

РОЛЬСТАВНИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Рольставни из стальных профилей DoorHan соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Рольставни и рольворота используются для защиты проемов от взлома и неблагоприятных погодных условий. Все комплектующие для рольставен DoorHan выпускаются на современных автоматизированных линиях с применением оборудования ведущих мировых производителей. Все металлические детали оцинкованы или окрашены, что обеспечивает устойчивость к коррозии и негативному воздействию агрессивных сред, продлевает срок службы рольставен. Надежность конструкции роллет DoorHan, безопасность их эксплуатации и соответствие российским стандартам подтверждены сертификатами.



Внешний вид рольставней из стальных профилей

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

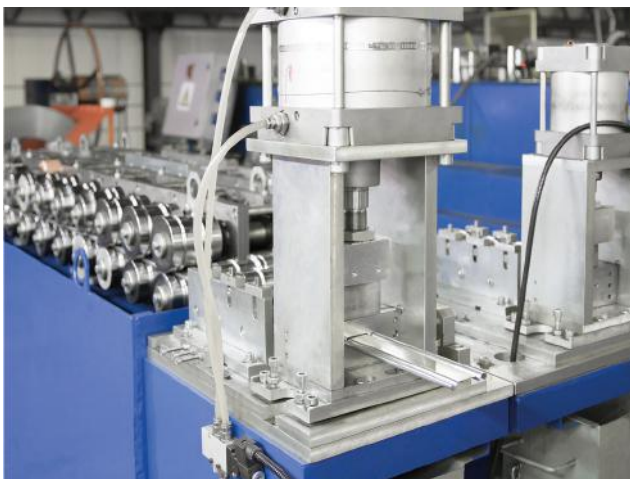


Дверные и оконные проемы

ПРЕИМУЩЕСТВА

1

ПРОФИЛИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ
НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ



2

ПОРОШКОВАЯ
ДВУСТОРОННЯЯ
ОКРАСКА



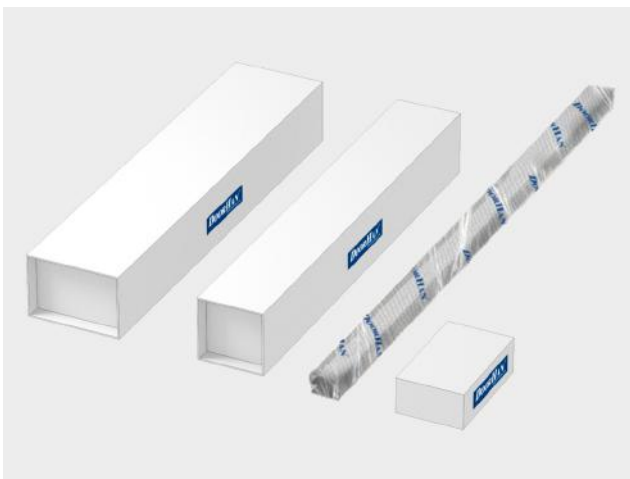
3

КОНСТРУКЦИИ ИЗ ПРОФИЛЯ RNS52
ОБЛАДАЮТ КЛАССОМ
ВЗЛОМОСТОЙКОСТИ P3



4

ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПОСТАВЛЯЮТСЯ
В НАДЕЖНОЙ УПАКОВКЕ



ДИЗАЙН

ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ

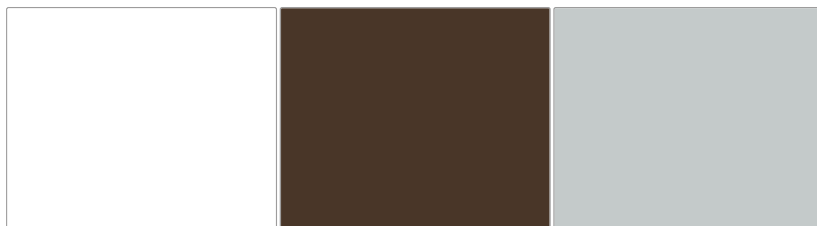


RHS22



RHS52

ЦВЕТА



Белый

Коричневый

Оцинкованный

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| ПАРАМЕТР | ПОКАЗАТЕЛЬ |
|-------------------|---------------------------|
| Высота проема, мм | от 500 до 4 000 |
| Ширина проема, мм | от 400 до 4 000 |
| Притолока, мм | от 125 (накладной монтаж) |
| Пристенки, мм | от 46 (накладной монтаж) |

