

LÆGNINGSVEJLEDNING

- Trægulv

OBS

- Du bør sikre dig, at lægningen udføres i overensstemmelse med de lokale sikkerheds-, byggebestemmelser og anvisninger.
- Gulvet skal forblive i pakkerne og akklimatisere i 3-4 dage inden lægningen påbegyndes.
- Pleje- og vedligeholdelsesanvisninger for gulve findes på urbanhald.dk

Lægnings- og opbevaringsbetingelser

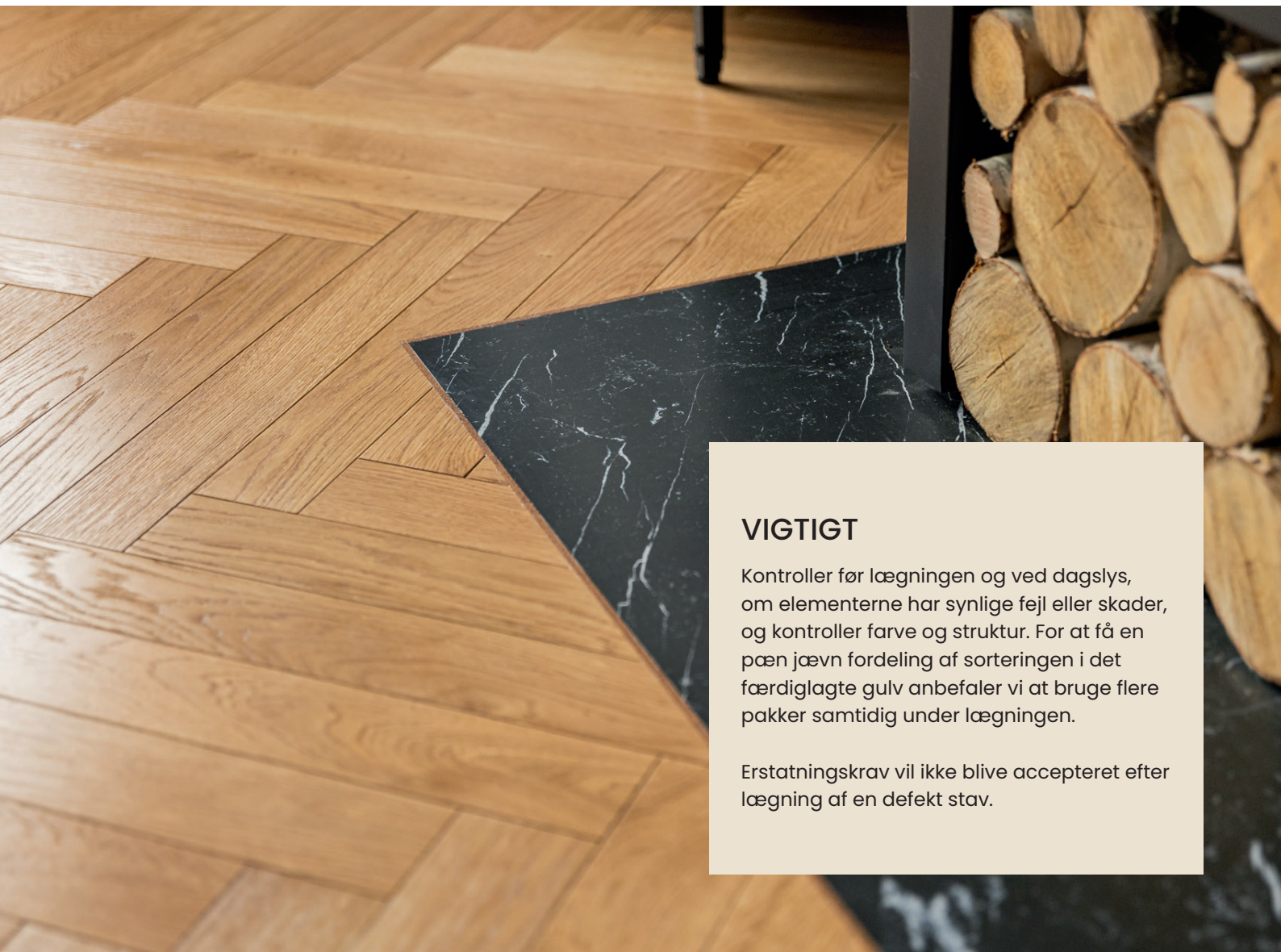
Ved at fastklæbe/fuldlime stavene på et gulvunderlag mindses risikoen for, at trægulvet bevæger sig, derudover mindskes trinlyden med ca. 20%. Denne metode skal altid anvendes ved montering af gulve fra Urban-Hald.

