

Radiateurs sur mesure Zehnder

Tarif Belgique 10/2022



< Charleston



< Excelsior

Kleo >



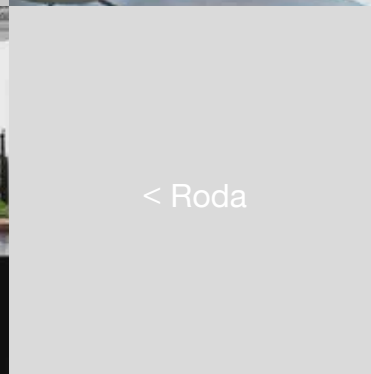
Radiavector >

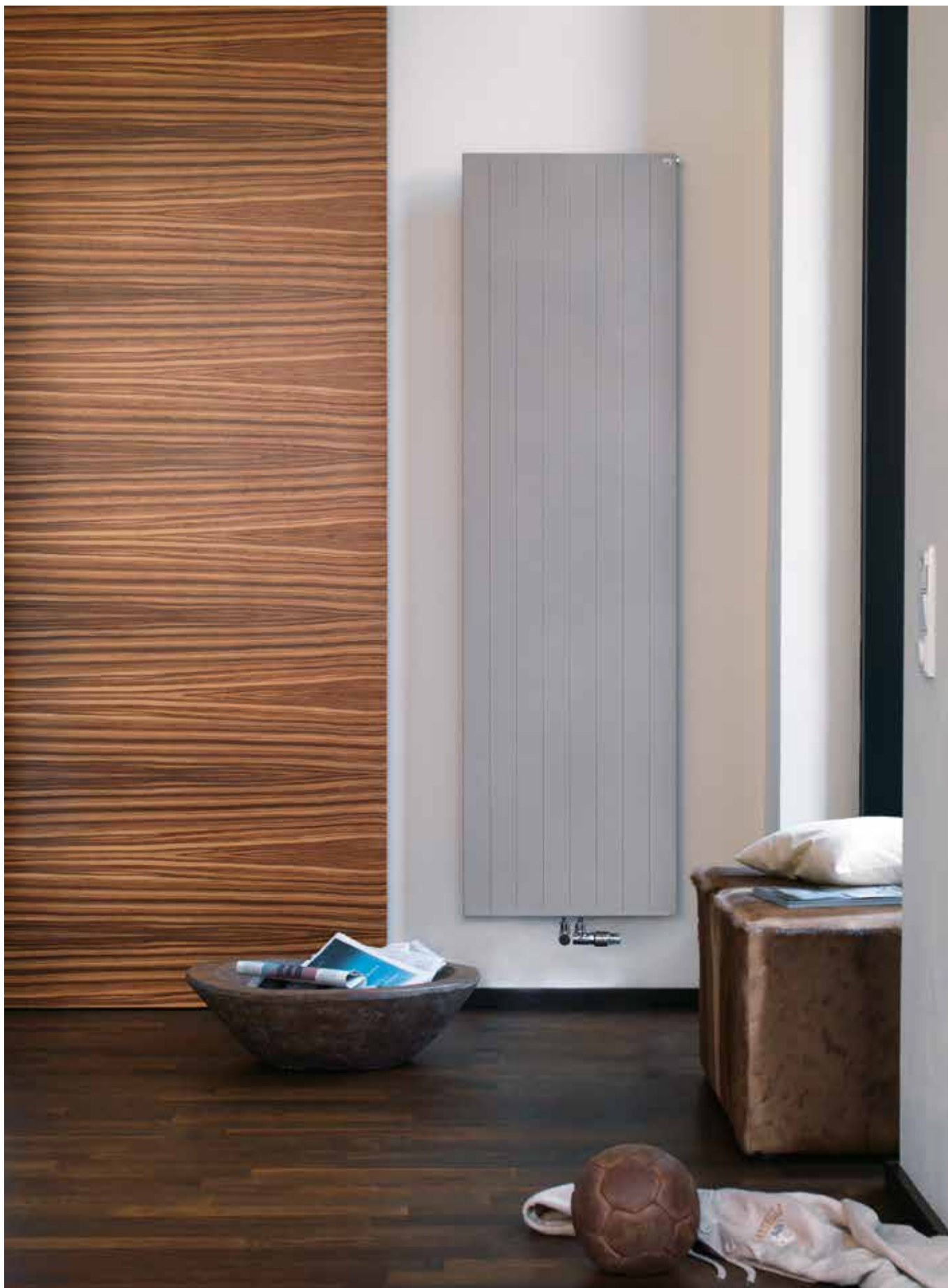


< Radiapanel



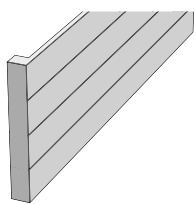
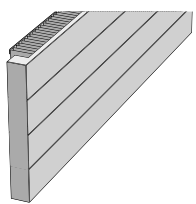
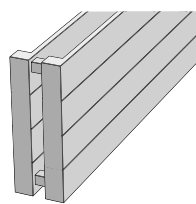
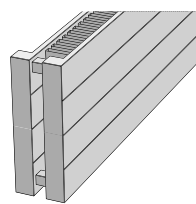
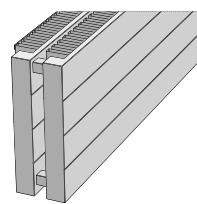
< Roda







		Aperçu des modèles	Description du produit	Prix	Versions spéciales	Raccordements	Versions couplées	Fixations	Spécifications techniques	Points de fixations
Zehnder Radiapanel - Version horizontale										
	■ Radiateur en tant que paroi chauffante ■ Faible contenance en eau ■ Temps de réaction brefs	173	175	176	200	201	209	210	214	224
Zehnder Radiapanel - Version verticale										
	■ Choix parmi divers modèles ■ Faibles profondeurs ■ Design moderne	174	175	192	200	205	209	210	219	224

Zehnder Radiapanel Horizontal					
					
	H	HL	HH	HLH	HLHL
Hauteur mm	Profondeur mm				
	38	63	100	100	126
70	H07	HL07/07	HH07	-	-
140	H14	HL14/14	HH14	-	-
210	H21	HL21/21	HH21	-	-
280	H28	HL28/28	HH28	-	-
350	H35	HL35/35	HH35	HLH35/28	HLHL35/28
420	H42	HL42/35	HH42	HLH42/28	HLHL42/28
490	H49	HL49/49	HH49	HLH49/49	HLHL49/49
560	H56	HL56/49	HH56	HLH56/49	HLHL56/49
630	H63	HL63/63	HH63	HLH63/63	HLHL63/63
700	H70	HL70/63	HH70	HLH70/63	HLHL70/63
770	H77	HL77/63	HH77	HLH77/63	HLHL77/63
840	H84	HL84/63	HH84	HLH84/63	HLHL84/63
910	H91	-	HH91	-	-
980	H98	-	HH98	-	-
1050	H105	-	HH105	-	-
1120	H112	-	HH112	-	-
1190	H119	-	HH119	-	-
1260	H126	-	HH126	-	-
1330	H133	-	HH133	-	-
1400	H140	-	HH140	-	-
1470	H147	-	HH147	-	-
1540	H154	-	HH154	-	-

Tous les modèles horizontaux à partir de 140 mm avec lamelles peuvent également être réalisés avec des lamelles de hauteur réduite.
Hauteurs supérieures jusqu'à 2100 mm sur demande.

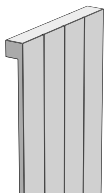
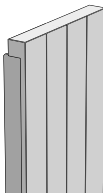
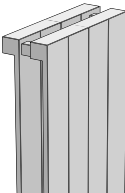
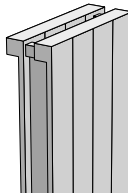
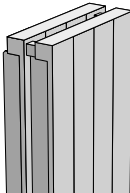
Longueurs maximales par radiateur

Modèle mm	Hauteur mm	Intervalle en hauteur mm	Longueur mm	Intervalle en longueur mm
H	70 tot 1540	70	500 tot 2000	100
HH	70 tot 1540			
HL	70 tot 840		2000 tot 6000	200
HLH	140 tot 840			
HLHL	140 tot 840			

Sur la version Complettto, débit maximum 250 kg/h.

Aperçu des modèles

Zehnder Radiapanel Vertical

					
	V	VL	VV	VLV	VLVL
Hauteur mm	Profondeur mm				
	38	63	100	100	126
600	V060	-	VV060	-	-
800	V080	VL080	VV080	VLV080	VLVL080
1000	V100	VL100	VV100	VLV100	VLVL100
1200	V120	VL120	VV120	VLV120	VLVL120
1400	V140	VL140	VV140	VLV140	VLVL140
1600	V160	VL160	VV160	VLV160	VLVL160
1800	V180	VL180	VV180	VLV180	VLVL180
2000	V200	VL200	VV200	VLV200	VLVL200
2200	V220	VL220	VV220	VLV220	VLVL220
2400	V240	-	VV240	-	-
2600	V260	-	VV260	-	-
2800	V280	-	VV280	-	-

Hauteurs intermédiaires et hauteurs supérieures jusqu'à 6000 mm sur demande

Longueurs maximales par radiateur

Modèle mm	Hauteur mm	Intervalle en hauteur mm	Longueur mm	Intervalle en longueur mm
V, VV	500 à 1600	200	140 à 2100	70
V, VV	1800 à 4000		140 à 1750	
VL	800 à 2200		210 à 1330	
VLV	800 à 2200		210 à 1330	
VLVL	800 à 2200		210 à 1330	

Sur la version Completto, débit maximum 250 kg/h.

Description du produit



Zehnder Radiapanel (horizontal) - Robinets en option



Zehnder Radiapanel (vertical) - Robinets en option

Chauffage central

Le Zehnder Radiapanel est une paroi chauffante hermétique, conjuguant les avantages d'un radiateur à tubes individuels avec ceux d'un radiateur visuellement sobre et extra-plat. 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. Les cinq profondeurs associées à une version horizontale ou verticale des tubes constituent une gamme de modèles permettant de faire un choix optimale quant à la taille et la puissance, quelle qu'en soit l'utilisation.

Suivant le lieu de d'utilisation, les parois chauffantes peuvent être équipées de lamelles et d'une grille d'habillage afin de répondre aux normes de sécurité.

En particulier pour les radiateurs de grande surface, la teinte joue un rôle important. Le Zehnder Radiapanel est disponible dans toutes les teintes du nuancier Zehnder et même dans différentes nuances de couleurs sur demande.

Spécification techniques

- Tubes plats 70 x 11 x 1,5 mm
- Pression de service maximum 5 bar
- Température de service maximum 110 °C
- Couche d'appret et revêtement de poudre époxy conforme à DIN 55900
- Puissance thermique testée suivant la norme EN 442, avec certification CE

Fabrications sur mesure

- Grille d'habillage en deux versions
- Version haute pression jusqu'à 10 bar maximum
- Nombreux raccordements possibles
- Robinet intégré latéralement ou frontalement
- Electrozingage

Avantages

- Choix entre de multiples modèles
- Corps hermétique
- Versions en angle
- Versions spéciales
- Convient aux locaux humides

Version standard

- Avec couche d'appret et thermolaquage RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2" sur le côté
- Modèles verticaux VL, VLV et VLVL avec cache latérale
- Fixations soudées à l'arrière
- Emballage avec film et carton

Version standard avec robinet frontal

- Avec couche d'appret et thermolaquage RAL 9016
- Raccords 2 x 1/2" sur le côté avec insert prémontré en face avant
- Fixations soudées à l'arrière
- Emballage avec film et carton

Version Completto

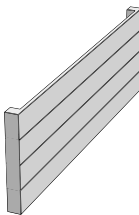
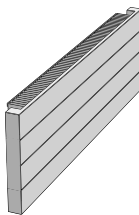
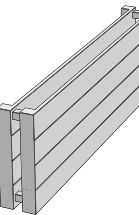
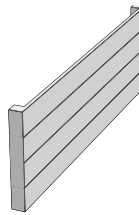
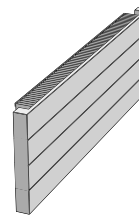
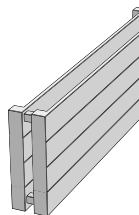
- Avec couche d'appret et thermolaquage RAL 9016
- Manchon intérieur 2x1/2" dans le bas entraxe 50 mm
- avec insert prémontré en face avant
- Fixations soudées à l'arrière
- Emballage avec film et carton

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		70						140					
													
Modèle		H07	HL07/07	HH07	H14	HL14/14	HH14						
Profondeur	mm	38	63	100	38	63	100						
Hateur lamelle	mm	-	70	-	-	140	-						
Exposant	n	1,23	1,19	1,32	1,23	1,23	1,259						
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	50	138,16	118	177,21	80	409,37	89	169,90	180	213,60	147	473,58	
600	59	143,36	141	185,42	95	418,70	106	178,23	215	226,30	176	489,33	
700	69	148,55	165	193,63	111	428,03	124	186,55	251	239,00	205	505,07	
800	79	153,75	188	201,84	127	437,36	142	194,88	287	251,71	234	520,82	
900	89	158,94	212	210,06	143	446,70	159	203,20	323	264,41	264	536,56	
1000	99	164,14	235	218,27	159	456,03	177	211,53	359	277,11	293	552,31	
1100	109	169,34	259	226,48	175	465,36	195	219,86	395	289,81	322	568,06	
1200	119	174,53	282	234,70	191	474,70	212	228,18	431	302,51	352	583,80	
1300	129	179,73	306	242,91	207	484,03	230	236,51	467	315,22	381	599,55	
1400	139	184,92	329	251,12	223	493,36	248	244,83	503	327,92	410	615,29	
1500	149	190,12	353	259,34	239	502,70	266	253,16	539	340,62	440	631,04	
1600	158	195,32	376	267,55	254	512,03	283	261,49	574	353,32	469	646,79	
1700	168	200,51	400	275,76	270	521,36	301	269,81	610	366,02	498	662,53	
1800	178	205,71	423	283,97	286	530,69	319	278,14	646	378,73	527	678,28	
1900	188	210,90	447	292,19	302	540,03	336	286,46	682	391,43	557	694,02	
2000	198	216,10	470	300,40	318	549,36	354	294,79	718	404,13	586	709,77	
2100	208	221,30	494	308,61	334	558,69	372	303,12	754	416,83	615	725,52	
2200	218	226,49	517	316,83	350	568,03	389	311,44	790	429,53	645	741,26	
2300	228	231,69	541	325,04	366	577,36	407	319,77	826	442,24	674	757,01	
2400	238	236,88	564	333,25	382	586,69	425	328,09	862	454,94	703	772,75	
2500	248	242,08	588	341,47	398	596,03	443	336,42	898	467,64	733	788,50	
2600	257	247,28	611	349,68	413	605,36	460	344,75	933	480,34	762	804,25	
2700	267	252,47	635	357,89	429	614,69	478	353,07	969	493,04	791	819,99	
2800	277	257,67	658	366,10	445	624,02	496	361,40	1005	505,75	820	835,74	
2900	287	262,86	682	374,32	461	633,36	513	369,72	1041	518,45	850	851,48	
3000	297	268,06	705	382,53	477	642,69	531	378,05	1077	531,15	879	867,23	
3100	307	273,26	729	390,74	493	652,02	549	386,38	1113	543,85	908	882,98	
3200	317	278,45	752	398,96	509	661,36	566	394,70	1149	556,55	938	898,72	
3300	327	283,65	776	407,17	525	670,69	584	403,03	1185	569,26	967	914,47	
3400	337	288,84	799	415,38	541	680,02	602	411,35	1221	581,96	996	930,21	
3500	347	294,04	823	423,60	557	689,36	620	419,68	1257	594,66	1026	945,96	
3600	356	299,24	846	431,81	572	698,69	637	428,01	1292	607,36	1055	961,71	
3700	366	304,43	870	440,02	588	708,02	655	436,33	1328	620,06	1084	977,45	
3800	376	309,63	893	448,23	604	717,35	673	444,66	1364	632,77	1113	993,20	
3900	386	314,82	917	456,45	620	726,69	690	452,98	1400	645,47	1143	1008,94	
4000	396	320,02	940	464,66	636	736,02	708	461,31	1436	658,17	1172	1024,69	

• Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €

• Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).

Autre teintes sur demande.

• Grille voir page 200

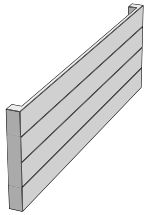
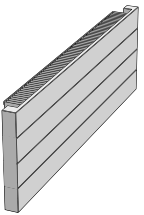
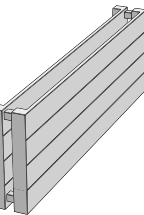
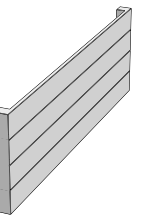
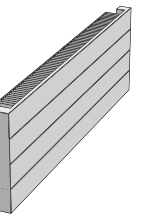
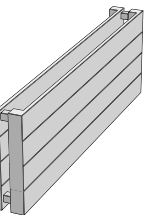
• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		210						280					
													
Modèle		H21	HL21/21	HH21	H28	HL28/28	HH28						
Profondeur	mm	38	63	100	38	63	100						
Hauteur lamelle	mm	-	204	-	-	274	-						
Exposant	n	1,23	1,24	1,269	1,23	1,25	1,24						
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		125	197,05	255	246,90	195	526,15	159	217,32	305	277,53	248	572,56
600		149	207,87	305	263,71	234	546,56	191	228,69	366	297,39	297	595,27
700		174	218,68	356	280,52	273	566,97	223	240,07	427	317,26	347	617,98
800		199	229,50	407	297,33	312	587,38	254	251,45	488	337,12	396	640,69
900		224	240,31	458	314,14	351	607,80	286	262,82	549	356,99	446	663,40
1000		249	251,13	509	330,95	390	628,21	318	274,20	610	376,85	495	686,11
1100		274	261,95	560	347,76	429	648,62	350	285,58	671	396,71	545	708,82
1200		299	272,76	611	364,57	468	669,04	382	296,95	732	416,58	594	731,53
1300		324	283,58	662	381,38	507	689,45	413	308,33	793	436,44	644	754,24
1400		349	294,39	713	398,19	546	709,86	445	319,71	854	456,31	693	776,95
1500		374	305,21	764	415,01	585	730,28	477	331,09	915	476,17	743	799,67
1600		398	316,03	814	431,82	624	750,69	509	342,46	976	496,03	792	822,38
1700		423	326,84	865	448,63	663	771,10	541	353,84	1037	515,90	842	845,09
1800		448	337,66	916	465,44	702	791,51	572	365,22	1098	535,76	891	867,80
1900		473	348,47	967	482,25	741	811,93	604	376,59	1159	555,63	941	890,51
2000		498	359,29	1018	499,06	780	832,34	636	387,97	1220	575,49	990	913,22
2100		523	370,11	1069	515,87	819	852,75	668	399,35	1281	595,35	1040	935,93
2200		548	380,92	1120	532,68	858	873,17	700	410,72	1342	615,22	1089	958,64
2300		573	391,74	1171	549,49	897	893,58	731	422,10	1403	635,08	1139	981,35
2400		598	402,55	1222	566,30	936	913,99	763	433,48	1464	654,95	1188	1004,06
2500		623	413,37	1273	583,12	975	934,41	795	444,86	1525	674,81	1238	1026,78
2600		647	424,19	1323	599,93	1014	954,82	827	456,23	1586	694,67	1287	1049,49
2700		672	435,00	1374	616,74	1053	975,23	859	467,61	1647	714,54	1337	1072,20
2800		697	445,82	1425	633,55	1092	995,64	890	478,99	1708	734,40	1386	1094,91
2900		722	456,63	1476	650,36	1131	1016,06	922	490,36	1769	754,27	1436	1117,62
3000		747	467,45	1527	667,17	1170	1036,47	954	501,74	1830	774,13	1485	1140,33
3100		772	478,27	1578	683,98	1209	1056,88	986	513,12	1891	793,99	1535	1163,04
3200		797	489,08	1629	700,79	1248	1077,30	1018	524,49	1952	813,86	1584	1185,75
3300		822	499,90	1680	717,60	1287	1097,71	1049	535,87	2013	833,72	1634	1208,46
3400		847	510,71	1731	734,41	1326	1118,12	1081	547,25	2074	853,59	1683	1231,17
3500		872	521,53	1782	751,23	1365	1138,54	1113	558,63	2135	873,45	1733	1253,89
3600		896	532,35	1832	768,04	1404	1158,95	1145	570,00	2196	893,31	1782	1276,60
3700		921	543,16	1883	784,85	1443	1179,36	1177	581,38	2257	913,18	1832	1299,31
3800		946	553,98	1934	801,66	1482	1199,77	1208	592,76	2318	933,04	1881	1322,02
3900		971	564,79	1985	818,47	1521	1220,19	1240	604,13	2379	952,91	1931	1344,73
4000		996	575,61	2036	835,28	1560	1240,60	1272	615,51	2440	972,77	1980	1367,44

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

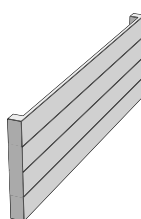
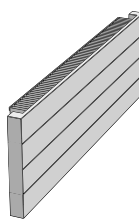
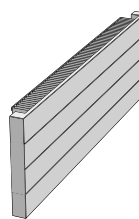
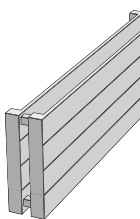
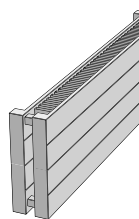
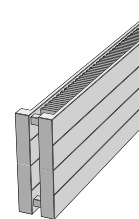
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal

Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales



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

Hauteur en mm		350											
													
Modèle		H35		HL35/14		HL35/35		HH35		HLH35/14		HLH35/28	
Profondeur	mm	38		63		63		100		100		100	
Hateur lamelle	mm	-		134		344		-		134		274	
Exposant	n	1,23		1,25		1,26		1,28		1,30		1,35	
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		192	242,71	289	279,77	364	308,59	340	623,70	419	702,88	459	721,96
600		230	256,55	347	297,73	437	332,31	407	651,40	503	737,95	550	760,85
700		268	270,39	405	315,69	510	356,04	475	679,10	587	773,03	642	799,74
800		306	284,22	462	333,65	582	379,77	543	706,79	670	808,10	734	838,63
900		345	298,06	520	351,62	655	403,49	611	734,49	754	843,18	825	877,52
1000		383	311,90	578	369,58	728	427,22	679	762,19	838	878,25	917	916,41
1100		421	325,74	636	387,54	801	450,95	747	789,89	922	913,32	1009	955,30
1200		460	339,58	694	405,51	874	474,67	815	817,59	1006	948,40	1100	994,19
1300		498	353,41	751	423,47	946	498,40	883	845,28	1089	983,47	1192	1033,08
1400		536	367,25	809	441,43	1019	522,13	951	872,98	1173	1018,55	1284	1071,97
1500		575	381,09	867	459,40	1092	545,86	1019	900,68	1257	1053,62	1376	1110,86
1600		613	394,93	925	477,36	1165	569,58	1086	928,38	1341	1088,69	1467	1149,75
1700		651	408,77	983	495,32	1238	593,31	1154	956,08	1425	1123,77	1559	1188,64
1800		689	422,60	1040	513,28	1310	617,04	1222	983,77	1508	1158,84	1651	1227,53
1900		728	436,44	1098	531,25	1383	640,76	1290	1011,47	1592	1193,92	1742	1266,42
2000		766	450,28	1156	549,21	1456	664,49	1358	1039,17	1676	1228,99	1834	1305,31
2100		804	464,12	1214	567,17	1529	688,22	1426	1066,87	1760	1264,06	1926	1344,20
2200		843	477,96	1272	585,14	1602	711,94	1494	1094,57	1844	1299,14	2017	1383,09
2300		881	491,79	1329	603,10	1674	735,67	1562	1122,26	1927	1334,21	2109	1421,98
2400		919	505,63	1387	621,06	1747	759,40	1630	1149,96	2011	1369,29	2201	1460,87
2500		958	519,47	1445	639,03	1820	783,13	1698	1177,66	2095	1404,36	2293	1499,76
2600		996	533,31	1503	656,99	1893	806,85	1765	1205,36	2179	1439,43	2384	1538,65
2700		1034	547,15	1561	674,95	1966	830,58	1833	1233,06	2263	1474,51	2476	1577,54
2800		1072	560,98	1618	692,91	2038	854,31	1901	1260,75	2346	1509,58	2568	1616,43
2900		1111	574,82	1676	710,88	2111	878,03	1969	1288,45	2430	1544,66	2659	1655,32
3000		1149	588,66	1734	728,84	2184	901,76	2037	1316,15	2514	1579,73	2751	1694,21
3100		1187	602,50	1792	746,80	2257	925,49	2105	1343,85	2598	1614,80	2843	1733,10
3200		1226	616,34	1850	764,77	2330	949,21	2173	1371,55	2682	1649,88	2934	1771,99
3300		1264	630,17	1907	782,73	2402	972,94	2241	1399,24	2765	1684,95	3026	1810,88
3400		1302	644,01	1965	800,69	2475	996,67	2309	1426,94	2849	1720,03	3118	1849,77
3500		1341	657,85	2023	818,66	2548	1020,40	2377	1454,64	2933	1755,10	3210	1888,66
3600		1379	671,69	2081	836,62	2621	1044,12	2444	1482,34	3017	1790,17	3301	1927,55
3700		1417	685,53	2139	854,58	2694	1067,85	2512	1510,04	3101	1825,25	3393	1966,44
3800		1455	699,36	2196	872,54	2766	1091,58	2580	1537,73	3184	1860,32	3485	2005,33
3900		1494	713,20	2254	890,51	2839	1115,30	2648	1565,43	3268	1895,40	3576	2044,22
4000		1532	727,04	2312	908,47	2912	1139,03	2716	1593,13	3352	1930,47	3668	2083,11

• Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €

• Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).

Autre teintes sur demande.

• Grille voir page 200

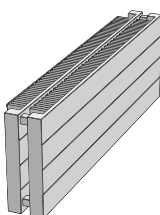
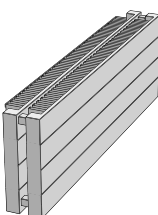
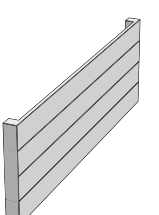
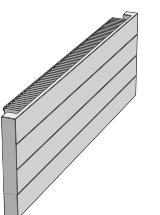
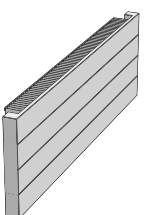
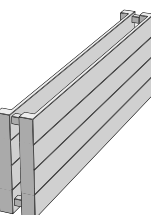
• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		350				420							
													
Modèle		HLHL35/14		HLHL35/28		H42		HL42/14		HL42/28		HH42	
Profondeur	mm	126		126		38		63		63		100	
Hateur lamelle	mm	134		274		-		134		274		-	
Exposant	n	1,34		1,34		1,25		1,25		1,26		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		532	694,00	603	721,90	227	279,15	321	306,74	371	327,18	394	696,43
600		638	732,51	723	765,99	272	295,91	385	327,27	445	351,79	473	729,94
700		744	771,02	844	810,09	317	312,66	449	347,80	519	376,41	552	763,45
800		850	809,53	964	854,18	362	329,42	514	368,33	593	401,03	630	796,96
900		957	848,04	1085	898,28	408	346,17	578	388,86	667	425,64	709	830,47
1000		1063	886,55	1205	942,37	453	362,93	642	409,39	741	450,26	788	863,98
1100		1169	925,06	1326	986,46	498	379,69	706	429,92	815	474,88	867	897,49
1200		1276	963,57	1446	1030,56	544	396,44	770	450,45	889	499,49	946	931,00
1300		1382	1002,08	1567	1074,65	589	413,20	835	470,98	963	524,11	1024	964,51
1400		1488	1040,59	1687	1118,75	634	429,95	899	491,51	1037	548,73	1103	998,02
1500		1595	1079,10	1808	1162,84	680	446,71	963	512,04	1112	573,35	1182	1031,54
1600		1701	1117,61	1928	1206,93	725	463,47	1027	532,57	1186	597,96	1261	1065,05
1700		1807	1156,12	2049	1251,03	770	480,22	1091	553,10	1260	622,58	1340	1098,56
1800		1913	1194,63	2169	1295,12	815	496,98	1156	573,63	1334	647,20	1418	1132,07
1900		2020	1233,14	2290	1339,22	861	513,73	1220	594,16	1408	671,81	1497	1165,58
2000		2126	1271,65	2410	1383,31	906	530,49	1284	614,69	1482	696,43	1576	1199,09
2100		2232	1310,16	2531	1427,40	951	547,25	1348	635,22	1556	721,05	1655	1232,60
2200		2339	1348,67	2651	1471,50	997	564,00	1412	655,75	1630	745,66	1734	1266,11
2300		2445	1387,18	2772	1515,59	1042	580,76	1477	676,28	1704	770,28	1812	1299,62
2400		2551	1425,69	2892	1559,69	1087	597,51	1541	696,81	1778	794,90	1891	1333,13
2500		2658	1464,20	3013	1603,78	1133	614,27	1605	717,34	1853	819,52	1970	1366,65
2600		2764	1502,71	3133	1647,87	1178	631,03	1669	737,87	1927	844,13	2049	1400,16
2700		2870	1541,22	3254	1691,97	1223	647,78	1733	758,40	2001	868,75	2128	1433,67
2800		2976	1579,73	3374	1736,06	1268	664,54	1798	778,93	2075	893,37	2206	1467,18
2900		3083	1618,24	3495	1780,16	1314	681,29	1862	799,46	2149	917,98	2285	1500,69
3000		3189	1656,75	3615	1824,25	1359	698,05	1926	819,99	2223	942,60	2364	1534,20
3100		3295	1695,26	3736	1868,34	1404	714,81	1990	840,52	2297	967,22	2443	1567,71
3200		3402	1733,77	3856	1912,44	1450	731,56	2054	861,05	2371	991,83	2522	1601,22
3300		3508	1772,28	3977	1956,53	1495	748,32	2119	881,58	2445	1016,45	2600	1634,73
3400		3614	1810,79	4097	2000,63	1540	765,07	2183	902,11	2519	1041,07	2679	1668,24
3500		3721	1849,30	4218	2044,72	1586	781,83	2247	922,64	2594	1065,69	2758	1701,76
3600		3827	1887,81	4338	2088,81	1631	798,59	2311	943,17	2668	1090,30	2837	1735,27
3700		3933	1926,32	4459	2132,91	1676	815,34	2375	963,70	2742	1114,92	2916	1768,78
3800		4039	1964,83	4579	2177,00	1721	832,10	2440	984,23	2816	1139,54	2994	1802,29
3900		4146	2003,34	4700	2221,10	1767	848,85	2504	1004,76	2890	1164,15	3073	1835,80
4000		4252	2041,85	4820	2265,19	1812	865,61	2568	1025,29	2964	1188,77	3152	1869,31

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

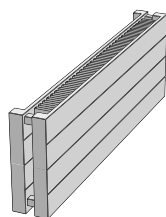
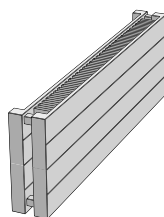
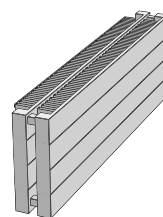
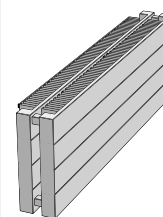
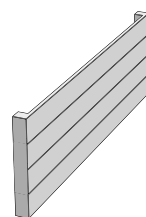
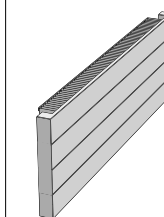
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		420								490			
													
Modèle		HLH42/14		HLH42/28		HLHL42/14		HLHL42/28		H49		HL49/28	
Profondeur	mm	100		100		126		126		38		63	
Hateur lamelle	mm	134		274		134		274		-		274	
Exposant	n	1,31		1,35		1,34		1,35		1,25		1,27	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		467	771,11	507	790,19	582	758,29	649	786,22	260	304,46	401	354,69
600		560	810,89	608	833,79	698	801,94	779	835,45	311	325,12	481	382,78
700		654	850,68	710	877,40	815	845,59	909	884,69	363	345,79	561	410,88
800		747	890,47	811	921,00	931	889,23	1038	933,92	415	366,45	642	438,97
900		841	930,26	913	964,61	1048	932,88	1168	983,16	467	387,12	722	467,07
1000		934	970,05	1014	1008,21	1164	976,53	1298	1032,39	519	407,78	802	495,16
1100		1027	1009,84	1115	1051,82	1280	1020,18	1428	1081,62	571	428,44	882	523,26
1200		1121	1049,63	1217	1095,42	1397	1063,83	1558	1130,86	623	449,11	962	551,35
1300		1214	1089,42	1318	1139,03	1513	1107,47	1687	1180,09	675	469,77	1043	579,45
1400		1308	1129,21	1420	1182,63	1630	1151,12	1817	1229,33	727	490,44	1123	607,54
1500		1401	1169,00	1521	1226,24	1746	1194,77	1947	1278,56	779	511,10	1203	635,64
1600		1494	1208,78	1622	1269,84	1862	1238,42	2077	1327,79	830	531,76	1283	663,73
1700		1588	1248,57	1724	1313,45	1979	1282,07	2207	1377,03	882	552,43	1363	691,83
1800		1681	1288,36	1825	1357,05	2095	1325,71	2336	1426,26	934	573,09	1444	719,92
1900		1775	1328,15	1927	1400,66	2212	1369,36	2466	1475,50	986	593,76	1524	748,02
2000		1868	1367,94	2028	1444,26	2328	1413,01	2596	1524,73	1038	614,42	1604	776,11
2100		1961	1407,73	2129	1487,87	2444	1456,66	2726	1573,96	1090	635,08	1684	804,21
2200		2055	1447,52	2231	1531,47	2561	1500,31	2856	1623,20	1142	655,75	1764	832,30
2300		2148	1487,31	2332	1575,08	2677	1543,95	2985	1672,43	1194	676,41	1845	860,40
2400		2242	1527,10	2434	1618,68	2794	1587,60	3115	1721,67	1246	697,08	1925	888,49
2500		2335	1566,89	2535	1662,29	2910	1631,25	3245	1770,90	1298	717,74	2005	916,59
2600		2428	1606,67	2636	1705,89	3026	1674,90	3375	1820,13	1349	738,40	2085	944,68
2700		2522	1646,46	2738	1749,50	3143	1718,55	3505	1869,37	1401	759,07	2165	972,78
2800		2615	1686,25	2839	1793,10	3259	1762,19	3634	1918,60	1453	779,73	2246	1000,87
2900		2709	1726,04	2941	1836,71	3376	1805,84	3764	1967,84	1505	800,40	2326	1028,97
3000		2802	1765,83	3042	1880,31	3492	1849,49	3894	2017,07	1557	821,06	2406	1057,06
3100		2895	1805,62	3143	1923,92	3608	1893,14	4024	2066,30	1609	841,72	2486	1085,16
3200		2989	1845,41	3245	1967,52	3725	1936,79	4154	2115,54	1661	862,39	2566	1113,25
3300		3082	1885,20	3346	2011,13	3841	1980,43	4283	2164,77	1713	883,05	2647	1141,35
3400		3176	1924,99	3448	2054,73	3958	2024,08	4413	2214,01	1765	903,72	2727	1169,44
3500		3269	1964,78	3549	2098,34	4074	2067,73	4543	2263,24	1817	924,38	2807	1197,54
3600		3362	2004,56	3650	2141,94	4190	2111,38	4673	2312,47	1868	945,04	2887	1225,63
3700		3456	2044,35	3752	2185,55	4307	2155,03	4803	2361,71	1920	965,71	2967	1253,73
3800		3549	2084,14	3853	2229,15	4423	2198,67	4932	2410,94	1972	986,37	3048	1281,82
3900		3643	2123,93	3955	2272,76	4540	2242,32	5062	2460,18	2024	1007,04	3128	1309,92
4000		3736	2163,72	4056	2316,36	4656	2285,97	5192	2509,41	2076	1027,70	3208	1338,01

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

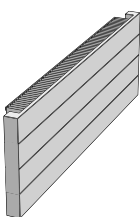
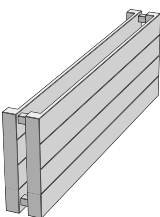
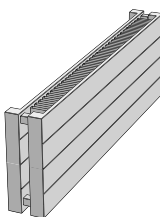
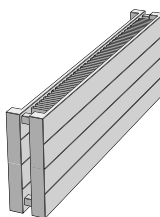
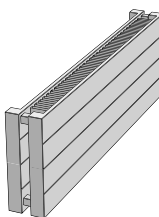
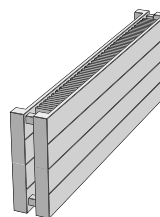
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		490											
													
Modèle		HL49/49		HH49		HLH49/28		HLH49/49		HLHL49/28		HLHL49/49	
Profondeur	mm	63		100		100		100		126		126	
Hateur lamelle	mm	484		-		274		484		274		484	
Exposant	n	1,22		1,28		1,36		1,35		1,35		1,3	
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		448	376,95	447	747,55	555	845,50	593	870,90	694	833,52	797	875,41
600		538	409,49	536	788,94	665	898,06	712	928,54	833	890,23	956	940,50
700		627	442,04	626	830,34	776	950,63	830	986,19	972	946,94	1115	1005,59
800		717	474,59	715	871,73	887	1003,20	949	1043,84	1110	1003,66	1274	1070,67
900		806	507,13	805	913,13	998	1055,76	1067	1101,48	1249	1060,37	1434	1135,76
1000		896	539,68	894	954,52	1109	1108,33	1186	1159,13	1388	1117,08	1593	1200,85
1100		986	572,23	983	995,91	1220	1160,90	1305	1216,78	1527	1173,79	1752	1265,94
1200		1075	604,77	1073	1037,31	1331	1213,46	1423	1274,42	1666	1230,50	1912	1331,03
1300		1165	637,32	1162	1078,70	1442	1266,03	1542	1332,07	1804	1287,22	2071	1396,11
1400		1254	669,87	1252	1120,10	1553	1318,60	1660	1389,72	1943	1343,93	2230	1461,20
1500		1344	702,42	1341	1161,49	1664	1371,17	1779	1447,37	2082	1400,64	2390	1526,29
1600		1434	734,96	1430	1202,88	1774	1423,73	1898	1505,01	2221	1457,35	2549	1591,38
1700		1523	767,51	1520	1244,28	1885	1476,30	2016	1562,66	2360	1514,06	2708	1656,47
1800		1613	800,06	1609	1285,67	1996	1528,87	2135	1620,31	2498	1570,78	2867	1721,55
1900		1702	832,60	1699	1327,07	2107	1581,43	2253	1677,95	2637	1627,49	3027	1786,64
2000		1792	865,15	1788	1368,46	2218	1634,00	2372	1735,60	2776	1684,20	3186	1851,73
2100		1882	897,70	1877	1409,85	2329	1686,57	2491	1793,25	2915	1740,91	3345	1916,82
2200		1971	930,24	1967	1451,25	2440	1739,13	2609	1850,89	3054	1797,62	3505	1981,91
2300		2061	962,79	2056	1492,64	2551	1791,70	2728	1908,54	3192	1854,34	3664	2046,99
2400		2150	995,34	2146	1534,04	2662	1844,27	2846	1966,19	3331	1911,05	3823	2112,08
2500		2240	1027,89	2235	1575,43	2773	1896,84	2965	2023,84	3470	1967,76	3983	2177,17
2600		2330	1060,43	2324	1616,82	2883	1949,40	3084	2081,48	3609	2024,47	4142	2242,26
2700		2419	1092,98	2414	1658,22	2994	2001,97	3202	2139,13	3748	2081,18	4301	2307,35
2800		2509	1125,53	2503	1699,61	3105	2054,54	3321	2196,78	3886	2137,90	4460	2372,43
2900		2598	1158,07	2593	1741,01	3216	2107,10	3439	2254,42	4025	2194,61	4620	2437,52
3000		2688	1190,62	2682	1782,40	3327	2159,67	3558	2312,07	4164	2251,32	4779	2502,61
3100		2778	1223,17	2771	1823,79	3438	2212,24	3677	2369,72	4303	2308,03	4938	2567,70
3200		2867	1255,71	2861	1865,19	3549	2264,80	3795	2427,36	4442	2364,74	5098	2632,79
3300		2957	1288,26	2950	1906,58	3660	2317,37	3914	2485,01	4580	2421,46	5257	2697,87
3400		3046	1320,81	3040	1947,98	3771	2369,94	4032	2542,66	4719	2478,17	5416	2762,96
3500		3136	1353,36	3129	1989,37	3882	2422,51	4151	2600,31	4858	2534,88	5576	2828,05
3600		3226	1385,90	3218	2030,76	3992	2475,07	4270	2657,95	4997	2591,59	5735	2893,14
3700		3315	1418,45	3308	2072,16	4103	2527,64	4388	2715,60	5136	2648,30	5894	2958,23
3800		3405	1451,00	3397	2113,55	4214	2580,21	4507	2773,25	5274	2705,02	6053	3023,31
3900		3494	1483,54	3487	2154,95	4325	2632,77	4625	2830,89	5413	2761,73	6213	3088,40
4000		3584	1516,09	3576	2196,34	4436	2685,34	4744	2888,54	5552	2818,44	6372	3153,49

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

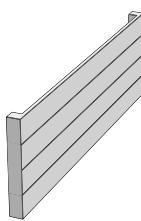
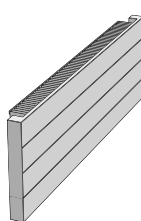
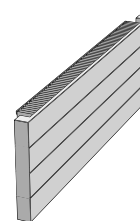
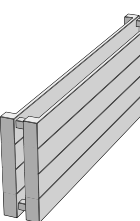
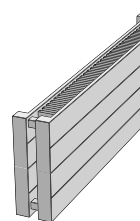
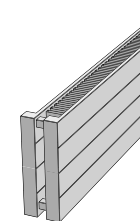
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		560											
													
Modèle		H56		HL56/28		HL56/49		HH56		HLH56/28		HLH56/49	
Profondeur	mm	38		63		63		100		100		100	
Hateur lamelle	mm	-		274		484		-		274		484	
Exposant	n	1,25		1,27		1,22		1,28		1,37		1,37	
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		293	334,58	431	380,77	475	403,23	499	807,35	601	976,23	623	959,35
600		351	358,33	517	411,53	570	438,48	599	854,86	721	1040,64	748	1028,84
700		410	382,07	603	442,30	665	473,74	699	902,37	841	1105,05	872	1098,34
800		468	405,82	689	473,06	760	508,99	798	949,88	961	1169,46	997	1167,83
900		527	429,56	775	503,83	855	544,25	898	997,39	1081	1233,88	1121	1237,33
1000		585	453,31	861	534,59	950	579,50	998	1044,90	1201	1298,29	1246	1306,82
1100		644	477,06	947	565,35	1045	614,76	1098	1092,41	1321	1362,70	1371	1376,31
1200		702	500,80	1033	596,12	1140	650,01	1198	1139,92	1441	1427,12	1495	1445,81
1300		761	524,55	1119	626,88	1235	685,27	1297	1187,43	1561	1491,53	1620	1515,30
1400		819	548,29	1205	657,65	1330	720,52	1397	1234,94	1681	1555,94	1744	1584,80
1500		878	572,04	1292	688,41	1425	755,78	1497	1282,45	1802	1620,36	1869	1654,29
1600		936	595,79	1378	719,17	1520	791,03	1597	1329,96	1922	1684,77	1994	1723,78
1700		995	619,53	1464	749,94	1615	826,29	1697	1377,47	2042	1749,18	2118	1793,28
1800		1053	643,28	1550	780,70	1710	861,54	1796	1424,98	2162	1813,59	2243	1862,77
1900		1112	667,02	1636	811,47	1805	896,80	1896	1472,49	2282	1878,01	2367	1932,27
2000		1170	690,77	1722	842,23	1900	932,05	1996	1520,00	2402	1942,42	2492	2001,76
2100		1229	714,52	1808	872,99	1995	967,31	2096	1567,51	2522	2006,83	2617	2071,25
2200		1287	738,26	1894	903,76	2090	1002,56	2196	1615,02	2642	2071,25	2741	2140,75
2300		1346	762,01	1980	934,52	2185	1037,82	2295	1662,53	2762	2135,66	2866	2210,24
2400		1404	785,75	2066	965,29	2280	1073,07	2395	1710,04	2882	2200,07	2990	2279,74
2500		1463	809,50	2153	996,05	2375	1108,33	2495	1757,55	3003	2264,49	3115	2349,23
2600		1521	833,25	2239	1026,81	2470	1143,58	2595	1805,06	3123	2328,90	3240	2418,72
2700		1580	856,99	2325	1057,58	2565	1178,84	2695	1852,57	3243	2393,31	3364	2488,22
2800		1638	880,74	2411	1088,34	2660	1214,09	2794	1900,08	3363	2457,72	3489	2557,71
2900		1697	904,48	2497	1119,11	2755	1249,35	2894	1947,59	3483	2522,14	3613	2627,21
3000		1755	928,23	2583	1149,87	2850	1284,60	2994	1995,10	3603	2586,55	3738	2696,70
3100		1814	951,98	2669	1180,63	2945	1319,86	3094	2042,61	3723	2650,96	3863	2766,19
3200		1872	975,72	2755	1211,40	3040	1355,11	3194	2090,12	3843	2715,38	3987	2835,69
3300		1931	999,47	2841	1242,16	3135	1390,37	3293	2137,63	3963	2779,79	4112	2905,18
3400		1989	1023,21	2927	1272,93	3230	1425,62	3393	2185,14	4083	2844,20	4236	2974,68
3500		2048	1046,96	3014	1303,69	3325	1460,88	3493	2232,65	4204	2908,62	4361	3044,17
3600		2106	1070,71	3100	1334,45	3420	1496,13	3593	2280,16	4324	2973,03	4486	3113,66
3700		2165	1094,45	3186	1365,22	3515	1531,39	3693	2327,67	4444	3037,44	4610	3183,16
3800		2223	1118,20	3272	1395,98	3610	1566,64	3792	2375,18	4564	3101,85	4735	3252,65
3900		2282	1141,94	3358	1426,75	3705	1601,90	3892	2422,69	4684	3166,27	4859	3322,15
4000		2340	1165,69	3444	1457,51	3800	1637,15	3992	2470,20	4804	3230,68	4984	3391,64

