

VIBRAFON CHP
Akustische Deckenträger

VIBRATIONS DÄMPFUNG UND SCHALLDÄMMUNG

VIBRAFON CHP – Akustische Deckenträger

Produktbeschreibung VIBRAFON CHP und VIBRAFON CHP HD (Heavy Duty) sind vibrationsdämpfende Deckenträger, die zwischen der Rohdecke und der abgehängten Decke montiert werden können, um die Übertragung von Vibrationen und Schall zu beschränken. Die Produkte wurden in Zusammenarbeit mit ASM auf Grundlage von SYLOMER, einem vibrationsdämpfenden Polyurethanschaum, entwickelt.

Produkteigenschaften

- Sehr gute vibrationsdämmende Eigenschaften
- Einfach und schnell anzubringen
- Ökonomische Lösung
- Unterschiedliche Dicken möglich
- Lebensdauer über 50 Jahre
- Für eine Angabe der vibrationsdämpfenden Eigenschaften siehe die Tabelle. Diese Werte müssen jedoch rechnerisch auf die Belastungen und andere projektspezifischen Daten angepasst werden.

Anwendung

In vielen Fällen werden die akustischen Deckenträger VIBRAFON CHP und VIBRAFON CHP HD an der Decke eines Raums montiert, um die Schalldämmung zum oberliegenden Raum stark zu verbessern bzw. umgekehrt. Anwendungsbereiche sind schlecht dämmende Decken in Apartments, Schalldämmung in Kinos, Musikclubs, Veranstaltungs- und Kulturzentren, gastronomischen Gebäuden usw.

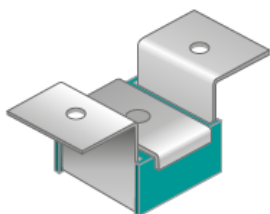
Notwendige Informationen

Für eine gute Beratung sind folgende Informationen erforderlich:

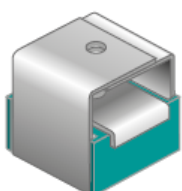
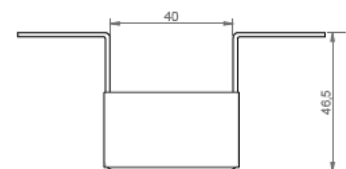
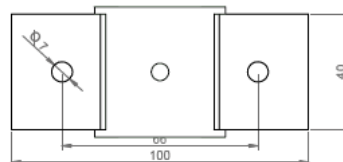
- Notwendige Eigenfrequenz bzw. Schalldämmung
- Infos zur statischen, dynamischen und maximalen Belastung pro Deckenträger
- Zeichnungen der Gebäudeteile, in denen die Produkte eingesetzt werden
- Einzelheiten der Konstruktion, worin die VIBRAFON CHP bzw. VIBRAFON CHP HD-Deckenträger eingebaut werden
- Für das Produkt zur Verfügung stehende Raum- und Höhenangaben
- Brandschutzanforderungen

Abmessungen

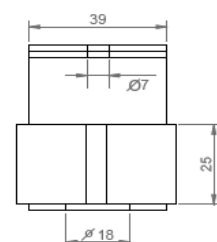
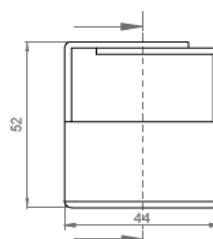
Siehe untenstehende Informationen



VibraFon CHP 1
Direkte Deckenmontage
mittels 2 Schrauben



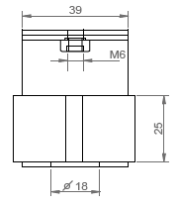
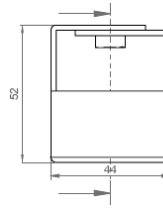
VibraFon CHP 3
Direkte Deckenmontage
mittels 1 Schraube mit
Unterlegscheibe





