

LÄGGNINGSANVISNING

# premium click optimum click

**PERGO**  
VINYL PLANKS & TILES

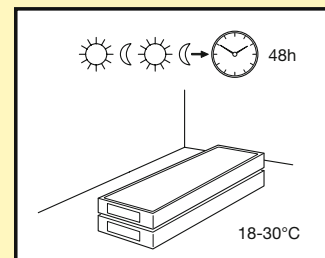
För att uppnå ett bra resultat rekommenderar vi att man följer alla instruktioner noggrant.



## Förberedelse

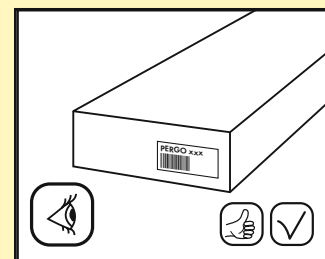
Vi rekommenderar att alla plankor till ett kommersiellt golvsprojekt beställs samtidigt för att undvika mindre färg- och glansvariationer.

Förvara och transportera alltid ditt PERGO rigid vinylgolv med försiktighet för att förhindra skevhet. Förvara och transportera paketen på ett plant underlag i prydliga staplar. Förvara aldrig lådorna upprätt eller i fuktiga eller dammiga rum. Förvara aldrig paketen på mycket kalla (<5°C) eller mycket varma (>35°C) platser eller platser med hög luftfuktighet.

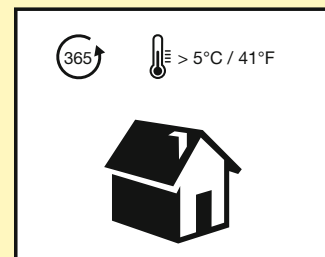


PERGO rigid vinylgolv måste acklimatiseras i 18–30 °C i rummet där det ska läggas, under minst 48 timmar före läggningen. Den här golv- och rumstemperaturen måste bibehållas före, under och i minst 24 timmar efter att läggningen slutförts. Läggningen måste utföras vid en temperatur på mellan 18–30 °C.

PERGO rigid vinylgolv kan köpas i olika format, dekorer och kvaliteter. Kontrollera att det golv du fått är korrekt enligt din beställning innan du börjar lägga. Det är alltid en bra idé att förvara produktetiketterna tillsammans med ditt kvitto.



PERGO rigid vinylgolv har tillverkats för användning i uppvärmda utrymmen inomhus (>5 °C), helst vid normal rumstemperatur (= 18 - 30°C). PERGO rigid vinylgolv kan inte läggas i uterum, på altaner, i husvagnar, båtar eller andra ouppvärmade utrymmen.



# premium click

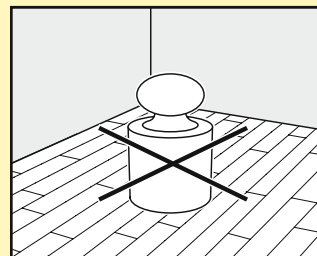
## optimum click

## Förberedelse

Lås aldrig fast golvet.

Om tunga/fast föremål (t.ex. kök, köksö, inbyggda skåp, tunga kaminer och annat) ställs på golvet fungerar de som en vägg.

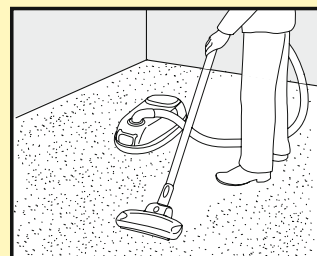
- Tung föremål ska installeras först och inte placeras ovanpå PERGO rigid vinylgolv.
- För tunga föremål med strålningsvärme är rekommendationen att kaminen installeras först på en skyddsplåt och att PERGO rigid vinyl därefter läggs runt och upp till plåten med hänsyn tagen till nödvändigt expansionsutrymme.



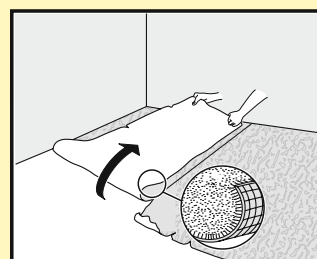
PERGO rigid vinylgolv ska läggas runt tunga föremål för att undvika att fogarna går isär.

