

MONTERINGSVEJLEDNING

INSTALLATION GUIDE

021-2026

MASSIV SILDEBENSPARKET • CHEVRON • VERSAILLES • GEOMETRISKE MØNSTRE • LANGSTAVSPARKET

Eg • Ask • Valnød / Oak • Ash • Walnut

Monteringsvejledningen er baseret på vores fagtekniske viden, producenterens anvisninger, Træinformations „TRÆ 79 Trægulve“, GULVFAKTA og Dansk Industri / gulvbranchen; Gulvfakta, samt limfabrikantens (UZIN) tekniske datablade. Disse er fulgt som minimumskrav; hvor en norm er strengere end en anden, er den strengeste lagt til grund, og gulv-/lim-/primerproducentens krav har forrang, hvor disse er strengere. Vejledningen er ikke udtømmende — VICA WOOD kontaktes ved fravigelser eller forhold, der ikke er beskrevet.

This installation guide is based on our technical expertise, manufacturer specifications, Træinformation's „TRÆ 79 Trægulve“, GULVFAKTA, Danish Industry / the flooring sector; Gulvfakta, and the adhesive manufacturer's (UZIN) technical datasheets. These are followed as minimum requirements; where one standard is stricter than another, the stricter standard governs, and the flooring/adhesive/primer manufacturer's requirements take precedence where stricter. This guide is not exhaustive — contact VICA WOOD for any deviations or conditions not described.

INDHOLD / CONTENTS

1. Generelt • 2. Logistik • 3. Kvalitetssikring • 4. Indeklima • 5. Undergulv • 6. Lim • 7. Montage og mønsterudlægning • 8. Overflade • 9. Afdækning • 10. Lydisolering og Gangkomfort • 11. Pleje og Vedligehold • 12. Gulvvarme • 13. Bygherre-/håndværkerkvittering • 14. Øvrig

1. General • 2. Logistics • 3. Quality Assurance • 4. Indoor Climate • 5. Subfloor • 6. Adhesive • 7. Installation and pattern layout • 8. Surface Treatment • 9. Floor Protection • 10. Sound Insulation & Walking Comfort • 11. Care and Maintenance • 12. Underfloor Heating • 13. Client/Installer Sign-off • 14. General Notes

1. Generelt / General

Denne monteringsvejledning gælder for VICA WOODs massive mønsterparket-formater i træsorterne Eg (Oak), Ask (Ash) og Valnød (Walnut): Sildebensparket (og beslægtede mønstre: Rudemønster, Stigemønster, Engelsk mønster, Hollandsk mønster, Bort og Frise), Chevron, Versailles (kun Eg), Geometriske mønstre og Langstavsparket. Massiv parket er et naturprodukt fremstillet af massivt træ i hele stavens/elementets tykkelse — uden krydsfinér- eller finérlagsbagside — og har en naturlig variation i farve og udtryk. Massiv parket reagerer på fugt- og temperaturudsving i større grad end konstrueret (CORE) eller formstabil (LAYERS) parket, hvorfor kravene til indeklima og undergulv i denne vejledning skal følges nøje.

This installation guide applies to VICA WOOD solid pattern-parquet formats in Oak, Ash, and Walnut: herringbone parquet (and related patterns: diamond, ladder, English, and Dutch patterns), chevron, Versailles (Oak only), pattern parquet (geometric patterns), and long-strip parquet. Solid parquet is a natural product manufactured from solid wood throughout the full thickness of the board/element — without a plywood or veneer backing — and has natural variation in colour and appearance. Solid parquet responds to moisture and temperature fluctuations to a greater degree than engineered (CORE) or dimensionally stable (LAYERS) parquet, which is why the indoor climate and subfloor requirements in this guide must be followed closely.

Versailles findes udelukkende for Eg i Massiv-sortimentet — hverken Ask eller Valnød har Versailles publiceret på vicawood.dk/gulve/massiv (kontrolleret 17-07-2026). Geometriske mønstre produceres på bestilling for alle tre træsorter uden fast publiceret dimension. Denne vejledning dækker ikke Massiv Plankegulv, som er et selvstændigt produkt med egen vejledning (der adresserer både fuldlimning ikke-bærende og skruefastgørelse bærende for planker ≥ 20 mm), og ikke XL Massive Planker, som kræver en separat vejledning på grund af de særlige brædtmål.

Versailles exists exclusively for Oak in the Massiv range — neither Ash nor Walnut have Versailles published on vicawood.dk/gulve/massiv (checked 17 July 2026). Pattern parquet is produced to order for all three species without a fixed published dimension. This guide does not cover Massiv floorboards, which is a separate product with its own guide (addressing both non-load-bearing full bonding and load-bearing screw-fixing for boards ≥20 mm), nor XL solid floorboards, which require a separate guide due to their particular board dimensions.

