



# РОЛЬСТАВНИ, РОЛЬВОРОТА И РУЛОННЫЕ ВОРОТА



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



Предлагаем вашему вниманию серию рольставней и рольворот, выпускаемую компанией DoorHan.



# DoorHan



01	Семь основных преимуществ	4-5
02	Рольставни из стальных сплошных 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 серии «Собери сам»	14-15
07	Гаражные рольворота из алюминиевых профилей	16-17
08	Промышленные рулонные ворота из стальных профилей	18-19
09	Механизмы управления и автоматика для рольставней и рольворот	20-21
10	Блок-схема управления и конструкция рольставней	22-23
11	Механизмы управления и автоматика для стальных рулонных ворот	24-25
12	Технические характеристики	26-41
13	Направляющие профили и короба	42-44
14	Расширяя границы	45





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 сплошные профили используются для изготовления рольставней, предназначенных для установки в оконные проемы небольшого размера. Рольставни из стальных профилей оснащаются малогабаритным коробом прямоугольной формы, благодаря чему, достигается минимальное перекрытие светового проема окна.



### **Рекомендуемые размеры:**

ширина - от 500 до 1700 мм;  
высота - от 500 до 2200 мм.



## Преимущества



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

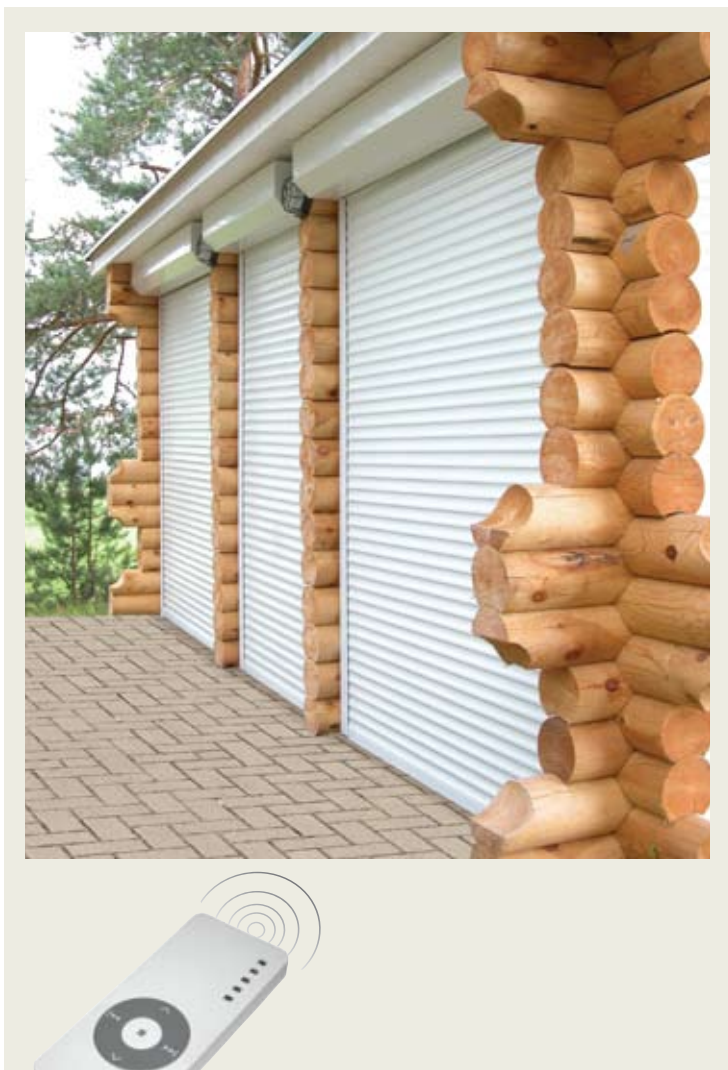
## *Легкость и лаконичность*

Алюминиевые профили с пенным наполнителем идеально подходят для роллет, 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 3000 мм;  
высота - от 500 до 3000 мм.





Белый	Коричневый	Бежевый	Серый
Зеленый	Синий	Бордо	Серебристый металл

## Преимущества



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



04

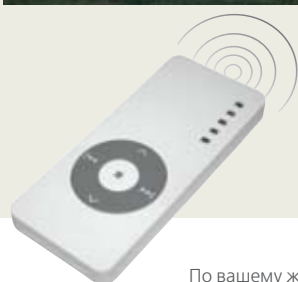
## *Безопасность и спокойствие*

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.

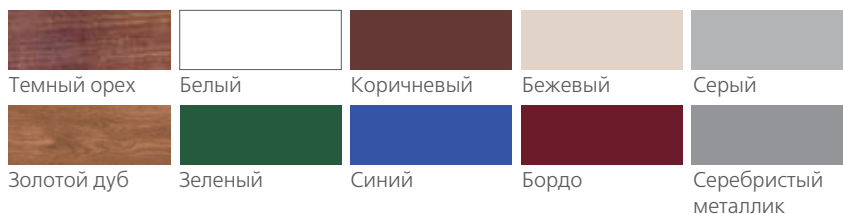
**Рекомендуемые размеры:**  
ширина - от 500 до 5000 мм;  
высота - от 1000 до 5000 мм.







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.



## Преимущества

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. При необходимости обеспечить частичное проникновение света в помещение, роллеты могут быть изготовлены из перфорированных профилей.

Каждый из нас стремится создать в доме приятную атмосферу. Мы хотим, чтобы 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

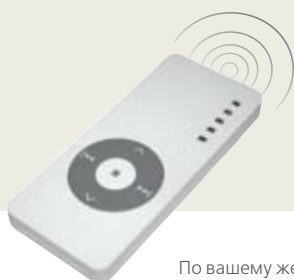
## Индивидуальность и дизайн

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



**Рекомендуемые размеры:**  
ширина - от 500 до 5000 мм;  
высота - от 1000 до 3000 мм.





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.



Темный орех



Белый



Коричневый



Бежевый



Серый



Золотой дуб



Зеленый



Синий



Бордо



Серебристый металл

## Преимущества



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 подчеркнут 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

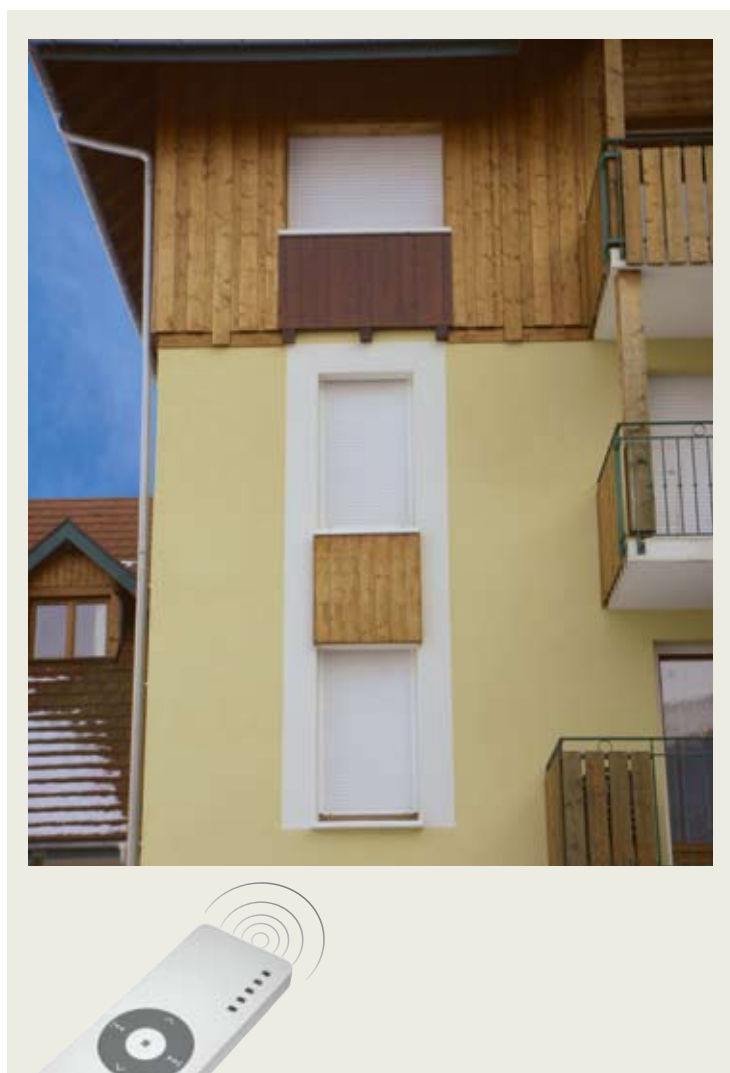
## *Простота и доступность*

Рольставни серии «Собери сам» - специальное предложение компании DoorHan. Роллеты серии «Собери сам» - это современная высококачественная конструкция предназначенная для самостоятельного монтажа. Шесть комплектов роллет стандартных размеров отвечают самым распространенным габаритам окон: 1000x1400 мм, 1400x1700 мм, 1300x1300 мм, 1300x1600 мм, 1900x1600 мм и 1000x2100 мм. Допускается обрезка полотна рольставней по ширине.



