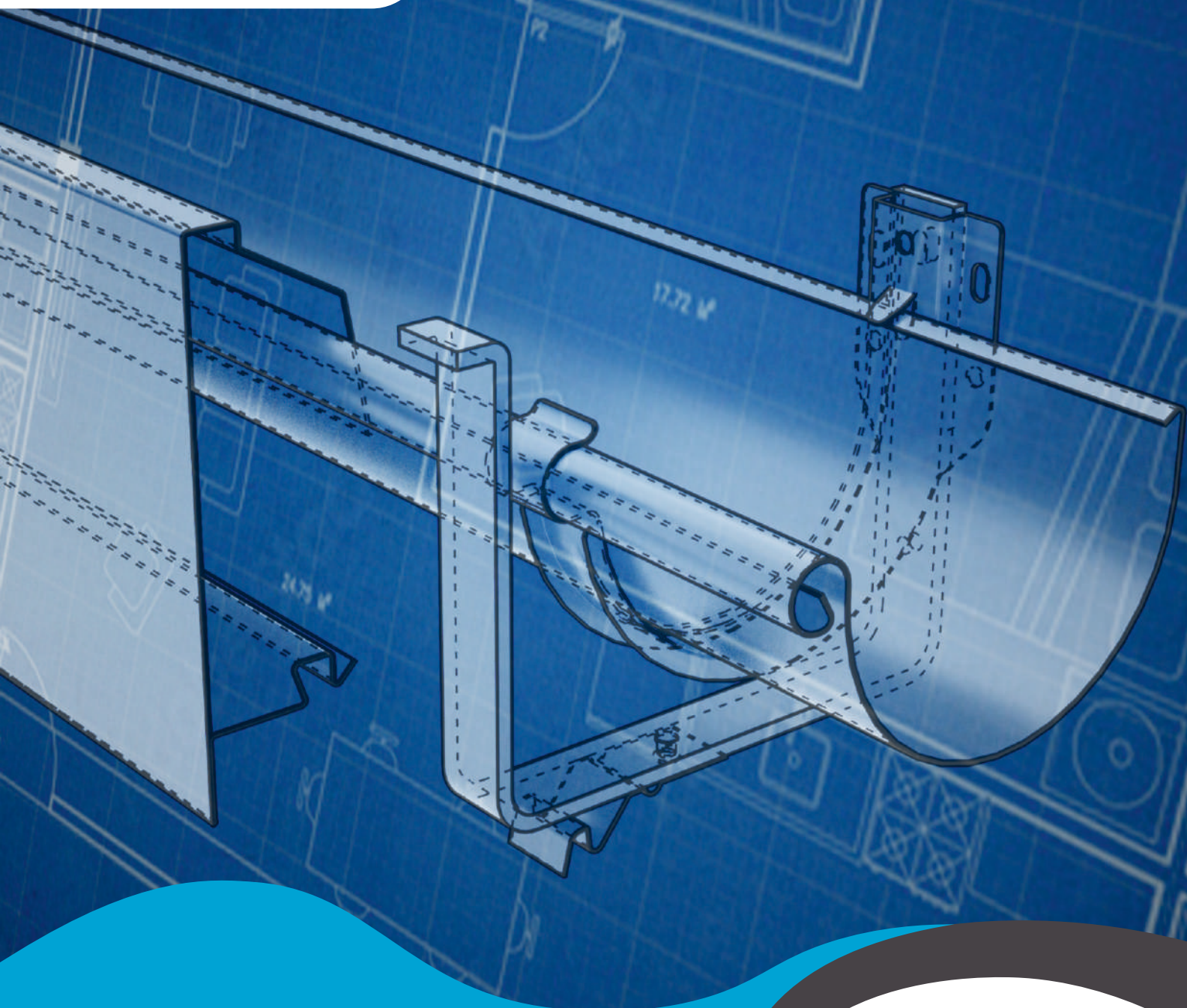




www.pruszynski.com.ua

BLACHY
PRUSZYŃSKI
ПРУШИНЬСЬКІ

NIAGARA КРУГЛА **з декоративною накладкою**

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



Підготовка даху, покрівельного покриття та водостічної системи до монтажу.



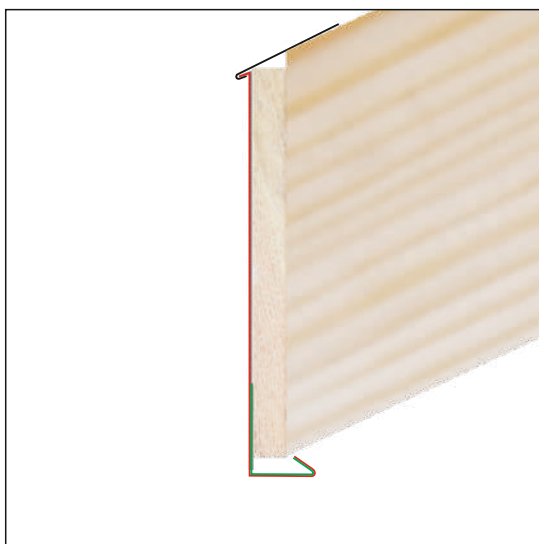
Встановлення стартової планки.



Монтаж нижнього звісу до стартової планки. Нижній згин дає можливість змонтувати підшиву (софіти) до цієї планки (див. стор. 20).

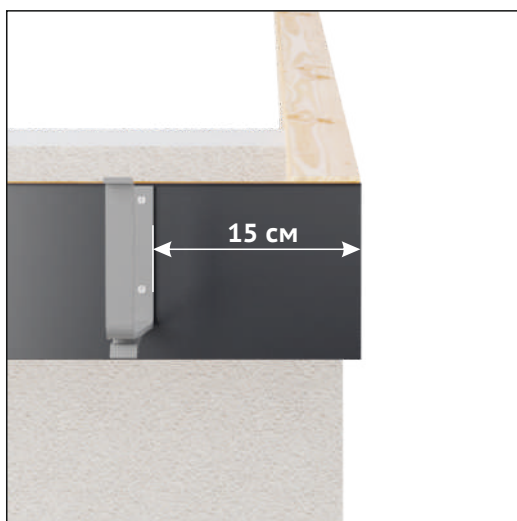


Конструкція у верхній частині кріпиться до крокви за допомогою металевих пластин.



Поперечний переріз вузла після монтажу верхнього звісу.

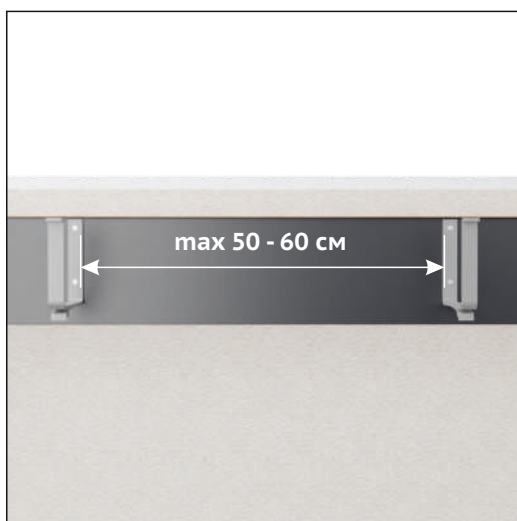
МОНТАЖ ГАКІВ ВОДОСТІЧНОЇ СИСТЕМИ



Крайній гак декоративної накладки ринви повинен знаходитися приблизно на 15 см від краю обрешітки.



Відстань між гакми накладки ринви в тому місці, де буде встановлено лійку, повинна бути мінімально 30 см.



Гаки, що залишилися, кріпимо на відстані макс. 50-60 см один від одного.



Кріплення накладки ринви монтуємо на одному рівні.

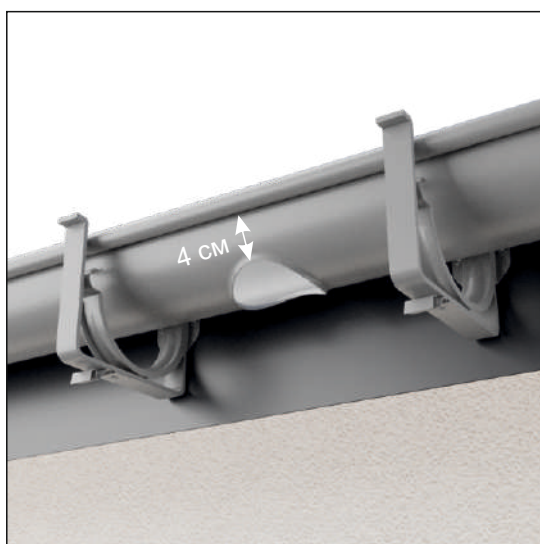


Для кріплення ринви монтуємо гаки комбі плюс з ухилом. Рекомендований ухил - 3 мм на 1 м.

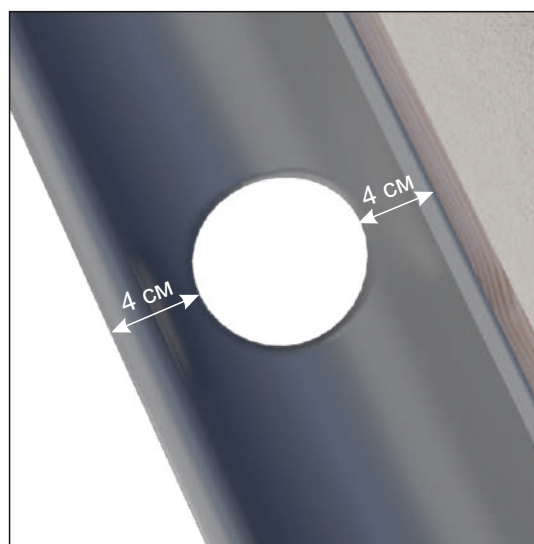


Альтернативний спосіб монтажу гаків ринви - поруч з кріпленнями накладки ринви до нижнього зв'язу та стартової планки.

МОНТАЖ РИНВИ І ЛІЙКИ



Перш ніж прикріпити ринву до гаків, розмітьте і виріжте отвір для лійки.



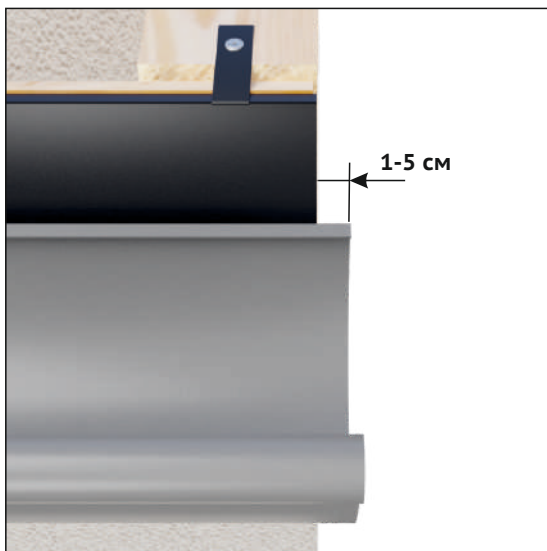
Отвір має бути рівновіддалений від країв ринви на 4 см.



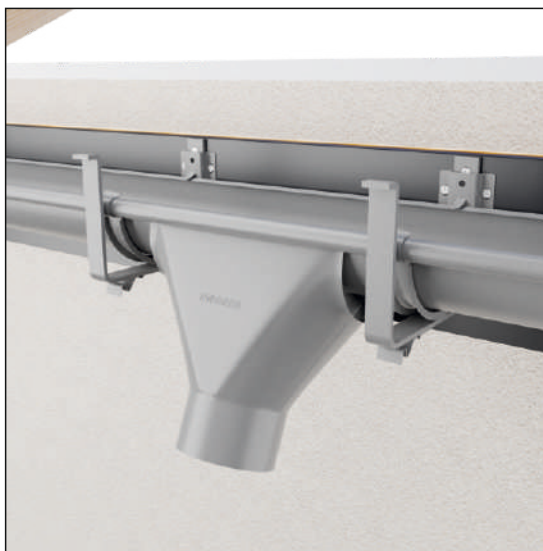
Закладаємо ринву на гаки.



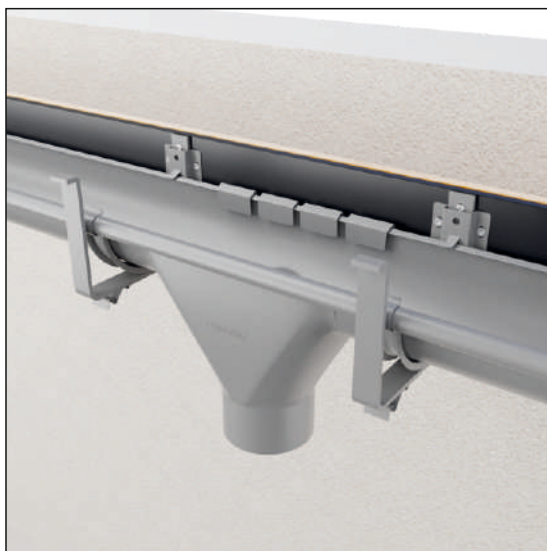
Ринву змонтовано до гаків.



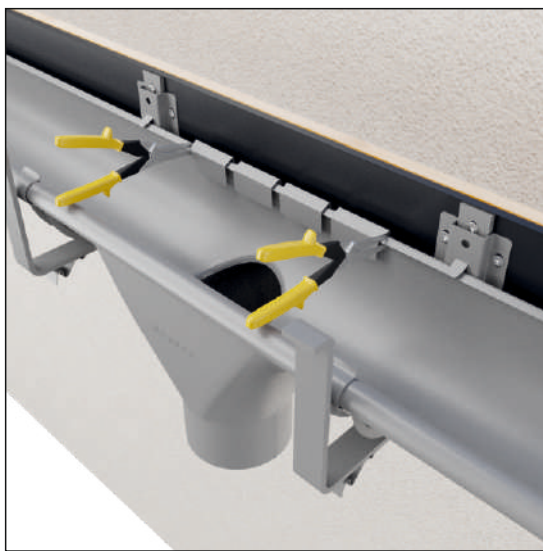
Ринва повинна виходити за лінію даху від 1 до 5 см в залежності від типу покриття.



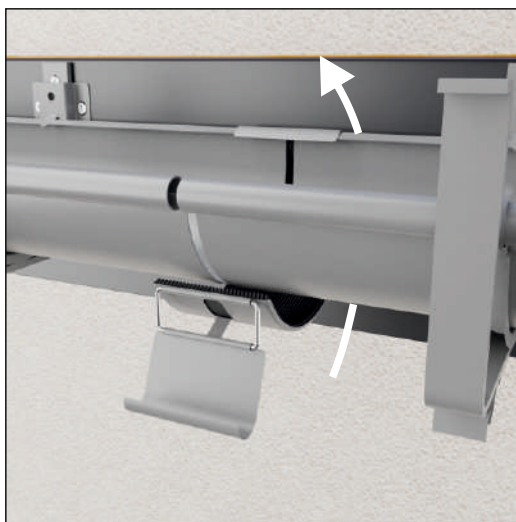
Монтуємо лійку.



