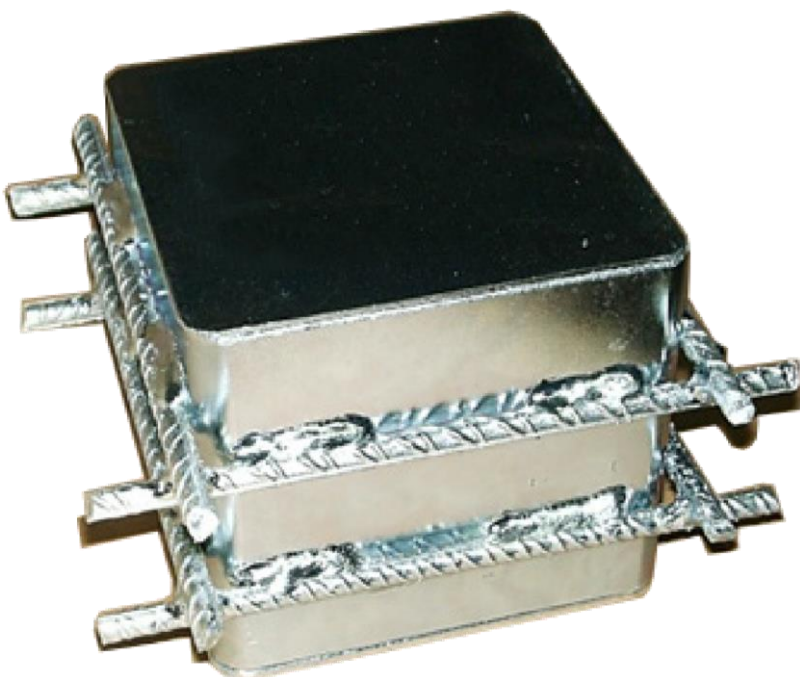
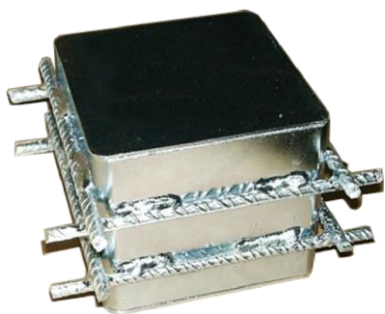


# VT-BOX

Gulvsystem



*Vibratec*<sup>®</sup>  
akustikprodukter



## Beskrivelse

VT-BOX er et antivibrasjonssystem for flytende betonggulv og plater.

Systemet inneholder følgende elementer:

Metallboks med lavfrekvensfjær.

Elastomerark for å isolere høye frekvenser.

Jack up-system for å løfte det flytende gulvet og justere høyden.

## Bruksområder

VT-BOX jack-up flytende gulv system resulterer i høye isolasjonsnivåer av den luftbårne og strukturbårne lydoverføringen.

VT-BOX er ideell til

bruk i områder utsatt for vibrasjoner som i gymgulv, bowlinghaller, kjøpesentre, maskinrom etc. Kan også med fordel installeres i tilfeller der det er begrenset høyde for flytende betonggulv, da systemet muliggjør mindre luftspalter enn med foringspaneler.

## Fordeler

Lav egenfrekvens.

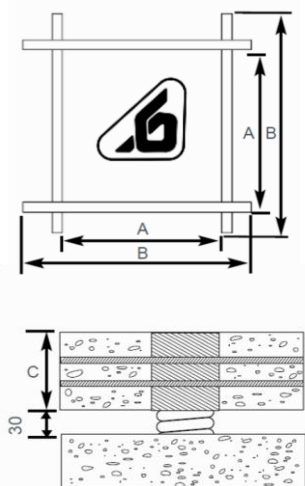
Høyt nivå av vibrasjonsisolering.

Høy stabilitet i konstruksjonen takket være det lave tyngdepunktet.

Levetiden for maskiner forbedres betydelig, sammenlignet med "stumme" konstruksjoner.

Integrert system som muliggjør regulering av gulvets høyde.

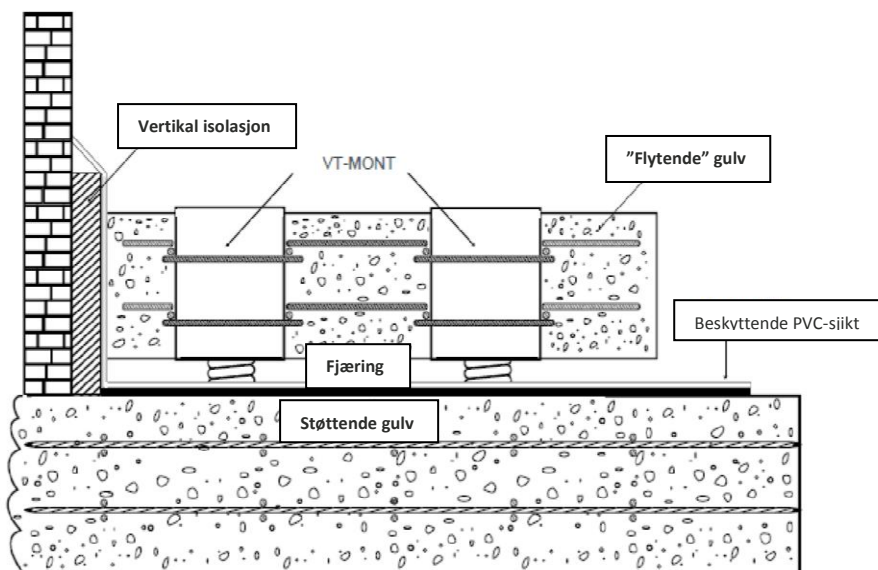
Fjærer er tilgjengelige hvis modifikasjoner ønskes.



	Ref. - 357	Ref. - 961
A	140	200
B	200	260
C	120-170	170-300

## Egenskaper

Statisk belastning	Fra 300 daN til 2.000 daN ved boks
Egenfrekvens	3 til 6 Hz
Elastisk grense	2 - 4 g vertikal 1,2 g in horisontal
Betongtykkelse	Fra 120 til 300 mm



Sverige  
Tel: +46 176 20 78 80  
e-mail: [info@vibratec.se](mailto:info@vibratec.se)

Norge  
Tel: +47 33 07 07 50  
e-mail: [info@vibratec.no](mailto:info@vibratec.no)

Danmark  
Tel: +45 49 13 22 44  
e-mail: [info@vibratec.dk](mailto:info@vibratec.dk)

Estonia  
Tel: +372 56 66 29 93  
e-mail: [info@vibratec.ee](mailto:info@vibratec.ee)