



Инструкция по монтажу водосточной системы QStalyo PRO

1. Советы перед монтажом

- 1.1. Помните, что в водосточной системе Q STALYO PRO наклон капельника к желобу происходит с помощью специально разработанных кронштейнов.
- 1.2. Монтаж водосточной системы Q STALYO PRO следует проводить до монтажа кровельного покрытия.
- 1.3. Из-за симметричного сечения желоба рекомендуется использовать фасадную доску высотой не более 17 см.
- 1.4. Не рекомендуется проводить монтаж Q STALYO PRO при температуре ниже 5°C.
- 1.5. Благодаря изогнутой форме желоба его эффективная длина на 35 мм меньше номинального размера.
- 1.6. До начала монтажа детали Q STALYO PRO следует хранить в оригинальной упаковке.
- 1.7. Детали водосточной системы необходимо хранить в сухом месте. Защитное покрытие следует удалить с желобов и труб не позднее, чем через 3 месяца после покупки.
- 1.8. Длинные элементы водосточной системы следует обрезать ножковкой или ножницами по металлу. Не рекомендуется использовать высокоскоростные инструменты.
- 1.9. Нельзя использовать агрессивные клеи и герметики на основе уксуса. Производитель рекомендует герметизировать стыки kleem-герметиком Soudal Colozinc.
- 1.10. Желоб следует выравнивать по отношению к скату кровли – его торцевая часть должна быть на 2–3 сантиметра ниже, чем проекционное продолжение крыши. (рисунок 1)

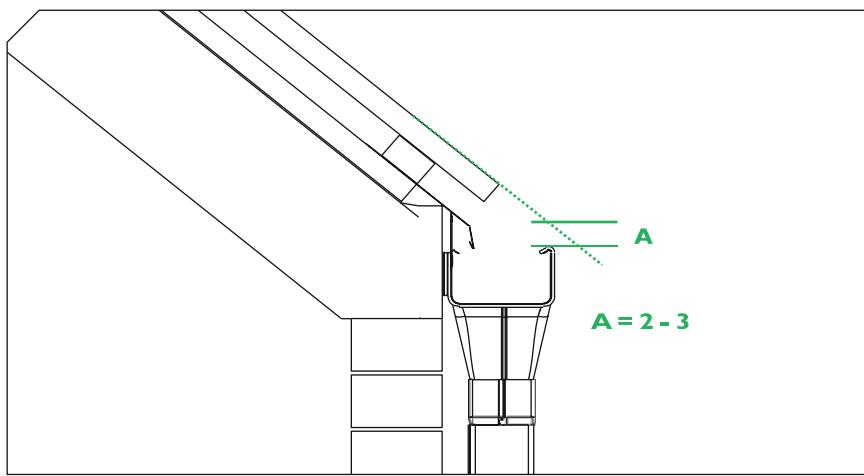


Рисунок 1

- 1.11. Для защиты водосточной системы от снега используйте снегозадержатели (снежные ограждения, снегорезы и иные приспособления).

2. Установка уровня желоба

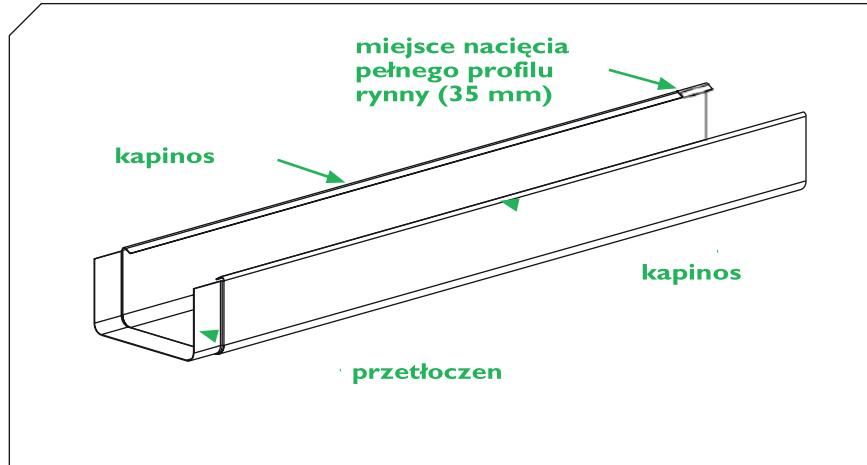


Рисунок 2

Отметка на расстоянии 35 мм от конца желоба позволяет соединять один желоб с другим с помощью герметизирующего клея. Надрез необходимо делать в желобе сбоку от торцевой доски.

