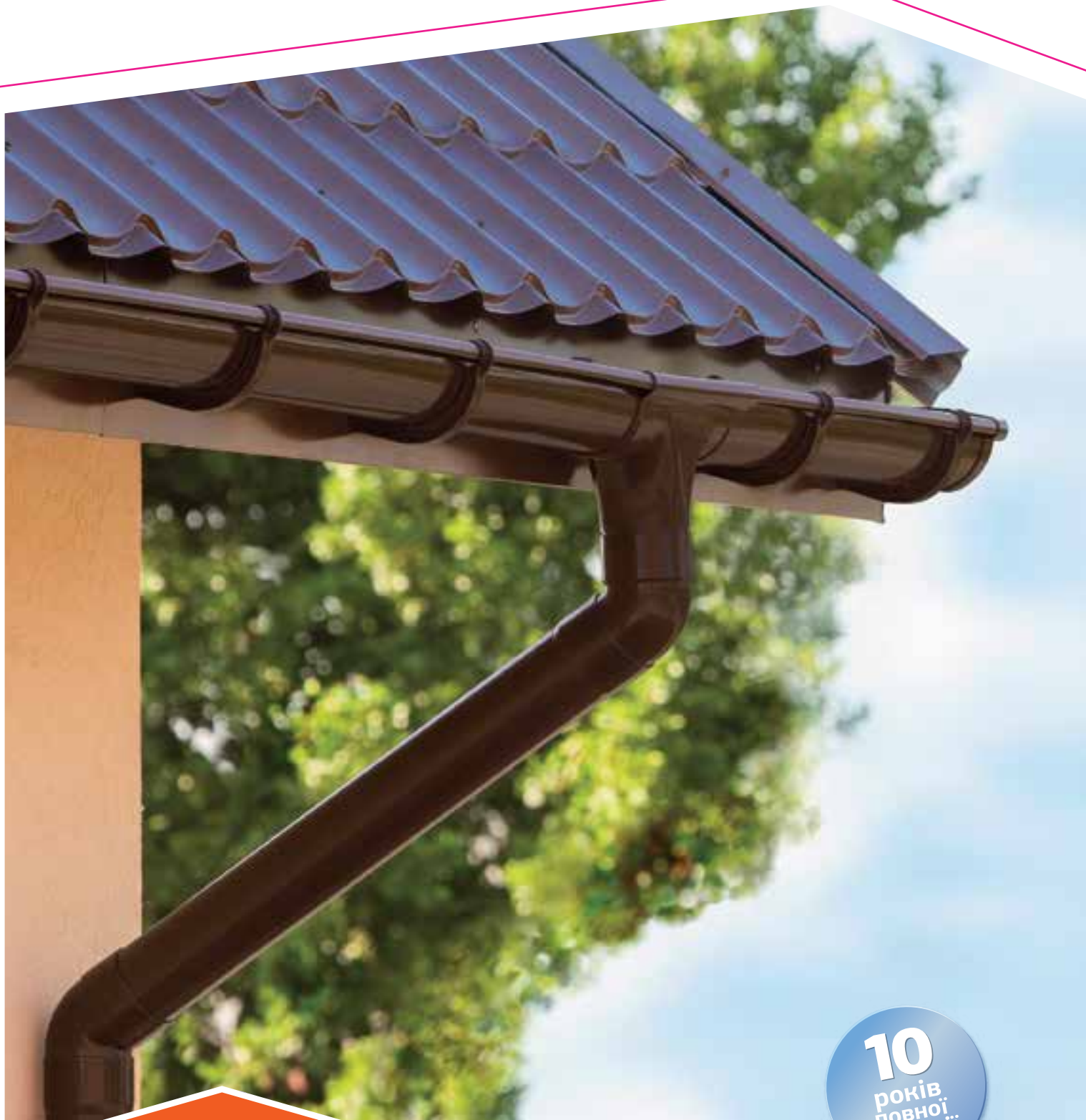
