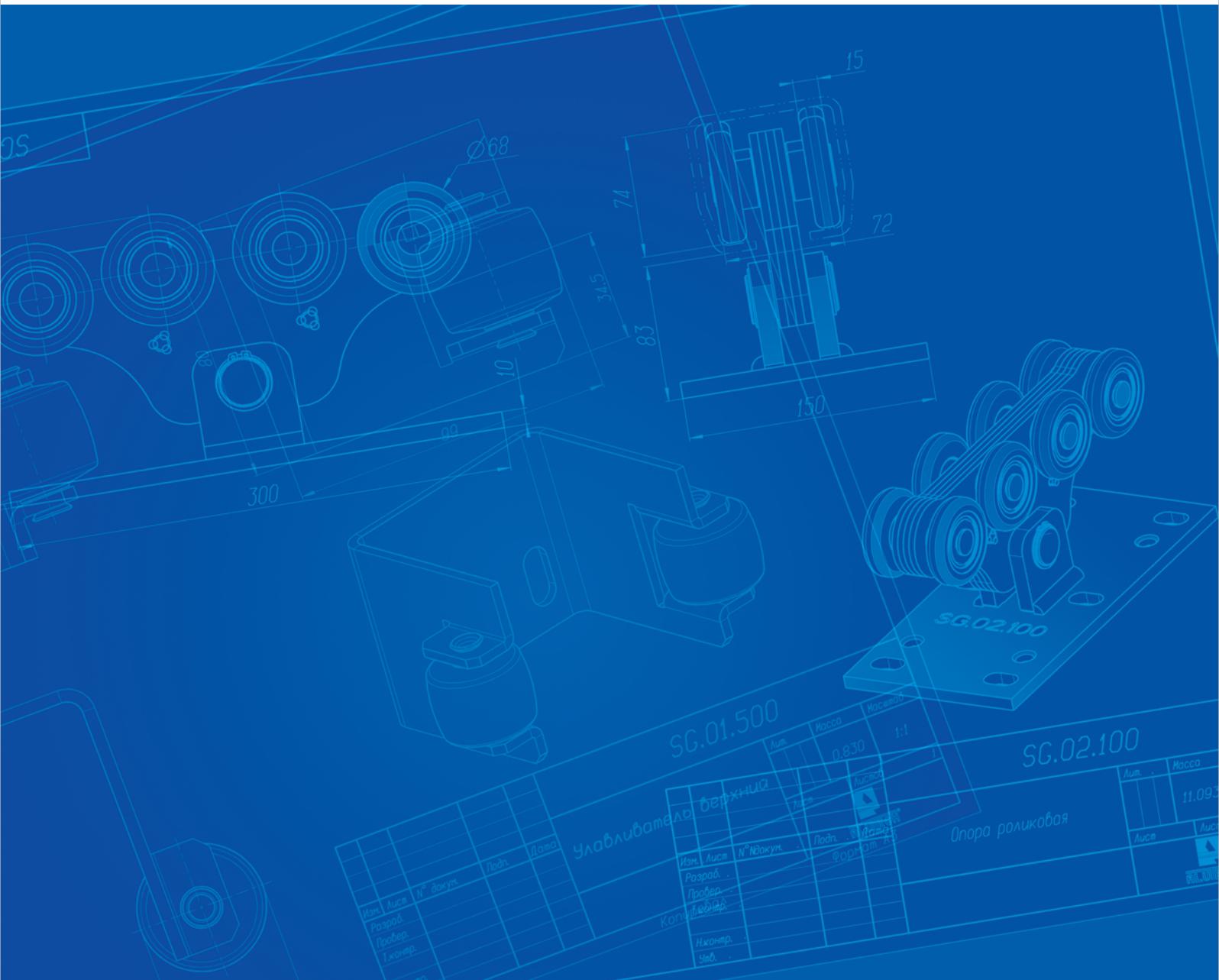


## ПРИЛОЖЕНИЕ

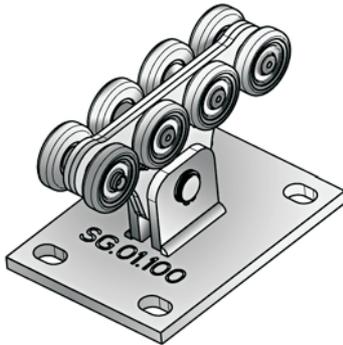
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ «ALUTECH» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



