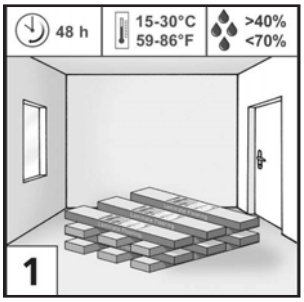
MONTERINGSVÄGLEDNING

LAMINATGOLV MED 1CLIC 2GO PURE+

Var alltid uppmärksam på följande före och under golvläggning! Installationsanvisningarna ska alltid läsas igenom först! Golvläggningsarbete enligt ATV DIN 18365. Följ dessa instruktioner noggrant för att upprätthålla alla garantianspråk!

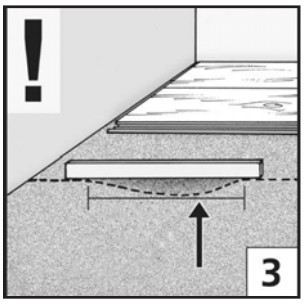
Beroende på användningsområde finns det flera monteringsalternativ:

1. Snabb montering utan lim.
2. Installation med Clickguard™: Laminatgolv i kommersiella lokaler ska tätas **[11]**. Clickguard™ fogtätare långtidsskydda golvet mot fuktpåverkan uppifrån. Golvet kan tas upp och läggas igen. Följ aktuell bruksanvisning när du använder Clickguard™. I fallet med en tätning bör tillräckligt med Clickguard™ appliceras på fjäderytan **[11]** (1 x på långsida, 1 x på ändsidan). Överskott av Clickguard™ avlägsnas efter 15 - 20 minuter så mycket som möjligt från ytan med en plastspatel. Eventuella rester kan avlägsnas med vanliga lösningsmedel.



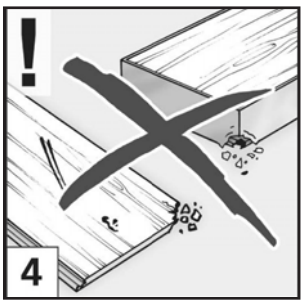
Förberedelse: Paketen ska förvaras de sista 48 timmarna innan installation under samma klimatförhållanden som vid läggning **[1]**. En avgörande förutsättning för laminatgolvets montering och livslängd är en rumstemperatur på 15–30 °C och en relativ luftfuktighet på 40–70 %.

Material och verktyg: PE-folie, ångspärrtejp, slagblock, distanskilar, ljudabsorberande underlag, såg, penna, tumstock; **[2]** vid behov: Clickguard fogförseglare.

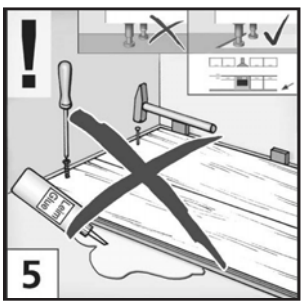


Golvunderlaget ska vara lämpligt så att laminatgolvet kan läggas enligt anvisningen. Lämpliga golvunderlag inkluderar mineralgolvunderlag (t.ex. Cement, betong, gjutasfaltgolv), spånskivor och plankgolv. Golvunderlaget måste vara helt plant, torrt, rent och hållbart. Undergolvet får max skilja +/- 2 mm over 2 meter (enl DIN 18202) **[3]**. Golvunderlagets planhet kan bäst kontrolleras med en rak bräda eller ett långt vattenpass. Vid läggning på mineraliska golv som till exempel betong, cement, anhydrit, och stenplattor etc. måste en fuktmätning först göras. Följande restfuktighet bör inte överskridas i golvet innan läggning:

Cementgolv: utan golvvärme <2,0% CM;
Anhydritgolv: utan golvvärme <0,5% CM;

