



## VINYL DRAIN

**DK** | MONTERINGSVEJLEDNING

**NO** | BYGGEVEILEDNING

**SE** | MONTERINGSANVISNING

**FI** | ASENNUSOHJEET

DK | INDHOLD  
 NO | INNHOLD  
 SE | INNEHÅLL  
 FI | SISÄLTÖ

DK | DIMENSIONER  
 NO | DIMENSJONER  
 SE | DIMENSIONER  
 FI | MITAT



**DK**

- A Rist i rustfrit stål
- B Klemramme med rustfrie skruer
- C Magnetisk afløbsarmatur til vinyl

**NO**

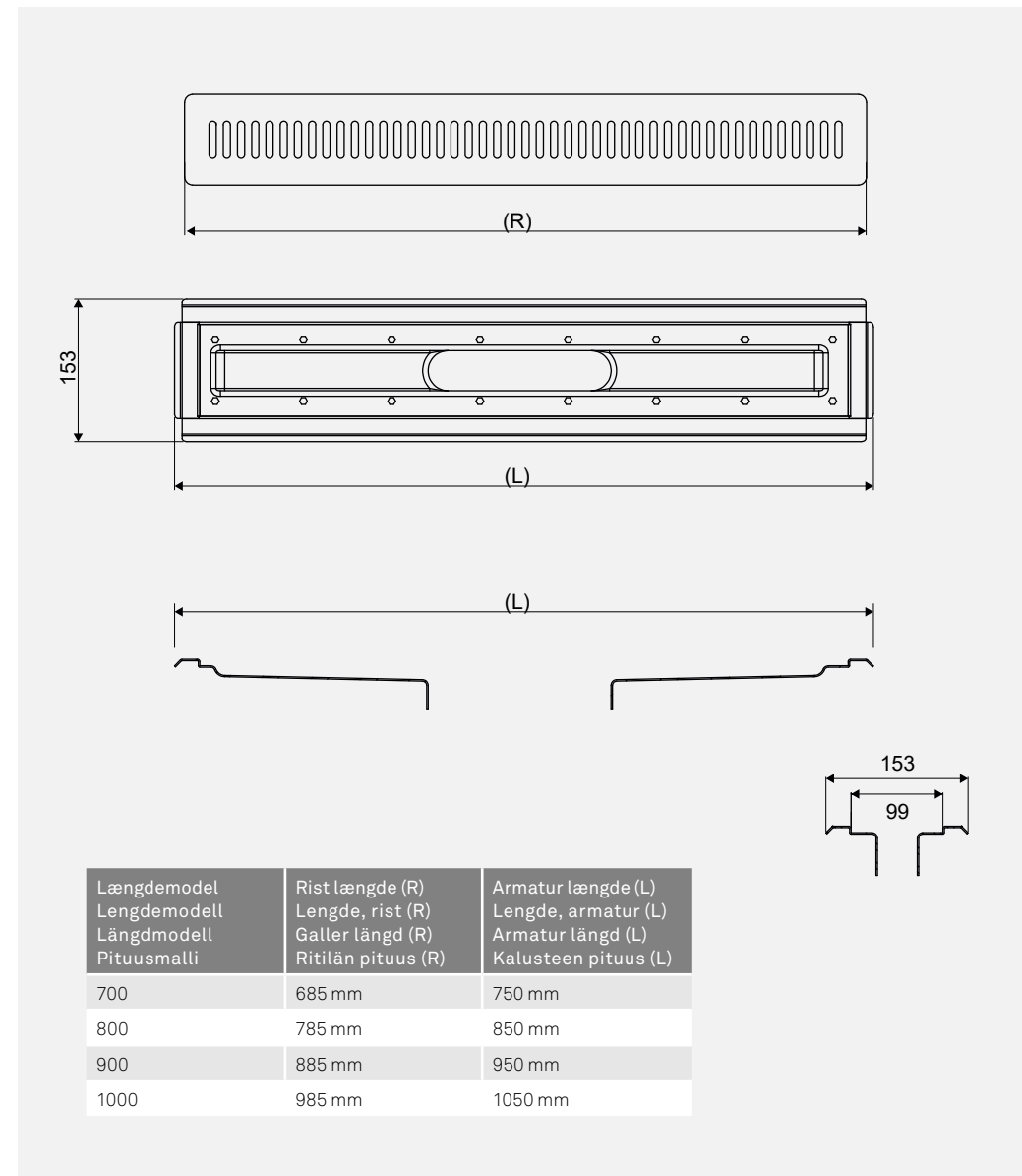
- A Rist av rustfritt stål
- B Klemramme med rustfrie skruer
- C Magnetisk avløpsarmatur til vinyl

**SE**

- A Galler i rostfritt stål
- B Klämram med rostfria skruvar
- C Magnetisk avloppsarmatur för vinyl

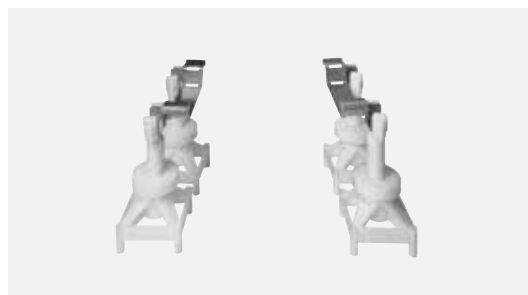
**FI**

- A Ritalä, ruostumatonta terästä
- B Ruostumattomilla ruuveilla kiinnitettävä kiristyskehys
- C Magneettinen lattiakaivokaluste muovimatoille



DK | TILBEHØR: Højdejusterbare fødder til beton  
 NO | TILBEHØR: Høydejusterbare føtter til betong  
 SE | TILLBEHÖR: Höjdjusterbara fötter för betong  
 FI | LISÄVARUSTEET: Korkeussäädettävät valutuet

DK | TILBEHØR: 22 mm Montagesæt til træplader  
 NO | TILBEHØR: 22 mm Monteringssett til treplater  
 SE | TILLBEHÖR: 22 mm Montagesats för träskivor  
 FI | LISÄVARUSTEET: 22 mm Asennussarja puurakenteiseen lattiaan



## FORUDSÆTNINGER

Ved træpladekonstruktioner skal montagesættet altid anvendes.

Afstanden mellem vinylrenden og faste vægge skal være minimum 100 mm.

I vådrum må der kun anvendes vinylbelægninger, som lever op til kravene i Bygningsreglementet.

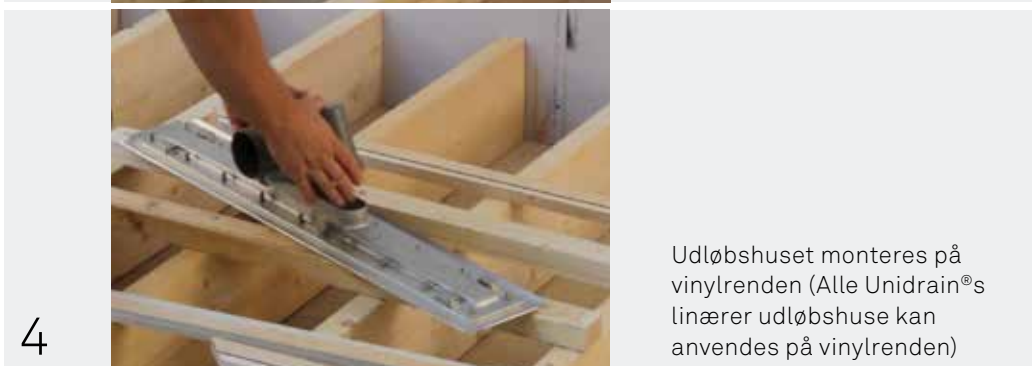
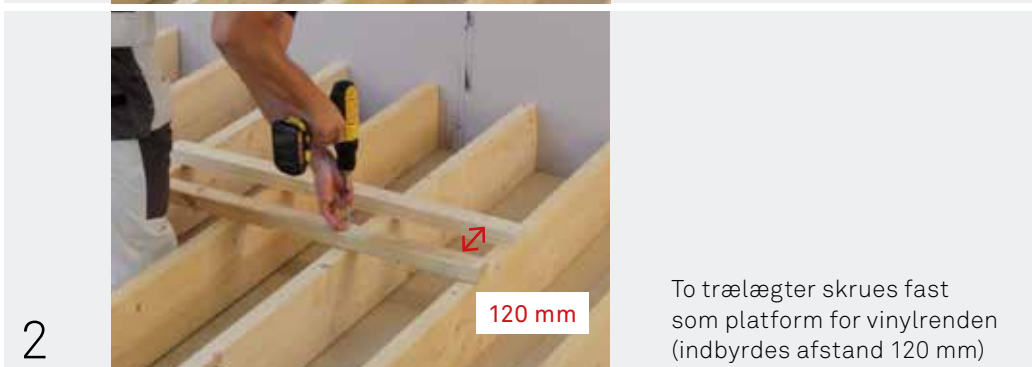
En fagmand bør udføre arbejdet med lægning af vinylen, da dette kræver erfaring og specialværktøj.

