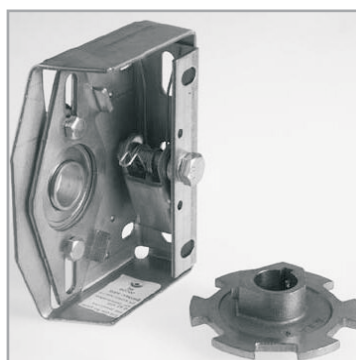
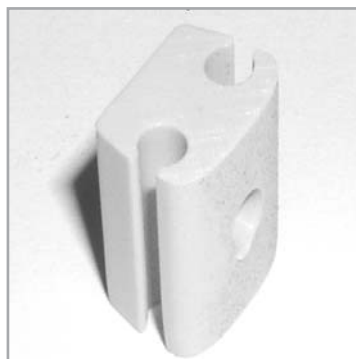


КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие указания.....	2
2. Схемы секционных ворот.....	3
2.1. Промышленные ворота.....	3
2.2. Гаражные ворота.....	4
3. Перечень запасных частей.....	5
Приложение 1. Бланк заказа на поставку запасных частей.....	25

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- При размещении заказа на комплектующие для ремонта секционных ворот необходимо указать следующие данные:
 1. Заводской номер и размер ворот в соответствии с табличкой изделия;
 2. Артикул и (или) код запасной части в соответствии с каталогом;
 3. Необходимое количество запасных частей.

Примечание: Расположение элементов, узлов и механизмов секционных ворот определяется, если смотреть на конструкцию ворот изнутри помещения. Нумерация секций воротного полотна осуществляется снизу вверх.

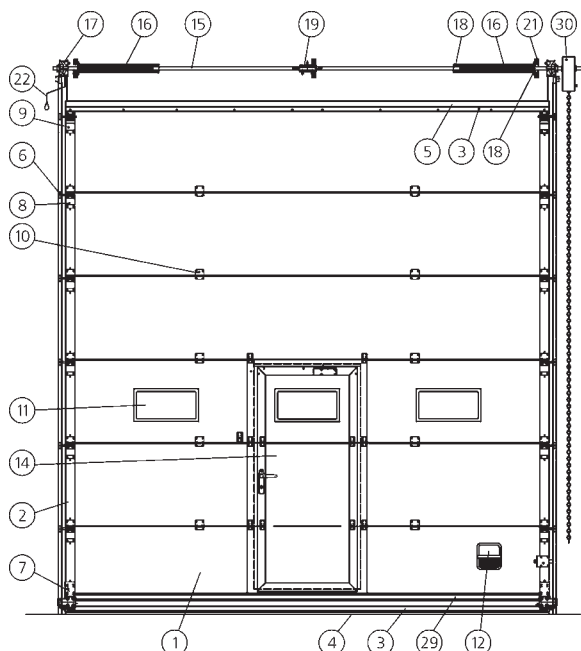
- При заказе запасных частей для секционных ворот существуют следующие ограничения:
 - Секции для ремонта полотна ворот поставляются в сборе с боковыми накладками. Нижняя и верхняя секция дополнительно комплектуются концевыми профилями.
 - Поставка полотна ворот со встроенной калиткой возможна только в комплекте: три секции с нижним концевым профилем в сборе (отдельные секции со встроенными элементами калитки не поставляются).
 - Запасные части, имеющие единицу измерения "пара" или "комплект", поставляются парами или комплектами.
 - Тросы ворот, торсионные пружины, вертикальные или горизонтальные направляющие поставляются в сборе.
- При заказе изделий, поставляемых в сборе, необходимо указать:
 1. Для направляющих: заводской номер ворот, тип направляющей (горизонтальная, вертикальная), сторона расположения (левая, правая);
 2. Для секций: заводской номер ворот, номер секции;
 3. Для пружин: заводской номер ворот, расположение (левое, правое);
 4. Для троса и шкива: заводской номер ворот.

Просим Вас направлять заявки на поставку запасных частей на стандартизированных бланках (Приложение 1).

