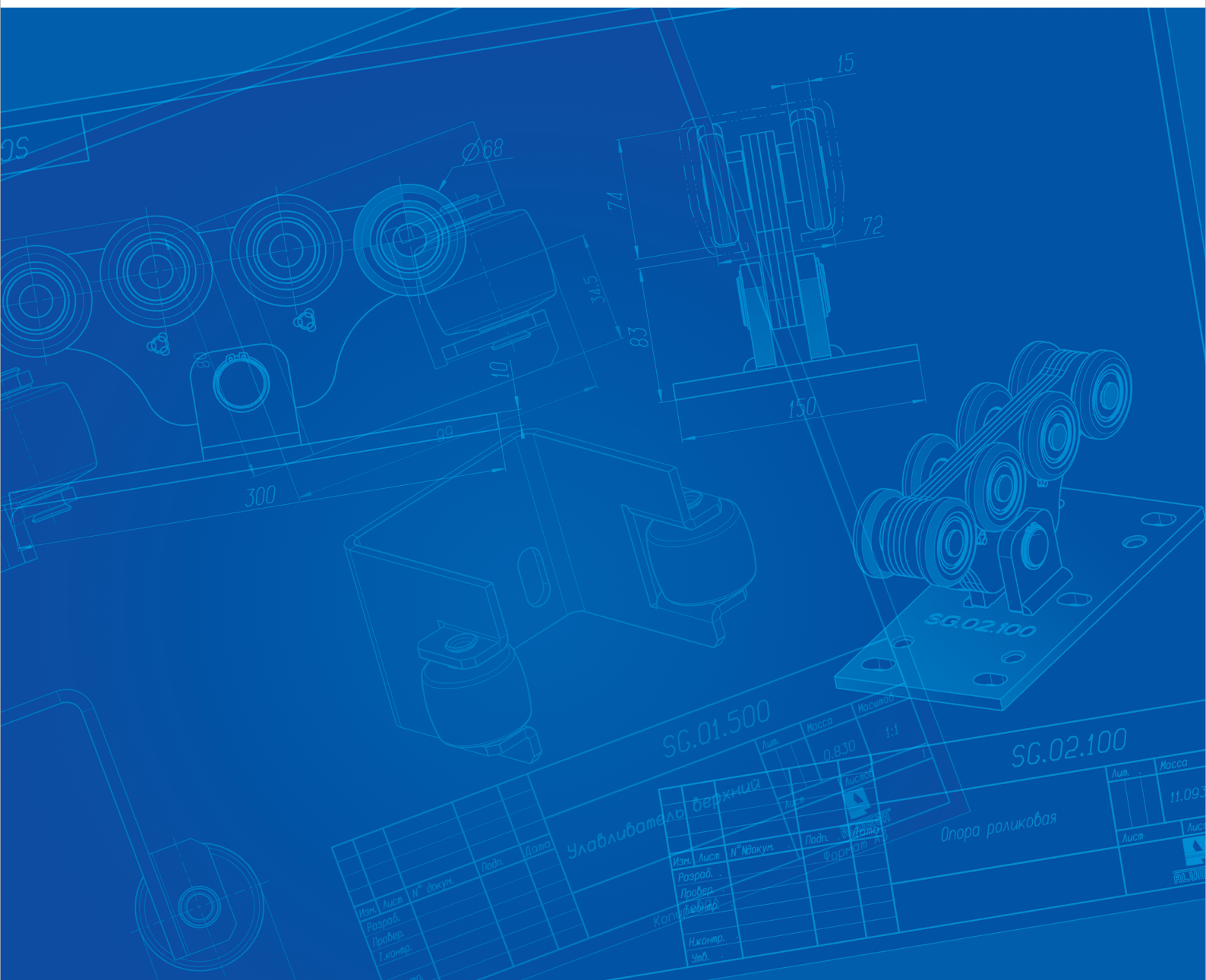


ПРИЛОЖЕНИЕ

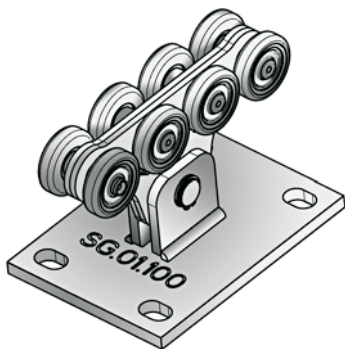
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ «ALUTECH» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



