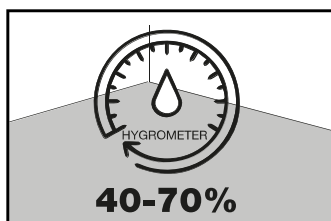
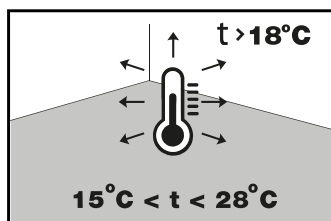


# Hovedkrav

## Klimaforhold

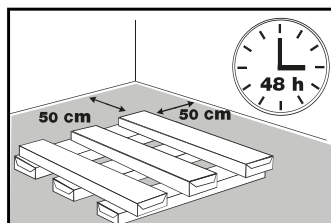
Der er nogle regler for klimaforhold i rummet før, under og efter montering af parket:

- indendørs temperatur skal være  $> +18^{\circ}\text{C}$ ;
- gulvets temperatur skal være  $> +15^{\circ}\text{C}$ ;
- gulvets temperatur skal være  $> +15^{\circ}\text{C}$ ;



## Akklimatisering

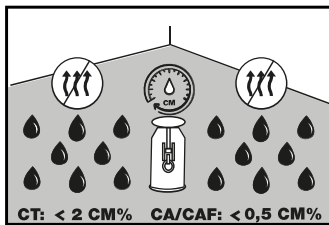
Lad gulvbelægningen ligge i emballagen i rummet, hvor De vil lægge parketgulv, i 48 timer.



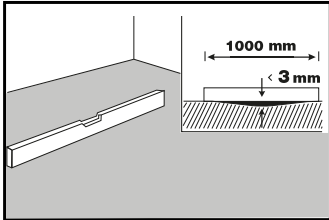
## Overflade for nedlægning

Alle overflader skal opfylde almene tekniske specifikationer og være anvendelige for montering under hensyn til gældende restriktioner. Når De forbereder overfladen på nedlægning, er det vigtigt at være opmærksom på:

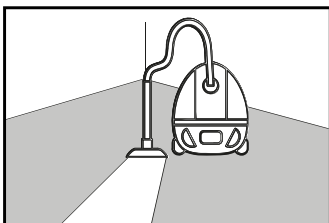
- tørhed; norm for fugtighedsindhold (fugtighedsindhold efter vægt) til plader og blændgulve - 4 %, til sandafretningslag - 5 %, til brætgrundflade - mindre end 7 %.



- glathed (den maksimale ujævnhed af gulvet er 3 mm. / 1 m.);



- fasthed/ kapacitet til at tåle belastning;
- renhed af overfladen.



Udover sømløse kan De også anvende gulve af PVC, gulvbelægning af linoleum, gummi og tømmer, hvis de opfylder ovenstående krav.

Det er umuligt at bruge tekstilgulvbelægninger.

Gulve med elbaseret gulvvarme er brugbare i begrænset omfang.

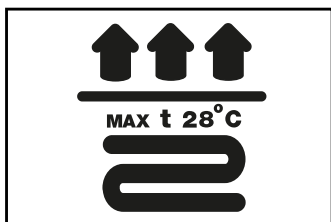
## Anvendelse af gulve med vandbåren gulvvarme

Lamineret gulvbelægning kan blive lagt på gulv med vandbåren gulvvarme. I så fald skal De læse instruksen fra forretningen, der fremstiller gulve med vandbåren gulvvarme.

## Anvendelse af gulve med el-gulvvarme

Varmegulve med el-gulvvarme kan anvendes med lamineret gulvbelægning, hvis el-kabler er inde i sømløst gulv eller beton. Elektriske varmelegemer skal ikke ligge oven på gulv eller beton.

Vær opmærksom på! Overfladetemperaturen skal ikke være højere end +28°C.