Massiv mønsterparket monteres udelukkende ved fuldlimning på selvbærende undergulv — ikke til flydende montering eller skruefastgørelse. Selve mønstrets udlægning og retningsbestemmelse vurderes fra sag til sag i samråd med bygherre/arkitekt — se pkt. 7. Vejledningen er ikke udtømmende; ved forhold der afviger fra det beskrevne, eller som er af speciel karakter, skal VICA WOOD kontaktes forud for montering.

Solid pattern parquet is installed exclusively by full-surface bonding on a self-supporting subfloor — not for floating installation or screw-fixing. The actual layout and directional orientation of the pattern is assessed on a case-by-case basis in consultation with the client/architect — see section 7. This guide is not exhaustive; where conditions deviate from those described, or are of a special nature, VICA WOOD must be contacted prior to installation.

2. Logistik / Logistics

Kontroller gulv og varer for synlige fejl, mangler og mængde inden kvittering på fragtsedlen. Gulvet bør ikke leveres, før bygningen er aflukket, tør, opvarmet og indeklimaet er under kontrol.

Inspect flooring and goods for visible defects, missing items, and quantity before signing the delivery note. Flooring should not be delivered until the building is closed, dry, heated, and the indoor climate is under control.

Gulvet bæres straks indenfor ved levering, opbevares tørt og akklimatiseres uåbnet i mindst 2–5 døgn, og mindst til gulvets temperatur svarer til rumtemperaturen. Massiv parket er, som helttræsprodukt, mere følsomt over for hurtige klimaskift end konstrueret parket — brug den fulde akklimatiseringsperiode og undlad at fremskynde processen. Afvigende parketstave i farve, udtryk eller dimensioner sorteres fra og bruges som afskær.

Upon delivery, immediately carry flooring inside, store dry, and acclimatise unopened for at least 2–5 days, and at minimum until the floor temperature matches room temperature. As a solid-wood product, solid parquet is more sensitive to rapid climate changes than engineered parquet — use the full acclimatisation period and do not shorten the process. Boards deviating in colour, appearance, or dimensions must be set aside and used as off-cuts.

3. Kvalitetssikring / Quality Assurance

Der udføres kvalitetssikring (KS) før og under montering med dato, tekst og billedokumentation. KS bør som minimum omfatte: monteringsvejledninger, produktdatablade samt KS på undergulve.

Quality assurance (QA) must be completed before and during installation with date-stamped text and photographic documentation. QA must as a minimum cover: installation guides, product datasheets, and QA on subfloors.

Anbefalet: opsæt fugt- og temperaturloggere fra start til overlevering for komplet dokumentation. • Recommended: install humidity and temperature loggers from start through to handover.

4. Indeklima / Indoor Climate

Rumtemperatur / Room temperature	18–25 °C
Luftfugtighed / Relative humidity	35–65 % RF (optimal: 45–55 %)

Fugttilførende arbejde afsluttes forud for montering. Indeklima anlæg påvirker fugt og temperatur. Bygninger skal være hermetisk lukkede, opvarmede og have et stabilt indeklima svarende til det blivende indeklima ved og under ibrugtagning. Massiv parket svinder og kvælder mere end konstrueret/formstabil parket ved udsving i luftfugtighed — stabilt indeklima er derfor særligt vigtigt.

Moisture-generating work must be completed before installation. Climate systems affect humidity and temperature. Buildings must be sealed, heated, and maintain a stable indoor climate equivalent to conditions during and after occupancy. Solid parquet shrinks and swells more than engineered/dimensionally stable parquet with fluctuations in humidity — a stable indoor climate is therefore particularly important.

5. Undergulv / Subfloor

Massiv mønsterparket monteres udelukkende ved fuldlimning på selv bærende undergulve. Dette omfatter både (a) beton- og afretningslagsgulve (med eller uden gulvvarme) og (b) selv bærende, træbaserede undergulve opbygget på strø- eller bjælkekonstruktion og beklædt med en godkendt undergulvsplade. Se „TRÆ 79 Trægulve“, Dansk Industris Gulvfakta-vejledninger om strø- og pladeundergulve, og undergulvs-/pladeleverandørens anvisninger.

Solid pattern parquet is installed exclusively by full-surface bonding on self-supporting subfloors. This includes both (a) concrete and screed subfloors (with or without underfloor heating) and (b) self-supporting, wood-based subfloors constructed on battens/joists and clad with an approved subfloor panel. Refer to „TRÆ 79 Trægulve“, Danish Industry's Gulvfakta guidance on batten/joist and panel subfloors, and the subfloor/panel supplier's specifications.

5.1 Beton- og afretningslagsgulve / 5.1 Concrete and Screed Subfloors

Undergulve skal opfylde følgende krav (testet og dokumenterbart i KS):

Subfloors must meet the following requirements (tested and documented in QA):

Trækstyrke / Tensile strength	Min. 1,5 MPa
Rethed / Flatness	±2 mm pr. 2 m rethold
Fodlister / fast inventar · Skirting / fixtures	Max. 2 mm gab / Max. 2 mm gap
Vandrethed / Levelness	Max. hældning 0,17 %
Restporefugt / Residual moisture	Max. 65 % RF (standard) · 65–85 % RF: øg limmængde (klinge B15) · >85 % RF: kontakt VICA WOOD

Undergulve rengøres grundigt, afrettes og primes (UZIN primer anbefales, valgt efter undergulvets type og tilstand). Restporefugt standard maks. 65 % RF. Ved 65–85 % RF justeres limmængden op (klinge B15, ca. 1.500 g/m²). Ved restporefugt over 85 % RF må der ikke monteres — kontakt VICA WOOD.

Subfloors must be thoroughly cleaned, levelled, and primed (UZIN primer recommended, selected according to subfloor type and condition). Standard residual moisture max. 65 % RH. At 65–85 % RH increase adhesive quantity (trowel B15, approx. 1,500 g/m²). Above 85 % RH installation must not proceed — contact VICA WOOD.

Primervalg afhænger af undergulvets type (beton, afretningslag, anhydrit/flydespartel) og restfugtniveau — følg altid UZIN's aktuelle primeranbefaling for det konkrete undergulv. · Primer selection depends on subfloor type (concrete, screed, anhydrite/self-levelling compound) and residual moisture level — always follow UZIN's current primer recommendation for the specific subfloor.

UZIN's primersortiment dækker forskellige formål — støvbinding/vedhæftning på normalt sugende undergulve, hurtig hæftning på glatte/ikke-sugende undergulve, forstærkning af svage/porøse undergulve, samt fugtbremssning ved forhøjet restporefugt. Vælg primer efter undergulvets konkrete type og tilstand, jf. tabellen nedenfor og UZIN's aktuelle produktdatablade:

UZIN's primer range covers different purposes — dust-binding/adhesion on normally absorbent subfloors, fast bonding on smooth/non-absorbent subfloors, reinforcement of weak/porous subfloors, and moisture-blocking at elevated residual moisture. Select the primer according to the specific subfloor type and condition, per the table below and UZIN's current product datasheets:

Formål / Purpose	UZIN produkt / Product	Egenskaber / Properties
Standard støvbinding og vedhæftning på sugende beton-/afretningslagsgulve / Standard dust-binding and adhesion on absorbent concrete/screed subfloors	UZIN PE 414 BiTurbo	1-K PUR-primer, fremragende indtrængning, hurtigttørrende, fugtspærrende effekt iht. producentens datablad / 1-component PUR primer, excellent penetration, fast-drying, moisture-blocking effect per manufacturer's datasheet
Forhøjet restporefugt / meget fugtige, ustabile undergulve — epoxy-fugtspærre / Elevated residual moisture / very moist, unstable subfloors — epoxy moisture barrier	UZIN PE 460	Epoxy-primer/fugtspærre m. farveblandingsindikator, høj spærrevirkning mod fugt / Epoxy primer/moisture barrier with colour-mixing indicator, high moisture-blocking effect

VICA WOOD anvender som standard udelukkende UZIN PE 414 BiTurbo og UZIN PE 460 som primere. Ved særlige forhold på undergulvet (fx glatte/ikke-sugende overflader, gamle renoveringsundergulve, svage/porøse undergulve eller andre afvigende forhold) kan andre UZIN-primertyper være relevante — kontakt i så fald VICA WOOD for nærmere rådgivning forud for arbejdets igangsættelse. • VICA WOOD as standard uses exclusively UZIN PE 414 BiTurbo and UZIN PE 460 as primers. In special subfloor conditions (e.g. smooth/non-absorbent surfaces, old renovation subfloors, weak/porous subfloors, or other deviating conditions) other UZIN primer types may be relevant — in such cases, contact VICA WOOD for further advice before commencing work.

VICA WOODs egen restporefugt-grænse (max. 65 % RF standard • 65–85 % RF: fugtbestandig flydespartel + epoxy-primer • >85 % RF: montering må ikke ske, kontakt VICA WOOD, jf. ovenfor) gælder ens for alle gulvtyper (CORE, LAYERS og MASSIV) og er gældende uanset UZIN's tekniske specifikationer for det enkelte primerprodukts maksimale fugttolerance. Valg af konkret UZIN-primer inden for VICA WOODs grænser aftales med UZIN og/eller VICA WOOD ud fra undergulvets faktiske type og målte restporefugt. • VICA WOOD's own residual moisture limit (max. 65 % RH standard • 65–85 % RH: moisture-resistant self-levelling compound + epoxy primer • >85 % RH: installation must not proceed, contact VICA WOOD, as stated above) applies equally to all floor types (CORE, LAYERS, and MASSIV) and regardless of UZIN's technical specifications for the maximum moisture tolerance of each primer product. Selection of the specific UZIN primer within VICA WOOD's limits is agreed with UZIN and/or VICA WOOD based on the subfloor's actual type and measured residual moisture.

5.2 Træbaserede undergulve — strø-/bjælkekonstruktion og klimaplader / 5.2 Wood-based Subfloors — Batten/Joist Construction and Climate Panels

Følgende er en ikke-udtømmende gengivelse af udvalgte krav fra Træinformations „TRÆ 79 Trægulve" og Dansk Industris Gulvfakta (afsnittene om strø- og pladeundergulve). De fulde, aktuelle krav i disse kilder skal altid indhentes og følges, og pladeproducentens egen montagevejledning har forrang, hvor denne er strengere eller mere specifik.

The following is a non-exhaustive summary of selected requirements from Træinformation's „TRÆ 79 Trægulve" and Danish Industry's Gulvfakta (sections on batten/joist and panel subfloors). The full, current requirements in these sources must always be obtained and followed, and the panel manufacturer's own installation guide takes precedence where stricter or more specific.

Strøer og bjælker: Strøer i massivt træ skal være skarpkantede lægter, min. 45 mm brede (høvlet mål); strøer i lamineret træ (LVL) min. 40 mm brede. Strørernes overside (mod pladen) skal være høvlet. Rethed: maks. ±2 mm afvigelse på et 2 m retholt. Fugtindhold i strøer maks. 12 % i gennemsnit (maks. 14 % enkeltværdier); i bjælkelag maks. 13 % i gennemsnit (maks. 15 % enkeltværdier). Strø-/bjælkeafstanden afhænger af valgt pladetype, pladetykkelse og belastningsklasse — se Gulvfakta's tabelværdier, og kontakt undergulvs-/pladeleverandøren for konkret dimensionering.

Battens and joists: Solid-wood battens must be square-edged, min. 45 mm wide (planed dimension); laminated veneer lumber (LVL) battens min. 40 mm wide. The batten's upper face (facing the panel) must be planed. Flatness: max. ±2 mm deviation on a 2 m straightedge. Moisture content in battens max. 12 % on average (max. 14 % single values); in joist layers max. 13 % on average (max. 15 % single values). Batten/joist spacing depends on the chosen panel type, panel thickness, and load category — see Gulvfakta's tables, and contact the subfloor/panel supplier for the specific project's dimensioning.

Godkendte undergulvsplader: Gulvspånplader (DS/EN 312) — min. 22 mm som bærende undergulv, min. 38 mm ved understøtningsafstand over 600 mm; klasse P6 i permanent opvarmede rum, P5/P6 i uopvarmede rum. Krydsfinerplader (DS/EN 636-1s/-2s/-3s, jf. DS/EN 13986) — 12–24 mm, fer og not på de lange sider. OSB-plader (DS/EN 300, klasse OSB/2–OSB/4) — 15–22 mm. Klimaplader — spånpladebaserede systemer med fabriksfræsede spor til varmfordelingsplader og gulvvarmerør (fx Kronospan/Novopan Klimagulv, 22/25/38 mm) — anvendes typisk som et flydende, selv bærende undergulv direkte på isolering uden strø-/bjælkeunderstøtning, med integreret vandbåren gulvvarme. Klimaplader dimensioneres, monteres og varmeintegreres udelukkende iht. pladeproducentens egen montage- og gulvvarmevejledning.

Approved subfloor panels: Particleboard flooring panels (DS/EN 312) — min. 22 mm as a load-bearing subfloor, min. 38 mm at support spacing exceeding 600 mm; class P6 in permanently heated rooms, P5/P6 in unheated rooms. Plywood panels (DS/EN 636-1s/-2s/-3s, per DS/EN 13986) — 12–24 mm, tongue and groove on the long sides. OSB panels (DS/EN 300, class OSB/2–OSB/4) — 15–22 mm. Climate panels — particleboard-based systems with factory-milled channels for heat distribution plates and underfloor heating pipes (e.g. Kronospan/Novopan Klimagulv, 22/25/38 mm) — typically used as a floating, self-supporting subfloor laid directly on insulation without batten/joist support, with integrated hydronic underfloor heating. Climate panels must be dimensioned, installed, and integrated with heating exclusively per the panel manufacturer's own installation and heating guidelines.

Egnethed til fuldlimning: Massiv parket vejer og belaster undergulvet mere end konstrueret/formstabil parket. Gulvspånplader, krydsfinér og OSB kan derfor have begrænset egnethed ved fuldlimning af massiv mønsterparket, hvor kravet til undergulvets trækstyrke kan være 1,5–2,0 MPa — samme krav som for beton-/afretningslagsgulve (pkt. 5.1). Trækstyrken for den konkrete plade og opbygning skal dokumenteres forud for fuldlimning; kontakt pladeleverandøren og VICA WOOD ved tvivl.

Træbaserede undergulvsplader skal have et fugtindhold på 8 % ±2 % ved lægning.

Suitability for full bonding: Solid parquet weighs and loads the subfloor more than engineered/dimensionally stable parquet. Particleboard, plywood, and OSB may therefore have limited suitability for full-bonded solid pattern parquet, where the required subfloor tensile strength can be 1.5–2.0 MPa — the same requirement as for concrete/screed subfloors (section 5.1). Tensile strength for the specific panel and build-up must be documented before full bonding; contact the panel supplier and VICA WOOD if in doubt. Wood-based subfloor panels must have a moisture content of 8 % ± 2 % at the time of laying.

