

Radiateurs sur mesure Zehnder

Tarif Belgique 10/2022



< Charleston



< Excelsior

Kleo >



Radiavector >



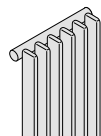
< Radiapanel



< Roda





	Aperçu des modèles	Description du produit	Prix	Versions spéciales	Raccordements	Accessoires et fixations	Spécifications techniques	Points de fixations	
Zehnder Exelsior									
	■ Tubes horizontaux ■ Choisissez parmi d'innombrables modèles ■ Temps de réponse court	64	63	65	-	97	99	100	108

Description du produit



Zehnder Excelsior (robinet en option)



Zehnder Excelsior (2 Colonne) pieds en option



Zehnder Trapezium (sur demande)

Description du produit

Le Zehnder Excelsior est un radiateur à colonnes doté de tubes plats soudés par leur extrémité la plus fine à un collecteur.

De plus, divers écarts entre les éléments sont disponibles, avec un choix entre une version à une colonne ou à deux colonnes. Les collecteurs d'une seule pièce autoirsent les formes et les fixations spéciales. En raison de la construction symétrique du collecteur placé en central, le modèle à double colonnes est aussi souvent utilisé comme séparation ou comme balustrade; Le Zehnder Excelsior se distingue par sa faible contenance en eau, sa grande surface d'échange et les nombreuses variantes de raccordement.

Le traitement de surface garantit une surface lisse et facile à nettoyer disponible dans toutes les couleurs du nuancier Zehnder et même dans différentes nuances de couleur sur demande.

Le Zehnder Excelsior convient parfaitement à de hautes exigences hygiéniques.

Spécifications techniques

- Tubes plats 70 x 8 mm
- Tube collecteur rond diamètre 30 mm
- Pas 30,35,40,45,50,55,60 mm
- Pression de service 4,6 bar
- Température de service 110 °C maxi.
- Couche d'apprêt et revêtement de poudre époxy conforme à DIN 55900
- Puissance thermique testée suivant la norme EN 442 avec certification CE

Fabrications sur mesure

- Choix de longueurs et de hauteurs
- Grand choix de types de raccords, y compris avec robinet intégré
- Accessoires de montage pour diverses variantes d'utilisation
- Formes diverses, cintrées, en angle ou en trapèze
- Radiateur en guise de balustrade
- Version haute pression 10 bar max

Avantages

- Légèreté et transparence
- Préviens les accidents
- Chaleur rayonnante source de bien-être
- Eco-énergétique pour l'emploi dans des systèmes à basse température

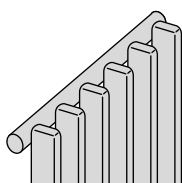
Version standard

- Avec couche d'apprêt et thermolaquage ral 9016
- supports muraux fournis dans la teinte du radiateur
- raccordement 2 x 1/2" + purgeur
- Hauteurs supérieures à 1600 mm avec raidisseurs soudés en usine
- Emballage complet avec film étirable et carton

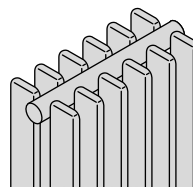
Version Completto

- Avec couche d'apprêt et thermolaquage ral 9016
- supports muraux fournis dans la teinte du radiateur
- Vanne intégrée latéralement, sans tête thermostatique
- raccordement 2 x 1/2" + purgeur
- Hauteurs supérieures à 1600 mm avec raidisseurs soudés en usine
- Emballage complet avec film étirable et carton

Zehnder Excelsior



Une colonne



Deux colonnes

Hauteur ⁽¹⁾ en mm	Une colonne = Profondeur de 95 mm						
	Pas en mm						
	30	35	40	45	50	55	60
210	E 1021/30	E 1021/35	E 1021/40	E 1021/45	E 1021/50	E 1021/55	E 1021/60
280	E 1028/30	E 1028/35	E 1028/40	E 1028/45	E 1028/50	E 1028/55	E 1028/60
350	E 1035/30	E 1035/35	E 1035/40	E 1035/45	E 1035/50	E 1035/55	E 1035/60
405	E 1040/30	E 1040/35	E 1040/40	E 1040/45	E 1040/50	E 1040/55	E 1040/60
450	E 1045/30	E 1045/35	E 1045/40	E 1045/45	E 1045/50	E 1045/55	E 1045/60
500	E 1050/30	E 1050/35	E 1050/40	E 1050/45	E 1050/50	E 1050/55	E 1050/60
550	E 1055/30	E 1055/35	E 1055/40	E 1055/45	E 1055/50	E 1055/55	E 1055/60
600	E 1060/30	E 1060/35	E 1060/40	E 1060/45	E 1060/50	E 1060/55	E 1060/60
700	E 1070/30	E 1070/35	E 1070/40	E 1070/45	E 1070/50	E 1070/55	E 1070/60
800	E 1080/30	E 1080/35	E 1080/40	E 1080/45	E 1080/50	E 1080/55	E 1080/60
900	E 1090/30	E 1090/35	E 1090/40	E 1090/45	E 1090/50	E 1090/55	E 1090/60
1000	E 1100/30	E 1100/35	E 1100/40	E 1100/45	E 1100/50	E 1100/55	E 1100/60
1200	E 1120/30	E 1120/35	E 1120/40	E 1120/45	E 1120/50	E 1120/55	E 1120/60
1500	E 1150/30	E 1150/35	E 1150/40	E 1150/45	E 1150/50	E 1150/55	E 1150/60
1800	E 1180/30	E 1180/35	E 1180/40	E 1180/45	E 1180/50	E 1180/55	E 1180/60
2000	E 1200/30	E 1200/35	E 1200/40	E 1200/45	E 1200/50	E 1200/55	E 1200/60
2200	E 1220/30	E 1220/35	E 1220/40	E 1220/45	E 1220/50	E 1220/55	E 1220/60
2500	E 1250/30	E 1250/35	E 1250/40	E 1250/45	E 1250/50	E 1250/55	E 1250/60

Hauteur ⁽¹⁾ en mm	Deux colonnes = Profondeur de 160 mm						
	Pas en mm						
	30	35	40	45	50	55	60
210	E 2021/30	E 2021/35	E 2021/40	E 2021/45	E 2021/50	E 2021/55	E 2021/60
280	E 2028/30	E 2028/35	E 2028/40	E 2028/45	E 2028/50	E 2028/55	E 2028/60
350	E 2035/30	E 2035/35	E 2035/40	E 2035/45	E 2035/50	E 2035/55	E 2035/60
405	E 2040/30	E 2040/35	E 2040/40	E 2040/45	E 2040/50	E 2040/55	E 2040/60
450	E 2045/30	E 2045/35	E 2045/40	E 2045/45	E 2045/50	E 2045/55	E 2045/60
500	E 2050/30	E 2050/35	E 2050/40	E 2050/45	E 2050/50	E 2050/55	E 2050/60
550	E 2055/30	E 2055/35	E 2055/40	E 2055/45	E 2055/50	E 2055/55	E 2055/60
600	E 2060/30	E 2060/35	E 2060/40	E 2060/45	E 2060/50	E 2060/55	E 2060/60
700	E 2070/30	E 2070/35	E 2070/40	E 2070/45	E 2070/50	E 2070/55	E 2070/60
800	E 2080/30	E 2080/35	E 2080/40	E 2080/45	E 2080/50	E 2080/55	E 2080/60
900	E 2090/30	E 2090/35	E 2090/40	E 2090/45	E 2090/50	E 2090/55	E 2090/60
1000	E 2100/30	E 2100/35	E 2100/40	E 2100/45	E 2100/50	E 2100/55	E 2100/60
1200	E 2120/30	E 2120/35	E 2120/40	E 2120/45	E 2120/50	E 2120/55	E 2120/60
1500	E 2150/30	E 2150/35	E 2150/40	E 2150/45	E 2150/50	E 2150/55	E 2150/60
1800	E 2180/30	E 2180/35	E 2180/40	E 2180/45	E 2180/50	E 2180/55	E 2180/60
2000	E 2200/30	E 2200/35	E 2200/40	E 2200/45	E 2200/50	E 2200/55	E 2200/60
2200	E 2220/30	E 2220/35	E 2220/40	E 2220/45	E 2220/50	E 2220/55	E 2220/60
2500	E 2250/30	E 2250/35	E 2250/40	E 2250/45	E 2250/50	E 2250/55	E 2250/60

Nombre maximum d'éléments par radiateur

Zehnder Excelsior							
Hauteur ⁽¹⁾ en mm	Deux colonnes = Profondeur de 160 mm						
	Pas en mm						
	30	35	40	45	50	55	60
350 - 1200	198	169	148	131	118	107	98
1201 - 1800	98	84	73	65	58	53	48
1801 - 2500	58	49	43	38	34	31	28

⁽¹⁾ Sur demande hauteurs supérieures jusqu'à 6000 mm ou intermédiaires

Débit maximum recommandé de 250 kg/h en version Completto

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

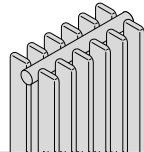
• Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
• Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

• Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
• Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel a notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		350							
																	
Modèle										E2035	E2035/30	E2035/35	E2035/40	E2035/45	E2035/50	E2035/55	E2035/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	309,57	172	178	185	188	193	197	202		
5	160	180	200	220	240	260	280	345,32	215	222	231	235	242	247	252		
6	190	215	240	265	290	315	340	381,07	258	266	277	281	290	296	302		
7	220	250	280	310	340	370	400	416,82	301	311	323	328	338	345	353		
8	250	285	320	355	390	425	460	452,57	344	355	370	375	386	394	403		
9	280	320	360	400	440	480	520	488,32	387	400	416	422	435	444	454		
10	310	355	400	445	490	535	580	524,07	430	444	462	469	483	493	504		
11	340	390	440	490	540	590	640	559,82	473	488	508	516	531	542	554		
12	370	425	480	535	590	645	700	595,57	516	533	554	563	580	592	605		
13	400	460	520	580	640	700	760	631,32	559	577	601	610	628	641	655		
14	430	495	560	625	690	755	820	667,07	602	622	647	657	676	690	706		
15	460	530	600	670	740	810	880	702,82	645	666	693	704	725	740	756		
16	490	565	640	715	790	865	940	738,57	688	710	739	750	773	789	806		
17	520	600	680	760	840	920	1000	774,32	731	755	785	797	821	838	857		
18	550	635	720	805	890	975	1060	810,07	774	799	832	844	869	887	907		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	845,82	817	844	878	891	918	937	958		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	881,57	860	888	924	938	966	986	1008		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	917,32	903	932	970	985	1014	1035	1058		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	953,07	946	977	1016	1032	1063	1085	1109		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	988,82	989	1021	1063	1079	1111	1134	1159		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1024,57	1032	1066	1109	1126	1159	1183	1210		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1060,32	1075	1110	1155	1173	1208	1233	1260		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1096,07	1118	1154	1201	1219	1256	1282	1310		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1131,82	1161	1199	1247	1266	1304	1331	1361		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1167,57	1204	1243	1294	1313	1352	1380	1411		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1203,32	1247	1288	1340	1360	1401	1430	1462		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1239,07	1290	1332	1386	1407	1449	1479	1512		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1274,82	1333	1376	1432	1454	1497	1528	1562		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1310,57	1376	1421	1478	1501	1546	1578	1613		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1346,32	1419	1465	1525	1548	1594	1627	1663		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1382,07	1462	1510	1571	1595	1642	1676	1714		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1417,82	1505	1554	1617	1642	1691	1726	1764		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1453,57	1548	1598	1663	1688	1739	1775	1814		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1489,32	1591	1643	1709	1735	1787	1824	1865		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1677,58	1634	1687	1756	1782	1835	1873	1915		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1716,90	1677	1732	1802	1829	1884	1923	1966		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1756,23	1720	1776	1848	1876	1932	1972	2016		

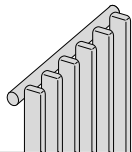
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								405							
																							
Modèle								E1040	E1040/30	E1040/35	E1040/40	E1040/45	E1040/50	E1040/55	E1040/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,21	1,2	1,21	1,21	1,22	1,21	1,22								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€ netto	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	172,04	108	112	118	122	126	130	134								
5	160	180	200	220	240	260	280	190,78	135	140	147	152	157	163	168								
6	190	215	240	265	290	315	340	209,52	162	167	176	182	188	195	201								
7	220	250	280	310	340	370	400	228,26	189	195	206	213	220	228	235								
8	250	285	320	355	390	425	460	247,00	216	223	235	243	251	260	268								
9	280	320	360	400	440	480	520	265,74	243	251	265	274	283	293	302								
10	310	355	400	445	490	535	580	284,48	270	279	294	304	314	325	335								
11	340	390	440	490	540	590	640	303,22	297	307	323	334	345	358	369								
12	370	425	480	535	590	645	700	321,96	324	335	353	365	377	390	402								
13	400	460	520	580	640	700	760	340,70	351	363	382	395	408	423	436								
14	430	495	560	625	690	755	820	359,44	378	391	412	426	440	455	469								
15	460	530	600	670	740	810	880	378,18	405	419	441	456	471	488	503								
16	490	565	640	715	790	865	940	396,92	432	446	470	486	502	520	536								
17	520	600	680	760	840	920	1000	415,66	459	474	500	517	534	553	570								
18	550	635	720	805	890	975	1060	434,40	486	502	529	547	565	585	603								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	453,14	513	530	559	578	597	618	637								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	471,88	540	558	588	608	628	650	670								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	490,62	567	586	617	638	659	683	704								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	509,36	594	614	647	669	691	715	737								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	528,10	621	642	676	699	722	748	771								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	546,84	648	670	706	730	754	780	804								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	565,58	675	698	735	760	785	813	838								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	584,32	702	725	764	790	816	845	871								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	603,06	729	753	794	821	848	878	905								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	621,80	756	781	823	851	879	910	938								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	640,54	783	809	853	882	911	943	972								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	659,28	810	837	882	912	942	975	1005								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	678,02	837	865	911	942	973	1008	1039								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	696,76	864	893	941	973	1005	1040	1072								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	715,50	891	921	970	1003	1036	1073	1106								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	734,24	918	949	1000	1034	1068	1105	1139								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	752,98	945	977	1029	1064	1099	1138	1173								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	771,72	972	1004	1058	1094	1130	1170	1206								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	790,46	999	1032	1088	1125	1162	1203	1240								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	809,12	1026	1060	1117	1155	1193	1235	1273								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	827,86	1053	1088	1147	1186	1225	1268	1307								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	846,60	1080	1116	1176	1216	1256	1300	1340								

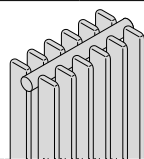
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		405							
																	
Modèle										E2040	E2040/30	E2040/35	E2040/40	E2040/45	E2040/50	E2040/55	E2040/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,29	1,3	1,28	1,29	1,3	1,28	1,28
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)	Φs (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	309,57	192	199	207	211	219	222	227		
5	160	180	200	220	240	260	280	345,32	240	249	259	264	274	277	284		
6	190	215	240	265	290	315	340	381,07	288	299	310	316	328	332	340		
7	220	250	280	310	340	370	400	416,82	336	349	362	369	383	388	397		
8	250	285	320	355	390	425	460	452,57	384	398	414	422	438	443	454		
9	280	320	360	400	440	480	520	488,32	432	448	465	474	492	499	510		
10	310	355	400	445	490	535	580	524,07	480	498	517	527	547	554	567		
11	340	390	440	490	540	590	640	559,82	528	548	569	580	602	609	624		
12	370	425	480	535	590	645	700	595,57	576	598	620	632	656	665	680		
13	400	460	520	580	640	700	760	631,32	624	647	672	685	711	720	737		
14	430	495	560	625	690	755	820	667,07	672	697	724	738	766	776	794		
15	460	530	600	670	740	810	880	702,82	720	747	776	791	821	831	851		
16	490	565	640	715	790	865	940	738,57	768	797	827	843	875	886	907		
17	520	600	680	760	840	920	1000	774,32	816	847	879	896	930	942	964		
18	550	635	720	805	890	975	1060	810,07	864	896	931	949	985	997	1021		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	845,82	912	946	982	1001	1039	1053	1077		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	881,57	960	996	1034	1054	1094	1108	1134		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	917,32	1008	1046	1086	1107	1149	1163	1191		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	953,07	1056	1096	1137	1159	1203	1219	1247		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	988,82	1104	1145	1189	1212	1258	1274	1304		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1024,57	1152	1195	1241	1265	1313	1330	1361		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1060,32	1200	1245	1293	1318	1368	1385	1418		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1096,07	1248	1295	1344	1370	1422	1440	1474		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1131,82	1296	1345	1396	1423	1477	1496	1531		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1167,57	1344	1394	1448	1476	1532	1551	1588		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1203,32	1392	1444	1499	1528	1586	1607	1644		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1239,07	1440	1494	1551	1581	1641	1662	1701		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1274,82	1488	1544	1603	1634	1696	1717	1758		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1310,57	1536	1594	1654	1686	1750	1773	1814		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1346,32	1584	1643	1706	1739	1805	1828	1871		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1382,07	1632	1693	1758	1792	1860	1884	1928		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1417,82	1680	1743	1810	1845	1915	1939	1985		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1453,57	1728	1793	1861	1897	1969	1994	2041		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1489,32	1776	1843	1913	1950	2024	2050	2098		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1677,58	1824	1892	1965	2003	2079	2105	2155		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1716,90	1872	1942	2016	2055	2133	2161	2211		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1756,23	1920	1992	2068	2108	2188	2216	2268		

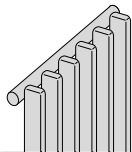
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								450							
																							
