Armaturjonsson

JRG Sanipex

Montasjeveiledninger



Fordelerskap plast 2x7



Skapet leveres komplett med monterte gjennomføringer, avløpsbend, siklemikk, holdere og merkesystem.

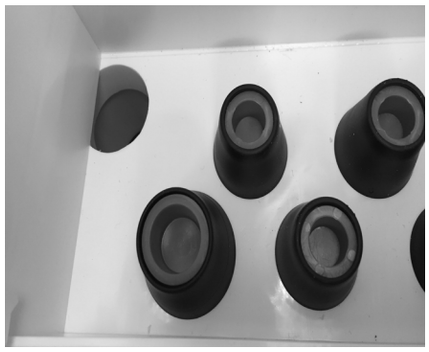


Ved behov for gjennomføringer på siden av skapet, kan man trykke ut de markerte gjennomføringene.



Skapet skrus fast igjennom skruehullene i sidene, mellom 2 stendere.

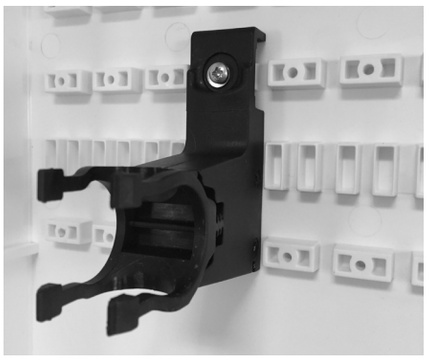




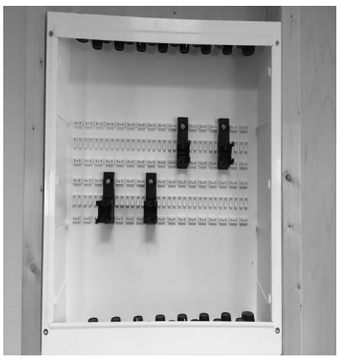
Drenering fra skapet monteres i avløpsstussen i bunnen av skapet. (for montering se egen monteringsveiledning)



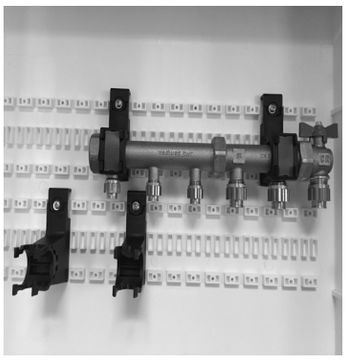
Avløpsbendet monteres ut av vegg. Lengden på avløpsbendet tilpasses med kutter (NRF-nr. 511 28 51) mot ferdig vegg.



Holder til fordeler festes i ønsket posisjon.



Holder til fordeler leveres i 2 høyder for å sikre fleksibilitet.



Fordelerene sikres med medfølgende lokk og låseklips.



Sett inn sprutplaten.



Sett sammen rammen.



Rammen monteres med medfølgende skruer utenpå ferdig vegg

Drenering plastskap

Drenering fra fordelerskapet utføres med standard avløps rør og deler i PP. Avløpsbendet følger med i skapet, og har dokumentert kapasitet på 0,4 l/m iht. NT VVS129 Pkt. 6.4.10/11 og 12.





Bruk 40 mm muffe på spissende i bunn av skap. Påse at muffen er helt opp mot skapet.



Kapp til ønsket rørlengde av 40 mm avløpsrør.



Sett avløpsbend sammen med muffe/skjøtenippel for 40 mm avløp, og skru avløpsbend fast.

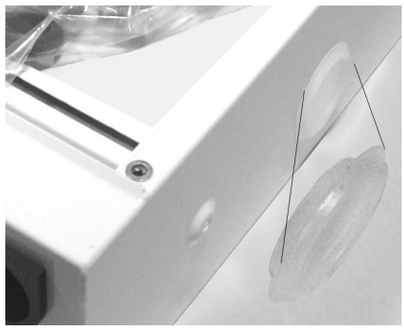


Lengden på avløpsbendet tilpasses ferdig vegg, og siklemikken monteres.

Tappevannsskap



Skapet leveres med komplett med monterte gjennomføringer, avløpsbend, siklemikk, holdere og merkesystem.



Hullene på siden av skapet lukkes ved bruk av gjennomsiktige propper.



Skapet skrus fast igjennom skruehullene i sidene mellom 2 stendere.





Avløpet fra skapet monteres i et av hullene i bunn av skapet.
(for montering se egen monteringsveiledning)



Avløpsbendet monteres ut av vegg med siklemikk.



Holder til fordeler festes i ønsket posisjon. Holderen låses i posisjon ved å stramme skruen.



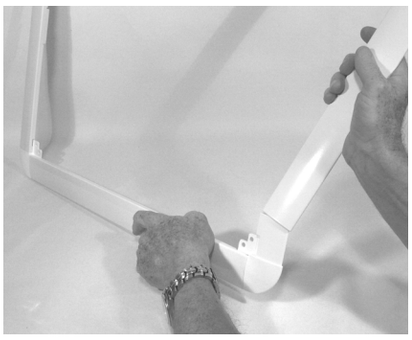
Holderne leveres i 2 høyder for å sikre fleksibilitet.



Fordelerene sikres med medfølgende lokk og låseklips.



Monter sprutplaten.



Sett sammen rammen.