2.1. Определяя место для воронки, помните, что это должна быть самая низкая точка желоба

2.2. Производитель рекомендует располагать кронштейны на расстоянии не более 55 сантиметров друг от друга (рисунок 3)

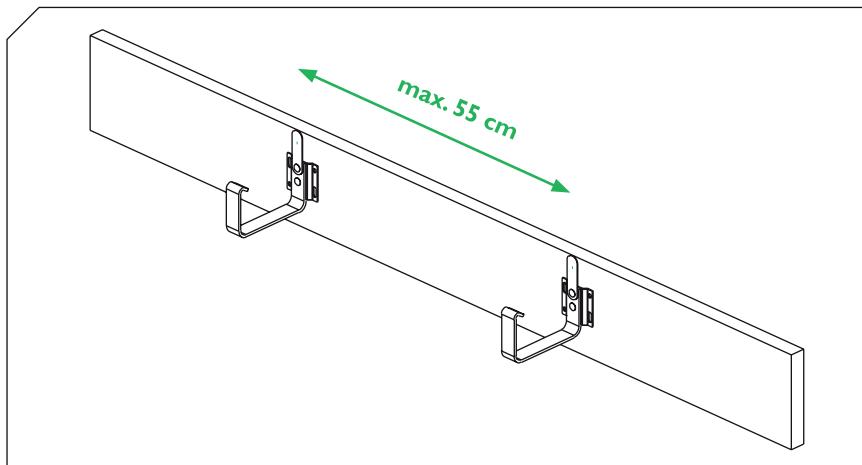


Рисунок 3

2.3 Длястыковки желобов кронштейны следует устанавливать с двух сторон на расстоянии 15 см от соединителя желоба (Рисунок 4)

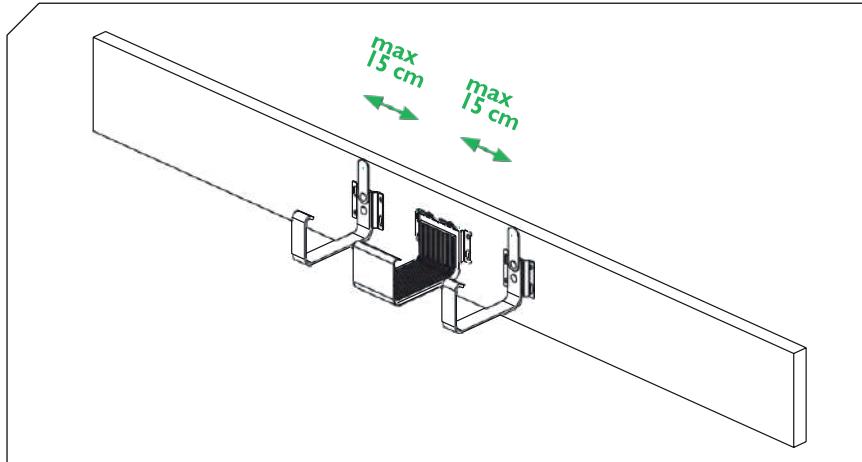


Рисунок 4

2.4 Производитель рекомендует устанавливать кронштейны на месте склеенного стыка желобов.
(рисунок 5)