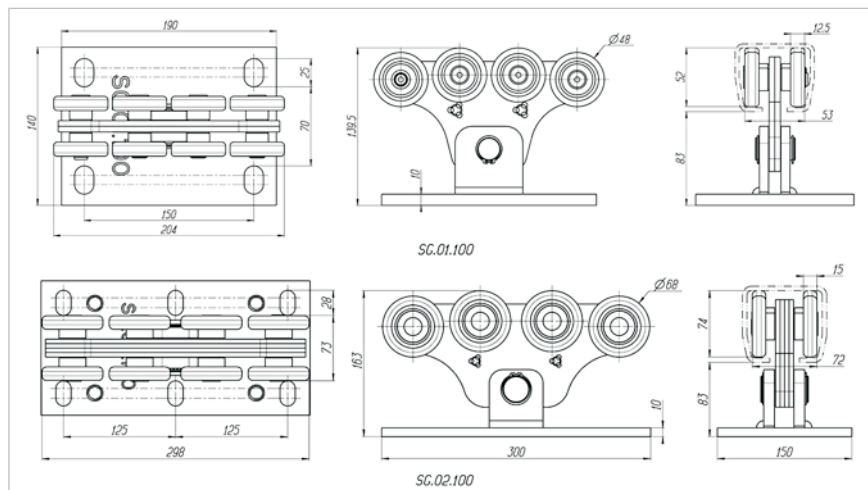
В ПРИЛОЖЕНИИ ПРЕДСТАВЛЕНО ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ
И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
КОМПЛЕКТУЮЩИХ «АЛЮТЕХ» ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

ОПОРА РОЛИКОВАЯ

SG.01.100 SG.02.100



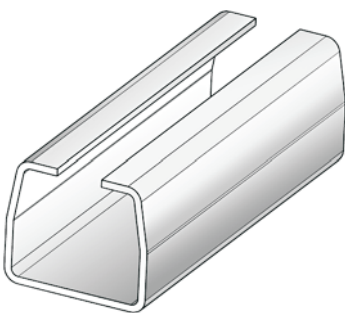
Опора роликовая используется совместно с шиной направляющей и предназначена для перемещения створки ворот в заданном направлении. Опора является важным элементом откатных систем, она воспринимает нагрузку от створки ворот и передает ее на фундамент. Подбирать опору нужно исходя из массы полотна ворот.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



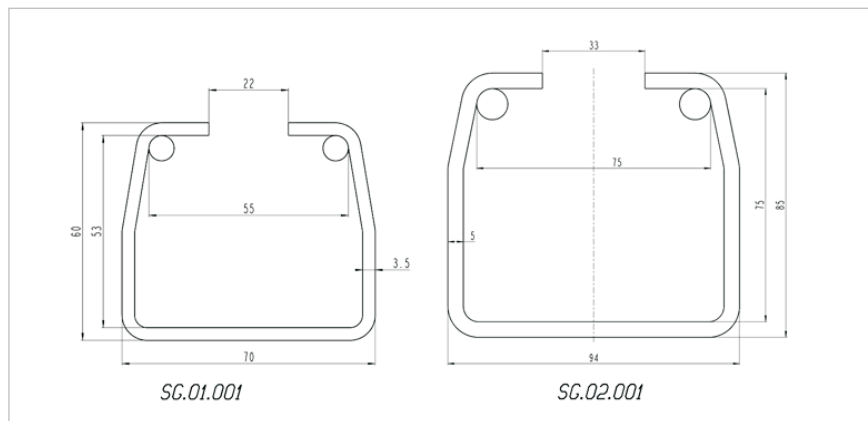
Код	Артикул	Допустимые нагрузки на опору роликовую, кг	Для массы ворот, кг	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008804	SG.01.100	450	до 500	4.7	1
2008805	SG.02.100	600	до 700	11	1

