



# MONTERING

## MONTERINGSPRINCIPER

### INNEHÅLL

Materialval . . . . .	38	Bärande innerväggar . . . . .	41
Våtrumsgolv och badrum . . . . .	39	Vägg inom lägenheter . . . . .	42
Klinkergolv . . . . .	40	Dörröppningar . . . . .	42
Installationsgolv . . . . .	40	Vägg och takdetaljer . . . . .	43
Anslutning mot yttervägg . . . . .	41	Värmegolv . . . . .	44

# Materialval i samband med golvbeläggningar

Nivell System är framtaget och anpassat för att samverka i en total golvkonstruktion. Nivell är testat på SP och typgodkänd av SP Certifiering. Samtliga prover/tester är genomförda med en P-märkt eller CE-märkt 22–38 mm golvspånskiva i lägst klass P6.



## NIVELLGOLV

Parkett – Golvspånskiva – Nivell plastskruv – Nivellregel c/c 600



## NIVELLGOLV AKUSTIK

Parkett – Golvspånskiva – Nivell plastskruv/akustik – Installationer – Nivellregel c/c 600



## NIVELLGOLV ISOLERAT

Parkett – Golvspånskiva – Isolering – Nivell plastskruv/akustik – Installationer – Nivellregel c/c 600



## NIVELLGOLV AKUSTIK MED GOLVVÄRME

Parkett – Spårad golvspånskiva med värmerör – Nivell plastskruv/akustik – Nivellregel c/c 600



## KLINKERGOLV (VÅTRUM)

Klinker – Gips – Golvspånskiva – Nivell plastskruv – Nivellregel c/c 300



## KLINKERGOLV

Klinker – Gips – Golvspånskiva – Nivell plastskruv/akustik – Nivellregel c/c 300



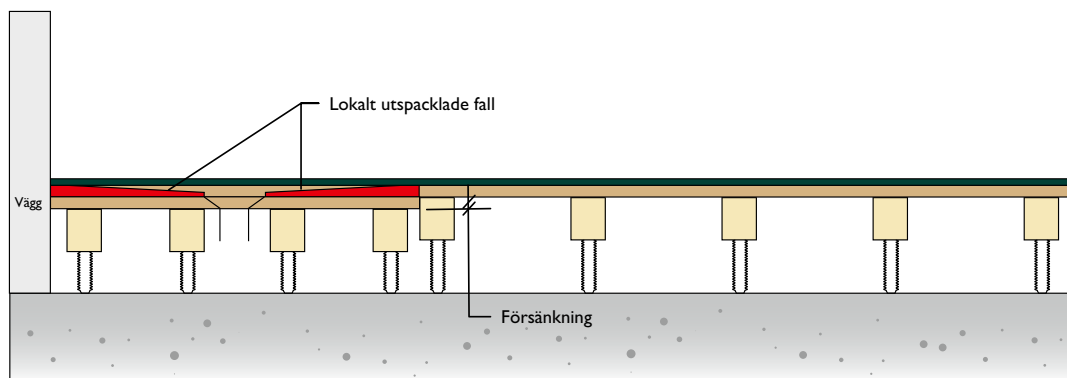
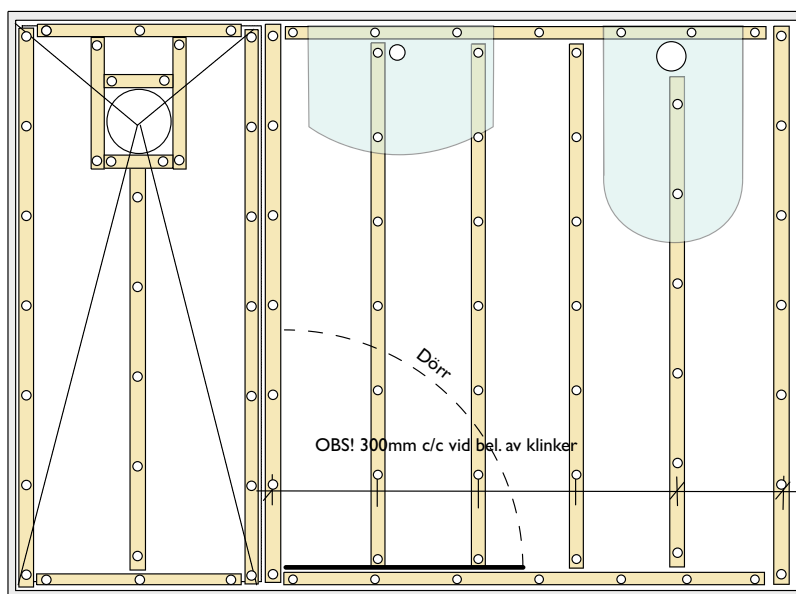
Följ alltid respektive leverantörs monteringsanvisning.