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА

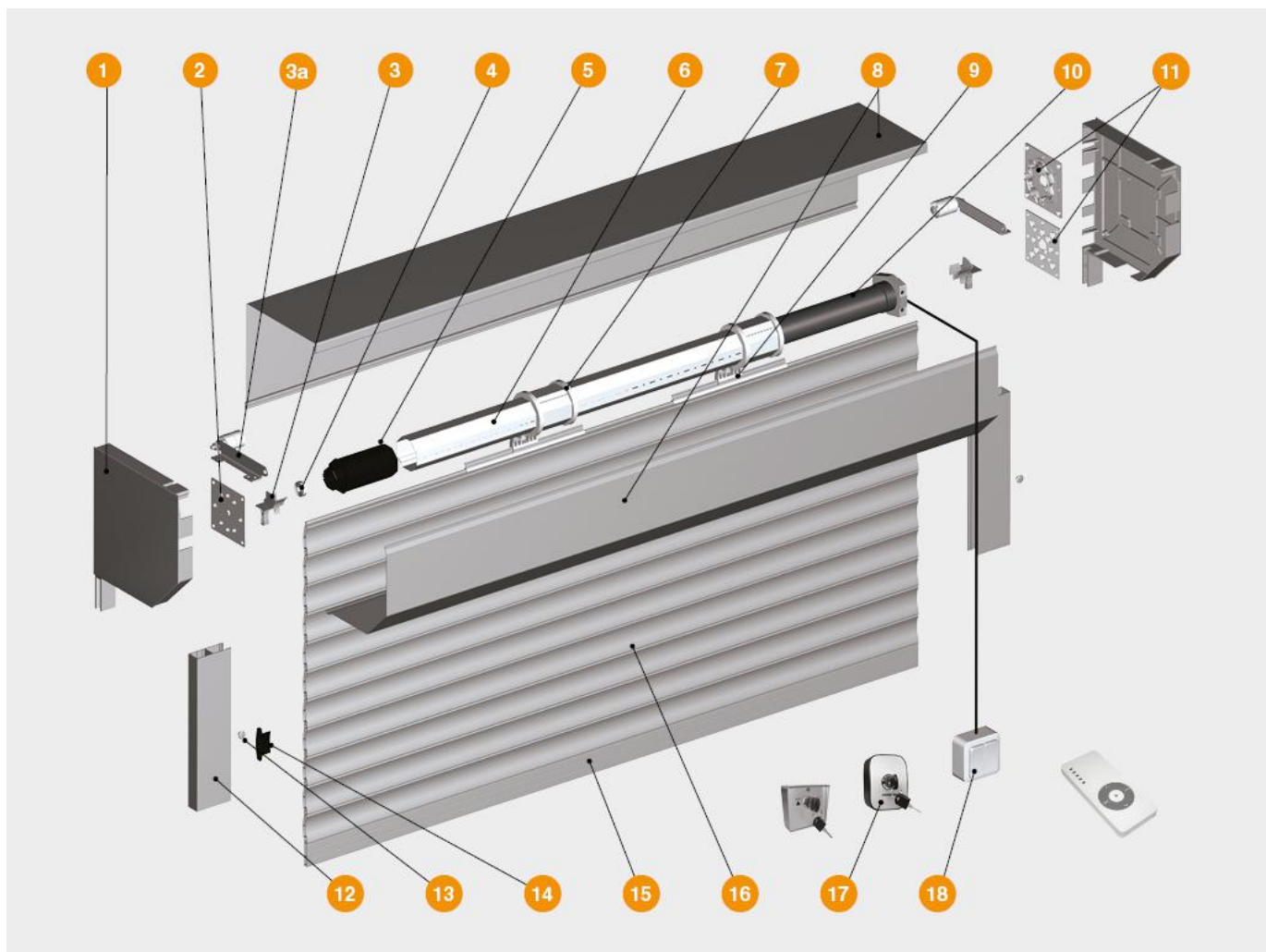
| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6000 | | | | | | | | | | | | |
| 5500 | | | | | | | | | | | | |
| 5000 | | | | | | | | | | | | |
| 4500 | | | | | | | | | | | | |
| 4000 | | | | | | | | | | | | |
| 3500 | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | | | | | | |
| 2500 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | |
| | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| | ШИРИНА, ММ | | | | | | | | | | | |



– РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ: RHS22

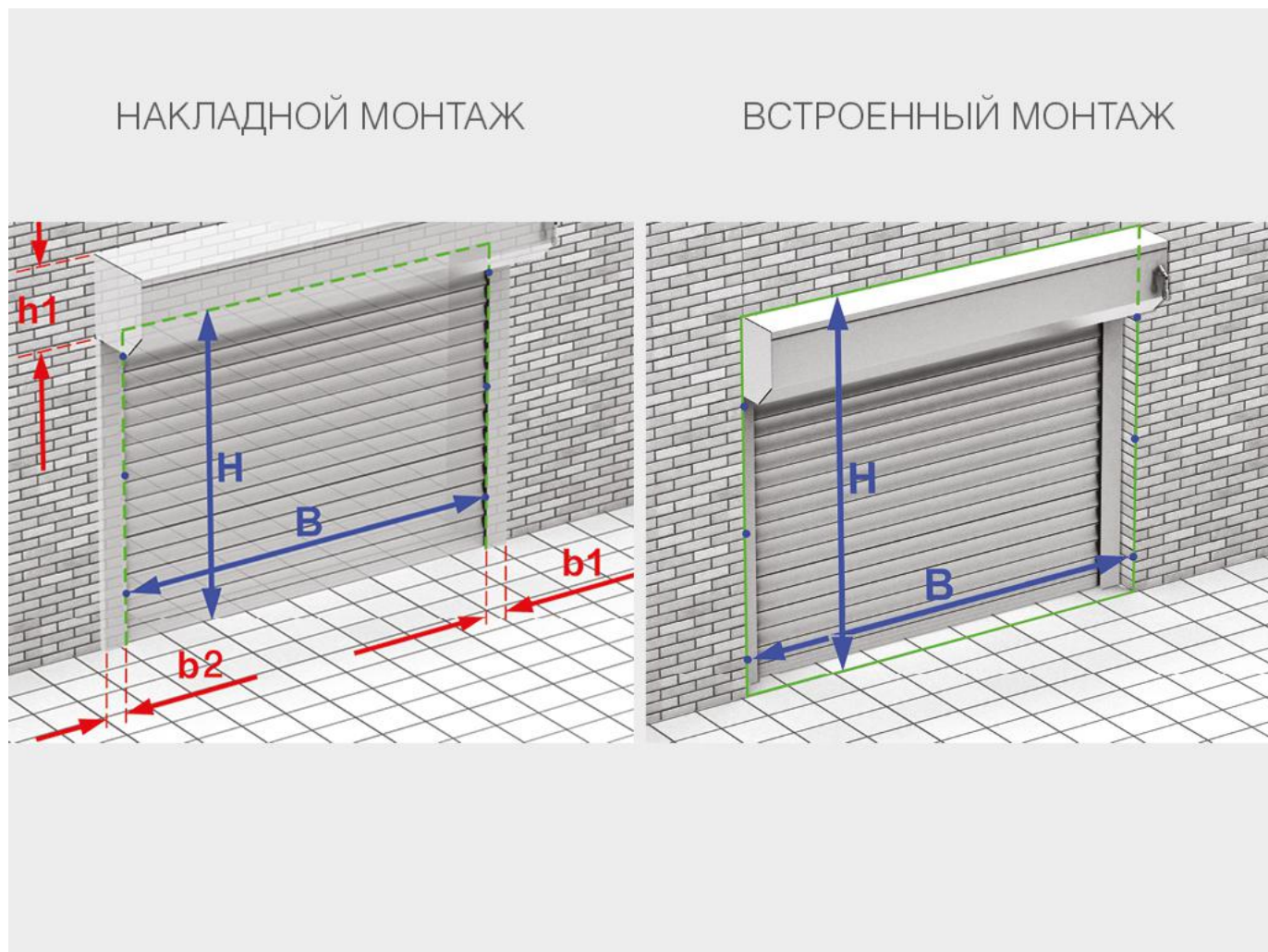
– РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ВЗЛОМОСТОЙКИЕ: RHS52

