

СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ

Предотвращают сход больших масс снега и льда со скатной кровли, защищая людей, автомобили, постройки и посадки вокруг дома. Обеспечивают правильную работу водосточной системы – снег и лед не забивают желоба и трубы, что позволяет беспрепятственно отводить с крыши воду.

Количество рядов и тип снегозадержателей определяется в зависимости от типа и конструкции кровли. Самый популярный и надежный вариант – **трубчатый снегозадержатель**.

Трубчатый снегозадержатель комплектуется двумя овальными трубами (1) и универсальными кронштейнами (2) для крепления к кровле.

Рекомендуется устанавливать снегозадержатели по всему периметру кровли, а также над важными объектами кровли: мансардными окнами, трубами вентиляции, на каждом уровне многоярусных кровель, над входом в дом или въездом в гараж.

Стандартная длина труб снегозадержателя 1 м и 3 м. Снегозадержатели могут обрезаться и сращиваться между собой для получения необходимой длины.



- Подходят для большинства кровельных материалов – металлочерепицы, профнастила, натуральной и композитной черепицы, фальцевой и битумной кровли.
- Могут монтироваться как в строящуюся, так и в готовую кровлю.

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



СНЕГОСТОПОРЫ

Применяются для кровли из гибкой битумной черепицы.

Снегоостопор изготовлен из прозрачного сверхпрочного пластика – монолитного поликарбоната, поэтому незаметен на кровле любого цвета. Устанавливается рядами вдоль скатов, либо по всей поверхности кровли, в зависимости от угла и длины ската.



О КОМПАНИИ BORGE

Компания Борге сравнительно недавно представлена на российском рынке, но ее продукция уже снискала уважение и признание как в среде профессионалов – кровельщиков и монтажников, так и среди конечных потребителей – владельцев загородных коттеджей и дачных домиков.

Секрет успеха прост – это 36-летний опыт, высокий уровень качества, уникальные технические решения, разработанные инженерами и технологами компании.

Вся продукция BORGE сертифицирована для использования на территории РФ.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ BORGE

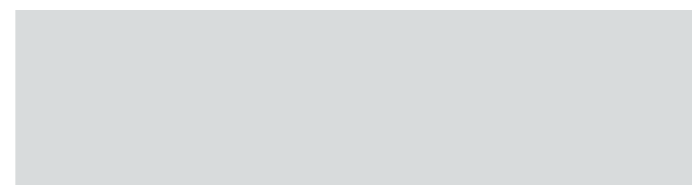
- Скандинавское качество. Высочайшие стандарты в области безопасности
- Многолетний опыт и традиции применения
- Уникальные и проверенные технические решения
- Надежные материалы. Высококачественная оцинкованная сталь и покрытие атмосферостойкой порошковой краской – гарантия долговечности, надежности и безопасности
- Возможность монтажа на любой вид кровельного покрытия. Все элементы безопасности кровли могут быть смонтированы на металлочерепицу, гибкую, композитную черепицу, профнастил, фальцевую, цементно-песчаную и керамическую (штучную) кровлю
- Полная комплектация. Все необходимое для монтажа элементов безопасности кровли BORGE поставляется в комплекте
- Гарантия производителя. На оцинкованную и окрашенную продукцию BORGE предоставляется гарантия 10 лет.



«Мы видим для себя основной задачей сделать европейские стандарты качества и безопасности доступными для российского потребителя. Для этого мы взяли лучшие, самые современные достижения в области кровельной безопасности и перенесли их на российский рынок»

ПАВЕЛ ПЕТРОЧЕНКОВ,
директор компании Борге в РФ

ВАШ ДИЛЕР



Более подробную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте

www.borge.ru

BORGE. Надежные системы безопасности. Скандинавское качество.



СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

- снегозадержатели
- кровельные и фасадные лестницы
- ограждения кровли
- переходные мостики

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ КРОВЛИ?

Система безопасности кровли — это набор элементов, которые обеспечивают защиту от схода снега и льда, а также доступ на кровлю для ее обслуживания и ремонта.

В Европе вот уже несколько десятилетий существуют высокие стандарты и требования к системам безопасности при строительстве крыш. Ни одно здание не может быть сдано в эксплуатацию без системы безопасности кровли, соответствующей стандарту DIN EN 516.

В России европейский стандарт пока не действует, нет обязательных требований к системе безопасности кровли для частных домов, но каждый, кто строит или уже построил свое жилье, думает о том, как обеспечить безопасность и правильное обслуживание кровли.

Продукция BORGE соответствует самым высоким стандартам и позволяет создать полноценную систему безопасности кровли.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

Кровельная лестница. Служит для передвижения вверх-вниз по скатной кровле.

Переходный мостик. Предназначен для удобного передвижения по кровле вдоль ската, позволяет получить доступ к объектам на кровле для ремонта или обслуживания.

Кровельное ограждение. Исключает падение при проведении ремонтных работ и обслуживания кровли. Устанавливается по всему периметру кровли.

Снегозадержатель. Предотвращает лавинообразный сход снега и льда со скатной кровли. Защищает людей, автомобили, постройки вокруг дома. Устанавливается по всему периметру кровли.

Фасадная лестница. Обеспечивает безопасный подъем на кровлю с земли (или балкона) для обслуживания или ремонта.

ПОДУМАВ О БЕЗОПАСНОСТИ СЕЙЧАС, вы экономите деньги, время и нервы в будущем. ВАША КРОВЛЯ ПРОСЛУЖИТ ДОЛГИЕ ГОДЫ!

