

Denne installationsvejledning giver dig et overblik over de vigtigste emner, du skal være opmærksom på før, under og efter installationen. For mere detaljerede skriftlige instruktioner og instruktionsvideoer anbefaler vi, at du klikker/scanner QR-koderne i denne vejledning. Hvis du ikke har mulighed for at besøge hjemmesiden eller scanne QR-koden, bedes du kontakte din forhandler eller Unilins lokale tekniske service.

FOR AT OPNÅ DET BEDSTE RESULTAT SKAL INSTALLATIONSVEJLEDNINGEN FØLGES NØJE AF ALLE INVOLVEREDE PARTER. LOKALE REGLER OG STANDARDER VEDRØRENDE INSTALLATION ELLER FORHOLD PÅ STEDET SKAL FØLGES, HVIS DE ER MERE STRIKSE.

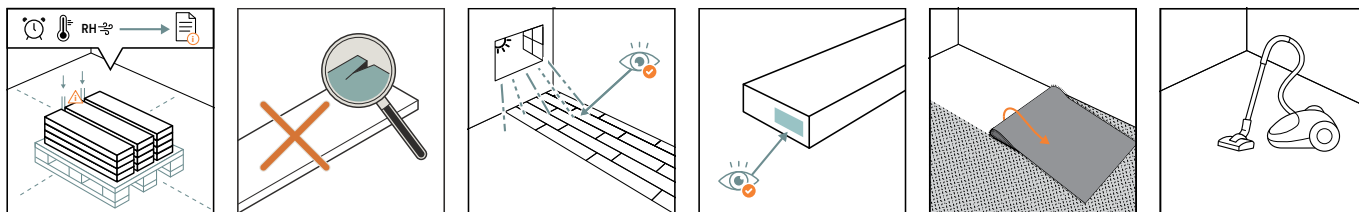
RETNINGSLINJER FOR EGNETHED, PLEJE, VEDLIGEHOLDELSE OG GARANTI

- Designet til indendørs opvarmede områder, se betingelsestabellen.
 - Aquasafe-teknologi muliggør installation i fugtige områder (for specifikke vandbestandige forhold, se garantien).
 - Ikke egnet til områder med indbygget gulvafløb.
 - Ikke egnet til meget fugtige/tørre områder såsom saunaer, uopvarmede rum, poolområder og brusere osv.
 - Flydende installation skal forblive flydende! Fastgør, blokér eller belast aldrig permanent et flydende gulv! (f.eks. installer ikke køkken, indbyggede skabe, tunge ovne, faste genstande osv. ovenpå gulvet).
 - Kasser skal opbevares og transporteres på en plan overflade i pæne stakke; opbevar altid kasserne fladt og stil dem aldrig oprejst.
 - For vedligeholdelsesinstruktioner: klik/scann vedligeholdelses-QR-koden.
 - Forebyggende foranstaltninger:
 - Installer en god dørmåtte ved alle udvendige indgange;
 - Møbelben skal altid være udstyret med bløde og rene beskyttelsespudder;
 - Kontorstole skal have bløde hjul (type W i henhold til EN12529) og/eller en passende plastbeskyttelsesmåtte under;
 - Træk aldrig genstande hen over gulvet, men løft dem.
 - Fjern spild straks.
 - Oprethold altid en relativ luftfugtighed (RH) på 30–85 % i rummet.
 - Ved skade: klik/scann QR-koden til reparationsvejledningen.
 - Åbne samlinger kan forekomme i varme-/kølesæsonen og/eller ved hurtige eller store udsving i relativ luftfugtighed.
 - For mere information om garantien (til privat og kommerciel brug): klik/scann QR-koden til garantien.
 - Ved gulvvarme/-køling: klik/scann QR-koden til gulvvarme.
- VEDLIGEHOLDELSE
- REPARATIONSVEJLEDNING
- GARANTI
- GULVVARME

BETINGELSESTABEL	STUETEMPERATUR	RELATIV LUFTFUGTIGHED (RH)
Opbevaring og transport	> 0°C	30-85%
Akklimatisering + under installation Flydende installation: 48 t før, under og 24 t efter	15-25°C	30-85%
Brug	> 0°C	30-85%

Ved gulvvarme/-køling, se instruktionerne for gulvvarme.