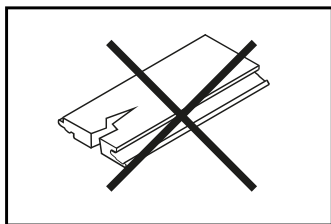


Varmegulve med en kabelmåtte inneholdende elektriske varmelegemer kan anvendes med laminerte gulve, hvis fabrikanten af varmelegemer garanterer, at temperaturen aldrig vil overstige +28°C. Almindelige varmegulve med en kabelmåtte inneholdende elektriske varmelegemer producerer (med store temperaturforskelle) temperatur, som er højere end +28°C, og derfor er de ikke brugbare som overflade for nedlægning.

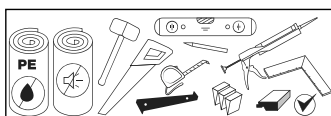
## Montering

### Grunnregler for installasjon

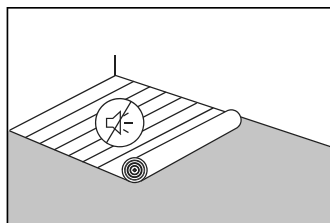
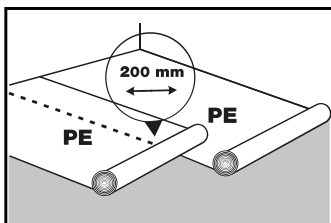
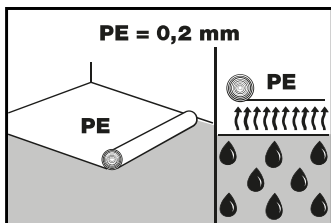
1. Før installasjonen, inspisér laminatbordene for eventuelle synlige feil og mangler. Det er forbudt å legge ødelagte laminatbord.



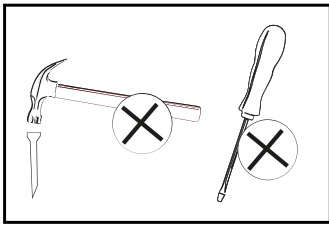
2. Ved montering av laminatgulv trenger du: et målebånd, en blyant, en sag, en avstandsholder for samsvarer med avstanden til veggen, 0,2 mm tykk plastfilm, et lydisolert underlag med høyde ikke mer enn 3 mm, og i enkelte tilfeller lim.



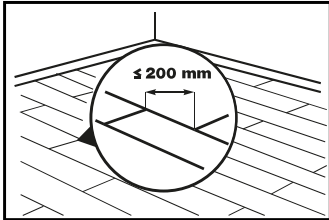
3. Overflaten på sømløse eller mineralbaserte underlag må være fullstendig tildekket av vanntett plast. Plasten må legges med overlapp på minst 200 mm. Til alle underlag anbefales også lydisolering. Underlaget må være plassert rygg mot rygg, dvs. uten overlapp.



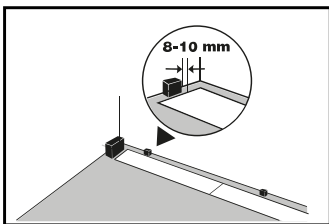
4. Laminatgulvelementene monteres alltid på en flytende måte.
5. Klikk laminatbordene sammen. Det er ikke tillatt å forankre laminatgulvet med lim, skruer eller spiker.



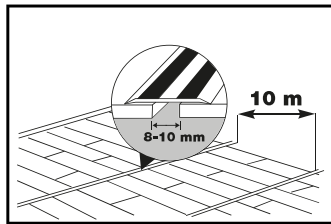
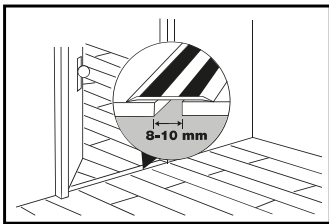
6. Min forskyvning av skjøter i tilstøtende rader: 200 mm.



