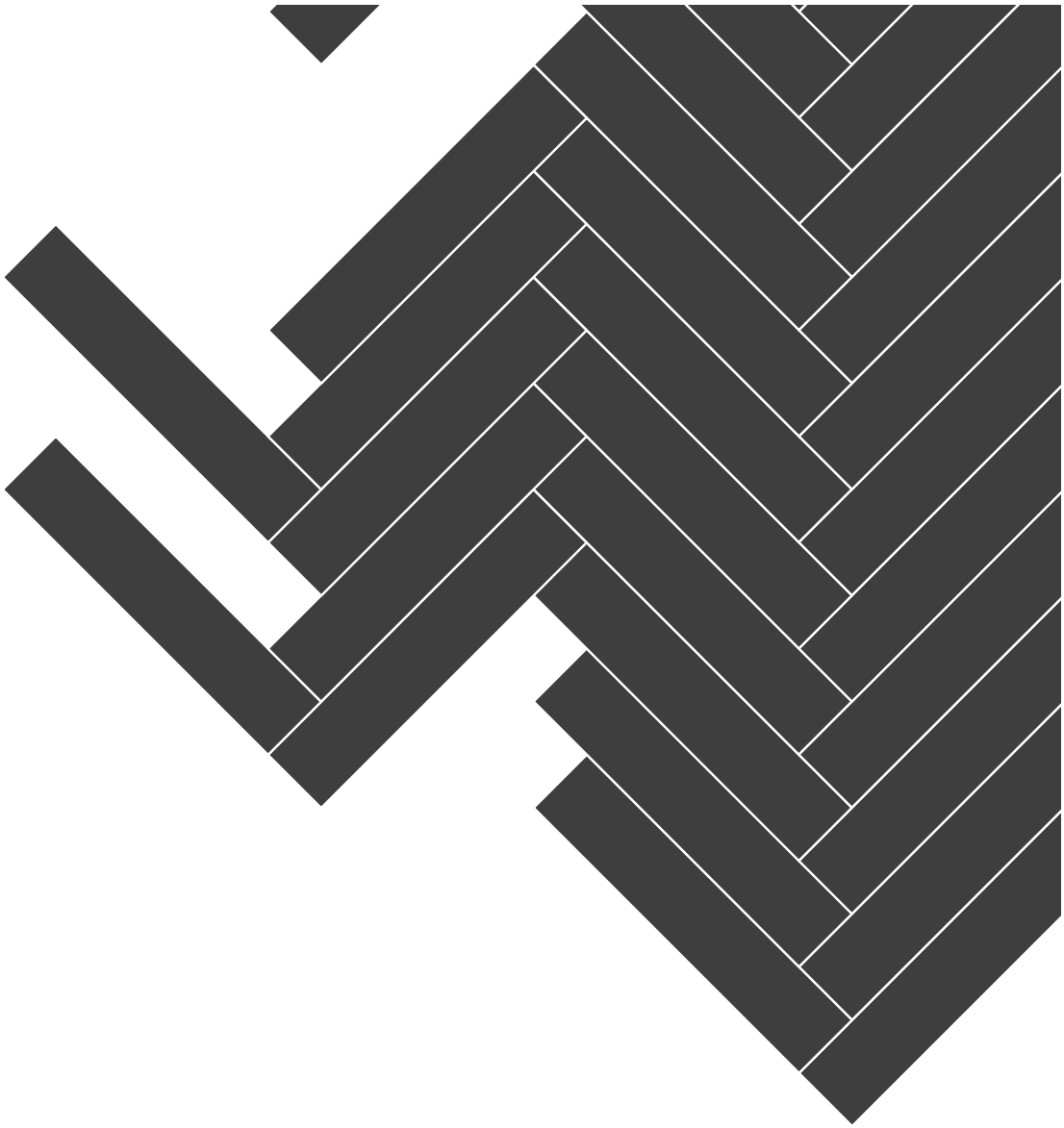


Läggningsinstruktion

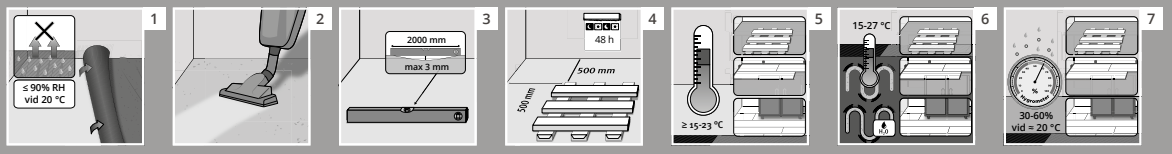
BJELIN HÄRDAT TRÄ FISKBENSMÖNSTER

Låssystem 2G/5G®

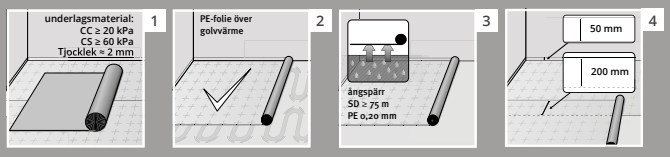
BJELIN

BJELIN

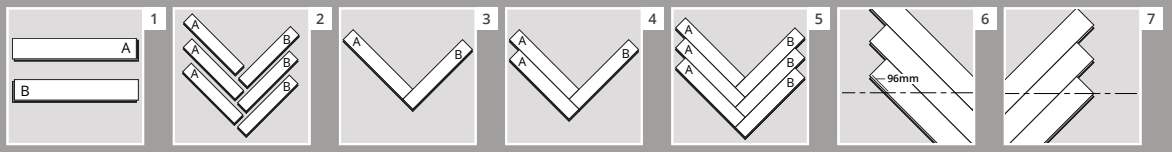
1. Installationsförberedelser

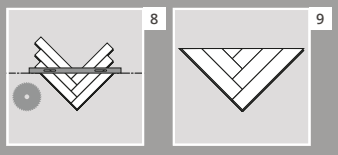


2. Undergolv - förberedelser

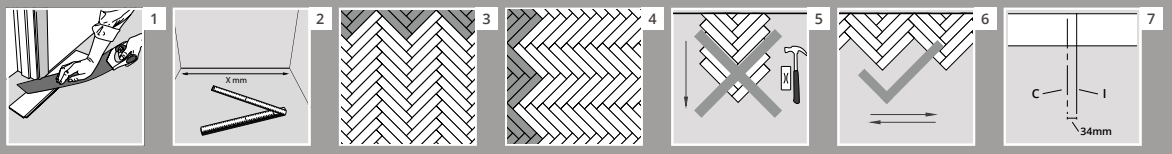