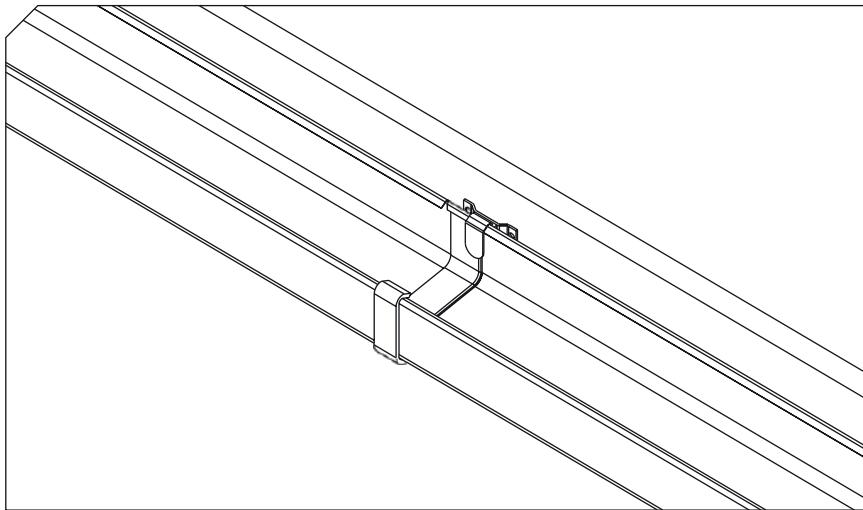


Рисунок 5. Кронштейн на месте склеенного стыка желобов

Если это невозможно, кронштейны должны монтироваться с шагом не более 15 см от места стыка
(рисунок 6)

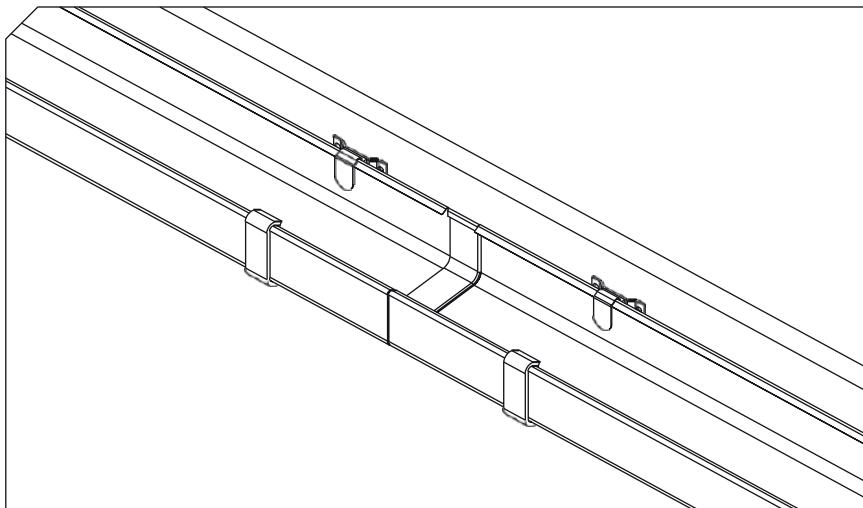


Рисунок 6. Кронштейны на расстоянии 15 сантиметров от места стыковки

2.5. Рекомендуемый наклон желоба по направлению к воронке – 2–3 мм на 1 метр желоба.
(рисунок 7)

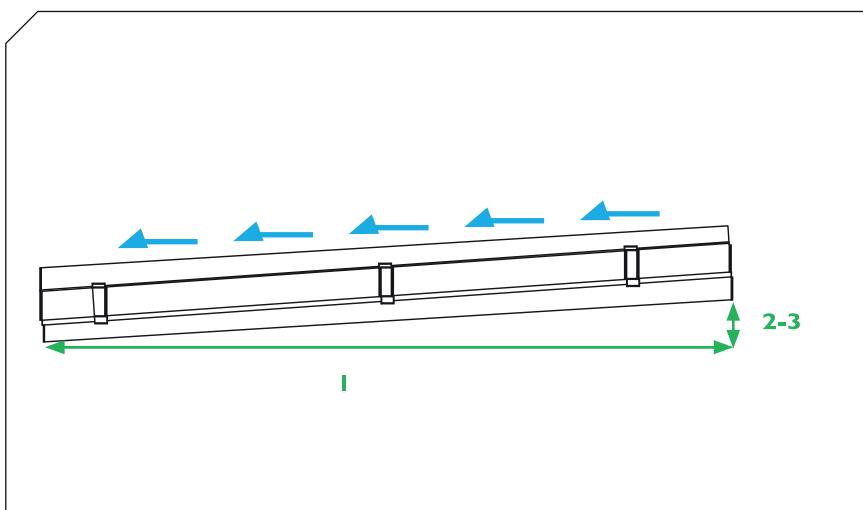


Рисунок 7

3. Соединение желобов с помощью клея

- 3.1. Отрежьте край первого желоба
- 3.2. Отрежьте и согните часть капельника второго желоба на отмеченном расстоянии (35 мм) (Рисунок 8) и вставьте желоб в паз кронштейна.
- 3.3 На внутреннюю сторону желоба нанесите клей-герметик – примерно на 1,5 см от конца желоба (Рисунок 8)