FORBEREDELSE



UNDERLAG

- Akklimatiser de uåbnede kasser på en plan overflade i installationsområdet eller tilsvarende, se betingelsestabellen.
- Hvis de regionale klimaforhold er uden for dette interval på 30–85 %, anbefaler vi kraftigt at stabilisere miljøet inden for det anbefalede område.
- En installeret plade/gulv betragtes som accepteret! Sørg for, at materialekoder og udseende matcher det valgte/bestilte gulv, og kontroller derfor altid produktet for:
 - skader eller defekter;
 - udseende under optimale lysforhold (f.eks. farver, glansvariation).

UNDERGULVSVEJLEDNINGEN

- Gem mindst:
 - én æskeetiket;
 - din kvittering;
 - billede af alle koder på undersiden af én plade.
- Vi anbefaler på det kraftigste at gemme nogle ekstra paneler til udskiftning i tilfælde af skader på gulvet i dets levetid.
- Alt arbejde, der påvirker luftfugtigheden i rummet (f.eks. pudsearbejde), skal være afsluttet og udtørret.
- Typen af undergulv, dets kvalitet og forberedelse har stor indflydelse på det endelige installationsresultat.
- For detaljeret vejledning om undergulvet: klik/scann QR-koden til undergulvsvejledningen.

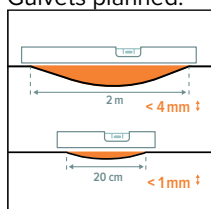
UNDSKÆRING AF DØRKARM

- Fjern eksisterende og/eller for blødt gulvbelægning:
 - Fjern alle fugtige porøse gulvbelægninger (tæppe, nålefilt osv.);
 - uigennemtrængelige gulvbelægninger (ikke-skum/ikke-polstret vinyl, linoleum osv.) behøver ikke fjernes.
- Underlaget skal være solid, selvbærende, stabilt, strukturelt sundt, plant, rent og permanent tørt samt fri for uregelmæssigheder eller defekter og egnet til det tilsigtede formål.
- Fugtindholdet i undergulvet (hvis fugtindholdet overstiger de anbefalede niveauer, kontakt producenten af undergulvs materialet for egnet fugtspærring og forberedelse):

UNDERGULV	UOPVARMET	OPVARMET*
Cement	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Anhydrit (calciumsulfat)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
Træbaseret	< 10% fugtindhold	

*Start gulvvarmen mindst to uger før lægning af dit Pergo gulv, se vejledning til gulvvarme og producentens anvisninger.

- Gulvets planhed:



Hvis ujævnhederne er større, skal du skrabe og/eller bruge udjævningsmasse.

- Overvåg og registrer dine målinger (f.eks. undergulvets fugtindhold, relativ luftfugtighed, rumtemperaturmålinger osv.).
- Brug altid en Pergo underlag (inklusive DPM på mineralisk undergulv)! For at vælge den korrekte underlag: klik/scann QR-koden til underlaget.
- Du kan få brug for: lineal, blyant, hammer, sav, vinkel, passende støvmaske, sikkerhedshandsker og -briller, snor/kridtsnor, slagklods, trækjern og afstandsstykker.
- Underskæring af dørkarm: klik/scann QR-koden til underskæring af dørkarm.

GENERELLE INSTALLATIONSREGLER

- Fugt og temperatur vil påvirke materialets egenskaber, se betingelsestabel.
- Overfør undergulvets samlinger til gulvbelægningens overflade, hvis der er risiko for bevægelse.
- Oprethold den korrekte ekspansionsfuge:

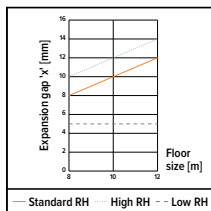
INSTALLATIONS TYPE	INSTALLATIONSSTØRRELSE	DER KRÆVES EKSPANSIONSFUGE
--------------------	------------------------	----------------------------

Flydende

maks. 13 m × 13 m

1 mm/m gulvbredde med minimum 8 mm.

I områder med meget lav luftfugtighed (f.eks. Norden) bør afstanden til væggen reduceres til 5 mm. I områder med høj luftfugtighed bør afstanden være mindst 10 mm.



Ekspansionsfuger er påkrævet langs hele gulvets omkreds, omkring alle faste og/eller potentielt blokerende objekter, rør osv.

