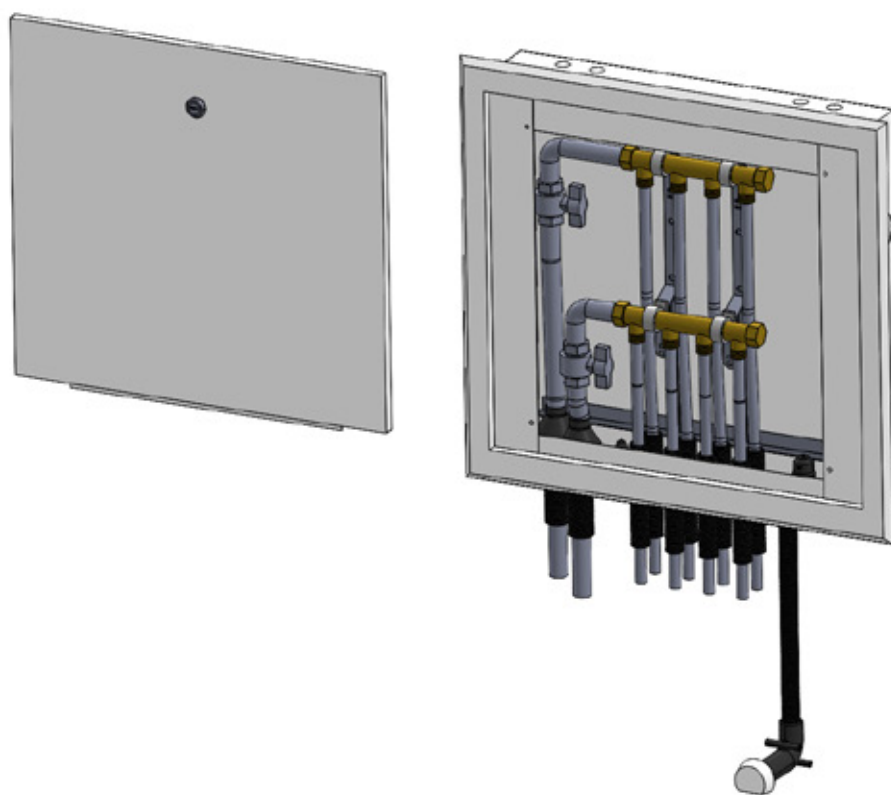


TAPPEVANN

Monteringsanvisning

Wavin fordelterskap for tappevann



Godkjent
monteringsanvisning
2021:2

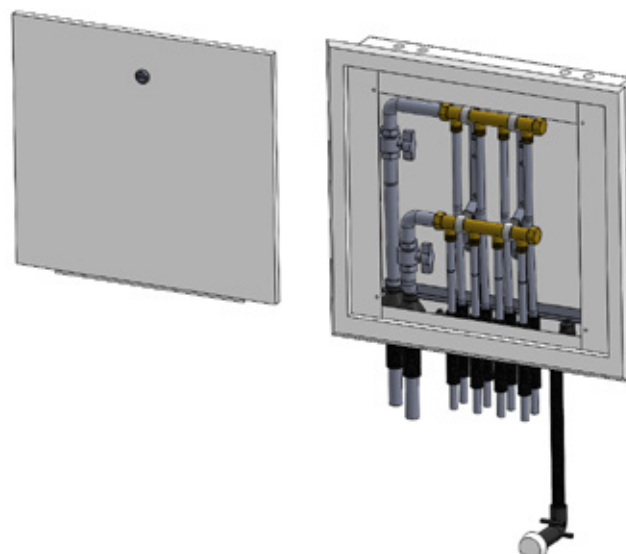
wavin

orbia

Innhold

Wavin fordelerskap for tappevann.....	2 (12)
Produktoversikt.....	3 (12)
Produkter og tilbehør	4 (12)
Rørgjennomføringer	5 (12)
Monteringsanvisning.....	6 (12)
Dimensjoner	10 (12)

Monteringsanvisning gyldig fra 27.02.2025.