Runt alla tunga/fast föremål måste det tas hänsyn till expansionsutrymme. En flytande läggning ska ALLTID hållas flytande! Om detta inte är möjligt bör limmad Pergovinyl användas.

Se till att undergolvet är torrt, plant, stabilt, rent och fritt från fett och kemiska substanser. Om det behövs ska du skrapa av och tvätta bort gammalt lim. Före läggningen ska du noggrant ta bort alla lösa delar (inklusive spikar), sopa och dammsuga. Laga större håligheter och sprickor på ytan. Det rekommenderas att ta bort gamla golvlistor och montera nya efter att golvet har lagts.



Typen av undergolv, dess kvalitet och iordningställande har stor inverkan på läggningens resultat. Om undergolvet inte är lämpligt för läggning av PERGO rigid vinylgolv ska nödvändiga åtgärder vidtas. Kontakta din återförsäljare av PERGO rigid vinylgolv, som mer än gärna hjälper dig. Tänk på att ojämnheter i undergolvet kan göra märken i ditt PERGO rigid vinylgolv och att det blir svikt i det.



Undergolvet ska vara stabilt och ordentligt fastsatt. Dessutom får det inte vara mjukt, skadat eller löslagt. Ta bort befintligt och/eller för mjuka golvbeläggningar så som mattor, nålfilt, vinylbeläggning.

# premium click

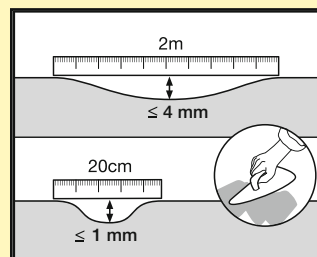
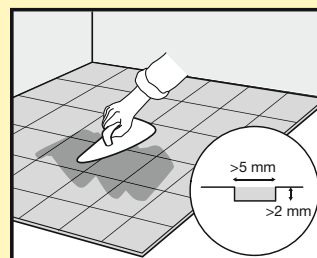
## optimum click

## Förberedelse

Cementfogar mellan plattor eller andra skarvar med ett djup som överstiger 2 mm och en bredd på 5 mm ska spacklas.

För PERGO rigid vinylgolv: Alla ojämnheter som överstiger 1 mm över en längd på 20 cm måste spacklas. Samma sak gäller ojämnheter på mer än 4 mm över en längd av 2 m.

Upphöjningar ska tas bort genom slipning eller skrapning. Det behövs en lämplig avjämningsmassa och en kontroll av om det behövs primer eller spärrfärg. I de flesta fall kan användandet av ett underlägg göra att man slipper extra nivåreglering av undergolvet.



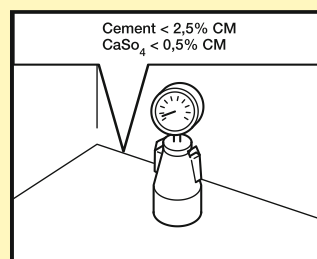
Om läggningen ska göras på ett undergolv av trä ska man ta bort all golvtäckning först. Det får inte finnas några tecken på mögel och/eller insektsangrepp. Om det finns fukt i det träbaserade undergolvet eller om det inte finns någon ordentlig fuktspärr under det träbaserade undergolvet måste det först tas bort. Anledningen är att träet ruttnar efter ett tag eftersom fukten blockeras av det nya golvet och dess underlägg.

Se till att undergolvet är plant och spika eller skruva fast eventuella lösa delar. Använd lämpligt träbaserat skivmaterial, planslipa golvet eller använd flytspackel för att få ett perfekt undergolv. Träbaserat skivmaterial måste limmas med ett lämpligt lim eller skruvas fast med skruvar var 30:e cm. En eventuell kryppgrund under skivmaterialet måste vara tillräckligt ventilerad. Ta bort alla föremål och se till att det finns tillräckligt med ventilation (minst 4 cm<sup>2</sup> totala ventilationsöppningar per m<sup>2</sup> golv). Fukthalten i träet får inte vara högre än 10 %.



Fukthalten i undergolvet måste vara lägre än 2,5 % CM/75 % relativ fuktighet (cementgolvavjämning) eller lägre än 0,5 % CM/50 % relativ fuktighet (anhydritavjämning - undergolv). Om golvvärme används måste samma värden vara 1,5 % CM/60 % relativ fuktighet respektive 0,3 % CM/40 % relativ fuktighet. Du ska alltid mäta, anteckna och spara resultaten av fuktmätningar.

