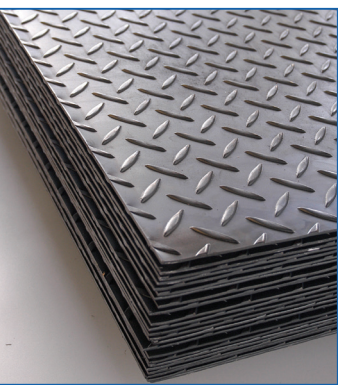


SPECIFICATION CHART

FLAT BAR											
THICKNESS (MM)	3,0	5,0	6,0	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0	30,0	40,0	
WIDTH (MM)	KG/MTR										
12	0,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,482	0,790	0,940	1,260	1,570	-	-	-	-	-	-
25	0,603	0,980	1,180	1,570	1,960	2,360	-	-	-	-	-
30	0,724	1,180	1,410	1,880	2,360	2,830	-	-	-	-	-
40	0,965	1,570	1,880	2,510	3,140	3,770	5,020	6,280	7,850	-	-
50	1,206	1,960	2,360	3,140	3,930	4,710	6,280	7,850	9,810	-	-
60	-	-	2,830	3,770	4,710	5,650	7,540	9,420	-	14,130	-
70	-	-	3,300	4,400	5,500	6,590	8,790	10,990	-	-	-
80	-	-	3,770	5,020	6,280	7,540	10,050	12,560	15,700	18,840	25,120
90	-	-	-	4,240	5,650	7,070	8,480	-	14,130	17,660	-
100	-	-	-	4,710	6,280	7,850	9,420	12,560	15,700	19,630	31,400
110	-	-	-	5,180	6,910	8,640	10,360	-	-	-	-
130	-	-	-	9,420	11,780	12,250	16,330	20,410	25,510	-	-
150	-	-	-	9,420	11,780	14,130	18,840	23,550	29,440	35,330	-
180	-	-	-	-	14,130	16,960	22,810	28,260	35,330	-	-
200	-	-	-	-	15,700	18,840	25,120	31,400	39,250	-	-
250	-	-	-	-	19,600	23,600	31,400	39,250	49,060	58,880	-
300	-	-	-	-	23,600	28,300	-	-	-	-	-

ANGLE									
THICKNESS (MM)	2,0	2,5	3,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0
25 x 25	0,77	0,95	1,11	1,77	-	-	-	-	-
30 x 30	0,95	1,17	1,36	2,18	-	-	-	-	-
40 x 40	1,29	1,58	1,87	2,97	3,52	-	-	-	-
50 x 50	-	-	2,37	3,77	4,47	5,82	-	-	-
60 x 60	-	-	-	4,57	5,42	7,09	8,69	-	-
70 x 70	-	-	-	-	6,38	8,36	10,27	-	-
80 x 80	-	-	-	-	7,34	9,63	11,86	14,03	-
90 x 90	-	-	-	-	8,30	10,90	13,45	15,93	-
100 x 100	-	-	-	-	-	12,18	15,04	17,83	21,91
120 x 120	-	-	-	-	-	14,71	18,20	21,62	26,64
150 x 150	-	-	-	-	-	-	22,98	27,35	33,77
200 x 200	-	-	-	-	-	-	-	-	48,50
65 x 50	-	-	-	-	5,16	6,75	-	-	-
75 x 50	-	-	-	-	5,65	7,39	-	-	-
80 x 60	-	-	-	-	6,37	8,34	-	-	-
90 x 65	-	-	-	-	7,07	9,29	11,40	-	-
100 x 65	-	-	-	-	-	9,94	12,30	-	-
100 x 75	-	-	-	-	-	10,57	13,04	15,44	-
125 x 75	-	-	-	-	12,16	15,02	17,81	-	-
150 x 75	-	-	-	-	-	16,98	20,17	24,83	-
150 x 90	-	-	-	-	-	18,18	21,60	26,62	-

