

SYSTEMY RYNNOWE
OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA

MATERIAŁY NA CAŁE ŻYCIĘ

PL

- ocynk
- miedź
- tytan-cynk
- stal szlachetna

2006

**Program produkcji
systemów rynnowych**

K&J&G

Profil spółki

Firma **Kollár & Jurík & Gombarčík, s.r.o.** jest producentem systemów rynnowych pod swoim znakiem handlowym **K&J&G**. Historia spółki rozpoczęła się przed 14 laty od produkcji obróbek blacharskich w Čachticach. W latach następných produkcja systemów rynnowych **K&J&G** stała się główną działalnością spółki.

Centrala w Čachticach posiada 3000m² powierzchni magazynowej i 2500 m² powierzchni produkcyjnej. Powierzchnia handlowa 6 oddziałów na całej Słowacji ma wielkość 7500 m². Obecnie firma zatrudnia 220 pracowników. Dział produkcyjny produkuje na rynek ok. 1000 różnych elementów blacharskich, a dział handlowy posiada w ofercie kolejne 1500 pozycji materiałów, narzędzi, dodatków i maszyn.



Pakowanie i serwis **K&J&G**



Program produkcji i oferta handlowa firmy

Systemy rynnowe



Materiały hutnicze



Akcesoria dachowe



Gięcie i profilowanie



Usługi i serwis



Maszyny i narzędzia



Doradztwo



Zamawianie



wzornik kolorów



katalog produkcji systemów rynnowych

kontakt:

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

www.kjg.pl

ICO. REGON 050560740**IC DPH** NIP PL 542 23 81 820

Charakterystyka poszczególnych materiałów

produkt	kolor	zmiana koloru w okresie użytkowania	materiał	modyfikacja	okres trwałości-lat	sposoby łączenia
Ocynkowane	szaro-srebrny	szary	stal ocynkowana	galwanizacja	7 - 20	łącniki, lutowanie, nity
Tytan-cynk	jasno-szary	ciemno-szary	stop cynku, tytanu i miedzi	bez modyfikacji	40 - 80	lutowanie, nity
Tytan- cynk	sino-szary	ciemno-szary	stop cynku, tytanu i miedzi	bez modyfikacji	40 - 80	lutowanie, nity
Stal szlachetna	srebrny	srebrny	cynowana stal	bez modyfikacji	50 - 70	lutowanie, nity
Miedziany	miedziany	brązowo-zielony	stop miedzi i cynku	bez modyfikacji	60 - 90	lutowanie, nity
Stalowe powlekanie	różne kolory	różne kolory	galwanizowana stal	lakierowanie koloru	20 - 40	silikon, łączniki
Aluminiowe powlekanie	różne kolory	różne kolory	aluminium	lakierowanie koloru	50 - 70	silikon, łączniki

Okres żywotności materiałów zależy od konserwacji oraz wpływu środowiska naturalnego.

Możliwość łączenia różnych materiałów

	Ocynk	Tytan-cynk	Stal szlachetna	Miedź	Aluminium
Ocynk	-	T	T	N	T
Tytan-cynk	T	-	T	N	T
Stal szlachetna	T	T	-	T	T
Miedź	N	N	T	-	N
Aluminium	T	T	T	N	-

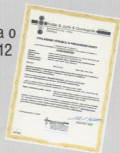
T - Tak, łączenie tych materiałów jest możliwe

N - NIE, łączenia tych materiałów nie zalecamy

Odpowiedzialność za wady,
gwarancja, reklamacje

Na dostarczany towar firma Kollár & Jurík & Gombarčík, s.r.o. udzieli 5 lat gwarancji. Dla zastosowania prawa z tytułu wad towaru, włącznie z prawem wynikającym z udzielonej gwarancji obowiązują następujące warunki:

- wady jawne dostarczonej ilości i jakości Kupujący ma obowiązek zgłosić niezwłocznie po odbiorze dostawy od przewoźnika,
- wady ukryte musi zareklamować do 3 dni od stwierdzenia wady

Oświadczenie producenta o
zgodności z normą EN612

Charakterystyka poszczególnych materiałów

ocynk



OCYNK

Ocynk (stal ocynkowaana galwanicznie) to powszechnie najbardziej znany i najbardziej rozpowszechniony materiał dzięki swojej niskiej cenie rzeczywistej.

