



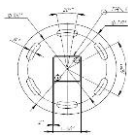

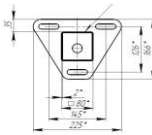
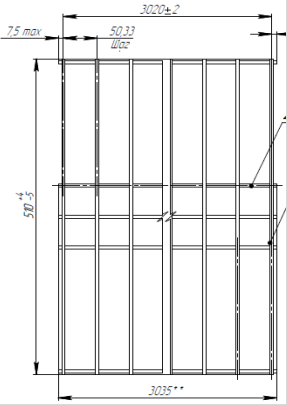
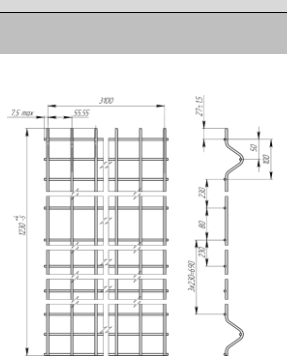
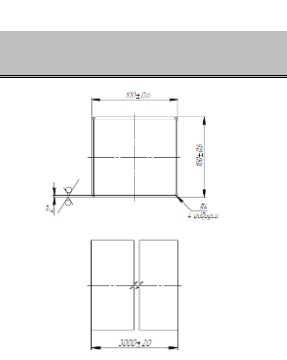
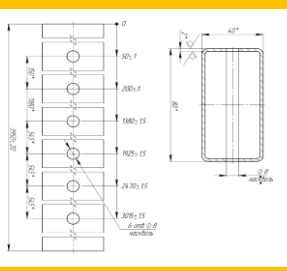
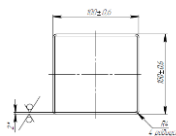
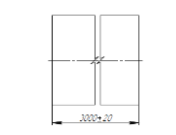
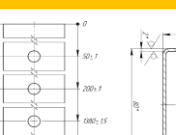
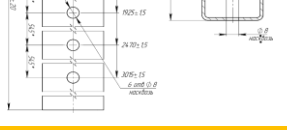


## СПЕЦИАЛЬНАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ СЕРИЯ

цены действительны с 21.12.2022

Категория	Наименование	Размер	Кол-во ребер жесткости	Цвет	Вес	Кол-во в упаковке	Розничная цена руб/шт
					кг	шт	
Панели	Light	2,03 x 2,5 м	4	RAL 8019	9,51	80	1 940
	Medium	1,23 x 2,5 м	2	RAL 7016 RAL 8017	7,52	80	1 600
		1,53 x 2,5 м	3	RAL 7016	9,54	80	1 955
	Profi	1,53 x 2,5 м	3	RAL 7016 RAL 8017	15,21	60	3 116
Столбы	60 x 40 x 1,2 мм	1700 мм	-	RAL 7016 RAL 8017	3,02	120	794
		2000 мм	-	RAL 7016	3,56	120	844
		2300 мм	-	RAL 7016 RAL 8017 RAL 8019	4,09	120	969
		2500 мм	-	RAL 7016 RAL 8019	4,45	120	1 055
		2700 мм	-	RAL 7016	4,80	144	1 138
	60 x 40 x 2,0 мм	2500 мм	-	RAL 7016 RAL 8017 RAL 8019	7,32	144	1 647
		3000 мм	-	RAL 7016 RAL 8017 RAL 8019	8,78	144	1 976
	60 x 60 x 1,4 мм	2500 мм	-	RAL 7016 RAL 8017 RAL 8019	6,27	120	1 486
		3000 мм	-	RAL 7016 RAL 8017 RAL 8019	7,52	120	1 782

Уточняйте доступное количество у Вашего менеджера Grand Line или в Столе Заказов перед выставлением счета заказчику

Категория	Наименование	особенности	Розничная цена руб/шт
Элементы	 <b>Т-кронштейн</b> <b>RAL3005, 6005, 8017</b>	распродажа остатков	83
	 <b>Свая забивная</b> <b>60x60x2,0x1600 КФ</b> <b>RAL 7040</b>	профиль 60x60x2 мм, круглый фланец, окрашенная длина - 1600 мм 	Скидки не применяются 999
	 <b>Свая забивная</b> <b>80x80x2,0x1600 ТФ</b> <b>гор цинк</b>	профиль 80x80x2 мм, треугольный фланец, оцинкованная, не окрашенная длина - 1600 мм 	Скидки не применяются 999
Панели	 <b>Profi 0,53x3,0 м</b> <b>ZN</b> ячейка 200x50 мм	нестандартная высота 1 гиб посередине панели нестандартный размер ячеек (стандарт 200x55 мм)	1 275
	 <b>Profi 1,03x2,5 м</b> <b>RAL5005</b> ячейка 200x50 мм	нестандартный размер ячеек (стандарт 200x55 мм)	Скидки не применяются 888
	 <b>Profi 1,23x3,1 м</b> <b>RAL 9005</b> ячейка 230x55 мм	нестандартный размер ячеек (стандарт 200x55 мм)	3 135
	 <b>Profi 1,53x3,1 м</b> <b>RAL 5005</b> ячейка 230x55 мм	нестандартный размер ячеек (стандарт 200x55 мм)	3 840
Столбы	 <b>Столб 100x100x2 мм</b> <b>высота 3000 мм</b> <b>RAL 7016</b>	не прайсовая позиция столб без отверстий	Скидки не применяются 2 300
	 <b>Столб 100x100x2 мм</b> <b>высота 3000 мм</b> <b>RAL 8017</b>	не прайсовая позиция столб без отверстий	Скидки не применяются 2 300
	 <b>Столб 100x100x2 мм</b> <b>высота 3000 мм</b> <b>RAL 8019</b>	не прайсовая позиция столб без отверстий	Скидки не применяются 2 300
	 <b>Столб 80x40x2 мм</b> <b>высота 3950 мм</b> <b>RAL 6005</b>	не прайсовая позиция столб с 6ю сквозными отверстиями под панель 1,73 м с ячейкой 250x50 мм	3 800

Полный список позиций смотрите в Столе Заказов Grand Line в папке "Распродажа"

Уточняйте доступное количество у Вашего менеджера Grand Line или в Столе Заказов [перед](#) выставлением счета заказчику



## Модульные ограждения Grand Line®

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование	Высота ограждения, м	Комплект на 2,5 метра прямого не замкнутого участка ограждения <u>под бетонирование</u> без учета финишных столбов и калиток с воротами Модульных ограждений Grand Line®	Цена за 1 п.м. комплекта, руб. <b>Внимание! Расчет теоретический.</b> Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ и расчет по конкретному участку будет отличаться!			
				Реком розничная цена, руб/п.м.			
	Grand Line® Colority® Zinc	2	Труба 40*20*2500 мм - 2 шт. Столб 62*55*2500 (3000) мм - 1 шт. Х-кронштейн - 2 шт. (заполнение в комплект не входит)	высота столбов 62x55			
				Цинк		Полимер	
				2,5 м	3,0 м	2,5 м	3,0 м
				1 112	1 219	1 318	1 441
				высота стоек 84x48			
				2,5 м	3,0 м		
	Grand Line® Estet	1,65	Панель Estet 860*1600 (1970) мм - 3 шт. Направляющая 60*20*2500 мм - 2 шт. Стойка 84*48*2500 (3000) мм - 2 шт. Крышка универсальная - 1 шт.	3 381	3 539		
		2	Стойка 84*48*2500 (3000) мм - 2 шт. Крышка универсальная - 1 шт.	3 777	3 935		
	Grand Line® Estet Plus	2	Панель Estet 860*1600 (1970) мм - 3 шт. Направляющая 60*20*2500 мм - 3 шт. Декоративное полотно 360*2500 мм - 1 шт. Стойка 84*48*2500 (3000) мм - 2 шт.	4 370	4 534		
		2,4	Столб 90*55*3000 мм - 1 шт (для ограждения 2,4 м) Крышка универсальная - 1 шт / Крышка - 2 шт.	5 844	6 009		

