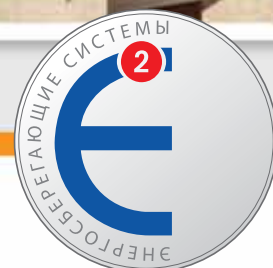




РОЛЬСТАВНИ, РОЛЬВОРОТА И РУЛОННЫЕ ВОРОТА



- ✓ ПРЕКРАСНАЯ ЗАЩИТА ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОТ ВЗЛОМА
- ✓ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕРМО- И ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ
- ✓ НАДЕЖНАЯ ПРЕГРАДА ОТ ПАЛЯЩЕГО СОЛНЦА

Предлагаем вашему вниманию рольставни, рольворота и рулонные ворота, выпускаемые компанией DoorHan.



DoorHan



01	Семь основных преимуществ	4-5
02	Рольставни из стальных профилей	6-7
03	Рольставни из алюминиевых профилей с пенным наполнителем	8-9
04	Рольставни из алюминиевых экструдированных профилей	10-11
05	Рольставни Premium	12-13
06	Рольставни «Собери сам»	14-15
07	Гаражные рольворота из алюминиевых профилей	16-17
08	Промышленные рулонные ворота из стальных профилей	18-19
09	Ручные механизмы управления и автоматика	20-21
10	Автоматика и конструкция	22-23
11	Конструкция и технические характеристики	24-25
12	Технические характеристики	26-31
13	Монтаж и комплектация	32-33
14	Расширяя границы	34-35



01



«DoorHan — роллетные системы» — современный производственный комплекс, на котором изготавливаются рольставни и рольворота DoorHan. Выпускаемая продукция соответствует самым высоким стандартам качества, что достигается за счет использования современного высокотехнологичного оборудования и квалификации сотрудников компании. Развитая сеть региональных складов компании позволяет быстро осуществлять последующее сервисное обслуживание продукции DoorHan.

7 ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ



БЕЗОПАСНОСТЬ

Роллеты являются современным средством защиты дома от неблагоприятных воздействий окружающей среды (шума, ветра, ультрафиолетовых лучей и т. п.). Рольставни и рольворота подарят вам комфорт и спокойствие за сохранность имущества.



УДОБСТВО

Вы можете выбрать как ручной, так и автоматический способы открывания роллет. Использование приводов сделает процесс управления рольставнями и рольворотами легким и удобным.



СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД

Блоки управления DoorHan позволяют объединять роллеты в группы. Воспользовавшись блоками управления, и подключив роллеты к системе «Умного дома», вы сделаете свое жилище современным и максимально комфортным.



ЭЛЕГАНТНЫЙ СТИЛЬ

Для дизайнерского исполнения роллет мы предлагаем восемь стандартных цветов или любой другой цвет на выбор по международной RAL-карте. Ценители классики по достоинству оценят роллеты окрашенные «под дерево» («Золотой дуб» и «Темный орех»). Теперь облик вашего дома сможет иметь единое цветовое решение, что придаст фасаду здания элегантный и представительный вид.



НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Роллеты будут служить вам долго благодаря использованию на производстве современного оборудования и материалов. Применение инновационных технологий позволяет рольставням и рольворотам DoorHan бесперебойно функционировать при низких температурах.



СВОБОДА ВЫБОРА

Конструкция роллет позволяет вам выбрать любой тип монтажа: короб может располагаться снаружи или внутри помещения, а также в самом проеме. Роллеты DoorHan могут быть установлены на любой тип проема: прямоугольный, со скошенными углами, с верхней закругленной частью и аркой.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

Слаженная работа команды специалистов компании DoorHan позволит вам в кратчайшие сроки получить качественный продукт, который будет соответствовать всем вашим требованиям и прослужит долгие годы.



02

Отличный выбор

Стальные холоднокатанные профили используются для изготовления рольставней, предназначенных для установки в оконные и гаражные проемы. Рольставни из стальных профилей шириной 22 мм оснащаются малогабаритным коробом прямоугольной формы, благодаря чему, достигается минимальное перекрытие светового проема окна. Рольставни из стальных профилей шириной 52 мм оснащаются усиленными направляющими, что повышает их взломоустойчивость.



Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 4 000 мм;
высота — от 500 до 3 000 мм.

Ширина профиля:
22, 52 мм.



RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый



Профиль шириной 52 мм не окрашивается.

При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



Защитный короб компактной прямоугольной формы

Рольставни из стальных профилей идеальны для тех, кто стремится минимизировать свои расходы и при этом получить качественный продукт с высокими эксплуатационными характеристиками. Такие рольставни являются современным решением для оконных проемов квартир и могут управляться как вручную, так и автоматически с помощью электропривода. Стальные профили обладают высокой прочностью, благодаря чему предотвращают несанкционированное проникновение в дом.



03

Легкость и лаконичность

Алюминиевые профили с пенным наполнителем идеально подходят для рольставен, предназначенных для оконных проемов. Их небольшой вес позволяет использовать рольставни с ручными приводами. Это оптимальное предложение для тех, кто хочет сэкономить и получить качественный продукт.



Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 5 000 мм;
высота — от 500 до 4 000 мм.

Ширина профиля:
39, 45, 58, 77 мм.



RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый



RAL 1015
бежевый



RAL 7038
серый



RAL 6005
зеленый



RAL 5005
синий



RAL 3005
бордо



RAL 9006
серебро

При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



Защитный короб прямоугольной формы

Благодаря конструкции профилей с пенным наполнителем, оконные проемы не промерзают, и роллеты работают без сбоев при диапазоне температур от -30 до $+60^{\circ}\text{C}$. Направляющие с высококачественным контуром уплотнителя обеспечивают роллетам DoorHan дополнительную защиту проема от влаги и пыли.

Рольставни DoorHan обладают энергосберегающими свойствами благодаря специальной конструкции и материалам. Такие рольставни идеально подходят для эксплуатации в странах с различными климатическими условиями, позволяя сохранить тепло в холодный период времени и прохладу в жару.



04

Безопасность и спокойствие

Алюминиевые экструдированные профили DoorNap используются для изготовления роллет, предназначенных для обеспечения повышенной безопасности помещений. Эти профили отличаются особой жесткостью и имеют большую толщину стенки, чем профили с пенным наполнителем.

Рекомендуемые размеры:
ширина – от 500 до 6 000 мм;
высота – от 1 000 до 4 000 мм.

Ширина профиля:
45, 56, 58, 84 мм.





RAL 9003 белый	RAL 8014 коричневый	RAL 1015 бежевый	RAL 7038 серый
RAL 6005 зеленый	RAL 5005 синий	RAL 3005 бордо	RAL 9006 серебро



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



Защитный короб прямоугольной формы

Роллеты DoorHan украшают дом и служат современным элементом дизайна, демонстрируют высокий социальный статус их владельца. Для роллет из экструдированных профилей вы можете выбрать любой цвет, в том числе изысканные цвета «под дерево» – «Золотой дуб» и «Темный орех». Роллеты DoorHan надежно защищают от яркого солнечного света.

Каждый из нас стремится создать в доме приятную атмосферу. Мы хотим, что бы наш дом был уютным миром, куда не проникали бы холод, жара, сквозняки и пыль. Для этих целей идеально подходят роллеты DoorHan. Рольставни DoorHan не только защитят ваш дом от неблагоприятных погодных условий, но и от посторонних глаз. Роллеты также станут серьезным препятствием для недоброжелателей, пытающихся попасть в ваш дом.



05

Индивидуальность и дизайн

Рольставни Premium — уникальное дизайнерское решение от компании DooHap. Отличаются исключительной эргономичной формой и изысканным исполнением.



Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 2 000 мм;
высота — от 1 000 до 3 000 мм.

Ширина профиля:
45 мм.