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

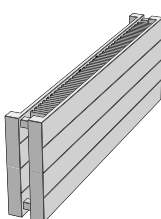
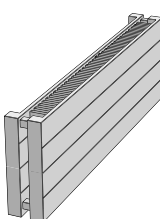
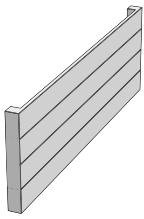
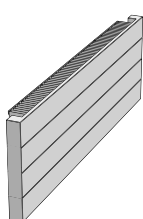
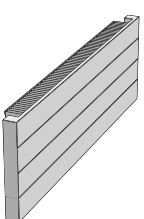
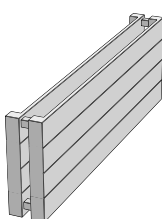
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		560				630							
													
Modèle		HLHL56/28		HLHL56/49		H63		HL63/28		HL63/63		HH63	
Profondeur	mm	126		126		38		63		63		100	
Hateur lamelle	mm	274		484		-		274		624		-	
Exposant	n	1,36		1,30		1,25		1,28		1,25		1,29	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		737	886,24	836	928,12	325	359,82	460	403,24	547	434,79	551	858,03
600		884	948,35	1003	998,61	390	386,04	551	436,18	656	474,05	661	910,48
700		1032	1010,47	1170	1069,10	455	412,27	643	469,13	766	513,31	771	962,94
800		1179	1072,58	1338	1139,59	520	438,49	735	502,08	875	552,57	881	1015,39
900		1327	1134,70	1505	1210,08	585	464,72	827	535,03	985	591,83	991	1067,85
1000		1474	1196,81	1672	1280,57	650	490,94	919	567,98	1094	631,09	1101	1120,30
1100		1621	1258,93	1839	1351,06	715	517,16	1011	600,93	1203	670,35	1211	1172,76
1200		1769	1321,04	2006	1421,55	780	543,39	1103	633,88	1313	709,61	1321	1225,21
1300		1916	1383,16	2174	1492,04	845	569,61	1195	666,83	1422	748,87	1431	1277,67
1400		2064	1445,27	2341	1562,53	910	595,84	1287	699,78	1532	788,13	1541	1330,12
1500		2211	1507,39	2508	1633,03	975	622,06	1379	732,73	1641	827,39	1652	1382,58
1600		2358	1569,50	2675	1703,52	1040	648,28	1470	765,67	1750	866,65	1762	1435,03
1700		2506	1631,62	2842	1774,01	1105	674,51	1562	798,62	1860	905,91	1872	1487,49
1800		2653	1693,73	3010	1844,50	1170	700,73	1654	831,57	1969	945,17	1982	1539,94
1900		2801	1755,85	3177	1914,99	1235	726,96	1746	864,52	2079	984,43	2092	1592,40
2000		2948	1817,96	3344	1985,48	1300	753,18	1838	897,47	2188	1023,69	2202	1644,85
2100		3095	1880,08	3511	2055,97	1365	779,40	1930	930,42	2297	1062,95	2312	1697,31
2200		3243	1942,19	3678	2126,46	1430	805,63	2022	963,37	2407	1102,21	2422	1749,76
2300		3390	2004,31	3846	2196,95	1495	831,85	2114	996,32	2516	1141,47	2532	1802,22
2400		3538	2066,42	4013	2267,44	1560	858,08	2206	1029,27	2626	1180,73	2642	1854,67
2500		3685	2128,54	4180	2337,94	1625	884,30	2298	1062,22	2735	1219,99	2753	1907,13
2600		3832	2190,65	4347	2408,43	1690	910,52	2389	1095,16	2844	1259,25	2863	1959,58
2700		3980	2252,77	4514	2478,92	1755	936,75	2481	1128,11	2954	1298,51	2973	2012,04
2800		4127	2314,88	4682	2549,41	1820	962,97	2573	1161,06	3063	1337,77	3083	2064,49
2900		4275	2377,00	4849	2619,90	1885	989,20	2665	1194,01	3173	1377,03	3193	2116,95
3000		4422	2439,11	5016	2690,39	1950	1015,42	2757	1226,96	3282	1416,29	3303	2169,40
3100		4569	2501,23	5183	2760,88	2015	1041,64	2849	1259,91	3391	1455,55	3413	2221,86
3200		4717	2563,34	5350	2831,37	2080	1067,87	2941	1292,86	3501	1494,81	3523	2274,31
3300		4864	2625,46	5518	2901,86	2145	1094,09	3033	1325,81	3610	1534,07	3633	2326,77
3400		5012	2687,57	5685	2972,35	2210	1120,32	3125	1358,76	3720	1573,33	3743	2379,22
3500		5159	2749,69	5852	3042,85	2275	1146,54	3217	1391,71	3829	1612,59	3854	2431,68
3600		5306	2811,80	6019	3113,34	2340	1172,76	3308	1424,65	3938	1651,85	3964	2484,13
3700		5454	2873,92	6186	3183,83	2405	1198,99	3400	1457,60	4048	1691,11	4074	2536,59
3800		5601	2936,03	6354	3254,32	2470	1225,21	3492	1490,55	4157	1730,37	4184	2589,04
3900		5749	2998,15	6521	3324,81	2535	1251,44	3584	1523,50	4267	1769,63	4294	2641,50
4000		5896	3060,26	6688	3395,30	2600	1277,66	3676	1556,45	4376	1808,89	4404	2693,95

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

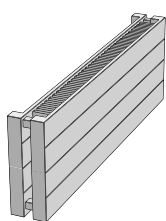
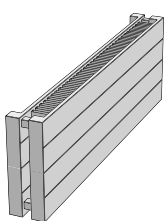
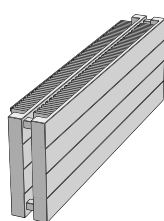
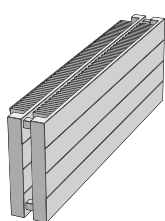
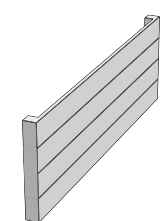
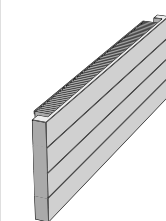
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour l conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal

Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

zehnder

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

Hauteur en mm		630								700			
													
Modèle		HLH63/28		HLH63/63		HLHL63/28		HLHL63/63		H70		HL70/28	
Profondeur	mm	100		100		126		126		38		63	
Hateur lamelle	mm	274		624		274		624		-		274	
Exposant	n	1,37		1,37		1,36		1,32		1,25		1,28	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		646	993,30	714	992,28	780	921,51	955	991,32	357	392,01	488	431,54
600		775	1055,88	857	1063,12	935	986,06	1145	1069,84	428	420,86	586	466,79
700		904	1118,47	1000	1133,96	1091	1050,62	1336	1148,36	500	449,70	683	502,05
800		1033	1181,06	1142	1204,80	1247	1115,18	1527	1226,88	571	478,55	781	537,30
900		1162	1243,64	1285	1275,64	1403	1179,74	1718	1305,40	643	507,39	878	572,56
1000		1291	1306,23	1428	1346,48	1559	1244,30	1909	1383,92	714	536,24	976	607,81
1100		1420	1368,82	1571	1417,32	1715	1308,86	2100	1462,44	785	565,09	1074	643,07
1200		1549	1431,40	1714	1488,16	1871	1373,42	2291	1540,96	857	593,93	1171	678,32
1300		1678	1493,99	1856	1559,00	2027	1437,98	2482	1619,48	928	622,78	1269	713,58
1400		1807	1556,58	1999	1629,84	2183	1502,54	2673	1698,00	1000	651,62	1366	748,83
1500		1937	1619,17	2142	1700,69	2339	1567,10	2864	1776,53	1071	680,47	1464	784,09
1600		2066	1681,75	2285	1771,53	2494	1631,65	3054	1855,05	1142	709,32	1562	819,34
1700		2195	1744,34	2428	1842,37	2650	1696,21	3245	1933,57	1214	738,16	1659	854,60
1800		2324	1806,93	2570	1913,21	2806	1760,77	3436	2012,09	1285	767,01	1757	889,85
1900		2453	1869,51	2713	1984,05	2962	1825,33	3627	2090,61	1357	795,85	1854	925,11
2000		2582	1932,10	2856	2054,89	3118	1889,89	3818	2169,13	1428	824,70	1952	960,36
2100		2711	1994,69	2999	2125,73	3274	1954,45	4009	2247,65	1499	853,55	2050	995,62
2200		2840	2057,27	3142	2196,57	3430	2019,01	4200	2326,17	1571	882,39	2147	1030,87
2300		2969	2119,86	3284	2267,41	3586	2083,57	4391	2404,69	1642	911,24	2245	1066,13
2400		3098	2182,45	3427	2338,25	3742	2148,13	4582	2483,21	1714	940,08	2342	1101,38
2500		3228	2245,04	3570	2409,10	3898	2212,69	4773	2561,74	1785	968,93	2440	1136,64
2600		3357	2307,62	3713	2479,94	4053	2277,24	4963	2640,26	1856	997,78	2538	1171,89
2700		3486	2370,21	3856	2550,78	4209	2341,80	5154	2718,78	1928	1026,62	2635	1207,15
2800		3615	2432,80	3998	2621,62	4365	2406,36	5345	2797,30	1999	1055,47	2733	1242,40
2900		3744	2495,38	4141	2692,46	4521	2470,92	5536	2875,82	2071	1084,31	2830	1277,66
3000		3873	2557,97	4284	2763,30	4677	2535,48	5727	2954,34	2142	1113,16	2928	1312,91
3100		4002	2620,56	4427	2834,14	4833	2600,04	5918	3032,86	2213	1142,01	3026	1348,17
3200		4131	2683,14	4570	2904,98	4989	2664,60	6109	3111,38	2285	1170,85	3123	1383,42
3300		4260	2745,73	4712	2975,82	5145	2729,16	6300	3189,90	2356	1199,70	3221	1418,68
3400		4389	2808,32	4855	3046,66	5301	2793,72	6491	3268,42	2428	1228,54	3318	1453,93
3500		4519	2870,91	4998	3117,51	5457	2858,28	6682	3346,95	2499	1257,39	3416	1489,19
3600		4648	2933,49	5141	3188,35	5612	2922,83	6872	3425,47	2570	1286,24	3514	1524,44
3700		4777	2996,08	5284	3259,19	5768	2987,39	7063	3503,99	2642	1315,08	3611	1559,70
3800		4906	3058,67	5426	3330,03	5924	3051,95	7254	3582,51	2713	1343,93	3709	1594,95
3900		5035	3121,25	5569	3400,87	6080	3116,51	7445	3661,03	2785	1372,77	3806	1630,21
4000		5164	3183,84	5712	3471,71	6236	3181,07	7636	3739,55	2856	1401,62	3904	1665,46

• Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €

• Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).

Autre teintes sur demande.

• Grille voir page 200

• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		700											
Modèle		HL70/63	HH70	HLH70/28	HLH70/63	HLHL70/28	HLHL70/63						
Profondeur	mm	63	100	100	100	126	126						
Hateur lamelle	mm	624	-	274	624	274	624						
Exposant	n	1,25	1,29	1,38	1,35	1,37	1,32						
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		577	463,30	602	922,36	691	1057,41	749	1056,62	822	978,03	1000	1047,84
600		692	504,90	722	980,05	829	1125,24	898	1132,70	986	1047,22	1199	1130,99
700		808	546,51	842	1037,74	967	1193,06	1048	1208,78	1150	1116,41	1399	1214,14
800		923	588,12	962	1095,43	1105	1260,89	1198	1284,86	1314	1185,60	1599	1297,30
900		1039	629,72	1083	1153,12	1243	1328,71	1347	1360,94	1479	1254,79	1799	1380,45
1000		1154	671,33	1203	1210,81	1381	1396,54	1497	1437,02	1643	1323,98	1999	1463,60
1100		1269	712,94	1323	1268,50	1519	1464,37	1647	1513,10	1807	1393,17	2199	1546,75
1200		1385	754,54	1444	1326,19	1657	1532,19	1796	1589,18	1972	1462,36	2399	1629,90
1300		1500	796,15	1564	1383,88	1795	1600,02	1946	1665,26	2136	1531,55	2599	1713,06
1400		1616	837,76	1684	1441,57	1933	1667,84	2096	1741,34	2300	1600,74	2799	1796,21
1500		1731	879,37	1805	1499,26	2072	1735,67	2246	1817,42	2465	1669,93	2999	1879,36
1600		1846	920,97	1925	1556,95	2210	1803,50	2395	1893,50	2629	1739,12	3198	1962,51
1700		1962	962,58	2045	1614,64	2348	1871,32	2545	1969,58	2793	1808,31	3398	2045,66
1800		2077	1004,19	2165	1672,33	2486	1939,15	2695	2045,66	2957	1877,50	3598	2128,82
1900		2193	1045,79	2286	1730,02	2624	2006,97	2844	2121,74	3122	1946,69	3798	2211,97
2000		2308	1087,40	2406	1787,71	2762	2074,80	2994	2197,82	3286	2015,88	3998	2295,12
2100		2423	1129,01	2526	1845,40	2900	2142,63	3144	2273,90	3450	2085,07	4198	2378,27
2200		2539	1170,61	2647	1903,09	3038	2210,45	3293	2349,98	3615	2154,26	4398	2461,42
2300		2654	1212,22	2767	1960,78	3176	2278,28	3443	2426,06	3779	2223,45	4598	2544,58
2400		2770	1253,83	2887	2018,47	3314	2346,10	3593	2502,14	3943	2292,64	4798	2627,73
2500		2885	1295,44	3008	2076,16	3453	2413,93	3743	2578,22	4108	2361,83	4998	2710,88
2600		3000	1337,04	3128	2133,85	3591	2481,76	3892	2654,30	4272	2431,02	5197	2794,03
2700		3116	1378,65	3248	2191,54	3729	2549,58	4042	2730,38	4436	2500,21	5397	2877,18
2800		3231	1420,26	3368	2249,23	3867	2617,41	4192	2806,46	4600	2569,40	5597	2960,34
2900		3347	1461,86	3489	2306,92	4005	2685,23	4341	2882,54	4765	2638,59	5797	3043,49
3000		3462	1503,47	3609	2364,61	4143	2753,06	4491	2958,62	4929	2707,78	5997	3126,64
3100		3577	1545,08	3729	2422,30	4281	2820,89	4641	3034,70	5093	2776,97	6197	3209,79
3200		3693	1586,68	3850	2479,99	4419	2888,71	4790	3110,78	5258	2846,16	6397	3292,94
3300		3808	1628,29	3970	2537,68	4557	2956,54	4940	3186,86	5422	2915,35	6597	3376,10
3400		3924	1669,90	4090	2595,37	4695	3024,36	5090	3262,94	5586	2984,54	6797	3459,25
3500		4039	1711,51	4211	2653,06	4834	3092,19	5240	3339,02	5751	3053,73	6997	3542,40
3600		4154	1753,11	4331	2710,75	4972	3160,02	5389	3415,10	5915	3122,92	7196	3625,55
3700		4270	1794,72	4451	2768,44	5110	3227,84	5539	3491,18	6079	3192,11	7396	3708,70
3800		4385	1836,33	4571	2826,13	5248	3295,67	5689	3567,26	6243	3261,30	7596	3791,86
3900		4501	1877,93	4692	2883,82	5386	3363,49	5838	3643,34	6408	3330,49	7796	3875,01
4000		4616	1919,54	4812	2941,51	5524	3431,32	5988	3719,42	6572	3399,68	7996	3958,16

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

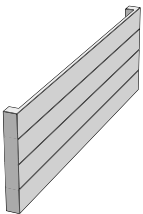
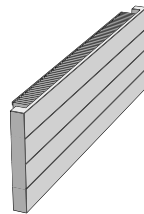
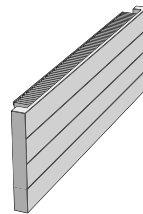
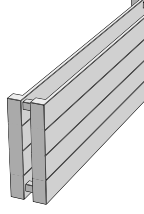
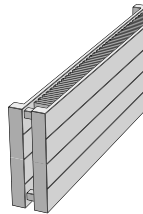
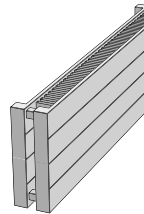
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal

Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales



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

Hauteur en mm		770											
													
Modèle		H77	HL77/28	HL77/63	HH77	HLH77/28	HLH77/63						
Profondeur	mm	38	63	63	100	100	100						
Hateur lamelle	mm	-	274	624	-	274	624						
Exposant	n	1,25	1,29	1,26	1,29	1,38	1,34						
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	389	423,94	517	456,83	607	488,38	652	997,90	736	1133,27	806	1132,24	
600	467	456,27	620	495,15	728	533,02	782	1062,60	883	1208,08	967	1215,31	
700	545	488,61	723	533,48	849	577,66	913	1127,30	1030	1282,90	1128	1298,38	
800	622	520,95	826	571,81	970	622,30	1043	1192,01	1177	1357,71	1290	1381,44	
900	700	553,29	930	610,14	1092	666,94	1174	1256,71	1324	1432,53	1451	1464,51	
1000	778	585,63	1033	648,47	1213	711,58	1304	1321,41	1471	1507,34	1612	1547,58	
1100	856	617,97	1136	686,80	1334	756,22	1434	1386,11	1618	1582,15	1773	1630,65	
1200	934	650,31	1240	725,13	1456	800,86	1565	1450,81	1765	1656,97	1934	1713,72	
1300	1011	682,65	1343	763,46	1577	845,50	1695	1515,52	1912	1731,78	2096	1796,78	
1400	1089	714,99	1446	801,79	1698	890,14	1826	1580,22	2059	1806,60	2257	1879,85	
1500	1167	747,33	1550	840,12	1820	934,78	1956	1644,92	2207	1881,41	2418	1962,92	
1600	1245	779,66	1653	878,44	1941	979,42	2086	1709,62	2354	1956,22	2579	2045,99	
1700	1323	812,00	1756	916,77	2062	1024,06	2217	1774,32	2501	2031,04	2740	2129,06	
1800	1400	844,34	1859	955,10	2183	1068,70	2347	1839,03	2648	2105,85	2902	2212,12	
1900	1478	876,68	1963	993,43	2305	1113,34	2478	1903,73	2795	2180,67	3063	2295,19	
2000	1556	909,02	2066	1031,76	2426	1157,98	2608	1968,43	2942	2255,48	3224	2378,26	
2100	1634	941,36	2169	1070,09	2547	1202,62	2738	2033,13	3089	2330,29	3385	2461,33	
2200	1712	973,70	2273	1108,42	2669	1247,26	2869	2097,83	3236	2405,11	3546	2544,40	
2300	1789	1006,04	2376	1146,75	2790	1291,90	2999	2162,54	3383	2479,92	3708	2627,46	
2400	1867	1038,38	2479	1185,08	2911	1336,54	3130	2227,24	3530	2554,74	3869	2710,53	
2500	1945	1070,72	2583	1223,41	3033	1381,18	3260	2291,94	3678	2629,55	4030	2793,60	
2600	2023	1103,05	2686	1261,73	3154	1425,82	3390	2356,64	3825	2704,36	4191	2876,67	
2700	2101	1135,39	2789	1300,06	3275	1470,46	3521	2421,34	3972	2779,18	4352	2959,74	
2800	2178	1167,73	2892	1338,39	3396	1515,10	3651	2486,05	4119	2853,99	4514	3042,80	
2900	2256	1200,07	2996	1376,72	3518	1559,74	3782	2550,75	4266	2928,81	4675	3125,87	
3000	2334	1232,41	3099	1415,05	3639	1604,38	3912	2615,45	4413	3003,62	4836	3208,94	
3100	2412	1264,75	3202	1453,38	3760	1649,02	4042	2680,15	4560	3078,43	4997	3292,01	
3200	2490	1297,09	3306	1491,71	3882	1693,66	4173	2744,85	4707	3153,25	5158	3375,08	
3300	2567	1329,43	3409	1530,04	4003	1738,30	4303	2809,56	4854	3228,06	5320	3458,14	
3400	2645	1361,77	3512	1568,37	4124	1782,94	4434	2874,26	5001	3302,88	5481	3541,21	
3500	2723	1394,11	3616	1606,70	4246	1827,58	4564	2938,96	5149	3377,69	5642	3624,28	
3600	2801	1426,44	3719	1645,02	4367	1872,22	4694	3003,66	5296	3452,50	5803	3707,35	
3700	2879	1458,78	3822	1683,35	4488	1916,86	4825	3068,36	5443	3527,32	5964	3790,42	
3800	2956	1491,12	3925	1721,68	4609	1961,50	4955	3133,07	5590	3602,13	6126	3873,48	
3900	3034	1523,46	4029	1760,01	4731	2006,14	5086	3197,77	5737	3676,95	6287	3956,55	
4000	3112	1555,80	4132	1798,34	4852	2050,78	5216	3262,47	5884	3751,76	6448	4039,62	

