

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 zadbałszy 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 powleczona 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.

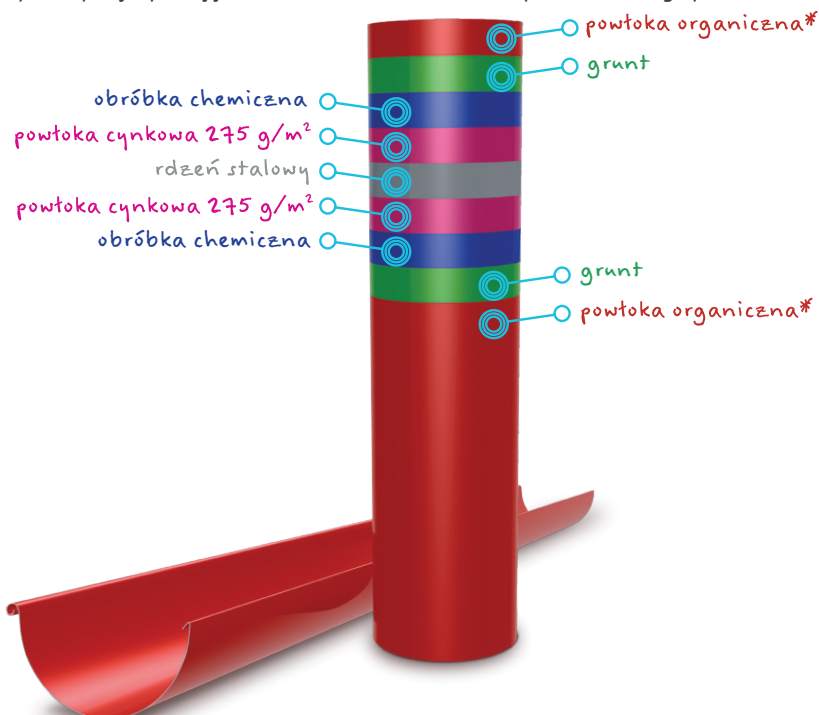
Innowacyjne rozwiązania

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



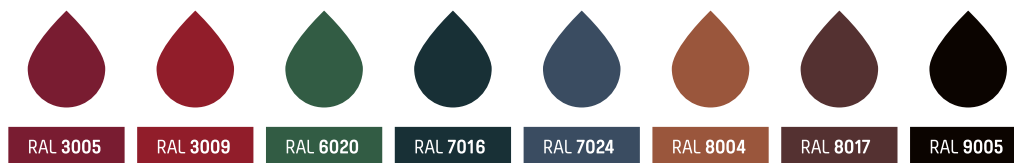
Surowiec

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



Kolorystyka

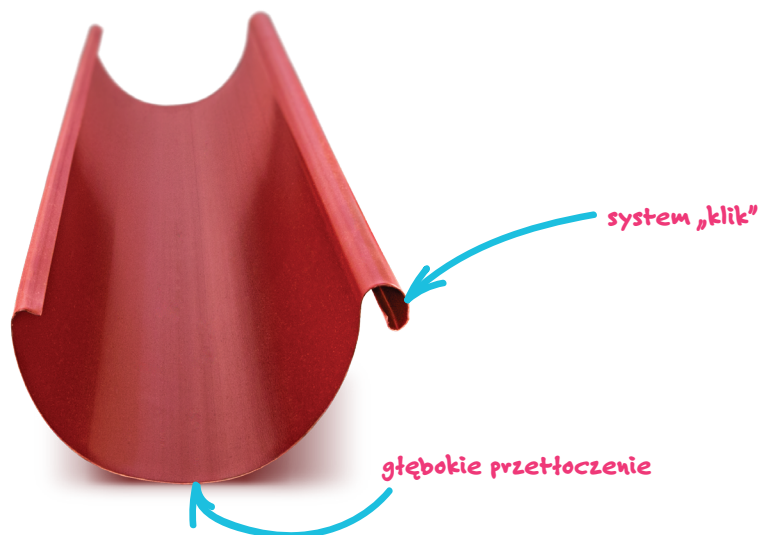
Wybraliśmy paletę barw, która idealnie sprawdzi się dla każdego pokrycia dachowego i każdej elewacji.



WAŻNA INFORMACJA:

System rynnowy ϕ 125 produkujemy w kolorach: RAL 3005, RAL 3009, RAL 6020, RAL 7016, RAL 7024, RAL 8004, RAL 8017, RAL 9005.

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



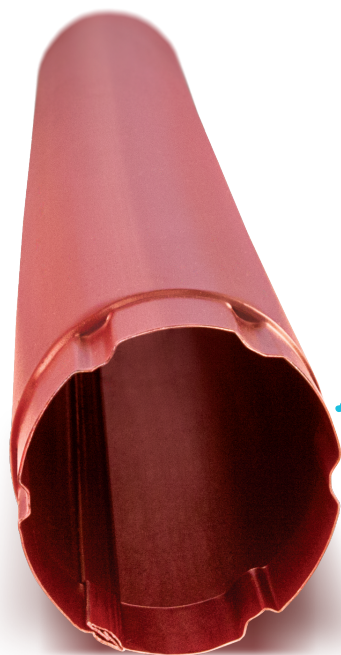
Rynna

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, \varnothing 125 mm i \varnothing 150 mm