- Undergulvet skal være jævnt, plant, fast og rent og tørt med en afvigelse på højst +/- 2 mm., målt på en 2.0 m. retskinne, og i øvrigt overholde Gulvfakta fra Gulvbranchen.
- Gulvunderlag af beton skal være fri for revner og må ikke være skruk. Træbaserede plader (af f.eks. spåner eller krydsfiner) skal være godkendte og bærende undergulve. Må ikke monteres på svømmende pladeundergulve eller andre ikke faste underlag.
- At fastklæbe/fuldlime trægulvet på gulvunderlaget gør brugen af en traditionel fugtspærre umulig.
- For anvendelse af Parketlim (i det følgende benævnt Ardex AF480) er det meget vigtigt at kontrollere gulvunderlagetstilstand. Læs derfor denne vejledning grundigt inden lægningen påbegyndes.
- For at forhindre negative indvirkninger fra fugt, skal rummet opvarmes og udluftes mindst 30 dage forud for lægningen for at opnå de rette klimatiske forhold. Den relative luftfugtighed (RF) skal ligge imellem 30% og 60% RF og temperaturen imellem 18°C og 23°C under lægningen.

- Hvis der benyttes gulvvarme, skal denne være slukket under lægningen. For nærmere oplysninger henvises til afsnittet Gulvvarme, s. 5.
- Efter lægning må stuetemperaturen på ny være imellem 18°C og 25°C. Den relative luftfugtighed (RF) skal stadig ligge imellem 30% og 60% RF.
- For at undgå unødigt opfugtning bør lægningen af trægulve ske så sent i byggeprocessen som overhovedet muligt. Før lægningen skal bygningen være lukket permanent, og der skal være sat permanent varme på bygningen.
- Inden lægningen af gulvet skal fugtindholdet i underlaget kontrolleres. Kontrollen foretages i henhold til Gulvfakta (Fugtmåling). For opbevaring af lamelparket gælder samme klimaforhold, som beskrevet ovenfor og aldrig direkte på/mod beton. Pakkerne må først åbnes umiddelbart før lægningen. Urban-Hald kan ikke drages til ansvar for fejlagtig opbevaring på byggepladsen.

Vigtig information til gulvmontøren

Alle trægulve er blevet kontrolleret løbende igennem produktionsprocessen. Gulvets overflade er særligt undersøgt og kvalitetskontrolleret i overensstemmelse med vores specifikationer.



VIGTIGT

Kontroller før lægningen og ved dagslys, om elementerne har synlige fejl eller skader, og kontroller farve og struktur. For at få en pæn jævn fordeling af sorteringen i det færdiglagte gulv anbefaler vi at bruge flere pakker samtidig under lægningen.

Erstatningskrav vil ikke blive accepteret efter lægning af en defekt stav.



Værktøjer

Udover traditionelle værktøjer som hammer, dyksav, stiksav eller rundsav, målebånd, foldbar målestok, vinkelmåler, blyant, boremaskine mm. anbefaler vi at bruge en profilerede slagklods, V-spartel og Ardex AF 480 Parketlim. Slagklodsene tjener til at beskytte stavenes kanter, når man i nogen tilfælde, forsigtigt banker dem sammen.

Fugtspærre

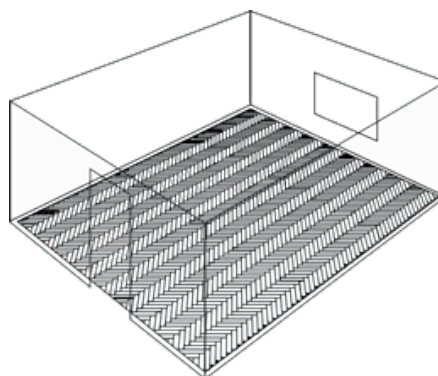
Det er ikke muligt at lægge en traditionel fugtspærre, når trægulvet fastklæbes/fuldlimes på gulvunderlaget. Har du mistanke om fugt i gulvunderlaget, kan du bruge Epoxy Primer. Se gulvfakta.

Bevægelsesfuge

Fastklæbning af staven på gulvunderlaget mindsker kravet til bevægelsesfugen langs vægge og faste genstande. En afstand på 8-10 mm. imellem gulvet og faste genstande såsom vægge, dørtrin, rør, trapper, søjler, pejse, stengulve osv. skal skabes for at tillade produktets udvidelse.

