



Зачем нужны снегозадержатели?

Установив снегозадержатели, Вы обезопасите себя от последствий неконтролируемого схода снега и наледи с кровли. Такими последствиями могут быть:

- ▷ срыв крюков водосточной системы, проминание желобов;
- ▷ повреждение посадок, каких-либо архитектурных элементов вблизи строения;
- ▷ повреждение автомобиля и другой техники, припаркованной рядом с домом;
- ▷ угроза здоровью и жизни обитателей дома;
- ▷ проминание кровли на сложных крышах, где скаты расположены друг над другом.

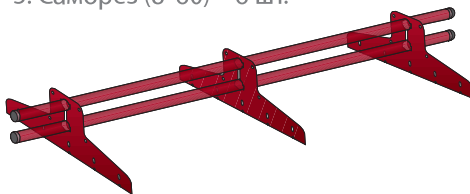
Принцип действия снегозадержателя – порционное пропускание снега и наледи между кровлей и трубками. Снегозадержатели устанавливаются по скатам кровли параллельно карнизу, а также обязательно над мансардными окнами, с целью сохранения их функциональности. По желанию владельца дома снегозадержатели устанавливаются либо в одну линию – «стык в стык», либо в шахматном порядке, на длинных скатах следует устанавливать снегозадержатели в несколько рядов. Крепление должно осуществляться на месте подхода к кровле несущей стены, либо выше к коньку, крепление на карнизном свесе категорически запрещается.

Снегозадержатели Grand Line® имеют повышенную прочность за счет увеличенной толщины (3 мм) опоры-кронштейна и диаметра трубок (32 мм), выдерживая большие снеговые нагрузки по сравнению с другими снегозадержателями, а специальное антикоррозионное покрытие обеспечивает длительный срок службы. Снегозадержатели Grand Line® подходят для всех типов металлочерепицы, мягкой кровли, кровли из профнастила и фальца.

Снегозадержатель Grand Line®

В комплект снегозадержания входит:

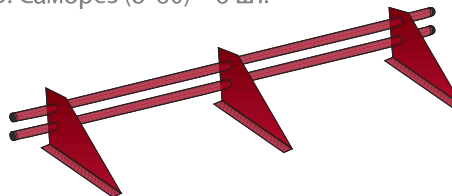
- ▷ 1. Круглая труба (L-2,9 м, диаметр-32 мм) – 2 шт.
- ▷ 2. Заглушка пластиковая – 4 шт.
- ▷ 3. Опора-кронштейн – 3 шт.
- ▷ 4. ЭПДМ Резиновый уплотнитель – 9 шт.
- ▷ 5. Саморез (8*60) – 6 шт.



Снегозадержатель универсальный

В комплект снегозадержания входит:

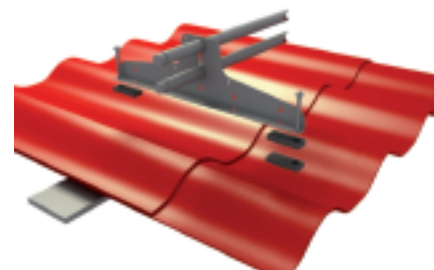
- ▷ 1. Круглая труба (L-3 м, диаметр-25 мм) – 2 шт.
- ▷ 2. Заглушка пластиковая – 4 шт.
- ▷ 3. Опора - кронштейн – 3 шт.
- ▷ 4. ЭПДМ Резиновый уплотнитель – 6 шт.
- ▷ 5. Саморез (8*60) – 6 шт.



Рекомендуемый способ крепления:

Опора-кронштейн крепится через кровельный материал к обрешетке саморезами 8*60, отверстия под саморезы уплотняются резиновыми прокладками. Плоскость установки регулируется резиновыми прокладками в зависимости от типа кровельного материала, так, например, для металлочерепицы типа «Монтеррей» под верхнее крепление идет один резиновый уплотнитель, а под нижнее – два уплотнителя. Уплотнители изготовлены из специальной EPDM-резины, которая обеспечивает высокую стойкость к температурным перепадам – не трескается на морозе и не деформируется при высоких температурах.

Расстояние между креплениями определяется типом кровельного материала, длиной ската и уклоном кровли.



Нагрузка снега кН/кв.м	1,8			2,6		
Расстояние между креплениями (мм)	600	900	1200	600	900	1200
Наклон крыши	Максимальная длина ската в метрах					
<15	18	12	9	12,5	8,3	6,2
15 - 22	9,5	6,3	4,8	6,6	4,4	3,3
22 - 27	7	4,7	3,5	4,8	3,3	2,4
27 - 37	6,2	4,1	3,1	4,3	2,8	2,1
37 - 45	7,5	5	2,8	5,2	3,5	2