Темный орех



RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый



RAL 1015
бежевый



RAL 7038
серый



Золотой дуб



RAL 6005
зеленый



RAL 5005
синий



RAL 3005
бордо



RAL 9006
серебро

При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



Защитный короб полукруглой формы



Защитный короб круглой формы

В роллетах Premium используются наборные короба из экструдированных профилей полукруглой или овальной формы. Роллеты Premium эффектно дополняют дизайн вашего дома и подчеркивают его индивидуальный стиль. Для наборного короба используется 7 видов экструдированных профилей. Короба роллет Premium могут быть окрашены в любой цвет по карте RAL. Также компания DoorHan предлагает окраску «под дерево». Роллеты DoorHan Premium – роскошное дизайнерское решение.



06

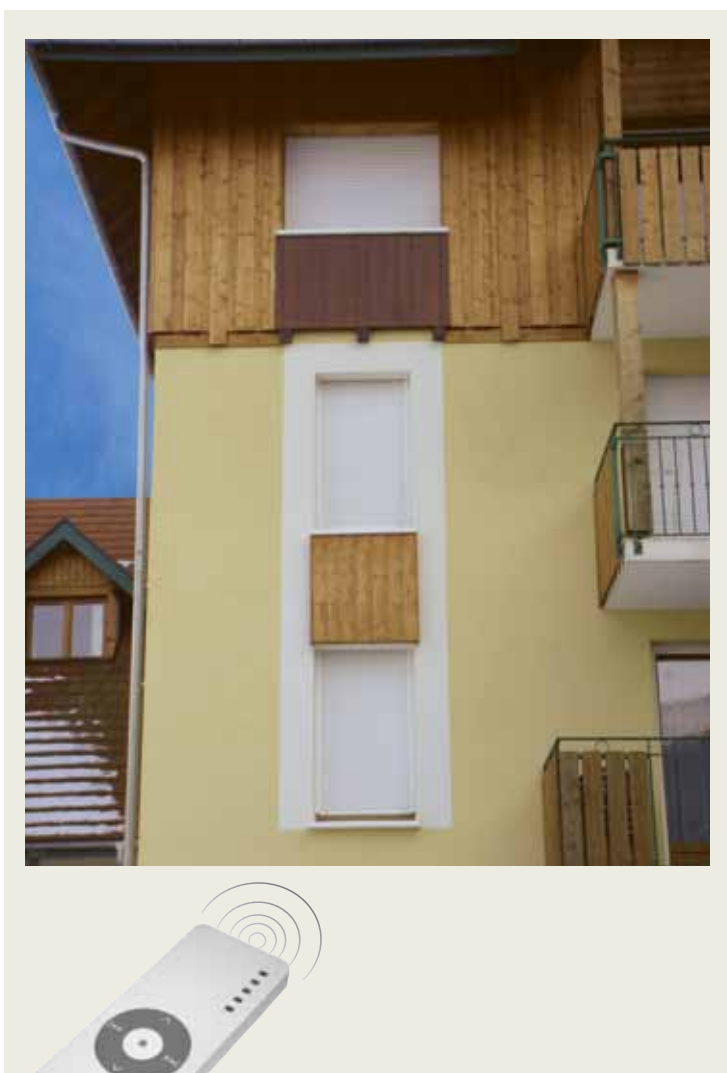
Простота и доступность

Рольставни «Собери сам» – специальное предложение компании DoorHan. Это современная высококачественная конструкция, предназначенная для самостоятельного монтажа. Шесть комплектов роллет стандартных размеров отвечают самым распространенным габаритам окон: 1000 × 1400 мм, 1400 × 1700 мм, 1300 × 1300 мм, 1300 × 1600 мм, 1900 × 1600 мм и 1000 × 2100 мм. Допускается обрезка полотна рольставней по ширине.



Рекомендуемые размеры:
ширина – от 1000 до 1900 мм;
высота – от 1300 до 2100 мм.

Ширина профиля:
45 мм.



RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый



При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



Защитный короб прямоугольной формы

Рольставни «Собери сам» предназначены для самостоятельной сборки и установки. Взяв задачу по монтажу рольставней на себя, вы сможете сэкономить на их цене. Специальная конструкция рольставней «Собери сам» позволит вам собрать ее в течение нескольких часов, используя обычные инструменты, которые найдутся в каждом доме.



07



Свобода фантазии

Рольворота — уникальное решение для гаражных и уличных ворот. Конструкция рольворота DoorHan позволяет монтировать их накладным способом на любой тип проема: прямоугольный, со скошенными углами, с верхней закругленной частью и аркой.

Рекомендуемые размеры:
ширина — от 2 000 до 6 000 мм;
высота — от 1 000 до 5 000 мм.

Ширина профиля:
56, 58, 77, 84 мм.



RAL 9003 белый	RAL 8014 коричневый	RAL 1015 бежевый	RAL 7038 серый
RAL 6005 зеленый	RAL 5005 синий	RAL 3005 бордо	RAL 9006 серебро



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



Защитный короб прямоугольной формы

Благодаря конструкции и способу открывания, рольворота DoorHan позволяют полностью освободить проем, экономя пространство внутри гаража и значительно облегчая въезд и выезд транспорта. Зимой вам не придется расчищать снег перед гаражом, чтобы открыть рольворота.

Надежность конструкции и безопасность эксплуатации рольворот DoorHan соответствует самым высоким требованиям, что подтверждено сертификатами и многочисленными испытаниями. Рольворота DoorHan обладают высокими техническими и эксплуатационными характеристиками, они устойчивы к коррозии и легко монтируются.



08

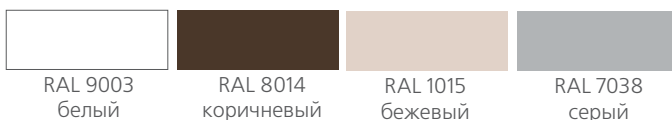
Современное решение для бизнеса



Рулонные ворота часто используются для защиты витрин магазинов, уличных киосков и других коммерческих объектов. Специально для этих целей компания DoorHan разработала антивандалный стальной профиль, который обладает повышенной жесткостью и устойчив к механическим повреждениям.

Рекомендуемые размеры:
ширина — от 1 000 до 12 000 мм;
высота — от 1 000 до 6 000 мм.

Ширина профиля:
117 мм.



Рулонные ворота могут быть изготовлены из неокрашенных профилей.



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

Рулонные ворота DoorHan надежны и безопасны – все элементы конструкции рассчитаны на длительный срок службы. Использование запирающих устройств делает рулонные ворота из стальных профилей одним из самых эффективных решений для защиты проемов и витрин.

В рулонных воротах DoorHan все стальные детали оцинкованы, что предотвращает воздействие на них агрессивной окружающей среды и продлевает их срок эксплуатации. Благодаря цинковому покрытию изделия имеют длительный срок службы и надолго сохраняют эстетичный внешний вид.

Ручные механизмы управления

Ленточный привод



Простой в использовании ленточный привод устанавливается на роллеты с весом полотна до 15 кг. Полотно роллет поднимается и опускается за счет натяжения ленты.

Шнуровой привод



Шнуровой привод устанавливается на роллеты с весом полотна до 20 кг. Управление им происходит при вращении рукоятки шнурового укладчика.

Воротковый привод



Воротковый привод позволяет поднять роллеты с весом полотна до 35 кг. При вращении воротка по часовой стрелке полотно поднимается, против часовой стрелки — опускается.

Кордовый привод



Кордовый привод поднимает роллеты с весом полотна до 40 кг за счет использования прочного стального троса. Принцип работы аналогичен шнуровому приводу.

