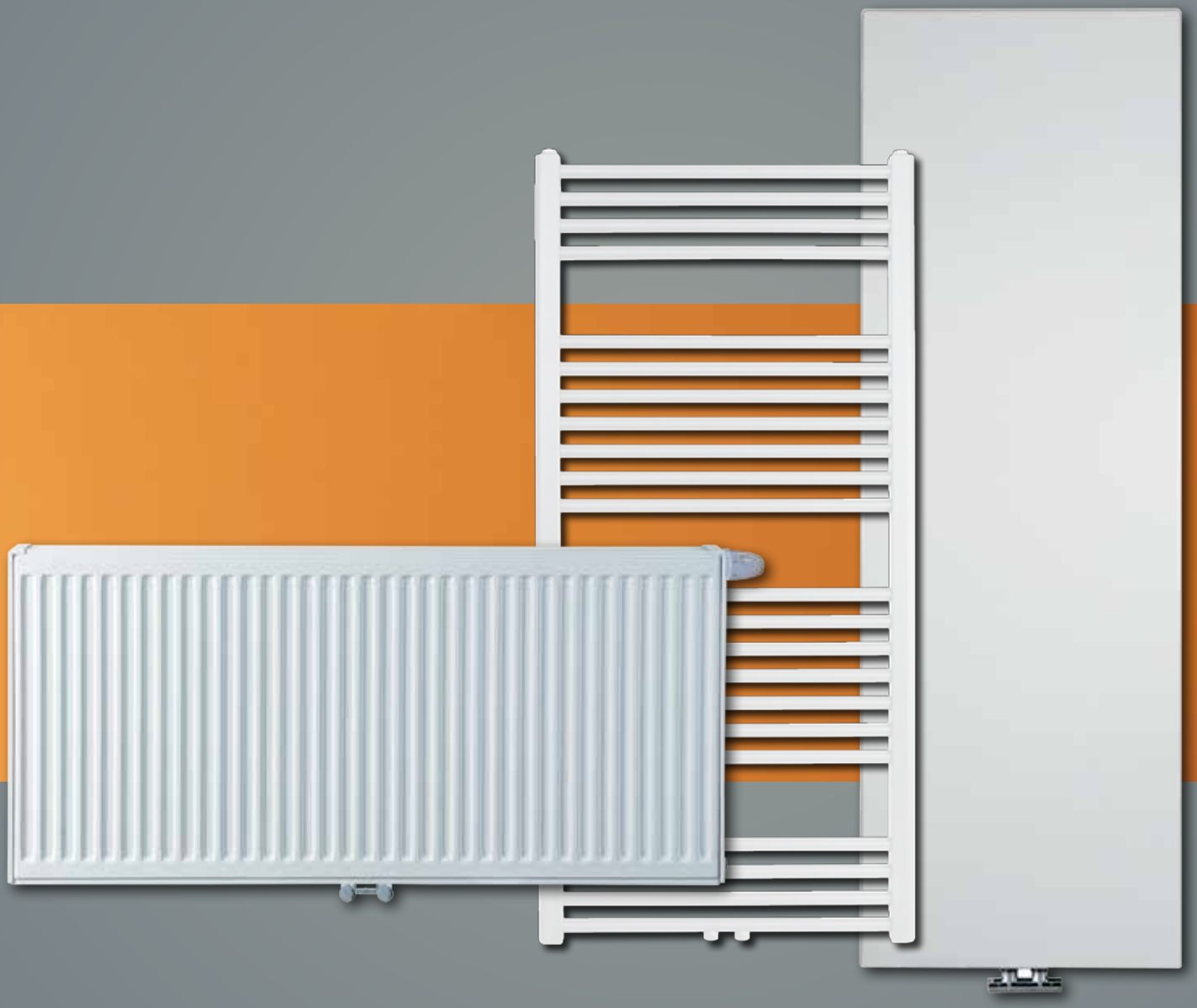
THERMRAD
radiatoren



thermrad

Thermrad, een complete verwarmingsoplossing

Thermrad is al decennialang een toonaangevende aanbieder van verwarmingsoplossingen en een begrip als het gaat om comfort, kwaliteit en technische vooruitstrevendheid.

Het assortiment biedt toepassingen voor zowel de woon- als werkomgeving en omvat radiatoren, vloerverwarming en (draadloze) regelsystemen.

Ook bij lage temperatuur verwarming en in warmtepompinstallaties zit je er met Thermrad radiatoren warmpjes bij en kun je ze zorgeloos toepassen.

Door de gunstige prijs en de hoogwaardige kwaliteit is Thermrad zowel in de nieuwbouw als in renovatie de beste keuze en bieden we je gegarandeerd warmte zoals het hoort.

thermrad

Thermrad, warmte zoals het hoort

Compleet geleverd
De Thermrad paneelradiatoren worden compleet geleverd inclusief ophangstrippen, houtdraadbouten en pluggen, ophangbeugels en ontluchtings-, blind- en aftapstop.

Neutraal en onopvallend tot sprekend en uitdagend
De uitvoeringen variëren van neutraal tot spraakmakend. Het assortiment omvat paneel-, raam-, design- en badkamerradiatoren. Thermrad radiatoren worden als onopvallende warmtebron in elk vertrek toegepast en zijn beschikbaar van klassieke tot moderne uitvoeringen waardoor voor elk interieur een geschikte Thermrad radiator gekozen kan worden.

Hoge kwaliteit
Thermrad radiatoren zijn duurzaam en onderhoudsvrij. Het productieproces vindt plaats op ultramoderne machines. Elke paneelradiator wordt getest op 13 bar en biedt een warmteafgifte volgens de Europese norm EN442.

Oppervlaktebehandeling
De oppervlakte wordt overeenkomstig DIN-55900 afgewerkt. Dat betekent dat de paneelradiatoren achtereenvolgens worden ontvet, gefosfateerd, schoongespoeld, gedompeld in grondlak, gemoffeld bij 160°C, elektrostatisch gepoederd in kleur RAL 9016 (zuiver wit) en opnieuw gemoffeld bij 210°C.

Uitgebreid assortiment en beschikbaarheid
Het assortiment Thermrad bestaat uit diverse series waarbij in totaal meer dan 1000 verschillende types in voorraad worden gehouden. Voor elke situatie is een radiator te selecteren met de juiste afmeting en de juiste warmteafgifte. Deze kan de volgende dag uit voorraad geleverd worden.

Kindveilig
Bij alle compact radiatoren zijn de boven- en zijkanten bekleed met fraaie sierlijsten die samen de warmte doorlatende omkasting vormen. Deze sierlijsten geven de radiator niet alleen een mooi uiterlijk, maar dekken bovendien de scherpe hoeken en bovenkant af. De Thermrad compact radiatoren zijn door deze beschermende omkasting altijd veilig in het gebruik.

Garantie
Thermrad biedt een uitgebreide fabrieksgarantie. Afhankelijk van het type radiator variërend van 5 tot 15 jaar. Voor aanvullende gegevens en diverse downloads zie **www.thermrad.nl**

Inhoudsopgave

Paneelradiatoren

06

Compact-4 Plus 6
Compact-4 Plateau 10
Super-8 Compact 14
Super-8 Plateau 18
Super-8 Standaard, verzinkt 22
Super-8 Raamradiatoren 24
Toebehoren paneelradiatoren 26

Verticale radiatoren

28

Vertical Compact 28
Vertical Plateau 28
Vertical Line Plateau 28
Toebehoren verticale radiatoren 31

Aluminium radiatoren

32

AluBasic 32
AluStyle 34
AluSoft 36
AluSoft Elektrisch 38
Toebehoren aluminium radiatoren 40

Handdoekradiatoren

42

Basic-4 42
Basic-6 44
Basic Top-6 46
RVS Lina 48
Toebehoren handdoekradiatoren 50

Compact-4 Plus

De Thermrad Compact-4 Plus is een klassieke paneelradiator, die wordt toegepast in situaties waarbij geen onderaansluiting gewenst is. Vanwege de 4 aansluitingen is de prijs buitengewoon gunstig.

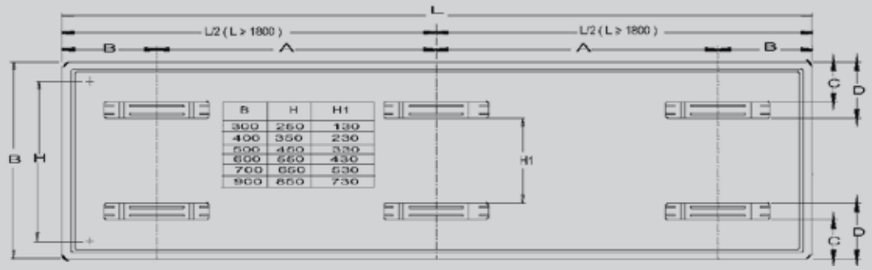
Deze serie is voorzien van een sierrooster en zijbekleding en is uitgevoerd met 4 aansluitingen 1/2". De warmte doorlatende sierlijsten geven de radiator niet alleen een mooi uiterlijk, maar dekken bovendien de scherpe hoeken en bovenkant af. De radiatoren zijn door de beschermende omkasting altijd kindveilig en daardoor ook uitermate geschikt voor scholen en zorginstellingen.

De Thermrad Compact-4 Plus is de beste keus bij het vervangen of renoveren van bestaande radiatoren, waarbij het leidingwerk aan de zijkant is aangesloten. Elke radiator wordt compleet geleverd met o.a.L-consoles voor een snelle, onzichtbare wandmontage.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Epoxy poedercoating • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x ½"
Hoogtes	300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 900mm
Types	Type 11 – 21 – 22 – 33
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Bovenrooster en zijpanelen • Ophangstrippen en L-consoles • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper
Vaste 100 Watt prijs	Art.nr 9188913, supersnel calculeren

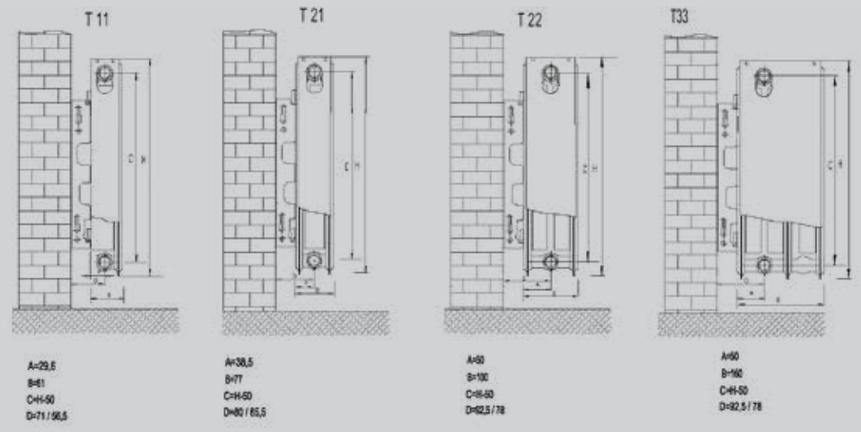
Positie van de ophangstrippen



LENGTE RAD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	AANTAL BEUGELS
400	134	133	60	85	2
500	234	133	60	85	2
600	334	133	60	85	2
700	434	133	60	85	2
800	534	133	60	85	2
900	634	133	60	85	2
1000	734	133	60	85	2
1100	834	133	60	85	2
1200	934	133	60	85	2
1400	1134	133	60	85	2
1600	1334	133	60	85	2

