KASKADA

niezawodny system rynnowy

Deszczu dreszcz

Wszędzie dobrze, ale w domu najlepiej

Najlepiej w suchym domu. Ludzie od tysiącleci zależni są od warunków atmosferycznych. Lubimy patrzeć w pogodne, bezchmurne, rozgwieżdżone niebo. To gwarancja pięknej pogody. Pięknej czyli bez opadów. W Polsce miewamy upalne i gorące lata. Miewamy również burze, nawałnice, ulewy, a czasem tornada.

System rynnowy Kaskada ma jasny cel: dbać, aby nasz dom był suchy, skutecznie odprowadzając wodę z połaci dachowej... i ładnie wyglądać.

Po pierwsze: **skuteczność**

Zaprojektowaliśmy **system** rynnowy o głębokich rynnach, aby doskonale odprowadzały deszczówkę z naszego dachu.

Po drugie: **jakość**

Dom to bodaj najważniejsza życiowa inwestycja, dlatego zadbaliśmy o to, aby nasz system wykonany był z najlepszego materiału.

Zaprojektowany w Polsce system rynnowy

Kaskada to system rynnowy wymyślony, zaprojektowany i wykonywany w Polsce z surowca światowego potentata w produkcji stali i przy wykorzystaniu nowoczesnej technologii.

Dlaczego to jest ważne?

Ze względu na specyfikę polskich warunków atmosferycznych: częste nawałnice, nagłe burze i ulewy zaprojektowaliśmy głębszy system rynnowy, wydajnie odprowadzający wodę deszczową. To ważne.

Pisemna 30-letnia gwarancja

Jakość stalowego systemu rynnowego Kaskada gwarantujemy co najmniej przez 30 lat.

Jakie zalety ma system Kaskada?

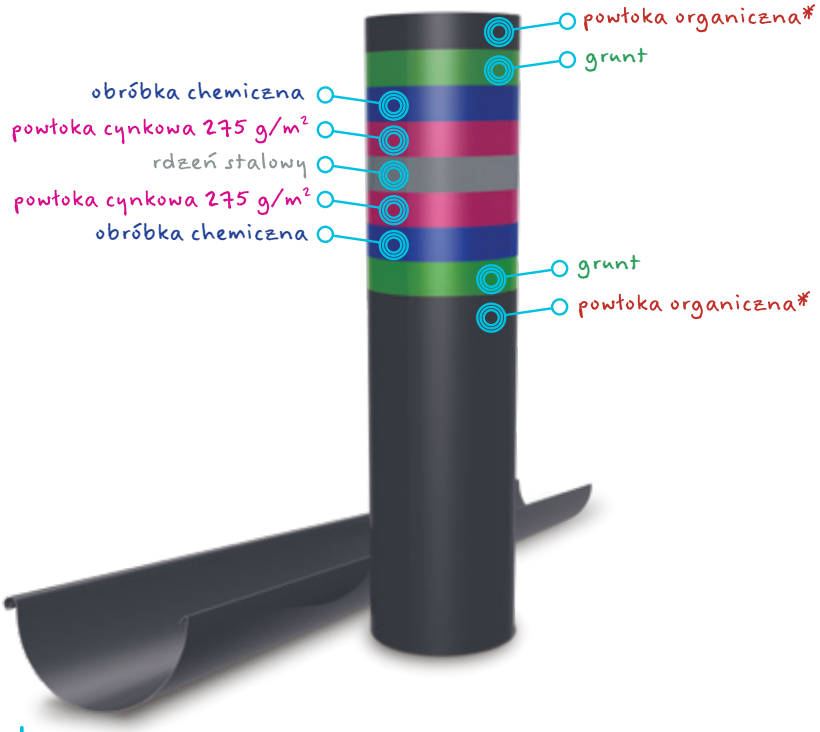
Wysokiej jakości dwustronnie powlekana stal, z której produkujemy Kaskadę jest wytrzymała, estetyczna i trwała. Dzięki temu nasz system nie odkształca się podczas zmiennych warunków atmosferycznych, można montować go nawet w zimie. Doskonała, dwustronna powłoka organiczna jest wysoce odporna na zmienną pogodę i blaknięcie. Daje to gwarancję, że będziecie się Państwo cieszyć wybranym kolorem orynnowania przez wiele lat.

Innowacyjne rozwiązania

Wszystkie elementy systemu specjalnie zaprojektowaliśmy, aby odpowiadały polskim warunkom atmosferycznym. Myśleliśmy wielotorowo, aby stworzyć kompatybilny, łatwy w montażu, solidny, funkcjonalny i piękny system rynnowy.

Surowiec

Do produkcji systemu Kaskada używamy najwyższej jakości surowca: **Granite®Rain** produkowanego przez ArcelorMittal.