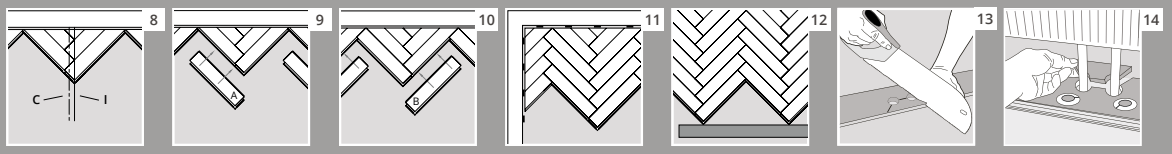
3. Installation av golv - Starttrianglar



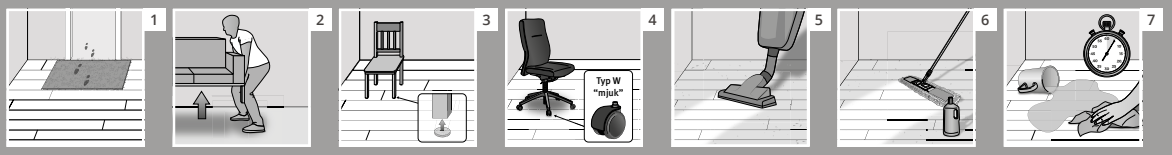


4. Installation av golv - Fiskbensmönster





5. Rengöring & Underhåll



202104-02-SV

BJELININ KOVETETTUJEN KALANRUOTOLATTIOIDEN ASENNUSOHJEET

Ole ystävällinen ja lue asennusohjeet huolellisesti. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys jälleenmyyjääsi tai Bjeliniin.

