

Наименование	Вид	Цвет	Код изд.	Цена / шт.
VILPE – проходные элементы для труб Ø 110-160 мм				

Проходные элементы для натуральной черепицы

UNIVERSAL проходной элемент

для всех видов цементно-песчаной и керамической черепицы.



черный	792102	8 640р.
коричневый	792104	8 640р.
зеленый	792106	8 640р.
серый	792107	8 640р.
красный	792108	8 640р.
кирпичный	792109	8 640р.

TIPI проходной элемент

для цементно-песчаной черепицы. Заменяет одну двухволновую черепицу шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм.



черный	74011	5 658р.
коричневый	74013	5 658р.
зеленый	74019	5 658р.
серый	74017	5 658р.
красный	74015	5 658р.
кирпичный	74021	5 658р.
синий	74014	5 658р.
светло-серый	74012	5 658р.

PT 10 проходной элемент

для черепичной кровли Röben Monza Plus. Заменяет одну черепицу на кровле.



черный	740772	5 863р.
коричневый	740774	5 863р.
красный	740778	5 863р.
кирпичный	740779	5 863р.

PT 20 проходной элемент

для черепичной кровли Kątrziówka. Заменяет четыре черепицы на кровле.



черный	740782	5 863р.
коричневый	740784	5 863р.
красный	740788	5 863р.
кирпичный	740789	5 863р.

PT 30 проходной элемент

для черепичной кровли Braas Amber V12. Заменяет одну черепицу на кровле.



черный	741052	5 863р.
коричневый	741054	5 863р.
красный	741058	5 863р.
кирпичный	741059	5 863р.

PT 40 проходной элемент

для черепицы Creaton Balance. Заменяет одну черепицу на кровле.



черный	741072	5 863р.
коричневый	741074	5 863р.
серый	741077	5 863р.
красный	741078	5 863р.
кирпичный	741079	5 863р.

PT 50 проходной элемент

для черепицы Koramic Renesansowa L15. Заменяет одну черепицу на кровле.



черный	741082	5 863р.
коричневый	741084	5 863р.
серый	741087	5 863р.
красный	741088	5 863р.
кирпичный	741089	5 863р.

PT 60 проходной элемент

для черепицы Röben Piemont. Заменяет одну черепицу на кровле.



черный	741092	5 863р.
коричневый	741094	5 863р.
серый	741097	5 863р.
красный	741098	5 863р.
кирпичный	741099	5 863р.

VITTINGE проходной элемент

для черепицы VITTINGE.



кирпичный	74009	7 612р.
кирпичный	74010	7 612р.

Проходные элементы для битумной кровли

HUOPA проходной элемент

заменяется на **HUOPA/ SLATE** проходной элемент для битумной и сланцевой кровли.



черный	741062	1 707р.
коричневый	741064	1 707р.
зеленый	741066	1 707р.
серый	741067	1 707р.
красный	741068	1 707р.
кирпичный	741069	1 955р.
светло-серый	741061	1 955р.

HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих кровель

черный	740752	4 115р.
серый	740757	4 320р.

Проходные элементы для готовой мягкой и фальцованной кровли**CLASSIC проходной элемент**

для фальцованной и мягкой кровли.



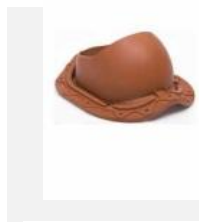
черный	732562	2 634р.
коричневый	732564	2 634р.
зеленый	732566	2 634р.
серый	732567	2 634р.
красный	732568	2 634р.
кирпичный	732569	3 189р.
синий	732565	3 189р.
светло-серый	732561	3 189р.

Проходные элементы для металлической кровли**PELTI проходной элемент**

для металлочерепицы с высотой профиля до 38 мм.



черный	73552	8 023р.
коричневый	73554	8 023р.
зеленый	73558	8 023р.
серый	73557	8 023р.
красный	73556	8 023р.
кирпичный	73559	8 023р.
синий	73555	8 023р.
светло-серый	73551	8 023р.
баклажан	7355A	8 023р.
шоколадный	7355B	8 023р.
бордо	7355W	8 023р.

MUOTOKATE проходной элементдля металлочерепицы с округлым профилем.
Заменяет проходные элементы MAXI и ELIITTI.

черный	75172	2 737р.
коричневый	75174	2 737р.
зеленый	75176	2 737р.
серый	75177	2 737р.
красный	75178	2 737р.
кирпичный	75179	3 189р.
синий	75175	3 189р.
баклажан	7517A	3 189р.
шоколадный	7517B	3 189р.
бордо	7517W	3 189р.

