

# Läggning av 1clic 2go pure



**Måste ovillkorligen beaktas före och under läggningen! Läs först igenom samtliga läggningsanvisningar!**

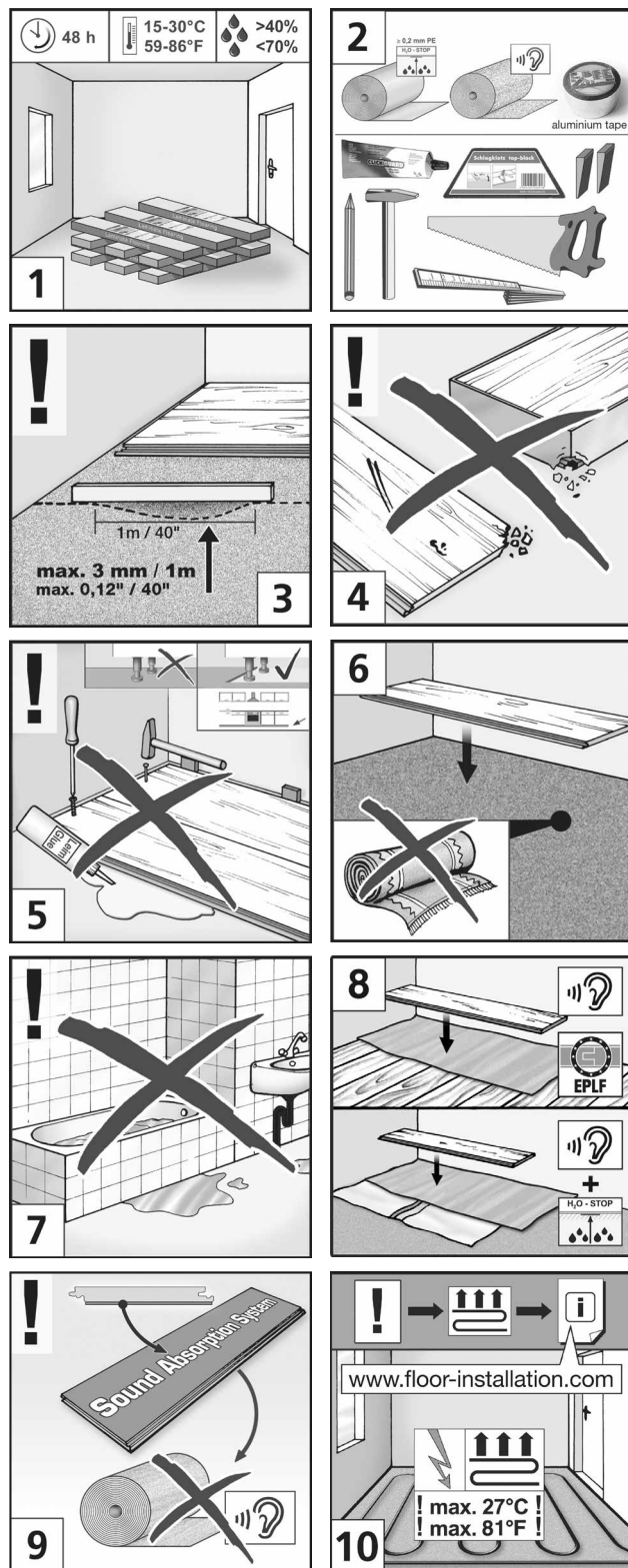
Golvläggningsarbete enligt ATV DIN 18365

**Följ dessa anvisningar exakt – det är endast då som garantianspråk kan göras gällande.**

Beroende på användningsområde finns det olika läggningsalternativ:

## 1. Snabb läggning utan lim

**2. Läggning med Clickguard™:** För läggning av laminatgolv i kommersiella lokaler måste en försegling göras [11]. Clickguard™ skyddar golvet under lång tid mot inverkan av fukt uppträff. Golvet kan tas upp och läggas på nytt igen. Vid användning av Clickguard™ måste tillhörande bruksanvisning följas. Vid försegling skall tillräckligt med Clickguard™ appliceras på den övre fjädersidan [11] (vardera 1 x längssida, 1 x framsida). Det Clickguard™ som tränger ut avlägsnas från ytan efter max. 15 – 20 minuter med en plastspatel. Eventuella rester kan tas bort med hushållsölningsmedel.