Пружинно-инерционный механизм



Пружинно-инерционный механизм применяется для роллет с весом полотна до 60 кг. Роллеты легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственной тяжестью за счет того, что вес роллетного полотна уравновешивается торсионной пружиной, установленной в валу роллеты.

Барабанный пружинно-инерционный механизм



Барабанный пружинно-инерционный механизм применяется для роллет с весом полотна до 200 кг. Рулонные ворота благодаря этому механизму легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственным весом.

Автоматика

Автоматизированные роллеты наиболее удобны в управлении. В случае отсутствия электроэнергии, с помощью системы аварийной разблокировки или расцепителя можно легко открывать/закрывать роллеты вручную, независимо от их веса. Роллеты с электроприводом могут быть дополнительно оснащены устройствами дистанционного управления, блоками группового управления и выключателями разного типа.

Выбор автоматического электропривода зависит от веса полотна роллетных систем: внутривальные электроприводы применяются в случае, если вес составляет от 1 до 180 кг, вальные — при весе до 1 000 кг.

Внутривальные электроприводы



Серия 35 для вала RV40 без аварийного открытия грузоподъемностью до 20 кг



Серия 45 для валов RV60 и RV70 без аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



Серия 45L для валов RV70 с расцепителем аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



Серия 45M для валов RV60 и RV70 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



Серия 55 для валов RV70 и RV102 без аварийного открытия грузоподъемностью до 120 кг



Серия 55M для валов RV70 и RV102 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 120 кг



Серия 64M для вала RV102 с аварийным открытием грузоподъемностью до 150 кг



Серия 92M для вала RV102 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 180 кг

Вальные электроприводы



Электропривод FAAC R180 с аварийным открытием грузоподъемностью до 180 кг



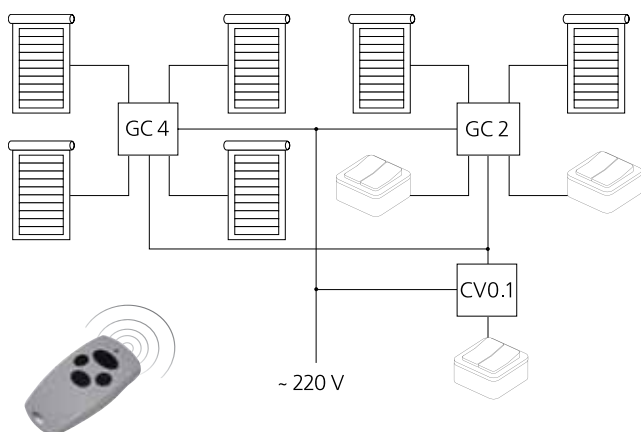
Электропривод SIK20.12 GFA с аварийным открытием грузоподъемностью до 200 кг



Электроприводы GFA SI40.15, SI55.10, SI75.15, SI100.10 с аварийным открытием грузоподъемностью до 1000 кг

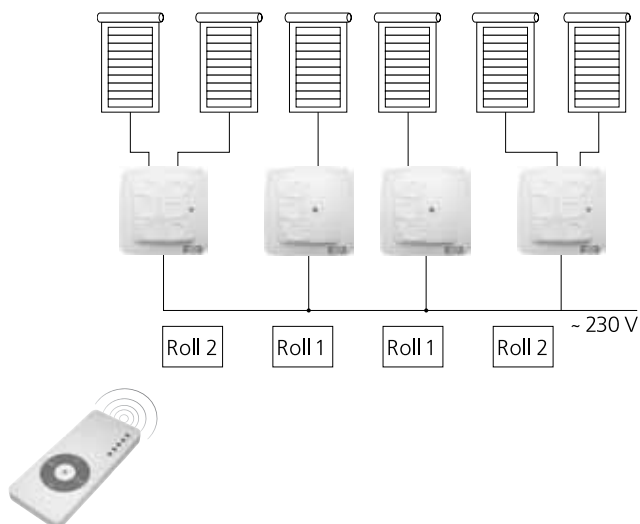
10

Блоки управления 1-й серии



Основное преимущество блоков управления этой серии заключается в том, что они, образуя различные схемы, позволяют реализовать максимум необходимых вариантов управления. С их помощью можно дистанционно управлять как одной рольетой, так и целой группой (например, расположенных на разных этажах рольетами, которыми необходимо управлять одновременно). К блокам могут быть подключены различные выключатели, предлагаемые компанией. Все блоки 1-ой серии имеют герметичный корпус со степенью защиты IP65, что позволяет устанавливать их снаружи.

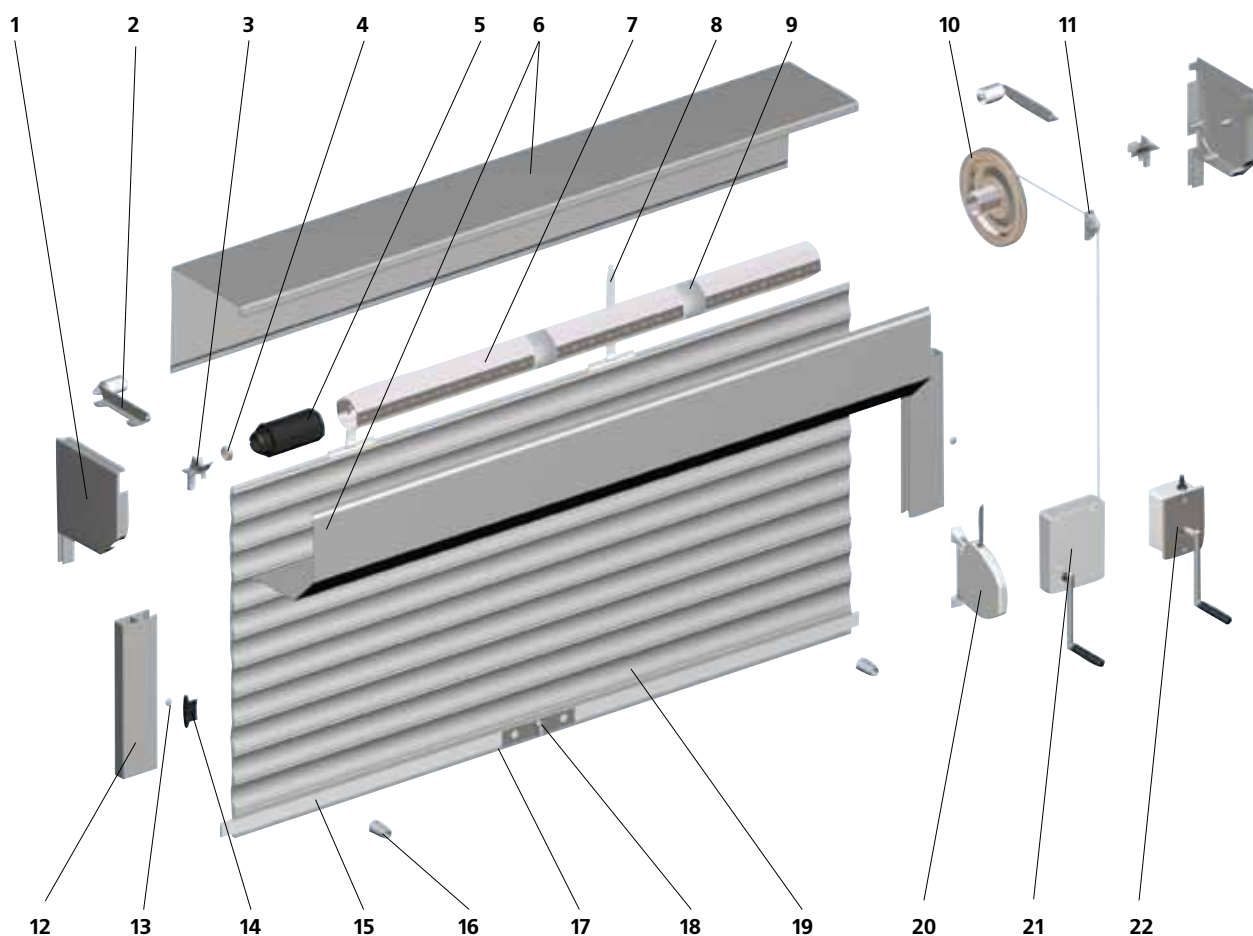
Блоки управления 2-й серии



Блоки управления 2-ой серии отличаются простотой настройки электрических подключений и удобством дистанционного управления. Высокая функциональность устройств позволяет реализовать множество комбинаций управления. Одним из преимуществ блоков 2-ой серии является трехпозиционное управление с помощью кнопок «вверх», «стоп» и «вниз», расположенных не только на устройстве, но и на пульте ДУ. С одного пульта можно управлять всей группой устройств как единым целым и «разбивать» ее на несколько других групп. При подключении блоков управления 2-ой серии используется минимум соединительной электропроводки. Устройство имеет клавиши управления, благодаря чему нет необходимости подключать дополнительные выключатели.

