Legge- og pleieanvisning for Saga Hardwood Fiskeben

Forberedende tiltak, underlag og generelle opplysninger

Video veiledning UniZip

Forberedelse

Pakkene må akklimatiseres til de har tilpasset seg romtemperaturen før du åpner dem. Oppbevar dem uåpnet og liggende flatt på gulvet i ca. 48 timer (3–4 dager om vinteren) i midten av rommet hvor gulvet skal legges i (fig. 1). Oppbevar ikke pakkene rett ved fuktige eller nytapetserte vegger. Før gulvet legges, må ytterdører og vinduer være installert, og alt fuktgivende arbeid slik som f.eks. maling og flisearbeid må være fullført. Romtemperaturen skal være ca. 20 °C (minst 15 °C), og den relative luftfuktigheten må være mellom ca. 30–65%.

Saga Hardwood består hovedsakelig av tre. På grunn av den spesielle produktoppbyggingen og klikklåsen, kan Saga Hardwood Fiskeben legges flytende og limfritt.
Tre er et naturlig råmateriale med egenskaper som forblir uendret i et tregulv. Derfor kan sollys eller annet intenst, kunstig lys forandre fargen i overflaten. I tillegg har trevirke hygroskopiske egenskaper. Det kan trekke til eller avgi fuktighet og reagere med å krympe eller svelle. Hvis rommets relative luftfuktighet for eksempel er meget lav og gulvet krymper, kan det oppstå lette rifter i toppsjiktet, mellomrom mellom bord, deformasjon, lyd ved gange osv. Dette er en naturlig del av treverkets egenskaper og utgjør dermed ingen mangel/ feil.

Alle undergulv må være klargjort for gulvlegging i henhold til de generelle bransjeregler og VOB (tysk byggeselskaps anskaffelsesprosedyrer), del C, DIN 18356 «Parkettarbeid» eller DIN 18365 «Gulvlegging». Med andre ord skal de være tørre, glatte, solide og rene. Undergulvet må være rett/ jevnt. Er det mer enn 3 mm høydeforskjell pr meter, altså på den første meter, mer enn 2 mm per meter videre, må undergulvet avrettes.
i henhold til DIN 18202, tabell 3, rad 4. **(fig. 2)**. Vi anbefaler teknisk datablad 02 fra sentralforbundet for parkett og gulvteknikk samt BEB (Tyskland).

Restfuktigheten i mineralske underlag, for eksempel betong, målt med CM-metoden, skal ikke være mer enn 2 CM% (1,8 CM% med gulvvarme), og maksimalt 0,5 CM% med anhydrittavrettingsmasse (0,3 CM% med gulvvarme) **(fig. 3)**.
Grenseverdien for bruk av KRL-metoden utgjør 80 % relativ fuktighet for uoppvarmet avrettingsmasse og 75 % relativ fuktighet for oppvarmet avrettingsmasse (TKB-datablad 18; DIN EN 17668). For legging av gulv på gulvvarme, se eget skriv.

På alle mineralske underlag (unntatt støpeasfalt) skal det legges en 0,2 millimeter tykk PE-film (SD-verdi ≥75 m) som dampsperre **(fig. 4)**. Skjøtekantområdene må overlappe med minst 20 centimeter og de overlappende kantene skal teipes, eventuelt kan du bruke et Ultrapro underlag med integrert dampsperre. For rom uten underliggende kjeller skal installasjonsstedet være utstyrt med bunnplate som beskytter mot fuktighet fra jorden, i henhold til DIN 18195, for å unngå fuktskader. Tekstilgulvbelegg, som f.eks. tepper eller nålefleece, må fjernes av både tekniske og hygieniske grunner **(fig. 5)**.

Saga Hardwood Fiskebensgulv kan også installeres over eksisterende gulvbelegg, som f.eks. keramiske fliser, plater eller steingulv, så lenge det gamle gulvet sitter godt fast og ikke har løse deler. På slike underlag skal det også brukes legges PE-film (SD-verdi ≥75 m) som skillelag **(fig. 6)**. Sørg for at det er jevnt iht tidligere kapittel i denne anvisningen.

På eksisterende PVC, treplank, treplater, OSB-plater, gipsplater osv. skal det ikke brukes dampsperre **(fig. 7 + 8)**.