VIGTIGT — slibning af pladeundergulve: Generel, fladedækkende afslibning af spånplade eller krydsfinér for at rette en ujævn plade op er IKKE tilladt og må ikke udføres. Det reducerer pladetykkelsen og svækker pladens bærende egenskaber og limbindingsevne under det niveau, pladen er fremstillet, dimensioneret og godkendt til. Niveauforskelle og ujævnheder skal i stedet udlignes ved (a) korrekt justering/opklodsning af strøer eller bjælker inden pladelægning, (b) spartelmasse egnet til træbaserede undergulve (dog ikke direkte i pladesamlinger eller skruehuller forud for tynde gulvbelægninger — disse bør ikke spartles), eller (c) et udligningslag af hård træfiberplade. Kun let afslibning af selve pladesamlingerne for at udligne mindre niveauforskelle mellem tilstødende plader er acceptabel iht. Gulvfakta. Se pladeproducentens og Gulvfaktas anvisninger.

IMPORTANT — sanding of panel subfloors: General, full-surface sanding of particleboard or plywood to correct an uneven panel is NOT permitted and must not be carried out. This reduces the panel thickness and weakens its load-bearing properties and adhesive bonding capacity below the level the panel is manufactured, dimensioned, and approved for. Level differences and unevenness must instead be corrected by (a) properly adjusting/shimming battens or joists before laying the panels, (b) a levelling compound suitable for wood-based subfloors (though not directly in panel joints or screw holes prior to thin floor coverings — these should not be filled), or (c) an additional levelling layer of hard fibreboard. Only light sanding of the panel joints themselves to even out minor level differences between adjacent panels is acceptable per Gulvfakta. Refer to the panel manufacturer's and Gulvfakta's guidance.

6. Lim / Adhesive

Valg af lim afhænger af elementbredde og træsort. Lim påføres stavenes/elementernes fulde bredde og længde med korrekt tandspartel UZIN klinge B13 i passende vinkel, så limstrengene er tydelige og høje. Spartlen renses jævnlige og udskiftes ved slid. Stav- og mønsterparket må ikke limes i fer og not.

Adhesive selection depends on element width and wood species. Apply adhesive over the full width and length of each board/element using the correct notched trowel UZIN B13 at the correct angle so ridges are clearly defined. Clean and replace trowel regularly. Parquet boards must not be glued in the tongue and groove.

Træsort / Wood species	Format / Tykkelse × Bredde	Anbefalet lim / Recommended adhesive	Forbrug / Consumption
Eg (Oak) · Ask (Ash) · Valnød (Walnut) — Sildebensparket, Langstavsparket	Tykkelse ≤ 22 mm · Bredde ≤ 220 mm / Thickness ≤ 22 mm · Width ≤ 220 mm	UZIN MK 200	1,0–1,2 kg/m ²
Eg — Chevron, Gruppe 1 og 3 (16/22 mm og 16/20 mm × 70–120 mm)	Tykkelse ≤ 22 mm · Bredde ≤ 220 mm / Thickness ≤ 22 mm · Width ≤ 220 mm	UZIN MK 200	1,0–1,2 kg/m ²
Eg — Chevron, Gruppe 2 (14/23 mm × 70/90/130 mm) — kun 23 mm-tykkelsen	Tykkelse > 22 mm (23 mm) / Thickness > 22 mm (23 mm)	UZIN MK 250	1,0–1,2 kg/m ²
Ask · Valnød — Chevron (15/20 mm × 90–120 mm)	Tykkelse ≤ 22 mm · Bredde ≤ 220 mm / Thickness ≤ 22 mm · Width ≤ 220 mm	UZIN MK 200	1,0–1,2 kg/m ²
Eg — Versailles (faste panelstørrelser 765×765/980×980 mm)	Fast panelstørrelse > 220 mm / Fixed panel size > 220 mm	UZIN MK 250	1,0–1,2 kg/m ²
Eg · Ask · Valnød — Geometriske mønstre (bestilling, ingen fast dimension — Eg op til 23 mm tykkelse)	Bekræftes ved bestilling ud fra tykkelse OG bredde / Confirmed at order based on thickness AND width	UZIN MK 200/250 afh. af tykkelse/bredde	1,0–1,2 kg/m ²

Limmængderne i tabellen er vejledende. Det faktiske forbrug afhænger af undergulvets planhed og sugsevne, valgt tandspartel/tandspidsstørrelse, elementernes bagsidebeskaffenhed samt øvrige konkrete forhold på pladsen — se altid UZIN's aktuelle tekniske datablad for det anvendte produkt. · Adhesive quantities in the table are indicative. Actual consumption depends on the subfloor's flatness and absorbency, the notched trowel/tooth size selected, the reverse-side condition of the elements, and other specific on-site conditions — always refer to UZIN's current technical datasheet for the product used.

