



Каталог продукции

- *Металлочерепица*
- *Металлосайдинг*
- *Профнастил*
- *Фасадные панели*
- *Фасадные кассеты*
- *Водосточные системы*
- *Кровельные аксессуары*
- *Доборные элементы*

ООО ПФ «АРС-Пром» успешно работает на рынке металлоконструкций с 1993 г.

В производстве фирма использует высококачественную рулонную оцинкованную сталь с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием разнообразной цветовой гаммы, импортного и отечественного производства. А так же сталь рулонную оцинкованную комбинатов: Металл Стилл-Термиртау и Магнитогорского комбината.

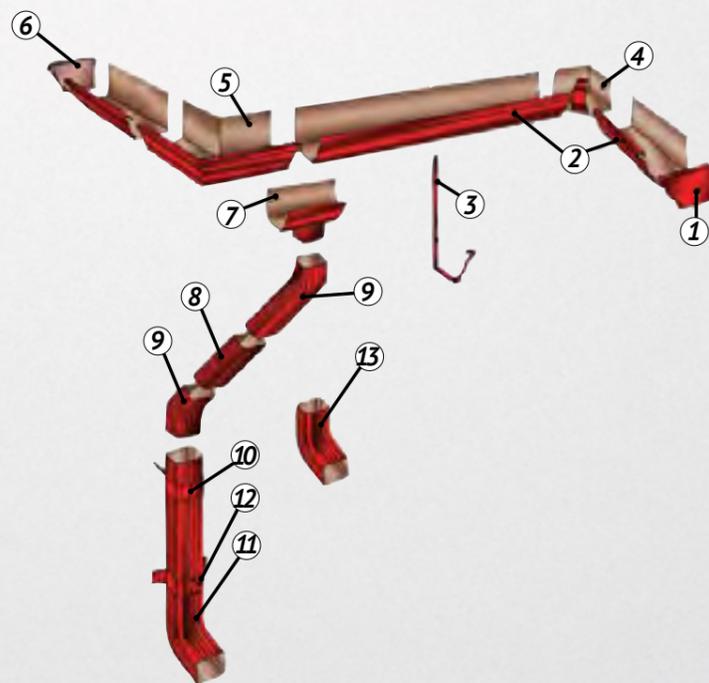
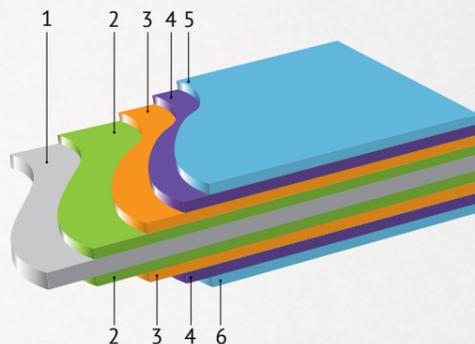
ООО ПФ «АРС-Пром» использует современное оборудование:

- прокатные станы для производства профнастила марки С-8; С-15; С-18; С-20; С-25; НС-44; Н-60;
- станы для производства металлочерепицы «Супермонтерей», «Каскад», «Европа»;
- автоматические линии для производства металлосайдинга;
- автоматическая линия для производства фасадных панелей;
- автоматическая линия для производства сайдинга «под натуральное бревно»;
- автоматические линии для производства узких гнутых профилей;
- автоматические линии для продольной резки рулонной стали;
- оборудование для производства подвесов и крабов;
- оборудование для производства водосточной системы круглого и прямоугольного сечения;
- оборудование для производства фасадных кассет;
- гибочное оборудование для производства доборных элементов кровли и фасада; - оборудование для производства воздухопроводов.

Кровельные материалы производства ООО ПФ «АРС-Пром» сертифицированы по системе сертификации ГОСТ Р Госстандарта России.

Структура гладкого листа

1. Лист стальной
2. Цинковое покрытие
3. Слой пассивации
4. Слой грунта
5. Защитный лак
6. Слой полимерный



Водосточная система прямоугольного сечения

1. Заглушка желоба правая
2. Желоб водосточный до 3-х метров
3. Держатель желоба
4. Угол желоба внутренний
5. Угол желоба наружный
6. Заглушка желоба левая
7. Воронка выпускная
8. Труба водосточная до 3-х метров
9. Колено трубы (угол 90-130°)
10. Держатель трубы на кирпич (штырь) – 150 мм
11. Труба водосточная с водоотводом (макс. 2 м)
12. Держатель трубы на дерево (лапы)
13. Водоотвод

Металлочерепица – материал, созданный по образцу классической керамической черепицы, олицетворяющей домашний уют и комфорт. Металлочерепица может быть очень похожей на нее, также зачастую имеет форму шоколадной плитки или волны.

Крепление листа металлочерепицы производится в прогиб волны в местах прилегания к обрешетке. К начальной обрешетке нижние листы крепятся как можно ближе к ступеньке снизу.

Рекомендуем: используйте 6-8 саморезов на 1 м². Для подрезки этих материалов применять ножницы по жести либо тонкозубчатую ножовку, либо твердосплавную дисковую электропилу.

Места резки покрывать эмалью для стали с полимерным покрытием.

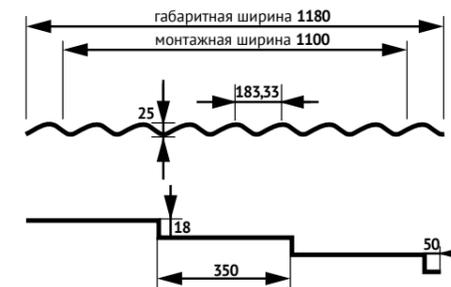
К монтажу кровельного материала приступайте после обустройства карнизных свесов, установки кронштейнов для водосточных желобов.

