

Potrubi systém SICOALU2

hliníkový profilový systém

- multifunkční potrubní systém tvořený hliníkovým profilem se dvěma otvory pro rozvod médií o světlostech 16 a 25 mm
- hlavní přednosti systému: možnost rozvodu 2 médií o různých parametrech např. vzduchu s různým tlakem nebo vzduchu a dusíku či vody, snadné a rychlé spojování, perfektní estetický vzhled, modularita pro budoucí snadné úpravy a rozšiřování potrubí
- plastové tvarovky se šrouby pro připevnění k profilu bez speciálního nářadí
- profil z hliníkové slitiny EN AW6060 T6, anodizovaný
- pracovní teplota -20 °C až +70 °C, pracovní tlak 12,5 bar
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu, dusíku a vody v řemeslnických a dílenských provozech, laboratoře a všechny interiérové aplikace s vysokými nároky na vzhled a modularitu potrubního systému

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
12,5 bar	-20/+70 °C	hliník	nylon	vzduch, dusík, voda	1 ks

Hliníkový profil S059								
Obj. č.	Průměr (mm)	Materiál	Moment setrvačnosti (cm ⁴)		Modul průřezu (cm ³)		Délka (mm)	Hmotnost (kg/m)
			I _x	I _y	w _x	w _y		
S059-1625	16 + 25	hliník	30,32	4,29	8,66	2,86	6 040	1,64

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m profilu.



Příchytky profilu SM230					
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
		d	š	v	
SM230	příchytka profilu	78	25	40	26
SM230-P	podstavec příchytky	79	25	5	10



Přímé spojky					
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
		d	š	v	
SM210	přímá spojka pro spojování 2 profilů	95	30	44	130
SM211L	levá část přímé spojky	95	30	22	55
SM211R	pravá část přímé spojky	95	30	22	55



Koleno 90°					
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
		d	š	v	
SM213	úhlová spojka 90° pro obě orientace	95	42	42	220



Koncové spojky						
Obj. č.	Popis	Závity	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
SM201L	levá koncová spojka s vnitřními závity	G 1/2" + G 1/4"	70	30	23	80
SM201R	pravá koncová spojka s vnitřními závity	G 1/2" + G 1/4"	70	30	23	80



Záslepky					
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
		d	š	v	
SM221L	levá spojka pro uzavření profilu	70	30	12	45
SM221R	pravá spojka pro uzavření profilu	70	30	12	45