Kolorystyka

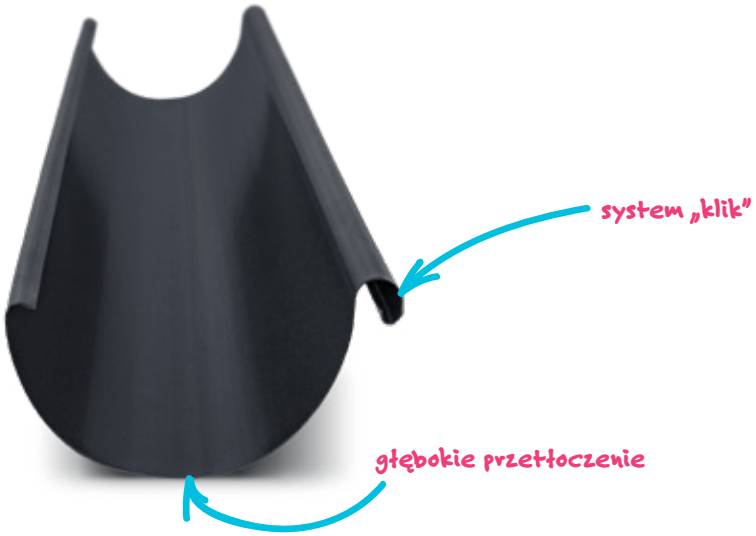
Wybraliśmy paletę barw, która idealnie sprawdzi się dla każdego pokrycia dachowego i każdej elewacji.

RAL **7016** | RAL **7024** | RAL **8004** | RAL **8017** | RAL **9005**

WAŻNA INFORMACJA:

System rynnowy ø **125** produkujemy w kolorach: **RAL** 7016, **RAL** 7024, **RAL** 8004, **RAL** 8017, **RAL** 9005.

System rynnowy ø **150** produkujemy w kolorach: **RAL** 7016, **RAL** 7024, **RAL** 8017, **RAL** 9005.



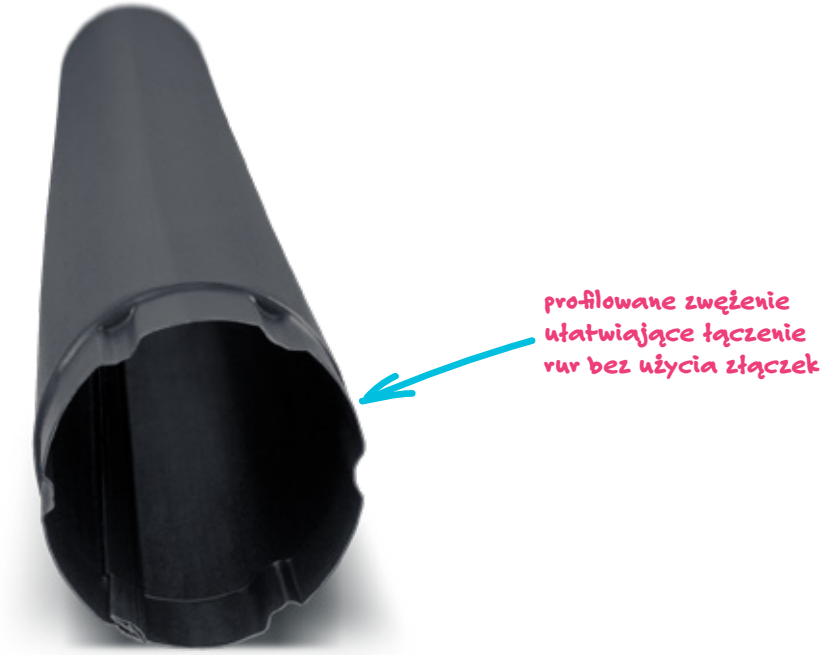
Rynna

To najważniejszy element systemu Kaskada. Nasza rynna jest głęboka, dzięki czemu z łatwością odprowadzi wodę z połaci dachowej we wskazane przez Państwa miejsce. Rynna Kaskada montowana jest na tzw. „klik".

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję i wytrzymałości mechanicznej.

Rozmiar: 3 mb i 4 mb, ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: 5szt. / pakowana w rękaw foliowy



Rura spustowa

Drugi najważniejszy element systemu Kaskada. Rura spustowa odprowadza wodę z rynny. **Łączy się z lejem spustowym lub kolankiem**. Nasze rury zakończone są specjalnie profilowanym zwężeniem, dzięki czemu łączą się ze sobą bezpośrednio bez konieczności użycia złączek. Obniża to koszt systemu.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: 1 mb, 3 mb i 4 mb, przekrój wylotu ø 100 mm

Pakowanie: 1szt. / pakowana w rękaw foliowy

Lej spustowy 125/100 i 150/100

Sprawne odprowadzenie wody z rynny do rury spustowej to zadanie leja. Wykonany jest z jednego elementu, dzięki czemu szew znajduje się z tyłu leja i jest niewidoczny po zamontowaniu.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm, przekrój wylotu ø 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

