

PLANEA

Une esthétique originale et contemporaine avec sa surface plane striée, maintenant des milliers de références adaptées à tous les projets

PRATICITÉ

- Gamme complète, adaptée à tous les besoins en puissance, pour un encombrement réduit.
- Modèles horizontaux ou verticaux, simple et double épaisseur, avec et sans ailettes, en fonction de l'espace disponible dans la pièce.
- Montage facilité avec nouvelles fixations au mur renforcées.

DESIGN & CONFORT

- Ultra-fin, 5,5 cm d'épaisseur totale pour une plus grande discrétion (modèle simple).
- Nouvelles options : caches latéraux et grille design.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



ASTUCES INSTALLATION

- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur et chromé.



PLV

PLH

NOUVEAU

Modèles avec ailettes

100 % disponible en sur-mesure

Nouvelles fixations renforcées

Nouvelles options : caches latéraux / grille design

OPTION :
AVEC CACHES
LATÉRAUX



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITIONS ET PERSONNALISATION



Technoline
brut et mat



NOUVEAU
Sur-mesure
Plus de 20 000
modèles possibles !



FICHE TECHNIQUE

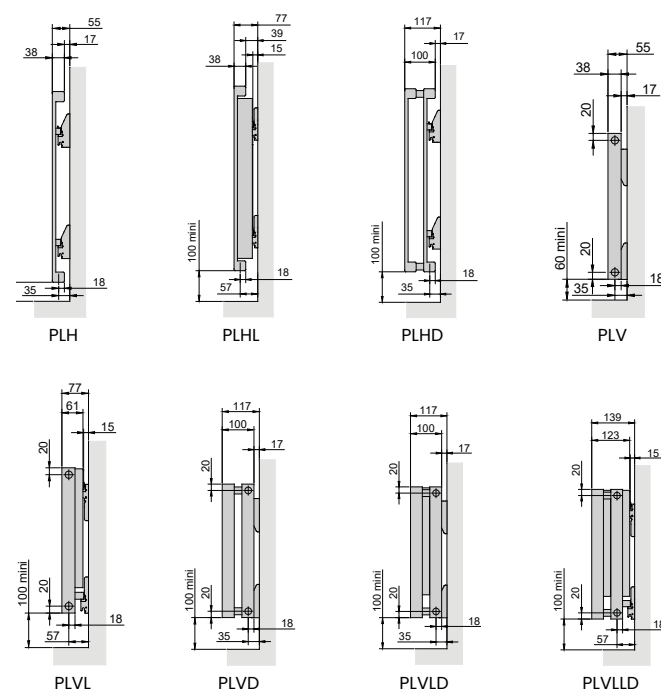
DESRIPTIF



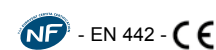
PLV

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats jointifs (70 x 11 mm).
- + Éléments soudés sur collecteurs rectangulaires 32 x 38 mm.
- + Sans ou avec ailettes de 1 ou 2 rangées de hauteur personnalisable.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 5 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Saillie au mur

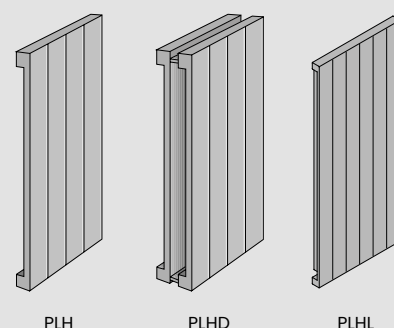


Normes



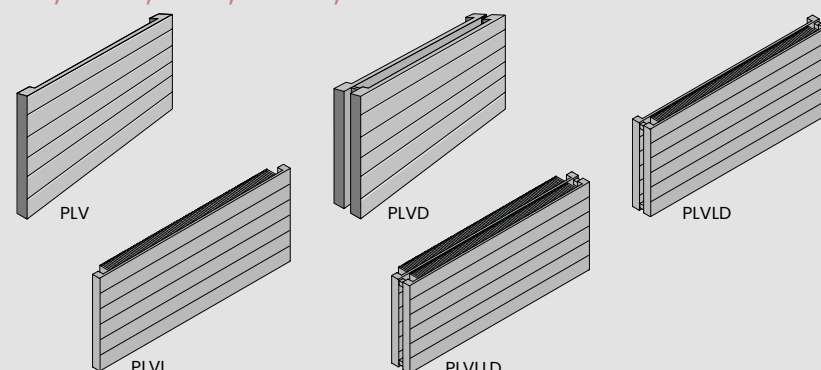
LA GAMME PLANEA

PLH, PLHD, PLHL



PLH PLHD PLHL

PLV, PLVD, PLVL, PLVLD, PLVLLD



PLV PLVD PLVL PLVLD PLVLLD

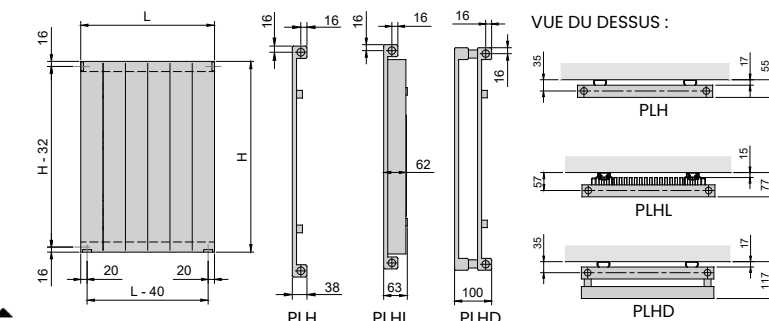
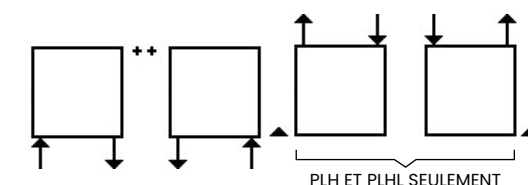
RACCORDEMENTS

- Alimentation 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air à jet orientable 1/4" fourni, blanc sur appareils blancs, sinon chromé.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.

PLANEA VERTICAL

PLH - PLHD - PLHL Fig. S007

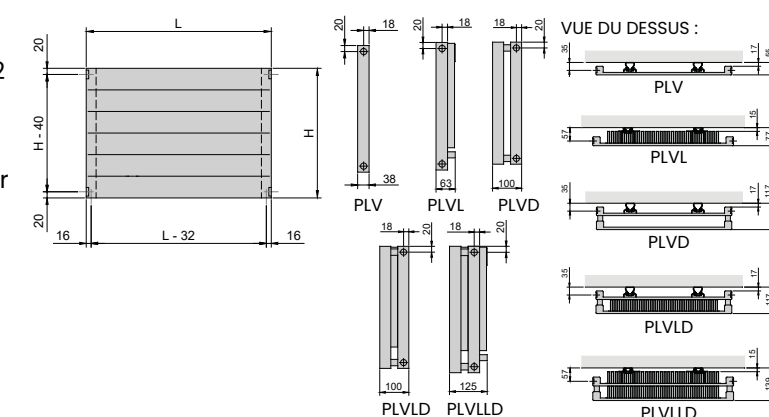
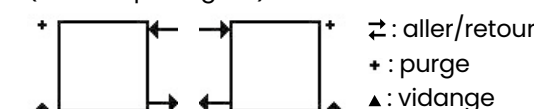
- Aller/Retour réversibles gauche/droite
- Appareil réversible bas/haut, sauf PLHD



PLANEA HORIZONTAL

PLV - PLVD - PLVL - PLVLD - PLVLLD Fig. 7612

Appareil réversible haut/bas (sauf si option grille).



NOUVELLES FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

PLH - PLHD - PLV - PLVD - PLVLD (Fix. CVD1E)

Pour les installations sortant du mur, précisez à la commande les consoles réf. CVD2E (sans supplément).

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

PLH - PLHD - PLV - PLVD - PLVLD

Boîte de 4 consoles CVD1E :

Entraxe au mur : 35 mm.

