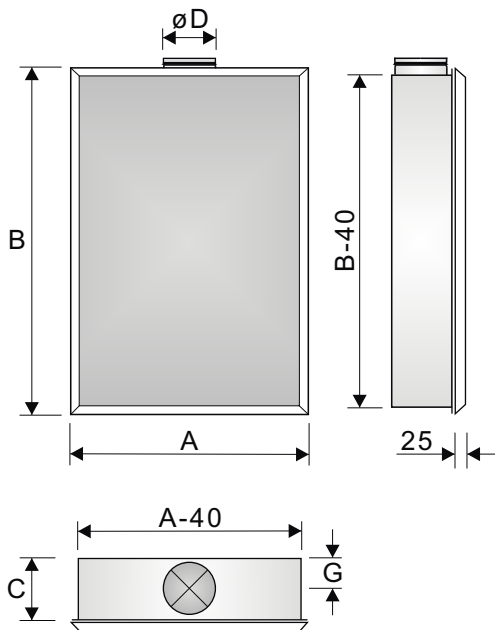


Typ och användning :  
**Rektangulärt pansardon för infällt montage.**



### Mått och Vikt

LGI	A	B	C	øD	G	Kg
<b>16</b>	560	600	240	159	100	13
<b>20</b>	560	1060	280	199	120	25
<b>25</b>	1060	1060	330	249	145	35
<b>31</b>	1060	2000	395	314	178	48
<b>40</b>	1600	2000	480	399	220	69

### Injustering, rensning

Don och anslutande kanal kan rensas genom att fronten och bakomliggande gallerdurk skruvas loss. Injusteras med separat spjäll och mätpunkt i kanalsystemet före donet.

### Utförande- Miljövarudeklaration

Ytterhölje av 1,5 mm galvaniserad stålplåt  
Ytbehandlad med polyester pulverfärg.  
Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi  
Luftfördelare av förzinkad stålplåt.  
Extremt stark konstruktion.  
Öppningsbar front, förstärkt med invändig gallerdurk.  
Innehåller ej filtermaterial, rensbar.  
Standardkulör: Vit (front).

Emballage omhändertas av Repa-registret och består av polyetenplast, kartong och trä.  
Transport sker med lastbil.  
Samtliga ingående komponenter är återvinningsbara.  
Miljöpolicy för företaget skickas på begäran.

### Tillbehör

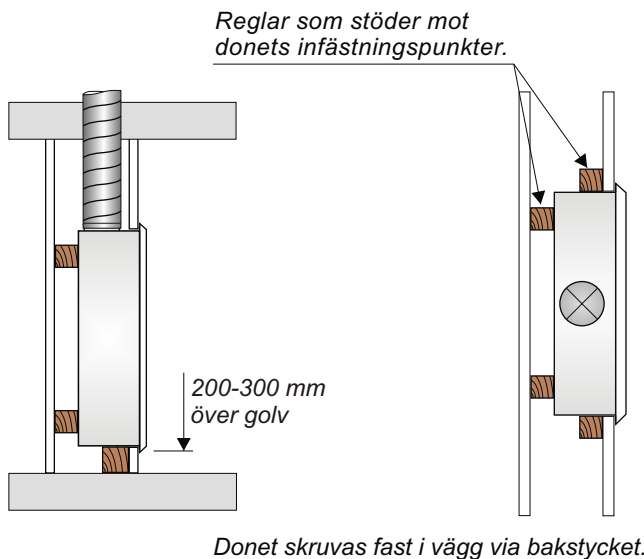
Ljuddämpat mätpjäll : **MLC** ( storlek 12-31 )  
Närzonsregulator.

### Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

### Montage

Monteras infällt i vägg.  
Se till att det finns stöd för donet i väggkonstruktionen.



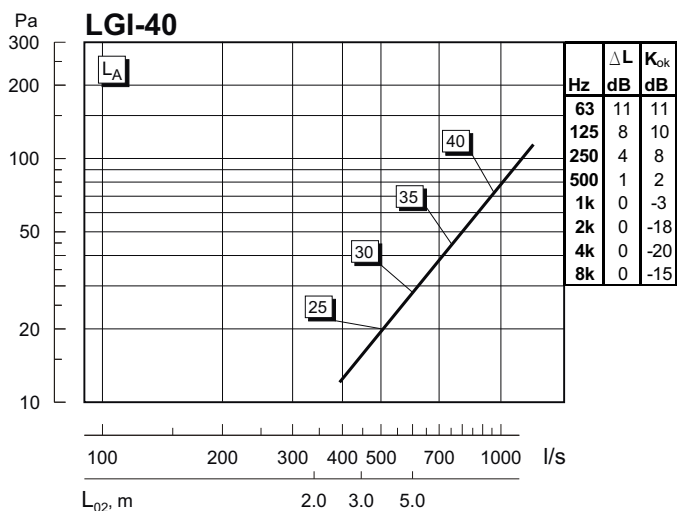
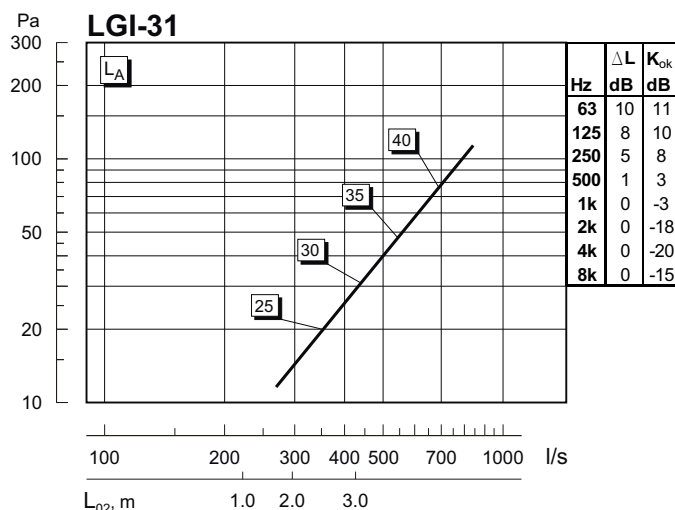
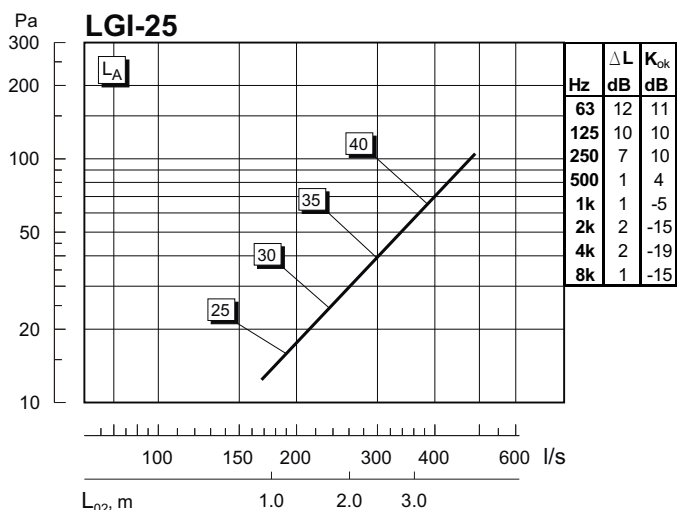
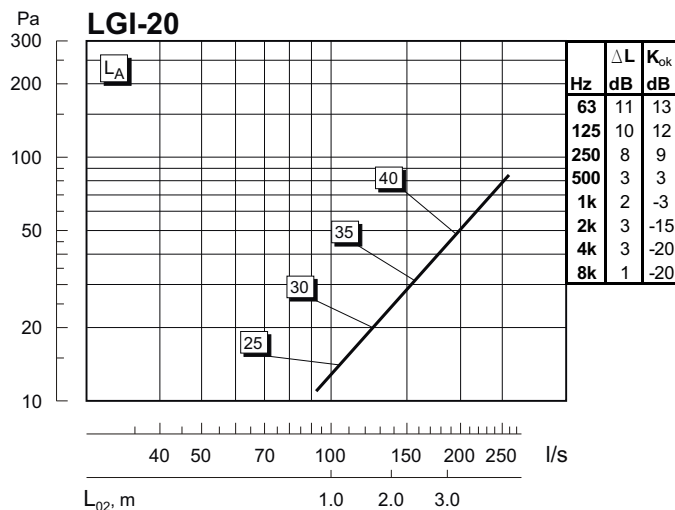
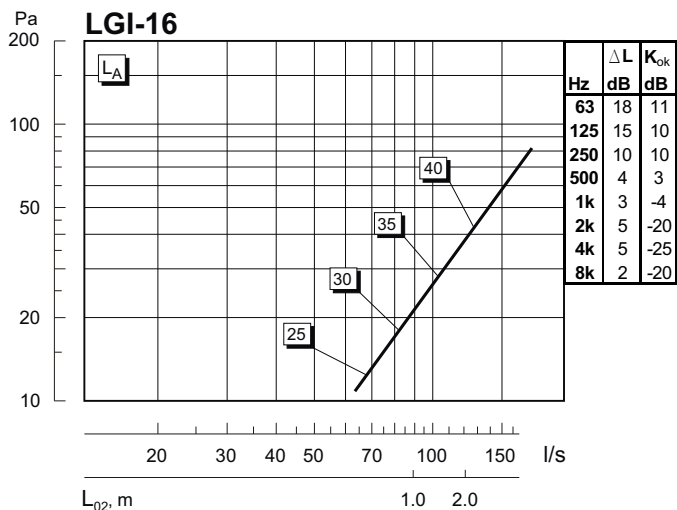
När ett LGI skall monteras är det av största vikt att donet fixeras noggrant i omkringliggande byggnadselement. Donet som skall tåla stora påfrestningar och direkt åverkan skall således inte kunna röra sig vid en kraftig påkänning. Det är viktigt att donlådan fixeras kraftigt i byggnadselementet. Sparkar och slag transporteras direkt över till donets bakstycke.