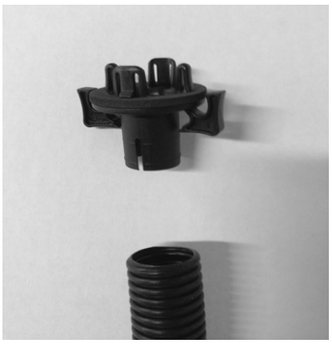


Rammen monteres med medfølgende skruer, skru utenpå ferdig vegg



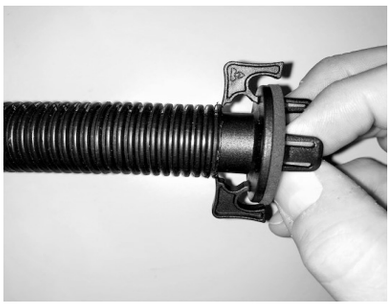
Skapdøren kan ettermonteres med nøkkellås hvis ønskelig. Ta kontakt ved behov.

Dreneringsklips

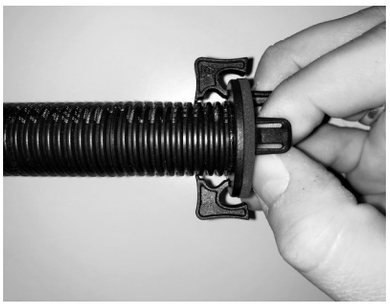


Dreneringsklips til Sanipex tappevannsskap.
Klipset har to låsepunkt for yttertøret samt fire låsepunkter i skapet.
Klipset har en kapasitet på 0,25l/m iht. NT VVS129 Pkt. 6.4.10/11 og 12.

Ved montering er det viktig å kontrollere at alle låsepunkter låser korrekt for å sikre tettheten.



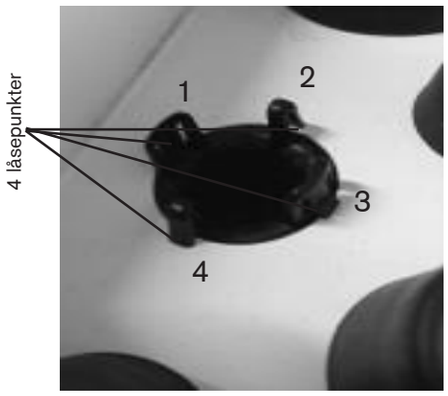
Tre vareröret på klipset



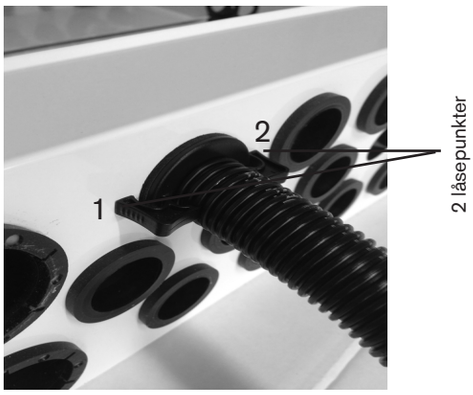
Påse at klipset trykkes helt ned i vareröret.



Monter klipset igjennom ett av hullene i bunnen av skapet.



Påse at alle fire låsepunkter låser korrekt.



Påse at begge låsepunkter på undersiden av skapet låser korrekt.

Takmontert tappevannsskap









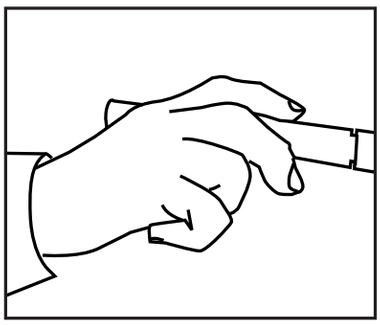




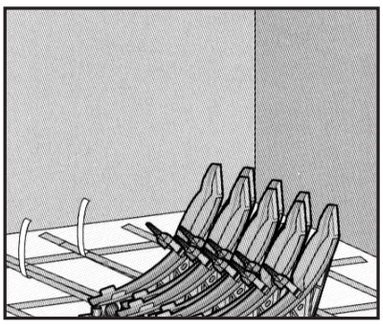


NB: når skapet monteres i taket skal sprutplaten fjernes.
På fordelerskap i plast, må avløpet terses.

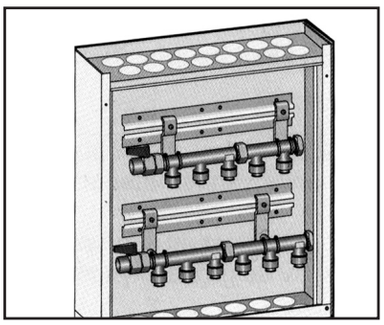
JRG Sanipex rør-i-rør



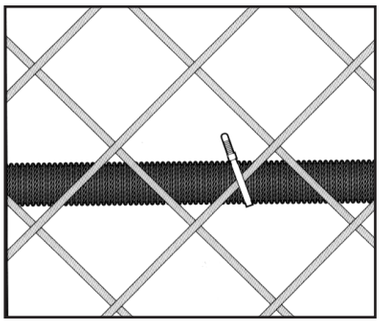
Begynn med å markere fordelerskapets og veggboksens plassering.



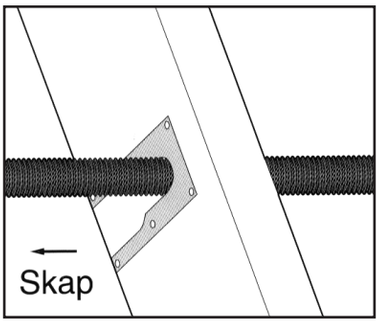
Bruk rørstøtte under fordeler-skapet. Monteres det som på bildet får man automatisk rett c/c - avstand på rørene, slik at de passer mot fordelingsrørene.



