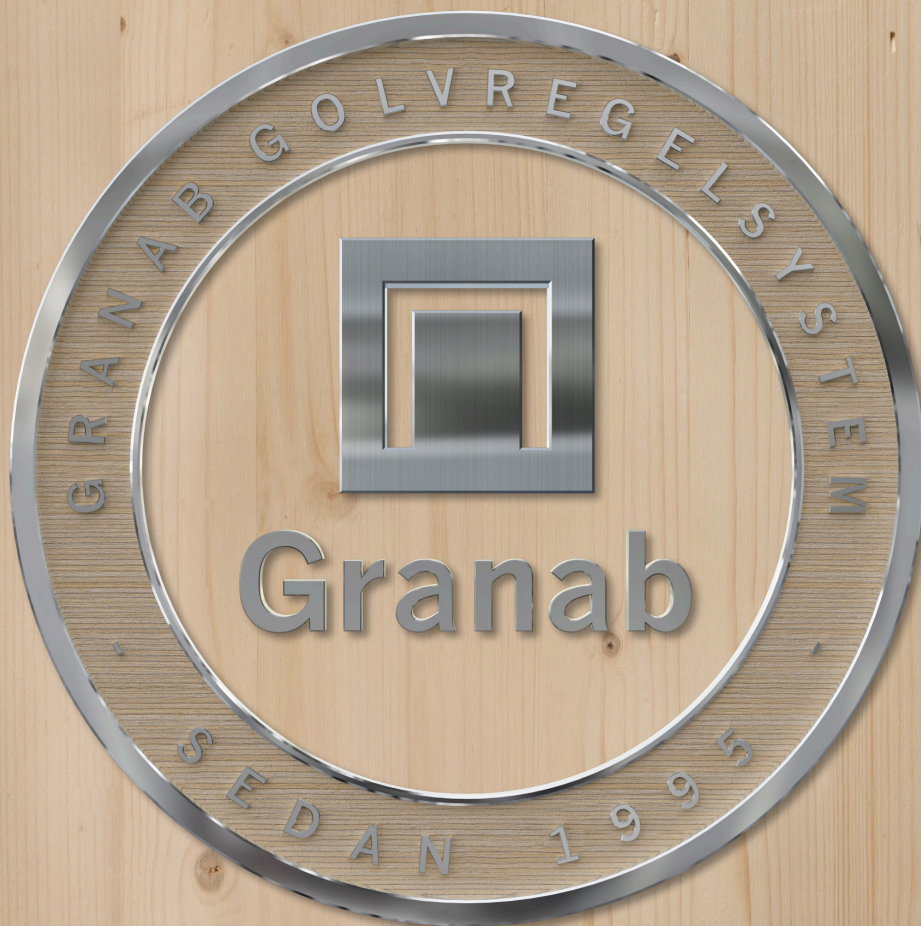




Granab Golvregelsystem monteringsanvisning

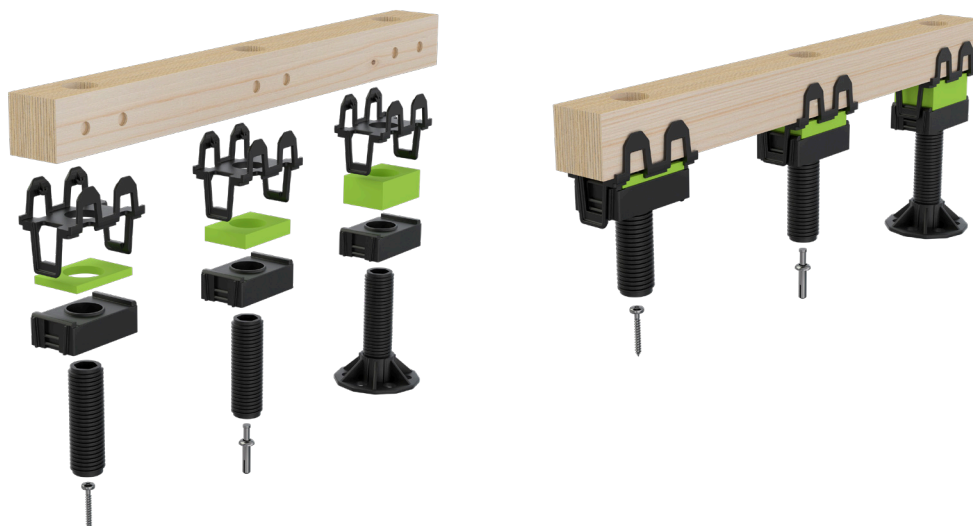
System 8000 W



Granab
Golvregelsystem

Monteringsanvisning för

System 8000 W



Träbalk med stödkloss och dämpelement, nivåjusteringsskruv och montageskruv.

Se instruktionsfilmer
på www.granab.se



Viktiga generella punkter

OBS! Tillse alltid att ytskiktstillverkarens krav uppfylls beträffande dilatationsfog, spalt mot vägg o.s.v.

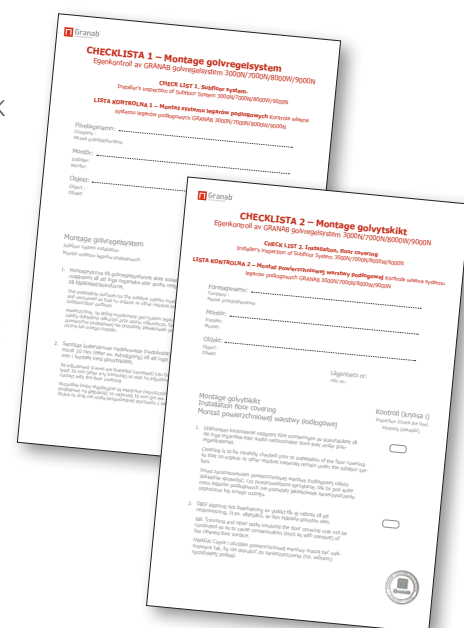
Före montaget och efter montaget måste alla ytor vara **noggrant städade**.

Samtliga justerskruvar måste förankras noggrant i golvbjälklaget med montageskruv. Om inte **samtliga justerskruvar** sätts fast ordentligt finns risk för knarr och ojämnheter i golvyskiktet efter monteringen.

Justerskruvarna måste alltid vara monterade minimum 10 mm från underkant regel och minimum 10 mm in i stödklossen för att undvika kortslutning i ljudisoleringen.

