

Gyldig fra 1. januar 2024

## Prisliste 2024

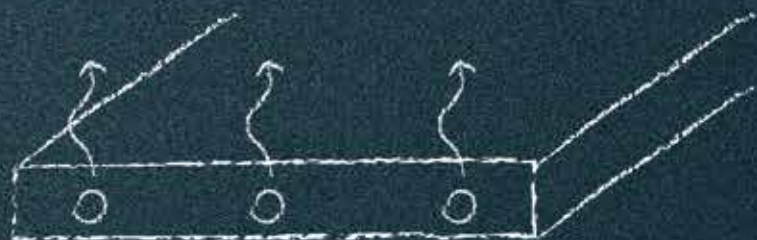
**Gulvvarmesystemer**  
**MultiPex® rørsystem**  
**Præfabrikerede løsninger**  
**Alu-LaserPlus® rørsystem**  
**SnowFlex® rørsystem**  
**Pumper til brugsvands-**  
**installationer**

A woman with long brown hair is lying on her back on a white shaggy rug, wearing a black and white striped t-shirt and blue jeans. She is smiling and listening to music on large blue headphones. The background is a blurred indoor setting.

*Living full of energy*

<b>Roth gulvvarmesystemer .....</b>	<b>3</b>
Gulvvarmerør .....	4
Gulvvarmesystemer .....	5
Gulvvarmefordelere og tilbehør .....	11
Gulvvarmeshunte .....	16
Touchline® SL rumregulering .....	20
Touchline® PL 2 rumsregulering .....	23
Touchline® BL fortrådet rumregulering .....	24
Komplette gulvvarmepakker .....	25
Touchline® SL box .....	26
RTL-ventil .....	28
Fordelerskabe og tilbehør .....	29
Trådløs regulering for 1 kreds .....	31
Reserve dele .....	31
Touchline® PL (Projektsortiment) .....	45
Kvikkalkulation gulvvarme .....	47
<b>Roth MultiPex® rørsystem .....</b>	<b>50</b>
MultiPex® rør .....	51
Fordelerrør og tilbehør .....	54
Koblingsdåser og tilbehør .....	57
Rustfri indstiksfittings .....	61
Fordelerskabe og tilbehør .....	64
Værktøj .....	68
Kvikkalkulation MultiPex® .....	71
<b>Roth Præfabrikerede løsninger .....</b>	<b>74</b>
<b>Roth Alu-LaserPlus® rørsystem .....</b>	<b>78</b>
Alu-LaserPlus® rør .....	79
PressCheck® fittings .....	80
Tilbehør .....	86
Monteringsværktøj .....	87
Presværktøj og presbakker .....	89
<b>Roth SnowFlex® rørsystem .....</b>	<b>93</b>
SnowFlex® rør, tilbehør og regulering .....	94
SnowFlex® fordelere og tilbehør .....	95
<b>Vortex pumper .....</b>	<b>96</b>
Vortex pumper .....	97
Tilbehør .....	99
<b>Hvor finder jeg varen? .....</b>	<b>102</b>
<b>Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S .....</b>	<b>106</b>

# Roth gulvvarmesystemer





BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 70 m	70/630 m	087207.210	25,99 m
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 200 m	200/1.800 m	087207.230	25,99 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	90/810 m	087207.216	33,12 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	200/800 m	087207.235	33,12 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	650/1.300 m	087207.237	33,12 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	120/720 m	087207.220	35,88 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	240/960 m	087207.240	35,88 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	600/1.800 m	087207.249	35,88 m
<hr/>			
Roth Pex-5 High Performance 16 mm, 650 m Anvendes i anlæg med højt driftstryk, f.eks. ved direkte fjernvarme.	650/1.300 m	087370.616	37,50 m
<hr/>			
Roth DUOPEX S5® 20 mm, 600 m	600/1.800 m	087373.620	37,25 m
<hr/>			
Roth PERT S3 rør i rør 25 x 2,3 mm, 30 m Tomrør: 34 mm.	30/210 m	087236.525	103,00 m
Roth PERT S3 rør i rør 32 x 2,9 mm, 50 m Tomrør: 42 mm.	50/200 m	087236.632	167,00 m
Roth PERT S3 rør i rør 40 x 3,7 mm, 30 m Tomrør: 54 mm.	30/180 m	087236.734	266,00 m
Roth PERT S3 rør i rør 40 x 3,7 mm, 50 m Tomrør: 54 mm.	50/250 m	087236.744	266,00 m
Anvendes som føderør til gulvvarmefordelere mv.			
<hr/>			
Roth tomrør med 13 mm isolering, 34/28 mm, 50 m Anvendes som trækrør til gulvvarmerør mv.	50/250 m	087261.634	57,00 m
<hr/>			
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 100 m	100/700 m	087100.216	33,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 240 m	240/960 m	087100.246	33,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 500 m	500/1.500 m	087100.276	33,25 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0, 100 m	100/600 m	087100.220	51,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0, 240 m	240/960 m	087100.250	51,00 m



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth QuickTemp universal spånplade, til 16 mm rør</b> Mål: 600 x 1.800 x 22 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 0,92 stk.	1/36 stk	339295.222	525,00 stk
	<b>Roth QuickTemp universal vendeplade</b> Mål: 1.200 x 600 x 22 mm. Dækker 0,72 m <sup>2</sup> .	1/40 stk	339295.523	569,00 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til spånplade, til 16 mm rør (40 stk)</b> Mål: 160 x 1.200 x 0,3 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m <sup>2</sup> .	40/560 stk	339217.016	58,50 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til spån- og Universalplade EPS, til 16 mm rør (40 stk)</b> Mål: 180 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m <sup>2</sup> .	40/560 stk	339217.116	81,50 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til forskalling, til 16 mm rør (20 stk)</b> Mål: 260 x 1.200 x 0,7 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	20/280 stk	339217.216	125,00 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til forskalling, til 20 mm rør (18 stk)</b> Mål: 260 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	18/252 stk	339217.020	105,00 stk
	<b>Roth QuickTemp selv bærende varmfordelingsplade, til 16 mm rør (30 stk)</b> Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	30/240 stk	339231.046	163,00 stk
	<b>Roth QuickTemp selv bærende varmfordelingsplade, til 20 mm rør (30 stk)</b> Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	30/240 stk	339231.065	139,00 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade, til 20 mm rør (30 stk)</b> Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	30/240 stk	339231.055	139,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth QuickTemp Universalplade EPS 30/16 og 20 mm (12 stk)</b> Mål: 600 x 1.200 x 30 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 1,4 stk. 1 pakke indeholder 8,6 m <sup>2</sup> .	12/72 stk	339314.030	249,00 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til spån- og Universalplade EPS, til 16 mm rør (40 stk)</b> Mål: 180 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m <sup>2</sup> .	40/560 stk	339217.116	81,50 stk
	<b>Roth QuickTemp varmfordelingsplade til Universalplade EPS, til 20 mm rør (12 stk)</b> Mål: 280 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m <sup>2</sup> .	12/168 stk	339217.320	104,00 stk
	<b>Roth QuickTemp Compact® system 14 mm (5,2 m<sup>2</sup> pk)</b> Anvendes sammen med 10,5 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/10 pk	339318.006	3.821,00 pk
	<b>Roth QuickTemp Compact® system 14 mm (8,9 m<sup>2</sup> pk)</b> Anvendes sammen med 10,5 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/10 pk	339318.010	6.793,00 pk
	<b>Roth QuickTemp Compact® system 24 mm (8,9 m<sup>2</sup> pk)</b> Anvendes sammen med 16 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/6 pk	339318.024	8.323,00 pk
	<b>Roth QuickTemp Compact® vendeplader til 14 mm (10 stk pk)</b> 1 pakke indeholder 10 stk. Mål: 610 x 202 mm.	10/320 pk	339318.810	530,00 stk
	<b>Roth QuickTemp Compact® vendeplader til 24 mm (10 stk pk)</b> 1 pakke indeholder 10 stk. Mål: 610 x 202 mm.	1/18 pk	339318.824	540,00 pk
	<b>Roth QuickTemp Compact® fremføringsplader til 14 mm (20 stk pk)</b> 1 pakke indeholder 20 stk. Mål: 610 x 100 mm.	1/20 stk	339318.714	516,00 stk
	<b>Roth QuickTemp Compact® fremføringsplader til 24 mm (20 stk pk)</b> 1 pakke indeholder 20 stk. Mål: 610 x 100 mm.	1/20 stk	339318.724	501,00 stk

# Gulvvarmesystemer til bærende underlag



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX, 25 kg Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 4 - 8 kg.	1/40 stk	339349.818	668,00 stk
---	----------	------------	------------



Roth QuickTemp Compact® primer Forbrug pr. m <sup>2</sup> : 1 - 1,5 kg. 1 spand indeholder 10 kg.	1/44 stk	339349.810	676,00 stk
---	----------	------------	------------

## Indstøbt i beton



Roth monteringsskinne til 10,5 mm rør	1/16/448 stk	339656.210	83,00 stk
Roth monteringsskinne til 16 mm rør	1/16/448 stk	339656.216	71,50 stk
Roth monteringsskinne til 20 mm rør	1/16/448 stk	339656.220	80,00 stk

Længde: 2 meter.



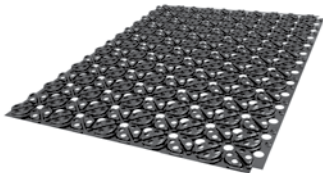


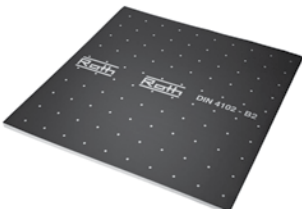
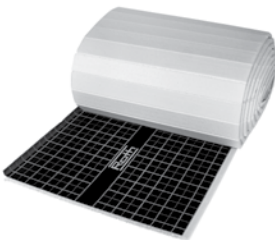

Roth fæsteclips til monteringskinner, 40 mm	250 stk	339656.288	2,75 stk
Roth fæsteclips til monteringskinner, 60 mm	100/1.000 stk	339656.290	2,75 stk



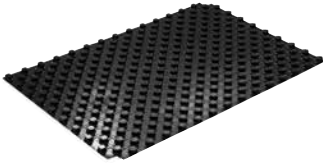



Roth skinne til 16 mm, med integreret clips Længden er 1,0 meter. Skinnerne kan samles til passende længder.	1/10/1.600 stk	339656.416	28,00 stk
--	----------------	------------	-----------



Roth rørclips til 16 og 20 mm rør, til min. 90 mm iso.	25/500 stk	339656.291	4,50 stk
Roth universal rørclips med strips, til min. 90 mm iso.	25/500 stk	339656.292	5,75 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth QuickTemp ClimaComfort® systemplade (7,84 m<sup>2</sup> pk)</b> 1 pakke indeholder 7,84 m <sup>2</sup> . Rørforbrug: ca. 13,3/6,6 meter/m <sup>2</sup> .	1/10 pk	339298.314	2.907,00 pk
	<b>Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW, 25 kg</b> Forbrug ved Roth QuickTemp ClimaComfort®: 29 kg/m <sup>2</sup> .	1/40 stk	339349.825	592,00 stk
	<b>Roth QuickTemp ClimaComfort® kantisolering 50 mm, 25 m</b>	1/4 stk	339259.025	347,00 stk
	<b>Roth ClimaComfort® kantisolering 160 mm, 25 m</b>	1/4 stk	339259.030	347,00 stk
	<b>Roth Original Tacker® systemplade 25-2 EPS, 28 dB, 15 m<sup>2</sup></b> Mål: 1.000 x 1.000 x 25 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1 pk	339285.025	1.930,00 pk
	<b>Roth Original Tacker® systemplade 30-2 EPS, 28 dB, 15 m<sup>2</sup></b> Mål: 1.000 x 1.000 x 30 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1 pk	339285.030	2.170,00 pk
	<b>Roth Original Tacker® systemrulle 25-2 EPS, 28 dB, 12 m<sup>2</sup></b> Mål: 1.000 x 12.000 x 25 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1 rulle	339285.225	1.369,00 rulle
	<b>Roth Original Tacker® systemrulle 30-3 EPS, 29 dB, 10 m<sup>2</sup></b> Mål: 1.000 x 10.000 x 30 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1 rulle	339285.265	1.160,00 rulle
	<b>Roth Original Tacker® systemrulle 35-3 EPS, 30 dB, 9 m<sup>2</sup></b> Mål: 1.000 x 9.000 x 35 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1 rulle	339285.235	1.203,00 rulle
	<b>Roth Flipfix® systemplade, (25 m<sup>2</sup> pk)</b> Mål: 5.000 x 1.000 x 2 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/32 pk	339286.002	1.882,00 pk
	<b>Roth tape til Roth Flipfix® og Roth Original Tacker®</b> 50 meter.	1/24 stk	RW1000.507	111,00 stk



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth systemplade PS 20/0 (20,16 m<sup>2</sup> pk)</b> Mål: 950 x 1.450 x 20 mm. Uden isolering. 1 pakke indeholder 16 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/11 pk	339298.420	2.871,00 pk
	<b>Roth systemplade EPS 30/10 (16,38 m<sup>2</sup> pk)</b> Mål: 950 x 1.450 x 30 mm. Med 10 mm isolering. 1 pakke indeholder 13 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/6 pk	339298.430	3.805,00 pk
	<b>Roth systemplade EPS 50/30 (10,08 m<sup>2</sup> pk)</b> Mål: 950 x 1.450 x 50 mm. Med 30 mm isolering. 1 pakke indeholder 8 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m <sup>2</sup> .	1/5 pk	339298.450	2.881,00 pk
	<b>Roth rørbefæstigelse, diagonal (10 stk pk)</b> Anvendes når rørene skal føres diagonalt på pladerne.	1 pk	339298.910	116,00 pk
	<b>Roth samlestykke til systemplader (10 stk pk)</b>	1 pk	339298.920	1.490,00 pk

## Tilbehør



**Roth plastbukkefix 16 - 18 mm**  
**Roth plastbukkefix 20 mm**

1/50/500 stk 087249.218 27,00 stk  
1/50 stk 087249.220 24,50 stk

Glasfiberarmeret nylon.



**Roth bukkefix 20 mm**

1/25 stk 087251.220 28,25 stk












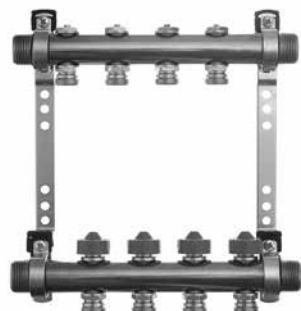
**Roth opføringsbøjning 25/29 mm**

1/250 stk 087255.275 25,75 stk

**Roth opføringsbøjning 33/37 mm**

1/100 stk 087255.284 28,25 stk







	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth afkortningsaks til pex-rør	1/10/80 stk	087393.220	386,00 stk
	Roth ståltrådsbindere á 250 stk	1/40/640 stk	087421.225	64,50 stk
	Roth værktøj til bindetråd	1/50 stk	087393.250	524,00 stk
	Roth rørholder 180, 600 og 650 meters ruller	1 stk	087397.200	5.915,00 stk
	Roth Original Tacker® rørclips E* til gulvvarmerør, 43 mm 1 pakke indeholder 1.000 stk.	1.000/57.000 stk	339654.220	2,00 stk
	Roth Original Tacker® rørclips til gulvvarmerør, 58 mm 1 pakke indeholder 300 stk.	300/43.200 stk	339654.221	2,10 stk
	Roth Original Tacker® monteringsværktøj til rørclips Model: Speedstar.	1 stk	339654.222	4.972,00 stk
	Roth skæreværktøj til EPS plader	1 stk	087393.260	3.401,00 stk
	Roth skærehoved til skæreværktøj	1 stk	087393.265	1.357,00 stk


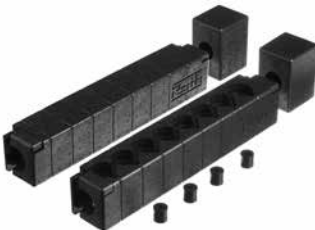






BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth gulvvarmefordeler 2 afg. inkl. ophæng	1/90 stk	401973.002	1.410,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 3 afg. inkl. ophæng	1/80 stk	401973.003	1.960,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 4 afg. inkl. ophæng	1/60 stk	401973.004	2.451,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 5 afg. inkl. ophæng	1/60 stk	401973.005	2.983,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 6 afg. inkl. ophæng	1/40 stk	401973.006	3.379,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 7 afg. inkl. ophæng	1/40 stk	401973.007	3.953,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 8 afg. inkl. ophæng	1/40 stk	401973.008	4.496,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 9 afg. inkl. ophæng	1/40 stk	401973.009	5.026,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 10 afg. inkl. ophæng	1/30 stk	401973.010	5.442,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 11 afg. inkl. ophæng	1/27 stk	401973.011	5.948,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 12 afg. inkl. ophæng	1/21 stk	401973.012	6.272,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 2 afg. med flowmåler	1/90 stk	401973.502	1.826,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 3 afg. med flowmåler	1/80 stk	401973.503	2.493,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 4 afg. med flowmåler	1/60 stk	401973.504	3.089,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 5 afg. med flowmåler	1/60 stk	401973.505	3.571,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 6 afg. med flowmåler	1/40 stk	401973.506	4.178,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 7 afg. med flowmåler	1/40 stk	401973.507	4.750,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 8 afg. med flowmåler	1/40 stk	401973.508	5.358,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 9 afg. med flowmåler	1/40 stk	401973.509	5.948,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 10 afg. med flowmåler	1/30 stk	401973.510	6.555,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 11 afg. med flowmåler	1/27 stk	401973.511	7.120,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 12 afg. med flowmåler	1/21 stk	401973.512	7.814,00 stk
Roth fordelerkobling 10,5 mm x 3/4" EURO	1/100 stk	401974.810	147,00 stk
Roth fordelerkobling 12 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.812	51,50 stk
Roth fordelerkobling 15 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.815	50,00 stk
Roth fordelerkobling 16 mm x 3/4" EURO	1/100 stk	401974.816	47,75 stk
Roth fordelerkobling 17 mm x 3/4" EURO	1/10 stk	401974.817	63,00 stk
Roth fordelerkobling 18 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.818	58,50 stk
Roth fordelerkobling 20 mm x 3/4" EURO	1/100 stk	401974.820	47,75 stk
Roth indstikskobling 16 mm x 3/4" EURO	1/10/100 stk	046217.546	86,50 stk
Roth indstikskobling 20 mm x 3/4" EURO	1/10/100 stk	046217.550	103,00 stk
Leveres med støttebøsning.			
Roth støttebøsning 16 x 2,0 mm, indstik	1/100/2.000 stk	047194.016	13,75 stk
Roth støttebøsning 20 x 2,0 mm, indstik	1/100/2.000 stk	047194.020	19,00 stk
Roth bypass ventil sæt 1" Anvendes som bypass mellem frem- og returfordeler.	1 stk	401973.808	1.986,00 stk
Roth indreguleringsventil sæt 1" (4 - 36 l/min) Sættet anvendes når fordelers samlede vandmængde skal reguleres.	1 stk	401973.818	1.269,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth endestykker med aftapning og udluftning (sæt)</b> Anvendes ved påfyldning og gennemskylning af anlægget.	1/30 sæt	401973.828	598,00 sæt
	<b>Roth koblingssæt, ligeløbende 1" muffe x 1" omløber</b> Anvendes når 2 fordelere skal samles.	1/25 sæt	401973.838	549,00 sæt
	<b>Roth kobling, vinkel 1" muffe x 1" omløber</b> 1 sæt består af 2 stk.	1/20 sæt	401973.841	355,00 sæt
	<b>Roth kobling, vinkel 1" muffe x 1" omløber, 91 og 66 mm lange</b> 1 sæt består af 2 stk.	1/20 sæt	401973.842	425,00 sæt
	<b>Roth overgangssæt, vinkel 1" omløber x 3/4" EURO</b> Anvendes ved tilslutning til gulvvarmefordeleren sammen med Roth fordelerkobling. 1 sæt består af 2 stk.	1/50 sæt	401973.843	182,00 sæt
	<b>Roth kugleventil 3/4" EURO</b> Anvendes til afspærring af en enkelt gulvvarmekreds.	1/25 stk	401973.846	147,00 stk
	<b>Roth kugleventilsæt 3/4" EURO, ligeløbende</b> Anvendes til afspærring af Roth gulvvarmehunte mv. 1 sæt består af 2 stk.	1/20 sæt	401973.866	255,00 sæt

