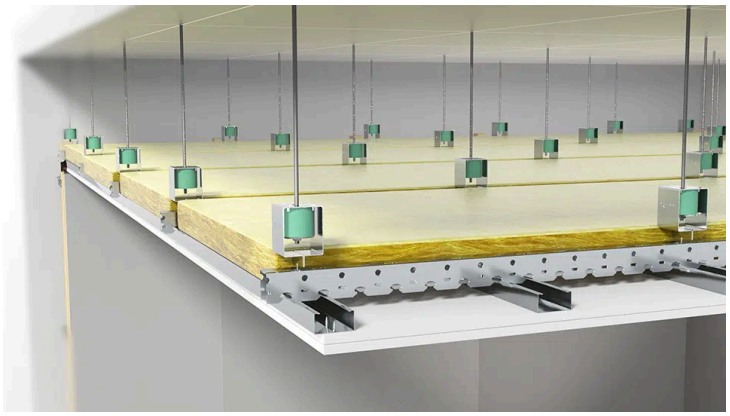


Taksystem VT-CBC

Vibratec VT-CBC Ceiling System er et akustikktak designet og optimalisert for øvingsrom, musikkstudioer, teatre, kinoer, boliger, kontorer osv.

Produktegenskaper

VT-CBC Crossbar Ceiling er et taksystem med dobbel ramme, med klikkbare oppheng og profiler som er utformet for å optimalisere lydisolasjonen i nedhengte tak. Systemet består av VT-CBC-oppheng, klikkbare tverrstenger og C-profilskinner. Avhengig av ønsket resonansfrekvens kan VT-CBC-opphengene leveres med REGUFOAM-vibrasjonsputer i tykkelsene 25 mm, 37 mm eller 50 mm.

VT-CBC-takssystemet er et svært fleksibelt system på grunn av de to lagene med bærende rammeverk. Dersom oppvarming, ventilasjon eller andre installasjoner krever at opphengene plasseres med annen avstand i visse områder, vil dette ikke påvirke avstanden mellom det sekundære rammeverket. Dette resulterer i raskere og enklere montering av gipsplater. Dette illustreres i bildet med de grønne pilene og animasjonen nedenfor. Ta gjerne kontakt med oss i Vibratec, så hjelper vi deg med belastningsberegningene for dette taksystemet.

Taksystemet VT-CBC er et EPD-sertifisert produkt.

Produktanvendelser

Et akustisk tak designet og optimalisert for:

- øvingslokaler
- musikkstudioer
- teatre
- kinoer
- boligbygg
- restauranter
- kontorer og mer.

For lysere tak, se vår Taksystem VT-SFC. For lavere resonansfrekvens, se vår Taksystem VT-MSH.

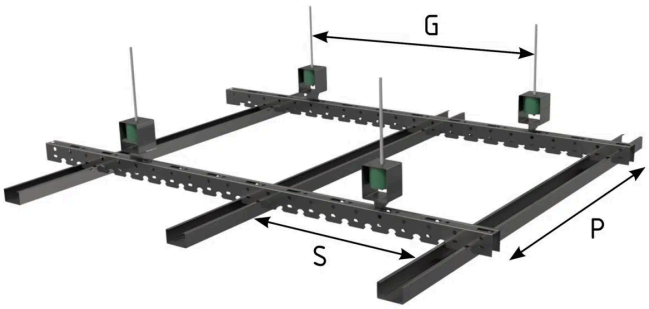
Retningslinjer for installasjon

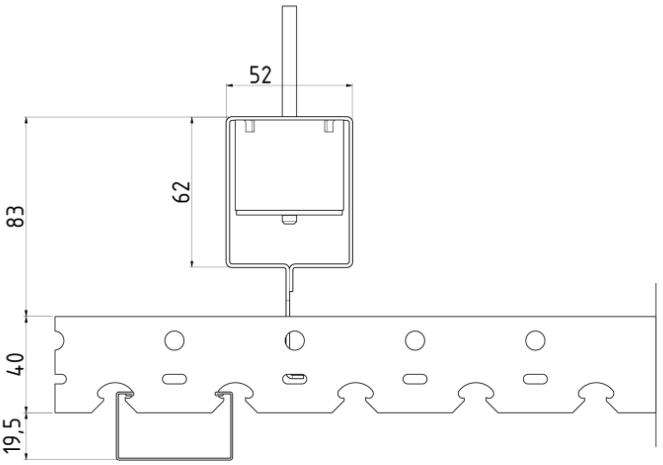
Hengere festes mekanisk via gjengestang til taket med c/c-avstand G og P og klikkes inn i tverrstengene. Sekundærprofiler med c/c-avstand S klikkes på tverrstengene. Gipsplatene kan deretter festes på skinnene.

Vår selvklebende elastiske stripe VT-Strip bør brukes til å isolere undertaket fra de omkringliggende veggene for å unngå å undergrave takets akustiske integritet.

Mineralull bør brukes i luftrommet for å absorbere eventuelle stående bølger i hulrommet.

Tekniske spesifikasjoner





Tekniske spesifikasjoner for taksystemet VT-CBC

ceiling-system-vt-cbc-technical-specifications.xlsx

Lastområde og støtteavstand

Avstand mellom VT-CBC-hengere			
Vekt i taket kg/m^2	**P (mm)**	**G (mm)**	**kg/støtte**
10 -15	1200	900	11 - 14
15 -30	1000	800	11 - 22
30 - 50	750	600	13 - 22
50 - 75	600	600	18 - 27
Avstanden S bør ikke overstige 400 mm ved langsgående montering og 500 mm ved tverrgående montering.			

Egenfrekvens og nedbøyning

Type	Elastisk del	f_n (Hz)	Nedbøyning (mm)
VT-CBC-RF25	25 mm pute	9 - 11	1 - 2
VT-CBC-RF37	37 mm pute	7 - 9	2 - 3
VT-CBC-RF50	50 mm pute	6 - 7	4 - 5

Nedlastinger

- Installasjonsveiledning: Tak-system VT-CBC | engelsk
- Dokumentasjon for taksystemet VT-CBC, FDV på svensk
- VT-CBC og VT-SFC Testrapport for reduksjon av luftbåren lyd
- VT-CBC og VT-SFC Testrapport om reduksjon av trinnlyd
- EPD-dokument | EPD-IES-0030216:001 engelsk
- Installasjonsveiledning rampamuff | Svensk
- Installasjonsveiledning for gjengede innsatser | Engelsk

Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

vibratec.org/linkedin vibratec.org/youtube vibratec.org/vimeo