

Radiateurs sur mesure Zehnder

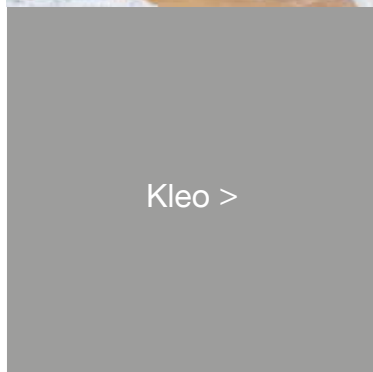
Tarif Belgique 10/2022



< Charleston



< Excelsior



Kleo >



Radiavector >



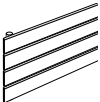
< Radiapanel



< Roda





		Aperçu des modèles	Description du produit	Prix	Raccordements	Fixations	Spécifications techniques	Points de fixations
Zehnder Roda - Version Horizontal								
	■ Tubes horizontaux ■ Choix entre de multiples modèles ■ Temps de réaction bref	230	229	232	256	260	264	-
Zehnder Roda - Version Vertical								
	■ Tubes verticaux ■ Design moderne ■ Faibles profondeurs	231	229	246	256	260	269	-

Description du produit



Zehnder Roda Horizontale (option raccordement central et robinet)



Zehnder Roda Vertical

Description du produit

Le Zehnder Roda est une paroi chauffante livrable en version horizontale ou verticale, au look moderne et de technologie de pointe. Le radiateur décoratif conjugue élégamment les avantages d'un radiateur à tubes individuels avec ceux d'un radiateur à face plane.

Cela se caractérise dans le Zehnder Roda par l'absence de cordons de soudure et de traces de meulage apparents et par des tubes rectilignes à l'écartement de 4 mm horizontal et verticale formant le cadre de base. La construction des éléments tubulaires autorise une circulation d'eau spécifique dans le radiateur, permettant ainsi la construction d'une énorme quantité de variantes de raccordements aux puissances de chauffe garanties. La couleur joue un rôle primordial, notamment pour les radiateurs aux grandes surfaces, comme c'est le cas des parois chauffantes.

Revêtement de poudre époxy de teinte standard RAL 9016.

Le Zehnder Roda est variable dans toutes les couleurs du nuancier Zehnder et même dans différentes teintes sur demande.

Spécifications techniques

- Tubes plats 70 x 11 x 1,25 mm
- Collecteur de diamètre 38 mm
- Pression de service 4,0 bar max. (9 bar en option)
- Température de service 110 °C max.
- Couche d'apprêt et revêtement de poudre époxy conforme à DIN 55900
- Puissance thermique testée suivant la norme EN 442, avec certification CE

Version standard

- Avec couche d'apprêt et thermolaquage RAL 9016
- Raccordements 2 x 1/2"
- Avec fixations dans la teinte du radiateur
- Emballage complet avec film étirable et carton
- Purgeur 1/8"

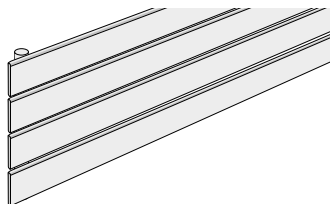
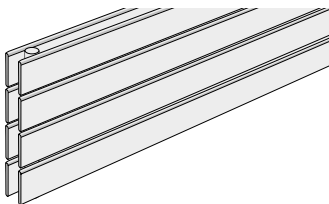
Solutions sur mesure

- Grand choix de raccordements
- Pieds réglables de différentes hauteurs, fixations latérales et plafond
- Version haute pression
- Version cintrée ou en angle
- Radiateurs avec couvertures
- Entraxes ou longueurs spéciales

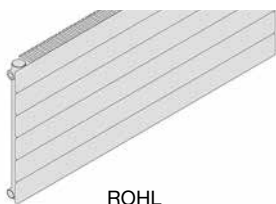
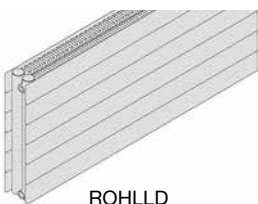
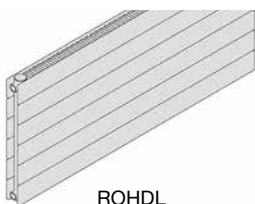
Avantages

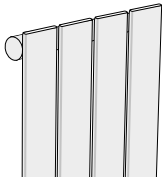
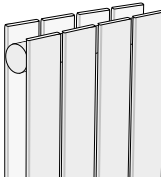
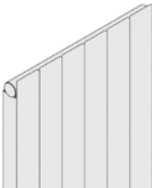
- Choix entre de multiples modèles
- Apparence moderne
- Contenance en eau faible
- Temps de réaction rapide
- Solutions spéciales

Zehnder Roda Horizontal

		
	ROH	ROHD
Hauteur mm	Profondeur mm	
	47	55
74	ROH07	ROHD07
148	ROH14	ROHD14
222	ROH22	ROHD22
296	ROH30	ROHD30
370	ROH37	ROHD37
444	ROH44	ROHD44
518	ROH52	ROHD52
592	ROH60	ROHD60
666	ROH67	ROHD67
740	ROH74	ROHD74
814	ROH81	ROHD81
888	ROH89	ROHD89
962	ROH96	ROHD96
1036	ROH104	ROHD104
1110	ROH111	ROHD111
1184	ROH118	ROHD118
1258	ROH126	ROHD126
1332	ROH133	ROHD133
1406	ROH140	ROHD140
1480	ROH148	ROHD148

Zehnder Roda Horizontal à ailettes de convection

			
	ROHL	ROHLLD	ROHDL
Hauteur mm	Profondeur mm		
	60	100	55
74		ROHLLD-007/007	
148	ROHL-014/014	ROHLLD-014/007, ROHLLD-014/014	
222	ROHL-022/022	ROHLLD-022/007, ROHLLD-022/022	ROHDL-022/007, ROHDL-022/022
296	ROHL-030/030	ROHLLD-030/014, ROHLLD-030/030	ROHDL-030/014, ROHDL-030/030
370	ROHL-037/030	ROHLLD-037/022, ROHLLD-037/037	ROHDL-037/022, ROHDL-037/037
444	ROHL-044/030, ROHL-044/044	ROHLLD-044/030, ROHLLD-044/044	ROHDL-044/030, ROHDL-044/044
518	ROHL-052/030, ROHL-052/044	ROHLLD-052/037	ROHDL-052/037
592	ROHL-060/030, ROHL-060/044, ROHL-060/060	ROHLLD-060/030, ROHLLD-060/044, ROHLLD-060/060	ROHDL-060/030, ROHDL-060/044, ROHDL-060/060
666	ROHL-067/030, ROHL-067/044, ROHL-067/060	ROHLLD-067/030, ROHLLD-067/052	ROHDL-067/030, ROHDL-067/052
740	ROHL-074/030, ROHL-074/044, ROHL-074/060	ROHLLD-074/030, ROHLLD-074/060	ROHDL-074/030, ROHDL-074/060
814		ROHLLD-081/030, ROHLLD-081/060	ROHDL-081/030, ROHDL-081/060
888		ROHLLD-089/030, ROHLLD-089/060	ROHDL-089/030, ROHDL-089/060

Zehnder Roda Vertical				
				
	ROV	ROVD	ROVL	ROVLD
Hauteur ⁽¹⁾	Profondeur mm			
mm	47	55	60	113
500	ROV50	ROVD50		
600	ROV60	ROVD60	ROVL60	
700	ROV70	ROVD70		
800	ROV80	ROVD80	ROVL80	
900	ROV90	ROVD90		
1000	ROV100	ROVD100	ROVL100	
1100	ROV110	ROVD110		
1200	ROV120	ROVD120	ROVL120	
1300	ROV130	ROVD130		
1400	ROV140	ROVD140	ROVL140	
1500	ROV150	ROVD150		
1600	ROV160	ROVD160	ROVL160	
1700	ROV170	ROVD170		
1800	ROV180	ROVD180	ROVL180	ROVLD-180
1900	ROV190	ROVD190		
2000	ROV200	ROVD200	ROVL200	ROVLD-200
2100	ROV210	ROVD210		
2200	ROV220	ROVD220	ROVL220	ROVLD-220
2300	ROV230	ROVD230		
2400	ROV240	ROVD240	ROVL240	
2500	ROV250	ROVD250		
2600	ROV260	ROVD260		
2700	ROV270	ROVD270		
2800	ROV280	ROVD280		
2900	ROV290	ROVD290		
3000	ROV300	ROVD300		

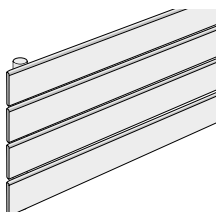
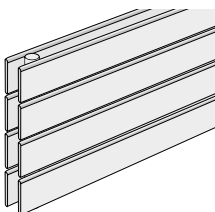
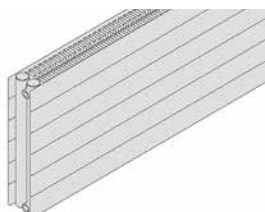
⁽¹⁾ Radiateurs ROVLD voir tarif Zehnder Radiateurs Design

Zehnder Roda - Horizontal

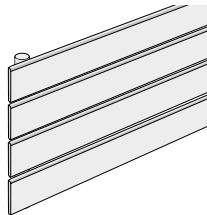
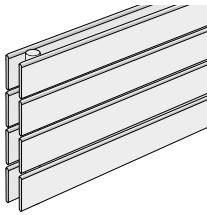
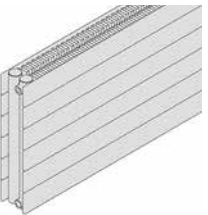
Prix de la version standard RAL 9016 - support mural



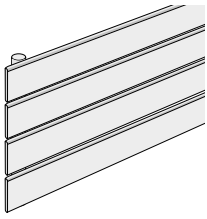
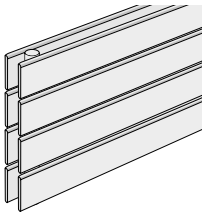
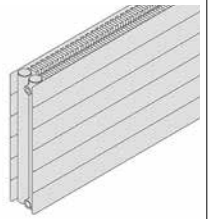
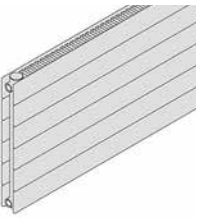
Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		74					
							
Modèle		ROH07		ROHD07		ROHLLD-007/007	
Profondeur	mm	47		55		100	
Watt/mètre		92		182		436	
Exposant	n	1,28		1,26		1,19	
Longueur		Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		46	120,08	91	233,88	218	502,42
600		55	127,99	109	249,56	262	516,96
700		64	135,90	127	265,25	305	531,49
800		74	143,81	146	280,93	349	546,03
900		83	151,73	164	296,62	392	560,56
1000		92	159,64	182	312,30	436	575,10
1100		101	167,55	200	327,98	480	589,64
1200		110	175,47	218	343,67	523	604,17
1300		120	183,38	237	359,35	567	618,71
1400		129	191,29	255	375,04	610	633,24
1500		138	199,21	273	390,72	654	647,78
1600		147	207,12	291	406,40	698	662,32
1700		156	215,03	309	422,09	741	676,85
1800		166	222,94	328	437,77	785	691,39
1900		175	253,94	346	498,80	828	776,52
2000		184	262,65	364	516,05	872	792,51
2100		193	271,35	382	533,31	916	808,50
2200		202	280,06	400	550,56	959	824,49
2300		212	288,76	419	567,81	1003	840,47
2400		221	297,46	437	585,06	1046	856,46
2500		230	306,17	455	602,32	1090	872,45
2600		239	314,87	473	619,57	1134	888,44
2700		248	323,58	491	636,82	1177	904,43
2800		258	332,28	510	654,07	1221	920,42
2900		267	340,99	528	671,33	1264	936,41
3000		276	349,69	546	688,58	1308	952,40
3100		285	358,39	564	705,83	1352	968,39
3200		294	367,10	582	723,08	1395	984,38
3300		304	375,80	601	740,34	1439	1000,37
3400		313	384,51	619	757,59	1482	1016,36
3500		322	393,21	637	774,84	1526	1032,35
3600		331	401,92	655	792,09	1570	1048,34
3700		340	410,62	673	809,34	1613	1064,33
3800		350	419,32	692	826,60	1657	1080,32
3900		359	428,03	710	843,85	1700	1096,31
4000		368	436,73	728	861,10	1744	1112,30
Option							
Grille €/m		non	-	GR1	€ 59,07	GR2	€ 118,14
Longueur €/m		-	€ 87,04	-	€ 172,52	-	€ 159,90

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		148									
											
Modèle		ROH14	ROHD14	ROHL-014/014	ROHLLD-014/007	ROHLLD-014/014					
Profondeur	mm	47	55	60	100	100					
Watt/mètre		178	328	405	584	676					
Exposant	n	1,27	1,26	1,15	1,20	1,25					
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		89	147,83	164	288,02	175	247,20	292	563,70	338	578,83
600		107	156,30	197	304,82	210	262,22	350	583,87	406	602,02
700		125	164,77	230	321,61	245	277,23	409	604,04	473	625,22
800		142	173,23	262	338,41	280	292,25	467	624,22	541	648,42
900		160	181,70	295	355,20	315	307,26	526	644,39	608	671,61
1000		178	190,17	328	372,00	350	322,28	584	664,56	676	694,81
1100		196	198,64	361	388,80	385	337,30	642	684,73	744	718,01
1200		214	207,11	394	405,59	420	352,31	701	704,90	811	741,20
1300		231	215,57	426	422,39	455	367,33	759	725,08	879	764,40
1400		249	224,04	459	439,18	490	382,34	818	745,25	946	787,60
1500		267	232,51	492	455,98	525	397,36	876	765,42	1014	810,80
1600		285	240,98	525	472,78	560	412,38	934	785,59	1082	833,99
1700		303	249,45	558	489,57	595	427,39	993	805,76	1149	857,19
1800		320	257,91	590	506,37	630	442,41	1051	825,94	1217	880,39
1900		338	293,02	623	575,48	665	503,17	1110	930,72	1284	993,94
2000		356	302,34	656	593,96	700	519,68	1168	952,91	1352	1019,46
2100		374	311,65	689	612,43	735	536,20	1226	975,10	1420	1044,97
2200		392	320,96	722	630,91	770	552,72	1285	997,29	1487	1070,49
2300		409	330,28	754	649,38	805	569,24	1343	1019,48	1555	1096,01
2400		427	339,59	787	667,86	840	585,75	1402	1041,66	1622	1121,52
2500		445	348,91	820	686,33	875	602,27	1460	1063,85	1690	1147,04
2600		463	358,22	853	704,81	910	618,79	1518	1086,04	1758	1172,56
2700		481	367,54	886	723,29	945	635,31	1577	1108,23	1825	1198,07
2800		498	376,85	918	741,76	980	651,82	1635	1130,42	1893	1223,59
2900		516	386,17	951	760,24	1015	668,34	1694	1152,61	1960	1249,11
3000		534	395,48	984	778,71	1050	684,86	1752	1174,80	2028	1274,63
3100		552	404,80	1017	797,19	1085	701,38	1810	1196,99	2096	1300,14
3200		570	414,11	1050	815,66	1120	717,90	1869	1219,18	2163	1325,66
3300		587	423,43	1082	834,14	1155	734,41	1927	1241,37	2231	1351,18
3400		605	432,74	1115	852,61	1190	750,93	1986	1263,56	2298	1376,69
3500		623	442,06	1148	871,09	1225	767,45	2044	1285,75	2366	1402,21
3600		641	451,37	1181	889,57	1260	783,97	2102	1307,94	2434	1427,73
3700		659	460,69	1214	908,04	1295	800,48	2161	1330,12	2501	1453,24
3800		676	470,00	1246	926,52	1330	817,00	2219	1352,31	2569	1478,76
3900		694	479,32	1279	944,99	1365	833,52	2278	1374,50	2636	1504,28
4000		712	488,63	1312	963,47	1400	850,04	2336	1396,69	2704	1529,79
Option											
Grille €/m	non	-	GR6	€ 72,37	GR1	€ 59,07	GR2	€ 118,14	GR2	€ 118,14	
Longueur €/m	-	€ 93,15	-	€ 184,76	-	€ 165,18	-	€ 221,89	-	€ 255,17	

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

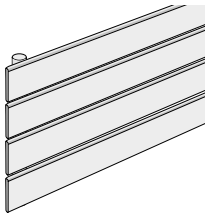
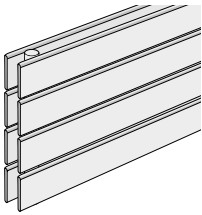
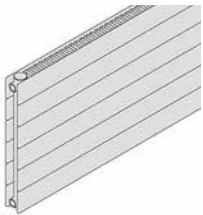
Hauteur en mm		222									
											
Modèle		ROH22		ROHD22		ROHL-022/022		ROHLLD-022/022		ROHDL-022/022	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		262		462		511		872		601	
Exposant	n	1,28		1,26		1,26		1,20		1,23	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		131	183,93	231	356,04	256	286,56	354	612,27	301	617,43
600		157	194,61	277	376,72	307	306,41	425	636,07	361	644,82
700		183	205,30	323	397,40	358	326,25	496	659,87	421	672,22
800		210	215,99	370	418,08	409	346,10	566	683,68	481	699,62
900		236	226,68	416	438,77	460	365,94	637	707,48	541	727,01
1000		262	237,37	462	459,45	511	385,79	708	731,28	601	754,41
1100		288	248,06	508	480,13	562	405,64	779	755,08	661	781,81
1200		314	258,75	554	500,82	613	425,48	850	778,88	721	809,20
1300		341	269,44	601	521,50	664	445,33	920	802,69	781	836,60
1400		367	280,13	647	542,18	715	465,17	991	826,49	841	864,00
1500		393	290,82	693	562,87	767	485,02	1062	850,29	902	891,40
1600		419	301,50	739	583,55	818	504,87	1133	874,09	962	918,79
1700		445	312,19	785	604,23	869	524,71	1204	897,89	1022	946,19
1800		472	322,88	832	624,91	920	544,56	1274	921,70	1082	973,59
1900		498	366,93	878	710,16	971	620,84	1345	1040,05	1142	1101,08
2000		524	378,69	924	732,91	1022	642,68	1416	1066,23	1202	1131,22
2100		550	390,44	970	755,66	1073	664,51	1487	1092,41	1262	1161,35
2200		576	402,20	1016	778,41	1124	686,34	1558	1118,59	1322	1191,49
2300		603	413,96	1063	801,16	1175	708,17	1628	1144,78	1382	1221,63
2400		629	425,72	1109	823,91	1226	730,00	1699	1170,96	1442	1251,76
2500		655	437,48	1155	846,66	1278	751,83	1770	1197,14	1503	1281,90
2600		681	449,23	1201	869,42	1329	773,66	1841	1223,32	1563	1312,04
2700		707	460,99	1247	892,17	1380	795,49	1912	1249,51	1623	1342,17
2800		734	472,75	1294	914,92	1431	817,32	1982	1275,69	1683	1372,31
2900		760	484,51	1340	937,67	1482	839,15	2053	1301,87	1743	1402,45
3000		786	496,27	1386	960,42	1533	860,98	2124	1328,05	1803	1432,59
3100		812	508,02	1432	983,17	1584	882,81	2195	1354,23	1863	1462,72
3200		838	519,78	1478	1005,92	1635	904,64	2266	1380,42	1923	1492,86
3300		865	531,54	1525	1028,67	1686	926,47	2336	1406,60	1983	1523,00
3400		891	543,30	1571	1051,43	1737	948,30	2407	1432,78	2043	1553,13
3500		917	555,05	1617	1074,18	1789	970,13	2478	1458,96	2104	1583,27
3600		943	566,81	1663	1096,93	1840	991,96	2549	1485,15	2164	1613,41
3700		969	578,57	1709	1119,68	1891	1013,80	2620	1511,33	2224	1643,54
3800		996	590,33	1756	1142,43	1942	1035,63	2690	1537,51	2284	1673,68
3900		1022	602,09	1802	1165,18	1993	1057,46	2761	1563,69	2344	1703,82
4000		1048	613,84	1848	1187,93	2044	1079,29	2832	1589,87	2404	1733,95
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 117,58	-	€ 227,51	-	€ 218,31	-	€ 261,82	-	€ 301,37	

Zehnder Roda - Horizontal

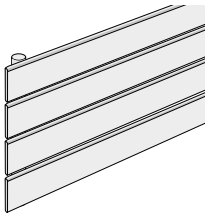
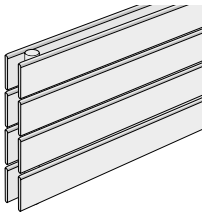
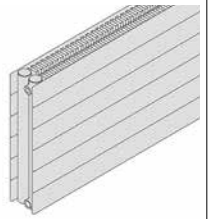
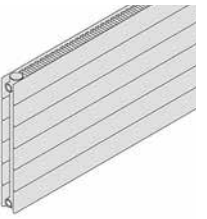


Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		296								
										
Modèle		ROH30	ROHD30	ROHL-030/014	ROHLLD-030/030	ROHDL-030/030				
Profondeur	mm	47	55	60	100	55				
Watt/mètre		344	591	554	1118	723				
Exposant	n	1,28	1,26	1,25	1,25	1,22				
Longueur	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500	172	214,17	296	403,11	277	298,90	559	706,50	362	673,98
600	206	226,04	355	425,83	332	317,54	671	741,85	434	705,41
700	241	237,91	414	448,56	388	336,19	783	777,20	506	736,85
800	275	249,77	473	471,29	443	354,84	894	812,55	578	768,29
900	310	261,64	532	494,02	499	373,49	1006	847,91	651	799,73
1000	344	273,51	591	516,75	554	392,14	1118	883,26	723	831,17
1100	378	285,38	650	539,48	609	410,79	1230	918,61	795	862,61
1200	413	297,25	709	562,21	665	429,44	1342	953,97	868	894,05
1300	447	309,11	768	584,94	720	448,09	1453	989,32	940	925,49
1400	482	320,98	827	607,67	776	466,74	1565	1024,67	1012	956,93
1500	516	332,85	887	630,40	831	485,39	1677	1060,03	1085	988,37
1600	550	344,72	946	653,12	886	504,03	1789	1095,38	1157	1019,80
1700	585	356,59	1005	675,85	942	522,68	1901	1130,73	1229	1051,24
1800	619	368,45	1064	698,58	997	541,33	2012	1166,08	1301	1082,68
1900	654	418,35	1123	793,44	1053	615,98	2124	1321,58	1374	1225,53
2000	688	431,41	1182	818,44	1108	636,49	2236	1360,47	1446	1260,12
2100	722	444,46	1241	843,45	1163	657,01	2348	1399,36	1518	1294,70
2200	757	457,52	1300	868,45	1219	677,52	2460	1438,25	1591	1329,28
2300	791	470,57	1359	893,45	1274	698,03	2571	1477,13	1663	1363,86
2400	826	483,63	1418	918,45	1330	718,55	2683	1516,02	1735	1398,45
2500	860	496,68	1478	943,45	1385	739,06	2795	1554,91	1808	1433,03
2600	894	509,74	1537	968,46	1440	759,58	2907	1593,80	1880	1467,61
2700	929	522,79	1596	993,46	1496	780,09	3019	1632,69	1952	1502,20
2800	963	535,85	1655	1018,46	1551	800,60	3130	1671,58	2024	1536,78
2900	998	548,90	1714	1043,46	1607	821,12	3242	1710,46	2097	1571,36
3000	1032	561,96	1773	1068,46	1662	841,63	3354	1749,35	2169	1605,95
3100	1066	575,01	1832	1093,46	1717	862,15	3466	1788,24	2241	1640,53
3200	1101	588,07	1891	1118,47	1773	882,66	3578	1827,13	2314	1675,11
3300	1135	601,12	1950	1143,47	1828	903,17	3689	1866,02	2386	1709,69
3400	1170	614,18	2009	1168,47	1884	923,69	3801	1904,91	2458	1744,28
3500	1204	627,23	2069	1193,47	1939	944,20	3913	1943,79	2531	1778,86
3600	1238	640,29	2128	1218,47	1994	964,72	4025	1982,68	2603	1813,44
3700	1273	653,34	2187	1243,48	2050	985,23	4137	2021,57	2675	1848,03
3800	1307	666,40	2246	1268,48	2105	1005,74	4248	2060,46	2747	1882,61
3900	1342	679,45	2305	1293,48	2161	1026,26	4360	2099,35	2820	1917,19
4000	1376	692,51	2364	1318,48	2216	1046,77	4472	2138,24	2892	1951,77
Option										
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07
Longueur €/m	-	€ 130,55	-	€ 250,02	-	€ 205,14	-	€ 388,88	-	€ 345,83

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

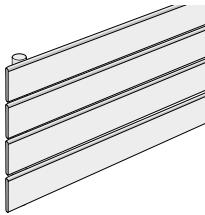
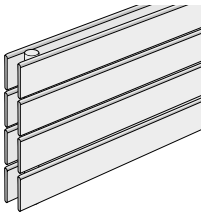
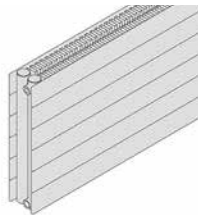
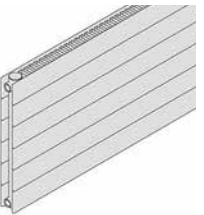
Hauteur en mm		370									
											
Modèle		ROH37		ROHD37		ROHL-037/022		ROHLLD-037/037		ROHDL-037/037	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		425		715		672		1324		845	
Exposant	n	1,28		1,26		1,27		1,32		1,27	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		213	231,98	358	449,43	336	337,42	662	766,45	423	731,93
600		255	245,10	429	476,54	403	361,06	794	808,32	507	769,43
700		298	258,23	501	503,65	470	384,71	927	850,20	592	806,94
800		340	271,36	572	530,76	538	408,36	1059	892,07	676	844,45
900		383	284,49	644	557,87	605	432,01	1192	933,95	761	881,96
1000		425	297,62	715	584,98	672	455,66	1324	975,82	845	919,47
1100		468	310,75	787	612,09	739	479,31	1456	1017,69	930	956,98
1200		510	323,88	858	639,20	806	502,96	1589	1059,57	1014	994,49
1300		553	337,01	930	666,31	874	526,61	1721	1101,44	1099	1032,00
1400		595	350,14	1001	693,42	941	550,26	1854	1143,32	1183	1069,51
1500		638	363,27	1073	720,54	1008	573,91	1986	1185,19	1268	1107,02
1600		680	376,39	1144	747,65	1075	597,55	2118	1227,06	1352	1144,52
1700		723	389,52	1216	774,76	1142	621,20	2251	1268,94	1437	1182,03
1800		765	402,65	1287	801,87	1210	644,85	2383	1310,81	1521	1219,54
1900		808	457,36	1359	911,88	1277	735,35	2516	1487,95	1606	1382,76
2000		850	471,80	1430	941,70	1344	761,37	2648	1534,02	1690	1424,02
2100		893	486,24	1502	971,52	1411	787,38	2780	1580,08	1775	1465,28
2200		935	500,68	1573	1001,34	1478	813,39	2913	1626,14	1859	1506,54
2300		978	515,13	1645	1031,17	1546	839,41	3045	1672,20	1944	1547,80
2400		1020	529,57	1716	1060,99	1613	865,42	3178	1718,26	2028	1589,06
2500		1063	544,01	1788	1090,81	1680	891,43	3310	1764,32	2113	1630,32
2600		1105	558,45	1859	1120,63	1747	917,45	3442	1810,38	2197	1671,58
2700		1148	572,89	1931	1150,45	1814	943,46	3575	1856,45	2282	1712,84
2800		1190	587,34	2002	1180,28	1882	969,48	3707	1902,51	2366	1754,10
2900		1233	601,78	2074	1210,10	1949	995,49	3840	1948,57	2451	1795,36
3000		1275	616,22	2145	1239,92	2016	1021,50	3972	1994,63	2535	1836,62
3100		1318	630,66	2217	1269,74	2083	1047,52	4104	2040,69	2620	1877,87
3200		1360	645,10	2288	1299,56	2150	1073,53	4237	2086,75	2704	1919,13
3300		1403	659,55	2360	1329,39	2218	1099,55	4369	2132,81	2789	1960,39
3400		1445	673,99	2431	1359,21	2285	1125,56	4502	2178,88	2873	2001,65
3500		1488	688,43	2503	1389,03	2352	1151,57	4634	2224,94	2958	2042,91
3600		1530	702,87	2574	1418,85	2419	1177,59	4766	2271,00	3042	2084,17
3700		1573	717,31	2646	1448,67	2486	1203,60	4899	2317,06	3127	2125,43
3800		1615	731,76	2717	1478,50	2554	1229,62	5031	2363,12	3211	2166,69
3900		1658	746,20	2789	1508,32	2621	1255,63	5164	2409,18	3296	2207,95
4000		1700	760,64	2860	1538,14	2688	1281,64	5296	2455,24	3380	2249,21
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 144,42	-	€ 298,22	-	€ 260,14	-	€ 460,61	-	€ 412,60	

Zehnder Roda - Horizontal

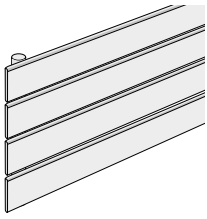
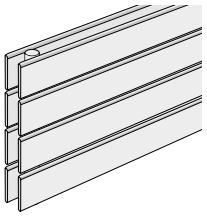
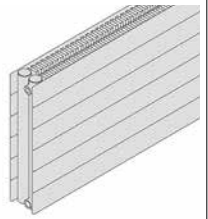
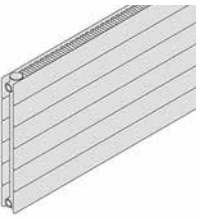


Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		444									
											
Modèle		ROH44		ROHD44		ROHL-044/044		ROHLLD-044/044		ROHDL-044/044	
Profondeur	mm	47		60		55		100		55	
Watt/mètre		505		835		845		1508		969	
Exposant	n	1,28		1,26		1,24		1,33		1,29	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		253	261,22	418	500,82	423	380,89	754	825,40	485	788,44
600		303	277,75	501	533,04	507	410,37	905	874,83	581	833,07
700		354	294,27	585	565,26	592	439,85	1056	924,27	678	877,71
800		404	310,80	668	597,47	676	469,32	1206	973,71	775	922,35
900		455	327,32	752	629,69	761	498,80	1357	1023,15	872	966,98
1000		505	343,85	835	661,91	845	528,28	1508	1072,59	969	1011,62
1100		556	360,38	919	694,13	930	557,76	1659	1122,03	1066	1056,26
1200		606	376,90	1002	726,35	1014	587,24	1810	1171,47	1163	1100,89
1300		657	393,43	1086	758,56	1099	616,71	1960	1220,91	1260	1145,53
1400		707	409,95	1169	790,78	1183	646,19	2111	1270,35	1357	1190,17
1500		758	426,48	1253	823,00	1268	675,67	2262	1319,79	1454	1234,81
1600		808	443,01	1336	855,22	1352	705,15	2413	1369,22	1550	1279,44
1700		859	459,53	1420	887,44	1437	734,63	2564	1418,66	1647	1324,08
1800		909	476,06	1503	919,65	1521	764,10	2714	1468,10	1744	1368,72
1900		960	541,84	1587	1047,06	1606	872,94	2865	1669,30	1841	1554,69
2000		1010	560,02	1670	1082,50	1690	905,37	3016	1723,68	1938	1603,79
2100		1061	578,20	1754	1117,94	1775	937,79	3167	1778,06	2035	1652,89
2200		1111	596,38	1837	1153,38	1859	970,22	3318	1832,44	2132	1701,99
2300		1162	614,56	1921	1188,82	1944	1002,64	3468	1886,83	2229	1751,09
2400		1212	632,74	2004	1224,26	2028	1035,07	3619	1941,21	2326	1800,19
2500		1263	650,91	2088	1259,70	2113	1067,50	3770	1995,59	2423	1849,29
2600		1313	669,09	2171	1295,14	2197	1099,92	3921	2049,98	2519	1898,39
2700		1364	687,27	2255	1330,58	2282	1132,35	4072	2104,36	2616	1947,49
2800		1414	705,45	2338	1366,02	2366	1164,77	4222	2158,74	2713	1996,59
2900		1465	723,63	2422	1401,46	2451	1197,20	4373	2213,12	2810	2045,70
3000		1515	741,81	2505	1436,90	2535	1229,62	4524	2267,51	2907	2094,80
3100		1566	759,99	2589	1472,34	2620	1262,05	4675	2321,89	3004	2143,90
3200		1616	778,16	2672	1507,78	2704	1294,48	4826	2376,27	3101	2193,00
3300		1667	796,34	2756	1543,22	2789	1326,90	4976	2430,66	3198	2242,10
3400		1717	814,52	2839	1578,66	2873	1359,33	5127	2485,04	3295	2291,20
3500		1768	832,70	2923	1614,10	2958	1391,75	5278	2539,42	3392	2340,30
3600		1818	850,88	3006	1649,54	3042	1424,18	5429	2593,80	3488	2389,40
3700		1869	869,06	3090	1684,98	3127	1456,60	5580	2648,19	3585	2438,50
3800		1919	887,24	3173	1720,42	3211	1489,03	5730	2702,57	3682	2487,60
3900		1970	905,41	3257	1755,86	3296	1521,46	5881	2756,95	3779	2536,70
4000		2020	923,59	3340	1791,30	3380	1553,88	6032	2811,34	3876	2585,80
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 181,79	-	€ 354,40	-	€ 324,26	-	€ 543,83	-	€ 491,01	

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

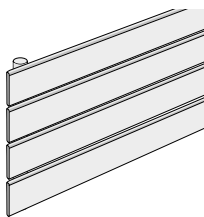
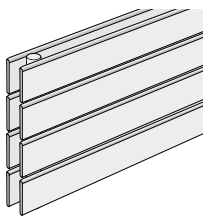
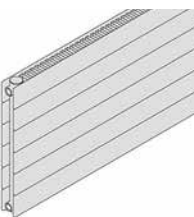
Hauteur en mm		518									
											
Modèle		ROH52		ROHD52		ROHL-052/037		ROHLLD-052/037		ROHDL-052/037	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		587		953		887		1515		1032	
Exposant	n	1,28		1,26		1,3		1,29		1,29	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		294	285,54	477	547,13	444	440,81	758	874,32	516	839,61
600		352	304,52	572	584,89	532	474,49	909	928,50	619	889,47
700		411	323,51	667	622,64	621	508,17	1061	982,69	722	939,33
800		470	342,50	762	660,40	710	541,84	1212	1036,87	826	989,19
900		528	361,48	858	698,15	798	575,52	1364	1091,06	929	1039,05
1000		587	380,47	953	735,91	887	609,20	1515	1145,24	1032	1088,91
1100		646	399,46	1048	773,67	976	642,88	1667	1199,42	1135	1138,77
1200		704	418,44	1144	811,42	1064	676,56	1818	1253,61	1238	1188,63
1300		763	437,43	1239	849,18	1153	710,23	1970	1307,79	1342	1238,49
1400		822	456,42	1334	886,93	1242	743,91	2121	1361,98	1445	1288,35
1500		881	475,41	1430	924,69	1331	777,59	2273	1416,16	1548	1338,22
1600		939	494,39	1525	962,45	1419	811,27	2424	1470,34	1651	1388,08
1700		998	513,38	1620	1000,20	1508	844,95	2576	1524,53	1754	1437,94
1800		1057	532,37	1715	1037,96	1597	878,62	2727	1578,71	1858	1487,80
1900		1115	606,49	1811	1183,29	1685	1003,53	2879	1796,19	1961	1691,42
2000		1174	627,37	1906	1224,82	1774	1040,58	3030	1855,79	2064	1746,27
2100		1233	648,26	2001	1266,35	1863	1077,62	3182	1915,39	2167	1801,12
2200		1291	669,15	2097	1307,88	1951	1114,67	3333	1974,99	2270	1855,97
2300		1350	690,03	2192	1349,41	2040	1151,72	3485	2034,60	2374	1910,81
2400		1409	710,92	2287	1390,94	2129	1188,76	3636	2094,20	2477	1965,66
2500		1468	731,80	2383	1432,48	2218	1225,81	3788	2153,80	2580	2020,51
2600		1526	752,69	2478	1474,01	2306	1262,85	3939	2213,40	2683	2075,35
2700		1585	773,57	2573	1515,54	2395	1299,90	4091	2273,00	2786	2130,20
2800		1644	794,46	2668	1557,07	2484	1336,94	4242	2332,61	2890	2185,05
2900		1702	815,35	2764	1598,60	2572	1373,99	4394	2392,21	2993	2239,90
3000		1761	836,23	2859	1640,13	2661	1411,04	4545	2451,81	3096	2294,74
3100		1820	857,12	2954	1681,66	2750	1448,08	4697	2511,41	3199	2349,59
3200		1878	878,00	3050	1723,20	2838	1485,13	4848	2571,02	3302	2404,44
3300		1937	898,89	3145	1764,73	2927	1522,17	5000	2630,62	3406	2459,28
3400		1996	919,77	3240	1806,26	3016	1559,22	5151	2690,22	3509	2514,13
3500		2055	940,66	3336	1847,79	3105	1596,27	5303	2749,82	3612	2568,98
3600		2113	961,55	3431	1889,32	3193	1633,31	5454	2809,43	3715	2623,83
3700		2172	982,43	3526	1930,85	3282	1670,36	5606	2869,03	3818	2678,67
3800		2231	1003,32	3621	1972,39	3371	1707,40	5757	2928,63	3922	2733,52
3900		2289	1024,20	3717	2013,92	3459	1744,45	5909	2988,23	4025	2788,37
4000		2348	1045,09	3812	2055,45	3548	1781,49	6060	3047,84	4128	2843,21
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 208,86	-	€ 415,32	-	€ 370,46	-	€ 596,02	-	€ 548,47	

Zehnder Roda - Horizontal

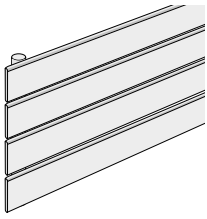
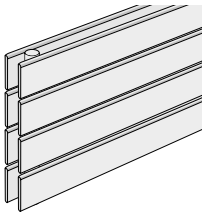
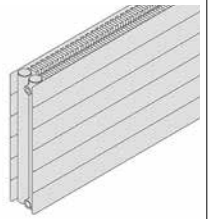
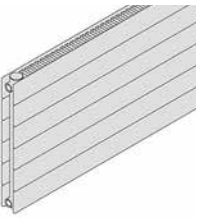


Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		592									
											
Modèle		ROH60		ROHD60		ROHL-060/060		ROHLLD-060/060		ROHDL-060/060	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		665		1069		1058		1799		1183	
Exposant	n	1,28		1,26		1,25		1,32		1,31	
Longueur		Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		333	313,39	535	600,36	529	477,11	900	838,88	592	912,71
600		399	335,36	641	643,91	635	510,26	1079	903,55	710	971,67
700		466	357,33	748	687,45	741	543,41	1259	968,23	828	1030,63
800		532	379,30	855	731,00	846	576,56	1439	1032,91	946	1089,59
900		599	401,28	962	774,54	952	609,72	1619	1097,59	1065	1148,55
1000		665	423,25	1069	818,09	1058	642,87	1799	1162,27	1183	1207,51
1100		732	445,22	1176	861,64	1164	676,02	1979	1226,95	1301	1266,47
1200		798	467,20	1283	905,18	1270	709,18	2159	1291,63	1420	1325,43
1300		865	489,17	1390	948,73	1375	742,33	2339	1356,31	1538	1384,39
1400		931	511,14	1497	992,27	1481	775,48	2519	1420,99	1656	1443,35
1500		998	533,12	1604	1035,82	1587	808,64	2699	1485,67	1775	1502,31
1600		1064	555,09	1710	1079,37	1693	841,79	2878	1550,34	1893	1561,27
1700		1131	577,06	1817	1122,91	1799	874,94	3058	1615,02	2011	1620,23
1800		1197	599,03	1924	1166,46	1904	908,09	3238	1679,70	2129	1679,19
1900		1264	683,11	2031	1331,00	2010	1035,37	3418	1918,82	2248	1911,97
2000		1330	707,28	2138	1378,91	2116	1071,84	3598	1989,97	2366	1976,82
2100		1397	731,45	2245	1426,81	2222	1108,31	3778	2061,11	2484	2041,68
2200		1463	755,62	2352	1474,71	2328	1144,78	3958	2132,26	2603	2106,53
2300		1530	779,79	2459	1522,61	2433	1181,24	4138	2203,41	2721	2171,39
2400		1596	803,96	2566	1570,51	2539	1217,71	4318	2274,55	2839	2236,25
2500		1663	828,13	2673	1618,41	2645	1254,18	4498	2345,70	2958	2301,10
2600		1729	852,30	2779	1666,31	2751	1290,65	4677	2416,85	3076	2365,96
2700		1796	876,47	2886	1714,21	2857	1327,12	4857	2487,99	3194	2430,81
2800		1862	900,64	2993	1762,11	2962	1363,59	5037	2559,14	3312	2495,67
2900		1929	924,81	3100	1810,01	3068	1400,05	5217	2630,29	3431	2560,53
3000		1995	948,98	3207	1857,91	3174	1436,52	5397	2701,44	3549	2625,38
3100		2062	973,15	3314	1905,81	3280	1472,99	5577	2772,58	3667	2690,24
3200		2128	997,32	3421	1953,71	3386	1509,46	5757	2843,73	3786	2755,09
3300		2195	1021,49	3528	2001,61	3491	1545,93	5937	2914,88	3904	2819,95
3400		2261	1045,66	3635	2049,51	3597	1582,40	6117	2986,02	4022	2884,81
3500		2328	1069,83	3742	2097,41	3703	1618,86	6297	3057,17	4141	2949,66
3600		2394	1094,00	3848	2145,31	3809	1655,33	6476	3128,32	4259	3014,52
3700		2461	1118,17	3955	2193,22	3915	1691,80	6656	3199,46	4377	3079,37
3800		2527	1142,34	4062	2241,12	4020	1728,27	6836	3270,61	4495	3144,23
3900		2594	1166,51	4169	2289,02	4126	1764,74	7016	3341,76	4614	3209,09
4000		2660	1190,68	4276	2336,92	4232	1801,21	7196	3412,90	4732	3273,94
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 241,70	-	€ 479,01	-	€ 364,68	-	€ 711,47	-	€ 648,56	

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

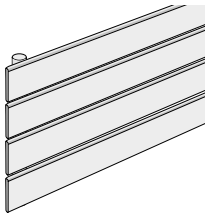
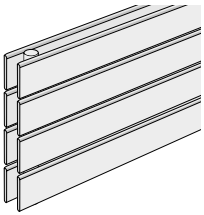
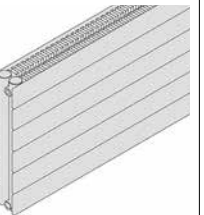
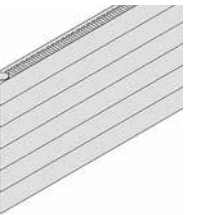
Hauteur en mm		666									
											
Modèle		ROH67		ROHD67		ROHL-067/052		ROHLLD-067/052		ROHDL-067/052	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		744		1183		1139		1846		1244	
Exposant	n	1,28		1,26		1,27		1,3		1,28	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		372	343,20	592	653,21	570	529,14	923	968,43	622	930,65
600		446	367,76	710	701,37	683	572,43	1108	1030,00	746	987,22
700		521	392,33	828	749,54	797	615,73	1292	1091,57	871	1043,80
800		595	416,90	946	797,71	911	659,03	1477	1153,14	995	1100,37
900		670	441,46	1065	845,87	1025	702,32	1661	1214,71	1120	1156,95
1000		744	466,03	1183	894,04	1139	745,62	1846	1276,28	1244	1213,52
1100		818	490,60	1301	942,21	1253	788,92	2031	1337,85	1368	1270,10
1200		893	515,16	1420	990,37	1367	832,21	2215	1399,42	1493	1326,67
1300		967	539,73	1538	1038,54	1481	875,51	2400	1460,99	1617	1383,25
1400		1042	564,30	1656	1086,71	1595	918,81	2584	1522,56	1742	1439,82
1500		1116	588,87	1775	1134,88	1709	962,11	2769	1584,13	1866	1496,40
1600		1190	613,43	1893	1183,04	1822	1005,40	2954	1645,70	1990	1552,97
1700		1265	638,00	2011	1231,21	1936	1048,70	3138	1707,27	2115	1609,55
1800		1339	662,57	2129	1279,38	2050	1092,00	3323	1768,84	2239	1666,12
1900		1414	755,85	2248	1460,30	2164	1248,82	3507	2013,45	2364	1894,96
2000		1488	782,87	2366	1513,28	2278	1296,45	3692	2081,18	2488	1957,20
2100		1562	809,89	2484	1566,26	2392	1344,08	3877	2148,91	2612	2019,43
2200		1637	836,92	2603	1619,25	2506	1391,70	4061	2216,63	2737	2081,66
2300		1711	863,94	2721	1672,23	2620	1439,33	4246	2284,36	2861	2143,89
2400		1786	890,96	2839	1725,22	2734	1486,96	4430	2352,09	2986	2206,13
2500		1860	917,99	2958	1778,20	2848	1534,58	4615	2419,81	3110	2268,36
2600		1934	945,01	3076	1831,18	2961	1582,21	4800	2487,54	3234	2330,59
2700		2009	972,04	3194	1884,17	3075	1629,84	4984	2555,27	3359	2392,82
2800		2083	999,06	3312	1937,15	3189	1677,46	5169	2622,99	3483	2455,06
2900		2158	1026,08	3431	1990,13	3303	1725,09	5353	2690,72	3608	2517,29
3000		2232	1053,11	3549	2043,12	3417	1772,72	5538	2758,45	3732	2579,52
3100		2306	1080,13	3667	2096,10	3531	1820,34	5723	2826,18	3856	2641,75
3200		2381	1107,15	3786	2149,09	3645	1867,97	5907	2893,90	3981	2703,99
3300		2455	1134,18	3904	2202,07	3759	1915,60	6092	2961,63	4105	2766,22
3400		2530	1161,20	4022	2255,05	3873	1963,22	6276	3029,36	4230	2828,45
3500		2604	1188,23	4141	2308,04	3987	2010,85	6461	3097,08	4354	2890,68
3600		2678	1215,25	4259	2361,02	4100	2058,48	6646	3164,81	4478	2952,92
3700		2753	1242,27	4377	2414,00	4214	2106,10	6830	3232,54	4603	3015,15
3800		2827	1269,30	4495	2466,99	4328	2153,73	7015	3300,26	4727	3077,38
3900		2902	1296,32	4614	2519,97	4442	2201,36	7199	3367,99	4852	3139,61
4000		2976	1323,34	4732	2572,96	4556	2248,98	7384	3435,72	4976	3201,85
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 270,24	-	€ 529,84	-	€ 476,27	-	€ 677,27	-	€ 622,33	

Zehnder Roda - Horizontal

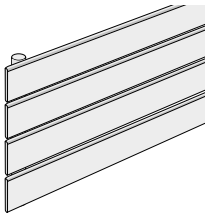
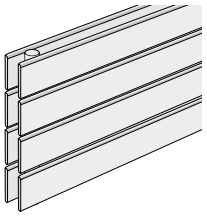
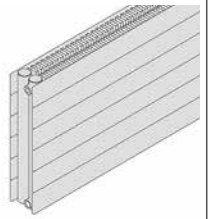
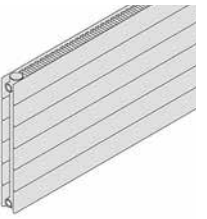


Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		740									
											
Modèle		ROH74		ROHD74		ROHL-074/060		ROHLLD-074/060		ROHDL-074/060	
Profondeur	mm	47		55		60		100		60	
Watt/mètre		823		1295		1200		2002		1336	
Exposant	n	1,28		1,26		1,26		1,32		1,30	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		412	372,47	648	751,82	600	552,75	1001	1073,61	668	1032,24
600		494	400,88	777	808,66	720	600,00	1201	1150,75	802	1103,64
700		576	429,29	907	865,51	840	647,26	1401	1227,89	935	1175,04
800		658	457,70	1036	922,35	960	694,51	1602	1305,04	1069	1246,43
900		741	486,12	1166	979,20	1080	741,77	1802	1382,18	1202	1317,83
1000		823	514,53	1295	1036,04	1200	789,02	2002	1459,32	1336	1389,23
1100		905	542,94	1425	1092,89	1320	836,28	2202	1536,46	1470	1460,63
1200		988	571,36	1554	1149,73	1440	883,53	2402	1613,60	1603	1532,03
1300		1070	599,77	1684	1206,58	1560	930,79	2603	1690,75	1737	1603,42
1400		1152	628,18	1813	1263,42	1680	978,04	2803	1767,89	1870	1674,82
1500		1235	656,60	1943	1320,27	1800	1025,30	3003	1845,03	2004	1746,22
1600		1317	685,01	2072	1377,11	1920	1072,55	3203	1922,17	2138	1817,62
1700		1399	713,42	2202	1433,96	2040	1119,81	3403	1999,31	2271	1889,02
1800		1481	741,83	2331	1490,80	2160	1167,06	3604	2076,46	2405	1960,41
1900		1564	847,27	2461	1702,41	2280	1335,75	3804	2368,96	2538	2234,99
2000		1646	878,53	2590	1764,94	2400	1387,73	4004	2453,81	2672	2313,53
2100		1728	909,78	2720	1827,47	2520	1439,71	4204	2538,67	2806	2392,07
2200		1811	941,03	2849	1890,00	2640	1491,69	4404	2623,53	2939	2470,61
2300		1893	972,29	2979	1952,53	2760	1543,67	4605	2708,38	3073	2549,14
2400		1975	1003,54	3108	2015,06	2880	1595,65	4805	2793,24	3206	2627,68
2500		2058	1034,80	3238	2077,59	3000	1647,63	5005	2878,10	3340	2706,22
2600		2140	1066,05	3367	2140,12	3120	1699,61	5205	2962,95	3474	2784,76
2700		2222	1097,31	3497	2202,65	3240	1751,59	5405	3047,81	3607	2863,30
2800		2304	1128,56	3626	2265,18	3360	1803,57	5606	3132,66	3741	2941,83
2900		2387	1159,81	3756	2327,70	3480	1855,55	5806	3217,52	3874	3020,37
3000		2469	1191,07	3885	2390,23	3600	1907,53	6006	3302,38	4008	3098,91
3100		2551	1222,32	4015	2452,76	3720	1959,51	6206	3387,23	4142	3177,45
3200		2634	1253,58	4144	2515,29	3840	2011,49	6406	3472,09	4275	3255,98
3300		2716	1284,83	4274	2577,82	3960	2063,47	6607	3556,94	4409	3334,52
3400		2798	1316,09	4403	2640,35	4080	2115,45	6807	3641,80	4542	3413,06
3500		2881	1347,34	4533	2702,88	4200	2167,43	7007	3726,66	4676	3491,60
3600		2963	1378,59	4662	2765,41	4320	2219,42	7207	3811,51	4810	3570,14
3700		3045	1409,85	4792	2827,94	4440	2271,40	7407	3896,37	4943	3648,67
3800		3127	1441,10	4921	2890,47	4560	2323,38	7608	3981,23	5077	3727,21
3900		3210	1472,36	5051	2953,00	4680	2375,36	7808	4066,08	5210	3805,75
4000		3292	1503,61	5180	3015,53	4800	2427,34	8008	4150,94	5344	3884,29
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 312,54	-	€ 625,30	-	€ 519,81	-	€ 848,56	-	€ 785,38	

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

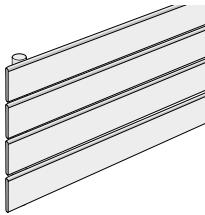
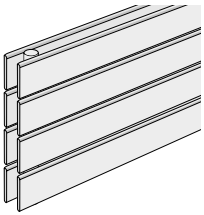
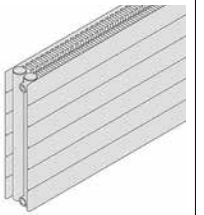
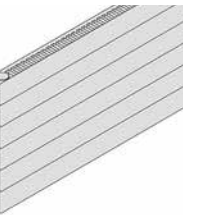
Hauteur en mm		814									
											
Modèle		ROH81		ROHD81		ROHL-081/060		ROHLLD-081/060		ROHDL-081/060	
Profondeur	mm	47		55		60		100		55	
Watt/mètre		901		1407		1271		2098		1405	
Exposant	n	1,28		1,26		1,27		1,32		1,3	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		451	418,27	704	810,77	636	580,59	1049	1165,18	703	1044,80
600		541	449,37	844	873,01	763	632,90	1259	1255,20	843	1123,74
700		631	480,47	985	935,25	890	685,21	1469	1345,21	984	1202,68
800		721	511,56	1126	997,49	1017	737,53	1678	1435,23	1124	1281,63
900		811	542,66	1266	1059,73	1144	789,84	1888	1525,24	1265	1360,57
1000		901	573,76	1407	1121,97	1271	842,15	2098	1615,26	1405	1439,51
1100		991	604,86	1548	1184,21	1398	894,46	2308	1705,28	1546	1518,45
1200		1081	635,96	1688	1246,45	1525	946,77	2518	1795,29	1686	1597,39
1300		1171	667,05	1829	1308,69	1652	999,09	2727	1885,31	1827	1676,34
1400		1261	698,15	1970	1370,93	1779	1051,40	2937	1975,32	1967	1755,28
1500		1352	729,25	2111	1433,17	1907	1103,71	3147	2065,34	2108	1834,22
1600		1442	760,35	2251	1495,41	2034	1156,02	3357	2155,36	2248	1913,16
1700		1532	791,45	2392	1557,65	2161	1208,33	3567	2245,37	2389	1992,10
1800		1622	822,54	2533	1619,89	2288	1260,65	3776	2335,39	2529	2071,05
1900		1712	853,64	2673	1682,13	2415	1312,96	3986	2425,40	2670	2150,00
2000		1802	884,74	2814	1744,37	2542	1365,27	4196	2515,42	2810	2228,95
2100		1892	915,84	2955	1806,61	2669	1417,58	4406	2605,44	2951	2307,90
2200		1982	946,94	3095	1868,85	2796	1469,89	4616	2695,46	3091	2386,85
2300		2072	978,04	3236	1931,09	2923	1522,20	4825	2785,48	3232	2465,80
2400		2162	1009,14	3377	1993,33	3050	1574,51	5035	2875,50	3372	2544,75
2500		2253	1040,24	3518	2055,57	3178	1626,82	5245	2965,52	3513	2623,70
2600		2343	1071,34	3658	2117,81	3305	1679,13	5455	3055,54	3653	2702,65
2700		2433	1102,44	3799	2180,05	3432	1731,44	5665	3145,56	3794	2781,60
2800		2523	1133,54	3940	2242,29	3559	1783,75	5874	3235,58	3934	2860,55
2900		2613	1164,64	4080	2304,53	3686	1836,06	6084	3325,60	4075	2939,50
3000		2703	1195,74	4221	2366,77	3813	1888,37	6294	3415,62	4215	3018,45
3100		2793	1226,84	4362	2429,01	3940	1940,68	6504	3505,64	4356	3097,40
3200		2883	1257,94	4502	2491,25	4067	1992,99	6714	3595,66	4496	3176,35
3300		2973	1289,04	4643	2553,49	4194	2045,30	6923	3685,68	4637	3255,30
3400		3063	1320,14	4784	2615,73	4321	2097,61	7133	3775,70	4777	3334,25
3500		3154	1351,24	4925	2677,97	4449	2149,92	7343	3865,72	4918	3413,20
3600		3244	1382,34	5065	2740,21	4576	2202,23	7553	3955,74	5058	3492,15
3700		3334	1413,44	5206	2802,45	4703	2254,54	7763	4045,76	5199	3571,10
3800		3424	1444,54	5347	2864,69	4830	2306,85	7972	4135,78	5339	3650,05
3900		3514	1475,64	5487	2926,93	4957	2359,16	8182	4225,80	5480	3729,00
4000		3604	1506,74	5628	2989,17	5084	2411,47	8392	4315,82	5620	3807,95
Option											
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07	
Longueur €/m	-	€ 342,08	-	€ 684,64	-	€ 575,43	-	€ 990,18	-	€ 868,36	

Zehnder Roda - Horizontal

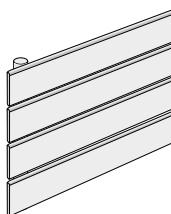
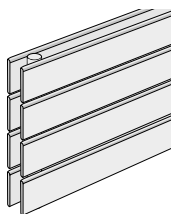
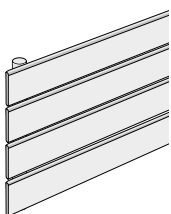
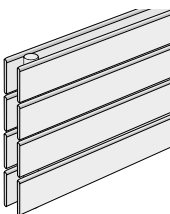
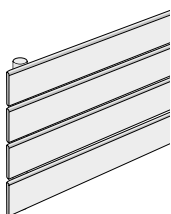
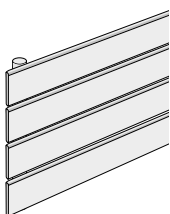


Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

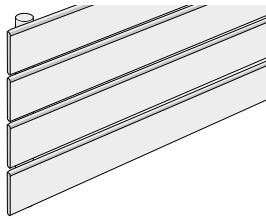
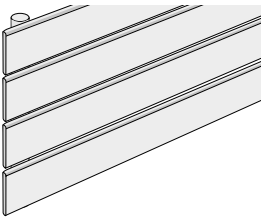
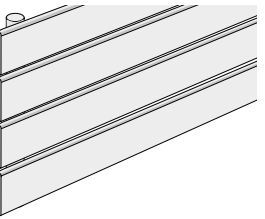
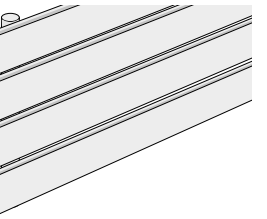
Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		888								
										
Modèle		ROH89	ROHD89	ROHL-089/060	ROHLLD-089/060	ROHDL-089/060				
Profondeur	mm	47	55	60	100	55				
Watt/mètre		980	1517	1343	2197	1502				
Exposant	n	1,28	1,26	1,28	1,33	1,29				
Longueur	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500	490	455,49	759	880,04	672	604,19	1099	1258,58	751	1133,90
600	588	489,27	910	947,63	806	659,69	1318	1355,83	901	1220,26
700	686	523,06	1062	1015,22	940	715,20	1538	1453,09	1051	1306,62
800	784	556,84	1214	1082,80	1074	770,71	1758	1550,35	1202	1392,98
900	882	590,63	1365	1150,39	1209	826,22	1977	1647,60	1352	1479,35
1000	980	624,41	1517	1217,98	1343	881,73	2197	1744,86	1502	1565,71
1100	1078	658,20	1669	1285,57	1477	937,24	2417	1842,12	1652	1652,07
1200	1176	691,98	1820	1353,16	1612	992,75	2636	1939,37	1802	1738,44
1300	1274	725,77	1972	1420,74	1746	1048,26	2856	2036,63	1953	1824,80
1400	1372	759,55	2124	1488,33	1880	1103,77	3076	2133,89	2103	1911,16
1500	1470	793,34	2276	1555,92	2015	1159,28	3296	2231,15	2253	1997,53
1600	1568	827,12	2427	1623,51	2149	1214,78	3515	2328,40	2403	2083,89
1700	1666	860,91	2579	1691,10	2283	1270,29	3735	2425,66	2553	2170,25
1800	1764	894,69	2731	1758,68	2417	1325,80	3955	2522,92	2704	2256,61
1900	1862	1021,32	2882	2008,90	2552	1519,44	4174	2882,19	2854	2577,27
2000	1960	1058,49	3034	2083,25	2686	1580,50	4394	2989,17	3004	2672,27
2100	2058	1095,65	3186	2157,59	2820	1641,56	4614	3096,16	3154	2767,27
2200	2156	1132,81	3337	2231,94	2955	1702,62	4833	3203,14	3304	2862,27
2300	2254	1169,98	3489	2306,29	3089	1763,68	5053	3310,12	3455	2957,27
2400	2352	1207,14	3641	2380,63	3223	1824,74	5273	3417,10	3605	3052,27
2500	2450	1244,30	3793	2454,98	3358	1885,80	5493	3524,09	3755	3147,27
2600	2548	1281,47	3944	2529,33	3492	1946,86	5712	3631,07	3905	3242,27
2700	2646	1318,63	4096	2603,67	3626	2007,92	5932	3738,05	4055	3337,27
2800	2744	1355,79	4248	2678,02	3760	2068,98	6152	3845,03	4206	3432,27
2900	2842	1392,96	4399	2752,37	3895	2130,04	6371	3952,02	4356	3527,27
3000	2940	1430,12	4551	2826,71	4029	2191,10	6591	4059,00	4506	3622,27
3100	3038	1467,28	4703	2901,06	4163	2252,16	6811	4165,98	4656	3717,27
3200	3136	1504,45	4854	2975,41	4298	2313,22	7030	4272,97	4806	3812,27
3300	3234	1541,61	5006	3049,75	4432	2374,28	7250	4379,95	4957	3907,26
3400	3332	1578,78	5158	3124,10	4566	2435,34	7470	4486,93	5107	4002,26
3500	3430	1615,94	5310	3198,45	4701	2496,40	7690	4593,91	5257	4097,26
3600	3528	1653,10	5461	3272,79	4835	2557,46	7909	4700,90	5407	4192,26
3700	3626	1690,27	5613	3347,14	4969	2618,52	8129	4807,88	5557	4287,26
3800	3724	1727,43	5765	3421,49	5103	2679,58	8349	4914,86	5708	4382,26
3900	3822	1764,59	5916	3495,84	5238	2740,64	8568	5021,84	5858	4477,26
4000	3920	1801,76	6068	3570,18	5372	2801,70	8788	5128,83	6008	4572,26
Option										
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	GR6	€ 72,37	GR2	€ 118,14	GR1	€ 59,07
Longueur €/m	-	€ 371,64	-	€ 743,47	-	€ 610,60	-	€ 1.069,83	-	€ 949,99

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		962				1036				1110		1184	
													
Modèle		ROH96		ROHD96		ROH104		ROHD104		ROH111		ROH118	
Profondeur	mm	47		55		47		55		47		47	
Watt/mètre		1057		1626		1135		1734		1212		1290	
Exposant	n	1,28		1,27		1,28		1,27		1,28		1,28	
Longueur		Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		529	496,32	813	941,91	568	535,16	867	1005,50	606	574,80	645	614,42
600		634	532,30	976	1013,84	681	573,74	1040	1084,17	727	616,14	774	658,52
700		740	568,29	1138	1085,77	795	612,33	1214	1162,84	848	657,48	903	702,61
800		846	604,28	1301	1157,70	908	650,91	1387	1241,51	970	698,82	1032	746,71
900		951	640,26	1463	1229,63	1022	689,50	1561	1320,18	1091	740,16	1161	790,80
1000		1057	676,25	1626	1301,56	1135	728,08	1734	1398,85	1212	781,50	1290	834,90
1100		1163	712,24	1789	1373,49	1249	766,66	1907	1477,52	1333	822,84	1419	879,00
1200		1268	748,22	1951	1445,42	1362	805,25	2081	1556,19	1454	864,18	1548	923,09
1300		1374	784,21	2114	1517,35	1476	843,83	2254	1634,86	1576	905,52	1677	967,19
1400		1480	820,20	2276	1589,28	1589	882,42	2428	1713,53	1697	946,86	1806	1011,28
1500		1586	856,19	2439	1661,22	1703	921,00	2601	1792,20	1818	988,20	1935	1055,38
1600		1691	892,17	2602	1733,15	1816	959,58	2774	1870,87	1939	1029,54	2064	1099,48
1700		1797	928,16	2764	1805,08	1930	998,17	2948	1949,54	2060	1070,88	2193	1143,57
1800		1903	964,15	2927	1877,01	2043	1036,75	3121	2028,21	2182	1112,22	2322	1187,67
1900		2008	1100,15	3089	2143,83	2157	1182,87	3295	2317,57	2303	1268,92	2451	1354,94
2000		2114	1139,73	3252	2222,96	2270	1225,31	3468	2404,11	2424	1314,39	2580	1403,45
2100		2220	1179,32	3415	2302,08	2384	1267,75	3641	2490,64	2545	1359,86	2709	1451,95
2200		2325	1218,90	3577	2381,21	2497	1310,20	3815	2577,18	2666	1405,34	2838	1500,46
2300		2431	1258,49	3740	2460,33	2611	1352,64	3988	2663,72	2788	1450,81	2967	1548,96
2400		2537	1298,07	3902	2539,45	2724	1395,08	4162	2750,25	2909	1496,29	3096	1597,47
2500		2643	1337,66	4065	2618,58	2838	1437,52	4335	2836,79	3030	1541,76	3225	1645,97
2600		2748	1377,25	4228	2697,70	2951	1479,97	4508	2923,33	3151	1587,23	3354	1694,48
2700		2854	1416,83	4390	2776,83	3065	1522,41	4682	3009,86	3272	1632,71	3483	1742,99
2800		2960	1456,42	4553	2855,95	3178	1564,85	4855	3096,40	3394	1678,18	3612	1791,49
2900		3065	1496,00	4715	2935,07	3292	1607,29	5029	3182,94	3515	1723,66	3741	1840,00
3000		3171	1535,59	4878	3014,20	3405	1649,74	5202	3269,48	3636	1769,13	3870	1888,50
3100		3277	1575,17	5041	3093,32	3519	1692,18	5375	3356,01	3757	1814,60	3999	1937,01
3200		3382	1614,76	5203	3172,45	3632	1734,62	5549	3442,55	3878	1860,08	4128	1985,51
3300		3488	1654,35	5366	3251,57	3746	1777,06	5722	3529,09	4000	1905,55	4257	2034,02
3400		3594	1693,93	5528	3330,69	3859	1819,51	5896	3615,62	4121	1951,03	4386	2082,52
3500		3700	1733,52	5691	3409,82	3973	1861,95	6069	3702,16	4242	1996,50	4515	2131,03
3600		3805	1773,10	5854	3488,94	4086	1904,39	6242	3788,70	4363	2041,97	4644	2179,54
3700		3911	1812,69	6016	3568,07	4200	1946,83	6416	3875,23	4484	2087,45	4773	2228,04
3800		4017	1852,27	6179	3647,19	4313	1989,28	6589	3961,77	4606	2132,92	4902	2276,55
3900		4122	1891,86	6341	3726,31	4427	2031,72	6763	4048,31	4727	2178,40	5031	2325,05
4000		4228	1931,45	6504	3805,44	4540	2074,16	6936	4134,85	4848	2223,87	5160	2373,56
Option													
Grille €/m	non	-	GR1	€ 59,07	non	-	GR1	€ 59,07	non	-	non	-	-
Longueur €/m	-	€ 395,86	-	€ 791,24	-	€ 424,42	-	€ 865,37	-	€ 454,74	-	-	-

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

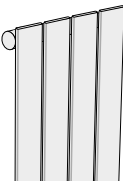
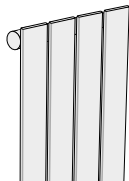
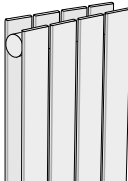
Hauteur en mm	1258		1332		1406		1480	
								
Modèle	ROH126		ROH133		ROH140		ROH148	
Profondeur mm	47		47		47		47	
Watt/mètre	1367		1444		1521		1597	
Exposant n	1,28		1,28		1,28		1,28	
Longueur mm	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €
500	684	654,07	722	683,46	761	721,54	799	761,57
600	820	700,92	866	732,33	913	773,13	958	815,87
700	957	747,77	1011	781,21	1065	824,72	1118	870,18
800	1094	794,63	1155	830,08	1217	876,31	1278	924,48
900	1230	841,48	1300	878,96	1369	927,90	1437	978,79
1000	1367	888,33	1444	927,83	1521	979,49	1597	1033,09
1100	1504	935,18	1588	976,71	1673	1031,08	1757	1087,40
1200	1640	982,03	1733	1025,58	1825	1082,67	1916	1141,70
1300	1777	1028,89	1877	1074,46	1977	1134,26	2076	1196,01
1400	1914	1075,74	2022	1123,33	2129	1185,85	2236	1250,31
1500	2051	1122,59	2166	1172,21	2282	1237,44	2396	1304,62
1600	2187	1169,44	2310	1221,08	2434	1289,03	2555	1358,92
1700	2324	1216,29	2455	1269,96	2586	1340,62	2715	1413,23
1800	2461	1263,15	2599	1318,83	2738	1392,21	2875	1467,53
1900	2597	1441,00	2744	1504,48	2890	1588,18	3034	1674,02
2000	2734	1492,54	2888	1558,24	3042	1644,93	3194	1733,75
2100	2871	1544,07	3032	1612,00	3194	1701,68	3354	1793,49
2200	3007	1595,61	3177	1665,76	3346	1758,43	3513	1853,23
2300	3144	1647,15	3321	1719,53	3498	1815,18	3673	1912,96
2400	3281	1698,68	3466	1773,29	3650	1871,93	3833	1972,70
2500	3418	1750,22	3610	1827,05	3803	1928,67	3993	2032,43
2600	3554	1801,76	3754	1880,81	3955	1985,42	4152	2092,17
2700	3691	1853,30	3899	1934,58	4107	2042,17	4312	2151,90
2800	3828	1904,83	4043	1988,34	4259	2098,92	4472	2211,64
2900	3964	1956,37	4188	2042,10	4411	2155,67	4631	2271,37
3000	4101	2007,91	4332	2095,86	4563	2212,42	4791	2331,11
3100	4238	2059,44	4476	2149,63	4715	2269,17	4951	2390,84
3200	4374	2110,98	4621	2203,39	4867	2325,92	5110	2450,58
3300	4511	2162,52	4765	2257,15	5019	2382,67	5270	2510,32
3400	4648	2214,06	4910	2310,91	5171	2439,42	5430	2570,05
3500	4785	2265,59	5054	2364,68	5324	2496,16	5590	2629,79
3600	4921	2317,13	5198	2418,44	5476	2552,91	5749	2689,52
3700	5058	2368,67	5343	2472,20	5628	2609,66	5909	2749,26
3800	5195	2420,20	5487	2525,96	5780	2666,41	6069	2808,99
3900	5331	2471,74	5632	2579,73	5932	2723,16	6228	2868,73
4000	5468	2523,28	5776	2633,49	6084	2779,91	6388	2928,46
Option								
Grille €/m	non	-	non	-	non	-	non	-
Longueur €/m	-	€ 515,37	-	€ 537,63	-	€ 567,49	-	€ 597,36

Zehnder Roda - Vertical

Prix de la version standard RAL 9016 - support mural



Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		600						700			
											
Modèle		ROV60		ROVD60		ROVL60		ROV70		ROVD70	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,32		1,29		1,29		1,32		1,33	
Nombre d'éléments	Longueur	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	52	120,27	78	198,45	70		60	122,33	89	201,85
2	148	104	157,25	156	259,47	140		120	161,37	178	266,27
3	222	156	194,23	234	320,49	210	240,37	180	200,41	267	330,69
4	296	208	231,21	312	381,51	280	286,13	240	239,45	356	395,11
5	370	260	268,19	390	442,53	350	331,90	300	278,49	445	459,53
6	444	312	305,17	468	503,55	420	377,66	360	317,53	534	523,95
7	518	364	342,15	546	564,57	490	423,43	420	356,57	623	588,37
8	592	416	379,13	624	625,59	560	469,19	480	395,61	712	652,79
9	666	468	416,11	702	686,61	630	514,96	540	434,65	801	717,21
10	740	520	453,09	780	747,63	700	560,72	600	473,69	890	781,63
11	814	572	490,07	858	808,65	770	606,49	660	512,73	979	846,05
12	888	624	527,05	936	869,67	840	652,25	720	551,77	1068	910,47
13	962	676	564,03	1014	930,69	910	698,02	780	590,81	1157	974,89
14	1036	728	601,01	1092	991,71	980	743,78	840	629,85	1246	1039,31
15	1110	780	701,79	1170	1158,00	1050	868,50	900	735,78	1335	1214,10
16	1184	832	742,47	1248	1225,13	1120	918,84	960	778,72	1424	1284,97
17	1258	884	783,15	1326	1292,25	1190	969,19	1020	821,67	1513	1355,83
18	1332	936	823,82	1404	1359,37	1260	1019,53	1080	864,61	1602	1426,69
19	1406	988	864,50	1482	1426,49			1140	907,56	1691	1497,55
20	1480	1040	905,18	1560	1493,61			1200	950,50	1780	1568,41

