

# LÄGGNINGSANVISNING

## BJOORN PARKETTSTAV PARALLELLA RADER PARKETT GOLV

### PRODUKTINFORMATION

- Europeisk ekstav med ca. 3,6 mm slitskikt, färdigslipad till 120 korn.
- Stavformat L=340 mm, B=68 mm, T=13 mm.
- 1st fp. Innehåller 22st stavar = 0,508m<sup>2</sup>.
- Produkten finns i två utföranden A-stav och B-stav, vilket är markerat på stavens undersida. Denna läggningssanvisning för parallella rader gäller A-stav. Parallella rader går även att lägga med enbart B-stavar. Man lägger då golvet från motsatt riktning.

### VIKTIGT

- Vid inköp av golv rekommenderas alltid ca. 5% marginal/spill för bearbetning och materialanpassning. Läs igenom hela läggningssinstruktionen noga innan du börjar lägga golvet.
- Förvara alla golvpaket oöppnade minst 48 timmar i rumstemperatur innan arbetet påbörjas. Stapla paketen "luftigt". Rumstemperaturen måste vara minst 18°C före och under läggning, den relativa fuktigheten i rummet måste vara 30-60%.
- Vid rum större än 10x10 m eller mellan intilliggande rum bör man överväga att använda expansionsfogar för att undvika fogöppningar. Detta görs genom att dela upp golvet i sektioner beroende på läggningssmönster och riktning. Rådgör med Bjoorn.se om du har frågor.

### VERKTYG

- Bjoorn Parkettstav är färdigslipad till 120 korn och det är därför viktigt att vara noga så att inte fettfläckar och smuts fastnar på stavarna vid läggning. Använd därför gummihandskar eller liknande.
- Skyddspapper, (ej sk mjölkpapper) för att efter hand under läggningen skydda hela golvet före ytbehandling.
- Använd rena skor med ljus, icke färgande sula.
- Distansklossar. *Se tabell nedan gällande väggavstånd\**.
- Elektrisk sticksåg eller fintandad fogsvans.
- Penna, linjal, vinkelhake eller annat vinkelrätt föremål.
- Ev. golvlim (typ D3) vid rörgenomföringar eller om stavar i första eller sista raden kapas på längden.

#### \*Rekommenderat väggavstånd – tabell

Längsta mått (m)	Avstånd (mm)	Sockellistjocklek (mm)
< 4m	6	12
4-7m	10	16
> 7 - 10	15	22

### FÖRBEREDELSE

- Ta bort gamla golvsocklar. Golvet ska läggas flytande, vilket innebär: Stavarna skall inte limmas eller spikas fast i det bärande underlaget eller läggas mot fasta konstruktioner/föremål.
- Lämna en expansionsspringa runt/längs alla fasta byggnadsdelar som ex. väggar, trösklar, pelare eller elementradiatorrör i rummet. *Se tabell ovan gällande väggavstånd\**. Mät upp rummet och välj stavarnas längdriktning, vanligtvis i rummets längsriktning eller i huvudljusriktningen.
- Beräkna antalet rader som erfordras. Minsta tillåtna bredd på en stav är 35 mm. Eventuellt måste en breddanpassning ske av såväl första som sista raden.

## EXEMPEL

<b>Förutsättningar:</b>	Stavbredd 68 mm och rumsbredd 4000 mm. Vald springbredd 10 mm.
<b>Ger färdig golvbredd:</b>	$4000 - 2 \times 10 \text{ mm} = 3980 \text{ mm}$ .
<b>Antal rader:</b>	$3980 / 68 = 58,53$ dvs 58 hela rader och en rad $= 0,53 \times 68 \text{ mm} = 36 \text{ mm}$ . OK!

## UNDERGOLVET, DET BÄRANDE UNDERLAGET

Bjoorn Parkettstav kan läggas på nästan alla typer av undergolv som t.ex. trägolv, PVC eller betonggolv. Heltäckningsmattor inkl. nålfiltsmattor måste tas bort.

