

GALVA 4

Flot kompakt panelradiator med et ekstra beskyttende galvaniseret lag, der gør radiatoren velegnet til brug på steder med høj fugtighed, som badeværelser, svømmehaller, omklædningsrum, osv. Galva **4** har ingen rist eller sider.



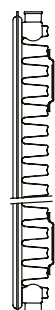
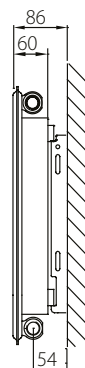
GALVA 4 SPECIFIKATION

Produkt:	Kompakt panelradiator med en ekstra beskyttende galvaniseret belægning.
Udstyr:	Galvaniseret belægning uden top- og bottenrib.
Medfølger:	Monteringsvejledning, bærebøjler, prop, luftskrue samt vægbæring. Bemærk: Alle præinstalleret propper skal udskiftes med de medfølgende propper og luftskrue for en lækfri og tæt installation.
Anboringer:	4 x 1/2" indvendig (muf)
Seriell 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, så længe installationsanvisningerne er fulgt, og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebehandling:	Galvaniseret, affedt, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid 9016 som standard.
Farver:	Stelrad hvid 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Varmefordelingsmåler:	Velegnet til varmfordelingsmålere, både elektronisk og varmfordampningsmålere i henhold til EN834 & EN835.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemperatur:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	11 21 22 33
Højde:	400 500 600 700 900 mm.
Længde:	400 – 3.000 mm i intervaller af 100/200 mm.
Dybde:	60 77 100 158 mm.

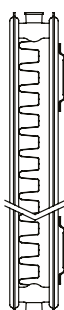
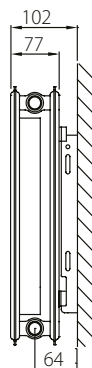


GALVA 4 INSTALLATION

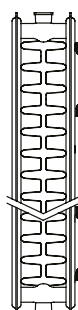
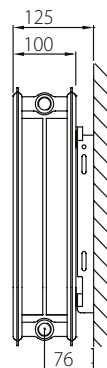
Type 11



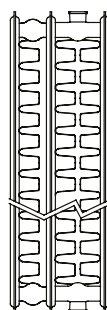
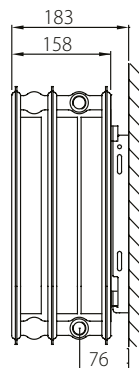
Type 21