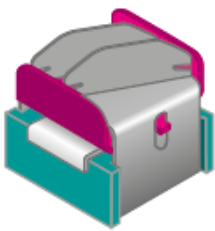
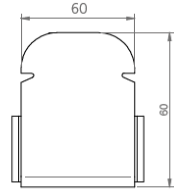
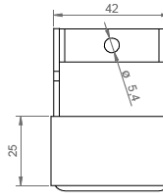
VibraFon CHP 4

Direkte Deckenmontage mittels 1 Schraube mit Unterlegscheibe



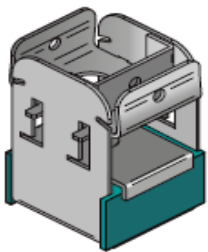
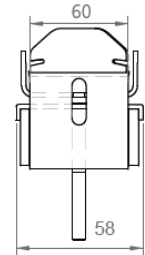
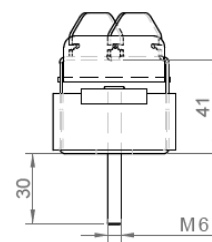
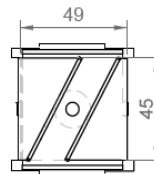
VibraFon CHP Rapid

Wurde entworfen, um praktisch alle marktweit erhältlichen Profile festklicken zu können



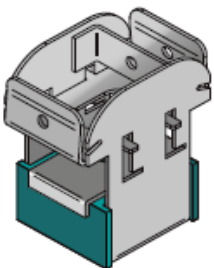
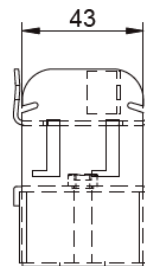
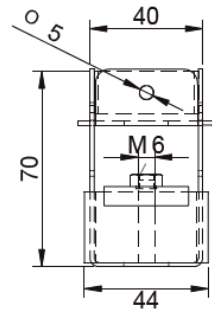
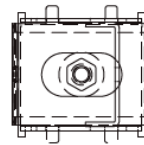
VibraFon CHP Safe

Wurde entworfen, um praktisch alle marktweit erhältlichen Profile festklicken zu können; inkl. einer Sicherung gegen Loslösen und falsche Montage



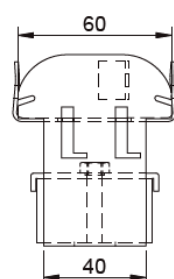
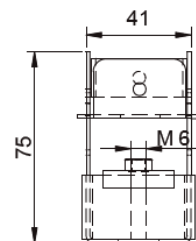
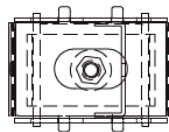
VibraFon CHP Super T47

Wurde entworfen, um praktisch alle marktweit erhältlichen Profile festklicken zu können; mit breitenverstellbarer Montagemöglichkeit



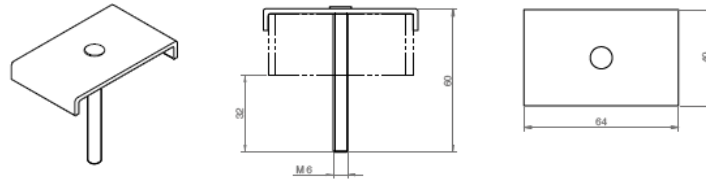
VibraFon CHP Super T60

Wurde entworfen, um praktisch alle marktweit erhältlichen Profile festklicken zu können, unabhängig von der Profilhöhe; inkl. Schutz gegen Loslösen und falsche Montage