Wavin fordelerskap for tappevann

Wavin fordelerskap er et vanntett skap. Brukes med Wavins fordelerrør for tappevann.

Skapet er klargjort for montering av fordelerrør med opptil 5+5 forgreninger.

Fordelerrøropphenget er justerbart og gir enkel og fleksibel installasjon for fordelere med varierende antall tilkoblinger.

Skapet bygges inn i vegg, med en solid ramme som gir en pen finish.

Det er mulig å bestille en tetningsmembran slik at skapet også kan brukes i våtrom.

Wavin fordelerskap for tappevann er tilpasset Byggteknisk forskrift og Byggforskserien. Les mer om disse bransjereglene på www.byggforsk.no.

Typegodkjenning:

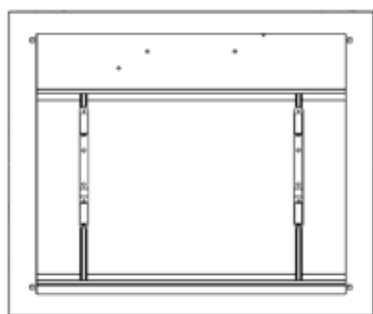
Fordelerskap	C900654
Tetningsmembran	C900217

Wavin fordelerskap

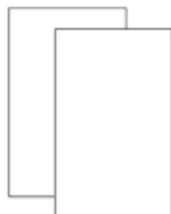
Wavin fordelerskap kan leveres som tomt skap uten fordelerrør, eller prefabrikkert og individuelt tilpasset med monterte fordelerrør og varierende antall kretser. Løsningen er dermed klargjort for tilkobling av tappevannsystemets rørinstallasjon. Prefabrikkert løsning krever bestilling av minimum 10 skap med samme løsning.

På produktoversiktssiden kan du se hva som leveres i et tomt skap. Monteringsanvisningen gjelder montering av et tomt skap, der systemet med løst tilførte fordelerrør ettermonteres i det tomme skapet. Hvis løsningen leveres som et prefabrikkert skap, kan du se bort fra monteringsanvisningen – se bilde 3 og 4 på side 6.

Produktoversikt



Forside



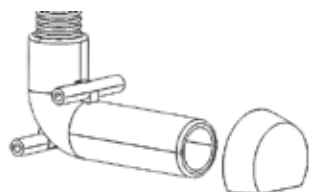
Sprutbeskyttelse



Ramme og dør

Produktnavn	M4LR-550-550-95	M4LR-550-710-95	M6LR-650-710-95	M10LR-850-710-95	M14LR-1050-710-95
Artikkelnummer skap	4084498	4084499	4084500	4084501	4084502
Skapmål BxHxD	550 x 550 x 95 mm	550 x 710 x 95 mm	650 x 710 x 95 mm	850 x 710 x 95 mm	1050 x 710 x 95 mm
Artikkelnummer ramme og dør*					
Ramme og dør, mål BxHxD	641 x 606 x 16 mm	641 x 766 x 16 mm	741 x 766 x 16 mm	941 x 766 x 16 mm	1141 x 766 x 16 mm

*Ramme og dør er inkludert i skappakken.