Montage af selve afløbsrenden og rørinstallationen skal udføres af en autoriseret VVS montør.

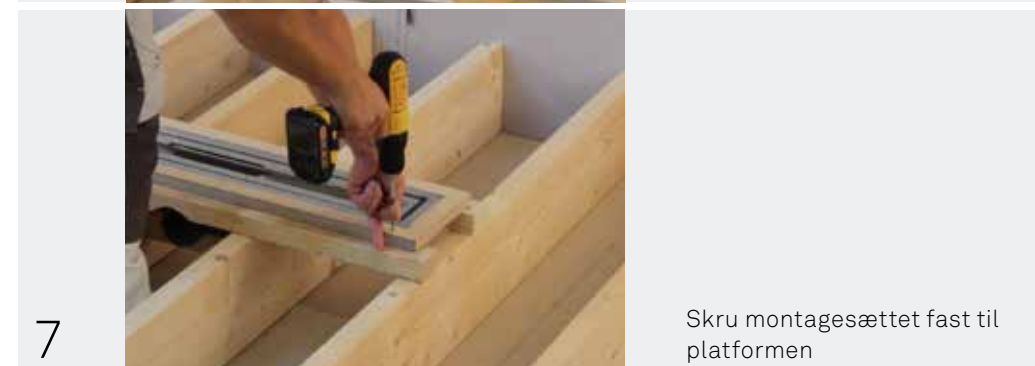
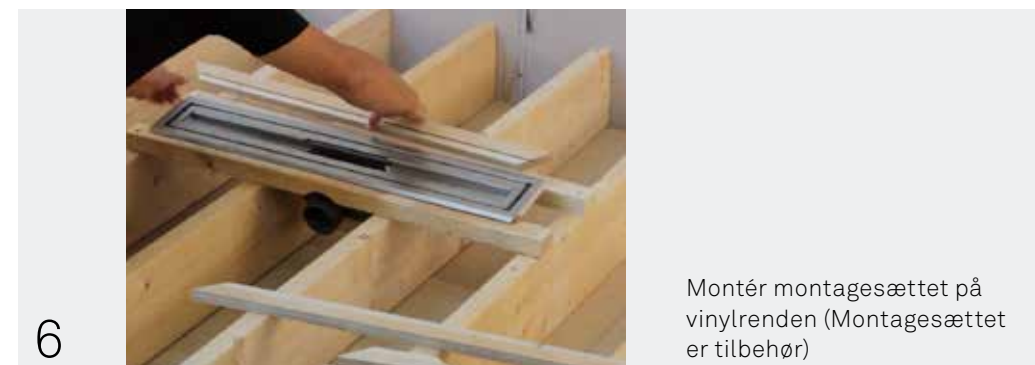


VA 2.42/20661

## MONTAGE I TRÆPLADE PLATFORM



### MONTAGESÆT (22 mm)





## RØRINSTALLATION

8



Hældningen på afløbsrøret skal være minimum 2 %

9



Røret fastgøres grundigt

## STRØOPBYGNING

10



Trælægter skæres i kileform - for etablering af hældningen mod vinylrenden

11



Alle trælægter måles nøje op, skæres præcist og skrues fast

12



Minimumskravet for hældningen omkring afløb er 1 % (Unidrain anbefaler dog altid 2 % fald mod afløb i brusenicher)

## GULVPLADER

13



Træplader godkendt til gulve i vådrum, udkæres efter det allerede etablerede træskellet

14



Nøjagtig opmåling og præcis udkæring er vigtigt for et godt resultat

15



Træpladerne skrues grundigt med en minimums afstand på 150 mm mellem skrueerne

16



Pladesamlinger og ujævnheder slibes for ikke at blive synlige igennem vinylen

## VINYL

17



Limning af vægvinylen påbegyndes

18



Vægvinylen opsættes når limen er klar

19



Gulvlim påføres den ene side af gulvet bag afløbet

20



Gulvvinylen føres minimum 100 mm op ad væggen

## UDSKÆRING

21



Der udskæres forsigtigt et hul langs vinylrendens interne fald

22



Kontaktlim påføres bagsiden af vinylen omkring udskæringen

23



Træpladen, bagsiden af vinylen samt metaloverfladen på vinylrenden skal limes grundigt med kontaktlim - for at sikre tætheden

