



**Mellanvägg placeras direkt
på spånskivan.**



**Systemet ger effektiv
stegljudsreduktion med snabb
infästningsmetod.**

*Denna bildserie är framtagen för att
underlätta vid montering av SubFloor
akustikgolv.*

*Mer information och montageanvisningar
finns på vår hemsida.*

www.subfloor.se

Tel: 0500-469876

Mail: support@prastangen.se



Skruvverktyg



Regelhållare

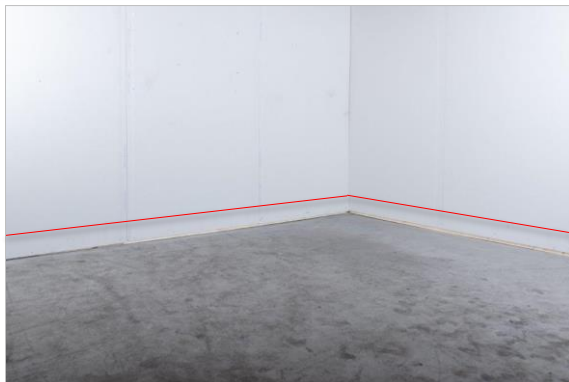
- ❖ Säkerställ att du har alla verktyg som behövs till ditt projekt.
- ❖ Det finns olika verktyg beroende på val av infästningsmetod.
- ❖ Alla verktyg finns på vår hemsida.
- ❖ Nedan visas några av de mest nödvändiga verktygen.



Dorn



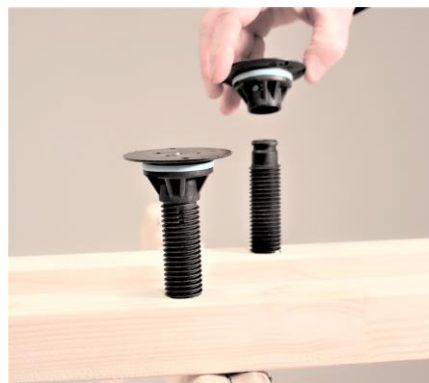
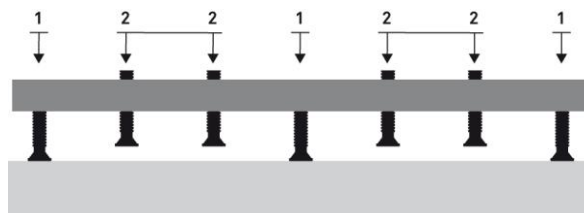
Fixeringsdorn



- ✦ Säkerställ och kontrollera golvhöjder.
- ✦ Underlaget skall vara rengjort och tätt.

- ✦ Använd pallbock eller likvärdigt.
- ✦ Montera SubFloorskruvarna i reglarna.

- ✦ Skruva ner ändskruvarna och mittenskruv till ungefärlig höjd. Övriga skruvar några cm mindre
- ✦ Montera fast skruvfot akustik.





- ❖ Betongplugg 5x22 mm (borra minst 25 mm med 5 mm betongborr)
- ❖ Betongplugg 6x40 mm (borra minst 45 mm med 6 mm betongborr)
- ❖ Betongskruv 7,5x42 mm (borra minst 45 mm med 6 mm betongborr)
- ❖ Skjutpistol
- ❖ Träskruv
- ❖ Normalt 1st infästning/skrufot, varannan sida om regeln

Obs!

- ❖ Bjälklagets kvalitet avgör val av infästningsmetod





- ❖ Säkerställ rent underlag.
- ❖ Applicera 3-5 g mellan underlag och skruvfot.
- ❖ Låt härda innan höjdjustering .