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		800						900			
Modèle		ROV80		ROVD80		ROVL80		ROV90		ROVD90	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,32		1,33		1,29		1,32		1,33	
Nombre d'éléments	Longueur mm	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	68	124,38	100	205,23	89		75	126,43	111	208,62
2	148	136	165,47	200	273,03	178		150	169,57	222	279,81
3	222	204	206,56	300	340,83	267	255,62	225	212,71	333	351,00
4	296	272	247,65	400	408,63	356	306,47	300	255,85	444	422,19
5	370	340	288,74	500	476,43	445	357,32	375	298,99	555	493,38
6	444	408	329,83	600	544,23	534	408,17	450	342,13	666	564,57
7	518	476	370,92	700	612,03	623	459,02	525	385,27	777	635,76
8	592	544	412,01	800	679,83	712	509,87	600	428,41	888	706,95
9	666	612	453,10	900	747,63	801	560,72	675	471,55	999	778,14
10	740	680	494,19	1000	815,43	890	611,57	750	514,69	1110	849,33
11	814	748	535,28	1100	883,23	979	662,42	825	557,83	1221	920,52
12	888	816	576,37	1200	951,03	1068	713,27	900	600,97	1332	991,71
13	962	884	617,46	1300	1018,83	1157	764,12	975	644,11	1443	1062,90
14	1036	952	658,55	1400	1086,63	1246	814,97	1050	687,25	1554	1134,09
15	1110	1020	769,60	1500	1269,87	1335	952,40	1125	803,43	1665	1325,81
16	1184	1088	814,80	1600	1344,45	1424	1008,34	1200	850,88	1776	1404,12
17	1258	1156	860,00	1700	1419,03	1513	1064,27	1275	898,34	1887	1482,43
18	1332	1224	905,20	1800	1493,61	1602	1120,21	1350	945,79	1998	1560,74
19	1406	1292	950,40	1900	1568,19			1425	993,25	2109	1639,04
20	1480	1360	995,60	2000	1642,77			1500	1040,70	2220	1717,35

Zehnder Roda - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

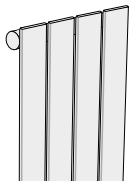
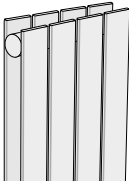
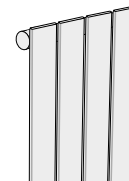
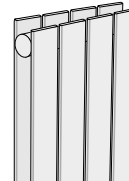
Hauteur en mm		1000						1100			
Modèle		ROV100		ROVD100		ROVL100		ROV110		ROVD110	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,32		1,33		1,29		1,32		1,33	
Nombre d'éléments	Longueur mm	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	83	128,49	122	212,01	108		90	133,31	133	219,97
2	148	166	173,69	244	286,59	216		180	180,56	266	297,94
3	222	249	218,89	366	361,17	324	270,88	270	227,81	399	375,91
4	296	332	264,09	488	435,75	432	326,81	360	275,06	532	453,88
5	370	415	309,29	610	510,33	540	382,75	450	322,31	665	531,85
6	444	498	354,49	732	584,91	648	438,68	540	369,56	798	609,82
7	518	581	399,69	854	659,49	756	494,62	630	416,81	931	687,79
8	592	664	444,89	976	734,07	864	550,55	720	464,06	1064	765,76
9	666	747	490,09	1098	808,65	972	606,49	810	511,31	1197	843,73
10	740	830	535,29	1220	883,23	1080	662,42	900	558,56	1330	921,70
11	814	913	580,49	1342	957,81	1188	718,36	990	605,81	1463	999,67
12	888	996	625,69	1464	1032,39	1296	774,29	1080	653,06	1596	1077,64
13	962	1079	670,89	1586	1106,97	1404	830,23	1170	700,31	1729	1155,61
14	1036	1162	716,09	1708	1181,55	1512	886,16	1260	747,56	1862	1233,58
15	1110	1245	837,42	1830	1381,74	1620	1036,31	1350	874,29	1995	1442,71
16	1184	1328	887,14	1952	1463,78	1728	1097,84	1440	926,27	2128	1528,47
17	1258	1411	936,86	2074	1545,82	1836	1159,36	1530	978,24	2261	1614,24
18	1332	1494	986,58	2196	1627,86	1944	1220,89	1620	1030,22	2394	1700,01
19	1406	1577	1036,30	2318	1709,90			1710	1082,19	2527	1785,77
20	1480	1660	1086,02	2440	1791,93			1800	1134,17	2660	1871,54

Zehnder Roda - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		1200						1300			
											
Modèle		ROV120		ROVD120		ROVL120		ROV130		ROVD130	
Profondeur mm		47		55		60		47		55	
Exposant n		1,32		1,33		1,31		1,32		1,33	
Nombre d'éléments	Longueur	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	98	138,15	144	227,96	126		106	142,97	155	235,91
2	148	196	187,46	288	309,33	252		212	194,33	310	320,66
3	222	294	236,77	432	390,7	378	293,03	318	245,69	465	405,41
4	296	392	286,08	576	472,07	504	354,05	424	297,05	620	490,16
5	370	490	335,39	720	553,44	630	415,08	530	348,41	775	574,91
6	444	588	384,70	864	634,81	756	476,11	636	399,77	930	659,66
7	518	686	434,01	1008	716,18	882	537,14	742	451,13	1085	744,41
8	592	784	483,32	1152	797,55	1008	598,16	848	502,49	1240	829,16
9	666	882	532,63	1296	878,92	1134	659,19	954	553,85	1395	913,91
10	740	980	581,94	1440	960,29	1260	720,22	1060	605,21	1550	998,66
11	814	1078	631,25	1584	1041,66	1386	781,25	1166	656,57	1705	1083,41
12	888	1176	680,56	1728	1123,03	1512	842,27	1272	707,93	1860	1168,16
13	962	1274	729,87	1872	1204,4	1638	903,30	1378	759,29	2015	1252,91
14	1036	1372	779,18	2016	1285,77	1764	964,33	1484	810,65	2170	1337,66
15	1110	1470	911,34	2160	1503,85	1890	1127,89	1590	948,21	2325	1564,65
16	1184	1568	965,58	2304	1593,36	2016	1195,02	1696	1004,71	2480	1657,88
17	1258	1666	1019,82	2448	1682,87	2142	1262,15	1802	1061,20	2635	1751,10
18	1332	1764	1074,06	2592	1772,38	2268	1329,28	1908	1117,70	2790	1844,33
19	1406	1862	1128,30	2736	1861,88			2014	1174,20	2945	1937,55
20	1480	1960	1182,54	2880	1951,39			2120	1230,69	3100	2030,78

Zehnder Roda - Vertical

Prix de la version standard RAL 9016 - support mural



Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		1400						1500			
Modèle		ROV140		ROVD140		ROVL140		ROV150		ROVD150	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,31		1,33		1,31		1,31		1,33	
Nombre d'éléments	Longueur mm	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	113	147,81	166	243,90	144		120	152,64	177	251,87
2	148	226	201,23	332	332,05	288		240	208,11	353	343,40
3	222	339	254,65	498	420,20	432	315,15	360	263,58	530	434,93
4	296	452	308,07	664	508,35	576	381,26	480	319,05	706	526,46
5	370	565	361,49	830	596,50	720	447,38	600	374,52	883	617,99
6	444	678	414,91	996	684,65	864	513,49	720	429,99	1059	709,52
7	518	791	468,33	1162	772,80	1008	579,60	840	485,46	1236	801,05
8	592	904	521,75	1328	860,95	1152	645,71	960	540,93	1412	892,58
9	666	1017	575,17	1494	949,10	1296	711,83	1080	596,40	1589	984,11
10	740	1130	628,59	1660	1037,25	1440	777,94	1200	651,87	1765	1075,64
11	814	1243	682,01	1826	1125,40	1584	844,05	1320	707,34	1942	1167,17
12	888	1356	735,43	1992	1213,55	1728	910,16	1440	762,81	2118	1258,70
13	962	1469	788,85	2158	1301,70	1872	976,28	1560	818,28	2295	1350,23
14	1036	1582	842,27	2324	1389,85	2016	1042,39	1680	873,75	2471	1441,76
15	1110	1695	895,26	2490	1478,00	2160	1108,50	1800	929,22	2648	1533,29
16	1184	1808	948,25	2656	1566,15	2304	1174,61	1920	984,69	2824	1624,82
17	1258	1921	1001,24	2822	1654,30	2448	1240,72	2040	1040,16	3001	1716,35
18	1332	2034	1054,23	2988	1742,45	2592	1306,83	2160	1095,64	3177	1807,88
19	1406	2147	1107,22	3154	1830,60			2280	1151,12	3354	1899,41
20	1480	2260	1160,21	3320	1918,75			2400	1206,60	3530	1990,94

Zehnder Roda - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		1600						1700			
Modèle		ROV160		ROVD160		ROVL160		ROV170		ROVD170	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,31		1,32		1,31		1,31		1,32	
Nombre d'éléments	Longueur	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	127	157,46	187	259,82	161		135	162,30	198	267,80
2	148	254	214,98	374	354,73	322		270	221,88	396	366,11
3	222	381	272,50	561	449,64	483	337,23	405	281,46	594	464,42
4	296	508	330,02	748	544,55	644	408,41	540	341,04	792	562,73
5	370	635	387,54	935	639,46	805	479,60	675	400,62	990	661,04
6	444	762	445,06	1122	734,37	966	550,78	810	460,20	1188	759,35
7	518	889	502,58	1309	829,28	1127	621,96	945	519,78	1386	857,66
8	592	1016	560,10	1496	924,19	1288	693,14	1080	579,36	1584	955,97
9	666	1143	617,62	1683	1019,10	1449	764,33	1215	638,94	1782	1054,28
10	740	1270	675,14	1870	1114,01	1610	835,51	1350	698,52	1980	1152,59
11	814	1397	732,66	2057	1208,92	1771	906,69	1485	758,10	2178	1250,90
12	888	1524	790,18	2244	1303,83	1932	977,87	1620	817,68	2376	1349,21
13	962	1651	847,70	2431	1398,74	2093	1049,06	1755	877,26	2574	1447,52
14	1036	1778	905,22	2618	1493,65	2254	1120,24	1890	936,84	2772	1545,83
15	1110	1905	1059,01	2805	1747,42	2415	1310,56	2025	1096,06	2970	1808,55
16	1184	2032	1122,29	2992	1851,82	2576	1388,86	2160	1161,60	3168	1916,70
17	1258	2159	1185,56	3179	1956,22	2737	1467,16	2295	1227,14	3366	2024,84
18	1332	2286	1248,83	3366	2060,62	2898	1545,46	2430	1292,68	3564	2132,98
19	1406	2413	1312,10	3553	2165,02			2565	1358,21	3762	2241,12
20	1480	2540	1375,37	3740	2269,42			2700	1423,75	3960	2349,26

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		1800								1900			
Modèle		ROV180		ROVD180		ROVL180		ROVLD180 ⁽¹⁾		ROV190		ROVD190	
Profondeur	mm	47		55		60		113		47		55	
Exposant	n	1,31		1,32		1,31		1,35		1,31		1,32	
Nombre d'éléments	Longueur mm	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	142	167,12	209	275,75					150	171,96	220	283,74
2	148	284	228,75	418	377,44					299	235,65	440	388,83
3	222	426	290,38	627	479,13	534	359,35			449	299,34	660	493,92
4	296	568	352,01	836	580,82	712	435,62	1024	698,00	598	363,03	880	599,01
5	370	710	413,64	1045	682,51	890	511,88			748	426,72	1100	704,10
6	444	852	475,27	1254	784,2	1068	588,15	1536	943,00	897	490,41	1320	809,19
7	518	994	536,9	1463	885,89	1246	664,42			1047	554,1	1540	914,28
8	592	1136	598,53	1672	987,58	1424	740,69	2048	1186,00	1196	617,79	1760	1019,37
9	666	1278	660,16	1881	1089,27	1602	816,95			1346	681,48	1980	1124,46
10	740	1420	721,79	2090	1190,96	1780	893,22	2560	1431,00	1495	745,17	2200	1229,55
11	814	1562	783,42	2299	1292,65	1958	969,49			1645	808,86	2420	1334,64
12	888	1704	845,05	2508	1394,34	2136	1045,76	3072	1676,00	1794	872,55	2640	1439,73
13	962	1846	906,68	2717	1496,03	2314	1122,02			1944	936,24	2860	1544,82
14	1036	1988	968,31	2926	1597,72	2492	1198,29			2093	999,93	3080	1649,91
15	1110	2130	1132,93	3135	1869,35	2670	1402,01			2243	1169,98	3300	1930,50
16	1184	2272	1200,73	3344	1981,21	2848	1485,91			2392	1240,04	3520	2046,10
17	1258	2414	1268,52	3553	2093,07	3026	1569,80			2542	1310,10	3740	2161,70
18	1332	2556	1336,31	3762	2204,93	3204	1653,70			2691	1380,16	3960	2277,30
19	1406	2698	1404,11	3971	2316,79					2841	1450,22	4180	2392,90
20	1480	2840	1471,90	4180	2428,65					2990	1520,28	4400	2508,50

⁽¹⁾ Pour commander un ROVLD-180 veuillez consulter notre tarif Zehnder Radiateurs design.

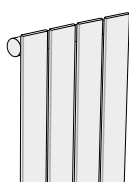
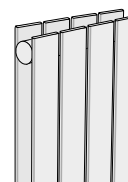
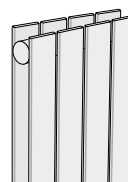
■ Radiateurs sont livrables de stock avec le raccordement S047 (4 points verticaux). Veuillez consulter le tarif Zehnder Radiateurs design.

Zehnder Roda - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 - support mural

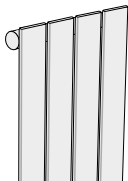
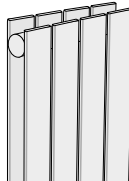
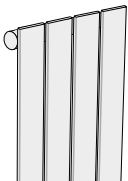
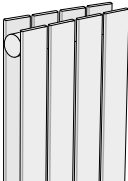
Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		2000								2100			
													
Modèle		ROV200		ROVD200		ROVL200		ROVLD200 ^(*)		ROV210		ROVD210	
Profondeur mm		47		55		60		60		47		55	
Exposant n		1,31		1,32		1,31		1,35		1,31		1,32	
Nombre d'éléments	Longueur	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	157	178,85	231	295,11					165	183,67	242	303,07
2	148	314	246,65	462	406,98					330	253,52	484	418,33
3	222	471	314,45	693	518,85	582	389,14			495	323,37	726	533,59
4	296	628	382,25	924	630,72	776	473,04	1104	757,00	660	393,22	968	648,85
5	370	785	450,05	1155	742,59	970	556,94			825	463,07	1210	764,11
6	444	942	517,85	1386	854,46	1164	640,85	1656	1028,00	990	532,92	1452	879,37
7	518	1099	585,65	1617	966,33	1358	724,75			1155	602,77	1694	994,63
8	592	1256	653,45	1848	1078,2	1552	808,65	2208	1296,00	1320	672,62	1936	1109,89
9	666	1413	721,25	2079	1190,07	1746	892,55			1485	742,47	2178	1225,15
10	740	1570	789,05	2310	1301,94	1940	976,46	2760	1564,00	1650	812,32	2420	1340,41
11	814	1727	856,85	2541	1413,81	2134	1060,36			1815	882,17	2662	1455,67
12	888	1884	924,65	2772	1525,68	2328	1144,26	3312	1832,00	1980	952,02	2904	1570,93
13	962	2041	992,45	3003	1637,55	2522	1228,16			2145	1021,87	3146	1686,19
14	1036	2198	1060,25	3234	1749,42	2716	1312,07			2310	1091,72	3388	1801,45
15	1110	2355	1240,86	3465	2047,42	2910	1535,56			2475	1277,73	3630	2108,38
16	1184	2512	1315,44	3696	2170,48	3104	1627,86			2640	1354,56	3872	2235,17
17	1258	2669	1390,02	3927	2293,53	3298	1720,15			2805	1431,40	4114	2361,95
18	1332	2826	1464,60	4158	2416,59	3492	1812,44			2970	1508,23	4356	2488,74
19	1406	2983	1539,18	4389	2539,65					3135	1585,07	4598	2615,53
20	1480	3140	1613,76	4620	2662,70					3300	1661,90	4840	2742,31

^(*) Pour commander un ROVLD-200 veuillez consulter notre tarif Zehnder Radiateurs design.

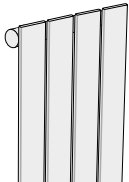
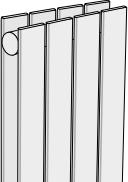
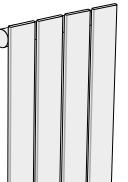
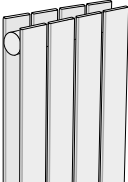
■ Radiateurs sont livrables de stock avec le raccordement S047 (4 points verticaux). Veuillez consulter le tarif Zehnder Radiateurs design.

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		2200								2300			
													
Modèle		ROV220		ROVD220		ROVL220		ROVLD220		ROV230		ROVD230	
Profondeur mm		47		55		60		113		47		55	
Exposant n		1,31		1,32		1,31		1,35		1,30		1,32	
Nombre d'éléments	Longueur	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	173	188,50	253	311,03					181	200,22	264	330,37
2	148	346	260,40	506	429,67					362	278,29	528	459,19
3	222	519	332,30	759	548,31	633	411,23			543	356,36	792	588,01
4	296	692	404,20	1012	666,95	844	500,21	1180	802,00	724	434,43	1056	716,83
5	370	865	476,10	1265	785,59	1055	589,19			905	512,5	1320	845,65
6	444	1038	548,00	1518	904,23	1266	678,17	1770	1087,00	1086	590,57	1584	974,47
7	518	1211	619,90	1771	1022,87	1477	767,15			1267	668,64	1848	1103,29
8	592	1384	691,80	2024	1141,51	1688	856,13	2360	1372,00	1448	746,71	2112	1232,11
9	666	1557	763,70	2277	1260,15	1899	945,11			1629	824,78	2376	1360,93
10	740	1730	835,60	2530	1378,79	2110	1034,09	2950	1656,00	1810	902,85	2640	1489,75
11	814	1903	907,50	2783	1497,43	2321	1123,07			1991	980,92	2904	1618,57
12	888	2076	979,40	3036	1616,07	2532	1212,05	3540	1940,00	2172	1058,99	3168	1747,39
13	962	2249	1051,30	3289	1734,71	2743	1301,03			2353	1137,06	3432	1876,21
14	1036	2422	1123,20	3542	1853,35	2954	1390,01			2534	1215,13	3696	2005,03
15	1110	2595	1314,61	3795	2169,19	3165	1626,89			2715	1422,52	3960	2347,24
16	1184	2768	1393,70	4048	2299,69	3376	1724,77			2896	1508,40	4224	2488,94
17	1258	2941	1472,79	4301	2430,20	3587	1822,65			3077	1594,27	4488	2630,64
18	1332	3114	1551,88	4554	2560,70	3798	1920,53			3258	1680,15	4752	2772,34
19	1406	3287	1630,97	4807	2691,21					3439	1766,03	5016	2914,04
20	1480	3460	1710,06	5060	2821,71					3620	1851,91	5280	3055,75

¹⁾ Pour commander un ROVLD-220 veuillez consulter notre tarif Zehnder Radiateurs design.

Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Hauteur en mm		2400						2500			
											
Modèle		ROV240		ROVD240		ROVL240		ROV250		ROVD250	
Profondeur	mm	47		55		60		47		55	
Exposant	n	1,30		1,32		1,31		1,30		1,32	
Nombre d'éléments	Longueur mm	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
1	74	189	205,05	275	338,34	227		197	209,88	286	346,31
2	148	378	285,17	550	470,54	454		394	292,06	572	481,91
3	222	567	365,29	825	602,74	681	452,06	591	374,24	858	617,51
4	296	756	445,41	1100	734,94	908	551,21	788	456,42	1144	753,11
5	370	945	525,53	1375	867,14	1135	650,36	985	538,6	1430	888,71
6	444	1134	605,65	1650	999,34	1362	749,51	1182	620,78	1716	1024,31
7	518	1323	685,77	1925	1131,54	1589	848,66	1379	702,96	2002	1159,91
8	592	1512	765,89	2200	1263,74	1816	947,81	1576	785,14	2288	1295,51
9	666	1701	846,01	2475	1395,94	2043	1046,96	1773	867,32	2574	1431,11
10	740	1890	926,13	2750	1528,14	2270	1146,11	1970	949,5	2860	1566,71
11	814	2079	1006,25	3025	1660,34	2497	1245,26	2167	1031,68	3146	1702,31
12	888	2268	1086,37	3300	1792,54	2724	1344,41	2364	1113,86	3432	1837,91
13	962	2457	1166,49	3575	1924,74	2951	1443,56	2561	1196,04	3718	1973,51
14	1036	2646	1246,61	3850	2056,94	3178	1542,71	2758	1278,22	4004	2109,11
15	1110	2835	1459,40	4125	2408,05	3405	1806,04	2955	1496,44	4290	2469,18
16	1184	3024	1547,54	4400	2553,47	3632	1915,11	3152	1586,84	4576	2618,34
17	1258	3213	1635,67	4675	2698,89	3859	2024,17	3349	1677,24	4862	2767,50
18	1332	3402	1723,80	4950	2844,31	4086	2133,24	3546	1767,63	5148	2916,66
19	1406	3591	1811,93	5225	2989,73			3743	1858,03	5434	3065,82
20	1480	3780	1900,06	5500	3135,15			3940	1948,43	5720	3214,98

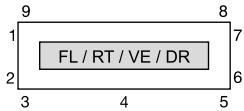
Raccordements

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (du dessous)
Raccordement standar bitube avec robinet extérieur		
Du même côté ou opposé	sans supplé- ment de prix	
Raccordement opposé verticale	sans supplé- ment de prix	

- H = Hauteur
L = Longueur
N = Entraxe
* = Purgeur
Δ = Vidange

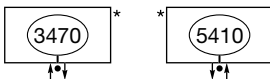
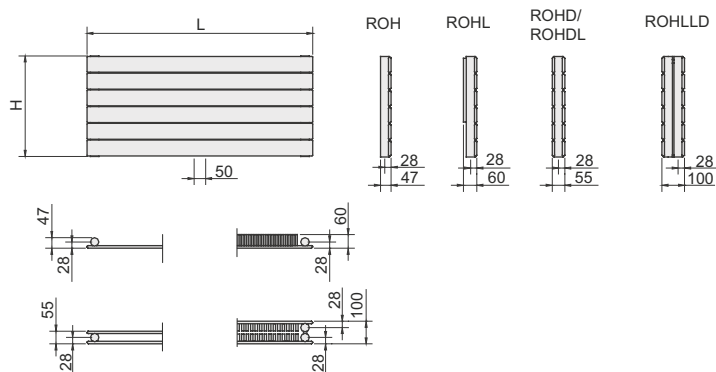
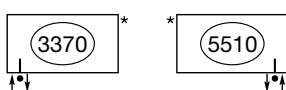
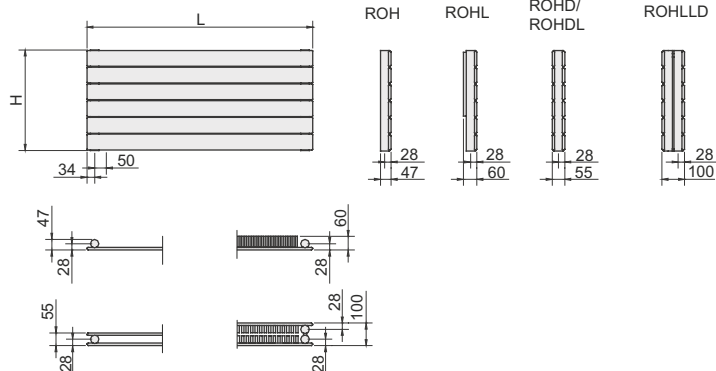
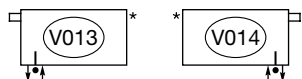
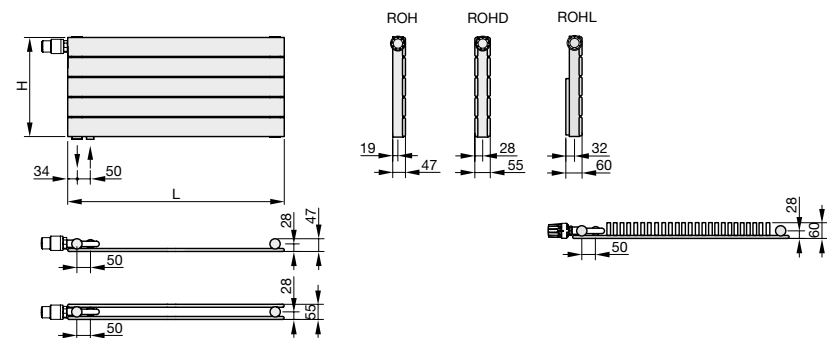
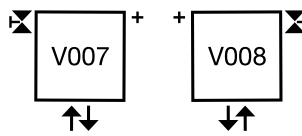
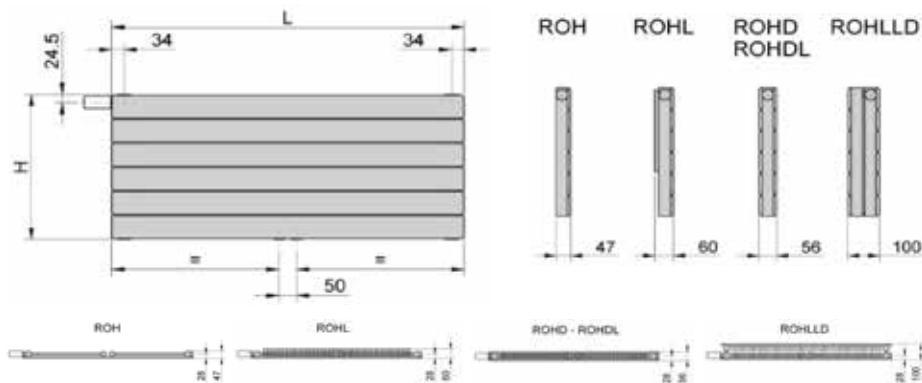
Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Système codification



- FL = Départ
RT = Retour
VE = Purgeur
DR = Vidange

Raccordements

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (du dessous)
Standard		
Du bas vers le bas centré, entraxe 50 mm  Le raccordement central n'est pas possible quand la hauteur des ailettes prend toute la hauteur. Choisissez dans ce cas par exemple un ROHL060/42 ou un ROHLLD60/42.	53,63	
Du bas vers le bas latéral 50 mm 	53,63	
Compleetto aansluitingen		
Du bas vers le bas latéral avec insert en haut du même côté 	183,41	
Du bas vers le bas latéral 50 mm avec insert en haut  Le raccordement central n'est pas possible quand la hauteur des ailettes prend toute la hauteur. Choisissez dans ce cas par exemple un ROHL060/42 ou un ROHLLD60/42	183,41	

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (du dessous)
Raccordement standar bitube avec robinet extérieur		
Raccordement opposé verticale Vous ne connaissez pas le côté départ? Opter alors pour le raccordement réversible S007	sans supplé- ment de prix	
Du même côté ou raccordement opposé horizontale	sans supplé- ment de prix	
Raccordements Completo		
Raccordement opposé verticale	183,41	

H = Hauteur
L = Longueur
N = Entraxe
* = Purgeur
Δ = Vidange

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Système codification



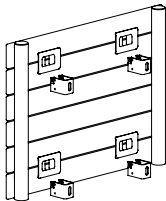
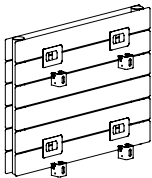
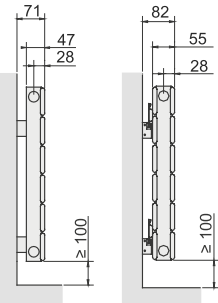
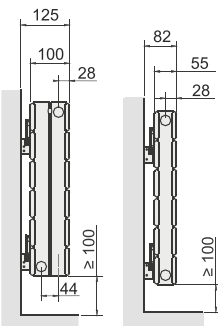
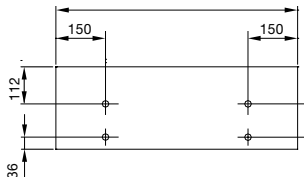
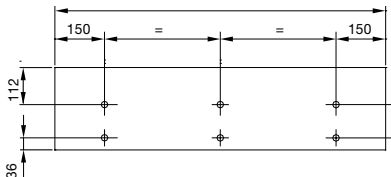
FL = Départ
RT = Retour
VE = Purgeur
DR = Vidange

Raccordements

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (du dessous)
Standard		
Du bas vers le bas centré, entraxe 50 mm	53,63	
Du bas vers le bas latéral 50 mm	53,63	
Raccordements Completto		
Du bas vers le bas latéral avec insert en haut du même côté Vous désirez l'insert du côté opposé au raccordement? Commander alors les raccorde-ments V005 (inser à droite) et V006 (insert à gauche)	183,41	
Du bas vers le bas latéral 50 mm avec insert en haut Vous désirez l'insert du côté opposé? Commander alors le code V009 (insert à droite) ou V010 (insert à gauche)	183,41	

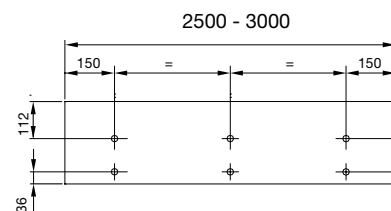
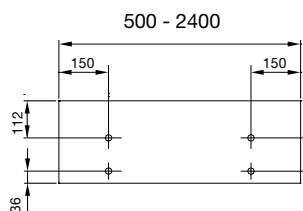
Accessoires de fixation

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues

Schets achterkant	Schets zijaanzicht	Modèle				
		Application	Distance WA mm	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€ set
 	 	Type ROH				
		Hauteur 296 - 1480 mm (4 - 20 éléments)				
		L = 500- 2400	23	4 x C1	926621	sur demande
		L = 2500-4900		6 x C1		
		L = 5000-6000		8 x C1		
		Type ROHD				
		Hauteur 296 - 1480 mm (4 - 20 éléments)				
		L = 500 - 2400	23	4 x C2	962631	sur demande
		L = 2500 - 3000		6 x C2		
		L = 5000 - 6000		8 x C2		
		Type ROHLLD				
		Hauteur 296 - 888 (4 - 12 éléments)				
L = 500 - 2400	23	4 x C4	962631	sur demande		
L = 2500 - 4900		6 x C4				
L = 5000 - 6000		8 x C4				
Type ROHDL						
Hauteur 296 - 1480 mm (4 - 20 éléments)						
L = 500 - 2400	23	4 x C4		sur demande		
L = 2500 - 4900		6 X C4				
L = 5000 - 6000		8 X C4				
500 - 2400						
						
2500 - 3000						
						

WA: distance du mur
radiateur arrière

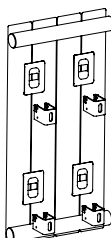
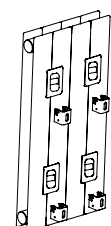
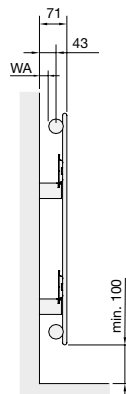
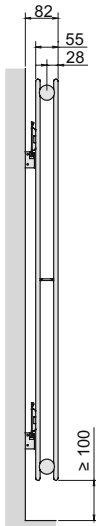
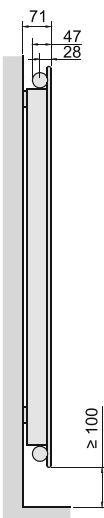
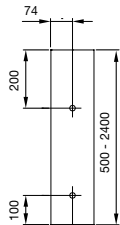
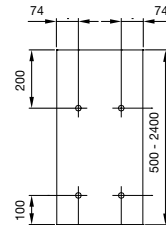
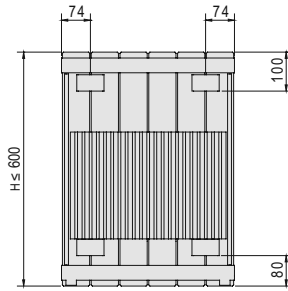
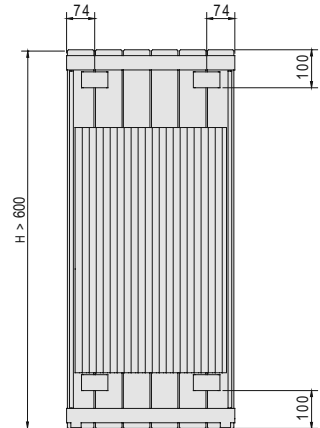
WA: distance du mur
radiateur arrière



• = Position du trou L = Longueur H = Hauteur B = Nombre recommandé de points de fixation

Accessoires de fixation

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues

Schets achterkant	Schets zijaanzicht	Modèle				
		Application	Distance WA mm	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€ set
 	  	Type ROV				
		Breedte 74 - 148 mm				
		L = 500 - 2400	24	2 x C1		sur demande
		L = 2500 - 4900		3 x C1		
		L = 5000 - 6000		4 x C1		
		Breedte 222 - 1480 mm				
		L = 500 - 2400	24	4 x C1		sur demande
		L = 2500 - 4900		6 x C1		
		L = 5000 - 6000		8 x C1		
		Type ROVD				
		Breedte 222 - 1332 mm				
		L = 500 - 2400	27	4 x C2		sur demande
		L = 2500 - 4900		6 x C2		
		L = 5000 - 6000		8 x C2		
 						
Type ROVL						
Breedte 222 - 1332 mm						
L = 500 - 2400	11	4 x C2		sur demande		
 						

H = Hauteur
L = Longueur
N = Entraxe

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

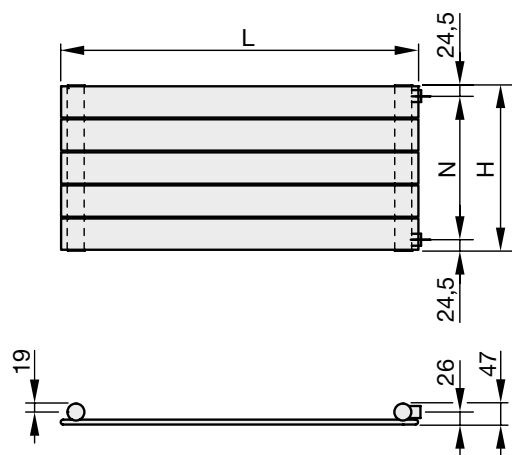
Accessoires de fixation

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues

	Application	Modèle			
	Réglable	Nombre	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€ par pied
 Pied réglable avec cache de propreté (soudé)	120-170			FRC170	57,00
	150-200			FRC200	57,00
	200-250			FRC250	57,00
	Type ROH - ROHD				
	I = 500-2400	2		voir ci-dessus	sur demande
	I = 2500-4000	3		voir ci-dessus	
	I = 4100-6000	4		voir ci-dessus	
	Type ROHL - ROHDL - ROHLLD				
	L = 500-1500	2		voir ci-dessus	sur demande
	L = 1600-3500	3		voir ci-dessus	
	L = 3600-6000	4		voir ci-dessus	
	Type ROV-ROVL-ROVD				
L = 370-1480 mm	2		voir ci-dessus	sur demande	
Options					
exécution renforcée 9 bar					10%
Autres teintes du nuancier					Core 20 %
					Trends 25 %
Grilles	Type	GR1	ROHDL - ROHD	€/m	59,07
		GR2	ROHLLD	€/m	118,14
		GR6	ROHL	€/m	72,37
Fixation latérale	gauche	RDL			107
Fixation latérale	droite	RDR			107

Exécution suivant plan de production

Modèle ROH - Horizontal



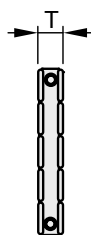
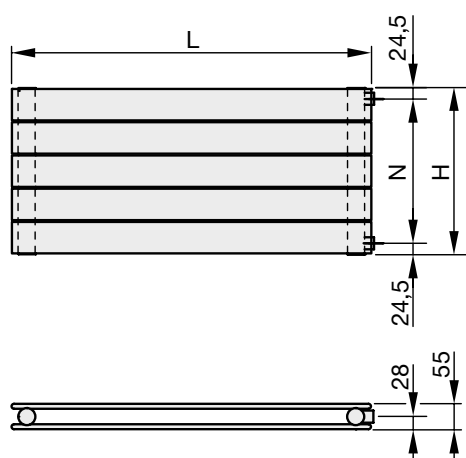
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant
 (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m²	V dm³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROH14	148	99	47	0,34	1,4	3,4	30	15,3	1,28	178	143	92
ROH22	222	173	47	0,50	2,1	5,0	30	22,5	1,28	262	211	136
ROH30	296	247	47	0,67	2,8	6,6	30	29,6	1,28	344	277	178
ROH37	370	321	47	0,83	3,5	8,3	30	36,5	1,28	425	342	220
ROH44	444	395	47	1,00	4,2	9,9	30	43,5	1,28	505	408	262
ROH52	518	469	47	1,16	4,9	11,5	30	50,4	1,28	587	472	303
ROH60	592	543	47	1,33	5,6	13,1	30	57,2	1,28	665	536	344
ROH67	666	617	47	1,49	6,3	14,7	30	64,0	1,28	744	599	385
ROH74	740	691	47	1,65	7,0	16,4	30	70,8	1,28	823	663	425
ROH81	814	765	47	1,82	7,7	18,2	30	77,5	1,28	901	726	466
ROH89	888	839	47	1,98	8,4	19,7	30	84,3	1,28	980	789	507
ROH96	962	913	47	2,15	9,1	21,2	30	90,9	1,28	1057	851	546
ROH104	1036	987	47	2,31	9,8	22,9	30	97,6	1,28	1135	914	587
ROH111	1110	1061	47	2,48	10,5	24,5	30	104,2	1,28	1212	976	626
ROH118	1184	1135	47	2,64	11,2	26,1	30	110,9	1,28	1290	1039	667
ROH126	1258	1209	47	2,81	12,0	27,7	30	117,5	1,28	1367	1101	706
ROH133	1332	1283	47	2,97	12,7	29,4	30	124,2	1,28	1444	1163	746
ROH140	1406	1357	47	3,14	13,4	31,0	30	130,8	1,28	1521	1225	786
ROH148	1480	1431	47	3,30	14,1	32,7	30	137,3	1,28	1597	1286	825

Modèle ROHD - Horizontal



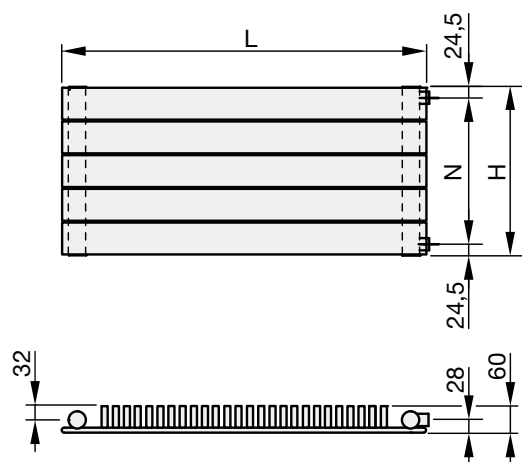
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROHD14	148	99	55	0,68	2,8	6,6	30	28,2	1,26	328	265	171
ROHD22	222	173	55	1,01	4,2	9,7	30	39,7	1,26	462	373	241
ROHD30	296	247	55	1,33	5,6	12,8	30	50,8	1,26	591	477	308
ROHD37	370	321	55	1,66	7,0	16,0	30	61,5	1,26	715	577	373
ROHD44	444	395	55	1,99	8,4	19,2	30	71,8	1,26	835	674	435
ROHD52	518	469	55	2,32	9,8	22,3	30	81,9	1,26	953	769	496
ROHD60	592	543	55	2,65	11,2	25,5	30	91,9	1,26	1069	863	557
ROHD67	666	617	55	2,98	12,6	28,6	30	101,7	1,26	1183	955	616
ROHD74	740	691	55	3,31	14,0	31,8	30	111,3	1,26	1295	1045	674
ROHD81	814	765	55	3,64	15,4	34,9	30	121,0	1,26	1407	1135	732
ROHD89	888	839	55	3,97	16,8	38,1	30	130,4	1,26	1517	1224	789
ROHD96	962	913	55	4,30	18,2	41,2	30	139,8	1,27	1626	1312	846
ROHD104	1036	987	55	4,63	19,6	44,4	30	149,1	1,27	1734	1399	902
ROHD111	1110	1061	55	4,95	21,0	47,5	30	158,4	1,27	1842	1486	958
ROHD118	1184	1135	55	5,28	22,4	50,7	30	167,6	1,27	1949	1572	1013
ROHD126	1258	1209	55	5,61	24,0	53,8	30	176,7	1,27	2055	1658	1068
ROHD133	1332	1283	55	5,94	25,4	57,0	30	185,8	1,27	2161	1743	1123
ROHD140	1406	1357	55	6,27	26,8	60,1	30	194,8	1,27	2266	1827	1177
ROHD148	1480	1431	55	6,60	28,2	63,3	30	203,9	1,30	2371	1902	1211

Modèle ROHL - Horizontal



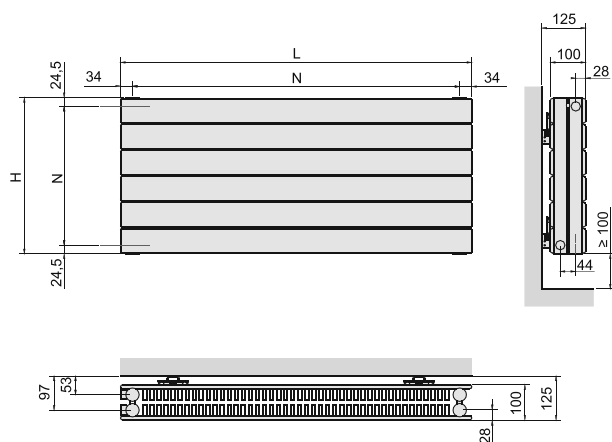
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROHL-014/014	148	134	99	60	1,04	1,4	6,5	30	30,1	1,15	407	330	208
ROHL-022/022	222	208	173	60	1,60	2,1	10,0	30	43,9	1,26	530	430	271
ROHL-030/030	296	282	247	60	2,16	2,8	13,4	30	54,8	1,27	674	546	344
ROHL-037/030	370	282	321	60	2,31	3,5	15,0	30	61,8	1,28	755	612	386
ROHL-044/030	444	282	395	60	2,46	4,2	16,6	30	68,9	1,29	836	678	427
ROHL-044/044	444	410	395	60	2,27	4,2	16,4	30	72,7	1,24	845	685	431
ROHL-052/030	518	282	469	60	2,62	4,9	18,2	30	76,0	1,30	918	744	469
ROHL-052/044	518	410	469	60	2,42	4,9	18,0	30	79,7	1,24	927	751	473
ROHL-060/030	592	282	543	60	2,77	5,6	19,8	30	83,3	1,31	1003	813	512
ROHL-060/044	592	410	543	60	2,57	5,6	19,6	30	86,4	1,25	1005	815	513
ROHL-060/060	592	550	543	60	3,03	5,6	21,9	30	91,1	1,26	1074	870	548
ROHL-067/030	666	282	617	60	2,92	6,3	21,4	30	90,9	1,33	1091	884	557
ROHL-067/044	666	410	617	60	2,72	6,3	21,2	30	92,9	1,25	1087	881	555
ROHL-067/060	666	550	617	60	3,18	6,3	23,5	30	97,7	1,26	1157	938	591
ROHL-074/030	740	282	691	60	3,07	7,0	23,0	30	98,6	1,34	1182	958	603
ROHL-074/044	740	410	691	60	2,88	7,0	22,8	30	99,3	1,25	1167	946	596
ROHL-074/060	740	550	691	60	3,34	7,0	25,2	30	104,0	1,26	1237	1002	631

Modèle ROHLLD - Horizontal



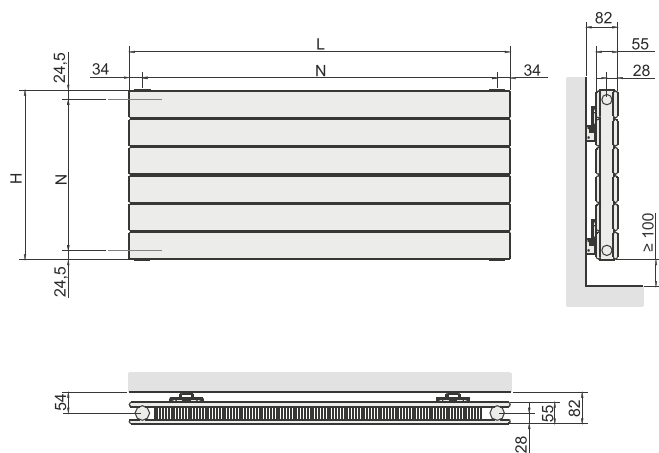
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROHLLD-007/007	74	64	25	100	0,97	1,2	6,0	20	36,3	1,19	436	354	223
ROHLLD-014/007	148	64	99	100	1,48	2,4	10,1	20	50,0	1,20	584	474	298
ROHLLD-014/014	148	122	99	100	1,48	2,4	11,9	20	68,9	1,25	676	548	345
ROHLLD-022/007	222	64	173	100	2,70	3,7	14,4	20	61,9	1,22	708	574	362
ROHLLD-022/022	222	196	173	100	2,70	3,7	18,0	20	76,6	1,23	872	707	445
ROHLLD-030/014	296	122	247	100	2,67	4,9	20,2	20	82,2	1,27	968	785	494
ROHLLD-030/030	296	270	247	100	2,67	4,9	23,8	20	94,5	1,25	1115	904	569
ROHLLD-037/022	370	196	321	100	4,06	6,1	25,8	20	98,0	1,26	1163	943	594
ROHLLD-037/037	370	344	321	100	4,06	6,1	29,4	20	111,6	1,32	1354	1097	691
ROHLLD-044/030	444	270	395	100	3,28	7,3	32,7	20	115,2	1,27	1369	1109	699
ROHLLD-044/044	444	410	395	100	3,28	7,3	33,0	20	128,1	1,33	1504	1219	768
ROHLLD-052/037	518	344	469	100	5,79	8,6	38,5	20	128,5	1,29	1538	1246	785
ROHLLD-060/030	592	270	543	100	4,64	9,8	39,9	20	133,7	1,29	1583	1283	808
ROHLLD-060/044	592	410	543	100	4,64	9,8	43,3	20	144,0	1,31	1697	1375	866
ROHLLD-060/060	592	550	543	100	4,64	9,8	43,9	20	152,5	1,32	1799	1458	918
ROHLLD-067/030	666	270	617	100	7,60	11,0	46,3	20	143,8	1,30	1699	1377	867
ROHLLD-067/052	666	484	617	100	7,60	11,0	48,5	20	155,4	1,30	1850	1499	944
ROHLLD-074/030	740	270	691	100	6,01	12,2	48,4	20	158,5	1,31	1815	1471	926
ROHLLD-074/060	740	550	691	100	6,01	12,2	55,2	20	167,5	1,32	2002	1622	1022
ROHLLD-081/030	814	270	765	100	6,69	13,5	52,0	20	167,2	1,32	1950	1580	995
ROHLLD-081/060	814	550	765	100	6,69	13,5	58,8	20	179,7	1,32	2098	1700	1070
ROHLLD-089/030	888	270	839	100	7,37	14,7	55,1	20	173,8	1,33	2085	1689	1064
ROHLLD-089/060	888	550	839	100	7,37	14,7	61,9	20	181,2	1,33	2197	1780	1121

Modèle ROHDL - Horizontal



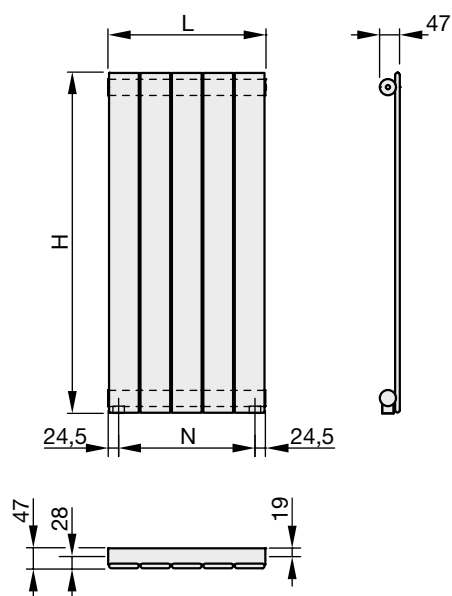
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROHDL-022/007	222	64	173	55	0,98	2,0	11,2	20	44,0	1,20	527	427	269
ROHDL-022/022	222	196	173	55	0,98	2,0	14,7	20	51,6	1,23	601	487	307
ROHDL-030/014	296	122	247	55	1,30	2,7	16,1	20	57,6	1,24	679	550	347
ROHDL-030/030	296	270	247	55	1,30	2,7	19,6	20	63,3	1,22	725	588	370
ROHDL-037/022	370	196	321	55	1,63	3,4	21,0	20	68,8	1,25	789	640	403
ROHDL-037/037	370	344	321	55	1,63	3,4	24,5	20	73,7	1,27	850	689	434
ROHDL-044/030	444	270	395	55	1,95	4,1	25,9	20	82,3	1,22	919	745	469
ROHDL-044/044	444	410	395	55	1,95	4,1	25,7	20	85,8	1,29	969	785	495
ROHDL-052/037	518	344	469	55	2,28	4,8	30,7	20	89,7	1,29	1033	837	527
ROHDL-060/030	592	270	543	55	2,61	5,5	32,1	20	95,4	1,26	1091	884	557
ROHDL-060/044	592	410	543	55	2,61	5,5	31,9	20	100,2	1,32	1156	937	590
ROHDL-060/060	592	550	543	55	2,61	5,5	34,3	20	102,9	1,31	1183	959	604
ROHDL-067/030	666	270	617	55	2,93	6,2	36,8	20	105,4	1,27	1170	948	597
ROHDL-067/052	666	484	617	55	2,93	6,2	36,2	20	106,8	1,29	1215	985	620
ROHDL-074/030	740	270	691	55	3,26	6,8	38,4	20	115,1	1,27	1250	1013	638
ROHDL-074/060	740	550	691	55	3,26	6,8	40,5	20	111,5	1,30	1336	1083	682
ROHDL-081/030	814	270	765	55	3,58	7,5	40,2	20	124,8	1,28	1321	1071	674
ROHDL-081/060	814	550	765	55	3,58	7,5	42,4	20	120,8	1,30	1405	1139	717
ROHDL-089/030	888	270	839	55	3,91	8,2	41,7	20	131,4	1,29	1389	1126	709
ROHDL-089/060	888	550	839	55	3,91	8,2	43,9	20	126,2	1,29	1502	1217	767

Modèle ROV - Vertical



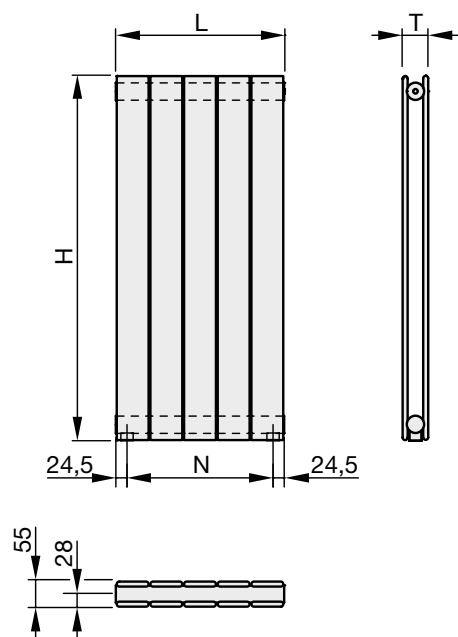
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROV50	500	432	47	0,10	0,4	1,0	30	3,7	1,32	43	34	22
ROV60	600	532	47	0,12	0,5	1,2	30	4,5	1,32	52	42	26
ROV70	700	632	47	0,13	0,5	1,3	30	5,2	1,32	60	48	30
ROV80	800	732	47	0,15	0,6	1,5	30	5,8	1,32	68	54	34
ROV90	900	832	47	0,16	0,6	1,6	30	6,4	1,32	75	60	38
ROV100	1000	932	47	0,17	0,7	1,8	30	7,1	1,32	83	66	42
ROV110	1100	1032	47	0,19	0,8	1,9	30	7,7	1,32	90	72	46
ROV120	1200	1132	47	0,20	0,8	2,1	30	8,4	1,32	98	78	50
ROV130	1300	1232	47	0,22	0,9	2,3	30	9,1	1,32	106	85	54
ROV140	1400	1332	47	0,23	0,9	2,4	30	9,7	1,31	113	90	57
ROV150	1500	1432	47	0,24	1,0	2,6	30	10,3	1,31	120	96	61
ROV160	1600	1532	47	0,26	1,0	2,7	30	10,9	1,31	127	102	64
ROV170	1700	1632	47	0,27	1,1	2,9	30	11,6	1,31	135	108	69
ROV180	1800	1732	47	0,29	1,1	3,0	30	12,2	1,31	142	114	72
ROV190	1900	1832	47	0,30	1,2	3,2	30	12,8	1,31	149	119	76
ROV200	2000	1932	47	0,31	1,3	3,3	30	13,3	1,31	155	124	79
ROV210	2100	2032	47	0,33	1,3	3,5	30	13,9	1,31	162	130	82
ROV220	2200	2132	47	0,34	1,4	3,6	30	14,5	1,31	169	135	86
ROV230	2300	2232	47	0,36	1,4	3,8	30	15,1	1,30	176	141	90
ROV240	2400	2332	47	0,37	1,5	3,9	30	15,6	1,30	182	146	93
ROV250	2500	2432	47	0,38	1,5	4,1	30	16,3	1,30	189	152	96
ROV260	2600	2532	47	0,40	1,6	4,2	30	16,7	1,30	194	156	99
ROV270	2700	2632	47	0,41	1,6	4,4	30	17,3	1,30	201	161	103
ROV280	2800	2732	47	0,43	1,7	4,5	30	17,9	1,30	208	167	106
ROV290	2900	2832	47	0,44	1,8	4,7	30	18,3	1,30	213	171	109
ROV300	3000	2932	47	0,45	1,8	4,9	30	18,8	1,30	219	176	112