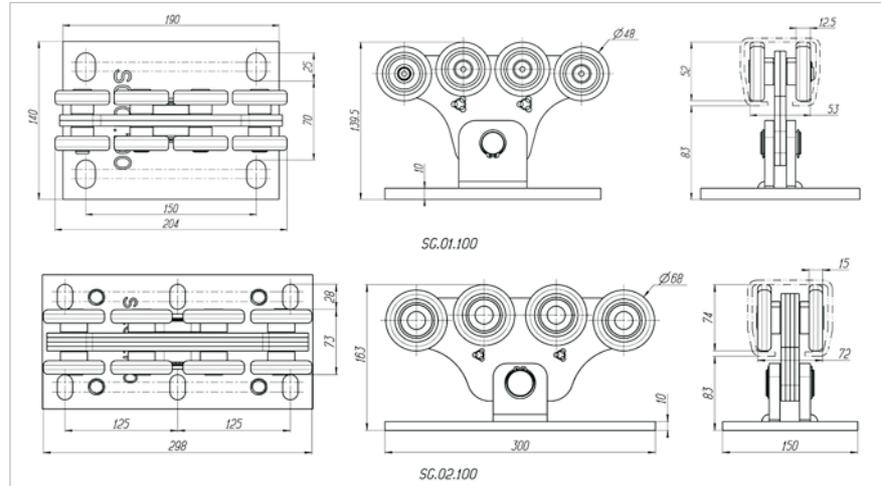
В ПРИЛОЖЕНИИ ПРЕДСТАВЛЕНО ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ  
И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
КОМПЛЕКТУЮЩИХ «АЛЮТЕХ» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

## ОПОРА РОЛИКОВАЯ

### SG.01.100 SG.02.100



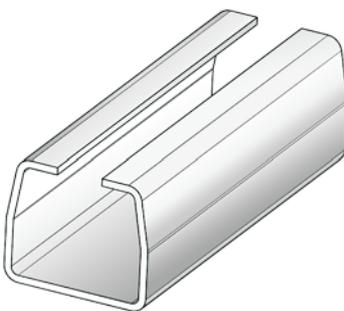
Опора роликовая используется совместно с шиной направляющей и предназначена для перемещения створки ворот в заданном направлении. Опора является важным элементом откатных систем, она воспринимает нагрузку от створки ворот и передает ее на фундамент. Подбирать опору нужно исходя из массы полотна ворот. Изделие полностью готово к монтажу совместно с подставкой и не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации ворот.



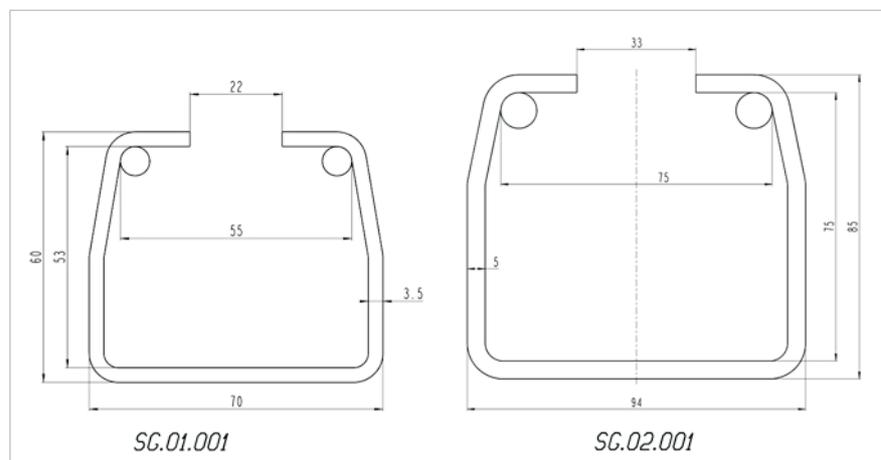
Код	Артикул	Допустимые нагрузки на опору роликовую, кг	Для массы ворот, кг	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008804	<b>SG.01.100</b>	450	до 500	4.7	1
2008805	<b>SG.02.100</b>	600	до 700	11	1

## ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

### SG.01.001 SG.02.001



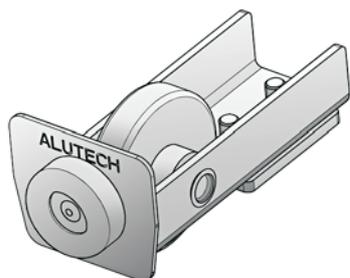
Шина направляющая устанавливается на нижнюю часть ворот и обеспечивает движение ворот по роликовым опорам. Она является наиболее ответственным элементом в конструкции откатных ворот и обеспечивает передачу усилий от створки ворот к фундаменту через роликовые опоры. Шина изготовлена из Стали25 которая обладает необходимой жесткостью и сопротивлением на изгиб, благодаря чему плавность хода ворот всегда остается неизменной. Шины используются совместно с соответствующими роликовыми опорами - SG.0x.100.



Код	Артикул	Длина, мм	Размер профиля ширина x высоту, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м	Ед. изм., шт
2008735	<b>SG.01.001</b>	6	70x60	3.5	5,65	1
2008740	<b>SG.02.001</b>	6 и 7	94x85	5	11,34	1

## РОЛИК ОПОРНЫЙ

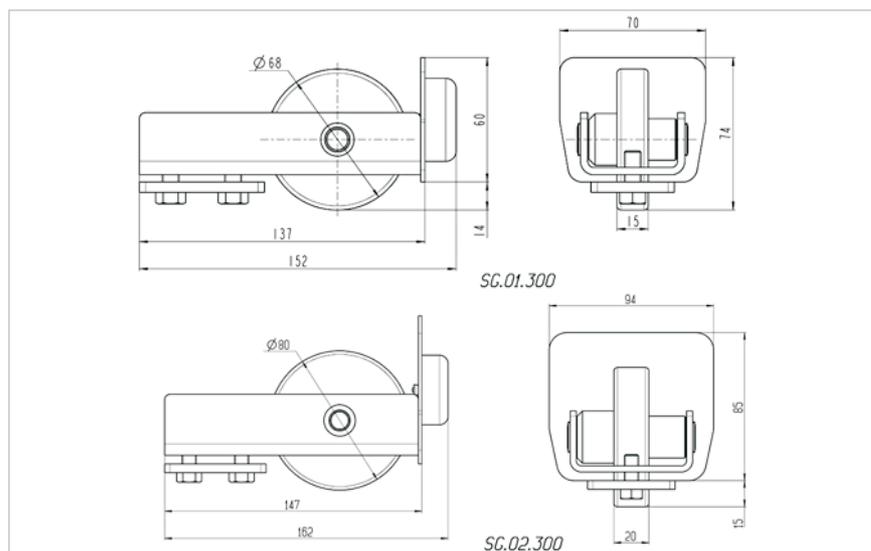
### SG.01.300 SG.02.300



Ролик опорный используется в качестве дополнительной опоры края ворот в закрытом положении.

Совместно с нижним улавливателем, ролик снижает нагрузку на шину направляющую в месте контакта с роликовой опорой.

