

SYSTEM PVC² GALECO

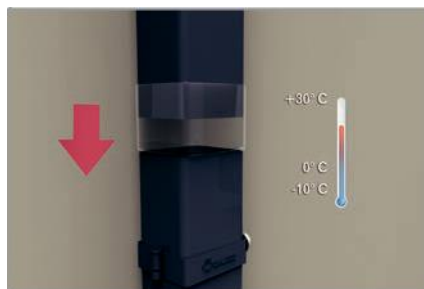
Інструкція монтажу

1. Примітки перед монтажем

- 1.1 Виробник надає 15-річну гарантію на механічну міцність системи та 5-річну гарантію на зміну кольору системи за умови її встановлення відповідно до наступних інструкцій.
- 1.2 Зберігайте елементи системи Galeco PVC2, до монтажу, в оригінальній упаковці, не на сонячному місці та відповідно до інструкцій виробника.
- 1.3 Монтуйте систему Galeco PVC2 лише при температурі вище +5°C.
- 1.4 Під час різання та складання елементів системи використовуйте відповідні інструменти, щоб матеріал, з якого виготовлені елементи, не втрачав своїх фізичних та хімічних властивостей.
- 1.5 Матеріал, з якого виготовлена система Galeco PVC2, має лінійне розширення, характерне для ПВХ. Під час складання переконайтесь, що кінці жолобів та труб можуть вільно розширюватись та скорочуватися. Тому при з'єднанні, лійки, кутів, колін та муфт вирівняйте кінець жолоба або труби відповідно до допоміжних ліній або відповідними розширювальними швами. (мал. 1, мал. 2)



мал. 1



мал.2

1.6 Перш ніж встановлювати елементи системи Galeco PVC2, нанесіть силіконовий спрей на всі ущільнювачі, що полегшить з'єднання компонентів між собою. Завдяки цьому жолоб буде вільно змінювати довжину в з'єднаннях внаслідок зміни температури, а стики будуть щільними (мал. 3).

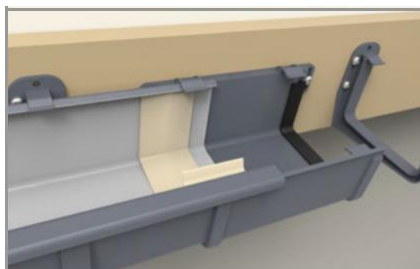
1.7 У системі Galeco PVC2 з'єднувачі, кути, кронштейни містять ущільнювальні вставки (мал. 4). Вони необхідні для забезпечення 100% герметичності окремих елементів системи.

1.8 Водостік повинен розташовуватися відносно кінця даху, щоб лінія, проведена у міру його продовження, проходила над зовнішнім краєм жолоба (див. Приклад застосування на мал. 5), і щоб дощова вода потрапляла в жолоб. У ситуації, коли через будівництво даху позначена лінія проходить нижче зовнішнього краю жолоба, на даху слід встановити снігові огорожі, щоб захистити жолоб від пошкоджень, які можуть бути спричинені ковзанням або лежачим снігом.

1.9 З метою забезпечення тривалої роботи системи, принаймні, один раз на рік проводять перевірки водостічної системи, зокрема видаляють будь-який бруд із рівня жолобів та перевіряють прохідність водостічних труб.



мал. 3



мал. 4



мал. 5

2. Планування системи

Порівнюючи дані таблиці з поверхнею, що підлягає дренажу, виберіть кількість зливних ліній та їх розташування, що найбільше підходить для вашої будівлі.

Дані в таблиці визначають максимальну поверхню даху, з якої одна водостічна система здатна збирати воду в крайньому або центральному положенні зливної труби.

Таблиця продуктивності

Розташування водостічної труби



Продуктивність системи

90 m²



180 m²

3. Встановлення рівня жолоба

3.1 Виберіть спосіб кріплення жолоба до карнизу, тобто тип кронштейнів, які використовуються для кріплення системи. Система Galeco PVC2 забезпечує два способи встановлення водостічної системи на даху:

- до передньої дошки - за допомогою кронштейнів із ПВХ вкладки (мал. 6);
- на схилі даху - за допомогою кроквяних кронштейнів, виготовлених зі сталі, зігнутих під час складання та прикріплених до площини даху (мал. 7).

