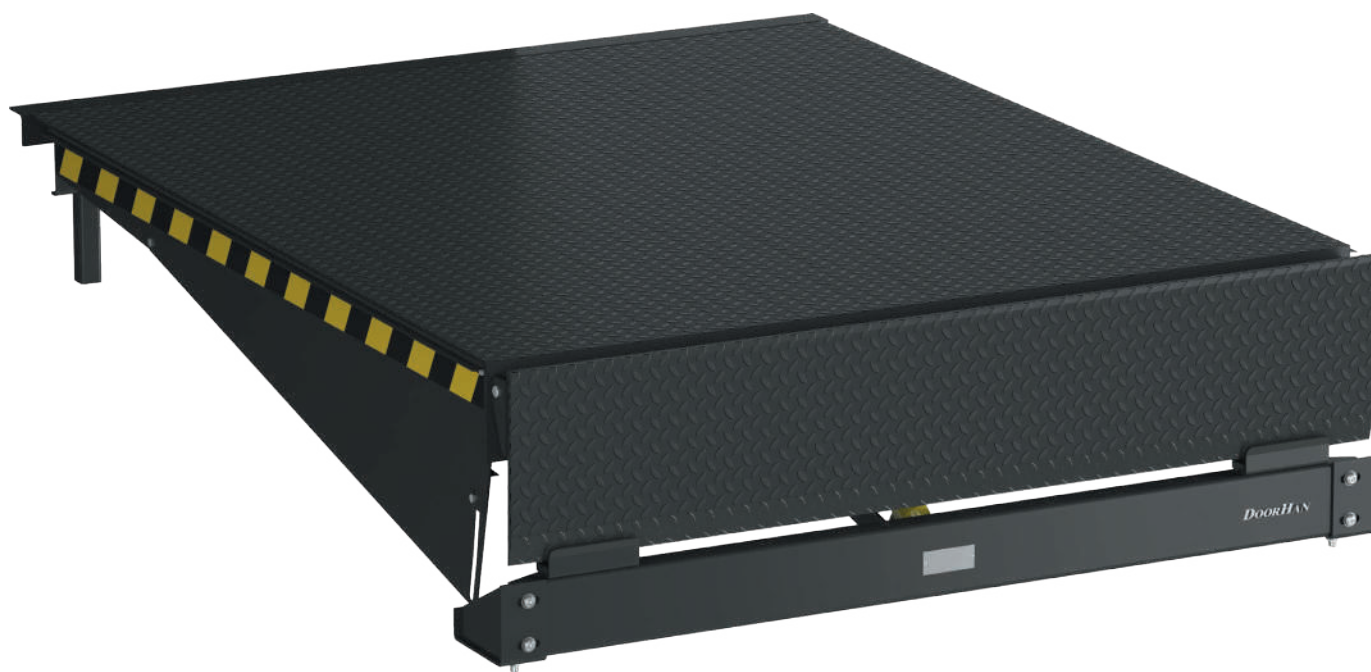
Складские комплексы: типовое устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове
- Возможность организовать полностью «теплый» док: ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1 000 мм
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН)	2500, 3000, 3500, 4000 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН)	2500, 3000, 3500 мм
Ширина уравнивающей платформы	2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы: типовое устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

- Возможна установка в прямки как закрытого, так и открытого типа
- Транспортировочная высота — 400 мм
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или несанкционированного отъезда машины во время работы
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног обслуживающего персонала в щель между платформой и приямком во время работы

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2000, 2500, 3000, 3500 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН)	2000, 2500, 3000 мм
Ширина уравнительной платформы	1800, 2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DoorHAN® Платформа уравнивательная механическая серии MODL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Склады: при отсутствии электричества или возможности установить электрогидравлическую платформу

Особенности

- Может использоваться в случаях, когда нет возможности подвести электричество
- Легко управляется силами двух человек
- Опоры аппарели обеспечивают безопасное поперечное движение по платформе в закрытом положении
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН)	2500 мм
Ширина уравнивательной платформы	1 800, 2 000 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Склады: удобное и экономичное решение для работы с примерно одинаковыми по высоте автомобилями



Особенности

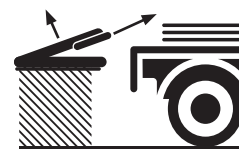
- Данное изделие предназначено для работы с парком маленьких и средних автомобилей и не подходит для работы с крупнотоннажными автомобилями
- Легко управляется силой одного человека, не требует подведения электропитания
- Экономичное решение для парка небольших, близких по высоте автомобилей
- Самоочищающиеся проушины между телом платформы и аппарелью

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	700 мм
Ширина уравнительной платформы	1600, 1800, 2000 мм

DoorHAN® Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью консольного типа серии DSIMC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы: устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове автомобиля
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля
- Возможность организовать полностью «теплый» док; ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1 000 мм
- Транспортировочная высота 550 мм снижает стоимость перевозки

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН)	2 000, 2 500, 3 000, 3 500 мм
Ширина уравнительной платформы	2 000, 2 200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы: устройство для оборудования перегрузочных мест

Особенности

- Возможность использования с автомобилями, оборудованными гидробортами
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног обслуживающего персонала в щель между платформой и приемком во время работы
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или несанкционированного отъезда машины во время работы
- Удобство монтажа

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6000 кг (60 кН)	2000, 2500, 3000, 3500 мм
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН)	2000, 2500, 3000 мм
Ширина уравнительной платформы	1800, 2000, 2200 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DOORHAN® Герметизатор со складной рамой серии DSHRN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы со средней интенсивностью грузопотока

Особенности

- Складная подпружиненная рама герметизатора защищает структуру от повреждения в случае неправильной парковки автомобиля
- Система стока воды предотвращает ее скапливание на крыше герметизатора
- Новая конфигурация профиля обеспечивает повышенную жесткость рамы герметизатора
- Обновленный дизайн. Все крепления скрыты конструкцией изделия

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3000, 3200, 3400, 4400 мм
Ширина конструкции	3000, 3200, 3400 мм



Зоны применения

Складские комплексы с большим грузопотоком

Особенности

- Рассчитан на большой грузопоток
- Не требует технического обслуживания
- Светоотражающие полосы, расположенные на вертикальных фронтальных листах, обеспечивают точную парковку автомобиля
- Возможно увеличение глубины герметизатора до 900 мм

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3000, 3200, 3400, 4400 мм
Ширина конструкции	3000, 3200, 3400 мм

DoorHAN® Герметизатор надувной серии DSHINF

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы с особыми требованиями к температурному режиму

Особенности

- Наивысшая степень изоляции достигается за счет надувной конструкции верхней и боковых подушек
- Управление надувным герметизатором может осуществляться с блока управления уравнильной платформы
- Рабочее удлинение верхней подушки может составлять 900 или 1 200 мм для использования с разными типами автомобилей
- Для изготовления подушек применяется износостойкий материал Cordura

Основные технические характеристики

Высота конструкции	3 300, 3 800, 4 900 мм
Ширина конструкции	3 400, 3 600 мм



Зоны применения

Складские комплексы с парком небольших автомобилей примерно одинакового размера

Особенности

- Самый бюджетный вариант для использования с парком небольших автомобилей примерно одинакового размера, имеющих прочный кузов
- Материал ПВХ, из которого изготовлены чехлы подушек, обладает достаточной эластичностью и имеет высокое сопротивление на разрыв
- Надежное уплотнение автомобиля с трех сторон обеспечено за счет вдавливания подушек кузовом автомобиля примерно на 50 мм
- Изделие доступно в двух модификациях: с подвижной верхней подушкой и без нее

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 1600 до 3200 мм
Ширина конструкции	от 1600 до 3000 мм

DoorHAN® Тамбур перегрузочный стандартной серии DHOUS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы: установка уравнильной платформы и герметизатора вне помещений

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает экономию пространства внутри здания и сохранение температурного режима помещений
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика
- Может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнильных платформ как с поворотной, так и выдвижной аппарелью
- Возможность модернизации без перестройки основного здания

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 3700 до 6600 мм
Ширина конструкции	от 2800 до 3600 мм
Длина конструкции	от 2030 до 7648 мм
Углы примыкания к зданию	30°, 45°, 60°, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия



Зоны применения

Складские комплексы: установка уравнильной платформы и герметизатора вне помещений

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает экономию пространства внутри здания и сохранение температурного режима помещений
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика
- Быстрый монтаж за счет поставки предварительно собранных узлов
- Возможность модернизации без перестройки основного здания

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 4561 до 5161 мм
Ширина конструкции	3440 мм
Длина конструкции	от 2030 до 4950 мм
Углы примыкания к зданию	30°, 45°, 60°, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

DOORHAN® Тамбур перегрузочный стандартной серии DHAS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА

**Зоны применения**

Складские комплексы: установка уравнильной платформы и герметизатора вне помещений

Особенности

- Отсутствие сварных соединений в конструкции обеспечивает простоту и удобство монтажа
- Комплексная система с возможностью монтажа уравнильной платформы с поворотной или телескопической аппарелью и герметизатора проема
- Верхняя часть тамбура состоит из С-профилей и уголков, соединенных между собой саморезами, что обеспечивает простоту монтажа и прочность изделий
- Модификации конструкции: без стен и крыши, стена и крыша из профлиста или сэндвич-панели, угол примыкания к зданию 30°, 45°, 60°, 90°

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 3700 до 6600 мм
Ширина конструкции	от 2800 до 3600 мм
Длина конструкции	от 2030 до 7648 мм
Углы примыкания к зданию	30°, 45°, 60°, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия



Зоны применения

Складские комплексы: установка уравнильной платформы и герметизатора вне помещений

Особенности

- Отсутствие сварных соединений в конструкции обеспечивает простоту и удобство монтажа
- Комплексная система с возможностью монтажа уравнильной платформы с поворотной аппарелью и герметизатора проема
- Верхняя часть тамбура состоит из С-профилей и уголков, соединенных между собой саморезами, что обеспечивает простоту монтажа и прочность изделий
- Модификации конструкции: без стен и крыши, стена и крыша из профлиста или сэндвич-панели, угол примыкания к зданию 30°, 45°, 60°, 90°

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 4561 до 5161 мм
Ширина конструкции	3440 мм
Длина конструкции	от 2030 до 4950 мм
Углы примыкания к зданию	30°, 45°, 60°, 90°

ВНИМАНИЕ! Герметизатор, платформа и бамперы не входят в состав изделия

DoorHAN® Ферма выносная серий FEN, FET

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы: установка уравнильной платформы вне здания

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает экономию пространства и сохранение температурного режима помещений
- Быстрый монтаж
- Конструкция позволяет использовать все виды уравнильных платформ как с поворотной, так и выдвижной аппарелью
- Возможность модернизации без перестройки основного здания

Основные технические характеристики

Высота конструкции	от 800 до 1 400 мм
Ширина конструкции	от 2 800 до 3 600 мм
Длина конструкции	от 2 030 до 7 648 мм
Углы примыкания к зданию	30°, 45°, 60°, 90°

ВНИМАНИЕ! Уравнильная платформа и бамперы не входят в состав изделия



Зоны применения

Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 360 мм)

Особенности

- Устанавливается на открытую рампу, обеспечивая компенсацию разницы между уровнем пола склада и кузовом автомобиля
- Не требует подвода электропитания
- Специальный замок блокирует мост в нерабочем вертикальном положении
- Скользящий откидной мост позволяет проводить работы поочередно в нескольких местах на пандусе за счет передвижения вдоль рельса

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	1 200, 1 500, 1 800, 2 000 мм
Длина конструкции	1 000, 1 500 мм
Рабочий диапазон в зависимости от длины платформы	вверх — от 120 до 180 мм; вниз — от 120 до 180 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DoorHAN® Мост переносной серии MT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

**Зоны применения**

Складские комплексы с небольшим потоком продукции (без стационарного дока)

Особенности

- Не требует монтажа
- Не требует подвода электропитания
- Специальные направляющие для вил погрузчика позволяют легко транспортировать мост с одного места на другое
- Может использоваться только с автомобилями, высота которых больше уровня ramпы

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	1 800, 2 000 мм
Длина конструкции	2 000 мм
Высота конструкции	65 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы с зоной хранения на уровне земли или без возможности установки стационарного пандуса

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля
- Кузов автомобиля является опорой ramпы в процессе работы
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования ramпы без подвода электропитания
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной ramпы

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2300 мм
Длина конструкции	11 100 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DoorHAN® Рампа мобильная без опоры на кузов автомобиля серии RMFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы с зоной хранения на уровне земли или без возможности установки стационарного пандуса

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля
- Следует за движением кузова автомобиля за счет шарнирных поворотных аппарелей
- Не создает дополнительной нагрузки на кузов автомобиля в процессе работы
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования ramпы без подвода электропитания

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2200 мм
Длина конструкции	12375 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы с зоной хранения на уровне земли или без возможности установки стационарного пандуса

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля
- Возможность работы с тремя грузовиками одновременно
- Возможность прямой перегрузки товара из одного грузовика в другой
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования ramпы без подвода электропитания

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2200 мм
Длина конструкции	12375 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)

DOORHAN® Рампа мобильная укороченная серии RM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы с зоной хранения на уровне земли или без возможности установки стационарного пандуса

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной ramпы
- Возможно использование при недостатке свободного пространства
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования ramпы без подвода электропитания

Основные технические характеристики

Ширина конструкции	2200 мм
Длина конструкции	9880 мм
Ширина проезжей части	1900 мм
Цвета	RAL 9005 (черный), RAL 5005 (синий)



Зоны применения

Складские комплексы, промышленные объекты, автостоянки: перемещение грузов на различные уровни

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции
- Для защиты персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	от 350 до 500 мм / от 1300 до 1400 мм
Ширина крышки	от 1200 до 2400 мм
Длина крышки	от 2000 до 4000 мм
Грузоподъемность	от 500 до 6000 кг

DoorHAN® Стол подъемный с двумя парами ножниц серии 2LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Складские комплексы, промышленные объекты, автостоянки: быстрое перемещение грузов на разные уровни

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта
- Для защиты персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	от 350 до 750 мм / от 1500 до 3600 мм
Ширина крышки	от 1000 до 2000 мм
Длина крышки	от 1300 до 3000 мм
Грузоподъемность	от 500 до 3000 кг



Зоны применения

Складские и промышленные объекты, автостоянки: грузовое сообщение между разными уровнями помещений

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	от 700 до 830 мм / от 2700 до 4500 мм
Ширина крышки	от 1000 до 1500 мм
Длина крышки	от 1500 до 2500 мм
Грузоподъемность	от 500 до 3000 кг

DoorHAN® Стол подъемный с четырьмя парами ножниц серии 4LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Складские комплексы, промышленные объекты, автостоянки: быстрое перемещение грузов на разные уровни

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде	от 800 до 1000 мм / от 3200 до 6000 мм
Ширина крышки	от 1300 до 2000 мм
Длина крышки	от 1500 до 3000 мм
Грузоподъемность	2000 кг



РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК. Логистический центр



РОССИЯ, АРТЕМ. Промышленный парк



РОССИЯ, САМАРА. Перегрузочный терминал

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ДМИТРОВ. Распределительный центр



РОССИЯ, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Продовольственный склад



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Завод

**СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ
ВОРОТА, ПЛЕНОЧНЫЕ
ВОРОТА И ДВЕРИ**

DoorHAN® Скоростные рулонные ворота для внутреннего использования серии SPEEDROLL SDI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские и промышленные комплексы: предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений

Особенности

- Высокая скорость работы
- В конструкции полотна ворот отсутствуют жесткие элементы
- Фиксация полотна в направляющей осуществляется с помощью зубчатой кромки, что обеспечивает высокую изоляцию
- Ворота имеют функцию самовосстановления: в случае выхода полотна из направляющих, система возвращает его на место при следующем цикле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1800 до 5800 мм
Ширина проема	от 1600 до 5700 мм
Притолока	от 600 мм
Пристенки	от 225 до 475 мм



Зоны применения

Объекты промышленного, складского, торгового назначения: изоляция и сохранение микроклимата помещений

Особенности

- Высокая скорость работы
- Конструкция полотна не имеет жестких элементов, что обеспечивает безопасность эксплуатации
- Фиксация полотна в направляющей осуществляется с помощью зубчатой кромки, что обеспечивает высокую изоляцию
- Ворота имеют функцию самовосстановления: в случае выхода полотна из направляющих, система возвращает его на место при следующем цикле

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1800 до 5800 мм
Ширина проема	от 1600 до 5700 мм
Притолока	от 500 мм
Пристенки	от 225 до 475 мм

DoorHAN®

Скоростные рулонные ворота для пищевой промышленности серии SPEEDROLL SDF

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Предприятия и склады пищевой промышленности: изоляция и сохранение микроклимата помещений

Особенности

- Подходят для использования на объектах пищевой промышленности
- Фиксация полотна в направляющей осуществляется с помощью зубчатой кромки, что обеспечивает высокую изоляцию
- Каркас ворот не имеет скрытых полостей, задерживающих пыль и грязь
- Стойки и короба ворот выполнены из нержавеющей стали

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1700 до 3800 мм
Ширина проема	от 1600 до 3800 мм
Притолока	от 550 мм
Пристенки	от 175 до 400 мм



Зоны применения

Морозильные камеры, складские комплексы с низкими температурами: изоляция и сохранение микроклимата

Особенности

- Подходят для использования в помещениях с контролируемой средой
- Высокая скорость работы
- Обладают максимальной теплоизоляцией
- Защищены от промерзания

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 3000 мм
Ширина проема	от 2000 до 3750 мм
Притолока	от 1100 мм
Пристенки	от 220 до 440 мм

DoorHAN® Пленочные полосовые завесы серии FC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата

Особенности

- Пленка обладает высокой прочностью на разрыв и растяжение, хорошими звукоизолирующими свойствами, защищает от ультрафиолетового излучения
- Простой и быстрый монтаж
- Безопасны за счет отсутствия жестких и выступающих элементов
- Легкая очистка без использования специальных средств

Основные технические характеристики

Высота проема	от 500 до 4500 мм
Ширина проема	без ограничений по ширине (минимум — 500 мм)
Размеры пленки, ширина × толщина	200 × 2; 300 × 3; 400 × 4 мм



Зоны применения

Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата

Особенности

- Отличаются бесшумной работой, легкостью функционирования и быстрой очисткой
- Безопасны за счет отсутствия жестких и выступающих элементов
- Просты и удобны в эксплуатации
- Возможно использовать при низких температурах

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1500 до 3000 мм
Ширина проема	от 700 до 3000 мм
Угол открывания	90°

DoorHan® Пластиковые маятниковые двери серии SWD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Складские зоны, ретейл, чистые помещения

Особенности

- Полотно дверей выполнено из прочного высокомолекулярного полиэтилена PE-500
- При открывании створка двери фиксируется под углом 90°
- Прозрачное окно интегрировано в полотно без использования клея и сварки
- Возможно одностворчатое и двухстворчатое исполнение

Основные технические характеристики

Максимальный размер дверей с одной створкой (ширина × высота)	1 250 × 3 000 мм
Максимальный размер дверей с двумя створками (ширина × высота)	2 500 × 3 000 мм
Угол открывания	90°



Зоны применения

Парковки, производственные и складские комплексы: перекрытие внутренних и внешних проемов

Особенности

- Высокая скорость открывания и закрывания
- Подходят для интенсивной работы
- Устойчивы к повышенным ветровым нагрузкам
- Необходимо минимальное техническое обслуживание

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2400 до 5000 мм
Ширина проема	от 1600 до 5000 мм
Притолока	от 680 мм
Пристенки	от 350 мм

DoorHAN® Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Объекты промышленного, складского назначения с повышенными ветровыми нагрузками

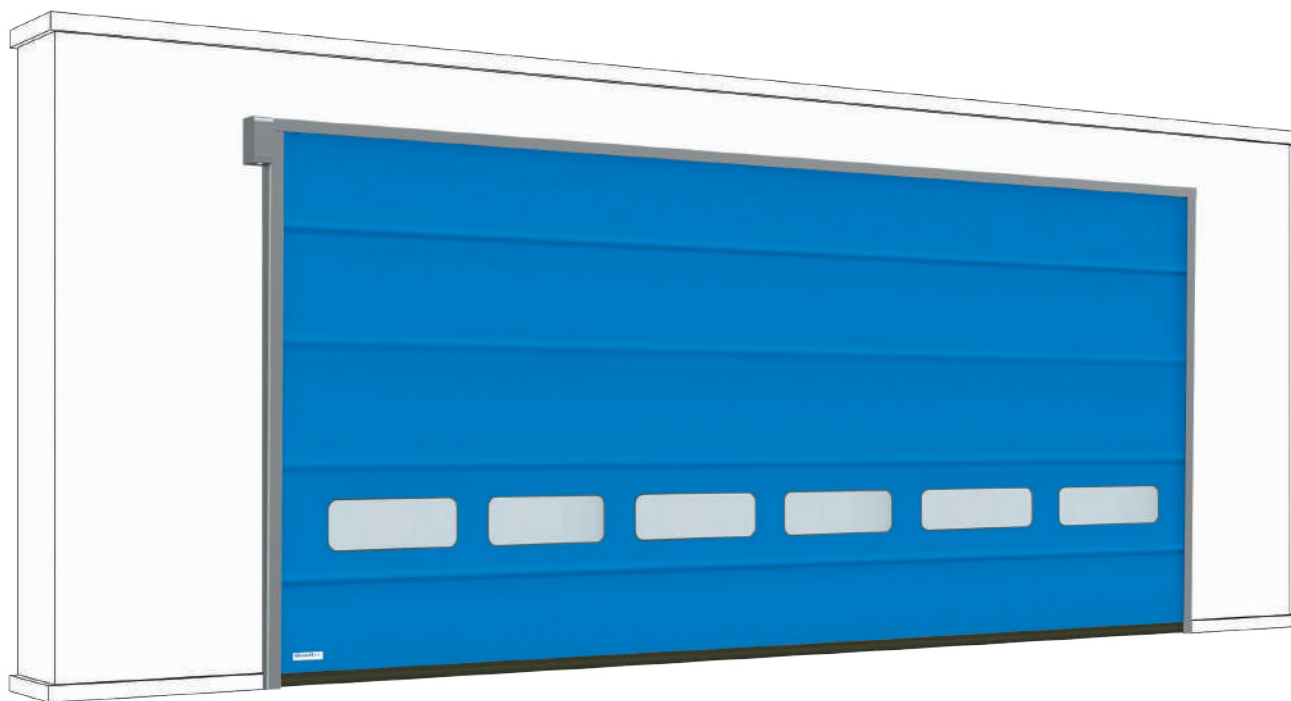
Особенности

- Стойки, короба, вал и направляющие из оцинкованной стали
- Устойчивы к высоким ветровым нагрузкам
- Полотно ворот, состоящее из секций, поднимается при помощи системы ремней и складывается в верхней части проема, не занимая много места в сложенном состоянии
- Стальные поперечные ребра круглого сечения обеспечивают жесткость конструкции и высокую ветровую устойчивость