Modèle								E1045	E1045/30	E1045/35	E1045/40	E1045/45	E1045/50	E1045/55	E1045/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,21	1,2	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	181,59	117	122	127	132	136	141	145								
5	160	180	200	220	240	260	280	202,07	147	153	159	165	170	176	181								
6	190	215	240	265	290	315	340	222,55	176	183	191	197	204	211	217								
7	220	250	280	310	340	370	400	243,03	205	214	223	230	238	246	253								
8	250	285	320	355	390	425	460	263,51	234	244	254	263	272	282	290								
9	280	320	360	400	440	480	520	283,99	264	275	286	296	306	317	326								
10	310	355	400	445	490	535	580	304,47	293	305	318	329	340	352	362								
11	340	390	440	490	540	590	640	324,95	322	336	350	362	374	387	398								
12	370	425	480	535	590	645	700	345,43	352	366	382	395	408	422	434								
13	400	460	520	580	640	700	760	365,91	381	397	413	428	442	458	471								
14	430	495	560	625	690	755	820	386,39	410	427	445	461	476	493	507								
15	460	530	600	670	740	810	880	406,87	440	458	477	494	510	528	543								
16	490	565	640	715	790	865	940	427,35	469	488	509	526	544	563	579								
17	520	600	680	760	840	920	1000	447,83	498	519	541	559	578	598	615								
18	550	635	720	805	890	975	1060	468,31	527	549	572	592	612	634	652								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	488,79	557	580	604	625	646	669	688								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	509,27	586	610	636	658	680	704	724								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	529,75	615	641	668	691	714	739	760								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	550,23	645	671	700	724	748	774	796								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	570,71	674	702	731	757	782	810	833								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	591,19	703	732	763	790	816	845	869								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	611,67	733	763	795	823	850	880	905								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	632,15	762	793	827	855	884	915	941								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	652,63	791	824	859	888	918	950	977								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	673,11	820	854	890	921	952	986	1014								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	693,59	850	885	922	954	986	1021	1050								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	714,07	879	915	954	987	1020	1056	1086								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	734,55	908	946	986	1020	1054	1091	1122								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	755,03	938	976	1018	1053	1088	1126	1158								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	775,51	967	1007	1049	1086	1122	1162	1195								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	795,99	996	1037	1081	1119	1156	1197	1231								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	816,47	1026	1068	1113	1152	1190	1232	1267								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	836,95	1055	1098	1145	1184	1224	1267	1303								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	857,43	1084	1129	1177	1217	1258	1302	1339								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	865,70	1113	1159	1208	1250	1292	1338	1376								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	888,23	1143	1190	1240	1283	1326	1373	1412								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1010,76	1172	1220	1272	1316	1360	1408	1448								

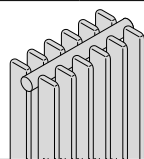
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		450							
																	
Modèle										E2045	e2045/30	e2045/35	e2045/40	e2045/45	e2045/50	e2045/55	e2045/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,29	1,3	1,29	1,29	1,3	1,28	1,28
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	323,42	208	217	225	230	239	242	247		
5	160	180	200	220	240	260	280	361,94	261	271	281	287	299	302	309		
6	190	215	240	265	290	315	340	400,46	313	325	337	344	359	362	371		
7	220	250	280	310	340	370	400	438,98	365	379	393	402	419	423	433		
8	250	285	320	355	390	425	460	477,50	417	434	450	459	478	483	494		
9	280	320	360	400	440	480	520	516,02	469	488	506	517	538	544	556		
10	310	355	400	445	490	535	580	554,54	521	542	562	574	598	604	618		
11	340	390	440	490	540	590	640	593,06	573	596	618	631	658	664	680		
12	370	425	480	535	590	645	700	631,58	625	650	674	689	718	725	742		
13	400	460	520	580	640	700	760	670,10	677	705	731	746	777	785	803		
14	430	495	560	625	690	755	820	708,62	729	759	787	804	837	846	865		
15	460	530	600	670	740	810	880	747,14	782	813	843	861	897	906	927		
16	490	565	640	715	790	865	940	785,66	834	867	899	918	957	966	989		
17	520	600	680	760	840	920	1000	824,18	886	921	955	976	1017	1027	1051		
18	550	635	720	805	890	975	1060	862,70	938	976	1012	1033	1076	1087	1112		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	901,22	990	1030	1068	1091	1136	1148	1174		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	939,74	1042	1084	1124	1148	1196	1208	1236		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	978,26	1094	1138	1180	1205	1256	1268	1298		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1016,78	1146	1192	1236	1263	1316	1329	1360		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1055,30	1198	1247	1293	1320	1375	1389	1421		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1093,82	1250	1301	1349	1378	1435	1450	1483		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1132,34	1303	1355	1405	1435	1495	1510	1545		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1170,86	1355	1409	1461	1492	1555	1570	1607		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1209,38	1407	1463	1517	1550	1615	1631	1669		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1247,90	1459	1518	1574	1607	1674	1691	1730		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1286,42	1511	1572	1630	1665	1734	1752	1792		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1324,94	1563	1626	1686	1722	1794	1812	1854		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1363,46	1615	1680	1742	1779	1854	1872	1916		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1401,98	1667	1734	1798	1837	1914	1933	1978		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1440,50	1719	1789	1855	1894	1973	1993	2039		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1479,02	1771	1843	1911	1952	2033	2054	2101		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1517,54	1824	1897	1967	2009	2093	2114	2163		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1556,06	1876	1951	2023	2066	2153	2174	2225		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1594,58	1928	2005	2079	2124	2213	2235	2287		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1796,41	1980	2060	2136	2181	2272	2295	2348		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1838,78	2032	2114	2192	2239	2332	2356	2410		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1881,15	2084	2168	2248	2296	2392	2416	2472		

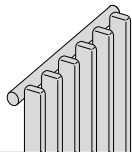
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								500							
																							
Modèle								E1050	E1050/30	E1050/35	E1050/40	E1050/45	E1050/50	E1050/55	E1050/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,21	1,2	1,22	1,21	1,22	1,22	1,22								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	181,59	128	132	138	143	147	152	157								
5	160	180	200	220	240	260	280	202,07	160	165	172	179	184	191	196								
6	190	215	240	265	290	315	340	222,55	191	198	206	214	221	229	235								
7	220	250	280	310	340	370	400	243,03	223	231	241	250	258	267	274								
8	250	285	320	355	390	425	460	263,51	255	264	275	286	294	305	314								
9	280	320	360	400	440	480	520	283,99	287	297	310	321	331	343	353								
10	310	355	400	445	490	535	580	304,47	319	330	344	357	368	381	392								
11	340	390	440	490	540	590	640	324,95	351	363	378	393	405	419	431								
12	370	425	480	535	590	645	700	345,43	383	396	413	428	442	457	470								
13	400	460	520	580	640	700	760	365,91	415	429	447	464	478	495	510								
14	430	495	560	625	690	755	820	386,39	447	462	482	500	515	533	549								
15	460	530	600	670	740	810	880	406,87	479	495	516	536	552	572	588								
16	490	565	640	715	790	865	940	427,35	510	528	550	571	589	610	627								
17	520	600	680	760	840	920	1000	447,83	542	561	585	607	626	648	666								
18	550	635	720	805	890	975	1060	468,31	574	594	619	643	662	686	706								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	488,79	606	627	654	678	699	724	745								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	509,27	638	660	688	714	736	762	784								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	529,75	670	693	722	750	773	800	823								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	550,23	702	726	757	785	810	838	862								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	570,71	734	759	791	821	846	876	902								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	591,19	766	792	826	857	883	914	941								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	611,67	798	825	860	893	920	953	980								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	632,15	829	858	894	928	957	991	1019								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	652,63	861	891	929	964	994	1029	1058								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	673,11	893	924	963	1000	1030	1067	1098								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	693,59	925	957	998	1035	1067	1105	1137								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	714,07	957	990	1032	1071	1104	1143	1176								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	734,55	989	1023	1066	1107	1141	1181	1215								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	755,03	1021	1056	1101	1142	1178	1219	1254								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	775,51	1053	1089	1135	1178	1214	1257	1294								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	795,99	1085	1122	1170	1214	1251	1295	1333								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	816,47	1117	1155	1204	1250	1288	1334	1372								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	836,95	1148	1188	1238	1285	1325	1372	1411								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	857,43	1180	1221	1273	1321	1362	1410	1450								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	965,701	1212	1254	1307	1357	1398	1448	1490								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	988,229	1244	1287	1342	1392	1435	1486	1529								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1010,757	1276	1320	1376	1428	1472	1524	1568								

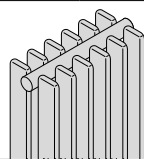
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		500							
																	
Modèle										E2050	E2050/30	E2050/35	E2050/40	E2050/45	E2050/50	E2050/55	E2050/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,3	1,3	1,29	1,29	1,3	1,29	1,28
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	323,42	226	236	244	250	262	264	270		
5	160	180	200	220	240	260	280	361,94	283	295	306	313	328	330	337		
6	190	215	240	265	290	315	340	400,46	339	353	367	376	393	395	404		
7	220	250	280	310	340	370	400	438,98	396	412	428	438	459	461	472		
8	250	285	320	355	390	425	460	477,50	452	471	489	501	524	527	539		
9	280	320	360	400	440	480	520	516,02	509	530	550	563	590	593	607		
10	310	355	400	445	490	535	580	554,54	565	589	611	626	655	659	674		
11	340	390	440	490	540	590	640	593,06	622	648	672	689	721	725	741		
12	370	425	480	535	590	645	700	631,58	678	707	733	751	786	791	809		
13	400	460	520	580	640	700	760	670,10	735	766	794	814	852	857	876		
14	430	495	560	625	690	755	820	708,62	791	825	855	876	917	923	944		
15	460	530	600	670	740	810	880	747,14	848	884	917	939	983	989	1011		
16	490	565	640	715	790	865	940	785,66	904	942	978	1002	1048	1054	1078		
17	520	600	680	760	840	920	1000	824,18	961	1001	1039	1064	1114	1120	1146		
18	550	635	720	805	890	975	1060	862,70	1017	1060	1100	1127	1179	1186	1213		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	901,22	1074	1119	1161	1189	1245	1252	1281		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	939,74	1130	1178	1222	1252	1310	1318	1348		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	978,26	1187	1237	1283	1315	1376	1384	1415		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1016,78	1243	1296	1344	1377	1441	1450	1483		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1055,30	1300	1355	1405	1440	1507	1516	1550		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1093,82	1356	1414	1466	1502	1572	1582	1618		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1132,34	1413	1473	1528	1565	1638	1648	1685		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1170,86	1469	1531	1589	1628	1703	1713	1752		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1209,38	1526	1590	1650	1690	1769	1779	1820		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1247,90	1582	1649	1711	1753	1834	1845	1887		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1286,42	1639	1708	1772	1815	1900	1911	1955		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1324,94	1695	1767	1833	1878	1965	1977	2022		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1363,46	1752	1826	1894	1941	2031	2043	2089		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1401,98	1808	1885	1955	2003	2096	2109	2157		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1440,50	1865	1944	2016	2066	2162	2175	2224		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1479,02	1921	2003	2077	2128	2227	2241	2292		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1517,54	1978	2062	2139	2191	2293	2307	2359		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1556,06	2034	2120	2200	2254	2358	2372	2426		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1594,58	2091	2179	2261	2316	2424	2438	2494		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1796,41	2147	2238	2322	2379	2489	2504	2561		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1838,78	2204	2297	2383	2441	2555	2570	2629		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1881,15	2260	2356	2444	2504	2620	2636	2696		

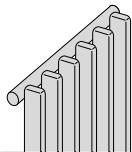
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur mm								550							
															
Modèle								E1055	E1055/30	E1055/35	E1055/40	E1055/45	E1055/50	E1055/55	E1055/60
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,22	1,21	1,22	1,22	1,23	1,22	1,23
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	186,61	138	142	148	154	158	164	169
5	160	180	200	220	240	260	280	207,85	172	178	186	192	198	205	211
6	190	215	240	265	290	315	340	229,09	206	214	223	230	238	246	253
7	220	250	280	310	340	370	400	250,33	241	249	260	269	277	287	295
8	250	285	320	355	390	425	460	271,57	275	285	297	307	317	328	338
9	280	320	360	400	440	480	520	292,81	310	320	334	346	356	369	380
10	310	355	400	445	490	535	580	314,05	344	356	371	384	396	410	422
11	340	390	440	490	540	590	640	335,29	378	392	408	422	436	451	464
12	370	425	480	535	590	645	700	356,53	413	427	445	461	475	492	506
13	400	460	520	580	640	700	760	377,77	447	463	482	499	515	533	549
14	430	495	560	625	690	755	820	399,01	482	498	519	538	554	574	591
15	460	530	600	670	740	810	880	420,25	516	534	557	576	594	615	633
16	490	565	640	715	790	865	940	441,49	550	570	594	614	634	656	675
17	520	600	680	760	840	920	1000	462,73	585	605	631	653	673	697	717
18	550	635	720	805	890	975	1060	483,97	619	641	668	691	713	738	760
19	580	670	760	850	940	1030	1120	505,21	654	676	705	730	752	779	802
20	610	705	800	895	990	1085	1180	526,45	688	712	742	768	792	820	844
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	547,69	722	748	779	806	832	861	886
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	568,93	757	783	816	845	871	902	928
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	590,17	791	819	853	883	911	943	971
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	611,41	826	854	890	922	950	984	1013
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	632,65	860	890	928	960	990	1025	1055
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	653,89	894	926	965	998	1030	1066	1097
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	675,13	929	961	1002	1037	1069	1107	1139
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	696,37	963	997	1039	1075	1109	1148	1182
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	717,61	998	1032	1076	1114	1148	1189	1224
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	738,85	1032	1068	1113	1152	1188	1230	1266
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	760,09	1066	1104	1150	1190	1228	1271	1308
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	781,33	1101	1139	1187	1229	1267	1312	1350
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	802,57	1135	1175	1224	1267	1307	1353	1393
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	823,81	1170	1210	1261	1306	1346	1394	1435
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	845,05	1204	1246	1299	1344	1386	1435	1477
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	866,29	1238	1282	1336	1382	1426	1476	1519
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	887,53	1273	1317	1373	1421	1465	1517	1561
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	909,65	1307	1353	1410	1459	1505	1558	1604
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1023,01	1342	1388	1447	1498	1544	1599	1646
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1046,38	1376	1424	1484	1536	1584	1640	1688

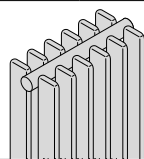
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur mm								550							
															
Modèle								E2055	E2055/30	E2055/35	E2055/40	E2055/45	E2055/50	E2055/55	E2055/60
Profondeur									160	160	160	160	160	160	160
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,3	1,3	1,29	1,29	1,23	1,29	1,29
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	344,24	244	254	264	270	284	285	292
5	160	180	200	220	240	260	280	387,27	305	318	330	338	356	357	365
6	190	215	240	265	290	315	340	430,30	365	382	395	406	427	428	437
7	220	250	280	310	340	370	400	473,33	426	445	461	473	498	499	510
8	250	285	320	355	390	425	460	516,36	487	509	527	541	569	570	583
9	280	320	360	400	440	480	520	559,39	548	572	593	608	640	642	656
10	310	355	400	445	490	535	580	602,42	609	636	659	676	711	713	729
11	340	390	440	490	540	590	640	645,45	670	700	725	744	782	784	802
12	370	425	480	535	590	645	700	688,48	731	763	791	811	853	856	875
13	400	460	520	580	640	700	760	731,51	792	827	857	879	924	927	948
14	430	495	560	625	690	755	820	774,54	853	890	923	946	995	998	1021
15	460	530	600	670	740	810	880	817,57	914	954	989	1014	1067	1070	1094
16	490	565	640	715	790	865	940	860,60	974	1018	1054	1082	1138	1141	1166
17	520	600	680	760	840	920	1000	903,63	1035	1081	1120	1149	1209	1212	1239
18	550	635	720	805	890	975	1060	946,66	1096	1145	1186	1217	1280	1283	1312
19	580	670	760	850	940	1030	1120	989,69	1157	1208	1252	1284	1351	1355	1385
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1032,72	1218	1272	1318	1352	1422	1426	1458
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1075,75	1279	1336	1384	1420	1493	1497	1531
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1118,78	1340	1399	1450	1487	1564	1569	1604
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1161,81	1401	1463	1516	1555	1635	1640	1677
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1204,84	1462	1526	1582	1622	1706	1711	1750
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1247,87	1523	1590	1648	1690	1778	1783	1823
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1290,90	1583	1654	1713	1758	1849	1854	1895
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1333,93	1644	1717	1779	1825	1920	1925	1968
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1376,96	1705	1781	1845	1893	1991	1996	2041
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1419,99	1766	1844	1911	1960	2062	2068	2114
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1463,02	1827	1908	1977	2028	2133	2139	2187
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1506,05	1888	1972	2043	2096	2204	2210	2260
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1549,08	1949	2035	2109	2163	2275	2282	2333
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1592,11	2010	2099	2175	2231	2346	2353	2406
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1635,14	2071	2162	2241	2298	2417	2424	2479
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1678,17	2132	2226	2307	2366	2489	2496	2552
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1721,20	2192	2290	2372	2434	2560	2567	2624
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1764,23	2253	2353	2438	2501	2631	2638	2697
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1987,99	2314	2417	2504	2569	2702	2709	2770
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2035,32	2375	2480	2570	2636	2773	2781	2843
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2082,65	2436	2544	2636	2704	2844	2852	2916

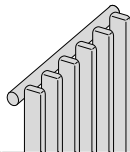
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								600							
																							
Modèle								E1060	E1060/30	E1060/35	E1060/40	E1060/45	E1060/50	E1060/55	E1060/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,22	1,21	1,22	1,2	1,23	1,23	1,23								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	186,61	148	152	159	164	169	176	181								
5	160	180	200	220	240	260	280	207,85	185	191	199	206	212	220	226								
6	190	215	240	265	290	315	340	229,09	221	229	238	247	254	263	271								
7	220	250	280	310	340	370	400	250,33	258	267	278	288	296	307	316								
8	250	285	320	355	390	425	460	271,57	295	305	318	329	338	351	362								
9	280	320	360	400	440	480	520	292,81	332	343	357	370	381	395	407								
10	310	355	400	445	490	535	580	314,05	369	381	397	411	423	439	452								
11	340	390	440	490	540	590	640	335,29	406	419	437	452	465	483	497								
12	370	425	480	535	590	645	700	356,53	443	457	476	493	508	527	542								
13	400	460	520	580	640	700	760	377,77	480	495	516	534	550	571	588								
14	430	495	560	625	690	755	820	399,01	517	533	556	575	592	615	633								
15	460	530	600	670	740	810	880	420,25	554	572	596	617	635	659	678								
16	490	565	640	715	790	865	940	441,49	590	610	635	658	677	702	723								
17	520	600	680	760	840	920	1000	462,73	627	648	675	699	719	746	768								
18	550	635	720	805	890	975	1060	483,97	664	686	715	740	761	790	814								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	505,21	701	724	754	781	804	834	859								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	526,45	738	762	794	822	846	878	904								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	547,69	775	800	834	863	888	922	949								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	568,93	812	838	873	904	931	966	994								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	590,17	849	876	913	945	973	1010	1040								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	611,41	886	914	953	986	1015	1054	1085								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	632,65	923	953	993	1028	1058	1098	1130								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	653,89	959	991	1032	1069	1100	1141	1175								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	675,13	996	1029	1072	1110	1142	1185	1220								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	696,37	1033	1067	1112	1151	1184	1229	1266								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	717,61	1070	1105	1151	1192	1227	1273	1311								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	738,85	1107	1143	1191	1233	1269	1317	1356								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	760,09	1144	1181	1231	1274	1311	1361	1401								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	781,33	1181	1219	1270	1315	1354	1405	1446								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	802,57	1218	1257	1310	1356	1396	1449	1492								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	823,81	1255	1295	1350	1397	1438	1493	1537								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	845,05	1292	1334	1390	1439	1481	1537	1582								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	866,29	1328	1372	1429	1480	1523	1580	1627								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	887,53	1365	1410	1469	1521	1565	1624	1672								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	909,65	1402	1448	1509	1562	1607	1668	1718								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1023,01	1439	1486	1548	1603	1650	1712	1763								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1046,38	1476	1524	1588	1644	1692	1756	1808								