Hvis der forefindes ekspansionsfuger i gulvunderlaget, eller hvis der er dilatationsfuger i gulvkonstruktionen, skal disse føres op gennem trægulvet.

Bevægelsesfuge på 8-10 mm. ml. væg og gulv.



Forberedelse til lægning

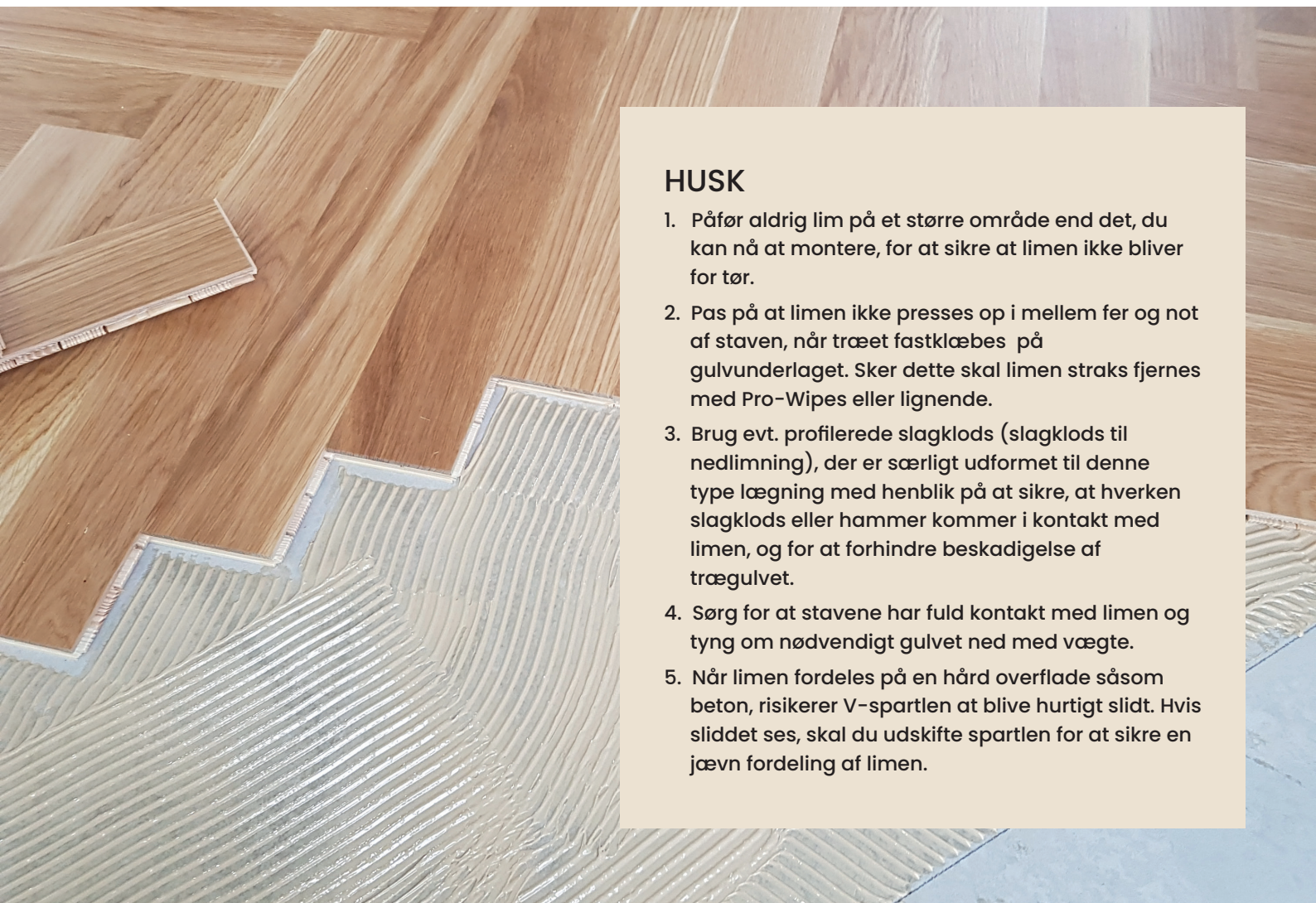
Da slidlaget er et naturprodukt og består af ét lag massivt træ, kan mindre farvenuancer mellem stavene opleves "uroelige." Derfor bør stavene sorteres før lægning. Åbn flere pakker og sorter således, at farvevariationerne virker naturlige.