## Элементы модульных ограждений Grand Line®

Изображение продукции	Наименование	Габаритные размеры, мм	Кол-во в упак, шт.	Вес, кг/шт.	Покрытие	Толщина, мм	Рекомендованная розничная цена, руб/шт
	Панель Estet	860*1600	100	5,90	полиэстер двс	0,5	1435
		860*1970		7,30			1765
	Труба	40*20*2500	180	2,425	цинк Zn	1,0	495
		40*20*3000		2,910			полимер
					цинк Zn		594
					полимер		687
	Столб + заглушка	62*55*2000	96	5,42	цинк Zn	1,4	1 068
		62*55*2500		6,78			1 336
		62*55*3000		8,13			1 602
		90*55*3000	64	11,64	цинк Zn	1,6	2 293
		90*55*4000		15,52			цинк Zn
цены на Окрашенные столбы 62x55 и 90x55 см. на странице "Элементы панельных ограждений-1"							
	Направляющая	60*20*2500	162	3,30	полиэстер двс	1,0	988
	Декоративное полотно	360*2500	100	3,60	полимер	0,5	1455
	Стойка	84*48*2500	154	3,30	полиэстер двс	1,0	988
		84*48*3000		3,96			1185
	Х-кронштейн	248*109*40	42	0,25	цинк Zn	1,4	120
							полимер
	Крышка универсальная	100*87*20	80	0,02	полимер	0,5	65
	Заглушка GL 62*55	62*55*30	400	-	ПВХ	-	66
	Крышка	87*50	160	0,01	полимер	0,5	49
	Корректор для ремонта царапин цвета по RAL	12 мл.			-		624
	Заклепка цветная 3,2*8 цвет по RAL	RAL 3005, 6005, 8017	1000		полимер	-	2,67
	Саморез металл-металл 5,5*19 цвет по RAL		250		полимер	-	4,87

Цвета ограждений	на складе	стандартные	под заказ
Colority® Zinc (для секций шириной 2,5 м)	RAL 3005, RAL 6005, RAL 7024, RAL 8017	RAL 3005, RAL 6005, RAL 7024, RAL 8017, RR32	
Ворота и калитки Colority® Zinc	RAL 7024, RAL 7040, RAL 8017	RAL 3005, RAL 6005, RAL 7024, RAL 7040, RAL 8017, RR32	
Estet и Estet Plus		RAL 6005, RAL 7024, RAL 8017, RR 32	RAL 3005
Декоративное полотно		RAL 1013, RAL 1014, RAL 8017	RAL 3005, RAL 6005

Элементы подсистемы Colority® Zinc в стандартных цветах изготавливаются объемом от 150 м.п.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line



**Панели MEDIUM, PROFI, EXPERT**

цены действительны с 21.12.2022

Наименование	Высота x Ширина, м.	Кол-во ребер, шт.	примечание №	Вес панели с покрытием, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, руб/шт		Цена за 1 п.м. комплекта прямого не замкнутого участка (столб 62*55 под бетон + панель + скоба-болт/2,5), руб.	
						Zn	PE	Zn	PE
<b>Панель MEDIUM</b> <b>Оцинкованная</b> <b>или</b> <b>Оцинкованная с Полимерным покрытием</b>  ячейка основная 200x55 мм  диаметр прутка оцинкованного 3,8 мм с полимерным покрытием 4,0 мм  переход на Ограждения Medium	0,63 x 2,5	2	№ 2	4,40	160	868	1005	688	780
	0,83 x 2,5	2		5,44	160	1073	1243	819	930
	1,03 x 2,5	2	№ 2	6,49	80	1192	1381	915	1 041
	1,23 x 2,5	2	№ 2	7,52	80	1381	1600	1 039	1 184
	1,43 x 2,5	2		8,68	80	1535	1778	1 150	1 311
	1,53 x 2,5	3	№ 1,2,3	9,54	80	1687	1955	1 223	1 391
	1,73 x 2,5	3	№ 1,2,3	10,59	80	1872	2170	1 342	1 528
	1,73 x 3,0	3		12,68	80	-	2598	-	1 700
	1,93 x 2,5	3		11,63	80	1978	2292	1 427	1 626
	2,03 x 2,5	4	№ 1,2,3,4	12,59	80	2140	2480	1 550	1 762
	2,03 x 3,0	4	№ 2	15,07	80	-	2969	-	1 957
	2,23 x 2,5	4		13,65	80	2321	2689	1 732	1 970
	2,43 x 2,5	4	№ 1,2	14,69	70	2497	2894	1 802	2 052
	2,63 x 2,4	4		15,04	60	2557	2963	2 065	2 351
	2,83 x 2,4	4		16,64	60	2942	3409	2 219	2 530
3,03 x 2,4	4		17,03	60	3011	3489	2 246	2 562	
3,33 x 2,4	5		18,95	60	3350	3882	3 144	3 576	
<b>Панель PROFI</b> <b>Оцинкованная</b> <b>или</b> <b>Оцинкованная с Полимерным покрытием</b>  ячейка основная 200x55 мм  диаметр прутка оцинкованного 4,8 мм с полимерным покрытием 5,0 мм  переход на Ограждения Profi	0,63 x 2,5	2		7,00	120	1380	1600	893	1 018
	0,83 x 2,5	2		8,75	120	1726	2000	1 080	1 233
	1,03 x 2,5	2	№ 1	10,34	60	1898	2200	1 197	1 368
	1,23 x 2,5	2		11,99	60	2201	2551	1 367	1 564
	1,43 x 2,5	2		13,60	60	2404	2786	1 498	1 714
	1,53 x 2,5	3	№ 2	15,21	60	2689	3116	1 624	1 855
	1,73 x 2,5	3	№ 2	16,88	60	2984	3458	1 787	2 044
	1,93 x 2,5	3		18,50	60	3145	3645	1 894	2 167
	2,03 x 2,5	4	№ 1,2	20,09	60	3415	3958	2 060	2 353
	2,23 x 2,5	4		21,78	60	3703	4291	2 284	2 611
	2,43 x 2,5	4	№ 2	23,41	60	3980	4612	2 395	2 739
	2,63 x 2,4	4		24,80	60	4216	4886	2 728	3 120
	2,83 x 2,4	4		25,56	60	4519	5237	2 850	3 261
	3,03 x 2,4	4		27,15	50	4800	5562	2 962	3 391
	3,33 x 2,4	5		31,27	50	5529	6407	4 016	4 586
<b>Панель EXPERT</b> <b>Оцинкованная</b> <b>или</b> <b>Оцинкованная с Полимерным покрытием</b>  ячейка основная 200x55 мм  диаметр прутка оцинкованного 5,8 мм с полимерным покрытием 6,0 мм	0,63 x 2,5	2		10,30	100	2031	2354	1 153	1 319
	0,83 x 2,5	2		12,75	100	2514	2914	1 395	1 599
	1,03 x 2,5	2		15,04	50	2761	3200	1 542	1 768
	1,23 x 2,5	2		17,64	50	3239	3753	1 782	2 045
	1,43 x 2,5	2		21,30	50	3766	4364	2 042	2 346
	1,53 x 2,5	3		23,70	50	4190	4856	2 224	2 551
	1,73 x 2,5	3		24,83	50	4390	5087	2 350	2 695
	1,93 x 2,5	3		27,28	50	4638	5374	2 491	2 858
	2,03 x 2,5	4		29,29	40	4979	5770	2 685	3 078
	2,23 x 2,5	4		32,02	50	5443	6308	2 980	3 418
	2,43 x 2,5	4		34,13	40	5802	6724	3 124	3 584
	2,63 x 2,4	4		36,11	40	6139	7114	3 498	4 012
	2,83 x 2,4	4		38,51	40	6809	7890	3 766	4 322
	3,03 x 2,4	4		40,90	40	7231	8380	4 328	4 962
	3,33 x 2,4	5		45,54	40	8051	9330	5 024	5 378

Внимание! Продажа панельных ограждений на сумму свыше 100 тыс рублей ведется комплектно. Отдельно панели, столбы, крепления и т.д. не продаются.