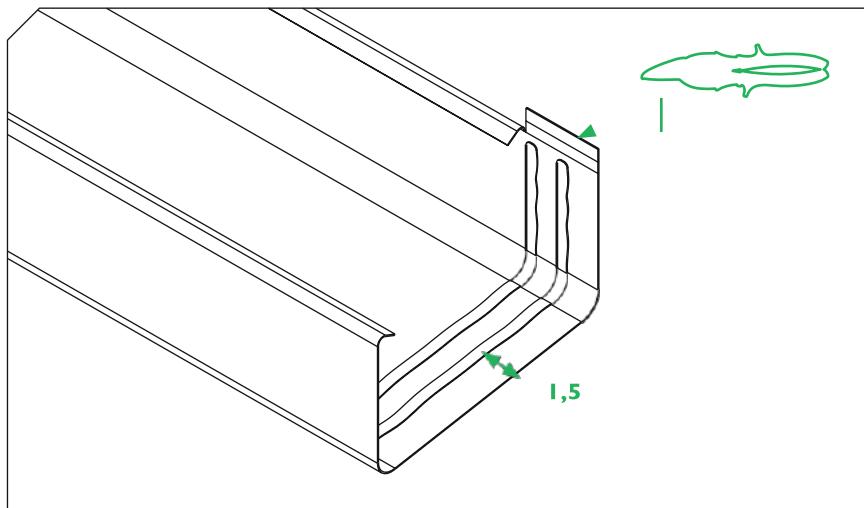


Рисунок 8

- 3.4. Вставьте один желоб во второй. Сначала переднюю сторону, затем тыльную (рисунки 9, 10)

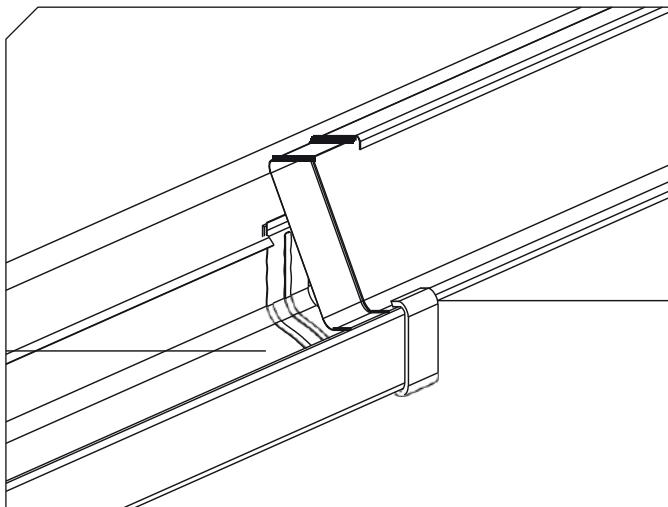


Рисунок 9

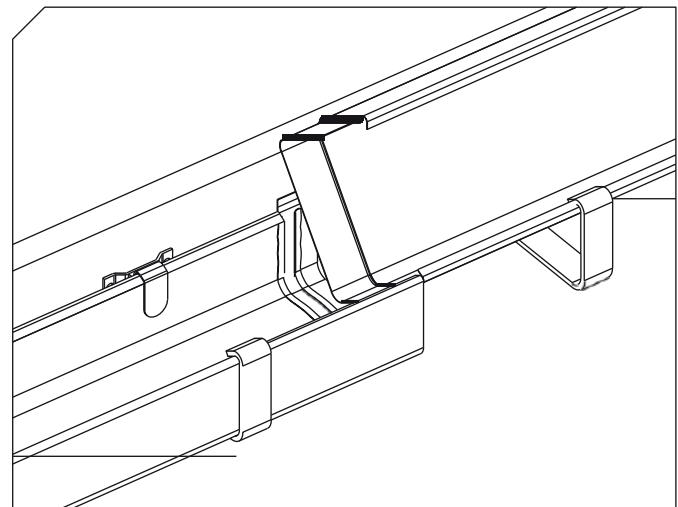


Рисунок 10

- 3.5. Загните предварительно вырезанный край на стенке желоба.
- 3.6. Закрепите положение желоба kleem-герметиком.