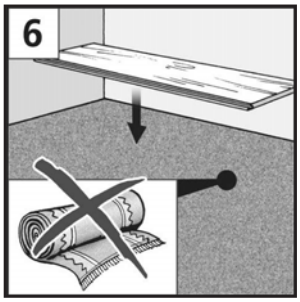


Byggavfall som till exempel putsrester, gipsrester eller liknande ska helt tas bort. Sprickor i golvunderlaget bör också bedömas som problematiska. Bestämmelserna i ATV DIN 18365 och §4 stk. 3 VOB/B skall uppfyllas för att göra alla reklamationskrav giltiga.
Kontrollera de enskilda panelerna under bra ljusförhållanden för defekter. Golvskivor med synliga defekter som ligger utanför gällande toleranser, till exempel höjd, glans, dimension och färgavvikelser ska sorteras ut och ersätts utan kostnad. När panelerna har bearbetats och monterats förfaller alla garantianspråk **[4]**.
Laminatgolv läggs flytande och får inte limmas, skruvas, spikas eller på andra sätt fixeras vid golvunderlaget till exempel med hjälp av dörrstopp.
Montering av mycket tunga föremål som t.ex. kökselement har också en fixerande effekt. Det rekommenderas att bygga kökselement och inbyggnadsskåp innan golvläggning för att sedan lägga laminatgolvet strax bakom fotgaveln. Om dessa regler inte följs kan inget giltigt reklamationskrav göras **[5]**!



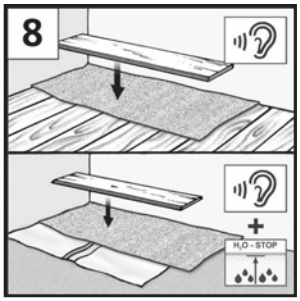
Wallmann **Wallmann Sverige AB**
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se

MONTERINGSVÄGLEDNING



Mattor skall alltid avlägsnas, det lämpar sig inte som golvunderlag. Golvmatta under laminatet skapar en fjädrande rörelse när man trampar på golvet och därigenom stort tryck i kantområdet. Detta förstör not och fjäder och springor bildas. Mattor skall även avlägsnas helt på grund av hygieniska skäl. Uppkommande fukt kan leda till bildning av mögel och bakterier **[6]**.

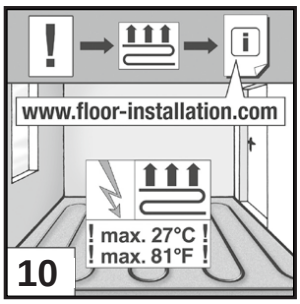
Notera att våra laminatgolv inte är lämpliga för våtrum, som till exempel badrum och bastu **[7]**.



För trägolvsunderlag som t.ex. spånskivor, plankor m.m. bör inte PE-folie läggas. Innan läggning på mineraliska golvunderlag (betong, cement etc.) måste alltid en lämplig ångspärr installeras (PE-folie) för att skydda mot fukt. Folien förs upp på kanterna. Längderna läggs ut vid sidan av varandra med en överlappning på ca. 50mm och fästs med fuktspärrstape.

På alla golvunderlag rekommenderas att använda ett ljuddämpande golvunderlag för att dämpa stegljud. Golvunderlaget läggs ut på "stötar", alltså inte överlappande **[8]**.

Kontrollera att stötarna från golvunderlaget inte ligger direkt under laminatfogarna. Skulle laminatfogarna redan ha ett integrerat, ljuddämpande material, skall inget ytterligare ljuddämpande golvunderlag brukas **[9]**.