Pakowanie: 5szt. / pakowana w rękaw foliowy



profilowane zwężenie
ułatwiające łączenie
 rur bez użycia złączy

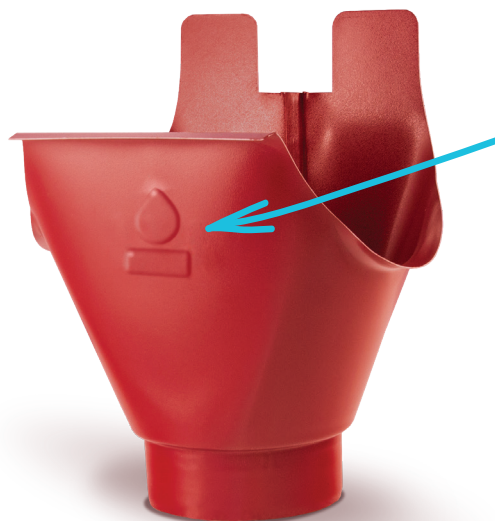
Rura spustowa

Drugi najważniejszy element systemu Kashada. Rura spustowa odprowadza wodę z rynny.
Łączy się z lejem spustowym lub holankiem. Nasze rury zakończone są specjalnie profilowanym zwężeniem, dzięki czemu łączą się ze sobą bezpośrednio bez konieczności użycia złączy. 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 \varnothing 100 mm

Pakowanie: 1szt. / pakowana w rękaw foliowy



tylko oryginalne Leje
Kaskada posiadają
tłoczone logo

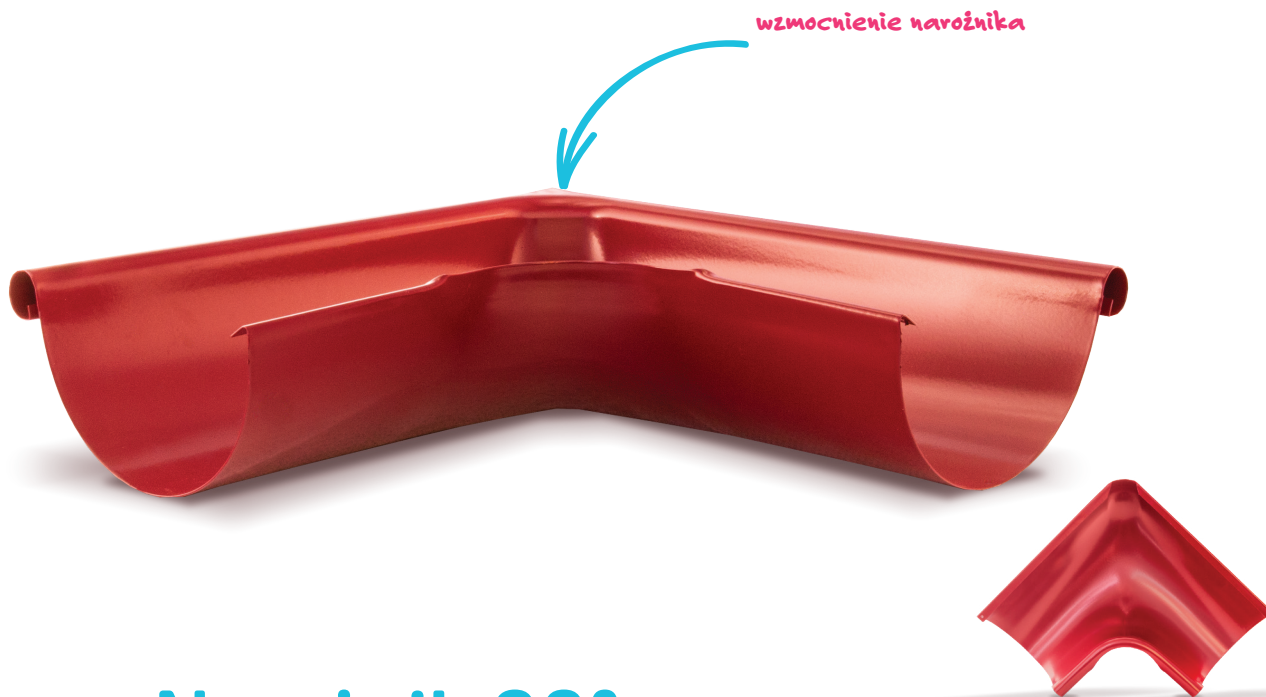
Lej spustowy 125/100 i 150/100

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: \varnothing 125 mm i \varnothing 150 mm, przekrój wylotu \varnothing 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