Limning

Fordel limen jævnt med en V-spartel. Limforbruget vil være ca. 800-1200 g/m² afhængigt af gulvunderlagets absorbering, planhed og struktur. I tilfælde af meget absorberende overflade eller restfugt kan det være nødvendigt at primere med Ardex PU 30 eller Ardex P 40 MS. Dette skal gøres før påføring af limen. Det er vigtigt at overholde tørretiderne på primeren før Ardex AF 480 Parketlim påføres.

Brug en V-spartel B11 - B15 til at fordele limen jævnt udover gulvunderlaget. Placer straks staven og tryk den fast ned i limen. Du skal sikre dig, at hver stav har en god limafsmitning på bagsiden. Kontroller limvedhæftningen og limafsmitningen løbende.

Under hele lægningen bør du tjekke, at limen binder korrekt, ved at banke let på plankernes overside: det må ikke lyde hult. Hvis uheldet er ude, skal pågældende område tynges ned med (f.eks.) sandsække eller andet tungt i 24 timer. Pas på, at de anvendte vægte ikke beskadiger gulvoverfladen. Bemærk at kun fuldklæbning godkendes. Vær dog opmærksom på, at der er regler for dette i Gulvfakta. Vi anbefaler Ardex AF 480 Parketlim til at lime gulvene fra Urban-Hald.



HUSK

1. Påfør aldrig lim på et større område end det, du kan nå at montere, for at sikre at limen ikke bliver for tør.
2. Pas på at limen ikke presses op i mellem fer og not af staven, når træet fastklæbes på gulvunderlaget. Sker dette skal limen straks fjernes med Pro-Wipes eller lignende.
3. Brug evt. profilerede slagklods (slagklods til nedlimning), der er særligt udformet til denne type lægning med henblik på at sikre, at hverken slagklods eller hammer kommer i kontakt med limen, og for at forhindre beskadigelse af trægulvet.
4. Sørg for at stavene har fuld kontakt med limen og tyng om nødvendigt gulvet ned med vægte.
5. Når limen fordeles på en hård overflade såsom beton, risikerer V-spartlen at blive hurtigt slidt. Hvis sliddet ses, skal du udskifte spartlen for at sikre en jævn fordeling af limen.



HUSK

Et trægulv består af organiske materialer, der enten lysner eller mørkner på grund af sollys.

Reaktionen varierer fra træsort til træsort, ligesom den tid det tager, også varierer.



Typer af gulvunderlag

Gulvene fra Urban-Hald kan fastklæbes på underlag af beton, spånplader eller krydsfiner. I alle tilfælde skal gulvunderlaget være intakt, plant og tørt og skal opfylde de krav, der fremgår af afsnittet Lægnings- og opbevaringsbetingelser, s. 2. Tjek gulvunderlag af beton ved at placere en rets kinne på gulvet for at bestemme grundlagets jævnhed. Følg reglerne for opmåling iht. Gulvfakta. Brug et selvnivellerende produkt til at oprette ujævnheder.

Gulvvarme

Opvarmningssystemet skal være sådan udformet, at det sikrer en jævn opvarmning af hele gulvet, og at temperaturen aldrig overstiger 27°C i nogen del af gulvoverfladen, hvilket også gælder under tæpper, skabe osv. Dette kræver et selvbegrænsende elektrisk eller korrekt designet vandbårent gulvvarmesystem. Når varmen passerer igennem trægulvet, tørrer dette mere ud end ellers, hvilket kan forårsage små åbninger i træet under opvarmningen. Under lægningen skal der slukkes for varmen. Der må tidligst åbnes for varmen igen en uge efter lægningen er fuldendt, og temperaturen skal langsomt og gradvist hæves til normaltemperatur i løbet af 3-4 dage.

For yderligere oplysninger henvises til de generelle retningslinjer for gulvvarme.

Beskyttelsesafdækning

Efter lægning og en eventuel efterfølgende behandling, skal trægulvet afdækkes for beskyttelse, hvis der er risiko for, at folk betræder gulvet, før det er klart til normal brug. Beskyttelsesafdækningen må ikke være fugtisolierende og må heller ikke misfarve gulvets færdige overflade.

