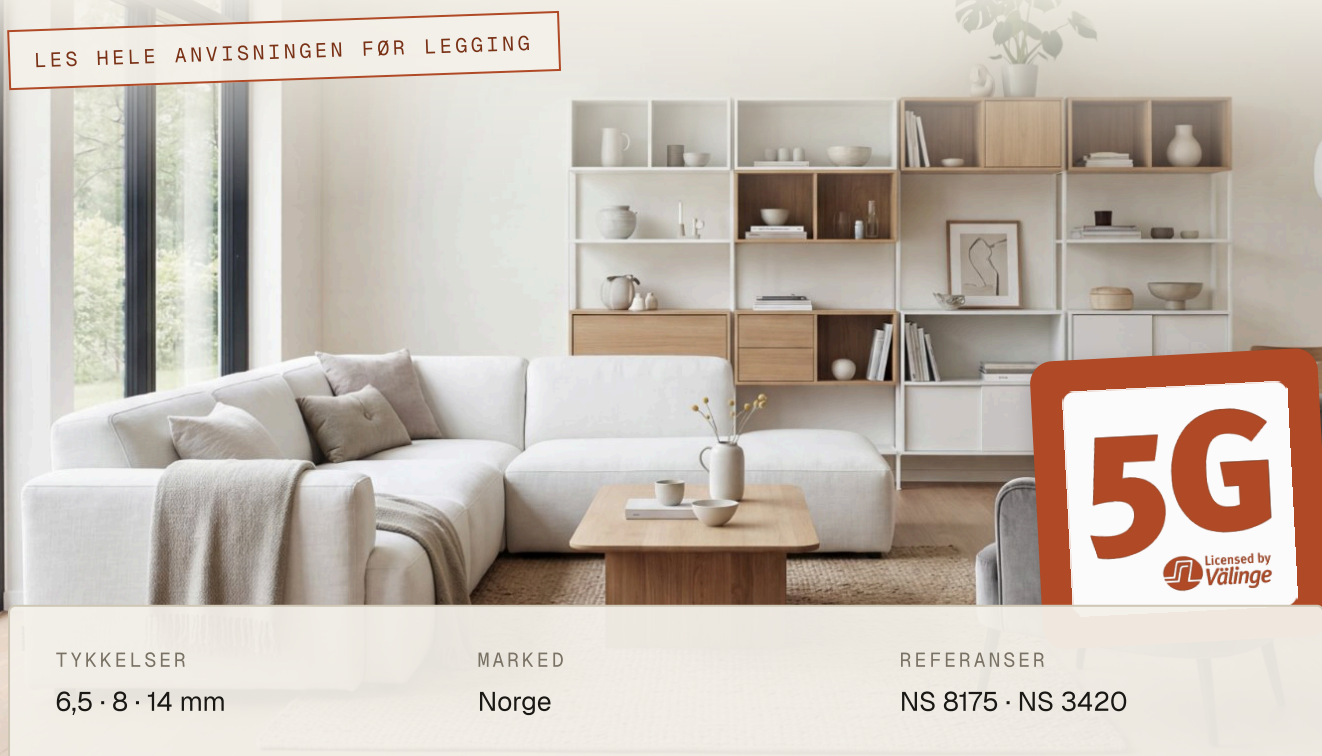


LEGGEANVISNING

Vinylgulv med *Välinge 5G* klikksystem.

For tykkelser 6,5 mm, 8 mm og 14 mm med integrert korkbakside.
Limfri legging på fast undergulv, godkjent for gulvvarme.

LES HELE ANVISNINGEN FØR LEGGING



TYKKELSER
6,5 · 8 · 14 mm

MARKED
Norge

REFERANSER
NS 8175 · NS 3420

Innhold & produktvarianter

Et limfritt klikksystem hvor langsiden felles inn med vinkel, og kortenden foldes ned med en innebygd fjær som låser skjøten automatisk når bordet ligger flatt.

INNHOLD

01	Før du begynner	03	02	Krav til undergulv & restfukt	03
03	Underlag & trinnlyd	04	04	Gulvvarme	04
05	Ekspansjonsfuger & eksisterende beleg	05	06	Verktøy	06
06 · A	Legging – steg 1–10	07	06 · B	Avansert legging & demontering	08
07	Kapping	09	08	Etter legging	09
09	Reklamasjon	10	–	Hurtigreferanse	10

PRODUKTVARIANTER

TYKKELSE	KAPPEMETODE	BAKSIDE
6,5 mm	Easycut – skjær og knekk med kniv	Integrert kork
8 mm	Easycut – skjær og knekk med kniv	Integrert kork
14 mm	Fintannet sag	Integrert kork

01

FORARBEID

Før du begynner

KLAR TIL LEGGING

- Trenger **ingen akklimatisering** — kan legges rett fra emballasjen.
- Romtemperatur **18–25 °C**. Unngå ekstreme temperaturskjeller.

