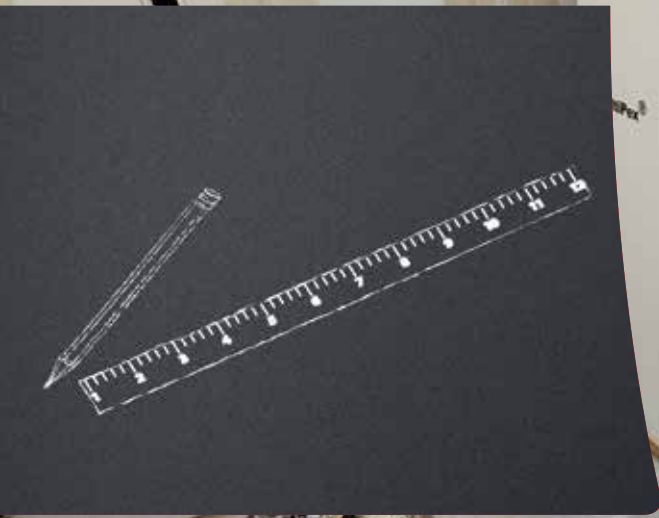


**Roth MultiPex®  
- systemoversikt**



## Oversikt Roth MultiPex® rør

Tekniske data						
	12 x 2,0 mm	15 x 2,5 mm	18 x 2,5 mm	22 x 3,0 mm	28 x 4,0 mm	32 x 4,4 mm
Roth MultiPex® rør i ruller á 60 meter	508 38 03	508 38 08			508 38 19	508 38 23
Roth MultiPex® rør i ruller á 120 meter		508 38 09	508 38 13	508 38 16		
Roth MultiPex® rør i rør á 60 meter	508 37 01	508 37 03	508 37 05		508 38 48	508 38 53
Roth MultiPex® rør i rør á 180 meter		508 37 04				
Roth MultiPex® rør Plus (9 mm isolering) á 60 meter	508 38 63	508 38 66	508 38 69	508 38 73	508 38 76 <sup>1</sup>	508 38 79 <sup>1</sup>
Roth MultiPex® rør X-Plus (20 mm isolering) á 60 meter					508 38 77	508 38 81
Roth MultiPex® rør i rør Plus (9 mm isolering) á 60 meter	508 37 09	508 37 11	508 37 12	508 37 13	508 38 96 <sup>1</sup>	508 38 98 <sup>1</sup>
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus (20 mm isolering) á 60 meter		508 37 17	508 37 18	508 37 19	508 38 97	508 38 99
Roth varerør 20 mm á 60 meter (til 12 mm rør)	508 37 23					
Roth varerør 25 mm á 60 meter (til 15 mm rør)		508 37 24				
Roth varerør 28 mm á 60 meter (til 18 mm rør)			508 37 25			
Roth varerør 34 mm á 60 meter (til 22 mm rør)				508 37 26		
Roth varerør 42 mm á 60 meter (til 28 og 32 mm rør)					508 39 13	508 39 13
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus med elkabel á 60 meter		508 39 01		508 39 02		
<sup>1</sup> = 13 mm isolering						

# Roth MultiPex®

## – Roth MultiPex® rørsystem

### Beskrivelse

Roth MultiPex® rørsystem er beregnet til både vann- og varmeinstallasjoner.

Basis i systemet er et Pex-c rør i de velkjente standard dimensjonene 12 x 2,0 mm, 15 x 2,5 mm, 18 x 2,5 mm, 22 x 3,0 mm, 28 x 4,0 mm og 32 x 4,4 mm som alle har en diffusjonssperre.

Roth MultiPex® røret er et kvalitetsprodukt utviklet til vann- og varmesystemer. Produksjonen er kvalitetssikret etter ISO 9001 samt overvåket av en rekke uavhengige forskningsinstitutter, f.eks Sintef.

Roth MultiPex® rørets holdbarhet overfor trykk og temperatur sikres ved å tverrbinde molekylene i PE materialet. Dette gjøres med elektron stråleteknologien som sikrer høy fortetningsgrad. Samtidig er denne teknologien en gevinst for miljøet da det ikke brukes kjemikalier til fortetningsmetoden. MultiPex® røret blir produsert og testet iht. ISO 15875-2. MultiPex® røret oppfyller levetidskravene i bygningsreglementet og er godkjent av de Danske myndigheter i form av GDV og VA godkjenning. For det Norske markedet er MultiPex® røret godkjent av Sintef, produktsertifikat 0516.

### Roth MultiPex® røret har mange fordeler:

- › Lang holdbarhet
- › God aldringsbestandighet (langsom nedbrytning av røret)
- › Stor varmestabilitet. Tillatt driftstemperatur opp til 70°C (kortvarig 95°C), ved et driftstrykk på 10 bar
- › Lavt trykktap, ingen avleiringer og ingen galvanisk eller kjemisk tæring
- › Tåler "byggeplassbehandling"
- › Tåler direkte innstøping i betong
- › Stor slagfasthet, også i kulde
- › Stor fleksibilitet som gjør det enkelt å jobbe med, også i kulde
- › Diffusjonstett i.h.t. DIN 4726
- › VA godkjent 1.14/18077 til 70°C ved 10 bar (95°C kortvarig)
- › GDV godkjent 01/00002
- › Systemgodkjent iht. Sintef TG2556



Tekniske data		
Fornetningsmetode	Elektronstråle	DIN 16892
Fornetningsgrad	> 82%	DIN 16892
Densitet	0,946 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Varmeledningsevne	0,33 W/mK	DIN 52612
Lengdeutvidelseskoeffisient	1,4 x 10 <sup>-4</sup> m/m K	DIN 53752
Diffusjon ved 40°C	< 0,1 mg/l d	DIN 4726
Minste bøyeradius ved 20°C	5 x diameter	
Utvidelseskoeffisient	1,3 cm/m	
Isoleringsverdi på MultiPex® isolering	0,040 W/m K	(Ved 40°)

## Roth IS Fordeler

Roth IS fordeler er produsert i avzinkningsfri messing og gir med sine 1, 2, 3, 1 + 1 og 2 + 2 avgreininger mulighet for alltid å samle et fordelerrør med det ønskede antall avgreininger.

Fordelerrøret kan brukes til både forbruksvann og varme, samt kjøleanlegg.

IS fordelernes avgreininger kan leveres for 12, 15 og 18 mm rør. Fordelerrørets ender er med 22 mm innstikksmuffe og nippel.

### Teknisk beskrivelse

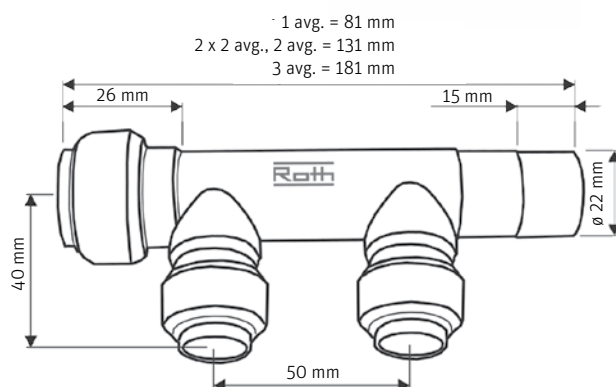
Roth IS fordeler med fast innstikksmuffe brukes for å tilkoble Multipex rør og CU rør.

Fordelerne leveres med støttehylser til PEX rør på avgreiningene.

Fordelernes ender er med 22 mm innstikksmuffe og nippel.

Flere fordelere samles enkelt ved å stikke nippelen inn i innstikksmuffen.

Det må ikke brukes kompresjonsfittings eller pressfittings direkte på fordelers nippel.



Tekniske data	
Roth fordeler 1 avg. x 12 mm, IS	NRF nr. 511 86 21
Roth fordeler 1 avg. x 15 mm, IS	NRF nr. 511 86 22
Roth fordeler 1 avg. x 18 mm, IS	NRF nr. 511 86 23
Roth fordeler 2 avg. x 12 mm, IS	NRF nr. 511 86 37
Roth fordeler 2 avg. x 15 mm, IS	NRF nr. 511 86 25
Roth fordeler 2 avg. x 18 mm, IS	NRF nr. 511 86 39
Roth fordeler 3 avg. x 12 mm, IS	NRF nr. 511 86 38
Roth fordeler 3 avg. x 15 mm, IS	NRF nr. 511 86 27
Roth fordeler 1 x 1 avg. x 12 mm, kryss, IS	NRF nr. 511 86 51
Roth fordeler 1 x 1 avg. x 15 mm, kryss, IS	NRF nr. 511 86 52
Roth fordeler 1 x 1 avg. x 18 mm, kryss, IS	NRF nr. 511 86 53
Roth fordeler 2 x 2 avg. x 15 mm, kryss, IS	NRF nr. 511 86 29
Driftstrykk	max. 10 bar
Driftstemperatur	max. 100°C

Tilbehør	
Roth fordelerfeste universal	NRF nr. 511 82 01
Roth fordelerfeste universal C/C 50 mm	NRF nr. 511 82 12
Roth kappe til fordeler 22 mm, IS	NRF nr. 511 84 71
Roth plugg til fordeler 15 mm, IS	NRF nr. 511 86 32
Roth plugg til fordeler 22 mm, IS	NRF nr. 511 86 31
Roth kuleventil til fordeler, 22 mm innv./utv., IS	NRF nr. 511 86 35
Roth tippunion 22 x 3/4", IS	NRF nr. 511 84 29
Roth union 22 x 3/4", IS	NRF nr. 511 84 24

## Roth fordelerfeste til tappevann

Roth fordelerfeste til tappevann fås i to varianter:

Roth fordelerfeste tilpasset Roth isolering.

Består av:

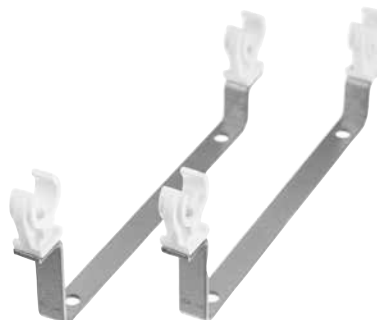
4 stk. klammer Ø 24 mm.

2 stk. skinner, dybde 101 mm.

NRF nr: 511 82 01, fordelerfeste med dybde på 60 mm

er tilpasset slik at det kan monteres sammen med

Roth isolering, NRF nr: 837 05 31



Roth fordelerfeste C/C 50 mm tilpasset Roth gulvvarmeskap.

Består av:

4 stk. klammer Ø 24 mm.

2 stk. skinner, dybde 85 mm.

NRF nr: 511 82 12, fordelerfeste med dybde på 85 mm

er tilpasset slik at det kan monteres inne i et

Roth gulvvarmeskap med C/C 50 mm.



Roth fordelerfeste brukes til alle monterings situasjoner. Montert

på vegg med eller uten isolering, eller i Roth gulvvarmeskap.

Fordelerfestene er tilpasset både Roth fordeler med innstikk,

og EURO fordeler. Det monteres enkelt og det er mulig å klikke

fordelerne fast i de premonterte klammerne.

Tekniske data			
		Dimensjon	Bruksområde
Roth fordelerfeste universal	NRF nr. 511 82 01	lengde 253 mm, dybde 101 mm	Brukes ved isolering av fordeler eller der hvor man har behov for god plass til vegg, f.eks. ved montering av vannmåler.
Roth fordelerfeste universal C/C 50 mm	NRF nr. 511 82 12	lengde 105 mm, dybde 85 mm	Brukes i forbindelse med Roth gulvvarmeskap eller ved behov om C/C 50 mm avstand, der man har plassmangel.

Roth isolering	NRF nr. 837 05 31	2 x 8 kurser	Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og ¾".
Roth GV fordelserskap for innvendig og universal	NRF nr. 837 02 47 og 837 02 55	550 mm	Brukes til sikring og identifisering av lekkasjer.
Roth GV fordelserskap for innvendig og universal	NRF nr. 837 02 48 og 837 02 56	800 mm	Brukes til sikring og identifisering av lekkasjer.
Roth GV fordelserskap for innvendig og universal	NRF nr. 837 02 49 og 837 02 57	1.150 mm	Brukes til sikring og identifisering av lekkasjer.

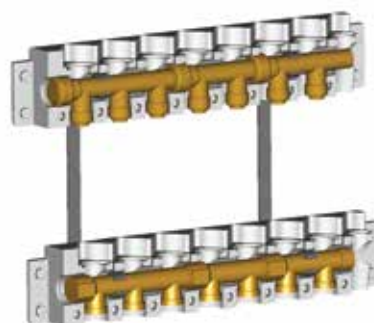
## Roth isolering for gulvvarme og tappevannsfordeler

Roth isoleringskappe passer til alle våre fordelerrør, både til tappevann og gulvvarme. Det betyr at du alltid bruker riktig isoleringskappe, og du slipper å ta stilling til forskjellige størrelser og varianter. Isoleringskappen har skjærelinjer, som gjør det enkelt å tilpasse. Materialet er sterkt og stabilt så kappen ikke knekker når du jobber med den.

### Fordeler:

- > Passer på alle typer Roth fordelerrør\*
- > Kan lett skjæres til med en kniv, bruk skjærelinjene
- > Oppfyller kravene i isoleringsnormen DS 452
- > Enkelt og fleksibelt
- > Sterkt materiale som ikke knekker
- > Avskåret materiale kan brukes på andre fordelerrør
- > Inneholder flammehemmende materiale
- > Mindre lagerføring, kappen er universal

\* (unntatt ShuntUnits)



### Tekniske data

Roth isolering for gulvvarme og tappevannsfordeler	NRF nr. 837 05 31
Material	EPP

### Tilbehør

Roth fordelerrør feste universal	NRF nr. 511 82 01
----------------------------------	-------------------

## Roth QuickBox

Roth QuickBox veggbox til mur og platevegg kan brukes til både 12, 15 og 18 mm PEX rør i 20, 25 og 28 mm varerør. Veggboxen er produsert i gjennomsiktig helstøpt polykarbonat med ferdig montert messing albue og trykkprøvningsplugg, samt gummitetning mellom veggboxen og varerøret som er godkjent iht NT VVS 129 og TG 2556. Trykkprøvningspluggen er kun beregnet for kort tids trykkprøving samt beskyttelse av boksen i anleggsperioden.

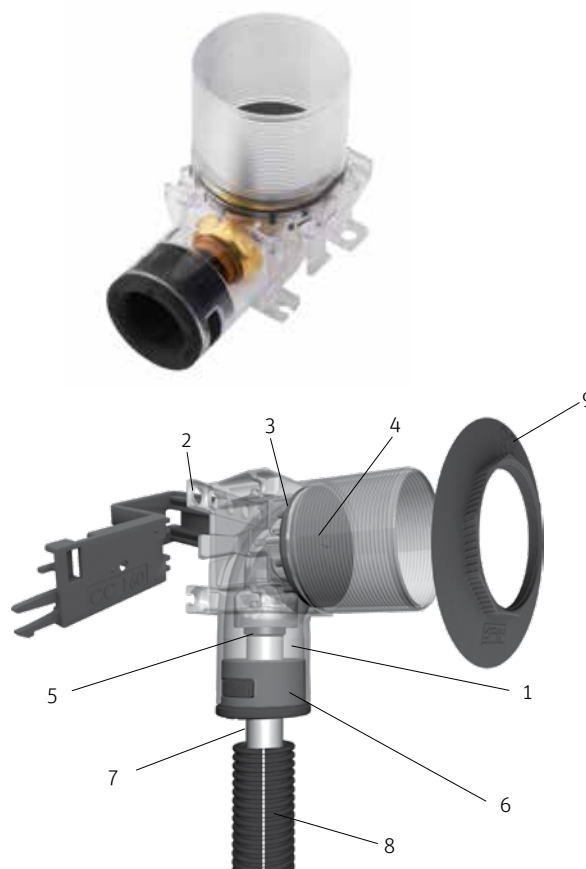
Roth QuickBox kan monteres i platevegger fra 10 - 45 mm og kan forlenges med 30 mm med QuickBox forlenger, NRF nr. 511 81 28. Til baderomsplater og slette flater brukes QuickBox tetningsring, NRF nr. 511 86 13. Med Roth QuickBox til 12 mm MultiPex® rør medfølger gummitetning for 25 mm varerrør i tillegg til den ferdigmonterte gummitetningen for 20 mm varerør. Roth QuickBox til 15 mm MultiPex® har 25 mm gummitetning og Roth QuickBox til 18 mm MultiPex® har 28 mm gummitetning.

- › Passer til alle typer veggkonstruksjoner
- › Alle typer platevegger med tykkelse fra 10 - 45 mm

### Bruksområde

- › Sanitæranlegg
- › Varmeanlegg

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Roth QuickBox gjennomsiktig veggbox    | 6. Gummitetning for varerør |
| 2. Hull for monteringsskinne for stendere | 7. Pex-rør                  |
| 3. ½" innvendig rørgjenge                 | 8. Varerør                  |
| 4. Trykkprøvningsplugg                    | 9. Flens                    |
| 5. IS kobling m/støttehylse               |                             |



Tekniske data	
Roth QuickBox til mur, 12 mm IS	NRF nr. 511 86 01
Roth QuickBox til mur, 15 mm IS	NRF nr. 511 86 02
Roth QuickBox til mur, 18 mm IS	NRF nr. 511 86 04
Roth QuickBox til platevegg, 12 mm IS	NRF nr. 511 86 06
Roth QuickBox til platevegg, 15 mm IS	NRF nr. 511 86 07
Roth QuickBox til platevegg, 18 mm IS	NRF nr. 511 86 08
Mål	bredde 50 mm, høyde 88 mm
Min. innbygningsdybde:	38 mm
Maks. innbygningsdybde:	88 mm (kan forlenges med 30 mm)
Veggboxens utvendige diameter	52 mm

Tilbehør	
Roth QuickBox armaturfix til mur C/C 150 mm	NRF nr. 511 86 11
Roth QuickBox veggbrakett for mur	NRF nr. 511 86 18
Roth QuickBox monteringsskinne for stendere	NRF nr. 511 86 12
Roth QuickBox tetningsmansjett for mur	NRF nr. 511 86 14
Roth QuickBox tetningsring for baderomsplater og slette flater	NRF nr. 511 86 13
Roth QuickBox forlenger, 30 mm	NRF nr. 511 81 28
Roth fres for QuickBox	NRF nr. 511 83 47
Roth QuickBox verktøy	NRF nr. 511 82 44

# Roth QuickBox-RG

Roth QuickBox-RG er mer korrosjonsbestandig.

Veggboksen kan benyttes til mur eller platevegg (ekstra tilbehør kreves) til 15 mm pex rør i 25 mm varerør.

Veggboksen er produsert i gjennomsiktig, helstøpt polykarbonat med ferdig montert messing albue og trykkprøvningsplugg. Den ferdig monterte gummitetningen mellom veggboksen og varerøret er godkjent iht. NT VVS 129 og oppfyller kravene i SBI 252 veiledningen.

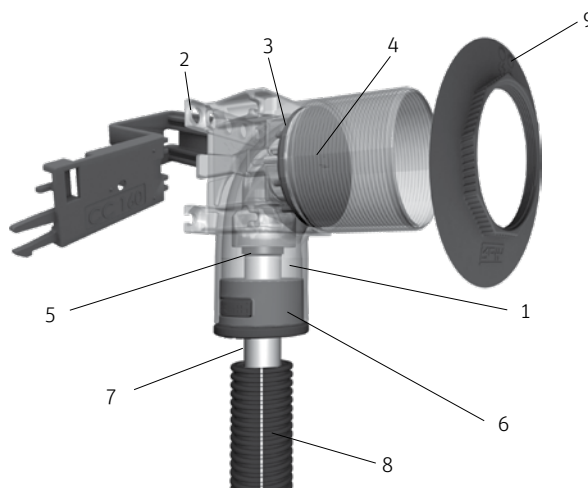
Roths QuickBox leveres som enkel veggbox og der hvor det ønskes dobbel veggbox benyttes armaturfix. Roth QuickBox innstikk-kobling i 15 mm sikrer en rask og sikker montering.

- › Passer til alle typer veggkonstruksjoner
- › Alle typer platevegger med tykkelse fra 10 - 45 mm

## Bruksområde

- › Sanitæranlegg
- › Varmeanlegg

1. QuickBox gjennomsiktig veggbox
2. Hull for monteringskinne for stendere
3. ½" innvendig rørgjenge
4. Trykkprøvningsplugg (rød)
5. IS kobling
6. Gummitetning for varerør
7. Pex-rør
8. TG varerør
9. Flens



## Tekniske data

Roth QuickBox-RG til mur, 15 mm IS	NRF nr. 511 86 05
Mål	bredde - 50 mm, høyde - 88 mm
Min. innbygningsdybde:	38 mm
Maks. innbygningsdybde:	88 mm (kan forlenges med 30 mm)
Veggboksens utvendige diameter	52 mm

## Tilbehør

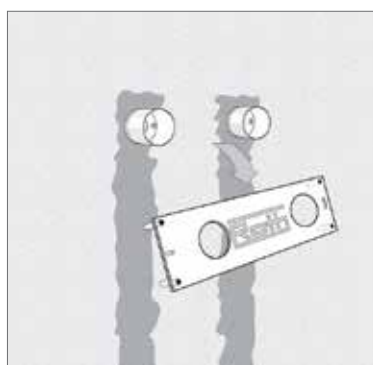
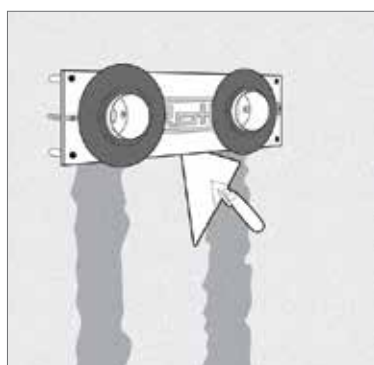
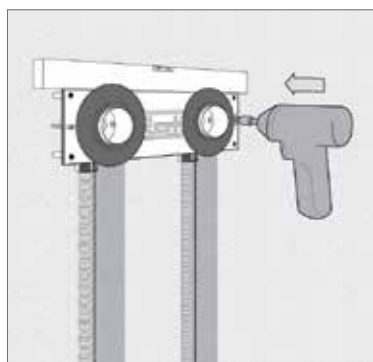
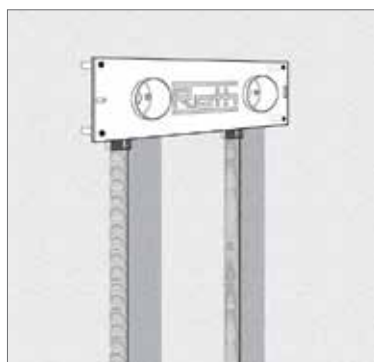
Roth QuickBox armaturfix til mur C/C 150 mm	NRF nr. 511 86 11
Roth QuickBox monteringssett for platevegg	NRF nr. 511 86 15
Roth QuickBox monteringskinne for stendere	NRF nr. 511 86 12
Roth QuickBox tetningsmansjett for mur	NRF nr. 511 86 14
Roth QuickBox tetningsring for baderomsplater og slette flater	NRF nr. 511 86 13
Roth QuickBox forlenger, 30 mm	NRF nr. 511 81 28
Roth fres for QuickBox	NRF nr. 511 83 47
Roth QuickBox verktøy	NRF nr. 511 82 44



## Roth QuickBox veggbrakett for mur C/C 150 mm

Roth har utviklet en monteringsbrakett til den velkjente Quick-Boxen som gjør det enkelt for deg som rørlegger. Monteringsbraketten passer perfekt til QuickBox og sikrer en riktig innbygningsdybde hver gang. Derfor kan du alltid bruke standard vinkelventiler, stoppekraner, rettnipler ol. På bildene under ser du hvordan man enkelt bruker monteringsbraketten igjen og igjen.

- > Enkel og riktig montering av QuickBox veggboks
- > Trykkprøvningspluggene kan bli i veggboksene under montering



### Tekniske data

Roth QuickBox veggbrakett for mur	NRF nr. 511 86 18
Mål	lengde 310 mm, høyde 82 mm

## Roth QuickBox tilbehør

Roth QuickBox tilbehør passer perfekt på QuickBoxen

- > Fås i flere varianter og dimensjoner
- > Fås som albuer, rette nipler, med og uten avstengning
- > Sikrer deg en rask og enkel montering
- > GDV Godkjent nr. 03/00072
- > VA-godkjenning nr. VA 1.51/19556
- > Produktsertifikat PS 1733



Tekniske data	
Roth rett nippel 1/2" utv. gj.	NRF nr. 511 83 01
Roth rett nippel 1/2" utv. x 1/2" innv. gj.	NRF nr. 511 83 02
Roth rett nippel 1/2" x 3/4" utv. gj.	NRF nr. 511 83 03
Roth rett nippel 1/2" x 3/4" utv. gj. med avstengning	NRF nr. 511 83 04
Roth albue 1/2" x 10 mm med dekkskive	NRF nr. 511 83 05
Roth albue 1/2" x 10 mm med avstengning	NRF nr. 511 83 06
Roth albue 1/2" x 3/8" med avstengning	NRF nr. 511 83 75
Roth albue 1/2" x 1/2" med avstengning	NRF nr. 511 83 95

# Roth Quickskap

## Roth vanntett Quickskap - 400, 550 og 800

Roth Quickskap brukes sammen med Roth fordelerrør til sanitær- og varmeinstallasjoner. Skapene er sammen med Roth MultiPex® rørsystem godkjent etter NT VVS 129, Teknisk Godkjenning 2556. Skapene leveres med ferdigmonterte quicknippler i topp og bunn samt knock-out hull for tilførselsrør i sidene. Skapet har ingen ståldeler som kan komme i kontakt med vann og derfor blir det heller ikke problem med korrosjon.

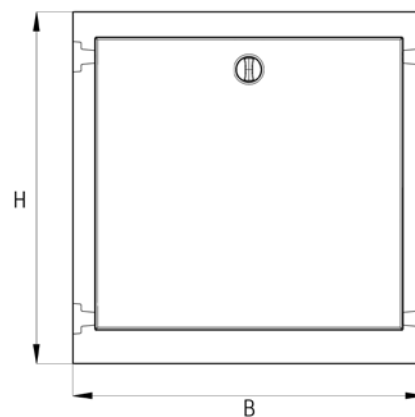
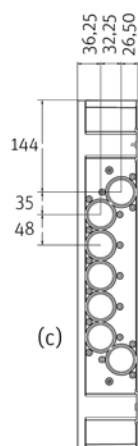
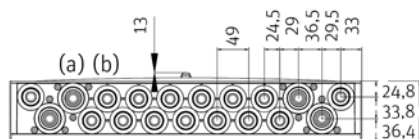
Roth Quickskap kan installeres som et basisskap, eller med dør og ramme i lakkert stål hvor det kreves en finere finish.

### Teknisk beskrivelse

Roth Quickskap er produsert i ABS plast i hvit farge, RAL 9010 med låsbar dør. Skapene leveres i 3 forskjellige størrelser 400, 550 og 800 mm, alle med en høyde på 550 mm. Dybden i skapene er 96 mm. Roth QuickSkap blir levert med Roth Quick klammer til montering av alle typer Roth fordelerrør, samt en QuickBox overløp.

Skapene monteres med fordelerrør inntil 2 x 7, 2 x 13 og 2 x 23 stusser (400, 550, 800) eller etter en individuell oppbygging. I skapets bakplate er det hullmønster som gir en enkel og fleksibel montering av Roth Quick klammer.

Dør og ramme i lakkert stål, hvit RAL 9010, leveres separat



Tekniske data			
	Roth Quickskap 400 x 550 mm NRF nr. 511 81 16	Roth Quickskap 550 x 550 mm NRF nr. 511 81 17	Roth Quickskap 800 x 550 mm NRF nr. 511 81 18
Skapstørrelse/mål	bredde 400 mm høyde 550 mm dybde 96 mm	bredde 550 mm høyde 550 mm dybde 96 mm	bredde 800 mm høyde 550 mm dybde 96 mm
Nippler (a) 16 - 28 mm	18	30	50
Nippler (b) 25 - 42 mm*	8	8	8
Knock-out hull (c)	14	14	14

\* Ved bruk av Roth Quick nippel med NRF nr. 511 81 22 kan 42 mm varerør benyttes.

# Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi

## Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi

Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi kan brukes sammen med Roth fordelerrør til forbruksvann og varmeinstallasjoner. Det vanntette skapet er sammen med Roth MultiPex<sup>®</sup> rørsystem, godkjent etter NT VVS 129 og er en del av systemgodkjenningen TG 2556. Skapet har ferdigmonterte, vanntette nippler i topp og bunn. I sidene er det knock out hull til tilførselsrør. De spesialdesignede, trekkfaste niplene gir en trygg og sikker montering av varerør.

Quickskapet har ingen ståldeler som kan komme i kontakt med vann, og derfor ingen korrosjon. Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi kan installeres som basisskap, eller med dør og ramme i hvit lakkert metall der det ønskes en finere finish.

### Teknisk beskrivelse

Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi er produsert i ABS plast i fargen hvit RAL 9010 med lås. Skapet leveres i bredden 550 mm, med høyde på 550 mm. Dybden i skapet er 145 mm. Det vanntette skapet leveres med ferdigmonterte nippler til varerør i både topp og bunn, knock out huller i sidene og Roth Quick klammer til montering av alle typer Roth fordelerrør samt overløp. Skapet kan håndtere opp til 4 fordelerrør med totalt 13 avstikkere eller etter individuell oppbygging. I skapets bakplate er det hullmønster som gir en lett og fleksibel montering av fordelere/Roth Quick klammer.

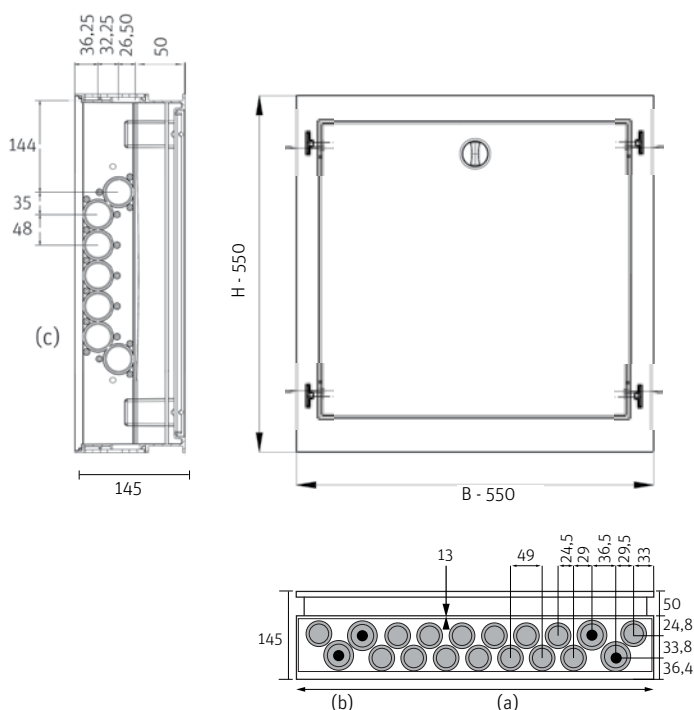
Som ekstra tilbehør kan man kjøpe en justerbar, lakkert metall dør/ramme i fargen hvit RAL 9010.

### Bruksområder

- › Sanitæranlegg
- › Gulvvarmeanlegg
- › Radiatoranlegg

### Tekniske data

Roth Quickskap<sup>+</sup> 550 mm, maxi  
550 x 550 x 145 mm  
NRF nr. 511 81 02



Tekniske data	
Roth Quickskap <sup>+</sup> 550 x 550 mm	NRF nr. 511 81 02
Skapstørrelse/mål	bredde 550 mm, høyde 550 mm, dybde 145 mm
Nippler (a) 16 - 28 mm	30
Nippler (b) 25 - 42 mm*	8
Knock-out hull (c)	14
* Ved bruk av Roth Quick nippel med NRF nr. 511 81 22 kan 42 mm varerør benyttes.	

## Roth Quickskap

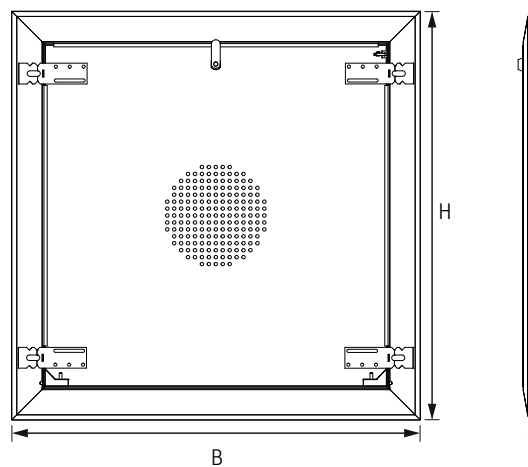
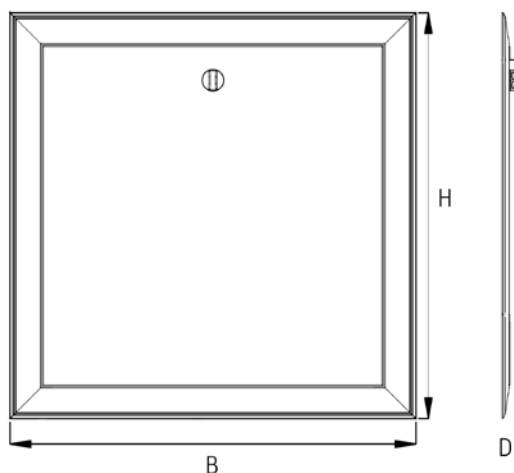
### Roth dør og ramme til Roth Quickskap

Dør og ramme er justerbar og kan monteres direkte i Quickskapet med en avstand på 0 - 60 mm.  
Ved dypere skapmontering kan dør og ramme monteres i stender.

