



7 ШАГОВ ВЫБОРА РОЛЛЕТ

МАКСИМУМ ЗАЩИТЫ И КОМФОРТА



Лучшее решение для вашего дома

Большую часть дня мы проводим в помещении, именно поэтому так важно, чтобы в доме было комфортно, уютно и безопасно. Роллетные системы «АЛЮТЕХ» – это разнообразие вариантов, широкие возможности для придания любому зданию желаемой атмосферы и требуемой функциональности.

Назначение и функции роллет/рольставень



Защита от взлома

Обеспечение сохранности имущества, целостности окон и витрин. Специальное предложение от «АЛЮТЕХ» – противовзломные системы.



Защита от солнца

Сохранение комфортной прохлады в жаркие дни, защита штор, мебели и ковровых покрытий от выгорания под воздействием солнечных лучей.



Защита от непогоды

Эффективная защита окон от дождя, снега, града, ветра, пыли. Оторванные ветки или предметы, подхваченные сильным ветром, не повредят ваши окна.



Экономия энергии

Рациональное использование кондиционеров и обогревателей за счет дополнительного сохранения тепла зимой и прохлады летом.



Защита от посторонних глаз

Надежная охрана вашей частной жизни и возможность уединения в собственном доме.



Защита от шума

Снижение уровня посторонних шумов для более эффективной работы и приятного отдыха.

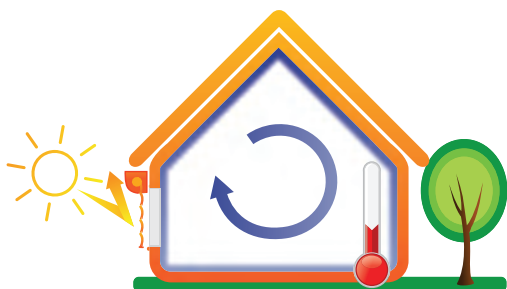
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ



Сохранение тепла зимой и прохлады летом

Использование роллет «АЛЮТЕХ» значительно увеличивает суммарное сопротивление теплопередаче окна – для средней полосы России на 35 – 40%, для южных регионов – на 50% и более.

Роллетные системы «АЛЮТЕХ» – эффективный фактор энергосбережения



ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

- + снижение расходов на охлаждение помещения летом в доме может быть на 9°C прохладнее



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА ВНУТРИ ДОМА

- + теплотери через окна составляют до 25% общих теплотерь здания, использование роллет «АЛЮТЕХ» уменьшает этот показатель на 4 – 6%.

Эффективность использования роллет «АЛЮТЕХ» в холодное время года доказана в научно-исследовательской лаборатории БелНИИС.

Суммарный годовой эффект от использования роллет «АЛЮТЕХ» для средней полосы Европы составляет до 35 кВт·ч тепловой энергии на 1 м² окна, для южных регионов – до 30 кВт·ч.

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



Качество и безопасность

«АЛЮТЕХ» предлагает большой выбор профилей и комплектующих для роллетных систем, удовлетворяющих требованиям самых взыскательных покупателей. Останавливая свой выбор на изделиях «АЛЮТЕХ», вы получаете гарантированное качество, надежность, безопасность и дополнительный комфорт по оптимальной цене.

7 шагов выбора роллет «АЛЮТЕХ»

1

Выбор типа и серии защитного короба

в зависимости от типа здания / объекта и вида монтажа

2

Выбор типа роллетного профиля

в зависимости от требований к противовзломной стойкости, тепло- и шумоизоляции

3

Выбор типоразмера роллетного профиля

в зависимости от размера проема и ветрового района

4

Выбор направляющих шин

в зависимости от типоразмера профиля, размера проема и требований к противовзломной стойкости

5

Выбор системы управления роллетой

в зависимости от размера и веса роллетного полотна, а также от требований к комфорту

6

Выбор системы запирания роллеты

в зависимости от типа привода

7

Выбор цветового решения роллеты

в зависимости от цвета фасада и кровли здания и индивидуальных предпочтений покупателя – более 25 цветов.

