ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ СИСТЕМИ Q STALYO PRO

I. Поради перед монтажем

I.1. У водостічній системі **Q STALYO PRO** нахил капельник ринви відбувається завдяки спеціально розробленим кронштейнам **.**

I.2. Монтаж водостічної системи **Q STALYO PRO** слід виконувати перед монтажем дахового покриття**.**

I.3. Через симетричний переріз жолоба рекомендована висота фасадної дошки повинна бути не більше **17** см**.**

I.4. Систему **Q STALYO PRO** не слід встановлювати при температурі нижче **5 ° C.**

I.5. Завдяки вигнутій формі ефективна довжина ринвина **35** мм менша за номінальний розмір**.**

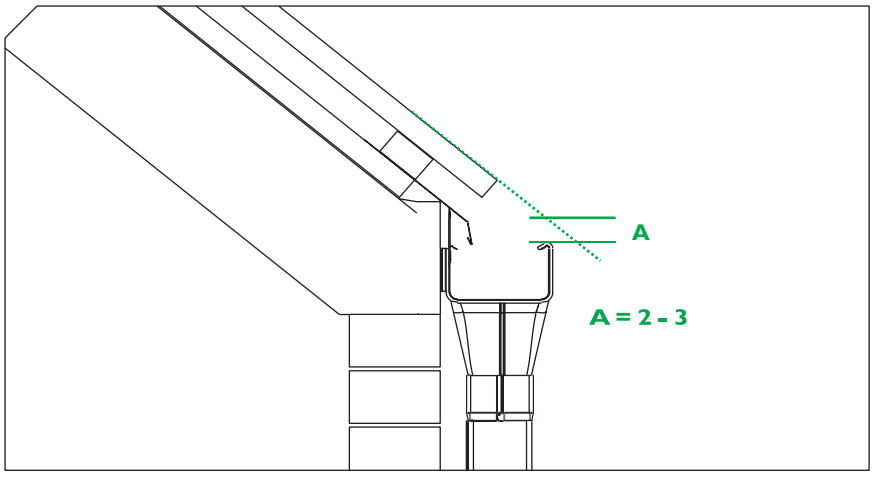
I.6. Елементи системи **Q STALYO PRO** слід зберігати в оригінальній упаковці до монтажу**.**

I.7. Елементи системи слід зберігати в сухому місці**.** Захисне покриття слід видалити з жолобів та труб не пізніше ніж **3** місяці з дати придбання**.**

I.8. Довгі елементи системи слід вирізати ножівкою або ножицями по металу **–** не рекомендується використовуйте високошвидкісні інструменти!

I.9. Заборонено використовувати агресивні клеї та силікони на основі оцту**.** Виробник рекомендує герметизувати стики герметизуючим клеєм **Soudal Colozinc.**

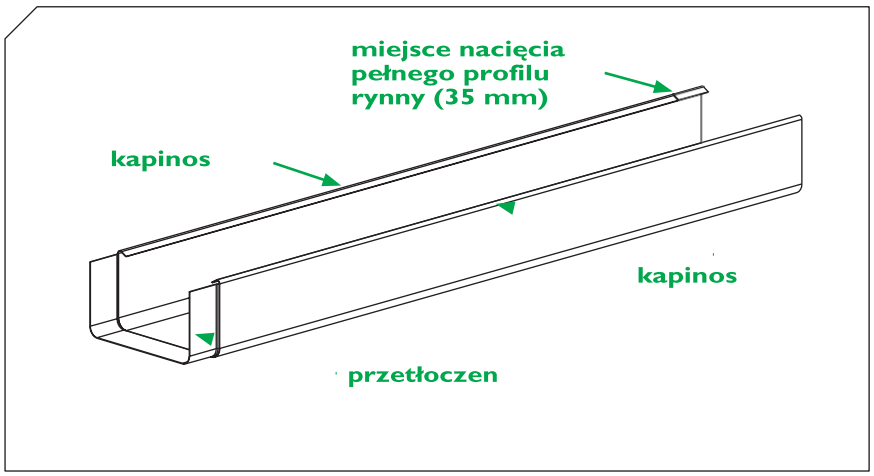
I.10. Вирівнювання жолоба по відношенню до схилу даху **–** повинно бути проекційним продовженням даху та повинно бути на **2-3** см вище зовнішньої торцевої частини жолоба**. (**малюнок **I)**



Малюнок **I**

I.II Для захисту водостічної системи від сповзання снігу використовуйте снігозатримувачі **(**снігові огорожі**,** снігорізи тощо**).**

