

















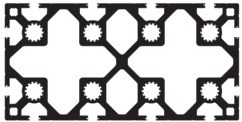
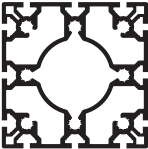














Profils base 50 mm


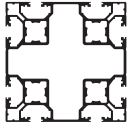







Profils base 50 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé Softline carré 50x50	Type A10-0		2.3	20.55	8.22	50
Profilé léger 50x50	Type A02-1		1.8	16.07	6.42	51
Profilé de base 50x50	Type A01-1		2.3	20.88	8.35	52
Profilé lourd 50x50	Type MA1-1		3.1	29.37	11.75	52
Profilé frontal 50x50	Type A01-8		2.2	20.38, 19.61	8.15, 7.55	53
Profilé d'angle 50x50	Type A01-7		2.0	17.7	7.05	53
Profilé bi-frontal 50x50	Type A02-4		2.0	19.59, 18.17	7.83, 7.27	54
Profilé en équerre 50x45°	Type A02-8		1.7	13.10	4.50	54
Profilé d'habillage frontal 50x50	Type A03-8		2.2	20.40, 19.72	8.07, 7.89	55
Profilé léger 50x100	Type A02-2		3.8	148.15, 37.15	29.63, 15.00	56
Profilé de base 50x100	Type A01-2		4.6	149.84, 41.25	29.97, 16.50	57
Profilé lourd 50x100	Type MA1-2		5.3	198.66, 50.28	39.73, 20.11	58

Profilés base 50 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm.]	W _{x,y} [cm.]	Page
Profilé frontal 50x100	Type MA1-4		5.2	203.67, 54.31	40.73, 21.03	59
Profilé de base 100x100	Type MA2-5		8.1	324.73	64.95	60
Profilé lourd 100x100	Type MA1-5		9.5	380.00, 365.00	76.00, 73.00	61
Profilé d'angle 100x100	Type A03-7		7.1	314.10	62.82	62
Profilé de soutien 50x150	Type MA1-3		7.1	608.31, 73.56	81.11, 29.42	63
Profilé de poutre 50x200	Type MA1-6		8.8	1315.83, 92.71	131.58, 37.08	64
Profilé lourd 100x200	Type MA1-9		16.4	2435.30, 705.60	243.53, 141.12	65
Profilé de base 150x150	Type MA1-8		13.3	1264.46	168.59	66


Caractéristiques techniques




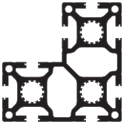
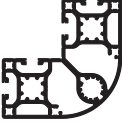





Profils base 45 mm

Profils base 45 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé Softline carrée 45x45	Type E10-1		2.1	14.07	6.25	67
Profilé léger 45x45	Type E02-1		1.7	13.16	5.85	67
Profilé de base 45x45	Type E01-1		2.1	16.12	7.16	68
Profilé frontal 45x45	Type E02-6		1.6	11.76, 12.20	5.13, 5.42	68
Profilé d'angle 45x45	Type E02-7		1.5	11.75, 11.83	5.12, 5.16	69
Profilé bi-frontal 45x45	Type E02-4		1.6	11.46, 12.33	5.09, 5.48	69
Profilé d'angle arrondi 45x45	Type E03-1		1.5	9.70	3.80	70
Profilé léger 45x90	Type E02-3		2.8	90.44, 23.62	20.10, 10.50	71
Profilé de base 45x90	Type E01-3		3.5	109.54, 29.77	24.34, 13.23	72
Profilé frontal 45x90	Type E01-14		3.5	109.45, 30.23	24.32, 13.38	73
Profilé d'angle 45x90	Type E02-2		2.7	82.76, 22.31	18.26, 9.79	74
Profilé de soutien 45x135	Type E01-19		4.9	334.22, 43.41	49.51, 19.30	75













Profils base 45 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé de soutien 45x180	Type E01-16		6.4	743.74, 57.06	82.64, 25.36	76
Profilé léger 90x90	Type E02-5		4.7	160.09	35.58	77
Profilé de base 90x90	Type E01-4		6.1	205.78	45.73	78
Profilé de soutien 90x135	Type E01-13		8.1	618.00, 300.57	98.56, 66.79	79
Profilé de soutien 90x180	Type E01-5		12.1	1525.63, 443.9	169.51, 98.64	80
Profils base 40 mm	Type		Poids [kg/m]	I_{x,y} [cm⁴]	W_{x,y} [cm³]	Page
Profilé Softline carrée 40x40	Type C10-0		1.6	9.6	4.75	81
Profilé Softline carrée 40x80	Type C10-3		2.8	69.73, 18.52	17.43, 9.26	81
Profilé Softline carrée 80x80	Type C10-4		4.4	119.40	29.85	82
Profilé ultraléger 40x40	Type C03-1		1.3	8.20	4.10	83
Profilé léger 40x40	Type C02-1		1.5	9.35	4.67	83












