

Produktbeskrivelse

To elforzinkede stålbесlag adskilt af svingningsdæmpere med en stor indre dæmpning. Loftophænget og vægbeslaget isolerer effektivt mod vibrationer/lydtransmission i det hørbare frekvensområde.

Anvendelse

Loftophænget benyttes for lydisolering i forbindelse med nedhængte plane gipslofter. Ophænget er konstrueret til at "bære" samt vibrationsisolere gipsloftet fra det eksisterende loft.

Vægbeslaget anvendes i forbindelse med fiksering af lydisolerende forsatsvæg.

Dæmpning

Feltmålinger viser, at det lydisolerede loft forbedrer lydisoleringen i etageadskillelse med op til 10 dB. Reduktionstallet R'_w er typisk 58 - 60 dB efter et korrekt monteret loft, men afhænger af den eksisterende loftkonstruktion.

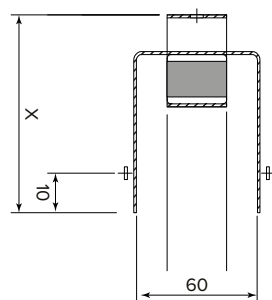
En lydisolerede forsatsvæg reducerer den luftlyds-transmitterede støj med 8 - 12 dB, afhængig af den eksisterende vægkonstruktion.

Fordele

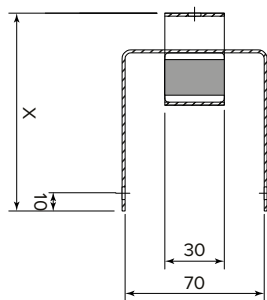
- Loftophænget og vægbeslaget isolerer optimalt over for luftbåren støj.
- Brandsikker konstruktion. Beklædningsklasse 1(DS 1065.2)
- Montagevenlig og kan optage skævheder i eksisterende loft og væg

Montage

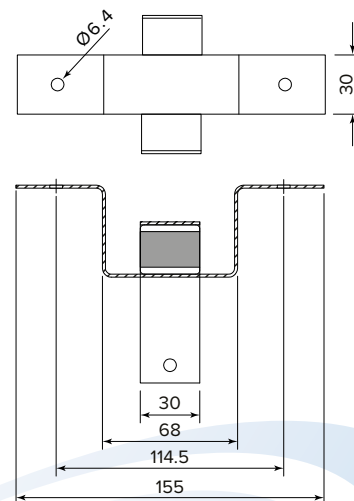
Lydloftet skal hænge frit uden faste koblinger til vægge, rørgennemføringer m.m. Den lydisolerede væg monteres uden faste koblinger til øvrige vægge, loft og rørgennemføringer m.m. Under montagen fuges mellem lydloft og væg, rør, ledninger m.m. med en elastisk fugemasse.



60mm beslag til brug ved CD 60/27 profiler



70mm beslag til brug ved MR 70 profiler



Forbrug

Ca. 1,1 loftophæng pr. m² loft ved 2 lag gips (~Belastning: ca. 23 kg/ophæng).

Ca. 1,5 loftophæng pr. m² loft ved 3 lag gips (~Belastning: ca. 23 kg/ophæng).

Ca. 3,6 vægbeslag pr. løbende meter væg (lofthøjde 2,2 - 2,7).

Note

Dimension X kan være fra 65 - 1200mm

