Installasjonsveiledning
TREGULV

PERGO
Floors for real life

Denne installasjonsveiledningen gir deg en oversikt over de viktigste punktene du må huske på før, under og etter installasjonen. For mer detaljerte skriftlige instruksjoner og opplæringsvideoer anbefaler vi at du klikker/skanner QR-kodene i denne veiledningen. Hvis du ikke kan besøke nettstedet eller skanne QR-koden, kontakt forhandleren din eller Unilins lokale tekniske tjeneste.

FOR Å OPPNÅ BEST MULIG RESULTAT MÅ INSTALLASJONSVEILEDNINGEN FØLGES NØYE AV ALLE INVOLVERTE PARTER. LOKALE FORSKRIFTER OG STANDARDER FOR INSTALLASJON ELLER STEDSBETINGELSER MÅ FØLGES HVIS DE ER STRENGERE.

RETNINGSLINJER FOR EGNETHET, PLEIE, VEDLIKEHOLD OG GARANTI

VEDLIKEHOLDS

REPARASJONS-VEILEDNINGEN

GARANTIEN

GULVVARME

- Designet for innendørs oppvarmede områder, se betingelsestabellen.
- Stay Clean+-teknologi gjør installasjon mulig i fuktige områder (for spesifikke vannbestandige forhold, se garanti).
- Ikke egnet for områder med innebygd sluk i gulvet.
- Ikke egnet for svært fuktige/tørre områder som badstuer, uoppvarmede rom, bassengområder og dusjer osv.
- Flytende installasjon skal forbli flytende! Aldri fest, blokker eller belast et flytende gulv permanent! (f.eks. ikke installer kjøkken, innebygde skap, tunge ovner, faste gjenstander osv. oppå gulvet).
- Eskene skal lagres og transporteres på en flat overflate i pene stabler; oppbevar dem alltid flatt og aldri stående.
- For vedlikeholdsinstruksjoner: klikk/skann vedlikeholds-QR-koden.
- Forebyggende tiltak:
  - installer en skikkelig dørmatte ved alle utvendige innganger;
  - møbelben skal alltid ha myke og rene beskyttelsesputer;
  - kontorstoler må ha myke hjul (type W i henhold til EN12529) og/eller en egnet plastbeskyttelsesmatte under;
  - dra aldri gjenstander over gulvet, men løft dem.
- Fjern søl umiddelbart.
- Opprettholde alltid en relativ luftfuktighet (RH) på 30–85 % i rommet.
- Ved skade: klikk/skann QR-koden til reparasjonsveiledningen.
- Sollys vil påvirke den opprinnelige fargen. Dette kan føre til falming og fargeendringer.
- Åpne skjøter kan oppstå i løpet av varme-/kjølesesongen og/eller ved raske eller store svingninger i relativ luftfuktighet.
- For mer informasjon om garantien (privat og kommersiell bruk): klikk/skann garantiens QR-kode.
- Ved gulvvarme/-kjøling: klikk/skann gulvvarme-QR-koden.

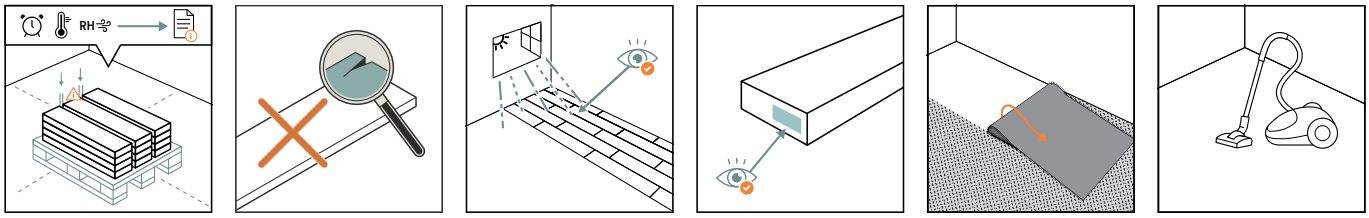
SITUASJON	ROMTEMPERATUR	RELATIV LUFTFUKTIGHET (RH)
Lagring og transport	> 0°C	30-85%
Akklimatisering + under installasjon Flytende installasjon: 48 t før, under og 24 t etter installasjon Limt installasjon: 48 timer før, under og til limet er fullstendig herdet	15-25°C *	30-85%
Bruk	> 0°C	30-85%

Ved gulvvarme/-kjøling, se instruksjonene.
(*) Hvis limkravene er strengere, følg disse.