Dreneringsbend og lekkasjeindikator



Klips



M4X15-bolt for montering av styreenhet

Materialliste	Wavin-nummer	4084498	4084499	4084500	4084501	4084502
	NRF-nummer	1452321	1452361	1452364	1452365	1452373
Produktnavn		M4LR-550-550-95	M4LR-550-710-95	M6LR-650-710-95	M10LR-850-710-95	M14LR-1050-710-95
Tomt skap		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Ramme og dør		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Skapfester inkl. 8 skruer, skiftenøkkel og muttere		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Fordelerfester		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
1" holder til fordeler		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Veiledning		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Sprutbeskyttelse		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Gjennomføring 48		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Gjennomføring 35		9 stk.	9 stk.	13 stk.	21 stk.	29 stk.
Gjennomføring for drenering 35		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Pose 1		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Liten rørparaply		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Stor rørparaply		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Dreneringsbend		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Lekkasjeindikator		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Gjennomføring for strømkabel		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Pose 2		1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.	1 stk.
Monteringsskruer til ramme og dør		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
Monteringsskruer til skap		4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.	4 stk.
M4-skruer til styreenhet			2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Klips Ø25 / Ø28 mm		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Klips Ø34 / Ø42 mm		2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.

Produkter og tilbehør

Produkter

Wavin fordelerskap for tappevann leveres med ramme og dør.

Produktnavn	M4LR-550-550-95	M4LR-550-710-95	M6LR-650-710-95	M10LR-850-710-95	M14LR-1050-710-95
Artikkelnummer skap	4084498	4084499	4084500	4084501	4084502
Skapmål BxHxD	550 x 550 x 95 mm	550 x 710 x 95 mm	650 x 710 x 95 mm	850 x 710 x 95 mm	1050 x 710 x 95 mm
Artikkelnummer ramme og dør*					
Ramme og dør mål BxHxD	641 x 606 x 16 mm	641 x 766 x 16 mm	741 x 766 x 16 mm	941 x 766 x 16 mm	1141 x 766 x 16 mm

*Ramme og dør er inkludert i skappakken.

Tilbehør

Wavin fordelerskap

Wavin-nummer	NRF-nummer	Beskrivelse / Skapstørrelse	M4LR-550-550-95	M4LR-550-710-95	M6LR-650-710-95	M10LR-850-710-95	M14LR-1050-710-95
3096992	2986410	Tetningsmembran f/skap 550-550	750 x 750 mm				
3096993		Tetningsmembran f/skap 550-710		750 x 910 mm			
3096994		Tetningsmembran f/skap 650-710			850 x 910 mm		
3096995		Tetningsmembran f/skap 850-710				1050 x 910 mm	
3096996		Tetningsmembran f/skap 1050-710					1250 x 910 mm
4063963		Tappevannsfordeler 3/4", 2 forgreninger 1/2"	X	X	X	X	X
4063964	1455566	Tappevannsfordeler 3/4", 3 forgreninger 1/2"	X	X	X	X	X
4063965	1455573	Tappevannsfordeler 3/4", 4 forgreninger 1/2"	X	X	X	X	X
4063976	1455742	Tappevannsfordeler 3/4", 5 forgreninger 1/2"			X	X	X
4054795		Endeplugg 3/4" m/O-ring	X	X	X	X	X
4054932		Endemuffe 3/4" til fordelerkobling	X	X	X	X	X
4055036		Alupex koblingssett 16x1/2"	X	X	X	X	X
4055035	1455353	Pex koblingssett 15x1/2"	X	X	X	X	X
3097230		Tappevannsett til GV-skap					
		Klips Ø25/Ø28 mm	X	X	X	X	X
		Liten rørparaply	X	X	X	X	X
		4 x fordelerrørholdere 25 mm	X	X	X	X	X
		4 x monteringskruser til holder	X	X	X	X	X

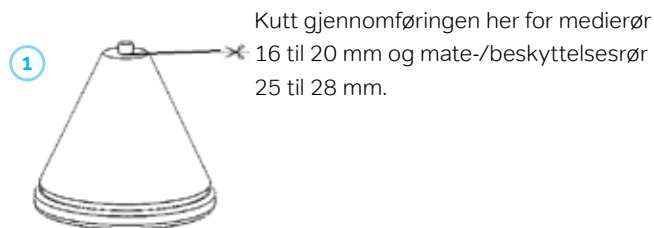
For koblingssett, se Wavin-deler for rørsystem Pex og Alupex.

Rørgjennomføringer

Alle rørgjennomføringer i Wavin fordelerskap har gummimansjett for å sikre at skapet er vanntett.

