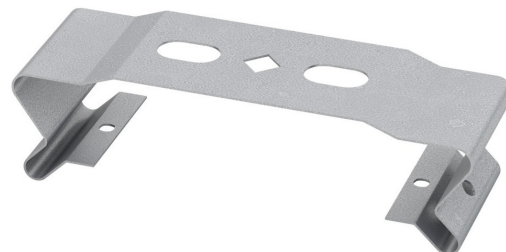


Knauf Lydbøjle

Til at reducere lyd gennemgangen i en loft- eller dækkonstruktion.



Produktdatablad

02/2026

Beskrivelse

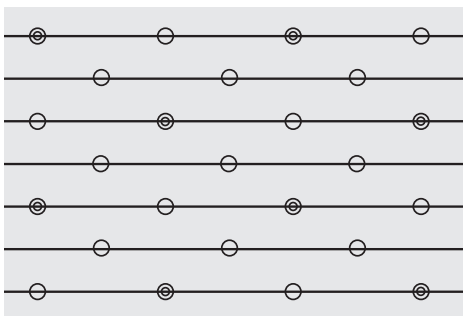
Lydbøjlen er et specielt udformet beslag, som via udformningen reducerer lyd gennemgangen i en loft- eller dækkonstruktion.

Montage

Ved hjælp af monteringsprofiler og lydbøjler opbygges underlaget for gipspladebeklædningen således:

- Lydbøjle med sigtehul for placering af lydbøjler efter opmærkning.
- Lydbøjlen fastgøres til underlaget med 2 stk. skruer.
- Monteringsprofilet S25/85 klemmes op i lydbøjlen.
- Monteringsprofilet kan samles med flyverstød med overlap på 200 mm.

Monteringsprofiler fastskrues til hver anden lydbøjle i hver anden række med 2 stk. skruetype R/R 13.



- S25/85 Monteringsprofil
- Lydbøjle
- ⊗ Lydbøjle og monteringsprofil sammenskruet

Anvendelsesområde

- På Knaufs etagedæk, hvor den monteres på undersiden af de bærende C-profiler.
- Under betondæk, hvor den monteres direkte i betonen.
- Under træbjælkelag, hvor den monteres i bjælkerne.

Lydbøjler anvendes i forbindelse med loftbeklædninger af byggeplader. Normalt anvendes lydbøjlerne i forbindelse med 2 eller 3 lag 13 mm gipsplader eller 2 lag 15 mm gipsplader.

Belastning

I forbindelse med ophæng i gipspladebeklædningen må den enkelte lydbøjle ikke belastes med mere end 35 kg. inkl. egen vægten af konstruktionen.

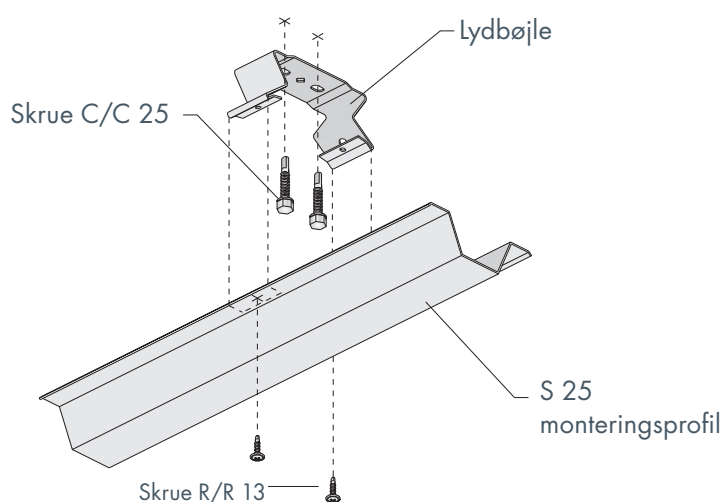
Optimal last pr. lydbøjle ved lyd dæmpning er 10-20 kg. Brud i loftkonstruktionen ved punktbelastning vil altid ske i gipspladerne lokalt.

Produktdata

Underlagsafstande og totalvægt		Monteringsprofil S25/85	Afstand lydbøjler	Belastning	Vægt inkl. underlag
Pladebredde mm	Plader antal lag	c/c afstand mm	c/c på S 25/85 mm	Maks kg. pr. lydbøjle	ca. kg/m ²
(L1) 900	2 x 13 mm	450 *	1.200	12	22
	3 x 13 mm	450 *	1.200	17	32
(L2) 1200	2 x 13 mm	450 **	1.200	12	22
	3 x 13 mm	450 **	1.200	17	32
(L1) 900	2 x 15 mm	450 *	1.200	15	32

* Ved krav om fastholdt mineraluld: Supplering med 2 mm ståltråd.

** Monteres pladerne parallelt med underlaget skal c/c afstanden reduceres til 400mm.



Varianter

Beskrivelse	Mål [mm]	Vægt [kg]	Stk. / pakke	Art.nr.	EAN
Lydbøjle, LB1	30 x 85	0,03	50	00181546	5709636056782

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk