

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ МОНТАЖА СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА НАКЛОННЫЕ КРЫШИ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ КРОВЛИ

Содержание:

- L-образная опора 2000.04.503, Профиль монтажный АВМ 2000.04.504.....2
- Элемент соединительный АВМ 2000.04.501, Зажим крайний АВМ 2000.12.013.....3
- Прижим П-образный (центральный) АВМ 2000.12.001, Общий вид опорной конструкции.....4
- Мини профиль (Mini Rail) АВМ 2000.04.709.....5

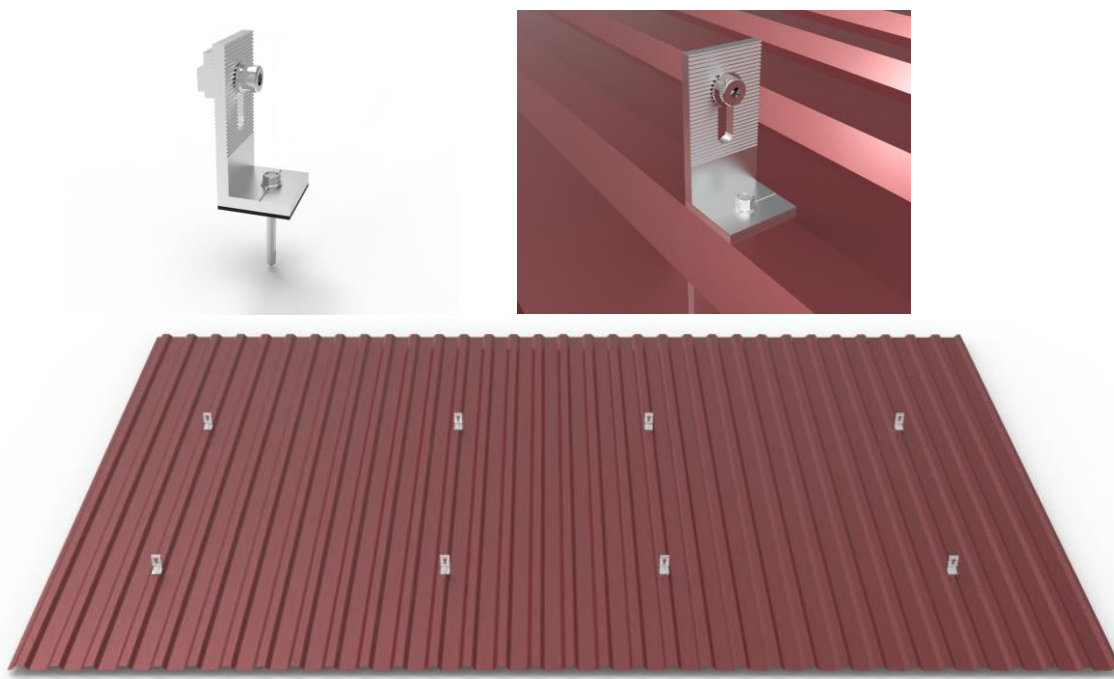


L-образная опора АВМ 2000.04.503

Длина, мм	40
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Винт М8х25(Ст. Оц.). Прижим_1_АВМ 2000.04.501(Ал. Сплав AW 6063 T66). Саморез кровельный ST 6.3х50 DIN 7504К с уплотнительной шайбой EPDM. Уплотнитель EPDM самоклеящийся.

Способ установки:

Закрепить уголки к крыше с помощью кровельных саморезов с уплотняющей прокладкой.

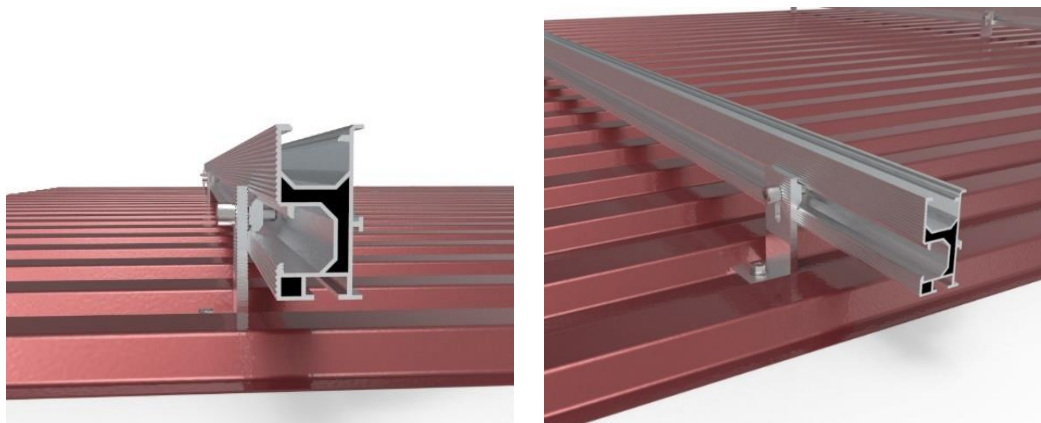


Профиль монтажный АВМ 2000.04.504

Длина, мм	2100
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66

Способ установки:

Профиль монтажный устанавливается на L-образные уголки параллельно друг другу.

