



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

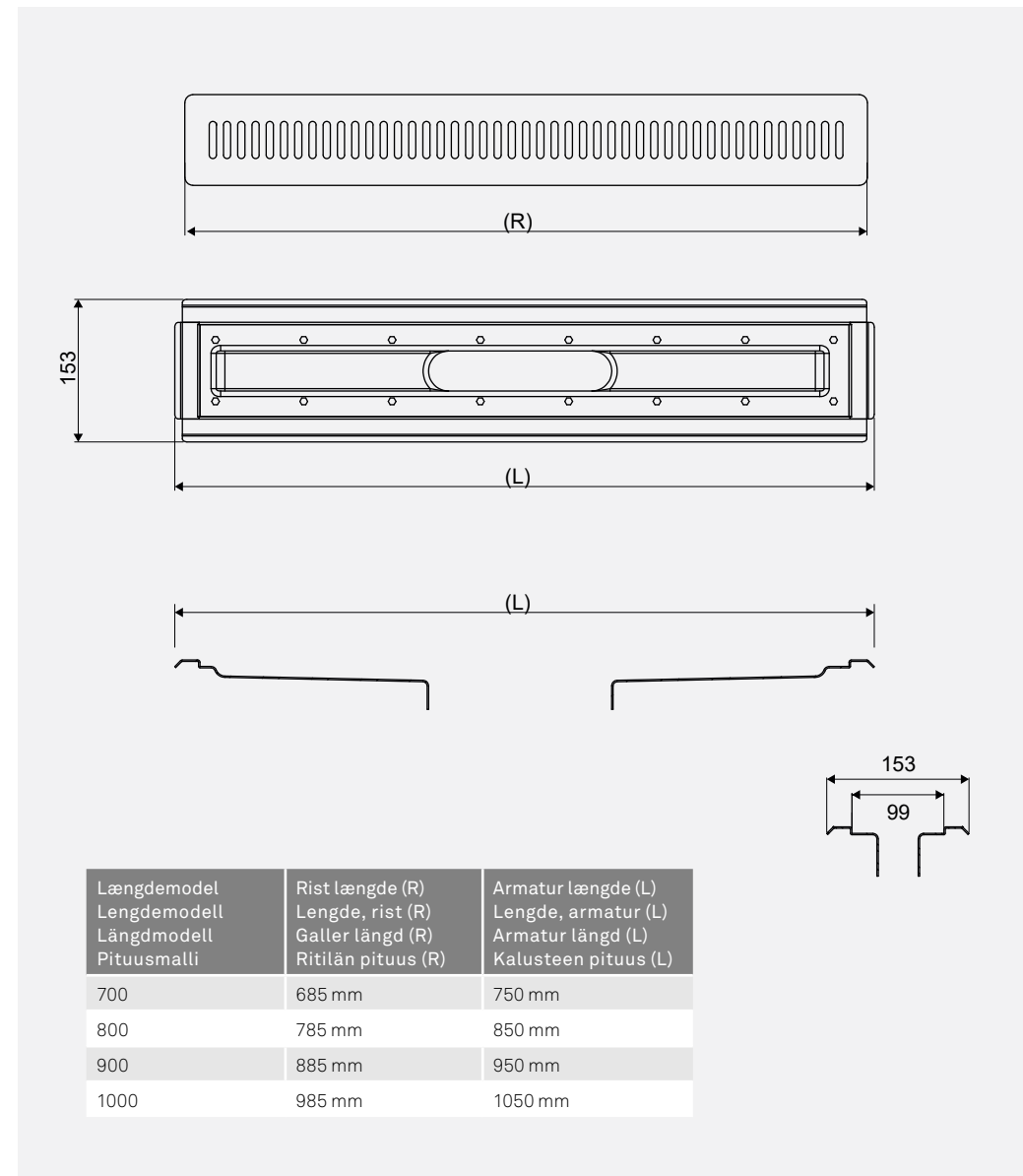


DK
 A Rist i rustfrit stål
 B Klemramme med rustfrie skruer
 C Magnetisk afløbsarmatur til vinyl