Roth dør og ramme leveres til 400, 550 og 800 skap.

### Roth perforert dør med ramme til Quickskap

Benyttes når Quickskapet monteres i tak og i rom med sluk.  
Roth perforert dør og ramme leveres til 400 og 550 skap.



Tekniske data		
		Skapstørrelse / mål i mm
Roth dør + ramme t/Quickskap, 400 x 550 mm	NRF nr. 511 81 23	bredde 440 mm, høyde 590 mm, dybde 11 mm
Roth dør + ramme t/Quickskap, 550 x 550 mm	NRF nr. 511 81 24	bredde 590 mm, høyde 590 mm, dybde 11 mm
Roth dør + ramme t/Quickskap, 800 x 550 mm	NRF nr. 511 81 25	bredde 840 mm, høyde 590 mm, dybde 11 mm
Roth perforert dør + ramme til Quickskap - 400	NRF nr. 511 82 51	bredde 440 mm, høyde 590 mm, dybde 12 mm
Roth perforert dør + ramme til Quickskap - 550	NRF nr. 511 82 52	bredde 590 mm, høyde 590 mm, dybde 12 mm

Tilbehør		
Roth Quick nippler 16 - 28 mm	NRF nr. 511 81 19	
Roth Quick nippler 25 - 34 mm	NRF nr. 511 81 21	
Roth Quick nippler 40 mm	NRF nr. 511 82 65	
Roth Quick nippler 42 mm	NRF nr. 511 81 22	

# Roth VUK Box for innbygging

## Roth VUK Box for innbygging 250 x 250 x 70 mm

Roth VUK Box for innbygging er en vanntett boks som kan brukes sammen med ulike utekraner, både med push fitting eller klemfittings.

Roth VUK Box benyttes til innbygging i vegg og leveres med Roth universalgumminippler som kan brukes til alle typer rør (glatte rør og varerør) fra dimensjon 10 til 34 mm.

Niplene tilpasses enkelt ulike rørdimensjoner. Skal niplene brukes sammen med varerør, må det suppleres med en plasthette til varerør 20 - 28 mm eller 25 - 34 mm.

VUK Boxen har en avtagbar avskjerming som beskytter mot vannsprut.

Avskjermingen vil hindre en eventuell lekkasje i å sprute ut av VUK Boxen, men vil lede vannet ut i ett fordelerskap med overløp eller ut i et rom med sluk.

Dersom VUK Boxen ikke er montert med overløp, skal tilkoblingen av boksen skje nedenfra som ett rør i rør system, og varerøret skal virke som overløp og føres til vanntett skap med overløp.

VUK Boxen skal plasseres minimum 250 mm over overløpskanten på fordelerskap med overløp for drenering.

Avskjermingen kan demonteres under installasjon.

Døren er pakket separat så den er beskyttet om den først ønskes montert senere i byggeperioden.

Roth VUK Box for innbygging oppfyller kravene i DS469, og er sammen med MultiPex® rørsystem godkjent etter NT VVS 129.

### Teknisk beskrivelse

Roth VUK Box er produsert i stål som er forbehandlet med den miljøvennlige Oxsilan® teknologi som gir god beskyttelse mot korrosjon. VUK Boxen er etterfølgende pulverlakkert i fargen RAL 9010.

Avskjermingen inne i skapene er utført i PE foam.

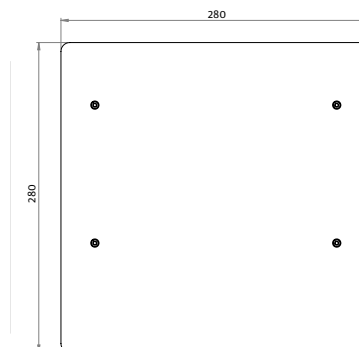
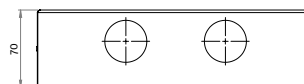
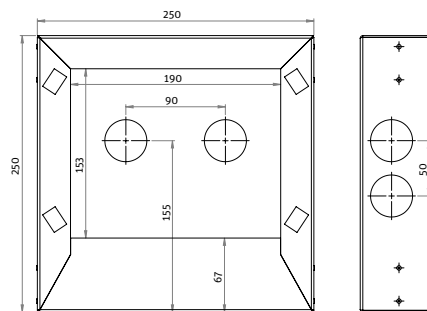
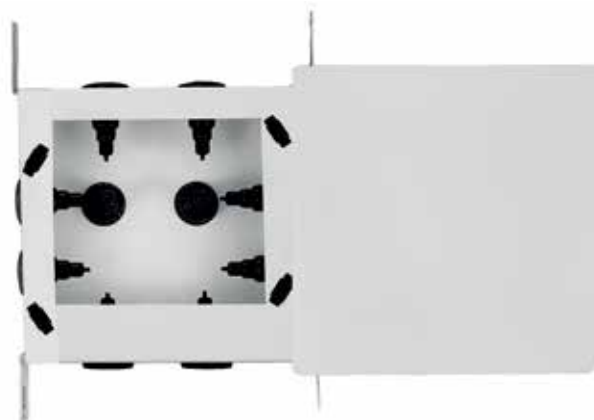
Roth VUK Box for innbygging leveres i en bredde på 250 mm og en høyde på 250 mm. Innbygningsdybden er 70 mm uten dør, med dør og ramme kan dybden varieres fra 70 - 100 mm.

Døren er helt rett i en tykkelse på 2,5 mm.

Rørgjennomføringer 10 - 34 mm er utført i EPDM.

