

Gyldig fra 1. januar 2022

Roth MultiPex® systemoversigt - med kvikkalkulation



Living full of energy

Oversigt Roth MultiPex® rør

	12 x 2,0 mm	15 x 2,5 mm	18 x 2,5 mm	22 x 3,0 mm	28 x 4,0 mm	32 x 4,4 mm
Roth MultiPex® rør, længder á 5 meter		087311.215		087311.222	087311.228	
Roth MultiPex® rør i ruller á 60 meter	087365.228	087365.233			087365.255	087365.259
Roth MultiPex® rør i ruller á 120 meter	087365.229	087365.234	087365.241	087365.252		
Roth MultiPex® rør i rør á 25 meter		087367.225				
Roth MultiPex® rør i rør á 60 meter	087367.228	087367.233	087367.241	087367.251	087367.258	087367.262
Roth MultiPex® rør i rør á 180 meter		087367.235				
Roth MultiPex® rør Plus (9 mm isolering) á 60 meter	087366.228	087366.233	087366.241	087366.251	087366.258 ¹	087366.262 ²
Roth MultiPex® rør X-Plus (20 mm isolering) á 60 meter					087204.228	087204.232
Roth MultiPex® rør i rør Plus (9 mm isolering) á 60 meter	087368.228	087368.233	087368.241	087368.251	087368.258 ²	087368.262 ²
Roth MultiPex® rør i rør Plus (9 mm isolering) á 100 meter		087368.235				
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus (20 mm isolering) á 60 meter		087205.215	087205.218	087205.222	087205.228	087205.232
Roth tomrør 25 mm á 60 meter (til 12 og 15 mm rør)	087261.225	087261.225				
Roth tomrør 28 mm á 60 meter (til 18 mm rør)			087261.228			
Roth tomrør 34 mm á 60 meter (til 22 mm rør)				087261.534		
Roth tomrør 42 mm á 60 meter (til 28 og 32 mm rør)					087261.542	087261.542
Roth tomrør 54 mm á 50 meter (evt. til 32 mm rør)						087261.254
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus med elkabel á 60 meter		087205.515		087205.522		

¹ = 10 mm isolering

² = 13 mm isolering

Roth MultiPex®

– Roth MultiPex® rørsystem

Beskrivelse

Roth MultiPex® rørsystem er beregnet til både vand- og varmeinstallationer.

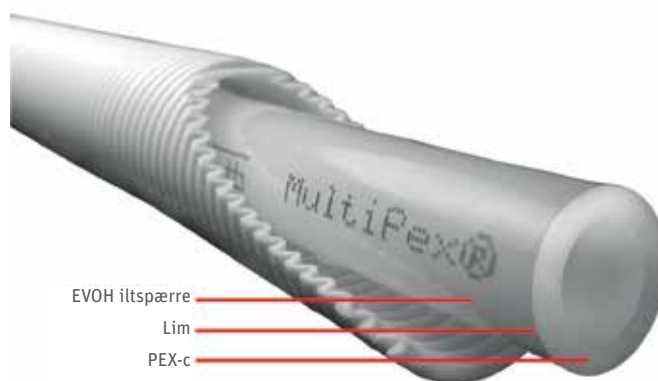
Basis i systemet er et Pex C rør i de velkendte standarddimensioner 12 x 2,0 mm, 15 x 2,5 mm, 18 x 2,5 mm, 22 x 3,0 mm, 28 x 4,0 mm og 32 x 4,4 mm, som alle er forsynet med en EVOH iltspærre.

MultiPex® røret er et kvalitetsprodukt udviklet til vand- og varmesystemer. Produktionen er kvalitetssikret jævnfør ISO 9001 samt overvåget af en række uafhængige prøvningsinstitutter.

MultiPex® rørets holdbarhed over for tryk og temperatur sikres ved at tværbinde molekylerne i PE materialet. Dette gøres med elektronstråle teknologien som sikrer meget høj tværbindingsgrad. Samtidig er denne teknologi en gevinst for miljøet, da der ikke anvendes kemikalier til tværbindingen. MultiPex® røret bliver produceret og testet iht. ISO 15875-2. MultiPex® røret opfylder levetidskravene i Bygningsreglementet og er godkendt af de danske myndigheder i form af GDV og VA godkendelser.

Roth MultiPex® røret har mange fordele:

- › Diffusionstæt i.h.t. DIN 4726
- › VA godkendt 1.14/18077 til 70°C ved 10 bar (95°C kortvarigt)
- › GDV godkendt 01/00002



Tekniske data		
Tværbindingsmetode	Elektronstråle	DIN 16892
Tværbindingsgrad	> 82%	DIN 16892
Densitet	946,2 Kg/m ³	ISO 1183-1
Varmeledningsevne	0,33 W/mK	DIN 52612
Længdeudvidelseskoefficient	1,4 x 10 ⁻⁴ m/m K	DIN 53752
Diffusion ved 40°C	< 0,1 mg/l d	DIN 4726
Mindste bøjningsradius ved 20°C	5 x diameter	
Relaksation	1,3 cm/m	
Isoleringsværdi på MultiPex® isolering	0,040 W/m K	(Ved 40°)

Roth indstiksfittings, rustfri stål

Roth indstiksfittings er udført i rustfri stål aisi 316, EN 1.4401, CrNiMo 17-12-2. De rustfrie fittings leveres i 15, 18, 22 og 28 mm og kan anvendes til både brugsvands- og varmeinstallationer, samt køleanlæg.

Teknisk beskrivelse

Roth rustfri indstiksfittings kan anvendes på MultiPex® rør, samt CU-rør. Der skal altid anvendes støttebøsninger på pex-rør. De rustfrie fittings kan bl.a. anvendes ved tilslutning af målere, ventiler og fordelerrør. Der må ikke anvendes kompressionsfittings eller presfittings direkte på fittingens nipler.



Tekniske data			
Roth dækvinkel 15 x 1/2", rustfri	VVS-nr. 046600.015	Roth vinkel 15 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046604.315
Roth dækvinkel 18 x 1/2" rustfri	VVS-nr. 046600.018	Roth vinkel 18 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046604.318
Roth dækvinkel 22 x 3/4" rustfri	VVS-nr. 046600.022	Roth vinkel 22 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046604.322
Roth målerkobling 22 x 3/4" lige, rustfri	VVS-nr. 046600.322	Roth vinkel 28 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046604.328
Roth overgang 15 x 1/2" muffe, rustfri	VVS-nr. 046601.015	Roth vinkel 15 x 1/2" muffe, rustfri	VVS-nr. 046605.015
Roth overgang 18 x 3/4" muffe, rustfri	VVS-nr. 046601.018	Roth vinkel 18 x 1/2" muffe, rustfri	VVS-nr. 046605.018
Roth overgang 22 x 3/4" muffe, rustfri	VVS-nr. 046601.022	Roth vinkel 18 x 3/4" muffe, rustfri	VVS-nr. 046605.019
Roth overgang 28 x 3/4" muffe, rustfri	VVS-nr. 046601.028	Roth vinkel 22 x 3/4" muffe, rustfri	VVS-nr. 046605.022
Roth overgang 28 x 1" muffef, rustfri	VVS-nr. 046601.029	Roth vinkel 28 x 1" muffe, rustfri	VVS-nr. 046605.028
Roth overgang 15 x 1/2" nippel, rustfri	VVS-nr. 046601.315	Roth vinkel 15 x 1/2" nippel, rustfri	VVS-nr. 046605.315
Roth overgang 18 x 3/4" nippel, rustfri	VVS-nr. 046601.318	Roth vinkel 18 x 1/2" nippel, rustfri	VVS-nr. 046605.318
Roth overgang 22 x 3/4" nippel, rustfri	VVS-nr. 046601.322	Roth vinkel 22 x 3/4" nippel, rustfri	VVS-nr. 046605.322
Roth overgang 28 x 3/4" nippel, rustfri	VVS-nr. 046601.328	Roth vinkel 28 x 1" nippel, rustfri	VVS-nr. 046605.328
Roth overgang 28 x 1" nippel, rustfri	VVS-nr. 046601.329	Roth vinkel 45°, 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046606.015
Roth reduktion 18 x 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.018	Roth vinkel 45°, 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046606.018
Roth reduktion 22 x 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.022	Roth vinkel 45°, 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046606.022
Roth reduktion 22 x 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.023	Roth vinkel 45°, 28 mm, rustfri	VVS-nr. 046606.028
Roth reduktion 28 x 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.029	Roth vinkel 45°, 15 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046606.315
Roth samlemuffe 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.315	Roth vinkel 45°, 18 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046606.318
Roth samlemuffe 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.318	Roth vinkel 45°, 22 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046606.322
Roth samlemuffe 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.322	Roth vinkel 45°, 28 mm m/n, rustfri	VVS-nr. 046606.328
Roth samlemuffe 28 mm, rustfri	VVS-nr. 046602.328	Roth slutmuffe 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046615.215
Roth tee 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.015	Roth slutmuffe 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046615.218
Roth tee 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.018	Roth slutmuffe 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046615.222
Roth tee 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.022	Roth slutmuffe 28 mm, rustfri	VVS-nr. 046615.228
Roth tee 28 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.328	Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, rustfri	VVS-nr. 047193.015
Roth tee 18 x 15 x 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.118	Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, rustfri	VVS-nr. 047193.018
Roth tee 22 mm x 1/2" x 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.322	Roth støttebøsning 22 x 3,0 mm, rustfri	VVS-nr. 047193.022
Roth tee 22 mm x 3/4" x 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046603.323	Roth støttebøsning 28 x 4,0 mm, rustfri	VVS-nr. 047193.028
Roth vinkel 15 mm, rustfri	VVS-nr. 046604.015	Roth sortimentskasse, rustfri indstiksfittings	VVS-nr. RN1000.018
Roth vinkel 18 mm, rustfri	VVS-nr. 046604.018	Roth sortimentskasse indeholder:	
Roth vinkel 22 mm, rustfri	VVS-nr. 046604.022	5 x Roth samlemuffe 15 og 22 mm, 5 x Roth vinkel 15 og 22 mm, 5 x Roth	
Roth vinkel 28 mm, rustfri	VVS-nr. 046604.028	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.	

