

K N I A G A R A
W A D R A T O W A

BLACHY
PRUSZYŃSKI
ПРУШИНЬСЬКІ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

www.pruszynski.com.ua





Підготовка даху, покрівельного покриття та водостічної системи до монтажу.



Встановлення startової планки.



Монтаж нижнього зв'язу до startової планки. Нижній згин дає можливість змонтувати підшиву (софіти) до цієї планки (див. стор. 22).

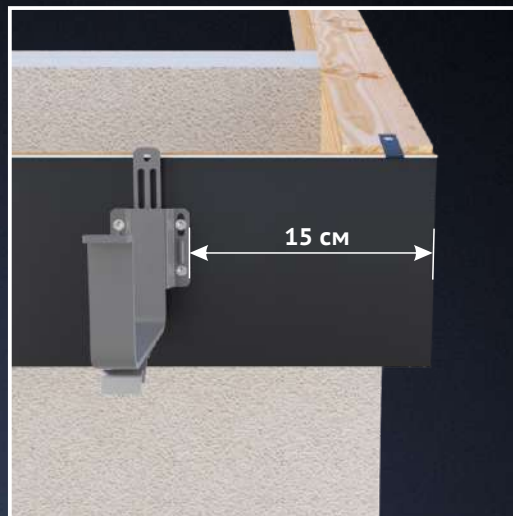


Конструкція у верхній частині кріпиться до крокви за допомогою металевих пластин.

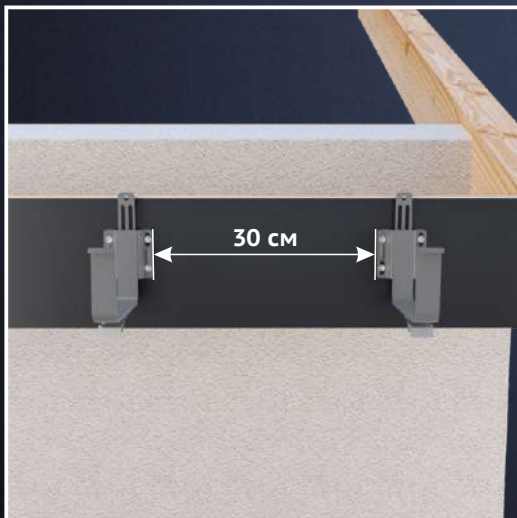
МОНТАЖ ГАКІВ КОМБІ ПІД ЗГИН ЗІ З'ЄДНУВАЧЕМ



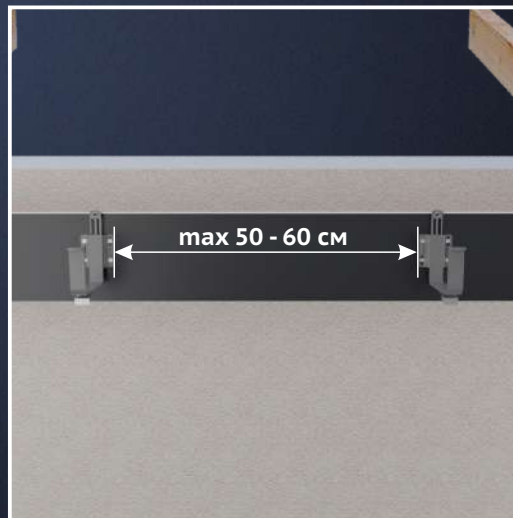
Поперечний переріз після монтажу нижнього зв'язу.



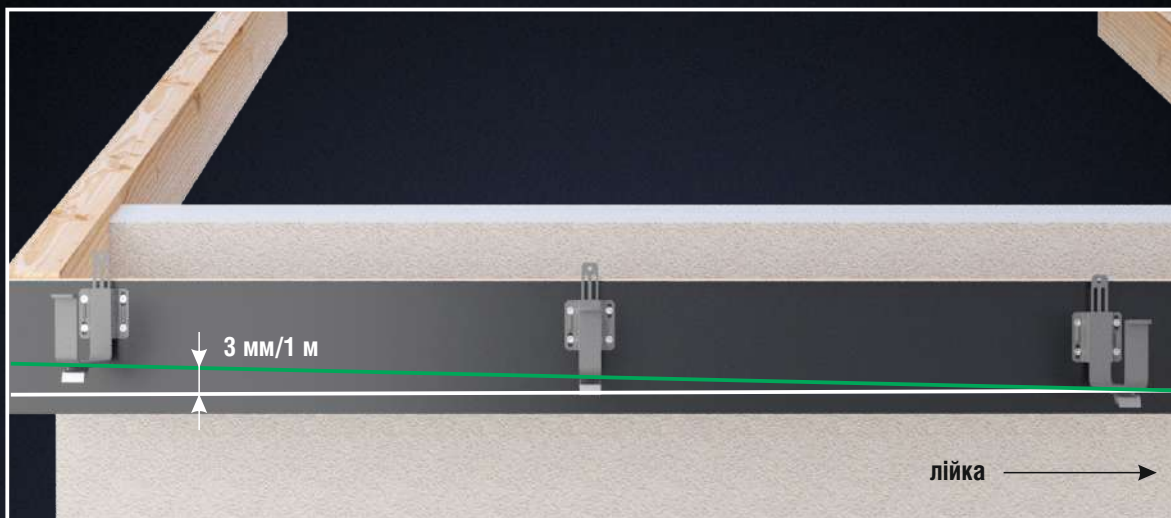
Перший гак повинен розташовуватися на відстані близько 15 см від краю лобової дошки



Відстань між гачками в місці монтажу лійки повинна бути не менше 30 см.



Інші гаки монтуємо на відстані 50-60 см один від одного.



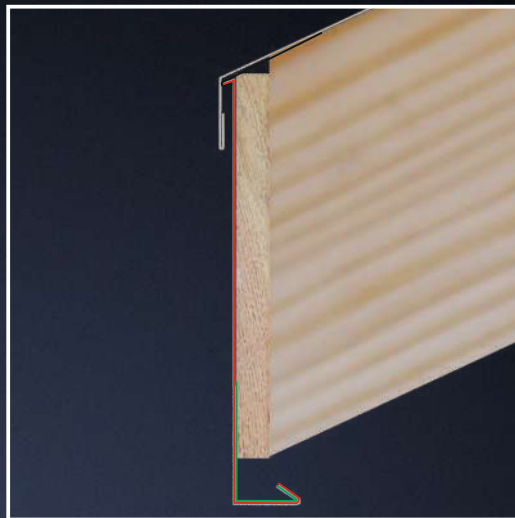
Під час монтажу без використання декоративної накладки ринви, монтуємо гаки з ухилом 3 мм на 1 м довжини. Під час монтажу з використанням декоративної накладки ринви, монтуємо гаки горизонтально (без ухилу).

