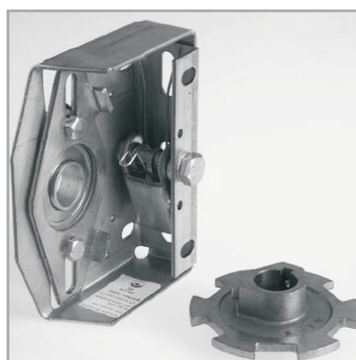
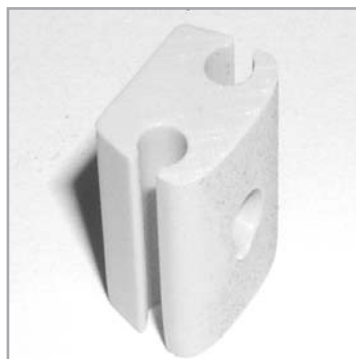




ALUTECH®

# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



2007

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА “АЛЮТЕХ”

## 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

### 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.

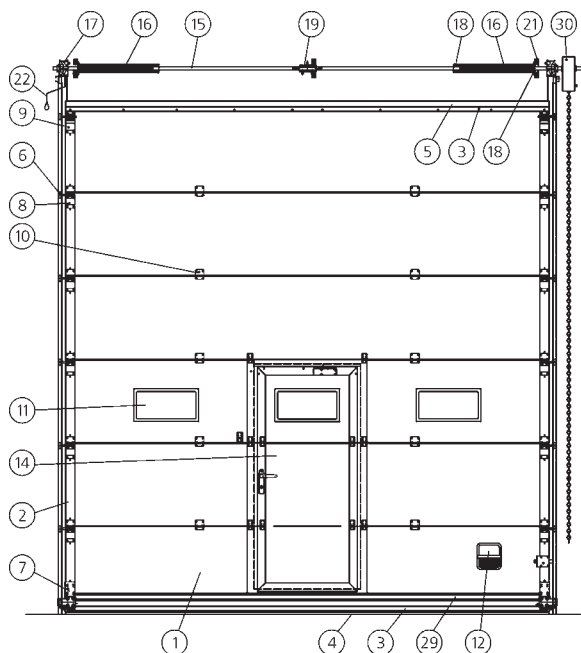
**Примечание: Расположение элементов, узлов и механизмов секционных ворот определяется, если смотреть на конструкцию ворот изнутри помещения. Нумерация секций воротного полотна осуществляется снизу вверх.**

- 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.

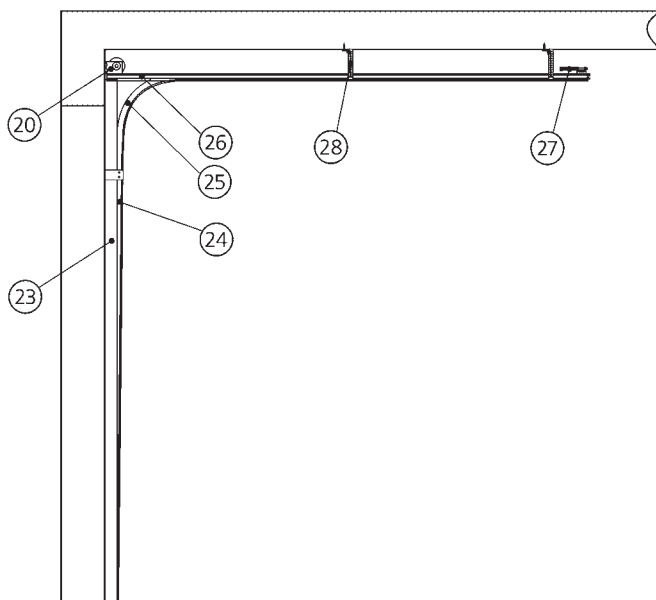
**Обращаем Ваше внимание, что содержание каталога будет обновляться, просим регулярно запрашивать информацию по электронной почте у сотрудников компании "Алютех".**