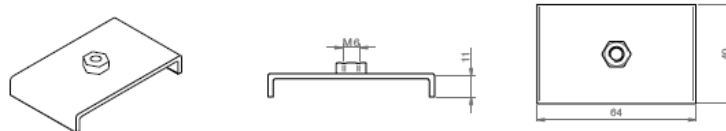


Montageausführungen

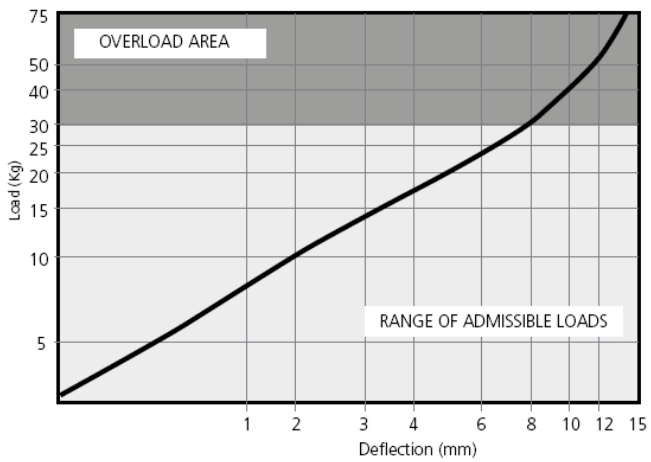
Typ A: Schraubstiftelelement (M6)



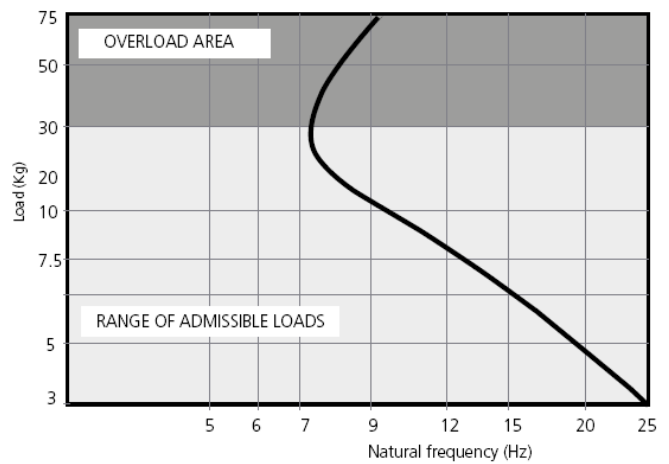
Typ B: Mutternelement (M6)