Dersom arealet gulvet skal legges i er lengre eller bredere enn 10 meter **(fig. 9)**, må det legges inn en ekspansjonsfuge. Denne dekkes med en overgangslist. Slike fuger er også viktige mellom tilstøtende rom, i døroverganger **(fig. 10)**, åpne gjennomganger og i rom med mange vinkler.

Bruk nivålist for rene overganger til tilstøtende, lavere områder eller gulv og en sluttprofil for høyere tilstøtende terskler, fliser eller lignende. Trappetrinn avsluttes med en trappekantprofil.

Saga Hardwood egner seg ikke for legging i våtrom (bad, vaskerom, badstu, svømmebasseng osv.).

Alle Saga Hardwood Fiskebensgulv egner seg for legging i boligtilknyttede vinterhager **(fig. 11)**. Kraftig solvarme og oppvarming må unngås ved hjelp av solskjerming og evt klimaanlegg. Det må være bosted typiske temperaturer hele året. Gulvets overflatetemperatur skal ikke overstige 27 °C på kontinuerlig basis.
For alle Saga Hardwood Fiskebensgulv som legges flytende, skal man ikke montere faste installasjoiner, (f.eks. kjøkken, kjøkkenøy, vedovn osv.) tunge gjenstander, innbyggingsmøbler oppå det flytende gulvet. Disse monteres før gulvet skal legges slik at det kun ligger frem til rett under sokkelen med 10mm avstand til bena. **(fig. 12)**.

Kontroller plankene i dagslys før de legges slik at man kan sortere bort synlige feil eller skader, samt for riktig farge og tekstur **(fig. 13)**.

Åpne 3-4 pakker og sorter plankene før leggingen påbegynnes. Da oppnår man ønsket farge- og teksturmessig utseende på gulvet som blir helt naturlig **(fig. 14)**. Reklamasjon på bord med synlige feil som blir montert, aksepteres ikke.

Saga Hardwood Fiskeben legges som regel flytende og uten lim. Hvis du ønsker å lime gulvet for å unngå lyder og sprekkdannelser, er det mulig **(fig. 16).** alternativt hellimes gulvet til undergulvet. **(fig. 15)**

Legge- og pleieanvisning for Saga Hardwood Fiskeben

Forebyggende og generelle opplysninger

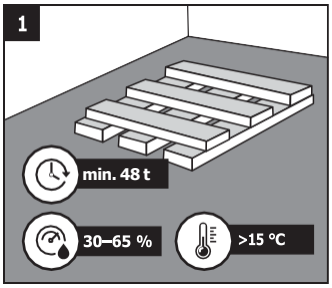
Forebyggende tiltak

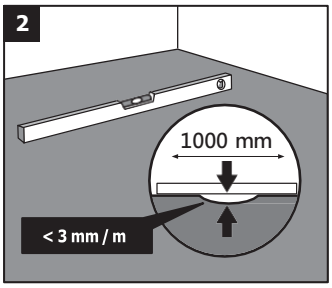
For å beskytte gulvet mot smuss bør det alltid legges beskyttende dørmatter i et stort nok rentområde ved inngangsområdet **(fig. 17).** Bruk ikke gummibelagte matter, da disse kan føre til permanent misfarging etter lengre tids kontakt.

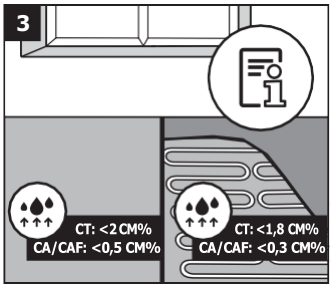
Beskytt gulvet mot riper ved å sette møbelknotter av filt på stol- og møbelføtter. Kontorstoler, rullebeholdere og andre møbler med hjul må ha myke, standardiserte hjuloverflater (type W). Vi anbefaler at Saga Hardwood Fiskeben beskyttes med egnede gulvmatter (f.eks. polykarbonatmatter) i slike utsatte områder **(fig. 18)**.

