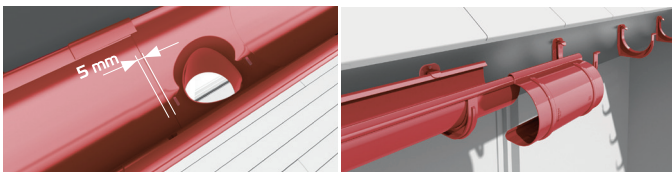


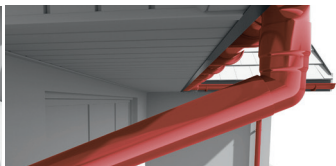
MONTAŻ SYSTEMU RYNNOWEGO



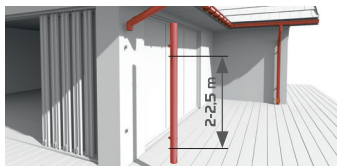
MONTAŻ LEJA SPUSTOWEGO



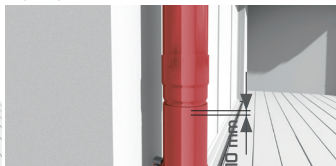
MONTAŻ DENKA RYNNOWEGO



MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH
POD OKAPEM



MONTAŻ OBEJMI



MONTAŻ ZŁĄCZEK
RUR SPUSTOWYCH



MONTAŻ ODZYSKIWACZA
WODY DESZCZOWEJ



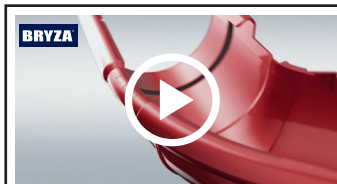
MONTAŻ CZYSZCZAKA



MONTAŻ OSADNIKA

Zeskanuj kod QR lub
wejdź na stronę www.rynnydachowe.pl

ZOBACZ FILM INSTRUKTAŻOWY



PRZEZNACZENIE

75 SYSTEM | Rynna 75 mm z rurą spustową 63 mm.
Małe budynki mieszkalne, wiaty, garaże,
balkony oraz mansardy.

100 SYSTEM | Rynna 100 mm z rurą spustową 90 lub 63 mm.
Domy jednorodzinne, małe i średnie magazyny,
obiekty handlowe i przemysłowe, budynki
użyteczności publicznej.

125 SYSTEM | Rynna 125 mm z rurą spustową 90 lub 110 mm.
Domy jedno i wielorodzinne, bloki mieszkalne,
magazyny, obiekty użyteczności publicznej,
obiekty handlowe i przemysłowe.