## 2. СХЕМЫ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

## 2.1 ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА



Вид со стороны помещения



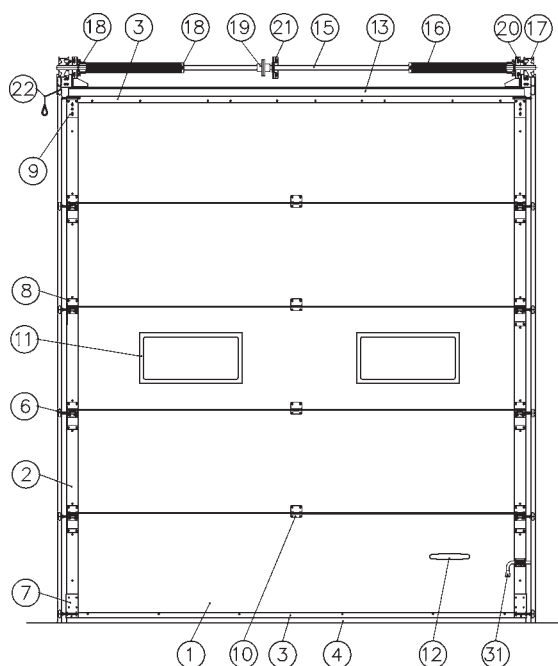
Вид на направляющие сбоку

## Спецификация к схемам промышленных и гаражных секционных ворот

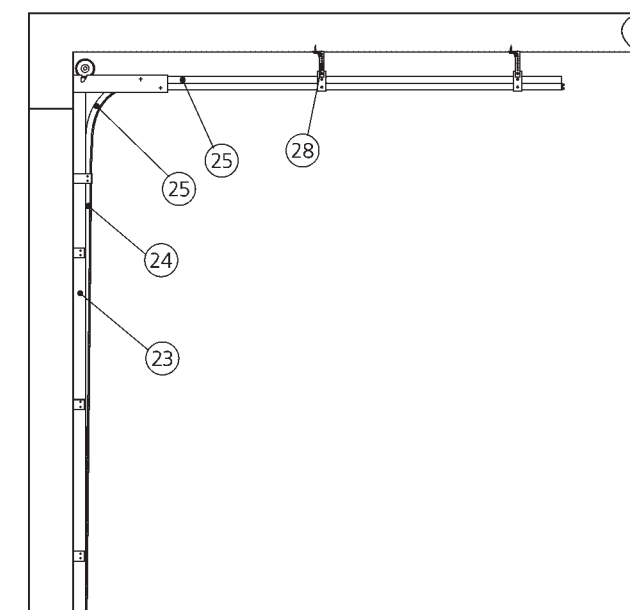
Позиционное обозначение	Наименование
1	Панель воротная
2	Накладка боковая
3	Профиль концевой
4	Уплотнительная вставка (нижняя)
5	Уплотнительная вставка (верхняя)
6	Ролик ходовой
7	Кронштейн нижний
8	Кронштейн боковой роликовый
9	Кронштейн верхний
10	Петля промежуточная
11	Окно
12	Ручка
13	Нащельник
14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














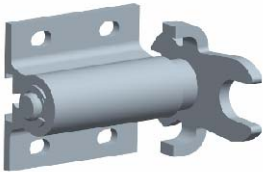


Вид на направляющие сбоку







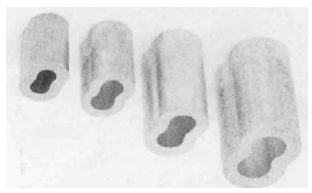
## Спецификация к схемам гаражных и промышленных секционных ворот







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	Барaban
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


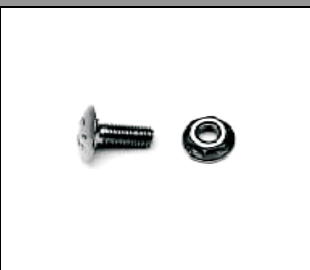




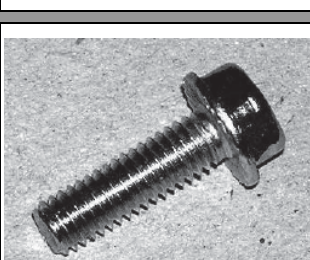
Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Вставка поликарбонатная		2380	4000350	шт.	Применяется для остекления воротного полотна. 607x176 мм	53,81
Вставка поликарбонатная		2445	4000352	шт.	Применяется для остекления воротного полотна. 650x345	42,48
Вставка поликарбонатная		2397	4000351	шт.	Применяется для остекления воротного полотна. 640x320	35,4
Ручка		639BL	4000600	шт.	Применяется для гаражных ворот	3,29
Ручка		643BL	4000610	шт.	Применяется для гаражных ворот	3,53
Ручка		642BL	4000601	шт.	Применяется для промышленных ворот	6,58
Ручки		11042500	4000656	шт.	Применяются в комплекте к калитке	42,37








Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Засов		632	4000602	шт.	Для ворот	3,13
Ригель		635	4000664	шт.	Применяется для промышленных ворот	77,65
Ригель		501132	4000654	шт.	Применяется в комплекте ручки в калитке	25,38
Комплект замка ВСП.6563/4000679					Применяется совместно с устройством запирающим для гаражных ворот	
Устройство запирающее LAG-1/4000660					Для ригельного замка	
		LAG-12	4000682	шт.		61,55
Ригель LAG-4(4000661); LAG-4(4000662); LAG-4(4000673)					Для ригельного замка. LAG-4 (330мм); LAG-5 (520мм); LAG-7 (892мм)	
Кронштейн LAG-3/4000669					Для ригельного замка	








Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Цилиндровый механизм 36/41мм		WKE 1 36/41	4000659	шт.	Для калитки	6,69	
Ригель с ручками 501152/4000650		501152	4000650	шт.	Для ригельного замка (только как ремонт для старого ригеля RLGG-1 (LAG-10))	40,60	
Монтажный комплект 501153/4000651		501153	4000651	шт.	Для ригельного замка (только как ремонт для старого ригеля RLGG-1 (LAG-10))	21,13	
Комплект винтов крепежных 501156/4000653		501156	4000653	шт.	Для ригельного замка (только как ремонт для старого ригеля RLGG-1 (LAG-10))	3,71	
Цилиндровый механизм 9/66 мм WK E1 65/9 4000652		WKE 1 65/9	4000652	шт.	Для ригельного замка (только как ремонт для старого ригеля RLGG-1 (LAG-10))	5,10	
Верёвка		105610	4000607	м	Используется для ручного опускания воротного полотна	0,72	
Втулка (Зажим)		508	4001515	шт.	Овальный зажим. Используется для заделки тросов. Для троса диаметром:	3мм	0,22
		509	4001514			4мм	0,16
		510	4001513			5мм	0,08
		511	4001512			6мм	0,07

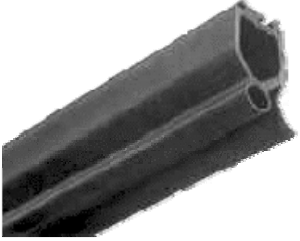
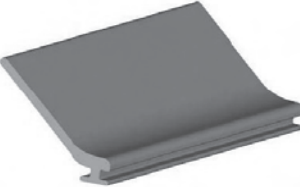




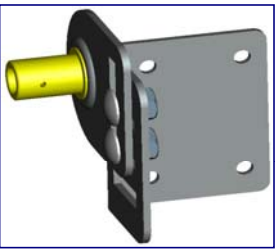
Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Втулка (Зажим)		513	4001519	шт.	Круглый зажим. Используется для заделки тросов. Для троса диаметром:	3мм	0,25
		514	4001518			4мм	0,07
		515	4001517			5мм	0,07
		516	4001516			6мм	0,06
Коуш		RAD.ZINC. DIN3,5	4003009	шт.	Используется для заделки тросов. Для троса диаметром:	3,5мм	0,02
		RAD.ZINC. DIN4	4003010			4мм	0,11
		RAD.ZINC. DIN5	4003011			5мм	0,02
		RAD.ZINC. DIN6	4003012			6мм	0,16
		518	4001511			3мм	0,14
		519	4001510			4 и 5мм	0,11
		521	4001509			6мм	0,07
Трос		503F250	4001501	м	Диаметр троса:	3мм	0,30
		504F250	4001502			4мм	0,41
		505F250	4001503			5мм	0,49
		506F250	4001504			6мм	1,08
Трос нержавеющий		503RVS-250	4001505	м	Диаметр троса:	3мм	1,22
		504RVS-250	4001506			4мм	1,76
		505RVS-250	4001507			5мм	2,45
		506RVS-250	4001508			6мм	5,38
Болт М6х16 Гайка М6		1006B	4002801	шт.	Используется для изготовления системы подвеса	0,05	
		1062M	4002807			0,01	
Винт самонарезающий		1052BV	4000704	шт.	Используется для сборки воротного полотна	0,01	
		1053BV	4000706			0,05	


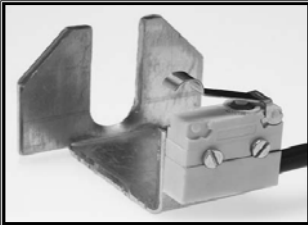



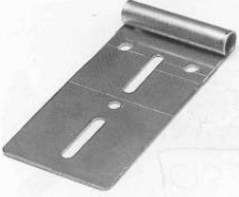





Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Болт М10х25 Гайка М10		1058B	4002805	шт.	Для ворот	0,04
		1058F	4002810			0,02
Болт М6х16 Гайка М6		1062B	4002802	шт.	Используется для сборки воротного полотна и системы подвеса для ворот	0,01
		1062M	4002807			0,01
Болт М6х16 Гайка М6		1062B-RVS	4002803	шт.	Используется для сборки воротного полотна и системы подвеса для ворот с антикоррозионным исполнением	0,13
		1062M-RVS	4002808			0,07
Болт		1060	4001404	шт.	Используется для фиксации элементов торсионного вала промышленных ворот с нижним расположением вала	0,72
Болт М10х70		М10х70 Б	4002806	шт.	Используется для изготовления дуплексных пружин	0,25
Винт самонарезающий 4,2х45		4,2х45	51143285	шт.	Используется для сборки ручки арт.639BL и вставки поликарбонатной арт.2380	0,07
Винт М6х20		S6PZM6x20B	4000703	шт.	Используется при сборке полотна ворот	0,07

