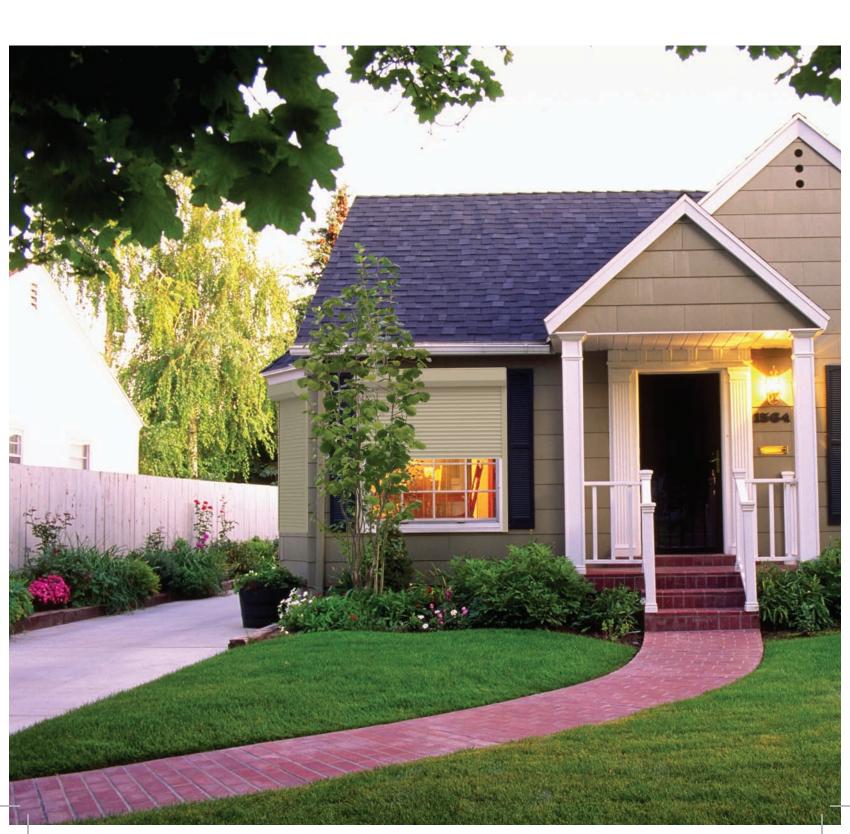


# РОЛЬСТАВНИ, РОЛЬВОРОТА И РУЛОННЫЕ ВОРОТА

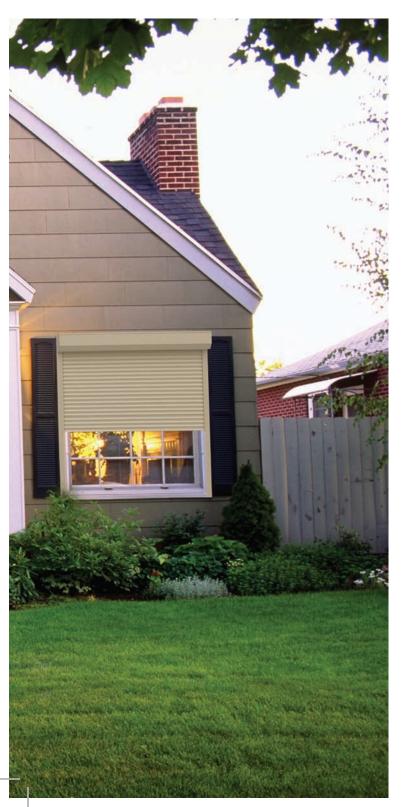


- ☑ ПРЕКРАСНАЯ ЗАЩИТА ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ОТ ВЗЛОМА
- ☑ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕРМО- И ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ
- ✓ НАДЕЖНАЯ ПРЕГРАДА ОТ ПАЛЯЩЕГО СОЛНЦА

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



# DoorHan



01	Семь основных преимуществ для вас	4-5
02	Рольставни из стальных сплошных профилей	6-7
03	Рольставни из алюминиевых профилей с пенным наполнением	8-9
04	Рольставни из алюминиевого экструдированного профиля	10-11
05	Рольставни класса Premium	12-13
06	Рольставни «Собери сам»	14-15
07	Гаражные рольворота из алюминиевых профилей	16-17
08	Промышленные рулонные ворота из стальных профилей	18-19
09	Механизмы управления и автоматика	20-23
10	Блок схема управления и конструкция рольставен	24-25
11	Технические характеристики	26-41
12	Расширяя границы	42-43

# СЕМЬ ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ДЛЯ ВАС



«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 современенного и высокотехнологичного оборудования и квалификации сотрудников компании. Широкая сеть сервисных центров компании позволяет быстро производить послепродажное обслуживание продукции DoorHan.







# ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ДЛЯ ВАС



#### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Роллеты являются современным средством защиты дома от воздействий окружающей среды (шум, солнечные лучи и т.д.). Они подарят вам комфорт, тепло и тишину.



#### **УДОБСТВО**

Вы можете выбрать как ручной, так и автоматический виды открывания роллет. Использование приводов сделает процесс открывания ваших рольставен легким и удобным.



#### СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД

Блоки управления DoorHan позволяют объединять роллеты в группы. Воспользовавшись ими, вы можете автоматизировать дом, сделав его современным и максимально комфортным для вас.



#### ВАШ СТИЛЬ

Мы предлагаем расширенную палитру цветов для роллет: кроме стандартных цветов - белый, коричневый, серый и бежевый, мы предлагаем новые цвета - синий, зеленый, серебряный и бордовый. Теперь облик вашего дома может иметь единое цветовое решение, что придаст ему элегантность и представительность. Следуя современным дизайнерским тенденциям, мы расширили цветовую гамму и предлагаем вам роллеты с расцветкой «под дерево»: «Золотой дуб» и «Темный орех».



#### НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Роллеты будут служить вам долго благодаря использованию в производстве современного оборудования и материалов. Применение современных технологий позволяет рольставням и рольворотам DoorHan функционировать без сбоя при низких температурах.



#### ВАША СВОБОДА

Конструкция роллет позволяет вам выбрать любой тип монтажа: короб может располагаться снаружи или внутри помещения, а так же в самом проеме. Это позволяет устанавливать рольставни на любой тип проема: прямоугольный, со скошенными кромками, с верхней закругленной частью или аркой.



#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

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

### РОЛЬСТАВНИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ ПРОФИЛЕЙ



# Omsurriva birdop

Стальные одностенные профили используются в рольставнях, 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 2000 мм; высота - от 500 до 1700 мм.









# Преимущество

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. Они являются современным решением для оконных проемов квартир. Рольставни из стальных профилей 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 НАПОЛНЕНИЕМ



# Nerkocmv u sakonurnocmv

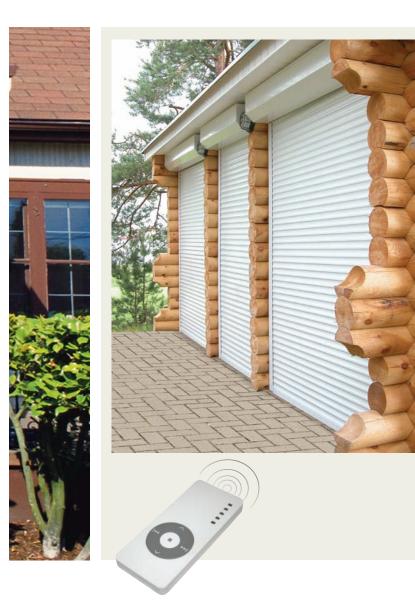
Алюминиевые профили с пенным наполнением идеально подходят для роллет, предназначенных для небольших проемов. Их небольшой вес позволяет использовать рольставни с ручными приводами. Это демократичное предложение для тех, кто хочет сэкономить и получить качественный продукт.



#### Рекомендуемые размеры:

ширина - от 500 до 3000 мм; высота - от 500 до 3000 мм.







# Преимущество



Благодаря конструкции ламелей с пенным наполнителем, оконные проемы не промерзают, и роллеты работают без сбоев при диапазоне температур от -30 до +60 °C. Направляющие с уплотняющим контуром обеспечивают роллетам DoorHan дополнительную защиту проема от влаги и пыли.

Благодаря специальной конструкции и материалам, использованным в роллетах DoorHan, они обладают энергосберегающими свойствами. Такие рольставни идеально подходят для стран как с холодным, так и с жарким климатом, позволяя сохранить тепло в холодный период времени и прохладу в жару.

металлик

# РОЛЬСТАВНИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ





# Везопасность и

Алюминиевые экструдированные профили DoorHan используются в роллетах, которые должны обеспечивать безопасность. Эти профили отличаются повышенной жесткостью и имеют большую толщину стенки, чем профили с пенным наполнением.



#### Рекомендуемые размеры:

ширина - от 500 до 5000 мм; высота- от 1000 до 5000 мм.

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







cnokoucmbue

Темный орех Белый Коричневый Бежевый Серый
Золотой дуб Зеленый Синий Бордо Серебристый металлик

# Преимущество

Роллеты DoorHan украшают дом и служат современным элементом дизайна, демонстрируют высокий социальный статус их владельца. Для роллет с заполнением из экструдированного профиля вы можете выбрать любой цвет в том числе и популярные цвета «под дерево» - «Золотой дуб» и «Темный орех». Роллеты DoorHan защищают от яркого солнечного света. При необходимости обеспечить частичное попадание света роллеты могут быть изготовлены из перфорированных профилей.

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

#### РОЛЬСТАВНИ КЛАССА PREMIUM



Рольставни Premium - уникальное дизайнерское решение от компании DoorHan. Отличаются исключительной эргономичной формой и необычным дизайном.





#### Рекомендуемые размеры:

ширина - от 500 до 5000 мм; высота - от 1000 до 3000 мм.

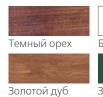
По вашему желанию возможна покраска панелей в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.











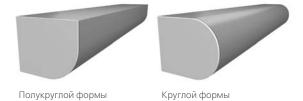








#### Защитные короба для рольставней и рольворот



# Преимущество

В роллетах Premium используются наборные короба из экструдированных профилей полукруглой или овальной формы. Роллеты Premium станут «изюминкой» в дизайне вашего дома, подчеркнув вашу индивидуальность и стиль. Для наборного короба используется 7 экструдированных профилей. Короба роллет премиум могут быть окрашены в любой цвет по карте RAL. Также компания DoorHan предлагает окраску «под дерево». Роллеты DoorHan Premium - роскошное дизайнерское решение.



# Простота и фоступность



Рольставни «Собери сам» - специальное предложение компании DoorHan. Роллеты «Собери сам» являются современной конструкцией, соответствующей всем требованиям для самостоятельного монтажа. Шесть стандартных размеров комплектов роллет отвечают самым распространенным габаритам окон: 1000х1400 мм, 1400х1700 мм, 1300х1300 мм, 1300х1600 мм, 1900х1600 мм и 1000х2100 мм. Допускается обрезка полотна рольставен по ширине.