**Акция - на складские панели. Указанную цену не применять для расчета по коэффициентам панелей в других цветах**

**Примечания:**

- №1 - поддерживаются на складе в цинке
- №2 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет зеленый RAL 6005
- №3 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет коричневый RAL 8017
- №4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет серый RAL 7040
- Ежемесячная покраска цветов RAL 1021, 3005, 5005, 7016, 7024 по графику не более одного раза в месяц, сроки уточняйте у вашего менеджера

**Стандартные цвета:**

синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

**Заказы в стандартных цветах:** принимаются от 150 пог. м.

**Остальные цвета по запросу:**

принимаются согласно каталогу RAL в количестве от 600 пог. метров, при условии, что панели являются складскими в цинке. Заказы в цвете RAL 5003 принимаются от 600 пог. метров с наценкой 20%

**Панели не отмеченные как складские в цинке производятся в количестве от 300 штук**

- Для Панелей шириной 3000 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэф. 1,20
- Для Панелей шириной 3100 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэф. 1,25
- Для Панелей с ячейкой 100\*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200\*55 применяется коэф. 1,20
- Для Панелей с ячейкой 150\*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200\*55 применяется коэф. 1,10
- Для Панелей с ячейкой 100/150/200\*50 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200\*55 применяется коэф. 1,08
- Для Панелей с ячейкой 100/150/200\*60 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200\*55 применяется коэф. 0,95
- Для Панелей из прутка 5,0 мм в цинке (=5,2 мм в полимерном покрытии) применяется коэф. 1,08

**Коэффициенты применяются в последовательности от большего к меньшему**

Цены нестандартных панелей полученные при пересчете по коэффициентам являются примерными. Точные цены только в счёте

**Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line (71 км от МКАД по Киевскому шоссе, Ворсино)**



**Панели BASTION 5/6, BASTION 6/8**

цены действительны с 21.12.2022

Наименование	Высота x Ширина, м.	Кол-во ребер, шт.	примечание №	Вес панели с покрытием, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, руб/шт		Цена за 1 п.м. комплекта прямого не замкнутого участка (столб 62*55 под бетон + панель + скоба-болт/2,5), руб.	
						Zn	PE	Zn	PE
<b>Панель BASTION 5/6</b> <b>Оцинкованная или</b> <b>Оцинкованная с Полимерным покрытием</b>  ячейка основная 200x55 мм  диаметр оцинкованного прутка вертикального 4,8 мм горизонтального 5,8 мм  переход на Ограждения Bastion	1,03 x 2,5	-	№ 1	12,96	50	2463	2855	1 423	1 630
	1,23 x 2,5	-		15,30	50	2908	3371	1 650	1 892
	1,43 x 2,5	-		17,64	50	3229	3743	1 828	2 097
	1,63 x 2,5	-		19,99	50	3659	4241	2 012	2 305
	1,83 x 2,5	-		22,33	50	3930	4555	2 166	2 482
	2,03 x 2,5	-	№ 2	24,68	40	4344	5035	2 467	2 820
	2,23 x 2,5	-		27,90	40	4910	5692	2 803	3 207
	2,43 x 2,5	-		29,37	40	5169	5991	2 907	3 327
	2,63 x 2,4	-		30,32	40	5336	6185	3 248	3 712
	2,83 x 2,4	-		32,48	40	5945	6891	3 492	3 994
	3,03 x 2,4	-		34,80	40	6370	7383	3 662	4 191
	3,23 x 2,4	-		39,45	35	7221	8370	4 002	4 586
	3,43 x 2,4	-		41,77	35	7646	8862	4 970	5 676
	<b>Панель BASTION 6/8</b> <b>Оцинкованная или</b> <b>Оцинкованная с Полимерным покрытием</b>  ячейка основная 200x55 мм  диаметр оцинкованного прутка вертикального 5,8 мм горизонтального 8,0 мм	1,03 x 2,5	-		21,68	50	4121	4777	2 086
1,23 x 2,5		-		25,56	40	4858	5631	2 430	2 796
1,43 x 2,5		-		30,40	40	5564	6450	2 762	3 180
1,63 x 2,5		-		33,33	40	6101	7071	2 988	3 437
1,83 x 2,5		-		37,21	30	6549	7591	3 213	3 697
2,03 x 2,5		-		41,09	30	7232	8382	3 622	4 158
2,23 x 2,5		-		46,47	30	8179	9480	4 111	4 722
2,43 x 2,5		-		48,86	25	8599	9967	4 279	4 917
2,63 x 2,4		-		50,43	25	8876	10288	4 664	5 353
2,83 x 2,4		-		54,00	25	9884	11457	5 068	5 821
3,03 x 2,4		-		57,86	20	10591	12276	5 350	6 148
3,23 x 2,4		-		65,53	20	11995	13903	5 912	6 799
3,43 x 2,4		-		69,35	20	12694	14713	6 990	8 016

Внимание! Продажа панельных ограждений на сумму свыше 100 тыс рублей ведется комплектно. Отдельно панели, столбы, крепления и т.д. не продаются.

**Примечания:**

№1 - поддерживаются на складе в цинке  
 №2 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет зеленый RAL 6005  
 №3 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет коричневый RAL 8017  
 №4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет серый RAL 7040  
 Ежемесячная покраска цветов RAL 1021, 3005, 5005, 7016, 7024 по графику не более одного раза в месяц, сроки уточняйте у вашего менеджера

**Стандартные цвета:**

синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017  
**Заказы в стандартных цветах:** принимаются от 150 погонных метров  
**Остальные цвета по запросу:** принимаются согласно каталогу RAL в количестве от 600 пог. метров, при условии, что панели являются складскими в цинке  
 Заказы в цвете RAL 5003 принимаются от 600 пог. метров с наценкой 20%

**Панели не отмеченные как складские в цинке производятся в количестве от 300 штук**

При заказе Панелей шириной 3000 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,20  
 При заказе Панелей шириной 3100 мм к стоимости Панелей 2500 мм применяется коэффициент 1,25  
 При заказе Панелей с ячейкой 100\*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200\*55 применяется коэффициент 1,20  
 При заказе Панелей с ячейкой 150\*55 к стоимости Панелей с ячейкой 200\*55 применяется коэффициент 1,10  
 При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200\*50 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200\*55 применяется коэффициент 1,08  
 При заказе Панелей с ячейкой 100/150/200\*60 к стоимости Панелей с ячейкой 100/150/200\*55 применяется коэффициент 0,95  
 Коэффициенты применяются в последовательности от большего к меньшему




Цены нестандартных панелей полученные при пересчете по коэффициентам являются примерными. Точные цены только в счёте

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line (71 км от МКАД по Киевскому шоссе, Ворсино)



