

VIBRAFON CHP
Suspendinges de plafond
acoustiques

AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET ISOLATION ACOUSTIQUE

VIBRAFON CHP – suspentes de plafond acoustiques

Description produit Les suspentes de plafond VIBRAFON CHP et VIBRAFON CHP HD (Havey Duty) sont des suspentes antivibratoires à placer entre le plafond architectural et le plafond suspendu pour limiter le transfert des bruits et des vibrations. Les produits ont été développés sur la base de la mousse en polyuréthane antivibratoire SYLOMER en collaboration avec AMC.

Caractéristiques

- Très bonnes propriétés d'isolation des vibrations
- Placement simple et rapide
- Solution économique
- Différentes épaisseurs disponibles
- Durée de vie de plus de 50 ans
- Cf. tableau pour des indications sur les propriétés d'amortissement des vibrations, mais celles-ci doivent être calculées pour chaque projet en fonction des charges et d'autres données

Application

Dans de nombreux cas, les suspentes de plafond acoustiques VIBRAFON CHP et VIBRAFON CHP HD sont placées dans les plafonds des pièces d'un bâtiment pour accroître fortement l'isolation acoustique par rapport à la pièce supérieure ou inversement. Applications : plafonds mal insonorisés d'appartements, isolation acoustique dans les cinémas, salles de concert, maisons de la culture, centres culturels, bâtiments horeca

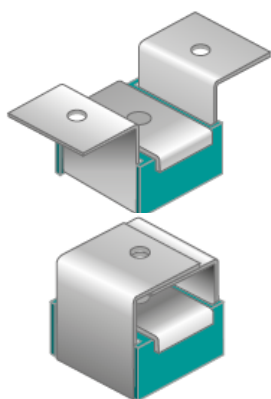
Informations utiles

Pour être bien conseillé, vous aurez besoin des informations suivantes :

- fréquence d'amortissement ou atténuation acoustique requise ;
- informations relatives à la charge statique, dynamique et maximale par suspente ;
- plans des éléments de construction où les produits seront utilisés ;
- détails de la construction à laquelle les suspentes VIBRAFON CHP ou VIBRAFON CHP HD seront intégrées
- espace et hauteur disponibles pour le produit ;
- exigences en matière d'incendie.

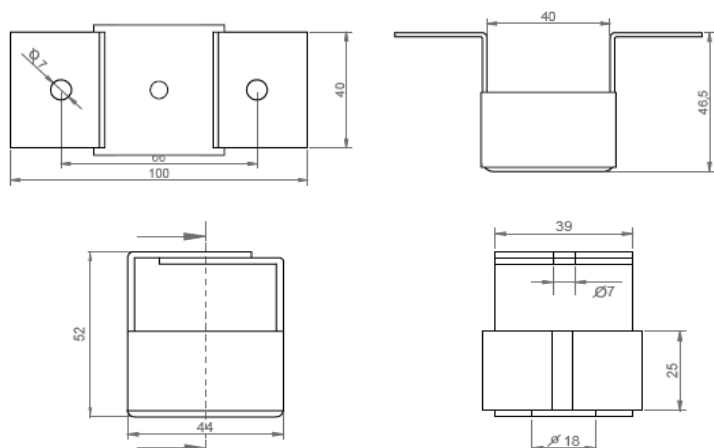
Dimensions

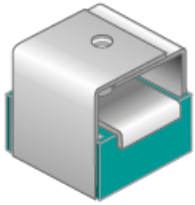
Cf. informations ci-dessous



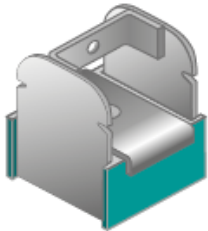
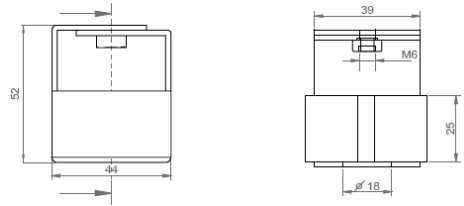
VibraFon CHP 1
Montage direct au plafond avec 2 vis

