

## Instruks for legging av Parla tregulv

**Les monteringshåndboken grundig før du begynner.** Tre er et levende, naturlig materiale og hvert gulvbord er unikt. Det solide tregulvet er tørket for å oppnå en fuktighet på 8-10%, noe som reduserer antall sprekker i gulvet. På grunn av utvidelse som følger av fuktighet kan det oppstå små sprekker i gulvet som varierer fra årstid til årstid avhengig av den relative luftfuktigheten. For gulv som ikke er overflatebehandlet anbefaler vi å sparkle alle eventuelle kvisthull før gulvet poleres og overflatebehandles. Alle eventuelle høydeforskjeller mellom gulvbordene kan fjernes ved sliping. I fall du oppdager et skadet gulvbord under monteringen, må du ikke montere dette men få en forhandler til å erstatte det med ett uskadd bord. Produsenten er ikke ansvarlig for feil som følger av at monteringen ikke er gjort i henhold til monteringshåndboken, eller for skadde gulvbord som allerede er montert.

**Oppbevaring** Parla tregulv oppbevares på et plant og tørt underlag i uåpnet forpakning. I nybygg må rommene være oppvarmet og tilstrekkelig ventilert for å redusere eventuell fukt i bygningen. Ved lagring og montering må den relative luftfuktigheten i rommet være 40-60 %, med en temperatur mellom 18-24 °C. Deretter må nivåene på relativ luftfuktighet og temperatur også i det videre være i henhold til monteringsanvisningene.

**Krav til underlaget** Kravene til underlagets glatthet må være i henhold til nasjonalt regelverk, eventuelt er en forskjell på 3 mm innen en lengde på 2 mm akseptabelt. ((I henhold til kravene i SisäRyl2000). Større forskjeller jevnes med fyllmateriale, og slipes så underlaget ikke har gliper eller klumper. Etterpå skal underlaget rengjøres skikkelig.

**Gulvvarme** Tre er et naturlig varmt og behagelig materiale. Gulvvarme må ta sikte på en stabil gulvtemperatur, og overflatetemperaturen må aldri overstige 24°C. Den daglige variasjonen i temperatur må være maksimalt 5 °C. For at gulvet skal endres så lite som mulig under fyringssesongen må rommets relative luftfuktighet være i området 40-60 %, med en temperatur mellom 18-24 °C. Gulvbordene og brakettene må være tørre nok før montering. I områder med gulvvarme vil gulvbordene endre seg mer enn vanlig, og dette må det tas hensyn til når de plasseres. Profesjonell erfaring er en forutsetning for montering. Videre instruksjoner om hvordan en installerer gulvvarme under tregulv må forespørres fra produsenten eller forhandleren av det konkrete gulvvarmesystemet.

**Verktøy og utstyr** Nødvendig verktøy og utstyr for monteringen: en fintannet sag, hammer, drill eller batteridrill, 3.5 mm bor, skrutrekker, meisel, monteringsplate, monteringskiler, kniv, vinkel, penn, målebånd, skumplast med lukkede celler eller filt, at ark grovt sandpapir, en stykke snor, driveblokk, skruer med forsenket hode (f.eks. 3.5x50 mm) og PVA-lim.

**Rom for dimensjonell ustabilitet** Tregulv trekker seg sammen og utvider seg i henhold til endringene i relativ luftfuktighet, som er grunnen til at det er så viktig å ha et mellomrom på minst 5 mm mellom gulvet og veggene og døråpningene -- for treverkets dimensjonelle ustabilitet. Det er også nødvendig å etterlate et tilsvarende mellomrom rundt for eksempel rør, terskler, rammer, stolper, fast innredning og trapper. Når gulvet grenser mot et annet gulv må det være 5 mm mellomrom mellom gulvene. Når det monteres flytende må det være minst 10 mm mellom gulvet og alt fastmontert som vegger, terskler og trapper, om nødvendig brukes kiler. I rom med en bredde som overstiger 6 m må gulvbordene tilpasses med ekspansjonsfuger. Etter at gulvet er installert fjernes kilene og mellomrommene skjules med fotlister eller gulvlister.

**Liming til underlag** Det anbefales at tregulv limes på underlaget av profesjonelle.

### Montering på gulvunderlag (Furu 3X)

Furu 3X gulv kan monteres direkte på 21 mm tykk riflet kryssfiner, for eksempel. I så fall festes gulvbordene til finerplatene med f.eks. 3.5x40 mm forsenkede skruer fra tapphjørnene i ca 45 graders vinkel. Alle gulvbordene bør festes til fineren med fire skruer med samme mellomrom, slik at det også er skruer på hver ende, omkring 10 cm fra endene av bordene. I øvrig er monteringsanvisningene de samme som for montering på støtteskiner.