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 Сталю25 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, м	Размер профиля ширина x высоту, мм	Толщина стенки, мм	Масса, кг/п.м	Ед. изм., пог.м.
2008735	SG.01.001	6	70x60	3.5	5,65	1
2008740	SG.02.001	6	94x85	5	11,34	1
2008762	SG.02.001-7	7	94x85	5	11,34	1

РОЛИК ОПОРНЫЙ

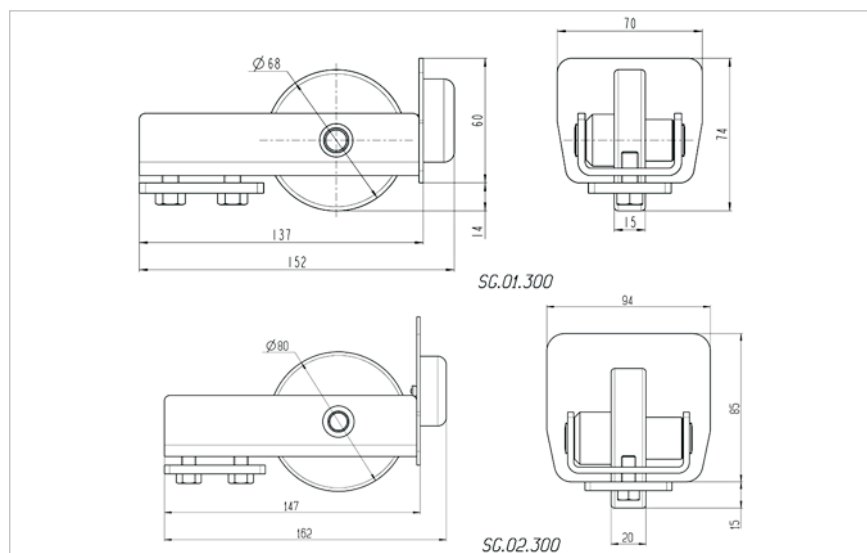
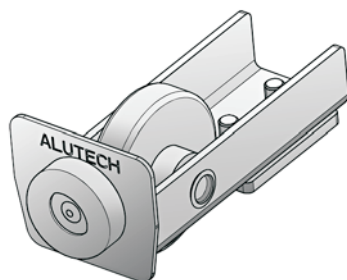
SG.01.300

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	SG.01.300	1	1
2008403	SG.02.300	1.6	1

УЛАВЛИВАТЕЛЬ НИЖНИЙ

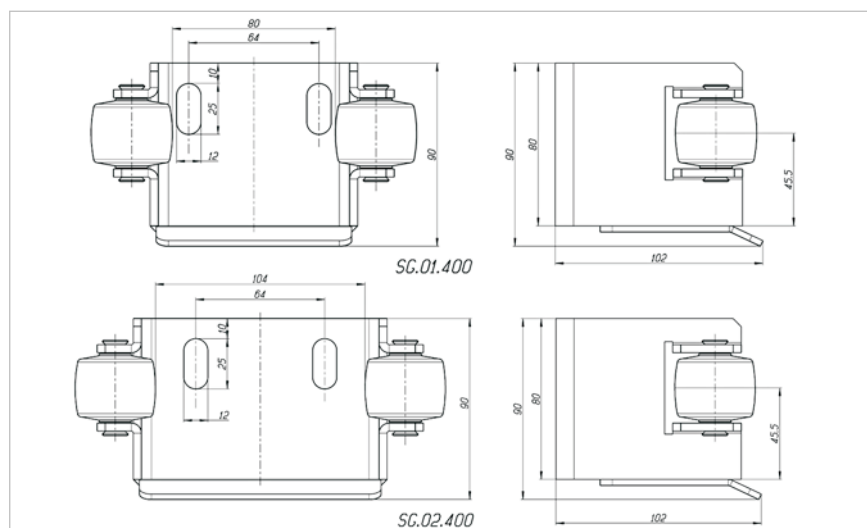
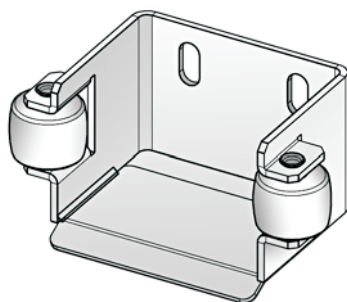
SG.01.400

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.

