



УЛИЧНЫЕ ВОРОТА И КАЛИТКИ

Доступно в
App Store



КАЧЕСТВО · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · ЭФФЕКТИВНОСТЬ



СОДЕРЖАНИЕ

Основные преимущества	5
Сдвижные ворота Revolution	6
Сдвижные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	7
Сдвижные ворота Premium	8
Распашные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	9
Распашные ворота Premium	10
Калитка Revolution	11
Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	12
Калитка Premium	13
Дизайн	14
Аксессуары	18
Автоматика	20
Конструкция сдвижных ворот в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	22
Конструкция сдвижных ворот Revolution	24
Конструкция распашных ворот в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	26
Стандартные комплекты	28



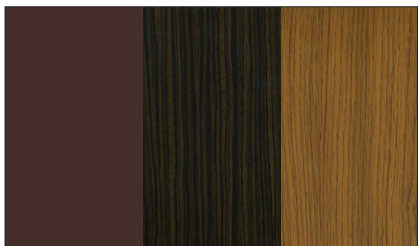


Компания DoorHan предлагает современные сдвижные и классические распашные уличные ворота. Конструкции обладают высокой прочностью и рассчитаны на долгий срок эксплуатации. Все металлические элементы надежно защищены от коррозии, благодаря чему ворота сохраняют эстетичный внешний вид. Для большего удобства и безопасности эксплуатации ворота могут быть автоматизированы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1

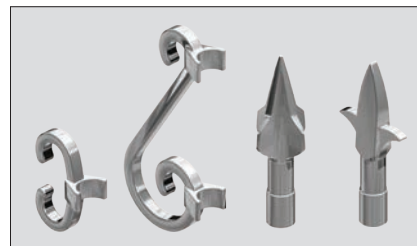
КРАСИВЫЕ



Богатая цветовая палитра



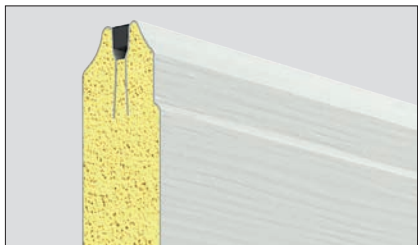
Более 100 вариантов дизайна



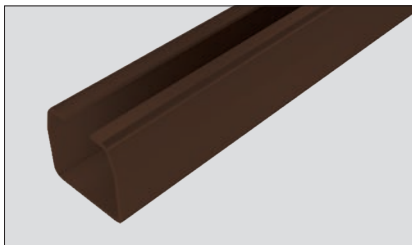
Декоративные элементы

2

ДОЛГОВЕЧНЫЕ



Стойкое защитно-декоративное покрытие панелей



Высокопрочные стальные несущие балки



Коррозионностойкий алюминиевый несущий профиль рамы щита

3

УДОБНЫЕ



Автоматическое управление



Экономия места на территории



Возможность установки калитки

4

БЕЗОПАСНЫЕ



Фотоэлементы останавливают движение ворот при появлении препятствия



Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении



Лампа, сигнализирующая о движении полотна



Высокая степень влагозащиты привода



Чувствительность привода к препятствиям



«Лежачий полицейский» закрывает электропроводку и уменьшает просвет под воротами

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА REVOLUTION

Размеры:

высота — 1 300–2 200 мм;

ширина — 2 100–4 500 мм.

Размеры стандартных комплектов сдвижных ворот Revolution см. на стр. 28.



Особенности конструкции: стальная рама с заполнением профилированным листом толщиной 0,7 мм и высотой гофры 20 мм устанавливается на консольную балку; окантовка полотна изготавливается из стальных прокатных профилей толщиной 1,4 мм; профлист и стальные профили окантовки оцинкованы; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: профили и профлист коричневого цвета (RAL 8017).

Преимущества: экономически выгодное решение; использование профлиста позволяет значительно снизить вес ворот; все элементы конструкции оцинкованы; отсутствие коррозии; легкая транспортировка, не требующая специальных транспортных средств; быстрый монтаж, возможность изменения размеров непосредственно на объекте.

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Размеры:

высота — 1 000–3 200 мм;
ширина — 2 000–7 500 мм.

Размеры стандартных комплектов сдвижных ворот под заполнение сэндвич-панелями см. на стр. 28.



Особенности конструкции: алюминиевая рама с заполнением сэндвич-панелями устанавливается на консольную стальную балку; полотно из сэндвич-панелей окантовывается экструдированным алюминиевым профилем, окрашенным порошковой краской; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: для окраски сэндвич-панелей предлагается 11 стандартных цветов по RAL-карте и 2 цвета «под дерево», также возможна окраска панелей в любой цвет RAL; рама по умолчанию окрашивается в цвет полотна (кроме «под дерево») или в другой цвет RAL по желанию клиента; разнообразие декоративных элементов (пик, арок, решеток и т. д.). Варианты исполнения полотна представлены на стр. 15.

Преимущества: не занимают пространство ни внутри, ни снаружи огороженной территории; обеспечивают дополнительную шумоизоляцию участка; высокая прочность и коррозионная стойкость; одна из самых современных и востребованных конструкций.

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА PREMIUM

Размеры ворот:

высота — 1 000–3 200 мм;

ширина — 2 000–7 500 мм.



Особенности конструкции: алюминиевая рама с заполнением сэндвич-панелями устанавливается на консольную стальную балку; полотно из сэндвич-панелей окантовывается экструдированным алюминиевым профилем, окрашенным порошковой краской; полотно имеет декоративную облицовку алюминиевыми профилями «под дерево»; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: уникальный дизайн полотна Premium выполняется в двух вариантах — элегантном Classic и современном Hi-Tech; рама окрашивается в любой цвет RAL по желанию клиента. Варианты облицовки полотна Premium представлены на стр. 15.