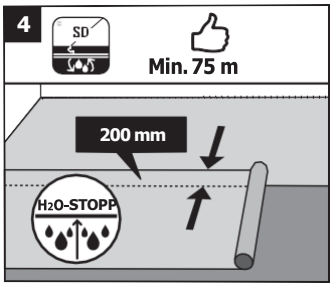
Legge- og pleieanvisning for Saga Hardwood Fiskeben

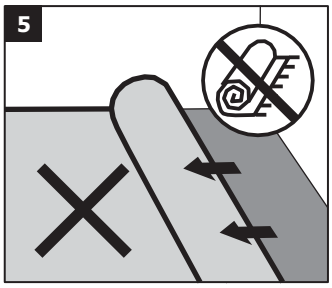
Forberedelse flytende montering

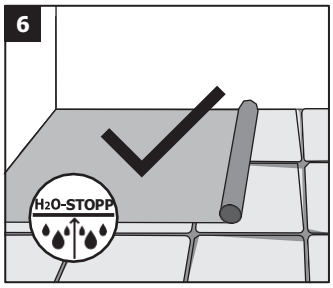


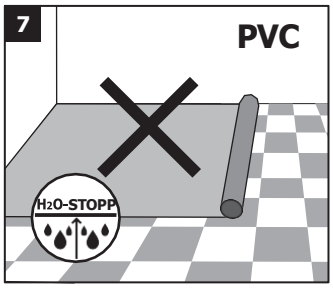


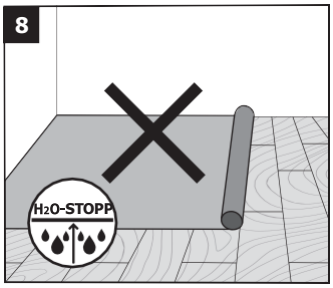


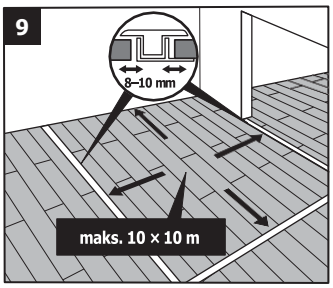


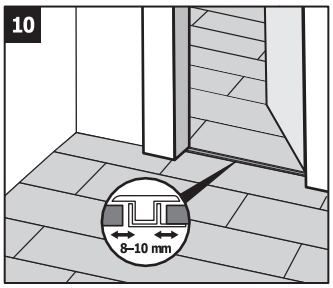


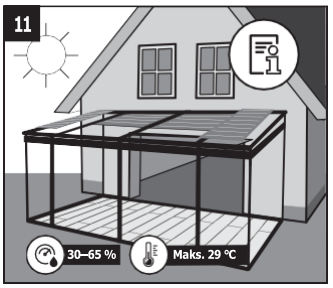


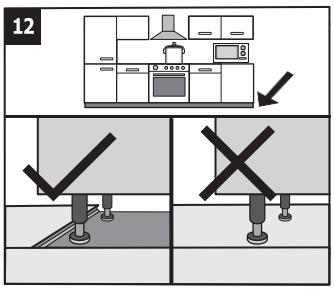


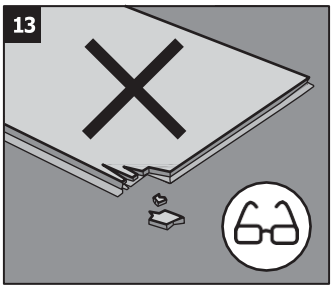


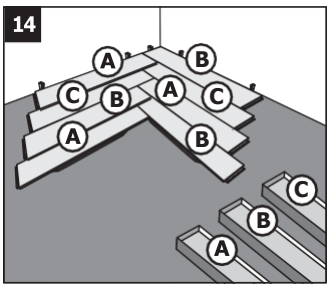




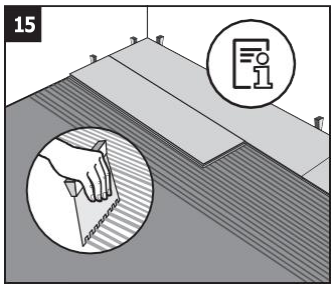


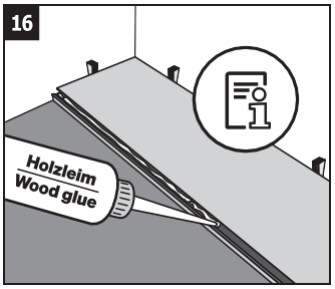




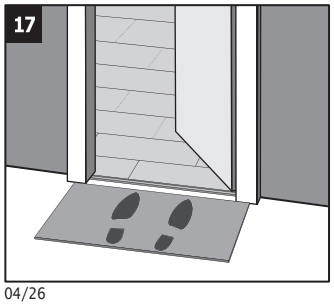


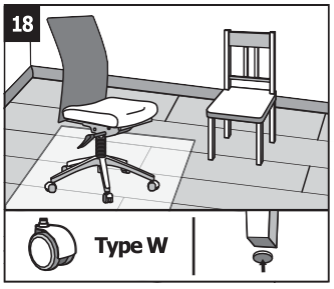
Saga Hardwood kan også hellimes til undergulvet eller limes i klikklåsen





Forebyggende tiltak





Legge- og pleieanvisning for Saga Hardwood Fiskeben

Installasjon

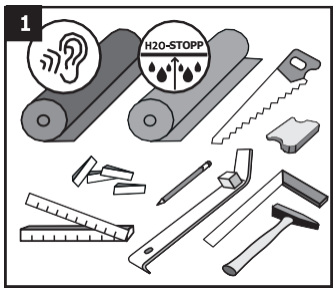
Fig. 1
Du trenger følgende verktøy og hjelpemidler for å legge Saga Hardwood Fiskeben med UniZip-teknologi:
Hammer, stikk- eller elektrisk sag, **(Saga Hardwood tregulv kreves sagblad i hardmetall eller diamantbelagt)**, eventuelt bormaskin,
tommestokk, blyant, slagkloss, kile (avstandskile), slagjern, vinkel, eventuelt PE-film (0,2 millimeter).
Underlag med eller utan integrert fuktsperre, skal ha minimum trykkfasthet på CS-verdi ≥15 kPa, men anbefalt CS 60kPa eller høyere.

