

## Produktbeskrivelse

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 støjildens placering i forhold til lydgardinerne.

## Montage

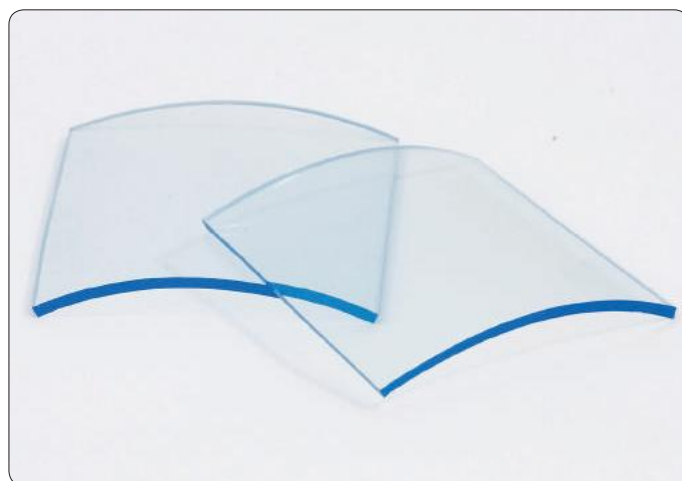
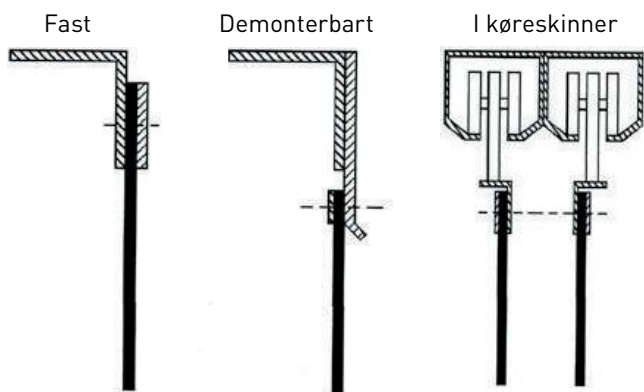
De enkelte gardinbaner monteres frithængende. Ophængningen kan være fast eller i køreskinner, så gardinet kan skydes til siden, se nedenstående eksempler.

Overlægget mellem banerne bør være 100 - 200 mm

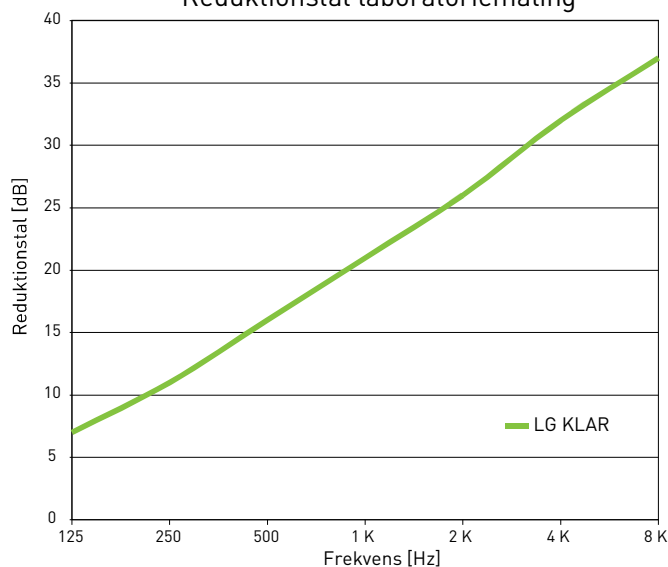
NB! Lydgardin bør ikke ophænges i baner der er længere end 3-4 m, idet egenvægten ellers vil strække materialet.

Er der behov for længere længder skal der monteres aflastningsskinner af f.eks. båndstål.

## Montageeksempler



Reduktionstal laboratoriemåling



|                  |   |                          |
|------------------|---|--------------------------|
| Fladevægt        | 3,7 kg/m <sup>2</sup>   |                          |
| 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                        |                          |