Преимущества: обладают долгим сроком службы и высокой прочностью; не подвержены воздействию негативных факторов окружающей среды; покрытие, стойкое к УФ-излучению и механическим повреждениям, имитирует ценные породы дерева; каждая конструкция неповторима; в зимний период не требуют очистки снега ни внутри, ни снаружи участка.

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Размеры:

высота — 1 000–3 000 мм;
ширина — 1 400–5 000 мм.

Размеры стандартных комплектов распашных ворот под заполнение сэндвич-панелями см. на стр. 28.



Особенности конструкции: алюминиевая рама с заполнением сэндвич-панелями крепится к стене через алюминиевые петли, установленные на навесные столбы; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: для окраски сэндвич-панелей предлагается 11 стандартных цветов по RAL-карте и 2 цвета «под дерево», также возможна окраска панелей в любой цвет RAL; рама по умолчанию окрашивается в цвет полотна (кроме «под дерево») или в другой цвет RAL по желанию клиента; разнообразие декоративных элементов (пик, арок, решеток и т. д.). Варианты исполнения полотна представлены на стр. 15.

Преимущества: высокая прочность и долговечность; коррозионная стойкость; высокая степень шумопоглощения; современный дизайн.

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА PREMIUM

Размеры ворот:

высота — 1 000–3 000 мм;

ширина — 1 400–5 000 мм.



Особенности конструкции: алюминиевая рама с заполнением сэндвич-панелями крепится к стене через алюминиевые петли, установленные на навесные столбы; полотно ворот снаружи обшито алюминиевым профилем под «дерево»; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: уникальный дизайн полотна Premium выполняется в двух вариантах — элегантном Classic и современном Hi-Tech; рама окрашивается в любой цвет RAL по желанию клиента. Варианты облицовки полотна Premium представлены на стр. 15.

Преимущества: высокая прочность и долговечность; коррозионная стойкость; высокая степень шумопоглощения; уникальный дизайн; покрытие, стойкое к УФ-излучению и механическим повреждениям, имитирует ценные породы дерева; каждая конструкция неповторима.

КАЛИТКА REVOLUTION

Размеры:

высота — 1 000–2 200 мм;

ширина — 900–1 360 мм.

Размеры стандартных комплектов калиток Revolution см. на стр. 28.



Особенности конструкции: алюминиевая рама с заполнением профилированным листом толщиной 0,7 мм и высотой гофры 20 мм; окантовка полотна изготавливается из экструдированных алюминиевых профилей; профлист оцинкован; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: профили и профлист коричневого цвета (RAL 8017).

Преимущества: экономически выгодное решение; использование профлиста в алюминиевой раме позволяет значительно снизить вес калитки; является функциональным дополнением к сдвижным воротам Revolution.

КАЛИТКА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Размеры:

высота — 1 000–3 000 мм;

ширина — 600–1 500 мм.

Размеры стандартных комплектов калиток под
заполнение сэндвич-панелями см. на стр. 28.



Особенности конструкции: полотно из сэндвич-панелей окантовывается экструдированным алюминиевым профилем; сварные соединения отсутствуют; сэндвич-панели крепятся при помощи заклепок.

Дизайн: для окраски сэндвич-панелей предлагается 11 стандартных цветов по RAL-карте и 2 цвета «под дерево», также возможна окраска панелей в любой цвет RAL; рама по умолчанию окрашивается в цвет полотна (кроме «под дерево») или в другой цвет RAL по желанию клиента; разнообразие декоративных элементов (пик, арок, решеток и т. д.). Варианты исполнения полотна представлены на стр. 15.

Преимущества: современный элемент приусадебного участка, который является не только функциональным дополнением к воротам, но и отличным дизайнерским решением.

КАЛИТКА PREMIUM

Размеры:

высота — 1 000–3 000 мм;

ширина — 600–1 500 мм.



Особенности конструкции: полотно из сэндвич-панелей окантовывается экструдированным алюминиевым профилем; сэндвич-панели крепятся при помощи заклепок; полотно калитки снаружи обшито алюминиевым профилем под «дерево»; отсутствие сварных соединений.

Дизайн: уникальный дизайн калитки Premium выполняется в двух вариантах — элегантном Classic и современном Hi-Tech; рама окрашивается в любой цвет RAL по желанию клиента. Варианты облицовки полотна Premium представлены на стр. 15.

Преимущества: эксклюзивный дизайн; не подвержены воздействию негативных факторов окружающей среды; обладают долгим сроком службы.

