

Роллетные ворота серии AG/77





Роллетные ворота «АЛЮТЕХ»



Безопасность

Роллетные ворота гарантируют надежность и безопасность благодаря системе обнаружения препятствий и ручной разблокировке в случае отключения электроэнергии или поломки мотора.



Соответствие стандартам

Рольворота «АЛЮТЕХ» соответствуют ГОСТ Р 52502-2012 и европейским стандартам в области безопасности и ветровой устойчивости EN 13241-1, EN 12424. Это подтверждено TÜV-сертификатом на CE-маркировку и протоколами испытаний.



Ветровая устойчивость

Роллетные ворота устойчивы к ветровым нагрузкам и могут устанавливаться в любом ветровом районе по СНиП 2.01.07 (подробнее на с. 7).



Оптимальное использование пространства

Рольворота экономят место как снаружи, так и внутри помещения. Они идеально подходят для объектов, где подъезд к гаражу занимает небольшую территорию, а также позволяют эффективно использовать свободное пространство под потолком.



Легкость и долговечность

Алюминиевые ворота устойчивы к воздействию осадков, к перепадам температур и коррозии. Они прочные и надежные, экологичные и легкие.



Различные варианты монтажа

Рольворота могут устанавливаться снаружи и внутри помещения коробом внутрь или наружу. Монтаж ворот на консолях подходит для установки внутри помещения, где нет риска попадания осадков на комплектующие.



Роллетные ворота серии AG/77

Преимущества профилей для роллетных ворот «АЛЮТЕХ»



Оптимальная толщина ленты

Профили AG/77 изготавливаются из алюминиевой ленты толщиной 0,49 мм. Это гарантирует высокую прочность и ветровую устойчивость конструкции.



Стойкость к истиранию

Двухслойное лакокрасочное ПУР/ПА*- покрытие профилей толщиной 25–30 мкм обеспечивает высокую стойкость к истиранию, царапинам и растрескиванию.



Качественное пеннозаполнение

Экологически чистая пена не содержит фреонов. Равномерное пеннозаполнение без пустот и полостей обеспечивает высокие прочностные характеристики.



Дополнительная вентиляция

Вентиляционные профили EA/77 обеспечивают дополнительный воздухообмен.



Частичный обзор и освещенность

Свет попадает в помещение благодаря использованию смотровых профилей EV/77W со специальной прозрачной акриловой вставкой. Это позволяет завести автомобиль или отыскать нужную вещь, не включая освещение.



Широкая цветовая гамма

Более 15 цветов профилей, включая 4 цвета «под дерево», обеспечивают индивидуальные и оригинальные цветовые решения.

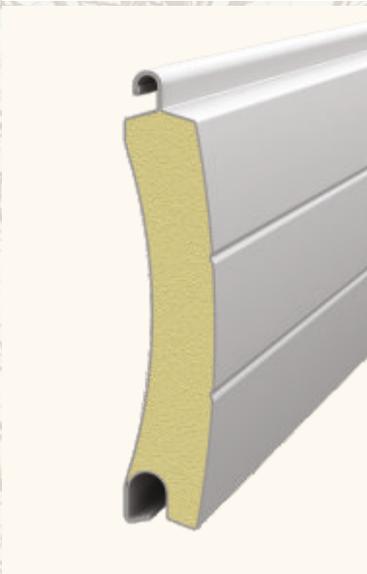


Роллетные ворота серии AG/77

Профили для роллетных ворот «АЛЮТЕХ»