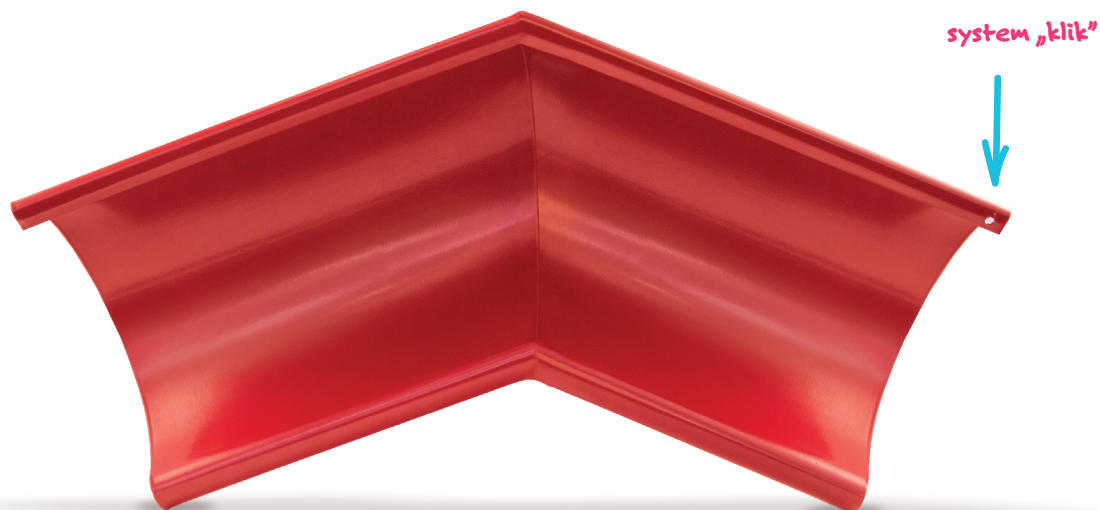
Narożnik 90°

Narożnik wewnętrzny i zewnętrzny służy do **łączenia rynien** na narożach domu. Podobnie jak same rynny narożniki Kashada 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° / \varnothing 125 mm i \varnothing 150 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



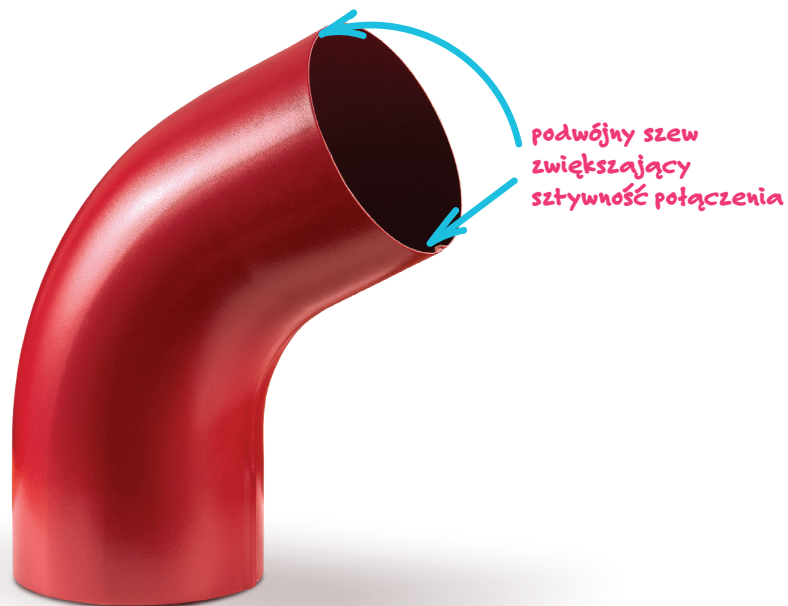
Narożnik 135°

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

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

Rozmiar: kąt 135° / ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



Kolano 60°

Element **łączy 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° / \varnothing 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° / \varnothing 100 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



zamykana klapka,
odprowadzająca
deszczówkę

Łapacz deszczówki

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

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: \varnothing 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



profilowane
zwężenie
ułatwiające
łączenie
rur bez użycia
złączek

Trójnik 60°

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

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

Rozmiar: łąt 60° / \varnothing 100 mm / 100 mm

Pakowanie: pakowany w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



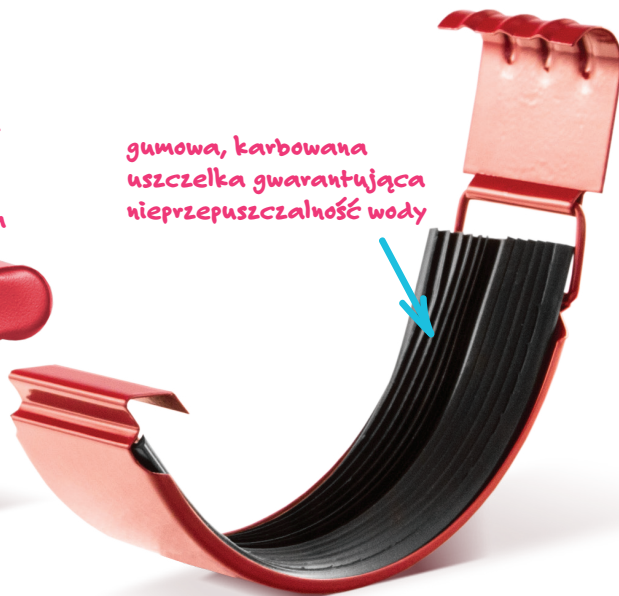
Denko płytke z uszczelką \varnothing 125 mm



Denko głębokie bez uszczelki \varnothing 125 mm
Denko głębokie z uszczelką \varnothing 150 mm

tylko oryginalne Denka Kaskada posiadają tłoczone logo

gumowa, karbowana uszczelka gwarantująca nieprzepuszczalność wody



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: \varnothing 125 mm i \varnothing 150 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe

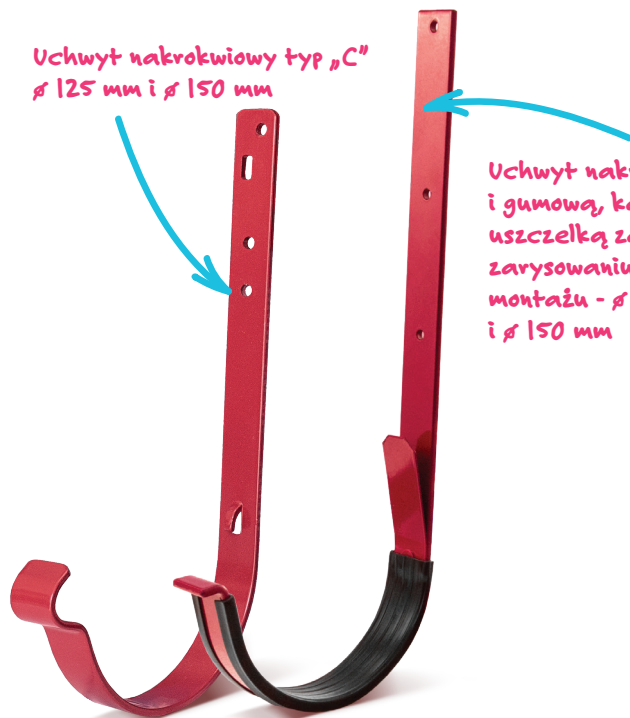
Złączka

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: \varnothing 125 mm i \varnothing 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

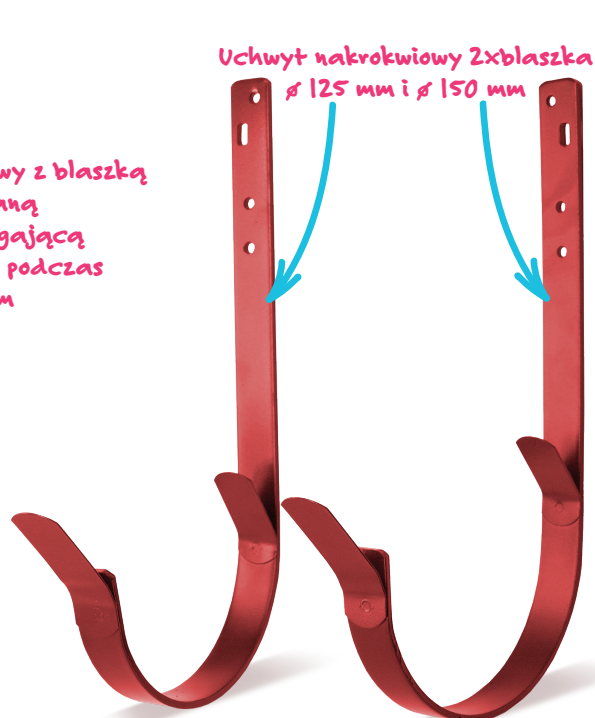
Uchwyt nakrokwiowy

Mocowany do krokwi lub do łąt, 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

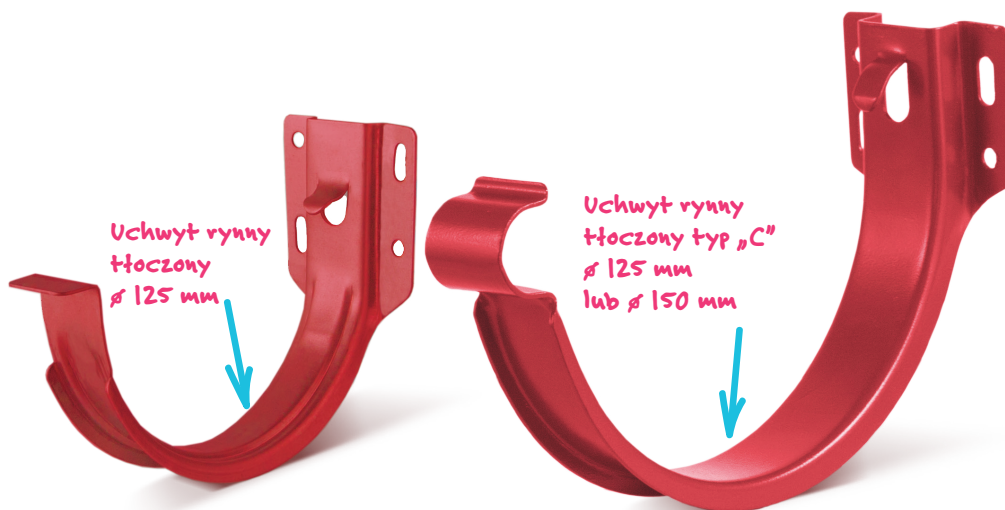
Mocowany do krokwi lub do łąt. Zastosowanie dwóch blaszek ułatwia montaż rynny na uchwytach w linii prostej.

