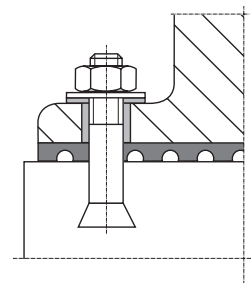
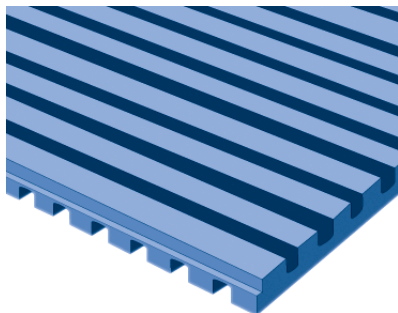


# antitrilmat

## tapis anti-vibration



| type                       | afmetingen / dimensions |     |    | max. belasting<br>chargement max.<br>kg. / cm <sup>2</sup> |
|----------------------------|-------------------------|-----|----|--|
|                            | L                       | B   | H  |  |
| dubbele mat / tapis double | 500                     | 500 | 10 | 5  |

© Aandrijvingen Gallon NV 100510

### toepassingen:

De antitrilmat is hoofdzakelijk bestemd voor toepassingen met lage eisen qua trillingisolatie, b.v. hoogfrequente trillingen of grote onstabiele machines welke verankerd worden aan de vloer of fundatie.

Wanneer onvoldoende inverting verkregen wordt door een enkele mat, kunnen een dubbele laag of zelfs meerdere matten onder de machine geplaatst worden. Tussen de lagen dient een eenvoudige stalen plaat gebruikt te worden om de belasting te spreiden.

Bij verankering van een toestel aan de vloer, is het belangrijk direct contact te vermijden tussen de machine en de oppervlakte. De op de schets getoonde montagevoorschriften dienen gevolgd te worden door gebruik te maken van een huls uit rubber en een soepel rondsel (b.v. een stuk slang en een rubber blad.)

### eigenschappen:

De antitrilmat is beschikbaar in 2 verschillende uitvoeringen, nl. als enkele mat met parallelle ribben aan één zijde en als dubbele mat met ribben 90° t.o.v. elkaar. Dit ontwerp voorkomt ongelijke verdeling van de inverting, onafhankelijk van de grootte van de oppervlakte.

### applications:

*Le tapis antivibration est destiné principalement aux applications peu exigeantes en matière d'isolation contre les vibrations, telles que les vibrations à haute fréquence de grosses machines peu stables qui doivent être ancrées au sol ou aux fondations.*

*Si l'absorption obtenue à l'aide d'un seul tapis est insuffisante, un tapis double ou même plusieurs tapis peuvent être placés sous la machine. Il convient d'insérer une simple plaque en acier entre les couches afin de disperser la charge.*

*En cas d'ancrage au sol d'un appareil, il est important d'éviter tout contact direct entre la machine et la surface. Les spécifications de montage indiquées sur le schéma doivent être respectées et l'on doit utiliser une graine de caoutchouc et une rondelle souple (par exemple un morceau de tuyau ou une feuille de caoutchouc).*

### propriétés:

*Le tapis antivibration est disponible en deux exécutions différentes, soit en tapis simple sur nervures de renforcement parallèles d'un seul côté ou en tapis double avec des nervures placées à 90° l'une par rapport à l'autre. Cette disposition constructive prévient la dispersion de l'absorption, indépendamment de la taille de la surface.*