

## Роллетные системы

Роллеты — надежное, проверенное миллионами хозяев средство защиты дома от проникновения злоумышленников, холода и шума; предметов интерьера — от палящего солнца; окон и дверей — от шквалистого ветра, а также повреждения сорванными с деревьев ветками или поднятым с земли мелким мусором.

Ассортимент роллетных систем «АЛЮТЕХ» включает оконные и дверные роллеты, роллворота и решетки.

Каждая система представляет широкие возможности для придания любому зданию желаемой атмосферы и требуемой функциональности.



*(изображения в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации»)*

**Роллеты Prestige** — для уникальных дизайнерских решений, исключительного комфорта и безопасности;

**Роллетные ворота серии Prestige** — высокое качество, защитные функции и широкие возможности.

Роллетные системы

## Роллетные системы Prestige

Идеальное решение для тех, кто ценит повышенный комфорт и безопасность.

### Преимущества

#### Стойкость к истиранию

Двухслойное полиуретановое покрытие с интегрированными частицами полиамида (ПУР/ПА отличается большей твердостью и стойкостью к истиранию).

#### Качественное пенозаполнение

Повышенная прочность роллетного полотна благодаря равномерному пенозаполнению без пустот и полостей и высокой плотности пены.

#### Оптимальная толщина алюминиевой ленты

Высокая устойчивость профилей к ветровым и ударным нагрузкам благодаря использованию ленты строго установленной толщины. Это гарантирует стабильные прочностные характеристики.

#### Качественное сопряжение всех конструктивных элементов роллеты

Отсутствие зазоров, выступающих частей, и как следствие, бесперебойная работа привода и долгий срок службы роллет – все это обеспечивается стабильной геометрией роллетных профилей, защитных коробов и прочих комплектующих.

*(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\Фото»)*



Роллетные системы

### Перфорированные профили

Одним из уникальных решений является перфорация. Роллеты Prestige могут быть изготовлены из профилей с перфорацией и без нее. Перфорированные профили имеют узкие отверстия вдоль верхней замковой части, благодаря чему в комнате возникает приглушенный свет для еще большей атмосферы уюта.



*(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\Фото»)*

В ассортименте серии Prestige представлены разнообразные формы коробов 45° и 20° для домов с прямыми и четкими линиями, круглые и полукруглые – идеально подходят для домов из бруса, встроенный короб особое решение для эстетов:



**45° короб**



**20° короб**



**Круглый короб**



**Полукруглый короб**



**Встроенный короб**

*(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\Короба»)*

## Преимущества

### Безопасность и противовзломная стойкость

Роллеты серии **Prestige** соответствуют классу взломостойкости P1, обеспечивая сохранность имущества, а также целостность окон и дверей.



### Энергоэффективность

При использовании роллет Prestige снижаются теплопотери через окна до 30% и более зимой при использовании термопрофиля AR/41T, сокращая нагрев помещения до 70% летом.



### Соответствие стандартам

Роллеты Prestige сертифицированы на безопасность и ветровую устойчивость по ГОСТ Р 52502-2012, СТБ 51.2.03-2000, EN 13659 и соответствуют требованиям более чем 20 национальных и международных стандартов.



### Ветровая устойчивость

Роллеты Prestige подходят для любых ветровых районов. Более толстая лента (>0,33 мм) и качественное пенозаполнение обеспечивают высокую устойчивость конструкций к ветровым нагрузкам.



(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\Иконки»)

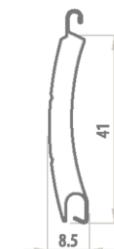
## Роллетные системы

### Профили Prestige:

**AR/40(N)** — профиль алюминиевый с мягким пенным наполнением с двухслойным лакокрасочным покрытием. Профили могут быть с перфорацией и без перфорации.



**AR/41T(N)** – энергоэффективный профиль. Специальное серебристое термо-покрытие с большим количеством алюминиевых частиц обеспечивает более высокий коэффициент теплоотражения и способствуют сохранению тепла внутри помещения.



**AR/555(N)** — профиль алюминиевый с мягким пенным наполнением с двухслойным лакокрасочным покрытием. Профили могут быть с перфорацией и без перфорации.



(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\Профили»)

Роллетные системы

## Система 2-В-1 «Роллеты со встроенной антимоскитной сеткой»

### Рольставни со встроенной антимоскитной системой

Преимущества:

- система 2-в -1: роллеты и антимоскитная сетка с отдельным управлением;
- комфорт и уют: проживание вблизи водоемов или в загородном доме всегда будет комфортным и приятным;
- двойной защитный эффект: роллеты защищают от перегрева, а антимоскитная сетка защитит от назойливых насекомых;
- экономичность: система 2-в-1 обойдется дешевле двух независимых систем;
- удобство монтажа: монтаж занимает меньше времени, чем при установке отдельных систем;
- компактность: антимоскитная сетка при ненадобности сворачивается в короб и надёжно хранится там



(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные системы\Prestige\АМС»)

### УПРАВЛЕНИЕ

- Ручное
- Автоматическое

## Роллетные ворота

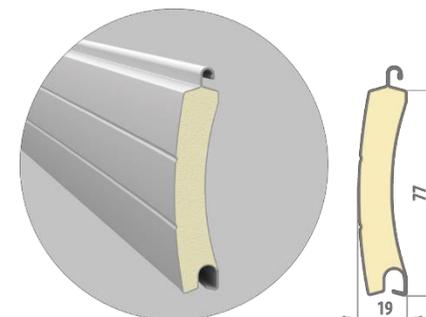
### Роллетные ворота серии Prestige

Роллетные ворота «АЛЮТЕХ» отлично подходят для подземных и частных гаражей, торговых центров, а также производственных и складских помещений. С помощью профилей различных типов в них можно предусмотреть вентиляцию и частичный обзор помещения. Рольворота «АЛЮТЕХ» надежны, просты в использовании и прекрасно интегрированы. Благодаря конструктивным особенностям рольворота подходят для проемов, где вверху есть препятствия, например, расположены инженерные коммуникации (водопровод, электропроводка и др.).

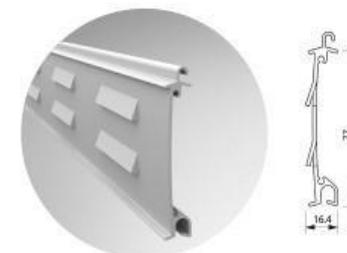
#### Воротные профили Prestige:

(изображения в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные ворота\Prestige\Профили»)

**AG/77** — профиль с мягким пенным наполнением. Профили изготовлены из высококачественной алюминиевой ленты с двухслойным лакокрасочным покрытием, отличающимся высокой износостойчивостью.

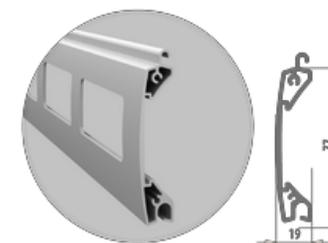


**EA/77** — экструдированный вентиляционный профиль. Обеспечивает дополнительный воздухообмен в помещении.



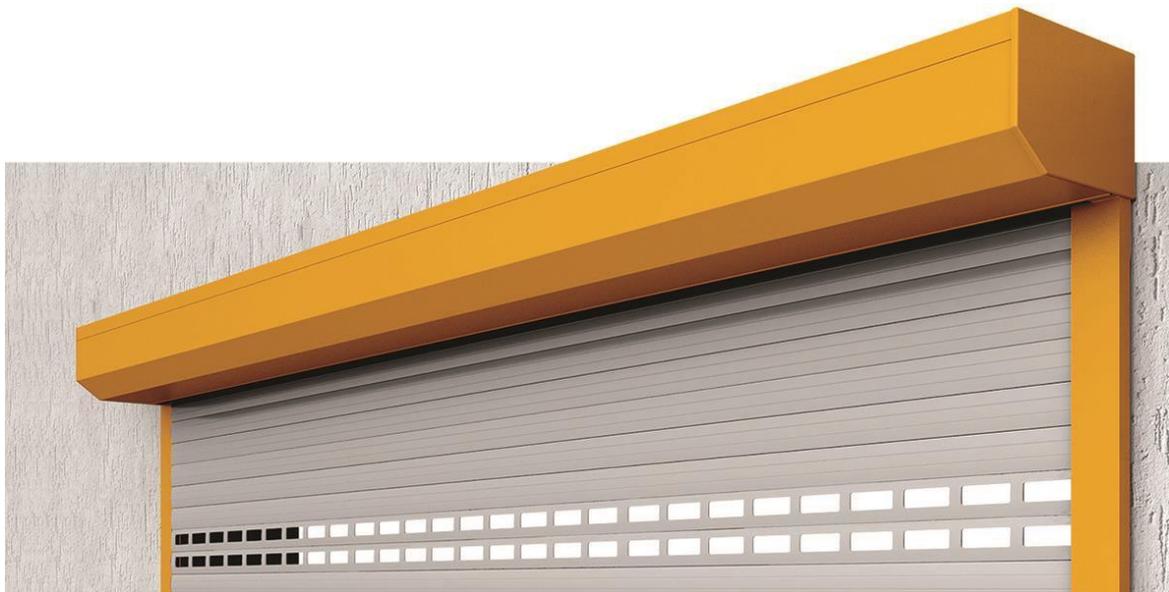
## Роллетные системы

**EV/77W** — экструдированный смотровой профиль. Обеспечивает частичный обзор и освещенность. Применяется с прозрачными поликарбонатными вставками PI/77.



