

PLANAR 4

Planar 4 radiatoren er med de lukkede gavle, enkle top- og bottenrist og den glatte forplade en sikker vinder i de fleste hjem, med sit simple og moderne udtryk.

Stelrad Planar 4 radiatoren tilføjer en sikker, men stilren elegance til ethvert interiør. Det enkle design skaber ro og harmoni og giver samtidig mulighed for at indrette som ønsket, uden at radiatoren løber med opmærksomheden.





PLANAR 4 SPECIFIKATION

Produkt:	Dekorativ kompakt panelradiator med glat forplade.
Udstyr:	Dekorativ glat forplade med toprist og gavle.
Medfølger:	Vægbæringer, skruer, prop, luftskrue og monteringsvejledning. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes for en lækagefri og tæt installation.
Anboringer:	4 x ½" indvendig (muf).
Seriel forbindelse:	Mulig
Bærebøjler:	2 stk. bærebøjler op til 1.600 mm længde, 3 stk. fra 1.800 mm længde.
Emballage:	Hver radiator er forsvarligt emballeret i kraftig kvalitets pap og derefter pakket i plastfolie. Radiatorens egenskaber er vist på den påsatte label: type - højde - længde.
Garanti:	10 år, når installationsanvisninger og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebeh.:	Alle radiatorer er affedtet, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid RAL 9016 som standard.
Farver:	Stelrad hvid RAL 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Fordelingsmålere:	Velegnet til varmfordelingsmålere, både elektronisk og varmfordampningsmålere i henhold til EN834 & EN835.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemp.:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	11 21 22 33
Højde:	300 400 500 600 700 900 mm.
Længde:	400 – 2.300 mm.
Dybde:	63 79 102 160 mm.

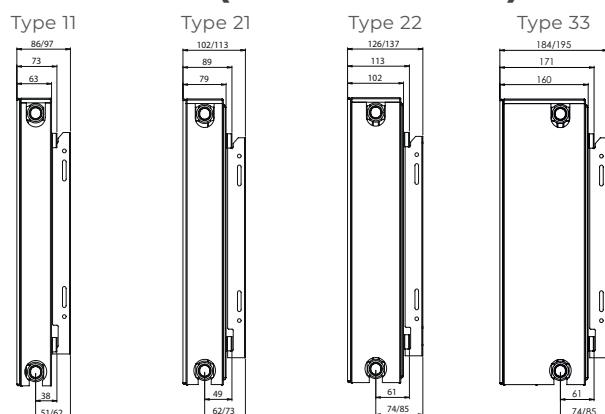
PLANAR 4 INSTALLATION

BEMÆRK!

Vi skifter vores bæringer fra L-bæringer til J-bæringer i 2026.

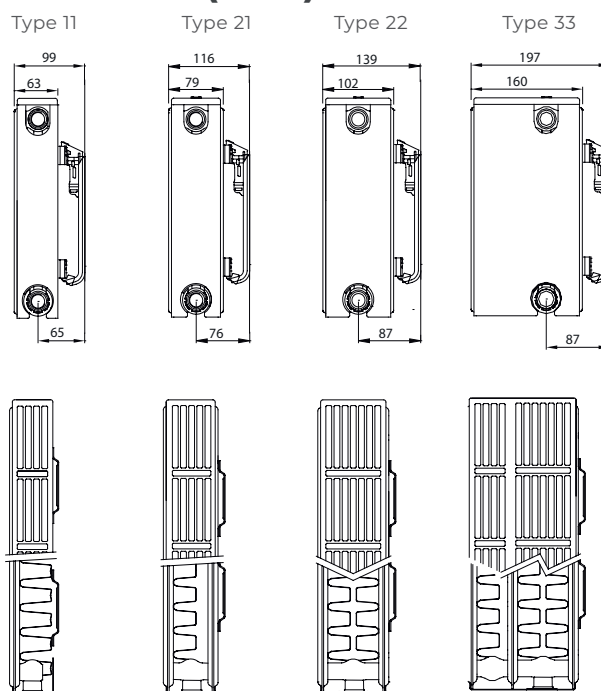
Der kan derfor i en periode forekomme varer med begge typer bæringer