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

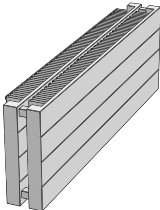
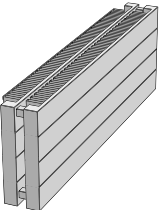
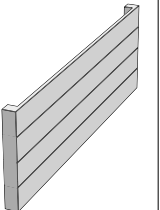
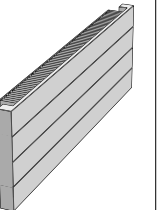
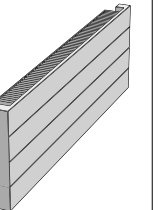
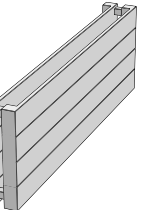
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm	770				840							
												
Modèle	HLHL77/28		HLHL77/63		H84		HL84/28		HL84/63		HH84	
Profondeur mm	126		126		38		63		63		100	
Hauteur lamelle mm	274		624		-		274		624		-	
Exposant n	1,37		1,33		1,25		1,29		1,26		1,29	
Longueur mm	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €	Φ_s Watt	Prix €
500	863	1044,70	1052	1114,51	421	453,96	545	486,14	635	508,38	702	1046,06
600	1036	1120,02	1262	1203,79	505	489,36	654	527,18	762	553,87	842	1116,90
700	1208	1195,34	1472	1293,07	589	524,75	763	568,22	889	599,36	983	1187,74
800	1381	1270,66	1682	1382,36	673	560,15	872	609,26	1016	644,84	1123	1258,59
900	1553	1345,98	1893	1471,64	757	595,54	981	650,30	1143	690,33	1264	1329,43
1000	1726	1421,30	2103	1560,92	841	630,94	1090	691,34	1270	735,82	1404	1400,27
1100	1899	1496,62	2313	1650,20	925	666,34	1199	732,38	1397	781,31	1544	1471,11
1200	2071	1571,94	2524	1739,48	1009	701,73	1308	773,42	1524	826,80	1685	1541,95
1300	2244	1647,26	2734	1828,77	1093	737,13	1417	814,46	1651	872,28	1825	1612,80
1400	2416	1722,58	2944	1918,05	1177	772,52	1526	855,50	1778	917,77	1966	1683,64
1500	2589	1797,90	3155	2007,33	1262	807,92	1635	896,54	1905	963,26	2106	1754,48
1600	2762	1873,22	3365	2096,61	1346	843,32	1744	937,58	2032	1008,75	2246	1825,32
1700	2934	1948,54	3575	2185,89	1430	878,71	1853	978,62	2159	1054,24	2387	1896,16
1800	3107	2023,86	3785	2275,18	1514	914,11	1962	1019,66	2286	1099,72	2527	1967,01
1900	3279	2099,18	3996	2364,46	1598	949,50	2071	1060,70	2413	1145,21	2668	2037,85
2000	3452	2174,50	4206	2453,74	1682	984,90	2180	1101,74	2540	1190,70	2808	2108,69
2100	3625	2249,82	4416	2543,02	1766	1020,30	2289	1142,78	2667	1236,19	2948	2179,53
2200	3797	2325,14	4627	2632,30	1850	1055,69	2398	1183,82	2794	1281,68	3089	2250,37
2300	3970	2400,46	4837	2721,59	1934	1091,09	2507	1224,86	2921	1327,16	3229	2321,22
2400	4142	2475,78	5047	2810,87	2018	1126,48	2616	1265,90	3048	1372,65	3370	2392,06
2500	4315	2551,10	5258	2900,15	2103	1161,88	2725	1306,94	3175	1418,14	3510	2462,90
2600	4488	2626,42	5468	2989,43	2187	1197,28	2834	1347,98	3302	1463,63	3650	2533,74
2700	4660	2701,74	5678	3078,71	2271	1232,67	2943	1389,02	3429	1509,12	3791	2604,58
2800	4833	2777,06	5888	3168,00	2355	1268,07	3052	1430,06	3556	1554,60	3931	2675,43
2900	5005	2852,38	6099	3257,28	2439	1303,46	3161	1471,10	3683	1600,09	4072	2746,27
3000	5178	2927,70	6309	3346,56	2523	1338,86	3270	1512,14	3810	1645,58	4212	2817,11
3100	5351	3003,02	6519	3435,84	2607	1374,26	3379	1553,18	3937	1691,07	4352	2887,95
3200	5523	3078,34	6730	3525,12	2691	1409,65	3488	1594,22	4064	1736,56	4493	2958,79
3300	5696	3153,66	6940	3614,41	2775	1445,05	3597	1635,26	4191	1782,04	4633	3029,64
3400	5868	3228,98	7150	3703,69	2859	1480,44	3706	1676,30	4318	1827,53	4774	3100,48
3500	6041	3304,30	7361	3792,97	2944	1515,84	3815	1717,34	4445	1873,02	4914	3171,32
3600	6214	3379,62	7571	3882,25	3028	1551,24	3924	1758,38	4572	1918,51	5054	3242,16
3700	6386	3454,94	7781	3971,53	3112	1586,63	4033	1799,42	4699	1964,00	5195	3313,00
3800	6559	3530,26	7991	4060,82	3196	1622,03	4142	1840,46	4826	2009,48	5335	3383,85
3900	6731	3605,58	8202	4150,10	3280	1657,42	4251	1881,50	4953	2054,97	5476	3454,69
4000	6904	3680,90	8412	4239,38	3364	1692,82	4360	1922,54	5080	2100,46	5616	3525,53

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

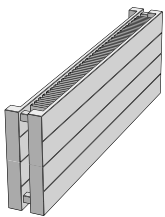
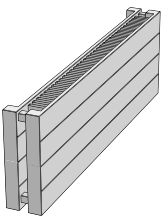
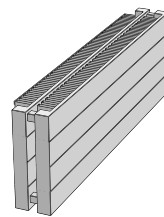
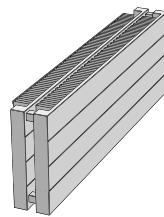
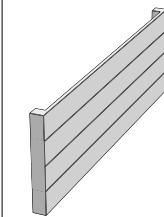
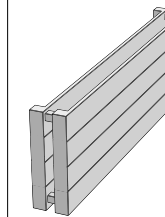
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		840				910			
									
Modèle		HLH84/28	HLH84/63	HLHL84/28	HLHL84/63	H91	HH91		
Profondeur	mm	100	100	126	126	38	100		
Hauteur lamelle	mm	274	624	274	624	-	-		
Exposant	n	1,39	1,32	1,38	1,33	1,25	1,29		
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
0,5		781	1181,07	861	1180,28	905	1086,97	1101	1156,76
0,6		937	1262,00	1033	1269,46	1085	1167,71	1321	1251,46
0,7		1093	1342,93	1205	1358,64	1266	1248,45	1541	1346,16
0,8		1249	1423,85	1378	1447,83	1447	1329,20	1762	1440,87
0,9		1405	1504,78	1550	1537,01	1628	1409,94	1982	1535,57
1,0		1561	1585,71	1722	1626,19	1809	1490,68	2202	1630,27
1,1		1717	1666,64	1894	1715,37	1990	1571,42	2422	1724,97
1,2		1873	1747,57	2066	1804,55	2171	1652,16	2642	1819,67
1,3		2029	1828,49	2239	1893,74	2352	1732,91	2863	1914,38
1,4		2185	1909,42	2411	1982,92	2533	1813,65	3083	2009,08
1,5		2342	1990,35	2583	2072,10	2714	1894,39	3303	2103,78
1,6		2498	2071,28	2755	2161,28	2894	1975,13	3523	2198,48
1,7		2654	2152,21	2927	2250,46	3075	2055,87	3743	2293,18
1,8		2810	2233,13	3100	2339,65	3256	2136,62	3964	2387,89
1,9		2966	2314,06	3272	2428,83	3437	2217,36	4184	2482,59
2,0		3122	2394,99	3444	2518,01	3618	2298,10	4404	2577,29
2,1		3278	2475,92	3616	2607,19	3799	2378,84	4624	2671,99
2,2		3434	2556,85	3788	2696,37	3980	2459,58	4844	2766,69
2,3		3590	2637,77	3961	2785,56	4161	2540,33	5065	2861,40
2,4		3746	2718,70	4133	2874,74	4342	2621,07	5285	2956,10
2,5		3903	2799,63	4305	2963,92	4523	2701,81	5505	3050,80
2,6		4059	2880,56	4477	3053,10	4703	2782,55	5725	3145,50
2,7		4215	2961,49	4649	3142,28	4884	2863,29	5945	3240,20
2,8		4371	3042,41	4822	3231,47	5065	2944,04	6166	3334,91
2,9		4527	3123,34	4994	3320,65	5246	3024,78	6386	3429,61
3,0		4683	3204,27	5166	3409,83	5427	3105,52	6606	3524,31
3,1		4839	3285,20	5338	3499,01	5608	3186,26	6826	3619,01
3,2		4995	3366,13	5510	3588,19	5789	3267,00	7046	3713,71
3,3		5151	3447,05	5683	3677,38	5970	3347,75	7267	3808,42
3,4		5307	3527,98	5855	3766,56	6151	3428,49	7487	3903,12
3,5		5464	3608,91	6027	3855,74	6332	3509,23	7707	3997,82
3,6		5620	3689,84	6199	3944,92	6512	3589,97	7927	4092,52
3,7		5776	3770,77	6371	4034,10	6693	3670,71	8147	4187,22
3,8		5932	3851,69	6544	4123,29	6874	3751,46	8368	4281,93
3,9		6088	3932,62	6716	4212,47	7055	3832,20	8588	4376,63
4,0		6244	4013,55	6888	4301,65	7236	3912,94	8808	4471,33

• Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €

• Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).

Autre teintes sur demande.

• Grille voir page 200

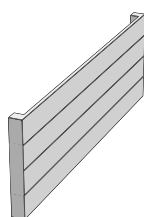
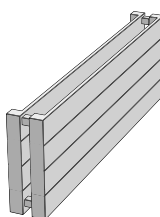
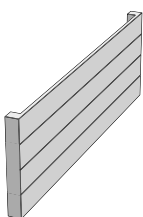
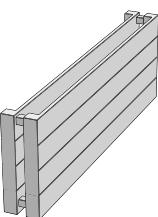
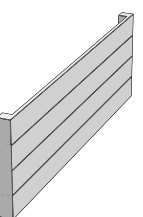
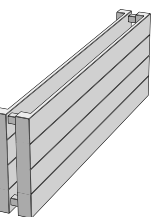
• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		980				1050				1120			
													
Modèle		H98		HH98		H105		HH105		H112		HH112	
Profondeur	mm	38		100		38		100		38		100	
Hateur lamelle	mm	-		-		-		-		-		-	
Exposant	n	1,25		1,29		1,25		1,3		1,26		1,3	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
0,5		484	549,11	802	1189,01	515	691,27	851	1521,28	546	718,38	901	1574,59
0,6		580	590,07	962	1270,88	618	742,14	1021	1622,98	655	772,88	1081	1683,56
0,7		677	631,03	1122	1352,76	721	793,01	1191	1724,69	764	827,37	1261	1792,53
0,8		774	671,99	1282	1434,63	824	843,87	1362	1826,40	874	881,87	1441	1901,50
0,9		870	712,95	1443	1516,51	927	894,74	1532	1928,11	983	936,36	1621	2010,47
1,0		967	753,91	1603	1598,38	1030	945,61	1702	2029,82	1092	990,86	1801	2119,44
1,1		1064	794,87	1763	1680,25	1133	996,48	1872	2131,53	1201	1045,36	1981	2228,41
1,2		1160	835,83	1924	1762,13	1236	1047,35	2042	2233,24	1310	1099,85	2161	2337,38
1,3		1257	876,79	2084	1844,00	1339	1098,21	2213	2334,95	1420	1154,35	2341	2446,35
1,4		1354	917,75	2244	1925,88	1442	1149,08	2383	2436,66	1529	1208,84	2521	2555,32
1,5		1451	958,71	2405	2007,75	1545	1199,95	2553	2538,37	1638	1263,34	2702	2664,30
1,6		1547	999,67	2565	2089,62	1648	1250,82	2723	2640,07	1747	1317,84	2882	2773,27
1,7		1644	1040,63	2725	2171,50	1751	1301,69	2893	2741,78	1856	1372,33	3062	2882,24
1,8		1741	1081,59	2885	2253,37	1854	1352,55	3064	2843,49	1966	1426,83	3242	2991,21
1,9		1837	1122,55	3046	2335,25	1957	1403,42	3234	2945,20	2075	1481,32	3422	3100,18
2,0		1934	1163,51	3206	2417,12	2060	1454,29	3404	3046,91	2184	1535,82	3602	3209,15
2,1		2031	1204,47	3366	2498,99	2163	1505,16	3574	3148,62	2293	1590,32	3782	3318,12
2,2		2127	1245,43	3527	2580,87	2266	1556,03	3744	3250,33	2402	1644,81	3962	3427,09
2,3		2224	1286,39	3687	2662,74	2369	1606,89	3915	3352,04	2512	1699,31	4142	3536,06
2,4		2321	1327,35	3847	2744,62	2472	1657,76	4085	3453,75	2621	1753,80	4322	3645,03
2,5		2418	1368,31	4008	2826,49	2575	1708,63	4255	3555,46	2730	1808,30	4503	3754,01
2,6		2514	1409,27	4168	2908,36	2678	1759,50	4425	3657,16	2839	1862,80	4683	3862,98
2,7		2611	1450,23	4328	2990,24	2781	1810,37	4595	3758,87	2948	1917,29	4863	3971,95
2,8		2708	1491,19	4488	3072,11	2884	1861,23	4766	3860,58	3058	1971,79	5043	4080,92
2,9		2804	1532,15	4649	3153,99	2987	1912,10	4936	3962,29	3167	2026,28	5223	4189,89
3,0		2901	1573,11	4809	3235,86	3090	1962,97	5106	4064,00	3276	2080,78	5403	4298,86
3,1		2998	1614,07	4969	3317,73	3193	2013,84	5276	4165,71	3385	2135,28	5583	4407,83
3,2		3094	1655,03	5130	3399,61	3296	2064,71	5446	4267,42	3494	2189,77	5763	4516,80
3,3		3191	1695,99	5290	3481,48	3399	2115,57	5617	4369,13	3604	2244,27	5943	4625,77
3,4		3288	1736,95	5450	3563,36	3502	2166,44	5787	4470,84	3713	2298,76	6123	4734,74
3,5		3385	1777,91	5611	3645,23	3605	2217,31	5957	4572,55	3822	2353,26	6304	4843,72
3,6		3481	1818,87	5771	3727,10	3708	2268,18	6127	4674,25	3931	2407,76	6484	4952,69
3,7		3578	1859,83	5931	3808,98	3811	2319,05	6297	4775,96	4040	2462,25	6664	5061,66
3,8		3675	1900,79	6091	3890,85	3914	2369,91	6468	4877,67	4150	2516,75	6844	5170,63
3,9		3771	1941,75	6252	3972,73	4017	2420,78	6638	4979,38	4259	2571,24	7024	5279,60
4,0		3868	1982,71	6412	4054,60	4120	2471,65	6808	5081,09	4368	2625,74	7204	5388,57

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

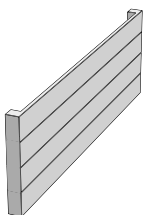
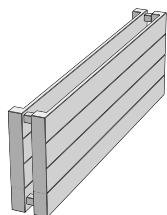
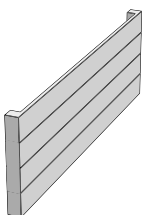
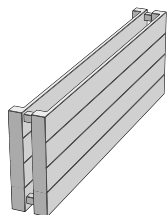
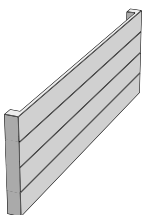
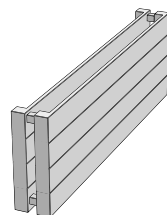
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		1190				1260				1330			
													
Modèle		H119		HH119		H126		HH126		H133		HH133	
Profondeur	mm	38		100		38		100		38		100	
Hateur lamelle	mm	-		-		-		-		-		-	
Exposant	n	1,26		1,3		1,26		1,3		1,26		1,3	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		577	766,90	950	1672,72	608	782,42	1000	1703,10	639	814,48	1049	1767,30
600		692	823,88	1140	1786,66	730	841,86	1199	1822,00	767	877,71	1259	1893,76
700		808	880,86	1330	1900,59	851	901,30	1399	1940,90	895	940,94	1469	2020,22
800		923	937,84	1520	2014,53	973	960,74	1599	2059,81	1022	1004,17	1678	2146,68
900		1039	994,82	1710	2128,46	1094	1020,18	1799	2178,71	1150	1067,41	1888	2273,14
1000		1154	1051,80	1900	2242,40	1216	1079,62	1999	2297,61	1278	1130,64	2098	2399,60
1100		1269	1108,78	2090	2356,34	1338	1139,06	2199	2416,51	1406	1193,87	2308	2526,06
1200		1385	1165,76	2280	2470,27	1459	1198,50	2399	2535,41	1534	1257,11	2518	2652,52
1300		1500	1222,74	2470	2584,21	1581	1257,94	2599	2654,32	1661	1320,34	2727	2778,98
1400		1616	1279,72	2660	2698,14	1702	1317,38	2799	2773,22	1789	1383,57	2937	2905,44
1500		1731	1336,70	2850	2812,08	1824	1376,83	2999	2892,12	1917	1446,81	3147	3031,91
1600		1846	1393,68	3040	2926,02	1946	1436,27	3198	3011,02	2045	1510,04	3357	3158,37
1700		1962	1450,66	3230	3039,95	2067	1495,71	3398	3129,92	2173	1573,27	3567	3284,83
1800		2077	1507,64	3420	3153,89	2189	1555,15	3598	3248,83	2300	1636,50	3776	3411,29
1900		2193	1564,62	3610	3267,82	2310	1614,59	3798	3367,73	2428	1699,74	3986	3537,75
2000		2308	1621,60	3800	3381,76	2432	1674,03	3998	3486,63	2556	1762,97	4196	3664,21
2100		2423	1678,58	3990	3495,70	2554	1733,47	4198	3605,53	2684	1826,20	4406	3790,67
2200		2539	1735,56	4180	3609,63	2675	1792,91	4398	3724,43	2812	1889,44	4616	3917,13
2300		2654	1792,54	4370	3723,57	2797	1852,35	4598	3843,34	2939	1952,67	4825	4043,59
2400		2770	1849,52	4560	3837,50	2918	1911,79	4798	3962,24	3067	2015,90	5035	4170,05
2500		2885	1906,50	4750	3951,44	3040	1971,24	4998	4081,14	3195	2079,14	5245	4296,52
2600		3000	1963,48	4940	4065,38	3162	2030,68	5197	4200,04	3323	2142,37	5455	4422,98
2700		3116	2020,46	5130	4179,31	3283	2090,12	5397	4318,94	3451	2205,60	5665	4549,44
2800		3231	2077,44	5320	4293,25	3405	2149,56	5597	4437,85	3578	2268,83	5874	4675,90
2900		3347	2134,42	5510	4407,18	3526	2209,00	5797	4556,75	3706	2332,07	6084	4802,36
3000		3462	2191,40	5700	4521,12	3648	2268,44	5997	4675,65	3834	2395,30	6294	4928,82
3100		3577	2248,38	5890	4635,06	3770	2327,88	6197	4794,55	3962	2458,53	6504	5055,28
3200		3693	2305,36	6080	4748,99	3891	2387,32	6397	4913,45	4090	2521,77	6714	5181,74
3300		3808	2362,34	6270	4862,93	4013	2446,76	6597	5032,36	4217	2585,00	6923	5308,20
3400		3924	2419,32	6460	4976,86	4134	2506,20	6797	5151,26	4345	2648,23	7133	5434,66
3500		4039	2476,30	6650	5090,80	4256	2565,65	6997	5270,16	4473	2711,47	7343	5561,13
3600		4154	2533,28	6840	5204,74	4378	2625,09	7196	5389,06	4601	2774,70	7553	5687,59
3700		4270	2590,26	7030	5318,67	4499	2684,53	7396	5507,96	4729	2837,93	7763	5814,05
3800		4385	2647,24	7220	5432,61	4621	2743,97	7596	5626,87	4856	2901,16	7972	5940,51
3900		4501	2704,22	7410	5546,54	4742	2803,41	7796	5745,77	4984	2964,40	8182	6066,97
4000		4616	2761,20	7600	5660,48	4864	2862,85	7996	5864,67	5112	3027,63	8392	6193,43

• Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €

• Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).

Autre teintes sur demande.

