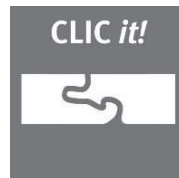


Läggningssinstruktioner

för Egger golv med läggningssystemet CLIC it!



	EGGER laminat-golv			EGGER Comfort-golv	EGGER Design-golv GreenTec
	Standard	Aqua CLIC it!	Aqua+		
Flytande läggning	✓	✓	✓	✓	✓
Hellimning	x	x	✓	x	✓
Integrerat underlags material	x	x	x	✓	✓
Separat underlag	✓	✓	✓	x	x
Läggbar ytstorlek utan övergångsprofil	10 m x 10 m		15 m x 15 m	10 m x 10 m	15 m x 15 m
Övertagande av byggnadsfogar	✓	✓	✓	✓	✓
Lämplig för badrum (OBS - Gäller ej i Sverige)	x	✓*	✓	x	✓
Lämplig för golvvärme**	✓	✓	✓	✓	✓

*privata badrum och kök/ **elektrisk golvvärme, se "substrat med begränsad lämplighet"



1. Kontroll och krav på tillbörlig aktsamhet

Eggers golv tillverkas i mycket exakta arbetssteg och de modernaste produktionsanläggningar samt genomgår noggranna kvalitetskontroller. Trots dessa noggranna kvalitetskontroller kan skador på enskilda delar uppstå pga. t.ex. transportskador och kan därför inte helt uteslutas. Därför ska golvbrädorna kontrolleras på eventuella defekter före och under läggningen. Skadade golvbrädor eller de som skiljer sig från normen får inte användas, utan lämnas tillbaka till leverantören och byts ut.

2. Undergolv

2.1 Som en regel gäller följande:

- undergolvet är redo för läggning, dvs. det är torrt, rent, fritt från smuts, utan sprickor, motståndskraftigt mot spänning och tryck samt ett jämnt undergolv för att genomföra golvläggningen.
- det skärpta kravet på $\leq 2 \text{ mm/m}$ ska vara uppfyllt för att det ska vara jämnt.
- före läggningen ska golvläggaren inom ramen för kontroll- och krav på tillbörlig aktsamhet kontrollera att undergolvet uppfyller kraven för läggning samt skriftligen anmäla "anmärkningar" om undergolvet inte är lämpligt för läggning, dvs. om det uppvisar brister eller om skador kan uppstå på golvet med hänvisning till undergolvets konstruktion.

I synnerhet de följande punkter ska tas med i bedömningen om installationen är lämplig för EGGER golvbeläggningar. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklameringsrätten att gälla.

Kontroll av fukthalten i undergolvet

Kontrollen av undergolvet fukthalt ska utföras för att bestämma om undergolvet är tillräckligt torrt. Lämpligheten förläggning bestäms genom att mäta fukthalten i CM %. Vid kontrollen med CM-apparat (CM-metod) får de följande gränsvärden inte överskridas:

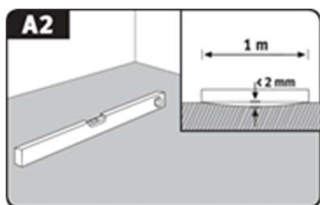
	Cementspackel*	Kalciumsulfatpackel*
utan golvvärme	< 2,0 CM %	< 0,5 CM %
med golvvärme (uppvärmd golvmassa)	< 1,8 CM %	< 0,3 CM %

* Dessa värden gäller för spackel utan tillsatser. Vid användning av tillsatser och vid snabbtorkande golvmassor ska de mått och gränsvärden som anges av respektive tillverkare tillämpas.

I en del länder / regioner bestäms lämpligheten för läggning genom att den korresponderande relativa luftfuktigheten mäts enligt nedan.

	Gränsvärde
KRL-mätning	Gränsvärde $\leq 75\%$ rH för golvmassa utan golvvärme och $\leq 65\%$ rH för golvmassa med golvvärme
BS 5325	< 75% rH (yt-mätning, Storbritannien)
NT Built 439	< 85% rH (Skandinavien)
ASTM F2170	< 80% rH (SITU-prov, Nordamerika)

Kontroll av undergolvet jämnhet



Kontrollen av jämnheten sker enligt gängse normer och görs genom att lägga på en mätstav på ytans högsta punkt och mäta stickmättet på det djupaste stället i förhållande till påläggningsytorna (mätpunktsavstånden). Vid ett mätpunktsavstånd på 100 cm får den vertikala avvikelsen vara högst 2 mm. Större avvikelser ska utjämnas på lämpligt sätt (till exempel med flytspackel).

Kontroll av undergolvet hållfasthet / bärförmåga

Undergolvet ska vara ett slutet, självbärande skikt.

Kontroll att undergolvet är rent

Undergolvet måste vara helt rent och dammsugat.

Kontroll av de atmosfäriska förhållandena

Följande villkor ska vara uppfyllda före, under och efter läggningen:

- en lufttemperatur på minst 18 °C
- en golvyttemperatur på minst 15 °C

- en relativ luftfuktighet mellan 40% och 70%.

2.2 Lämpliga undergolv

Alla undergolv är lämpliga för flytande läggning av EGGER golvbeläggningar om de uppfyller kraven för läggning enligt ovan. Det omfattar i synnerhet:

- alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- träfiberskivor, OSB och spånskivor
- Befintliga golvbeläggningar som t.ex. kakelplattor.

Golvmassa med vattenburen golvvärme (uppvärmd spackel)/golvkyla

Under förberedelsen av en uppvärmd golvkonstruktion ska alla inblandade parter (byggherre, arkitekt, värmespecialist, värmeingenjör, golvläggare och golvtilverkare) samarbeta på ett koordinerat sätt. Alla golv med golvvärme kräver lämplig planering och koordination med avseende på värmesystemet och golvmassan för att säkerställa en skadefri och optimal funktion på lång sikt. Förutom de vanliga kontrollerna av undergolvet ska golvvärmesystemet / kylningsfunktionen kontrolleras (funktionsuppvärmning / kylning). Ett certifikat om korrekt uppvärmning och nedkylning av golvmassans konstruktion ska tillhandahållas varje årstid och dokumenteras i ett uppvärmnings- och nedkylningsprotokoll.