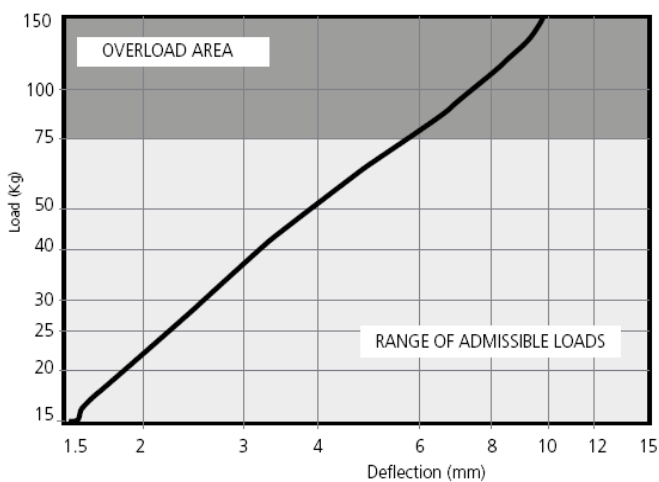
EINFEDERUNGSDIAGRAMM
Vibrafon CHP 30



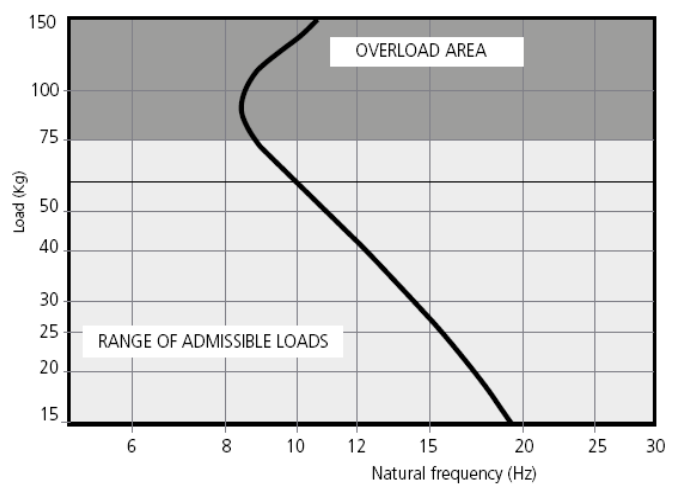
EIGENFREQUENZ
Vibrafon CHP 30

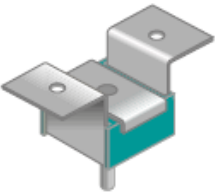



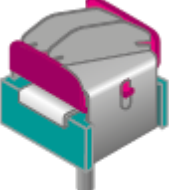




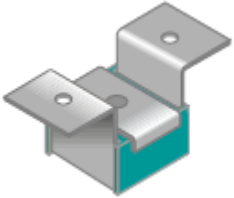





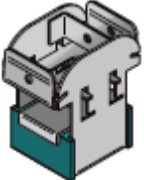
EINFEDERUNGSDIAGRAMM
Vibrafon CHP 75

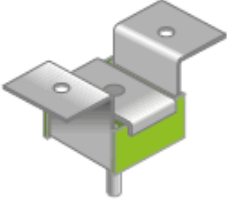















EIGENFREQUENZ
Vibrafon CHP 75



Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP 1-30 Typ A	30 kg	23501
	VIBRAFON CHP 3-30 Typ A	30 kg	23503
	VIBRAFON CHP 4-30 Typ A	30 kg	23505
	VIBRAFON CHP RAPID-30 Typ A	30 kg	23507
	VIBRAFON CHP SAFE-30 Typ A	30 kg	23508
	VIBRAFON CHP T47-30 Typ A	30 kg	23821
	VIBRAFON CHP T60-30 Typ A	30 kg	23831

Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP 1-30 Typ B	30 kg	23509
	VIBRAFON CHP 3-30 Typ B	30 kg	23511
	VIBRAFON CHP 4-30 Typ B	30 kg	23513
	VIBRAFON CHP RAPID-30 Typ B	30 kg	23515
	VIBRAFON CHP SAFE-30 Typ B	30 kg	23511
	VIBRAFON CHP T47-30 Typ B	30 kg	23822
	VIBRAFON CHP T60-30 Typ B	30 kg	23832

Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP 1-75 Typ A	75 kg	23517
	VIBRAFON CHP 3-75 Typ A	75 kg	23519
	VIBRAFON CHP 4-75 Typ A	75 kg	23521
	VIBRAFON CHP RAPID-75 Typ A	75 kg	23523
	VIBRAFON CHP SAFE-75 Typ A	75 kg	23524
	VIBRAFON CHP T47-75 Typ A	75 kg	23841
	VIBRAFON CHP T60-75 Typ A	75 kg	23851

Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP 1-75 Typ B	75 kg	23525
	VIBRAFON CHP 3-75 Typ B	75 kg	23527
	VIBRAFON CHP 4-75 Typ B	75 kg	23529
	VIBRAFON CHP RAPID-75 Typ B	75 kg	23531
	VIBRAFON CHP SAFE-75 Typ B	75 kg	23533
	VIBRAFON CHP T47-75 Typ B	75 kg	23842
	VIBRAFON CHP T60-75 Typ B	75 kg	23852

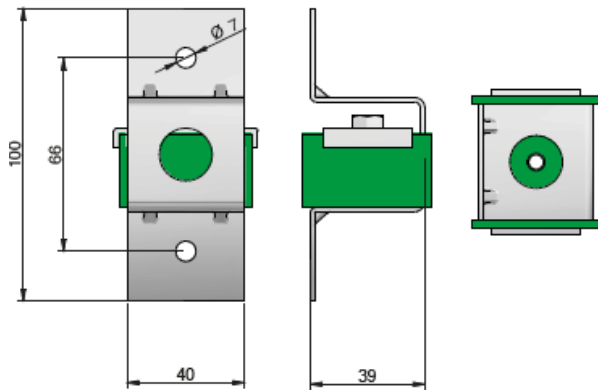
Sonderausführungen

Neben der Standardreihe wurden einige Sonderausführungen für spezielle Anwendungen entwickelt, die wir Ihnen untenstehend präsentieren möchten.

