



**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.

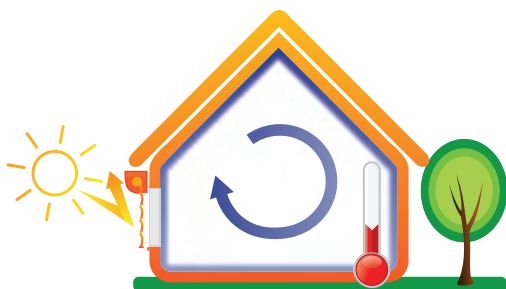
# ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ



## 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 м<sup>2</sup> окна, для южных регионов – до 30 кВт·ч.

# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



## Качество и безопасность

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



# 7 шагов выбора роллет «АЛЮТЕХ»

- |   |                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Выбор типа и серии защитного короба</b><br>в зависимости от типа здания / объекта и вида монтажа                                                 |
| 2 | <b>Выбор типа роллетного профиля</b><br>в зависимости от требований к противовзломной стойкости, тепло- и шумоизоляции                              |
| 3 | <b>Выбор типоразмера роллетного профиля</b><br>в зависимости от размера проема и ветрового района                                                   |
| 4 | <b>Выбор направляющих шин</b><br>в зависимости от типоразмера профиля, размера проема и требований к противовзломной стойкости                      |
| 5 | <b>Выбор системы управления роллетой</b><br>в зависимости от размера и веса роллетного полотна, а также от требований к комфорту                    |
| 6 | <b>Выбор системы запираения роллеты</b><br>в зависимости от типа привода                                                                            |
| 7 | <b>Выбор цветового решения роллеты</b><br>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.



**3**

типоразмера:  
от 42 до 55 мм

Роллеты из экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» сертифицированы на классы устойчивости ко взлому Р3 и Р4 в соответствии с ГОСТ Р 52502-2005, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000.



**Специальное предложение –** противовзломные роллетные системы «АЛЮТЕХ», сертифицированные на класс устойчивости ко взлому Р5.

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).

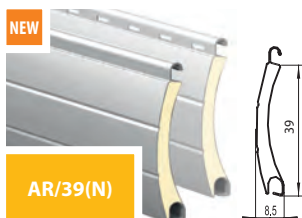


Помощь в подборе роллетных профилей с учетом размера проема и ветрового района Вам окажут партнеры ГК «АЛЮТЕХ».

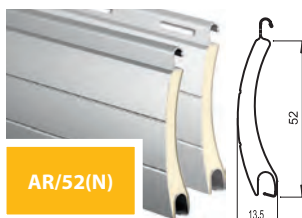
# ТИПОРАЗМЕРЫ ПРОФИЛЕЙ

## Профили роликовой прокатки

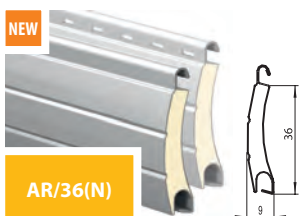
Роллетные профили могут быть с перфорацией и без перфорации. Перфорированные профили имеют узкие отверстия вдоль верхней замковой части. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает приятный полумрак.



| Ветровой район*             | 1    | 2   | 3    |
|-----------------------------|------|-----|------|
| тах ширина, м               | 2,12 | 2,0 | 1,84 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 4,24 | 4,0 | 3,68 |



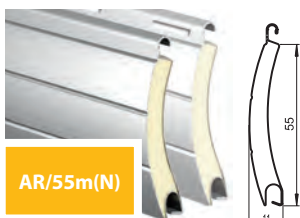
| Ветровой район*             | 1   | 2   | 3   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| тах ширина, м               | 3,2 | 2,9 | 2,7 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 8,3 | 7,5 | 7,0 |



| Ветровой район**            | 1   | 2   | 3   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| тах ширина, м               | 4,0 | 3,6 | 3,2 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 8,9 | 8,0 | 7,5 |

## Экструдированные профили

Роллеты из экструдированных профилей AER44/S и AER55/S сертифицированы на классы устойчивости ко взлому РЗ и Р4 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 <sup>2</sup> | 6,0 | 5,4 | 4,9 |

# Шаг 3



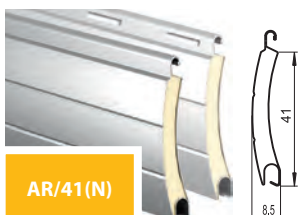
**AR/37(N)**

| Ветровой район*             | 1   | 2   | 3   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| тах ширина, м               | 2,1 | 2,0 | 1,8 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 3,88 | 3,54 | 3,3  |