Профнастил – это стальной холодногнутый лист с трапециевидными гофрами. Неоспоримыми достоинствами данного материала являются его экономичность, эстетичный вид, простота монтажа, удобство хранения.

Данный материал подразделяют на группы по видам: стеновые (обозначение С), универсальные (обозначение НС), усиленные несущие (обозначение Н).

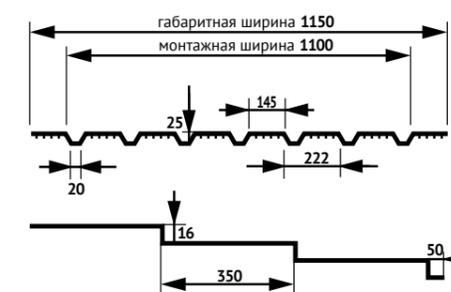
Листы профнастила крепятся саморезами в цвет со специальными уплотнительными прокладками размером 4,8*35, 4,8*50, которые ввинчиваются в прогиб волны строго перпендикулярно обрешетке. Перекос самореза и его уплотнителя может привести к образованию сквозного отверстия!

Металлочерепица «Супермонтерей»



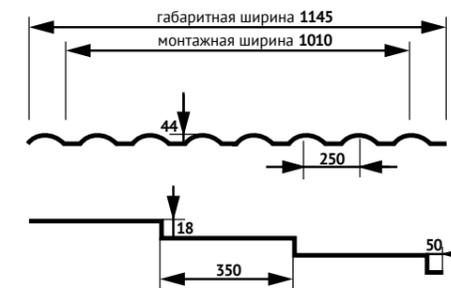
Покрытие: полимер, printech
Толщина металла: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,85 до 6,0 метров

Металлочерепица «Каскад»



Покрытие: полимер, printech
Толщина металла: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,85 до 6,0 метров

Металлочерепица «Европа»



Покрытие: полимер, printech
Толщина металла: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,85 до 7,5 метров

Профнастил С-8



Покрытие: цинк, полимер, printech
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 9,0 метров

Профнастил С-15



Покрытие: цинк, полимер, printech
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 9,0 метров

Профнастил С-18



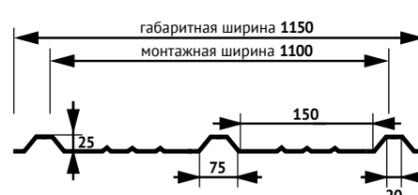
Покрытие: цинк, полимер, printech
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 9,0 метров

Профнастил С-20



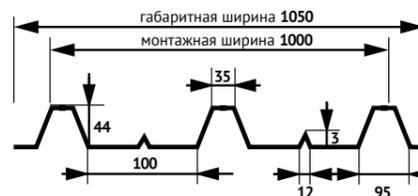
Покрытие: цинк, полимер, printech
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 9 метров

Профнастил С-25



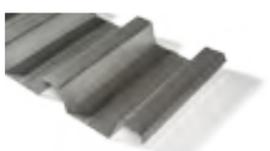
Покрытие: цинк, полимер, printech
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 9,0 метров

Профнастил НС-44



Покрытие: цинк, полимер
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7; 0,8 мм
Длина: от 0,5 до 13 метров

Профнастил Н-60



Покрытие: цинк, полимер
Толщина металла: 0,4; 0,45-0,5; 0,7; 0,8 мм
Длина: от 0,5 до 13 метров

Металлосайдинг – покрытие для фасадов, образующее привлекательную, эстетичную поверхность стены и обеспечивающее скрытое крепление.

Доборные элементы дают возможность легко оформить любую архитектурную деталь фасада. Их можно выполнить в цвет сайдинга либо в контраст основному цветовому решению.

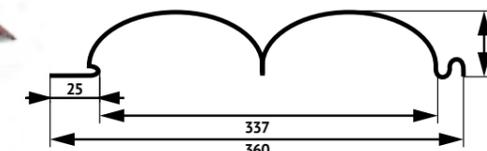
Фасадная облицовочная панель представлена тремя видами с разной формой поверхности. Широкая рабочая поверхность выигрышно смотрится на фасаде, создавая единую плоскость за счет внутреннего, скрытого крепления.

Фасадные кассеты «Сити» производятся из тонколистового оцинкованного листа с полимерным покрытием толщиной 0,5 мм – 0,7 мм, что значительно снижает итоговую стоимость смонтированного фасада.

Рекомендуем: для монтажа вентилируемого фасада используйте профили ПФ 60*18, ПФ 75*50 толщиной 0,7 мм и фасадные подвесы.

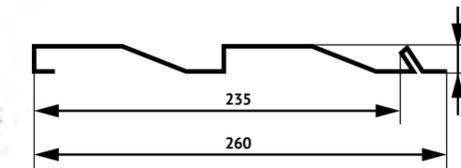
Все материалы устойчивы к резким перепадам температур, что позволяет вести монтаж в любое время года. Имеют низкий коэффициент термического расширения. С течением времени не теряют оригинальный цвет. Обладают повышенной огнестойкостью и удовлетворяют требованиям пожарной охраны к материалам, используемым при строительстве автозаправочных станций, автомоек и других промышленных объектов.