Vid uppvärmning av last- och värmefördelningsskiktet skiljer man mellan funktionsuppvärmning och uppvärmning klar för läggning.

- Funktionsuppvärmning är värmeinstallatörens bevis för att en felfri konstruktion har utförts och används för att kontrollera den uppvärmda golvkonstruktionens funktionsduglighet.
- Golvhärdande uppvärmning är att driva ut restfukten i avjämningsmassan tills installationslämplighet uppnås.
- **Observera!** Funktionsuppvärmningen säkerställer inte att golvmassan har nått den restfuktighet som är nödvändig för läggningen. Därmed krävs i princip uppvärmning klar för läggning.
- EGGER golvbeläggningar läggs normalt flytande. Vid flytande installation på golvvärme ska värmekonduktivitetvärden för golvbeläggningen och isoleringsunderlaget särskilt uppmärksammas. Summan av värmekonduktivitetvärdena för alla komponenter ska vara $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. Vid användning av isoleringsunderlag som inte ingår i tillbehörssortimentet från EGGER gäller inga garantier för överensstämmelse med den faktiska maximalt tillåtna värmekonduktiviten på den övergripande strukturen för en flytande installation på golvvärme.
- Ytemperaturen på den uppvärmda golvkonstruktionen får inte överstiga 28 °C och en för snabb uppvärmning ska undvikas.
- En läggning på ytvärmsystem med nattackumuleringsfunktion är inte tillåten.

Begränsat lämpliga undergolv

Elektriska paneler/folievärmesystem anses vara lämpliga underlag i begränsad omfattning.

EGGER golvbeläggningar får endast läggas på elektriska yt- / folievärmsystem som:

- är utrustade med temperatursensorer och -regulatorer
- är av nyare modell och har värmetilverkarens tekniska godkännande för EGGER golvbeläggningar
- läggs på hela ytan – enskilda delavsnitt (t.ex. delvis läggning endast i gångstråken i sovrummet) godkänns inte för att undvika värmegradienter i golvytan och för att säkerställa en jämn värmefördelning
- inte är värmesystem med nattackumulering, och som,
- på folievärmsystem, en underläggsmatta läggs med en maximal tjocklek på 3 mm och en tryckstabilitet på åtminstone CS 60 kPa (enligt läggningssinstruktionerna från respektive värmetilverkare)
- på elektriska värmemattor (vävnad) dessa har lagts in i golvmassan (enligt läggningssinstruktionerna från respektive värmetilverkare).

Olämpliga undergolv

EGGER golvbeläggningar får aldrig läggas på textila golvbeläggningar. Textila golvbeläggningar (PVC, dämpad vinyl, linoleum) och mattor är olämpliga beträffande stabilitet och hygieniska skäl och ska tas bort. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Mineraliska undergolv

För flytande läggning av EGGER golvbeläggningar på mineraliska undergolv (bruk, golvmassa med golvvärme, kakel osv.) ska alltid en fuktskyddsfolie med ett Sd-värde > 75 m läggas som ångspärr över hela ytan med uppfällning vid väggen. För en professionell läggning av fuktskyddsfolien ska skarvarna överlappa varandra med 5 - 20 cm beroende på utförandet. För att förbättra stegljudsisoleringen rekommenderar vi att ett systemanpassat isoleringsunderlag läggs ovanpå. Vid användning av EGGER Silenzio Duo, EGGER Silenzio Easy SD eller ett jämförbart 2 i 1-isoleringsunderlag med integrerat fuktskydd behövs ingen separat fuktskyddsfolie.

Undergolv av trä (OSB-, spån- och träfiberskivor, brädor av äkta trä)

Lösa golvbrädor eller skivor ska skruvas/spikas fast ordentligt. EGGER golvbeläggningasplankor ska läggas i rät vinkel mot längdriktningen på trägolvet brädor.

För att förbättra stegljudsisoleringen bör ett systemanpassat isoleringsunderlag läggas under EGGER golvbeläggningen. EGGER golvbeläggningar med underlagsmattan Silenzio integrerad på undersidan läggs direkt ovanpå träbaserade golvbrädor och golvbrädor av trä.

Observera!

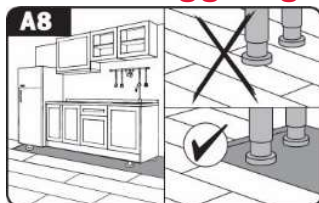
- Lägg inte fuktskyddsfolien på undergolv av trä.
- En systemanpassad EGGER Silenzio underlagsmatta ska användas under EGGER laminat-golv.
Alternativa underlagsmattor finns på www.egger.com.
- På EGGER golvbeläggningar med Silenzio-underlag på baksidan får inga ytterligare ljudisoleringsunderlag läggas.