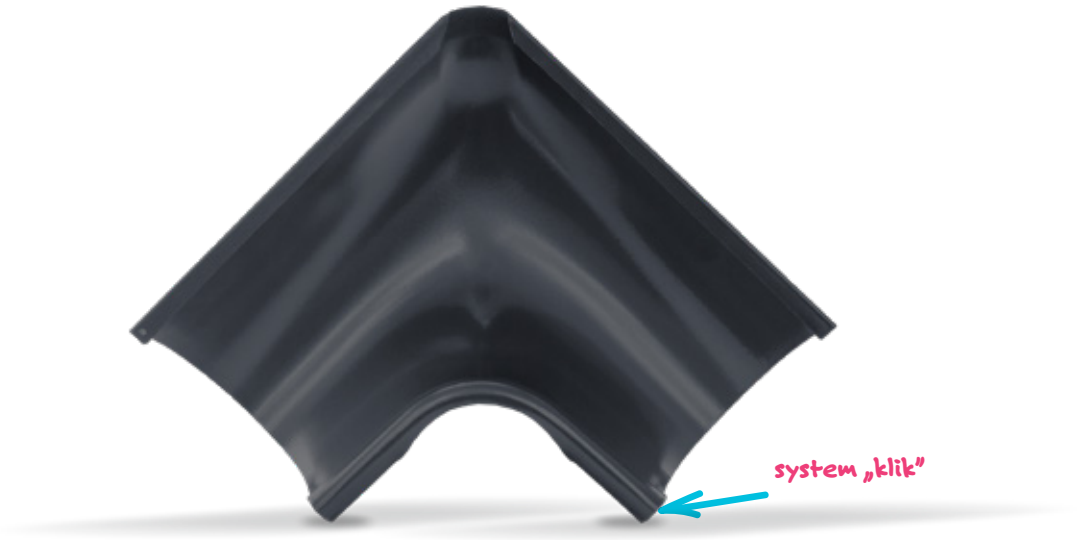
Narożnik zewnętrzny 90°

Narożnik zewnętrzny służy do **łączenia rynien** na narożach domu. Podobnie jak same rynny narożniki Kaskada łączą się na tzw. „klik". W miejscach połączeń narożnika i rynny stosujemy złączki rynnowe z uszczelką.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: kąt 90° / ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



Narożnik wewnętrzny 90°

Narożnik wewnętrzny służy do **łączenia rynien** na narożach domu. Podobnie jak same rynny narożniki Kaskada łączą się na tzw. „klik". W miejscach połączeń narożnika i rynny stosujemy złączki rynnowe z uszczelką.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: kąt 90° / ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Kolano 60°

Element **łączący lej z rurą spustową**. Kolano pomaga również w dopasowaniu systemu Kaskada nawet do najbardziej wymyślnego kształtu domu.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: kąt 60° / ø 100 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Kolano wylewkowe 60°

To ostatnie ogniwo systemu rynnowego Kaskada. **Połączone z rurą spustową** odprowadza wodę poza budynek. Charakterystyczne podwójne przetłoczenia na końcu kolana zmniejszają prędkość wylotową wody.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: kąt 60° / ø 100 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Łapacz deszczówki

Montowany w rurze spustowej ma za zadanie kierować wodę deszczową, jeśli otworzymy klapkę, do zbiornika.

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: ø 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Trójnik 60°

Pozwala na **łączenie dwóch rur spustowych w jedną**.

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: kąt 60° / ø 100 mm / 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Denko rynny

Uniwersalne denko rynny **zakłada się na jej koniec z prawej lub lewej strony**.

Surowiec: Granite®Rain ArcelorMittal – optymalne rozwiązanie w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Złączka

Łączy ze sobą dwie rynny lub rynnę z narożnikiem. Złączka wspomaga system „klik", a dzięki zastosowaniu gumowej uszczelki sprawia, że takie połączenie jest w 100% nieprzepuszczalne. Wykonany z blachy o grubości 0,7 mm i 1,0 mm.

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

Uchwyt nakrokwiowy typ „C"
ø 125 mm i ø 150 mm

Uchwyt nakrokwiowy z blaszką i gumową, karbowaną uszczelką zapobiegającą zarysowaniu rynny podczas montażu - ø 125 mm i ø 150 mm

Uchwyt nakrokwiowy

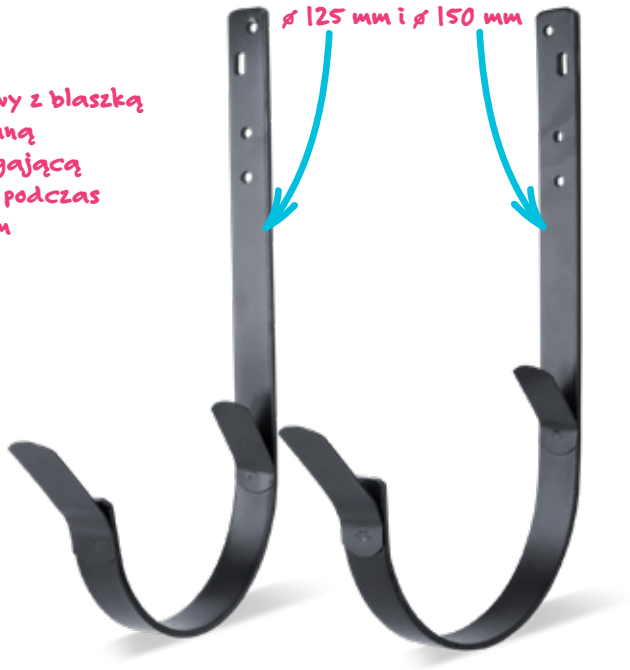
Mocowany do krokwi lub do łat, jeżeli ze względu na konstrukcję dachu nie można zastosować uchwytu doczołowego przykręcanego do deski czołowej.