Type 22



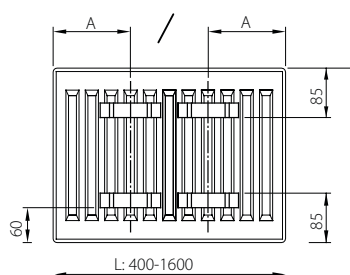
Type 33



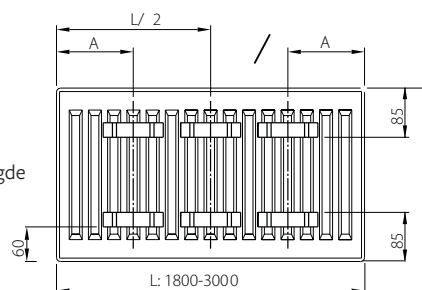
GALVA 4 BÆREBØJLER

Type 21-33

L	A
400-1600	133

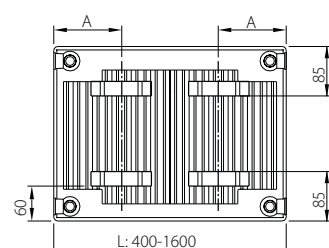


L	A
1800-3000	133

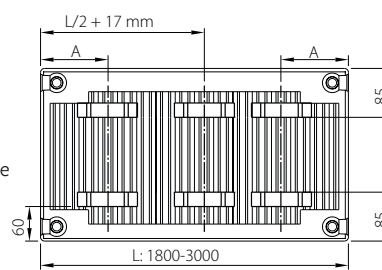


Type 11

L	A
400	117
500-1600	150



L	A
1800-3000	150



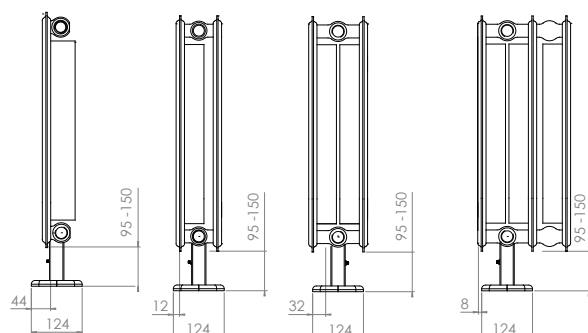
GALVA 4 MONTERING PÅ BEN

Type 11

Type 21

Type 22

Type 33



Justerbare panel radiatorben med cover

Velegnet til højde 400 - 600 mm.

2 stk. til længde 400 - 2000 mm.

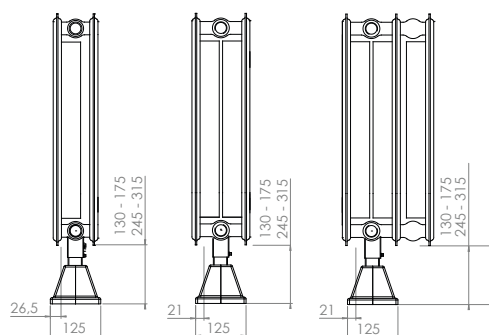
4 stk. til længde 2100 - 3000 mm.

Ben skal bestilles separat

Type 21

Type 22

Type 33



Monteringsben med cover

Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 - 2000 mm.

4 stk. til længde 2100 - 3000 mm.