**Förberedelser:** låt paketen ligga i 48 timmar före läggning i samma klimatförhållanden som råder där golvet skall läggas [1]. En viktig förutsättning för monteringen och för att laminatgolvet skall få en lång livslängd är ett rumsklimat med ca 20° C och relativ luftfuktighet på 50 – 70%.

**Material och verktyg:** PE-folie, Aluminiumfogtejp, kilar, stegljudsisolering, såg, blyertspenna, tumstock; [2] vid behov: Clickguard™, fogmassa

Underlaget till laminatläggningen måste vara så beskaffad att laminatgolvet kan läggas enligt tillverkarens anvisningar. Som underlag lämpar sig bl.a. mineraliska underlag (t.ex. målning, betong, asfalt), spånplatta-konstruktioner och hallgolv i trä. Undergolvet måste vara absolut jämnt, torrt, rent och bärande. Ojämnheter på mer än 3 mm till 1 m måste utjämnas på korrekt sätt (enligt DIN 18202) [3]. Jämnheten hos underlaget bestäms bäst med en linjal eller ett långt vattenpass. Vid läggning på mineraliska underlag, t.ex. betong, cement, anhydrit och stenplattor o.s.v. måste en fuktmätning göras. Följande kvarvarande fukt får inte överskridas hos underlaget före läggning:

Cement: utan golvvärme < 2,0% CM  
Anhydrit: utan golvvärme < 0,5% CM

Det får inte finnas avsatser, nivåer eller liknande ojämnheter. Byggskräp såsom puts-, gipsrester eller liknande måste tas bort noggrant. Sprickor i underlaget skall klassificeras som betänkliga. För hävdande av fullständiga reklamationsanspråk skall bestämmelserna i ATV DIN 18365 och §4 avsn. 3 VOB/B beaktas.

Kontrollera plankorna m.a.p. fel i bra ljus. Plankor med synliga defekter utanför gällande toleranser, t.ex. avvikelser i höjd, lyster, dimension och färg, skall sorteras ut; de ersätts kostnadsfritt [4]. Om plankorna redan har lagts kan inga reklamationsanspråk göras gällande.