#### Рекомендуемые размеры:

ширина - от 1000 до 1500 мм; высота - от 1000 до 2100 мм.







Защитные короба для рольставней «Собери сам»

Белый Коричневый



Прямоугольной формы

# Преимущество

Рольставни серии «Собери сам» предназначены для самостоятельного монтажа. Взяв задачу по монтажу на себя, вы сможете сэкономить на цене. Специальная конструкция рольставней «Собери сам» позволит вам собрать ее в течение двух часов с использованием обычных инструментов.

### ГАРАЖНЫЕ РОЛЬВОРОТА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ



# Cbodoga gbanmazuu

Вор нак, ный или По ваш При вы

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



#### Рекомендуемые размеры:

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

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







# Преимущество

Конструкция рольворот DoorHan позволяет полностью освободить гаражный проем, что значительно облегчит водителю въезд и выезд. Зимой вам не придется расчищать пространство перед гаражом, чтобы открыть рольворота. Благодаря вертикальному подъему вы экономите пространство внутри гаража.

Бордо

Синий

Золотой дуб

Зеленый

Надежность конструкции и безопасность эксплуатации рольворот DoorHan соответствует самым высоким стандартам и подтверждается сертификатами и многочисленными испытаниями. Ролльворота DoorHan просты при монтаже и эксплуатации, устойчивы к коррозии.

Серебристый металлик

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ



# Современное решение



Рулонные ворота часто используются для защиты витрин магазинов. Специально для этих целей компания DoorHan разработала антивандальный стальной профиль RHS117. Он надежно защитит витрины, а также проемы больших размеров от злоумышленников.



#### Рекомендуемые размеры:

ширина - от 1000 до 8000 мм; высота - от 1000 до 6000 мм.

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





Преимущество

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

В рулонных воротах DoorHan все стальные детали оцинкованы, что предотвращает воздействие на них агрессивных сред и продлевает их срок эксплуатации. Благодаря цинковому покрытию изделия имеют большой срок службы, на долго сохраняют внешний вид и рабочие характеристики.

#### МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА

# РУЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РОЛЬСТАВНЕЙ И РОЛЬВОРОТ

#### Ленточный привод



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

#### Кордовый привод



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

#### Шнуровой привод



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

#### Воротковый привод



Воротковый привод позволяет поднять роллеты весом полотна до 30 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 собственным весом за счет того, что вес роллетного полотна уравновешивается торсионной пружиной, установленной в валу роллеты.

# Ритм собременности

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





## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЬСТАВНЕЙ

#### Электропривод без аварийного открывания



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

#### Электропривод без аварийного открывания



Электропривод DoorHan грузоподъемностью до 20 кг для вала RV40.

#### Электропривод с аварийным открыванием



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

#### 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 GFA



GFA SIK20.12



GFA SIK40.15



Выбор автоматического электропривода зависит от веса полотна роллетных систем - внутривальные электроприводы применяются в случае, если вес составляет от 1 до 150 кг, вальные - при весе до 500 кг.

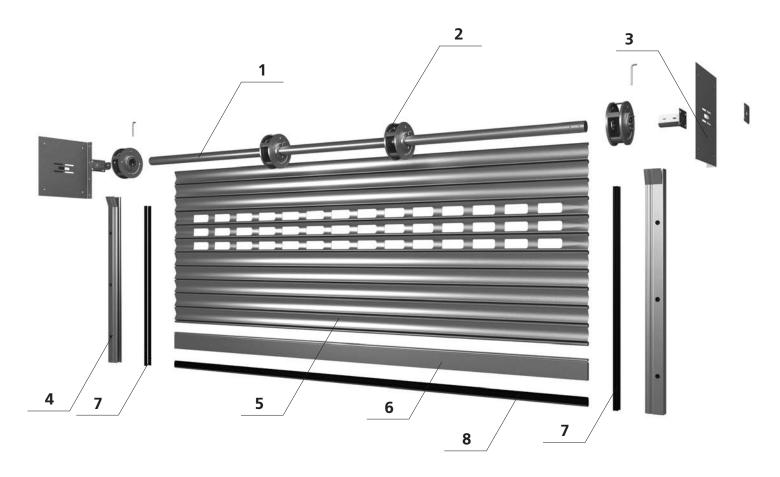
Автоматические электроприводы могут быть оснащены аварийной разблокировкой или расцепителем, благодаря чему, в случае отсутствия электроэнергии, можно легко и быстро открыть вручную тяжелые конструкции роллет.

#### МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА

#### 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.

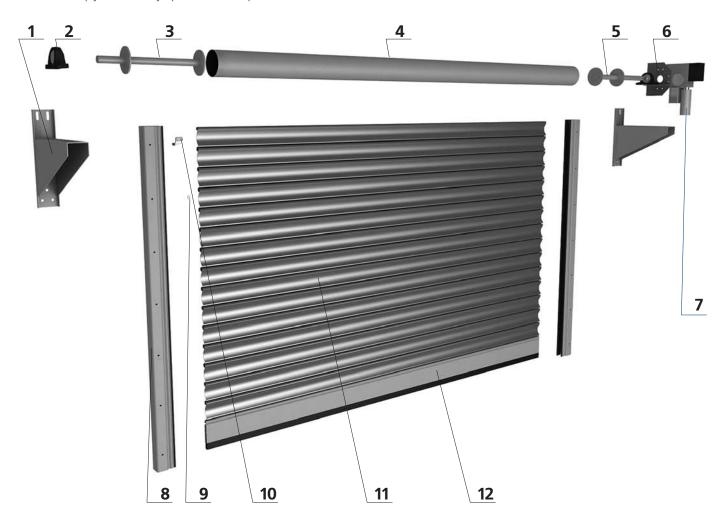


- **1. Вал** RVD60
- **2. Барабан** RD220
- **3. Кронштейн консольный** SR350
- **4.** Направляющий профиль RG95S
- **5. Профиль (полотно)** RHS117, RHS117P, RHS117G
- **6. Профиль концевой** RA120E
- **7. Уплотнитель боковой** UP5
- **8. Уплотнитель нижний** UP4



