

**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](http://www.pruszynski.com.ua)

Montaż  
do KWADRATU



**Підготовка даху, покрівельного покриття та водостічної системи до монтажу.**



**Встановлення startової планки.**



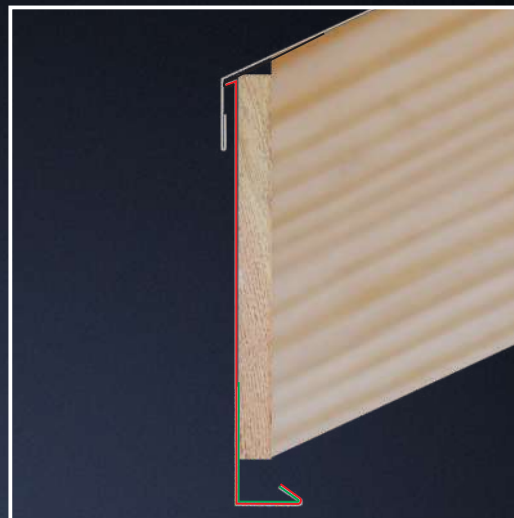
**Монтаж нижнього зв'язу до startової планки. Нижній згин дає можливість змонтувати підшиву (софїти) до цієї планки (див. стор. 22).**



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



Монтаж верхнього звісу (крапельника).



Поперечний переріз вузла після монтажу верхнього звісу.



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

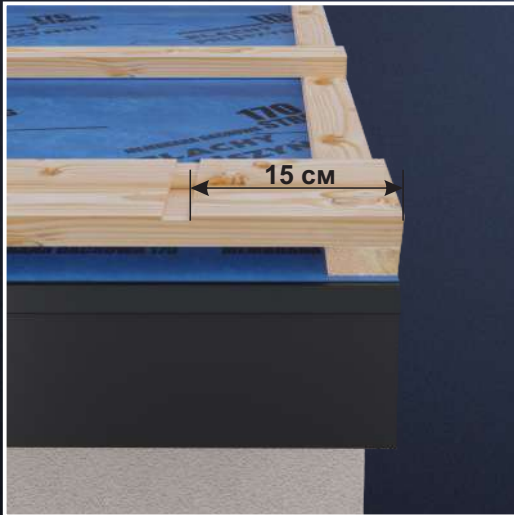
# МОНТАЖ ГАКІВ ВОДОСТІЧНОЇ СИСТЕМИ



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.



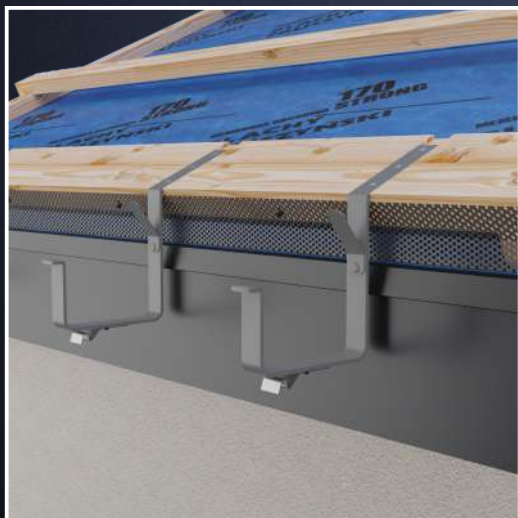
Відстань між гакими в тому місці, де буде встановлено ліжку, повинна бути мінімально 30 см.



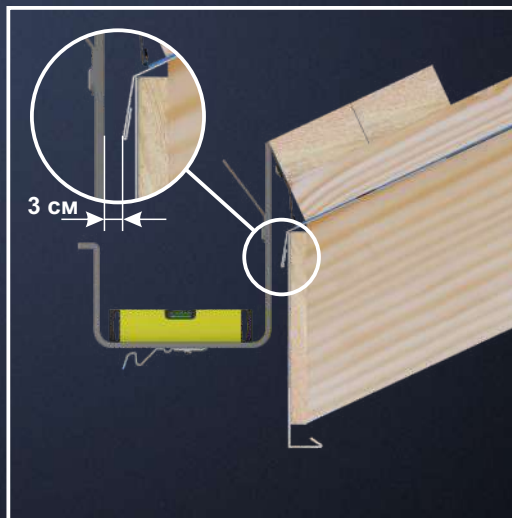
Гаки, що залишилися, кріпимо на відстані макс. 50-60 см один від одного.



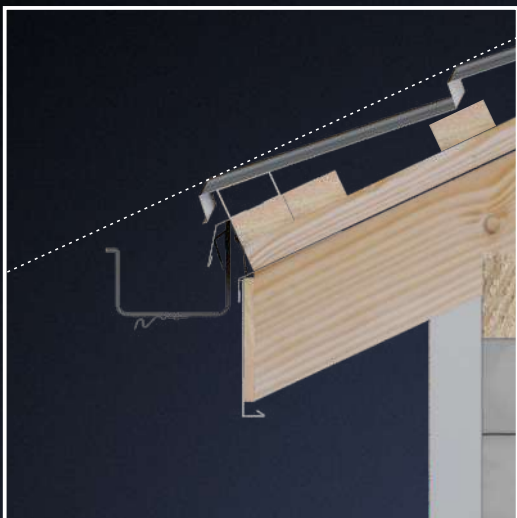
Встановлення карнизної сітки: захист карниза від комах та гризунів — металева перфорована сітка «Blachy Pruszyński».



