

MATERIAŁY NA CAŁE ŻYCIE

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G[®]

OBRÓBKI BLACHARSKIE - PRODUKCJA

MATERIAŁY NA CAŁE ŻYCIE

System orynnowania K&J&G

jest kompletnym systemem odwodnienia każdego dachu. Nowoczesne elementy systemu są wynikiem ścisłej współpracy producenta z klientami i wykonawcami.

K&J&G to łatwy w montażu, trwałe i dopasowane do potrzeb każdego klienta systemy, a jego walory estetyczne podkreślą indywidualny charakter każdego budynku.

System K&J&G dostępny jest w trzech rozmiarach rynny: 125 (285mm), 150 (330mm) i 190 (400mm) oraz trzech rozmiarach rur spustowych 100mm, 120mm i 150mm.

Oferta podstawowa zawiera 7 kolorów: brązowy, ceglasty, czerwony, biały, srebrny, zielony i grafitowy.

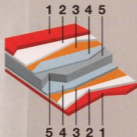
Tabela doboru systemu rynnowego do powierzchni dachu.

Wymiar rynny	Ø rury spustowej	MPD w m ²
100 mm / 250 mm	80	83
125 mm / 280 mm	80	100
125 mm / 280 mm	100	120
150 mm / 333 mm	100	150
150 mm / 333 mm	120	243
180 mm / 400 mm	120	270
180 mm / 400 mm	150	400

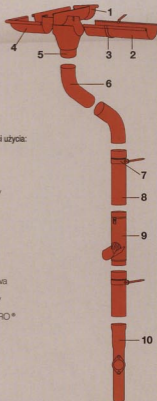
MPD - maksymalna powierzchnia dachu obsługiwana przez jeden wylot umieszczony na końcu ciągu rynnowego. Umieszczenie wylotu centralnie (w środku ciągu) zwiększa wydajność nawet o 60%.

Skład blachy

- 1 - powierzchniowe zakończenie 25 µ warstwą poliuretanową
- 2 - warstwa podstawowa PRIMER
- 3 - warstwa pasywacyjna
- 4 - warstwa cynku
- 5 - rdzeń stalowy



Elementy systemu orynnowania



Pokaz możliwości użycia:

- 1 zasiłpka
- 2 rynna
- 3 hak rynnowy
- 4 narożnik
- 5 wylot
- 6 kolanko
- 7 obejmia
- 8 rura spustowa
- 9 łapacz wody
- 10 rewizja LORD®

Kolory podstawowe



brązowy (RAL 8019)



ceglasty (RAL 8004)



biały (RAL 9002)



srebrny (RAL 9006)



grafitowy (RAL 7016)



czerwony (RAL 3009)



zielony (RAL 6005)

Instrukcja montażu

1 Wyciszony kąt okapowej stły osadzić hok rynnowy.

2 Okrtem rębny wylubienie o gylbokozli 6 mm i oczyszczony je.

3 Hok rynnowy oznaczony na miejscu przewidywanego zgięciu. Sprawdzamy róznicę między tylnym zagłębieniem, a kołczem hoka.

4 Do najwyższego hoku mocujemy poczutek szwielka i rozciągamy wodzik okapu.

5 Na ostatnim hoku sprawdzony poziom i od poziomu naliczamy spadek.

6 Drugi sznur mocujemy na przelezeniu hoka na wyzejtj blaszce lub na nosku (wyrównanie pozostałych hoków).

7 Zgięte hoki równamy według dwóch sznurów i mocujemy wkrętami B05. Przy hokach z blazką wycinamy blazkę do postaci poziwej.

spadek 1-3 mm/m

8 Koniec ryny profilujemy do naklezenia zasklepi.

9 Zasklepié osadzamy na koniec ryny od zewnetrznego wywinięcia do zewnetrznego zagięcia za pomoca mlaska (gumowego lub drewnianego).

10 Trwałe i wodoodporne połączenie osiagamy dzatká dokladnym dobitku skroju ryny i sklejony klejem do metalu.

11 Wylot o srednicy 110 mm (na rurę 100) oznaczamy według szablonu i wykonujemy otwór pilák do metalu.

12 Sam otwór wycinamy za pomoca nozyc do cięcia blachy.

13 Ostre krawedzie otworu zagiemy na zewnetrz.

14 Wylot wpisany w rynnę i jego tylná czesc zagiemy do ryny.

15 Na rynnę dalszy nakładamy klej do rynn. Rynnę łączymy wazując zewnetrzná wywinięcia na dlugosc 10-15 cm, a nastepnie przakładamy rynnę do wlosciwego poziomu.

16 Połączenie dwóch rynn wazujemy icskajacy za sobá tylne zagięcia rynn.

17 Rynnę łączymy na styk zakladajacy kolczek.

18 Po czym zatrzaskujemy ruchomá kolczeká i zagiemy spozad blazki w uniemozliwiajacy ponowne otwarcie.

19 Rynnę w hokach wyrównujemy do krawedzi hoka. Blaszki hoków zagiemy do wewnetrz rynn.

20 Tak samo (jak na rysunku 15) mocujemy naroznik.

21 Do wylotu wkładamy sitko.

22 Objeiny rur spustowych z trzpieniem mocujemy za pomoca mlaska wprawniejstwie trzpien w kolczek rozporowy o czternokrotnym wlocie.

23 Łączenie wylotu ryny z rurá spustowá osiagamy za pomoca dwóch kolczek o odpowiednim kacie i rury łączacy.

24 Do połączenie kolczek do sztacera i rur spustowych mozemy użyć mlask blych.

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G®

OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G[®]

OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA

NEXMAR

www.kjg.pl



Kollár & Jurik & Gombarčík

Producenti systémů rýnnových **K&J&G**

| NEXMAR Sp. z o.o.

PL - 15-620 Białystok

ul. Elewatorska 29

tel.: +48/85/654 55 79

fax: +48/85/732 35 24

e-mail: biuro@nexmar.com.pl