

Link do produktu: <https://www.magiazlota.pl/obraczki-z-czarnego-zlota-fazowane-krfc-p-7338.html>



## Obrączki z czarnego złota fazowane KRF/C

Cena	<b>1 029 PLN</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KRF/C</b>
Czas wysyłki	<b>16 dni roboczych / możliwość realizacji ekspresowej</b>
Masa pary	<b>średnio:3mm-4,5g,4mm-6g;5mm-7g;6mm-10g;7mm-12g;9mm-16g</b>

Przejdź do oferty zakupu jednej obrączki



### Opis produktu

Obrączki z czarnego złota fazowane (ze ściętymi krawędziami). Ponadczasowy styl obrączek, który nie poddaje się okresowym modom oraz funkcjonalność i wygoda w użytkowaniu świetnie się sprawdzą na długie wspólne lata. Obrączki wykonane z niezwykle precyzyjną w technologii bezszwowej.

Ciemno - szarą, antracytową barwę złota uzyskuje się poprzez pokrycie obrączki powłoką z rutenu. Ruten jest twardym metalem z rodziny platynowców. Cechują go unikalne właściwości, takie jak odporność chemiczna na działanie większości substancji i wysoka twardość.

Podana cena dotyczy **pary obrączek**. Jeżeli chcieliby Państwo zamówić tylko jedną obrączkę prosimy skorzystać z oferty dla pojedynczej obrączki (link poniżej):

[Obrączka ślubna złota półokrągła KRF/1/C](#)

**Czas realizacji** - standardowy do 16 dni roboczych (w pilnych sytuacjach **po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym lub mailowym**, możliwa realizacja ekspresowa)

**Zamówienie możesz też złożyć mailowo lub telefonicznie**

[info@magiazlota.pl](mailto:info@magiazlota.pl)  
[tel. 693 805 544](tel:693805544)

**Nie znasz rozmiaru palca? To nie problem, wyślemy Ci miernik**

**Miernik** wysyłamy **gratis** po złożeniu zamówienia i wpłacie zadatku na obrączki (min. 200zł) lub całej kwoty zamówienia. Jeżeli składają Państwo zamówienie przez system sklepowy prosimy wpisać w polu "Uwagi do zamówienia" prośbę o wysyłkę miernika. Zamówienie zostanie skierowane na produkcję po otrzymaniu od Państwa informacji (mailowej lub telefonicznej) o rozmiarach. **Miernika nie trzeba nam odsyłać.**

**Dokonując zakupu dodatkowo otrzymujesz:**

- Eleganckie opakowanie
- Bezpłatny grawer
- Dożywotnią gwarancję na stop złota
- Certyfikat potwierdzający m.in. stop metalu oraz wielkość i jakość ewentualnie oprawionych kamieni szlachetnych

(brylantów)

- Dożywotni serwis obrączek - czyszczenie, odnowienie matów, zmiana rozmiarów.

### Charakterystyka naszej oferty:

- obrączki wykonywane są na najnowocześniejszych w branży jubilerskiej specjalistycznych niemieckich maszynach, dlatego precyzja i jakość ich wykonania są najwyższej klasy. Nasze obrączki są idealnie okrągłe, z najlepszymi jakościowo ligurami bez porównania lepsze i trwalsze od obrączek wykonywanych starą ręczną metodą.
- nasze obrączki wykonywane są metodą bezszwową oraz są dodatkowo utwardzane dzięki czemu mają zwiększoną wytrzymałość. Macie Państwo gwarancję, że nasze obrączki zawsze pozostaną idealnie okrągłe, nie zdeformują się po kilku miesiącach użytkowania.
- maksymalna szerokość obrączek w kreatorze to 12mm
- **dostępne są wszystkie rozmiary od 6 - 38**. Wykonujemy również połówki rozmiarów. Jeżeli potrzebują Państwo obrączki wykraczające poza ten zakres prosimy o kontakt, postaramy się spełnić Państwa oczekiwania.
- **zmiana faktury złota gratis** - w tej samej cenie mogą Państwo zakupić obrączki polerowane lub matowane
- oferujemy możliwość oprawienia dodatkowych kamieni (cyrkonii lub brylantów) według Państwa upodobania
- wszystkie obrączki są cechowane przez Państwowy Urząd Probierczy - jest to jedyne prawnie obowiązujące w Polsce potwierdzenie próby złota.
- oferujemy możliwość przyjęcia Państwa złota w rozliczeniu; złoto przekazane nam może być dowolnej próby, koloru i postaci (np. uszkodzona niechciana biżuteria) - przypadku zainteresowania prosimy o kontakt przed zakupem.
- za przesyłkę płaci się raz, niezależnie jak dużo przedmiotów Klient kupuje; przy płatności z góry przesyłka ubezpieczona gratis
- zapewniamy doradztwo przed zakupem jak i **pełny serwis posprzedażowy**.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Termin realizacji:** standardowy - do 16 dni roboczych , ekspresowy - do 8 dni roboczych , uzgodniony super ekspres