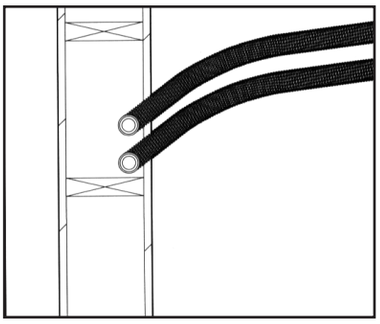
Begynn rørtrekket fra fordeleren. La ca 70 cm stikke opp over ferdig gulv. Et tips er å begynne med skapet.



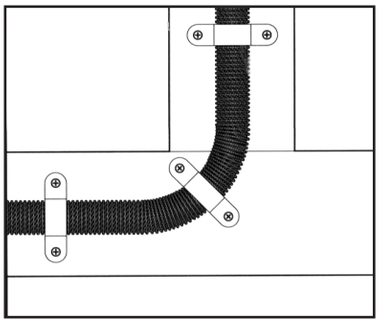
På betongunderlag festes rørene hver meter mot armeringen med strips, alternativt mot betongen med ankerklammer.



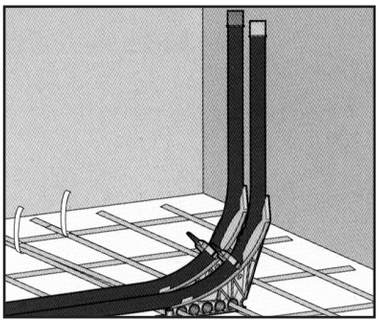
trebjelkelag klamres rørene hver meter mot stenderne om de løper parallelt med disse. Om rørene går på tvers av bjel-kelaget, skal rørene føres gjennom stender med spiker-avviser og fikseringsklammer.



Lag en bøy på røret i gulvet slik at det kommer tett mot veggen. Dette for at du skal kunne holde bøyreadiusen til minimum 150 mm, som kreves for at innerrøret skal kunne byttes ut. Bruk rørstøtte.

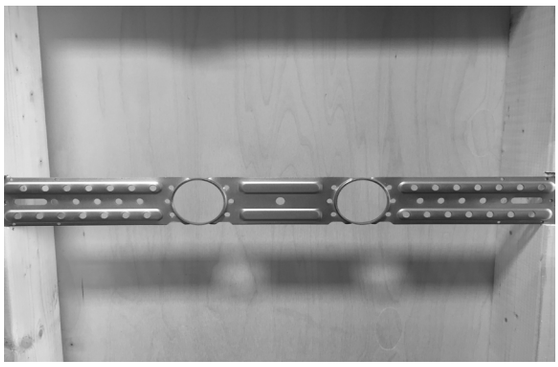


Røret klamres med 3 stk klammer i bøyen (før, midt i og etter). Dette gjelder også selv om rørstøtte benyttes.

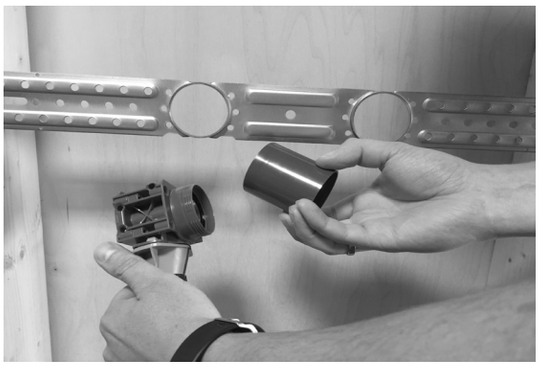


Røde og blå terser for ytterrør skal benyttes for å hindre tilsmussing av innerrørene ved for eksempel støping av gulv.

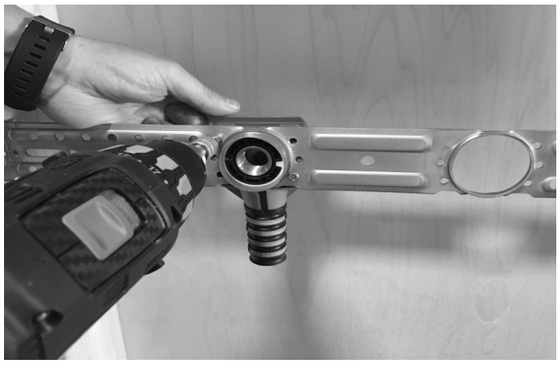
JRG Sanipex veggboks



Veggbokser skal være godt festet i veggen slik at veggen ikke blir ødelagt dersom PEX-røret må skiftes. Bruk feste-skinner 511 25 xx.

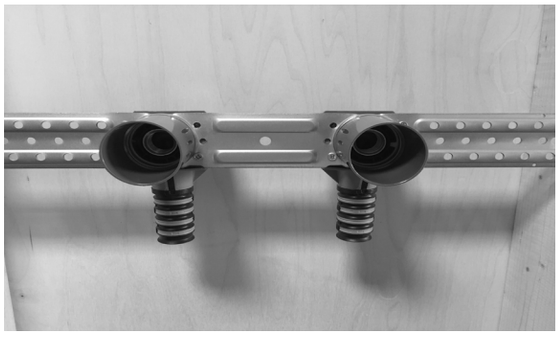


Skru av boksforlenger.