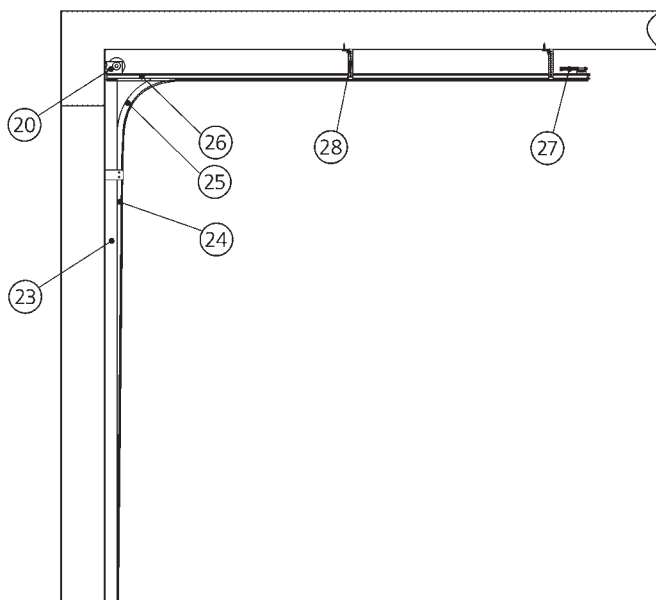
Обращаем Ваше внимание, что содержание каталога будет обновляться, просим регулярно запрашивать информацию по электронной почте у сотрудников компании "Алютех".

2. СХЕМЫ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

2.1 ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА



Вид со стороны помещения



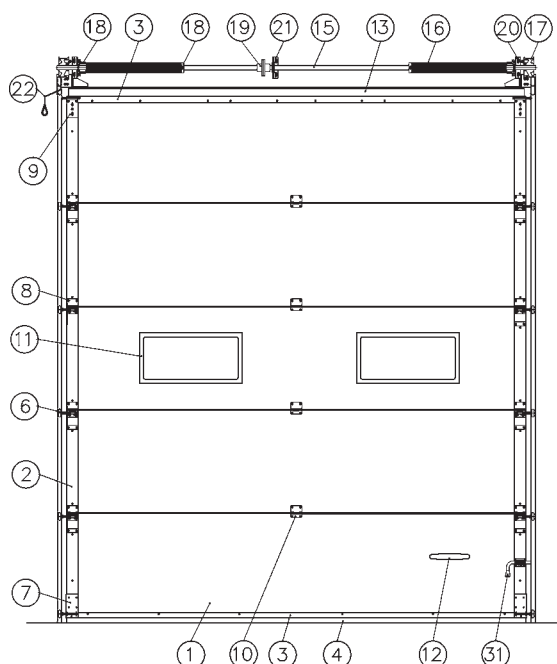
Вид на направляющие сбоку

Спецификация к схемам промышленных и гаражных секционных ворот

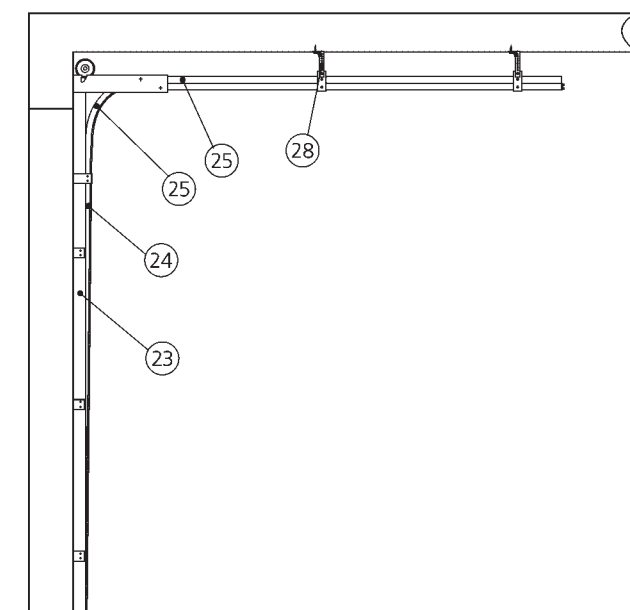
Позиционное обозначение	Наименование
1	Панель воротная
2	Накладка боковая
3	Профиль концевой
4	Уплотнительная вставка (нижняя)
5	Уплотнительная вставка (верхняя)
6	Ролик ходовой
7	Кронштейн нижний
8	Кронштейн боковой роликовый
9	Кронштейн верхний
10	Петля промежуточная
11	Окно
12	Ручка
13	Нащельник
14	Калитка
15	Вал
16	Пружина

Позиционное обозначение	Наименование
17	Барабан
18	Наконечники пружинные
19	Муфта соединительная
20	Кронштейн боковой
21	Кронштейн промежуточный
22	Трос тяговый
23	Профиль угловой вертикальный
24	Профиль направляющий вертикальный
25	Профиль направляющий горизонтальный
26	С-профиль
27	Ограничитель пружинный
28	Профиль монтажный
29	Профиль усиливающий
30	Редуктор цепной
31	Засов

2.2 ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА



Вид со стороны помещения



Вид на направляющие сбоку

Спецификация к схемам гаражных и промышленных секционных ворот

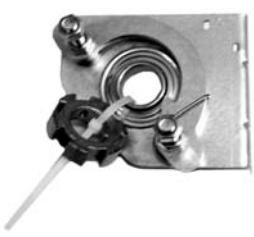
Позиционное обозначение	Наименование
1	Панель воротная
2	Накладка боковая
3	Профиль концевой
4	Уплотнительная вставка (нижняя)
5	Уплотнительная вставка (верхняя)
6	Ролик ходовой
7	Кронштейн нижний
8	Кронштейн боковой роликовый
9	Кронштейн верхний
10	Петля промежуточная
11	Окно
12	Ручка
13	Нащельник
14	Калитка
15	Вал
16	Пружина

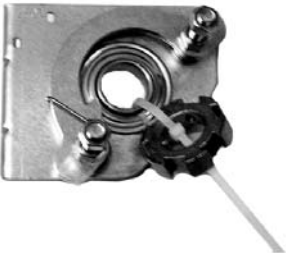
Позиционное обозначение	Наименование
17	Барабан
18	Наконечники пружинные
19	Муфта соединительная
20	Кронштейн боковой
21	Кронштейн промежуточный
22	Трос тяговый
23	Профиль угловой вертикальный
24	Профиль направляющий вертикальный
25	Профиль направляющий горизонтальный
26	С-профиль
27	Ограничитель пружинный
28	Профиль монтажный
29	Профиль усиливающий
30	Редуктор цепной
31	Засов

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	FF NL 10	4001001	Барабан Для стандартного подъема, 83 мм Макс. высота ворот 2620 мм Макс. вес ворот 130 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 3 мм Размер кронштейна 67 мм
	FF NL 12	4001002	Барабан Для стандартного подъема, 124 мм Макс. высота ворот 3680 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 86 мм
	FF NL 18	4001003	Барабан Для стандартного подъема, 158 мм Макс. высота ворот 5570 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 111 мм
	FF-NL-32	4001004	Барабан Для стандартного подъема, 226 мм Макс. вес ворот 700 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 6 мм
	FF-NL-32-5/4	4001005	Барабан Для стандартного подъема, 226 мм Макс. вес ворот 700 кг Диаметр вала 31.75 мм Макс. диаметр троса 6 мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	FF-HL-54	4001006	Барабан Для высокого подъема, 188 мм Макс. величина HL 1370 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 111 мм
	FF-HL-120	4001007	Барабан Для высокого подъема, 233 мм Макс. величина HL 3060 мм Макс. вес ворот 450 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 127 мм
	FF-HL-164	4001008	Барабан Для высокого подъема, 280 мм Макс. величина HL 4100 мм Макс. вес ворот 575 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 6 мм Размер кронштейна 152 мм
	FF-HL-164-5/4	4001009	Барабан Для высокого подъема, 280 мм Макс. величина HL 4100 мм Макс. вес ворот 575 кг Диаметр вала 31.75 мм Макс. диаметр троса 6 мм Размер кронштейна 152 мм
	FF-VL-11	4001010	Барабан Для вертикального подъема, 218 мм Макс. высота ворот 3300 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 127 мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	FF-VL-18	4001011	Барабан Для вертикального подъема, 284 мм Макс. высота ворот 5750 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 25,4 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 152 мм
	FF-VL-18-5/4	4001012	Барабан Для вертикального подъема, 284 мм Макс. высота ворот 5750 мм Макс. вес ворот 500 кг Диаметр вала 31.75 мм Макс. диаметр троса 5 мм Размер кронштейна 152 мм
	310LH 310RH	4001301 4001302	Кронштейн боковой для гаражных ворот левый и правый Расстояние от стены до оси вала 67 мм
	305-8 307-8 308-8 309-8	4001303 4001304 4001305 4001306	Кронштейн боковой Расстояние от стены до оси вала 86 мм 111 мм 127 мм 152 мм
	318-4CP	4001307	Кронштейн боковой Для тяжелых промышленных ворот На вал 31,75 мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	315-4B 316-4B 317-4B 318-4B 318-4C	4001308 4001309 4001310 4001311 4001312	Кронштейн промежуточный На вал 25,4 мм Расстояние от стены до оси вала 86 мм 111 мм 127 мм 152 мм 0318-4C на вал 31,75 расстояние до оси вала 152мм
	25046	4000137	Кронштейн роликовый Используется для гаражных ворот
	670LH 670RH	4001317 4001318	Муфта предохранительная храповая для промышленных ворот - левая - правая
	675LH-5/4 675RH-5/4	4001320 4001321	Муфта предохранительная храповая На вал 31,75 мм
	25649L50	4001313	Муфта предохранительная храповая Расстояние от стены до оси вала 67мм, вала 25.4мм, внутр. пружины 51мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	25649L67	4001315	Муфта предохранительная храповая Расстояние от стены до оси вала 67мм, вала 25.4мм, внутр. пружины 67мм
	25649R50	4001314	Муфта предохранительная храповая Расстояние от стены до оси вала 67мм, вала 25.4мм, внутр. пружины 51мм
	25649R67	4001316	Муфта предохранительная храповая Расстояние от стены до оси вала 67мм, вала 25.4мм, внутр. пружины 67мм
	703ST	4001327	Муфта соединительная вала 25.4мм со шпоночным пазом
	704ST	4001328	Муфта соединительная вала 31.75мм со шпоночным пазом