Vid **montering av golvspånskiva eller golvspånskiva/parkett** på reglarna så är det mycket viktigt att golvspånskiva eller parkett inte ligger mot vägg. Det måste alltid finnas en springa på ca 5 mellan vägg och golvspånskiva/parkett så att golven får fri rörelse för att projekterad ljudisolering skall innehållas.

Vidare måste **stor vikt läggas vid att träbaserade golvmaterial** såväl vid som efter inläggning är beroende av den relativa fuktigheten i lokalen. Tillverkarens anvisningar skall noggrant följas.



Följ noggrant punkterna i egenkontrollens checklista!



Monteringsanvisningar Justerskruvar

DETTA MOMENT ÄR MYCKET VIKTIGT OCH MÅSTE FÖLJAS FÖR SAMTLIGA JUSTERSKRUVAR GENOM MONTERINGEN.

Justerskruvarna finns i 5 olika längder som standardutförande.

Kapas med fördel innan monteringen startas till rätt längd om inte standardlängderna passar.

Granab kan erbjuda kapade justerskruvar i rätt längd direkt från fabrik.



Försänkning av justerskruvar



Justerskruvarna skall monteras så att de är minimum 10 mm in i stödklossen och minimum 10 mm från underkant regel.

Anledningen till att justerskruvarna skall monteras enligt ovan är för att inte kortsluta ljudisoleringen.