ДИЗАЙН

ВНЕШНИЙ ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

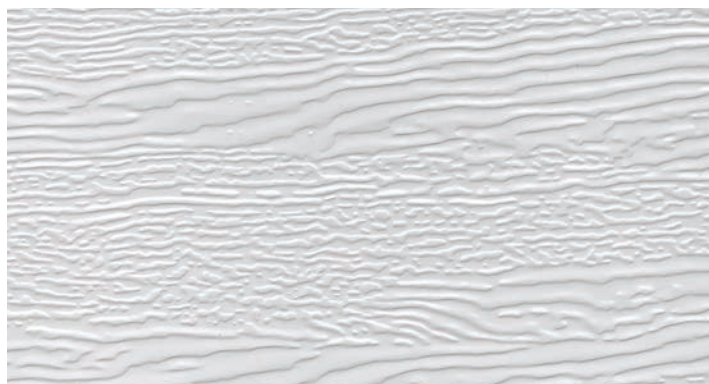


Доска



Филенка

ТИП ПОВЕРХНОСТИ



Под дерево

ВНУТРЕННИЙ ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



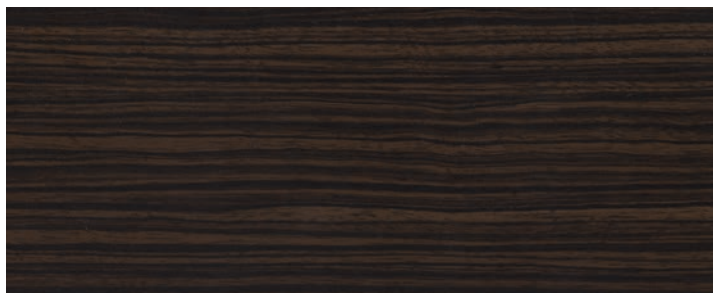
Горизонтальная полоса

ТИП ПОВЕРХНОСТИ



Stucco

ЦВЕТА «ПОД ДЕРЕВО»



Венге



Золотой дуб

ЦВЕТА ПО RAL-КАРТЕ



RAL 9003
белый

RAL 8014
коричневый

RAL 8017
коричнево-красный

RAL 5005
синий

RAL 6005
зеленый

RAL 3005
бордовый

RAL 9006
серебристый

RAL 1014
бежевый

RAL 7004
серый

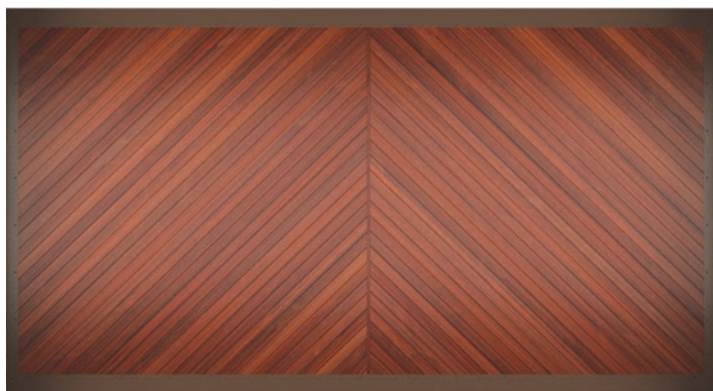
RAL 3000
красный

RAL 7016
антрацит

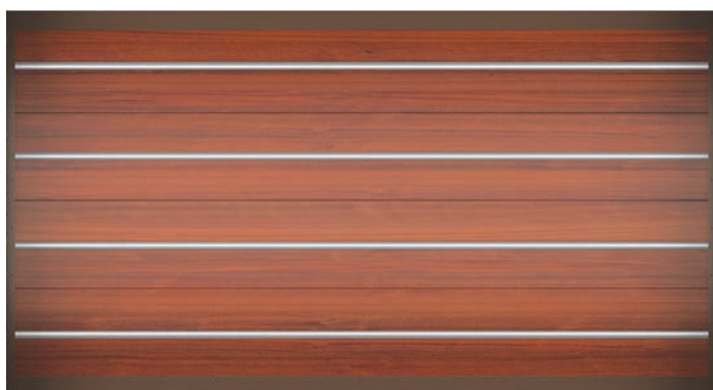
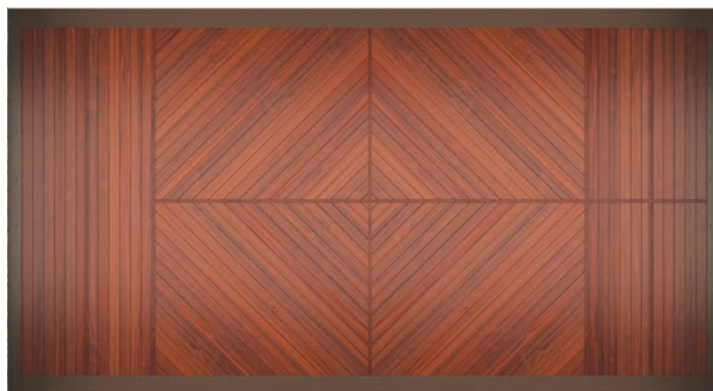


По вашему желанию возможна покраска панелей и окантовки в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

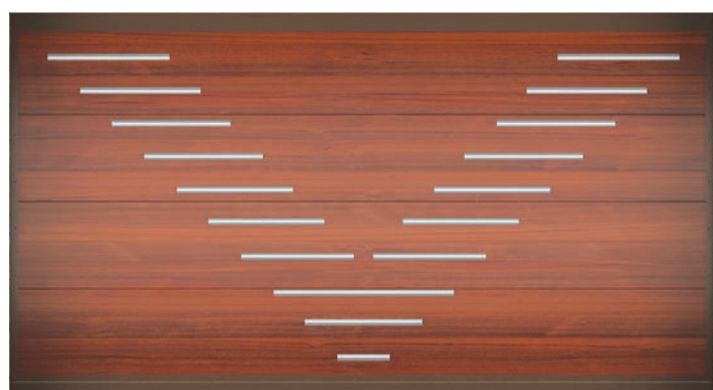
ОБЛИЦОВКА ПОЛОТНА PREMIUM



□ Premium Classic



□ Premium Hi-Tech



ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



□ Вензеля



□ Пики

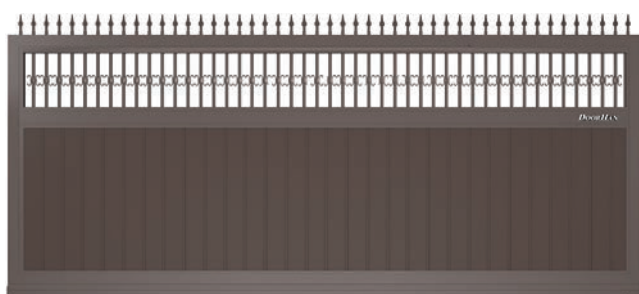
ПОПУЛЯРНЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



