

# STAL KWASOODPORNA



**RENTRANS** Sp. z o.o.

Rentrans został założony w 1991 roku przez Panią Reginę Szymbę jako firma spedycyjna i wraz ze swoimi oddziałami w Gdyni, Gdańsku i Szczecinie oferuje pełną obsługę w zakresie transportu międzynarodowego. Firma realizuje przewozy morskie, kolejowe oraz samochodowe.

W 1995 roku powstał oddział w Sosnowcu, zajmujący się handlem stalą. Początkowo były to gatunki stali węglowych, a od 1996 roku wyłącznie stali kwasoodpornych. Oddział ten ma swoją siedzibę w dogodnym dla klientów miejscu, w pobliżu drogi przelotowej Warszawa-Katowice.

Powierzchnia składu, który jest w całości w majątku firmy, wynosi 32.000 m<sup>2</sup>, w tym 11.000 m<sup>2</sup> hal wyposażonych w suwnice, wózki widłowe.

## ZAKRES MATERIAŁOWY

- rury spawane
- rury bezszwowe
- profile zamknięte
- blachy zimno i gorącowalcowane
- blachy podestowe (lezkowe)
- pręty okrągłe, kwadratowe, sześciokątne
- płaskowniki, kątowniki
- armatura spożywcza
- armatura przemysłowa
- kołnierze-płaskie, luźne, sztykowe, wywijane
- materiały spawalnicze



Rentrans świadczy usługi foliowania blach oraz cięcia prętów na wymiar, a także dysponuje własnym transportem.

Firma jest oficjalnym dystrybutorem firmy Alfa Laval - producenta armatury, zaworów, pomp, urządzeń do kontroli przepływu ciśnienia, wyposażenia do mycia zbiorników, systemów próbkowania dla przemysłu spożywczego.

Rentrans oferuje w Sosnowcu ze składu armaturę oraz zawory tej firmy. Pozostały asortyment firma sprowadza na indywidualne zamówienie. Alfa Laval służy także ekspertyzą techniczną aby zapewnić prawidłowy dobór materiałów i pomoc w rozbudowie systemów.



## GATUNKI, KTÓRE PROPONUJEMY ZE SKŁADU:

Norma EU	PN Polska	AISI	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Mo	Ni
1.4016	H17	430	≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015	-	16,00-18,00	-	-
1.4301	0H18N9	304	≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	17,00-19,50	-	8,00-10,50
1.4306	00H18N10	304L	≤0,03	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	18,00-20,00	-	10,00-12,00
1.4404	00H17N14M2	316L	≤0,03	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	16,50-18,50	2,00-2,50	10,00-13,00
1.4541	0H18N10T 1H18N9T 1H18N10T	321	≤0,08	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	-	17,00-19,00	-	9,00-12,00
1.4828	H20N12S2	309	≤0,20	1,50-2,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030	-	19,00-21,00	-	11,00-13,00
1.4841	H25N20S2	314/310	≤0,20	1,50-2,50	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,011	24,00-26,00	-	19,00-20,00
1.4845	H23N18	310S	≤0,10	≤1,50	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,011	24,00-26,00	-	19,00-22,00

Rury spawane  
w gat. 1.4301  
oraz w gat. 1.4306\*  
1.4404\*  
wg DIN 17.457  
i 11.850 (spożywcze)

Ø mm	gr. ścianki w mm	kg/m
6,0	1,0	0,13
8,0	1,0	0,18
10,0	1,0	0,23
12,0	1,0	0,28
12,0	1,5	0,39
16,0	1,0	0,38
16,0	1,5	0,54
18,0	1,0	0,43
18,0	1,5*	0,62
20,0	1,5	0,70
20,0	2,0	0,90
22,0	1,5*	0,77
25,0	1,2*	0,72
28,0	1,5*	1,00
33,7	2,0	1,59
34,0	1,5	1,22
38,0	1,2*	1,11
40,0	1,5*	1,45
48,3	2,0	2,32
50,8	1,2	1,49
51,0	1,2*	1,50
52,0	1,5*	1,90
60,3	2,0	2,92
63,5	1,5*	2,33
70,0	2,0*	3,41
76,0	1,6*	2,98
76,1	2,0	3,71
85,0	2,0*	4,16
88,9	2,0	4,35
101,6	2,0*	4,99
104,0	2,0*	5,11
114,3	2,0	5,62
114,3	3,0	8,36
129,0	2,0	6,36
154,0	2,0	7,61
204,0	2,0	10,12
254,0	2,0	12,69
304,0	2,0	15,12

Rury spawane  
grubościenne  
całowe w gat.  
1.4301  
wg DIN 17.457

Ø mm	gr. ścianki w mm	kg/m
17,2	2,3	0,86
21,3	2,6	1,22
26,9	2,6	1,58
33,7	2,6	2,02
33,7	3,2	2,44
42,4	3,2	3,14
48,3	2,6	2,98
48,3	3,2	3,61
48,3	3,6	4,03
60,3	2,6	3,76
60,3	3,6	5,11
76,1	3,6	6,54
88,9	3,0	6,45
88,9	3,6	7,69
114,3	3,0	8,36