У разі монтажу водостічної системи Квадратна Ніагара за допомогою гаків комбі карнизна планка, покрівельна мембрана та елементи підконструкції монтуються після монтажу водостічної системи.

У разі монтажу водостічної системи Квадратна Ніагара на вже існуючу покрівлю із заздалегідь змонтованими та встановленими карнизними планками, рекомендуємо застосовувати гак комбі з лапкою.



Монтаж верхнього звісу (крапельника).



Поперечний переріз вузла після монтажу верхнього звісу.



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

МОНТАЖ ДОВГИХ ГАКІВ ЗІ З'ЄДНУВАЧЕМ



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



Облаштування пазів для гаків.



Перший гак повинен знаходитися приблизно на 15 см від краю обрешітки.



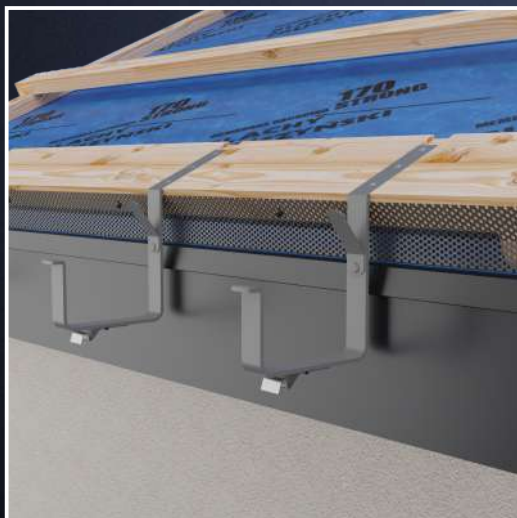
Відстань між гакими в тому місці, де буде встановлено лійку, повинна бути мінімально 30 см.



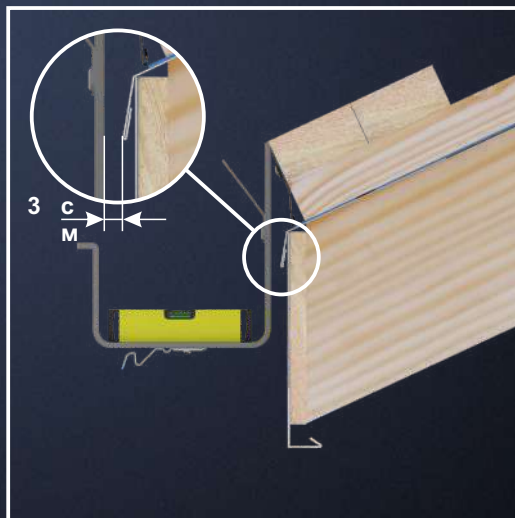
Гаки, що залишилися, кріпимо на відстані макс. 50-60 см один від одного.



Встановлення карнизної сітки: захист карниза від комах та гризунів — металева перфорована сітка «Blachy Pruszyński».



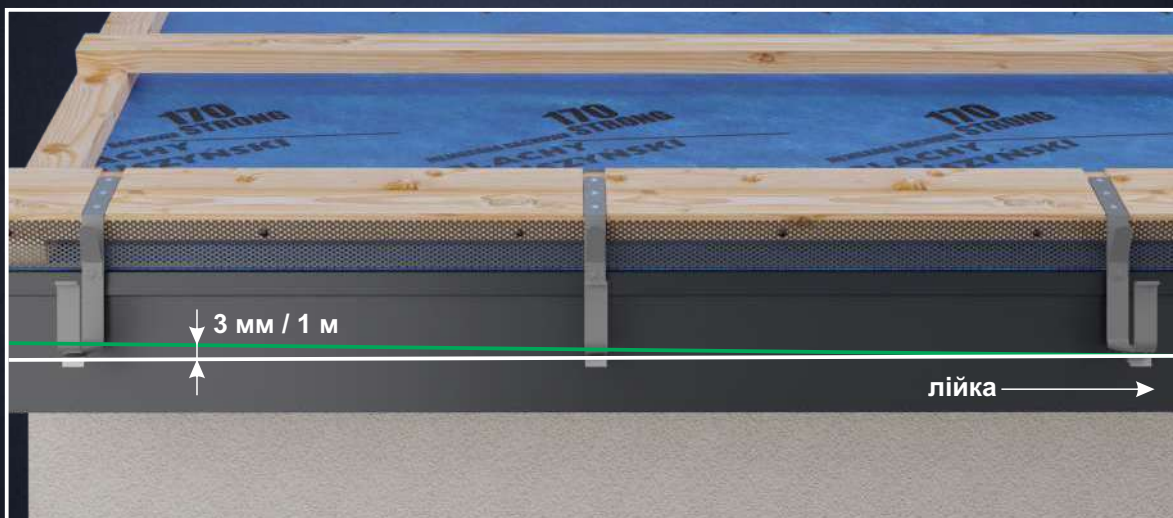
Монтуємо гаки в заглиблення пазів.



Гаки слід встановлювати горизонтально, щоб забезпечити легке встановлення накладки ринви і залишити 3 см зазору від лобової дошки для забезпечення вільного потоку повітря за ринвою.



Ми рекомендуємо згинати гаки на відстані не менше 3 см над заклепкою задньої пластини, щоб отримати відповідне розташування висоти ринви відносно карниза.



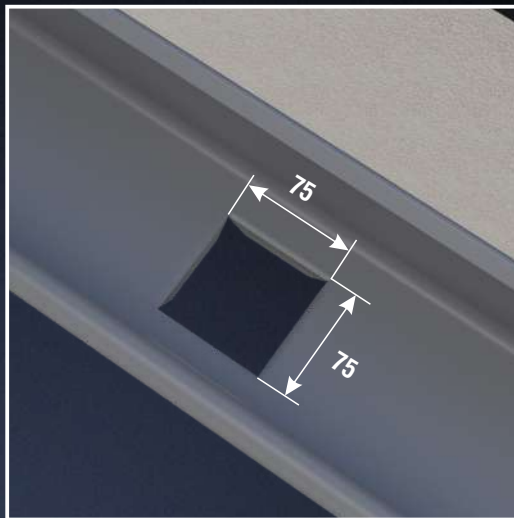
Рекомендований ухил 3 мм на 1 м у випадку монтажу без накладки ринви. У разі монтажу з накладкою рекомендується горизонтальний монтаж (без ухилу).

У разі монтажу водостічної системи Квадратна Ніагара за допомогою гаків довгих карнизна планка, покрівельна мембрана та елементи підконструкції montуються після монтажу водостічної системи.

