

Profilová řada 50 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

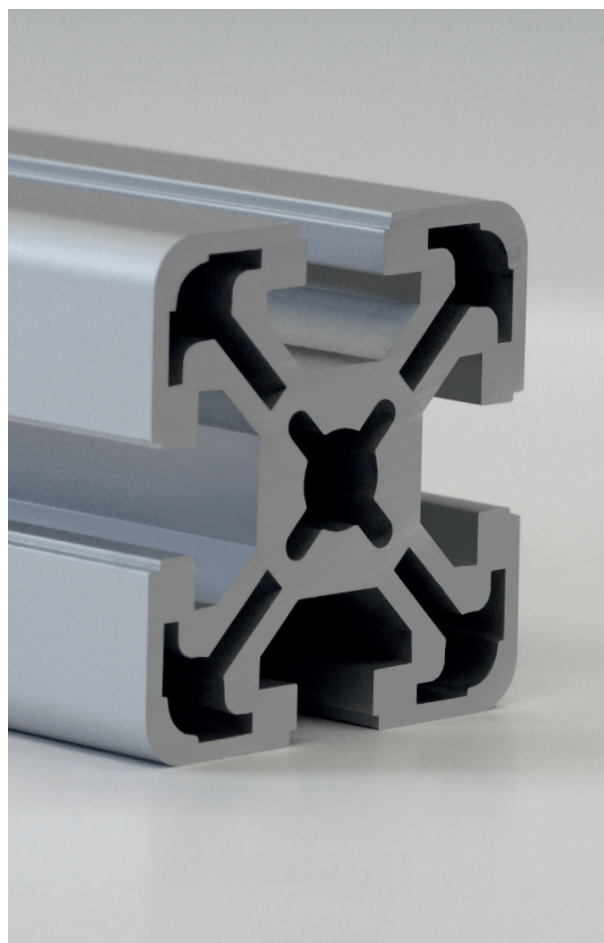
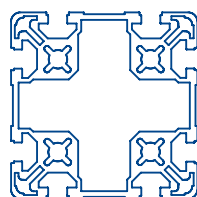


165050L



165010L

161010L



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 _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
165050L	50 x 50	25,1	25,1	10,04	10,4	3,012
165010L	50 x 100	45,4	190,5	18,16	38,1	5,199
161010L	100 x 100	327,3	327,3	65,46	65,46	8,168

3D

OnlineKatalog



katalog.aluteckk.cz