NORDIC FLOORS

UNILIN UNICLIC KLICKSYSTEM LÄGGNINGSANVISNING

Allmänt

Tack för att du har valt ett vinylgolv från Nordic Floors Oy. När du lägger ditt nya golv noggrant enligt läggningsanvisningen och sköter det regelbundet håller det sig snyggt i många år. **Se till att den som använder golvet har en kopia av det här dokumentet.**

Den här läggningsanvisningen gäller Nordic Floors Oy:s vinylplankgolv med UNILIN UNICLIC klicksystem och integrerat underlag som säljs hos Vinylgolvbutiken. Läs anvisningen noggrant innan du börjar lägga golvet. Felaktig läggning gör att garantin upphör att gälla. För att slutresultatet ska bli bra för alla parter uppmanar vi dig att följa anvisningarna noggrant.

Nationella bestämmelser för golvläggning ska alltid följas. Läggningsplatsen och förhållandena på platsen ska alltid uppfylla tillämpliga nationella bestämmelser och läggningsstandarder. Om nationella standarder eller bestämmelser strider mot tillverkarens rekommendationer gäller det strängare av de två kraven.



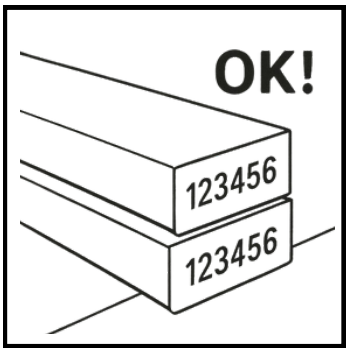
Kontrollera materialet noggrant med avseende på eventuella fel innan golvet läggs. Golvet ska därför läggas i god belysning. Felaktiga eller skadade produkter får inte läggas. **En lagd produkt anses vara godkänd av golvläggaren.**

Nordic Floors Oy:s vinylgolv är avsedda för uppvärmda utrymmen (> 10 °C), helst med normal rumstemperatur (18–30 °C), inomhus i bostäder och offentliga miljöer.

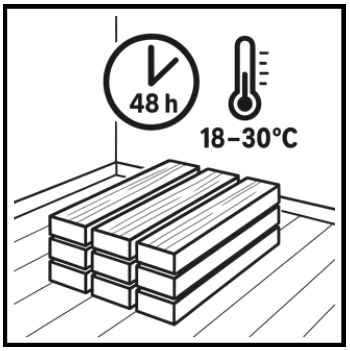
Vinylgolv får inte läggas:

- i uterum, husvagnar, båtar eller andra ouppvärmda utrymmen
- i rum med golvbrunn eller rum som ständigt utsätts för fukt, till exempel duschrum eller garage
- i utrymmen där golvet kan utsättas för starka kemikalier, till exempel frisersalonger
- i utrymmen där golvet ständigt är i kontakt med gummi, till exempel cykelbutiker

Förberedelser

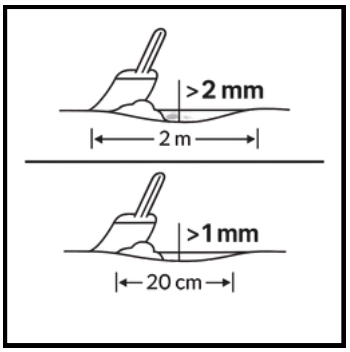


Nordic Floors erbjuder vinylgolv i olika storlekar, mönster och användningsklasser. Kontrollera före läggningen att du har fått det vinylggolv du beställt. Spara produktuppgifterna med batchnummer från kartongens sida tillsammans med inköpskvittot.

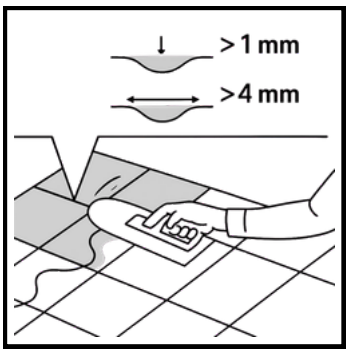


Lägg golvet vid en temperatur på 18–30 °C och en undergolvstemperatur över 15 °C. Golvet ska acklimatiseras i läggningsutrymmet vid 18–30 °C i minst 48 timmar före läggningen. Paketen ska förvaras liggande och inte i omedelbar närhet av värmekällor. Golvets och rummets temperatur ska hållas jämn före och under läggningen samt i minst 24 timmar efteråt.

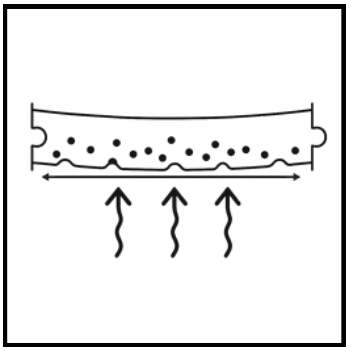
Ett vinylgolv kan aldrig bli bättre än sitt undergolv. Vinylgolv kan läggas på de flesta undergolv. Undergolvet ska vara rent, fast, jämnt, stabilt och tillräckligt torrt. Det får inte ha rörelseskador eller sprickor. Ta bort gamla, alltför mjuka mattor (t.ex. plast-/vinylmattor) samt tidigare flytande golvbeläggningar och liknande, till exempel laminat.



Undergolvets jämnhet ska mätas och dokumenteras. Om undergolvet inte uppfyller kraven för Nordic Floors vinylgolv måste det åtgärdas. Största tillåtna avvikelse i underlaget är 2 mm/200 cm och 1 mm/20 cm; större ojämnheter ska spacklas ut. Även upphöjningar ska tas bort.