Monteringsverktyg Granab Golvregelsystem



Betongborr för betongankare



Kat.nr: 8710. 6/100 mm



Kat.nr: 8720. 6/250 mm



Kat.nr: 8740. 6/460 mm



Kat.nr: 8840/8841. (med borr 100 mm)

Fräs för nedsänkning av justerignsskruv i regel



Kat.nr: 8600.

Skruvverktyg för höjdjustering av golvreglar (För skruvdragare)



Kat.nr: 8100. Kort modell



Kat.nr: 8200. Lång modell



Kat.nr: 9300 **Verktg:** Regeldistans 300 mm.



Kat.nr: 9400 **Verktg:** Regeldistans 400 mm.



Kat.nr: 9500 **Verktg:** Regeldistans 500 mm.



Kat.nr: 9600 **Verktg:** Regeldistans 600 mm.

Dorn för montering av betongankare (1 st av vardera ingår)



Dorn för nedersänkning i förborrat hål. Kat.nr: 850 C. Längd: 1000 mm



Dorn för slutfixering. Kat.nr: 850 C. Längd: 1000 mm



Dorn för nedersänkning i förborrat hål. Kat.nr: 850 B. Längd: 450 mm



Dorn för slutfixering. Kat.nr: 850 B. Längd: 450 mm



Dorn för nedersänkning i förborrat hål.



Dorn för slutfixering



Dorn för nedersänkning i förborrat hål. Kat.nr: 850 A. Längd: 250 mm



Dorn för slutfixering. Kat.nr: 850 A. Längd: 250 mm



Isoleringbärare

Kat.nr: 0440 (för 40 mm isoleringsplatta)

Kat.nr: 0480 (för 80 mm isoleringsplatta)

T-nyckel för manuell höjdjustering av golvreglar

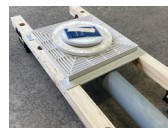
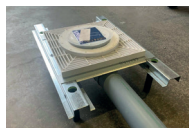
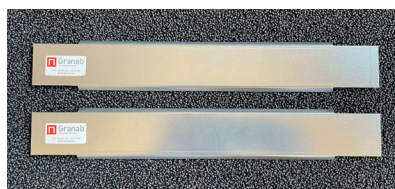


Kat.nr: 8300.



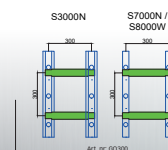
Monteringskit

för golvbrunnar, golvboxar för el etc.



Granabs monteringskit innehåller 2 st kortlingar i stål att komplettera Granabsystemet med.

Följ aktuell produkts egna monteringsanvisningar.



Granab
golvregelsystem

Bygg och Miljöteknik Granab AB
Tel: +46 (0) 322-64 76 50 | Sweden: +46 (0) 322-64 76 55
Post / postadress: Åkergrånen 2, 441 37 Värgråns
E-mail: epost@granab.se | www.granab.se
Visit / Deliveryadress: Åkergrånen 2 | SE-447 37 Värgråns | Sweden



Lägga ut reglarna

ANVÄND ALLTID REGELDISTANSHÅLLARE SOM FINNS I LÄNGDERNA: 300, 400, 500, 600 MM.



Starta montaget med att skruva i justerskruvarna och lägga ut ramreglarna och håll ett avstånd av minst 10 mm mot vägg.