LENGTE RAD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	AANTAL BEUGELS
1800	767	133	60	85	3
2000	867	133	60	85	3
2200	967	133	60	85	3
2400	1067	133	60	85	3
2600	1167	133	60	85	3
2700	1217	133	60	85	3
2800	1267	133	60	85	3
3000	1367	133	60	85	3

Zijaanzichten



D = Afstand bij montage op de korte (23mm) of lange (37,5mm) zijde van de L-console

Compact-4 Plus
Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

75

	Type	11		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500	9721305	268	9723305	393	9724305	492		
	600					9724306	590		
	800	9721308	429	9723308	629	9724308	787	9725308	1118
	1000	9721310	536	9723310	786	9724310	983	9725310	1398
	1200	9721312	643	9723312	943	9724312	1180	9725312	1678
	1400	9721314	750	9723314	1100	9724314	1377	9725314	1957
	1600	9721316	858	9723316	1258	9724316	1573	9725316	2237
	1800	9721318	965	9723318	1415	9724318	1770	9725318	2516
	2000	9721320	1072	9723320	1572	9724320	1967	9725320	2796
	2200					9724322	2164		
	2400					9724324	2361	9725324	3355
	2600					9724326	2557	9725326	3635
	2800					9724328	2754		
	3000					9724330	2949		
400	400	9721404	282	9723404	402	9724404	503		
	500	9721405	353	9723405	502	9724405	630		
	600	9721406	423	9723406	602	9724406	755	9725406	1075
	700	9721407	494			9724407	881		
	800	9721408	564	9723408	803	9724408	1007	9725408	1433
	900	9721409	635			9724409	1134		
	1000	9721410	705	9723410	1004	9724410	1259	9725410	1791
	1100					9724411	1385		
	1200	9721412	846	9723412	1205	9724412	1511	9725412	2150
	1400	9721414	987	9723414	1405	9724414	1763	9725414	2508
	1500					9724415	1889		
	1600	9721416	1128	9723416	1606	9724416	2015	9725416	2866
	1800	9721418	1269	9723418	1807	9724418	2266	9725418	3224
	2000	9721420	1410	9723420	2008	9724420	2518	9725420	3583
	2200			9723422	2209	9724422	2771	9725422	3941
	2400	9721424	1692	9723424	2409	9724424	3022		
	2600			9723426	2610	9724426	3274		
	2800			9723428	2811	9724428	3526		
	3000	9721430	2115	9723430	3012	9724430	3778		
500	400	9721504	346	9723504	482	9724504	605		
	500	9721505	432	9723505	603	9724505	757	9725505	1077
	600	9721506	518	9723506	724	9724506	908	9725506	1292
	700					9724507	1059	9725507	1510
	800	9721508	690	9723508	965	9724508	1210	9725508	1726
	900					9724509	1362		
	1000	9721510	863	9723510	1206	9724510	1513	9725510	2157
	1100					9724511	1664	9725511	2373
	1200	9721512	1036	9723512	1447	9724512	1816	9725512	2588
	1400	9721514	1209	9723514	1688	9724514	2118	9725514	3020
	1500					9724515	2269		
	1600	9721516	1382	9723516	1930	9724516	2421	9725516	3451
	1800	9721518	1554	9723518	2171	9724518	2723		
	2000	9721520	1727	9723520	2412	9724520	3026	9725520	4314
	2200	9721522	1900			9724522	3329		
	2400	9721524	2072	9723524	2894	9724524	3631	9725524	5177
	2600	9721526	2245			9724526	3934		
	2800					9724528	4236		
	3000					9724530	4539		
600	400	9721604	406	9723604	558	9724604	699		
	500	9721605	507	9723605	698	9724605	874		
	600	9721606	608			9724606	1048	9725606	1490
	700	9721607	710	9723607	977	9724607	1223	9725607	1739
	800	9721608	811	9723608	1116	9724608	1397	9725608	1987
	900	9721609	913	9723609	1256	9724609	1573		
	1000	9721610	1014	9723610	1395	9724610	1747	9725610	2484
	1100					9724611	1922		
	1200	9721612	1217	9723612	1674	9724612	2097	9725612	2981
	1400	9721614	1420	9723614	1953	9724614	2446		
	1500					9724615	2620		
	1600	9721616	1622	9723616	2232	9724616	2796	9725616	3974
	1800	9721618	1825	9723618	2511	9724618	3145	9725618	4471
	2000	9721620	2028	9723620	2790	9724620	3494		
	2200	9721622	2231			9724622	3844		
	2400	9721624	2434			9724624	4193		
	2600					9724626	4543		
	3000					9724630	5241		
700	400	9721704	461			9724704	785		
	500	9721705	577	9723705	785	9724705	982	9725705	1394
	600	9721706	692	9723706	942	9724706	1178	9725706	1673
	700					9724707	1374	9725707	1952
	800	9721708	922	9723708	1256	9724708	1570	9725708	2230
	900					9724709	1767		
	1000	9721710	1153	9723710	1570	9724710	1963	9725710	2788
	1100					9724711	2159		
	1200	9721712	1384	9723712	1884	9724712	2356	9725712	3346
	1400					9724714	2749		
	1600	9721716	1845			9724716	3141		
	1800					9724718	3533		
	2000					9724720	3926		
900	400	9721904	561	9723904	754	9724904	937	9725904	1326
	500	9721905	701	9723905	943	9724905	1172	9725905	1658
	600	9721906	841	9723906	1132	9724906	1406	9725906	1990
	700			9723907	1320	9724907	1641	9725907	2322
	800	9721908	1122	9723908	1509	9724908	1875	9725908	2653
	900					9724909	2110	9725909	2985
	1000	9721910	1402	9723910	1886	9724910	2344	9725910	3316
	1200					9724912	2813	9725912	3979
	1400					9724914	3281		
	1600					9724916	3749		

Compact-4 Plus
Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

55

	Type	11		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500	9721305	139	9723305	201	9724305	251		
	600					9724306	302		
	800	9721308	222	9723308	321	9724308	402	9725308	575
	1000	9721310	278	9723310	401	9724310	503	9725310	719
	1200	9721312	334	9723312	481	9724312	603	9725312	862
	1400	9721314	389	9723314	562	9724314	704	9725314	1006
	1600	9721316	445	9723316	642	9724316	804	9725316	1150
	1800	9721318	501	9723318	722	9724318	905	9725318	1293
	2000	9721320	556	9723320	802	9724320	1005	9725320	1437
	2200					9724322	1106		
	2400					9724324	1206	9725324	1725
	2600					9724326	1307	9725326	1868
	2800					9724328	1408		
	3000					9724330	1508		
400	400	9721404	146	9723404	204	9724404	256		
	500	9721405	183	9723405	256	9724405	320		
	600	9721406	219	9723406	307	9724406	384	9725406	550
	700	9721407	256			9724407	448		
	800	9721408	292	9723408	409	9724408	512	9725408	734
	900	9721409	329			9724409	576		
	1000	9721410	365	9723410	511	9724410	640	9725410	917
	1100					9724411	704		
	1200	9721412	438	9723412	613	9724412	768	9725412	1101
	1400	9721414	511	9723414	716	9724414	896	9725414	1284
	1500					9724415	960		
	1600	9721416	584	9723416	818	9724416	1024	9725416	1468
	1800	9721418	657	9723418	920	9724418	1152	9725418	1651
	2000	9721420	730	9723420	1022	9724420	1281	9725420	1835
	2200			9723422	1125	9724422	1409	9725422	2018
	2400	9721424	876	9723424	1227	9724424	1537		
	2600			9723426	1329	9724426	1665		
	2800			9723428	1431	9724428	1793		
	3000	9721430	1095	9723430	1533	9724430	1921		
500	400	9721504	179	9723504	245	9724504	306		
	500	9721505	223	9723505	306	9724505	383	9725505	549
	600	9721506	268	9723506	368	9724506	459	9725506	659
	700					9724507	536	9725507	769
	800	9721508	357	9723508	490	9724508	612	9725508	879
	900					9724509	689		
	1000	9721510	447	9723510	613	9724510	765	9725510	1099
	1100					9724511	842	9725511	1209
	1200	9721512	536	9723512	735	9724512	918	9725512	1319
	1400	9721514	625	9723514	858	9724514	1071	9725514	1538
	1500					9724515	1148		
	1600	9721516	715	9723516	980	9724516	1224	9725516	1758
	1800	9721518	804	9723518	1103	9724518	1377		
	2000	9721520	893	9723520	1225	9724520	1530	9725520	2198
	2200	9721522	982			9724522	1683		
	2400	9721524	1072	9723524	1470	9724524	1836	9725524	2637
	2600	9721526	1161			9724526	1989		
	2800					9724528	2142		
	3000					9724530	2295		
600	400	9721604	209	9723604	283	9724604	351		
	500	9721605	262	9723605	353	9724605	439		
	600	9721606	314			9724606	527	9725606	758
	700	9721607	366	9723607	495	9724607	615	9725607	884
	800	9721608	419	9723608	565	9724608	703	9725608	1011
	900	9721609	471	9723609	636	9724609	791		
	1000	9721610	523	9723610	707	9724610	879	9725610	1263
	1100					9724611	966		
	1200	9721612	628	9723612	848	9724612	1054	9725612	1516
	1400	9721614	732	9723614	990	9724614	1230		
	1500					9724615	1318		
	1600	9721616	837	9723616	1131	9724616	1406	9725616	2021
	1800	9721618	942	9723618	1272	9724618	1581	9725618	2274
	2000	9721620	1046	9723620	1414	9724620	1757		
	2200	9721622	1151			9724622	1933		
	2400	9721624	1256			9724624	2109		
	2600					9724626	2284		
	3000					9724630	2636		
700	400	9721704	238			9724704	395		
	500	9721705	297	9723705	395	9724705	494	9725705	707
	600	9721706	357	9723706	475	9724706	592	9725706	849
	700					9724707	691	9725707	990
	800	9721708	476	9723708	633	9724708	790	9725708	1132
	900					9724709	889		
	1000	9721710	595	9723710	791	9724710	987	9725710	1415
	1100					9724711	1086		
	1200	9721712	714	9723712	949	9724712	1185	9725712	1698
	1400					9724714	1382		
	1600	9721716	951			9724716	1580		
	1800					9724718	1777		
	2000					9724720	1974		
900	400	9721904	289	9723904	376	9724904	471	9725904	670
	500	9721905	361	9723905	469	9724905	589	9725905	837
	600	9721906	433	9723906	563	9724906	707	9725906	1005
	700			9723907	657	9724907	825	9725907	1172
	800	9721908	578	9723908	751	9724908	943	9725908	1340
	900					9724909	1061	9725909	1507
	1000	9721910	722	9723910	939	9724910	1179	9725910	1675
	1200					9724912	1414	9725912	2010
	1400					9724914	1650		
	1600					9724916	1886		

Compact-4 Plateau

De Thermrad Compact-4 Plateau is voorzien van 4 aansluitingen en wordt toegepast in situaties waarbij geen onderaansluiting gewenst is. Vanwege de zeer gunstige verhouding tussen prijs en warmteafgifte is deze radiator zowel bij vervanging als in projecten zeer geschikt.