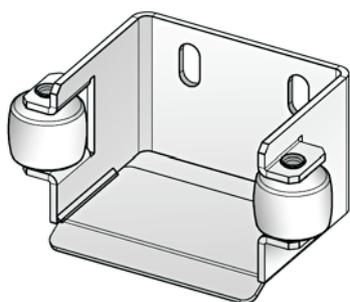
Ролик устанавливается на переднюю часть направляющей шины SG.0x.001.



Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008402	<b>SG.01.300</b>	1	1
2008403	<b>SG.02.300</b>	1.6	1

## УЛАВЛИТЕЛЬ НИЖНИЙ

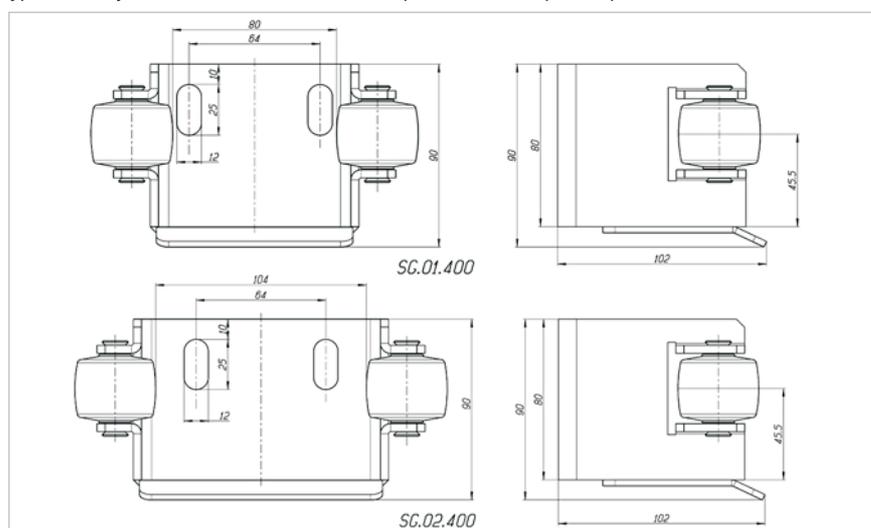
### SG.01.400 SG.02.400



Улавливатель нижний воспринимает нагрузку от опорного ролика (SG.0x.300) в закрытом состоянии ворот.

Конструкция ловителя позволяет закрывать ворота при незначительных отклонениях от рабочей траектории движения створки ворот.

Резиновые ролики в конструкции ловителя предотвращает повреждение ворот при закрытии, и снижают нагрузку на автоматику. В закрытом состоянии снижается уровень шума за счет поглощения вибраций от створки ворот.

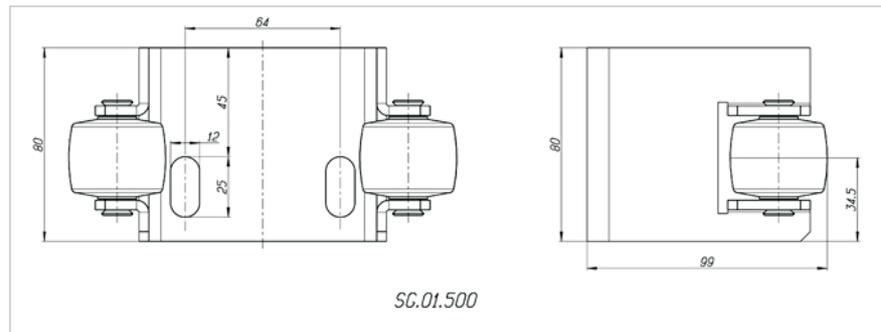
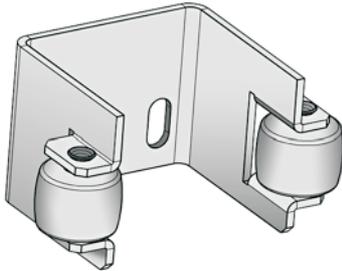


Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008936	<b>SG.01.400</b>	1	1
2008937	<b>SG.02.400</b>	1.2	1

**ЛОВИТЕЛЬ ВЕРХНИЙ**

**SG.01.500**

Ловитель верхний предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом положении.  
 Резиновые ролики в конструкции ловителя, предотвращают повреждение ворот.  
 В закрытом положении снижается уровень шума за счет поглощения вибраций от створки ворот резиновыми роликами.  
 При изготовлении откатных двустворчатых ворот, ловитель верхний можно использовать для совмещения и удержания встречно двигающихся ворот.