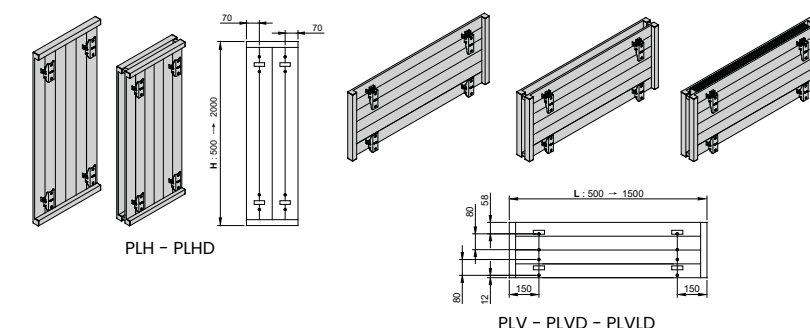
- Blanches, réf. 948411

Prix = 36,01 €/HT

- Couleur, réf. 948419

(teinte à préciser)

Prix = 44,58 €/HT



Boîte de 4 consoles CVD2E :

Entraxe au mur : 55 mm

- Blanches, réf. 948421

Prix = 36,01 €/HT

- Couleur, réf. 948429

(teinte à préciser)

Prix = 44,58 €/HT

PLHL - PLVL - PLVLLD

Boîte de 4 consoles CVD0E :

- Blanches, réf. 948401

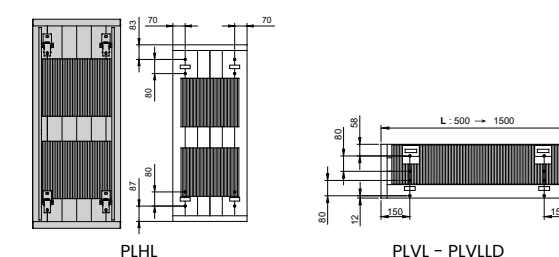
Prix = 36,01 €/HT

- Couleur, réf. 948409

(teinte à préciser)

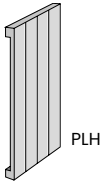
Prix = 44,58 €/HT

PLHL - PLVL - PLVLLD (Fix. CVD0E)



PLANEA VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central



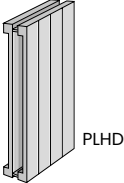
Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				PENTE	POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLH	1800	350 - 5 éléments	181	312	456	610	1,3	15,8	PLH-180-035	526,60	PLH-180-035C	626,60
		420 - 6 éléments	218	374	547	732	1,3	18,9	PLH-180-042	585,11	PLH-180-042C	685,11
		490 - 7 éléments	254	437	638	854	1,3	22,1	PLH-180-049	643,60	PLH-180-049C	743,60
		560 - 8 éléments	290	499	729	976	1,3	25,2	PLH-180-056	702,12	PLH-180-056C	802,12
		630 - 9 éléments	327	561	820	1098	1,3	28,4	PLH-180-063	775,27	PLH-180-063C	875,27
		700 - 10 éléments	363	624	911	1220	1,3	31,5	PLH-180-070	863,04	PLH-180-070C	963,04
		770 - 11 éléments	399	686	1002	1342	1,3	34,7	PLH-180-077	965,45	PLH-180-077C	1065,45
		840 - 12 éléments	435	749	1093	1464	1,3	37,8	PLH-180-084	1082,45	PLH-180-084C	1182,45
		910 - 13 éléments	472	811	1184	1586	1,3	41,0	PLH-180-091	1199,48	PLH-180-091C	1299,48
		980 - 14 éléments	508	873	1275	1708	1,3	44,1	PLH-180-098	1316,50	PLH-180-098C	1416,50
	2000	1050 - 15 éléments	544	936	1367	1830	1,3	47,3	PLH-180-105	1550,55	PLH-180-105C	1650,55
		350 - 5 éléments	202	348	508	680	1,3	17,5	PLH-200-035	541,24	PLH-200-035C	641,24
		420 - 6 éléments	243	417	609	816	1,3	20,9	PLH-200-042	585,11	PLH-200-042C	685,11
		490 - 7 éléments	283	487	711	952	1,3	24,4	PLH-200-049	658,26	PLH-200-049C	758,26
		560 - 8 éléments	324	556	812	1088	1,3	27,9	PLH-200-056	746,00	PLH-200-056C	846,00
		630 - 9 éléments	364	626	914	1224	1,3	31,4	PLH-200-063	833,79	PLH-200-063C	933,79
		700 - 10 éléments	404	695	1016	1360	1,3	34,9	PLH-200-070	921,53	PLH-200-070C	1021,53
		770 - 11 éléments	445	765	1117	1496	1,3	38,4	PLH-200-077	1023,93	PLH-200-077C	1123,93
		840 - 12 éléments	485	834	1219	1632	1,3	41,9	PLH-200-084	1126,33	PLH-200-084C	1226,33
		910 - 13 éléments	526	904	1320	1768	1,3	45,4	PLH-200-091	1243,37	PLH-200-091C	1343,37
	2200	980 - 14 éléments	566	974	1422	1904	1,3	48,9	PLH-200-098	1389,65	PLH-200-098C	1489,65
		1050 - 15 éléments	607	1043	1523	2040	1,3	52,4	PLH-200-105	1682,20	PLH-200-105C	1782,20
		350 - 5 éléments	219	379	555	745	1,31	19,2	PLH-220-035	585,11	PLH-220-035C	685,11
		420 - 6 éléments	263	455	666	894	1,31	23,0	PLH-220-042	658,26	PLH-220-042C	758,26
		490 - 7 éléments	307	530	777	1043	1,31	26,8	PLH-220-049	731,40	PLH-220-049C	831,40
		560 - 8 éléments	351	606	888	1192	1,31	30,6	PLH-220-056	804,52	PLH-220-056C	904,52
		630 - 9 éléments	395	682	999	1341	1,31	34,5	PLH-220-063	892,31	PLH-220-063C	992,31
		700 - 10 éléments	439	758	1110	1490	1,31	38,3	PLH-220-070	980,06	PLH-220-070C	1080,06
		770 - 11 éléments	482	833	1221	1639	1,31	42,1	PLH-220-077	1097,09	PLH-220-077C	1197,09
		840 - 12 éléments	526	909	1332	1788	1,31	46,0	PLH-220-084	1214,10	PLH-220-084C	1314,10
		910 - 13 éléments	570	985	1443	1937	1,31	49,8	PLH-220-091	1331,13	PLH-220-091C	1431,13
		980 - 14 éléments	614	1061	1554	2086	1,31	53,6	PLH-220-098	1462,78	PLH-220-098C	1562,78
		1050 - 15 éléments	658	1136	1665	2235	1,31	57,5	PLH-220-105	1799,21	PLH-220-105C	1899,21

Options et fabrication sur-mesure, voir p. 321.

PLANEA VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central



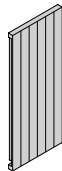
Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				PENTE	POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLHD	1800	350 - 5 éléments	270	473	699	945	1,34	31,6	PLHD-180-035	1111,71	PLHD-180-035C	1211,71
		420 - 6 éléments	324	567	839	1134	1,34	37,9	PLHD-180-042	1243,37	PLHD-180-042C	1343,37
		490 - 7 éléments	378	662	979	1323	1,34	44,2	PLHD-180-049	1389,65	PLHD-180-049C	1489,65
		560 - 8 éléments	432	756	1118	1512	1,34	50,5	PLHD-180-056	1550,55	PLHD-180-056C	1650,55
		630 - 9 éléments	486	851	1258	1701	1,34	56,8	PLHD-180-063	1711,45	PLHD-180-063C	1811,45
		700 - 10 éléments	540	946	1398	1890	1,34	63,1	PLHD-180-070	1872,37	PLHD-180-070C	1972,37
		770 - 11 éléments	594	1040	1538	2079	1,34	69,4	PLHD-180-077	2047,90	PLHD-180-077C	2147,90
		840 - 12 éléments	649	1135	1678	2268	1,34	75,7	PLHD-180-084	2238,05	PLHD-180-084C	2338,05
		910 - 13 éléments	703	1229	1818	2457	1,34	82,0	PLHD-180-091	2457,47	PLHD-180-091C	2557,47
		980 - 14 éléments	757	1324	1957	2646	1,34	88,3	PLHD-180-098	2676,88	PLHD-180-098C	2776,88
	2000	1050 - 15 éléments	811	1418	2097	2835	1,34	94,7	PLHD-180-105	3071,83	PLHD-180-105C	3171,83
		350 - 5 éléments	297	520	769	1040	1,34	35,0	PLHD-200-035	1155,59	PLHD-200-035C	1255,59
		420 - 6 éléments	356	623	923	1248	1,34	41,9	PLHD-200-042	1316,50	PLHD-200-042C	1416,50
		490 - 7 éléments	415	727	1076	1456	1,34	48,9	PLHD-200-049	1448,18	PLHD-200-049C	1548,18
		560 - 8 éléments	474	831	1230	1664	1,34	55,9	PLHD-200-056	1609,05	PLHD-200-056C	1709,05
		630 - 9 éléments	534	935	1384	1872	1,34	62,9	PLHD-200-063	1755,33	PLHD-200-063C	1855,33
		700 - 10 éléments	593	1039	1538	2080	1,34	69,9	PLHD-200-070	1945,51	PLHD-200-070C	2045,51
		770 - 11 éléments	652	1143	1691	2288	1,34	76,9	PLHD-200-077	2194,18	PLHD-200-077C	2294,18
		840 - 12 éléments	712	1247	1845	2496	1,34	83,9	PLHD-200-084	2384,32	PLHD-200-084C	2484,32
		910 - 13 éléments	771	1351	1999	2704	1,34	90,9	PLHD-200-091	2618,37	PLHD-200-091C	2718,37
	2200	980 - 14 éléments	830	1455	2153	2912	1,34	97,9	PLHD-200-098	2881,67	PLHD-200-098C	2981,67
		1050 - 15 éléments	890	1559	2306	3120	1,34	104,9	PLHD-200-105	3364,40	PLHD-200-105C	3464,40
		350 - 5 éléments	323	566	838	1135	1,35	38,4	PLHD-220-035	1243,37	PLHD-220-035C	1343,37
		420 - 6 éléments	387	679	1006	1362	1,35	46,0	PLHD-220-042	1404,26	PLHD-220-042C	1504,26
		490 - 7 éléments	452	793	1174	1589	1,35	53,7	PLHD-220-049	1579,80	PLHD-220-049C	1679,80
		560 - 8 éléments	516	906	1342	1816	1,35	61,4	PLHD-220-056	1755,33	PLHD-220-056C	1855,33
		630 - 9 éléments	581	1019	1509	2043	1,35	69,0	PLHD-220-063	1930,86	PLHD-220-063C	2030,86
		700 - 10 éléments	645	1132	1677	2270	1,35	76,7	PLHD-220-070	2121,05	PLHD-220-070C	2221,05
		770 - 11 éléments	710	1245	1845	2497	1,35	84,4	PLHD-220-077	2325,83	PLHD-220-077C	2425,83
		840 - 12 éléments	775	1359	2012	2724	1,35	92,0	PLHD-220-084	2545,24	PLHD-220-084C	2645,24
		910 - 13 éléments	839	1472	2180	2951	1,35	99,7	PLHD-220-091	2779,29	PLHD-220-091C	2879,29
		980 - 14 éléments	904	1585	2348	3178	1,35	107,4	PLHD-220-098	3071,83	PLHD-220-098C	3171,83
		1050 - 15 éléments	968	1698	2515	3405	1,35	115,1	PLHD-220-105	3510,67	PLHD-220-105C	3610,67

Options et fabrication sur-mesure, voir p. 321.