Дополнительные решения от «АЛЮТЕХ» – «невидимые» роллеты со встроенным коробом



В результате вы получаете готовую роллету, соответствующую вашим ожиданиям и требованиям

ГАРМОНИЯ
С ЛЮБЫМ СТИЛЕМ



Типы защитных коробов «АЛЮТЕХ»

Система встроенных коробов

Если вы планируете строить или реконструировать дом, то это идеальный вариант. Основная особенность данной системы – скрытая установка короба в фасад здания в предварительно подготовленный проем перед окном или дверью.



Наружные защитные короба

Роллеты с наружным коробом можно устанавливать на любом этапе строительства – как в уже построенных зданиях, так и на новых объектах в процессе строительства.

Роллеты могут быть установлены как в оконные/дверные проемы, так и на проемы снаружи или внутри помещений.



Установку встроенных коробов рекомендуется планировать на этапе разработки проекта.

РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ





Серии защитных коробов «АЛЮТЕХ»

В зависимости от архитектуры здания и ваших пожеланий можно подобрать подходящий именно вашему дому тип роллетных систем и вид роллетного короба.

Мы предлагаем несколько серий защитных коробов для накладного монтажа – круглые, полукруглые, 20° и 45°.

Серия защитных коробов 20° и 45° – классическое решение роллетных систем отлично подходит для зданий со строгой геометрией.



Защитный короб 45°
Серия SB45

Типоразмеры: 125...405 мм



Защитный короб 20°
Серия SB20

Типоразмеры: 137...205 мм

Круглые и полукруглые короба удачно подчеркнут плавность линий и гармоничность всех элементов фасада.

Круглые короба прекрасно дополняют фасады деревянных домов из оцилиндрованного бруса.



Защитный короб круглый
Серия SB-R (роллформинг)
SB-P/RE (экструдированный)

Типоразмеры: 137...205 мм



Защитный короб полукруглый
Серия SB-QR (роллформинг)
SB-P/RE (экструдированный)

Типоразмеры: 137...205 мм

СОВЕРШЕНСТВО ЛИНИЙ



Надежная защита любого объекта

Выбор типа профиля зависит от ряда факторов – от необходимой степени устойчивости ко взлому, к ветровым нагрузкам и, конечно, от размеров проема.

Мы можем предложить идеальные решения для любого дома и для любого случая.

Типы роллетных профилей «АЛЮТЕХ»

Профили роликовой прокатки

Выполнены из высококачественной алюминиевой ленты с двухслойным лакокрасочным покрытием, с мягким или твердым экологически чистым пенным наполнителем – без содержания углеводородных и фторхлористых соединений.

Роллеты из профилей роликовой прокатки – вариант, идеально подходящий для частных домов и офисов.



11
типоразмеров:
от 36 до 555 мм

Экструдированные профили

Роллеты из экструдированных профилей с повышенной защитой от взлома являются отличным решением для офисов, магазинов и банков.

Отличаются повышенной устойчивостью ко взлому благодаря большой толщине стенок (1 – 1,5 мм) и наличию поперечного ребра жесткости.

Роллеты из экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» сертифицированы на классы устойчивости ко взлому P3 и P4 в соответствии с ГОСТ Р 52502-2005, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000.



3
типоразмера:
от 42 до 55 мм



Специальное предложение – противовзломные роллетные системы «АЛЮТЕХ», сертифицированные на класс устойчивости ко взлому P5.



ВСЕГДА ХОРОШАЯ ПОГОДА



Устойчивость роллет «АЛЮТЕХ» к ветровым нагрузкам

Выбор типоразмера роллетного профиля определяется размерами проема и ветровым районом, в котором находится объект для установки роллет.

В различных регионах сила ветра отличается – от небольшого ветерка до мощного урагана. Оторванные ветви деревьев либо другие предметы, подхваченные сильным ветром, могут легко разбить стекла в окнах или дверях вашего дома.

Роллетные системы – надежное современное средство защиты дома от природной стихии и капризов погоды.

Очень важно правильно подобрать нужные роллетные профили. Роллета должна не просто охранять окна, но и устоять перед стихией.

Все роллеты «АЛЮТЕХ» испытаны на устойчивость к ветровым нагрузкам в соответствии со СНиП 2.01.07 и EN13659.