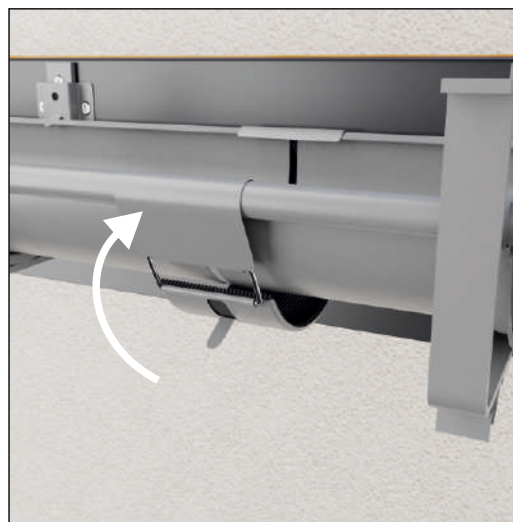
Загинаємо монтажні лапки лійки.



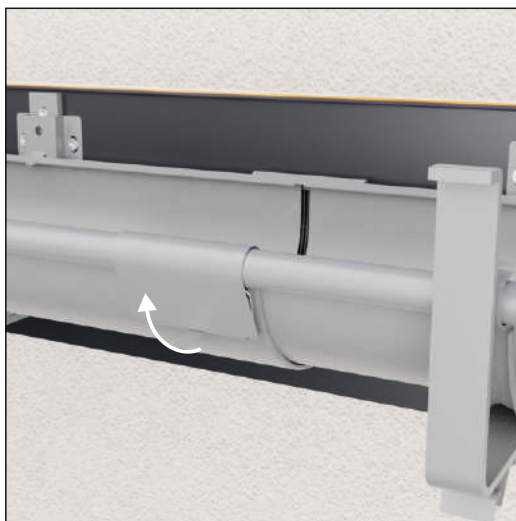
Щоб запобігти зсуву ринви та створити нерухомі точки лійки, розріжте задню стінку ринви ножицями по металу.



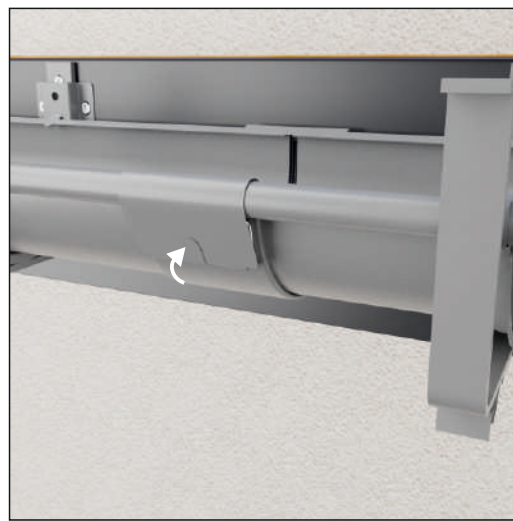
Встановлюємо з'єднувач ринви, починаючи ззаду (між ринвами повинен бути зазор 5-10 мм для термічного розширення).



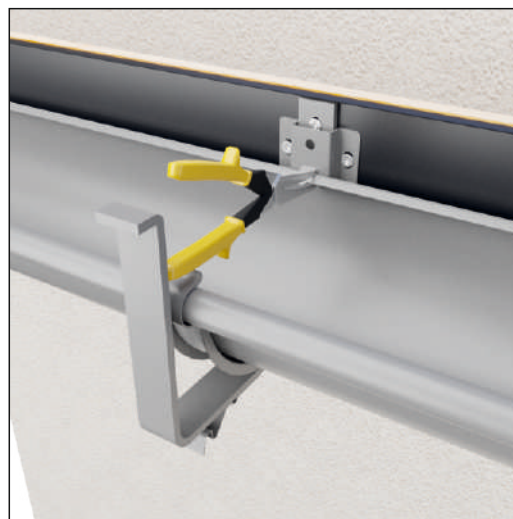
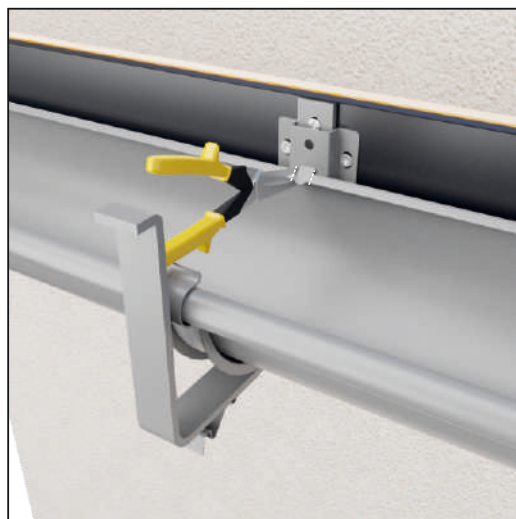
Передню частину з'єднувача закладаємо за згин ринви.



Зачепить затискач з'єднувача за згин.

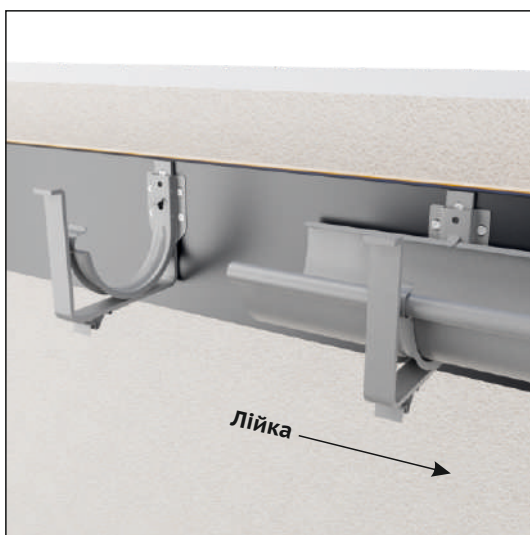


Загинаємо запобіжну кліпсу.

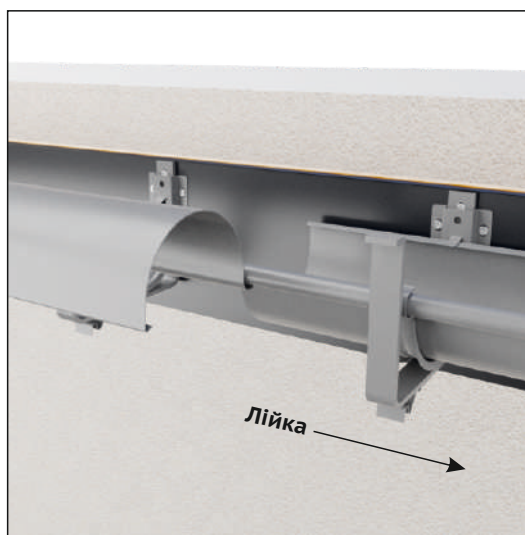


Щоб створити фіксовану точку термічного розширення, за допомогою ножиць по металу розрізаємо задню стінку з обох боків гака, як показано на малюнках. Це вдвічі зменшує термічне розширення.

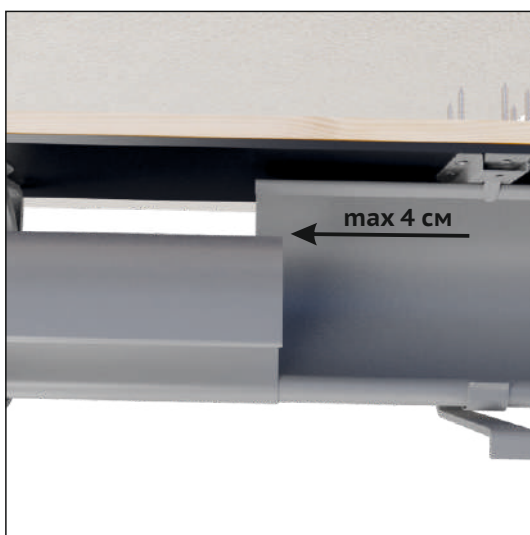
З'ЄДНАННЯ РИНВ З НАПУСКОМ



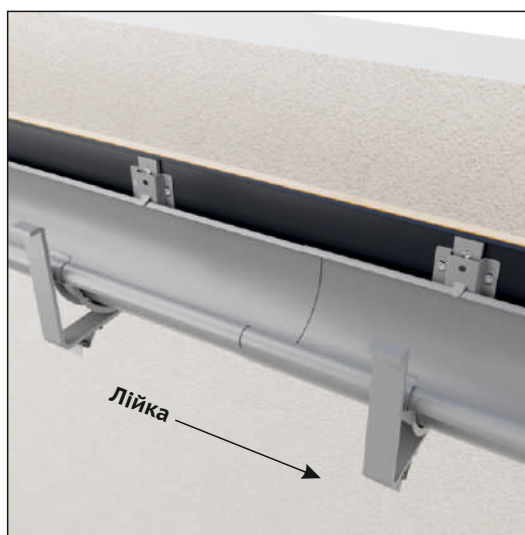
Ринва з боку лійки, вкладається на гак.



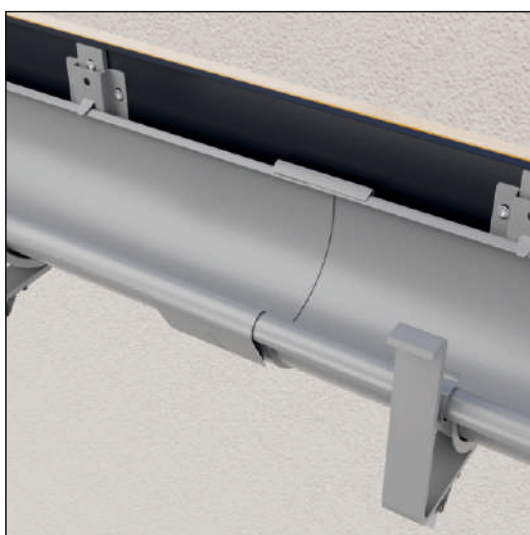
Наступну ринву закладаємо в паз уже встановленої ринви.



З'єднання ринв з напуском, який не повинен перевищувати 4 см.



Ринви, вкладені на гаки.



Додатково на місце з'єднання двох ринв встановлюємо з'єднувач.

МОНТУВАННЯ КУТІВ З РИНВАМИ (з врахуванням термічного розширення)



Гаки, прикріплені до карниза.

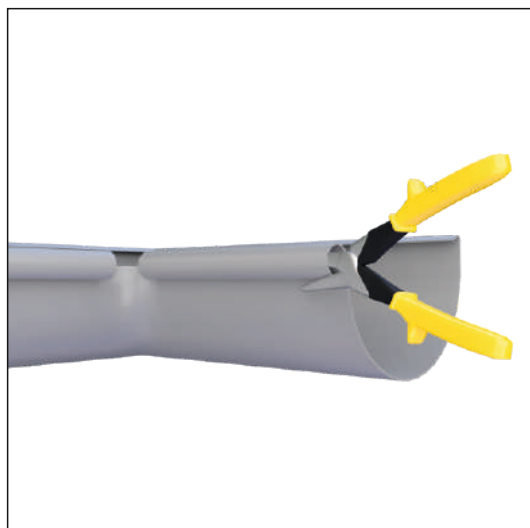


Ринви і кути монтуємо на гаки із зазором 5-10 мм (для термічного розширення).

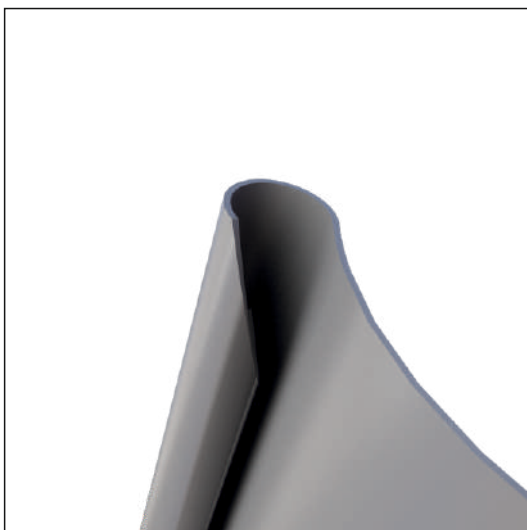


Монтаж з'єднувачів.

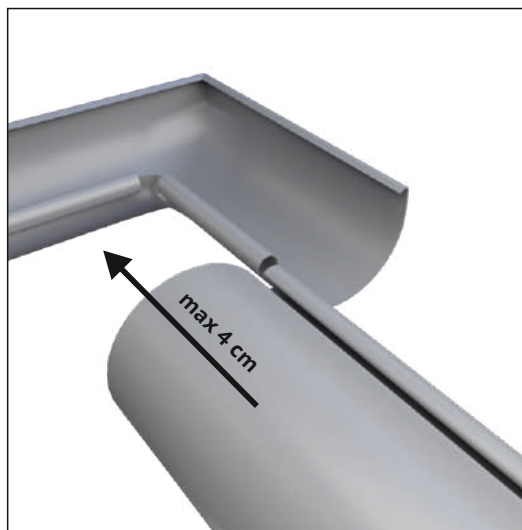
МОНТУВАННЯ З'ЄДНУВАЧІВ І РИНВ З НАПУСКОМ



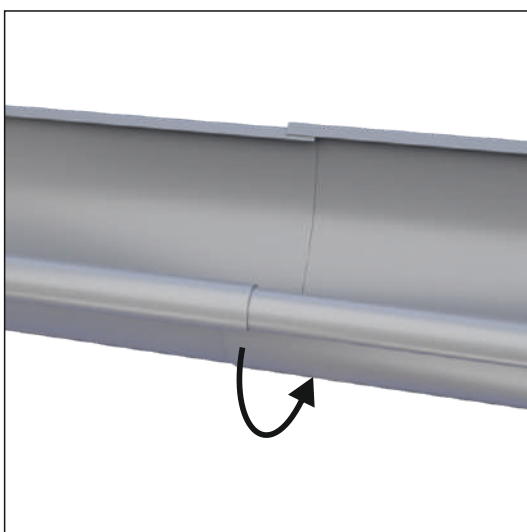
Обрізання загинів ринви біля кута.



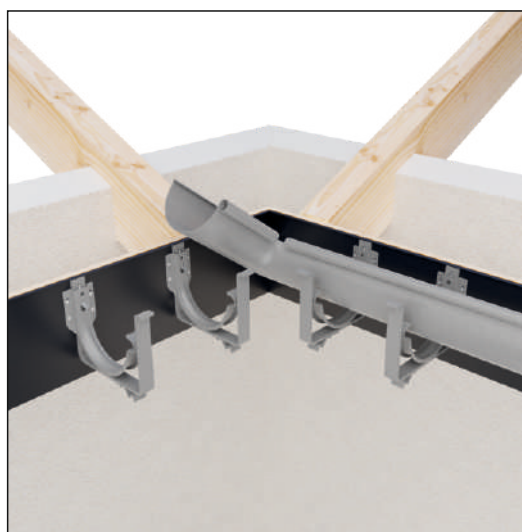
Обрізаний кут.