Modèle ROVD - Vertical



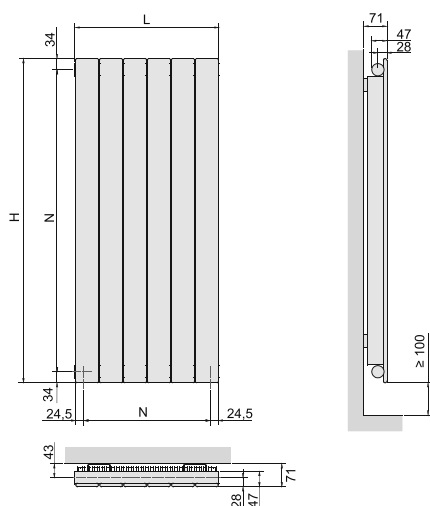
- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROVD50	500	432	55	0,17	0,7	1,8	30	5,6	1,29	65	52	33
ROVD60	600	532	55	0,21	0,8	2,1	30	6,6	1,28	77	62	40
ROVD70	700	632	55	0,24	0,9	2,4	30	7,6	1,33	89	71	44
ROVD80	800	732	55	0,28	1,0	2,7	30	8,6	1,33	100	80	50
ROVD90	900	832	55	0,31	1,1	3,1	30	9,5	1,33	111	89	56
ROVD100	1000	932	55	0,35	1,3	3,4	30	10,5	1,33	122	97	61
ROVD110	1100	1032	55	0,38	1,4	3,7	30	11,4	1,33	133	106	67
ROVD120	1200	1132	55	0,42	1,5	4,0	30	12,4	1,33	144	115	73
ROVD130	1300	1232	55	0,45	1,6	4,3	30	13,3	1,33	155	124	78
ROVD140	1400	1332	55	0,49	1,7	4,6	30	14,2	1,33	165	132	83
ROVD150	1500	1432	55	0,52	1,8	4,9	30	15,1	1,32	176	141	89
ROVD160	1600	1532	55	0,56	1,9	5,2	30	16,0	1,32	186	149	94
ROVD170	1700	1632	55	0,59	2,0	5,5	30	16,9	1,32	196	157	99
ROVD180	1800	1732	55	0,63	2,2	5,8	30	17,7	1,32	206	165	104
ROVD190	1900	1832	55	0,66	2,3	6,1	30	18,7	1,32	216	174	110
ROVD200	2000	1932	55	0,69	2,4	6,4	30	19,3	1,32	225	180	114
ROVD210	2100	2032	55	0,73	2,5	6,7	30	20,1	1,32	235	187	118
ROVD220	2200	2132	55	0,76	2,6	7,0	30	21,0	1,32	244	195	123
ROVD230	2300	2232	55	0,80	2,7	7,3	30	21,9	1,32	254	204	129
ROVD240	2400	2332	55	0,83	2,8	7,6	30	22,6	1,32	263	210	133
ROVD250	2500	2432	55	0,87	2,9	7,9	30	23,4	1,32	272	218	138
ROVD260	2600	2532	55	0,90	3,0	8,3	30	24,2	1,31	281	225	142
ROVD270	2700	2632	55	0,94	3,2	8,6	30	24,9	1,31	290	232	147
ROVD280	2800	2732	55	0,97	3,3	8,9	30	25,8	1,31	300	240	152
ROVD290	2900	2832	55	1,01	3,4	9,2	30	26,5	1,31	308	247	156
ROVD300	3000	2932	55	1,04	3,5	9,5	30	27,3	1,31	317	254	161

Modèle ROVL - Vertical



- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxe
 T = Profondeur
 A = Surface
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 s_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit masse nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant (75/65/20 °C)
 Φ = Puissances thermiques aux températures du système

Dimensions en mm (+/- 1,5%)

Données techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Φ 70/55/20 °C W	Φ 55/45/20 °C W
ROVL60	600	532	60	0,11	0,4	1,3	30	88,0	1,31	71	58	37
ROVL80	800	732	60	0,14	0,5	1,6	30	93,7	1,31	88	72	45
ROVL100	1000	932	60	0,17	0,6	2,0	30	100,9	1,31	105	86	54
ROVL120	1200	1132	60	0,20	0,7	2,3	30	105,6	1,31	121	99	62
ROVL140	1400	1332	60	0,23	0,8	2,7	30	125,2	1,31	137	111	70
ROVL160	1600	1532	60	0,26	0,9	3,0	30	140,0	1,31	153	124	79
ROVL180	1800	1732	60	0,29	1,0	3,4	30	153,7	1,31	169	137	87
ROVL200	2000	1932	60	0,33	1,2	3,7	30	168,7	1,31	185	150	95
ROVL220	2200	2132	60	0,36	1,3	4,0	30	183,5	1,31	201	163	103
ROVL240	2400	2332	60	0,39	1,4	4,3	30	195,6	1,31	217	176	111

Accessoires

Raccordement classique		
838941	set droit en blanc	€ 157,00
838948	set droit en chromé	€ 157,00
		Description
		■ 1 robinet droit 1/2" ■ 1 T réglable 1/2" ■ 1 tête manuelle ■ écrous eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

838891	set équerre en blanc	€ 160,00
838898	set équerre en chromé	€ 160,00
		Description
		■ 1 vanne équerre 1/2" ■ 1 coude réglable 1/2" ■ 1 tête manuelle ■ écrous eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Set équerre inversé		
838951	blanc	€ 157,00
838958	chromé	€ 157,00
		Description
		■ 1 vanne équerre inversé 1/2" ■ 1 coude réglable équerre ■ 1 tête manuelle ■ écrous eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Set double équerre		
838981	blanc	€ 178,00
838988	chromé	€ 178,00
		Description
		■ 1 vanne équerre tête à gauche ■ 1 coude réglable équerre ■ 1 tête manuelle chromé ■ écrous eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Set double équerre chromé		
838991	blanc	€ 178,00
838998	chromé	€ 178,00
		Description
		■ 1 vanne équerre tête à droite ■ 1 coude réglable équerre ■ 1 tête manuelle chromé ■ écrous eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

H droit		
839041	blanc	€ 178,00
839048	chromé	€ 178,00
		Description
		■ 1 robinet droit H 1/2" 50 mm ■ 1 tête manuelle ■ avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ réversible tête gauche ou droite ■ départ coté tête manuelle ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Set équerre à droite		
839051	blanc	€ 178,00
839058	chromé	€ 178,00
839090	look inox	€ 229,00
		Description
		■ 1 robinet équerre 1/2" 50 mm ■ 1 tête manuelle ■ avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ tête manuelle à droite ■ départ coté tête manuelle ■ écrous 3/4" eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Set équerre à gauche		
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5
		€ 178,00 € 178,00 € 229,00
		Description
		■ 1 robinet équerre 1/2" 50 mm ■ 1 tête manuelle ■ avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ tête manuelle à gauche ■ départ coté tête manuelle ■ écrous 3/4" eurocones ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

H droit pour completto		
839151	blanc	€ 157,00
839158	chromé	€ 157,00
		Description
		■ 1 robinet corps droit 1/2" en H 50mm avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ avec écrous 3/4" eurocones dans la même finition que le robinet ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

H équerre pour completto		
839161	blanc	€ 157,00
839168	chromé	€ 157,00
		Description
		■ 1 robinet corps équerre 1/2" 50 mm avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ avec écrous 3/4" eurocones dans la même finition que le robinet ■ non compris : adaptateurs pour les tubes (pag. 174)
		Option
		■ Tête thermostatique M30 X 1,5

Accessoires

vanne Vario		
839171	blanc	€ 182,00
839178	chromé	€ 198,00
		
Description		
■ vanne vario positionnement équerre ou droit ■ avec bypass, réglable bitube ou monotube ■ avec tête manuelle à gauche ou à droite ■ départ coté tête manuelle ■ avec écrous 3/4" eurocones dans la même finition que le robinet non compris : adaptateurs pour les tubes		
Option		
■ Tête thermostatique M30 X 1,5		

Kit robinetterie à commander séparément avec le code de commande et la teinte (p ex 839429-0557). La livraison se compose de la vanne et de la tête thermostatique dans la teinte commandée. Le set adaptateur est à commander séparément

Modèle vanne	Type	Prix brut	Modèle vanne	Type	Prix brut
O Droit 839409		€ 295,00	Q Départ à gauche équerre 839429		€ 337,00
P Départ à droite équerre 839419		€ 337,00	B équerre 839439		€ 290,00

Adaptateurs pour les tubes (par jeu) - combiné avec écrous eurocones 3/4"	
842060 Set adaptateurs pour multiskin 16 x 2	Prix Brut
	€ 11,00

842110 Set adaptateurs pour cuivre 15	Prix Brut
	€ 11,00

Design koppen thermostatisch	
841271 tête blanche	Prix Brut
	€ 55,00
Description	
■ 1 tête thermostatique blanc	

841278 tête chromée	Prix Brut
	€ 74,00
Description	
■ 1 tête thermostatique chromée	

853720 tête look Inox	Prix Brut
	€ 74,00
Description	
■ 1 tête thermostatique look inox	

841279 tête en couleur	Prix Brut
	€ 126,00
Description	
■ 1 tête thermostatique dans une couleur Zehnder	

Tables de conversion



Pour différents régimes de température

n Δ T	0,96	0,97	0,98	1,05	1,06	1,07	1,2	1,21	1,22	1,13	1,24	1,25
8	0,172	0,169	0,166	0,146	0,143	0,141	0,111	0,109	0,107	0,126	0,103	0,101
10	0,213	0,210	0,207	0,185	0,182	0,179	0,145	0,143	0,140	0,162	0,136	0,134
12	0,254	0,250	0,247	0,223	0,220	0,217	0,180	0,178	0,175	0,199	0,170	0,168
15	0,315	0,311	0,307	0,282	0,279	0,276	0,236	0,233	0,230	0,257	0,225	0,222
20	0,415	0,411	0,407	0,382	0,379	0,375	0,333	0,330	0,327	0,355	0,321	0,318
25	0,514	0,511	0,507	0,483	0,480	0,476	0,435	0,432	0,429	0,457	0,423	0,420
26	0,534	0,530	0,527	0,503	0,500	0,497	0,456	0,453	0,450	0,478	0,444	0,442
27	0,553	0,550	0,547	0,524	0,520	0,517	0,477	0,474	0,472	0,498	0,466	0,463
28	0,573	0,570	0,567	0,544	0,541	0,538	0,499	0,496	0,493	0,519	0,487	0,484
29	0,593	0,590	0,586	0,564	0,561	0,558	0,520	0,517	0,514	0,540	0,509	0,506
30	0,612	0,609	0,606	0,585	0,582	0,579	0,542	0,539	0,536	0,561	0,531	0,528
31	0,632	0,629	0,626	0,605	0,602	0,600	0,563	0,561	0,558	0,583	0,553	0,550
32	0,652	0,649	0,646	0,626	0,623	0,620	0,585	0,583	0,580	0,604	0,575	0,572
33	0,671	0,668	0,666	0,646	0,644	0,641	0,607	0,605	0,602	0,625	0,597	0,595
34	0,691	0,688	0,685	0,667	0,664	0,662	0,630	0,627	0,625	0,647	0,620	0,617
35	0,710	0,708	0,705	0,688	0,685	0,683	0,652	0,649	0,647	0,668	0,643	0,640
36	0,730	0,727	0,725	0,708	0,706	0,704	0,674	0,672	0,670	0,690	0,665	0,663
37	0,749	0,747	0,744	0,729	0,727	0,725	0,697	0,695	0,693	0,712	0,688	0,686
38	0,768	0,766	0,764	0,750	0,748	0,746	0,719	0,717	0,715	0,733	0,712	0,710
39	0,788	0,786	0,784	0,770	0,768	0,767	0,742	0,740	0,739	0,755	0,735	0,733
40	0,807	0,805	0,804	0,791	0,789	0,788	0,765	0,763	0,762	0,777	0,758	0,757
41	0,827	0,825	0,823	0,812	0,810	0,809	0,788	0,787	0,785	0,799	0,782	0,780
42	0,846	0,844	0,843	0,833	0,831	0,830	0,811	0,810	0,808	0,821	0,806	0,804
43	0,865	0,864	0,863	0,854	0,852	0,851	0,834	0,833	0,832	0,843	0,829	0,828
44	0,885	0,883	0,882	0,874	0,873	0,872	0,858	0,857	0,856	0,865	0,853	0,852
45	0,904	0,903	0,902	0,895	0,894	0,893	0,881	0,880	0,879	0,888	0,878	0,877
46	0,923	0,922	0,922	0,916	0,915	0,915	0,905	0,904	0,903	0,910	0,902	0,901
47	0,942	0,942	0,941	0,937	0,937	0,936	0,928	0,928	0,927	0,932	0,926	0,926
48	0,962	0,961	0,961	0,958	0,958	0,957	0,952	0,952	0,951	0,955	0,951	0,950
49	0,981	0,981	0,980	0,979	0,979	0,979	0,976	0,976	0,976	0,977	0,975	0,975
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,096	1,097	1,098	1,105	1,106	1,107	1,121	1,122	1,123	1,114	1,125	1,127
60	1,191	1,193	1,196	1,211	1,213	1,215	1,245	1,247	1,249	1,229	1,254	1,256

Tables de conversion



Pour différents régimes de température

n Δ T	1,26	1,27	1,28	1,29	1,3	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
8	0,099	0,098	0,096	0,094	0,092	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084	0,083	0,081
10	0,132	0,130	0,127	0,125	0,123	0,121	0,119	0,118	0,116	0,114	0,112	0,110
12	0,166	0,163	0,161	0,159	0,156	0,154	0,152	0,150	0,148	0,146	0,144	0,142
15	0,219	0,217	0,214	0,212	0,209	0,207	0,204	0,202	0,199	0,197	0,194	0,192
20	0,315	0,312	0,309	0,307	0,304	0,301	0,298	0,296	0,293	0,290	0,288	0,285
25	0,418	0,415	0,412	0,409	0,406	0,403	0,401	0,398	0,395	0,392	0,390	0,387
26	0,439	0,436	0,433	0,430	0,427	0,425	0,422	0,419	0,416	0,414	0,411	0,408
27	0,460	0,457	0,454	0,452	0,449	0,446	0,443	0,441	0,438	0,435	0,433	0,430
28	0,482	0,479	0,476	0,473	0,471	0,468	0,465	0,462	0,460	0,457	0,455	0,452
29	0,503	0,501	0,498	0,495	0,493	0,490	0,487	0,485	0,482	0,479	0,477	0,474
30	0,525	0,523	0,520	0,517	0,515	0,512	0,510	0,507	0,504	0,502	0,499	0,497
31	0,548	0,545	0,542	0,540	0,537	0,535	0,532	0,530	0,527	0,524	0,522	0,519
32	0,570	0,567	0,565	0,562	0,560	0,557	0,555	0,552	0,550	0,547	0,545	0,543
33	0,592	0,590	0,588	0,585	0,583	0,580	0,578	0,575	0,573	0,571	0,568	0,566
34	0,615	0,613	0,610	0,608	0,606	0,603	0,601	0,599	0,596	0,594	0,592	0,590
35	0,638	0,636	0,633	0,631	0,629	0,627	0,624	0,622	0,620	0,618	0,616	0,613
36	0,661	0,659	0,657	0,655	0,652	0,650	0,648	0,646	0,644	0,642	0,640	0,638
37	0,684	0,682	0,680	0,678	0,676	0,674	0,672	0,670	0,668	0,666	0,664	0,662
38	0,708	0,706	0,704	0,702	0,700	0,698	0,696	0,694	0,692	0,690	0,689	0,687
39	0,731	0,729	0,728	0,726	0,724	0,722	0,720	0,719	0,717	0,715	0,713	0,711
40	0,755	0,753	0,752	0,750	0,748	0,747	0,745	0,743	0,742	0,740	0,738	0,737
41	0,779	0,777	0,776	0,774	0,773	0,771	0,770	0,768	0,766	0,765	0,763	0,762
42	0,803	0,801	0,800	0,799	0,797	0,796	0,794	0,793	0,792	0,790	0,789	0,788
43	0,827	0,826	0,824	0,823	0,822	0,821	0,819	0,818	0,817	0,816	0,815	0,813
44	0,851	0,850	0,849	0,848	0,847	0,846	0,845	0,844	0,843	0,841	0,840	0,839
45	0,876	0,875	0,874	0,873	0,872	0,871	0,870	0,869	0,868	0,867	0,867	0,866
46	0,900	0,900	0,899	0,898	0,897	0,897	0,896	0,895	0,894	0,894	0,893	0,892
47	0,925	0,924	0,924	0,923	0,923	0,922	0,922	0,921	0,920	0,920	0,919	0,919
48	0,950	0,949	0,949	0,949	0,948	0,948	0,948	0,947	0,947	0,946	0,946	0,946
49	0,975	0,975	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,128	1,129	1,130	1,131	1,132	1,133	1,134	1,135	1,136	1,137	1,138	1,139
60	1,258	1,261	1,263	1,265	1,267	1,270	1,272	1,274	1,277	1,279	1,281	1,284

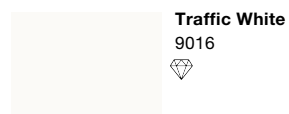
Calcul Δ T	Td		Tr		Ta	
	T° de départ	60°C	T° de retour	50°C	T° ambiante	20°C

Exemple de calcul Δ T

n = exposant radiateur

$$\frac{T_a + T_r}{2} - T_b \Rightarrow \frac{60 + 50}{2} - 20 = 35$$

Standard colour



Warm colours

Core - Cat. 1



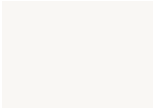
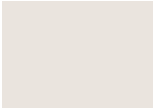
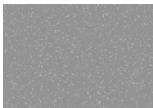
Trend - Cat. 2



(*) peinture mat avec particules brillantes

Cold colours

Core - Cat. 1

	White Matt 0556		Light Beige 0253		Light Grey 0262		White Aluminium 9006
	Light Jeans 0264		Titane 0335		Inox Look 0332		Telegrey 2 7246
	Blue Grey 7231		Anthracite Grey 7016		Black Quartz 0550		Black Matt 0557
	Traffic Black 9217		Jet Black 9005				

Trend - Cat. 2

	Pastel Blue 5224		Pigeon Blue 5214		Gentian Blue 5210		Sapphire Blue 5203
	Blue Night 0289						

Finishes

	Technoline (Clear) 0325		Chrome (Surface) 0008		Stainless steel brushed 9517
---	-----------------------------------	---	---------------------------------	---	--

Technoline possible sur le Charleston, Roda et Radiapanel uniquement pour des pièces à ambiance non humide.

Les teintes "Trend" sont repris dans les tableaux de prix sous catégorie 2.

Les teintes non reprises ci-dessus feront l'objet d'une demande de prix.

La finition Technoline est catalogué sous catégorie 1.

Les finitions Chromé ou Inox ont un prix spécifique par modèle.

◆ Le symbole représente une finition brillante. Les autres teintes sont en finition satiné ou mat.

Certaines finitions ne sont disponibles que pour une sélection de produits. Malgré tout le soin apporté à la mise en peinture de nos radiateurs, de faibles nuances de teinte et de brillance peuvent se produire par rapport aux couleurs de référence, aux différentes matières en cause et suivant les lots de radiateurs. RAL et NCS sont des appellations du fabricant.

Toutes les teintes sont présentées sous réserve de modification.