PLANEA VERTICAL À AILETTES

Chauffage Central



PLHL

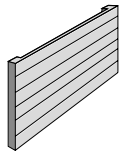
Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		 COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLHL	1800	350 - 5 éléments	421	617	830	27	PLHL-180-035	808,84	PLHL-180-035C	908,84
		420 - 6 éléments	505	740	996	33	PLHL-180-042	909,35	PLHL-180-042C	1009,35
		490 - 7 éléments	589	864	1162	38	PLHL-180-049	1011,47	PLHL-180-049C	1111,47
		560 - 8 éléments	673	987	1328	43	PLHL-180-056	1116,87	PLHL-180-056C	1216,87
		630 - 9 éléments	757	1110	1494	49	PLHL-180-063	1221,59	PLHL-180-063C	1321,59
		700 - 10 éléments	841	1234	1660	54	PLHL-180-070	1326,58	PLHL-180-070C	1426,58
		770 - 11 éléments	926	1357	1826	60	PLHL-180-077	1442,13	PLHL-180-077C	1542,13
		840 - 12 éléments	1010	1480	1992	65	PLHL-180-084	1563,47	PLHL-180-084C	1663,47
		910 - 13 éléments	1094	1604	2158	70	PLHL-180-091	1716,92	PLHL-180-091C	1816,92
		980 - 14 éléments	1178	1727	2324	76	PLHL-180-098	1844,75	PLHL-180-098C	1944,75
		1050 - 15 éléments	1262	1851	2490	81	PLHL-180-105	2120,69	PLHL-180-105C	2220,69
	2000	350 - 5 éléments	461	676	910	29	PLHL-200-035	874,65	PLHL-200-035C	974,65
		420 - 6 éléments	554	812	1092	35	PLHL-200-042	984,85	PLHL-200-042C	1084,85
		490 - 7 éléments	646	947	1274	41	PLHL-200-049	1097,36	PLHL-200-049C	1197,36
		560 - 8 éléments	738	1082	1456	46	PLHL-200-056	1213,07	PLHL-200-056C	1313,07
		630 - 9 éléments	830	1217	1638	52	PLHL-200-063	1327,15	PLHL-200-063C	1427,15
		700 - 10 éléments	923	1353	1820	58	PLHL-200-070	1442,69	PLHL-200-070C	1542,69
		770 - 11 éléments	1015	1488	2002	64	PLHL-200-077	1569,42	PLHL-200-077C	1669,42
		840 - 12 éléments	1107	1623	2184	70	PLHL-200-084	1700,86	PLHL-200-084C	1800,86
		910 - 13 éléments	1199	1758	2366	75	PLHL-200-091	1867,76	PLHL-200-091C	1967,76
		980 - 14 éléments	1292	1894	2548	81	PLHL-200-098	2004,83	PLHL-200-098C	2104,83
		1050 - 15 éléments	1384	2029	2730	87	PLHL-200-105	2301,89	PLHL-200-105C	2401,89
	2220	350 - 5 éléments	499	732	985	31	PLHL-220-035	941,02	PLHL-220-035C	1041,02
		420 - 6 éléments	599	878	1182	37	PLHL-220-042	1061,51	PLHL-220-042C	1161,51
		490 - 7 éléments	699	1025	1379	43	PLHL-220-049	1183,12	PLHL-220-049C	1283,12
		560 - 8 éléments	799	1171	1576	49	PLHL-220-056	1308,79	PLHL-220-056C	1408,79
		630 - 9 éléments	899	1318	1773	56	PLHL-220-063	1433,57	PLHL-220-063C	1533,57
		700 - 10 éléments	999	1464	1970	62	PLHL-220-070	1558,84	PLHL-220-070C	1658,84
		770 - 11 éléments	1099	1611	2167	68	PLHL-220-077	1696,82	PLHL-220-077C	1796,82
		840 - 12 éléments	1198	1757	2364	74	PLHL-220-084	1838,12	PLHL-220-084C	1938,12
		910 - 13 éléments	1298	1903	2561	80	PLHL-220-091	2016,55	PLHL-220-091C	2116,55
		980 - 14 éléments	1398	2050	2758	87	PLHL-220-098	2165,09	PLHL-220-098C	2265,09
		1050 - 15 éléments	1498	2196	2955	93	PLHL-220-105	2482,10	PLHL-220-105C	2582,10

Options et fabrication sur-mesure, voir p. 321.

PLANEA HORIZONTAL SIMPLE

Chauffage Central

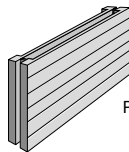


PLV

Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		 COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLV	560 8 éléments	800	245	353	468	11,6	PLV-056-080	497,34	PLV-056-080C	597,34
		900	276	398	527	13,1	PLV-056-090	541,24	PLV-056-090C	641,24
		1000	307	442	585	14,5	PLV-056-100	585,11	PLV-056-100C	685,11
		1200	368	530	702	17,4	PLV-056-120	629,00	PLV-056-120C	729,00
		1400	429	618	819	20,3	PLV-056-140	672,87	PLV-056-140C	772,87
	630 9 éléments	800	273	393	520	13,0	PLV-063-080	541,24	PLV-063-080C	641,24
		900	307	442	585	14,6	PLV-063-090	585,11	PLV-063-090C	685,11
		1000	341	491	650	16,3	PLV-063-100	629,00	PLV-063-100C	729,00
		1200	409	589	780	19,5	PLV-063-120	672,87	PLV-063-120C	772,87
		1400	477	687	910	22,8	PLV-063-140	716,78	PLV-063-140C	816,78
	700 10 éléments	800	299	431	571	14,4	PLV-070-080	585,11	PLV-070-080C	685,11
		900	337	485	643	16,2	PLV-070-090	629,00	PLV-070-090C	729,00
		1000	374	539	714	18,1	PLV-070-100	672,87	PLV-070-100C	772,87
		1200	449	647	857	21,7	PLV-070-120	716,78	PLV-070-120C	816,78
		1400	524	755	1000	25,3	PLV-070-140	760,66	PLV-070-140C	860,66

Prix publics conseillés €/HT.



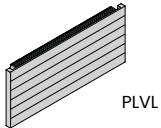
PLVD

PLANEA HORIZONTAL DOUBLE

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		 COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLVD	560 8 éléments	800	412	598	798	23,9	PLVD-056-080	906,93	PLVD-056-080C	1006,93
		900	463	673	898	26,9	PLVD-056-090	980,06	PLVD-056-090C	1080,06
		1000	515	748	998	29,9	PLVD-056-100	1038,58	PLVD-056-100C	1138,58
		1200	618	898	1198	35,9	PLVD-056-120	1111,71	PLVD-056-120C	1211,71
		1400	721	1047	1397	41,9	PLVD-056-140	1228,74	PLVD-056-140C	1328,74
	630 9 éléments	800	455	661	881	26,0	PLVD-063-080	972,75	PLVD-063-080C	1072,75
		900	511	743	991	29,3	PLVD-063-090	1082,45	PLVD-063-090C	1182,45
		1000	568	826	1101	32,5	PLVD-063-100	1184,85	PLVD-063-100C	1284,85
		1200	682	990	1321	39,0	PLVD-063-120	1301,87	PLVD-063-120C	1401,87
		1400	795	1155	1541	45,5	PLVD-063-140	1448,18	PLVD-063-140C	1548,18
	700 10 éléments	800	496	721	962	28,9	PLVD-070-080	1053,20	PLVD-070-080C	1153,20
		900	559	812	1083	32,5	PLVD-070-090	1111,71	PLVD-070-090C	1211,71
		1000	621	902	1203	36,1	PLVD-070-100	1214,10	PLVD-070-100C	1314,10
		1200	745	1083	1444	43,3	PLVD-070-120	1345,78	PLVD-070-120C	1445,78
		1400	869	1263	1684	50,5	PLVD-070-140	1535,92	PLVD-070-140C	1635,92

PLANEA HORIZONTAL SIMPLE À AILETTES

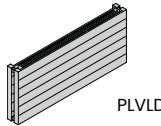
Prix publics conseillés €/HT.