Roth fordelerrør, EURO-red

Roth EURO-red fordelerrør er udført i CC499K rødgods, og med sine 2, 3 og 4 afgreninger er det muligt altid at samle et fordelerrør med det ønskede antal afgreninger. Fordelerrøret kan anvendes til både brugsvands- og varmeinstallationer. EURO-red-fordelerrørets afgreninger er $\frac{3}{4}$ " EURO gevind.

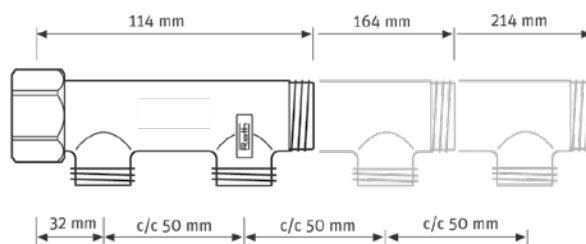
Der kan leveres pex EURO-fordelerkoblinger i 12, 15 og 18 mm, samt Alu-LaserPlus® koblinger i 16 og 20 mm i rødgods. Der kan også leveres EURO-red indstikskoblinger til 15 mm pex-rør.

Teknisk beskrivelse

Roth EURO-fordelerrør anvendes for tilslutning af pex-rør, med eller uden iltstop, samt Alu-LaserPlus®. Fordelerrørene er forsynet med $\frac{3}{4}$ " nippel RG i den ene ende, og i den modsatte $\frac{3}{4}$ " muffe RG. Hvis der er behov for det kan fordelerrørene samles med egnet pakmateriale.

Roth fordelerkoblinger for 16 og 20 mm kan anvendes på både Roth pex, X-PERT og Alu-LaserPlus®.

Fordelerrør og koblinger er Kiwa og GDV godkendt (Godkendt til Drikkevand) nr. 03/00073. Fordelerrørene kan anvendes i kombination med alle rørmaterialer og vandkvaliteter. Alle vandberørte dele er produceret i rødgods. Hovedrøret er med $\frac{3}{4}$ " nippel RG og $\frac{3}{4}$ " muffe RG. Afgreningerne har $\frac{3}{4}$ " EURO gevind.



Spænd fittingen sådan: Omløberen trækkes til med hånden og tilspændes 1,5 omgange med værktøj af passende størrelse.

Tekniske data			
Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm indstik EURO-red	VVS-nr. 046217.402	Roth fordelerkobling 12 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 401975.812
Roth fordelerrør 3 afg x 15 mm indstik EURO-red	VVS-nr. 046217.403	Roth fordelerkobling 15 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 401975.815
Roth fordelerrør 4 afg x 15 mm indstik EURO-red	VVS-nr. 046217.404	Roth fordelerkobling 16 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 401975.816
Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm EURO-red	VVS-nr. 046217.415	Roth fordelerkobling 18 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 401975.818
Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm EURO-red	VVS-nr. 046217.445	Roth fordelerkobling 20 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 401975.820
Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm EURO-red	VVS-nr. 046217.446	Roth indstikskobling 15 mm x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 046217.545
Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	VVS-nr. 046217.430	Materiale fordelerrør	CC499K
Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	VVS-nr. 046217.431	Driftstryk	Maks. 16 bar
Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	VVS-nr. 046217.432	Driftstemperatur	Maks. 100°C

Tilbehør	
Roth endeprop $\frac{3}{4}$ ", red	VVS-nr. 046615.106
Roth slutmuffe $\frac{3}{4}$ ", red	VVS-nr. 046615.126
Roth overgang $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{3}{4}$ " muffe	VVS-nr. 045694.046
Roth overgang $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{1}{2}$ " muffe	VVS-nr. 045694.036
Roth overgang $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{1}{2}$ " nippel	VVS-nr. 045694.136
Roth $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{3}{4}$ " brystnippel	VVS-nr. 045694.006
Roth brystnippel $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{3}{4}$ " EURO-red	VVS-nr. 045694.206
Roth vinkel $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{1}{2}$ " nippel	VVS-nr. 045694.333
Roth vinkel $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{3}{4}$ " nippel	VVS-nr. 045694.406
Roth vinkel $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{1}{2}$ " muffe	VVS-nr. 045694.433
Roth vinkel $\frac{3}{4}$ " EURO-red x $\frac{3}{4}$ " muffe	VVS-nr. 045694.436
Roth støttebøsning rustfrit stål 15 x 2,5 mm	VVS-nr. 047193.015
Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger	VVS-nr. 401973.890
Roth ophængningssæt til fordelerrør på væg	VVS-nr. 046269.216
Roth ophængningssæt til fordelerrør i skabe	VVS-nr. 046269.226

Roth ophængningsæt til fordelerrør

Roth ophængningsæt til fordelerrør til brugsvand fås i tre varianter:

Roth ophængningsæt tilpasset Roth isolering til fordelerrør.

Består af:

4 stk. klemrør bærer Ø 24 mm.

2 stk. ophængnings bøjler, dybde 101 mm.

Roth ophængningsæt tilpasset Roth GV universal skabe.

Består af:

4 stk. klemrør bærer Ø 24 mm.

2 stk. ophængnings bøjler, dybde 76 mm.

Roth ophængningsæt tilpasset Roth GV universal skabe, forskudt.

Består af:

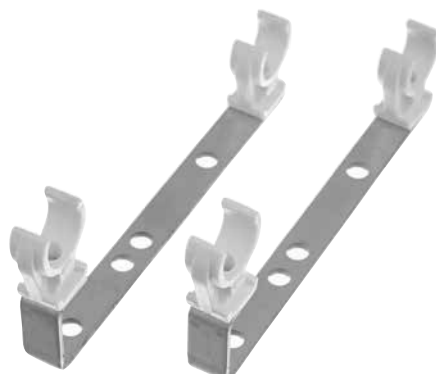
4 stk. klemrør bærer Ø 24 mm.

2 stk. ophængnings bøjler, dybde 85 mm.

Roth ophængningsæt, bruges til alle montage situationer, monteret på væg med eller uden isolering eller i GV universal skabe. Det passer til både Roth fordelerrør Euro og Roth fordelerrør med indstik. Det monteres nemt og det er muligt at klikke fordelerrør fast i de præmonterede rørclips.

046269.216 er tilpasset, så det let og enkelt kan monteres i forbindelse med Roth isolering til fordelerrør.

046269.226 og 046269.236 er tilpasset, så det let og enkelt kan monteres i forbindelse med Roth GV universal skabe.



Tekniske data		Dimension	Anvendelses formål
Roth ophængningsæt til fordelerrør	VVS-nr. 046269.216	Dybde 101 mm og længde 253 mm	Anvendes ved isolering af fordelerrør eller ved ønske om god afstand til væg f.eks ved montage af bi måler.
Roth ophængningsæt til fordelerrør	VVS-nr. 046269.226	Dybde 76 mm og længde 185 mm	Anvendes i forbindelse med Roth GV universal skab eller ved ønske om kort afstand til væg
Roth ophængningsæt til fordelerrør	VVS-nr. 046269.236	Dybde 85 mm og længde 105 mm	Anvendes i forbindelse med Roth GV universal skab eller ved ønske om kort afstand til væg/forskydning.

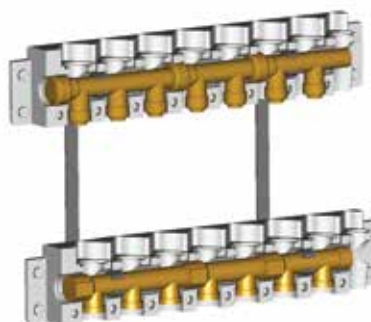
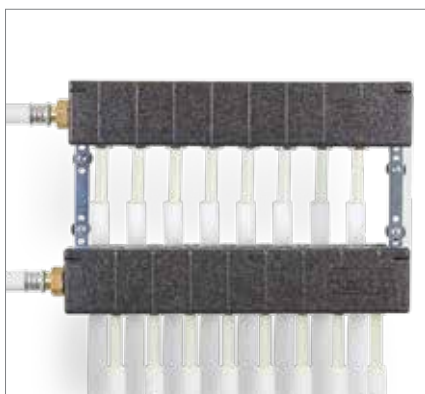
Roth isolering til fordelerrør

Roth isoleringskappe passer til alle vores fordelerrør, både til brugsvand og gulvvarme.

Det betyder, at du altid anvender den rigtige isoleringskappe, og ikke skal tage stilling til forskellige størrelser og varianter. Isoleringskappen har skærelinjer, der gør det nemt at tilpasse den og materialet er så stærkt og stabilt, at kappen ikke knækker, når du arbejder med den.

Fordele:

- › Passer på alle typer Roth fordelerrør*
 - › Kan let skæres til med en kniv, når du bruger skærelinjerne
 - › Opfylder kravene i isoleringsnormen DS 452
 - › Enkelt og fleksibelt
 - › Stærkt materiale som ikke knækker
 - › Afskåret materiale kan anvendes på andre fordelerrør, ingen spild
 - › Indeholder flammehæmmende materiale
 - › Mindre lagerføring, kappen er universal
- * (ShuntUnits undtaget)



Tekniske data

Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgangener	VVS-nr. 401973.890
Material	EPP

Tilbehør

Roth ophængningssæt	VVS-nr. 046269.216
---------------------	--------------------

Roth QuickBox®

Roth QuickBox® koblingsdåse til mur og pladevæg kan anvendes til både 12, 15 og 18 mm pex-rør i 20, 25 eller 28 mm tomrør. Koblingsdåsen er produceret i gennemsigtig, helstøbt plast med præmonteret messingvinkel og trykprøvningsprop. Den præmonterede gummitætning mellem koblingsdåsen og tomrøret er godkendt iht. NT VVS 129 og opfylder kravene i SBI 252 anvisningen. Roth QuickBox® leveres som enkelt eller dobbeltdåse med indstikskobling til 12, 15 eller 18 mm. Indstikskoblingen sikrer en hurtig og sikker samling.

Anvendelse

- › Alle typer tunge vægkonstruktioner
 - › Alle typer pladevægge med tykkelse fra 10 - 45/50 mm
 - › GDV-Godkendt nr. 03/00071
 - › VA-godkendelse nr. VA 1.22/ 19348
 - › Godkendt iht. NT VVS 129.
 - › Plasthuset er helstøbt i gennemsigtig polycarbonat (PC) og flangen er støbt i ABS. Indstiksvinklen er i afzinkningsfrit messing med 1/2" indvendig gevind.
- De integrerede rørhager er af rustfrit stål, O-ring af EPDM-gummi, og støttering af Acetalplast.

1. Roth QuickBox® gennemsigtig koblingsdåse
2. Hul til monteringsskinne til reglar
3. Huller for sidevejsmontering
4. Huller for under/op monterning
5. 1/2" RG
6. Trykprøvningsprop
7. Indstikskobling
8. Tomrørslås 20 - 25 mm lysegrå eller 25 - 28 mm mørkegrå
9. Tætningsnippel 20 - 25 mm lysegrå eller 25 - 28 mm mørkegrå
10. Pex-rør
11. Tomrør
12. Flange
13. Plastbeslag for pladevæg



Tekniske data	
Roth QuickBox® til mur, 12 mm	VVS-nr. 087274.212
Roth QuickBox® til mur, 15 mm	VVS-nr. 087274.215
Roth QuickBox® til mur, 18 mm	VVS-nr. 087274.218
Roth QuickBox® til pladevæg, 12 mm	VVS-nr. 087277.212
Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm	VVS-nr. 087277.215
Roth QuickBox® til pladevæg, 18 mm	VVS-nr. 087277.218
Roth QuickBox® til mur, 15 mm, dobbelt	VVS-nr. 087274.315
Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm, dobbelt	VVS-nr. 087277.315
Mål	bredde - 50 mm, højde - 88 mm
Min. indbygningsdybde	43,5 mm
Maks. indbygningsdybde	92 mm (kan forlænges med 30 mm)
Dåsehalsens udvendige diameter	52 mm

Tilbehør			
Roth QuickBox® armaturfix til mur C/C 150 mm	VVS-nr. 087288.250	Roth QuickBox® forlænger, 30 mm	VVS-nr. 087274.495
Roth QuickBox® montagesæt til pladevæg	VVS-nr. 087277.470	Roth QuickBox® fræser	VVS-nr. 087289.210
Roth QuickBox® flange til baderumspalder	VVS-nr. 087274.575	Roth QuickBox® fræserveskær	VVS-nr. 087289.202
Roth QuickBox® flange til væg med vinyl/ PVC	VVS-nr. 087274.490	Roth QuickBox® fræserveskær, plast	VVS-nr. 087289.251
Roth skinne til QuickBox®, justerbar 220-400 mm	VVS-nr. 087277.620	Roth QuickBox® fræserveskær til flange	VVS-nr. 087289.252
Roth skinne til QuickBox®, justerbar 330-600 mm	VVS-nr. 087277.630		

Roth QuickBox®-red

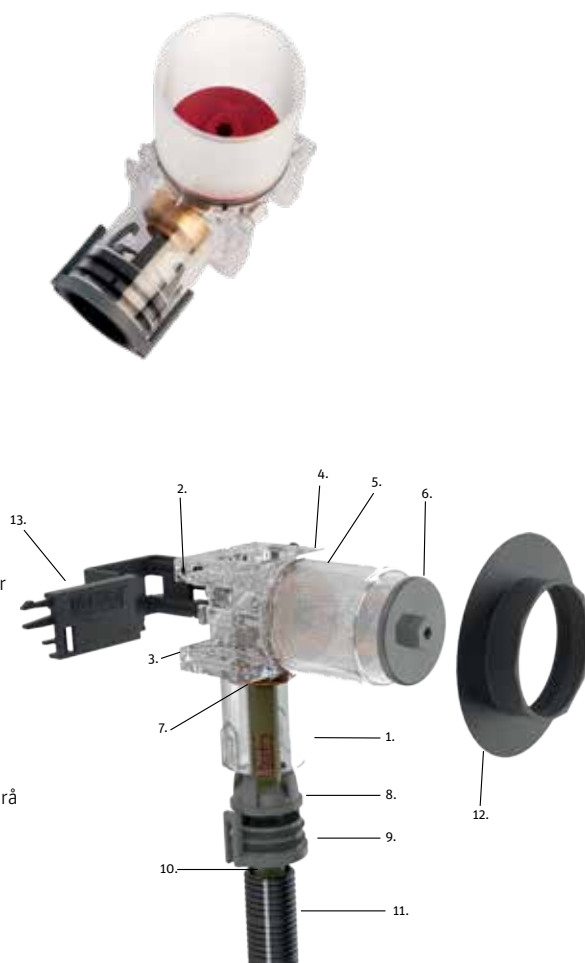
Roth QuickBox®-red er udviklet til at opfylde dagens krav til korrosionssikre installationer. Koblingsdåsen kan anvendes til mur eller pladevæg (ekstra tilbehør krævet) til 15 mm pex-rør i 25 mm tomrør. Koblingsdåsen er produceret i gennemsigtig, helstøbt plast med præmonteret rødgoods vinkel og trykprøvningsprop.

Den præmonterede gummitætning mellem koblingsdåsen og tomrøret er godkendt iht. NT VVS 129 og opfylder kravene i SBI 252 anvisningen. Roth QuickBox®-red leveres som enkeltstående med indstikskobling til 15 mm. Armaturfix kan anvendes hvor der ønskes dobbeltdåser til mur. Man har også mulighed for at bestille den som dobbeltdåse. Skal man montere QuickBox®-red i pladevægge, så tilkøbes monteringsæt til pladevæg. Indstikskoblingen sikrer en hurtig og sikker samling.

Anvendelse

- › Alle typer tunge vægkonstruktioner
- › Alle typer pladevægge med tykkelse fra 10 - 45/50 mm
- › GDV-Godkendt nr. 03/00096
- › VA-godkendelse nr. VA 1.22/ 20777
- › Godkendt iht. NT VVS 129.
- › Plasthuset er helstøbt i gennemsigtig polycarbonat (PC) og flangen er støbt i ABS. Indstiksvinklen er i rødgoods med 1/2" indvendig gevind. De integrerede rørhager er af rustfrit stål, O-ring af EPDM-gummi, og støtting af Acetalplast.

1. Roth QuickBox® gennemsigtig koblingsdåse
2. Hul til monteringsskinne til reglar
3. Huller for sidevejsmontering
4. Huller for under/op montering
5. 1/2" RG
6. Trykprøvningsprop
7. Indstikskobling
8. Tomrørslås 20 - 25 mm lysegrå eller 25 - 28 mm mørkegrå
9. Tætningsnippel 20 - 25 mm lysegrå eller 25 - 28 mm mørkegrå
10. Pex-rør
11. Tomrør
12. Flange
13. Plastbeslag for pladevæg



Tekniske data	
Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm	VVS-nr. 087274.115
Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm, dobbelt	VVS-nr. 087274.015
Mål	bredde - 50 mm, højde - 88 mm
Min. indbygningsdybde:	43,5 mm
Maks. indbygningsdybde:	92 mm (kan forlænges med 30 mm)
Dåsehalsens udvendige diameter:	52 mm

Tilbehør			
Roth QuickBox® armaturfix til mur C/C 150 mm	VVS-nr. 087288.250	Roth QuickBox® forlænger, 30 mm	VVS-nr. 087274.495
Roth QuickBox® montagesæt til pladevæg	VVS-nr. 087277.470	Roth QuickBox® fræser	VVS-nr. 087289.210
Roth QuickBox® flange til baderumspalder	VVS-nr. 087274.575	Roth QuickBox® fræserving	VVS-nr. 087289.202
Roth QuickBox® flange til vægge med vinyl/ PVC	VVS-nr. 087274.490	Roth QuickBox® fræserving, plast	VVS-nr. 087289.251
Roth skinne til QuickBox®, justerbar 220-400 mm	VVS-nr. 087277.620	Roth QuickBox® fræserving til flange	VVS-nr. 087289.252
Roth skinne til QuickBox®, justerbar 330-600 mm	VVS-nr. 087277.630		

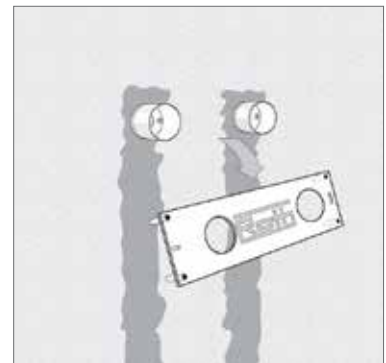
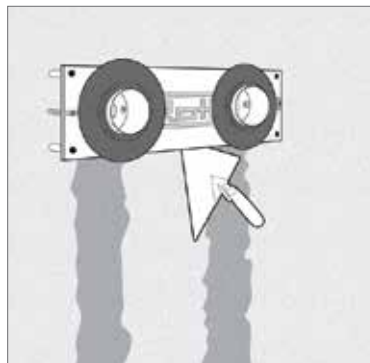
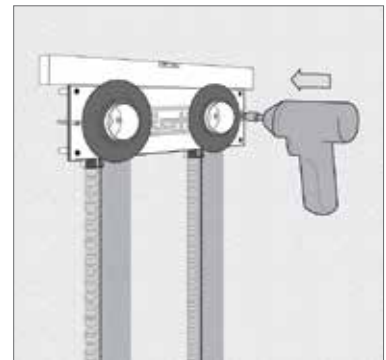
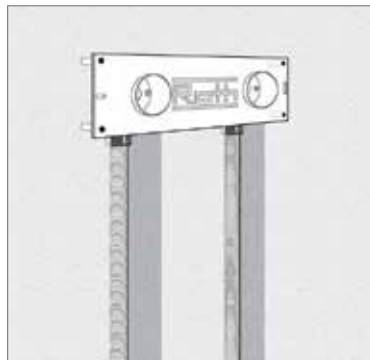
Roth QuickBox® monteringsbeslag til mur C/C 150 mm

Roth monteringsbeslag til den velkendte Roth QuickBox®, som gør det enkelt for dig som er professionel installatør.

Monteringsbeslaget passer perfekt til Roth QuickBox® koblingsdåsen og sikrer dig en ensartet indbygningsdybde hver gang. Derfor kan du altid anvende standard nilhaner, stophaner, tilgangsstykker og forskruninger.

Herunder ser du hvordan du enkelt anvender monteringsbeslaget igen og igen.

- › Hurtig og præcis montering af Roth QuickBox® koblingsdåser
- › Trykprøvningspropperne kan blive i koblingsdåserne under monteringen



Tekniske data

Roth QuickBox® monteringsbeslag	VVS-nr. 087289.225
Mål	længde 310 mm, højde 82 mm

Roth QuickBox® forskruninger

Roth QuickBox® tilgangsstykker passer perfekt på Roth QuickBox®

- › Fås i flere varianter og dimensioner
- › Fås som vinkler, forskruninger, vinkelventil samt med og uden afspærring
- › Sikrer dig en hurtig og nem montering
- › GDV Godkendt nr. 03/00072
- › VA-godkendelse nr. VA 1.51/19556



Tekniske data	
Roth QuickBox® forskruning 1/2" x 1/2" n/n	VVS-nr. 728211.004
Roth QuickBox® forskruning 1/2" x 1/2" n/m	VVS-nr. 728213.004
Roth QuickBox® forskruning 1/2" x 3/4" n/n	VVS-nr. 728211.033
Roth QuickBox® forskruning 1/2" x 3/4" n/n med afspærring	VVS-nr. 728257.033
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm	VVS-nr. 728427.023
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm med afspærring	VVS-nr. 728428.023
Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 12 mm med afspærring	VVS-nr. 728428.033
Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 1/2" med afspærring	VVS-nr. 728429.124
Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 3/8" med afspærring	VVS-nr. 728429.126
Roth QuickBox® T-ventil 1/2" x 3/8" x 3/4" med afspærring	VVS-nr. 728429.220

Roth justerbart vægbeslag til Roth QuickBox®

Roth justerbart vægbeslag anvendes til alle typer af pladevægge, både med reglar og lægter fra en tykkelse på min 55 mm.

Beslaget kan justeres fra 330 mm til 600 mm.

Roth QuickBox® monteres med de skruer som medfølger, alternativ kan anvendes skruer med $\varnothing = 4$ mm.

V-udskæringen i siden på beslaget angiver center på Roth QuickBox®.

Roth justerbart vægbeslag kan også anvendes til andre fabrikater af vægbokse, afløbsvinkler og el-underlag for sikker montering.

Teknisk beskrivelse

Roth justerbart vægbeslag er produceret i galvaniseret stål.



Tekniske data	
Roth justerbart vægbeslag til QuickBox®	VVS-nr. 087277.565
Mål	bredde 330 mm, højde 205 mm, dybde 55 mm
Vægt	1,1 kg

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar

Beskrivelse

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar anvendes til alle typer af pladevægge, både med reglar og lægter fra en tykkelse på min 46 mm.

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar findes i to udgaver:

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 220 - 400 mm - VVS-nr.: 087277.620

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 330 - 600 mm - VVS-nr.: 087277.630

Roth QuickBox® monteres med de skruer som medfølger i QuickBoxen®, alternativt kan anvendes skruer med $\varnothing = 4$ mm.