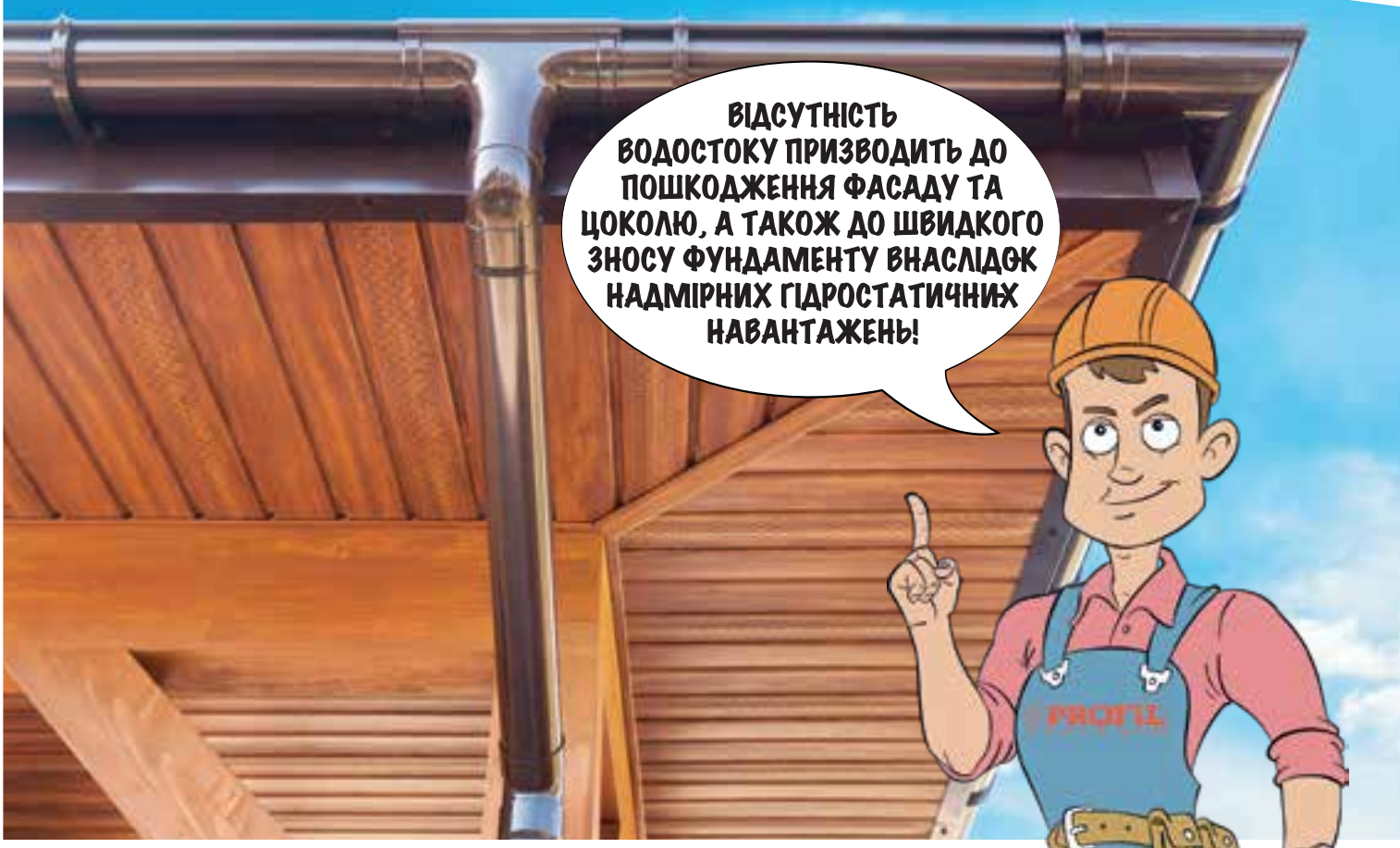




