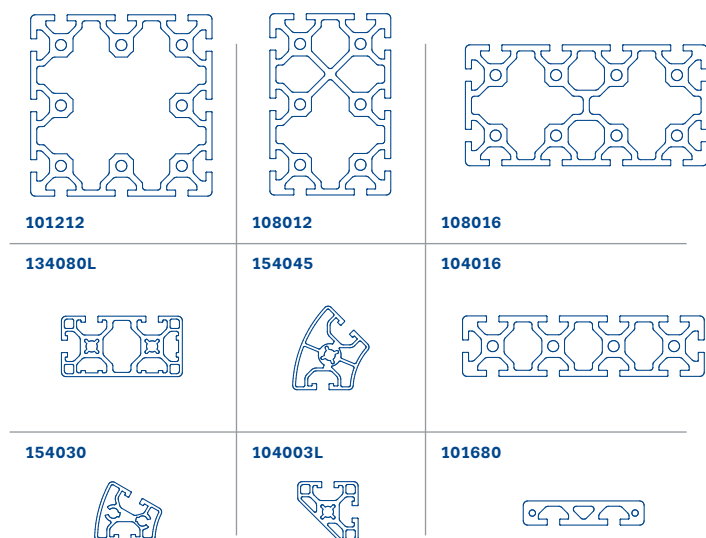


Profilová řada 40 drážka 8

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 1:5



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]	
101212	120 x 120	688,2	688,2	114,7	114,7	10,651
101680	16 x 80	2,22	49,11	2,78	12,28	2,209
104003L	40 x 40	4,63	4,63	2,89	2,89	1,451
104016	40 x 160	47,02	664,75	23,51	83,09	7,396
108012	80 x 120	238,95	502,16	59,74	83,69	9,186
108016	80 x 160	309,1	1056,71	77,28	132,09	11,341
134080L	40 x 80	20,49	73,82	10,25	18,46	3,268
154030	R40x30°	6,22	8,72	x	x	1,288
154045	R40x45°	14,09	9,21	x	x	1,71

3D

OnlineKatalog



katalog.aluteckk.cz