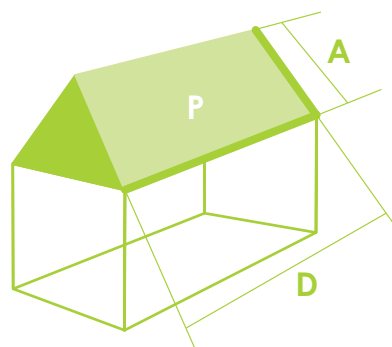
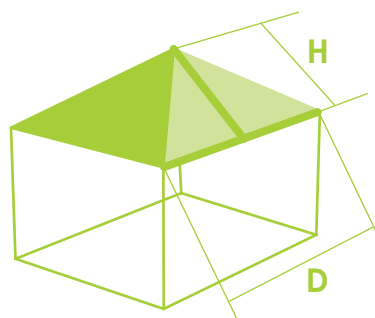


1. Розрахуйте площу скатів покрівлі



$$P = A \times D$$

P – площа скату, м²
A – ширина скату, м
D – довжина скату, м



$$P = \frac{1}{2} \times H \times D$$

P – площа скату, м²
H – відстань від верхнього кута трикутного скату вниз до кінця скату (вимірюється під кутом 90°), м
D – довжина скату, м

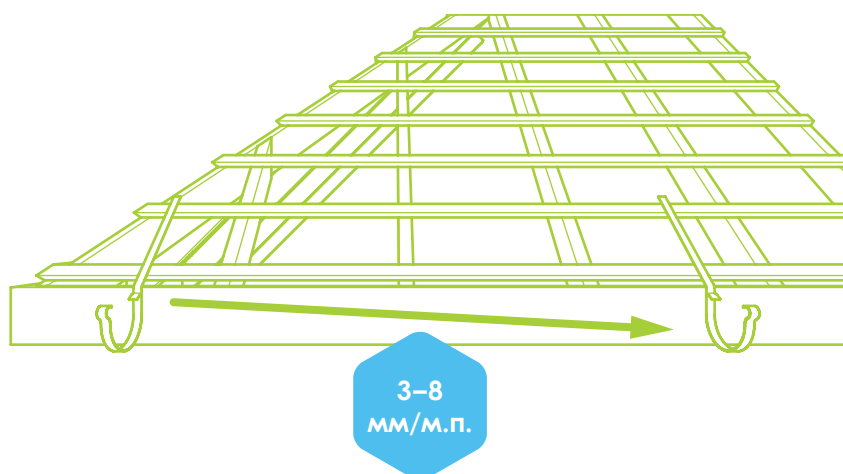
2. Визначте розташування лійки

	3 лійкою в кінці скату	3 лійкою посередині скату
3 нахилом 8 мм/м	100 м ²	200 м ²
3 нахилом 4 мм/м	85 м ²	170 м ²

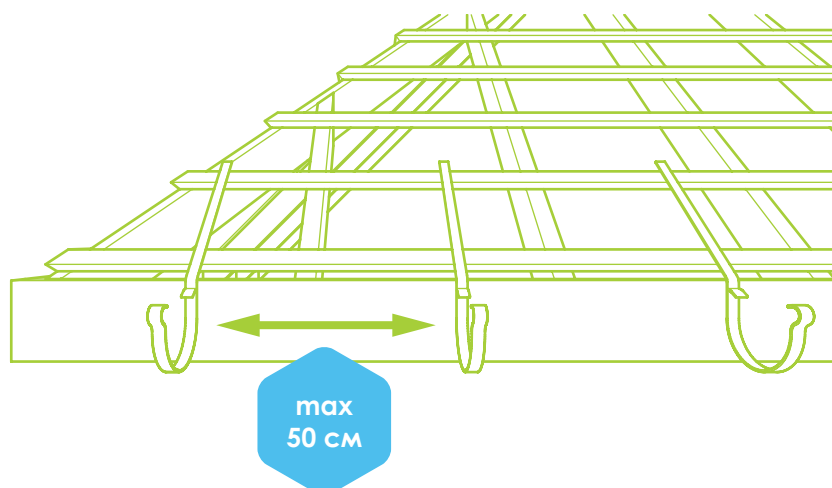
Розташування точок зливу залежить від довжини скату – якщо вона менше 12 м, то трубу можна розміщувати в будь-якому місці (за умови, що поруч немає вікон, балконів, дверей, виступів, еркерів та ін.), якщо понад 12 м – ближче до центру карниза. При цьому максимальна відстань між точками зливу не повинна перевищувати 24 м.