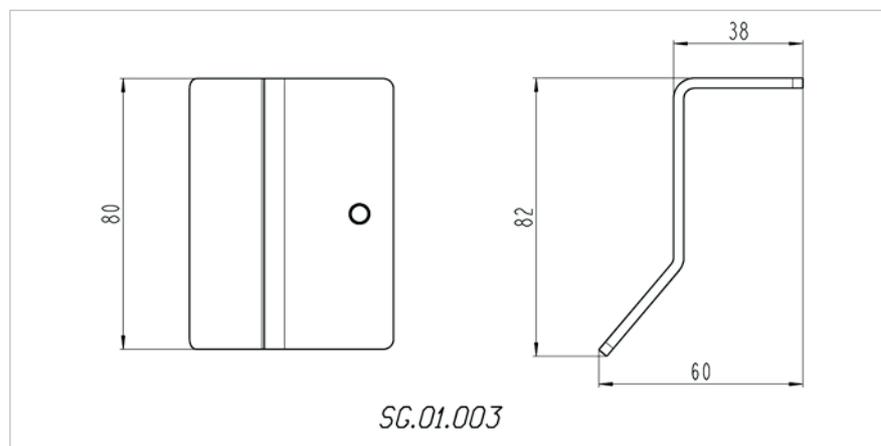


Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008939	<b>SG.01.500</b>	0.8	1

**ЛОВИТЕЛЬ**

**SG.01.003**

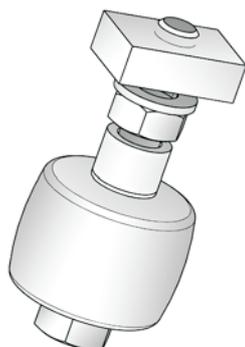
Ловитель предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом положении.  
 Составной ловитель позволяет использовать его в случаях нестандартной ширины верхнего края ворот.  
 Для этих целей он выполнен составным.



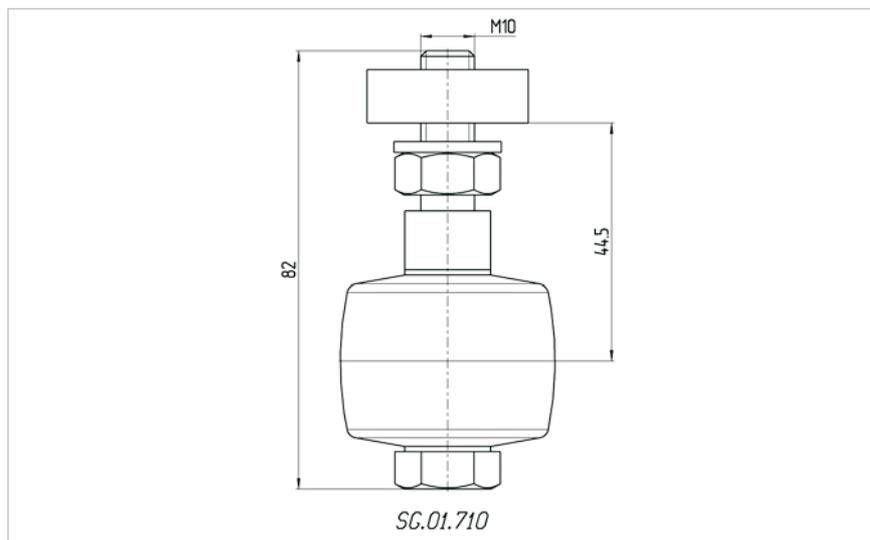
Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008940	<b>SG.01.003</b>	0.2	2