V-udskæringen i siden på beslaget angiver center på Roth QuickBox®.

Teknisk beskrivelse

Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar er produceret i galvaniseret stål.



Tekniske data	
Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 220 - 400 mm	VVS-nr. 087277.620
Mål	bredde 220 - 400 mm, højde 69 mm, dybde 46 mm
Vægt	0,47 kg
Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 330 - 600 mm	VVS-nr. 087277.630
Mål	bredde 330 - 600 mm, højde 69 mm, dybde 46 mm
Vægt	0,80 kg

Roth vandtæt Quickskab

Til nybyg og renovering

Anvendelsesområder

- › Gulvvarmeanlæg
- › Brugsvand
- › Radiatoranlæg

Roth Quickskab er et vandtæt skab, der kan bruges sammen med Roth fordelerrør til brugsvands- og varmeinstallationer.

Skabene har ingen ståldele som kan komme i kontakt med vand, og derfor er der ingen korrosion.

Roth Quickskab kan installeres som basisskab, eller med dør og ramme i lakeret metal, hvor der kræves en ekstra flot finish.

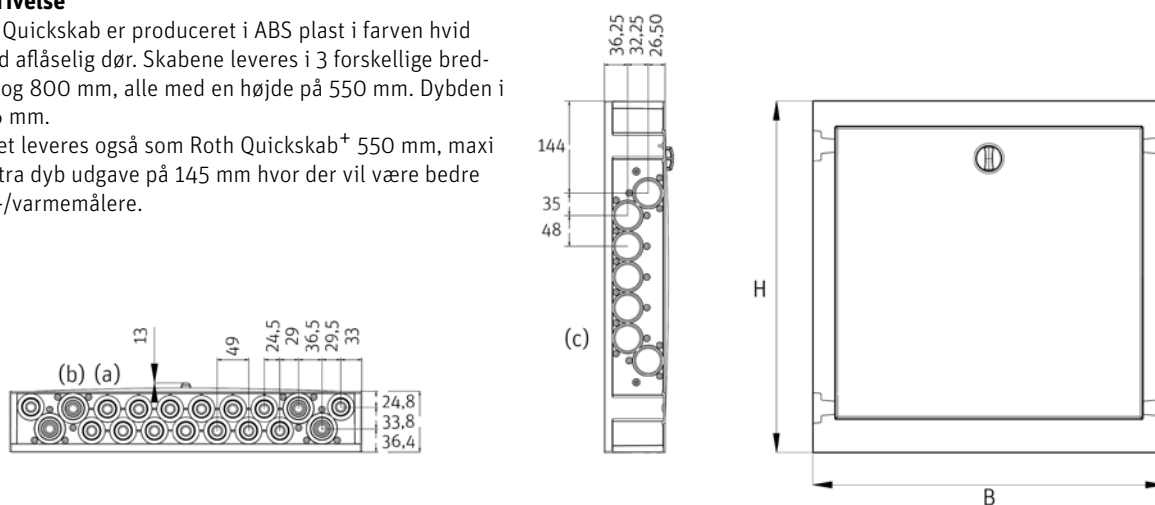
De vandtætte skabe er sammen med Roth MultiPex® rørsystem godkendt efter NT 129 og opfylder kravene i DS 469, DS 439 og BR18. Husk, at fordelerrangementet skal planlægges med isolering iht. DS 452.

- › Færdigmonterede vandtætte gennemføringer i top og bund
- › Valgfri placering af det medfølgende Roth QuickBox® overløb
- › Knock-out huller til forsyningsrør i siderne på skabet
- › Ingen korrosion
- › Specialdesignede, trækfaste gennemføringer for sikker og nem montering af tomrør og overløb
- › Dækker alle dimensioner af tomrør fra 20 - 42 mm

Teknisk beskrivelse

Roth vandtæt Quickskab er produceret i ABS plast i farven hvid RAL 9010 med aflåselig dør. Skabene leveres i 3 forskellige bredder 400, 550 og 800 mm, alle med en højde på 550 mm. Dybden i skabene er 96 mm.

550 mm skabet leveres også som Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi som er en ekstra dyb udgave på 145 mm hvor der vil være bedre plads til vand-/varmemålere.



Tekniske data

	Roth Quickskab 400 x 550 mm VVS-nr. 046297.504	Roth Quickskab 550 x 550 mm VVS-nr. 046297.506	Roth Quickskab ⁺ , maxi 550 x 550 mm VVS-nr. 046297.511	Roth Quickskab 800 x 550 mm VVS-nr. 046297.508
Skabsstørrelse/mål	bredde 400 mm højde 550 mm dybde 96 mm	bredde 550 mm højde 550 mm dybde 96 mm	bredde 550 mm højde 550 mm dybde 145 mm	bredde 800 mm højde 550 mm dybde 96 mm
Nipler (a) 16 - 28 mm	18	30	30	50
Nipler (b) 25 - 42 mm*	8	8	8	8
Knock-out huller (c)	14	14	14	14
Max. antal afgreninger bund/top	4+5/4+5	7+8/7+8	7+8/7+8	12+13/12+13

* Ved anvendelse af Roth Quick nippel med VVS-nr. 046297.542 kan 42 mm tomrør anvendes.

Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi med vådrumsmanchet

Godkendt til montering i vådzone

Anvendelsesområder

- › Gulvvarmeanlæg
- › Brugsvand
- › Radiatoranlæg

Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi med fabrikslimet manchete bruges sammen med Roth fordelerrør til brugsvands- og varmeinstallationer.

Derudover har skabet ingen ståldele som kan komme i kontakt med vand, og derfor er der ingen korrosion.

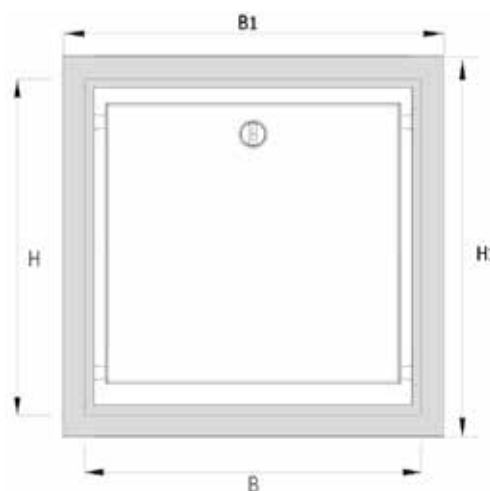
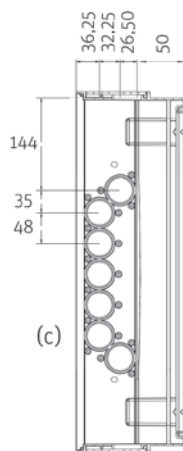
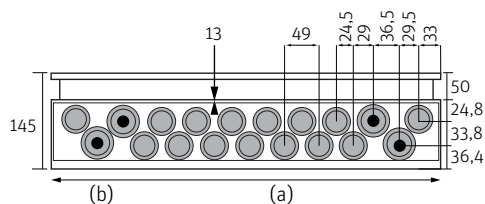
Skabet er godkendt direkte til brug sammen med et bredt udvalg af godkendte vådrumssystemer* for montering i vådrumsvægge. Skabet er sammen med Roth MultiPex[®] rørsystem godkendt efter NT 129 og opfylder kravene i DS 469, DS 439 og BR18.

Husk, at fordelerrørarrangementet skal planlægges med isolering iht. DS 452.

- › Færdigmonterede gennemføringer til tomrør i top og bund
- › Knock-out huller til forsyningsrør i siderne på skabet
- › Specialdesignede, trækfaste gennemføringer for sikker og nem montering af tomrør og overløb
- › Tomrør 20 - 42 mm

Teknisk beskrivelse

Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi med manchete er produceret i ABS plast i farven hvid RAL 9010 med aflåselig dør. Skabet er fra fabrikken påklæbet en 3-lags vandtætningsmembran. Skabet leveres i bredden 550 mm, med en højde på 550 mm. Dybden i skabet er 145 mm. Skabet kan håndtere op til 4 fordelerrør med 13 studse eller efter individuel opbygning. I skabets bagbeklædning er der hulmønster der giver en let og fleksibel montering af bæringer/ Roth Quick klammer.