Сайдинг «под натуральное бревно»



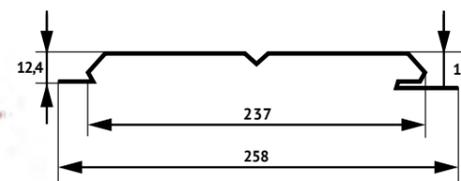
Направление: горизонтальный
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: printech
Толщина: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,5 до 6,0 метров

Металлосайдинг горизонтальный



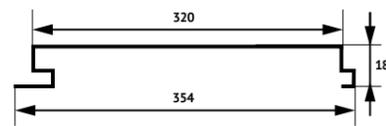
Направление: горизонтальный
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,5 до 6,0 метров

«Софит» металлосайдинг



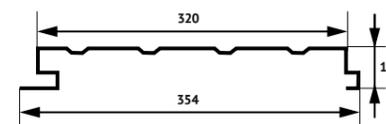
Направление: горизонтальный, вертикальный
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5 мм
Длина: от 0,5 до 6,0 метров

Фасадная панель №1



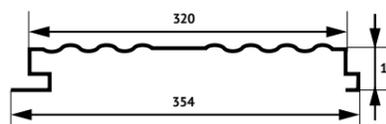
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 4,0 метров

Фасадная панель №2



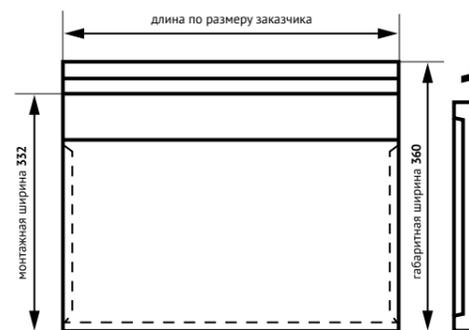
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 4,0 метров

Фасадная панель №3



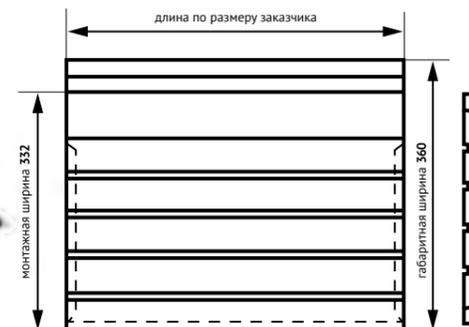
Применение: фасады, фронтоны, отделка внутри помещений
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,5 до 4,0 метров

Фасадные кассеты №1



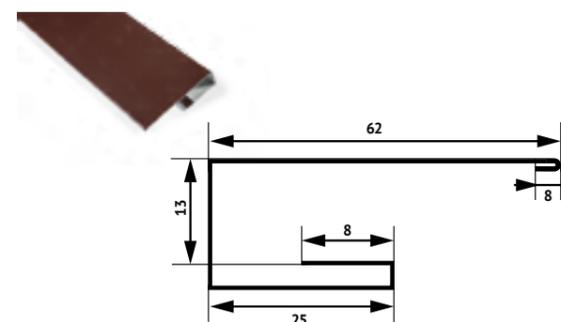
Применение: фасады
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,4 до 0,8 метра

Фасадные кассеты №2



Применение: фасады
Покрытие: полимер, printech
Толщина: 0,45-0,5; 0,7 мм
Длина: от 0,4 до 0,8 метра

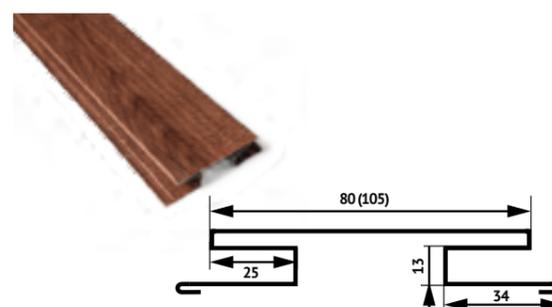
Планка начальная (завершающая) для сайдинга



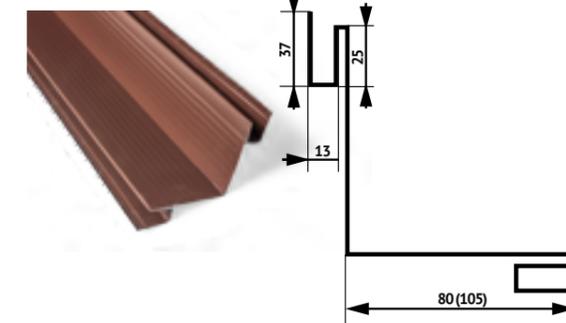
Угол сложный наружный для сайдинга



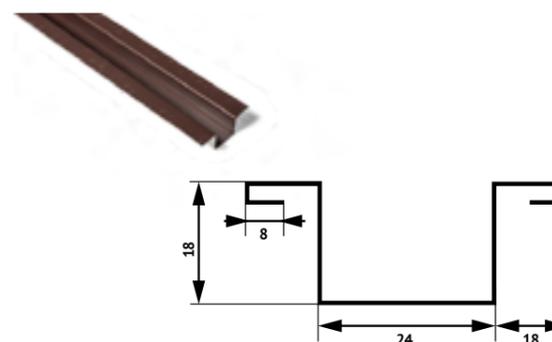
Соединительная планка для сайдинга и фасадной панели



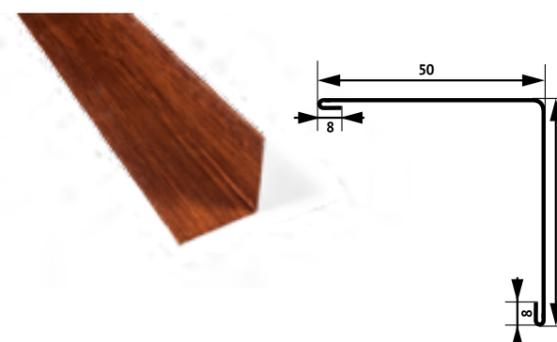
Угол сложный внутренний для сайдинга и фасадных панелей



