



# GAMME METALFASE, CAVALIER ACOUSTIQUE POUR FOURRURE

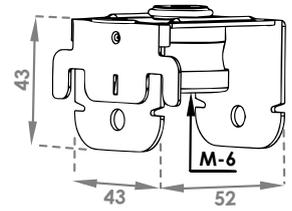
## Description

Structure et clip de sécurité en acier zingué bichromaté adaptés au milieu humide, spécialement développés pour intégrer un élément antivibratoire.

Élément antivibratoire en caoutchouc naturel de dureté 45Sha ou 60 Sha à haut pouvoir d'amortissement.

## Domaine d'application et performances

Les cavaliers de la gamme Metalfase sont conçus pour la suspension sur fourrures 17/47 et 18/45 de tous types de plafonds suspendus en plaque de plâtre.



- Avantages produit :**
- ▶ Efficace en moyenne et haute fréquence
  - ▶ Clip de sécurité
  - ▶ Coupelle de réglage
  - ▶ Spécial milieu humide

## Caractéristiques techniques

PRODUIT				UNITÉ DE VENTE			PALETTE
Référence	Hauteur (mm)	Charge permanente (Kg)	Charge de rupture (daN)	Pièces/boîte	Condit.	Poids/boîte (kg)	Boîtes/palette
CAVALIERDB30	42	8 à 30	260*	50	Boite	5,10	100
CAVALIERDB60	42	20 à 60	260*	50	Boite	5,10	100

(\*) Valeur donnée avec clip de sécurité

## Choix de la suspente et comportement dynamique

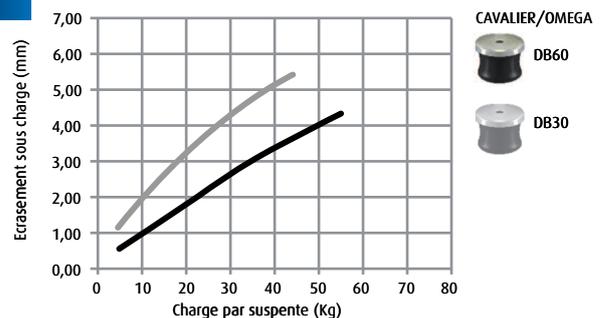
Pour la sélection et les performances il faut connaître la charge par suspente en kg.

**Graphique 1 :** Reporter la charge sur le graphique pour connaître la déformation sous charge en mm.

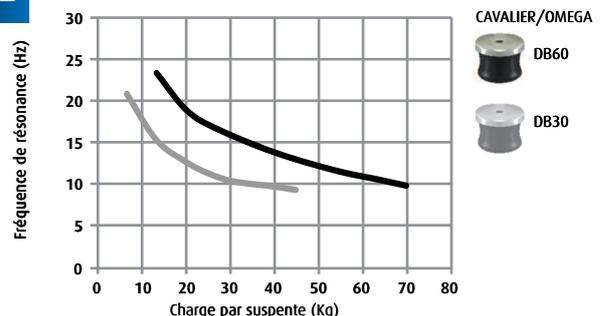
**Graphique 2 :** Reporter la charge sur la graphique pour connaître la fréquence de résonance en Hz.

**Graphique 3 :** Prolonger la ligne sur le graphique 3 pour connaître le % d'isolation et d'atténuation en dB en fonction de la fréquence d'excitation recherchée.

### 1 Calcul de déformation



### 2 Fréquence de résonance



### 3 Niveau d'isolation et d'atténuation