VICA WOODs interne regel for massive gulve (opdateret iht. UZIN's produktdatablade for MK 200 og MK 250, 20-07-2026): UZIN MK 250 skal ALTID anvendes, hvis enten (a) elementtykkelsen overstiger 22 mm, ELLER (b) elementbredden overstiger 220 mm — den strengeste af de to betingelser er afgørende, uanset træsort. Sildebensparket og Langstavsparket i Eg, Ask og Valnød samt Chevron i Ask og Valnød har publicerede tykkelser på maksimalt 20–22 mm og bredder på maksimalt 120 mm (kontrolleret 17-07-2026 mod vicawood.dk/gulve/massiv) — dvs. under begge grænser — hvorfor UZIN MK 200 er korrekt og tilstrækkelig lim for disse. Eg Chevron produceres i tre dimensionsgrupper, hvoraf Gruppe 2 findes i både 14 mm og 23 mm tykkelse (70/90/130 mm bredde); 23 mm-tykkelsen overstiger MK 200's tykkelsesgrænse på 22 mm og skal derfor ALTID limes med UZIN MK 250, uanset at bredden er under 220 mm — 14 mm-tykkelsen og Chevron Gruppe 1/3 (maks. 22 mm) limes fortsat med UZIN MK 200. Versailles findes udelukkende for Eg og har FASTE, publicerede panelstørrelser på 765×765 mm og 980×980 mm — begge langt over 220 mm — hvorfor Eg Versailles ALTID limes med UZIN MK 250, uanset tykkelse (14/20/23 mm). Ask og Valnød har ingen Versailles i Massiv-sortimentet. Geometriske mønstre produceres på bestilling for alle tre træsorter uden fast publiceret dimension; for Eg kan tykkelsen gå op til 23 mm. Både elementtykkelse OG elementbredde skal derfor kontrolleres konkret ved den enkelte ordre — overstiger enten tykkelsen 22 mm eller bredden 220 mm, skal UZIN MK 250 anvendes. · VICA WOOD's internal rule for solid floors (updated per UZIN's product datasheets for MK 200 and MK 250, 20 July 2026): UZIN MK 250 must ALWAYS be used if either (a) the element thickness exceeds 22 mm, OR (b) the element width exceeds 220 mm — whichever condition is stricter governs, regardless of wood species. Herringbone and long-strip parquet in Oak, Ash, and Walnut, and Chevron in Ash and Walnut, have published thicknesses of max. 20–22 mm and widths of max. 120 mm (verified 17 July 2026 against vicawood.dk/gulve/massiv) — i.e. below both thresholds — which is why UZIN MK 200 is the correct and sufficient adhesive for these. Oak Chevron is produced in three dimension groups, of which Group 2 is available in both 14 mm and 23 mm thickness (70/90/130 mm width); the 23 mm thickness exceeds MK 200's thickness limit of 22 mm and must therefore ALWAYS be bonded with UZIN MK 250, even though the width is below 220 mm — the 14 mm thickness and Chevron Groups 1/3 (max. 22 mm) continue to be bonded with UZIN MK 200. Versailles exists exclusively for Oak and has FIXED, published panel sizes of 765×765 mm and 980×980 mm — both far exceeding 220 mm — which is why Oak Versailles is ALWAYS bonded with UZIN MK 250, regardless of thickness (14/20/23 mm). Ash and Walnut have no Versailles in the Massiv range. Pattern parquet is produced to order for all three species without a fixed published dimension; for Oak the thickness can reach 23 mm. Both element thickness AND element width must therefore be verified for the specific order — if either the thickness exceeds 22 mm or the width exceeds 220 mm, UZIN MK 250 must be used.

Til limning i endestød (ende mod ende) anvendes en almindelig snedkerlim D3. Limmængde øges ved forhøjet restporefugt — konsulter UZIN's tekniske datablad. · For end-joint bonding (end to end) use a standard D3 woodworking glue. Increase adhesive quantity at higher residual moisture levels — consult UZIN's technical datasheet.

7. Montage og mønsterudlægning / Installation and Pattern Layout

Fastlæg læggeretning og opmål eventuelle forskydninger inden montering for et symmetrisk og balanceret udtryk i gulvfladen. Selve udlægningen og retningsbestemmelsen af mønstret (Sildebens-, Chevron-, Versailles-, Mønster- eller Langstavmønster) afhænger af rummets geometri, lysindfald og arkitektoniske ønsker, og vurderes derfor altid fra sag til sag i samråd med bygherre og arkitekt forud for montering — denne vejledning fastsætter ikke en fast mønsterretning. Udgangsrækken nedlægges ved hjælp af en fast ledebræt (snorline) eller laser for nøjagtig orientering. Afstand til vægge minimum 10 mm, sikret med afstandsklodser.

Determine laying direction and measure any offsets before installation to achieve a symmetrical and balanced floor pattern. The actual layout and directional orientation of the pattern (herringbone, chevron, Versailles, pattern, or long-strip) depends on room geometry, natural light, and architectural intent, and must therefore always be assessed on a case-by-case basis in consultation with the client and architect prior to installation — this guide does not prescribe a fixed pattern direction. Lay the starter row using a batten (snap line) or laser for accurate orientation. Maintain a minimum 10 mm gap to walls, secured with spacers.