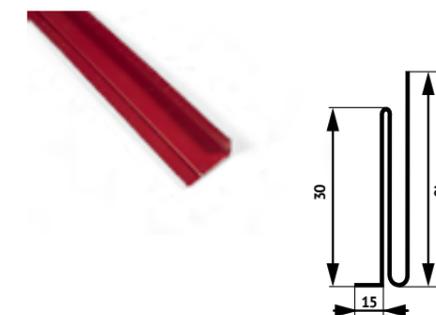
Прижимная планка для фасадных кассет



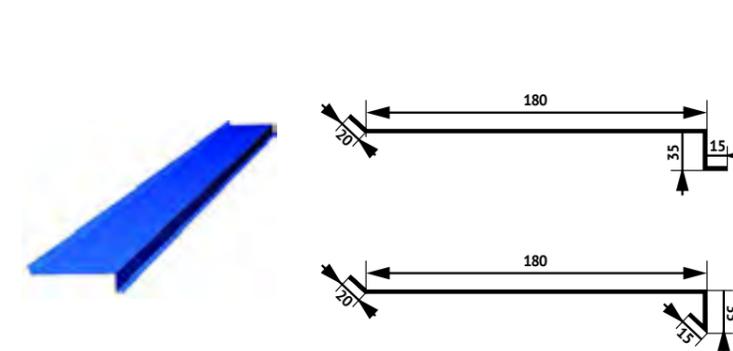
Угол наружный (внутренний) со слепыми



Аквилон



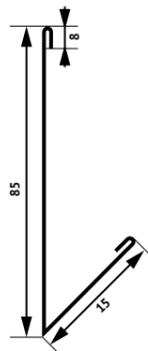
Отлив оконный



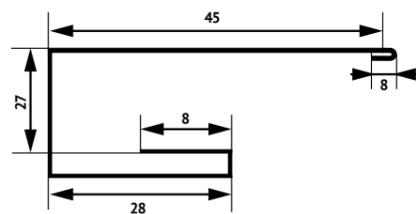
Сайдинг «под натуральное бревно» – современный отделочный материал, стилизованный под деревянный сруб. Это панели, изготовленные из оцинкованной стали, которые покрыты полимерным материалом. Обладает всеми преимуществами классического металосайдинга, имеет весьма привлекательный внешний вид. Это абсолютно безвредный материал для здоровья, к тому же в отличие от натуральных бревен, он не горюч. Цена на сайдинг под бревно относительно невысока, что, в сравнении с настоящим деревом, существенно экономит ваши средства и трудозатраты по уходу за фасадом. К тому же материал обеспечивает хорошую вентиляцию стен здания. Обслуживать сайдинг довольно просто. Он не боится влаги и перепада температур, так что его можно мыть водой. Со временем он не теряет своих свойств, цвет не тускнеет. Для оформления углов здания, карнизов и отливов имеются доборные элементы из тех же материалов, что и основные элементы сайдинга. Это дает возможность качественно обустроить сложные участки фасада, оформить строение любой сложности, а также сохранить его герметичность.



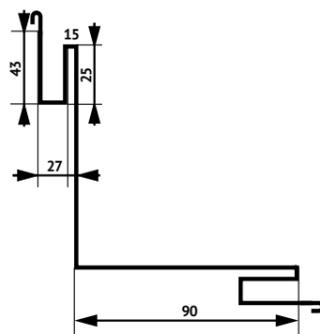
Планка начальная для сайдинга «под натуральное бревно»



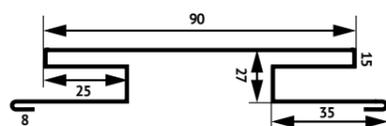
Планка завершающая для сайдинга «под натуральное бревно»



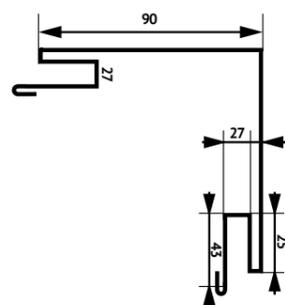
Угол сложный внутренний для сайдинга



Соединительная планка для сайдинга и фасадной панели

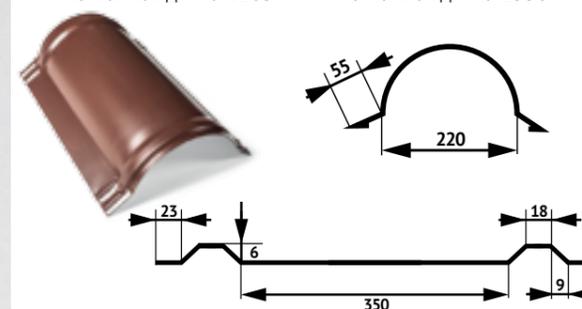


Угол сложный наружный для сайдинга и фасадных панелей

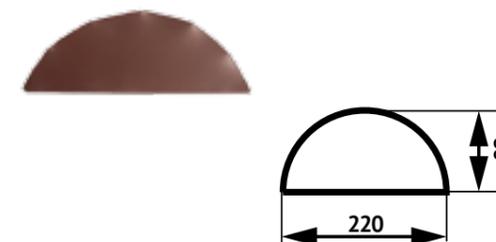


Конёк полуциркульный для металлочерепицы

1. габаритная длина 1235 мм 2. габаритная длина 2400 мм
монтажная длина 1165 мм монтажная длина 2330 мм