Элементы панельных ограждений Grand Line®

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование	Высота/Ширина, м	примечание, №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт
 столб 62x55   столб 80x80   столб 90x55	<p><b>Столб оцинкованный</b></p> <p><b>с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и заглушкой</b></p> <p>примечания: №1 - поддерживается на складе в цинке</p>	62*55*1,4	1,1	2	2,98	96	672
			1,3	2	3,52		794
			1,5	2	4,06		915
1,7			2	4,60	1 037		
1,9			2	5,15	1 160		
2,0			3	5,42	1 100		
2,2			3	5,98	1 214		
2,4			3	6,50	1 320		
2,5			4	6,79	1 378		
2,5			№ 1	5	6,77		1 374
3,0		4	8,12	1 648			
3,0		№ 1	5	8,12	1 648		
4,0		6	11,06	2 245			
4,0		6 отверстий	15,53	3 153			
4,0		6 втулок	15,53	3 230			
5,0		8 отверстий	19,52	3 963			
5,0		8 втулок	19,52	4 060			
<p><b>Столб оцинкованный с полимерным покрытием</b></p> <p><b>с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и 80*80 и заглушкой</b></p> <p>примечания: №2 - поддерживается на складе в цвете RAL 6005 №3 - поддерживается на складе в цвете RAL 7040 №4 - поддерживается на складе в цвете RAL 8017 №5 - поддерживается на складе в цвете RAL 7024</p>		62*55*1,4	1,0	-	2,71	96	680
			1,1	2	2,98		764
	1,3		2	3,52	903		
	1,5		-	4,07	1 020		
	1,5		2	4,06	1 041		
	1,7		2	4,60	1 179		
	1,9		2	5,15	1 320		
	2,0		-	5,42	1 225		
	2,0		3	5,42	1 252		
	2,065 ПФ		№2, с фланцем	4	7,03		50
	2,2	3	5,98	1 381			
	2,4	3	6,50	1 502			
	2,5	№ 2	-	6,78	1 531		
	2,5	4	6,79	1 568			
	2,5	№ 2,4,5	5	6,77	1 564		
	3,0	№ 2,4,5	-	8,13	1 837		
	3,0	4	8,12	1 876			
	3,0	№ 2,3	5	8,12	1 876		
	4,0	6	11,06	2 555			
	4,0	6	19,20	4 320			
	5,0	8	24,00	5 400			
	3,0	-	11,64	2 631			
	80*80*2,0	4,0	-	15,52	64	3 508	
		4,0	6 отверстий	15,53	64	3 587	
		4,0	6 втулок	15,53	64	3 665	
		5,0	8 отверстий	19,52	64*	4 509	
		5,0	8 втулок	19,52	64*	4 607	
	90*55*1,6	4,0	-	15,52	64	3 508	
		4,0	6 отверстий	15,53	64	3 587	
		4,0	6 втулок	15,53	64	3 665	
5,0		8 отверстий	19,52	64*	4 509		
5,0		8 втулок	19,52	64*	4 607		
Крепление скоба - болт (болт М6*25/85/100/110 + гайка антивандальная М6)	-	М6*25 - № 2 М6*85 - № 1,2,3,4 М6*110 - № 1,2,3	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	90	
	Крепление скоба - винт (винт М6*30)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	90
Крепление 2 скобы - болт (болт М6*40/100 + гайка антивандальная М6)		-	-	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	100	155
	Крепление скоба Bastion 6/8 (болт М6*100/120/130 + гайка антивандальная М6)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	300	90
Крепление к столбам ворот / калиток		-	-	оцинкованное + с полимерным покрытием	0,11	240	353
	Крепление хомут (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	167
Крепление хомут угловой, Крепление хомут крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)		62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	300
	Крепление хомут, Крепление хомут крайний (укомплектован антивандальными гайками М6)	80*80	-	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	300
Крепление хомут 62*55 для наконечника (укомплектован антивандальными гайками М6)		62*55	-	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	260
	Крепление 2 скобы Bastion - винт М6х30 (укомплектован шайбой и антивандальной гайкой М6)	для панелей от 4,8/3,8/4,8 до 6,0/5,0/6,0	-	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	155
Клипса соединительная		-	на складе	нерж.	0,008	1500	45
	L-кронштейн	60*20*110	-	оцинкованный	0,14	100	73
Болт М6*85/100 + шайба + гайка антивандальная для крепления наконечника универсального к столбу		-	-	оцинкованное	0,05	200	40
	Гайка антивандальная М6	-	-	нерж	0,002	индивидуально	23
Вкладыш скобы GL		-	-	пвх	0,016	индивидуально	20
	Заглушка GL 62*55	-	-	пвх	-	200	66

Внимание! Продажа панельных ограждений на сумму свыше 100 тыс рублей ведется комплектно. Отдельно панели, столбы, крепления и т.д. не продаются.

**Примечания:**

№1 - поддерживаются на складе в цинке  
 №2 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: цвет зеленый RAL 6005  
 №3 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: серый RAL 7040  
 №4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: коричневый RAL 8017  
 №5 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: серый RAL 7024

**\* Отгрузка столбов длиной 5 м в контейнер:**

- если в заказе до 320 шт, отгрузка со склада в стандартной упаковке.  
 - если в заказе больше 320 шт столбов, то необходимо делать упаковку под контейнер, стоимость и сроки переупаковки уточняйте у менеджера.

**Стандартные цвета:** синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

**Заказы в стандартных цветах** принимаются от 150 погонных метров

**Заказы в цвете RAL 5003** принимаются с наценкой 20%

**Заказные позиции** размещаются в производстве при общем весе от 20 тонн (20 тонн / вес требуемых столбов = минимальное для заказа количество столбов)

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line





Элементы панельных ограждений Grand Line®

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование			Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт
	Наконечник L на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,25	16	1092
	Наконечник V на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,97	16	1359
	Наконечник универсальный	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,08	20	637
	Наконечник L приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	-	1222
	Наконечник V приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	индивидуально	1490
	Наконечник прямой 500 мм	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,10	индивидуально	1008
	Наконечник прямой 900 мм	0,95		1,86	индивидуально	2238
	Наконечник L Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,41	индивидуально	523
	Наконечник V Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,74	индивидуально	1040
	Кронштейн для уличного освещения к столбу 80x80	87,2 x 90,9	с полимерным покрытием	4,00	индивидуально	4582
	Кронштейн под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,60	оцинкованный / с полимерным покрытием	2,26	70	1 516
	Кронштейн угловой под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,6 x 0,6	оцинкованный / с полимерным покрытием	5,19		3 253
	Гасительная сетка высотой 3,5 м (для ограждения высотой 3 м) цена указана за 1 м²	диам. нити - 3 мм ячейка 40x40 мм	капрон	6,66		373
	Гасительная сетка высотой 4,5 м (для ограждения высотой 4 м) цена указана за 1 м²	схема установки - "шторы" (длина стороны площади +15%)				
	Трос М6 цена указана за 1 погонный метр	м.п.	оцинкованный	0,13		152
	Карабин цена указана за 1 шт	3 шт на 1 п.м. сетки	оцинкованный	0,028		99
	Комплект натяжения троса для одной стороны площадки (трос М2 - 1 шт, рым-гайка М12 - 2 шт, шпилька М12 - 2 шт, шайба М12 - 4 шт, гайка М12 - 2 шт, зажимы для троса М6 - 4 шт, коуш М6 - 2 шт)	1 комп. для каждой стороны площадки	оцинкованный	0,8		1 987
	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6)		оцинкованный	0,002	2000	24
	Комплект из 2-х оснований для столба (болты, гайки, шайбы в комплект не входят, заказываются отдельно) <i>Внимание!</i> Для столбов не более 2,0 м. Не подходит для входных групп		оцинкованный / с полимерным покрытием	0,72	2	783
	Фланец приваренный оцинкованный с полимерным покрытием <i>Внимание!</i> Возможно только для столбов высотой до 3 метров	треугольный или прямоугольный	к столбу 62*55, 90*55 или 80*80	1,09 (треуг) 1,28 (прямо)	столб 62x55 - 50 столб 80x80, 90x55 - 40	870
		квадратный	к столбу 80*80 или 90*55	3,22	40	1 590
	Усиление фланца косынками <i>Внимание!</i> Обязательно для столбов высотой более 3 метров				индивидуально	474
	Анкер М12*120 для крепления столба с фланцем к бетонному основанию		оцинкованный	0,11	индивидуально	58
	Винтовая опора с фланцем 76 (d опоры) x 210 (d фланца) x 2,5/3,0 (толщ. стали) мм только для столбов с треугольным фланцем	1,2 м	толщ. стали - 2,5 мм	6,96	индивидуально	4 389
		1,5 м	толщ. стали - 2,5 мм	8,65	индивидуально	4 669
	Болт М12*100 + шайба + гайка для крепления столба к винтовой опоре с фланцем		оцинкованные	0,11	индивидуально	58
	Инструмент для монтажа винтопор		оцинкованная	9,60	1	10 251
	СББ диаметр 500/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 7-8 погонных метров				2223
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак*	в бухте 10 п.м., бухта в упаковке в полипропилен рукав				3028
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.)**				20 шт / поддон	2990
	СББ диаметр 600/3 (4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров				2187
	СББ диаметр 600/5 (6,2 витка на п.м.)					3346
	СББ диаметр 900/5 (4,2 витка на п.м.)					3455
	ПББ диаметр 500 (4,4 витка на п.м.)	в бухте 10 погонных метров			10 шт / поддон	2814
	ПББ диаметр 600 (4,4 витка на п.м.)					2685
	ПББ диаметр 900 (4,4 витка на п.м.)					3919
	Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ	в бухте 400 погонных метров			1	3510
	Проволока оцинкованная 1,6 мм для крепления СББ/ПББ к струне	в бухте 400 погонных метров			1	1580
	Штрих-корректоры используется для реставрации полимерного покрытия	RAL 1014, 1021, 3005, 3020, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005, 9016		20 мл	1	379