Ett nytt cementavjämnat golv måste torka minst en vecka per tjocklek på 1 cm upp till 4 cm. Tjocklek över 4 cm kräver två gånger så lång torkningstid. Till exempel måste ett 6 cm undergolv av betong torka under minst 8 veckor.



# premium click

## optimum click

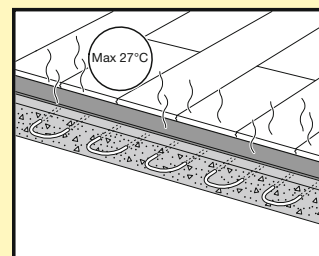
## Förberedelse

Golvvärmessystem (vatten/el) som är inbyggt i avjämningen kan användas med PERGO rigid vinylgolv om en konstant rums- och golvtemperatur på minst 18 °C kan garanteras under acklimatiseringen, läggningen och 48 timmar efter läggningen.

Av hälso- och säkerhetsskäl samt för att undvika skevhet med PERGO robust vinyl-golv tillåts en temperatur i undergolvet på maximalt 27 °C.

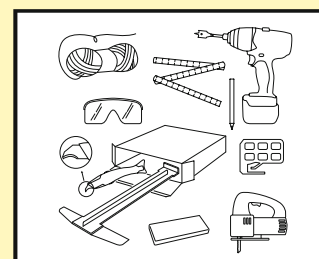
PERGO rigid vinylgolv kan inte läggas ovanpå så kallade löst lagda värmesystem som t.ex. elektriska folier, PERGO QuickHeat m.m.

För att vara ordentligt förberedd ska du också läsa de separata läggningssinstruktionerna för golvvärme på [www.pergogolv.se](http://www.pergogolv.se)



Följande standardverktyg behövs: hammare, kapkniv, såg med blad för plast (en sticksåg, handcirkelsåg, fogsavans eller kapsåg), munskydd (under sågning), tumstock, skyddsglasögon, snöre, handskar och en blyertspenna. Förutom det du behöver även följande tillbehör: PERGO LÄGGNINGSSATS (ett slagjärn, distansklossar och en slagkloss som är lämplig för Uniclic®-klicksystem), PERGO rigid underläggssystem och lämpliga underhållsprodukter.

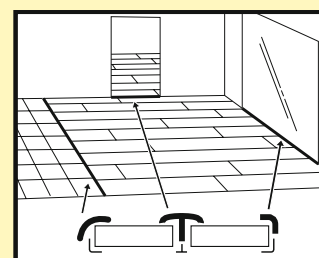
Användning av andra tillbehör än PERGO vinyl-tillbehör (t.ex. fel underlägg) kan orsaka skada på ditt PERGO rigid vinylgolv. I sådana fall gäller inte garantin som lämnas av Pergo. Därför rekommenderar vi att endast använda PERGO rigid vinyltillbehör, som är utformade och testade för användning med PERGO rigid vinylgolv.



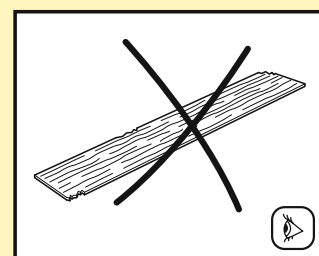
Det behövs en expansionsprofil i alla dörröppningar eller när den maximala rumsstorleken överskrids.

- För användning i standardbostäder (15-35°C) är den maximala rumsstorleken 13 m x 13 m.
- För rum som har mer extrema temperaturer (5-65°C) är den maximala rumsstorleken 8 m x 8 m.
- För rum som har värme-, ventilations- och klimatanläggningar (18-25°C) är den maximala rumsstorleken 30 m x 30 m.

En styrskarv i undergolvet kan täckas med PERGO robust vinyl-klickgolv. Byggnadens rörelseskarvar måste införlivas i PERGO robust vinyl-golvet och en profil behöver användas.



Kontrollera att alla plankor, innan och under läggningen, i optimala förhållanden med dagsljus i den vinkel som ljuset reflekteras. Defekta plankor får aldrig användas. Ett lagt golv betraktas som accepterat och kan inte reklameras.

