



8-800-200-22-08

(ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ)



РОЛЬСТАВНИ, РОЛЬВОРОТА И РУЛОННЫЕ ВОРОТА

КАЧЕСТВО · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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



DOORHAN



Семь основных преимуществ	5
Рольставни из стальных профилей	6
Рольставни из алюминиевых профилей с пенным наполнителем	8
Рольставни из алюминиевых экструдированных профилей	10
Рольставни Premium	12
Гаражные рольворота из алюминиевых профилей	14
Промышленные рулонные ворота из стальных профилей	16
Механизмы управления роллетами	18
Конструкция	21
Технические характеристики	23
Монтаж и комплектация	32
Расширяя границы	34



«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

1 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.

2 УДОБСТВО

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

3 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.

4 ЭЛЕГАНТНЫЙ СТИЛЬ

Для дизайнера 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.

5 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.

6 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 скосенными углами, с верхней закругленной частью и аркой.

7 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.

РОЛЬСТАВНИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

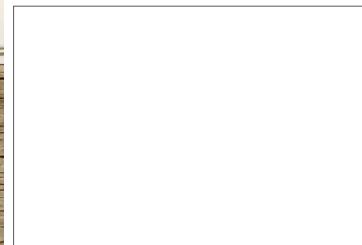
Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 4 000 мм;
высота — от 500 до 3 000 мм.

Ширина профиля:
22, 52 мм.

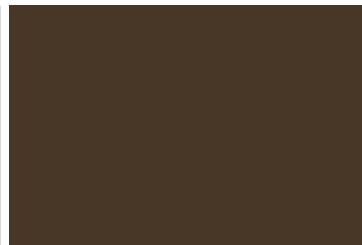


Стальные холоднокатаные профили используются для изготовления рольставней, предназначенных для установки в оконные и гаражные проемы. Рольставни из стальных профилей шириной 22 мм оснащаются малогабаритным коробом прямоугольной формы, благодаря чему, достигается минимальное перекрытие светового проема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

Отличный выбор



RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый

По вашему желанию профиль шириной 52 мм может не окрашиваться (предлагается с цинковым покрытием).

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



Защитный короб
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.

РОЛЬСТАВНИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

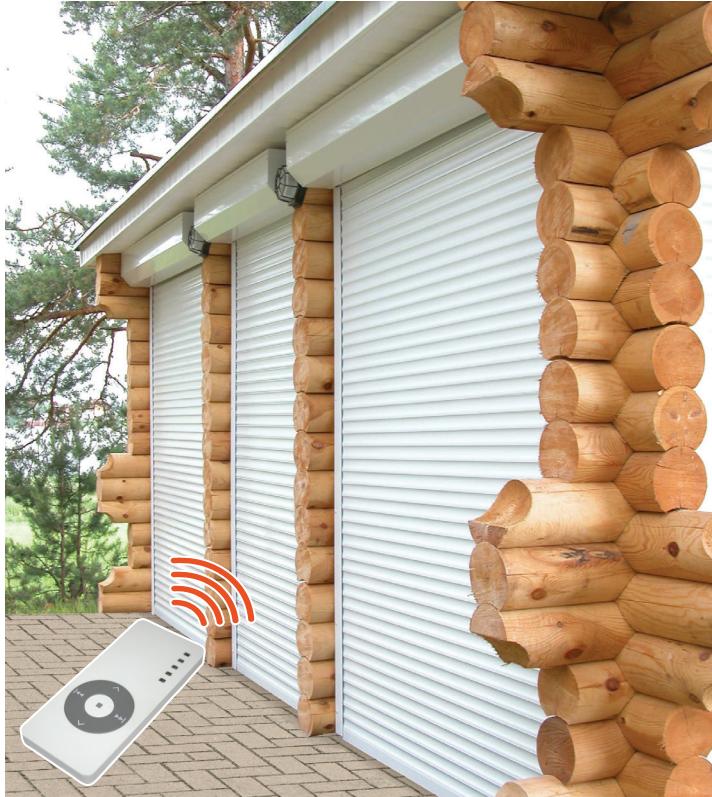
Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 5000 мм;
высота — от 500 до 4000 мм.

Ширина профиля:
39, 45, 58, 77 мм.

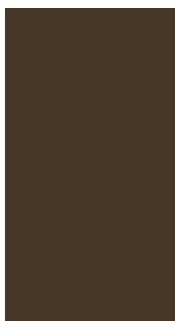


Алюминиевые профили с пенным наполнителем идеально подходят для рольставен, предназначенных для оконных проемов. Их небольшой вес позволяет использовать рольставни с ручными приводами. Это оптимальное предложение для тех, кто хочет сэкономить и получить качественный продукт.

Легкость и лаконичность



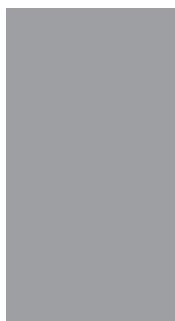
RAL 9003
белый



RAL 8014
коричневый



RAL 1015
бежевый



RAL 7038
серый



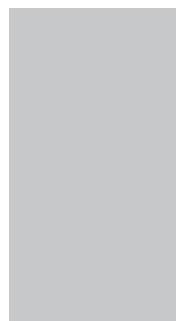
RAL 6005
зеленый



RAL 5005
синий



RAL 3005
бордовый



RAL 9006
серебристый

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 профилей с пенным наполнителем, оконные проемы не промерзают, и роллеты работают без сбоев при диапазоне температур от -30 до +60°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.

РОЛЬСТАВНИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

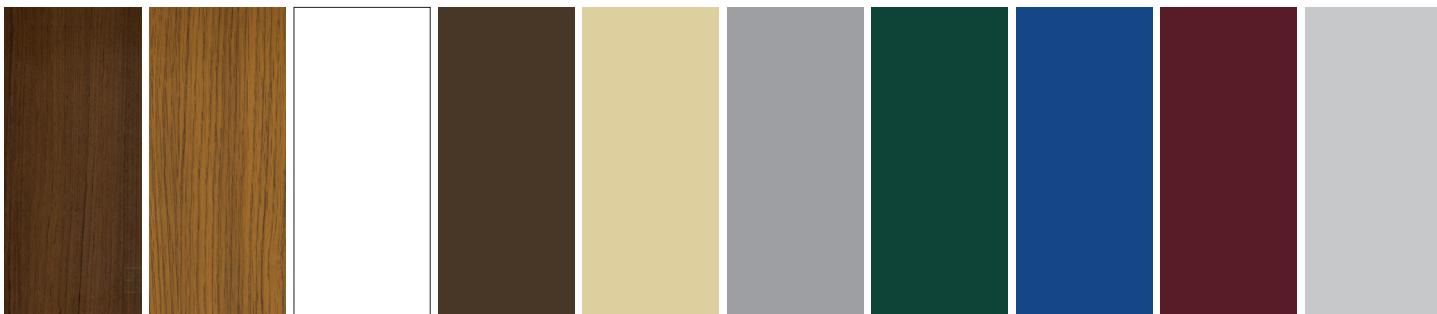
Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 6000 мм;
высота — от 1 000 до 4 000 мм.

Ширина профиля:
45, 56, 58, 84 мм.



Алюминиевые экструдированные профили DoorHan 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.

Безопасность и спокойствие



Темный орех

Золотой дуб

RAL 9003 белый

RAL 8014 коричневый

RAL 1015 бежевый

RAL 7038 серый

RAL 6005 зеленый

RAL 5005 синий

RAL 3005 бордовый

RAL 9006 серебристый

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».

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 защищают ваш дом от неблагоприятных погодных условий, но и от посторонних глаз. Роллеты также станут серьезным препятствием для недоброжелателей, пытающихся попасть в ваш дом.