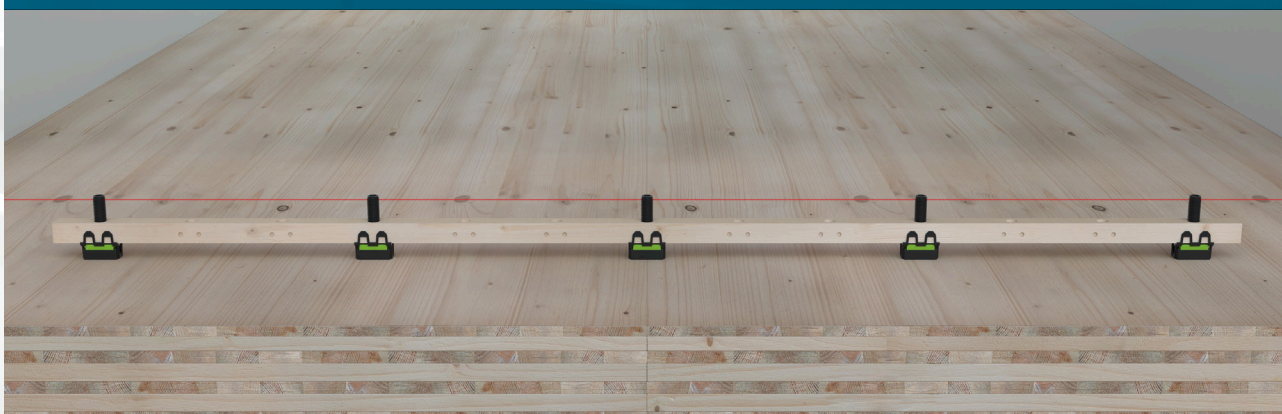
Lägg ut första regeln med 400 c/c-avstånd till ramregeln och därefter läggs övriga reglar med 600 mm c/c-avstånd. (c/c-avståndet kan variera beroende på ytskikt eller specifika krav). Avståndet mellan reglarna skall vara minst 5 mm.



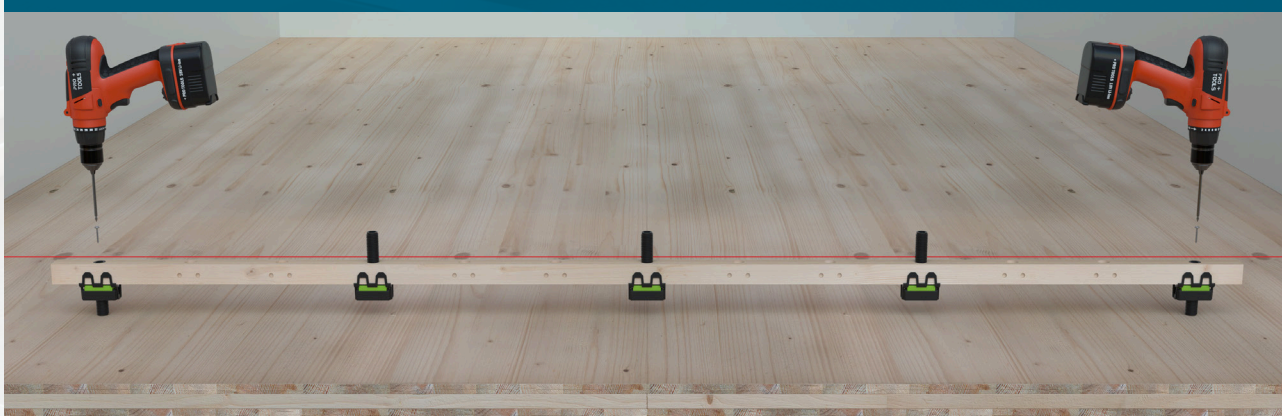
Reglarna läggs ut enligt principritning eller lägningsförslag av Granab för specifikt projekt.

Montering steg för steg

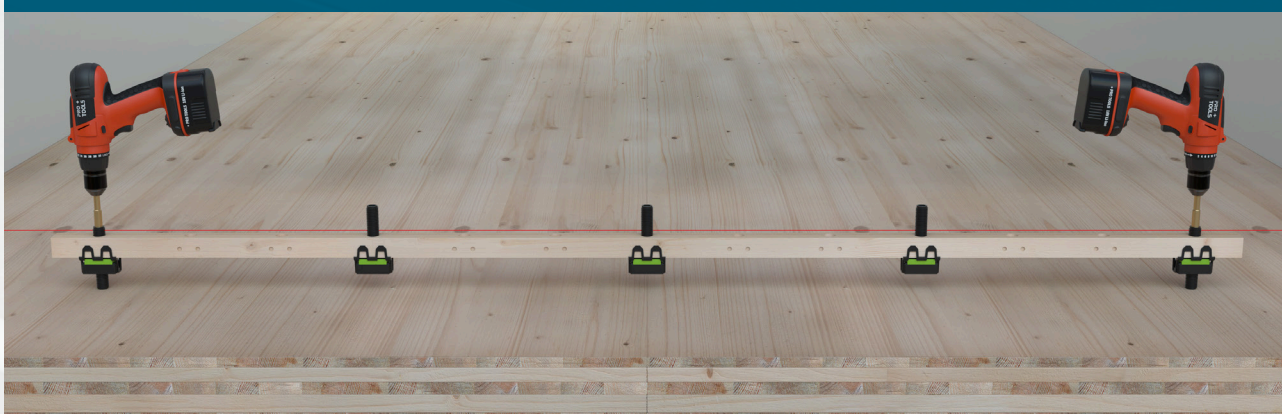
1. Regel med justerskruvar. Röd linje visar färdig höjd.