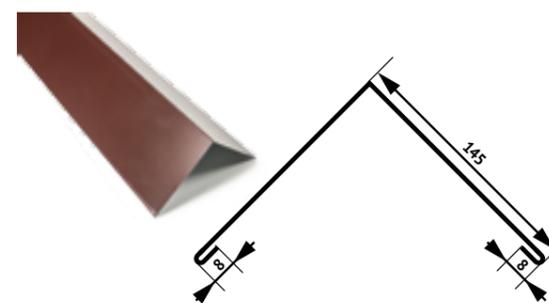


Заглушка для конька



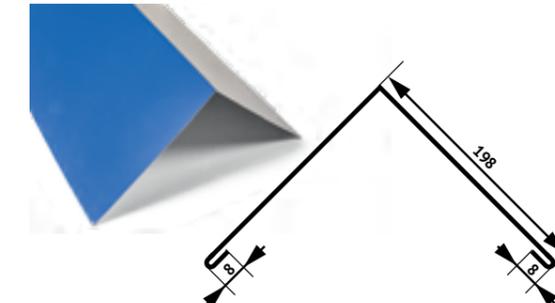
Конёк плоский 145 мм

Длина: до 2,5 метров



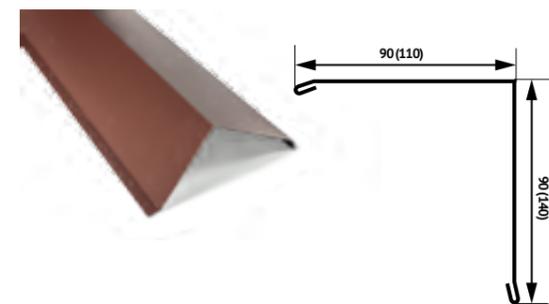
Конёк плоский 198 мм

Длина: до 2,5 метров



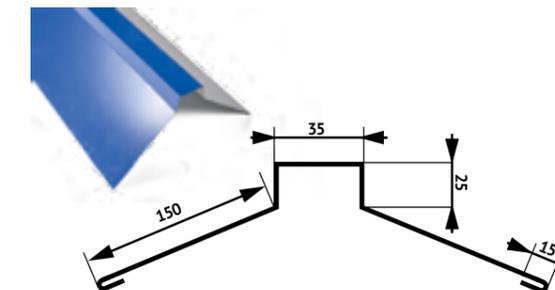
Ветровая планка 90 (140)

Длина: до 2,5 метров



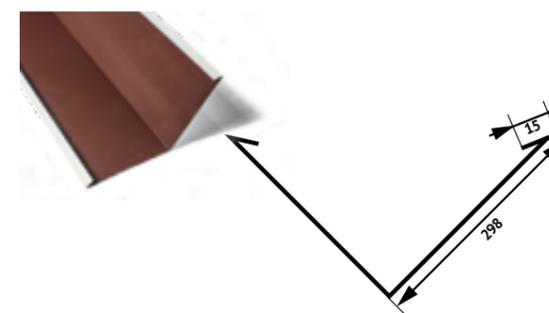
Конёк для металлочерепицы «П»-образный

Длина: до 2,5 метров



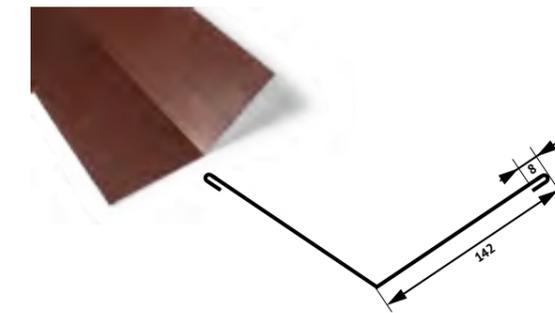
Ендова внутренняя 298 мм

Длина: до 2,5 метров



Ендова наружная 145 мм

Длина: до 2,5 метров



Как обеспечить безопасность кровли?

Дом должен быть не только комфортным, но и безопасным, и крыша – это та его часть, где безопасность важна особенно. Системы безопасности кровли обеспечивают защиту от схода снега и льда, доступ на кровлю для ее обслуживания и ремонта, а кровельные аксессуары гарантируют длительный срок эксплуатации кровли, надежную защиту от протечек и связанных с этим проблем.

Системы безопасности кровли и кровельные аксессуары BORGЕ не просто набор элементов, а полноценная инженерная защита дома – универсальная, комбинируемая, технически продуманная, надежная, применимая для любого типа кровельного покрытия. Немаловажно, что продукция BORGЕ эстетична и придает кровле конструктивное единство и концептуально завершенный вид. На всю продукцию BORGЕ предоставляется гарантия от производителя на срок до 25 лет. Качество продукции подтверждено сертификатом соответствия (№1019287 от 30.01.2013) и протоколом сертификационных испытаний (№621/094-2013).

Продумав вопросы безопасной эксплуатации кровли сейчас, вы экономите деньги, время и нервы в будущем. Ваша кровля прослужит долгие годы, оставаясь надежной и эстетичной.

Из чего состоит система безопасности кровли BORGЕ?**• Кровельная лестница BORGЕ**

Кровельная лестница BORGЕ устанавливается на скат и используется для безопасного передвижения вверх и вниз по скатной кровле. Совместно с переходным мостиком она обеспечивает доступ к объектам кровли – трубам вентиляции и дымоходам, телевизионным антеннам и внешним блокам кондиционеров, мансардным окнам – для их обслуживания и ремонта.

Кровельная лестница BORGЕ представлена в двух вариантах:

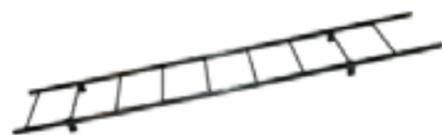
- оцинкованная с порошковой окраской;
- оцинкованная без окраски (основное применение - для металлических кровель без покрытия)

Комплектация*:

- Кровельная лестница;
- Кровельный кронштейн. Благодаря конструкции кровельных кронштейнов лестницы устанавливаются на любой тип кровли, не нарушая ее герметичность. Для фальцевых кровель предусмотрен дополнительный центральный кронштейн;
- Крепеж: саморезы (8*50 мм), болты, гайки и шайбы в необходимом количестве;
- Уплотнители из пластика - для герметизации примыкания кронштейнов к кровле;
- Подробная инструкция по монтажу

*Возможна дополнительная комплектация рельсом безопасности и ступенями с противоскользящим покрытием. Стандартная длина 1,8 м или 3 м, ширина 450 мм.