Surowiec: płaskownik cynkowany malowany proszkowo w kolorze systemu

Rozmiar: ø 125 mm i ø 150 mm

Pakowanie: opakowanie kartonowe





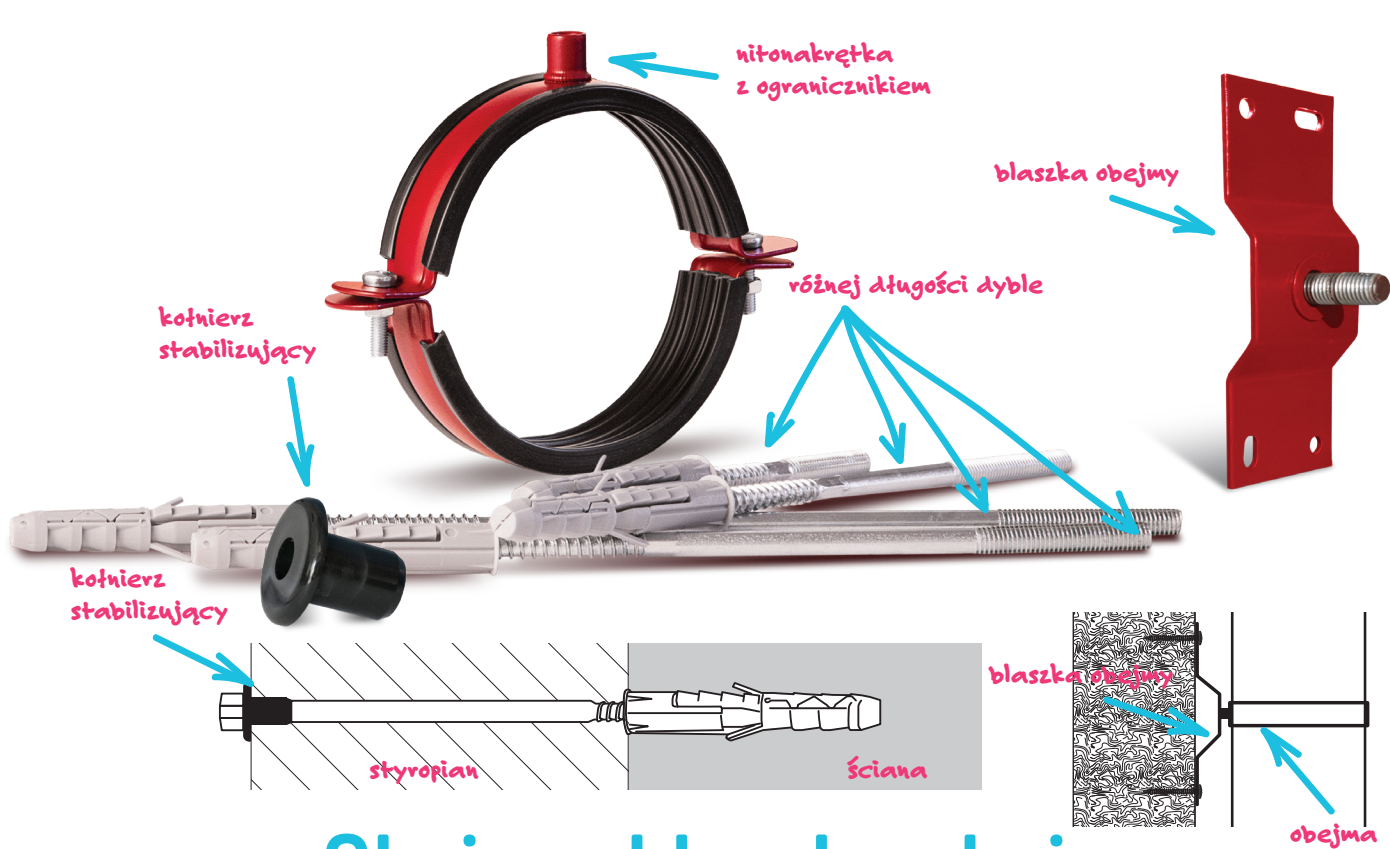
Uchwyt rynny tłoczony

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

Surowiec: blacha ocynkowana malowana proszkowo

Rozmiar: \varnothing 125 mm i \varnothing 150 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



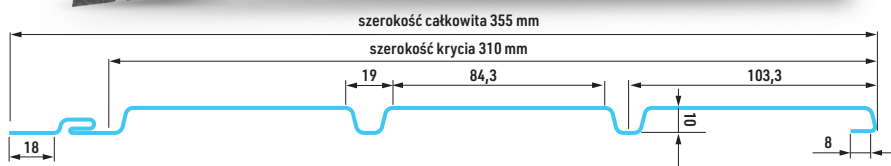
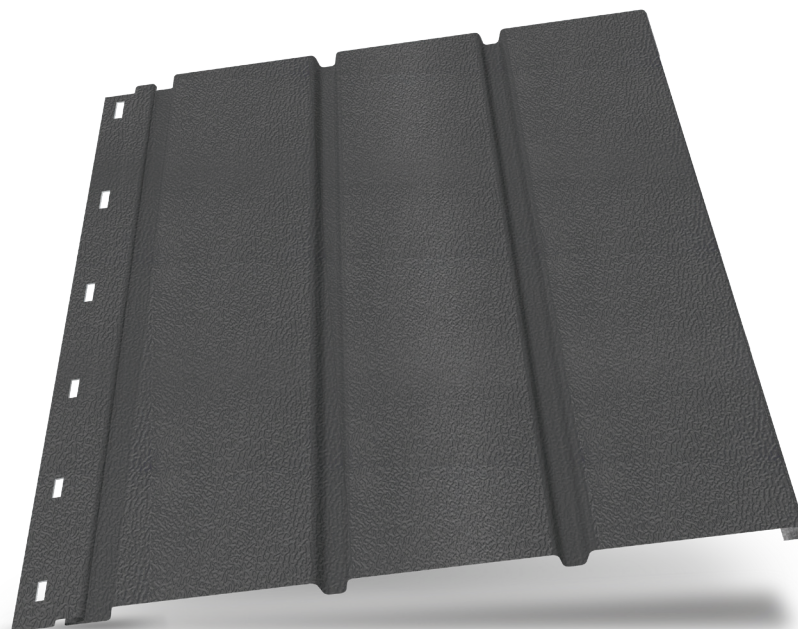
Obejma, blaszka obejmy, kołnierz i dybel