# Tilbehør til gulvvarmefordelere

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth kugleventilsæt 1", ligeløbende</b> Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	1/20 sæt	401973.858	363,00 sæt
	<b>Roth kugleventilsæt 1", vinkelløbende, 91 og 66 mm lange</b> Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	1/20 sæt	401973.860	823,00 sæt
	<b>Roth kugleventilsæt 1", vinkelløbende</b> Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	1/10 sæt	401973.869	867,00 sæt
	<b>Roth kugleventilsæt 1", med termometer 0 - 60°C</b> Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget, samt til aflæsning af temperaturer. 1 sæt består af 2 stk.	1/25 sæt	401973.868	946,00 sæt
	<b>Roth varmemålersæt, lodret 1"</b> Leveres med 130 mm pasrør.	1 sæt	401973.910	1.355,00 sæt
	<b>Roth zonereguleringssæt med 230V motor, 1"</b>	1 sæt	401973.920	881,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth termometer tee 3/4" EURO</b>	1/25 stk	401973.876	351,00 stk
	<b>Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger</b> Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og 3/4". 1 sæt består af 2 stk.	1/10/160 sæt	401973.890	394,00 sæt
	<b>Roth duofordeler, sæt</b>	1/25 stk	046296.220	718,00 stk
	<b>Roth duofordeler 10,5 x 3/4" EURO</b>	1/2/28 stk	401974.830	761,00 stk
	<b>Roth vinkel 16 x 16 mm</b>	1/25 stk	045120.016	248,00 stk
	<b>Roth 3/4" x 1/2" brystnippel</b> Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.	1/10 stk	045692.133	62,00 stk

# Tilbehør til gulvvarmefordelere og shunte



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth overgang 10,5 mm x 1/2" nippel	1/10 stk	045160.010	177,00 stk
Roth overgang 16 mm x 1/2" nippel	1/10/100 stk	045162.189	122,00 stk
Roth overgang 20 mm x 3/4" nippel	1/10/100/250 stk	045160.246	184,00 stk
Roth overgang 25 mm x 3/4" nippel	1/20 stk	401976.835	239,00 stk
Roth overgang 25 mm x 1" nippel	1/10/50 stk	401976.836	226,00 stk
Roth overgang 32 x 2,9 mm x 3/4" nippel	1/5 stk	401976.851	268,00 stk
Roth overgang 32 x 2,9 mm x 1" nippel	1/10 stk	401976.852	282,00 stk
Roth overgang 32 x 4,4 mm x 1" nippel	1/10 stk	045160.382	569,00 stk
Roth overgang 40 x 3,7 mm x 1" nippel	1/5 stk	401976.839	508,00 stk
Roth overgang 40 x 3,7 mm x 1 1/4" nippel	1/5 stk	401976.840	531,00 stk



Roth overgang 16 mm x 1/2" muffe	1/10/100 stk	045166.189	113,00 stk
Roth overgang 20 mm x 3/4" muffe	1/10/25/250 stk	045165.246	189,00 stk
Roth overgang 25 mm x 3/4" muffe	1/10/30 stk	401976.837	189,00 stk
Roth overgang 25 mm x 1" muffe	1/10 stk	401976.838	217,00 stk
Roth overgang 32 x 4,4 mm x 1" muffe	1/10 stk	045165.382	551,00 stk








Roth samlemuffe 10,5 mm Pex/Pert	1/125 stk	045170.010	329,00 stk
Roth samlemuffe 16 mm Pex/Pert	1/10/100 stk	045171.016	113,00 stk
Roth samlemuffe 20 mm Pex/Pert	1/25 stk	045170.020	196,00 stk



Roth gulvvarme håndreguleringsventil 1/2" x 20 mm pex	1 stk	401962.220	296,00 stk
--	-------	------------	------------



Roth gulvvarme returventil 1/2" x 20 mm pex	1 stk	401966.220	264,00 stk
---	-------	------------	------------

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth shunt med termostatisk ventil, Wilo Para</b> Kapacitet: ca. 230 m <sup>2</sup> .	1/40 stk	466210.040	7.704,00 stk
	<b>Roth shunt med vejrkompensering, Wilo Para</b> Kapacitet: ca. 230 m <sup>2</sup> .	1 stk	466210.050	13.248,00 stk
	<b>Roth isolering til gulvvarmeshunt</b> Passer til shunt samt 3 afgreninger. Ved flere afgreninger kan der benyttes 2 stk. eller der kan forlænges med isolering til fordeler VVS-nr. 401973.890.	1/36 stk	401973.892	810,00 stk
	<b>Roth shunt 3-vejs, med termostatisk ventil, Wilo Para</b> Kapacitet: ca. 230 m <sup>2</sup> . Kan ikke anvendes på anlæg med primærpumpe og i anlæg med direkte fjernvarme.	1/40 stk	466210.218	7.704,00 stk
	<b>Roth shunt 3-vejs, med vejrkompensering, Wilo Para</b> Kapacitet: ca. 230 m <sup>2</sup> . Kan ikke anvendes på anlæg med primærpumpe og i anlæg med direkte fjernvarme.	1/40 stk	466210.228	14.954,00 stk





**Roth minishunt med termostatisk ventil og rumføler**  
Leveres uden fordelerkoblinger.

**1 stk**      **466210.105**      5.912,00 stk



**Roth minishunt med trådløs regulering**  
Leveres uden fordelerkoblinger.

**1 stk**      **466210.371**      7.690,00 stk



**Roth Minishunt Plus med termostat og kapillarføler**  
Leveres uden fordelerkoblinger.  
Roth Minishunt Plus med termostat og en 5 m kapillarføler. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.

**1 stk**      **466210.141**      6.001,00 stk



**Roth Minishunt Plus med trådløs regulering**  
Leveres uden fordelerkoblinger.  
Roth Minishunt Plus med trådløs rumtermostat, modtager og termomotor. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.

**1 stk**      **466210.310**      8.114,00 stk



**Roth Minishunt Plus med trådløs regulering og varmeelement**  
Leveres uden fordelerkoblinger.  
Roth Minishunt Plus med trådløs rumtermostat, modtager, termomotor og 500W varmeelement. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.

**1 stk**      **466210.351**      10.474,00 stk



**Roth mobil elkedel, 9 kW**  
Komplet med termostat, pumpe, ekspansionsbeholder, sikkerhedsaggregat mv.

**1 stk**      **345080.090**      24.200,00 stk



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

<b>Roth ShuntUnit-1</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/36 stk	466212.110	5.813,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth ShuntUnit-2</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/36 stk	466212.120	6.188,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth ShuntUnit-3</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/30 stk	466212.130	6.567,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth ShuntUnit-4</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/30 stk	466212.140	6.911,00 stk
--	----------	------------	--------------



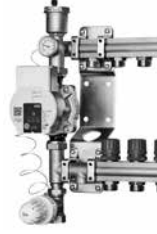
<b>Roth ShuntUnit-5</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/24 stk	466212.150	7.270,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth ShuntUnit-6</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/24 stk	466212.160	7.631,00 stk
--	----------	------------	--------------

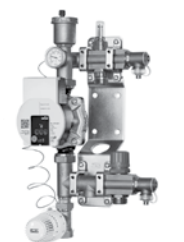


<b>Roth ShuntUnit-7</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/18 stk	466212.170	7.989,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth ShuntUnit-8</b> Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	1/18 stk	466212.180	8.376,00 stk
--	----------	------------	--------------

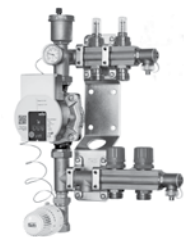
# ShuntUnits



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

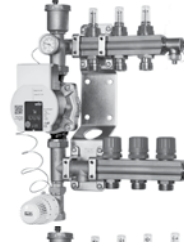
**Roth ShuntUnit-1 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/36 stk      466212.410      6.060,00 stk



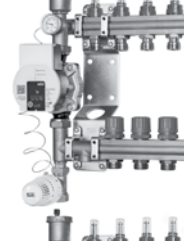
**Roth ShuntUnit-2 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/36 stk      466212.420      6.490,00 stk



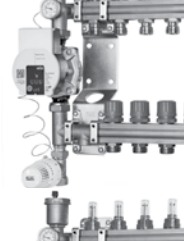
**Roth ShuntUnit-3 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/30 stk      466212.430      7.085,00 stk



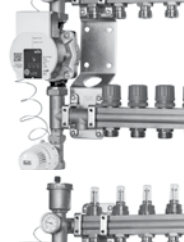
**Roth ShuntUnit-4 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/30 stk      466212.440      7.640,00 stk



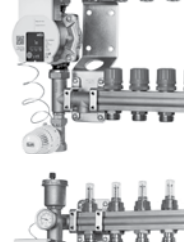
**Roth ShuntUnit-5 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/24 stk      466212.450      7.990,00 stk



**Roth ShuntUnit-6 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/24 stk      466212.460      8.460,00 stk



**Roth ShuntUnit-7 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/18 stk      466212.470      8.840,00 stk



**Roth ShuntUnit-8 med flowmåler**  
Shunten leveres med præmonterede fordelerrør med flowmåler, pumpe, monteringsbeslag mv.

1/18 stk      466212.480      9.255,00 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------



**Roth udvidelsessæt til ShuntUnit**  
Leveres inkl. 2 stk. 3/4" brystnipler.

1/15 stk    466212.766    492,00 stk



**Roth isolering til ShuntUnit**  
Isoleringen passer op til ShuntUnit 6.  
Kan afkortes ved skæreriller.

1/36 stk    401973.891    810,00 stk

## Roth Touchline® SL rumregulering



**Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 kanaler, Master**

Har 8 output (zoner) med mulighed for op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone.  
DIN-skinne medfølger.

1/10 stk    466397.058    4.050,00stk



**Roth Touchline®SL kontrolenhed 8 + 4, Master**

Har 12 zoner, med mulighed for tilslutning af op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone.  
DIN-skinne medfølger.

1/10 stk    466397.062    5.600,00 stk
















**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 4 kanaler**  
Har 4 output (zoner) med mulighed for op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone.  
DIN-skinne medfølger.

1/10 stk    466397.064    1.550,00 stk

# Roth Touchline® SL rumregulering






	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth Touchline® SL udvidelsesmodul, 8 kanaler</b> Har 8 output (zoner) med mulighed for op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone. DIN-skinne medfølger.	1/10 stk	466397.068	3.300,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL kontrolenhed 4, WiFi</b> Har 4 output (zoner) med mulighed for op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone. Denne kontrolenhed har indbygget WiFi. DIN-skinne medfølger.	1/10 stk	466397.074	3.975,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid</b> Trådløs. Med display. Med fugtføler. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 16 mm.	1/20 stk	466397.180	975,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, sort</b> Trådløs. Med display. Med fugtføler. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 16 mm.	1/20 stk	466397.181	1.035,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL Plus rumtermostat</b> Trådløs. Med stort display. Med fugtføler. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 24 mm.	1/20 stk	466397.190	1.225,00 stk
	<b>Roth Touchline® termomotor 230V, NC, 1W</b>	1/100 stk	466275.433	433,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL WiFi-modul</b> Giver mulighed for styring og overvågning af systemet via Roth Touchline® SL appen. Roth WiFi-modulet kan kun anvendes sammen med nye Touchline® SL Master kontrolenheder med VVS-nr. 466397.058 og 466397.062.	1/10 stk	466397.002	1.090,00 stk



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<p><b>Roth Touchline® SL repeater</b> Kan videresende signaler mellem rumtermostater og kontrolenheder i bygninger med ugunstige sendeforhold.</p>	1/12 stk	466397.400	1.535,00 stk
	<p><b>Roth Touchline® SL antenneledning</b> Anvendes ved ugunstige sendeforhold, f.eks. når kontrolenhederne placeres i fordelerskabe. Længden er 5 meter.</p>	1 stk	466397.305	402,00 stk
	<p><b>Roth Touchline® SL gulvføler</b> Anvendes sammen med Roth Touchline® SL Standard rumtermostater. Ledningslængden er 2,5 meter.</p>	1 stk	466397.525	237,00 stk
	<p><b>Roth Touchline® SL vindueskontakt</b> Lukker for varmen i rummet når vindue eller dør åbnes, for at sikre et minimum af varmetab. Trådløs kommunikation.</p>	1/20 stk	466397.600	550,00 stk
	<p><b>Roth Touchline® SL radiatormotor</b> Anvendes til regulering af radiatorventiler. Der findes adaptore til forskellige ventilfabrikater. Trådløs kommunikation.</p>	1/18 stk	466397.450	1.170,00 stk
	<p><b>Roth Touchline® SL udeføler</b> Trådløs udeføler der kan sikre mod utilsigtet opvarmning. HxLxB: 80 x 50 x 20 mm.</p>	1/8 stk	466397.640	485,00 stk

# Roth Touchline® SL rumregulering









	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth Touchline® SL ventilmodul</b> Til styring af motorventiler ved behovsstyring.	1/4 stk	466397.620	1.850,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL rumføler Mini, med fugtføler</b> Hvid sensor uden knapper og display. Nem temperaturstyring via Roth Touchline® appen eller fra kontrolenheden. HxLxB: 37 x 37 x 16 mm.	1/20 stk	466397.560	530,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL rumføler</b> Hvid sensor uden knapper og display. Nem temperaturstyring via Roth Touchline® appen eller fra kontrolenheden. HxLxB: 80 x 80 x 17 mm.	1/20 stk	466397.580	530,00 stk

# Roth Touchline® PL 2 rumsregulering

	<b>Roth Touchline® PL modtager for 2 rum</b> Anvendes som modtager ved små anlæg med 2 rumtermostater. Der kan kobles 2 x 2 termomotorer, 230 V på modtageren.	1/10 stk	466397.752	1.572,00 stk
	<b>Roth Touchline® rumregulering for 2 rum, sæt</b> Sættet indeholder: 1 stk. Roth Touchline® PL modtager, 2 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater 2 stk. Roth Touchline® termomotorer, 230V.	1/10 stk	466397.772	4.388,00 stk

# Roth Touchline® BL fortrådet rumregulering










	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® BL fortrådet kontrolenhed 6 kanaler	1/10/320 stk	466394.006	1.770,00 stk
	Roth Touchline® BL fortrådet kontrolenhed 12 kanaler	1/10/320 stk	466394.012	1.977,00 stk
	Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, med display, hvid	1/20 stk	466394.120	700,00 stk
	Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, med display, sort	1/20 stk	466394.121	700,00 stk
	Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, standard	1/100/1.200 stk	466394.100	436,00 stk
	Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, multi	1/60/1.200 stk	466394.140	490,00 stk
	<b>Roth Touchline® BL cover til institution</b> Kan monteres på Touchline® BL rumtermostater i institutioner, skoler mv., så u hensigtsmæssig anvendelse undgås. Anvendes til VVS-nr.: 466394.100 og 466394.140.	1/250 stk	466394.910	264,00 stk
	Roth Touchline® termomotor 24V	1/100 stk	466275.425	433,00 stk



# Komplette gulvvarmepakker, Roth Grab and go...



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 2 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 2 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 2 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 4 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.322	13.409,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 3 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 3 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 3 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 6 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.332	15.350,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 4 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 4 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 4 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 8 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.342	17.258,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 5 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 5 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 5 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 10 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.352	19.161,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 6 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 6 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 6 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 12 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.362	21.083,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 7 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 7 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 7 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 14 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.372	22.980,00 stk
 <p>Leveres i én samlet emballage</p>	<b>Roth Grab and go gulvvarmepakke - 8 rum, 230V</b> Roth ShuntUnit med Roth Touchline® SL kontrolenhed, 8 stk. Roth Touchline® SL rumtermostater, 8 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V og 16 stk. Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.	1 stk	466212.382	24.926,00 stk

# Roth Touchline® SL box - Master



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
<b>Roth Touchline® SL box for 2 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 2 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 2 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.782	6.866,00 stk



<b>Roth Touchline® SL box for 3 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 3 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 3 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.783	8.274,00 stk
--	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® SL box for 4 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 4 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 4 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.784	9.682,00 stk
--	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® SL box for 5 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 5 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 5 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.785	11.090,00 stk
--	-------	------------	---------------



<b>Roth Touchline® SL box for 6 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 6 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 6 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.786	12.498,00 stk
--	-------	------------	---------------



<b>Roth Touchline® SL box for 7 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 7 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 7 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.787	13.906,00 stk
--	-------	------------	---------------



<b>Roth Touchline® SL box for 8 rum, Master</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed, 8 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 8 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.788	15.314,00 stk
--	-------	------------	---------------

# Roth Touchline® SL box - Udvidelsesmodul



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

<b>Roth Touchline® SL box for 2 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 2 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 2 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.792	6.116,00 stk
---	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® SL box for 3 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 3 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 3 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.793	7.524,00 stk
---	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® SL box for 4 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 4 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 4 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.794	8.932,00 stk
---	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® SL box for 5 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 5 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 5 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.795	10.340,00 stk
---	-------	------------	---------------







<b>Roth Touchline® SL box for 6 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 6 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 6 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.796	11.748,00 stk
---	-------	------------	---------------

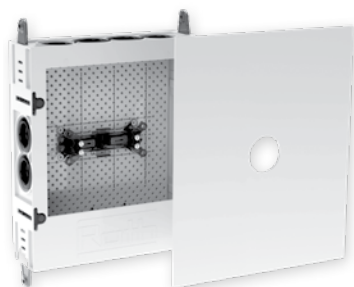


<b>Roth Touchline® SL box for 7 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 7 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 7 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.797	13.156,00 stk
---	-------	------------	---------------



<b>Roth Touchline® SL box for 8 rum, udvidelsesmodul</b> Indeholder: Roth Touchline® SL kontrolenhed udvidelse, 8 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater og 8 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V.	1 stk	466397.798	14.564,00 stk
---	-------	------------	---------------

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p><b>Roth RTL-ventil</b>                      Ventilen leveres uden fordelerkoblinger.                      Regulerer gulvvarmen alene efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen.                      Kan anvendes på gulvvarme, hvor der ikke er krav til rumtemperaturregulering.                      Emballagen anvendes som isolering.</p>	1/12 stk	401966.006	998,00 stk
 <p><b>Roth RTL-ventil med rumtemp.-termostat</b>                      Ventilen leveres uden fordelerkoblinger.                      Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og rumtemperaturen.                      Ventilen skal placeres i det pågældende rum.                      Emballagen anvendes som isolering.</p>	1/10 stk	401966.106	1.536,00 stk
 <p><b>Roth RTL-ventil med trådløs rumtermostat</b>                      Ventilen leveres uden fordelerkoblinger.                      Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og en ønsket rumtemperatur som stilles på rumtermostaten.                      Emballagen anvendes som isolering.</p>	1/10 stk	401966.256	3.150,00 stk
 <p><b>Roth RTL-ventil med kapillarføler, 5 m</b>                      Ventilen leveres uden fordelerkoblinger.                      Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og den ønskede rumtemperatur via kapillarføleren.                      Emballagen anvendes som isolering.</p>	1/12 stk	401966.306	1.363,00 stk
 <p><b>Roth kapillarføler til RTL-ventil, 5 m</b></p>	1 stk	401966.630	428,00 stk



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
<b>Roth Quickskab RTL</b> Anvendes til Roth RTL-ventil med rumtemperaturtermostat, VVS-nr. 401966.106. Der er hul i frontpladen, således at rumtemperaturtermostaten kan måle korrekt og betjenes.	1 stk	046297.503	1.655,00 stk
<b>Roth vinkeladapter til føler-elementet</b> Adapteren gør det muligt at montere føler-elementet lodret på Roth RTL.	1 stk	0T1000.000	220,00 stk
<b>Roth GV fordelerskab 550 mm, universal</b> <b>Roth GV fordelerskab 800 mm, universal</b> <b>Roth GV fordelerskab 1150 mm, universal</b>	1/18 stk 1/18 stk 1/6 stk	046219.286 046219.288 046219.292	4.575,00 stk 5.295,00 stk 6.580,00 stk
Skabene er vandtætte og kan anvendes fritstående. De kan også anvendes til indbygning når der ikke kræves bred ramme. Leveres med hhv. 22, 32 og 46 stk. rørgennemføringer.			
<b>Roth GV fordelerskab 550 mm, indbygning</b> <b>Roth GV fordelerskab 800 mm, indbygning</b> <b>Roth GV fordelerskab 1150 mm, indbygning</b>	1/18 stk 1/18 stk 1/6 stk	046219.386 046219.388 046219.392	4.732,00 stk 5.496,00 stk 6.823,00 stk
Skabene er vandtætte og kan anvendes til indbygning. De leveres med ramme som sikrer flot afslutning. Leveres med hhv. 22, 32 og 46 stk. rørgennemføringer.			
<b>Roth GV fordelerskab 550 mm, isoleret</b> <b>Roth GV fordelerskab 800 mm, isoleret</b> <b>Roth GV fordelerskab 1150 mm, isoleret</b>	1 stk 1 stk 1 stk	046219.486 046219.488 046219.492	5.550,00 stk 5.970,00 stk 7.440,00 stk
Skabene er vandtætte og kan anvendes både fritstående og til indbygning. Leveres med hhv. 22, 32 og 46 stk. rørgennemføringer Skabene er indvendigt isoleret iht. DS452			
<i>Indholdet på billedet (ShuntUnit, gulvvarmestyring, temomotorer mv., følger IKKE med ved køb).</i>			

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
<b>Dør og rammer for udskiftning og som reservedel</b>			
<b>Universal</b>			
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 550 mm	1 stk	046219.405	1.907,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 800 mm	1 stk	046219.408	2.053,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 1150 mm	1 stk	046219.411	2.129,00 stk
<b>Indbygning</b>			
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 550 mm	1 stk	046219.435	1.898,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 800 mm	1 stk	046219.438	2.080,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 1150 mm	1 stk	046219.441	2.319,00 stk
<hr/>			
Roth fikseringsnippel 20 - 28 mm	1/10/100 stk	046297.728	4,50 stk
Roth fikseringsnippel 25 - 34 mm	1/10/100 stk	046297.734	5,00 stk
Anvendes til fiksering af tomrør.			
Roth rørgennemføring 10 - 34 mm rør	1/10/200 stk	046297.752	12,00 stk
Roth rørgennemføring 20 - 81 mm rør	1/56/672 stk	046297.754	341,00 stk
<hr/>			
Roth ophængningssæt til GV fordelerskabe	1 stk	SF1000.001	434,00 stk
Anvendes hvis der også skal monteres f.eks. brugsvandsfordeler i skabet. Tilkøb også bæringssæt VVS-nr. 046269.226.			
<hr/>			
Roth sokkel til GV fordelerskab 550 mm, universal	1 stk	046219.315	922,00 stk
Roth sokkel til GV fordelerskab 800 mm, universal	1 stk	046219.318	1.244,00 stk
Roth sokkel til GV fordelerskab 1150 mm, universal	1 stk	046219.320	1.492,00 stk
Bredde: 550, 800 eller 1150 mm. Højde: 200 mm. Dybde: 95 mm.			
<hr/>			
Roth inspektionslem komplet 600 mm	1/2 stk	046297.716	1.435,00 stk
Mål: 605 x 460 mm.			