**Рекомендуемые размеры:**  
ширина - от 1000 до 1500 мм;  
высота - от 1000 до 2100 мм.





## Преимущества



Защитный короб прямоугольной формы

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



07



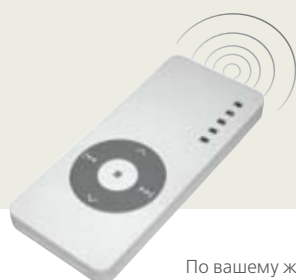
## *Свобода фантазии*

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

### **Рекомендуемые размеры:**

ширина - от 2000 до 6000 мм;  
высота - от 1000 до 5000 мм.





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.



Темный орех



Белый



Коричневый



Бежевый



Серый



Золотой дуб



Зеленый



Синий



Бордо



Серебристый металл

## Преимущества

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 1000 до 12000 мм;  
высота - от 1000 до 6000 мм.





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.



## Преимущества

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 на долго сохраняют эстетичный внешний вид.

## РУЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РОЛЬСТАВНЕЙ И РОЛЬВОРОТ

### 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 стрелке - опускается.

### 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.

### Кордовый привод



Кордовый привод поднимает роллеты с весом полотна до 80 кг, за счет использования прочного стального троса. Принцип работы аналогичен шнуровому приводу.

*Ритм современности*

Роллеты могут управляться ручными приводами, которые различаются принципом действия. Эти устройства позволяют открывать рольставни, установленные различным способом монтажа.



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЬСТАВНЕЙ

### Электропривод без аварийного открывания



Электропривод DoorHan без аварийного открывания грузоподъемностью до 60 кг для вала RV60, RV70.

### Электропривод с аварийным открыванием



Электропривод DoorHan с аварийным открыванием грузоподъемностью до 120 кг для вала RV102.

### Электропривод без аварийного открывания



Электропривод DoorHan без аварийного открывания грузоподъемностью до 20 кг для вала RV40.

### Электропривод с аварийным открыванием



Электропривод DoorHan с аварийным открыванием грузоподъемностью до 60 кг для вала RV60, RV70.

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЬВОРОТ И РУЛОННЫХ ВОРОТ

### Вальные приводы



SIK20.12



SIK40.15  
SIK55.15

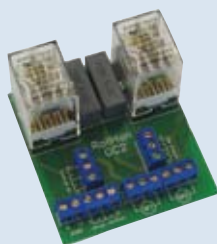
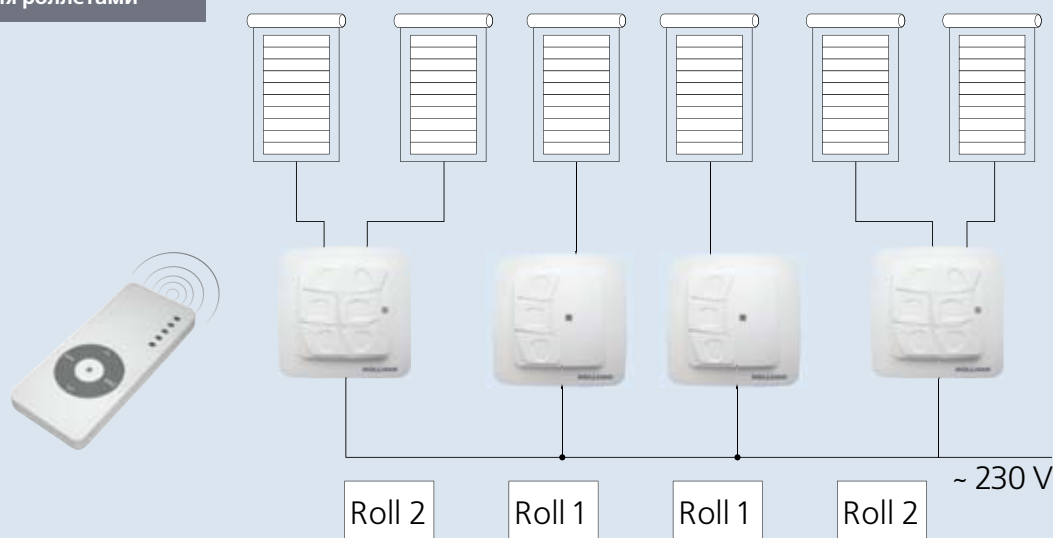


R 180

Выбор автоматического электропривода зависит от веса полотна роллетных систем: внутривальные электроприводы применяются в случае, если вес составляет от 1 до 120 кг, вальные - при весе до 1000 кг.

Автоматические электроприводы могут быть оснащены аварийной разблокировкой или расцепителем, благодаря чему, в случае отсутствия электроэнергии, можно легко и быстро открыть вручную тяжелые конструкции роллет.

## Блок-схема управления роллетами



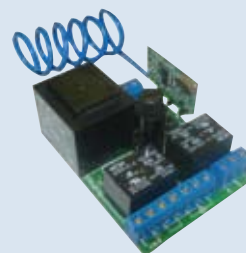
### GC2

Блок группового управления GC2 предназначен для одновременного управления двумя электроприводами с общего выключателя. Возможно подключение отдельного выключателя к каждому электроприводу.



### GC4

Блок группового управления GC4 применяется для объединения в группы большого числа электроприводов для управления ими одновременно.



### CV01

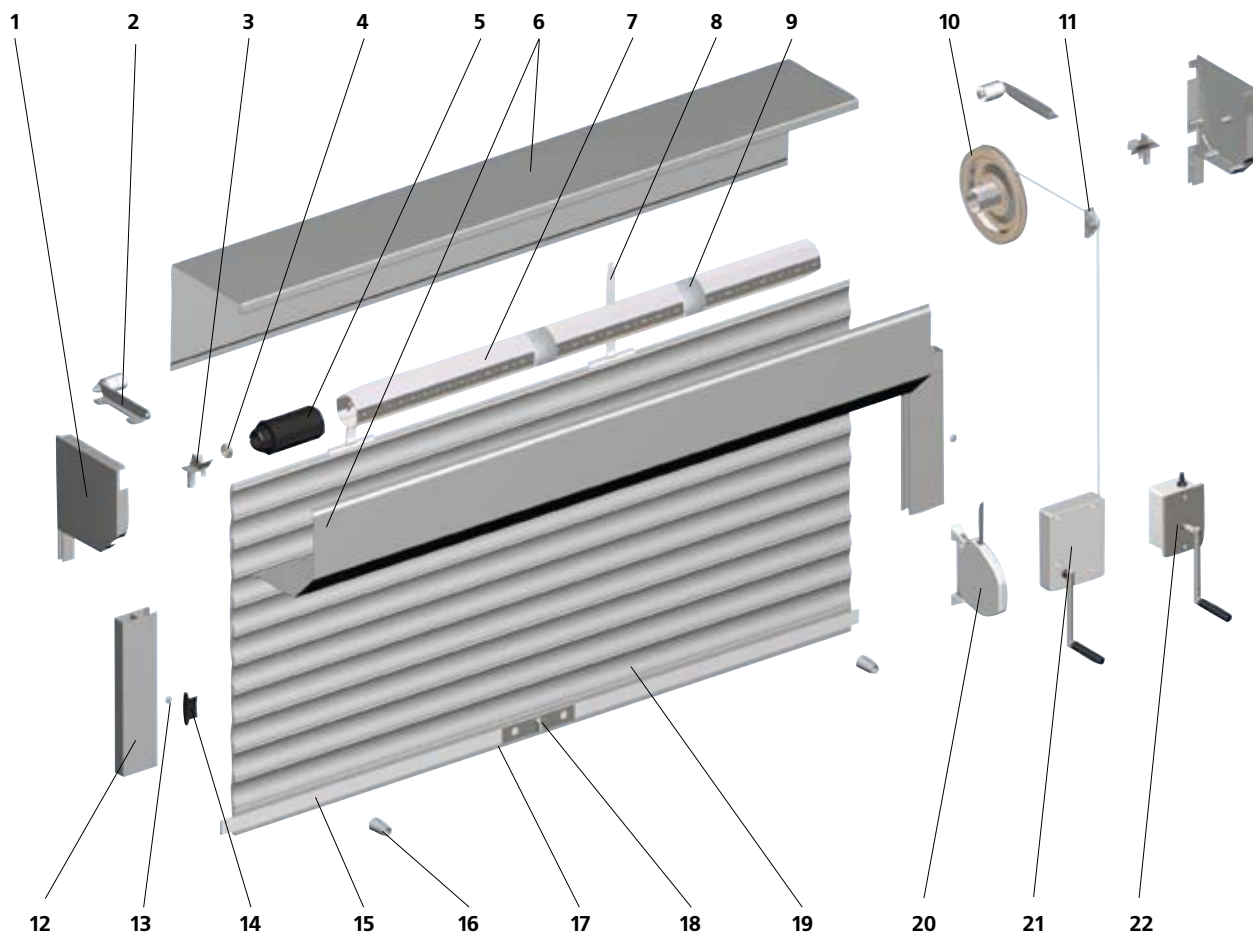
Блок дистанционного управления CV01 имеет встроенный приемник для пультов DoorHan. Возможно подключение внешних приемников большинства производителей воротной и роллетной автоматики.