24



Resten af gulvet limes med en almindelig gulvlim til vinyl

## KLEM RAMME

25



Vinylen skæres rent langs det interne fald i renden (varmepistol anvendes for at blødgøre vinylen)

26



Med en vinyl kniv udskæres to skruehuller i vinylen - diagonalt i begge ender af afløbsrenden

27



Klemrammen skrues fast med to skrue der, hvor de to huller er skåret ud i vinylen

28



Når rammen ligger fast opmærkes alle skruehullerne



29



De opmærkede huller stanses ud med en 6-7 mm huggpipe

30



Klemrammen skrues grundigt fast med alle skrueerne

31



Risten lægges på klemrammen og fastholdes via magneter, som sidder på bagsiden af vinylrenden

32



Det færdige resultat

MONTAGE I BETON



**MONTAGE I BETON**

## FORBEREDELSE

1B



Montering og justering af højdejustérbar fødder

2B



Endelig positionering af vinylrenden

3B



Vinylrenden skal naturligvis også være vandret

4B



Udlægning af jernet og eventuel gulvvarme inden støbning

## STØBNING

5B



Etabler en udsparring, som svarer til det område, hvor der ønskes fald til vinylrenden

6B



Kravet til hældningen mod afløb er på minimum 1% (Unidrain anbefaler dog, altid 2% fald mod afløb i brusenicher)

7B



Det er vigtigt, at betonen kommer godt ind under og omkring vinylrenden (afløbet og udløbshuset skal være helt omstøbt)

8B



Skab fald mod vinylrenden fra alle fire sider

9B



Eventuelle små ujævnheder  
slibes væk

10B



Betongulvet primes før  
spartling (Primer må ikke  
påføres vinylrendens  
metaloverflader)

11B



For at sikre korrekt fald mod  
afløb og en ensartet overflade  
finspartles betonen

12B



Færdig spartlet og støbt  
betongulv

## VINYL

13B



Når vægvinylen er sat op  
udlægges gulvinylen

14B



Gulvinylen føres minimum  
100 mm op ad væggen, i visse  
tilfælde kan man nøjes med  
60 mm

15B



Gulvlim påføres den ene side  
af gulvet foran afløbet

16B



Gulvinylen rulles endeligt ud

## UDSKÆRING

17B



Der udskæres forsigtigt et hul langs vinylrendens interne fald

18B



Kontaktlim påføres betonen og metaloverfladen på vinylrenden

19B



Betonen, bagsiden af vinylen samt metaloverfladen på vinylrenden skal limes grundigt med kontaktlim - for at sikre tætheden

20B



Resten af gulvet limes med en almindelig gulvlim til vinyl

## KLEM RAMME

21B



Vinylen skæres rent langs det interne fald i renden (varmepistol anvendes for at blødgøre vinylen)

22B



Med en vinylkniv udskæres to skruehuller i vinylen - diagonalt i begge ender af afløbsrenden

23B



Klemrammen skrues fast med to skrue der, hvor de to huller er skåret ud i vinylen

24B



Når rammen ligger fast opmærkes alle skruehullerne



25B



De opmærkede huller stanses ud med en 6-7 mm huggpipe

26B



Klemrammen skrues grundigt fast med alle skrueerne

27B



Risten lægges på klemrammen og fastholdes via magneter som sidder på bagsiden af vinylrenden

28B



Det færdige resultat





## FORUTSETNINGER

Ved treplatekonstruksjoner må man alltid bruke monteringssettet.

Vinylen bør legges av fagmann da det krever erfaring og spesialverktøy.

Montering av selve avløpsrennen og rørinstallasjonen må utføres av en autorisert VVS-montør.