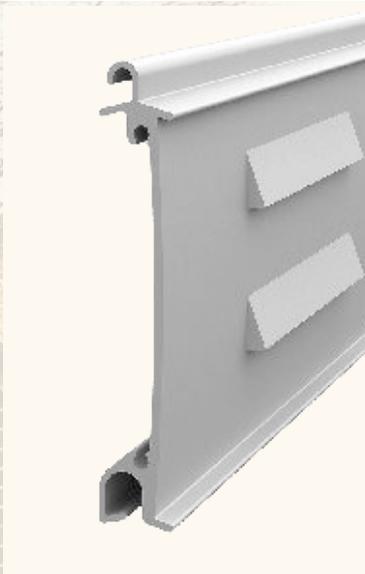
Алюминиевые
профили
роликовой прокатки

AG/77

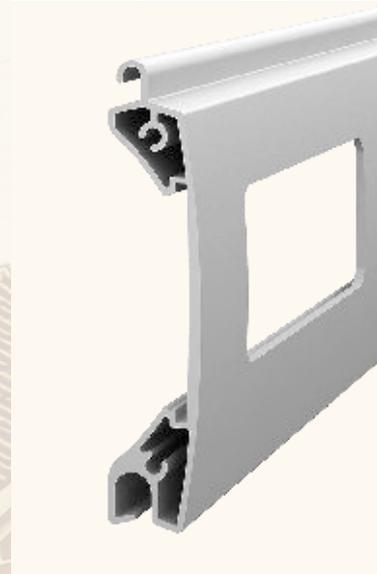


Алюминиевые
экструдированные
профили

EA/77



EV/77W

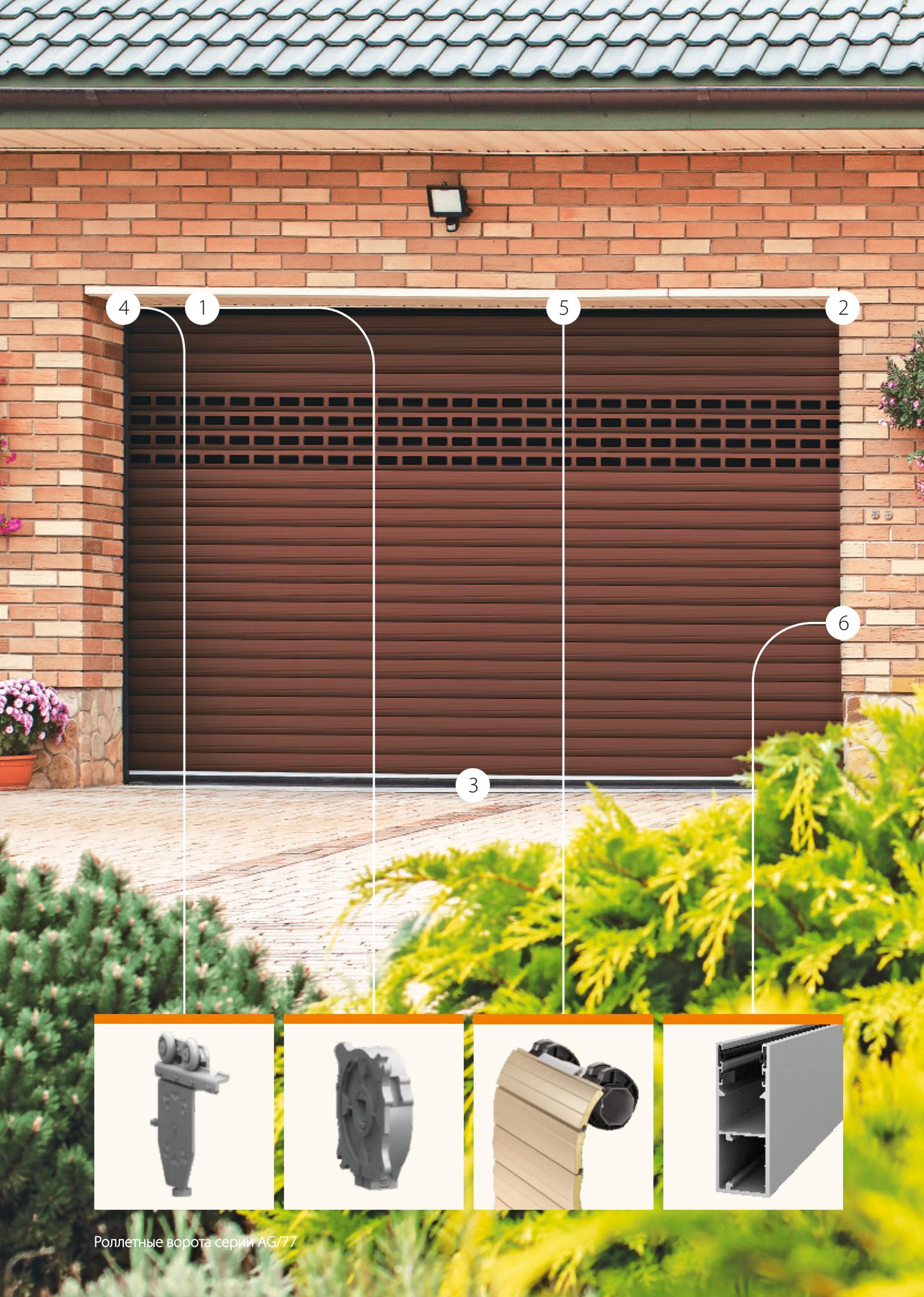


Максимальные размеры полотна рольворота из профилей AG/77

Ветровой район по СНиП 2.01.07	Давление, Па	Скорость ветра, м/с	В комплектации с обычными боковыми замками		В комплектации с усиленными боковыми замками**	
			Мах ширина полотна рольворота, м	Мах площадь полотна рольворота, м ²	Мах ширина роллетного полотна, м	Мах площадь роллетного полотна, м ²
1a*	170	16,8	6,0	18,0	> 7,0	> 25,0
1*	230	19,5	5,6	17,0	> 7,0	> 25,0
2	300	22,3	4,8	14,5	> 7,0	> 25,0
3	380	25,2	4,6	13,8	> 7,0	> 25,0
4	480	28,3	4,2	12,7	7,0	25,0
5	600	31,6	3,9	11,7	6,4	22,3
6	730	34,9	3,6	10,8	6,0	21,0
7	850	37,7	3,4	10,1	5,5	19,4

*для установки в помещении.

** для повышения устойчивости к ветровым нагрузкам.



4

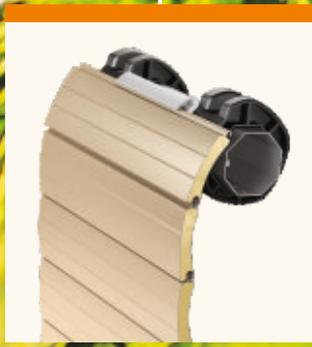
1

5

2

3

6



Роллетные ворота серии AG/77

Безопасность и надежность конструкций

1

Инерционный тормоз

Защищает от обрыва и падения воротного полотна в случаях выхода из строя электропривода.

2

Ручной привод для аварийного подъема

Автоматический рольворота рекомендуется дополнительно комплектовать съемным ручным приводом для экстренного открытия ворот при отключении электроэнергии.

3

Система безопасности «Чувствительный край»

При появлении препятствия в проеме рольворота и его контакте с нижним краем движение полотна прекращается или меняется на противоположное (в зависимости от установленных параметров).

4

Подвижные каретки

Увеличивают срок эксплуатации роллетных ворот за счет плавного и безопасного перемещения полотна по направляющим шинам и снижения изгибающих нагрузок на привод и элементы подвеса.

5

Система подвеса полотна «Улитка»