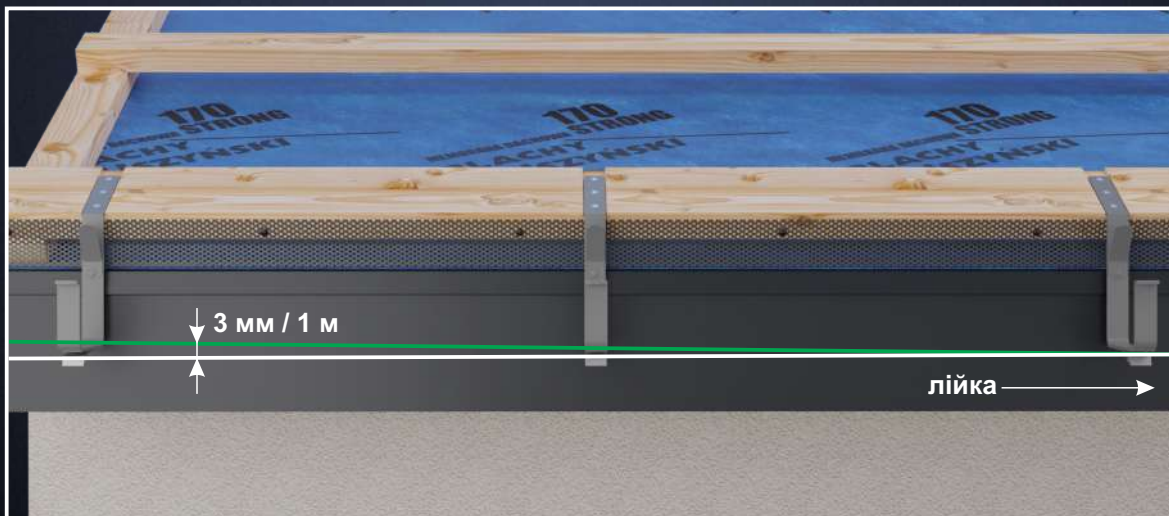
Монтуємо гаки в заглиблення пазів.



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.

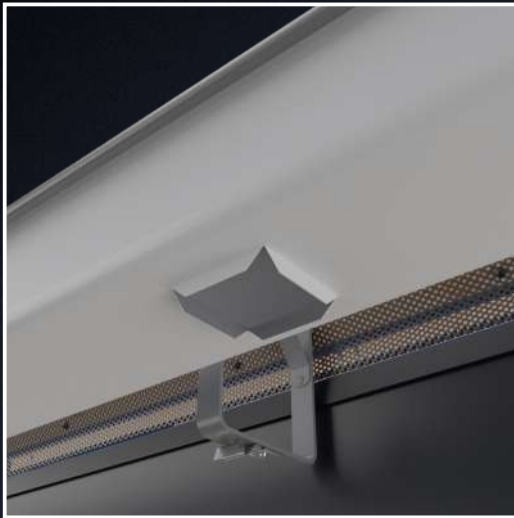


Ми рекомендуємо згинати гаки на відстані не менше 3 см над заклепкою задньої пластини, щоб отримати відповідне розташування висоти ринви відносно карниза.

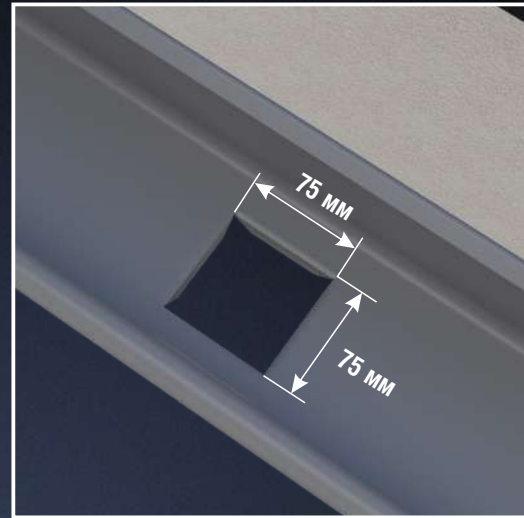


Рекомендований ухил 3 мм на 1 м у випадку монтажу без накладки ринви. У разі монтажу з накладкою рекомендується горизонтальний монтаж (без ухилу).

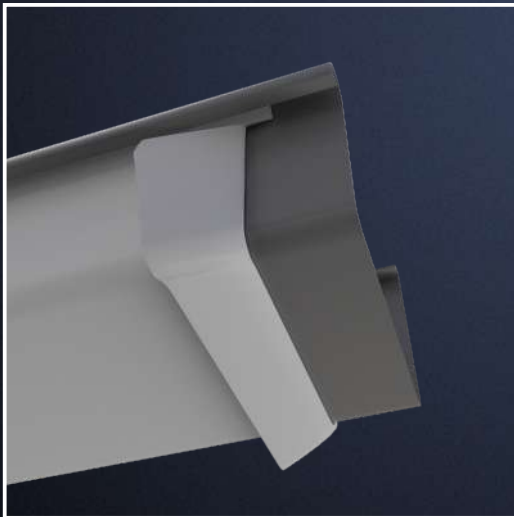
# МОНТАЖ РИНВИ ТА ЛІЙКИ



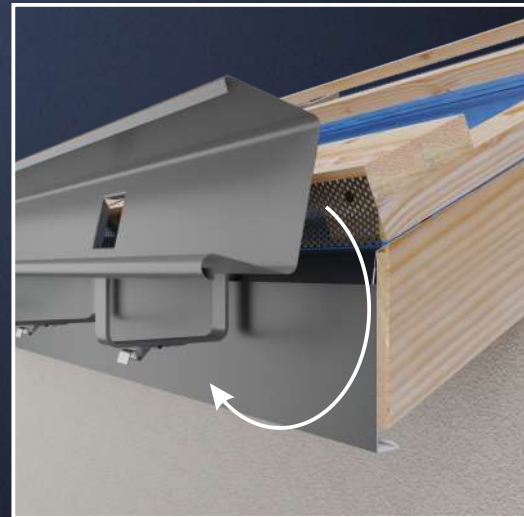
Перш ніж прикріпити ринву до гаків, розмітьте і виріжте отвір для лійки.



Отвір повинен мати розміри 75x75 мм.



Зніміть захисну плівку з ринви перед її монтажем на гаки.



Монтування ринв на гаках.



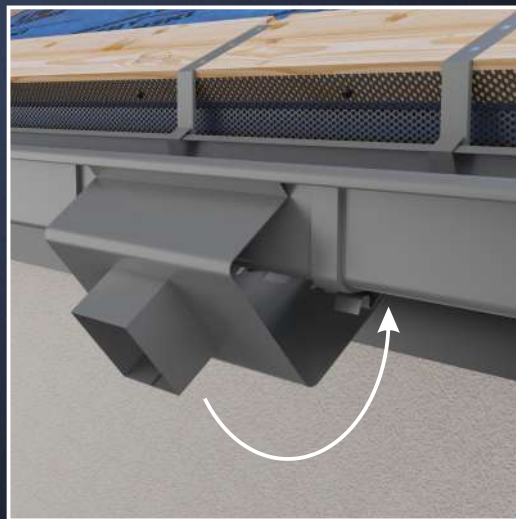
Зкладаємо ринву на гаки.