2. Starta med att fästa in ändarna i underlaget.

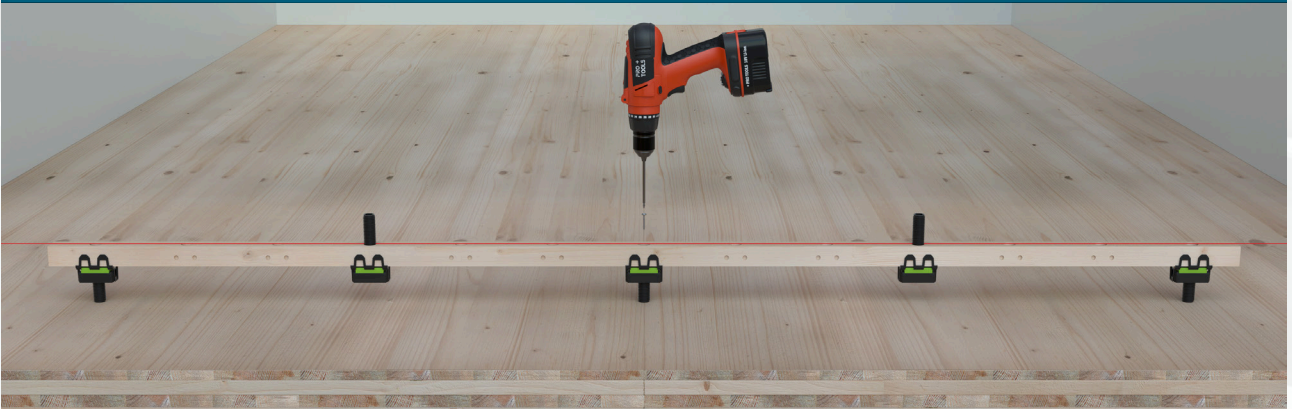


3. Skruva upp regeln till rätt höjd i ändarna.

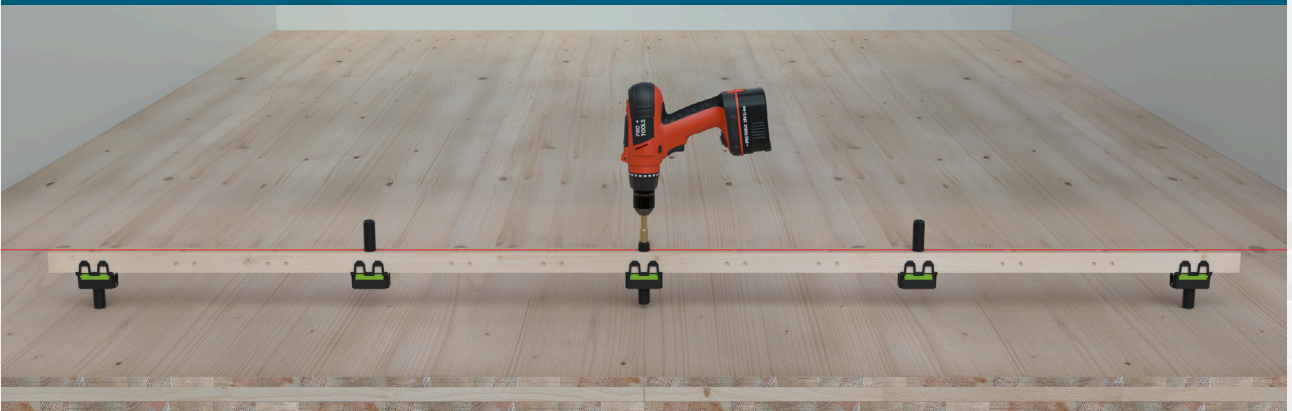


Montering steg för steg

- 4.** Skruva ner justerskruven i mitten av regeln och fäst in den i underlaget.



- 5.** Skruva upp regeln till rätt höjd.

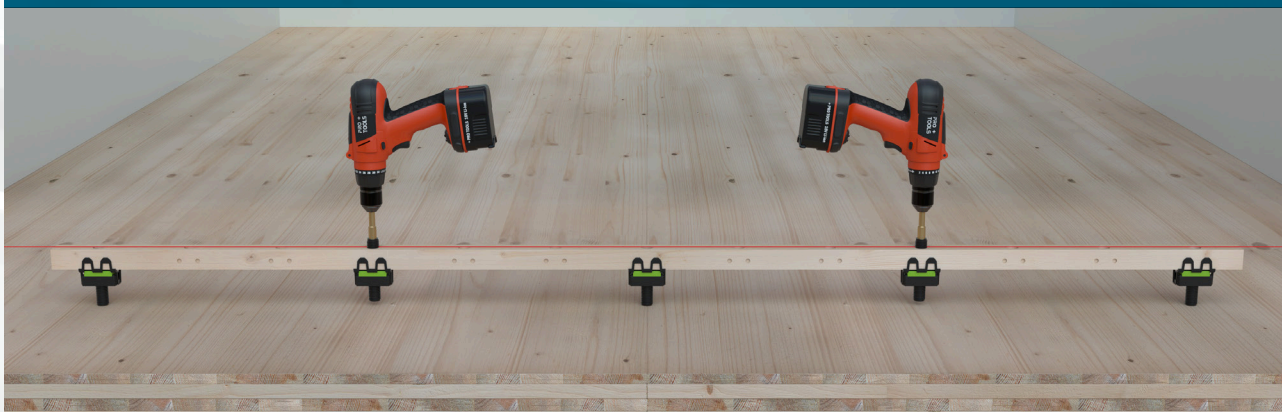