Det är bara möjligt att använda golvvärme (varmt vatten/elektriskt), om den är korrekt monterad och används riktigt **[10]**. Leverering och installation av golvvärmen ska följa de tekniska kraven och utföras av en utbildad installatör som kan uppfylla gällande värmekriterier. I detta sammanhang ska ett signerat upp- och nervärmningsprotokoll finnas tillgängligt. Golvvärmen ska vara fördelad över hela golvet i rummet och hela golvvärmen ska vara igång. Delvis fungerande golvvärme är inte tillåtet. Temperaturen på 27°C som finns under golvet får inte överskridas vid någon tidpunkt eller plats. Varje form av reklamationskrav i samband med användning eller installation av golvvärme är uteslutet om ovanstående krav inte uppfylls. Krav kan endast göras med grund i vår allmänna garantibestämmelse. För golvunderlag med och utan golvvärme skall golvläggaren göra nödvändig CM-mätning och dokumentera detta skriftligen innan golvet läggs. Följande gränsvärden gäller för restfukt om golvvärme används:

Gjutgolv, cement: 1,8% CM
Gjutgolv, calciumsulfat: 0,3% CM

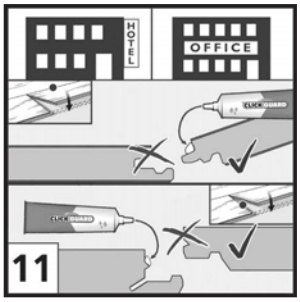
Vid flytande läggning bör isoleringsgraderna för laminatgolvet och isoleringsmaterialet observeras. Summan av isoleringsgraderna för alla komponenter skall uppfylla kraven i DIN EN 14041 ≤ 0,15m2 K/W. Används isoleringsmaterial, som inte kommer från tillbehörssortimentet, bortfaller garantin avseende uppfyllelse av den effektiva högsta tillåtna isoleringstemperaturen för hela konstruktionen i samband med flytande läggning på varmgjutna golv.

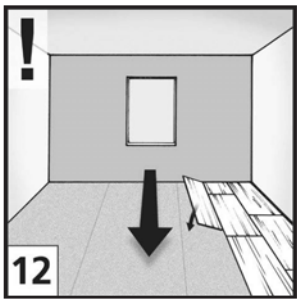
Det rekommenderas att sortera panelerna innan läggning efter önskat mönster eller ev. färgnyanser.

Öppnade paket kall monteras omgående!

Wallmann **Wallmann Sverige AB**
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se

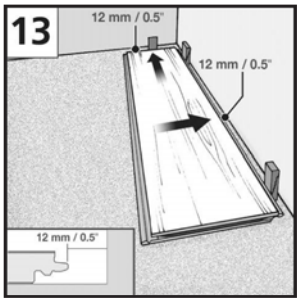
MONTERINGSVÄGLEDNING



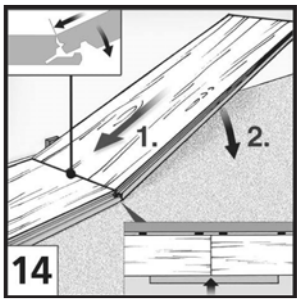


Läggning:
Rekommendation: Lägg panelerna i längdriktningen av ljusfallet från huvudljuskällan **[12]**.

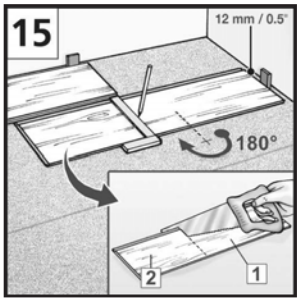
Då väggarna inte är lika, överför väggförloppet av den första raden paneler och skär till panelerna till samma mått som rummets djup innan läggning. Om den sista raden paneler blir mindre än 5 cm breda skall resterande plats delas upp jämnt mellan första och sista panelraden, så att båda paneler skärs till samma bredd.



Börja läggningen i rummets vänstra hörn. Lägg den första panelen med fjädersidan mot väggen och placera dit kilar för att hålla kantavståndet. Håll alltid ett kantavstånd på **12–15 mm** (expansionsfog) från vägg, värmerör, stolpar, dörrstopp etc **[13]**.

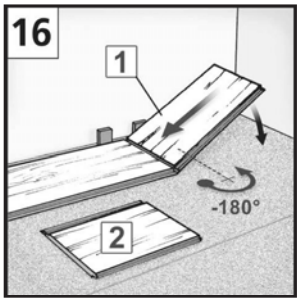


Den andra panelen sätts in i spårprofilen på den föregående, första panelen i änden (kortsidan) med en vinkel på 30° **[14]** och läggs sedan platt på golvet. Se till att de längsgående kanterna är justerade, inte är förskjutna och att de bildar en rak linje. Detta är nödvändigt för att kunna placera paneler utan springor i längdprofileringen när 2:a raden läggs.



Den sista panelen i raden **[15]** skall passas/skäras till. Vänd den 180° och placera den med mönstersidan upp bredvid den befintliga raden (notsida mot notsida) och höger väggsida. Det ska finnas ett kantavstånd på **12–15 mm** i änden.

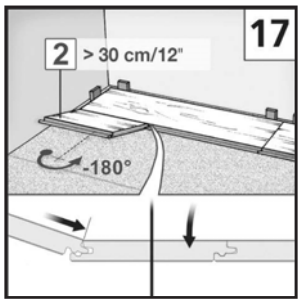
Markera panelens längd och såga av. För att undvika flisor i kanterna skall mönstersidan vändas uppåt vid sågning med elektrisk sticksåg eller cirkelsåg. Annars måste den sågas på baksidan av panelen. Varje ny rad måste börja med den återstående biten **(minst 30 cm lång)** från den föregående raden.

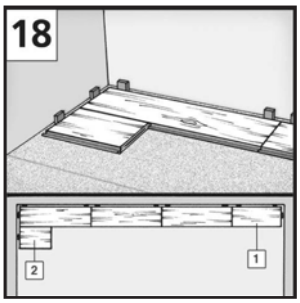


Den sista panelen i den första raden sätts också in i spårprofilen av den föregående första panelen i en vinkel på 30° och läggs sedan platt på golvet. Kontrollera att de längsgående kanterna är jämna, att de inte är förskjutna och att de bildar en rak linje **[16]**.

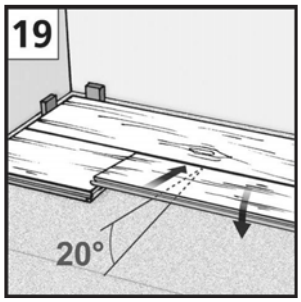
Wallmann
Wallmann Sverige AB
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se

MONTERINGSVÄGLEDNING



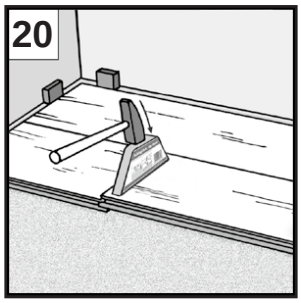


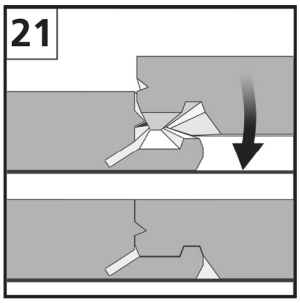
Den följande raden skall börja med en halv panel (≤ 95 cm lång) eller med denna återstod **(≥ 30 cm lång) [17-18]**.



Panelstycket ska sättas in i notprofilen och låsas/vinklas **[19]**.
Tvärfogförskjutningen måste vara **minst 30 cm** från rad till rad.

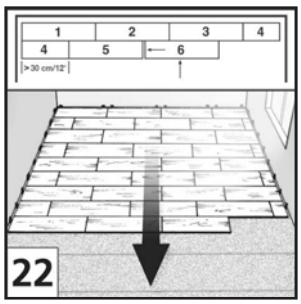
Nästa panel skjuts från långsidan in i spårprofilen på frontpanelraden i en vinkel på 20° åt vänster mot den redan placerade panelen **[19]**.