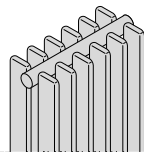
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		600							
																	
Modèle										E2060	E2060/30	E2060/35	E2060/40	E2060/45	E2060/50	E2060/55	E2060/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,3	1,3	1,29	1,3	1,3	1,29	1,29
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	344,24	261	273	282	291	307	306	314		
5	160	180	200	220	240	260	280	387,27	326	342	353	364	384	383	392		
6	190	215	240	265	290	315	340	430,30	391	410	424	436	460	460	470		
7	220	250	280	310	340	370	400	473,33	456	478	494	509	537	536	549		
8	250	285	320	355	390	425	460	516,36	522	546	565	582	614	613	627		
9	280	320	360	400	440	480	520	559,39	587	615	635	654	690	689	706		
10	310	355	400	445	490	535	580	602,42	652	683	706	727	767	766	784		
11	340	390	440	490	540	590	640	645,45	717	751	777	800	844	843	862		
12	370	425	480	535	590	645	700	688,48	782	820	847	872	920	919	941		
13	400	460	520	580	640	700	760	731,51	848	888	918	945	997	996	1019		
14	430	495	560	625	690	755	820	774,54	913	956	988	1018	1074	1072	1098		
15	460	530	600	670	740	810	880	817,57	978	1025	1059	1091	1151	1149	1176		
16	490	565	640	715	790	865	940	860,60	1043	1093	1130	1163	1227	1226	1254		
17	520	600	680	760	840	920	1000	903,63	1108	1161	1200	1236	1304	1302	1333		
18	550	635	720	805	890	975	1060	946,66	1174	1229	1271	1309	1381	1379	1411		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	989,69	1239	1298	1341	1381	1457	1455	1490		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1032,72	1304	1366	1412	1454	1534	1532	1568		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1075,75	1369	1434	1483	1527	1611	1609	1646		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1118,78	1434	1503	1553	1599	1687	1685	1725		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1161,81	1500	1571	1624	1672	1764	1762	1803		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1204,84	1565	1639	1694	1745	1841	1838	1882		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1247,87	1630	1708	1765	1818	1918	1915	1960		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1290,90	1695	1776	1836	1890	1994	1992	2038		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1333,93	1760	1844	1906	1963	2071	2068	2117		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1376,96	1826	1912	1977	2036	2148	2145	2195		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1419,99	1891	1981	2047	2108	2224	2221	2274		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1463,02	1956	2049	2118	2181	2301	2298	2352		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1506,05	2021	2117	2189	2254	2378	2375	2430		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1549,08	2086	2186	2259	2326	2454	2451	2509		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1592,11	2152	2254	2330	2399	2531	2528	2587		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1635,14	2217	2322	2400	2472	2608	2604	2666		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1678,17	2282	2391	2471	2545	2685	2681	2744		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1721,20	2347	2459	2542	2617	2761	2758	2822		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1764,23	2412	2527	2612	2690	2838	2834	2901		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1987,99	2478	2595	2683	2763	2915	2911	2979		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2035,32	2543	2664	2753	2835	2991	2987	3058		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2082,65	2608	2732	2824	2908	3068	3064	3136		

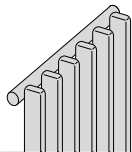
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								700							
																							
Modèle								E1070	E1070/30	E1070/35	E1070/40	E1070/45	E1070/50	E1070/55	E1070/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,22	1,22	1,23	1,23	1,24	1,23	1,24								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	194,86	168	173	180	186	192	199	204								
5	160	180	200	220	240	260	280	217,56	210	216	225	233	240	249	256								
6	190	215	240	265	290	315	340	240,26	251	259	270	279	287	298	307								
7	220	250	280	310	340	370	400	262,96	293	302	315	326	335	348	358								
8	250	285	320	355	390	425	460	285,66	335	346	360	372	383	398	409								
9	280	320	360	400	440	480	520	308,36	377	389	405	419	431	447	460								
10	310	355	400	445	490	535	580	331,06	419	432	450	465	479	497	511								
11	340	390	440	490	540	590	640	353,76	461	475	495	512	527	547	562								
12	370	425	480	535	590	645	700	376,46	503	518	540	558	575	596	613								
13	400	460	520	580	640	700	760	399,16	545	562	585	605	623	646	664								
14	430	495	560	625	690	755	820	421,86	587	605	630	651	671	696	715								
15	460	530	600	670	740	810	880	444,56	629	648	675	698	719	746	767								
16	490	565	640	715	790	865	940	467,26	670	691	720	744	766	795	818								
17	520	600	680	760	840	920	1000	489,96	712	734	765	791	814	845	869								
18	550	635	720	805	890	975	1060	512,66	754	778	810	837	862	895	920								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	535,36	796	821	855	884	910	944	971								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	558,06	838	864	900	930	958	994	1022								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	580,76	880	907	945	977	1006	1044	1073								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	603,46	922	950	990	1023	1054	1093	1124								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	626,16	964	994	1035	1070	1102	1143	1175								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	648,86	1006	1037	1080	1116	1150	1193	1226								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	671,56	1048	1080	1125	1163	1198	1243	1278								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	694,26	1089	1123	1170	1209	1245	1292	1329								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	716,96	1131	1166	1215	1256	1293	1342	1380								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	739,66	1173	1210	1260	1302	1341	1392	1431								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	762,36	1215	1253	1305	1349	1389	1441	1482								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	785,06	1257	1296	1350	1395	1437	1491	1533								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	807,76	1299	1339	1395	1442	1485	1541	1584								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	830,46	1341	1382	1440	1488	1533	1590	1635								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	853,16	1383	1426	1485	1535	1581	1640	1686								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	875,86	1425	1469	1530	1581	1629	1690	1737								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	898,56	1467	1512	1575	1628	1677	1740	1789								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	921,26	1508	1555	1620	1674	1724	1789	1840								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	943,96	1550	1598	1665	1721	1772	1839	1891								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1063,33	1592	1642	1710	1767	1820	1889	1942								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1088,30	1634	1685	1755	1814	1868	1938	1993								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1113,27	1676	1728	1800	1860	1916	1988	2044								

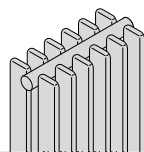
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		700							
																	
Modèle										E2070	E2070/30	E2070/35	E2070/40	E2070/45	E2070/50	E2070/55	E2070/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,3	1,3	1,29	1,3	1,3	1,29	1,29
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	366,45	295	310	320	330	350	349	357		
5	160	180	200	220	240	260	280	414,34	369	387	401	413	438	436	447		
6	190	215	240	265	290	315	340	462,23	442	464	481	496	526	523	536		
7	220	250	280	310	340	370	400	510,12	516	542	561	578	613	610	625		
8	250	285	320	355	390	425	460	558,01	590	619	641	661	701	698	714		
9	280	320	360	400	440	480	520	605,90	663	697	721	743	788	785	804		
10	310	355	400	445	490	535	580	653,79	737	774	801	826	876	872	893		
11	340	390	440	490	540	590	640	701,68	811	851	881	909	964	959	982		
12	370	425	480	535	590	645	700	749,57	884	929	961	991	1051	1046	1072		
13	400	460	520	580	640	700	760	797,46	958	1006	1041	1074	1139	1134	1161		
14	430	495	560	625	690	755	820	845,35	1032	1084	1121	1156	1226	1221	1250		
15	460	530	600	670	740	810	880	893,24	1106	1161	1202	1239	1314	1308	1340		
16	490	565	640	715	790	865	940	941,13	1179	1238	1282	1322	1402	1395	1429		
17	520	600	680	760	840	920	1000	989,02	1253	1316	1362	1404	1489	1482	1518		
18	550	635	720	805	890	975	1060	1036,91	1327	1393	1442	1487	1577	1570	1607		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1084,80	1400	1471	1522	1569	1664	1657	1697		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1132,69	1474	1548	1602	1652	1752	1744	1786		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1180,58	1548	1625	1682	1735	1840	1831	1875		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1228,47	1621	1703	1762	1817	1927	1918	1965		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1276,36	1695	1780	1842	1900	2015	2006	2054		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1324,25	1769	1858	1922	1982	2102	2093	2143		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1372,14	1843	1935	2003	2065	2190	2180	2233		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1420,03	1916	2012	2083	2148	2278	2267	2322		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1467,92	1990	2090	2163	2230	2365	2354	2411		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1515,81	2064	2167	2243	2313	2453	2442	2500		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1563,70	2137	2245	2323	2395	2540	2529	2590		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1611,59	2211	2322	2403	2478	2628	2616	2679		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1659,48	2285	2399	2483	2561	2716	2703	2768		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1707,37	2358	2477	2563	2643	2803	2790	2858		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1755,26	2432	2554	2643	2726	2891	2878	2947		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1803,15	2506	2632	2723	2808	2978	2965	3036		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1851,04	2580	2709	2804	2891	3066	3052	3126		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1898,93	2653	2786	2884	2974	3154	3139	3215		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1946,82	2727	2864	2964	3056	3241	3226	3304		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1994,18	2801	2941	3044	3139	3329	3314	3393		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2246,86	2874	3019	3124	3221	3416	3401	3483		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2299,54	2948	3096	3204	3304	3504	3488	3572		

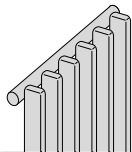
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								800							
																							
Modèle								E1080	E1080/30	E1080/35	E1080/40	E1080/45	E1080/50	E1080/55	E1080/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,23	1,22	1,24	1,23	1,25	1,24	1,24								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	203,77	187	193	201	208	214	222	228								
5	160	180	200	220	240	260	280	228,07	234	242	252	260	268	278	286								
6	190	215	240	265	290	315	340	252,37	281	290	302	312	321	333	343								
7	220	250	280	310	340	370	400	276,67	328	338	352	364	375	389	400								
8	250	285	320	355	390	425	460	300,97	374	386	402	416	428	444	457								
9	280	320	360	400	440	480	520	325,27	421	435	453	468	482	500	514								
10	310	355	400	445	490	535	580	349,57	468	483	503	520	535	555	571								
11	340	390	440	490	540	590	640	373,87	515	531	553	572	589	611	628								
12	370	425	480	535	590	645	700	398,17	562	580	604	624	642	666	685								
13	400	460	520	580	640	700	760	422,47	608	628	654	676	696	722	742								
14	430	495	560	625	690	755	820	446,77	655	676	704	728	749	777	799								
15	460	530	600	670	740	810	880	471,07	702	725	755	780	803	833	857								
16	490	565	640	715	790	865	940	495,37	749	773	805	832	856	888	914								
17	520	600	680	760	840	920	1000	519,67	796	821	855	884	910	944	971								
18	550	635	720	805	890	975	1060	543,97	842	869	905	936	963	999	1028								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	568,27	889	918	956	988	1017	1055	1085								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	592,57	936	966	1006	1040	1070	1110	1142								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	616,87	983	1014	1056	1092	1124	1166	1199								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	641,17	1030	1063	1107	1144	1177	1221	1256								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	665,47	1076	1111	1157	1196	1231	1277	1313								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	689,77	1123	1159	1207	1248	1284	1332	1370								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	714,07	1170	1208	1258	1300	1338	1388	1428								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	738,37	1217	1256	1308	1352	1391	1443	1485								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	762,67	1264	1304	1358	1404	1445	1499	1542								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	786,97	1310	1352	1408	1456	1498	1554	1599								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	811,27	1357	1401	1459	1508	1552	1610	1656								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	835,57	1404	1449	1509	1560	1605	1665	1713								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	859,87	1451	1497	1559	1612	1659	1721	1770								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	884,17	1498	1546	1610	1664	1712	1776	1827								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	908,47	1544	1594	1660	1716	1766	1832	1884								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	932,77	1591	1642	1710	1768	1819	1887	1941								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	957,07	1638	1691	1761	1820	1873	1943	1999								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	981,37	1685	1739	1811	1872	1926	1998	2056								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1005,67	1732	1787	1861	1924	1980	2054	2113								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1132,97	1778	1835	1911	1976	2033	2109	2170								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1159,70	1825	1884	1962	2028	2087	2165	2227								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1186,43	1872	1932	2012	2080	2140	2220	2284								

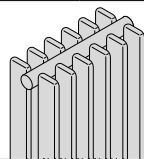
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		800							
																	
Modèle										E2080	E2080/30	E2080/35	E2080/40	E2080/45	E2080/50	E2080/55	E2080/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,29
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	394,23	328	346	358	370	394	391	400		
5	160	180	200	220	240	260	280	448,37	411	433	447	463	492	489	500		
6	190	215	240	265	290	315	340	502,51	493	519	536	555	590	587	600		
7	220	250	280	310	340	370	400	556,65	575	606	626	648	689	685	700		
8	250	285	320	355	390	425	460	610,79	657	692	715	740	787	782	800		
9	280	320	360	400	440	480	520	664,93	739	779	805	833	886	880	900		
10	310	355	400	445	490	535	580	719,07	821	865	894	925	984	978	1000		
11	340	390	440	490	540	590	640	773,21	903	952	983	1018	1082	1076	1100		
12	370	425	480	535	590	645	700	827,35	985	1038	1073	1110	1181	1174	1200		
13	400	460	520	580	640	700	760	881,49	1067	1125	1162	1203	1279	1271	1300		
14	430	495	560	625	690	755	820	935,63	1149	1211	1252	1295	1378	1369	1400		
15	460	530	600	670	740	810	880	989,77	1232	1298	1341	1388	1476	1467	1500		
16	490	565	640	715	790	865	940	1043,91	1314	1384	1430	1480	1574	1565	1600		
17	520	600	680	760	840	920	1000	1098,05	1396	1471	1520	1573	1673	1663	1700		
18	550	635	720	805	890	975	1060	1152,19	1478	1557	1609	1665	1771	1760	1800		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1206,33	1560	1644	1699	1758	1870	1858	1900		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1260,47	1642	1730	1788	1850	1968	1956	2000		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1314,61	1724	1817	1877	1943	2066	2054	2100		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1368,75	1806	1903	1967	2035	2165	2152	2200		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1422,89	1888	1990	2056	2128	2263	2249	2300		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1477,03	1970	2076	2146	2220	2362	2347	2400		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1531,17	2053	2163	2235	2313	2460	2445	2500		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1585,31	2135	2249	2324	2405	2558	2543	2600		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1639,45	2217	2336	2414	2498	2657	2641	2700		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1693,59	2299	2422	2503	2590	2755	2738	2800		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1747,73	2381	2509	2593	2683	2854	2836	2900		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1801,87	2463	2595	2682	2775	2952	2934	3000		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1856,01	2545	2682	2771	2868	3050	3032	3100		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1910,15	2627	2768	2861	2960	3149	3130	3200		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1964,29	2709	2855	2950	3053	3247	3227	3300		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2018,43	2791	2941	3040	3145	3346	3325	3400		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2072,57	2874	3028	3129	3238	3444	3423	3500		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2126,71	2956	3114	3218	3330	3542	3521	3600		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2180,85	3038	3201	3308	3423	3641	3619	3700		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2458,49	3120	3287	3397	3515	3739	3716	3800		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2518,04	3202	3374	3487	3608	3838	3814	3900		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2577,60	3284	3460	3576	3700	3936	3912	4000		

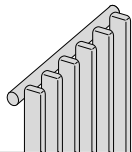
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								900							
																							
Modèle								E1090	E1090/30	E1090/35	E1090/40	E1090/45	E1090/50	E1090/55	E1090/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,23	1,28	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	213,27	207	214	222	230	237	246	252								
5	160	180	200	220	240	260	280	239,30	259	267	278	288	296	307	316								
6	190	215	240	265	290	315	340	265,33	311	320	334	345	355	368	379								
7	220	250	280	310	340	370	400	291,36	363	374	389	403	414	430	442								
8	250	285	320	355	390	425	460	317,39	414	427	445	460	474	491	505								
9	280	320	360	400	440	480	520	343,42	466	481	500	518	533	553	568								
10	310	355	400	445	490	535	580	369,45	518	534	556	575	592	614	631								
11	340	390	440	490	540	590	640	395,48	570	587	612	633	651	675	694								
12	370	425	480	535	590	645	700	421,51	622	641	667	690	710	737	757								
13	400	460	520	580	640	700	760	447,54	673	694	723	748	770	798	820								
14	430	495	560	625	690	755	820	473,57	725	748	778	805	829	860	883								
15	460	530	600	670	740	810	880	499,60	777	801	834	863	888	921	947								
16	490	565	640	715	790	865	940	525,63	829	854	890	920	947	982	1010								
17	520	600	680	760	840	920	1000	551,66	881	908	945	978	1006	1044	1073								
18	550	635	720	805	890	975	1060	577,69	932	961	1001	1035	1066	1105	1136								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	603,72	984	1015	1056	1093	1125	1167	1199								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	629,75	1036	1068	1112	1150	1184	1228	1262								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	655,78	1088	1121	1168	1208	1243	1289	1325								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	681,81	1140	1175	1223	1265	1302	1351	1388								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	707,84	1191	1228	1279	1323	1362	1412	1451								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	733,87	1243	1282	1334	1380	1421	1474	1514								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	759,90	1295	1335	1390	1438	1480	1535	1578								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	785,93	1347	1388	1446	1495	1539	1596	1641								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	811,96	1399	1442	1501	1553	1598	1658	1704								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	837,99	1450	1495	1557	1610	1658	1719	1767								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	864,02	1502	1549	1612	1668	1717	1781	1830								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	890,05	1554	1602	1668	1725	1776	1842	1893								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	916,08	1606	1655	1724	1783	1835	1903	1956								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	942,11	1658	1709	1779	1840	1894	1965	2019								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	968,14	1709	1762	1835	1898	1954	2026	2082								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	994,17	1761	1816	1890	1955	2013	2088	2145								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1020,20	1813	1869	1946	2013	2072	2149	2209								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1046,23	1865	1922	2002	2070	2131	2210	2272								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1072,26	1917	1976	2057	2128	2190	2272	2335								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1208,12	1968	2029	2113	2185	2250	2333	2398								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1236,75	2020	2083	2168	2243	2309	2395	2461								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1265,39	2072	2136	2224	2300	2368	2456	2524								

