

SYSTEM STAL GALECO

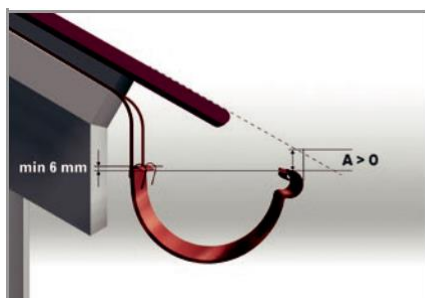
Інструкція монтажу

1. Примітки перед монтажем

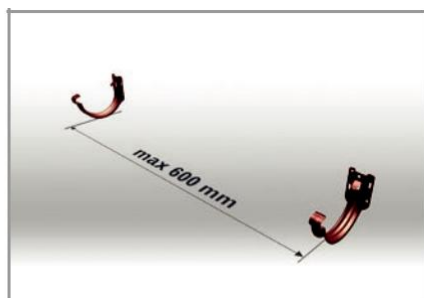
- 1.1 Системи Galeco STAL не можна монтувати при температурі нижчій 5°C.
- 1.2 Елементи системи Galeco STAL слід зберігати в оригінальних пакувальних пакетах до моменту монтажу.
- 1.3 Елементи слід зберігати у сухому, невологому місці. Фольгу слід видалити з жолобів та труб не пізніше, ніж через 3 місяці з дня придбання
- 1.4 Ринви повинні бути встановлені з рекомендованим падінням жолоба 3 мм / 1 м.
- 1.5 Положення жолоба слід планувати відносно кінця даху, щоб лінія, проведена в міру його продовження, проходила над зовнішнім краєм жолоба (див. Приклад застосування на мал. 1) і щоб дощова вода потрапляла в жолоб.

У випадку, коли через будівництво даху позначена лінія йде нижче зовнішнього краю жолоба, на даху слід встановити снігові огорожі, щоб захистити жолоб від пошкоджень, які можуть бути спричинені ковзанням або лежачим снігом.

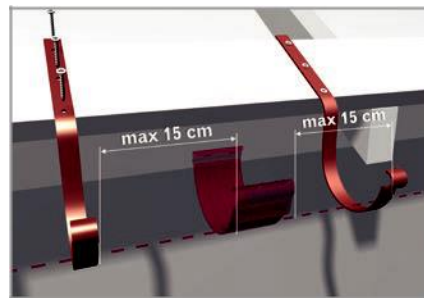
- 1.6 Довгі елементи системи необхідно розрізати за допомогою ручної пилки
- 1.7 Рекомендована відстань між гаками - 60 см (мал. 2)
- 1.8 Перед лійкою, з'єднувачі та кронштейни повинні бути встановлені на відстані не більше 15 см (мал. 3)



мал. 1



мал. 2



мал. 3

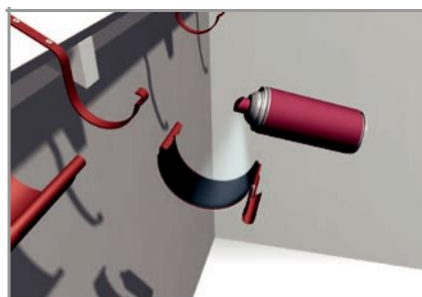
- 1.9 У системі Galeco STAL гачковий з'єднувач встановлений жорстко, щоб стабілізувала систему (мал. 4)
- 1.10 Перед складанням системи Galeco STAL ущільнювачі арматури слід змастити мастилом, щоб краще прилягали до ущільнювачів профілю жолоба (мал. 5)
- 1.11. Застосування агресивних клеїв та силікону на основі оцту заборонено, оскільки вони пошкоджують зовнішнє органічне покриття сталі. Будь-які пломби повинні бути виготовлені разом із DEN BRAVEN Montagefix MS
- 1.12 Жолоби системи Galeco STAL можна встановити після установки покриття даху .

Таким чином уникається ризик пошкодити систему жолобів під час робіт на даху.

- 1.13 В цілях уникнення пошкоджень системи через сніг, використовуйте снігові горожі.
- 1.14 Виробник допускає незначні відмінності у відтінку або блиску в продуктах одного кольору завдяки різному технологічному процесу, який використовується у виробництві елементів з порошковою оболонкою.