7. Ekspansjonsfuge på alle harde overflater: 8 - 10 mm.



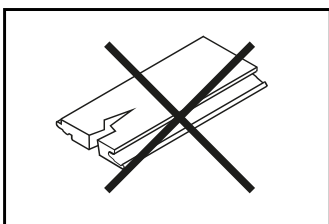
8. Lister må settes inn døråpninger, i overganger, i områder med kompleks konfigurasjon og i rom som er mer enn 10 m i lengde eller bredde.



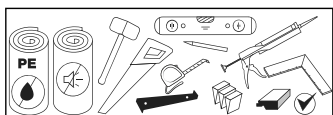
9. Det er anbefalt å legge gulvet slik at lyset fra vinduet i rommet er parallelt med skjøtene av laminatbordene på langsiden. Således vil skjøtene mellom bordene bli mindre synlige.

## Hovedregler for montering

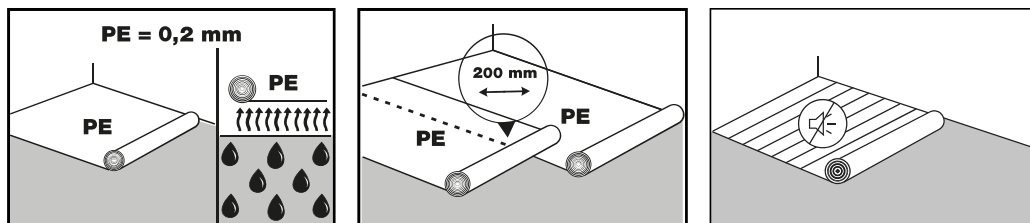
1. Man skal tjekke hvert eneste gulvbræt før montering. Det er forbudt, at lægge defekter gulvbrædder.



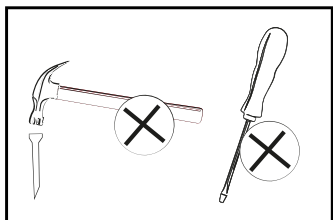
2. For at samle laminert gulv skal man have: et målebånd, en blyant, en sav, en afstandsholder for at tjekke afstanden fra muren, 0,2 mm polyethylenfolie, et lydisoleringsindlæg mindre end 3 mm høj og i nogle tilfælde lim.



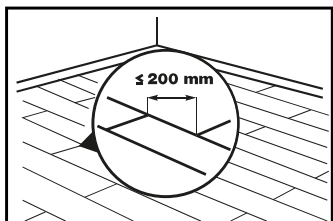
3. Overfladen af sømløst gulv eller mineralgulv skal være helt dækket med fugtebeskyttende polyethylenfolie. På skellet skal polyethylenfoliesdele overlappe med ikke mindre end 200 mm. For alle typer af overflade anbefaler vi at bruge et lydisoleringsindlæg. Lydisoleringsindlæg lægges uden overlap.



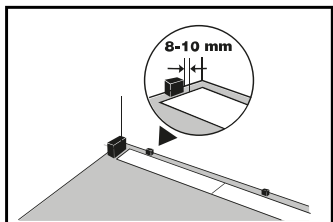
4. Dele af lamineret gulvbelægning lægges altid med anvendelse af den svømmende metode.  
5. Det er forbudt at fæstne gulvbrædder ved hjælp af lim, skruer eller søm.



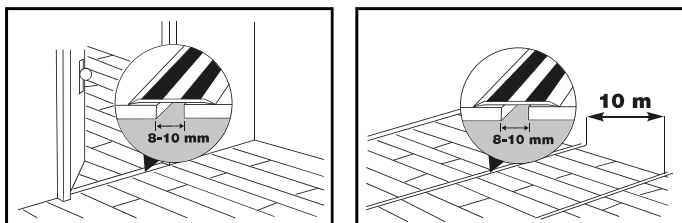
6. Afstanden mellem gulvbræddernes fugemasse skal være på mindst 200 mm.