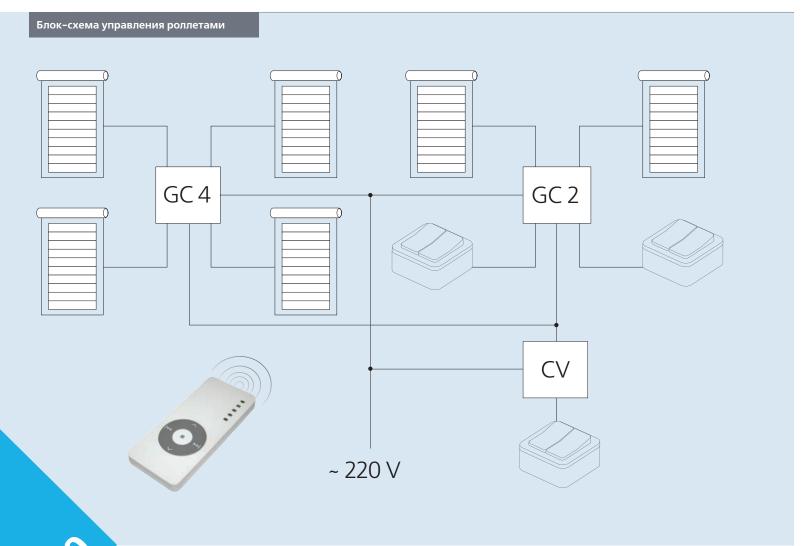
#### Роллета с автоматическим управлением

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 выключатей.



- **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** РВ14
- **10. Замок боковой** SLE117
- **11. Профиль (полотно)** RHS117, RHS117P, RHS117G
- **12. Профиль концевой** RA120E

### БЛОК-СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И КОНСТРУКЦИЯ РОЛЬСТАВЕН

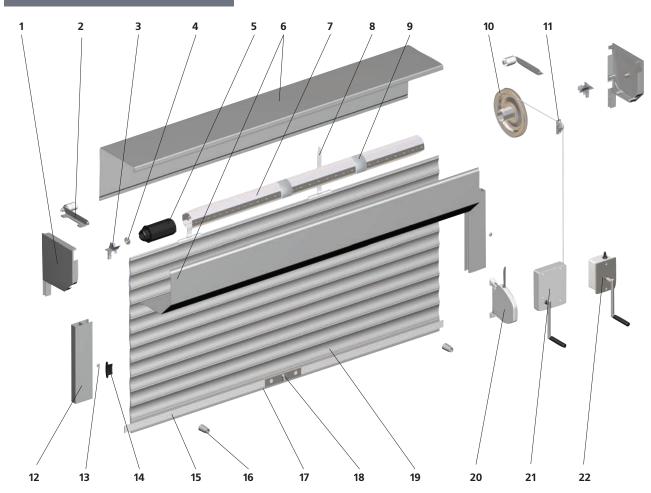


Bucokue mexhososuu y bac ha csyxde

Современные реалии требуют современных технологичных решений. Такими решениями являются аксессуары для автоматики и блоки управления DoorHan. Благодаря блокам управления вы можете объединять приводы в группы и управлять ими одновременно с одной кнопки. Устройства управления позволяют управлять рольставнями дистанционно или со стационарной кнопки.



#### Конструкция роллет



- 1. Крышка боковая
- 2. Ролик направляющий
- 3. Направляющее устройство
- 4. Подшипник
- 5. Капсула универсальная (регулируемая)
- 6. Короб защитный
- 7. Вал октагональный
- 8. Пружина тяговая
- 9. Кольцо дистанционное
- 10. Шкив
- 11. Направляющая для шнура (ленты)

- 12. Направляющий профиль
- 13. Заглушка
- 14. Замок боковой
- 15. Полоса запорная
- 16. Стопор
- 17. Профиль концевой
- 18. Замок ригельный
- 19. Профиль (полотно)
- 20. Привод ленточный (шнуровой) инерционный
- 21. Привод шнуровой редукторный
- 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 роллет.

# РОЛЬСТАВНИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ





#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RHS22 устанавливаются на окна.

Полотно собирается из стальных одностенных роллетных профилей с шириной 22 мм.

0,3

0,1

4,54

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

- материал: сталь
   цвет: белый, коричневый, серый, бежевый, зеленый, синий, бордо, серебристый металлик
- толщина стенки, мм
   RHS22

   вес 1 погонного метра, кг
- RHS22

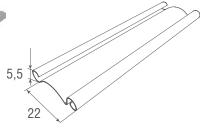
  Bec 1 m², Kr

  RHS22

- количество ламелей на 1 м высоты полотна
  RHS22 45,45
  максимальная ширина полотна, м
- максимальная ширина полотна, м RHS22 2,00
- **максимальная площадь полотна, м²** RHS22 4,00

Профиль стальной одностенный RHS22





#### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь



#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН К ВАЛУ







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».

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHS22

Артикул вала	Тип комплектации		Артику	/л защитного короба						
		RB125 RB137								
		Количество ламелей								
		НИМ	макс	НИМ	макс					
RV40	Пружина тяговая Пружина тяговая + кольцо KD40	75 70	77 72	90 85	92 87					

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из защитных профилей роликовой прокатки стальные одностенные
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: электропривод и 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
- Комплектация и элементы управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки

# РОЛЬСТАВНИ ИЗ ПРО-ФИЛЕЙ С ПЕННЫМ НА-ПОЛНИТЕЛЕМ

### **RH45**



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RH45 устанавливаются на окна.

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

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

- RH45, RH45P
   2,22

   RH745, RH745P
   2,64

   плотность пены, кг/м³
   52,00

   RH45, RH45P
   52,00

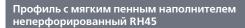
   RH745, RH745P
   245,00
- количество ламелей на 1 м высоты полотна RH45, RH45P
   22,22 22,22 22,22

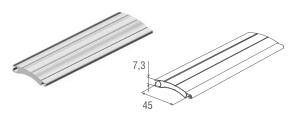
   RH745, RH745P
   22,22

   максимальная ширина полотна, м RH45, RH45P
   2,80 3,00

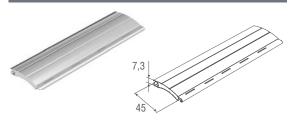
   максимальная площадь полотна, м² RH45, RH45P
   7,00 8,00

   RH745, RH745P
   8,00

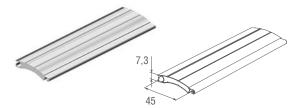




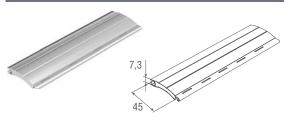
Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RH45P



Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RHT45



Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RHT45P



ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь





Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь

#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН К ВАЛУ











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».

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RH45, RH45P, RHT45, RHT45P

Артикул вала	Тип комплектации Артикул защитного короба													
		RE	150	RB165		RE	3180	RB205		RB250		RB300		
				Количество ламелей										
		МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	
RV40	Пружина тяговая	34	35	41	42	52	53	81	82	123	124	-	-	
	Замок авт. RM2	28	29	36	37	48	49	-	-	-	-	-	-	
	Замок авт. RM3	-	-	-	-	-	-	77	78	119	120	-	-	
	Пружина тяговая + кольцо KD40	34	35	41	42	52	53	80	81	-	-	-	-	
RV60	Пружина тяговая	34	35	40	41	48	49	77	78	120	122	-	-	
	Замок авт. RM2	25	26	35	36	48	49	-	-	-	-	-	-	
	Замок авт. RM3	-	-	-	-	-	-	74	75	118	120	-	-	
	Пружина тяговая + кольцо KD60	33	34	40	41	48	49	79	80	-	-	-	-	

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из защитных профилей роликовой прокатки с мягким или твердым пенным наполнителем
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан или выключатели к электроприводу

#### ОПЦИИ

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### **УПАКОВКА**

- Короб обернут полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Полотно обернуто полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Направляющие обернуты полиэтиленовой пузырчатой пленкой
- Комплектация и элементы управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки

# РОЛЬСТАВНИ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАН-НЫХ ПРОФИЛЕЙ





#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RHE45T устанавливаются на окна.

Полотно собирается из экструдированных одностенных профилей шириной 45 мм.

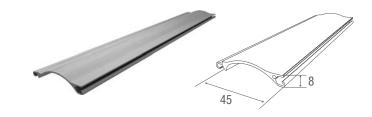
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

- материал: алюминий • цвет: белый, коричневый, серый, бежевый • толщина стенки, мм RHE45T 0,99 • вес 1 погонного метра, кг RHE45T 0,175 • вес 1 м², кг RHE45T 3,89
- количество ламелей на 1 м высоты полотна
   RHE45T
   22,22

   максимальная ширина полотна, м
   RHE45T
   2,5

   максимальная площадь полотна, м²
   RHE45T
   6,00

Профиль экструдированный одностенный RH45T



#### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь



#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН 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».

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHE45T

Артикул вала	Тип комплектации	ции Артикул защитного короба									
		RB137		RB150		RB165		RB180		RB	205
		Количество ламелей									
		МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс
RV40	Пружина тяговая Пружина тяговая + кольцо KD40	28 26	30 28	42 40	44 42	52 50	54 52	64 62	66 64	96 94	98 96
RV60	Пружина тяговая Пружина тяговая + кольцо KD60	23 21	25 23	40 38	42 40	48 46	50 48	61 59	63 61	94 92	96 94

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из защитных профилей роликовой прокатки с мягким или твердым пенным наполнителем
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан или выключатели к электроприводу

#### 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
- Комплектация и элементы управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки

# РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

## RHE45 и RHE58



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RHE45 и RHE58 устанавливаются на окна и витрины.

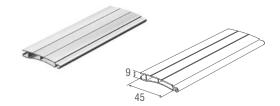
Полотно собирается из экструдированных профилей (ширина профиля - 45 или 58 мм). Профили отличаются повышенной жесткостью, усилены армирующей вставкой и имеют большую толщину стенки, чем стандартные профили.