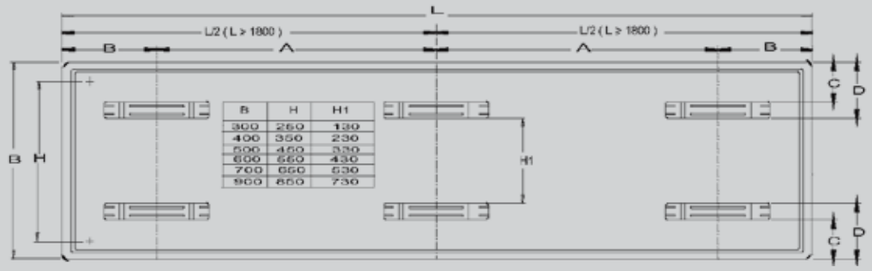
De vlakke design voorplaat zorgt er in combinatie met de strak afgewerkte sierlijst en zijpanelen voor dat de Thermrad Compact-4 Plateau naadloos aansluit in elk interieur. De warmte doorlatende sierlijsten geven de radiator niet alleen een mooi uiterlijk, maar dekken bovendien de scherpe hoeken en bovenkant af.
Ben je op zoek naar een betaalbare paneelradiator met een luxe uitstraling? Dan is de Thermrad Compact-4 Plateau de beste keus.

Elke radiator wordt compleet geleverd met L-consoles voor een snelle, onzichtbare wandmontage. De vlakke voorplaat is permanent bevestigd op de radiator. In geval van schade of renovatie, kan deze niet worden vervangen.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Epoxy poedercoating • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x ½"
Hoogtes	400 – 500 – 600 – 900mm
Types	Type 11 – 22
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Bovenrooster en zijpanelen • Vlakke design voorplaat • Ophangstrippen en L-consoles • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper

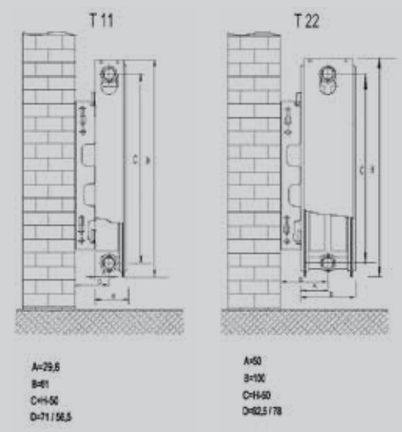
Positie van de ophangstrippen



LENGTE RAD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	AANTAL BEUGELS
400	134	133	60	85	2
500	234	133	60	85	2
600	334	133	60	85	2
700	434	133	60	85	2
800	534	133	60	85	2
900	634	133	60	85	2
1000	734	133	60	85	2
1100	834	133	60	85	2
1200	934	133	60	85	2
1400	1134	133	60	85	2
1600	1334	133	60	85	2

LENGTE RAD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	AANTAL BEUGELS
1800	767	133	60	85	3
2000	867	133	60	85	3
2200	967	133	60	85	3
2400	1067	133	60	85	3
2600	1167	133	60	85	3
2700	1217	133	60	85	3
2800	1267	133	60	85	3
3000	1367	133	60	85	3

Zijaanzichten



D = Afstand bij montage op de korte (23mm) of lange (37,5mm) zijde van de L-console

75

Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

	Type	11		22	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
400	500	-		9728405	583
	600	-		9728406	700
	700	-		9728407	816
	800	-		9728408	933
	900	-		9728409	1049
	1000	-		9728410	1166
	1100	-		9728411	1283
	1200	-		9728412	1399
	1400	-		9728414	1632
	1600	-		9728416	1866
	2000	-		9728420	2332
	2200	-		9728422	2565
	2400	-		9728424	2798
500	500	9726505	363	9728505	695
	600	9726506	435	9728506	834
	700	-		9728507	973
	800	9726508	580	9728508	1112
	900	-		9728509	1251
	1000	9726510	725	9728510	1390
	1100	-		9728511	1529
	1200	9726512	870	9728512	1668
	1400	-		9728514	1946
	1600	-		9728516	2224
	1800	-		9728518	2502
	2000	-		9728520	2780
600	500	9726605	425	9728605	796
	600	9726606	510	9728606	955
	700	-		9728607	1114
	800	9726608	680	9728608	1274
	900	-		9728609	1433
	1000	9726610	850	9728610	1592
	1100	-		9728611	1751
	1200	9726612	1020	9728612	1910
	1400	-		9728614	2229
	1600	-		9728616	2547
	1800	-		9728618	2866
	2000	-		9728620	3184
900	400	-		9728904	834
	500	-		9728905	1042
	600	-		9728906	1250
	700	-		9728907	1459
	800	-		9728900	1875

55

Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

11		22	
Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
-		9728405	298
-		9728406	358
-		9728407	418
-		9728408	477
-		9728409	537
-		9728410	597
-		9728411	656
-		9728412	716
-		9728414	835
-		9728416	954
-		9728420	1193
-		9728422	1312
-		9728424	1432
9726505	189	9728505	354
9726506	227	9728506	424
-		9728507	495
9726508	303	9728508	566
-		9728509	636
9726510	378	9728510	707
-		9728511	778
9726512	454	9728512	848
-		9728514	990
-		9728516	1131
-		9728518	1273
-		9728520	1414
9726605	222	9728605	403
9726606	266	9728606	483
-		9728607	564
9726608	355	9728608	644
-		9728609	725
9726610	443	9728610	805
-		9728611	886
9726612	532	9728612	966
-		9728614	1127
-		9728616	1288
-		9728618	1449
-		9728620	1610
-		9728904	422
-		9728905	527
-		9728906	633
-		9728907	738
-		9728900	844

Magnetische handdoekbeugels

De universele, magnetische handdoekbeugels zijn geschikt voor alle merken stalen paneel- en design radiatoren met een vlakke voorplaat. Met een lengte van 450mm en 550mm zijn de handdoekbeugels verkrijgbaar in de kleuren wit en chroom.

De twee ultra sterke magneten, die aan beide zijden van de handdoekbeugel zijn geplaatst, hebben een totale draagkracht van ca 9 kg. Dit is ruim voldoende voor een handdoek of badjas, maar genoeg om de handdoekbeugel nog eenvoudig te kunnen demonteren of verplaatsen.

Beide magneten zijn voorzien van een kunststof bescherming, om beschadigingen aan de vlakke design voorplaat van de radiator te voorkomen.
Direct uit voorraad leverbaar!

Art.nr. 9180658
Magnetische handdoekbeugel
450mm, wit RAL 9016

Art.nr. 9180659
Magnetische handdoekbeugel
450mm, Chroom

Art.nr. 9189311
Magnetische handdoekbeugel
550mm, wit RAL 9016

Art.nr. 9189313
Magnetische handdoekbeugel
550mm, Chroom

thermrad

Super-8 Compact

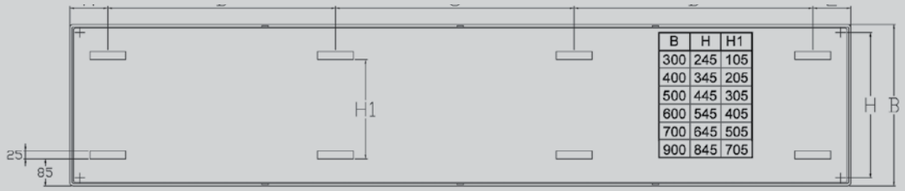
De Thermrad Super-8 Compact heeft vele toepassingsmogelijkheden en is uitgevoerd met maar liefst 8 leiding aansluitingen. Hierdoor kan deze radiator in vrijwel elke situatie worden toegepast.
De onder aansluitingen bieden optimaal installatiegemak en zorgen er tevens voor dat de CV-leidingen nagenoeg uit het zicht worden aangesloten. Bij gebruik van de midden-onder aansluitingen bevindt zich het hart van de aansluitingen altijd 66mm vanaf de wand. Hierdoor kunnen de leidingen alvast worden gelegd, zonder dat de exact maatvoering van de radiator bekend is.

De Super-8 radiatoren zijn zeer geschikt voor nieuwe installaties, maar komen vanwege de vele aansluitmogelijkheden tevens goed tot hun recht bij uitbreiding of vervanging van bestaande radiatoren. Elke radiator wordt compleet geleverd met handige klikconsoles voor een snelle, veilige en onzichtbare wandmontage.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Epoxy poedercoating • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x zijaansluiting ½” 4x onderaansluiting ¾” euroconus, h.o.h. 50mm **Onderaansluitingen gezien vanaf de voorzijde:** aanvoer = links, retour = rechts
Hoogtes	300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 900mm
Types	Type 11 – 20 – 21 – 22 – 33
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Losse thermostatische insert M30 x 1,5 • Bovenrooster en zijpanelen • Ophangstrippen en vergrendelende klikconsoles • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper
Vaste 100 Watt prijs	Art.nr 9188911, supersnel calculeren

Positie van de ophangstrippen

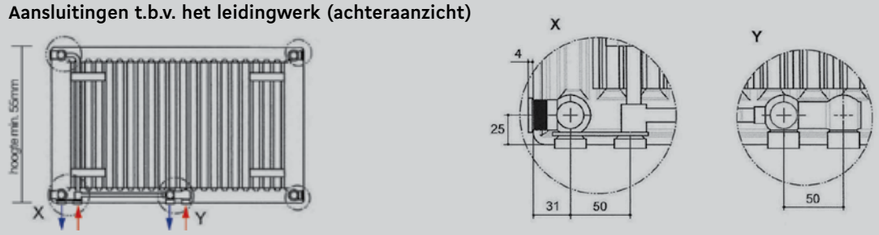


B	H	H1
300	245	105
400	345	205
500	445	305
600	545	405
700	645	505
900	845	705

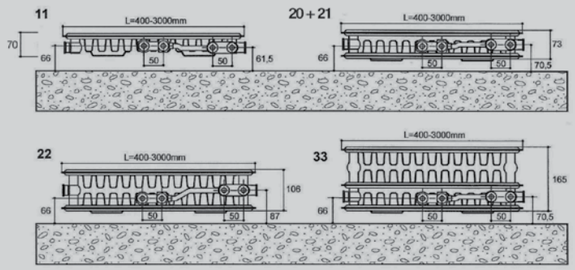
LENGTE RAD	A	B	C	D	E	AANTAL BEUGELS
400	116	-	-	-	116	2
500	116	-	-	-	116	2
600	116	-	-	-	116	2
700	116	-	-	-	116	2
800	116	-	-	-	116	2
900	116	-	-	-	116	2
1000	116	-	-	-	116	2
1100	116	-	-	-	116	2
1200	116	-	-	-	116	2
1400	116	-	-	-	116	2