10
років
повної
гарантії



**ВІДСУТНІСТЬ
ВОДОСТОКУ ПРИЗВОДИТЬ ДО
ПОШКОДЖЕННЯ ФАСАДУ ТА
ЦОКОЛЮ, А ТАКОЖ ДО ШВИДКОГО
ЗНОСУ ФУНДАМЕНТУ ВНАСЛІДОК
НАДМІРНИХ ГІДРОСТАТИЧНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ!**

Важливим елементом даху є водостік.

Водостічні системи з ПВХ PROFIL відповідають найвищим стандартам міцності та надійності. Призначені для організованого відведення дощової і талої води з дахів будівель та споруд будь-якого архітектурного планування.

Вони повністю задовольняють сучасні вимоги, і є при цьому не лише необхідним функціональним елементом будівлі, але і частиною її декоративного оздоблення.

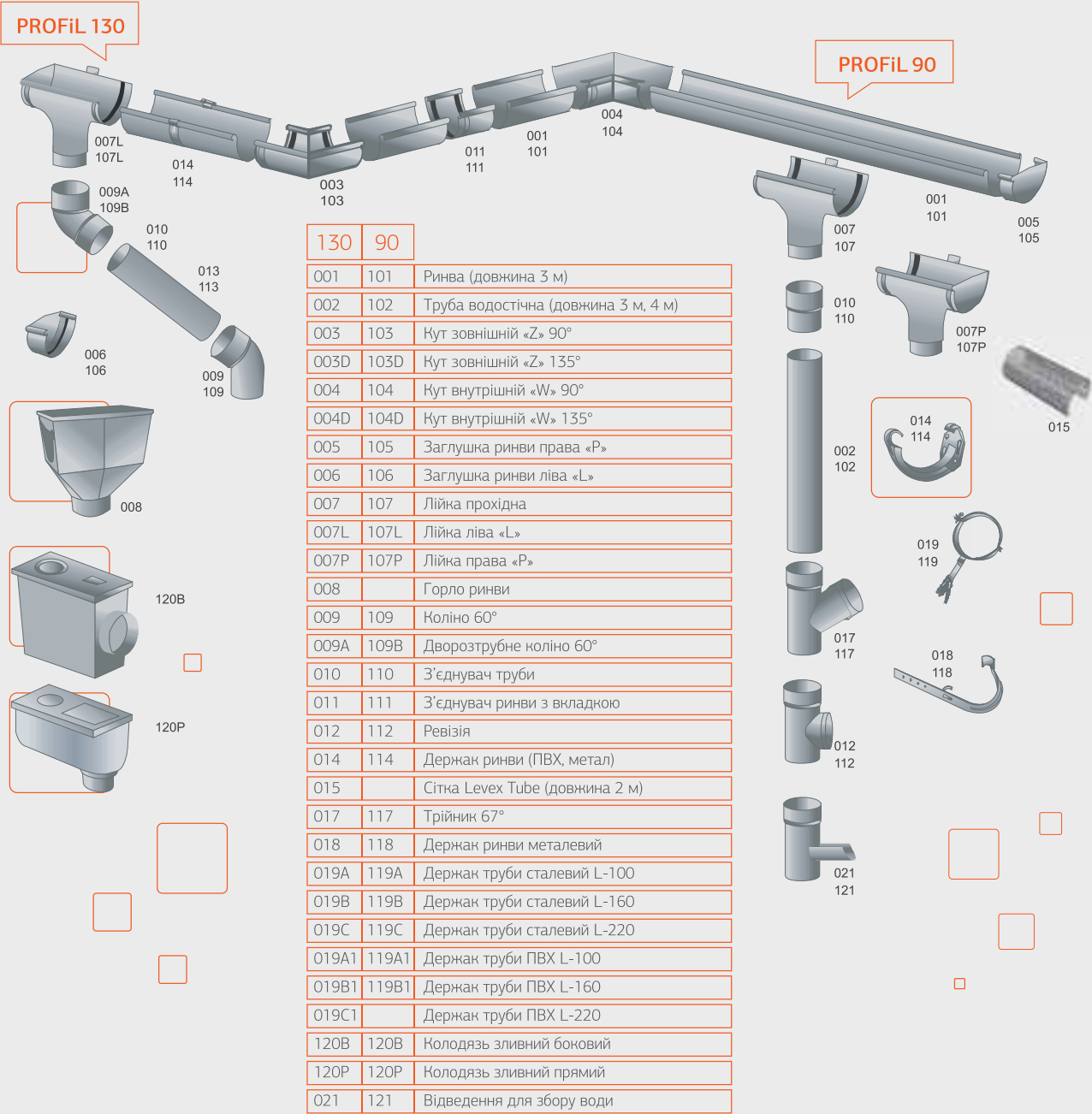


PROFiL – ПРОФІ У ВОДОСТОКАХ

Системи представлені двома типорозмірами:

- ринва 90 мм з водостічною трубою 75 мм;
- ринва 130 мм з водостічною трубою 100 мм.

Схема водостічної системи PROFiL

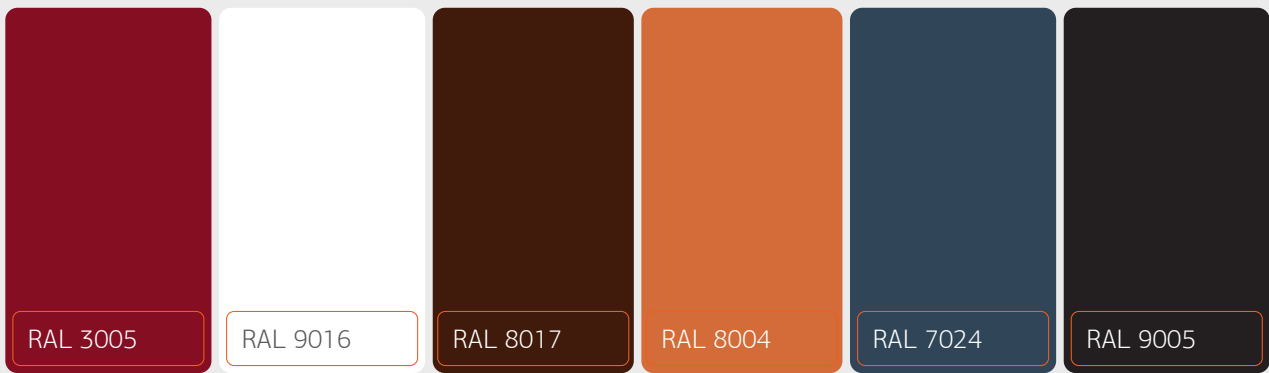


Сучасний естетичний дизайн водостоків PROFiL відмінно поєднується з архітектурним стилем будівлі, робить її ще більш ефектною та привабливою.