**Próba złota:** 333 (8k) , 585 (14k)

**Szerokość obrączki damskiej:** 2mm , 2,5mm , 3mm , 3,5mm , 4mm , 4,5mm , 5mm , 5,5mm , 6mm , 6,5mm , 7mm , 7,5mm , 8mm , 8,5mm , 9mm , 9,5mm , 10mm , 10,5mm , 11mm , 11,5mm , 12mm

**Szerokość obrączki męskiej:** 2mm , 2,5mm , 3mm , 3,5mm , 4mm , 4,5mm , 5mm , 5,5mm , 6mm , 6,5mm , 7mm , 7,5mm , 8mm , 8,5mm , 9mm , 9,5mm , 10mm , 10,5mm , 11mm , 11,5mm , 12mm

**Rozmiar obrączki damskiej:** - wybierz rozmiar , 6 - (Ø14,7mm; obwód 46mm) , 6,5 - (Ø14,85mm; obwód 46,5mm) , 7 - (Ø15,00mm; obwód 47mm) , 7,5 - (Ø15,15mm; obwód 47,5mm) , 8 - (Ø15,30mm; obwód 48mm) , 8,5 - Ø15,45mm; obwód 48,5mm , 9 - (Ø15,6mm; obwód 49mm) , 9,5 - (Ø15,75mm; obwód 49,5mm) , 10 - (Ø15,90mm; obwód 50mm) , 10,5 - (Ø16,05mm; obwód 50,5mm) , 11 - (Ø16,20mm; obwód 51mm) , 11,5 - (Ø16,35mm; obwód 51,5mm) , 12 - (Ø16,50mm; obwód 52mm) , 12,5 - (Ø16,65mm; obwód 52,5mm) , 13 - (Ø16,80mm; obwód 53mm) , 13,5 - (Ø17,0mm; obwód 53,5mm) , 14 - (Ø17,20mm; obwód 54mm) , 14,5 - (Ø17,35mm; obwód 54,5mm) , 15 - (Ø17,50mm; obwód 55mm) , 15,5 - (Ø17,65mm; obwód 55,5mm) , 16 - (Ø17,80mm; obwód 56mm) , 16,5 - (Ø17,95mm; obwód 56,5mm) , 17 - (Ø18,10mm; obwód 57mm) , 17,5 - (Ø18,25mm; obwód 57,5mm) , 18 - (Ø18,40mm; obwód 58mm) , 18,5 - (Ø18,60mm; obwód 58,5mm) , 19 - (Ø18,80mm; obwód 59mm) , 19,5 - (Ø18,95mm; obwód 59,5mm) , 20 - (Ø19,10mm; obwód 60mm) , 20,5 - (Ø19,25mm; obwód 60,5mm) , 21 - (Ø19,40mm; obwód 61mm) , 21,5 - (Ø19,55mm; obwód 61,5mm) , 22 - (Ø19,70mm; obwód 62mm) , 22,5 - (Ø19,85mm; obwód 62,5mm) , 23 - (Ø20,00mm; obwód 63mm) , 23,5 - (Ø20,15mm; obwód 63,5mm) , 24 - (Ø20,30mm; obwód 64mm) , 24,5 - (Ø20,45mm; obwód 64,5mm) , 25 - (Ø20,60mm; obwód 65mm) , 25,5 - (Ø20,80mm; obwód 65,5mm) , 26 - (Ø21,00mm; obwód 66mm) , 26,5 - (Ø21,15mm; obwód 66,5mm) , 27 - (Ø21,30mm; obwód 67mm) , 27,5 - (Ø21,45mm; obwód 67,5mm) , 28 - (Ø21,60mm; obwód 68mm) , 28,5 - (Ø21,80mm; obwód 68,5mm) , 29 - (Ø22,00mm; obwód 69mm) , 29,5 - (Ø22,15mm; obwód 69,5mm) , 30 - (Ø22,30mm; obwód 70mm) , 30,5 - (Ø22,45mm; obwód 70,5mm) , 31 - (Ø22,60mm; obwód 71mm) , 31,5 - (Ø22,80mm; obwód 71,5mm) , 32 - (Ø22,90mm; obwód 72mm) , 32,5 - (Ø23,05mm; obwód 72,5mm) , 33 - (Ø23,20mm; obwód 73mm) , 33,5 - (Ø23,35mm; obwód 73,5mm) , 34 - (Ø23,50mm; obwód 74mm) , 34,5 - (Ø23,70mm; obwód 74,5mm) , 35 - (Ø23,90mm; obwód 75mm) , 35,5 - (Ø24,05mm; obwód 75,5mm) , 36 - (Ø24,20mm; obwód 76mm)