### Flytenden installasjon (Furu 3X)

**Krav til underlaget ved flytende installasjon** Det er mulig å benytte flytende installasjon med Furu 3X, ved å montere disse på sement, et gammelt tregulv eller et annet støttende underlag. Underlaget må definitivt være rett og jevnt såvel som tilstrekkelig tørt og beskyttet mot fuktighet. Dersom gulvet monteres på sement må den relative fuktigheten på sementen tilsvare nasjonalt regelverk eller være maksimalt 80%.

**Rom for dimensjonell ustabilitet** Når det monteres flytende må det være minst 10 mm mellom gulvet og alt fastmontert som vegger, terskler og trapper. I rom med en bredde som overstiger 6 m må gulvbordene tilpasses med ekspansjonsfuger. Etter at gulvet er installert fjernes kilene og mellomrommene skjules med fotlister eller gulvlister.

Om nødvendig legges et underlagsmateriale legges ut over underlaget som vil fungere som fuktsperre og lydisolasjon. Et filtbasert plastteppe eller et vevd teppe er også egnede underlagsmaterialer. Vegg-til-vegg-tepper er for myke, og bør fjernes fullstendig. Ved valg av underlagsmateriale bør det tas hensyn til krav til lydisolasjon og dampspærre. Parlas underlagsmateriale er en kombinasjon av fuktsperre og lydisolasjon i samme materiale. Dette produktet er tilgjengelig fra Parla-forhandlere.

Limen spres på bordets tapphull så vel som på ende- og sidesporene på bordet. I øvrig er monteringsanvisningene de samme som for montering på støtteskiner.

**Gjennomføringer** For rør bores et hull minst 10 mm større en rørdiameteren (ca. 20 mm større ved flytende montering) i gulvbordet. Delen som når hullet sawes av fra kanten av bordet. Når bordet er på plass limes det avsagede stykket på plass og sprekken rundt røret skjules med et dekkbord (figur 12). Avstanden mellom varmekilder og gulv må være minst 60 mm.

**Dørrammer** Kontroller at det nye gulvet får plass under en åpen dør. Om nødvendig skjæres dørrammen til slik at gulvet får god plass under. Om mulig monteres gulvet i en slik lengde at terskelen skjuler skjøten. Gulvet må kunne bevege seg i forhold til gulvene i tilgrensende rom. I tilfelle gulvene ikke er på samme nivå (f.eks oppussede arealer), økes terskelen med en fotlist på den siden gulvet er lavest. I åpninger uten terskel brukes sokkellister (metall eller tre).

**Beskyttelse av gulvet før bruk** Gulvet må beskyttes med et ikke fuktsperrende materiale, som papir, dersom finish og lignende arbeid utføres i rommet etter at gulvet er lagt. Særlig forsiktighet må utvises i valg av beskyttelsesmateriale slik at det ikke misfarger, riper opp eller på annen måte skader det monterte gulvet. Alle beskyttende dekker må festes til hverandre. For å unngå skader er det forbudt å teipe beskyttende dekker til tregulvet.

## Rengjøring av gulv

**Lakket gulv** Sand og støv på gulvet fjernes ved å støvsuge eller feie. Om nødvendig kan gulvet rengjøres med en nesten tørr klut eller mopp. Lunket vann benyttes for rengjøring, rengjøringsmidler beregnet på gulv kan tilsettes vannet i samsvar med foreskrevet dosering og bruksanvisning. Bruk av sterke kjemikalier må unngås. Bruk av voksbaserte poleringsmidler bør unngås.

**Flekkfjerning** Alt søl på gulvet tørkes av umiddelbart. Vanskelige flekker krever særlige rengjøringsmidler.

syntetiske rengjøringsmidler: frukt, bær, juice, melk, fløte, leskedrikker, øl, vin, kaffe, te

white spirit: sjokolade, smørefett, olje, skopuss, hælmerker, tjære, bek

rødsprit: tape, voks, lakk, kulepenn, blekk, leppestift

kaldt vann: blod

kilde: Finsk gulvforbund

Oljegulv skal pleies med olje 1-2 ganger årlig, avhengig av belastning.

1. Rengjøring: Vask gulvet to ganger med bruk av et rengjøringsmiddel som passer for treoverflater (unngå overdreven bruk av vann) og la tørke i 4-8 timer. Overflaten må være helt tørr før oljebehandling.