7. Afstanden mellem byggefladen skal være 8—10 mm.



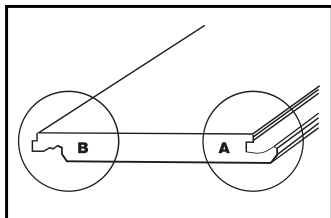
8. Man skal indlægge dørtrin i alle døråbninger, overgangssteder, rum med atypiske installationer og i rum, som er mere end 10 m. i længden og i bredden.



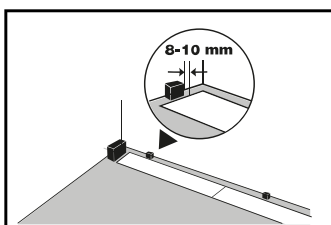
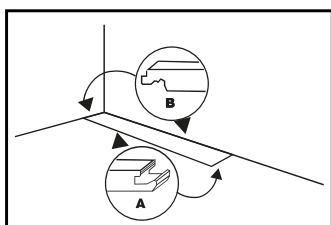
9. Vi anbefaler at lægge gulvbrædder således, at lyset fra vinduerne falder parallelt med gulvbræddernes fuger på langs.

## Stabelprosedyre

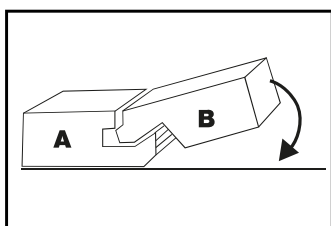
1. Se på laminatbordene, finn noten (A) og fjæren (B).



Begynn ved å legge den første raden fra venstre hjørne av rommet. Legg bordene slik at begge sider vender med fjær (B) mot veggen. Når du begynner installasjonen, monter avstandsklosser for å holde avstand til veggen.

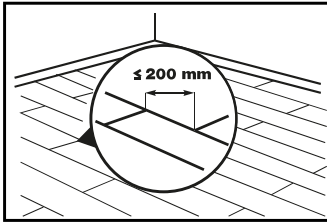


Legg først en rad, monter laminatbordene i tversgående retning sammen med hverandre på følgende måte: monter et nytt laminatbord til det første bordet, og hvert påfølgende laminatbord, ved å føre fjæren inn i noten i en vinkel. Etterpå trykkes laminatbordet ned til det er parallelt med gulvet.



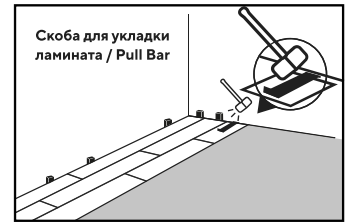
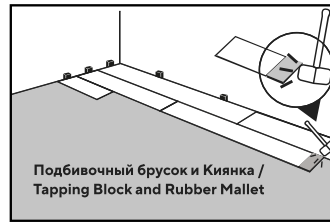
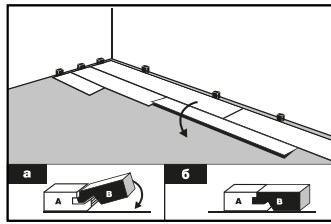
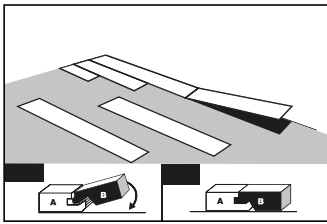
2. Mål og merk opp ønsket lengde på det siste laminatbordet i første rad og sag av bordet langs merket. Du kan begynne å legge den andre raden ved å bruke restene det kappede laminatbordet i første rad, dersom lengden ikke er mindre enn 200 mm. Legging av alle påfølgende rader bør begynne med kappet av laminatbordet i siste rad.

Advarsel! Ved legging av laminatbordene må skjøtene i hver påfølgende rad forskyves med 200 mm i forhold til skjøtene i foregående rad. Dersom du legger laminatet med skråkant og (eller) med spesiell dekor (f. eks fliser), er det nødvendig å påse at forskyvningen er symmetrisk og motsvarer skråkant og mønster.