### Dimensioneringsdiagram

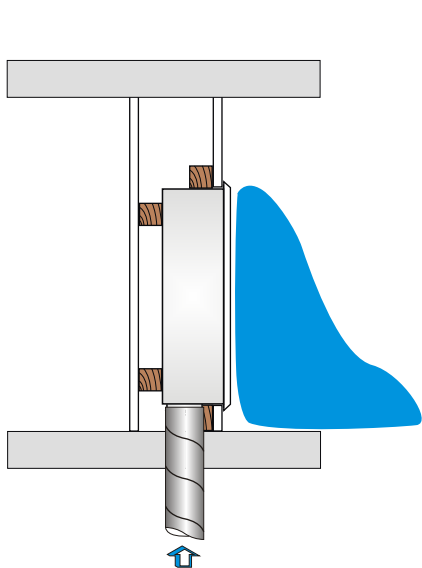
$L_{02}$  = Avstånd från don där lufthastigheten avtagit till 0,2 m/s på nivån 100 mm över golv vid 5 °C.

skillnad mellan rumstemperatur 1,0 m över golv och tilluftstemperatur.

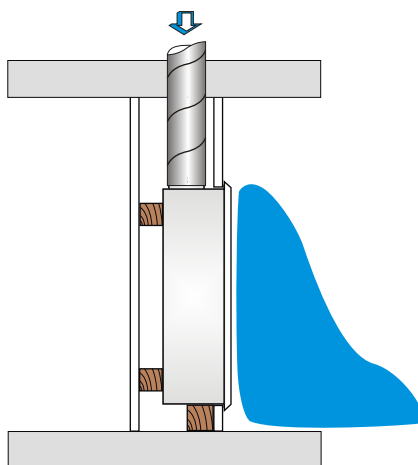
$\Delta L$  = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz.  $K_{ok}$  = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.



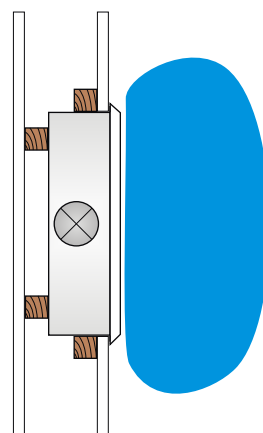
## Installationsalternativ



Anslutning underifrån, donet infällt i byggnadsdel.



Anslutning ovanifrån.



Donet skall noggrant fixeras i omringliggande byggnadsdel.