



РОЛЛЕТНЫЕ  
СИСТЕМЫ «АЛЮТЕХ»  
СО СКРЫТЫМ КОРОБОМ





# РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ «АЛЮТЕХ» СО СКРЫТЫМ КОРОБОМ

---

Роллетные системы со скрытым коробом — это решение, которое идеально подходит для любого фасада здания. Короб является невидимым элементом и при работе роллеты создается впечатление, будто полотно опускается из стены.

Простые и удобные в эксплуатации роллеты «АЛЮТЕХ» сохраняют покой, даря тишину и чувство безопасности.

# НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

## ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

Функциональные роллеты «АЛЮТЕХ» — комплексное решение для обеспечения комфорта, безопасности и эстетики.



### НАСТРОЙКА МИКРОКЛИМАТА

С помощью роллет можно создавать комфортный микроклимат в любое время года. Так, при опущенном полотне образуется воздушная подушка между окном и роллетой, благодаря которой летом помещение не нагревается, а зимой — не выстужается, позволяя сохранить тепло.



### ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Роллеты работают плавно и тихо. Кроме того, благодаря шумопоглощающему пенному наполнению они не пропускают в дом звуки с улицы, повышая звукоизоляцию в помещении в 2-3 раза. Это особенно актуально для мест отдыха — спален и детских комнат.



### УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ ПОТОКОМ

Хотите выспаться, но ранний рассвет, лунный свет и даже яркий уличный фонарь за окном не дают этого сделать? Полное затемнение с помощью роллет предоставит прекрасную возможность насладиться ночным или полуденным сном.



## РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕННОСТИ

Перфорированный профиль позволяет регулировать световой поток. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает внутри помещения приятный полумрак.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Роллеты обеспечат защиту имущества и окон:

- от взлома и проникновения злоумышленников
- от природной стихии — града, шквалистого ветра и других капризов природы.

Наилучших показателей по взломостойкости можно добиться, установив роллеты из экструдированных профилей.



## ЗАЩИТА ОТ НАДОЕДЛИВЫХ НАСЕКОМЫХ

Можете забыть о москитных сетках рамочного типа, которые надо снимать на зиму и хранить отдельно. Встроенная в роллету антимоскитная сетка сворачивается в короб в любой момент, предоставляя свободный доступ к оконному проему.

# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

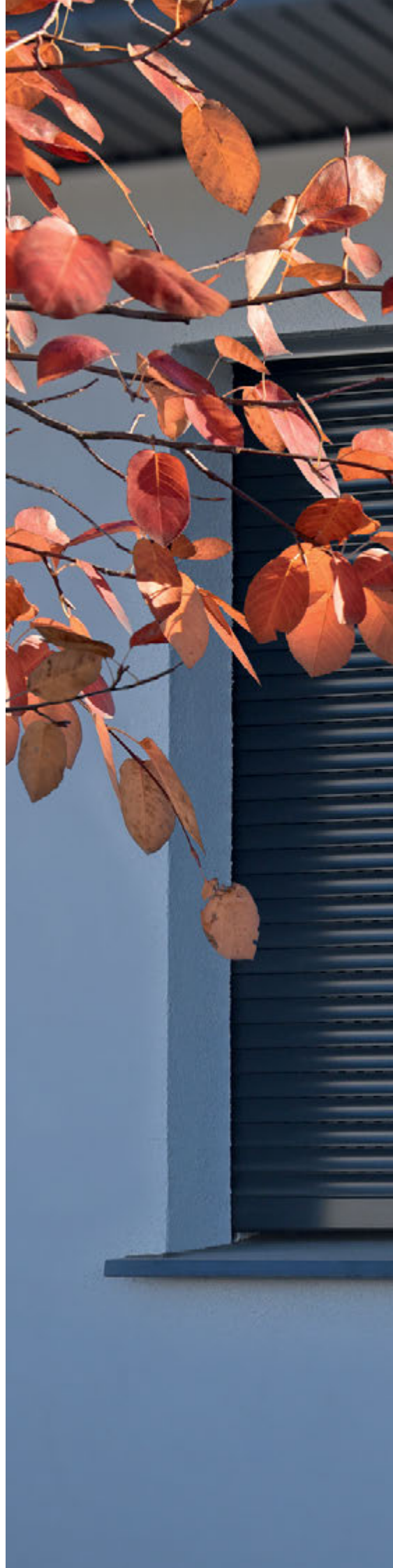
## РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ КОРОБОМ

---

Система скрытого короба монтируется в предварительно подготовленный проем перед окном или дверью снаружи помещения. Универсальность конструкции короба позволяет устанавливать роллеты практически со всеми типами окон.