PLVL

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLVL	560	800	480	694	923	18,80	PLVL-056-080	582,10	PLVL-056-080C	682,10
		900	540	781	1039	21,10	PLVL-056-090	621,06	PLVL-056-090C	721,06
		1000	600	867	1154	23,50	PLVL-056-100	660,02	PLVL-056-100C	760,02
		1200	720	1041	1385	28,10	PLVL-056-120	737,95	PLVL-056-120C	837,95
	630	1400	840	1214	1616	32,80	PLVL-056-140	815,86	PLVL-056-140C	915,86
		800	517	737	970	21,10	PLVL-063-080	652,64	PLVL-063-080C	752,64
		900	583	830	1092	23,80	PLVL-063-090	698,44	PLVL-063-090C	798,44
		1000	647	922	1213	26,40	PLVL-063-100	744,22	PLVL-063-100C	844,22
		1200	777	1107	1456	31,70	PLVL-063-120	835,79	PLVL-063-120C	935,79
		1400	906	1290	1698	37,00	PLVL-063-140	927,37	PLVL-063-140C	1027,37
	700	800	378	541	713	21,50	PLVL-070-080	693,71	PLVL-070-080C	793,71
		900	426	608	802	24,20	PLVL-070-090	742,82	PLVL-070-090C	842,82
		1000	473	676	891	26,90	PLVL-070-100	791,94	PLVL-070-100C	891,94
		1200	567	811	1069	32,30	PLVL-070-120	890,16	PLVL-070-120C	990,16
		1400	662	946	1247	37,70	PLVL-070-140	988,40	PLVL-070-140C	1088,40

Prix publics conseillés €/HT.

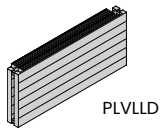


PLVLD

PLANEA HORIZONTAL DOUBLE À AILETTES

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLVLD	560	800	477	708	961	28,60	PLVLD-056-080	1166,99	PLVLD-056-080C	1266,99
		900	537	796	1081	32,20	PLVLD-056-090	1229,51	PLVLD-056-090C	1329,51
		1000	596	885	1201	35,80	PLVLD-056-100	1292,03	PLVLD-056-100C	1392,03
		1200	716	1061	1441	43,00	PLVLD-056-120	1417,07	PLVLD-056-120C	1517,07
	630	1400	835	1238	1681	50,10	PLVLD-056-140	1542,11	PLVLD-056-140C	1642,11
		800	513	761	1033	31,40	PLVLD-063-080	1291,58	PLVLD-063-080C	1391,58
		900	577	856	1162	35,30	PLVLD-063-090	1365,70	PLVLD-063-090C	1465,70
		1000	641	951	1291	39,20	PLVLD-063-100	1439,81	PLVLD-063-100C	1539,81
		1200	769	1141	1549	47,00	PLVLD-063-120	1588,04	PLVLD-063-120C	1688,04
		1400	897	1331	1807	54,90	PLVLD-063-140	1736,27	PLVLD-063-140C	1836,27
	700	800	546	812	1105	34,20	PLVLD-070-080	1373,95	PLVLD-070-080C	1473,95
		900	614	914	1243	38,40	PLVLD-070-090	1454,75	PLVLD-070-090C	1554,75
		1000	682	1015	1381	42,70	PLVLD-070-100	1535,54	PLVLD-070-100C	1635,54
		1200	819	1218	1657	51,20	PLVLD-070-120	1697,14	PLVLD-070-120C	1797,14
		1400	955	1421	1933	59,80	PLVLD-070-140	1858,73	PLVLD-070-140C	1958,73

Prix publics conseillés €/HT.



PLVLLD

PLANEA HORIZONTAL DOUBLE À DOUBLE AILETTES

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
PLVLLD	560	800	589	870	1179	34,80	PLVLLD-056-080	1307,01	PLVLLD-056-080C	1407,01
		900	662	980	1327	39,10	PLVLLD-056-090	1381,88	PLVLLD-056-090C	1481,88
		1000	736	1088	1474	43,50	PLVLLD-056-100	1456,75	PLVLLD-056-100C	1556,75
		1200	883	1306	1769	52,10	PLVLLD-056-120	1606,49	PLVLLD-056-120C	1706,49
	630	1400	1030	1524	2064	60,80	PLVLLD-056-140	1756,22	PLVLLD-056-140C	1856,22
		800	623	921	1247	37,50	PLVLLD-063-080	1471,98	PLVLLD-063-080C	1571,98
		900	700	1036	1403	42,20	PLVLLD-063-090	1563,57	PLVLLD-063-090C	1663,57
		1000	778	1151	1559	46,90	PLVLLD-063-100	1655,15	PLVLLD-063-100C	1755,15
		1200	934	1381	1871	56,30	PLVLLD-063-120	1838,33	PLVLLD-063-120C	1938,33
		1400	1090	1612	2183	65,70	PLVLLD-063-140	2021,51	PLVLLD-063-140C	2121,51
	700	800	653	968	1314	40,30	PLVLLD-070-080	1553,99	PLVLLD-070-080C	1653,99
		900	735	1089	1479	45,30	PLVLLD-070-090	1652,23	PLVLLD-070-090C	1752,23
		1000	816	1210	1643	50,40	PLVLLD-070-100	1750,46	PLVLLD-070-100C	1850,46
		1200	979	1453	1972	60,40	PLVLLD-070-120	1946,94	PLVLLD-070-120C	2046,94
		1400	1142	1694	2300	70,50	PLVLLD-070-140	2143,42	PLVLLD-070-140C	2243,42

PLANEA

Chauffage Central

OPTIONS

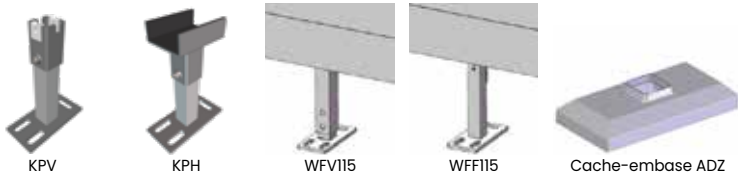
	46 couleurs	Finitions Technoline	Finitions spéciales	Fixations sur pieds soudés	Caches latéraux design	Grille design	Autres raccords	Haute pression	Électrozingage
	Pages de couverture	P. 10		Hauteur fixe ou réglable			P. 457 à 459		
PLH / PLHD	✓	Technoline brut : Code 0325 Technoline mat : Code 0328	Argent martelé : Code 0422 Cuivre martelé : Code 0421	Code WFFI15 (H : de 115 à 175 mm) Code WFFI15 (H : 115 mm) + Cache embase ADZ en accessoire	Code SCZ1	-	Bitube Monotube Robinet intégré	10 bars	Code 0003
PLHL		-			Inclus en standard				-
PLV / PLVD		Technoline brut : Code 0325 Technoline mat : Code 0328			-	Code GR7			Code 0003
PLVLD / PLVL		-				Code GR7			-
PLVLLD		-				Code GR8			-
Prix €/HT par appareil	100 €	100 €	200 €	72,36 € / pied Autre hauteur : WFFCUS, nous consulter	196,23 €	103,39 €	P. 457 à 459	Plus-value : + 10 %	Nous consulter

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Fixations sur pied à visser, en soutien d'un appareil fixé au mur	Cache-embase ADZ pour pieds
	P. 460 à 464	Hauteur réglable de 90 à 215 mm	
PLH / PLHD / PLHL	✓	KPH Réf. Blanc : 108051 Réf. Couleur : 108059 (teinte à préciser) + Cache embase ADZ en accessoire	Réf. Blanc : 753031 Réf. Couleur : 753039 (teinte à préciser)
PLV / PLVD / PLVL / PLVLD / PLVLLD	✓	KPV Réf. Blanc : 109051 Réf. Couleur : 109059 (teinte à préciser) + Cache embase ADZ en accessoire	
Prix €/HT unitaire	P. 460 à 464	32,31 €	9,35 €

NOMBRE DE PIEDS PAR APPAREIL

	Largeur appareil	Nombre de pieds
PLH / PLHD / PLHL	1 à 5 éléments	1
	6 à 20 éléments	2
PLV / PLVD / PLVL / PLVLD / PLVLLD	< 1,50 m	2
	1,60 m à 3,50 m	3
	3,60 à 6,00 m	4



ROBINETTERIE CONSEILLÉE AVEC RACCORDEMENT STANDARD

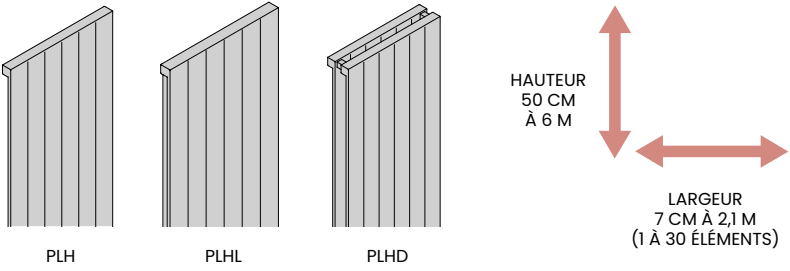
	Tuyauterie sortant du mur	Tuyauterie sortant du sol
PLH / PLHD / PLHL PLV / PLVD / PLVL / PLVLD / PLVLLD	Type coudé - Kit B Finition Couleur : Réf. 991369 - Prix 139,87 €/HT Finition Chromé : Réf. 991368 - Prix 127,16 €/HT Finition Acier Inox : Réf. 839270 - Prix 149,60 €/HT (conseillé avec finitions Technoline) Finition Blanc : Réf. 991361 - Prix 127,16 €/HT	Type droit - Kit C Finition Blanc : Réf. 991371 - Prix 127,16 €/HT Finition Chromé : Réf. 991378 - Prix 127,16 €/HT Finition Couleur : Réf. 991379 - Prix 139,87 €/HT (à partir de septembre)
	Tête thermostatique design Finition Couleur : Réf. 841279 - Prix 112,20 €/HT Finition Acier Inox : Réf. 853720 - Prix 125,60 €/HT Finition Blanc : Réf. 841271 - Prix 49,04 €/HT Finition Chromé : Réf. 841278 - Prix 67,14 €/HT	

