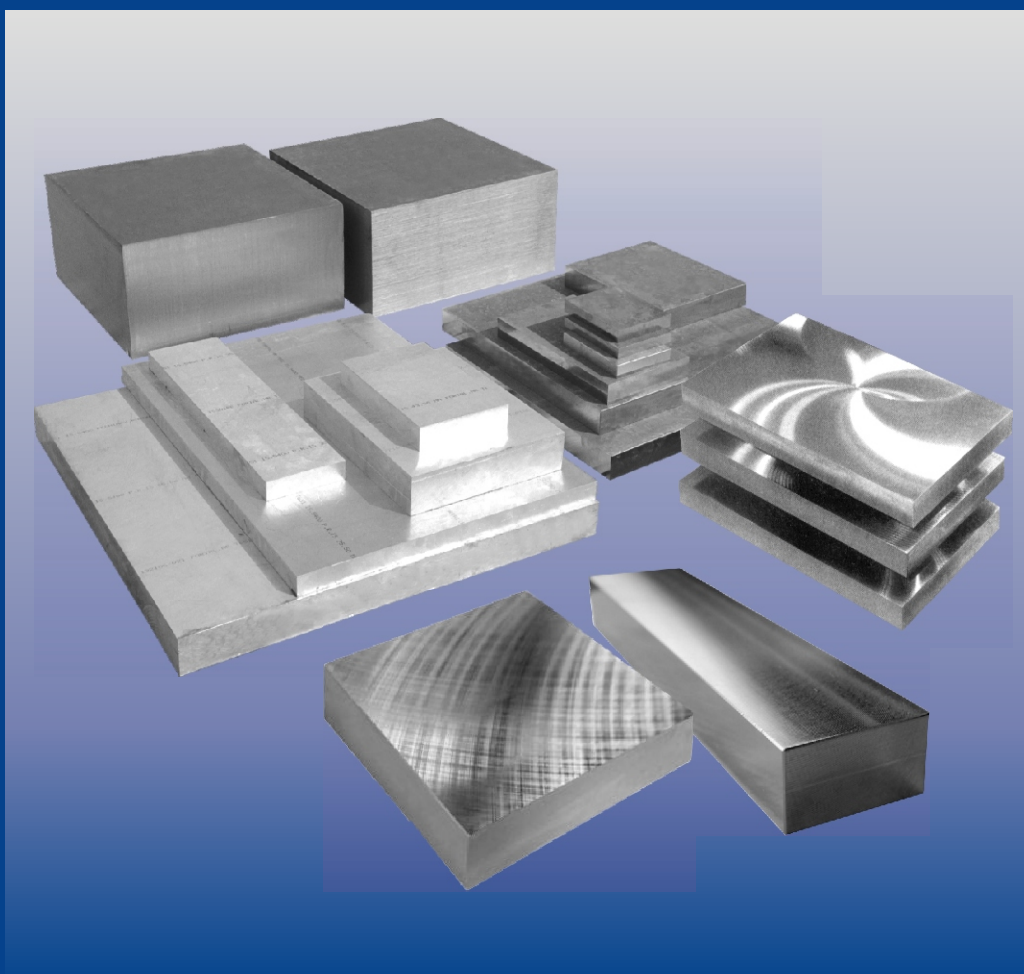
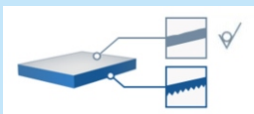
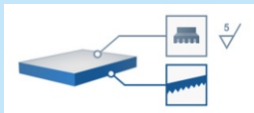
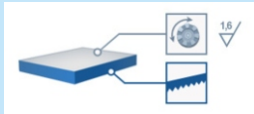
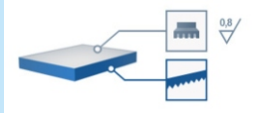
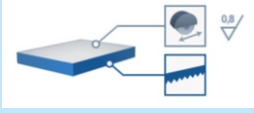
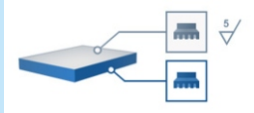
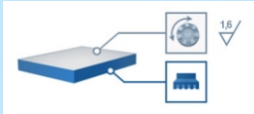
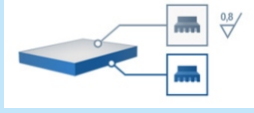
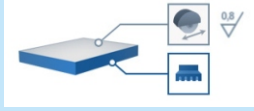


# **PŁYTY** **niestandardowe** **PLATES-custom** **dimensions**



Spis treści / Contents			Strona: Page:
Informacje ogólne / General information			1-4
Symbol płyty: Plate symbol:	Obrysy płyt - cięte / Cut edges:		5-9
PC2		płaszczyzny - surowe surface - raw material	5
PC4		płaszczyzny - frezowane surface milled	7
PC5		płaszczyzny - szlifowane planetarnie surface planetary ground	7
PC6		płaszczyzny - frezowane precyzyjnie surface precision milled	8
PC8		płaszczyzny - szlifowane wzdłużnie surface linear ground	9
Symbol płyty: Plate symbol:	Obrysy płyt - frezowane / Milled edges:		10-13
PG4		płaszczyzny - frezowane surface milled	10
PG5		płaszczyzny - szlifowane planetarnie surface planetary ground	11
PG6		płaszczyzny - frezowane precyzyjnie surface precision milled	12
PG8		płaszczyzny - szlifowane wzdłużnie surface linear ground	13