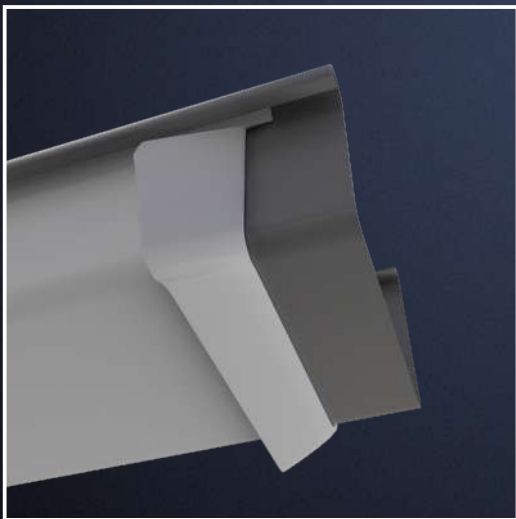
У разі монтажу водостічної системи Квадратна Ніагара на вже існуючу покрівлю із заздалегідь змонтованими та встановленими карнизними планками, рекомендуємо застосовувати гак довгий зі з'єднувачем.



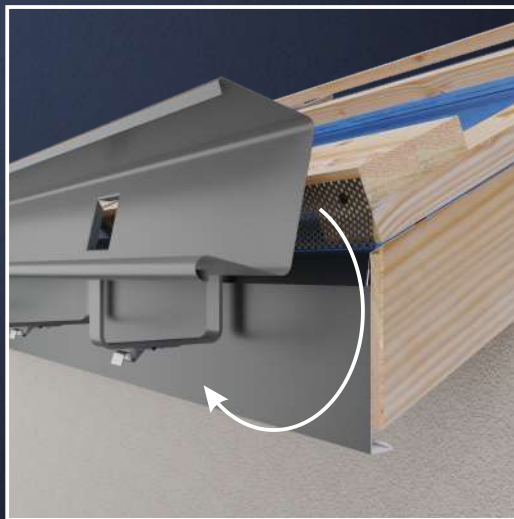
Перш ніж прикріпити ринву до гаків, розмітьте і виріжте отвір для лійки.



Отвір повинен мати розміри 75x75 мм.



Зніміть захисну плівку з ринви перед її монтажем на гаки.



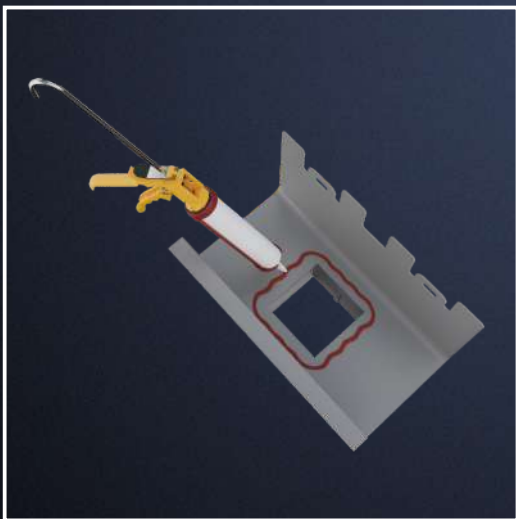
Монтування ринв на гаках.



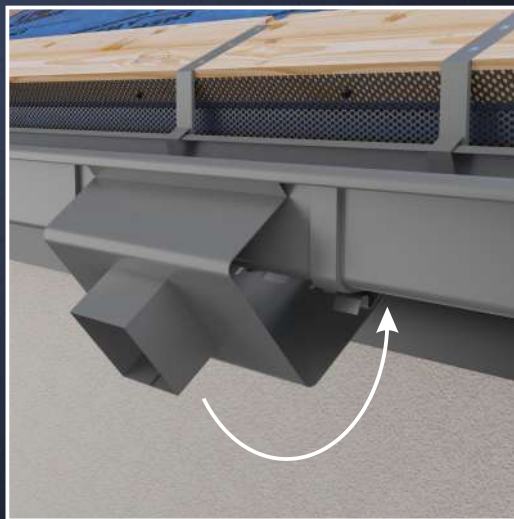
Закладаємо ринву на гаки.



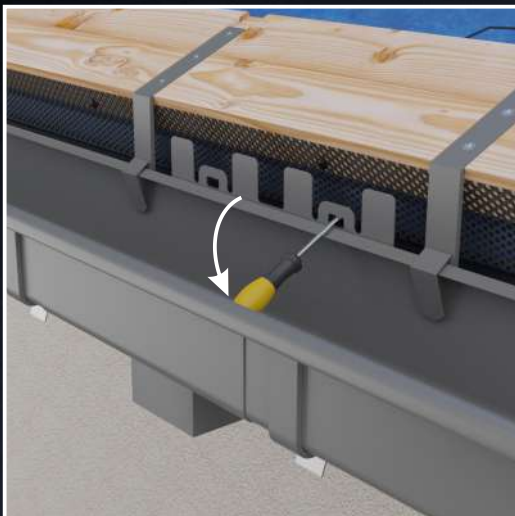
Загинаємо лапки гаків.



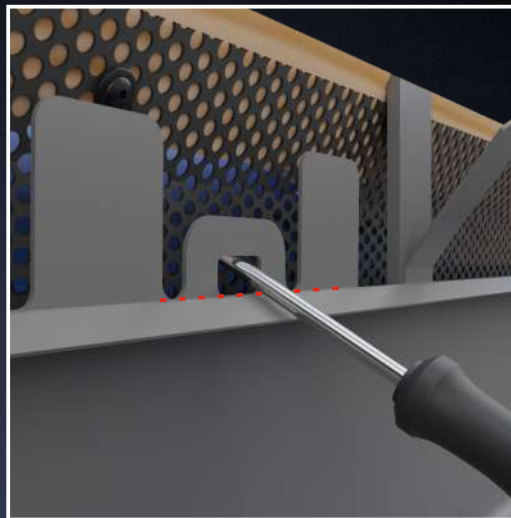
Наносимо клей для герметизації з'єднання краю ринви з лійкою.



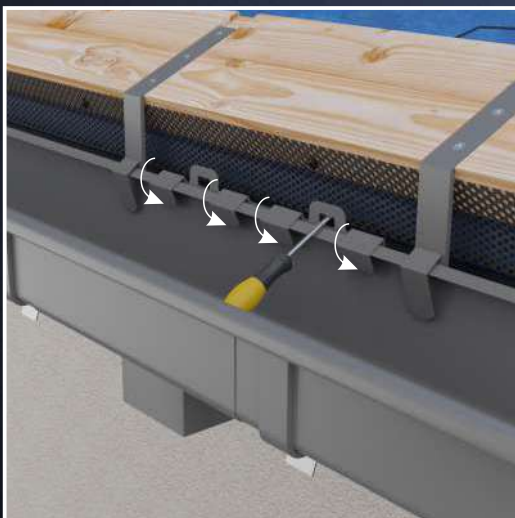
Монтуємо лійку.