150 SYSTEM | Rynna 150 mm z rurą spustową 110 mm
Duże obiekty budownictwa mieszkaniowego,
przemysłowego i komercyjnego.

KOLORYSTYKA



SYSTEMY RYNNOWE

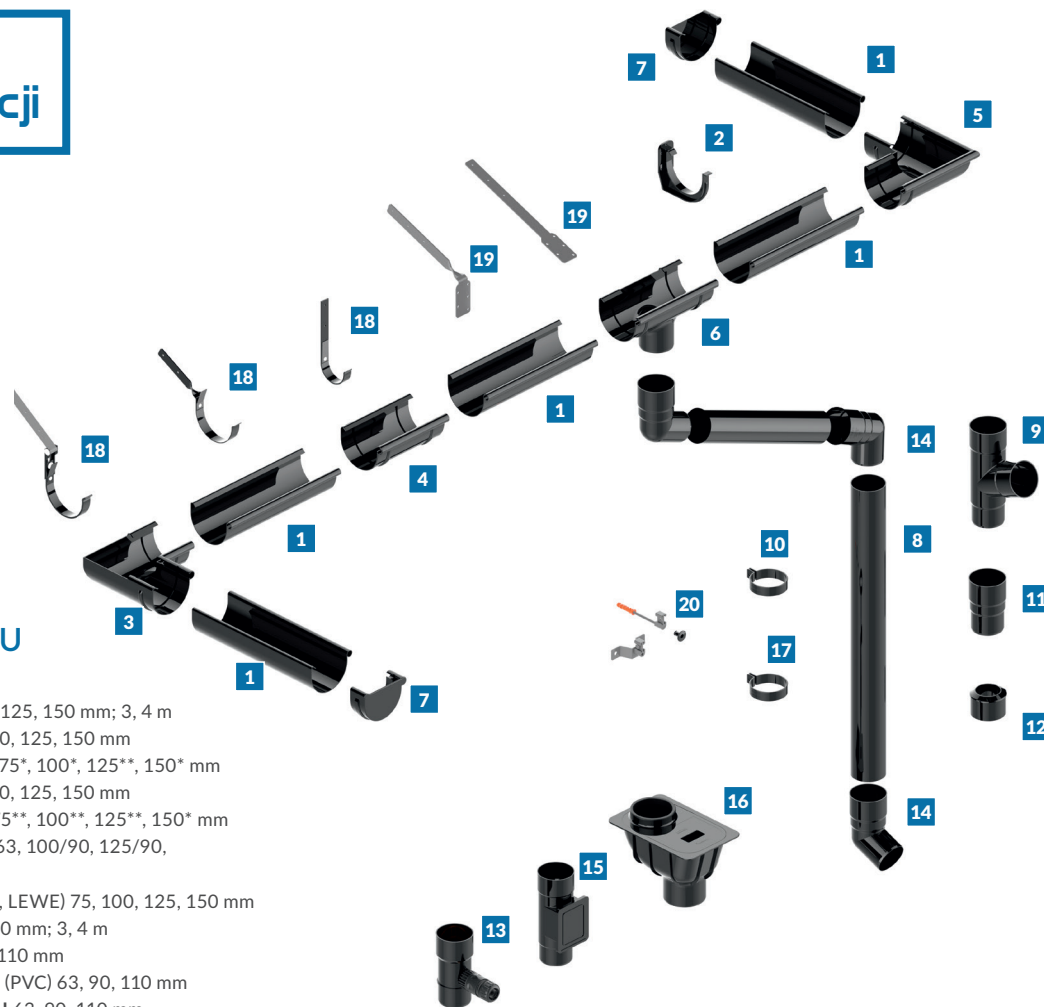


rynnydachowe.pl



BRYZA[®]

10 lat
gwarancji



ELEMENTY SYSTEMU

1. RYNNA DACHOWA 75, 100, 125, 150 mm; 3, 4 m
2. UCHWYT RYNNOWY 75, 100, 125, 150 mm
3. NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 75*, 100*, 125**, 150* mm
4. ZŁĄCZKA RYNNOWA 75, 100, 125, 150 mm
5. NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 75*, 100**, 125**, 150* mm
6. LEJ SPUSTOWY 75/63, 100/63, 100/90, 125/90, 125/110, 150/110 mm
7. DENKO RYNNOWE (PRAWO, LEWE) 75, 100, 125, 150 mm
8. RURA SPUSTOWA 63, 90, 110 mm; 3, 4 m
9. TRÓJNIK 63/63, 90/90, 110/110 mm
10. OBEJMA RURY SPUSTOWEJ (PVC) 63, 90, 110 mm
11. ZŁĄCZKA RURY SPUSTOWEJ 63, 90, 110 mm
12. REDUKCJA 90/63, 110/90 mm
13. ODZYSKIWACZ WODY DESZCZOWEJ 63, 90 mm
14. KOLANO 63*, 90*, 110* mm
15. CZYSZCZAK 110 mm
16. OSADNIK 110 / REDUKCJE 110/63, 110/90, 110/100 mm
17. OBEJMA RURY SPUSTOWEJ (METAL) 63, 90, 110 mm
18. HAK RYNNOWY METALOWY (PROSTY, SKRĘCONY, REGULOWANY)
19. LISTWA MOCUJĄCA (PROSTA, SKRĘCONA)
20. HAK DO OBEJMY / STABILIZUJĄCY KOŁNIERZ ELEWACYJNY / UCHWYT OBEJMY RURY SPUSTOWEJ DO PŁYT WARSTWOWYCH