L-BÆRING (NUVÆRENDE)



De medfølgende vægbeslag giver mulighed for to indstillinger af vægafstand, som begge er vist f.eks. 74/85

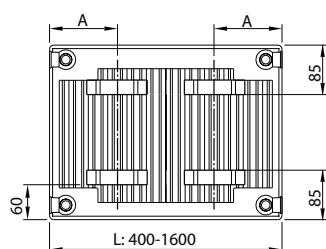
J-BÆRING (NYE)



PLANAR 4 BÆREBØJLER

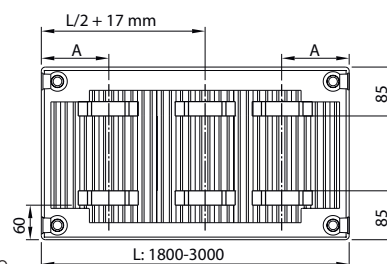
Type 11

L	A
400	117
500-1600	150



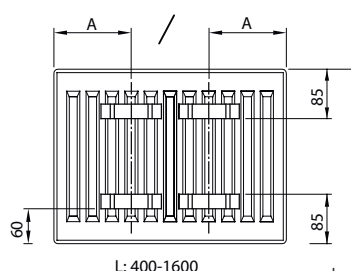
L: Længde

L	A
1800-3000	150



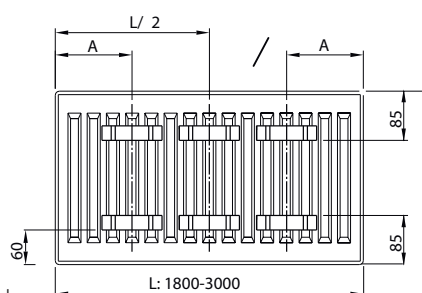
Type 21-33

L	A
400-1600	133

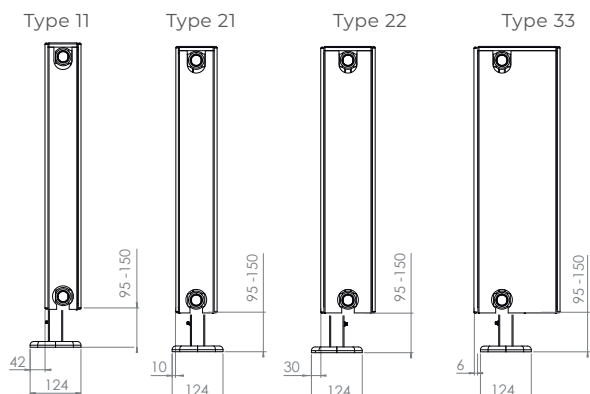


L: Længde

L	A
1800-3000	133



PLANAR 4 MONTERING PÅ BEN

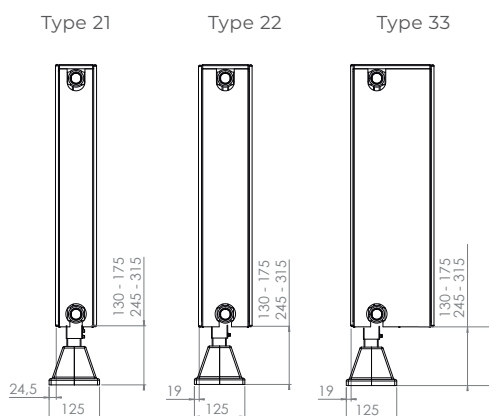


Justerbare panel radiatorben med cover

Velegnet til højde 200 - 600 mm.

2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 2.300 mm.