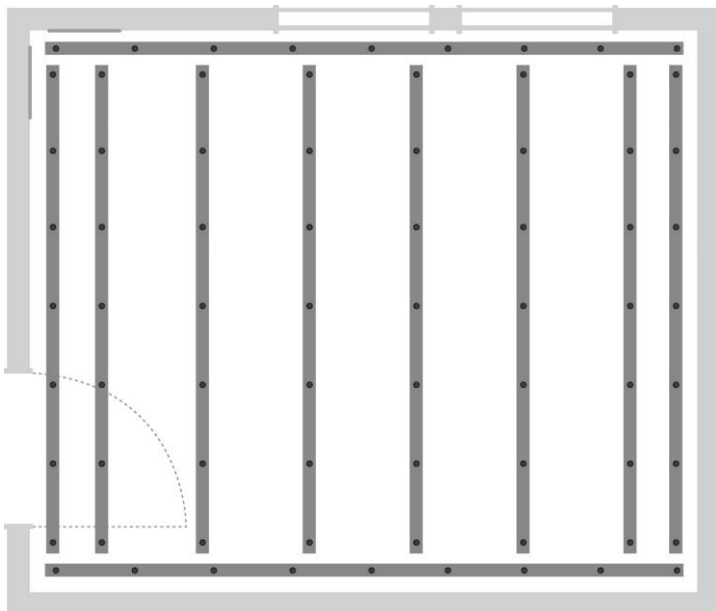


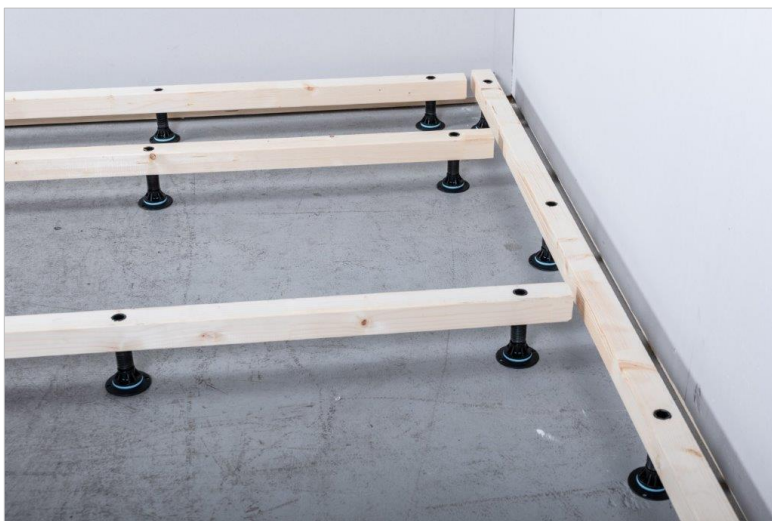
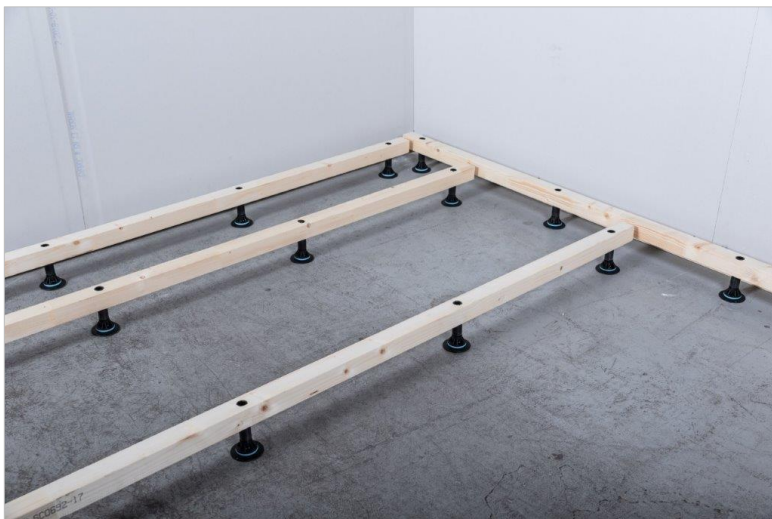
Tips!

- ❖ Fäst ytterskruvarna och en i mitten med ex betongplugg medans övriga skruvar limmas.



- ❖ Starta med att montera ramreglar utmed väggar, 20-60 mm från vägg.
- ❖ Vid möblerbara väggar skall extra ramregel monteras på c/c 300 mm.
- ❖ Fortsätt regelmontage.
- ❖ C/c avstånd kan variera beroende på ytskikt och specifika krav.





- ❖ Alla regeländar monteras med ett friavstånd på 5-20 mm.
- ❖ Max överhäng från regelände till första/sista hål får ej överstiga 100 mm.

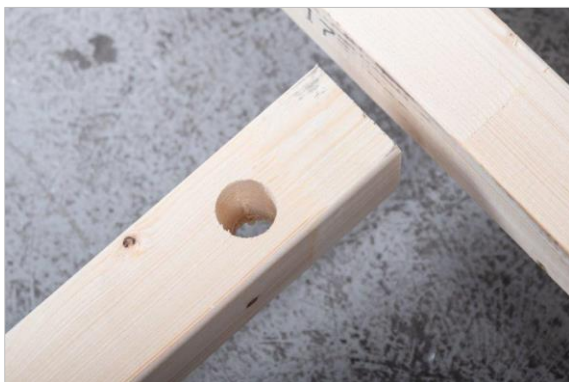


Tips!

- ❖ SubFloor regelhållare underlättar montering.