Mellemliggende T-profiler er påkrævet, når ét eller flere af følgende gælder (respekter ekspansionsfugen på begge sider af profilen):

- uregelmæssigt formede rum (f.eks. L-, U-, T-formede);
- gulvvarme/-køling med forskellige temperaturzoner;
- maksimal installationsstørrelse overskrides;
- i alle døråbninger.

Undtagelse for mellem-T-profiler:

Gælder for Belgien, Luxembourg, Schweiz, Holland, Tyskland, Østrig, Spanien, Portugal, Grækenland, Kroatien, Ungarn, Bulgarien, Serbien, Rumænien, Ukraine, Slovakiet, Tjekkiet, Polen, Litauen, Letland, Estland, Canada.

Gælder ikke for sildebens- og flisedesign

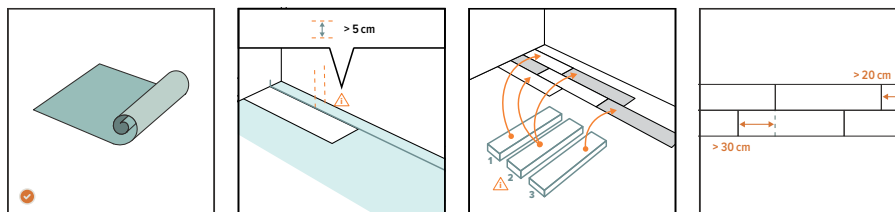
Hvis den samlede installerede overflade (summen af alle rum) er mindre end 13×13 m, er en profil kun nødvendig i badeværelses-/toilet døren.

Andre rum kan forbindes uden profil, hvis:

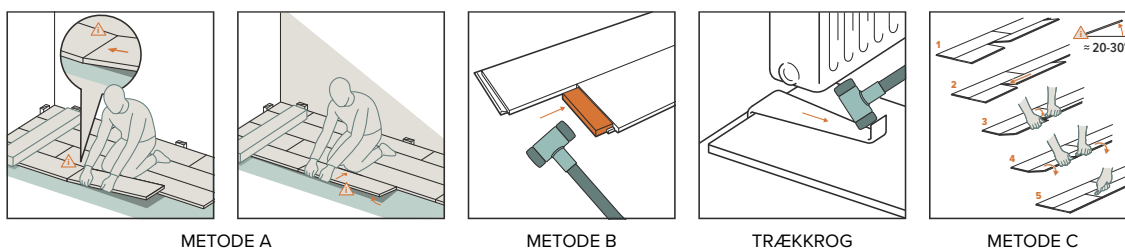
- gulvbredden i døren er $\geq 0,80$ m;
- det installerede laminat er ≥ 8 mm tykt og har en uniclic-uniclic klikforbindelse;
- ved gulvvarme/-køling har de forbundne rum samme system og temperaturzoner;
- hver ejendom/miljø er forskellig. Hvis der opstår problemer (f.eks. åbne samlinger, hævede kanter, knirkelyde osv.), skal en profil eftermonteres, og panelerne genmonteres – dette er ikke produktionsrelateret.

- Dørkarmens bund må ikke danne et fast punkt til gulvet.
- Fjern alle afstandsstykker inden for 24 timer.

HVORDAN INSTALLERES DET?



1. Vælg gulvets retning
2. Installer din Pergo underlag i samme retning som panelernes længde. Tilføj yderligere rækker af underlag, mens du installerer panelerne. Tape tilstødende stykker sammen for at opnå tilstrækkelig fugtspærre. Du kan finde flere oplysninger i det tekniske datablad eller hos din forhandler.
3. Tjek, hvor mange hele rækker af paneler du skal bruge, ved at dividere rummets bredde med panelbredden.
4. Markér referencepunkter på væggen, hvor du lægger den første hele række (række nr. 2). Den første og sidste række skal være mindst 5 cm bred.
5. Pak dine paneler ud af flere kasser og bland dem for at undgå ens mønstre og farver ved siden af hinanden.
6. Vi anbefaler en tilfældig installation. For fliseformat anbefaler vi at installere disse fliser – med eller uden – indvendig affasning med en forskydning på $\frac{1}{2}$ eller $\frac{1}{4}$ planke.
7. Længden på den første og sidste plade i en række skal være mere end 20 cm. Sørg for at skifte retning, så endesamlingerne i tilstødende rækker aldrig flugter. Der skal være mindst 30 cm imellem dem.
8. Afhængigt af typen af sav og klinge skal overfladen vende opad eller nedad for at opnå et rent snit. (Test med et reststykke for det bedste resultat.)
9. Klikesystem:

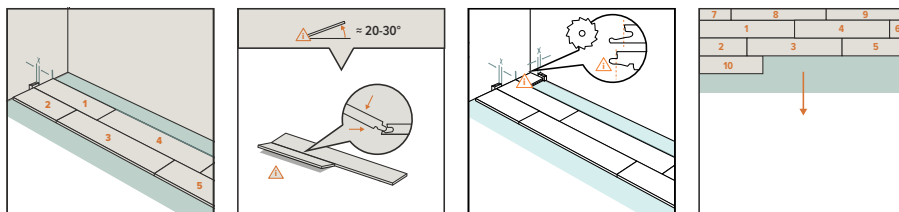


Uniclic klikesystem

- Metode A (vinkel-vinkel): Drej den korte side af panelet, der skal installeres, ind i den korte side af det allerede installerede panel ved hjælp af vinkelprincippet. Løft derefter det nye panel i en vinkel på 20–30°, ved at skubbe fingrene fra begge hænder ind under den hævede langsideside tæt på den korte samling. Grib panelet og træk det mod dig. Panelerne klikker nu sammen. Du kan enten føre tappene ind i noten eller noten ind i tappene. Metoden med tappene i noten er den mest almindelige og nemmeste.
Tip: Læg noget vægt på den nyligt installerede række for at forhindre, at hele rækken løsner sig under installationen.
- Metode B: Ved at bruge Uniclic-bankeklodsens kan du gradvist banke panelerne sammen uden at løfte dem.
- På steder, hvor det er for svært at installere Uniclic-panelerne med bankeklodsens (f.eks. det sidste element i rækken mod væggen), kan du samle dem med en trækkrog og en hammer.

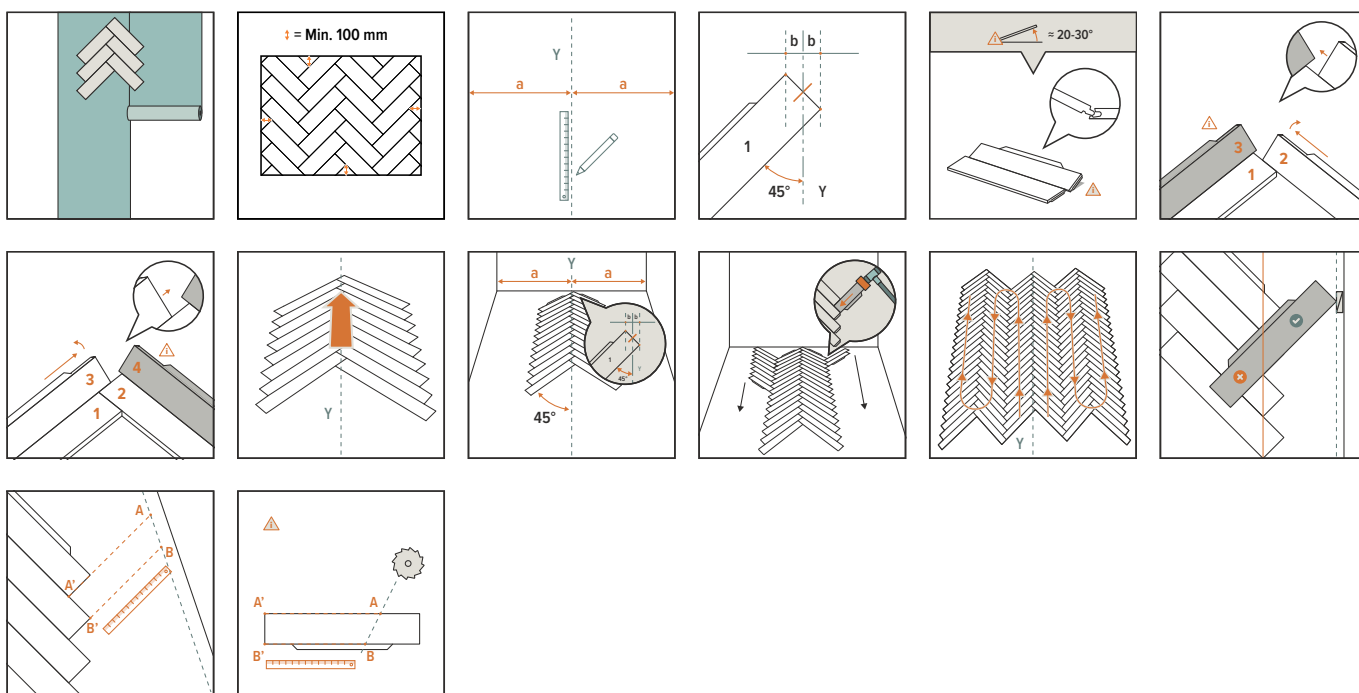
Perfect Fold klikesystem:

- Du kan bruge Uniclic-metoderne som beskrevet ovenfor.
- Metode C: Den nemmeste måde at forbinde Perfect Fold-planker på er ved at folde dem ned. 1. Løft den planke, der skal forbindes, i en vinkel på 20–30 grader. 2. Skub den ind i langsidesiden og før den forsigtigt hen til den tidligere installerede planke, indtil enderne mødes (undgå overlappning). 3. Løft den korte ende af den allerede installerede planke med hånden under panelerne, og tryk den nye planke fast ned mod gulvet (med fingrene stadig under begge paneler) – Perfect Fold låser samlingen perfekt. 4. Tryk de forbundne paneler ned mod gulvet. 5. Kontroller altid hver samling, før du fortsætter.



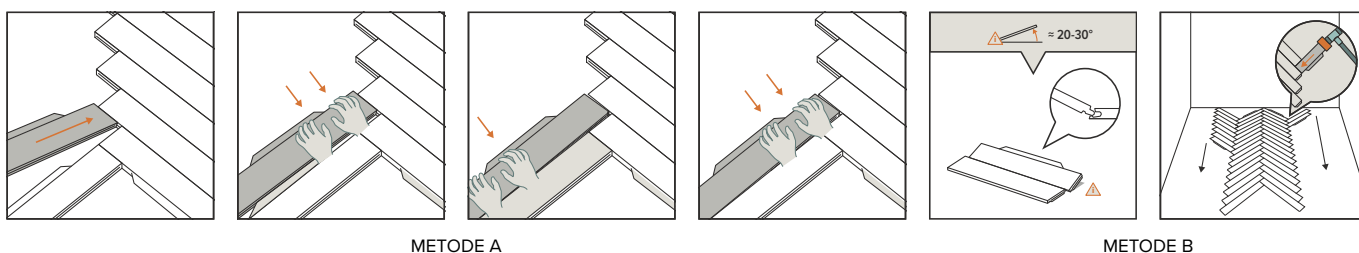
10. Installer de første 2 rækker (række #2 og #3) væk fra væggen (da vægge sjældent er helt lige), og udfør dine skærearbejder. Juster rækkerne i forhold til referencepunkterne på væggen og referencelinjen på underlaget. Installer panelerne én efter én skiftevis i række #2 og #3, så hver plade har både kort og lang side låst, før du installerer den næste (lås ikke kun den korte side).
11. Når du installerer din første række (række #1) mod væggen, skal du altid save klikprofilen af og sørge for at skære panelet, så det følger væggens form. Sæt afstandsstykker mellem panelerne og væggen for at sikre de korrekte ekspansionshuller.
12. Fuldfør resten af installationen ved at bruge metode A, B eller C.

EKSTRA MEDDELELSE FOR SILDEBENSMØNSTER



1. Vælg gulvets retning.
2. Installer dit Pergo underlag i samme retning som længden af V-rækkerne. Tilføj yderligere underlagsrækker, mens du installerer panelerne. Tape tilstødende stykker af underlaget for at opnå tilstrækkelig DPM. Du kan finde flere oplysninger om installation af Pergo underlaget i det tekniske datablad eller hos din forhandler.
3. Vi anbefaler at sikre, at alle gulvstykker altid er større end 100 mm. Hvis det ikke er muligt, kan du bruge D3 trælim i klikforbindelsen til at forbinde de mindste stykker med de installerede trægulve. Marker referencepunkter på væggen og en referencelinje på underlaget for at centrere dit gulv = startlinje.
4. Afhængigt af typen af sav og klinge skal toppelaget af panelet vende opad eller nedad for at opnå et rent snit. (Test med et reststykke for at få den bedste finish.)