3. Start sammenføyningen av den andre raden og de påfølgende radene med montering av laminatbordene på en lengdeside.

Etter at raden er satt sammen, løft den, sett fjæren inn i noten på den foregående raden i en vinkel, og trykk laminatplatene ned for å lukke låsen langs hele radlengden.

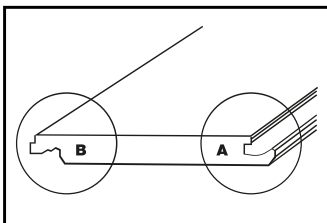


4. For å tilpasse laminatbordene på siste raden så nøyaktig som mulig:

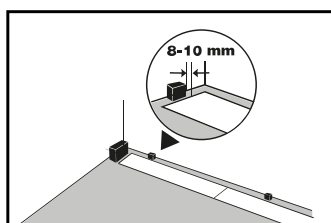
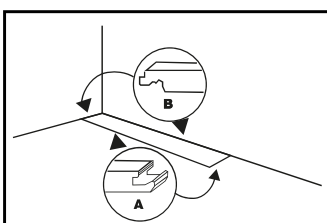
- lag et merke på den nest siste raden ved hjelp av et laminatbord i full bredde som måleverktøy i en avstand på 8-10 mm fra vegg;
- avmonter raden og sag av laminatbordene langs linjen;
- legg nest siste rad med nye laminatbord;
- bruk de avkappede laminatbordene som siste rad.

## Stabelprocedure

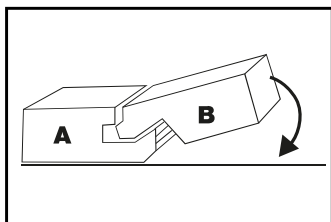
1. Man skal finde en fuge (A) og et greb (B) på gulvbrættet.



Man skal starte med at lægge gulvbrædderne fra rummets fjerneste venstre hjørne. Begge sider af gulvbrættet med greb (B) skal være drejet mod muren. Før man starter med at lægge gulvbrædder, skal man installere afstandsholderen for at tjekke afstanden fra muren.

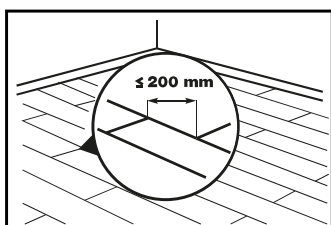


Man skal samle en række ved at sætte gulvbrædder sammen (tværside): til det første og de efterfølgende gulvbrædder skal man fæstne et nyt bræt ved at indsætte grebet ned langs fugen på det liggende gulvbræt. Læg bagefter gulvbrættet på gulvet.



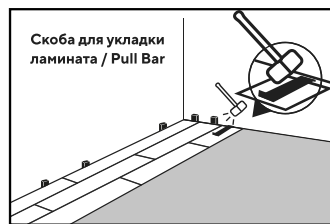
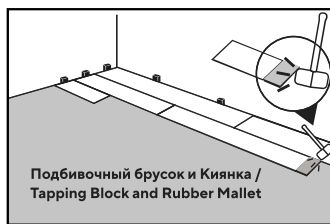
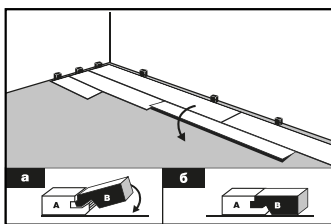
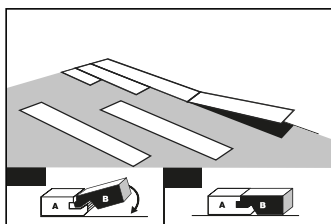
2. På det sidste gulvbræt i den første række skal man afmåle en passende længde og save elementet af. Man skal starte med at lægge den anden række med en rest fra den første række, hvis den er 200 mm. eller længere. Montering af hver række skal starte med resten af forudgående række.