Ben skal bestilles separat



Monteringsben med cover

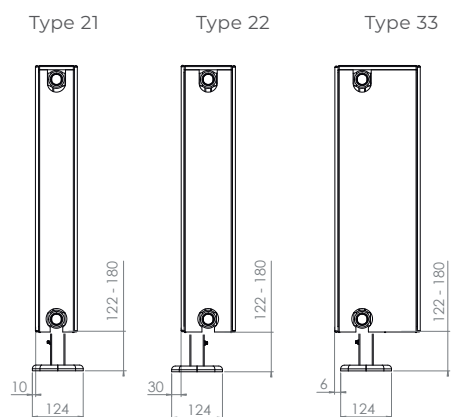
Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 2.300 mm.

Ben skal bestilles separat

Bemærk:

Monteringsben kan ikke monteres på type 11 radiatorer



Justerbare Gaffel panel radiatorben med cover

Velegnet til højder 200 og 300 mm.

2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 2.300 mm.

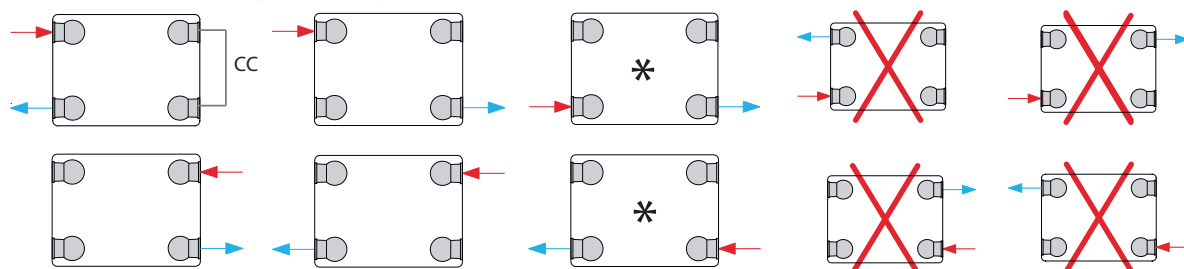
Ben skal bestilles separat

Bemærk:

Gaffel panel radiatorben kan ikke monteres på type 11 radiatorer

PLANAR 4 TILSLUTNINGSMULIGHEDER

CC målet mellem anboringerne er altid højde - 50 mm



* = En reduktion i varmefluden vil forekomme, når lavtemperaturoppvarmning kombineres med en høj temperaturforskel mellem fremløb og returløb

Bemærk: Ved installation skal alle præinstallererede propper udskiftes for en lækagefri og tæt installation.

PLANAR 4 YDELSESTABEL

Beregningfaktor per meter radiator ved 75/65/20 °C i henhold til EN442. Ligning: $\phi = K_M \times \Delta T^n$

Vejledende anbefaling til valg af beregningsmetode og anvendelse af reduktionsfaktor:

Logaritmisk beregning bør anvendes på radiatorer til og med højde 400 mm samt på lavkonvektorer.

Den logaritmiske beregningsmetode bør også anvendes, hvis den relative afkøling overstiger 75%.

Aritmetisk beregning bør anvendes på radiatorer over højde 400, hvis den relative afkøling er under 75%