Jego minusem, w porównaniu z materiałami, jakimi są np. miedź i tytan-cynk, jest krótsza żywotność (korozja). Z tego powodu konieczna jest ochrona powłoki, co ostatecznie zwiększa jego cenę.

miedź



MIEDŹ

Miedź to jeden z metali szlachetnych o najbogatszej historii w dziedzinie wykorzystania do pokrywania dachów. Już od średniowiecza miedź była stawiana na pierwszym miejscu przy pokrywaniu kościołów i budynków sakralnych. Również w systemie KJG miedź należy do metali o najdłuższej tradycji. Obecnie system rynnowy KJG w wykonaniu z miedzi należy do najbardziej ulubionych, w którym klienci cenią sobie dobrą obrabialność, a przede wszystkim wysoką żywotność zabezpieczoną tworzeniem się samoodnawialnej patyny.

tytan-cynk



TYTAN-CYNK RHEINZINK

RHEINZINK to stop tytanowo-cynkowy o najwyższej jakości. Podstawę materiału tworzy czysty cynk 99.995% z wprowadzonym składnikiem stopowym domieszki miedzi i tytanu. Tworzenie naturalnej warstwy ochronnej - patyny powoduje, że systemy rynnowe spełniają swoje zadanie przez dziesiątki lat bez konieczności powłoki ochronnej. Wszystkie pozycje systemu rynnowego są dostarczane w standardowym „byszcząco-walcowanym” wykonaniu i w „spatynowanym” wykonaniu.

Przy tzw. „spatynowaniu” już podczas produkcji na powierzchni jest tworzony bardzo atrakcyjny szaroniebieski odcień patyny, który w inny sposób wytworzyłby się po dłuższym czasie w wyniku działania czynników atmosferycznych.

stal szlachetna

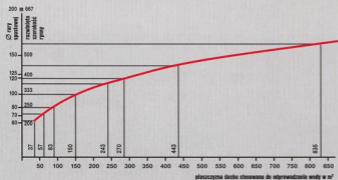


STAL SZLACHETNA

stal szlachetna jest zaliczana do trwałych, dobrze kształtujących się materiałów i ma niezmienny wygląd. Praca z tym materiałem jest możliwa również przy niskich temperaturach, ponieważ nie jest krucha i nie łamie się jak inne materiały. W architekturze i budownictwie stal szlachetna jest wykorzystywana nie tylko ze względu na estetyczność, ale głównie ze względu na długoterminową żywotność, jest odporna na korozję i z punktu widzenia ekologii jest nieszkodliwa.



Nomogram doboru wielkości rynien i rur spustowych do powierzchni dachu



Elementy systemu rynnowego:

- 1 zaślepka rynny
- 2 rynna
- 3 hak rynnowy
- 4 narożnik
- 5 sztucer rynnowy
- 6 kolanko
- 7 obejma rury
- 8 rura spustowa
- 9 łapacz wody
- 10 Rewizja LORO®

Rynny

rynna półokrągła
rynna leżąca typ-I
rynna leżąca typ-A

SYSTEMY RYNNOWE

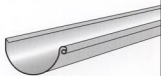
K&J&G

OBROBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA

Grubość materiału:

Z / 0,55 mm, MZ / 0,55 mm

TZZ / 0,70 mm, NZ / 0,54 mm



Z, MZ
TZZ, NZ

rynna półokrągła
długości 2,3,4,5,6 m
Opakowanie: 5 sztuk



ZS-I, MZS-I
TZS-I, NZS-I

rynna leżąca
typ I - wulsta wewnętrzna
długości 2,3,4,5,6 m
Opakowanie: 1 sztuka



ZS-A, MZS-A
TZS-A, NZS-A

rynna leżąca
typ A - wulsta zewnętrzna
długości 2,3,4,5,6 m
Opakowanie: 1 sztuka

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

25 2,3,4,5,6 m

28 2,3,4,5,6 m

33 2,3,4,5,6 m

40 2,3,4,5,6 m

25 2,3,4,5,6 m

28 2,3,4,5,6 m

33 2,3,4,5,6 m

40 2,3,4,5,6 m

25 2,3,4,5,6 m

28 2,3,4,5,6 m

33 2,3,4,5,6 m

40 2,3,4,5,6 m

-

-

-

-

Produkcja - 1.8. 2007

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

-

-

-

Długość max. 2mb. Od 01.08.2007 długość maksymalna 6mb.