Vær opmærksom på! Enden på gulvbrædderne i hver række skal flyttes minimum 200 mm. fra enden på gulvbrædderne i næste række. Hvis man lægger gulvbelægning med kanter og/eller en speciel dekor (f.eks. fliseimiterende), skal man være opmærksom på, at flytning er ens og svarer til kanten eller dekor.



3. Når man starter med at samle den anden og de efterfølgende række, skal man begynde med at fæstne gulvbrædderne langs rækken (tværside) med hinanden.

Når rækken er samlet, skal man løfte den lidt op og indsætte grebet fra denne række langs fugen i den første række. Bagefter skal man lægge gulvbrættet på gulvet.

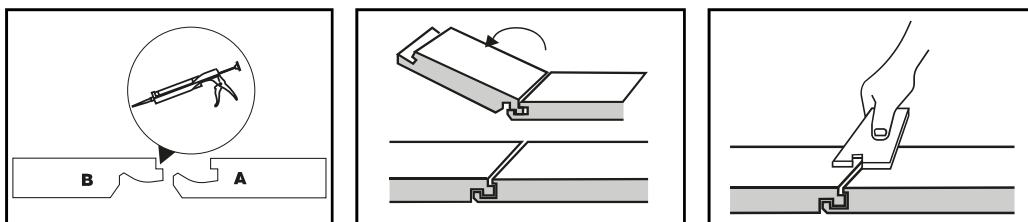


4. Hvad man skal gøre for at save elementer af den sidste række korrekt:
- med hjælp fra gulvbrættet, som skal ligge i 8—10 mm. fra muren, skal man afmærke den næstsidste række;

- så skal man re-installere denne række og save unødvendige dele af gulvbrædderne (se markeringen);
- bagefter skal man samle den sidste række af nye gulvbrædder;
- de savede gulvbrædder skal man anvende for at samle den afsluttende række.

## Montering i offentlige lokaler og kommersielt brukte rom

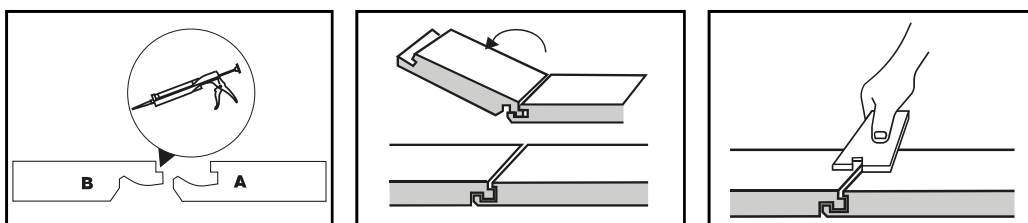
Ved installasjon i offentlige lokaler og kommersielt brukte rom, må gjennomsnittlig luftfuktighet anses som typisk for slike lokaler. I slike tilfeller limes laminatbordene sammen med et spesielt lim. Limet påføres på den øvre fjærvangen, slik at limrestene blir liggende utenpå bordskjøtene. Limrestene kan fjernes fra toppen av laminatbordene umiddelbart eller etter limet har tørket.



Advarsel! Kontroller at det ikke er gap mellom laminatbordene etter at limet har blitt påført.

## Montering i offentlige og kommersielle rum

Det er viktig at være opmærksom på, at offentlige og kommersielle rum har atypiske grader af fugtighed. I denne situation skal man anvende en speciel lim for at sammenklistre elementerne. Limen skal lægges på det øvre greb på en sådan måde, at limen går ud fra sømmene, når gulvbrædderne bliver samlet. Rester af limen kan fjernes med det samme eller senere, når limen er absorberet.



Vær opmærksom på! Man skal tjekke, at der ikke er nogen afstand mellem gulvbrædderne.