LENGTE RAD	A	B	C	D	E	AANTAL BEUGELS
1500	116	-	-	-	116	2
1600	116	668	-	700	116	3
1800	116	768	-	800	116	3
2000	116	868	-	900	116	3
2200	116	968	-	1000	116	3
2400	116	734	700	734	116	4
2600	116	767	834	767	116	4
2800	116	867	834	867	116	4
3000	116	934	900	934	116	4

Aansluitingen t.b.v. het leidingwerk (achteraanzicht)



Onderaanzichten



Super-8 Compact
Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

75

	Type	11		20		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500	9181305	262			9183305	378	9184305	471		
	600	9181306	314					9184306	565		
	800	9181308	419					9184308	754	9185308	1067
	1000	9181310	524			9183310	755	9184310	942	9185310	1334
	1200	9181312	629					9184312	1130	9185312	1601
	1400	9181314	734			9183314	1057	9184314	1319	9185314	1868
	1600	9181316	838					9184316	1507	9185316	2134
	1800	9181318	943					9184318	1696	9185318	2401
	2000	9181320	1048			9183320	1510	9184320	1884		
	2200	9181322	1153					9184322	2072	9185322	2935
	2400	9181324	1258					9184324	2261		
	2600	9181326	1362					9184326	2449		
	2800	9181328	1467					9184328	2638		
	3000	9181330	1572					9184330	2826	9185330	4002
400	500	9181405	333			9183405	477	9184405	601		
	600	9181406	400			9183406	572	9184406	721	9185406	1020
	700	9181407	466			9183407	667	9184407	841		
	800	9181408	533			9183408	762	9184408	961	9185408	1360
	900	9181409	599			9183409	858	9184409	1081		
	1000	9181410	666			9183410	953	9184410	1201	9185410	1700
	1100	9181411	733					9184411	1321		
	1200	9181412	799			9183412	1144	9184412	1441	9185412	2040
	1400	9181414	932			9183414	1334	9184414	1681	9185414	2380
	1600	9181416	1066			9183416	1525	9184416	1922	9185416	2720
	1800	9181418	1199			9183418	1715	9184418	2162	9185418	3060
	2000	9181420	1332			9183420	1906	9184420	2402	9185420	3400
	2200	9181422	1465			9183422	2097	9184422	2642	9185422	3740
	2400	9181424	1598			9183424	2287	9184424	2882		
	2600	9181426	1732			9183426	2478	9184426	3123		
	2800	9181428	1865			9183428	2668	9184428	3363		
	3000	9181430	1998			9183430	2859	9184430	3603	9185430	5100
500	400	9181504	321					9184504	580		
	500	9181505	401			9183505	571	9184505	725	9185505	1024
	600	9181506	481			9183506	685	9184506	869	9185506	1229
	700	9181507	561			9183507	799	9184507	1014	9185507	1434
	800	9181508	642			9183508	913	9184508	1159	9185508	1638
	900	9181509	722			9183509	1027	9184509	1304		
	1000	9181510	802			9183510	1141	9184510	1449	9185510	2048
	1100	9181511	882			9183511	1255	9184511	1594	9185511	2253
	1200	9181512	962			9183512	1369	9184512	1739	9185512	2458
	1400	9181514	1123			9183514	1597	9184514	2029	9185514	2867
	1600	9181516	1283			9183516	1826	9184516	2318	9185516	3277
	1800	9181518	1444			9183518	2054	9184518	2608	9185518	3686
	2000	9181520	1604			9183520	2282	9184520	2898		
	2200	9181522	1764			9183522	2510	9184522	3188		
	2400	9181524	1925			9183524	2738	9184524	3478	9185524	4915
	2600	9181526	2085			9183526	2967	9184526	3767		
	2800	9181528	2246			9183528	3195	9184528	4057		
	3000	9181530	2406					9184530	4347		
600	500	9181605	467			9183605	661	9184605	842	9185605	1190
	600	9181606	560	9182606	616	9183606	793	9184606	1010	9185606	1427
	700	9181607	654			9183607	925	9184607	1178		
	800	9181608	747	9182608	821	9183608	1058	9184608	1346	9185608	1903
	900	9181609	841			9183609	1190	9184609	1515		
	1000	9181610	934			9183610	1322	9184610	1683	9185610	2379
	1100	9181611	1027			9183611	1454	9184611	1851		
	1200	9181612	1121			9183612	1586	9184612	2020	9185612	2855
	1400	9181614	1308			9183614	1851	9184614	2356	9185614	3331
	1600	9181616	1494			9183616	2115	9184616	2693	9185616	3806
	1800	9181618	1681			9183618	2380	9184618	3029		
	2000	9181620	1868					9184620	3366		
	2200	9181622	2055					9184622	3703		
	2400	9181624	2242					9184624	4039		
	2600	9181626	2428					9184626	4376		
	2800	9181628	2615					9184628	4712		
	3000	9181630	2802					9184630	5049		
700	400	9181704	425					9184704	763		
	500	9181705	532			9183705	750	9184705	954	9185705	1348
	600	9181706	638			9183706	899	9184706	1144	9185706	1618
	700							9184707	1335		
	800	9181708	850			9183708	1199	9184708	1526	9185708	2157
	900							9184709	1716		
	1000	9181710	1063			9183710	1499	9184710	1907	9185710	2696
	1200	9181712	1276			9183712	1799	9184712	2288		
	1400	9181714	1488			9183714	2099	9184714	2670		
	1600	9181716	1701					9184716	3051		
900	400	9181904	525					9184904	930	9185904	1319
	500	9181905	656	9182905	719	9183905	921	9184905	1163	9185905	1649
	600	9181906	787	9182906	862	9183906	1105	9184906	1396	9185906	1978
	700	9181907	918			9183907	1289	9184907	1628	9185907	2308
	800	9181908	1050			9183908	1473	9184908	1861	9185908	2638
	900	9181909	1181			9183909	1657	9184909	2093	9185909	2967
	1000	9181910	1312			9183910	1841	9184910	2326		
	1200	9181912	1574					9184912	2791	9185912	3956
	1400	9181914	1837								

Super-8 Compact
Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

55

	Type	11		20		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500	9181305	134			9183305	192	9184305	239		
	600	9181306	161					9184306	287		
	800	9181308	214					9184308	383	9185308	548
	1000	9181310	268			9183310	384	9184310	479	9185310	685
	1200	9181312	321					9184312	574	9185312	822
	1400	9181314	375			9183314	537	9184314	670	9185314	959
	1600	9181316	428					9184316	766	9185316	1096
	1800	9181318	482					9184318	862	9185318	1233
	2000	9181320	535			9183320	767	9184320	957		
	2200	9181322	589					9184322	1053	9185322	1507
	2400	9181324	642					9184324	1149		
	2600	9181326	696					9184326	1244		
	2800	9181328	749					9184328	1340		
	3000	9181330	803					9184330	1436	9185330	2055
400	500	9181405	170			9183405	242	9184405	304		
	600	9181406	204			9183406	291	9184406	365	9185406	521
	700	9181407	238			9183407	339	9184407	425		
	800	9181408	272			9183408	387	9184408	486	9185408	695
	900	9181409	306			9183409	436	9184409	547		
	1000	9181410	340			9183410	484	9184410	608	9185410	868
	1100	9181411	374					9184411	668		
	1200	9181412	408			9183412	581	9184412	729	9185412	1042
	1400	9181414	476			9183414	678	9184414	851	9185414	1216
	1600	9181416	544			9183416	775	9184416	972	9185416	1389
	1800	9181418	612			9183418	872	9184418	1094	9185418	1563
	2000	9181420	680			9183420	968	9184420	1215	9185420	1736
	2200	9181422	748			9183422	1065	9184422	1337	9185422	1910
	2400	9181424	816			9183424	1162	9184424	1458		
	2600	9181426	884			9183426	1259	9184426	1580		
	2800	9181428	952			9183428	1356	9184428	1701		
	3000	9181430	1020			9183430	1453	9184430	1823	9185430	2605
500	400	9181504	164					9184504	293		
	500	9181505	205			9183505	288	9184505	366	9185505	520
	600	9181506	246			9183506	346	9184506	439	9185506	624
	700	9181507	287			9183507	404	9184507	513	9185507	728
	800	9181508	328			9183508	461	9184508	586	9185508	832
	900	9181509	369			9183509	519	9184509	659		
	1000	9181510	410			9183510	577	9184510	732	9185510	1041
	1100	9181511	451			9183511	634	9184511	806	9185511	1145
	1200	9181512	492			9183512	692	9184512	879	9185512	1249
	1400	9181514	573			9183514	807	9184514	1025	9185514	1457
	1600	9181516	655			9183516	923	9184516	1172	9185516	1665
	1800	9181518	737			9183518	1038	9184518	1318	9185518	1873
	2000	9181520	819			9183520	1154	9184520	1465		
	2200	9181522	901			9183522	1269	9184522	1611		
	2400	9181524	983			9183524	1384	9184524	1758	9185524	2497
	2600	9181526	1065			9183526	1500	9184526	1904		
	2800	9181528	1147			9183528	1615	9184528	2051		
	3000	9181530	1229					9184530	2197		
600	500	9181605	239			9183605	334	9184605	423	9185605	601
	600	9181606	286	9182606	314	9183606	401	9184606	508	9185606	722
	700	9181607	334			9183607	468	9184607	592		
	800	9181608	382	9182608	419	9183608	535	9184608	677	9185608	962
	900	9181609	429			9183609	601	9184609	762		
	1000	9181610	477			9183610	668	9184610	846	9185610	1203
	1100	9181611	525			9183611	735	9184611	931		
	1200	9181612	572			9183612	802	9184612	1016	9185612	1443
	1400	9181614	668			9183614	936	9184614	1185	9185614	1684
	1600	9181616	763			9183616	1069	9184616	1354	9185616	1924
	1800	9181618	859			9183618	1203	9184618	1523		
	2000	9181620	954					9184620	1693		
	2200	9181622	1049					9184622	1862		
	2400	9181624	1145					9184624	2031		
	2600	9181626	1240					9184626	2200		
	2800	9181628	1336					9184628	2370		
	3000	9181630	1431					9184630	2539		
700	400	9181704	217					9184704	384		
	500	9181705	271			9183705	379	9184705	479	9185705	678
	600	9181706	326			9183706	455	9184706	575	9185706	813
	700							9184707	671		
	800	9181708	434			9183708	606	9184708	767	9185708	1085
	900							9184709	863		
	1000	9181710	543			9183710	758	9184710	959	9185710	1356
	1200	9181712	651			9183712	909	9184712	1151		
	1400	9181714	760			9183714	1061	9184714	1343		
	1600	9181716	869					9184716	1534		
900	400	9181904	268					9184904	465	9185904	660
	500	9181905	335	9182905	363	9183905	463	9184905	582	9185905	825
	600	9181906	402	9182906	436	9183906	555	9184906	698	9185906	990
	700	9181907	469			9183907	648	9184907	815	9185907	1155
	800	9181908	536			9183908	741	9184908	931	9185908	1320
	900	9181909	603			9183909	833	9184909	1047	9185909	1484
	1000	9181910	670			9183910	926	9184910	1164		
	1200	9181912	804					9184912	1396	9185912	1979
	1400	9181914	938								

Super-8 Plateau

De Thermrad Super-8 Plateau is uitgevoerd met een luxe omkasting en een vlakke voorzijde. Net als de Super-8 Compact, heeft de Plateau uitvoering vele toepassingsmogelijkheden. Uitgevoerd met maar liefst acht leidingaansluitingen kan de radiator in vrijwel elke situatie worden toegepast. De onderaansluitingen bieden optimaal installatiegemak en zorgen er tevens voor dat de CV-leidingen nagenoeg uit het zicht worden aangesloten. Bij gebruik van de midden onder aansluitingen bevindt zich het hart van de aansluitingen altijd 66mm vanaf de wand. Hierdoor kunnen de leidingen alvast worden gelegd, zonder dat de exact maatvoering van de radiator bekend is.