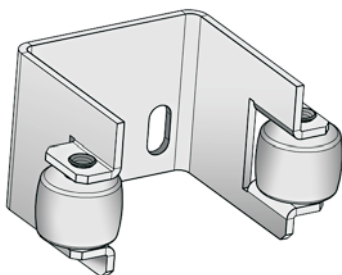
Резиновые ролики в конструкции ловителя предотвращает повреждение ворот при закрытии, и снижают нагрузку на автоматику. В закрытом состоянии снижается уровень шума за счет поглощения вибраций от створки ворот.



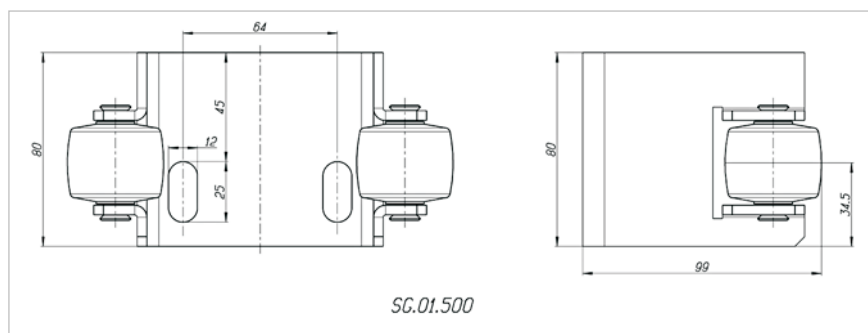
Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008936	SG.01.400	1	1
2008937	SG.02.400	1.2	1

ЛОВИТЕЛЬ ВЕРХНИЙ

SG.01.500



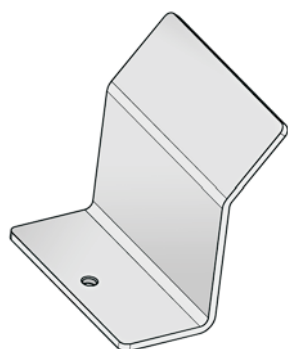
Ловитель верхний предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом положении.
Резиновые ролики в конструкции ловителя, предотвращают повреждение ворот.
В закрытом положении снижается уровень шума за счет поглощения вибраций от створки ворот резиновыми роликами.
При изготовлении откатных двустворчатых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



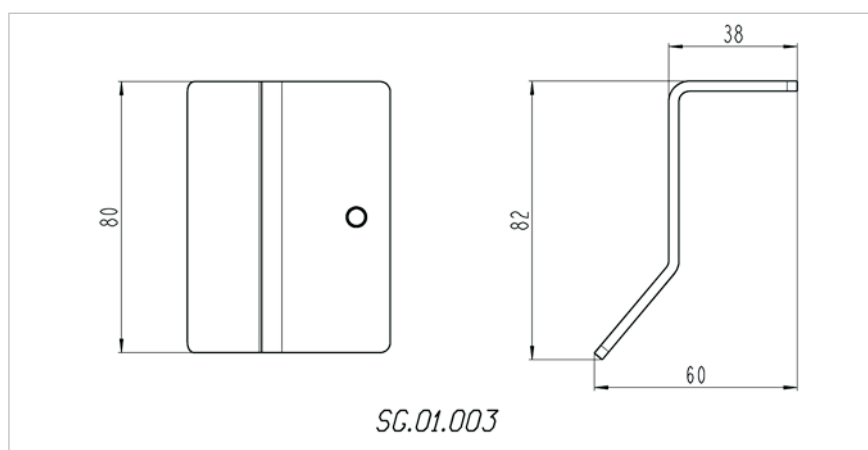
Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008939	SG.01.500	0.8	1

ЛОВИТЕЛЬ

SG.01.003



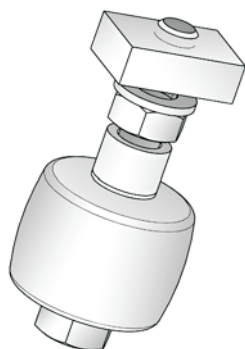
Ловитель предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом положении. Составной ловитель позволяет использовать его в случаях нестандартной ширины верхнего края ворот.
Для этих целей он выполнен составным.