РОЛЬСТАВНИ PREMIUM

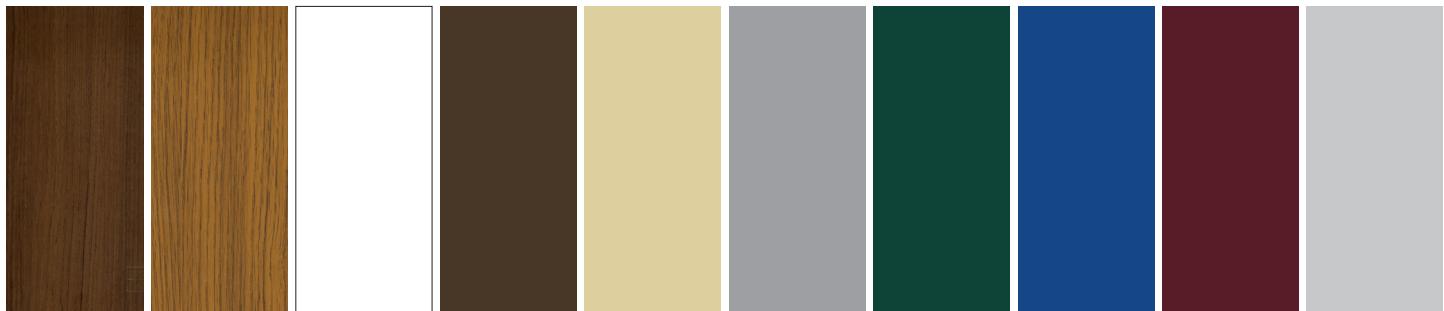
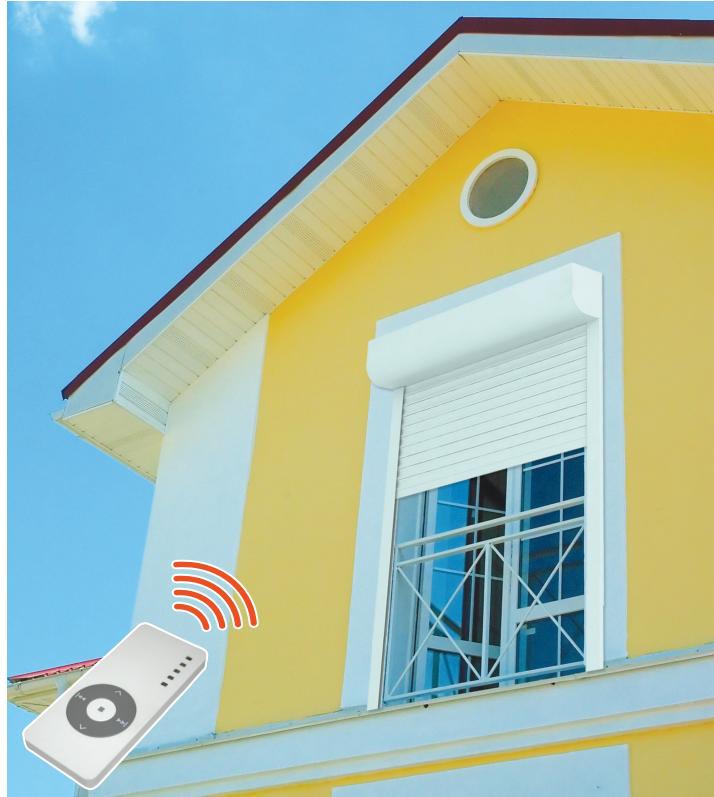
Рекомендуемые размеры:
ширина — от 500 до 2000 мм;
высота — от 1 000 до 3 000 мм.

Ширина профиля:
45 мм.



Рольставни Premium — уникальное дизайнерское решение от компании DoorHan. Отличаются исключительной эргономичной формой и изысканным дизайном.

Индивидуальность и дизайн



Темный
орех

Золотой
дуб

RAL 9003
белый

RAL 8014
коричневый

RAL 1015
бежевый

RAL 7038
серый

RAL 6005
зеленый

RAL 5005
синий

RAL 3005
бордовый

RAL 9006
серебристый

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
полукруглой формы



Защитный короб
круглой формы

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

ГАРАЖНЫЕ РОЛЬВОРОТА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ

Рекомендуемые размеры:
ширина — от 2000 до 6000 мм;
высота — от 1000 до 5000 мм.

Ширина профиля:
77, 84 мм.



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



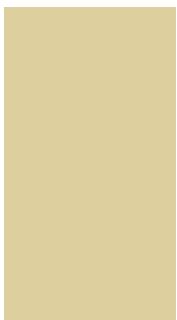
Свобода фантазии



RAL 9003
белый



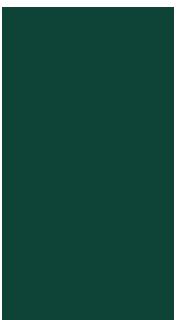
RAL 8014
коричневый



RAL 1015
бежевый



RAL 7038
серый



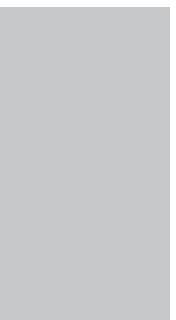
RAL 6005
зеленый



RAL 5005
синий



RAL 3005
бордовый



RAL 9006
серебристый

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.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУЛОНЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Рекомендуемые размеры:
ширина — от 1000 до 12000 мм;
высота — от 1000 до 6000 мм.

Ширина профиля:
117 мм.

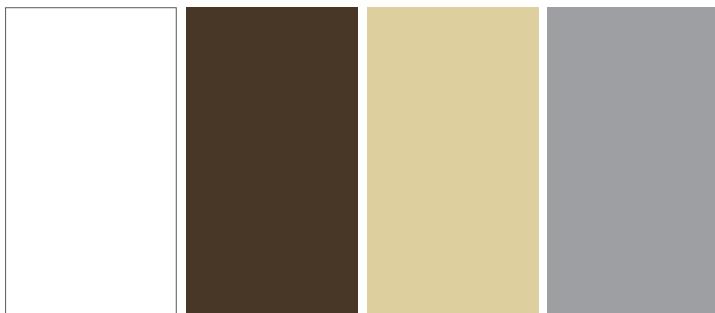


Рулонные ворота часто используются для защиты витрин магазинов, уличных киосков и других коммерческих объектов. Специально для этих целей компания DoorHan разработала антивандальный стальной профиль, который обладает повышенной жесткостью и устойчив к механическим повреждениям.

Современное ре- шение для бизнеса



Рулонные ворота могут быть изготовлены из неокрашенных профилей.



RAL 9003
белый

RAL 8014
коричневый

RAL 1015
бежевый

RAL 7038
серый

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.

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОЛЛЕТАМИ

РУЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Ленточный привод

Простой в использовании ленточный привод устанавливается на роллеты с весом полотна до 15 кг. Полотно роллера 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 роллера с весом полотна до 60 кг. Роллера легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственной тяжестью за счет того, что вес роллера полотна уравновешивается торсионной пружиной, установленной в валу роллера.



Барабанный пружинно-инерционный механизм

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

АВТОМАТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Внутривальные электроприводы

Внутривальные приводы производства DoorHan предназначены для автоматизации рольставен и рольворот весом до 150 кг, с большой интенсивностью эксплуатации в течение дня. Данные электроприводы устанавливаются внутрь вала, который приводит в движение полотно роллет. Более 20 моделей позволяют автоматизировать роллеты с любым диаметром вала в диапазоне от 40 до 102 мм. Основными преимуществами внутривальных приводов DoorHan являются: низкий уровень шума; возможность объединения в группы; стабильная работа при низких температурах; широкий модельный ряд.