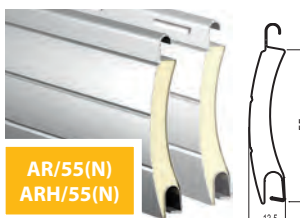
**AR/41(N)**

| Ветровой район*             | 1   | 2   | 3   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| тах ширина, м               | 2,2 | 2,1 | 2,0 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 6,7 | 6,2 | 5,9 |



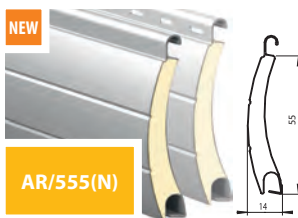
**AR/45(N)**

| Ветровой район*             | 1   | 2   | 3   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| тах ширина, м               | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 7,0 | 6,5 | 6,1 |



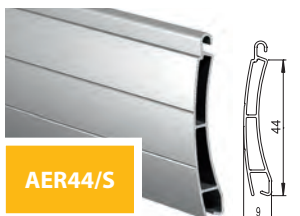
**AR/55(N)  
ARH/55(N)**

| Ветровой район*             | 1        | 2       | 3       |
|-----------------------------|----------|---------|---------|
| тах ширина, м               | 3,4/4,0  | 3,2/3,5 | 2,9/3,3 |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 9,4/11,1 | 8,9/9,9 | 8,2/9,2 |



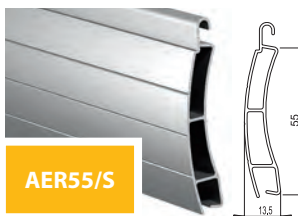
**AR/555(N)**

| Ветровой район**            | 1    | 2    | 3    |
|-----------------------------|------|------|------|
| тах ширина, м               | 5,1  | 4,5  | 4,4  |
| тах площадь, м <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 14,0 | 13,9 | 12,5 |

# ВАРИАНТЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕМОВ



## Широкий ассортимент

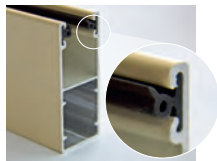
Большой выбор направляющих шин «АЛЮТЕХ» – более 20 типоразмеров – дает возможность подобрать шины для роллет, устанавливаемых на проемах любых размеров, с учетом требований к противовзломной стойкости, возможности экономии на широких проемах, особенностей проемов.

# Шаг 4



## Стандартные шины

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



## Усиленные шины

Используются в роллетных конструкциях для повышения противозломной защиты объектов.



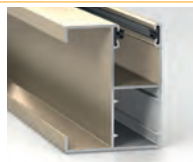
## Сдвоенные шины

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



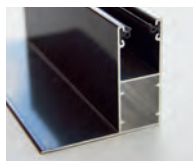
## Дистанцирующие шины

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



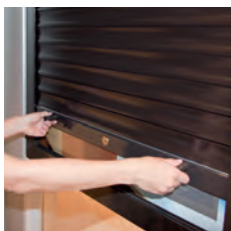


## Ручные приводы «АЛЮТЕХ»

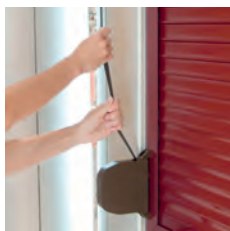
Ручные приводы оптимальны для помещений с несколькими окнами и небольшими проемами. Они прекрасно подойдут для дачных домиков или малых офисов.

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)**

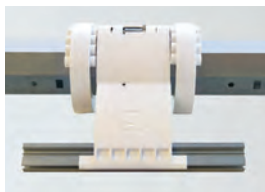
Применяется для автоматической блокировки роллетного полотна в конечном нижнем положении.

### **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.



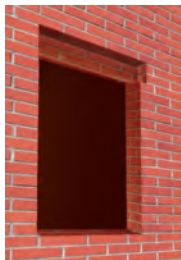
### Достоинства системы

- 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



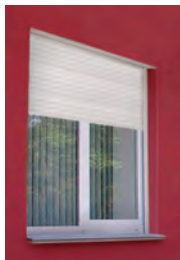
#### 2 этап

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](http://www.alutech-group.com)  
[www.rollcenter.ru](http://www.rollcenter.ru)