Загинаємо лапки гаків.

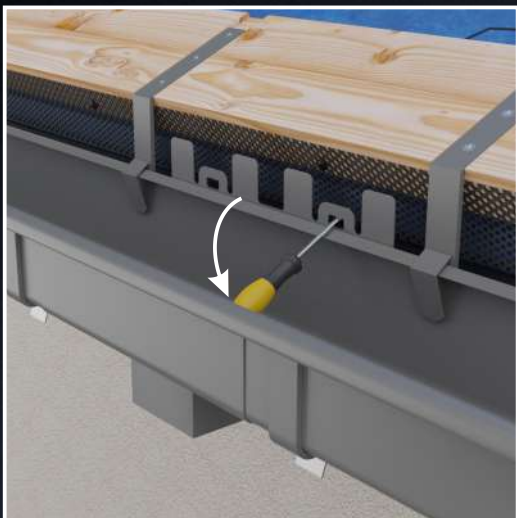


Наносимо клей для герметизації з'єднання краю ринви з лійкою.

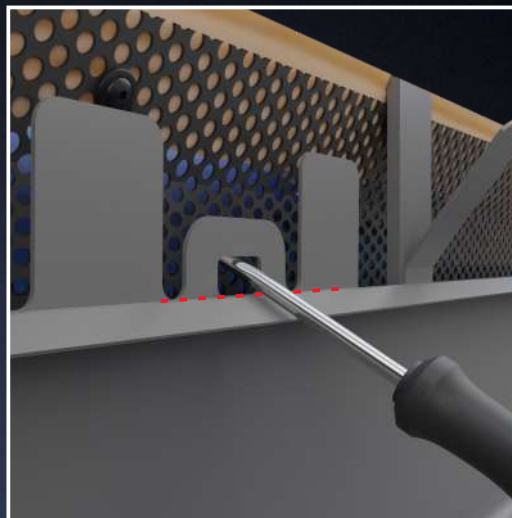


Монтуємо лійку.

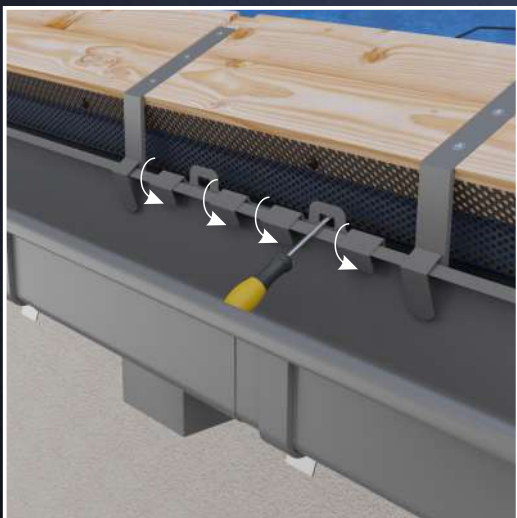




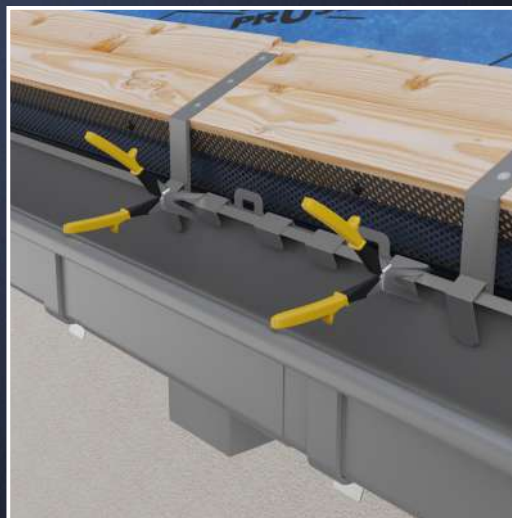
Використовуйте викрутку як важіль для прилаштування лійки до ринви.



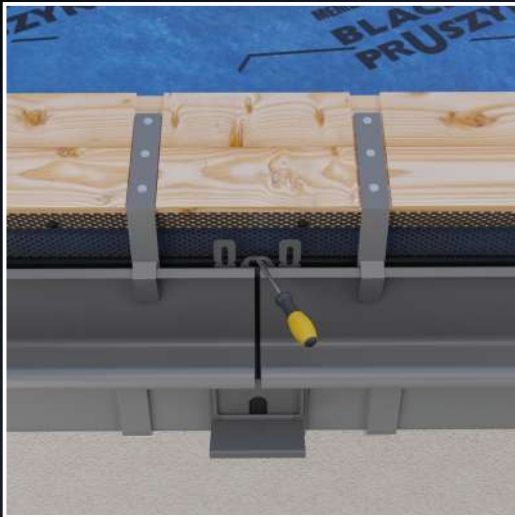
Лапка лійки повинна бути затягнута так, щоб нижній край отвору знаходився на одному рівні із заднім краєм ринви. Надмірне затягнення лійки може призвести до деформації ринви.



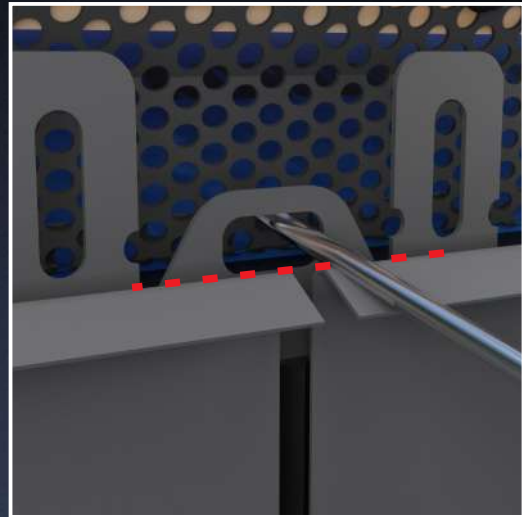
Загніть монтажні лапки лійки.



