# Installasjonsveiledning
## LAMINATGULV

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.
- Aquasafe-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.
- Opprettholdalltid en relativ luftfuktighet (RH) på 30–85 % i rommet.
- Ved skade: klikk/skann QR-koden til reparasjonsveiledningen.
- 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<br>Flytende installasjon: 48 t før, under og 24 t etter installasjon | 15-25°C | 30-85% |
| Bruk | > 0°C | 30-85% |

Ved gulvvarme/-kjøling, se instruksjonene.

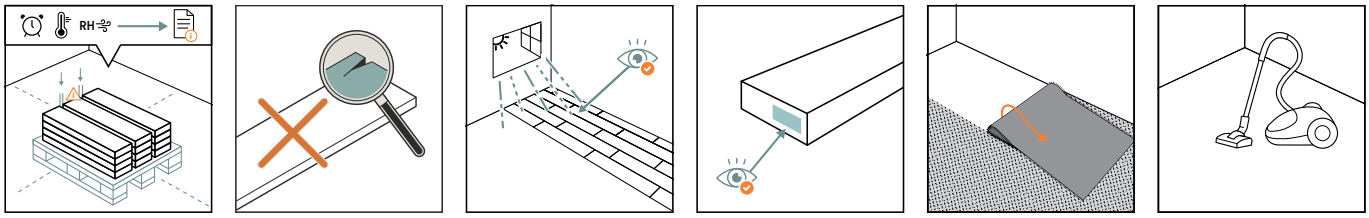


Versjon 07.2026

# Installasjonsveiledning
## LAMINATGULV

PERGO
Floors for real life

### FORBEREDELSE




UNDERLAGS

UNDERGULVET

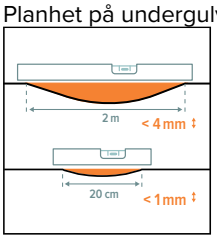
UNDERKUTTING AV DØRKARM

- 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:
  - Fjern alt fuktig porøst gulvbelegg (teppe, nålefilt osv.);
  - ugjennomtrengelig gulvbelegg (ikke-skum/ikke-polstret vinyl, linoleum osv.) trenger ikke fjernes.
- 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.).
- 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.
- Underkutting av dørkarm: likk/skann QR-koden for Underkutting av dørkarm.



Versjon 07.2026

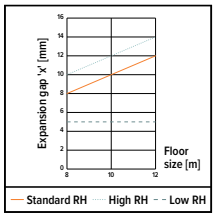
# Installasjonsveiledning
## LAMINATGULV

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 | maks 13x13m | 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):<br>• uregelmessig formede rom (f.eks. L-, U-, T-form);<br>• gulvvarme/kjøling med ulike temperatursoner;<br>• maksimal installasjonsstørrelse overskrides;<br>• i hver døråpning.<br><br>**Unntak for mellomliggende T-profiler:**<br>Gjelder for Belgia, Luxembourg, Sveits, Nederland, Tyskland, Østerrike, Spania, Portugal, Hellas, Kroatia, Ungarn, Bulgaria, Serbia, Romania, Ukraina, Slovakia, Tsjekkia, Polen, Litauen, Latvia, Estland og Canada.<br>Gjelder ikke for fiskebens- og flisemønstre;<br>Dersom den totale installerte overflaten (summen av alle rom) er mindre enn 13x13 m, er profil kun nødvendig i døråpningen til bad/toalett.<br>Andre rom kan kobles uten profil dersom:<br>• Bredden på gulvet i døråpningen er ≥ 0,80 m;<br>• Det installerte laminatet har en tykkelse på ≥ 8 mm og har en Uniclic-Uniclic klikk-system;<br>• Ved gulvvarme/kjøling har de tilkoblede rommene samme system og temperatursoner.<br>• Det må tas i betraktning at hver eiendom/miljø er forskjellig. Hvis det oppstår problemer (for eksempel åpne skjøter, hevede kanter, knirkelyder osv.) som følge av dette, må en profil ettermonteres og panelene kobles til på nytt. Dette er ikke produksjonsrelatert. |

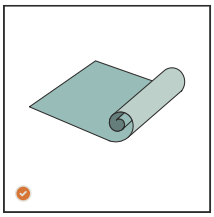
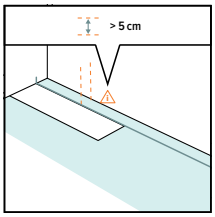


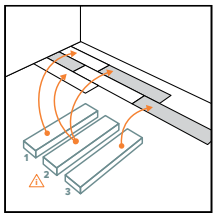
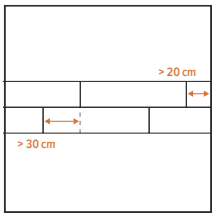

- Dørkarmens bunn må ikke danne et fast punkt mot gulvet.
- Fjern alle avstandsstykker innen 24 timer.