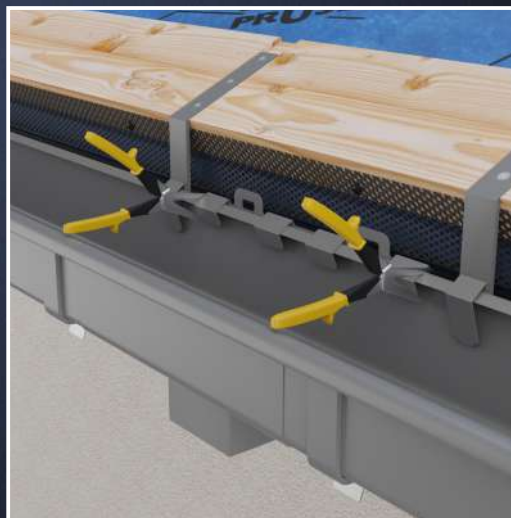
Використовуйте викрутку як важіль для прилаштування лійки до ринви.



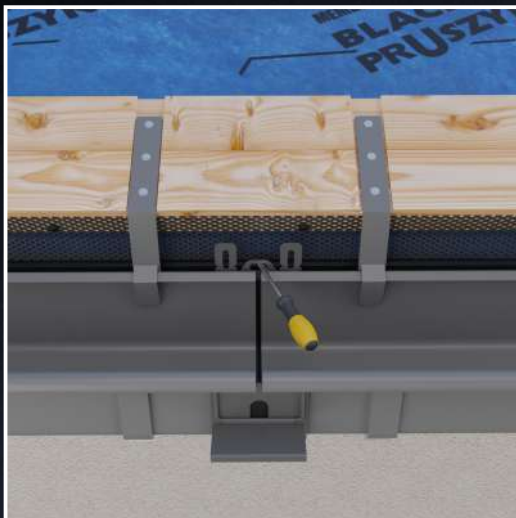
Лапка лійки повинна бути затянута так, щоб нижній край отвору знаходився на одному рівні із заднім краєм ринви. Надмірне затягнення лійки може призвести до деформації ринви.



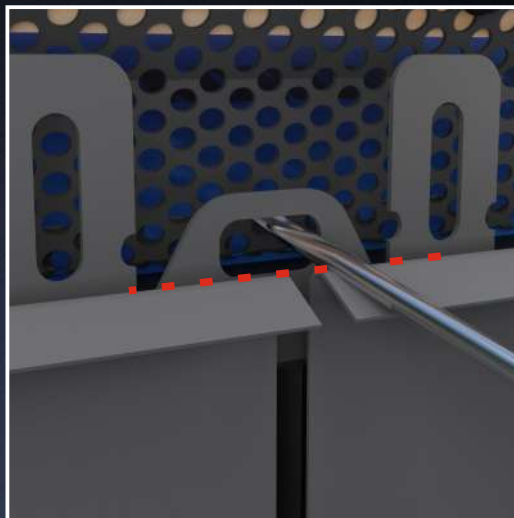
Загніть монтажні лапки лійки.



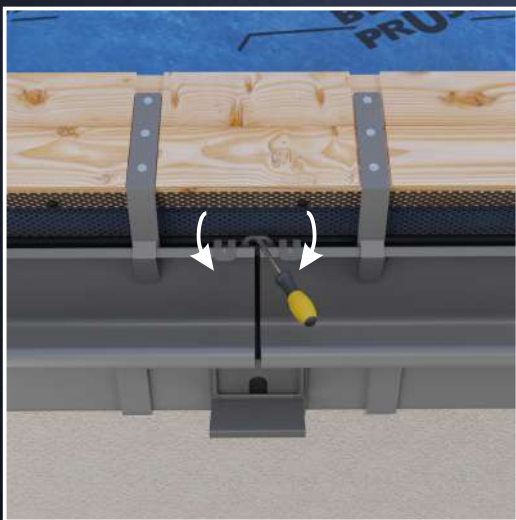
Щоб запобігти зсуву ринви та створити нерухомі точки лійки, розріжте задню стінку ринви ножицями по металу.



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



З'єднувач слід затиснути так, щоб нижній край отвору знаходився на одному рівні із заднім краєм ринви. Спроба надмірно затягнути з'єднувач може спричинити деформацію ринви.



Загніть монтажні лапки з'єднувача.



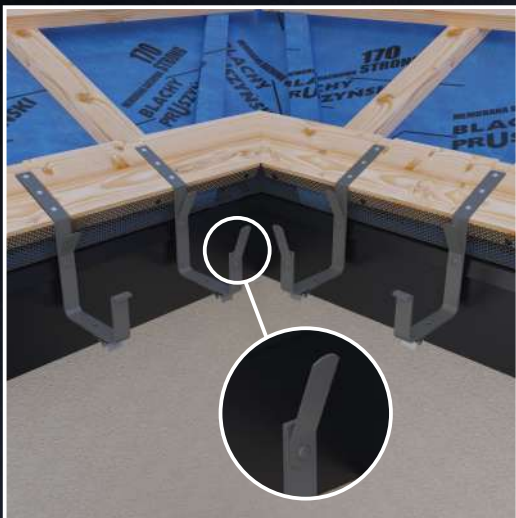
Зачепіть затискач з'єднувача за згин.



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.



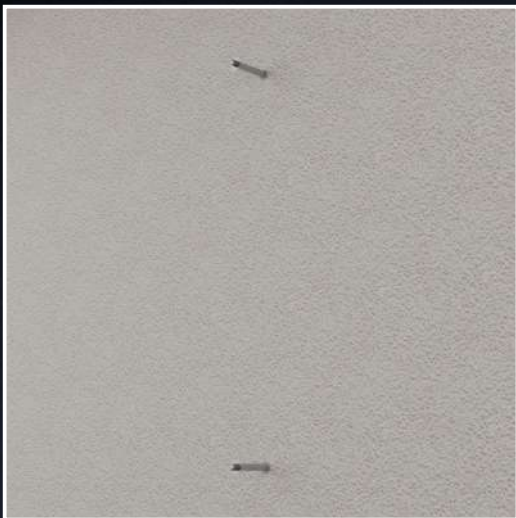
Гаки, прикріплені до карниза. Для монтажу кутів використовуємо гаки з лапками.



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



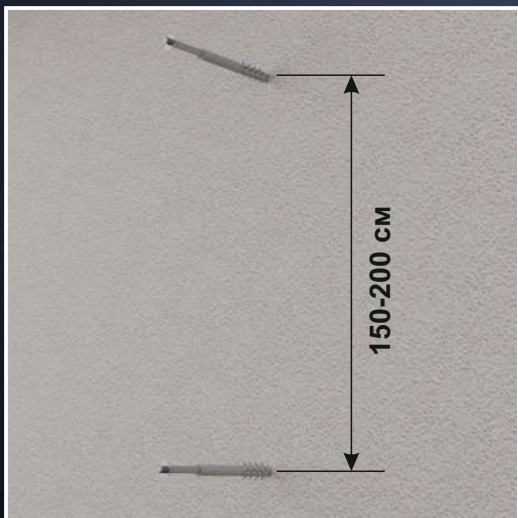
Монтування з'єднувачів.