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Петля		1047	4000606	шт.	Используется для крепления ручного каната (арт.105610) на системе подвеса	0,35
Крепление		1045	4000605	шт.	Используется для крепления ручного каната (арт. 105610) на воротном полотне	0,47
Пластина закладная		1026	4002319	шт.	Применяется для выполнения элементов системы подвешения	0,25
Демпфер		718С	4002602	шт.	Используется для ограничения перемещения воротного полотна промышленных ворот	6,31
Демпфер		719С	4002603	шт.	Используется для ограничения перемещения воротного полотна промышленных ворот	6,43
Кронштейн		2101	4002604	шт.	Используется для установки демпфера для промышленных ворот низких типов монтажей	2,70
Редуктор цепной		725	4001650	шт.	Используется подъёма/опускания воротного полотна (передаточное число 4:1)	65,14

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Цепь		723A	4001651	м	Используется для удлинения цепи редуктора	1,61
Ограничитель		2100-15	4002605	шт.	Используется для ограничения перемещения воротного полотна гаражных ворот	0,29
Упор нижний		11022145	4000603	шт.	Применяется при использовании системы защиты края с оптическим датчиком	3,01
Дополнительный комплект для упора нижнего		11022146	4000604	шт.	Применяется с упором нижним арт. 11022145 при использовании системы защиты края с оптическим датчиком	1,04
Тяга для доводчика		ТА-3000	4004053	шт.	Для доводчика арт. S9000 PBC	6,59
Доводчик дверной		S9000 PBC	4000665	шт.	Для ворот с калиткой	25,56
Вставка уплотнительная		1085-6000	4002036	м	Предназначена для уплотнения периметра проема ворот	1,45

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Вставка уплотнительная нижняя		IS4	4000325	м	для нижнего коневого профиля под установку оптических датчиков	4,05
Вставка уплотнительная (верхняя)		IS5	4000313	м	Устанавливается на верхнюю панель промышленных ворот всех типов монтажей кроме низких	1,31
Вставка уплотнительная		IS6	4000314	м	Для калитки	0,17
Кронштейн боковой роликовый		11043123	4000125	шт.	Используется с накладками арт. 11043112, 11043113, 11043122, 11043121 Для крепления к полотну применяется винт саморез 6,3x16 (арт.1052BV) 3 шт.	4,18
Накладка роликовая		11043112	4000127	шт.	(к кронштейну 11043123) Используется с роликами 12 мм., L=118мм	1,60
Накладка роликовая верхняя		11043113	4000126	шт.	Устанавливается на верхнюю панель промышленных ворот стандартного и наклонного типов монтажей Используется с роликами 12 мм., L=118мм	1,58
Кронштейн роликовый верхний		ВСП.99.400 (LBG-1)	4000672	шт.	Для установки на верхнюю панель	2,51

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Ролик ходовой		R-47-12 (черный)	4000124	шт.	Для кронштейна ВСП.99.400	0,48
		576	4000142		Для кронштейна ВСП.99.400Т	1,08
Кронштейн нижний правый		LBG-2R	4000671	шт.	Для установки на нижнюю панель	4,19
Кронштейн нижний левый		LBG-2L	4000670	шт.	Для установки на нижнюю панель	4,19
Кронштейн нижний		440-600	4000139	Пара	Применяется в конструкции промышленных секционных ворот <b>весом более 400 кг.</b> Включена система защиты от обрыва троса. Используется с роликами длина оси-118мм диаметр оси-11мм	23,58
Микрореле		440SWR(L)		шт.	Применяется совместно с кронштейном нижним арт.440-600 при наличии электропривода	
Кронштейн нижний		25453	4000152	Пара	Применяется в конструкции промышленных секционных ворот <b>весом до 400 кг.</b> Включена система защиты от обрыва троса.	39,19
Микрореле		25445		шт.	Применяется совместно с кронштейном нижним арт.25453 при наличии электропривода	