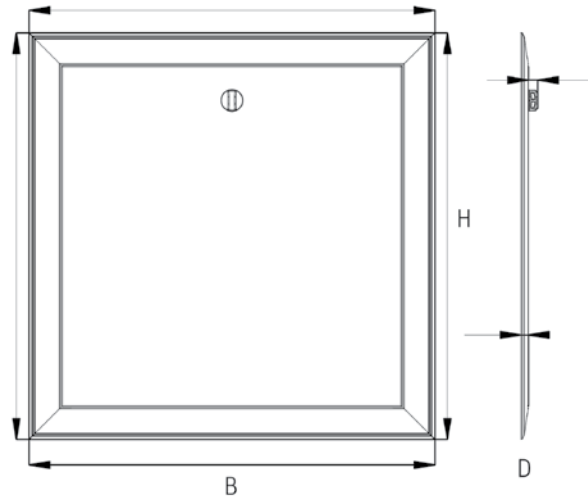
Tekniske data	
	Roth Quickskab ⁺ , maxi med vådrumsmanchet 550 x 550 mm VVS-nr. 046297.512
Skabsstørrelse/mål	bredde 550 mm, højde 550 mm, dybde 145 mm
Nipler (a) 16 - 28 mm	30
Nipler (b) 25 - 42 mm*	8
Knock-out huller (c)	14
Manchet B1 x H1	700 x 700
Max. antal afgreninger bund/top	7+8/7+8
* Ved anvendelse af Roth Quicknippel med VVS-nr. 046297.542 kan 42 mm tomrør anvendes og med Roth Quicknippel VVS-nr. 046297.540 kan 40 mm Roth Alu-LaserPlus [®] rør anvendes.	

ARDEX 7+8 flydesystem, ARDEX S1-K system med sheets, MIRA 4400 Multicoat flydesystem, IRA Vapourmat 100 system med sheets, LIP 2K system 25 med sheets, LIP 2K system 15 flydesystem.

Roth dør og ramme til Quickskab

Dør, ramme og nipler til Roth vandtæt Quickskab

Døren og rammen er justerbar og kan monteres direkte i Quickskabet med en afstand på 0 - 60 mm.
Ved dybere skabsmontage kan dør og ramme monteres i regler.



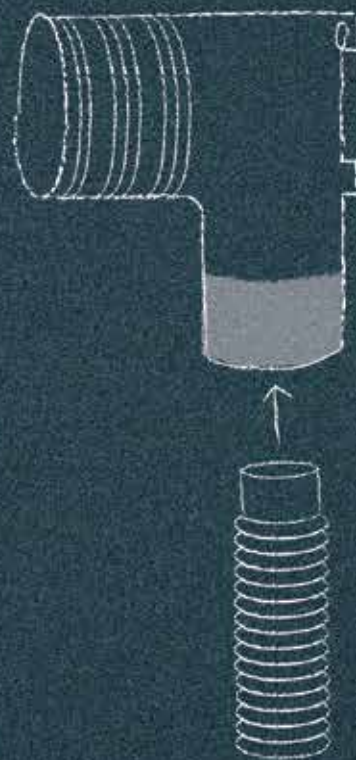
Tekniske data

		Skabsstørrelse/mål i mm
Roth ramme/dør 400 x 550 mm	VVS-nr. 046297.514	bredde 440 mm, højde 590 mm, dybde 11 mm
Roth ramme/dør 550 x 550 mm	VVS-nr. 046297.516	bredde 590 mm, højde 590 mm, dybde 11 mm
Roth ramme/dør 800 x 550 mm	VVS-nr. 046297.518	bredde 840 mm, højde 590 mm, dybde 11 mm

Tilbehør

Roth Quick nipler 16 - 28 mm	VVS-nr. 046297.525	
Roth Quick nipler 25 - 34 mm	VVS-nr. 046297.534	
Roth Quick nipler 40 mm	VVS-nr. 046297.540	
Roth Quick nipler 42 mm	VVS-nr. 046297.542	

Roth MultiPex® rørsystem





BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 5 m længder	087311.215	29,25 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 5 m længder	087311.222	50,25 m
Roth MultiPex® rør 28 x 4,0 mm, 5 m længder	087311.228	81,00 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 60 m	087365.228	24,00 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 120 m	087365.229	24,00 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 60 m	087365.233	27,50 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 120 m	087365.234	27,50 m
Roth MultiPex® rør 18 x 2,5 mm, 120 m	087365.241	34,00 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 120 m	087365.252	43,75 m
Roth MultiPex® rør 28 x 4,0 mm, 60 m	087365.255	74,50 m
Roth MultiPex® rør 32 x 4,4 mm, 60 m	087365.259	111,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 12 x 2,0 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	087367.228	40,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 25 m Tomrør: 25 mm.	087367.225	43,25 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	087367.233	43,25 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 180 m Tomrør: 25 mm.	087367.235	43,25 m
Roth MultiPex® rør i rør 18 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 28 mm.	087367.241	47,25 m
Roth MultiPex® rør i rør 22 x 3,0 mm, 60 m Tomrør: 34 mm.	087367.251	64,50 m
Roth MultiPex® rør i rør 28 x 4,0 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	087367.258	114,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 32 x 4,4 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	087367.262	177,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	087368.228	40,50 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	087368.233	46,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	087368.241	56,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	087368.251	76,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	087368.258	126,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	087368.262	179,00 m
Roth tomrør 25/20 mm, 60 m	087261.225	14,50 m
Roth tomrør 28/23 mm, 60 m	087261.228	17,25 m
Roth tomrør 34/29 mm, 60 m	087261.534	31,00 m
Roth tomrør 42/36 mm, 60 m	087261.542	50,00 m
Roth tomrør 54/48 mm, 50 m	087261.254	51,00 m
Roth tomrør med 13 mm isolering, 34/28 mm, 50 m	087261.634	55,50 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m	087205.515	279,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m	087205.522	310,00 m
Med varmekabel. Isolering: 20 mm.		

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



Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm indstik EURO-red	046217.402	421,00 stk
Roth fordelerrør 3 afg x 15 mm indstik EURO-red	046217.403	596,00 stk
Roth fordelerrør 4 afg x 15 mm indstik EURO-red	046217.404	777,00 stk



Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm EURO-red	046217.415	267,00 stk
Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm EURO-red	046217.445	394,00 stk
Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm EURO-red	046217.446	525,00 stk

Ovenstående fordelerrør leveres inkl. fordelerkoblinger



Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	046217.430	175,00 stk
Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	046217.431	259,00 stk
Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	046217.432	342,00 stk



Roth fordelerkobling 12 mm x 3/4" EURO-red	401975.812	47,50 stk
Roth fordelerkobling 15 mm x 3/4" EURO-red	401975.815	46,25 stk
Roth fordelerkobling 16 mm x 3/4" EURO-red	401975.816	49,25 stk
Roth fordelerkobling 18 mm x 3/4" EURO-red	401975.818	54,00 stk
Roth fordelerkobling 20 mm x 3/4" EURO-red	401975.820	49,25 stk


























Roth indstikskobling 15 mm x 3/4" EURO-red	046217.545	84,00 stk
Roth endeprop 3/4", red	046615.106	99,00 stk
Roth slutmuffe 3/4", red	046615.126	119,00 stk
Roth støttebøsning rustfrit stål 15 x 2,5 mm	047193.015	13,75 stk







Roth overgang 3/4" EURO-red x 3/4" muffe	045694.046	66,50 stk
Roth overgang 3/4" EURO-red x 1/2" muffe	045694.036	59,50 stk
Roth overgang 3/4" EURO-red x 1/2" nippel	045694.136	51,50 stk
Roth 3/4" EURO-red x 3/4" brystnippel	045694.006	47,00 stk
Roth brystnippel 3/4" EURO-red x 3/4" EURO-red	045694.206	62,50 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 1/2" nippel	045694.333	77,50 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 3/4" nippel	045694.406	101,00 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 1/2" muffe	045694.433	125,00 stk
Roth vinkel 3/4" EURO-red x 3/4" muffe	045694.436	127,00 stk

	BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordelerrør Passer til Roth fordelerrør med eller uden isolering.	046269.216	176,00 stk
	Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordelerrør Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe.	046269.226	176,00 stk
	Roth ophængningssæt til EURO og indstikfordeler, forskudt Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe. Forskyder afgreningerne på koldt og varmt vand.	046269.236	274,00 sæt
	Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og 3/4". 1 sæt består af 2 stk.	401973.890	357,00 sæt
	Roth demonteringsværktøj 12 mm	047198.012	172,00 stk
	Roth demonteringsværktøj 15 mm	047198.015	172,00 stk
	Roth demonteringsværktøj 16 mm	047198.016	172,00 stk
	Roth demonteringsværktøj 18 mm	047198.018	172,00 stk
	Roth demonteringsværktøj 22 mm	047198.022	172,00 stk
	Roth demonteringsværktøj 28 mm	047198.028	195,00 stk
	Roth demonteringsclips 15 mm QuickBox®-red	047198.115	20,00 stk
	Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik	087274.115	226,00 stk
	Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik, dobbelt	087274.015	541,00 stk
	Roth QuickBox® til mur, 12 mm indstik	087274.212	203,00 stk
	Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik	087274.215	191,00 stk
	Roth QuickBox® til mur, 18 mm indstik	087274.218	213,00 stk
	Roth QuickBox® til pladevæg, 12 mm indstik	087277.212	262,00 stk
	Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik	087277.215	248,00 stk
	Roth QuickBox® til pladevæg, 18 mm indstik	087277.218	262,00 stk
	Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik, dobbelt	087274.315	468,00 stk
	Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik, dobbelt	087277.315	521,00 stk
	Roth QuickBox® monteringsset til pladevæg Inkl. flange.	087277.470	39,50 stk
	Roth QuickBox® flange til pladevæg	087277.490	23,75 stk

BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 <p>Roth QuickBox® forlænger, 30 mm</p>	087274.495	52,50 stk
 <p>Roth QuickBox® armaturfix C/C 150 mm</p>	087288.250	66,50 stk
 <p>Roth justerbart vægbeslag til Roth QuickBox®, universal</p>	087277.565	301,00 stk
 <p>Roth skinne til QuickBox®, justerbar 220 - 400 mm</p>	087277.620	163,00 stk
 <p>Roth skinne til QuickBox®, justerbar 330 - 600 mm</p>	087277.630	173,00 stk
 <p>Roth QuickBox® flange til PVC/Vinyl</p>	087274.490	19,50 stk
 <p>Roth QuickBox® flange til baderumsplader</p>	087274.575	22,50 stk
 <p>Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 1/2" n/n</p>	728211.004	138,00 stk
 <p>Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 1/2" n/m</p>	728213.004	141,00 stk
 <p>Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n</p>	728211.033	143,00 stk
 <p>Roth QuickBox® forskrunding 1/2" x 3/4" n/n med afspærring</p>	728257.033	191,00 stk
 <p>Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm</p>	728427.023	146,00 stk
 <p>Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 10 mm med afspærring</p>	728428.023	188,00 stk
 <p>Roth QuickBox® vinkel 1/2" x 12 mm med afspærring</p>	728428.033	188,00 stk
 <p>Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 1/2" med afspærring</p>	728429.124	166,00 stk
 <p>Roth QuickBox® vinkelventil 1/2" x 3/8" med afspærring</p>	728429.126	166,00 stk
 <p>Roth QuickBox® T-ventil 1/2" x 3/8" x 3/4" med afspærring</p>	728429.220	273,00 stk

	BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth fræser til koblingsdåser til pladevæg	087289.210	1.450,00 stk
	Roth monteringsbeslag til Roth QuickBox® C/C 150 mm	087289.225	558,00 stk
	Roth QuickBox® fræserværktøj Anvendes både ved montering af flanger og som fræser.	087289.202	1.440,00 stk
	Roth QuickBox® fræserværktøj, plast	087289.251	1.455,00 stk
	Roth QuickBox® værktøj til flange	087289.252	311,00 stk
	Roth udtrækkerværktøj til Roth QuickBox® vinkel Kan anvendes når Roth QuickBox® vinklen skal demonteres, f.eks. ved udskiftning af pex-røret.	087289.213	1.429,00 stk
	Roth udskiftningsled til 12 mm rør i rør	087289.221	236,00 stk
	Roth udskiftningsled til 15 mm rør i rør	087289.220	188,00 stk

	BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Quickskab 400 mm Mål: 400 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 4 + 5 afgreninger (ned eller op).	046297.504	2.993,00 stk
	Roth Quickskab 550 mm Mål: 550 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	046297.506	3.565,00 stk
	Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi Mål: 550 x 550 x 144 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	046297.511	4.589,00 stk
	Roth Quickskab 800 mm Mål: 800 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 12 + 13 afgreninger (ned eller op).	046297.508	4.074,00 stk
	Roth Quickskab⁺ 550 mm maxi, med vådrumsmanchet Skabet leveres med påsat vådrumsmanchet. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	046297.512	4.910,00 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 400 mm	046297.514	1.265,00 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 550 mm	046297.516	1.501,00 stk
	Roth dør + ramme til Quickskab 800 mm	046297.518	1.702,00 stk
	Dør og ramme er i lakeret stål.		



Roth dækvinkel 15 x 1/2", rustfri
 Roth dækvinkel 18 x 1/2", rustfri
 Roth dækvinkel 22 x 3/4", rustfri

046600.015
046600.018
046600.022

162,00 stk
 267,00 stk
 336,00 stk



Roth målerkobling 22 x 3/4" lige, rustfri

046600.322

188,00 stk



Roth overgang 15 x 1/2" muffe, rustfri
 Roth overgang 18 x 3/4" muffe, rustfri
 Roth overgang 22 x 3/4" muffe, rustfri
 Roth overgang 28 x 3/4" muffe, rustfri
 Roth overgang 28 x 1" muffe, rustfri

046601.015
046601.018
046601.022
046601.028
046601.029

213,00 stk
 245,00 stk
 267,00 stk
 281,00 stk
 317,00 stk



Roth overgang 15 x 1/2" nippel, rustfri
 Roth overgang 18 x 3/4" nippel, rustfri
 Roth overgang 22 x 3/4" nippel, rustfri
 Roth overgang 28 x 3/4" nippel, rustfri
 Roth overgang 28 x 1" nippel, rustfri

046601.315
046601.318
046601.322
046601.328
046601.329

225,00 stk
 247,00 stk
 267,00 stk
 281,00 stk
 317,00 stk



Roth reduktion 18 x 15 mm, rustfri
 Roth reduktion 22 x 15 mm, rustfri
 Roth reduktion 22 x 18 mm, rustfri
 Roth reduktion 28 x 22 mm, rustfri

046602.018
046602.022
046602.023
046602.029

158,00 stk
 168,00 stk
 172,00 stk
 179,00 stk

	BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth samlemuffe 15 mm, rustfri	046602.315	206,00 stk
	Roth samlemuffe 18 mm, rustfri	046602.318	195,00 stk
	Roth samlemuffe 22 mm, rustfri	046602.322	184,00 stk
	Roth samlemuffe 28 mm, rustfri	046602.328	233,00 stk
	Roth tee 15 mm, rustfri	046603.015	336,00 stk
	Roth tee 18 mm, rustfri	046603.018	351,00 stk
	Roth tee 22 mm, rustfri	046603.022	390,00 stk
	Roth tee 28 mm, rustfri	046603.328	479,00 stk
	Roth tee 18 x 15 x 18 mm, rustfri	046603.118	321,00 stk
	Roth tee 22 mm x 1/2" x 22 mm, rustfri	046603.322	316,00 stk
	Roth tee 22 mm x 3/4" x 22 mm, rustfri	046603.323	361,00 stk
	Roth vinkel 15 mm, rustfri	046604.015	212,00 stk
	Roth vinkel 18 mm, rustfri	046604.018	231,00 stk
	Roth vinkel 22 mm, rustfri	046604.022	237,00 stk
	Roth vinkel 28 mm, rustfri	046604.028	267,00 stk
	Roth vinkel 15 mm m/n, rustfri	046604.315	168,00 stk
	Roth vinkel 18 mm m/n, rustfri	046604.318	188,00 stk
	Roth vinkel 22 mm m/n, rustfri	046604.322	213,00 stk
	Roth vinkel 28 mm m/n, rustfri	046604.328	242,00 stk
	Roth vinkel 15 x 1/2" muffe, rustfri	046605.015	216,00 stk
	Roth vinkel 18 x 1/2" muffe, rustfri	046605.018	218,00 stk
	Roth vinkel 18 x 3/4" muffe, rustfri	046605.019	225,00 stk
	Roth vinkel 22 x 3/4" muffe, rustfri	046605.022	237,00 stk
	Roth vinkel 28 x 1" muffe, rustfri	046605.028	267,00 stk

	BESKRIVELSE	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth vinkel 15 x 1/2" nippel, rustfri	046605.315	216,00 stk
	Roth vinkel 18 x 1/2" nippel, rustfri	046605.318	225,00 stk
	Roth vinkel 22 x 3/4" nippel, rustfri	046605.322	237,00 stk
	Roth vinkel 28 x 1" nippel, rustfri	046605.328	267,00 stk
	Roth vinkel 45°, 15 mm, rustfri	046606.015	276,00 stk
	Roth vinkel 45°, 18 mm, rustfri	046606.018	212,00 stk
	Roth vinkel 45°, 22 mm, rustfri	046606.022	327,00 stk
	Roth vinkel 45°, 28 mm, rustfri	046606.028	436,00 stk
	Roth vinkel 45°, 15 mm m/n, rustfri	046606.315	212,00 stk
	Roth vinkel 45°, 18 mm m/n, rustfri	046606.318	302,00 stk
	Roth vinkel 45°, 22 mm m/n, rustfri	046606.322	273,00 stk
	Roth vinkel 45°, 28 mm m/n, rustfri	046606.328	425,00 stk
	Roth slutmuffe 15 mm, rustfri	046615.215	133,00 stk
	Roth slutmuffe 18 mm, rustfri	046615.218	140,00 stk
	Roth slutmuffe 22 mm, rustfri	046615.222	147,00 stk
	Roth slutmuffe 28 mm, rustfri	046615.228	166,00 stk
	Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, rustfri	047193.015	13,75 stk
	Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, rustfri	047193.018	20,25 stk
	Roth støttebøsning 22 x 3,0 mm, rustfri	047193.022	20,75 stk
	Roth støttebøsning 28 x 4,0 mm, rustfri	047193.028	27,75 stk
	Sortimentskasse rustfri indstiksfittings 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	RN1000.018	9.430,00 stk

Kvikkalkulation -
MultiPex®

Roth



Roth QuickBox® - kvikkalkulation til mur



Roth QuickBox® til mur															
	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Armatør 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 ophængningssæt ¾"		Roth slutmuffe ¾", red		
Stk. pris	191,00		66,50		267,00		394,00		525,00		176,00		119,00		
V = Varme K = Kolde	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris
2V/3K	5	955,00	1	66,50	1	267,00	1	394,00	0	-	1	176,00	2	238,00	2.096,50
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
3V/4K	7	1.337,00	1	66,50	0	-	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	2.736,50
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
4V/5K	9	1.719,00	2	133,00	1	267,00	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	3.452,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
5V/6K	11	2.101,00	2	133,00	2	534,00	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	4.101,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
6V/7K	13	2.483,00	2	133,00	1	267,00	1	394,00	2	1.050,00	1	176,00	2	238,00	4.741,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
2V/4K	6	1.146,00	1	66,50	1	267,00	0	-	1	525,00	1	176,00	2	238,00	2.418,50
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
3V/5K	8	1.528,00	1	66,50	1	267,00	2	788,00	0	-	1	176,00	2	238,00	3.063,50
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
4V/6K	10	1.910,00	2	133,00	1	267,00	0	-	2	1.050,00	1	176,00	2	238,00	3.774,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
5V/7K	12	2.292,00	2	133,00	1	267,00	2	788,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	4.419,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
6V/8K	14	2.674,00	2	133,00	1	267,00	0	-	3	1.575,00	1	176,00	2	238,00	5.063,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		



Roth QuickBox® - EKSTRA TILBEHØR					
	VVS-nr.	Stk. pris		VVS-nr.	Stk. pris
Roth QuickBox® forskrunding ½" x ¾" n/n	728211.033	143,00 stk	Roth QuickBox® vinkel ½" x 12 mm med afspærring	728428.033	188,00 stk
Roth QuickBox® forskrunding ½" x ¾" n/n m/afsp.	728257.033	191,00 stk	Roth QuickBox® vinkelventil ½" x ½" med afspærring	728429.124	166,00 stk
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm	728427.023	146,00 stk	Roth QuickBox® vinkelventil ½" x ¾" med afspærring	728429.126	166,00 stk
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm m/afsp.	728428.023	188,00 stk	Roth QuickBox® T-ventil ½" x ¾" x ¾" med afspærring	728429.220	273,00 stk

Roth QuickBox® - kvikkalkulation til pladevæg



Roth QuickBox® til pladevæg															Roth Quickskab (vandtæt)				
	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Monteringssæt 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 ophængningssæt 3/4"		Roth slutmuffe 3/4", red						
Stk. pris	191,00		39,50		267,00		394,00		525,00		176,00		119,00				2.993,00	3.565,00	
V = Varme K = Kolde	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Antal	Pris	Totalpris	Antal	Pris	Antal	Pris
2V/3K	5	955,00	5	197,50	1	267,00	1	394,00	0	-	1	176,00	2	238,00	2.227,50	1	2.993,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
3V/4K	7	1.337,00	7	276,50	0	-	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	2.946,50	1	2.993,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
4V/5K	9	1.719,00	9	355,50	1	267,00	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	3.674,50			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
5V/6K	11	2.101,00	11	434,50	2	534,00	1	394,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	4.402,50			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
6V/7K	13	2.483,00	13	513,50	1	267,00	1	394,00	2	1.050,00	1	176,00	2	238,00	5.121,50			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
2V/4K	6	1.146,00	6	237,00	1	267,00	0	-	1	525,00	1	176,00	2	238,00	2.589,00	1	2.993,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
3V/5K	8	1.528,00	8	316,00	1	267,00	2	788,00	0	-	1	176,00	2	238,00	3.313,00	1	2.993,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
4V/6K	10	1.910,00	10	395,00	1	267,00	0	-	2	1.050,00	1	176,00	2	238,00	4.036,00			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
5V/7K	12	2.292,00	12	474,00	1	267,00	2	788,00	1	525,00	1	176,00	2	238,00	4.760,00			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
6V/8K	14	2.674,00	14	553,00	1	267,00	0	-	3	1.575,00	1	176,00	2	238,00	5.483,00			1	3.565,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					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	1.265,00 stk
Roth dør + ramme 550 mm	046297.516	1.501,00 stk

Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S

Ekstern salg



Ken Jakobsen - Salgsleder Øst
E-mail: ken.jakobsen@roth-danmark.dk
Øst: Sjælland og Bornholm



Glenn Adsboel - Salgsleder Vest
E-mail: glenn.adsboel@roth-danmark.dk
Vest: Jylland og Fyn



Rene Højen Pedersen - Salgskonsulent
E-mail: rene.pedersen@roth-danmark.dk
Storkøbenhavn, Nordsjælland og Bornholm



Jacob Mortensen - Salgskonsulent
E-mail: jacob.mortensen@roth-danmark.dk
Nordjylland



Tomas Aagesen Vinther - Salgskonsulent
E-mail: tomas.vinther@roth-danmark.dk
Midt-, Vest-, og Sydsjælland



Palle Madsen - Salgskonsulent
E-mail: palle.madsen@roth-danmark.dk
Fyn, Midt- og Sønderjylland

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



Roth teknisk support – vores erfaring er din tryghed

Vi er specialister i gulvvarme- og brugsvandssystemer og har et bredt og komplet produktsortiment. Vores fageksperter har alle en VVS-teknisk baggrund og erfaring fra branchen, så de ved hvad de taler om.

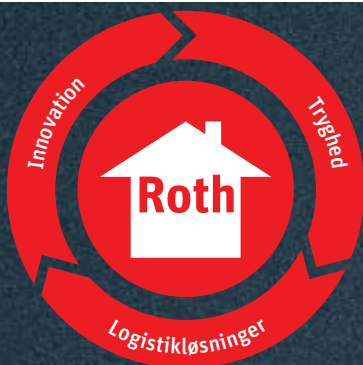
Brug os, uanset om du står over for et renoveringsprojekt eller et nybyggeri.

Vi dimensionerer, projekterer, tegner og laver materialebestykning til dig.

Vi er altid up-to-date med den nyeste lovgivning på området, og vi kender de tekniske muligheder, der giver den optimale løsning - både for dig og din kunde.

Vi er klar til at gøre vores bedste for at dit projekt lykkes.

Har du brug for sparring i installationsfasen, så kontakt os.



Vi er med dig – hele vejen.
Vi tilbyder de bedst mulige systemløsninger
af høj kvalitet til enhver opgave, og vi er klar
til at yde dig den bedste support og service
undervejs.
Det er det vi kalder: Roth full circle – full service

Roth

ROTH DANMARK A/S

Centervej 5
3600 Frederikssund
Tlf. +45 4738 0121
E-mail: service@roth-danmark.dk
roth-danmark.dk