Fest boksen på festeskinnen.

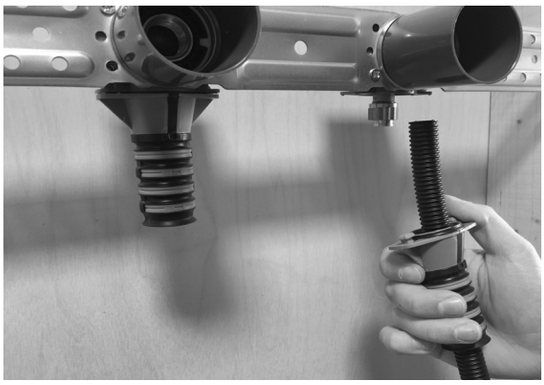




Boksforlenger(e) skrus på veggboksen(e)



Ta av boksfoten.
PS: Skru alltid boksfoten av/på ved hjelp av “plastvingene” på toppen av boksfoten.



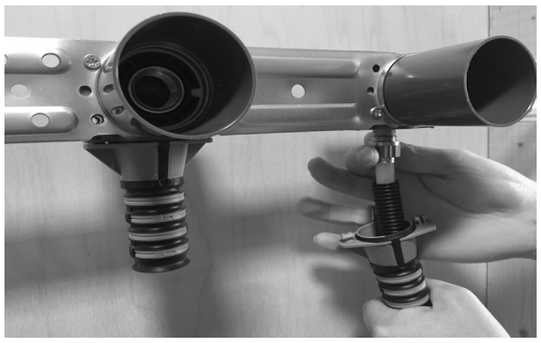
Tre rør og varerør gjennom boksfoten.



Trykk ned veggboksens underdel over røret og kapp ytterrøret 5 cm. Målet får du ved hjelp av rørkutterens bakside.



Monter kuplingen ved hjelp av montasje-tangen. (Pass på at røret er kuttet rett)



Skru fast kuplingen på veggboksen, trekk til kuplingen med momentnøkkelen. Riktig moment indikeres ved at momentnøkkel klikker. (PS: Kun et klikk)

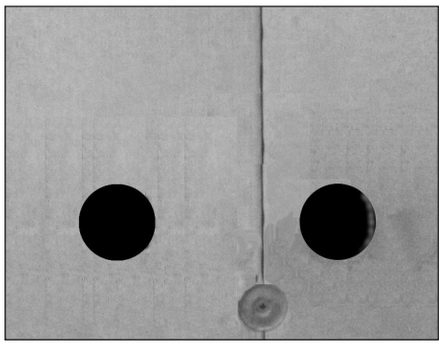


Monter boksfoten.
PS: Skru alltid boksfoten av/på ved hjelp av “plastvingene” på toppen av boksfoten.

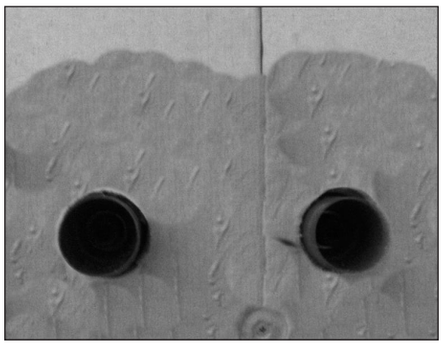


Monter medfølgende låseklips rundt boksfotens nederste svarte del og lås vareréret fast i boksfoten. Skru plastplugg for trykkprøving i alle veggbokser og gjør en trykktest. (Husk trykktestrapport)

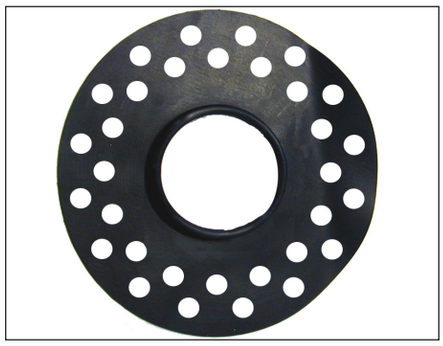
Mansjett i smøremembran



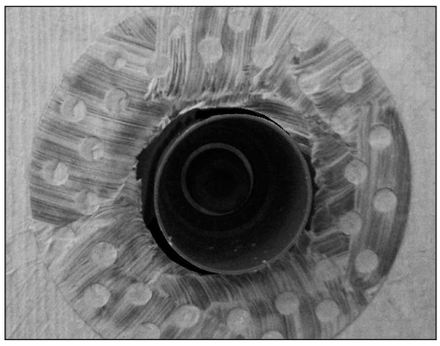
Hullene i veggplaten skal være mellom Ø 52 og 56 mm



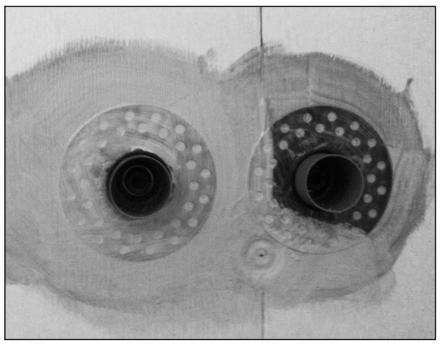
Påfør smøremembran på vegg min Ø130 mm rundt hullene, og skru inn boksforlengere. Finn og monter manskjett mens membran er våt!