КОНСТРУКЦИЯ



1. Крышка боковая RK125, RK137, RK150, RK165, RK180, RK205, RK250, RK250S, RK300, RK375
2. Суппорт подшипника BS100, BS42
3. Направляющее устройство RU65
4. Подшипник BR28, BR42
5. Капсула универсальная KP40, KP60 (KPU60, KPU70, KPU70S)
6. Вал октагональный RV40, RV60-1, RV60, RV70
7. Кольцо ригельное RD40, RD60, RD70
8. Короб защитный RB125, RB137, RB150, RB165, RB180, RB205, RB250
9. Пружина тяговая RS90, RS160
10. Электропривод внутривальный
11. Пластина крепления привода BU100
12. Направляющий профиль RG46M, RG53MS, RG65MS, RG65BS, RG70BS
13. Заглушка PB14
14. Замок боковой SL 52
15. Профиль концевой RA42E, RA50EM
16. Профиль (полотно) RHS22, RHS52
17. Выключатель с ключом SWM, SWK
18. Выключатель клавишный SWB, SWH

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА



Параметры замера для накладного монтажа: H — высота проема (max), мм; B — ширина проема (max), мм; $h1$ — высота притолоки (min), мм. $b1$ и $b2$ — правое и левое боковые расстояния (min), мм.

Параметры замера для встроенного монтажа: H — высота проема (min), мм; B — ширина проема (min), мм.

Для снятия замеров необходимо использовать рулетку и строительный уровень. Замер каждого параметра рекомендуется производить минимум в трех точках. При замере проема для конструкций, монтируемых встроенным способом, следует учитывать неровности стен и корректировать замеры на 5–10 мм в меньшую сторону.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям: проемы должны иметь прямоугольную форму; поверхность плоскостей проема должна быть ровной и гладкой, без наплывов штукатурного раствора и трещин; стена должна быть монолитной, без пустот (бетон, металл, полнотелый кирпич); если кирпич пустотелый, рекомендуется окантовать проем металлическим уголком; внутренние и наружные плоскости стен в местах примыкания конструкций должны быть ровными, без выступов и впадин; отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5 мм на метр, но не более 5 мм, разность диагоналей — не более 5 мм.

СПОСОБЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж встречается наиболее часто, для его выполнения не требуется трудоемкая подготовка откосов, связанная с выполнением ниши под короб. При накладном типе монтажа рольставен короб с роликовым полотном устанавливают над проемом, а направляющие профили – по обеим сторонам от него. Закрытые рольставни при этом полностью закрывают проем и находятся практически вровень с поверхностью стен.



Встроенный монтаж, короб наружу позволяет расположить все элементы рольставен в нише оконного либо дверного проема. При встроенной установке двери и окна должны открываться в сторону, противоположную его установке.



