



# КРИТЕРИИ ВЫБОРА РОЛЛЕТ

Как правильно подобрать роллеты?  
Какие характеристики наиболее важны?  
На что они влияют?  
На какие нюансы обратить внимание в первую очередь?

Мы поможем вам ответить на эти и другие вопросы и подобрать оптимальные конструкции для вашего дома, квартиры, офиса или магазина.

## 1 ПРОЧНОСТЬ

Прежде всего следует оценить требования к противозломной и ветровой стойкости конструкций. Высокую механическую стабильность, устойчивость к деформациям, а также повышенную прочность роллет обеспечивают алюминиевая лента толщиной  $\geq 0,33$  мм и направляющие шины с толщиной стенок  $> 1$  мм.

## 2 ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Выбирая роллеты, важно учитывать ваш ветровой район по СП 20.13330.2016. Только так вы сможете заказать конструкции, которые будут служить долгие годы, стойко перенося испытания стихией.

## 3 ВЗЛОМОСТОЙКОСТЬ

Для сохранности имущества, целостности окон и дверей роллеты должны быть сертифицированы на классы защиты от взлома по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000.

## 4 УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

ГК «АЛЮТЕХ» использует полиуретановое покрытие с интегрированными частицами полиамида (ПУР-ПА), которое выдерживает порядка 5000 циклов подъемов-опусканий полотна роллеты без потертостей до металла (более 10 лет службы).

## 5 ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА

При коэффициенте цветового различия  $\Delta E < 1$  все элементы роллеты — полотно, короб, шины — имеют одинаковый оттенок. При  $\Delta E > 1,5$  цвет профилей будет неравномерным и приведет к разнооттеночности роллеты — эффекту «зевры».

# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Функциональность



Безопасность



Комфорт

Ассортимент устройств управления ALUTECH включает мини-пульта (пульта-брелоки), а также переносные многоканальные пульты с дополнительным настенным фиксатором.



**Пульт** позволит управлять как каждой роллетой в отдельности, так и всеми конструкциями в комнате или доме сразу, что экономит время, затрачиваемое на открытие/закрытие каждой роллеты.



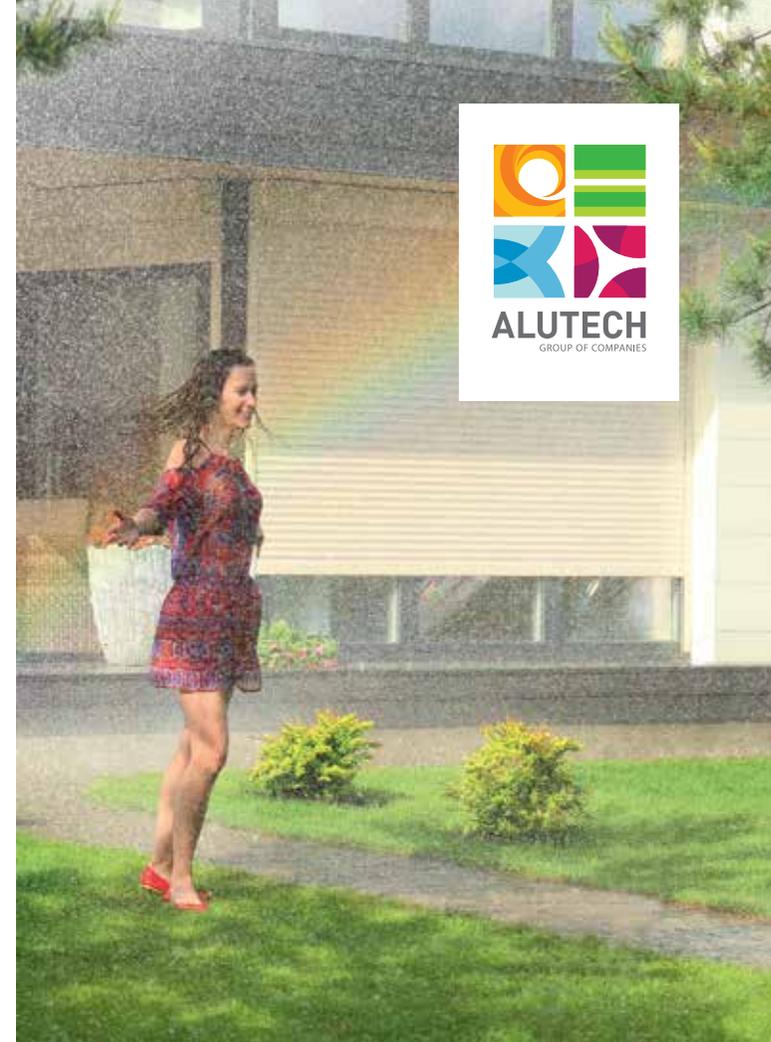
**Мини-пульт** на брелоке с ключами позволит оперативно закрывать роллеты прямо из автомобиля.