När vinylgolvet läggs på klinker ska alla fogar som är minst 1 mm djupa och/eller minst 4 mm breda spacklas ut. Spackla undergolvet enligt spackeltillverkarens anvisningar.



På mineraliska underlag behöver ett SPC-vinylgolv en ångspärr eller annan säkerhet för att vattenånga inte kan stiga upp från undergolvet. SPC-vinylgolv är vattentåligt och klarar även större mängder stänk. Långvarig exponering för vattenånga underifrån kan däremot deformera SPC-plankan så att kanterna reser sig uppåt. Den uppstigande vattenångan kan inte tränga igenom den slitstarka PUR-ytbehandlingen utan söker sig vidare genom fogarna mellan plankorna. Fukt kan stiga uppåt bland annat kapillärt, genom kondens, med luftströmmar eller genom diffusion. **Fukt kan stiga upp ur golvet även senare, trots att undergolvet var torrt vid läggningen. Om en gammal vinylmatta lämnas kvar under vinylplankorna måste dess ånggenomgångsmotstånd utredas.**

Kontrollera fukten i undergolv av betong. Den relativa fuktigheten får vara högst 85 % RF på det för konstruktionen gällande bedömningsdjupet A och dessutom högst 75 % RF på djupet 0,4 x A. Mätningarna ska dokumenteras. Bedömningsdjupet A är det mätdjup för fuktmätning som beror på konstruktionens tjocklek. I en konstruktion som torkar åt två håll är mätdjupet 20 % av konstruktionens tjocklek och i en konstruktion som torkar åt ett håll 40 %. Största mätdjup är 70 mm.

Om golvet läggs på ingjuten vattenburen eller elektrisk golvvärme får golvets yttemperatur vara högst 27 °C. Golvvärmen ska alltid installeras enligt leverantörens anvisningar och allmänt vedertagna anvisningar och regler. Vinylgolv får inte läggas direkt på läggningsskivor för vattenburen golvvärme (t.ex. XPS-polystyren-/aluminiumskivor, spårad golvvärmespånskiva). Under vinylgolvet ska en minst 6 mm tjock, styv byggskiva läggas.

Tunga föremål, såsom fast inredning eller andra fasta föremål, får inte monteras ovanpå golvet. Golvet får inte läggas helt dikt an. Se till att det alltid lämnas en rörelsefog på 5 mm mellan golvet och väggarna. Även runt fast inredning och genomföringar ska en rörelsefog på minst 5 mm lämnas. En rörelsefog ska lämnas mellan olika rum, eftersom temperaturen kan variera mellan rummen så att golvet rör sig olika i olika utrymmen, både på grund av golvvärme och starkt solljus. Golvet kan läggas utan rörelsefogar på en yta på högst 400 m² (20 m x 20 m). Om rummets längd eller bredd överstiger 20 meter ska en rörelsefog på minst 5 mm läggas in var 20:e meter.
Flytande läggning förutsätter att golvet kan röra sig fritt.

Skötselråd och garanti

Första rengöring

Ta efter läggningen bort all lös smuts och sand med en mjuk borste eller en dammsugare med munstycke för hårda golv och mjuka hjul. Torka därefter golvet med en fuktig mikrofibermopp och ett pH-neutralt rengöringsmedel avsett för vinylgolv. Följ alltid rengöringsmedlets doseringsanvisning. Blöt inte golvet för mycket. Skölj med rent vatten om rengöringsmedlets anvisning kräver det.

Regelbunden rengöring

Vinylgolvet ska rengöras efter läggningen. Ta regelbundet bort damm, sand och annan lös smuts genom att sopa eller dammsuga. Torka vid behov golvet med en fuktig, ren mikrofibermopp och ett pH-neutralt rengöringsmedel avsett för vinylgolv. Byt smutsigt tvättvatten och mopp mot rent, så att smutsen inte sprids tillbaka på golvet. En mönstrad eller kraftigt strukturerad yta kan rengöras försiktigt med en mjuk borste som är lämplig för vinyl.

Ta omedelbart bort sand, vassa föremål samt färgande eller frätande ämnen. Sand och annan slipande smuts kan repa ytan. Torka upp spill direkt.

Använd inte slipande eller frätande medel eller redskap, såpa, diskmedel, blekmedel, vax, polish eller rengöringsmedel som innehåller olja eller vax. Använd inte ångtvätt. Använd inte aceton eller andra lösningsmedel, om inte den produktspecifika anvisningen för golvet uttryckligen tillåter det.

Om ytan efter rengöringen blir matt, randig eller känns klibbig kan orsaken vara rester av rengöringsmedel. Öka inte mängden rengöringsmedel. Dammsug golvet, tvätta det med en ren mopp exakt enligt doseringsanvisningen och skölj vid behov med rent vatten. Om märket inte förändras vid rengöring ska du kontakta kundtjänst innan du använder starkare medel.

Fläckborttagning

Ta bort fläcken så snabbt som möjligt med en mjuk, ljus trasa och ett pH-neutralt rengöringsmedel för vinylgolv. Använd för svåra fläckar endast fläckborttagningsmedel som är godkänt för golvet i fråga och följ bruksanvisningen. Prova först medlet på ett undanskymt ställe, häll det inte direkt på golvet och torka till sist av det behandlade stället med rent vatten.

Vaxning

Golvet ska varken vaxas eller poleras, om inte den produktspecifika anvisningen uttryckligen anger något annat.