Installasjonsveiledning
TREGULV

PERGO
Floors for real life

FORBEREDELSE



UNDERLAGS

UNDERGULVET

UNDERKUTTING AV DØRKARM

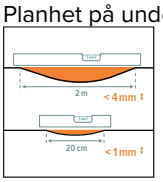
GLUE

- Akklimatiser de uåpnede eskene på en flat overflate i installasjonsområdet eller tilsvarende, se betingelsestabellen.
- Hvis klimaforholdene i regionen er utenfor dette området på 30–85 %, anbefaler vi sterkt å stabilisere miljøet innenfor det anbefalte området.
- Et installert panel/gulv anses som akseptert! Sørg for at materialkodene og utseendet samsvarer med det valgte/bestilte gulvet, og kontroller derfor alltid produktet for:
  - skade eller defekt;
  - utseende under optimale lysforhold (f.eks. farger, glansvariasjon).
- Behold minst:
  - én eskeetikett;
  - kjøpskvitteringen din;
  - bilde av alle koder på undersiden av én panel.
- Vi anbefaler sterkt å beholde noen ekstra paneler for utskifting ved skade på gulvet i løpet av dets levetid.
- Alt arbeid som påvirker luftfuktigheten i rommet (f.eks. pussarbeid) må være fullført og uttørket.
- Typen undergulv, dets kvalitet og forberedelse har stor innvirkning på det endelige installasjonsresultatet.
- For detaljert veiledning om undergulvet: klikk/skann QR-koden for undergulvet.
- Fjern eksisterende og/eller for mykt gulvbelegg:
  - Flytende installasjon: Fjern alt fuktig porøst gulvbelegg (teppe, nålefilt osv.); ugjennomtrengelig gulvbelegg (ikke-skum/ikke-polstret vinyl, linoleum osv.) trenger ikke fjernes.
  - Limt installasjon: Fjern alt eksisterende gulvbelegg.
- Underlaget må være solid, selvbærende, stabilt, strukturelt solid, flatt, rent og permanent tørt, samt fritt for uregelmessigheter eller feil og egnet for tiltenkt bruk.
- Fuktinnhold i undergulvet (hvis det overstiger anbefalte nivåer, kontakt produsenten av undergulvsmaterialet for egnet fuktsperre og forberedelse):

UNDERLAG	UOPPVARMET	OPPVARMET *
Sement	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Anhydritt (kalsiumsulfat)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
Trebasert	< 10% fuktinnhold	

*Start gulvvarmen minst to uker før du legger ditt Pergo gulv, se gulvvarmeinstruksjoner og produsentens instruksjoner.

- Planhet på undergulvet:



Hvis ujevnhetene er større, skrap og/eller bruk avrettingsmasse.

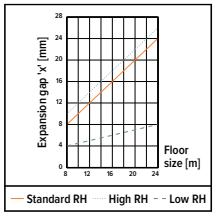
- Overvåk og registrer målingene dine (f.eks. fuktinnhold i undergulvet, relativ fuktighet, romtemperaturmålinger osv.).
- Flytende: bruk alltid et Pergo underlag (inkludert DPM på mineralsk undergulv)! For å velge riktig underlag: klikk/skann underlags-QR-koden.
- Du trenger kanskje: linjal, blyant, hammer, sag, vinkel, egnet støvmaske, vernehansker og vernebriller, snor/krittsnor, slagkloss, trekkstang og avstandsstykker.
  Liminstallasjon: + B11 (merke) limsparkel
- Underkutting av dørkarm: likk/skann QR-koden for Underkutting av dørkarm.

Installasjonsveiledning
TREGULV

PERGO
Floors for real life

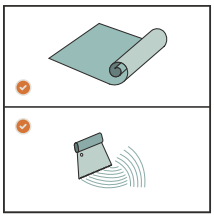
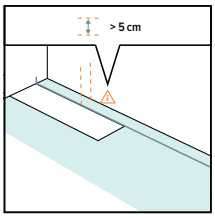
GENERELLE INSTALLASJONSREGLER

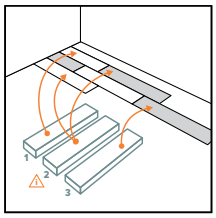
- Fuktighet og temperatur vil påvirke materialets egenskaper, se betingelsestabellen.
- Overfør skjøtene i undergulvet til overflaten av gulvbelegget ved fare for bevegelse.
- Opprettholdt riktig ekspansjonsfuge:

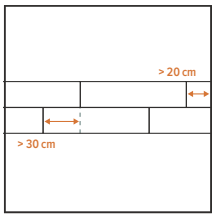
INSTALLASJONSTYPE	INSTALLASJONSSTØRRELSE	EKSPANSJONSFUGE KREVES
Flytende 	• Produkter med HDF-kjerne: maks 20x20m • Produkter med trekjerne: maks. 24x24m • Fiskebensmønster: maks. 12x12m	1 mm/m gulvbredde med minimum 8 mm. **I områder med svært lav luftfuktighet (f.eks. Norden) bør avstanden til veggen reduseres til 5 mm.** I områder med høy luftfuktighet bør avstanden være minst 10 mm. Ekspansjonsfuger er påkrevd langs hele gulvets omkrets, rundt alle faste og/eller potensielt blokkerende objekter, rør osv. Mellomliggende T-profiler er påkrevd når ett eller flere av følgende gjelder (respekter ekspansjonsfugen på begge sider av profilen): • uregelmessig formede rom (f.eks. L-, U-, T-form); • gulvvarme/kjøling med ulike temperatursoner; • maksimal installasjonsstørrelse overskrides; • i hver døråpning.
Limt	Ingen begrensninger	Sørg for 5 mm ekspansjonsfuge rundt hele rommets omkrets.

- Dørkarmens bunn må ikke danne et fast punkt mot gulvet.
- Fjern alle avstandsstykker innen 24 timer.

HVORDAN INSTALLERE?

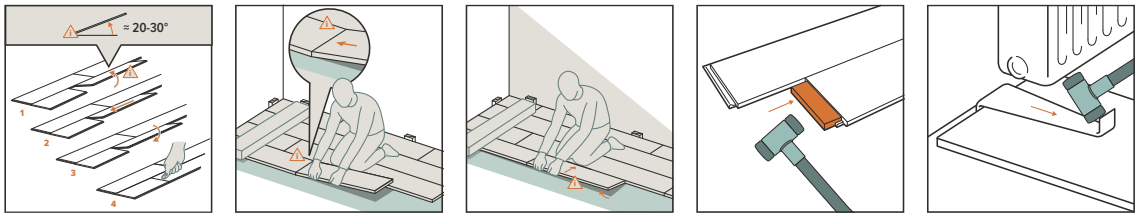







1. Velg gulvets retning.
2. Flytende installasjon: installer Pergo underlaget i samme retning som lengden på panelene. Legg til flere rader etter hvert som du installerer. Teip sammen tilstøtende deler for å sikre tilstrekkelig fuktsperre. Mer info finner du i databladet eller hos forhandleren.
   Limt installasjon: Vi anbefaler å bruke vår Pergo parkettlim. Bruk Pergo B11 limsparkel sammen med Pergo parkettlimet.
3. Sjekk hvor mange hele rader med paneler du trenger ved å dele rommets bredde på panelbredden.
4. Merk opp referansepunkter på veggen der du skal legge den første hele raden (rad nr. 2). Bredde på første og siste rad må være minst 5 cm.
   Merk en referanselinje på undergulvet mellom referansepunktene på veggen.
5. Pakk ut panelene fra flere esker og bland dem.
6. Vi anbefaler en tilfeldig installasjon (ikke for mønstergulv B, C og D).
7. Lengden på det første og siste panelet i en rad må være mer enn 20 cm. Sørg for å variere plasseringen slik at endeskjøtene i tilstøtende rader ikke er på linje. Det må være minst 30 cm mellom dem.
8. Avhengig av type sag og blad må toppsjiktet på panelet vende opp eller ned for å få et rent kutt. (Test med en restbit for best resultat.)
9. Klikksystem:

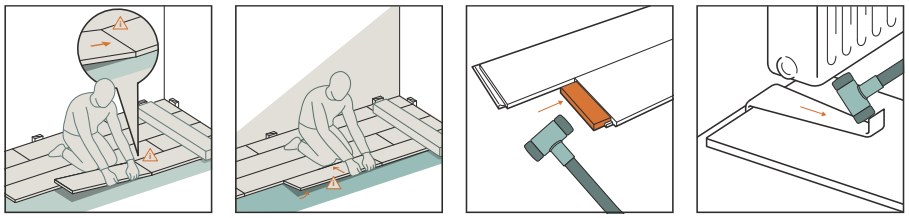
Perfect Fold klikksystem:



METODE A | METODE B | METODE C | TREKKJERN

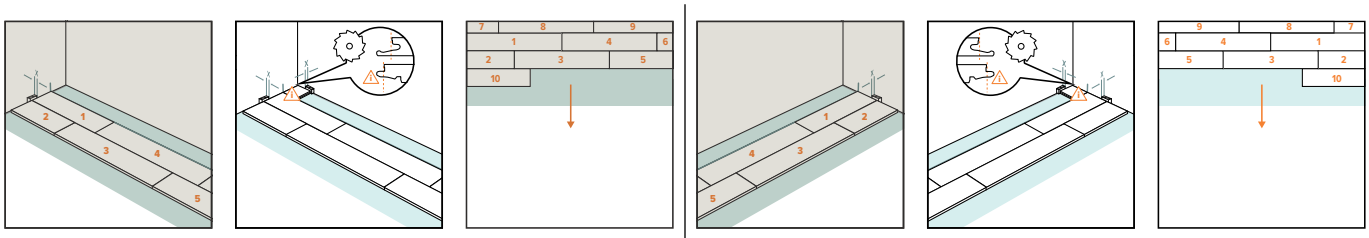
- **Metode A:** Den enkleste måten å koble sammen Perfect Fold-planker på er med en nedoverbevegelse. Løft planken som skal kobles i en vinkel på 20–30 grader, Skyv den inn i langside-sporet og før den forsiktig mot den tidligere installerte planken til endene møtes (unngå kollisjon eller overlapping). Trykk panelet bestemt ned mot gulvet, og Perfect Fold vil til slutt låse skjøten perfekt. Kontroller alltid hver skjøt før du fortsetter.
- **Metode B** (vinkel-vinkel): Roter den korte siden av panelet som skal installeres inn i den korte siden av det allerede installerte panelet ved hjelp av vinkelprinsippet. Løft deretter det nye panelet til en vinkel på 20–30°. Plasser begge hendene nær skjøten som vist i piktogrammet, og trekk den lange siden av panelet mot deg. Panelene vil nå klikke sammen. Du kan enten føre tungen inn i sporet, eller sporet over tungen. Metoden tunge-i-spor er den vanligste og enkleste.
- **Metode C:** Ved å bruke Uniclic-slagklossen kan du gradvis banke panelene sammen uten å løfte dem.
- På steder der det er for vanskelig å installere Uniclic-panelene med slagklossen (f.eks. siste element i raden mot veggen), kan du slå dem sammen med et trekkjern og en hammer.