Вкладаємо ринву в кут з максимальним напуском 4 см.



Повертаємо ринву після вставлення в кут.



Укладаємо з одного боку на гаки ринву, змонтовану з кутом.



Змонтована з кутом ринва, укладена на гаки.



Монтування ринви з іншого боку кута.



Зкладаємо ринву з іншого боку кута.



Змонтовані з куту ринви, укладені на гаки.



Монтування з'єднувачів.

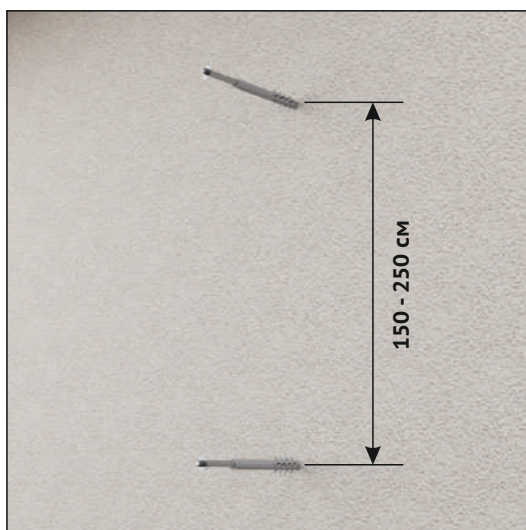
МОНТАЖ ВОДОСТІЧНОЇ ТРУБИ



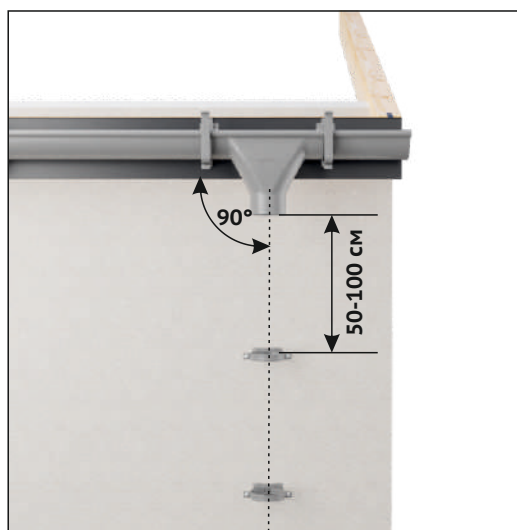
Використовуйте кріплення з дюбелями для будівель, утеплених полістиролом. Ми пропонуємо кріплення для об'єм довжиною 100, 160, 200, 250 і 300 мм.



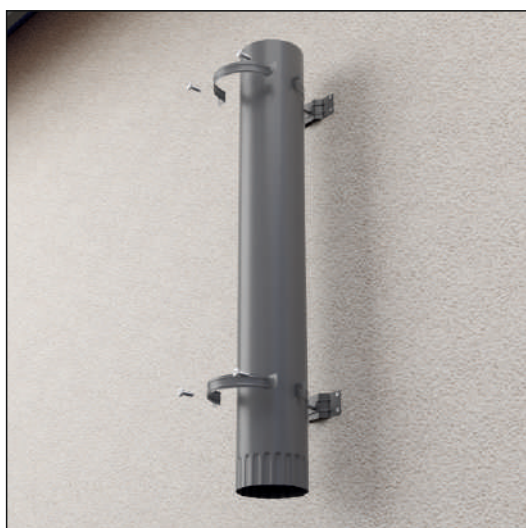
Для неутеплених будівель або будівель зі стінами, змонтованих із сендвіч-панелей та ін., можуть використовуватися лапки до об'їми, закріплені безпосередньо на фасаді.



Кріплення або лапки до обійми для встановлення водостічної труби розміщуються на відстані від 150 до 250 см один від одного. Додатково встановлюється кріплення біля з'єднань труб, колін та перед зливами.



Лапки до обійми слід розміщувати на одній лінії зі зливом лійки і під кутом 90° до карниза. Перша лапка повинна знаходитися на відстані від 50 до 100 см від карниза.



Водостічні труби монтуємо із застосуванням обійм, а між собою з'єднуємо за допомогою муфт.



Коліно 68° монтуємо до водостічної труби без застосування муфти.



Монтаж коліна здійснюємо затисканням, без застосування саморізів та клею.



Схема монтажу водостічної труби.

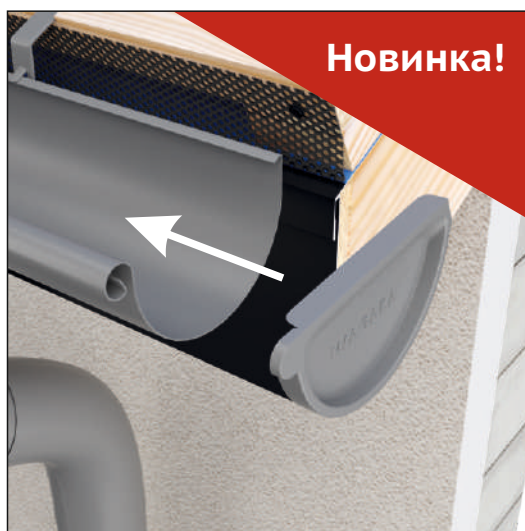
МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ РИНВИ



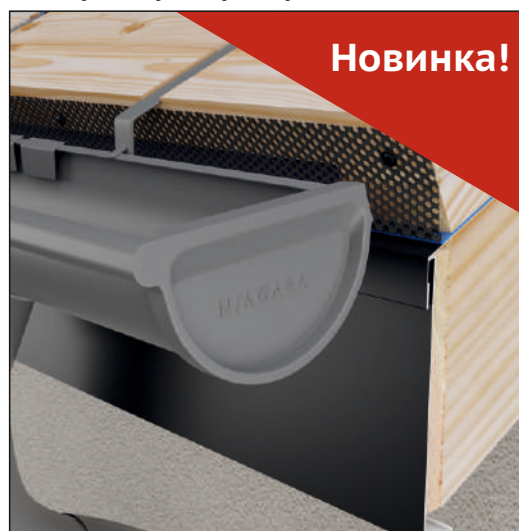
Відрізання «вушка» заглушки з боку лобової дошки.



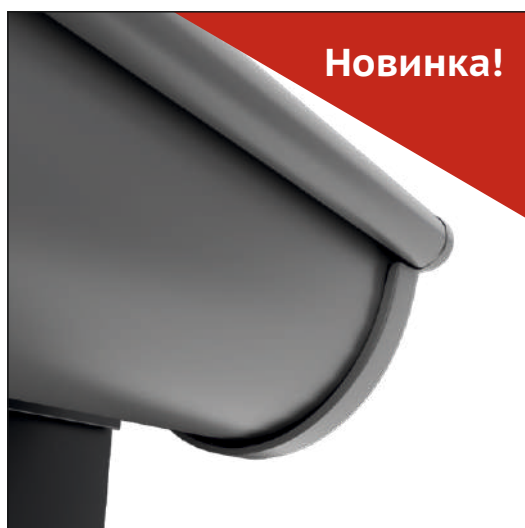
Для полегшення монтажу можна використовувати змащувальну пасту для ущільнювачів.



Монтування заглушки до ринви.