Внимание! Продажа панельных ограждений на сумму свыше 100 тыс рублей ведется комплектно. Отдельно панели, столбы, крепления и т.д. не продаются.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line

Стандартные цвета: синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

Расчет стоимости столбов с фланцами: стоимость столба + стоимость фланца + стоимость усиления фланца

Заказы в стандартных цветах принимаются от 150 погонных метров  
Заказы в стандартных цветах RAL 5003 принимаются с наценкой 20%

Применение фланцев для панельного ограждения с шириной пролёта 2,5 м:

Расчет проводился для ограждения шириной 2,5 метра при типе местности В  
Типы местности:  
"А" - открытые побережья морей, озёр и водохранилищ, пустыни, степи, лесостепи, тундра  
"В" - городские территории, лесные массивы и другие местности равномерно покрытые препятствиями высотой не более 10 метров  
"С" - городские районы с застройкой зданиями высотой более 25 метров

высота столба	сечение столба			
	60x60x2,0 мм	62x55x1,4 мм	80x80x2,0 мм	90x55x1,6 мм
1,0 - 2,4 м	фланец без усиления 1-7 ветровые районы			
2,4 - 3,0 м	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4 ветровой район	не применяется	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4-6 ветровые районы	фланец без усиления 1-4 ветровые районы фланец усиленный 5-6 ветровые районы
3,0 - 4,0 м	фланец без усиления не применяется фланец усиленный 1-2 ветровые районы	не применяется	фланец без усиления 1й ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы	фланец без усиления 1й ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы

\* - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак - для заказов до 20 бухт, отгрузка со склада  
\*\* - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) - для заказов более 20 бух, поставляется под заказ

Панели FINE, LIGHT

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование	Высота * Ширина, м.	примечание №	Кол-во ребер, шт.	Вес панели с покрытием, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Рекомендованная розничная цена за 1 панель, руб/шт	
							Zn	PE
	Панель FINE Оцинкованные с Полимерным покрытием ячейка основная 235x60 мм диаметр оцинкованного прутка 3,0 мм диаметр прутка с полимерным покрытием 3,2 мм	1,53 * 2,5	№ 2	3	5,55	80	-	1258
		1,73 * 2,5	№ 2	3	6,16	80	-	1397
		2,03 * 2,5	№ 2	4	7,24	80	-	1578
	Панель LIGHT Оцинкованные с Полимерным покрытием ячейка основная 200x55 мм диаметр оцинкованного прутка 3,3 мм диаметр прутка с полимерным покрытием 3,5 мм	1,03 * 2,5		2	4,89	80	977	1077
		1,53 * 2,5	№ 1,2	3	7,20	80	1385	1528
		1,73 * 2,5	№ 1,2	3	7,99	80	1537	1695
		2,03 * 2,5	№ 1,2	4	9,51	80	1759	1940

Элементы Ограждения Optima

Изображение продукции	Наименование		Высота/Ширина, м	примечание №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт
	Столб оцинкованный с заглушкой	d51 * 1,2	1,5		-	2,49	140	561
			2,5		-	4,15		842
	Столб оцинкованный с полимерным покрытием с заглушкой	d51 * 1,2	1,5		-	2,49	140	655
			2,0		-	3,32		787
			2,5	№ 2	-	4,15		984
		60 * 40 * 1,2	2,0	№ 2	-	3,56	120	844
			2,5	№ 2	-	4,45		1 055
			3,0	№ 2	-	5,34		1 266
60 * 40 * 1,4 (резьбовое отверстие М6 под Крепление "скоба Medium винт")	2,5	№ 2	5	5,21	120	1 287		
	3,0	№ 2	5	6,24		1 541		
	Крепление скоба (саморез 5,5*32) саморез оцинкованный, неокрашенный		-	№ 1,2,3	оцинкованное с полимерным покрытием	0,07	300	59
	Крепление скоба Medium винт М6х30		-	№ 2	с полимерным покрытием	0,05	100	72
	Крепление хомут 51 мм (комплектация: хомут 51 - 1 шт; крепление для рулонной сетки - 1 шт; болт М6х25 с круглой головкой - 1 шт; шайба А6 - 1 шт; гайка М6 - 1шт)		51 мм	№ 2	оцинкованное с полимерным покрытием	0,10	100	95
	Крепление хомут 60х40 мм (укомплектовано антивандалными гайками М6)		25 x 123 мм	№ 2	с полимерным покрытием	0,10	100	143

Ворота и калитки

Изображение	Наименование	Комплектация	примечание №	Заполнение	Высота * Ширина, м	Розничная цена, руб
						NoLock
	Ворота Light	2 створки (рамка из профиля 40x20 мм), 2 опорных столба, петли Locinox GAM12 (угол открывания 110 град), ригель, проушины для навесного замка	№ 2	карта Fine (без ребер жесткости)	1,53 * 4,0	25 044
					2,03 * 4,0	35 018
	Калитка Light	1 створка (рамка из профиля 40x20 мм), 2 опорных столба, петли Locinox GAM12 (угол открывания 110 град), проушины для навесного замка	№ 2	карта Fine (без ребер жесткости)	1,53 * 1,0	10 296
					2,03 * 1,0	12 313

Рулонная сетка

Изображение продукции	Наименование	Цвет	Диаметр проволоки, мм	Ячейка, мм	Высота/ Длина рулона, м	Вес, кг/шт. (примерно)	Рулонов на поддоне	Розничная цена, руб/шт
	Лепсе-Люкс	RAL 6005 (зеленый)	2,20	100*50	1,5/20	18	12 шт	7 350
					1,8/20	21		8 820
					2,0/20	23		9 800
	MRT Jarditor Mesh-Brico Europlast	RAL 6005 (зеленый)	2,10 - 2,20	100*50	1,0/25	14	16 шт	9 386
1,8/25					24	16 175		
	Крепление для рулонной сетки (пластиковая скоба+саморез 4,8x35)					-		32

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно крепления, столбы или панели не продаются.

Примечание: поддерживаются на складе  
№1 - в цинке  
№2 - в полимерном покрытии: цвет зеленый RAL 6005  
№3 - в полимерном покрытии: коричневый RAL 8017

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line  
Гарантия на элементы ограждений Optima - 1 год

Производство панелей FINE и LIGHT в нескладских типоразмерах - принимаются от 1500 шт.

Панели Fine производятся только в цвете RAL 6005

Заказы в стандартных цветах принимаются от 150 п.м.

Остальные цвета по запросу: принимаются согласно каталогу RAL в количестве от 300 п.м.

Заказы в цвете RAL 5003 принимаются с наценкой 20%

Стандартные цвета:

синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017


Внимание!



Использование панелей Light возможно только в 1 - 3м снеговых районах РФ. Использование в районах с более высокой снеговой нагрузкой может привести к деформации панелей - провисание.