Etukäteen huomioitavat asiat ja liikuntasaumat

Maksimilattia-ala: 625 m^2 Maksimilattialeveys: 25 m

Normaalisti kalustetuissa symmetrisissä huoneissa (neliö tai suorakulmio) maksimilattia-ala on 625 m2. Lattiaan on asennettava liikuntasaumat ja peitelista on asennettava toisiinsa liittyvien huoneiden välille, kynnysten kohdille, L:n, T:n tai U:n muotoisissa huoneissa, liittymäkohdissa käytäviin jne. Älä milloinkaan asenna keittiökaapistoja, raskaita keittiösaarekkeita, uuneja/liesiä tai muita raskaita kalusteita kuten liedet, kassakaapit jne. lattian päälle.

Yleistä

Tuotetta on saatavana kahtena eri versiona (A-sauva ja B-sauva), joka on merkitty kunkin sauvan takapuolelle.
A- ja B-sauvoja käytetään näiden asennusohjeiden mukaisen kalanruotokuvioisen parketin asennukseen. .

Lattiaa ostettaessa on aina suositeltavaa ostaa 10 – 15 %:ia ylimääräistä, sillä sauvoja voi tarvita katkaista tai muotoilla asennettaessa. Bjelinin Kalanruotoparketti sopii mainiosti friisikuvioon ja reunuksellisten lattioiden asennukseen.

Katso erilliset ohjeet osoitteesta www.bjelin.com/installation

Lattian etäisyys seinään & liikuntasaumat

On tärkeätä laskea oikea etäisyys lattian reunasta seinään. Lattian reunan oikea etäisyys seinään on 1,5 mm jokaista lattian leveysmetriä kohden. Käytä kiiloja, joiden leveys on laskemasi lattian etäisyys seinästä.

Esimerkkilasklelma: 4 metriä leveän huoneen liikuntasauman leveys on 4 x 1,5 mm = 6 mm. Toisin sanoen lattian reunan etäisyys seinästä täytyy olla vähintään 6 mm huoneen joka seinän ja lattian välillä.

Liikuntasauman suuruus toisiinsa liittyvien huoneiden välillä pitää olla sama kuin lattian reunan etäisyys seinästä, mutta vähintään 20 mm.

Suositellut työkalut

- Liikuntasaumakiilat
- Käsisaha tai pistosaha
- Lyijykynä
- Tuumatikku (nivelmitta)
- Suorakulma
- Puuliimaa (D3)
- Veitsi
- Bjelinin kalanruotoparkerin purkutyökalu

Paras tapa katkaista kalanruotoparketti ovat Boschin puuntyöstöön tarkoitetut työkalut, esimerkiksi pistosahanterä T101B, T101A0 tai pyörösaha EXP WOOD.

Tuotteen ulkonäkövirheitä koskevat säännöt

Mikäli on hiukankin epäilyksiä tuotteen laadun, lajitelman tai tuotevirheen suhteen, on tärkeätä tehdä asiasta reklamaatio ennen kuin lattia on asennettu.. Jos sauva on asennettu - asensitpa lattian sitten itse tai käytät asentajaa - sinun katsotaan hyväksyneen tuotteen ostajan ominaisuudessa.
Asennettu sauva = hyväksytty sauva.

Asennusvalmistelut

Bjelinin Kovetettu kalanruotolattia on tarkoitettu asennettavaksi uivalla asennustavalla, mutta sen voi myös liimata kiinni aluslattiaan.