2. Oljebehandling: Rist oljen godt før bruk. Sprut eller smør med en klut et tynt lag av olje på gulvet. Puss til skinnende glans med en skrubbesvamp eller gulvpussemaskin.

3. Avslutning: Puss gulvet med en ren, tørr bomullsklut. Det skal ikke stå igjen oljerester på overflaten og overflaten kan ikke virke som fuktig. Det er tillatt å gå på gulvet ca. fire timer etter pussing. I virkeligheten varer stivningsprosessen i 24 timer – i løpet av denne perioden skal gulvet beskyttes så godt som mulig, spesielt mot vann.

Bemerk! Følg alltid etter instruksjoner av oljeproduktet som du bruker. Kluter som ble brukt for oljebehandling kan ta fyr spontant- dypp de i vannet og kast i en tett lukket beholder eller brenn alternativt. Når det gjelder daglig vedlikehold av oljet parkett er det nok med støvsuging. Gulvet kan vaskes med en flytende såpe som er produsert for rengjøring av oljebehandlede overflater.

**Fjerning av flekker** Flekker som eddik, rødvin og gin kan trenge gjennom oljelaget. Et spesielt flekkfjernemiddel for vedlikehold av oljet gulv skal brukes for å håndtere flekker av denne typen. Flekkfjerningsprodukter fjerner også oljelaget, dvs. gulvet skal behandles på nytt med olje etter flekkfjerning.

**Beskyttelse av gulvet** På hver side av ytterdøren bør det legges ut gulvmatter for å redusere mengden sand som kommer inn.

Filtstykker festet til møbelbein beskytter gulvet mot riper. Dersom utendørs sko benyttes på gulvet, bør mye brukte gulvoverflater dekket med et teppe.

Unngå å gå på gulvet i stiletthæler. Varmtvannsberedere og annet utstyr som inneholder vann må være i god stand for å unngå vannskader. Vann og flekker på gulvet må fjernes så snart som mulig. Å opprettholde et nivå på den relative luftfuktigheten på anbefalte 40-60 % bidrar til å holde de solide tregulvene i god stand.

**Gulvrepasjoner** Dersom gulvoverflaten er slitt eller ripet etter bruk, kan den slipes og lakket eller oljes på nytt.

**Vennligstmerk** Som et levende materiale vil fargetonen i alle typer tre endre seg over tid. Plast, papir og treavfall kan resirkuleres eller brennes avhengig av lokalt regelverk. Alle reklamasjoner om produktkvalitet må gjøres gjeldende før montering. Ved reklamasjon må nummerkodene på den ene enden av pakningen inkluderes. Forpakningene må ikke åpnes før like før montering. Produsenten er ikke ansvarlig for feil som følger av at monteringen ikke er gjort i henhold til monteringshåndboken, er for skadde gulvbord som allerede er montert. Produsenten kjøper ikke tilbake eventuelle ubrukte gulvbord.

## Garantiebetingelser

Parla garanti gjelder kun for overfornevnte førsteklasses produkter. Parla garanti gjelder for holdbarheten av 3X gulv i en ti års lang periode under forutsetningen av at gulvet er installert og vedlikeholdt i samsvar med installasjons- og vedlikeholdsanvisninger fra Parla Floor Oy. Denne garantien gjelder for skader som er resultater av dårlig produksjonsarbeid. Synlig skadede planker må ikke installeres. Bulker, riper og andre lyte som følge av bruk er ikke inkludert i garantien. Feil som følge av uriktig montering er ikke omfattet av Parla Floor Oy-garantien.

Defekte planker byttes ut gratis mot uskadede planker. Parla Floor Oy forbeholder seg retten til å reparere eller ha en tredje part å reparere eller erstatte et defekt gulv. Reparasjonsutgifter skal kun refunderes hvis partene har på forhånd inngått en tilsvarende skriftlig avtale. Reparasjonsutgifter skal maksimalt omfatte verdien av gulvdekkemateriale og reparasjonsutgifter, ikke indirekte kostnader. Etter at gulvet er reparert skal de demonterte gulvplankene returneres til produsenten i henhold til den sistnevntes anvisninger. Defekter som er forårsaket av installasjonsfeil forblir utenfor Parla Floor Oy's garantiramme. Eventuelle krav vedrørende tilfeldige skader forblir tydelig utenfor garantirammen. Parla garanti gjelder i ti år fra kjøpsdato. Garantien fra Parla Floor Oy påvirker ikke kundenes generelle lovfestede rettigheter. Sørg for at ditt produkt er dekket med garanti ved å registrere det på [www.parla-parquet.com](http://www.parla-parquet.com). Nyt spesielle øyeblikk på et Parla-gulv etter ditt valg!