

Denna installationsguide ger dig en översikt över de viktigaste punkterna att tänka på före, under och efter installationen. För mer detaljerade skriftliga instruktioner och instruktionsvideor rekommenderar vi att du klickar/skannar QR-koderna i denna guide. Om du inte kan besöka webbplatsen eller skanna QR-koden, kontakta din återförsäljare eller Unilins lokala tekniska support.

FÖR BÄSTA RESULTAT MÅSTE INSTALLATIONSGUIDEN FÖLJAS NOGGRANT AV ALLA INVOLVERADE PARTER. LOKALA FÖRESKRIFTER OCH STANDARDER FÖR INSTALLATION ELLER PLATSFÖRHÅLLANDEN MÅSTE FÖLJAS OM DE ÄR STRÄNGARE.

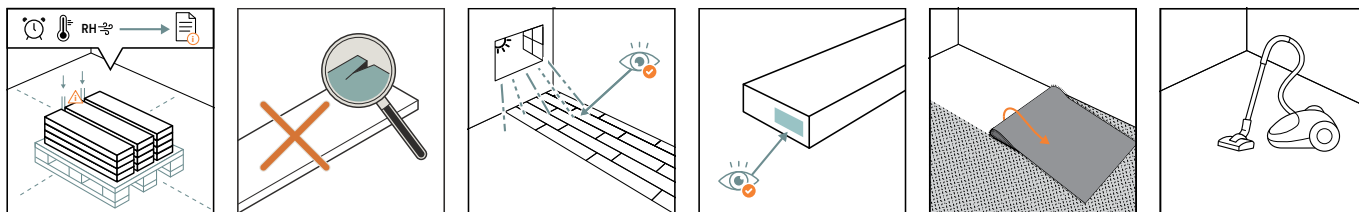
RIKTLINJER FÖR LÄMPLIGHET, SKÖTSEL, UNDERHÅLL OCH GARANTI

UNDERHÅLL	• Avsedd för uppvärmda inomhusmiljöer, se villkorstabellen. • Aquasafe-teknik möjliggör installation i fuktiga utrymmen (för specifika vattenresistenta villkor, se garantin). • Inte lämplig för utrymmen med golvbrunn. • Inte lämplig för mycket fuktiga/torra utrymmen som bastu, uppvärmda rum, poolområden och duschar osv. • Flytande installation ska förbli flytande! Fäst, blockera eller belasta aldrig ett flytande golv permanent! (t.ex. installera inte kök, inbyggda garderober, tunga spisar, fast monterade föremål osv. ovanpå golvet). • Lådorna ska förvaras och transporteras på en plan yta i prydliga staplar; förvara dem alltid liggande, aldrig stående. • För skötselanvisningar: klicka/skanna underhålls-QR-koden.
REPARATIONSGUIDEN	• Förebyggande åtgärder: • Placera en lämplig dörrmatta vid alla ytterdörrar; • Möblernas ben ska alltid ha mjuka och rena möbeltassar; • Kontorsstolar ska ha mjuka hjul (typ W enligt EN12529) och/eller en lämplig plastskyddsmatta under; • Dra aldrig föremål över golvet – lyft dem.
GARANTI	• Torka upp spill omedelbart. • Upprätthåll alltid en relativ luftfuktighet (RH) på 30–85 % i rummet. • Vid skada: klicka/skanna QR-koden till reparationsguiden. • Öppna fogar kan uppstå under varma/kalla perioder och/eller vid snabba eller stora svängningar i relativ luftfuktighet. • För mer information om garantin (för bostads- och kommersiellt bruk): klicka/skanna garantiens QR-kod. • Vid golvvärme/-kylning: klicka/skanna golvvärme-QR-koden.
GOLVVÄRME	

VILLKOR	RUMSTEMPERATUR	RELATIV LUFTFUKTIGHET (RH)
Förvaring och transport	> 0°C	30-85%
Acklimatisering + under installation Flytande installation: 48 h före, under och 24 h efter installation	15-25°C	30-85%
Användning	> 0°C	30-85%

Vid golvvärme/-kylning, se instruktionerna.

FÖRBEREDELSE



UNDERLAG

- Acklimatisera de öppnade lådorna på en plan yta i installationsområdet eller motsvarande, se villkorstabellen.
- Om de regionala klimatförhållandena ligger utanför intervallet 30–85 %, rekommenderar vi starkt att miljön stabiliseras inom det rekommenderade intervallet.
- En installerad planka anses vara accepterad! Se till att materialkoder och utseende matchar det valda/beställda golvet och kontrollera därför alltid produkten efter:
 - skador eller defekter;
 - utseende i optimala ljusförhållanden (t.ex. färger, glansvariation).

UNDERLAGSGUIDEN

- Spara minst:
 - en lådetikett;
 - ditt kvitto;
 - en bild av alla koder på undersidan av en panel.
- Vi rekommenderar starkt att du behåller några extra paneler för att kunna ersätta dem vid skador på golvet under dess livslängd.
- Allt arbete som påverkar luftfuktigheten i rummet (t.ex. putsarbete) ska vara slutfört och uttorkat.
- Typen av undergolv, dess kvalitet och förberedelse har stor inverkan på det slutliga installationsresultatet.

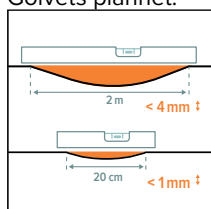
UNDERSKÄRNING AV DÖRRKARM

- För detaljerad information om undergolvet: klicka/skanna QR-koden till underlagsguiden.
- Ta bort befintligt och/eller för mjukt golvbeläggning:
 - Ta bort alla fuktiga porösa golvbeläggningar (matta, nålfilt etc.);
 - ogenomträngliga golvbeläggningar (icke-skum/icke-vadderad vinyl, linoleum etc.) behöver inte tas bort.
- Undergolvet måste vara fast, självbärande, stabilt, strukturellt hållbart, plant, rent och permanent torrt samt fritt från ojämnheter eller defekter och lämpligt för avsett ändamål.
- Fukthalten i undergolvet (om den överstiger de rekommenderade nivåerna, kontakta tillverkaren av undergolvs materialet för lämplig fuktspärr och förberedelse):

UNDERGOLV	OUPPVÄRMT	UPPVÄRMT*
Cement	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Anhydrit (kalciumsulfat)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
Träbaserad	< 10% fukthalt	

*Starta golvvärmen minst två veckor innan du lägger ditt Pergo golv, se golvvärmeinstruktioner och tillverkarens instruktioner.

- Golvets planhet:



Om ojämnheterna är större, slipa och/eller använd utjämningsmassa.

- Övervaka och registrera dina mätningar (t.ex. undergolvs fukthalt, relativ luftfuktighet, rumstemperaturavläsningar osv.).
- Använd alltid ett Pergo mellanlägg (inklusive fuktspärr på mineraliskt undergolv)! För att välja rätt mellanlägg: klicka/skanna underlags-QR-koden.
- Du kan behöva: linjal, blyertspenna, hammare, såg, vinkelhake, lämpligt dammskydd, skyddshandskar och skyddsglasögon, snöre/kritsnöre, slagkloss, dragstång och distanser.
- Underskäring av dörrkarm: klicka/skanna QR-koden för Underskäring av dörrkarm.

ALLMÄNNA INSTALLATIONSREGLER

- Fukt och temperatur påverkar materialets egenskaper, se villkorstabellen.
- Placera golvpanelernas skarvar ovanför undergolvet skarvar vid risk för rörelse i undergolvet.
- Behåll rätt expansionsfog:

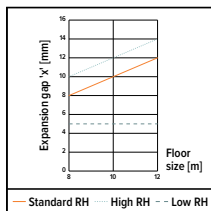
INSTALLATIONSTYP	INSTALLATIONSSTORLEK	EXPANSIONSFOG KRÄVS
------------------	----------------------	---------------------

Flytande

max 13x13m

1 mm/m golvbredd med minst 8 mm.

I områden med mycket låg luftfuktighet (t.ex. Norden) bör avståndet till väggen minskas till 5 mm. I områden med hög luftfuktighet bör det vara minst 10 mm.



Expansionsfogar är obligatoriska längs hela golvet omkrets, runt alla fasta och/eller potentiellt blockerande objekt, rör osv.