4. Монтаж соединителя желоба

4.1. Если длина водосточной системы превышает 16 метров, следует установить соединитель желоба.

4.2. Отогните крепежные элементы соединителя в вертикальное положение.

4.3. Соединитель желоба следует прикрутить к фасаду выше соседних кронштейнов (верхняя часть должна находиться примерно на 1–2 мм выше – рисунок 11)

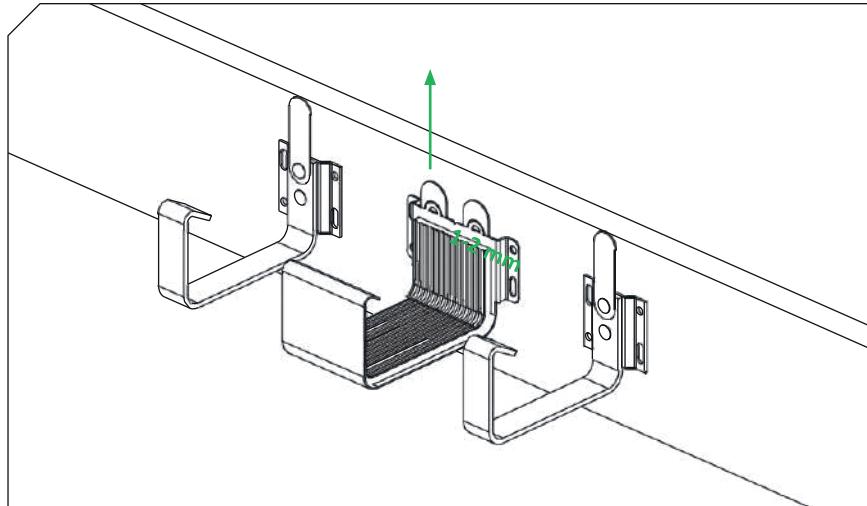


Рисунок 11

4.4. Прежде чем устанавливать желоб в разъем, обязательно распылите силиконовый спрей! (рисунок 12)

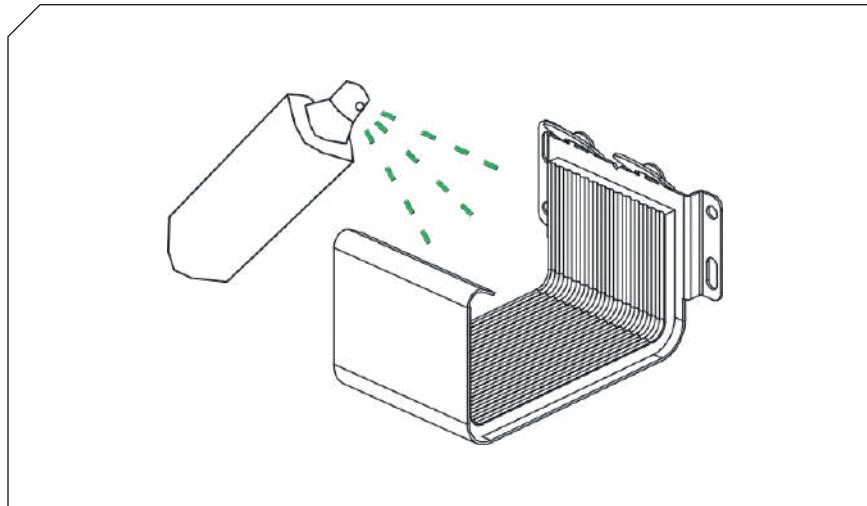


Рисунок 12

4.5. При соединении желобов обрежьте рельефный конец.

4.6. Желобы, размещенные в соединителе, должны находиться на расстоянии 5–10 миллиметров друг от друга. После размещения желобов загните крепежные элементы на задней стенке соединителей.

5. Монтаж универсального угла

Универсальный угол (внутренний/внешний) имеет ребра, которые позволяют устанавливать его с помощью герметизирующего клея. Не забывайте перед этим отрезать складку на стыке желоба и угла.

