

Antennenkoppler aus Baumarktmaterial (Aluminiumprofile und Cu-Rohr nach DIN EN1057)

Vierkantprofil (Al)	Außenmaß (mm)	20		25			30				35		40				45	50				
	Wandstärke (mm)	1,5	2	1,5	2	3	2	2,4	3	4	2	2,2	2	2,5	3	4	2	2	3	4	5	
	Innenmaß (mm)	17	18	22	21	19	26	25,4	24	22	31	30,6	36	35	34	32	41	46	44	42	40	
Innenleiter Rohr (Cu)	8mm*	49,7Ω							70,4Ω													
	10mm	36,4Ω	39,8Ω	51,8Ω	49,0Ω					51,8Ω		71,6Ω										
	12mm	25,4Ω	28,9Ω		38,1Ω	32,1Ω	50,9Ω	49,5Ω					70,4Ω	68,7Ω								
	15mm			27,5Ω	24,7Ω		37,5Ω	36,1Ω	32,7Ω	27,5Ω	48,1Ω					50,0Ω		71,7Ω	69,1Ω			
	18mm						26,6Ω	25,2Ω			37,1Ω	36,4Ω									52,4Ω	
	22mm										25,1Ω	24,3Ω	30,8Ω	32,4Ω	30,6Ω	27Ω		48,8Ω				
	28mm						-	-	-	-							27,4Ω	34,3Ω	31,6Ω	28,9Ω		

* Messing, nur
bedingt geeignet

Soll-Impedanz	25Ω
	28,9Ω
	35,4Ω
	50Ω
	70,7Ω