Для дополнительного воздухообмена в роллворотах могут устанавливаться вентиляционные профили, а для частичного обзора и лучшей освещенности — смотровые профили со специальной прозрачной вставкой из поликарбоната.

Для роллетных ворот Prestige предлагаются 45-градусные роллформинговые короба различных типоразмеров – от 250 до 405 мм.



Защитный короб 45° (роллформинговый)

(изображение в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные ворота\Prestige\Короба»)

**Дополнительные опции** (изображения в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Роллетные ворота\Доп.опции»)

## Роллетные системы

### **РУЧНОЙ ПРИВОД ДЛЯ АВАРИЙНОГО ПОДЪЕМА**

Позволяет экстренно открыть роллету/роллрешетку при отключении или поломке электропривода.

### **СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ S-NHK**

Защищает от несанкционированного использования аварийного ручного подъема полотна.

### **СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ «ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ КРАЙ»**

Обеспечивает прекращение движения полотна роллеты/решетки в случае его контакта с препятствием.



## Роллетные системы

### ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ

Защищает от обрыва полотна в случае выхода из строя электропривода.

### ПОДВИЖНЫЕ КАРЕТКИ

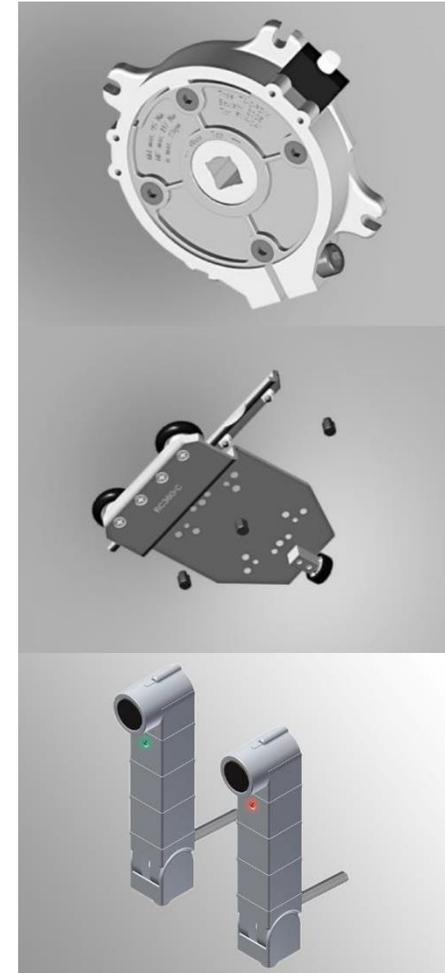
Увеличивают срок эксплуатации решеток за счет плавного движения по направляющим шинам и снижения нагрузки на элементы подвеса.

### ФОТОЭЛЕМЕНТЫ «TWIN-SAFE»

Позволяют обнаружить препятствия на пути движения полотна решетки и защищают от затягивания посторонних предметов в короб.

### УПРАВЛЕНИЕ

- Ручное
- Автоматическое



## Управление

Широкий ассортимент приводов и устройств, предлагаемых ГК «АЛЮТЕХ», позволяет подобрать оптимальный вариант управления роллетами для разных случаев и с учетом различных предпочтений клиентов.

### Ручное управление

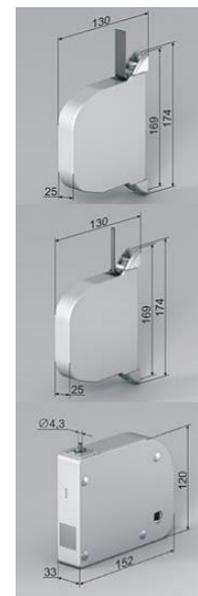
Ручные приводы наиболее актуальны для помещений с несколькими окнами и маленькими проемами — с их помощью можно поднимать и опускать роллетное полотно небольшого размера и массы. Используя ручное управление можно управлять роллетными системами весом до 100 кг.