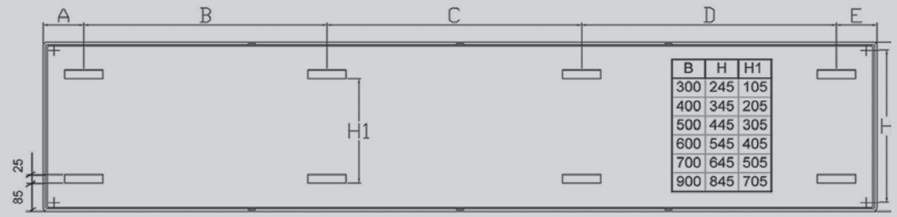
De Super-8 Plateau radiatoren zijn zeer geschikt voor nieuwe installaties, maar komen vanwege de vele aansluitmogelijkheden tevens goed tot hun recht bij uitbreiding of vervanging van bestaande radiatoren. Elke radiator wordt compleet geleverd met handige klikconsoles voor een snelle, veilige en onzichtbare wandmontage.

De Plateau radiatoren hebben een vaste meerprijs ten opzichte van de gewone Super-8 radiatoren, maar er zijn geen eXtra installatiekosten. De vlakke voorplaat is op de radiator bevestigd met speciale clips en magneten. In geval van schade of renovatie, kan deze eenvoudig worden vervangen.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Epoxy poedercoating • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x zijaansluiting ½” 4x onderaansluiting ¾” euroconus, h.o.h. 50mm **Onderaansluitingen gezien vanaf de voorzijde:** aanvoer = links, retour = rechts
Hoogtes	300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 900mm
Types	Type 11 – 21 – 22 – 33
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Losse thermostatische insert M30 x 1,5 • Vlakke design voorplaat • Bovenrooster en zijpanelen • Ophangstrippen en vergrendelende klikconsoles • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper

Positie van de ophangstrippen

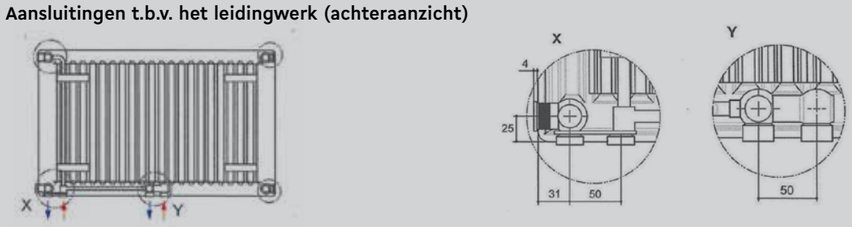


B	H	H1
300	245	105
400	345	205
500	445	305
600	545	405
700	645	505
900	845	705

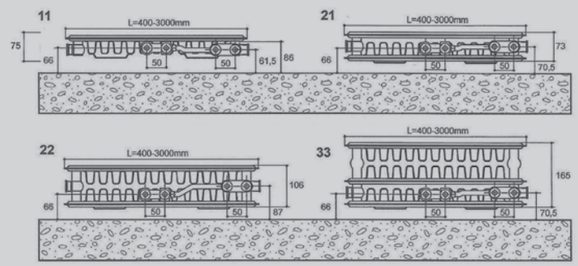
Lengte RAD	A	B	C	D	E	AANTAL BEUGELS
400	116	-	-	-	116	2
500	116	-	-	-	116	2
600	116	-	-	-	116	2
700	116	-	-	-	116	2
800	116	-	-	-	116	2
900	116	-	-	-	116	2
1000	116	-	-	-	116	2
1100	116	-	-	-	116	2
1200	116	-	-	-	116	2
1400	116	-	-	-	116	2

Lengte RAD	A	B	C	D	E	AANTAL BEUGELS
1500	116	-	-	-	116	2
1600	116	668	-	700	116	3
1800	116	768	-	800	116	3
2000	116	868	-	900	116	3
2200	116	968	-	1000	116	3
2400	116	734	700	734	116	4
2600	116	767	834	767	116	4
2800	116	867	834	867	116	4
3000	116	934	900	934	116	4

Aansluitingen t.b.v. het leidingwerk (achteraanzicht)



Onderaanzichten



Super-8 Plateau
Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

75

	Type	11		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500			9187305	343				
	600					9188306	527		
	800					9188308	702		
	1000			9187310	686	9188310	875	9189310	1236
	1200					9188312	1050	9189312	1483
	1400			9187314	960	9188314	1225	9189314	1730
	1600					9188316	1400		
	1800					9188318	1575	9189318	2225
	2000			9187320	1372	9188320	1750		
	2200							9189322	2719
	2400					9188324	2100		
	2800					9188328	2450		
400	500	9186405	270			9188405	551		
	600	9186406	323			9188406	662		
	800	9186408	431	9187408	692	9188408	881	9189408	1226
	900					9188409	991		
	1000	9186410	539	9187410	865	9188410	1101	9189410	1532
	1200	9186412	647	9187412	1038	9188412	1321	9189412	1838
	1400	9186414	755	9187414	1211	9188414	1541	9189414	2145
	1600	9186416	862	9187416	1384	9188416	1762	9189416	2451
	1800	9186418	970			9188418	1982		
	2000	9186420	1078	9187420	1736	9188420	2202	9189420	3064
	2200					9188422	2422		
	2400					9188424	2642		
	2600					9188426	2863		
	2800					9188428	3083		
500	400	9186504	260			9188504	527		
	500	9186505	325			9188505	657		
	600	9186506	389	9187506	620	9188506	788		
	700	9186507	481			9188507	920	9189507	1275
	800	9186508	519	9187508	826	9188508	1051	9189508	1458
	900					9188509	1183		
	1000	9186510	649	9187510	1033	9188510	1314	9189510	1822
	1200	9186512	779	9187512	1240	9188512	1577	9189512	2186
	1400	9186514	909	9187514	1446	9188514	1840		
	1600	9186516	1038	9187516	1653	9188516	2102		
	1800	9186518	1168			9188518	2365		
	2000	9186520	1298	9187520	2066	9188520	2628		
	2200					9188522	2891		
	2400					9188524	3154		
	3000					9188530	3951		
600	500	9186605	392			9188605	758		
	600	9186606	470	9187606	712	9188606	909	9189606	1266
	700	9186607	550			9188607	1061		
	800	9186608	627	9187608	950	9188608	1212	9189608	1688
	900					9188609	1364		
	1000	9186610	784	9187610	1187	9188610	1515	9189610	2110
	1200	9186612	941	9187612	1424	9188612	1818	9189612	2532
	1400	9186614	1098	9187614	1662	9188614	2121		
	1600	9186616	1254			9188616	2424		
	1800			9187618	2146	9188618	2727		
	2000					9188620	3030		
	2200					9188622	3346		
700	400	9186704	368			9188704	683		
	500	9186705	431			9188705	854		
	600	9186706	517			9188706	1025		
	700					9188707	1195		
	800	9186708	689			9188708	1366		
	900					9188709	1537		
	1000	9186710	861			9188710	1708		
	1200					9188712	2060		
900	400	9186904	425			9188904	828	9189904	1196
	500	9186905	532	9187905	806	9188905	1036	9189905	1496
	600	9186906	638	9187906	967	9188906	1243	9189906	1795
	700					9188907	1450		
	800	9186908	850	9187908	1290	9188908	1657	9189908	2393
	900					9188909	1864		
	1000					9188910	2071		

Super-8 Plateau
Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

55

	Type	11		21		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
300	500			9187305	173				
	600					9188306	265		
	800					9188308	354		
	1000			9187310	347	9188310	442	9189310	628
	1200					9188312	531	9189312	754
	1400			9187314	485	9188314	619	9189314	879
	1600					9188316	708		
	1800					9188318	796	9189318	1130
	2000			9187320	694	9188320	885		
	2200							9189322	1382
	2400					9188324	1062		
	2800					9188328	1238		
400	500	9186405	138			9188405	278		
	600	9186406	165			9188406	662		
	800	9186408	220	9187408	352	9188408	445	9189408	623
	900					9188409	501		
	1000	9186410	275	9187410	440	9188410	557	9189410	778
	1200	9186412	330	9187412	527	9188412	668	9189412	934
	1400	9186414	385	9187414	615	9188414	779	9189414	1090
	1600	9186416	440	9187416	703	9188416	890	9189416	1245
	1800	9186418	496			9188418	1002		
	2000	9186420	551	9187420	879	9188420	1113	9189420	1557
	2200					9188422	1224		
	2400					9188424	1336		
	2600					9188426	1447		
	2800					9188428	1558		
500	400	9186504	133			9188504	266		
	500	9186505	166			9188505	332		
	600	9186506	199	9187506	317	9188506	399		
	700	9186507	232			9188507	465	9189507	645
	800	9186508	265	9187508	422	9188508	531	9189508	737
	900					9188509	598		
	1000	9186510	331	9187510	528	9188510	664	9189510	921
	1200	9186512	398	9187512	633	9188512	797	9189512	1105
	1400	9186514	464	9187514	739	9188514	930		
	1600	9186516	530	9187516	844	9188516	1063		
	1800	9186518	597			9188518	1196		
	2000	9186520	663	9187520	1055	9188520	1328		
	2200					9188522	1461		
	2400					9188524	1594		
	3000					9188530	1993		
600	500	9186605	200			9188605	381		
	600	9186606	240	9187606	360	9188606	457	9189606	640
	700	9186607	280			9188607	533		
	800	9186608	320	9187608	480	9188608	609	9189608	853
	900					9188609	686		
	1000	9186610	400	9187610	600	9188610	762	9189610	1067
	1200	9186612	480	9187612	720	9188612	914	9189612	1280
	1400	9186614	561	9187614	840	9188614	1067		
	1600	9186616	641			9188616	1219		
	1800			9187618	1080	9188618	1371		
	2000					9188620	1524		
	2200					9188622	1676		
700	400	9186704	176			9188704	344		
	500	9186705	220			9188705	429		
	600	9186706	264			9188706	515		
	700					9188707	601		
	800	9186708	352			9188708	687		
	900					9188709	773		
	1000	9186710	440			9188710	859		
	1200					9188712	1030		
900	400	9186904	217			9188904	417	9189904	605
	500	9186905	271	9187905	405	9188905	521	9189905	756
	600	9186906	326	9187906	486	9188906	625	9189906	907
	700					9188907	729		
	800	9186908	434	9187908	649	9188908	833	9189908	1210
	900					9188909	937		
	1000					9188910	1041		

Super-8 Standaard, verzinkt

Speciaal voor vochtige ruimtes is de Thermrad Super-8 Standaard Verzinkt voorzien van een grondlaag van zink, als extra bescherming tegen roestvorming. Dit model is zeer geschikt voor plaatsing in vochtige ruimtes zoals de badkamer, keuken of toiletruimte.