Surowiec: płaskownik cynkowany malowany proszkowo w kolorze systemu plus gumowa uszczelka

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: opakowanie kartonowe

Uchwyt nakrokwiowy 2xblaszka
ø 125 mm i ø 150 mm



Uchwyt nakrokwiowy 2×blaszka

Mocowany do krokwi lub do łat. Zastosowanie dwóch blaszek ułatwia montaż rynny na uchwytach w linii prostej.

Surowiec: płaskownik cynkowany malowany proszkowo w kolorze systemu

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: opakowanie kartonowe

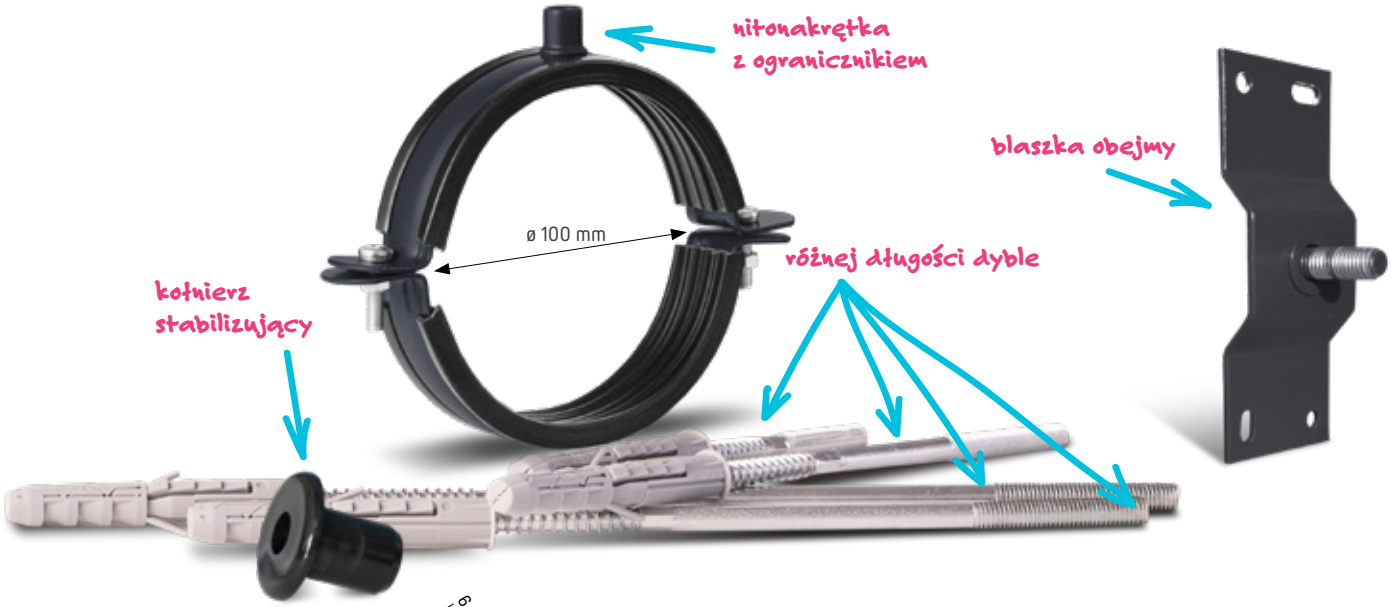
Uchwyt rynny tłoczony

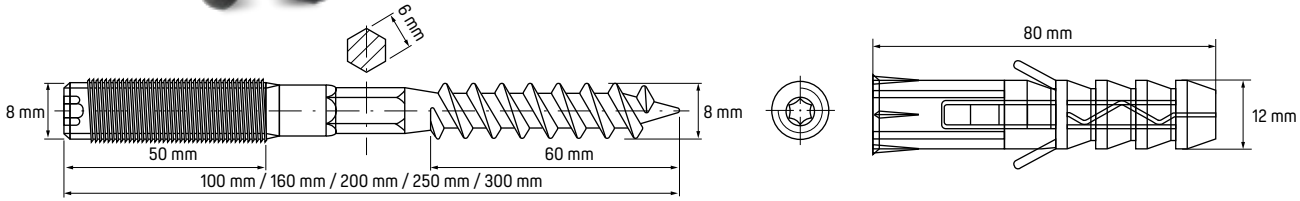
Mocowany do deski czołowej element podtrzymujący rynnę. Uchwyt ø 125 mm wzmocniony jest przetłoczeniami zwiększającymi sztywność. Natomiast uchwyt ø 150 mm posiada wulstwę, dzięki której rynny można wymieniać nawet przy zamontowanym pokryciu dachowym.