- 6.** Skruva ner resterande justerskruvar i regeln och fäst in dem i underlaget.

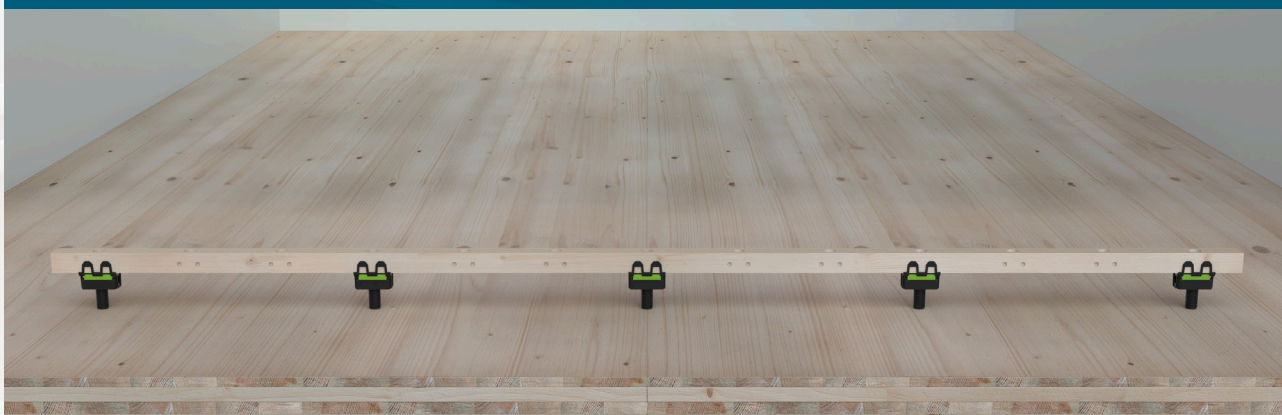


Montering steg för steg

7. Skruva upp samtliga justerskruvar till rätt höjd.



8. Regeln är färdigmonterad.



Generella anvisningar och rekommendationer

Nivåjustering med laseravvägning



Kapning av reglar med sticksåg



Ergonomi vid monteringsmomenten



Skruvverktyg lång.