# Installasjonsveiledning
## LAMINATGULV

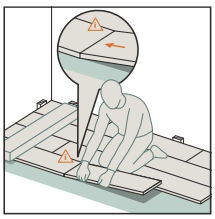
PERGO
Floors for real life

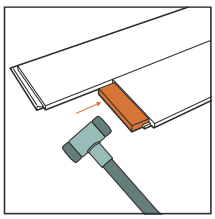
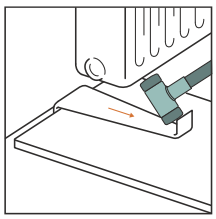
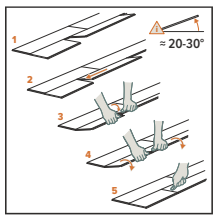
### HVORDAN INSTALLERE?


1. Velg gulvets retning.
2. 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.
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.
5. Pakk ut panelene fra flere esker og bland dem for å unngå identiske mønstre og farger ved siden av hverandre.
6. Vi anbefaler en tilfeldig installasjon. For fliseformat anbefaler vi å installere disse flisene – med eller uten – innvendig avfasing med en forskyvning på ½ eller ¼ planke.
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:




METODE A | METODE B | TREKKJERN | METODE C

Uniclic klikksystem:

- Metode A (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 B: 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 en trekkjern og en hammer.

Perfect Fold klikksystem:

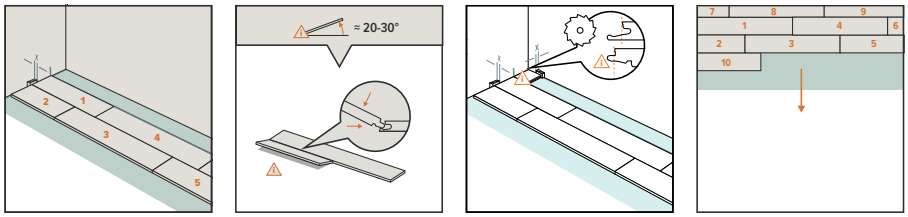
- Du kan bruke Uniclic-metodene som beskrevet ovenfor.
- Metode C: Den enkleste måten å koble sammen Perfect Fold-planker på er med en nedoverbevegelse. 1. Løft planken som skal kobles i en vinkel på 20–30 grader. 2. Skyv den inn i langside-sporet og før den forsiktig mot den tidligere installerte planken til endene møtes (unngå kollisjon eller overlapping). 3. Løft den korte enden av den allerede installerte planken med hånden under panelene, trykk panelet bestemt ned mot gulvet (med fingrene fortsatt under begge panelene) – Perfect Fold låser skjøten perfekt. 4. Trykk de sammenkoblede panelene ned mot gulvet. 5. Kontroller alltid hver skjøt før du fortsetter.



Versjon 07.2026

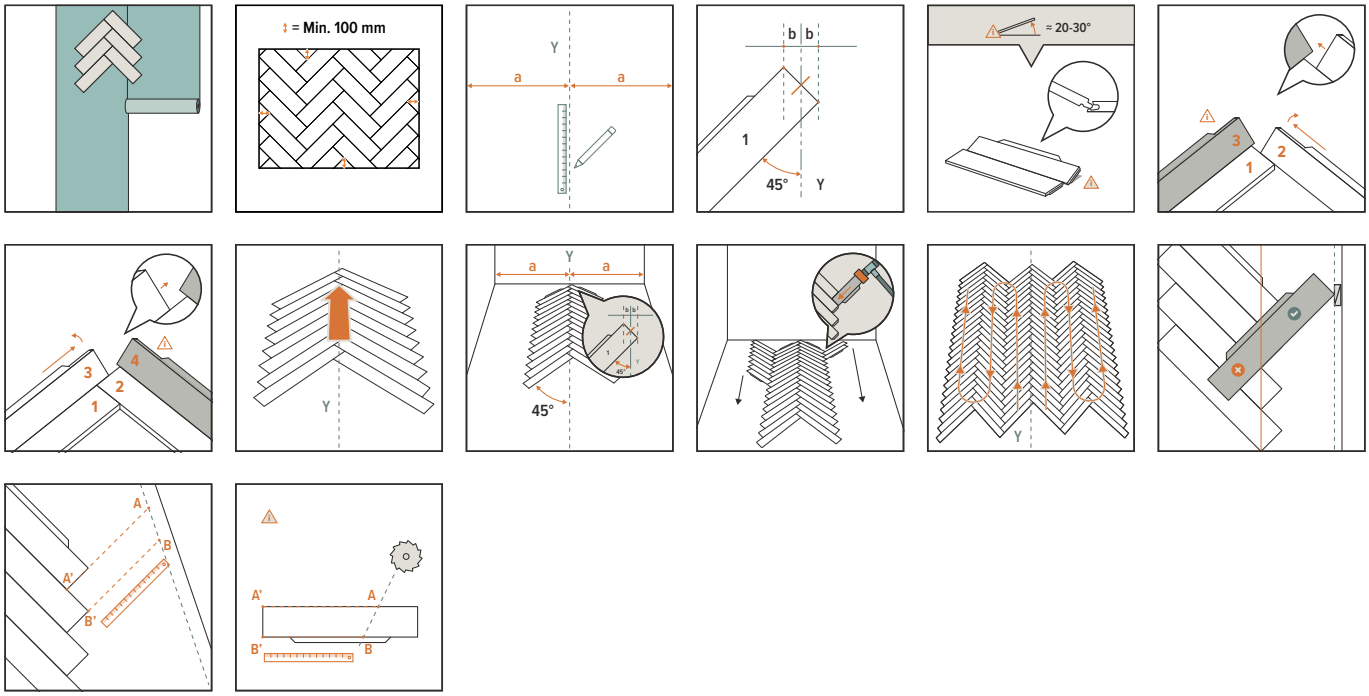
# Installasjonsveiledning
## LAMINATGULV