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1800 до 5000 мм
Ширина проема	от 1600 до 5000 мм
Притолока	от 1000 мм
Пристенки	от 130 мм

ВНИМАНИЕ! На изображении представлена внутренняя сторона ворот



Зоны применения

Объекты промышленного, складского назначения с повышенными ветровыми нагрузками

Особенности

- Стойки, коробка, вал и направляющие из оцинкованной стали
- Стальные поперечные ребра круглого сечения обеспечивают жесткость конструкции и высокую ветровую устойчивость
- Полотно ворот, состоящее из секций, поднимается при помощи системы ремней и складывается в верхней части проема, не занимая много места в сложенном состоянии
- Конструкция полотна и мощная автоматика позволяют перекрывать действительно большие проемы

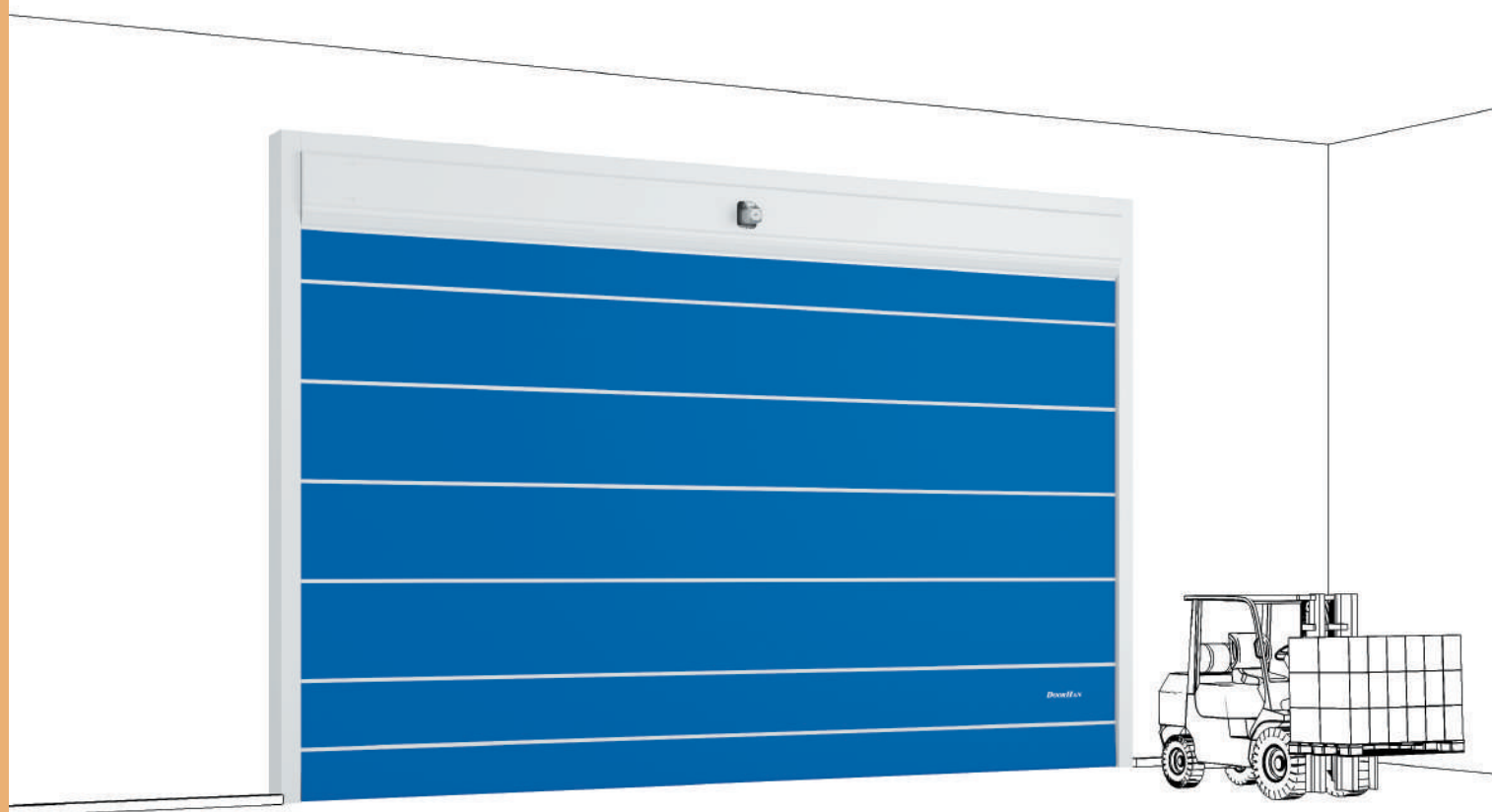
Основные технические характеристики

Высота проема	от 5000 до 12000 мм
Ширина проема	от 5000 до 12000 мм
Притолока	от 1100 мм
Пристенки	от 250 мм

DoorHAN® Ворота шторные подъемные серий HD10, HD20, HD40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

Ангары, объекты промышленного и складского назначения

Особенности

- Возможность перекрытия больших по ширине и высоте проемов
- Устойчивость к высоким ветровым нагрузкам

Основные технические характеристики

Высота проема	HD10 — до 10 000 мм; HD20 — до 20 000 мм; HD40 — до 40 000 мм
Ширина проема	HD10 — до 10 000 мм; HD20 — до 20 000 мм; HD40 — до 40 000 мм
Материал	алюминиевые фермы, ПВХ-ткань



РОССИЯ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Производственный комплекс

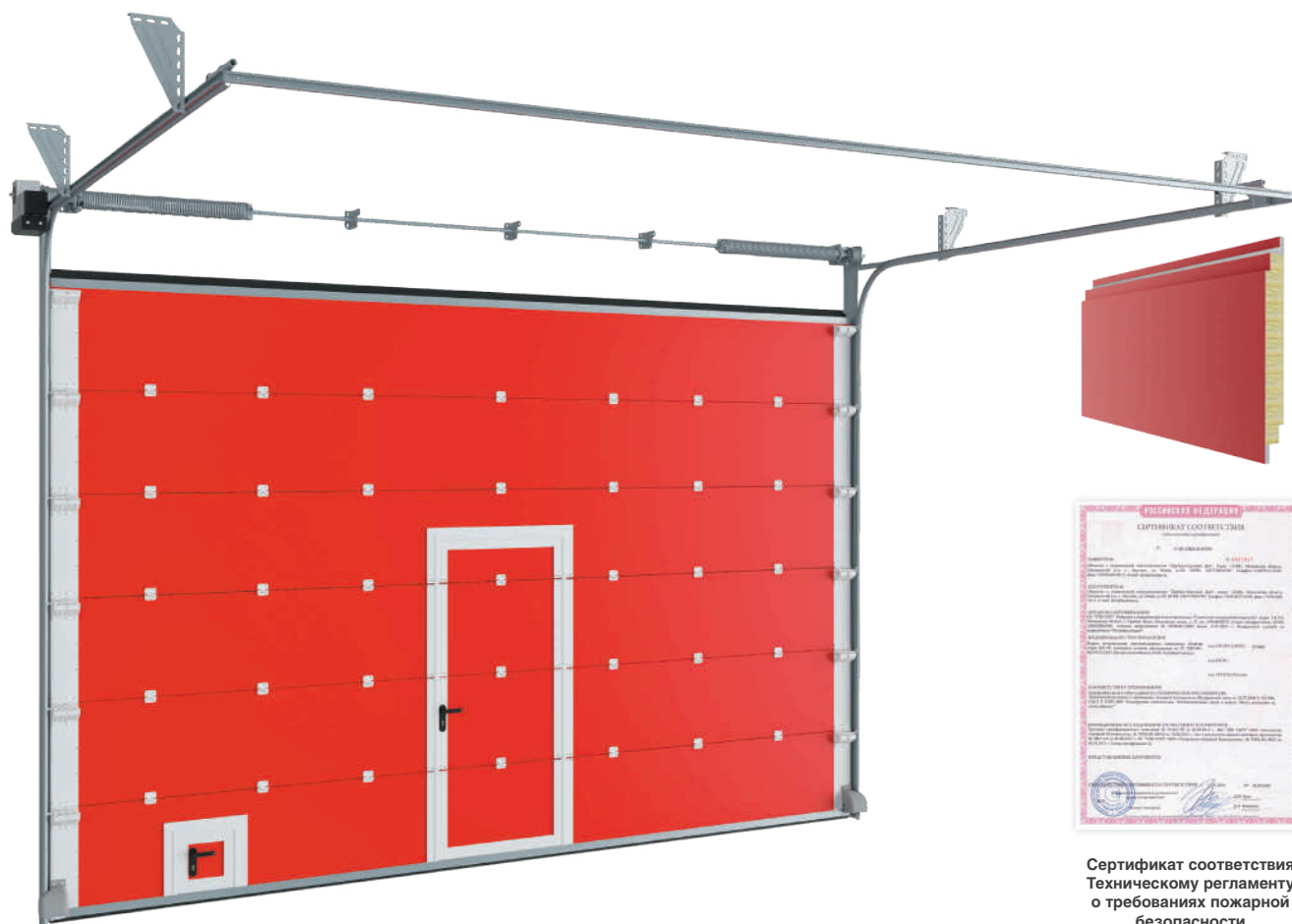


РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Складской комплекс

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
ВОРОТА, ШТОРЫ И ДВЕРИ**

DOORHAN® Секционные противопожарные ворота с классом огнестойкости EI60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Сертификат соответствия
Техническому регламенту
о требованиях пожарной
безопасности



Зоны применения

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые и торговые комплексы

Особенности

- Применяются в качестве защиты от огня и распространения дыма в смежные с источником возгорания помещения. Прошли полный цикл сертификации
- Изготовлены из специально разработанных панелей с минеральной ватой высокой плотности. Дополнительные свойства: высокая прочность, термо- и звукоизоляция
- На воротах устанавливается терморасширяющаяся лента, которая при нагревании увеличивается и герметизирует ворота
- Большой выбор конструктивных решений — установка оборудования по заданию заказчика. Могут быть выполнены во взрыво-безопасном исполнении, а также с калиткой, окнами, люками

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм (ворота размером более 5000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)
Ширина проема	
Притолока	от 650 мм
Пристенки	от 300 мм
Стандартные цвета	RAL 9002 (белый), RAL 8014 (коричневый)



Сертификат соответствия
Техническому регламенту
о требованиях пожарной
безопасности



Зоны применения

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые и торговые комплексы

Особенности

- Сдерживают распространение огня и продуктов горения. Прошли полный цикл сертификации
- Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование по заданию заказчика (возможно исполнение с калиткой, окнами и люками)
- Варианты исполнения: одностворчатые или двухстворчатые. Обладают дополнительными свойствами: высокая прочность, звукоизоляция
- Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции специально разработанных профилей и панелей с наполнителем из минеральной ваты высокой плотности

Основные технические характеристики

Максимальные размеры проема одностворчатых ворот (ширина × высота)	7 000 × 6 000 мм
Максимальные размеры проема двухстворчатых ворот (ширина × высота)	9 000 × 6 000 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 250 мм (для одностворчатых), от 1 100 мм (для двухстворчатых)
Стандартный цвет	RAL 7004 (серый)

DOORHAN® Распашные противопожарные ворота с классом огнестойкости EI90, EI120

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Сертификат соответствия
Техническому регламенту
о требованиях пожарной
безопасности



Зоны применения

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые и торговые комплексы

Особенности

- Для термоизоляции и предотвращения проникновения дыма в местах стыка створок ворот применяется специальная система уплотнителей
- Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции специально разработанных профилей и панелей с наполнителем из минеральной ваты высокой плотности
- Могут быть выполнены симметричными (с одинаковой шириной створок) и несимметричными (с разной шириной створок), с открыванием внутрь или наружу помещения
- Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование по заданию заказчика (возможно исполнение с калиткой, окнами и люками)

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 4500 мм
Ширина проема	от 2000 до 4500 мм
Притолока	0
Пристенки	0
Угол открывания	без привода — 170°; с приводом Swing — 90-120°; с приводом ARM — 90°
Стандартный цвет	RAL 7004 (серый)



Сертификат соответствия
Техническому регламенту
о требованиях пожарной
безопасности



Зоны применения

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые, торговые, спортивно-развлекательные комплексы

Особенности

- Применяются для защиты помещений от распространения огня при возникновении пожара. Прошли полный цикл сертификации
- Конструкция не влияет на эстетический вид помещения, так как полностью скрыта в коробе
- Специальный многослойный состав полотна обеспечивает надежность изделия в критической ситуации
- Техническая простота изделия обеспечивает легкость монтажа. Шторы могут быть установлены в любые сложные проемы и труднодоступные места

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 6000 мм
Ширина проема	от 1000 до 6000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 650 мм; встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм; встроенный — ограничений нет
Стандартный цвет	без покраски (оцинкованная сталь)

DOORHAN®**Шторы противодымные с пределом огнестойкости E60 и E120**

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Сертификат соответствия
Техническому регламенту
о требованиях пожарной
безопасности

**Зоны применения**

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые, торговые, спортивно-развлекательные комплексы

Особенности

- Специальное полотно обеспечивает надежность изделия в критической ситуации
- Конструкция не влияет на эстетический вид помещения, так как полностью скрыта в коробе
- Разделяют помещения при пожаре, блокируют потоки дыма, продукты горения и тепловое излучение. Направляют дым к системам дымоудаления. Прошли полный цикл сертификации
- Техническая простота изделия обеспечивает легкость монтажа. Шторы могут быть установлены в любые сложные проемы и труднодоступные места

Основные технические характеристики

Высота проема	от 1000 до 6000 мм
Ширина проема	от 1000 до 6000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 650 мм; встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм; встроенный — ограничений нет
Стандартный цвет	без покраски (оцинкованная сталь)



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	780, 880, 980, 1080 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Предел огнестойкости / класс дымогазонепроницаемости	EI 60 / EIS 60 (60 мин.)
Угол открывания	180°

DOORHAN® Противопожарные двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Внешняя сторона

Внутренняя сторона



Зоны применения

Гражданские и промышленные объекты: жилые и общественные здания, заводы, склады

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна. Высокие показатели тепло- и звукоизоляции, влаго- и воздухопроницаемости
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности
- Универсальный противопожарный цилиндрический замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника»

Основные технические характеристики

Высота дверного блока	2050 мм, возможно нестандартное исполнение
Ширина дверного блока	1150, 1250, 1350, 1450, 1550 мм, возможно нестандартное исполнение
Плотность заполнения дверного полотна	130 кг/м³
Безотказность	500 000 циклов открывания-закрывания
Предел огнестойкости / класс дымогазонепроницаемости	EI 60 / EIS 60 (60 мин.)
Угол открывания	180°



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Выставочный комплекс

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ
И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА**

DoorHAN® Промышленные складные ворота без нижней направляющей серии IFG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Гаражи, боксы для хранения техники, ж/д депо, эллинги, помещения с высокими требованиями к уровню пола

Особенности

- Экономия рабочего пространства: отклоняющая система на 90° и 180° позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- Отсутствие в конструкции ворот механизма балансировки полотна обеспечивает легкость и удобство монтажа, а также сокращает время сервисного обслуживания
- Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком, окна и вентиляционную решетку

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 1400 до 8200 мм
Притолока	не менее 140 мм
Пристенки	от 120 до 520 мм (в зависимости от схемы открывания)



Зоны применения

Гаражи для хранения и обслуживания крупногабаритной техники, ангары большой и малой авиации

Особенности

- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины
- Усиленная комплектация для надежной эксплуатации ворот. Петли створок оснащены двумя подшипниками для обеспечения плавного хода и длительного срока службы

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2500 до 30000 мм
Притолока	не менее 350 мм
Пристенки	от 120 до 2204 мм (в зависимости от схемы открывания)

DoorHAN® Промышленные складные панорамные ворота без нижней направляющей серии IFG-P

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Здания с остекленными фасадами: автомобильные салоны, выставочные павильоны

Особенности

- Заполнение полотна ударопрочными материалами: оргстекло, поликарбонат. Остекление с высокой светопропускной способностью устойчиво к перепадам температур и царапинам
- Для повышения энергоэффективности ворот, их полотно может быть изготовлено комбинированным — из панорамных и сэндвич-панелей
- Отклоняющая система на 90° и 180° формирует компактные пачки панелей в зоне пристенков, благодаря чему экономится рабочее пространство
- Все основные элементы конструкции изготавливаются на собственном заводе, что позволяет нам предлагать клиентам современный качественный продукт по доступной цене

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Притолока	не менее 140 мм
Пристенки	от 150 до 540 мм (в зависимости от схемы открывания)



Зоны применения

Складские, логистические, гаражные комплексы, автотранспортные депо, промышленные объекты

Особенности

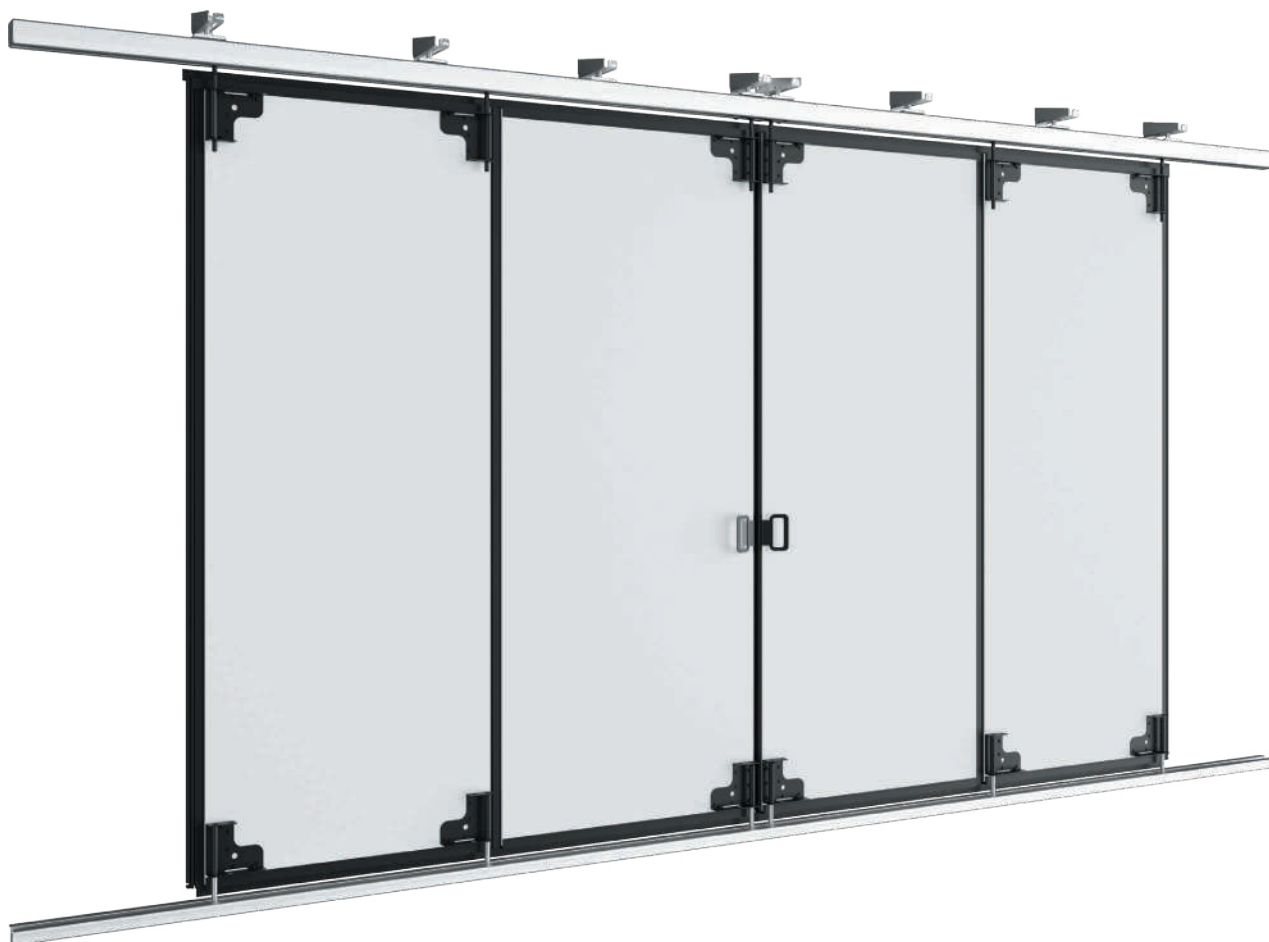
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны
- Верхний стальной ролик полотна имеет улучшенные прочностные характеристики, что продлевает рабочий ресурс ворот
- Надежность конструкции и удобство монтажа обеспечиваются минимальным количеством подвижных элементов и соединительных узлов
- Нижний ролик увеличивает устойчивость полотна к ветровым нагрузкам и препятствует раскачиванию полотна при движении

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Притолока	не менее 220 мм
Пристенки	одностороннее: В + 250 мм; двухстороннее: В/2 + 250 мм

DoorHAN® Промышленные откатные ворота с нижней направляющей серии ISG-LG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Гаражные комплексы, автотранспортные депо, ангары большой и малой авиации

Особенности

- При открывании полотно перемещается вдоль фасада здания, тем самым открывая проем для въезда крупногабаритной техники
- Роликовая опора из высококачественной стали менее подвержена истиранию, что повышает надежность эксплуатации ворот
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы шириной до 30 м
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить пространство внутри помещения

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 8000 мм
Ширина проема	от 2500 до 30000 мм
Высота притолоки	не менее 350 мм
Пристенки	одностороннее: В + 450 мм; двухстороннее: В/2 + 450 мм



Зоны применения

Ангары большой и малой авиации, производственные комплексы

Особенности

- При открывании проема полотно перемещается вдоль внутренних стен помещения, что позволяет значительно экономить свободное пространство внутри помещения
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 6000 мм
Ширина проема	от 2000 до 9000 мм
Высота притолоки	не менее 140 мм
Пристенки	не менее 1150 мм



Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью серии SG-SS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Гаражи, мастерские, ремонтные депо, производственные цеха