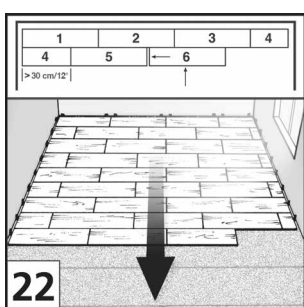
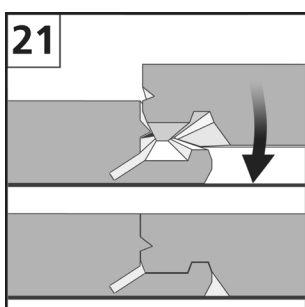
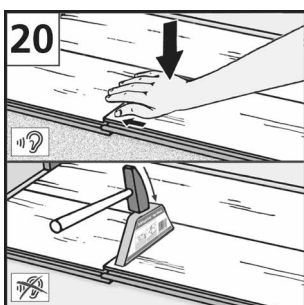
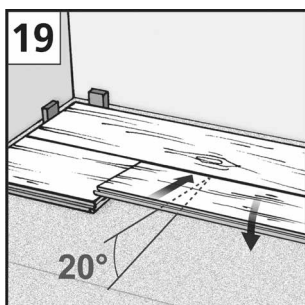
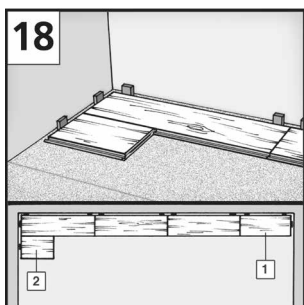
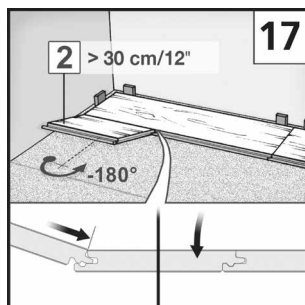
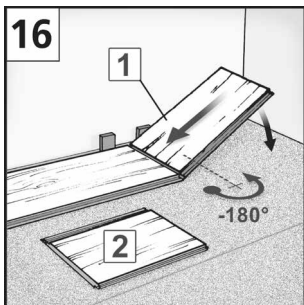
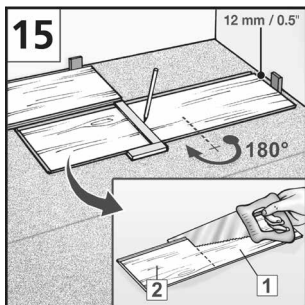
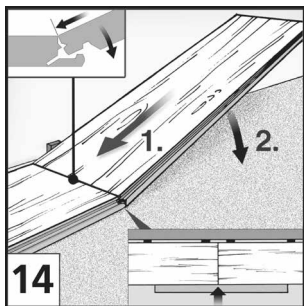
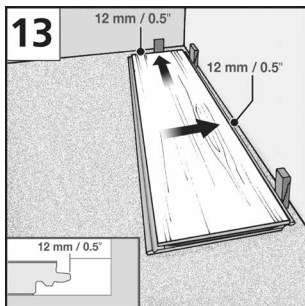
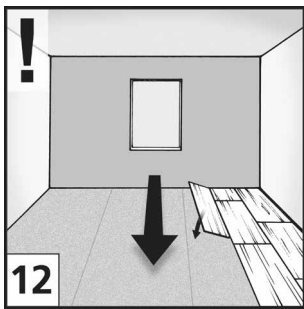
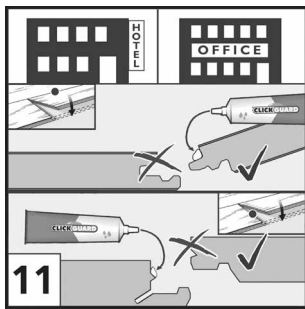
Laminatgolv läggs flytande och får inte fixeras mot undergolvet med lim, skruv, spik eller på annat sätt! En fixerande effekt uppnås med mycket tunga föremål, t.ex. inbyggnadskök. Vi rekommenderar att man bygger upp inbyggnadskök och -skåp före läggningen och lägger ut laminatgolvet endast fram till bakom skåplarna. Om dessa föreskrifter inte följs kan inte reklamationsanspråk göras gällande [5]!

Heltäckningsmattor måste alltid tas bort och de utgör inga lämpliga underlag. Om mattan får ligga kvar under laminatet uppstår en fjädrande rörelse när man går på golvet samt ett kraftigt tryck i kanterna. Detta förstör not-fjäder-förbindningen och gör att skarvar uppstår. Också av hygieniska skäl måste heltäckningsmattor tas bort. Fukt som bildas kan orsaka mögel- och bakterietillväxt [6].

OBS: Detta laminatgolv är inte lämpligt för våtutrymmen, t.ex. badrum eller bastu [7].

Vid träunderlag, t.ex. läggningsplattor, hallar, får PE-folie inte läggas. Före läggning på mineraliska undergolv (betong, massagolv, o.s.v.) är det absolut nödvändigt att lägga en lämplig fuktskyddsfolie (PE-folie) som grund. Banorna läggs invid varandra med ca 50 mm överlappning och fixeras med aluminiumfogtejp. För bättre minimering av rumsljudet rekommenderas en systembaserad isolering på alla underlag. Isoleringsunderlaget läggs kant i kant, d.v.s. Ej överlappande [8]. Se till att isoleringsunderlagets kanter inte hamnar direkt under laminatfogarna. Om laminatgolvet redan har ett integrerat isoleringsunderlag krävs inget extra sådant [9].