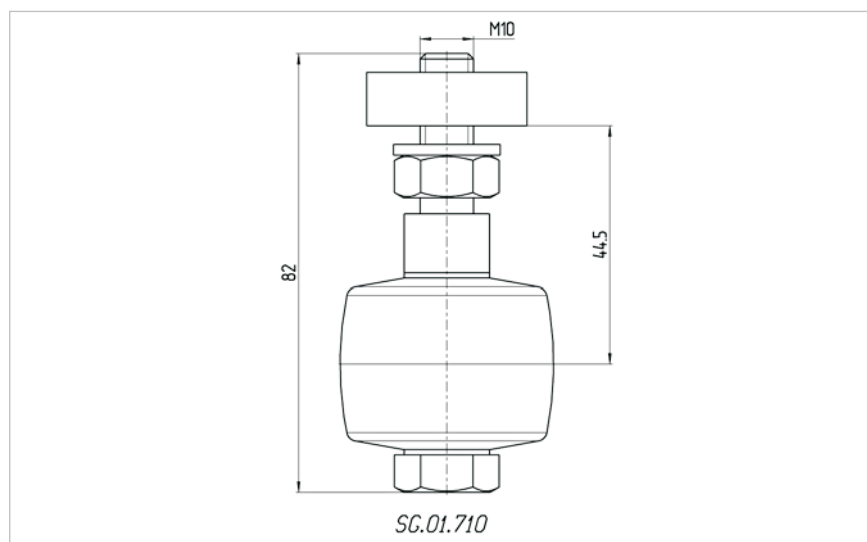
Код	Артикул	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008940	SG.01.003	0.2	2

РОЛИК ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ

SG.01.710



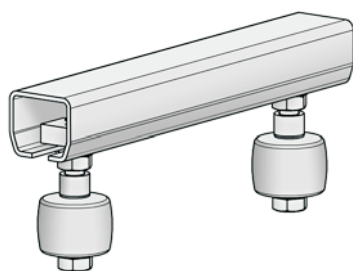
Ролики поддерживающие используются совместно с шиной (SG.01.701). Ролики изготовлены из резины, которая не оставляет следов на створке ворот и позволяет удерживать ее в нужном положении. Смазка внутри ролика сохраняет свои свойства при температурах от -40° до +80°С и обеспечивает плавную и тихую работу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



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

ШИНА

SG.01.701



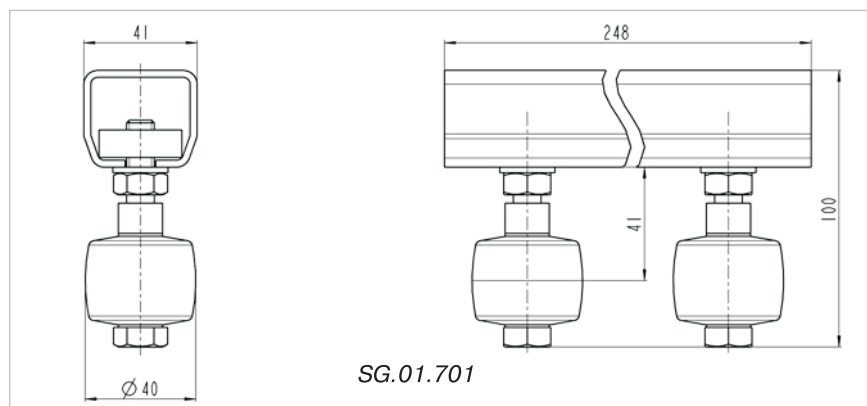
Шина в комплекте с двумя роликами поддерживающими (SG.01.710) используется для удержания створки ворот в предусмотренном положении.