Våtrum/fuktrum

EGGER standard laminat- och Comfortgolv är inte lämpliga för läggning i våta och fuktiga utrymmen som badrum, duschrum, bastu eller utomhus. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Undantag är EGGER Designgolv GreenTec, Laminat-golv Aqua+ och Laminat-golv Aqua CLIC *it!*. Dessa produkter kan även läggas i badrum med normal hemanvändning utan golvbrunn med badkar eller duschkar där golvytan endast ibland och kortvarigt utsätts för stänkvatten. (OBS - Ej tillåtet i Sverige)

3. Före läggningen

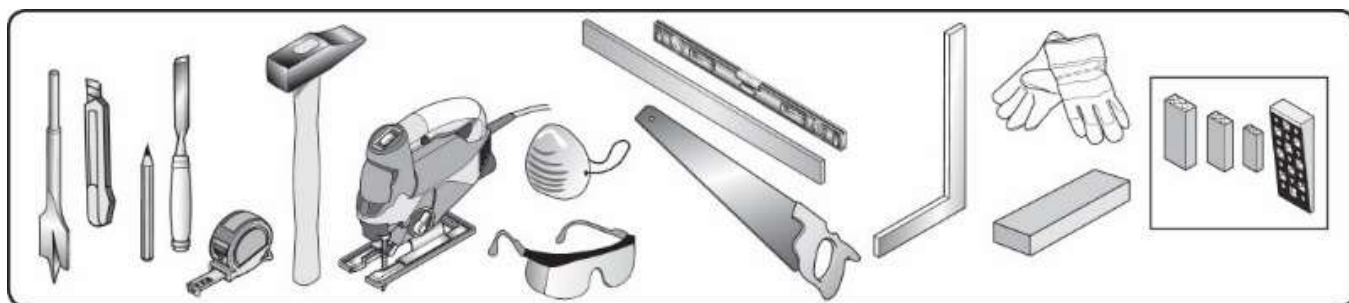


Acklimatisering av brädorna

Innan läggningen påbörjas ska golvpaketen förvaras i det rum där de ska läggas eller i ett rum med ett liknande klimat. Klimatiseringen sker under följande villkor:

- I obrutna förpackningar
- I minst 48 timmar
- liggande plant med ett minsta avstånd på 50 cm till alla väggar
- vid en rumstemperatur på minst 18 °C
- vid en golvytttemperatur på minst 15 °C
- vid en relativ luftfuktighet mellan 40 % och 70 %.

Verktyg och skyddsutrustning



- elektrisk sticksåg, cirkel- eller kapsåg, laminatskärare och mattniv
- om nödvändigt bormaskin och metallsåg för fastsättning / tillskärning av golvprofiler och golvlistor
- tumstock, vinkel och snickarpenna
- slagkloss, hammare och ev. en kofot
- distansklossar
- Använd lämplig skyddsutrustning som skyddsglasögon, dammask och handskar

Läggningsriktning

EGGER golvbeläggningar ser bäst ut om brädorna läggs parallellt med ljusinfallet. En bindande föreskrift för läggningsriktningen finns dock bara för undergolv av brädor eller stavparkett / trägolv med skeppsgolvsmönster. Här ska brädorna läggas i rät vinkel mot stavparkettens / trägolvets riktning.

Köksinredning/köksskåp

Köksskåp och fasta och/eller inbyggda skåp får inte installeras på EGGER golvbeläggningar för att golvytan inte ska fixeras på endast ena sidan (med undantag för fristående köksöar). Vi rekommenderar att endast lägga golvbeläggningen till bakom sockeln så att golvet när som helst enkelt kan tas bort.

Om detta inte är möjligt finns följande alternativ:

A) Frikoppling:

1. lägg EGGER golvbeläggningen över hela ytan och montera köksinredningen / inbyggnadsskåpen
2. frikoppla golvbeläggningen genom att kapa den mellan möbelfötterna och sockeln
3. täck med golvprofil eller lämna öppet (inget synligt område)

B) Hålsåg (Ø möbelfot + 16 mm):

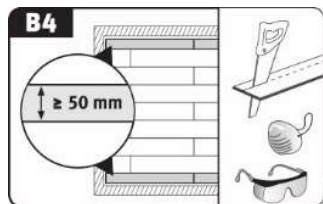
1. lägg EGGER golvbeläggningen över hela ytan
2. Bestäm möbelfötternas position, märk upp på EGGER golvbeläggningen och såga ut med en hålsåg
3. Montera köksinredningen/inbyggnadsskåpen.

Planering av den första och sista raden

Före läggningen ska rummet mätas för att fastställa om den första raden eventuellt ska göras lite smalare. Detta är alltid nödvändigt om den sista raden beräknas till att bli smalare än 5 cm och / eller för att göra den första och sista raden lika breda.

Väggavstånd och expansionsfogar

EGGER golvbeläggningar har – precis som alla träbaserade golvbeläggningar – ett visst rörelsemönster på grund av rumsklimatets växlingar. På grund av detta materialspecifika rörelsemönster ska kant- / väggfogar lämnas vid alla fasta byggnadsdetaljer som väggar, dörrkarmar, rörgenomföringar, pelare och trappor. Dessutom ska alltid rörelsefogar lämnas i följande ytområden och ytstorlekar:



- Dörrtrösklar
- Genomgångar
- Vinklade områden (L-formade rum)
- EGGER laminat- och Comfort-golv: vid rumslängder och/eller rumsbredder på över 10 m.
- EGGER Designgolv GreenTec och Laminat-golv Aqua+ vid rumslängder och/eller rumsbredder på över 15 m.

Med tillräckligt dimensionerade kant- / väggfogar och expansionsfogar med en bredd på minst 8 - 10 mm påverkas inte det lagda golvets rörelse. Den vägledande formeln är enligt följande: 1,5 mm expansionsfog (runt om) per meter golvyta (till exempel: 10 m rumslängd = 15 mm väggavstånd till båda väggarna).

Vägg- och expansionsfogarna täcks med golvlist och / eller anslutande golvprofiler.

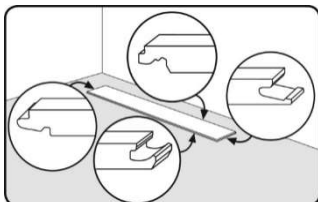
Beakta: Vid de flesta profiltyper ska basen (underprofilen) som täckprofilen (överprofilen) fästs i monteras innan EGGER golvbeläggningen läggs.