□ Серия 35 для валов RV40 без аварийного открытия грузоподъемностью до 20 кг



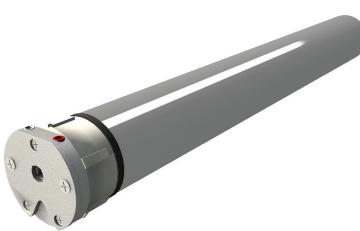
□ Серия 45 для валов RV60 и RV70 без аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



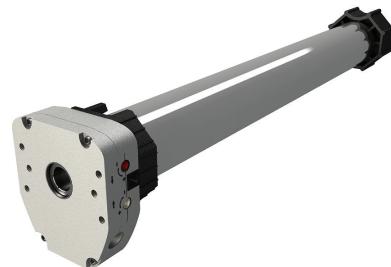
□ Серия 45L для валов RV70 с расцепителем аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



□ 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

Вальные приводы производства FAAC и GFA предназначены для автоматизации промышленных рольставен и рольворот больших размеров. В зависимости от модели, они используются для установки на роллеты весом до 180 кг и 500 кг. Представленные электроприводы монтируются на вал, который приводит в движение полотно роллет. Широкий модельный ряд вальных приводов позволяет автоматизировать роллеты с диаметром вала 30, 40 и 55 мм. Основными преимуществами вальных приводов являются: возможность объединения в группы и стабильная работа при низких температурах.



□ Электропривод FAAC R180 с аварийным открытием грузоподъемностью до 180 кг

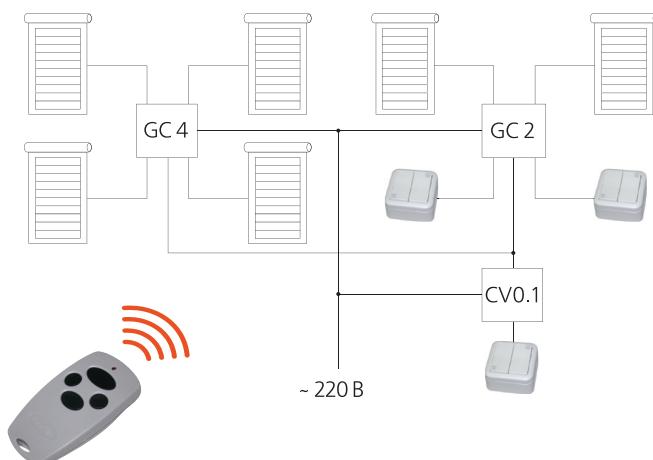


□ Электропривод SIK20.12 GFA с аварийным открытием грузоподъемностью до 200 кг

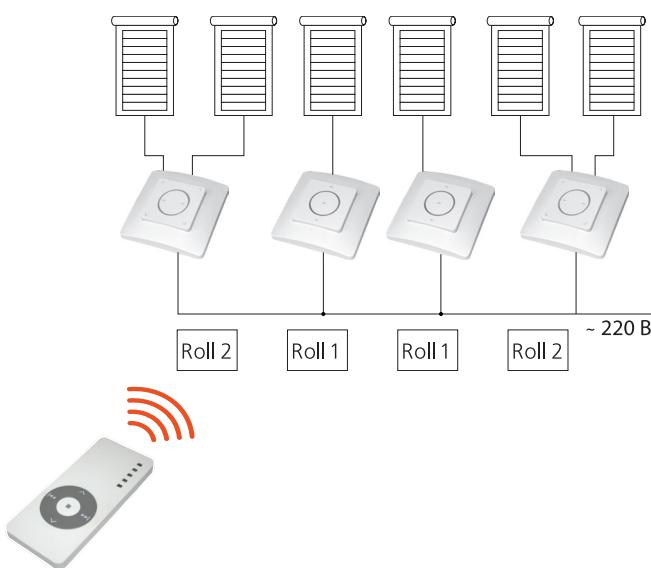


□ Электроприводы GFA SI40.15, SI55.10, SI75.15, SI100.10 с аварийным открытием грузоподъемностью до 1000 кг

Блоки управления 1-й серии



Блоки управления 2-й серии

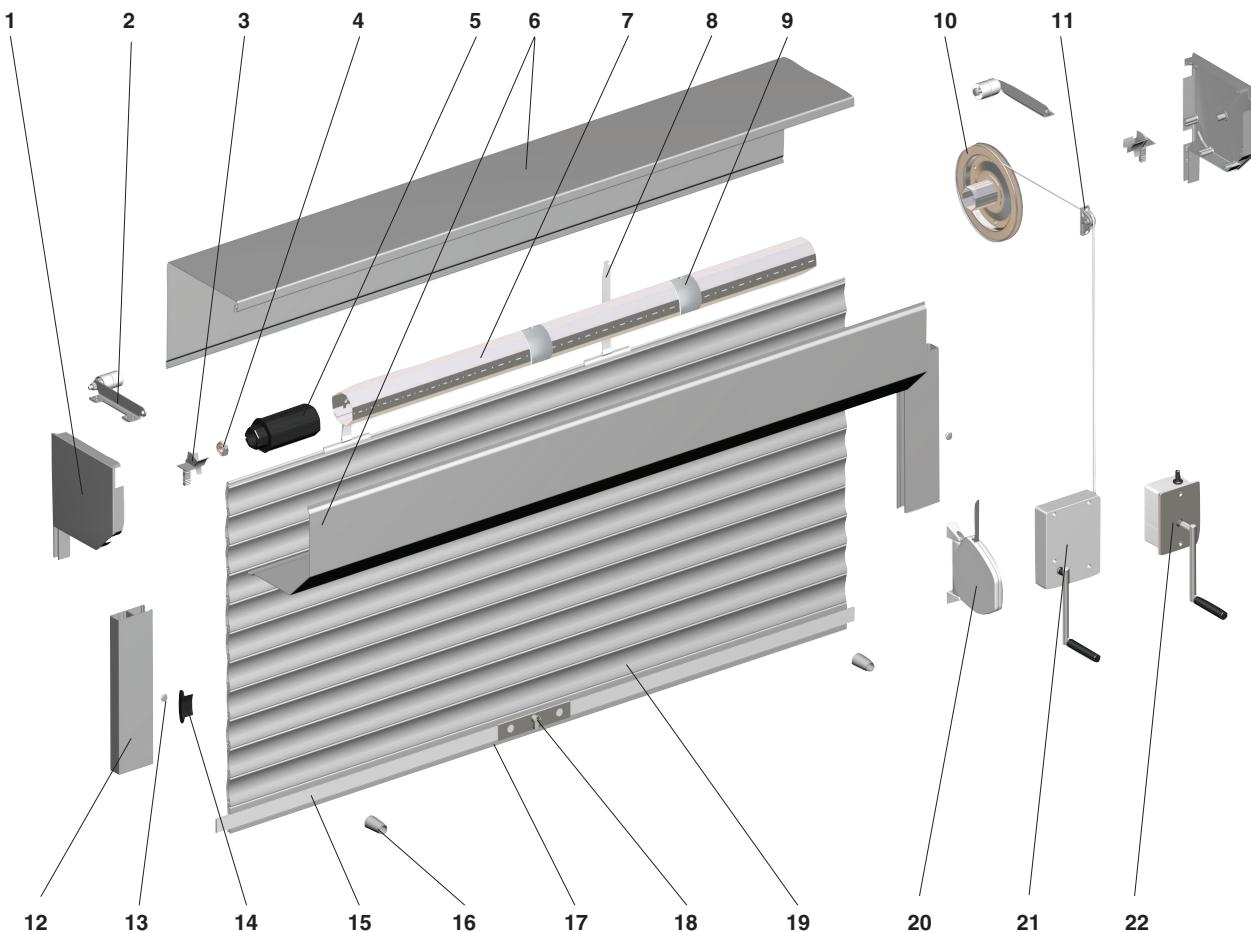


Основное преимущество блоков управления этой серии заключается в том, что они, образуя различные схемы, позволяют реализовать максимум необходимых вариантов управления. С их помощью можно дистанционно управлять как одной роллете, так и целой группой (например, расположенными на разных этажах роллетами,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

Блоки управления 2-й серии отличаются простотой настройки электрических подключений и удобством дистанционного управления. Одним из преимуществ блоков 2-й 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-й серии используется минимум соединительной электропроводки. Устройство имеет клавиши управления, благодаря чему нет необходимости подключать дополнительные выключатели.