2. Встановлення рівня жолоба

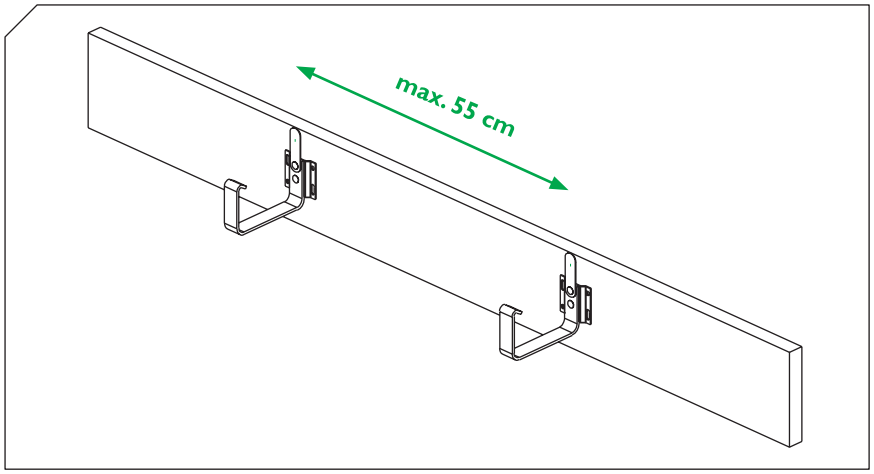


малюнок **2**

Позначка на відстані 35 мм від кінця жолоба дозволяє з'єднати один жолоб з іншим за допомогою герметизуючого клею. Надріз повинен бути в жолобі збоку торцевої дошки.

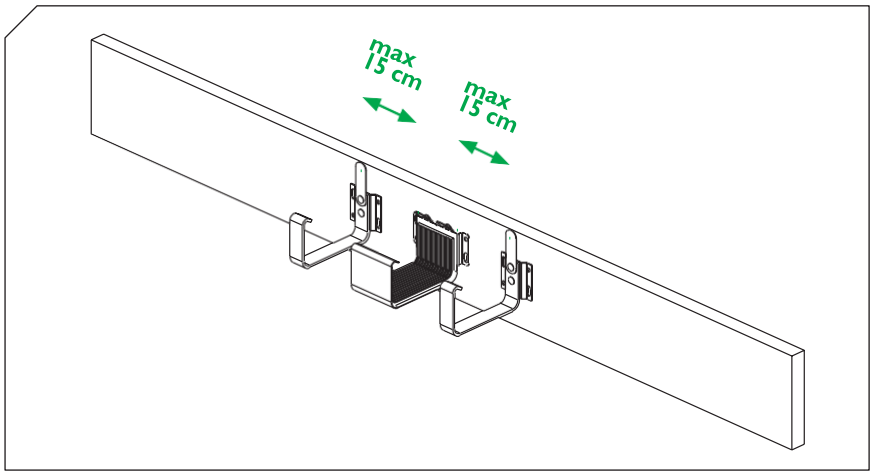
2.1 Визначаючи місце зливу**,** пам**'**ятайте**,** що це найнижча точка по рівню жолоба

2.2 Рекомендована виробником відстань між кронштейнами становить 55 см. **(**малюнок **3)**



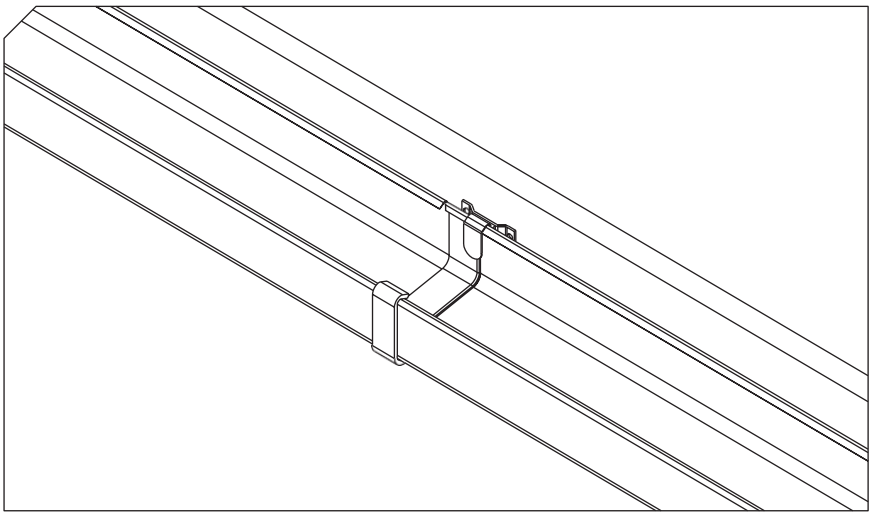
малюнок **3**

2.3 Для з'єднання ринв встановлювати кронштейни слід на відстані 15 см від бокової частини з'єднувача ринви по дві сторони**.(**Малюнок **4)**



