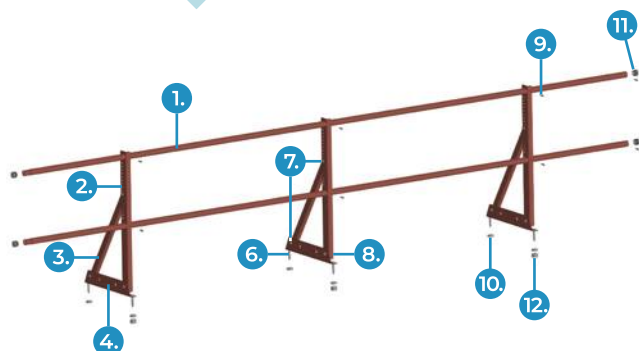
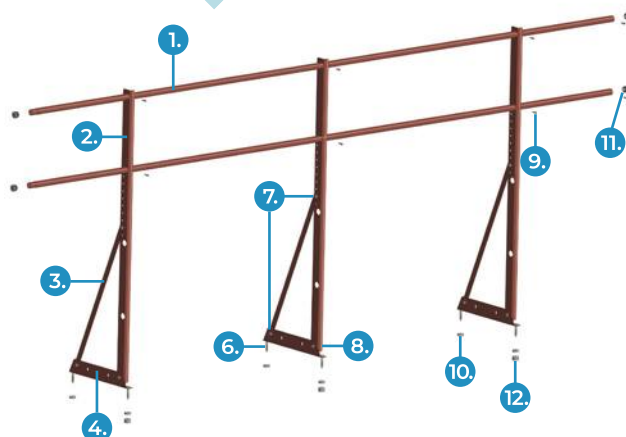


Ограждение BERG
H-600 Ø25 (круг)



Ограждение BERG
H-1200 Ø25 (круг)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Элементы ограждения:

1. Труба Ø25 3 м (2 шт.)
2. Кронштейн ограждения (3 шт.)
3. Укосина ограждения (3 шт.)
4. Опора ограждения (3 шт.)
5. Инструкция по монтажу

Комплект крепежа:

6. Саморез 8x50 глухарь (6 шт.)
7. Болт М8х16 (9 шт.)
8. Гайка М8 (9 шт.)
9. Саморез с прессшайбой 4,2х19 сверло (8 шт.)
10. Прокладка ЕПДМ резиновая 7 мм (6 шт.)
11. Заглушка Ø25 (4 шт.)
12. Прокладка ЕПДМ резиновая 14 мм (3 шт.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ограждение BERG
H-600 Ø25 (круг)

Диаметр трубы - 25 мм
Длина трубы - 3 м
Толщина трубы - 0,9 мм
Толщина кронштейна - 1,5 мм
Толщина опоры, укосины - 1,5 мм

Ограждение BERG
H-1200 Ø25 (круг)

Диаметр трубы - 25 мм
Длина трубы - 3 м
Толщина трубы - 0,9 мм
Толщина кронштейна - 1,8 мм
Толщина опоры, укосины - 1,5 мм

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



Расчет необходимого количества элементов безопасности и обустройства кровли должен проводиться в соответствии со СНиП 2.10.07-85 «Нагрузки и воздействия».



В месте установки элементов безопасности и обустройства кровли, в том числе кровельных ограждений, необходимо применять сплошную обрешетку согласно СНиП II-26-76 «Кровли».



Рекомендуется устанавливать ограждения по всему периметру карнизного свеса на расстоянии 50 см от края карниза.



Не допускается крепление, стыковку и резку изделий производить методом сварки и применять газоплазменную резку или резку абразивными кругами.



Не допускаются удары по элементам безопасности и обустройства кровли при монтаже и установке креплений.



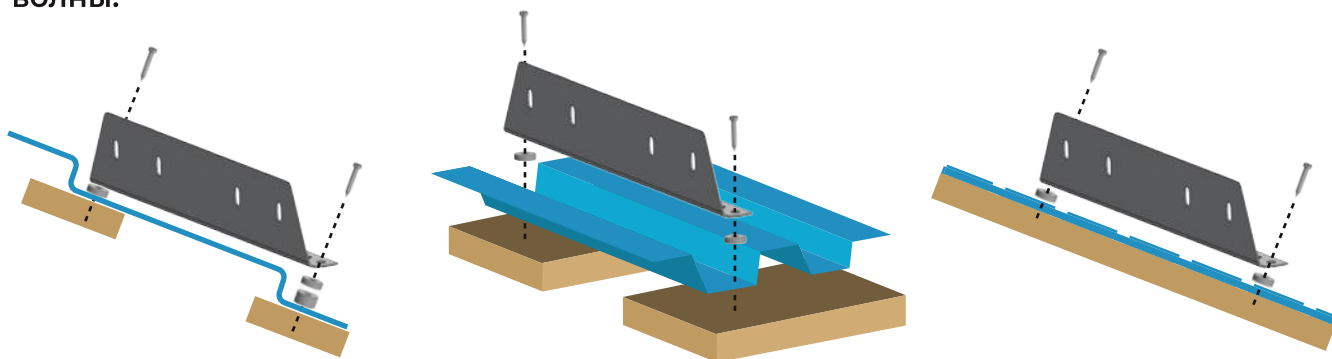
Ограждения BERG предназначены для применения в строительстве в 1-2 снеговых районах, на удалении от прибрежных морских зон.



