








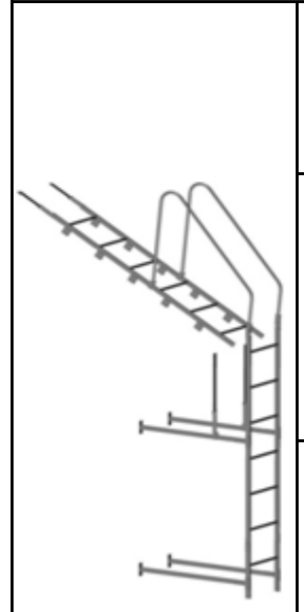
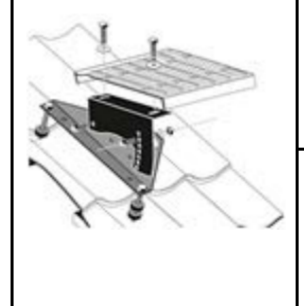



1.15. Элементы безопасности кровли Optima

цены действительны с 14.06.2016

Изображение	Наименование	Комплект	Вес комплекта, кг	Цена (цвета на складе), руб.	Цена (цвета под заказ), руб.
Снегозадержатели и кровельные ограждения					
	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima 3 м	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL 3 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 3 шт Саморез 8x60 - 6 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 12 шт Заглушка D 25 - 4 шт	5,58	1500	1725
	Снегозадержатель трубчатый для фальцевой кровли Optima 3 м <i>(Внимание! Только для левого загиба фальцевого шва (при взгляде от конька))</i>	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d-25 3 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 3 шт <i>(рекомендуем приобретать дополнительные кронштейны)</i> Заглушка D 25 - 4 шт	6,03	2004	2308
	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima 1 м	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL 1 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 2 шт Саморез 8x60 - 4 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 8 шт Заглушка D 25 - 4 шт	2,45	815	935
	Снегозадержатель трубчатый для фальцевой кровли Optima 1 м <i>(Внимание! Только для левого загиба фальцевого шва (при взгляде от конька))</i>	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d-25 1 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 3 шт Заглушка D 25 - 4 шт	2,75	1150	1322
	Снегозадержатель под гибкую черепицу*	Снегозадержатель ZN-1 шт	-	55	
	Кронштейн снегозадержателя универсальный Optima	Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 1 шт Саморез 8x60 - 2 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 4 шт	0,55	243	280
	Кронштейн снегозадержателя для фальцевой кровли Optima	Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 1 шт Скоба кронштейна для фальцевой кровли RAL - 2 шт Болт M8x35 - 2 шт Шайба A.8 - 4 шт Гайка M8-7H - 2 шт	0,85	436	501
	Уплотнитель ЭПДМ	Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 1 шт	-	16	
	Саморез 8x80 мм "глухарь"	Саморез 8x80 мм "глухарь" - 1 шт	-	10	
	Крепление кронштейна для фальцевой кровли Optima	Скоба кронштейна для фальцевой кровли RAL - 2 шт Шайба A.8 - 4 шт Гайка M8-7H - 2 шт	0,15	198	218
	Ограждение кровельное Optima 650x (2,0 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 2 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт Раскос Zn/RAL - 2 шт Болт M8x20 - 6 шт	6,42	2045	2350
	Ограждение кровельное под фальц 650x (2,0 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 2 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Крепление кронштейна для фальцевой кровли RAL - 6 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт	7,32	2819	3101
	Ограждение кровельное со снегозадержанием Optima 650x (2,0 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 4 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт Раскос Zn/RAL - 2 шт Болт M8x20 - 6 шт	9,04	2617	3010
	Ограждение кровельное со снегозадержанием под фальц 650x (2,0 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 4 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Крепление кронштейна для фальцевой кровли RAL - 6 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт	9,94	3390	3729