5.1. Разместите кронштейны на расстоянии не более 15 см от угла. (рисунок 13)

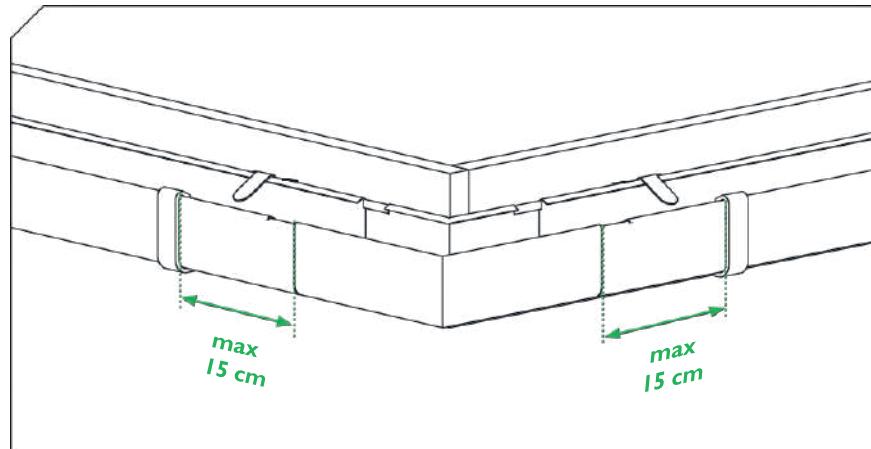


Рисунок 13

5.2. Положите желоба в кронштейны (если в желобе есть рельефная часть – отрежьте ее).

5.3. Сделайте надрезы на задних и передних стыках желобов на расстоянии 35 мм от конца и загните их вертикально. (рисунок 14)

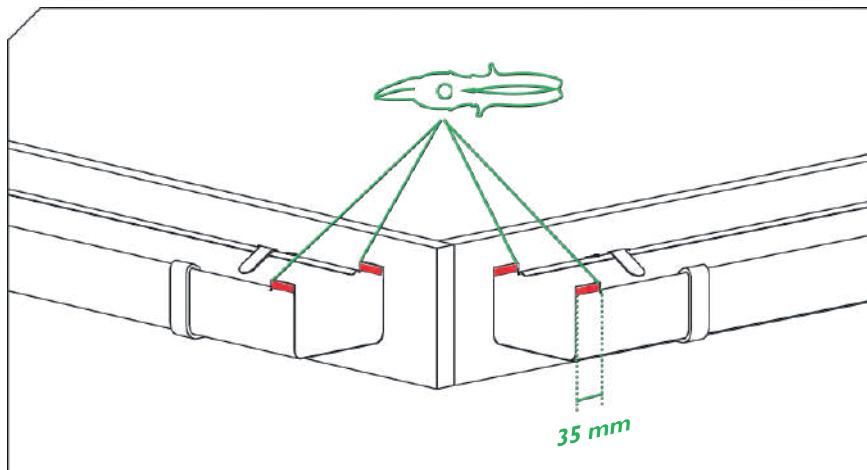


Рисунок 14

5.4. Нанесите клей–герметик на концы желобов (1,5 см от края).

5.5. Сверху вставьте угол. (рисунок 15)

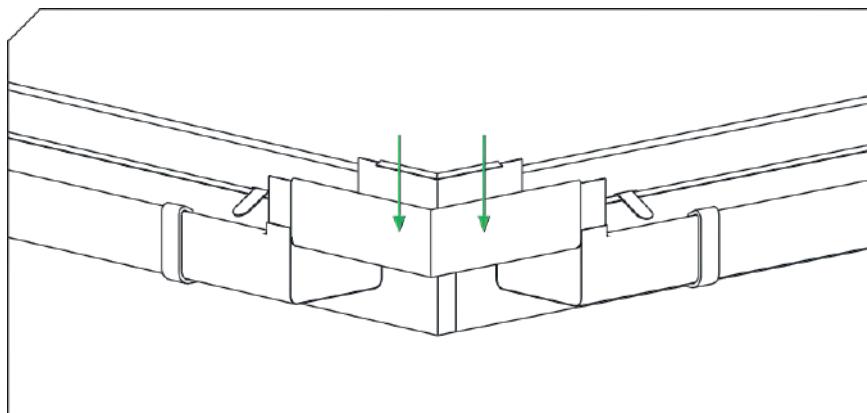


Рисунок 15

5.6. Загните надрезанные части желоба на стенки угла. (рисунок 16)