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Кронштейн верхний		417	4000136	шт.	Используется для промышленных ворот низких типов монтажей	0,84
Накладка роликовая дуплексная промежуточная		11043121	4000129	шт.	Используется для установки ролика ходового для ворот, ширина которых превышает 5м Используется с роликами 12 мм., L=193мм	2,41
Накладка роликовая дуплексная верхняя		11043122	4000128	шт.	Устанавливается на верхнюю панель промышленных ворот стандартного и наклонного типов монтажей, ширина которых превышает 5м Используется с роликами 12 мм., L=118мм	3,14
Ролик ходовой длина оси-118мм диаметр оси-12мм		R-130-12	4000121	шт.	Применяется для сборки воротного полотна совместно с накладкой роликовой арт.11043112	0,52
		VCA4605300	4000141			0,77
		584-60	4004043			0,74
Ролик ходовой длина оси-118мм диаметр оси-11мм		574-100	4004040	шт.	Применяется для сборки воротного полотна совместно с кронштейнами арт.440-600 и арт.417. Для ворот шириной до 5 м	0,59
		VCA4602400	4000140			0,59
		590-25	4004045			0,54
		577	4004042			2,05
		25210	4004030			1,02
		R-130-11	4000120			0,47
		574SSH	4000143		Применяется для сборки воротного полотна совместно с накладкой роликовой арт.11043121 для ворот с антикоррозионным исполнением	3,05
Ролик ходовой длина оси-193мм диаметр оси-11мм		R-205-11	4000122	шт.	Применяется для сборки воротного полотна совместно с накладкой роликовой арт.11043121 для ворот с антикоррозионным исполнением	0,7
		575-100	4004041			1,01
		575SSH	4000144			4,08







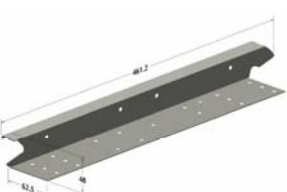
Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Ролик ходовой длина оси-169мм диаметр оси-12мм		585-60	4004044	шт.		1,06
		R-205-12	4000123			0,74
Втулка		LKI-1	4000608	шт.	Для предохранения роликов промышленных ворот высоких и вертикальных типов монтажа с нижним расположением вала	0,08
Вал		705GB-3000	4001207	м, (цена указана за метр)	Вал полый со шпоночным пазом диаметром 25,4мм применяется для изготовления ворот, масса полотна которых не превышает 250кг.	3м 6,04
		705GB-4500	4001201			4,5м 4,78
		705GB-5500	4001202			5,5м 4,78
Вал		702-5000Z	4001203	м	Вал сплошной со шпоночным пазом диаметром 25,4мм применяется для изготовления ворот с массой полотна от 250 до 350кг	14,57
Вал		699-4500Z	4001204	м	Вал сплошной со шпоночным пазом диаметром 31,25мм применяется для изготовления ворот с массой полотна свыше 350кг	34,06
Муфта соединительная		703ST	4001327	шт.	Используется для сборки торсионного вала 25,4 со шпоночным пазом	5,36
		704ST	4001328			Используется для сборки торсионного вала 31,75 со шпоночным пазом






Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Шпонка		711A-75	4001606	шт.	для полого вала, размером 6,35x9,53 мм; L=75 мм для сплошного вала, размером 6,35x6,35 мм; L=75 мм	0,10	
		700A-75	4001604			0,11	
Шпонка		711A-38	4001605	шт.	для полого вала, размером 6,35x9,53 мм; L=38 мм для сплошного вала, размером 6,35x6,35 мм; L=38 мм	0,11	
		700A-38	4001603			0,10	
Колцо		1065NYL	4001601	шт.	Применяется для фиксации торсионного вала при монтаже ворот. 1065NYL-пластиковое, на вал 25,4 мм; 1065-5/4-сталь, на вал 31,75 мм	0,79	
		1065-5/4	4001602			1,21	
Кронштейн боковой		305-8	4001303	Пара	Используется для установки торсионного вала. Расстояние от торца до оси вала:	86мм	10,56
		307-8	4001304			111мм	10,78
		308-8	4001305			127мм	11,53
		309-8	4001306			152мм	12,59
Кронштейн боковой		318-4CP	4001307	шт.	Для тяжелых промышленных ворот. На вал 31,75 мм	28,75	
Кронштейн промежуточный		315-4B	4001308	шт.	Используется для установки торсионного вала диаметром 25,4мм (318-4C для вала 31,25мм). Расстояние от торца до оси вала:	86мм	4,56
		316-4B	4001309			111мм	4,90
		317-4B	4001310			127мм	5,18
		318-4B	4001311			152мм	5,47
		318-4C	4001312			152мм	11,10
Кронштейн промежуточный		318-4C	4001312	шт.	Используется для установки торсионного вала диаметром 31,25мм. Расстояние до оси вала 152мм	11,1	



Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Профиль несущий		100K-6000	4001401	м	Используется для установки торсионного вала промышленных ворот с нижним расположением вала	19,78
Кронштейн несущий		355CONS	4001402	шт.	Используется для установки торсионного вала промышленных ворот с нижним расположением вала	21,6
Пластина		355STRI	4001403	шт.	Используется для фиксации элементов торсионного вала промышленных ворот с нижним расположением вала	3,02
Кронштейн		2602	4002318	шт.	Используется для монтажа системы подвеса.	0,71
Кронштейн промежуточный		310LH	4001301	шт.	Используется для установки торсионного вала гаражных ворот	2,26
Шкив		570-60	4002601	шт.	Используется для гаражных ворот низкого монтажа	4,06
Симулятор защиты нижнего края		SKS1	4009622	шт.	Заглушка блока управления	9

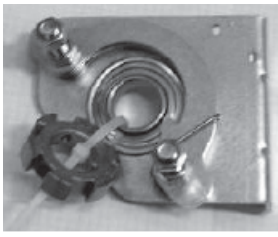





Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Комплект для подключения кнопочной станции "ORION"		PT83T-K	4009618	компл.	Для приводов SUMO	21
Набор коммутационный-3		SOC-3K	4009621	шт.	Используется для подключения датчиков безопасности (кроме оптосенсоров) и контакта калитки к системам управления электроприводами (для ворот высотой до 3.5м)	56
Петля промежуточная		11043110	4000131	шт.	Используется для сборки воротного полотна	5,94
Петля калиточная		11043127	4000133	шт.	Часть верхняя Применяется в сборе с петлей калиточной арт.11043129 и осью для петли арт. 501378	2,18
Петля калиточная		11043129	4000134	шт.	Часть нижняя Применяется в сборе с петлей калиточной арт.11043127, 11043128 и осью для петли арт. 501378	1,8
Петля промежуточная калиточная		11043128	4000132	шт.	Часть верхняя Применяется в сборе с петлей калиточной арт. 11043129 и осью для петли арт. 501378	1,87
Ось для петли		501378	4000135	шт.	Применяется в сборе с петлей калиточной	3,36



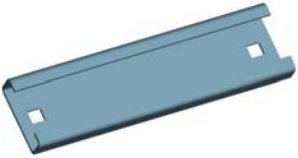


Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Контакт калитки		ИО-102-3/1	4009610	шт.	Для изготовления калиток	0,55
Накладка боковая		LBU-7	4000157	шт.	Для панелей 625мм (правая)	1,98
Накладка боковая		LBU-8	4000158	шт.	Для панелей 625мм (левая)	2,46
Накладка боковая		LBU-5	4000155	шт.	Для панелей 500мм (правая)	2,05
Накладка боковая		LBU-6	4000156	шт.	Для панелей 500мм (левая)	2,05
Накладка боковая		66643003	4000107	шт.	Для панелей филенка 425мм	2,06
Накладка боковая		66643004	4000108	шт.	Для панелей филенка 425мм	2,06

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Накладка боковая		66643009	4000113	шт.	Для панелей филленка 500мм	2,2
Накладка боковая		66643010	4000114	шт.	Для панелей филленка 500мм	2,2
Панель филленчатая		40200601	4000035	шт.	7878x425мм, RAL9016 (белый)	234,6
		40200602	4000033		6051,5x425мм, RAL9016 (белый)	177,17
		40200606	4000032		5025x425мм, RAL9016 (белый)	147,13
		40200619	4000036		7878x500мм, RAL9016 (белый)	270,60
		40200620	4000034		6051,5x500мм, RAL9016 (белый)	228,48
		40200651	2014893		7878x425мм, RAL8014 (коричн)	228,46
		40200652	2014891		6051,5x425мм, RAL8014 (коричн)	175,49
		40200656	2014892		5025x425мм, RAL8014 (коричн)	145,74
Панель воротная (микроволна, "апельсиновая корка")		501046-2640	4000007	шт.	2640x625мм, RAL8014 (коричн)	84,22
		501046-3140	4000008		3140x625мм, RAL8014 (коричн)	100,17
		501046-9200	4000009		9200x625, RAL8014 (коричн)	293,48
		501047-2640	4000001		2640x500мм, RAL8014 (коричн)	71,59
		501047-3140	4000002		3140x500мм, RAL8014 (коричн)	85,15
		501047-9200	4000003		9200x500, RAL8014 (коричн)	249,5
		501060-2640	4000010		2640x625мм, RAL9016 (белая)	84,21
		501060-3140	4000011		3140x625мм, RAL9016 (белая)	100,16
		501060-9200	4000012		9200x625, RAL9016 (белая)	293,48
		501061-2640	4000004		2640x500мм, RAL9016 (белая)	71,59
		501061-3140	4000005		3140x500мм, RAL9016 (белая)	85,15
		501061-9200	4000006		9200x500, RAL9016 (белая)	249,5
Цветовой корректор (RAL8014)		COLOR	2008698	шт.	Для корректировки поверхности панели	0,72

