



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 потеростей 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



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 ★★★★★

Цветовая гамма насчитывает порядка 20 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 ★★☆☆

Более 15 оттенков.

** ΔE — 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 ★☆☆☆

До 10 популярных оттенков.

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