Oferujemy szybkie wykonanie płyt niestandardowych o gabarytach określonych przez klienta. Możliwość samodzielnej wyceny i złożenia zamówienia w cenniku na stronie [www.fcpk.pl](http://www.fcpk.pl)

Płyty dostępne z materiałów:

1.1730, 1.2311, 1.2312, 1.2343, 1.2344, 1.2714, 1.2714HH, 1.2767, 1.2379, 1.2738, 1.2738HH, 1.2085, 1.2083, TOOLOX 33, TOOLOX44, CERTAL, FORTAL, 7022.

Inne materiały dostępne na życzenie.

Stal z Europy Zachodniej, odprężona cieplnie (**po cięciu**) w FCPK Bytów gwarantuje najwyższą jakość.

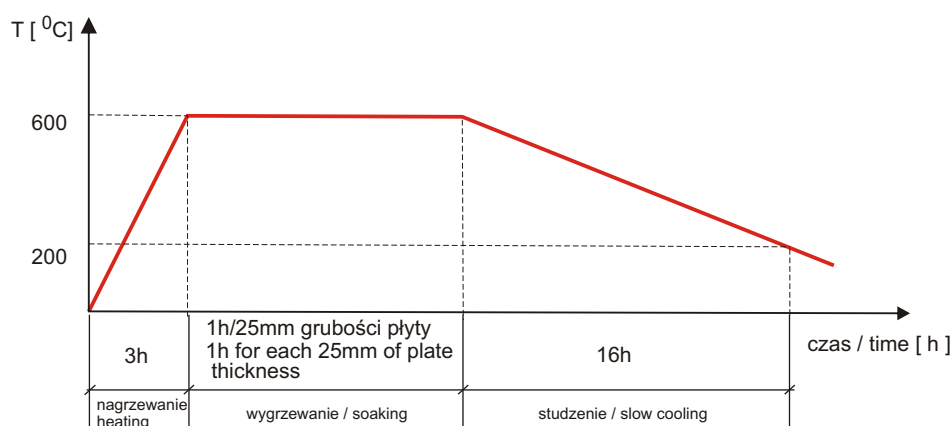
FCPK Bytów offers you quick delivery of plates with special dimensions.

Available materials:

1.1730, 1.2311, 1.2312, 1.2343, 1.2344, 1.2714, 1.2714HH, 1.2767, 1.2379, 1.2738, 1.2738HH, 1.2085, 1.2083, TOOLOX 33, TOOLOX44, CERTAL, FORTAL, 7022.

Other materials available upon request.

Steel from Western Europe, stress relieved (**after cutting**) in house by FCPK Bytów guarantees high quality.

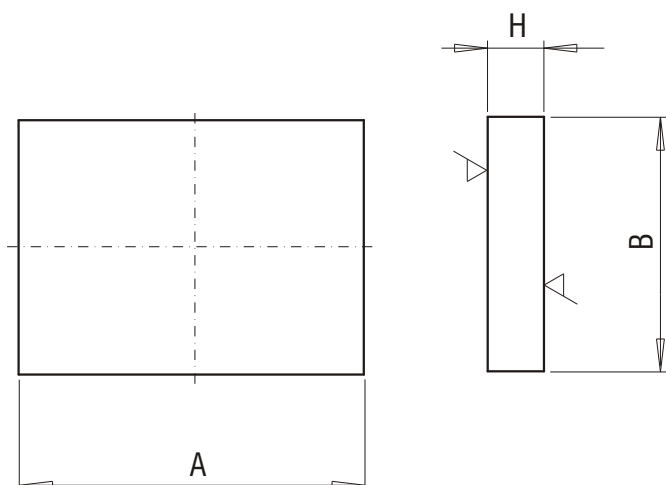


Poglądowy wykres odprężania płyty. / Theoretical stress relieving process graph



ODPRĘŻANIE CIEPLNE PŁYT / MATERIAL STRESS RELIEVING

## Tolerancje / Tolerances



Możliwość wyboru 9 różnych kombinacji wykończenia powierzchni i boków:

You can choose from 9 combinations of surface and edge finish:

Symbol płyty: Plate symbol:	Tolerancje wykonania: Specified tolerances:		
	A ; B	H	▽
PC2	+3 / +6		▽
PC4	±1,5	±0,2	Ra < 5
PC5		±0,1	Ra < 1,6
PC6		±0,05	Ra < 0,8
PC8		±0,05	Ra < 0,8
PG4	±0,15	±0,2	Ra < 5
PG5		±0,1	Ra < 1,6
PG6		±0,05	Ra < 0,8
PG8		±0,05	Ra < 0,8