CHANNELS			
TAPER FLANGE			
SIZE (MM)	KG/MTR	FLANGE THICKNESS (MM)	WEB THICKNESS (MM)
Discontinued	6,84	6,1	6,1
76 x 38 (L)	5,70	5,8	5,4
76 x 38	6,70	6,8	5,1
100 x 50 (L)	8,90	7,0	5,0
100 x 50	10,60	8,5	6,0
120 x 55	13,4	9,0	7,0
127 x 64	14,90	9,2	6,4
140 x 60	16,00	10,0	7,0
152 x 76	17,90	9,0	6,4
160 x 65	18,80	10,5	7,5
178 x 54	14,51	8,3	5,8
180 x 70	22,00	11,0	8,0
200 x 75	25,30	11,5	8,5
PARALLEL FLANGE			
100 x 50	10,10	8,4	5,0
180 x 70	21,10	10,9	7,0
200 x 75	24,30	11,4	7,5
230 x 90	32,20	14,0	7,5
260 x 90	34,80	14,0	8,0
300 x 100	45,40	16,5	9,0



SHEET & PLATES																			
THICKNESS (MM)		0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0
SIZE (MM)		KG/SHEET																	
2450 x 1225	GALV	12,06	14,48	19,30	24,13	28,95	38,60	48,25	60,32	72,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2450 x 1225	CRS	12,06	14,48	19,30	24,13	28,95	38,60	48,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2450 x 1225	HRS	-	-	-	-	-	38,60	48,25	60,32	72,38	96,51	-	-	-	-	-	-	-	-
2500 x 1200	MSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,98	117,75	141,30	188,40	235,50	282,60	376,80	471,00	588,75
3000 x 1500	MSP	-	-	-	-	-	-	72,35	90,44	108,53	144,70	158,96	176,63	211,95	282,60	353,25	423,90	565,20	706,50
4000 x 2000	MSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282,60	314,00	376,80	502,40	628,00	753,60	1004,80	1256,00
10000 x 2400	MSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942,00	1130,40	1507,20	1884,00	2260,80	3014,40	3768,00	4710,00
12000 x 3000	MSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1695,60	2260,80	2826,00	3391,20	4521,60	5652,00	-

Branches Nationwide:

HEAD OFFICE
Alrode South
Bloemfontein
Boksburg
Booyens
Brits
Cape Town (Epping)
Cape Town (Wetton)

Tel: 011 553-8500
Tel: 011 900-4270
Tel: 051 434-3951
Tel: 011 917-7963
Tel: 011 496-3000
Tel: 012 252-0256
Tel: 021 761-0355
Tel: 021 761-9919

Distribution Centre
Durban
Fencing
George
Irrigation
Kimberley
Klerksdorp
Mafikeng

Tel: 011 864-8871
Tel: 031 700-3737
Tel: 011 873-3940
Tel: 044 874-0001
Tel: 011 608-0155
Tel: 053 832-0550
Tel: 018 487-5693
Tel: 018 381-5338

Manufacturing
Nelspruit
Open Section
Pipes & Fittings
Polokwane
Port Elizabeth
Pretoria
Pumps

Tel: 011 873-0309
Tel: 013 752-8282
Tel: 011 873-3940
Tel: 011 917-0778
Tel: 015 292-2001
Tel: 041 450-3100
Tel: 012 800-9600
Tel: 011 608-2233

Projects
Plasma & Profiling
Robertville
Roofing
Rustenburg
Springs
Steel & Tube (Wadeville)
Vaal

Tel: 012 800-9400
Tel: 011 873-3941
Tel: 011 474-5335
Tel: 011 873-3940
Tel: 082 854-6474
Tel: 011 811-5111
Tel: 011 824-1800
Tel: 016 981-2038

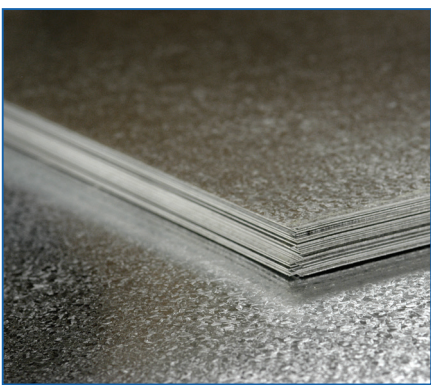
Valves
Vereeniging
Witbank
Wynberg (Sandton)