### Bruksområde

> Sanitær anlegg



Tekniske data	
Roth VUK Box for innbygging	NRF nr. 511 81 05
Skapstørrelse/mål	bredde 250 mm, høyde 250 mm, dybde 70 mm
Antall nippler	10
Max. antall ventiler	2

Tilbehør	
Roth plasthette f/fiksring 20 - 28 mm	NRF nr. 511 81 97
Roth plasthette f/fiksring 25 - 34 mm	NRF nr. 511 81 98

# Roth vannmålerskap

## innvendig og universal 550 x 700 x 120

Roth vannmålerskap er et vanntett skap som kan brukes sammen med Roth fordelerrør.

Skapet er universalt og kan brukes både som frittstående eller til innbygning i vegg. Fordelerfestet i skapet er multi justerbart og gir en lett og fleksibel montering av alle typer fordelere. Vannmålerskap for innvendig montering har større ramme som går utenpå vegg, NRF nr. 511 80 91.

Skapene leveres med Roth universal gumminippler som kan brukes til alle typer rør (glatte rør og varerør) fra dimensjon 10 til 34 mm, samt tilførselsrør med varerør opp til 75 mm. Det følger med tetning for 50 mm varerør med 32 mm innerrør 50/32 mm.

Niplene tilpasses enkelt de forskjellige dimensjoner ved avriving med fingrene eller ved bruk av tang, og er innvendig smurt fra fabrikk for å forenkle montering av rør. Der man ønsker å bruke varerør skal det suppleres med en plasthette for varerør 20 - 28 mm eller 25 - 34 mm.

Skapene er produsert med et integrert "sprutgardin" som vil lede vannet til den vanntette bunnen og ut i overløpet. Gardinen er plassert så det beskytter automatikk som kan monteres øverst på den integrerte DIN skinnen. Gardinen kan demonteres under installasjon av fordeleren.

### Teknisk beskrivelse

Roth vannmålerskap er produsert i stål som er forbehandlet med den vennlige Oxsilan teknologi som gir en god beskyttelse mot korrosjon. Skapet er etterfølgende pulverlakkert i fargen RAL 9010.

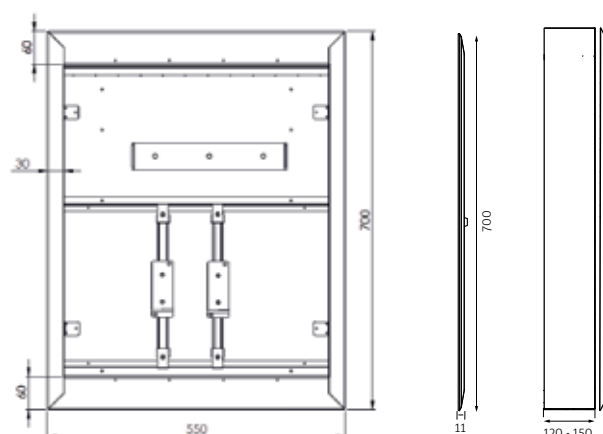
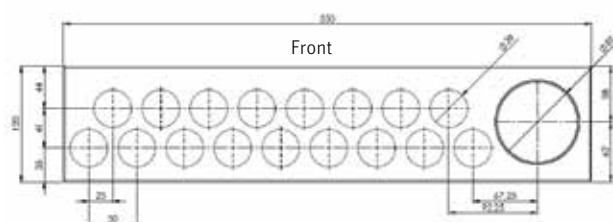
Øvrig innvendig utstyr er utført i galvanisert stål. Sprutgardinen er laget av myk PVC.

Roth vannmålerskap leveres i en bredde på 550 mm og en høyde på 700 mm. Innbygningsdybden er 120 mm uten dør og ramme, med dør og ramme kan man variere dybden fra 131 - 150 mm. Dør og ramme har en dybde på 11 mm.

Rørgjennomføringer 10 - 34 mm er produsert i EPDM. Rørgjennomføring 50 - 80 mm er produsert i silikongummi. Tetningsmuffe (radonsikring) i størrelsen 50 - 32 mm og QuickBox overløp for drenering følger med.

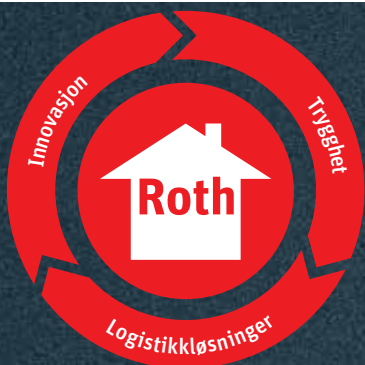
### Bruksområde

> Sanitæranlegg



Tekniske data	
Roth vannmålerskap, innvendig 550	NRF nr. 511 80 91
Roth vannmålerskap, universal 550	NRF nr. 511 80 92
Skapstørrelse/mål	bredde 550 mm, høyde 700 mm, dybde 106 mm
Roth fordelere	2 - 9 kurser

Tilbehør	
Roth plasthette f/fiksering av varerør 20 - 28 mm	NRF nr. 511 81 97
Roth plasthette f/fiksering av varerør 25 - 34 mm	NRF nr. 511 81 98



Vi er med deg - hele veien.  
Vi tilbyr de beste systemløsninger  
av høy kvalitet til ethvert prosjekt, og vi er klare  
til å yte deg maksimal support og service underveis.  
Det er det vi kaller: Roth full circle, full service.

**Roth**

**ROTH NORGE AS**

Postboks 820  
1306 Sandvika  
Tel. +47 67 57 54 00  
E-mail: [service@roth-norge.no](mailto:service@roth-norge.no)  
[roth-norge.no](http://roth-norge.no)  
[facebook.com/RothNorge](https://facebook.com/RothNorge)