Dorn lång.

Samtliga monteringsmoment kan utför ergonomiskt rätt med hjälp av skruvverktyg lång modell och långa dorn.

Monteringsexempel

FOGNING OCH MONTERING VID EXTRA HÖG HÖJD.

Fogning vid bygghöjd över 250 mm



Vid bygghöjd över 250 mm kan golvytskiktet fogas i rumshörnen för stabilisering i sidled.

Montering vid extra hög höjd



Granab Golvregelsystem 8000 W kan som standard monteras upp till 470 mm. Önskas höjd över det så monteras en masonitbalk på Granabreglarna. Masonitebalk finns i olika höjder och längder.

Masonitebalken sätts fast i Granabregeln med sättlim typ Casco Superset nr 3879 eller likvärdigt och självbörande skruv. OBS! Infästningsskruven får inte komma i kontakt med justerskruv/dämpement.

Monteringsexempel

LUMPPAPP OCH LIMNING

Limning



Vid limning av golvspånskiva mot regel så används Casco Superset nr 3879 eller motsvarande.

Lumppapp



Som mellanlägg mellan golvspånskiva och parkett används lumpapp.

Montering av golvsockel

Vid fastsättning av golvsockel skall sockeln pressas hårt mot golvvytskiktet.



Exempel på montering vid hög höjd

Granab Golvregelsystem 8000 W kan som standard nivåjusteras upp till 470 mm. Önskas höjd över det så monteras en masonitbalk på Granabreglarna.



System 8000 W hög höjd med Masonitebalk + 38 mm golvspånskiva + parkett

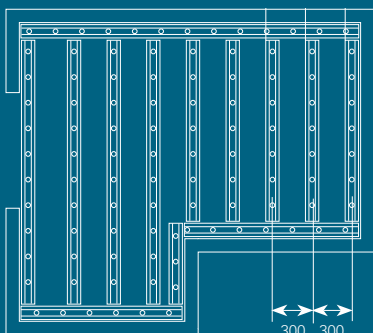
Klinkerytor

EXEMPEL UPPBYGGNAD: SYSTEM 8000 W MONTERAT PÅ C/C 300 MED 22 MM GOLVSPÅNSKIVA, SKIVA AV OORGANISKT MATERIAL, FUKTSPÄRR OCH KLINKER.



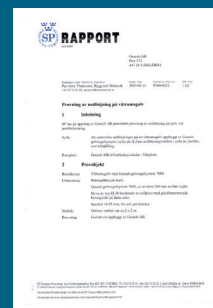
Badrum

EXEMPEL UPPBYGGNAD: SYSTEM 8000 W MONTERAT PÅ C/C 300 MED 22 MM GOLVSPÅNSKIVA, SKIVA AV OORGANISKT MATERIAL OCH FALLSPACKLING.



Granab Golvregelsystem med klinkerbeläggning har testats av RISE avseende nedböjnings- och hållfasthetsegenskaper.

Principritning för klinkeryta. Systemet monteras C/C 300 mm.