Skydd av golvet

Använd tillräckligt stora dörrmattor vid entréerna som samlar upp smuts och sand. Mattan och dess undersida ska vara färgäkta och lämpliga för vinylgolv. Använd inte mattor med undersida av gummi eller latex, om inte golvets tillverkare har godkänt dem, eftersom materialet kan orsaka bestående missfärgning.

Skydda möbelben med tillräckligt breda, färgäkta möbeltassar av filt eller andra möbelskydd som är lämpliga för vinylgolv. Håll skydden rena och byt dem när de är slitna, lossnar eller när sand fastnar i dem. Ju tyngre en möbel är, desto större och jämnare skydd behöver den. Dra inte tunga föremål över golvet, utan lyft dem eller flytta dem på en styv, lastfördelande skyddsskiva.

Kontorsstolar och andra stolar med hjul ska ha mjuka, färgäkta hjul av typ W enligt standarden EN 12529 samt en skyddsmatta avsedd för hårda golv. Skyddsmattan ska ha slät undersida, vara tillräckligt styv och så stor att den täcker stolens hela rörelseområde. Använd inte en matta med piggar, gummi eller latex på undersidan, om det inte har bekräftats att den är lämplig för vinylgolvet i fråga. Lyft mattan regelbundet och ta bort sand och annan smuts under den.

Under en gungstols smala eller hårda medar ska ett färgäkta och lastfördelande skydd eller en skyddsmatta som är lämplig för vinylgolv användas och täcka hela gungområdet. Kontrollera regelbundet att det inte finns vassa kanter eller sand på medarna eller skyddet.

Möbelben, hjul och skosulor av gummi eller färgande material kan lämna bestående märken i vinylen. Kontrollera att alla skydd och material som kommer i kontakt med golvet är förenliga med det.

Om byggarbetena fortsätter efter läggningen ska golvet skyddas med ett rent, torrt, diffusionsöppet och färgäkta skyddsmaterial. Tejpa inte skyddet direkt mot golvet. Tejpa ihop skyddsmaterialen med varandra eller mot en annan lämplig yta.

Garanti

Den frivilliga produktgarantin för bostadsbruk gäller en produkt som lagts inomhus i en privatbostad, när produkten har valts för ett utrymme som motsvarar dess användningsklass samt lagts, använts och skötts enligt de produktspecifika anvisningarna. Den produktspecifika garantitiden och de egenskaper som garantin omfattar finns på produktsidan.

En förändring av glans, utseende eller ytstruktur som uppstår vid normal användning innebär inte i sig att slitskiktet är genomslitet eller att det föreligger ett tillverkningsfel.

Den frivilliga garantin täcker inte skador i den mån garantigivaren visar att de sannolikt har orsakats av:

- läggning i strid med anvisningarna, bristfälligt undergolv eller annat läggningsfel,
- olyckshändelse, slag, skärskada, brännskada, felaktig användning eller skadegörelse,
- repor, stötmärken, intryck eller ytskador som uppstått genom sand, vassa föremål, möbler som dragits, husdjurs klor eller annan slipande eller mekanisk påfrestning,
- intryck, ytslitage, repor eller fogskador som orsakats av en kontorsstol eller annan stol med hjul utan skydd eller med fel sorts hjul,
- lokalt slitage, intryck, repor eller fogskador som orsakats av en oskyddad gungstol, ett smalt möbelben, ett hjul eller en annan liten kontaktyta,
- felaktig eller otillräcklig skötsel, såsom olämpligt rengöringsmedel, felaktig dosering, slipande redskap, för mycket vatten, ångtvätt, vax, olja eller såpa, när förfarandet har orsakat skadan i fråga,
- missfärgning från gummi, latex, en färgande matta, ett möbelskydd, ett hjul eller annat material som är i kontakt med golvet, eller
- användning i strid med produktens användningsklass eller anvisningarna om användningsområde.

Reklamation

Anmäl ett fel som du upptäckt till säljaren så snart som möjligt och undvik ytterligare belastning på det skadade området. Bifoga inköpskvitto, produktens namn och eventuella batch- eller förpackningsuppgifter, foton av skadan och hela den lagda ytan samt uppgifter om läggning, rengöring och använda skydd. Uppgifterna används för att utreda orsaken till skadan.

Denna frivilliga garanti begränsar inte de rättigheter som konsumenten har enligt konsumentskyddslagen och inte heller säljarens lagstadgade felansvar.

LÄGGNINGSPROTOKOLL

UPPGIFTER OM OBJEKTET OCH GOLVLÄGGAREN

Arbetsplats / projektuppgifter:

Objektets adress och postnummer:

Golvläggare:

Företag:

Ansvarig arbetsledare:

Kontaktuppgifter:

MÄTRESULTAT

Ytor:

Rumstemperatur:

Relativ luftfuktighet:

Underlagets relativa fuktighet:

Undergolvets största avvikelse:

UPPGIFTER OM GOLVVÄRME- ELLER GOLVKYLSYSTEM

Yttemperatur:

Totalt värmemotstånd:

Driftstemperatur under läggningen:

ÅTGÄRDER FÖR FÖRVARING OCH ACKLIMATISERING

ÅTGÄRDER FÖRE LÄGGNINGEN

UNDERLAGETS JÄMNHET OCH FÖRHÅLLANDEN

ÅTGÄRDER VID LÄGGNINGEN

ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR

DATUM OCH UNDERSKRIFT

Ort och datum:

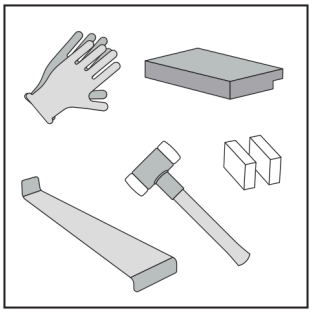
Golvläggarens underskrift:

Förberedelse
Verktyg



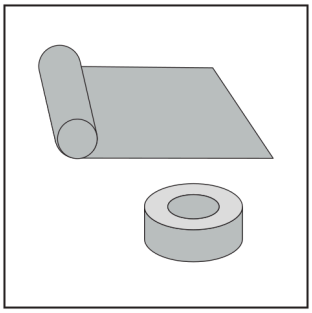
FÖRBEREDA RUMMET

- Blyertspenna och anteckningsblock
- Måttband / tumstock
- Stålvinkel / vinkelmått
- Vattenpass
- Dammsugare



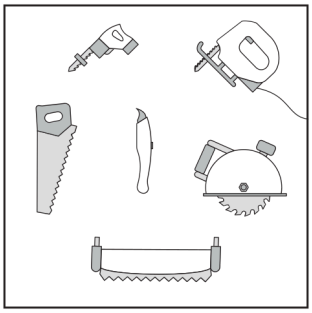
UNDER LÄGGNINGEN

- Hård klubba
- Slagkloss för klickfogen
- Dragjärn
- Distanskilar
- Handskar



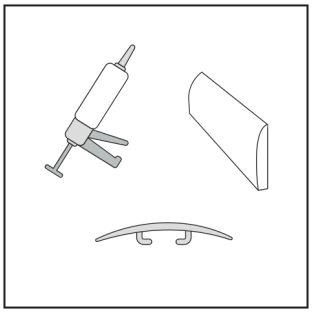
Om panelerna inte har integrerat underlag:

- Underlag
- Tejp (för att fästa underlaget)



KAPA PANELERNA

- Handsåg / sticksåg / kapsåg / sänksåg / bordssåg
- Mattkniv med krokblad



FÄRDIGSTÄLLA RUMMET

- Golvlister
- Silikon
- Rörelsefogs-, övergångs- och avslutningslister

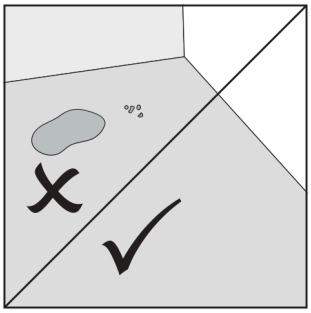
Unilin tillhandahåller dessa läggningsanvisningar endast som allmän information och lämnar inga garantier eller utfästelser om deras riktighet, fullständighet eller lämplighet för ett visst ändamål. Unilin ansvarar inte för fel, problem eller följder som uppstår vid användning av anvisningarna. Denna ansvarsfriskrivning gäller alla direkta, indirekta, tillfälliga skador eller följdskador som uppstår vid användning av anvisningarna.

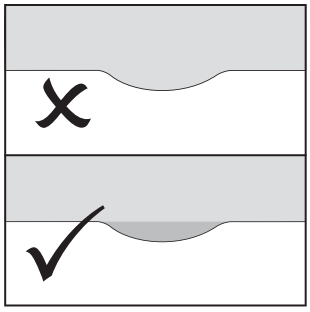
Förberedelse **Rum**

SE LÄGGNINGS-VIDEON

RENT UTGÅNGSLÄGE

- Ta bort golvlisterna
- Ta bort alla mjuka golvbeläggningar (t.ex. heltäckningsmatta)
- Se till att underlaget är torrt och fritt från fett, kemikalierester och lim
- Se till att underlaget är jämnt och torrt; jämna ut upphöjningar och ojämnheter
- Dammsug noggrant så att allt skräp och damm försvinner

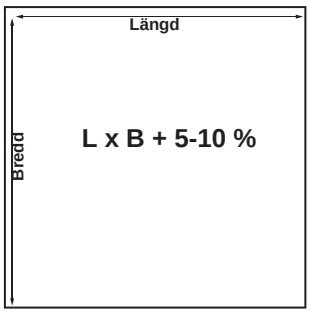


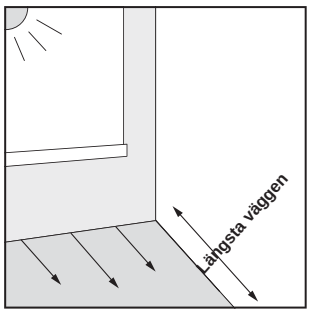


BERÄKNA YTAN

- Bredd x längd + 5-10 % spill
- Mät noggrant så att läggningen går smidigt

- Anteckna för att undvika misstag
- Planera golvet längs den längsta väggen eller i ljusets riktning, så blir resultatet snyggast.



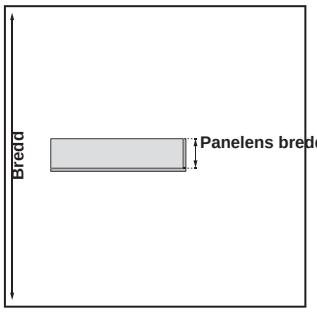


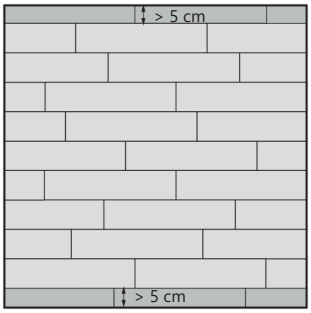
BERÄKNA ANTALET RADER

- Dela rummets bredd med panelens bredd

$$\frac{\text{Rummets bredd}}{\text{Panelens bredd}}$$

- Fördela resten jämnt mellan första och sista raden. Se till att varje bit är minst 5 cm bred.