4. Läggning

4.1. Grundläggande information

- Läggningen ska utföras i dagsljus eller lämplig/tillräcklig belysning. Golvbrädorna ska kontrolleras på defekter före och under läggningen. Golvbrädor med synliga skador eller defekter får inte läggas.
- EGGER golvbeläggningar läggs "flytande", dvs. utan att golvbrädorna fixeras (ingen limning / fastskruvning osv.) i undergolvet. Vid flytande läggning läggs och kopplas de enskilda golvbrädorna med låssystemet CLIC *it!*.

Beakta: Ett undantag är EGGER Designgolv GreenTec och Laminat-golvet Aqua+, eftersom dessa även kan fästas över hela ytan (se närmare under "Heltäckande fastsättning").



- Förvissa dig om att du förstår skillnaden mellan fjäder och not på brädan.
- Starta läggningen på vänstra sidan i ett hörn av rummet så att brädans båda fjäder-sidorna pekar mot väggen och de båda notsidorna pekar mot läggaren.
- Kortsidorna (gavel-sidorna) ska vara förskjutna med minst 20 cm eller ≥ 50 cm för "Long" formatet.
- Vid produkter som från fabrik levereras med en fas och / eller med en speciell design (som stenplattor) ska brädorna läggas med en jämn förskjutning motsvarande fasen och / eller mönstret.
- Restbitar kan användas som start- eller ändbräda i varje rad om de är minst 20 cm långa (> 50 cm för formatet "Long") så att minimi-förskjutningen av kortsidorna mellan raderna upprätthålls.
- För att förbereda den sista brädraden för installationen lägger du brädan som ska läggas exakt på den näst sista raden. Genom att använda en avsågad bräda (brädbredd) kan man överföra väggprofilen till brädan inom det förvalda avståndet.
- Placera brädorna med dekorsidan uppåt vid tillskärning med cirkel-, sänk- eller kapsåg. Såga över brädans baksida vid tillskärning med sticksåg.

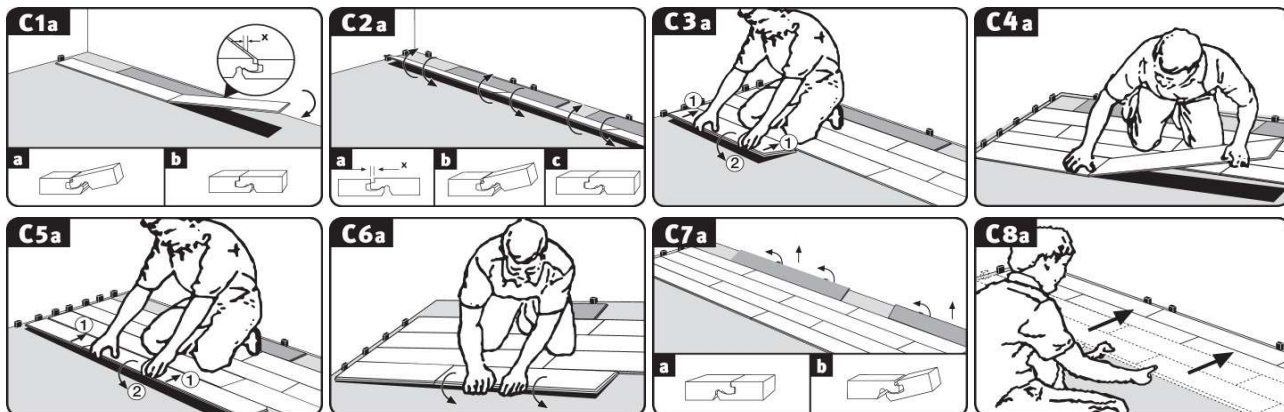
4.2. Läggningsmetoder

EGGER golveläggningar kan med CLIC it! Läggningsystemet läggas på tre olika sätt:



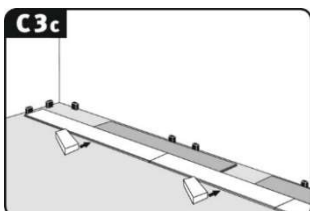
- Metod A: vinklad på kort- och långsidan (bräda för bräda)
- Metod B: vinklad på långsidan och inknackning på kortsidan bräda för bräda
- Metod C: radvis läggning genom invinkling på kort- och långsidan

4.2.1. Läggningsmetod A: Vinklad på kort- och långsidan bräda för bräda



- Placera den första brädan i rummets vänstra hörn så att de båda fjädersidorna är vända mot väggen.
- Koppla samman brädorna i första raden genom att vinkla in fjädern på kortsidan på den bräda som ska läggas snett uppifrån i noten på den redan lagda brädan och lägg ner den med ett lätt tryck på kortsidan. Den sista brädan i den första raden ska märkas upp i erforderlig längd, sågas till och läggas enligt beskrivningen ovan (bild C1a).
- Kontrollera att brädorna i första raden är exakt justerade mot långsidan. Vi rekommenderar att placera en golvbräda som anslag / distanskloss mellan väggen och den första raden vid fogarna på kortsidorna. Efter att de första 2 - 3 raderna har lagts tar du bort anslagsbrädorna och justerar den hittills lagda golvytan mot väggen med beaktande av väggavståndet och placerar ut distansklossarna.

Vinkla in den första brädan i den andra och varje på efterföljande rad diagonalt uppifrån med fjädern i noten på den tidigare lagda raden och lägg ner den med ett lätt tryck (bild C3a).



Observera! Knacka, när brädorna har låsts på långsidan, fogarna med en lämplig slagkloss för att säkerställa att de har låsts helt.