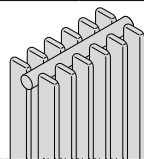
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur xé

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur		mm						900							
															
Modèle								E2090	E2090/30	E2090/35	E2090/40	E2090/45	E2090/50	E2090/55	E2090/60
Profondeur									160	160	160	160	160	160	160
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,31	1,31	1,3	1,3	1,31	1,3	1,3
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	405,33	362	382	395	408	436	432	444
5	160	180	200	220	240	260	280	461,55	452	477	494	510	545	540	555
6	190	215	240	265	290	315	340	517,77	542	572	592	612	654	648	666
7	220	250	280	310	340	370	400	573,99	633	668	691	714	763	756	777
8	250	285	320	355	390	425	460	630,21	723	763	790	816	872	864	888
9	280	320	360	400	440	480	520	686,43	814	859	888	918	981	972	999
10	310	355	400	445	490	535	580	742,65	904	954	987	1020	1090	1080	1110
11	340	390	440	490	540	590	640	798,87	994	1049	1086	1122	1199	1188	1221
12	370	425	480	535	590	645	700	855,09	1085	1145	1184	1224	1308	1296	1332
13	400	460	520	580	640	700	760	911,31	1175	1240	1283	1326	1417	1404	1443
14	430	495	560	625	690	755	820	967,53	1266	1336	1382	1428	1526	1512	1554
15	460	530	600	670	740	810	880	1023,75	1356	1431	1481	1530	1635	1620	1665
16	490	565	640	715	790	865	940	1079,97	1446	1526	1579	1632	1744	1728	1776
17	520	600	680	760	840	920	1000	1136,19	1537	1622	1678	1734	1853	1836	1887
18	550	635	720	805	890	975	1060	1192,41	1627	1717	1777	1836	1962	1944	1998
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1248,63	1718	1813	1875	1938	2071	2052	2109
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1304,85	1808	1908	1974	2040	2180	2160	2220
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1361,07	1898	2003	2073	2142	2289	2268	2331
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1417,29	1989	2099	2171	2244	2398	2376	2442
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1473,51	2079	2194	2270	2346	2507	2484	2553
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1529,73	2170	2290	2369	2448	2616	2592	2664
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1585,95	2260	2385	2468	2550	2725	2700	2775
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1642,17	2350	2480	2566	2652	2834	2808	2886
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1698,39	2441	2576	2665	2754	2943	2916	2997
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1754,61	2531	2671	2764	2856	3052	3024	3108
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1810,83	2622	2767	2862	2958	3161	3132	3219
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1867,05	2712	2862	2961	3060	3270	3240	3330
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1923,27	2802	2957	3060	3162	3379	3348	3441
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1979,49	2893	3053	3158	3264	3488	3456	3552
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	2035,71	2983	3148	3257	3366	3597	3564	3663
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2091,93	3074	3244	3356	3468	3706	3672	3774
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2148,15	3164	3339	3455	3570	3815	3780	3885
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2204,37	3254	3434	3553	3672	3924	3888	3996
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2260,59	3345	3530	3652	3774	4033	3996	4107
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2548,49	3435	3625	3751	3876	4142	4104	4218
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2610,33	3526	3721	3849	3978	4251	4212	4329
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2672,18	3616	3816	3948	4080	4360	4320	4440

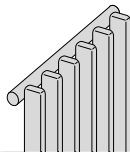
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								1000							
																							
Modèle								E1100	E1100/30	E1100/35	E1100/40	E1100/45	E1100/50	E1100/55	E1100/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,24	1,23	1,25	1,25	1,26	1,25	1,26								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	222,81	227	234	244	253	260	269	277								
5	160	180	200	220	240	260	280	250,58	284	293	306	316	326	337	346								
6	190	215	240	265	290	315	340	278,35	341	352	367	379	391	404	415								
7	220	250	280	310	340	370	400	306,12	398	410	428	442	456	471	484								
8	250	285	320	355	390	425	460	333,89	454	469	489	506	521	538	554								
9	280	320	360	400	440	480	520	361,66	511	527	550	569	586	606	623								
10	310	355	400	445	490	535	580	389,43	568	586	611	632	651	673	692								
11	340	390	440	490	540	590	640	417,20	625	645	672	695	716	740	761								
12	370	425	480	535	590	645	700	444,97	682	703	733	758	781	808	830								
13	400	460	520	580	640	700	760	472,74	738	762	794	822	846	875	900								
14	430	495	560	625	690	755	820	500,51	795	820	855	885	911	942	969								
15	460	530	600	670	740	810	880	528,28	852	879	917	948	977	1010	1038								
16	490	565	640	715	790	865	940	556,05	909	938	978	1011	1042	1077	1107								
17	520	600	680	760	840	920	1000	583,82	966	996	1039	1074	1107	1144	1176								
18	550	635	720	805	890	975	1060	611,59	1022	1055	1100	1138	1172	1211	1246								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	639,36	1079	1113	1161	1201	1237	1279	1315								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	667,13	1136	1172	1222	1264	1302	1346	1384								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	694,90	1193	1231	1283	1327	1367	1413	1453								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	722,67	1250	1289	1344	1390	1432	1481	1522								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	750,44	1306	1348	1405	1454	1497	1548	1592								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	778,21	1363	1406	1466	1517	1562	1615	1661								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	805,98	1420	1465	1528	1580	1628	1683	1730								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	833,75	1477	1524	1589	1643	1693	1750	1799								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	861,52	1534	1582	1650	1706	1758	1817	1868								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	889,29	1590	1641	1711	1770	1823	1884	1938								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	917,06	1647	1699	1772	1833	1888	1952	2007								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	944,83	1704	1758	1833	1896	1953	2019	2076								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	972,60	1761	1817	1894	1959	2018	2086	2145								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1000,37	1818	1875	1955	2022	2083	2154	2214								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1028,14	1874	1934	2016	2086	2148	2221	2284								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1055,91	1931	1992	2077	2149	2213	2288	2353								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1083,68	1988	2051	2139	2212	2279	2356	2422								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1111,45	2045	2110	2200	2275	2344	2423	2491								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1139,22	2102	2168	2261	2338	2409	2490	2560								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1283,69	2158	2227	2322	2402	2474	2557	2630								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1314,24	2215	2285	2383	2465	2539	2625	2699								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1344,78	2272	2344	2444	2528	2604	2692	2768								

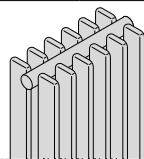
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm		1000							
																	
Modèle										E2100	E2100/30	E2100/35	E2100/40	E2100/45	E2100/50	E2100/55	E2100/60
Profondeur											160	160	160	160	160	160	160
Pas											30	35	40	45	50	55	60
Exposant											1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)		
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	424,74	395	416	432	448	480	476	488		
5	160	180	200	220	240	260	280	485,12	494	520	540	560	600	595	610		
6	190	215	240	265	290	315	340	545,50	592	624	648	672	720	714	732		
7	220	250	280	310	340	370	400	605,88	691	728	756	784	840	833	854		
8	250	285	320	355	390	425	460	666,26	790	832	864	896	960	952	976		
9	280	320	360	400	440	480	520	726,64	888	936	972	1008	1080	1071	1098		
10	310	355	400	445	490	535	580	787,02	987	1040	1080	1120	1200	1190	1220		
11	340	390	440	490	540	590	640	847,40	1086	1144	1188	1232	1320	1309	1342		
12	370	425	480	535	590	645	700	907,78	1184	1248	1296	1344	1440	1428	1464		
13	400	460	520	580	640	700	760	968,16	1283	1352	1404	1456	1560	1547	1586		
14	430	495	560	625	690	755	820	1028,54	1382	1456	1512	1568	1680	1666	1708		
15	460	530	600	670	740	810	880	1088,92	1481	1560	1620	1680	1800	1785	1830		
16	490	565	640	715	790	865	940	1149,30	1579	1664	1728	1792	1920	1904	1952		
17	520	600	680	760	840	920	1000	1209,68	1678	1768	1836	1904	2040	2023	2074		
18	550	635	720	805	890	975	1060	1270,06	1777	1872	1944	2016	2160	2142	2196		
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1330,44	1875	1976	2052	2128	2280	2261	2318		
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1390,82	1974	2080	2160	2240	2400	2380	2440		
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1451,20	2073	2184	2268	2352	2520	2499	2562		
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1511,58	2171	2288	2376	2464	2640	2618	2684		
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1571,96	2270	2392	2484	2576	2760	2737	2806		
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1632,34	2369	2496	2592	2688	2880	2856	2928		
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1692,72	2468	2600	2700	2800	3000	2975	3050		
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1753,10	2566	2704	2808	2912	3120	3094	3172		
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1813,48	2665	2808	2916	3024	3240	3213	3294		
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1873,86	2764	2912	3024	3136	3360	3332	3416		
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1934,24	2862	3016	3132	3248	3480	3451	3538		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1994,62	2961	3120	3240	3360	3600	3570	3660		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	2055,00	3060	3224	3348	3472	3720	3689	3782		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	2115,38	3158	3328	3456	3584	3840	3808	3904		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	2175,76	3257	3432	3564	3696	3960	3927	4026		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2236,14	3356	3536	3672	3808	4080	4046	4148		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2296,52	3455	3640	3780	3920	4200	4165	4270		
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2356,90	3553	3744	3888	4032	4320	4284	4392		
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2417,28	3652	3848	3996	4144	4440	4403	4514		
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2475,43	3751	3952	4104	4256	4560	4522	4636		
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2791,84	3849	4056	4212	4368	4680	4641	4758		
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2858,26	3948	4160	4320	4480	4800	4760	4880		

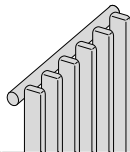
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								1200							
																							
Modèle								E1120	E1120/30	E1120/35	E1120/40	E1120/45	E1120/50	E1120/55	E1120/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,25	1,25	1,26	1,26	1,28	1,27	1,27								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	243,56	268	277	289	299	308	318	328								
5	160	180	200	220	240	260	280	275,49	335	347	361	374	386	398	410								
6	190	215	240	265	290	315	340	307,42	402	416	433	448	463	478	491								
7	220	250	280	310	340	370	400	339,35	469	485	505	523	540	557	573								
8	250	285	320	355	390	425	460	371,28	536	554	578	598	617	637	655								
9	280	320	360	400	440	480	520	403,21	603	624	650	672	694	716	737								
10	310	355	400	445	490	535	580	435,14	670	693	722	747	771	796	819								
11	340	390	440	490	540	590	640	467,07	737	762	794	822	848	876	901								
12	370	425	480	535	590	645	700	499,00	804	832	866	896	925	955	983								
13	400	460	520	580	640	700	760	530,93	871	901	939	971	1002	1035	1065								
14	430	495	560	625	690	755	820	562,86	938	970	1011	1046	1079	1114	1147								
15	460	530	600	670	740	810	880	594,79	1005	1040	1083	1121	1157	1194	1229								
16	490	565	640	715	790	865	940	626,72	1072	1109	1155	1195	1234	1274	1310								
17	520	600	680	760	840	920	1000	658,65	1139	1178	1227	1270	1311	1353	1392								
18	550	635	720	805	890	975	1060	690,58	1206	1247	1300	1345	1388	1433	1474								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	722,51	1273	1317	1372	1419	1465	1512	1556								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	754,44	1340	1386	1444	1494	1542	1592	1638								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	786,50	1407	1455	1516	1569	1619	1672	1720								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	800,13	1474	1525	1588	1643	1696	1751	1802								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	835,25	1541	1594	1661	1718	1773	1831	1884								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	870,38	1608	1663	1733	1793	1850	1910	1966								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	900,50	1675	1733	1805	1868	1928	1990	2048								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	940,62	1742	1802	1877	1942	2005	2070	2129								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	975,75	1809	1871	1949	2017	2082	2149	2211								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1010,87	1876	1940	2022	2092	2159	2229	2293								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1045,99	1943	2010	2094	2166	2236	2308	2375								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1081,11	2010	2079	2166	2241	2313	2388	2457								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1116,24	2077	2148	2238	2316	2390	2468	2539								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1251,36	2144	2218	2310	2390	2467	2547	2621								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1286,48	2211	2287	2383	2465	2544	2627	2703								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1321,61	2278	2356	2455	2540	2621	2706	2785								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1356,73	2345	2426	2527	2615	2699	2786	2867								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1391,85	2412	2495	2599	2689	2776	2866	2948								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1426,98	2479	2564	2671	2764	2853	2945	3030								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1462,10	2546	2633	2744	2839	2930	3025	3112								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1497,22	2613	2703	2816	2913	3007	3104	3194								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1532,34	2680	2772	2888	2988	3084	3184	3276								

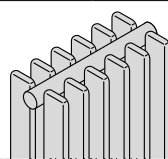
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm	1200							
																
Modèle									E2120	E2120/30	E2120/35	E2120/40	E2120/45	E2120/50	E2120/55	E2120/60
Profondeur										160	160	160	160	160	160	160
Pas										30	35	40	45	50	55	60
Exposant										1,3	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
4	130	145	160	175	190	205	220	463,64	460	488	508	528	564	560	576	
5	160	180	200	220	240	260	280	533,05	575	610	635	660	705	700	720	
6	190	215	240	265	290	315	340	602,46	690	732	762	792	846	840	864	
7	220	250	280	310	340	370	400	671,87	805	854	889	924	987	980	1008	
8	250	285	320	355	390	425	460	741,28	920	976	1016	1056	1128	1120	1152	
9	280	320	360	400	440	480	520	810,69	1035	1098	1143	1188	1269	1260	1296	
10	310	355	400	445	490	535	580	880,10	1150	1220	1270	1320	1410	1400	1440	
11	340	390	440	490	540	590	640	949,51	1265	1342	1397	1452	1551	1540	1584	
12	370	425	480	535	590	645	700	1018,92	1380	1464	1524	1584	1692	1680	1728	
13	400	460	520	580	640	700	760	1088,33	1495	1586	1651	1716	1833	1820	1872	
14	430	495	560	625	690	755	820	1157,74	1610	1708	1778	1848	1974	1960	2016	
15	460	530	600	670	740	810	880	1227,15	1725	1830	1905	1980	2115	2100	2160	
16	490	565	640	715	790	865	940	1296,56	1840	1952	2032	2112	2256	2240	2304	
17	520	600	680	760	840	920	1000	1365,97	1955	2074	2159	2244	2397	2380	2448	
18	550	635	720	805	890	975	1060	1435,38	2070	2196	2286	2376	2538	2520	2592	
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1504,79	2185	2318	2413	2508	2679	2660	2736	
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1574,20	2300	2440	2540	2640	2820	2800	2880	
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1807,97	2415	2562	2667	2772	2961	2940	3024	
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1884,32	2530	2684	2794	2904	3102	3080	3168	
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1960,67	2645	2806	2921	3036	3243	3220	3312	
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	2037,02	2760	2928	3048	3168	3384	3360	3456	
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	2113,38	2875	3050	3175	3300	3525	3500	3600	
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	2189,73	2990	3172	3302	3432	3666	3640	3744	
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	2266,08	3105	3294	3429	3564	3807	3780	3888	
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	2342,43	3220	3416	3556	3696	3948	3920	4032	
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	2418,78	3335	3538	3683	3828	4089	4060	4176	
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	2495,13	3450	3660	3810	3960	4230	4200	4320	
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	2571,48	3565	3782	3937	4092	4371	4340	4464	
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	2647,83	3680	3904	4064	4224	4512	4480	4608	
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	2724,18	3795	4026	4191	4356	4653	4620	4752	
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2800,53	3910	4148	4318	4488	4794	4760	4896	
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2876,89	4025	4270	4445	4620	4935	4900	5040	
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2953,24	4140	4392	4572	4752	5076	5040	5184	
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	3029,59	4255	4514	4699	4884	5217	5180	5328	
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	3105,94	4370	4636	4826	5016	5358	5320	5472	
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	3182,29	4485	4758	4953	5148	5499	5460	5616	
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	3258,64	4600	4880	5080	5280	5640	5600	5760	

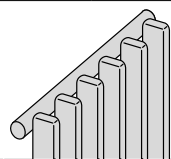
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								1500							
																							
Modèle								E1150	E1150/30	E1150/35	E1150/40	E1150/45	E1150/50	E1150/55	E1150/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,26	1,26	1,28	1,28	1,3	1,29	1,29								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt									
4	130	145	160	175	190	205	220	277,18	331	344	359	372	386	397	408								
5	160	180	200	220	240	260	280	316,05	414	431	449	466	483	496	510								
6	190	215	240	265	290	315	340	354,92	497	517	539	559	580	595	612								
7	220	250	280	310	340	370	400	393,79	580	603	629	652	676	694	714								
8	250	285	320	355	390	425	460	432,66	662	689	718	745	773	794	816								
9	280	320	360	400	440	480	520	471,53	745	775	808	838	869	893	918								
10	310	355	400	445	490	535	580	510,40	828	861	898	931	966	992	1020								
11	340	390	440	490	540	590	640	549,27	911	947	988	1024	1063	1091	1122								
12	370	425	480	535	590	645	700	588,14	994	1033	1078	1117	1159	1190	1224								
13	400	460	520	580	640	700	760	627,01	1076	1119	1167	1210	1256	1290	1326								
14	430	495	560	625	690	755	820	665,88	1159	1205	1257	1303	1352	1389	1428								
15	460	530	600	670	740	810	880	704,75	1242	1292	1347	1397	1449	1488	1530								
16	490	565	640	715	790	865	940	743,62	1325	1378	1437	1490	1546	1587	1632								
17	520	600	680	760	840	920	1000	782,49	1408	1464	1527	1583	1642	1686	1734								
18	550	635	720	805	890	975	1060	821,36	1490	1550	1616	1676	1739	1786	1836								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	860,23	1573	1636	1706	1769	1835	1885	1938								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	899,10	1656	1722	1796	1862	1932	1984	2040								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1031,77	1739	1808	1886	1955	2029	2083	2142								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1074,52	1822	1894	1976	2048	2125	2182	2244								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1117,28	1904	1980	2065	2141	2222	2282	2346								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1160,04	1987	2066	2155	2234	2318	2381	2448								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1202,80	2070	2153	2245	2328	2415	2480	2550								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1245,55	2153	2239	2335	2421	2512	2579	2652								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1288,31	2236	2325	2425	2514	2608	2678	2754								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1331,07	2318	2411	2514	2607	2705	2778	2856								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1373,82	2401	2497	2604	2700	2801	2877	2958								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1416,58	2484	2583	2694	2793	2898	2976	3060								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1459,34	2567	2669	2784	2886	2995	3075	3162								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1502,09	2650	2755	2874	2979	3091	3174	3264								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1544,85	2732	2841	2963	3072	3188	3274	3366								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1587,61	2815	2927	3053	3165	3284	3373	3468								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1630,37	2898	3014	3143	3259	3381	3472	3570								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1673,12	2981	3100	3233	3352	3478	3571	3672								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	1715,88	3064	3186	3323	3445	3574	3670	3774								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	1758,64	3146	3272	3412	3538	3671	3770	3876								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	1801,39	3229	3358	3502	3631	3767	3869	3978								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	1844,15	3312	3444	3592	3724	3864	3968	4080								