### Se till att undergolvet är jämnt, plant ( $\pm 1$ mm per 2 meter) torrt och rent

- Undergolv av trä max 50% RH eller ca 8-10 % fuktkvot.
- Undergolv av betong och betongplatta på mark max 95% RF vid 20°C.  
OBS! PE-folie 0,2 mm erfordras.

Upphöjda områden som trä-, betongkanter, ryggar måste slipas ner eller jämnas ut. Laga, utjämna med spackel eller motsvarande. Skruva fast lösa områden som knarrar och ersätt skadade partier som har lossnat eller skadats av t. ex fuktighet.

## UNDERLAGSMATERIAL

På undergolvet läggs ett underlagsmaterial som ljudreduktion/utjämning, det skall vara svagt hoptryckbart och med en max tjocklek på 2 mm. Bjoorn foam (densiteten minst 30 kg/m<sup>3</sup>), Bjoorn grålumpapp, 2 mm kork eller Excel Underlagsmatta är lämpliga material.

Alla undergolvstyper av betong och keramik kräver dessutom fuktisolering. Det behövs även om fuktisoleringen är inbyggd i undergolvskonstruktionen. Fuktisoleringen (ångspärr) skall vara en minst 0,20 mm tjock, åldringsresistent PE-folie. Folien ska monteras med minst 20 cm överlapp mellan skarvarna, tejpas, vikas upp mot väggarna och skäras rent när golvet är monterat.

## GOLVÄRME

Vid golvvärme skall en ångspärr (en PE-folie 0,2 mm) läggas mellan golvvärmessystemet och underlagsmaterialet på alla typer av undergolv. All golvvärme måste vara avstängd vid installationen och undergolvet temperatur måste vara mellan 15°C och 25°C. Förekommer icke uppvärmda ytor inom golvområdet måste de separeras med expansionsfogar (profiler).

**Max tillåten värmeeffekt är ca 75 W/m<sup>2</sup>.** Maximalt tillåten ytemperatur på golvet är 27°C. Detta gäller även under mattor och andra övertäckningar som kan fungera som värmeisolering och höja temperaturen över tillåten maximal ytemperatur.

### **Temperaturreglering efter installationen eller om värmesystemet har stängts av under en längre tid**

- Första veckan ska värmesystemet ha låg temperatur 16-20°C.
- Andra veckan kan värmesystemet justeras enligt ovan.

För mer utförlig information se Golvbranschens hemsida:

<http://www.golvbranschen.se/media/1556/tragolv-pa-golvvarme-2-2005.pdf>

eller kontakta Bjoorn.se.

## RUMSKLIMAT

Omgivande rumsklimat till trägolv skall vara 30-60 % relativ luftfuktighet (RF) vid 20°C. Vid lågt RF kan fina springor uppstå i fogarna mellan stavarna, vilket bäst avhjälpas med en luftbefuktare speciellt vintertid.

## LÄGGNINGSMETOD PARALLELLA RADER

Vinkla endast ned varje stav. Använd aldrig hammare eller slagkloss utan endast Bjoorn handkloss vid behov. Är en stav svår att få på plats, tag upp den och se till att låsspåret är fritt från materialrester eller annat.

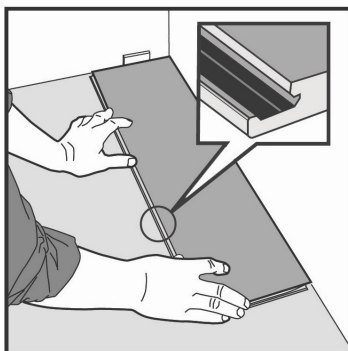


Fig 1.

Tag först bort fjädern på de stavar som ligger mot startväggen. Så även på helformatstavars kortsida mot vänster sidovägg.

Första staven i första raden. Börja i ett vänsterhörn med den bredare låslisten mot dig (notsidan). Kom ihåg att lämna ett avstånd längs alla väggar och fasta byggnadsdelar. Det är praktiskt att justera avståndet då tre-fyra rader har lagts.