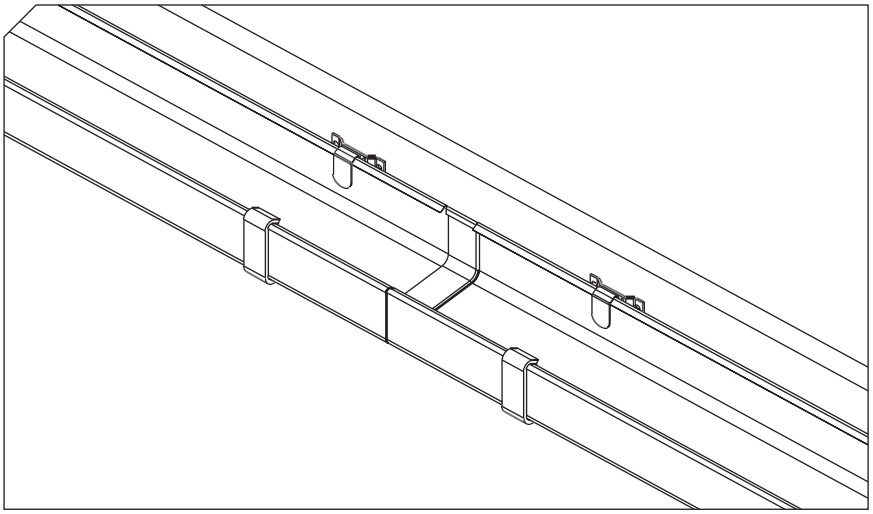
малюнок **4**

2.4 Виробник рекомендує встановити кронштейни на місці склеєного стику жолобів. (малюнок **5)**



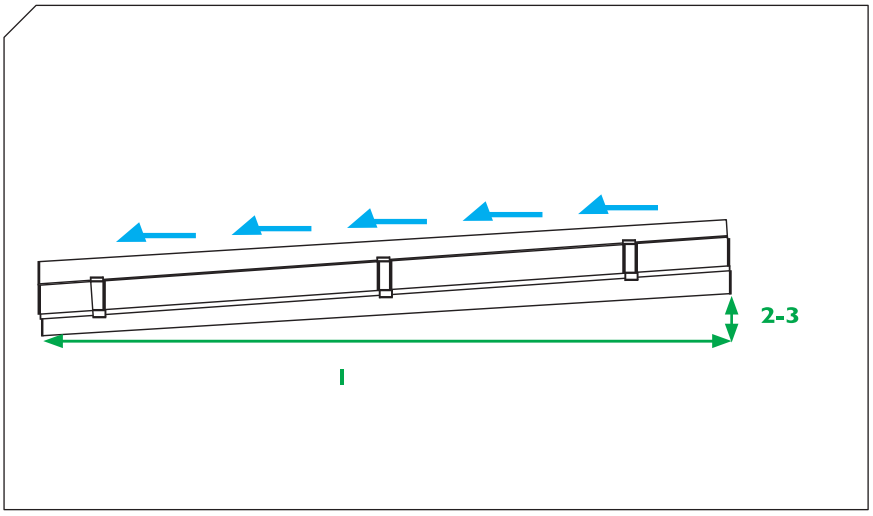
Малюнок **5.** Кронштейн на місці склеєного стику жолобів

В іншому випадку кронштейни повинні монтовані з кроком не більше 15 см від склеєного стику жолобів (малюнок 6)



Малюнок **6.** Кронштейни, прилеглі на відстані не більше **15** см від з'єднаного жолоба

2.5 Рекомендований нахил жолоба у напрямку до випускного отвору становить **2-3** мм / **1** погонного метра жолоба. (малюнок **7)**