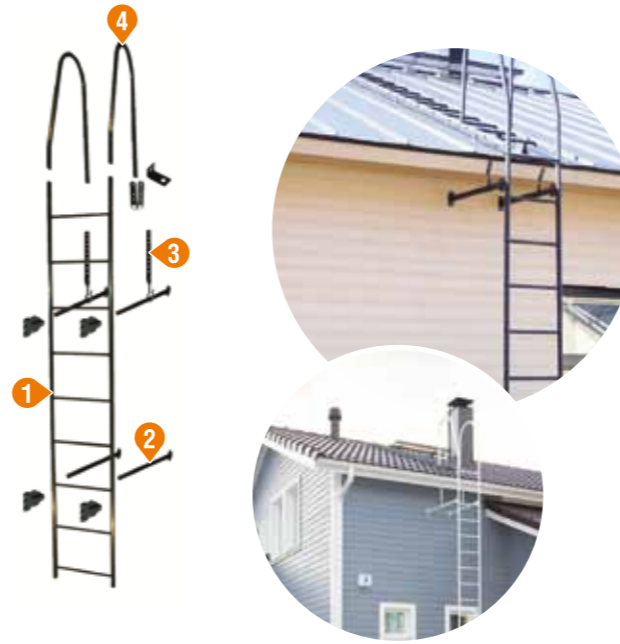
ФАСАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

Используются для безопасного подъема на кровлю по стене здания, обеспечивают доступ на кровлю для обслуживания и ремонта.

Фасадная лестница (1) крепится стеновыми (2) и подвесными (3) кронштейнами (к фасаду здания и карнизу соответственно), а также комплектуется дугowymi поручнями (4) для удобного выхода на кровлю, переходный мостик или кровельную лестницу.

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

Для дополнительной безопасности фасадная лестница может быть укомплектована защитным экраном и рельсом безопасности.



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

RAL 3005

красное вино

RAL 6005

зеленый мох

RAL 8017

коричневый шоколад

RR 32

серо-коричневый

Zn

цинк

другие цвета

возможна окраска в любой цвет RAL по индивидуальному заказу

КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

Устанавливаются на скат и используются для безопасного передвижения вверх-вниз вдоль ската кровли.

Кровельная лестница (1) крепится кровельными кронштейнами (2), дополнительно можно укомплектовать ступенями (3) с противоскользящим покрытием.

Для фальцевых кровель предусмотрен дополнительно центральный кронштейн.

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

Для дополнительной безопасности кровельная лестница может быть укомплектована рельсом безопасности.



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

RAL 3005

красное вино

RAL 6005

зеленый мох

RAL 8017

коричневый шоколад

RR 32

серо-коричневый

Zn

цинк

другие цвета

возможна окраска в любой цвет RAL по индивидуальному заказу

ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ

Представляет собой горизонтальную платформу, которая закрепляется на кровле и позволяет передвигаться по кровле в горизонтальном направлении, параллельно коньку и свесу кровли.

Переходный мостик (1) комплектуется универсальными кронштейнами (2) для крепления к кровле и регулируемыми кронштейнами (3), которые обеспечивают горизонтальное положение мостика при любом угле наклона кровли (от 0 до 50°).

Стандартная длина переходного мостика 1,5 и 3 метра, ширина 390 мм. Секции могут обрезаться и сращиваться между собой для получения необходимой длины.



- + ПРОПУСКАЕТ БОЛЕЕ 60% СНЕГА, БЕЗОПАСНОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ В ЛЮБУЮ ПОГОДУ
- + ИМЕЕТ ПРОТИВОСКОльзяЩИЕ ЗУБЦЫ ДЛЯ ЛУЧШЕГО СЦЕПЛЕНИЯ С ОБУВЬЮ
- + ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА НА ЛЮБОЙ ВИД КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

RAL 3005

красное вино

RAL 6005

зеленый мох

RAL 8017

коричневый шоколад

RR 32

серо-коричневый

Zn

цинк

другие цвета

возможна окраска в любой цвет RAL по индивидуальному заказу

КРОВЕЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Исключает падение при проведении ремонтных работ и обслуживании кровли. Кровельное ограждение устанавливается по всему периметру кровли. Крепится к парапету, скату кровли, либо к кровельному мостику.

Кровельное ограждение комплектуется вертикальными стойками (1), горизонтальными ограждающими трубами (2), кронштейнами (3) для крепления к кровле и регулируемым кронштейнами (4), которые обеспечивают вертикальное положение ограждения при любом угле наклона кровли (от 0 до 50°).

Стандартная длина ограждения 2 м, высота 0,9 м или 1,2 м. Ограждения могут обрезаться и сращиваться между собой для расположения по всему периметру кровли.



- + СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: СНиП 31-06-2009 «ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ» СНиП 31-05-2003 «ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ» СНиП 31-01-2003 «ЗДАНИЯ ЖИЛЬЕ МОНОКВАРТИРНЫЕ»
- + ВОЗМОЖНА КОМПЛЕКТАЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕМ
- + УСТАНОВКА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА КРОВЛЮ ИЛИ НА ПЕРЕХОДНЫЙ МОСТИК

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

RAL 3005

красное вино

RAL 6005

зеленый мох

RAL 8017

коричневый шоколад

RR 32

серо-коричневый

Zn

цинк

другие цвета

возможна окраска в любой цвет RAL по индивидуальному заказу