## Materiał / Material

### Skład chemiczny / Chemical composition ( % )

tab.1

Materiał Material	C	Si	Mn	P max	S max	Cr	Mo	Ni	V	B	CE
1.1730	0,4-0,5	0,15-0,4	0,6-0,8	0,035	0,035						
1.2311	0,35-0,45	0,2-0,4	1,3-1,6	0,035	0,035	1,8-2,1	0,15-0,25				
1.2312	0,35-0,45	0,3-0,5	1,4-1,6	0,03	0,05-0,1	1,8-2,0	0,15-0,25				
1.2343	0,36-0,42	0,9-1,2	0,3-0,5	0,03	0,03	4,8-5,5	1,10-1,4		0,25-0,5		
1.2344	0,36-0,42	0,9-1,2	0,3-0,5	0,03	0,03	4,8-5,5	1,10-1,4		1,0		
1.2714	0,5-0,6	0,1-0,4	0,6-0,9	0,03	0,03	0,8-1,2	0,35-0,55	1,5-1,8	0,05-0,15		
1.2767	0,4-0,5	0,1-0,4	0,2-0,5	0,03	0,03	1,2-1,5	0,15-0,35	3,8-4,3	0,7-1,0		
1.2379	1,45-1,6	0,1-0,6	0,2-0,6	0,03	0,03	11-13	0,70-1,0				
1.2738	0,35-0,45	0,2-0,4	1,3-1,6	0,035	0,035	1,8-2,1	0,15-0,25	0,9-1,2			
1.2085	0,28-0,38	≤ 1	≤ 1	0,03	0,05-0,1	15-17		≤ 1,0	0,125	0,48	0,002
1.2083	0,36-0,42	≤ 1	≤ 1	0,03	0,03	12,5-14,5					
Toolox 33	0,25	0,6	0,9	0,01	0,04	1,2	0,4	0,7	0,145	0,57	0,002
Toolox 44	0,31	0,6	0,9	0,01	0,04	1,35	0,8	0,7			

**Inne materiały na zapytanie / Other materials are available upon request**





Obrysy cięte piłą  
Saw cut edges



Obrysy cięte palnikiem  
CNC gas cut edges



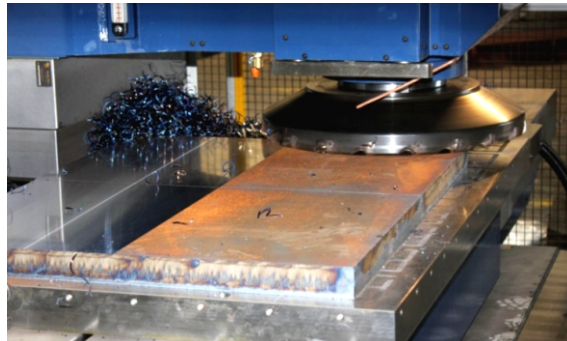
Obrysy frezowane  
Milled edges

5/  
▽



Płaszczyzny frezowane precyzyjnie  
Surface precision milled

0.8/  
▽



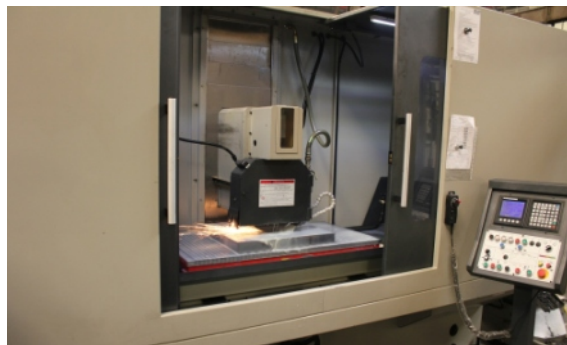
Płaszczyzny szlifowane planetarnie  
Surface planetary ground