1.1 Lattia tulee asentaa vasta kun kiinteät huonekalut (esimerkiksi keittiökaapistot) on asennettu.
Poista kaikki kokolattiamatot ja tarkista aluslattia. Aluslattian tulee olla kuiva, tasainen ja luja.
Kaikki epätasaisuudet, kuten maali, tasoite jne. tulee poistaa. Mikäli aluslattia on tehty betonista, aluslattian suhteellisen kosteuden (RH) on oltava ennen asennusta 90 % tai sen alle 20°C:n lämpötilassa ennen asennusta.

1.2 Imuroi aluslattia.

1.3 Tarkista aluslattian tasaisuus. Tasaisuuserot eivät saa olla yhteensä yli 3 mm 2 metrin matkalla poikittain tai pitkittäissuuntaan mitattuina.

1.4 Vie lattiamateriaalipakkaukset huoneeseen, jonne lattia asennetaan. Anna lattiamateriaalien tasaantua huoneolosuhteisiin sijoittamalla avaamattomat pakkaukset erilleen toisistaan ja vähintään 0,5 m:n etäisyydelle seinistä vähintään 48 tunnin ajaksi.

1.5 Suosittelemme, että pidät huonelämpötilan 15 - 23°C:ssa ennen asennusta, asennuksen aikana ja asennuksen jälkeen.

1.6 Lattiamme toimivat hyvin lattialämmityksen kanssa. Kun asennat lattialämmityslattialle, sinun täytyy käyttää vanhentumatonta höyrynsulkukalvoa. Lue kohdasta 2.2 tarkemmat lisätiedot tai tutustu Ruotsin Lattiakauppayhdistyksen ohjeisiin osoitteessa The Swedish Flooring Trade Association: https://www.golvbranschen.se/rad-riktlinjer/tragolv/tragolv-pa-golvvarme/

1.7 Ympäröivän huoneilman kosteuden tulee olla 30-60% suhteellista kosteutta (RH), keskimäärin (45-60%), noin 20°C:ssa lämpötilassa. Mikäli RH on matala, pieniä rakoja voi ilmaantua sauvojen välisiin liitoksiin. Asiaa voi korjata parhaiten sisäilmakostuttimella erityisesti lämmityssesongin aikana.
Sekoita sauvoja useammasta pakkauksesta ennen kuin aloitat asennuksen, jotta saat aikaan vaihtelevan lattiakuvioinnin.

Aluslattia – Valmistelevat toimenpiteet

2.1 Huoneisiin, joissa ei ole lattialämmitystä tai tarvetta asentaa höyrynsulkua, täytyy aina asentaa alusmateriaaliksi vaahtomuovi tasoittamaan aluslattiaa. Vaahtomuovin suositeltu paksuus on noin 2 mm. Suositttelemme Bjelinin Floor underlay PO Foam -vaahtomuovia.

Lattialämmitys

Huomioi seuraavat asiat:

Höyrynsulkukalvo tulee aina asentaa seuraavissa tapauksissa:
1. Palkkilattia, jossa on lattialämmitys tai ilman lattialämmitystä
2. Tuulettuva yläpohja
3. Kosteat tilat, joissa ei ole kosteussulkua, esimerkiksi pyykkituvan yläpuolelle
4. Kevytbetonista valmistetut lattiarakenteet
5. Lämpimien tai kosteiden tilojen yläpuolella olevat lattiarakenteet (esimerkiksi boileritilat tai pyykkituvat)

Muista, ettet lukitse kosteutta lattiarakenteeseen. Mikäli sinulla on epäilyksiä asiasta, tarkista asia Lattiayhdistyksen ohjeista (The Swedish Flooring Trade Association).

Vaatimustaso höyryn läpäisevyydelle (sd-arvo) tulee olla yli 75 (m). Bjelin suosittelee vanhentumatonta PE-kalvoa (LDPE), jonka paksuus on 0,20 mm tai Bjelinin Floor underlay PO Combi foam -alusmateriaalia. Combi foam -materiaalissa PE-kalvo on laminoitu vaahtomuoviin. Jos asennat höyrynsulun sisältävän alusmateriaalin, joka ei ole Bjelinin, on tärkeätä tarkistaa, että sd-arvo on yli 75 (m).