# Dørkarmer

Det anbefales å kutte dørkarmer med hensyn til den totale høyden på laminatgulvet og underlaget. Laminatgulvet bør legges slik at laminatet kommer inn under dørkarmen og samtidig har en ekspansjonsfuge på 8-10 mm mellom laminat og vegg og (eller) annet gulv. Hvis du monterer gulvet i nærheten av en dørkarm, er det nødvendig fjerne låset på nedre delen av noten med meisel, slik at nytt laminatbord blir montert på korrekt måte.

Sammenføyning gjøres med et spesielt lim. Hvis dørkarmene ikke kan kuttes, for eksempel metallbokser, må skjøtene mellom laminatgulvet og veggene og (eller) annet gulv fylles med elastisk masse eller tildekkes av egnede avslutningsprofiler.

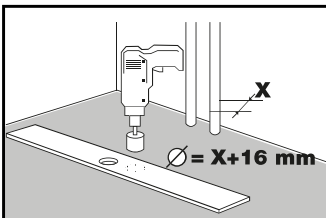
## Dørkarm

Vi anbefaler at forkorte dørkarmen på en sådan måte, at laminert gulv og lydisoleringsindlæg kan være dernede. Derefter skal man lægge gulvbelægning på en sådan måde, at gulvbrættet ligger under dørkarmen (husk at skabe en afstand mellem gulvbelægning og mur og/eller det andet gulv, afstanden skal være 8 — 10 mm.). Hvis man monterer færdigt ved en dørkarm, skal man save en klinke, som befinder sig på den nedre del af fugen, ved hjælp af et stemmejern. Det næste gulvbræt skal være lige indsat. Gulvbrædderne skal være sammenklistrede.

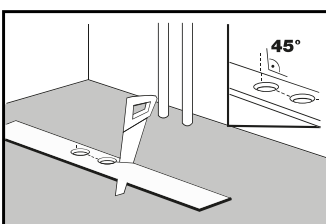
Hvis man ikke kan forkorte dørkarmen (f.eks. hvis de er metalliske), skal man fylde sømmene mellem gulvbelægning og mur og/eller det andet gulv op med en elastisk masse eller dække dem med et passende fodpanel.

## Montering rundt rør

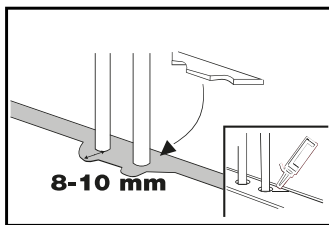
- Mål posisjonen til røret, kompensasjonsgapet tatt i betraktning, og marker posisjonen av på laminatplaten.
- Bor hull som er minst 16 mm større enn rørdiameteren.



- Sag en del av laminatplaten i en vinkel på 45° til hullene.

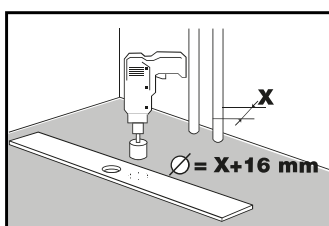


- Monter delen ved hjelp av lim til laminatbordet.

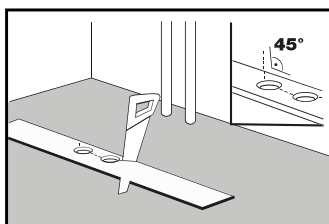


## Tilpasning af rør

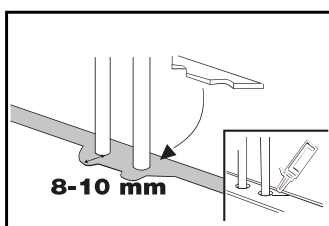
- Man skal måle rørene og mærke deres beliggenhed på gulvbrædderne ud fra afstanden 8 — 10 mm.;
- Så skal man bore huller i gulvbrædderne. De skal være mindst 16 mm. større end rørets diameter;



- Bagefter skal man save en del af gulvbrættet med en vinkel på 45° til hullerne;



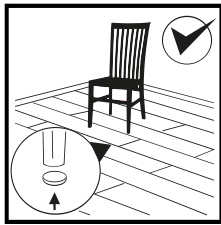
- Den savede del skal være bøjet mod de andre og påklistret.