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:

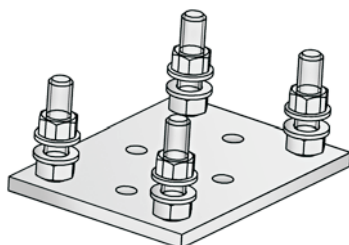
площадь створки	количество шин	количество роликов
до 12 м ²	1	2
более 12 м ²	2	4



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

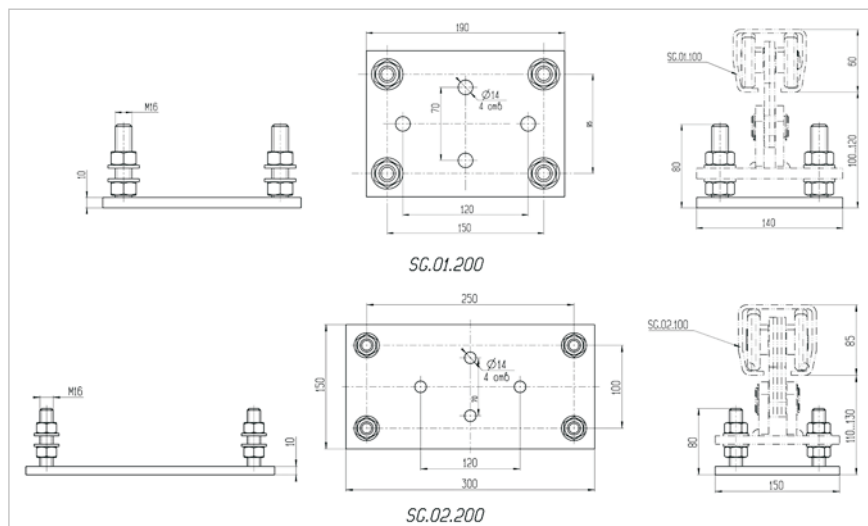
ПОДСТАВКА

SG.01.200 SG.02.200



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

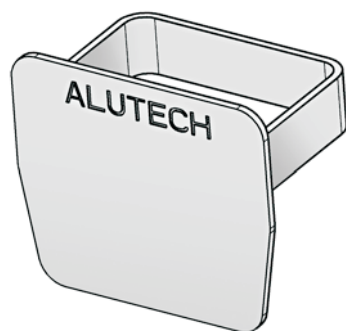
- облегчения монтажа роликовых опор;
- обеспечения регулировки положения роликовых опор в процессе эксплуатации ворот;
- продления срока службы роликовых опор путем предотвращения контакта опор с агрессивной средой (вода, снег, грязь).



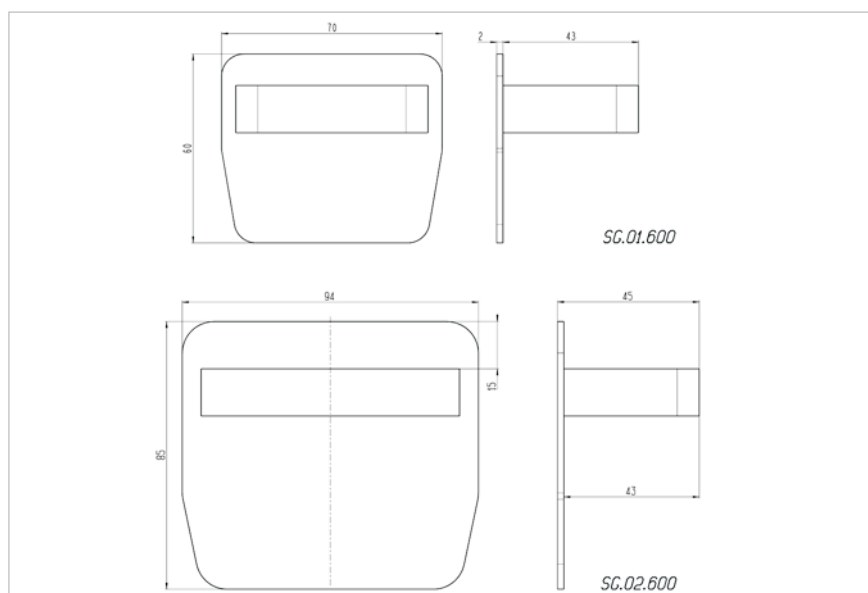
Код	Артикул	Параметр крепежа, мм	Масса, кг/шт	Ед. изм., шт
2008942	SG.01.200	M16	1.9	1
2008943	SG.02.200	M16	4.2	1

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	SG.01.600	0.1	1
2008946	SG.02.600	0.15	1