Hvis beskyttelsesoverdækningen bliver liggende i længere tid, er der en risiko for, at gulvet vil blive uensbleget af sollys. Tape må ikke klæbes direkte på trægulvet

Lægningsvejledning

Sildebensmønstret kræver VENSTRE- (V) og HØJRE- (H) stave (bemærk venligst, at VENSTRE- og HØJRE-stave oftest leveres i samme pakke).

Du kan identificere stavenes orientering ved at anbringe begge stave med slidlaget vendt imod dig og den korte fer vendt opad.

VENSTRE-staven kan genkendes ved, at den lange fer sidder i venstre side, hvorimod den på HØJRE-staven sidder i højre side.

HUSK: Gulvet skal forblive i pakkerne og akklimatisere i 3-4 dage inden lægningen påbegyndes.



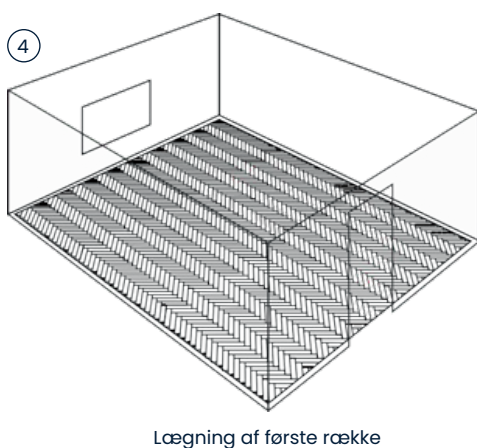
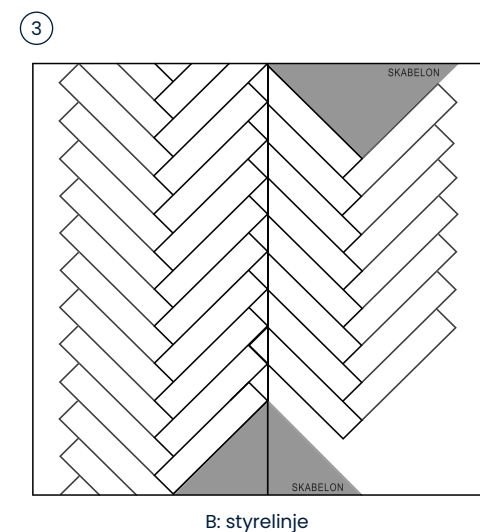
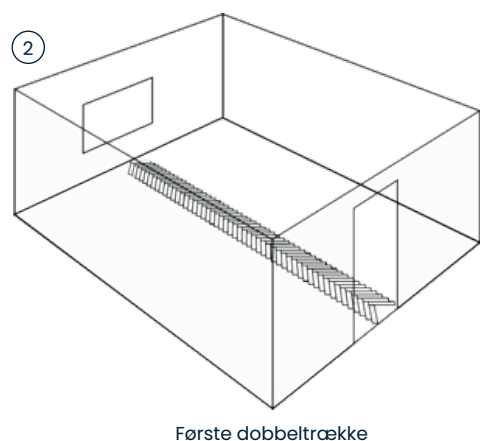
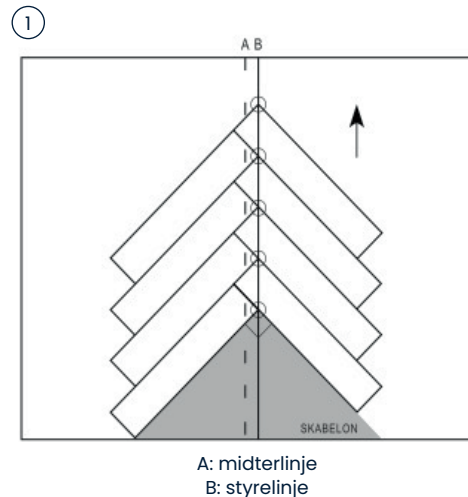
Venstre