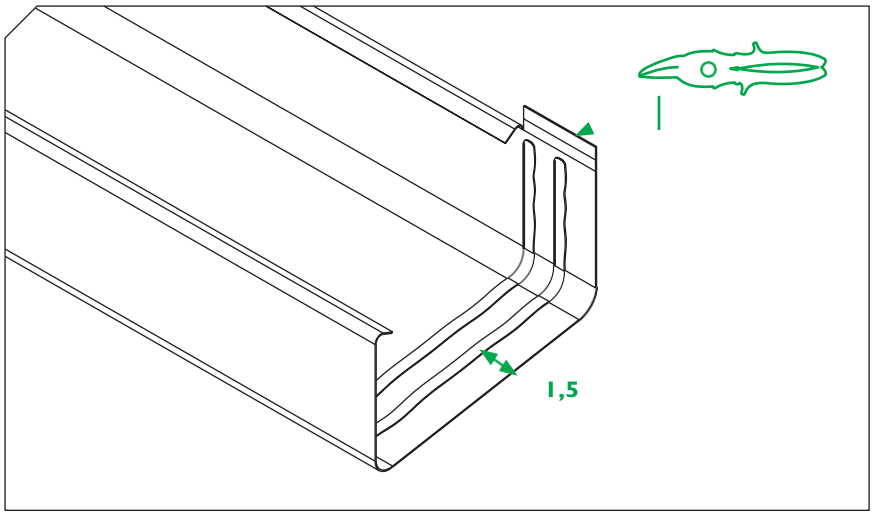
малюнок **7**

3. З'єднання жолобів на клей

3.1 Виріжте край ринви з першого жолоба.

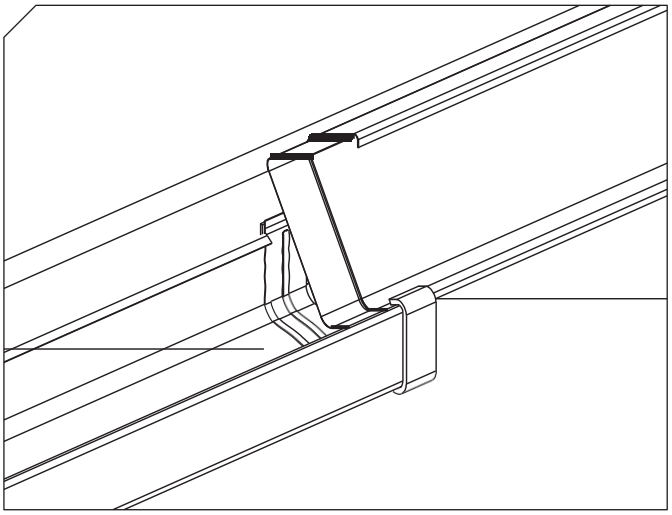
3.2 Виріжте та зігніть частину капельника другого жолоба на запланованому з'єднанні **(35** мм від кінця**)** **(**малюнок **8)** і вставте жолоб у паз кронштейну.

3.3 Покрийте внутрішню сторону жолоба герметизуючим клеєм - приблизно на **1,5** см від кінця жолоба **(**малюнок **8)**

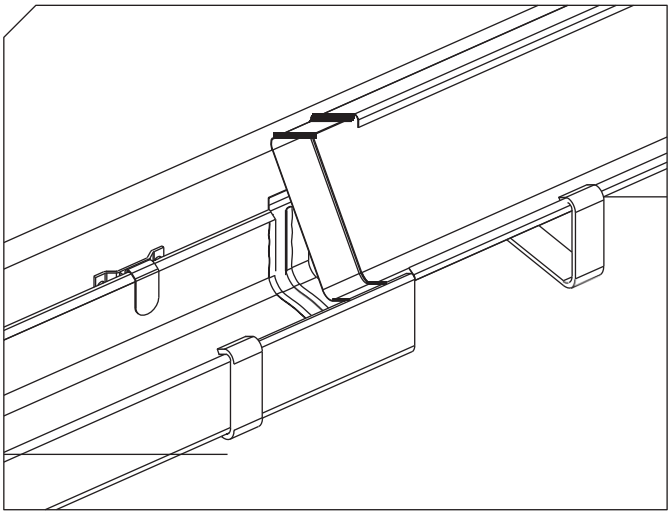


малюнок **8**

3.4 Намістіть ринву на місця стику з кроншейнами та вкладайте один жолоб у другий спочатку передньою частиною на рельєфне покриття, а потім вкладайте тильну частину ринви **(**малюнок **9, 10)**



малюнок **9**



малюнок **10**

3.6 Зігніть попередньо вирізаний край на стінці жолоба.