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde 300				
Type	11	21	22	33
400	115	-	216	310
	67	-	126	180
	198	-	372	538
500	144	-	270	388
	84	-	158	225
	248	-	465	673
600	172	-	323	465
	101	-	189	270
	298	-	557	808
700	201	-	377	543
	117	-	221	315
	347	-	650	942
800	230	-	431	621
	134	-	252	360
	397	-	743	1.077
900	258	-	485	698
	151	-	284	405
	446	-	836	1.211
1000	287	-	539	776
	168	-	315	451
	496	-	929	1.346
1100	316	-	593	853
	184	-	347	496
	546	-	1.022	1.481
1200	345	-	647	931
	201	-	378	541
	595	-	1.115	1.615
1300	-	-	701	-
	-	-	410	-
	-	-	1.208	-
1400	402	-	755	1.086
	235	-	441	631
	694	-	1.301	1.884
1500	-	-	809	-
	-	-	473	-
	-	-	1.394	-
1600	-	-	862	1.241
	-	-	504	721
	-	-	1.486	2.154
1800	-	-	970	1.396
	-	-	567	811
	-	-	1.672	2.423
2000	-	-	1.078	1.551
	-	-	630	901
	-	-	1.858	2.692
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2300	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Højde 400				
Type	11	21	22	33
400	146	204	272	388
	85	118	159	224
	250	356	471	676
500	182	255	340	485
	107	148	198	280
	313	445	589	845
600	218	307	408	582
	128	178	238	337
	376	533	706	1.014
700	255	358	476	679
	149	207	278	393
	438	622	824	1.183
800	291	409	544	776
	171	237	317	449
	501	711	942	1.352
900	328	460	613	873
	192	266	357	505
	563	800	1.059	1.521
1000	364	511	681	970
	213	296	397	561
	626	889	1.177	1.690
1100	400	562	749	1.067
	235	326	436	617
	689	978	1.295	1.859
1200	437	613	817	1.164
	256	355	476	673
	751	1.067	1.412	2.028
1300	-	-	885	1.261
	-	-	516	729
	-	-	1.530	2.197
1400	509	715	953	1.358
	298	414	555	785
	876	1.245	1.648	2.366
1500	-	-	1.021	1.455
	-	-	595	841
	-	-	1.766	2.535
1600	582	818	1.089	1.552
	341	474	635	897
	1.002	1.422	1.883	2.704
1800	655	920	1.225	1.745
	384	533	714	1.010
	1.127	1.600	2.119	3.042
2000	728	1.022	1.361	1.939
	426	592	793	1.122
	1.252	1.778	2.354	3.380
2200	-	-	1.497	-
	-	-	912	-
	-	-	2.589	-
2300	-	-	1.565	-
	-	-	912	-
	-	-	2.707	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Højde 500				
Type	11	21	22	33
400	196	265	353	502
	127	170	227	320
	310	425	564	807
500	245	332	442	627
	159	213	284	400
	387	531	706	1.009
600	294	398	530	752
	191	255	341	481
	464	637	847	1.210
700	343	464	619	878
	223	298	398	561
	542	743	988	1.412
800	392	530	707	1.003
	255	340	455	641
	619	850	1.129	1.614
900	441	597	795	1.129
	287	383	511	721
	697	956	1.270	1.815
1000	490	663	884	1.254
	318	425	568	801
	774	1.062	1.411	2.017
1100	539	729	972	1.379
	350	468	625	881
	851	1.168	1.552	2.219
1200	588	796	1.060	1.505
	382	510	682	961
	929	1.274	1.693	2.420
1300	-	-	1.149	-
	-	-	739	-
	-	-	1.834	-
1400	686	928	1.237	1.756
	446	595	795	1.121
	1.084	1.487	1.975	2.824
1500	-	-	1.325	-
	-	-	852	-
	-	-	2.117	-
1600	784	1.061	1.414	2.006
	509	680	909	1.281
	1.238	1.699	2.258	3.227
1800	882	1.194	1.590	2.257
	573	765	1.023	1.442
	1.393	1.912	2.540	3.631
2000	980	1.326	1.767	2.508
	637	850	1.136	1.602
	1.548	2.124	2.822	4.034
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2300	-	-	2.032	-
	-	-	1.307	-
	-	-	3.245	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 300 og 400 mm er beregnet med logaritmisk beregning.

Du kan læse mere om forskellen på aritmetisk og logaritmisk beregningsmetode under afsnittet Radiatorsystemet.