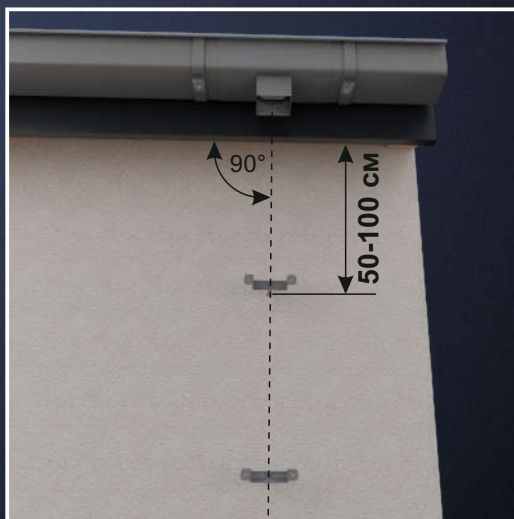
Використовуйте кріплення з дюбелями для будівель, утеплених полістиролом. Ми пропонуємо кріплення для обійм довжиною 100, 160, 200, 260 і 300 мм.



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



Кріплення або лапки до обійми для встановлення водостічної труби розміщуються на відстані від 150 до 250 см один від одного.



Лапки до обійми слід розмішувати 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.

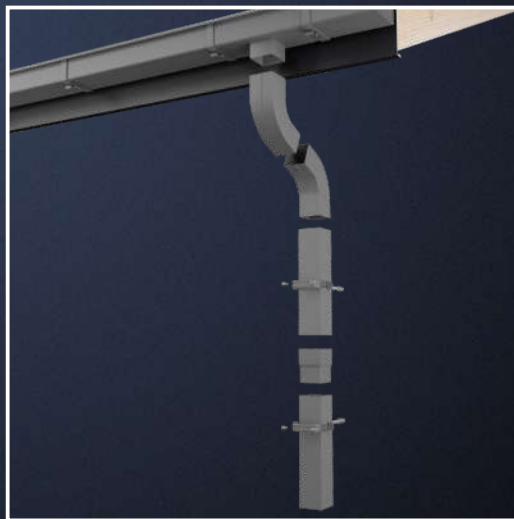
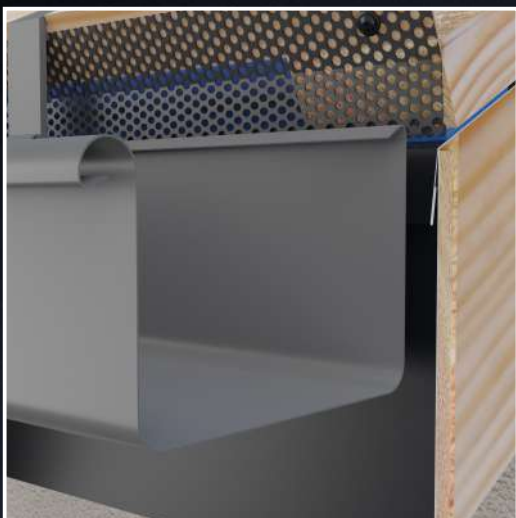


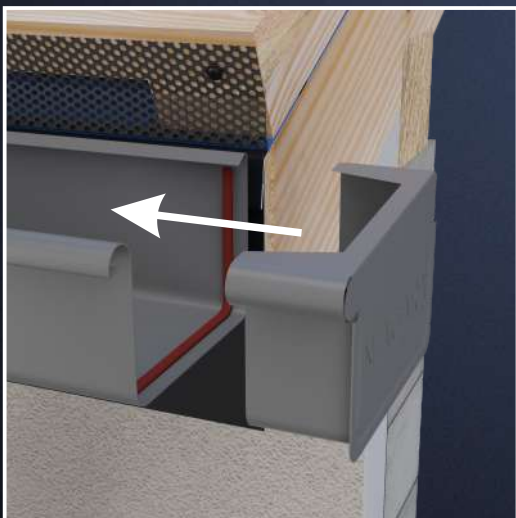
Схема монтажу водостічної труби.



Змонтована ринва.



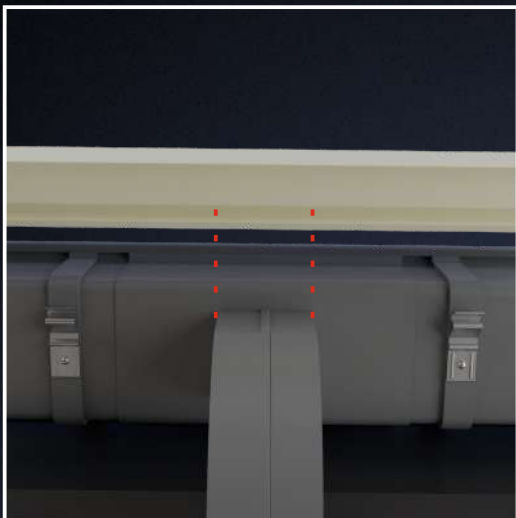
Перед монтажем заглушки наносимо ущільнювальний клей на край ринви.



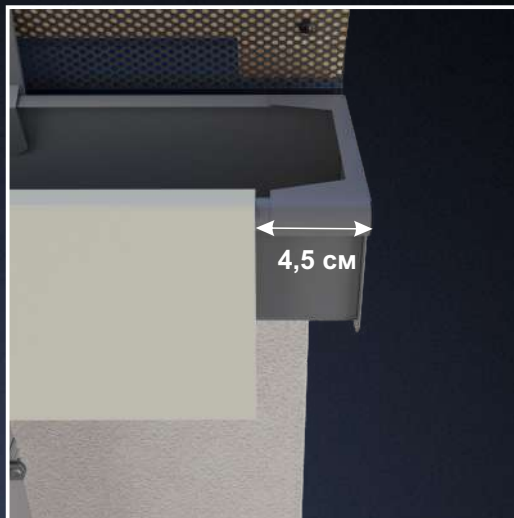
Монтуємо заглушку до ринви.



Встановлена заглушка.