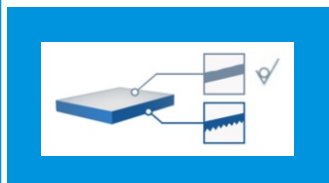
1.6/  
▽



Płaszczyzny szlifowane wzdłużnie  
Surface linear ground

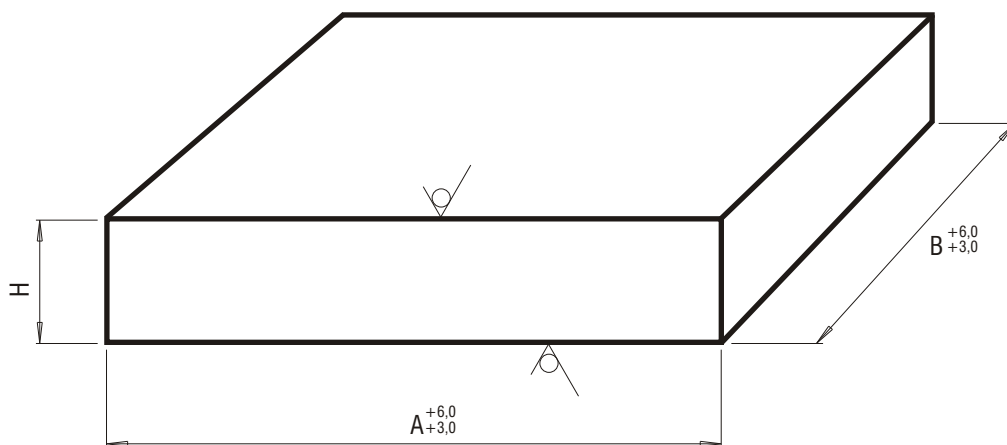
0.8/  
▽





**Obrysy - cięte**  
**Płaszczyzny- surowe**  
**Cut edges**  
**Surface - raw material**

**PC2**



Przykładowe zamówienie:

**PC2-290x500x50/1730**

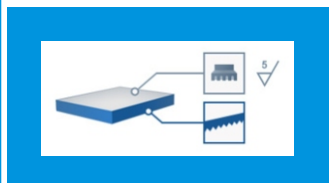
PC2 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał ( tab.1 str. 3)

Example order:

**PC2-290x500x50/1730**

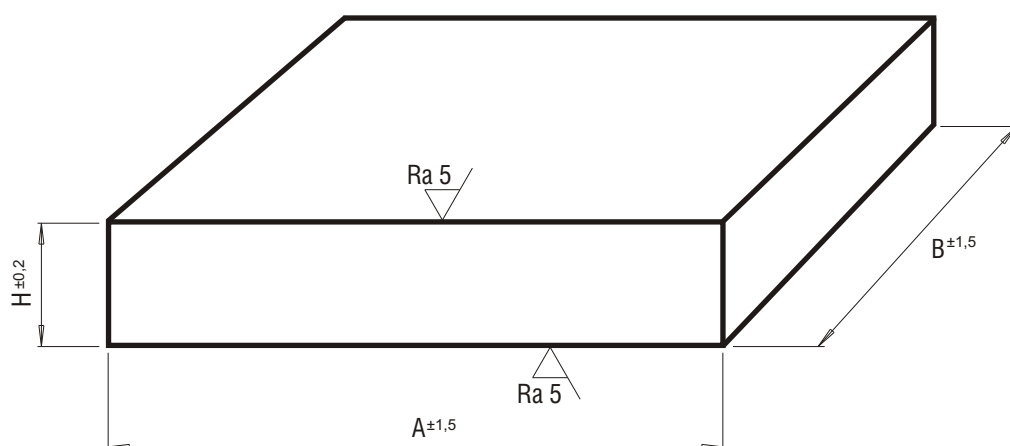
PC2 (plate symbol ) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - cięte**  
**Płaszczyzny - frezowane**  
**Cut edges**  
**Surface milled**

**PC4**



Przykładowe zamówienie:

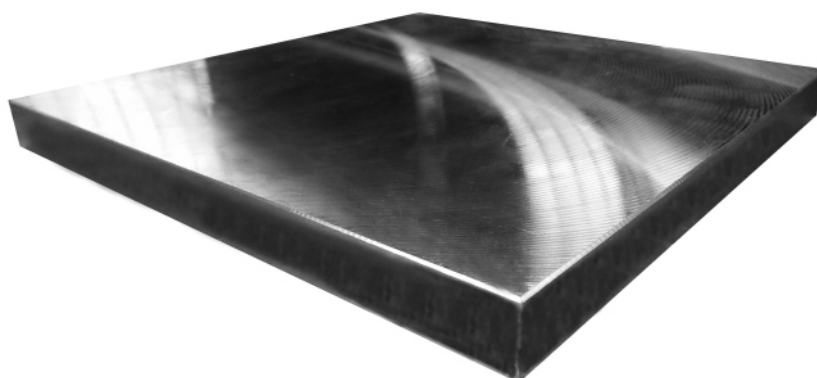
**PC4-290x500x48/2312**

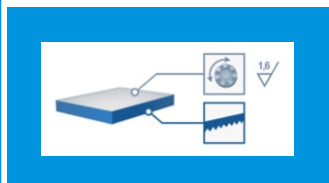
PC4 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał ( tab.1 str. 3)

Example order:

**PC4-290x500x48/2312**

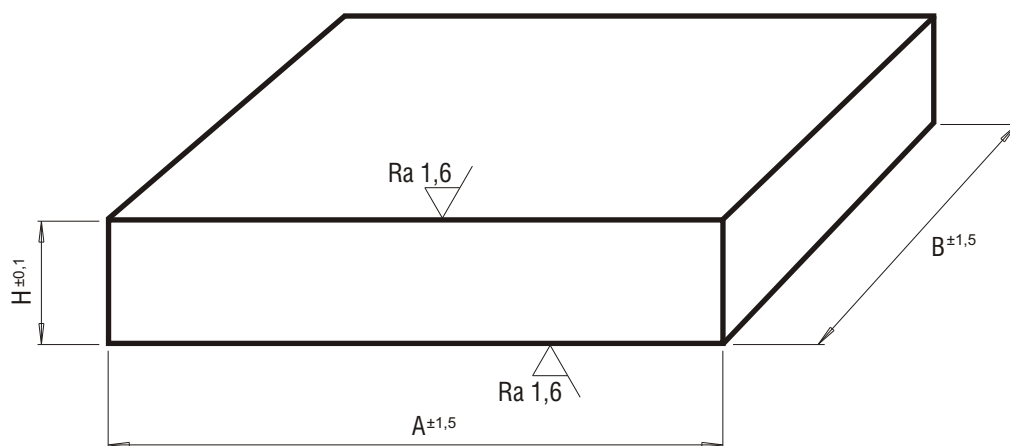
PC4 (plate symbol ) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - cięte**  
**Płaszczyzny - szlifowane planetarnie**  
**Cut edges**  
**Surface planetary ground**

**PC5**



Przykładowe zamówienie:

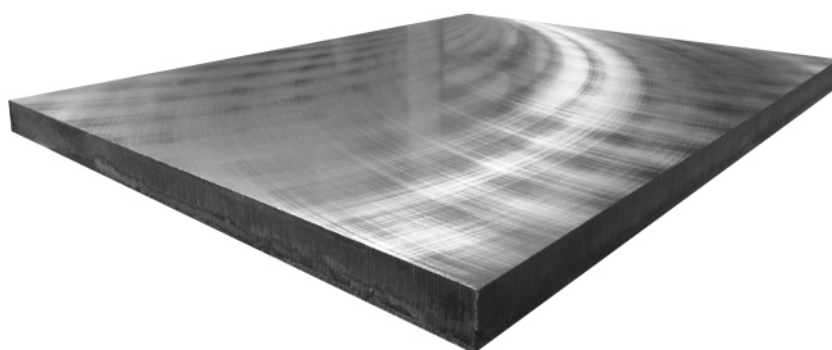
**PC5-290x500x47/2312**

PC5 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał (tab.1 str. 3)

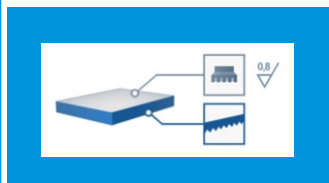
Example order:

**PC5-290x500x47/2312**

PC5 (plate symbol) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)

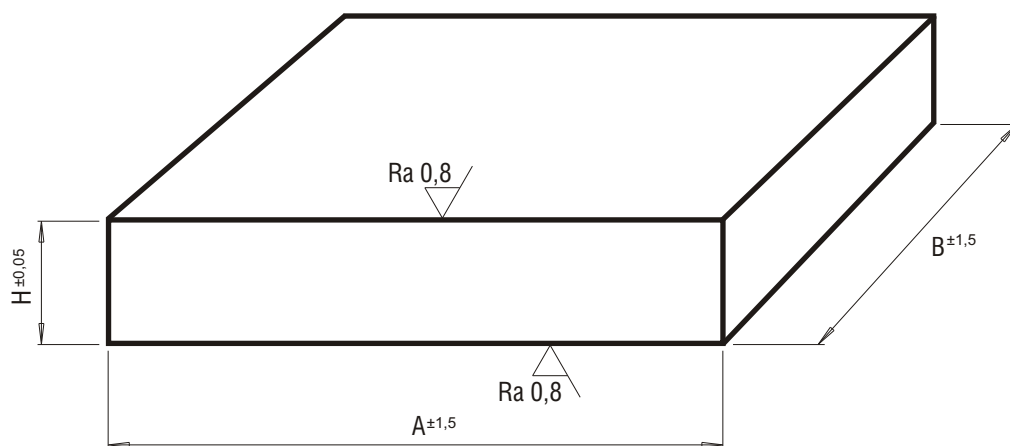






**Obrysy - cięte**  
**Płaszczyzny - frezowane precyzyjnie**  
**Cut edges**  
**Surface precision milled**

**PC6**



Przykładowe zamówienie:

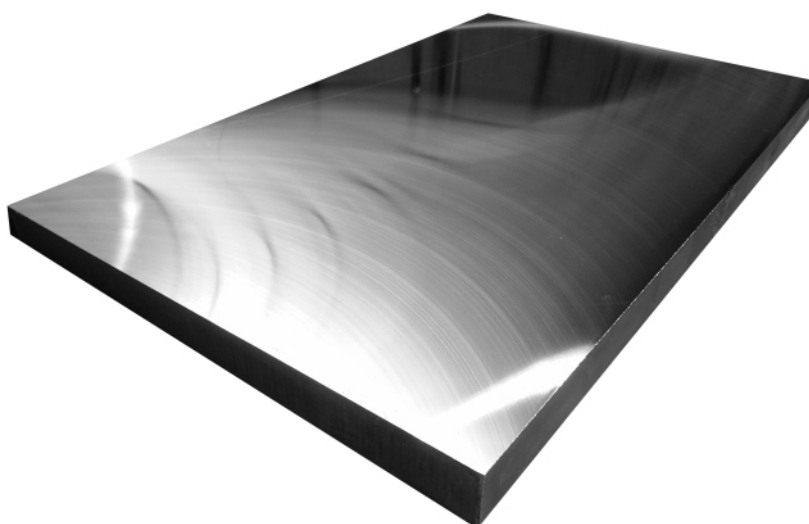
**PC6-290x500x46/2312**

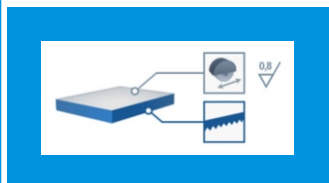
PC6 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał (tab.1 str. 3)

Example order:

**PC6-290x500x46/2312**

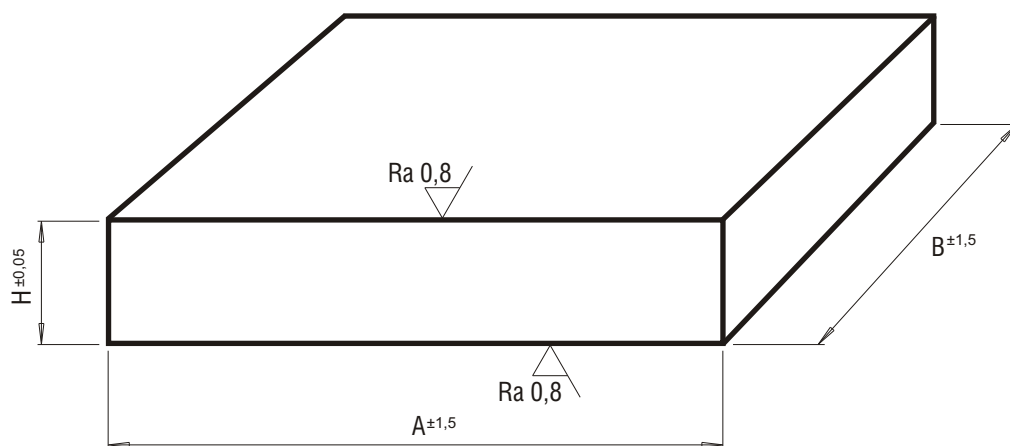
PC6 (plate symbol) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - cięte**  
**Płaszczyzny - szlifowane wzdłużnie**  
**Cut edges**  
**Surface linear ground**

**PC8**



Przykładowe zamówienie:

**PC8-290x500x46/2312**

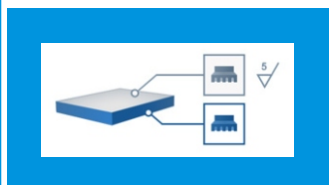
PC8 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał ( tab.1 str. 3)

Example order:

**PC8-290x500x46/2312**

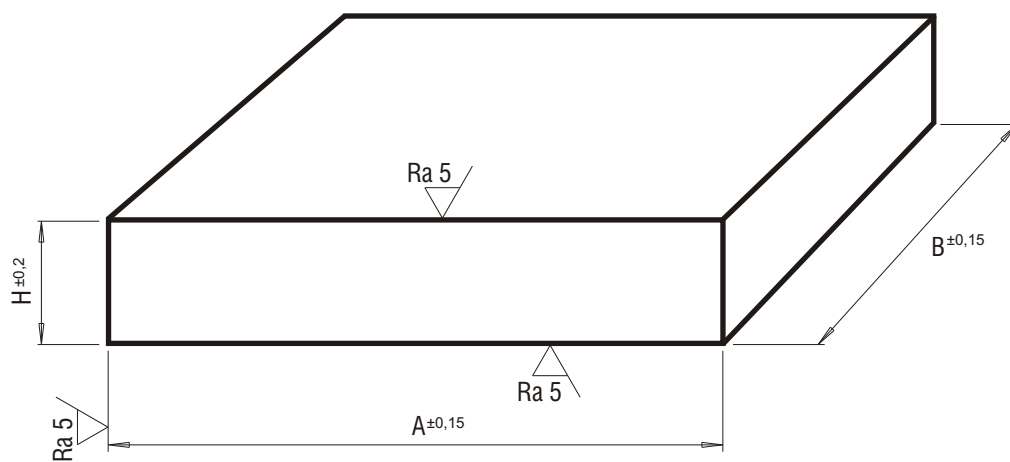
PC8 (plate symbol ) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - frezowane**  
**Płaszczyzny - frezowane**  
**Milled edges**  
**Surface milled**

**PG4**



Przykładowe zamówienie:

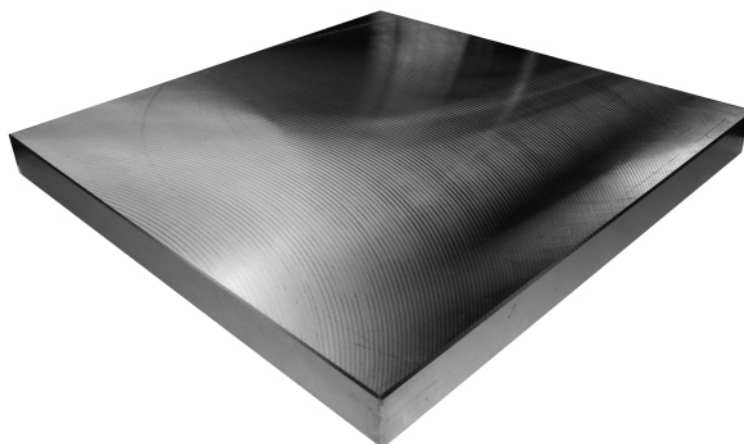
**PG4-280x493x48/2312**

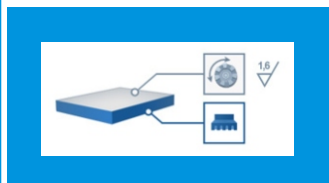
PG4 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał ( tab.1 str. 3)

Example order:

**PG4-280x493x48/2312**

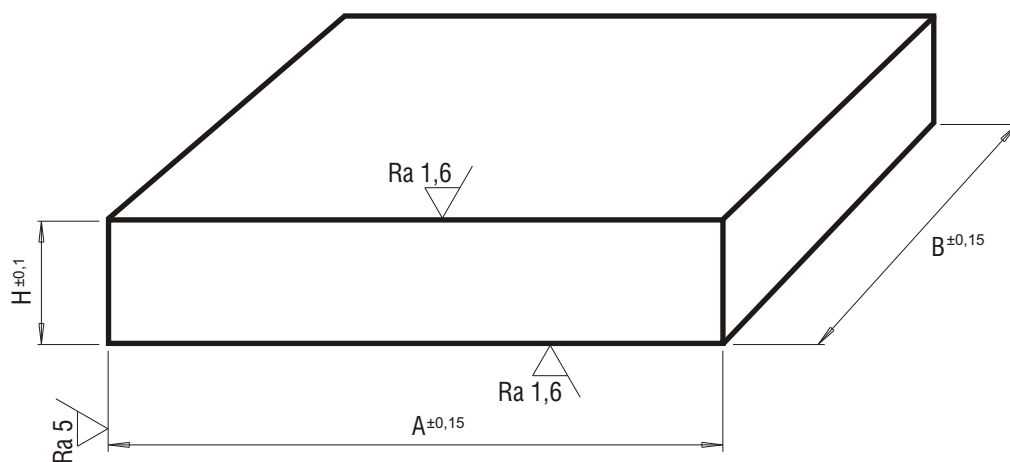
PG4 (plate symbol ) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - frezowane**  
**Płaszczyzny - szlifowane planetarnie**  
**Milled edges**  
**Surface planetary ground**

**PG5**



Przykładowe zamówienie:

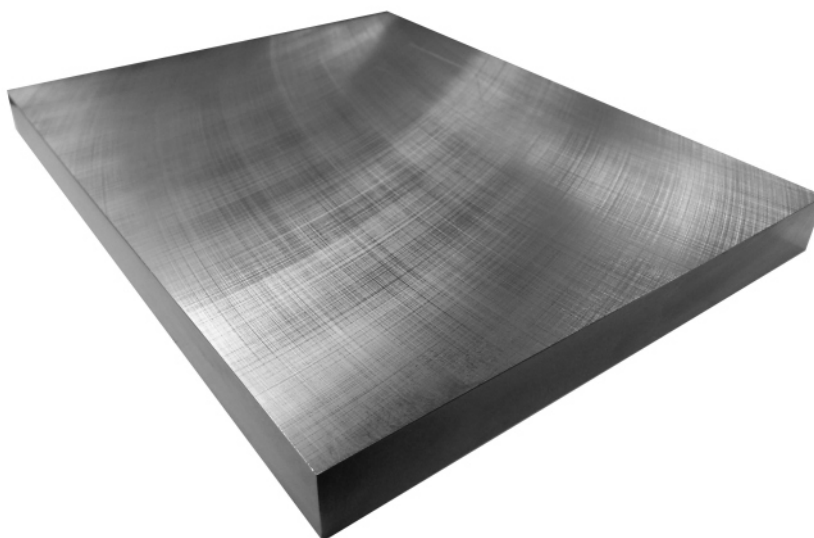
**PG5-280x493x48/2312**

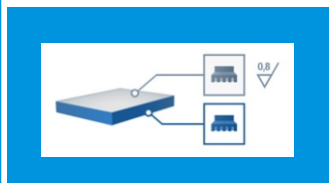
PG5 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał ( tab.1 str. 3)

Example order:

**PG5-280x493x48/2312**

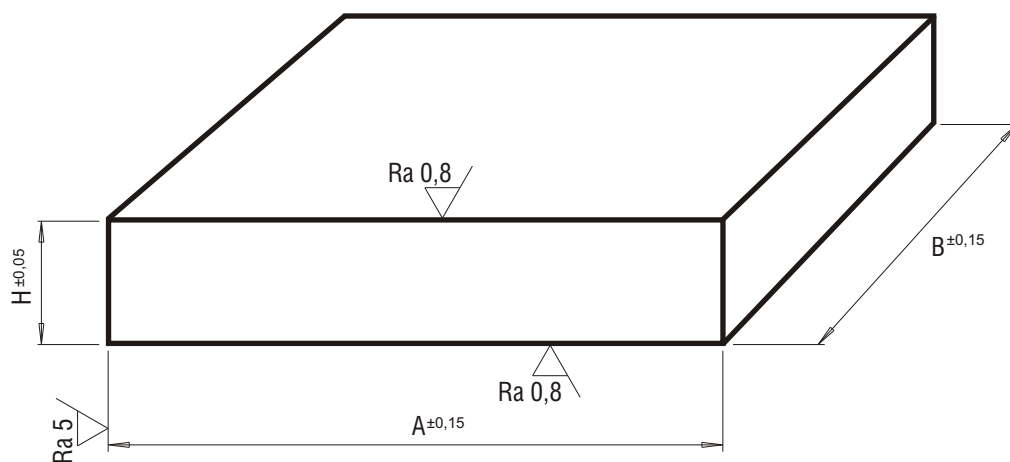
PG5 (plate symbol ) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - frezowane**  
**Płaszczyzny - frezowane precyzyjnie**  
**Milled edges**  
**Surface precision milled**

**PG6**



Przykładowe zamówienie:

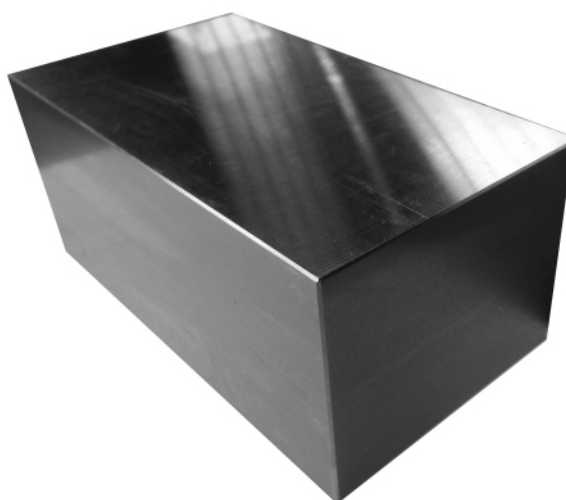
**PG6-280x493x48/2312**

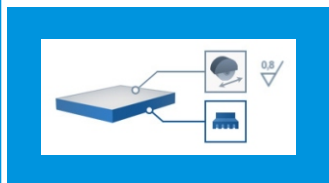
PG6 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał (tab.1 str. 3)

Example order:

**PG6-280x493x48/2312**

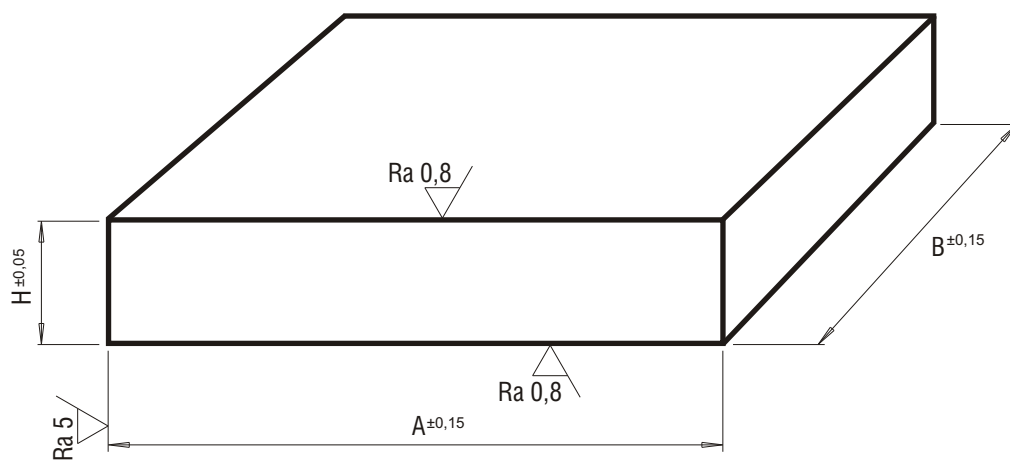
PG6 (plate symbol) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)





**Obrysy - frezowane**  
**Płaszczyzny - szlifowane wzdłużnie**  
**Milled edges**  
**Surface linear ground**

**PG8**



Przykładowe zamówienie:

**PG8-280x493x48/2312**

PG8 (symbol płyty) - B (szerokość) x A (długość) x H (grubość) / materiał (tab.1 str. 3)

Example order:

**PG8-280x493x48/2312**

PG8 (plate symbol) - B (width) x A (length) x H (thickness) / material (tab.1 page 3)

