

Akustisk ophæng Plus AOP 60/27 Vario

Anvendes til lydisolering i lav-, mellem- og hørfrekvensområder



Produktdatablad

06/2026

Beskrivelse

Plus AOP 60/27 Vario anvendes til CD-profiler i f.eks. skrå loftsflader. Ophænget har en kombineret megol og fjeder dæmpning, som lydisolerer i lave, mellem og hørfrekvensområder.

Plus AOP 60/27 Vario monteres i et 6 mm. gevindjern, så det kan højdejusteres. Akustiske ophæng anvendes, hvor der stilles særlige lydkrav, og man bør altid rådgive sig med en akustiker ved konkrete projekter.

Stålkvalitet: DX51D+Z275

Data for akustiske ophæng - Plus AOP 60/27 Vario

Belastning [kg]	Resonans frekvens [Hz]	Resonans amplitude	Isolationstærskel [Hz]
11,32	8,86	2,60	14,37
16,32	6,73	2,50	11,74
21,32	5,22	3,30	10,97
26,32	4,65	4,31	9,98
31,32	< 4,50	-	9,38

Eksempler på beregning af belastning* ved brug af CD2 system

Gipsplader	2 x 13 mm Classic 1 Board	3 x 13 mm Classic 1 Board	2 x 13 mm Silentboard
Afstand mellem bæreprøfer [mm]	1.000	800	750
Afstand mellem tværprofiler [mm]	450	450	400
Afstand mellem ophæng [mm]	750	700	600
Vægt af CD2 system [kg/m ²]	2,0	2,2	2,3
Vægt af mineraluld [kg/m ²]	1,0	1,0	1,0
Vægt af gipsplader [kg/m ²]	18,0	27,0	35,0
Vægt af Knauf Danoline akustikloft [kg/m ²]	7,0	7,0	7,0
Totalvægt pr. ophæng [kg]	<u>21,0</u>	<u>20,9</u>	<u>20,4</u>

* Afstande mellem bæreprøfer og mellem ophæng, kan justeres, så belastningen på de akustiske ophæng svarer til den ønskede resonansfrekvens. Der må dog maksimalt være 1200 mm mellem bæreprøferne og maksimalt 750 mm mellem ophængene.

Varianter

Beskrivelse	Længde [mm]	Bredde [mm]	Højde [mm]	Vægt [kg]	Stk. / Bundt	Art.nr.	EAN
Akustisk ophæng, Plus AOP 60/27 vario	77	56	151	0,6	15	00627995	8436041010890

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

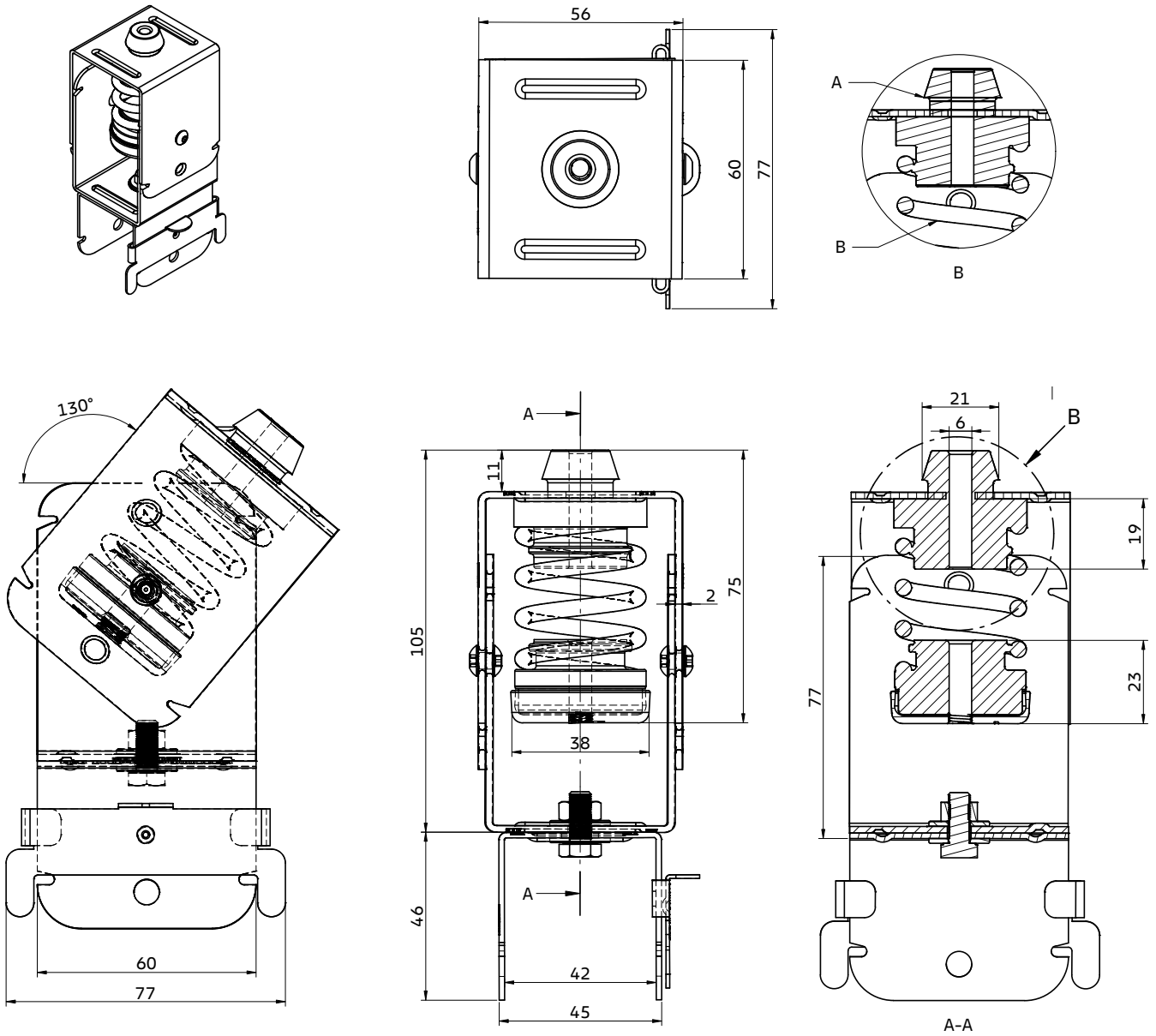
Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk



Tegning af Plus AOP Vario 60/27. Alle mål er i mm.