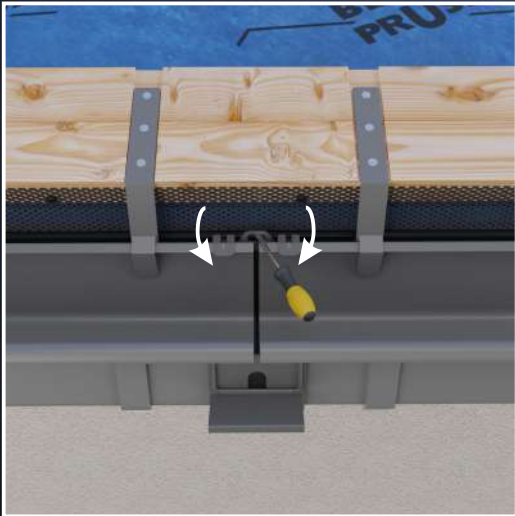
Щоб запобігти зсуву ринви та створити нерухомі точки лійки, розріжте задню стінку ринви ножицями по металу.



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.

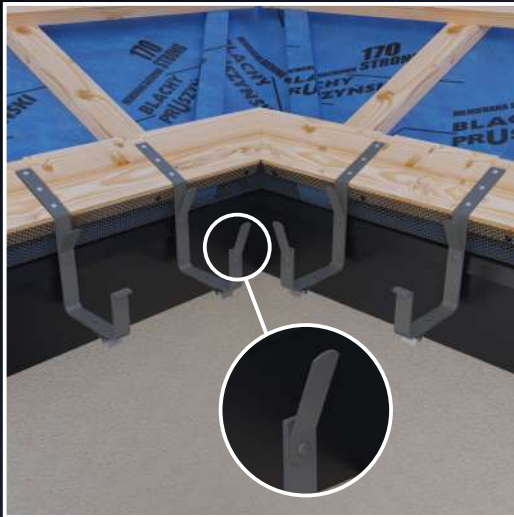


Загинаємо запобіжну кліпсу.



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.

# МОНТУВАННЯ КУТІВ ДО РИНВИ



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).

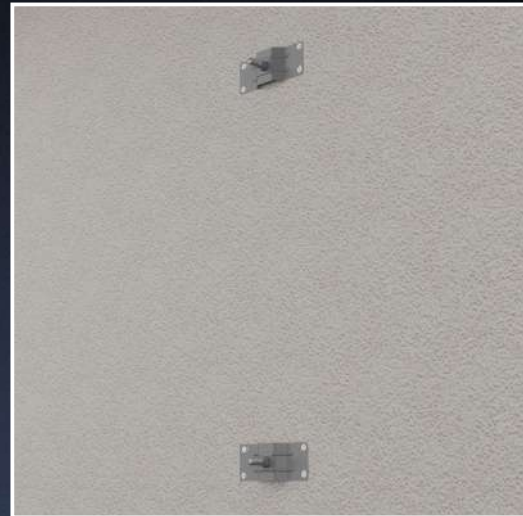


Монтування з'єднувачів.

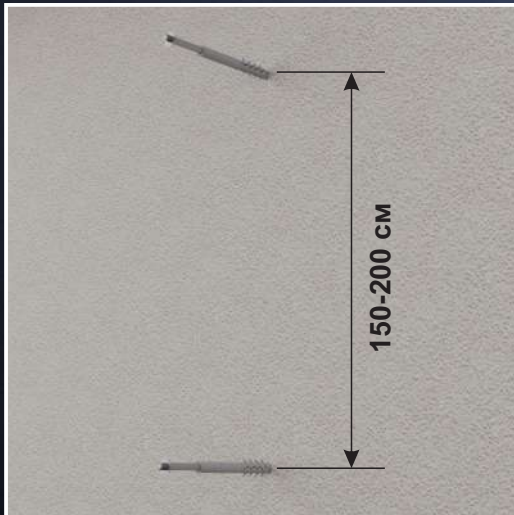
# МОНТАЖ ВОДОСТІЧНОЇ ТРУБИ



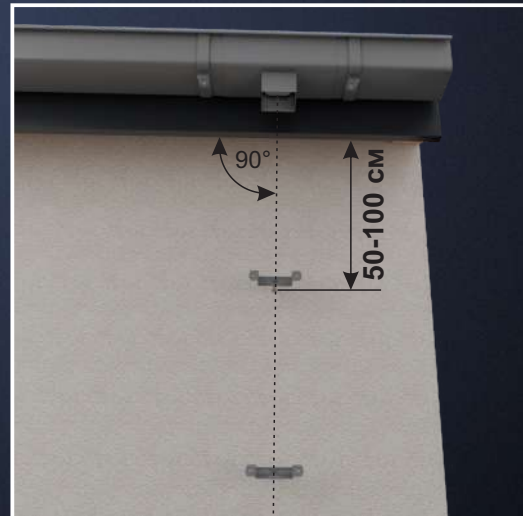
Використовуйте кріплення з дюбелями для будівель, утеплених полістиролом. Ми пропонуємо кріплення для об'єм довжиною 100, 160, 200, 260 і 300 мм.



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



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



Лапки до об'єми 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 затискуванням, без застосування саморізів та клею.

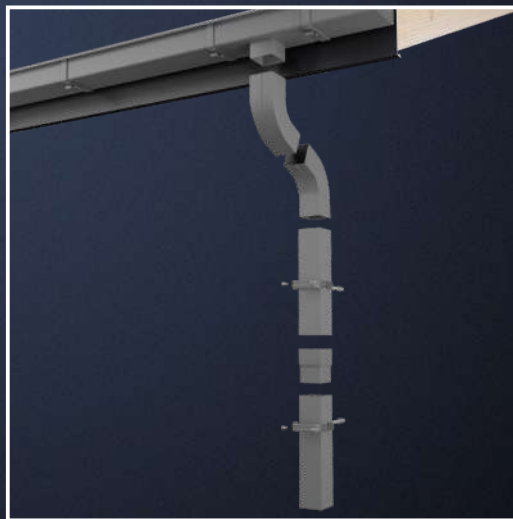
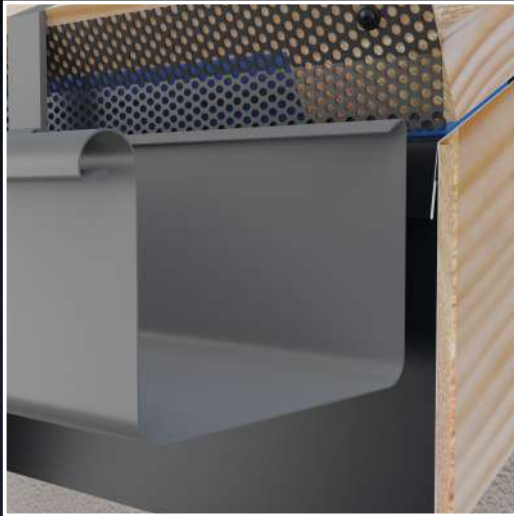


Схема монтажу водостічної труби.

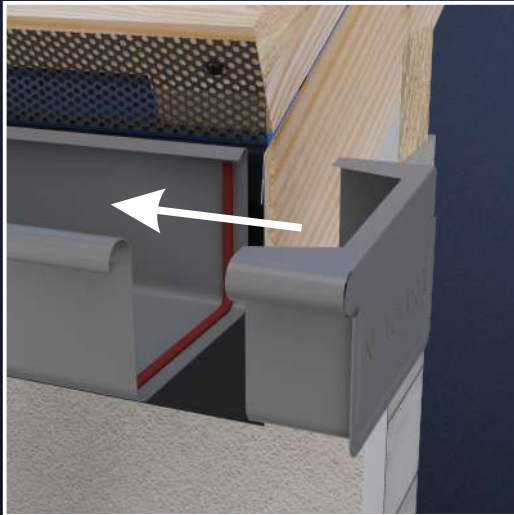
# МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ РИНВИ



Змонтована ринва.



Перед монтажем заглушки наносимо ущільнювальний клей на край ринви.

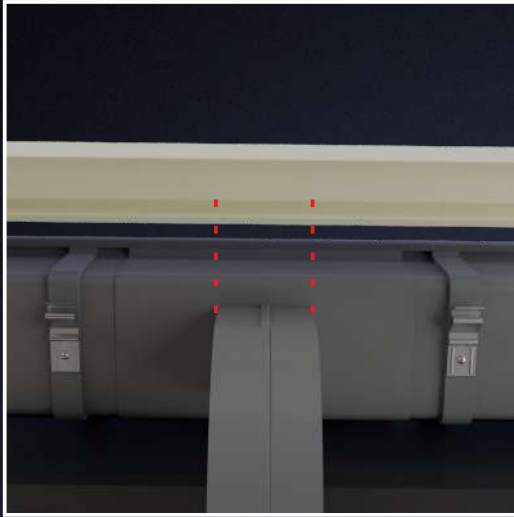


Монтуємо заглушку до ринви.

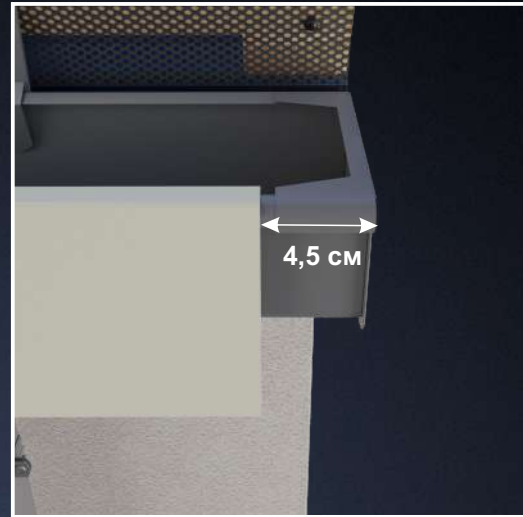


Встановлена заглушка.

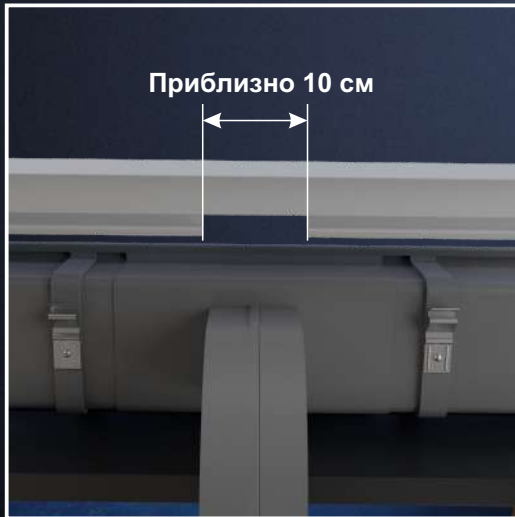
# МОНТАЖ НАКЛАДКИ РИНВИ



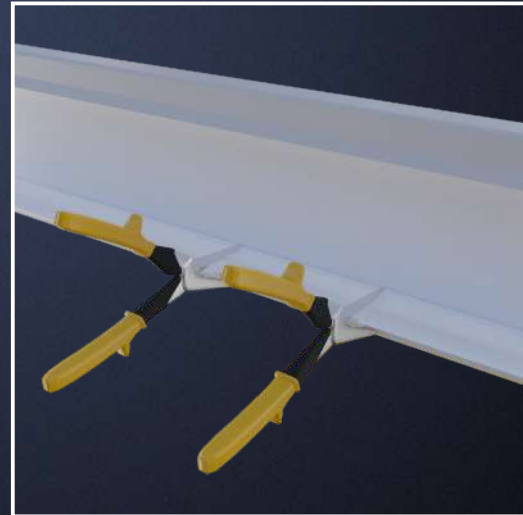
Позначаємо місця вирізу накладки.



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.

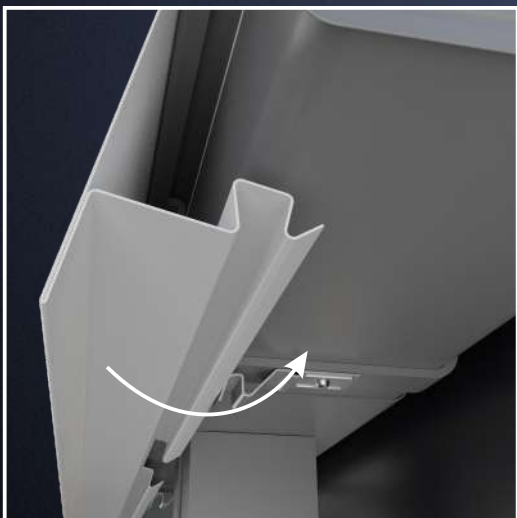




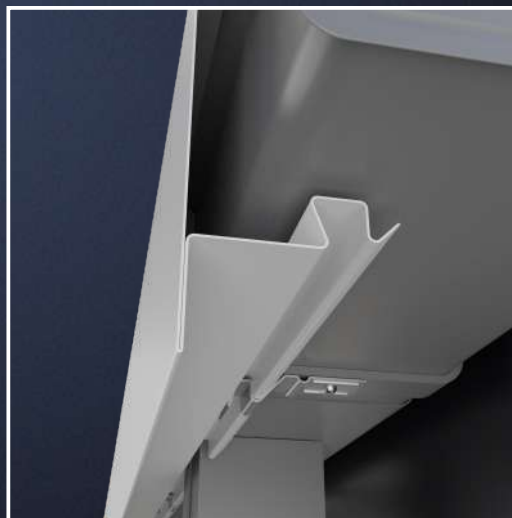
Підгинаємо вирізану частину накладки ринви.