# Trådløs regulering for 1 kred



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

**Roth trådløs regulering for 1 kred**  
Leveres med 1/2" ventil med forindstilling og forskrning, samt 230V termomotor.  
Er en komplet løsning til regulering af gulvvarmen i et enkelt rum.

1/8 stk    466210.831    2.770,00 stk

## Reserve dele til Roth Touchline® SL rumregulering årgang 2021-2023



**Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 kanaler, Master**  
Har 8 zoner, med mulighed for tilslutning af op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone, 32 stk. termomotorer i alt.

1/10 stk    466397.028    3.985,00 stk



**Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 kanaler, udvidelse**  
Har 8 zoner, med mulighed for tilslutning af op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone, 32 stk. termomotorer i alt.

1/10 stk    466397.038    2.950,00 stk



**Roth DIN-skinne for Roth Touchline® 8 kanaler**  
Kan anvendes til montering af Roth Touchline® SL og PL kontrolenheder.  
Længde: 37 cm.

1 stk    SA1000.004    56,50 stk










**Roth Touchline® SL WiFi-modul**  
Giver mulighed for styring og overvågning af systemet via internettet.  
Op til 30 m indendørs rækkevidde mellem WiFi-modul og routeren.  
Dette modul anvendes til gammel model Roth Touchline® kontrolenheder VVS nr. 466397.028.

1/10 stk    466397.000    2.900,00 stk

# Reserve dele til Roth Touchline® rumregulering










	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® kontrolenhed 4 kanaler	1/6 stk	466393.004	3.827,00 stk
	Roth Touchline® kontrolenhed 8 kanaler	1/6 stk	466393.008	4.320,00 stk
	Roth Touchline® kontrolenhed 12 kanaler	1/6 stk	466393.012	4.814,00 stk
<p><i>OBS! Dette system er udgået af produktion, og kontrolenhederne kan kun leveres i renoverede udgaver.</i></p>				
	Roth Touchline® rumtermostat, display, hvid	1/20 stk	466393.100	1.427,00 stk
	Roth Touchline® rumtermostat, display, sort	1/20 stk	466393.102	1.628,00 stk
	Roth Touchline® BL rumtermostat, analog, hvid Rumtermostat med drejeknap og uden display.	1/40 stk	466393.090	1.051,00 stk
	Roth Touchline® ekstern antenne Leveres med 5 meter ledning.	1 stk	466393.130	2.142,00 stk
	Roth Touchline® repeater	1 stk	466393.135	2.484,00 stk
	Roth Touchline® transformer 230V/24V	1 stk	466393.140	.314,00 stk
	Roth Touchline® termomotor 24V	1/100 stk	466275.425	433,00 stk









# Reserve dele til minishunt



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Termostat til Roth minishunt, 5 m</b> Temperatur fra 10 - 26°C.	1 stk	403466.005	759,00 stk
	<b>Roth trådløs rumtermostat til minishunt</b>	1 stk	466210.839	711,00 stk
	<b>Roth modtager til trådløs regulering</b>	1 stk	466210.836	1.462,00 stk
	<b>Roth termomotor til minishunt, 230V</b>	1/100 stk	466275.044	432,00 stk
	<b>Roth trådløs regulering til Roth Minishunt</b> Denne regulering passer på Roth Minishunt, men ikke på Roth Minishunt Plus.	1 stk	466210.830	2.710,00 stk
	<b>Roth minishunt kit med Wilo pumpe</b>	1 stk	MM5000.402	4.279,00 stk
	<b>Roth pumpe motor til minishunt</b>	1 stk	466210.625	3.077,00 stk

# Reserve dele til minishunt

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p><b>Vortex 155 BWO-OT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.</p>	1 stk	380896.130	1.639,00 stk
 <p><b>Roth løbehjul til Vortex, 155</b> Passer kun til BWO 155 pumperne.</p>	1 stk	380896.352	337,00 stk
 <p><b>Roth løbehjul til Vortex, 152, 153 og 154</b></p>	1 stk	380896.351	326,00 stk
 <p><b>Roth 15 mm Cu kobling til minishunt</b></p>	1/10 stk	MM5000.040	61,50 stk
 <p><b>Roth topstykke til minishunt</b></p>	1 stk	MM5000.036	290,00 stk
 <p><b>Roth pakdåse til minishunt</b></p>	1 stk	MM5000.039	165,00 stk

# Reserve dele til Minishunt Plus



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

Roth varmeelement til Roth Minishunt Plus	1 stk	466210.650	1.943,00 stk
---	-------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® PL rumtermostat, display, hvid</b> Anvendes til Minishunt regulering uden varmeelement.	1/10 stk	466397.100	799,00 stk
---	----------	------------	------------



<b>Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid</b> Med display. Anvendes til Minishunt regulering uden varmeelement.	1/20 stk	466397.180	975,00 stk
--	----------	------------	------------



<b>Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, med Roth Touchline® PL rumtermostat</b> Anvendes til Minishunt uden varmeelement.	1/10 stk	466210.837	2.605,00 stk
---	----------	------------	--------------



<b>Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, med Roth Touchline® SL Standard rumtermostat</b> Anvendes til Minishunt uden varmeelement.	1/10 stk	406210.833	2.740,00 stk
--	----------	------------	--------------

# Reserve dele til Minishunt Plus



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
<b>Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, avanceret rumtermostat</b> Anvendes til Minishunt med varmeelement.	1/10 stk	406210.838	2.804,00 stk



<b>Roth modtager til trådløs regulering til Minishunt Plus</b>	1 stk	466210.940	1.523,00 stk
--	-------	------------	--------------



<b>Roth trådløs rumtermostat til Minishunt Plus, avanceret</b> Anvendes til Minishuntregulering med varmeelement.	1 stk	466210.950	995,00 stk
--	-------	------------	------------



<b>Roth Touchline® PL termomotor 230V</b> Kan monteres uden adapter på Roth Minishunt Plus.	1/100 stk	466275.430	433,00 stk
--	-----------	------------	------------










<b>Roth forindstillings-/reguleringsventil til Roth Minishunt Plus og Roth ShuntUnit</b>	1/10	466212.756	92,00 stk
--	------	------------	-----------



<b>Wilo Pumpehus til Minishunt Plus</b>	1/180 stk	WI1000.200	2.078,00 stk
---	-----------	------------	--------------






# Reserve dele til ShuntUnit




	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth termostat til ShuntUnit 25 - 60°C	1 stk	466210.850	668,00 stk
	Roth termometer til 2 og 3-vejs shunt, ShuntUnit 0 - 100°C	1 stk	466212.740	88,50 stk
	Roth fremløbsventil til ShuntUnit 1/2"	1/50 stk	466212.746	147,00 stk
	Roth forindstillings-/reguleringsventil til Minishunt Plus og ShuntUnit	1/10 stk	466212.756	92,00 stk
	Roth håndtag til ShuntUnit	1 stk	466212.750	24,00 stk
	Roth luftskruer til ShuntUnit 3/4"	1 stk	466212.758	73,50 stk
	Roth automatisk luftudlader til ShuntUnit 3/8"	1 stk	466212.753	57,00 stk

# Reserve dele til ShuntUnit











BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p>Roth nøgle til ShuntUnit</p>	1 stk	466212.760	20,25 stk
 <p>Roth følerlomme til ShuntUnit Ø11 mm</p>	1 stk	HE1000.203	119,00 stk
 <p>Roth følerlomme til ShuntUnit Ø10 mm Ny model</p>	1 stk	HE1000.206	119,00 stk
 <p>Roth pumpe til Shunt/ShuntUnit</p>	1/180 stk	466210.615	3.509,00 stk
 <p>Roth formuffe til ShuntUnit ved vejrkompensering</p>	1 stk	RN1000.014	115,00 stk

# Reserve dele til shunte






 <p>Roth topstykke til fremløbsventil på shunte Passer til Roth shunte 2008 - 2014.</p>	1 stk	WA1000.012	112,00 stk
 <p>Roth termometer til shunte Passer til Roth shunte 2008 - 2014.</p>	1 stk	466210.848	165,00 stk
 <p>Roth pumpe til Shunt/ShuntUnit</p>	1/180 stk	466210.615	3.509,00 stk

# Reservedele til shunte

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth 2-vejs ventil til shunt</b> Anvendes til shunte efter september 2014.	1 stk	466210.846	261,00 stk
	<b>Roth 3-vejs ventil til shunt</b> Anvendes til shunte efter september 2014.	1 stk	466210.845	622,00 stk
	<b>Roth kontraventil, reduceret gennemløb</b> Anvendes til shunte efter september 2014, samt til ShuntUnit. Lysning 20 mm <sup>2</sup> .	1 stk	HE1000.205	158,00 stk
	<b>Roth termostat til GV-shunt 20 - 70°C</b> Termostat til shunt VVS-nr. 466210.040, 466210.121 og 466210.218 indtil september 2014.	1 stk	466210.840	643,00 stk
	<b>Roth termostat til 2- og 3-vejs shunt 25 - 60°C</b> Termostat til shunt 466210.040 og 466210.218 efter september 2014.	1 stk	466210.850	668,00 stk
	<b>Roth vejrkompensering til Roth shunte og ShuntUnit</b> Leveres komplet med motor og udeføler.	1 stk	466210.827	5.709,00 stk
	<b>Roth motor til vejrkompensering</b>	1 stk	WA1000.019	1.706,00 stk
	<b>Roth udeføler til vejrkompensering</b>	1 stk	WA1000.020	175,00 stk
	<b>Roth reguleringsboks</b>	1/12 stk	466210.825	1.853,00 stk

## Reserve dele til shunte før 2008



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth termometer til tee	1/5 stk	401979.033	166,00 stk
	Roth kontraventil 1" afdrejet	1/25 stk	466210.808	64,50 stk
	Roth ventil til Roth shunte med elektronisk regulering 1/2"	1/10/100 stk	403462.004	131,00 stk
	Roth ventil til shunte med termostatisk regulering 1/2"	1 stk	MM5000.029	366,00 stk
	Roth ventil til shunte med termostatisk regulering 3/4"	1/5 stk	MM5000.037	1.025,00 stk
	Roth termostat til Roth shunte 5 - 49°C	1 stk	403466.001	658,00 stk

## Reserve dele til gulvvarmefordelere fra 2013



**Roth flowmåler 3/8" nippel**  
Flowmåler til Roth gulvvarmefordeler.

1 stk 401974.891 248,00 stk



**Roth underdel til flowmåler**  
Skal anvendes ved flowmåler.

1 stk 401974.883 94,50 stk



## Reserve dele til gulvvarmefordelere fra 2013



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth reguleringsventil til fordeler</b> Til returfordeler.	1 stk	401974.923	95,50 stk
	<b>Roth underdel til reguleringsventil/afspærringsventil</b>	1 stk	401974.899	94,50 stk
	<b>Roth ventil til gulvvarmefordeler 3/8"</b> Til fremløbsfordeler.	1 stk	401974.933	102,00 stk
	<b>Roth beskyttelseskappe til reguleringsventil</b>	1 stk	401974.935	12,50 stk

## Reserve dele til gulvvarmefordelere 2010 - 2013

	<b>Roth flowmåler 3/8" nippel</b> Flowmåler til Roth gulvvarmefordeler.	1 stk	401974.890	301,00 stk
	<b>Roth underdel til flowmåler</b> Skal anvendes ved flowmåler.	1 stk	401974.897	94,50 stk

# Reserve dele til gulvvarmefordelere 2010 - 2013



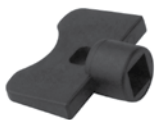
BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth reguleringsventil til GV fordeler	1 stk	401974.903	92,00 stk



Roth underdel til reguleringsventil	1 stk	401974.898	94,50 stk
-------------------------------------	-------	------------	-----------



<b>Roth forindstillingsventil</b> Anvendes til Roth gulvvarmefordeler.	1 stk	401974.913	102,00 stk
---	-------	------------	------------







Roth nøgle til flowmåler og til indregulering	1/50 stk	401974.901	24,25 stk
---	----------	------------	-----------






<b>Roth håndtag til gulvvarmefordeler</b> Anvendes ved manuel regulering.	1/100 stk	401974.931	33,50 stk
--	-----------	------------	-----------

# Reserve dele til gulvvarmefordelere 2005 - 2010




BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p>Roth flowmåler 1/2" nippel</p>	1/24 stk	401974.894	298,00 stk
 <p>Roth underdel til flowmåler</p>	1/24 stk	401974.896	93,00 stk
 <p>Roth reguleringsventil til GV fordeler</p>	1/20 stk	401974.904	94,50 stk
 <p>Roth forindstillingsventil</p>	1/25 stk	401974.914	102,00 stk

# Reserve dele til gulvvarmefordelere før 2005

 <p>Topstykke til GV reguleringsventil Passer til Giacomini fordeler.</p>	1/50/100 stk	401975.808	98,50 stk
 <p>Roth værktøj til udskiftning af topstykke</p>	1 stk	401975.828	284,00 stk
 <p>Roth reguleringsventil til GV-fordeler 1"</p>	1 stk	401975.838	274,00 stk

# Reserve dele til gulvvarmefordelere før 2005



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p>Roth forindstillingsventil til GV-fordeler 1"</p>	1/10/20 stk	401975.848	195,00 stk
 <p>Roth håndtag til GV fordeler</p>	1/10 stk	401975.901	45,50 stk
 <p>Roth termomotor til Giacomini fordeler</p>	1/100 stk	466275.624	441,00 stk

# Reserve dele til trådført regulering

 <p>Roth sikring til Roth Touchline® BL kontrolenhed</p>	1 stk	OJ1000.000	15,75 stk
 <p>Roth gulvføler til Roth Touchline® BL multitermostat</p>	1 stk	OJ1000.001	149,00 stk
 <p>Roth Touchline® termomotor, 24V</p>	1/100 stk	466275.425	433,00 stk

# Adaptere



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Adapter til Giacomini fordeler	1 stk	466276.026	36,00 stk
Adapter til Uponor fordeler	1/50 stk	466276.032	36,00 stk
Adapter til Wavin fordeler	1 stk	466276.050	36,00 stk
Adapter til Roth minishunt	1 stk	466276.054	36,00 stk
Adapter til Pettinaroli fordeler	1 stk	466276.064	36,00 stk
Adapter til Danfoss fordeler	1 stk	466276.078	45,00 stk
Adapter til bla. Megatherm fordeler	1 stk	466276.080	36,00 stk
Adapter til Roth fordeler	1 stk	466276.090	36,00 stk
Adapter til Uponor plast fordeler	1 stk	466276.002	36,00 stk
Adapter til Danfoss FJV-R ventil	1 stk	MH6272.272	299,00 stk
Adapter til Watts fordeler	1 stk	MH6275.241	36,00 stk

# Projektsortiment






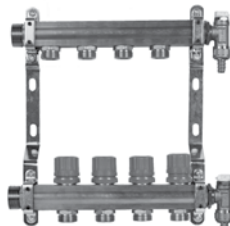
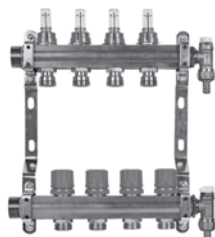

<b>Roth Touchline® PL kontrolenhed 8 kanaler</b> Kapacitet: 8 kanaler à 4 termomotorer, i alt 32 termomotorer.	1/10 stk	466397.008	2.875,00 stk
--	----------	------------	--------------



<b>Roth Touchline® PL rumtermostat, display, hvid</b> Trådløs. Med lille display. Temperaturen indstilles nemt med de to touchknapper (+/-).	1/20 stk	466397.100	799,00 stk
--	----------	------------	------------



<b>Roth Touchline® PL gulvføler</b> Overvågning min./maks. gulvtemperatur. Hvid og uden knapper og display, indstilles på kontrolenheden.	1/25 stk	466397.200	557,00 stk
--	----------	------------	------------

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth Touchline® PL termomotor 230V</b> Kan monteres på Roth gulvvarmefordeler uden adapter.	1/100 stk	466275.430	433,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL antenneledning</b> Anvendes ved ugunstige sendeforhold, f.eks. når kontrolenhederne placeres i fordelerskabe. Længden er 5 meter.	1 stk	466397.305	402,00 stk
	<b>Roth Touchline® SL repeater</b> Kan videresende signaler mellem rumtermostater og kontrolenheder i bygninger med ugunstige sendeforhold.	1/12 stk	466397.400	1.535,00 stk
	<b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 2 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 3 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 4 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 5 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 6 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 7 afg.</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 8 afg.</b>	1/81 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk	401973.022 401973.023 401973.024 401973.025 401973.026 401973.027 401973.028	1.340,00 stk 1.800,00 stk 2.176,00 stk 2.630,00 stk 2.989,00 stk 3.495,00 stk 4.120,00 stk
	Fordelerne leveres med 3/4" x 1" overgange, så det er muligt at anvende dem sammen med shunte og andet tilbehør			
	<b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 2 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 3 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 4 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 5 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 6 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 7 afg. m/flowmåler</b> <b>Roth gulvvarmefordeler 3/4" - 8 afg. m/flowmåler</b>	1/81 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk 1/54 stk	401973.522 401973.523 401973.524 401973.525 401973.526 401973.527 401973.528	1.722,00 stk 2.312,00 stk 2.795,00 stk 3.257,00 stk 3.740,00 stk 4.360,00 stk 4.990,00 stk
	Fordelerne leveres med 3/4" x 1" overgange, så det er muligt at anvende dem sammen med shunte og andet tilbehør			
	<b>Roth PERT S3 gulvvarmerør 16 x 2,0 mm, 650 m</b> <b>Roth PERT S3 gulvvarmerør 20 x 2,0 mm, 240 m</b> <b>Roth PERT S3 gulvvarmerør 20 x 2,0 mm, 600 m</b>	650/1.300 m 240/960 m 600/1.800 m	087207.137 087207.140 087207.149	23,69 m 28,29 m 28,29 m
	3 lags rør må kun anvendes ved nedstøbning i beton. Sælges kun på hele paller.			