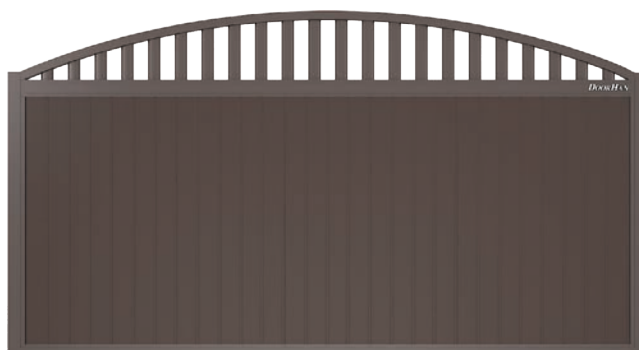
□ DPSN000



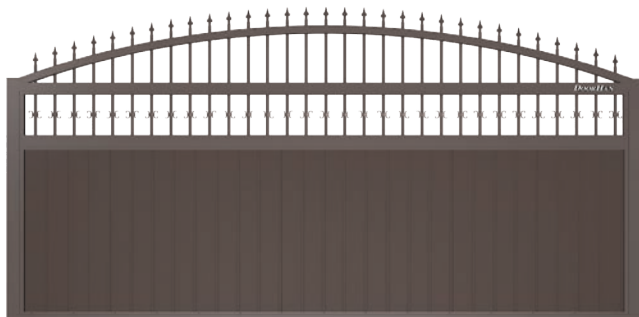
□ DPSN020



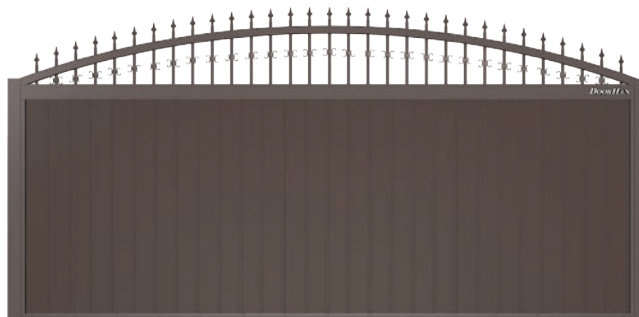
□ DPSN060



□ DPSN120



□ DPSN070



□ DPSN150

ТИПЫ ЩИТОВ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



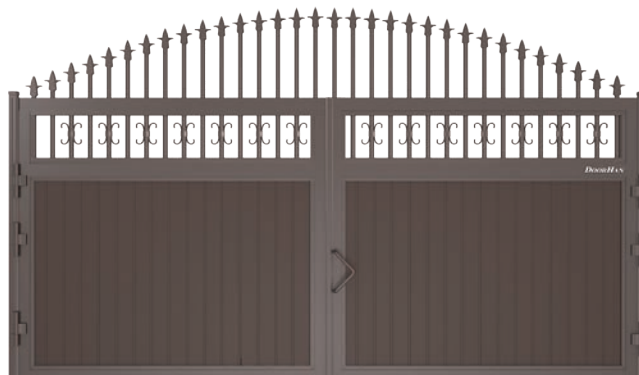
□ DHPR000



□ DHPR020



□ DHPR060



□ DHPR070



□ DHPR050



□ DHPR120

ТИПЫ ЩИТОВ ДЛЯ КАЛИТОК



□ DHPK000



□ DHPK020



□ DHPK120



□ DHPK050



□ DHPK060



□ DHPK070

АКСЕССУАРЫ

ОКНА



□ Арт. DH85627 — 452 × 302 мм, RAL 9003
□ Арт. DH85628 — 452 × 302 мм, RAL 8014

□ Арт. DH85629 — 452 × 302 мм, RAL 9003
□ Арт. DH85630 — 452 × 302 мм, RAL 8014

□ Арт. DH85626 — 452 × 302 мм, RAL 9003
□ Арт. DH85631 — 452 × 302 мм, RAL 8014



□ Арт. DH85603 — 635 × 330 мм, черный



□ Арт. DH85602 — 607 × 202 мм, черный

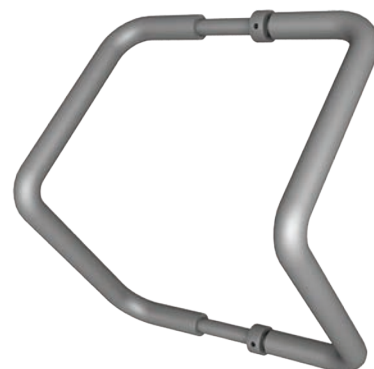
РУЧКИ



□ Арт. DHF09LG — ручка для
сдвижных ворот



□ Арт. DH25132LG — ручка для
сдвижных ворот



□ Арт. Delta — ручка для
распашных ворот и калиток

ЗАМКИ



□ Арт. 25135 — замок-здвижка



□ Арт. DH-LOCK-KIT. Комплект замка электромеханического накладного.



□ Арт. 26148-6N. Комплект замка механического врезного



□ Арт. DHEZ09 а. Комплект замка электромеханического врезного

«ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ»



«Лежачий полицейский» предназначен для ограничения скоростного режима транспорта, а также уменьшения светового проема между землей и полотном ворот. Обеспечивает легкость прокладки электропроводки между столбами — без штробления дорожного покрытия. Изготавливается из износостойкого искусственного каучука.