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



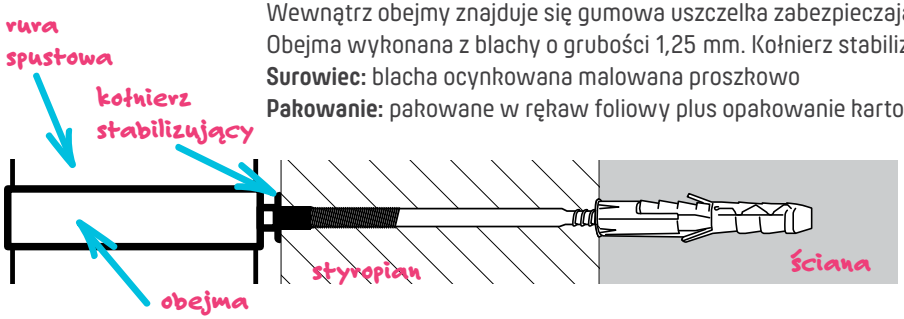


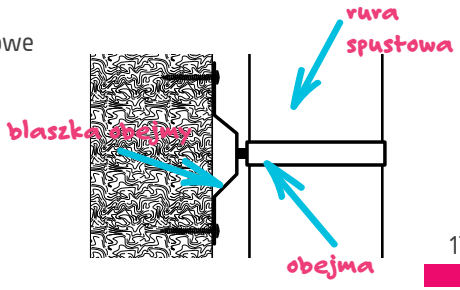
Obejma, blaszka obejmy, kołnierz i dybel

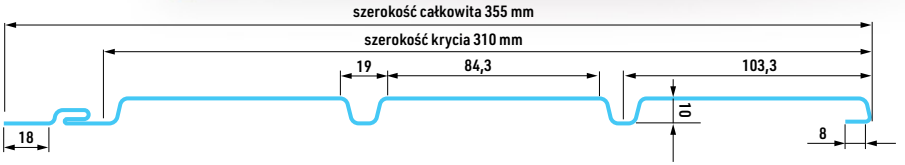
Element systemu Kaskada odpowiedzialny za utrzymanie rury spustowej. Obejma Kaskada posiada specjalistyczne nitonakrętki z ogranicznikiem, umożliwiające szybki i łatwy montaż dybla do ściany. Wewnątrz obejmy znajduje się gumowa uszczelka zabezpieczająca rurę przed ślizganiem i zarysowaniem. Obejma wykonana z blachy o grubości 1,25 mm. Kołnierz stabilizuje dybel w warstwie ocieplenia budynku.

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe







Podsufitki stalowe P2

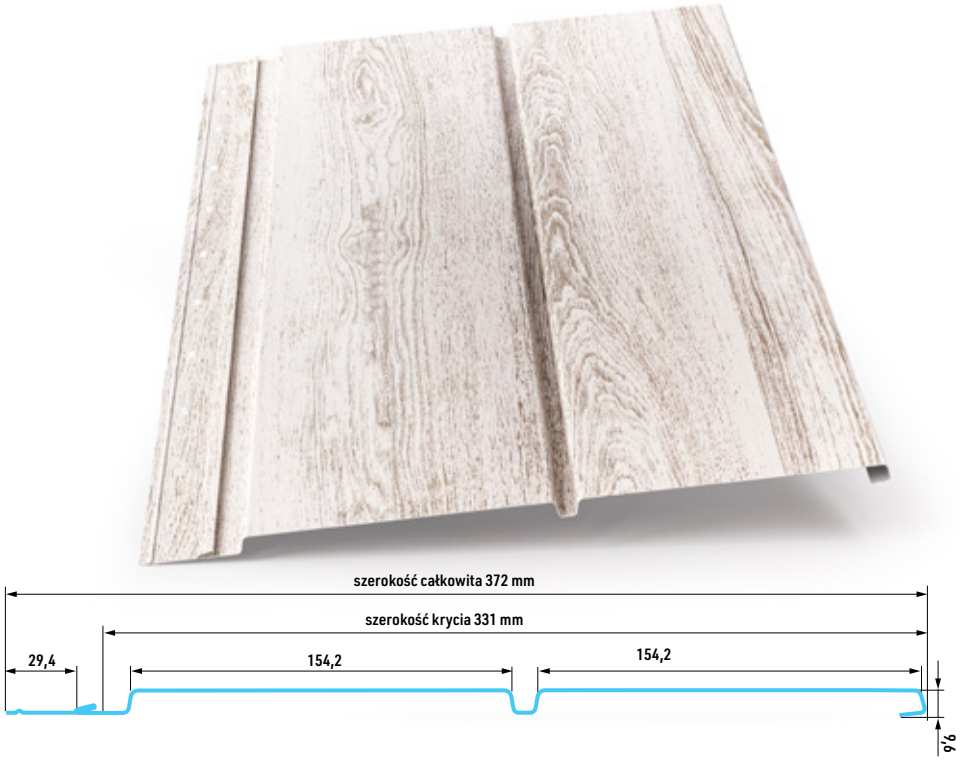
Podsufitki P2 wykonane są ze stali powlekanej. Ich dużą zaletą jest możliwość wykonania z blach o powłokach imitujących drewno. Otrzymujemy produkt do złudzenia przypominający drewno, ale pozbawiony jego wad i nie wymagający tylu zabiegów pielęgnacyjnych.