**Rozmiar obrączki męskiej:** - wybierz rozmiar , 6 - (Ø14,7mm; obwód 46mm) , 6,5 - (Ø14,85mm; obwód 46,5mm) , 7 - (Ø15,0mm; obwód 47mm) , 7,5 - (Ø15,15mm; obwód 47,5mm) , 8 - (Ø15,30mm; obwód 48mm) , 8,5 - (Ø15,45mm; obwód 48,5mm) , 9 - (Ø15,60mm; obwód 49mm) , 9,5 - (Ø15,75mm; obwód 49,5mm) , 10 - (Ø15,90mm; obwód 50mm) , 10,5 - (Ø16,05mm; obwód 50,5mm) , 11 - (Ø16,20mm; obwód 51mm) , 11,5 - (Ø16,35mm; obwód 51,5mm) , 12 - (Ø16,50mm; obwód 52mm) , 12,5 - (Ø16,65mm; obwód 52,5mm) , 13 - (Ø16,80mm; obwód 53mm) , 13,5 - (Ø17,0mm; obwód 53,5mm) , 14 - (Ø17,20mm; obwód 54mm) , 14,5 - (Ø17,35mm; obwód 54,5mm) , 15 - (Ø17,50mm; obwód 55mm) , 15,5 - (Ø17,65mm; obwód 55,5mm) , 16 - (Ø17,80mm; obwód 56mm) , 16,5 - (Ø17,95mm; obwód 56,5mm) , 17 - (Ø18,10mm; obwód 57mm) , 17,5 - (Ø18,25mm; obwód 57,5mm) , 18 - (Ø18,40mm; obwód 58mm) , 18,5 - (Ø18,60mm; obwód 58,5mm) , 19 - (Ø18,80mm; obwód 59mm) , 19,5 - (Ø18,95mm; obwód 59,5mm) , 20 - (Ø19,10mm; obwód 60mm) , 20,5 - (Ø19,25mm; obwód 60,5mm) , 21 - (Ø19,40mm; obwód 61mm) , 21,5 - (Ø19,55mm; obwód 61,5mm) , 22 - (Ø19,70mm; obwód 62mm) , 22,5 - (Ø19,85mm; obwód 62,5mm) , 23 - (Ø20,00mm; obwód 63mm) , 23,5 - (Ø20,15mm; obwód 63,5mm) , 24 - (Ø20,30mm; obwód 64mm) , 24,5 - (Ø20,45mm; obwód 64,5mm) , 25 - (Ø20,60mm; obwód 65mm) , 25,5 - (Ø20,80mm; obwód 65,5mm) , 26 - (Ø21,00mm; obwód 66mm) , 26,5 - (Ø21,15mm; obwód 66,5mm) , 27 - (Ø21,30mm; obwód 67mm) , 27,5 - (Ø21,45mm; obwód 67,5mm) , 28 - (Ø21,60mm; obwód 68mm) , 28,5 - (Ø21,80mm; obwód 68,5mm) , 29 - (Ø22,00mm; obwód 69mm) , 29,5 - (Ø22,15mm; obwód 69,5mm) , 30 - (Ø22,30mm; obwód 70mm) , 30,5 - (Ø22,45mm; obwód 70,5mm) , 31 - (Ø22,60mm; obwód 71mm) , 31,5 - (Ø22,75mm; obwód 71,5mm) , 32 - (Ø22,90mm; obwód 72mm) , 32,5 - (Ø23,05mm; obwód 72,5mm) , 33 - (Ø23,20mm; obwód 73mm) , 33,5 - (Ø23,35mm; obwód 73,5mm) , 34 - (Ø23,60mm; obwód 74mm) , 34,5 - (Ø23,70mm; obwód 74,5mm) ,