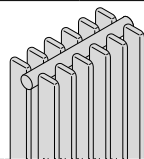
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm	1500							
																
Modèle									E2150	E2150/30	E2150/35	E2150/40	E2150/45	E2150/50	E2150/55	E2150/60
Profondeur										160	160	160	160	160	160	160
Pas										30	35	40	45	50	55	60
Exposant										1,33	1,32	1,32	1,32	1,31	1,32	1,32
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	
4	130	145	160	175	190	205	220	516,37	560	596	620	644	688	688	708	
5	160	180	200	220	240	260	280	598,27	700	745	775	805	860	860	885	
6	190	215	240	265	290	315	340	680,17	840	894	930	966	1032	1032	1062	
7	220	250	280	310	340	370	400	762,07	980	1043	1085	1127	1204	1204	1239	
8	250	285	320	355	390	425	460	843,97	1120	1192	1240	1288	1376	1376	1416	
9	280	320	360	400	440	480	520	925,87	1260	1341	1395	1449	1548	1548	1593	
10	310	355	400	445	490	535	580	1007,77	1400	1490	1550	1610	1720	1720	1770	
11	340	390	440	490	540	590	640	1089,67	1540	1639	1705	1771	1892	1892	1947	
12	370	425	480	535	590	645	700	1171,57	1680	1788	1860	1932	2064	2064	2124	
13	400	460	520	580	640	700	760	1253,47	1820	1937	2015	2093	2236	2236	2301	
14	430	495	560	625	690	755	820	1335,37	1960	2086	2170	2254	2408	2408	2478	
15	460	530	600	670	740	810	880	1417,27	2100	2235	2325	2415	2580	2580	2655	
16	490	565	640	715	790	865	940	1499,17	2240	2384	2480	2576	2752	2752	2832	
17	520	600	680	760	840	920	1000	1581,07	2380	2533	2635	2737	2924	2924	3009	
18	550	635	720	805	890	975	1060	1662,97	2520	2682	2790	2898	3096	3096	3186	
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1744,87	2660	2831	2945	3059	3268	3268	3363	
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1826,77	2800	2980	3100	3220	3440	3440	3540	
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	2099,54	2940	3129	3255	3381	3612	3612	3717	
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	2189,63	3080	3278	3410	3542	3784	3784	3894	
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	2279,72	3220	3427	3565	3703	3956	3956	4071	
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	2369,81	3360	3576	3720	3864	4128	4128	4248	
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	2459,90	3500	3725	3875	4025	4300	4300	4425	
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	2549,99	3640	3874	4030	4186	4472	4472	4602	
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	2640,08	3780	4023	4185	4347	4644	4644	4779	
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	2730,17	3920	4172	4340	4508	4816	4816	4956	
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	2820,26	4060	4321	4495	4669	4988	4988	5133	
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	2910,35	4200	4470	4650	4830	5160	5160	5310	
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	3000,44	4340	4619	4805	4991	5332	5332	5487	
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	3090,53	4480	4768	4960	5152	5504	5504	5664	
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	3180,62	4620	4917	5115	5313	5676	5676	5841	
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	3270,71	4760	5066	5270	5474	5848	5848	6018	
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	3360,80	4900	5215	5425	5635	6020	6020	6195	
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	3450,89	5040	5364	5580	5796	6192	6192	6372	
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	3540,98	5180	5513	5735	5957	6364	6364	6549	
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	3631,07	5320	5662	5890	6118	6536	6536	6726	
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	3721,16	5460	5811	6045	6279	6708	6708	6903	
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	3811,25	5600	5960	6200	6440	6880	6880	7080	

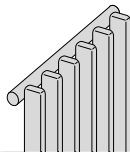
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								1800							
																							
Modèle								E1180	E1180/30	E1180/35	E1180/40	E1180/45	E1180/50	E1180/55	E1180/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,28	1,28	1,3	1,3	1,32	1,31	1,31								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	310,78	398	416	436	452	472	484	496								
5	160	180	200	220	240	260	280	356,59	498	520	545	565	590	605	620								
6	190	215	240	265	290	315	340	402,40	597	624	654	678	708	726	744								
7	220	250	280	310	340	370	400	448,21	697	728	763	791	826	847	868								
8	250	285	320	355	390	425	460	494,02	796	832	872	904	944	968	992								
9	280	320	360	400	440	480	520	539,83	896	936	981	1017	1062	1089	1116								
10	310	355	400	445	490	535	580	585,64	995	1040	1090	1130	1180	1210	1240								
11	340	390	440	490	540	590	640	631,45	1095	1144	1199	1243	1298	1331	1364								
12	370	425	480	535	590	645	700	677,26	1194	1248	1308	1356	1416	1452	1488								
13	400	460	520	580	640	700	760	723,07	1294	1352	1417	1469	1534	1573	1612								
14	430	495	560	625	690	755	820	768,88	1393	1456	1526	1582	1652	1694	1736								
15	460	530	600	670	740	810	880	814,69	1493	1560	1635	1695	1770	1815	1860								
16	490	565	640	715	790	865	940	860,50	1592	1664	1744	1808	1888	1936	1984								
17	520	600	680	760	840	920	1000	906,31	1692	1768	1853	1921	2006	2057	2108								
18	550	635	720	805	890	975	1060	952,12	1791	1872	1962	2034	2124	2178	2232								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	997,93	1891	1976	2071	2147	2242	2299	2356								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1043,74	1990	2080	2180	2260	2360	2420	2480								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1198,51	2090	2184	2289	2373	2478	2541	2604								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1248,90	2189	2288	2398	2486	2596	2662	2728								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1299,29	2289	2392	2507	2599	2714	2783	2852								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1349,68	2388	2496	2616	2712	2832	2904	2976								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1400,07	2488	2600	2725	2825	2950	3025	3100								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1450,46	2587	2704	2834	2938	3068	3146	3224								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1500,85	2687	2808	2943	3051	3186	3267	3348								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1551,24	2786	2912	3052	3164	3304	3388	3472								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1601,63	2886	3016	3161	3277	3422	3509	3596								
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1652,02	2985	3120	3270	3390	3540	3630	3720								
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1702,42	3085	3224	3379	3503	3658	3751	3844								
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1752,81	3184	3328	3488	3616	3776	3872	3968								
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1803,20	3284	3432	3597	3729	3894	3993	4092								
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	1853,59	3383	3536	3706	3842	4012	4114	4216								
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	1903,98	3483	3640	3815	3955	4130	4235	4340								
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	1954,37	3582	3744	3924	4068	4248	4356	4464								
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2004,76	3682	3848	4033	4181	4366	4477	4588								
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2055,15	3781	3952	4142	4294	4484	4598	4712								
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2105,54	3881	4056	4251	4407	4602	4719	4836								
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2155,93	3980	4160	4360	4520	4720	4840	4960								

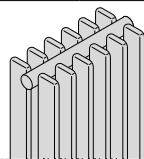
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur		mm						1800							
															
Modèle								E2180	E2180/30	E2180/35	E2180/40	E2180/45	E2180/50	E2180/55	E2180/60
Profondeur									160	160	160	160	160	160	160
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,34	1,33	1,33	1,33	1,31	1,33	1,33
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	574,67	664	704	736	768	808	820	844
5	160	180	200	220	240	260	280	670,45	830	880	920	960	1010	1025	1055
6	190	215	240	265	290	315	340	766,23	996	1056	1104	1152	1212	1230	1266
7	220	250	280	310	340	370	400	862,01	1162	1232	1288	1344	1414	1435	1477
8	250	285	320	355	390	425	460	957,79	1328	1408	1472	1536	1616	1640	1688
9	280	320	360	400	440	480	520	1053,57	1494	1584	1656	1728	1818	1845	1899
10	310	355	400	445	490	535	580	1149,35	1660	1760	1840	1920	2020	2050	2110
11	340	390	440	490	540	590	640	1245,13	1826	1936	2024	2112	2222	2255	2321
12	370	425	480	535	590	645	700	1340,91	1992	2112	2208	2304	2424	2460	2532
13	400	460	520	580	640	700	760	1436,69	2158	2288	2392	2496	2626	2665	2743
14	430	495	560	625	690	755	820	1532,47	2324	2464	2576	2688	2828	2870	2954
15	460	530	600	670	740	810	880	1628,25	2490	2640	2760	2880	3030	3075	3165
16	490	565	640	715	790	865	940	1724,03	2656	2816	2944	3072	3232	3280	3376
17	520	600	680	760	840	920	1000	1819,81	2822	2992	3128	3264	3434	3485	3587
18	550	635	720	805	890	975	1060	1915,59	2988	3168	3312	3456	3636	3690	3798
19	580	670	760	850	940	1030	1120	2011,37	3154	3344	3496	3648	3838	3895	4009
20	610	705	800	895	990	1085	1180	2107,15	3320	3520	3680	3840	4040	4100	4220
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	2223,22	3486	3696	3864	4032	4242	4305	4431
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	2528,58	3652	3872	4048	4224	4444	4510	4642
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	2633,94	3818	4048	4232	4416	4646	4715	4853
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	2739,30	3984	4224	4416	4608	4848	4920	5064
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	2844,66	4150	4400	4600	4800	5050	5125	5275
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	2950,01	4316	4576	4784	4992	5252	5330	5486
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	3055,37	4482	4752	4968	5184	5454	5535	5697
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	3160,73	4648	4928	5152	5376	5656	5740	5908
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	3266,09	4814	5104	5336	5568	5858	5945	
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	3371,45	4980	5280	5520	5760	6060	6150	
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	3476,80	5146	5456	5704	5952	6262	6355	
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	3582,16	5312	5632	5888	6144	6464		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	3687,52	5478	5808	6072	6336	6666		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	3792,88	5644	5984	6256	6528	6868		
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	3898,24	5810	6160	6440	6720			
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	4003,59	5976	6336	6624	6912			
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	4108,95	6142	6512	6808	7104			
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	4214,31	6308	6688	6992	7296			
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	4319,67	6474	6864	7176				
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	4425,03	6640	7040	7360				

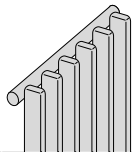
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C= 0,80 vers 70/50/20°C= 0,73 vers 55/45/20°C= 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								2000							
																							
Modèle								E1200	E1200/30	E1200/35	E1200/40	E1200/45	E1200/50	E1200/55	E1200/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,29	1,3	1,31	1,31	1,34	1,32	1,32								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	338,10	444	468	488	508	532	544	560								
5	160	180	200	220	240	260	280	388,07	555	585	610	635	665	680	700								
6	190	215	240	265	290	315	340	438,04	666	702	732	762	798	816	840								
7	220	250	280	310	340	370	400	488,01	777	819	854	889	931	952	980								
8	250	285	320	355	390	425	460	537,98	888	936	976	1016	1064	1088	1120								
9	280	320	360	400	440	480	520	587,95	999	1053	1098	1143	1197	1224	1260								
10	310	355	400	445	490	535	580	637,92	1110	1170	1220	1270	1330	1360	1400								
11	340	390	440	490	540	590	640	687,89	1221	1287	1342	1397	1463	1496	1540								
12	370	425	480	535	590	645	700	737,86	1332	1404	1464	1524	1596	1632	1680								
13	400	460	520	580	640	700	760	787,83	1443	1521	1586	1651	1729	1768	1820								
14	430	495	560	625	690	755	820	837,80	1554	1638	1708	1778	1862	1904	1960								
15	460	530	600	670	740	810	880	887,77	1665	1755	1830	1905	1995	2040	2100								
16	490	565	640	715	790	865	940	937,74	1776	1872	1952	2032	2128	2176	2240								
17	520	600	680	760	840	920	1000	987,71	1887	1989	2074	2159	2261	2312	2380								
18	550	635	720	805	890	975	1060	1037,68	1998	2106	2196	2286	2394	2448	2520								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1087,65	2109	2223	2318	2413	2527	2584	2660								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1137,62	2220	2340	2440	2540	2660	2720	2800								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1306,35	2331	2457	2562	2667	2793	2856	2940								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1361,32	2442	2574	2684	2794	2926	2992	3080								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1416,28	2553	2691	2806	2921	3059	3128	3220								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1471,25	2664	2808	2928	3048	3192	3264	3360								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1526,22	2775	2925	3050	3175	3325	3400	3500								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1581,18	2886	3042	3172	3302	3458	3536	3640								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1636,15	2997	3159	3294	3429	3591	3672	3780								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1691,12	3108	3276	3416	3556	3724	3808	3920								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1746,09	3219	3393	3538	3683	3857	3944									
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1801,05	3330	3510	3660	3810	3990	4080									
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	1856,02	3441	3627	3782	3937	4123	4216									
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	1910,99	3552	3744	3904	4064	4256										
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	1965,95	3663	3861	4026	4191	4389										
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2020,92	3774	3978	4148	4318	4522										
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2075,89	3885	4095	4270	4445											
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2130,85	3996	4212	4392	4572											
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2185,82	4107	4329	4514	4699											
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2240,79	4218	4446	4636	4826											
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2295,76	4329	4563	4758												
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2350,72	4440	4680	4880												

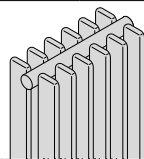
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 190 et 210 cm

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm	2000							
																
Modèle									E2200	E2200/30	E2200/35	E2200/40	E2200/45	E2200/50	E2200/55	E2200/60
Profondeur										160	160	160	160	160	160	160
Pas										30	35	40	45	50	55	60
Exposant										1,34	1,34	1,34	1,34	1,32	1,33	1,34
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		
4	130	145	160	175	190	205	220	607,92	732	776	816	848	892	912	940	
5	160	180	200	220	240	260	280	710,36	915	970	1020	1060	1115	1140	1175	
6	190	215	240	265	290	315	340	812,80	1098	1164	1224	1272	1338	1368	1410	
7	220	250	280	310	340	370	400	915,24	1281	1358	1428	1484	1561	1596	1645	
8	250	285	320	355	390	425	460	1017,68	1464	1552	1632	1696	1784	1824	1880	
9	280	320	360	400	440	480	520	1120,12	1647	1746	1836	1908	2007	2052	2115	
10	310	355	400	445	490	535	580	1222,56	1830	1940	2040	2120	2230	2280	2350	
11	340	390	440	490	540	590	640	1325,00	2013	2134	2244	2332	2453	2508	2585	
12	370	425	480	535	590	645	700	1427,44	2196	2328	2448	2544	2676	2736	2820	
13	400	460	520	580	640	700	760	1529,88	2379	2522	2652	2756	2899	2964	3055	
14	430	495	560	625	690	755	820	1632,32	2562	2716	2856	2968	3122	3192	3290	
15	460	530	600	670	740	810	880	1734,76	2745	2910	3060	3180	3345	3420	3525	
16	490	565	640	715	790	865	940	1837,20	2928	3104	3264	3392	3568	3648	3760	
17	520	600	680	760	840	920	1000	1939,64	3111	3298	3468	3604	3791	3876	3995	
18	550	635	720	805	890	975	1060	2042,08	3294	3492	3672	3816	4014	4104	4230	
19	580	670	760	850	940	1030	1120	2144,52	3477	3686	3876	4028	4237	4332	4465	
20	610	705	800	895	990	1085	1180	2246,96	3660	3880	4080	4240	4460	4560	4700	
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	2584,34	3843	4074	4284	4452	4683	4788	4935	
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	2697,02	4026	4268	4488	4664	4906	5016	5170	
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	2809,71	4209	4462	4692	4876	5129	5244	5405	
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	2922,39	4392	4656	4896	5088	5352	5472	5640	
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	3035,08	4575	4850	5100	5300	5575	5700	5875	
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	3147,76	4758	5044	5304	5512	5798	5928	6110	
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	3260,44	4941	5238	5508	5724	6021	6156	6345	
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	3373,13	5124	5432	5712	5936	6244	6384	6580	
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	3485,81	5307	5626	5916	6148	6467	6612		
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	3598,50	5490	5820	6120	6360	6690	6840		
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	3711,18	5673	6014	6324	6572	6913	7068		
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	3823,86	5856	6208	6528	6784	7136			
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	3936,55	6039	6402	6732	6996	7359			
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	4049,23	6222	6596	6936	7208	7582			
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	4161,92	6405	6790	7140	7420				
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	4274,60	6588	6984	7344	7632				
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	4387,28	6771	7178	7548	7844				
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	4499,97	6954	7372	7752	8056				
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	4612,65	7137	7566	7956					
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	4725,34	7320	7760	8160					

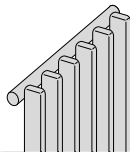
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 190 et 210 cm

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								2200							
																							
Modèle								E1220	E1220/30	E1220/35	E1220/40	E1220/45	E1220/50	E1220/55	E1220/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,29	1,31	1,33	1,33	1,35	1,33	1,34								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	366,24	492	524	548	568	600	608	624								
5	160	180	200	220	240	260	280	421,77	615	655	685	710	750	760	780								
6	190	215	240	265	290	315	340	477,30	738	786	822	852	900	912	936								
7	220	250	280	310	340	370	400	532,83	861	917	959	994	1050	1064	1092								
8	250	285	320	355	390	425	460	588,36	984	1048	1096	1136	1200	1216	1248								
9	280	320	360	400	440	480	520	643,89	1107	1179	1233	1278	1350	1368	1404								
10	310	355	400	445	490	535	580	699,42	1230	1310	1370	1420	1500	1520	1560								
11	340	390	440	490	540	590	640	754,95	1353	1441	1507	1562	1650	1672	1716								
12	370	425	480	535	590	645	700	810,48	1476	1572	1644	1704	1800	1824	1872								
13	400	460	520	580	640	700	760	866,01	1599	1703	1781	1846	1950	1976	2028								
14	430	495	560	625	690	755	820	921,54	1722	1834	1918	1988	2100	2128	2184								
15	460	530	600	670	740	810	880	977,07	1845	1965	2055	2130	2250	2280	2340								
16	490	565	640	715	790	865	940	1032,60	1968	2096	2192	2272	2400	2432	2496								
17	520	600	680	760	840	920	1000	1088,13	2091	2227	2329	2414	2550	2584	2652								
18	550	635	720	805	890	975	1060	1143,66	2214	2358	2466	2556	2700	2736	2808								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1199,19	2337	2489	2603	2698	2850	2888	2964								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1254,72	2460	2620	2740	2840	3000	3040	3120								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1441,28	2583	2751	2877	2982	3150	3192	3276								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1502,36	2706	2882	3014	3124	3300	3344	3432								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1563,44	2829	3013	3151	3266	3450	3496	3588								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1624,52	2952	3144	3288	3408	3600	3648	3744								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1685,61	3075	3275	3425	3550	3750	3800	3900								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1746,69	3198	3406	3562	3692	3900	3952	4056								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	1807,77	3321	3537	3699	3834	4050	4104	4212								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	1868,86	3444	3668	3836	3976	4200	4256	4368								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	1929,94	3567	3799	3973	4118	4350	4408									
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	1991,02	3690	3930	4110	4260	4500	4560									
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	2052,11	3813	4061	4247	4402	4650	4712									
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	2113,19	3936	4192	4384	4544	4800										
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	2174,27	4059	4323	4521	4686	4950										
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2235,35	4182	4454	4658	4828	5100										
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2296,44	4305	4585	4795	4970											
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2357,52	4428	4716	4932	5112											
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2418,60	4551	4847	5069	5254											
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2479,69	4674	4978	5206	5396											
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2540,77	4797	5109	5343												
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2601,85	4920	5240	5480												