Mer information och instruktionsfilmer finns på www.granab.se

Granab

CHECKLISTA 1 – Montage golvregrsystem

Egenkontroll av GRANAB golvregrsystem 3000N/7000N/8000W/9000N

CHECK LIST 1. Subfloor system.
Installer's inspection of Subfloor System 3000N/7000N/8000W/9000N

LISTA KONTROLNA 1 – Montaż systemu legarów podłogowych Kontrola własna systemu legarów podłogowych GRANAB 3000N/7000N/8000W/9000N

Företagsnamn:
Company:
Nazwa przedsiębiorstwa:

Montör:
Installer:
Monter:

Objekt:
Object:
Obiekt:

Lägenhets nr:
Flat no.:
Nr lokalu:

Montage golvregrsystem
Subfloor system installation
Montaż systemu legarów podłogowych

Kontroll (kryssa i)
Inspection (check the box)
Kontrola (zakreślić)

1. Montageytorna till golvregrsystemet skall sopas och dammsugas noggrant så att inga organiska eller andra restprodukter finns kvar på bjälklaget/golvytorna.
The installation surfaces for the subfloor system must be carefully swept and vacuumed so that no organic or other residual materials remain on the subfloor/floor surfaces.
Powierzchnie, na której montowany jest system legarów podłogowych należy dokładnie odkurzyć przy użyciu odkurzacza, tak by na posadzce/powierzchni podłogowej nie pozostały jakiegokolwiek zanieczyszczenia organiczne lub innego rodzaju.

2. Samtliga justerskruvar nedskruvade (nedsänkta) i golvregrlarna minst 10 mm (efter ev. avhuggning) så att inga justerskruvar kommer i kontakt med golvytskiktet.
All adjustment screws are threaded (recessed) into the floor girders by at least 10 mm (after any trimming) so that no adjustment screws come in contact with the floor covering.
Wszystkie śruby regulacyjne są wkręcone (wpuszczone) w legary podłogowe na głębokość co najmniej 10 mm (po ew. odcięciu), tak by żadna ze śrub nie miała bezpośredniej styczności z warstwą podłogową.



Granab

CHECKLISTA 2 – Montage golvytskikt

Egenkontroll av GRANAB golvregrsystem 3000N/7000N/8000W/9000N

CHECK LIST 2. Installation, floor covering
Installer's inspection of Subfloor System 3000N/7000N/8000W/9000N

LISTA KONTROLNA 2 – Montaż powierzchniowej warstwy podłogowej Kontrola własna systemu legarów podłogowych GRANAB 3000N/7000N/8000W/9000N

Företagsnamn:
Company:
Nazwa przedsiębiorstwa:

Montör:
Installer:
Monter:

Objekt:
Object:
Obiekt:

Lägenhets nr:
Flat no.:

Montage golvytskikt
Installation floor covering
Montaż powierzchniowej warstwy podłogowej

Kontroll (kryssa i)
Inspection (check the box)
Kontrola (zakreślić)

1. Suddningen kontrolleras noggrant före monteringen av golvytskiktet så att inga organiska eller andra restprodukter finns kvar under golvregrsystemet.
Cleaning is to be carefully checked prior to installation of the floor covering so that no organic or other residual materials remain under the subfloor system.
Przed zamontowaniem powierzchniowej warstwy podłogowej należy dokładnie sprawdzić, czy przeprowadzono sprzątnięcie, tak by pod systemem legarów podłogowych nie pozostały jakiegokolwiek zanieczyszczenia organiczne lub innego rodzaju.

2. OBS! Kapning och bearbetning av ytskikt får ej utföras så att nedsmutsning, (t.ex. sågspån), av den städade golvytan sker.
NB: Trimming and other tasks involving the floor covering may not be conducted so as to cause contamination (such as with sawdust) of the cleaned floor surface.
UWAGA! Cięcie i obróbka powierzchniowej warstwy muszą być wykonywane tak, by nie dopuścić do zanieczyszczenia (np. wiórami) sprzątniętej podłogi.







Granab[®]
Golvregelsystem

Bygg och Miljöteknik Granab AB

Tel: +46 (0) 322-66 76 50 | Telefax: +46 (0) 322-66 76 55

Post / godsadress: Åkerigatan 2, 447 37 Vårgårda

E-mail: epost@granab.se | www.granab.se

Visit / Deliveryaddress: Åkerigatan 2 | SE-447 37 Vårgårda | Sweden