

03

FLAT BAR PROFILES

Solid flat bars

Solid flat bars in widths from 4 mm to 120 mm for fabrication, framing and machining applications.



DIMENSION KEY

- a** Width (mm)
- b** Thickness (mm)
- r** Corner radius (mm)

Cross-section shown schematically.
Not to scale.

PROFILE NO	a mm	b mm	r mm	WEIGHT kg/m
3028	4	2.5	0.25	0.027
3007	8	1.5	0.25	0.033
3003	8.2	8.2	0.25	0.182
3020	9	9	0.25	0.219
3021	10	10	0.3	0.27
3014	12	4	0.25	0.13
3018	15	15	0.3	0.609
3029	16	8	0	0.347
3036	20	3	0.25	0.163
3002	20	10	0.25	0.54
3035	22	9.9	4.95	0.535
3027	25	2	0.25	0.135
3025	30	3	0.2	0.245
3017	30	6	0.25	0.488
3010	30	6.7	0.25	0.545
3009	35	5	0.25	0.476
3041	35	5	0.25	0.476
3044	36	7	0.25	0.685
3005	39	2	0.25	0.211
3040	40	5	0.25	0.544
3013	40	6	0.25	0.65
18044	40	10	5	1.026



DIMENSION KEY

- a** Width (mm)
- b** Thickness (mm)
- r** Corner radius (mm)

Cross-section shown schematically.
Not to scale.

PROFILE NO	a mm	b mm	r mm	WEIGHT kg/m
3015	42.5	8.5	0.25	0.979
3026	50	2	0.25	0.271
3030	50	2	0.25	0.271
3024	50	3	0.25	0.407
3046	50	5	0.5	0.677
3011	50	7	0.25	0.949
3022	60	4	0.25	0.65
3012	60	10	0.25	1.626
3008	60	15	0.25	2.439
3000	61.5	20	0.25	3.333
3038	64	8.2	0.25	1.427
3032	65	3	0.25	0.53
3033	70	10	0.25	1.903
3001	73.5	20	0.25	3.984
3037	75	7	3.5	1.4
3004	79	6.9	3.45	1.45
3006	80	1.5	0.25	0.324
3019	80	2	0.25	0.433
3023	80	4	0.25	0.867
3016	90	13	0.25	3.171
3034	92	1.7	0.25	0.425
3039	120	8.2	0.25	2.676