Produkcja - 1.8. 2007

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

50 2,3,4,5,6 m

65 2,3,4,5,6 m

80 2,3,4,5,6 m

-

-

-

Długość max. 2mb. Od 01.08.2007 długość maksymalna 6mb.

Produkcja - 1.8. 2007

Haki

hak rynnowy
hak rynnowy z blaszka
hak rynnowy w koszulce

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBROBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



H, MH, NH

hak rynnowy

Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

Możliwość produkcji w innych długościach.



HP, MHP

hak rynnowy z blaszką

Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

Możliwość produkcji w innych długościach.



MHOB

TZOHB

NHOB

hak rynnowy w koszulce

Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

Możliwość produkcji w innych długościach.

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar/Długość/Materiał Rozmiar/Długość/Materiał Rozmiar/Długość/Materiał Rozmiar/Długość/Materiał

25 - 380 20/6	25 - 380 20/6	-	-
25 - 430 20/6	25 - 430 20/6	-	-
25 - 480 20/6	25 - 480 20/6	-	-
28 - 430 20/6, 25/6	28 - 430 20/6, 25/6	-	-
28 - 480 20/6, 25/6	28 - 480 20/6, 25/6	-	-
28 - 530 20/6, 25/6	28 - 530 20/6, 25/6	-	-
33 - 510 20/6,25/6,25/8	33 - 510 20/6,25/6,25/8	-	-
33 - 550 20/6,25/6,25/8	33 - 550 20/6,25/6,25/8	-	-
33 - 610 20/6,25/6,25/8	33 - 610 20/6,25/6,25/8	-	-
40 - 550 30/6, 25/8	40 - 550 30/6, 25/8	-	-
40 - 610 30/6, 25/8	40 - 610 30/6, 25/8	-	-
40 - 650 30/6, 25/8	40 - 650 30/6, 25/8	-	-
		Nie produkuje się	Nie produkuje się
25 - 380 25/4	25 - 380 25/4	-	-
25 - 430 25/6	25 - 430 25/4	-	-
25 - 480 25/4	25 - 480 25/4	-	-
28 - 430 25/5, 30/5	28 - 430 25/5, 30/5	-	-
28 - 480 25/5, 30/5	28 - 480 25/5, 30/5	-	-
28 - 530 25/5, 30/5	28 - 530 25/5, 30/5	-	-
28 - 610 25/5, 30/5	28 - 610 25/5, 30/5	-	-
33 - 480 25/5, 30/5	33 - 480 25/5, 30/5	-	-
33 - 510 25/5, 30/5	33 - 510 25/5, 30/5	-	-
33 - 535 25/5, 30/5	33 - 535 25/5, 30/5	-	-
33 - 550 25/5, 30/5	33 - 550 25/5, 30/5	-	-
33 - 610 25/5, 30/5	33 - 610 25/5, 30/5	-	-
40 - 550 30/5, 30/6	40 - 550 30/5, 30/6	-	-
40 - 610 30/5, 30/6	40 - 610 30/5, 30/6	-	-
40 - 650 30/5, 30/6	40 - 650 30/5, 30/6	-	-
		Nie produkuje się	Nie produkuje się
-	25 - 380 25/6	25 - 380 25/6	-
-	25 - 430 25/6	25 - 430 25/6	-
-	25 - 480 25/6	25 - 480 25/6	-
-	28 - 430 25/6	28 - 430 25/6	-
-	28 - 480 25/6	28 - 480 25/6	-
-	28 - 530 25/6	28 - 530 25/6	-
-	33 - 510 25/6, 25/8	33 - 510 25/6, 25/8	-
-	33 - 550 25/6, 25/8	33 - 550 25/6, 25/8	-
-	33 - 610 25/6, 25/8	33 - 610 25/6, 25/8	-
-	40 - 550 25/6, 25/8	40 - 550 25/6, 25/8	-
-	40 - 610 25/6, 25/8	40 - 610 25/6, 25/8	-
-	40 - 650 25/6, 25/8	40 - 650 25/6, 25/8	-
			Produkcja - I.B. 2007

Nie produkuje się

Produkcja - I.B. 2007

Haki

hak rynnowy z noskiem
hak łączący z podparciem

SYSTEMY RYNOWE

K&J&G

OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



HPN
MHPN

hak rynnowy z noskiem
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

☎ Możliwość produkcji w innych długościach.