- Den første del af installationen består i at samle de midterste rækker. Dette gør du ved at samle de første 3 paneler, mærket "1", "2" og "3". Panel "3" bruges som hjælp til at justere panel "1" og "2". Sørg altid for, at panelernes lange side med not vender i samme retning.
Forbind panel "1" og "3" (indsæt panel 3 i en vinkel på 20 til 30° i langsiden af panel 1), den korte kant af panel „3“ skal være 5 mm forbi den korte kant af panel „1“. Indsæt nu langsiden af panel "2" i kortsiden af panel "1". Skub panel "2", indtil det stoppes af panel "3". Fold derefter panel "2" ned.
- Installer nu panel "4", som overtager rollen fra panel "3". Løft panel 3 i en vinkel på 20 til 30° og skub det opad, indtil det rører panel "4". Følg denne metode, indtil du har færdiggjort den første, centrale V-række af dit gulv. Arbejd altid i pilenes retning på piktogrammerne.
- Sørg for, at denne V-række er justeret med startlinjen.
- Unizip:



- Metode A (vinkel-vinkel) er den foretrukne installationsmåde: Installer den korte side af panelet, der skal monteres, i den lange side af det allerede installerede panel i den forrige række ved hjælp af vinkelprincippet (20–30°). Tag derefter fat i panelet med begge hænder tæt på kortsiden og træk panelet, så mellemrummet langs den lange side bliver så lille som muligt. Tag fat i den frie ende af panelet og træk for at låse den lange samling i den frie ende. Til sidst tag fat i panelet tæt på kortsiden og træk igen for at låse hele den lange side (forsøg ikke at skabe en vinkel). Om nødvendigt kan du bruge en Pergo slagklods for at lukke små mellemrum.
 - Metode B (valgfri): Installer den første planke i den nye række. Installer den lange side af det nye panel i den lange side af det forrige panel. Hold det nye panel i en vinkel på 20 til 30°, og skub det, indtil den korte ende når den installerede V-række. Slip derefter panelet ned, og bank forsigtigt på den korte ende, indtil det låser sig fast i den installerede V-række. Bank altid med en hammer og en passende bankeklods i retning af den centrale V-række.
- Du kan nu fortsætte med at installere de næste rækker af hele paneler. Til installation af den næste række anbefaler vi at bruge metode A. Sørg for, at panelernes lange side med not altid vender i samme retning. Kontroller altid hver samling, før du fortsætter.
 - Til afslutnings- / side- / endeskårne paneler:
 - Når væggen er parallel med V-rækken: drej panelet 180°. Placer hjørnet mod væggen minus den nødvendige ekspansionsafstand. Du kan nu tegne skærelinjen og fjerne overskydende materiale. Drej panelet tilbage 180° og installer det. Gentag dette for hver enkelt planke.
 - Hvis væggen ikke er parallel med V-rækken, mål længderne A-A' og B-B'. Overfør disse målinger til det panel, du vil installere.

OVERFLADEBEHANDLING

STANDARD:

- Fastgør fodlisterne til væggen (aldrig til gulvet).
- Fyld ikke udvidelsesfuger (undtagen med Foamstrip dækket med Pergo Aqua Sealant).

VÅDE OMRÅDER:

- Brug Foamstrip og Pergo Aqua Sealant langs hele omkredsen, profiler, rørdæksler osv.
- Til farvematchedede Pergo parket-/standardlister og farvematchedede Pergo kvartstafister bør Hydrostrip også anvendes.

For mere information om afslutning og brug af tilbehør: se det tekniske datablad for tilbehøret, klik/scann QR-koden for afslutningstilbehør.

GENBRUG / GENANVENDELSE

- Takket være vores kliksystem kan dit gulv afmonteres og genbruges et andet sted.
- Aflever installationsaffald eller en demonteret gulv på en anerkendt affaldsindsamlingsstation som 'ikke-farligt behandlet træ'.
- For mere information om vores "RECOVER"-program eller håndtering af emballageaffald, klik/scann QR-koden for Cirkulære gulve.
- Pergo-emballagen består af flere genanvendelige komponenter. Tjek venligst dine lokale eller nationale regler for at optimere affaldssortering og -håndtering.

CIRKULÆRE
GULVE

Sidst men ikke mindst: Nyd dit gulv i høj kvalitet og fantastisk design!