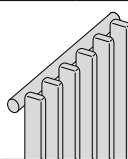
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 210, 230 et 240 cm

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur		mm						2200							
															
Modèle								E2220	E2220/30	E2220/35	E2220/40	E2220/45	E2220/50	E2220/55	E2220/60
Profondeur									160	160	160	160	160	160	160
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,35	1,34	1,34	1,34	1,32	1,34	1,34
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	648,23	804	852	896	932	972	1004	1036
5	160	180	200	220	240	260	280	759,97	1005	1065	1120	1165	1215	1255	1295
6	190	215	240	265	290	315	340	871,71	1206	1278	1344	1398	1458	1506	1554
7	220	250	280	310	340	370	400	983,45	1407	1491	1568	1631	1701	1757	1813
8	250	285	320	355	390	425	460	1095,19	1608	1704	1792	1864	1944	2008	2072
9	280	320	360	400	440	480	520	1206,93	1809	1917	2016	2097	2187	2259	2331
10	310	355	400	445	490	535	580	1318,67	2010	2130	2240	2330	2430	2510	2590
11	340	390	440	490	540	590	640	1430,41	2211	2343	2464	2563	2673	2761	2849
12	370	425	480	535	590	645	700	1542,15	2412	2556	2688	2796	2916	3012	3108
13	400	460	520	580	640	700	760	1653,89	2613	2769	2912	3029	3159	3263	3367
14	430	495	560	625	690	755	820	1765,63	2814	2982	3136	3262	3402	3514	3626
15	460	530	600	670	740	810	880	1877,37	3015	3195	3360	3495	3645	3765	3885
16	490	565	640	715	790	865	940	1989,11	3216	3408	3584	3728	3888	4016	4144
17	520	600	680	760	840	920	1000	2100,85	3417	3621	3808	3961	4131	4267	4403
18	550	635	720	805	890	975	1060	2212,59	3618	3834	4032	4194	4374	4518	4662
19	580	670	760	850	940	1030	1120	2324,33	3819	4047	4256	4427	4617	4769	4921
20	610	705	800	895	990	1085	1180	2436,07	4020	4260	4480	4660	4860	5020	5180
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	2547,59	4221	4473	4704	4893	5103	5271	5439
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	2659,51	4422	4686	4928	5126	5346	5522	5698
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	2771,42	4623	4899	5152	5359	5589	5773	5957
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	2883,33	4824	5112	5376	5592	5832	6024	6216
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	2994,25	5025	5325	5600	5825	6075	6275	6475
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	3106,16	5226	5538	5824	6058	6318	6526	6734
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	3218,08	5427	5751	6048	6291	6561	6777	6993
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	3329,99	5628	5964	6272	6524	6804	7028	7252
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	3441,90	5829	6177	6496	6757	7047	7279	
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	3553,82	6030	6390	6720	6990	7290	7530	
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	3665,73	6231	6603	6944	7223	7533	7781	
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	3777,65	6432	6816	7168	7456	7776		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	3889,56	6633	7029	7392	7689	8019		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	4001,47	6834	7242	7616	7922			
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	4113,39	7035	7455	7840	8155			
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	4225,30	7236	7668	8064	8388			
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	4337,22	7437	7881	8288	8621			
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	4449,13	7638	8094	8512	8854			
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	4561,04	7839	8307	8736				
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	4672,96	8040	8520	8960				

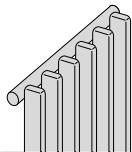
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 210, 230 et 240 cm

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur								mm								2500							
																							
Modèle								E1250	E1250/30	E1250/35	E1250/40	E1250/45	E1250/50	E1250/55	E1250/60								
Profondeur									95	95	95	95	95	95	95								
Pas									30	35	40	45	50	55	60								
Exposant									1,31	1,33	1,34	1,34	1,37	1,35	1,36								
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)								
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
4	130	145	160	175	190	205	220	409,24	572	612	640	668	708	712	732								
5	160	180	200	220	240	260	280	473,09	715	765	800	835	885	890	915								
6	190	215	240	265	290	315	340	536,94	858	918	960	1002	1062	1068	1098								
7	220	250	280	310	340	370	400	600,79	1001	1071	1120	1169	1239	1246	1281								
8	250	285	320	355	390	425	460	664,64	1144	1224	1280	1336	1416	1424	1464								
9	280	320	360	400	440	480	520	728,49	1287	1377	1440	1503	1593	1602	1647								
10	310	355	400	445	490	535	580	792,34	1430	1530	1600	1670	1770	1780	1830								
11	340	390	440	490	540	590	640	856,19	1573	1683	1760	1837	1947	1958	2013								
12	370	425	480	535	590	645	700	920,04	1716	1836	1920	2004	2124	2136	2196								
13	400	460	520	580	640	700	760	983,89	1859	1989	2080	2171	2301	2314	2379								
14	430	495	560	625	690	755	820	1047,74	2002	2142	2240	2338	2478	2492	2562								
15	460	530	600	670	740	810	880	1111,59	2145	2295	2400	2505	2655	2670	2745								
16	490	565	640	715	790	865	940	1175,44	2288	2448	2560	2672	2832	2848	2928								
17	520	600	680	760	840	920	1000	1239,29	2431	2601	2720	2839	3009	3026	3111								
18	550	635	720	805	890	975	1060	1303,14	2574	2754	2880	3006	3186	3204	3294								
19	580	670	760	850	940	1030	1120	1366,99	2717	2907	3040	3173	3363	3382	3477								
20	610	705	800	895	990	1085	1180	1430,84	2860	3060	3200	3340	3540	3560	3660								
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	1644,16	3003	3213	3360	3507	3717	3738	3843								
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	1714,39	3146	3366	3520	3674	3894	3916	4026								
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	1784,63	3289	3519	3680	3841	4071	4094	4209								
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	1854,86	3432	3672	3840	4008	4248	4272	4392								
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	1925,10	3575	3825	4000	4175	4425	4450	4575								
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	1995,33	3718	3978	4160	4342	4602	4628	4758								
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	2065,57	3861	4131	4320	4509	4779	4806	4941								
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	2135,80	4004	4284	4480	4676	4956	4984	5124								
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	2206,04	4147	4437	4640	4843	5133	5162									
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	2276,27	4290	4590	4800	5010	5310	5340									
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	2346,51	4433	4743	4960	5177	5487	5518									
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	2416,74	4576	4896	5120	5344	5664										
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	2486,98	4719	5049	5280	5511	5841										
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	2557,21	4862	5202	5440	5678	6018										
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	2627,45	5005	5355	5600	5845											
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	2697,68	5148	5508	5760	6012											
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	2767,92	5291	5661	5920	6179											
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	2838,15	5434	5814	6080	6346											
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	2908,39	5577	5967	6240												
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	2978,62	5720	6120	6400												

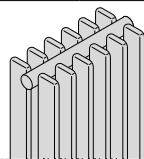
- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 210, 230 et 240 cm

Prix de la version standard RAL 9016, fixations murales incluses

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

Hauteur		mm						2500							
															
Modèle								E2250	E2250/30	E2250/35	E2250/40	E2250/45	E2250/50	E2250/55	E2250/60
Profondeur									160	160	160	160	160	160	160
Pas									30	35	40	45	50	55	60
Exposant									1,36	1,35	1,35	1,35	1,32	1,35	1,35
Nombre d'éléments	Longueur mm en fonction du pas							Prix	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)	Φ _s (75/65/20)
	30	35	40	45	50	55	60	€	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
4	130	145	160	175	190	205	220	709,28	912	964	1020	1064	1096	1152	1188
5	160	180	200	220	240	260	280	835,59	1140	1205	1275	1330	1370	1440	1485
6	190	215	240	265	290	315	340	961,90	1368	1446	1530	1596	1644	1728	1782
7	220	250	280	310	340	370	400	1088,21	1596	1687	1785	1862	1918	2016	2079
8	250	285	320	355	390	425	460	1214,52	1824	1928	2040	2128	2192	2304	2376
9	280	320	360	400	440	480	520	1340,83	2052	2169	2295	2394	2466	2592	2673
10	310	355	400	445	490	535	580	1467,14	2280	2410	2550	2660	2740	2880	2970
11	340	390	440	490	540	590	640	1593,45	2508	2651	2805	2926	3014	3168	3267
12	370	425	480	535	590	645	700	1719,76	2736	2892	3060	3192	3288	3456	3564
13	400	460	520	580	640	700	760	1846,07	2964	3133	3315	3458	3562	3744	3861
14	430	495	560	625	690	755	820	1972,38	3192	3374	3570	3724	3836	4032	4158
15	460	530	600	670	740	810	880	2098,69	3420	3615	3825	3990	4110	4320	4455
16	490	565	640	715	790	865	940	2225,00	3648	3856	4080	4256	4384	4608	4752
17	520	600	680	760	840	920	1000	2351,31	3876	4097	4335	4522	4658	4896	5049
18	550	635	720	805	890	975	1060	2477,62	4104	4338	4590	4788	4932	5184	5346
19	580	670	760	850	940	1030	1120	2603,93	4332	4579	4845	5054	5206	5472	5643
20	610	705	800	895	990	1085	1180	2730,24	4560	4820	5100	5320	5480	5760	5940
21	640	740	840	940	1040	1140	1240	3142,21	4788	5061	5355	5586	5754	6048	6237
22	670	775	880	985	1090	1195	1300	3281,15	5016	5302	5610	5852	6028	6336	6534
23	700	810	920	1030	1140	1250	1360	3420,09	5244	5543	5865	6118	6302	6624	6831
24	730	845	960	1075	1190	1305	1420	3559,03	5472	5784	6120	6384	6576	6912	7128
25	760	880	1000	1120	1240	1360	1480	3697,97	5700	6025	6375	6650	6850	7200	7425
26	790	915	1040	1165	1290	1415	1540	3836,91	5928	6266	6630	6916	7124	7488	7722
27	820	950	1080	1210	1340	1470	1600	3975,85	6156	6507	6885	7182	7398	7776	8019
28	850	985	1120	1255	1390	1525	1660	4114,79	6384	6748	7140	7448	7672	8064	8316
29	880	1020	1160	1300	1440	1580	1720	4253,73	6612	6989	7395	7714	7946	8352	
30	910	1055	1200	1345	1490	1635	1780	4392,67	6840	7230	7650	7980	8220	8640	
31	940	1090	1240	1390	1540	1690	1840	4531,62	7068	7471	7905	8246	8494	8928	
32	970	1125	1280	1435	1590	1745	1900	4670,56	7296	7712	8160	8512	8768		
33	1000	1160	1320	1480	1640	1800	1960	4809,50	7524	7953	8415	8778	9042		
34	1030	1195	1360	1525	1690	1855	2020	4948,44	7752	8194	8670	9044			
35	1060	1230	1400	1570	1740	1910	2080	5087,38	7980	8435	8925	9310			
36	1090	1265	1440	1615	1790	1965	2140	5226,32	8208	8676	9180	9576			
37	1120	1300	1480	1660	1840	2020	2200	5365,26	8436	8917	9435	9842			
38	1150	1335	1520	1705	1890	2075	2260	5504,20	8664	9158	9690	10108			
39	1180	1370	1560	1750	1940	2130	2320	5643,14	8892	9399	9945				
40	1210	1405	1600	1795	1990	2185	2380	5782,08	9120	9640	10200				

- Supplément raccordement completto V001-V002-V009-V010 : 183,25 €
- Supplément teintes 20% (Core) et 25% (Trend). Autre teintes sur demande.

Attention au poids supérieure à 100 kg

- Facteur f1 pour la conversion de la puissance thermique aux températures de service 70/50/20°C = 0,80 vers 70/50/20°C = 0,73 vers 55/45/20°C = 0,51
- Pour les dimensions supérieures à 40 éléments faites appel à notre configurateur, ainsi que pour les hauteurs 210, 230 et 240 cm

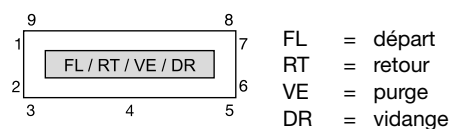
Raccordements

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)																
Raccordement standard bitube avec vanne extérieure																		
Du même côté ou en diagonale	sans supplément de prix																	
		38,30																
	38,30																	
Du bas vers le bas	38,30																	
		<table><tr><th>x</th><th>N₂</th></tr><tr><td>30</td><td>35</td></tr><tr><td>35</td><td>37,5</td></tr><tr><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>45</td><td>42,5</td></tr><tr><td>50</td><td>45</td></tr><tr><td>55</td><td>47,5</td></tr><tr><td>60</td><td>50</td></tr></table>	x	N ₂	30	35	35	37,5	40	40	45	42,5	50	45	55	47,5	60	50
x	N ₂																	
30	35																	
35	37,5																	
40	40																	
45	42,5																	
50	45																	
55	47,5																	
60	50																	
Du haut vers le haut	103,94																	
	103,94																	
Du bas vers les bas entraxe 50 mm	54,71																	
		<table><tr><th>x</th><th>N₂</th></tr><tr><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>35</td><td>47,5</td></tr><tr><td>40</td><td>35</td></tr><tr><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>50</td><td>45</td></tr><tr><td>55</td><td>50</td></tr><tr><td>60</td><td>55</td></tr></table>	x	N ₂	30	40	35	47,5	40	35	45	40	50	45	55	50	60	55
x	N ₂																	
30	40																	
35	47,5																	
40	35																	
45	40																	
50	45																	
55	50																	
60	55																	

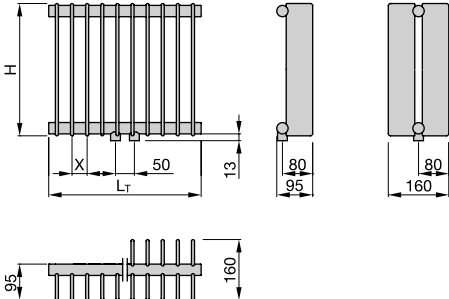
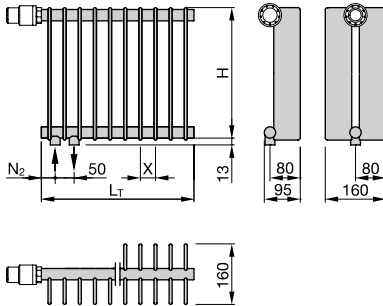
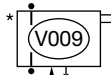
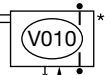
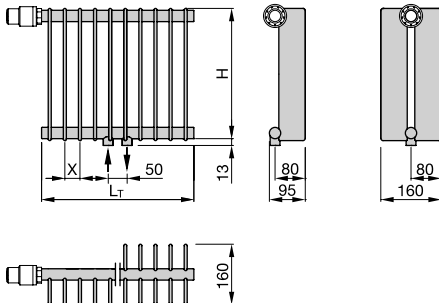
H = Hauteur
 L = Longueur = (nombre d'éléments-1) x pas + 40
 T = Profondeur
 X = Pas ou entraxe entre éléments
 N = Entraxe raccordement (voir tableau)
 Ns = Nombre d'éléments
 * = Purge
 Δ = Vidange

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

Système codification raccords



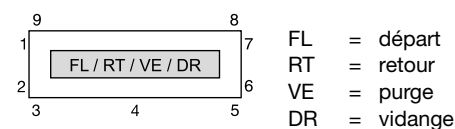
Raccordements

Type de raccordement	Prix €	Dessin technique : vue de face, de côté et de dessus (ou dessous)																
Raccordement standard bitube avec vanne extérieure																		
Du bas vers le bas centré, entaxe 50 mm  	54,71																	
Raccordement completo avec robinet intégré (possible à partir de 8 éléments)																		
Du bas vers le bas entraxe 50 mm sur le côté insert en haut du même côté  	183,25	 <table><thead><tr><th>x</th><th>N₂</th></tr></thead><tbody><tr><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>35</td><td>47,5</td></tr><tr><td>40</td><td>35</td></tr><tr><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>50</td><td>45</td></tr><tr><td>55</td><td>50</td></tr><tr><td>60</td><td>55</td></tr></tbody></table>	x	N ₂	30	40	35	47,5	40	35	45	40	50	45	55	50	60	55
x	N ₂																	
30	40																	
35	47,5																	
40	35																	
45	40																	
50	45																	
55	50																	
60	55																	
du bas vers le bas, centré 50 mm Tête en haut côté retour  	183,25																	

Autres raccordements sur demande. Envoyez un croquis à info@zehnder.be

H = Hauteur
 L = Longueur = (nombre d'éléments-1) x pas + 40
 T = Profondeur
 X = Pas ou entraxe entre éléments
 N = Entraxe raccordement (voir tableau)
 N_s = Nombre d'éléments
 * = Purge
 Δ = Vidange

Système codification raccords



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

Accessoires de fixations

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

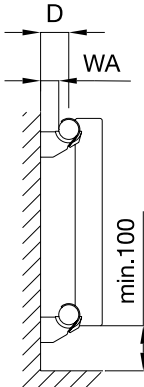
Illustration	Schéma vue latérale	Modèle				
		Application	Distance Wa	Consoles par kit	N° de commande Kit blanc	€/Kit BlancCouleur