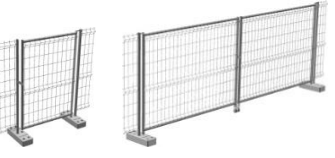
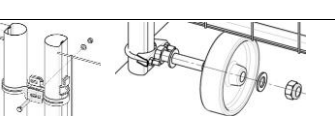


**Ограждения Protect,  
Газонные и тротуарные ограждения, Временные  
ограждения, Металлический Штакетник**

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование	Наименование	Высота/ Ширина, м	Вес панели, кг	Розничная цена за 1 панель, руб/шт	Расчетная розничная цена комплекта ограждения, руб/п.м. <b>Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ</b>
	<b>Ограждение Protect<sup>1</sup></b>	Панель длиной 2430 мм из труб 40x20 приваренных к направляющим 60x20 - 1 шт	1,1/2,5	23,87	<b>9 023</b>	4 134
		Для установки ограждения потребуются ( <b>заказывается отдельно</b> ): Столб 62x55 - 1 шт L-кронштейн - 4 шт Саморез 5,5x19 мм - 20 шт	1,5/2,5	30,59	<b>11 135</b>	5 061
			2,0/2,5	38,98	<b>13 643</b>	6 186

Изображение продукции	Наименование	Комплектация	Заполнение	Высота/ Ширина, м	Стандарт. цвета	Расчетная розничная цена комплекта, руб/п.м. <b>Продажа ведется по ЭЛЕМЕНТАМ</b>
	<b>Газонные и тротуарные ограждения</b>	<b>Grass:</b> Стойка 84x48 - 1шт Направляющая 60x20 - 1шт Крышка универсальная - 1шт Панель PROFИ или MEDIUM - 1шт Крепление две скобы+болт М6x40 - 2шт на 1 пару стоек Заклепки, окрашенные в цвет ограждения	Панель MEDIUM	1,03*2,5	RAL: 3005 6005 8017	1 572
			Панель PROFИ			1 899
		<b>Barrier<sup>2</sup>:</b> Панель PROFИ или MEDIUM приваренные к трубе 40x20 Столб 62x55 мм, длина 1,5 м - 1шт Крепление две скобы + болт М6x100 с антивандальными гайками - 2 шт на столб	Панель MEDIUM	1,03*2,5	RAL: 3005 6005 8017	1 469
			Панель PROFИ			1 863

Изображение продукции	Наименование	Высота/ Ширина, м	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт
	<b>Секция временного ограждения EURO* в рамке</b>	2,0 x 3,45	17,50	24	3 500
	<b>Секция временного ограждения Practic* без рамки</b>	Панель временного ограждения - 1 шт	1,74 x 3,1	7,00	70
		Столб временного ограждения 51 x 1,2 - 2 шт	0,51 x 1,95	3,24	140
	<b>Бетонное основание*</b>	0,6 x 0,2 x 0,125	32,00	52	667
	<b>Бетонное основание армированное*</b>	0,6 x 0,2 x 0,125	32,00	52	807
	<b>Песчано-Полимерное основание*</b>	0,6 x 0,27 x 0,130	23,00	30	1 539
	<b>Укосина временного ограждения</b>	1,05 x 0,67 x 0,051	1,36	200	410
	<b>Крепление временного ограждения*</b>	-	-	-	98
	<b>Калитка временного ограждения для ограждения Practic</b>	1,95 x 1,0		<b>Комплектация:</b> <b>Ворота:</b> 2 створки, 2 столба для петель, 2 петли Locinox GAM12-150, 2 опорных ролика, 2 проушины для навесного замка <b>Калитка:</b> 1 створка, 1 столб для петли, 1 петля Locinox GAM12-150, 2 проушины для навесного замка	15 320
	<b>Ворота временного ограждения для ограждения Practic</b>	1,95 x 5,0			25 631
	<b>Комплект для ворот временного ограждения EURO</b>	кронштейн колеса, колесо, шайба, гайка хомут 51, вкладыш хомута, крепление для рулонной сетки, болт М6, шайба, гайка		позволяет создать створку ворот из секции ограждения	1 677

**Внимание!** Продажа панельных ограждений на сумму свыше 100 тыс рублей ведется комплектно. Отдельно панели, столбы, крепления и т.д. не продаются.

\* - поддерживаются на складе

<sup>1</sup> Заказы на ограждение PROTECT принимаются от 50 шт

<sup>2</sup> Заказы на ограждения Barrier принимаются в количестве от 300 шт

**Стандартные цвета PROTECT:**

синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

Заказы в стандартных цветах принимаются от 150 п.м.

Остальные цвета по запросу согласно каталогу RAL в количестве не менее 600 п.м.

Заказы в цвете RAL 5003 принимаются с наценкой 20%



## Откатные ворота Grand Line®

цены действительны с 21.12.2022

Изображение продукции	Наименование Откатных ворот	Заполнение	Высота, м	Ширина, м												
				3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
	Profi**	Панель Profi	2,03	81 181	85 560	113 522	119 783	126 045	132 274	138 546	170 963	207 555	227 236	235 764	256 025	264 547
			2,23	-	-	120 915	127 546	134 210	140 814	147 489	182 476	219 505	239 528	248 492	270 417	279 351
			2,43	90 908	95 619	125 028	131 670	138 328	144 938	151 607	188 119	225 130	245 117	254 075	277 119	286 053
	Protect**	Профильная труба 40*20	2,03	94 351	100 436	126 160	133 450	140 752	148 043	155 363	190 360	231 319	253 527	263 377	284 748	294 578
			2,23	-	-	133 197	140 831	148 489	156 117	163 787	201 113	242 463	264 962	275 197	298 060	308 262
			2,43	-	-	140 204	148 181	156 195	164 167	172 193	211 818	253 533	276 357	286 983	311 313	321 913
	Colority® Zinc (без заполнения)	Отсутствует	2,0	цена по запросу	75 621	93 116	97 284	101 489	105 645	109 855	135 358	169 682	187 078	193 337	209 560	215 783
	необходимая высота заполнения для ворот 3,0-3,5 м - 1,80 м для ворот 4,0-9,0 м - 1,74 м															

**При заказе откатных ворот Profi и Bastion необходимо указать сторону отката ворот: вправо или влево. Сторона откатывания определяется при взгляде со стороны улицы.**

Изображение продукции	Наименование Откатных ворот	Заполнение	Высота, м	Ширина, м	
				3,5	4,5
	Estet*	Панель Эстет	2	104 094	119 935
	Estet Plus*		2	118 708	136 953
			2,4	132 528	152 694

Комплект откатных ворот
1. Рама ворот составная с заполнением (кроме ворот Эконом) для удобства транспортировки
2. 2 опорных столба П-образных 60*60 или 80*80 в зависимости от веса ворот
3. Роликовая система (Alutech для откатных ворот), в которую входят опоры роликовые 2шт, шина направляющая, ролик опорный, улавливатель нижний, улавливатель верхний, шина с поддерживающими роликами, подставка для роликовых опор 2шт, заглушка балки торцевая, анкерные болты
<b>В комплект ворот Эконом заполнение не входит. Заполнение приобретается отдельно. Высота заполнения - 1,75 м</b>

Откатные ворота без рамок - для установки на кирпичные или другие готовые столбы								
Изображение продукции	Наименование Откатных ворот	Заполнение	Высота, м	Ширина, м				
				3,5	4	4,5	5	5,5
	Colority® Zinc	Отсутствует	2	68 059	83 805	87 555	91 340	95 080
	Estet*		2	93 685	-	107 942	-	-
	Estet Plus*		2	106 837	-	123 258	-	-
			2,4	119 275	-	137 425	-	-

Комплект откатных ворот для установки на готовые столбы
1. Рама ворот составная с заполнением (кроме ворот Colority® Zinc) для удобства транспортировки
2. Кронштейн крепления нижнего и верхнего ловителей - 2шт, Кронштейн крепления поддерживающих роликов - 1 шт
3. Роликовая система (Alutech для откатных ворот), в которую входят опоры роликовые 2шт, шина направляющая, ролик опорный, улавливатель нижний, улавливатель верхний, шина с поддерживающими роликами, подставка для роликовых опор 2шт, заглушка балки торцевая, анкерные болты
<b>Отдельно приобретать кронштейны для кирпичных столбов не нужно (входит в п.2 комплекта)</b>

**Возможно заказать любые откатные ворота (Profi, Bastion, Protect) в комплекте для установки на кирпичные / готовые столбы.**