Роллеты «АЛЮТЕХ» могут быть установлены на проемы шириной до 5,5 м, площадью до 14 кв. м (в зависимости от типоразмера профиля и ветрового района).

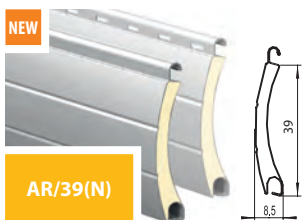


Помощь в подборе роллетных профилей с учетом размера проема и ветрового района Вам окажут партнеры ГК «АЛЮТЕХ».

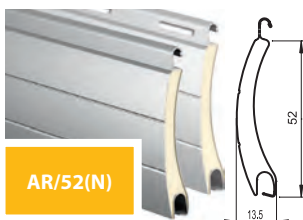
ТИПОРАЗМЕРЫ ПРОФИЛЕЙ

Профили роликовой прокатки

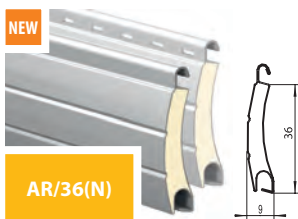
Роллетные профили могут быть с перфорацией и без перфорации. Перфорированные профили имеют узкие отверстия вдоль верхней замковой части. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает приятный полумрак.



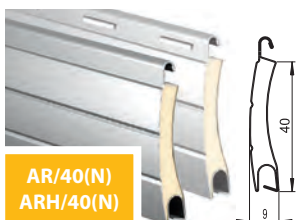
Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,12	2,0	1,84
тах площадь, м ²	4,24	4,0	3,68



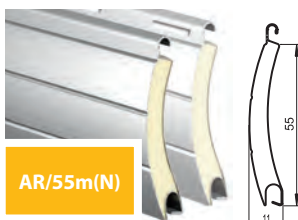
Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	3,2	2,9	2,7
тах площадь, м ²	8,3	7,5	7,0



Ветровой район**	1	2	3
тах ширина, м	4,0	3,6	3,2
тах площадь, м ²	8,0	7,2	6,3



Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,7/2,9	2,4/2,6	2,3/2,4
тах площадь, м ²	8,0/8,7	7,2/7,9	6,8/7,4



Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	3,0	2,7	2,5
тах площадь, м ²	8,9	8,0	7,5

Экструдированные профили

Роллеты из экструдированных профилей AER44/S и AER55/S сертифицированы на классы устойчивости ко взлому P3 и P4 в соответствии с ГОСТ Р 52502-2005, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000

* Данные по тах ширине и тах площади роллетного полотна приведены в соответствии с 1, 2 и 3 ветровыми районами по СНиП 2.01.07.

**Данные по тах ширине и тах площади роллетного полотна приведены в соответствии с 1, 2 и 3 ветровыми районами по EN13659



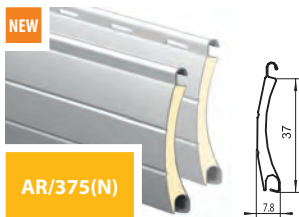
Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,5	2,3	2,0
тах площадь, м ²	6,0	5,4	4,9

Шаг 3



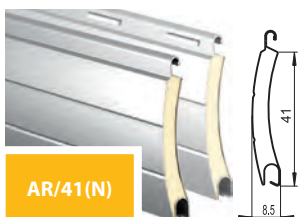
AR/37(N)

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,1	2,0	1,8
тах площадь, м ²	6,2	5,9	5,5



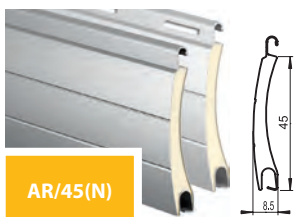
AR/375(N)

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	1,94	1,77	1,65
тах площадь, м ²	3,88	3,54	3,3



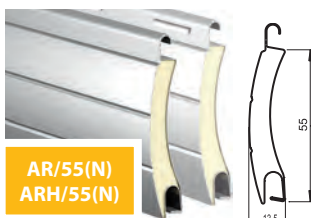
AR/41(N)