VibraFon CHP 3
Montage direct au plafond avec 1 vis et rondelle

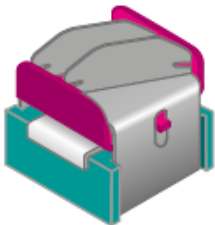
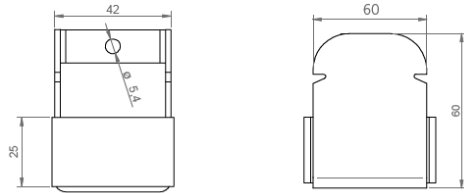




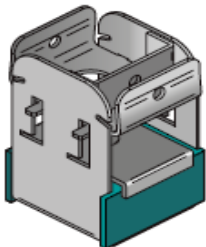
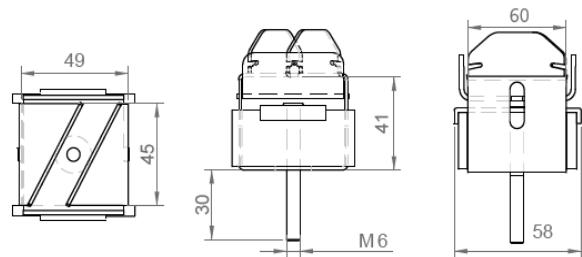
VibraFon CHP 4
Montage direct au plafond
avec 1 vis et rondelle



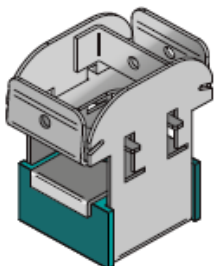
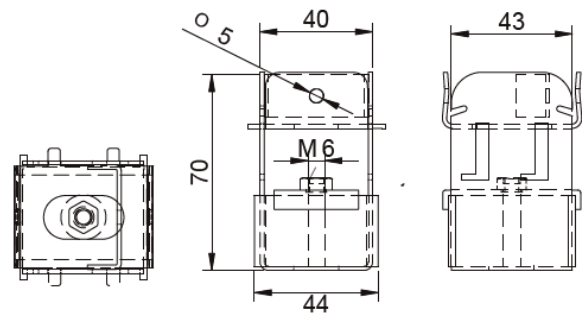
VibraFon CHP Rapid
Conçue pour venir se clipser à
pratiquement tous les profils
sur le marché



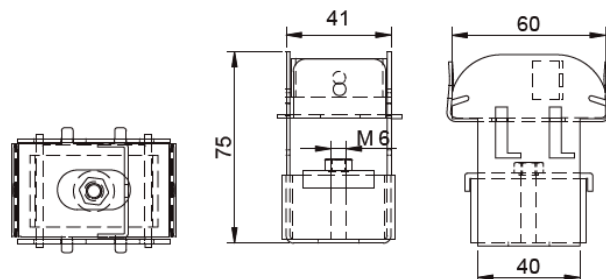
VibraFon CHP Safe
Conçue pour venir se clipser à
pratiquement tous les profils
sur le marché, avec sécurité
contre la désolidarisation et les
erreurs de montage



VibraFon CHP Super T47
Conçue pour venir se clipser à
pratiquement tous les profils
sur le marché, avec pied de fixation
réglable en largeur

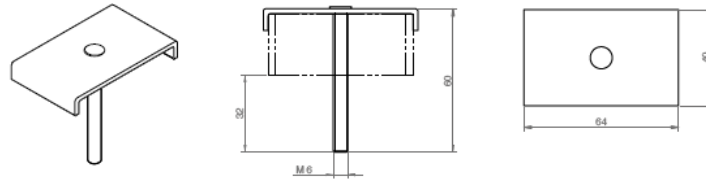


VibraFon CHP Super T60
Conçue pour venir se clipser à
pratiquement tous les profils
sur le marché, quelle que soit
la hauteur du profil, avec sécurité
contre la désolidarisation et les
erreurs de montage