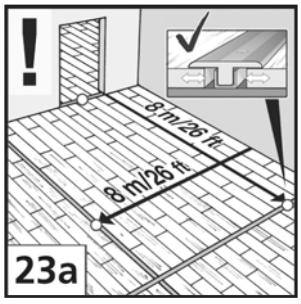




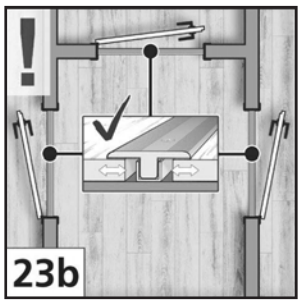
Vinkla den sedan nedåt och tryck in med en push från ovan tills ett klick hörs **[20-21]**.

Det är viktigt att panelen som ska läggas blir placerad och införd med precision. Därefter låses de två panelerna samman med slagkloss och hammare **[20]**.





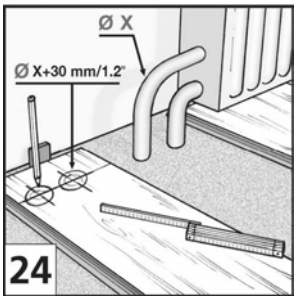
Vid golvarealer på mer än 8 m i längd eller bredd alternativt vid starkt vinklade rum krävs expansionsfogar (min. 2 cm breda) **[23a]**. Endast på detta sätt kan golvet expandera och dra ihop sig under olika klimatförhållanden.

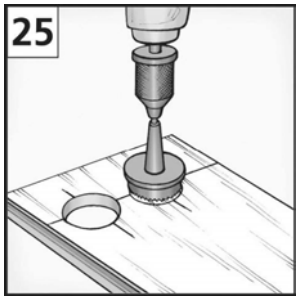


Observera detta vid läggning av flera rum utan övergång. Här skall ytorna avbrytas vid dörrkarmen **[23b]**. Expansionsfogarna kan täckas professionellt med motsvarande profiler. Rörelsefogarna får inte fyllas med kablar eller annat material. Följ kraven enligt ATV DIN 18365. Expansions- och kantfogar i underlaget får inte fyllas i eller på annat sätt begränsas i sin funktion. Expansionsfogar skall läggas konstruktivt med samma rörelsemöjlighet.

Wallmann **Wallmann Sverige AB**
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se

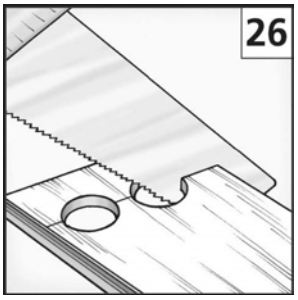
MONTERINGSVÄGLEDNING

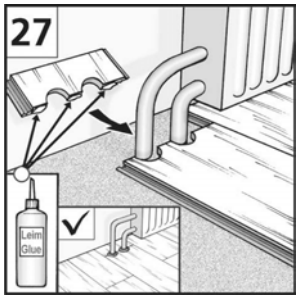


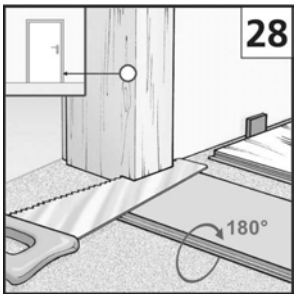


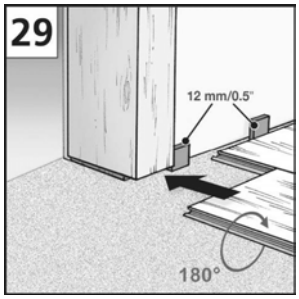
Till värmerör ska hål borras som är 3 cm större än rörets diameter.

Såga ut "passbiten" applicera lim och passa in, fixera med en kil tills limmet är härdat. Täck sedan hålet med kylarhylsor **[24-27]**.