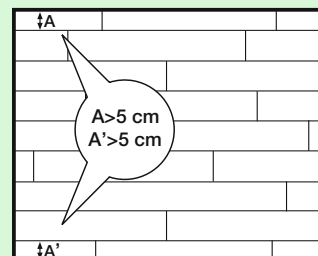


# premium click

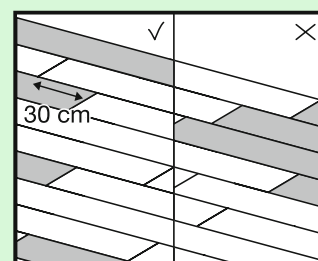
## optimum click

## Läggning

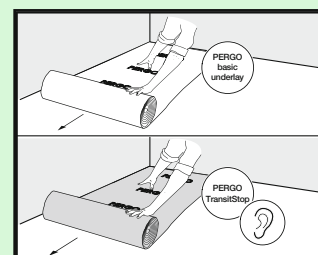
Före starten mäts längd och bredd noggrant ut för att planera en exakt layout för att uppnå ett balanserat utseende på golvet. Det är mycket viktigt när dekor av plattyp läggs. Det säkerställer även att du inte i slutändan har en sista rad som är för smal. Om den sista raden blir mindre än 5 cm blir läggningen enklare om du minskar plankornas bredd på den första raden.



Under läggningen ska du blanda golvplankorna (och golvpaketen) tillräckligt så att det inte finns för många identiska, ljusare eller mörkare plankor bredvid varandra. För att uppnå bäst visuell effekt är det bästa att lägga plankorna i riktning med den längsta väggen och/eller parallellt med hur ljuset faller. Se till att inga av plankornas skarvar, i två efter varandra följande rader, är i linje med varandra, de ska förskjutas med minst 30 cm. För ett mer naturtroget utseende och högre mekanisk styrka rekommenderar vi inte att golvet läggs i ett mönster utan hellre i en slumpvis (fallande) ordning.

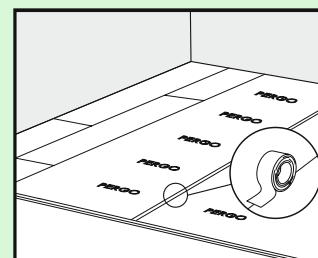


Rekommendationen är att rulla ut den första våden med underlägg parallellt med den långa sidan av PERGO rigid vinylgolv och successivt lägga till våder med underlägg allteftersom du fortsätter med golvläggningen. När nästa våd underlägg läggs rekommenderas det att underläggsraderna tejpas ihop med en tunn tejp för att undvika överlappning.



Vi rekommenderar starkt att du använder det särskilda PERGO rigid vinyl-underlägget. Det har en ljuddämpande och utjämnande funktion. Underläggets jämna ovansida gör det enklare att lägga PERGO rigid vinylplankor och tillåter golvet krympa och expandera efteråt.

Du får mer information om PERGO-underlägg och hur du lägger dem på underläggets förpackning eller hos din återförsäljare. Ett laminat- eller parkettunderlägg eller ett klabbigt vinylunderlägg (Sunsafe) är inte lämpligt för ditt PERGO rigid vinyl-klickgolv.



Ett underlag som är för mjukt och/eller för tjockt och/eller tillverkat av fel material skadar ditt golv.

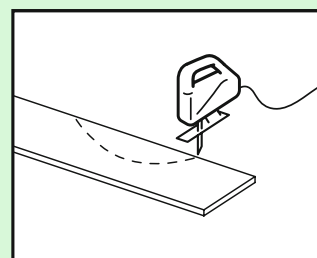
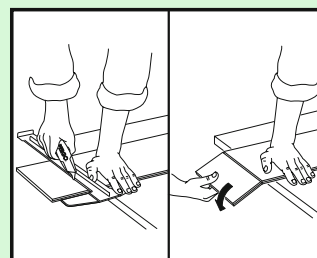
# premium click

## optimum click

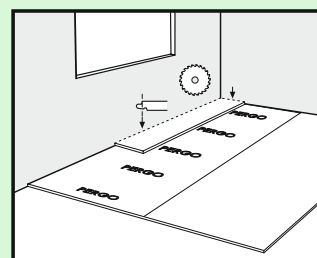
### Läggning

För att kapa av plankans längd med ett rakt snitt kan du kapa PERGO rigid vinylgolv med dekorsidan uppåt och använda en PERGO vinylkniv. För att kapa vinylplankan ritas du en rak linje där du ska kapa och använder kniven för att göra ett kraftigt snitt på ytan. Du behöver aldrig skära igenom vinylen helt. Bryt sedan itu plankan med bågge händerna.

