

Roth MultiPex® käyttövesijärjestelmä

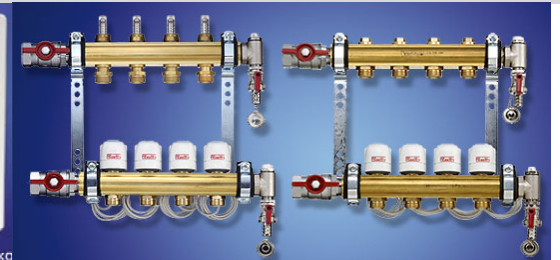
s.2-7



Roth Lattialämmitysjärjestelmä

s.8-15

Roth X-PERT S5® - putki, johon voi luottaa.



Roth Alu-LaserPlus® komposiittijärjestelmä

s.16-21



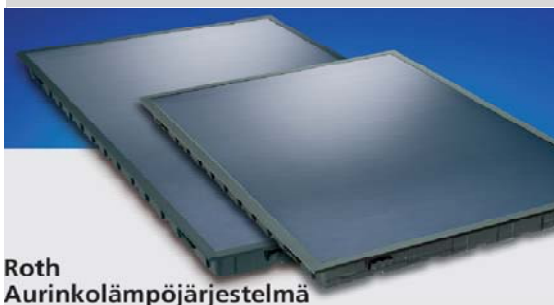
Roth Öljysäiliöt

s.22



Roth Solar Aurinkolämmitys

s.23-24



Roth Aurinkolämpöjärjestelmä



Roth Snowflex lumensulatus

s.25

Roth Alu-LaserPlus putkijärjestelmä

Tuoteluettelo 01.10.2009

Roth Alu-LaserPlus® putki, 3,2m salko	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, salkoina 3,2m	1745123	1/30
Roth Alu-LaserPlus® putki 20 x 2,0 mm, salkoina 3,2m	1745124	1/20
Roth Alu-LaserPlus® putki 26 x 3,0 mm, salkoina 3,2m	1745125	1/15
Roth Alu-LaserPlus® putki 32 x 3,0 mm, salkoina 3,2m	1745126	1/9
Roth Alu-LaserPlus® putki 40 x 3,5 mm, salkoina 3,2m	1745127	1/5
Roth Alu-LaserPlus® putki 50 x 4,0 mm, salkoina 3,2m	1745128	1/3
Roth Alu-LaserPlus® putki 63 x 4,5 mm, salkoina 3,2 m	1745129	1



Roth Alu-LaserPlus® putki, 5m salko	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus®putki 16x2,0 5,0m	1745133	1/30
Roth Alu-LaserPlus®putki 20x2,0 5,0m	1745134	1/20
Roth Alu-LaserPlus®putki 26x3,0 5,0m	1745135	1/15
Roth Alu-LaserPlus®putki 32x3,0 5,0m	1745136	1/9
Roth Alu-LaserPlus®putki 40x3,5 5,0m	1745137	1/5
Roth Alu-LaserPlus®putki 50x4,0 5,0m	1745138	1/3
Roth Alu-LaserPlus®putki 63x4,5 5,0m	1745139	1

Roth Alu-LaserPlus® putki	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 50 m	1745152	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 100m	1745153	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 240m	1745155	1/4
Roth Alu-LaserPlus® putki 16 x 2,0 mm, 500m	1745157	1/2
Roth Alu-LaserPlus® putki 20 x 2,0 mm, 100m	1745163	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki 20 x 2,0 mm, 240m	1745165	1/4
Roth Alu-LaserPlus® putki 26 x 3,0 mm, 25m	1745172	1/6



Roth Alu-LaserPlus® putki, suoja-putkessa	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus® putki, suoja-putki 16 x 2,0mm, 50m	1745205	1/14
Roth Alu-LaserPlus® putki, suoja-putki 20 x 2,0mm, 50m	1745208	1/12
Roth Alu-LaserPlus® putki suoja-putki 26 x 3,0mm, 25m	1745212	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki suoja-putki 32 x 3,0mm, 25m	1745215	1/6



Roth Alu-LaserPlus® putki, eristetty 9mm	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus® putki, eristetty 16 x 2,0 mm, 50m	1745225	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki, eristetty 20 x 2,0 mm, 50m	1745228	1/6
Roth Alu-LaserPlus® putki eristetty 26 x 3,0mm, 25m	1745232	1/8
Roth Alu-LaserPlus® putki eristetty 32 x 3,0mm, 25m	1745235	1/8