Types de montages

Type A : montage mâle M6



Type B : montage femelle M6

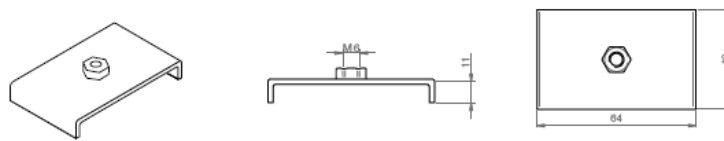
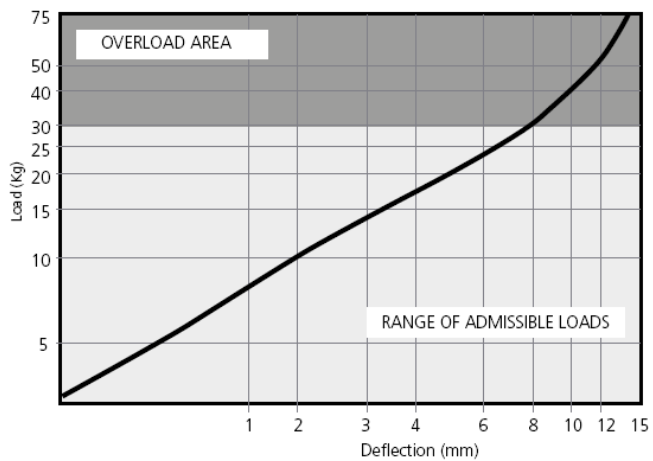


DIAGRAMME DES
FLÈCHES
Vibrafon CHP 30



FRÉQUENCE
D'AMORTISSEMENT
Vibrafon CHP 30

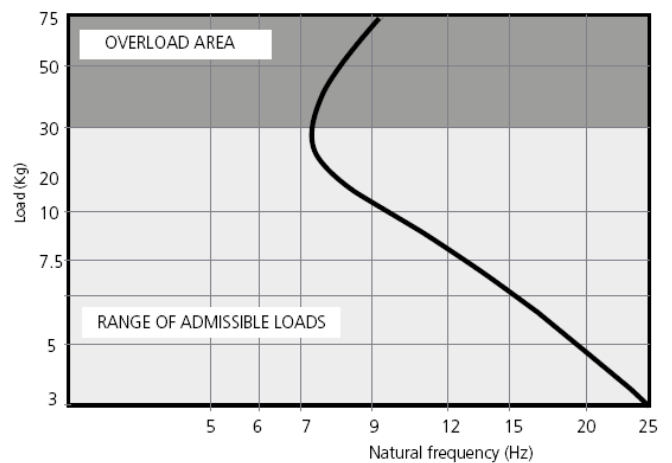
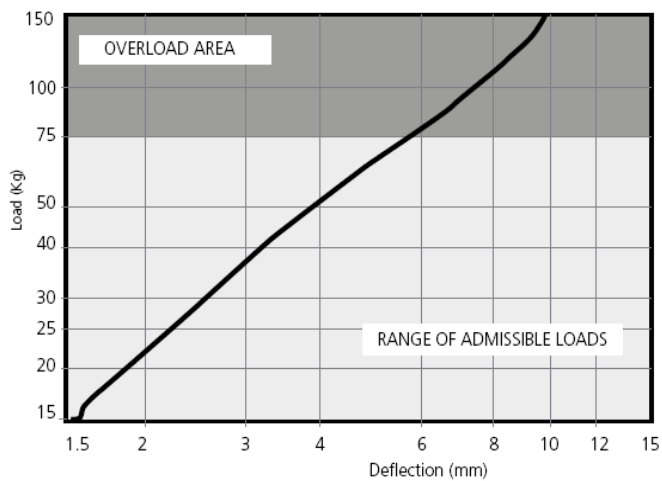
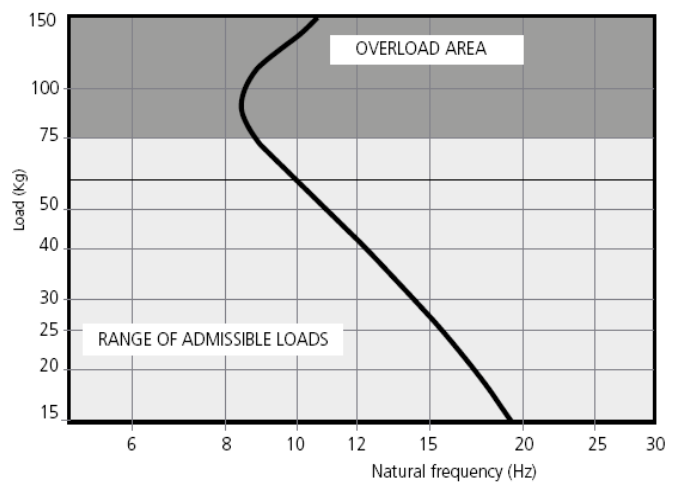
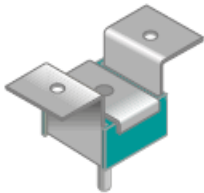