Встроенный монтаж, короб внутрь. Конструкция монтируется в проем, коробом внутрь, так, что полотно находится вровень с проемом



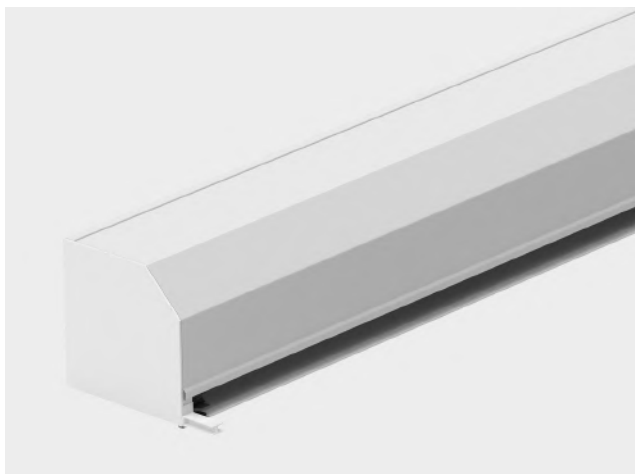
Для скрытого монтажа нужна специальная выемка в верхней части проема. Ее выполняют при строительстве или реконструкции здания, изначально закладывая в проект. Скрытый способ установки позволяет расположить рольставни внутри проема, и в открытом виде они не препятствуют открыванию окон в любую сторону

СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Рольставни с пружинно-инерционным механизмом. Пружинно-инерционный механизм применяется для роллет с массой полотна до 60 кг. Рольставни легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственным весом за счет того, что вес роллетного полотна уравновешивается торсионной пружиной, установленной на валу.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



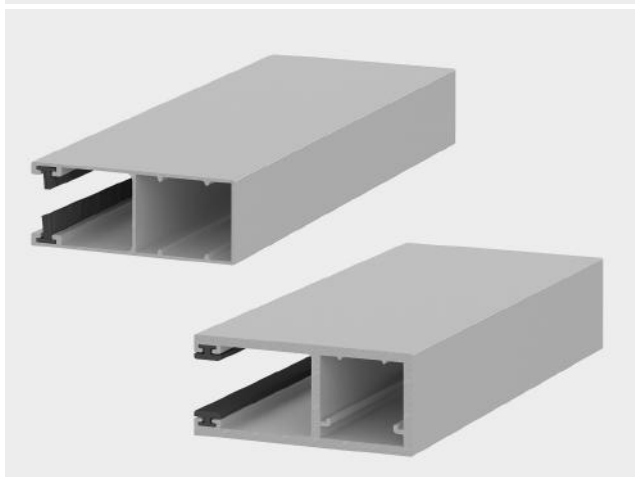
Короб в сборе. Представляет собой собранный защитный короб с валом и капсулами, механизмом управления — ручным или автоматическим.



Полотно в сборе. Полотно из пенозаполненного или экструдированного профиля с боковыми замками, предотвращающими расхождение профиля.



Концевой профиль с уплотнителем. В концевой профиль могут быть установлены запирающие механизмы.



Комплект направляющих профилей с уплотнителем. Большой выбор стандартных и усиленных направляющих позволяет подобрать профили для роллетных систем, устанавливаемых на проемах любых размеров, с учетом ветровых нагрузок и требований по взломостойкости.

Коробка с дополнительной комплектацией



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Выключатель клавишный SWB



Выключатель ключ-кнопка SWM (металлический)



Блок управления CV 0.1



Блок управления рольставнями SmartRoll

Блок группового управления ROLL_N



Блок группового управления GC2/GC4



Пульт ДУ серии Т



Пульт 4-канальный 433 МГц (Transmitter 4)

Приемник внешний двухканальный 433 МГц (DHRE-2)



Фотоэлементы PHOTOCELL-N



Сигнальная лампа со встроенной антенной LAMP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТР | ЗНАЧЕНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|------------------------------------|---|
| | Профиль стальной RHS22 | для установки на небольшие оконные проемы |
| Материал | оцинкованная сталь толщиной 0,3 мм | |
| Вес профиля, кг/(п/м) | 0,1 | |
| Вес профиля, кг/м ² | 4,54 | |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна, шт. | 46 | |
| Максимальная ширина полотна, м | 1,4 | |
| Максимальная площадь полотна, м ² | 2,7 | |
| | Профиль стальной RHS52 | для установки на оконные и дверные проемы |
| Материал | оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм | класс взломостойкости РЗ |
| Вес профиля, кг/(п/м) | 0,51 | |
| Вес профиля, кг/м ² | 9,67 | |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна, шт. | 19 | |
| Максимальная ширина полотна, м | 4 | |
| Максимальная площадь полотна, м ² | 12 | |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Правильно установленные и эксплуатируемые рольставни гарантируют надежность и долговечность работы. Для продления срока службы ваших рольставней следуйте данной инструкции.