Kosteussulun asentaminen

2.4 PE-kalvo tulee taittaa noin 50 mm ylös seinälle (kaulukseksi), jotta se olisi helppo katkaista oikeaan kokoon jalkalistaa pitkin. Mikäli käytetään PE-kalvoa, se tulee asentaa 200 mm:n limityksin tai muussa tapauksessa saumat tulee teipata vanhentumattomalla saumausteipillä (Bjelin suosittelee T-Flex Sealing Tape -saumausteippiä).
Kun asennat kosteussulun sisältävää alusmateriaalia, laminoidun puolen tulee olla kohti aluslattiaa.

Lattian asennus – aloituskolmiot

Aloituskolmiot ovat välttämättömät, kun asennat kalanruotokuviota. Ne myös helpottava koko lattian asennusta..

3.1-2 Jotta voisit tehdä aloituskolmion, tarvitset kolme A-sauvaa ja kolme B-sauvaa.

A- ja B-sauvat ovat kaksi erityyppistä sauvaa, joita tarvitaan kalanruotokuvion asennukseen. A- ja B-sauvaisuus on merkitty sauvojen takapuolelle, jossa on myös valmistusnumero. Katso kuvat.

3.3 Asenna B-sauva A-sauvan alapuolelle. Katso kuvat.

3.4 Asenna sen jälkeen vielä yksi A-sauva, joka lukitsee B-sauvan lyhyen sivun ja A-sauvan pitkän sivun kuvien mukaisesti.

3.5 Asenna seuraavaksi B-sauva, joka lukitsee A-sauvan lyhyen sivun ja jo asennetun B-sauvan pitkän sivun. Lopeta asentamalla viimeiset sauvat, jolloin aloituskolmio näyttää samalta kuin kuvassa.

3.6-7 Mittaa 69 mm etummaisen A-sauvan ulkokulmasta. Piirrä linja viimeiseksi asennetun B-sauvan ulkokulmaan. Katso kuvat.

3.8 Sahaa aloituskolmioon piirtämääsi linjaa pitkin.

3.9 Aloituskolmion pitäisi nyt näyttää samalta kuin kuvassa ja katkaistun sivun pituuden pitäisi olla 818,6 mm.

Lattia-asennus – kalanruotokuvio

4.1 Aloita poistamalla/katkaisemalla oven karmit, jotta voit liuuttaa lattian siististi karmin alle.

4.2-4 Mittaa huoneen koko ja valitse kalanruotokuvion asennussuunta. Tavallisesti asennussuunta on huoneen pituussuunta tai päävalon suunta.

Asenna lattianalusmateriaali ennen kuin aloitat lattian asennuksen. Käytä joko Bjelinin kosteussulullista tai kosteusulutonta alusmateriaalia riippuen aluslattiasta. Bjelinin vaahdotettu alusmateriaali on 2 mm paksua ja se vähentää askeläänt sekä tasoittaa pieniä aluslattian epätasaisuuksia. Lue lisää alusmateriaalista kohdasta 2.1-4.

4.5-6 Lukkopontillinen kovetettu kalanruotolattia asennetaan lukitsemalla rivi A-sauvoja ja sitten rivi B-sauvoja kiinni oikealta vasemmalle ohjeiden kuvaamalla tavalla. Lattian asennuksessa ei saa käyttää lyöntiklossia tai vasaraa kuten kuva 4.5 osoittaa, koska niitä käytettäessä sauvan lukkopontti vahingoittuu.

4.7 Mittaa lattian leveys ja merkitse lattian keskuslinja (C) aluslattiaan. Piirrä seuraavaksi asennuslinja (1) aluslattiaan 34 mm:iä oikealle keskilinjasta. Tämä on kalanruotoparketin keskuslinja huoneessa.