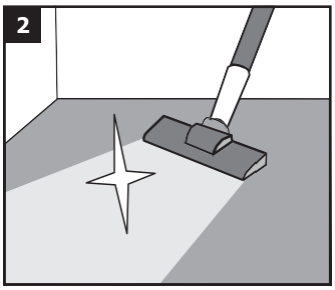
Fig. 2
Før legging skal du fjerne smuss, småstein og annet fra underlaget.
Fig. 3
På alle mineralske underlag (unntatt støpeasfalt) skal det legges en 0,2 millimeter tykk PE-film som dampsperre. Skjøtene overlappes med minst 20 centimeter og de overlappende kantene skal teipes. Alternativt kan du bruke et Ultrapro underlag med integrert dampsperre.
Fig. 4
Legg et passende Ultrapro isolasjonsunderlag med en trykkfasthet på > 60 kPa.
Fig. 5
Før installasjonen må du sjekke alle bordene i dagslys for synlige feil eller manglere. Det kan ikke reklameres på gulv som er montert.
Fig. 6
Legg plankene fra flere pakker blandet sammen.
Fiskebeinskobling diagonal (alternativ 1)
Fig. 14
For å oppnå lik avstand til alle veggene, tegner du opp en leggelinje ved hjelp av en krittsnor.
Fig. 7
Start leggingen av gulvet i et av rommets hjørner. Sag av tungene både på kort- og langsiden av den første planken.
Fig. 8
Ved hjelp av kiler, kan du enkelt holde en avstand på 10mm fra veggen. På den andre planken må du bare sage av tungen på langsiden.
Fig. 9
Vri så den andre planken med frontsiden inn i langsiden på den første planken.

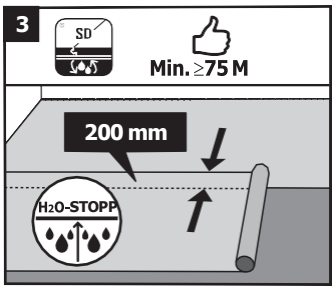
Fig. 10 + fig. 11
Vri deretter den tredje planken med langsiden inn i den første planken. Bruk nå Saga Hardwood Fiskeben slagkloss og slå den tredje plankens endeside inn i den andre planken.