SPOSÓB ŁĄCZENIA

Rynny łączone z kształtkami rynnowymi na zatrask, a połączenie uszczelnione jest profilem gumowym osadzonym w rowku kształtki rynnowej. Ten rodzaj połączeń jest prosty w montażu i gwarantuje pełną szczelność. Połączenie rur spustowych z kształtkami rurowymi wykonuje się jako połączenie kielichowe bez uszczelki. Opisywane rodzaje połączeń umożliwiają kompensację termicznych zmian długości elementów systemu rynnowego.

MONTAŻ SYSTEMU RYNNOWEGO

Wybierając system rynnowy należy upewnić się, czy rynny i rury spustowe odbiorą wodę z powierzchni dachowej naszego budynku. W tym celu należy obliczyć tzw. **Efektywną Powierzchnię Dachy**, którą system powinien odwieść. Przy obliczaniu efektywnej powierzchni dachu posługujemy się wzorem:

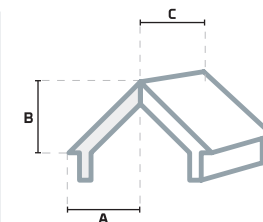
$$EPD = (A+B/2) \times C$$

A - odległość w poziomie od narożnika do kalenicy (m)

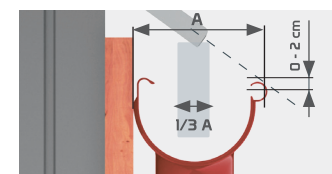
B - wysokość dachu (m)

C - długość dachu (m)

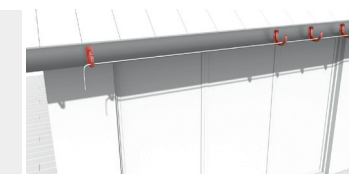
USTAWIENIA RURY SPUSTOWEJ	SYSTEM 75 rywna 75 mm rura spustowa 63 mm	SYSTEM 100 rywna 100 mm rura spustowa 90 mm	SYSTEM 125 rywna 125 mm rura spustowa 90 mm	SYSTEM 150 rywna 150 mm rura spustowa 110 mm
	95 m ²	132 m ²	180 m ²	370 m ²
	48 m ²	66 m ²	90 m ²	180 m ²



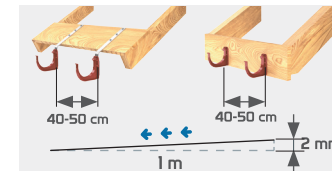
Minimalna temperatura montażu 0°C



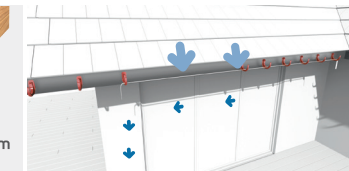
PRAWDŁOWE UMIEJSCOWIENIE RYNNIEN POD OKAPEM



WYZNACZENIE POZYCJI LEJA SPUSTOWEGO



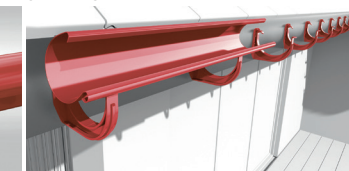
MONTAŻ UCHWYTÓW



WYZNACZENIE PRAWDŁOWEGO SPADKU RYNNIEN



DOCINANIE RYNNIEN I RUR SPUSTOWYCH



MONTAŻ RYNNY W UCHWYTACH

* możliwość zamówienia produktu o dowolnym kącie

** narożnik o regulowanym kącie