



Lydgardin

LG

Produkt

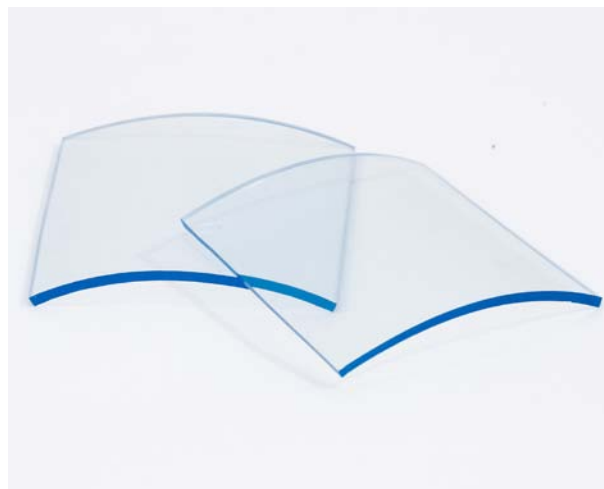
LG er et gennemsigtigt lydisoleringsgardin fremstillet på basis af blødgjort PVC.

Anvendelse

Til afskærmning omkring støjende maskiner og arbejdspladser samt til sektionering af lokaler i støjende og ikke-støjende områder. Lydgardinet kan endvidere benyttes i åbninger, hvor gennemgang eller gennemkørsel af f.eks. materialer er påkrævet.

Akustiske data

Lydgardinets reduktionstal fremgår af nedenstående dimensioneringskurve. Den støjdemping der opnås ved afskærmning, vil være af størrelsesordenen 5-10 dB – dog afhængig af faktorer som rummets akustik, støjens frekvenssammensætning, højden af gardinerne samt støjkildens placering i forhold til lydgardinerne.

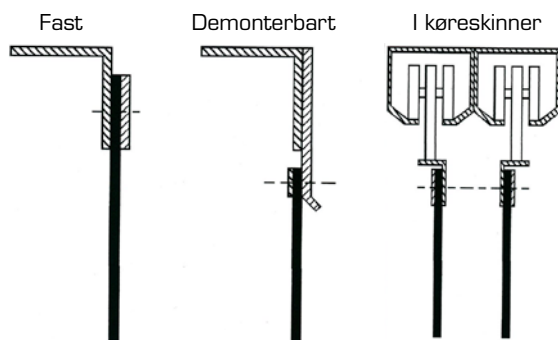


Montage

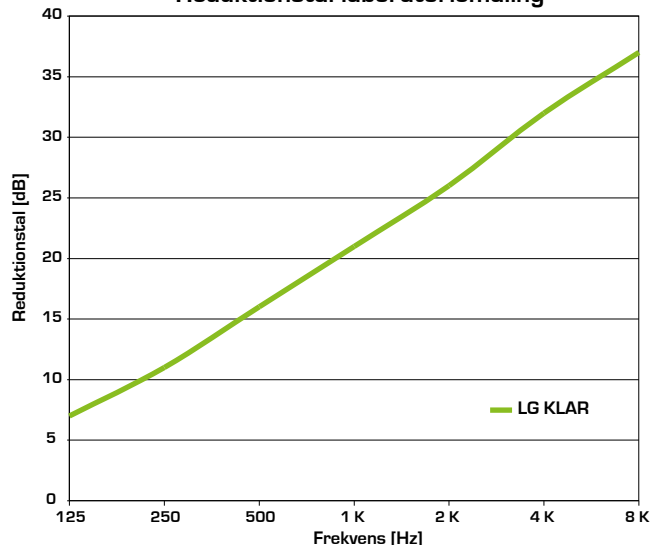
De enkelte gardinbaner monteres frithængende. Ophængningen kan være fast eller i køreskinner, så gardinet kan skydes til siden, se nedenstående eksempler. Overlægget mellem banerne bør være 100 - 200 mm

NB! Lydgardin bør ikke ophænges i baner der er længere end 3-4 m, idet egenvægten ellers vil strække materialet. Er der behov for længere længder skal der monteres aflastningsskinner af f.eks. båndstål.

Montageeksempler



Reduktionstal laboratoriemåling



Fladevægt	3,7 kg/m ²	
Tykkelse	3,0 mm	
Bredde	1,2 m	Fås også i andre bredder
Længde	20 m	Fås også i andre længder
Vægt	4,5 kg / lb. md.	
Varmeledning	0,15 W / mK	
Farve	Transparent	
Temperaturområde	-30 °C til 40 °C (kortvarigt op til 100 °C)	
Egenskaber	Selvslukkende og gløder ikke videre. Testet i henhold til DIN 53382	
Opbevaring	Opbevares ved temperaturer på 0 °C til 30 °C	