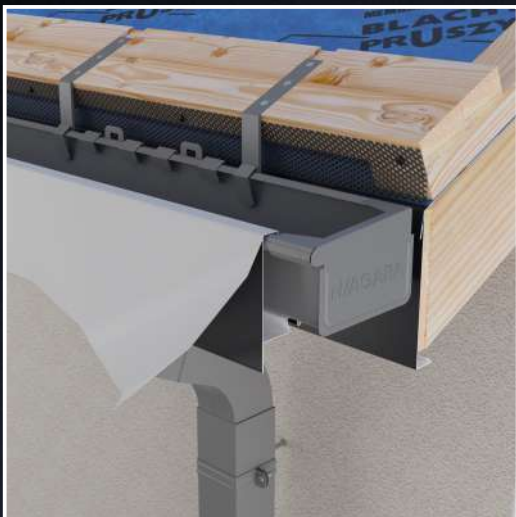
Накладку закладаємо на згин.



Дотискаємо накладку на з'єднувачі гаків.

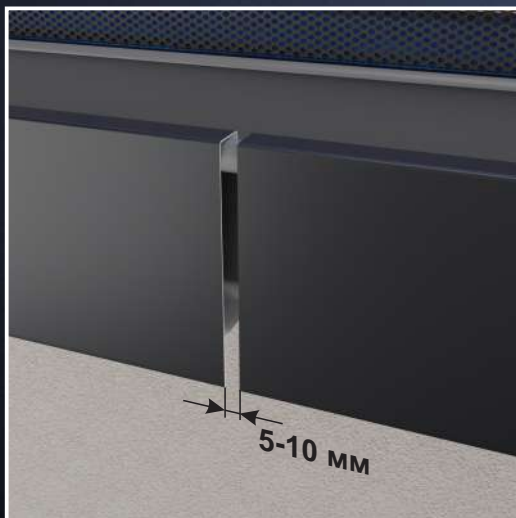


Змонтована накладка.

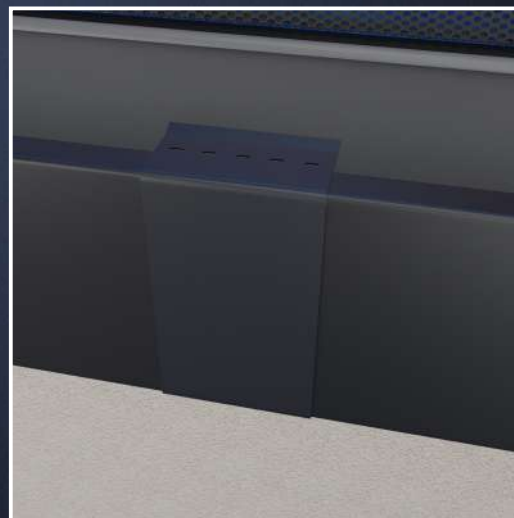


Після того, як накладку змонтовано до ринви, знімаємо захисну плівку.

## З'ЄДНАННЯ НАКЛАДОК



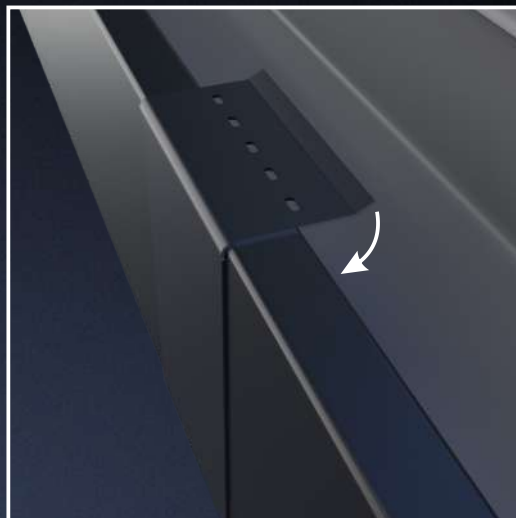
Накладки монтуємо між собою на відстані 5-10 мм (з уваги на термічне розширення).



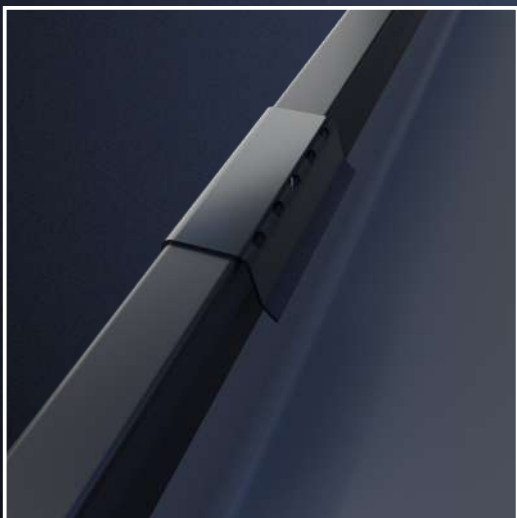
З'єднувач накладаємо на накладки.



З'єднувач накладено на накладку ринви.

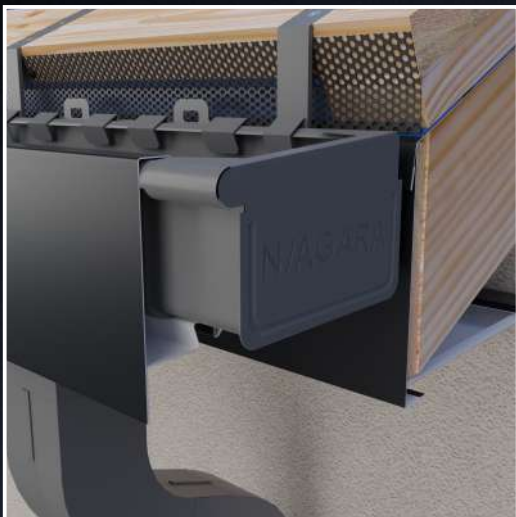


Загинаємо з'єднувач.