Surowiec: stal powlekana

Gwarancja: 15 lat gwarancji na perforację, 10 lat gwarancji powłokę lakierniczą.

Rozmiar: szerokość całkowita 355 mm × 2000 mm, szerokość robocza (krycia) 310 mm × 2000 mm

Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe



Podsufitki stalowe P4

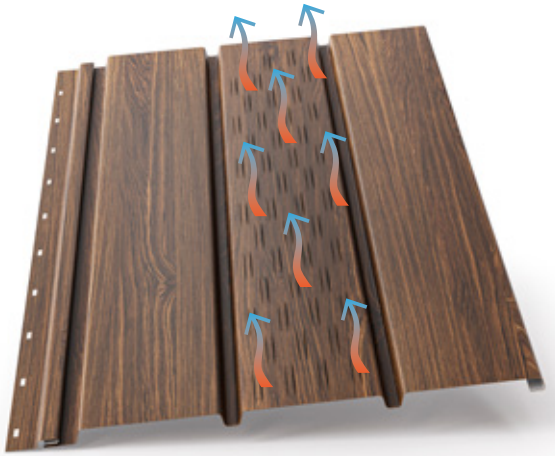
Stalowa wersja podsufitek z dwoma przetłoczeniami. Kolorystyka imitująca drewno daje duże aranżacyjne możliwości. Podsufitki stalowe mają wysoką odporność na odkształcanie się pod wpływem warunków atmosferycznych i na blaknięcie. Brak widocznych śrub montażowych.

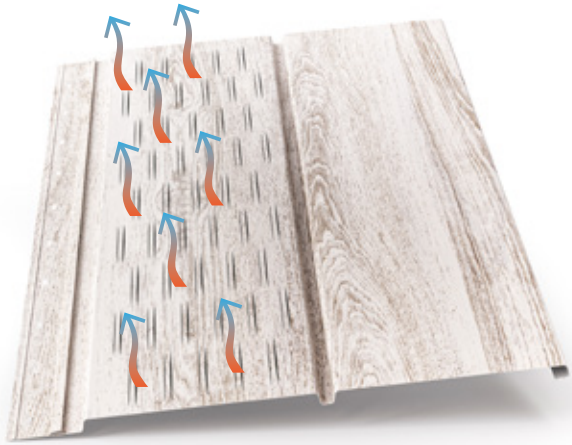
Surowiec: stal powlekana

Gwarancja: 15 lat gwarancji na perforację,
10 lat gwarancji na powłokę lakierniczą.

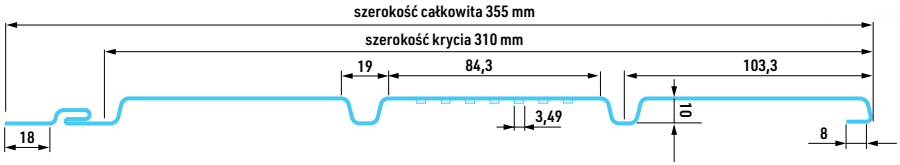
Rozmiar: szerokość całkowita 372 mm × 2000 mm, szerokość robocza (krycia) 331 mm × 2000 mm

Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe

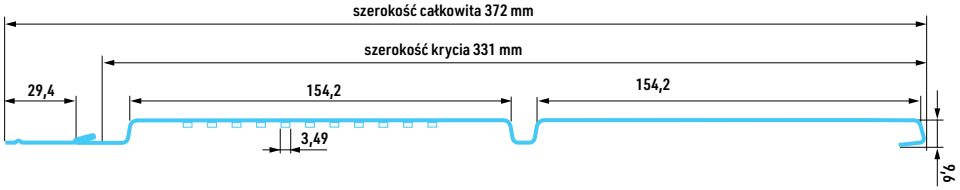




Podsufitka wentylacyjna P2



Podsufitka wentylacyjna P4



Podsufitki wentylacyjne

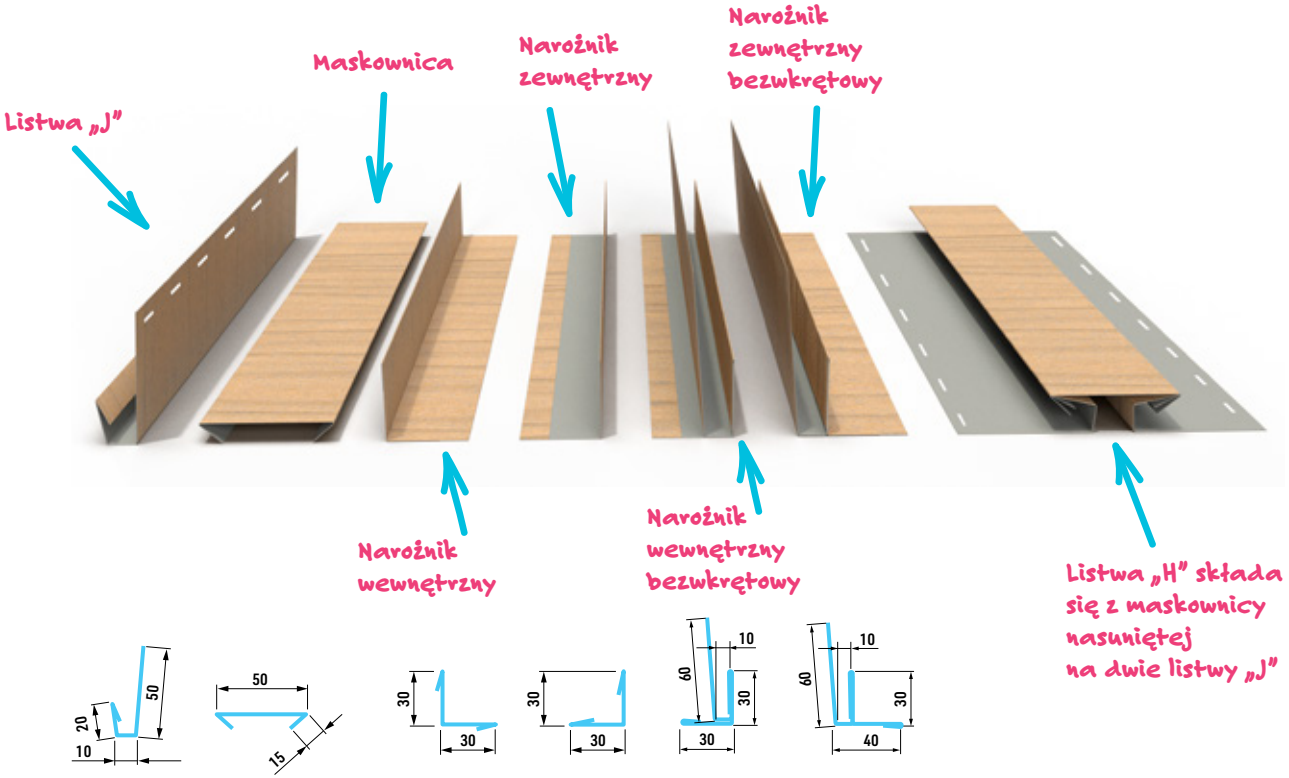
Dla zapewnienia prawidłowej cyrkulacji powietrza wewnątrz połaci dachowej należy co kilka metrów montować podsufitkę wentylacyjną. Podsufitki wentylacyjne produkowane są w pełnej kolorystyce podsufitek.

Surowiec: stal powlekana

Gwarancja: w zależności od surowca

Rozmiar: w zależności od wersji

Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe



Listwy montażowe

Dla estetycznego wykończenia podbitki ważne jest stosowanie listew wykańczających i maskownic. W przypadku naszych podsufitek połączenie dwóch listew „J” i maskownicy daje możliwość stworzenia listwy „H” niezbędnej na narożach budynku.