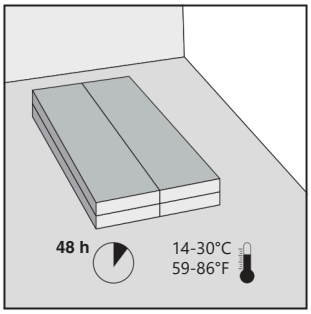


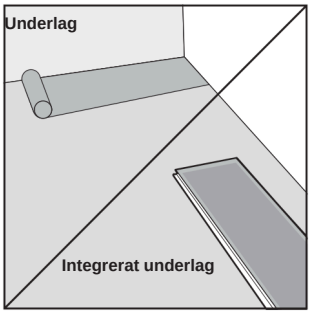


FÖRBEREDA PANELERNA

- Låt panelerna acklimatisera sig mitt i rummet i 48 timmar i oöppnade paket
- Läs anvisningarna på paketet innan du börjar lägga
- Blanda paneler från olika paket så att färg och mönster fördelas jämnt

- Kontrollera att panelerna inte är skadade
- Använd underlag om panelerna inte har integrerat underlag



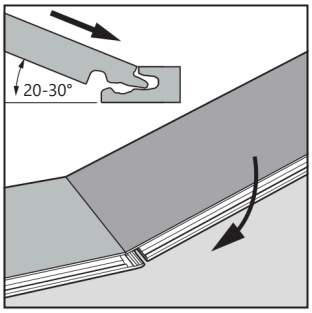


UNILIN UNICLIC ANGLE-ANGLE

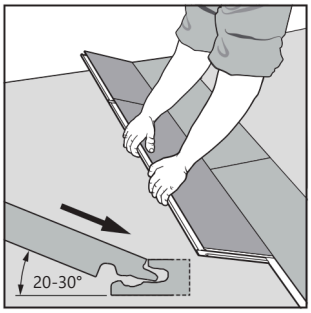
Läggning
Låsning

Angle-angle-läggning rekommenderas för större delen av rummet, och kantpanelerna slås på plats. Not- och fjäderfogen är den vanligaste och enklaste att lägga.

METOD A: VINKLING

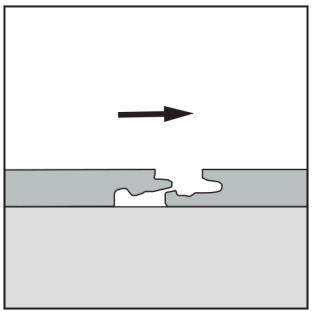


Börja på kortsidan. Sätt panelen i 20-30° vinkel mot den redan lagda panelen och tryck ned.

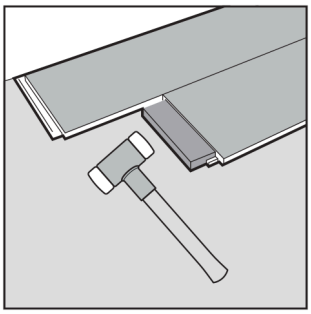


Håll händerna nära fogen och lyft panelen till 20-30° vinkel. Dra panelen mot de lagda panelerna och tryck ned.

METOD B: SLAG

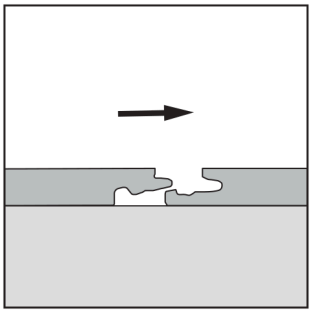


Använd slagmetoden för paneler som är svåra att hantera. Vinkla om möjligt in den ena sidan. Tryck ned och för klickfogarna så nära varandra som möjligt.

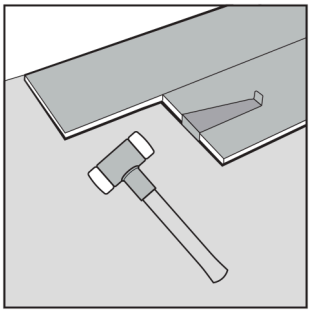


Sätt slagklossen mot klickfogen. Knacka lätt på klossen med hammaren och för ihop panelerna stegvis med några slag.

SVÅRÅTKOMLIGA STÄLLEN

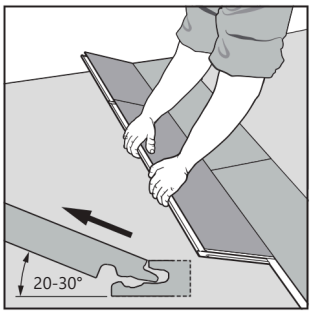


Där vinkling eller slagkloss inte går att använda, till exempel vid ändpanelerna intill väggen, använder du dragjärn och slagmetoden.

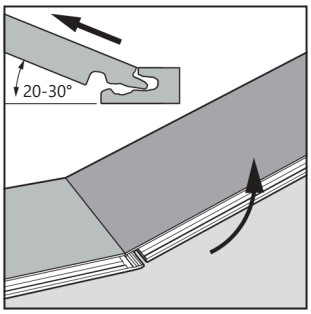


Sätt dragjärnet mot klickfogen. Knacka lätt på dragjärnet med hammaren och för ihop panelerna stegvis med några slag.

TA ISÄR PANELERNA



Börja med att vinkla loss hela raden längs panelens långsida genom att lyfta den till cirka 20-30° vinkel.