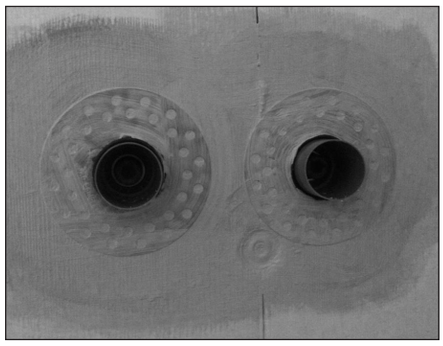
Tre mansjetten over boksforlenger, Påse at O-ringen vender ut, og skyv denne helt inn til vegg slik at mansjet ligger i den påførte membran.



Smøremembran påføres inntil O-ring. Sjekk også at det ikke kommer smøremembran på boksforlenger!



Legg et nytt lag smøremembran over mansjettene og ut på veggen.



Smøremembran bør ha samme tykkelse som mansjetten.

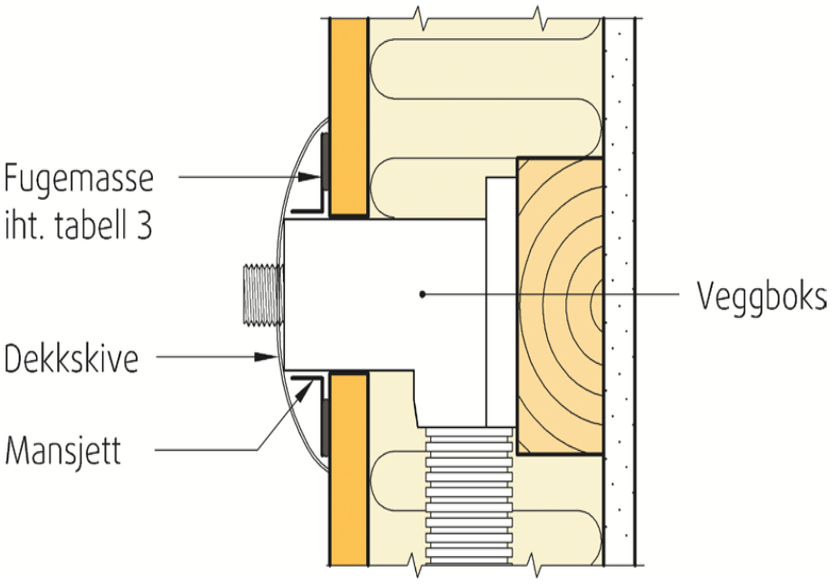
Vår mansjett til veggboks – NRF 511 17 39, Pod.nr.: 5409.020 er testet av SINTEF Norsk Byggforskningsinstitut 21.09.2004 – Prøverapport 0-9998/6 og bestått testen iht. NT VVS 129, pkt 6.4.6
Det ble benyttet PCI-Lastogum X for testing av veggboks sammen med mansjett.

Mansjett på baderomspanel

Gjennomføringer i våtsoner ved bruk av baderomspanel.

Vanntetting rundt veggbokser utføres ved en av følgende metoder:

- Mansjetter som følger med veggbokser limes fast mot baderomspanelet med fugemasse som angitt i baderomspanelets tekniske godkjennelse.



Detalj bilde tatt fra Teknisk Godkjennelse Nr.2289
(Fibo Trespo Baderomspanel)



Klipp til mansjetten i korrekt størrelse i forhold til den dekkoppen som skal benyttes.

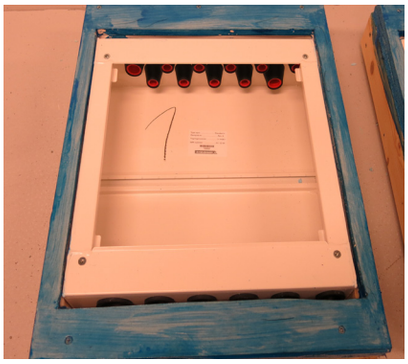
Tre mansjetten over boks-forlenger. Påse at O-ringen vender ut, og skyv denne helt inn til vegg slik at mansjetten ligger godt limt mot panelet.

Tekniske godkjennelser finner du på sintefcertification.no

Vår mansjett til veggboks – NRF 511 17 39, Prod.nr.: 5409.020 er testet av SINTEF Norsk Byggforskningsinstitut 21.09.2004 – Prøverapport 0-9998/6 og bestått testen iht. NT VVS 129, pkt 6.4.6 Det ble benyttet PCI-Lastogum X for testing av veggboks sammen med mansjett.

Fordelerskap i våt sone.
Mini og kompakt 4x4

Det er kun Miniskapet og Kompakt 4x4 som er godkjent for montasje i våt sone.



Skapet skal monteres slik at skapfronten er plan med vegg-platen (gips eller våtromsplaten) Max/min platetykkelse 30/20 mm



Skapene monteres og festes i stenderverk iht. skapbredde. Påse at alle skruehull og gjennomføringshull blir vanntettet. Skruer med pakkning skal benyttes.



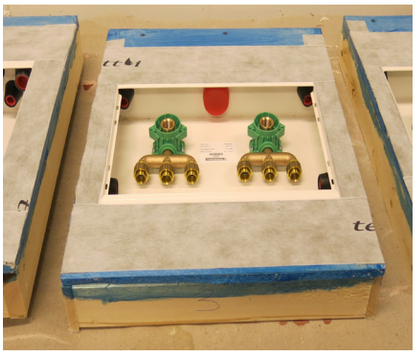
Over og under skap skal det være en 10 mm spalte mellom skap og veggplate (+/- 2 mm).