PLANEASUR-MESUREÀ LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

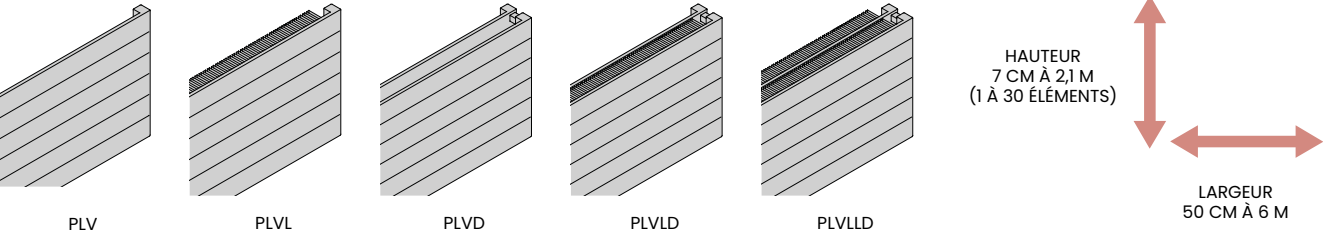
DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

LES VERTICAUX

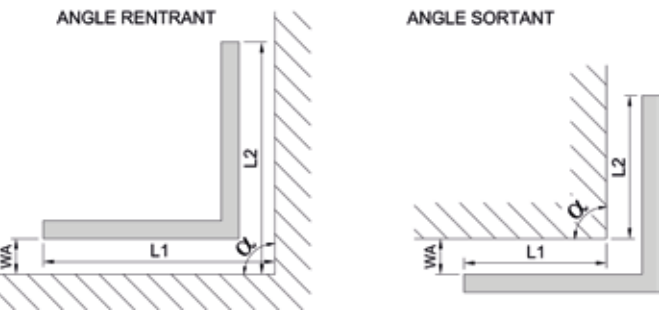


LES HORIZONTAUX

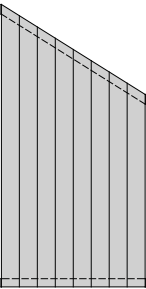


FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

LES RADIATEURS D'ANGLE



LES RADIATEURS TRAPÈZE



PLANEA VERTICAL
PLH, PLHL, PLHD

PLANEA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H nominale	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en w)				PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
VERTICAL SIMPLE PLH	PLH060	46	35	24	14	1,270	1,11	0,40
	PLH080	58	44	30	18	1,270	1,45	0,50
	PLH100	71	53	37	22	1,276	1,79	0,60
	PLH120	84	63	44	26	1,276	2,13	0,70
	PLH140	96	72	50	30	1,287	2,47	0,80
	PLH160	109	82	56	34	1,287	2,81	0,90
	PLH180	122	91	63	37	1,298	3,15	1,00
	PLH200	136	102	70	41	1,298	3,49	1,10
	PLH220	149	111	76	45	1,309	3,83	1,20
	PLH240	163	122	83	49	1,315	4,17	1,30
	PLH260	178	133	91	53	1,315	4,51	1,40
	PLH280	193	144	98	57	1,326	4,85	1,50
	PLH300	208	155	106	62	1,326	5,19	1,70
	PLH320	223	165	113	66	1,337	5,53	1,80
	PLH340	239	177	121	70	1,337	5,87	1,90
	PLH360	256	189	129	74	1,348	6,21	2,00
VERTICAL SIMPLE À AILETTES PLHL	PLH380	272	201	137	79	1,348	6,55	2,10
	PLH400	290	214	145	83	1,360	6,89	2,20
	PLHL080	82	61	41	24	1,339	2,08	0,5
	PLHL100	100	74	51	29	1,337	2,94	0,6
	PLHL120	117	87	59	34	1,335	3,32	0,7
	PLHL140	134	100	68	40	1,333	4,18	0,8
	PLHL160	150	111	76	44	1,331	4,56	0,9
	PLHL180	166	123	84	49	1,329	5,42	1
VERTICAL DOUBLE PLHD	PLHL200	182	135	92	54	1,327	5,8	1,1
	PLHL220	197	147	100	59	1,325	6,18	1,2
	PLHD060	75	56	38	22	1,322	2,23	0,7
	PLHD080	95	71	48	28	1,325	2,91	0,9
	PLHD100	114	85	58	34	1,328	3,58	1,1
	PLHD120	133	99	67	39	1,331	4,26	1,4
	PLHD140	152	113	77	45	1,334	4,94	1,6
	PLHD160	171	127	86	50	1,337	5,63	1,8
	PLHD180	189	140	95	55	1,34	6,31	2
	PLHD200	208	154	105	61	1,343	6,99	2,2
	PLHD220	227	168	114	66	1,346	7,67	2,4
	PLHD240	245	181	123	71	1,349	8,34	2,6
	PLHD260	264	195	132	76	1,353	9,02	2,9
	PLHD280	284	210	142	82	1,356	9,7	3,1
	PLHD300	303	224	151	87	1,359	10,38	3,3
	PLHD320	322	238	161	92	1,362	11,06	3,5
	PLHD340	342	252	171	98	1,36	11,74	3,7
	PLHD360	362	267	180	103	1,368	12,42	3,9
	PLHD380	382	281	190	109	1,37	13,1	4,2
	PLHD400	402	296	199	114	1,374	13,78	4,4



POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ?
0825 36 37 38 OU ACOVA.FR/PRO

PLANEA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H nominale	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en w)				PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
PLV07	70	99	75	53	32	1,232	2,1	0,7
PLV14	140	177	134	94	57	1,232	3,6	1,2
PLV21	210	249	189	133	81	1,232	5,6	1,8
PLV28	280	318	242	169	103	1,232	7,4	2,4
PLV35	350	383	291	204	124	1,231	9,15	2,9
PLV42	420	453	343	239	144	1,249	10,95	3,5
PLV49	490	519	393	274	165	1,249	12,7	4
PLV56	560	585	443	309	186	1,25	14,5	4,6
PLV63	630	650	492	343	207	1,25	16,25	5,2
PLV70	700	714	540	377	227	1,251	18,05	5,7
PLV77	770	778	588	410	247	1,252	19,8	6,3
PLV84	840	841	636	444	267	1,252	21,55	6,9
PLV91	910	904	684	477	287	1,253	23,35	7,4
PLV98	980	967	731	510	306	1,254	25,1	8
PLV105	1050	1030	779	543	326	1,254	26,9	8,5
PLV112	1120	1092	825	575	346	1,255	28,65	9,1
PLV119	1190	1154	872	608	365	1,256	30,4	9,7
PLV126	1260	1216	919	640	385	1,256	32,2	10,2
PLV133	1330	1278	965	672	404	1,257	33,95	10,8
PLV140	1400	1340	1012	705	423	1,258	35,35	11,3

HORIZONTAL SIMPLE
PLV

PLVL07/07	70	235	180	128	79	1,19	3,8	0,7
PLVL14/07	140	326	249	177	109	1,199	5,5	1,2
PLVL14/14	140	637	484	340	206	1,231	7,5	1,2
PLVL21/07	210	359	274	194	119	1,207	7,15	1,8
PLVL21/14	210	678	515	361	218	1,236	9,2	1,8
PLVL21/21	210	802	608	425	257	1,242	11,15	1,8
PLVL28/14	280	726	550	385	233	1,242	10,9	2,4
PLVL28/28	280	823	622	434	261	1,253	14,9	2,4
PLVL35/21	350	896	677	471	283	1,258	14,6	2,9
PLVL35/35	350	976	738	514	309	1,255	18,05	2,9
PLVL42/28	420	919	693	482	289	1,263	18,3	3,5
PLVL42/35	420	1018	768	534	320	1,262	19,9	3,5
PLVL49/35	490	1060	799	554	331	1,269	21,65	4
PLVL49/49	490	1076	820	578	353	1,215	23,5	4
PLVL56/49	560	1116	849	597	364	1,224	25,3	4,6
PLVL63/49	630	1213	921	646	392	1,233	26,4	5,2
PLVL63/63	630	1090	824	575	346	1,252	27,64	5,2
PLVL70/49	700	891	675	472	285	1,243	26,9	5,7
PLVL70/63	700	1134	857	598	359	1,254	29,44	5,7
PLVL77/35	770	928	695	478	283	1,298	28,9	6,3
PLVL77/63	770	1174	887	618	372	1,255	31,9	6,3
PLVL84/63	840	1270	959	668	401	1,257	32,94	6,9