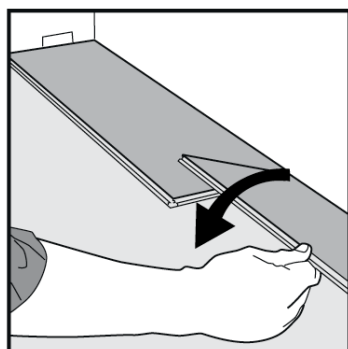


Fig 2.

Andra staven i första raden. Lägg golvstaven helt tätt intill kortsidan av den första och kontrollera att långsidorna linjerar.

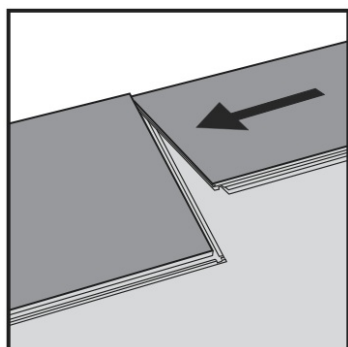


Fig 3.

Vinkla (fäll) därefter staven rakt ned med en enkel rörelse.

Lägg färdigt första raden, se dock fig 4 nedan.

Om sista biten i raden är kortare än ca 150 mm måste radens första stav kapas.

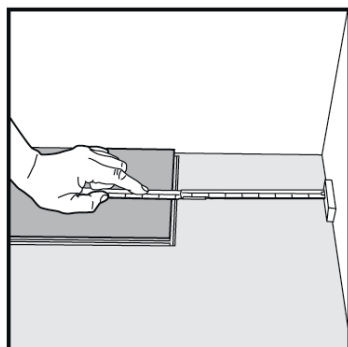


Fig 4.

**Tips.** I slutet av första raden – placera en distanskloss och mät enligt figur, för att kapa staven till rätt längd.

Fig 5.

Kapning. Vänd staven upp och ned och kapa av den från baksidan med en elektrisk sticksåg, eller använd en fintandad fogsavns och gör istället kapningen med finsidan uppåt.

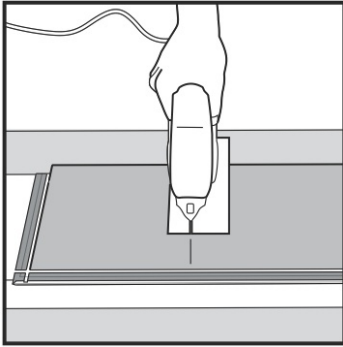


Fig 6.  
Andra raden. Placera en distanskloss mot väggen och fortsätt med restbiten från första raden (obs min längd ca 150 mm).

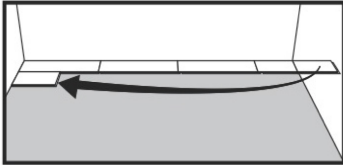


Fig 7.  
Var även observant på att avståndet mellan två kortsidor hos intilliggande rader är minst ca 150 mm.

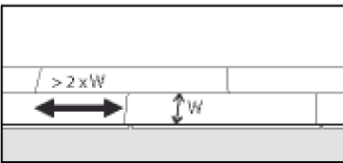


Fig 8.  
Andra staven i andra raden. Lägg stavens fjädersida ovanpå låslisten i ovanför liggande rad och tätt mot kortsidan av föregående stav. Tryck lätt framåt och fäll ned.

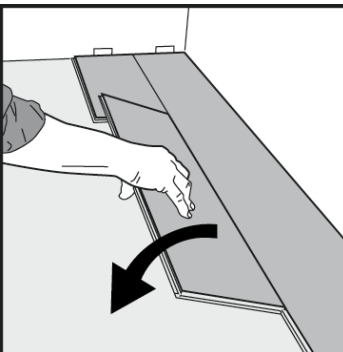


Fig 9.  
Efter 2-4 rader. Placera distanser vid framförvarande vägg och skjut golvet mot dem.