Området rundt utsparingen som skal primes, skal ha en bredde på ca 100 mm på alle fire sider. Primer som skal benyttes skal tilhøre samme system som påstrykningsmembranen, og ha Teknisk godkjennelse.



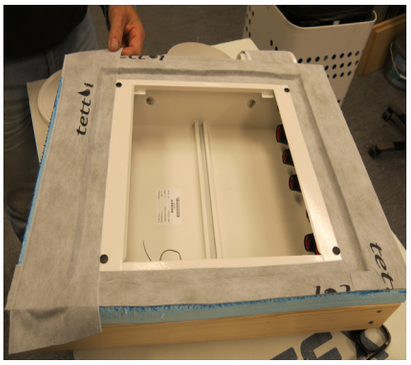
Området på skapet der butylbåndet skal klebes fast, skal rengjøres med avfettingsmiddel. NRF 875 48 37



Miniskap, monter butylbåndet 30 mm innpå skapflensen.



Påse at butylbåndet bearbeides og strykes godt til underlaget.



Butylbåndene legges med overlapp i hjørnene



Fjern butylbåndet som evt blir liggende over pop-mutteren på 4x4 skapet for å sikre en god vedheft.



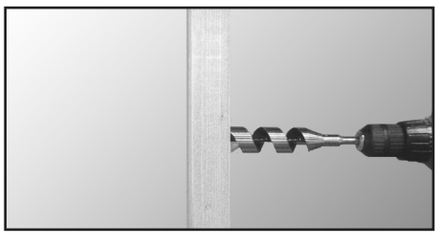
Påfør påstrykningsmembranen iht. membransystemets brukerveiledning.

- **Husk å alltid benytte produkter med Teknisk Godkjennelse.**
- **Husk herdetiden på påstrykningsmembranen før veggen videre behandles.**
- **Følg alltid membransystemets brukerveildening.**

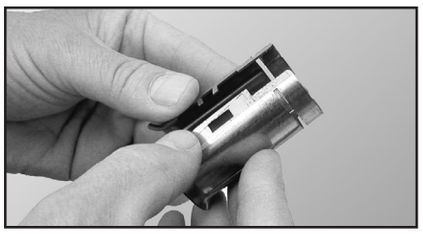
Spikeravviser

Monteres i stendere ved trekking av rør-i-rør systemer.

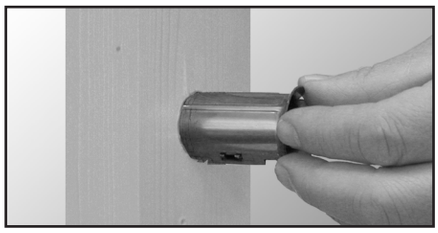
En størrelse til alle dimensjoner: 12 - 16 - 20 mm.



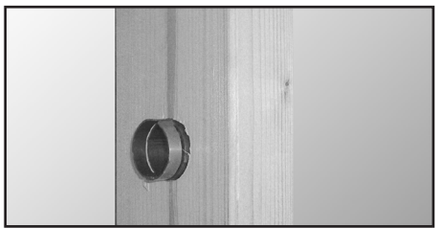
Bor 32mm hull i stender.



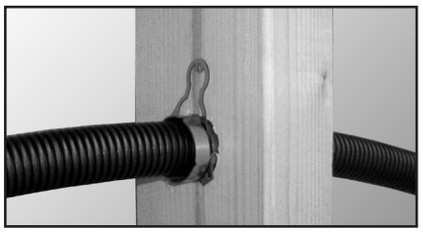
Sett sammen spikeravviseren. (Kan også monteres rundt eksisterende rør).



Skyv spikeravviseren inn i stender med kragen mot tappestedet.



Påse at spikeravviserens skjøter står vertikalt og går igjennom stender så spor for fikseringsklammer er synlig.

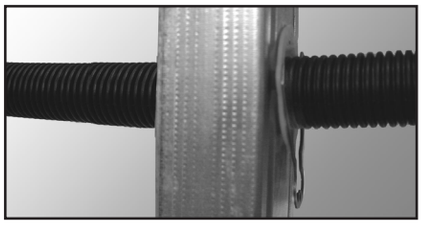


Tre røret inn i spikeravviseren og fest det med fikseringsklammeret.

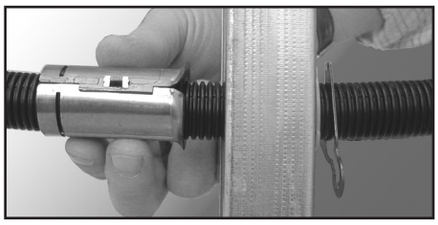
Kan også monteres i stålstendere ved hjelp av plastforing og to fikseringsklammer.



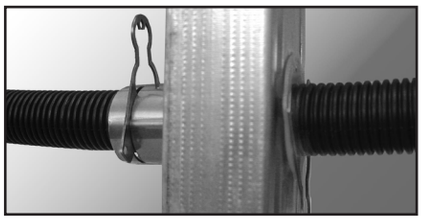
Lag et 35mm hull med f.eks. en hullstanse.



Tre inn røret og fest fikseringsklammeret på utvendig stender

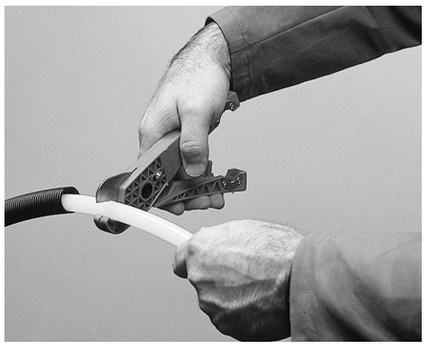


Monter spikeravviseren rundt røret på innvendig stender.