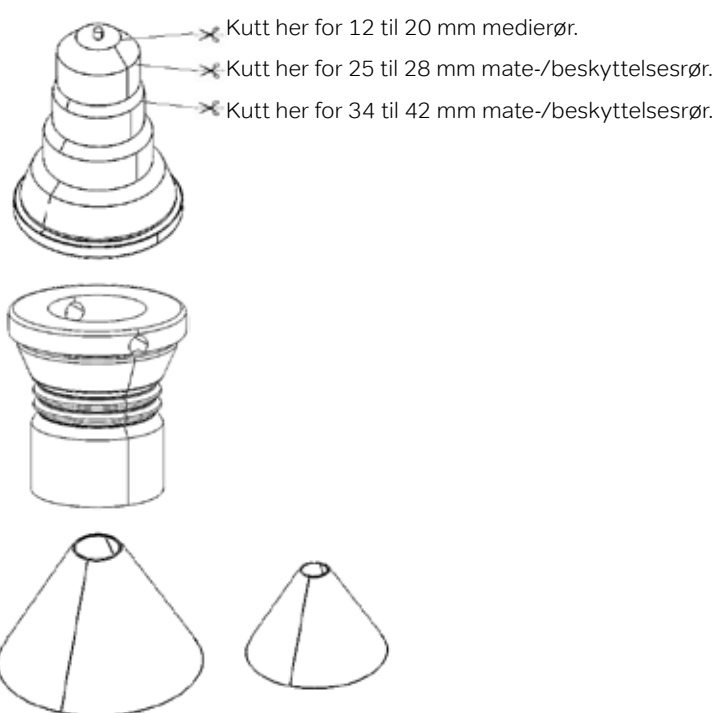
35 mm gjennomføring for medierør 16 til 20 mm og beskyttelsesrør 25 til 28 mm

Klargjør gjennomføringen ved å kutte av spissen. Husk å bruke smøremiddel både på medierør og beskyttelsesrør. Bruk klips til beskyttelsesrørene.



48 mm gjennomføring for medierør 12 til 20 mm og mate-/beskyttelsesrør 25 til 42 mm

Klargjør gjennomføringen ved å kutte i henhold til rørets størrelse og type. Husk å bruke smøremiddel for medierør og beskyttelsesrør. Bruk klips til beskyttelsesrør.



Gjennomføring for drenering

Gjennomføringen gjør at vannet dreneres ut av skapet ved lekkasje, og kobles til dreneringsbendet med et 25 mm korrugert rør.

Rørparaply

Den lille rørparaplyen passer til medierør 12 til 25 mm / beskyttelsesrør 25 til 34 mm.
Den store rørparaplyen passer til medierør 22 til 32 mm / beskyttelsesrør 34 til 42 mm.

Produktbeskrivelse

Gjennomføring for Ø35 mm hullstørrelse

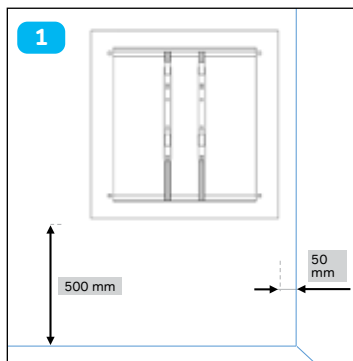
Gjennomføring for Ø48 mm hullstørrelse

Gjennomføring for drenering for Ø35 mm hullstørrelse

Liten rørparaply

Stor rørparaply

Monteringsanvisning

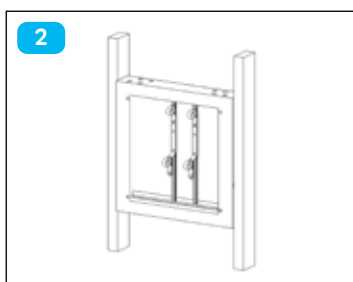


1. Plassering av skapet

1. Fordelerskapet monteres minimum 50 mm fra tilstøtende vegg/hjørne for å gi plass til ramme/dør.
2. Installasjonshøyde 500 mm fra undersiden av skapet til høyden på det ferdige gulvet.