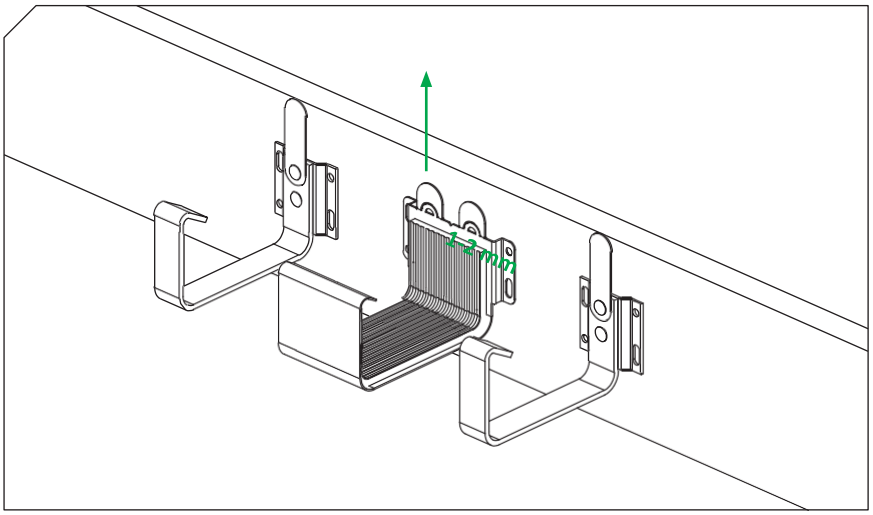
3.7 Закріпіть положення герметизуючим клеєм по центру жолоба.

4. Монтаж з’єднувача ринви

4.1 Якщо довжина водостічної системи перевищує **16** м**,** слід встановити з’єднувачі ринви**.**

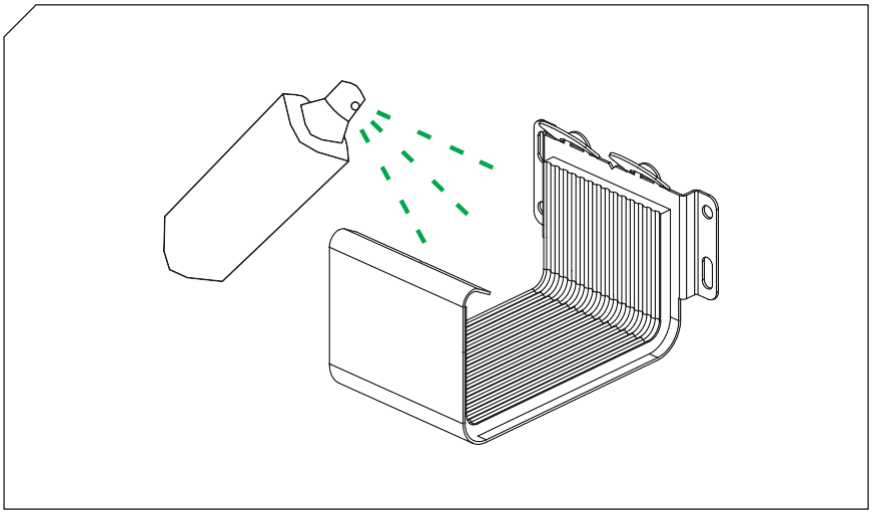
4.2 Зігніть кріпильні планки зєднувача у вертикальне положення**.**

4.3 З'єднувач слід прикрутити до дошки вище сусідніх кронштейнів (верхня частина зєднувача повинна знаходитися приблизно на 1-2 мм над дном жолоба - малюнок 11)



малюнок **11**

4.4 Перш ніж встановлювати жолоби в роз'єм**,** обов’язково розпиліть силіконовий спрей**! (**малюнок **12)**