Особенности

- Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, полотно из сэндвич-панелей толщиной 80 мм — высокие энергосберегающие показатели
- Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком, окна и вентиляционную решетку
- Съемная разборная петля с подшипником обеспечивает легкость монтажа и плавность хода створок
- В базовую комплектацию входят: замок для запираения ворот как с внешней, так и с внутренней стороны; ригельная задвижка и система уплотнителя по контуру рамы

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 5000 мм
Высота притолоки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки	ограничений нет (встроенный монтаж)
Угол открывания	без привода — 170°; с приводом Swing — 90-120°; с приводом ARM — 90°



Зоны применения

Гаражи, мастерские, ремонтные депо, цеха

Особенности

- Сэндвич-панель с минеральной ватой высокой плотности обеспечивает высокие показатели тепло- и звукоизоляции
- Могут быть выполнены симметричными (с одинаковой шириной створок) и несимметричными (с разной шириной створок), с открыванием внутрь или наружу помещения
- Модернизированный стальной профиль, резиновый уплотнитель на раме и в местах смыкания створок повышают герметичность
- Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование по заданию заказчика

Основные технические характеристики

Высота проема	от 2000 до 5000 мм
Ширина проема	от 2000 до 4500 мм
Притолока и пристенки	ограничений нет
Угол открывания	без привода — 170°; с приводом Swing — 90-120°; с приводом ARM — 90°
Стандартный цвет	серый (RAL 7004)

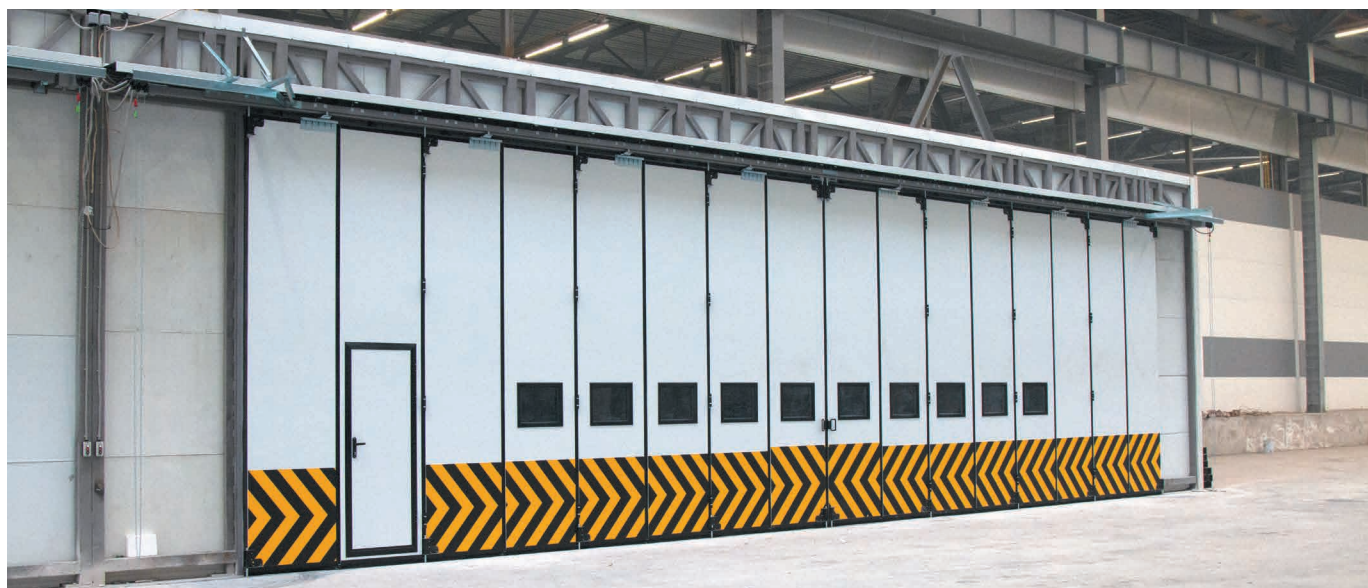
DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для хранения спецтехники



РОССИЯ, УФА. Ангар для обслуживания вертолетов



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Завод



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Ангар для хранения спецтехники



РОССИЯ, УФА. Ангар для обслуживания вертолетов



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания вертолетов

**ДВЕРИ ДЛЯ
ОХЛАЖДАЕМЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ И
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ
КАМЕР**

DoorHAN® Дверь распашная для охлаждаемых помещений серии IDH

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Склады, терминалы, логистические центры, пищевые производства: проход и ручная загрузка морозильных камер

Особенности

- Модульная конструкция: полная ремонтпригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока, включая отдельные панели дверного полотна
- Возможность установки нагревательного кабеля в раму без демонтажа двери
- Алюминиевая рама с порошковым напылением предназначена для работы в условиях агрессивных сред. Дверь может открываться как в левую, так и в правую сторону
- Обогрев нижней кромки полотна двери исключает бетонные работы, снижая трудозатраты и сокращая время монтажа

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	600–1 400 × 1 800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока	95 мм
Пристенки	95 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 170 мм



Зоны применения

Входные группы в холодильных и морозильных камерах на складах и предприятиях пищевой промышленности

Особенности

- Высокая механическая прочность обеспечивается жестким каркасом полотна и рамы
- Небольшой вес и коррозионная стойкость обеспечиваются применением алюминиевых профилей в конструкциях рамы и полотна
- Надежная работа при низких температурах (до -35 °C)
- Петли с регулировкой в трех плоскостях позволяют произвести точную настройку положения полотна двери

Основные технические характеристики

Ширина проема	от 600 до 1400 мм
Высота проема	от 1800 до 2400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Притолока	от 65 мм
Пристенки	от 80 мм
Радиус открывания	ширина светового проема + 75 мм

DoorHAN® Дверь распашная для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDH-AISI

НОВИНКА

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Помещения переработки мяса и рыбы, производственные цеха и складские помещения

Особенности

- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур
- Использование нержавеющей стали марки AISI304
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева
- Эксцентриковые петли обеспечивают надежное прилегание уплотнителя к поверхности пола

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	600–1 400 × 1 800–2 400 мм
Притолока	от 80 мм
Пристенки	от 95 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Радиус открывания	ширина светового проема + 155 мм



Зоны применения

Входные группы холодильных и морозильных камер в местах, где невозможна установка откатной двери

Особенности

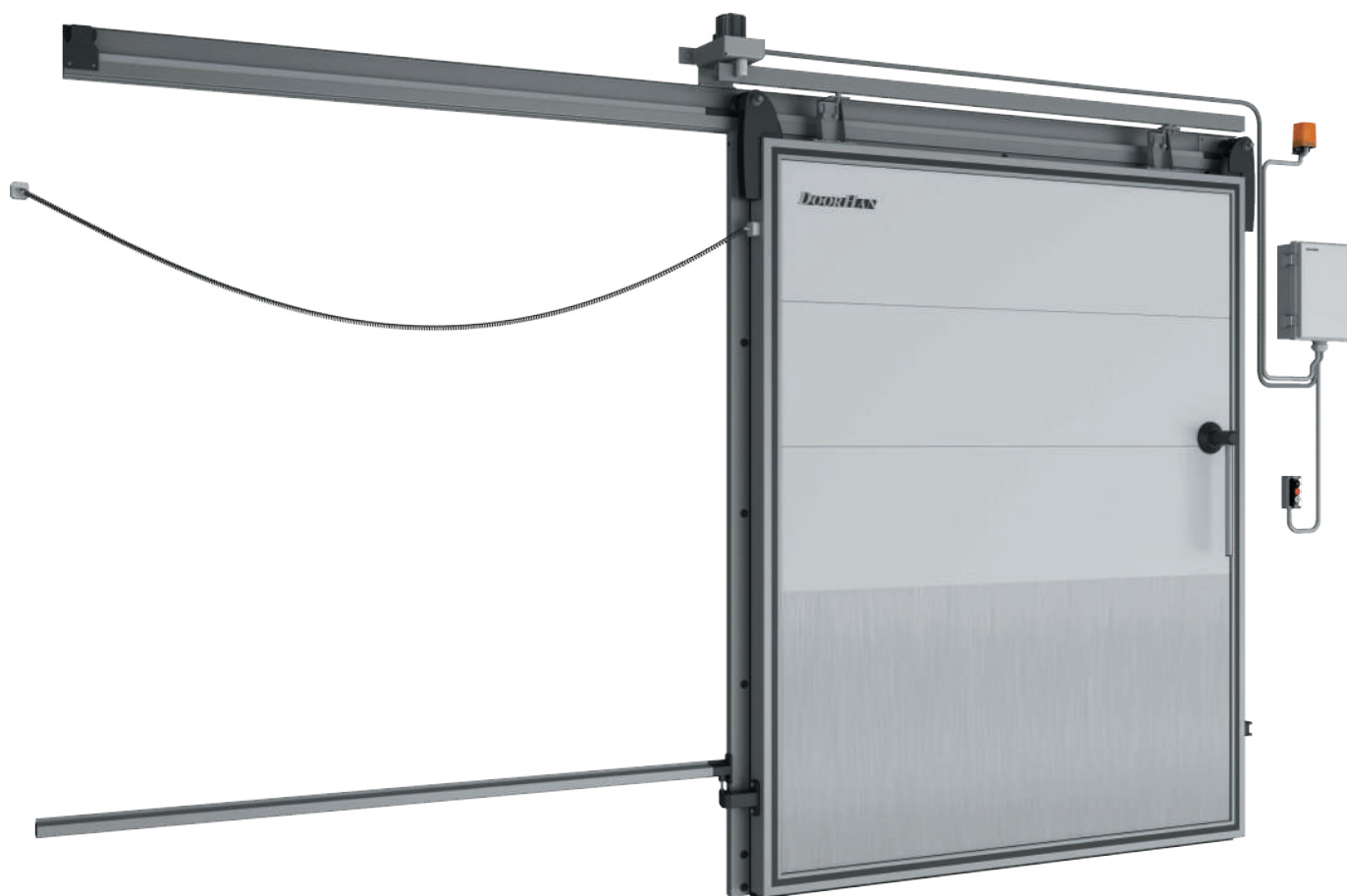
- Высокая коррозионная стойкость обеспечивается применением алюминия и оцинкованной стали
- Герметичность периметра и мест примыкания полотен
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотен
- Низкие сроки поставки — от семи календарных дней

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	1 200–2 400 × 1 800–2 400 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °C
Притолока	95 мм
Пристенки	95 мм
Радиус открывания	ширина створки + 150 мм

DoorHAN® Дверь откатная для охлаждаемых помещений серии IDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Склады, терминалы, логистические центры, пищевые производства: средне- и низкотемпературные камеры

Особенности

- Обогрев нижней кромки полотна двери исключает бетонные работы, снижая трудозатраты и сокращая время монтажа
- Модульная конструкция: полная ремонтпригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока, включая отдельные панели дверного полотна
- Эксклюзивная система разрыва моста холода дверного полотна не снижает прочностных характеристик и обеспечивает надежную работу двери в широком диапазоне температур
- Алюминиевая рама с порошковым напылением предназначена для работы в условиях агрессивных сред. Дверь может откатываться как в левую, так и в правую сторону

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	800–3000 × 1800–6000 мм
Притолока	240 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С (внутри помещения); до +50 °С (снаружи помещения)
Пристенки со стороны ручки / со стороны отката	115 мм / ширина светового проема + 350 мм



Зоны применения

Помещения переработки мяса и рыбы, производственные цеха и складские помещения

Особенности

- Специально разработанная направляющая обеспечивает высокую несущую способность и надежное прилегание полотна к раме
- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур
- Фурнитура из нержавеющей стали обеспечивает длительный ресурс использования
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	800–3500 × 1800–3500 мм
Притолока	355 мм
Пристенки	со стороны отката — ширина светового проема + 350 мм; со стороны ручки — 140 мм
Толщина изоляции	80 или 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °С (внутри помещения); до +50 °С (снаружи помещения)

DOORHAN® Дверь откатная для камер с регулируемой газовой средой серии RGS

НОВИНКА

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Пищевые производства: герметичные холодильные камеры хранения фруктов в регулируемой газовой среде

Особенности

- Стопроцентная герметичность двери позволяет сохранить более высокое давление внутри помещения
- Рама, каркас полотна, обшивка сэндвич-панелей изготовлены из алюминия. Дверь может откатываться как в левую, так и в правую сторону
- Люк со смотровым окном для контроля состояния хранимых продуктов
- Дополнительный контур уплотнения

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	1600–3000 × 1800–3500 мм
Толщина изоляции	80 мм
Исполнение	уличное / для внутренних помещений
Притолока	275 мм
Пristенки со стороны ручки / со стороны отката	115 мм / ширина светового проема + 350 мм



Зоны применения

Входные группы холодильных и морозильных камер в местах, где невозможна установка откатной двери

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость обеспечивается применением алюминия и оцинкованной стали
- Легко защитить от механических повреждений в процессе эксплуатации
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотен
- Вертикальный подъем полотна не требует свободного пространства рядом с проемом и позволяет поставить несколько дверей на одной стене с минимальным расстоянием между ними

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	1 200–3 000 × 1 800–4 000 мм
Толщина изоляции	80 и 120 мм
Диапазон рабочих температур	до -35 °C
Притолока	высота светового проема + 500 мм
Пристенки	540 мм

DoorHAN® Клапан вентиляционный для овощехранилищ серии VV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Овощехранилища: организация автоматизированной системы вентиляции

Особенности

- Алюминиевые рама и каркас полотна с порошковым напылением предназначены для работы в условиях агрессивных сред
- Стальные петли с увеличенным ресурсом использования
- Цвет клапана — по желанию заказчика
- Обогрев рамы предотвращает примерзание уплотнителя и исключает обмерзание проема в зимний период

Основные технические характеристики

Ширина проема	от 1 200 до 4 000 мм
Высота проема	от 1 000 до 2 000 мм
Толщина изоляции	80 мм
Нагревающий кабель	220 В, мощность 30 Вт/м, с заземлением
Пристенки по периметру проема	95 мм



Зоны применения

Технологические помещения, холодильные камеры, пищевые производства: изоляция и сохранение микроклимата

Особенности

- Створки из высококачественных сэндвич-панелей обеспечивают конструкции низкую теплопроводность, малый вес и высокую влагонепроницаемость
- В нижней части устанавливаются отбойники из полиэтилена низкого давления для защиты от ударов
- Несущая рама изготавливается из прочного алюминиевого профиля со скрытым креплением. По периметру створок установлен уплотнитель, обеспечивающий герметичность двери
- Маятниковые гравитационные петли не требуют сервисного обслуживания, обладают большим рабочим ресурсом

Основные технические характеристики

Ширина проема	от 700 до 3000 мм
Высота проема	от 1500 до 3000 мм
Угол открывания	90°
Термоизоляция	сэндвич-панели толщиной 40 или 80 мм
Опции	окна; кабель обогрева полотна (только для дверей из панелей 80 мм)

DoorHAN® Двери технологические одностворчатые серии FDH

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Пищевая промышленность, торговля: разделение внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями

Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема
- Двери могут быть изготовлены как с правым, так и с левым навесом петель
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред

Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	600–1 200 × 1 600–2 700 мм
Толщина изоляции	40 мм
Исполнение	без порога
Притолока	60 мм
Пристенки	60 мм
Радиус открывания	ширина створки + 55 мм



Зоны применения

Пищевая промышленность, торговля: разделение внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями

Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема
- Створка с замком является активной. Замок может быть установлен как на левую, так и на правую створку
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред

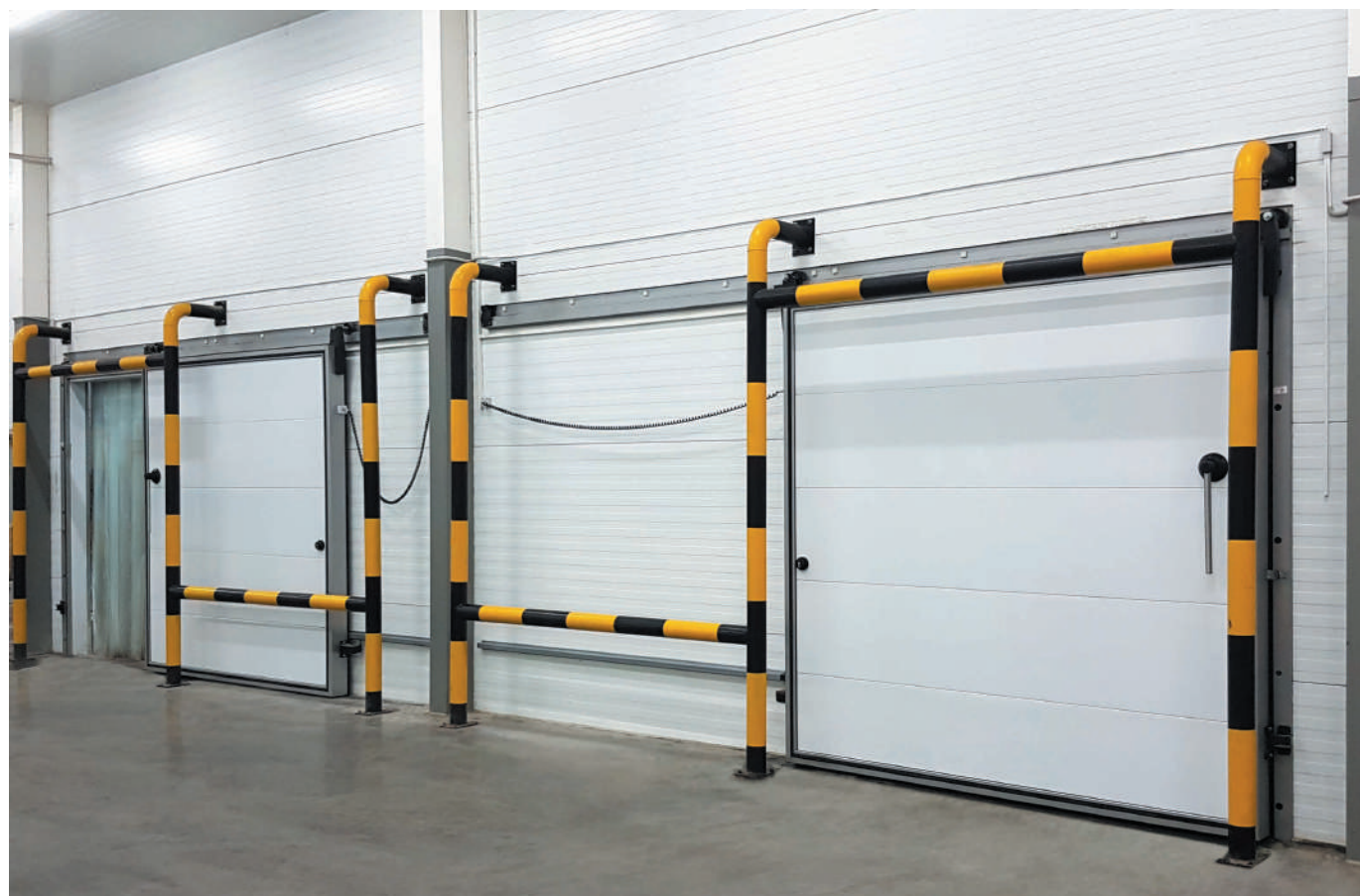
Основные технические характеристики

Габариты (ширина проема × высота проема)	1000–2400 × 1600–2700 мм
Толщина изоляции	40 мм
Исполнение	без порога
Притолока	60 мм
Пристенки	60 мм
Радиус открывания	ширина створки + 55 мм

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Склад пищевой продукции



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Низкотемпературный склад



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Холодильные камеры

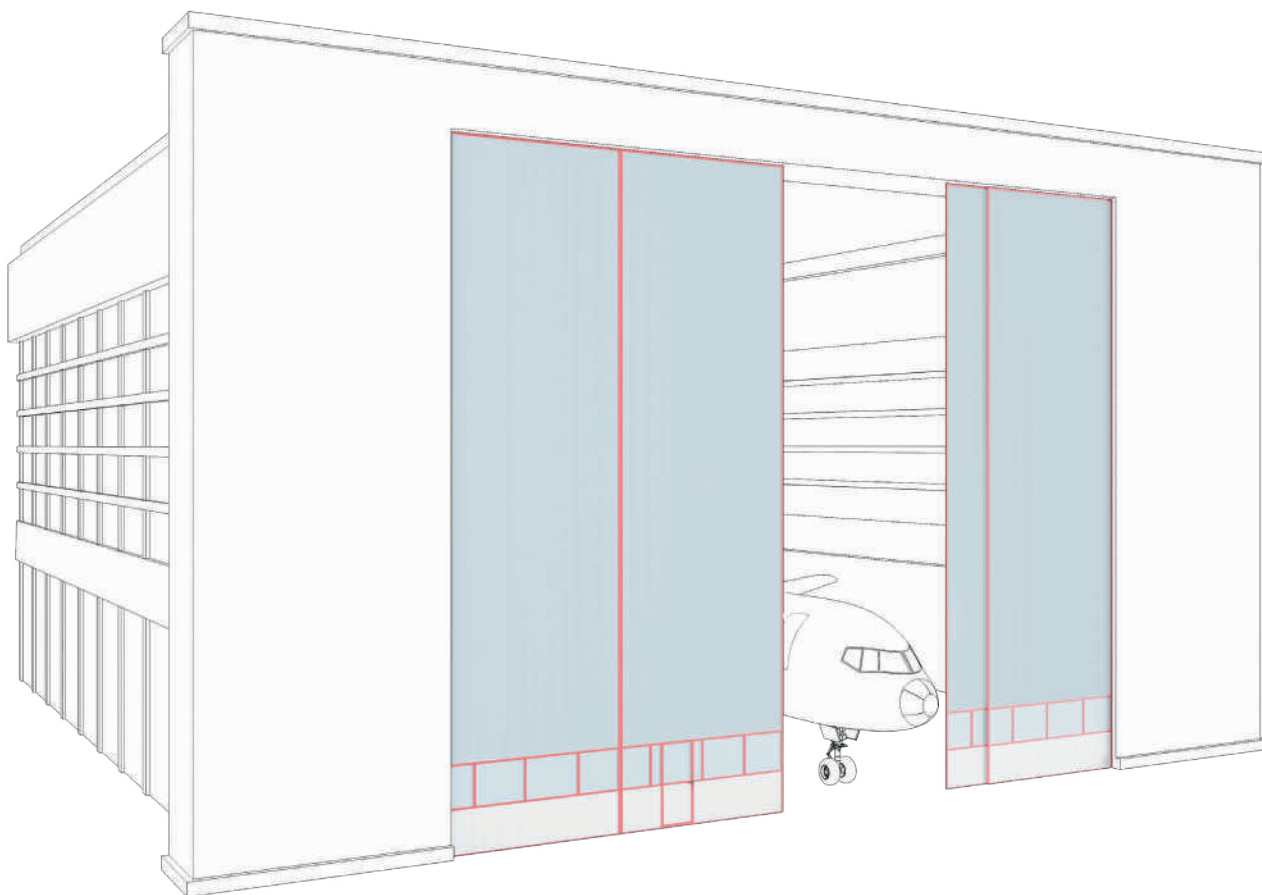


РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Склад на предприятии пищевой промышленности