КОНСТРУКЦИЯ

РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА С РУЧНЫМИ ПРИВОДАМИ



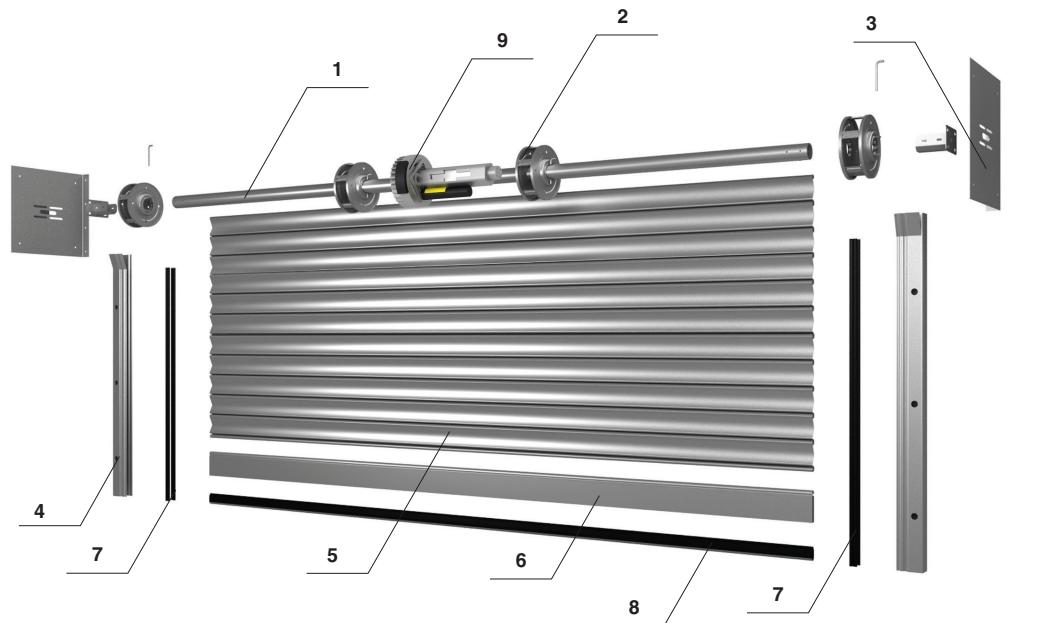
- | | |
|---|---|
| 1. Крышка боковая | 12. Направляющий профиль |
| 2. Ролик направляющий | 13. Заглушка |
| 3. Направляющее устройство | 14. Замок боковой |
| 4. Подшипник | 15. Полоса запорная |
| 5. Капсула универсальная (регулируемая) | 16. Стопор |
| 6. Короб защитный | 17. Профиль концевой |
| 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 (лента) | 22. Привод кордовый |

Замки



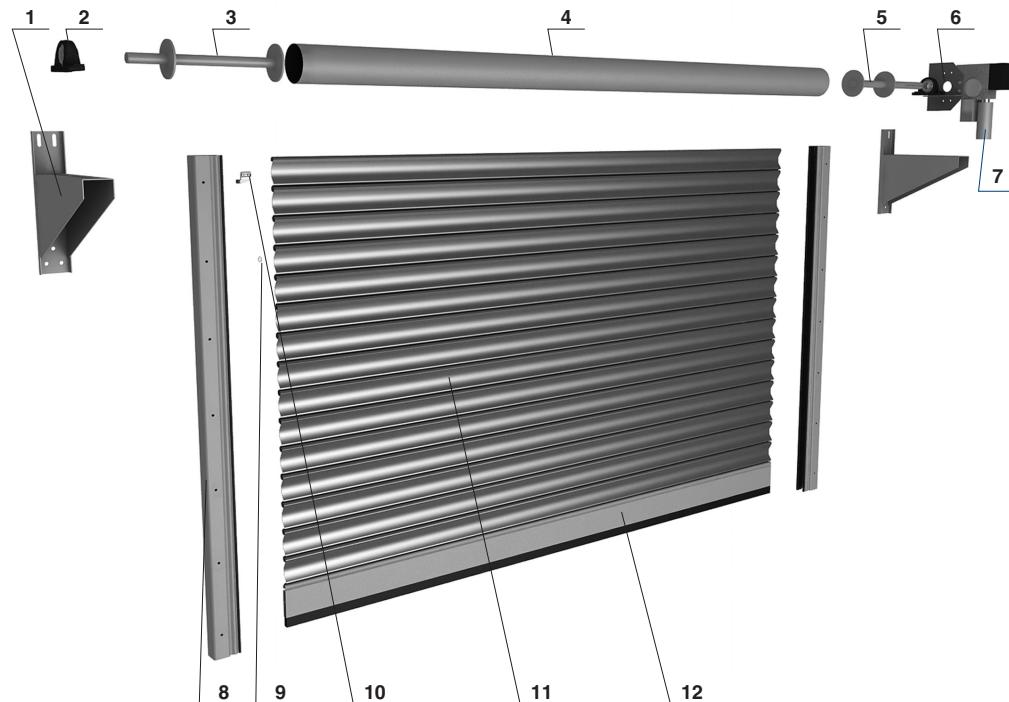
Замки, предлагаемые компанией DoorHan, надежно фиксируют полотно роллет в закрытом положении. Использование замков в рольставнях и рольворотах DoorHan повышает их надежность и служит серьезным препятствием при попытке взлома.

РУЛОННЫЕ ВОРОТА С БАРАБАННЫМ ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫМ МЕХАНИЗМОМ



- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Вал RVD60 | 6. Профиль концевой RA120E |
| 2. Барабан RD220 | 7. Уплотнитель боковой UP5 |
| 3. Кронштейн консольный SR350 | 8. Уплотнитель нижний UP4 |
| 4. Направляющий профиль RG95S | 9. Вальный электропривод R180 |
| 5. Профиль (полотно) RHS117, RHS117P | |

РУЛОННЫЕ ВОРОТА С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



- | | |
|--|--|
| 1. Консоль SR425 | 7. Электропривод вальный RV20.12-30 (RV40.15-40, RV55.15-40) |
| 2. Суппорт с подшипником BS30 (BS40) | 8. Направляющий профиль RG95S |
| 3. Капсула регулируемая KPU10230 (KPU159) | 9. Заглушка PB14 |
| 4. Вал октагональный RV102 (\varnothing 159 мм) | 10. Замок боковой SLE117 |
| 5. Капсула регулируемая со шпонкой KPU10230S (KPU159S) | 11. Профиль (полотно) RHS117, RHS117P |
| 6. Кронштейн крепления электропривода SR200 | 12. Профиль концевой RA120E |

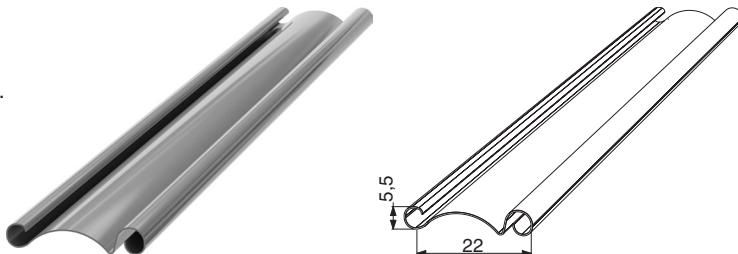
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РОЛЛЕТНЫЕ ПРОФИЛИ

Стальной сплошной профиль RHS22

Используется для изготовления полотна рольставней.