малюнок **12**

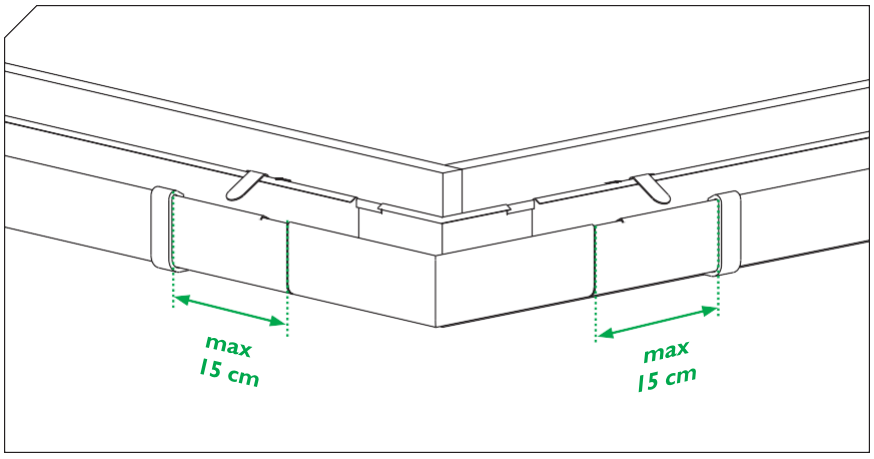
4.5 При з’єднанні жолобів стиком відріжте рельєфний кінець жолоба**.**

4.6 Жолоби**,** розміщені у зєднувачах**,** повинні бути на відстані **5-10** мм**.** один від одного
Після розміщення жолобів у з'єднувачах, загніть кріпильні ніжки задньої стінки з'єднувачів**.**

Монтаж універсального кута

Універсальний кут (внутрішній / зовнішній) має ребра, що дозволяють встановлювати за допомогою герметизуючого клею. Не забувайте відрізати складку жолоба на стику жолоба і кута.

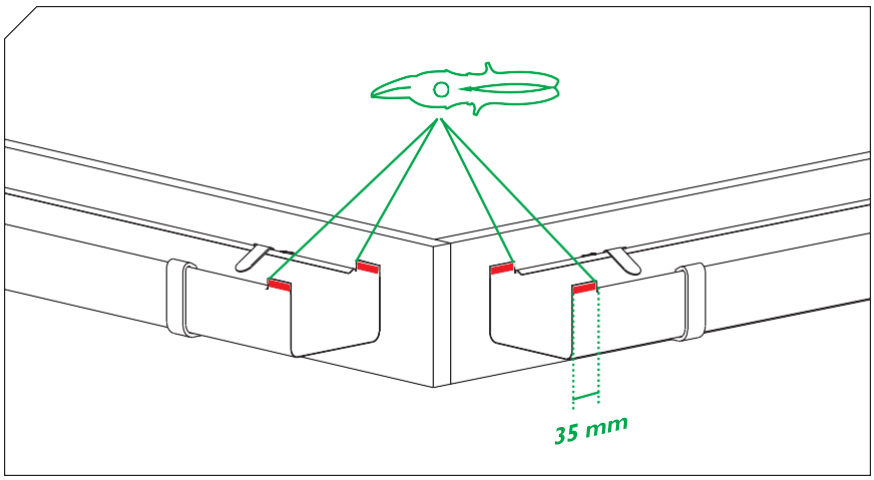
5.1 Розмістіть кронштейни на відстані не більше **15** см від кута. (малюнок **13**)



малюнок **13**

5.2 Покладіть жолоби в кронштейни (якщо у жолобі є рельєфна частина - відріжте її).

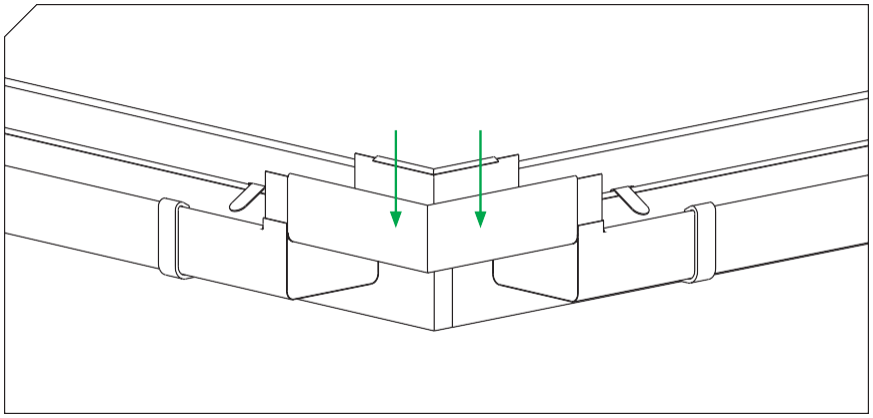
5.3 Зробіть надрізи на задніх і передніх стиках жолобів на відстані **35** мм від кінця жолобів і вирівняйте їх вертикально. (малюнок **14**)