## РОЛИК ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ

### SG.01.710



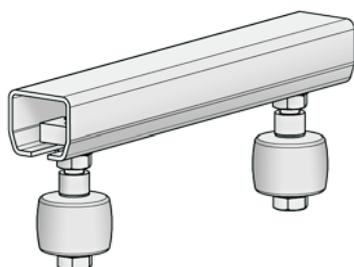
Ролики поддерживающие используются совместно с шиной (SG.01.701). Ролики изготовлены из резины, которая не оставляет следов на створке ворот и позволяет удерживать ее в нужном положении. Смазка внутри ролика сохраняет свои свойства при температурах от -40° до +80°С и обеспечивает плавную и тихую работу изделия.



Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008405	<b>SG.01.710</b>	0.2	1

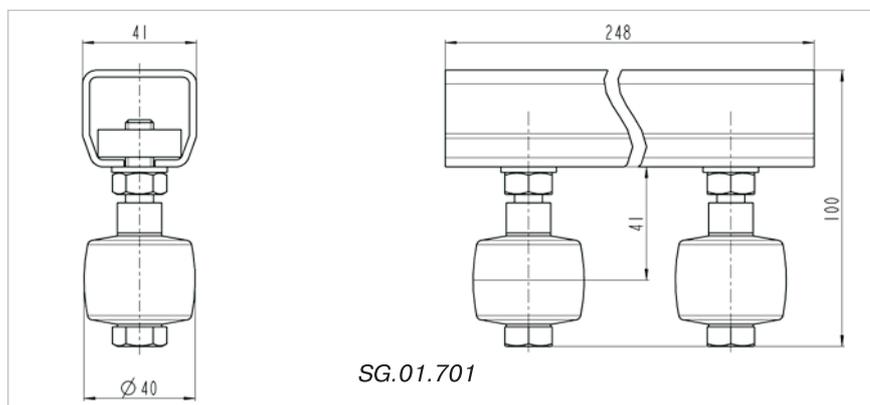
## ШИНА

### SG.01.701



Шина в комплекте с двумя роликами поддерживающими (SG.01.710) используется для удержания створки ворот в предусмотренном положении. Фиксирование и направление створки осуществляется в верхней части ворот. Шина крепится к столбу, стене роликами вниз. При этом створка ворот проходит между двумя свободно вращающимися роликами и не отклоняется от заданной траектории движения. Стандартная длина шины составляет 250 мм. При расчете количества шин с роликами необходимо учитывать площадь сплошного заполнения ворот:

площадь створки	количество шин	количество роликов
до 12 м <sup>2</sup>	1	2
более 12 м <sup>2</sup>	2	4



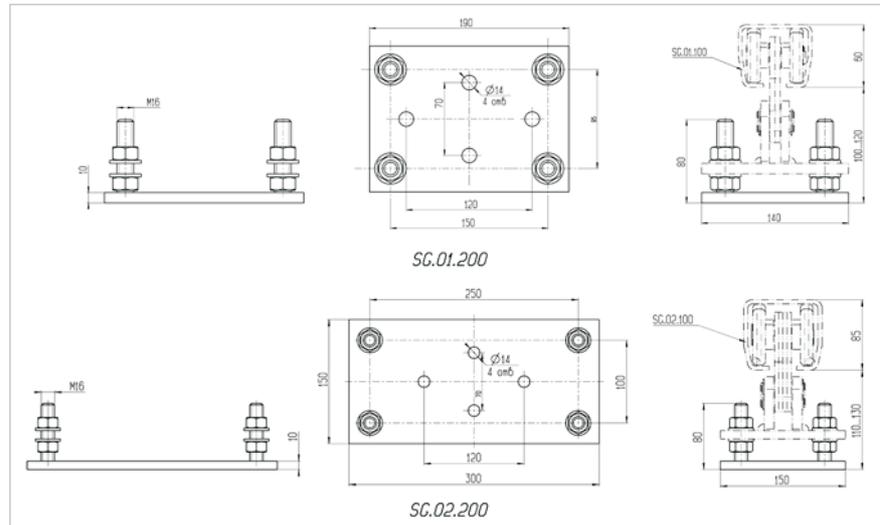
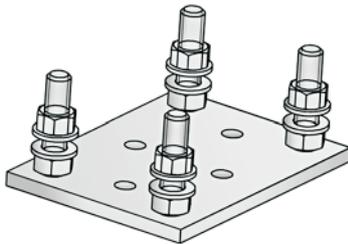
Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008754	<b>SG.01.701</b>	1	1