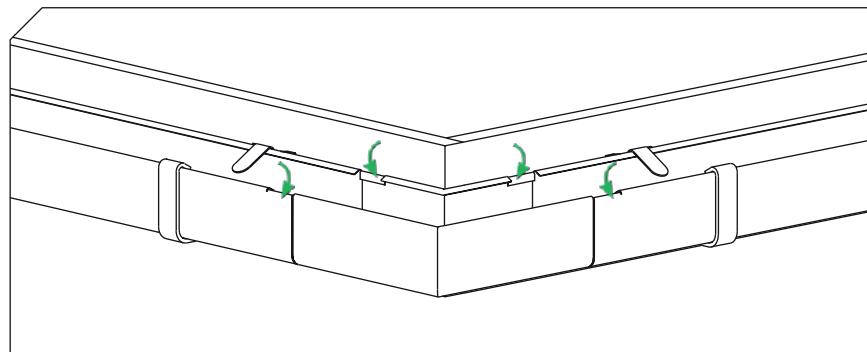


Рисунок 16

5.7. Изнутри загерметизируйте стык kleem-герметиком

6. Монтаж заглушек

- 6.1. Максимальное расстояние между торцевой заглушкой и кронштейном – 15 см.
- 6.2. Если на желобе на конце имеется рельефная часть – отрежьте ее.
- 6.3. Конец желоба с внутренней стороны покройте kleem-герметиком.
- 6.4. Закройте желоб заглушкой.
- 6.5. Закрепите положение заглушки герметизирующим kleем.
- 6.6. Надрежьте край капельника желоба.
- 6.7. Зажмите надрезанные концы капельника по бокам от заглушки (рисунок 17)

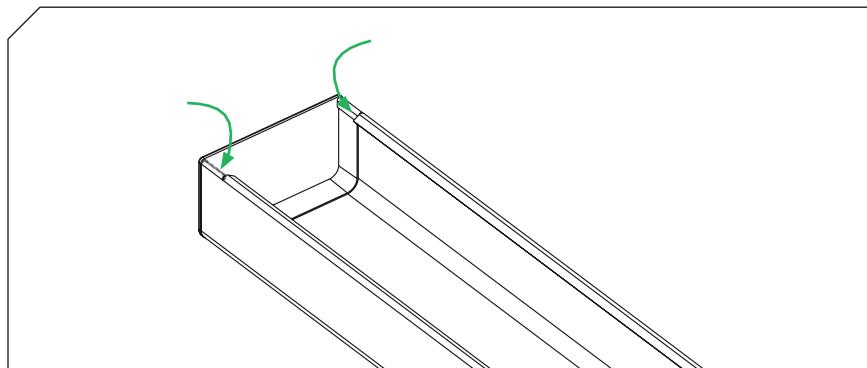


Рисунок 17

7. Монтаж Воронки

- 7.1. Вырежьте в дне желоба отверстие размером 90x90 мм (рисунок 18)
- 7.2. Загните края отверстия вниз (рисунок 18)

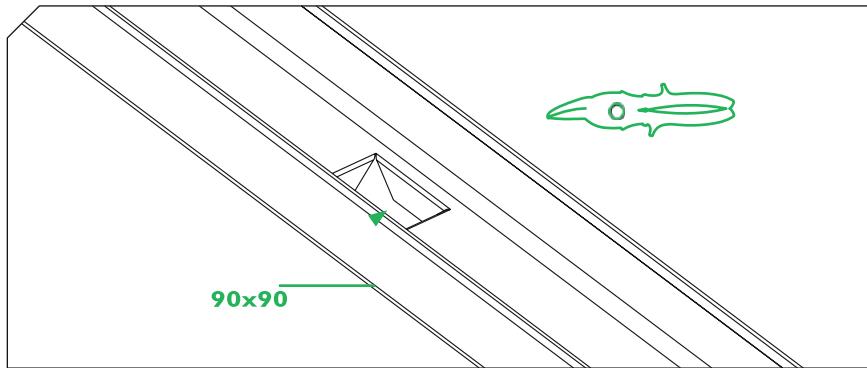


Рисунок 18

7.3. Установите воронку в желоб и согните крепежи (Рисунок 19, 20)