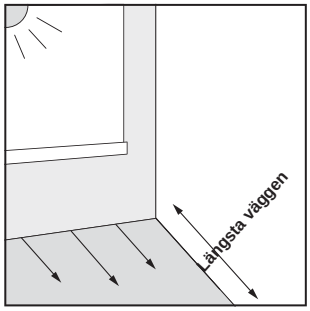
Lyft upp panelens ände och vinkla loss kortsidan.

UNILIN UNICLIC ANGLE-ANGLE

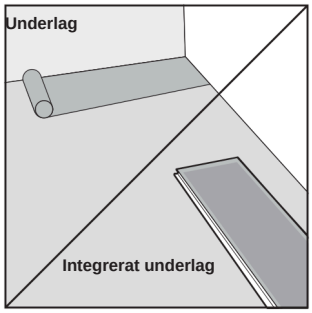
Läggning **Mönster**

SE LÄGGNINGS-VIDEON

RADERNAS RIKTNING

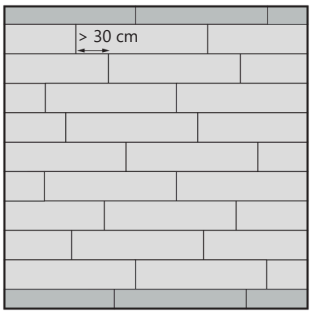


Planera golvet längs den längsta väggen eller i ljusets riktning, så blir resultatet snyggast.

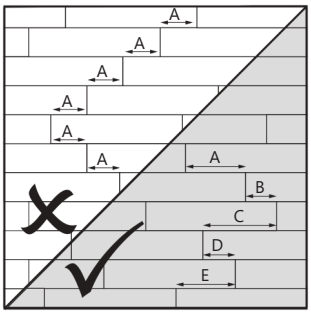


Om panelerna inte har integrerat underlag rullar du ut underlaget i golvets läggningsriktning.

FÖRSKJUTNING

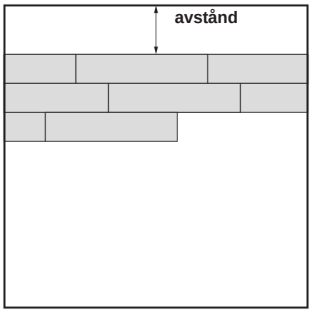


Se till att panelerna alltid är förskjutna minst 30 cm.

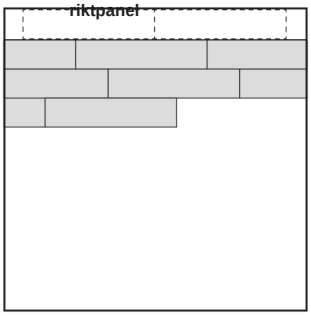


Förskjut panelerna slumpmässigt för att undvika trappmönster och få en stark klickfog.

STARTLÄGE

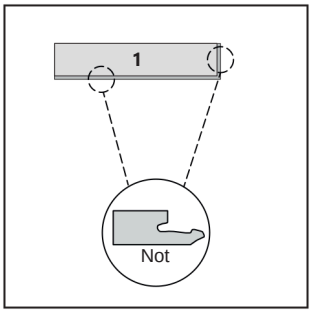


Alternativ 1
Börja med att lägga den första raden en bit från väggen.

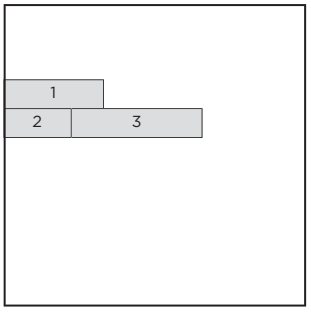


Alternativ 2
Använd några golvpaneler som hjälp för att rikta den första raden.

DE FÖRSTA PANELERNA



Börja med att lägga den första panelen så att notsidorna pekar bort från startväggarna.



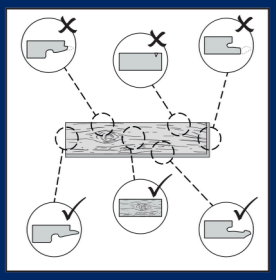
Den första panelen fungerar som bas för läggningen av panel två och tre.

UNILIN UNICLIC ANGLE-ANGLE

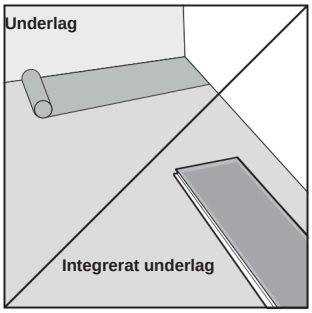
Läggning

De första raderna

Kontrollera alla paneler före och under läggningen med avseende på skador eller synliga fel.

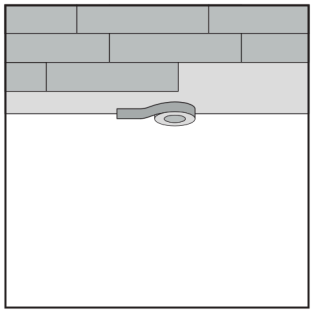


UNDERLAG



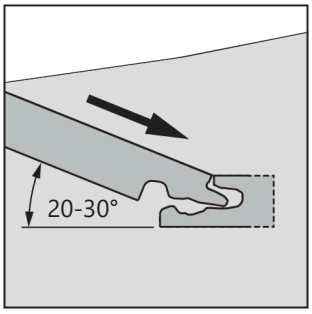
Kontrollera om panelerna har integrerat underlag på baksidan.

Om underlaget är integrerat behövs inget separat underlag.

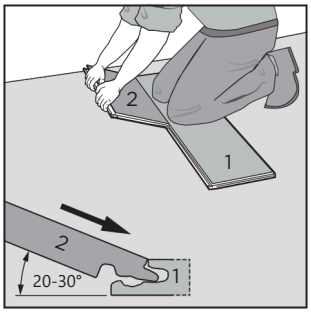


Rulla ut underlaget i golvets läggningsriktning allt eftersom läggningen fortskrider. Börja på en ny våd först när läggningen har nått dit.

VINKLA IN DEN ANDRA PANELEN

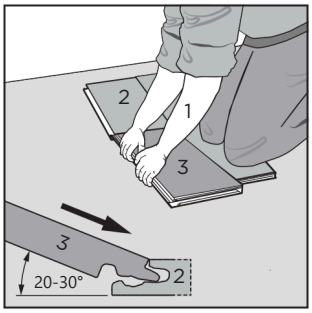


Sätt fjädern på långsidan av panel 2 i noten på långsidan av panel 1 i 20-30° vinkel och tryck ned.

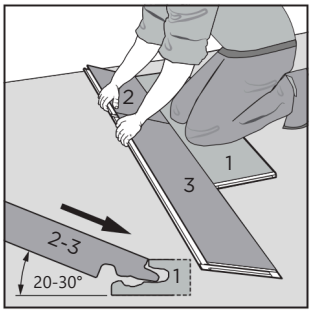


Håll knäna på panelerna under läggningen så att de ligger kvar på plats.

VINKLA IN DEN TREDJE PANELEN

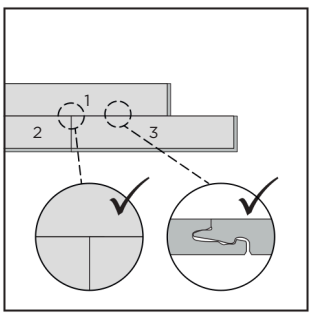


Sätt kortsidan på panel 3 mot kortsidan på panel 2 i 20-30° vinkel och tryck ned.

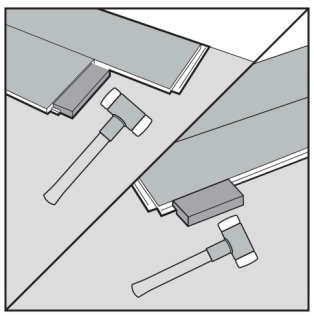


Håll händerna nära fogen och skjut panel 3 mot panel 1. Lyft raden som bildas av panel 2 och 3 till 20-30° vinkel. Tryck ned så att panelerna låser helt i varandra.

KONTROLLERA SPRINGOR



Kontrollera efter varje panel att alla fogar är helt slutna och att det inte finns springor eller höjdskillnader.

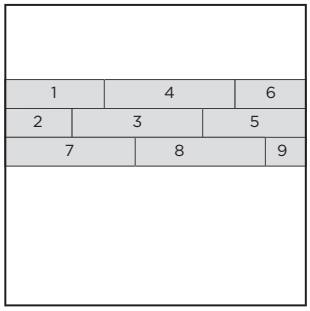


För att alla springor ska slutas knackar du lätt på slagklossen med hammaren och sluter fogarna helt.

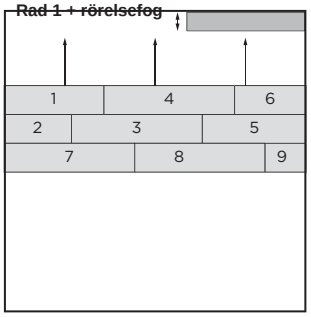
Läggning **Fortsätt**

LÄGGA RAD 1-3

SE LÄGGNINGS-VIDEON

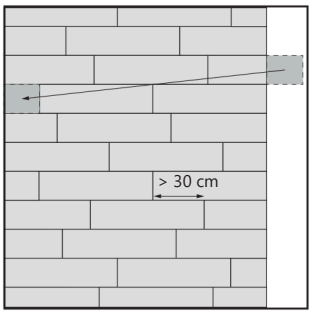


Fortsätt lägga de tre första raderna i den ordning som bilden visar.

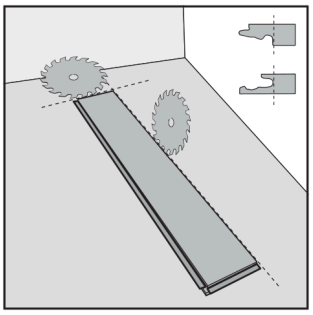


Flytta raderna närmare väggen och lämna plats för startradens bredd och rörelsefogarna. Se till att startraden är minst 5 cm bred.

KANTBITAR

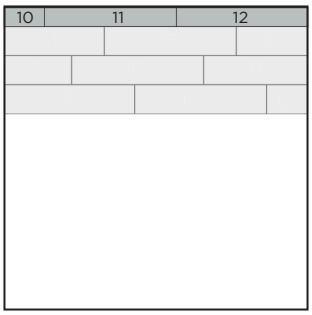


Tips: börja en ny rad med den avsågade restbiten från föregående rad. Förskjut panelerna slumpmässigt med minst 30 cm för att få en stark fog.

