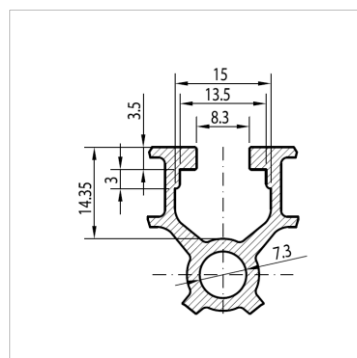




Hliníkové profily s drážkou 8 mm, série 40

Výrobce:	Alusic s.r.l.
Popis:	hliníkové profily s drážkou 8 mm, s otvorem pro závit M8
Certifikace:	dle ISO9001:2008, vyrobeno v souladu se směrnici EN 1090
Aplikace:	použití zejména pro lineární systémy, struktury pro solární panely, systémy obnovitelných energií, napájecí vedení, dopravníkové dráhy, bezpečnostní bariéry aj.
Materiál:	extrudovaná hliníková slitina EN-AW6060 (na dotaz ze slitiny EN-AW6063)
Barva:	přírodní
Délka profilu:	6,040 m
Drážka:	8 mm



Složení slitin:

Slitina	Cu	Fe	Mn	Mg	Si	Zn	Cr	Ti	Al
6060	0,10	0,1 - 0,3	0,10	0,35 - 0,6	0,3 - 0,6	0,15	0,05	0,10	zbytek
6063	0,10	0,35	0,10	0,45 - 0,9	0,2 - 0,6	0,10	0,10	0,10	zbytek

Mechanické vlastnosti:

Slitina	Maximální namáhání (N/mm ²)	Provozní namáhání (N/mm ²)	Prodloužení (A%)	Tvrdost (HB)
6060	190	150	8	70
6063	215	170	8	75

Fyzikální vlastnosti:

Modul pružnosti (N/mm ²)	Elektrická vodivost (Ω mm ² /m)	Teplotní vodivost (W/mK)	Teplota tání (°C)	Koeficient tepelné roztažnosti (K ⁻¹)
69 000	0,033	210	615 - 655	25 x 10 ⁻⁶

Technická data:

Obj. č.	Rozměr profilu (mm)	Moment setrvačnosti		Průřezový modul		Plocha řezu (mm ²)	Hmotnost (kg/m)
		I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	W _x cm ³	W _y cm ³		
084.102.001	40 x 40	7,95	7,95	3,98	3,98	505	1,37
084.102.013	40 x 40	9,44	9,44	4,72	4,72	599	1,62
084.102.004	40 x 40	6,80	7,07	3,40	3,53	425	1,15
084.102.005	40 x 40	7,67	7,30	3,84	3,65	470	1,28
084.102.006	40 x 40	7,40	6,68	3,70	3,34	435	1,18
084.102.002	40 x 80	55,83	15,06	13,96	7,53	843	2,28
084.102.012	40 x 80	67,61	18,86	1,83	9,43	1 115	3,01
084.102.007	40 x 80	49,19	13,52	12,30	6,76	765	2,07
084.102.011	40 x 120	26,3	235,1	13,15	39,18	1 468	3,97
084.102.003	80 x 80	103,74	103,74	25,94	25,94	1 340	3,61
084.102.009	80 x 80	140,04	140,04	35,00	35,00	1 865	5,04
084.102.010	80 x 120	408,88	201,00	68,15	50,25	2 695	7,28

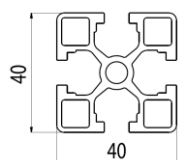


TECHNICKÝ LIST

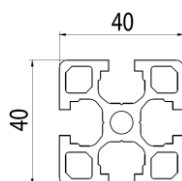
EDICE 2017-02

Hliníkové profily s drážkou 8 mm, série 40

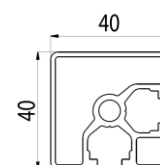
084.102.001



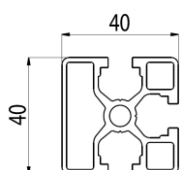
084.102.013



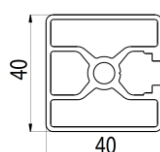
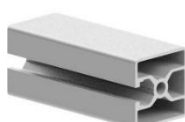
084.102.004



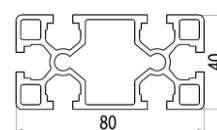
084.102.005



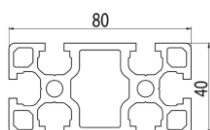
084.102.006



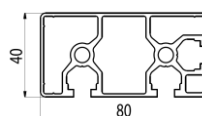
084.102.002



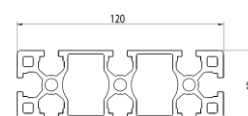
084.102.012



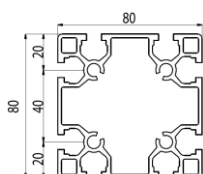
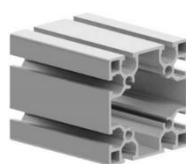
084.102.007



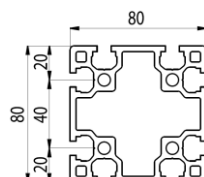
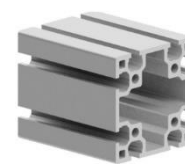
084.102.011



084.102.003



084.102.009



084.102.010