HN
MHN
NN

hak rynnowy z noskiem
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

☎ Możliwość produkcji w innych długościach.



HSSN-I

hak łączący z podparciem
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka



MHSSN-I
NHSSN-I

hak łączący z podparciem
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

25 - 430 25/4
28 - 480 25/5, 30/5
33 - 550 25/5, 30/5
40 - 610 30/5, 30/6

25 - 430 25/4
28 - 480 25/5, 30/5
33 - 550 25/5, 30/5
40 - 610 30/5, 30/6

—
—
—
—

—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Produkcja - I.8. 2007

3 20/6
4 20/6
4 25/8
5 25/8

—
—
—
—

—
—
—
—

—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Nowytraba sa

—
—
—
—
—
—

3 20/6
4 20/6
4 25/6
4 25/8
4 30/8
5 25/8
6 30/8

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Produkcja - I.8. 2007

Haki

Hak leżący
Hak leżący ze wspornikiem
przeciwniegowym

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



HSN-I
MHSN-I
NHSN-I

Hak leżący
typ I - wewnętrzny
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka



HSSN-A

Hak leżący
ze wspornikiem przeciwniegowym
typ A - zewnętrzny
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka



MHSN-A
NHSN-A

Hak leżący
ze wspornikiem przeciwniegowym
typ A - zewnętrzny
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka



HSN-A
MHSN-A
NHSN-A

Hak leżący
typ A - zewnętrzny
Opakowanie: 10 sztuk/wiązka

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar/Materiał

Rozmiar/Materiał

Rozmiar/Materiał

Rozmiar/Materiał

3 20/6
4 20/6
4 25/8
4 30/6
5 25/8
5 30/8

3 20/6
4 20/6
4 25/8
4 30/6
5 25/8
5 30/8

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

Nie produkuje się

Produkcja - I.S. 2007

3 20/6
4 20/6
4 25/8
5 25/8

—
—
—
—

—
—
—
—

—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Nie produkuje się

—
—
—
—
—
—
—

3 20/6
4 20/6
4 25/6
4 25/8
4 30/8
5 25/8
6 30/8

—
—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—
—

Nie produkuje się

Nie produkuje się

Produkcja - I.S. 2007

3 20/6
4 20/6
4 25/8
4 30/6
5 25/8
5 30/8

3 20/6
4 20/6
4 25/8
4 30/6
5 25/8
5 30/8

—
—
—
—
—
—

—
—
—
—
—
—

Nie produkuje się

Produkcja - I.S. 2007

Narożniki, zaślepki

narożnik rynny zewnętrzny
narożnik rynny wewnętrzny
narożnik rynny zewnętrzny
narożnik rynny wewnętrzny
zaślepka rynny

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBROBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



RA, MRA
TZRA, NRA

narożnik rynny zewnętrzny
Opakowanie: 20 sztuk/karton



RI, MRI
TZRI, NRI

narożnik rynny wewnętrzny
Opakowanie: 15 sztuk/karton



RCA, MRCA
TZRCA, NRCA

narożnik rynny zewnętrzny lutowany
Opakowanie: 5 sztuk/karton



RCI, MRCI
TZRCI, NRCI

narożnik rynny wewnętrzny lutowany
Opakowanie: 5 sztuk/karton



CL, MCL
TZCL, NCL

zaślepka rynny
Opakowanie: 50 sztuk/karton

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

25

25

25

—

28

28

28

—

33

33

33

—

40

40

40

—

Produkcja - I.S. 2007

25

25

25

—

28

28

28

—

33

33

33

—

40

40

40

—

Produkcja - I.S. 2007

25

25

25

—

28

28

28

—

33

33

33

—

40

40

40

—

Produkcja - I.S. 2007

25

25

25

—

28

28

28

—

33

33

33

—

40

40

40

—

Produkcja - I.S. 2007

25

25

25

—

28

28

28

—

33

33

33

—

40

40

40

—

Produkcja - I.S. 2007

Wyloty, łapacze wody

wylot rynny
łapacz wody
sztucer
łańcuch
sito rynnowe

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBRÓBKİ BLACHARSKIE-PRODUKCJA