Vocht en condens, in combinatie met stoten of krassen, zal de laklaag beschadigen en het corrosieproces versnellen. De extra grondlaag met een dikte van 10 micron draagt bij aan een lange levensduur van deze radiatoren.

Deze serie wordt geleverd zonder bovenrooster en zijpanelen, maar de overige specificaties zijn gelijk aan de Super-8 Compact.

In verband met de lange levensduur, is deze radiator zeer geschikt in geval van een service contract bij particulieren of onderhoudscontracten met woningbouwverenigingen.

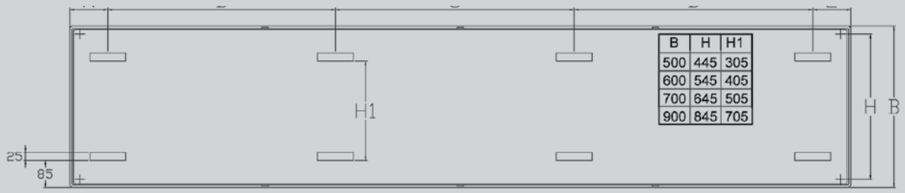
Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Fosfateren • Extra verzinkte grondlaag, dikte 10 micron • Epoxy poedercoating • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x zijaansluiting ½" 4x onderaansluiting ¾" euroconus, h.o.h. 50mm
Hoogtes	500 – 600 – 700 – 900mm
Types	Type 20 – 21
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Losse thermostatische insert M30 x 1,5 • Ophangstrippen en vergrendelende klikconsoles • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper

Warmteafgifte

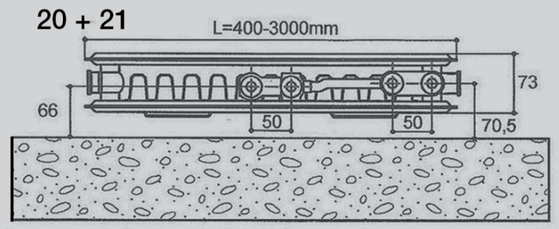
		Afgifte volgens EN442 75/65/20°C				Afgifte volgens EN442 55/45/20°C			
	Type	20		21		20		21	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
500	800	9189247	708	9189248	945	9189247	335	9189248	447
600	500	9189249	513	9183605	661	9189249	389	9183605	519
	600	9189251	615	9183606	793	9189251	276	9183606	368
	800	9189253	820	9183608	1058	9189253	387	9183608	514
700	500	9189255	582	9189256	775	9189255	556	9189256	726
	700	9189257	814	9189258	1082	9189257	814	9189258	1082
900	500	9189259	719	9189260	940	9189259	719	9189260	940
	600	9189261	940	9189262	1128	9189261	940	9189262	1128
	800	9189263	1151	9189264	1504	9189263	1151	9189264	1504

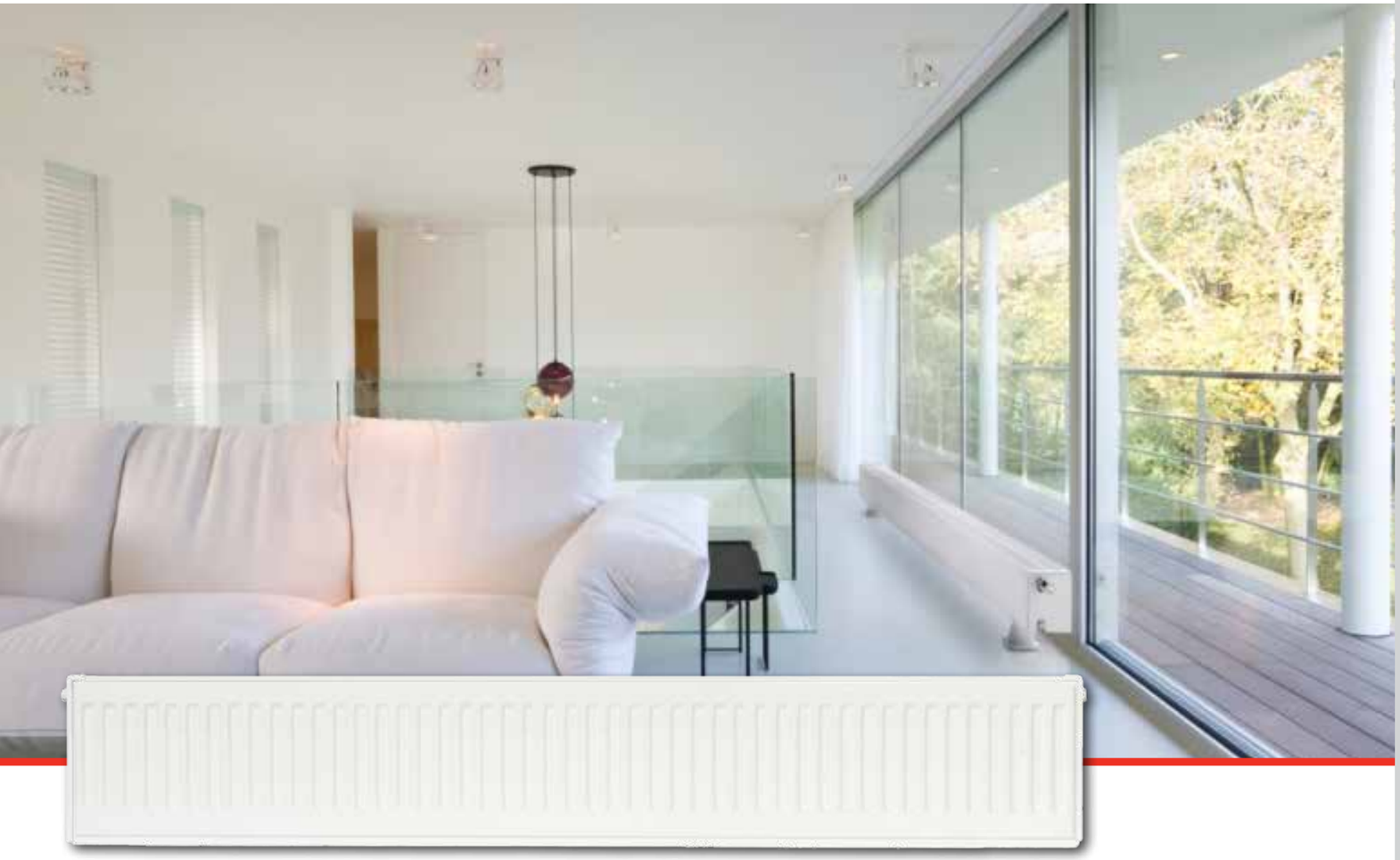
Positie van de ophangstrippen



B	H	H1
500	445	305
600	545	405
700	645	505
900	845	705

Onderaanzicht





Super-8 Raamradiatoren

De Thermrad Super-8 is zowel in de Compact- als Plateau uitvoering verkrijgbaar in een extra lage uitvoering van slechts 200mm hoog. Deze radiator is hierdoor zeer geschikt voor toepassing bij lage borstweringen en ramen tot de vloer. Zo ontstaat er maximaal zicht naar buiten en veel daglicht naar binnen. De radiatoren zijn voorzien van 8 leiding aansluitingen en kunnen hierdoor in vrijwel elke woon- of werksituatie worden toegepast. Door gebruik te maken van de onder aansluitingen, kunnen de CV-leidingen nagenoeg uit het zicht worden aangesloten.

Raamradiatoren worden meestal op vloersteunen gemonteerd en zijn om die reden uitgevoerd zonder ophangstrippen. De separaat te bestellen, vrijstaande vloerconsoles zorgen voor een eenvoudige montage en stevige constructie. De Plateau uitvoering is aan de voorzijde voorzien van een vlakke design voorplaat.

Technische gegevens

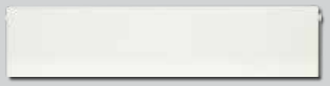
Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Epoxy poedercoating • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x zijaansluiting ½" 4x onderaansluiting ¾" euroconus, h.o.h. 50mm
Hoogte	200mm
Types	Type 22 – 33
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Losse thermostatische insert M30 X 1,5 • Bovenrooster en zijpanelen • Houtdraadbouten en pluggen • Blindstop, ontluchtingsstop en aftapper

Warmteafgifte

Super-8 Compact

75 55

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C				Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C			
	Type	22		33		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
200	800	9180543	551	9185208	780	9180543	280	9185208	398
	1000	9184210	689	9185210	975	9184210	350	9185210	498
	1200	9184212	827	9185212	1170	9184212	420	9185212	598
	1400	9184214	965	9185214	1365	9184214	490	9185214	697
	1600	9184216	1102	9185216	1560	9184216	560	9185216	797
	1800	9184218	1240	9185218	1755	9184218	630	9185218	896
	2000	9184220	1378	9185220	1950	9184220	700	9185220	996
	2200	9184222	1516	9185222	2145	9184222	770	9185222	1096
	2400	9184224	1654	9185224	2340	9184224	840	9185224	1195
	2600	9184226	1791	9185226	2535	9184226	910	9185226	1295
	2800	9184228	1929	9185228	2730	9184228	980	9185228	1394
	3000	9184230	2067	9185230	2925	9184230	1050	9185230	1494



Super-8 Plateau

75 55

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C				Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C			
	Type	22		33		22		33	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
200	800	9188208	513			9188208	261		
	1000	9188210	641	9189210	983	9188210	326	9189210	502
	1200	9188212	769	9189212	1180	9188212	391	9189212	603
	1400	9188214	897	9189214	1376	9188214	456	9189214	703
	1600	9188216	1026	9189216	1573	9188216	521	9189216	803
	1800	9188218	1154	9189218	1769	9188218	586	9189218	904
	2000	9188220	1282	9189220	1966	9188220	651	9189220	1004
	2200	9188222	1410	9189222	2163	9188222	717	9189222	1105
	2400	9188224	1538	9189224	2359	9188224	782	9189224	2359
	2600	9188226	1666	9189226	2556	9188226	847	9189226	2556
	2800	9188228	1795	9189228	2752	9188228	912	9189228	1406
	3000	9188230	1923	9189243	2949	9188230	977	9189243	1506

Toebehoren paneelradiatoren

Bestelnr	Omschrijving	C4 Plus	C4 Plateau	S8 Compact	S8 Verzinkt	S8 Plateau	S8 Raamradiatoren
9726088	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 300mm	●	●				
9726089	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 400mm	●	●				
9726090	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 500mm	●	●				
9726091	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 600mm	●	●				
9726092	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 700mm	●	●				
9726093	Reserve L-consoles (set à 2 st.) hoogte 900mm	●	●				