АНГАРНЫЕ ВОРОТА

DOORHAN® Ангарные ворота и нестандартные конструкции по индивидуальным проектам

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

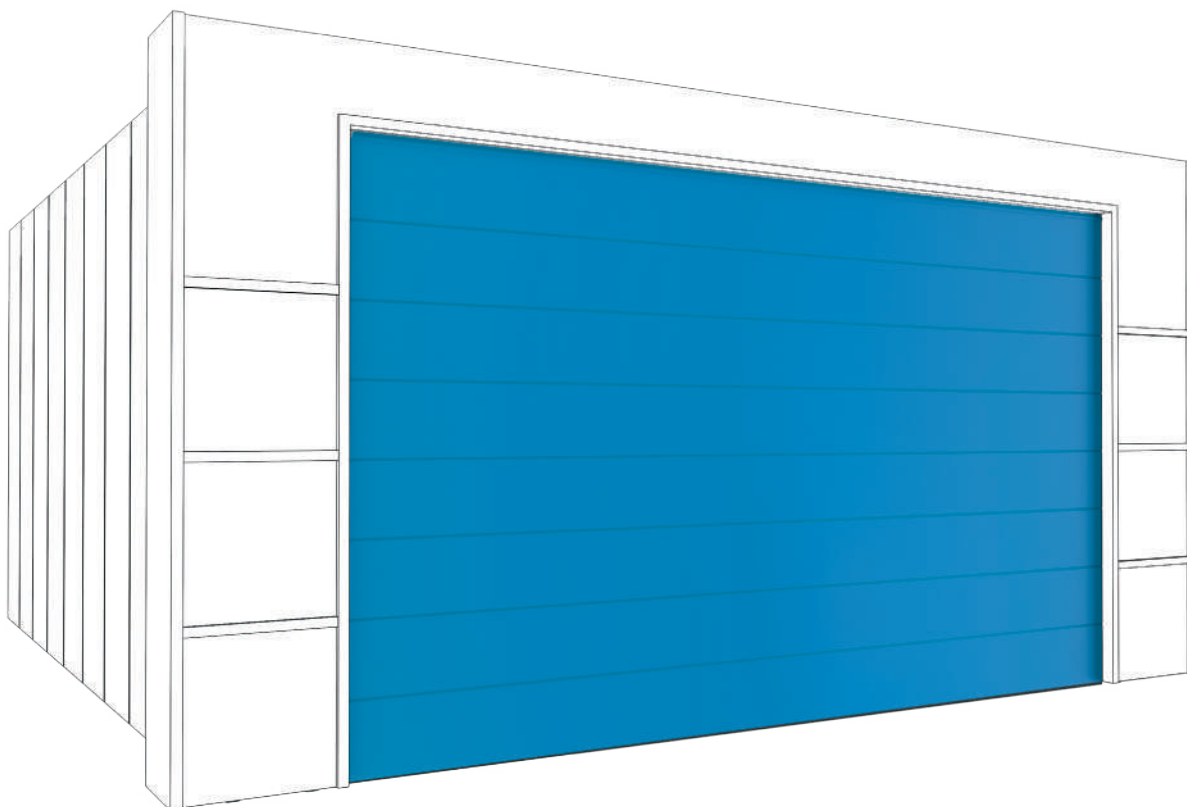
Авиационные ангары, судостроительные эллинги, монтажно-испытательные корпуса

Особенности

- Современный дизайн и эстетичный внешний вид, высокие эксплуатационные характеристики
- Проверенная автоматика и система блокировок позволяют безопасно эксплуатировать ворота. Надежные уплотнения обеспечивают высокие теплоизоляционные свойства
- Разработка, производство, установка и обслуживание ворот осуществляются совместно с ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», ведущим проектным институтом, занимающимся конструкторской деятельностью с 1932 г.
- За последние 10 лет смонтировано 105 ворот на 48 объектах в России и странах СНГ

Основные технические характеристики

Размеры ворот	по заданию заказчика
Минимальный срок эксплуатации	50 лет



Зоны применения

Авиационные ангары, судостроительные эллинги, монтажно-испытательные корпуса, помещения с мостовым краном

Особенности

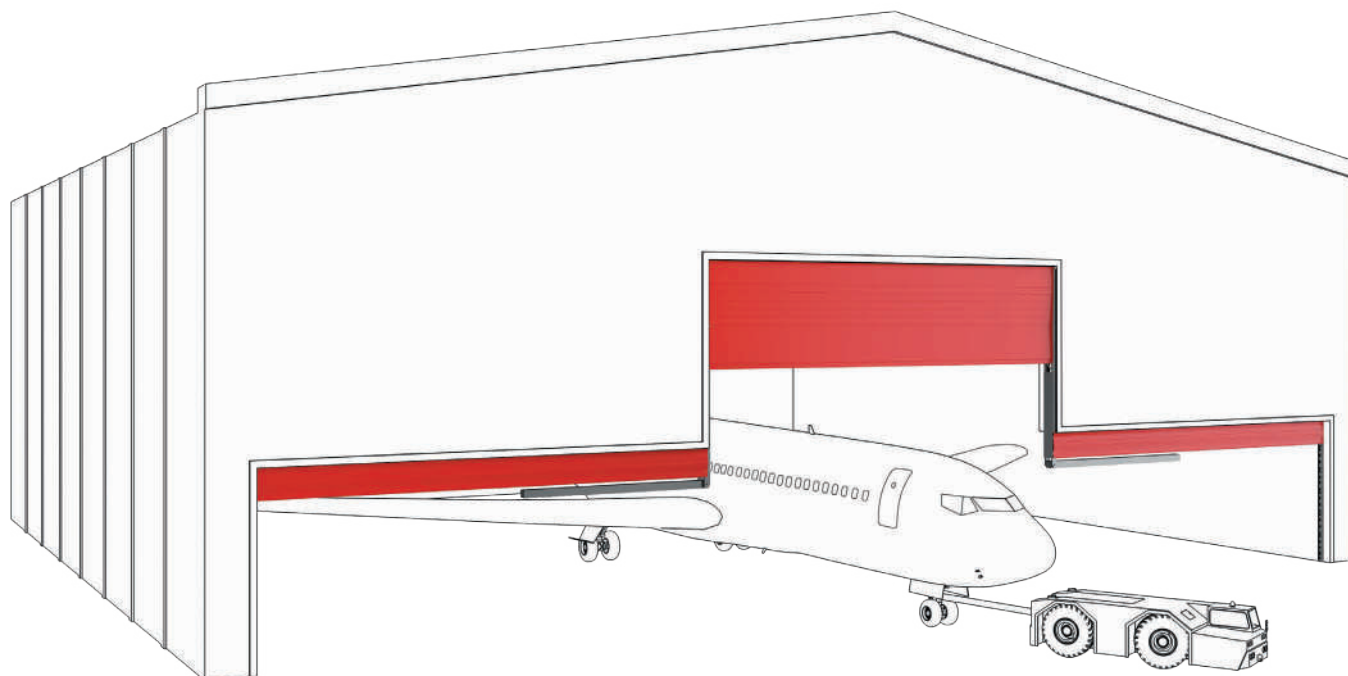
- Современный дизайн и эстетичный внешний вид. Полотно ворот изготовлено из полиэстера с двумя слоями ПВХ, имеет надежные уплотнения по всему периметру
- Надежная автоматика и система блокировок являются гарантом безопасной эксплуатации ворот
- Разработка, производство, установка и обслуживание ворот осуществляются совместно с ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», ведущим проектным институтом, занимающимся конструкторской деятельностью с 1932 г.
- Собственное производство алюминиевых профилей позволяет изготовить изделие любой сложности. Продукция отличается высокими эксплуатационными характеристиками

Основные технические характеристики

Максимальная ширина ворот	40 000 мм
Максимальная высота ворот	20 000 мм

DOORHAN® Ангарные ворота шторного типа мультисекционные

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Авиационные ангары, эллинги для дирижаблей, судостроительные эллинги

Особенности

- Комплексный подход от проектирования до установки уникальной конструкции
- Глубокая интеграция производства позволяет в согласованные сроки разрабатывать и производить любые ворота
- Разработка, производство, установка и обслуживание ворот осуществляются совместно с ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», ведущим проектным институтом, занимающимся конструкторской деятельностью с 1932 г.
- За последние 10 лет смонтировано 105 ворот на 48 объектах в России и странах СНГ

Основные технические характеристики

Размеры ворот	по заданию заказчика
Конфигурация проема	любая



РОССИЯ, СТАРАЯ РУССА. Ангар для обслуживания летной техники



РОССИЯ, ЖУКОВСКИЙ. Ангар для обслуживания летной техники

DOORHAN® Примеры реализованных проектов

РОССИЯ, ЖУКОВСКИЙ. Ангар для обслуживания летной техники



БЕЛОРУССИЯ, МИНСК. Центр бизнес-авиации



РОССИЯ, МОСКВА. Ангар для обслуживания летной техники



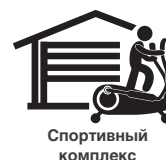
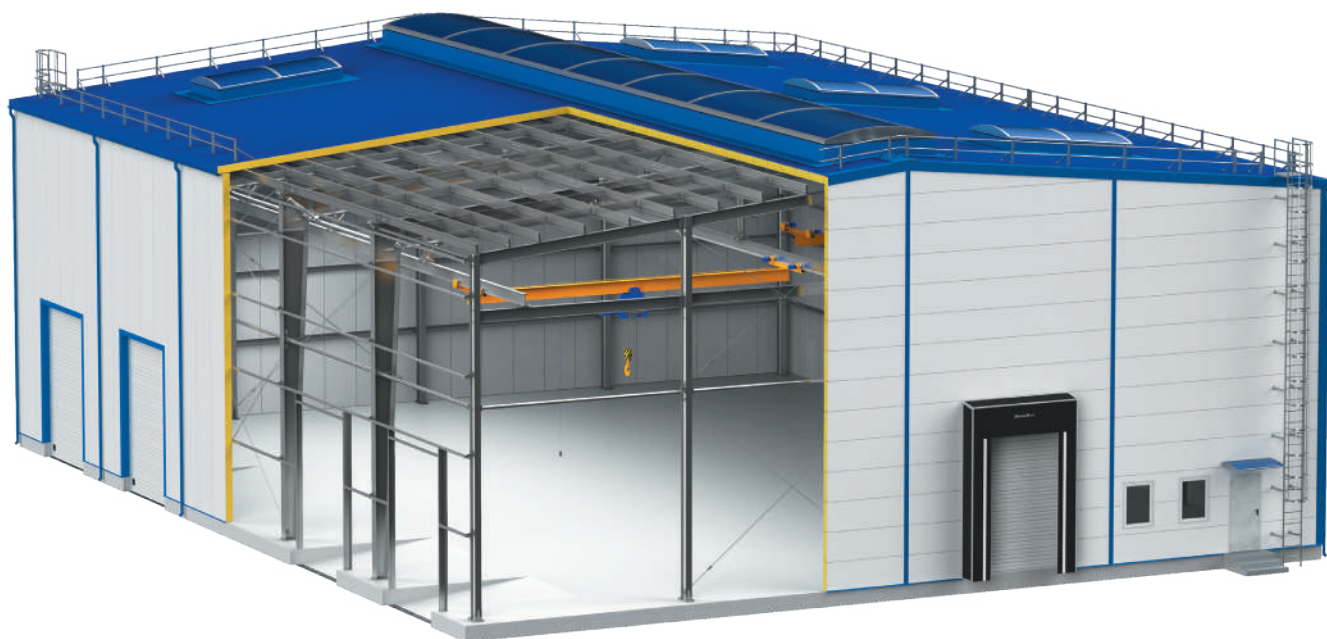
РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Ангар для обслуживания летной техники

**ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЕ
ЗДАНИЯ НА ОСНОВЕ
СТАЛЬНОГО КАРКАСА**

DoorHan® Каркасные здания рамного типа под двухскатную кровлю (серийные решения)

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

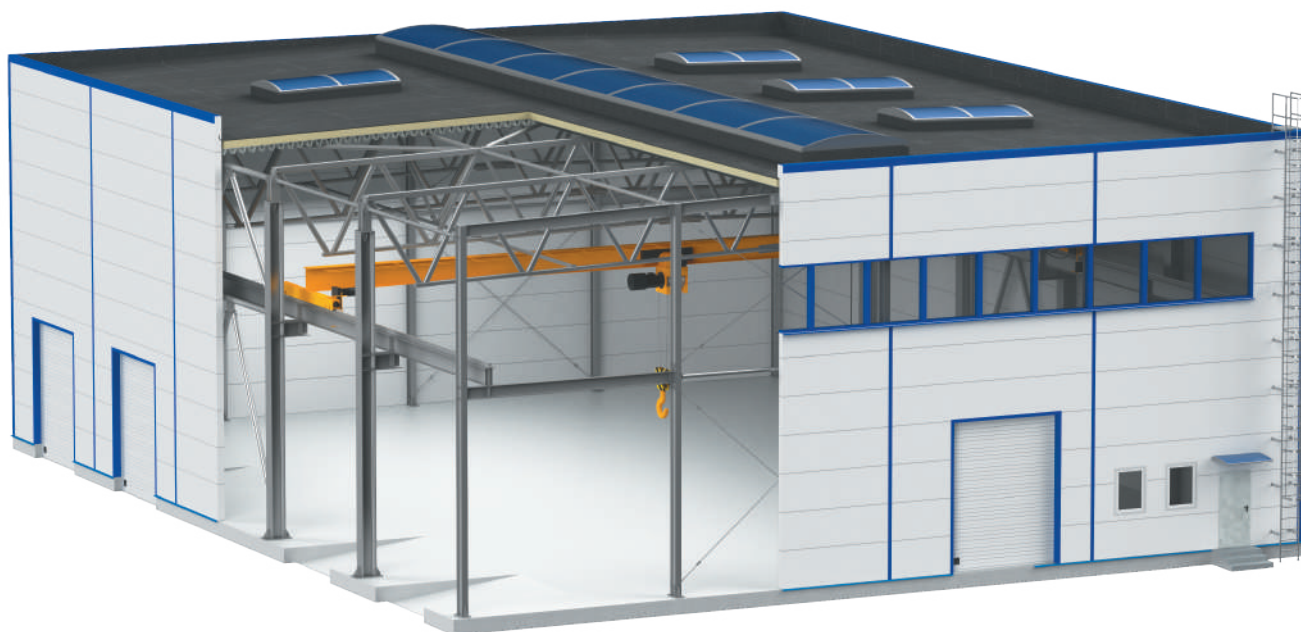
Объекты сельскохозяйственного, спортивного, торгового назначения

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа. Высокая точность изготовления. Подвесные краны до 5 т. Уклон кровли 10 %
- Снижение строительного объема здания за счет конфигурации ригеля покрытия
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan
- Уменьшение эксплуатационных затрат (обогрев, вентиляция, кондиционирование)

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина пролета	18, 24, 30, 36, 42 м
Количество пролетов	1–5 шт.
Высота до низа несущей конструкции	4,8–12,0 м (с шагом 1,2 м)



Производственно-складской комплекс



Логистический комплекс



Зоны применения

Объекты производственно-складского, логистического назначения

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа. Высокая точность изготовления. Опорные краны до 20 т. Уклон кровли 2 %
- Наличие дополнительного пространства для прохода коммуникаций
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan
- Возможность применения в зданиях до II степени огнестойкости (огнезащита подвергаются только колонны)

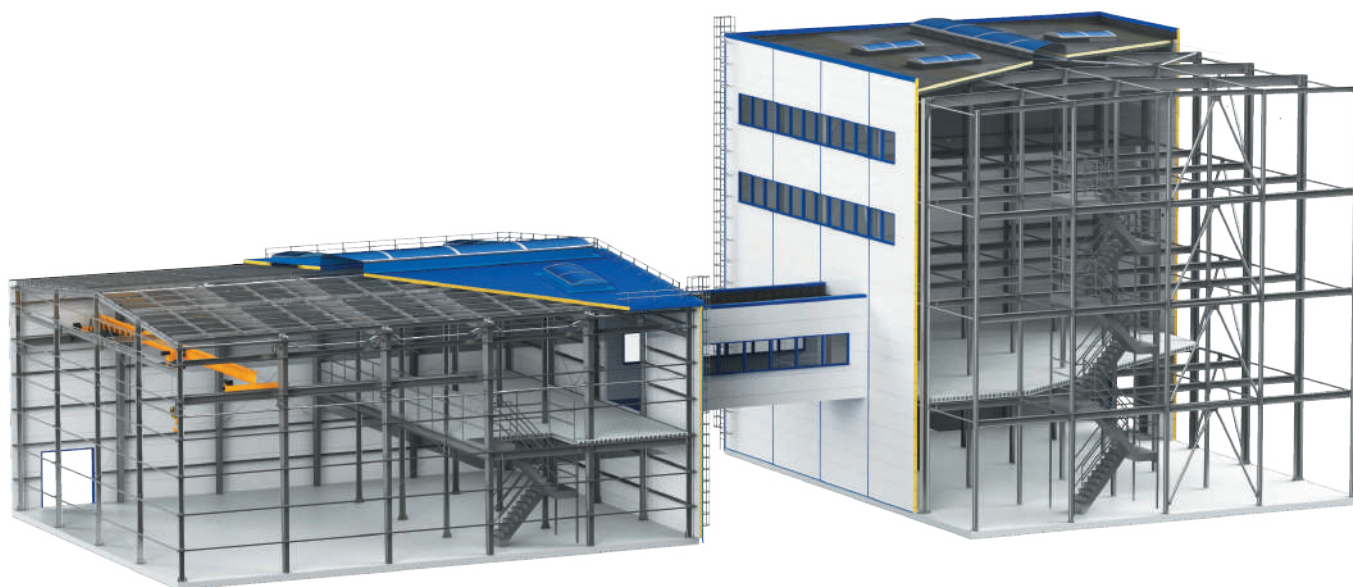
Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина пролета	18, 24, 30, 36 м
Количество пролетов	1–5 шт.
Высота до низа несущей конструкции	6,0–12,0 м (с шагом 1,2 м)

DoorHan® Каркасные здания по индивидуальному проекту

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКА



Промышленный комплекс



Производственно-складской комплекс



Логистический комплекс



Торгово-выставочный комплекс



Спортивный комплекс

Зоны применения

Промышленные, складские, логистические, торгово-выставочные, спортивные комплексы; ангары и аэропорты

Особенности

- Разнообразные архитектурные и планировочные решения
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan
- Размеры и характеристики здания под пожелания заказчика
- Проектирование в среде BIM

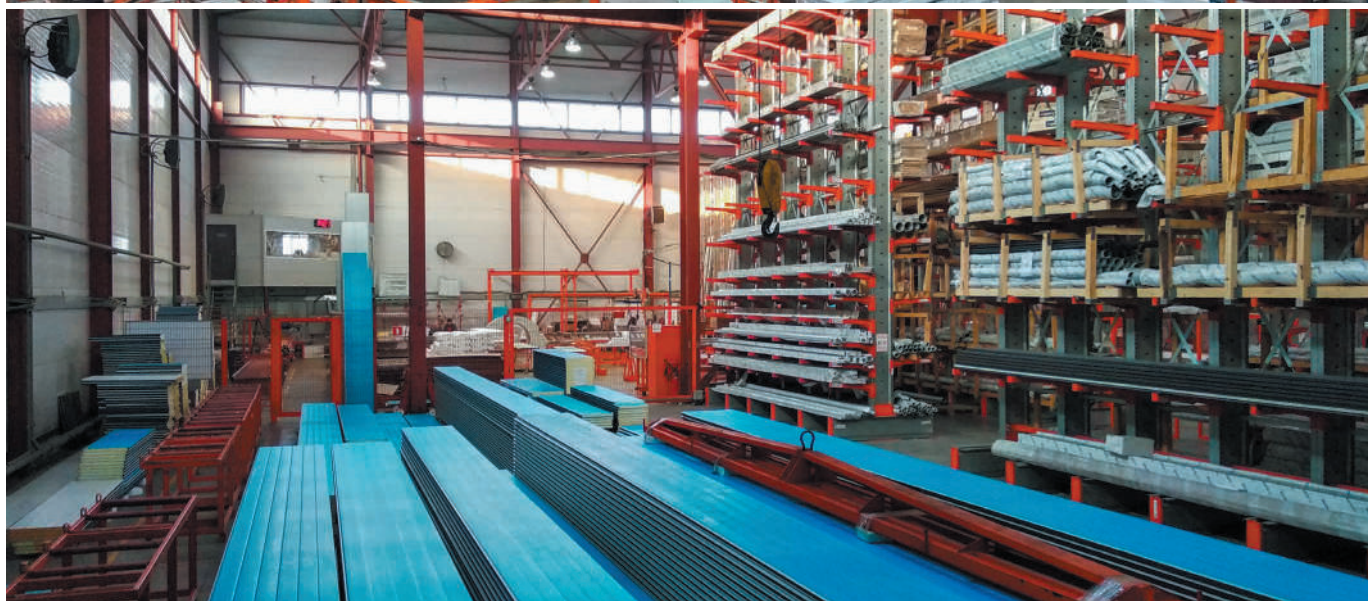
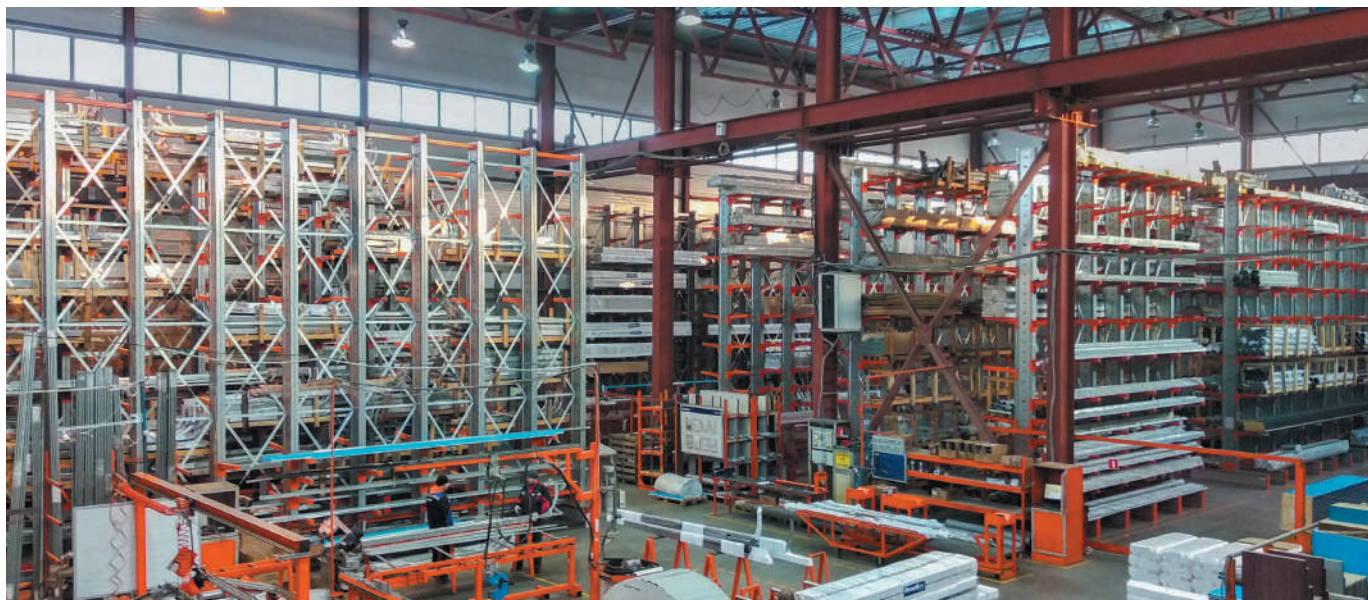
Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина пролета	до 100 м
Этажность	одноэтажные, многоэтажные
Высота здания	до 40 м



