

5.4. System rynnowy Kanion

System rynnowy Kanion przeznaczony jest do odwadniania dachów obiektów różnej wielkości – od altan i garaży, domów jedno- i wielorodzinnych, bloków tarasowych, aż po duże obiekty wielkości hal fabrycznych czy magazynowych, gdzie jedną rurą spustową można odprowadzić wodę z dachu o powierzchni aż do 378 m².

System rynnowy Kanion jest oferowany w czterech rozmiarach rynny i czterech średnicach rury spustowej: **Kanion 160** – rynna

o średnicy 160 mm, rura spustowa o średnicy 110 mm, **Kanion 130** – rynna o średnicy 130 mm, rura spustowa o średnicy 110 mm lub 90 mm, **Kanion 100** – rynna o średnicy 100 mm, rura spustowa o średnicy 75 mm oraz **Kanion 70** – rynna o średnicy 75 mm, rura spustowa o średnicy 50 mm. System Kanion 130 występuje w sześciu kolorach: ciemnym brązie, białym, czarnym, ceglasto-czerwonym, grafitowym i miedzianym, Kanion 160 i Kanion 100 oraz Kanion 70 – w czterech: ciemnym brązie, białym, czarnym i grafitowym.

- wpusty dachowe
- rury i kształtki wykonane z HD-PE w zakresie średnic 40 – 315 mm
- system mocowania – stalowe szyny montażowe, uchwyty zawiesia

System różni się tym od tradycyjnego systemu odwodnieniowego, że o ile w tradycyjnych systemach odwodnieniowych odprowadzanie wody odbywa się wyłącznie dzięki sile grawitacji, o tyle

w systemie podciśnieniowym siła grawitacji służy do wytworzenia podciśnienia w przewodach, co powoduje zwiększenie wydajności. Efekt podciśnieniowy uzyskuje się poprzez uniemożliwienie zasysania powietrza do wpustów dachowych podczas opadów o natężeniu zbliżonym do obliczeniowego. Wpust dachowy ze specjalnie zaprojektowaną przegrodą powietrza powoduje, że do środka przewodów zasysana jest tylko woda, bez powietrza, dzięki czemu może zająć efekt podciśnieniowy.

Więcej informacji w katalogu „System podciśnieniowego odwadniania dachów Wavin QuickStream”.

6. Przykładowe schematy