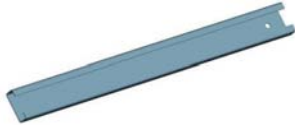






Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Цветовой корректор (RAL9016)		COLOR	2008697	шт.	Для корректировки поверхности панели	0,72
Панель воротная (гофр, зиготка)		501946-2640	4000046	шт.	2640x625мм, RAL8014 (коричн)	84,22
		501946-3140	4000047		3140x625мм, RAL8014 (коричн)	100,17
		501946-9200	4000048		9200x625, RAL8014 (коричн)	293,48
		501947-2640	4000043		2640x500мм, RAL8014 (коричн)	71,59
		501947-3140	4000044		3140x500мм, RAL8014 (коричн)	85,15
		501947-9200	4000045		9200x500, RAL8014 (коричн)	249,5
		501954-2640	4000040		2640x625мм, RAL9016 (белая)	84,21
		501954-3140	4000041		3140x625мм, RAL9016 (белая)	100,16
		501954-9200	4000042		9200x625, RAL9016 (белая)	293,48
		501955-2640	4000037		2640x500мм, RAL9016 (белая)	71,59
		501955-3140	4000038		3140x500мм, RAL9016 (белая)	85,15
		501955-9200	4000039		9200x500, RAL9016 (белая)	249,5
Муфта предохранительная храповая		670LH	4001317	шт.	Предназначена для защиты от падения воротного полотна при поломке пружины	14,23
		670RH	4001318			
Кронштейн		661	4001319	шт.	Применяется совместно с муфтой предохранительной храповой арт.670 LH/RH	2,69
Муфта предохранительная храповая		675LH-5/4	4001320	шт.	Применяется для защиты от падения воротного полотна при поломке пружины для тяжелых ворот	36,41
		675RH-5/4	4001321			





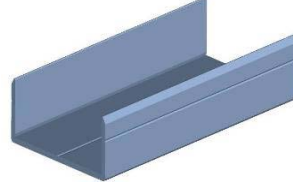
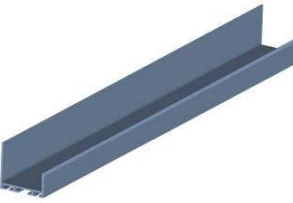
Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Кронштейн		322BAS	4001322	шт.	Используется для сборки муфты предохранительной храповой (арт.675LH/RH) для тяжелых ворот	3,43	
Кронштейн		674HOEK	4001323	шт.	Используется для сборки муфты предохранительной храповой для тяжелых ворот	2,14	
Профиль усиливающий		65S4020	4000309	м, (цена указана за метр)	Применяется для усиления воротного полотна.	4,02м	4,24
		65S5020	4000310			5,02м	4,25
		65S6020	4000311			6,02м	4,25
		65S6920	4000312			6,92м	4,24
Кольцо дистанционное		2066-05	4000145	шт.	Применяется для фиксации воротного полотна. Внутренний диаметр:	11мм, h=5мм	0,12
		2066-07	4000146			11мм, h=7,5мм	
		2066-10	4000147			11мм, h=10мм	
		2076-05	4000148			12мм, h=5мм	
		2076-07	4000149			12мм, h=7,5мм	
		2076-10	4000150			12мм, h=10мм	
Микрореле		2507SCHA-67K	4009614	шт.	Устанавливается на кронштейн нижний и служит для остановки электропривода при обрыве троса	13,07	
Пластина соединительная		835	4002320	шт.	Используется для изготовления горизонтальных направляющих промышленных ворот низких типов монтажей	0,48	


Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Муфта предохранительная храповая		25649L-50 25649R-50	4001313, 4001314	шт.	Предназначена для защиты от падения воротного полотна при поломке пружины Расстояние от стены до оси вала 67 мм, вала 25,4 мм, внутр.пружины 51 мм	10,07
Муфта предохранительная храповая		25649L-67 25649R-67	4001315, 4001316	шт.	Предназначена для защиты от падения воротного полотна при поломке пружины Расстояние от стены до оси вала 67 мм, вала 25,4 мм, внутр.пружины 67 мм	11,72
Отлив		LKU-70	4000428	шт.	Для ворот с калиткой	1,59
Кронштейн		LKU-1	4000151	шт.	Для соединения Special-302 с ригельным замком	0,89
Кронштейн установочный		TBI-1	4001329	шт.	Для кронштейнов боковых	0,50
		TBI-2	4001330			0,64
		TBI-3	4001331			0,65
		TBI-4	4001332			0,73
Кронштейн мерной планки		HBU-1	4002330	шт.	Для установки мерной планки	0,46