Елементи водостічної системи PROFiL



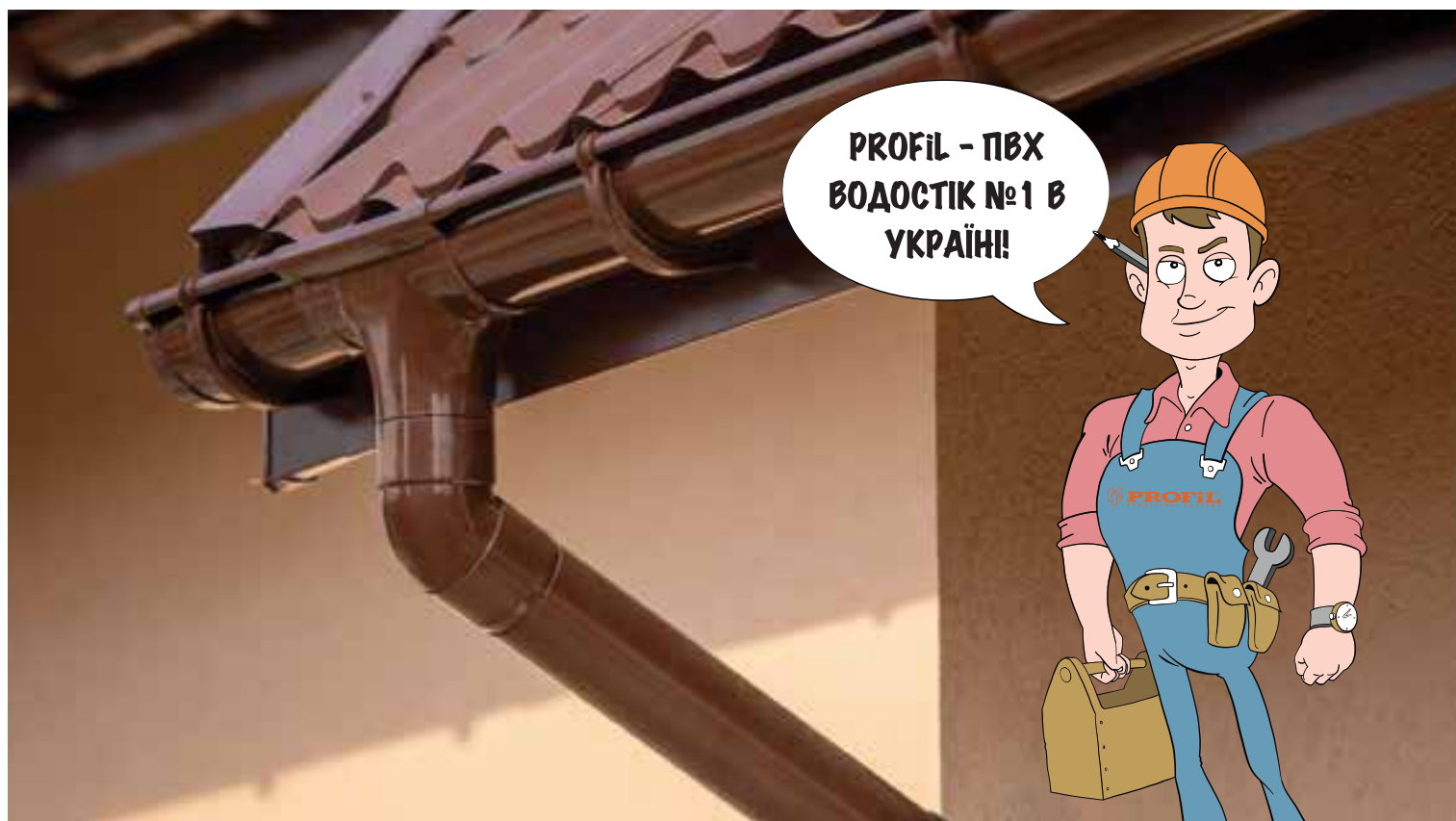
Водостічні системи PROFiL виробляються наступних кольорів:



Елементи 021/121 виготовляються лише кольорів RAL 8017 та RAL 9016.

Переваги водостічних систем PROFiL:

- Водостік із ПВХ, що найбільше купується в Україні – українці обирають надійну, перевірену часом і кліматичними умовами водостічну систему PROFiL. Їй довіряють більше 650 000 сімей по всій Україні.
- Стабільно висока якість протягом 21 року на ринку України і більш ніж 35-річний європейський досвід виробництва.
- Стійкість до вигорання і рівномірність кольору забезпечена фарбуванням ПВХ в масі і додаванням фарбників безпосередньо в матеріал.
- Герметичність системи забезпечується високоякісними EPDM каучуковими ущільнювачами, які компенсують лінійне розширення при температурних коливаннях.
- Можливість виробити елементи під замовлення та задовольнити потреби будь-якого покупця.
- Мають молекулярну пам'ять, тому після деформації водостоки PROFiL відновлюють свою первісну форму.
- Механічна міцність – система бездоганно витримує екстремальні навантаження у вигляді зливових дощів влітку і намерзання льоду взимку.
- Система стійка до атмосферних опадів, що містять кислоти, солі і активні хімічні елементи.
- Висока ефективність відведення води – одна водостічна труба діаметром 100 мм відводить воду з даху площею 220 м².
- Водостоки можуть використовуватися в діапазоні температур від -50 °C до +60 °C.
- Повна гарантія від виробника – 10 років.