Конструкция

Рольставни и рольворота с ручными приводами



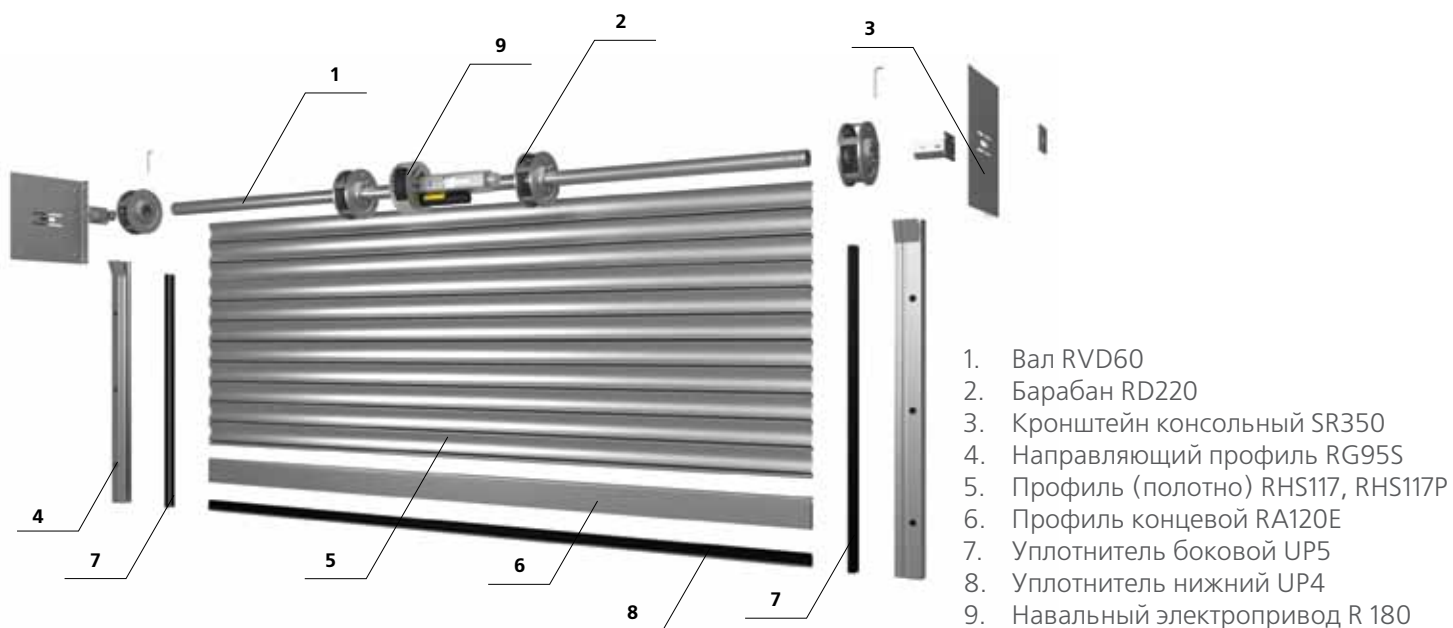
- | | |
|---|---|
| 1. Крышка боковая | 12. Направляющий профиль |
| 2. Ролик направляющий | 13. Заглушка |
| 3. Направляющее устройство | 14. Замок боковой |
| 4. Подшипник | 15. Полоса запорная |
| 5. Капсула универсальная (регулируемая) | 16. Стопор |
| 6. Короб защитный | 17. Профиль концевой |
| 7. Вал октагональный | 18. Замок ригельный |
| 8. Пружина тяговая | 19. Профиль (полотно) |
| 9. Кольцо дистанционное | 20. Привод ленточный (шнуровой) инерционный |
| 10. Шкив | 21. Привод шнуровой редукторный |
| 11. Направляющая для шнура (ленты) | 22. Привод кордовый |