**ПОДСТАВКА**

**SG.01.200**  
**SG.02.200**

Подставки, используются совместно с роликовыми опорами (SG.0x.100) и предназначены для:

- облегчения монтажа роликовых опор;
- обеспечения регулировки положения роликовых опор в процессе эксплуатации ворот;
- продления срока службы роликовых опор путем предотвращения контакта опор с агрессивной средой (вода, снег, грязь).

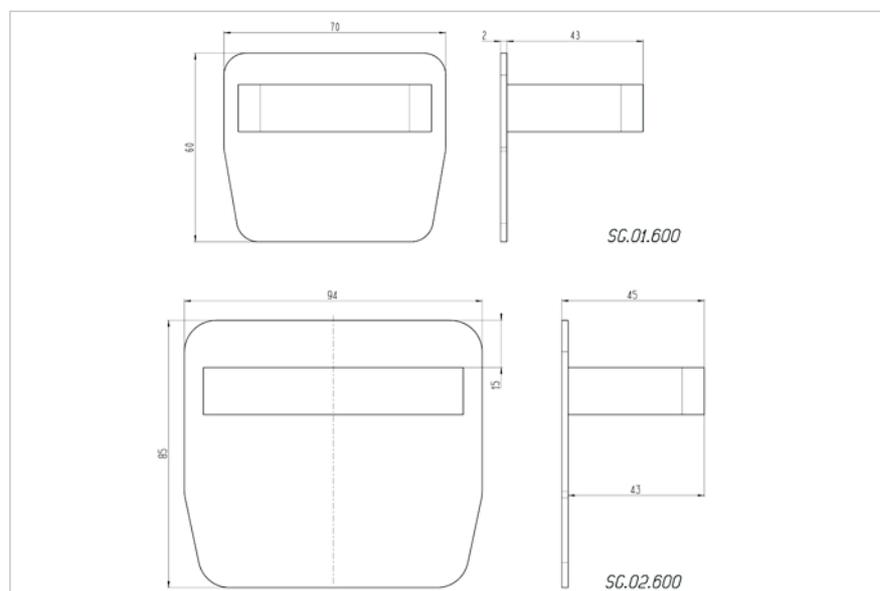
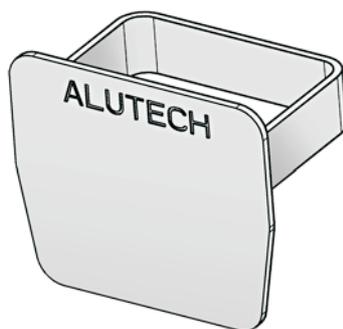


Код	Артикул	Параметр крепежа, мм	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008942	<b>SG.01.200</b>	M16	1.9	1
2008943	<b>SG.02.200</b>	M16	4.2	1

**ЗАГЛУШКА**

**SG.01.600**  
**SG.02.600**

Заглушки используются для защиты торца шины направляющей (SG.0x.001) от попадания в неё посторонних предметов и влаги. Использование заглушек позволяет продлить срок службы опор роликовых, и шин направляющих. Заглушки выполняются съёмными для упрощения обслуживания ворот.



Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008945	<b>SG.01.600</b>	0.1	1
2008946	<b>SG.02.600</b>	0.15	1