**Пульт-таймер или датчик освещенности** помогут осуществлять управление роллетами в зависимости от времени суток.



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



## РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ ALUTECH

СИМВОЛ КОМФОРТА  
И БЕЗОПАСНОСТИ





# PRESTIGE

серия



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ

Роллеты Prestige созданы для уникальных дизайнерских экстерьеров, исключительного комфорта и безопасности

## ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ★★☆☆

Роллеты устойчивы к ударным и ветровым нагрузкам до 850 Па (сопоставимо со скоростью ветра до 37 м/с) и испытаны на устойчивость в соответствии с СП 20.13330.2016, ГОСТ Р 52502-2012 и EN 13659.

## ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА ★★☆☆

Роллеты соответствуют **P1** классу взломостойкости (по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000).

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ★★★★★

При установке роллет теплопотери через окна зимой снижаются на 30% и более\*, кроме того, обеспечивается сокращение нагрева помещения летом до 70%.

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЧНОСТИ ★★☆☆

Толщина алюминиевой ленты: 0,33–0,49 мм.  
Толщина стенок шин  $\geq 1,1$  мм.

## ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА ★★★★★

Допустимое цветовое различие  $\Delta E^{**} < 1$ .

## ФОРМЫ КОРОБОВ ★★★★★

Встроенные, круглые, полукруглые, 20° и 45°.  
Для зданий, выполненных в любом архитектурном стиле.

## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ★★★★★

Более 19 цветов.

\* При использовании термопрофиля (AR/41T) дополнительное сопротивление теплопередаче увеличивается более чем в 1,5 раза в сравнении со стандартным профилем.



# SECURITY

серия



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ

Оптимальное решение для магазинов и офисов, а также для домов с высокими требованиями к безопасности оконных и дверных проемов

## ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ★★★★★

Роллеты позволяют закрывать большие проемы шириной до 5,2 м (для 1а района ветровых нагрузок по СП 20.13330.2016).  
Специальное предложение — противоураганные системы.

## ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА ★★★★★

Роллеты соответствуют **P3-P5** классам взломостойкости.  
Специальное предложение — противовзломные системы.

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ★★☆☆

Сокращение нагрева помещения в летний зной в среднем на 70%, а также снижение температуры внутри помещения на 5°C и более.

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЧНОСТИ ★★★★★

Толщина алюминиевой ленты  $> 0,33$  мм.  
Толщина стенок экструдированных профилей: 0,8–1,5 мм.  
Толщина стенок шин  $\geq 1,5$  мм.

## ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА ★★★★★

Допустимое цветовое различие  $\Delta E^{**} < 1$ .

## ФОРМЫ КОРОБОВ ★★★★★

Встроенные, круглые, полукруглые, 20° и 45°.  
Для зданий, выполненных в любом архитектурном стиле.

## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ★★☆☆

Цветовая гамма зависит от выбранного решения.

\*\*  $\Delta E$  — коэффициент цветового различия. Это основной критерий контроля качества цвета, значение должно быть  $< 1$ .



# TREND

серия



ИЗУЧИТЬ  
ПОДРОБНЕЕ

Доступное решение, созданное с учетом потребностей рынка в экономичных системах с невысокими требованиями к конструкции

## ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ★☆☆☆

Роллеты TREND обеспечивают меньший запас прочности\*\*\* (проемы на 50–60 см меньше).

## ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА ★☆☆☆

Базовая антивандальная защита.

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ★☆☆☆

Защита дома от перегрева летом, а также от потерь тепла зимой.

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЧНОСТИ ★☆☆☆

Толщина алюминиевой ленты: 0,23–0,28 мм.  
Толщина стенок шин  $\geq 0,9$  мм.

## ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА ★★★★★

Цветовое различие  $\Delta E^{**} < 1-1,5$ .

## ФОРМЫ КОРОБОВ ★☆☆☆

Встроенные и 45°.  
Для зданий со строгой геометрией.

## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ★☆☆☆

7 популярных цветов.

\*\*\* В сравнении с аналогичным решением в серии Prestige.