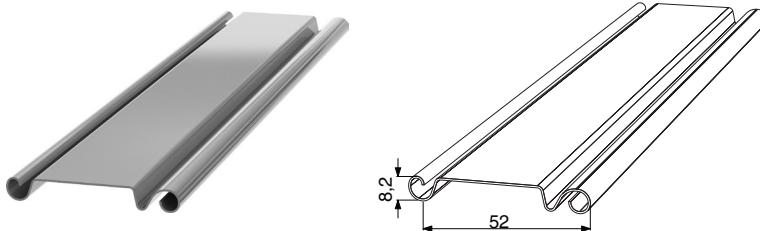
- **Материал** — оцинкованная сталь
- **Цвет** — белый, коричневый
- **Толщина стенки** — 0,3 мм
- **Вес 1 п. м.** — 0,79 кг
- **Вес 1 м²** — 3,59 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна** — 45,45 шт.
- **Максимальная ширина полотна** — 1,7 м
- **Максимальная площадь полотна** — 3,74 м²
- **Короба** — RB125, RB137
- **Направляющие** — RG46M, RG53M



Стальной сплошной профиль RHS52

Используется для изготовления полотна рольставней.

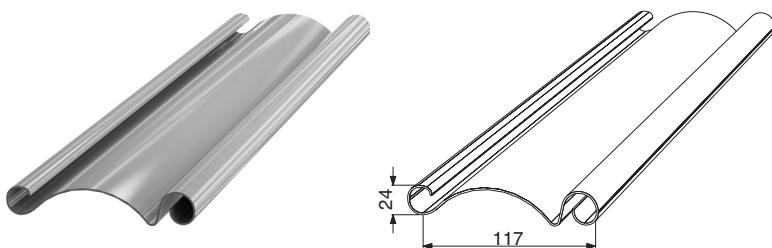
- **Материал** — оцинкованная сталь
- **Цвет** — белый, коричневый
- **Толщина стенки** — 0,7 мм
- **Вес 1 п. м.** — 0,52 кг
- **Вес 1 м²** — 9,88 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна** — 19 шт.
- **Максимальная ширина полотна** — 4 м
- **Максимальная площадь полотна** — 12 м²
- **Короба** — RB165, RB180, RB205, RB250, RB300
- **Направляющие** — RG65M, RG70M, RG65BS, RG70BS



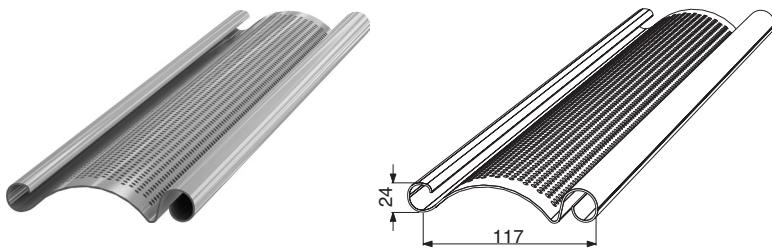
Стальные профили RHS117 и RHS117P

Используются для изготовления полотна рулонных ворот.

- **Материал** — оцинкованная сталь
- **Цвета** — оцинкованный, также возможна покраска в любой цвет согласно международной RAL-карте
- **Вес 1 п. м. при толщине ленты 0,9 мм:**
RHS117 — 1,36 кг
RHS117P — 1,2 кг
- **Вес 1 м² при толщине ленты 0,9 мм:**
RHS117 — 11,61 кг
RHS117P — 10,25 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHS117 — 8,54 шт.
RHS117P — 8,54 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RHS117 — 11,50 м
RHS117P — 11,50 м
- **Максимальная площадь полотна:**
RHS117 — 60 м²
RHS117P — 60 м²
- **Направляющие** — RG95S



□ Профиль стальной роликовой прокатки RHS117

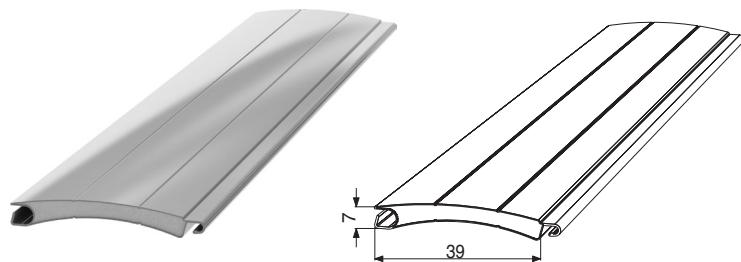


□ Профиль стальной решетчатый роликовой прокатки RHS117P

Профиль с пенным наполнителем RH39

Используется для изготовления полотна рольставней.

- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 0,079 кг
- **Вес 1 м²** — 2,11 кг
- **Плотность пены** — 70 кг/м³
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна** — 25,6 шт.
- **Максимальная ширина полотна** — 2,5 м
- **Максимальная площадь полотна** — 7 м²
- **Короба** — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205
- **Направляющие** — RG53M

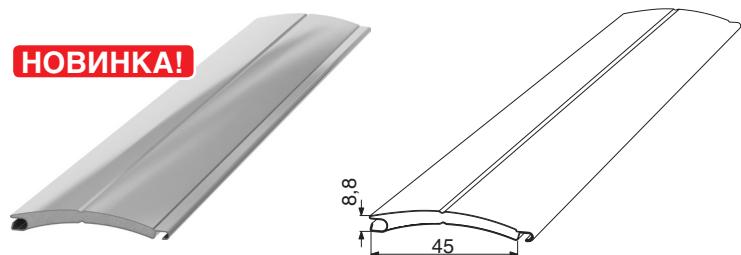


Профили с пенным наполнителем RH45M, RHT45M

Используются для изготовления полотна рольставней.

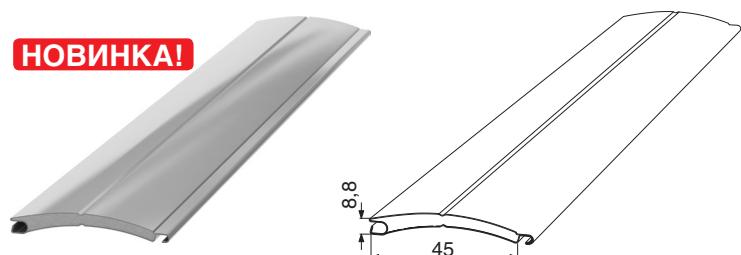
- **Материал** — алюминий
- **Цвета** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.:**
RH45M — 0,095 кг
RHT45M — 0,130 кг
- **Вес 1 м²:**
RH45M — 2,11 кг
RHT45M — 2,64 кг
- **Плотность пены:**
RH45M — 70 кг/м³
RHT45M — 180 кг/м³
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RH45M — 22,22 шт.
RHT45M — 22,22 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RH45M — 2,8 м
RHT45M — 3 м
- **Максимальная площадь полотна:**
RH45M — 7 м²
RHT45M — 8 м²
- **Короба** — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
- **Направляющие** — RG53M

НОВИНКА!



□ Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH45M

НОВИНКА!



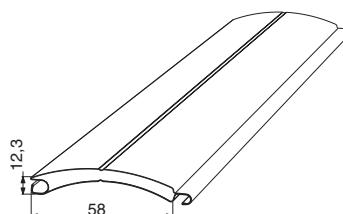
□ Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT45M

Профили с пенным наполнителем RH58M и RHT58M

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

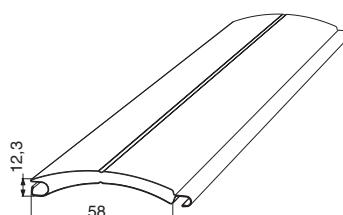
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.:**
RH58M — 0,145 кг
RHT58M — 0,193 кг
- **Вес 1 м²:**
RH58M — 2,5 кг
RHT58M — 3,33 кг
- **Плотность пены:**
RH58M — 70 кг/м³
RHT58M — 180 кг/м³
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RH58M — 17,24 шт.
RHT58M — 17,24 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RH58M — 3,5 м
RHT58M — 4 м
- **Максимальная площадь полотна**
RH58M — 10 м²
RHT58M — 12 м²
- **Короба** — RB180, RB205, RB250, RB300, RB375
- **Направляющие** — RG65M, RG70M

НОВИНКА!



□ Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH58M

НОВИНКА!

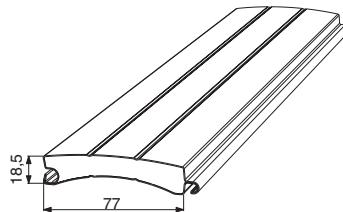


□ Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT58M

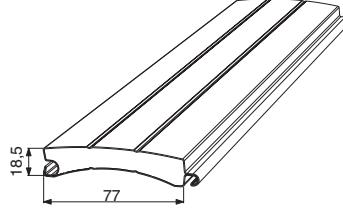
Профили с пенным наполнителем RH77 и RHT77

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

- **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 — 180 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 твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT77

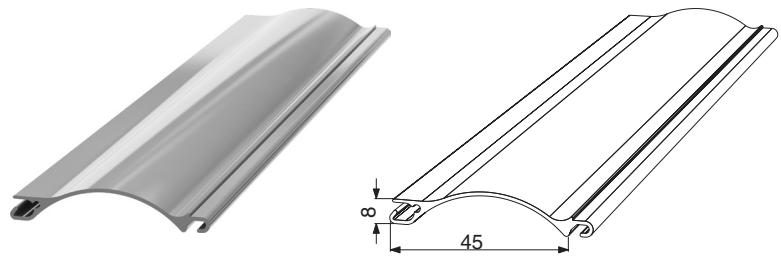


□ Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH77

Экструдированный профиль RHE45T

Используется для изготовления полотна рольставней.

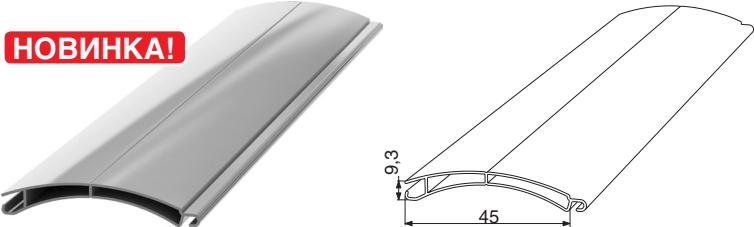
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый
- **Толщина стенки** — 0,9 мм
- **Вес 1 п. м.** — 0,175 кг
- **Вес 1 м²** — 3,89 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна** — 22,22 шт.
- **Максимальная ширина полотна** — 2,5 м
- **Максимальная площадь полотна** — 6 м²
- **Короба** — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
- **Направляющие** — RG53B, RG53BN



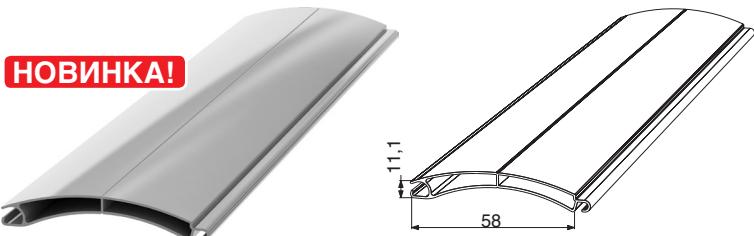
Экструдированные профили RHE45M и RHE58M

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

- **Материал** — алюминий
- **Цвета** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый, золотой дуб, темный орех
- **Толщина стенки** — 0,8–0,9 мм
- **Вес 1 п. м.:**
RHE45M — 0,196 кг
RHE58M — 0,292 кг
- **Вес 1 м²:**
RHE45M — 4,36 кг
RHE58M — 5,08 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHE45M — 22,22 шт.
RHE58M — 17,42 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RHE45M — 4 м
RHE58M — 5 м
- **Максимальная площадь полотна:**
RHE45M — 12,5 м²
RHE58M — 14 м²
- **Короба** — RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300, RB375
- **Направляющие** — RG53B, RG53BN, RG60BS, RG65B, RG65BN, RG70B



□ Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE45M



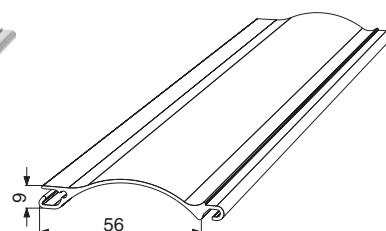
□ Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE58M

Экструдированные профили RHE56M и RHE56GM

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

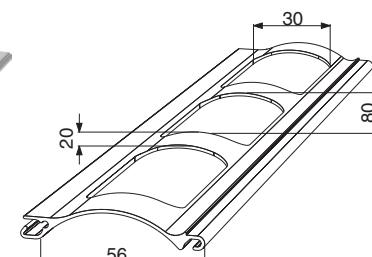
- **Материал** — алюминий
- **Цвета** — белый, коричневый, серый, бежевый, синий, зеленый, бордовый, серебристый металлик
- **вес 1 п. м.:**
RHE56M — 0,439 кг
RHE56GM — 0,311 кг
- **Вес 1 м²:**
RHE56M — 8,14 кг
RHE56GM — 5,55 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHE56M — 17,86 шт.
RHE56GM — 17,86 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RHE56M — 4 м
RHE56GM — 3 м
- **Максимальная ширина полотна в комбинации из профилей:**
RHE56M — 3,5 м
RHE56GM + RHE30SM — 4,5 м
- **Максимальная площадь полотна:**
RHE56M — 13,5 м²
RHE56GM — 13,5 м²
- **Короба** — RB165, RB180, RB205, RB250, RB300
- **Направляющие** — RG65B, RG70B, RG65BN, RG70BN

НОВИНКА!



□ Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE56M

НОВИНКА!



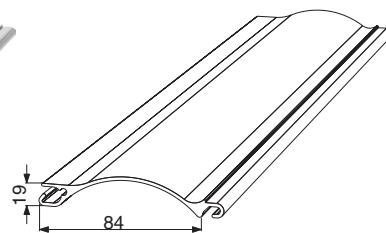
□ Профиль экструдированный решетчатый (повышенной прочности) RHE56GM

Экструдированные профили RHE84M и RHE84GM

Используются для изготовления полотна рольставней и рольворот.

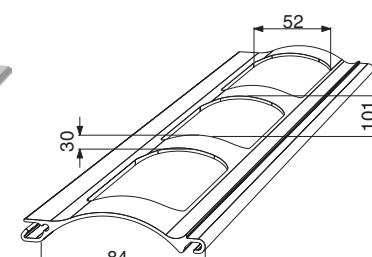
- **Материал** — алюминий
- **Цвета** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.:**
RHE84M — 0,77 кг
RHE84GM — 0,58 кг
- **Вес 1 м²:**
RHE84M — 9,11 кг
RHE84GM — 7,2 кг
- **Количество ламелей на 1 м высоты полотна:**
RHE84M — 11,9 шт.
RHE84GM — 11,9 шт.
- **Максимальная ширина полотна:**
RHE84M — 6 м
RHE84GM — 5 м
- **Максимальная ширина полотна в комбинации из профилей:**
RHE84M — 6 м
RHE84GM + RHE44SM — 5,5 м
- **Максимальная площадь полотна:**
RHE84M — 21 м²
RHE84GM — 17 м²
- **Короба** — RB250, RB300, RB375
- **Направляющие** — RG90, RG90B

НОВИНКА!



□ Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE84M

НОВИНКА!



□ Профиль экструдированный решетчатый (повышенной прочности) RHE84GM

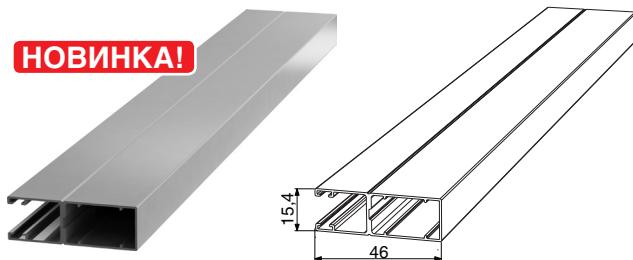
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОФИЛИ

Направляющий профиль RG46M

Используется с профилем RHS22. Применяется совместно с вставкой-щеткой UP11.