Дворозтрубне коліно

З'єднується з трубою без застосування з'єднувача завдяки наявності розтрубів з обох сторін. Таке коліно дозволить заощадити, скоротивши кількість елементів системи.



З'єднувач ринви з вкладкою

Слугує додатковим ребром жорсткості – тим самим додає системі більшу міцність. За рахунок вкладки, внутрішня поверхня ринви абсолютно гладка, це покращує гідравлічні характеристики ринви (швидка прохідність води), вода не затримується в з'єднувачі між торцями ринви.



Бокова лійка

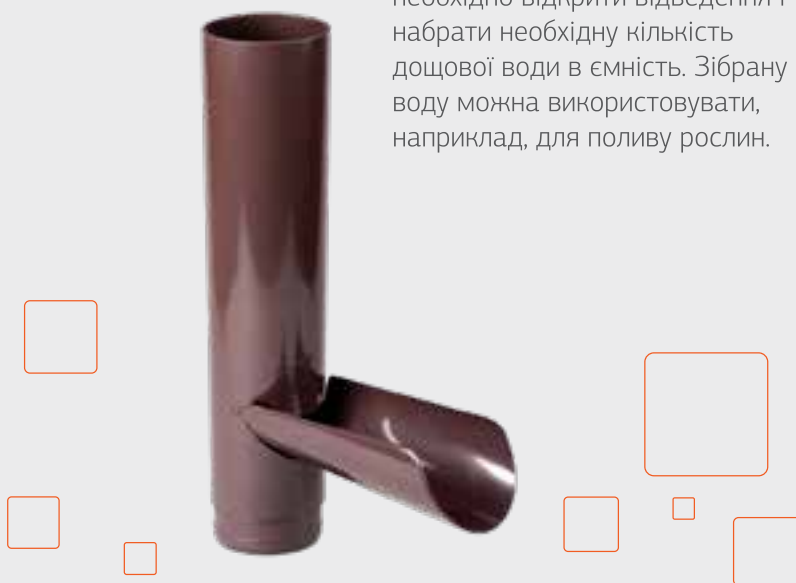
Бокова лійка оснащена вмонтованою заглушкою і встановлюється на край ринви. Дозволяє спростити монтаж і скоротити витрати на елементи водостічної системи.



Відведення для збору води

Призначене для збору дощової води. Тепер PROFiL не тільки відводить дощову воду, але і дозволяє використовувати її в господарських і технічних потребах. Елемент дуже простий у використанні.

Для збору дощової води необхідно відкрити відведення і набрати необхідну кількість дощової води в ємність. Зібрану воду можна використовувати, наприклад, для поливу рослин.

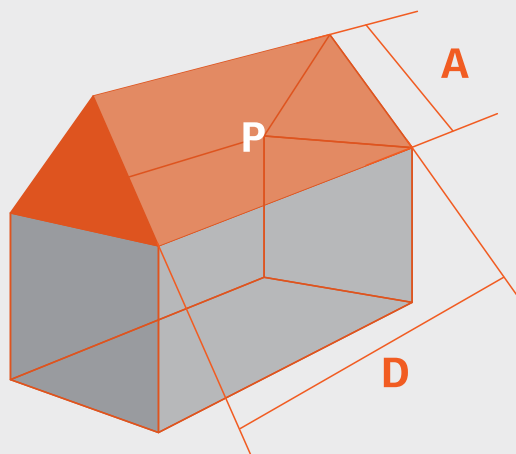


Водостічні системи PROFiL виготовляються згідно зі встановленими нормами з охорони навколишнього середовища та не містять шкідливих для здоров'я людини елементів. Якість водостічних систем PROFiL відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001:2000.