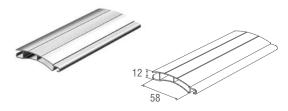
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

•	материал: алюминий		•	в <b>ес 1 м², кг</b>	
•	цвет			RHE45	5,49
	RHE45 - белый, коричневый, серый, бежевый	й, зеле-		RHE58	6,13
	ный, синий, бордо, серебристый металлик	•	количество ламелей на 1 м высоты пол	отна	
	RHE58 - белый, коричневый, серый, бежевый	й, зеле-		RHE45	22,2
	ный, синий, бордо, серебристый металлик			RHE58	18,2
•	толщина стенки, мм	0,90	•	максимальная ширина полотна, м	
•	вес 1 погонного метра, кг			RHE45	5,00
	RHE45	0,247		RHE58	5,50
RHE58	RHE58	0,337	•	максимальная площадь полотна, м²	
				RHF45	12 5

Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE45 Профиль экструдированный . (повышенной прочности) RHE58

RHE58





#### АЖАТНОМ ИПИТ



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



5,49 6,13

22,22 18,20

5,00 5,50

12,50

14,00

Встроенный монтаж, короб внутрь



#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН К ВАЛУ







Пружина тяговая

Пружина тяговая и кольца

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.

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHE45

Артикул вала	Тип комплектации	Артикул защитного короба											
		RE	3137	RB150		RB165		RB180		RB205		RB	250
					Количество ламелей								
		МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс
RV40	Пружина тяговая			33	34	39	42	53	55	69	70	-	-
	Замок авт. RM2			20	21	28	30	33	34	-	-	-	-
	Замок авт. RM3			-	-	-	-	-	-	51	52	102	103
	Пружина тяговая + кольцо KD40			22	25	39	40	49	50	63	64	104	105
RV60	Пружина тяговая			-	-	40	41	49	50	64	66	105	106
	Замок авт. RM2			-	-	25	26	34	36	-	-	-	-
	Замок авт. RM3			-	-		-	-	-	56	57	95	97
	Пружина тяговая + кольцо KD60			-	-	33	34	47	49	61	65	102	104
RV70	Пружина тяговая			-	-	-	-	41	42	64	65	92	93
	Замок авт. RM2			-	-	-	-	-	-	50	51	-	-
	Замок авт. RM3			-	-	-	-	-	-	50	51	82	85
	Пружина тяговая + кольцо KD70			-	-	-	-	38	40	57	60	97	98

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHE58

Арт. вала	Тип комплектации	Артикул защитного короба													
		RE	3150	RE	3165	RE	RB180 RB205		RB250		RB300		RB375		
						Количество ламелей									
		МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс
RV60	Пружина тяговая	-	-	-	-	26	27	35	36	49	50	83	86	-	-
	Замок авт. RB2	-	-	-	-	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	Замок авт. RB3	-	-	-	-	-	-	30	33	52	54	-	-	-	-
	Замок авт. RB4 Пружина тяговая +	-	-	-	-	-	-	-	-	51	52	81	86	-	-
	кольцо KD40	-	-	-	-	21	22	30	31	51	52	82	86	-	-
RV70	Пружина тяговая	-	-	-	-	-	-	28	30	57	59	83	85	-	-
	Замок авт. RB2	-	-	-	-	-	-	29	30	52	54	-	-	-	-
	Замок авт. RB3	-	-	-	-	-	-	29	30	52	54	-	-	-	-
	Замок авт. RB4	-	-	-	-	-	-	-	-	51	54	82	89	-	-
	Пружина тяговая +														
	кольцо KD60	-	-	-	-	-	-	31	32	54	55	80	83	-	-
RV102													85		110

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор (лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан или выключатели к электроприводу)

#### 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 монтажа и управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки

# РОЛЬВОРОТА ИЗ ПРОФИЛЕЙ С ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ



### **RH58 и RH77**

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Серия RH58 и RH77 представляет собой роллетные ворота.

Полотно собирается из профилей с мягким или твердым пенным наполнителем шириной 58 или 77 мм.

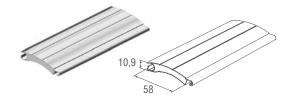
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

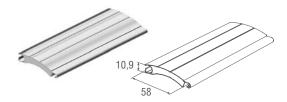
•	материал: алюминий	
•	цвет: белый, коричневый, серый, бежевый	
•	вес 1 погонного метра, кг	
	RH58	0,150
	RHT58	0,198
•	вес 1 м² ,кг	
	RH58	2,59
	RHT58	3,41
•	плотность пены, кг/м³	
	RH58	52
	RHT58	245
•	количество ламелей на 1 м высоты полотна	
	RH58	17,24
	RHT58	17,24
•	максимальная ширина полотна, м	
	RH58	3,5
	RHT58	4,0
•	максимальная площадь полотна, м²	
	RH58	10
	RHT58	12



Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH58

Профиль с твердым пенным наполнителем неперфорированный RHT58





#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

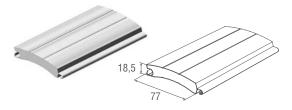
Арт.			Артикул защит	ного короба	
вала	Тип комплектации	RB180	RB205	RB250	RB300
	_		Количество ламелей	i   Высота полотна	
		мин. макс.	мин. макс.	мин. макс.	мин. макс.
	Используемые профили		RH58, RH58	P, RHT58	
	Пружина тяговая	26 28	41 43	61 62	97 98
	Замок автоматический RB2	26 28			
RV60	Замок автоматический RB3		35 36	55 57	98 100
	Замок автоматический RB4				99 101
	Пружина тяговая + кольцо KD60	25 27	40 41	62 63	99 101
	Пружина тяговая		36 38	61 63	95 96
D) /70	Замок автоматический RB3		32 34	53 55	89 91
RV70	Замок автоматический RB4				91 93
	Пружина тяговая + кольцо KD70		37 39	60 62	98 99

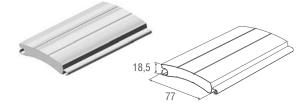
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

/ \/	WALLEY OF THE THIRTY OF THE TOTAL	J   L   V	D1/ (	III O TINILII						
•	материал: алюминий			RHT77	245,00					
•	цвет: белый, коричневый, серый, бежевый		•	• количество ламелей на 1 м высоты полотна						
•	вес 1 погонного метра, кг			RH77	13,00					
	RH77	0,35		RHT77	13,00					
	RHT77	0,52	•	максимальная ширина полотна, м						
•	вес 1 м² ,кг			RH77	5,00					
	RH77	4,55		RHT77	6,00					
	RHT77	6,81	•	максимальная площадь полотна, м²						
•	плотность пены, кг $/$ м $^3$			RH77	16,00					
	RH77	52,00		RHT77	18,00					

Профиль с мягким пенным наполнителем неперфорированный RH77

Профиль с мягким пенным наполнителем перфорированный RHT77





#### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь

#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН 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 RollHan.