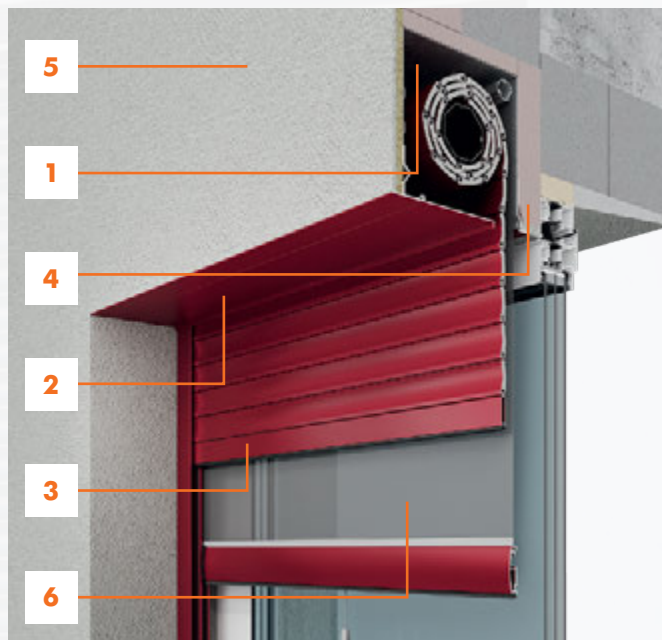
Высокая энергоэффективность роллетных систем с использованием системы встроенного короба подтверждена результатами исследований, проведенных НИ РУП «Институтом БелНИИС».

Так, при корректной установке скрытого короба не образуется мостика холода, достигается оптимальная теплоизоляция и исключается конденсирование влаги на внутренней поверхности стен внутри помещения. При этом, сохраняется эстетичный вид фасада здания без нарушения его целостности.



Поверхность короба  
отштукатуривается и сливается  
с общей поверхностью фасада

## КОНСТРУКЦИЯ СКРЫТОГО КОРОБА



### **1. Короб, встроенный в нишу**

Позволяет скрыть механизм роллеты в фасаде здания, спрятав защитный короб в заранее подготовленную нишу над оконным или дверным проёмом

### **2. Ревизионная крышка**

Обеспечивает доступ к механизму роллеты для удобного обслуживания системы и выполнения сервисных работ

### **3. Роллетное полотно**

Может быть выполнено из профилей роликовой прокатки или экструдированных профилей различной цветовой гаммы

### **4. Утеплитель**

Теплоизоляционные материалы различного типа при необходимости защищают стены дома от промерзания и образования мостика холода

### **5. Декоративная штукатурка**

Покрывает фронтальную поверхность короба. После завершения отделочных работ образует единое целое с фасадом здания

### **6. Встроенная антимоскитная сетка**

Защищает помещение от насекомых, пыли, частиц мусора и тополиного пуха

## ДЛЯ ПРОЕКТИРУЮЩИХСЯ И СТРОЯЩИХСЯ ЗДАНИЙ



### **Скрытый короб устанавливается в сторону улицы**

Классический вариант, предусматривающий обслуживание роллеты со стороны улицы. Для монтажа этого типа необходимо подготовить неглубокую нишу для короба в перемычке проема.



### **Скрытый короб устанавливается в сторону помещения**

При таком типе монтажа достигаются наилучшие показатели по снижению теплопотерь. При этом сервисное обслуживание производится изнутри помещения.

## ДЛЯ СТРОЯЩИХСЯ ЗДАНИЙ И ЗДАНИЙ НА СТАДИИ РЕКОНСТРУКЦИИ



### **Скрытый короб устанавливается в оконном проеме**

Вариант для оконных проемов без специальных ниш. Такой вариант возможен при использовании доборного профиля. При данном варианте установка короба незначительно уменьшит световой проем.







# ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

## РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ СО СКРЫТЫМ КОРОБОМ

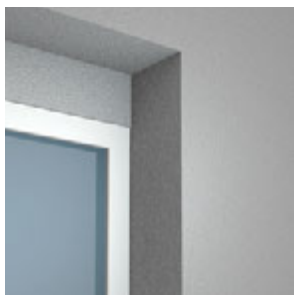
---

В зависимости от этапа, на котором происходит монтаж скрытого короба, а также предпочтений по его установке, выделяют три разновидности монтажа.





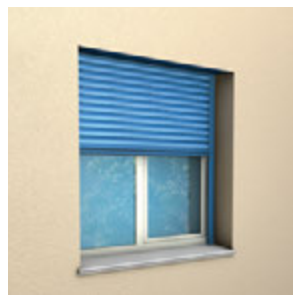
## ЭТАПЫ МОНТАЖА



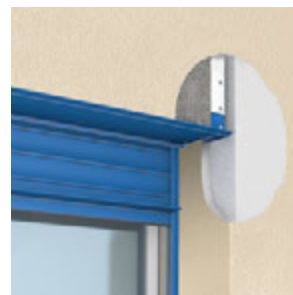
**1.** Подготовка ниши в проёме перед окном или дверью. Установка скрытого короба и механизма роллеты.



**2.** Установка всей системы скрытого короба и механизма роллеты.



**3.** Завершение работ по наружной отделке фасада, нанесение штукатурки либо иного декоративного материала. Перед проведением штукатурных и малярных работ необходимо защитить направляющие шины малярной лентой, а полотно роллеты свернуть в короб.



**4.** Заделка откосов.

**4.1** В случае, если слой штукатурки не мешает — ревизионная крышка короба крепится к боковой крышке.

**4.2** Если есть необходимость смещения ревизионной крышки на толщину отштукатуренного слоя, устанавливаются пластины SB-I/Lock (не более 25 мм от торца крышки).



## РАЗМЕРЫ ПРОЕМА ДЛЯ МОНТАЖА

Типоразмер роллетного профиля	Максимальная ширина проема, мм по СП20.13330.2016 1 / 3 / 5 районы	Максимальная высота оконного проема, мм			
		Типоразмеры встроенного короба			
		137 мм	150 мм	165 мм	180 мм
<b>Серия Prestige</b>					
AR/40	2675 / 2265 / 1960	1080	1440	1840	2320
<b>Серия Trend</b>					
PD/39	1970 / 1730 / 1510	1560	1989	2418	2964
PD/45	2180 / 1860 / 1660	1305	1755	2295	3105
<b>Серия Security</b>					
AER44/S	2900 / 2500 / 2300	1150	1240	1590	2120
		Размер ниши для установки встроенного короба серии SB-I/m			
		137 мм	150 мм	165 мм	180 мм
Толщина утеплителя*, мм		50	55	65	75
Размер ниши	Высота, мм	187	205	230	255
	Глубина, мм	210	228	253	278

\* В качестве утеплителя рекомендуется пенополистирол плотностью 35 кг/м³.

В зависимости от типоразмера и параметров намотки профиля, а также исходя из размера проема определяется типоразмер защитного короба. При подборе роллетных профилей необходимо учитывать ветровую устойчивость роллеты: роллета должна не только закрывать окна, но и устоять перед стихией



## ОБСЛУЖИВАНИЕ РОЛЛЕТ

Возможность беспрепятственного технического обслуживания роллет обеспечивается за счет съемной ревизионной крышки. Для проведения таких работ необходимо снять крышку короба, выкрутив саморезы или высверлив заклепки. Открывшийся проем короба позволяет провести ремонт роллеты без повреждения фасада здания и откосов оконного проема.



## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Выбор систем управления роллетами зависит от требований к удобству и индивидуальных пожеланий клиента.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОЛЛЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ

**Электроприводы** со встроенным радиоуправлением, с системой распознавания препятствий, системой ручного аварийного подъема для управления роллетой при отключении электроэнергии.

**Элементы управления** — от простых настенных выключателей до интеллектуальных систем управления: программируемых таймеров, датчиков света и тепла.



Также вы можете управлять роллетами через приложение "ALUTECH Smart" на телефоне или планшете. QR-код со ссылкой на страницу умного дома доступен на сайте [www.smart.alutech-group.com](http://www.smart.alutech-group.com)

### РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОЛЛЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ

Ручное управление — оптимальный вариант для объектов, где возникают сложности с подключением электроприводов.



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Для того, чтобы максимально соответствовать требованиям рынка и пожеланиям клиентов, ГК «АЛЮТЕХ» разработала BIM-модель роллет со скрытым коробом (специально для Revit версии 2018 и выше).

Текущая версия модели позволяет выбрать одну из серий роллет (Prestige, Security или Trend), а также цвет изделия и ветровой район, в котором проектируется объект.

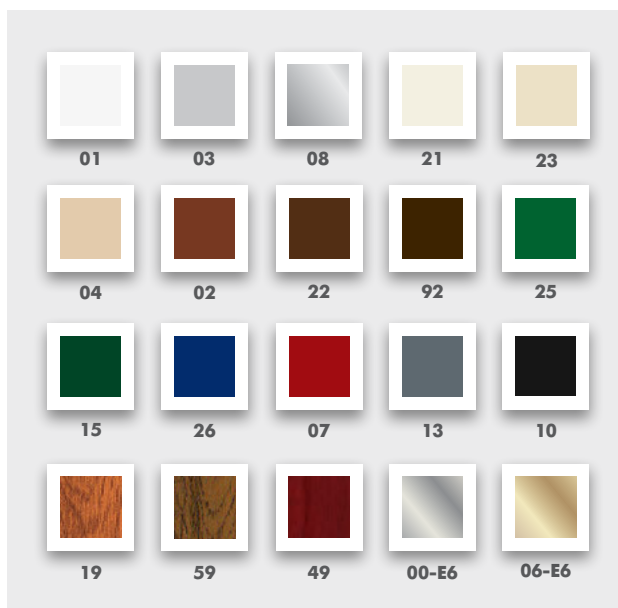
Кроме этого, в наличии имеется BIM модель с иными вариантами коробов и монтажей.