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	711A-75 700A-75	4001606 4001604	Шпонка для полого вала, размером 6,35x9,53 мм; L=75 мм для сплошного вала, размером 6,35x6,35 мм; L=75 мм
	711A-38 700A-38	4001605 4001603	Шпонка для полого вала, размером 6,35x9,53 мм; L=38 мм для сплошного вала, размером 6,35x6,35 мм; L=38 мм
	1065-NYL 1065-5/4	4001601 4001602	Кольцо 1065-NYL пластиковое, на вал 25,4мм 1065-5/4 сталь, на вал 31,75 мм
	677-67	4006313	Микрореле для установки на предохранительную храповую муфту арт. 670LH и 670RH
	11043127	4000133	Петля калиточная Часть верхняя Применяется в сборе с петлёй калиточной арт. 11043129 и осью для петли арт. 501378

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	11043129	4000134	Петля калиточная Часть нижняя Применяется в сборе с петлёй калиточной арт. 11043127, 11043128 и осью для петли арт. 501378
	11043110	4000131	Петля промежуточная Для крепления к полотну применяется винт саморез 6,3х16 (арт.1052BV) 4 шт.
	11043128	4000132	Петля промежуточная калиточная Часть верхняя Применяется в сборе с петлёй калиточной арт. 11043129 и осью для петли арт. 501378
	501378	4000135	Ось для петли Применяется в сборе с петлёй калиточной
	11043123	4000125	Кронштейн боковой роликовый Используется с накладками арт. 11043112, 11043113, 11043122, 11043121 Для крепления к полотну применяется винт саморез. 6,3х16 (арт.1052BV) 3 шт

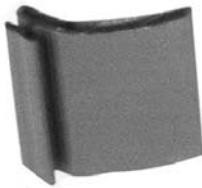
ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	11021449	4000430	Сухарь
	11012100	4000701	Винт
	11022145	4000603	Упор нижний
	11022146	4000604	Дополнительный комплект для упора нижнего
	ВСП.00.003	4000608	Втулка защитная

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	11043112	4000127	Накладка роликовая (к кронштейну 11043123) Используется с роликами 12 мм., L =118 мм.
	11043113	4000126	Накладка роликовая верхняя (для промышленных ворот) Используется с роликами 12 мм., L =118 мм.
	11043122	4000128	Накладка роликовая дуплексная верхняя Используется с роликами 12 мм., L =193 мм.
	11043121	4000129	Накладка роликовая дуплексная промежуточная Используется с роликами 12 мм., L =193 мм.
	VCA4602400	4000140	Ролик 11мм, L=118мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	VCA4605300	4000141	Ролик 12мм, L=118мм
	574SSH	4000150	Ролик ходовой нержавеющий длина оси 118 мм диаметр оси 11 мм
	575SSH	4000152	Ролик ходовой нержавеющий длина оси 193 мм диаметр оси 11 мм
	4600500		Ролик ходовой длина оси 193 мм диаметр оси 11 мм
	4601200		Ролик ходовой длина оси 193 мм диаметр оси 12 мм

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	576	4000142	Ролик ходовой Используется с верхними кронштейнами арт. 418 LH, 418RH длина оси 42 мм диаметр оси 14 мм
	2066-05 2066-07 2066-10 2076-05 2076-07 2076-10	4000142 4000143 4000144 4000145 4000147 4000148	Кольцо дистанционное Внутренний диаметр 2066 11 мм, 2076 12 мм h=5 мм h=7,5 мм h=10 мм
	417	4000136	Кронштейн верхний Для крепления к полотну применяется Винт саморез 6,3x16 (арт.1052BV) 5 шт
	418LH	4000150	Кронштейн верхний Используется с роликами арт.576
	418RH	4000151	Кронштейн верхний Используется с роликами арт.576