Détail des fixations pour le kit d'accessoires K

Set K



Ressort d'arrêt inclus



Distance D =
E1-colonne 50 mm
E2-colonnes 100 mm

E1-colonne : Pas X = 30 ou 35 mm					
H = 350 - 1500					
LT = 120 - 1500 LT = 1501 - 3000 LT = 3001 - 4500 LT = 4501 - 6000	35	4 x K69 6 x K69 8 x K69 10 x K69	946461 946661 946861 946961	24,00 34,63 46,18 57,72	28,00 39,00 52,00 64,00
H = 1501 - 3000					
LT = 120 - 999 LT = 1000 - 1599 LT = 1600 - 1800	35	4 x K69 6 x K69 8 x K69	946461 946661 946861	24,00 34,63 46,18	28,00 39,00 52,00
E1-colonne : Pas X = 40 mm					
H = 350 - 2500					
LT = 120 - 1500 LT = 1501 - 3000 LT = 3001 - 4500 LT = 4501 - 6000	35	4 x K69 6 x K69 8 x K69 10 x K69	946461 946661 946861 946961	24,00 34,63 46,18 57,72	28,00 39,00 52,00 64,00
E2-colonnes : Pas X = 30 ou 35 mm					
H = 350 - 600					
LT = 120 - 1500 LT = 1501 - 3000 LT = 3001 - 4500 LT = 4501 - 6000	20	4 x K71 6 x K71 8 x K71 10 x K71	946471 946671 946871 946971	30,00 44,29 59,05 73,81	36,00 50,00 67,00 82,00
E2-colonnes : Pas X = 40 mm					
H = 350 - 800					
LT = 120 - 1500 LT = 1501 - 3000 LT = 3001 - 4500 LT = 4501 - 6000	20	4 x K71 6 x K71 8 x K71 10 x K71	946471 946671 946871 946971	30,00 44,29 59,05 73,81	36,00 50,00 67,00 82,00

Autres hauteurs sur demande

L_t = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x Pas + 40

D = Mesure du mur jusqu'au centre du raccord

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

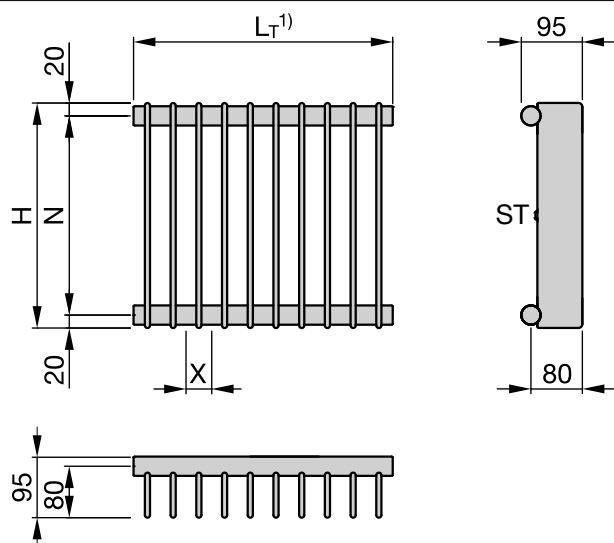
Illustration	Uitvoering	Modèle			
		Application	Pieds Nombre + type	N° de commande kit	Prix/kit €

Possibilités de fixations supplémentaires avec les accessoires

	Pieds soudés réglables en hauteur en prolongation des tubes plats convient au montage sur sol brut, peint dans la teinte du radiateur.	Tous les modèles (pose libre jusqu'à une hauteur de 600 mm)			
		Hauteur 1501-2200 mm avec sécurité			
		Hauteurs réglables :	2 x pieds		
		120-170 mm	3 x pieds		
		150-200 mm	4 x pieds	FF170	109,00
		200-250mm	5 x pieds	FF200	109,00
		Cache en blanc		FF250	109,00
		Cache en couleur		753151	25,48
				753159	33,32

Spécifications techniques

Modèles 1 colonne



- H = Hauteur
 L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
 L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
 N = Entraxes
 ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
 T = Profondeur radiator
 X = Pas
 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)
 Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

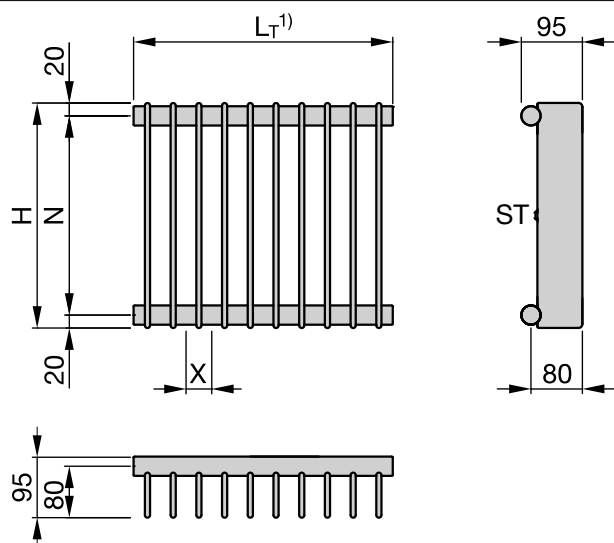
Caractéristiques techniques par élément

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			
E1035/30	350	310	95	0,06	0,2	0,7	22	2,1	1,21	24,2	19,7	12,9
E1035/35	350	310	95	0,06	0,2	0,7	22	2,2	1,19	25,2	20,6	13,6
E1035/40	350	310	95	0,06	0,2	0,7	22	2,3	1,21	26,3	21,4	14,1
E1035/45	350	310	95	0,06	0,2	0,7	24	2,4	1,20	27,3	22,3	14,7
E1035/50	350	310	95	0,06	0,2	0,7	26	2,4	1,21	28,3	23,0	15,1
E1035/55	350	310	95	0,06	0,2	0,7	28	2,5	1,21	29,2	23,8	15,6
E1035/60	350	310	95	0,07	0,2	0,7	30	2,6	1,21	30,1	24,5	16,1
E1040/30	405	365	95	0,07	0,2	0,8	19	2,3	1,21	27,0	22,0	14,4
E1040/35	405	365	95	0,07	0,2	0,8	21	2,4	1,20	27,9	22,8	15,0
E1040/40	405	365	95	0,07	0,2	0,8	23	2,5	1,21	29,4	23,9	15,7
E1040/45	405	365	95	0,07	0,2	0,8	24	2,6	1,21	30,4	24,8	16,3
E1040/50	405	365	95	0,07	0,2	0,8	26	2,7	1,22	31,4	25,5	16,7
E1040/55	405	365	95	0,07	0,2	0,8	28	2,8	1,21	32,5	26,5	17,4
E1040/60	405	365	95	0,07	0,2	0,8	29	2,9	1,22	33,5	27,2	17,8
E1045/30	450	410	95	0,07	0,2	0,8	19	2,5	1,21	29,3	23,9	15,7
E1045/35	450	410	95	0,07	0,2	0,9	21	2,6	1,20	30,5	24,9	16,4
E1045/40	450	410	95	0,08	0,2	0,9	23	2,7	1,21	31,8	25,9	17,0
E1045/45	450	410	95	0,08	0,2	0,9	25	2,8	1,21	32,9	26,8	17,6
E1045/50	450	410	95	0,08	0,2	0,9	27	2,9	1,22	34,0	27,6	18,1
E1045/55	450	410	95	0,08	0,2	0,9	28	3,0	1,22	35,2	28,6	18,7
E1045/60	450	410	95	0,08	0,2	0,9	30	3,1	1,22	36,2	29,4	19,3
E1050/30	500	460	95	0,08	0,2	0,9	20	2,7	1,21	31,9	26,0	17,1
E1050/35	500	460	95	0,08	0,2	0,9	22	2,8	1,20	33,0	26,9	17,7
E1050/40	500	460	95	0,08	0,2	1,0	23	3,0	1,22	34,4	28,0	18,3
E1050/45	500	460	95	0,08	0,2	1,0	25	3,1	1,21	35,7	29,1	19,1
E1050/50	500	460	95	0,08	0,2	1,0	27	3,2	1,22	36,8	29,9	19,6
E1050/55	500	460	95	0,09	0,2	1,0	29	3,3	1,22	38,1	31,0	20,3
E1050/60	500	460	95	0,09	0,3	1,0	30	3,4	1,22	39,2	31,9	20,9

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiator, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 1 colonne



- H = Hauteur
 L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
 L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
 N = Entraxes
 ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
 T = Profondeur radiator
 X = Pas
 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)
 Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

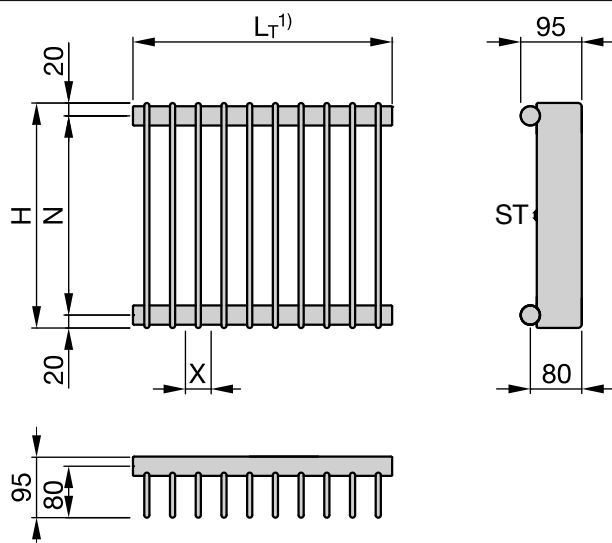
Caractéristiques techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
E1055/30	550	510	95	0,09	0,2	1,0	20	3,0	1,22	34,4	28,0	18,3
E1055/35	550	510	95	0,09	0,2	1,0	22	3,1	1,21	35,6	29,0	19,0
E1055/40	550	510	95	0,09	0,3	1,0	24	3,2	1,22	37,1	30,2	19,7
E1055/45	550	510	95	0,09	0,3	1,1	26	3,3	1,22	38,4	31,2	20,4
E1055/50	550	510	95	0,09	0,3	1,1	28	3,4	1,23	39,6	32,1	21,0
E1055/55	550	510	95	0,09	0,3	1,1	29	3,5	1,22	41,0	33,3	21,8
E1055/60	550	510	95	0,09	0,3	1,1	31	3,6	1,23	42,2	34,3	22,3
E1060/30	600	560	95	0,10	0,3	1,1	20	3,2	1,22	36,8	30,0	19,6
E1060/35	600	560	95	0,10	0,3	1,1	22	3,3	1,21	38,1	31,0	20,4
E1060/40	600	560	95	0,10	0,3	1,1	24	3,4	1,22	39,7	32,3	21,1
E1060/45	600	560	95	0,10	0,3	1,1	26	3,5	1,22	41,1	33,4	21,9
E1060/50	600	560	95	0,10	0,3	1,1	28	3,6	1,23	42,3	34,3	22,4
E1060/55	600	560	95	0,10	0,3	1,2	29	3,8	1,23	43,9	35,6	23,2
E1060/60	600	560	95	0,10	0,3	1,2	31	3,9	1,23	45,2	36,7	23,9
E1070/30	700	660	95	0,11	0,3	1,3	20	3,6	1,22	41,8	34,1	22,3
E1070/35	700	660	95	0,11	0,3	1,3	22	3,7	1,22	43,2	35,1	23,0
E1070/40	700	660	95	0,11	0,3	1,3	24	3,9	1,23	45,0	36,5	23,8
E1070/45	700	660	95	0,11	0,3	1,3	26	4,0	1,23	46,5	37,7	24,6
E1070/50	700	660	95	0,11	0,3	1,3	28	4,1	1,24	47,9	38,8	25,2
E1070/55	700	660	95	0,12	0,3	1,3	30	4,3	1,23	49,7	40,3	26,3
E1070/60	700	660	95	0,12	0,3	1,3	31	4,4	1,24	51,1	41,4	26,9
E1080/30	800	760	95	0,13	0,3	1,5	20	4,0	1,23	46,8	38,0	24,8
E1080/35	800	760	95	0,13	0,3	1,5	23	4,2	1,22	48,3	39,3	25,7
E1080/40	800	760	95	0,13	0,3	1,5	25	4,3	1,24	50,3	40,8	26,5
E1080/45	800	760	95	0,13	0,3	1,5	27	4,5	1,23	52,0	42,2	27,5
E1080/50	800	760	95	0,13	0,4	1,5	29	4,6	1,25	53,5	43,3	28,0
E1080/55	800	760	95	0,13	0,4	1,5	30	4,8	1,24	55,5	45,0	29,2
E1080/60	800	760	95	0,13	0,4	1,5	32	4,9	1,24	57,1	46,3	30,1

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiateur, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 1 colonne



- H = Hauteur
 L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
 L_t = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
 N = Entraxes
 ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
 T = Profondeur radiator
 X = Pas
 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)
 Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

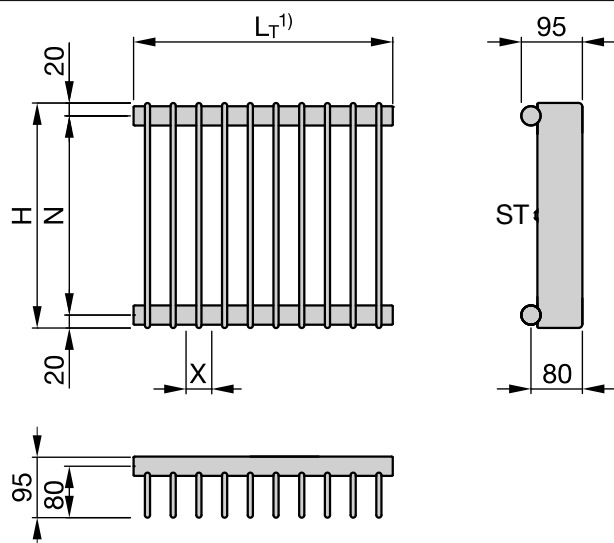
Caractéristiques techniques par élément

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	m²	dm³	kg	%	kg/h	n			
E1090/30	900	860	95	0,14	0,4	1,5	20	4,5	1,23	51,8	42,0	27,4
E1090/35	900	860	95	0,14	0,4	1,6	23	4,6	1,23	53,4	43,3	28,3
E1090/40	900	860	95	0,14	0,4	1,6	25	4,8	1,24	55,6	45,0	29,3
E1090/45	900	860	95	0,14	0,4	1,7	27	4,9	1,24	57,5	46,6	30,3
E1090/50	900	860	95	0,14	0,4	1,7	29	5,1	1,25	59,2	47,9	31,0
E1090/55	900	860	95	0,15	0,4	1,7	30	5,3	1,25	61,4	49,7	32,2
E1090/60	900	860	95	0,15	0,4	1,7	32	5,4	1,25	63,1	51,0	33,1
E1100/30	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	20	4,9	1,24	56,8	46,0	29,9
E1100/35	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	23	5,0	1,23	58,6	47,6	31,0
E1100/40	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	25	5,3	1,25	61,1	49,4	32,0
E1100/45	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	27	5,4	1,25	63,2	51,1	33,1
E1100/50	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	29	5,6	1,26	65,1	52,6	33,9
E1100/55	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	31	5,8	1,25	67,3	54,4	35,3
E1100/60	1000	960	95	0,16	0,5	1,8	33	6,0	1,26	69,3	56,0	36,1
E1120/30	1200	1160	95	0,19	0,5	2,1	20	5,8	1,25	67,0	54,2	35,1
E1120/35	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	23	6,0	1,25	69,3	56,1	36,3
E1120/40	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	25	6,2	1,26	72,2	58,3	37,6
E1120/45	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	27	6,4	1,26	74,7	60,3	38,9
E1120/50	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	29	6,6	1,28	77,1	62,0	39,8
E1120/55	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	30	6,8	1,27	79,6	64,2	41,3
E1120/60	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	32	7,0	1,27	81,9	66,0	42,5
E1150/30	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	20	7,1	1,26	82,8	66,9	43,2
E1150/35	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	22	7,4	1,26	86,1	69,5	44,9
E1150/40	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	24	7,7	1,28	89,8	72,3	46,3
E1150/45	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	26	8,0	1,28	93,1	74,9	48,0
E1150/50	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	28	8,3	1,30	96,6	77,5	49,3
E1150/55	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	30	8,5	1,29	99,2	79,7	50,9
E1150/60	1500	1460	95	0,24	0,6	2,7	32	8,8	1,29	102,0	81,9	52,4

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiateur, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 1 colonne



- H = Hauteur
 L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
 L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
 N = Entraxes
 ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
 T = Profondeur radiator
 X = Pas
 A = Superficie
 V = Contenance en eau
 M = Poids
 S_k = Coefficient de rayonnement
 q_{ms} = Débit nominal
 n = Exposant
 Φ_s = Puissance thermique normalisée suivant EN 442 (75/65/20)
 Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

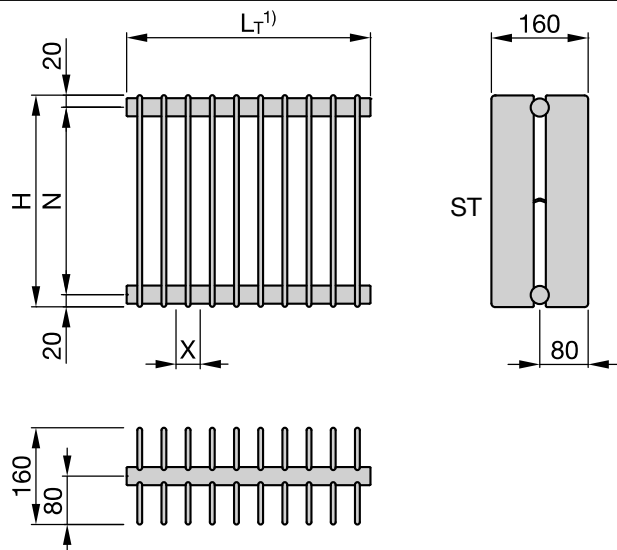
Caractéristiques techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
E1180/30	1800	1760	95	0,27	0,7	3,2	19	8,6	1,28	99,6	80,1	51,3
E1180/35	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	22	8,9	1,28	104,0	83,7	53,7
E1180/40	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	24	9,4	1,30	109,0	87,4	55,7
E1180/45	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	26	9,7	1,30	113,0	90,6	57,7
E1180/50	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	28	10,1	1,32	118,0	94,3	59,6
E1180/55	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	30	10,4	1,31	121,0	96,9	61,5
E1180/60	1800	1760	95	0,28	0,7	3,3	31	10,7	1,31	124,0	99,3	63,0
E1200/30	2000	1960	95	0,30	0,8	3,5	19	9,5	1,29	111,0	89,2	57,0
E1200/35	2000	1960	95	0,31	0,8	3,5	21	10,1	1,30	117,0	93,8	59,8
E1200/40	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	23	10,5	1,31	122,0	97,7	62,0
E1200/45	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	25	10,9	1,31	127,0	101,7	64,5
E1200/50	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	27	11,4	1,34	133,0	105,9	66,5
E1200/55	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	29	11,7	1,32	136,0	108,7	68,7
E1200/60	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	31	12,0	1,32	140,0	111,9	70,8
E1220/30	2200	2160	95	0,33	0,8	3,9	19	10,6	1,29	123,0	98,8	63,1
E1220/35	2200	2160	95	0,34	0,8	3,9	21	11,3	1,31	131,0	104,9	66,6
E1220/40	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	23	11,8	1,33	137,0	109,3	68,9
E1220/45	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	25	12,2	1,32	142,0	113,5	71,8
E1220/50	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	27	12,9	1,35	150,0	119,3	74,7
E1220/55	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	29	13,1	1,33	152,0	121,3	76,4
E1220/60	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	31	13,4	1,34	156,0	124,3	78,0
E1250/30	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	18	12,3	1,31	143,0	114,5	72,7
E1250/35	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	20	13,2	1,33	153,0	122,1	76,9
E1250/40	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	22	13,8	1,34	160,0	127,5	80,0
E1250/45	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	24	14,4	1,34	167,0	133,0	83,5
E1250/50	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	26	15,2	1,37	177,0	140,3	87,2
E1250/55	2500	2460	95	0,38	1,0	4,5	28	15,3	1,35	178,0	141,6	88,6
E1250/60	2500	2460	95	0,38	1,0	4,5	30	15,7	1,36	183,0	145,3	90,6

