

## FLEXIBELE OPHANGING

Een belangrijke reductie van constructiegeluid en trillingen kan worden bereikt door het toepassen van trillingsisolatoren tussen geluiddemper / leidingwerk en constructie.

Er zijn 2 soorten ophangpunten:

- Vaste ophang/ondersteuningspunten; met als functie de leiding elastisch te ondersteunen of op te hangen, waarbij de leiding gefixeerd wordt.
- Pendelpunten; met als functie de leiding elastisch op te hangen of te stabiliseren, waarbij de leiding vrij kan uitzetten.

Aan de hand van het gewicht van de geluiddemper(s) en leidingwerk kan het type ophanging worden bepaald. Voor het trillingsvrij monteren van leidingwerk en geluiddempers voor scheepsinstallaties adviseren wij per ophangpunt 2 vaste- of pendelpunten toe te passen welke onder een hoek van 90° t.o.v. elkaar dienen te worden gemonteerd.

Daarnaast kunnen wij u ook adviseren met betrekking tot de complete uitlaatgassenleiding inclusief positie van compensatoren en flexibele ophangpunten.