**MONTERING I BETONG**

## FORBEREDELSE

1B



Montering og justering av høydejusterbare føtter

2B



Endelig plassering av vinylrennen

3B



Vinylrennen skal naturligvis også være vannrett

4B



Utlegging av armeringsnett og eventuell gulvvarme før støping

## STØPING

5B



Lag en utsparing som tilsvarer området hvor det ønskes fall til vinylrennen

6B



Kravet til helning rundt avløp er 1 % (Unidrain anbefaler alltid 2% fall mot avløp i dusjnisjer)

7B



Det er viktig at betongen kommer godt inn under og rundt vinylrennen (avløpet og utløpshuset må være helt nedstøpt)

8B



Lag fall mot vinylrennen fra alle fire sider

9B



Eventuelle små ujevnheter  
slipes bort

10B



Betonggulvet primes før  
sparkling (primer må ikke  
påføres metalloverflatene på  
vinylrennen)

11B



Betongen finsparkles for å  
sikre korrekt fall mot avløp  
og enhetlig overflate

12B



Ferdig sparklet og støpt  
betonggulv

## VINYL

13B



Gulvvinylen legges når  
veggvinylen er på plass

14B



Gulvvinylen føres minst  
100 mm opp langs veggen

15B



Gulvlim påføres den ene siden  
av gulvet foran avløpet

16B



Gulvvinylen rulles ut

## UTSKJÆRING

17B



Det skjæres forsiktig ut et hull langs det interne fallet i vinylrennen

18B



Det påføres kontaktlim på betongen og metalloverflaten på vinylrennen

19B



Betongen, baksiden av vinylen og metalloverflaten på vinylrennen skal limes godt med kontaktlim for å sikre tettheten

20B



Resten av gulvet limes med vanlig gulvlim for vinyl

## KLEM RAMME

21B



Vinylen renskjæres langs det interne fallet i rennen (det brukes varmepistol for å gjøre vinylen mykere)

22B



Med en vinylkniv skjæres det ut to skruehull i vinylen, diagonalt i begge ender av avløpsrennen

23B



Klemrammen skrues fast med to skruer der hvor hullene er skåret ut i vinylen

24B



Når rammen ligger fast, merkes alle skruehullene



25B



De merkede hullene stanses ut med 6-7 mm hullpipe

26B



Klemrammen skrues godt fast med alle skruene

27B



Risten legges på klemrammen og holdes fast av magneter som sitter på baksiden av vinylrennen

28B



Det ferdige resultatet



## FÖRUTSÄTTNINGAR

Vid träskivekonstruktioner ska montagesatsen alltid användas.

Avståndet mellan vinylrännan och fast vägg ska vara minst 200 mm.

En fackman bör utföra arbetet medläggning av vinylen, då detta kräver erfarenhet och specialverktyg.

Montage av själva avloppsrännan och rörinstallationen ska utföras av en auktoriserad VVS-montör.

**MONTAGE I BETONG**

## FÖRBEREDELSE

1B



Montering och justering av höjjusterbara fötter

2B



Slutlig positionering av vinylrännan

3B



Vinylrännan ska naturligtvis också vara vågrät

4B



Utläggning av stålnät och eventuell golvvärme före gjutning

## GJUTNING

5B



Gör en ursparring som motsvarar det område där det önskas fall mot vinylrännan

6B



Kravet på lutningen mot avloppet är på minst 1 % (Unidrain rekommenderar emellertid alltid 2 % fall mot avlopp i duschhörnor)

7B



Det är viktigt att betongen når in under och runt vinylrännan (avloppet mot utloppshuset ska vara helt omgjutet)

8B



Skapa fall mot vinylrännan från alla fyra sidor



9B



Eventuella små ojämnheter  
slipas bort

10B



Betonggolvet primas för  
spackling (Primer får inte  
appliceras på vinylrännans  
metallytor)

11B



För att säkerställa fall mot  
avlopp och en jämn yta  
finspacklas betongen

12B



Färdigspacklat och gjutet  
betonggol

## VINYL

13B



När väggvinylen har satts upp  
läggs golvvinylen ut

14B



Golvvinylen dras minst  
100 mm upp för väggen

15B



Golvlim påförs på den ena  
sidan av golvet framför  
avloppet

16B



Golvvinylen rullas slutligen ut



## UTSKÄRNING

17B



Skär försiktigt ett hål längs vinylrännans invändiga fall

18B



Kontaktlim påförs betongen och metallytan på vinylrännan

19B



Betongen, baksidan på vinylen samt metallytan på vinylrännan ska limmas grundligt med kontaktlim – för att garantera tätheten

20B



Resten av golvet limmas med vanligt golvlím för vinyl

## KLÄMARAM

21B



Vinylen renskärs längs det invändiga fallet i rännan (använd värmepistol för att mjuka upp vinylen)