(1) Nombre maximum d'éléments par radiateur, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 2 colonnes



- H = Hauteur
- L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
- L_t = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
- N = Entraxes
- ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
- T = Profondeur radiator
- X = Pas
- 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)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

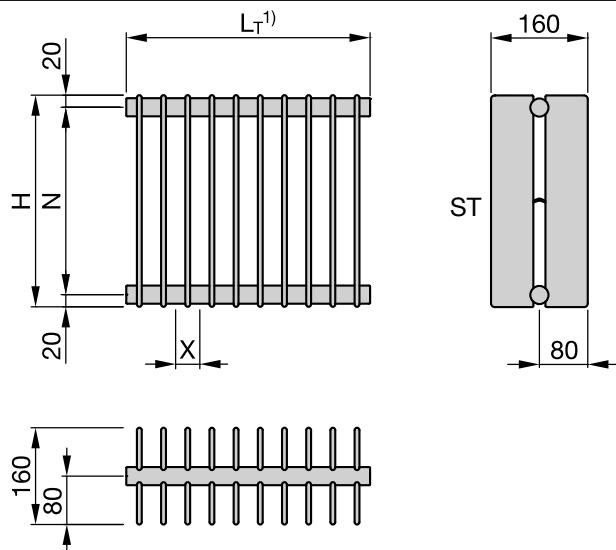
Caractéristiques techniques par élément

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			
E2035/30	350	310	160	0,11	0,3	1,3	14	3,7	1,29	43,0	34,6	22,2
E2035/35	350	310	160	0,11	0,3	1,3	15	3,8	1,29	44,4	35,7	22,8
E2035/40	350	310	160	0,11	0,3	1,3	16	4,0	1,28	46,2	37,2	23,8
E2035/45	350	310	160	0,11	0,3	1,3	17	4,0	1,29	46,9	37,7	24,1
E2035/50	350	310	160	0,12	0,3	1,3	18	4,2	1,30	48,3	38,7	24,7
E2035/55	350	310	160	0,12	0,3	1,3	19	4,2	1,28	49,3	39,7	25,4
E2035/60	350	310	160	0,12	0,3	1,3	20	4,3	1,28	50,4	40,6	26,0
E2040/30	405	365	160	0,13	0,3	1,5	13	4,1	1,29	48,0	38,6	24,6
E2040/35	405	365	160	0,13	0,3	1,5	14	4,3	1,30	49,8	39,9	25,4
E2040/40	405	365	160	0,13	0,3	1,5	16	4,5	1,28	51,7	41,6	26,7
E2040/45	405	365	160	0,13	0,3	1,5	17	4,5	1,29	52,7	42,3	27,1
E2040/50	405	365	160	0,13	0,4	1,5	19	4,7	1,30	54,7	43,9	27,9
E2040/55	405	365	160	0,13	0,4	1,5	20	4,8	1,28	55,4	44,6	28,6
E2040/60	405	365	160	0,13	0,4	1,5	21	4,9	1,28	56,7	45,6	29,3
E2045/30	450	410	160	0,14	0,4	1,6	13	4,5	1,29	52,1	41,9	26,7
E2045/35	450	410	160	0,14	0,4	1,6	14	4,7	1,30	54,2	43,5	27,7
E2045/40	450	410	160	0,14	0,4	1,7	16	4,8	1,29	56,2	45,2	28,9
E2045/45	450	410	160	0,14	0,4	1,7	17	4,9	1,29	57,4	46,1	29,5
E2045/50	450	410	160	0,14	0,4	1,7	19	5,1	1,30	59,8	48,0	30,5
E2045/55	450	410	160	0,15	0,4	1,7	20	5,2	1,28	60,4	48,6	31,2
E2045/60	450	410	160	0,15	0,4	1,7	21	5,3	1,28	61,8	49,7	31,9
E2050/30	500	460	160	0,16	0,4	1,8	13	4,9	1,30	56,4	45,3	28,9
E2050/35	500	460	160	0,16	0,4	1,8	14	5,1	1,30	58,9	47,2	30,1
E2050/40	500	460	160	0,16	0,4	1,8	16	5,3	1,29	61,1	49,1	31,4
E2050/45	500	460	160	0,16	0,4	1,8	17	5,4	1,29	62,6	50,3	32,1
E2050/50	500	460	160	0,16	0,4	1,8	18	5,6	1,30	65,5	52,5	33,5
E2050/55	500	460	160	0,16	0,4	1,9	20	5,7	1,29	65,9	52,9	33,8
E2050/60	500	460	160	0,16	0,4	1,9	21	5,8	1,28	67,4	54,2	34,8

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiator, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 2 colonnes



- H = Hauteur
 L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
 L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
 N = Entraxes
 ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
 T = Profondeur radiator
 X = Pas
 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)
 Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

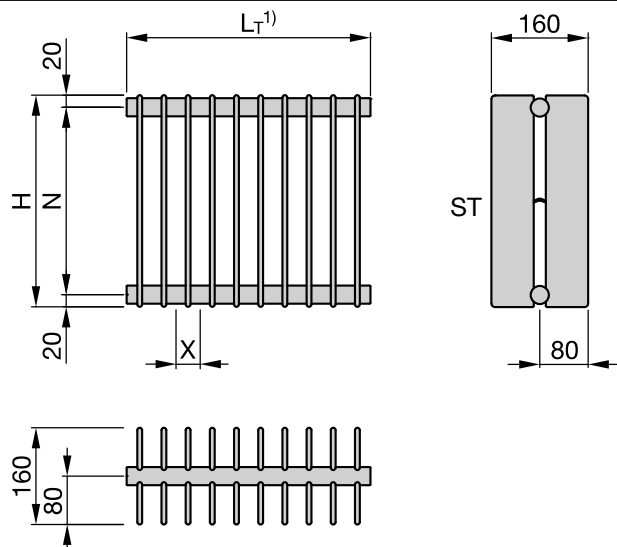
Caractéristiques techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
E2055/30	550	510	160	0,17	0,4	2,0	13	5,2	1,30	60,9	48,8	31,1
E2055/35	550	510	160	0,17	0,4	2,0	14	5,5	1,30	63,6	51,0	32,5
E2055/40	550	510	160	0,17	0,4	2,0	16	5,7	1,29	65,9	52,9	33,8
E2055/45	550	510	160	0,17	0,5	2,0	17	5,8	1,29	67,6	54,3	34,7
E2055/50	550	510	160	0,17	0,5	2,0	18	6,1	1,30	71,1	57,0	36,3
E2055/55	550	510	160	0,18	0,5	2,0	19	6,1	1,29	71,3	57,3	36,6
E2055/60	550	510	160	0,18	0,5	2,0	21	6,3	1,29	72,9	58,6	37,4
E2060/30	600	560	160	0,19	0,5	2,2	13	5,6	1,30	65,2	52,3	33,3
E2060/35	600	560	160	0,19	0,5	2,2	14	5,9	1,30	68,3	54,8	34,9
E2060/40	600	560	160	0,19	0,5	2,2	15	6,1	1,29	70,6	56,7	36,2
E2060/45	600	560	160	0,19	0,5	2,2	17	6,3	1,30	72,7	58,3	37,1
E2060/50	600	560	160	0,19	0,5	2,2	18	6,6	1,30	76,7	61,5	39,2
E2060/55	600	560	160	0,19	0,5	2,2	19	6,6	1,29	76,6	61,5	39,3
E2060/60	600	560	160	0,19	0,5	2,2	21	6,7	1,29	78,4	63,0	40,2
E2070/30	700	660	160	0,22	0,5	2,5	13	6,3	1,30	73,6	59,1	37,6
E2070/35	700	660	160	0,22	0,6	2,5	14	6,7	1,30	77,4	62,1	39,5
E2070/40	700	660	160	0,22	0,6	2,5	15	6,9	1,29	80,1	64,4	41,1
E2070/45	700	660	160	0,22	0,6	2,5	17	7,1	1,30	82,6	66,2	42,2
E2070/50	700	660	160	0,22	0,6	2,5	18	7,5	1,30	87,6	70,3	44,7
E2070/55	700	660	160	0,22	0,6	2,5	19	7,5	1,29	87,2	70,1	44,8
E2070/60	700	660	160	0,22	0,6	2,6	20	7,7	1,29	89,3	71,7	45,8
E2080/30	800	760	160	0,25	0,6	2,8	12	7,1	1,31	82,1	65,7	41,7
E2080/35	800	760	160	0,25	0,6	2,9	15	7,4	1,31	86,5	69,3	44,0
E2080/40	800	760	160	0,25	0,6	2,9	15	7,7	1,30	89,4	71,7	45,7
E2080/45	800	760	160	0,25	0,6	2,9	16	8,0	1,30	92,5	74,2	47,2
E2080/50	800	760	160	0,25	0,6	2,9	18	8,5	1,30	98,4	78,9	50,3
E2080/55	800	760	160	0,25	0,6	2,9	19	8,4	1,30	97,8	78,4	50,0
E2080/60	800	760	160	0,25	0,7	2,9	20	8,6	1,29	100,0	80,3	51,3

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiator, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 2 colonnes



- H = Hauteur
- L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
- L_t = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
- N = Entraxes
- ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
- T = Profondeur radiator
- X = Pas
- 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)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

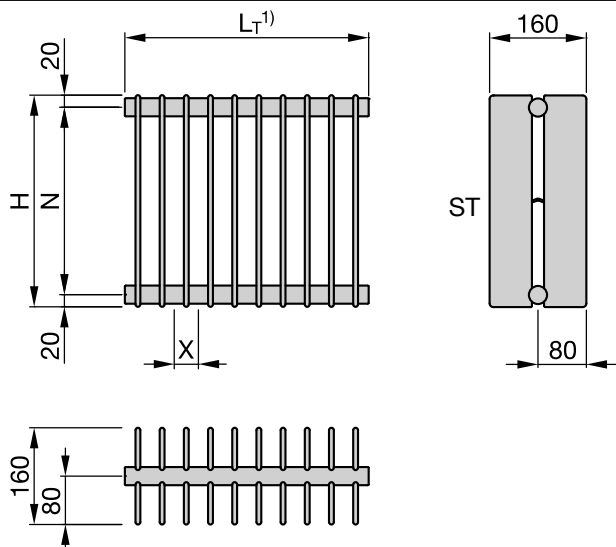
Caractéristiques techniques par élément

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			
E2090/30	900	860	160	0,28	0,7	3,2	12	7,8	1,31	90,4	72,4	45,9
E2090/35	900	860	160	0,28	0,7	3,2	14	8,2	1,31	95,4	76,4	48,5
E2090/40	900	860	160	0,28	0,7	3,2	15	8,5	1,30	98,7	79,2	50,4
E2090/45	900	860	160	0,28	0,7	3,2	16	8,8	1,30	102,0	81,8	52,1
E2090/50	900	860	160	0,28	0,7	3,2	18	9,4	1,31	109,0	87,3	55,4
E2090/55	900	860	160	0,28	0,7	3,2	19	9,3	1,30	108,0	86,6	55,2
E2090/60	900	860	160	0,28	0,7	3,3	20	9,5	1,30	111,0	89,0	56,7
E2100/30	1000	960	160	0,31	0,8	3,5	12	8,5	1,31	98,6	79,0	50,2
E2100/35	1000	960	160	0,31	0,8	3,5	14	8,9	1,31	104,0	83,3	52,8
E2100/40	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	15	9,3	1,31	108,0	86,5	54,9
E2100/45	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	16	9,6	1,31	112,0	89,7	56,9
E2100/50	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	17	10,3	1,31	120,0	96,1	61,0
E2100/55	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	19	10,2	1,30	119,0	95,4	60,8
E2100/60	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	20	10,5	1,30	122,0	97,8	62,3
E2120/30	1200	1160	160	0,36	0,9	4,2	12	9,9	1,32	115,0	91,9	58,1
E2120/35	1200	1160	160	0,37	0,9	4,2	14	10,5	1,32	122,0	97,5	61,7
E2120/40	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	15	10,9	1,31	127,0	101,7	64,5
E2120/45	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	16	11,4	1,31	132,0	105,7	67,1
E2120/50	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	17	12,1	1,31	141,0	112,9	71,6
E2120/55	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	19	12,0	1,31	140,0	112,1	71,1
E2120/60	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	20	12,4	1,31	144,0	115,3	73,2
E2150/30	1500	1460	160	0,45	1,1	5,3	12	12,0	1,33	140,0	111,7	70,4
E2150/35	1500	1460	160	0,46	1,1	5,3	14	12,8	1,32	149,0	119,1	75,3
E2150/40	1500	1460	160	0,46	1,1	5,3	15	13,3	1,32	155,0	123,9	78,4
E2150/45	1500	1460	160	0,46	1,1	5,3	16	13,8	1,32	161,0	128,7	81,4
E2150/50	1500	1460	160	0,46	1,2	5,3	17	14,8	1,31	172,0	137,7	87,4
E2150/55	1500	1460	160	0,46	1,2	5,3	18	14,8	1,32	172,0	137,5	86,9
E2150/60	1500	1460	160	0,46	1,2	5,3	20	15,2	1,32	177,0	141,5	89,5

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiator, voir l'aperçu des modèles

Spécifications techniques

Modèles 2 colonnes



- H = Hauteur
- L = Longueur de construction = nombre d'éléments x 46 mm
- L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
- N = Entraxes
- ST = Raidisseur à partir de H = 1600 mm
- T = Profondeur radiator
- X = Pas
- 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)
- Φ = Puissance thermique aux température du système

Dimensions en mm

Caractéristiques techniques par élément

Modèle	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
E2180/30	1800	1760	160	0,54	1,3	6,3	12	14,3	1,34	166,0	132,2	83,0
E2180/35	1800	1760	160	0,54	1,4	6,3	13	15,1	1,33	176,0	140,4	88,5
E2180/40	1800	1760	160	0,55	1,4	6,3	15	15,8	1,33	184,0	146,8	92,5
E2180/45	1800	1760	160	0,55	1,4	6,3	16	16,5	1,33	192,0	153,2	96,6
E2180/50	1800	1760	160	0,55	1,4	6,4	17	17,4	1,31	202,0	161,7	102,6
E2180/55	1800	1760	160	0,55	1,4	6,4	18	17,6	1,33	205,0	163,6	103,1
E2180/60	1800	1760	160	0,55	1,4	6,4	19	18,1	1,33	211,0	168,4	106,1
E2200/30	2000	1960	160	0,60	1,5	6,8	12	15,7	1,34	183,0	145,8	91,6
E2200/35	2000	1960	160	0,60	1,5	7,0	13	16,7	1,34	194,0	154,5	97,1
E2200/40	2000	1960	160	0,61	1,5	7,0	15	17,5	1,34	204,0	162,5	102,1
E2200/45	2000	1960	160	0,61	1,5	7,0	16	18,2	1,34	212,0	168,9	106,1
E2200/50	2000	1960	160	0,61	1,5	7,1	17	19,2	1,32	223,0	178,2	112,7
E2200/55	2000	1960	160	0,61	1,5	7,1	18	19,6	1,33	228,0	181,9	114,7
E2200/60	2000	1960	160	0,61	1,5	7,1	19	20,2	1,33	235,0	187,5	118,2
E2220/30	2200	2160	160	0,66	1,6	7,7	12	17,3	1,35	201,0	159,8	100,0
E2220/35	2200	2160	160	0,66	1,6	7,7	13	18,3	1,34	213,0	169,7	106,6
E2220/40	2200	2160	160	0,66	1,7	7,7	15	19,3	1,34	224,0	178,4	112,1
E2220/45	2200	2160	160	0,67	1,7	7,7	16	20,0	1,34	233,0	185,6	116,6
E2220/50	2200	2160	160	0,67	1,7	7,7	17	20,9	1,32	243,0	194,2	122,8
E2220/55	2200	2160	160	0,67	1,7	7,8	18	21,6	1,34	251,0	199,9	125,6
E2220/60	2200	2160	160	0,67	1,7	7,8	19	22,3	1,34	259,0	206,3	129,6
E2250/30	2500	2460	160	0,75	1,9	8,7	12	19,6	1,36	228,0	181,0	112,9
E2250/35	2500	2460	160	0,75	1,9	8,8	13	20,7	1,35	241,0	191,7	119,9
E2250/40	2500	2460	160	0,75	1,9	8,8	14	21,9	1,35	255,0	202,8	126,9
E2250/45	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	16	22,9	1,35	266,0	211,5	132,4
E2250/50	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	17	23,6	1,32	274,0	219,0	138,5
E2250/55	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	18	24,8	1,35	288,0	229,0	143,3
E2250/60	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	19	25,5	1,35	297,0	236,2	147,8

⁽¹⁾ Nombre maximum d'éléments par radiateur, voir l'aperçu des modèles

Points de fixations

Mesures indiquées pour les perçages en cas d'utilisation des consoles K (trou de forage supérieur)

		B			B			B		
Console K		4			6			8		

(1) La console se trouve derrière dans l'axe d'un élément

- = Emplacement du forage
- L_T = Longueur totale = (nombre d'éléments - 1) x X + 40
- B = Nombre de consoles et de supports requis
- D_6 = Distance entre l'extrémité du radiateur et le point de fixation, dépend du type de raccordement

Dimensions en mm

Pas	30	35	40	45	50	55	60
D_6	50	55	60	65	70	75	80