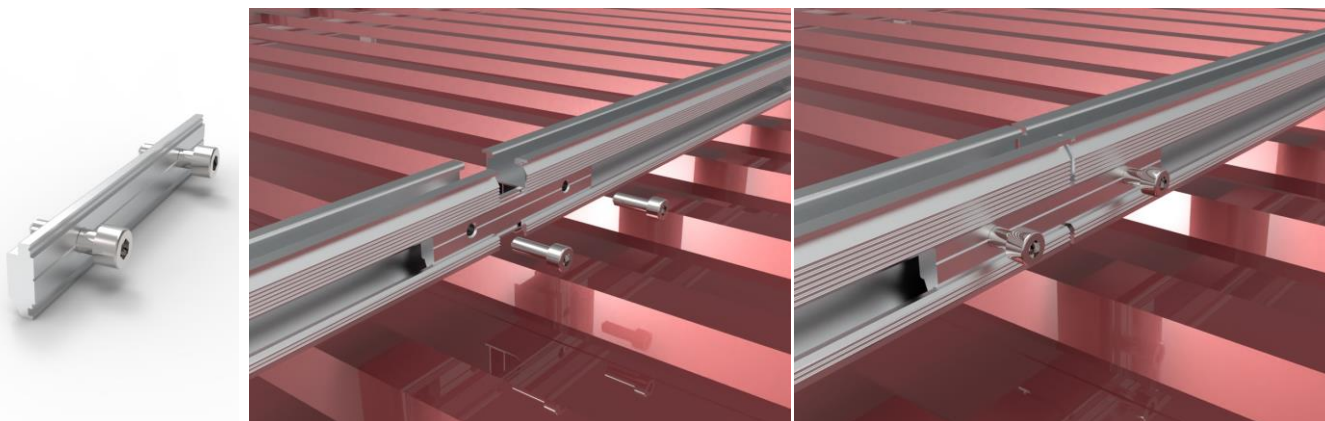


Элемент соединительный АВМ 2000.04.501

Длина, мм	120
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Винт М8х25(Ст. Оц.)

Способ установки:

Элемент соединительный предназначен для наращивания профиля монтажного.

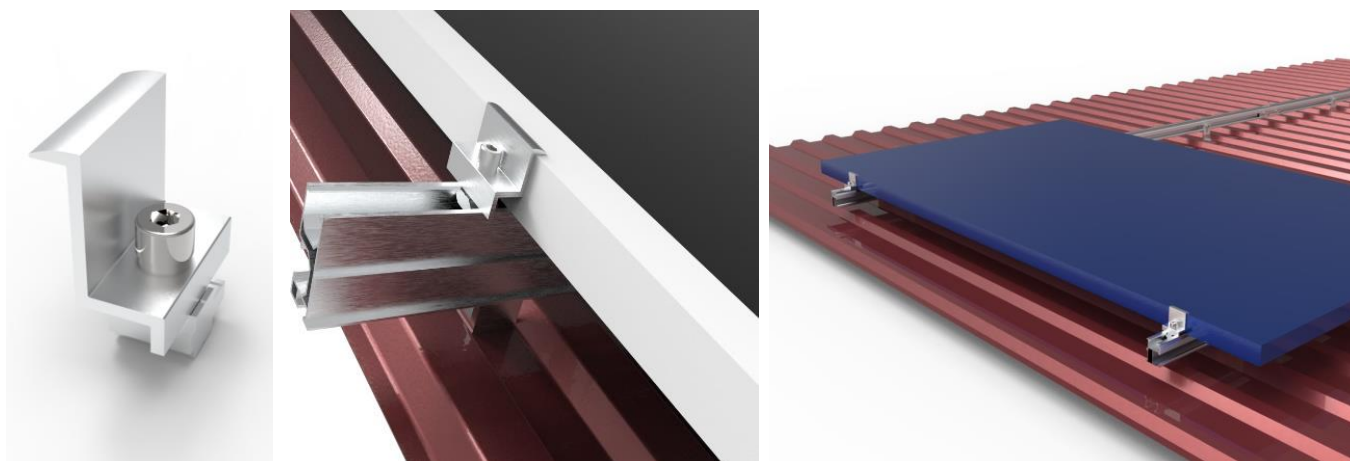


Зажим крайний АВМ 2000.12.013

Длина, мм	50
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Винт М8х25(Ст. Оц.) Прижим_1_АВМ 2000.04.501 (Ал. Сплав AW 6063 T66)

Способ установки:

Собрать четыре прижима и установить на профиль монтажный.