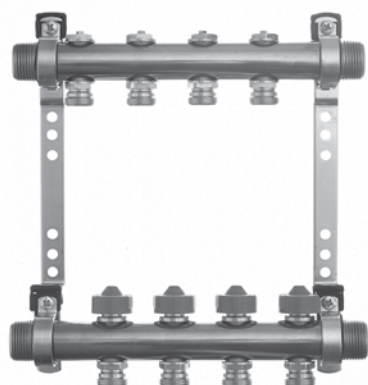
Kvikkalkulation -  
gulvvarme

Roth



# Fordelerrør og shunt til anlæg op til 240 m<sup>2</sup>

## Roth Touchline® SL

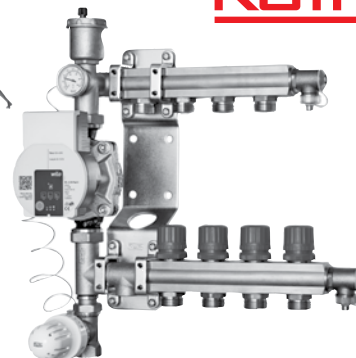


Roth Touchline® SL trådløs styring															
	Fordelerrør m.m.					Roth Touchline® SL styring						GV-shunt			
	Fordeler 2 - 12 afg.		Fordelerkoblinger 20 mm x 3/4" EURO		Endestykker med aft. og udluftning		Termomotor 230V		Kontrolenhed master og udvidelsesmodul		Rumtermostat Standard hvid		GV-shunt Wilco Para		
Stk. pris			47,75		598,00		433,00				975,00		7.704,00		
	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris
<b>2 kredse</b>	1	1.410,00	4	191,00	1	598,00	2	866,00	1	4.050,00	2	1.950,00	1	7.704,00	<b>16.769,00</b>
VVS-nr.	401973.002		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>3 kredse</b>	1	1.960,00	6	286,50	1	598,00	3	1.299,00	1	4.050,00	3	2.925,00	1	7.704,00	<b>18.822,50</b>
VVS-nr.	401973.003		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>4 kredse</b>	1	2.451,00	8	382,00	1	598,00	4	1.732,00	1	4.050,00	4	3.900,00	1	7.704,00	<b>20.817,00</b>
VVS-nr.	401973.004		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>5 kredse</b>	1	2.983,00	10	477,50	1	598,00	5	2.165,00	1	4.050,00	5	4.875,00	1	7.704,00	<b>22.852,50</b>
VVS-nr.	401973.005		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>6 kredse</b>	1	3.379,00	12	573,00	1	598,00	6	2.598,00	1	4.050,00	6	5.850,00	1	7.704,00	<b>24.752,00</b>
VVS-nr.	401973.006		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>7 kredse</b>	1	3.953,00	14	668,50	1	598,00	7	3.031,00	1	4.050,00	7	6.825,00	1	7.704,00	<b>26.829,50</b>
VVS-nr.	401973.007		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>8 kredse</b>	1	4.496,00	16	764,00	1	598,00	8	3.464,00	1	4.050,00	8	7.800,00	1	7.704,00	<b>28.876,00</b>
VVS-nr.	401973.008		401974.820		401973.828		466275.433		466397.058		466397.180		466210.040		
<b>9 kredse</b>	1	5.026,00	18	859,50	1	598,00	9	3.897,00	1	5.600,00	9	8.775,00	1	7.704,00	<b>32.459,50</b>
VVS-nr.	401973.009		401974.820		401973.828		466275.433		466397.062		466397.180		466210.040		
<b>10 kredse</b>	1	5.442,00	20	955,00	1	598,00	10	4.330,00	1	5.600,00	10	9.750,00	1	7.704,00	<b>34.379,00</b>
VVS-nr.	401973.010		401974.820		401973.828		466275.433		466397.062		466397.180		466210.040		
<b>11 kredse</b>	1	5.948,00	22	1.050,50	1	598,00	11	4.763,00	1	5.600,00	11	10.725,00	1	7.704,00	<b>36.388,50</b>
VVS-nr.	401973.011		401974.820		401973.828		466275.433		466397.062		466397.180		466210.040		
<b>12 kredse</b>	1	6.272,00	24	1.146,00	1	598,00	12	5.196,00	1	5.600,00	12	11.700,00	1	7.704,00	<b>38.216,00</b>
VVS-nr.	401973.012		401974.820		401973.828		466275.433		466397.062		466397.180		466210.040		
Systemet kan også styres via Roth Touchline® SL appen, hvis du vælger at udvide systemet med Roth Touchline® SL WiFi-modul, VVS-nr. 466397.002															<b>1.090,00</b>



# ShuntUnits til anlæg op til 160 m<sup>2</sup>

## Roth Touchline® SL

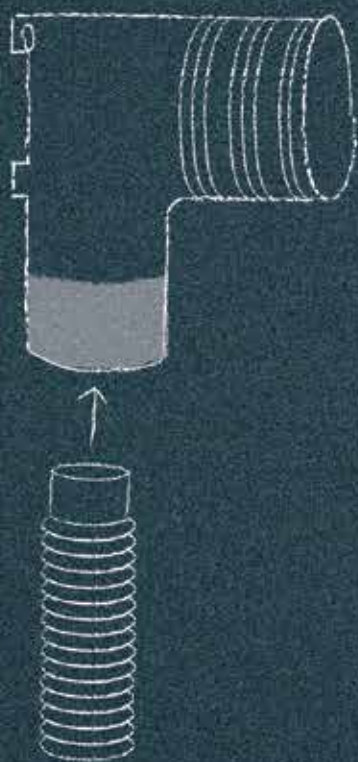


Roth Touchline® SL styring											
	ShuntUnits 1 - 8 afg.				Roth Touchline® SL styring						
	ShuntUnits 1 - 8 afg.		Fordelerkoblinger 20 mm x 3/4" EURO		Termomotor 230V		Kontrolenhed master		Rumtermostat standard hvid		
Stk. pris			47,75		433,00		4.050,00		975,00		
	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris
<b>1 kreds</b>	1	5.813,00	2	95,50	1	433,00	1	4.050,00	1	975,00	11.366,50
VVS-nr.	466212.110		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>2 kredse</b>	1	6.188,00	4	191,00	2	866,00	1	4.050,00	2	1.950,00	13.245,00
VVS-nr.	466212.120		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>3 kredse</b>	1	6.567,00	6	286,50	3	1.299,00	1	4.050,00	3	2.925,00	15.127,50
VVS-nr.	466212.130		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>4 kredse</b>	1	6.911,00	8	382,00	4	1.732,00	1	4.050,00	4	3.900,00	16.975,00
VVS-nr.	466212.140		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>5 kredse</b>	1	7.270,00	10	477,50	5	2.165,00	1	4.050,00	5	4.875,00	18.837,50
VVS-nr.	466212.150		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>6 kredse</b>	1	7.631,00	12	573,00	6	2.598,00	1	4.050,00	6	5.850,00	20.702,00
VVS-nr.	466212.160		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>7 kredse</b>	1	7.989,00	14	668,50	7	3.031,00	1	4.050,00	7	6.825,00	22.563,50
VVS-nr.	466212.170		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
<b>8 kredse</b>	1	8.376,00	16	764,00	8	3.464,00	1	4.050,00	8	7.800,00	24.454,00
VVS-nr.	466212.180		401974.820		466275.433		466397.058		466397.180		
Systemet kan også styres via Roth Touchline® SL appen, hvis du vælger at udvide systemet med Roth Touchline® SL WiFi-modul, VVS-nr. 466397.002											1.090,00

Roth Minishunt Plus til 1 rum med op til 2 kredse											
	Roth Minishunt Plus										
	Minishunt Plus med trådløs regulering, varmeelement, tee og sikkerhedsventil			Minishunt Plus med trådløs regulering, termomotor og modtager			Fordelerkoblinger 20 mm x 3/4" EURO		Duofordeler		
Stk. pris	10.474,00			8.114,00			47,75		718,00		
	Antal	Pris		Antal	Pris		Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris
<b>1 kreds, 1 rum</b>	1	10.474,00					2	95,50			10.569,50
<b>1 kreds, 1 rum</b>				1	8.114,00		2	95,50			8.209,50
VVS-nr.	466210.351			466210.310			401974.820				
<b>2 kredse, 1 rum</b>	1	10.474,00					4	191,00	1	718,00	11.383,00
<b>2 kredse, 1 rum</b>				1	8.114,00		4	191,00	1	718,00	9.023,00
VVS-nr.	466210.351			466210.310			401974.820		046296.220		



# Roth MultiPex® rørsystem





BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

### Roth MultiPex® rør

Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 5 m længder	5/150 m	087311.215	31,25 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 5 m længder	5 m	087311.222	53,50 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 60 m	60/360 m	087365.228	27,00 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 120 m	120/720 m	087365.229	27,00 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 60 m	60/360 m	087365.233	31,50 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 120 m	120/720 m	087365.234	31,75 m
Roth MultiPex® rør 18 x 2,5 mm, 120 m	120/720 m	087365.241	39,00 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 120 m	120/720 m	087365.252	50,00 m
Roth MultiPex® rør 28 x 4,0 mm, 60 m	60/360 m	087365.255	85,00 m
Roth MultiPex® rør 32 x 4,4 mm, 60 m	60/240 m	087365.259	127,00 m



### Roth MultiPex® rør i rør

Roth MultiPex® rør i rør 12 x 2,0 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	60/360 m	087367.228	47,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 25 m Tomrør: 25 mm.	25/250 m	087367.225	58,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	60/360 m	087367.233	49,50 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 180 m Tomrør: 25 mm.	180/1.080 m	087367.235	49,50 m
Roth MultiPex® rør i rør 18 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 28 mm.	60/360 m	087367.241	54,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 22 x 3,0 mm, 60 m Tomrør: 34 mm.	60/240 m	087367.251	74,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 28 x 4,0 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	60/300 m	087367.258	127,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 32 x 4,4 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	60/300 m	087367.262	197,00 m







### Roth MultiPex® rør Plus

Roth MultiPex® rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	60/240 m	087366.228	45,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	60/240 m	087366.233	51,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	60/240 m	087366.241	62,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	60/360 m	087366.251	84,50 m
Roth MultiPex® rør Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 10 mm.	60/300 m	087366.258	139,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	60/300 m	087366.262	197,00 m








### Roth MultiPex® rør X-Plus

Roth MultiPex® rør X-Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	60/300 m	087204.228	163,00 m
Roth MultiPex® rør X-Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	60/300 m	087204.232	210,00 m

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED	
<b>Roth MultiPex® rør i rør med isolering</b>				
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240 m	087368.228	64,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240 m	087368.233	69,50 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 100 m</b> Isolering: 9 mm.	100/300 m	087368.235	69,50 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240 m	087368.241	83,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240 m	087368.251	108,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 28 x 4,0 mm, 60 m</b> Isolering: 13 mm.	60/300 m	087368.258	195,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør Plus 32 x 4,4 mm, 60 m</b> Isolering: 13 mm.	60/300 m	087368.262	249,00 m
<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus</b>				
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300 m	087205.215	101,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 18 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300 m	087205.218	128,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300 m	087205.222	145,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 28 x 4,0 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300 m	087205.228	213,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 32 x 4,4 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300 m	087205.232	268,00 m
<b>Roth tomrør</b>				
	<b>Roth tomrør 25/20 mm, 60 m</b>	60/360 m	087261.225	15,00 m
	<b>Roth tomrør 28/23 mm, 60 m</b>	60/360 m	087261.228	17,75 m
	<b>Roth tomrør 34/29 mm, 60 m</b>	60/240 m	087261.534	32,00 m
	<b>Roth tomrør 42/36 mm, 60 m</b>	60/360 m	087261.542	51,50 m
	<b>Roth tomrør 54/48 mm, 50 m</b>	50/300 m	087261.254	52,50 m
	<b>Roth tomrør med 13 mm isolering, 34/28 mm, 50 m</b> Anvendes som trækrør til gulvvarmerør mv.	50/250 m	087261.634	57,00 m
<b>Roth MultiPex® TG rør i rør</b>				
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 12 x 2,0 mm MINI, 60 m</b> Tomrør: 20 mm.	60/360	087358.112	48,50 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 12 x 2,0 mm, 60 m</b> Tomrør: 25 mm.	60/360	087358.228	50,25 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 15 m</b> Tomrør: 25 mm.	15/600	087358.215	59,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 60 m</b> Tomrør: 25 mm.	60/360	087358.233	56,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 180 m</b> Tomrør: 25 mm.	180/1.080	087358.235	56,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 18 x 2,5 mm, 60 m</b> Tomrør: 28 mm.	60/360	087358.241	62,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør 22 x 3,0 mm, 60 m</b> Tomrør: 34 mm.	60/240	087358.251	82,00 m

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240	087359.228	70,50 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240	087359.233	82,50 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240	087359.241	93,50 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m</b> Isolering: 9 mm.	60/240	087359.251	127,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300	087359.515	105,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 18 x 2,5 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300	087359.518	131,00 m
	<b>Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m</b> Isolering: 20 mm.	60/300	087359.522	147,00 m
	<b>Roth tomrør TG, 20/16 mm, 60 m</b>	60/360	087261.261	16,50 m
	<b>Roth tomrør TG, 25/20 mm, 60 m</b>	60/360	087261.265	20,50 m
	<b>Roth tomrør TG, 28/23 mm, 60 m</b>	60/360	087261.268	21,25 m
	<b>Roth tomrør TG, 34/28 mm, 60 m</b>	60/240	087261.274	45,50 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m</b>	60/240 m	087205.515	302,00 m
	<b>Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m</b>	60/240 m	087205.522	342,00 m
	Med varmekabel. Isolering: 20 mm.			
	<b>Roth termostat til MultiPex® rør i rør X-Plus med varmekabel (230V)</b>	1 stk	466781.110	894,00 stk
	<b>Roth tilbehørskit til MultiPex® rør i rør X-Plus med varmekabel (230V)</b> Anvendes ved afkortning.	1 stk	466781.310	369,00 stk

# Fordelerrør og tilbehør - rødgods

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm indstik EURO-red</b> Leveres med støttebøsning i aisi 316.	1/20 stk	046217.402	463,00 stk
	<b>Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm indstik EURO-red</b> Leveres med støttebøsning i aisi 316.	1/20 stk	046217.403	656,00 stk
	<b>Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm indstik EURO-red</b> Leveres med støttebøsning i aisi 316.	1/10 stk	046217.404	855,00 stk
	<b>Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm EURO-red</b> Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	1/20 stk	046217.415	288,00 stk
	<b>Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm EURO-red</b> Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	1/20 stk	046217.445	426,00 stk
	<b>Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm EURO-red</b> Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	1/10 stk	046217.446	567,00 stk

# Fordelerrør og tilbehør - rødgods



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.430	189,00 stk
	Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.431	280,00 stk
	Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	1/10 stk	046217.432	369,00 stk
	Roth fordelerkobling 12 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.812	51,50 stk
	Roth fordelerkobling 15 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.815	50,00 stk
	Roth fordelerkobling 16 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.816	53,00 stk
	Roth fordelerkobling 18 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.818	58,50 stk
	Roth fordelerkobling 20 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.820	53,00 stk
	Roth indstikskobling 15 mm x 3/4" EURO-red Leveres med støttebøsning i aisi 316.	1/10/100 stk	046217.545	101,00 stk
	Roth endeprop 3/4", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	1/20/200 stk	046615.106	102,00 stk
	Roth slutmuffe 3/4", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	1/20/200 stk	046615.126	123,00 stk



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth overgang 3/4" EURO-red x 3/4" muffe	1/10/200 stk	045694.046	72,00 stk
Roth overgang 3/4" EURO-red x 1/2" muffe	1/10/200 stk	045694.036	64,50 stk
Roth overgang 3/4" EURO-red x 1/2" nippel	1/10/200 stk	045694.136	55,50 stk

Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.



Roth 3/4" EURO-red x 3/4" brystnippel	1/10/200 stk	045694.006	50,75 stk
Roth brystnippel 3/4" EURO-red x 3/4" EURO-red	1/10/100 stk	045694.206	67,50 stk

Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.



Roth vinkel 3/4" EURO-red x 1/2" nippel	1/10/100 stk	045694.333	83,50 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 3/4" nippel	1/10/100 stk	045694.406	109,00 stk

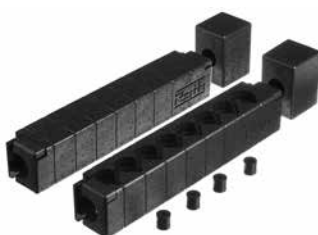
Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.



Roth vinkel 3/4" EURO-red x 1/2" muffe	1/10/100 stk	045694.433	135,00 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 3/4" muffe	1/10/100 stk	045694.436	137,00 stk



Roth overgang 12 mm x 3/4" nippel, red	1/100 stk	046211.136	113,00 stk
Roth overgang 15 mm x 3/4" nippel, red	1/100 stk	046211.176	113,00 stk
Roth overgang 16 mm x 3/4" nippel, red	1/100 stk	046211.195	121,00 stk
Roth overgang 18 mm x 3/4" nippel, red	1/100 stk	046211.232	121,00 stk
Roth overgang 20 mm x 3/4" nippel, red	1/100 stk	046211.246	121,00 stk

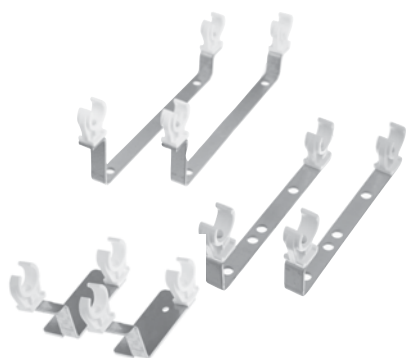


Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger	1/10/160 sæt	401973.890	394,00 sæt
---	--------------	------------	------------

Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og 3/4".  
1 sæt består af 2 stk.



# Fordelerrør og tilbehør



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordelerrør</b> Passer til Roth fordelerrør med eller uden isolering.	1/20 stk	046269.216	176,00 stk
<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordelerrør</b> Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe.	1/20 stk	046269.226	176,00 stk
<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordeler, forskudt</b> Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe. Forskyder afgreningerne på koldt og varmt vand.	1/25 sæt	046269.236	274,00 sæt

# Koblingsdåser og tilbehør



**Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik** 1/20/1.200 stk 087274.115 234,00 stk  
Alle vandberørte dele er i rødgods.  
Leveres med støttebøsning i aisi 316.

**Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik, dobbelt** 1/20 stk 087274.015 560,00 stk  
Alle vandberørte dele er i rødgods.  
Leveres med støttebøsning i aisi 316.



**Roth QuickBox®-316 til mur, 18 mm x 3/4" indstik** 1/20/1.200 stk 087274.278 470,00 stk  
**Roth QuickBox®-316 til mur, 18 mm x 3/4" indstik, dobbelt** 1/20/480 stk 087274.378 990,00 stk

Alle vandberørte dele er i rustfrit stål.  
Leveres med støttebøsning i aisi 316.



**Roth QuickBox® til mur, 12 mm indstik** 1/20/1.200 stk 087274.212 210,00 stk  
**Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik** 1/20/1.200 stk 087274.215 198,00 stk  
**Roth QuickBox® til mur, 18 mm indstik** 1/20/1.200 stk 087274.218 221,00 stk

**Roth QuickBox® til pladevæg, 12 mm indstik** 1/20/900 stk 087277.212 276,00 stk  
**Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik** 1/20/900 stk 087277.215 262,00 stk  
**Roth QuickBox® til pladevæg, 18 mm indstik** 1/20/900 stk 087277.218 276,00 stk




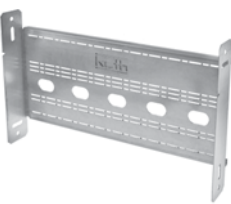



**Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik, dobbelt** 1/20/480 stk 087274.315 485,00 stk

**Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik, dobbelt** 1/20 stk 087277.315 550,00 stk







**Roth QuickBox® montagesæt for pladevæg** 1/20 stk 087277.470 44,00 stk  
Inkl. flange.

**Roth QuickBox® flange til pladevæg** 1/100 stk 087277.490 25,75 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth QuickBox® forlænger, 30 mm	1/10 stk	087274.495	54,50 stk
	Roth QuickBox® armaturfix C/C 150 mm	1/50/2.250 stk	087288.250	73,50 stk
	Roth monteringsbeslag til Roth QuickBox® C/C 150 mm Leveres inkl. 2 stk. Roth QuickBox® flanger.	1/20 stk	087289.225	558,00 stk
	Roth justerbart vægbeslag til Roth QuickBox®, uni. Anvend skruer Ø 4,0 x 60 mm.	1 stk	087277.565	328,00 stk
	Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 220 - 400 mm	1 stk	087277.620	177,00 stk
	Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 330 - 600 mm	1 stk	087277.630	188,00 stk
	Anvend skruer Ø 4,0 x 60 mm.			
	Skruer til Roth QuickBox® til pladevæg 2-4 stk. skruer pr. Roth QuickBox® 1 pakke = 100 stk.	1 pk	ST1000.210	102,00 pk
	Roth QuickBox® flange til PVC/vinyl	1/10/100/7.200 stk	087274.490	21,50 stk

# Koblingsdåser og tilbehør



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth QuickBox® flange til baderumsplader	1/10/100 stk	087274.575	24,75 stk
	Roth multigennemføring	1/20/1.440 stk	ST1000.300	85,00 stk
	Roth endetætning plan DN 15/25	1/10 stk	087255.265	9,75 stk
	Roth to-rørs koblingsdåse 15 mm pex	1/10 stk	087286.245	510,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 1/2" n/n	1/40 stk	728211.004	138,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 1/2" n/m	1/40 stk	728213.004	141,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n	1/40 stk	728211.033	143,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n, sortlakeret	1/40 stk	728211.133	143,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n med afspærring	1/40 stk	728257.033	191,00 stk
	Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n med afspærring, sortlakeret	1/40 stk	728257.133	191,00 stk



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm	1/40 stk	728427.023	146,00 stk
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm, sortlakeret	1/40 stk	728427.123	146,00 stk

Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm med afspærring	1/40 stk	728428.023	188,00 stk
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm med afspærring, sortlakeret	1/40 stk	728428.033	188,00 stk



Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 12 mm med afspærring	1/40 stk	728428.123	188,00 stk
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 12 mm med afspærring, sortlakeret	1/40 stk	728428.133	188,00 stk



Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 1/2" med afspærring	1/40 stk	728429.124	166,00 stk
--	----------	------------	------------

Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 3/8" med afspærring	1/40 stk	728429.126	166,00 stk
--	----------	------------	------------



Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 3/8" med afspærring, sortlakeret	1/40 stk	728429.326	166,00 stk
---	----------	------------	------------



Roth QuickBox® T-ventil 1/2" x 3/8" x 3/4" med afspærring	1/30 stk	728429.220	281,00 stk
---	----------	------------	------------



Roth roset ø 75 x 1/2", forkromet, lav udgave	1/50 stk	728970.000	65,50 stk
---	----------	------------	-----------

Roth roset ø 75 x 3/4", forkromet, høj udgave	1/50 stk	728970.100	65,50 stk
---	----------	------------	-----------

Roth roset ø 80 x 1/2" forkromet, til QB flange	1/50 stk	728970.200	65,50 stk
---	----------	------------	-----------

Roth roset ø 80 x 3/4", forkromet, til QB flange	1/50 stk	728970.300	62,00 stk
--	----------	------------	-----------