Mellanliggande T-profiler är obligatoriska när ett eller flera av följande gäller (respektera expansionsfogen på båda sidor om profilen):

- oregelbundet formade rum (t.ex. L-, U-, T-formade);
- golvvärme/kylning med olika temperaturzoner;
- maximal installationsstorlek överskrids;
- i varje dörröppning.

Undantag för mellanliggande T-profiler:

Gäller för Belgien, Luxemburg, Schweiz, Nederländerna, Tyskland, Österrike, Spanien, Portugal, Grekland, Kroatien, Ungern, Bulgarien, Serbien, Rumänien, Ukraina, Slovakien, Tjeckien, Polen, Litauen, Lettland, Estland och Kanada.

Gäller inte för fiskbens- och kakeldesigner;

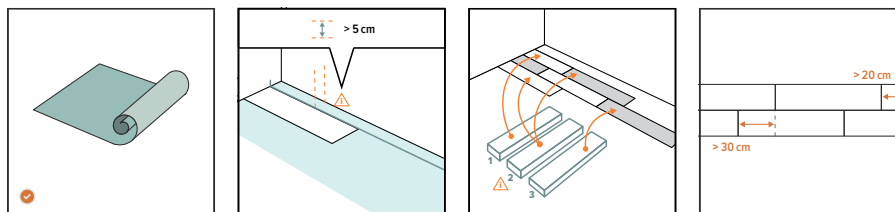
Om den totala installerade ytan (summan av alla rum) är mindre än 13x13 m krävs en profil endast i badrums-/toalettdörrens öppning.

Andra rum kan anslutas utan profil om:

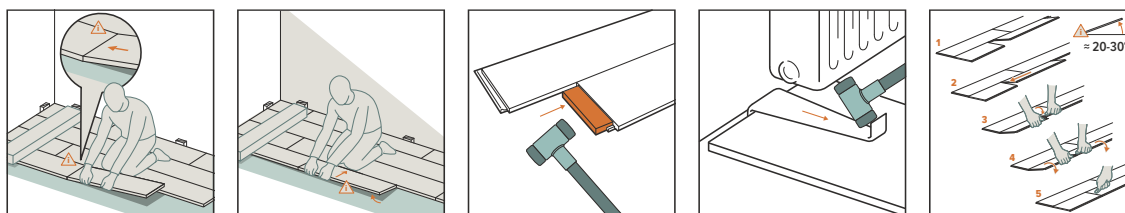
- Golvet bredd i dörröppningen är $\geq 0,80$ m;
- Det installerade laminatet har en tjocklek på ≥ 8 mm och har en uniclic-uniclic klickfog;
- Vid golvvärme-/kylning har de anslutna rummen samma system och temperaturzoner.
- Det är viktigt att komma ihåg att varje fastighet/miljö är unik. Om problem uppstår (t.ex. öppna skarvar, upphöjda kanter, knarrande ljud osv.) måste en profil installeras i efterhand och panelerna återanslutas. Detta är inte relaterat till produktionen.

- Dörrkarmens bas får inte skapa en fast punkt mot golvet.
- Ta bort alla distanser inom 24 timmar.

HUR INSTALLERAR MAN?



1. Välj golvets riktning.
2. Installera Pergo mellanlägget i samma riktning som panelernas längd. Lägg till fler rader under installationen. Tejpa ihop intilliggande delar för att uppnå tillräcklig ångspärr. Mer information finns i databladet eller hos din återförsäljare.
3. Kontrollera hur många hela rader av paneler du behöver genom att dividera rummets bredd med panelens bredd.
4. Markera referenspunkter på väggen där du ska lägga den första hela raden (rad nr 2). Den första och sista raden ska vara minst 5 cm bred.
5. Packa upp panelerna från flera lådor och blanda dem för att undvika identiska mönster och färger intill varandra.
6. Vi rekommenderar en slumpmässig installation. För plattformat rekommenderar vi att installera dessa plattor - med eller utan - inre fasning med en förskjutning på ½ eller ¼ bräda.
7. Längden på den första och sista panelen i en rad ska vara mer än 20 cm. Se till att variera riktningen så att ändskarvarna i angränsande rader aldrig ligger i linje. Det måste vara minst 30 cm mellan dem.
8. Beroende på typ av såg och blad ska panelens ytskikt vara vänt uppåt eller nedåt för att få ett rent snitt. (Testa med en spillbit för bästa resultat.)
9. Klicksystem:



METOD A

METOD B

DRAGJÄRN

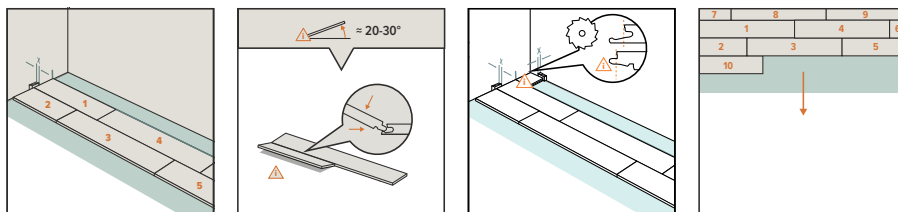
METOD C

Uniclic klicksystem:

- Metod A (vinkel-vinkel): Vrid den korta sidan av panelen som ska installeras mot den korta sidan av den redan installerade panelen enligt vinkelprincipen. Lyft sedan den nya panelen till en vinkel på 20–30° genom att skjuta in fingrarna från båda händerna under den upphöjda långsidan nära kortändan. Greppa panelen och dra den mot dig. Panelerna klickar nu ihop. Du kan antingen föra in fjädern i noten eller noten på fjädern. Fjäder-i-not-metoden är den vanligaste och enklaste.
Tips: Lägg en vikt på den nyligen installerade raden för att förhindra att den lossnar under fortsatt installation.
- Metod B: Med hjälp av Uniclic-slagklossen kan du gradvis slå ihop panelerna utan att lyfta dem.
- På platser där det är för svårt att installera Uniclic-panelerna med slagklossen (t.ex. sista elementet i raden mot väggen), kan du slå ihop dem med ett dragjärn och en hammare.

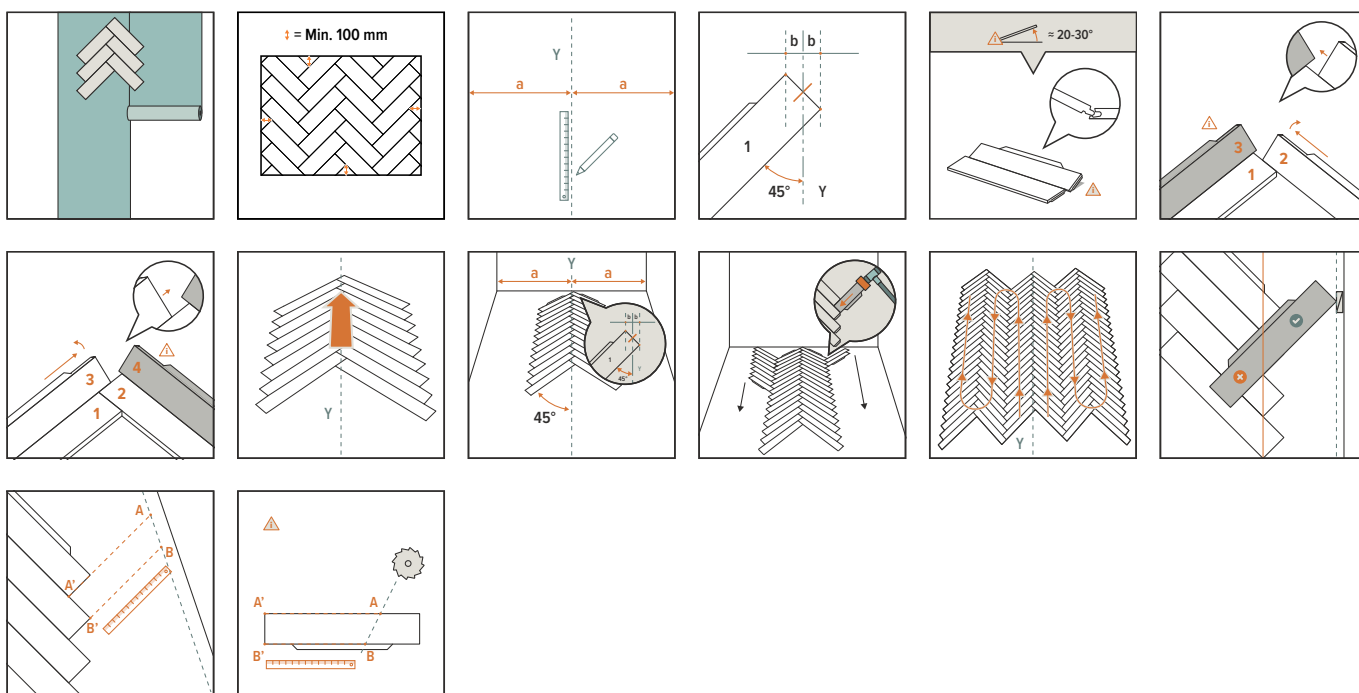
Perfect Fold klicksystem:

- Du kan använda Uniclic-metoderna som beskrivits ovan.
- Metod C: Det enklaste sättet att koppla ihop Perfect Fold-brädor är med en nedåtgående rörelse. 1. Lyft brädan som ska anslutas i en vinkel på 20–30 grader. 2. Skjut in den i långsidans spår och för den försiktigt mot den tidigare installerade brädan tills ändarna möts (undvik kollision eller överlappning). 3. Lyft den korta änden av den redan installerade brädan med handen under panelerna, tryck brädan bestämt nedåt (med fingrarna fortfarande under båda panelerna) – Perfect Fold låser skarven perfekt. 4. Tryck de anslutna panelerna mot golvet. 5. Kontrollera alltid varje skarv innan du fortsätter.



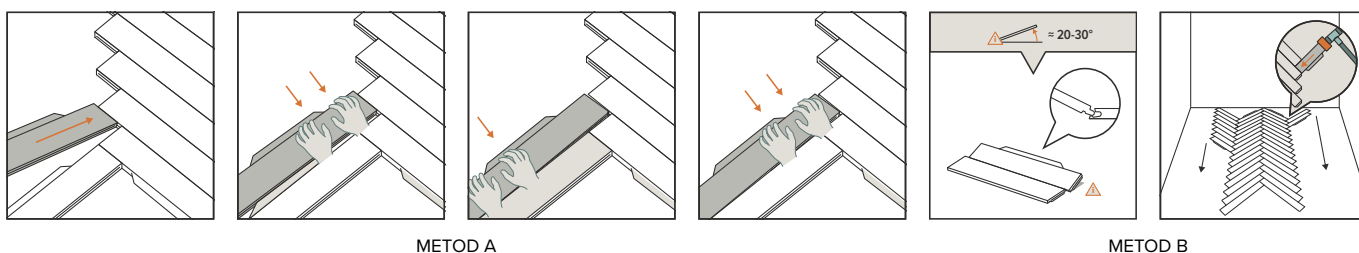
10. Installera de första 2 raderna (raderna #2 och #3) en bit från väggen (eftersom väggar sällan är helt raka) och gör dina kapningar.
Justera raderna efter referenspunkterna på väggen och referenslinjen på underlaget. Installera panelerna en i taget växelvis i raderna #2 och #3, så att varje panel har både kort- och långsidan låst innan du installerar nästa (lås inte bara kortsidan).
11. När du installerar den första raden (rad #1) mot väggen, såga alltid av klickprofilen och se till att skära panelen så att den följer väggens form. Sätt distanser mellan panelerna och väggen för att säkerställa rätt expansionsutrymme.
12. Slutför resten av installationen med metod A, B eller C.

EXTRA NOTIS FÖR FISKBENSMÖNSTER



1. Välj golvet's läggriktning.
2. Installera Pergo underlag i samma riktning som längden på V-raderna. Lägg till ytterligare rader av underlag medan du installerar panelerna. Tejp ihop intilliggande delar av underlaget för att uppnå tillräcklig fuktspärr. Du hittar mer information om hur du installerar Pergo underlaget i det tekniska databladet eller hos din återförsäljare.
3. Vi rekommenderar att alla delar av golvet alltid är större än 100 mm. Om det inte är möjligt kan du använda D3 trälim i klickfogen för att fästa de minsta bitarna vid de installerade plankorna.
Markera referenspunkter på väggen och en referenslinje på underlaget för att centrera golvet = startlinje.
4. Beroende på typ av såg och blad måste panelens topplager vara vänt uppåt eller nedåt för att få ett rent snitt. (Testa med en restbit för bästa resultat.)