Прижим П-образный (центральный) АВМ 2000.12.001

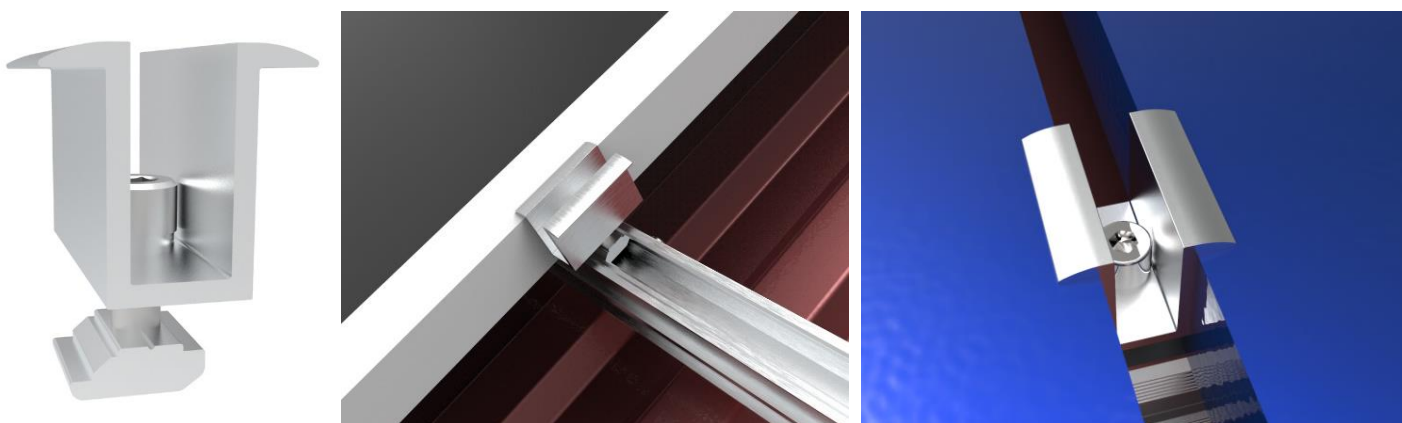
Длина, мм 50

Материал Алюминиевый сплав AW 6063 T66

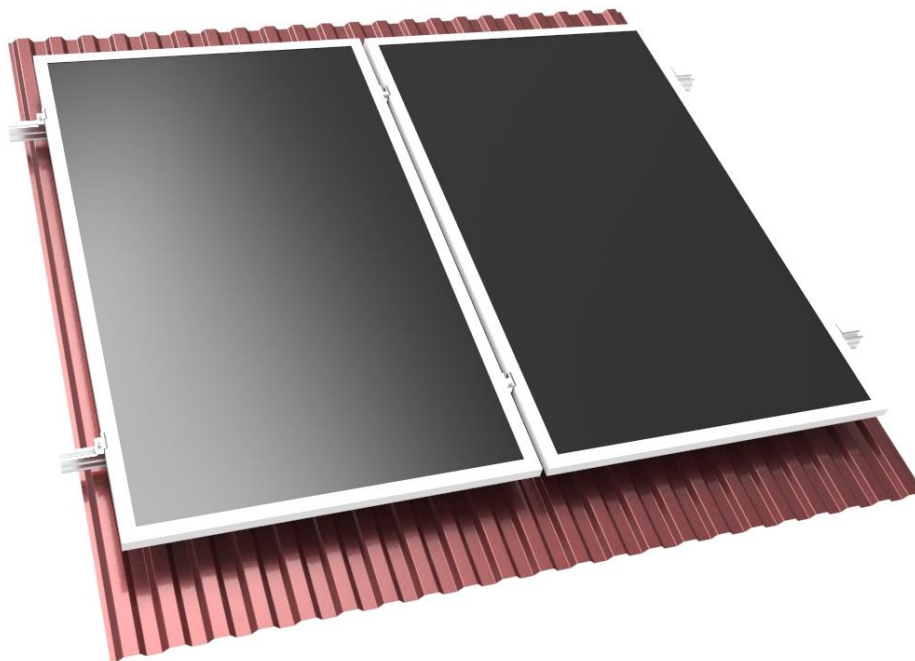
Крепежное изделие Винт М8х25(Ст. Оц.)
Прижим_1_АВМ 2000.04.501 (Ал. Сплав AW 6063 T66)

Способ установки:

Собрать шесть прижимов и установить на профиль. После установке панелей затянуть прижимы.



