

## Profilová řada 40 drážka 10

### Hliníkový konstrukční systém

Profily jsou z materiálu Al Mg Si 0,5 F 25 dle DIN 3.3206.72 opatřené přírodním eloxem o tloušťce 15 mikronů. Tato povrchová úprava zlepšuje funkční vlastnosti podkladové slitiny, zvyšuje korozní odolnost, tvrdost a otěruvzdornost profilu. Profily jsou vhodné pro exteriérové i pro interiérové použití.

Měřítko 1:4



164040L



164040

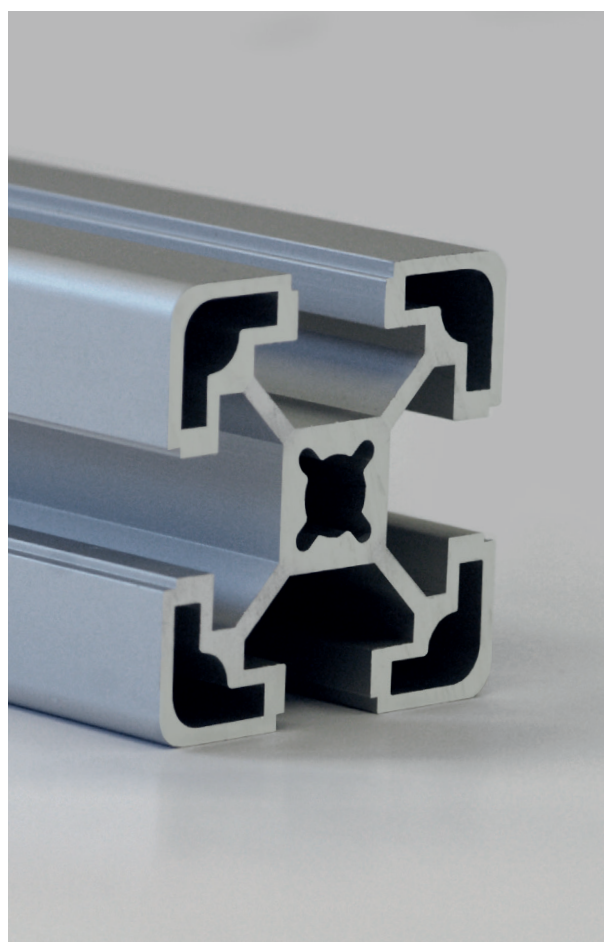
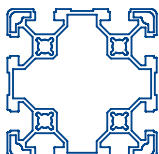


164080L

164016L

164012L

168080L



Předností hliníkového profilu je nízká hmotnost, pouze třetina oproti oceli. Využití systému umožňuje velkou pružnost, vysokou přesnost i pevnost, ale také rychlou přestavitelnost a možnost opakovaného použití prvků systému.

### Základní parametry

Skladové číslo	Rozměr [mm]	Moment setrvačnosti		Průřezový modul		Hmotnost [kg/m]
		I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	
164040L	40 x 40	7,8	7,8	3,9	3,9	1,39
164040	40 x 40	10,3	10,3	5,15	5,15	1,798
164080L	40 x 80	15,9	57,1	7,95	14,28	2,534
168080L	80 x 80	105,7	105,7	26,43	26,43	3,952
164012L	40 x 120	23,9	181,2	11,95	30,2	3,679
164016L	40 x 160	23,9	413,8	15,95	51,73	4,822

3D

OnlineKatalog



katalog.aluteckk.cz