

SONEX[®] N

GELUIDSISOLERENDE OMKASTINGEN

Het bouwsysteem G+H SONEX-N is een in de praktijk beproefd systeem dat zich kenmerkt door een compleet pakket van mogelijkheden voor vrijwel elke eis of toepassing.

- **Compleet systeem:**

Het systeem omvat onder andere wand- en dakelementen, hoeelementen, ramen, luiken en (mechanisch aangedreven) draaideuren, schuif- en hefdeuren, geluidgedempte ventilatie, geluidwerende sluisen voor product in- en uitvoeren.

- **Duurzaam en degelijk:**

Dankzij de door G+H ontwikkelde fabricagemethode worden de elementen, zonder beschadiging van het vuurverzinkte oppervlak, geproduceerd (niet gepuntlast). Hierdoor zien ook niet geconserveerde panelen er strak uit en zijn deze beter tegen corrosie beschermd.

Het systeem is zelfdragend.

In tegenstelling tot veel systemen kenmerkt het systeem SONEX-N zich door een **robuuste industriële uitvoering**. Hierdoor is jarenlang intensief gebruik geen enkel probleem ook niet onder zware omstandigheden.

- **Flexibel aan te passen en snelle montage:**

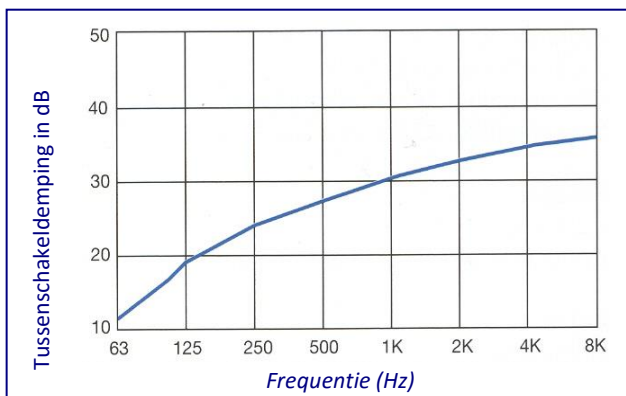
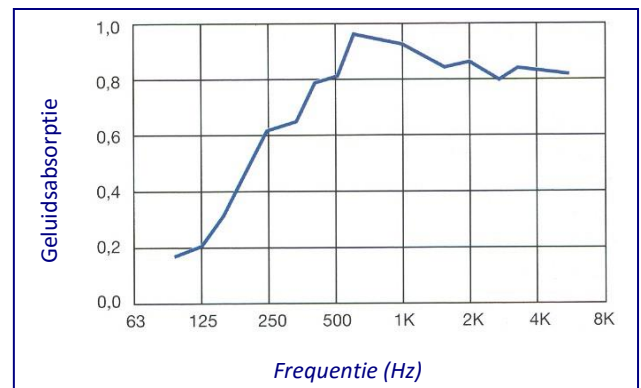
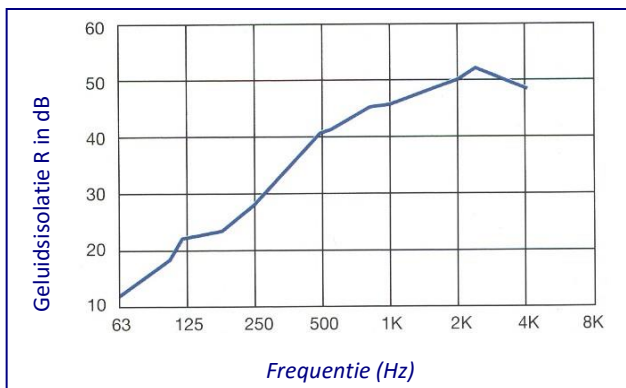
De panelen staan op een kleine afstand van elkaar en worden gekoppeld met montageprofielen voorzien van klemverbindingen. Dit maakt SONEX-N tot het **enige echt eenvoudig te demonteren paneelsysteem**. Hierdoor kan op elk gewenst moment een willekeurig paneel waar ook in het systeem geplaatst apart gedemonteerd worden, zonder dat eerst het dak en/of een gehele wand verwijderd hoeft te worden.

Aanpassingen achteraf of na jaren van gebruik zijn geen enkel probleem.

- **Brandveiligheid:**

Het G+H ISOVER geluidabsorptiemateriaal in onze geluidsisolerende omkastingen is niet brandbaar volgens DIN 4102 klasse A2.





*Isolatie waarden, tussenschakeldemping en absorptiewaarden voor 75 mm paneel.
Optioneel: paneeldikte 156 mm R'w = 53 dB
Luchtgeluidisolatie:
R'w = 40 dB volgens DIN 52210 deel 4
Gemeten door Institut Bauphysik te Stuttgart
Certificaatnr. GD 93/77 v. 8.3.77
Geluidsabsorptie volgens DIN 52212
Gemeten door Institut Bauphysik te Stuttgart
Certificaatnr. GS 33/77 v. 28.1.77
Tussenschakeldemping Dek volgens VDI 2711*