малюнок **14**

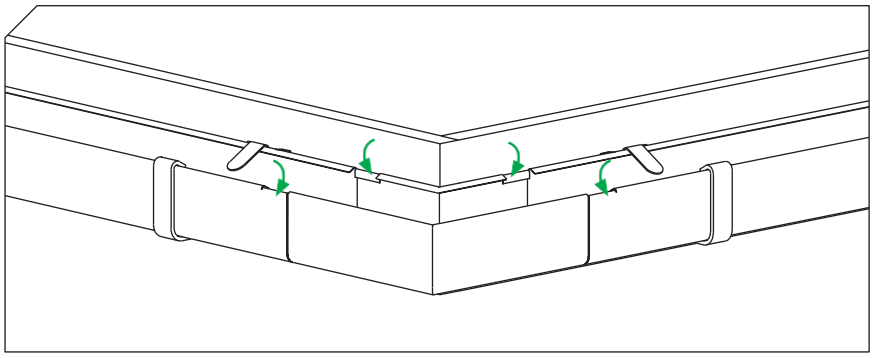
5.4 Нанесіть герметизуючий клей на кінці жолоба (**1,5** см від краю жолоба).

5.5 Зверху вставте кут у жолоби. (малюнок **15**)



малюнок **15**

5.6 Зігніть надрізані частини жолоба, на стінки кута. (малюнок **16**)

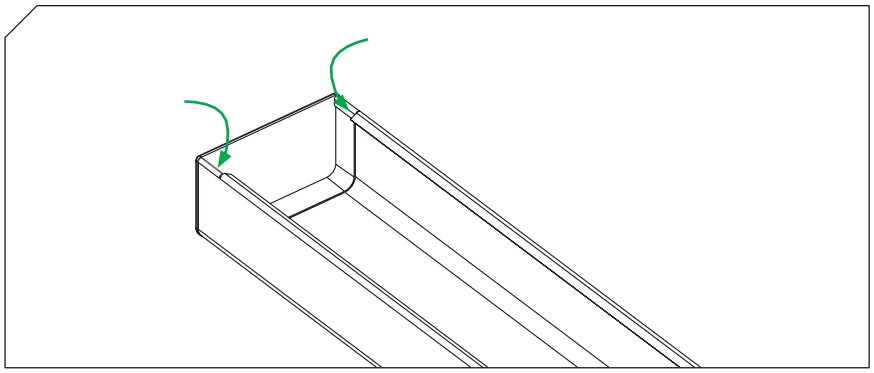


малюнок **16**

5.7 Загерметизуйте стик зсередини герметизуючим клеєм, як у випадку з жолобом.

5. Монтаж заглушок

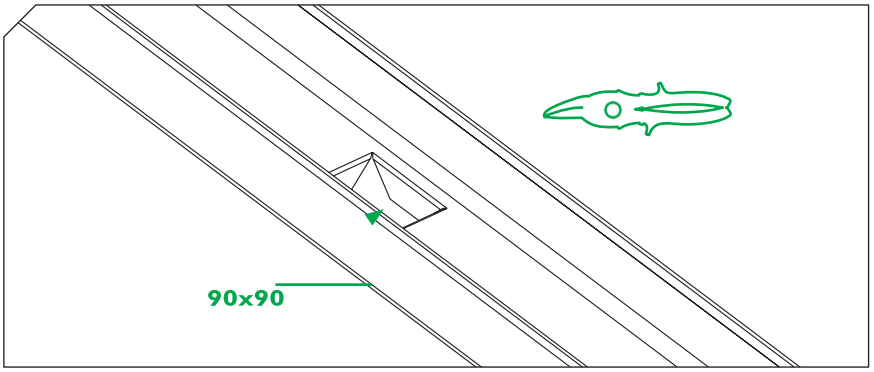
6.1 Максимальна відстань між торцевою кришкою (заглушкою) та кронштейном становить **15** см.
6.2 Якщо на жолобі є рельєфна частина на кінці жолоба - відріжте її.
6.3 Покрийте кінець жолоба герметизуючим клеєм з внутрішньої сторони.
6.4 Закрийте жолоб заглушкою.
6.5 Закріпіть положення з середини герметизуючим клеєм.
6.6 Надріжтк край капельника з жолоба.
6.7 Затисніть надрізані кінці капиноса з боків заглушки (малюнок 17)