3.2 У разі кріплення стику, всі елементи з'єднують жолоб із жолобом, тобто: з'єднувач, кут, лійка; прикрутити до передньої дошки. Цей спосіб кріплення гарантує найкращу роботу системи.

3.3 Сплануйте положення відливу. Пам'ятайте, що це завжди найнижча точка водостічної системи (мал. 8).

3.4 Сплануйте укоси так, щоб пряма, що з'єднує кронштейн, прикручений найдаліше від стоку до стоку, мала нахил не менше 10 мм / 10 Мл (мал. 9).

3.5 Накрутіть кронштейн на крайньому кінці в бік стоку - ці кронштейни розташовані в самій віддаленій точці або найбільш до рівня відливу (мал. 10).

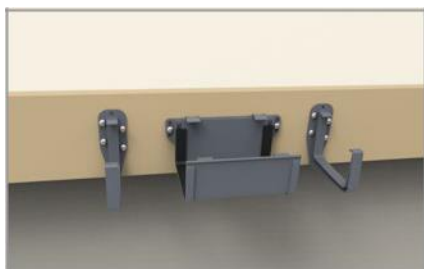
3.6 Між крайнім кронштейном і водостоком на рівні нижньої частини жолоба натягніть шнур або позначте лінію спаду за допомогою лазерного пристрою (мал. 11).

3.7 Відповідно до використовуваної лінії визначте положення інших кронштейнів та встановіть їх на відстані не більше 60 см (мал. 12) і так, щоб після встановлення таких елементів, як з'єднувач, кут, кронштейн та лійка, кронштейн був не більше 15 см від кінця з'єднувального елемента (мал. 13, мал. 14)

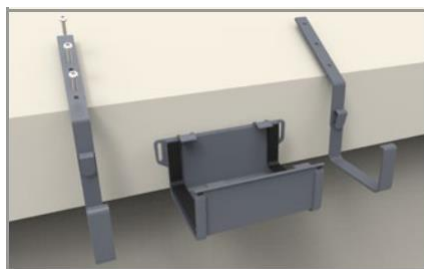
3.8 У тому місці, де два жолоби з'єднані в одну лінію, встановіть з'єднувач на такій висоті, щоб після кріплення жолоба його дно щільно затягувалось на всю ширину прокладки з'єднувального елемента. Перед тим як закрити жолоб в елементі, нанесіть на ущільнювачі силіконові спреї (мал. 15).

3.9 У тому місці, де два жолоби з'єднані під кутом 90 градусів, встановіть кут (внутрішній, зовнішній) на такій висоті, щоб після закриття жолоба нижня частина жолоба притискала прокладку елемента по всій ширині. Перед тим, як закрити жолоб в елементі, нанесіть на ущільнювачі силіконовий спрей.

3.10 Ви можете встановити лійку в системі Galeco PVC2 як підвішений до жолоба або як розширювальний шар (з функцією з'єднувача). В останньому випадку під час складання дотримуйтесь інструкції 3.8, з'яєрігаючи відстань між жолобами, що дозволяє відводити воду до водопроводу.