- Fordelerskap i våtrom må ikke monteres i tilknytning til dusj eller bad. Les mer på www.byggforsk.no.
- Fordelerskap i våtrom skal monteres med tetningsmembran.

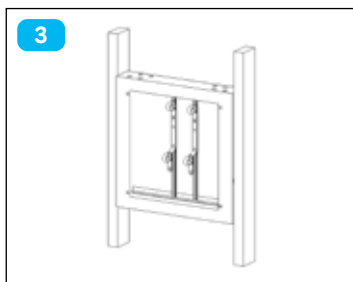


2. Montering i veggstendere

1. Fordelerskapet plasseres mellom stendere og skrus fast med fire selvborende skruer i angitte festepunkter.

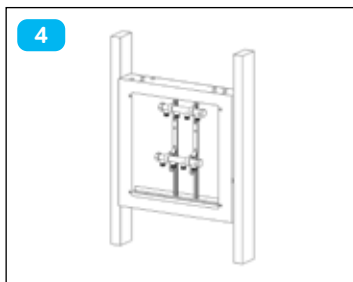


- Minimum dybde veggstendere 95 mm.
- Hvis skapet festes i punkter som ikke er angitt her, skal avstanden til bunnen av skapet ikke være mindre enn 50 mm.



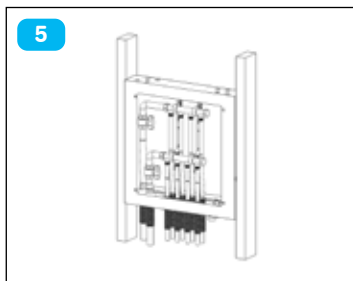
3. Plassering av fordelerrør

Bytt først ut 1"-holderne med 25 mm-holderne til tappevannfordelerne. Monter det øvre fordelerrøret og vannrørene. Monter deretter det nedre fordelerrøret og vannrørene.



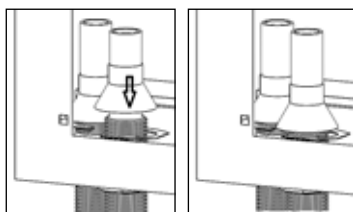
4. Feste av fordelere

Plasser fordelerne sentrert mot skapgjennomføringen. Festene kan flyttes i høyden og sideveis.