- ❖ Använd 22 mm träbör och borra nytt hål.
- ❖ När regeln är monterad och invägd monteras ny skruv i ogängt hål.
- ❖ Skruva i denna skruv långsamt.
- ❖ Fäst mot underlaget med lämplig metod.



- ❖ Vid extra hål i 120 mm regel.
- ❖ Använd bortkapad regelände med förborrat och gängat hål.
- ❖ Skruva fast i sidan av regel.





- ✦ Gänghylsa är förmonterad i vart 3:e hål i stålregeln.
- ✦ Om regel kapas innan hål med gänghylsa, tryck i extra gänghylsa.
- ✦ Säkerställ "snäppljud".





Stålregel limning

- ❖ Anpassat montagelim
- ❖ MS-Polymer

Stålregel 11 mm

- ❖ Vid ev mekanisk infästning av spånskiva, använd självborrande skruv.
- ❖ Spånskiva kan enbart limmas direkt mot stålregeln.

Stålregel 30 mm

- ❖ Använd komboskruv, boardskruv, spånskiveskruv för stålregel.





- ✦ Luftspalten som skapas mellan underlag och spånskiva ger plats för installationer som till exempel vatten, avlopp, el, data och ventilation.

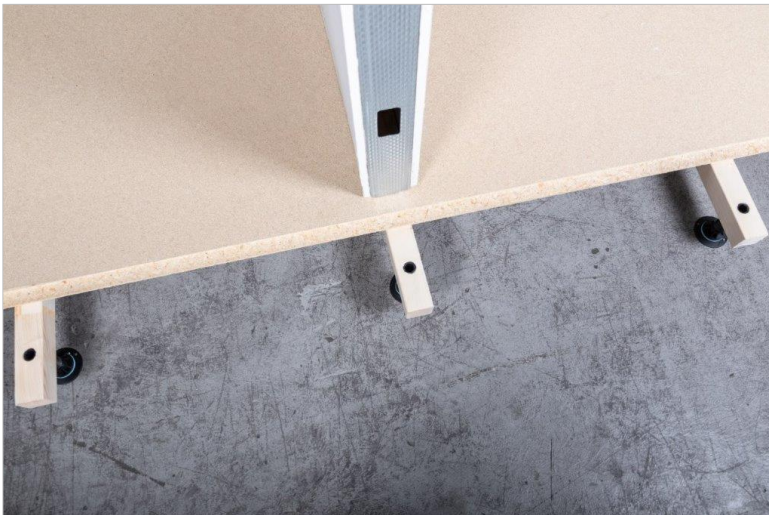
Tänk på!

- ✦ Att installationer ej är i kontakt med golvkonstruktionen.

- ✦ Installationsutrymme upp till 397 mm underkant spånskiva.



✦ Lättviktsvägg tvärgående reglar.



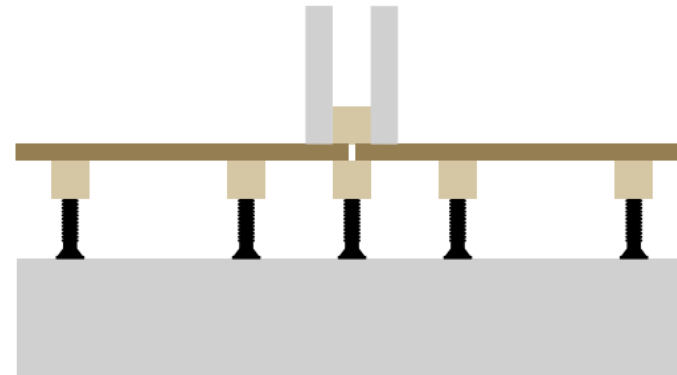
✦ Regel direkt under lättviktsvägg.

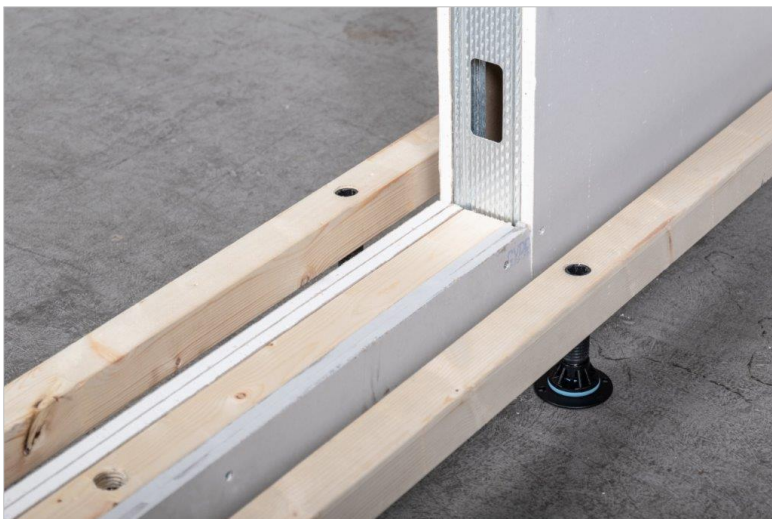
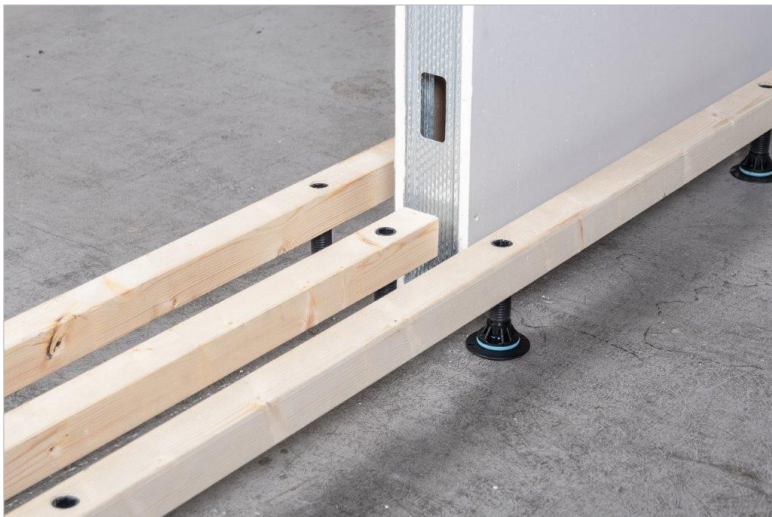


Regel direkt under lättviktsvägg och möblerbar vägg.



Slitsad golvspånskiva.





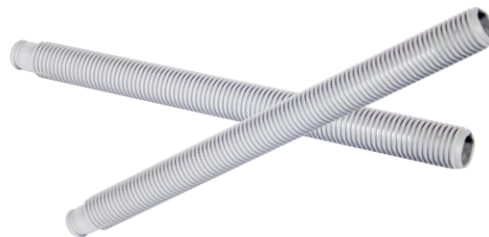
✦ Dörröppning, tröskel.



✦ Dörröppning brandcell.



- ❖ Vid montage av 300 mm skruv ska stödskruv monteras horisontellt i ramregeln.
- ❖ 2 st/regel.
- ❖ Borra med 22 mm träborr.
- ❖ Sätts dikt an vägg utan infästning mot väggregel.

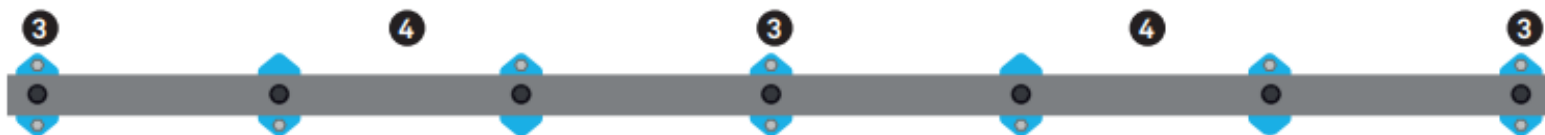


- ❖ Alternativt till stödskruv är att rumshörnen fogas mellan vägg och golvspånskiva ca 30-40 cm.





- ✦ Fäst akustikfoten med SubFloor btg/-träskruv i bjälklaget. Säkerställ att hela foten ligger an mot underlaget. 2 st/regel.
- ✦ Borra minst 30 mm i betong med 5 mm borr. Avlägsna borrhaxen.
- ✦ Akustikfot vid regelns ändar och mittdel fästs med 2 st btg/-träskruv / akustikfot. Höjdjustera till rätt nivå. Se pkt 3
- ✦ Skruva ner och fäst övriga akustikfötter med en infästning/fot. Dessa monteras på varannan sida om regeln. Se pkt 4
- ✦ Btg/-träskruven ska dras till det att skruvens krage börjar tryckas ner i skruvfoten





- Vid montering med 200 & 300 mm skruv tillsammans med akustikfot 12 & 25 ska golvspånskivan fogas i rumshörnen 30-40 cm för stabilisering i sidled.
- Tillse att inga installationer kommer i kontakt med golvkonstruktionen.



SubFloor Akustik 12



Art. 83380 – Betong-/Träskruv 6,5x38 mm



SubFloor Akustik 25



Art. 83510 – Betong-/Träskruv 6,5x51 mm