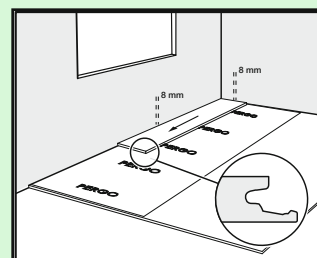
För alla andra kapningar behöver du såga plankorna. Beroende på typen av såg så placera dina plankor med dekorsidan uppåt eller nedåt. Innan du gör det faktiska snittet så använd en överbliven bit för att avgöra hur det renaste snittet kan åstadkommas (dekorsidan uppåt eller nedåt).



Med PERGO rigid vinyl-klickgolv kan du välja var i rummet du vill börja. Tänk över vilket som är det enklaste sättet att lägga golvet. Vi demonstrerar läggningen av PERGO rigid vinylgolv för högerhänta personer, från höger till vänster (från främre synvinkel). Tack vare Uniclic-klicksystem kan du arbeta i endera riktning.



Börja med den första plankan som ska läggas i hörnet. Ta bort klickprofilen både på plankans lång- respektive kortsida genom att såga. För de andra plankorna på första raden (inte i hörnet) så ta bort klickprofilen på långsidan som ska vara direkt bredvid väggen. Om någon sida av plankan är direkt bredvid en vägg måste den sidans klickprofil tas bort så att det nödvändiga expansionsutrymmet säkerställs.



# premium click

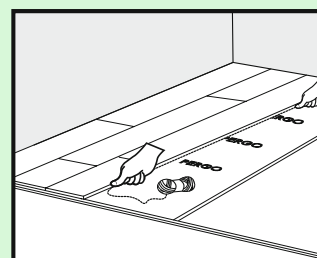
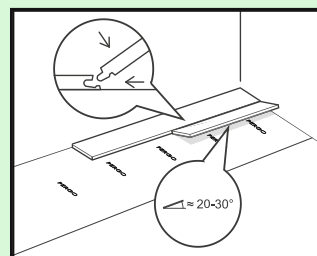
## optimum click

### Läggning

För att göra det enklare att påbörja läggningen sätts de första 3 raderna samman på avstånd från väggen så att du kan sitta på plankorna under monteringen. Skjut sedan de första 3 raderna, med utplacerade mellanlägg, till den önskade positionen nära väggen.

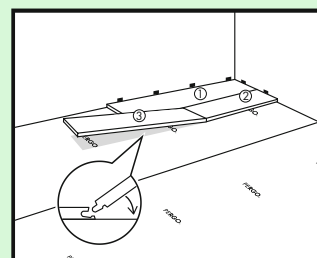
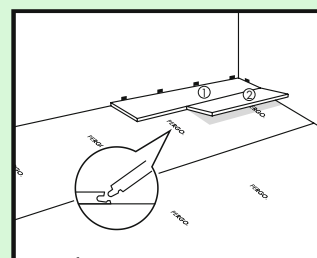
Ta ett tunt snöre och håll det utmed de lagda golvplankorna för att kontrollera och justera rakheten på dina 3 första lagda rader.

Rekommendationen är att göra ytterligare kontroller av rakheten för att bekräfta rakheten under läggningen. Kom ihåg att använda distanskloss för expansionsutrymmet på 8 mm runt golvet's kanter.

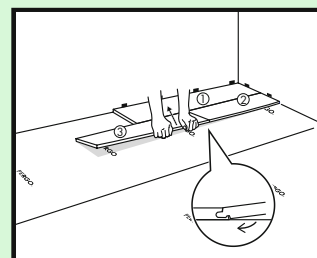


Uniclic® är unikt eftersom du kan lägga plankorna på två olika sätt.

Metod A (vinkel-vinkel): Roter först kortändan på plankan som ska läggas in i kortändan av den redan lagda plankan, enligt vinkelprincipen. Höj sedan den nyligen lagda plankan till en vinkel med 20-30°. Det höjer även de tidigare lagda plankorna i samma rad eftersom deras kortändar redan är anslutna. Placera nu dina BÅDA händer för att stänga skarven, såsom bilden visar, och dra långsidan av plankan mot dig.