Замки

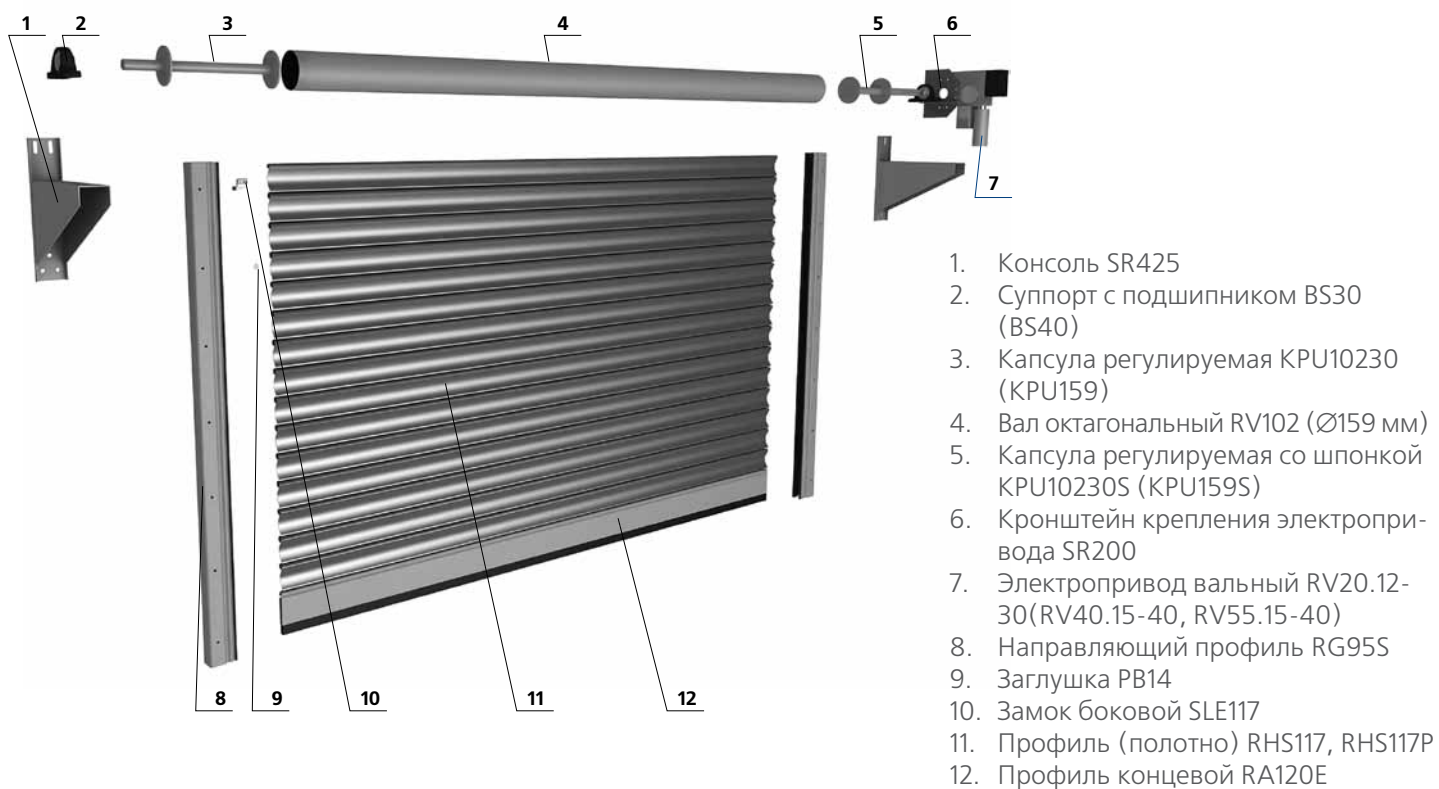


Замки, предлагаемые компанией DoorHan, надежно фиксируют полотно роллет в закрытом положении. Использование замков в рольставнях и рольворотах DoorHan повышает их надежность и служит серьезным препятствием при попытке взлома.

Рулонные ворота с барабанным пружинно-инерционным механизмом



Рулонные ворота с автоматическим управлением

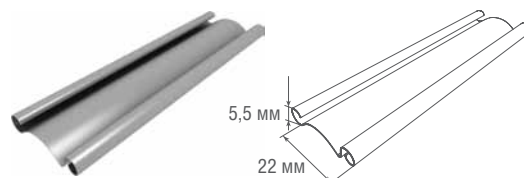


Технические характеристики Стальной сплошной профиль **RHS22**

Используется для изготовления полотна рольставней.

Технические характеристики профиля

- материал — сталь
- цвет — белый, коричневый
- толщина стенки — 0,3 мм
- вес 1 п. м. — 0,1 кг
- вес 1 м² — 4,54 кг
- количество ламелей на 1 м высоты полотна — 45,45 шт.
- максимальная ширина полотна — 1,7 м
- максимальная площадь полотна — 3,74 м²
- коробка — RB125, RB137
- направляющие — RG46B, RG53B, RG53BN

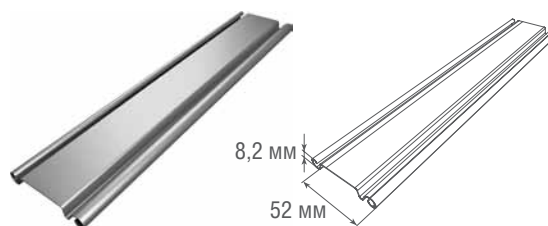


Стальной сплошной профиль **RHS52**

Используется для изготовления полотна рольставней.

Технические характеристики профиля

- материал — оцинкованная сталь
- цвет — не окрашивается
- толщина стенки — 0,7 мм
- вес 1 п. м. — 0,52 кг
- вес 1 м² — 9,88 кг
- количество ламелей на 1 м высоты полотна — 19 шт.
- максимальная ширина полотна — 4 м
- максимальная площадь полотна — 12 м²
- коробка — RB165, RB180, RB205, RB250, RB300
- направляющие — RG65BN, RG70BN, RG65BS, RG70BS



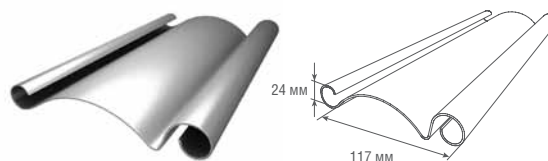
Стальные профили **RHS117** и **RHS117P**

Используются для изготовления полотна рулонных ворот.

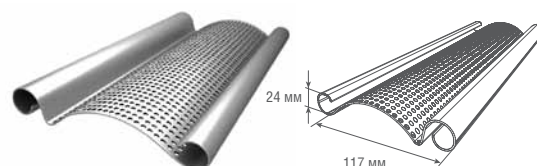
Технические характеристики профилей

- материал — оцинкованная сталь
- цвета — серебристый, белый, коричневый, серый, бежевый, также возможна покраска ламелей в любой цвет согласно международной RAL-карте)
- вес 1 п. м. при толщине ленты 1 мм:
RHS117 — 1,36 кг
RHS117P — 1,2 кг
- вес 1 м² при толщине ленты 1 мм:
RHS117 — 13,6 кг
RHS117P — 12 кг
- количество ламелей на 1 м высоты полотна:
RHS117 — 10 шт.
RHS117P — 10 шт.
- максимальная ширина полотна:
RHS117 — 12 м
RHS117P — 12 м
- максимальная площадь полотна:
RHS117 — 60 м²
RHS117P — 50 м²
- направляющие — RG95S

Профиль стальной роликовой прокатки **RHS117**



Профиль стальной решетчатый роликовой прокатки **RHS117P**

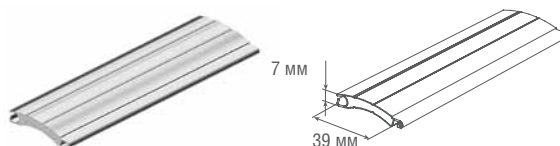


Профиль с пенным наполнителем RH39

Используется для изготовления полотна рольставней.

Технические характеристики профиля

- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металллик
- вес 1 п. м. — 0,095 кг
- вес 1 м² — 2,22 кг
- плотность пены — 70 кг/м³
- количество ламелей на 1 м высоты полотна — 25 шт.
- максимальная ширина полотна — 2,5 м
- максимальная площадь полотна — 7 м²
- коробка — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
- направляющие — RG53BN



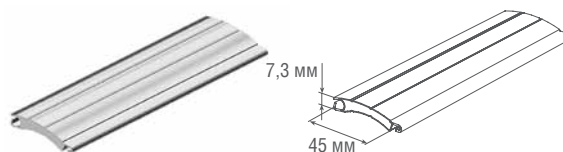
Профили с пенным наполнителем RH45, RH45P, RHT45 и RHT45P

Используются для изготовления полотна рольставней.

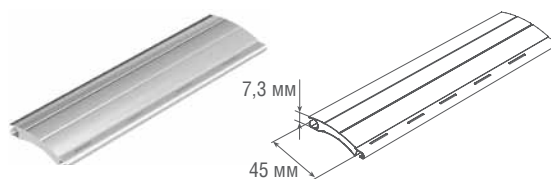
Технические характеристики профилей

- материал — алюминий
- цвета — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металллик
- вес 1 п. м.:
RH45, RH45P — 0,105 кг
RHT45, RHT45P — 0,125 кг
- вес 1 м²:
RH45, RH45P — 2,22 кг
RHT45, RHT45P — 2,64 кг
- плотность пены:
RH45, RH45P — 70 кг/м³
RHT45, RHT45P — 200 кг/м³
- количество ламелей на 1 м высоты полотна:
RH45, RH45P — 22,22 шт.
RHT45, RHT45P — 22,22 шт.
- максимальная ширина полотна:
RH45, RH45P — 2,8 м
RHT45, RHT45P — 3 м
- максимальная площадь полотна:
RH45, RH45P — 7 м²
RHT45, RHT45P — 8 м²
- коробка — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
- направляющие — RG53B, RG53BN, RG60BS

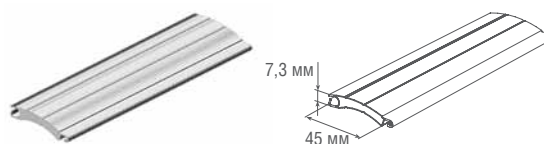
Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH45