NO
 A Rist av rustfritt stål
 B Klemramme med rustfrie skruer
 C Magnetisk avløpsarmatur til vinyl

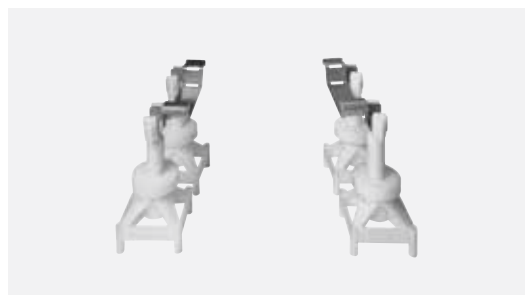
SE
 A Galler i rostfritt stål
 B Klämram med rostfria skruvar
 C Magnetisk avloppsarmatur för vinyl

FI
 A Ritalä, ruostumatonta terästä
 B Ruostumattomilla ruuveilla kiinnitettävä kiristyskehys
 C Magneettinen lattiaikaivokaluste 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

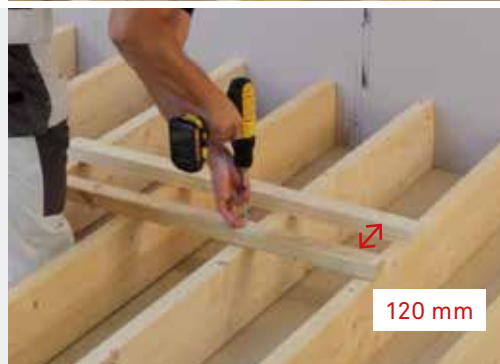
1



300 mm CC

Den anbefalede afstand mellem bjælker og strøer er 300 mm CC (center til center)

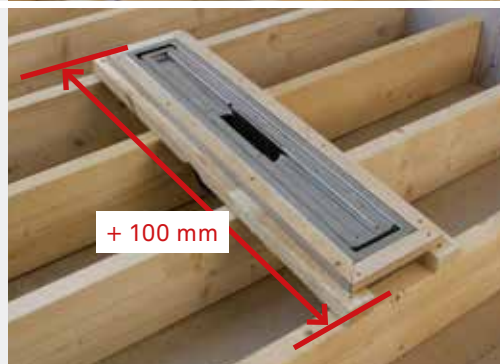
2



120 mm

To trælægter skrues fast som platform for vinylrenden (indbyrdes afstand 120 mm)

3



+ 100 mm

Længde model	Rist længde	Armaturlængde	Længde platform
700	685 mm	750 mm	850 mm
800	785 mm	850 mm	950 mm
900	885 mm	950 mm	1050 mm
1000	985 mm	1050 mm	1150 mm

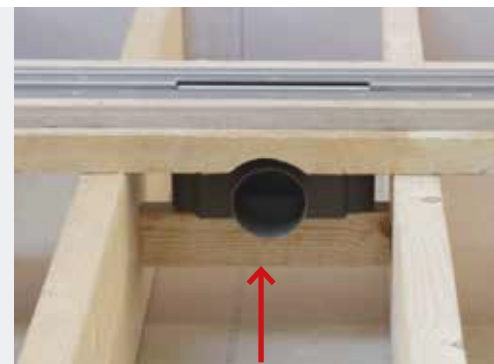
De to langsgående lægter, som danner platformen, skal være cirka 100 mm længere end den vinylrende som anvendes

4



Udløbshuset monteres på vinylrenden (Alle Unidrain®s linærer udløbshuse kan anvendes på vinylrenden)

5



Udløbshuset skal altid understøttes grundigt

MONTAGESÆT (22 mm)

6



Monter montagesættet på vinylrenden (Montagesættet er tilbehør)

7



Skrue montagesættet fast til platformen

RØRINSTALLATION

8



Hældningen på afløbsrøret skal være minimum 2 %

9



Røret fastgøres grundigt

STRØPBYGNING

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 udkæres forsigtigt et hul langs vinylrendens interne fald

22



Kontaktlim påføres bagsiden af vinylen omkring udkæringen

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 udkæres 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