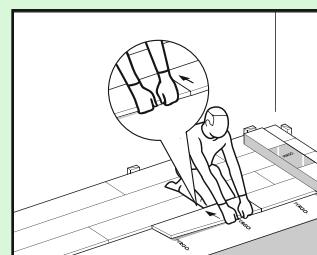
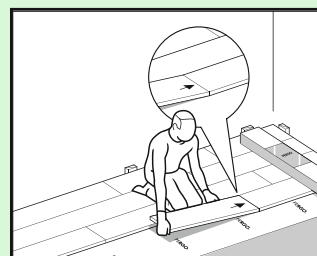
Plankorna klickas nu tillsammans. Du kan antingen sätta in tungan i noten, eller noten på tungan. Tungan i noten är det vanligaste och enklaste sättet.



# premium click

## optimum click

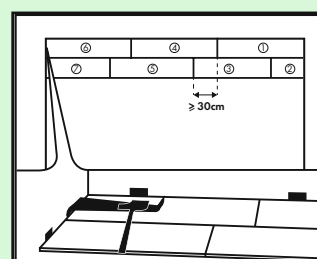
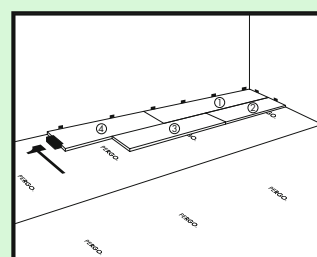
## Läggning



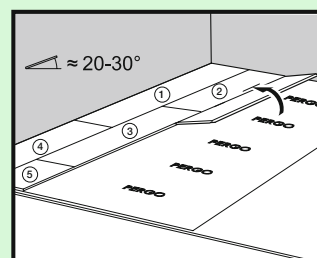
Metod B (knackning): Med Uniclic® kan du även lägga ihop plankorna genom att knacka i plankorna i varandra och eliminera behovet av att lyfta dem. Den här metoden kräver att den särskilda Uniclic®-slagklossen används.

Plankorna ska sammanfogas med ett enda slag. För att undvika att skada plankorna måste du gradvis knacka ihop dem. Du kan vinkla i den korta eller långa sidan av plankan först och sedan knacka för att få ihop den andra sidan.

På platser där det är för svårt att lägga Uniclic®-plankorna med slagklossen (t.ex. mot väggen) kan du dra ihop dem med ett slagjärn.



Efter läggning av varje plank och innan du fortsätter med nästa plank så kontrollera skarven på varje kort- och långsida så att det inte finns några höjdskillnader eller öppningar.



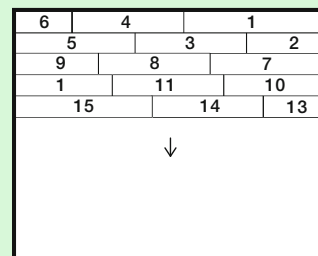


# premium click

## optimum click

### Läggning

Fortsätt läggningen på samma - sätt rad efter rad - till rummets slut.  
 Det enklaste arbetssättet är att sitta på de redan lagda plankorna.

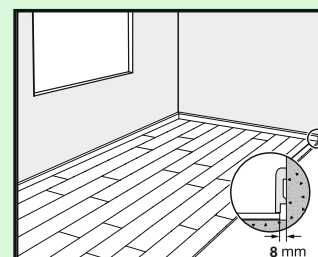
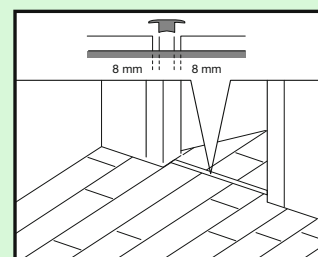
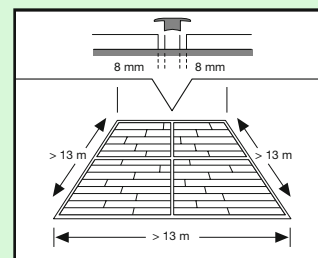


Luftfuktigheten i rummet varierar kontinuerligt. Det är därför viktigt att golvet kan expandera och krympa. Var av den anledningen noga med att du lämnar ett expansionsutrymme på minst 8 mm på alla sidor av golvet, runt rör, trösklar och under dörrkarmar.