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,2	2,1	2,0
тах площадь, м ²	6,7	6,2	5,9



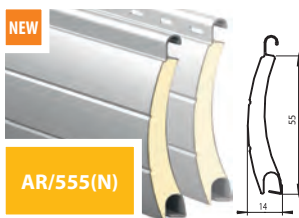
AR/45(N)

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	2,3	2,2	2,0
тах площадь, м ²	7,0	6,5	6,1



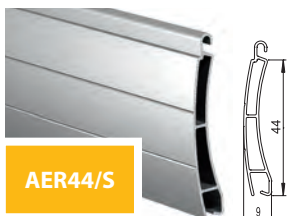
**AR/55(N)
ARH/55(N)**

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	3,4/4,0	3,2/3,5	2,9/3,3
тах площадь, м ²	9,4/11,1	8,9/9,9	8,2/9,2



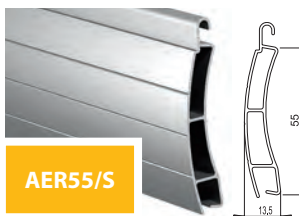
AR/555(N)

Ветровой район**	1	2	3
тах ширина, м	5,1	4,5	4,4
тах площадь, м ²	12,3	10,8	10,6



AER44/S

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	5,0	4,5	4,1
тах площадь, м ²	12,5	11,7	10,5



AER55/S

Ветровой район*	1	2	3
тах ширина, м	5,5	5,0	4,5
тах площадь, м ²	14,0	13,9	12,5

ВАРИАНТЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕМОВ



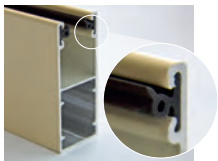
Широкий ассортимент

Большой выбор направляющих шин «АЛЮТЕХ» – более 20 типоразмеров – дает возможность подобрать шины для роллет, устанавливаемых на проемах любых размеров, с учетом требований к противовзломной стойкости, возможности экономии на широких проемах, особенностей проемов.

Шаг 4

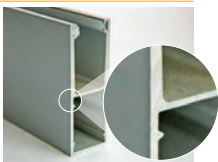
Стандартные шины

Применяются для стандартных роллетных конструкций с предъявлением базовых требований к роллетам.



Усиленные шины

Используются в роллетных конструкциях для повышения противовзломной защиты объектов.



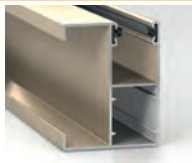
Сдвоенные шины

Используются для совмещения двух и более роллет, что позволяет снизить стоимость конструкции.



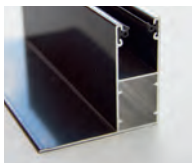
Дистанцирующие шины

Применяются для дистанцирования роллет от оконно-дверных проемов.



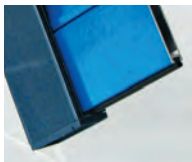
Угловые шины

Для удобства установки роллет в проемах зданий, имеющих наружный теплоизоляционный слой.



Аксессуары

Торцевые заглушки для шин – для эстетичного внешнего вида роллет.



Специальные вставки в направляющих шинах обеспечивают дополнительную шумоизоляцию, плавное движение полотна роллеты и защиту от попадания пыли. Направляющие шины «АЛЮТЕХ» поставляются с уже установленными вставками и вставками-щетками.

УМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ



Системы управления роллетами

Выбор системы управления роллетами зависит от требований к удобству управления, размера и веса роллетного полотна.

Автоматическое управление роллетами

Автоматическое управление обеспечивает наиболее удобное и многофункциональное обслуживание роллет. Одним нажатием кнопки можно управлять всеми роллетами одновременно либо каждой отдельно. Все это можно делать не вставая с дивана, кровати или из-за стола.

Интеллектуальные системы управления – программируемые таймеры, датчики света и тепла, ветра и дождя – обеспечат повышенный комфорт

- Программирование времени подъема и опускания роллет на один день, неделю или месяц.
- Установка оптимального положения роллет, что позволяет частично опустить роллету для создания тени.
- Режим имитации присутствия хозяев в доме – время подъема и опускания роллет сдвигается случайным образом.
- Управление роллетами с помощью датчика тепла и света в зависимости от температуры в помещении и интенсивности солнечного света.
- Управление роллетами в зависимости от погодных условий.