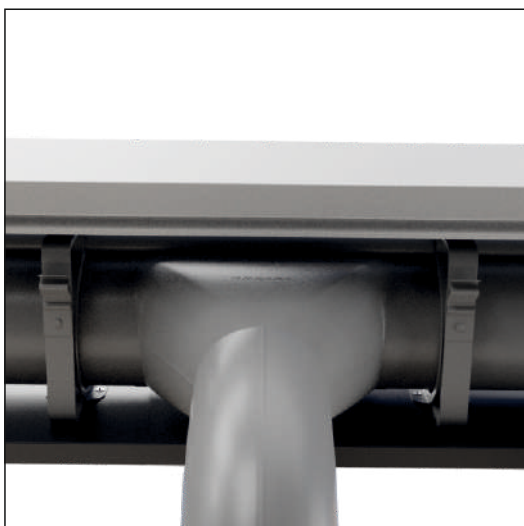


Змонтована заглушка

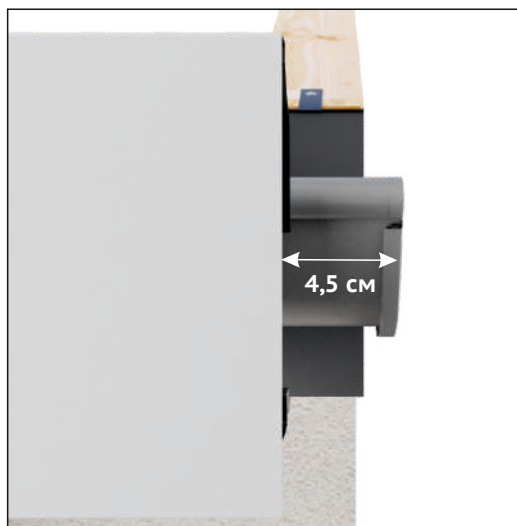


Змонтована заглушка

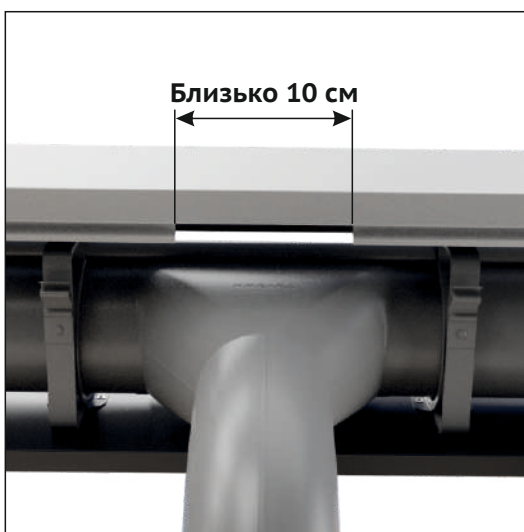
МОНТАЖ НАКЛАДКИ РИНВИ



Позначасмо місця вирізу накладки.



Накладку встановлюємо на відстані приблизно 4,5 см від кінця ринви. Якщо так не зробити, то не зможемо потім встановити заглушку накладк. Монтаж повинен здійснюватися із клеєною захисною плівкою.



Виріз для зливу лійки повинен бути шириною приблизно 10 см.



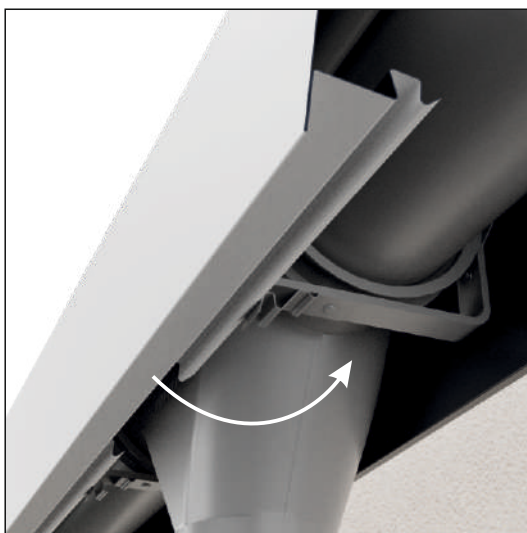
Вирізаємо накладку, використовуючи для цього ліві/праві ножиці по металу.



Підгинаємо вирізану частину накладки ринви.



Накладку закладаємо на згин.



Дотискаємо накладку на з'єднувачі гаків.

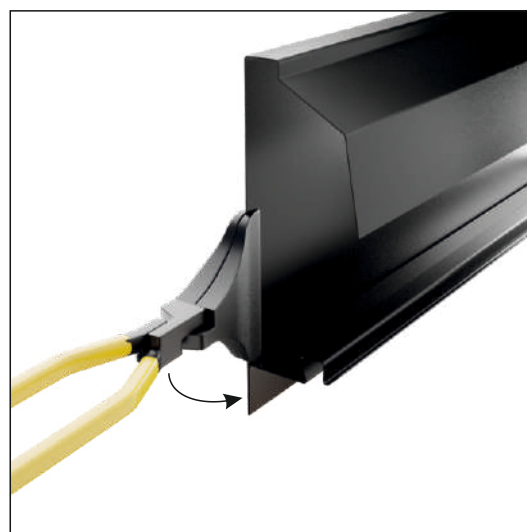


Змонтована накладка.

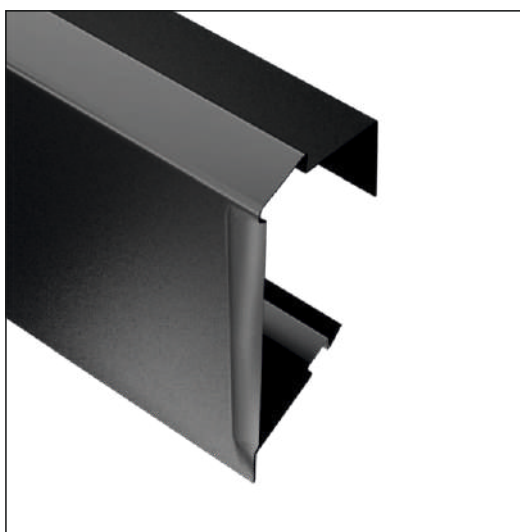


Після того, як накладку змонтовано до ринви, знімаємо захисну плівку.

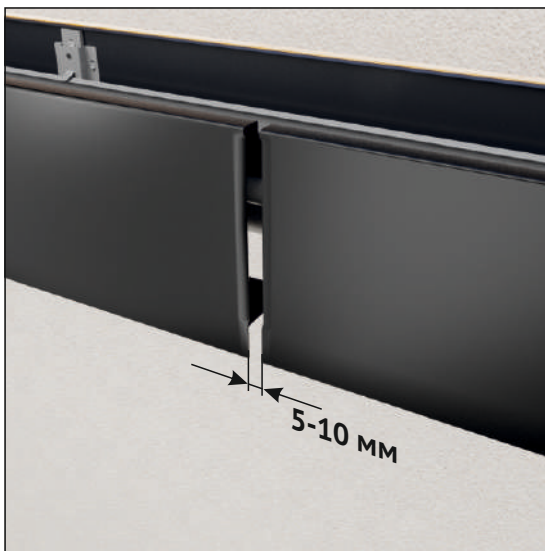
З'ЄДНАННЯ НАКЛАДОК



Кінці накладок в місцях з'єднань згинаємо за допомогою щипців для металу.



Підігнутий кінець накладки.



Накладки монтуємо між собою на відстані 5-10 мм (з уваги на термічне розширення). З'єднання накладок не повинно бути в місці з'єднання ринв.



З'єднувач накладки.



З'єднувач накладаємо на накладки знизу.



З'єднувач накладено на накладку ринви.



Загинаємо з'єднувач.