9181431	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 300mm. Afname per 2 st.			●	●	●	
9181432	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 400mm. Afname per 2 st.			●	●	●	
9181433	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 500mm. Afname per 2 st.			●	●	●	
9181434	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 600mm. Afname per 2 st.			●	●	●	
9181435	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 700mm. Afname per 2 st.			●	●	●	
9181436	Reserve Klikconsole (p.st.) hoogte 900mm. Afname per 2 st.			●	●	●	

9530346	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 200mm						●
9531056	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 300mm	●	●	●	●	●	
9531057	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 400mm	●	●	●	●	●	
9531058	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 500mm	●	●	●	●	●	
9531059	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 600mm	●	●	●	●	●	
9531060	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 700mm	●	●	●	●	●	
9531061	J-beugels model Trias (set à 2 st.) hoogte 900mm	●	●	●	●	●	

9531049	Vrijstaande vloerconsole (set à 2 st.) voor type 21			●	●	●	●
9531044	Vrijstaande vloerconsole (set à 2 st.) voor type 22 en 33			●	●	●	●
9531046	Vrijstaande vloerconsole (set à 2 st.) voor type 21	●	●				
9530612	Vrijstaande vloerconsole (set à 2 st.) voor type 22 en 33	●	●				

9721611	Thermrad thermostaatknop M30 x 1,5 wit	●	●	●	●	●	●

7680323	Thermostatische radiatorkraan ½" Recht (M30)	●	●	●	●	●	●
7680326	Thermostatische radiatorkraan ½" Haaks (M30)	●	●	●	●	●	●
7680026	Thermostatische radiatorkraan ½" Haaks Verkeerd (M30)	●	●	●	●	●	●

9540297	Handwiel M30 wit	●	●	●	●	●	●

7680328	Voetventiel ½" Recht	●	●	●	●	●	●
7680329	Voetventiel ½" Haaks	●	●	●	●	●	●

Solar art.nr	Omschrijving	C4 Plus	C4 Plateau	S8 Compact	S8 Verzinkt	S8 Plateau	S8 Raamradiatoren
9541588	Radiator aansluitset bestaande uit:	●	●	●	●	●	●
	- 2-pijps zijonderblok ½" regelbaar						
	- Handbediende radiatorkraan ½" Haaks						
	- Knelset ½" x 15mm						
	- 2x aansluitkoppeling voor 16x2mm alu-kunststof buis						

9540333	Handbediende radiatorkraan ½" Recht	●	●	●	●	●	●
9540332	Handbediende radiatorkraan ½" Haaks	●	●	●	●	●	●
1509976	Knelset ½" x 15mm	●	●	●	●	●	●
7680308	Bocht koppeling 90° ½"	●	●	●	●	●	●

7680303	Aansluitset Recht, bestaande uit H-blok ¾" en thermostaatkop			●	●	●	●
7680304	Aansluitset Haaks, bestaande uit H-blok ¾" en thermostaatkop			●	●	●	●
7680365	Aansluitset Recht, bestaande uit H-blok ¾" en handwiel			●	●	●	●
7680366	Aansluitset Haaks, bestaande uit H-blok ¾" en handwiel			●	●	●	●

9340862	H-blok Recht. 2-pijps, afsluitbaar ¾" euroconus			●	●	●	●
9340859	H-blok Haaks. 2-pijps, afsluitbaar ¾" euroconus			●	●	●	●
9340860	Telescopisch H-blok Recht, 2-pijps, afsluitbaar ¾" euroconus			●	●	●	●
9340861	Telescopisch H-blok Haaks, 2-pijps, afsluitbaar ¾" euroconus			●	●	●	●
9512158	H-blok Recht. ¾", aanvoer - retour omdraaibaar			●	●	●	●
9512159	H-blok Haaks. ¾", aanvoer - retour omdraaibaar			●	●	●	●
9290056	Aansluitkoppeling 16x2 - ¾" euroconus. Voor alle soorten buis			●	●	●	●

9541951	Reserve insert M30. Traploos instelbaar			●	●	●	●
9542107	Stadsverwarming insert M30			●	●	●	●

9541180	Blindstop ½"	●	●	●	●	●	●
9541182	Onluchtingsstop ½" draaibaar	●	●	●	●	●	●
9541992	Aftapper ½"	●	●	●	●	●	●
9541921	Sleutel voor ontluchter / aftapper	●	●	●	●	●	●
1509977	Vul- / aftapkraan ½" vernikkeld	●	●	●	●	●	●
9511949	Telescopisch staartstuk ½" (verstelbaar 34 - 50mm)	●	●	●	●	●	●
9531176	Houtdraadboutset 8x50mm, incl. pluggen en ringen	●	●	●	●	●	●

9180658	Magnetische handdoekbeugel 450mm, wit		●			●	
9180659	Magnetische handdoekbeugel 450mm, chroom		●			●	
9189311	Magnetische handdoekbeugel 550mm, wit		●			●	
9189313	Magnetische handdoekbeugel 550mm, chroom		●			●	

Vertical Compact Vertical Plateau Vertical Line Plateau

Verticale radiatoren

Deze serie Thermrad Vertical is door zijn hoge warmteafgifte perfect toepasbaar in situaties waarbij slechts een beperkte wandbreedte beschikbaar is, maar een hoge warmteafgifte gewenst is, bijvoorbeeld in de hal, keuken of woonkamer.

De aansluiting van het leidingwerk dient altijd op 2 van de 4 aansluitingen aan de onderzijde van de radiator plaats te vinden. Een design-onderblok op de midden onder aansluitingen is hiervoor een mooie oplossing. Op deze manier worden tevens de CV-leidingen vrijwel uit het zicht weggewerkt.

Dit model is door zijn gunstige prijsstelling een prima alternatief voor decor- en handdoekradiatoren.
Elke radiator wordt compleet geleverd met ophangbeugels voor een snelle, veilige en onzichtbare wandmontage.

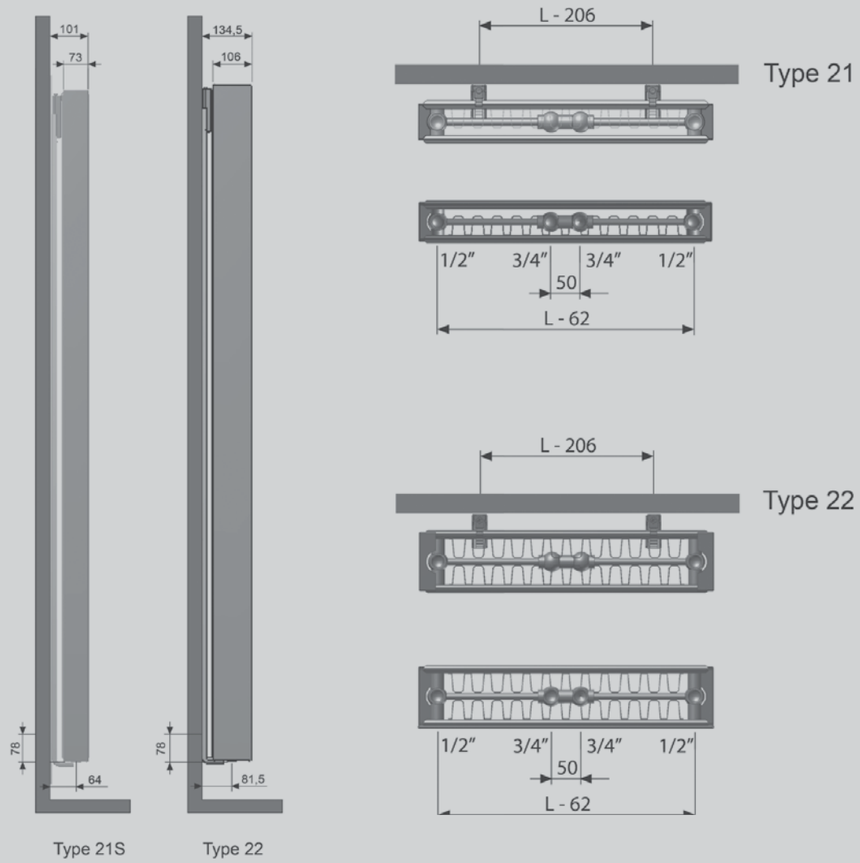
De Thermrad Vertical is er in drie uitvoeringen
De Vertical Compact is met zijn geprofileerde, geribbelde voorplaat letterlijk en figuurlijk een verlengstuk van de klassieke paneelradiator. In een ruimte met andere paneelradiatoren, zoals de Super-8 Compact of de Compact-4 plus, is deze verticale radiator een prima combinatie.

De Thermrad Vertical Plateau geeft met zijn decoratieve, strakke voorplaat een luxe uitstraling in elk interieur. Een separaat te bestellen magnetische handdoekbeugel biedt uitkomst in de badkamer of de keuken.

De Vertical Plateau Line is voorzien van een decoratieve, vlakke design voorplaat met verticale lijnen. Deze radiator vormt een harmonieus geheel in elk strak en modern interieur.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Koudgewalst staal volgens EN10130 **Oppervlaktebehandeling in 5 fasen:** • Alkalische ontvetting • Fosfateren • Kathodische (KTL) grondlak • Epoxy poedercoating • Poedercoating gemoffeld bij 210°C
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	2x onderaansluiting ½" (Links – Rechts) 2x midden onderaansluiting ¾" euroconus Uitsluitend toe te passen met onderaansluitingen. Niet omkeerbaar. Bovenaansluiting is niet mogelijk. Bovenaansluiting uitsluitend voor ontluchting. Aanvoer/Retour kan omgedraaid worden
Hoogtes	1800 – 2000 – 2200mm
Types	Type 21 – 22
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Ophangbeugels (excl. bouten & pluggen) • Blind- en ontluchtingsstop • Zijbekleding (Exclusief bovenrooster voor een hogere warmteafgifte)



Vertical Compact

75

Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

Breedte	Type Hoogte	21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
400	2000	-	-	9184204	1676
	2200	-	-	9184223	1795
500	2000	-	-	9184205	2095
	2200	-	-	9184225	2244
600	2000	-	-	9184206	2514
	2200	-	-	9184229	2693
700	2000	-	-	9184207	2933
	2200	-	-	9184227	3142

55

Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
-	-	9184204	843
-	-	9184223	848
-	-	9184205	1054
-	-	9184225	1061
-	-	9184206	1264
-	-	9184229	1273
-	-	9184207	1475
-	-	9184227	1485

Vertical Plateau

75

Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

Breedte	Type Hoogte	21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
400	1800	9183184	1120	9184184	1394
	2000	9183204	1198	9188204	1509
	2200	9183224	1283	9188223	1626
500	1800	9183185	1400	9184185	1743
	2000	9183205	1498	9188205	1886
	2200	9183225	1604	9188225	2032
600	1800	9183186	1680	9184186	2092
	2000	9183206	1798	9188206	2263
	2200	9183226	1925	9188229	2438
700	1800	9183187	1960	9184187	2440
	2000	9183207	2097	9188207	2640
	2200	9183227	2246	9188227	2845

55

Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
9183184	558	9184184	662
9183204	593	9188204	702
9183224	603	9188223	809
9183185	697	9184185	828
9183205	742	9188205	878
9183225	754	9188225	1012
9183186	836	9184186	994
9183206	890	9188206	1053
9183226	905	9188229	1214
9183187	976	9184187	1159
9183207	1038	9188207	1229
9183227	1056	9188227	1416