ЛЕГКОСТЬ И УДОБСТВО

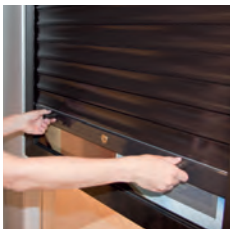


Ручные приводы «АЛЮТЕХ»

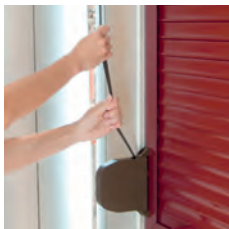
Ручные приводы оптимальны для помещений с несколькими окнами и небольшими проемами. Они прекрасно подойдут для дачных домиков или малых офисов.

Широкий ассортимент приводов «АЛЮТЕХ» включает:

- ленточный инерционный привод (до 15 кг);
- шнуровой инерционный привод (до 15 кг);
- шнуровой редукторный привод (до 20 кг);
- воротковый привод (до 35 кг);
- кордовый привод (до 80 кг);
- пружинно-инерционный механизм (от 6 до 80 кг).



Пружинно-инерционный механизм (ПИМ)



Ленточный привод



Шнуровой привод редукторный



Воротковый привод

ЗАБОТА О ВАС
И ВАШИХ БЛИЗКИХ





Системы запирания роллет от «АЛЮТЕХ»

Исходя из ваших пожеланий и в зависимости от требований к безопасности, функциональности, мы предлагаем несколько вариантов запирания роллетных систем.

Ригельный замок, ригель ручной

Позволяют запирать роллетное полотно в крайнем нижнем положении: ригельный замок – на ключ как снаружи, так и внутри помещения; ручной ригель – на задвижку внутри помещения.

Автоматическое фиксирующее устройство (автозамок)

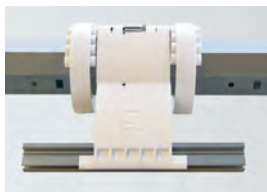
Применяется для автоматической блокировки роллетного полотна в конечном нижнем положении.

Ригель блокирующий, профиль фиксирующий

Данные варианты предусматривают автоматическую блокировку роллет с воротковым приводом или электроприводом.



Ригельный замок



Ригель блокирующий



В выборе системы запирания вам помогут партнеры ГК «АЛЮТЕХ».

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ

Широкая цветовая гамма профилей и комплектующих для роллетных систем «АЛЮТЕХ» – **более 25 цветов** – обеспечивает разнообразные варианты сочетаний роллет с фасадом здания. В зависимости от цвета рольставни могут сливаться с фасадом или, наоборот, служить ярким элементом, создавая оригинальные и индивидуальные решения.

Вы также можете подобрать различные сочетания цвета полотна и обрамления роллеты.



01
белый



31
жемчужно-белый



33
светло-серый



03
серый



08
серебристый металл



21
кремовый



23
слоновая кость



04
бежевый



24
темно-бежевый



20
желтый



07
красный рубин



36
пастельно-голубой



06
небесно-синий



16
лазурно-синий



26
темно-синий

Лакокрасочное покрытие профилей «АЛЮТЕХ» обладает:

- высокой устойчивостью к истиранию и царапинам;
- стойкостью к растрескиванию и отслаиванию;
- устойчивостью к УФ-излучению – цвет покрытия сохраняется при интенсивном солнечном излучении;
- высокой устойчивостью к коррозии, что особенно актуально при эксплуатации роллет в прибрежных зонах и в городской среде.



13
антрацит



35
бледно-зеленый



25
зеленый мох



15
зеленая ель



29
бронза



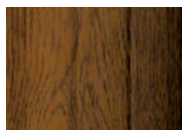
02
коричневый



22
темно-коричневый



19
золотой дуб



59
орех



49
вишня



10
черный



RAL



Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут незначительно отличаться от реальной цветовой гаммы.

СОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО ДОМА



Надежные системы для комфортной жизни

Роллеты со встроенным коробом – это современное решение, идеально подходящее для зданий различных стилей и любых типов отделки фасада.

Короб роллеты скрыт в специальной нише и невидим.

Простое решение. Очевидный выбор

Встроенный короб представляет собой невидимый взгляду короб, который устанавливается внутри оконного проема в заранее подготовленной нише. После завершения строительных работ поверхность короба оштукатуривается, окрашивается и становится неотличимой от поверхности фасада.

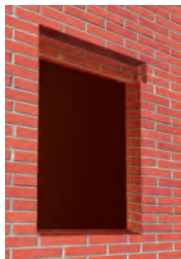


Достоинства системы

- Простой и многовариантный монтаж, возможность установки на окнах любого типа.
- Удобное обслуживание механизма роллеты благодаря специальной съемной крышке (ревизионной планке).
- Возможность установки как в реконструируемых, так и во вновь строящихся зданиях.
- Роллета со встроенным коробом образует единое целое с фасадом здания, не нарушая его стиля.

Особенности монтажа

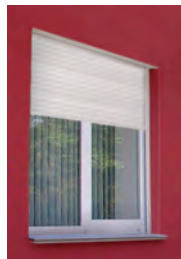
1 этап
подготовка
проема



2 этап
установка всех
элементов роллеты



3 этап
завершение наружной
отделки



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РОЛЛЕТ «АЛЮТЕХ»

Роллетные системы «АЛЮТЕХ» соответствуют стандартам Европейского союза в области безопасности и качества продукции.

Качество изделий подтверждено сертификатами и протоколами испытаний аккредитованных лабораторий международных компаний и научно-исследовательских центров в Бельгии, Швейцарии, Германии, Швеции, Чехии, а также сертификатами соответствия Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины.



Сертификат ISO 9001:2008 (TÜV Rheinland InterCert, Брюссель) подтверждает высокое качество работ в области проектирования, разработки, производства, монтажа и обслуживания роллетных систем «АЛЮТЕХ».

Сертификаты CE на роллеты «АЛЮТЕХ» (TÜV SÜD Czech, Чехия) подтверждают соответствие требованиям Директивы Европейского союза № 89/106/ЕЕС, европейских стандартов EN13659:2004 в области безопасности и ветровой устойчивости.

Сертификат QUALICOAT (Цюрих, Швейцария) подтверждает соответствие лакокрасочного покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» европейским стандартам, высокое качество профилей и их экологическую безопасность.

Сертификат SEASIDE (приложение к сертификату QUALICOAT) свидетельствует об устойчивости лакокрасочного покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» к коррозии.

Сертификат QUALANOD (Цюрих, Швейцария) удостоверяет высокое качество анодированного покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ».

Протоколы испытаний BASF Coating GmbH (Германия) и **AkzoNobel** (Швеция) свидетельствуют о превосходном качестве лакокрасочного покрытия алюминиевой ленты для производства профилей и защитных коробов «АЛЮТЕХ».





Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот Западной и Восточной Европы, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ. ГК «АЛЮТЕХ» включает пять производственных предприятий и двадцать пять сбытовых компаний в России, Беларуси, Украине и Чехии.

Все предприятия Группы компаний оснащены высокотехнологичным оборудованием, которое позволяет производить продукцию, соответствующую европейским и мировым стандартам качества.

До 90% компонентов готовой роллетной системы производятся внутри холдинга. «АЛЮТЕХ» предлагает широкий ассортимент профилей и комплектующих для роллетных систем. Всего более шести тысяч наименований.

Сегодня роллеты «АЛЮТЕХ» востребованы в странах СНГ и Балтии, в Германии, Франции, Великобритании, Австрии, Голландии, Чехии и других странах Западной и Восточной Европы. Роллеты «АЛЮТЕХ» уже установлены на миллионах объектов в 35 странах мира.

Системы «АЛЮТЕХ», безупречно выполняя свои функции по обеспечению комфорта и безопасности внутри дома, воплощают в себе настоящую эстетику качества, достойную вас и вашего дома.



www.alutech-group.com
www.rollcenter.ru