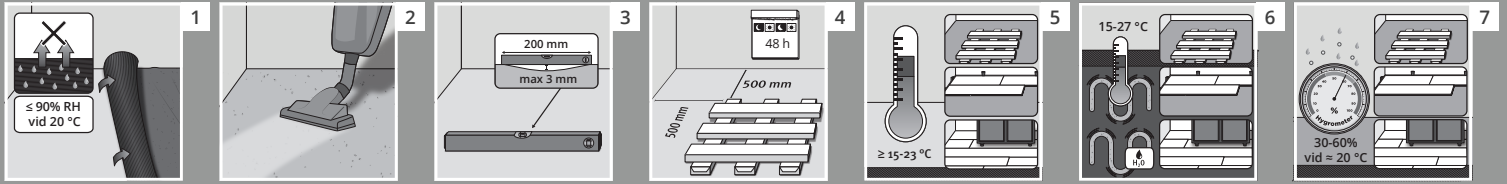


Läggningsinstruktion

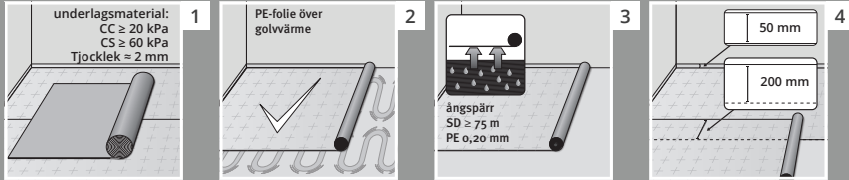
BJELIN PARKETT, PLANK
Låssystem BJELOC 18/2G/5G®

BJELIN

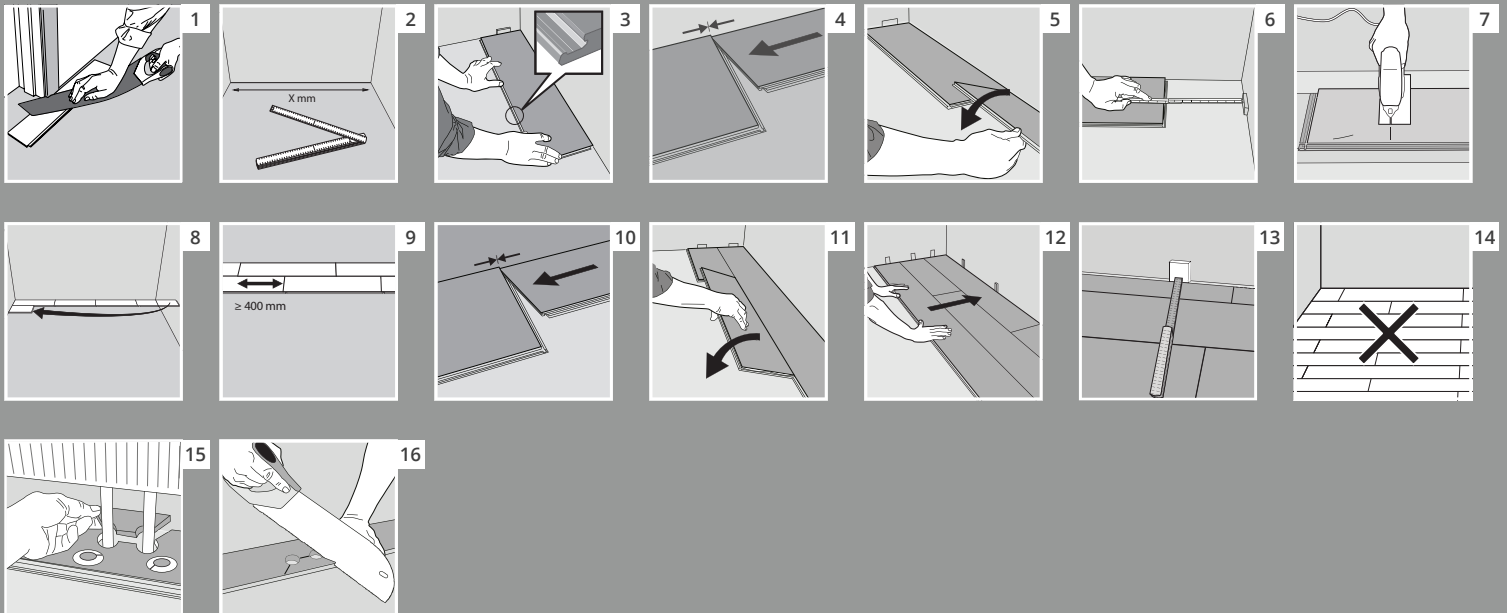
1. Installationsförberedelser



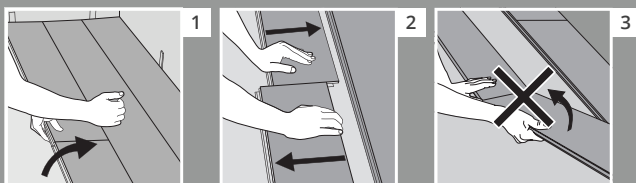
2. Undergolv - förberedelser



3. Installation av golv



4. Demontering



5. Rengöring & Underhåll



Läggninginstruktioner för flytande installation av Bjelin Parkettgolv

Vänligen läs installationsanvisningen noggrant. Vid frågor kontakta Er distributör eller Bjelin.