На кровельные лестницы BORGЕ предоставляется гарантия от производителя на срок до 10 лет.

**• Фасадная лестница BORGЕ**

Фасадная лестница BORGЕ используется для безопасного подъема на кровлю по стене здания (с земли или балкона) для обслуживания и ремонта. Незаменима при эвакуации во время чрезвычайных ситуаций.

Фасадная лестница BORGЕ представлена в двух вариантах:

- оцинкованная с порошковой окраской;
- оцинкованная без окраски (основное применение - для металлических кровель без покрытия).

Стандартная длина фасадной лестницы 1,8 и 3 м, ширина 450 мм, длина стенового кронштейна 1 м. Секции могут обрезаться и сращиваться между собой для получения необходимой длины.

Комплектация*:

- Лестница
- Стеновые кронштейны (для крепления к фасаду);
- Подвесные кронштейны (для крепления к карнизу);
- Дуговые поручни (для удобного выхода на кровлю, переходный мостик или кровельную лестницу).

Фасадная лестница может быть укомплектована защитным экраном, его применение регламентируется нормативными документами.

*Крепеж лестницы к фасаду здания не входит в стандартную комплектацию и подбирается самостоятельно в зависимости от типа стенового материала.

На фасадные лестницы BORGЕ предоставляется гарантия от производителя на срок до 10 лет.

**• Переходный мостик BORGЕ**

Переходный мостик BORGЕ представляет собой горизонтальную платформу, которая закрепляется горизонтально на кровле и позволяет передвигаться по ней в горизонтальном направлении, параллельно коньку и свесу кровли. Обеспечивает доступ ко всем объектам, расположенным на кровле: трубам вентиляции и дымоходам, телевизионным антеннам и внешним блокам кондиционеров, для их обслуживания и ремонта.

Особенности монтажа:

- Устанавливается на любой тип кровельного материала;
- Монтируется как в строящуюся, так и в готовую кровлю;
- Пропускает до 60% снега, имеет противоскользящие зубцы для безопасного передвижения в любую погоду;
- Платформа мостика защелкивается внахлест и фиксируется болтами для надежности, поэтому мостик может иметь произвольную длину.

Переходный мостик BORGЕ представлен в двух вариантах:

- оцинкованный с порошковой окраской;
- оцинкованный без окраски (основное применение - для металлических кровель без покрытия).

Стандартная длина мостика 1,5 м или 3 м, ширина 390 мм.

Комплектация*:

- Платформа мостика;
- Универсальные кронштейны для крепления к кровле;
- Регулировочные кронштейны (обеспечивают горизонтальное положение мостика при любом угле наклона кровли (от 0 до 45 градусов));
- Комплект крепежа;
- Подробная инструкция по монтажу.

*Дополнительно может комплектоваться рельсом безопасности и кровельным ограждением для обеспечения безопасности передвижения по кровле.

На переходные мостики BORGЕ предоставляется гарантия от производителя на срок до 10 лет.

**• Кровельное ограждение BORGЕ**

Кровельное ограждение BORGЕ исключает падение при проведении ремонтных работ и обслуживании кровли. Устанавливается по всему периметру кровли, крепится к парапету, скату кровли либо кровельному мостику. Установка кровельных ограждений является обязательной и регламентируется нормативными актами. Они устанавливаются по периметру кровли вдоль карниза и закрепляются к парапету или скату кровли.

Кровельное ограждение BORGЕ соответствует требованиям:

- СНИП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»;
- СНИП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;
- СНИП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»;
- ГОСТ 2577-83 «Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные»;
- ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли».

Выпускается в трех вариантах:

- оцинкованное неокрашенное (основное применение - для металлических кровель без покрытия);
- оцинкованное окрашенное;
- черный окрашенный металл.

Стандартная длина ограждения 3 м, высота 0,9 или 1,2 м. Труба ограждения имеет обжим с одной стороны, что позволяет стыковать трубы для монтажа ограждений любой длины.

Комплектация*:

- Опоры ограждения;
- Трубы ограждения;
- Универсальные кронштейны для крепления к кровле;
- Регулируемые кронштейны (для обеспечения вертикального положения ограждения при любом угле наклона кровли -от 0 до 45°);
- Комплект крепежа;
- Подробная инструкция по монтажу.

*Возможна дополнительная комплектация ограждения трубами снегозадержателя. Возможна также комбинация кровельного ограждения с переходным мостиком. Конструкция может быть усилена дополнительными опорами ограждения и горизонтальными трубами ограждения.

Комбинация кровельного ограждения со снегозадержателем

Оптимально устанавливать снегозадержатель отдельно, выше кровельного ограждения. Если это невозможно, кровельное ограждение можно доукомплектовать трубой снегозадержателя.

Соединение кровельных ограждений в единый контур

Для соединения ограждений в единый контур в случаях вальмовой и многощипцовой кровель используется угол соединения для трубы ограждения.

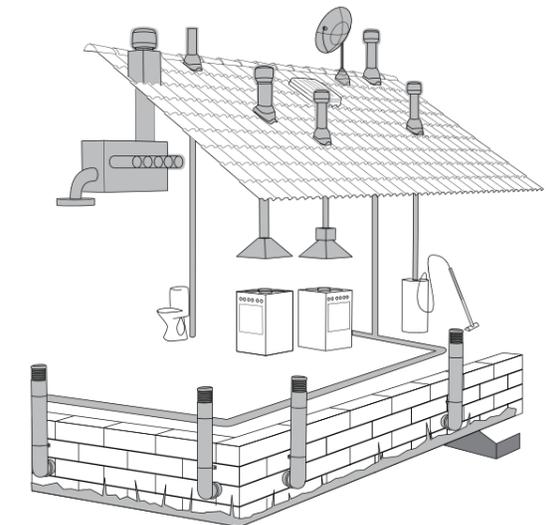
На кровельные ограждения BORGE предоставляется гарантия от производителя на срок до 25 лет. Качество продукции подтверждено сертификатом соответствия (№1019287 от 30.01.2013) и протоколом сертификационных испытаний (№621/094-2013).