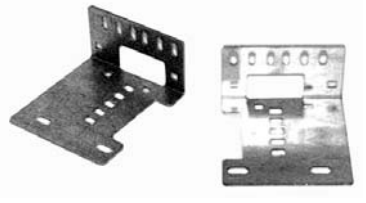
ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	422	4000138	Кронштейн нижний для гаражных ворот Используется с роликами 11 мм, L=118 мм Для крепления к полотну применяется Винт саморез 6,3х16 (арт.1052BV) 7 шт
	440-600	4000139	Кронштейн нижний с защитой от падения ворот при обрыве троса Используется с роликами 11 мм, L=118 мм Для крепления к полотну применяется Винт саморез 6,3х16 (арт.1052BV) 8 шт
	2507SCHA-67K	4006312	Реле применяется совместно с кронштейном арт.440-600
	1039-55	4000315	Уплотнительная вставка для нижнего концевого профиля под установку оптических датчиков с приводами Dynamic
	1085-6000	4002036	Уплотнительная вставка однокромочная для установки на угловой вертикальный профиль и нащельник

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	Is5	4000313	Вставка уплотнительная
	Is6	4000314	Вставка уплотнительная
	2380	4000350	Окно размер окна 630х195 мм
	2397	4000351	Окно размер окна 663х343 мм
	2445	4000352	Окно размер окна 680х373 мм

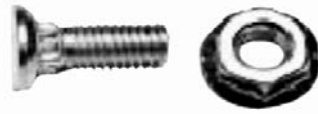
ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	639BL	4000600	Ручка (для гаражных ворот)
	642BL	4000601	Ручка (для промышленных ворот)
	11042500	4000656	Ручки Применяются в комплекте к калитке
	632	4000602	Засов
	635	4000664	Ригель для промышленных ворот

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	501132	4000654	Ригель Применяется в комплекте ручки в калитке
	RLGG/ Ригельный замок для гаражных ворот	4000666	Ригель с ручками Код - 4000650 Артикул 501152
			Монтажный комплект Код - 4000651 Артикул - 501153
			Комплект винтов крепежных Код - 4000653 Артикул - 501156
			Цилиндровый механизм 9/66 мм Код - 4000652 Артикул - WKE 1 9/65

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	WKE 1 36/41	4000659	Цилиндровый механизм 36/41 мм.
	105610	4000607	Веревка (используется для ручного управления воротами)
	1045	4000604	Крепление (Используется с веревкой арт.105610)
	1047	4000605	Петля (Используется с веревкой арт.105610)
	725	4001650	Редуктор цепной передаточное число 4:1

ИЗОБРАЖЕНИЕ	АРТИКУЛ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ И ПРИМЕЧАНИЕ
	723A	4001651	Цепь для редуктора арт.725
	718-C	4002602	Демпфер (ограничитель пружинный) для установки на С-профиль L=220 мм
	719-C	4002603	Демпфер (ограничитель пружинный) для установки на С-профиль L=500 мм
	2100-15	4002605	Ограничитель Используется для гаражных ворот
	340LH 340RH	4002312 4002313	Кронштейн левый правый (для гаражных и промышленных ворот низкого монтажа)

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	661	4001319	Кронштейн используется с предохранительными храповыми муфтами арт. 670LH и 670RH
	2602	4002318	Кронштейн (для усиления крепления углового вертикального профиля)
	570-60	4002601	Шкив
	M10x70 Б	4002806	Болт
	355STRI	4001403	Пластина

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	1060	4001404	Болт М10х130
	30B20-3000	4002034	Профиль монтажный L= 3000 мм
	1006B 1062M	4002801 4002807	Болт М6х16 Гайка М6
	1070B-3,5 1068M	4002804 4002809	Болт М8х25 Гайка М8
	1058B 1058F	4002805 4002810	Болт М10х25 Гайка М10

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Артикул	Код	Наименование и примечание
	1062B-RVS	4002803	Болт М6х16
	1062M-RVS	4002808	Гайка М6 нержавеющие
	1062B	4002802	Болт М6х16
	1062M	4002807	Гайка М6
	1052BV	4000704	Винт самонарезающий 6,3х16
	1053BV	4000706	Винт самонарезающий 6,3х35
	1055BV-RVS	4000705	Винт самонарезающий 6,3х25
	1053BV-RVS	4000707	Винт самонарезающий 6,3х35 нержавеющие

