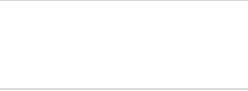




-
-
-
-



G+H Group

- [Gebieden](#)
 - [Isolatie](#)
 - [Thermische isolatie](#)
 - [Matras-isolatie FlexCAP](#)
 - [Spuitsisolatie HardCAP](#)
 - [PUR-in-situ-schuim SITUPUR®](#)
 - [Tracing-verwarmingssystemen](#)
 - [Koude-Isolatie](#)
 - [SITUPUR®](#)
 - [Lagetemperatuur-Isolatie \(LNG\)](#)
 - [Brandbeveiliging](#)
 - [Elektro-brandbeveiliging](#)
 - [Installatiekanaal PYROMENT®-IK90](#)
 - [Volledige kabelbandage PYROMENT®-KVB2000](#)
 - [Buisdoorvoeren](#)
 - [Brandbeveiliging bandage PYROSTAT®-UNI](#)
 - [Spuitbare brandbeveiliging](#)
 - [Brandbeveiligingsvoegen](#)
 - [Voegensysteem PYRODOM®-BWF](#)
 - [Speciale oplossingen](#)
 - [Geluidsbeheersing / Trillingsisolatie](#)
 - [Industriële geluidsbeheersing](#)
 - [Meet- en testruimten](#)
 - [Wand- en plafondbekledingen](#)
 - [Geluiddempers](#)
 - [Geluidsisolerende deuren, poorten en vensters](#)
 - [Omkastingen en cabines](#)
 - [Geluidsschermen](#)
 - [Lawaaibestrijding voor energiecentrales](#)
 - [Aanzuigsystemen](#)
 - [Afvoergassystemen](#)
 - [Geluiddempers](#)
 - [Geluidsisolerende omkastingen](#)
 - [Retrofit](#)
 - [Lawaaibeschermingshallen](#)
 - [Trillingsisolatie](#)
 - [Stalen veerelementen](#)
 - [Trillingsdempers](#)
 - [Plafond- en leidingsafhangers](#)
 - [Veerisolatoren](#)
 - [Montage-element Vibrex®-Lengtedempbeugel](#)
 - [Elastomeerveer AVIB](#)
 - [Isolatieplaten](#)
 - [Rubberplaten Elasto- en Vibrofund](#)
 - [Kunstrubber-platen MAFUND](#)
 - [Vibrafoam en Vibradyn](#)
 - [Rubber-metaal-elementen](#)
 - [Elastische montage-elementen](#)
 - [Elasto-rondelementen](#)
 - [Elasto-element](#)
 - [Luchtveren](#)
- [Prestaties](#)
 - [Engineering](#)
 - [Metingen](#)
 - [Montage](#)
 - [Onderhoud](#)
 - [Indu-Cool](#)
 - [Services](#)
 - [Projectmanagement /advies](#)
 - [Grote projecten](#)
 - [Onderzoek en ontwikkeling](#)
- [Referenties](#)
- [Infotheek](#)
 - [Nieuws](#)
 - [Downloads](#)
- [Carrière](#)
 - [Opleiding](#)
 - [Industriële beroepen](#)
 - [Young Professionals](#)
 - [Ervaren professionals](#)
 - [Ongevraagde sollicitatie](#)
- [Ondernemingen](#)
 - [Diversity](#)
 - [Management](#)
 - [Beroepsverenigingen](#)
 - [Compliance](#)
 - [Ondernemingsgroep](#)
 - [Digitalschmiede](#)

- [Vestigingsplaatsen](#)
- [QHSE](#)
- [Inkoop](#)

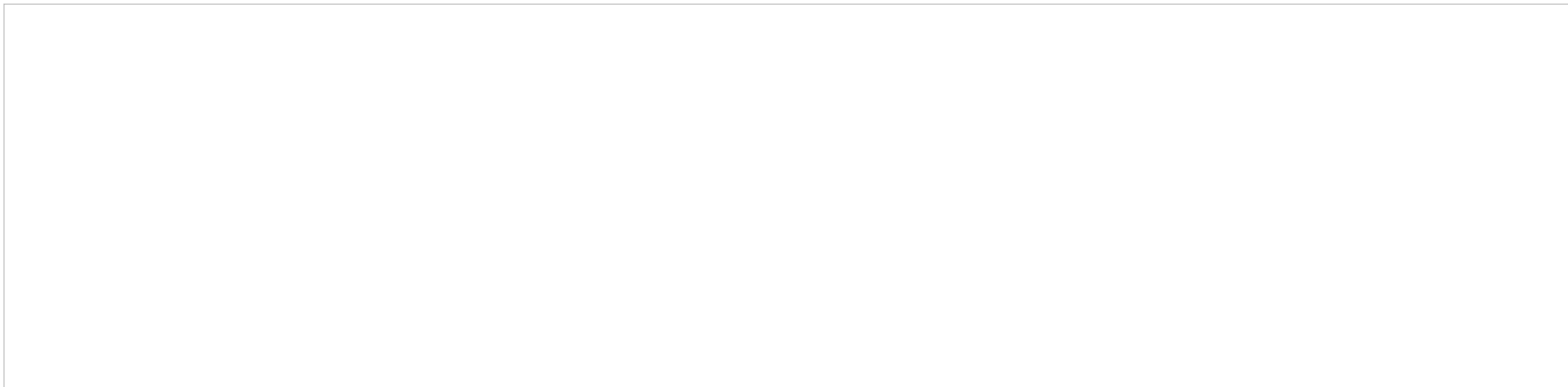


-
-
-
-
-
-
-
-
- [de](#)
- [en](#)
- [nl](#)