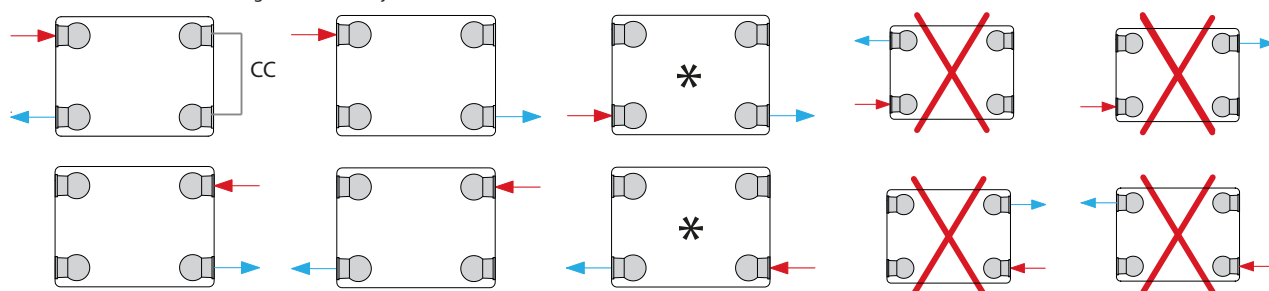
Ben skal bestilles separat

Bemærk

Monteringsben kan ikke monteres på type 11 radiatorer

GALVA 4 TILSLUTNINGSMULIGHEDER

CC målet mellem anboringerne er altid højde - 50 mm



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

GALVA 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 400				
Type	11	21	22	33
400	159	229	293	414
	92	132	169	239
	275	400	512	722
500	198	286	366	517
	116	165	211	299
	344	500	641	903
600	238	343	439	620
	139	198	253	358
	412	600	769	1.083
700	278	401	512	724
	162	231	295	418
	481	700	897	1.264
800	318	458	586	827
	185	264	337	478
	550	800	1.025	1.444
900	357	515	659	931
	208	297	380	537
	618	900	1.153	1.625
1000	397	572	732	1.034
	231	330	422	597
	687	1.000	1.281	1.805
1100	437	630	805	1.138
	254	363	464	657
	756	1.100	1.409	1.986
1200	476	687	878	1.241
	277	396	506	717
	824	1.200	1.537	2.166
1400	556	801	1.025	1.448
	324	462	590	836
	962	1.400	1.793	2.527
1600	635	916	1.171	1.655
	370	528	675	955
	1.099	1.600	2.050	2.888
1800	715	1.030	1.318	1.861
	416	594	759	1.075
	1.237	1.800	2.306	3.249
2000	794	1.145	1.464	2.068
	462	660	843	1.194
	1.374	2.000	2.562	3.610
2200	873	1.259	1.610	2.275
	509	726	928	1.314
	1.511	2.200	2.818	3.971
2400	953	1.374	1.757	2.482
	555	792	1.012	1.433
	1.649	2.400	3.074	4.332
2600	1.032	1.488	1.903	2.689
	601	859	1.096	1.553
	1.786	2.600	3.331	4.693
2800	1.112	1.603	2.050	2.895
	647	925	1.181	1.672
	1.924	2.800	3.587	5.054
3000	1.191	1.717	2.196	3.102
	694	991	1.265	1.792
	2.061	3.000	3.843	5.415

Højde 500				
Type	11	21	22	33
400	214	301	382	539
	138	193	244	344
	339	484	614	868
500	267	377	477	673
	173	241	305	429
	424	605	768	1.085
600	320	452	573	808
	207	289	366	515
	509	726	921	1.301
700	374	527	668	943
	242	337	427	601
	594	847	1.075	1.518
800	427	603	764	1.077
	276	386	488	687
	678	968	1.228	1.735
900	481	678	859	1.212
	311	434	549	773
	763	1.089	1.382	1.952
1000	534	754	955	1.346
	345	482	610	859
	848	1.210	1.535	2.169
1100	587	829	1.050	1.481
	380	530	671	945
	933	1.331	1.689	2.386
1200	641	904	1.146	1.616
	414	578	732	1.031
	1.018	1.452	1.842	2.603
1400	748	1.055	1.337	1.885
	483	675	854	1.202
	1.187	1.694	2.149	3.037
1600	854	1.206	1.528	2.154
	552	771	976	1.374
	1.357	1.936	2.456	3.470
1800	961	1.356	1.718	2.424
	621	868	1.098	1.546
	1.526	2.178	2.763	3.904
2000	1.068	1.507	1.909	2.693
	690	964	1.220	1.718
	1.696	2.420	3.070	4.338
2200	1.175	1.658	2.100	2.962
	759	1.060	1.342	1.889
	1.866	2.662	3.377	4.772
2400	1.282	1.808	2.291	3.232
	828	1.157	1.464	2.061
	2.035	2.904	3.684	5.206
2600	1.388	1.959	2.482	3.501
	897	1.253	1.586	2.233
	2.205	3.146	3.991	5.639
2800	1.495	2.110	2.673	3.770
	966	1.350	1.708	2.405
	2.374	3.388	4.298	6.073
3000	1.602	2.261	2.864	4.039
	1.035	1.446	1.830	2.576
	2.544	3.630	4.605	6.507