FINNERA проходной элемент

для металлической кровли Finnera.



черный	740112	5 863р.
коричневый	740114	5 863р.
красный	740118	5 863р.
серый	740117	5 863р.
кирпичный	740119	5 863р.

VARTTI проходной элемент

для кровли из материала Vartti, Tupla-Vartti и Mineral-Ranch, с шириной волны 177 мм, высотой волны 57 мм.



черный	74007	9 669р.
коричневый	740074	9 669р.
зеленый	740076	9 669р.
серый	740077	9 669р.
красный	740078	9 669р.
кирпичный	740079	9 669р.

Проходные элементы для металлической кровли с каменной посыпкой (композитная черепица)**DECRA проходной элемент**

для металлочерепицы типа DECRA.



черный	732612	6 070р.
коричневый	732614	6 070р.
зеленый	732616	6 070р.
серый	732617	6 070р.
красный	732618	6 070р.
кирпичный	732619	6 070р.

Уплотнитель гидрозатвора

черный	73202	720р.
--------	-------	-------

XL-проходные элементы для труб Ø 160-250 мм**XL-TIILI проходной элемент**для цементно-песчаной черепицы.
Заменяет две двухволновые черепицы шириной 330 мм и высотой волны 27-40 мм.

черный	740102	20 160р.
коричневый	740104	20 160р.
зеленый	740106	20 160р.
серый	740107	20 160р.
красный	740108	20 160р.
кирпичный	740109	20 160р.

XL-HUOPA проходной элемент

для мягкого кровельного материала.



черный	740042	13 887р.
коричневый	740044	13 887р.
зеленый	740046	13 887р.
серый	740047	13 887р.
красный	740048	13 887р.
кирпичный	740049	13 887р.

XL-HUOPA проходной элемент высокий

для плоских и пологих кровель



черный	740052	13 887р.
серый	740057	13 887р.

XL- CLASSIC проходной элемент

для фальцеванной и мягкой кровли.



черный	732542	17 795р.
коричневый	732544	17 795р.
зеленый	732546	17 795р.
серый	732547	17 795р.
красный	732548	17 795р.
кирпичный	732549	17 795р.

XL-UNIVERSAL/PELTI проходной элемент

для металлочерепицы независимо от профиля и всех видов цементно-песчаной и керамической черепицы.



черный	735502	20 160р.
коричневый	735504	20 160р.
зеленый	735506	20 160р.
серый	735507	20 160р.
красный	735508	20 160р.
кирпичный	735509	20 160р.

XL-MUOTOKATE проходной элемент

для металлических кровель с профилем Monterrey (ширина волны 183,3 мм, длина профиля 350 мм и высота профиля около 39 мм).



черный	735512	16 458р.
коричневый	735514	16 458р.
зеленый	735516	16 458р.
серый	735517	16 458р.
красный	735518	16 458р.
кирпичный	735519	16 458р.

MUOTOKATE примыкание

для металлических кровель с профилем Monterrey (ширина волны 183,3 мм, длина профиля 350 мм и высота профиля около 39 мм). для стыковки кровельного материала с XL -MUOTOKATE проходным элементом и другими конструкциями.



черный	740092	5 863р.
коричневый	740094	5 863р.
зеленый	740096	5 863р.
серый	740097	5 863р.
красный	740098	5 863р.
кирпичный	740099	5 863р.

XL- Уплотнитель гидрозатвора

черный	73204	2 160р.
--------	-------	---------

VILPE – PIPPU проходные элементы (для герметичного вывода на кровлю металлических теплоизолированных труб)**PIPPU проходной элемент NO.1 круглый**

для дымовых труб диаметром 200-265 мм.



черный	741022	15 017р.
коричневый	741024	15 017р.
зеленый	741026	15 017р.
серый	741027	15 017р.
красный	741028	15 017р.
кирпичный	741029	15 017р.

PIPPU уплотнитель гидрозатвора NO.1

для монтажа PIPPU проходного элемента на всех видах кровли, кроме мягкой



черный	73206	12 755р.
--------	-------	----------

PIPPU проходной элемент NO.2 круглый

для дымовых труб диаметром 200-265 мм.



черный	741032	19 749р.
коричневый	741034	19 749р.
зеленый	741036	19 749р.
серый	741037	19 749р.
красный	741038	19 749р.
кирпичный	741039	19 749р.

PIPPU уплотнитель гидрозатвора NO.2

для монтажа PIPPU проходного элемента на всех видах кровли, кроме мягкой



черный	73208	15 017р.
--------	-------	----------

Окантовка PIPPU проходного элемента

для монтажа на натуральной, металлочерепице и фальцевой кровле.