мал. 4





мал. 5

2. Планування системи

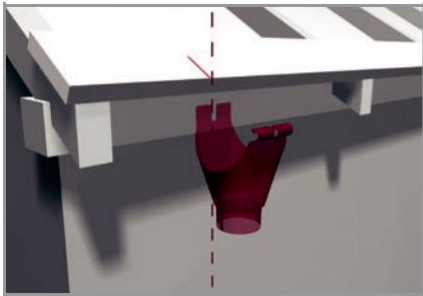
Сплануйте систему жолобів з урахуванням; розмір системи, кількість стояків для зливу води з даху (табл. 1), кількість лійок, кронштейнів, жолоби (1 жолоб = 3 або 4 лінійних метри), арматура, кути, торцеві ковпачки, труби (1 труба = 3 лінійні метри) та арматура до труб.

Таблиця продуктивності

Розташування водостічної труби	Тип / розмір труби				
	120 / 90	135 / 90	135 / 100	150 / 100	150 / 120
	60 m ₂	110 m ₂	110 m ₂	150 m ₂	150 m ₂
	120 m ₂	220 m ₂	220 m ₂	300 m ₂	300 m ₂

3. Встановлення рівня жолоба

- 3.1 Визначте місце відтоку, пам'ятайте, що це завжди найнижча точка системи жолобів (**мал. 6**)
- 3.2 Визначте положення та встановіть на крайній кронштейні збоку стоку це буде найвижча та найнижча точка по відношенню до рівня стоку (**мал. 7**)
- 3.3 Натягніть шнурок між крайніми гачками – їх нахил до стоку повинен бути приблизно 30 мм / 10 м (**мал. 8, 9**)
- 3.4 За рівнем шнурка зафіксуйте положення та встановіть інші кронштейни, зберігаючи між ними відстань 60 см (**мал. 10**)
- 3.5 Якщо для поєднання жолобів ви використовуєте з'єднувач, встановіть його в 60 см від сусідніх кронштейнів (**мал. 4**)
- 3.6 У тому місці, де буде встановлена лійка, виріжте круглий отвір у жолобі діаметром, рівним діаметру спускної труби. Зігніть краї отвору у напрямку потоку води та захистіть його важелем Galeco (**мал. 11, 12, 13**)
- 3.7 Кути Galeco STAL слід монтувати безпосередньо за допомогою затискної системи або системи підключення ключів (**мал. 14, 15, 16, 17**)



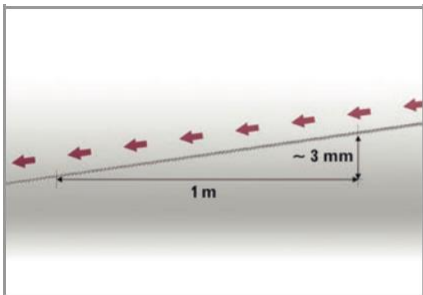
мал. 6



мал. 7



мал. 8



мал. 9



мал. 10



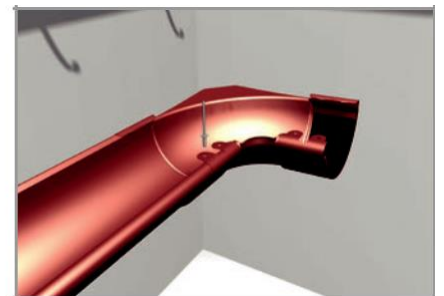
мал. 11



мал. 12



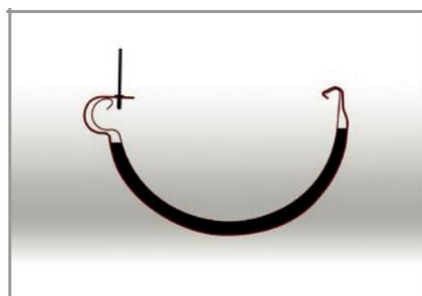
мал. 13



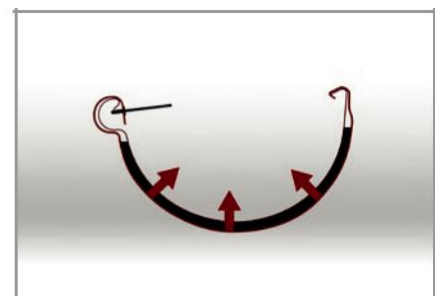
мал. 14



мал. 15



мал. 16



мал. 17

3.8 Монтаж жолоба виконувати спочатку вставивши його в тильний паз кронштейнів а потім в передній - для стикових кронштейнів , або спочатку, в передній паз а потім в тильні кронштейни, якщо ви використовуєте гаки для крокв (мал. 18, 19)

