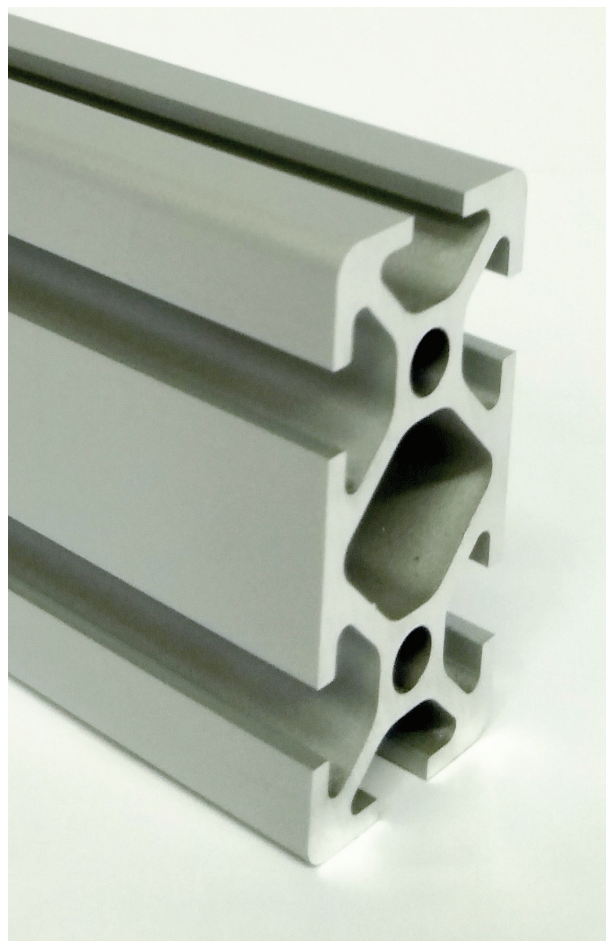
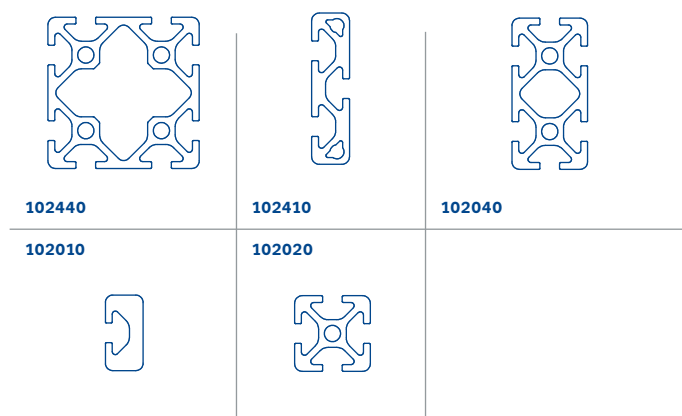


## Profilová řada 20 drážka 5

### 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 1:2



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 <sup>4</sup> ]	$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	
<b>102010</b>	20 x 10	0,6	0,13	0,3	0,6	0,398
<b>102020</b>	20 x 20	0,72	0,72	0,72	0,72	0,496
<b>102040</b>	20 x 40	1,42	5,16	1,42	2,58	0,897
<b>102410</b>	40 x 10	0,23	3,34	0,48	1,67	0,595
<b>102440</b>	40 x 40	9,31	9,31	4,66	4,66	1,39

3D

OnlineKatalog



katalog.aluteckk.cz