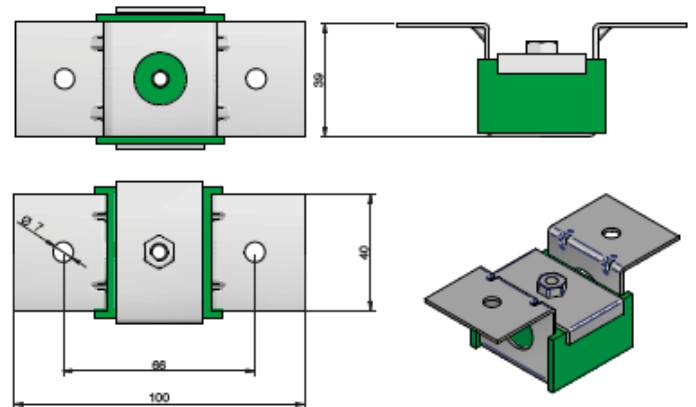
VIBRAFON CHP Side

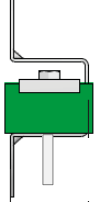
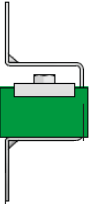
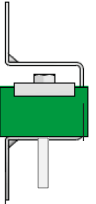
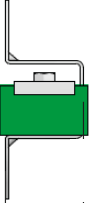
Deckenträger für eine sowohl seitliche als auch hängende Montage

Seitliche Montage



Hängende Montage



Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP SIDE-30 Typ A	30 kg	23573
	VIBRAFON CHP SIDE-30 Typ B	30 kg	23510
	VIBRAFON CHP SIDE-75 Typ A	75 kg	23574
	VIBRAFON CHP SIDE-75 Typ B	75 kg	23526

VIBRAFON CHP SHIFT

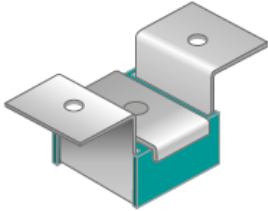
Deckenträger, womit zuerst das Rahmenelement montiert wird, in das später von der Seite das vibrationsdämpfende Elemente eingeschoben werden kann.

Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP SHIFT-30 Typ A	30 kg	23863
	VIBRAFON CHP SHIFT-30 Typ B	30 kg	23864
	VIBRAFON CHP SHIFT-75 Typ A	75 kg	23865
	VIBRAFON CHP SHIFT-75 Typ B	75 kg	23866

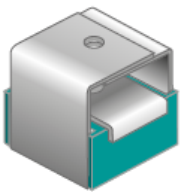
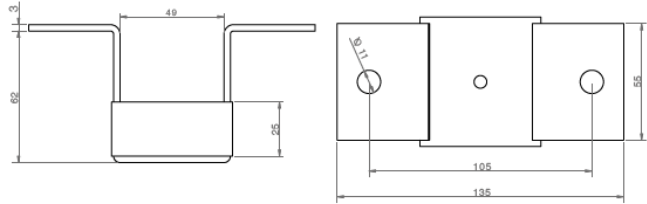
VIBRAFON CHP HD – Akustische Deckenträger, belastbar mit bis zu 150 kg