3.9 Зігніть металеві пелюстки кронштейнів (мал. 20)

3.10 У точці з'єднання між двома жолобами використовуйте з'єднувач (мал. 21, 22, 23, 24)

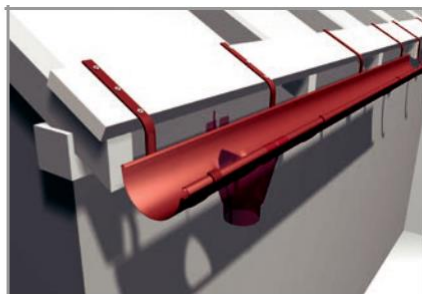
3.11 Другий спосіб монтування жолобів - встановлення з'єднувача з кронштейном (мал. 4, 25, 26, 27)

3.12 Помістіть лійку на місце вирізаного отвору і зігніть його задні листочки (мал. 28)

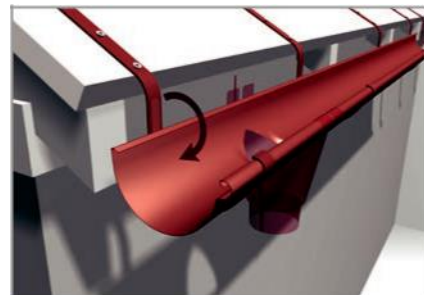
3.13 На кінці ринви установіть заглушки (мал. 29, 30)