KL, MKL
TZKL, NKL
wylot rynny

Opakowanie: 20 sztuk/karton



ZV, MZV
TZZV, NZV
łapacz wody

Opakowanie: 5 sztuk/karton



HRD
sztucer

Opakowanie: 10 sztuk



łańcuch
Opakowanie: 1 sztuka



ZN
MZN
sito rynnowe

Opakowanie: 25 sztuk/karton

ocynk	miedź	tytan-cynk	stal szlachetna
Rozmiar	Rozmiar	Rozmiar	Rozmiar
25/80	25/80	25/80	—
28/80	28/80	28/80	—
28/100	28/100	28/100	—
33/80	33/80	33/80	—
33/100	33/100	33/100	—
33/120	33/120	33/120	—
40/120	40/120	40/120	—
40/150	40/150	40/150	—
			Produkcja - 1.8. 2007
80	80	80	—
100	100	100	—
120	120	120	—
			Produkcja - 1.8. 2007
80	80	80	—
100	100	100	—
120	120	120	—
150	150	150	—
			Produkcja - 1.8. 2007
rozmiar mm	rozmiar mm		
50 x 30 x 8	50 x 30 x 8	—	—
		Nie produkuje się	Produkcja - 1.8. 2007
80	80	—	—
100	100	—	—
120	120	—	—
150	150	—	—
		Nie produkuje się	Produkcja - 1.8. 2007

Rury, obejmy

rura spustowa zagniatana
obejma rury, trzpień 150 mm
obejma rury, trzpień 200 mm
obejma rury ze śrubą 150 mm
obejma rury ze śrubą 200 mm

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBROBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



**ZR, MZR
TZZR, NZR**

rura spustowa zagniatana
długość 1,2,3,4,5,6 m



**MZRZ
TZZRZ, NZRZ**

rura spustowa zgrzewana
długość 3 m, 4 m



**O, MO
TZO, NO**

obejma rury, trzpień 150 mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton



**OD, MOD
TZOD, NOD**

obejma rury, trzpień 200 mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton



**OS, MOS
TZOS, NOS**

obejma rury ze śrubą 150 mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton



**ODS, MODS
TZODS, NODS**

obejma rury ze śrubą 200 mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

Rozmiar/Długość

60 2 m, 3 m

60 2 m, 3 m

60 2 m, 3 m

–

80 1,2,3,4,5,6 m

80 1,2,3,4,5,6 m

80 1,2,3,4,5,6 m

–

100 1,2,3,4,5,6 m

100 1,2,3,4,5,6 m

100 1,2,3,4,5,6 m

–

120 1,2,3,4,5,6 m

120 1,2,3,4,5,6 m

120 1,2,3,4,5,6 m

–

150 1 m, 3 m, 4 m

150 1 m, 3 m, 4 m

150 1 m, 3 m, 4 m

–

Produkcja - I.8. 2007

–

80 3 m, 4 m

80 3 m, 4 m

–

–

100 3 m, 4 m

100 3 m, 4 m

–

–

120 3 m, 4 m

120 3 m, 4 m

–

Produkcja - I.8. 2007

60

60

60

–

80

80

80

–

100

100

100

–

120

120

120

–

150

150

150

–

Produkcja - I.8. 2007

60

60

60

–

80

80

80

–

100

100

100

–

120

120

120

–

150

150

150

–

Produkcja - I.8. 2007

60

60

60

–

80

80

80

–

100

100

100

–

120

120

120

–

150

150

150

–

Produkcja - I.8. 2007

60

60

60

–

80

80

80

–

100

100

100

–

120

120

120

–

150

150

150

–

Produkcja - I.8. 2007

Rury, obejmy

obejma ze śrubą 150mm
obejma ze śrubą 200 mm
kołki - R1
osłona obejmy

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBROBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



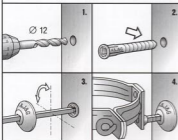
**OS, MOS
TZOS, NOS**

obejma ze śrubą 150mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton



**ODS, MODS
TZODS, NODS**

obejma ze śrubą 200 mm
Opakowanie: 25 sztuk/karton



R1

kołek rozperowy R1 do trzpieni o długości
150 mm i 200 mm z nasadką ochronną kółka