малюнок **17**

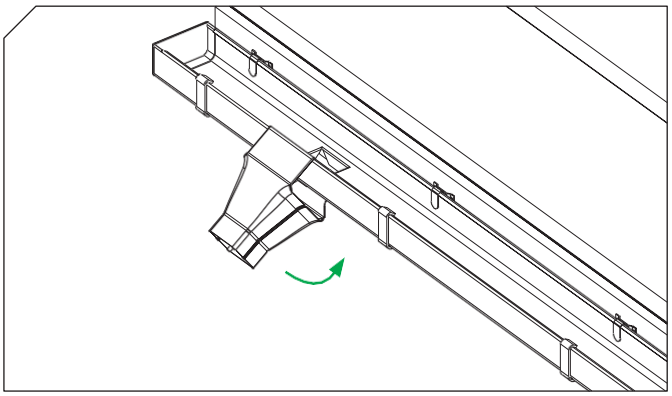
6. Монтаж лійки

7.1 Виріжте отвір у дні жолоба розміром **90**x**90** мм (малюнок **18**)
7.2 Зігніть краї отвору вертикально вниз. (малюнок **18**)

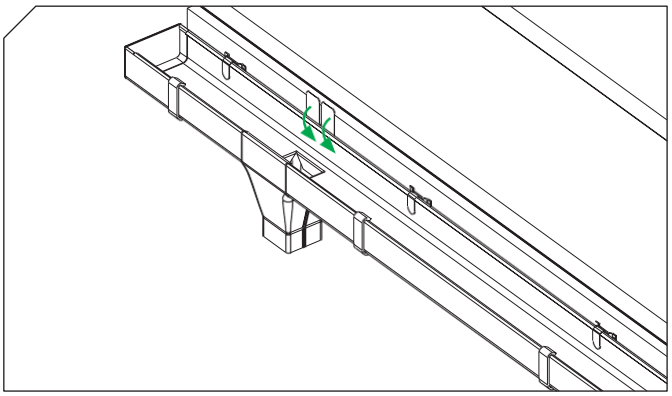


малюнок **18**

7.3 Покладіть лійку на жолоб і загніть кріпильні клапани (малюнок **19, 20**)



малюнок **19**



малюнок **20**

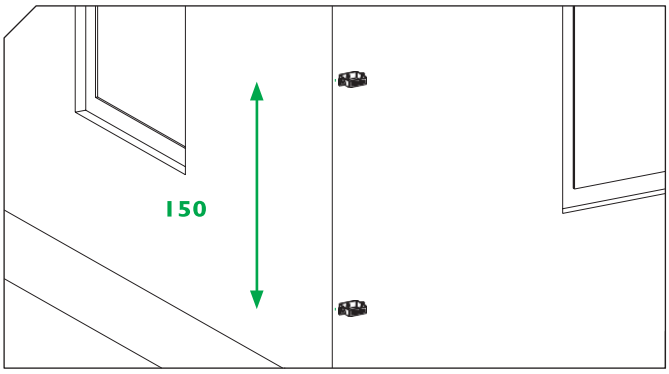
7.4 Для дахів з карнизним звісом з'єднання лійки із водостічною трубою відбувається за допомогою двох колін та розрізу у трубі.

7.5 Для дахів без карниза з'єднання лійки з трубою відбувається допомогою зєднувача.

7. Монтаж труб

8.1 Закріпіть дюбель на фасаді, беручи до уваги товщину утеплення та ізоляції будівлі.

8.2 Рекомендована відстань між дюбелями - **150** см (малюнок **21**)



малюнок **21**

8.3 Прикрутіть кронштейни до дюбеля.

8.4 Помістіть водосточні труби в кронштейни та з'єднайте їх з'єднувачем.

8.5 Скрутіть дюбель на трубі, не стискаючи їх занадто сильно.

8. Водовідведення до каналізації

9.1 Помістіть дощеприймач у землю під водовідвідної трубою. З'єднайте його нижній вихід з гофрованим коліном, з'єднаним з дренажною трубою діаметром 110 мм.

9.2 У заслінці дощеприймача виріжте отвір, рівний розміру 110, який позначений на заслінці дощеприймача, а потім підкладіть заслінку під квадратну трубу над вирізаним отвором.

9.3 На кінець випускної труби надіньте з'єднувач і вставте випускну трубу у отвір заслінки під квадратною трубою.

9.4 У випадку коли дощова вода стікає на землю, прикріпіть коліно до кінця водосточної труби. Мінімальна відстань між коліном і землею повинна становити 20 см.

Q Stalyo
м.Львів
тел.: +38 (067) 675 41 67
м.Київ
тел.: +38 (067) 672 01 75
www.qstalyo.com.ua