- Материал — экструдированный алюминий
- Цвет — белый, коричневый
- Вес 1 п. м. — 0,308 кг
- Длина поставки — 6 м
- Норма поставки — 36 м

НОВИНКА!

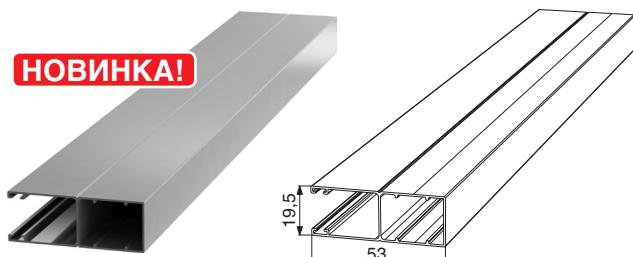


Направляющий профиль RG53M

Используется с профилями RHS22, RH45M, RHE45M, RHE45T, RHT45M. Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

- Материал — экструдированный алюминий
- Цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый, золотой дуб, темный орех
- Вес 1 п. м. — 0,333 кг
- Длина поставки — 6 м
- Норма поставки — 36 м

НОВИНКА!

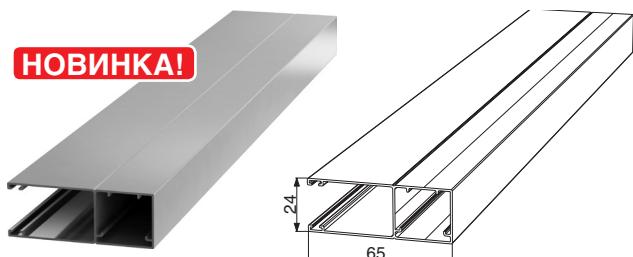


Направляющий профиль RG65M

Используется с профилями RH58M, RHE58M, RHE56GM, RHE56M, RHT58M. Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

- Материал — экструдированный алюминий
- Цвет — белый, коричневый, серый, бежевый
- Вес 1 п. м. — 0,489 кг
- Длина поставки — 6 м
- Норма поставки — 36 м

НОВИНКА!

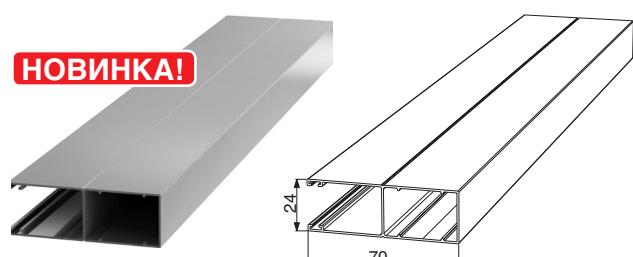


Направляющий профиль RG70M

Используется с профилями RH58M, RHE58M, RHE56GM, RHE56M, RHT58M. Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

- Материал — экструдированный алюминий
- Цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый,
- Вес 1 п. м. — 0,497 кг
- Длина поставки — 6 м
- Норма поставки — 36 м

НОВИНКА!

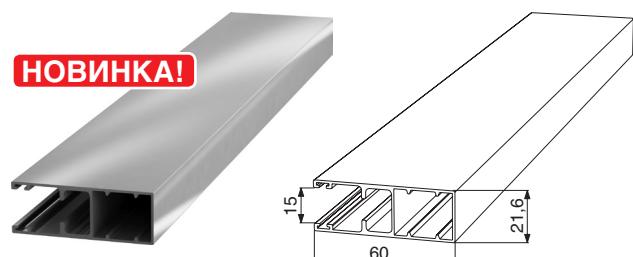


Направляющий профиль RG60BS

Используется с профилем RH45M.

- Материал — экструдированный алюминий
- Цвет — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый, золотой дуб, темный орех
- Вес 1 п. м. — 0,609 кг
- Длина поставки — 6 м
- Норма поставки — 36 м

НОВИНКА!

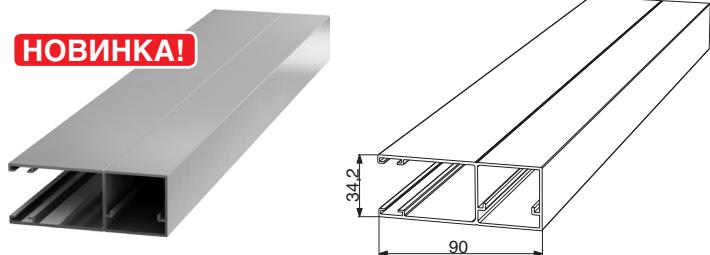


Направляющий профиль RG90M

Используется с профилями RH77, RHT77, RHE84GM, RHE84M.

- **Материал** — экструдированный алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,092 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 36 м

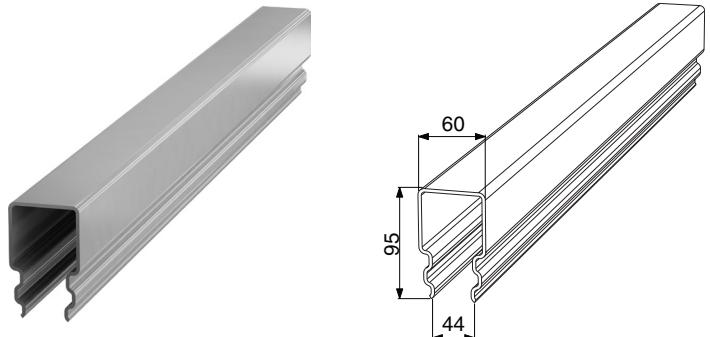
НОВИНКА!



Направляющий профиль RG95S

Используется с профилями RHS117, RHS117P. Применяется совместно с уплотнителем UP5.

- **Материал** — оцинкованная сталь
- **Толщина стенки** — 3 мм
- **Вес 1 п. м.** — 6 кг

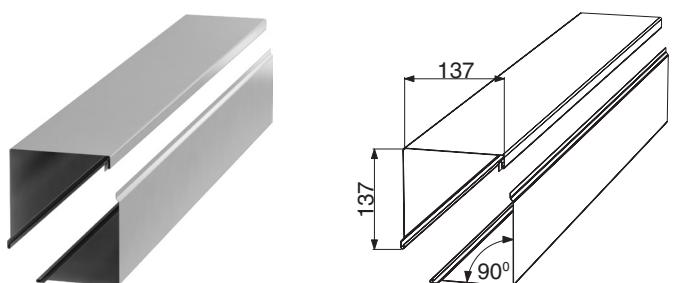


ЗАЩИТНЫЕ КОРОБА

Короб защитный RB125

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

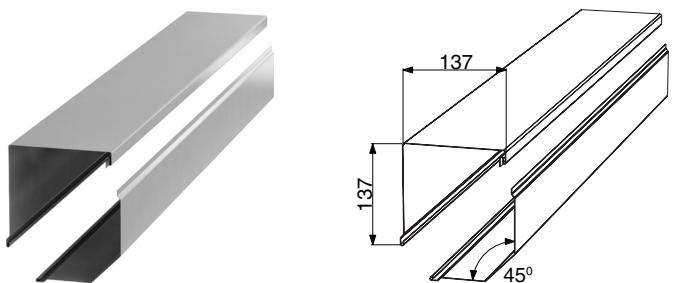
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый
- **Вес 1 п. м.** — 0,84 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 30 м



Короб защитный RB137

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

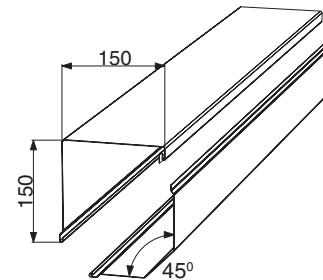
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый
- **Вес 1 п. м.** — 1,095 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 30 м