Ved fuldlimning forstås bogstaveligt, at der påføres lim over hele stavens/elementets bredde og længde uden undtagelse. Manglende lim under et element kan medføre varige skader på gulvet. Stave/elementer trykkes ned i den friske lim og belastes løbende jævnt (limspande, uåbnede pakker, sandsække) – særligt langs kanter. Fuldlimet parket må ikke betrædes tidligere end 48 timer efter montering og først når limen er fuldt hærdet.

Full-surface bonding means literally that adhesive is applied across the entire width and length of every board/element without exception. Missing adhesive beneath an element can cause permanent damage to the floor. Press boards/elements firmly into fresh adhesive and apply even weight loading progressively (adhesive buckets, unopened packs, sandbags) – especially along edges. Do not walk on full-bonded parquet earlier than 48 hours after installation, and only once the adhesive is fully cured.

Eg Versailles leveres i faste, publicerede panelstørrelser (se pkt. 6) og limes altid med UZIN MK 250. Geometriske mønstre leveres/produceres som specialformater efter bestilling uden fast publiceret panelstørrelse. Panelstørrelse, elementbredde, understøtningsmønster og limforbrug fastlægges og bekræftes konkret med VICA WOOD ved den enkelte ordre — herunder valg af korrekt lim iht. pkt. 6.

Oak Versailles is supplied in fixed, published panel sizes (see section 6) and is always bonded with UZIN MK 250. Pattern parquet is supplied/manufactured as a special format made to order without a fixed published panel size. Panel size, element width, support pattern, and adhesive consumption are determined and confirmed specifically with VICA WOOD for each individual order — including selection of the correct adhesive per section 6.

Kontroller løbende stave/elementer for mekaniske og visuelle fejl under monteringen. · Continuously check boards/elements for mechanical and visual defects during installation.

8. Overflade / Surface Treatment

Færdigbehandlede stave/elementer (hvor dette findes som variant) efterbehandles normalt ikke. Ubehandlede stave/elementer efterbehandles iht. overfladeleverandørens anvisninger – tidligst, når limen er fuldt hærdet og gulvet har opnået ligevægtsfugt med omgivelserne. Eg og Ask: sæbe, olie, 2K-olie, linolie, lud og sæbe, lud og olie. Valnød: sæbe, olie, 2K-olie — se overfladeleverandørens specifikke anvisninger.

Pre-finished boards/elements (where available as a variant) generally require no further surface treatment. Unfinished boards/elements must be treated per the surface supplier's instructions – only once the adhesive is fully cured and the floor has reached equilibrium moisture content. Oak and Ash: soap, oil, 2C-oil, linseed oil, lye and soap, lye and oil. Walnut: soap, oil, 2C-oil — refer to the surface supplier's specific instructions.

Massiv parket slibes normalt på stedet efter montering og inden overfladebehandling — undtagen stave/elementer med børstet overflade, som ikke må og ikke skal slibes forud for overfladebehandling. · Solid parquet is normally sanded on site after installation and before surface treatment — except boards/elements with a brushed surface, which must not and should not be sanded before surface treatment.

9. Afdækning / Floor Protection

Rengør gulvet grundigt inden afdækning (sand, sten, skruer, byggerester fjernes). Anvend gulvpapir udlagt fulddækkende med tapede samlinger; afhængig af efterfølgende arbejde bør der udlægges en tapetseret hård plade (masonit) ovenpå. Gulvpap af genbrugsmaterialer frarådes – dette kan indeholde rester af sand, sten, metal og glas, der skader overfladebehandlingen.

Thoroughly clean the floor before covering (remove sand, stones, screws, debris). Use full-coverage floor paper with taped joints; depending on subsequent site work, add a taped hardboard sheet on top. Recycled floor paper is not recommended – it may contain residues of sand, stones, metal, and glass that can damage the floor finish.

10. Lydisolering og Gangkomfort / Sound Insulation & Walking Comfort

I arealer og etageadskillelser, hvor der ønskes forbedret akustik, trinlydsdæmpning og gangkomfort, monteres en fulddækkende naturgummikork mellem trægulv og undergulv.

In areas where improved acoustics, impact sound reduction, and walking comfort are desired, install a full-coverage natural rubber cork underlay between the wood floor and the subfloor.

Egenskab / Property	Værdi / Value
Produkt / Product	Naturgummikork 2,0 mm og 3,0 mm
Emicode	EC1 Plus (lav emission / low emission)
Trinlydsdæmpning / Impact sound reduction	Op til 19 dB
Egenskaber / Properties	Varmeisolerende · Forbedret gangkomfort / Heat insulating · Improved walking comfort
Lim / Adhesive	Samme lim og mængde som angivet i pkt. 6 / Same adhesive and quantity as specified in section 6
Udlægning / Application	Baner à 1 m bredde – rulles med vægttrommel / Rolls of 1 m width – rolled with weight roller

11. Pleje og Vedligehold / Care and Maintenance

Følg den respektive overfladeleverandørs vejledninger for pleje og vedligehold.