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde	600			
Type	11	21	22	33
400	232	306	408	578
	151	196	262	368
	364	491	654	933
500	289	383	510	722
	189	245	327	460
	456	614	817	1.166
600	347	459	612	867
	226	294	393	552
	547	736	980	1.399
700	405	536	714	1.011
	264	343	458	644
	638	859	1.144	1.632
800	463	612	816	1.156
	302	392	523	736
	729	982	1.307	1.866
900	521	689	918	1.300
	340	441	589	828
	820	1.104	1.471	2.099
1000	579	765	1.020	1.445
	377	490	654	919
	911	1.227	1.634	2.332
1100	637	842	1.122	1.589
	415	540	720	1.011
	1.002	1.350	1.797	2.565
1200	695	919	1.224	1.733
	453	589	785	1.103
	1.093	1.472	1.961	2.798
1300	-	-	1.326	-
	-	-	850	-
	-	-	2.124	-
1400	810	1.072	1.428	2.022
	528	687	916	1.287
	1.275	1.718	2.288	3.265
1500	-	-	1.530	-
	-	-	981	-
	-	-	2.451	-
1600	926	1.225	1.632	2.311
	604	785	1.047	1.471
	1.458	1.963	2.614	3.731
1800	1.042	1.378	1.836	2.600
	679	883	1.178	1.655
	1.640	2.209	2.941	4.198
2000	1.158	1.531	2.040	2.889
	755	981	1.308	1.839
	1.822	2.454	3.268	4.664
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2300	-	-	2.346	-
	-	-	1.505	-
	-	-	3.758	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Højde	700			
Type	11	21	22	33
400	263	346	460	653
	171	222	294	416
	415	555	739	1.055
500	329	433	575	817
	214	278	367	520
	519	694	924	1.319
600	395	520	690	980
	257	333	440	624
	623	832	1.109	1.582
700	461	606	804	1.143
	300	389	514	727
	727	971	1.294	1.846
800	564	759	973	1.346
	342	444	587	831
	830	1.110	1.478	2.110
900	592	780	1.034	1.470
	385	500	661	935
	934	1.248	1.663	2.373
1000	658	866	1.149	1.633
	428	556	734	1.039
	1.038	1.387	1.848	2.637
1100	724	953	1.264	1.796
	471	611	808	1.143
	1.142	1.526	2.033	2.901
1200	790	1.039	1.379	1.960
	514	667	881	1.247
	1.246	1.664	2.218	3.164
1300	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
1400	921	1.213	1.609	2.286
	599	778	1.028	1.455
	1.453	1.942	2.587	3.692
1500	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
1600	1.053	1.386	1.839	2.613
	685	889	1.175	1.663
	1.661	2.219	2.957	4.219
1800	1.184	1.559	2.069	2.940
	770	1.000	1.321	1.871
	1.868	2.497	3.326	4.747
2000	1.316	1.732	2.298	3.266
	856	1.111	1.468	2.078
	2.076	2.774	3.696	5.274
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2300	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Højde	900			
Type	11	21	22	33
400	318	423	555	798
	206	272	352	508
	504	676	900	1.290
500	397	529	694	998
	257	340	440	635
	630	845	1.126	1.613
600	477	635	833	1.198
	309	408	528	762
	756	1.014	1.351	1.935
700	556	740	972	1.397
	360	476	616	889
	882	1.183	1.576	2.258
800	636	846	1.111	1.597
	412	544	704	1.016
	1.008	1.352	1.801	2.580
900	715	952	1.250	1.797
	463	612	792	1.143
	1.134	1.521	2.026	2.903
1000	795	1.058	1.389	1.996
	515	680	880	1.270
	1.260	1.690	2.251	3.225
1100	874	1.163	1.527	2.196
	566	748	968	1.397
	1.386	1.859	2.476	3.548
1200	954	1.269	1.666	2.395
	618	816	1.056	1.524
	1.512	2.028	2.701	3.870
1300	-	-	-	2.595
	-	-	-	1.651
	-	-	-	4.193
1400	1.113	1.481	1.944	2.795
	721	951	1.233	1.777
	1.764	2.366	3.151	4.515
1500	-	-	-	2.994
	-	-	-	1.904
	-	-	-	4.838
1600	1.272	1.692	2.222	3.194
	824	1.087	1.409	2.031
	2.016	2.704	3.602	5.160
1800	1.431	1.904	2.499	3.593
	927	1.223	1.585	2.285
	2.268	3.042	4.052	5.805
2000	1.590	2.115	2.777	3.992
	1.030	1.359	1.761	2.539
	2.520	3.380	4.502	6.450
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2300	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-