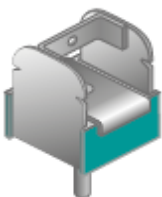

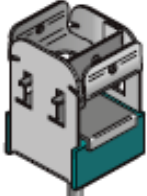
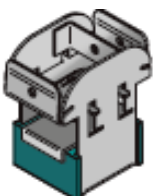


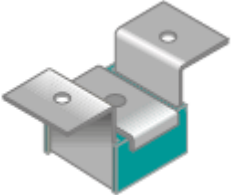




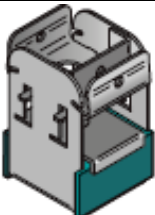
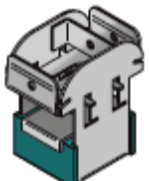
DIAGRAMME DES
FLÈCHES
Vibrafon CHP 75

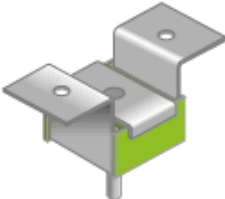





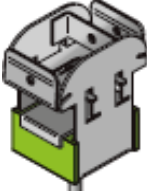









FRÉQUENCE
D'AMORTISSEMENT
Vibrafon CHP 75



Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP 1-30 Type A	30 kg	23501
	VIBRAFON CHP 3-30 Type A	30 kg	23503
	VIBRAFON CHP 4-30 Type A	30 kg	23505
	VIBRAFON CHP RAPID-30 Type A	30 kg	23507
	VIBRAFON CHP SAFE-30 Type A	30 kg	23508
	VIBRAFON CHP T47-30 Type A	30 kg	23821
	VIBRAFON CHP T60-30 Type A	30 kg	23831

Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP 1-30 Type B	30 kg	23509
	VIBRAFON CHP 3-30 Type B	30 kg	23511
	VIBRAFON CHP 4-30 Type B	30 kg	23513
	VIBRAFON CHP RAPID-30 Type B	30 kg	23515
	VIBRAFON CHP SAFE-30 Type B	30 kg	23511
	VIBRAFON CHP T47-30 Type B	30 kg	23822
	VIBRAFON CHP T60-30 Type B	30 kg	23832

Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP 1-75 Type A	75 kg	23517
	VIBRAFON CHP 3-75 Type A	75 kg	23519
	VIBRAFON CHP 4-75 Type A	75 kg	23521
	VIBRAFON CHP RAPID-75 Type A	75 kg	23523
	VIBRAFON CHP SAFE-75 Type A	75 kg	23524
	VIBRAFON CHP T47-75 Type A	75 kg	23841
	VIBRAFON CHP T60-75 Type A	75 kg	23851

Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP 1-75 Type B	75 kg	23525
	VIBRAFON CHP 3-75 Type B	75 kg	23527
	VIBRAFON CHP 4-75 Type B	75 kg	23529
	VIBRAFON CHP RAPID-75 Type B	75 kg	23531
	VIBRAFON CHP SAFE-75 Type B	75 kg	23533
	VIBRAFON CHP T47-75 Type B	75 kg	23842
	VIBRAFON CHP T60-75 Type B	75 kg	23852

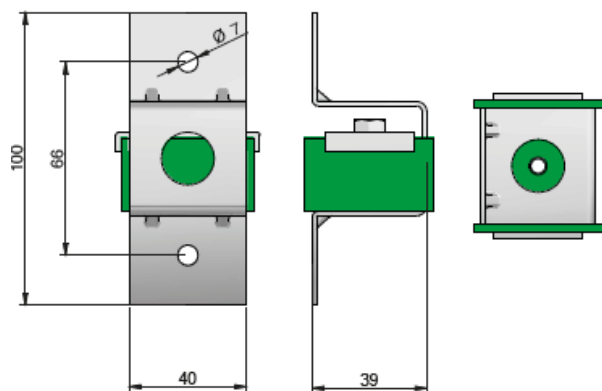
Spécialités

Outre la gamme standard, plusieurs types spéciaux ont été développés pour des applications spécifiques. Vous trouverez un aperçu ci-dessous.