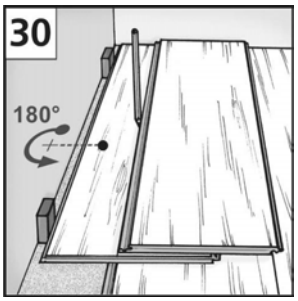


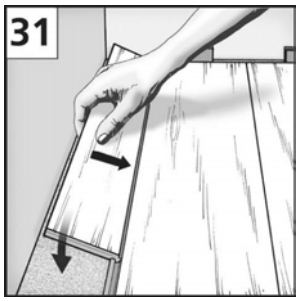


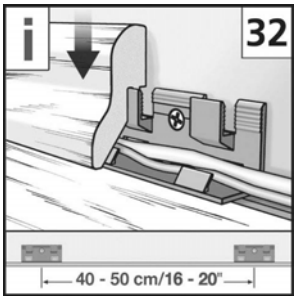


Förkorta dörrkarmarna så att en panel inkl. Underlagsmaterial passar in under med 2–3 mm mellanrum **[28-29]**.

Ta bort avståndskilarna efter monteringen.



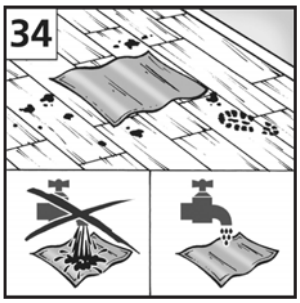


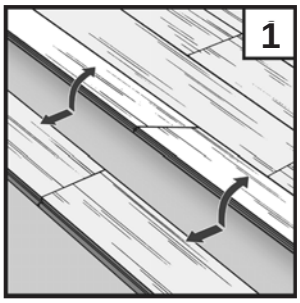


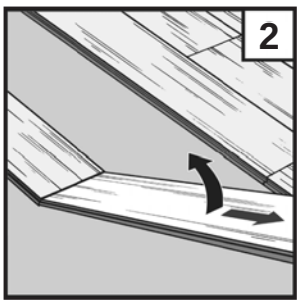
För en perfekt finish monteras fotlister **[32]**.

Wallmann **Wallmann Sverige AB**
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se

MONTERINGSVÄGLEDNING







Rengöring och skötsel
Lös smuts avlägsnas med en kvast eller dammsugare **[33]**.

Endast rengöringsmedel som rekommenderas av laminattillverkaren får användas för daglig rengöring. Polish och rengöringsmedel med vårdande tillsatser som vax, olja etc. är inte lämpliga för behandling av laminatgolvets ytor. Laminatgolvet bör inte poleras **[33]**.

Skoavtryck och smuts avlägsnas med en hårt urvriden droppfri trasa. Lämna aldrig vatten på golvet **[34]**!

Var särskilt försiktig med blomkrukor, vaser etc. som står på golvet. Placera dessa föremål på vattentäta underlägg. Svåra fläckar bearbetas och tas bort punktvis med lämplig rengöringsspray eller aceton. Applicera inte ytterligare tätningar på laminatgolvets yta.

Observera! Golvet måste skyddas från repor och märken! Använd en tillräckligt stor golvmatta i entrén.

Möbler av trä, metall eller plast ska förses med filtdynor. Det bör endast användas kontorsstolar med mjuka hjul (DIN 12529) **[35]** eller en skyddande matta. Genom att följa dessa instruktioner ökar livslängden på laminatgolvet och alla garantianspråk behåller sin giltighet.

Återläggning respektive borttagning
Ett utbyte respektive borttagning av flytande utlagda paneler i bostads- och kommersiella områden utan att förstöra dem görs genom att först lossa hela raden längsgående genom att vrida dem ur låset **[1]**. Böj sedan panelerna i slutet platt på golvet på den smala sidan och lossa anslutningen **[2]**. Du måste arbeta mycket minutiöst och försiktigt för att undvika skador i området för fjäder och not.

Version: 2024/11

Wallmann
Wallmann Sverige AB
Berzeliigatan 23 • 412 53 Göteborg • 031-401099 • wallmann.se • info@wallmann.se