Expansionsutrymmet täcks med golvsocklar på väggarna. Det är obligatoriskt att ha ett expansionsutrymme mellan olika rum (t.ex. vid dörren) och att använda en övergångs-/expansionsprofil.

- För användning i normalbostäder (15-35°C) är den maximala rumsstorleken 13 m x 13 m.
- För rum som har mer extrema temperaturer (5-65°C) är den maximala rumsstorleken 8 m x 8 m.
- För rum som har värme-, ventilations- och klimatanläggningar (20-25°C) är den maximala rumsstorleken 30 m x 30 m.

Större rum kräver ytterligare expansionsutrymme och expansionsprofiler.



# premium click

## optimum click

## Avslutning

Ta bort alla distansklossar.

Inspektera det lagda golvet slutgiltiga yta. Montera PERGO vinylsocklar utmed väggen, men fäst aldrig sockeln i själva golvet. Den här metoden gör att golvet kan expandera och/eller krympa under golvsöckeln.

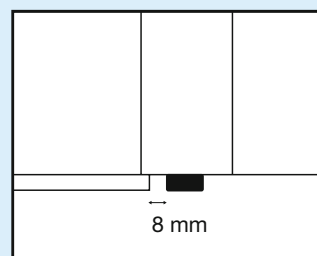
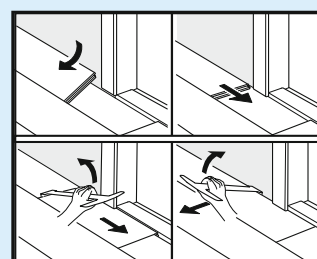
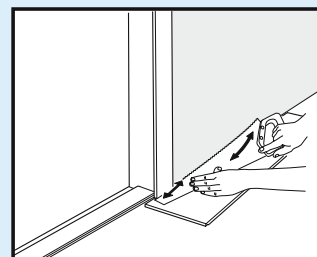
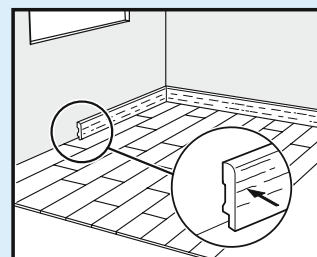
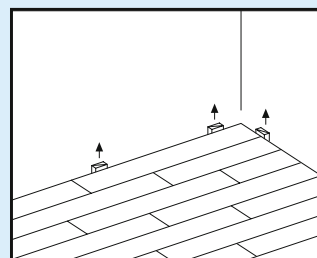
Fyll inte och täck inte heller över expansionsutrymmet med silikon eller annan packning.

När det nya golvet når en tröskel eller en dörröppning rekommenderar vi att dörrkarm eller lister sågas ut. För att sågningen ska bli korrekt ska du vända en planka upp och ned, med underlägget under, och placera den på golvet mot dörrkarmen. Det säkerställer att kapningen görs i korrekt höjd. Placera sedan en handsåg platt mot plankan och såga helt enkelt genom karmen. Ta bort den utskurna biten och dammsug upp allt spån.

Lägg plankan på långsidan och behåll kortändan nära den utsågade delen. Skjut sedan plankan under det underskurna mot den redan lagda plankan för att låsa den korta ändskarven. Använd PERGO slagjärn och/eller slagkloss för att se till att det sitter absolut tätt i lång- och kortskarven.

När plankorna sågas är det noga att expansionsutrymmet under dörren är 8 mm.

Om du inte kan lyfta plankan (t.ex. under element) så använd slagklossen eller slagjärnet för att knacka ihop plankorna.

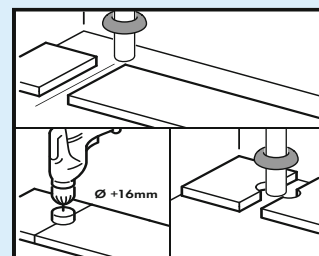


# premium click

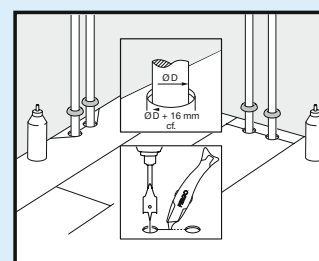
## optimum click

### Avslutning

I rader där det finns ett rör ska du se till att röret hamnar exakt i linje med kortsidan på två plankor. Använd ett borrarör med samma diameter som röret plus 16 mm. Knacka ihop plankorna på kortsidan och borra ett hål i centrerat på skarven mellan de två plankorna. Du kan nu lägga plankorna.