KONTROLL VED MOTTAK

- Alle pakker skal ha **samme batch-nummer**.
- Kontroller bordene i dagslys. Lagt materiale med synlig feil dekkes ikke.

02

UNDERLAG

Krav til undergulv

Undergulvet skal være **plant, tørt, fast og rent**.

KONTROLLPUNKT

KRAV

Planhet

Maks **3 mm målt over 2 m** (rettholt).

Fukt i betong

RF ≤ **85 %** før legging. Ellers: dampsperre.

Renhet & fasthet

Fritt for støv, lim, fett. Ingen løse partikler.

RESTFUKT I AVRETTINGSMASSE

Sement · uoppvarmet

≤ **2,5 % CM** · RF ≤ 75 %

Sement · gulvvarmet

≤ **1,5 % CM** (før oppvarming)

Anhydritt · uoppvarmet

≤ **0,5 % CM** · RF ≤ 75 %

Anhydritt · gulvvarmet

≤ **0,3 % CM** (før oppvarming)

FUKT

Mål og dokumenter fukt i avrettingsmasse før legging. Endelig ansvar ligger hos installatøren. Tregulv skal være skrudd fast og knirkefritt; kryssfiner/OSB/MDF monteres av fagperson.

03

TRINNLYDDEMPING

Underlag – integrert kork

Gulvet leveres med ferdig påmontert korkbakside.

KRAV TIL EKSTRA UNDERLAG

Korkbaksiden er ferdig integrert og krever **ikke** ekstra underlag. Hvis et tilleggsunderlag likevel brukes, skal det ha **trykkfasthet (CS) ≥ 350 kPa**. For mykt underlag overbelaster klikklåsen — skjøtene knekker.

TRYKKFASTHET · CS

 ≥ 350 kPa

FUNKSJON

Trinnlyd + komfort

Jevner ut små ujevnheter

- **Dampsperre på betong er fortsatt påkrevd** — kork er ikke en dampsperre. Legg 0,2 mm PE-folie med 200 mm overlapp og tette skjøter, ført opp bak fotlist.

04

GULVVARME

Gulvvarme

Gulvet kan legges på både vannbåren og elektrisk gulvvarme når disse vilkårene følges:

- **Maks overflatetemperatur 29 °C** — gjelder også under tepper og møbler uten ben.
- **Varmefolie:** kan legges oppå varmemefolie — bruk alltid trykkfast underlag på **minimum 350 kPa**.
- Samlet varmemotstand (gulv + underlag) bør holdes lav — veiledende $\leq 0,15$ m²K/W.

OPPSTART OG DRIFT

- 01 Nytt anlegg: kjør varmeprøve og fukt ut estrik/avretting etter leverandørens protokoll *før* legging.
- 02 Skru ned til 18–22 °C romtemperatur under selve leggingen og **minst 24 timer etter**.
- 03 Trapp deretter temperaturen opp gradvis, maks ca. **5 °C per døgn**.
- 04 Unngå raske temperatursprang. Ved sesongstart/-slutt: juster trinnvis, ikke av/på i ett trinn.

05

PLANLEGGING

Ekspansjonsfuger & eksisterende belegg

Et flytende gulv må kunne bevege seg fritt. Riktige fuger på riktig sted avgjør om gulvet holder seg flatt og uten skader i mange år.

SAMMENHENGENDE FLATE & EKSPANSJONSFUGER

FLATE	KRAV
< 250 m ²	8 mm ekspansjonsfuge rundt hele omkretsen — mot alle vegger, rammer, søyler og rør.
250 – 400 m ²	Minimum 12 mm ekspansjonsfuge rundt omkretsen.
> 400 m ² eller > 20 m	Legg inn overgangsfuge på ≥ 12 mm for å dele opp i felt under 400 m ² / 20 m. Avsluttes med overgangsprofil.
Vinterhage / sterkt sollys	Øk omkretsfugen fra 8 til 12 mm . Gulvet kan ikke utsettes for direkte sollys.

FORSEGLING

Ekspansjonsfugen skal **aldri** forsegles med silikon — det blokkerer gulvets bevegelse. Dekkes med fotlist eller passende profil. Tetningsmasse kan kun brukes mellom fotlist og gulv (over gulvet), ikke i selve fugen.

EKSISTERENDE BELEGG

- **Egnet:** linoleum, homogen PVC, parkett som er flat, ren og tørr.
- **Ikke tillatt:** tepper og myke gulv.
- Fugede fliser: greit hvis fugen er ≤ 5 mm bred og ≤ 2 mm dyp.