10

*Высокие технологии у вас на службе*

Современные реалии требуют высоко технологичных решений, которыми и являются аксессуары для автоматики и блоки управления DoorHan. Благодаря последним, вы можете объединять приводы в группы и управлять ими одновременно с одной кнопки. Устройства ДУ позволяют управлять рольставнями и рольворотами дистанционно или со стационарной кнопки.



**Конструкция роллет**


- |   |   |
|---|---|
| 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                         |

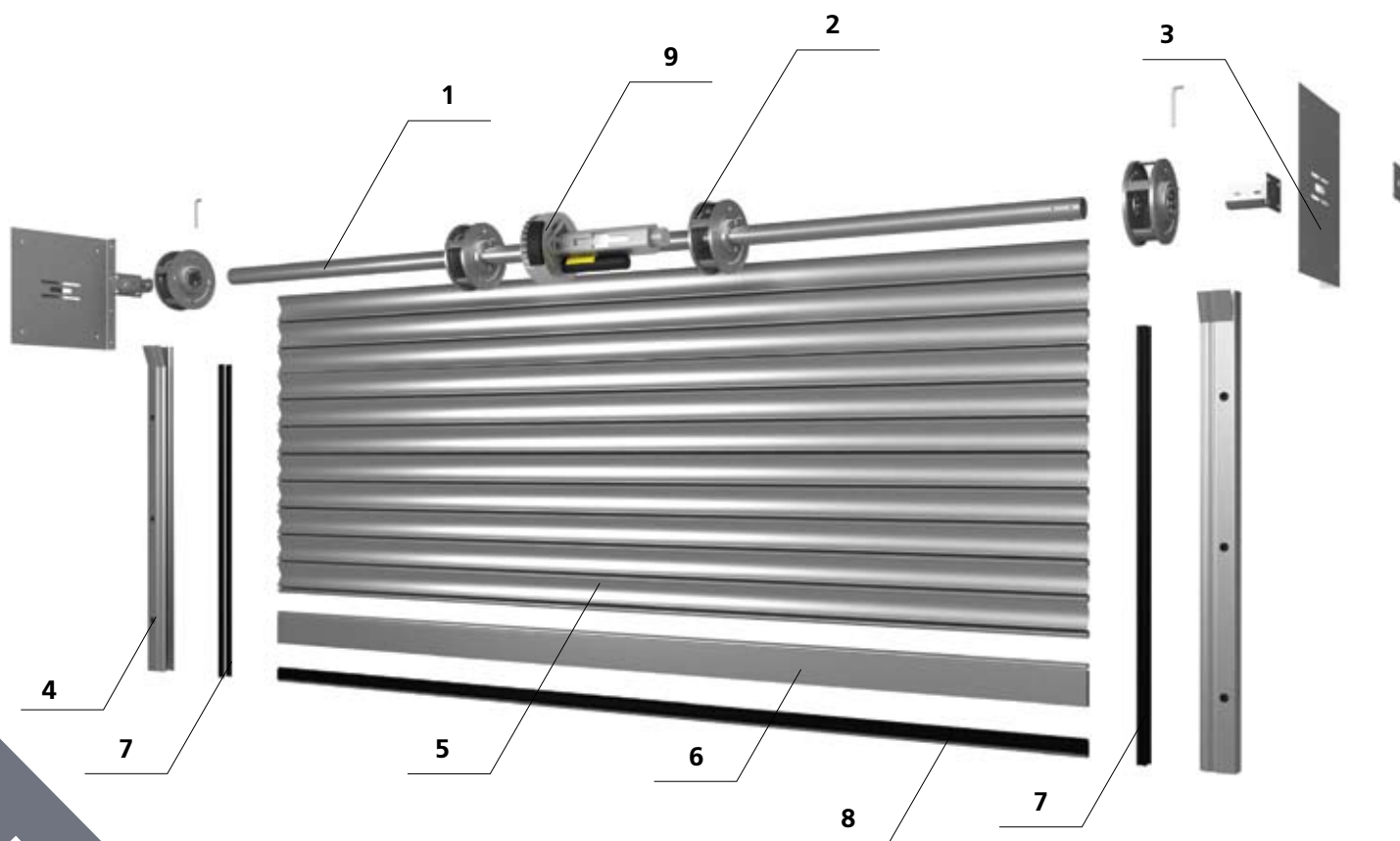
**Замки**


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.

## МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РУЛОННЫХ ВОРОТ

### Роллета с барабанным пружинно-инерционным механизмом

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.