**DO, MDO
TZDO, NDO**

osłona obejmy rury
Opakowanie: 25 sztuk/karton

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

80

100

120

80

100

120

80

100

120

—

—

—

Produkcja - I.B. 2007

80

100

120

80

100

120

80

100

120

—

—

—

Produkcja - I.B. 2007

✓

✓

✓

✓

80

100

120

150

80

100

120

150

80

100

120

150

—

—

—

—

Produkcja - I.B. 2007

Kolana

kolano 72°
kolano 85°
kolano 40°

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBRÓBKİ BLACHARSKIE-PRODUKCJA



K, MK
TZK, NK

kolano 72°

Opakowanie: 25 sztuk/karton



K, MK
TZK, NK

kolano 85°

Opakowanie: 25 sztuk/karton



KT, MKT
TZKT, NKT

kolano 40°

Opakowanie: 25 sztuk/karton

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

80

80

80

—

100

100

100

—

120

120

120

—

150

150

150

—

Produkcja - I.B. 2007

80

80

80

—

100

100

100

—

Produkcja - I.B. 2007

80

80

80

—

100

100

100

—

120

120

120

—

Produkcja - I.B. 2007

Kolana

odsadźki
kolano lutowane wylotowe
kolano lutowane podwójne

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



**KO, MKO
TZKO, NKO**

odsadźki

Opakowanie: 10 sztuk/karton



**KCV, MKCV
TZKCV, NKCV**

kolano lutowane wylotowe
Opakowanie: 10 sztuk/karton



**KCS, MKCS
TZKCS, NKCS**

kolano lutowane podwójne
Opakowanie: 10 sztuk/karton

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

80

80

80

—

100

100

100

—

120

120

120

—

Produkcja - 1.8. 2007

60

60

60

—

80

80

80

—

100

100

100

—

120

120

120

—

150

150

150

—

Produkcja - 1.8. 2007

60

60

60

—

80

80

80

—

100

100

100

—

120

120

120

—

150

150

150

—

Produkcja - 1.8. 2007

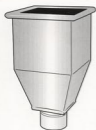
Pozostałe

kosz zlewowy
trójnik
szlucer do rynny leżącej

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G

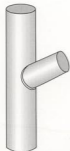
OBRÓBKI BLACHARSKIE-PRODUKCJA



**KZ, MKZ,
TZKZ, NKZ**

kosz zlewowy

Opakowanie: 1 sztuka/karton



**ZO, NZO
TZZO, NZO**

trójnik

Opakowanie: 1 sztuka



**SS, MSS
TZSS, NSS**

szlucer do rynny leżącej

Opakowanie: 1 sztuka

ocynk

miedź

tytan-cynk

stal szlachetna



Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

Rozmiar

80

100

120

80

100

120

80

100

120

—

—

—

Produkcja - I.8. 2007

Ø rury
mm

Ø rury bocznej
mm

Ø rury
mm

Ø rury bocznej
mm

Ø rury
mm

Ø rury bocznej
mm

80 / 60

80 / 80

100 / 80

100 / 100

120 / 80

120 / 100

120 / 120

80 / 60

80 / 80

100 / 80

100 / 100

120 / 80

120 / 100

120 / 120

80 / 60

80 / 80

100 / 80

100 / 100

120 / 80

120 / 100

120 / 120

—

—

—

—

—

—

—

Produkcja - I.8. 2007

25 - 28/80

28 - 33/100

33 - 33/120

33 - 40/120

33 - 40/150

25 - 28/80

28 - 33/100

33 - 33/120

33 - 40/120

33 - 40/150

25 - 28/80

28 - 33/100

33 - 33/120

33 - 40/120

33 - 40/150

—

—

—

—

—

Wyroba od I.8. 2006

SYSTEMY RYNNOWE

K&J&G[®]

OBRÓBKİ BLACHARSKIE-PRODUKCJA

www.kjg.pl



K&J&G Kujaw & Jank & Sondański
Producent systemów rynnowych K&J&G

NEHMAR Sp. z o.o.
PL - 15-620 Białystok
J. Elektryczna 29
tel. +48/85/554 55 79
fax +48/85/792 35 24
e-mail: biuro@nehmar.com.pl