Uniclic klikksystem:



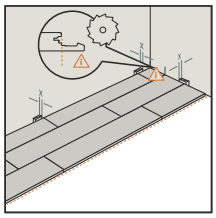
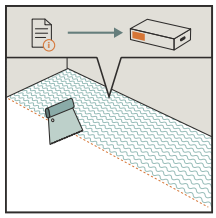
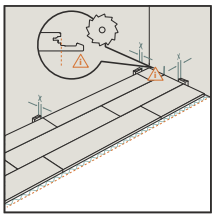
METODE B | METODE C | TREKKJERN

- **Method B** (vinkel-vinkel): Drei den korte siden av panelet som skal installeres inn mot den korte siden av det allerede installerte panelet, ved hjelp av vinkelprinsippet. Løft deretter det nye panelet til en vinkel på 20–30°, ved å skyve fingrene fra begge hender under den hevede langsiden nær den korte enden. Grip panelet og trekk det mot deg. Panelene klikker nå sammen. Du kan enten sette tungen i sporet eller sporet over tungen. Metoden med tunge i spor er den vanligste og enkleste.
  Tips: Legg litt vekt på den nylig installerte raden for å hindre at den løsner mens du fortsetter installasjonen.
- **Metode C:** Ved å bruke Uniclic-slagklossen kan du gradvis banke panelene sammen uten å løfte dem.
- På steder der det er for vanskelig å installere Uniclic-panelene med slagklossen (f.eks. siste element i raden mot veggen), kan du slå dem sammen med et trekkjern og en hammer.

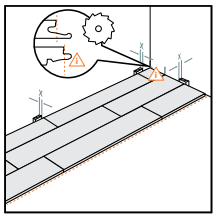
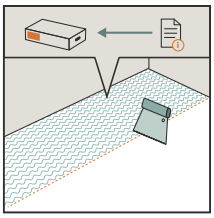
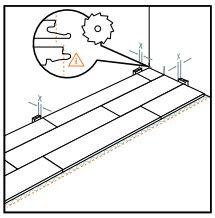


PERFECT FOLD KLIKKSYSTEM | UNICLIC KLIKKSYSTEM

10. IInstaller de to første radene (rad #2 og #3) et stykke fra veggen (siden vegger sjelden er helt rette) og utfør kuttearbeidet. Juster radene etter referansepunktene på veggen og undergulvet/underlaget. Installer panelene ett etter ett vekselvis i radene #2 og #3, slik at hvert panel er låst både på kort- og langsiden før du installerer neste (ikke lås bare kortsiden).
11. Når du installerer første rad (rad #1) mot veggen, sag alltid av klikksystemet og sørg for å kutte panelet slik at det følger veggens form. Sett inn avstandsstykker mellom panelene og veggen for å sikre riktig ekspansjonsavstand.
12. Perfect Fold klikksystem: Fullfør resten av installasjonen ved å bruke metode A eller B.
    Uniclic klikksystem: Fullfør resten av installasjonen ved å bruke metode B.
13. Liming med lim:

PERFECT FOLD KLIKKSYSTEM

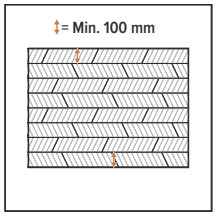




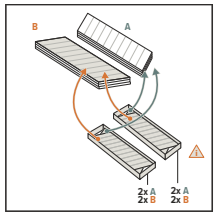
UNICLIC KLIKKSYSTEM

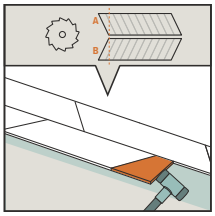
- Vi anbefaler å først installere minst 2 rader (rad #2 og #3) uten lim for å justere tregulvet og utføre sagingen. Tegn en linje langs de to første tørrmonterte radene.
  Når du installerer rad #1 mot veggen, må du alltid gjøre nødvendige kutt for å følge veggens form.
- Fjern de tørrmonterte panelene og påfør lim for 2 rader av gangen for å overholde åpentiden til Pergo limet.
- Plasser umiddelbart trepanelene.
- Når du installerer rad #1 mot veggen, må du alltid gjøre nødvendige kutt for å følge veggens form.
- Fjern umiddelbart alle limrester med en egnet klut. Bruk aldri rengjøringsmidler.