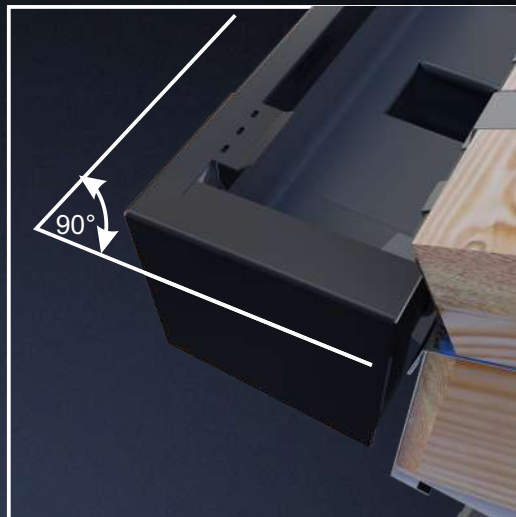


Змонтований з'єднувач накладки.

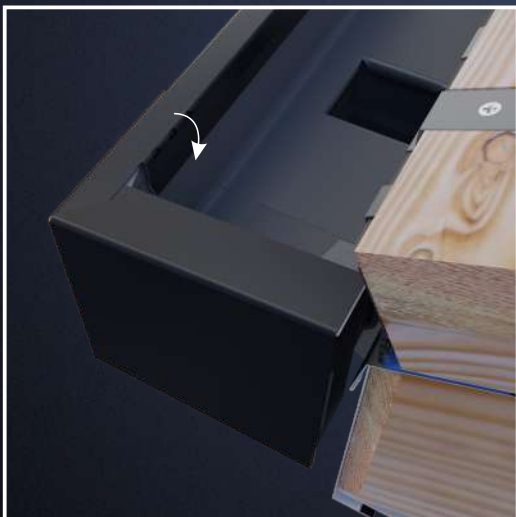
# МОНТАЖ НАКЛАДКИ ЗАГЛУШКИ



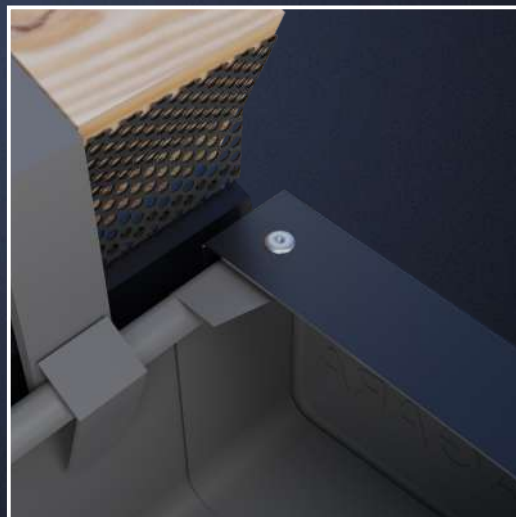
Заглушка без накладки.



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



Загинаємо накладку заглушки за згин.

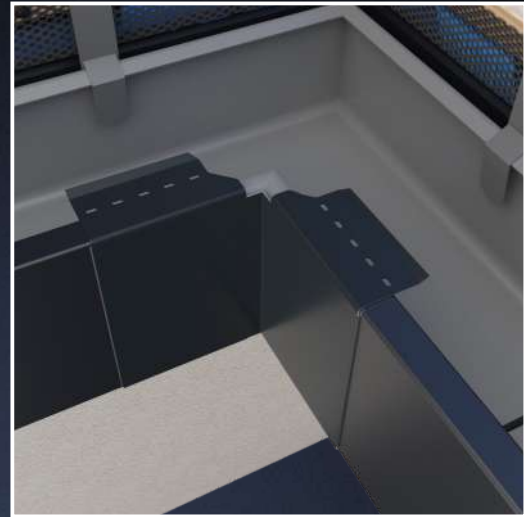


Ми рекомендуємо прикріпити накладку заглушки до заглушки ринви саморізом із пресшайбою з боку карниза.

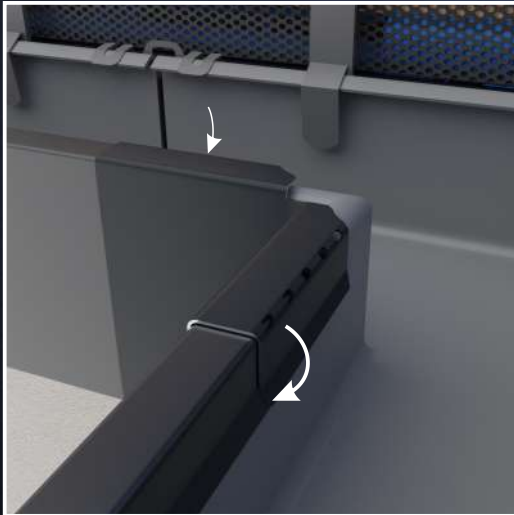
# МОНТАЖ КУТА НАКЛАДКИ РИНВИ



Накладки монтуємо на відстані 4,5 см від кута.



Кут накладаємо на накладку.



Загинаємо кут за згин.

# МОНТАЖ ПІДШИВИ



Змонтована водостічна система без підшиви.



Облаштовуємо підконструкцію для монтажу підшиви.