Розрахунок ефективного відведення води

Розрахунок площі скату та способи відведення води:

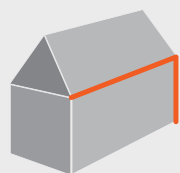


$$P = A \times D$$

P – площа скату, м²

A – ширина скату, м

D – довжина скату, м



PROFiL 130

≤ 140 м²

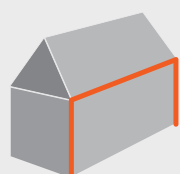
PROFiL 90

≤ 70 м²



≤ 220 м²

≤ 110 м²



≤ 280 м²

≤ 140 м²

Або розрахуйте
систему в зручному
калькуляторі



ВАЖЛИВО!

Необхідною умовою правильного монтажу є використання тільки 100% фірмових елементів системи, рекомендованих офіційним представником.

Забороняється монтаж водостічних систем при температурі нижче 5 °С.

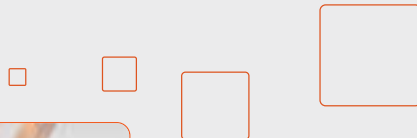
Водостічна система не може накопичувати сніг, що сповзає з даху.

Інструкція з монтажу



- 1** Держаки ринви (018/118) montуються на дерев'яній конструкції даху. До монтажу визначається кут нахилу ринви в напрямку точок зливу дощової води через лійку. Величина нахилу складає 3–5 мм на 1 погонний метр ринви.

- 2** Держаки ринви (018/118) розміщуються на однаковій відстані один від одного. Відстань між держаками ринви має складати не більше 50 см.



- 3** Держаки (014/114) кріпляться до лобової дошки. Спосіб монтажу держаків (ПВХ, метал) див. в пункті №1.



- 4** Після встановлення держаків фіксуються третім шурупом в один із циліндричних отворів.



- 5** При необхідності частини ринви відрізаються за допомогою пилки з дрібними зубцями (ножівка або пилка по металу). Зріз виконується паралельно профілю ринви з урахуванням довжини зазору, необхідного для монтажу ринви.



- 6** Обрізані кінці ринви зачищаються напилком або наждачним папером.





- 7** Отвір під прохідну лійку вирізається ножицями по металу, після чого зачищається напилком або наждачним папером. Діаметр отвору має бути більшим ніж внутрішній діаметр лійки.

- 8** Лійка (007/107) кріпиться так, щоб її вісь точно співпадала з віссю отвору, вирізаного у ринві.
Держаки ринви, між котрими кріпиться прохідна лійка, знаходяться на відстані не більш ніж 50 см один від одного.



- 9** Ліва (007L) та права (007P) лійки монтуються подібно до прохідної лійки (007), при цьому защіпки лійки мають прилягати до держака ринви.

- 10** З'єднувач ринви монтується між держакми. Торці ринви необхідно помістити в з'єднувач таким чином, щоб відстань між ними була не менш ніж 6 см (для компенсації лінійного розширення ринви).



- 11** Для покращення гідравлічних характеристик ринви та надання системі більшої міцності у з'єднувач ринви необхідно помістити вкладку. Вкладку спочатку встановлюємо під загин задньої сторони ринви, а потім передню сторону вкладки фіксуємо під «ребром», що виступає на внутрішній поверхні з'єднувача.

- 12** Заглушка накладається на відкритий торець ринви після попереднього змащення ущільнювача.



- 13** Максимальна відстань між заглушкою і держакм ринви складає 20 см.



- 14** Кут повороту кріпиться між двома крайніми держакami. Відстань між держакami та поворотом лобової дошки не повинна перевищувати 20 см.

- 15** Водостічна труба кріпиться до стіни будівлі за допомогою держаків труби (019A/B/C). Вид держаків визначається товщиною теплоізоляційного шару стіни. Держак труби розміщуються рівномірно один від одного на відстані 2 м при висоті будівлі до 10 м і 1,5 м – більше 10 м.



- 16** Для монтажу захисної сітки від листя необхідно натиснути на сітку та помістити її у водостічну ринву, розріз повинен знаходитися внизу ринви. Сітка в ринві тримається сама, так як вона легко пристосовується до діаметру водостічної ринви. Щоб встановити сітки по всій довжині ринви, з'єднайте сітки, розміщуючи їх одну в одній.

- 17** Дощова вода з водостічної труби може відводитися за допомогою коліна.



- 18** При організованому відведенні дощової води труба закінчується зливним колодязем (120B/120P). Перед зливним колодязем рекомендується застосування ревізії (012/112).

- 19** Після закінчення монтажних робіт рекомендується візуально перевірити розміщення системи з точки зору напрямків ухилу відведення дощової води. Ринва кріпиться так, щоб лінія продовження поверхні даху співпадала із зовнішнім краєм ринви.



- 20** Для кріплення елементів водостічної системи використовуються шурупи, призначені для дерев'яних конструкцій з плоскою оцинкованою голівкою d = 4,2 x 41.

Разом ще краще

Карнізна підшивка ASKO NEO

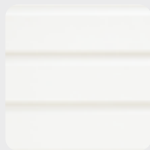
Найбільший вибір кольорів: 5 однотонних відтінків і 8 «під дерево»



Світло-сірий



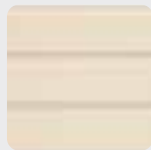
Коричневий



Білий



Графіт



Бежевий



Вінчестер



Темний дуб



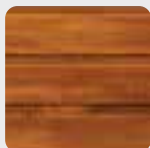
Червоне дерево



Горіх



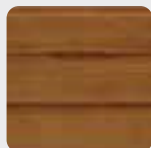
Яблуня



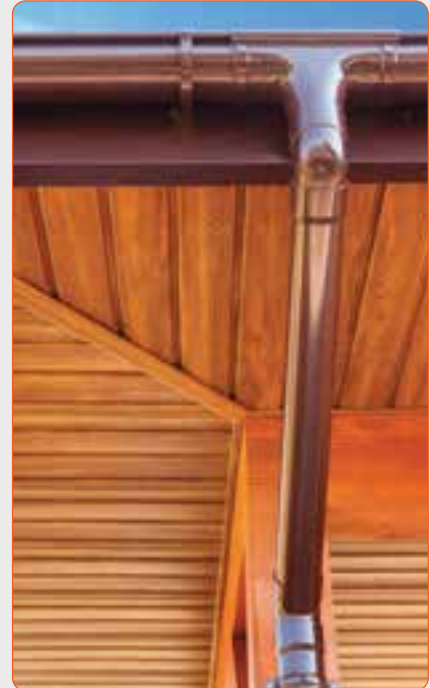
Золотий дуб



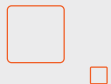
Червоне дерево Тік



Світла сосна



Більше 70-ти комбінацій кольорів PROFIL і ASKO NEO



Підбирайте в колір, або міксуйте з фантазією!



Поверхневий водовідвід



Простий, надійний та ефективний спосіб організації, збору і стоку води на ділянці



HAURATON RECYFIX POINT – точковий дренаж (дощоприймач) для збору та відведення зливових і талих вод з територій приватних забудов, парковок, зелених зон.



Hauraton TOP X – системи лінійного поверхневого водовідведення, виробництва компанії HAURATON (Німеччина), призначені для якісного збору і відводу дощових і талих вод з територій приватної забудови, плоских експлуатованих покрівель і терас. Системи Hauraton TOP X витримують навантаження від неінтенсивного руху легкового транспорту (CAR TRAFFIC).



Забезпечте повний цикл водовідведення вашого будинку та ділянки завдяки водостічній системі PROFIL та системі поверхневого водовідведення Hauraton



**ПРОТЯГОМ 21 РОКУ УКРАЇНЦІ
ОБИРАЮТЬ НАДІЙНУ, ПЕРЕВІРЕНУ
ЧАСОМ І КЛІМАТИЧНИМИ УМОВАМИ,
ВОДОСТІЧНУ СИСТЕМУ PROFIL. ЇЇ
ДОВІРЯЮТЬ БІЛЬШЕ 650 000 СІМЕЙ
ПО ВСІЙ УКРАЇНІ.**



PROFiL®
ВОДОСТІЧНІ СИСТЕМИ