РОССИЯ, ХАБАРОВСК. Завод

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КРАСНОЯРСК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Завод

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, КАЗАНЬ. Распределительный центр



РОССИЯ, ОСТАШКОВ. Завод

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Завод



КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ. Производственно-складской комплекс

DoorHAN® Каркасные здания из ЛСТК

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Объекты производственно-складского, сельскохозяйственного, логистического, спортивного, торгового назначения

Особенности

- Компактная упаковка для транспортировки стандартными средствами доставки грузов
- Минимум грузоподъемной техники для монтажа
- Возможность разборки и повторной сборки
- Устойчивость к коррозии: все элементы оцинкованы

Основные технические характеристики

Длина конструкции	от 18,0 до 229,5 м (с шагом 4,5 м)
Ширина пролета	9, 12, 15, 18, 21, 24 м
Высота до низа несущей конструкции	3,6–9,6 м (с шагом 0,6 м)



РОССИЯ, ПЯТИГОРСК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, ЧЕЛЯБИНСК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, УФА. Производственно-складской комплекс

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



КАЗАХСТАН, НУР-СУЛТАН. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, НИЖНИЙ НОВГОРОД. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, САМАРА. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, ТЮМЕНЬ. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Производственно-складской комплекс

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Производственно-складской комплекс



Зоны применения

Временные здания, ангары для хранения технического оборудования, воздушных судов, водного транспорта

Особенности

- Серийные решения
- Возможность демонтажа и высокая ремонтопригодность. Для работ потребуется несколько человек, можно обойтись без привлечения спецтехники
- Широкий выбор комплектующих. Высокий уровень качества комплектующих собственного производства
- Широкая дилерская сеть строительно-монтажных организаций

Основные технические характеристики

Ширина пролета	от 9 до 24 м
Высота	от 3,6 до 9,6 м
Длина	без ограничений

DoorHAN® Примеры реализованных проектов

РОССИЯ, ОРЕНБУРГ. Ангар для обслуживания спецтехники



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания тракторов

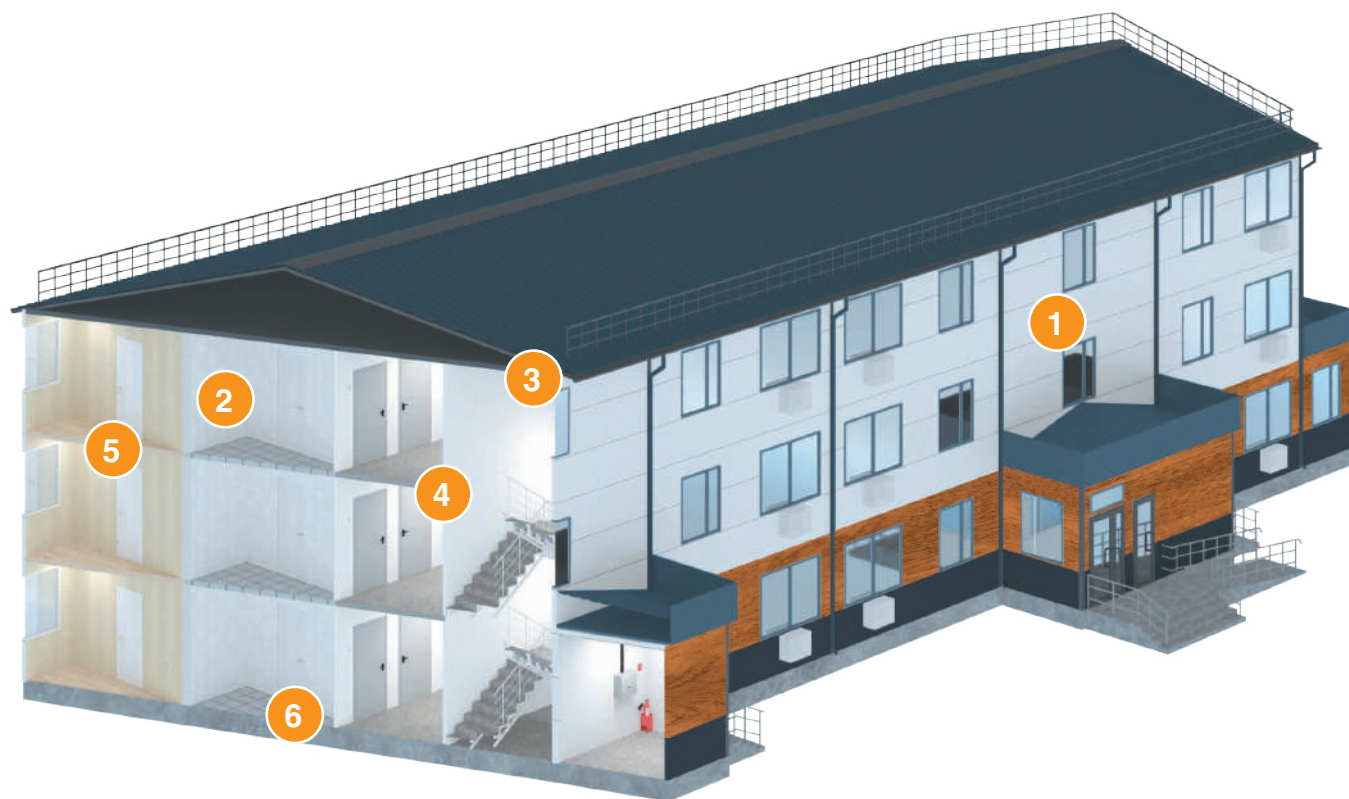


РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для хранения спецтехники

МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

DoorHAN® Жилые дома

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Дома для престарелых, дома для детей-сирот, дома по программе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, расселение аварийного жилья, гостиницы, общежития, корпоративное и служебное жилье

Особенности

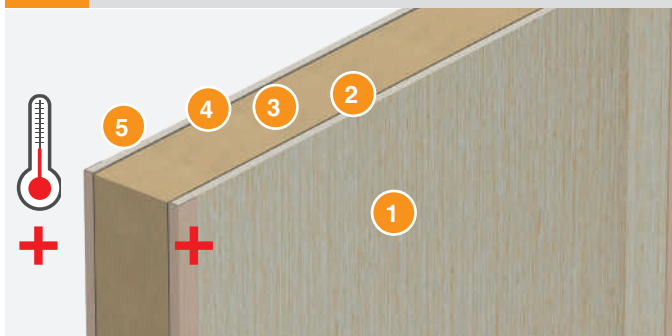
- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера
- Экономия на доставке: перевозка в форме «транспак» до 12 комплектов на стандартной машине
- Быстрый монтаж, проработанные решения всех узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов, пожаробезопасность

Основные технические характеристики

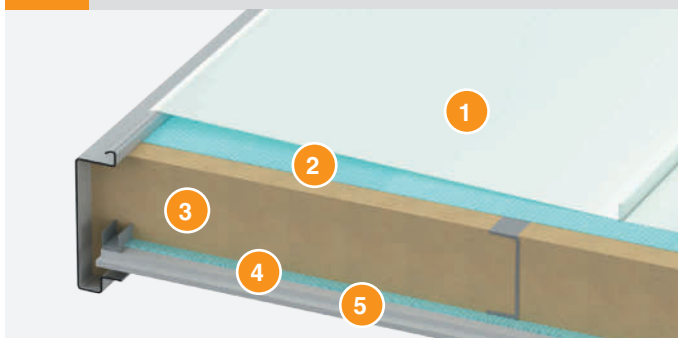
Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм

1
Внешняя стена

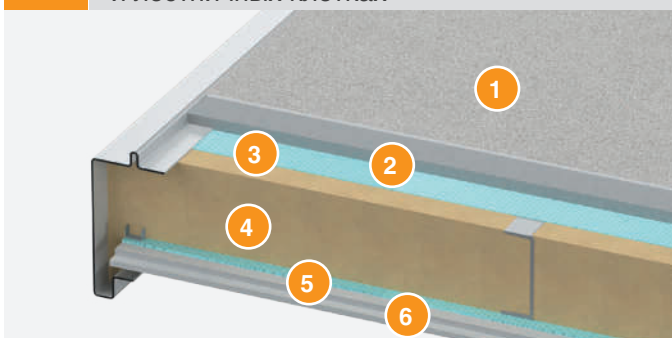

1. Стальной окрашенный лист
2. Минеральная плита толщиной 120 мм
3. Стальной окрашенный лист
4. Виниловые обои на гипсовом листе и алюминиевой профильной системе

2
Внутренняя стена


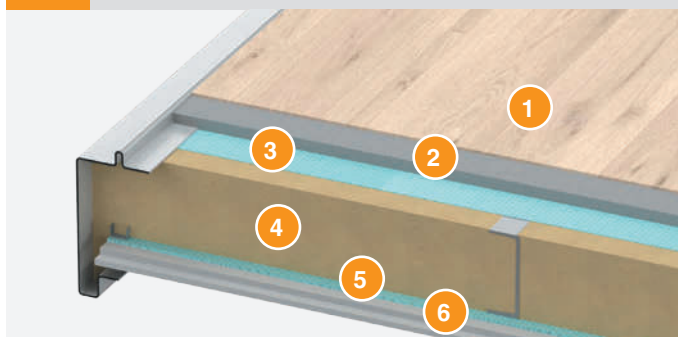
1. Виниловые обои на гипсовом листе и алюминиевой профильной системе
2. Стальной окрашенный лист
3. Минеральная плита толщиной 80 мм
4. Стальной окрашенный лист
5. Виниловые обои на гипсовом листе и алюминиевой профильной системе

3
Устройство рамы покрытия


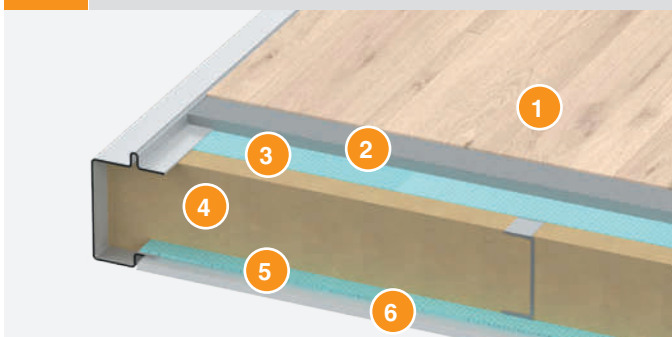
1. Фальцевая кровля: стальной окрашенный лист 0,5 мм
2. Парогидроизоляция
3. Минеральная плита плотностью 35–50 кг/м³, толщиной 150 мм
4. Парогидроизоляция
5. ГВЛ 12,5 мм (2 слоя)

4
Перекрытие в общих коридорах и лестничных клетках


1. Линолеум гомогенный
2. ЦСП 20 мм
3. Парогидроизоляция
4. Минеральная плита плотностью 35–50 кг/м³, толщиной 150 мм
5. Парогидроизоляция
6. ГВЛ 12,5 мм (2 слоя)

5
Перекрытие в квартирах


1. Ламинат
2. ЦСП 20 мм
3. Парогидроизоляция
4. Минеральная плита плотностью 35–50 кг/м³, толщиной 150 мм
5. Парогидроизоляция
6. ГВЛ 12,5 мм (2 слоя)

6
Основание в квартирах


1. Ламинат
2. ЦСП 20 мм
3. Парогидроизоляция
4. Минеральная плита плотностью 35–50 кг/м³, толщиной 150 мм
5. Парогидроизоляция
6. Профлист С20 оцинкованный 0,4 мм

DOORHAN® Примеры реализованных проектов

РОССИЯ, ШАЛИ. Жилые дома



РОССИЯ, КАЛУГА. Мусороперерабатывающий завод



РОССИЯ, МОСКВА. Стройплощадка



DoorHAN® Казармы, штабы, столовые

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Лаборатории, столовые, общежития, офисы, административно-бытовые комплексы

Особенности

- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Комплексное сопровождение: проектирование, планировка, изготовление, доставка и монтаж
- Универсальность конструкции: конфигурация готового здания может быть изменена при необходимости
- Широкая сеть сервисных центров осуществляет профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание продукции в регионах

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм



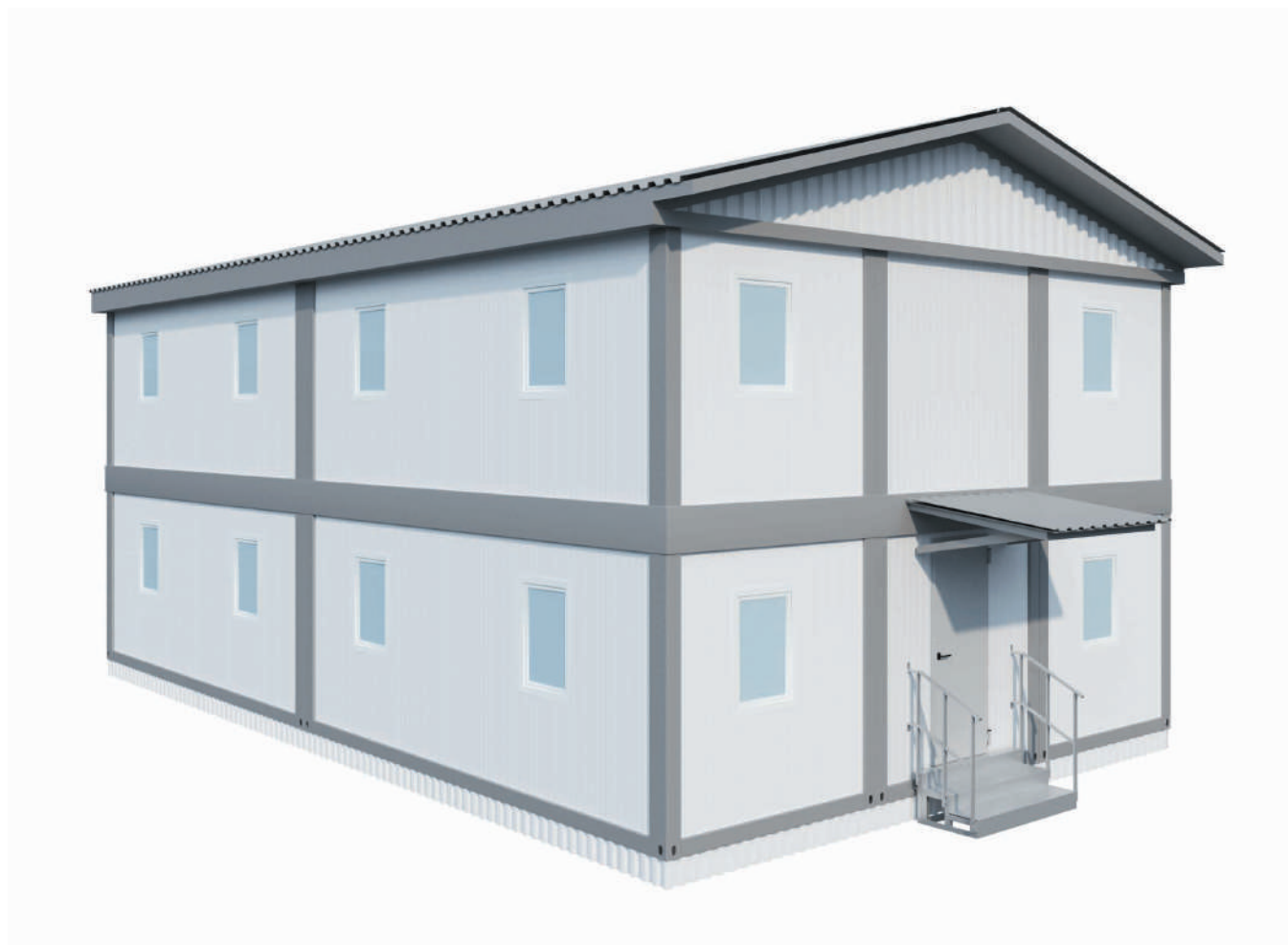
РОССИЯ, ЕЛЬНЯ. Казарма



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Казарма

DOORHAN® Административно-бытовые комплексы, офисные здания

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Административно-бытовые комплексы, вахтовые поселки, городки для временного проживания

Особенности

- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера
- Экономия на доставке: перевозка в форме «транспак» до 12 комплектов на стандартной машине
- Быстрый монтаж, проработанные решения всех узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов, пожаробезопасность

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм



КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Административно-бытовой комплекс



РОССИЯ, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ. Офисное здание

DoorHAN® Фельдшерско-акушерские пункты

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Административно-бытовые комплексы, вахтовые поселки, городки для временного проживания

Особенности

- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера
- Здания могут быть рассчитаны на различный поток посетителей в зависимости от планировки и количества используемых блок-контейнеров
- Здания изготавливаются из экологически чистых материалов, соответствуют нормам санитарной безопасности

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Фельдшерско-акушерский пункт



РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ. Фельдшерско-акушерский пункт



РОССИЯ, ОМСК. Фельдшерско-акушерский пункт

DOORHAN® Санитарные, душевые, банно-прачечные здания

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Административно-бытовые комплексы, вахтовые поселки, офисы продаж и представительств различных компаний (застройщиков, страховщиков и т. д.)

Особенности

- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера
- Экономия на доставке: перевозка в форме «транспак» до 12 комплектов на стандартной машине
- Быстрый монтаж, проработанные решения всех узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов, пожаробезопасность

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Этажность / высота этажа	до 3 этажей / до 3500 мм



РОССИЯ, ЯКУТИЯ. Лаборатория



РОССИЯ, НОГИНСКИЙ РАЙОН. Стрелковый центр



РОССИЯ, НОГИНСКИЙ РАЙОН. Стрелковый центр

DOORHAN® Магазины, кафе, мини-офисы продаж

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Размещение офисов продаж и представительств различных компаний: застройщиков, страховщиков и т. д.

Особенности

- Объекты могут быть реализованы на основе 2 технологий строительства: стационарные здания или мобильные (сборно-разборные здания высокой заводской готовности)
- Возможность изготовления офиса из разного количества контейнеров в зависимости от потребностей в площадях
- При строительстве офисов используются негорючие и слабогорючие материалы, которые позволяют выполнять объекты 2 степени огнестойкости при высоте в 3 этажа
- Быстрый и легкий монтаж, респектабельный внешний вид, возможность переустановки (до 5 раз без потери качества)

Основные технические характеристики

Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-контейнеров
Высота этажа	до 3500 мм



РОССИЯ, МОСКВА. Конечная станция



РОССИЯ, МОСКВА. Конечная станция



РОССИЯ, КАЛУГА. Информационный центр



Зоны применения

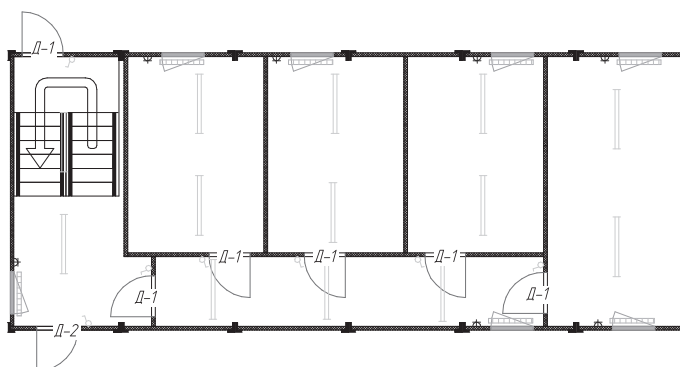
Посты охраны, проходные, КПП, диспетчерские, блок-контейнеры для технических и бытовых нужд

Особенности

- Минимальные сроки изготовления и поставки: складские запасы и собственные заводы в регионах
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера
- Мобильность, экономия на доставке: перевозка в форме «транспак» до 8 штук на одном виде транспорта
- Быстрый монтаж, проработанные решения всех узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов, пожаробезопасность

Основные технические характеристики

Длина конструкции	2060, 4880, 6055, 7325 мм; нестандартное исполнение
Ширина конструкции	2435, 3000 мм; нестандартное исполнение
Высота этажа	от 2200 до 3500 мм



DoorHAN® Комплект рам для сборки блок-контейнера

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Производство модульных зданий высотой до трех этажей

Особенности

- В комплект входят: рама основания, рама покрытия и угловые стойки для формирования каркаса модуля
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчиков
- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стенные сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки

Основные технические характеристики

Размер	6055 × 2435 мм
Цвет	RAL 7004 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление	100 мм (150 мм по согласованию)
Состав	рама основания — 1 шт.; рама покрытия — 1 шт.; угловые стойки высотой 2300 мм (до 3500 мм по согласованию) — 4 шт.