Roth Alu-LaserPlus®putki,eristetty 20 mm	LVI nro	pakkaus
Roth Alu-LaserPlus®putki,eristetty 26 x 3,0 mm,50m	1745233	1/6
Roth Alu-LaserPlus®putki,eristetty 32 x 3,0 mm,50m	1745236	1/6



Roth PPSU Suora liitin	LVI nro	pakkaus
Roth PPSU Suora liitin 16 x 16 mm	1747113	1/10
Roth PPSU Suora liitin 20 x 20 mm	1747116	1/10
Roth PPSU Suora liitin 26 x 26 mm	1747120	1/5
Roth PPSU Suora liitin 32 x 32 mm	1747125	1/5
Roth PPSU Suora liitin 40 x 40 mm	1747031	1/5
Roth PPSU Suora liitin 50 x 50 mm	1747038	1/5
Roth MS Suora liitin 63 x 63 mm	1747046	1



Roth PPSU/MS Suora liitin, supistettu	LVI nro	pakkaus
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 20 x 16 mm	1747115	1/10
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 26 x 16 mm	1747118	1/10
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 26 x 20 mm	1747119	1/5
Roth PPSU Suora liitin, Supistettu 32 x 20 mm	1747123	1/5
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 32 x 26 mm	1747124	1/5
Roth MS Suora liitin, supistettu 40 x 26 mm	1747029	1/5
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 40 x 32 mm	1747030	1/5
Roth MS Suora liitin, supistettu 50 x 32 mm	1747036	1/5
Roth PPSU Suora liitin, supistettu 50 x 40 mm	1747037	1/5
Roth MS Suora liitin, supistettu 63 x 40 mm	1747044	1
Roth MS Suora liitin, supistettu 63 x 50 mm	1747045	1



Roth PPSU/MS Kulmaliitin 90°

Roth PPSU Kulmaliitin 90° 16 x 16 mm	1746153	1/10
Roth PPSU Kulmaliitin 90° 20 x 20 mm	1746156	1/10
Roth PPSU Kulmaliitin 90° 26 x 26 mm	1746160	1/5
Roth PPSU Kulmaliitin 90° 32 x 32 mm	1746165	1/5
Roth PPSU Kulmaliitin 90° 40 x 40 mm	1746071	1/5
Roth PPSU Kulmaliitin 90° 50 x 50 mm	1746077	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° 63 x 63 mm	1746084	1/5



Roth PPSU/MS Kulmaliitin 45°

Roth PPSU Kulmaliitin 45° 26 x 26 mm	1746120	1/5
Roth PPSU Kulmaliitin 45° 32 x 32 mm	1746125	1/5
Roth PPSU Kulmaliitin 45° 40 x 40 mm	1746031	1/5
Roth MS Kulmaliitin 45° 50 x 50 mm	1746037	1/5
Roth MS Kulmaliitin 45° 63 x 63 mm	1746044	1



Roth PPSU/MS T-haara

Roth PPSU T-haara 16 x 16 x 16 mm	1746522	1/10
Roth PPSU T-haara 20 x 20 x 20 mm	1746537	1/10
Roth PPSU T-haara 26 x 26 x 26 mm	1746558	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 32 x 32 mm	1746587	1/5
Roth PPSU T-Haara 40 x 40 x 40 mm	1746326	1/5
Roth PPSU T-haara 50 x 50 x 50 mm	1746377	1/5
Roth MS T-haara 63 x 63 x 63 mm	1746442	1



Roth PPSU T-haara, supistettu

Roth PPSU T-haara 20 x 16 x 20 mm	1746534	1/5
Roth PPSU T-haara 26 x 16 x 26 mm	1746550	1/5
Roth PPSU T-haara 26 x 20 x 26 mm	1746554	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 20 x 32 mm	1746577	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 26 x 32 mm	1746582	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 16 x 32 mm	1746572	1/5
Roth PPSU T-haara 40 x 26 x 40 mm	1746314	1/5
Roth PPSU T-haara 40 x 32 x 40 mm	1746320	1/5
Roth PPSU T-haara 40 x 20 x 40 mm	1746308	1/5
Roth PPSU T-haara 50 x 40 x 50 mm	1746370	1/5



Roth PPSU T-haara 20 x 20 x 16 mm	1746536	1/10
Roth PPSU T-haara 26 x 26 x 20 mm	1746557	1/5



Roth PPSU T-haara 20 x 16 x 16 mm	1746533	1/10
Roth PPSU T-haara 26 x 16 x 16 mm	1746548	1/5
Roth PPSU T-haara 26 x 20 x 20 mm	1746553	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 26 x 26 mm	1746581	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 20 x 20 mm	1746575	1/5



Roth PPSU T-haara 16 x 20 x 16 mm	1746523	1/10
Roth PPSU T-haara 20 x 26 x 20 mm	1746538	1/5
Roth PPSU T-haara 26 x 16 x 20 mm	1746549	1/5
Roth PPSU T-haara 20 x 32 x 20 mm	1746539	1/5
Roth PPSU T-haara 26 x 32 x 26 mm	1746559	1/5
Roth PPSU T-haara 32 x 20 x 26 mm	1746576	1/5



Roth MS T-haara, supistettu	LVI nro	pakkaus
Roth MS T-haara 40 x 32 x 32 mm	1746319	1/5
Roth MS T-haara 50 x 20 x 50 mm	1746349	1/5
Roth MS T-haara 50 x 26 x 50 mm	1746356	1/5
Roth MS T-haara 50 x 32 x 50 mm	1746363	1/5
Roth MS T-haara 63 x 26 x 63 mm	1746410	1/5
Roth MS T-haara 63 x 32 x 63 mm	1746418	1/5
Roth MS T-haara 63 x 40 x 63 mm	1746426	1/5
Roth MS T-haara 63 x 50 x 63 mm	1746434	1/5
Roth MS T-haara 63 x 50 x 50 mm	1746433	1/5



Roth MS Suora liitin, sisäkierre	LVI nro	pakkaus
Roth MS Suora liitin sk 16 mm x 1/2"	1747870	1/10
Roth MS Suora liitin sk 16 mm x 3/4"	1747878	1/10
Roth MS Suora liitin sk 20 mm x 1/2"	1747871	1/10
Roth MS Suora liitin sk 20 mm x 3/4"	1747879	1/10
Roth MS Suora liitin sk 26 mm x 3/4"	1747880	1/5
Roth MS Suora liitin sk 26 mm x 1"	1747888	1/5
Roth MS Suora liitin sk 32 mm x 1"	1747889	1/5
Roth MS Suora liitin sk 32 mm x 1 1/4"	1747897	1/5
Roth MS Suora liitin sk 40 mm x 1 1/2"	1747906	1/2
Roth MS Suora liitin sk 50 mm x 1 1/2"	1747907	1/2
Roth MS Suora liitin sk 63 mm x 2"	1747816	1



Roth MS Suora liitin, ulkokierre	LVI nro	pakkaus
Roth MS Suora liitin uk 16 mm x 3/8"	1747802	1/10
Roth MS Suora liitin uk 16 mm x 1/2"	1747800	1/10
Roth MS Suora liitin uk 16 mm x 3/4"	1747808	1/10
Roth MS Suora liitin uk 20 mm x 1/2"	1747801	1/10
Roth MS Suora liitin uk 20 mm x 3/4"	1747809	1/10
Roth MS Suora liitin uk 26 mm x 3/4"	1747810	1/5
Roth MS Suora liitin uk 26 mm x 1"	1747818	1/5
Roth MS Suora liitin uk 32 mm x 1"	1747819	1/5
Roth MS Suora liitin uk 32 mm x 1 1/4"	1747827	1/2
Roth MS Suora liitin uk 40 mm x 1 1/4"	1747828	1/2
Roth MS Suora liitin uk 50 mm x 1 1/2"	1747837	1/2
Roth MS Suora liitin uk 63 mm x 2"	1747846	1



Roth RG Kulmaliitin 90° sisäkierre	LVI nro	pakkaus
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 16 mm x 1/2"	1747290	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 20 mm x 1/2"	1747291	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 20 mm x 3/4"	1747299	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 26 mm x 3/4"	1747300	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 26 mm x 1"	1747308	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 32 mm x 1"	1747309	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 32 mm x 1 1/4"	1747317	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 40 mm x 1 1/2"	1747326	1/2
Roth MS Kulmaliitin 90° sk 50 mm x 1 1/2"	1747327	1/2



Roth MS Kulmaliitin 90° ulkokierre	LVI nro	pakkaus
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 16 mm x 1/2"	1747220	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 20 mm x 1/2"	1747221	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 20 mm x 3/4"	1747229	1/10
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 26 mm x 3/4"	1747230	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 26 mm x 1"	1747238	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 32 mm x 1"	1747239	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 32 mm x 1 1/4"	1747247	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 40 mm x 1 1/4"	1747248	1/5
Roth MS Kulmaliitin 90° uk 50 mm x 1 1/2"	1747257	1/5