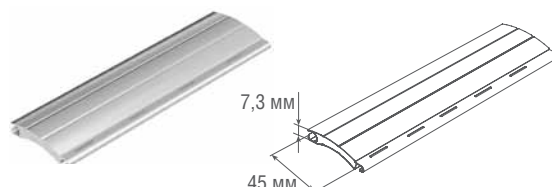
Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RH45P



Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT45



Профиль с твердым пенным наполнителем перфорированный RHT45P



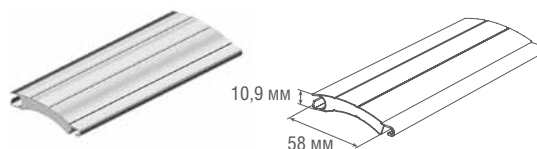
Профили с пенным наполнителем **RH58, RHT58, RH77 и RHT77**

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

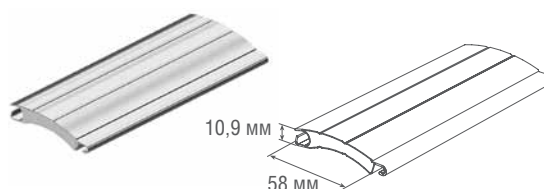
Технические характеристики профилей

- **материал** – алюминий
- **цвет** – белый, коричневый, серый, бежевый
- **вес 1 п. м.:**
RH58 – 0,15 кг
RHT58 – 0,198 кг
- **вес 1 м²:**
RH58 – 2,59 кг
RHT58 – 3,41 кг
- **плотность пены:**
RH58 – 70 кг/м³
RHT58 – 200 кг/м³
- **количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RH58 – 17,24 шт.
RHT58 – 17,24 шт.
- **максимальная ширина полотна:**
RH58 – 3,5 м
RHT58 – 4 м
- **максимальная площадь полотна:**
RH58 – 10 м²
RHT58 – 12 м²
- **короба** – RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300, RB375
- **направляющие** – RG65B, RG70B, RG65BN, RG70BN

Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH58



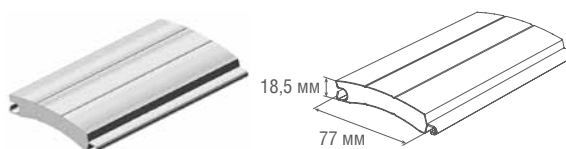
Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT58



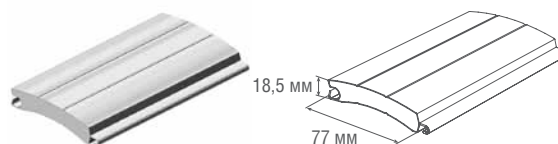
Технические характеристики профилей

- **материал** – алюминий
- **цвета** – белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **вес 1 п. м.:**
RH77 – 0,35 кг
RHT77 – 0,52 кг
- **вес 1 м²:**
RH77 – 4,55 кг
RHT77 – 6,81 кг
- **плотность пены:**
RH77 – 70 кг/м³
RHT77 – 200 кг/м³
- **количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RH77 – 13 шт.
RHT77 – 13 шт.
- **максимальная ширина полотна:**
RH77 – 5 м
RHT77 – 6 м
- **максимальная площадь полотна:**
RH77 – 16 м²
RHT77 – 16 м²
- **короба** – RB250, RB300, RB375
- **направляющие** – RG90, RG90B

Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH77



Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT77

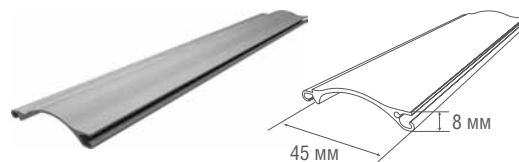


Экструдированный профиль RHE45T

Используется для изготовления полотна рольставней.

Технические характеристики профиля

- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- толщина стенки — 0,9 мм
- вес 1 п. м. — 0,175 кг
- вес 1 м² — 3,89 кг
- количество ламелей на 1 м высоты полотна — 22,22 шт.
- максимальная ширина полотна — 2,5 м
- максимальная площадь полотна — 6 м²
- коробка — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
- направляющие — RG53B, RG53BN



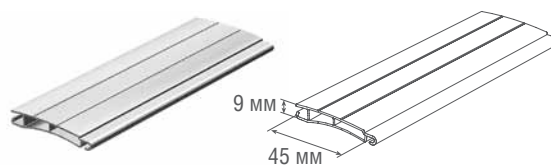
Экструдированные профили RHE45 и RHE58

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

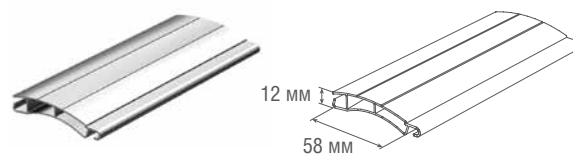
Технические характеристики профилей

- материал — алюминий
- цвета — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металллик
- толщина стенки — 0,8-0,9 мм
- вес 1 п. м.:
RHE45 — 0,247 кг
RHE58 — 0,337 кг
- вес 1 м²:
RHE45 — 5,49 кг
RHE58 — 6,13 кг
- количество ламелей на 1 м высоты полотна:
RHE45 — 22,22 шт.
RHE58 — 18,2 шт.
- максимальная ширина полотна:
RHE45 — 5 м
RHE58 — 5,5 м
- максимальная площадь полотна:
RHE45 — 12,5 м²
RHE58 — 14 м²
- коробка — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300, RB375
- направляющие — RG53B, RG53BN, RG60BS, RG65B, RG65BN, RG70B

Профиль экструдированный
(повышенной прочности) RHE45



Профиль экструдированный
(повышенной прочности) RHE58



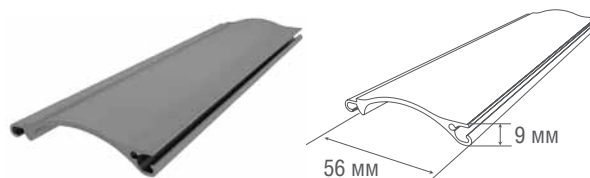
Экструдированные профили RHE56 и RHE56G

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

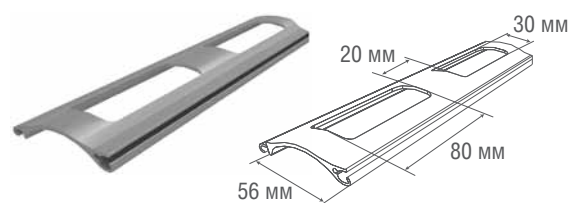
Технические характеристики профилей

- **материал** – алюминий
- **цвета** – белый, коричневый, серый, бежевый, синий, зеленый, бордо, серебристый металллик
- **вес 1 п. м.:**
RHE56 – 0,456 кг
RHE56G – 0,311 кг
- **вес 1 м²:**
RHE56 – 8,14 кг
RHE56G – 5,55 кг
- **количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHE56 – 17,86 шт.
RHE56G – 17,86 шт.
- **максимальная ширина полотна:**
RHE56 – 4 м
RHE56G – 3 м
- **максимальная ширина полотна в комбинации из профилей:**
RHE56 – 3,5 м
RHE56G+RHE30S – 4,5 м
- **максимальная площадь полотна:**
RHE56 – 13,5 м²
RHE56G – 13,5 м²
- **короба** – RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300
- **направляющие** – RG65B, RG70B, RG65BN, RG70BN

Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE56



Профиль экструдированный решетчатый (повышенной прочности) RHE56G



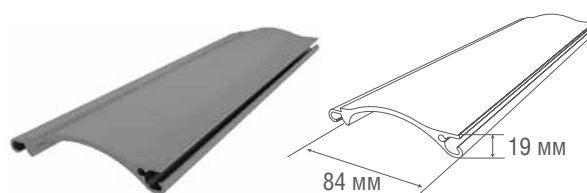
Экструдированные профили RHE84 и RHE84G

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

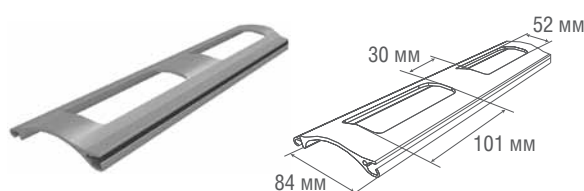
Технические характеристики профилей

- **материал** – алюминий
- **цвета** – белый, коричневый, серый, бежевый
- **вес 1 п. м.:**
RHE84 – 0,59 кг
RHE84G – 0,824 кг
- **вес 1 м²:**
RHE84 – 10,06 кг
RHE84G – 7,2 кг
- **количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHE84 – 11,9 шт.
RHE84G – 11,9 шт.
- **максимальная ширина полотна:**
RHE84 – 5,5 м
RHE84G – 5 м
- **максимальная ширина полотна в комбинации из профилей:**
RHE84 – 6 м
RHE84G+RHE44S – 6 м
- **максимальная площадь полотна:**
RHE84 – 21 м²
RHE84G – 21 м²
- **короба** – RB250, RB300, RB375
- **направляющие** – RG90, RG90B

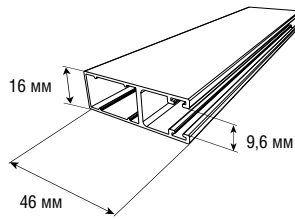
Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE84



Профиль экструдированный решетчатый (повышенной прочности) RHE84G



Направляющие профили и защитные короба

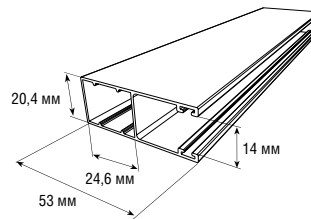


НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG46B

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. – 0,382 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

Для профилей RHS22.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP11.

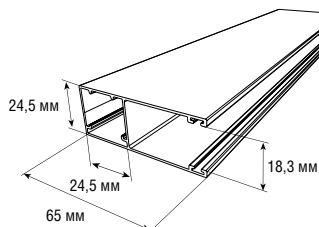


НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG53BN

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 п. м. – 0,467 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

Для профилей RHS22, RH45, RHE45, RHE45T, RHT45.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

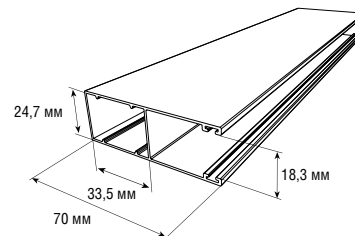


НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG65BN

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. – 0,553 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

Для профилей RH58, RHE58, RHE56G, RHE56, RHT58.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

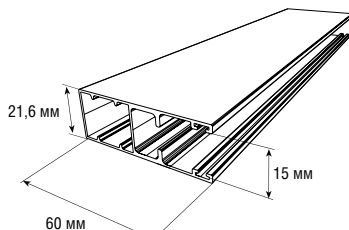


НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG70BN

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. – 0,566 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

Для профилей RH58, RHE58, RHE56G, RHE56, RHT58.

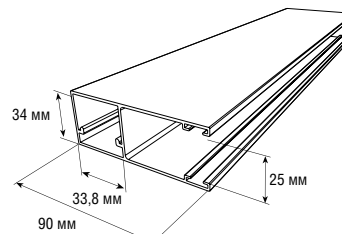
Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.



НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ УСИЛЕННЫЙ RG60BS

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 п. м. – 0,609 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

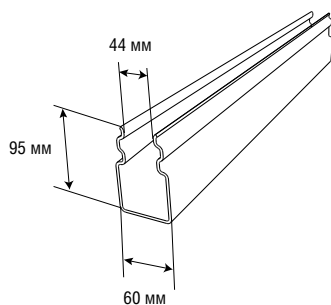
Для профилей RHE45.



НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG90B

- материал – экструдированный алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. – 1,18 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 36 м

Для профилей RH77, RHT77, RHE84G, RH84.

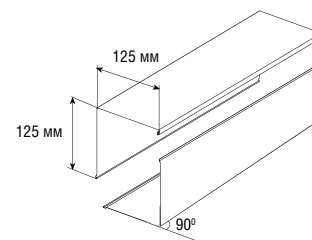


НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG95S

- материал – оцинкованная сталь
- толщина стенки – 3 мм
- вес 1 п. м. – 6 кг

Для профилей RHS117, RHS117P.

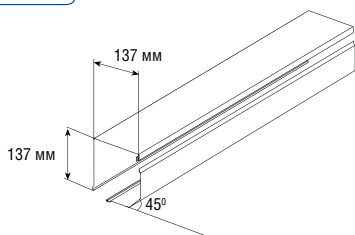
Применяется совместно с уплотнителем UP5.



КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB125

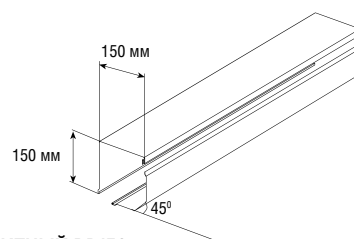
- материал – алюминий
- цвет – белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. – 0,9 кг
- длина поставки – 6 м
- норма поставки – 30 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB137

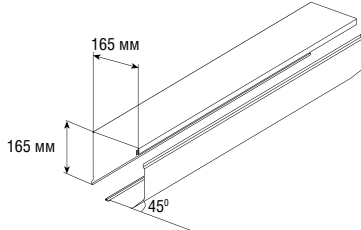
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 1,095 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 30 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB150

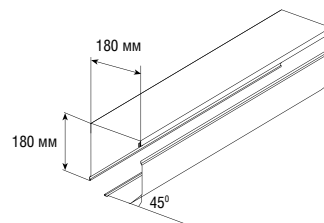
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 1,173 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 30 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB165

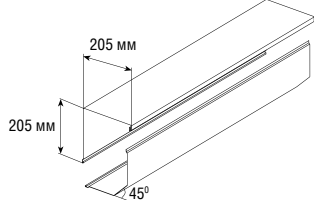
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 п. м., — 1,289 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 30 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB180

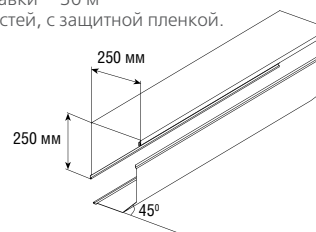
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 п. м. — 1,407 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 30 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB205

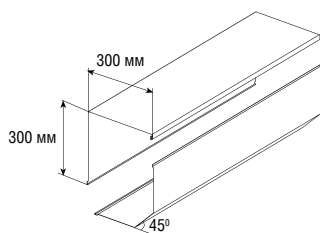
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 п. м. — 1,781 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 18 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB250

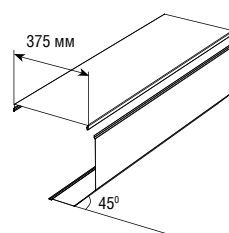
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 2,14 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 18 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB300

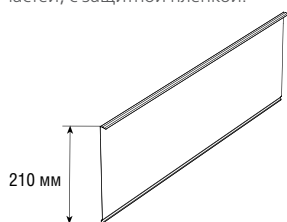
- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 2,563 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 18 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB375

- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 2,266 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 6 м

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


КРЫШКА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ 375 КОРОБА RBA375

- материал — алюминий
- цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 п. м. — 0,6 кг
- длина поставки — 6 м
- норма поставки — 6 м

Состоит из 1-ой части, с защитной пленкой.