**Максимальная ширина ворот - 5,5 метра включительно. Для расчета из стоимости откатных ворот с рамками (верхняя таблица) необходимо вычесть 8 000 руб**

Комплект для автоматизации откатных ворот	Длина ворот до 5,5 м включит Цена, руб.	Длина ворот 6 метров и более Цена, руб.	
1. Привод Nice (Италия) RD400 (для ворот до 5,5 м включительно) или RB600 (для ворот 6 м и более) 2. Встроенный блок управления 3. Встроенный радиоприемник	4. 2 пульта Flo2R-S 5. Зубчатая рейка оц. Alutech с креплением (Рейка оцинкованная зубчатая ROA8, болт с полукруглой головкой, профиль С, пластина закладная для профиля С, скоба для профиля С)	53 680	69 346
<b>Рейка с креплением для откатных ворот</b>	1. Рейка оцинкованная 2. Профиль С 3. Болт с полукруглой головкой	25 453	31 110

Дополнительно возможно приобрести	Цена, руб.
Лампа светодиодная постоянного тока ELDC	4 409
Пульт ду с динамическим кодом Flo2R-S	1 947
Фотоэлементы Slim EPS (для ворот 3,5 - 5,5 метра)	6 297
Фотоэлементы Slim BlueBus EPSB (для ворот 6,0-9,0 метра)	6 507
Переключатель замковый EKS	3 940

Откатные ворота Profi возможно заказать в исполнении с механическим замком.			Цена, руб.
Необходимо указать при размещении заказа на производство, к стоимости ворот добавится стоимость замка			
Комплект: Замок для панельных откатных ворот		Цвет	черный RAL 9005
		Ручка	3006S
		Цилиндр	3012VSZ
		Ключи	3 штуки
		Ответная планка SSKZ QF	1 штука
		Ответная планка O-SET	1 штука

Дополнительные элементы для монтажа откатных ворот на Кирпичные столбы			Цена, руб.	
Кронштейн крепления нижнего и верхнего ловителей		Кронштейн FLGU.400.0904	2 шт на один проём	2 392
Кронштейн крепления поддерживающих роликов		Кронштейн SGN.02.718	1 шт на один проём	847

Цены указаны на стандартные цвета. Возможно исполнение в других цветах стоимость по согласованию.

\* - стандартные цвета по RAL: 6005, 7024, 8017, RR32

\*\* - стандартные цвета по RAL: 5005, 6005, 7024, 7040, 8017

Возможно производство откатных ворот с заполнением панелью Bastion, в данном случае к стоимости откатных ворот Profi применяется наценка 10%

Все цены с НДС на складе завода Grand Line



Распашные ворота и калитки Grand Line®

цены действительны с 21.12.2022

Изображение	Наименование	Заполнение	Высота, м	Ширина, м												Комплект ворот и калиток Profi Lock, Estet, Estet Plus
				3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	
	Распашные ворота Profi / Bastion <sup>1</sup> Lock	Панель Profi / Bastion <sup>1</sup>	1,53	45009	46836	48606	71068	79359	83390	85065	100525	103994	-	-	-	-
			1,73	48313	50154	51857	70001	81643	100712	99383	112411	115853	146425	150044	155624	159219
			2,03	53957	55819	57528*	84721	89123*	115131	118549*	118603	149876	154348	158035	162471	165097
			2,43	66879	70297	81754*	94704	107452	134086	160502	168526	172211	177168	180823	185728	231924

Изображение	Наименование	Заполнение	Высота, м	Ширина, м			1	2	3	Изображение	Наименование	Высота*Ширина, м	Склад	Вес, кг	Цена, руб	
				NoLock	Lock	1,25										
	Калитка Profi / Bastion <sup>1</sup> Lock	Панель Profi / Bastion <sup>1</sup>	1,03	19781	21281	25537	1	2	3		Калитка Estet	1,65*1,0	заказ	RAL 6005, RAL 7024, RAL 8017, RR 32	45,4	33 111
			1,53	25010	26510	31813						2,00*1,0	склад →		53,8	36 798
			1,73	28479	29979	35975						2,00*1,0	склад →		54,5	39 023
			2,03	30291	31791**	38149*						2,40*1,0	заказ		62,9	40 121
			2,43	32586	34086*	40903						1,65*3,68	заказ		89,3	72 101
	Ворота Estet		1,53	25010	26510	31813	2	3	3		Ворота Estet Plus	2,00*3,68	склад →	RAL 7024, RAL 8017, RR 32	103,9	76 423
			1,73	28479	29979	35975						2,00*3,68	склад →		107,3	82 769
			2,03	30291	31791**	38149*						2,40*3,68	заказ		151,4	101 170
			2,43	32586	34086*	40903						2,40*3,68	заказ			

Ворота: 2 створки, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), замок Lockinox, ответная планка, 2 ригеля Lockinox  
Калитка: 1 створка, 2 столба, регулируемые петли (угол открывания 180°), ответная планка, замок Lockinox

Рамки ворот из прямоугольной трубы 60x40 мм				Ширина, м										Комплект ворот и калитки Medium NoLock (без замка)	Комплект ворот и калитки Medium Lock (с замком)
Изображение	Наименование	Заполнение	Высота, м	3,5		4,0		4,5		5,0		6,0			
				NoLock	Lock	NoLock	Lock	NoLock	Lock	NoLock	Lock	NoLock	Lock		
	Ворота Medium New	Карта Medium (без ребер жесткости)	1,03	31048	32548	33689	35189	-	-	-	-	-	-	Ворота: 2 створки, 2 опорных столба, петли для 3,5-4,0 м - Lockinox GAM12 (угол откр. 100 град) петли для 4,5-6,0 м - Lockinox GBMU4D12 (угол откр. 180 град), замок Lockinox LTKZ, ригель, ответная планка Калитка: 1 створка, 2 опорных столба, петли Lockinox GAM12, ответная планка	Ворота: 2 створки, 2 опорных столба, петли для 3,5-4,0 м - Lockinox GAM12 (угол откр. 100 град) петли для 4,5-6,0 м - Lockinox GBMU4D12 (угол откр. 180 град), замок Lockinox LTKZ, ригель, ответная планка Калитка: 1 створка, 2 опорных столба, петли Lockinox GAM12, ответная планка
			1,53	37026	38526*	39759	41259*	41834	43334	46234	47734	55542	57042		
			1,73	40993	42493*	43894	45394*	46088	47588	51094	52594	60773	62273		
			2,03	44193	45693*	47134	48634*	58216	59716	61294	62794*	70901	72401*		
			2,43	45743	47243	57927	59427	67978	69478	67134	68634	88375	89875		

Рамка калитки из прямоугольной трубы 60x40 мм				Цена, руб	
Изображение	Наименование	Заполнение	Высота * Ширина, м	NoLock	Lock
					Калитка Medium New
1,23*1,0	16795	18295			
1,53*1,0	15386	16886*			
1,73*1,0	16850	18350*			
2,03*1,0	19168	20668* ***			
2,43*1,0	22486	23986			

Рамка калитки из прямоугольной трубы 60x40 мм				Цена, руб		Комплект ворот и калитки Colority® Zinc Lock (с замком) рамка из профиля 60x40
Изображение	Наименование	Заполнение	Высота*Ширина, м	Lock		
					Ворота Colority® Zinc	Без заполнения
1,8*3,5	32858					
2,0*3,5	34789*** ****					
2,0*4,0	43736					
	Калитка Colority® Zinc	Без заполнения	1,5*1,0	19621		
			1,8*1,0	20597		
			2,0*1,0	21602*** ****		