Tel: 011 917-0000
Tel: 016 421-3260
Tel: 013 692-8425
Tel: 011 321-7900

UNIVERSAL COLUMNS			
SIZE (MM)	KG/MTR	FLANGE THICKNESS (MM)	WEB THICKNESS (MM)
152 x 152	23,0	6,8	6,1
	30,0	9,4	6,6
	37,0	11,5	8,1
203 x 203	46,1	11,0	7,3
	52,0	12,5	8,0
	60,0	14,2	9,3
	71,0	17,3	10,3
	86,1	20,5	13,0
254 x 254	73,1	14,2	8,6
	88,9	17,3	10,5
	107,1	20,5	13,0
	132,0	25,1	15,6
	167,1	31,7	19,2
305 x 305	96,9	15,4	9,9
	117,9	18,7	11,9
	136,9	21,7	13,8
	158,1	25,0	15,7

UNIVERSAL BEAMS			
SIZE (MM)	KG/MTR	FLANGE THICKNESS (MM)	WEB THICKNESS (MM)
203 x 133	25,1	7,8	5,8
	30,0	9,6	6,3
254 x 146	31,1	8,6	6,1
	37,0	10,9	6,4
	43,0	12,7	7,3
305 x 102	24,8	6,8	5,8
	28,2	8,9	6,1
	32,8	10,8	6,6
305 x 165	40,3	10,2	6,1
	46,1	11,8	6,7
	54,0	13,7	7,7
356 x 171	45,0	9,7	6,9
	51,0	11,5	7,3
	57,0	13,0	8,0
	67,1	15,7	9,1
406 x 140	39,0	8,6	6,3
	46,3	11,2	6,9
406 x 178	54,1	10,9	7,6
	60,1	12,8	7,8
	67,1	14,3	8,8
	74,2	16,0	9,7
457 x 191	67,1	12,7	8,5
	74,3	14,5	9,1
	82,0	16,0	9,9
	89,3	17,7	10,6
	98,3	19,6	11,4
533 x 210	82,2	13,2	9,6
	92,1	15,6	10,2
	101,0	17,4	10,9
	109,0	18,8	11,6
	122,0	21,3	12,8

EXPANDED METAL						
(2400 x 1200)						
REFERENCE	MESH SIZE	STRAND	THICKNESS (MM)	PER SHEET	WEIGHT (KG)	
NUMBER	SHORT WAY	LONG WAY	WIDTH (MM)			
6250D	5,0	10,0	1,2	1,0	11,11	
6280E	8,0	20,0	2,0	1,0	11,58	
6315F	10,0	30,0	3,0	1,6	22,23	
6317F	12,0	35,0	3,0	1,6	18,52	
6318F	15,0	40,0	3,0	1,6	14,82	
6320D	25,0	50,0	3,0	2,0	11,11	
6320H	25,0	50,0	4,5	3,0	25,00	
6320K	25,0	50,0	10,0	3,0	55,57	
6311F	50,0	80,0	4,5	2,5	10,42	
(2400 x 1200)						
230B	3,0	6,0	1,0	0,5	7,72	
250B	5,0	10,0	1,0	0,5	4,63	
250D	5,0	10,0	1,0	1,0	9,26	
260D	5,0	15,0	1,0	1,0	9,26	
280D	8,0	20,0	2,0	1,0	11,58	
315F	10,0	30,0	2,5	1,6	18,52	
317F	12,0	38,0	2,5	1,6	15,43	
318F	15,0	40,0	2,5	2,5	19,29	
320C	25,0	50,0	3,0	1,6	8,89	
325A	20,0	60,0	6,0	4,5	62,51	



Steel & Tube | Pipe & Fittings | Valves | Pumps | Irrigation | Fencing | Roofing | Hardware

Customer Care Tel 0860 10 27 99 info@sltrading.co.za www.stewartsandlloyds.co.za

SQUARE BAR	
SIZE (MM)	KG/MTR
8,0 x 8,0	0,50
10,0 x 10,0	0,79
12,0 x 12,0	1,13
16,0 x 16,0	2,01
20,0 x 20,0	3,14
25,0 x 25,0	4,91
40,0 x 40,0	12,60
50,0 x 50,0	19,60

ROUND BAR	
SIZE (MM)	KG/MTR
6,0	0,22
8,0	0,40
10,0	0,62
12,0	0,89
16,0	1,58
20,0	2,47
25,0	3,85
30,0	5,55
40,0	9,8