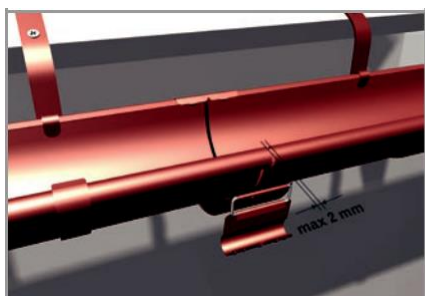
мал. 18



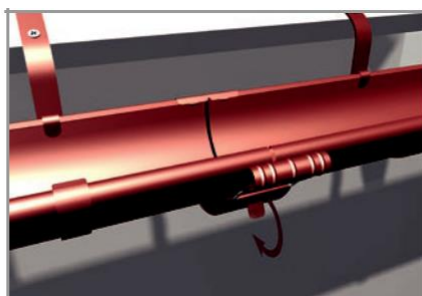
мал. 19



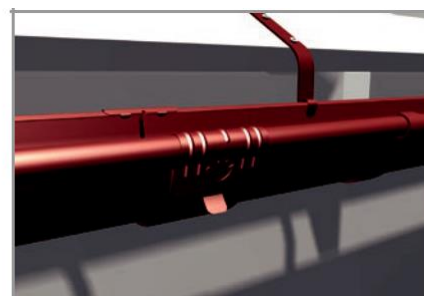
мал. 20



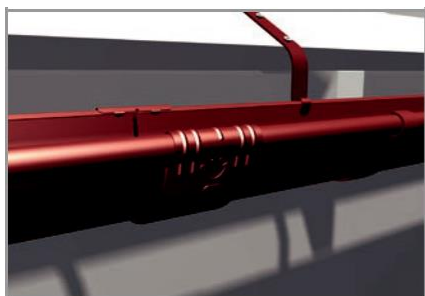
мал. 21



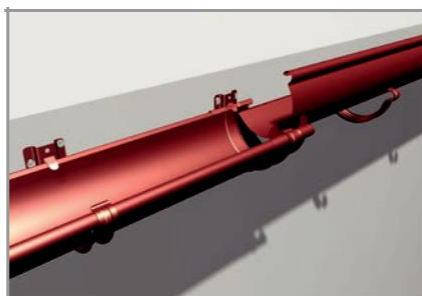
мал. 22



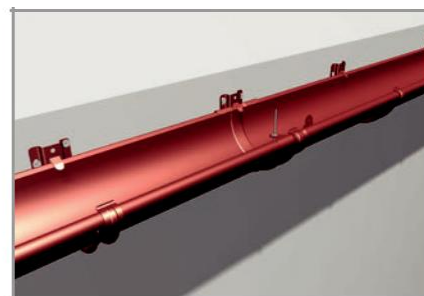
мал. 23



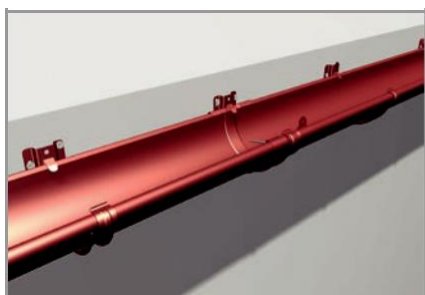
мал. 24



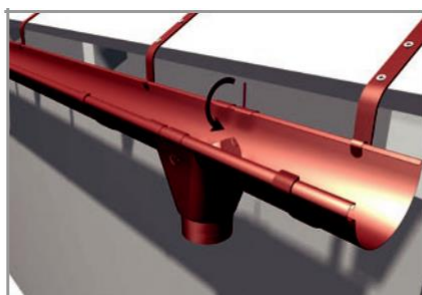
мал. 25



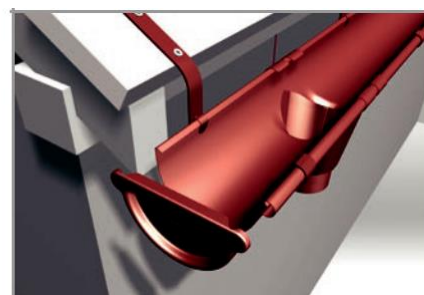
мал. 26



мал. 27



мал. 28



мал. 29



мал. 30

4. З'єднання лійки з водостічною трубою

4.1 На даху зкарнизом з'єднайте лійку із зливною трубою за допомогою двох колін та довжини розрізу, необхідної для секції труби (мал. 31)

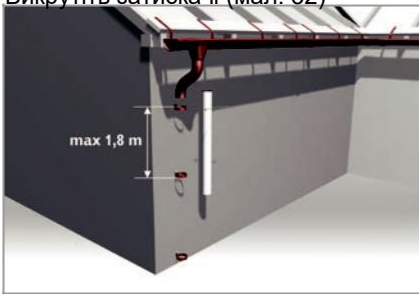


rys. 31

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

5. Монтаж зливного відводу

5.1 Закріпіть дюбелі, використовуючи довжину яка дорівнює товщини ізоляції будівлі. Надійно загвинчуйте дюбелі, підтримуючи між ними максимальну відстань 1,8 м. Викрутіть затискачі (мал. 32)



мал. 32

5.2 Помістіть водостоки в хомути і з'єднайте їх муфтою (мал. 33)

5.3 Скрутіть затискачі на трубі, не стискаючи їх занадто сильно



мал. 33

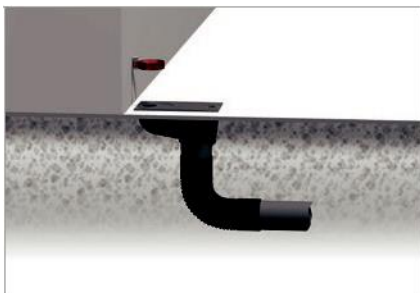
6. Завершення монтажу

6.1 Водовідведення в каналізацію. Помістіть універсальний відстійник під трубу. З'єднайте його нижній стік гнучким ліктям, підключеним до підземної каналізації (мал. 34)

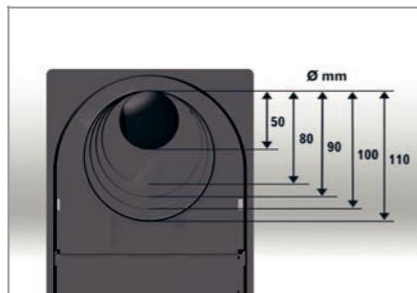
. У універсальному дощеприймачу відріжте отвір, рівний діаметру використовуваної труби (мал. 35, 36)

Зливна труба вводиться в клапан відстійника

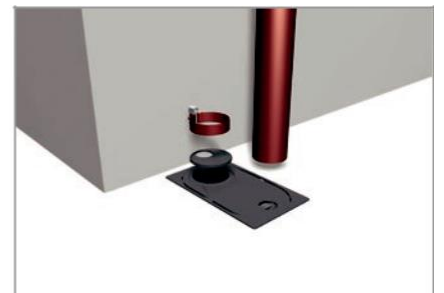
6.2 Водовідведення в ґрунт. В кінці труби зафіксуйте стяжку під хомутом або коліном. Мінімальна відстань між колінами має становити 20 см



мал. 34



мал. 35



мал. 36

ТЗОВ «Галеко»

79040, Україна, м. Львів,
вул.Городоцька, 367, оф. 228

Тел./Факс: +38 032 295 07 26

sales.lviv@galeco.com.ua

www.galeco.com.ua