• Grille voir page 200

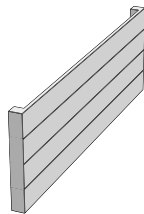
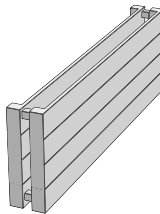
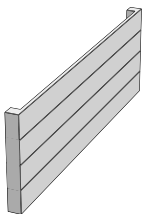
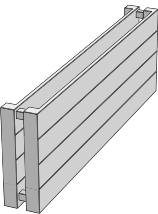
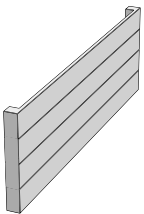
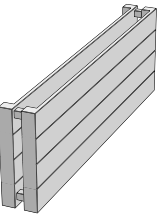
• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Horizontal



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		1400				1470				1540			
													
Modèle		H140		HH140		H147		HH147		H154		HH154	
Profondeur	mm	38		100		38		100		38		100	
Hateur lamelle	mm	-		-		-		-		-		-	
Exposant	n	1,26		1,3		1,31		1,3		1,31		1,3	
Longueur		Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix	Φs	Prix
mm		Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
500		670	849,96	1099	1838,59	695	906,30	1149	1950,95	728	961,69	1199	2061,64
600		804	915,38	1319	1969,42	834	975,94	1378	2090,23	874	1033,95	1438	2206,19
700		938	980,79	1539	2100,25	973	1045,59	1608	2229,52	1019	1106,21	1678	2350,74
800		1072	1046,21	1758	2231,08	1112	1115,23	1838	2368,81	1165	1178,47	1918	2495,30
900		1206	1111,62	1978	2361,91	1251	1184,88	2067	2508,10	1310	1250,74	2157	2639,85
1000		1340	1177,04	2198	2492,74	1390	1254,52	2297	2647,39	1456	1323,00	2397	2784,40
1100		1474	1242,46	2418	2623,57	1529	1324,16	2527	2786,68	1602	1395,26	2637	2928,95
1200		1608	1307,87	2638	2754,40	1668	1393,81	2756	2925,97	1747	1467,53	2876	3073,50
1300		1742	1373,29	2857	2885,23	1807	1463,45	2986	3065,26	1893	1539,79	3116	3218,06
1400		1876	1438,70	3077	3016,06	1946	1533,10	3216	3204,55	2038	1612,05	3356	3362,61
1500		2010	1504,12	3297	3146,90	2085	1602,74	3446	3343,84	2184	1684,32	3596	3507,16
1600		2144	1569,54	3517	3277,73	2224	1672,38	3675	3483,12	2330	1756,58	3835	3651,71
1700		2278	1634,95	3737	3408,56	2363	1742,03	3905	3622,41	2475	1828,84	4075	3796,26
1800		2412	1700,37	3956	3539,39	2502	1811,67	4135	3761,70	2621	1901,10	4315	3940,82
1900		2546	1765,78	4176	3670,22	2641	1881,32	4364	3900,99	2766	1973,37	4554	4085,37
2000		2680	1831,20	4396	3801,05	2780	1950,96	4594	4040,28	2912	2045,63	4794	4229,92
2100		2814	1896,62	4616	3931,88	2919	2020,60	4824	4179,57	3058	2117,89	5034	4374,47
2200		2948	1962,03	4836	4062,71	3058	2090,25	5053	4318,86	3203	2190,16	5273	4519,02
2300		3082	2027,45	5055	4193,54	3197	2159,89	5283	4458,15	3349	2262,42	5513	4663,58
2400		3216	2092,86	5275	4324,37	3336	2229,54	5513	4597,44	3494	2334,68	5753	4808,13
2500		3350	2158,28	5495	4455,21	3475	2299,18	5743	4736,73	3640	2406,95	5993	4952,68
2600		3484	2223,70	5715	4586,04	3614	2368,82	5972	4876,01	3786	2479,21	6232	5097,23
2700		3618	2289,11	5935	4716,87	3753	2438,47	6202	5015,30	3931	2551,47	6472	5241,78
2800		3752	2354,53	6154	4847,70	3892	2508,11	6432	5154,59	4077	2623,73	6712	5386,34
2900		3886	2419,94	6374	4978,53	4031	2577,76	6661	5293,88	4222	2696,00	6951	5530,89
3000		4020	2485,36	6594	5109,36	4170	2647,40	6891	5433,17	4368	2768,26	7191	5675,44
3100		4154	2550,78	6814	5240,19	4309	2717,04	7121	5572,46	4514	2840,52	7431	5819,99
3200		4288	2616,19	7034	5371,02	4448	2786,69	7350	5711,75	4659	2912,79	7670	5964,54
3300		4422	2681,61	7253	5501,85	4587	2856,33	7580	5851,04	4805	2985,05	7910	6109,10
3400		4556	2747,02	7473	5632,68	4726	2925,98	7810	5990,33	4950	3057,31	8150	6253,65
3500		4690	2812,44	7693	5763,52	4865	2995,62	8040	6129,62	5096	3129,58	8390	6398,20
3600		4824	2877,86	7913	5894,35	5004	3065,26	8269	6268,90	5242	3201,84	8629	6542,75
3700		4958	2943,27	8133	6025,18	5143	3134,91	8499	6408,19	5387	3274,10	8869	6687,30
3800		5092	3008,69	8352	6156,01	5282	3204,55	8729	6547,48	5533	3346,36	9109	6831,86
3900		5226	3074,10	8572	6286,84	5421	3274,20	8958	6686,77	5678	3418,63	9348	6976,41
4000		5360	3139,52	8792	6417,67	5560	3343,84	9188	6826,06	5824	3490,89	9588	7120,96

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

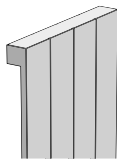
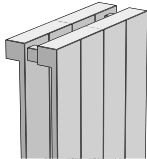
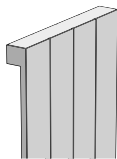
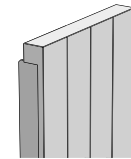
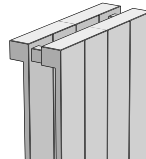
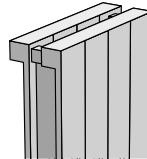
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Grille voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73
vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		600				800							
													
Modèle		V060		VV060		V080		VL080		VV080		VLV080	
Profondeur	mm	38		100		38		63		100		100	
Hauteur lamelle	mm	-		-		-		274		-		274	
Exposant	n	1,27		1,32		1,27		1,34		1,33		1,35	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140	91	174,80	149	484,23	117	189,72			189	514,06		
3	210	137	209,43	224	549,78	175	229,92	246	288,50	284	590,77	344	746,02
4	280	182	244,05	299	615,33	233	270,13	328	333,62	378	667,48	458	826,57
5	350	228	278,68	374	680,89	292	310,34	410	378,74	473	744,20	573	907,12
6	420	274	313,30	448	746,44	350	350,55	491	423,86	568	820,91	687	987,66
7	490	319	347,93	523	812,00	408	390,76	573	468,98	662	897,63	802	1068,21
8	560	365	382,55	598	877,55	467	430,96	655	514,10	757	974,34	916	1148,76
9	630	410	417,18	672	943,10	525	471,17	737	559,23	851	1051,05	1031	1229,31
10	700	456	451,81	747	1008,66	584	511,38	819	604,35	946	1127,77	1145	1309,86
11	770	502	486,43	822	1074,21	642	551,59	901	649,47	1041	1204,48	1260	1390,41
12	840	547	521,06	896	1139,76	700	591,80	983	694,59	1135	1281,19	1374	1470,96
13	910	593	555,68	971	1205,32	759	632,00	1065	739,71	1230	1357,91	1489	1551,51
14	980	638	590,31	1046	1270,87	817	672,21	1147	784,83	1324	1434,62	1603	1632,06
15	1050	684	624,93	1121	1336,42	875	712,42	1229	829,95	1419	1511,34	1718	1712,61
16	1120	730	659,56	1195	1401,98	934	752,63	1310	875,07	1514	1588,05	1832	1793,15
17	1190	775	694,18	1270	1467,53	992	792,84	1392	920,19	1608	1664,76	1947	1873,70
18	1260	821	728,81	1345	1533,08	1050	833,04	1474	965,31	1703	1741,48	2061	1954,25
19	1330	866	763,43	1419	1598,64	1109	873,25	1556	1010,43	1797	1818,19	2176	2034,80
20	1400	912	798,06	1494	1664,19	1167	913,46			1892	1894,90		
21	1470	958	832,69	1569	1729,75	1225	953,67			1987	1971,62		
22	1540	1003	867,31	1643	1795,30	1284	993,88			2081	2048,33		
23	1610	1049	901,94	1718	1860,85	1342	1034,08			2176	2125,05		
24	1680	1094	936,56	1793	1926,41	1400	1074,29			2270	2201,76		
25	1750	1140	971,19	1868	1991,96	1459	1114,50			2365	2278,47		
26	1820	1186	1005,81	1942	2057,51	1517	1154,71			2460	2355,19		
27	1890	1231	1040,44	2017	2123,07	1575	1194,92			2554	2431,90		
28	1960	1277	1075,06	2092	2188,62	1634	1235,12			2649	2508,61		
29	2030	1322	1109,69	2166	2254,17	1692	1275,33			2743	2585,33		
30	2100	1368	1144,32	2241	2319,73	1751	1315,54			2838	2662,04		

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

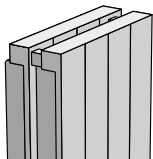
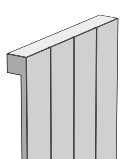
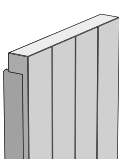
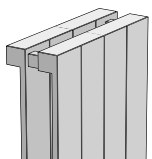
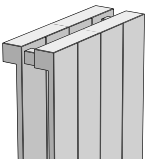
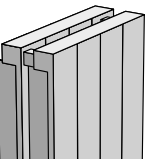
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		800		1000									
													
Modèle		VLVL080		V100		VL100		VV100		VLV100		VLVL100	
Profondeur	mm	126		38		63		100		100		126	
Hauteur lamelle	mm	274		-		548		-		548		548	
Exposant	n	1,33		1,28		1,34		1,33		1,35		1,33	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140			142	204,63			228	543,89				
3	210	418	782,64	213	250,43	300	368,92	342	631,76	405	837,32	499	933,11
4	280	558	857,09	284	296,22	400	421,50	456	719,64	540	932,23	666	1022,83
5	350	697	931,54	355	342,01	500	474,08	571	807,51	676	1027,14	832	1112,54
6	420	836	1005,99	426	387,80	599	526,66	685	895,38	811	1122,05	998	1202,26
7	490	976	1080,44	497	433,59	699	579,23	799	983,26	946	1216,96	1165	1291,97
8	560	1115	1154,89	568	479,39	799	631,81	913	1071,13	1081	1311,87	1331	1381,69
9	630	1255	1229,34	639	525,18	899	684,39	1027	1159,00	1216	1406,78	1498	1471,40
10	700	1394	1303,79	710	570,97	999	736,97	1141	1246,88	1351	1501,69	1664	1561,12
11	770	1533	1378,24	781	616,76	1099	789,54	1255	1334,75	1486	1596,60	1830	1650,83
12	840	1673	1452,69	852	662,55	1199	842,12	1369	1422,63	1621	1691,51	1997	1740,55
13	910	1812	1527,14	923	708,34	1299	894,70	1483	1510,50	1756	1786,42	2163	1830,26
14	980	1952	1601,59	994	754,14	1399	947,28	1597	1598,37	1891	1881,33	2330	1919,98
15	1050	2091	1676,04	1065	799,93	1499	999,86	1712	1686,25	2027	1976,24	2496	2009,69
16	1120	2230	1750,49	1136	845,72	1598	1052,43	1826	1774,12	2162	2071,15	2662	2099,41
17	1190	2370	1824,94	1207	891,51	1698	1105,01	1940	1861,99	2297	2166,06	2829	2189,12
18	1260	2509	1899,39	1278	937,30	1798	1157,59	2054	1949,87	2432	2260,97	2995	2278,84
19	1330	2649	1973,84	1349	983,10	1898	1210,17	2168	2037,74	2567	2355,88	3162	2368,55
20	1400			1420	1028,89			2282	2125,62				
21	1470			1491	1074,68			2396	2213,49				
22	1540			1562	1120,47			2510	2301,36				
23	1610			1633	1166,26			2624	2389,24				
24	1680			1704	1212,06			2738	2477,11				
25	1750			1775	1257,85			2853	2564,99				
26	1820			1846	1303,64			2967	2652,86				
27	1890			1917	1349,43			3081	2740,73				
28	1960			1988	1395,22			3195	2828,61				
29	2030			2059	1441,02			3309	2916,48				
30	2100			2130	1486,81			3423	3004,35				

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

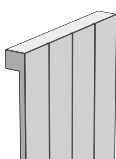
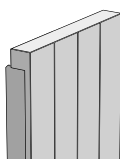
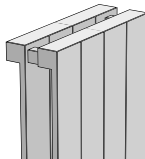
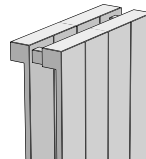
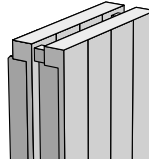
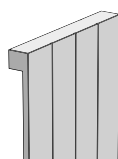
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

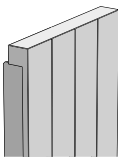
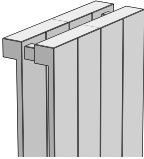
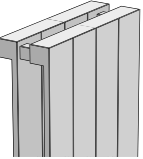
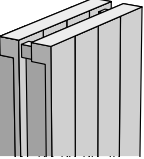
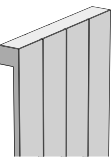
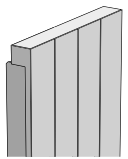
Hauteur en mm		1200										1400	
													
Modèle		V120	VL120	VV120	VLV120	VLVL120	V140						
Profondeur	mm	38	63	100	100	126	38						
Hateur lamelle	mm	-	548	-	548	548	-						
Exposant	n	1,28	1,34	1,33	1,35	1,33	1,29						
Longueur		Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140	167	219,53			266	573,70					193	231,71
3	210	251	270,91	351	409,65	399	672,73	465	903,46	575	1049,73	289	288,67
4	280	334	322,29	468	469,92	532	771,77	620	1012,39	767	1155,09	386	345,63
5	350	418	373,66	585	530,19	665	870,80	775	1121,32	959	1260,44	482	402,59
6	420	502	425,04	702	590,47	798	969,83	930	1230,25	1151	1365,80	578	459,54
7	490	585	476,42	819	650,74	931	1068,87	1085	1339,18	1343	1471,15	675	516,50
8	560	669	527,79	936	711,01	1064	1167,90	1240	1448,11	1534	1576,51	771	573,46
9	630	752	579,17	1053	771,29	1197	1266,94	1395	1557,04	1726	1681,86	868	630,42
10	700	836	630,55	1170	831,56	1330	1365,97	1550	1665,97	1918	1787,22	964	687,38
11	770	920	681,92	1287	891,83	1463	1465,00	1705	1774,90	2110	1892,57	1060	744,34
12	840	1003	733,30	1404	952,10	1596	1564,04	1860	1883,83	2302	1997,93	1157	801,30
13	910	1087	784,67	1521	1012,38	1729	1663,07	2015	1992,76	2493	2103,28	1253	858,26
14	980	1170	836,05	1638	1072,65	1862	1762,10	2170	2101,69	2685	2208,64	1350	915,22
15	1050	1254	887,43	1755	1132,92	1995	1861,14	2325	2210,62	2877	2313,99	1446	972,18
16	1120	1338	938,80	1872	1193,19	2128	1960,17	2480	2319,55	3069	2419,35	1542	1029,13
17	1190	1421	990,18	1989	1253,47	2261	2059,21	2635	2428,48	3261	2524,70	1639	1086,09
18	1260	1505	1041,56	2106	1313,74	2394	2158,24	2790	2537,41	3452	2630,06	1735	1143,05
19	1330	1588	1092,93	2223	1374,01	2527	2257,27	2945	2646,34	3644	2735,41	1832	1200,01
20	1400	1672	1144,31			2660	2356,31					1928	1256,97
21	1470	1756	1195,69			2793	2455,34					2024	1313,93
22	1540	1839	1247,06			2926	2554,38					2121	1370,89
23	1610	1923	1298,44			3059	2653,41					2217	1427,85
24	1680	2006	1349,82			3192	2752,44					2314	1484,81
25	1750	2090	1401,19			3325	2851,48					2410	1541,77
26	1820	2174	1452,57			3458	2950,51					2506	1598,72
27	1890	2257	1503,95			3591	3049,55					2603	1655,68
28	1960	2341	1555,32			3724	3148,58					2699	1712,64
29	2030	2424	1606,70			3857	3247,61					2796	1769,60
30	2100	2508	1658,08			3990	3346,65					2892	1826,56

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		1400								1600			
													
Modèle		VL140		VV140		VLV140		VLVL140		V160		VL160	
Profondeur	mm	63		100		100		126		38		63	
Hauteur lamelle	mm	822		-		822		822		-		822	
Exposant	n	1,33		1,33		1,35		1,33		1,29		1,33	
Longueur		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix	
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140			304	603,53					218	249,38		
3	210	402	456,15	456	713,72	523	1000,83	647	1127,00	327	311,92	450	499,81
4	280	536	523,58	608	823,92	697	1120,89	863	1238,76	436	374,46	600	574,65
5	350	670	591,01	760	934,11	872	1240,95	1079	1350,52	545	437,00	751	649,49
6	420	804	658,44	912	1044,30	1046	1361,02	1295	1462,28	654	499,55	901	724,33
7	490	938	725,87	1064	1154,50	1220	1481,08	1511	1574,04	763	562,09	1051	799,16
8	560	1072	793,30	1216	1264,69	1394	1601,14	1726	1685,81	872	624,63	1201	874,00
9	630	1206	860,73	1368	1374,89	1569	1721,20	1942	1797,57	981	687,18	1351	948,84
10	700	1340	928,16	1520	1485,08	1743	1841,27	2158	1909,33	1090	749,72	1501	1023,68
11	770	1474	995,59	1672	1595,27	1917	1961,33	2374	2021,09	1199	812,26	1651	1098,51
12	840	1608	1063,02	1824	1705,47	2092	2081,39	2590	2132,85	1308	874,80	1801	1173,35
13	910	1742	1130,45	1976	1815,66	2266	2201,45	2805	2244,62	1417	937,35	1951	1248,19
14	980	1876	1197,88	2128	1925,86	2440	2321,52	3021	2356,38	1526	999,89	2101	1323,03
15	1050	2010	1265,31	2280	2036,05	2615	2441,58	3237	2468,14	1635	1062,43	2252	1397,87
16	1120	2144	1332,74	2432	2146,24	2789	2561,64	3453	2579,90	1744	1124,98	2402	1472,70
17	1190	2278	1400,18	2584	2256,44	2963	2681,70	3669	2691,66	1853	1187,52	2552	1547,54
18	1260	2412	1467,61	2736	2366,63	3137	2801,77	3884	2803,43	1962	1250,06	2702	1622,38
19	1330	2546	1535,04	2888	2476,83	3312	2921,83	4100	2915,19	2071	1312,61	2852	1697,22
20	1400			3040	2587,02					2180	1375,15		
21	1470			3192	2697,21					2289	1437,69		
22	1540			3344	2807,41					2398	1500,23		
23	1610			3496	2917,60					2507	1562,78		
24	1680			3648	3027,80					2616	1625,32		
25	1750			3800	3137,99					2725	1687,86		
26	1820			3952	3248,18					2834	1750,41		
27	1890			4104	3358,38					2943	1812,95		
28	1960			4256	3468,57					3052	1875,49		
29	2030			4408	3578,77					3161	1938,03		
30	2100			4560	3688,96					3270	2000,58		

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

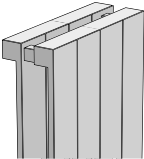
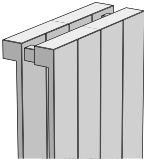
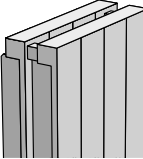
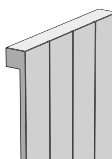
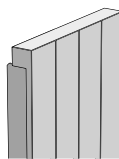
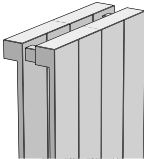
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		1600						1800					
													
Modèle		VV160		VLV160		VLVL160		V180		VL180		VV180	
Profondeur	mm	100		100		126		38		63		100	
Hauteur lamelle	mm	-		822		822		-		1096		-	
Exposant	n	1,34		1,35		1,33		1,3		1,33		1,34	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140	342	633,34					244	264,29			378	663,17
3	210	513	754,69	580	1068,78	716	1211,56	366	332,42	498	543,20	567	795,68
4	280	684	876,05	773	1200,69	954	1336,91	488	400,54	664	625,48	756	928,20
5	350	856	997,40	967	1332,60	1193	1462,26	611	468,67	830	707,76	945	1060,71
6	420	1027	1118,75	1160	1464,50	1432	1587,61	733	536,79	996	790,04	1134	1193,23
7	490	1198	1240,11	1353	1596,41	1670	1712,96	855	604,92	1162	872,33	1323	1325,74
8	560	1369	1361,46	1546	1728,32	1909	1838,31	977	673,04	1328	954,61	1512	1458,25
9	630	1540	1482,82	1740	1860,23	2147	1963,66	1099	741,17	1494	1036,89	1701	1590,77
10	700	1711	1604,17	1933	1992,13	2386	2089,01	1221	809,29	1660	1119,17	1890	1723,28
11	770	1882	1725,53	2126	2124,04	2625	2214,36	1343	877,42	1826	1201,45	2079	1855,80
12	840	2053	1846,88	2320	2255,95	2863	2339,71	1465	945,54	1992	1283,74	2268	1988,31
13	910	2224	1968,23	2513	2387,85	3102	2465,06	1587	1013,67	2158	1366,02	2457	2120,82
14	980	2395	2089,59	2706	2519,76	3340	2590,41	1709	1081,80	2324	1448,30	2646	2253,34
15	1050	2567	2210,94	2900	2651,67	3579	2715,76	1832	1149,92	2490	1530,58	2835	2385,85
16	1120	2738	2332,30	3093	2783,58	3818	2841,11	1954	1218,05	2656	1612,87	3024	2518,37
17	1190	2909	2453,65	3286	2915,48	4056	2966,45	2076	1286,17	2822	1695,15	3213	2650,88
18	1260	3080	2575,00	3479	3047,39	4295	3091,80	2198	1354,30	2988	1777,43	3402	2783,40
19	1330	3251	2696,36	3673	3179,30	4533	3217,15	2320	1422,42	3154	1859,71	3591	2915,91
20	1400	3422	2817,71					2442	1490,55			3780	3048,42
21	1470	3593	2939,07					2564	1558,67			3969	3180,94
22	1540	3764	3060,42					2686	1626,80			4158	3313,45
23	1610	3935	3181,77					2808	1694,92			4347	3445,97
24	1680	4106	3303,13					2930	1763,05			4536	3578,48
25	1750	4278	3424,48					3053	1831,18			4725	3711,00
26	1820	4449	3545,84					3175	1899,30			4914	3843,51
27	1890	4620	3667,19					3297	1967,43			5103	3976,02
28	1960	4791	3788,54					3419	2035,55			5292	4108,54
29	2030	4962	3909,90					3541	2103,68			5481	4241,05
30	2100	5133	4031,25					3663	2171,80			5670	4373,57