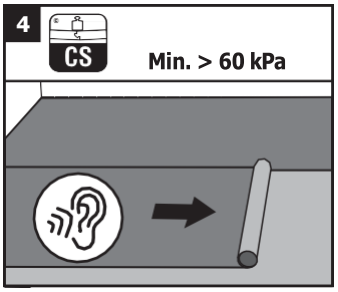
Fig. 12–fig. 14
Gulvet legges videre på denne måten. Pass på at plankene alltid vris inn med langsiden, før plankens endeside slås sammen.
Fig. 15
Legg den første «fletten» fram til veggen / rommets hjørne. Plankeresten som oppstår her, kan du eventuelt benytte til å starte den neste raden. Den første «fletten» må fikseres med kiler, slik at den ikke forskyves under leggingen.
Fig. 16 + fig. 17
Før du starter på neste rad, kontrollerer du om du kan benytte eventuelle reststykker. Under den videre leggingen må du passe på at plankene alltid vris inn med langsiden først, før endesiden slås inn.
I spesifikke situasjoner er innvridning med langsiden og påfølgende feste av endesiden ikke mulig. Den spesielle koblingen gjør at planken kan drives inn i en hvilken som helst retning, slik at den neste plankens endeside vris inn og bordet festes via langsiden.
I denne rekkefølgen legger du så plank frem til slutten av rommet. Plankene som ligger rett mot veggen, skal skjæres til slik at det opprettholdes en veggavstand på minst 10mm.
Fiskebeinskobling parallell (alternativ 2)
Fig. 18
For å oppnå lik avstand til motstående vegger, tegner du opp en leggelinje ved hjelp av en krittsnor. Start leggingen i midten av rommet langs en vegg. For en symmetrisk legging av gulvet skal leggelinjen forskyves omtrent ¼ av gjæringsbredden (PS 500: 50,2 mm, HS 500: 49,5 mm) fra midten av rommet.
Fig. 9
Vri den andre planken med frontsiden inn i langsiden på den første planken.
Fig. 10 + fig. 11
Vri deretter den tredje planken med langsiden inn i den første planken. Bruk nå Saga Hardwood Fiskeben slagkloss og slå den tredje plankens endeside inn i den andre planken.

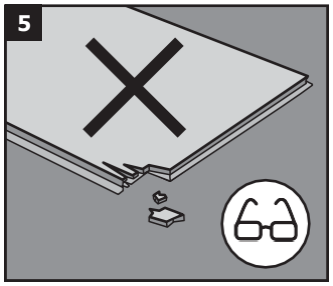
Fig. 18
På denne måten kan du legge opptil seksten planker til. Innrett de sammenlagte plankene mot leggelinjen og kutt dem parallelt med veggen. Det såkalte hodet (i form av en trekant) kan du nå innrette i forhold tilleggelinjen i en jevn avstand på 10mm fra veggen, og feste med kiler. Påse at plankene alltid vris inn med langsiden, før plankens endeside slås sammen.
Fig. 19
Legg den første «fletten» fram til motstående vegg. Plankeresten som oppstår her, kan du eventuelt benytte til å starte den neste plankeraden. Den første «fletten» må fikseres med kiler, slik at den ikke forskyves under leggingen. **Fig. 20 + fig. 21**
Før du starter på neste rad, kontrollerer du om du kan benytte eventuelle reststykker. Under den videre leggingen må du passe på at plankene alltid vris inn med langsiden først, før endesiden slås inn.
I spesifikke situasjoner er innvridning med langsiden og påfølgende feste an endesiden ikke mulig. Den spesielle koblingen gjør at planken kan drives inn i en hvilken som helst retning, slik at den neste plankens endeside vris inn og elementet festes via langsiden.
I denne rekkefølgen legger du så plank frem til slutten av rommet. Plankene som ligger rett mot veggen, skal skjæres til slik at det opprettholdes en veggavstand på 10mm.
Fig. 22
Til slutt, fjerne trekilene fra rundt veggene.
Fig. 23
Skru fotlistklipsene fast i veggen ved 40–50 centimeter avstand. For et tett feste av fotlisten skal klipsene ikke plasseres der hvor veggen er ujevn.
Fig. 24
Listen settes på klipset ovenfra og trykkes nedover. For listens langsgående skjøt settes klipset på halvt overlappende skjøten, for å sikre godt feste.
Sørg for at ingen silikonprodukter kommer i kontakt med listverket.