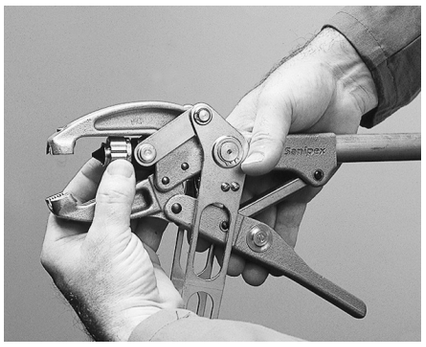


Skyv spikeravviseren mot plastforingen, samtidig som røret trekkes i motsatt retning. Montér fikseringsklammer som vist.

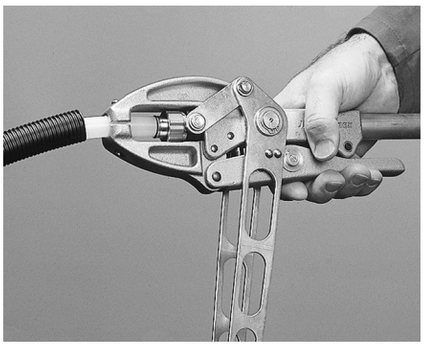
Sanipex montasjeverktøy



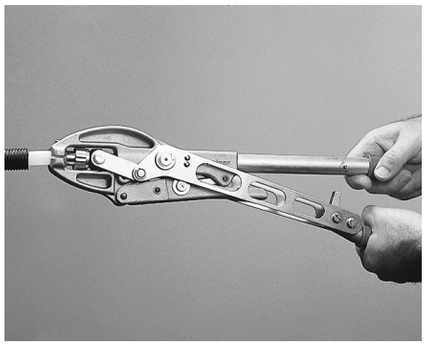
Kutt av ytterrøret og klipp av PEX-røret. Se til at ca. 5 cm av PEX-røret er fritt.



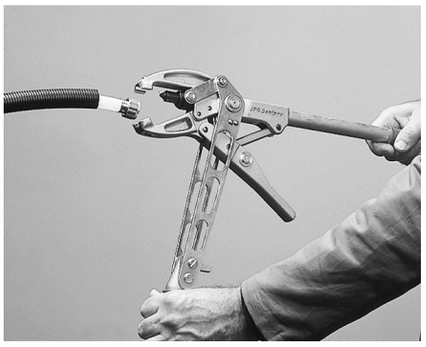
Monter kuplingen på monteringstangen med mutterens gjenge innover.



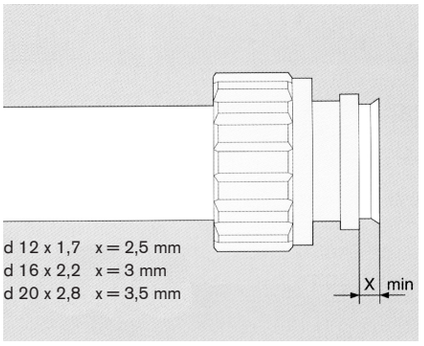
Før inn PEX-røret mot kuplingen og lås fast med det lille håndtaket på tangen.



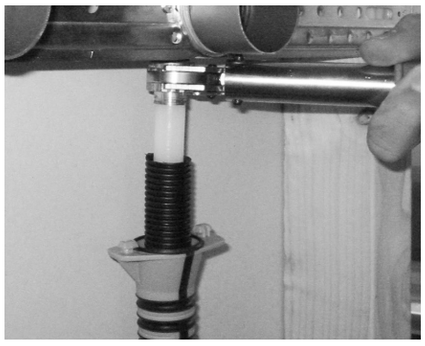
For å presse på kupling og blokke ut rør-enden, må man presse sammen det store håndtaket på tangen.



Åpne monteringstangen.
Røret med kuplingen frigjøres automatisk, og er ferdig til å monteres på fordeler eller veggboks.



Kontroll av monteringsresultat: konflensen for PEX-røret på en korrekt montert konkobling skal minst ha de målene som er angitt i figuren.

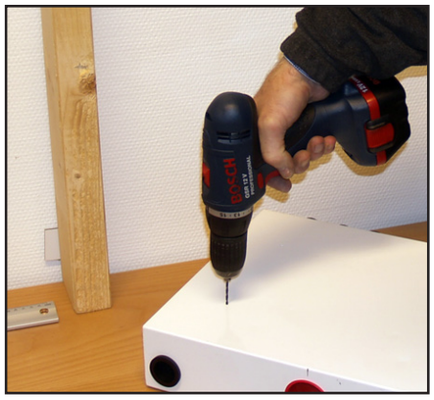


Entre kupling for hånd og trekk til med momentnøkkelen til det høres et klikk.

Miniskap på teleskopbrakett



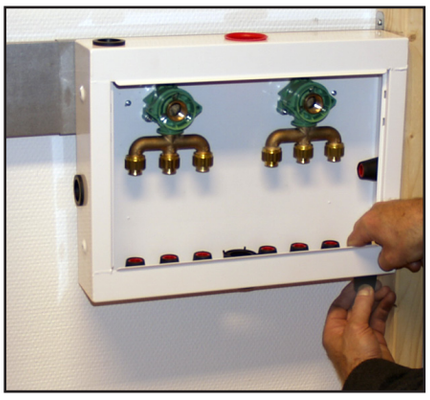
Fest brakett til stendere. Overkant brakett er lik overkant skap. Dybde er lik bakkant skap i ferdig vegg.