Изображение	Наименование	Комплект	Цвет/покрытие	Цена, руб
	Планка ответная Medium	планка	зеленый RAL 6005 черный RAL 9005	1200
	Проушины для навесного замка	Проушины – 2 шт Саморезы 5,5 x 19 – 8 шт	зеленый RAL 6005 черный RAL 9005	616
	Засов для калиток и ворот Profi	Засов в сборе с ответной скобой Саморезы 5,5x19 – 8 шт	зеленый RAL 6005 черный RAL 9005	1 960
	Кронштейн для датчика ДПМГ	Уголок - 2 шт Саморезы 5,5x19 - 4 шт	черный RAL 9005	2009
	Ригель для ворот Medium NEW (60x40) и Colority® Zinc	Ригель в сборе - 1 шт Саморезы 5,5x19 - 6 шт	зеленый RAL 6005 серый RAL 7040 черный RAL 9005	1581

Комплект для автоматизации распашных ворот (только Profi, Bastion, Medium от 4,5 метра, Estet, Estet Plus, Жалюзи)			Уточните доступность Основного комплекта или Аналога на складе		Дополнительные комплектующие для автоматизации		поддерживаются на складе в полимерном покрытии: * - зеленый RAL6005 ** - серый RAL7040 *** - коричневый RAL8017 **** - серый RAL7024	Доступные на складе размеры и цвета ворот и калиток Bastion и Protect уточняйте у менеджера
Ширина ворот	Основной Комплект	Цена, руб	Аналог	Цена, руб	Наименование	Цена, руб		
3,0 - 4,5м	Привод электромеханический NICE WG 2024 - 2 шт, Блок управления MC424 - 1 шт, Пульт FLOZRE - 2 шт, Кронштейны крепления к столбам и створкам	51 120	Привод электромеханический NICE WG 4024 - 2 шт, Блок управления MC424 - 1 шт, Приемник OXIBD - 1 шт, Пульт ON3EBD - 2 шт, Фотоэлемент EPM - 1 шт, Лампа сигнальная ELDC - 1 шт, Кронштейны крепления к столбам и створкам	58 680	Лампа светодиодная постоянного тока ELDC (для ворот 3,5 - 4,5 м) Лампа светодиодная переменного тока ELAC (для ворот 5,0 - 9,0 м) Пульт ДУ 2к с динамическим кодом FLOZR-S	4 409 4 409 1 947	Цены указаны на стандартные цвета Стандартные цвета по RAL Profi, Bastion, Medium: 5005, 6005, 7024, 7040, 8017 Estet, Estet Plus, Colority® Zinc: 6005, 7024, 8017, RR32	Возможно исполнение в других цветах. Стоимость по согласованию
5,0 - 9,0м	Привод электромеханический TOONA TO5016/P - 2 шт, Блок управления A60/A - 1 шт, Приемник встраиваемый 4к SMXIS - 1 шт, Пульт ДУ 2к Smilo SM2 - 2 шт, Кронштейны крепления к столбам и створкам	65 178			Фотоэлементы Slim EPS Переключатель замковый EKS	6 297 3 940		

Все цены с НДС на складе завода Grand Line

Наименование	Изображение продукции	Модель	Размеры профиля установки			Комплект		Цена, руб.
			мин		макс			
Комплект: Промышленный замок в металлическом корпусе*		Замок LAKQ6060 (4040) U2**	60 мм	80 мм	Цвет	6005, 9005, Алюминий	17 530	
					Ручка	3006M		
					Цилиндр	3012VSZ		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40 мм	60 мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	3 348	
Комплект: Электро механический замок в металлическом корпусе*		LEKQ6060 U4	60 мм	80 мм	Цвет	6005	43 579	
					Ручка	3006R		
					Цилиндр	3012VSZ		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40 мм	60 мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	3 348	
Комплект : Замок в полиамидном корпусе*		LAKZ6060 (4040) P1**	60 мм		Цвет	6005, 9005	11 767	
					Ручка	3006P		
					Цилиндр	3012VCA		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SAKL QF	40 мм	60 мм	Упорная часть	Алюминий с резиновыми полосами	3 348	
Комплект: Врезной замок HYBRID*		HYBRID 6060	60 мм		Цвет	отсутствует	18 902	
					Ручки	3006M-Н, алюминий		
					Цилиндр и ключи	3012-80-STD-VSZ, 3 штуки		
					Защитная накладка для замка	3020-HYB, цвет - черный		
					Ответная планка SHKM	Цвет алюминий		
								FORTYLOCKSET40ALUSTD
		Ручки			3006M-Н, алюминий			
		Цилиндр и ключи			3012-54-STD-VSZ, 3 штуки			
		Защитная накладка для замка			3020-HYB-ALU, Полиамид			
		Ответная планка SFKI-QF40			Цвет алюминий			
Комплект: Замок для откатных ворот*		LSKZ6060 U2	60 мм		Цвет	6005, 9005, Алюминий	21 101	
					Ручка	3006S		
					Цилиндр	3012VSZ		
					Ключи	3 штуки		
		Ответная планка SSKZ QF	80 мм	>	Нержавеющая сталь	7 397		
		Крышка O-SET для ответной планки SSKZ QF	80 мм	>	Алюминий	2 613		
Ответная планка замка HYBRID 6060		SHKM	40 мм	60 мм	Алюминий	3 813		
Ответная планка замка FORTYLOCK		SFKI-QF40	30 мм	40 мм	Алюминий	2 476		
Ответная планка из полиамида		SMKL QF	40 мм	>	Цвет	6005, 9005, 9010	2 074	
Элемент быстрого монтажа		QUICK-FIX			1 шт		418	
Петля для промышленных ворот		GBMU4DSHIELD12	для ворот с массой створки до 100 кг			Петля с регулировкой в четырех направлениях	2 924	
		GBMU4DSHIELD16	для ворот с массой створки до 200 кг				3 455	
		GBMU4D16Z	для ворот с массой створки до 200 кг				2 969	
		GBMU4D20Z	для ворот с массой створки до 400 кг				5 254	
Петля для промышленных ворот		G90Z-M20	для ворот с массой створки до 300 кг			Петля с регулировкой в одном направлении	1 135	
Петля универсальная		GAM12 130 мм (для калиток Эконом)	для ворот с массой створки до 100 кг			Петля универсального открывания	1 395	
		GAM12 150 мм (для ворот Эконом)					1 548	
Ригель створки ворот		VSF QF	мин 40 мм	ход 140 мм	регулировка по высоте +100 мм	Основная часть - алюминий, Запорная часть - цинк	4 809	
Фиксатор ригелей ворот		OGS	стопорная планка для ворот из профиля 40 - 60 мм		для ригелей VSF VSA	Полиэтилен армированный стекловолокном	6 297	
Фиксатор створки ворот		UGC	регулировка резинового отбойника 40 - 60 мм	регулировка крюка +40 мм		Положение крюка под нижним профилем ворот	4 991	
Невидимый гидравлический доводчик с комплектом петель		INTERIO	для створок массой до 150 кг и профилем рамки 50 или 60 мм			встраивается в рамку калитки или ворот Цвет: RAL9005	80 076	
Доводчик гидравлический для любого расположения петель		LION	для створок массой до 75 кг или шириной до 1,1 м			Регулируемые скорость и сила закрытия Цвет: RAL9005, ZILV	58 208	
Доводчик гидравлический поливалентный		SAMSON-2	для створок массой до 150 кг и шириной до 2,0 м			Регулируемые скорость и сила закрытия	68 685	
Доводчик гидравлический и петля (два-в-одном), 180°		MAMMOTH	для створок массой до 150 кг и шириной до 1,5 м			Регулируемые скорость и сила закрытия	82 896	
Доводчик гидравлический для петель на 90° или 180°		VERTICLOSE	для створок массой до 150 кг и шириной до 1,5 м			Регулируемые скорость и сила закрытия Отбойник прилагается в комплекте	78 159	
Фиксатор створки ворот антивандальный		HOOK-IN	мин 40	Нержавеющая сталь		Предотвращает взлом ворот с помощью лома	2 349	

\*Стоимость комплекта складывается из замка (ручки, цилиндр, ключи – отдельно не продаются) и ответной планки

\*\*6060 (4040) – поддерживается на складе для 60 и 40 профиля

Дополнительно можно заказать любую продукцию из каталога Locinox, сроки поставки и цену узнавайте в отделах продаж