Højre



Sildeben, lægningsmetode

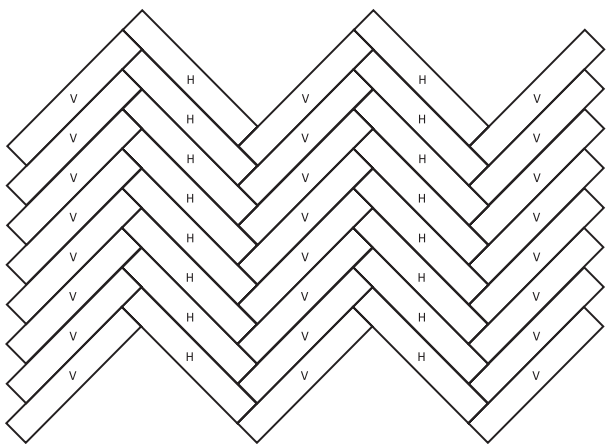
1. Udkær en trekant, med en spids i 90° vinkel.
2. Afmål og aftegn rummets midterlinje og en ekstra linje (1/3 del af stavbredden) til højre for midterlinjen (Se illustration 1).
3. For at kunne lægge sildebensmønstreet fuldstændigt retlinet skal du bruge en vinkel/skabelon, hver gang du påbegynder en ny række. Fastgør midlertidigt vinklen på gulvunderlaget nøjagtigt efter styrelinjen, og start lægningen (Se illustration 1).
4. Fordel parketlim på gulvunderlaget, og læg stavene, før limen tørrer.
5. Det er vigtigt, at dobbeltrækken (pilen) er fuldstændigt retlinet (Se illustration 2).
6. Når den første dobbeltrække er lagt, vent ca. 12 timer til limen er hærdet, så har man et fast udgangspunkt til de efterfølgende rækker.
7. Anbring vinklen/skabelonen fra dobbeltrækken der hvor tredje og fjerde række skal lægges (Se illustration 3). Fortsæt på samme måde indtil hele gulvet er lagt.
8. Efterlad en bevægelsesfuge for udvidelse på 8-10 mm. imellem væggen og det lagte gulv (Se illustration 4).



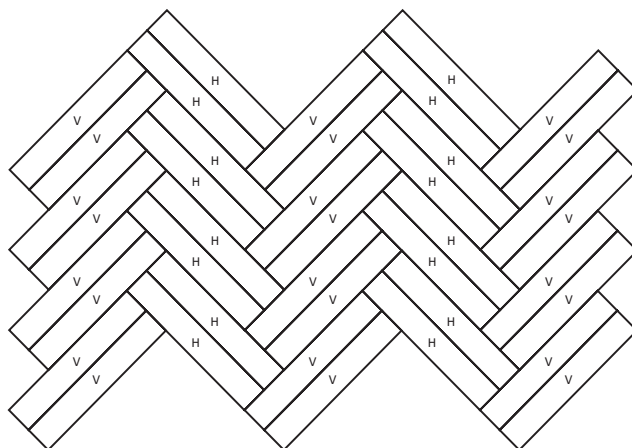
Andre mønstre

Det er også muligt at lægge produktet i andre mønstre end sildeben.

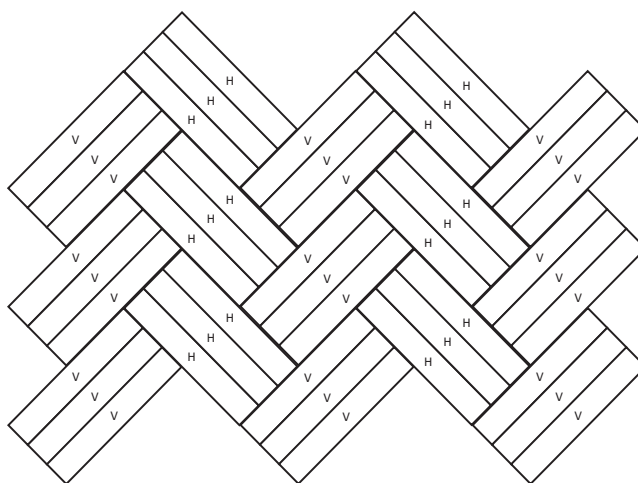
Bemærk venligst, at ikke alle mønstre kræver samme antal venstre- og højre-stave.



Sildebensmønster



Dobbelt sildebensmønster



Tredobbelt sildebensmønster

V/H		V/H	
V/H	V/H		V/H
V/H		V/H	
V/H	V/H		V/H
V/H		V/H	
V/H	V/H		V/H
V/H		V/H	
V/H	V/H		V/H
V/H		V/H	
V/H	V/H		V/H

Parallelt eller faldende mønster

							H						
							H						
							H						
							H						
							H						
							H						
V	V	V	V	V	V	V	H						
H							V						
H							V						
H							V						
H							V						
H							V						
H							V						
H							V						

Kvadrat mønster



Materialet er udarbejdet og revideret af Urban-Hald 2022

+45 8980 0303 | info@urbanhald.dk | urbanhald.dk