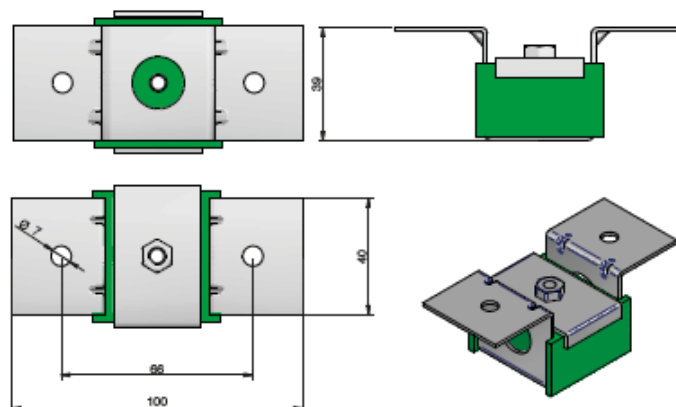
VIBRAFON CHP Side

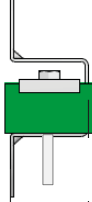
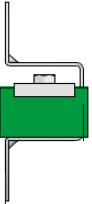
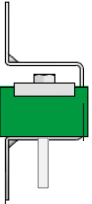

Suspente de plafond adaptée aux montages suspendus ou latéraux

Montage latéral



Montage suspendu



Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP SIDE-30 Type A	30 kg	23573
	VIBRAFON CHP SIDE-30 Type B	30 kg	23510
	VIBRAFON CHP SIDE-75 Type A	75 kg	23574
	VIBRAFON CHP SIDE-75 Type B	75 kg	23526

VIBRAFON CHP SHIFT

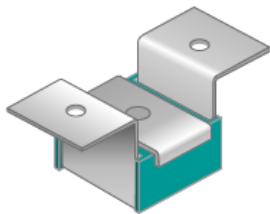
Suspente de plafond dont il faut d'abord monter le cadre, pour ensuite insérer l'élément d'amortissement des vibrations en le faisant coulisser latéralement

Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP SHIFT-30 Type A	30 kg	23863
	VIBRAFON CHP SHIFT-30 Type B	30 kg	23864
	VIBRAFON CHP SHIFT-75 Type A	75 kg	23865
	VIBRAFON CHP SHIFT-75 Type B	75 kg	23866

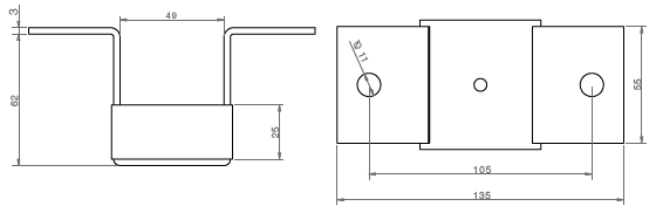
VIBRAFON CHP HD – suspentes de plafond acoustiques pour charges jusqu'à 150 kg

Dimensions

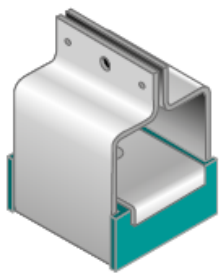
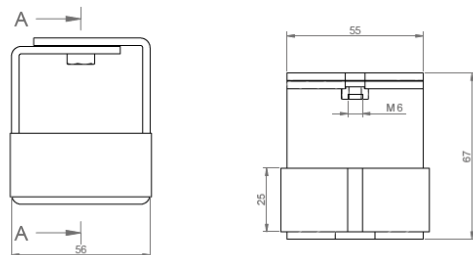
cf. informations ci-dessous