Profils base 40 mm

Profils base 40 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé de base 40x40	Type C01-1		2.0	11.70	5.75	84
Profilé frontal 40x40	Type C01-8		2.0	11.66, 11.67	5.78, 5.83	84
Profilé d'angle 40x40	Type C01-7		1.5	9.21	4.53	85
Profilé bi-frontal 40x40	Type C02-4		1.5	9.56, 9.21	4.78, 4.60	85
Profilé d'habillage frontal 40x40	Type C04-2		1.6	9.13, 9.92	4.57, 4.96	86
Profilé d'habillage d'angle 40x40	Type C04-7		1.6	9.53	4.76	86
Profilé en équerre 45°	Type C04-4		1.5	8.46, 9.11	3.01, 3.44	87
Profilé en équerre 40x45°	Type C02-8		1.2	6.30	2.70	87
Profilé d'angle arrondi 40x40	Type C03-8		1.3	6.70	2.97	88
Profilé léger 40x80	Type C02-3		2.8	64.90, 17.70	16.23, 8.85	89
Profilé de base 40x80	Type C01-3		3.7	81.95, 22.74	20.49, 11.37	89
Profilé frontal 40x80	Type C01-5		2.6	64.40, 17.20	16.10, 8.60	90









Profilés base 40 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm.]	W _{x,y} [cm.]	Page
Profilé léger 40x120	Type C03-9		4.0	203.49, 25.75	33.91, 12.87	90
Profilé lourd 40x120	Type C01-9		5.3	258.52, 33.43	43.09, 16.72	91
Profilé lourd 40x160	Type C02-9		7.0	592.79, 44.36	74.09, 22.18	92
Profilé en équerre 80x80x40	Type C01-6		5.3	109.18	23.56	93
Profilé d'angle 80x80x40 arrondi	Type C03-6		3.6	76.40	19.10	94
Profilé de base 80x80	Type C01-4		6.0	154.70	38.68	95
Profilé léger 80x80	Type C03-4		4.4	115.66	28.92	95
Profilé d'angle 80x80	Type C03-7		4.5	117.70	29.43	96
Profilé lourd 80x120	Type MC1-2		8.4	451.20, 219.76	75.20, 54.94	97
Profilé lourd 80x160	Type MC1-9		11.0	1018.98, 296.53	112.37, 74.13	98













Profils base 30 mm

Profils base 30 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé Softline à section carrée 30x30	Type B10-0		1.0	3.30	2.20	99
Profilé ultraléger 30x30	Type B03-1		0.7	2.63	1.76	99
Profilé léger 30x30	Type B02-1		0.9	2.95	1.97	100
Profilé lourd 30x30	Type MB1-1		1.1	3.82	2.54	100
Profilé frontal 30x30	Type B03-2		0.8	2.85, 2.83	1.90, 1.83	101
Profilé d'habillage frontal 30x30	Type B02-2		0.9	2.93, 2.76	1.93, 1.84	101
Profilé d'angle 30x30	Type B02-3		0.8	2.70	1.75	102
Profilé d'habillage d'angle 30x30	Type B01-3		0.8	2.70	1.75	102
Profilé bi-frontal 30x30	Type B02-4		0.8	2.73, 2.74	1.82, 1.83	103
Profilé d'angle arrondi 30x30	Type B01-8		0.8	2.57	2.02	103
Profilé d'angle 30°	Type B04-3		0.9	3.23, 2.89	1.54, 1.48	104
Profilé d'angle 45°	Type B04-4		0.9	3.14, 2.91	1.44, 1.45	104













Profilés base 30 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé d'angle 60°	Type B04-6		0.9	3.07, 2.94	1.45, 1.51	105
Profilé de base 30x50	Type B01-9		1.2	10.94, 4.33	4.38, 2.90	106
Profilé frontal 30x50	Type MB2-9		1.3	11.30, 4.55	4.52, 3.03	106
Profilé d'habillage frontal 30x50	Type MB1-9		1.3	11.25, 4.84	4.50, 3.23	107
Profilé d'habillage frontal 30x60	Type B03-6		1.5	19.33, 5.43	6.44, 3.60	107
Profilé de base 30x60	Type B01-6		1.5	20.52, 5.20	6.84, 3.47	108
Profilé de base 60x60	Type B02-6		2.4	35.83	11.94	108
Profilé de base 30x100	Type MB1-2		2.3	80.77, 8.95	16.15, 5.97	109
Profilé d'habillage frontal 30x100	Type B01-2		2.1	77.86, 8.79	15.57, 5.72	109
Profilé frontal 30x300	Type B03-3		5.1	1755.64, 26.06	117.04, 17.30	110
Tube rond Ø30	Type R03-98		0.6	13.13	8.75	110