Element systemu Kashada odpowiedzialny za utrzymanie rury spustowej. Obejma Kashada 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

Rozmiar: \varnothing 100 mm

Pakowanie: pakowane w rękaw foliowy plus opakowanie kartonowe



Podsufitka aluminiowa P1

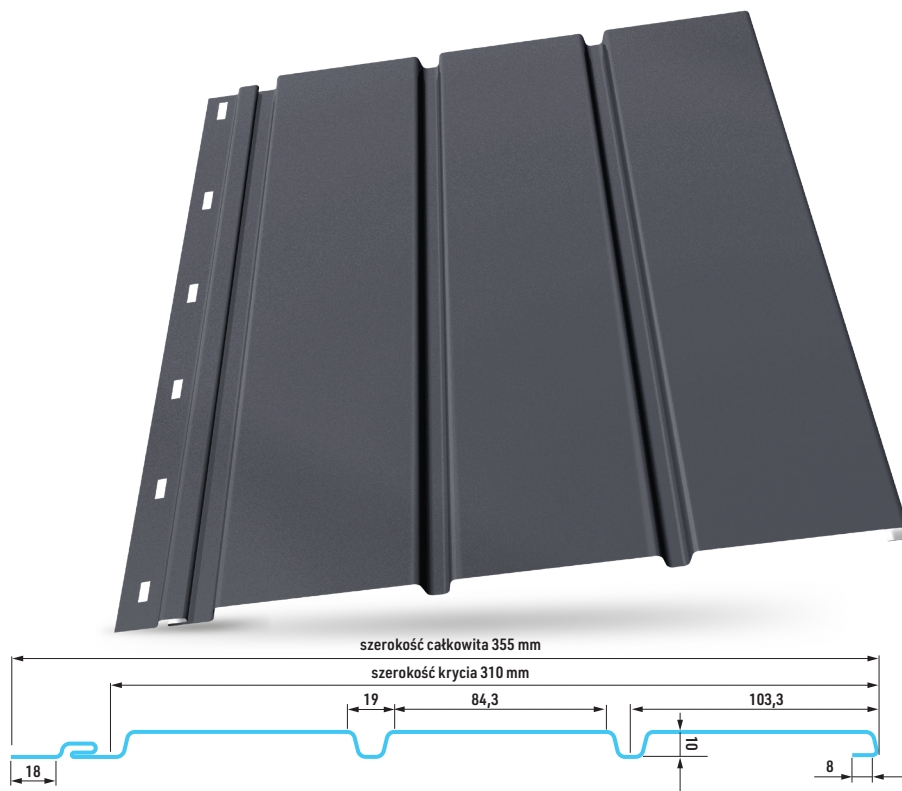
Estetyczna, lekka i wytrzymała podsufitka aluminiowa Kaskada to nowoczesne i nowatorskie rozwiązanie dla każdego domu. Zastosowanie aluminium lakierowanego o embosowanej strukturze, odpornego na działanie promieni UV to gwarancja, że nasze podsufitki nie będą odkształcały się pod wpływem ciepła. Brak widocznych śrub montażowych.

Surowiec: aluminium lakierowane

Gwarancja: 50 lat gwarancji na perforację,
30 lat gwarancji na powłokę lakierniczą.

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

Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe



Podsufitka stalowe P2

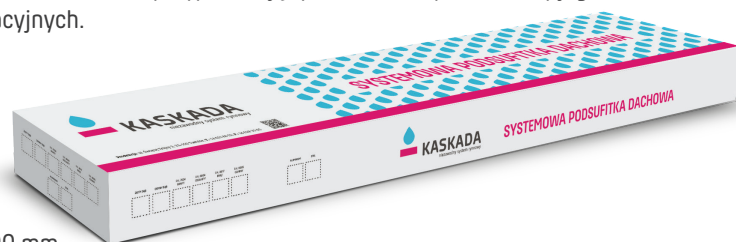
Podsufitki P2 wykonane są ze stali powlekanej. Ich dużą zaletą jest możliwość wykonania z blach o powłokach imitujących drewno. Otrzymujemy produkt do złudzenia przypominający drewno, ale pozbawiony jego wad i nie wymagający tylu zabiegów pielęgnacyjnych.