Profile kwadratowe  
w gat. 1.4301 wg  
DIN 17.455

mm	gr. ścianki w mm
10x10	1,0
15x15	1,2/1,5
20x20	1,2/1,5/2,0
25x25	1,2/1,5/2,0
30x30	1,2/1,5/2,0/3,0
35x35	1,5/2,0
40x40	1,2/1,5/2,0/3,0
50x50	1,5/2,0/3,0/4,0
60x60	2,0/3,0/4,0
80x80	2,0/3,0/4,0
100x100	2,0/3,0/4,0/5,0
120x120	4,0/5,0

Rury bezszwowe  
w gat. 1.4541  
wg DIN 17.458

Ø mm	gr. ścianki w mm	kg/m
10,0	1,5	0,319
16,0	1,0	0,376
16,0	1,5	0,545
17,2	2,6	0,951
20,0	2,0	0,901
21,3	2,6	1,217
25,0	2,3	1,398
26,9	2,0	1,247
26,9	2,3	1,417
26,9	2,6	1,582
31,8	3,2	2,280
33,7	2,0	1,588
33,7	2,6	2,025
33,7	3,2	2,444
38,0	3,0	2,630
38,0	4,0	3,410
42,4	2,6	2,591
42,4	3,2	3,141
48,3	3,2	3,614
48,3	3,6	4,029
48,3	4,05	4,487
51,0	4,0	4,710
57,0	4,0	5,308
60,3	3,2	4,575
60,3	3,6	5,111
76,1	3,6	6,535
76,1	4,0	7,222
88,9	3,6	7,690
114,3	3,6	9,979
133,0	4,5	12,372
159,0	4,5	17,409
141,0	6,0	19,600

Rury spawane  
w gat. 1.4301  
dekoracyjne  
wg DIN 17.455

Ø mm	gr. ścianki w mm
16,0	1,5
20,0	2,0
25,0	2,0
30,0	2,0
33,7	2,0
42,4	2,0
48,3	2,0
50,8	2,0
60,3	2,0

oraz rury  
dekoracyjne  
o przekroju  
owalnym

Profile prostokątne  
w gat. 1.4301  
wg DIN 17.455

mm	gr. ścianki w mm
20x10	1,0
20x15	1,5
25x15	1,5
30x15	1,5
40x20	1,5/2,0
40x30	1,5/2,0
50x25	1,5/2,0
50x30	1,5/2,0/3,0
50x40	1,5/2,0
60x30	2,0/3,0
60x40	1,5/2,0/3,0
80x40	2,0/3,0
80x60	3,0/4,0
100x50	2,0/3,0
100x60	3,0/4,0
120x60	3,0/4,0

Oferujemy również inne wymiary na zamówienie.

Armatura spożywcza  
w wymiarach  
12x1,5 do 154x2,0

wg DIN/SMS  
w gat. 1.4301,  
1.4306, 1.4404.



- kolanka,
- trójniki,
- redukcje
  - symetryczne
  - niesymetryczne
- śrubunki,
- złącza klampowe
- wzierniki,
- zawory
  - motylkowe,
  - kulowe,
  - zwrotne,
  - probiercze,
  - bezpieczeństwa,
  - odpowietrzające

- siłowniki,
- włazy
  - okrągłe,
  - owalne.
- dennice,
- klucze hakowe,
- filtry kątowe

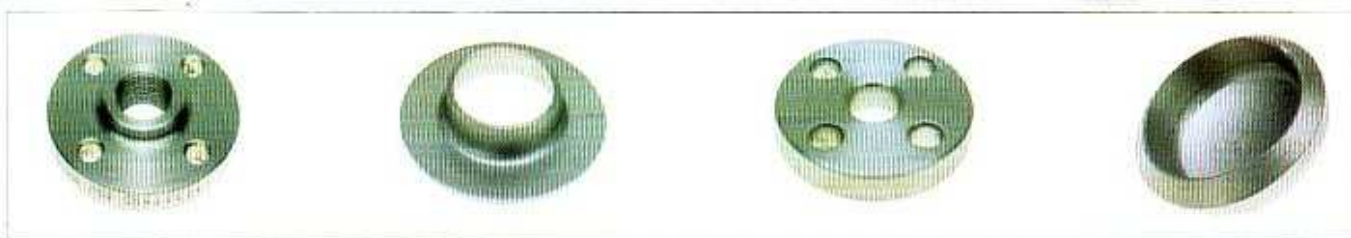


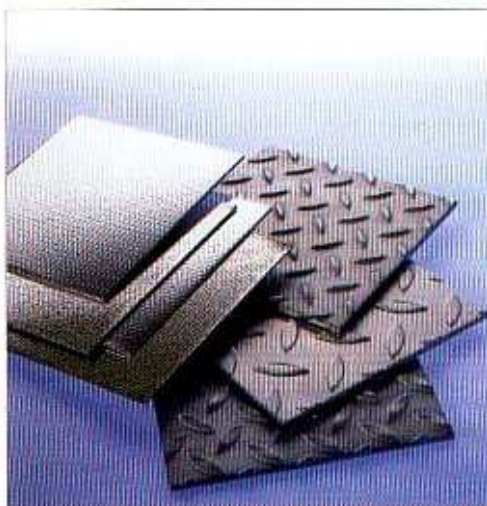


Armatura przemysłowa  
gat. 1.4541, 1.4571, 1.4306.

- kolanka,
  - trójniki,
  - redukcje,
  - śrubunki,
  - nypły,
  - mufy
  - zawory kulowe,
  - zwrotne (kątowe)
- wymiary od 1/4" do 4"  
od Ø8 mm do Ø304mm
- większe średnice na zamówienie

Kołnierze płaskie, szyjkowe, zaślepiające, wywijane  
gat. 1.4306, 1.4541, 1.4571, 1.4404 oraz luźne aluminiowe.





Blachy w gat. 1.4301 - 2B oraz F1 grubości od 0,5 mm do 25,0 mm

Blachy w gat. 1.4541 - 2B oraz F1 grubości od 1,5 mm do 25,0 mm

Blachy w gat. 1.4016 foliowane 2B grubości od 0,4 mm do 2,0 mm

Blachy w gat. 1.4301 szlifowane - ziarno 180, 220 i 240 grubości od 0,6 mm do 3,0 mm

Blachy podestowe - lezka w gat. 1.4301 grubości 3,0 mm do 8,0 mm

Blachy żaroodporne w gat. 1.4841 / 1.4845 grubości od 1,5 mm do 20,0 mm

*Na życzenie klienta wykonujemy usługi foliowania blach*

Pręty okrągłe ciagnione gat. 1.4301 od  $\varnothing$  3,0 do  $\varnothing$  30,0 mm

Pręty okrągłe luszczzone gat. 1.4301 od  $\varnothing$  30,0 do 260,0 mm

Pręty płaskie g/walcowane cięte w gat. 1.4301

20x3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0 mm

25x3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0 mm

30x4,0/5,0/6,0/8,0/10,0/15,0 mm

40x4,0/5,0/6,0/8,0/10,0/20,0 mm

50x5,0/6,0/8,0/10,0/12,0/25,0 mm

60x8,0/10,0/12,0/15,0/40,0 mm

70x5,0/6,0/8,0/10,0/12,0 mm

80x6,0/8,0/10,0/12,0/20,0/40,0 mm

100x6,0/8,0/10,0/12,0/40,0 mm

Kątowniki g/walcowane w gat. 1.4301, 1.4306

20x20x3,0 mm

25x25x3,0 mm

30x30x3,0 mm

35x35x4,0 mm

40x40x4,0 mm

45x45x5,0 mm

50x50x5,0 mm

60x60x6,0 mm

80x80x8,0 mm

100x100x10,0 mm

## Blachy

Grubość mm	Wymiary arkuszy w mm		
	1000x2000 kg	1250x2500 kg	1500x3000 kg
0,5	8,0	12,5	-
0,6	9,6	15,0	-
0,8	12,8	20,0	28,8
1,0	16,0	25,0	36,0
1,5	24,0	37,5	54,0
2,0	32,0	50,0	72,0
2,5	40,0	62,5	90,0
3,0	48,0	75,0	108,0
4,0	64,0	100,0	144,0
5,0	80,0	125,0	180,0
6,0	96,0	150,0	216,0
8,0	128,0	200,0	288,0
8,0	160,0	250,0	360,0
12,0	192,0	300,0	432,0
14,0	224,0	350,0	504,0
15,0	240,0	375,0	540,0
16,0	256,0	400,0	576,0
18,0	288,0	450,0	648,0
20,0	320,0	500,0	720,0
22,0	352,0	550,0	792,0
23,0	368,0	575,0	828,0
24,0	384,0	600,0	864,0
25,0	400,0	625,0	900,0
26,0	416,0	650,0	936,0
28,0	448,0	700,0	1008,0
30,0	480,0	750,0	1080,0
35,0	560,0	875,0	1260,0
40,0	640,0	1000,0	1440,0

Pręty kwadratowe g/walcowane  
w gat. 1.4301

8x8 mm 25x25 mm

10x10 mm 30x30 mm

12x12 mm 35x35 mm

15x15 mm 40x40 mm

16x16 mm 50x50 mm

20x20 mm 70x70 mm

Pręty sześciokątne ciagnione  
w gat. 1.4301

$\varnothing$  13; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm





**Materiały  
spawalnicze  
do stali  
kwasoodpornych**

**Elektrody od  
Ø 2,0 mm do 4,0 mm**

**Druty (MIG i TIG)  
Ø 0,8 mm do 3,2 mm**