*(изображения в папке Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Управление\Ручное)*

Ленточный инерционный привод (до 15 кг)

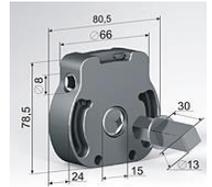
Шнуровой инерционный привод (до 15 кг)

Шнуровой редукторный привод (до 20 кг)



Роллетные системы

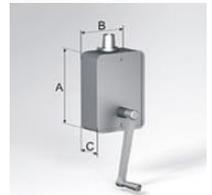
Воротковый привод (до 35 кг)



Кордовый привод для встроенного монтажа (до 80 кг)



Кордовый привод для наружного монтажа (до 80 кг)



Пружинно-инерционные механизмы (ПИМ) (от 6 до 100 кг)



Роллетные системы

## Автоматическое управление

Роллетные системы с электроприводом идеально подойдут для просторных домов с большим количеством окон и дверей. Простым нажатием кнопки на пульте можно управлять всеми роллетами одновременно либо каждой в отдельности

Для управления рольставнями на расстоянии ГК «АЛЮТЕХ» предлагает мини-пульта, переносные многоканальные пульты с дополнительным настенным фиксатором, а также настенные пульты с функцией программируемого таймера. Все устройства отличаются компактными размерами, оригинальным внешним видом и удобством в использовании.



*(изображения в папке «Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Управление\Автоматическое»)*

Роллетные системы

## Автоматика ALUTECH

В ассортименте ГК Алютех представлены различные серии и линейки автоматики. Имеются как базовые модели, так и модели, разработанные специально для самых взыскательных пользователей.



*(изображение в папке Роллетные системы\Фотоматериалы и иллюстрации\Управление\Автоматическое\ALUTECH»)*

Кроме этого, на рынке прекрасно себя зарекомендовали электроприводы с системой аварийного открывания. Пользователи имеют возможность получить удовольствие от использования электроприводов с НХК. В электроприводах ALUTECH со встроенным радиоприемником используется уникальный код, который гарантирует невозможность злоумышленникам несанкционированно копировать или взломать систему.

Для управления приводами ALUTECH дизайнерам были разработаны пульты дистанционного управления с узнаваемым фирменным стилем. Они являются не только практичным, но и красивым аксессуаром для управления роллетными системами, сочетая в себе все достоинства технического и стилистического исполнения.

Электроприводы «ALUTECH» - высокое качество, прочность и надежность.

Роллетные системы

Достаточно быстрый монтаж и легкая настройка происходит за счет удобных комплектующих, разработанных специально для данных приводов. А настроить моторы под личный вкус каждого поможет простое программирование, подробно описанное в инструкциях.

## **Автоматика Somfy**

Компания Somfy занимается производством и разработкой автоматических средств управления бытовыми и офисными устройствами в промышленном и гражданском строительстве, обеспечивающих всем пользователям максимальное удобство и безопасность. Самое главное назначение всей продукции Somfy заключается в том, чтобы сделать жизнь проще и удобнее.

Электроприводы Somfy – безупречное качество и интеллектуальные решения для автоматизации роллет.

Ассортимент Somfy представляет весь возможный функционал внутривальных электроприводов и позволяет выбрать наилучшее решение для каждого отдельного случая.

Кроме автоматики Somfy, в ассортименте ГК представлена автоматика компании Simu – одного из предприятий концерна Somfy, которое специализируется на производстве приводов для тяжелых роллетных систем.

Электроприводы Simu – это надежные и безотказные двигатели, позволяющие управлять тяжелыми роллетными системами с массой полотна более 180 кг.

## **Автоматика Nero Electronics**

**Компания Nero Electronics** – независимая белорусская компания, целью которой является разработка и производство высококачественных электронных устройств для управления электроприводами роллет, жалюзи, гаражных и въездных ворот, освещением, вентиляцией, а также другими электрическими нагрузками.

Знания и опыт специалистов позволяют создавать устройства автоматики, соответствующие самым высоким стандартам качества и удовлетворяющие самым разнообразным требованиям потребителя.

Создание устройств автоматики осуществляется командой квалифицированных программистов, схемотехников и конструкторов. Благодаря использованию накопленного опыта и передовых технологий компания создает устройства автоматики, соответствующие высоким стандартам качества.

Роллетные системы

Автоматика Nero Electronics – доступный комфорт управления роллетными системами.

Автоматику Nero Electronics можно применять самостоятельно, комбинировать между собой, а также подключать к любым блокам автоматике других фирм для создания комфорта, безопасности и единой комплексной системы управления домом.