АВТОМАТИКА

ПРИВОДЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ



□ Sliding-300/800



□ Sliding-1300/2100



□ Sliding-1300 / 2100 PRO

Модель	Sliding-300	Sliding-800	Sliding-1300 / 1300 PRO	Sliding-2100 / 2100 PRO
Напряжение питания, В/Гц	220/50			
Макс. потребляемая мощность, Вт	130	250	550	750
Скорость открытия/закрытия ворот, м/мин	9	12	10	
Макс. масса ворот, кг	300	800	1300	2100
Интенсивность, %	50		70	
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55		от -40 до +55	
Класс защиты	IP54			

ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ И КАЛИТОК



□ Swing-3000/5000 (линейный привод)



□ Swing-2500 (линейный привод)



□ Arm-320PRO (рычажный привод)



□ Arm-230



□ Arm-320 (рычажный привод)

Линейные приводы

Модель	Swing-2500	Swing-3000	Swing-5000
Напряжение питания, В/Гц	220/50		
Макс. потребляемая мощность, Вт	150		
Макс. масса створки, кг	350	400	500
Макс. длина створки, м	2,5	3	5
Интенсивность, %	50		
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +55	от -40 до +55	
Класс защиты	IP44	IP54	

Рычажные приводы

Модель	Arm-230	Arm-320 / 320 PRO
Напряжение питания	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	120 Вт	300 Вт
Класс защиты	IP44	IP54
Интенсивность	60 %	30 %
Диапазон температур	от -20 до +55 °С	от -20 до +55 °С
Максимальная ширина створки	2,5 м	2 м
Крутящий момент	230 Нм	320 Нм
Масса створки	до 350 кг	до 400 кг

АКСЕССУАРЫ



□ Transmitter-2PRO (пульт ДУ)



□ Transmitter 4 (пульт ДУ)



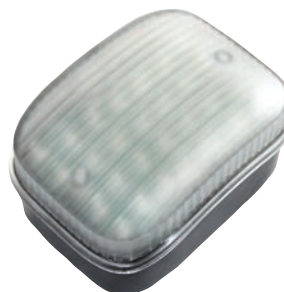
□ Photocell-W (беспроводные фотоэлементы безопасности)



□ Photocell (фотоэлементы безопасности)

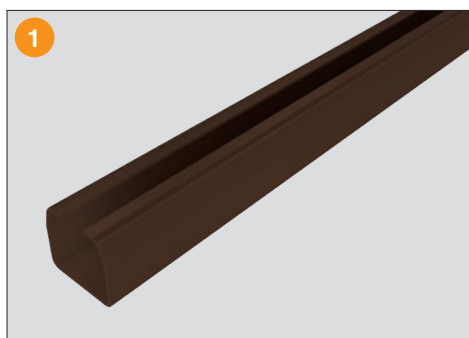


□ DHRE-2 (внешний радиоприемник)



□ Lamp-LED (сигнальная лампа)

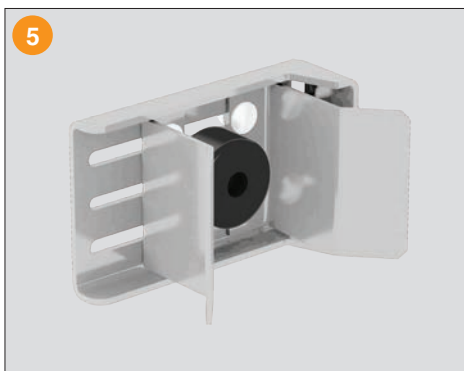
КОНСТРУКЦИЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ



□ Несущие балки производятся из горячекатаной стали на прокатном стане нового поколения. Именно поэтому одним из преимуществ ворот DoorNap является плавный и мягкий ход полотна

□ Регулируемые по высоте роликовые опоры позволяют быстро уменьшить или увеличить просвет под полотном, не разбирая ворота и не снимая электропривод