Surowiec: stal powlekana

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

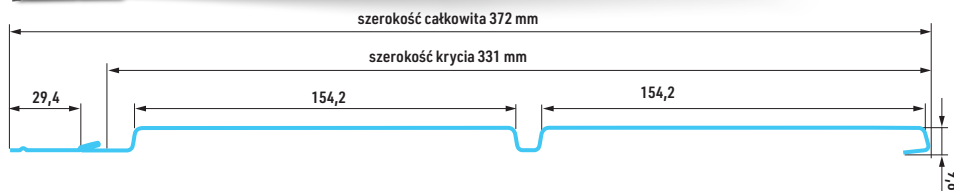
Rozmiar: szerokość całkowita 355 mm × 2000 mm,
szerokość robocza (krycia) 310 mm × 2000 mm

Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe





NOWOŚĆ



Podsufitka aluminiowa P3

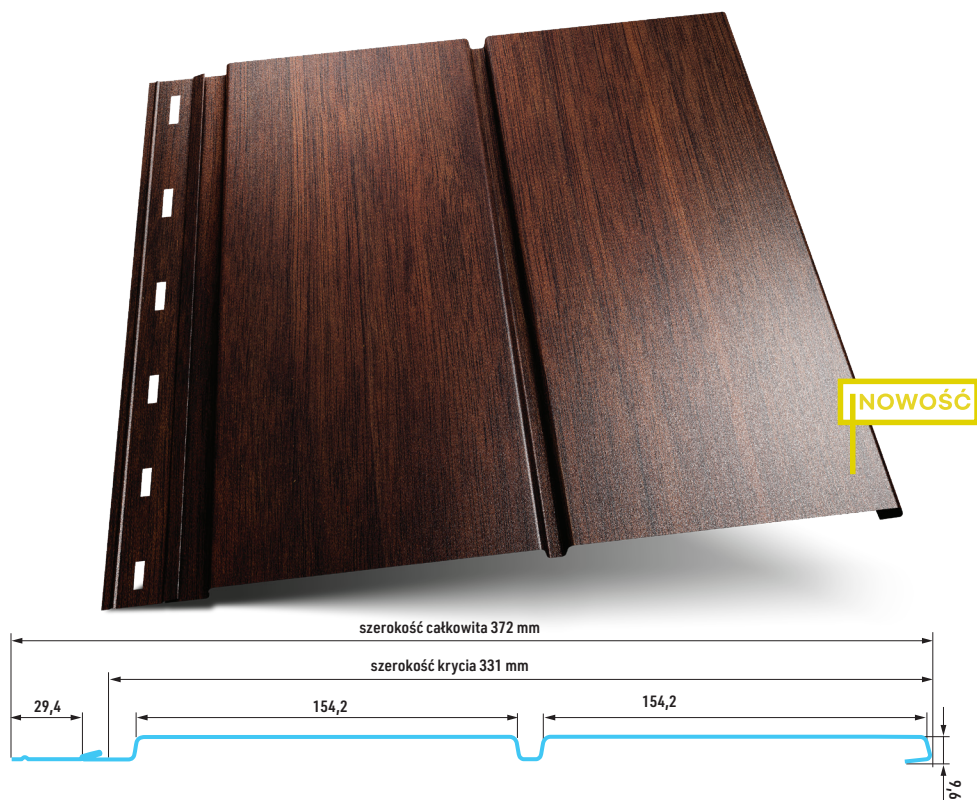
Większa szerokość krycia i dwa przetoczenia to cechy nowej podsufithi marki Kashada. Ten wzór świetnie się sprawdzi w nowoczesnym budownictwie. Brak widocznych śrub montażowych.

Surowiec: aluminium lakierowane

Gwarancja: 50 lat gwarancji na perforację,
30 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 stalowe P4

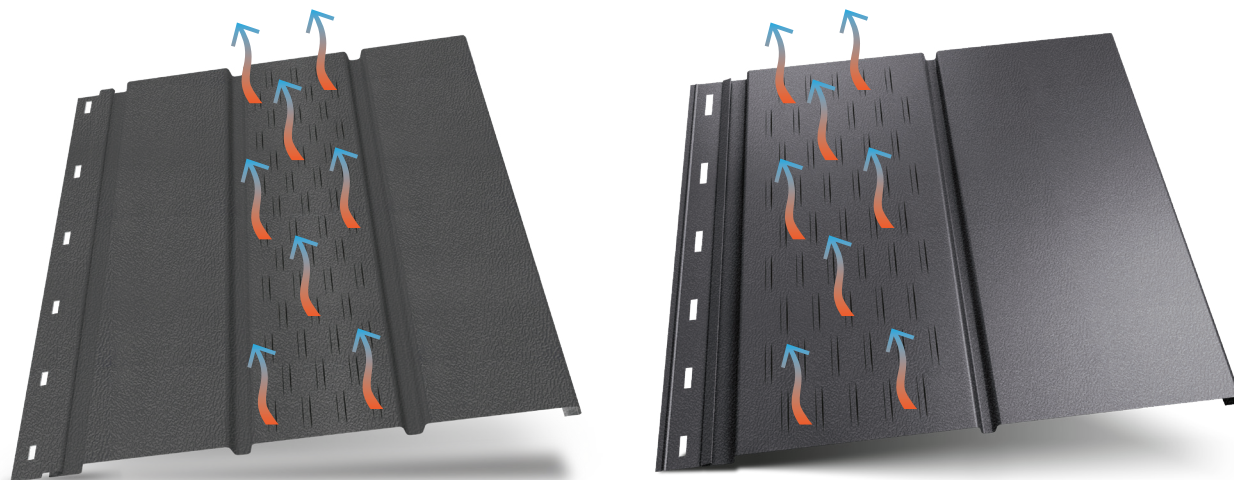
Stalowa wersja podsufitek z dwoma przetłoczeniami. Kolorystyka imitująca drewno daje duże aranżacyjne możliwości. Podsufitki stalowe mają wysoką odporność na odkształcanie się pod wpływem warunków atmosferycznych i na blaknięcie. Brak widocznych śrub montażowych.