VILPE® – торговая марка изделий для комплексной вентиляции зданий, выпускаемых финской фирмой SK Tuote Oy. История торговой марки VILPE® началась более 35 лет назад, в эпоху появления новых строительных материалов и технологий. С появлением герметичных энергосберегающих конструкций и отказом от старых традиций в строительстве пришлось по новому взглянуть на вопросы вентиляции и воздухообмена. Потребовалась комплексная вентиляция зданий, от цоколя до кровли. Фирма SK Tuote Oy посвятила себя разработке серии изделий, решающих вопросы воздухообмена всего здания. В серию VILPE® входят, в частности, вентиляторы, выходы вентиляционных каналов и канализации, элементы подкровельной вентиляции, проходные элементы, цокольные дефлекторы, выходы антенн, кровельные люки и многое другое. Задача VILPE® – обеспечивать свежий воздух в помещениях и поддерживать в здании здоровый микроклимат.

Шесть стандартных цветов продукции VILPE

- черный – аналог RR 33 -RAL 9005;
- коричневый – аналог RR 32;
- зеленый – аналог RR 11;
- серый – аналог RR 23 -RAL 7015;
- красный – аналог RR 28/29 -RAL 3009;
- кирпичный – аналог RR 750 -RAL 8004.

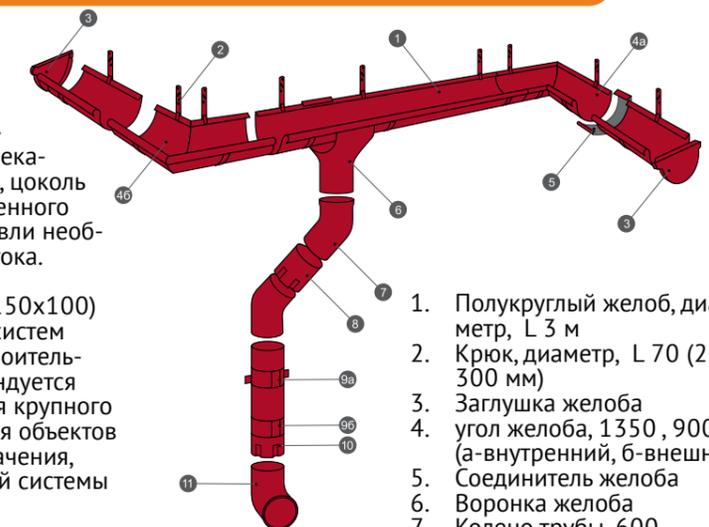


Сырье: продукция VILPE® изготовлена из ударопрочного полипропилена, не подверженного коррозии, устойчивого к воздействию ультрафиолета и погодных условий. Материал химически нейтрален и экологичен, выдерживает постоянную температуру -40° С ÷ + 80° С и временную -55° С ÷ +120° С. Внутренняя труба вентиляторов и вентиляционных выходов изготовлена из оцинкованной стали. Изолирующим материалом является минеральная вата, полиуретан или пенополистирол. При разработке продукции учитываются строительные нормы, современные требования к зданиям и экологии. Все изделия серии VILPE® имеют единый современный дизайн. Цветовая гамма позволяет подобрать изделия под цвет кровельного материала.

Основная задача водосточной системы – обеспечение управляемого стока осадков с поверхности кровли и отвод их на грунт или в систему ливневой канализации. При организованном стоке воды сохраняется привлекательный внешний вид здания, а фасад, цоколь и отмостка защищены от преждевременного разрушения. Поэтому все скатные кровли необходимо обустроить системой водостока.

Две размерные линейки (125x90 и 150x100) позволяют применение водосточных систем Grand Line® в различных областях строительства. Для малоэтажных домов рекомендуется использование водостока 125x90. Для крупного коттеджного строительства, а также для объектов промышленного и гражданского назначения, рационально применение водосточной системы размером 150x100.

Водосточные системы Grand Line® производятся по ведущим европейским технологиям и соответствуют евростандартам. Все элементы систем разработаны с целью максимально простого монтажа и долговечности. Комплектация каждого водостока рассчитывается индивидуально.



1. Полукруглый желоб, диаметр, L 3 м
2. Крюк, диаметр, L 70 (210, 300 мм)
3. Заглушка желоба
4. Угол желоба, 1350, 900 (а-внутренний, б-внешний)
5. Соединитель желоба
6. Воронка желоба
7. Колено трубы, 600
8. Круглая труба соединительная, L 1 м
9. Кронштейн трубы (а-на дерево, б-на камень)
10. Круглая труба, L 3 м
11. Колено стока

Необходимость применения подкровельных изоляционных материалов:

Возвести кровлю один раз и надолго без подкровельных материалов невозможно. Стоимость гидро- паро- изоляции составляет всего порядка 2% от стоимости всей кровли, поэтому экономить на ней бессмысленно. Вследствие протекания кровельного покрытия под воздействием атмосферных осадков, а также образования водяных паров из-за разницы температур внутри помещения и снаружи, могут возникнуть следующие проблемы:

- Гниение и разрушение несущих элементов кровли;
- Повреждение внутренних отделочных материалов;
- Большие потери тепла из-за намокания теплоизоляции и задувания ветра;
- Появление сырости и грибка в подкровельном пространстве.

Подкровельные материалы выполняют две функции: во-первых, препятствуют проникновению в теплоизоляционный материал воды, во-вторых, предотвращают накопление влаги, образованной конденсатом в теплоизоляционном слое, облегчая выход паров наружу.

Все материалы Folder производятся в польше на заводах компании MARMA inc.&LENKO S.A.