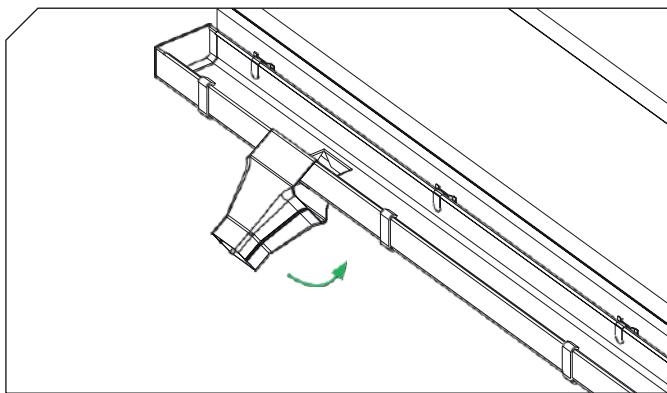


Рисунок 19

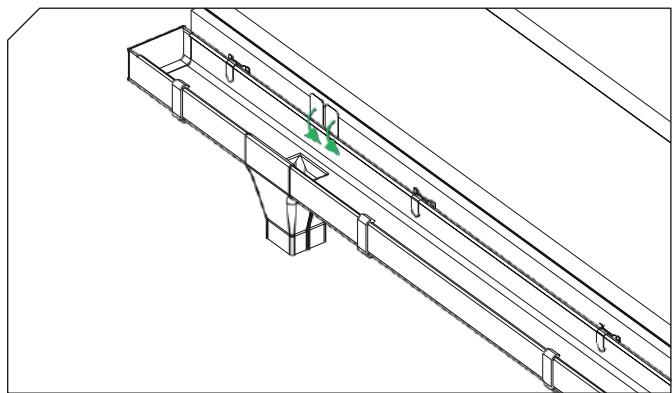


Рисунок 20

7.4. Для крыш с карнизом воронка устанавливается в водосточную трубу с помощью двух колен и разреза в трубе.

7.5. Для крыш без карниза установка воронки в трубу проводится с помощью соединителя.

8. Монтаж водосточной трубы

8.1. Закрепите в фасад здания дюбели, учитывая толщину утеплителя.

8.2. Рекомендуемое расстояние между дюбелями – 150 см (рисунок 21)

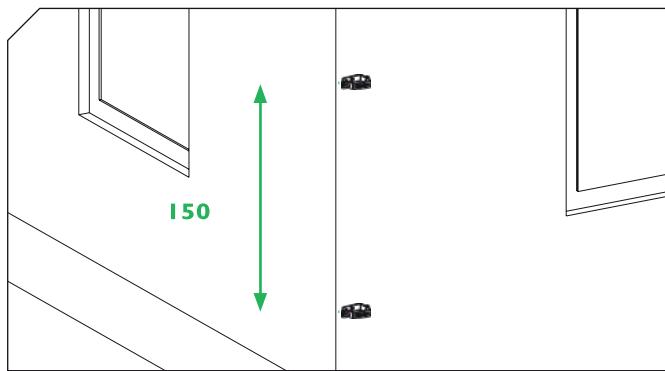


Рисунок 21

8.3. Прикрутите кронштейны к дюбелям.

8.4. Поместите водосточную трубу в кронштейны и закрепите ее соединителем.

8.5. Закрутите дюбели, но не зажимайте их слишком сильно.

9. Водоотвод в канализацию

9.1. Разместите дождеприемник под водосточной трубой. Соедините его нижний выход с гофрированным коленом, соединенным с дренажной трубой диаметром 110 мм.

9.2. В заслонке дождеприемника вырежьте отверстие, равное 110 мм, которое обозначено на заслонке дождеприемника, а затем подложите заслонку под квадратную трубу над вырезанным отверстием.

9.3. На конец трубы наденьте соединитель и вставьте ее в отверстие заслонки под квадратной трубой.

9.4. Если дождевая вода попадает на землю, прикрепите колено к концу водосточной трубы. Минимальное расстояние между коленом и землей должно составлять 20 см.