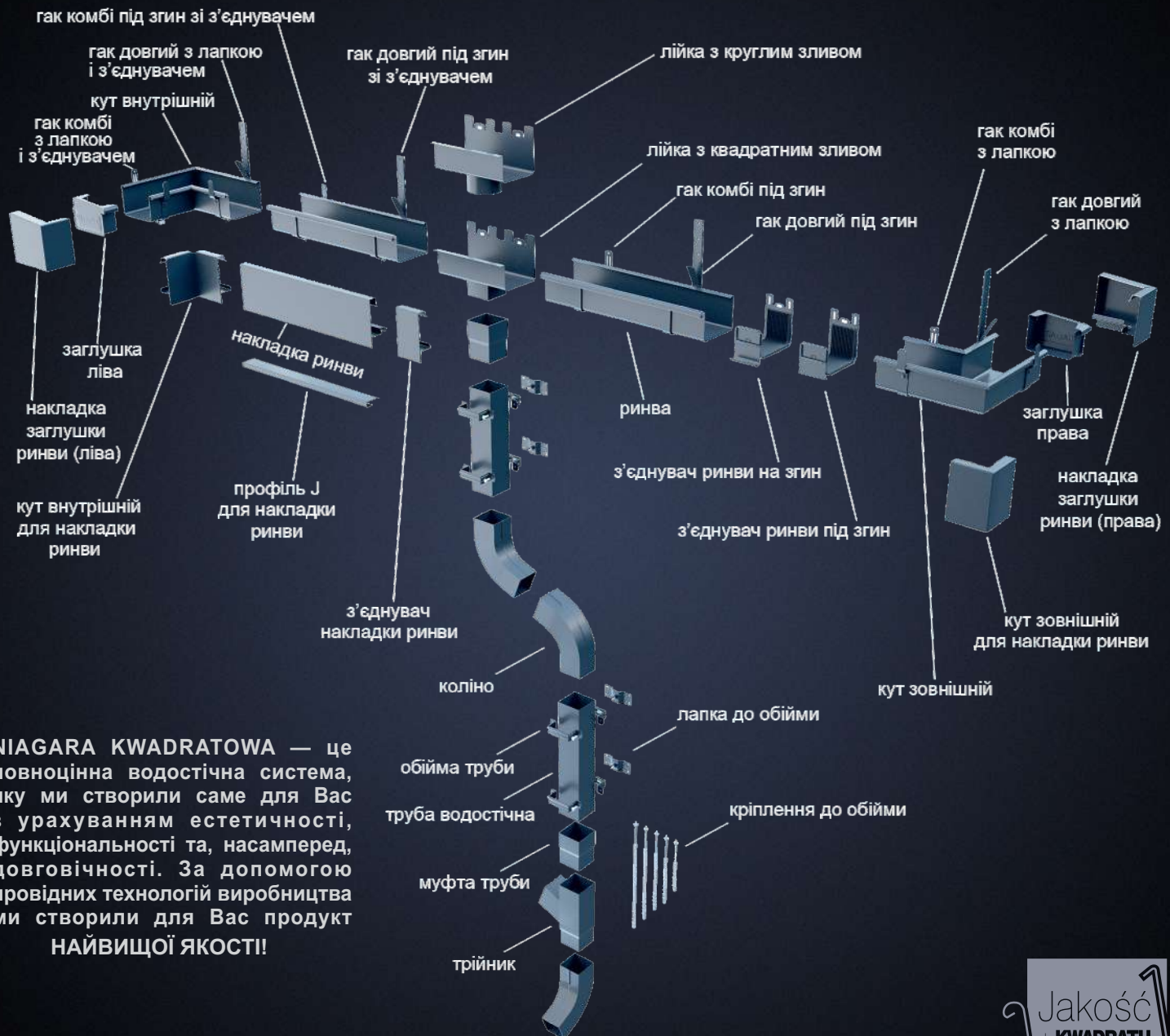


Монтуємо профіль J до дерев'яного бруска.



Підшиву монтуємо до планок.

# СХЕМА ЕЛЕМЕНТІВ ВОДОСТІЧНОЇ СИСТЕМИ



**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 **НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ!**

ТОВ «Прушиньські»  
м. Київ, вул. Лариси Руденко, 6-а  
тел: (044) 492-76-86  
е-майл: info@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Київ  
вул. Марка Вовчка, 18-а  
тел: (044) 430-24-44  
е-майл: Kyiv@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Вінниця  
м. Вінниця, вул. Енергетична, 6  
(0432) 57-69-57, (067) 441-10-52  
е-майл: abt\_vin@ukr.net

Офіційний представник в м. Вінниця  
м. Вінниця, вул. Київська, 136/1  
(0432) 69-97-27  
е-майл: PruszynskiVn@gmail.com

Департамент в м. Дніпро  
вул. Любарського, 93, оф. 2  
тел: (067) 225-74-28  
е-майл: Dnepr@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Запоріжжя  
вул. Брянська, 12  
тел: (067) 223-34-13  
е-майл: Zaporizhia@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Івано-Франківськ  
вул. Незалежності, 67/1, оф. 215,  
тел: (067) 342-21-81  
е-майл: IvFrankivsk@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Кременчук  
вул. 29 вересня, 7, оф. 5  
тел: (050) 551-48-53, (097) 399-04-91  
е-майл: Kremenchuk@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Кривий Ріг  
вул. Старовокзальна, буд. 5, оф. 1  
тел: (067) 618-35-05  
е-майл: KryvyiRih@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Кропивницький  
тел: (067) 329-99-50  
е-майл: Kropyvnytskyi@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Львів  
вул. Городоцька, 355, оф. 228  
тел: (067) 329-98-97  
е-майл: Lviv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Миколаїв  
вул. Космонавтів, 81, оф. 507  
тел: (0512) 769-770  
е-майл: Mykolaiv@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Одеса  
вул. Транспортна, 5/1, оф. 4-Ф  
тел: (067) 516-86-84, (067) 223-79-80  
е-майл: Odesacalc@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Полтава  
вул. Матросова, 4, оф. 408-410  
тел: (0532) 615-215, (067) 219-47-75  
е-майл: Poltava@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Суми  
Курський пр-т, 147, оф. 14  
тел: (067) 409-74-75  
е-майл: Sumy@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Ужгород  
вул. Радищева, 1  
тел: (067) 670-37-14  
е-майл: Uzhhorod@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Харків  
пр-т Льва Ландау, 151-В  
тел: (057) 714-91-01, 714-91-10  
е-майл: Kharkiv@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Херсон  
Янтарний пров., 2  
тел: (050) 318-61-24  
е-майл: Kherson@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Хмельницький  
вул. С. Бандери, 32  
тел: (067) 516-87-72, (067) 671-27-32  
е-майл: Khmelnytskyi@pruszynski.com.ua

Офіційний представник в м. Черкаси  
вул. Різдяна, 290, оф. 5  
тел: (097) 292-10-00  
е-майл: Cherkasy@pruszynski.com.ua

Департамент в м. Чернігів  
вул. Любецька, 163  
тел: (067) 127-70-53  
е-майл: 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.

Безкоштовна гаряча лінія 0-800-33-00-63

www.pruszynski.com.ua