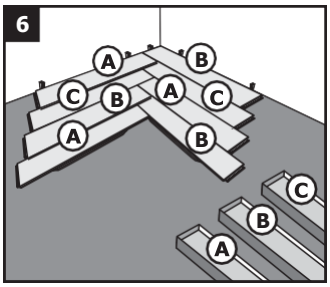

1
H2O-STOPP

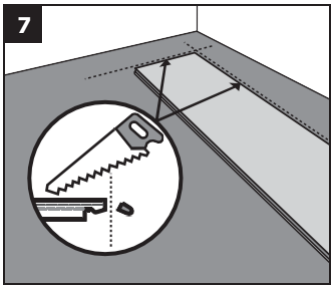

2

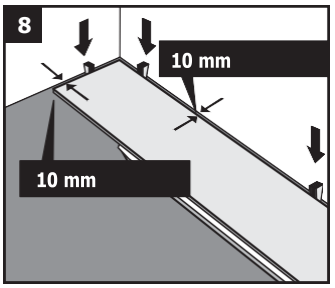

3
SD
Min. ≥75 M
200 mm
H2O-STOPP

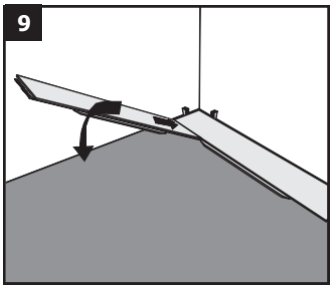

4
CS
Min. > 60 kPa

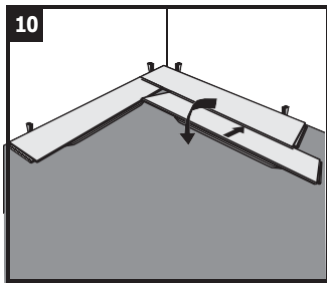

5

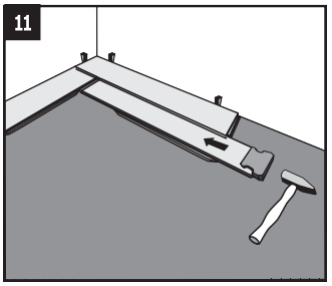

6
A
B
C

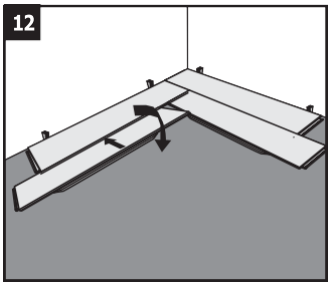

7

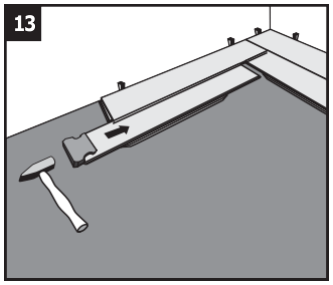

8
10 mm
10 mm

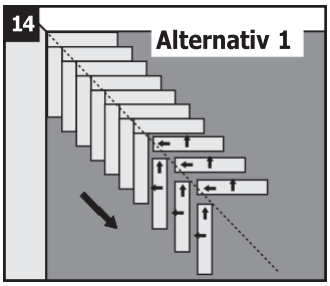

9

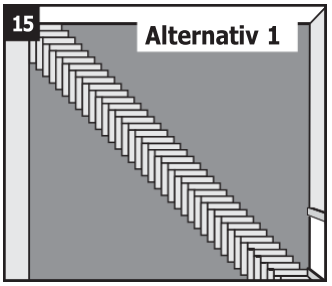

10

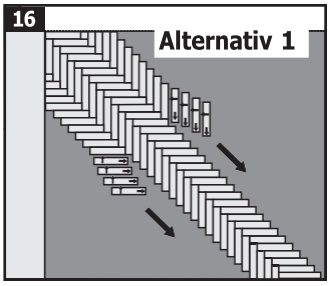

11

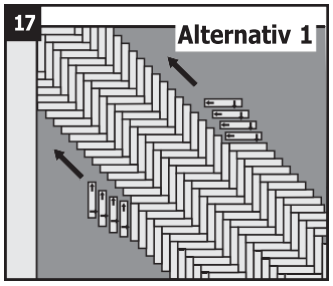

12

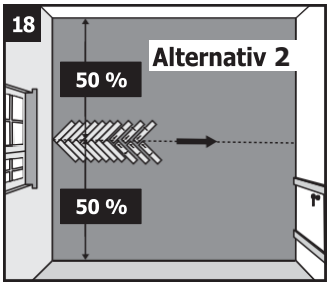

13

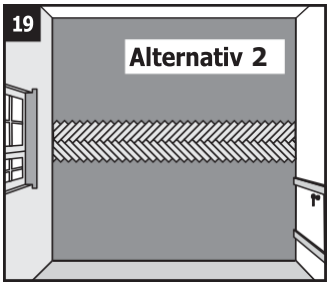

14
Alternativ 1

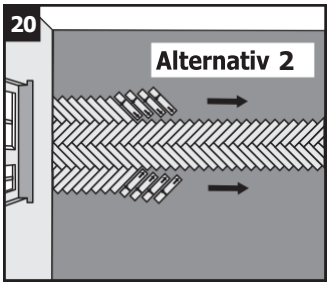

15
Alternativ 1

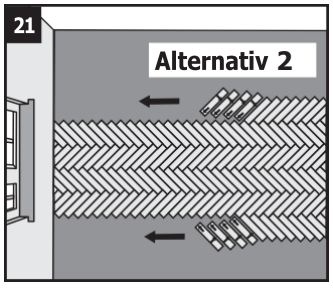

16
Alternativ 1

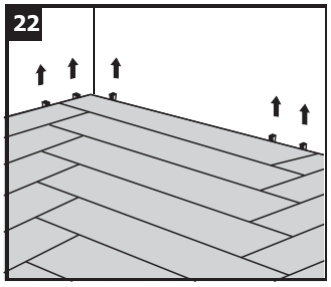

17
Alternativ 1