Зоны применения

Производство модульных зданий высотой до трех этажей

Особенности

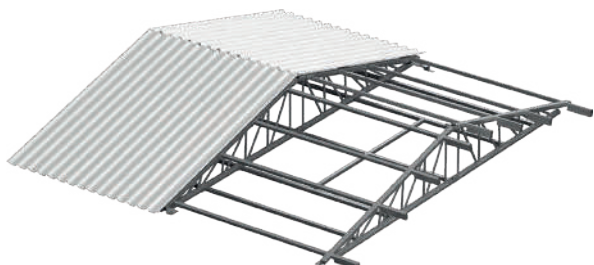
- В комплект входят: рамы основания, рамы покрытия, угловые стойки для формирования каркаса модуля, комплектация для соединения каркасов
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчиков
- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стеновые сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки

Основные технические характеристики

Размер одного стандартного элемента здания	6055 × 2435 мм
Цвет	RAL 7004 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление	100 мм (150 мм по согласованию)
Состав одного стандартного элемента здания	рама основания — 1 шт.; рама покрытия — 1 шт.; угловые стойки высотой 2300 мм (до 3500 мм по согласованию) — 4 шт.

DoorHAN® Дополнительная комплектация

КОНСТРУКЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КРОВЛИ



КОМПЛЕКТ КРЫЛЬЦА С КОЗЫРЬКОМ



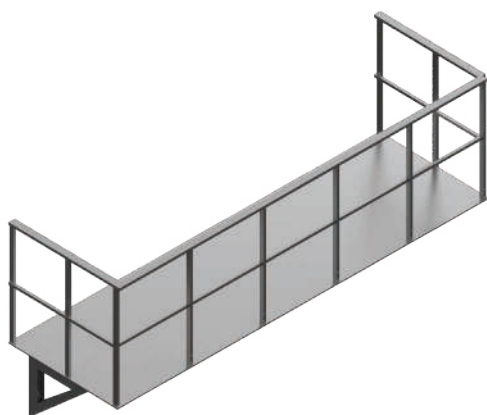
ЛЕСТНИЦА НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



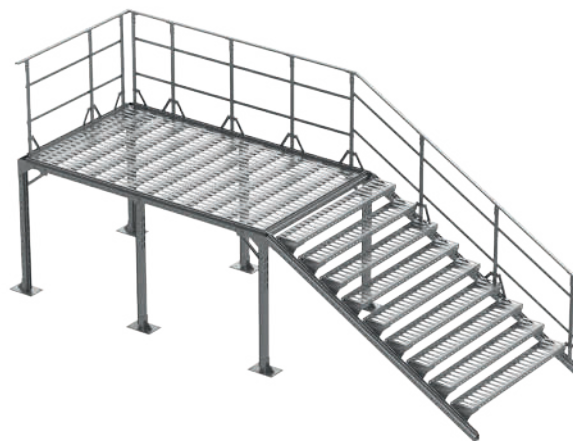
ЛЕСТНИЦА ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛНЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



КРЫЛЬЦО С ПРОЛЕТОМ



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЧАСТНЫЕ ДОМА

DoorHan® Полнокомплектный дом на базе металлоконструкций

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

Частное домостроение, коттеджные поселки, дома отдыха, турбазы

Особенности

- Свободное внутреннее пространство позволяет сформировать любое планировочное решение по желанию заказчика
- Теплая конструкция за счет использования для обшивки энергоэффективных PIR-панелей
- Комплексная поставка: в комплект входят все необходимые материалы для строительства
- Полный пакет документов для ввода дома в эксплуатацию
- Минимальные сроки поставки благодаря наличию заготовок во всех региональных представительствах концерна DoorHan
- Простота и скорость сборки: отсутствие сварочных работ позволяет выполнить монтаж за 7 дней

Основные технические характеристики

Длина здания	6,975, 9 м
Ширина здания	8, 9 м
Этажность здания	одноэтажный, двухэтажный с мансардой
Площадь здания	от 60 до 180 м², возможны варианты без навеса гаража

СЕРИЯ ДНВН60. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 59 М²



СЕРИЯ ДНВН80. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 78 М²



СЕРИЯ ДНВН110 (БЕЗ НАВЕСА). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 117 М²



СЕРИЯ ДНВН111 (С НАВЕСОМ). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 117 М²



СЕРИЯ ДНВН130 (БЕЗ НАВЕСА). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 132 М²



СЕРИЯ ДНВН131 (С НАВЕСОМ). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 132 М²



СЕРИЯ ДНВН180 (БЕЗ НАВЕСА). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 176 М²



СЕРИЯ ДНВН181 (С НАВЕСОМ). ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 176 М²



DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Частный дом



Зоны применения

Частное домостроение, коттеджные поселки, дома отдыха, турбазы

Особенности

- Комплексная поставка: в комплект входят все необходимые материалы для строительства
- Теплая конструкция: применение энергоэффективных технологий строительства и энергосберегающих материалов
- Экологическое строительство: все используемые материалы полностью безопасны для жизни человека и окружающей среды
- Модульные технологии позволяют быстро разрабатывать различные архитектурно-планировочные решения таунхаусов, учитывая все пожелания заказчика

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений, за счет масштабируемости решений
Ширина здания	без ограничений, за счет масштабируемости решений
Этажность здания	до 3,5 м

DOORHAN® Модельный ряд

ТАУНХАУС 9,7 × 6 М



ТАУНХАУС 9,7 × 6 М



ТАУНХАУС 12,2 × 6 М



ТАУНХАУС 12,2 × 6 М



ТАУНХАУС 14,6 × 6 М



ТАУНХАУС 14,6 × 6 М



СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

DoorHan® Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции частного дома и квартиры

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Все типы зданий: ненагруженная теплоизоляция мансардных и чердачных перекрытий, конструкций скатных кровель

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения
- Отличное экономичное решение для теплоизоляции частных домов и квартир

Основные технические характеристики

Серия	DoorHan Лайт Экстра MWLE	DoorHan Лайт MWL	DoorHan Универсал MWLU
Плотность, кг/м ³	27	35	50
Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50–250, шаг 10	50–250, шаг 10	50–250, шаг 10



Зоны применения

Тепло- и звукоизоляция пола; ненагруженная тепло- и звукоизоляция ограждающих конструкций

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре
- Плиты для нагружаемых конструкций «плавающих полов» обладают очень высокой прочностью и служат качественной звукоизоляцией

Основные технические характеристики

Серия	DoorHan Акустик MWLU	DoorHan Флор Оптима MWFIO	DoorHan Флор MWF1
Плотность, кг/м³	60	125	170
Длина, мм	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50–250, шаг 10	30–160, шаг 10	30–100, шаг 10

DoorHan® Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции фасадов

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Теплоизолирующий слой в устройстве фасадных конструкций

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты

Основные технические характеристики

Серия	DoorHan Вент Оптима MWVO	DoorHan Вент MWV	DoorHan Фасад Универсал MWFU	DoorHan Фасад Оптима MWFO	DoorHan Фасад MWF
Плотность, кг/м³	75	90	110	135	150
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50–250, шаг 10	50–200, шаг 10	30–160, шаг 10	30–160, шаг 10	30–160, шаг 10



Зоны применения

Теплоизоляционный слой в конструкциях плоских кровель

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре
- Оптимальная паропроницаемость исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью

Основные технические характеристики

Серия	DoorHan Руф Н Оптимa MWRL0	DoorHan Руф Н MWRL	DoorHan Руф MWR	DoorHan Руф В Оптимa MWRT0	DoorHan Руф В MWRT	DoorHan Руф В Экстра MWRTЕ
Плотность, кг/м³	105	110	140	160	170	190
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600, 1200	600, 1200	600, 1200	600, 1200	600, 1200	600, 1200
Толщина, мм	50–160, шаг 10	50–160, шаг 10	40–150, шаг 10	40–150, шаг 10	30–100, шаг 10	30–100, шаг 10

Возможны специализированные размеры по согласованию

DoorHan® Плиты минераловатные DoorHan для теплоизоляции сэндвич-панелей

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

Средний слой (сердечник) при изготовлении трехслойных панелей типа «сэндвич»

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели

Основные технические характеристики

Серия	DoorHan Сэндвич Б MWSC	DoorHan Сэндвич С Оптимa MWSO	DoorHan Сэндвич С Стандарт MWSS	DoorHan Сэндвич С Проф MWSP	DoorHan Сэндвич К MWSR
Плотность, кг/м³	85	95	105	110	130
Длина, мм	1200	1200, 2400	1200, 2400	1200, 2400	1200, 2400
Ширина, мм	600	600, 627, 800, 1200	600, 627, 800, 1200	600, 627, 800, 1200	600, 627, 800, 1200
Толщина, мм	50–180	40–202	40–202	40–202	40–151

Возможны специализированные размеры по согласованию



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Жилой комплекс



Трапеция (внешняя сторона)



Трапеция (внутренняя сторона)

Волна (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Гладкая (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Трапеция (внешняя сторона)



Волна (внутренняя сторона)

Трапеция (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Зоны применения

Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
- Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

Основные технические характеристики

Толщина панели	60–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м ²); под заказ — 60–275 г/м ²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018



Трапеция (внешняя сторона)



Трапеция (внутренняя сторона)

Волна (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Гладкая (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Трапеция (внешняя сторона)



Волна (внутренняя сторона)

Трапеция (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Зоны применения

Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
- Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

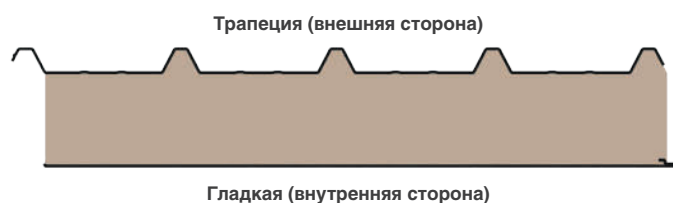
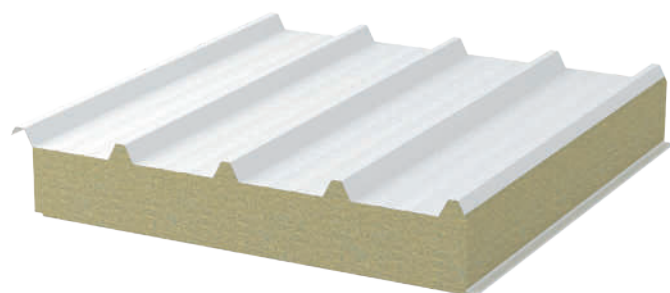
Основные технические характеристики

Толщина панели	60–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м²); под заказ — 60–275 г/м²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018

Кровельные сэндвич-панели 1 000 мм с сердечником из минеральной ваты (производство Воронеж)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКА



Зоны применения

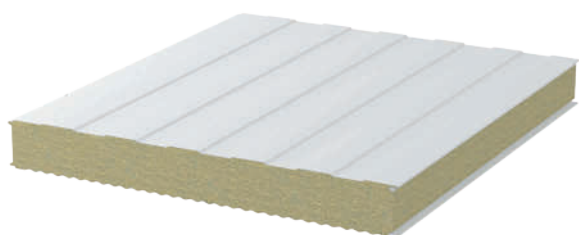
Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
- Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

Основные технические характеристики

Толщина панели	100–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м ²); под заказ — 60–275 г/м ²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018



Трапеция (внешняя сторона)



Волна (внутренняя сторона)



Трапеция (внешняя сторона)



Гладкая (внутренняя сторона)

Зоны применения

Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
- Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

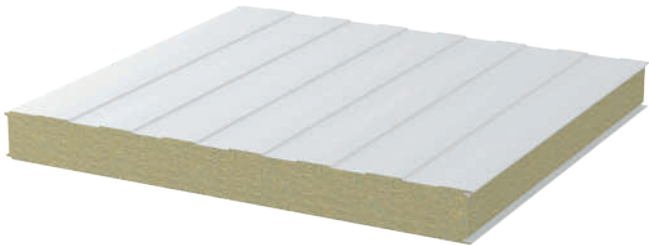
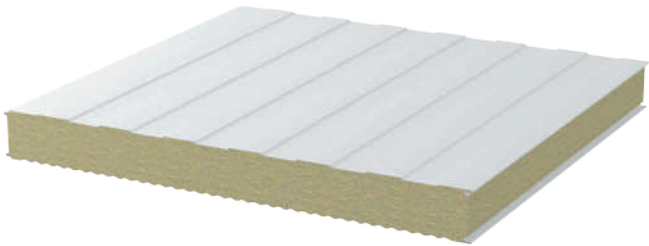
Основные технические характеристики

Толщина панели	60–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м²); под заказ — 60–275 г/м²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018

DoorHAN®

Стеновые сэндвич-панели 1 160 мм с сердечником из минеральной ваты (производство Можайск)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Зоны применения

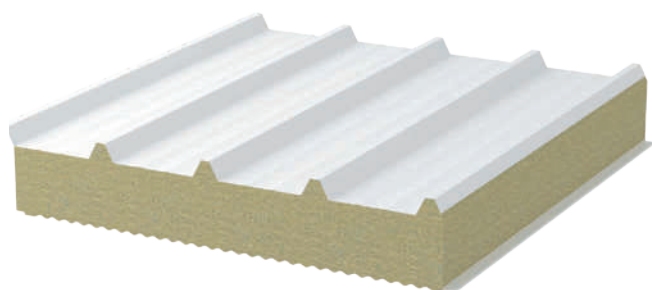
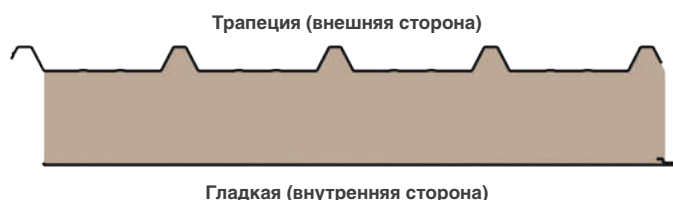
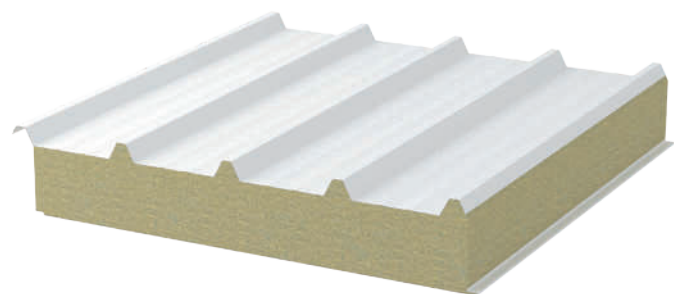
Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
 - Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
 - Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

Основные технические характеристики

Толщина панели	60–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м²); под заказ — 60–275 г/м²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018



Зоны применения

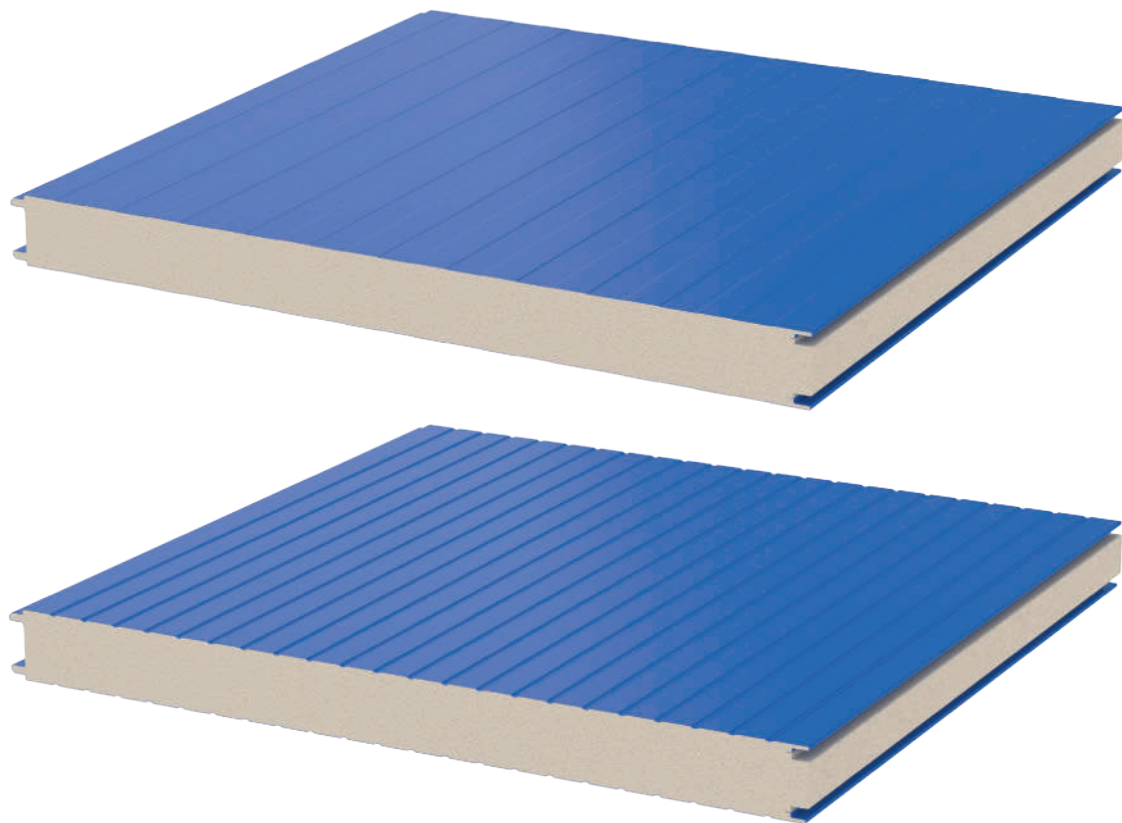
Строительство быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения

Особенности

- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент
- Высокие звукоизоляционные и теплоизоляционные характеристики
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях

Основные технические характеристики

Толщина панели	100–250 мм
Толщина металла облицовок панели	стандартная — 0,5 мм; под заказ — 0,6 и 0,7 мм
Класс цинка	стандартный — 2 (140 г/м²); под заказ — 60–275 г/м²
Длина	от 1,5 до 13 м
Цвета	стандартные RAL: 9003, 9006, 9010, 8014, 8017, 7004, 7035, 7040, 6005, 5005, 3005, 3020, 1014, 1015; стандартные PRINTECH: венге крупный, венге мелкий, золотый дуб; под заказ RAL: 9002, 7011, 6018, 6002, 5024, 5021, 5015, 5002, 3011, 3004, 3003, 2004, 1035, 1018



Зоны применения

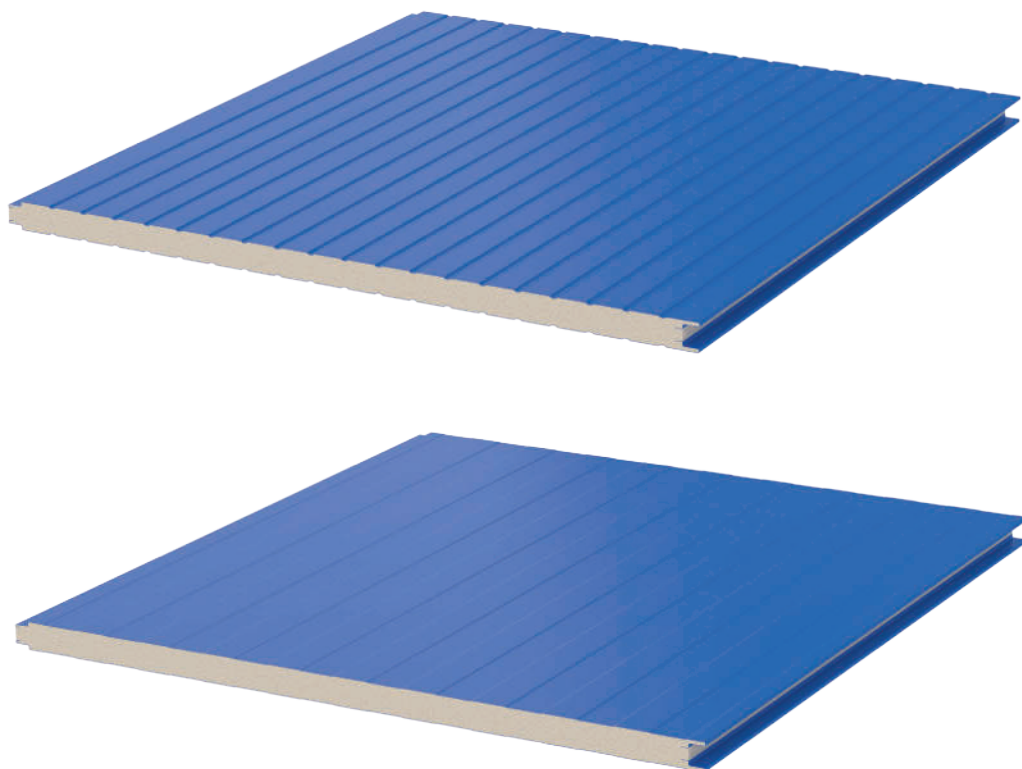
Строительство холодильных камер, складов, фрукто- и овощехранилищ, зданий сельскохозяйственного назначения

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «двойной шип-паз»
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI45
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного полиизоцианурата (PIR) толщиной от 30 до 220 мм
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов

Основные технические характеристики

Толщина панелей	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200, 220 мм
Ширина панелей	1 150 мм
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм
Эффективная теплопроводность	0,022–0,023 Вт/м·К
Диапазон рабочих температур	-80...+95 °С