06

UTSTYR
Verktøy

6,5 OG 8 MM · EASYCUT

Skarp tapet-/universalkniv med ekstra blad, rettholt/vinkelhake, målebånd, blyant, distanseklusser (kiler), trekkjern, slagkloss i plast, gummihammer.

KNIV

RETTHOLT

MÅLEBÅND

KILER

TREKKJERN

SLAGKLOSS

GUMMIHAMMER

14 MM

Som over, i tillegg: fintannet håndsag, stikksag eller kapp- og gjærsag.

+ FINTANNET SAG

+ STIKKSAG

+ KAPP- /GJÆRSAG

07

HOVEDOPERASJON

Legging – steg for steg

A Leggeretning og planlegging

- Beregn bredden på siste rad på forhånd. Blir den smalere enn **50 mm**, kapp første rad slik at første og siste rad blir jevnbrede.
- Forskyv endeskjøtene mellom radene med minst **400 mm**.

B Ekspansjonsfuge

- Hold **8–12 mm** bevegesfuge mot alle vegger, dørkarmen, rør, søyler og faste installasjoner — hele veien rundt.
- Bruk distanseklusser langs veggene under hele leggingen.

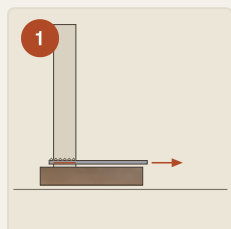
C Sammenhengende flate

- Sammenhengende flate uten defuge: opptil **20 × 20 m / ~400 m²**.
- Legg ekspansjonsfuge ved flate større enn **400 m²**, eller lengde over 20 m.

08

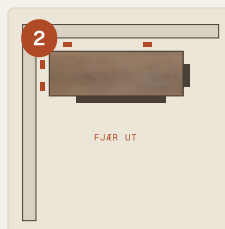
LEGGING

Instruksjoner – steg 1–10



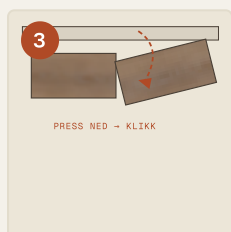
Dørkarmer — sag av

Sag eller hugg av dørkarmene slik at gulvet kan skyves **under** dem. Bruk multiverktøy eller håndsag. Legg et bord på *baksiden opp* som høydemal. Gulvet skal aldri komme i klem mot karmen.



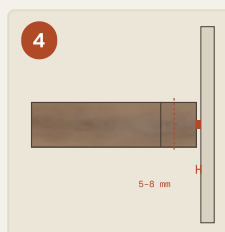
Start i venstre hjørne

Legg første rad med **fjæren ut mot rommet** — både langsida og kortside. Avstand til vegg justeres etter at 3 rader er lagt.



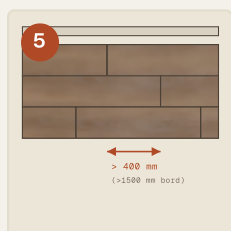
Neste bord — kortside

Legg kortsida mot kortsida på forrige bord. Press kortsida ned til den klikker på plass. Fortsett gjennom hele første rad.



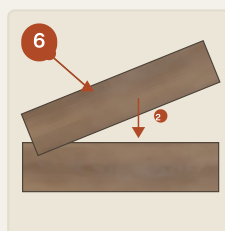
Sag siste bord i raden

Mål, sag og legg siste bord. Husk **8–12 mm klaring** mot vegg.



Forskyvning av endeskjøter

Forskyv minst **400 mm** mellom kortskjøter i parallelle rader.



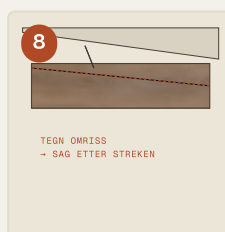
Langside — vinkle og press

Press langsida inn i forrige rad så skjøten er tett **(1)**. Press deretter lett ned og bank med hånden til bordet faller på plass **(2)**. Sjekk for sagflis i skjøten — kan skade profilen.



Juster etter 3 rader

Etter 3 rader: juster avstand til vegg ved å sette kiler mellom gulv og vegg. Fjern kilene når gulvet er ferdig.



Skjev vegg — tilpass første rad

Tegn omriss av vegg på bordet. Løsne radens bord (ta tak i langsida, dra opp og bank lett på skjøten), sag etter streken. Sag også første rad om nødvendig så første og siste rad får samme bredde.



Siste rad — mål nøyaktig

Legg siste bord med **8–12 mm klaring** fra vegg.