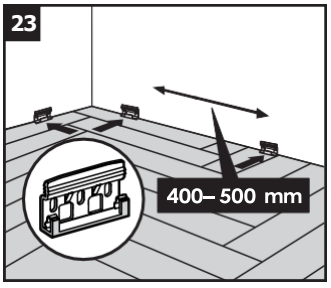

18
Alternativ 2
50 %
50 %

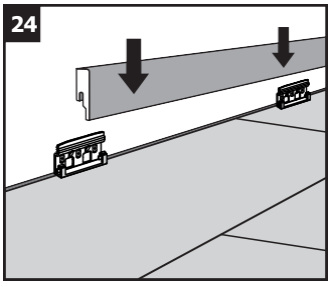

19
Alternativ 2


20
Alternativ 2


21
Alternativ 2


22


23
400– 500 mm


24

Rengjøring og pleie

Den gode kvaliteten ender ikke med leggingen.
Du har kjøpt et kvalitetsprodukt som er produsert i Tyskland. I denne rengjørings- og pleieanvisningen finner du all viktig informasjon for å opprettholde en langsiktig verdi og et flott utseende på gulvet ditt. Med litt tid og anstrengelse kan du sørge for at du har glede av ditt nye Saga Hardwood Fiskebensgulv i lang tid fremover.
Gulvet lages av utsøkte materialer som behandles med den mest moderne teknologien av erfarne eksperter i henhold til kvalitetsmerket «Made in Germany».
Denne premiumkvaliteten kommer også med god rådgivning og utmerket kundeservice. Dette er også grunnen til at du kun finner Saga Hardwood produkter hos faghandlere.