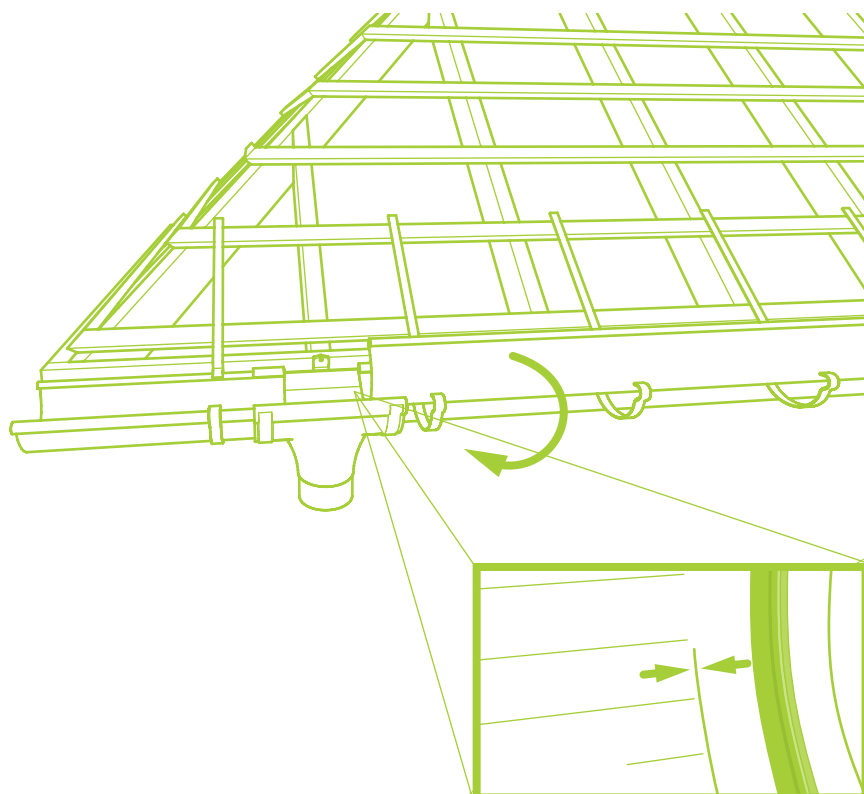
3. За допомогою мотузки визначте нахил ринви та встановіть кронштейни, починаючи з найвіддаленішого кінця.