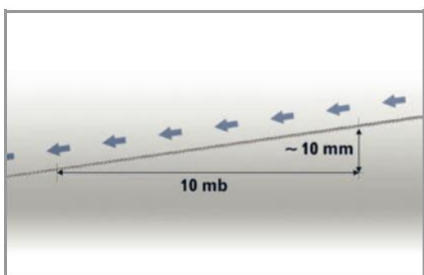
мал. 6



мал. 7



мал. 8



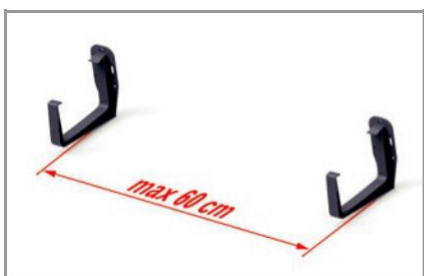
мал. 9



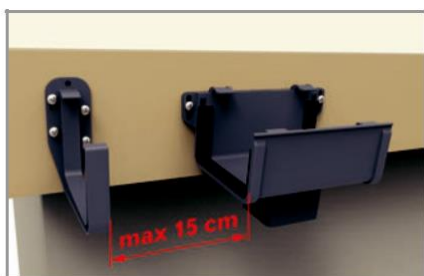
мал. 10



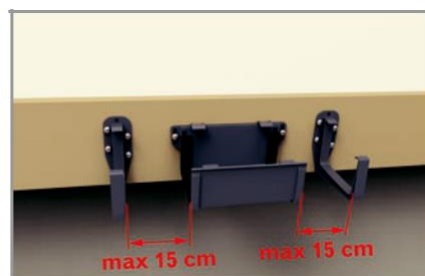
мал. 11



мал. 12



мал. 13



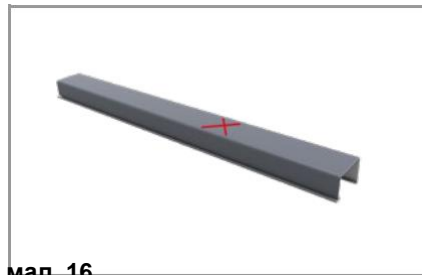
мал. 14

- 3.11 Встановлюючи підвісну лійку, дотримуйтесь інструкцій нижче:
- позначте вісь положення водостічної труби на жолобі (мал. 16)
 - підведіть каналізацію до жолоба і простежте внутрішню форму труби на жолобі (мал. 17);
 - збільшити отриманий прямокутник до 0,5-1 см у кожную сторону;
 - виріжте отвір (мал. 18);
 - нанесіть на зливні ущільнювачі силіконовий спрей і закріпіть лійку на жолобі;
- 3.12 Встановіть жолоби в кронштейни та з'єднувачі, та намістіть їх (мал. 19, 20)
- 3.13 Під час монтажу крокви на крокв, після вставлення жолоба та кріплення його спереду, нахиліть вниз задній носок кронштейну.

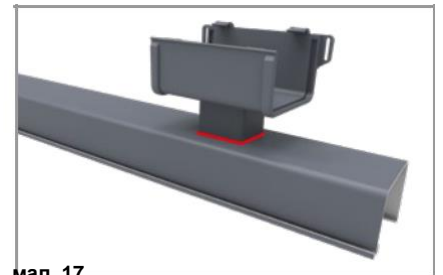
- 3.14 Перш ніж встановлювати жолоби в кронштейни, покладіть на його кінці пробку. Перед тим, як встановлювати торцевий кронштейн, нанесіть силіконовий спрей на ущільнювачі (мал. 21)
- 3.15 Після встановлення рівня жолоба встановіть ущільнювальні вставки в жолобі в місцях його з'єднання з роз'ємом, кутом і торцевою кришкою. Вони повинні бути встановлені у тому місці, де жолоб з'єднується (прилягає) до фіксуючої прокладки. Кількість необхідних вставок: 1 шт. / Загулушки, 2 шт. / З'єднувач, 2 шт. / Кут (мал. 22, 23).