Roth MS T-haara, sisäkierre	LVI nro	pakkaus
Roth MS T-haara sk 16 x 1/2" x 16 mm	1747590	1/10
Roth MS T-haara sk 20 x 1/2" x 20 mm	1747591	1/10
Roth MS T-haara sk 20 x 3/4" x 20 mm	1747599	1/10
Roth MS T-haara sk 26 x 1/2" x 26 mm	1747592	1/5
Roth MS T-haara sk 26 x 3/4" x 26 mm	1747600	1/5
Roth MS T-haara sk 32 x 1/2" x 32 mm	1747593	1/5
Roth MS T-haara sk 32 x 3/4" x 32 mm	1747601	1/5
Roth MS T-haara sk 40 x 3/4" x 40 mm	1747602	1/2
Roth MS T-haara sk 40 x 1" x 40 mm	1747610	1/2
Roth MS T-haara sk 50 x 1" x 50 mm	1747611	1/2
Roth Ms T-haara sk 63 x 1" x 63 mm	1747612	1



Roth MS Hanakulma

Roth MS Hanakulma 16 mm x 1/2"	1748015	1/10
Roth MS Hanakulma 20 mm x 1/2"	1748016	1/10
Roth MS Hanakulma 20 mm x 3/4"	1748018	1/5
Roth MS Hanakulma 26 mm x 3/4"	1748019	1/5



Roth Pintahanakulma, suluiin 16x3/4"-3/8"



1748011 1/10

Roth MS Pinta asennushaara

Roth MS Pinta asennushaara, suora 16 mm x 1/2" x 16 mm	1748035	1/10
Roth MS Pinta asennushaara, suora 20 mm x 1/2" x 20 mm	1748036	1/10



Roth MS Puserrusliitin, Cu-putkelle

Roth MS Puserrusliitin 16 x ø15 mm	1748072	1/10
Roth MS Puserrusliitin 16 x ø18 mm	1748075	1/10
Roth MS Puserrusliitin 20 x ø18 mm	1748076	1/10
Roth MS Puserrusliitin 20 x ø 22 mm	1748077	1/10
Roth MS Puserrusliitin 26 x ø 22 mm	1748081	1/5



Roth Puserrusholkki

Roth Puserrusholkki 16 mm	1748122	1/10
Roth Puserrusholkki 20 mm	1748123	1/10
Roth Puserrusholkki 26 mm	1748124	1/10
Roth Puserrusholkki 32 mm	1748125	1/10
Roth Puserrusholkki 40 mm	1748126	1/2
Roth Puserrusholkki 50 mm	1748127	1/2
Roth Puserrusholkki 63 mm	1748128	1



Roth MS Korjausliitin

Roth MS Korjausliitin 16 mm	1748142	1
Roth MS Korjausliitin 20 mm	1748143	1
Roth MS Korjausliitin 26 mm	1748144	1
Roth MS Korjausliitin 32 mm	1748145	1
Roth MS Korjausliitin 40 mm	1748146	1
Roth MS Korjausliitin 50 mm	1748147	1



Roth Jakotukkiliitin

Roth Jakotukkiliitin 16mm Euro 3/4"	2070972	1
Roth Jakotukkiliitin 20x2mm Euro 3/4"	2070973	1



Roth MS Kytkäliitin, sileä pää	LVI nro	pakkaus
Roth MS Kytkäliitin 16 x 10 cu	1748111	1/10
Roth MS Kytkäliitin 16 x 12 cu	1748112	1/10
Roth MS Kytkäliitin 16 x 15 cu	1748113	1/10
Roth MS Kytkäliitin 20 x 18 cu	1748114	1/10
Roth MS Kytkäliitin 20 x 22 cu	1748104	1/10
Roth MS Kytkäliitin 26 x 22 cu	1748115	1/10
Roth MS Kytkäliitin 26 x 28 cu	1748105	1/10
Roth MS Kytkäliitin 32 x 28 cu	1748106	1/10
Roth MS Kytkäliitin 32 x 35 cu	1748107	1/10



Roth Kuulasulkuventtiili

Roth Kuulasulkuventtiili 16 x 10 cu	1748151	1/10
-------------------------------------	---------	------



Roth MS Kytkäliitin

Roth MS Kytkäliitin 16X3/8" pyör.mut.	1747822	1/10
Roth MS Kytkäliitin 16X1/2" pyör.mut.	1747824	1/10
Roth MS Suora liitin sk 16x3/4" pyö mutt	1748116	1/10
Roth MS Suora liitin sk 20x3/4" pyö mutt	1748117	1/10
Roth MS Suora liitin 20x1" pyör.mut.	1747825	1/10
Roth MS Suora liitin sk 26x3/4" pyö mutt	1748171	1/10
Roth MS Suora liitin sk 26x1" pyö mutt	1748172	1/10
Roth MS Suora liitin sk 32x1 1/4" pyö mutt	1748173	1/10



Roth Puristustyökalu, 230 V

Roth Puristustyökalu, 230 V	1748901	1
-----------------------------	---------	---



Roth Puristustyökalu, akkukäyttöinen 12V

Roth Puristustyökalu, akkukäyttöinen 12V	1748902	1
--	---------	---



Roth Lisäakku, 12 V

Roth Lisäakku, 12 V	1748907	1
---------------------	---------	---



Puristuspää

Puristuspää 16 mm	1748922	1
Puristuspää 20 mm	1748923	1
Puristuspää 26 mm	1748924	1
Puristuspää 32 mm	1748925	1



Roth Säilytyslaatikko

Roth Säilytyslaatikko	1748941	1
-----------------------	---------	---



Roth Puristuspään pidin 40 - 63mm

Roth Puristuspään pidin 40 - 63mm	1748931	1
-----------------------------------	---------	---



Roth Puristuskaulus

Roth Puristuskaulus 40 mm	1748929	1
Roth Puristuskaulus 50 mm	1748930	1
Roth Puristuskaulus 63 mm	1748928	1



Roth Säilytyslaatikko

Roth Säilytyslaatikko 40 - 50 mm	1748942	1
Roth Säilytyslaatikko 40 - 63 mm	1748943	1



Roth Mini Puristustyökalu, akkukäyttöinen 9,6V (Novopress)	LVI nro	pakkaus
Roth Mini Puristustyökalu, akkukäyttöinen 9,6V Sis puristus päät: 16,20,26 ja 32 mm Laturin ja lisäakun	1748903	1



Roth Mini lisäakku, 12 V	LVI nro	pakkaus
Roth Mini lisäakku, 12 V	1748908	1



Roth Mini Puristustyökalun puristus päät	LVI nro	pakkaus
Roth Puristus pää 16mm, NOVOPRESS	1748932	
Roth Puristus pää 20mm, NOVOPRESS	1748933	
Roth Puristus pää 26mm, NOVOPRESS	1748934	
Roth Puristus pää 32mm, NOVOPRESS	1748935	

Roth Mini Puristustyökalu, akkukäyttöinen 9,6V (Klauke)	LVI nro	pakkaus
Minipress set Klauke, 9,6V, 16-32mm + laturin ja lisäakun	1748905	1



Roth Mini Puristustyökalun puristus päät	LVI nro	pakkaus
Roth Pressback Klauke MAP 16mm	1748944	
Roth Pressback Klauke MAP 20mm	1748945	
Roth Pressback Klauke MAP 26mm	1748946	
Roth Pressback Klauke MAP 32mm	1748947	

Roth Putkileikkuri	LVI nro	pakkaus
Roth Putkileikkuri 16 - 63 mm	1748981	1
Putkileikkurin varaterä	1748986	1



Roth Kalibrointityökalu	LVI nro	pakkaus
Roth Kalibrointityökalu 16/20mm	1748978	1
Roth Kalibrointityökalu, 26 och 32 mm	1748972	1
Roth Kalibrointityökalu, 40 mm	1748973	1
Roth Kalibrointityökalu, 50 mm	1748974	1
Roth Kalibrointityökalu, 63 mm	1748975	1



Roth Taivutusjousi, ulkopuolinen	LVI nro	pakkaus
Roth Taivutusjousi, ulkopuolinen 16 mm x 350 mm	1748952	1
Roth Taivutusjousi, ulkopuolinen 20 mm x 400 mm	1748953	1



Roth Taivutusjousi, sisäpuolinen	LVI nro	pakkaus
Roth Taivutusjousi, sisäpuolinen 16 mm x 1600 mm	1748962	1
Roth Taivutusjousi, sisäpuolinen 20 mm x 1600 mm	1748963	1



Roth Koepainetulppa	LVI nro	pakkaus
Roth Koepainetulppa 16mm	1748161	
Roth Koepainetulppa 20mm	1748162	
Roth Koepainetulppa 26mm	1748163	
Roth Koepainetulppa 32mm	1748164	
Roth Koepainetulppa 40mm	1748165	
Roth Koepainetulppa 50mm	1748166	
Roth Koepainetulppa 63mm	1748167	