HORIZONTAL SIMPLE À AILETTES
PLVL

PLANEA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H nominale	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en w)				PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
PLVD07	70	159	119	83	49	1,28	4,2	1,4
PLVD14	140	293	220	152	91	1,28	7,7	2,4
PLVD21	210	390	293	203	121	1,28	11,2	3,6
PLVD28	280	495	372	257	153	1,28	14,8	4,8
PLVD35	350	679	510	353	210	1,28	18,3	5,8
PLVD42	420	788	592	410	244	1,28	21,9	6,9
PLVD49	490	894	672	465	277	1,28	25,4	8
PLVD56	560	998	750	519	309	1,28	29,9	9,2
PLVD63	630	1101	827	573	341	1,28	32,5	10,3
PLVD70	700	1203	904	626	372	1,28	36,1	11,4
PLVD77	770	1304	980	678	404	1,28	39,6	12,5
PLVD84	840	1404	1055	730	435	1,28	43,1	13,7
PLVD91	910	1504	1130	782	465	1,28	46,7	14,8
PLVD98	980	1603	1205	834	496	1,28	50,2	15,9
PLVD105	1050	1702	1279	885	527	1,28	53,8	17
PLVD112	1120	1801	1354	937	557	1,28	57,3	18,1
PLVD119	1190	1900	1428	988	588	1,28	60,8	19,3
PLVD126	1260	1999	1502	1040	619	1,28	64,4	20,4
PLVD133	1330	2098	1577	1091	649	1,28	67,9	21,5
PLVD140	1400	2198	1652	1143	680	1,28	70,7	22,6

HORIZONTAL DOUBLE
PLVD

PLVLD35/28	350	917	679	460	266	1,349	25,5	5,8
PLVLD42/28	420	1014	750	508	293	1,354	28,9	6,9
PLVLD49/28	490	1109	819	554	319	1,36	32,35	8
PLVLD56/28	560	1201	886	598	344	1,365	35,8	9,2
PLVLD63/28	630	1291	951	641	368	1,37	39,2	10,3
PLVLD70/28	700	1381	1016	684	391	1,376	42,7	11,4
PLVLD77/28	770	1471	1081	727	415	1,381	46,15	12,5
PLVLD84/28	840	1561	1146	769	438	1,386	49,55	13,7

HORIZONTAL
DOUBLE
À DOUBLE AILETTES
PLVLD

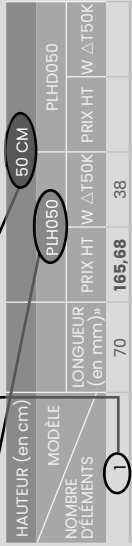
PLVLD35/28	350	1205	893	607	353	1,341	33,1	5,8
PLVLD42/28	420	1298	961	653	378	1,346	36,55	6,9
PLVLD49/28	490	1388	1027	696	402	1,352	40	8
PLVLD56/28	560	1474	1089	737	425	1,358	43,45	9,2
PLVLD63/28	630	1559	1150	777	447	1,363	46,9	10,3
PLVLD70/28	700	1643	1211	816	469	1,369	50,35	11,4
PLVLD77/28	770	1726	1270	855	490	1,375	53,8	12,5
PLVLD84/28	840	1809	1330	894	511	1,38	57,25	13,7

HORIZONTAL
DOUBLE
À DOUBLE AILETTES
PLVLD

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur



2 Choix du raccordement

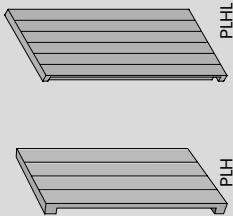
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccords : en option, voir pages 457 à 459.

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 460 à 464.



HAUTEUR (en cm)	MODÈLE	50 CM			60 CM			80 CM			100 CM			120 CM		
		LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K
1	70	165,68	38	76	171,32	46	82	182,69	58	94	194,12	71	106	205,50	84	118
2	140	204,57	76	152	214,35	92	164	233,35	116	176	252,59	142	188	271,89	168	212
3	210	236,85	114	228	249,22	138	240	274,15	174	252	299,04	213	264	323,94	252	288
4	280	265,63	152	312	279,44	184	324	307,23	232	336	335,18	284	348	363,01	336	360
5	350	295,66	190	384	313,50	230	408	347,26	290	432	381,17	355	464	415,05	420	456
6	420	327,34	228	456	347,89	276	504	389,19	348	516	430,32	426	544	471,46	504	536
7	490	359,93	266	528	384,39	322	576	432,58	406	600	480,96	497	648	529,30	588	624
8	560	395,16	304	600	424,74	368	672	478,72	484	704	534,45	568	736	590,38	672	704
9	630	430,32	342	672	461,79	414	756	524,79	522	792	587,80	639	816	650,95	756	792
10	700	465,03	380	744	494,86	456	840	570,45	580	864	640,98	710	896	711,35	840	872
11	770	502,46	418	816	524,01	492	912	621,20	636	936	700,28	781	976	779,34	924	960
12	840	535,04	456	888	554,10	528	984	684,54	696	1008	772,06	852	1056	857,74	1008	1044
13	910	572,68	494	960	594,18	568	1072	748,24	754	1096	846,49	923	1144	932,50	1092	1128
14	980	609,47	532	1032	631,70	604	1136	812,46	812	1160	912,89	994	1216	1007,52	1176	1212
15	1050	646,87	570	1104	664,85	640	1200	880,72	872	1224	980,75	1065	1280	1082,77	1260	1296
16	1120	684,27	608	1176	702,92	672	1272	948,90	928	1296	1051,06	1136	1344	1157,81	1328	1364
17	1190	721,67	646	1252	740,99	716	1344	1017,18	966	1368	1121,18	1207	1416	1232,82	1408	1444
18	1260	759,07	684	1328	779,07	752	1416	1086,46	1044	1392	1186,46	1278	1488	1307,51	1512	1548
19	1330	796,47	722	1404	817,07	784	1488	1155,71	1102	1464	1255,71	1349	1560	1376,81	1596	1632
20	1400	833,87	760	1480	857,67	820	1560	1225,01	1160	1536	1325,01	1420	1632	1446,81	1680	1716



HAUTEUR (en cm)	MODÈLE	120 CM			140 CM			150 CM			160 CM			180 CM		
		LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K	LONGUEUR (en mm)	PRIX HT	W ΔT50K
1	70	165,68	38	76	171,32	46	82	182,69	58	94	194,12	71	106	205,50	84	118
2	140	204,57	76	152	214,35	92	164	233,35	116	176	252,59	142	188	271,89	168	212
3	210	236,85	114	228	249,22	138	240	274,15	174	252	299,04	213	264	323,94	252	288
4	280	265,63	152	312	279,44	184	324	307,23	232	336	335,18	284	348	363,01	336	360
5	350	295,66	190	384	313,50	230	408	347,26	290	432	381,17	355	464	415,05	420	456
6	420	327,34	228	456	347,89	276	504	389,19	348	516	430,32	426	544	471,46	504	536
7	490	359,93	266	528	384,39	322	576	432,58	406	600	480,96	497	648	529,30	588	624
8	560	395,16	304	600	424,74	368	672	478,72	484	704	534,45	568	736	590,38	672	704
9	630	430,32	342	672	461,79	414	756	524,79	522	792	587,80	639	816	650,95	756	792
10	700	465,03	380	744	494,86	456	840	570,45	580	864	640,98	710	896	711,35	840	872
11	770	502,46	418	816	524,01	492	912	621,20	636	936	700,28	781	976	779,34	924	960
12	840	535,04	456	888	554,10	528	984	684,54	696	1008	772,06	852	1056	857,74	1008	1044
13	910	572,68	494	960	594,18	568	1072	748,24	754	1096	846,49	923	1144	932,50	1092	1128
14	980	609,47	532	1032	631,70	604	1136	812,46	812	1160	912,89	994	1216	1007,52	1176	1212
15	1050	646,87	570	1104	664,85	640	1200	880,72	872	1224	980,75	1065	1280	1082,77	1260	1296
16	1120	684,27	608	1176	702,92	672	1272	948,90	928	1296	1051,06	1136	1344	1157,81	1328	1364
17	1190	721,67	646	1252	740,99	716	1344	1017,18	966	1368	1121,18	1207	1416	1232,82	1408	1444
18	1260	759,07	684	1328	779,07	752	1416	1086,46	1044	1392	1186,46	1278	1488	1307,51	1512	1548
19	1330	796,47	722	1404	817,07	784	1488	1155,71	1102	1464	1255,71	1349	1560	1376,81	1596	1632
20	1400	833,87	760	1480	857,67	820	1560	1225,01	1160	1536	1325,01	1420	1632	1446,81	1680	1716