Изображение	Наименование	Комплект	Вес комплекта, кг	Цена (цвета на складе), руб.	Цена (цвета под заказ), руб.
Лестницы (кровельные и фасадные) и мостики кровельные (переходные)					
	Полотно лестницы 1,92 м	Полотно лестницы - 1 шт Болт M8x20 - 2 шт Гайка M8-6H - 2 шт Шайба A.8 - 2 шт	7,59	2700	3100
	Кронштейн стеновой	Кронштейн стеновой - 1 шт Т-кронштейн - 1 шт Болт M8x20 - 4 шт Гайка M8-6H - 4 шт Шайба A.8 - 4 шт	1,75	500	575
	Кронштейн кровельный	Кронштейн кровельный - 1 шт Саморез 6,3x150 DIN 7504 - 1 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 1 шт	0,16	200	230
	Кронштейн карнизный	Кронштейн карнизный - 1 шт Болт M8x20 - 1 шт Гайка M8-6H - 1 шт Шайба A.8 - 1 шт	0,56	200	230
	Кронштейн коньковый	Кронштейн коньковый - 1 шт Болт M8x20 - 1 шт Гайка M8-6H - 1 шт Шайба A.8 - 1 шт	0,36	200	230
	Поручень	Поручень - 1 шт П-кронштейн - 1 шт Болт M8x35 - 2 шт Гайка M8-6H - 2 шт Шайба A.8 - 2 шт	2,84	850	970
Лестница кровельная на фальц с креплением (дл. 1920 мм)**			13,2	5080	
	Кровельный (переходной) мостик 1,25 м*	Панель мостика - 1 шт Опора треугольная - 2 шт Кронштейн несущий - 2 шт Болт 8 x 60 для монтажа к кровле - 4 шт	8,7	2600	
	Кровельный (переходной) мостик 2,5 м*	Панель мостика - 1 шт Опора треугольная - 3 шт Кронштейн несущий - 3 шт Болт 8 x 60 для монтажа к кровле - 6 шт	14,2	5400	
	Кровельный (переходной) мостик 1,25 м (для фальцевой кровли)*	Полотно мостика переходного 1,25 м - 1 шт Опора треугольная - 2 шт Кронштейн несущий - 2 шт	8,3	3100	
	Кровельный (переходной) мостик 2,5 м (для фальцевой кровли)*	Полотно мостика переходного 2,5 м - 1 шт Опора треугольная - 3 шт Кронштейн несущий - 3 шт	13,6	6250	
Стандартные цвета кровельных ограждений под фальц, кров.моستиков, кров.и стеновых лестниц, кронштейнов, поручней Optima: 1014,3003,3005,3009,3011,5002,5005,5009,5021,5024,6002,6005,6020,7004,7005,7016,7024,8004,8017,8019,9002,9005,9006,9016.					
ВНИМАНИЕ! При покупке Элементов Безопасности Кровли для металлочерепицы Квинта Плюс, необходимо дополнительно приобрести саморез 8x80 и один дополнительный уплотнитель ЭПДМ					
К лестнице стеновой применяются кронштейны стеновые, подвесные, поручни.					

Цвета универсальных снегозадержателей Optima на складе: RAL 3003,3005,3009,3011,5005,6005,6020,7004,7024,8004,8017,8019,9005,9006.

Цвета универсальных снегозадержателей Optima по цене складских (производятся под заказ): RAL 9003, RR 29,32

Цвета кровельных ограждений 650 Optima на складе: RAL 3005, 6005, 8017.

Цвета снегозадержателей и кронштейнов для фальцевой кровли, доступные для заказа, уточняйте у вашего менеджера.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line®

К лестнице кровельной применяются кронштейны кровельные и коньковые.

* - на складе не поддерживается, на заказ

** - под заказ! Возможное изготовление кров. ограждения высотой 0,9 м; 1,2 м.

*** - снегозадержатели под гибкую черепицу поддерживаются на складе в цветах 3005,6005,8017. Остальные цвета под заказ кратно 60 шт.