Roth roset til 25 mm tomrør	1 stk	087269.225	302,00 stk
-----------------------------	-------	------------	------------



Roth roset til 25 mm tomrør med 150 mm dækrør	1 stk	087269.245	418,00 stk
---	-------	------------	------------



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth dækvinkel 15 x 1/2", rustfri	1/5/100 stk	046600.015	162,00 stk
Roth dækvinkel 18 x 1/2", rustfri	1/5/80 stk	046600.018	267,00 stk
Roth dækvinkel 22 x 3/4", rustfri	1/5/50 stk	046600.022	336,00 stk



Roth målerkobling 22 x 3/4" lige, rustfri	1/5/80 stk	046600.322	188,00 stk
---	------------	------------	------------



Roth overgang 15 x 1/2" muffe, rustfri	1/10/200 stk	046601.015	213,00 stk
Roth overgang 18 x 3/4" muffe, rustfri	1/5/100 stk	046601.018	245,00 stk
Roth overgang 22 x 3/4" muffe, rustfri	1/5/50 stk	046601.022	267,00 stk
Roth overgang 28 x 3/4" muffe, rustfri	1/2/50 stk	046601.028	281,00 stk
Roth overgang 28 x 1" muffe, rustfri	1/2/50 stk	046601.029	317,00 stk



Roth overgang 15 x 1/2" nippel, rustfri	1/10/200 stk	046601.315	225,00 stk
Roth overgang 18 x 3/4" nippel, rustfri	1/5/100 stk	046601.318	247,00 stk
Roth overgang 22 x 3/4" nippel, rustfri	1/5/100 stk	046601.322	267,00 stk
Roth overgang 28 x 3/4" nippel, rustfri	1/2/50 stk	046601.328	281,00 stk
Roth overgang 28 x 1" nippel, rustfri	1/2/50 stk	046601.329	317,00 stk







Roth reduktion 18 x 15 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.018	158,00 stk
Roth reduktion 22 x 15 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.022	168,00 stk
Roth reduktion 22 x 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.023	172,00 stk
Roth reduktion 28 x 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046602.029	179,00 stk



Roth samlemuffe 15 mm, rustfri	1/10/150 stk	046602.315	206,00 stk
Roth samlemuffe 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.318	195,00 stk
Roth samlemuffe 22 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.322	184,00 stk
Roth samlemuffe 28 mm, rustfri	1/5/50 stk	046602.328	233,00 stk



Roth tee 15 mm, rustfri	1/10/100 stk	046603.015	336,00 stk
Roth tee 18 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.018	351,00 stk
Roth tee 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.022	390,00 stk
Roth tee 28 mm, rustfri	1/2/20 stk	046603.328	479,00 stk
Roth tee 18 x 15 x 18 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.118	321,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth tee 15 mm x 1/2" x 15 mm, rustfri	1/10/100 stk	046603.315	342,00 stk
	Roth tee 18 mm x 1/2" x 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046603.318	361,00 stk
	Roth tee 22 mm x 1/2" x 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.322	316,00 stk
	Roth tee 22 mm x 3/4" x 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.323	361,00 stk
	Roth vinkel 15 mm, rustfri	1/10/150 stk	046604.015	212,00 stk
	Roth vinkel 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046604.018	231,00 stk
	Roth vinkel 22 mm, rustfri	1/5/80 stk	046604.022	237,00 stk
	Roth vinkel 28 mm, rustfri	1/5/40 stk	046604.028	267,00 stk
	Roth vinkel 15 mm m/n, rustfri	1/10/100 stk	046604.315	168,00 stk
	Roth vinkel 18 mm m/n, rustfri	1/5/80 stk	046604.318	188,00 stk
	Roth vinkel 22 mm m/n, rustfri	1/5/80 stk	046604.322	213,00 stk
	Roth vinkel 28 mm m/n, rustfri	1/5/40 stk	046604.328	242,00 stk
	Roth vinkel 15 x 1/2" muffe, rustfri	1/10/150 stk	046605.015	216,00 stk
	Roth vinkel 18 x 1/2" muffe, rustfri	1/5/80 stk	046605.018	218,00 stk
	Roth vinkel 18 x 3/4" muffe, rustfri	1/5/80 stk	046605.019	225,00 stk
	Roth vinkel 22 x 3/4" muffe, rustfri	1/5/80 stk	046605.022	237,00 stk
	Roth vinkel 28 x 1" muffe, rustfri	1/2/20 stk	046605.028	267,00 stk
	Roth vinkel 15 x 1/2" nippel, rustfri	1/10/100 stk	046605.315	216,00 stk
	Roth vinkel 18 x 1/2" nippel, rustfri	1/5/100 stk	046605.318	225,00 stk
	Roth vinkel 22 x 3/4" nippel, rustfri	1/5/50 stk	046605.322	237,00 stk
	Roth vinkel 28 x 1" nippel, rustfri	1/5/50 stk	046605.328	267,00 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------



Roth vinkel 45°, 15 mm, rustfri	1/10/150 stk	046606.015	276,00 stk
Roth vinkel 45°, 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046606.018	212,00 stk
Roth vinkel 45°, 22 mm, rustfri	1/5/100 stk	046606.022	327,00 stk
Roth vinkel 45°, 28 mm, rustfri	1/5/50 stk	046606.028	436,00 stk



Roth vinkel 45°, 15 mm m/n, rustfri	1/10/150 stk	046606.315	212,00 stk
Roth vinkel 45°, 18 mm m/n, rustfri	1/5/100 stk	046606.318	302,00 stk
Roth vinkel 45°, 22 mm m/n, rustfri	1/5/100 stk	046606.322	273,00 stk
Roth vinkel 45°, 28 mm m/n, rustfri	1/5/50 stk	046606.328	425,00 stk








Roth slutmuffe 15 mm, rustfri	1/10/200 stk	046615.215	133,00 stk
Roth slutmuffe 18 mm, rustfri	1/5/150 stk	046615.218	140,00 stk
Roth slutmuffe 22 mm, rustfri	1/5/150 stk	046615.222	147,00 stk
Roth slutmuffe 28 mm, rustfri	1/5/100 stk	046615.228	166,00 stk









Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, rustfri	1/100/2.000 stk	047193.015	13,75 stk
Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, rustfri	1/100/1.000 stk	047193.018	20,25 stk
Roth støttebøsning 22 x 3,0 mm, rustfri	1/100/1.000 stk	047193.022	20,75 stk
Roth støttebøsning 28 x 4,0 mm, rustfri	1/100/500 stk	047193.028	27,75 stk



<b>Sortimentskasse rustfri indstiksfittings</b>	<b>1 stk</b>	<b>RN1000.018</b>	<b>9.430,00 stk</b>
Indeholder:			
5 x Roth samlemuffe 15 og 22 mm			
5 x Roth vinkel 15 og 22 mm			
5 x Roth vinkel 15 x 1/2" og 22 x 3/4" muffe			
5 x Roth overgang 15 x 1/2" og 22 x 3/4" nippel			
15 x Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm og 22 x 3,0 mm			








	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth Quickskab Mini</b> Mål: 300 x 250 x 70 mm Roth Quickskab Mini anvendes til fordelerrør med få afgreninger, samt til andre opgaver hvor samlingerne skal være tilgængelige.	1/162 stk	046297.502	1.475,00 stk
	<b>Roth Quickskab 400 mm</b> Mål: 400 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningsæt og overløb. 4 + 5 afgreninger (ned eller op).	1/60 stk	046297.504	3.140,00 stk
	<b>Roth Quickskab 550 mm</b> Mål: 550 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningsæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	1/48 stk	046297.506	3.740,00 stk
	<b>Roth Quickskab+ 550 mm, maxi</b> Mål: 550 x 550 x 144 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningsæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	1/34 stk	046297.511	4.818,00 stk
	<b>Roth Quickskab 800 mm</b> Mål: 800 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningsæt og overløb. 12 + 13 afgreninger (ned eller op).	1/28 stk	046297.508	4.278,00 stk


















	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth nøgle til Quickskab	1 stk	ST1000.106	17,00 stk
	Roth lås til plastdør på Quickskab	1 stk	ST1000.108	19,50 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 400 mm	1/50 stk	046297.514	1.366,00 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 550 mm	1/50 stk	046297.516	1.621,00 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 800 mm	1/50 stk	046297.518	1.838,00 stk
Dør og ramme er i lakeret stål.				
	Roth perforeret dør + ramme til Quickskab 400 mm	1/50 stk	046297.515	1.494,00 stk
	Roth perforeret dør + ramme til Quickskab 550 mm	1/50 stk	046297.517	1.617,00 stk
Dør og ramme i lakeret stål. Anvendes ved loftmontering.				
	Roth Quick nipler 16 - 28 mm	10/100 stk	046297.525	38,75 stk
	Roth Quick nipler 25 - 34 mm	10/100 stk	046297.534	59,00 stk
	Roth Quick nipler 42 mm	1/50 stk	046297.642	201,00 stk
	Roth fixtur til Quickskab	1 sæt	046297.860	196,00 sæt
	Med fixtur kan Quickskabet opsættes tidligt i byggefasen.			
	Roth sømværn til Quickskab 400 mm	1 stk	046297.864	121,00 stk
	Roth sømværn til Quickskab 550 mm	1 stk	046297.865	151,00 stk
	Roth sømværn til Quickskab 800 mm	1 stk	046297.868	195,00 stk
Anvendes under Quickskabet og beskytter rørene mod søm mv.				

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth Outdoorbox</b> Monteres frostfrit ved udendørshaner. Boxen giver en lækagesikker installation.	1/80 stk	046297.521	1.646,00 stk
	<b>Roth Outdoorbox plast</b> Monteres frostfrit ved udendørshaner og udendørsbrusere. Boxen giver en lækagesikker installation.	1/162 stk	046297.522	1.650,00 stk
	<b>Roth ophængingssæt til Quickskab</b> Anvendes hvis der skal monteres flere fordelerrør til koldt og varmt brugsvand.	1/30 stk	ST1000.100	216,00 stk
	<b>Roth afslutningsmanchet rød</b>	1/25/200 stk	087254.275	15,00 stk
	<b>Roth afslutningsmanchet blå</b>	1/25/200 stk	087254.278	15,00 stk
	<b>Roth overløb til vandtæt Quickskab</b>	1/20/600 stk	046297.840	109,00 stk
	<b>Roth plastbukkefix 25 mm</b>	1/50 stk	087249.225	38,00 stk
	<b>Roth plastbukkefix 28 mm</b>	1/50 stk	087249.228	69,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth monteringsfix til 25 mm tomrør	1/25 stk	087249.325	52,00 stk
	Roth plastbukkefix 28/32 mm, med fæste	1/50 stk	087249.258	74,50 stk
	Roth bukkefix, stål 12 mm	1/25 stk	087251.212	21,50 m
	Roth bukkefix, stål 15 mm	1/50/200 stk	087251.215	25,00 m
	Roth bukkefix, stål 18 mm	1/50/200 stk	087251.218	26,25 stk
	Roth bukkefix, stål 25 mm	1/20 stk	087251.225	60,50 stk
	Roth bukkefix, stål 34 mm	1/20 stk	087251.234	99,50 stk
	Roth bukkefix, stål 42 mm	1/20 stk	087251.242	154,00 stk
	Roth bukkefix, stål 54 mm	1/10 stk	087251.254	312,00 stk
	Roth opføringsbøjning 25/29 mm	1/250 stk	087255.275	25,75 stk
	Roth opføringsbøjning 37/33 mm	1/100 stk	087255.284	28,25 stk
	Roth bukkefixtur til isolerede rør (10 stk pk) C/C afstanden er variabel mellem 40 - 70 mm.	1/10 stk	087251.901	88,00 stk
	Roth samlemuffe 20 mm tomrør	1/10/100 stk	087262.220	132,00 stk
	Roth samlemuffe 25 mm tomrør	1/10/100 stk	087262.225	132,00 stk
	Roth samlemuffe 28 mm tomrør	1/10/100 stk	087262.228	132,00 stk
	Roth samlemuffe 34 mm tomrør	1/10/100 stk	087262.234	143,00 stk
	Roth sømafviser til rør i rør installationer Anvendes hvor rør krydser regler mv.	1/25 stk	087289.239	48,25 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 Roth fixeringsplade 20 - 34 mm	1/50/500 stk	087289.234	13,75 stk
 Roth klammer 20 mm inkl. skruer Roth klammer 25 mm inkl. skruer Roth klammer 28 mm inkl. skruer Roth klammer 34 mm inkl. skruer	1/100 stk 1/100 stk 1/100 stk 1/100 stk	087250.320 087250.325 087250.328 087250.334	8,25 stk 8,25 stk 8,75 stk 12,50 stk
1 spand indeholder 100 stk.			
 Roth rørhager 80 mm til 14 - 34 mm rør Roth rørhager 100 mm til 14 - 34 mm rør	1/50/1.000 stk 1/50/1.000 stk	087253.288 087253.290	5,00 stk 5,25 stk
 Roth rørhager dobbelt 60 mm til 14 - 34 mm rør	1/50/1.000 stk	087253.292	6,75 stk
 Roth beskyttelsesprop til pex, 15 mm Roth beskyttelsesprop til pex, 18 mm Roth beskyttelsesprop til pex, 22 mm	1/500/8.000 stk 1 stk 1 stk	087243.215 087243.218 087243.222	3,25 stk 3,50 stk 3,25 stk
 Roth støttebøsning 12 x 2,0 mm, indstik Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, indstik Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, indstik	1/100/3.000 stk 1/100/3.000 stk 1/100/2.000 stk	047194.012 047194.015 047194.018	8,50 stk 12,50 stk 13,25 stk
 Roth demonteringsværktøj 12 mm Roth demonteringsværktøj 15 mm Roth demonteringsværktøj 16 mm Roth demonteringsværktøj 18 mm Roth demonteringsværktøj 22 mm Roth demonteringsværktøj 28 mm	1/50 stk 1/50 stk 1/50 stk 1/50 stk 1/40 stk 1/30 stk	047198.012 047198.015 047198.016 047198.018 047198.022 047198.028	172,00 stk 172,00 stk 172,00 stk 172,00 stk 172,00 stk 195,00 stk
Roth demonteringsclips 15 mm QuickBox®-red	1/80 stk	047198.115	20,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth markeringsværktøj til 12-22 mm rør</b> Værktøjet anvendes til markering af korrekt indstiktsdybde på røret. Markeringsværktøjet er universalt og kan anvendes til 12, 15, 18 og 22 mm rør. 1 pakke indeholder 5 stk.	1/24 pk	047198.722	245,00 pk
	<b>Roth fræser til koblingsdåser til pladevæg</b>	1/25 stk	087289.210	1.450,00 stk
	<b>Roth QuickBox® fræservesværktøj plast</b> Anvendes til afkortning af QuickBox®'en's hals, samt til påspænding af QuickBox® flanger.	1/34 stk	087289.251	1.455,00 stk
	<b>Roth QuickBox® værktøj til flange</b> Anvendes til påspænding af QuickBox® flanger.	1/34 stk	087289.252	311,00 stk
	<b>Roth reparations-skive til QuickBox®</b> Anvendes til fastholdelse af vinkel i Roth QuickBox®, hvis skrueerne er defekte.	1 stk	087289.205	495,00 stk
	<b>Roth udtrækkerværktøj til QuickBox® vinkel</b> Kan anvendes når QuickBox® vinklen skal demonteres, f.eks. ved udskiftning af pex-røret.	1 stk	087289.213	1.429,00 stk
	<b>Roth udskiftningsled til 12 mm rør i rør</b>	1/10 stk	087289.221	248,00 stk
	<b>Roth udskiftningsled til 15 mm rør i rør</b>	1/10/100 stk	087289.220	197,00 stk
	<b>Roth afkortningssaks til pex</b>	1/10/150 stk	087393.220	386,00 stk

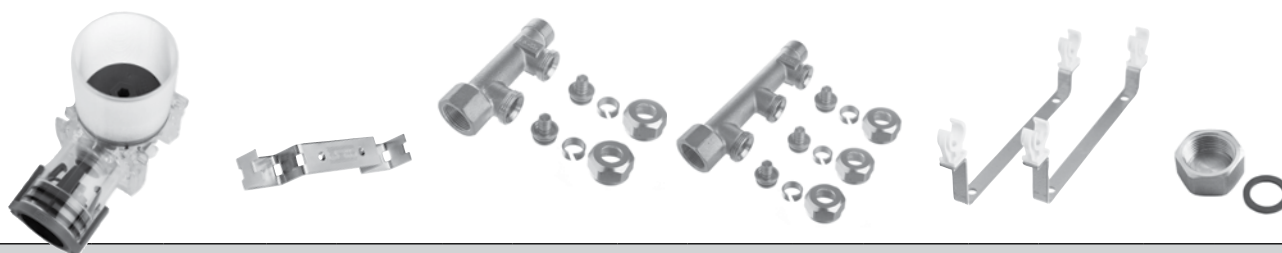
	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth saks til Pex/Alu, op til 26 mm	1/5/50 stk	087109.326	618,00 stk
	Roth saks til Pex/Alu, op til 42 mm	1/3/30 stk	087109.342	725,00 stk
	Roth udskiftningsskær til 26 mm saks	1 stk	087109.426	162,00 stk
	Roth udskiftningsskær til 42 mm saks	1 stk	087109.442	261,00 stk
	Roth MultiPex® tang	1 stk	087289.200	336,00 stk
	Roth rørholder for fundament C/C 40 eller 50 mm Fastgøres til fundament, så rør til radiatorer mv. fastholdes.	1/50 stk	087289.240	597,00 stk

Kvikkalkulation -  
MultiPex®

Roth



# Roth QuickBox® - kvikkalkulation til mur



Roth QuickBox® til mur																
	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Armatyr fix til QuickBox® C/C 150		Roth fordelerrør 2 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 3 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 4 x 15 mm EURO-red		Roth ophængningsæt ¾"		Roth slutmuffe ¾", red			
Stk. pris	198,00		73,50		288,00		426,00		567,00		176,00		123,00			
V = Varme K = Kolde	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris	
<b>2V/3K</b>	5	990,00	1	73,50	1	288,00	1	426,00	0	-	1	176,00	2	246,00	<b>2.199,50</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>3V/4K</b>	7	1.386,00	1	73,50	0	-	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>2.874,50</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>4V/5K</b>	9	1.782,00	2	147,00	1	288,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>3.632,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>5V/6K</b>	11	2.178,00	2	147,00	2	576,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>4.316,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>6V/7K</b>	13	2.574,00	2	147,00	1	288,00	1	426,00	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	<b>4.991,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>2V/4K</b>	6	1.188,00	1	73,50	1	288,00	0	-	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>2.538,50</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>3V/5K</b>	8	1.584,00	1	73,50	1	288,00	2	852,00	0	-	1	176,00	2	246,00	<b>3.219,50</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>4V/6K</b>	10	1.980,00	2	147,00	1	288,00	0	-	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	<b>3.971,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>5V/7K</b>	12	2.376,00	2	147,00	1	288,00	2	852,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>4.652,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			
<b>6V/8K</b>	14	2.772,00	2	147,00	1	288,00	0	-	3	1.701,00	1	176,00	2	246,00	<b>5.330,00</b>	
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			

Roth QuickBox® - EKSTRA TILBEHØR		
	VVS-nr.	Stk. pris
Roth QuickBox® forskrning ½" x ¾" n/n	728211.033	143,00
Roth QuickBox® forskrning ½" x ¾" n/n m/afsp.	728257.033	191,00
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm	728427.023	146,00
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm m/afsp.	728428.023	188,00





# Roth QuickBox® - kvikkalkulation til pladevæg



## Roth QuickBox® til pladevæg

	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Monteringsæt til pladevæg		Roth fordelerrør 2 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 3 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 4 x 15 mm EURO-red		Roth ophængningsæt ¾"		Roth slutmuffe ¾", red		
Stk. pris	198,00		44,00		288,00		426,00		567,00		176,00		123,00		
V = Varme K = Kolde	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris

<b>2V/3K</b>	5	990,00	5	220,00	1	288,00	1	426,00	0	-	1	176,00	2	246,00	<b>2.346,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>3V/4K</b>	7	1.386,00	7	308,00	0	-	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>3.109,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>4V/5K</b>	9	1.782,00	9	396,00	1	288,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>3.881,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>5V/6K</b>	11	2.178,00	11	484,00	2	576,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>4.653,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>6V/7K</b>	13	2.574,00	13	572,00	1	288,00	1	426,00	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	<b>5.416,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>2V/4K</b>	6	1.188,00	6	264,00	1	288,00	0	-	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>3.296,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>3V/5K</b>	8	1.584,00	8	352,00	1	288,00	2	852,00	0	-	1	176,00	2	246,00	<b>3.498,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>4V/6K</b>	10	1.980,00	10	440,00	1	288,00	0	-	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	<b>4.264,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>5V/7K</b>	12	2.376,00	12	528,00	1	288,00	2	852,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	<b>5.033,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

<b>6V/8K</b>	14	2.772,00	14	616,00	1	288,00	0	-	3	1.701,00	1	176,00	2	246,00	<b>5.799,00</b>
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

## Roth Quickskab (vandtæt)

	Roth Quickskab 400 x 550 x 96		Roth Quickskab 550 x 550 x 96	
	3140,00		3740,00	
	Antal	Pris	Antal	Pris

1	3.140,00			
	046297.504			

1	3.140,00			
	046297.504			

		1	3.740,00	
			046297.506	

		1	3.740,00	
			046297.506	

		1	3.740,00	
			046297.506	

1	3.140,00			
	046297.504			

1	3.140,00			
	046297.504			

		1	3.740,00	
			046297.506	

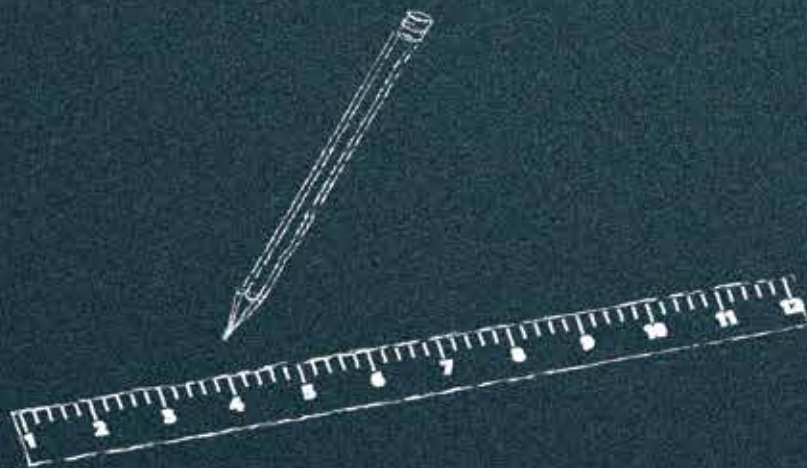
		1	3.740,00	
			046297.506	

		1	3.740,00	
			046297.506	

Til Roth QuickBox® kan du bruge	
	VVS-nr.
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm	087367.233
Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm	087368.233
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm	087205.215

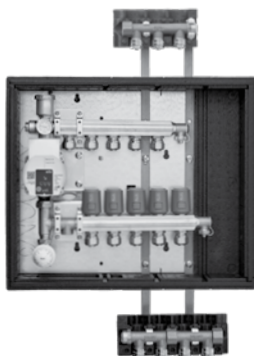
Ramme til Quickskab		
	VVS-nr.	Stk. pris
Roth dør + ramme 400 mm	046297.514	1.366,00
Roth dør + ramme 550 mm	046297.516	1.621,00

# Præfabrikerede løsninger



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------

Roth leverer mange forskellige præfabrikerede løsninger som gør det rationelt på byggepladsen. Roth ThermoUnit er opbygget så montering på væg eller på skaktbeslag bliver enkelt, samtidigt med at rørtilslutningerne bliver overskuelige, også for brugeren. Roth ThermoUnit overholder reglerne til isolering iht. DS 452 og frontlågen sikrer en flot finish og nem adgang til fordelerrør mv. Kontakt Roth Danmark når du har projektet, så laver vi den rigtige løsning til dig.