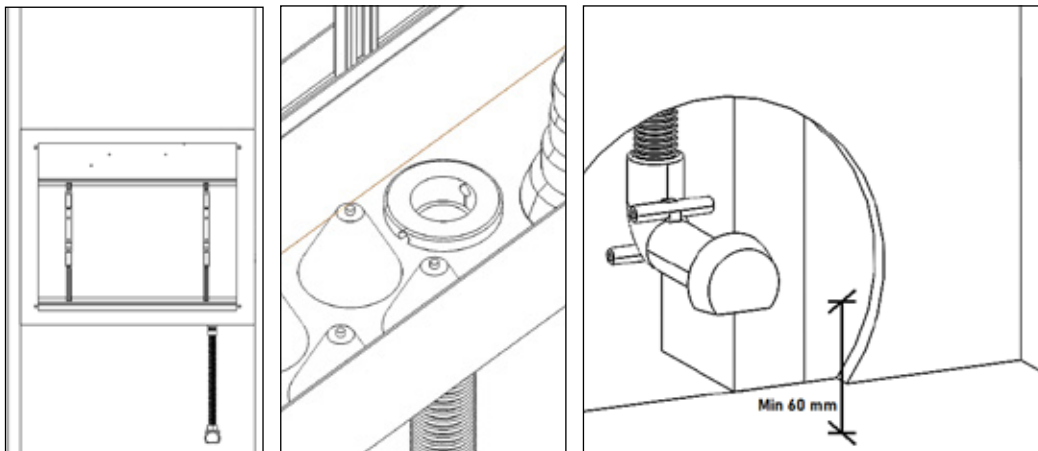


5. Tilkobling av tappevannsrør

1. Monter koblingssett Alupex 16x1/2" (artikkelnummer 4055036) eller Pex 15x1/2" (artikkelnummer 4055035)
2. Klargjør gjennomføringen ved å kutte av spissen.
3. Tappevannsrøret tres gjennom rørgjennomføringene nedenfra. Smør beskyttelsesmansjettene med såpevann eller lignende for å forenkle arbeidet.
4. Koble tappevannsrøret til fordelerrøret. Se skisse av tilkoblingen på side 11.
5. Alle rør må installeres vinkelrett på skapet.



1. Hvis R.I.R benyttes til fordelere, må de medfølgende løse beskyttelsesmansjettene monteres på røret og plasseres rett over tomrøret.
2. Husk å montere de medfølgende ekstra beskyttelsesmansjettene på rørene, og trekk dem ned til beskyttelsesrøret etter at PEX-rørene er montert.
3. Rørene skal alltid festes med klips.
4. Tilkobling til fordelerrøret. Se skisse av tilkoblingen på side 11.



Montering av lekkasjeindikator

1. Lekkasjeindikatoren kan plasseres på venstre eller høyre side av skapet med gjennomføringen for drenering for Ø35 mm hullstørrelse.
2. Et 25 mm korrugert beskyttelsesrør tres gjennom rørgjennomføringen ovenfra, fra innsiden av skapet. Smør gummimansjettene med såpevann eller lignende for å forenkle arbeidet.
3. Monter den andre enden av beskyttelsesrøret i dreneringsbendet. Dreneringsbendet skrues fast i veggstenderen.
4. Monter veggplate med hulltaking for dreneringsbendets utløpsrør. Hulldiameter ca. 26 mm. Monter eventuelt tetning i henhold til leverandørens anvisninger.
5. Dekselet til dreneringsbendet monteres først når vegg er installert.
 - ⚠ • Dreneringsbendets utløp skal plasseres i våtrom, men ikke i tilknytning til dusj eller badekar. Utløpet skal plasseres minimum 60 mm fra høyden på det ferdige gulvet, tilstøtende vegg eller hjørne.
 - Beskyttelsesrøret skal monteres med fall i hele lengden.
6. La 2–3 mm av dreneringsbendet være igjen utenfor selve vegg, i rom med tetning på vegg skal det være igjen 6–9 mm.

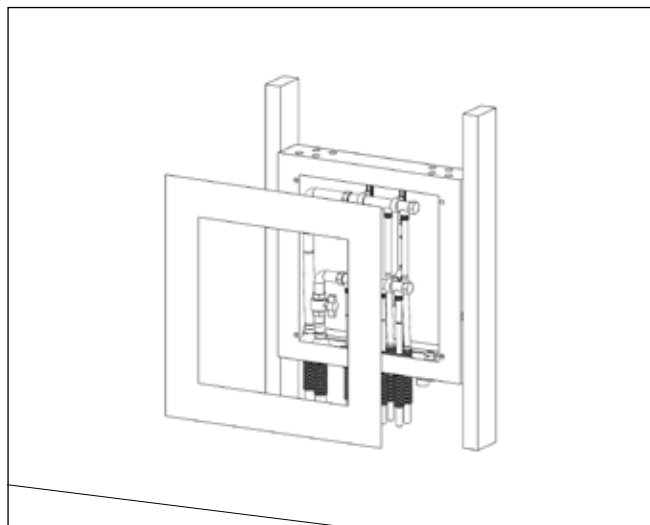
Montering av tetningsmembran

- Ved montering i våtrom skal de medfølgende foliemansjettene alltid brukes. Membranen monteres i henhold til spesiell installasjonsanvisning 'Standalone_SE_Print_2_20220207' som kan lastes ned fra www.wavin.no eller RSK-databasen.
- Wavins foliemansjett er typegodkjent (Rise nr. C900217)
- Apex Seal Solution C900217

 Tetningsmembraner fra APEX er godkjent for bruk med fordelerskapet.

