

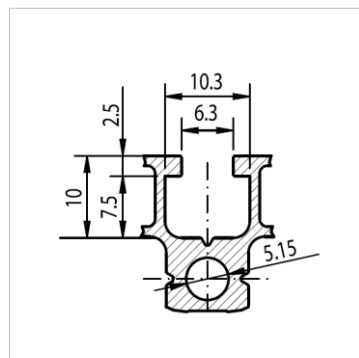


TECHNICKÝ LIST

EDICE 2016-12

Hliníkové profily s drážkou 6 mm, série 30

Výrobce:	Alusic s.r.l.
Popis:	hliníkové profily s drážkou 6 mm, s otvorem pro závit M6
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:	6 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 (Ωmm 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		
084.100.001	13 x 22,5	0,69	0,35	0,50	0,53	180	0,49
084.100.002	13 x 30	1,08	0,42	0,72	0,63	186	0,50
084.100.007	22,5 x 22,5	1,06	1,06	0,81	0,81	229	0,62
084.100.003	30 x 30	2,39	2,39	1,59	1,59	288	0,78
084.100.004	30 x 30	2,33	2,33	1,52	1,52	263	0,71
084.100.005	30 x 30	2,38	2,36	1,58	1,57	281	0,75
084.100.010	30 x 30	2,65	2,64	1,73	1,77	258	0,78
084.100.006	30 x 60	19,08	4,65	6,40	3,10	527	1,43
084.100.011	60 x 60	32,81	32,81	10,94	10,94	808	2,18

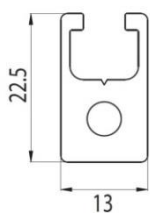


TECHNICKÝ LIST

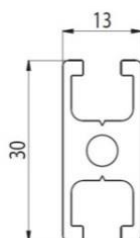
EDICE 2016-12

Hliníkové profily s drážkou 6 mm, série 30

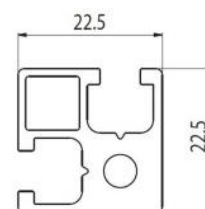
084.100.001



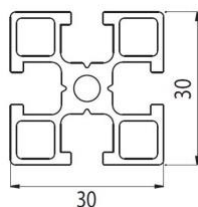
084.100.002



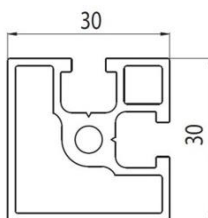
084.100.007



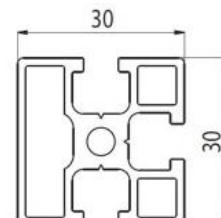
084.100.003



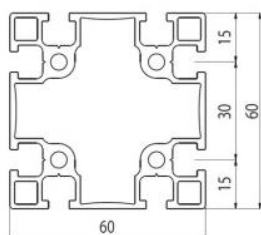
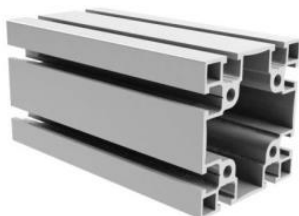
084.100.004



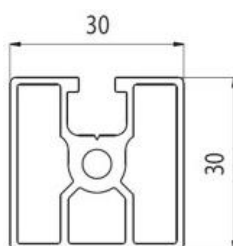
084.100.005



084.100.011



084.100.010



084.100.006