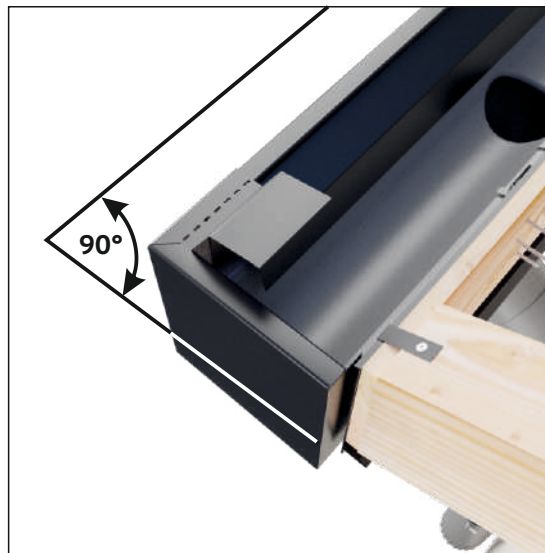


Змонтований з'єднувач накладки.

МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ДЕКОРАТИВНОЇ НАКЛАДКИ



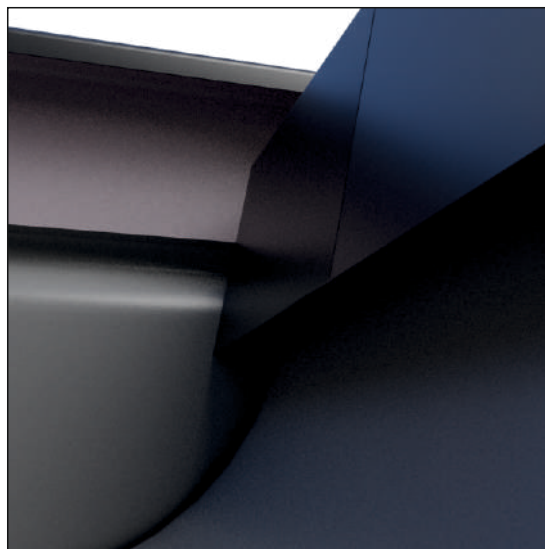
Накладка без заглушки.



Заклушку накладки накладаємо на ринву та монтуємо її під кутом 90 градусів до заглушки ринви.



Загинаємо заглушку накладки за згин.

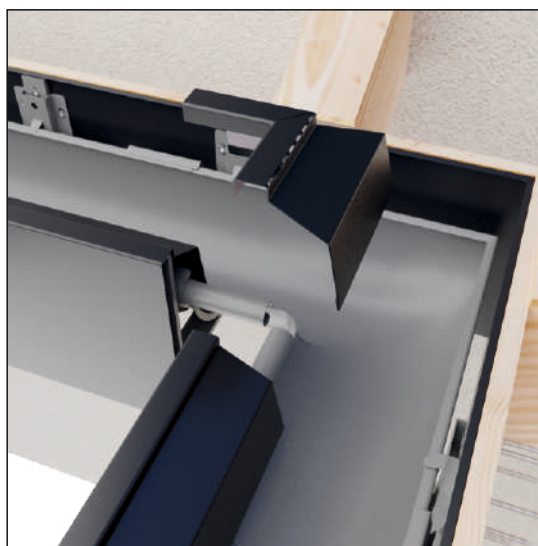


Загнута заглушка накладки за згин.

МОНТАЖ КУТА НАКЛАДКИ РИНВИ



Накладки монтуємо на відстані 4,5 см від кута.



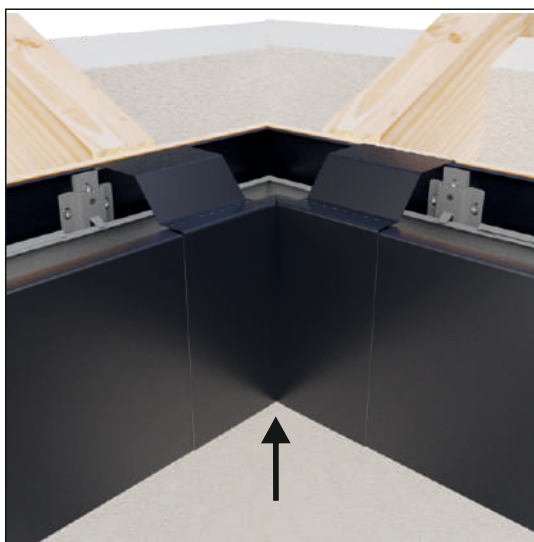
Перший елемент накладки зовнішнього кута.



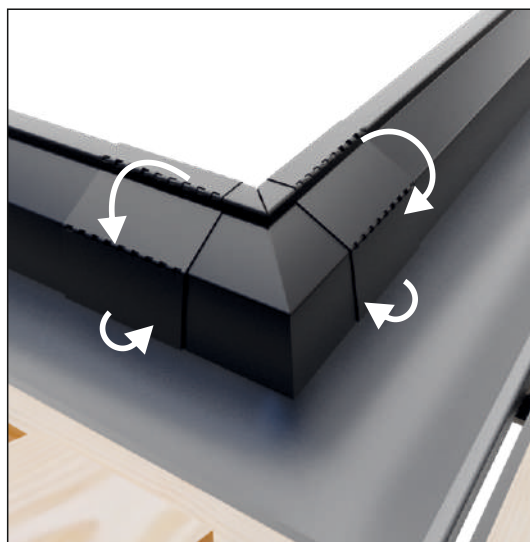
Перший елемент накладки зовнішнього кута, загнутий на накладку.



Другий елемент накладки внутрішнього кута.

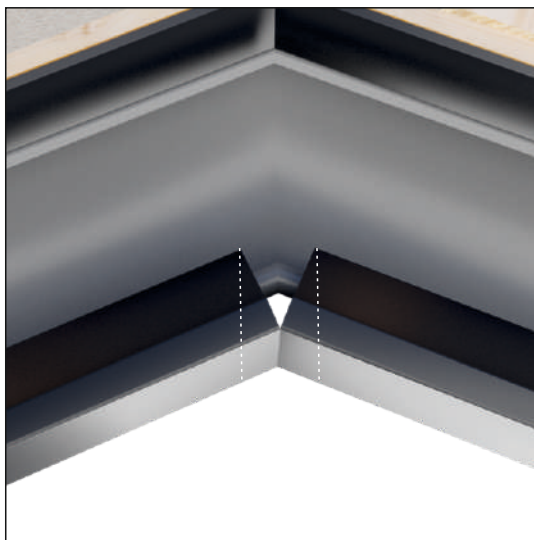


Другий елемент накладки внутрішнього кута, вставлений знизу в накладку.

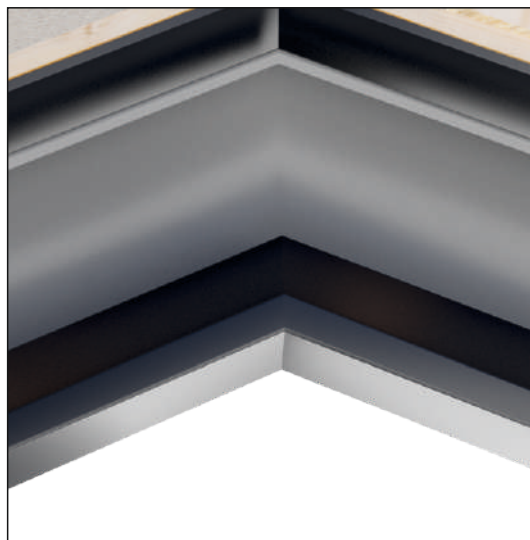


Другий елемент накладки внутрішнього кута, загнутий на накладці.