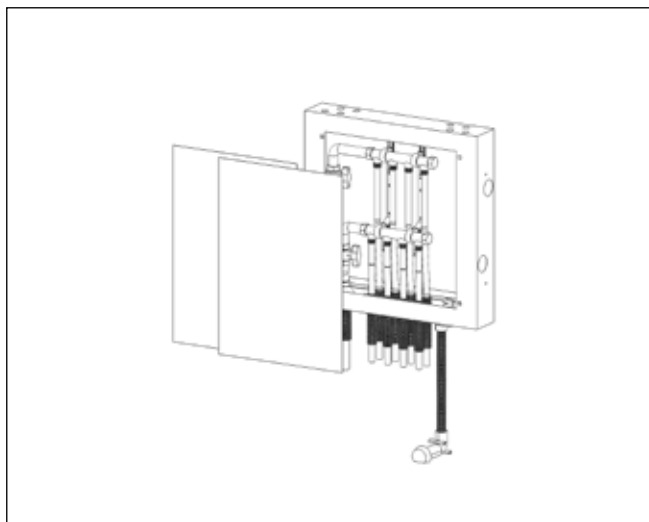
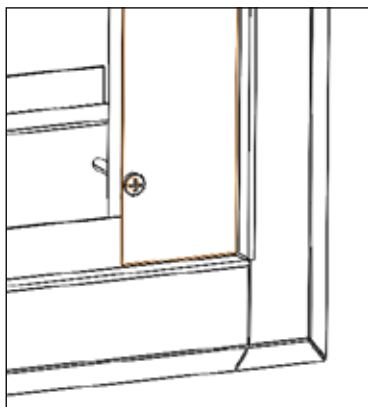
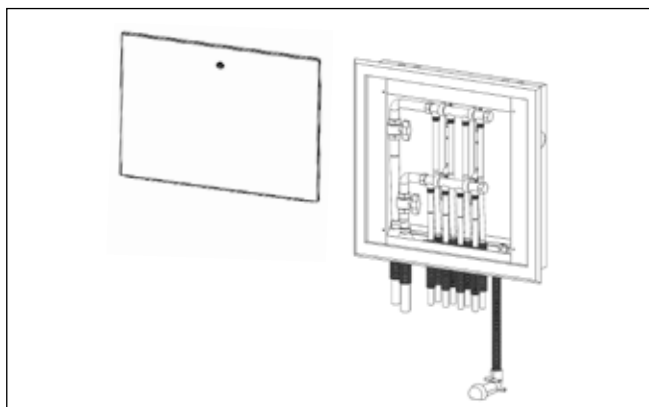
APEX er testet og godkjent med følgende tetningssystemer:

Adda System F
Alfix Foliesystem
Ardex Tricom 7+8
Bostik Pro VTgF-X
Bostik Universal VTgF
Byggmax Tetningsfolie
Centro CE TM#System
Ecodur Foliesystem
FF Flis Foliesystem
GKHero GKH F-System
Hey'di Folie Standard
CC Höganäs G12-3b / V12-3b
KD+ Foliesystem
Kerakoll Kerablock TEX750
Kiilto Kerasafe +
LIP Foliesystem 27
Mapei WP90, WP140 og WP200
Midun Foliesystem
Mira Vapourmat
PCI VG2014 Foliesystem
Schönox WSF
Sika Ceram
Sopro AEB815
Tarket Tarkodry
Weber TEC Foliesystem
Zebra System 1
NAX-B Tetningssystem



Ramme med dør

- Rammen festes med de fire medfølgende skruene (M5x40) i angitte festepunkter.
- Døren er vendbar.