Зоны применения

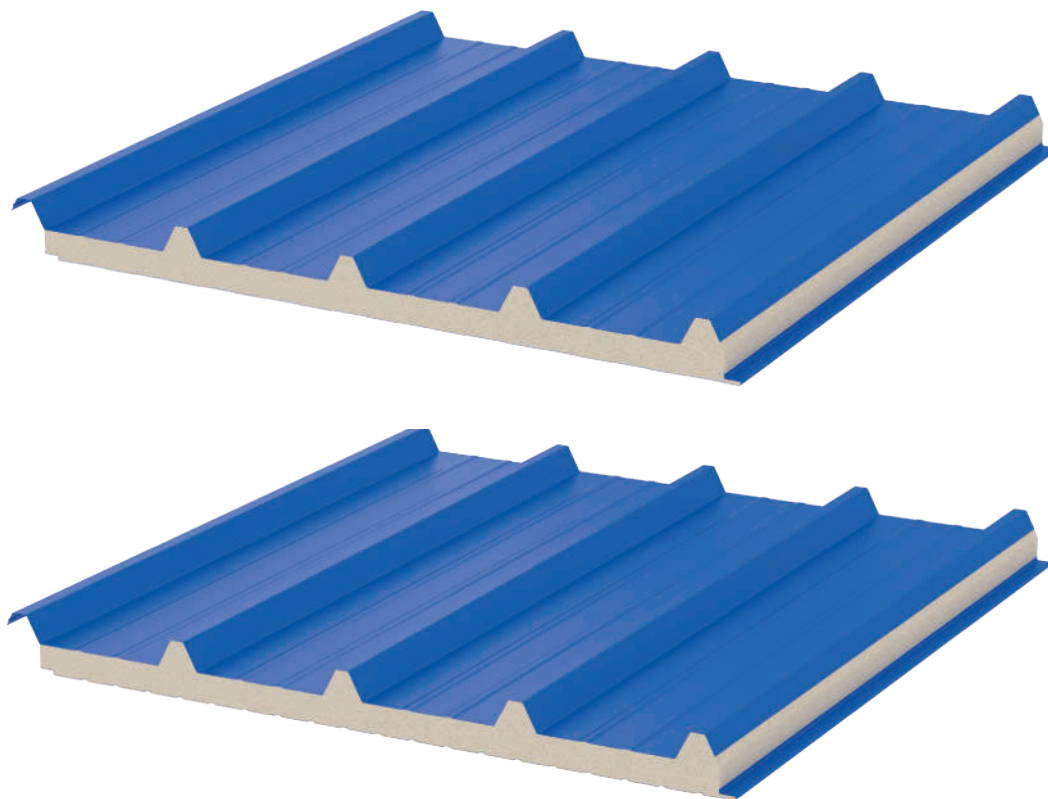
Строительство зданий, организация внутренних перегородок и подшивных потолков на пищевых производствах

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «шип-паз»
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI45
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного полиизоцианурата (PIR) толщиной от 30 до 220 мм
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов

Основные технические характеристики

Толщина панелей	60, 80, 100 мм
Ширина панелей	1000 мм
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм
Эффективная теплопроводность	0,022–0,023 Вт/м·К
Диапазон рабочих температур	-80...+95 °C



Зоны применения

Организация кровли холодильных камер и складов, фрукто- и овощехранилищ, зданий различного назначения

Особенности

- Герметичность мест стыковки панелей за счет классической конструкции кровельного замка roof-lock с перехлестом гребней
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до REI 30
- Лучшие показатели энергосбережения за счет эффективной изоляции из вспененного полиизоцианурата (PIR) толщиной от 60 до 140 мм
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов

Основные технические характеристики

Толщина панелей	60, 80, 100, 120, 140 мм
Длина панелей	от 2000 до 13000 мм (под заказ до 16000 мм)
Ширина панелей	1000 мм
Эффективная теплопроводность	0,022–0,023 Вт/м·К
Диапазон рабочих температур	-80...+95 °С



Зоны применения

Используются в качестве жесткой изоляции для утепления стен, кровель и полов

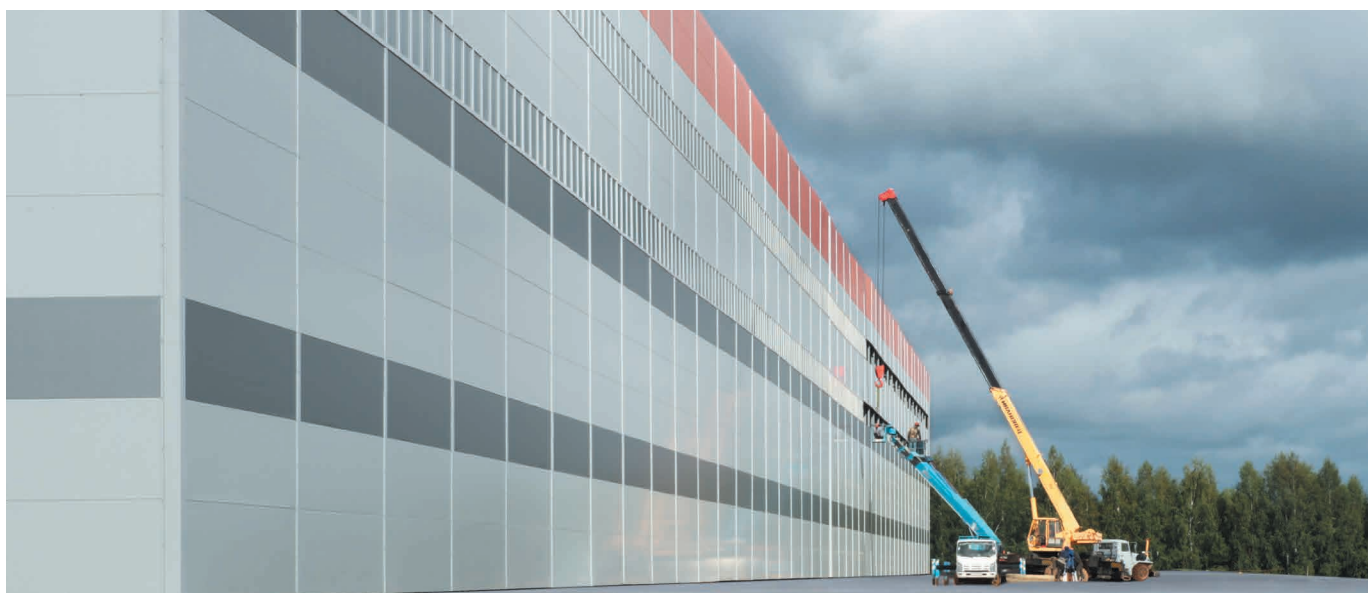
Особенности

- Современный термоизоляционный материал, превосходящий по подавляющему числу критериев другие утеплители
- Пенополиизоцианурат — самозатухающий материал, не поддерживает горение, относится к классу огнестойкости Г2
- Технология вспененного полиизоцианурата (PIR) обеспечивает лучшие показатели энергосбережения
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов

Основные технические характеристики

Толщина панелей	от 25 до 150 мм с шагом 5 мм
Длина панелей	от 2 400 до 6 000 мм
Ширина панелей	1 150 мм (с плоскими торцами); 1 125 мм (с L-кромкой)
Эффективная теплопроводность	0,022–0,023 Вт/м·К
Диапазон рабочих температур	-80...+95 °С

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



РОССИЯ, МОЖАЙСК. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Ферма



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Офисное здание



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Производственно-складской комплекс



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Склад низкотемпературного хранения

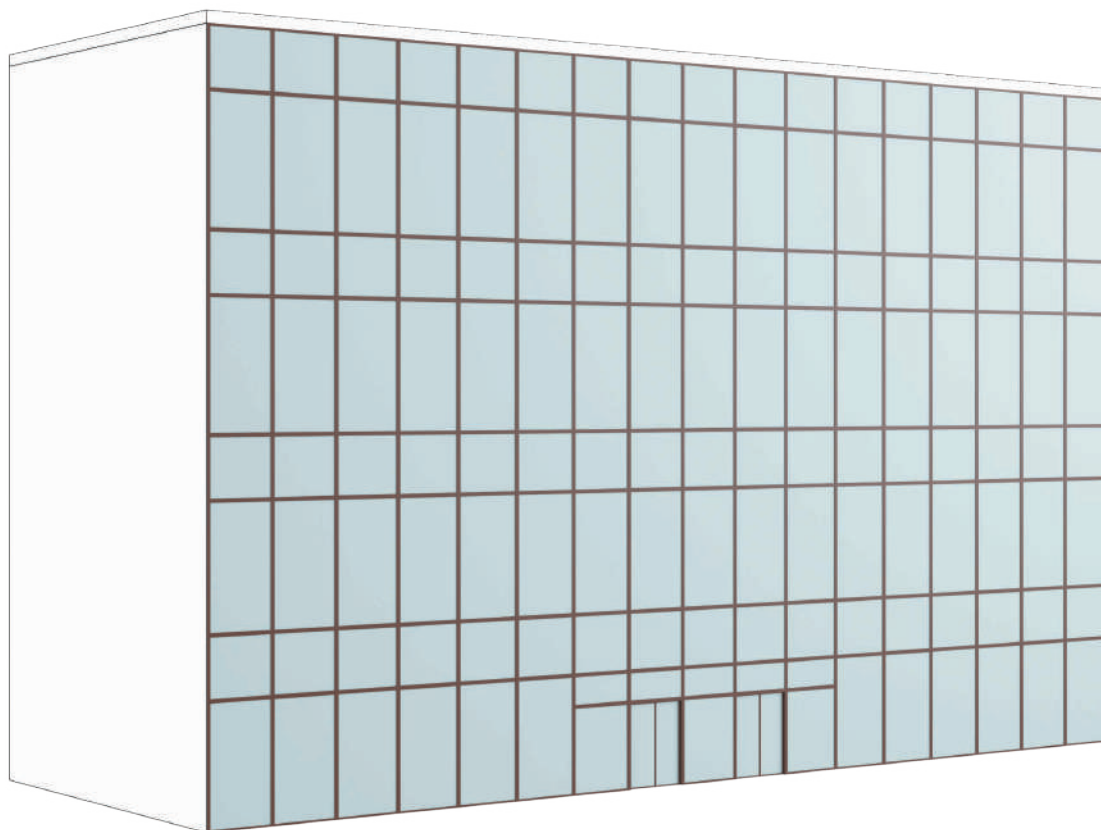


РОССИЯ, НИЖНИЙ НОВГОРОД. Производственно-складской комплекс

АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

DoorHAN® Фасадная стоечно-ригельная система DH-F50

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Вертикальные и наклонные светопрозрачные конструкции: фасады, витражи, зенитные фонари, зимние сады

Особенности

- Высокие показатели термо- и звукоизоляции
- Наличие пневматического пресса для ускорения процесса сборки конструкций
- Возможность установки в фасад тяжелых заполнений
- Выполнение конструктивных решений любой сложности

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 100 000 мм
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Высота пролета	до 6 000 мм
Шаг стоек	до 2 000 мм



Зоны применения

Оконно-дверные блоки различного типа открывания, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции

Особенности

- Высокие показатели термо- и звукоизоляции
- Наличие пневматического пресса для ускорения процесса сборки конструкций
- Возможность использования фурнитуры от ведущих производителей. Наличие 22 стандартных цветов полимерно-порошкового покрытия
- Три контура уплотнения. Высококачественные уплотнители на основе EPDM

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 4 000 мм
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Шаг стоек	до 1 200 мм
Толщина заполнения	от 16 до 40 мм

DoorHAN® Оконно-дверная система без терморазрыва DH-DW45

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Оконно-дверные блоки различного типа открывания, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции

Особенности

- Предназначена для интенсивного использования в помещениях с высокой проходимостью
- Возможность изготовления маятниковых и распашных дверей
- Возможность использования фурнитуры от ведущих производителей. Наличие 22 стандартных цветов полимерно-порошкового покрытия
- Высококачественные уплотнители на основе EPDM

Основные технические характеристики

Высота конструкции	до 4000 мм
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Шаг стоек	до 1200 мм
Толщина заполнения	от 4 до 30 мм



Зоны применения

ТРЦ, бизнес-центры, рестораны, здания общественно-бытового назначения, частный и промышленный сектор

Особенности

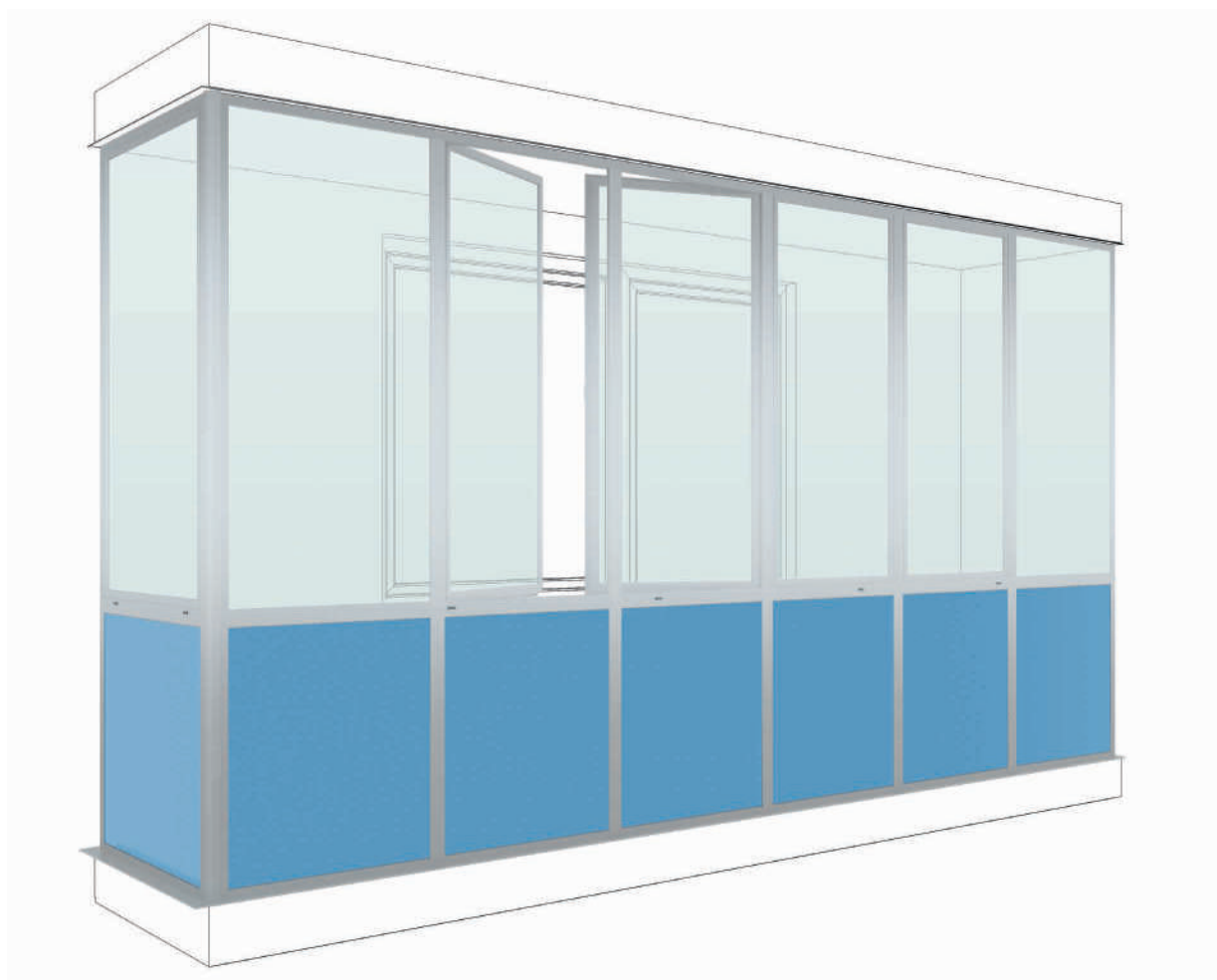
- Современный дизайн. Возможность установки заполнения любого типа. Шесть видов конструктивных решений. Максимальная масса створки 200 кг
- Два датчика движения и фотоэлементы для автоматизации работы и безопасной эксплуатации дверей. В приводе реализована защита от несанкционированного проникновения
- Увеличенный просвет конструкции облегченной створки создает эстетичный и легкий вид двери в целом
- Легкость сборки створок: створка автоматической двери собирается из двух профилей без фрезеровки при помощи сухарей

Основные технические характеристики

Максимальная высота подвижной створки	3000 мм
Максимальная ширина прохода	3000 мм
Толщина заполнения	8,9 или 24 мм
Ширина профиля	35 мм

DoorHAN® Балконная система DH-BS40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

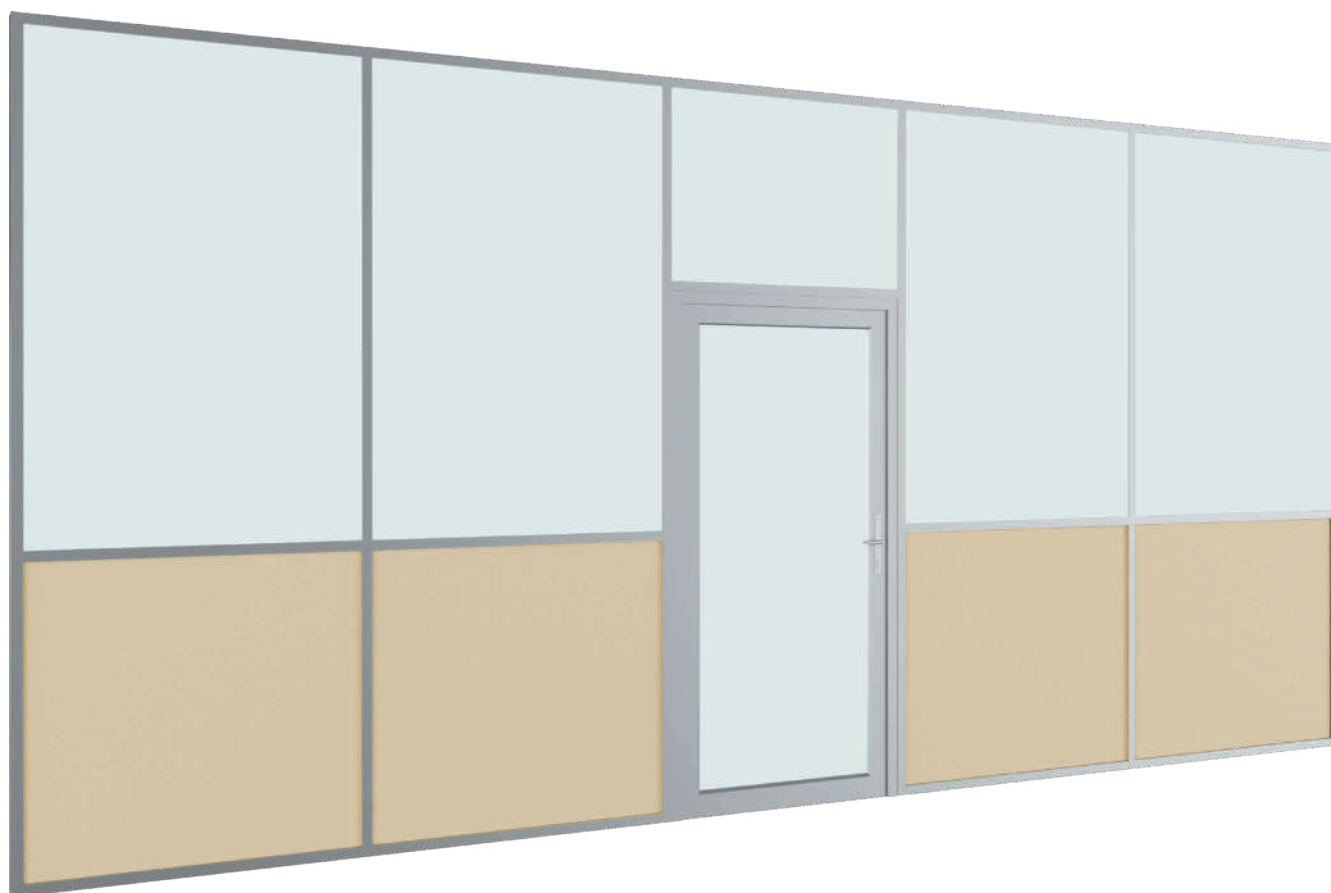
Фасады зданий, лоджий, балконов: комплексное остекление; распашные и раздвижные оконные блоки

Особенности

- Защита от внешних атмосферных воздействий — дождя, ветра, шума, пыли. Улучшение теплоизоляции помещений
- Наличие пневматического пресса для ускорения процесса сборки конструкций
- Элементы остекления фасадов, ограждения балконов и лоджий устанавливаются изнутри помещения, исключая необходимость использования строительных лесов
- Оптимальное соотношение весовых характеристик к несущей способности стоечных профилей

Основные технические характеристики

Толщина заполнения	от 4 до 24 мм
Конструкция фасада	камеры профилей стойки выступают наружу за плоскость остекления
Система дренажа конструкций	есть
Разработанные узловые решения	есть



Зоны применения

Здания различного назначения: организация рабочего пространства и формирование помещений

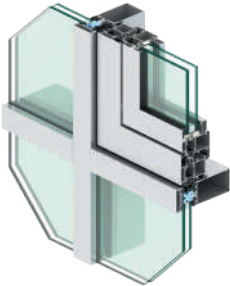
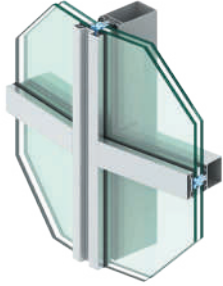
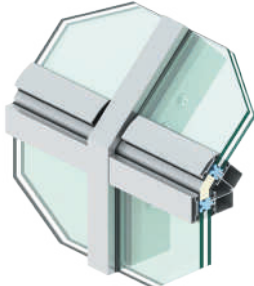
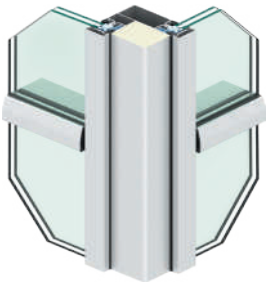
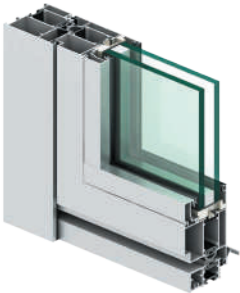
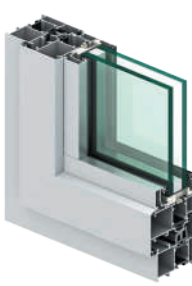
Особенности

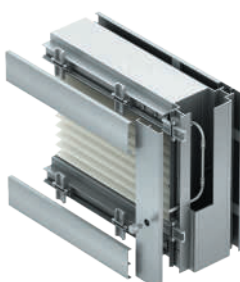
- Высокая скорость монтажа
- Разнообразие поворотных узлов
- Современный функциональный дизайн. Наличие 22 стандартных цветов полимерно-порошкового покрытия
- Высокая технологичность системы. Возможно изготовление встраиваемых и отдельно стоящих дверей различного типа

Основные технические характеристики

Высота проема	до 5 200 мм
Ширина проема	определяется заказчиком, без ограничений
Шаг стоек	до 1 700 мм
Высота секции	до 2 500 мм

DOORHAN® Узлы соединения

УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-F50)	ПОВОРОТ ПРОИЗВОЛЬНОГО УГЛА (СИСТЕМА DH-F50)
	
УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-F50)	ПОВОРОТ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ (СИСТЕМА DH-F50)
	
ПОВОРОТ НА 90° (СИСТЕМА DH-F50)	УСТАНОВКА НАКЛОННЫХ КРЫШЕК (СИСТЕМА DH-F50)
	
УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-DW64)	УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-DW64)
	
ВИТРАЖ (СИСТЕМА DH-DW64)	БАЛКОННАЯ СИСТЕМА С РАСПАШНЫМИ СТВОРКАМИ (СИСТЕМА DH-BS40)
	

БАЛКОННАЯ СИСТЕМА С РАЗДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ (СИСТЕМА DH-BS40) 	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-DW45) 
УСТАНОВКА ОКНА (СИСТЕМА DH-DW45) 	ОДИНАРНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ (СИСТЕМА DH-LP38) 
ДВОЙНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ (СИСТЕМА DH-LP38) 	УСТАНОВКА ДВЕРИ (СИСТЕМА DH-LP38) 
СТОЙКА 3 ГРАНИ (СИСТЕМА DH-LP38) 	ПОВОРОТ НА 90° (СИСТЕМА DH-LP38) 
УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИ (СИСТЕМА DH-LP38) 	

DOORHAN® Примеры реализованных проектов

РОССИЯ, МОСКВА. Офисный центр



РОССИЯ, МОСКВА. Университет

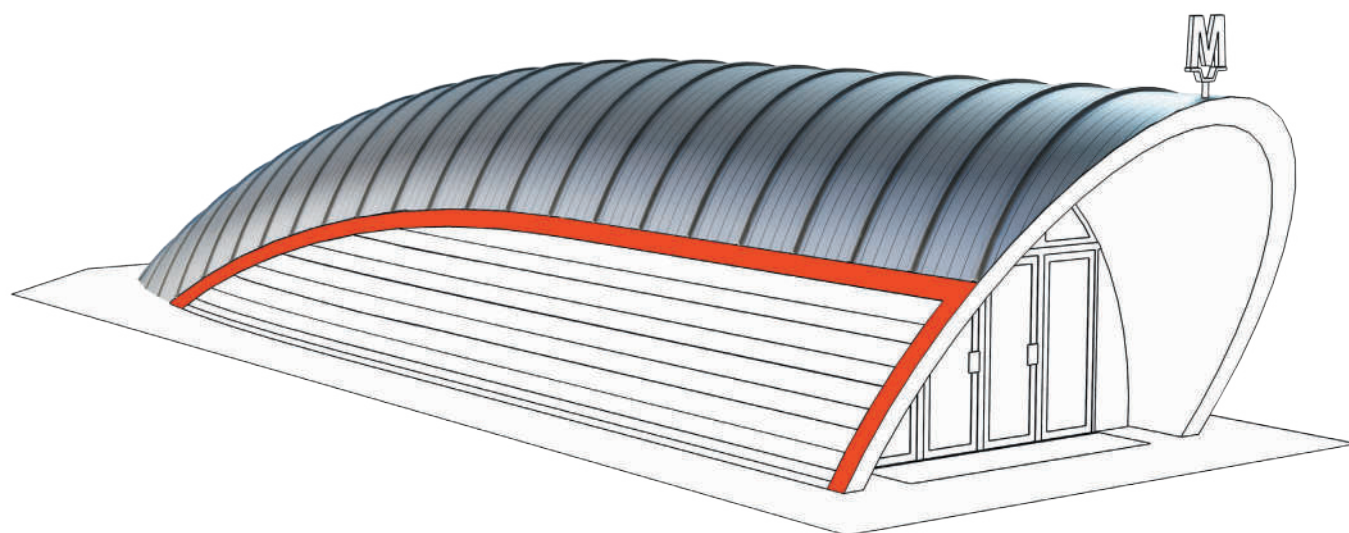


РОССИЯ, МОСКВА. Жилой комплекс



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Офисный центр

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ФАЛЬЦА



Зоны применения

Промышленные и спортивные комплексы, здания общественного пользования, аэропорты, частные дома

Особенности

- Защита здания от осадков и воздействия окружающей среды. Уникальная конструкция позволяет монтировать кровлю без использования саморезов и крепежных отверстий
- Возможность монтажа дополнительного оборудования на поверхность кровли (поручни, ступени, солнечные батареи, снегозадержатели)
- Благодаря гибкости алюминия можно реализовать необычные архитектурные решения с различными элементами поворотов и изгибов
- Отлично сочетается с любым экстерьером и типом здания. Широкий выбор цветов по карте RAL

Основные технические характеристики

Толщина кровельного листа	от 0,8 до 1,2 мм
Минимальный радиусгиба	1 м
Длина кровельного листа	без ограничений



РОССИЯ, МОСКВА. Перегон метрополитена

**ОСТАНОВОЧНЫЕ
ПАВИЛЬОНЫ
И ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

DOORHAN® Остановочный павильон «Стандарт»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах со средним пассажиропотоком

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационными и рекламными лайт-боксами и информационным флагом
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Оптимальные габариты. Транспортируется в собранном состоянии и монтируется на подготовленную фундаментную плиту в сжатые сроки

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах с повышенным пассажиропотоком

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационными и рекламными лайт-боксами и информационным флагом
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Увеличенная база остановочного павильона позволяет обслуживать большее количество пассажиров по сравнению с вариантом «Стандарт»

Основные технические характеристики

Длина павильона	7 490 мм
Ширина павильона	2 200 мм
Высота павильона	2 900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3 980 мм

DOORHAN® Остановочный павильон «Стандарт сдвоенный»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах с высоким пассажиропотоком

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационными и рекламными лайт-боксами и информационным флагом
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Благодаря сдвоенной базе, павильон позволяет обслуживать в два раза больше пассажиров по сравнению с вариантом «Стандарт»

Основные технические характеристики

Длина павильона	12000 мм
Ширина павильона	2200 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах со средним пассажиропотоком и узким тротуаром

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационным лайт-боксом и информационным флагом
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Благодаря уменьшенной ширине конструкции (по сравнению с вариантом «Стандарт») павильон можно устанавливать в местах с узким тротуаром

Основные технические характеристики

Длина павильона	5950 мм
Ширина павильона	1900 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм

DOORHAN® Остановочный павильон «Малогабаритный»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах с низким пассажиропотоком и узким тротуаром

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационным лайт-боксом и информационным флагом
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Уменьшенные ширина и длина конструкции (по сравнению с вариантом «Стандарт») позволяют устанавливать павильон в местах с узким тротуаром и низким пассажиропотоком

Основные технические характеристики

Длина павильона	4470 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах с низким пассажиропотоком, узким тротуаром, отсутствием электричества

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Не оборудован инженерными системами. Не предусмотрено подключение павильона к городским электросетям
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Уменьшенные ширина и длина конструкции (по сравнению с вариантом «Стандарт») позволяют устанавливать павильон в местах с узким тротуаром и низким пассажиропотоком

Основные технические характеристики

Длина павильона	4470 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм

DOORHAN® Остановочный павильон «Малогабаритный сдвоенный»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Зона посадки/высадки пассажиров в местах с высоким пассажиропотоком и узким тротуаром

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн павильона оптимально вписывается в городскую инфраструктуру
- Оборудован системами Wi-Fi, видеонаблюдения, зарядки мобильных устройств, информационными лайт-боксами, информационными флагами
- Продуманная конструкция павильона обеспечивает максимальное удобство для людей, ожидающих транспорт
- Благодаря уменьшенной ширине конструкции и сдвоенной базе павильон можно устанавливать в местах с узким тротуаром и высоким пассажиропотоком

Основные технические характеристики

Длина павильона	8890 мм
Ширина павильона	1450 мм
Высота павильона	2900 мм
Высота павильона с информационным флагом	3980 мм



Зоны применения

Временное укрытие пассажиров от воздействия неблагоприятных погодных условий

Особенности

- Конструкция оборудована системами видеонаблюдения и беспроводного доступа в сеть Интернет. Две боковые стены павильона оборудованы световыми рекламными коробами
- Автоматические двери, установленные на входе в утепленную часть павильона, обеспечивают легкий доступ пассажиров
- Павильон оборудован удобными скамьями в обеих зонах ожидания
- Две зоны ожидания: открытая и утепленная с панорамным остеклением и теплоизоляцией. Павильон обеспечивает комфортное пребывание пассажиров при любых погодных условиях

Основные технические характеристики

Ширина павильона	2200 мм
Длина открытой части	5 000–6 000 мм
Длина утепленной части	4 000–6 000 мм
Высота павильона	2900 мм

DoorHAN® Остановочный павильон «С офисом продаж»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Временное укрытие пассажиров от воздействия неблагоприятных погодных условий

Особенности

- Утепленная часть павильона может быть использована в качестве офиса продаж
- Автоматические двери, установленные на входе в утепленную часть павильона, обеспечивают легкий доступ пассажиров
- Павильон оборудован удобными скамьями в обеих зонах ожидания
- Конструкция оборудована системами видеонаблюдения и беспроводного доступа в сеть Интернет. Две боковые стены павильона оборудованы световыми рекламными коробами

Основные технические характеристики

Ширина павильона	2200 мм
Длина открытой части	5000–6000 мм
Длина утепленной части	4000–6000 мм
Высота павильона	2900 мм



Зоны применения

Установка в центре города: временное укрытие пассажиров от воздействия неблагоприятных погодных условий

Особенности

- Легкий и надежный металлокаркас в сочетании с панорамным остеклением. Воздушность архитектурных форм позволяет конструкции легко вписаться в любой ландшафт
- Павильон оборудован удобной скамьей со спинкой. Имеется также отдельная спинка для облачивания
- Остекление по всему периметру стеклом типа «триплекс» обеспечивает хороший обзор и безопасность пассажиров. Крыша выполнена из тонированного стекла типа «триплекс»
- Павильон приспособлен для маломобильных групп населения. Внутри павильона легко заезжает инвалидная коляска

Основные технические характеристики

Ширина павильона	1 450 мм
Длина павильона	4 170 мм
Высота павильона	2 710 мм
Масса павильона	1 225 кг

DOORHAN® Остановочный павильон «Городской стандарт»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ



Зоны применения

Установка в черте города: временное укрытие пассажиров от воздействия неблагоприятных погодных условий

Особенности

- Надежный металлокаркас с качественным лакокрасочным покрытием гарантирует долгий срок службы и сохранение презентабельного внешнего вида
- Павильон оборудован удобной скамьей со спинкой. Имеется также отдельная спинка для облакачивания
- Остекление по всему периметру стеклом типа «триплекс» обеспечивает хороший обзор и безопасность пассажиров (стекло не осыпается при повреждении)
- Павильон приспособлен для инвалидов. Внутри павильона легко заезжает инвалидная коляска

Основные технические характеристики

Ширина павильона	1 700 мм
Длина павильона	4 000 мм
Высота павильона	2 805 мм
Масса павильона	1 300 кг



Зоны применения

Установка на межгородских дорогах: временное укрытие пассажиров от воздействия погодных условий

Особенности

- Антивандальное исполнение. Остекление только с передней и боковых сторон. Тыльная сторона закрыта металлическими панелями с оригинальными просечками
- Павильон оборудован удобной скамьей для комфортного ожидания автотранспорта
- Для остекления применено стекло типа «триплекс», что обеспечивает безопасность пассажиров (стекло не осыпается при повреждении)
- Павильон приспособлен для маломобильных групп населения. Внутри павильона легко заезжает инвалидная коляска

Основные технические характеристики

Ширина павильона	1610 мм
Длина павильона	3080 мм
Высота павильона	2500 мм
Масса павильона	800 кг

DOORHAN® Кафе

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

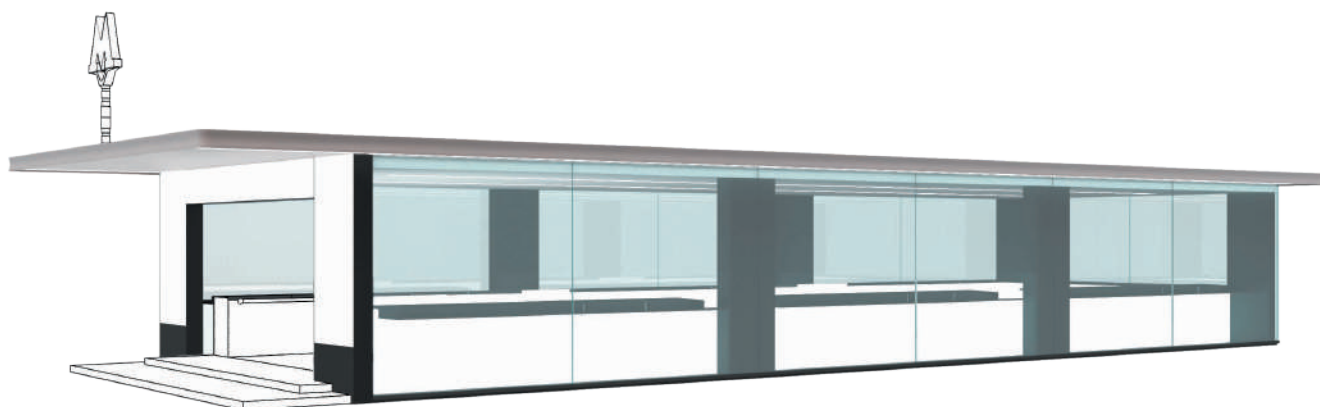
Авто- и железнодорожные вокзалы, автомойки и другие общественные места: место отдыха посетителей

Особенности

- Павильон выполнен из прочных и современных материалов, что обеспечивает долгий срок службы и гармоничное сочетание с другими малыми архитектурными формами города
- Стеклопакетное заполнение типа «триплекс» обеспечивает безопасность людей в случае повреждения панелей (стекло не осыпается)
- Дополнительный способ привлечения клиентов, а также источник дохода
- Пассажиры, автовладельцы и пешеходы, пытающиеся найти укрытие в непогоду, с удовольствием проведут время, сидя с чашкой горячего кофе за столиком у окна

Основные технические характеристики

Ширина	2000–6000 мм
Длина	4000–12000 мм
Высота	2500–5000 мм



Зоны применения

Надземная часть метрополитена

Особенности

- Изготовлен из прочных и современных материалов, что обеспечивает долгий срок службы и гармоничное сочетание с другими малыми архитектурными формами города
- Стеклопакетное заполнение типа «триплекс» обеспечивает безопасность людей в случае повреждения панелей (стекло не осыпается)
- Оборудован скрытой системой водоотведения, а также системой обогрева кровли, которая практически исключает образование наледи и уменьшает снеговую нагрузку
- Входная часть навеса оборудована информационными световыми коробами. Современные дизайнерские решения придают конструкции презентабельный внешний вид

Основные технические характеристики

Ширина	4 000–7 000 мм
Длина	6 000–20 000 мм
Высота	2 500–4 000 мм

DOORHAN® Пешеходная галерея

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

**Зоны применения**

Территория транспортных узлов

Особенности

- Изготовлена из прочных и современных материалов, что обеспечивает долгий срок службы и гармоничное сочетание с другими малыми архитектурными формами города
- Прозрачная крыша придает легкость конструкции и открывает всесторонний обзор
- Оснащена осветительными и обогревательными элементами, скамьями для облакачивания, информационными табло, Wi-Fi-модулями и USB-розетками
- Зоны отдыха оснащены современными лайт-боксами, в которых можно размещать как информационные, так и рекламные баннеры

Основные технические характеристики

Ширина	3000–5000 мм
Длина	12–1000 м
Высота	2500–5000 мм



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон

DOORHAN® Примеры реализованных проектов



КАЗАХСТАН, НУР-СУЛТАН. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон



РОССИЯ, МОСКВА. Навес над входом в метро



РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея



РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN

0

Принятие решения об инвестировании в проект

Инвестор, заказчик

- Презентация продукции DoorHan на базе собственного ПСК
- Презентация решений DoorHan
- Презентация комплексных решений на основе полнокомплектных зданий DoorHan
- Презентация подвижных и неподвижных ограждающих конструкций
- Презентация оборудования для оптимизации складской логистики
- Подготовка предварительного коммерческого предложения для оценки инвестиций в проект

1

Выбор земельного участка

Инвестор, заказчик

- Помощь в подборе земельного участка
- Подготовка эскиза планировки для оценки пригодности земельного участка под планируемое строительство

2

Выбор генерального подрядчика

Инвестор, заказчик

- Подготовка технического задания на проектирование и строительство в первоначальном варианте для проведения тендера

3

Проведение инженерно-геологических изысканий

Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик

- Подготовка планировочных решений и схемы расположения колонн для проведения геологических изысканий под конкретный проект

4

Выбор генерального проектировщика, технического заказчика

Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик

- Подготовка технического задания на проектирование в первоначальном варианте для проведения тендера

5

Формирование технического задания для подготовки проектной документации стадии «П»

Генеральный проектировщик

- Конструктивные решения
- Планировочные решения
- Подбор типовых и специализированных подвижных и неподвижных ограждающих конструкций, складского оборудования

6

Проектирование

Генеральный проектировщик

- Расчет металлических конструкций на основе технического задания
- Предоставление конструктива сложных узлов
- Конструктивные решения — проектирование проемов с присоединительными размерами для ограждающих конструкций
- Предоставление задания на расчет фундаментов
- Проектирование прямых и проемов для установки складского оборудования
- Предоставление нагрузочных характеристик для проектирования силовой части систем автоматизации

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN
7
**Проведение экспертизы
(государственной или
негосударственной)
проектной документации**

Генеральный проектировщик

- Сопровождение проекта металлических конструкций и проекта архитектурных решений при прохождении экспертизы: корректировка разделов, разрабатываемых DoorHan (в случае необходимости)

8
**Получение разрешения на
строительство**

 Инвестор, заказчик, в крайнем случае
генеральный подрядчик

- Консультация и техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan

9
Подготовка к строительству

Генеральный подрядчик, подрядчик

- Продажа или аренда штаба строительства, общежития, столовой для сотрудников на основе блок-контейнеров
- Расчет стоимости комплексного здания на основе металлоконструкций, ЛСТК, блок-контейнеров
- Расчет металлических конструкций на основе конструктивных решений, подготовка рабочей документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций

10
Начало строительства

Генеральный подрядчик

- Доработка проектной документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций с целью оптимизации
- Подбор и расчет стоимости подвижных и неподвижных ограждающих конструкций и складского оборудования
- Рекомендация сертифицированного подрядчика для осуществления монтажа и пусконаладочных работ

11
Ввод в эксплуатацию

Генеральный подрядчик

- Сертификаты на продукцию
- Техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan
- Паспорта на продукцию

12
Эксплуатация

Инвестор, заказчик

- Сервисная поддержка продукции DoorHan: наличие сервисных центров, сертифицированных дилеров, складов с запчастями во всех регионах

ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Для компаний, специализирующихся на поставке и установке ограждающих конструкций, концерн DoorHan предлагает:

- более 150 видов воротных систем,
- автоматические шлагбаумы,
- защитные рольставни и рольворота,
- широкий модельный ряд стальных дверей,
- заборные секции из сварной сетки и сэндвич-панелей,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- продукты по конкурентоспособным ценам,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- мобильные образцы для демонстрации продукции на объекте,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.

ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

Компаниям, занимающимся поставкой и монтажом продукции для объектов промышленного назначения, концерн DoorHan предлагает широкий ассортимент оборудования собственного производства:

- промышленные воротные системы,
- противопожарные конструкции,
- складское оборудование,
- перегрузочные системы,
- шумозащитные экраны,
- технические двери,
- двери для охлаждаемых помещений и морозильных камер,
- ограждающие конструкции,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.

ЗАСТРОЙЩИКАМ

За последние годы концерн DoorHan значительно расширил ассортимент продукции для строительного сектора, что позволяет предлагать застройщикам комплексную поставку оборудования и материалов для возведения объектов жилого фонда:

- фасадная стоечно-ригельная система,
- оконно-дверные системы,
- интерьерные перегородки,
- балконная система,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели,
- алюминиевые раздвижные двери,
- бытовые двери,
- технические и противопожарные двери,
- системы ограждений,
- рольставни.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексную поставку от одного производителя,
- сертифицированную продукцию,
- широкое покрытие сервисной сети,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ,
- индивидуальные решения,
- помощь в проектировании,
- техническое сопровождение.

СТРОИТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

Специализируясь на производстве широкого спектра товарных групп для частного, промышленного и строительного секторов, концерн DoorHan предлагает комплектование любых строительных объектов под ключ, а также следующую продукцию:

- полнокомплектные здания,
- модульные здания,
- элементы городской инфраструктуры,
- металлоконструкции по проекту заказчика,
- фальцевую кровлю,
- алюминиевые системы,
- все виды ограждающих конструкций,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение монтажных бригад,
- техническое сопровождение,
- сертифицированную продукцию,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ.

СЕТЕВЫМ МАГАЗИНАМ И БАЗАМ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Концерн DoorHan, располагая собственными заводами по производству строительных материалов, предлагает строительным базам значительно расширить свой ассортимент продукции:

- минераловатными плитами,
- строительными сэндвич-панелями,
- широким спектром металлических профилей,
- стальными дверями,
- стандартными комплектами секционных ворот,
- стандартными комплектами уличных ворот,
- системами автоматизации ворот и роллет.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- широкий спектр востребованной на рынке продукции,
- специальные ценовые предложения,
- сертифицированный товар,
- минимальные сроки поставки,
- возможность заказа продукции любыми партиями,
- соблюдение договорных обязательств.

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Концерн DoorHan очень ценит сотрудничество со специалистами проектных организаций и проектных отделов строительных компаний и готов оказать им всестороннюю помощь:

- консультацию на всех этапах реализации проектов в вопросах, касающихся выпускаемой продукции,
- готовые каталоги узлов и комплектующих для широкого спектра конструкций,
- готовые чертежи в форматах pdf и dwg,
- разработку конструкций и оборудования по индивидуальным проектам.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- экономию времени на реализацию самых сложных идей заказчиков,
- обмен многолетним опытом в проектировании объектов,
- помощь в формировании техзаданий для подготовки проектной документации,
- сопровождение проекта металлоконструкций при прохождении экспертизы,
- доработку проектной документации с целью оптимизации,
- техническое сопровождение работ в рамках продукции DoorHan,
- сервисную поддержку.

ОТРАСЛЕВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

23 завода, многолетний опыт работы в области проектирования, производства и монтажа конструкций различной сложности и назначения позволяют концерну DoorHan предлагать своим партнерам изготовление любой продукции по индивидуальному техническому заданию заказчика, в том числе изготовление непрофильных для концерна DoorHan изделий.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- серийную продукцию высокой сложности по вашему техническому заданию,
- поставку продукции в оговоренные сроки,
- все условия для взаимовыгодного сотрудничества,
- комплексные решения,
- сертифицированную продукцию,
- индивидуальный подход,
- техподдержку после реализации проекта.