1. Riktig pleie

Riktig vedlikehold hører også med til drømmegulvet ditt. Riktig renhold sørger for at gulvet ditt alltid ser flott ut, også på lengre sikt. Selv om det daglige vedlikeholdet for fjerning av smuss og støv kun består av tørrmopping eller støvsuging, skal overflaten jevnlig rengjøres. Ved rengjøring må du være oppmerksom på at gulvet alltid bare skal fuktes lett med en fuktig fille. Det ideelle er at vannfilmen er så tynn at den tørker av seg selv på ett minutt. Enkelte tresorter, som bøk og lønn, er særlig ømfintlig overfor fuktighet. Det skal ikke brukes skarpe redskaper selv ved fastsittende flekker. Bruk pH nøytrale vaskemidler for gulv og følg produsentens anvisning. **BRUK IKKE GRØNNSÅPE!!**

2. Levetid / forebyggende tiltak

En romtemperatur på ca. 18–22 °C og en relativ luftfuktighet på ca. 30–65% gir deg et behagelig bomiljø og er grunnlaget for et sunt inneklima. Med et slikt romklima gir du også Saga Hardwood gulvet ditt, som er laget av et naturlige materialer som reagerer på miljøet rundt seg, de mest optimale forholdene.
Lave fuktighetsnivåer sammen med høye temperaturer fører til en krympeprosess i trevirket, ettersom gulvet tørker ut. Hvis du har en vesentlig lavere luftfuktighet enn 30% over lengre tidsperioder, anbefaler vi at det benyttes en luftfukter. Da unngår du en ekstrem uttørking av Saga Hardwood gulvet ditt.
Som for alt trevirke, vil en svært høy luftfuktighet gi et opptak av fuktighet som kan føre til dimensjonsendringer i form av ekspansjon både sideveis og i tykkelse. Det kan oppstå sprekker, mellomrom, knirkelyder osv. på grunn av store svingninger i romtemperaturen og luftfuktigheten, samt for lav eller for høy luftfuktighet – **dette er ikke en kvalitetsmangel, men helt naturlige reaksjoner i det naturlige tregulvet.**

Smussinntrengning:
Mye av smusset som kommer inn i boligen utenfra legges igjen på gulvet. Av denne grunn anbefaler vi at det skapes et stort nok rent område ved inngangsdøren (f.eks. ved hjelp av en dørmatte). Bruk ikke gummibelagte matter, da disse kan føre til permanent misfarging etter lengre tids kontakt. Vær oppmerksom på at smuss, som for eksempel sand eller småstein, virker som slipepapir på alle gulv og kan føre til stygge riper. Stol- og møbelben utstyres med filtknotter. Kontorstoler, rullebeholdere og andre møbler med hjul må ha myke, standardiserte hjuloverflater (type W). Vi anbefaler at gulvet beskyttes med egnede gulvmatter (f.eks. polykarbonatmatter) i slike utsatte områder. Blomsterpotter av terrakotta eller leire kan også føre til misfarginger. Det er derfor viktig å bruke egnet plantefat som ikke flytter på seg.

3. Rengjøring etter ferdiglegging

Det skal utføres rengjøring etter at Saga Hardwood er ferdig lagt og før de tas i bruk for å sikre at alt smuss som oppstår under leggingen blir helt fjernet.

Rengjøring etter ferdiglegging av **ultramatt-lakkert Saga Hardwood gulv gjøres ved at gulvet støvsuges og deretter vaskes med en godt oppvridd lofri fille med pH nøytralt vaskemiddel.**

Rengjøring og pleie

4. Jevnlig rengjøring

Ultramatt lakkert Saga Hardwood tregulv.
Den daglige rengjøringen gjøres med støvsuger, tørrmopp eller feiekost for å fjerne løst smuss. Gulvet vaskes lett med en godt oppvridd lofri klut som kun skal være fuktig.

5. Generelle merknader om rengjøring og pleie

Saga Hardwood gulv skal aldri være fuktige eller våte over lengre tid. Ved all rengjøring skal man være oppmerksom på at det ikke skal ligge igjen fuktighet på gulvet.
Damprensere er ikke egnet for gulvpleie.
Ikke bruk slipende rengjøringsmidler eller skuremidler, da disse kan skade gulvet.
Bruk alltid bare egnede pH nøytrale vaskemidler.

Leverandør:
Mestergruppen logistikk
Dyrskuevegen 15
2040 Kløfta

Telefon: 06250

E-post: kundeservice@mestergruppenlogistikk.no
Forhandler web www.mglogistikk.no
Forbruker web www.roomconcept.no