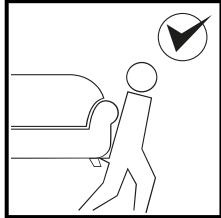
## Efter montering

### Anbefalinger

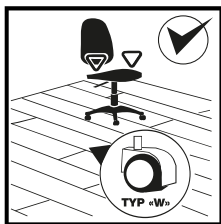
- Man skal indsætte filtindlæg på stole- og bordben;



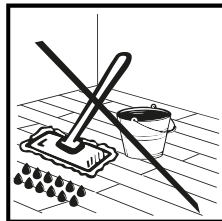
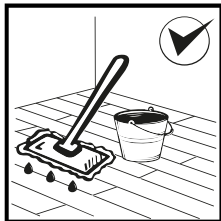
- Man skal løfte møbler ved indflytning;



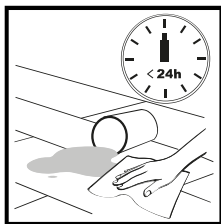
- Sofaer og lænestole skal have bløde hjul;



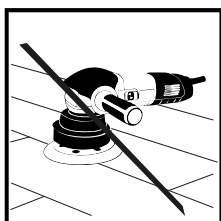
- Man skal vaske gulvet med en hårdt opvreden klud (gulvet må ikke få for meget vand).



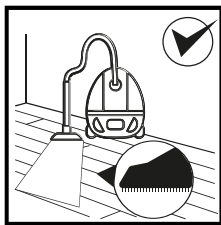
- Hvis man har spildt vand på gulvet, skal man aftørre det med det samme;



- Man skal ikke bruge slibemidler, som kan beskadige gulvet;
- Man skal ikke bruge ziehklinge. Det er også forbudt at bone eller lakere gulvet;



- Man må bruge en tørstøvsuger;



- Det er forbudt at bruge vådstøvsuger eller damprenser;



- Det er vigtigt at have en dørmåtte;



- Man må bruge alkaliske og sure (eddike) rengøringsmidler. Det er muligt at bruge benzin, lakfjerner og pladfjernere som rengøringsmiddel;
- Det er forbudt at bruge håndopvaskemidler, flydende sæbe osv., fordi de efterlader en hinde af sæbe;



- Hvis der er nogle små skader på gulvbrædder, skal man bruge plastisk træ for at reparere dem. Hvis der er nogle seriøse skader, skal man henvende sig til leverandøren. Det er kun fagmand, der kan foretage reparation korrekt.

## Garanti

1. Garantien omfatter laminerede gulvbelæggningerne LA MOENA, som er monteret i private boliger under hensyn til krav om at montere og benytte parketgulv;
2. Garantien dækker en skade af gulvbræts slidstyrke eller fjernelse af gulvbræts beskyttelse og papirlaget under. Skaden skal være ikke mindre end 1 mm;
3. Garantien omfatter ikke små buler på gulvbrædder (uden revner eller huller), hvis der bliver tabt noget på gulvet, og skader, som er forårsaget af skarpe genstande;
4. Garantien omfatter ikke udvendige skader (f.eks. grå overflade, slidt gulv, biler osv.);

5. Garantien omfatter ikke defekter som følge af uhensigtsmæssig brug eller ukorrekt reparation, defekter forårsaget af uheld, naturkatastrofer eller andre årsager, som er atypiske for private boliger;
6. Det er umuligt at gengive garantien til tredjemænd;
7. Garantien omfatter ikke udgifter til montering og demontering af den beskadige gulvbelægning;
8. Fremstilleren har en ret at sende sin (eller distributørens) repræsentant for at besigtige skaderne og rummet. Repræsentanten skal også tjekke, om rummet svarer til krav om at montere og benytte parketgulv.

\* garantien dækker martindale af laminate

1. Klasse

2. Garantiperiode for private

3. Garantiperiode for erhverv