Rør — bor hull

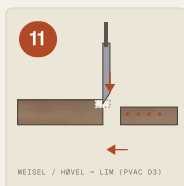
Bor hull **minst 20 mm** større i diameter enn røret. Sag mellom hullene, legg avkappet stykke på plass og **lim det fast**. Dekk hullene med rørmansjetter.

09

DETALJER & DEMONTERING

Avansert legging

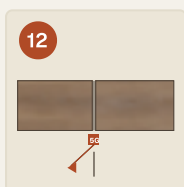
NÅR VINKLING IKKE ER MULIG



Kutt/høvel klikksystemet og lim

Hvis bordet ikke kan vinkles inn (under dørkarm, terskel): kutt eller høvel bort klikksystemet med meisel/høvel. Påfør **PVAC-lim (D3)** på fjæren og skyv bordet flatt på plass. Bruk kiler for å holde det mens limet tørker.

DEMONTERING AV ENKELTBORD ELLER RAD



Spesialverktøy — løsne enkeltbord

Bruk Bjelins **spesialverktøy**: sett det inn i kortendeskjøten slik at klikksystemet løsner. Da kan du fjerne ett enkelt bord uten å ta opp hele gulvet.



Hele rader — løft langsiden

Uten spesialverktøy: løsne en **hel rad samtidig** langs langsiden. Skyv så kortsidene fra hverandre i **vannrett stilling** — uten å løfte bordene fra hverandre. Aldri fold opp ett enkeltbord.

OMVENDT LEGGING — LEGGING BAKOVER



Fra venstre mot høyre

Når du legger **bakover**: skyv fjæren på det nye bordet inn **under forrige rad** og press ned.



Neste bord — under og press

Før neste bord inn under raden som er lagt. Skyv det mot kortsiden på forrige bord og press ned forsiktig til du hører et *klikk*.

10

KAPPING

Skjær, knekk eller sag

EASYCUT · 6,5 OG 8 MM

- 01 Mål og marker kappelinjen på **oversiden**.
- 02 Skjær gjennom slitesjiktet langs en rettholt — **2–3 bestemte drag**, ikke ett dypt.
- 03 Knekk bordet oppover over kanten, og skjær av korkbaksiden på undersiden.
- 04 Samme metode for lengde og bredde. Utsparinger: skjær inn og vipp ut bordbiten.

14 MM

Kappes med fintannet sag.

SIDE OPP / NED

Sag med **dekorsiden opp** ved håndsag, og **ned** ved stikksag — for å unngå flising i kanten.

HÅNDSAG

Dekor opp

STIKKSAG

Dekor ned

11

FERDIGSTILLING

Etter legging

BESKYTTELSE & BRUK

- Møbelben: **filtknotter**. Tunge faste møbler: brede beskyttelsesputer.
- Kontorstoler: hjul for harde gulv eller brede matter.
- Inngang: smussmatte **uten gummibakside**.
- Byggearbeid etter legging: dekk med **dampgjennomtrengelig** beskyttelse.

RENGJØRING

- Tørrmopp/støvsug. Godt oppvridd mopp + vinyl-rengjøringsmiddel.
- Ikke **damprensere, skuremiddel, voks eller polish**.
- Tørk opp søl raskt. Oppbevar ubrukte bord tørt som reparasjonsmateriale.

11

GARANTI

Reklamasjon

Reklamasjon forutsetter at denne anvisningen er fulgt og at **fuktmåling er dokumentert**. Lagt materiale med synlige feil dekkes ikke. Ta vare på batch-nummer og kvittering.

En flytende konstruksjon er bare så god som forarbeidet under den.

HURTIGREFERANSE — KRITISKE TALL

EKSTRA UNDERLAG

 ≥ 350 kPa

Om tilleggsunderlag brukes

ROMKLIMA

18–25 °C

Under legging

PLANHET

3 mm / 2 m

Maks avvik med rettholt

BETONGFUKT

RF ≤ 85 %

Ellers dampsperre

EKSPANSJONSFUGE

8–12 mm

Mot alle faste flater

FORSKYVNING

> 400 mm

Mellom kortskjøter

MAKS FLATE

~400 m²

~20 × 20 m

GULVVARME · MAKS

29 °C

Overflate

OPPTRAPPING

 ≤ 5 °C / døgn

Etter 24 t hvile

DOKUMENTASJON Å TA VARE PÅ

- Batch-/charge-nummer fra alle pakker
- Fuktmåling i undergulv (verdi, dato, instrument)
- Kvittering og leveringsbekreftelse
- Eventuell ΔL_w -dokumentasjon for korkbakside

REFERANSER

- **NS 8175** — lydforhold i bygninger
- **NS 3420** — beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner