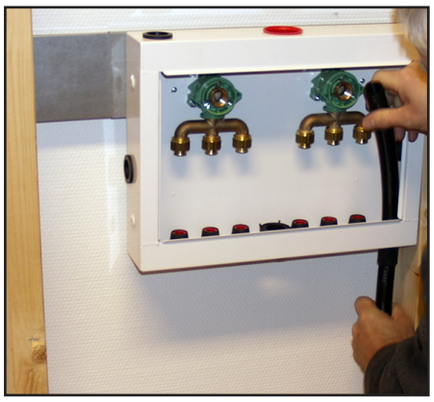
Bruk de to øvre kjørnemerkene og bor hull i skapets bakvegg. Ta hensyn til om uttaket skal opp/ned.



Bruk selvborende skrue og fest skapet til brakett. Topp skap er lik topp brakett.



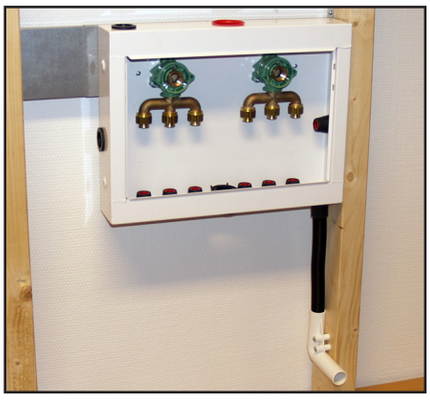
Snu skapgjennomføringen for montering av ytterrør til lekkasjevarsling.



Skyv Ø25 mm ytterrør fra skapet og ut gjennom skapgjennomføringen.



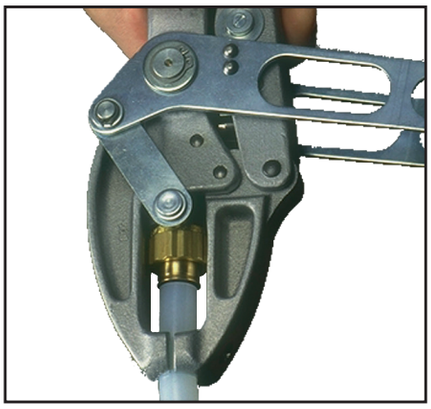
I rom med sluk festes avløpsbend til stender og ytterrørets lengde tilpasses.



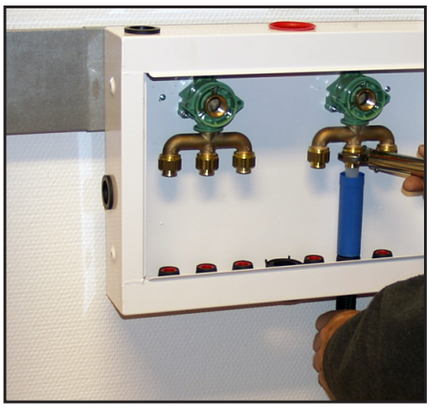
Påse at alle hull som ikke skal brukes er tettet.



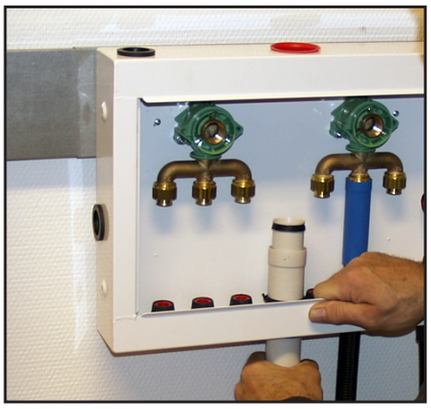
Skyv rørene inn i skapet gjennom aktuelle gjennomføringer.



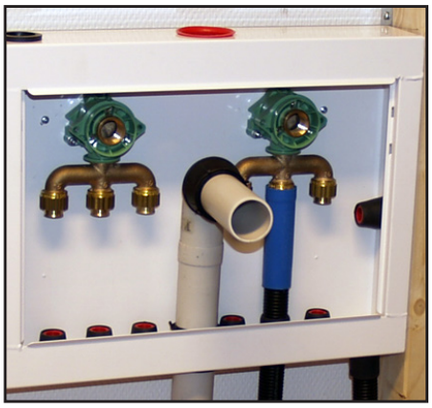
Kapp innerrørene og montér kuplinger.



Entre kupling for hånd og trekk til med momentnøkkel.



Klargjør og koble til rør for vannkurser og avløp. Plugg ubenyttede uttak.



Husk gjennomføring for sprutplate til avløp.



Tilpass og montér vinkelventiler i veggbokser. Plugg ubenyttede uttak.



Sett inn øvre del av sprutplate og påse at gjennomføring for avløp stemmer med utsparring i plate.



Nedre sprutplate slippes ned i skapet for så å løftes opp på fals i øvre plate. Sjekk gjennomføring.



Rett montert skal fronten flukte med ferdig vegg.

NB! Husk trykktesting før systemet tas i bruk.

Akkurat sånn proffe rørleggere vil ha det!

TELEFON 22 63 17 00
FIRMAPOST@ARMATURJONSSON.NO
ARMATURJONSSON.NO

18029 - 10.07.2018