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RH77, RHT77

Артикул вала	Тип комплектации						Артик	кул защ	итного к	ороба					
		RE	3150	RE	3165	RE	3180	RE	3205	RE	3250	RE	300	RE	3375
							Количество ламелей								
		МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс
Используемые	е профили							RH77	, RHT77						
RV60	Пружина тяговая	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	34	35	-	-
	Замок авт. RB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Замок авт. RB3	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	35	37	-	-
	Замок авт. RB4	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	35	36	-	-
	Пружина тяговая +														
	кольцо КD40	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	34	37	-	-
RV70	Пружина тяговая	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20	34	37	-	-
	Замок авт. RB3	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	35	36	-	-
	Замок авт. RB4	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	35	36	-	-
	Пружина тяговая +														
	кольцо KD60	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	37	39	-	-
RV102													38		62

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из защитных профилей роликовой прокатки с мягким или твердым пенным наполнителем
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: кордовый, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор: кордоукладчик или выключатели к электроприводу

#### 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 монтажа и управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки



# РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВО-РОТА ИЗ ЭКСТРУДИРО-ВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### RHE56G



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RS04 устанавливаются на окна и витрины.

Полотно собирается из экструдированных профилей (ширина профиля - 56 мм). Профили отличаются повышенной жесткостью, придавая конструкции максимальную прочность.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

•	материал: алюминии	
•	цвет: белый, коричневый, серый, бежевый,	синий
	зеленый, бордо, серебристый металлик	
•	вес 1 погонного метра, кг	
	RHE56	0,456
	RHE56G	0,311
•	вес 1 м², кг	
	RHE56	8,14
	RHE56G	5,55

количество ламелей на **1 м** высоты полотна RHE56 17,86

	RHE56G		17,86
•	максимальная ширина полотна, м		
	RHE56		4,00
	RHE56G		3,00
		-	

 максимальная ширина полотна в комбинации из профилей, м
 RHE56
 RHE56G
 3,50

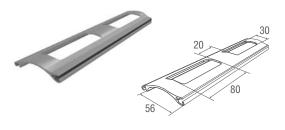
 RHE56G
 3,50

 максимальная площадь полотна, м²
 13,50

 RHE56
 13,50

 RHE56G
 13,50

Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE56G



#### Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE56G



#### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН К ВАЛУ







Пружина тяговая и кольца



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 RollHan.

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHE56, RHE56G

Артикул вала	Тип комплектации	Артикул защитного короба				
		RB165	RB180	RB205	RB250	RB300
		Максимальное количество ламелей   Высота полотна				
RV60	Замок авт. RB2 Замок авт. RB3 Пружина тяговая + кольцо RD60	13/730  28/1570	26/1455  36/2015	 43/2410 54/3025		 
RV70	Замок авт. RB2 Замок авт. RB3 Пружина тяговая + кольцо RD70	 	22/1230  39/2185	 39/2185 51/2855	 62/3470 83/4650	 103/5770 117/6550
RV102				39/2185	72/4030	107/5990

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: ленточный, шнуровой, кордовый, редукторный, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор (лентоукладчик, шнуроукладчик, кордоукладчик, кардан или выключатели к электроприводу)

#### 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 монтажа и управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки



# РОЛЬВОРОТА ИЗ ЭКС-ТРУДИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

# RHE84G



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Роллеты серии RHE84G устанавливаются на витрины.

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

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

0,59

7,2

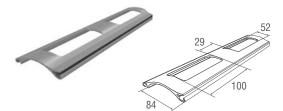
- материал: алюминий
- цвет: белый, коричневый, серый, бежевый
- **вес 1 погонного метра, кг** RHE84G
- вес 1 м², кг
- RHE84G
- количество ламелей на 1 м высоты полотна RHE84G
- **максимальная ширина полотна, м** RHE84G
- RHE84G 5,5 • максимальная ширина полотна в комбинации из

**профилей, м** RHE84G 7,00

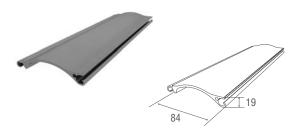
максимальная площадь полотна, м²

RHE84G 18,00

Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE84G



# Профиль экструдированный (повышенной прочности) RHE84



#### ТИПЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж, короб наружу



Накладной монтаж, короб внутрь



Встроенный монтаж, короб наружу



Встроенный монтаж, короб внутрь

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН К ВАЛУ



Пружина тяговая

**Примечание:** используется вал RV102, тяговая пружина RS190, защитные короба RB250, RB300 и RB375. Артикулы указаны в соответствии с каталогом комплектации «DoorHan - роллетные системы».

#### ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Используемые профили RHE84G

Артикул вала	Тип комплектации	Артикул защитного короба			
		RB250	RB300	RB375	
		Максимальное количество ламелей   Высота полотна			
RV102	Пружина тяговая	28/30	35/37	54/56	

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из экструдированных профилей
- Направляющие (тип направляющих зависит от количества ламелей)
- Защитный короб (тип короба зависит от количества ламелей)
- Привод на выбор: кордовый, инерционная пружина или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор (кордоукладчик и выключатели к электроприводу)

#### 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 монтажа и управления упакованы в картонную коробку
- Упаковка надежно защищает изделия от царапин и повреждений во время транспортировки



# РУЛОННЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

#### **RS05**



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Серия RS05 представляет собой роллетные ворота. Полотно собирается из стальных профилей шириной 117 мм.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОФИЛЕЙ

•	материал: сталь		•	количество ламелей на 1 м высоты полотна		
•	<ul> <li>цвет: серебристый, белый, коричневый, серый, бежевый, оцинкованный (возможна покраска панелей в любой цвет согласно международной RAL-карте)</li> </ul>			RHS117	10	
				RHS117P	10	
				RHS117G	10	
•	вес 1 погонного метра при		•	максимальная ширина полотна, м		
	толщине ленты 1 мм, кг			RHS117	8	
	RHS117	1,36		RHS117P	8	
	RHS117P	1,20		RHS117G	8	
	RHS117G	1,06	•	максимальная ширина полотна		
•	вес 1 м² при толщине ленты 1 мм, кг			в комбинации из профилей, м		
	RHS117	13,6		RHS117	40	
	RHS117P	12,0		RHS117P	40	
	RHS117G	10,6		RHS117G	26	

Профиль стальной роликовой прокатки RHS117

Профиль стальной роликовой прокатки RHS117P

Профиль стальной роликовой прокатки RHS117G







#### АЖАТНОМ ИПИТ

- Встроенный монтаж
- Накладной монтаж

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полотно из стальных профилей
- Направляющий стальной профиль
- Консоль и вал в сборе
- Привод на выбор: барабанный пружинно-инерционный механизм или электропривод
- Элементы управления приводом на выбор (выключатели к электроприводу)

#### ОПЦИИ

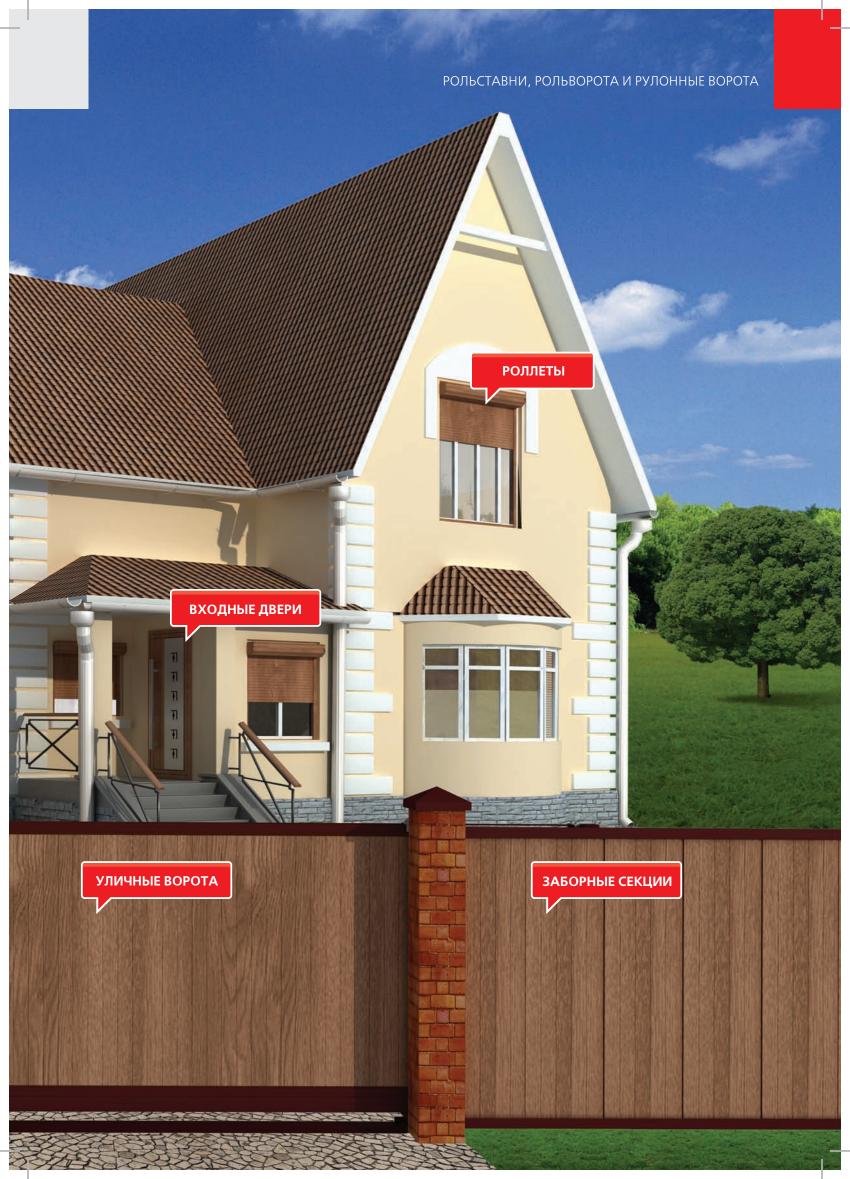
- Блоки дистанционного управления и пульт ДУ
- Системы безопасности
- Устройство аварийного открывания
- Механический замок

#### **УПАКОВКА**

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

# РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ





# СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



### **DOORHAN**

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

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям

www.doorhan.ru