Surowiec: stal powlekana

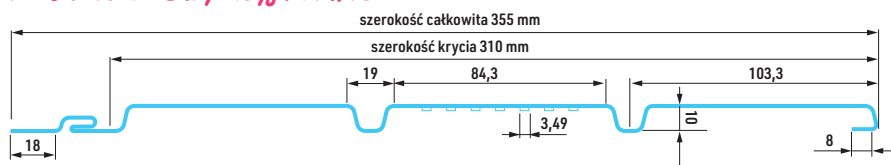
Gwarancja: 15 lat gwarancji na perforację,
10 lat gwarancji na powłokę lakierniczą.

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

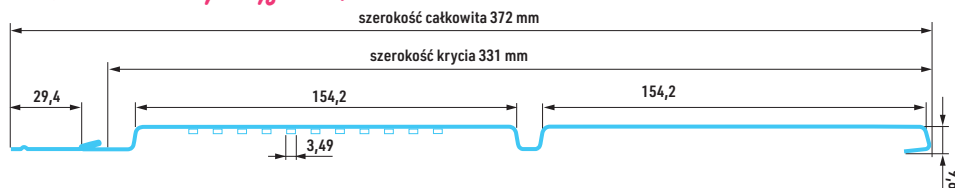
Pakowanie: 20 arkuszy / opakowanie zbiorcze kartonowe



Podsufitka wentylacyjna P1/P2



Podsufitka wentylacyjna P3/P4



Podsufitki wentylacyjne

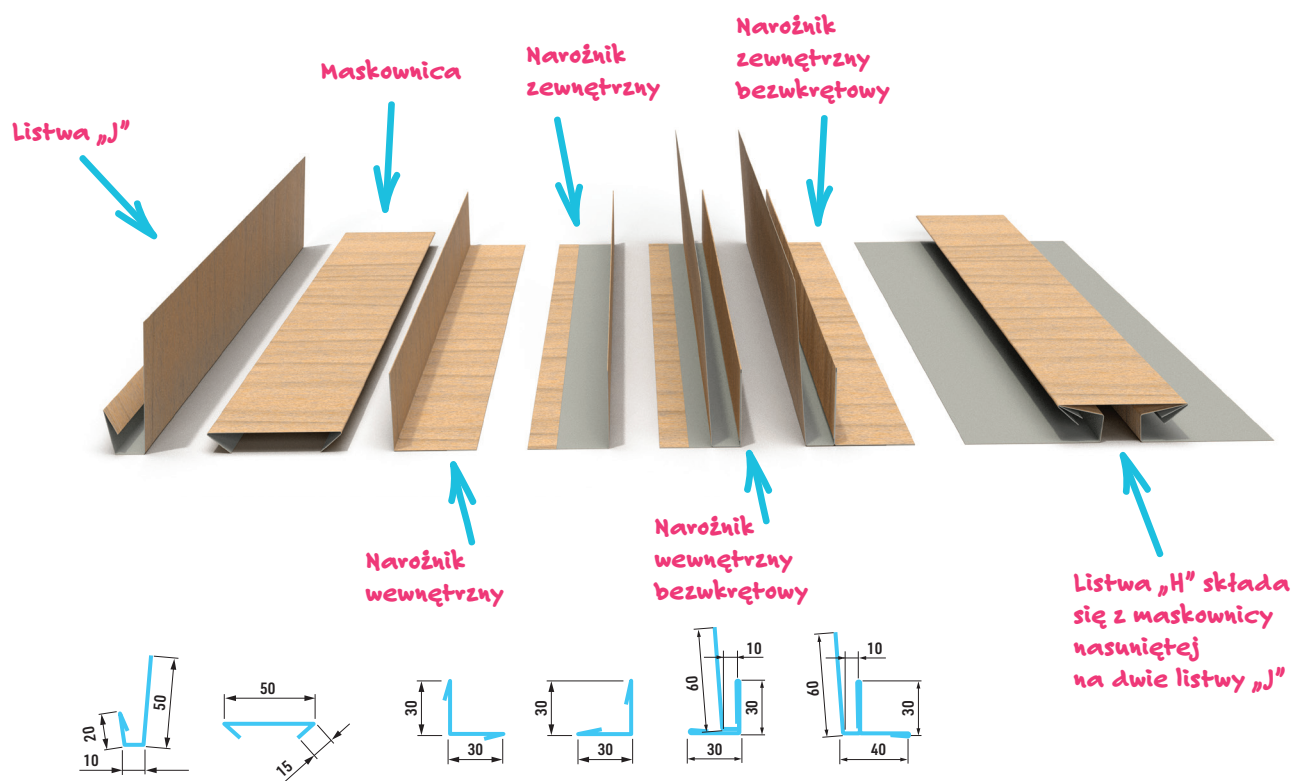
Dla zapewnienia prawidłowej cyrkulacji powietrza wewnątrz połaci dachowej należy co kilka metrów montować podsufitkę wentylacyjną. Podsufitki wentylacyjne produkowane są w pełnej kolorystyce podsufitek.

Surowiec: aluminium lakierowane lub stal powleczona

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 maskownicy. 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



KASKADA

niezawodny system rynnowy



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>