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

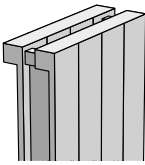
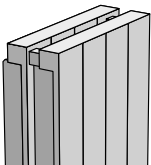
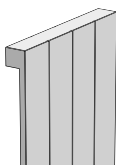
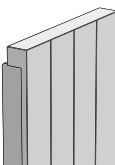
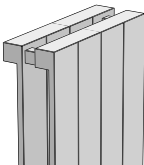
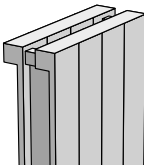
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		1800				2000							
													
Modèle		VLV180		VLVL180		V200		VL200		VV200		VLV200	
Profondeur	mm	100		126		38		63		100		100	
Hauteur lamelle	mm	1096		1096		-		1096		-		1096	
Exposant	n	1,35		1,33		1,3		1,33		1,34		1,35	
Longueur		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix		Φ_s Prix	
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140					272	279,21			416	693,01		
3	210	636	1139,87	781	1292,46	408	352,92	546	586,82	624	836,68	692	1264,65
4	280	848	1281,92	1041	1425,85	544	426,63	728	676,54	832	980,36	922	1425,75
5	350	1060	1423,96	1301	1559,25	681	500,34	910	766,25	1040	1124,03	1153	1586,85
6	420	1272	1566,01	1561	1692,64	817	574,05	1092	855,97	1248	1267,71	1383	1747,95
7	490	1484	1708,05	1821	1826,04	953	647,76	1274	945,68	1456	1411,38	1614	1909,05
8	560	1696	1850,10	2082	1959,43	1089	721,47	1456	1035,40	1664	1555,05	1844	2070,14
9	630	1908	1992,14	2342	2092,83	1225	795,18	1638	1125,11	1872	1698,73	2075	2231,24
10	700	2120	2134,19	2602	2226,23	1361	868,89	1820	1214,83	2080	1842,40	2305	2392,34
11	770	2332	2276,23	2862	2359,62	1497	942,60	2002	1304,54	2288	1986,08	2536	2553,44
12	840	2544	2418,28	3122	2493,02	1633	1016,31	2184	1394,26	2496	2129,75	2766	2714,54
13	910	2756	2560,32	3383	2626,41	1769	1090,02	2366	1483,97	2704	2273,43	2997	2875,63
14	980	2968	2702,37	3643	2759,81	1905	1163,73	2548	1573,69	2912	2417,10	3227	3036,73
15	1050	3180	2844,41	3903	2893,20	2042	1237,44	2730	1663,40	3120	2560,77	3458	3197,83
16	1120	3392	2986,46	4163	3026,60	2178	1311,15	2912	1753,12	3328	2704,45	3688	3358,93
17	1190	3604	3128,50	4423	3159,99	2314	1384,86	3094	1842,83	3536	2848,12	3919	3520,03
18	1260	3816	3270,54	4684	3293,39	2450	1458,57	3276	1932,55	3744	2991,80	4149	3681,12
19	1330	4028	3412,59	4944	3426,78	2586	1532,28	3458	2022,26	3952	3135,47	4380	3842,22
20	1400					2722	1605,99			4160	3279,15		
21	1470					2858	1679,70			4368	3422,82		
22	1540					2994	1753,41			4576	3566,49		
23	1610					3130	1827,12			4784	3710,17		
24	1680					3266	1900,83			4992	3853,84		
25	1750					3403	1974,54			5200	3997,52		

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

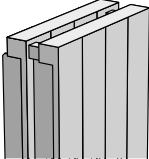
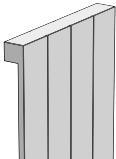
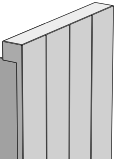
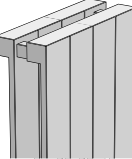
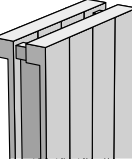
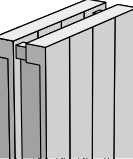
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical

Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales



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

Hauteur en mm		2000		2200									
													
Modèle		VLVL200		V220		VL220		VV220		VLV220		VLVL220	
Profondeur	mm	126		38		63		100		100		126	
Hauteur lamelle	mm	1096		-		1096		-		1096		1096	
Exposant	n	1,33		1,31		1,33		1,35		1,35		1,33	
Longueur		Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix	Φ_s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140			298	294,11			454	722,82				
3	210	842	1445,41	447	373,40	591	630,49	681	877,65	747	1348,86	901	1545,26
4	280	1123	1594,37	596	452,70	788	727,60	908	1032,49	996	1524,92	1201	1708,37
5	350	1404	1743,33	746	531,99	985	824,71	1136	1187,32	1245	1700,97	1502	1871,48
6	420	1684	1892,29	895	611,28	1182	921,82	1363	1342,16	1493	1877,03	1802	2034,60
7	490	1965	2041,25	1044	690,58	1379	1018,93	1590	1496,99	1742	2053,08	2102	2197,71
8	560	2246	2190,22	1193	769,87	1576	1116,04	1817	1651,83	1991	2229,14	2402	2360,82
9	630	2526	2339,18	1342	849,17	1773	1213,15	2044	1806,66	2240	2405,20	2703	2523,93
10	700	2807	2488,14	1491	928,46	1970	1310,26	2271	1961,49	2489	2581,25	3003	2687,05
11	770	3088	2637,10	1640	1007,75	2167	1407,37	2498	2116,33	2738	2757,31	3303	2850,16
12	840	3368	2786,06	1789	1087,05	2364	1504,48	2725	2271,16	2987	2933,37	3604	3013,27
13	910	3649	2935,02	1938	1166,34	2561	1601,58	2952	2426,00	3236	3109,42	3904	3176,38
14	980	3930	3083,98	2087	1245,63	2758	1698,69	3179	2580,83	3485	3285,48	4204	3339,50
15	1050	4211	3232,94	2237	1324,93	2955	1795,80	3407	2735,67	3734	3461,53	4505	3502,61
16	1120	4491	3381,90	2386	1404,22	3152	1892,91	3634	2890,50	3982	3637,59	4805	3665,72
17	1190	4772	3530,86	2535	1483,52	3349	1990,02	3861	3045,33	4231	3813,65	5105	3828,83
18	1260	5053	3679,82	2684	1562,81	3546	2087,13	4088	3200,17	4480	3989,70	5405	3991,95
19	1330	5333	3828,78	2833	1642,10	3743	2184,24	4315	3355,00	4729	4165,76	5706	4155,06
20	1400			2982	1721,40			4542	3509,84				
21	1470			3131	1800,69			4769	3664,67				
22	1540			3280	1879,99			4996	3819,51				
23	1610			3429	1959,28			5223	3974,34				
24	1680			3578	2038,57			5450	4129,18				
25	1750			3728	2117,87			5678	4284,01				

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

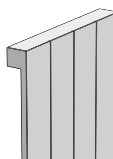
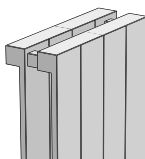
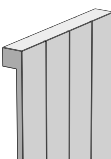
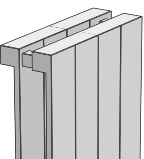
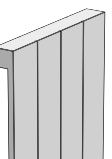
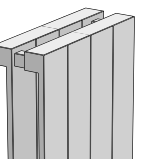
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

Zehnder Radiapanel - Vertical



Prix de la version standard RAL 9016 et fixations murales

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

Hauteur en mm		2400				2600				2800			
													
Modèle		V240		VV240		V260		VV260		V280		VV280	
Profondeur	mm	38		100		38		100		38		100	
Hateur lamelle	mm	-		-		-		-		-		-	
Exposant	n	1,32		1,35		1,32		1,35		1,33		1,36	
Longueur		Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix	Φ _s	Prix
Nombre d'éléments	mm	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€	Watt	€
2	140	326	309,02	490	752,65	356	323,95	528	782,46	386	338,87	568	812,29
3	210	489	393,90	735	918,65	534	414,41	792	959,62	579	434,91	852	1000,61
4	280	652	478,78	980	1084,64	712	504,87	1056	1136,77	772	530,95	1136	1188,92
5	350	816	563,65	1225	1250,64	891	595,34	1320	1313,93	965	627,00	1420	1377,24
6	420	979	648,53	1470	1416,63	1069	685,80	1584	1491,08	1158	723,04	1704	1565,55
7	490	1142	733,40	1715	1582,63	1247	776,26	1848	1668,24	1351	819,08	1988	1753,87
8	560	1305	818,28	1960	1748,62	1425	866,72	2112	1845,39	1544	915,13	2272	1942,18
9	630	1468	903,16	2205	1914,62	1603	957,18	2376	2022,55	1737	1011,17	2556	2130,50
10	700	1631	988,03	2450	2080,61	1781	1047,64	2640	2199,70	1930	1107,22	2840	2318,81
11	770	1794	1072,91	2695	2246,61	1959	1138,10	2904	2376,86	2123	1203,26	3124	2507,13
12	840	1957	1157,79	2940	2412,60	2137	1228,56	3168	2554,01	2316	1299,30	3408	2695,44
13	910	2120	1242,66	3185	2578,60	2315	1319,02	3432	2731,17	2509	1395,35	3692	2883,76
14	980	2283	1327,54	3430	2744,59	2493	1409,48	3696	2908,32	2702	1491,39	3976	3072,08
15	1050	2447	1412,42	3675	2910,59	2672	1499,95	3960	3085,48	2895	1587,43	4260	3260,39
16	1120	2610	1497,29	3920	3076,58	2850	1590,41	4224	3262,63	3088	1683,48	4544	3448,71
17	1190	2773	1582,17	4165	3242,58	3028	1680,87	4488	3439,79	3281	1779,52	4828	3637,02
18	1260	2936	1667,05	4410	3408,57	3206	1771,33	4752	3616,95	3474	1875,56	5112	3825,34
19	1330	3099	1751,92	4655	3574,57	3384	1861,79	5016	3794,10	3667	1971,61	5396	4013,65
20	1400	3262	1836,80	4900	3740,56	3562	1952,25	5280	3971,26	3860	2067,65	5680	4201,97
21	1470	3425	1921,67	5145	3906,56	3740	2042,71	5544	4148,41	4053	2163,69	5964	4390,28
22	1540	3588	2006,55	5390	4072,55	3918	2133,17	5808	4325,57	4246	2259,74	6248	4578,60
23	1610	3751	2091,43	5635	4238,55	4096	2223,63	6072	4502,72	4439	2355,78	6532	4766,91
24	1680	3914	2176,30	5880	4404,54	4274	2314,09	6336	4679,88	4632	2451,82	6816	4955,23

- Supplément raccordement completto V013/V014 : 179,66 €
- Supplément frontal V513/V514 : 294,96 €

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend).
Autre teintes sur demande.
- Cache latérale voir page 200
- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/55/20 °C = 0,80 - vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20 = 0,51

	Prix €
Hauteurs inférieures Modèles verticaux à partir de 500 mm - Tous les modèles V,VV, pas les VL,VLV et VLVL	Sur demande
Longueurs intermédiaires • Modèle horizontal - pas de 100 mm	Sur demande
Longueurs intermédiaires • Modèle vertical - pas de 100 mm	Sur demande
Version haute pression	Supplément 12 %
Electrozingage • Uniquement en exécution haute pression • Uniquement en teinte de base RAL 9016 • Non réalisable avec raccordement Completto • Raccordements face avant et modèles avec cache latérale • Modèle horizontal dimensions maxi 910 sur 3000 mm • Modèle vertical dimensions maxi 2200 sur 910 mm	Sur demande
Autres raccordements	Sur demande
Suppression lamelles avec exécution pieds STF pour modèles HL,HLHL Avec lamelles d'une hauteur identique au radiateur	
Cache latérale pour Zehnder Radiapanel vertical Modèle V et VV avec supplément Pour les modèles verticaux à lamelles les caches sont compris dans le prix	Sur demande
Grille de protection Soudée en usine Prix par rangée de lamelles et par mètre courant pour HL, HLH et HLHL (x2)	30,65 €/lm

Version en angle		
Version	Schéma/Gabarit	Prix €
Lors d'une demande de prxi (devis), joindre une copie de la version en angle désirée, les valeurs L_1, L_2 et L_3 et la saillie WA EN MM et les valeurs des angles en degrés Version en angle disponible de 90 à 179 °		Sur demande
		Sur demande
		Sur demande

HK = Radiateur

WA = Distance radiateur - mur

α_1, α_2 = Angles (°)

L_1, L_2, L_3 = Longueurs

Dimensions en mm

Raccordements

Modèle horizontal

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard bitube avec robinet extérieur		
En opposé horizontal S001 permet les raccordements 1670/7210 et 2670/6210	-	
Du même coté		Hauteur minimale H = 140 mm pour le raccordement S001 et 1270/7610 Raccordement 2670/6210 uniquement possible pour une hauteur maximale de 420 mm
Du bas vers le bas ou du haut vers le bas	37,54	
Du bas vers le bas raccordement central	53,63	Hauteur minimale 140 mm, ou le dernier élément est exécuté sans lamelles

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur
- L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)
- * = Connexion pour l'évent
- = Cloison interne

Dimensions Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L1 (mm)	0	0	17	21

Dimensions en mm

Raccordements

Modèle horizontaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard bitube avec robinet extérieur		
Vertical du même côté 	53,63	
Pour modèle de remplacement Raccordement horizontale a préciser l'entraxe lors de la commande 	60,34	

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccords 1670/7210 et 2670/6210

- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur
- L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)
- * = Connexion pour l'évent
- = Cloison interne

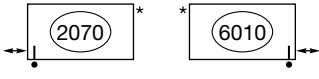
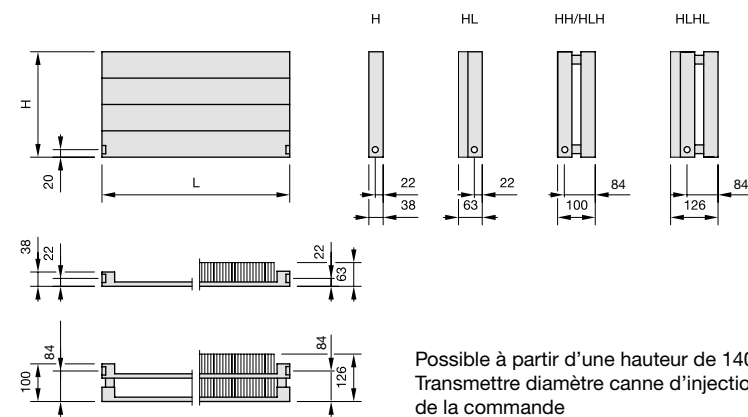
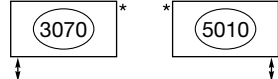
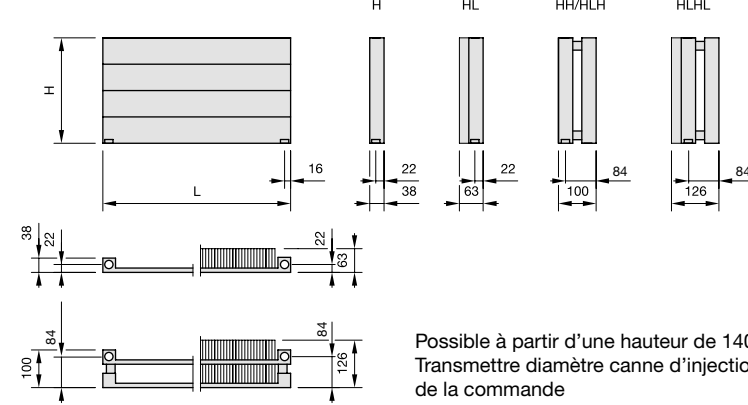
Dimensions en mm

Dimensions Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L1 (mm)	0	0	17	21

⁽¹⁾ Uniquement valable pour la tête thermostatique LH2
⁽²⁾ Plus de possibilités de raccordement completto avec p ex raccordement vertical opposé

Raccordements

Modèle horizontaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard monotube avec robinet extérieur		
Pour vanne avec canne d'injection horizontale 	37,54	 Possible à partir d'une hauteur de 140 mm Transmettre diamètre canne d'injection lors de la commande
Pour vanne avec canne d'injection verticale 	37,54	 Possible à partir d'une hauteur de 140 mm Transmettre diamètre canne d'injection lors de la commande

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur
- L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)
- * = Connexion pour l'évent
- = Cloison interne

Dimensions en mm

Dimensions Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L1 (mm)	0	0	17	21

(1) Uniquement valable pour la tête thermostatique LH2
(2) Plus de possibilités de raccordement completto avec p ex raccordement vertical opposé

Raccordements

Modèle horizontaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Exécution Completto avec robinet intégré⁽²⁾ (débit maximale 250 kg/h)		
Raccordement central 50 mm 	179,66	Hauteur minimale 210 mm, les éléments inférieures sont livrés sans lamelles. Attention modification du code de commande.
Raccordement vertical sur le côté 50 mm 	179,66	Hauteur minimale 140 mm.
Exécution Completto avec robinet intégré en face avant⁽²⁾ (Ø 52 mm, débit maximale 250 kg/h)		
Raccordement vertical sur le côté 50 mm 	294,96	Hauteur minimale 280 mm
Raccordement central 50 mm 	294,96	Hauteur minimale 280 mm. Les deux éléments inférieurs sont livrés sans lamelles attention modification du code de commande

Raccordements

Modèle verticaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard bitube avec robinet extérieur		
Du même côté ou opposé	-	
	37,54	
	37,54	
Du bas vers le bas	-	
Du haut vers le haut	101,90	
Du haut vers le bas	101,90	

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur
- L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)
- * = Connexion pour l'évent
- = Cloison interne

Dimensions en mm

Tarif 10/2022 - Radiateurs sur mesure - Prix hors TVA

Dimensions Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L1 (mm)	0	0	17	21

(1) Uniquement valable pour la tête thermostatique LH2

(2) Plus de possibilités de raccordement completto avec p ex raccordement vertical opposé

Raccordements

Modèle verticaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard bitube avec robinet extérieur		
Du même côté verticalement bas-bas 50 mm 	53,63	
Du même côté verticalement haut-haut 50 mm 	101,90	
Du bas vers le bas central 50 mm 	53,63	
Raccordement central uniquement avec un nombre de tubes paire		
modèle de remplacement Raccordement sur le même côté à préciser l'entraxe lors de la commande 	91,21	

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxes
 T = Profondeur
 L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)

* = Connexion pour l'évent
 • = Cloison interne

Dimensions en mm

Raccordements

Modèle verticaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Raccordement standard monotube avec robinet extérieur		
Pour vanne avec canne d'injection horizontale 	37,54	Longueur maximum 1050 mm, minimum 140 mm Hauteur maximum 2600 mm
Pour vanne avec canne d'injection verticale 	37,54	Longueur maximum 1050 mm, minimum 140 mm Hauteur maximum 2600 mm
Exécution Completto avec robinet intégré⁽⁴⁾ (débit maximale 250 kg/h)		
Du même côté vertical 50 mm 	179,66	

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

- H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxes
 T = Profondeur
 L₁ = Longueur manchon (raccordement latéral)
 * = Connexion pour l'évent
 • = Cloison interne

Dimensions en mm

- ⁽¹⁾ Uniquement valable pour tête thermostatique LH2
⁽²⁾ Position de la hauteur du robinet au choxi; cote minimale en haut ou en dessous 140 mm
⁽³⁾ Préciser la marque du robinet ainsi que le diamètre de la canne d'injection, possible à partir d'une longueur de 140 mm
⁽⁴⁾ Sur demande d'autres possibilités avec vanne completton

Raccordements

Modèle verticaux

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)
Exécution Completto avec robinet intégré⁽⁴⁾ (débit maximale 250 kg/h)		
Bas vers le bas, central 50 mm 	179,66	Longueur mini 350 mm
Exécution Completto avec vanne intégrée en face avant (Ø 52mm, débit max 250 kg/h)		
Raccordement latéral vers le bas 50 mm 	294,96	Longueur minimum 210 mm
Raccordement central vers le bas 50 mm ⁽³⁾ 	294,96	Longueur minimum 350 mm

Pour les commandes sans mention de raccordement vous recevrez le raccordement S001 permettant les raccordements 1670/7210 et 2670/6210

H = Hauteur
 L = Longueur
 N = Entraxes
 T = Profondeur
 L_i = Longueur manchon (raccordement latéral)
 * = Connexion pour l'évent

• = Cloison interne

Dimensions en mm

⁽¹⁾ Uniquement valable pour tête thermostatique LH2

⁽²⁾ position de la hauteur du robinet au choxi; cote minimale en haut ou en dessous 140 mm

⁽³⁾ sur demande d'autres possibilités avec vanne completto

Raccordements en série

Modèle horizontal	Raccordement opposé, départ gauche	Raccordement opposé, départ droite
Hauteur 70 mm Valeur Zeta $3 \times 2,2 = 6,6$ (100 % volume d'eau)		
Hauteur 140 - 1680 mm Valeur Zeta 2,2 (100 % volume d'eau) plus $4 \times 2,2 = 8,8$ (50 % volume d'eau)		
	Raccordement latéral, départ gauche	Raccordement latéral, départ droite
Hauteur 140 - 1680 mm Valeur Zeta $5 \times 2,2 = 11$ (100 % volume d'eau)		
Modèles verticaux	Raccordement opposé, départ gauche	Raccordement opposé, départ droite
Hauteur 140 - 1680 mm Valeur Zeta 1,8 (100 % volume d'eau) plus $4 \times 1,8 = 7,2$ (50 % volume d'eau)		
	Raccordement latéral, départ gauche	Raccordement latéral, départ droite
Hauteur 140 - 1680 mm Valeur Zeta $5 \times 1,8 = 9$ (100 % volume d'eau)		

* Purgeur, Δ Vidange, *** Cloison

Le Zehnder Radiapanel peut être couplé comme suite, selon le schéma ci-dessus. Les radiateurs sont livrés individuellement. Les jonctions doivent être faites surplace. Il ne faut pas lier plus de 3 radiateurs de 6 mètres de longueur chacun. Dimension recommandée pour les pièces de couplage 3/4". Les radiateurs doivent être placés conformément à cette installation. Lors de la commande, donner le numéro de l'installation souhaitée. Prix sur demande.