Sprutbeskyttelse

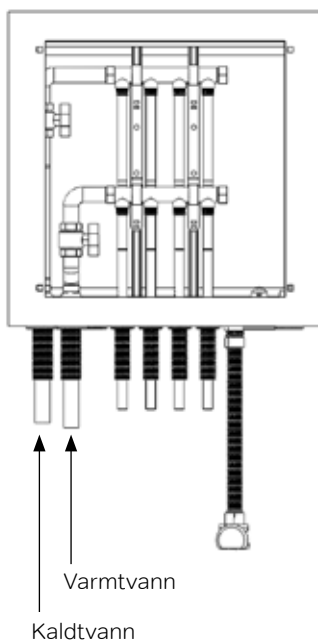
- Sprutbeskyttelsen monteres på innsiden av rammen, og skal hvile mot den innfelte kanten på innsiden av skapet.

OBS!

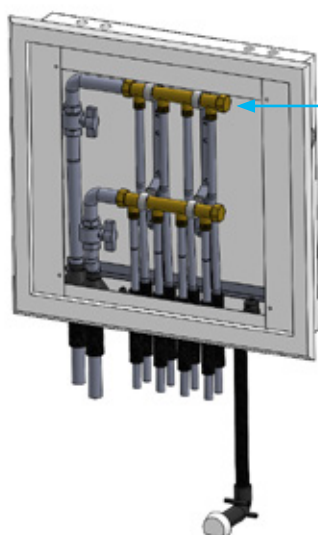
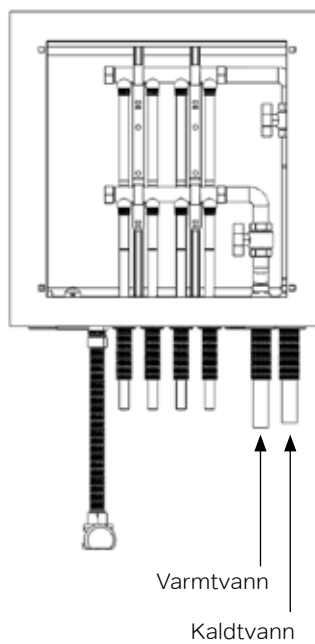
Før anlegget settes i drift, skal det utføres trykk- og tetthetskontroller i henhold til Byggteknisk forskrift og Byggforskserien, avsnittet som omhandler plastrørssystemer. Tetthetskontroll skal dokumenteres.

Tilkoblingsskisse

Tilkoblingsskisse venstre



Tilkoblingsskisse høyre



Vær oppmerksom på at fordeler for kaldtvann på toppen av skapet også er å finne bak varmtvannsfordeleren.

Se vårt brede produktutvalg på wavin.no

- Tappevann
- Inneklima
- Innendørs avløp
- Overvann
- Spillvann
- Kabelvern



Wavin er en del av Orbia, en gruppe selskaper som samarbeider for å løse noen av verdens mest komplekse utfordringer. Vi har et felles formål:
To Advance Life Around the World.

Wavin | Karihaugvn. 89 | 1086 Oslo | Telefon +47 63852020
Nettsted www.wavin.no | E-post wavin.no@wavin.com | www.wavin.com

Wavin driver kontinuerlig produktutvikling og forbeholder seg derfor retten til å endre produktenes spesifikasjoner uten forutgående varsel. All informasjon i dette dokumentet er gitt i god tro, og ble ansett som korrekt på trykkesdagspunktet. Vi påtar oss imidlertid ikke ansvar for eventuelle feil, utelatelser eller feilaktige antakelser.

© 2025 Wavin Wavin forbeholder seg retten til å foreta endringer uten forutgående varsel. Tekniske spesifikasjoner kan endres som følge av kontinuerlig produktutvikling. Installasjonsanvisningene må følges under installasjonen.