Rozmiar: listwy typu „J”, „maskownice” i narożniki – długość 2 mb

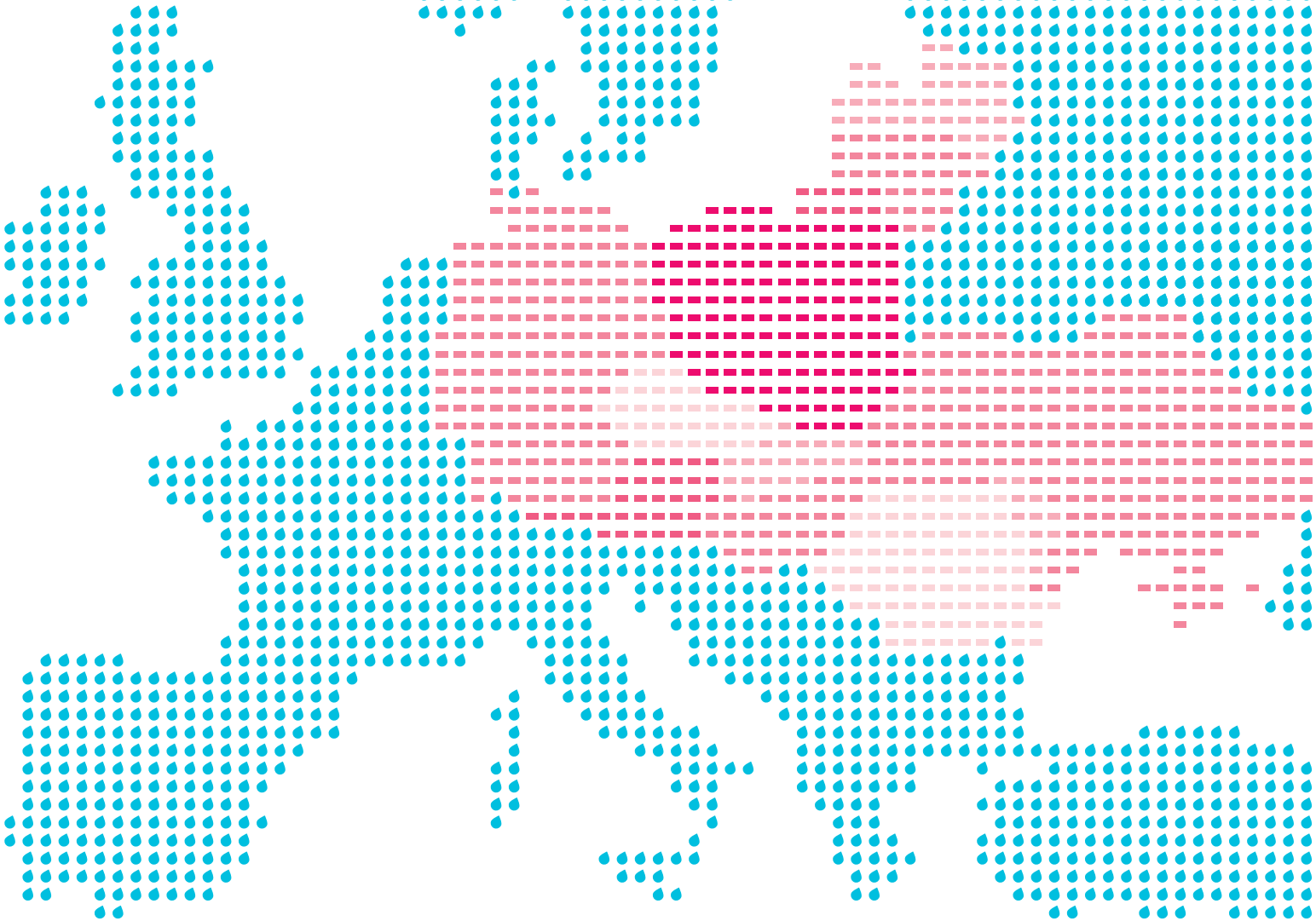
Pakowanie: opakowanie zbiorcze kartonowe

Policz swój system rynnowy

Poniższa tabela pomoże Ci we wstępnym doborze ilości elementów Twojego systemu rynnowego.
Ostateczne ilości elementów i wybór przekroju systemu, zależą od specyfiki konkretnego projektu.
Dlatego przed ostateczną decyzją skonsultuj swoje wyliczenia ze specjalistami.

System 125 ☐ 150 ☐	j.m.	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
1. Rynna	szt.	3 m × 1	4 m × 1	3 m × 2	3 m × 2	3 m × 1 4 m × 1	4 m × 2	3 m × 3	3 m × 2 4 m × 1
2. Rura spustowa	szt.	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1	4 m × 1
3. Lej spustowy	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1
4. Narożnik wew.	szt.	opcjonalnie wg projektu							
5. Narożnik zew.	szt.	opcjonalnie wg projektu							
6. Kolano 60°	szt.	2	2	2	2	2	2	2	2
7. Kolano wylew. 60°	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1
8. Trójnik	szt.	opcjonalnie wg projektu							
9. Łapacz deszczówki	szt.	opcjonalnie wg projektu							
10. Denko uszcz.	szt.	2	2	2	2	2	2	2	2
10. Denko bez uszcz.	szt.	Opcjonalnie do wyboru rodzaj denka – ilości, jak denko płytkie powyżej							
11. Złączka rynny	szt.	0	0	1	1	1	1	2	2
12.1. Hak nak. typ „C"	szt.	5	7	9	10	12	14	15	17
12.2. Hak nak. blaszka	szt.	Opcjonalnie rodzaj uchwytu do wyboru – ilości, jak uchwyt powyżej							
12.3. Hak nak. 2× blaszka	szt.	Opcjonalnie rodzaj uchwytu do wyboru – ilości, jak uchwyt powyżej							
13.1. Uchwyt czoł. zwykły	szt.	Opcjonalnie rodzaj uchwytu do wyboru – ilości, jak uchwyt powyżej							
13.2. Uchwyt czoł. typ „C"	szt.	Opcjonalnie rodzaj uchwytu do wyboru – ilości, jak uchwyt powyżej							
14. obejma rury spust.	szt.	3	3	3	3	3	3	3	3
15. Blaszka obejny	szt.	3 szt. – opcjonalnie zależy od rodzaju ściany blacha czy tradycyjna przegroda							
16. Kołnierz stabil.	szt.	3 szt. – opcjonalnie zależy od rodzaju ściany blacha czy tradycyjna przegroda							
17. Dybel	szt.	3 szt. – opcjonalnie zależy od rodzaju ściany blacha czy tradycyjna przegroda							

Podsufitka stalowa **P4**
kolor: **ciemny dąb**



KASKADA

niezawodny system rynnowy

07/2026

Siedziba:
ul. Świętej Trójcy 3
33–100 Tarnów

Produkcja:
ul. Świętej Trójcy 3
33–100 Tarnów

T.: 14 **621 88 52**
F.: 14 **628 30 05**

E.: biuro@rynnykaskada.pl
export@rynnykaskada.pl
http://rynnykaskada.pl