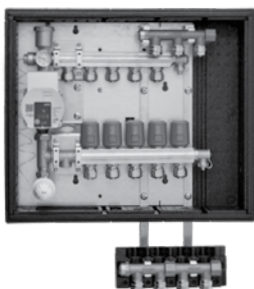


**Roth isoleret ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør (Type 10.0)**

Fordelerrør til brugsvand er flyttet uden for selve uniten. Anvendes i eksempelvis etagebyggeri med ublandet centralvarmevand. Ved denne løsning kan vores skaktbeslag anvendes med fordel.

Kan leveres med op til:  
6 gulvvarmekredse.  
8 varme brugsvand.  
8 kolde brugsvand.

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

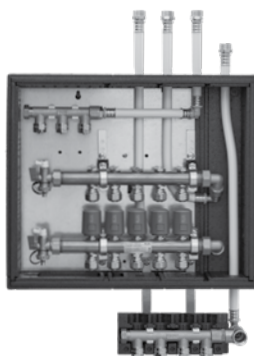


**Roth isoleret ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør (Type 20.0)**

Anvendes i eksempelvis etagebyggeri med ublandet centralvarmevand.

Kan leveres med op til:  
6 gulvvarmekredse.  
5 varme brugsvand.  
8 kolde brugsvand.

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



**Roth isoleret ThermoUnit med gulvvarmefordeler og rødgods fordelerrør, samt rørtilslutninger (Type 30.0)**

Anvendes i eksempelvis etagebyggeri og rækkehusbyggeri med blandet centralvarmevand.

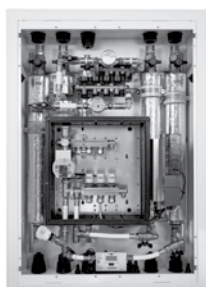
Kan leveres med op til:  
8 gulvvarmekredse.  
5 varme brugsvand.  
8 kolde brugsvand.

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



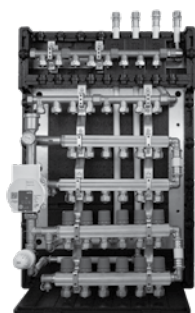
<b>Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 225 mm</b>	<b>1 stk</b>	<b>402000.956</b>	569,00 stk
<b>Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 250 mm</b>	<b>1 stk</b>	<b>402000.957</b>	569,00 stk
<b>Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 280 mm</b>	<b>1 stk</b>	<b>402000.958</b>	569,00 stk

Højde: 350 mm.



<b>Roth kombiskab</b>	<b>1 stk</b>	<b>RN1000.126</b>	28.055,00 stk
-----------------------	--------------	-------------------	---------------

1.200 x 800 x 280 mm.  
Komplet med 5 føderør. Kombiskabene produceres og tilpasses til de eksakte projekter, dette gælder også indreguleringsventiler, omfanget af isolering mv.



## BESKRIVELSE

## FORPAKN.

## VVS-NR.

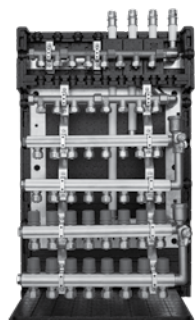
## PRIS/ENHED

### Roth ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 200.0)

Anvendes i f.eks. parcelhuse med ublandet centralvarmevand. Rørtilslutning er 3/4" nippel.

Kan leveres med op til:  
12 gulvvarmekredse  
8 varme brugsvand  
8 kolde brugsvand

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

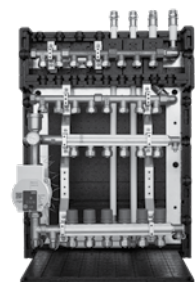


### Roth ThermoUnit med rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 210.0)

Anvendes i f.eks. parcelhuse med blandet centralvarmevand. Rørtilslutning er standard 3/4" nippel. Tilslutning til fordelerrør kan evt. være fra højre eller venstre side.

Kan leveres med op til:  
16 gulvvarmekredse  
8 varme brugsvand  
8 kolde brugsvand

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

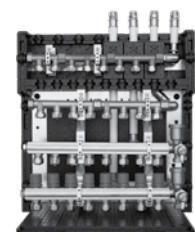


### Roth ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 220.0)

Anvendes i f.eks. rækkehuse og lejligheder med ublandet centralvarmevand. Rørtilslutning er 3/4" nippel.

Kan leveres med op til:  
6 gulvvarmekredse  
8 varme brugsvand  
8 kolde brugsvand

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



### Roth ThermoUnit med rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 230.0)

Anvendes i f.eks. rækkehuse og lejligheder med blandet centralvarmevand. Rørtilslutning er 3/4" nippel. Tilslutning til fordelerrør kan evt. være fra højre eller venstre side.

Kan leveres med op til:  
8 gulvvarmekredse  
8 varme brugsvand  
8 kolde brugsvand

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



**Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, X m**

**PF2000.000**

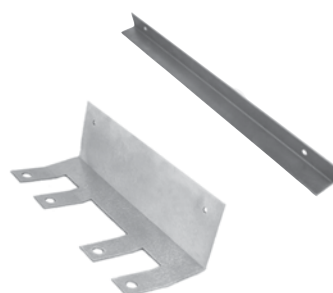
168,00 m

**Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, X m**

**PF2000.001**

182,00 m

Roth MultiPex rør i rør X-Plus med varmekabel  
Isolering: 20 mm.  
Bestil i den ønskede længde.  
Bestillingen skal være i hele meter, dog maks. længde 20 meter.



**Roth beslag for vægmontering**

**1 stk**

**SF1000.032**

149,00 stk

**Roth beslag til kontrolenhed**

**1 stk**

**SF1000.036**

138,00 stk

**Roth monteringsbeslag for jordspyd**

**1 stk**

**SF1000.049**

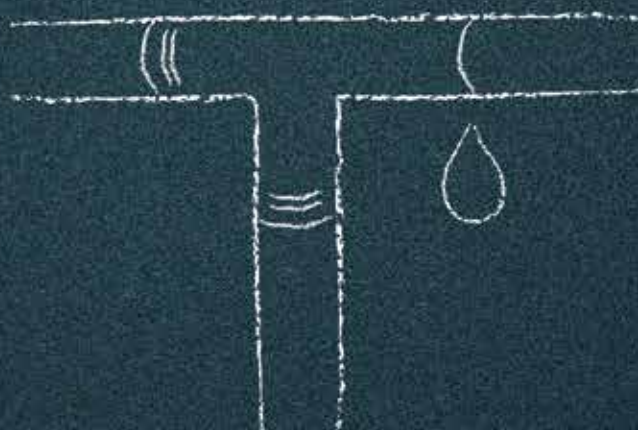
680,00 stk

**Notater:**



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for writing notes.

# Roth Alu-LaserPlus® rørsystem





BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 50 m	50/600 m	087100.215	33,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 100 m	100/700 m	087100.216	33,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 240 m	240/960 m	087100.246	33,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 500 m	500/1.500 m	087100.276	33,25 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 100 m	100/600 m	087100.220	51,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 240 m	240/960 m	087100.250	51,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 25 m	25/150 m	087100.226	86,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 3,2 m	3,2/80/2.640 m	087101.216	44,75 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 3,2 m	3,2/54,4/1.795,2 m	087101.220	61,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 3,2 m	3,2/32/1.056 m	087101.226	87,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 32 x 3,0 mm, 3,2 m	3,2/22,4/739,2 m	087101.232	116,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 40 x 3,5 mm, 3,2 m	3,2/12,8/422,4 m	087101.240	222,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 50 x 4,0 mm, 3,2 m	3,2/12,8/230,4 m	087101.250	314,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 63 x 4,5 mm, 3,2 m	3,2/9,6/172,8 m	087101.263	445,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 5,0 m	5/125/4.125 m	087101.516	44,75 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 5,0 m	5/85/2.805 m	087101.520	61,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 5,0 m	5/50/1.650 m	087101.526	83,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 32 x 3,0 mm, 5,0 m	5/35/1.155 m	087101.532	116,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 40 x 3,5 mm, 5,0 m	5/20/660 m	087101.540	222,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 50 x 4,0 mm, 5,0 m	5/10/330 m	087101.550	314,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 63 x 4,5 mm, 5,0 m	5/15/585 m	087101.563	445,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 3,2 m Sølvfarvet.	3,2/80/2.640 m	BP7101.016	51,00 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 16 x 2,0 mm, 50 m Tomrør: 25 mm.	50/350 m	087105.216	48,50 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 20 x 2,0 mm, 50 m Tomrør: 28 mm.	50/350 m	087105.220	68,00 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 26 x 3,0 mm, 25 m Tomrør: 34 mm.	25/175 m	087105.226	118,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 32 x 3,0 mm, 25 m Tomrør: 42 mm.	25/300 m	087104.232	167,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 16 x 2,0 mm, 50 m	50/200 m	087102.216	59,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 20 x 2,0 mm, 50 m	50/200 m	087102.220	78,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 26 x 3,0 mm, 25 m	25/150 m	087102.226	116,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 32 x 3,0 mm, 25 m	25/200 m	087102.232	167,00 m
Isolering: 9 mm.			
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 16 x 2,0 mm, 100 m Isolering: 20 mm.	100/500 m	087103.216	92,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 20 x 2,0 mm, 100 m Isolering: 20 mm.	100/500 m	087103.220	108,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 26 x 3,0 mm, 25 m Isolering: 20 mm.	25/100 m	087103.226	148,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 32 x 3,0 mm, 25 m Isolering: 20 mm.	25/200 m	087103.232	183,00 m

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth PPSU-vinkel 16 x 16 mm	1/10 stk	045670.016	65,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 20 x 20 mm	1/10 stk	045670.020	73,50 stk
	Roth PPSU-vinkel 26 x 26 mm	1/10 stk	045670.026	98,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 32 x 32 mm	1/10 stk	045670.032	128,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 40 x 40 mm	1/2 stk	045670.040	269,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 50 x 50 mm	1/2 stk	045670.050	352,00 stk
	Roth MS-vinkel 90°, 63 x 63 mm	1 stk	045650.063	1.440,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 16 x 1/2" muffe	1/10 stk	045652.189	128,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 20 x 1/2" muffe	1/10 stk	045652.239	169,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 20 x 3/4" muffe	1/10 stk	045652.246	191,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 26 x 3/4" muffe	1/5 stk	045652.310	292,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 26 x 1" muffe	1/5 stk	045652.315	355,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 32 x 3/4" muffe	1/5 stk	045652.371	785,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1" muffe	1/5 stk	045652.382	575,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1 1/4" muffe	1/5 stk	045652.032	363,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 40 x 1 1/2" muffe	1/2 stk	045652.040	833,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 50 x 1 1/2" muffe	1/2 stk	045652.445	1.029,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 16 x 3/8" nippel	1 stk	045651.185	205,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 16 x 1/2" nippel	1/10 stk	045651.189	120,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 20 x 1/2" nippel	1/10 stk	045651.239	231,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 20 x 3/4" nippel	1/10 stk	045651.246	188,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 26 x 3/4" nippel	1/5 stk	045651.310	254,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 26 x 1" nippel	1/5 stk	045651.315	340,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1" nippel	1/5 stk	045651.382	396,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1 1/4" nippel	1/5 stk	045651.032	320,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 40 x 1 1/4" nippel	1/2 stk	045651.420	814,00 stk
	Roth MS-overgangsvinkel 50 x 1 1/2" nippel	1/2 stk	045651.445	1.036,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 45°, 26 x 26 mm	1/10 stk	045673.026	145,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 45°, 32 x 32 mm	1/10 stk	045673.032	167,00 stk
	Roth PPSU-vinkel 45°, 40 x 40 mm	1/2 stk	045673.040	301,00 stk
	Roth MS-vinkel 45°, 50 x 50 mm	1/2 stk	045653.050	862,00 stk
	Roth MS-vinkel 45°, 63 x 63 mm	1 stk	045653.063	1.533,00 stk



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth PPSU-samlemuffe 16 x 16 mm	1/10 stk	045686.016	62,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 20 x 20 mm	1/10 stk	045686.020	60,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 26 mm	1/10 stk	045686.026	78,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 32 mm	1/5 stk	045686.032	114,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 40 x 40 mm	1/2 stk	045686.040	260,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 50 x 50 mm	1/2 stk	045686.050	347,00 stk
<hr/>				
	Roth MS-samlemuffe 63 x 63 mm	1 stk	045666.063	1.063,00 stk
<hr/>				
	Roth PPSU-samlemuffe 20 x 16 mm	1/10 stk	045686.241	76,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 16 mm	1/5 stk	045686.304	111,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 20 mm	1/5 stk	045686.308	74,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 20 mm	1/5 stk	045686.367	102,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 26 mm	1/5 stk	045686.377	99,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 40 x 32 mm	1/2 stk	045686.420	278,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 50 x 40 mm	1/2 stk	045686.445	365,00 stk
<hr/>				
	Roth MS-samlemuffe 40 x 26 mm	1/2 stk	045666.417	363,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 50 x 32 mm	1/2 stk	045666.440	461,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 63 x 40 mm	1 stk	045666.464	1.134,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 63 x 50 mm	1 stk	045666.465	1.080,00 stk
<hr/>				
	Roth PPSU-tee 16 x 16 x 16 mm	1/10 stk	045680.016	88,00 stk
	Roth PPSU-tee 20 x 20 x 20 mm	1/10 stk	045680.020	105,00 stk
	Roth PPSU-tee 26 x 26 x 26 mm	1/5 stk	045680.026	124,00 stk
	Roth PPSU-tee 32 x 32 x 32 mm	1/5 stk	045680.032	185,00 stk
	Roth PPSU-tee 40 x 40 x 40 mm	1/2 stk	045680.040	427,00 stk
	Roth PPSU-tee 50 x 50 x 50 mm	1/2 stk	045680.050	757,00 stk
<hr/>				
	Roth MS-tee 63 x 63 x 63 mm	1 stk	045660.063	1.921,00 stk



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth PPSU-tee 20 x 16 x 20 mm	1/10 stk	045680.241	111,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 16 x 26 mm	1/5 stk	045680.304	127,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 20 x 26 mm	1/5 stk	045680.308	124,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 16 x 32 mm	1/5 stk	045680.365	186,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 32 mm	1/5 stk	045680.367	185,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 26 x 32 mm	1/5 stk	045680.377	186,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 20 x 16 mm	1/10 stk	045680.242	108,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 26 x 20 mm	1/5 stk	045680.313	137,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 16 x 16 mm	1/10 stk	045680.240	111,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 16 x 16 mm	1/5 stk	045680.303	142,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 16 x 20 mm	1/5 stk	045680.309	156,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 20 x 20 mm	1/5 stk	045680.307	124,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 20 mm	1/5 stk	045680.369	196,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 26 mm	1/5 stk	045680.370	192,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 26 x 26 mm	1/5 stk	045680.375	186,00 stk
Roth PPSU-tee 16 x 20 x 16 mm	1/10 stk	045680.194	103,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 26 x 20 mm	1/5 stk	045680.248	123,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 32 x 20 mm	1/5 stk	045680.251	126,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 32 x 26 mm	1/5 stk	045680.316	171,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 20 x 40 mm	1/2 stk	045680.414	345,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 26 x 40 mm	1/2 stk	045680.417	370,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 32 x 40 mm	1/2 stk	045680.420	395,00 stk
Roth PPSU-tee 50 x 40 x 50 mm	1/2 stk	045680.445	683,00 stk
Roth MS-tee 40 x 32 x 32 mm	1/2 stk	045660.419	888,00 stk
Roth MS-tee 50 x 20 x 50 mm	1/2 stk	045660.435	1.230,00 stk
Roth MS-tee 50 x 26 x 50 mm	1/2 stk	045660.437	1.021,00 stk
Roth MS-tee 50 x 32 x 50 mm	1/2 stk	045660.440	1.043,00 stk
Roth MS-tee 63 x 26 x 63 mm	1 stk	045660.462	1.734,00 stk
Roth MS-tee 63 x 32 x 63 mm	1 stk	045660.463	1.652,00 stk
Roth MS-tee 63 x 40 x 63 mm	1 stk	045660.464	1.869,00 stk
Roth MS-tee 63 x 50 x 63 mm	1 stk	045660.465	2.034,00 stk
Roth MS-tee 63 x 50 x 50 mm	1 stk	045660.469	2.068,00 stk
Roth MS-tee 26 x 3/4" muffle x 20 mm	1/10 stk	045661.132	523,00 stk
Roth MS-tee 32 x 3/4" muffle x 26 mm	1/5 stk	045661.071	578,00 stk
Roth MS-tee 16 x 1/2" muffle x 16 mm	1/10 stk	045662.189	325,00 stk
Roth MS-tee 20 x 1/2" muffle x 20 mm	1/10 stk	045662.239	264,00 stk
Roth MS-tee 20 x 3/4" muffle x 20 mm	1/10 stk	045662.246	295,00 stk
Roth MS-tee 26 x 1/2" muffle x 26 mm	1/5 stk	045662.302	393,00 stk
Roth MS-tee 26 x 3/4" muffle x 26 mm	1/5 stk	045662.306	310,00 stk
Roth MS-tee 32 x 1/2" muffle x 32 mm	1/5 stk	045662.365	398,00 stk
Roth MS-tee 32 x 3/4" muffle x 32 mm	1/5 stk	045662.371	402,00 stk
Roth MS-tee 40 x 3/4" muffle x 40 mm	1/2 stk	045662.414	895,00 stk
Roth MS-tee 40 x 1" muffle x 40 mm	1/2 stk	045662.417	939,00 stk
Roth MS-tee 50 x 1" muffle x 50 mm	1/2 stk	045682.437	1.118,00 stk
Roth MS-tee 63 x 1" muffle x 63 mm	1 stk	045682.466	1.856,00 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------



Roth MS-overgangsmuffe 16 x 1/2"	1/10 stk	045657.189	102,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 20 x 1/2"	1/10 stk	045657.239	123,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 16 x 3/4"	1/10 stk	045657.195	149,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 20 x 3/4"	1/10 stk	045657.246	135,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 26 x 3/4"	1/5 stk	045657.310	179,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 26 x 1"	1/5 stk	045657.315	243,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 32 x 1"	1/5 stk	045657.382	248,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 32 x 1 1/4"	1/5 stk	045657.032	373,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 40 x 1 1/4"	1/2 stk	045657.420	494,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 40 x 1 1/2"	1/2 stk	045657.040	477,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 50 x 1 1/2"	1/2 stk	045657.445	514,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 63 x 2"	1 stk	045657.467	1.124,00 stk



Roth MS-overgangsnippel 16 x 3/8"	1/10 stk	045656.185	135,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 16 x 1/2"	1/10 stk	045656.189	80,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 20 x 1/2"	1/10 stk	045656.239	104,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 16 x 3/4"	1/10 stk	045656.195	143,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 20 x 3/4"	1/10 stk	045656.246	113,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 26 x 3/4"	1/10 stk	045656.310	152,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 26 x 1"	1/10 stk	045656.315	179,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 32 x 1"	1/5 stk	045656.382	217,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 32 x 1 1/4"	1/5 stk	045656.032	316,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 40 x 1 1/4"	1/2 stk	045656.420	365,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 50 x 1 1/2"	1/2 stk	045656.445	463,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 63 x 2"	1 stk	045656.467	1.012,00 stk



Roth MS-presovergang 16 x 10 mm nippel	1/10 stk	045658.182	156,00 stk
Roth MS-presovergang 16 x 12 mm nippel	1/10 stk	045658.186	141,00 stk
Roth MS-presovergang 16 x 15 mm nippel	1/10 stk	045658.189	189,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 18 mm nippel	1/10 stk	045658.243	206,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 22 mm nippel	1/10 stk	045658.246	229,00 stk
Roth MS-presovergang 26 x 22 mm nippel	1/10 stk	045658.310	229,00 stk
Roth MS-presovergang 26 x 28 mm nippel	1/10 stk	045658.315	315,00 stk
Roth MS-presovergang 32 x 28 mm nippel	1/10 stk	045658.389	431,00 stk
Roth MS-presovergang 32 x 35 mm nippel	1/10 stk	045658.388	418,00 stk



Roth union 16 mm x 1/2" muffe	1/10 stk	045664.189	306,00 stk
Roth union 16 mm x 3/4" muffe	1/10 stk	045664.195	344,00 stk
Roth union 20 mm x 3/4" muffe	1/10 stk	045664.246	332,00 stk
Roth union 26 mm x 1" muffe	1/5 stk	045664.315	373,00 stk
Roth union 20 mm x 3/4" nippel	1/10 stk	045665.246	325,00 stk
Roth union 26 mm x 1" nippel	1/5 stk	045665.315	387,00 stk
Roth union 32 mm x 1" nippel	1/5 stk	045665.032	499,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth MS-vægfæste 16 x 1/2" muffe	1/10 stk	045668.189	152,00 stk
	Roth MS-vægfæste 20 x 1/2" muffe	1/10 stk	045668.239	169,00 stk
	Roth MS-vægfæste 20 x 3/4" muffe	1/5 stk	045668.246	219,00 stk
	Roth MS-vægfæste 26 x 3/4" muffe	1/5 stk	045668.341	215,00 stk
	Roth MS-vægfæste, lige 16 x 1/2" muffe x 16 mm	1/10 stk	045667.189	271,00 stk
	Roth vægfæste med roset 16 x 3/4" nippel	1/10 stk	RS1000.003	382,00 stk
	Roth MS-presovergang 16 x 15 mm muffe	1/10 stk	045659.189	168,00 stk
	Roth MS-presovergang 16 x 18 mm muffe	1/10 stk	045659.192	334,00 stk
	Roth MS-presovergang 20 x 18 mm muffe	1/10 stk	045659.243	184,00 stk
	Roth MS-presovergang 20 x 22 mm muffe	1/10 stk	045659.246	210,00 stk
	Roth MS-presovergang 26 x 22 mm muffe	1/5 stk	045659.310	146,00 stk
	Roth MS-presovergang 32 x 28 mm muffe	1/5 stk	045659.382	214,00 stk
	CU pres skal udføres med M-bakke.			
	Roth MS-forskruning 16 x 3/8" omløber	1/10 stk	045663.185	238,00 stk
	Roth MS-forskruning 16 x 1/2" omløber	1/10 stk	045663.189	189,00 stk
	Roth MS-forskruning 16 x 3/4" omløber	1/10 stk	045663.195	189,00 stk
	Roth MS-forskruning 20 x 3/4" omløber	1/10 stk	045663.246	164,00 stk
	Roth MS-forskruning 20 x 1" omløber	1/10 stk	045663.249	188,00 stk
	Roth MS-forskruning 26 x 3/4" omløber	1/5 stk	045663.310	166,00 stk
	Roth MS-forskruning 26 x 1" omløber	1/5 stk	045663.315	276,00 stk
	Roth MS-forskruning 32 x 1 1/4" omløber	1/5 stk	045663.032	318,00 stk
	Roth MS-forskruning 40 x 1 1/2" omløber	1/2 stk	045663.040	524,00 stk
	Roth presring 16 mm	1/10 stk	045669.816	21,75 stk
	Roth presring 20 mm	1/10 stk	045669.820	23,25 stk
	Roth presring 26 mm	1/10 stk	045669.825	26,25 stk
	Roth presring 32 mm	1/10 stk	045669.832	31,00 stk
	Roth presring 40 mm	1/2 stk	045669.840	56,50 stk
	Roth presring 50 mm	1/2 stk	045669.850	73,00 stk
	Roth presring 63 mm	1 stk	045669.863	140,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 16 mm	1 stk	045669.116	370,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 20 mm	1 stk	045669.120	379,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 26 mm	1 stk	045669.126	591,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 32 mm	1 stk	045669.132	821,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 50 mm	1 stk	045669.150	1.554,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 63 mm	1 stk	045669.163	1.557,00 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
-------------	----------	---------	------------



Roth MS-trykprøvningsprop 16 mm, pres	1/10 stk	045669.216	117,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 20 mm, pres	1/10 stk	045669.220	126,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 26 mm, pres	1/5 stk	045669.226	161,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 32 mm, pres	1/5 stk	045669.232	187,00 stk



Roth MS-reparationsfittings 16 mm	1 stk	045669.016	771,00 stk
Roth MS-reparationsfittings 20 mm	1 stk	045669.020	736,00 stk
Roth MS-reparationsfittings 26 mm	1 stk	045669.026	763,00 stk
Roth MS-reparationsfittings 32 mm	1 stk	045669.032	860,00 stk



Roth radiator tilslutningsvinkel 20 mm, 300 mm	1/2 stk	404744.020	188,00 stk
--	---------	------------	------------







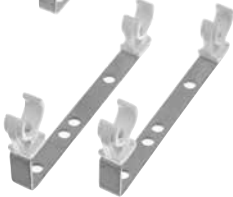


Roth Alu-16 sortimentskasse	1 stk	045669.916	7.060,00 stk
Roth Alu-20 sortimentskasse	1 stk	045669.920	7.932,00 stk
Roth Alu-26 sortimentskasse	1 stk	045669.926	10.443,00 stk



Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.430	189,00 stk
Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.431	280,00 stk
Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	1/10 stk	046217.432	369,00 stk



Roth fordelerkobling 16 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.816	53,00 stk
Roth fordelerkobling 20 mm x 3/4" EURO-red	1/100 stk	401975.820	53,00 stk

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Roth endprop 3/4", red</b> Anvendes til EURO-red fordelerrør.	1/20/200 stk	046615.106	102,00 stk
	<b>Roth slutmuffe 3/4", red</b> Anvendes til EURO-red fordelerrør.	1/20/200 stk	046615.126	123,00 stk
	<b>Roth 3/4" x 1/2" brystnippel</b> Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.	1/10 stk	045692.133	62,00 stk
	<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør</b> Passer til Roth fordelerrør med eller uden isolering.	1/20 stk	046269.216	176,00 stk
	<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør</b> Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe.	1/20 stk	046269.226	176,00 stk
	<b>Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordeler, forskudt</b> Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe. Forskyder afgreningerne på koldt og varmt vand.	1/25 sæt	046269.236	274,00 sæt
	<b>Roth kugleventil 16 x 10 mm klemring</b>	1/10/100 stk	045718.182	251,00 stk
	<b>Roth kugleventil 16 x 12 mm klemring</b>	1/10/100 stk	045718.184	252,00 stk

# Tilbehør



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth klammer 20 mm inkl. skruer	1/100 stk	087250.320	8,25 stk
Roth klammer 25 mm inkl. skruer	1/100 stk	087250.325	8,25 stk
Roth klammer 28 mm inkl. skruer	1/100 stk	087250.328	8,75 stk
Roth klammer 34 mm inkl. skruer	1/100 stk	087250.334	12,50 stk

1 spand indeholder 100 stk.



Roth rørbæring 16/20 mm enkel, matkrom	1/10/350 stk	087109.016	65,00 stk
Roth rørbæring 16/20 mm dobbelt, C/C 40 mm, matkrom	1/10/350 stk	087109.116	89,50 stk

# Monteringsværktøj



Roth rørskærer	1 stk	045728.363	1.138,00 stk
----------------	-------	------------	--------------



Løst hjul til Roth rørskærer	1 stk	045728.364	181,00 stk
------------------------------	-------	------------	------------



Roth bukkefjeder, udv. 16 mm x 350 mm	1 stk	045728.616	101,00 stk
Roth bukkefjeder, udv. 20 mm x 400 mm	1 stk	045728.620	118,00 stk

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth kalibreringsværktøj til 16 og 20 mm	1 stk	045728.516	316,00 stk
Roth kalibreringsværktøj til 26 og 32 mm	1 stk	045728.532	456,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 40 mm	1 stk	045728.540	808,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 50 mm	1 stk	045728.550	892,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 63 mm	1 stk	045728.563	792,00 stk



Roth kalibreringsværktøj 16 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.716	362,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 20 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.720	384,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 26 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.726	398,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 32 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.732	421,00 stk








Roth kalibreringsværktøj 40 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.740	508,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 50 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.750	571,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 63 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.763	744,00 stk



Roth kalibreringsværktøj sæt, 14 til 32 mm	1 sæt	045728.432	1.902,00 stk
--	-------	------------	--------------











	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth presbakke 16 mm, til 12V og 18V maskiner	1 stk	045729.216	1.519,00 stk
	Roth presbakke 20 mm, til 12V og 18V maskiner	1 stk	045729.220	1.519,00 stk
	Roth presbakke 26 mm, til 12V og 18V maskiner	1 stk	045729.226	1.658,00 stk
	Roth presbakke 32 mm, til 12V og 18V maskiner	1 stk	045729.232	1.783,00 stk
	Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.			
	Roth mini presbakke 16 mm, til 9,6V og 18V maskiner	1 stk	045729.116	1.273,00 stk
	Roth mini presbakke 20 mm, til 9,6V og 18V maskiner	1 stk	045729.120	1.273,00 stk
	Roth mini presbakke 26 mm, til 9,6V og 18V maskiner	1 stk	045729.126	1.340,00 stk
	Roth mini presbakke 32 mm, til 9,6V og 18V maskiner	1 stk	045729.132	1.340,00 stk
	Anvendes til 045727.018 og 045729.100.			
	Roth kuffert til presbakker 16 - 32 mm	1 stk	045728.232	956,00 stk
	Roth grundbakke til preskæde	1 stk	045728.163	4.301,00 stk
	Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.			
	Roth preskæde 40 mm	1 stk	045728.170	9.588,00 stk
	Roth preskæde 50 mm	1 stk	045728.180	9.844,00 stk
	Roth preskæde 63 mm	1 stk	045728.193	15.692,00 stk
	Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.			

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth kuffert til grundbakke/kæde 40 - 63 mm	1 stk	045728.263	1.851,00 stk
	Roth minipres maskine Klauke, 18V	1 stk	045727.018	15.281,00 stk
	Roth minipres maskine Klauke, 18V Inkl. 16 - 32 mm presbakke.	1 stk	045727.118	19.894,00 stk
	Roth presmaskine Klauke, 18V	1 stk	045727.218	22.161,00 stk
	Roth presmaskine Klauke, 18V Inkl. 16 - 32 mm presbakke.	1 stk	045727.318	27.807,00 stk

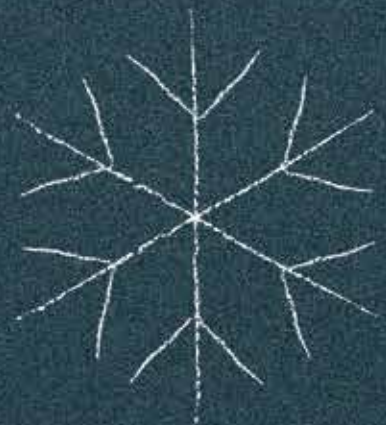
# Presværktøj og presbakker



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 Roth batteri til minipres 18V	1 stk	045727.818	2.039,00 stk
 Roth batteri til presmaskine Klauke, 18V	1 stk	045727.918	2.718,00 stk
 Roth lader til 18V maskine	1 stk	KL1000.000	2.039,00 stk
 Roth batteri til minipres 9,6V	1 stk	045729.809	1.273,00 stk
 Roth batteri til presmaskine 12V	1 stk	045729.812	1.707,00 stk
 Roth presværktøj, Novopress 230V, EC0202	1 stk	045728.023	21.476,00 stk







Novopress		
Novopress	Presmaskiner	Presbakker
<b>ECO 202/230V</b>	 045728.023 excl. presbakker	 Dim 16 mm 045728.116 Dim 20 mm 045728.120 Dim 26 mm 045728.126 Dim 32 mm 045728.132 Dim 40 mm 045728.170 Dim 50 mm 045728.180 Dim 63 mm 045728.193 Grundbakke 045728.163
Klauke		
<b>MAP 2L/18V</b>	 045727.118 inkl. 16-32 mm presbakker 045727.018 excl. bakker	 Dim 16 mm 045729.116 Dim 20 mm 045729.120 Dim 26 mm 045729.126 Dim 32 mm 045729.132
<b>UAP 3L/18V</b>	 045727.318 inkl. 16-32 mm presbakker 045727.218 excl. bakker	 Dim 16 mm 045729.216 Dim 20 mm 045729.220 Dim 26 mm 045729.226 Dim 32 mm 045729.232 Dim 40 mm 045728.170 Dim 50 mm 045728.180 Dim 63 mm 045728.193 Grundbakke 045728.163

# Roth SnowFlex® rørsystem



# SnowFlex® rør, tilbehør og regulering



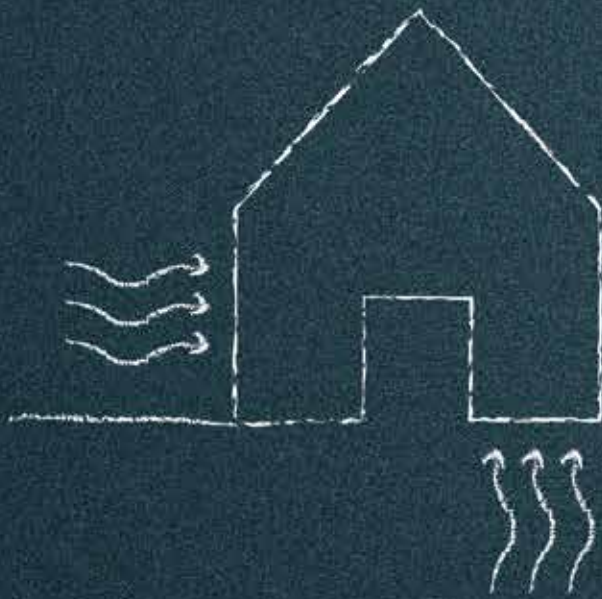
	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth SnowFlex® rør 25 x 2,3 mm, 220 m Maks. driftstemperatur 50°C ved 7 bar.	220/880 m	087236.265	58,50 m
	Roth SnowFlex® rør 25 x 2,3 mm, 1.020 m Maks. driftstemperatur 50°C ved 7 bar.	1.020/2.040 m	087236.285	53,50 m
	Roth SnowFlex® monteringsskinne 25 mm	1/16/400 stk	WT1000.000	150,00 stk
	Roth fæsteclips til monteringsskinner, 60 mm	100/1.000 stk	339656.290	2,75 stk
	Roth SnowFlex® regulering med is- & fugtføler Ledning på følerne er 15 meter.	1 stk	401976.901	20.598,00 stk
	Roth SnowFlex® samlemuffe 25 mm, plast	1/5 stk	401976.826	146,00 stk
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 3/4" muffe	1/10/30 stk	401976.837	189,00 stk
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 1" muffe	1/10 stk	401976.838	217,00 stk

# SnowFlex® fordelere og tilbehør








	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 3/4" nippel	1/20 stk	401976.835	239,00 stk
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 1" nippel	1/10/50 stk	401976.836	226,00 stk
	Roth SnowFlex® samlemuffe, messing	1/10 stk	401976.825	276,00 stk
	Roth SnowFlex® vinkel 25 mm muffe	1/5 stk	401976.831	277,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 1/2" x 25 mm 2 afg.	1 stk	401971.002	4.067,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 1/2" x 25 mm 3 afg.	1 stk	401971.003	5.092,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 1/2" x 25 mm 4 afg.	1 stk	401971.004	6.127,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 1/2" x 25 mm 5 afg.	1 stk	401971.005	7.153,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 1/2" x 25 mm 6 afg.	1 stk	401971.006	8.168,00 stk
	Roth SnowFlex® slutmuffe 1 1/2"	1/20/120 stk	401971.902	150,00 stk
	Roth aftaphane til slutmuffe	1/50 stk	466212.758	73,50 stk
	Roth kuglehane sæt 1 1/2" til Roth SnowFlex® fordeler	1/6 stk	401971.901	1.058,00 sæt
	Roth SnowFlex® ophængningsæt	1 stk	401976.920	1.856,00 stk

# Vortex pumper











# Vortex pumper

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-OT med 1/2" muffe	1 stk	380853.004	1.814,00 stk
	Vortex 155 BWO-MT med 1/2" muffe	1 stk	380853.104	1.976,00 stk
	Vortex 155 BWO-ERT med 1/2" muffe	1 stk	380853.304	2.605,00 stk
	Vortex 155 BWO-SL med 1/2" muffe	1 stk	380853.604	3.182,00 stk
	Vortex 155 BWO-ZM-MT m. 1/2" muffe	1 stk	380865.204	2.560,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-OT med 1/2" muffe	1 stk	380863.034	2.643,00 stk

# Vortex pumper






	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-Z-MT med 1/2" muffe	1 stk	380863.134	2.808,00 stk
	Vortex 155 BWO-MT med unioner, 1/2"	1 stk	380854.104	2.288,00 stk
	Vortex 155 BWO-ERT med unioner, 1/2"	1 stk	380854.304	2.950,00 stk
	Vortex 155 BWO-SL med unioner, 1/2"	1 stk	380854.604	3.578,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-OT med unioner, 1/2"	1 stk	380864.034	2.992,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-MT med unioner, 1/2"	1 stk	380864.134	3.162,00 stk

# Vortex pumper - tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	<b>Vortex 155 BWO-OT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.	1 stk	380896.130	1.639,00 stk
	<b>Vortex 155 BWO-MT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.	1 stk	380896.131	1.664,00 stk
	<b>Vortex 155 BWO-ERT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.	1 stk	380896.133	2.418,00 stk
	<b>Vortex 155 BWO-Z-OT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.	1 stk	380896.135	2.463,00 stk
	<b>Vortex 155 BWO-Z-MT overdel</b> Leveres inkl. løbehjul og pakning.	1 stk	380896.136	2.625,00 stk
	<b>Roth pumpehus med 1/2" muffer</b>	1 stk	380896.204	326,00 stk

# Vortex pumper - tilbehør



	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth løbehjul til Vortex 152, 153 og 154	1 stk	380896.351	326,00 stk
	Roth løbehjul til Vortex 155 Passer kun til BWO 155 pumperne.	1 stk	380896.352	337,00 stk
	Roth pakning	1 stk	380896.358	19,25 stk
	Vortex kontraventil 1/2" m/n	1 stk	380855.904	262,00 stk
	Vortex 155 BWO døgner	1 stk	380896.144	1.425,00 stk

**Notater:**



The page contains 20 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for writing notes.