черный	741012	22 834р.
коричневый	741014	22 834р.
зеленый	741016	22 834р.
серый	741017	22 834р.
красный	741018	22 834р.
кирпичный	741019	22 834р.

ROOFIT UNIVERSAL примыкание

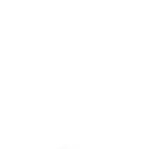
для металлочерепицы с округлым профилем и цементно-песчаной черепицы для стыковки кровельного материала с окантовкой печных труб и других металлических конструкций.



черный	740292	6 584р.
коричневый	740294	6 584р.
зеленый	740296	6 584р.
серый	740297	6 584р.
красный	740298	6 584р.
кирпичный	740299	6 584р.

Дополнительные листы

для окантовки PIPPU проходного элемента.



черный	741042	13 989р.
коричневый	741044	13 989р.
зеленый	741046	13 989р.
серый	741047	13 989р.
красный	741048	13 989р.
кирпичный	741049	13 989р.

Крепежные планки

для облегчения монтажа PIPPU проходного элемента на фальцевой кровле.



черный	741020	8 230р.
--------	--------	---------

Уплотнители выходов антенн и отопительных котлов**Антенный ворот 12 - 90**

для антенн и труб Ø 12-90 мм.
 ЭПДМ-резина Ø12-19-25-38-50-60-75-90 мм
 + пластиковый ворот.
 Проходной элемент заказывается отдельно
 по типу кровельного материала.



черный	74092	3 292р.
коричневый	74094	3 292р.
зеленый	74096	3 292р.
серый	74097	3 292р.
красный	74098	3 292р.
кирпичный	74099	3 292р.

Ворот трубы 110 - 155

для антенн и труб Ø 110-155 мм.
 ЭПДМ-резина Ø 110 -125-140-155 мм
 + пластиковый ворот.
 Проходной элемент заказывается отдельно
 по типу кровельного материала.



черный	741002	5 761р.
коричневый	741004	5 761р.
зеленый	741006	5 761р.
серый	741007	5 761р.
красный	741008	5 761р.
кирпичный	741009	5 761р.

XL- резиновый ворот 175 - 250 мм

ЭПДМ-резина Ø 175 -200-225-250 мм. XL-прох.элемент
 заказывается отдельно по типу кровельного материала.



черный	740896	6 172р.
--------	--------	---------

Резиновые уплотнители для металлических кровель (для герметичного прохода через кровлю круглых элементов)**ROOFSEAL - уплотнители**

- ROOFSEAL - 1 12-19 уплотнитель
- ROOFSEAL - 2 75-150 уплотнитель
- ROOFSEAL - 3 110-200 уплотнитель
- ROOFSEAL - 3 110-200 уплотнитель серый
- ROOFSEAL - 4/7 150-280 уплотнитель
- ROOFSEAL - 5/8 180-330 уплотнитель
- ROOFSEAL - 6/9 260-460 уплотнитель
- ROOFSEAL - MAXI 330-660 уплотнитель



12-90	71701	1 955р.
75-150	71702	2 264р.
110-200	71703	2 571р.
110-200	71753	2 571р.
150-280	71716	6 789р.
180-330	71717	7 818р.
260-460	71718	12 138р.
330-660	71719	22 629р.

ROOFSEAL комплекты содержат уплотнитель, хомут, шурупы, силикон и инструкцию.

- ROOFSEAL - 1 12-19 уплотнитель комплект
- ROOFSEAL - 2 75-150 уплотнитель комплект
- ROOFSEAL - 3 110-200 уплотнитель комплект
- ROOFSEAL - 3 110-200 уплотнитель комплект серый
- ROOFSEAL - 4/7 150-280 уплотнитель комплект
- ROOFSEAL - 5/8 180-330 уплотнитель комплект
- ROOFSEAL - 6/9 260-460 уплотнитель комплект



12-90	71721	3 292р.
75-150	71722	3 910р.
110-200	71723	4 320р.
110-200	71773	4 320р.
150-280	71726	11 932р.
180-330	71727	15 017р.
260-460	71728	21 395р.

RETROFIT разъемные уплотнители

- RETROFIT-1 10-100 уплотнитель комплект
- RETROFIT-2 100-230 уплотнитель комплект



10-100	71742	5 554р.
100-230	71744	10 286р.

ООО "Грани Плюс"
 г.Рыбинск, ул.Труда,д.97,т/ф.8(4855)21 40 32
 г.Углич, ул. Ленина,д.57,т/ф.8(48532)9 24 46
 WWW.GRANIPLUS.RU

Утверждаю
 Генеральный директор
 ООО «Грани Плюс»
 Бажутов А.В.