Profils base 20 mm

Profils base 20 mm	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profilé de base 20x20	Type D01-5		0.4	0.60	0.60	111
Profilé d'angle 20x20	Type D01-3		0.4	0.65	0.65	111
Profilé frontal 20x20	Type D01-8		0.4	0.68, 0.59	0.68, 0.59	111
Profilé softline 20x20	Type D03-8		0.4	0.47	0.47	112
Profilé de base 20x40	Type D01-7		0.7	3.91, 1.10	1.95, 1.10	112
Profilé frontal 20x40	Type D02-8		0.8	4.15, 1.26	2.07, 1.18	112
Profilé frontal 20x50	Type D02-5		0.9	7.71, 1.58	3.08, 1.58	113
Profilé frontal 20x100	Type D02-1		1.6	55.5, 3.01	11.1, 3.01	113






Profilés spéciaux	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm.]	W _{x,y} [cm.]	Page
Profilé rail 50x18	Type A19-9		0.9	-	-	115
Profilé à coulisses 16x40	Type C08-1		1.0	-	-	115
Profilé à coulisses 20x80	Type C08-2		2.4	54.49, 3.97	13.62, 3.97	116
Profilé à coulisses 20x120	Type C08-3		4.4	177.95, 6.31	29.66, 6.31	116
Profilé à glissière 30x15	Type B05-1		0.3	-	-	117
Profilé complémentaire 19"	Type A05-2		0.5	-	-	118
Profilé complémentaire 19"	Type B05-2		0.4	-	-	118
Profilé à châssis 30x95	Type B01-7		1.8	55.99, 7.94	11.79, 5.29	119
Profilé à glissière 30x50	Type B10-9		1.1	9.17, 4.51	3.37, 2.98	119
Profilé du cadre 30x15	Type B15-1		0.7	1.4, 0.71	0.933, 0.473	120
Profilé octogonal, base 30 mm	Type B15-3		2.8	51.01	14.09	120
Profilé de serrage double 16x50	Type A05-7		0.46	-	-	121

Profils spéciaux

Profils spéciaux	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Profils de recouvrement 13.5x50	Type A05-8		0.3	-	-	121
Profils de recouvrement 13.6x40	Type C05-8		0.3	-	-	121
Profilé de serrage en U 8x13.5	Type B19-6		0.1	-	-	122
Profilé de butée 11x30.5	Type B19-7		0.4	-	-	122
Profilé de guidage alu 12x11	Type B19-8		0.2	-	-	122
Profilé d'équerre 38x38	Type A30-0		1.5	-	-	123
Profilé d'équerre 31x31	Type C30-0		0.9	-	-	123
Profilé d'équerre 60x60	Type A30-2		2.8	-	-	123
Profilé d'équerre 70x70	Type C30-3		2.5	-	-	123
Profilé d'équerre 85x85	Type E30-3		3.7	-	-	124
Profilé d'équerre 100x100	Type A30-3		6.4	-	-	124
Profilé d'équerre 60x120	Type A47-0		4.6	-	-	125

Profils spéciaux	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm.]	W _{x,y} [cm.]	Page
Profilé d'équerre 25x35	Type A30-5		0.7	-	-	125
Profilé charnière 54x17	Type A60-6		1.3	-	-	126
Profilé charnière 44x17	Type C60-6		1.1	-	-	126
Profilé charnière 57.5x8	Type A60-1		1.3	-	-	126
Profilé charnière 47.5x8	Type B60-1		1.1	-	-	126
Profilé charnière 47x4	Type A60-2		0.5	-	-	126
Profilé charnière 37x4	Type B60-2		0.4	-	-	126
Profilé charnière 36.5x20	Type A60-5		1.2	-	-	126
Profilé pour main courante	Type B65-5		0.6	-	-	127
Barres de fixation base 50	Type A34-0		1.6	-	-	127
Barres de fixation base 40	Type C34-0		1.3	-	-	127
Barres de fixation base 30	Type B34-0		0.5	-	-	127

Profils spéciaux

Profils spéciaux	Type		Poids [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Page
Tube square 55x55	Type A19-5		1.3	21.58	7.85	128
Tube square 50x50	Type E19-5		1.0	14.75	5.9	128
Tube square 45x45	Type C19-5		1.0	11.4	5.06	128
Tube square 35x35	Type B19-5		0.7	4.8	2.74	128
Profilé de contrepois 50x100	Type A19-2		3.3	41.82, 16.43	8.36, 6.57	129