мал. 15



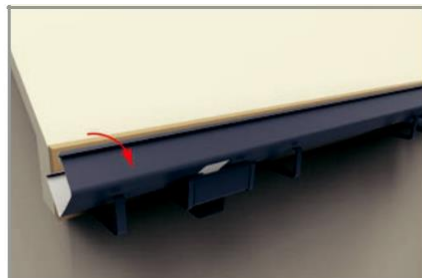
мал. 16



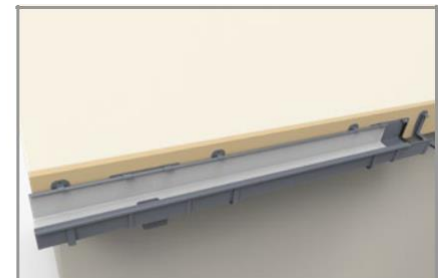
мал. 17



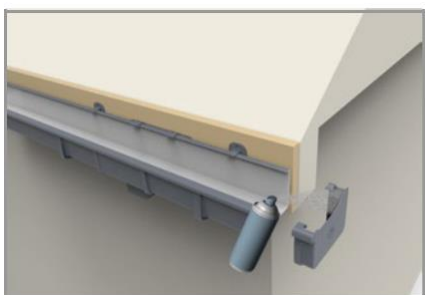
мал. 18



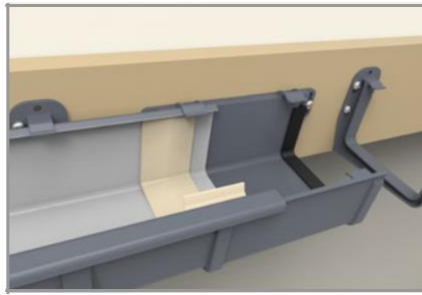
мал. 19



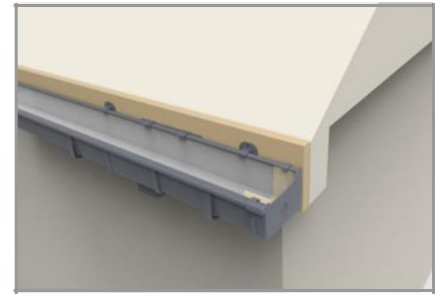
мал. 20



мал. 21



мал. 22



мал. 23

4. З'єднання лійки з водостічною трубою

4.1 На даху з навісом з'єднайте лійку із зливною трубою за допомогою двох колін та необхідної довжини перерізу труби (мал. 24). Підключіть верхнє коліно до стоку (клей,

гвинт). Таким чином ви уникнете можливого його вислизання зі стоку.

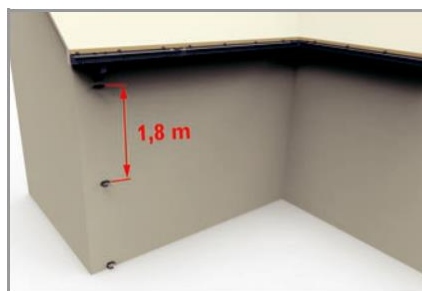
4.2 Для покрівлі без карниза, з'єднайте лійку до зливної труби за допомогою розетки.

5. Монтаж водостічної труби

- 5.1 Плануйте відстань хомутів по трубі. Максимальна рекомендована відстань хомутів - 1,8 м (мал. 25).
- 5.2 Найвищий хомут слід планувати безпосередньо під найвищим коліном або розеткою (див. Розділ 4.1, 4.2) (мал. 25).
- 5.3 Відрегулюйте довжину дюбеля, враховуючи тип несучої стіни та товщину ізоляції будівлі. Довжина дюбеля не повинна бути меншою за товщину зовнішньої ізоляції плюс мінімум 8 см.
- 5.4 Встановіть дюбелі і прикрутіть до хомутів.
- 5.5 Помістіть зливні труби в кронштейни, використовуючи стики для їх з'єднання (мал. 26, 27)
- 5.6 Встановлюючи стояки на високих поверхах, щоб забезпечити вільне подовження труби, подбайте про розширювальний шар на 2 см на стиках (мал. 28).
- 5.7 Скрутіть трубні затискачі, не затягуючи їх занадто сильно, дозволяючи трубі вільно працювати при зміні температури.



мал. 24



мал. 25



мал. 26



мал. 27



мал. 28

6. Завершення установки

- 6.1 Щоб підключити стояк до системи зливу дощової води, помістіть універсальний відстійник під водогін. З'єднайте нижню розетку відстійника універсальним коліном, підключеним до підземної каналізації. У люку елемента виріжте отвір, рівний розміру 110, який позначений на люку відстійника, а потім покладіть люк під трубу PVC2. (мал. 29, 30, 31).
- 6.2 У випадку зливу дощової води на землю, прикріпіть коліно до кінця нижньої труби. Ми рекомендуємо постійно з'єднувати коліно з трубою за допомогою клею ПВХ або саморіза. Мінімальна відстань між коліном і землею повинна становити 20 см.



мал. 29



мал. 30



мал. 31

ТЗОВ «Галеко»

79040, Україна, м. Львів,
вул.Городоцька, 367, оф. 228
galeco@galeco.com.ua

www.galeco.com.ua