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Кронштейн боковой левый		TBI-5L	4001333	шт.	Для установки торсионного вала	6,02
Кронштейн боковой правый		TBI-5R	4001334			6,02
Кронштейн боковой левый		TBI-6L	4001335			6,4
Кронштейн боковой правый		TBI-6R	4001336			6,4
Кронштейн боковой левый		TBI-7L	4001337			6,4
Кронштейн боковой правый		TBI-7R	4001338			6,4
Кронштейн боковой левый		TBI-8L	4001339			6,4
Кронштейн боковой правый		TBI-8R	4001340			6,4
Кронштейн боковой левый		TBI-9L	4001341			6,4
Кронштейн боковой правый		TBI-9R	4001342			6,92
Кронштейн боковой левый		TBI-10L	4001343			6,77
Кронштейн боковой правый	TBI-10R	4001344	6,77			
Кронштейн боковой левый	TBI-11L	4001345	7,19			
Кронштейн боковой правый	TBI-11R	4001346	7,19			
Кронштейн		HBU-8	4002337	шт.	Направляющие и подвес	0,42
Кронштейн		HBU-9	4002338	шт.	Телескопическое подвешение горизонтальных направляющих	0,6
		HBU-10	4002339		Телескопическое подвешение мерной планки	0,44
Кронштейн монтажный		HBU-11	4002340	шт.	Телескопическое подвешение горизонтальных направляющих	0,58
Кронштейн монтажный		HBU-12	4002341	шт.	Телескопическое подвешение горизонтальных направляющих	0,58
		HBU-13	4002342			



Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Кронштейн		HBU-14	4002343	шт.	Телескопическое подвешение мерной планки и горизонтальных направляющих	1,34	
		HBU-15	4002344			2,17	
		HBU-16	4002345			3,4	
		HBU-18	4002358			4,22	
		HBU-19	4002359			6,3	
Профиль монтажный		HRU-6	4002035	м.	Для выполнения подвешений горизонтальных направляющих	2,1	
C-профиль		HRU-2.2150	4002099	м.	Для изготовления элементов системы подвеса	3,12	
C-профиль		HRU-3.3000	4002109	м.	Для изготовления элементов системы подвеса	3,13	
C-профиль		HRU-4.3300	4002100	м.	Для изготовления мерной планки ворот низких типов монтажей. Длина:	3300мм	3,94
		HRU-4.6000	4002101			6000мм	3,94
C-профиль		HRU-5.3500	4002102	м.	Для изготовления элементов системы подвеса.	3500мм	3,92
		HRU-5.4500	4002103			4500мм	
		HRU-5.6000	4002104			6000мм	
Профиль монтажный		HRU-6.1160	4002105	шт.	Для выполнения подвешений горизонтальных направляющих.	1160мм	2,1
		HRU-6.1480	4002106			1480мм	2,1
		HRU-6.1800	4002107			1800мм	2,1
		HRU-6.3000	4002108			3000мм	2,1

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС	
Профиль концевой нижний		PRD1-5090	4000301	м.	5090мм	Для ворот без калитки. Длина:	6,53
		PRD1-5290	4000302		5290мм		
		PRD1-6090	4000321		6090мм		
		PRD1-6290	4000320		6290мм		
		PRD1-7150	4000319		7150мм		
Профиль концевой верхний		PRD2-5090	4000303	м.	5090мм	Для установки на верхнюю панель. Длина:	10,14
		PRD2-6090	4000304		6090мм		
		PRD2-7050	4000305		7050мм		
		PRD2-7150	4000316		7150мм		
		PRD2-6290	4000317		6290мм		
		PRD2-5290	4000318		5290мм		
Профиль концевой нижний		PRD12-7150	4000322	м.	7150мм	Для установки на нижнюю панель ворот с калиткой. Длина:	23,93
		PRD12-6490	4000323		6490мм		
Профиль усиливающий		PRD13	4000307	м.	Для ворот с калиткой	9,61	
Профиль обрамляющий		PRD14	4000308	м.	Для изготовления фальшпанели	5,13	
Профиль концевой		PRD17	4000300	м.	Для ворот с пленкой	6,05	

Наименование	Изображение	Артикул	Код	Ед. измерения	Применение	Цена, EUR с НДС
Набор для подключения		SU2000-K10	4009617	шт.	Используется с блоком управления A924 и электроприводами SUMO.	25
Набор для подключения		SU2000-K5	4009616		Используется с блоком управления A924 и электроприводами SUMO.	16
Накладка с подшипником		USA-B	4002609	шт.	Подшипник	0,54
		325	4002608		Корпус подшипника	0,98
Блок управления Control 15-N		71353	4009105	шт.	Для Dynamic 218	126,36

Цены действительны с 15 декабря 2008 г.