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	253	351	442	622
	164	225	283	395
	400	564	711	1.006
500	316	439	553	777
	205	281	353	494
	500	705	889	1.257
600	379	527	664	933
	246	337	424	593
	600	845	1.067	1.508
700	442	614	774	1.088
	287	393	495	692
	700	986	1.245	1.760
800	505	702	885	1.244
	328	449	566	790
	800	1.127	1.422	2.011
900	568	790	996	1.399
	369	505	636	889
	900	1.268	1.600	2.263
1000	632	878	1.106	1.555
	410	562	707	988
	1.000	1.409	1.778	2.514
1100	695	965	1.217	1.710
	450	618	778	1.087
	1.100	1.550	1.956	2.765
1200	758	1.053	1.327	1.866
	491	674	848	1.186
	1.200	1.691	2.134	3.017
1400	884	1.229	1.549	2.177
	573	786	990	1.383
	1.400	1.973	2.489	3.520
1600	1.011	1.404	1.770	2.488
	655	898	1.131	1.581
	1.600	2.254	2.845	4.022
1800	1.137	1.580	1.991	2.799
	737	1.011	1.272	1.779
	1.800	2.536	3.200	4.525
2000	1.263	1.755	2.212	3.110
	819	1.123	1.414	1.976
	2.000	2.818	3.556	5.028
2200	1.390	1.931	2.434	3.420
	901	1.235	1.555	2.174
	2.200	3.100	3.912	5.531
2400	1.516	2.106	2.655	3.731
	983	1.348	1.697	2.371
	2.400	3.382	4.267	6.034
2600	1.642	2.282	2.876	4.042
	1.065	1.460	1.838	2.569
	2.600	3.663	4.623	6.536
2800	1.769	2.457	3.097	4.353
	1.147	1.572	1.979	2.767
	2.800	3.945	4.978	7.039
3000	1.895	2.633	3.318	4.664
	1.229	1.685	2.121	2.964
	3.000	4.227	5.334	7.542

Højde 700				
Type	11	21	22	33
400	288	397	499	701
	187	253	318	444
	457	639	804	1.136
500	361	496	624	876
	234	316	398	556
	571	799	1.006	1.421
600	433	595	749	1.051
	280	379	478	667
	685	958	1.207	1.705
700	505	694	874	1.227
	327	443	557	778
	799	1.118	1.408	1.989
800	577	793	999	1.402
	374	506	637	889
	914	1.278	1.609	2.273
900	649	892	1.123	1.577
	421	569	716	1.000
	1.028	1.437	1.810	2.557
1000	721	991	1.248	1.752
	467	632	796	1.111
	1.142	1.597	2.011	2.841
1100	793	1.091	1.373	1.928
	514	696	876	1.222
	1.256	1.757	2.212	3.125
1200	865	1.190	1.498	2.103
	561	759	955	1.333
	1.370	1.916	2.413	3.409
1400	1.010	1.388	1.748	2.453
	654	885	1.115	1.555
	1.599	2.236	2.815	3.977
1600	1.154	1.586	1.997	2.804
	748	1.012	1.274	1.778
	1.827	2.555	3.218	4.546
1800	1.298	1.785	2.247	3.154
	841	1.138	1.433	2.000
	2.056	2.875	3.620	5.114
2000	1.442	1.983	2.497	3.505
	935	1.265	1.592	2.222
	2.284	3.194	4.022	5.682
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Højde 900				
Type	11	21	22	33
400	353	479	606	846
	228	303	385	534
	559	776	981	1.379
500	441	598	758	1.058
	286	379	481	668
	699	971	1.227	1.724
600	529	718	910	1.270
	343	455	578	801
	838	1.165	1.472	2.069
700	617	838	1.061	1.481
	400	531	674	935
	978	1.359	1.717	2.414
800	705	957	1.213	1.693
	457	607	770	1.068
	1.118	1.553	1.962	2.758
900	793	1.077	1.364	1.904
	514	683	866	1.202
	1.257	1.747	2.208	3.103
1000	882	1.197	1.516	2.116
	571	758	963	1.335
	1.397	1.941	2.453	3.448
1100	970	1.316	1.667	2.328
	628	834	1.059	1.469
	1.537	2.135	2.698	3.793
1200	1.058	1.436	1.819	2.539
	685	910	1.155	1.602
	1.676	2.329	2.944	4.138
1400	1.234	1.676	2.122	2.962
	799	1.062	1.348	1.869
	1.956	2.717	3.434	4.827
1600	1.411	1.915	2.425	3.386
	914	1.213	1.540	2.136
	2.235	3.106	3.925	5.517
1800	1.587	2.154	2.729	3.809
	1.028	1.365	1.733	2.403
	2.515	3.494	4.415	6.206
2000	1.763	2.394	3.032	4.232
	1.142	1.517	1.925	2.670
	2.794	3.882	4.906	6.896
2200	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2400	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2600	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
2800	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3000	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-