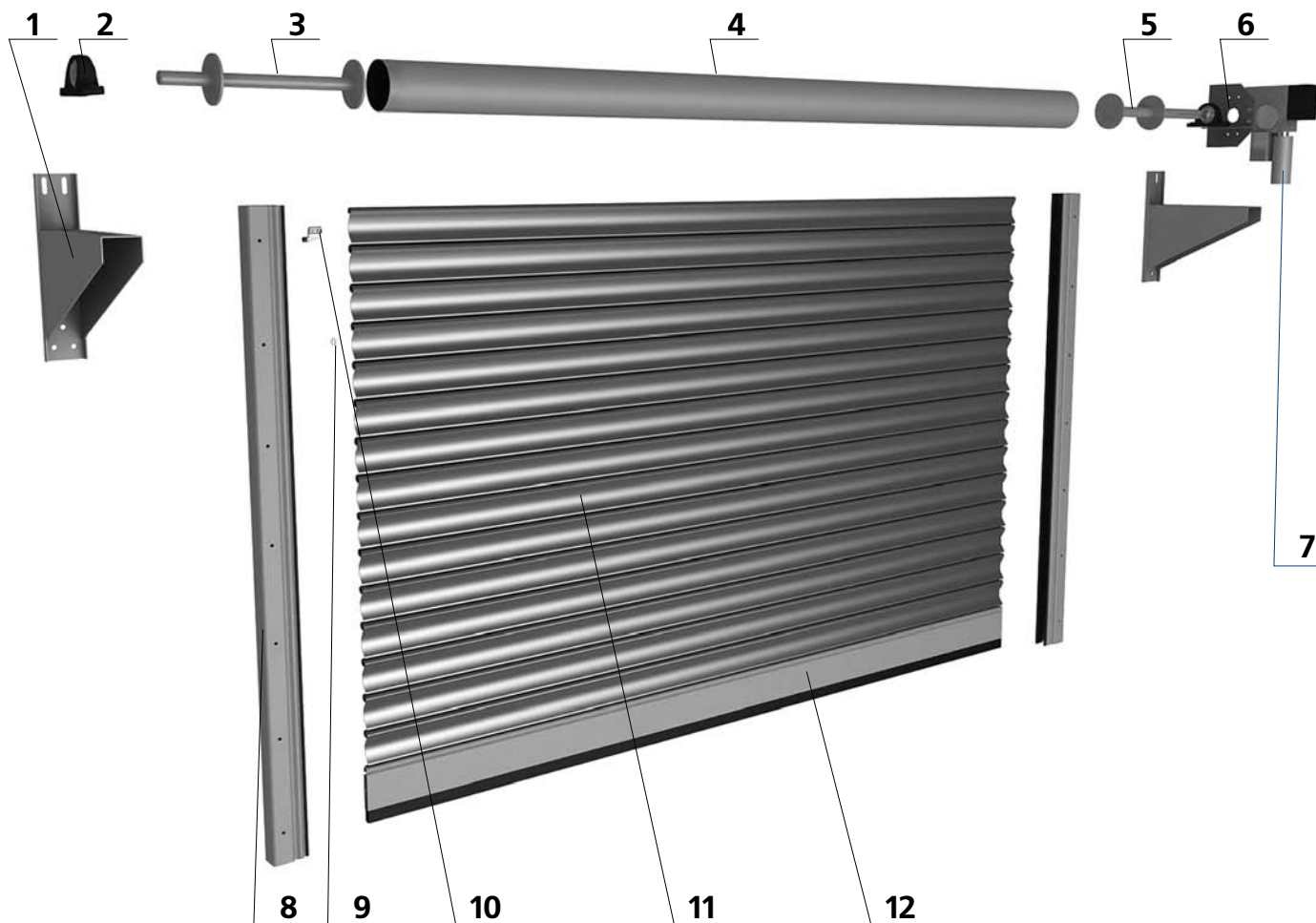


1. Вал RVD60
2. Барабан RD220
3. Кронштейн консольный SR350
4. Направляющий профиль RG95S
5. Профиль (полотно) RHS117, RHS117P
6. Профиль концевой RA120E
7. Уплотнитель боковой UP5
8. Уплотнитель нижний UP4
9. Навальный электропривод R 180



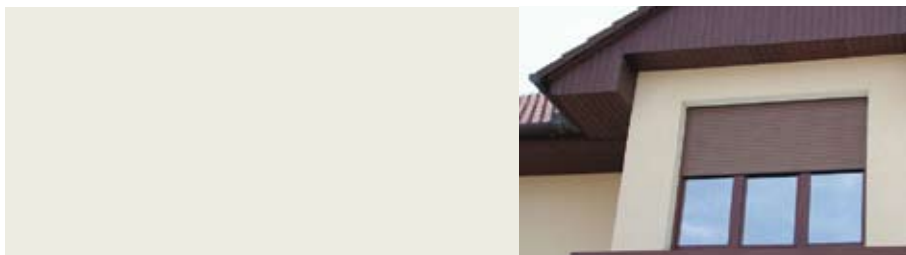
**Роллета с автоматическим управлением**

Роллеты, оснащенные электроприводами, наиболее удобны в управлении. В случае отключения электроэнергии можно воспользоваться системой аварийного подъема и управлять роллетами вручную. Роллеты с электроприводом могут быть дополнительно оснащены устройствами дистанционного управления, блоками группового управления и разными типами выключателей.



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

## РОЛЬСТАВНИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ ПРОФИЛЕЙ **RHS22**



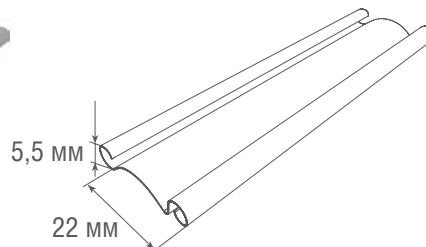
### ПРИМЕНЕНИЕ

Рольставни из стальных сплошных профилей устанавливаются на окна. Полотно роллет собирается из стальных сплошных профилей шириной 22 мм.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

• материал:	сталь
• цвет:	белый, коричневый
• толщина стенки:	0,3 мм
• вес 1 погонного метра:	0,1 кг
• вес 1 м <sup>2</sup> :	4,54 кг
• количество ламелей на 1 м высоты полотна:	45,45
• максимальная ширина полотна:	1,7 м
• максимальная площадь полотна:	3,74 м <sup>2</sup>
• коробка:	RB125-RB137
• направляющие:	RG46B, RG53B

Профиль стальной (одностенный) RHS22



12

### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри



Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри



## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



Вал

Пружина тяговая



Вал

Пружина тяговая и кольца

**Примечание:** используется вал RV40, тяговая пружина RS90, дистанционное кольцо KD40, защитные короба RB125, RB137. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из стальных одностенных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, выключатели

## ОПЦИИ

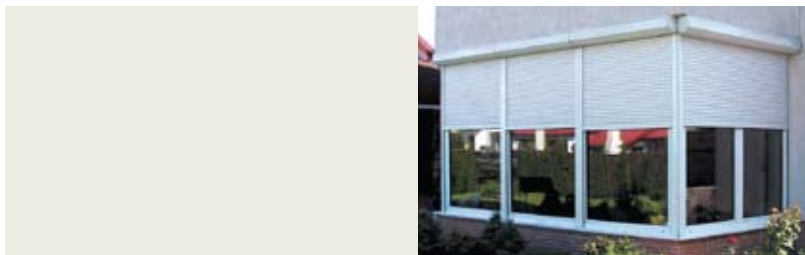
- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок

## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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



## РОЛЬСТАВНИ ИЗ ПРОФИЛЕЙ С ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ RH45, RH45P И RHT45



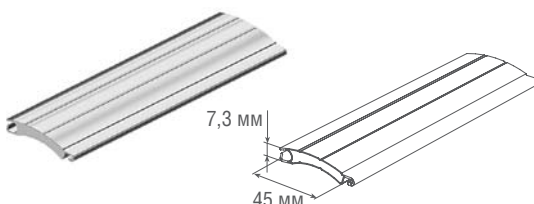
### ПРИМЕНЕНИЕ

Рольставни из профилей с пенным наполнителем устанавливаются на окна. Полотно собирается из роллетных перфорированных или не перфорированных профилей с мягким или твердым пенным наполнителем шириной 45 мм.

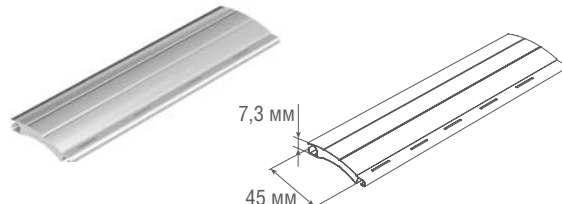
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

• <b>материал:</b> алюминий		• <b>количество ламелей на 1 м высоты полотна:</b>	
• <b>цвет:</b> белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металлик		RH45, RH45P	22,22
• <b>вес 1 погонного метра:</b>		RHT45	22,22
RH45, RH45P	0,105 кг	• <b>максимальная ширина полотна:</b>	
RHT45	0,125 кг	RH45, RH45P	2,8 м
• <b>вес 1 м<sup>2</sup>:</b>		RHT45	3 м
RH45, RH45P	2,22 кг	• <b>максимальная площадь полотна:</b>	
RHT45	2,64 кг	RH45, RH45P	7 м <sup>2</sup>
• <b>плотность пены:</b>		RHT45	8 м <sup>2</sup>
RH45, RH45P	70 кг/м <sup>3</sup>	• <b>короба:</b>	RB137-RB250
RHT45	200 кг/м <sup>3</sup>	• <b>направляющие:</b>	RG53B, RG60BS

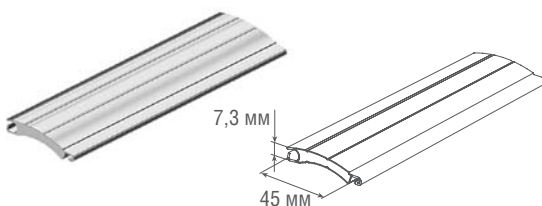
Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH45



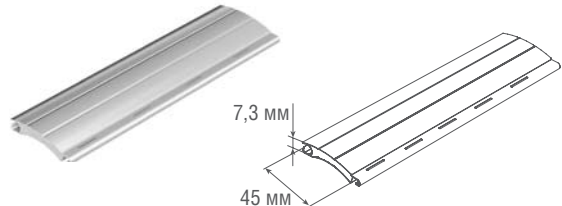
Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RH45P



Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RHT45



Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RHT45P



### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб снаружи



Накладной монтаж, короб внутри



Встроенный монтаж, короб снаружи



Встроенный монтаж, короб внутри



## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



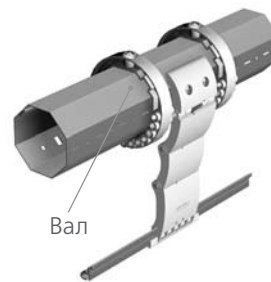
Вал

Пружина тяговая



Вал

Пружина тяговая и кольца



Вал

Замок верхний автоматический в сборе

**Примечание:** используются валы RV40 и RV60, тяговые пружины RS130 и RS170, дистанционные кольца KD40 и KD60, ригельные кольца RD40 и RD60, замки автоматические RM2 и RM3, защитные короба RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых пенных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