KLEMRAMME

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

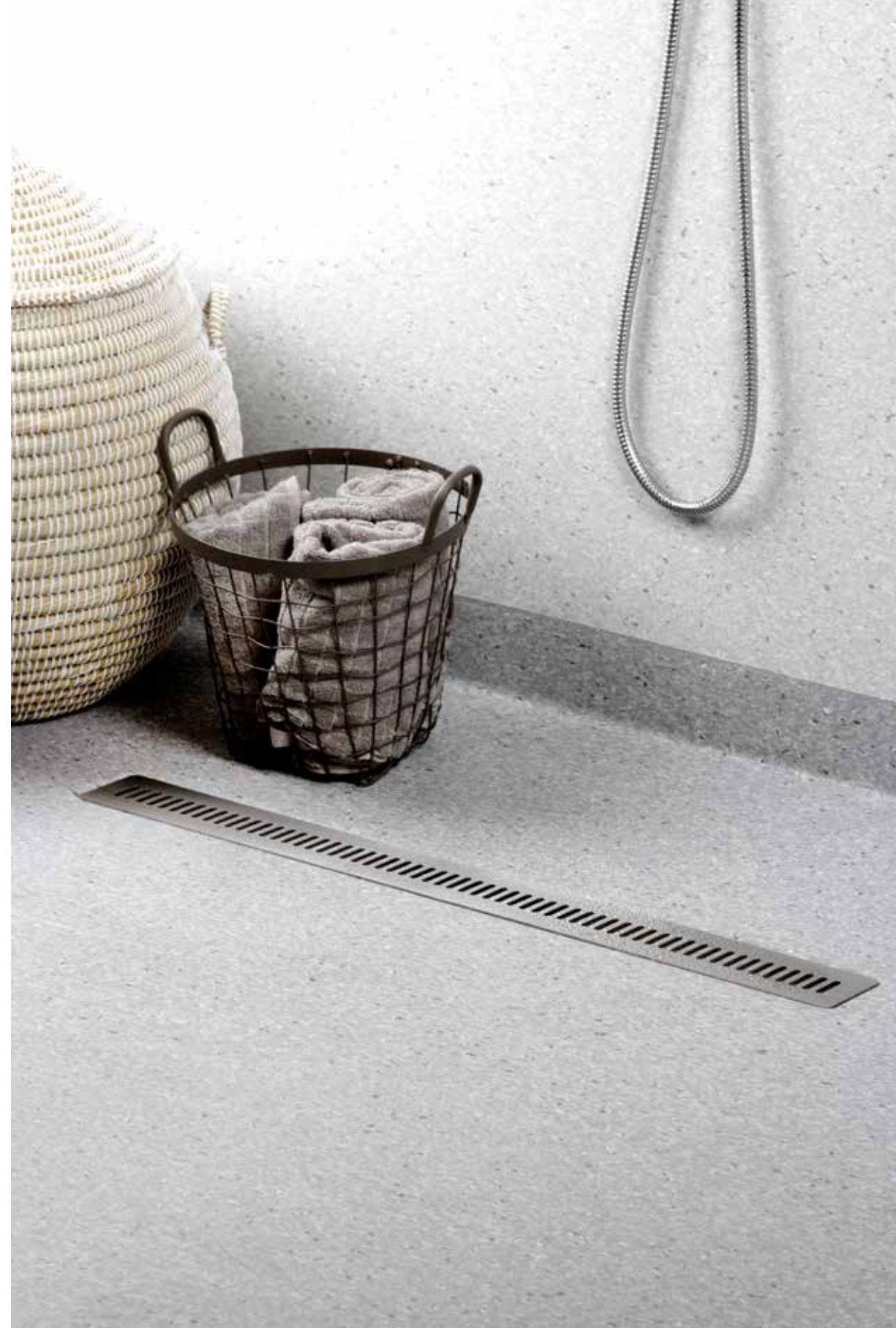


Risten legges på klemrammen og holdes fast av magneter som sitter på baksiden av vinylrennen

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 med läggning 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
betonggolv

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
vaakasuurassa.

4B



Rauditus 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 ruuvinreistä.

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