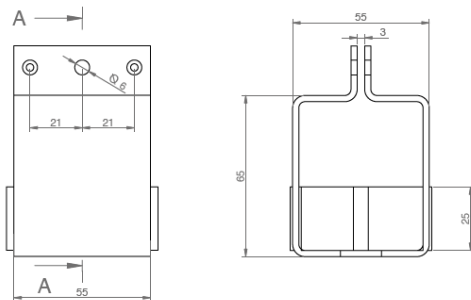
VibraFon CHP HD 1
Montage direct au plafond avec 2 vis



VibraFon CHP HD 2
Montage direct au plafond avec 1 vis et rondelle

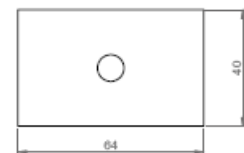
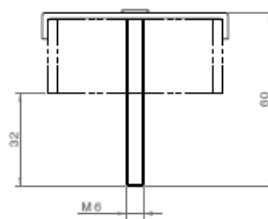
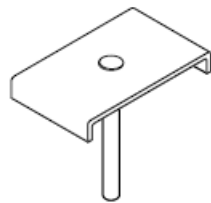


VibraFon CHP 3
Montage au plafond au moyen de suspentes rapides



Types de montage

Type A : montage mâle M6



Type B : montage femelle M6

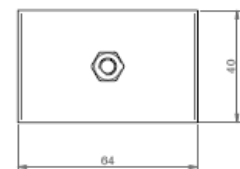
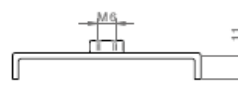
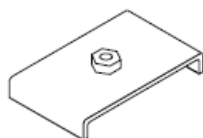


DIAGRAMME DES
FLÈCHES
Vibrafon CHP HD 60

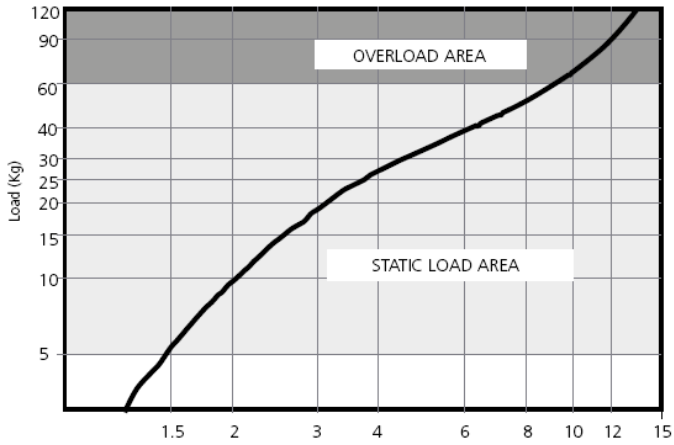
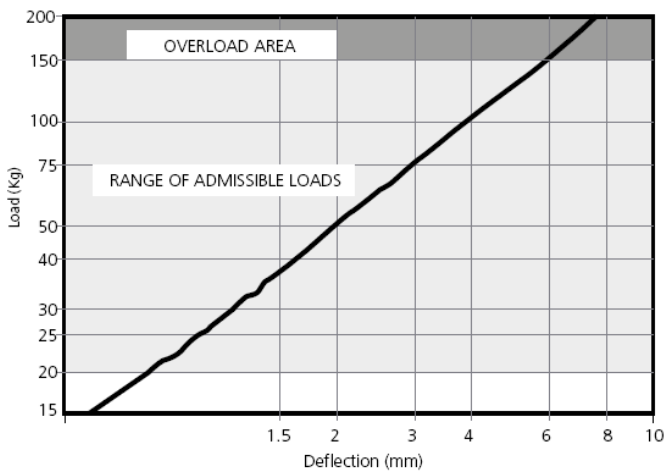
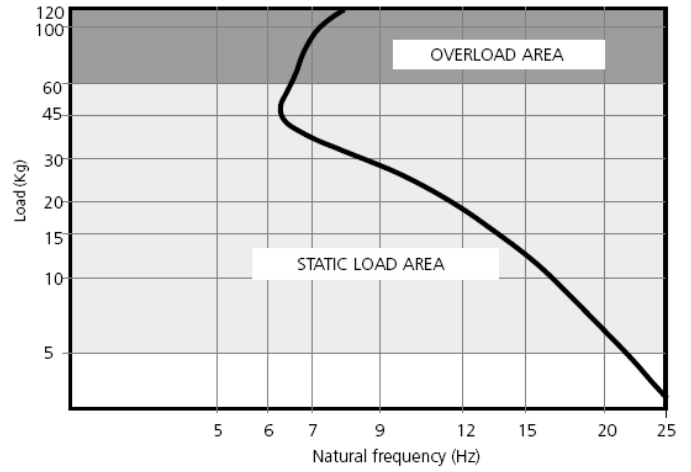