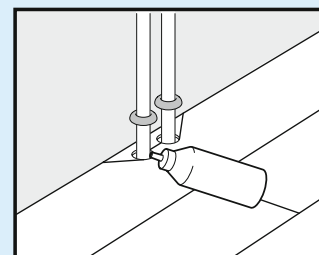


Om det finns två rör, borra ett hål vid varje markeringspunkt som motsvarar rörens diameter plus 16 mm. Om det är på långsidan av plankan, gör ett 45 graders snitt från varje hål till plankans kant.



Lägg sedan på ett lämpligt PVC-lim längs kanterna på den utskurna biten för att limma tillbaka den. Se till att inget lim hamnar mellan den utskurna biten och undergolvet.

För att få ett perfekt avslut runt rör så använder du PERGO rörmanschett.



# premium click

## optimum click

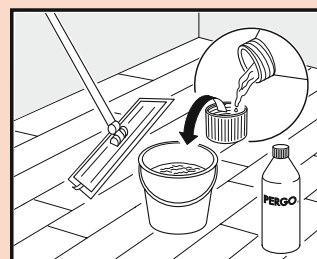
## Underhåll

Du kan gå på ditt nya PERGO robust vinyl-golv direkt efter läggningen. Det är tillåtet att använda dammsugare med mjuka kanter och mjuka hjul på ditt vinyl-golv. Det är förbjudet att använda ångdammsugare.



Ditt PERGO robust vinyl-golv kan rengöras med en fuktig eller blöt mopp. PERGO Clean är en underhållsprodukt särskilt framtagen för att hålla ditt nya vinylgolv i toppskick.

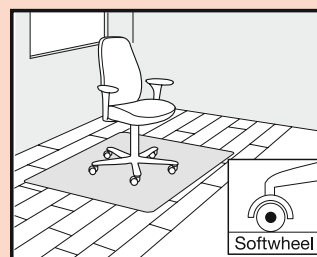
Använd aldrig tvålbaseerade rengöringsmedel eftersom de lämnar efter sig en klabbig film på ytan, vilken samlar damm och smuts som blir svårt att ta bort. Samma sak gäller för rengöringsmedel med slipande partiklar eftersom dessa kan matta ner ytan. Det är alltid viktigt att inte överdosera något rengöringsmedel eftersom det kan orsaka ansamling av härdat rengöringsmedel, vilket är svårt att få bort utan att använda ett vinylborttagningsmedel.



Mer information om hur du rengör och underhåller golvet finns på [www.Pergogolv.se](http://www.Pergogolv.se). För specifika rengöringsinstruktioner vid kommersiella tillämpningar eller projekt kan du kontakta PERGO:s tekniska avdelning.

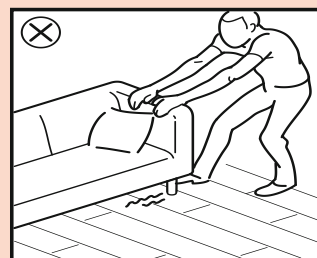
Torka alltid upp spillda vätskor från golvet omedelbart.

Skydda möbler och stolsben. Använd stolar (kontorsstolar) av typen W med mjuka hjul som lämpar sig för vinylgolv och/eller använd en lämplig skrivbordsmatta.



Släpa aldrig tunga föremål eller möbler över golvet, lyft dem istället.

Se till att möbelben har stor golvyta och golvskydd så att de inte lämnar märken efter sig. Ju högre och/eller bredare möbelns fötter är, desto bättre blir fördelningen av vikt på golvet och desto mindre blir risken att golvet skadas.



Placera mattor utan gummibakstycken vid alla ingångar från utsidan för att förhindra att smuts, sten och jord följer med in på golvet. Detta minskar skador, behov av underhåll och förlänger golvet's hållbarhet. Observera att längre kontakt med vissa typer av gummi kan lämna efter sig permanenta märken.

Låt inte cigaretter, tändstickor eller andra varma föremål komma i kontakt med golvet eftersom detta kan orsaka permanent skada.

Kontrollera att miljöförhållandena inomhus alltid hålls > 5°C och företrädesvis mellan 18- 30°C.

Det är även viktigt att hålla undergolvet inom det temperaturintervall som nämns ovanför.