Förutsättningar och Expansionsfogar

Maximal golvyta: 625 m²
Maximal golvbredd: 25 m

I normalt möblerade, symmetriska (kvadratiska eller rektangulära), golvutrymmen är den maximala golvytan 625 m². Mellan angränsande rum, till trösklar, i L-, T- eller U-formade rum och vid övergångar i korridorer etc. skall expansionsfogar installeras och täckas med skarvlistor. Placera aldrig köksskåp, tunga köksöar, ugnar/spisar och annan tung inredning såsom braskamin, kassaskåp, osv. på golvet.

Väggavstånd & expansionsfogar

Det är viktigt att beräkna korrekt väggavstånd. Detta beräknas på 1,5 mm per breddmeter. Använd distanskilar som korresponderar med ditt väggavstånd.

Räkneexempel: Ett rum som är 4 m brett skall beräknas $4 \times 1,5 = 6$ mm. Alltså skall väggavståndet vara 6 mm längs väggen runt om hela rummet.

Expansionsfog skall vara minst 20 mm mellan angränsande golv.

Rekommenderade verktyg

- Distanskilar
- Handsåg eller sticksåg
- Blyertspenna
- Tumstock
- Vinkelhake
- Kniv

Kapning av parkettplank görs med fördel med våra utvalda tillbehör för trä från Bosch, t.ex. sågklingan Exp Wood, alternativt sticksågsbladet T101B eller T101AO.

Policy skönhetsfel

Skulle det finnas någon tvekan om kvalitet, sortering eller skada, är det viktigt att ett reklamationsanspråk görs innan du lägger golvet. När en golvplanka installerats, oavsett om du lägger själv eller anlitar en hantverkare, anses du som köpare ha godkänt den. **Installerad plank = godkänd plank.**

Nedan instruktioner ger en mer detaljerad beskrivning av illustrationerna på sida 2.

Installationsförberedelser

- 1.1 Golvet bör installeras först efter att fasta möbelinstallationer har blivit genomförda (ex. köksskåp). Ta bort all vägg-till-vägg matta och inspektera undergolvet. Det måste vara torrt, jämnt och fast. All form av ojämnhet, såsom färg, kitt etc. måste avlägsnas. Är undergolvet av betong måste undergolvet ha en relativ fuktighet (RH) på 90% eller mindre vid 20°C innan installation.
- 1.2 Dammsug undergolvet.
- 1.3 Kontrollera jämnheten på undergolvet. Avvikelse får inte överstiga mer än 3 mm totalt över 2 m i tvärgående eller längsgående riktning
- 1.4 Placera golvpaketen i rummet där de ska installeras. För att golvet ska kunna acklimatiseras till rumsförhållandena, placera de oöppnade förpackningarna fritt från varandra och minst 0,5 m från väggarna i minst 48 timmar.
- 1.5 Det är rekommenderat att hålla temperaturen i rummet mellan 15-23°C före, under och efter installationen.
- 1.6 Vid golvvärme skall folie med åldersbeständig ångspärr användas. För vidare info läs GBR, Golvbranschens Riskorganisation:
<https://www.golvbranschen.se/rad-riktlinjer/tragolv/tragolv-pa-golvvarme/>
- 1.7 Det omgivande klimatet för ett trägolv bör vara 30-60% relativ luftfuktighet (RF), i genomsnitt (45- 60%), vid cirka 20°C. Vid låg RF kan små springor uppstå i fogarna mellan golvbrädorna, vilket bäst åtgärdas med hjälp av en luftfuktare inomhus, speciellt under uppvärmningssäsongen. Blanda plankor från flera paket före installation, för att uppnå önskat golvmönster.

Undergolv - Förberedelser

- 2.1 För läggning i rum som inte har installerad golvvärme eller krav på ångspärr ska en underlagsfoam alltid installeras för att utjämna underlaget. Rekommenderad tjocklek på underlagsfoam är ca 2 mm. Vi rekommenderar Bjelin Golvunderlägg PO Foam.

Golvvärme

- 2.2 Våra golv fungerar mycket väl till olika golvvärmesystem. Vid installation med golvvärme skall folie med åldersbeständig ångspärr användas, se punkt 2.3 och 2.4. För en mer detaljerad beskrivning vad som gäller hänvisar vi till Golvbranschens riktlinjer för golvvärme:
<https://www.golvbranschen.se/media/3107/tragolv-pa-golvvarme-2-2005.pdf>

Undergolv med krav på ångspärr

- 2.3 Ångspärr måste alltid installeras över:
 - a. Bjälklag med eller utan golvvärmesystem.
 - b. Ventilerad kryppgrund
 - c. Våtutrymmen där ångspärr saknas, exempelvis över tvättstuga.
 - d. Lättbetongbjälklag
 - e. Bjälklag över varm eller fuktig lokal (t ex pannrum eller tvättstuga)

Tänk på att inte stänga in fukt i bjälklaget, vid osäkerhet se information hos Golvbranschens Riksorganisation.