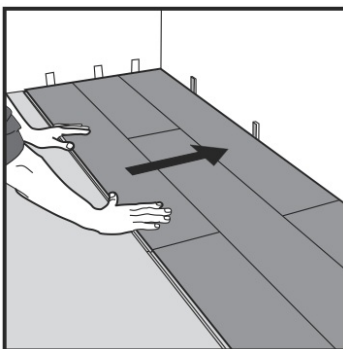
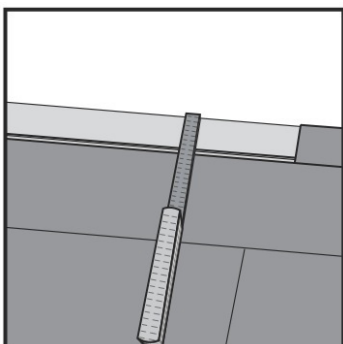


Fig 10.  
Sista raden (och kanske även första). Minsta bredd på stav får vara 35 mm.

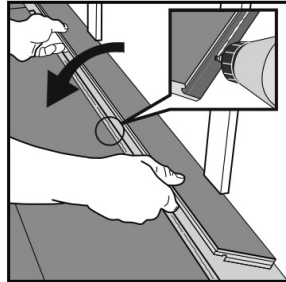
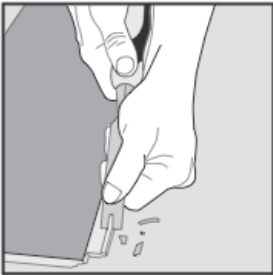
Kom ihåg erforderligt väggavstånd. Mät, rita och såga stavarna i längsled. Mät för varje stav eftersom väggar sällan är helt raka.



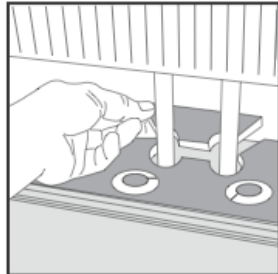
**TIPS! HORISONTELL LÄGGNING**

Erfordras då staven ej kan vinklas ned på sedvanligt sätt.

Tag bort hela ”låselementet” med en hyvel, stämjärn eller vass kniv. Lägg lite lim på den justerade låslisten samt för samman stavarna. Placera några distanser mot väggen som håller staven på plats tills limmet härdat.

**TIPS! LÄGGNING VID RADIATORRÖR**

Märk ut centrum av radiatorrören på golvstaven. Borra hål vars diameter är 20 mm större än rörets diameter (ger 10 mm avstånd runtom). Såga enligt figur och limma fast den avsågade biten. Efter utförd ytbehandling placeras manschetter över hålen, eventuellt kan hålen fyllas med höglastisk fogmassa typ MS/SMP (silikonfritt och målningsbart).



## **YTBEHANDLING**

Golvet ska ytbehandlas så snart som möjligt efter inläggning. Efter det att den valda ytbehandlingen är slutförd och golvet har torkat enligt anvisning, monteras golvsocklar längs väggarna. De får aldrig fästas i golvet eller tryckas ned mot detsamma.

## **RENGÖRING OCH ANVÄNDNING**

Efter ytbehandling städas golvet regelbundet med dammsugare eller torkmopp.

Vi rekommenderar produkter ur Bjoorns golvvårdsserie för underhåll och rengöring. Underhåll golvet enligt instruktioner för vald ytbehandling.

Möbeltassar rekommenderas under möbler, skyddande mattor under stolar med hårda hjul. Använd alltid bra entrémattor.

## **OM HANTVERKARE ÖNSKAS**

Kontakta Bjoorn om hjälp med golvläggning eller ytbehandling önskas. Vi samarbetar med Bjoorn-auktoriserade hantverkare och erbjuder flertalet olika hantverkstjänster.

## **ÖVRIGT**

Vid frågor eller råd inför val av ytbehandling eller rengöring kontakta Bjoorn.se via hemsida [www.bjoorn.se](http://www.bjoorn.se) eller mail [sales@bjoorn.com](mailto:sales@bjoorn.com) alternativt telefon 020 51 50 10.

Tillbehör finns att köpa på [www.bjoorn.se](http://www.bjoorn.se)