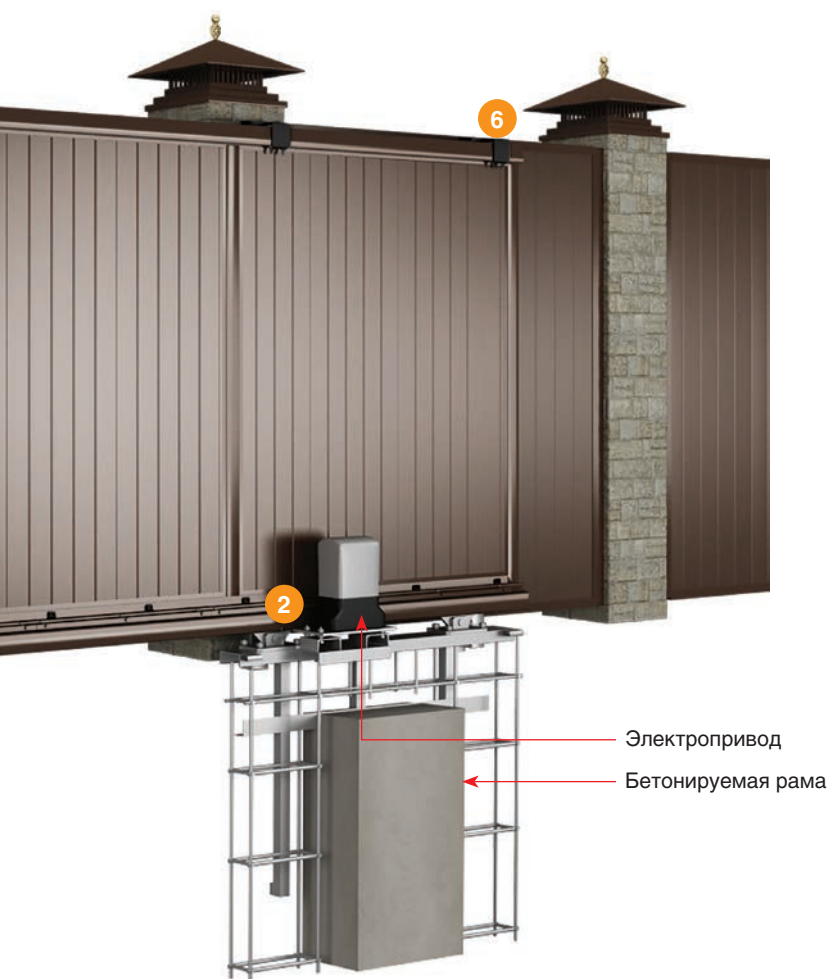
□ Ловитель нижний



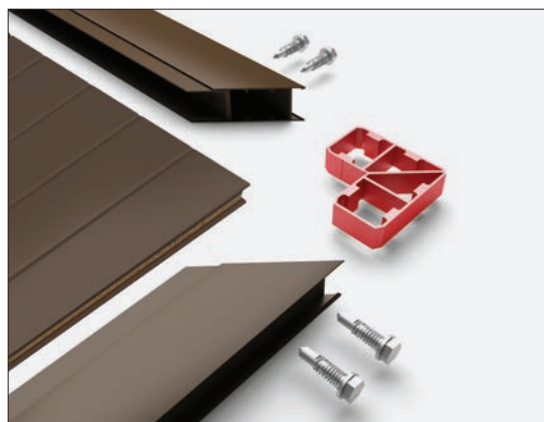
□ Крышка передняя с поддерживающим роликом

□ Универсальный верхний ловитель с бампером и регулировкой полотна ворот

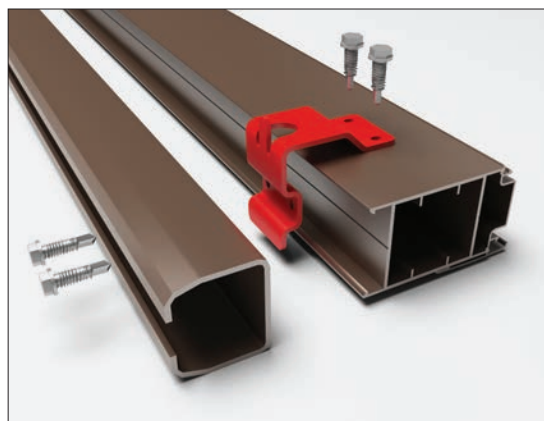
□ Направляющее устройство



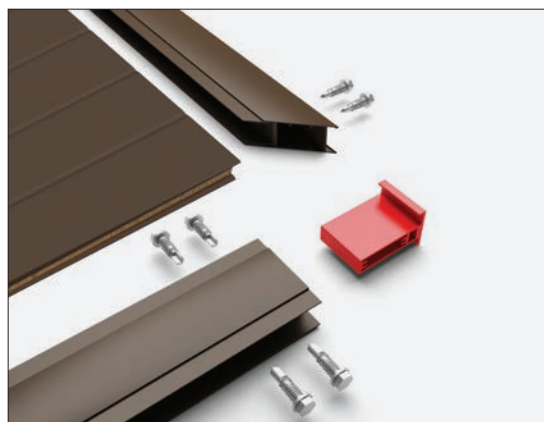
Электропривод
Бетонируемая рама



□ Окантовка рамы полотна осуществляется с помощью установки специальных угловых соединений



□ Кронштейн крепления щита к балке



□ Крепление усиливающей стойки с помощью т-образного соединения щита

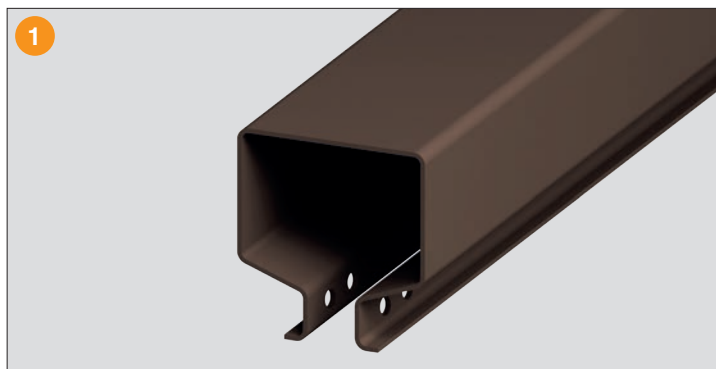
Базовая комплектация:

- полотно ворот с балкой;
- комплект ловителей;
- система роликов и направляющих;
- крышки для балки декоративные;
- ручки;
- установочный комплект для зубчатой рейки.

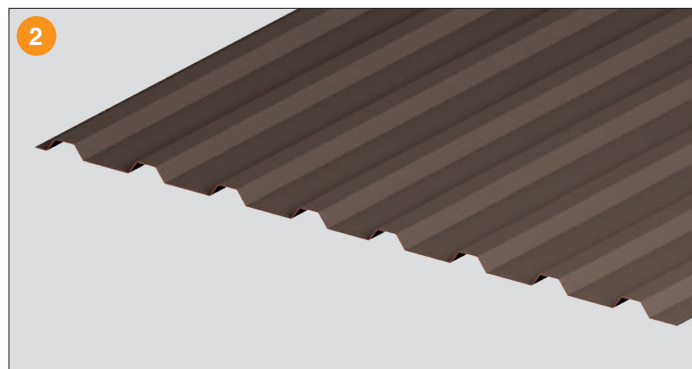
Опции:

- калитка встроенная;
- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- окна;
- «лежачий полицейский».