Abmessungen

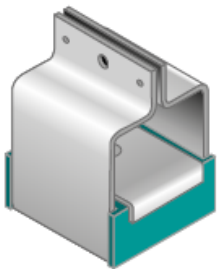
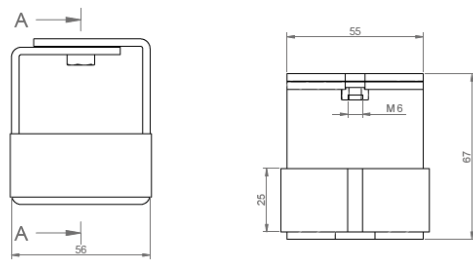
Siehe untenstehende Informationen



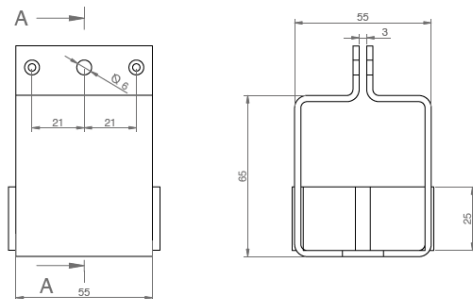
VibraFon CHP HD 1
Direkte Deckenmontage
mittels 2 Schrauben



VibraFon CHP HD 2
Direkte Deckenmontage mittels 1
Schraube und Unterlegscheibe

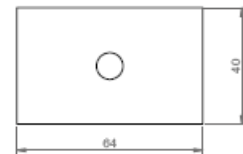
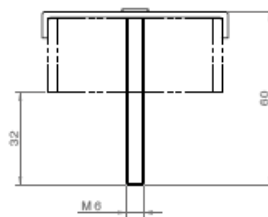
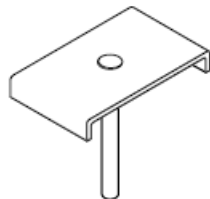


VibraFon CHP 3
Deckenmontage mittels
Schnellmontageträgern

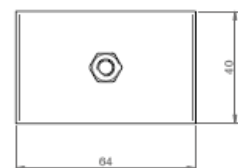
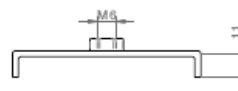
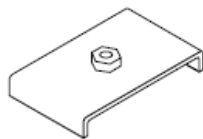


Montageausführungen

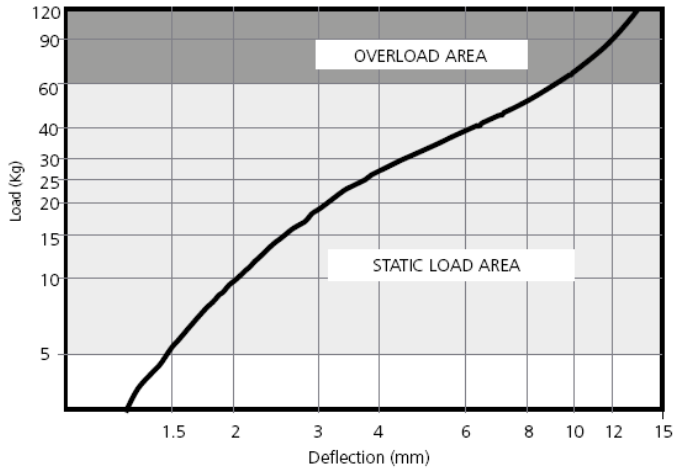
Typ A: Schraubstiftelelement (M6)



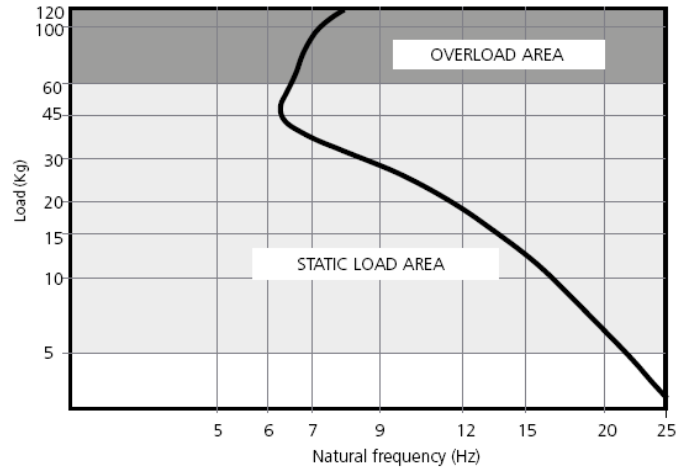
Typ B: Mutternelement (M6)