Количество кровельных ограждений, их расположение, монтаж, способ крепления, схема крепления, наименование и количество крепежа должны быть обязательно рассчитаны специальной проектной организацией и указаны в проекте на установку указанных элементов. Производитель не рекомендует производить монтаж без проекта на установку кровельных ограждений.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

1. Монтаж кровельных ограждений начинается с установки опор (тип опор зависит от вида кровельного покрытия). Опоры крепятся к доскам обрешетки строго в низ волны.



Металлочерепица
с шагом ступени 300 и 350 мм

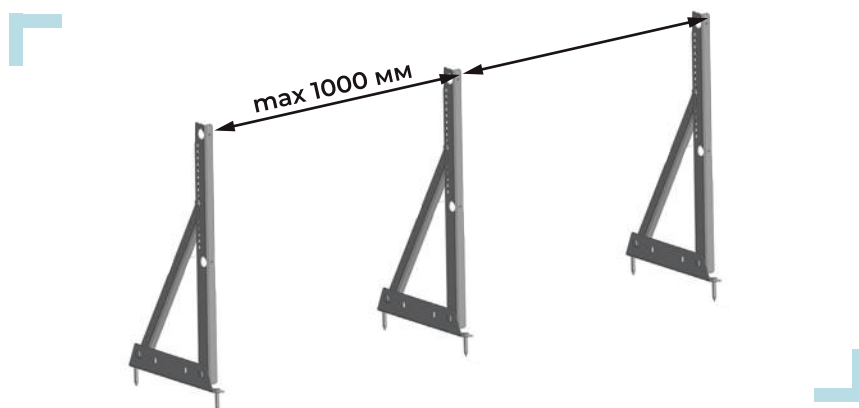
Профнастил
с высотой волны до 44мм

Мягкая кровля
материал на основе битума

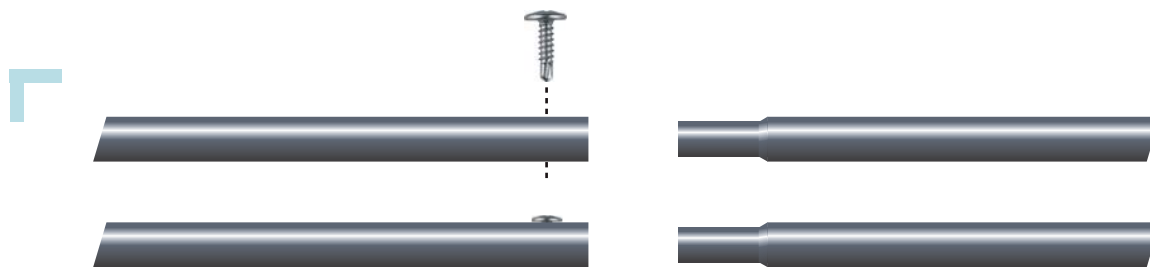
При монтаже опор на металлочерепицу в верхней части опоры используется один уплотнитель из пластика высотой 7 мм, а снизу – один уплотнитель высотой 7 мм и один высотой 14 мм.

Для профнастила и битумной кровли при монтаже кронштейна используется 2 уплотнителя из пластика высотой 7 мм – по одному для каждой части кронштейна.

2. К опорам крепятся кронштейны ограждений и укосины. Максимальное расстояние между опорами составляет 1000 мм.



3. В специальные отверстия кронштейнов вставляются трубы ограждения. Для достижения необходимой длины трубы ограждения стыкуются между собой. Для этого имеются специальные обжимы у труб с одной стороны. Их стык фиксируется саморезом с прессшайбой 4,2*19 мм.



4. По окончании монтажа трубы ограждений с обеих сторон закрываются пластиковыми заглушками в торцах.



- ! **Внимание!** Ограждение не является местом крепления страховочного троса.

*При проектировании и эксплуатации скатных кровель следует обеспечивать меры безопасности в соответствии с СП 17.13330.2017 (п. 4.8) и ГОСТ Р 58405.