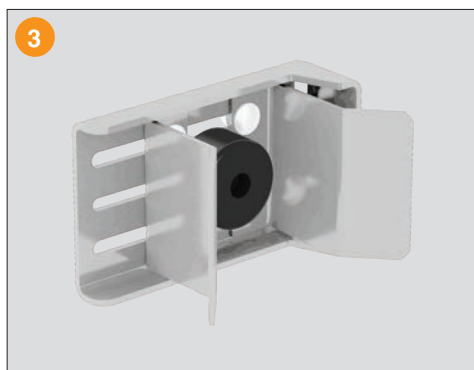
КОНСТРУКЦИЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ REVOLUTION



□ Стальной несущий профиль делает раму конструкции высокопрочной



□ Профлист толщиной 0,7 мм и высотой 20 мм оцинкован и окрашен с двух сторон



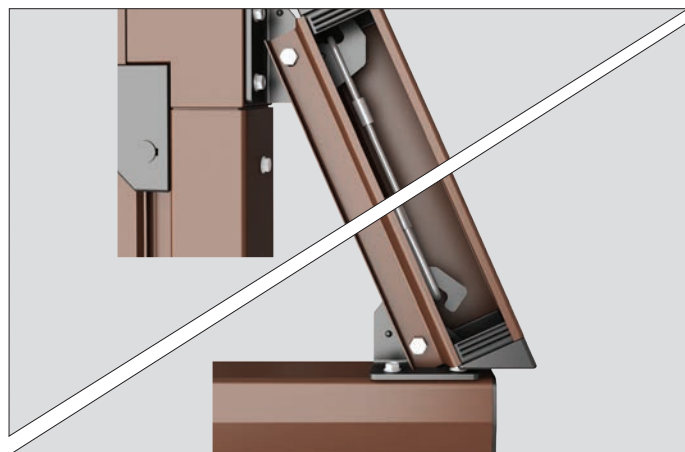
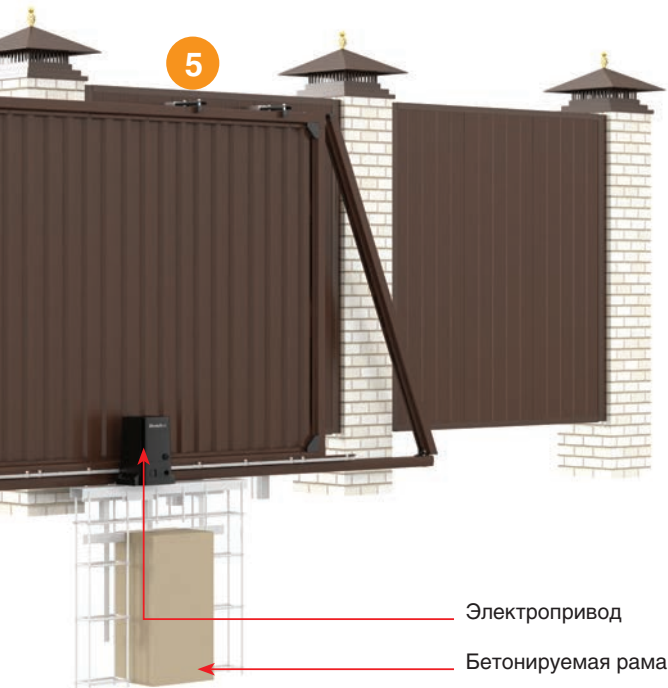
□ Универсальный верхний ловитель с бампером и регулировкой полотна ворот



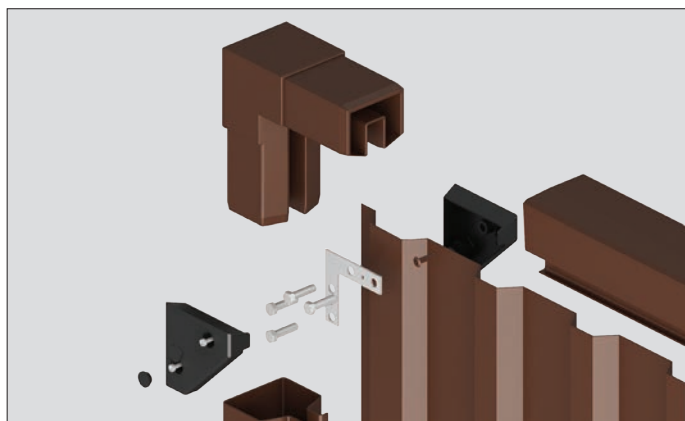
□ Соединительный сухарь



□ Универсальное направляющее устройство обладает уникальной конструкцией высокой прочности, имеет широкий диапазон регулировки



□ Противовес с установленной системой натяжения троса обеспечивает жесткость конструкции и предотвращает прогибание несущей балки



□ Рама собирается с помощью алюминиевых соединительных сухарей и скрепляется усиленными уголками. Отсутствие сварных швов предотвращает образование коррозии в местах соединения