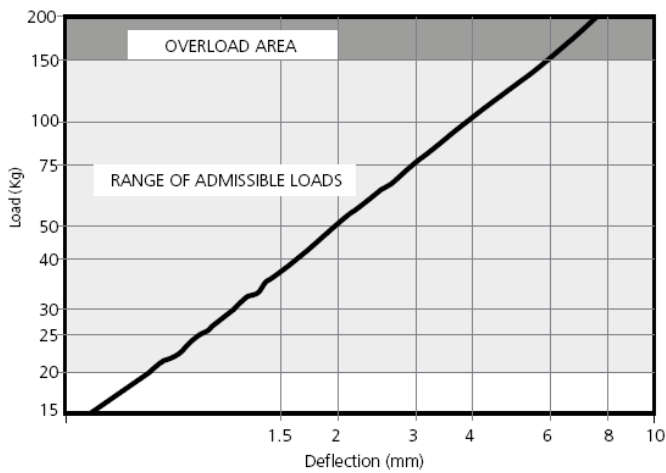
EINFEDERUNGSDIAGRAMM
Vibrafon CHP HD 60



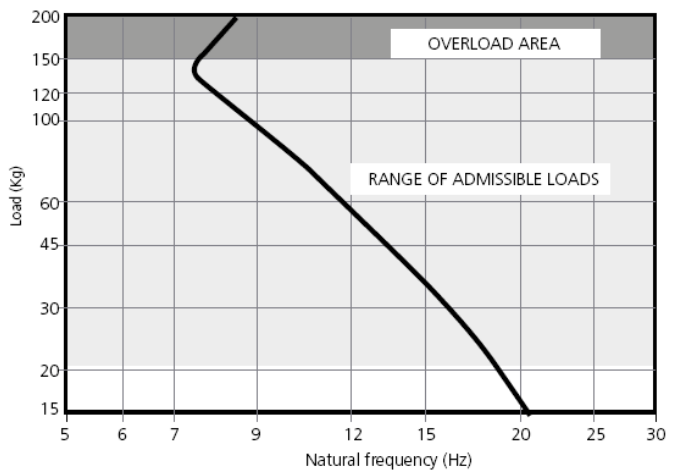
EIGENFREQUENZ
Vibrafon CHPHD 60



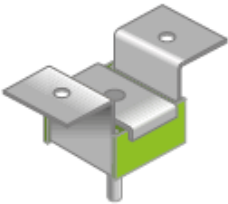





EINFEDERUNGSDIAGRAMM
Vibrafon CHP HD 150



EIGENFREQUENZ
Vibrafon CHP HD 150



Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP HD 1-60 Typ A	60 kg	23601
	VIBRAFON CHP HD 2-60 Typ A	60 kg	23605
	VIBRAFON CHP 3-60 Typ A	60 kg	23505
	VIBRAFON CHP HD 1-60 Typ B	60 kg	23607
	VIBRAFON CHP HD 2-60 Typ B	60 kg	23609
	VIBRAFON CHP HD 3-60 Typ B	60 kg	23613

Ausführung	Typ	Maximalgewicht	Artikelnummer
	VIBRAFON CHP HD 1-150 Typ A	150 kg	23617
	VIBRAFON CHP HD 2-150 Typ A	150 kg	23621
	VIBRAFON CHP HD 3-150 Typ A	150 kg	23623
	VIBRAFON CHP HD 1-150 Typ B	150 kg	23625
	VIBRAFON CHP HD 2-150 Typ B	150 kg	23629
	VIBRAFON CHP HD 3-150 Typ 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 waergegeven 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.