Также разработаны материалы для проектирования в формате DWG для типовых проемов.



## ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Широкая цветовая гамма профилей и комплектующих для роллетных систем «АЛЮТЕХ» насчитывает более 20 цветов. В зависимости от предпочтений роллетные системы могут сливаться с фасадом или, наоборот, служить ярким элементом, создавая оригинальный экстерьер.



\*\* Данное решение доступно к использованию только при выборе устройств управления ALUTECH Smart

# АССОРТИМЕНТ РОЛЛЕТ «АЛЮТЕХ»

## СО СКРЫТЫМ КОРОБОМ

---

В настоящее время ГК «АЛЮТЕХ» предлагает роллеты высокого качества в разных ценовых сегментах для любого назначения и любой группы клиентов. Все серии имеют как общие преимущества, так и отличительные особенности.





Классические  
роллеты

## PRESTIGE

с е р и я

**Роллеты Prestige** — это изделия с повышенными прочностными характеристиками. Роллеты изготавливаются из профилей роликовой прокатки, которые обладают отличными тепло- и звукоизоляционными характеристиками. Возможность установки роллет с перфорированным профилем дает возможность создать в помещении приятный полумрак.

Наряду с привычными функциями роллет Prestige, данная серия имеет еще одну важную опцию — встроенная москитная сетка. Данное решение защищает помещение от насекомых, пыли, частиц мусора и тополиного пуха.



Специальные системы  
(противовзломные конструкции)

## SECURITY

с е р и я

**Роллеты Security** — это оптимальный вариант для владельцев домов с особыми требованиями к безопасности оконных и дверных проемов, например, расположенных в зонах с повышенной ветровой нагрузкой, а также в удалении от населенных пунктов.

Роллеты серии Security изготавливаются как из профилей роликовой прокатки с твердым пенным наполнением, так и из экструдированных профилей.



Экономичные решения

## TREND

с е р и я

**Роллеты Trend** — доступное решение, созданное с учетом потребностей рынка в экономичных системах.



# РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ ALUTECH

## СИМВОЛ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ

ГК «АЛЮТЕХ» подходит к вопросу обеспечения комфорта комплексно и предлагает весь спектр решений для вашего удобства и безопасности:

### **Секционные гаражные ворота**



### **Въездные ворота**

Откатные и распашные ворота, калитки и секции ограждения.



**Алюминиевые профильные системы** для оконно-дверных проемов.





Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот в Западной и Восточной Европе, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ. Холдинг включает в себя 5 производственных предприятий, а также более 20 сбытовых компаний в СНГ и Европе.

Все предприятия «АЛЮТЕХ» оснащены высокотехнологичным оборудованием, таким как:

- комплекс по окраске и раскрою алюминиевой и стальной ленты;
- роллформинговые линии;
- автоматизированные комплексы литья под давлением;
- линии по производству воротного полотна и сэндвич-панелей для секционных ворот;
- автоматизированные склады хранения и сортировки продукции;
- литейный комплекс по выпуску алюминиевых слитков;
- линии по производству алюминиевых экструдированных профилей;
- горизонтальная и вертикальные линии порошковой окраски;
- крупнейший в СНГ комплекс по анодированию алюминиевых профилей.

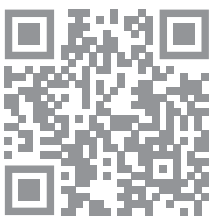
Наличие собственных производственных комплексов позволяет специалистам Группы компаний «АЛЮТЕХ» контролировать качество продукции на всех этапах производственного процесса: от разработки проекта, закупки сырьевых материалов до выпуска готовой продукции и ее упаковки. Система менеджмента качества на всех предприятиях Группы сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001.

ГК «АЛЮТЕХ» регулярно дополняет продуктовый портфель компании новыми технологичными решениями с учетом потребностей рынка. Так, помимо защитных систем, в ассортименте холдинга представлено перегрузочное оборудование для организации эффективной работы складов и логистических центров (докшелтеры, доклевеллеры, перегрузочные посты и площадки), концептуальная автоматика для секционных и въездных ворот, а также электроприводы со встроенным радиоприемником для роллетных систем.

Продукция компании установлена на миллионах объектов и поставляется более чем в 65 стран СНГ, Европы, Азии, Африки, Северной Америки, а также Австралию.



03.2022  
Apr. R7010272



**BUY NOW**  
[www.shop.alute.ch](http://www.shop.alute.ch)

**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES