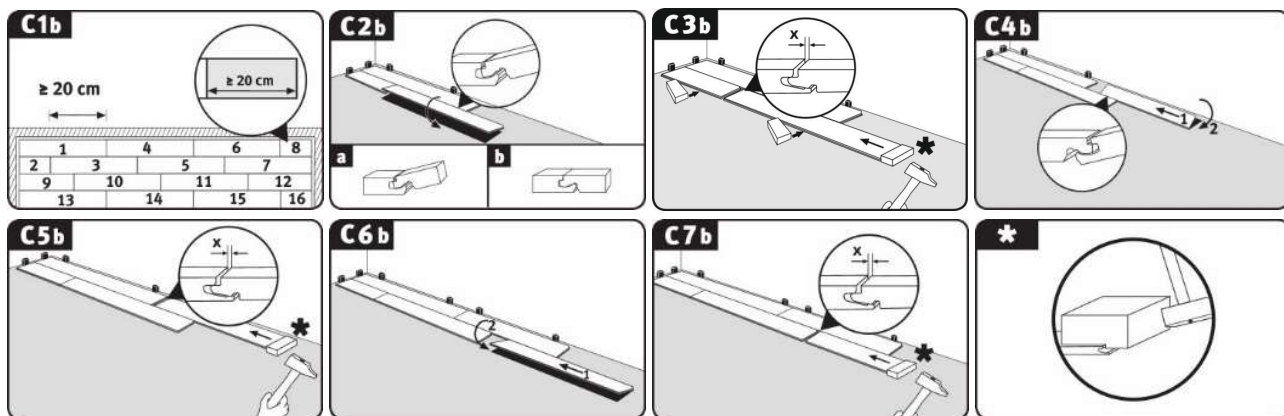
- Lägga alla efterföljande brädor i en rad enligt följande:

1. Vinkla in kortsidans fjäder snett uppifrån i noten på kortsidan av den redan lagda brädan och lägg ner brädan (med ett lätt tryck på kortsidan) så nära långsidan på den lagda raden som möjligt (bild C4a).
 2. Lyft lätt i långsidan på brädan som ska läggas (bild C5a).
 3. Klicka nu in (tryck in) fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på den tidigare lagda raden och sänk ner brädan så att fogen på långsidan låser (bild C6a).
- Beakta:** Se till att den angränsande brädan till vänster också lyfts upp automatiskt på grund av den redan låsta kortsidan när du lyfter upp och vinklar in brädan på långsidan.
4. Kontrollera att alla fogar är helt ihop, dvs. att inga glipor syns. Om det finns enstaka mindre glipor i fogarna kan de slutas med lätta knackningar med en slagkloss.

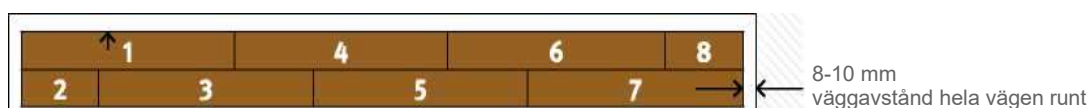
Lägg alla kvarvarande brädor enligt beskrivningen ovan. Justera vid behov längden på den första och / eller sista brädan i varje rad.

4.2.2. Läggningsmetod B:

Vinklad på långsidan och inknackning på kortsidan bräda för bräda



- Brädorna i de två första raderna kan läggas samtidigt, dvs. hela tiden omväxlande med beaktande av minimiförskjutningen av gavelfogarna (bild C1b).



- Bräda 1 = lägg den första brädan i rummets vänstra hörna så att båda fjädersidorna är vända mot väggen.
- Bräda 2 = vinkla in långsidan av den brädan som har kapats till rätt längd.

- ✓ För att göra det, sätt in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan på bräda 1 och sänk ner bräda 2.
- Bräda 3 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan på dekorkanten (slå inte!).
- ✓ Sätt först in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan av bräda 1 (bild C2b).
- ✓ I denna vinklade position skjuter du bräda 3 så nära kortsidan som möjligt på bräda 2 så att kortsidans fjäder på bräda 3 ligger mot gavelnoten på bräda 2 (bild C3b).
- ✓ Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner bräda 3 och knacka på långsidan.
- ✓ Lås gavelfogen genom att knacka den horisontalt in i dekorkanten med hjälp av en hammare och en slagkloss (bild C3b).

Beakta:

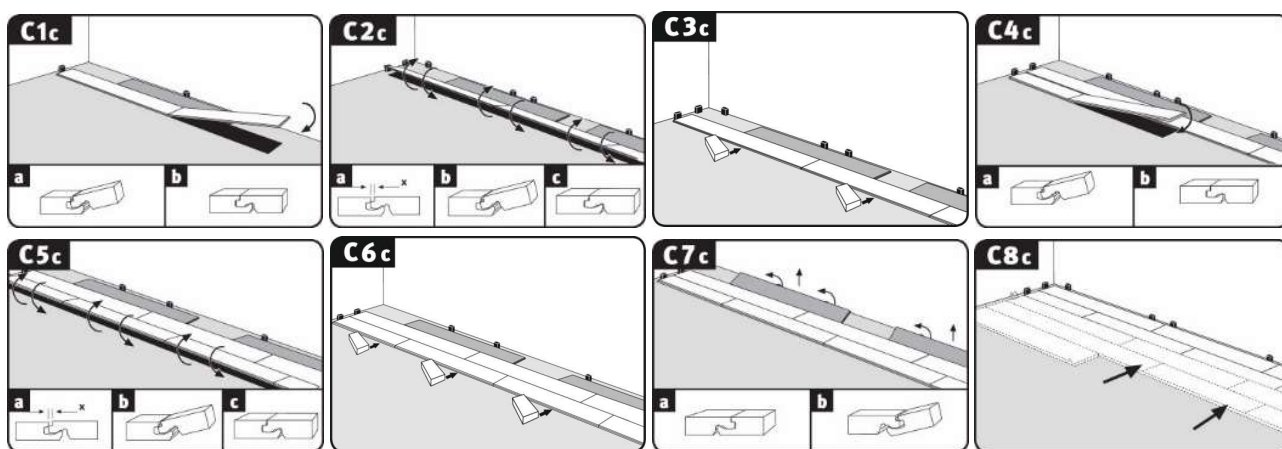
- ✓ För att justera höjdnivån rekommenderar vi att placera en golvbräda vid fogen på kortsidan.
- ✓ Vid för hårda slag kan det uppstå skador på fogen som eventuellt inte kommer att visa sig förrän senare under användningen.
- Bräda 4 = Vinkla in långsidan på motsatt sida och knacka in kortsidan enligt ovan.
- ✓ Sätt in noten på långsidan snett under fjädern på långsidan av bräda 3 (bild C4b).
- ✓ I denna vinklade position skjuter du bräda 4 så nära kortsidan som möjligt på bräda 1 så att kortsidans fjäder på bräda 4 ligger mot noten på bräda 1 (bild C4b).
- ✓ Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner bräda 4. (bild C4b).
- Observera!** Knacka, när brädorna har låsts på långsidan, fogarna med en lämplig slagkloss för att säkerställa att de har låsts helt.
- ✓ Lås gavelfogen genom att knacka den horisontalt in i dekorkanten med hjälp av en hammare och en slagkloss (bild C5b).

- Bräda 5 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 3)
- Bräda 6 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 4)
- Bräda 7 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 3)
- Bräda 8 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 4)
- Lägg alla kvarvarande brädor i de två första raderna enligt beskrivningen ovan. Såga till den första och / eller sista brädan i varje rad till erforderlig längd.
- Rikta sedan in de två första raderna mot väggen på långsidan med beaktande av väggavståndet och placera ut distansklossarna.
- Vinkla in den första brädan i den tredje och varje efterföljande rad snett uppifrån med fjädern i noten på den tidigare lagda raden och lägg ner den med ett lätt tryck.
- Observera!** Knacka, när brädorna har låsts på långsidan, fogarna med en lämplig slagkloss för att säkerställa att de har låsts helt.

- Lägg alla efterföljande brädor i en rad enligt följande:
 - ✓ Sätt först in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan på den föregående raden.
 - ✓ I denna vinklade position skjuter du brädan så nära den vänstra brädans kortsida som möjligt så att kortsidans fjäder på brädan som ska läggas ligger mot noten på den vänstra brädan.
 - ✓ Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner brädan.
 - ✓ Lås gavelfogen genom att knacka den horisontalt in i dekorkanten med hjälp av en hammare och en slagkloss (bild C3b).
 - ✓ Lägg alla kvarvarande brädor enligt beskrivningen ovan. Justera vid behov längden på den första och / eller sista brädan i varje rad.

4.2.3. Läggningsmetod C:

Radvis läggning genom invinkling på kort- och långsidan



- Placera den första brädan i rummets vänstra hörna så att de båda fjädersidorna är vända mot väggen (bild C1c).
- Koppla samman brädorna i första raden genom att vinkla in fjädern på kortsidan på den bräda som ska läggas snett uppifrån i noten på den redan lagda brädan och lägg ner den med ett lätt tryck på kortsidan (bild C1c). Den sista brädan i den första raden ska kapas till erforderlig längd och läggas enligt beskrivningen ovan.
- Kontrollera att brädorna i första raden är exakt justerade mot långsidan. Vi rekommenderar att placera en golvbräda som en distans mellan väggen och den första raden vid fogarna på kortsidorna (bild C1c till C6c). När de första 2 - 3 raderna har installerats, tas distansen bort och golvytan läggs så att punkten på långsidan ligger i linje med väggen, med beaktande av väggavståndet (placera distanser) (bilder C7c och C8c).
- Lägg första brädan i den andra och varje efterföljande rad med fjädern på långsidan över långsidans not på den tidigare lagda raden utan att låsa fogen (bild C3c).

Se även förläsning av CLIC *it!* (YouTube)



- Alla efterföljande brädor i en rad sammanfogas först på kortsidan (bild C4c).
 - ✓ Vinkla in kortsidans fjäder ovanifrån i ändnoten på den tidigare lagda brädan och placera brädan (med lätt tryck på kortsidan) så nära som möjligt till långsidan av den lagda raden, så att fjädern ligger över den långsidans konvexa spår på den föregående raden.
- Stäng fogen på långsidan (bilder C5c / C6c).

Se även CLIC *it!* radläggning (YouTube).



- ✓ Lyft lätt i första brädan på långsidan.
- ✓ Klicka nu in fjädern på långsidan i denna vinklade position och med lätt tryck i noten på den föregående raden.
- ✓ Fortsätt så från vänster till höger tills hela raden är sammanfogad med den tidigare lagda raden och ligger plant. **Beakta:** Se till att brädorna inte förskjuts längs kortsidorna.

Observera! Knacka, när brädorna har låsts på långsidan, fogarna med en lämplig slagkloss för att säkerställa att de har låsts helt.

- Lagg alla kvarvarande rader enligt beskrivningen ovan. Justera vid behov längden på den första och / eller sista brädan i varje rad.

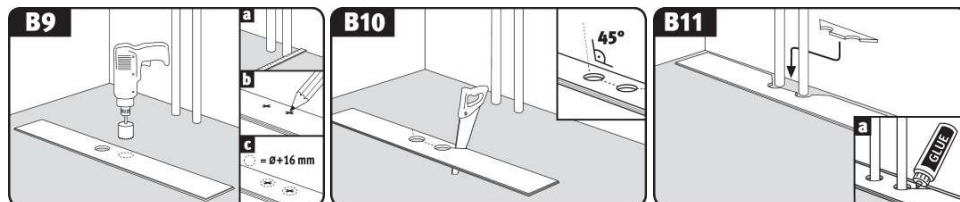
4.2.4. Golvprofiler och golvlister

När EGGER golvbeläggningen har lagts korrekt monteras alla nödvändiga golvprofiler och golvlister. Monteringsanvisningar medföljer tillbehören.

Beakta: Vid de flesta profiltyper ska basen (underprofilen) som täckprofilen (överprofilen) fästs i monteras innan EGGER golvbeläggningen läggs.

4.2.5. Kompletterande läggninginstruktioner

Rör genomföringar



Lim = PVAC lim (D3)

- Mät ut rörens position och märk ut dem på brädan (ta hänsyn till kantskarvar).
- Gör borrhålet minst 16 mm större än rörets diameter.
- Såga i 45° vinkel mot borrhålen.
- Foga in det utsågade stycket och limma fast det.

Dörrkarmar

- Om dörrkarmar finns rekommenderar vi att de, i samråd med kunden, kortas av nertill efter tjockleken på golvbeläggningen och underlagsmaterialet.
- Lägg sedan golvbeläggningen under dörrkarmen med lämpligt vägg- / kantavstånd. Om läggningen slutar med en sådan dörrkarm kan den berörda brädan vinklas in på långsidan och sänkas före karmen. Sedan knackas den platt liggande brädan med en hammare och en slagkloss in under dörrkarmen in i huvudfogen och låses.
- Om dörrkarmen inte kan kapas, ska den omgivande expansionsfogen (runt dörrkarmen) fyllas med en PE-bottningslist och täckas med silikon.

Kommersiell användning*

PVAC-lim (D3)



I kommersiella fastigheter där den förväntade förekomsten av fukt/vatten är större än genomsnittet, krävs ett förseglande lim med PVAC-lim (D3). Applicera förseglingslimmet på kort- och långsidans fjäder så att limmet tränger ut uppåt över fogens hela längd när brädorna fogas samman. Överflödigt förseglingslim kan enkelt tas bort från ytan på en gång eller när det har torkat lite.

*Undantag: EGGER Designgolv GreenTec, Laminat-golv Aqua+ och Laminat-golv Aqua CLIC *it!*

Avlägsnande / demontering av brädor

För att kunna avlägsna redan installerade brädor utan att förstöra dem ska du först lossa hela raden genom att vinkla den ut ur låsningen och sedan även ta isär kopplingen av kortsidorna genom att vinkla dem. Arbeta mycket försiktigt för att undvika skador på fjädern och noten.

5. Läggning i badrum*

*Undantagna från det är våtrum (såsom bastu, ångbastu, duschabin eller -enheter, gemensamma tvätttrum och simbassängområden), användningsområden med permanent och förhöjd förekomst av fukt eller vatten, badrum med golvbrunn och alla områden utomhus.

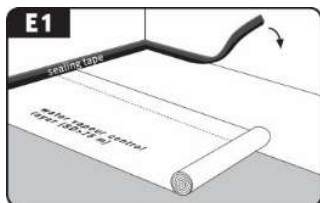
EGGER Designgolv GreenTec, Laminat-golv Aqua+ och Laminat-golv Aqua CLIC *it!* kan även läggas i badrum med normal hemanvändning utan golvbrunn med badkar eller duschkar där golvytan endast ibland och kortvarigt utsätts för stänkvatten. (Eggers golv får inte installeras i våtrum i Sverige och därmed inte tillåtet)

5.1. Flytande läggning i badrum

De nedan listade undergolv är lämpliga för flytande läggning av EGGER Designgolv GreenTec, Laminat-golv Aqua+ och Laminat-golv Aqua CLIC *it!* i badrum om de uppfyller kraven för lämplighet som beskrivs i avsnittet 2.1.:

- alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- kakelplattor.

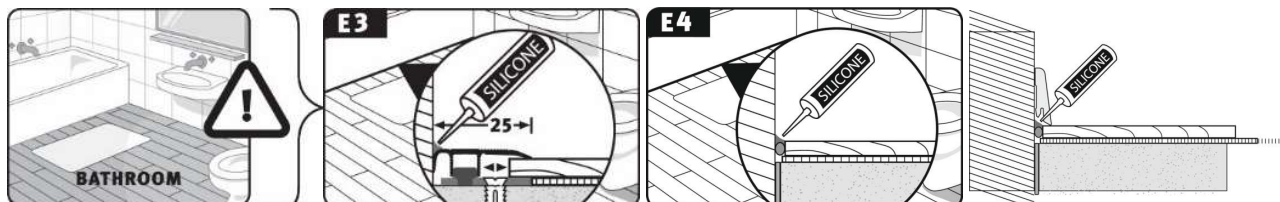
Ytterligare ska undergolvet noggrant förseglas för varaktigt förhindra fuktskador på konstruktionen.



Observera: Det är absolut nödvändig att lägga den systemanpassade fuktspärffolien över hela ytan och att tätningstape vid vägganslutningarna i en trågform.

Fuktskyddsfolie och tätningstape

- Den flytande läggningen av EGGER Designgolv GreenTec, Laminat-golv Aqua+ och Laminat-golv Aqua CLIC *it!* i badrum utförs med en av metoderna som beskrivs i avsnitt 4.2 där de enskilda brädorna låses med CLIC *it!* kopplingen.



Observera:

- PE-fogfyllare (rund snöre) ska läggas i alla expansionsfogar och de ska tätas med elastisk sanitärsilikon för att de ska bli vattentäta och permanent elastiska.
- Vid läggning i utrymmen med vattenanslutning (t.ex. badrum, tvätttrum) eller i området runt tvättställ och vaskar, tvättmaskiner, diskmaskiner, kylskåp och/eller frysar måste alla rörelsefogar mot väggar, duschkabiner och rör täckas/tätas permanent elastiska och vattentäta. (Ej tillåtet att installera denna product i våtrum i Sverige)
- Det är avgörande att förhindra vatteninträngning under golvet. Även golvlister, eventuella ändprofiler mot kaklade väggar, dörrkarmar osv. ska tätas mot golvet med sanitärsilikon för att göra de vattentäta och permanent elastiska.
- Endast avslutnings-, övergångs- eller anpassningsprofiler av aluminium får användas. Fogen mellan profil och vägg ska göras vattentät med en elastisk fogmassa, typ silicon e d.