Общий вид опорной конструкции



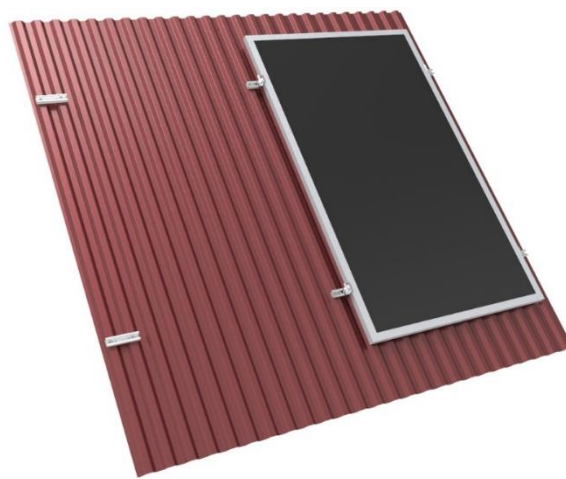
Данный вид крепления подходит под разные типы кровли: профнастил, ондулин, резиновый шифер, резиновая черепица и другие мягкие виды кровли.

Мини профиль (Mini Rail) АВМ 2000.04.709

Длина, мм	150
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Кровельный саморез с шестигранной головкой и уплотнительной шайбой EPDM

Способ установки:

Закрепить мини профиль к крыше с помощью кровельных саморезов с уплотнительной шайбой.

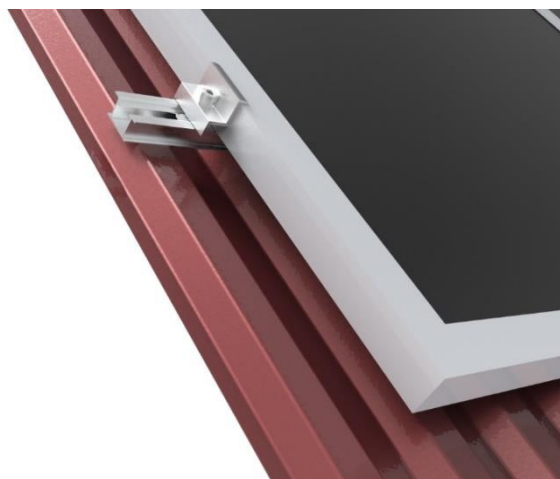


Зажим крайний АВМ 2000.12.013

Длина, мм	50
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Винт М8х25(Ст. Оц.) Прижим_1_АВМ 2000.04.501 (Ал. Сплав AW 6063 T66)

Способ установки:

Собрать четыре прижима и установить на профиль монтажный.

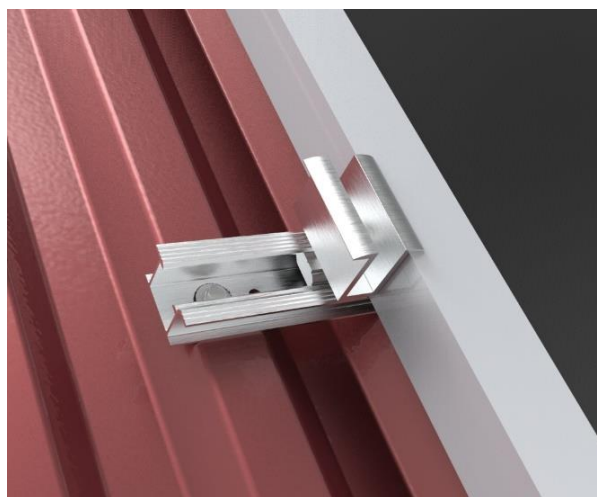


Прижим П-образный (центральный) АВМ 2000.12.001

Длина, mm	50
Материал	Алюминиевый сплав AW 6063 T66
Крепежное изделие	Винт М8х25(Ст. Оц.) Прижим_1_АВМ 2000.04.501 (Ал. Сплав AW 6063 T66)

Способ установки:

Собрать шесть прижимов и установить на профиль. После установке панелей затянуть прижимы.



Описание опорной конструкции

Универсальное решение для крепления солнечных панели на мягкой кровле, профнастила, сэндвич-панелей. Не требует использования дополнительного алюминиевого профиля, солнечные панели устанавливаются непосредственно на 4 мини профиля.

С мини профилем на кровле не стоит беспокоиться о гидроизоляции - подошва крепления имеет прорезиненный слой (EPDM), а метизы – пресс-шайбы с резиновой прокладкой (EPDM).

Испытания показали высочайшую надёжность крепления - усилие на отрыв одного мини профиля, смонтированного на стальном профлисте 0,5мм превышает 300 кг. Соответственно, для отрыва солнечной панели, имеющей 4 точки крепления потребуется усилие более 1 тонны.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия.