## ОПЦИИ

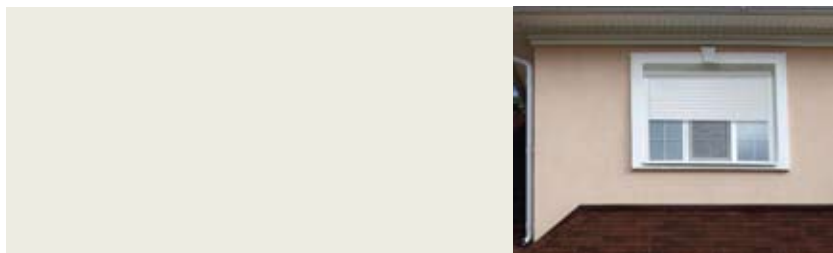
- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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



## РОЛЬСТАВНИ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ **RH45T**



### ПРИМЕНЕНИЕ

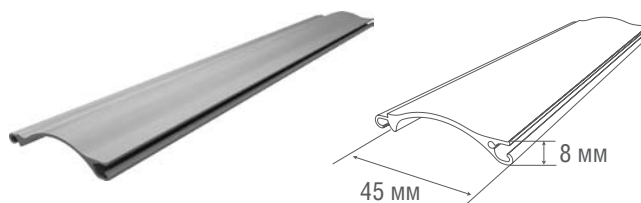
Рольставни из экструдированных профилей устанавливаются на окна.

Полотно собирается из экструдированных одностенных профилей шириной 45 мм.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

• материал:	алюминий
• цвет:	белый, коричневый, серый, бежевый
• толщина стенки:	0,9 мм
• вес 1 погонного метра:	0,175 кг
• вес 1 м <sup>2</sup> :	3,89 кг
• количество ламелей на 1 м высоты полотна:	22,22
• максимальная ширина полотна:	2,5 м
• максимальная площадь полотна:	6 м <sup>2</sup>
• коробка:	RB137-RB250
• направляющие:	RG53B

Профиль экструдированный  
одностенный RH45T



### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри



Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри

## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



Пружина тяговая



Пружина тяговая и кольца

**Примечание:** используются валы RV40 и RV60, тяговые пружины RS130 и RS170, дистанционные кольца KD40 и KD60, ригельные кольца RD40 и RD60, защитные короба RB137, RB150, RB165, RB180, RB205. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

## ОПЦИИ

- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

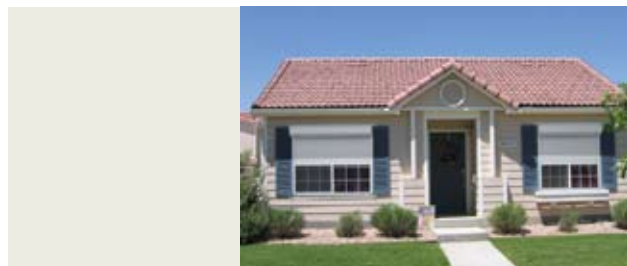
## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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





## РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ **RHE45 И RHE58**



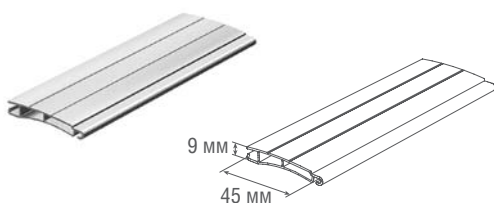
### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты из экструдированных профилей устанавливаются на окна и витрины. Полотно собирается из экструдированных профилей (ширина профиля 45 или 58 мм). Профили отличаются повышенной жесткостью и имеют большую толщину стенки, в отличие от других типов профилей

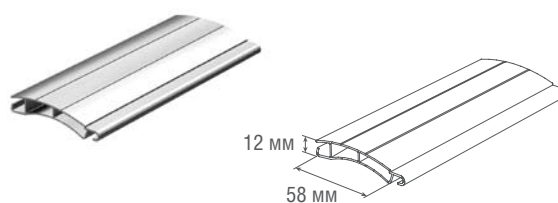
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

• <b>материал:</b> алюминий		• <b>максимальная ширина полотна:</b>	
• <b>цвет:</b> белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металл		RHE45	5 м
• <b>толщина стенки:</b>	0,9 мм	RHE58	5,5 м
• <b>вес 1 погонного метра:</b>		• <b>максимальная площадь полотна:</b>	
RHE45	0,247 кг	RHE45	12,5 м <sup>2</sup>
RHE58	0,337 кг	RHE58	14 м <sup>2</sup>
• <b>вес 1 м<sup>2</sup>:</b>		• <b>короба:</b>	RB137-RB375
RHE45	5,49 кг	• <b>направляющие:</b>	RG53B,
RHE58	6,13 кг	RG60BS, RG65B, RG70B	
• <b>количество ламелей на 1 м высоты полотна:</b>			
RHE45	22,22		
RHE58	18,2		

Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE45



Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE58



### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри



Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри

## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



Вал

Пружина тяговая



Вал

Пружина тяговая и кольца



Вал

Замок верхний автоматический в сборе

**Примечание:** используются валы RV40, RV60 и RV70, тяговые пружины RS130, RS170 и RS190 дистанционные кольца KD40, KD60 и KD70, ригельные кольца RD40, RD60 и RD70, замки автоматические RM2 и RM3, RB2, RB3 и RB4, защитные короба RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250, RB300, RB375. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

## ОПЦИИ

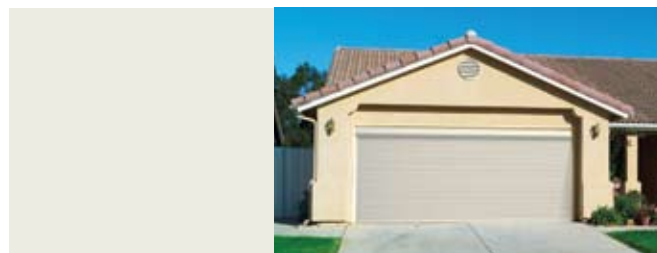
- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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



## РОЛЬВОРОТА ИЗ ПРОФИЛЕЙ С ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ RH58, RHT58, RH77 И RHT77



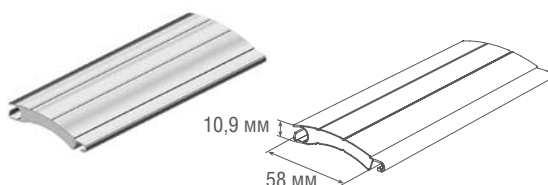
### ПРИМЕНЕНИЕ

Рольворота из профилей с пенным наполнителем используются в качестве ворот. Полотно собирается из профилей с мягким или твердым пенным наполнителем шириной 58 или 77 мм.

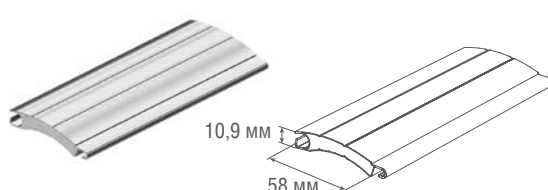
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

• <b>материал:</b>	алюминий
• <b>цвет:</b>	белый, коричневый, серый, бежевый
• <b>вес 1 погонного метра:</b>	
RH58	0,15 кг
RHT58	0,198 кг
• <b>вес 1 м<sup>2</sup>:</b>	
RH58	2,59 кг
RHT58	3,41 кг
• <b>плотность пены:</b>	
RH58	70 кг/м <sup>3</sup>
RHT58	200 кг/м <sup>3</sup>
• <b>количество ламелей на 1 м высоты полотна:</b>	
RH58	17,24
RHT58	17,24
• <b>максимальная ширина полотна:</b>	
RH58	3,5 м
RHT58	4 м
• <b>максимальная площадь полотна:</b>	
RH58	10 м <sup>2</sup>
RHT58	12 м <sup>2</sup>
• <b>короба:</b>	RB137-RB375
• <b>направляющие:</b>	RG65B, RG70B

Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH58



Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT58

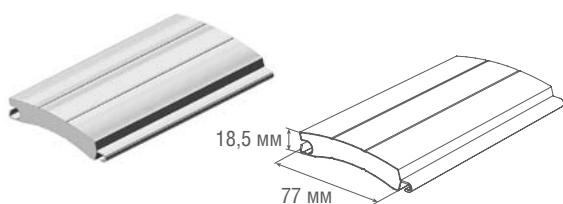


### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

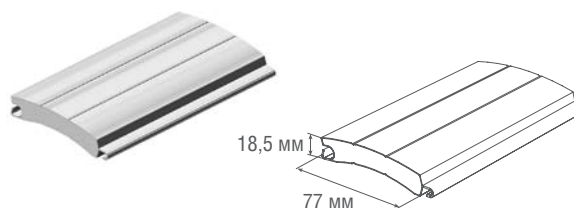
• <b>материал:</b> алюминий		• <b>количество ламелей на 1 м высоты полотна:</b>	
• <b>цвет:</b> белый, коричневый, серый, бежевый, серебристый		RH77	13
• <b>вес 1 погонного метра:</b>		RHT77	13
RH77	0,35 кг	• <b>максимальная ширина полотна:</b>	
RHT77	0,52 кг	RH77	5 м
• <b>вес 1 м<sup>2</sup>:</b>		RHT77	6 м
RH77	4,55 кг	• <b>максимальная площадь полотна:</b>	
RHT77	6,81 кг	RH77	16 м <sup>2</sup>
• <b>плотность пены:</b>		RHT77	18 м <sup>2</sup>
RH77	70 кг/м <sup>3</sup>	• <b>короба:</b>	RB300-RB375
RHT77	200 кг/м <sup>3</sup>	• <b>направляющие:</b>	RG90



Профиль с мягким пенным наполнителем  
неперфорированный RH77



Профиль с мягким пенным наполнителем  
перфорированный RHT77



## ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри

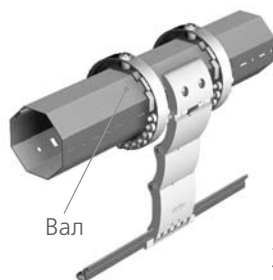


Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри

## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



Замок верхний автоматический в сборе

**Примечание:** используются валы RV60 и RV70, тяговая пружина RS190, дистанционные кольца KD60 и KD70, ригельные кольца RD60 и RD70, замки автоматические RB2, RB3 и RB4, защитные короба RB180, RB205, RB250 и RB300. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых пенных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

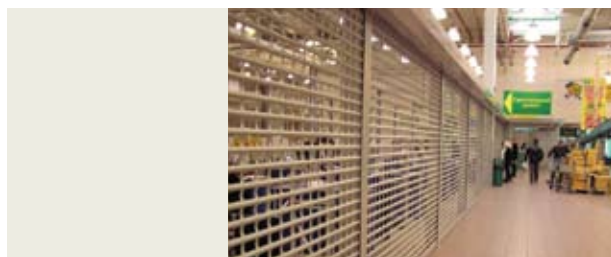
## ОПЦИИ

- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

## УПАКОВКА

- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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

## РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ **RHE56 И RHE56G**



### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты из экструдированных профилей устанавливаются на окна и витрины. Полотно собирается из экструдированных профилей (ширина профиля 56 мм). Профили отличаются повышенной жесткостью, придавая конструкции максимальную прочность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

- **материал:** алюминий
- **цвет:** белый, коричневый, серый, бежевый, синий, зеленый, бордо, серебристый металлик
- **вес 1 погонного метра:**

RHE56	0,456 кг
RHE56G	0,311 кг
- **вес 1 м<sup>2</sup>:**

RHE56	8,14 кг
RHE56G	5,55 кг
- **количество ламелей на 1 м высоты полотна:**

RHE56	17,86
RHE56G	17,86
- **максимальная ширина полотна:**

RHE56	4 м
RHE56G	3 м
- **максимальная ширина полотна в комбинации из профилей:**

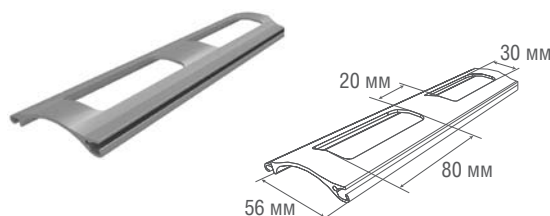
RHE56	3,5 м
RHE56G+RHE30S	4,5 м
- **максимальная площадь полотна:**

RHE56	13,5 м <sup>2</sup>
RHE56G	13,5 м <sup>2</sup>
- **короба:**

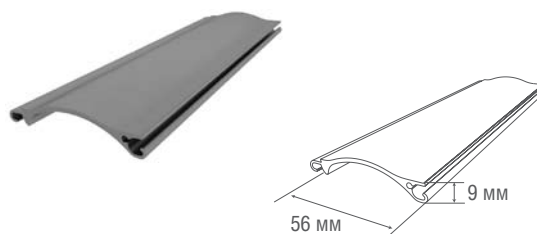
RB137-RB300
-------------
- **направляющие:**

RG65B, RG70B
--------------

Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE56G



Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE56G



### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри



Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри

## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



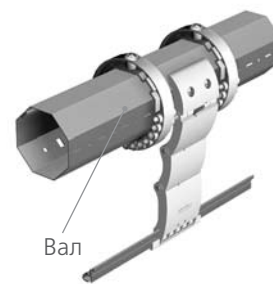
Вал

Пружина тяговая



Вал

Пружина тяговая и кольца



Вал

Замок верхний автоматический в сборе

**Примечание:** используются валы RV60 и RV70, тяговые пружины RS130 и RS170, дистанционные кольца KD60 и KD70, ригельные кольца RD60 и RD70, замки автоматические RB2 и RB3, защитные короба RB165, RB180, RB205, RB250 и RB300. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

## ОПЦИИ

- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

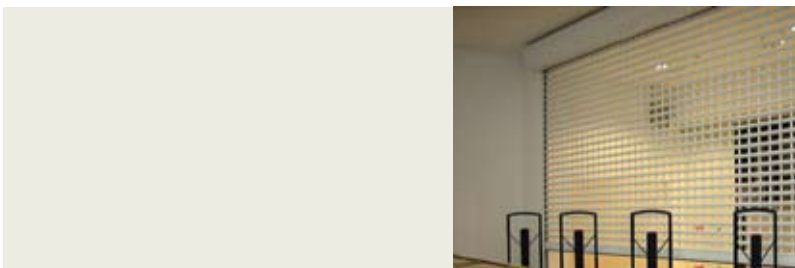
## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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





## РОЛЬВОРОТА ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ **RHE84G**



### ПРИМЕНЕНИЕ

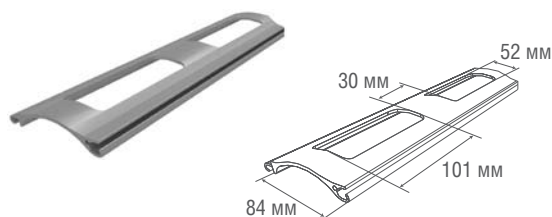
Рольворота из экструдированных профилей устанавливаются на витрины. Полотно собирается из экструдированных профилей (ширина профиля - 84 мм). Профили отличаются повышенной жесткостью, придавая конструкции максимальную прочность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

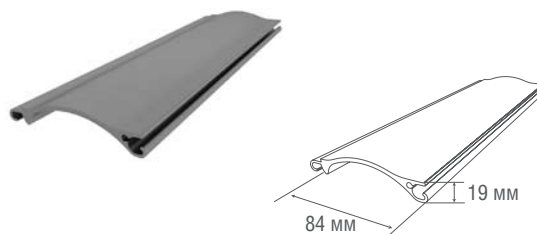
- материал:
- цвет:
- вес 1 погонного метра:
- вес 1 м<sup>2</sup>:
- количество ламелей на 1 м высоты полотна:
- максимальная ширина полотна:
- максимальная ширина полотна в комбинации из профилей: RHE84G+RHE44S
- максимальная площадь полотна:
- коробка:
- направляющие:

алюминий  
белый, коричневый,  
серый, бежевый  
0,59 кг  
7,2 кг  
11,9  
5,5 м  
6 м  
21 м<sup>2</sup>  
RB300-RB375  
RG90

Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE84G



Профиль экструдированный  
(повышенной прочности) RHE84



### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж,  
короб снаружи



Накладной монтаж,  
короб внутри



Встроенный монтаж,  
короб снаружи



Встроенный монтаж,  
короб внутри

## СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНОГО ПОЛОТНА К ВАЛУ



Верхний профиль  
RH30F

Вал

**Примечание:** используется вал RV102, профиль верхний RH30F, защитные короба RB250, RB300 и RB375. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из алюминиевых экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели

## ОПЦИИ

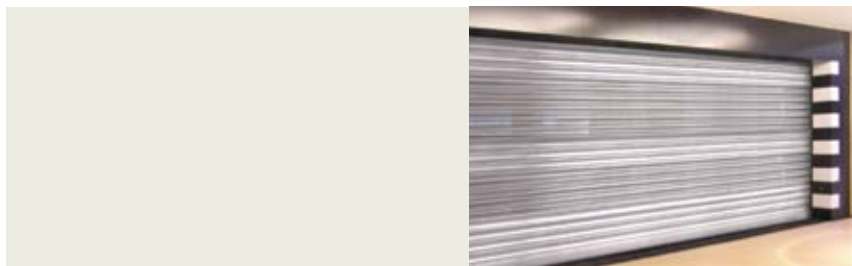
- Блоки группового управления
- Блоки дистанционного управления
- Пульт ДУ
- Замок
- Устройство аварийного открывания

## УПАКОВКА

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- 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



## РУЛОННЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ RHS117 И RHS117P



### ПРИМЕНЕНИЕ

Рулонные ворота из стальных профилей используются в качестве ворот. Полотно собирается из стальных профилей (шириной 117 мм).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

- |   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| • <b>материал:</b> оцинкованная сталь   | • <b>количество ламелей на 1 м высоты полотна:</b> |                   |
| • <b>цвет:</b> серебристый, белый, коричневый, серый, бежевый, также возможна покраска ламелей в любой цвет согласно международной RAL-карте) | RHS117   | 10                |
| • <b>вес 1 погонного метра при толщине ленты 1 мм:</b>  | RHS117P  | 10                |
| RHS117  |  | 12 м              |
| RHS117P   |  | 12 м              |
| • <b>вес 1 м<sup>2</sup> при толщине ленты 1 мм:</b>  | • <b>максимальная площадь полотна:</b>             |                   |
| RHS117  | RHS117   | 60 м <sup>2</sup> |
| RHS117P   | RHS117P  | 50 м <sup>2</sup> |
|   | • <b>направляющие:</b>                             | RG95S             |

Профиль стальной роликовой прокатки RHS117



Профиль стальной роликовой прокатки RHS117P



### ТИПЫ МОНТАЖА

- Накладной монтаж

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из защитных стальных одностенных профилей роликовой прокатки
- Направляющие (тип направляющих зависит от размера короба и типа профилей)
- Защитный короб (размер короба зависит от количества ламелей)
- Устройства управления на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, пружинно-инерционный механизм, электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан, выключатели



## ОПЦИИ

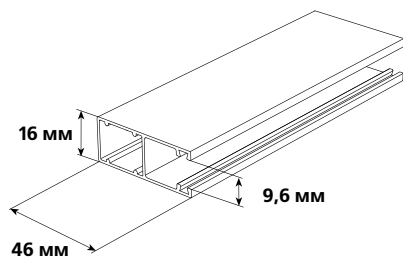
- Блоки дистанционного управления и пульт ДУ
- Системы безопасности
- Устройство аварийного открывания
- Механический замок

## УПАКОВКА

- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой на деревянном поддоне
- Направляющие обернуты полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Элементы для монтажа и управления упакованы в картонную коробку



# НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОФИЛИ И ЗАЩИТНЫЕ КОРОБА



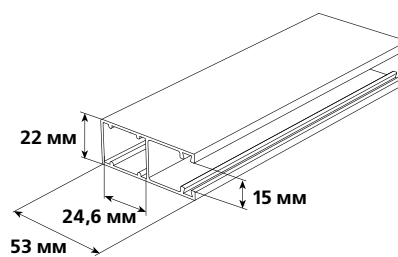
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG46B

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

0,382  
6  
36

Для профилей RHS22.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP11.



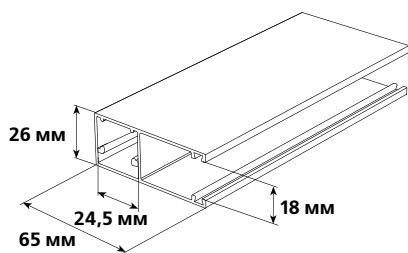
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG53B

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

0,469  
6  
36

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

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.



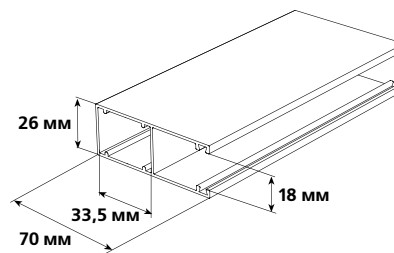
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG65B

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

0,561  
6  
36

Для профилей RHS8, RHE58, RHE56G, RHE56, RHT58.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.



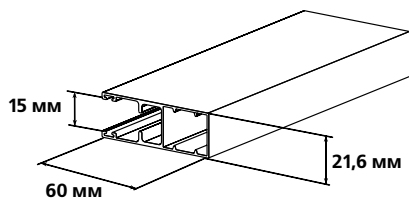
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG70B

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

0,585  
6  
36

Для профилей RHS8, RHE58, RHE56G, RHE56, RHT58.

Применяется совместно с вставкой-щеткой UP7.

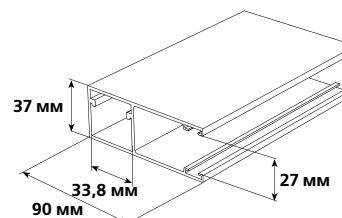


## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ УСИЛЕННЫЙ RG60BS

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

0,520  
6  
36

Для профилей RHE45.

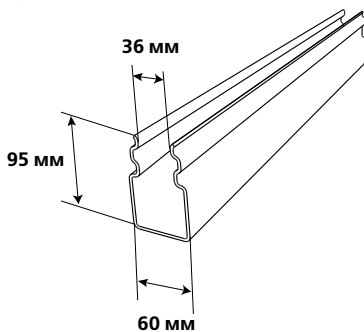


## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG90

- алюминиевый, экструдированный
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

1,211  
6  
36

Для профилей RH77, RHT77, RHE84G, RH84.



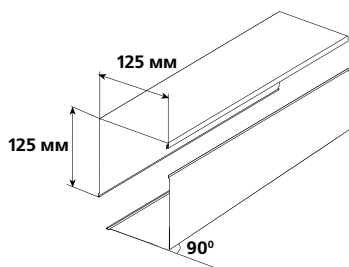
## НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ RG95S

- стальной, оцинкованный
- толщина стенки, мм
- вес 1 погонного метра, кг

3  
6

Для профилей RHS117, RHS117P.

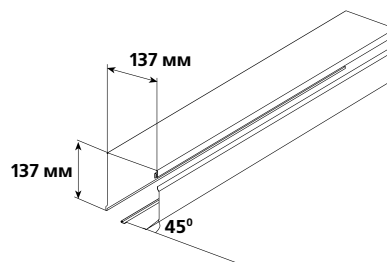
Применяется совместно с уплотнителем UP5.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB125**

- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 0,9  
6  
30

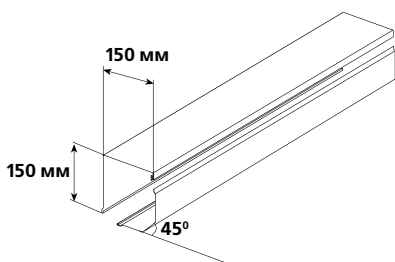
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB137**

- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 1,095  
6  
30

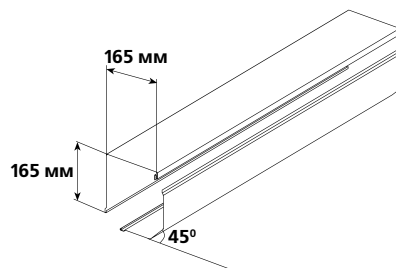
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB150**

- - алюминиевый
- - цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- - вес 1 погонного метра, кг
- - длина поставки, м
- - норма поставки, м

 1,173  
6  
30

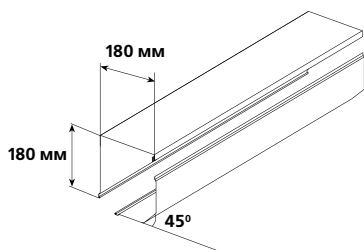
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB165**

- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 1,289  
6  
30

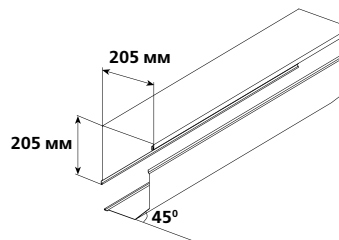
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB180**

- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 погонного метра, кг.
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 1,407  
6  
30

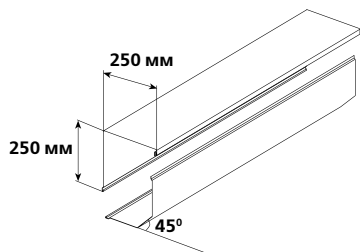
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB205**

- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 1,781  
6  
18

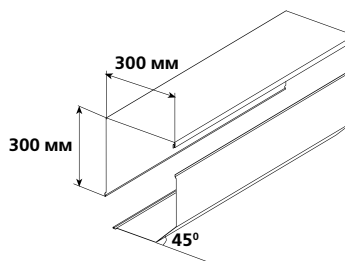
Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB250**

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 2,14  
6  
18

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.


**КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB300**

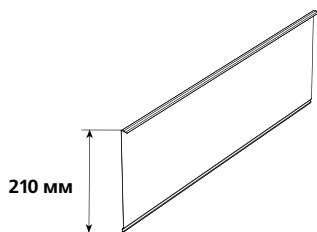
- алюминиевый
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- вес 1 погонного метра, кг
- длина поставки, м
- норма поставки, м

 2,563  
6  
18

Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.

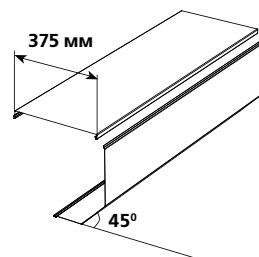


# НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОФИЛИ И ЗАЩИТНЫЕ КОРОБА



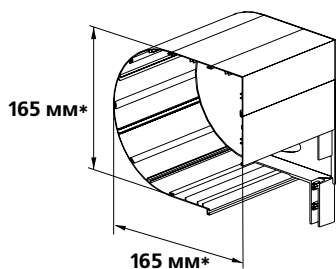
## КРЫШКА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ 375 КОРОБА RBA375

- алюминиевая
  - цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
  - вес 1 погонного метра, кг 0,6
  - длина поставки, м 6
  - норма поставки, м 6
- Состоит из 1-ой части, с защитной пленкой.



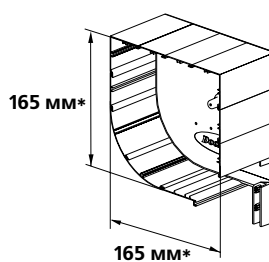
## КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ RB375

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
  - вес 1 погонного метра, кг 2,266
  - длина поставки, м 6
  - норма поставки, м 6
- Состоит из 2-х частей, с защитной пленкой.



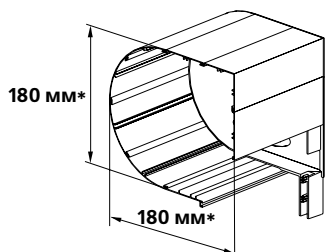
## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE165D

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба



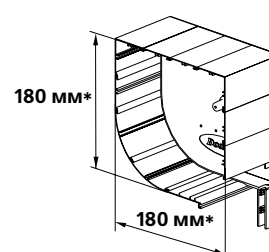
## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE165R

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба



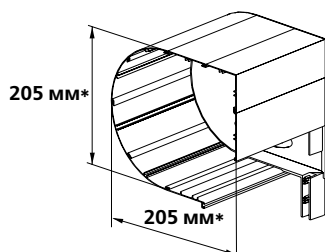
## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE180D

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба



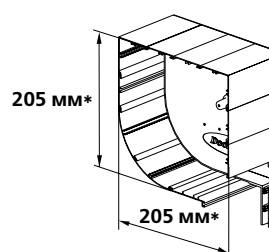
## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE180R

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба



## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE205D

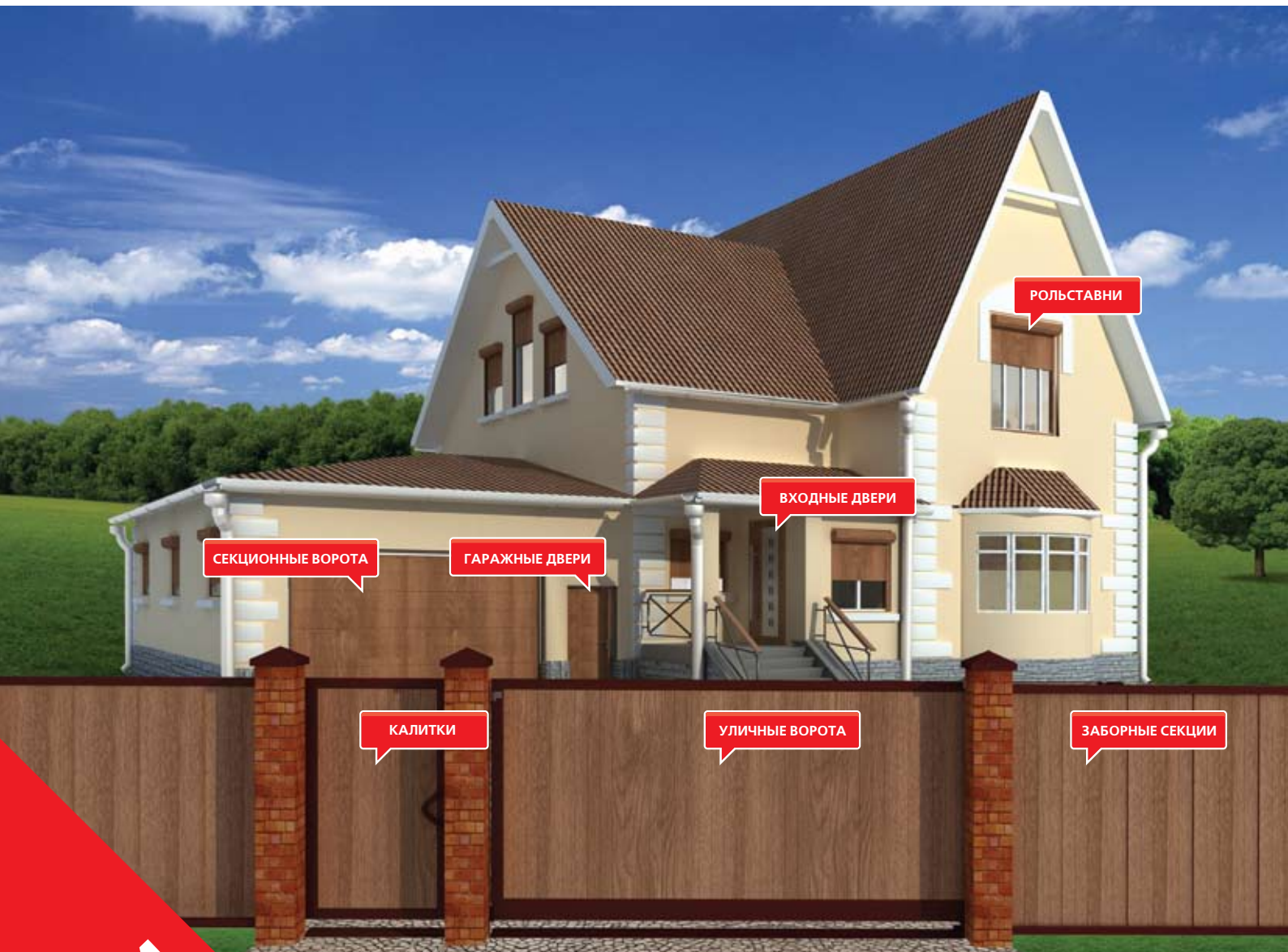
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба



## КОРОБ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ RBE205R

- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый
- \* - указан внутренний размер короба

## РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ



14

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. Расширьте свои возможности вместе с нами!

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spaced evenly down the page.



A series of horizontal dotted lines for taking notes.

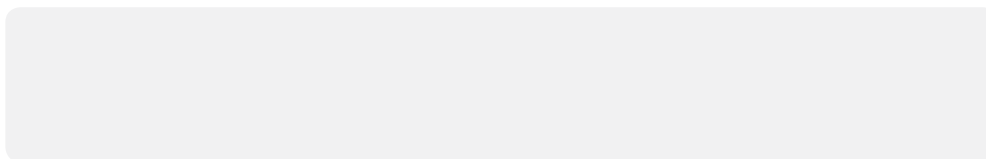
## СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



## DOORHAN

- ✓ Воротные системы
- ✓ Роллетные системы
- ✓ Перегрузочные системы
- ✓ Дверные системы
- ✓ Алюминиевые системы
- ✓ Системы автоматизации
- ✓ Быстровозводимые модульные системы
- ✓ Системы ограждений

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям



[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)