Обеспечивает равномерную компактную намотку полотна. Снижает истираемость воротного полотна в процессе эксплуатации.

6

Направляющие шины с ветровыми зацепами

Совместное использование профилей AG/77 с усиленными боковыми замками и направляющих шин с ветровыми зацепами обеспечивает повышенную ветровую устойчивость воротного полотна.



Комфорт и удобство управления

Автоматическое управление

Широкий ассортимент устройств для автоматического управления: электроприводы с системой аварийного ручного подъема, элементы управления – от простого замкового выключателя до более комфортного управления с помощью радиопульта, система безопасности «Чувствительный край» – для предотвращения наезда на препятствие в проеме.

Автоматическое управление обеспечивает наиболее удобное и многофункциональное обслуживание роллетных ворот. Ими можно управлять не выходя из автомобиля одним нажатием кнопки пульта.



Ручная разблокировка

По европейскому стандарту EN 13241-1 при отключении электроэнергии или поломке электропривода должна оставаться возможность покинуть помещение. Для этого нужен запасной выход либо опция разблокировки ворот вручную. Во втором случае ворота оснащаются электроприводом с системой аварийного ручного подъема (ННК), а в комплекте идет съемный ручной привод.



Широкая цветовая гамма роллетных ворот серии AG/77



Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из ведущих европейских производителей профилей и комплектующих для роллетных систем, секционных ворот и алюминиевых профильных систем и объединяет шесть производственных предприятий и более двадцати пяти сбытовых компаний в России, Беларуси, Украине, Германии и Чехии. Продукция «АЛЮТЕХ» нашла своих покупателей более чем в 40 странах мира, среди которых США, Германия, Великобритания, Франция, Бельгия, Голландия, Чехия, Польша.



Калькулятор
стоимости роллет



www.alutech-group.com