# Våtrumsgolv och badrum

Nivell kan med fördel användas som undergolv i de flesta typer av våtrum och badrum (monteras med Nivell plastskruvar standard). För utförande av säkra tätskikt i våtrum gäller de regler som finns angivna i Boverkets Byggregler (BBR). Vad avser Nivell är det Typgodkänt enligt EKS och fyller väl de krav som ställs på bärande golvregelsystem. Akustikgolv är ej godkända i våtrum eller för klinker.

För utförande av Nivell-konstruktionen gäller de råd och anvisningar som finns angivna i GVK för vattentäta beklädnader. Beträffande lutning/fall – se BKR branschregler.

EXEMPEL



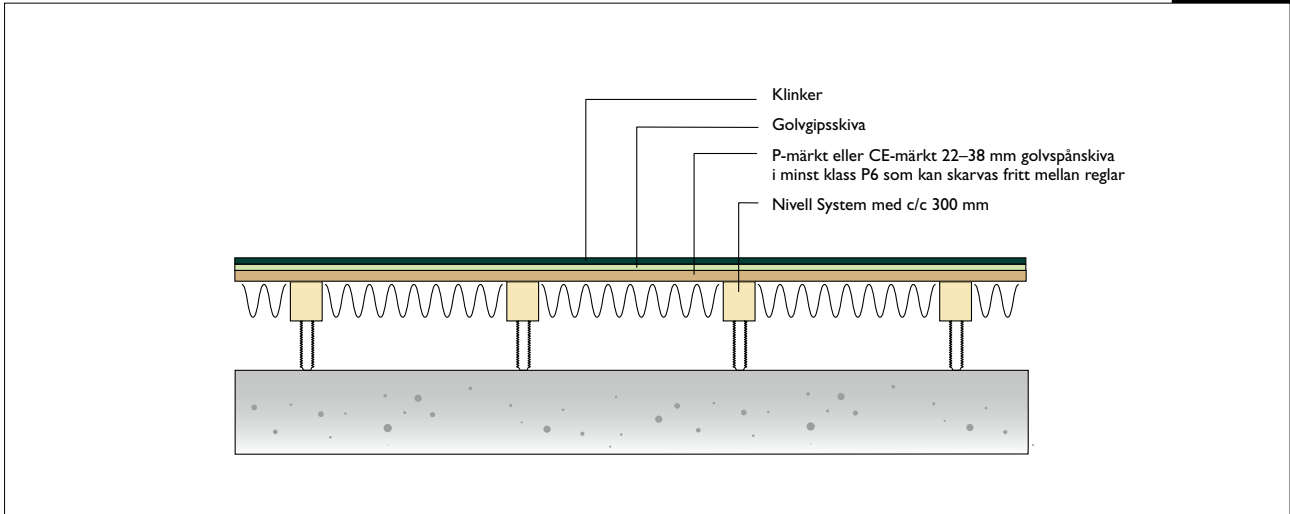
# Klinkergolv

Nivell är mycket väl lämpat att kombinera med ett klinkergolv. Vid beläggning av klinker på golv med skivmaterial, gäller enligt branschkraven att tillåten nedböjning mellan regler vanligtvis kräver c/c 300 mm. Utförliga anvisningar och alternativa metoder

beskrivs i GVK:s resp PER:s regler och exempelvis i Höganäs monteringsanvisningar.

Akustikskruv skall ej användas i våtrum samt klinkergolv.

EXEMPEL



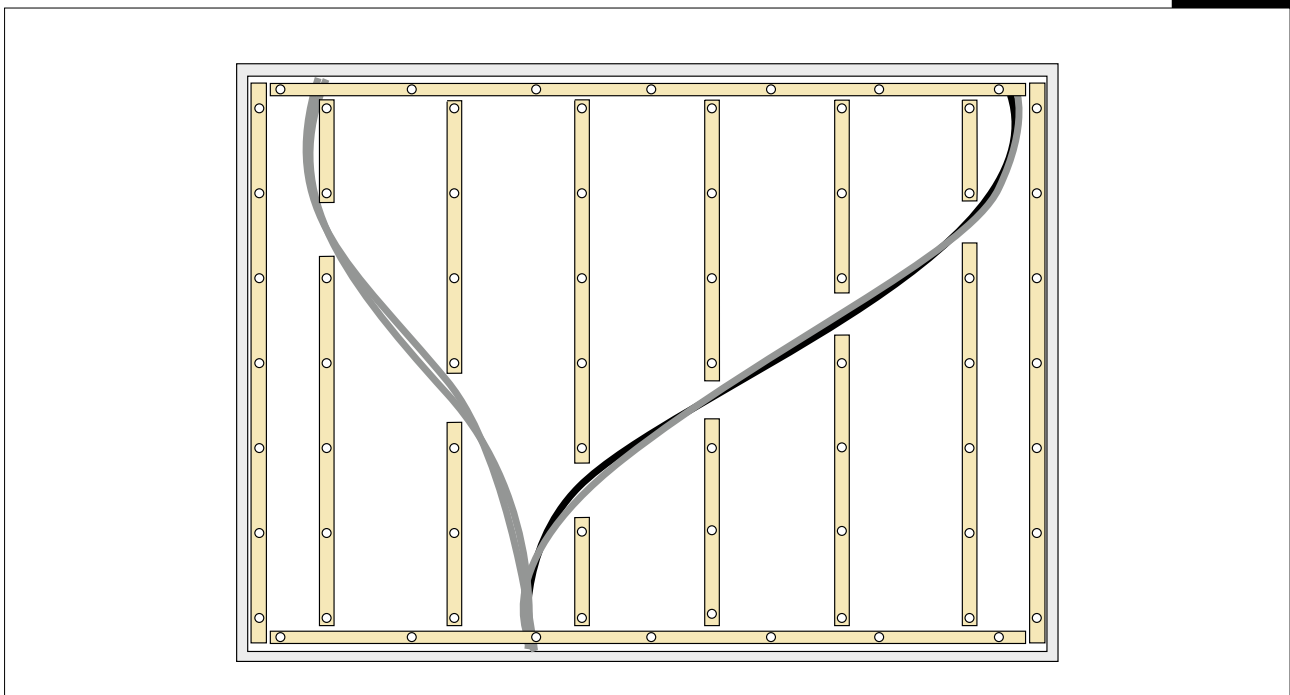
# Installationsgolv

## Fri höjd upp till 387 mm

Tack vare Nivells geniala lösning fungerar golvkonstruktionen även utmärkt som en typ av installationsgolv, genom att man kan erhålla en frihöjd för installationer om max 387 mm.

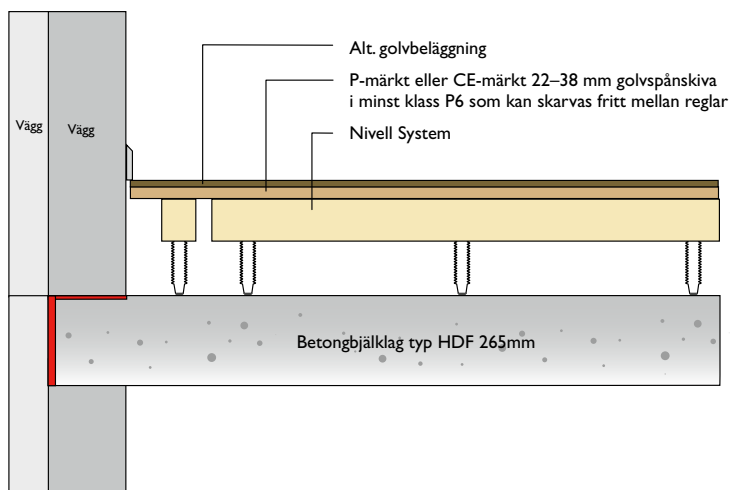
Vatten, avlopp, el och andra installationsdragningar kan enkelt göras i en "öppen" golvkonstruktion vilket har många fördelar. Dock skall installationerna göras så att de är fria från regler och ytskikt minst 15 mm och vara förankrade, så att knarr inte kan uppstå.

EXEMPEL



# Bjälklagsanslutning mot yttervägg

EXEMPEL



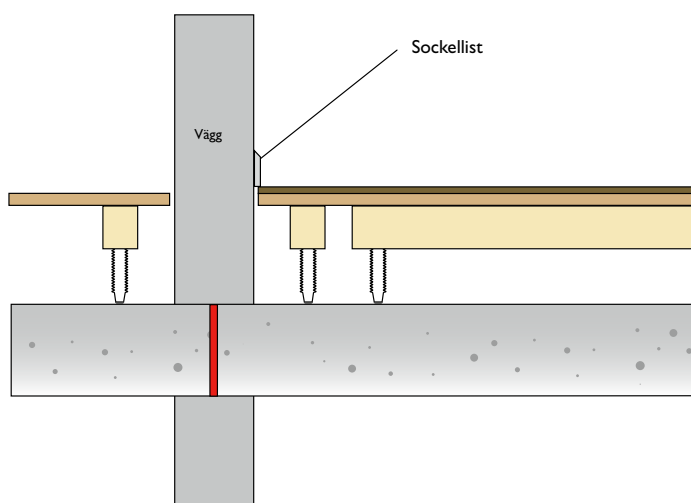
## OBS !

Viktigt att flankljud inte överförs från Nivellgolvet via stum anslutning mot stommen eller via sprickor och otätheter i bjälklag och stomme.

Om en förbättring av luftljudsisoleringen med 2-4 dB är betydelsefull rekommenderas att lägga en randisolering mellan ramregeln och omgivande väggar eller på annat sätt täta elastiskt mellan golvspån och omgivande väggar.

# Åtgärd för ljudreduktion vid bärande innerväggar

EXEMPEL



## OBS !

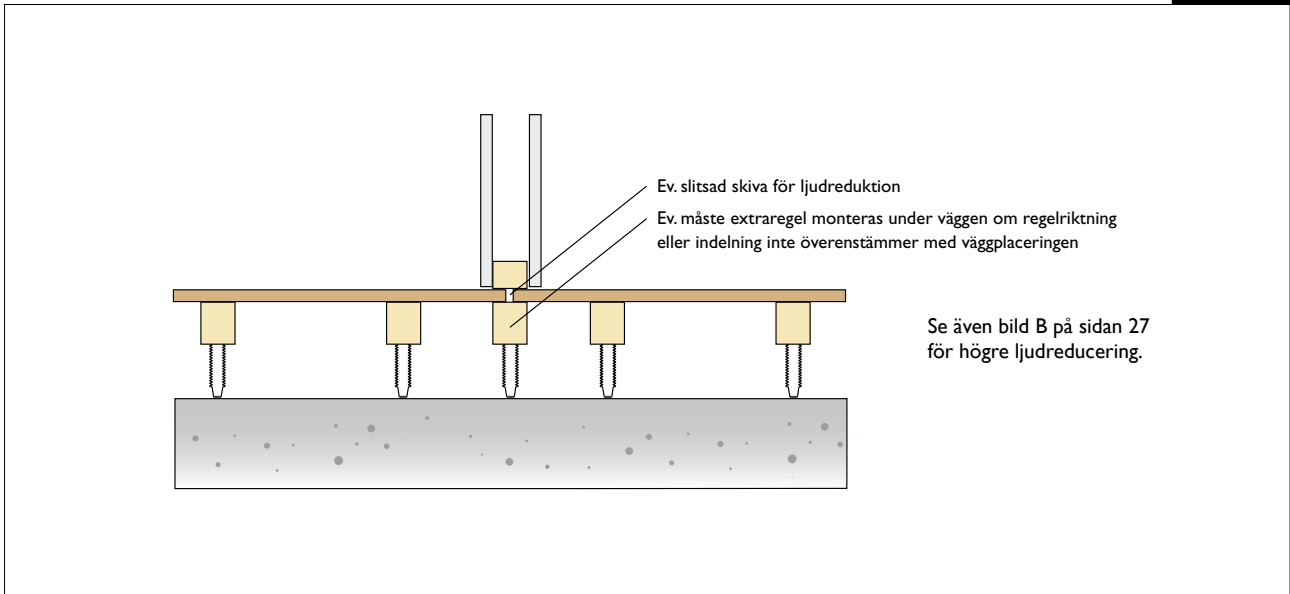
Viktigt att flankljud inte överförs från Nivellgolvet via stum anslutning mot stommen eller via sprickor och otätheter i bjälklag och stomme.

Om en förbättring av luftljudsisoleringen med 2-4 dB är betydelsefull rekommenderas att lägga en randisolering mellan ramregeln och omgivande väggar eller på annat sätt täta elastiskt mellan golvspån och omgivande väggar.

# Vägg inom brandcell

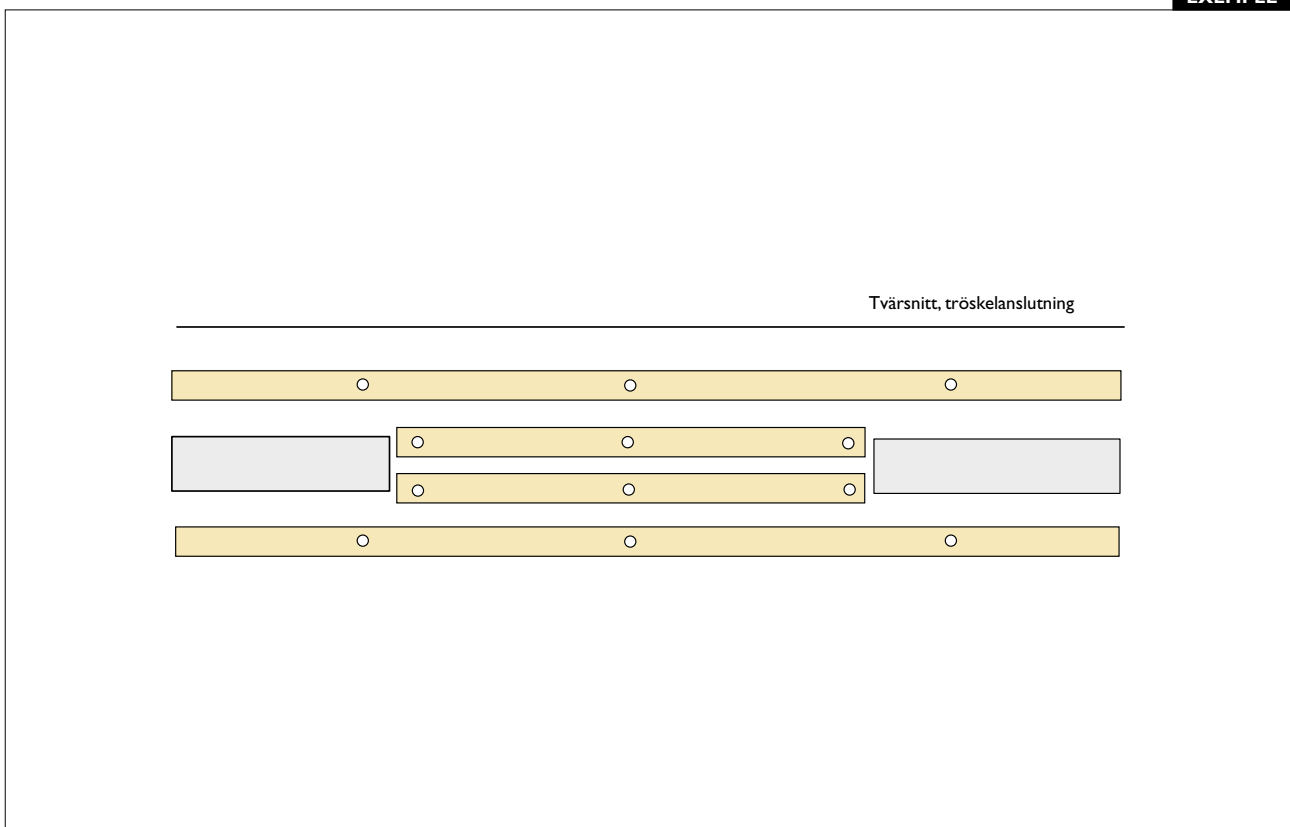
Icke bärande mellanvägg

EXEMPEL



# Dörröppning

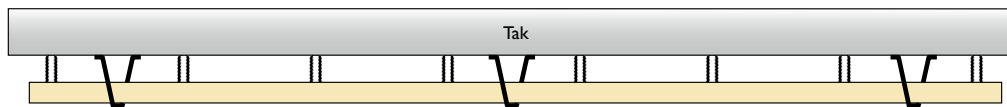
EXEMPEL



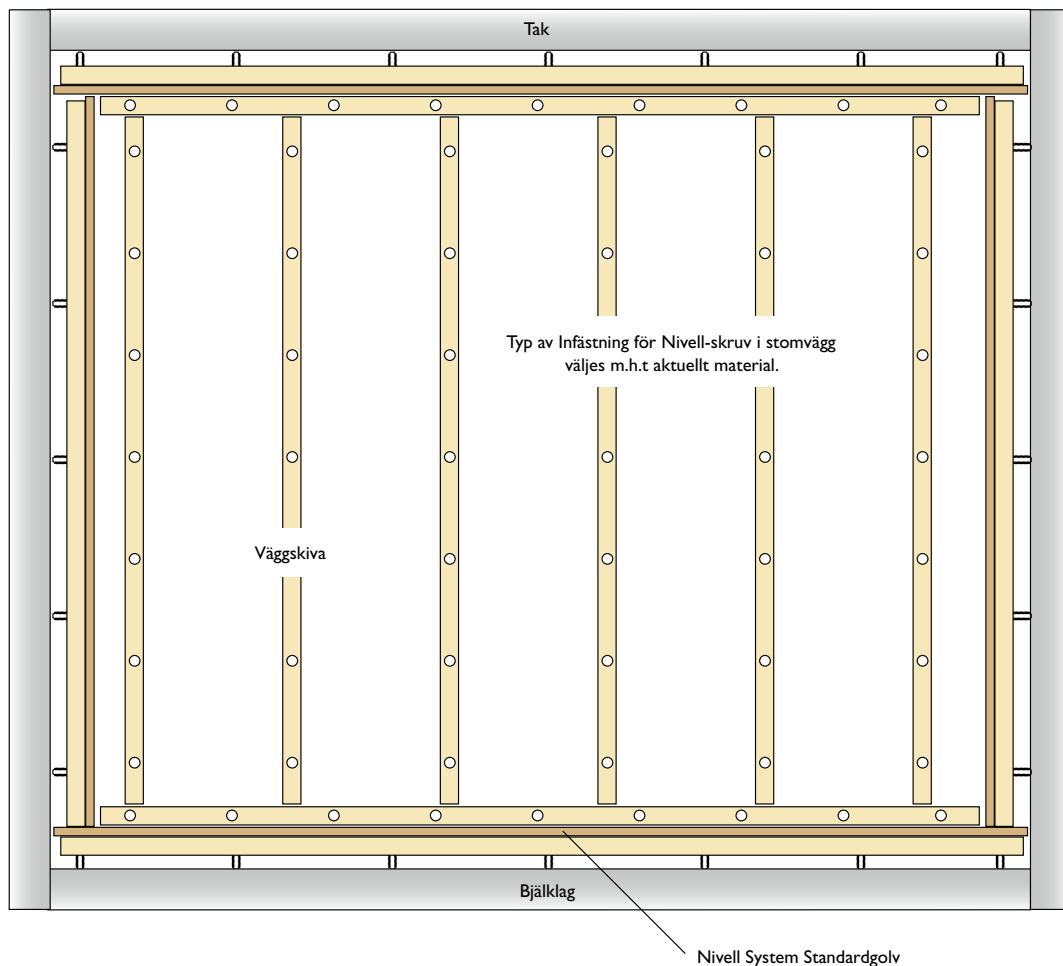
# Vägg- och takdetaljer

## Hängande takkonstruktion av Nivell System

EXEMPEL



Vid uppriktning och inklädnader med Nivellreglar i tak bör med hänsyn till brandsäkerhet varje regel förankras med bandstål eller dylikt för att minimera rasrisker etc.  
Vid montage av tak skall alltid Nivell standardskruv användas.  
Akustikskruv får ej användas.



**VÄGGELEVATION**  
Inklädnad av vägg med Nivell

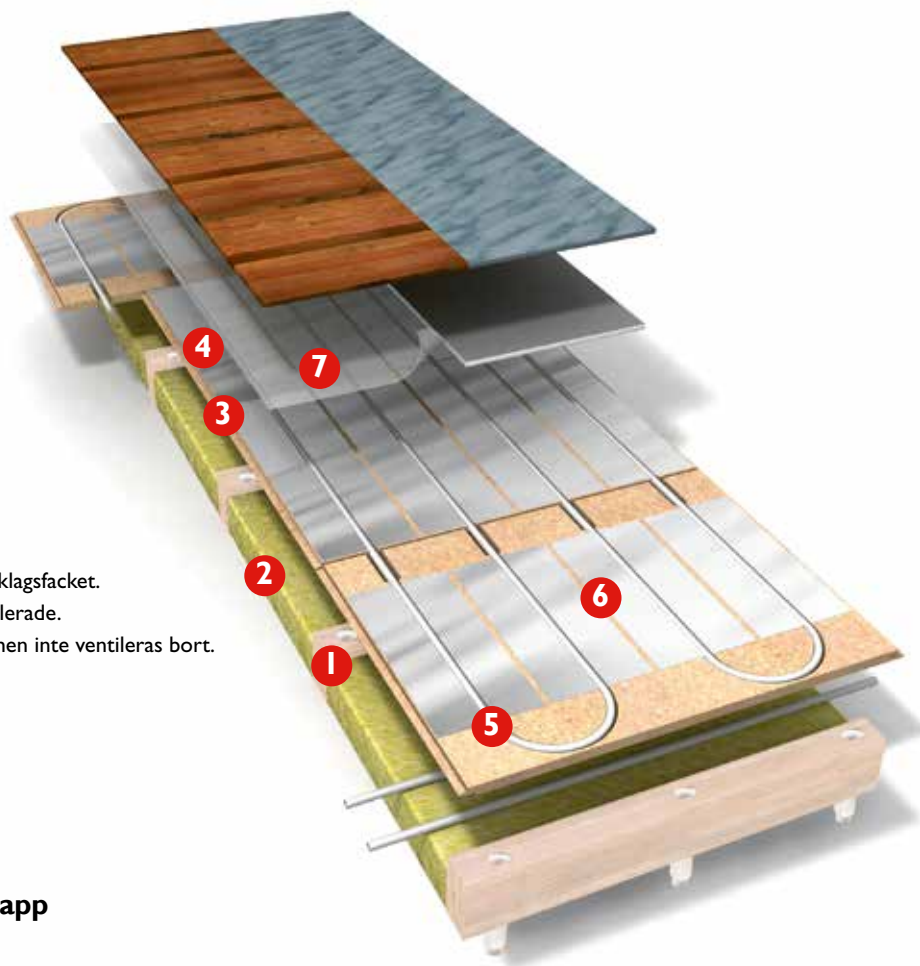
MONTERING

# Golvvärme – konstruktionsprincip

Nivell är mycket väl lämpat att kombinera med golvvärmesystem.

För ytterligare detaljinformation hänvisas till respektive golvvärmeleverantörs anvisningar.

## Exempel



### 1 Golvbjälkar

### 2 Isolering

Bjälklagsisolering bör fylla upp hela bjälklagsfacket.

Mellanbjälklag är i allmänhet inte fullisolerade.

Bjälklagsfacken ska vara täta så att värmen inte ventileras bort.

### 3 Spårskiva Trä 22 mm

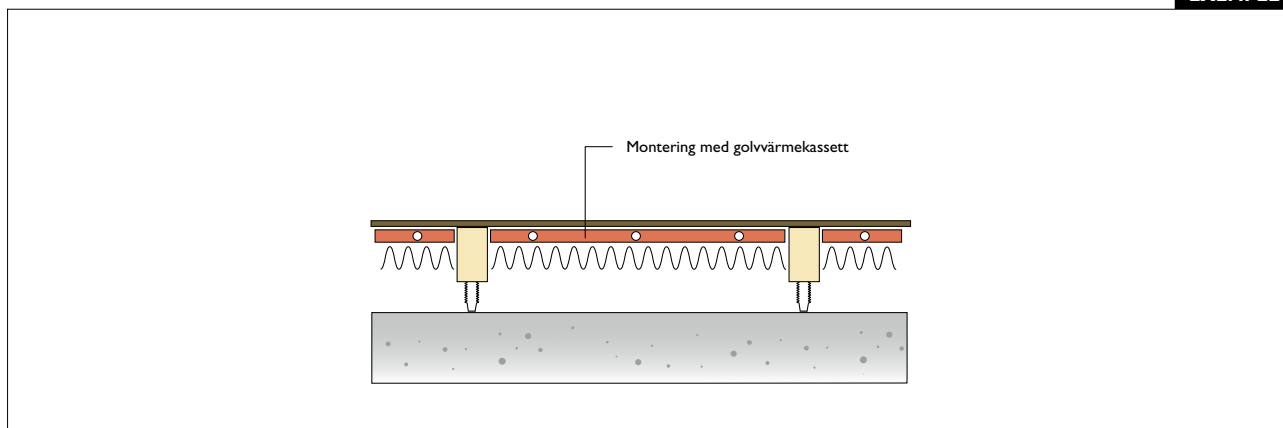
### 4 Värmefördelningsplåt

### 5 Universalrör

### 6 Spårvändskiva Trä 22

### 7 Ångspärr samt lumpapp

EXEMPEL





**Enkelt • Säkert • Flexibelt**

# Det kompletta regelsystemet

[www.nivellsystem.se](http://www.nivellsystem.se)



HUVUDKONTOR / PRODUKTION:

Förrådsgatan 35 B, 542 35 Mariestad

Tel +46 (0)501 – 715 90

[info@nivellsystem.se](mailto:info@nivellsystem.se)

[support@nivellsystem.se](mailto:support@nivellsystem.se)

[order@nivellsystem.se](mailto:order@nivellsystem.se)

[ekonomi@nivellsystem.se](mailto:ekonomi@nivellsystem.se)

[offert@nivellsystem.se](mailto:offert@nivellsystem.se)



För att hitta försäljningsställen i övriga Norden  
se hemsidan [www.nivellsystem.se](http://www.nivellsystem.se)

**Golv • Terrasser • Väggar • Tak**