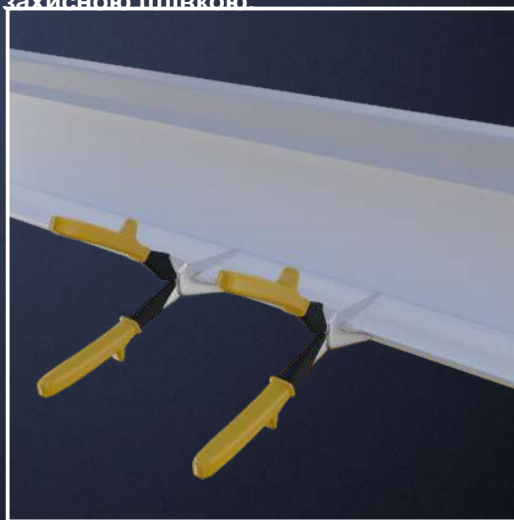
Позначаємо місця вирізу накладки.



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



Виріз для зливу лійки повинен бути шириною приблизно 10 см.



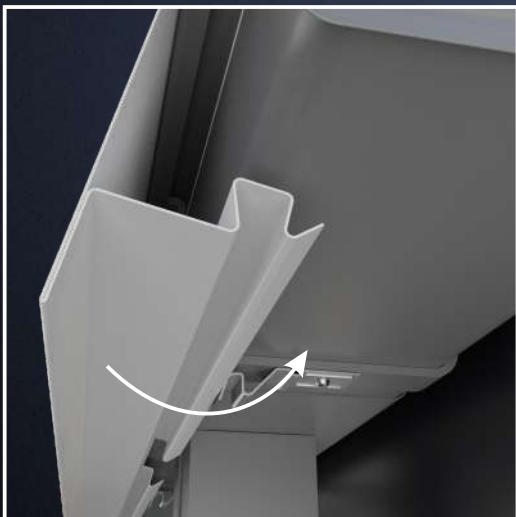
Вирізаємо накладку так, як показано на малюнку, використовуючи для цього ліві/ праві ножиці по металу.



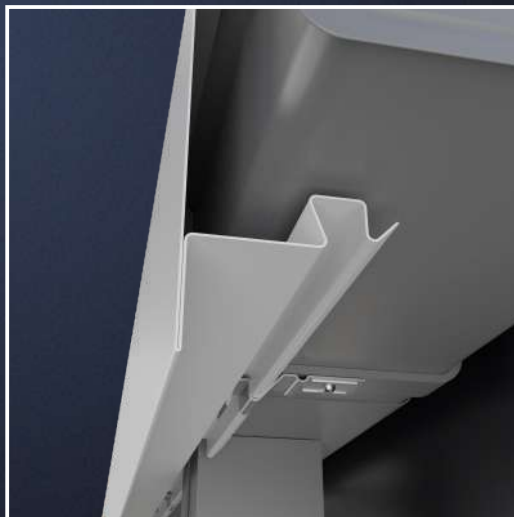
Підгинаємо вирізану частину накладки ринви.



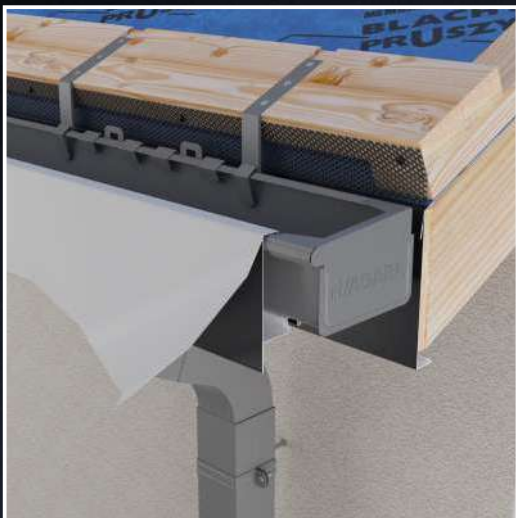
Накладку закладаємо на згин.



Дотискаємо накладку на з'єднувачі гаків.

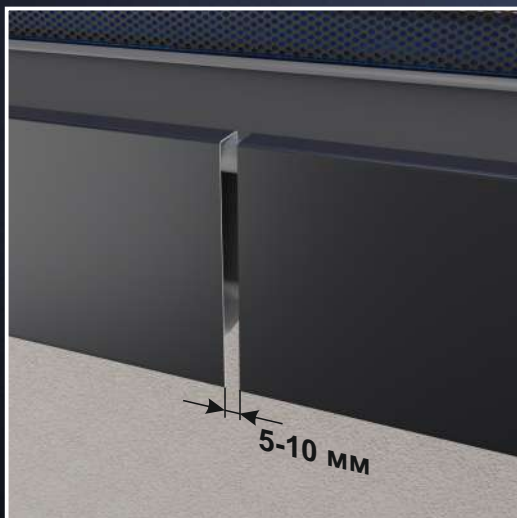


Змонтована накладка.

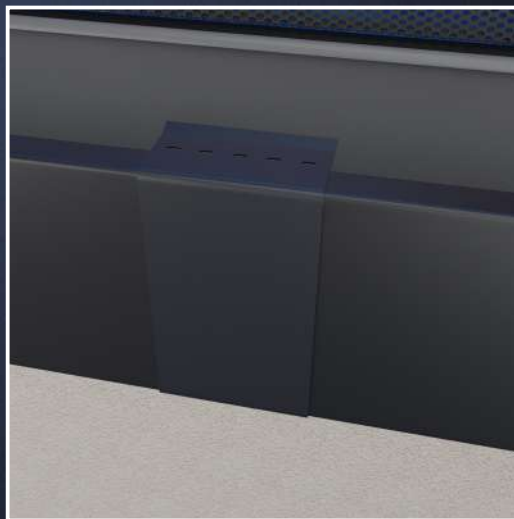


Після того, як накладку змонтовано до ринви, знімаємо захисну плівку.

,



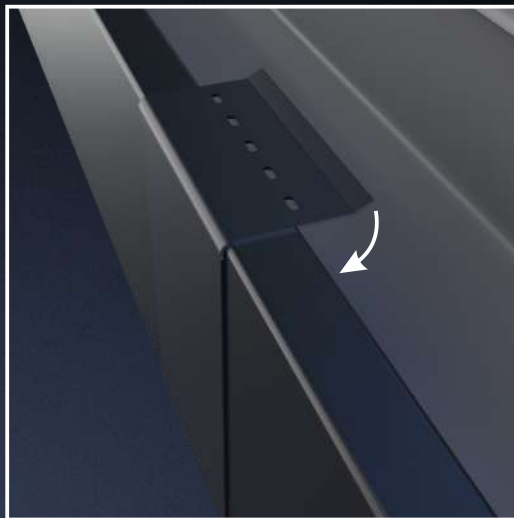
Накладки монтуємо між собою на відстані 5-10 мм (з уваги на термічне розширення).