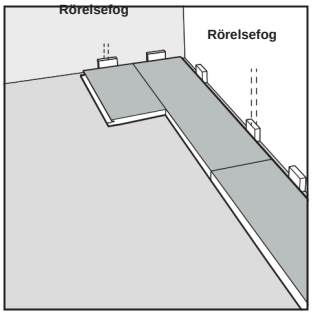


Ta bort klickfogen på varje sida som ligger direkt mot väggen, så att den rörelsefog som krävs uppnås.

FLYTTA RADERNA TILL STARTVÄGGEN

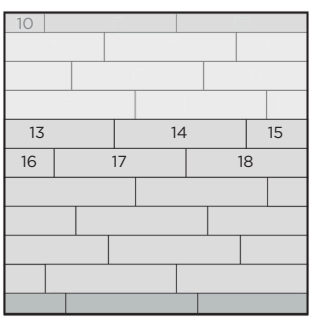


Lägg startraden genom att vinkla panelerna på plats. Använd vid behov dragjärn och hammare.

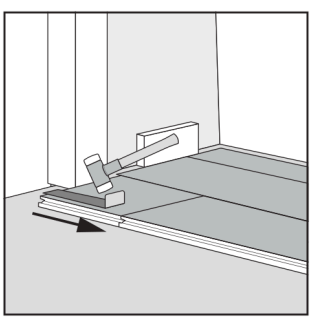


Sätt distanskilar så att rörelsefogen får rätt bredd. Kontrollera rätt rörelsefogar i leverantörens läggningsanvisning.

FORTSÄTT LÄGGNINGEN



Fortsätt lägga panelerna rad för rad i den ordning som bilden visar.



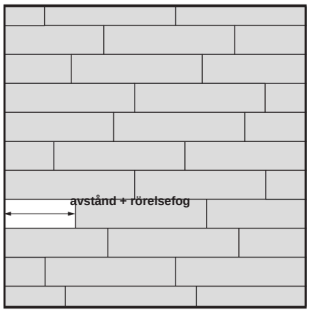
Vid kantbitarna intill väggen låser du klickfogen helt med dragjärn och hammare. För ihop panelerna stegvis med några slag.

UNILIN UNICLIC ANGLE-ANGLE

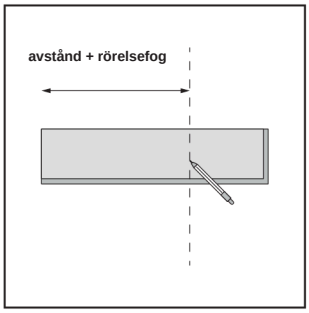
Läggning
Rätt mått

KANTPANELER

SE LÄGGNINGS-VIDEON

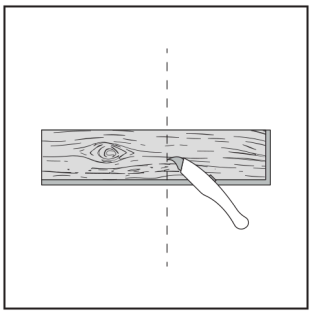


- Mät kantbitens storlek
- Tänk på rörelsefogarna och lägg till dem till avståndet från väggen



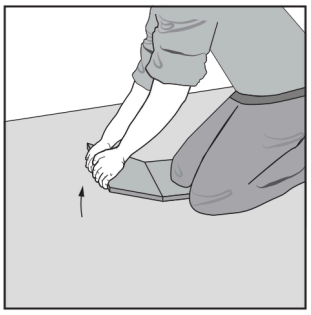
- Rita kaplinjen på panelen med blyerts
- Använd linjal eller en annan golvpanel så att linjen blir rak

VINYL

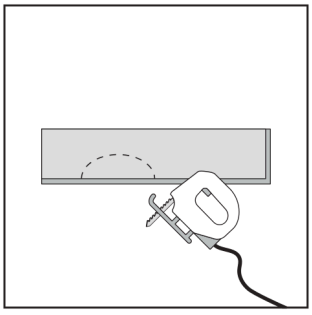


Raka snitt

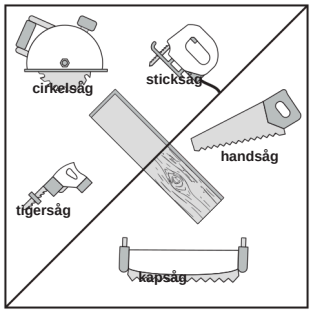
- Skär panelen med en vass mattkniv med krokblad
- Skär alltid med mönstersidan uppåt



- Lägg panelen med mönstersidan nedåt
- Bryt av brädan
- Håll panelen på plats med knäna



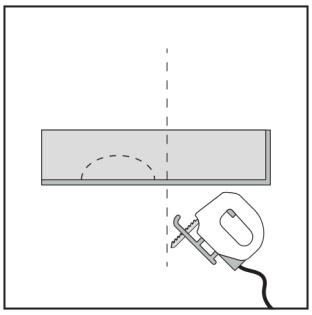
Andra former
Såga panelen till rätt mått



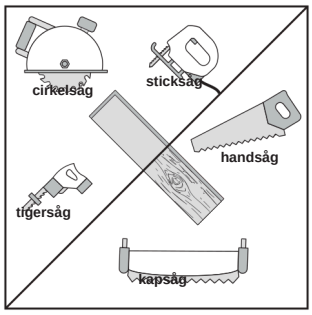
Mönstersidan nedåt:
sticksåg, tigersåg eller handcirkelsåg

Mönstersidan uppåt:
handsåg eller kapsåg

LAMINAT



Alla snitt
Såga panelen till rätt mått



Mönstersidan nedåt:
sticksåg, tigersåg eller handcirkelsåg

Mönstersidan uppåt:
handsåg eller kapsåg