---

35 - (Ø23,70mm; obwód 75mm) , 35,5 - (Ø24,05mm; obwód 75,5mm) , 36 - (Ø24,20mm; obwód 76mm) , 36,5 - (Ø24,35mm; obwód 76,5mm) , 37 - (Ø24,50mm; obwód 77mm)

**profil wewnętrzny:** płaski , soczewkowy

**oprawa kamieni - damska:** bez kamieni , 1 x cyrkonia (1,25mm) , 1 x cyrkonia (1,50mm) , 3 x cyrkonia (1,25mm) , 3 x cyrkonia (1,5mm) , 1 x brylant (1,25mm) ~0,01ct , 1 x brylant (1,5mm) ~0,015ct , 3 x brylant (1,25mm) ~0,01ct , 3 x brylant (1,5mm) ~0,02ct

**Wykończenie:** Poler , Mat 1 , Mat 2

**Sposób oprawy kamieni:** brak , 1 , 2 , 3

## Dostępne czcionki grawerowania

Poniżej przedstawiamy dostępne wzory czcionek dla tego modelu obrączek. Informację o wyborze czcionki prosimy wpisać w polu "**Uwagi do zamówienia**" na stronie produktu. Jeżeli nie określicie Państwo rodzaju czcionki wykonamy grawer czcionką, którą sami uznamy, że najlepiej się prezentuje do danego tekstu.

- 
1. *Monotype Corsiva*  
*Kasia i Tomek 03.08.2024*
  2. Book Antiqua  
Kasia i Tomek 03.08.2024
  3. Comic Sans MS  
Kasia i Tomek 03.08.2024
  4. *Segoe Script*  
*Kasia i Tomek 03.08.2024*
  5. Times New Roman  
Kasia i Tomek 03.08.2024
  6. Century Gothic  
Kasia i Tomek 03.08.2024

W grawerze możemy dodatkowo wstawić znak pojedynczego serca lub znak nieskończoności



Jeżeli chcecie Państw by graver zawierał któryś z tych znaków prosimy go umieścić w nawiasie kwadratowym np:

[serce] Kasia i Tomek [serce]

lub

Kocham Cię 24.08.2021 [znak niesk.]

**PROSIMY NIE WKLEJAĆ W POLE GRAWERU SERC LUB INNYCH ZNAKÓW W FORMIE PLIKÓW LUB EMOTIKONEK ITP. NASZ SYSTEM MOŻE ICH POPRAWNIE NIE ODCZYTAĆ, CO MOŻE SPOWODOWAĆ, ŻE W OGÓLE NIE OTRZYMAMY INFORMACJI O GRAWERZE.**

## Wysyłka i Płatność

### WYSYŁKA

Nasze obrączki lub pierścionki wysyłamy za pośrednictwem firmy kurierskiej z dostawą bezpośrednio do odbiorcy lub do paczkomatu. **Wszystkie przesyłki są w pełni ubezpieczone.**

### Przesyłki krajowe

- Koszt przesyłki kurierskiej przy zamówieniach na kwotę powyższej 400zł i płatności z góry - **0zł** (dla zamówień opiekujących na kwotę do 400zł - koszt 20zł)
- Koszt przesyłki do paczkomatu Inpost przy zamówieniach na kwotę powyższej 400zł i płatności z góry - **0zł** (dla zamówień opiekujących na kwotę do 400zł - koszt 10zł)
- Koszt przesyłki kurierskiej pobraniowej (wymagana wcześniejsza wpłata zadatku, pozostałą kwotę, pomniejszoną o wpłacony zadatek wraz z kosztami przesyłki pobierze kurier) - **30zł**.