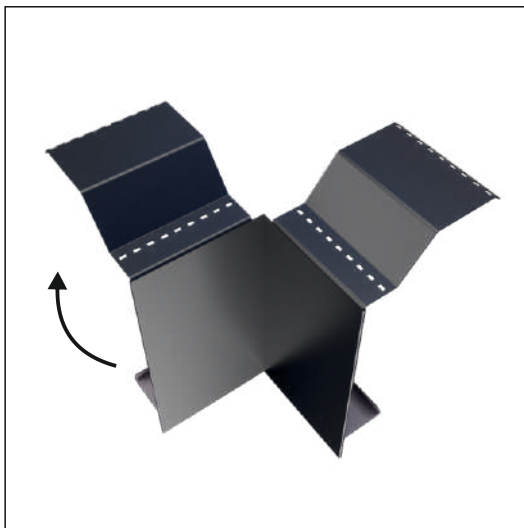
МОНТАЖ КУТОВОЇ НАКЛАДКИ НА НЕСТАНДАРТНИЙ КУТ ДЕКОРАТИВНОЇ НАКЛАДКИ



Обрізання накладок біля кута, щоб вони стикувалися між собою.



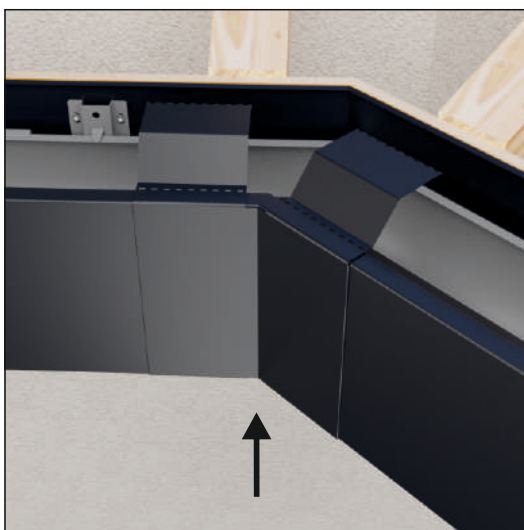
Зістикуйте накладки між собою.



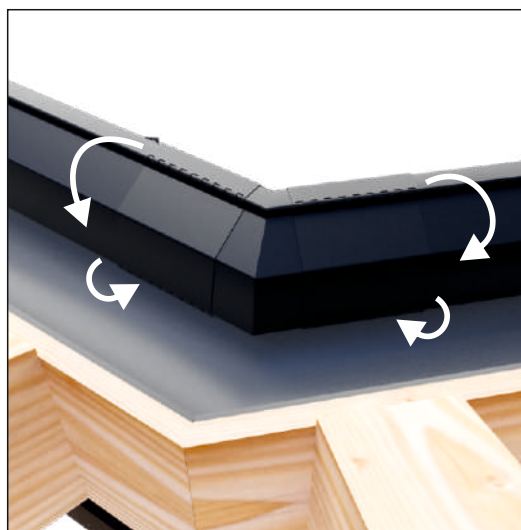
Згинання кутової накладки на потрібний кут.



Готова зігнута кутова накладка.



Накладку внутрішнього кута ринви насуваємо знизу.



Накладка внутрішнього кута ринви, загнута на планці основної накладки.

МОНТАЖ КАРНИЗУ



Монтаж карнизної планки.



До карнизної планки клеїмо двосторонній скотч.



Монтаж покрівельної мембрани на обрешітці.
Приклеювання мембрани до верхнього звісу.



Монтування підконструкції згідно інструкції
монтажу покрівлі. Рекомендовані розміри обрешітки
та контррейок - 40x60 мм.



Встановлення карнизної сітки:
захист карниза від комах та гризунів.



Встановлення карнизної планки.

МОНТАЖ ПІДШИВИ



Змонтована водостічна система без підшиви.



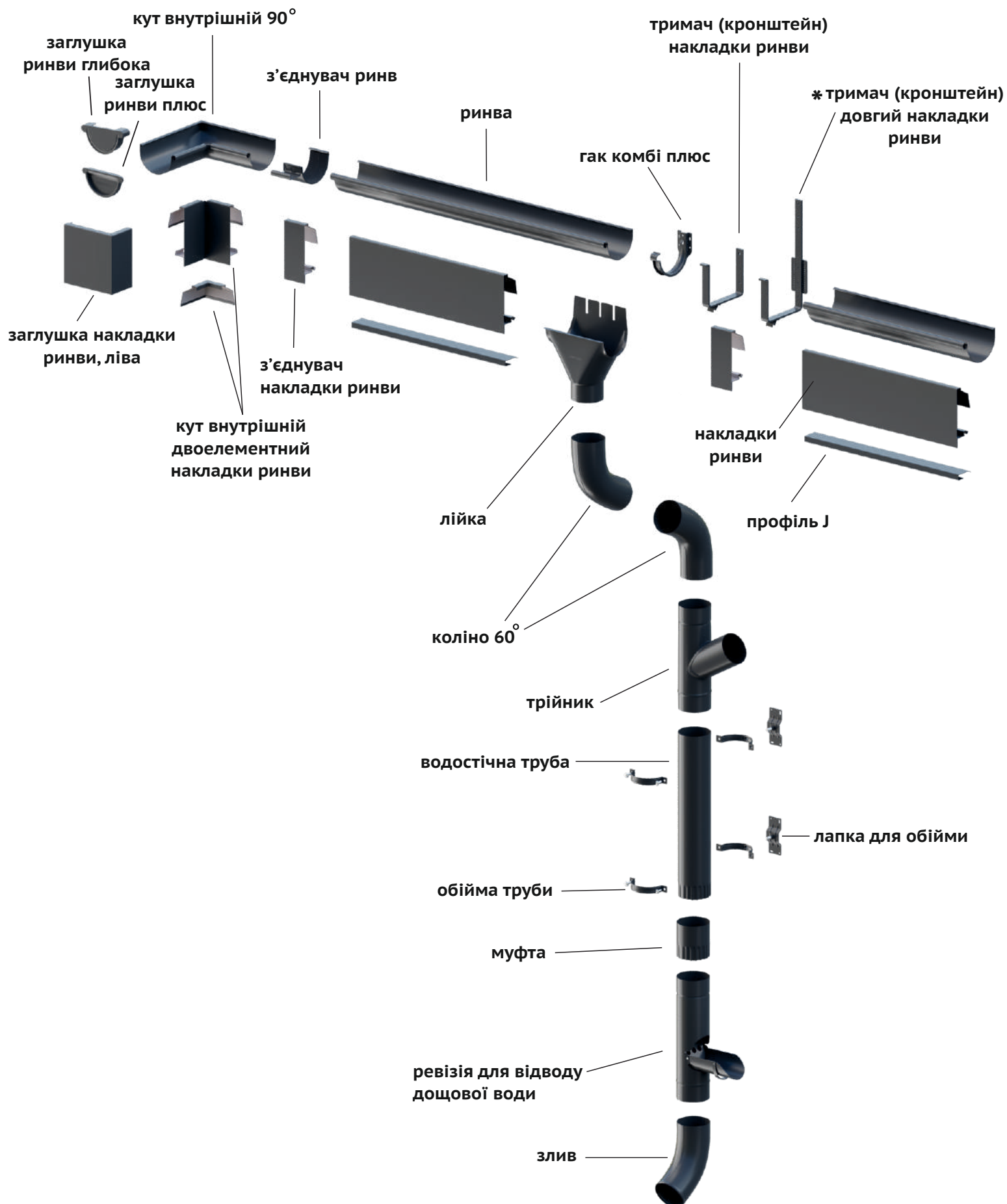
Облаштовуємо підконструкцію для монтажу підшиви.



Монтуємо профіль J до дерев'яного бруса.



Підшиву монтуємо до планок.



* нестандартний елемент на замовлення

■ Спеціальні елементи для водостічної системи NIAGARA КРУГЛА з декоративною накладкою