22B



Med en vinylkniv skärs två skruvhål ut i vinylen – diagonalt i båda ändar på avloppsrännan

23B



Klämramen skruvas fast med två skruvar där de båda hålen har skurits ut i vinylen

24B



När ramen ligger fast märks alla skruvhålen ut

25B



De markerade hålen stansas ut med en 6–7 mm huggpipa

26B



Klämramen skruvas fast ordentligt med alla skruvarna

27B



Gallret placeras på klämramen och hålls på plats med magneter som sitter på baksidan av vinylrännan

28B



Så här ser det ut när det är klart



#### HUOMIOITAVAA

Puurakenteisessa lattiassa on aina käytettävä asennussarjaa.

Lattiakaivokalusteen ja kiinteän seinän etäisyyden on oltava aina vähintään 150 mm.

Märkätiloissa tulee käyttää vain GVK-hyväksytyjä muovimattoja.

Muovimaton asennus tulee teettää ammattiasentajalla, sillä se vaatii kokemusta ja erikoistyökaluja.

Lattiakaivo- ja putkiasennus on teetettävä valtuutetulla LVI-asentajalla.



**BETONIASENNUS**

## VALMISTELU

1B



Korkeussäädettävien jalkojen  
asennus ja säätö.

2B



Lattiakaivokalusteen  
lopullinen asemointi.

3B



Lattiakaivokalusteen  
tulee luonnollisesti olla  
vaakasuorassa.

4B



Raudoitus ja mahdollisen  
lattialämmityksen asennus  
tehdään ennen valua.

## VALU

5B



Huolehdi siitä, että  
asennuskohdassa  
huomioidaan kaato kohti  
lattiakaivokalustetta.

6B



Kaadon vähimmäisvaatimus  
on 1 %, mutta Unidrain  
suosittelee aina 2 %:n  
kaatoa kohti lattiakaivoa  
suihkunurkkauksissa.

7B



On tärkeää, että betonivalu  
tehdään lattiakaivokalusteen  
ympäri ja alle (jotta  
lattiakaivo ja viemärikaivo  
tuetaan kunnolla).

8B



Tee kaato  
lattiakaivokalustetta kohden  
kaikista neljästä suunnasta.

9B



Mahdolliset pienet epätasaisuudet hiotaan pois.

10B



Betonilattia esikäsitellään ennen tasoitusta (esikäsitelyainetta ei saa levittää lattiakaivokalusteen metallipinnoille)

11B



Oikean kaadon ja pinnan takaamiseksi pinta käsitellään hienojakoisella betonilla.

12B



Valmis ja tasoitettu betonilattia

## MUOVIMATTO

13B



Seinäpinnoitteen kiinnityksen jälkeen on muovimaton vuoro.

14B



Lattian muovimatto nostetaan vähintään 100 mm:n korkeudelta seinälle.

15B



Lattialiima levitetään yhdelle puolelle lattiaa lattiakaivon eteen.

16B



Muovimatto rullataan auki.

## LEIKKAAMINEN

17B



Lattiakaivokalusteen sisäreunaan leikataan varovasti aukko.

18B



Betonipinnalle ja lattiakaivokalusteen metallipinnalle levitetään kontaktiliimaa.

19B



Betonille, muovimaton taustapuolelle ja lattiakaivokalusteen metallipinnalle levitetään reilusti kontaktiliimaa tiiviyyden varmistamiseksi.

20B



Muilta osin muovimatto liimataan lattiaan tavallisella lattialiimalla.

## KIRISTYSKEHYS

21B



Muovimattoon leikataan aukko lattiakaivokalusteen sisäreunan kohdalle (muovimatto pehmitetään lämpöpistoolin avulla).

22B



Muovimattoon leikataan mattoveitsellä kaksi ruuvinreikää – vaakasuuntaisesti kalusteen molempiin päihin.

23B



Kiristyskehys ruuvataan paikoilleen kahdesta leikatusta ruuvinreiästä.

24B



Kun kehys on paikoillaan, merkitään kaikki ruuvinreiät.



25B



Merkityt reiät stanssataan  
6-7 mm:n reikätyökalulla.

26B



Kiristyskehys ruuvataan  
paikoilleen kiinnitysruuveilla.

27B



Ritilä asetetaan  
kiristyskehykseen ja se  
kiinnittyy paikoilleen  
lattiakaivokalusteen  
takaosan magneeteilla.

28B



Lopputulos