Det är möjligt att använda golvvärme (varmvattenburen/elektrisk) endast om den monteras och används korrekt [10]. Leveransen och installationen av golvvärmens måste uppfylla senaste tekniska rön och tas i drift av specialstföretag i överensstämmelse med relevanta värmekriterier. Ett undertecknat in- och fränkopplingsprotokoll måste finnas. Golvvärmens måste vara placerad och användas över rummets hela yta. Partiell golvvärme tillåts ej. Den temperatur på 27°C som råder på golvets undersida får inte någonsin och någon stans överskridas. Alla reklamationsanspråk i samband med drift eller montering av golvvärme är uteslutna om de krav som beskrivs ovan inte är uppfyllda. Anspråk kan göras



gällande endast inom ramen för våra allmänna ansvars- och garantibestämmelser. För golv med och utan golvvärme måste installatören utföra och dokumentera erforderlig CM-mätning innan golvet läggs. Följande gränsvärden gäller avseende restfukt vid användning av golvvärme:

Cementmassa: < 1,8% CM  
Kalciumsulfatmassa: < 0,3% CM

Vid flytande läggning måste laminatgolvet och isoleringsunderlagets värmegenomsläppsmotstånd beaktas. Summan av värmegenomsläppsmotståndet hos alla komponenter måste vara  $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  enligt DIN EN 14041. Vid användning av isoleringsunderlägg som inte kommer från tillbehörssortimentet, upphör all garanti att gälla vid flytande läggning på värmegolv avseende iakttagandet av det effektiva max. tillåtna värmegenomsläppsmotståndet hos den totala konstruktionen.

Vi rekommenderar att man före läggningen sorterar plankorna efter hur man vill att ådringen skall löpa och ev. efter färgnyanser. Ett öppnat paket skall läggas omedelbart!

**Läggning: rekommendation:** lägg plankorna i längsriktningen mot huvudljuskällan [12].

Vid icke rätlinjiga väggar överför man väggriktningen till den första plankraden och sågar plankorna därefter. Före läggning måste man också mäta upp rumsdjupet. Om den sista plankraden har en bredd på mindre än 5 cm, måste man dela upp det resterande mått som står till förfogande på den första och sista plankraden, så att bägge raderna kan kapas till med samma plankbredd.

**Rekommendation:** För bättre läggningskomfort rekommenderar vi ett systembaserat isoleringsunderlag. Om man avstår från ett sådant isoleringsunderlag måste man använda slagkloss och hammare för att försegla tvärfogarna på ett säkert sätt [20].

Börja lägga golvet i vänstra hörnet av rummet. Lägg den första plankan med fjädersidan mot väggen, och säkra kantavståndet med kilar. Håll alltid ett kantavstånd på 12 – 15 mm (expansionsfog) mot vägg, elementrör, pelare, dörrstoppar etc. [13].

Infoga en andra plankan på kortsidan med en vinkel på 30° i spårprofilen i den framförvarande första plankan [14] och lägg den sedan platt på golvet. Se till att längskanterna ligger jäms, inte är förskjutna, och bildar en rak linje. Detta är nödvändigt för att man skall kunna sätta in plankorna fogfritt i längsprofileringen vid läggning av den 2:a raden.

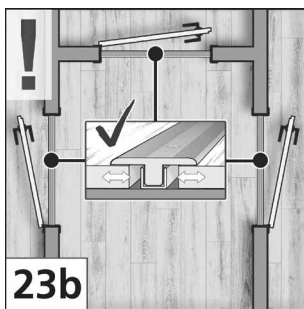
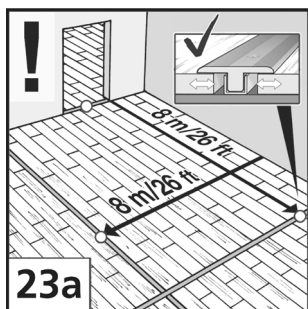
Fortsätt med nya plankor fram till slutet av den 1:a raden med denna läggningsmetod.

Vrid den sista panelen i raden 180° [15] för inpassning/tillskärning, med dekorsidan uppåt bredvid den redan befintliga raden (notläpp mot notläpp) och applicera den högra vägg-sidan. Iakttag ett kantavstånd på 12 – 15 cm på framsidan. Markera panelens längd, och såga av. Den sista plankan i den 1:a raden infogas med en vinkel på 30° i spårprofilen i den framförvarande första plankan och läggs sedan platt på golvet. Se till att längskanterna ligger jäms, inte är förskjutna, och bildar en rak linje.

För att undvika att kanterna splittras ska dekorsidan peka nedåt vid användning av elektriska sticksågar eller handcirkelsågar. Såga annars av från panelens översida. Påbörja varje ny rad med det resterande stycket från föregående rad (minst 30 cm långd).

Påbörja den andra raden med en halv panel (längd  $\leq 95$  cm) eller med restdelen (längd  $\geq 30$  cm) [17-18]. Lägg in panelstycket på längden i fogprofileringen i den första raden, och lås/böj [19]. De tvärgående skarvarna måste ligga vid minst 30 cm från rad till rad.

Lägg in en andra panel på längden i fogprofileringen framtill och skjut in till vänster i en vinkel på 20° till den redan lagda panelen [19]. Böj därefter nedåt och snäpp in genom att trycka tills det hörs ett klick [20, 21]. Se därvid till att panelen läggs in snyggt och följsamt. Om inget systembaserat isoleringsunderlag har använts, måste man använda slagkloss och hammare för att förregla de båda plankorna [20].



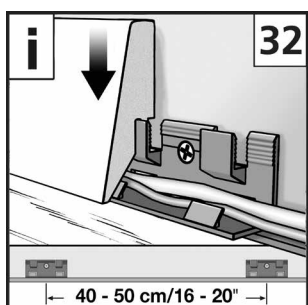
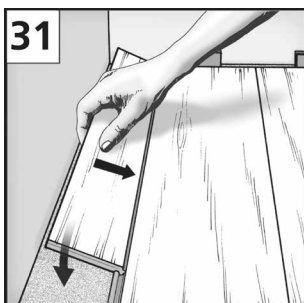
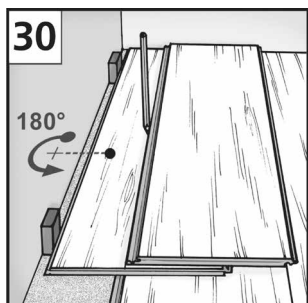
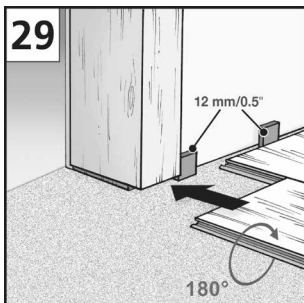
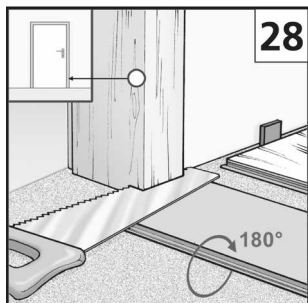
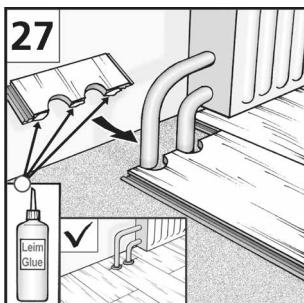
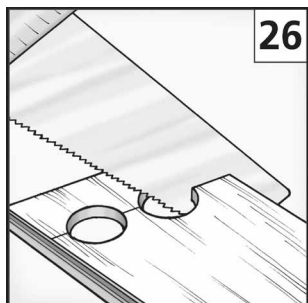
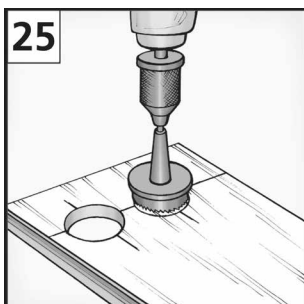
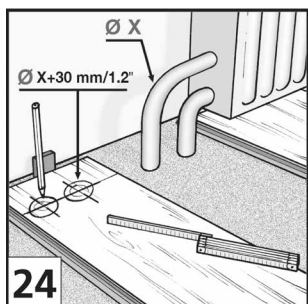
Vid läggningssytor med mer än 8 m längd resp. bredd och vid kraftigt vinklade rum krävs expansionsfogar (minst 2 cm bredd) **[23a]**. Det är endast så som golvet kan röra sig när klimatet förändras. Tänk på detta även vidläggning av hela rum. Här måste ytorna avbrytas vid dörrkarmarna **[23b]**. Rörelsefogar kan täckas snyggt med lämpliga profiler. Beakta kraven i ATV DIN 18365. Rörelse- och kantfogar i underlaget får inte tillslutas med kraftöverföring eller deras funktion på annat sätt försämrats. Rörelsefogar måste beaktas konstruktionsmässigt med samma rörelsemöjlighet.