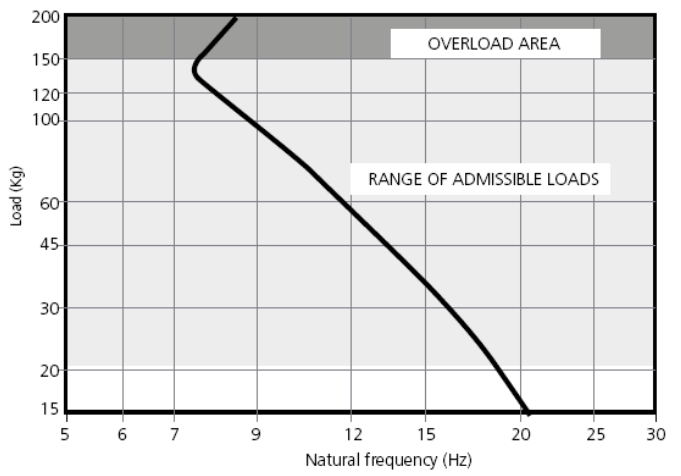
DIAGRAMME DES
FLÈCHES
Vibrafon CHP HD 150

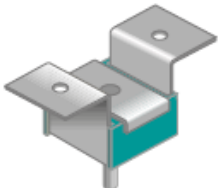

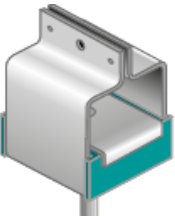
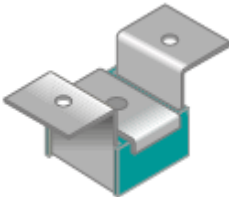

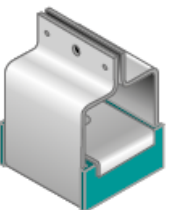


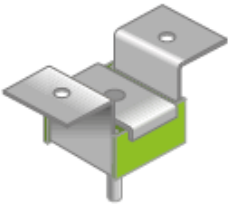


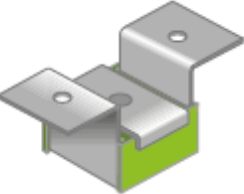


FRÉQUENCE
D'AMORTISSEMENT
Vibrafon CHPHD 60



FRÉQUENCE
D'AMORTISSEMENT
Vibrafon CHP HD 150



Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP HD 1-60 Type A	60 kg	23601
	VIBRAFON CHP HD 2-60 Type A	60 kg	23605
	VIBRAFON CHP 3-60 Type A	60 kg	23505
	VIBRAFON CHP HD 1-60 Type B	60 kg	23607
	VIBRAFON CHP HD 2-60 Type B	60 kg	23609
	VIBRAFON CHP HD 3-60 Type B	60 kg	23613

Finition	Type	Poids maximal	Référence de l'article
	VIBRAFON CHP HD 1-150 Type A	150 kg	23617
	VIBRAFON CHP HD 2-150 Type A	150 kg	23621
	VIBRAFON CHP HD 3-150 Type A	150 kg	23623
	VIBRAFON CHP HD 1-150 Type B	150 kg	23625
	VIBRAFON CHP HD 2-150 Type B	150 kg	23629
	VIBRAFON CHP HD 3-150 Type B	150 kg	23631



ATIS International B.V.
 Noordhoek 33
 3351 LD Papendrecht
 Postbus 14
 3350 AA Papendrecht

T 31 (0)78 615 00 44
 F 31 (0)78 615 49 48
 info@atis-international.com
 www.atis-international.com

Disclaimer

De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing/verwerking zelf een test uitvoeren of Atis raadplegen. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.