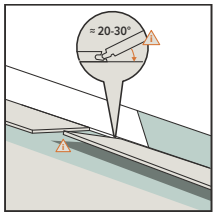
EKSTRA VARSLING FOR MØNSTREDE GULV:

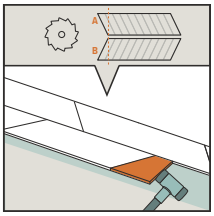
A. CHEVRON-MØNSTER
Installasjon av chevron gjøres på samme måte som plankeinstallasjon, men med noen unntak som beskrevet nedenfor.



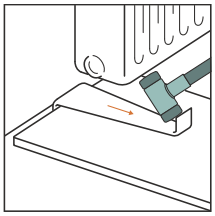






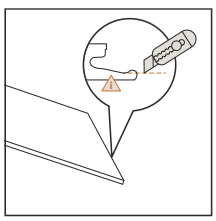
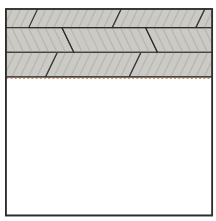
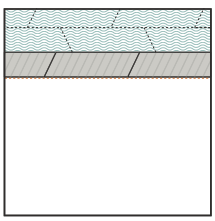
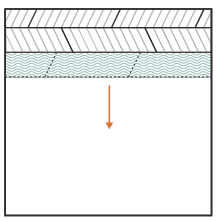


METODE C



TREKKJERN

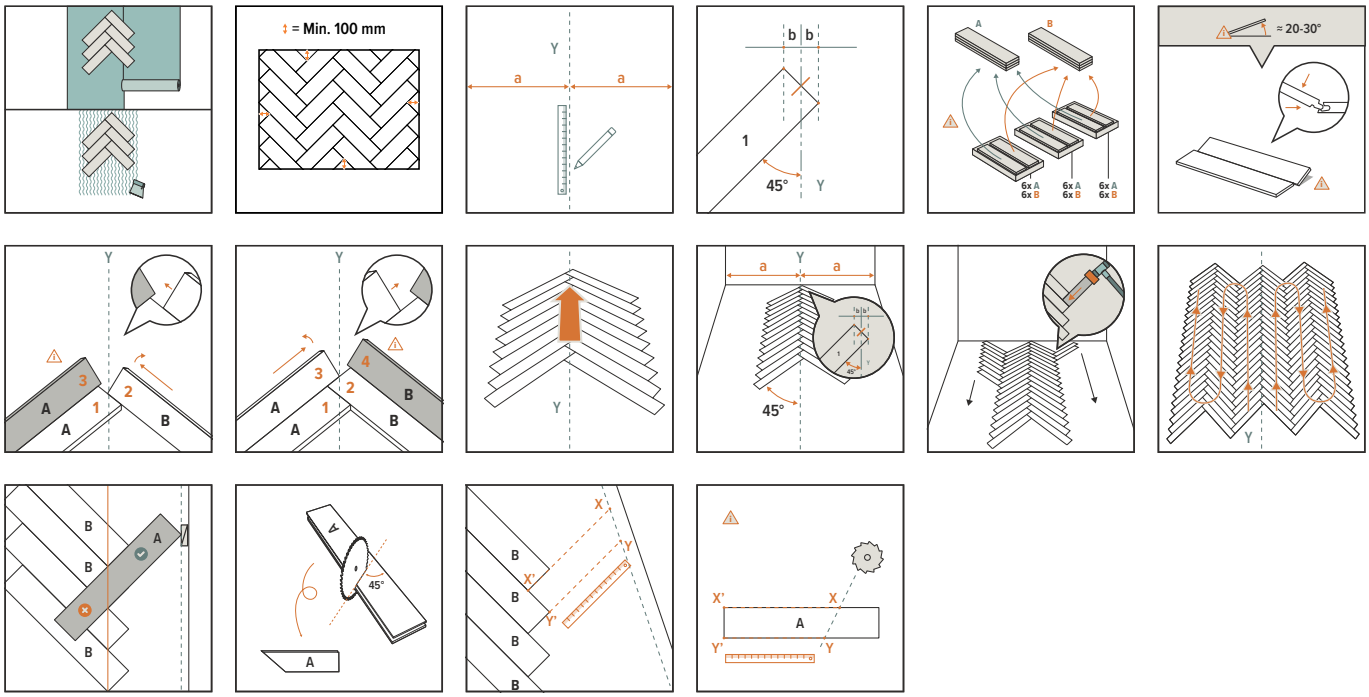
Liming med lim:

1. Vi anbefaler at sørge for at delene alltid er bredere enn 100 mm.
2. Før du begynner, bland panelene fra forskjellige esker godt, men hold “A”- og “B”-panelene i separate stabler.
3. På kortsiden av panel A og B sages en del av panelet.
   Bruk disse delene som slagklosser for å banke panelene sammen ved videre installasjon.
4. For dette mønster kan kun metode C brukes + trekkjern for vanskelige steder.

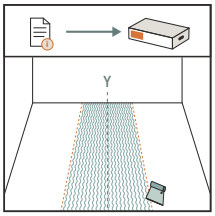
5. Liming med lim:
   - Kutt av den hevede delen av sporet på panellets kortside.
   - Installer 3 rader uten lim.
   - Fjern de første 2 radene.
   - Sitt på rad 3 (den du ikke fjernet) og påfør lim for rad 2. Installer deretter rad 2. Påfør lim rad for rad. Fortsett denne prosedyren for resten av installasjonen. Lim først rad 2, deretter rad 1. Fjern så rad 3, påfør lim og lim den fast. Resten kan installeres rad for rad.

B. FISKEBENSMØNSTER

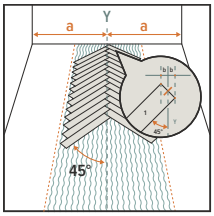


1. Velg gulvets retning.
2. Flytende installasjon: installer Pergo underlaget i samme retning som lengden på V-radene. Leg til flere rader med underlag etter hvert som du installerer panelene. Teip sammen tilstøtende deler av underlaget for å oppnå tilstrekkelig DPM. Du finner mer informasjon om installasjon av Pergo underlaget i det tekniske databladet eller hos din forhandler.
   Liminstallasjon: vi anbefaler å bruke vår Pergo parkettlim. Bruk B11 Pergo limsparkel sammen med vår Pergo parkettlim.
3. Vi anbefaler å sørge for at alle gulvbiter alltid er større enn 100 mm. Hvis dette ikke er mulig, kan du bruke D3 trelim i klikkskjøten for å feste de minste bitene til de installerte plankene.
   Merk referansepunkter på veggen og en referanselinje på underlaget for å sentrere gulvet = startlinje.
4. Avhengig av type sag og blad må topplaget på panelet vende opp eller ned for å få et rent kutt. (Test med en restbit for best resultat.)
5. Før installasjonen starter, bland panelene fra forskjellige esker godt for å sikre en jevn fordeling av farge og mønster. Hold imidlertid paneler merket “A” og “B” i separate stabler.
6. Den første delen av installasjonen består av å montere de midterste radene. Dette gjør du ved å sette sammen de første 3 panelene, merket “1”, “2” og “3”. Panel “3” brukes som hjelp for å justere panel “1” og “2”. Hold alltid den lange siden med not i samme retning.
   Koble sammen panel “1” og “3” (sett inn panel 3 i langside på panel 1 i en vinkel på 20–30°), kortsiden på panel “3” må være 5 mm forbi kortsiden på panel “1”. Sett deretter inn langsiden på panel “2” i kortsiden på panel “1”. Skyv panel “2” til det stopper mot panel “3”. Brett så ned panel “2”.
7. Installer nå panel “4”, som tar over rollen til panel “3”. Løft panel 3 i en vinkel på 20 til 30° og skyv det oppover til det berører panel “4”. Følg denne metoden til du har fullført den første, sentrale V-raden på gulvet. Arbeid alltid i pilenes retning på piktogrammene.
8. Sørg for at denne V-raden er på linje med startlinjen.

9. Liming med lim:



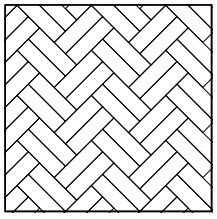
KUN HELLIMING



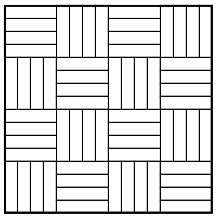
KUN HELLIMING

- Bygg malen din (10 paneler klikket sammen i en V-rad) og plasser den på startlinjen. Start nederst i den midterste V-raden. Tegn rundt malen én gang i riktig posisjon. Løft eller skyv malen til siden, påfør lim på omrisset markert på gulvet, og plasser deretter malen forsiktig tilbake slik at den stemmer overens med startlinjene og det tidligere tegnede omrisset. Plasser malen forsiktig tilbake i limet.
- Fortsett hele den midterste V-raden.

10. Nå kan du fortsette med å installere de ekstra radene med hele paneler. For å installere neste rad, koble alltid den lange siden av det nye panelet til den lange siden av det forrige panelet. Hold det nye panelet i en vinkel på 20 til 30°, og skyv det til den korte enden når den installerte V-raden. Nå kan du senke panelet og banke på den korte enden til det låses i den installerte V-raden. Banking må alltid gjøres med en passende hammer i kombinasjon med en Pergo slagkloss i retning av den allerede installerte V-raden. Fortsett på denne måten.
11. For avslutnings- / side- / endekuttede paneler:
    - Når veggen er parallell med V-raden: roter panelet 180°. Plasser hjørnet mot veggen, minus den nødvendige ekspansjonsavstanden. Tegn skjærelinjen og fjern overskuddet. Roter panelet tilbake 180° og installer det. Gjenta dette for hver enkelt planke.
    - Når veggen ikke er parallell med V-raden, mål lengdene A-A' og B-B'. Overfør disse målene til panelet du ønsker å installere.



C. DOBBEL FISKEBENSMØNSTER: Samme installasjonsinstruksjon som for enkelt fiskebensmønster, men du må legge 2 paneler ved siden av hverandre.



D. MOSAIKKMØNSTER: Mosaikkmønstre med 4 sammenkoblede bord. Koble først langsidene av 4 bord ved siden av hverandre for å lage ditt første kvadrat. Koble deretter bord for bord vinkelrett på det første kvadratet ved å koble og banke. Det anbefales å jobbe bord for bord for å lage hele mosaikkmønsteret.

OVERFLATEBEHANDLING

STANDARD:
- Fest listene til veggen (aldri til gulvet).
- Ikke fyll ekspansjonsfuger (bortsett fra med Foamstrip dekket med Pergo Aqua Sealant).

VÅTOMRÅDER:
- Bruk Foamstrip og Pergo Aqua Sealant rundt hele omkretsen, profiler, rørdeksler osv.

For mer informasjon om finish og bruk av tilbehør: se det tekniske databladet for tilbehøret, klikk/skann QR-koden for finish-tilbehør.

GJENBRUK / RESIRKULERING

SIRKULÆRE GULV

- Ved flytende installasjon kan gulvet ditt demonteres og gjenbrukes et annet sted takket være vårt klikksystem.
- Lever installasjonsavfall eller et demontert gulv til et godkjent avfallsmottak som «ikke-farlig behandlet trevirke».
- For mer informasjon om vårt “RECOVER”-program eller håndtering av emballasjeavfall, klikk/skann QR-koden for Sirkulære gulv.
- Pergo-emballasjen består av flere resirkulerbare komponenter. Sjekk lokale eller nasjonale forskrifter for å optimalisere sortering og håndtering av avfallet.

Sist men ikke minst: Nyt ditt gulv av høy kvalitet og fantastisk utseende!