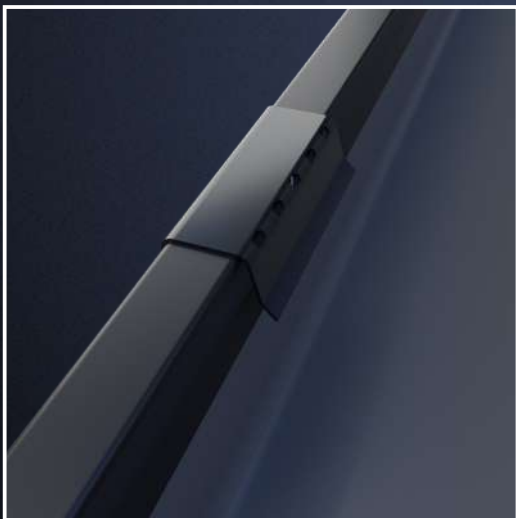
З'єднувач накладаємо на накладки.



З'єднувач накладено на накладку ринви.



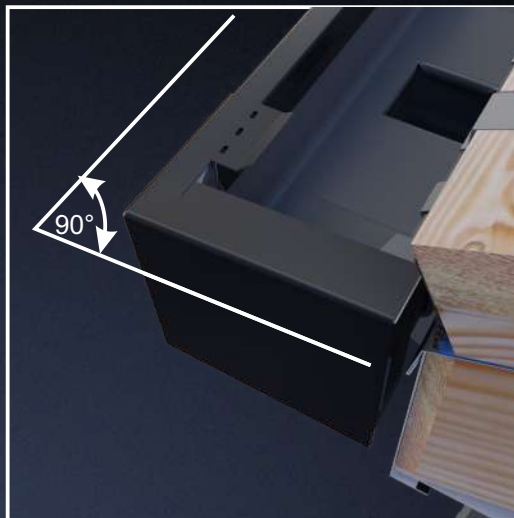
Загинаємо з'єднувач.



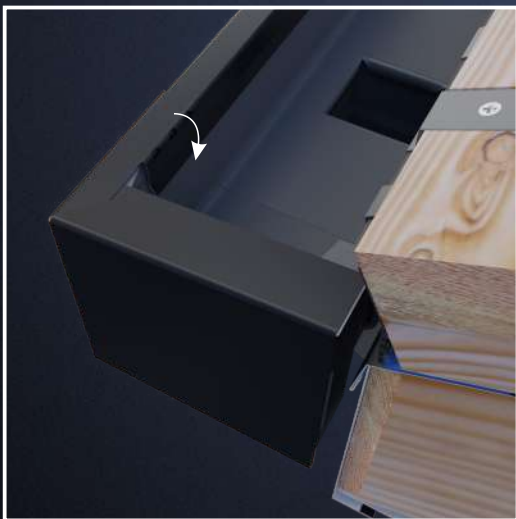
Змонтований з'єднувач накладки.



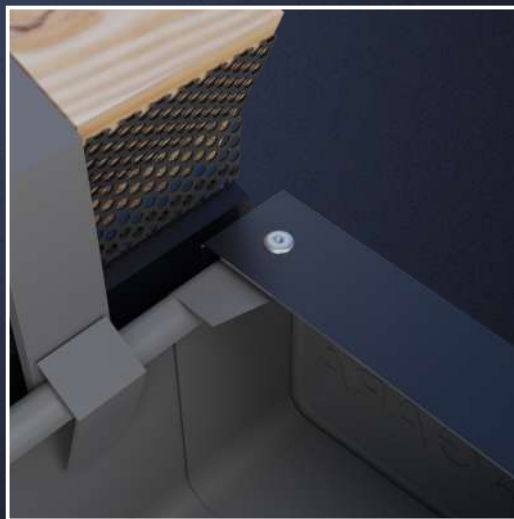
Заглушка без накладки.



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



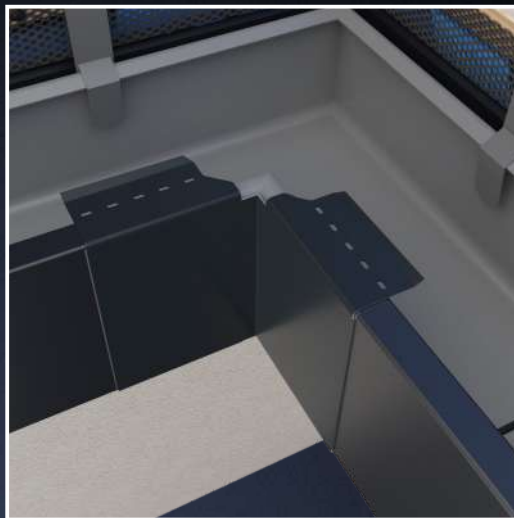
Загинаємо накладку заглушки за згин.



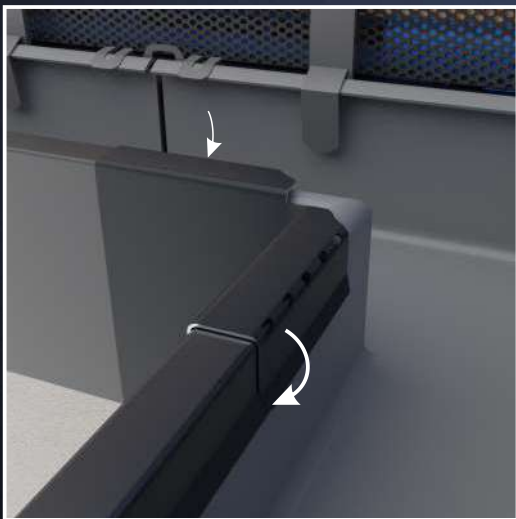
Ми рекомендуємо прикріпити накладку заглушки до заглушки ринви саморізом із пресшайбою з боку карниза.



Накладки монтуємо на відстані 4,5 см від кута.



Кут накладаємо на накладку.



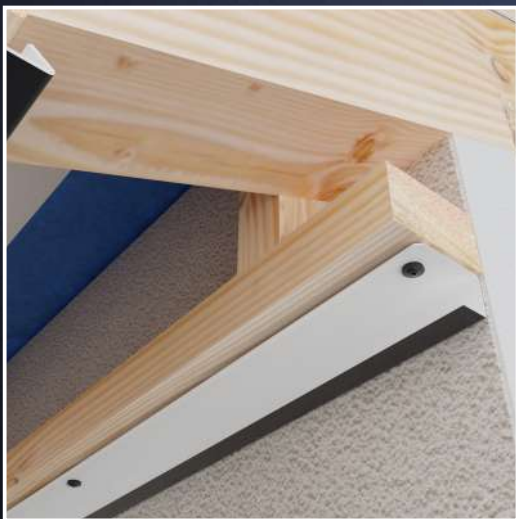
Загинаємо кут за згин.



Змонтована водостічна система без підшиви.