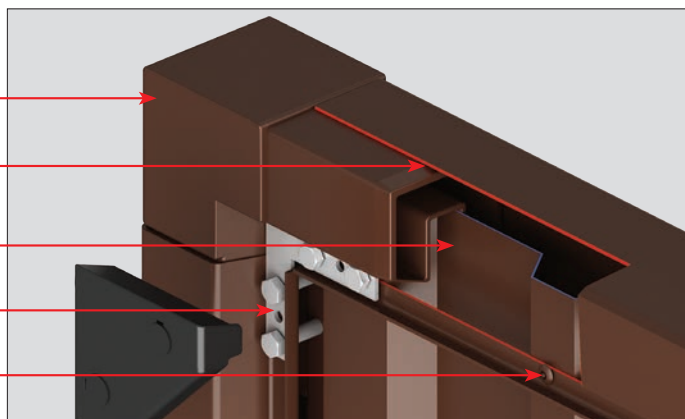
Соединительный элемент

Стальной профиль

Профлист DoorHan

Усиливающий уголок

Металлическая заклепка



□ Уникальная геометрия стального несущего профиля обеспечивает жесткость конструкции ворот, а заранее просверленные на производстве установочные отверстия — легкость монтажа

Базовая комплектация:

- набор профилей для сборки рамы ворот;
- комплект ловителей;
- система роликов и направляющих;
- крышки для балки декоративные;
- установочный комплект для зубчатой рейки;
- профлист DoorHan.

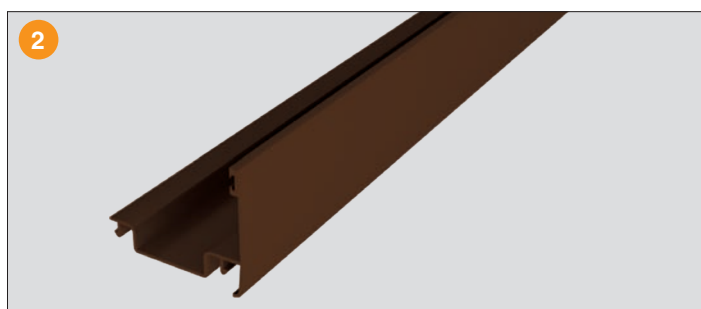
Опции:

- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- «лежачий полицейский».

КОНСТРУКЦИЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ



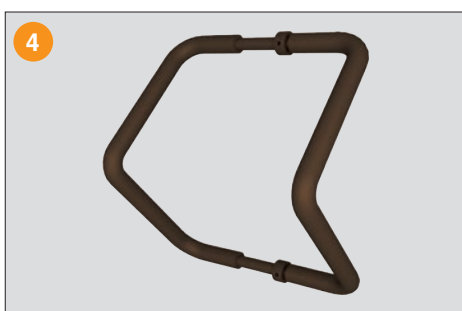
□ Поверхность алюминиевых профилей покрыта порошковой эмалью. Качество покрытия полностью соответствует мировому стандарту Qualicoat



□ Технологические просветы между створками ворот, а также между крепежными столбами и створками закрываются специальным профилем



□ С внутренней стороны распашных ворот устанавливается задвижка



□ Алюминиевая ручка устанавливается в полотно ворот, позволяя открывать их как с внутренней, так и с внешней стороны



□ Регулируемые петли с износостойкими подшипниками



Все стальные детали конструкции ворот оцинкованы. Толщина цинкового слоя составляет минимум 12 мкм, это предохраняет ворота DoorHan от неблагоприятного воздействия атмосферных осадков и обеспечивает стабильную работу механизма.

Базовая комплектация:

- полотно ворот;
- комплект навесных столбов;
- ручка алюминиевая;
- комплект крепежных элементов;
- комплект боковых упоров;
- задвижка в землю.

Опции:

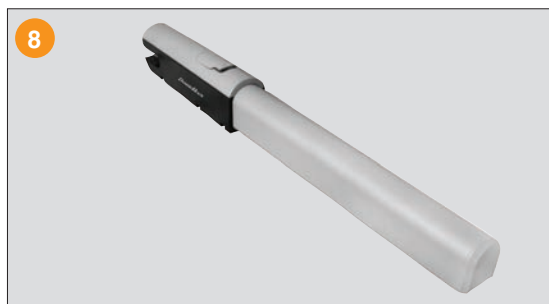
- калитка встроенная;
- сигнальная лампа;
- «лежачий полицейский»;
- электропривод;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- замок механический.



□ Автономный антивандальный водонепроницаемый контроллер KEYCOD предназначен для управления одним устройством (шлагбаумом, электроприводом ворот или роллет, электрозамком и т. д.), также может быть использован как внешняя клавишная панель или устройство считывания карт



□ Светодиодная сигнальная лампа Lamp-LED предназначена для оповещения о движении полотна ворот во время всего цикла открытия или закрытия. Применение светодиодных элементов сокращает энергопотребление и существенно увеличивает срок службы лампы



□ Электромеханические приводы серии Swing — оптимальное решение для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимуществом данных приводов является возможность их установки на узкие столбы

СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

Комплекты ворот Revolution

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	4500	2200	коричневый (8017)
2	4000	2000	

Комплекты ворот с щитом из сэндвич-панелей (в алюминиевой раме)

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	3500	2100	коричневый (8017)
2	4000	2100	
3	4500	2100	
4	5000	2500	

Комплекты ворот под заполнение профлистом заказчика (в алюминиевой раме)

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	3500	2100	зеленый (6005), коричневый (8017)
2	4000	2100	
3	4500	2100	

СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	4660	2200	коричневый (8017)

СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ КАЛИТОК

Комплекты калиток под заполнение сэндвич-панелями (в алюминиевой раме)

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	1050	2100	коричневый (8017)

Комплекты калиток Revolution

Комплект, №	Ширина, мм	Высота, мм	Цвет (RAL)
1	1360	2200	коричневый (8017)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

DOORHAN®

РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



КИТАЙ, СУЧЖОУ