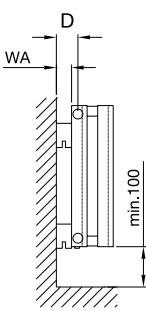
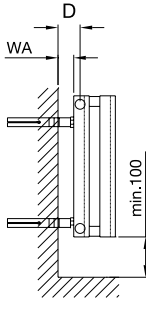
Dimensions en mm

Il faut tenir compte du débit minimal pour les Zehnder Radiapanel couplés :

Version horizontale	27%
Version verticale	17%

Accessoires de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036

Illustration	Schéma vue latérale	Modèle					
		Application	Distance WA mm	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€/set	
						Blanc	Couleur
Details de fixations pour les sets CVD, BKE							
Set CVD  Ressort de montage inclus.	 Distance D H 34 mm HH 34 mm HL 58 mm HLH 34 mm HLHL 58 mm	Typ H, HH, HLH					
		Hauteurs 70 et 140 mm					
		L = 500-1500	17	2 x CVD 1	-	-	-
		L > 1500-3500	17	3 x CVD 1	795311	24,00	29,00
		L > 3500-6000	17	4 x CVD 1	795411	31,00	38,00
		Hauteurs 210-2100 mm					
		L = 500-1500	17	4 x CVD 1	795411	31,00	38,00
		L > 1500-3500	17	6 x CVD 1	795611	36,00	43,00
		L > 3500-6000	17	8 x CVD 1	795811	38,00	45,00
		Typ HL, HLHL					
Hauteurs 70 et 140 mm							
L = 500-1500	15	2 x CVD 0	795201	18,00	21,00		
L > 1500-3500	15	3 x CVD 0	795301	24,00	25,00		
L > 3500-6000	15	4 x CVD 0	795401	31,00	39,00		
Hauteurs 210-1050 mm							
L = 500-1500	15	4 x CVD 0	795401	31,00	39,00		
L > 1500-3500	15	6 x CVD 0	795601	36,00	43,00		
L > 3500-6000	15	8 x CVD 0	795801	38,00	45,00		
Set BKE  Distance D H 26-57 mm HH 26-57 mm HL 65-95 mm HLH 26-57 mm HLHL 65-95 mm	 Distance D H 26-57 mm HH 26-57 mm HL 65-95 mm HLH 26-57 mm HLHL 65-95 mm	Typ H, HL, HH, HLH, HLHL					
		Hauteurs 70 et 140 mm					
		L = 500-1500	9-40 ⁽³⁾	2 x BKE 160	766232	10,00	-
		L > 1500-3500	9-40	3 x BKE 160	766332	14,00	-
		L > 3500-6000	9-40	4 x BKE 160	766432	20,00	-
		Hauteurs 210 - 2100 mm					
		L = 500-1500	9-40 ³⁾	4 x BKE 160	766432	20,00	-
		L > 1500-3500	9-40	6 x BKE 160	766632	30,00	-
		L > 3500-6000	9-40	8 x BKE 160	766832	40,00	-

⁽¹⁾ Les remarque relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

⁽²⁾ Pour le modèle H en Completto ou Face avant, veuillez employer la console CVD2

⁽³⁾ Pour les modèles HL et HLHL, WA = 23-53 mm

⁽³⁾ Le numéro de commande pour un set en couleur s'obtient en remplaçant le dernier chiffre⁽¹⁾ par un 9

L = Longueur du radiateur
D = Distance du mur jusqu'au centre du raccord
WA = Distance du mur jusqu'à l'arrière du radiateur

Accessoires de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036

Illustration	Version	Modèle			
		Application	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€/Set
Possibilités autres fixations					
	Pour saillie murale réglable, version courte et longue possible. Standard : version courte RAL 9016 Détails pour accessoires	Tous les modèles			
		Hauteurs 70 et 140 mm			
		L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	2 x AK 1 3 x AK 1 4 x AK 1	796011	22,00
		Hauteurs 210-2100 mm			
		L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	4 x AK 1 6 x AK 1 8 x AK 1	796011	22,00
	Pour montage sur sol brut ou fini. Différentes longueurs possibles Standard RAL 9016 Détails voir accessoires	Tous les modèles avec deux fixations soudées à l'arrière par axe jusqu'une hauteur de 600 mm			
		L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	2 x STF 1 3 x STF 1 4 x STF 1	suivant hauteur	Sur demande
		Tous les modèles			
	Sans la teinte du radiateur Réglable en hauteur de 115 - 175 mm (WFFV) ou hauteur fixe 115 mm (WFF115)	L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	9-40 ³⁾ 9-40 9-40	WFF115 WFFV115	102,76 €/pied

⁽¹⁾ Les remarque relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

⁽²⁾ Dépendant de la construction une fixation murale supérieure soudée à l'arrière est souhaitable placement en position libre jusque maximum 600 mm sans fixations murale supplémentaire. Pieds soudés impossible sur les modèles HL et HLHL si les lamelles couvrent l'élément inférieure
Un cache pied est possible en option

⁽³⁾ Voir points de montage

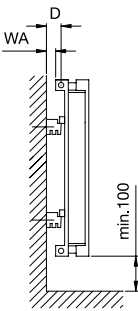
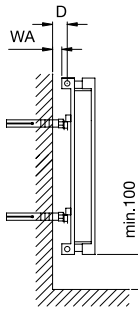
⁽⁴⁾ Hauteur pieds soudé, du bas du radiateur jusqu'en dessous de la platine

L = Longueur du radiateur

Dimensions en mm

Accessoires de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036⁽¹⁾

Illustration	Schéma vue latérale	Modèle					
		Application	Distance WA mm	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€/set	
						Blanc	Couleur
Détails des fixations pour set d'accessoires CVD/BKE							
Set CVD⁽²⁾  Ressort de montage inclus	 Distance D : V34 mm VL55 mm VV34 mm VLV34 mm VLVL55 mm	Typ V, VV, VLV					
		Longueur 70 mm					
		H = 600-2000	17	2 x CVD 1	-	-	-
		H > 2000-6000	17	3 x CVD 1	795311	24,00	29,00
		Longueur 140 mm					
		H = 600-2000	17	3 x CVD 1	795311	24,00	29,00
		H > 2000-4000	17	4 x CVD 1	795411	31,00	38,00
		Longueur 210-1610 mm					
		H = 600-2000	17	4 x CVD 1	795411	31,00	38,00
		H > 2000-6000	17	6 x CVD 1	795611	36,00	43,00
		Longueur 1680 - 2100 mm					
		H = 600-1400	17	4 x CVD 1	795411	31,00	38,00
		H > 1400-3600	17	6 x CVD 1	795611	36,00	43,00
		H > 3600-6000	17	9 x CVD 1	-	-	-
Typ VL, VLVL							
Longueur 210 - 1330 mm							
H = 800-2200	15	4 x CVD 0	795401	31,00	39,00		
Set BKE⁽³⁾⁽⁵⁾ 	 Distance D : V47 mm VL72 mm VV47 mm VLV47 mm VLVL72 mm	Typ V, VV, VLV					
		Hauteur 70 mm					
		H = 600-2000	30	2 x BKE 160	766232	10,00	-
		H > 2000-6000	30	3 x BKE 160	766332	15,00	-
		Longueurs 140 mm					
		H = 600-2000	30	3 x BKE 160	766332	15,00	-
		H > 2000-6000	30	4 x BKE 160	-	-	-
		Longueurs 210 - 1610 mm					
		H = 600-2000	30	4 x BKE 160	-	-	-
		H > 2000-6000	30	6 x BKE 160	-	-	-
		Longueurs 1680 - 2100 mm					
		H = 600-1400	30	4 x BKE 160	-	-	-
		H > 1400-3600	30	6 x BKE 160	-	-	-
		H > 3600-6000	30	8 x BKE 160	-	-	-
Typ VL, VLVL							
Longueurs 210 - 1330 mm							
H = 800-2500	30	4 x BKE 160	-	-	-		

⁽¹⁾ Les remarque relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

⁽²⁾ Pour le modèle V en Completto ou Face avant, veuillez employer la console CVD2

⁽³⁾ Pour les Set BKE les cotes pour D et WA sont des moyennes car variable

⁽⁴⁾ Le numéro de commande pour un set en couleur s'obtient en remplaçant le dernier chiffre⁽¹⁾ par un 9

⁽⁵⁾ Dépendant la construction ou le raccordement et le poids du radiateur il peut être conseillé de prévoir une construction supplémentaire anti-levage

D = Distance du mur jusqu'au centre du raccord

WA = Distance du mur jusqu'à l'arrière du radiateur

Accessoires de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036⁽¹⁾

Illustration	Version	Modèle			
		Application	Consoles par set	N° de commande Set blanc	€/Set
Possibilités autres fixations					
Console murale AK⁽²⁾ 	Pour saillie murale réglable, version courte et longue possible. Standard : version courte Ral 9016 Détails pour accessoires	Tous les modèles			
		Longueur 140 mm			
		H = 600-2000 H > 2000-6000	3 x AK 1 4 x AK 1	796011	22,00
		Longueur 210 - 1610 mm			
		H = 600-2000 H > 2000-6000	4 x AK 1 6 x AK 1	796011	22,00
		Longueur 1680 - 2100 mm			
		H = 600-1400 H > 1400-3600 H > 3600-6000	4 x AK 1 6 x AK 1 9 x AK 1	796011	22,00

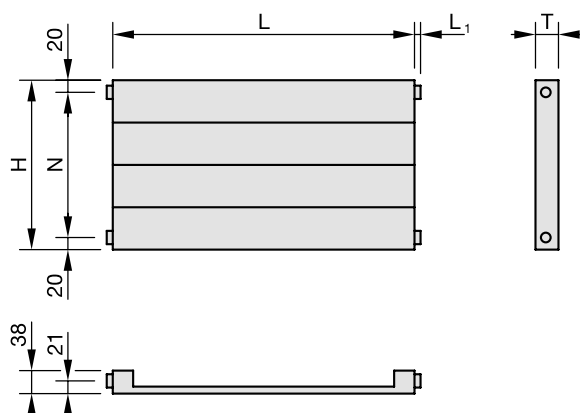
⁽¹⁾ Les remarque relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

⁽²⁾ Dépendant la construction ou le raccordement et le poids du radiateur il peut être conseillé de prévoir une construction supplémentaire anti-levage

H = Hauteur du radiateur en mm

Spécifications techniques

Modèle H - Horizontal



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- L₁ = Dépassement manchon 1/4", 3/8", 1/2" = 0 ; 3/4" = 17 ; 1 = 21
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

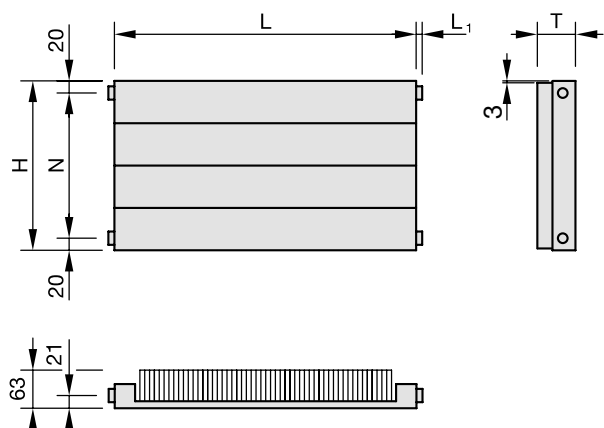
Dimensions en mm

Données techniques pour longueur de 1000 mm

Modèle	H	N	T	A	V	M	S _k	q _{ms}	Exp.	Φ _s =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
H07	70	30	38	0,17	0,7	2,1	34	9,0	1,23	99	80	52
H14	140	100	38	0,32	1,2	3,6	33	15,0	1,23	177	144	94
H21	210	170	38	0,47	1,8	5,6	34	21,0	1,23	249	202	132
H28	280	240	38	0,61	2,4	7,4	35	27,0	1,23	318	258	168
H35	350	310	38	0,76	2,9	9,2	35	33,0	1,23	383	311	203
H42	420	380	38	0,91	3,5	11,0	35	39,0	1,25	453	366	237
H49	490	450	38	1,06	4,0	12,7	36	45,0	1,25	519	420	272
H56	560	520	38	1,20	4,6	14,5	36	50,0	1,25	585	473	307
H63	630	590	38	1,40	5,2	16,3	36	56,0	1,25	650	526	341
H70	700	660	38	1,50	5,7	18,1	36	61,0	1,25	714	578	374
H77	770	730	38	1,65	6,3	19,8	36	67,0	1,25	778	629	408
H84	840	800	38	1,80	6,9	21,6	35	72,0	1,25	841	680	441
H91	910	870	38	1,94	7,4	23,4	35	78,0	1,25	904	731	474
H98	980	940	38	2,10	8,0	25,1	35	83,0	1,25	967	782	507
H105	1050	1010	38	2,24	8,5	26,9	35	89,0	1,25	1030	833	540
H112	1120	1080	38	2,40	9,1	28,7	35	94,0	1,26	1092	882	569
H119	1190	1150	38	2,53	9,7	30,4	35	99,0	1,26	1154	932	602
H126	1260	1220	38	2,68	10,2	32,2	35	105,0	1,26	1216	982	634
H133	1330	1290	38	2,83	10,8	34,0	35	110,0	1,26	1278	1032	666
H140	1400	1360	38	3,00	11,3	35,4	35	115,0	1,26	1340	1082	699
H147	1470	1430	38	3,12	11,9	37,5	35	120,0	1,31	1390	1113	706
H154	1540	1500	38	3,27	12,5	39,3	35	125,0	1,31	1456	1166	740

Spécifications techniques

Modèle HL - Horizontal



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- L₁ = Dépassement manchon 1/4", 3/8", 1/2" = 0 ; 3/4" = 17 ; 1 = 21
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

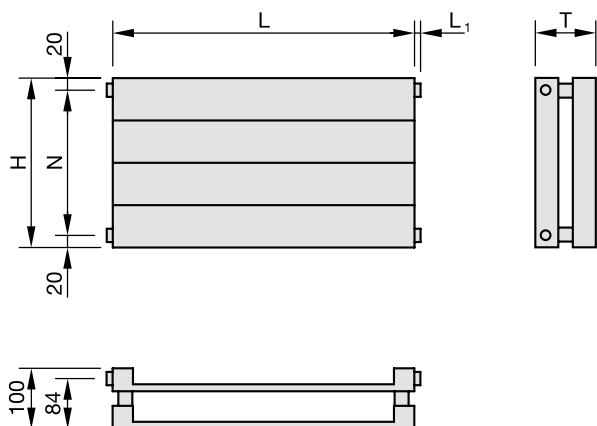
Dimensions en mm

Données techniques pour longueur de 1000 mm

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 =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
HL07/07	70	64	30	63	0,89	0,7	3,8	19	20,0	1,19	235	192	127
HL14/14	140	134	100	63	1,82	1,2	7,5	17	31,0	1,23	359	291	190
HL21/21	210	204	170	63	2,75	1,8	11,2	17	44,0	1,24	509	412	268
HL28/14	280	134	240	63	2,12	2,4	10,9	21	44,0	1,24	512	415	270
HL28/28	280	274	240	63	3,69	2,4	14,9	19	52,0	1,25	610	493	320
HL35/14	350	134	310	63	2,27	2,9	12,7	23	50,0	1,25	578	468	303
HL35/35	350	344	310	63	4,62	2,9	18,1	19	62,0	1,26	726	586	379
HL42/14	420	134	380	63	2,41	3,5	14,4	25	55,0	1,25	642	519	337
HL42/28	420	274	380	63	3,99	3,5	18,3	22	64,0	1,26	741	598	386
HL49/28	490	274	450	63	4,14	4,0	20,0	23	69,0	1,27	802	647	416
HL49/49	490	484	450	63	6,50	4,0	21,5	21	77,0	1,22	896	728	477
HL56/28	560	274	520	63	4,28	4,6	21,7	24	74,0	1,27	861	694	447
HL56/49	560	484	520	63	4,84	4,6	23,3	22	82,0	1,22	950	772	506
HL63/28	630	274	590	63	4,43	5,2	23,5	25	79,0	1,28	919	740	474
HL63/63	630	624	590	63	7,60	5,2	27,6	22	90,0	1,25	1094	885	573
HL70/28	700	274	660	63	4,58	5,7	25,2	26	84,0	1,28	976	785	504
HL70/63	700	624	660	63	6,18	5,7	29,4	23	99,0	1,25	1154	933	605
HL77/28	770	274	730	63	4,73	6,3	26,9	26	89,0	1,29	1033	830	530
HL77/63	770	624	730	63	8,63	6,3	31,2	24	104,0	1,26	1213	980	633
HL84/28	840	274	800	63	4,88	6,9	28,6	26	94,0	1,29	1090	876	560
HL84/63	840	624	800	63	8,78	6,9	32,9	24	109,0	1,26	1270	1026	662

Spécifications techniques

Modèle HH - Horizontal



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- L₁ = Dépassement manchon 1/4", 3/8", 1/2" = 0 ; 3/4" = 17 ; 1 = 21
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

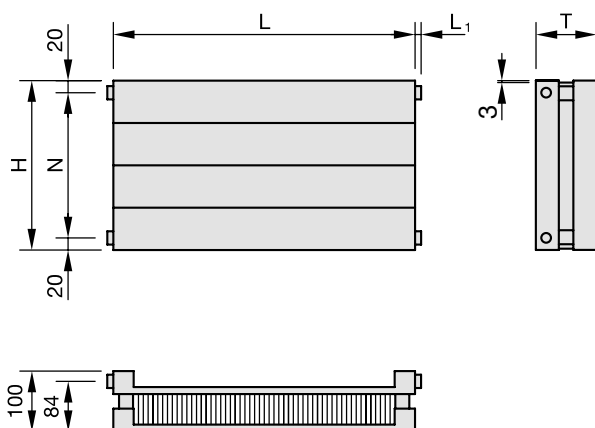
Dimensions en mm

Données techniques pour longueur de 1000 mm

Modèle	H	N	T	A	V	M	S _k	q _{ms}	Exp.	Φ _s =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
HH07	70	30	100	0,34	1,3	4,2	34	14,0	1,32	159	127	80
HH14	140	100	100	0,64	2,4	7,7	27	25,0	1,29	293	235	150
HH21	210	170	100	0,93	3,6	11,2	27	34,0	1,26	390	315	203
HH28	280	240	100	1,23	4,7	14,8	26	43,0	1,24	495	401	261
HH35	350	310	100	1,52	5,8	18,3	25	58,0	1,28	679	546	350
HH42	420	380	100	1,82	6,9	21,9	25	68,0	1,28	788	634	407
HH49	490	450	100	2,11	8,0	25,4	24	77,0	1,28	894	720	461
HH56	560	520	100	2,41	9,2	29,0	24	86,0	1,28	998	803	515
HH63	630	590	100	2,70	10,3	32,5	24	95,0	1,29	1101	885	565
HH70	700	660	100	3,00	11,4	36,1	24	103,0	1,29	1203	967	618
HH77	770	730	100	3,30	12,5	39,6	24	112,0	1,29	1304	1048	670
HH84	840	800	100	3,60	13,7	43,1	24	121,0	1,29	1404	1128	721
HH91	910	870	100	3,90	14,8	46,7	24	129,0	1,29	1504	1208	772
HH98	980	940	100	4,18	15,9	50,2	25	138,0	1,29	1603	1288	823
HH105	1050	1010	100	4,48	17,0	53,8	25	146,0	1,30	1702	1365	869
HH112	1120	1080	100	4,77	18,1	57,3	25	155,0	1,30	1801	1445	920
HH119	1190	1150	100	5,07	19,3	60,8	26	163,0	1,30	1900	1524	970
HH126	1260	1220	100	5,36	20,4	64,4	26	172,0	1,30	1999	1603	1021
HH133	1330	1290	100	5,66	21,5	67,9	26	180,0	1,30	2098	1683	1072
HH140	1400	1360	100	5,95	22,6	70,7	26	189,0	1,30	2198	1763	1123
HH147	1470	1430	100	6,25	23,8	75,0	26	179,0	1,30	2297	1842	1173
HH154	1540	1500	100	6,54	24,9	78,6	26	186,0	1,30	2397	1923	1224

Spécifications techniques

Modèle HLH - Horizontal



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- L₁ = Dépassement manchon 1/4", 3/8", 1/2" = 0 ; 3/4" = 17 ; 1 = 21
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

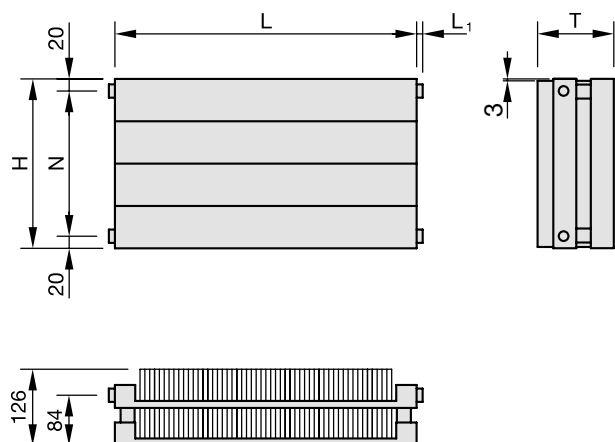
Dimensions en mm

Données techniques pour longueur de 1000 mm

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 =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
HLH35/14	350	134	310	100	3,03	5,8	21,6	20	72,0	1,30	838	672	428
HLH35/28	350	274	310	100	4,60	5,8	25,5	18	79,0	1,35	917	729	456
HLH42/14	420	134	380	100	3,32	6,9	25,0	20	80,0	1,31	934	748	475
HLH42/28	420	274	380	100	4,90	6,9	28,9	19	87,0	1,35	1014	806	505
HLH49/28	490	274	450	100	5,19	8,0	32,4	19	95,0	1,36	1109	880	549
HLH49/49	490	484	450	100	5,75	8,0	34,2	18	102,0	1,35	1186	943	590
HLH56/28	560	274	520	100	5,49	9,2	35,8	19	102,0	1,37	1201	952	592
HLH56/49	560	484	520	100	6,04	9,2	37,8	18	107,0	1,37	1246	988	614
HLH63/28	630	274	590	100	5,78	10,3	39,2	20	111,0	1,37	1291	1023	636
HLH63/63	630	624	590	100	7,39	10,3	43,9	18	123,0	1,37	1428	1132	703
HLH70/28	700	274	660	100	6,08	11,4	42,7	20	119,0	1,38	1381	1093	677
HLH70/63	700	624	660	100	7,68	11,4	47,5	18	129,0	1,35	1497	1191	745
HLH77/28	770	274	730	100	6,38	12,5	46,2	20	126,0	1,38	1471	1164	721
HLH77/63	770	624	730	100	7,98	12,5	51,0	18	139,0	1,34	1612	1284	807
HLH84/28	840	274	800	100	6,67	13,7	49,6	20	134,0	1,39	1561	1233	761
HLH84/63	840	624	800	100	8,27	13,7	54,5	19	148,0	1,32	1722	1376	870