Dla zamówień

- **do 500 zł** minimalny zadatek wynosi **100 zł**
- **powyżej 500 zł** minimalny zadatek wynosi **200 zł**
- **powyżej 5000 zł** minimalny zadatek wynosi **1000 zł**

w przypadku **obrączek srebrnych** minimalny zadatek wynosi **50 zł**

### Przesyłki międzynarodowe

- Koszt przesyłki kurierskiej w pełni ubezpieczonej do krajów UE - **120zł**

**W przypadku wysyłki za granicę nie mamy możliwości wysyłki za pobraniem, dlatego wymagana jest wpłata ze strony klienta całej kwoty zamówienia wraz z kosztami przesyłki przed wysyłką zamówienia.**

### PŁATNOŚĆ

Zamówienie na obrączki lub pierścionek zaręczynowy kierowane jest do realizacji po zaksięgowaniu wpłaty całej kwoty zamówienia lub zadatku.

Dla zamówień

- 
- **do 500 zł** minimalny zadek wynosi **100 zł**
  - **powyżej 500 zł** minimalny zadek wynosi **200 zł**
  - **powyżej 5000 zł** minimalny zadek wynosi **1000 zł**

w przypadku **obrączek srebrnych** minimalny zadek wynosi **50 zł**

**Wpłata zadatku możliwa jest tylko poprzez wpłatę na rachunek - nie ma możliwości skorzystania z innych form płatności takich jak: karta płatnicza, Paypal, zakup na raty.**

Dostępne sposoby płatności to:

- Płatność BLIK
- Błyskawiczny przelew bankowy za pośrednictwem serwisu Tpay (dotyczy przelewów z polskich banków, opcja nie umożliwia płatności z banków zagranicznych)
- Wpłata przelewem tradycyjnym na nasz rachunek bankowy (dane poniżej)
- Płatność za pobraniem (po uprzedniej wpłacie zadatku). Płatność za pobraniem realizujemy tylko przy wysyłkach na terenie Polski. W przypadku wysyłek zagranicznych wymagana jest przedpłata pełnej kwoty zamówienia.
- Płatność kartami płatniczymi lub przelewem BLIK w systemie FirstDataPoland (Polcard).
- Paypal
- Zakup na raty

#### **Dane do przelewu:**

Płatności przyjmujemy na rachunek bankowy prowadzony w Mbanku.

Numer rachunku: 20 1140 2004 0000 3302 8388 7816

Imię i nazwisko odbiorcy: MARMACH Marcin Machaj

Adres odbiorcy: ul. Napierskiego 5, 45-559 Opole

Tytuł przelewu: należy podać numer zamówienia

#### **Do właściwego zaadresowania przelewu międzynarodowego posłużą poniższe dane:**

Numer rachunku: PL 20 1140 2004 0000 3302 8388 7816

Imię i nazwisko odbiorcy: MARMACH Marcin Machaj

Adres odbiorcy: ul. Napierskiego 5, 45-559 Opole

Tytuł przelewu: należy podać model wyrobu oraz ewentualnie rozmiar/y

Nazwa i adres banku odbiorcy: mBank S.A. FORMERLY BRE BANK S.A.(RETAIL BANKING) LODZ, al. Piłsudskiego 3, 90-368 Łódź

Kod BIC/SWIFT mBanku: BREXPLWMBK

SORT CODE/Numer rozliczeniowy: 11402004

## Jak zmierzyć rozmiar

Rozmiary palców mogą Państwo sprawdzić w każdym sklepie jubilerskim.

Dla osób zdecydowanych na zakup obrączek u nas zapewniamy **darmową wysyłkę miernika rozmiarów** (również poza granice Polski).

1. W pierwszej kolejności należy złożyć zamówienie (przez system sklepowy, mailowo na [info@magiazlota.pl](mailto:info@magiazlota.pl) lub telefonicznie 693805544). Jeżeli składają Państwo zamówienie przez system sklepowy prosimy wpisać w polu "Uwagi do zamówienia" na stronie produktu prośbę o wysyłkę miernika. Obrączki można dodać do koszyka bez wybierania rozmiarów lub wybrać rozmiary, które Państwo przewidujecie, jednak nie jesteście ich pewni i chcecie je zweryfikować.

2. Po złożeniu zamówienia otrzymacie Państwo na maila potwierdzenie złożenia zamówienia z numerem zamówienia i danymi do wpłaty zadatku (lub całej kwoty) na obrączki.

MARMACH Marcin Machaj

ul. Kostki Napierskiego 5

45-559 Opole

nr rach.: 20 1140 2004 0000 3302 8388 7816

nazwa banku: Mbank

Wpłaty mogą Państwo również dokonać poprzez przelew BLIK na telefon 693805544

W tytule wpłaty proszę wpisać numer zamówienia. W przypadku zamówień telefonicznych lub mailowych nasz konsultant

prześle Państwu informację co należy wpisać w tytule wpłaty.