# Hvor finder jeg varen?



VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
045120.016	14	045658.315	83	045669.150	84	045686.308	81
045160.010	15	045658.388	83	045669.163	84	045686.367	81
045160.246	15	045658.389	83	045669.216	85	045686.377	81
045160.382	15	045659.189	84	045669.220	85	045686.420	81
045162.189	15	045659.192	84	045669.226	85	045686.445	81
045165.246	15	045659.243	84	045669.232	85	045692.133	14
045165.382	15	045659.246	84	045669.816	84	045692.133	86
045166.189	15	045659.310	84	045669.820	84	045694.006	56
045170.010	15	045659.382	84	045669.825	84	045694.036	56
045170.020	15	045660.063	82	045669.832	84	045694.046	56
045171.016	15	045660.419	82	045669.840	84	045694.136	56
045650.063	80	045660.435	82	045669.850	84	045694.206	56
045651.032	80	045660.437	82	045669.863	84	045694.333	56
045651.185	80	045660.440	82	045669.916	85	045694.406	56
045651.189	80	045660.462	82	045669.920	85	045694.433	56
045651.239	80	045660.463	82	045669.926	85	045694.436	56
045651.246	80	045660.464	82	045670.016	80	045718.182	86
045651.310	80	045660.465	82	045670.020	80	045718.184	86
045651.315	80	045660.469	82	045670.026	80	045727.018	90
045651.382	80	045661.071	82	045670.032	80	045727.118	90
045651.420	80	045661.132	82	045670.040	80	045727.218	90
045651.445	80	045662.189	82	045670.050	80	045727.318	90
045652.032	80	045662.239	82	045673.026	80	045727.818	91
045652.040	80	045662.246	82	045673.032	80	045727.918	91
045652.189	80	045662.302	82	045673.040	80	045728.023	91
045652.239	80	045662.306	82	045680.016	81	045728.163	89
045652.246	80	045662.365	82	045680.020	81	045728.170	89
045652.310	80	045662.371	82	045680.026	81	045728.180	89
045652.315	80	045662.414	82	045680.032	81	045728.193	89
045652.371	80	045662.417	82	045680.040	81	045728.232	89
045652.382	80	045663.032	84	045680.050	81	045728.263	90
045652.445	80	045663.040	84	045680.194	82	045728.363	87
045653.050	80	045663.185	84	045680.240	82	045728.364	87
045653.063	80	045663.189	84	045680.241	82	045728.432	88
045656.032	83	045663.195	84	045680.242	82	045728.516	88
045656.185	83	045663.246	84	045680.248	82	045728.532	88
045656.189	83	045663.249	84	045680.251	82	045728.540	88
045656.195	83	045663.310	84	045680.303	82	045728.550	88
045656.239	83	045663.315	84	045680.304	82	045728.563	88
045656.246	83	045664.189	83	045680.307	82	045728.616	87
045656.310	83	045664.195	83	045680.308	82	045728.620	87
045656.315	83	045664.246	83	045680.309	82	045728.716	88
045656.382	83	045664.315	83	045680.313	82	045728.720	88
045656.420	83	045665.032	83	045680.316	82	045728.726	88
045656.445	83	045665.246	83	045680.365	82	045728.732	88
045656.467	83	045665.315	83	045680.367	82	045728.740	88
045657.032	83	045666.063	81	045680.369	82	045728.750	88
045657.040	83	045666.417	81	045680.370	82	045728.763	88
045657.189	83	045666.440	81	045680.375	82	045729.116	89
045657.195	83	045666.464	81	045680.377	82	045729.120	89
045657.239	83	045666.465	81	045680.414	82	045729.126	89
045657.246	83	045667.189	84	045680.417	82	045729.132	89
045657.310	83	045668.189	84	045680.420	82	045729.216	89
045657.315	83	045668.239	84	045680.445	82	045729.220	89
045657.382	83	045668.246	84	045682.437	82	045729.226	89
045657.420	83	045668.341	84	045682.466	82	045729.232	89
045657.445	83	045669.016	85	045686.016	81	045729.809	91
045657.467	83	045669.020	85	045686.020	81	045729.812	91
045658.182	83	045669.026	85	045686.026	81	046211.136	56
045658.186	83	045669.032	85	045686.032	81	046211.176	56
045658.189	83	045669.116	84	045686.040	81	046211.195	56
045658.243	83	045669.120	84	045686.050	81	046211.232	56
045658.246	83	045669.126	84	045686.241	81	046211.246	56
045658.310	83	045669.132	84	045686.304	81	046217.402	54

# Hvor finder jeg varen?



VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
046217.403	54	046297.868	66	046615.228	63	087205.215	52
046217.404	54	046600.015	61	047193.015	63	087205.218	52
046217.415	54	046600.018	61	047193.018	63	087205.222	52
046217.430	55	046600.022	61	047193.022	63	087205.228	52
046217.430	85	046600.322	61	047193.028	63	087205.232	52
046217.431	55	046601.015	61	047194.012	68	087205.515	53
046217.431	85	046601.018	61	047194.015	68	087205.522	53
046217.432	55	046601.022	61	047194.016	11	087207.137	46
046217.432	85	046601.028	61	047194.018	68	087207.140	46
046217.445	54	046601.029	61	047194.020	11	087207.149	46
046217.446	54	046601.315	61	047198.012	68	087207.210	4
046217.545	55	046601.318	61	047198.015	68	087207.216	4
046217.546	11	046601.322	61	047198.016	68	087207.220	4
046217.550	11	046601.328	61	047198.018	68	087207.230	4
046219.286	29	046601.329	61	047198.022	68	087207.235	4
046219.288	29	046602.018	61	047198.028	68	087207.237	4
046219.292	29	046602.022	61	047198.115	68	087207.240	4
046219.315	30	046602.023	61	047198.722	69	087207.249	4
046219.318	30	046602.029	61	087100.215	79	087236.265	94
046219.320	30	046602.315	61	087100.216	4	087236.285	94
046219.386	29	046602.318	61	087100.216	79	087236.525	4
046219.388	29	046602.322	61	087100.220	4	087236.632	4
046219.392	29	046602.328	61	087100.220	79	087236.734	4
046219.405	30	046603.015	61	087100.226	79	087236.744	4
046219.408	30	046603.018	61	087100.246	4	087243.215	68
046219.411	30	046603.022	61	087100.246	79	087243.218	68
046219.435	30	046603.118	61	087100.250	4	087243.222	68
046219.438	30	046603.315	62	087100.250	79	087249.218	9
046219.441	30	046603.318	62	087100.276	4	087249.220	9
046219.486	29	046603.322	62	087100.276	79	087249.225	66
046219.488	29	046603.323	62	087101.216	79	087249.228	66
046219.492	29	046603.328	61	087101.220	79	087249.258	67
046269.216	57	046604.015	62	087101.226	79	087249.325	67
046269.216	86	046604.018	62	087101.232	79	087250.320	68
046269.226	57	046604.022	62	087101.240	79	087250.320	87
046269.226	86	046604.028	62	087101.250	79	087250.325	68
046269.236	57	046604.315	62	087101.263	79	087250.325	87
046269.236	86	046604.318	62	087101.516	79	087250.328	68
046296.220	14	046604.322	62	087101.520	79	087250.328	87
046297.502	64	046604.328	62	087101.526	79	087250.334	68
046297.503	29	046605.015	62	087101.532	79	087250.334	87
046297.504	64	046605.018	62	087101.540	79	087251.212	67
046297.506	64	046605.019	62	087101.550	79	087251.215	67
046297.508	64	046605.022	62	087101.563	79	087251.218	67
046297.511	64	046605.028	62	087102.216	79	087251.220	9
046297.514	66	046605.315	62	087102.220	79	087251.225	67
046297.515	66	046605.318	62	087102.226	79	087251.234	67
046297.516	66	046605.322	62	087102.232	79	087251.242	67
046297.517	66	046605.328	62	087103.216	79	087251.254	67
046297.518	66	046606.015	63	087103.220	79	087251.901	67
046297.521	66	046606.018	63	087103.226	79	087253.288	68
046297.522	66	046606.022	63	087103.232	79	087253.290	68
046297.525	66	046606.028	63	087104.232	79	087253.292	68
046297.534	66	046606.315	63	087105.216	79	087254.275	66
046297.642	66	046606.318	63	087105.220	79	087254.278	66
046297.716	30	046606.322	63	087105.226	79	087255.265	59
046297.728	30	046606.328	63	087109.016	87	087255.275	9
046297.734	30	046615.106	55	087109.116	87	087255.275	67
046297.752	30	046615.106	86	087109.326	70	087255.284	9
046297.754	30	046615.126	55	087109.342	70	087255.284	67
046297.840	66	046615.126	86	087109.426	70	087261.225	52
046297.860	66	046615.215	63	087109.442	70	087261.228	52
046297.864	66	046615.218	63	087204.228	51	087261.254	52
046297.865	66	046615.222	63	087204.232	51	087261.261	53

# Hvor finder jeg varen?



VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
087261.265	53	087365.229	51	339318.010	6	401973.004	11
087261.268	53	087365.233	51	339318.024	6	401973.005	11
087261.274	53	087365.234	51	339318.714	6	401973.006	11
087261.534	52	087365.241	51	339318.724	6	401973.007	11
087261.542	52	087365.252	51	339318.810	6	401973.008	11
087261.634	4	087365.255	51	339318.824	6	401973.009	11
087261.634	52	087365.259	51	339349.810	7	401973.010	11
087262.220	67	087366.228	51	339349.818	7	401973.011	11
087262.225	67	087366.233	51	339349.825	8	401973.012	11
087262.228	67	087366.241	51	339654.220	10	401973.022	46
087262.234	67	087366.251	51	339654.221	10	401973.023	46
087269.225	60	087366.258	51	339654.222	10	401973.024	46
087269.245	60	087366.262	51	339656.210	7	401973.025	46
087274.015	57	087367.225	51	339656.216	7	401973.026	46
087274.115	57	087367.228	51	339656.220	7	401973.027	46
087274.212	57	087367.233	51	339656.288	7	401973.028	46
087274.215	57	087367.235	51	339656.290	7	401973.502	11
087274.218	57	087367.241	51	339656.290	94	401973.503	11
087274.278	57	087367.251	51	339656.291	7	401973.504	11
087274.315	57	087367.258	51	339656.292	7	401973.505	11
087274.378	57	087367.262	51	339656.416	7	401973.506	11
087274.490	58	087368.228	52	345080.090	17	401973.507	11
087274.495	58	087368.233	52	380853.004	97	401973.508	11
087274.575	59	087368.235	52	380853.104	97	401973.509	11
087277.212	57	087368.241	52	380853.304	97	401973.510	11
087277.215	57	087368.251	52	380853.604	97	401973.511	11
087277.218	57	087368.258	52	380854.104	98	401973.512	11
087277.315	57	087368.262	52	380854.304	98	401973.522	46
087277.470	57	087370.616	4	380854.604	98	401973.523	46
087277.490	57	087373.620	4	380855.904	100	401973.524	46
087277.565	58	087393.220	10	380863.034	97	401973.525	46
087277.620	58	087393.220	69	380863.134	98	401973.526	46
087277.630	58	087393.250	10	380864.034	98	401973.527	46
087286.245	59	087393.260	10	380864.134	98	401973.528	46
087288.250	58	087393.265	10	380865.204	97	401973.808	11
087289.200	70	087397.200	10	380896.130	34	401973.818	11
087289.205	69	087421.225	10	380896.130	99	401973.828	12
087289.210	69	339217.016	5	380896.131	99	401973.838	12
087289.213	69	339217.020	5	380896.133	99	401973.841	12
087289.220	69	339217.116	5	380896.135	99	401973.842	12
087289.221	69	339217.116	6	380896.136	99	401973.843	12
087289.225	58	339217.216	5	380896.144	100	401973.846	12
087289.234	68	339217.320	6	380896.204	99	401973.858	13
087289.239	67	339231.046	5	380896.351	34	401973.860	13
087289.240	70	339231.055	5	380896.351	100	401973.866	12
087289.251	69	339231.065	5	380896.352	34	401973.868	13
087289.252	69	339259.025	8	380896.352	100	401973.869	13
087311.215	51	339259.030	8	380896.358	100	401973.876	14
087311.222	51	339285.025	8	401962.220	15	401973.890	14
087358.112	52	339285.030	8	401966.006	28	401973.890	56
087358.215	52	339285.225	8	401966.106	28	401973.891	20
087358.228	52	339285.235	8	401966.220	15	401973.892	16
087358.233	52	339285.265	8	401966.256	28	401973.910	13
087358.235	52	339286.002	8	401966.306	28	401973.920	13
087358.241	52	339295.222	5	401966.630	28	401974.810	11
087358.251	52	339295.523	5	401971.002	95	401974.816	11
087359.228	53	339298.314	8	401971.003	95	401974.817	11
087359.233	53	339298.420	9	401971.004	95	401974.820	11
087359.241	53	339298.430	9	401971.005	95	401974.830	14
087359.251	53	339298.450	9	401971.006	95	401974.883	40
087359.515	53	339298.910	9	401971.901	95	401974.890	41
087359.518	53	339298.920	9	401971.902	95	401974.891	40
087359.522	53	339314.030	6	401973.002	11	401974.894	43
087365.228	51	339318.006	6	401973.003	11	401974.896	43



# Hvor finder jeg varen?



VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
401974.897	41	466210.650	35	466276.054	45	466397.798	27
401974.898	42	466210.808	40	466276.064	45	466781.110	53
401974.899	41	466210.825	39	466276.078	45	466781.310	53
401974.901	42	466210.827	39	466276.080	45	728211.004	59
401974.903	42	466210.830	33	466276.090	45	728211.033	59
401974.904	43	466210.831	31	466393.004	32	728211.133	59
401974.913	42	466210.833	35	466393.008	32	728213.004	59
401974.914	43	466210.836	33	466393.012	32	728257.033	59
401974.923	41	466210.837	35	466393.090	32	728257.133	59
401974.931	42	466210.838	36	466393.100	32	728427.023	60
401974.933	41	466210.839	33	466393.102	32	728427.123	60
401974.935	41	466210.840	39	466393.130	32	728428.023	60
401975.808	43	466210.845	39	466393.135	32	728428.033	60
401975.812	11	466210.846	39	466393.140	32	728428.123	60
401975.812	55	466210.848	38	466394.006	24	728428.133	60
401975.815	11	466210.850	39	466394.012	24	728429.124	60
401975.815	55	466210.940	36	466394.100	24	728429.126	60
401975.816	55	466210.950	36	466394.120	24	728429.220	60
401975.816	85	466212.110	18	466394.121	24	728429.326	60
401975.818	11	466212.120	18	466394.140	24	728970.000	60
401975.818	55	466212.130	18	466394.910	24	728970.100	60
401975.820	55	466212.140	18	466397.000	31	728970.200	60
401975.820	85	466212.150	18	466397.002	21	728970.300	60
401975.828	43	466212.160	18	466397.008	45	BP7101.016	79
401975.838	43	466212.170	18	466397.028	31	HE1000.203	38
401975.848	44	466212.180	18	466397.038	31	HE1000.205	39
401975.901	44	466212.322	25	466397.058	20	KL1000.000	91
401976.825	95	466212.332	25	466397.062	20	MH6272.272	45
401976.826	94	466212.342	25	466397.064	20	MH6275.241	45
401976.831	95	466212.352	25	466397.068	21	MM5000.029	40
401976.835	15	466212.362	25	466397.074	21	MM5000.036	34
401976.835	95	466212.372	25	466397.100	35	MM5000.037	40
401976.836	15	466212.382	25	466397.100	45	MM5000.039	34
401976.836	95	466212.410	19	466397.180	21	MM5000.040	34
401976.837	15	466212.420	19	466397.180	35	MM5000.402	33
401976.837	94	466212.430	19	466397.181	21	OJ1000.000	44
401976.838	15	466212.440	19	466397.190	21	OJ1000.001	44
401976.838	94	466212.450	19	466397.200	45	OT1000.000	29
401976.839	15	466212.460	19	466397.305	22	PF2000.000	76
401976.840	15	466212.470	19	466397.305	46	PF2000.001	76
401976.851	15	466212.480	19	466397.400	22	RN1000.014	38
401976.852	15	466212.730	37	466397.400	46	RN1000.018	63
401976.901	94	466212.740	37	466397.450	22	RN1000.126	75
401976.920	95	466212.746	37	466397.525	22	RS1000.003	84
401979.033	40	466212.750	37	466397.560	23	RW1000.507	8
402000.956	75	466212.753	37	466397.580	23	SA1000.004	31
402000.957	75	466212.756	36	466397.600	22	SF1000.001	30
402000.958	75	466212.756	37	466397.620	23	SF1000.032	76
403462.004	40	466212.758	37	466397.640	22	SF1000.036	76
403466.001	40	466212.758	95	466397.752	23	SF1000.049	76
403466.005	33	466212.760	38	466397.772	23	ST1000.100	66
404744.020	85	466212.766	20	466397.782	26	ST1000.106	65
466210.040	16	466275.044	33	466397.783	26	ST1000.108	65
466210.050	16	466275.425	24	466397.784	26	ST1000.210	58
466210.105	17	466275.425	32	466397.785	26	ST1000.300	59
466210.141	17	466275.430	36	466397.786	26	WA1000.012	38
466210.218	16	466275.430	46	466397.787	26	WA1000.019	39
466210.228	16	466275.433	21	466397.788	26	WA1000.020	39
466210.310	17	466275.433	44	466397.792	27	WI1000.200	36
466210.351	17	466275.624	44	466397.793	27	WT1000.000	94
466210.371	17	466276.002	45	466397.794	27		
466210.615	38	466276.026	45	466397.795	27		
466210.615	38	466276.032	45	466397.796	27		
466210.625	33	466276.050	45	466397.797	27		

# Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S

## Ekstern salg



**Ken Jakobsen**  
**Salgsleder Øst**  
E-mail: ken.jakobsen@roth-danmark.dk  
Mobil: +45 24 85 82 54  
Distrikt: Sjælland



**Glenn Adsbøl**  
**Salgsleder Vest (Jylland og Fyn)**  
E-mail: glenn.adsboel@roth-danmark.dk  
Mobil: +45 30 45 77 87  
Distrikt: Nordjylland og Århus



**Rene Højen Pederse**  
**Salgskonsulent**  
E-mail: rene.pedersen@roth-danmark.dk  
Mobil: +45 20 35 35 65  
Storkøbenhavn, Nordsjælland og Bornholm



**Palle Madsen**  
**Salgskonsulent**  
E-mail: palle.madsen@roth-danmark.dk  
Mobil: +45 40 43 86 72  
Fyn, Midt- og Sønderjylland



**Simon Alling**  
**Salgskonsulent**  
E-mail: simon.alling@roth-danmark.dk  
Mobil: +45 21 94 74 19  
Midt-, Vest- og Sydsjælland.

## Intern salg/Teknisk support



**Henrik Boe Jacobsen**  
**Internt salg/teknisk support**  
Direkte: +45 47 33 97 07  
E-mail: henrik.jacobsen@roth-danmark.dk



**Michael B. Saust**  
**Internt salg/teknisk support**  
Direkte: +45 47 33 97 05  
E-mail: michael.saust@roth-danmark.dk



**Sæbjørn Ennistig**  
**Internt salg/teknisk support**  
Direkte: +45 47 33 97 08  
E-mail: sabjorn.ennistig@roth-danmark.dk

# Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S



## Ledelse og markedssupport



**Per Kronil**  
**Market Director, North Europe Group**

Direkte: +45 47 33 97 01  
Mobil: +45 24 76 46 48  
E-mail: per.kronil@roth-danmark.dk



**Kim Hansen**  
**Product Manager**

Direkte: +45 47 33 97 03  
Mobil: +45 40 10 93 26  
E-mail: kim.hansen@roth-danmark.dk

## Projekt



**Bo Engell Christensen**  
**Projektkoordinator**


Direkte: +45 47 33 97 06  
Mobil: +45 21 46 11 15  
E-mail: bo.christensen@roth-danmark.dk

## Marketing



**Pia Rasmussen**  
**Marketingansvarlig**

Direkte: +45 47 33 97 15  
Mobil: +45 41 66 16 23  
E-mail: pia.rasmussen@roth-danmark.dk



**Vores erfaring er din tryghed  
- og vi sidder klar til  
at hjælpe dig**

## Hos Roth får du mere end bare produkter

Når du vælger Roth, får du ikke kun kvalitetsprodukter, men også en hel række af ydelser, der gør dit arbejde lettere og sikrer dine kunders tilfredshed.

Vi har et team af fageksperter, som alle har en VVS-teknisk baggrund og mange års erfaring fra branchen. De står klar til at hjælpe dig med alt, f.eks.:

- > Tegninger
- > Dimensionering
- > Materialebestykning
- > Lovgivning
- > Kodning og opsætning af Roth gulvvarmeregulering

Vi vil gerne være med til at skabe de bedste løsninger for dig og dine kunder, både når det gælder installation, drift og vedligeholdelse af vores produkter.

Vi holder os altid opdateret på den nyeste lovgivning og de tekniske muligheder, der giver det optimale resultat.

Vi bestræber vi os hele tiden på at blive bedre, være innovative, drive udviklingen og ikke kun følge den.

Du kan altid regne med os, uanset om du arbejder med et renoveringsprojekt eller et nybyggeri.

Hvis du har brug for råd eller vejledning, kan du altid kontakte vores interne support via telefon eller e-mail. Vi tager ansvar for vores produkter, også efter de er installeret.

Velkommen til Roth

- din leverandør i gulvvarme- og brugsvandssystemer.

# Roth QuickBox® - 316, 18 mm x 3/4"

- til installationer, hvor der er behov for mere vand - hurtigere



Scan QR-koden og læs mere om hele Roth QuickBox® sortimentet.



Den nye Roth QuickBox® - 316, bruges hvor der er behov for et større flow og hvor der er brug for en 3/4" tilslutning.

- > Med rustfri vinkel og præmonteret trykprøvningsprop
- > Roth QuickBox® er med indstik, så røret og tomrøret monteres uden værktøj
- > Eksisterende tilbehør til Roth QuickBox® kan anvendes
- > 18 mm rørtilslutning med 3/4" gevind sikrer et højt flow med mindre tryktab
- > Lavet af AISI 316 rustfrit stål for at undgå korrosion

# Roth

**ROTH DANMARK A/S**  
Centervej 5  
3600 Frederikssund  
Tel. +45 47 38 01 21  
E-mail: [service@roth-danmark.dk](mailto:service@roth-danmark.dk)  
[roth-danmark.dk](http://roth-danmark.dk)