Follow the respective surface product supplier's guidelines for care and maintenance.

Brug ikke microfiberklude til rengøring – disse kan sætte sig fast i træet. Anvend moppe med bomuldsovertræk. · Do not use microfibre cloths for cleaning – these can catch in the wood. Use a mop with a cotton cover.

12. Gulvvarme / Underfloor Heating

Massiv mønsterparket kan monteres med vandbårne gulvvarmesystemer. Massiv parket svinder og kvælder mere end konstrueret/formstabil parket ved brug over gulvvarme — følg opvarmningsprotokollen nøje. Se Træinformation TRÆ|håndbog 79 og gulvvarmesystemproducentens anvisninger.

Solid pattern parquet can be installed with hydronic underfloor heating systems. Solid parquet shrinks and swells more than engineered/dimensionally stable parquet when used over underfloor heating — follow the heating protocol closely. Refer to Træinformation TRÆ|håndbog 79 and the underfloor heating manufacturer's guidelines.

Parameter	Værdi / Value
Maks. overfladetemperatur / Max. surface temperature	27 °C
Temperaturstigning / Temperature increase	Maks. 1–2 °C pr. døgn / Max. 1–2 °C per 24 h
Gulvfølere / Floor sensors	Infrarøde gulvfølere anbefales / Infrared floor sensors recommended
Under montering / During installation	Gulvvarme lukkes forud for og under montering / Shut down before and during installation

Store temperaturstigninger kan forårsage varig skade. Mindre svindrevner forventes i vinterhalvåret. Støbte undergulve: slanger støbt min. 30 mm under trægulvshøjde. Pladeundergulve: godkendt min. 12 mm varrefast undergulvsplade (se pkt. 5).

Large temperature increases can cause permanent damage. Minor shrinkage cracks are expected in winter. Cast subfloors: pipes embedded min. 30 mm below floor level. Panel subfloors: approved min. 12 mm heat-resistant subfloor panel (see section 5).

For strø-/bjælkekonstruktioner og klimaplate-systemer (pkt. 5.2) med integreret vandbåren gulvvarme følges udelukkende plade-/systemproducentens egne anvisninger for rørføring, varmefordelingsplader og opstartsprocedure — disse har forrang, hvor de er strengere eller mere specifikke end nærværende vejledning. · For batten/joist constructions and climate panel systems (section 5.2) with integrated hydronic underfloor heating, follow exclusively the panel/system manufacturer's own guidelines for pipe routing, heat distribution plates, and start-up procedure — these take precedence where stricter or more specific than this guide.

13. Bygherre-/håndværkerkvittering / Client/Installer Sign-off

Forud for montering skal bygherre/bygherrerådgiver bekræfte, at de nødvendige forudsætninger i pkt. 2–5 er opfyldt og dokumenteret. Er forudsætningerne ikke opfyldt, kan montøren afvise at påbegynde arbejdet med ret til at kræve stilstands- og transporttid erstattet. Manglende opfyldelse af forudsætningerne kan medføre, at reklamationsretten ikke kan gøres gældende for efterfølgende skader på gulvet.

Prior to installation, the client/building supervisor must confirm that the necessary preconditions in sections 2–5 are met and documented. If the preconditions are not met, the installer may decline to commence work with the right to claim compensation for downtime and travel time. Failure to meet the preconditions may mean that warranty claims cannot be made for subsequent damage to the floor.

Bekræftelse: Undertegnede bekræfter, at ovenstående forudsætninger (pkt. 2–5) er kontrolleret og opfyldt, og at montering kan påbegyndes. Sted, dato og underskrift (bygherre/bygherrerådgiver og montør):

Confirmation: The undersigned confirms that the above preconditions (sections 2–5) have been checked and met, and that installation may commence. Place, date and signature (client/building supervisor and installer): _____

14. Øvrig / General Notes

Monteringsvejledningen er vejledende og ikke udtømmende. Ved forhold, der ikke er beskrevet, eller af speciel karakter, kontaktes VICA WOOD forud for montering.

This installation guide is advisory and not exhaustive. For situations not described or of a special nature, contact VICA WOOD for clarification before proceeding.

Vejledningen er ikke ansvarspådragende for forhold, der rækker udover det beskrevne. Der henvises endvidere til: Træinformations „TRÆ 79 Trægulve“, GULVFAKTA, Dansk Industri / gulvbranchen; Gulvfakta, samt limfabrikantens (UZIN) tekniske datablade – som supplement til denne vejledning.

This guide does not constitute liability for circumstances beyond those described. Further reference is made to: Træinformation's „TRÆ 79 Trægulve“, GULVFAKTA, Danish Industry / the flooring sector; Gulvfakta, and the adhesive manufacturer's (UZIN) technical datasheets – as a supplement to this guide.

Alle anvisninger og specifikationer er vejledende og kan ændres uden varsel · All instructions and specifications are indicative and subject to change without notice

For yderligere information eller afklaring – kontakt VICA WOOD ApS · For further information or clarification – contact VICA WOOD ApS