PLANEA VERTICAL TARIFS SUR-MESURE



MODÈLE PENTE LONGUEUR (en mm)	28 CM				35 CM				42 CM													
	PLV28		PLV28/14		PLV35		PLVD35/28		PLVD35/28		PLVD42		PLVLD42/28									
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K								
0,50	265,71	159	351,27	256	286,44	192	410,81	339	778,30	340	892,46	399	1006,47	603	327,25	227	823,77	394	953,60	465	1067,47	649
0,60	279,61	191	373,18	307	313,38	230	441,45	407	812,15	407	940,02	479	1067,74	723	347,83	272	861,67	473	1008,44	557	1136,02	779
0,70	293,51	223	395,10	358	330,31	268	472,09	475	846,01	475	987,59	559	1129,01	844	368,42	317	899,58	552	1063,29	650	1204,57	909
0,80	307,41	254	417,02	410	347,25	306	502,73	542	879,87	543	1035,15	638	1190,28	964	389,00	362	939,49	630	1118,13	743	1273,12	1038
0,90	321,31	286	438,93	461	364,18	345	533,38	610	913,72	611	1082,75	718	1251,55	1085	408,59	408	975,39	709	1172,98	836	1341,67	1168
1,00	335,21	318	460,85	512	381,12	383	564,02	678	947,58	679	1130,28	798	1312,82	1205	430,17	453	1013,30	788	1227,82	929	1410,22	1298
1,10	349,11	350	482,77	563	398,06	421	594,66	746	981,44	747	1177,85	878	1374,09	1326	450,75	498	1051,21	867	1282,66	1022	1478,77	1428
1,20	363,01	382	504,68	614	414,99	460	625,31	814	1015,29	815	1225,41	958	1435,36	1446	471,34	544	1089,11	946	1337,51	1115	1547,32	1558
1,30	376,91	413	526,60	666	431,93	498	655,95	881	1049,15	883	1272,98	1037	1496,63	1567	491,92	589	1127,02	1024	1392,35	1208	1615,87	1688
1,40	390,81	445	548,52	717	448,86	536	686,59	949	1083,01	951	1320,54	1117	1557,90	1687	512,51	634	1164,93	1102	1447,20	1301	1684,42	1817
1,50	404,71	477	570,44	768	465,80	575	717,24	1017	1116,87	1019	1368,11	1197	1619,17	1808	533,09	680	1202,84	1182	1502,04	1394	1752,98	1947
1,60	418,61	509	592,35	819	482,74	613	747,88	1085	1150,72	1086	1415,67	1277	1680,44	1928	553,67	725	1240,74	1261	1556,88	1487	1821,53	2077
1,70	432,51	541	614,27	870	499,67	651	778,52	1153	1184,58	1154	1463,24	1357	1741,71	2049	574,26	770	1278,65	1340	1611,73	1579	1890,08	2207
1,80	446,41	572	636,19	922	516,61	689	809,16	1220	1218,44	1222	1510,80	1437	1802,98	2169	594,84	815	1316,56	1419	1666,57	1672	1958,63	2337
1,90	460,31	604	658,10	973	533,54	728	839,81	1288	1252,29	1290	1558,37	1516	1864,25	2290	615,43	861	1354,46	1497	1721,42	1765	2027,18	2466
2,00	474,21	636	680,02	1024	550,48	766	870,45	1356	1286,15	1358	1605,93	1596	1925,52	2410	636,01	906	1392,37	1576	1776,26	1858	2095,73	2596
2,10	488,11	668	701,94	1075	567,42	804	901,09	1424	1320,01	1426	1653,50	1676	1986,79	2531	656,59	951	1430,28	1655	1831,10	1951	2164,28	2726
2,20	502,01	700	723,85	1126	584,35	843	931,74	1492	1353,86	1494	1701,06	1756	2048,06	2651	677,18	997	1468,18	1734	1895,95	2044	2232,83	2856
2,30	515,91	731	745,77	1178	601,29	881	962,38	1560	1387,72	1562	1748,36	1836	2109,33	2772	697,76	1042	1506,09	1813	1940,79	2137	2301,38	2986
2,40	529,81	763	767,69	1229	618,22	919	993,02	1627	1421,58	1630	1796,19	1915	2170,60	2892	718,35	1087	1544,00	1891	1995,64	2230	2369,93	3115
2,50	543,71	795	789,61	1280	635,16	958	1023,67	1695	1455,44	1698	1843,76	1995	2231,87	3013	738,93	1133	1581,91	1970	2050,48	2323	2438,49	3245
2,60	557,61	827	811,52	1331	652,10	996	1054,31	1763	1489,29	1766	1891,32	2075	2293,14	3133	759,51	1178	1619,81	2049	2105,32	2416	2507,04	3375
2,70	571,51	859	833,44	1382	669,03	1034	1084,95	1831	1523,15	1833	1938,89	2155	2354,41	3254	780,10	1223	1657,72	2128	2160,17	2508	2675,59	3505
2,80	585,41	890	855,36	1434	685,97	1072	1115,59	1899	1557,01	1901	1986,45	2235	2415,68	3374	800,68	1268	1695,63	2207	2215,01	2601	2644,14	3635
2,90	599,31	922	877,27	1485	702,90	1111	1146,24	1966	1590,86	1969	2034,02	2314	2476,95	3495	821,27	1314	1733,53	2285	2269,86	2694	2712,69	3764
3,00	613,21	954	899,19	1536	719,84	1149	1176,88	2034	1624,72	2037	2081,58	2394	2538,22	3615	841,85	1359	1771,44	2364	2324,70	2787	2781,24	3894
3,10	627,11	986	921,11	1587	736,78	1187	1207,52	2102	1658,58	2105	2129,15	2474	2599,49	3736	862,43	1404	1809,35	2443	2379,54	2880	2849,79	4024
3,20	641,01	1018	943,02	1639	753,71	1226	1238,17	2170	1692,43	2173	2176,71	2554	2660,76	3856	883,02	1450	1847,25	2522	2434,39	2973	2919,34	4154
3,30	654,91	1049	964,94	1690	770,65	1264	1268,81	2238	1726,29	2241	2224,28	2634	2722,03	3977	903,60	1495	1885,16	2601	2489,23	3066	2986,89	4284
3,40	668,81	1081	986,86	1741	787,58	1302	1299,45	2305	1760,15	2309	2271,84	2713	2783,30	4097	924,19	1540	1923,07	2679	2544,08	3159	3055,44	4414
3,50	682,71	1113	1008,78	1792	804,52	1341	1330,10	2373	1794,01	2377	2319,41	2793	2844,57	4218	944,77	1586	1960,98	2758	2598,92	3252	3124,00	4543
3,60	696,61	1145	1030,69	1843	821,46	1379	1360,74	2441	1827,86	2445	2366,97	2873	2905,84	4338	965,35	1631	1998,88	2837	2653,76	3345	3192,55	4673
3,70	710,51	1177	1052,61	1895	838,39	1417	1391,38	2509	1861,72	2512	2414,54	2953	2967,11	4459	985,94	1676	2036,79	2916	2708,61	3438	3261,10	4803
3,80	724,41	1208	1074,53	1946	855,33	1456	1422,02	2577	1895,58	2580	2462,10	3033	3028,38	4579	1006,52	1722	2074,70	2995	2763,45	3530	3329,85	4933
3,90	738,31	1240	1096,44	1997	872,26	1494	1452,67	2644	1929,43	2648	2509,67	3112	3089,65	4700	1027,11	1767	2112,60	3073	2818,30	3623	3398,20	5063
4,00	752,21	1272	1118,36	2048	889,20	1532	1483,31	2712	1953,29	2716	2557,23	3192	3150,92	4820	1047,69	1812	2150,51	3152	2873,14	3716	3466,75	5192
4,10	766,11	1304	1140,28	2099	906,14	1570	1513,95	2780	1997,15	2784	2604,80	3272	3212,19	4941	1068,27	1857	2188,42	3231	2927,98	3809	3535,30	5322
4,20	780,01	1336	1162,19	2151	923,07	1609	1544,60	2848	2031,00	2852	2652,36	3352	3273,46	5061	1088,86	1903	2226,32	3310	2982,83	3902	3603,85	5452
4,30	793,91	1367	1184,11	2202	940,01	1647	1575,24	2916	2064,86	2920	2699,93	3432	3334,73	5182	1109,44	1948	2264,23	3389	3037,67	3995	3672,40	5582
4,40	807,81	1399	1206,03	2253	956,94	1685	1605,88	2983	2098,72	2988	2747,49	3511	3396,00	5302	1130,03	1993	2302,14	3467	3092,52	4088	3740,95	5712
4,50	821,71	1431	1227,95	2304	973,88	1724	1636,53	3051	2132,58	3056	2795,06	3591	3457,27	5423	1150,61	2039	2340,05	3546	3147,36	4181	3809,51	5841
4,60	835,61	1463	1249,86	2355	990,82	1762	1667,17	3119	2166,43	3124	2842,82	3671	3515,84	5543	1171,79	2084	2377,95	3625	3202,20	4274	3878,06	5971
4,70	849,51	1495	1271,78	2407	1007,75	1800	1697,81	3187	2200,29	3192	2890,19	3751	3579,81	5664	1191,78	2129	2415,86	3704	3257,05	4367	3946,61	6101
4,80	863,41	1527	1293,70	2458	1024,69	1839	1728,45	3255	2234,15	3259	2937,75	3831	3641,08	5784	1212,36	2175	2453,77	3783	3311,89	4460	4016,16	6231
4,90	877,31	1558	1315,61	2509	1041,62	1877	1759,10	3322	2268,00	3327	2985,32	3911	3702,35	5905	1232,95	2220	2491,67	3861	3366,74	4552	4083,71	6361
5,00	891,21	1590	1337,53	2560	1058,56	1915	1789,74	3390	2301,86	3395	3032,88	3990	3763,62	6025	1253,53	2265	2529,58	3940	3421,58	4645	4182,26	6491