Spécifications techniques

Modèle HLHL - Horizontal



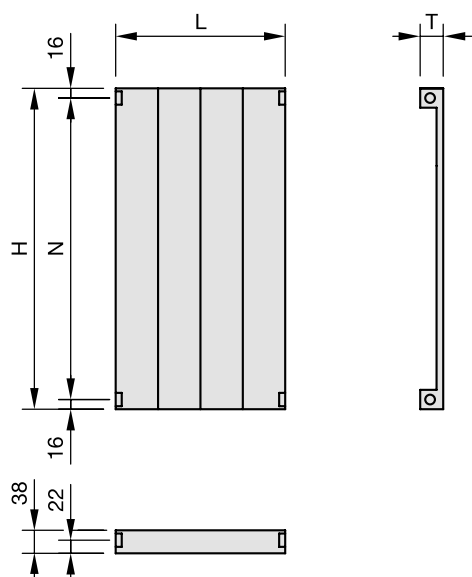
- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- L_1 = Dépassement manchon 1/4", 3/8", 1/2" = 0 ; 3/4" = 17 ; 1 = 21
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

Données techniques pour longueur de 1000 mm

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	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
HLHL35/14	350	134	310	126	4,53	5,8	25,3	17	91,0	1,34	1063	847	532
HLHL35/28	350	274	310	126	7,67	5,8	33,1	15	104,0	1,34	1205	960	603
HLHL42/14	420	134	380	126	4,83	6,9	28,8	17	100,0	1,34	1164	927	582
HLHL42/28	420	274	380	126	7,97	6,9	36,6	16	112,0	1,35	1298	1032	646
HLHL49/28	490	274	450	126	8,26	8,0	40,0	18	119,0	1,35	1388	1104	691
HLHL49/49	490	484	450	126	13,00	8,0	43,1	14	137,0	1,30	1593	1278	814
HLHL56/28	560	274	520	126	8,56	9,2	43,5	17	127,0	1,36	1474	1170	730
HLHL56/49	560	484	520	126	9,67	9,2	46,7	14	144,0	1,30	1672	1341	854
HLHL63/28	630	274	590	126	8,85	10,3	46,9	17	134,0	1,36	1559	1238	772
HLHL63/63	630	624	590	126	12,07	10,3	55,3	14	164,0	1,32	1909	1526	965
HLHL70/28	700	274	660	126	9,15	11,4	50,4	18	141,0	1,37	1643	1302	809
HLHL70/63	700	624	660	126	12,36	11,4	58,1	15	172,0	1,32	1999	1598	1011
HLHL77/28	770	274	730	126	9,45	12,5	53,8	18	148,0	1,37	1726	1368	850
HLHL77/63	770	624	730	126	12,66	12,5	62,4	15	181,0	1,33	2103	1678	1058
HLHL84/28	840	274	800	126	9,74	13,7	57,3	18	156,0	1,38	1809	1431	887
HLHL84/63	840	624	800	126	12,95	13,7	65,8	15	189,0	1,33	2202	1757	1107

Modèle V - Vertical



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

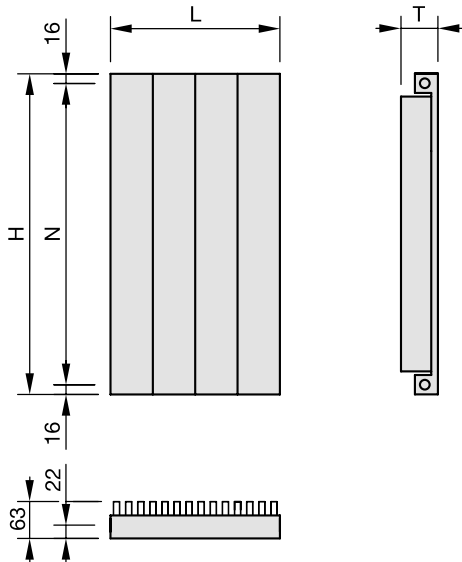
Dimensions en mm

Données techniques par élément

Modèle	H	N	T	A	V	M	S_k	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
V060	600	568	38	0,09	0,4	1,1	33	3,9	1,27	45,6	36,7	23,6
V080	800	768	38	0,12	0,5	1,5	34	5,0	1,27	58,3	47,0	30,2
V100	1000	968	38	0,15	0,6	1,8	34	6,1	1,28	70,9	57,1	36,6
V120	1200	1168	38	0,18	0,7	2,1	35	7,2	1,28	83,5	67,2	43,1
V140	1400	1368	38	0,21	0,8	2,5	35	8,3	1,29	96,3	77,4	49,4
V160	1600	1568	38	0,23	0,9	2,8	35	9,4	1,29	109	87,6	56,0
V180	1800	1768	38	0,26	1,0	3,2	35	10,5	1,30	122	97,9	62,3
V200	2000	1968	38	0,29	1,1	3,6	35	11,7	1,30	136	109,1	69,5
V220	2200	2168	38	0,32	1,2	4,0	35	12,8	1,31	149	119,3	75,7
V240	2400	2368	38	0,35	1,3	4,3	36	14,0	1,32	163	130,3	82,4
V260	2600	2568	38	0,38	1,4	4,5	36	15,3	1,32	178	142,3	90,0
V280	2800	2768	38	0,40	1,5	4,9	36	16,6	1,33	193	154,0	97,1

Spécifications techniques

Modèle VL - Vertical



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

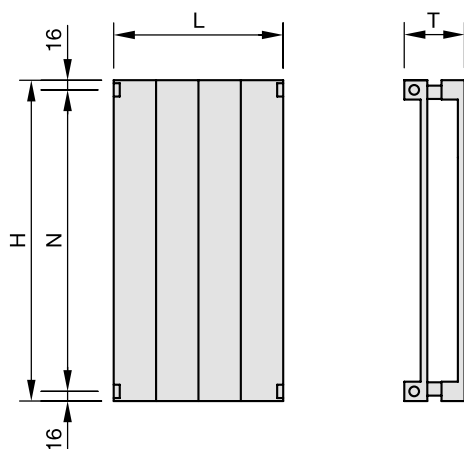
Dimensions en mm

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	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
VL080	800	274	768	63	0,24	0,5	2,4	23	7,1	1,34	81,9	65,2	41,0
VL100	1000	548	968	63	0,39	0,6	3,3	22	8,6	1,34	99,9	79,6	50,0
VL120	1200	548	1168	63	0,42	0,7	3,7	23	10,1	1,34	117	93,2	58,5
VL140	1400	822	1368	63	0,56	0,8	4,2	23	11,6	1,33	134	106,9	67,4
VL160	1600	822	1568	63	0,59	0,9	4,9	24	12,9	1,33	150	119,7	75,4
VL180	1800	1096	1768	63	0,74	1,0	5,8	24	14,3	1,33	166	132,4	83,5
VL200	2000	1096	1968	63	0,77	1,1	6,2	24	15,7	1,33	182	145,2	91,5
VL220	2200	1096	2168	63	0,80	1,2	6,6	25	16,9	1,33	197	157,2	99,1

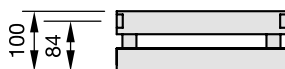
Spécifications techniques

Modèle VV - Vertical



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

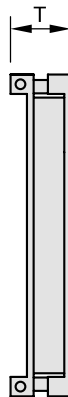
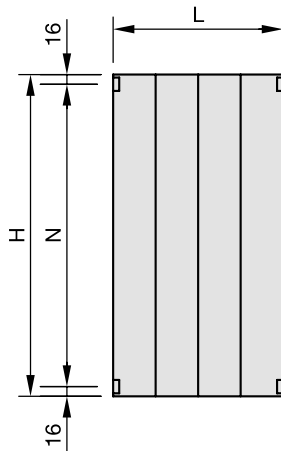
Dimensions en mm



Données techniques par élément

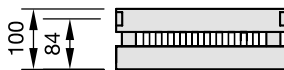
Modèle	H	N	T	A	V	M	S_k	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
VV060	600	568	100	0,42	0,7	2,2	24	6,4	1,32	74,7	59,7	37,8
VV080	800	768	100	0,42	0,9	2,9	24	8,1	1,33	94,6	75,5	47,6
VV100	1000	968	100	0,30	1,1	3,6	25	9,8	1,33	114	91,0	57,3
VV120	1200	1168	100	0,36	1,4	4,3	25	11,4	1,33	133	106,1	66,9
VV140	1400	1368	100	0,42	1,6	5,0	25	13,1	1,33	152	121,3	76,4
VV160	1600	1568	100	0,47	1,8	5,6	25	14,7	1,34	171	136,2	85,6
VV180	1800	1768	100	0,53	2,0	6,3	25	16,2	1,34	189	150,6	94,6
VV200	2000	1968	100	0,58	2,2	7,0	26	17,9	1,34	208	165,7	104,0
VV220	2200	2168	100	0,64	2,4	7,9	26	19,5	1,35	227	180,5	113,0
VV240	2400	2368	100	0,70	2,6	8,6	26	21,1	1,35	245	194,8	121,9
VV260	2600	2568	100	0,75	2,9	9,4	26	22,7	1,35	264	209,9	131,4
VV280	2800	2768	100	0,81	3,1	10,1	27	24,4	1,36	284	225,5	140,6

Modèle VLV - Vertical



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

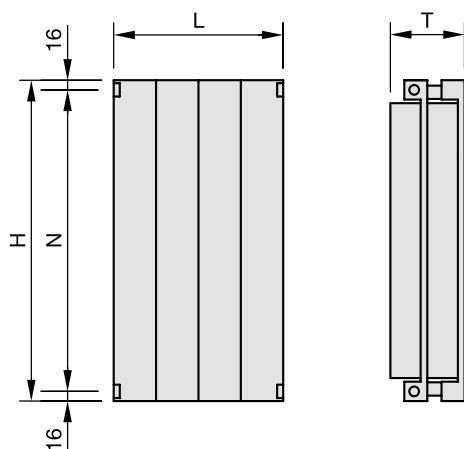


Données techniques par élément

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	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
VLV080	800	274	768	100	0,36	0,9	3,5	20	9,8	1,35	115	91,0	57,0
VLV100	1000	548	968	100	0,54	1,1	4,7	21	11,6	1,35	135	107,4	67,2
VLV120	1200	548	1168	100	0,70	1,4	5,5	22	13,3	1,35	155	123,2	77,1
VLV140	1400	822	1368	100	0,77	1,6	6,7	22	15,0	1,35	174	138,6	86,8
VLV160	1600	822	1568	100	0,82	1,8	7,4	23	16,6	1,35	193	153,7	96,2
VLV180	1800	1096	1768	100	1,00	2,0	8,6	23	18,2	1,35	212	168,6	105,5
VLV200	2000	1096	1968	100	1,06	2,2	9,3	24	19,8	1,35	231	183,3	114,7
VLV220	2200	1096	2168	100	1,12	2,4	10,0	24	21,4	1,35	249	197,9	123,9

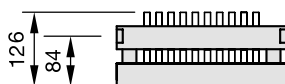
Spécifications techniques

Modèle VLV - Vertical



- H = Hauteur
- L = Longueur
- N = Entraxes
- T = Profondeur radiator
- A = Superficie
- V = Contenance en eaux
- M = Poids
- S_k = Coefficient de rayonnement
- q_{ms} = Débit nominal
- n = Exposant
- Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

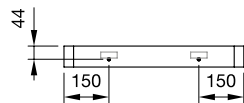
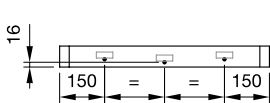
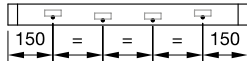
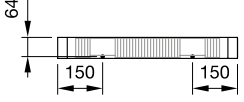
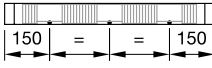
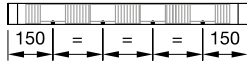
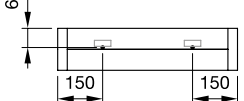
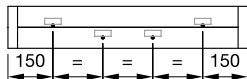
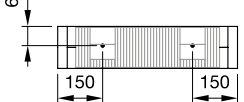
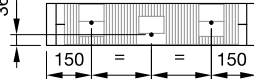
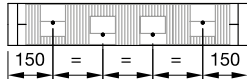
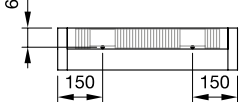
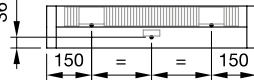
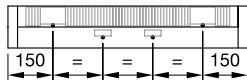
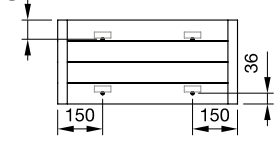
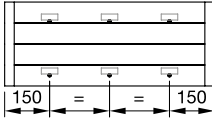
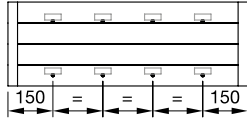
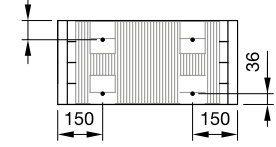
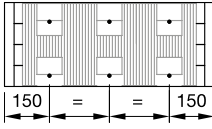
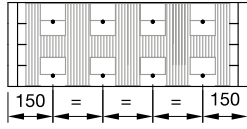
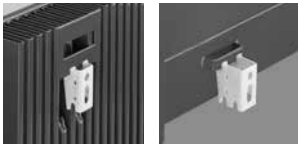
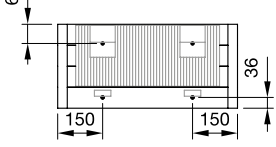
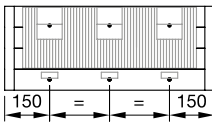
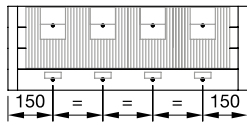


Données techniques par élément

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	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20°C Watt	Φ 55/45/20°C Watt
VLVL080	800	274	768	126	0,48	0,9	4,2	17	12,0	1,33	139	111,2	70,1
VLVL100	1000	548	968	126	0,78	1,1	5,9	18	14,3	1,33	166	132,8	83,7
VLVL120	1200	548	1168	126	0,84	1,4	6,6	18	16,5	1,33	192	153,0	96,4
VLVL140	1400	822	1368	126	1,12	1,6	8,4	19	18,6	1,33	216	172,2	108,5
VLVL160	1600	822	1568	126	1,18	1,8	9,1	19	20,5	1,33	239	190,3	120,0
VLVL180	1800	1096	1768	126	1,48	2,0	10,8	19	22,4	1,33	260	207,6	130,8
VLVL200	2000	1096	1968	126	1,54	2,2	11,6	20	24,1	1,33	281	224,0	141,2
VLVL220	2200	1096	2168	126	1,60	2,4	12,4	20	25,8	1,33	300	239,6	151,0

Points de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036
Version horizontale, dimension pour les perçages en cas d'utilisation de consoles/ set CVD (alésage supérieure)

H = 70 ⁽²⁾	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modèles H, HH, HLH 	2		3		4	
Modèles HL, HLHL 	2		3		4	
H = 140 ⁽²⁾	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modèles H, HH, HLH 	2		3		4	
Modèles HL, HLHL 	2		3		4	
Modèles HL, HLHL 	2		3		4	
H = 210 - 1680	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modèles H, HH, HLH 	4		6		8	
Modèles HL, HLHL 	4		6		8	
Modèles HL, HLHL - lames variables 	4		6		8	

⁽¹⁾ Les remarques relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

⁽²⁾ Les modèles d'une hauteur de 70 et 140 mm doivent éventuellement être stabilisés avec les raccords sinon ils peuvent basculer du fait de la position des axes de fixation.

• = Emplacement forage
L = Longueur
H = Hauteur

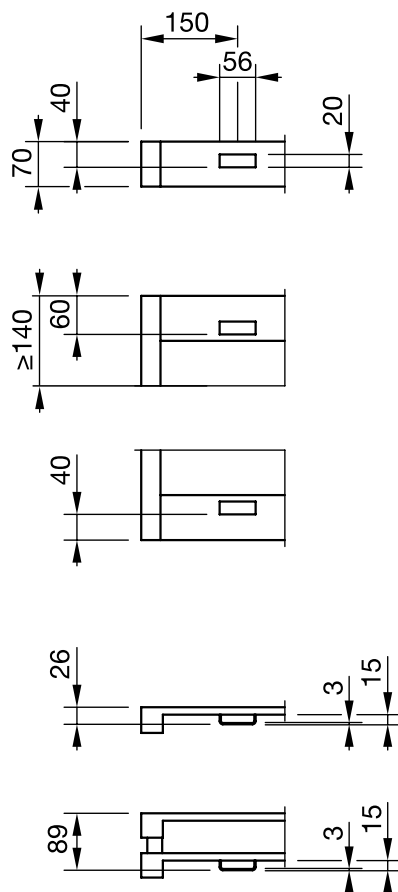
B = Nombre de consoles

Dimensions en mm

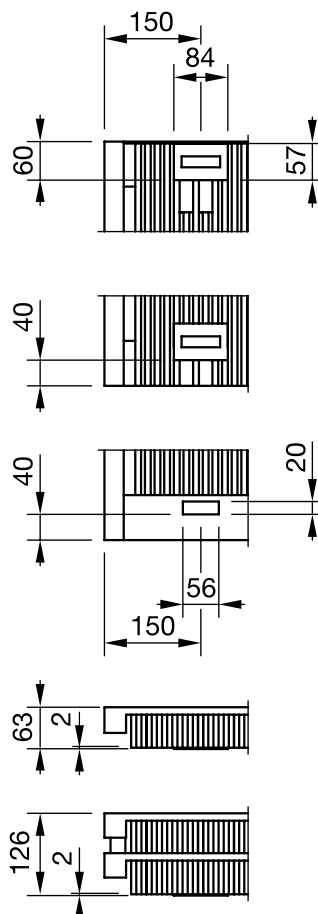
Points de fixations

Détails des fixations pour radiateurs horizontaux

Modèles H, HH, HLH

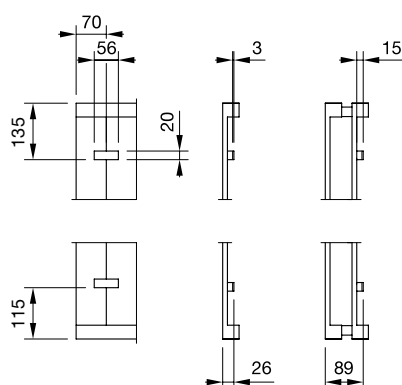


Modèles HL, HLHL

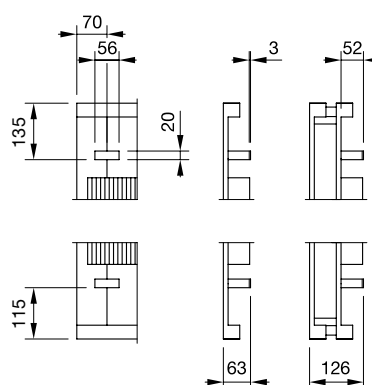


Détails des fixations pour radiateurs verticaux

V, VV, VLV



VL, VLV



(1) Les remarques relatives aux exigences de résistance à la charge, la sécurité et les conditions de montage sont reprises dans l'index.

(2) Les modèles d'une hauteur de 70 et 140 mm doivent éventuellement être stabilisés avec les raccordements sinon ils peuvent basculer du fait de la position des axes de fixation.

• = Emplacement forage

L = Longueur

H = Hauteur

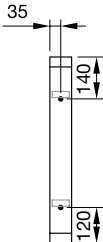
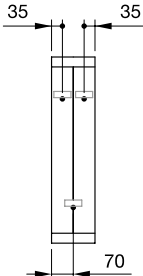
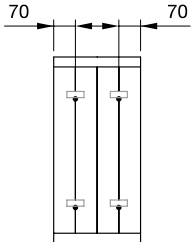
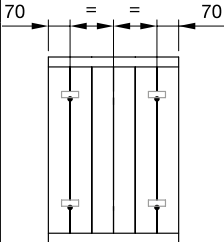
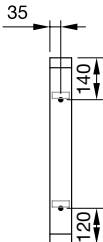
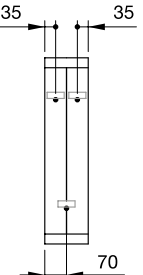
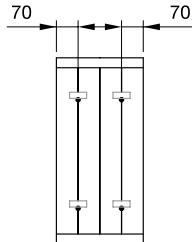
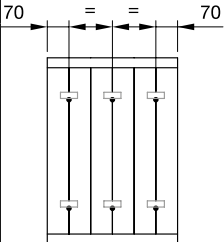
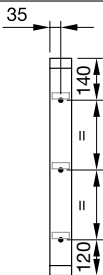
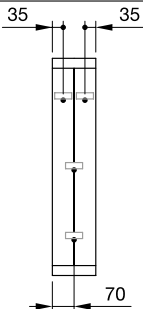
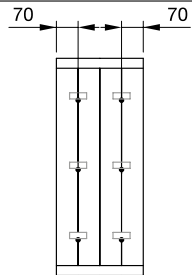
B = Nombre de consoles

Dimensions en mm

Points de fixations

Références recommandées dans le cas d'implantations aux exigences normales ou accrues suivant VDI 6036⁽¹⁾

Version verticale, dimension pour les perçages en cas d'utilisation de consoles/ set CVD (alésage supérieure)

H = 600 - 1400	B	L = 70	B	L = 140	B	L = 210 - 1610	B	L = 1680 - 2100
Modèles V, VV, VLV 	2		3		4		4	
H > 1400 - 2000		L = 70		L = 140		L = 210 - 1610		L = 1680 - 2100
Modèles V, VV, VLV 	2		3		4		6	
H > 2000 - 3600		L = 70		L = 140		L = 210 - 1750		
Modèles V, VV, VLV 	3		4		6			
H = 800 - 2200						L = 210 - 1330		
Modèles VL, VLV 					4	