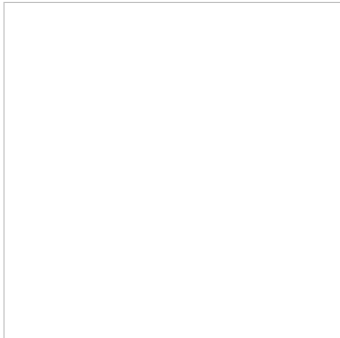
-
-
-
-
-
- [a-](#)
- [A+](#)
-
-

Geluidempers

Geluidempers voor gasturbines - en het milieu wordt ontlast



Gasturbines zijn bijzonder lawaai-intensieve machines. Om aan de hoge eisen van de bescherming van het milieu aan moderne gasturbine-centrales te kunnen voldoen, zijn speciale geluidempers voor gasturbines noodzakelijk. Dit betreft zowel de aanzuig- alsook de afvoerkant. Beide zijden stellen verschillende eisen aan [engineering](#), materiaalkeuze en fabricage. Zo moeten aanzuiggeluidempers vooral hoge frequenties dempen, die door het rotatiegeluid van de compressietrap worden veroorzaakt. Tegelijkertijd moet hier bijzonder veel aandacht aan de reinheidsvoorwaarden bij de fabricage worden besteed, om te verzekeren, dat er ook tijdens het gebruik van de geluidempers geen verontreinigingen aan de verbrandingslucht worden toegevoerd.



Afvoergasgeluidempers moeten naast een hoge demping van lage frequenties grote stromingskrachten en bedrijfstemperaturen tot 650 °C weerstaan. Hierbij komen tijdens het starten en stoppen van de installatie hoge temperatuurgradienten, waarmee bij de constructie van de geluidempers voor gasturbines rekening moet worden gehouden.

Individuele oplossingen voor verschillende toepassingsgebieden

Of het nu gaat om open of gecombineerde proces-geluidempers – G+H Noise Control ontwerpt zijn akoestische elementen voor elke toepassing afzonderlijk, zodat zij de meest veeleisende technische opgaven kunnen vervullen. De volgende typen geluidempers worden hierbij gebruikt:

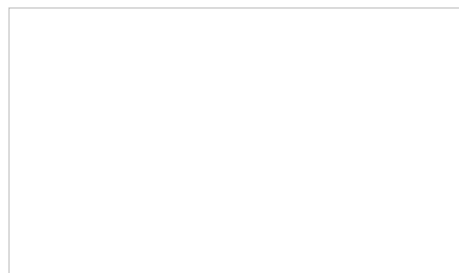
- **absorptiegeluidempers** in coulissenvorm voor geluidsbronnen met breedbandige spectra, zoals bijvoorbeeld bij gasturbines of koeltorens
- **resonatorgeluidempers** volgens het Helmholtz- en/of Lambda/4-principe voor de toepassing bij stoffige media, zoals in kolencentrales en rookgasontzwarelingsinstallaties
- **afblaasgeluidempers**, bijvoorbeeld voor de toepassing in combi- en stoomturbine-krachtcentrales, wanneer gasvormige media onder hoge druk aan de omgeving moeten worden afgegeven.

Contact



Cees Bassa
G+H Akoestiek B.V.
Bruistensingel 220
5232 AD 's-Hertogenbosch
Tel.:+31 416 347 054
E-Mail: cees.bassa@guh-noisecontrol.nl

Verdere informatie



[Onze brochure biedt nog meer informatie over onze geluiddemper-oplossingen op het gebied van elektriciteitscentrales.](#)

 Omhoog

Volg ons

-
-
-
-
-

-
-
-
-

Websites van de Groep

Websites land

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-

-
-







Cookies Preferences

In order to optimize the performance, functionality and interactivity of our website, we use technical cookies, audience measurement cookies and social network cookies, some of which require your prior consent. You can find more information on this subject in our [Privacy Policy](#)

[Customize](#)

[Reject All](#)

[Accept All](#)



Sluiten

Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are essential for the working of basic functionalities of the website. We also use third-party cookies that help us analyze and understand how you use this website. These cookies will be stored in your browser only with your consent. You also have the option to opt-out of these cookies. But opting out of some of these cookies may have an effect on your browsing experience.

[Opslaan en accepteren](#)