MODÈLE PENTE LONGUEUR (en mm)		63 CM						70 CM											
		PLV63		PLV63/49		PLV63/63		PLVD63/28		PLV70		PLV70/63		PLVD70		PLVD70/28		PLVD70/28	
		PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K
0,50	455,64	325	572,54	503	585,33	547	1020,67	551	1159,69	624	1273,19	780	1273,19	357	483,16	602	1087,24	602	1228,96
0,60	488,98	390	623,41	603	638,76	656	1078,70	661	1236,37	749	1363,54	935	1363,54	428	519,75	722	1152,13	722	1313,06
0,70	522,33	455	674,29	704	692,19	766	1136,74	771	1313,05	874	1453,90	1091	1453,90	500	556,33	842	1217,02	842	1397,17
0,80	555,68	520	725,16	804	745,62	875	1194,77	881	1389,74	988	1544,25	1247	1544,25	571	592,92	962	1281,92	962	1481,27
0,90	589,02	585	776,04	905	799,05	985	1252,81	991	1466,42	1123	1634,61	1403	1634,61	643	629,50	1063	1346,81	1063	1565,38
1,00	622,37	650	826,91	1005	852,48	1094	1310,84	1101	1543,10	1248	1724,96	1559	1724,96	714	666,09	1203	1411,70	1203	1649,48
1,10	655,72	715	877,78	1106	905,91	1203	1368,87	1211	1619,78	1373	1815,31	1715	1815,31	785	702,68	1323	1476,59	1323	1733,59
1,20	689,06	780	928,66	1206	959,34	1313	1426,91	1321	1696,46	1498	1905,67	1871	1905,67	857	739,26	1444	1541,48	1444	1817,69
1,30	722,41	845	979,53	1307	1012,77	1422	1484,94	1431	1773,15	1623	1996,02	2027	1996,02	892	775,85	1564	1606,38	1564	1901,80
1,40	755,76	910	1030,41	1407	1066,20	1532	1542,98	1542	1849,83	1747	2086,38	2183	2086,38	1000	812,43	1684	1671,27	1684	1985,90
1,50	789,11	975	1081,28	1508	1119,64	1641	1601,01	1652	1926,51	1872	2176,73	2339	2176,73	1071	849,02	1805	1736,16	1805	2070,01
1,60	822,45	1040	1132,15	1608	1173,67	1751	1659,99	1762	2026,19	1997	2267,08	2495	2267,08	1142	885,61	1925	1801,05	1925	2154,11
1,70	855,80	1105	1183,03	1709	1226,50	1860	1717,08	1872	2079,87	2122	2357,44	2651	2357,44	1214	922,19	2045	1865,94	2045	2238,22
1,80	889,15	1170	1233,90	1809	1279,93	1969	1775,11	1982	2156,56	2247	2447,79	2806	2447,79	1285	958,78	2166	1930,84	2166	2322,32
1,90	922,49	1235	1284,78	1910	1333,36	2079	1833,15	2092	2233,24	2371	2538,15	2962	2538,15	1357	995,36	2193	1995,73	2193	2406,43
2,00	955,84	1300	1335,65	2010	1386,79	2188	1891,18	2202	2309,92	2426	2628,50	3118	2628,50	1428	1031,95	2406	2060,82	2406	2490,53
2,10	989,19	1365	1386,52	2111	1440,22	2298	1949,21	2312	2386,60	2621	2718,85	3274	2718,85	1500	1068,54	2526	2125,51	2526	2574,64
2,20	1022,53	1430	1437,40	2211	1493,65	2407	2007,25	2422	2483,28	2746	2899,51	3430	2899,51	1571	1095,12	2647	2190,40	2647	2656,74
2,30	1055,88	1495	1488,27	2312	1547,08	2516	2065,28	2532	2539,97	2871	2989,56	3586	2989,56	1642	1141,71	2767	2255,30	2767	2742,85
2,40	1089,23	1560	1539,15	2412	1600,51	2626	2123,32	2643	2616,65	2995	2989,92	3742	2989,92	1714	1178,29	2887	2320,19	2887	2826,95
2,50	1122,58	1625	1590,02	2513	1653,95	2735	2181,35	2753	2693,33	3125	3080,27	3898	3080,27	1857	1251,47	3128	2385,08	3128	2995,16
2,60	1155,92	1690	1640,89	2613	1707,38	2845	2239,38	2863	2770,01	3245	3170,62	4054	3170,62	1928	1288,05	3248	2459,40	3248	3034,00
2,70	1189,27	1755	1691,77	2714	1760,81	2954	2297,42	2973	2846,69	3370	3260,98	4210	3260,98	2071	1361,22	3347	2514,86	3347	3079,27
2,80	1222,62	1820	1742,64	2814	1814,24	3063	2355,45	3083	2923,38	3495	3351,33	4366	3351,33	1999	1394,61	3369	2579,76	3369	3163,37
2,90	1255,96	1885	1793,52	2915	1867,67	3173	2413,49	3193	3000,06	3619	3441,69	4521	3441,69	2071	1397,81	3442	2644,65	3442	3247,48
3,00	1289,31	1950	1844,39	3015	1921,10	3282	2471,52	3303	3076,74	3744	3532,04	4677	3532,04	2142	1408,92	3609	2709,54	3609	3331,58
3,10	1322,66	2015	1895,26	3116	1974,53	3392	2529,55	3413	3153,42	3869	3622,39	4833	3622,39	2214	1434,40	3730	2774,43	3730	3415,69
3,20	1356,00	2080	1946,14	3216	2027,96	3501	2587,59	3523	3230,10	3994	3717,75	4989	3717,75	2285	1470,98	3850	2839,32	3850	3499,79
3,30	1389,35	2145	1997,01	3317	2081,39	3610	2645,62	3634	3306,79	4141	3803,10	5145	3803,10	2356	1507,57	3970	2904,22	3970	3583,90
3,40	1422,70	2210	2047,89	3417	2134,82	3720	2703,66	3744	3383,47	4244	3893,46	5301	3893,46	2428	1544,15	4091	2969,11	4091	3668,00
3,50	1456,05	2275	2098,76	3518	2188,26	3829	2761,69	3854	3460,15	4368	3983,81	5457	3983,81	2499	1580,74	4231	3034,00	4231	3752,11
3,60	1489,39	2340	2149,63	3618	2241,69	3939	2819,72	3964	3536,83	4493	4074,16	5613	4074,16	2571	1617,33	4311	3098,89	4311	3836,21
3,70	1522,74	2405	2200,51	3719	2295,12	4048	2877,76	4074	3613,51	4618	4164,52	5769	4164,52	2642	1653,91	4451	3163,78	4451	3920,32
3,80	1556,09	2470	2251,38	3819	2348,55	4158	2935,79	4184	3690,20	4743	4254,87	5925	4254,87	2713	1690,50	4572	3228,68	4572	4004,42
3,90	1589,43	2535	2302,26	3920	2401,98	4267	2993,83	4294	3766,88	4868	4345,23	6081	4345,23	2785	1727,08	4692	3293,57	4692	4088,53
4,00	1622,78	2600	2353,13	4020	2455,41	4376	3051,86	4404	3843,56	4992	4435,58	6236	4435,58	2856	1763,67	4812	3358,46	4812	4172,63
4,10	1656,13	2665	2404,00	4121	2508,84	4486	3109,89	4514	3920,24	5117	4525,93	6392	4525,93	2928	1800,26	4933	3423,35	4933	4256,74
4,20	1689,47	2730	2454,88	4221	2562,27	4595	3167,83	4625	3996,92	5242	4616,29	6548	4616,29	2999	1836,84	5053	3488,24	5053	4340,84
4,30	1722,82	2795	2505,75	4322	2615,70	4705	3225,96	4735	4073,61	5367	4706,64	6704	4706,64	3070	1873,43	5173	3553,14	5173	4424,95
4,40	1756,17	2860	2556,63	4422	2669,13	4814	3284,00	4845	4150,29	5492	4797,00	6860	4797,00	3142	1910,01	5284	3618,03	5284	4509,05
4,50	1789,52	2925	2607,50	4523	2722,57	4923	3342,03	4955	4226,97	5616	4877,35	7016	4877,35	3213	1946,60	5341	3682,92	5341	4593,16
4,60	1822,86	2990	2658,37	4623	2776,00	5033	3400,06	5065	4303,65	5741	4977,70	7172	4977,70	3285	1983,19	5399	3763,43	5399	4677,26
4,70	1856,21	3055	2709,25	4724	2829,43	5142	3458,10	5175	4380,33	5866	5068,06	7328	5068,06	3356	2019,77	5478	3812,70	5478	4761,37
4,80	1889,56	3120	2760,12	4824	2882,86	5252	3516,13	5285	4457,02	5991	5158,41	7484	5158,41	3427	2056,36	5540	3977,60	5540	4845,47
4,90	1922,90	3185	2811,00	4925	2935,29	5361	3574,17	5395	4533,70	6146	5248,77	7640	5248,77	3499	2092,94	5595	3942,49	5595	4929,58
5,00	1956,25	3250	2861,87	5025	2989,72	5470	3632,20	5505	4610,38	6240	5339,12	7796	5339,12	3570	2129,93	5770	3927,38	5770	5013,68