



## Akustiske ophæng

Plus AOP 60/27 og  
Plus AOP 60/27 Vario

Artikelnr. Plus AOP 60/27: 515621  
Artikelnr. Plus AOP 60/27 Vario: 627995

08/2020

# Akustiske ophæng

Akustiske beslag til anvendelse til CD-profiler. Plus AOP 60/27 og Plus AOP Vario med megol dæmpning, lydisolerer i lave, mellem og højfrekvensområder.

### Produktbeskrivelse

Plus AOP 60/27 og 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. Plus AOP 60/27 Vario anvendes ved skrå loftmontage.

Stålkvalitet: DX51D+Z275

### Data for akustiske ophæng Plus AOP 60/27 og 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	3,31	10,97
26,32	4,65	4,31	9,98
31,32	< 4,50	-	9,38

**Eksempler på beregning af belastning pr. ophæng<sup>1)</sup> 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 bæreprøfilen [mm]	1000	800	750
Afstand mellem tværprofiler [mm]	450	450	400
Afstand mellem ophæng [mm]	750	700	600
Vægt af CD2 system [kg/m <sup>2</sup> ]	2,0	2,2	2,3
Vægt af mineraluld [kg/m <sup>2</sup> ]	1,0	1,0	1,0
Vægt af gipsplader [kg/m <sup>2</sup> ]	18,0	27,0	35,0
Vægt af Knauf Danoline akustikloft [kg/m <sup>2</sup> ]	7,0	7,0	7,0
<b>Totalvægt pr. ophæng [kg]</b>	<b>21,0</b>	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>