Короб защитный RB150

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

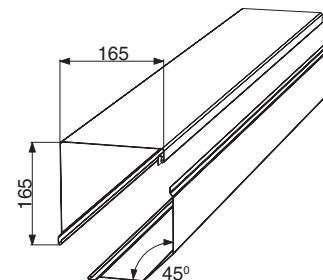
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,173 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 30 м



Короб защитный RB165

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

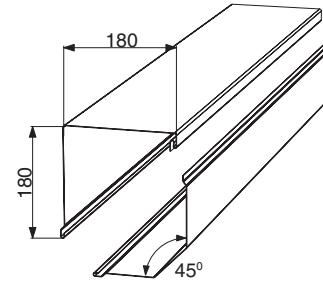
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,289 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 30 м



Короб защитный RB180

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

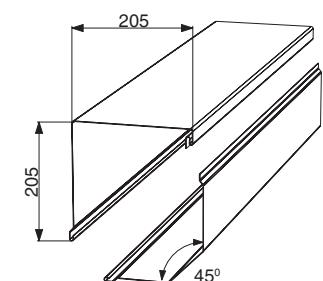
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,407 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 30 м



Короб защитный RB205

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

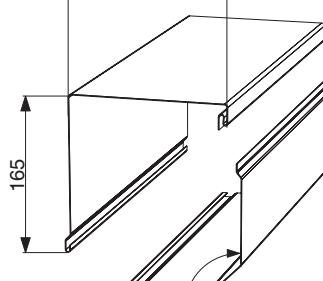
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,781 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м



Короб защитный RB250

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

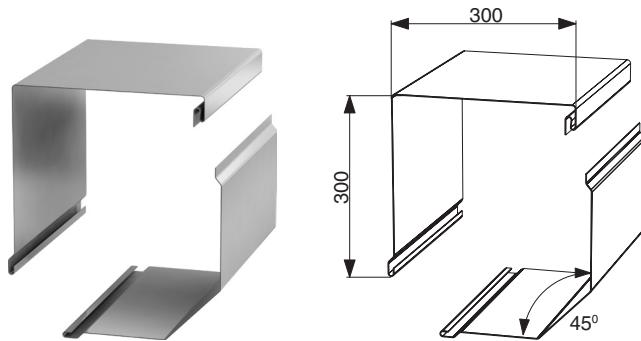
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 2,14 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м



Короб защитный RB300

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

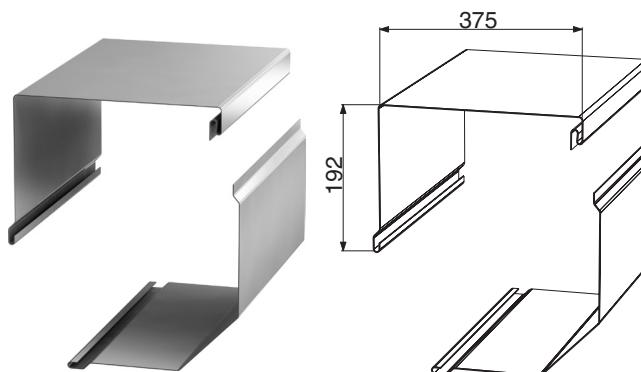
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 2,563 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м



Короб защитный RB375

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

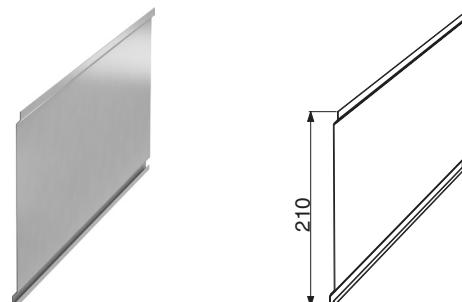
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 2,785 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м



Крышка дополнительная короба RB375

Состоит из 1-ой части в защитной пленке.

- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордовый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 0,56 кг
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м

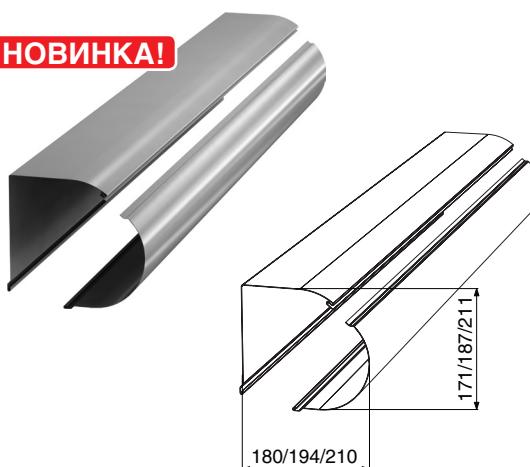


Короба защитные круглые RBF165, RBF180, RBF205

Состоит из 2-х частей в защитной пленке.

НОВИНКА!

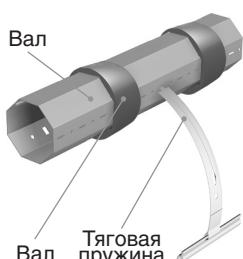
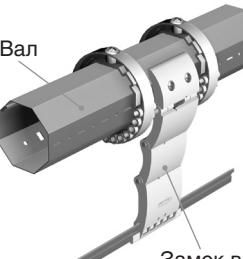
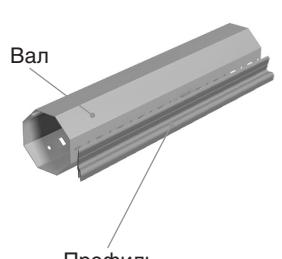
- **Материал** — алюминий
- **Цвет** — белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый
- **Вес 1 п. м.** — 1,4 кг (RBF165); 1,51 кг (RBF180); 1,91 кг (RBF205)
- **Длина поставки** — 6 м
- **Норма поставки** — 18 м



МОНТАЖ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

МОНТАЖ

Способы крепления роллетного полотна к валу

Профиль полотна	Пружина тяговая	Пружина тяговая и кольца	Замок верхний автоматический в сборе	Верхний профиль RH30F
				
RHS22	•	•		
RHS52	•	•		
RH39	•	•	•	
RH45M, RHT45M	•	•	•	
RHE45T	•	•		
RHE45M, RHE58M	•	•	•	
RH58M, RHT58M	•	•	•	
RH77, RHT77	•	•	•	•
RHE56M, RHE56GM	•	•	•	
RHE84M, RHE84GM			•	•

Способы монтажа рольставней и рольворот



□ Накладной монтаж,
короб наружу



□ Накладной монтаж,
короб внутрь



□ Встроенный монтаж,
короб наружу



□ Встроенный монтаж,
короб внутрь

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



РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ

Компания DoorHan 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 DoorHan, вы выбираете высокие технологии, гарантированное качество и современный стиль. Расширяйте свои возможности вместе с нами.





УЛИЧНЫЕ
ВОРОТА

ЗАБОРНЫЕ
СЕКЦИИ

ЗАВОДЫ



**ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ · РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ · ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ · СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ · СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ · МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

РОССИЯ, МОСКВА

ул. Новая, д. 120,
с. Акулово, Одинцовский р-н,
Московская обл., 143002
Тел.: (495) 933 24 00
Факс: (495) 937 95 50
E-mail: info@doorhan.ru

КИТАЙ, СУЧЖОУ

дорога Гуцунь 188, р-н Сюкоу,
г. Сучжоу, 215164
Тел.: +86 (512) 6631 6111
Факс: +86 (512) 6631 6106
E-mail: sales.suzhou@doorhan.com

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ

промзона Кадань, г. Кадань, 43201
Тел.: +420 474 319 111
Факс: +420 474 336 650
E-mail: europe@doorhan.com