3. Po zaksięgowaniu wpłaty wyślemy Państwu miernik przesyłką kurierską lub do paczkomatu. W przypadku wysyłek zagranicę miernik wysyłamy przesyłką priorytetową poczty polskiej.

4. Zamówienie zostanie skierowane do realizacji po otrzymaniu od Państwa informacji mailowej (info@magiazlota.pl) lub telefonicznej (tel. 693805544) o rozmiarach.

#### **Miernika nie trzeba nam odsyłać.**

Klienci mieszkający poza granicami Polski mogą nam podać rozmiary uzyskane u jubлера zagranicznego lub przeliczyć rozmiary wg skali zaprezentowanej w tabeli poniżej.

Polska	Wielka Brytania / Irlandia / Australia	USA / Kanada	Niemcy / Holandia / Francja	średnica [mm]	Obwód wew. [mm]
6	H	3,75	46	14,7	46
6,5	H 1/2	4	46,5	14,85	46,5
7	I	4,25	47	15	47
7,5	I 1/4	4,5	47,5	15,15	47,5
8	I 1/2	4,625	48	15,3	48
8,5	J	4,75	48,5	15,45	48,5
9	J 1/4	5	49	15,6	49
9,5	K	5,125	49,5	15,75	49,5
10	K 1/4	5,25	50	15,9	50
10,5	K 1/2	5,375	50,5	16,05	50,5
11	L	5,5	51	16,2	51
11,5	L 1/4	5,75	51,5	16,35	51,5
12	M	5,875	52	16,5	52
12,5	M 1/2	6	52,5	16,65	52,5
13	N	6,25	53	16,8	53
13,5	N 1/4	6,5	53,5	17	53,5
14	N 1/2	6,75	54	17,2	54
14,5	O	7	54,5	17,35	54,5
15	O 1/2	7,25	55	17,5	55
15,5	O 3/4	7,5	55,5	17,65	55,5
16	P	7,75	56	17,8	56
16,5	P 1/2	8	56,5	17,95	56,5
17	P 3/4	8,25	57	18,1	57
17,5	Q	8,5	57,5	18,25	57,5
18	Q 1/2	8,625	58	18,4	58
18,5	R	8,75	58,5	18,6	58,5
19	R 1/2	8,875	59	18,8	59
19,5	R 3/4	9	59,5	18,95	59,5
20	S	9,125	60	19,1	60
20,5	S 1/4	9,25	60,5	19,25	60,5
21	S 3/4	9,375	61	19,4	61

---

21,5	T	9,5	61,5	19,55	61,5
22	T 1/4	9,625	62	19,7	62
22,5	T 1/2	9,75	62,5	19,85	62,5
23	U	10	63	20	63
23,5	U 1/2	10,25	63,5	20,15	63,5
24	V	10,5	64	20,3	64
24,5	V 1/4	10,625	64,5	20,45	64,5
25	V 1/2	10,75	65	20,6	65
25,5	W	11	65,5	20,8	65,5
26	W 1/2	11,125	66	21	66
26,5	X	11,25	66,5	21,15	66,5
27	X 1/2	11,375	67	21,3	67
27,5	Y	11,5	67,5	21,45	67,5
28	Y 1/2	11,625	68	21,6	68
28,5	Z	11,75	68,5	21,8	68,5
29	Z 1/4	11,875	69	22	69
29,5	Z 1/2	12	69,5	22,15	69,5
30	Z + 1	12,25	70	22,30	70
30,5	Z + 1.3	12,5	70,5	22,45	70,5
31	Z + 1.5	12,75	71	22,60	71
31,5	Z + 2	13	71,5	22,75	71,5
32	Z + 2.5	13,5	72	22,90	72
32,5	Z + 3	-	72,5	23,05	72,5
33	Z + 3.5	-	73	23,20	73
33,5	Z + 4	-	73,5	23,40	73,5
34	Z + 4.5	-	74	23,60	74
34,5	Z + 5	-	74,5	23,80	74,5
35	Z + 5.5	-	75	24,00	75
35,5	Z + 5.8	-	75,5	24,15	75,5
36	Z+6	-	76	24,30	76