

# Bars

## Black Flats

Width/thickness (mm)	3mm (Kg/m)	5mm (Kg/m)	6mm (Kg/m)	8mm (Kg/m)	10mm (Kg/m)	12mm (Kg/m)	15mm (Kg/m)	20mm (Kg/m)	25mm (Kg/m)	30mm (Kg/m)	35mm (Kg/m)	40mm (Kg/m)	50mm (Kg/m)
10	0.236*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	0.307*	0.510*	0.624*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	0.377*	0.628*	0.754*	1.000	1.260	--	--	--	--	--	--	--	--
20	0.471*	0.785	0.942	1.260	1.570	1.880	2.360	--	--	--	--	--	--
25	0.589	0.981	1.180	1.570	1.960	2.360	2.940	3.930	--	--	--	--	--
30	0.707	1.180	1.410	1.880	2.360	2.830	3.530	4.710	--	--	--	--	--
35	0.824	1.370	1.650	2.200	2.750	3.300	4.120	5.500	6.870	8.240	--	--	--
40	0.942	1.570	1.880	2.510	3.140	3.770	4.710	6.280	7.850	9.420	--	--	--
45	1.060	1.770	2.120	2.830	3.530	4.240	5.300	7.090	8.830	10.600	--	--	--
50	1.180	1.960	2.360	3.140	3.930	4.710	5.890	7.850	9.810	11.800	--	--	--
55	1.300	2.160	2.590	3.460	4.320	5.180	6.480	8.640	10.800	13.000	--	--	--
60	1.410	2.360	2.830	3.770	4.710	5.650	7.070	9.420	11.800	14.100	16.500	18.800	--
65	1.530	2.550	3.060	4.080	5.100	6.120	7.650	10.200	12.800	15.300	17.900	20.400	--
70	1.650	2.750	3.300	4.400	5.500	6.590	8.240	11.000	13.700	16.500	19.200	22.000	--
75	1.760	2.970	3.530	4.710	5.890	7.070	8.830	11.780	14.700	17.700	20.600	23.600	29.450
80	1.880	3.140	3.770	5.020	6.280	7.540	9.420	12.600	15.700	18.800	22.000	25.100	31.400
90	2.120	3.530	4.240	5.650	7.070	8.480	10.600	14.100	17.700	21.200	24.700	28.300	35.330
100	2.360	3.930	4.710	6.280	7.850	9.420	11.800	15.700	19.600	23.600	27.500	31.400	39.250
110	--	4.320	5.180	6.910	8.640	10.400	13.000	17.300	21.600	25.900	30.200	34.500	43.180
120	2.820	4.720	5.660	7.540	9.420	11.300	14.140	18.840	23.600	28.200	33.000	37.900	47.100
130	3.060	5.110	6.120	8.160	10.200	12.200	15.300	20.400	25.500	30.600	35.700	40.800	51.300
140	--	5.500	6.600	8.800	11.000	13.190	16.490	21.980	27.480	32.970	38.470	43.960	55.000
150	3.530	5.900	7.050	9.420	11.800	14.100	17.700	23.600	29.400	35.300	41.200	47.100	58.880
160	--	--	7.540	10.100	12.600	15.100	18.900	25.200	31.400	37.700	45.000	50.300	--
180	--	--	8.480	11.300	14.100	17.000	21.200	28.300	35.300	42.400	49.500	56.500	70.650
200	--	--	9.420	12.560	15.700	18.800	23.600	31.400	39.300	47.100	54.900	62.800	78.510
220	--	--	10.350	13.800	17.300	20.700	25.900	34.500	43.200	51.800	60.500	69.100	86.350
250	--	--	11.800	15.700	19.600	23.600	29.400	39.300	49.100	58.900	68.700	78.500	--
280	--	--	--	17.600	22.000	26.400	33.000	44.000	55.000	66.000	76.900	88.000	--
300	--	--	14.100	18.800	23.600	28.300	35.300	47.100	58.900	70.700	82.400	94.200	--
350	--	--	--	21.980	27.500	33.000	41.200	55.000	68.700	82.500	96.200	110.000	--
400	--	--	--	--	31.400	37.680	47.100	62.800	78.500	94.200	110.000	125.600	--
450	--	--	--	--	35.500	42.400	53.000	70.600	88.300	106.000	124.000	141.000	--

**Please note...** Standard stock lengths are 6.1m. Sizes highlighted with \* are stocked in 4.1m lengths, other lengths available upon request. Standard specification EN10025 S275JR - for more details on other services available, please or telephone 01845 528200.