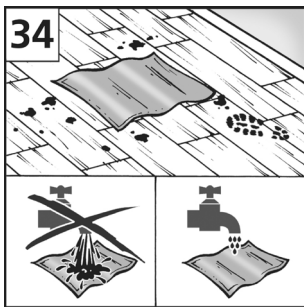
När det gäller elementrör måste hål tas upp, vilka är 3 cm större än rördiametern. Såga ut en "passbit", limma den, passa in den och fixera med en kil tills limmet har hårdnat. Klä sedan hålen med elementmanschetter **[24 - 27]**.

Ta av trädörrposten så att en planka med stegljudsdämpning inkl. 2 – 3 mm avstånd passar under dörrposten **[28, 29]**.

Ta bort kilarna efter läggningen.

För att få ett perfekt avslut fäster Du sockellistklamrarna med 40 – 50 cm avstånd på väggen och sätter på sockellisterna som har kapats till passande mått **[32]**.





## Rengöring och skötsel

Avlägsna löst sittande smuts med sop eller dammsugare avsedd för hårda golv [33].

För den löpande underhållsskötseln skall endast det rengöringsmedel användas som rekommenderas av laminattillverkaren. Polish och rengöring med tillsatser som vax, olja o.dyl. lämpar sig inte för behandling av laminatgolv. Laminatgolvet får inte polishas [33].

Torka bort spår av steg och smuts med en väl urvriden, droppfri trasa. Låt aldrig väta bli kvar på golvet [34]!

Var särskilt försiktig med blomkrukor, vaser o.s.v. som står på laminatgolvet. Använd ett fat som inte släpper igenom vatten. Envis smuts bearbetas och avlägsnas punktvis med lämplig rengöringsspray eller acetone. Applicera inte extraförsigling på laminatgolvet yta.

**OBS!** Skydda golvet mot repor eller klackmärken! I entréer används lämpligen en tillräckligt stor smutsmatta.

Möbelfötter av trä, metall eller plast måste förses med tasslar. Använd endast kontorsstolar med mjuka hjul (DIN 12529) [35] eller lägg under en skyddsmatta. Om dessa anvisningar följs ökar Du värdet av Ditt laminatgolv och upprätthåller fulla garantianspråk.

## Upptagning eller nedmontering

Flytande lagda plank i bostads- och kommersiell miljö kan bytas ut utan att förstöras genom att man först lossar hela raden på längssidan genom att vinkla upp den ur låsningen [36]. Sedan vinklar man plankorna på kortsidan platt liggande på golvet på den smala sidan och lossar förbindningen [37]. Var noggrann och försiktig, så slipper du skador på spont och not.