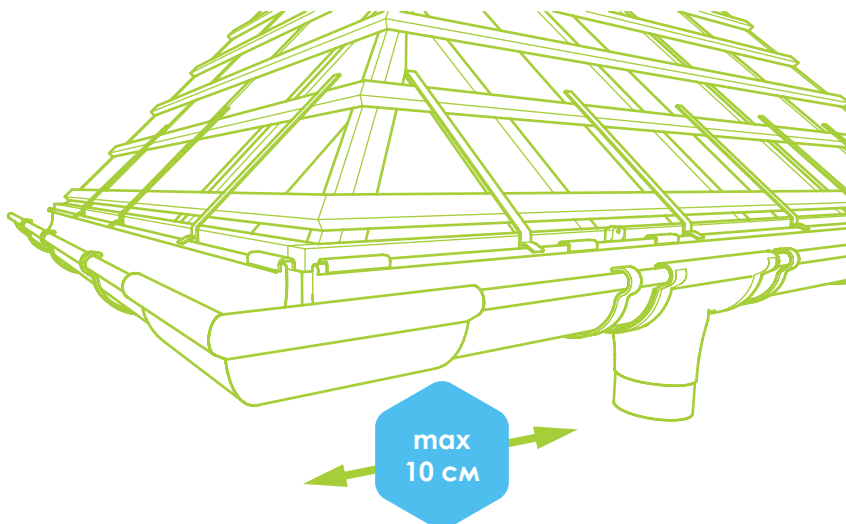
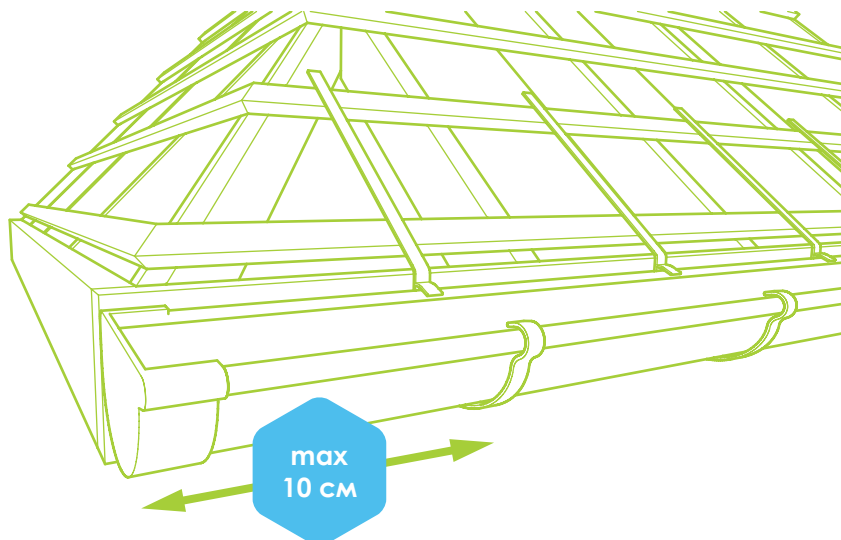
4. Відстань між кронштейнами не повинна перевищувати 50 см.



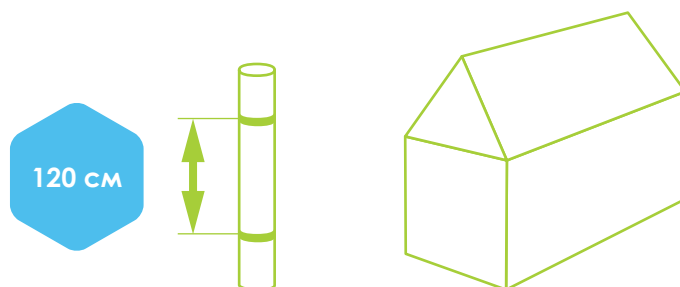
5. Відміряйте та відріжте ринву так, щоб її виступ у комплектуючих досягав позначки, вказаної на малюнку. Щоб змонтувати ринву, спочатку поставте її, як зазначено на схемі, потім плавно закрутіть і заклацніть, фіксуючи її кожним кронштейном і комплектуючими. Усі фітинги ринви мають ущільнювачі, що гарантують хороше герметичне з'єднання. Тому на комплектуючі з ущільнювачами не наноситься клей або герметик. У специфічних випадках, можна нанести мильний розчин на ущільнювачі фітингів, полегшуючи рух ринви.



6. З двох сторін кожного з'єднувального елемента (кут, лійка, з'єднувач ринви, заглушка) змонтуйте кронштейни з відступом 10 см від елемента. Для оптимальної фіксації комплектуючих до лобової дошки, використовуйте гвинти 5x30 мм.



7. Змонтуйте тримачі труби на відстані 120 см від одного та не більше 50 см з кожного кінця труби. Виходячи з товщини штукатурки або ізоляції стін, виберіть відповідний розмір для фіксуючих гвинтів.



Щоб забезпечити компенсацію термічного розширення матеріалу, в муфті та колінах труби труби необхідно залишити проміжок 7–10 мм між трубами. Безпосередньо під кожною муфтою труби монтується тримач труби.

8. Встановіть зливне коліно на відстані не менше ніж 15 см від ґрунту.