5.2. Heltäckande limning av EGGER Designgolv GreenTec och Laminat-golv Aqua+

De nedan listade undergolv är lämpliga för läggning av EGGER Designgolv GreenTec och Laminat-golv Aqua+ med heltäckande limning om de uppfyller kraven för lämplighet som beskrivs i avsnittet 2.1.

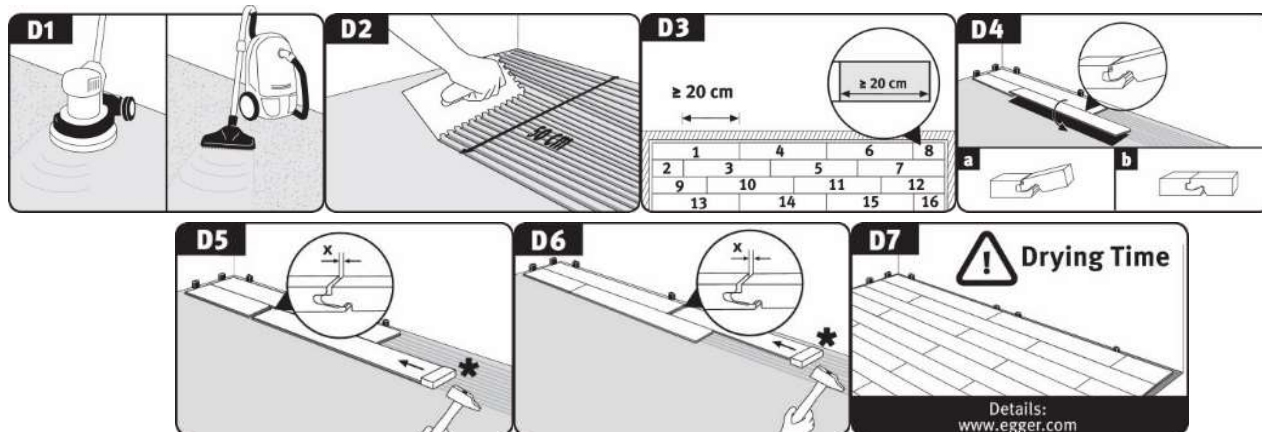
1. Standardanvändning (torra miljöer)

- alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- träfiberskivor, OSB och spånskivor
- kakelplattor (en systemanpassad grundning / spackling av plattorna krävs)

2. Badrumsanvändning (våta miljöer)

- alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- kakelplattor (en systemanpassad grundning / spackling av plattorna krävs)

EGGER Designgolv GreenTec och Laminat-golv Aqua+ kan hellimmas både i privata bostadsmiljöer och kommersiella miljöer. Vid en heltäckande limning utförs läggningen enligt beskrivningen i avsnitt 4.2.2 "Metod B: vinlad in på långsidan och knackad in på smalsidan bräda för bräda".



Principiellt gäller följande:

- Ett lim som har godkänts av limtillverkaren ska användas. Alla specifikationer som limtillverkaren uppger, till exempel spackeltandning, montering och sättningstider, ska följas. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla. En översikt över godkända lim finns på www.egger.com.
- Hellimningen bör utföras av ett proffs (professionell golvläggare).
- Felaktig placering i limbädden ska undvikas. Om undergolvet inte är tillräckligt jämnt för läggningen ska alltid en systemanpassad grundning och / eller spackling göras. På kakelgolv krävs alltid en systemanpassad grundning och spackling.
- Golvmassor ska alltid slipas och dammsugas med industridammsugare.
- I badrum ska undergolvet tätas korrekt före läggningen för att permanent förhindra fuktskador på byggnaden.
- Tandspackeln kan, beroende på undergolvet, behöva ersättas med en ny senast efter 30 - 50 m².
- EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG tar inget ansvar för den korrekta användningen och bearbetningen av limsystemet.
- Vid hellimningen behöver rörelseprofiler endast installeras i dörrtrösklar / passager om byggnaden här har en funktionsfog. Båda områdena ska ligga ovanför varandra eftersom de funktionsberoende byggnadsfogarna ska överföras till övergolvet.
- Den maximala ytstorleken för hellimning bestäms av de funktionsberoende byggnadsfogarna. För detta gäller följande vedertagna branschregler: Funktionella byggnadsfogar i undergolvet får aldrig stängas igen med fasta konstruktioner och ska överföras till övergolvet.
- Synliga/krympfogar i ytan ska inmonteras när golvmassan har stelnat och före det efterföljande golvläggingsarbetet, t.ex. genom att skära upp de, och att sätta in spaltklämman/våkanslutningen och att injicera de med syntetisk harts. De behöver inte överföras till den efterföljande golvbeläggningen.
- Placeringen och instruktioner för utförandet av fogar, i synnerhet rörelsefogar, ligger under arkitektens ansvar.

Beakta: Att ignorera rörelsefogar kan i vissa fall leda till irreparabla följder för golvbeläggningen.

Observera! Tork- och härdningstiden för respektive lim måste alltid följas innan det lagda golvet godkänns för användning.

Revision: 01
Publiserad: 2023-03-01

Preliminär information:

Dessa bearbetningsinstruktioner har förberetts baserat på bästa möjliga tillgängliga information och med vederbörlig omsorg. All information är baserad på praktisk erfarenhet, företagsinterna tester och reflekterar vår aktuella kunskapskänedom. Den är avsedd endast som information och ger inga garantier avseende produkttegenskaper eller dess lämplighet för specifika applikationer. Vi ansvarar inte för misstag, fel i standarder eller tryckfel. Dessutom kan tekniska ändringar ske till följd av vidareutvecklingen av EGGER golvbeläggningar liksom till följd av att ändringar görs i standarder och offentligrättsliga dokument. Våra allmänna villkor och bestämmelser gäller.