Krav på ångpermeabilitetsfaktor (sd-värde) måste vara över 75 [m]. Bjelin rekommenderar Åldersbeständig PE-folie (LDPE) 0,20 mm eller Bjelin Golvunderlägg PO Kombifoam. Kombifoam är en PE-folie laminerade med en underlagsfoam, vid installation med kombifoam som ej är från Bjelin är det viktigt att kontrollera att sd-värdet är över 75 [m].

Installation av ångspärr

- 2.4** PE-folien bör vikas upp ca 50 mm längs alla väggar (kragprincipen) för att slutligen skäras till korrekt storlek längs listerna. Används PE-folie måste den överlappas med 200 mm annars måste skarvarna vara tejpade med åldersbeständig tätningstejp (Bjelin rekommenderar: T-Flex Tätningstejp). Vid installation med kombifoam skall den laminerade sidan ligga nedåt mot undergolvet.

Installation av golv

- 3.1** Börja med att plocka/såga av dörrfoder så golvet kan skjutas in under listerna för att få ett snyggt resultat.
- 3.2** Mät upp rummet på bredden och på längden, räkna ut så att första och sista raden brädor är ungefär lika stora så inte sista plankan blir för liten.
- 3.3-5** Golvet installeras genom att vinkla långsidorna mot varandra och klicka ihop kortsidorna. Golvunderlägg; använd med fördel Bjelins underlagsfoam med eller utan ångspärr beroende på undergolvet. Bjelins foam är 2 mm tjock och reducerar stegljud samt mindre ojämnheter i underlaget. Läs mer om golvunderlägg i punkt 2.1-4.
- 3.6-9** Kortaste plankan får minst vara 300 mm. Kortsidans skarvar skall minst vara förskjutna med 400 mm mot varandra.
- 3.10-12** Installera 3 rader och säkerställ att ni har rätt väggavstånd. Installera resterande golv. Använd gärna distansklossar för att säkerställa att rätt väggavstånd finns. För mer information om väggavstånd, se avsnittet "Väggavstånd & expansions- fogar".
- 3.13** Vid sista och avslutande raden är det återigen viktigt att kontrollera att väggavståndet är korrekt. Väggavståndet skall alltid vara minst 1,5mm per breddmeter på alla sidorna.
- 3.14** Läggningsmönster, lägg brädorna slumpmässigt för att undvika generalskarv dvs varannan eller var tredje plank ligger i linje med varandras kortsida detta ger en linje i golvet som många upplever onaturlig. Det bör vara minst 3 rader av brädor emellan innan samma skarv dyker upp igen.
- 3.15** Installation vid radiatorrör.
- 3.16** Borra hål som är 20 mm större än rörets diameter.

Efter installation

- Fäst inte listerna i golvbrädorna.
- Skyddsmaterial måste kunna släppa igenom fukt underifrån och får inte missfärga den färdiga golvytan. OBS! Tejp får inte fästas direkt mot träytan.

Demontering

- 4.1** Golvet kan demonteras och möjliggör byte av plank under installation. Vinkla försiktigt upp hela raden längs långsidan.
- 4.2** Demontera kortsidorna genom att skjuta isär brädorna horisontellt. Börja separera brädorna som är längst ut i raden.
- 4.3** Separera inte kortsidorna genom att vinkla upp dem.

Underhåll

Ett väl underhållet golv håller i många år. Det är också viktigt att skydda golvet i förebyggande syfte från exempelvis grus eller tunga möbler som kan repa ytan.

- 5.1** Skydda golvet
Placera alltid en tillräckligt stor dörrmatta i anslutning till entréer.
- 5.2** Flytta möbler genom att lyfta dem på plats - knuffa/dra dem inte över golvet!
- 5.3** Skydda golvet genom att använda möbeltassar på möbelben.
- 5.4** Kontorsstolar på hjul måste ha hjul gjorda av mjukt gummi av typ W, eller en skyddsmatta under stolen.

Rengöring

- 5.5** Daglig rengöring genom avtorkning med torr mopp/dammsugning rekommenderas.
- 5.6** Vid behov kan golvet våttorkas med en liten mängd vatten och ett pH-neutralt rengöringsmedel för trägolv. Använd inte såpor vid rengöring av trägolv eftersom det kan lämna en fet hinna över golvet och gör det svårare att städa.
- 5.7** Restvatten efter våttorkning måste självtorka inom 2-3 minuter. Eventuellt spillt vatten måste avlägsnas direkt.

För mer information om underhåll och skötsel av golven, se www.bjelin.se eller kontakta Bjelin.