Все продукты компании изготавливаются в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001, что включает в себя жесткий контроль сырья, ежедневные тесты.

FOLDER Anticondensat

Пленка является прочной и с высокой ультрафиолетовой устойчивостью, вследствие чего может использоваться для защиты кровельных конструкций во время производства подготовительных работ до установки кровельного покрытия для временной защиты от атмосферных воздействий. Требуется дополнительной контро-брезетки.

1. Назначение: FOLDER Anticondensat препятствует стеканию конденсирующегося водяного пара на теплоизоляцию благодаря использованию специального влагопоглощающего нетканого материала.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Диффузия водяного пара	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Устойчивость к УФ - излучению	Размер рулона	Площадь рулона
	135 г/м ²	Sd=130м	840н/5см 690н/5см	3 месяца	1,5м/50м	75м ²

FOLDER Minima D 98

1. Назначение: микроперфорации материала FOLDER Minima D 98 обеспечивают возможность вентиляции водяных паров из внутренних помещений объекта. Материал FOLDER Minima D 98 предназначен только для проветриваемых систем наклонных крыш, а так же в качестве гидроизоляции стеновых конструкций при установке между основной несущей стеной и сайдингом.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Паропроницаемость за 24 часа при температуре 23С	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Устойчивость к УФ - излучению	Размер рулона	Площадь рулона
	135 г/м ²	Min 30г/м ²	850н/5см 685н/5см	3 месяца	1,5м/50м	75м ²

FOLDER Minima H 98

1. Назначение: паронепроницаемые материалы FOLDER Minima H 98 и FOLDER Alum H 90 предназначены для создания парового барьера на внутренней поверхности теплоизоляции подкровельного чердачного помещения у наклонных плоских крыш и в случае внутреннего утепления наружных стен здания. Низкое содержание водяного пара внутри теплоизоляции существенно уменьшает ее теплопроводность и тем самым сокращает потери тепла в кровельных конструкциях. Это позволяет сократить затраты на отопление помещения. FOLDER Alum H 90 благодаря отражающему алюминиевому слою отражает часть теплового излучения обратно во внутреннее пространство помещения.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Диффузия водяного пара	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Устойчивость к УФ - излучению	Размер рулона	Площадь рулона
	98 г/м ²	Sd<30м	850н/5см 685н/5см	3 месяца	1,5м/50м	75м ²

FOLDER Light

1. Назначение: благодаря высокой паропроницаемости мембраны FOLDER Light способствуют выветриванию влаги из утеплителя. Конструктивные особенности и высокие технологии применяемые при изготовлении мембран FOLDER позволяют укладывать их непосредственно на теплоизоляцию или настил без зазора.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Паропроницаемость за 24 часа при температуре 23С	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Устойчивость к УФ - излучению	Водоупорность. Высота водяного столба
	100 г/м ²	2500 г/м ²	196н/5см 128н/5см	3 месяца	2000 мм

FOLDER Steam Regulator

1. Назначение: Антиконденсатный регулятор пара FOLDER Steam Regulator предназначен для создания парового барьера на внутренней поверхности теплоизоляции подкровельного чердачного помещения у наклонных плоских крыш и в случае внутреннего утепления - наружных стен здания. За счет антиконденсатного слоя, предотвращает избыточное образование влаги внутри помещения возникающее по причине естественной циркуляции водяного пара под воздействием теплого воздуха. Тем самым он предотвращает порчу отделочных материалов помещения и препятствует образованию плесени.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Диффузия водяного пара	Паропроницаемость за 24 часа при температуре 23С	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Размер рулона	Площадь рулона
	110 г/м ²	Sd<4м	153 г/м ²	195н/5см 150н/5см	1,5м/50м	75м ²

FOLDER Alum H 90

1. Назначение: Паронепроницаемые материалы FOLDER H 98 и FOLDER Alum H 90 предназначены для создания парового барьера на внутренней поверхности теплоизоляции подкровельного чердачного помещения у наклонных плоских крыш и в случае внутреннего утепления наружных стен здания. Низкое содержание водяного пара внутри теплоизоляции существенно уменьшает ее теплопроводность и тем самым сокращает потери тепла в кровельных конструкциях. Это позволяет сократить затраты на отопление помещения. FOLDER Alum H 90 благодаря отражающему алюминиевому слою отражает часть теплового излучения обратно во внутреннее пространство помещения.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Диффузия водяного пара	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Размер рулона	Площадь рулона
	90 г/м ²	Sd>40м	250н/5см 230н/5см	1,5м/50м	75м ²

Folder Comfort 90

1. Назначение: Folder Comfort 90 применяется в зданиях всех типов, в том числе и в деревянных каркасных домах для защиты утеплителя и внутренних элементов стен от конденсата и ветра. Укладывается с внешней стороны утеплителя под наружной облицовочной стены. С наружной стороны имеет гладкую водоотталкивающую поверхность. Внутренняя сторона - с шероховатой антиконденсатной структурой, которая предназначена для удерживания капель конденсата и последующего их испарения в воздушном потоке. Защищает от проникновения конденсата в конструкцию и утеплитель из внешней среды, обеспечивая выветривание водяных паров из утеплителя.
2. Технические характеристики:

	Плотность	Паропроницаемость за 24 часа при температуре 23С	Прочность на разрыв Продольный/поперечный	Устойчивость к УФ - излучению	Размер рулона	Площадь рулона
	90 г/м ²	1400 г/м ²	180н/5см 120н/5см	3 месяца	1,5м/50м	75м ²

г. Тобольск

9 микрорайон, 34 В
тел.: 8 (3456) 24-99-45

с. Демьянское

ул. НПС, 30 Б
тел.: 8 (3456) 12-77-81

с. Вагай

ул. Ленина, 10
тел.: 8 (34539)