Монтаж

Способы крепления роллетного полотна к валу



Вал

Пружина тяговая



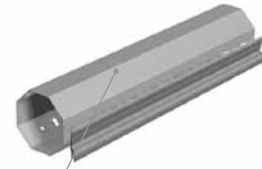
Вал

Пружина тяговая и кольца



Вал

Замок верхний автоматический в сборе



Вал

Верхний профиль RH30F

Профиль полотна	Пружина тяговая	Пружина тяговая и кольца	Замок верхний автоматический в сборе	Верхний профиль RH30F	Комплектующие *
RHS22	•	•			RV40; RS90; KD40; RB125, RB137
RHS52	•	•	•		RV60, RV70; RS190; KD60, KD70; RD60, RD70; RB165-RB300
RH39	•	•	•		RV40, RV60; RS130, RS170; KD40, KD60; RD40, RD60; RM1, RM2, RM3; RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
RH45, RH45P, RHT45	•	•	•		RV40, RV60; RS130, RS170; KD40, KD60; RD40, RD60; RM2, RM3; RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
RHE45T	•	•			RV40, RV60; RS130, RS170; KD40, KD60; RD40, RD60; RB137, RB150, RB165, RB180, RB205
RHE45, RHE58	•	•	•		RV40, RV60, RV70; RS130, RS170, RS190; KD40, KD60, KD70; RD40, RD60, RD70; RM2, RM3, RB2, RB3, RB4; RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300, RB375
RH58, RHT58, RH77, RHT77			•		RV60, RV70; RS190; KD60, KD70; RD60, RD70; RB2, RB3, RB4; RB180, RB205, RB250, RB300.
RHE56, RHE56G	•	•	•		RV60, RV70; RS130, RS170; KD60, KD70; RD60, RD70; RB2, RB3; RB165, RB180, RB205, RB250, RB300
RHE84G				•	RV102; RH30F; RB250, RB300, RB375

* Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan — роллетные системы».

Способы монтажа

Способы монтажа рольставней и рольворот



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутри



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутри

Способы монтажа рулонных ворот



Накладной монтаж
(для ворот без короба)



Встроенный монтаж
(для ворот с коробом)

Комплектация

Базовая комплектация

- Полотно из профилей
- Направляющие (тип зависит от размера короба и типа ламелей)
- Защитный короб (в рулонных воротах не устанавливается, размер зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод (тип устройства зависит от вида роллет)

Опции

- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Задвижка
- Ручка
- Устройство аварийного открывания (кроме RHS22)

Упаковка

- Короб, полотно и направляющие обернуты полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Элементы для монтажа и управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки
- По желанию заказчика возможна дополнительная упаковка в картон



Компания DoorNap предлагает широкий ассортимент продукции, которая предназначена для защиты огражденной территории и помещений от несанкционированного доступа. Вся продукция производится на современном оборудовании с применением современных высококачественных материалов.

Приобретая продукцию компании DoorNap, вы выбираете высокие технологии, гарантированное качество и современный стиль. Расширяйте свои возможности вместе с нами.

13

ГАРАЖНЫЕ ДВЕРИ

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

КАЛИТКИ

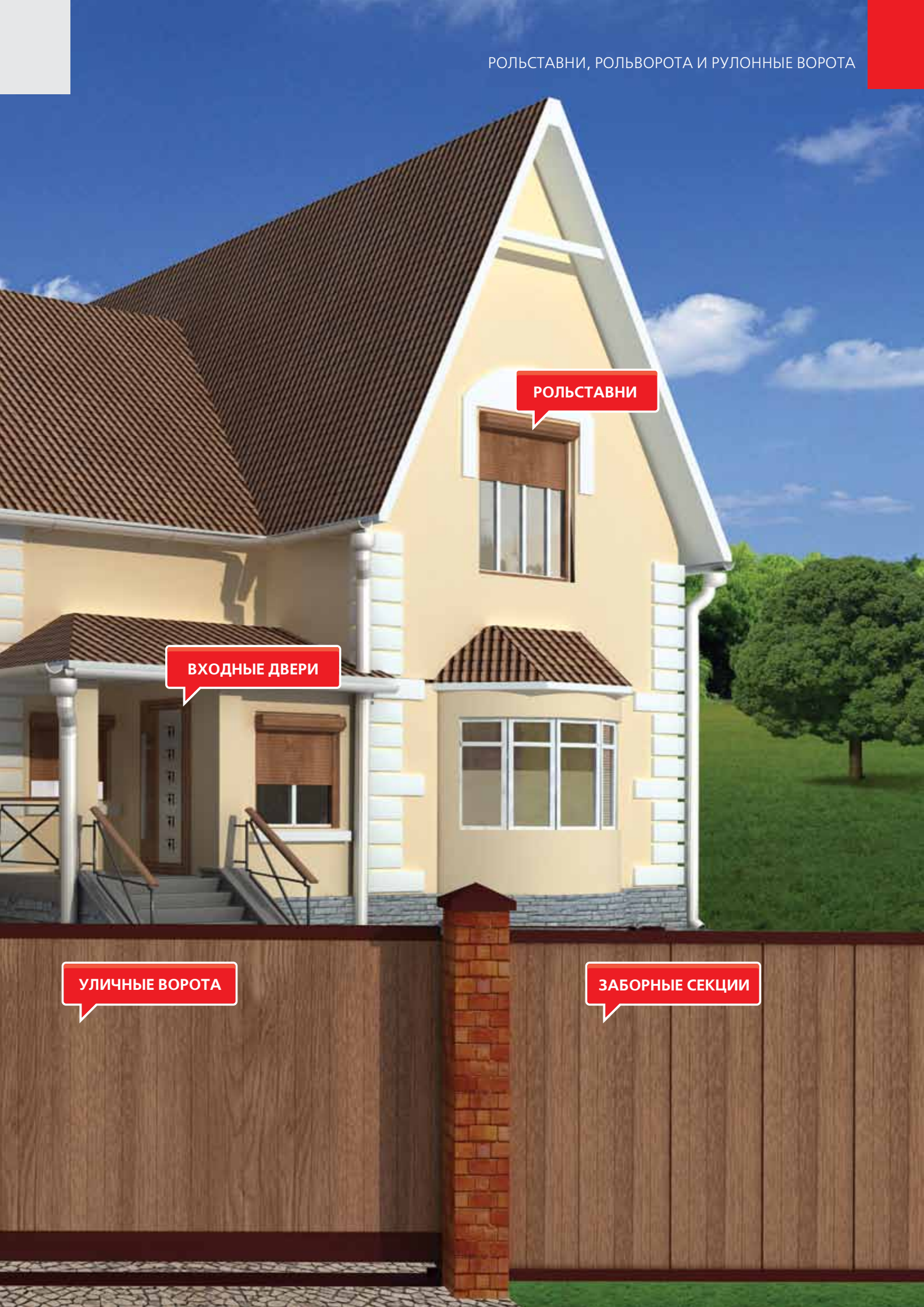


РОЛЬСТАВНИ

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ



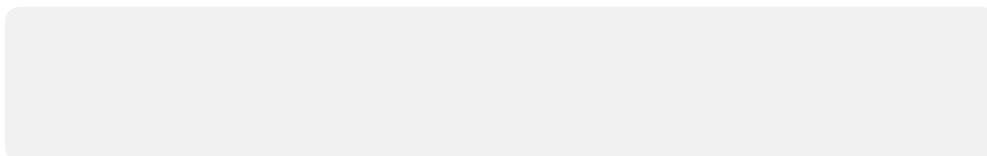
A series of horizontal dotted lines for taking notes.

СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ • РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ • ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ • АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям



Круглосуточно получить информацию о продукции, вы можете по телефонам:
Россия 8-800-200-22-08 Казахстан 8-800-080-78-88 Украина (044) 499-95-68

WWW.DOORHAN.RU