1. Монтаж изделия должен производиться строго в соответствии с инструкцией по монтажу роллет и технической документацией компании DoorHan.
2. Рольставни должны открываться плавно без рывков и толчков.
3. Для подъема и опускания конструкций необходимо использовать только предназначенное для этих целей управление.
4. Не прилагайте для открытия рольставен усилие более 100 Н.
5. Не рекомендуется частичное поднятие или опускание полотна рольставней, особенно для больших конструкций (размером более 3 000 x 2 000 мм).
6. В случае использования в конструкции механического замка или задвижки, запрещается подъем полотна при закрытом замке.
7. В случае использования карданного привода, при вращении вороток следует держать под углом 45°.
8. По стандарту EN 12453 или 12604 допустимо ручное усилие 390 Н. В случае с большими рольставнями, аварийный ручной привод (петля, кардан) пригоден только для закрытия**.
9. При использовании автоматического привода следует руководствоваться инструкцией, прилагаемой к приводу.
10. Не допускайте детей к устройствам управления рольставнями (кнопкам, пультам).
11. Следите за тем, чтобы люди и животные не находились в зоне действия рольставен во время их открытия или закрытия.
12. Строго запрещено находиться под конструкцией во время ее работы, т. к. это может привести к травмам.
13. Не подвергайте рольставни ударам и не препятствуйте их свободному открытию и закрытию.
14. Следите за тем, чтобы во время перемещения полотна рольставен в проеме отсутствовали посторонние предметы, т. к. это может привести к повреждению конструкции.
15. Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей, без консультации с изготовителем (консультацией считать обращение, несущее в себе четкое описание возникшей проблемы, которое можно документально подтвердить).
16. В зимнее время в случае оледенения частей конструкции рольставен или рольворот перед подъемом и опусканием полотна предварительно необходимо простучать полотно конструкции по контуру до полного освобождения частей конструкции ото льда, обращая особое внимание на состояние места соединения нижней планки изделия с подоконником или полом, они также должны быть очищены.
17. Необходимо производить регулярное техническое обслуживание рольставен, не реже одного раза в год.
18. В случае использования рольставен не по назначению, изготовитель не несет ответственности за их целостность и правильную работу.

УПАКОВКА

| УПАКОВКА В КАРТОН | ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ |
|-------------------|-------------------------|
| Ширина, мм | от 125 до 375 |
| Высота, мм | от 125 до 375 |
| Длина, мм | от 500 до 6 000 |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности роллет / рулонных ворот производства ГК DoorHan на срок 2 года с момента приобретения данного изделия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

На въездные, гаражные и сквозные проемы, а так же на проемы с большой ветровой нагрузкой устанавливаются рольворота только из профилей серий RH77 и RHE84

ЧЕРТЕЖИ

Рольставни из стального профиля RHS22

Рольставни из стального профиля RHS52

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Паспорт на рольставни

Сертификат на жалюзи-рольставни

Сертификат на профиль RHS22

ИНСТРУКЦИИ

Инструкция по монтажу рольставен

НОВИНКИ



Пружинно-инерционный механизм 4ROL03/8. За счет уменьшения длины пружины появилась возможность изготавливать конструкции шириной от 400 мм.



Новая надежная упаковка

ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



Рольставни оконные



Рольставни оконные

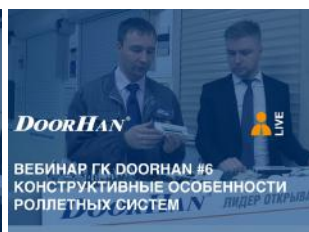
КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

Каталог комплектации для роллетных систем

ВИДЕО



Вебинар 5. Обзор
ассортимента роллетных
систем



Вебинар 6. Особенности
конструкции