- Den första delen av installationen består av att montera de centrala raderna. Du gör detta genom att montera de första 3 panelerna, märkta "1", "2" och "3". Panel "3" används som hjälp för att justera panel "1" och "2". Håll alltid panelernas långsida med not i samma riktning.
Anslut panel "1" och "3" (för in panel 3 i långsidan på panel 1 i en vinkel på 20–30°), kortsidan på panel "3" ska vara 5 mm förbi kortsidan på panel "1". För sedan in långsidan på panel "2" i kortsidan på panel "1". Skjut panel "2" tills den stoppas av panel "3". Fäll sedan ner panel "2".
- Installera nu panel "4", som tar över rollen från panel "3". Lyft panel 3 i en vinkel på 20 till 30° och skjut det uppåt tills det nuddar panel "4". Följ denna metod tills du har slutfört den första, centrala V-raden av ditt golv. Arbeta alltid i pilarnas riktning på piktogrammen.
- Se till att denna V-rad är i linje med startlinjen.
- Unizip:



- Metod A (vinkel–vinkel) är det föredragna installationssättet: Installera den korta sidan av panelen som ska läggas i den långa sidan av panelen som redan är installerad i föregående rad genom att använda vinkelprincipen (20–30°). Greppa därefter panelen med båda händerna nära kortändan och dra panelen så att springan längs hela långsidan blir så liten som möjligt. Greppa panelens fria ände och dra för att låsa långsidan vid den fria änden. Slutligen greppa panelen igen nära kortändan och dra för att helt låsa långsidan (försök inte skapa en vinkel). Vid behov kan du använda en Pergo slagkloss för att stänga små springor.
 - Metod B (valfritt): Installera den första plankan i den nya raden. För in den långa sidan av den nya panelen i den långa sidan av den föregående panelen. Håll den nya panelen i en vinkel på 20 till 30° och skjut den tills dess korta ände når den installerade V-raden. Släpp sedan ner panelen och knacka försiktigt på dess korta ände tills den låses fast i den installerade V-raden. Detta ska alltid göras med en hammare och ett lämpligt slagblock i riktning mot den centrala V-raden.
- Du kan nu fortsätta installera de återstående raderna med hela paneler. För att installera nästa rad rekommenderar vi att du använder metod A. För varje rad, se till att panelernas långsida med noten alltid är vänd åt samma håll. Kontrollera alltid varje skarv innan du fortsätter.
 - För avslutnings- / sido- / ändkapade paneler:
 - När väggen är parallell med V-raden: rotera panelen 180°. Placera hörnet mot väggen, minus det nödvändiga expansionsutrymmet. Rita skärlinjen och skär bort överskottet. Roter panelen tillbaka 180° och installera den. Upprepa detta för varje enskild panel.
 - När väggen inte är parallell med V-raden, mät längderna A-A' och B-B'. Överför dessa mått till panelen du vill installera.

YTBEHANDLING

STANDARD:

- Fäst socklarna i väggen (aldrig i golvet).
- Fyll inte expansionsfogar (förutom med Foamstrip täckt med Pergo Aqua Sealant).

VÅTA OMRÅDEN:

- Använd Foamstrip och Pergo Aqua Sealant runt hela omkretsen, profiler, rörskydd osv.
- För färgmatchade Pergo parkett-/standardlister och färgmatchade Pergo kvartsstavar bör även Hydrostrip användas.

För mer information om ytbehandling och användning av tillbehör: se det tekniska databladet för tillbehören, klicka/skanna QR-koden för ytbehandlingstillbehör.

ÅTERANVÄNDNING / ÅTERVINNING

CIRKULÄRA GOLV

- Tack vare vårt klicksystem kan ditt golv demonteras och återanvändas någon annanstans.
- Lämna installationsavfall eller ett demonterat golv till en erkänd återvinningsstation som "icke-farligt behandlat trä".
- För mer information om vårt "RECOVER"-program eller hantering av förpackningsavfall, klicka/skanna QR-koden för Cirkulära golv.
- Pergo-förpackningen består av flera återvinningsbara komponenter. Kontrollera lokala eller nationella föreskrifter för att optimera avfallssortering och hantering.

Sist men inte minst: Njut av ditt högkvalitativa och fantastiska golv!