4.8 Kun olet merkinnyt linjat, voit aloittaa asentamalla aloituskolmiot. Aloita asentamalla aloituskolmio siten, että sen kärki osoittaa asennuslinjaa kohti.

4.9-10 Lattia asennetaan siten, sauvojen pitkät sivut asetetaan viistosti toisiaan vasten ja lukitsemalla yhteen lyhyet sivut vuorotellen A- ja B-sauvoja käyttäen. Asenna ensin rivi A vasemmalta oikealla ja sen jälkeen uusi rivi B vasemmalta oikealle jne.

4.11 Asenna kolme riviä ja tarkista, että olet jättänyt lattian reunan ja seinän väliin oikeansuuruisen elämisvaran. Käytä kiiloja varmistamaan, että elämisvara on riittävä. Katso lisätiedot elämisvaroista kohdasta Lattian etäisyys seinään ja liikuntasaumat.

4.12 Tarkista suorakulmalla suurinpiirtein joka viides rivi asennuksen aikana varmistaaksesi, että kalanruotosauvojen päät ovat linjassa toistensa kanssa ja että lattian pinta on tasainen. Mikäli huomaat, etteivät sauvojen päät ole linjassa, naputa kevyesti sauvaa, joka ei ole linjassa.

4.13 Asennus patteriputkien ympärille.

4.14 Poraa reikä, joka on 20 mm:ä suurempi kuin patteriputken halkaisija.

Asennuksen jälkeen

Älä kiinnitä lattialistoja lattiaan.

Lattiaa suojaavan materiaalin tulee päästää alapuolelta tuleva kosteus lävitseen eikä se saa värjätä valmista lattiapintaa. HUOM. Älä kiinnitä teippiä suoraan asennetun lattian puupintaan.

Hoito

Hyvinhoidettu lattia kestää vuosia. Ennaltaehkäisevistä syistä on tärkeää myös suojata lattia esimerkiksi soralta ja raskailta huonekaluilta, jotka voivat naarmuttaa lattian pintaa.

5.1 Laita aina riittävän suuri ovimatto sisäänkäyntien eteen.

5.2 Siirrä huonekaluja nostamalla ne paikoilleen – älä työnnä/vedä huonekaluja lattian poikki.

5.3 Suojaa lattia laittamalla huonekalujen jalkoihin huopasuojukset.

5.4 Toimistotuolin pyörien valmistusmateriaalin tulee olla pehmeä W-tyyppinen kumi. Vaihtoehtoisesti tuolin alle voi laittaa suojamaton.

Siivous

5.6 Suosittelemme päivittäistä siivousta kuivalla mopilla/pölynimurilla.

5.6 Tarvittaessa lattian voi pyyhkiä nihkeällä mopilla ja pieneen vesimäärään lisättyllä pH-neutraalilla puulattioille tarkoitettulla pesuaineella. Älä käytä saippuaa puhdistaessasi puulattioita, koska saippua voi jättää rasvaisen kalvon lattiaan ja hankaloittaa lattian siivousta.

5.7 Lattialle siivouksen jälkeen mahdollisesti jääneen veden tulee olla kuivanut 2 – 3 minuutin kuluessa. Kuivaa heti kaikki lattialle roiskunut vesi.

Yleistä lattioiden hoidosta

Kotitiloihin asennetut kovavahaöljytyt lattiat tulee öljytä asennuksen jälkeen, etenkin keittiötiloissa ja/tai ulkooven luona (Bjelin suosittelee Osmon 3079-öljyä). Kun kovavahaöljyttyjä lattioita asennetaan julkisiin tiloihin/kauppoihin, tulee ne öljytä asennuksen jälkeen (Bjelin suosittelee Osmon 3062-öljyä).

Lisää tietoa lattioidemme hoidosta ja siivouksesta voit lukea nettisivuiltamme osoitteesta www.bjelin.com tai ottamalla yhteyttä Bjeliniin.