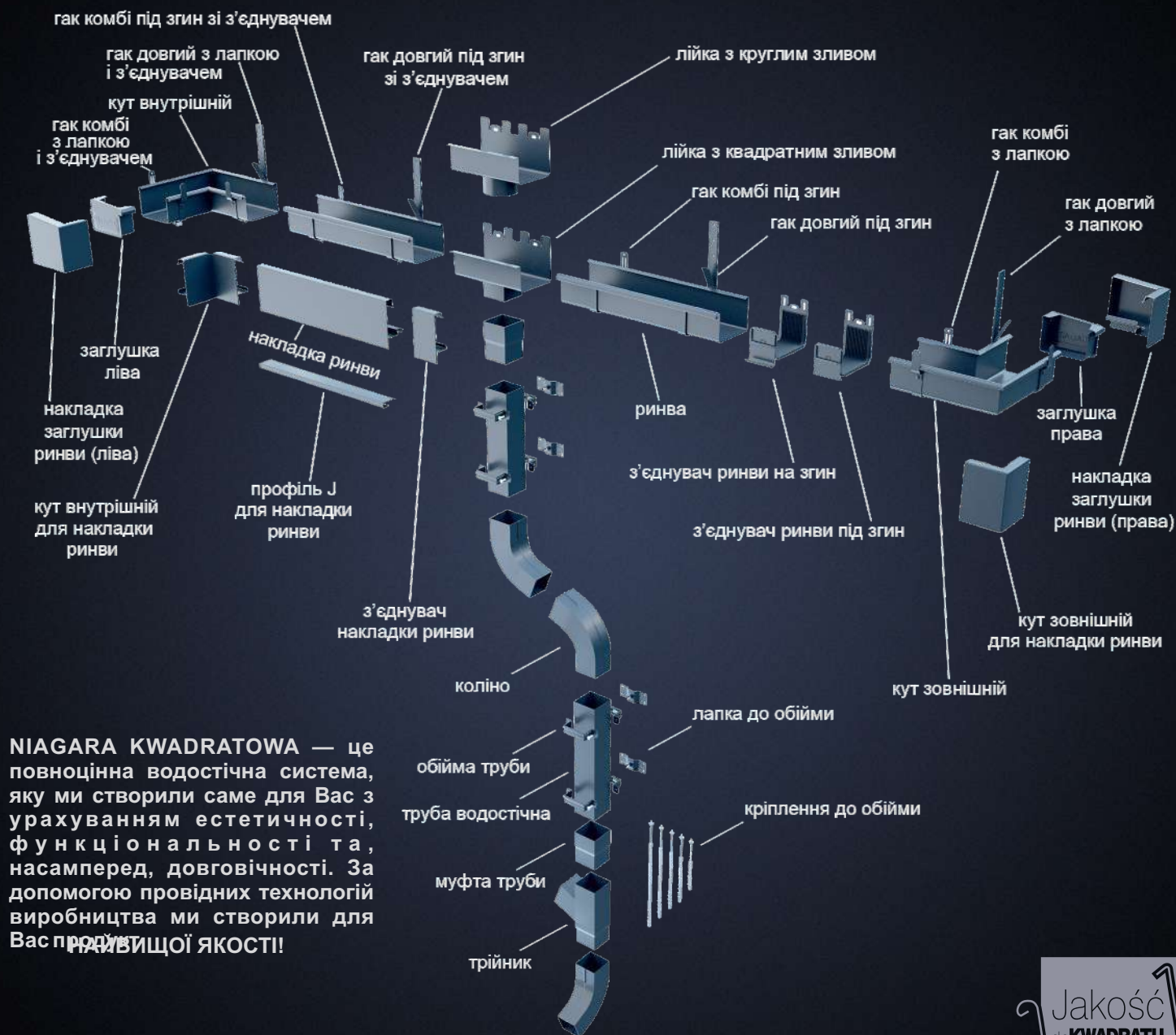
Облаштовуємо підконструкцію для монтажу підшиви.



Монтуємо профіль J до дерев'яного бруса.



Підшиву монтуємо до планок.



NIAGARA KWADRATOWA — це повноцінна водостічна система, яку ми створили саме для Вас з урахуванням естетичності, функціональності та, насамперед, довговічності. За допомогою провідних технологій виробництва ми створили для Вас продукт **вищої якості!**

ТОВ «Прушиньські»

тел: (044) 492-76-86

е-мэйл: info@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Вінниця

м. Вінниця, вул. Київська, 136/1

(0432) 69-97-27

е-мэйл: PruszyńskiVn@gmail.com

Департамент в м. Івано-Франківськ

вул. Незалежності, 67/1, оф. 215,

тел: (067) 342-21-81

е-мэйл: IvFrankivsk@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Кропивницький

тел: (067) 329-99-50

е-мэйл: Kropyvnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Полтава

вул. Матросова, 4, оф. 408-410

тел: (0532) 615-215, (067) 219-47-75

е-мэйл: Poltava@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Харків

пр-т Льва Ландау, 151-В

тел: (057) 714-91-01, 714-91-10

е-мэйл: Kharkiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Київ

вул. Марка Вовчка, 18-а

тел: (044) 430-24-44

е-мэйл: Kyiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Дніпро

вул. Любарського, 93, оф. 2

тел: (067) 225-74-28

е-мэйл: Dneph@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Кременчук

вул. 29 вересня, 7, оф. 5

тел: (050) 551-48-53, (097) 399-04-91

е-мэйл: Kremenchuk@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Львів

тел: (067) 329-98-97

е-мэйл: Lviv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Суми

Курський пр-т, 147, оф. 14

тел: (067) 409-74-75

е-мэйл: Sumy@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Черкаси

вул. Різдвяна, 290, оф. 5

тел: (097) 292-10-00

е-мэйл: Cherkasy@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Вінниця

м. Вінниця, вул. Енергетична, 6

(0432) 57-69-57, (067) 441-10-52

е-мэйл: abt_vin@ukr.net

Департамент в м. Запоріжжя

вул. Брянська, 12

тел: (067) 223-34-13

е-мэйл: Zaporizhia@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Кривий Ріг

вул. Старовокзальна, буд. 5, оф. 1

тел: (067) 618-35-05

е-мэйл: KryvyiRih@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Миколаїв

вул. Космонавтів, 81, оф. 507

тел: (0512) 769-770

е-мэйл: Mykolaiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Ужгород

вул. Радищева, 1

тел: (067) 670-37-14

е-мэйл: Uzhhorod@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Чернігів

вул. Любецька, 163

тел: (067) 127-70-53

е-мэйл: Chernihiv@pruszynski.com.ua

У зв'язку з оновленнями пропозиції і можливими технологічними змінами компанія «Прушиньські» залишає за собою право внесення змін до цього каталогу без попередження. Докладну та актуальну інформацію шукайте на нашому сайті.