PERGO
Floors for real life




10. Installer de to første radene (rad #2 og #3) et stykke fra veggen (siden vegger sjelden er helt rette) og gjør kuttearbeidet. Juster radene etter referansepunktene på veggen og referanselinjen på underlaget. Installer panelene én etter én vekselvis i rad #2 og #3, slik at hver panel har både kort og lang side låst 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. Fullfør resten av installasjonen ved å bruke metode A, B eller C.

### EKSTRA VARSLING FOR FISKEBENSMØNSTER

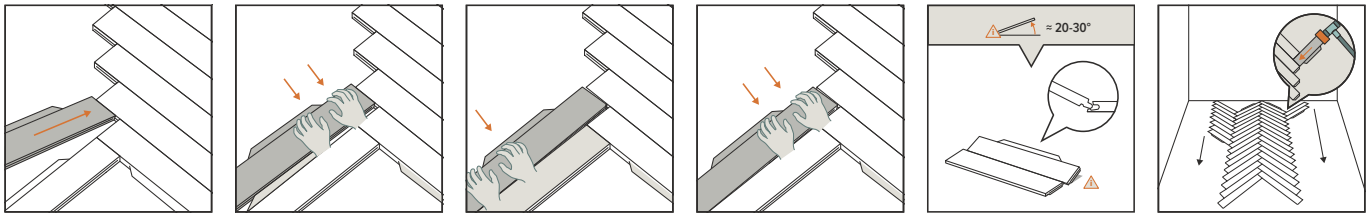



1. Velg gulvets retning.
2. Installer Pergo underlaget i samme retning som lengden på V-radene. Leg til flere rader med underlag etter hvert som du installerer panelene. Teip sammen tilstøtende deler av underlaget for å oppnå tilstrekkelig DPM. Du finner mer informasjon om installasjon av Pergo underlaget i det tekniske databladet eller hos din forhandler.
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.)



Versjon 07.2026

5. 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”.
6. 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.
7. Sørg for at denne V-raden er på linje med startlinjen.
8. Unizip:




METODE A METODE B

- Metode A (vinkel–vinkel) er den foretrukne måten å installere på: Installer den korte siden av panelet som skal legges inn i den lange siden av panelet som allerede er installert i forrige rad, ved hjelp av vinkelprinsippet (20–30°). Ta deretter tak i panelet med begge hender nær kortenden og trekk slik at sprekken langs hele langsiden blir så liten som mulig. Ta tak i den frie enden av panelet og trekk for å låse den lange skjøten i den frie enden. Til slutt, ta tak i panelet igjen nær kortenden og trekk for å låse langsiden helt (ikke forsøk å lage en vinkel). Ved behov kan du bruke en Pergo bankekloss for å lukke små sprekker.
- Metode B (valgfritt): Installer det første bordet i den nye raden. Installer den lange siden av det nye panelet i 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. Slipp deretter panelet ned og bank forsiktig på den korte enden til det låses i den installerte V-raden. Banking må alltid gjøres med en hammer og en passende slagkloss i retning av den sentrale V-raden.

9. Du kan nå fortsette med å installere de neste radene med hele paneler. For å installere neste rad anbefaler vi å bruke metode A. For hver rad, sørg alltid for at den lange siden med noten på panelene peker i samme retning. Kontroller alltid hver skjøt før du fortsetter.
10. 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.

**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 fargekoordinerte Pergo parkett-/standardlister og fargekoordinerte Pergo kvartstafflister bør Hydrostrip også brukes.

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

- Takket være vårt klikksystem kan gulvet ditt demonteres og gjenbrukes et annet sted.
- 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!