Vertical Line Plateau

75

Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C

Breedte	Type Hoogte	21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
400	2000	-	-	9180661	1509
500	2000	-	-	9180662	1886
600	2000	-	-	9180663	2263

55

Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C

21 Bestelnr	21 Watt	22 Bestelnr	22 Watt
-	-	9180661	702
-	-	9180662	878
-	-	9180663	1053

Toebehoren verticale radiatoren

Bestelnr	Omschrijving	Vertical Plateau	Vertical Line Plateau	Vertical Compact
9180647	Reserve J-beugels (set à 2 st.) hoogte 1800mm	●	●	●
9180648	Reserve J-beugels (set à 2 st.) hoogte 2000mm	●	●	●
9180649	Reserve J-beugels (set à 2 st.) hoogte 2200mm	●	●	●

9189229	Handdoekbeugel RVS t.b.v. 400mm breed	●	●	●
9189230	Handdoekbeugel RVS t.b.v. 500mm breed	●	●	●
9189231	Handdoekbeugel RVS t.b.v. 600mm breed	●	●	●
9189232	Handdoekbeugel RVS t.b.v. 700mm breed	●	●	●

9180658	Magnetische handdoekbeugel 450mm, wit	●	●	
9180659	Magnetische handdoekbeugel 450mm, chroom	●	●	
9189311	Magnetische handdoekbeugel 550mm, wit	●	●	
9189313	Magnetische handdoekbeugel 550mm, chroom	●	●	

9546256	Multilux universeel onderblok wit (compleet)	●	●	●
9546257	Multilux universeel onderblok chroom (compleet)	●	●	●

9721611	Thermrad thermostaatknop M30 x 1,5 wit	●	●	●

7680323	Thermostatische radiatorkraan ½" Recht (M30)	●	●	●
7680326	Thermostatische radiatorkraan ½" Haaks (M30)	●	●	●
7680026	Thermostatische radiatorkraan ½" Haaks Verkeerd (M30)	●	●	●

9540297	Handwiel M30 wit	●	●	●
7680328	Voetventiel ½" Recht	●	●	●
7680329	Voetventiel ½" Haaks	●	●	●

9540333	Handbediende radiatorkraan ½" Recht	●	●	●
9540332	Handbediende radiatorkraan ½" Haaks	●	●	●
1509976	Knelset ½" x 15mm	●	●	●

9541180	Blindstop ½"	●	●	●
9541182	Onluchtingsstop ½" draaibaar	●	●	●
9541992	Aftapper ½"	●	●	●
9541921	Sleutel voor ontluchter / aftapper	●	●	●
1509977	Vul- / aftapkraan ½" vernikkeld	●	●	●
9511949	Telescopisch staartstuk ½" (verstelbaar 34 - 50mm)	●	●	●
9531176	Houtdraadboutset 8x50mm, incl. pluggen en ringen	●	●	●

AluBasic

De AluBasic is het basis model uit de serie Thermrad aluminium radiatoren. Het is de meest voor de hand liggende oplossing indien alle voordelen van aluminium worden verlangd, maar de uitvoering van de radiator iets eenvoudiger kan zijn. Ook in badkamers en toiletruimtes is de AluBasic prima op zijn plaats.

Met zijn hoge warmteafgifte en corrosie bestendigheid is deze radiator zeer geschikt voor plaatsing in vochtige ruimtes. Door de goede warmtegeleiding en lage waterinhoud van aluminium radiatoren, ontstaat bovendien een snelle en efficiënte warmteafgifte met besparing op uw energierekening als gevolg.

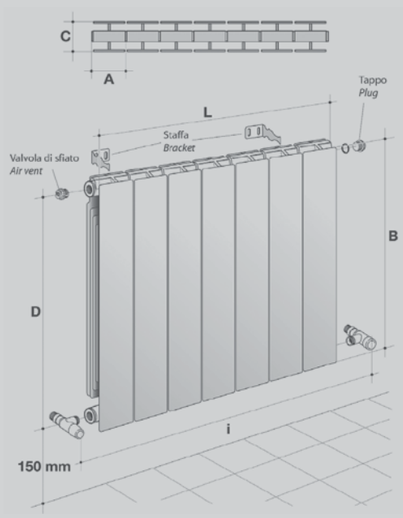
Aluminium radiatoren zijn licht in gewicht (ca 1/3 van stalen radiatoren), ARBO-vriendelijk en geschikt voor montage op diverse soorten wanden. De AluBasic is hierdoor zeer breed toepasbaar en maakt een flexibele indeling, in vrijwel elke woon- of sanitaire ruimte, mogelijk. Aluminium radiatoren zijn niet toepasbaar bij stadsverwarming.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Aluminium
Kleur	Wit RAL 9016
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x 1″ te verkleinen naar 4x ½″ middels separaat te bestellen complete set met verloopnippels en radiatorstoppen (art.nr 9721569)
Hoogtes	431 – 581 – 681 – 781 – 881mm
Lengtes	400 – 560 – 640 – 800mm
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Algemeen	Montage middels separaat te bestellen set verstelbare bevestigingsbeugels (art.nr 9721540). Om beschadigingen aan de verloopnippels te voorkomen, is het aan te raden om een kunststof montagesleutel te gebruiken (art.nr. 9721541).

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C		Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C	
Hoogte	Lengte	Bestelnr	Watt	Bestelnr	Watt
431	400	9721527	440	9721527	224
	560	9721528	616	9721528	314
	800	9721529	880	9721529	449
581	400	9721530	585	9721530	298
	560	9721531	819	9721531	418
	640	9721532	936	9721532	477
681	400	9721533	715	9721533	365
	560	9721534	1001	9721534	511
781	400	9721535	765	9721535	390
	560	9721536	1071	9721536	546
881	400	9721537	840	9721537	428
	560	9721538	1176	9721538	600



Afstand muur tot hart van de aansluiting 63 of 69mm (2 standen)

Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
AluBasic 350	80	431	95	350
AluBasic 500	80	581	95	500
AluBasic 600	80	681	95	600
AluBasic 700	80	781	95	700
AluBasic 800	80	881	95	800

AluStyle

De Thermrad AluStyle is een bijzonder luxe decorradiator met in totaal 6 aansluitingen. De verticale lijnen zorgen voor een elegante afwerking, die past in elk interieur.

Met zijn hoge warmteafgifte is deze radiator zeer geschikt voor plaatsing in ruimtes met een beperkte plaatsingsbreedte en grote warmte behoefte, zoals een hal of woonkamer. De corrosie bestendigheid van het aluminium zorgt ervoor dat deze serie ook uitermate geschikt is voor vochtige ruimtes. Door de goede warmtegeleiding en lage waterinhoud van aluminium radiatoren, ontstaat een snelle en efficiënte warmteafgifte met besparing op uw energierekening als gevolg.

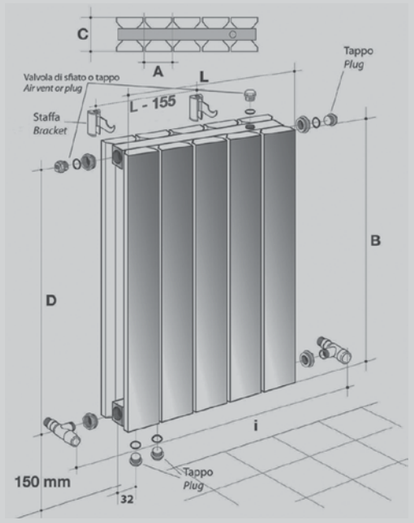
Aluminium radiatoren zijn licht in gewicht (ca 1/3 van stalen radiatoren), ARBO-vriendelijk en geschikt voor montage op diverse soorten wanden. De AluStyle is hierdoor zeer breed toepasbaar en maakt een flexibele indeling in vrijwel elke woon- of sanitaire ruimte mogelijk. De Thermrad AluStyle is leverbaar in 2 kleurstellingen: Aluminium structuur wit en structuur zwart. Aluminium radiatoren zijn niet toepasbaar bij stadsverwarming.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Aluminium
Kleur	Structuur wit en structuur zwart
Maximum werktemperatuur	110°C
Werkdruk	10 bar
Afpersdruk	13 bar
Aansluitingen	4x ½" zijaansluitingen 2x ½" onderaansluitingen h.o.h. 50mm. Naar keuze links- of rechtsonder, door omdraaien van de radiator
Hoogtes	1833 en 2033mm
Lengtes	240 – 320 – 400 – 480 – 560 – 640mm
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Verstelbare ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop
Algemeen	Meegeleverd keerplaatje toe te passen bij gebruik van de onderaansluitingen. Aansluiten aan de bovenzijde uitsluitend bij radiatoren van max. 320mm lang. Aanvoer altijd op de buitenste aansluiting (bij gebruik van de onderaansluitingen).

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C			Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C		
Hoogte	Lengte	Bestelnr (wit)	Bestelnr (zwart)	Watt	Bestelnr (wit)	Bestelnr (zwart)	Watt
1833	240	9725925	9725937	907	9725925	9725937	463
	320	9725926	9725938	1209	9725926	9725938	617
	400	9725927	9725939	1511	9725927	9725939	771
	480	9725928	9725940	1813	9725928	9725940	925
	560	9725929	9725941	2115	9725929	9725941	1079
	640	9725930	9725942	2418	9725930	9725942	1233
2033	240	9725931	9725943	1005	9725931	9725943	513
	320	9725932	9725944	1340	9725932	9725944	683
	400	9725933	9725945	1675	9725933	9725945	854
	480	9725934	9725946	2010	9725934	9725946	1025
	560	9725935	9725947	2345	9725935	9725947	1196
	640	9725936	9725948	2680	9725936	9725948	1367



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AluStyle 1800	80	1833	95	1800
AluStyle 2000	80	2033	95	2000

Afstand muur tot hart van de aansluiting 62 of 68mm (2 standen)

AluSoft

De Thermrad AluSoft is een luxe afgewerkte aluminium radiator met een afgeronde vormgeving. Deze serie is beschikbaar in 2 uitvoeringen, een model geschikt voor cv-systemen en een 100% elektrische uitvoering.

Met de AluSoft biedt Thermrad een moderne designradiator, geschikt voor elke ruimte. De 12cm brede verticale elementen geven de AluSoft een robuuste uitstraling, waarbij de afgeronde zijkanten zorgen voor een zachte en elegante look. De uitvoering voor cv-systemen is verkrijgbaar in 3 verschillende maatvoeringen en wordt standaard geleverd, ten behoeve van de installatie, op de (2x ½") midden onderaansluitingen. Indien gewenst kan de installatie tevens plaatsvinden op de (4x ½") zijaansluitingen.

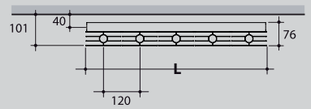
De radiator is afgewerkt in de structuurkleur mat wit en voorzien van handige, verstelbare ophangbeugels, schroeven en pluggen. Optioneel is een bijpassende chromen handdoekbeugel leverbaar.

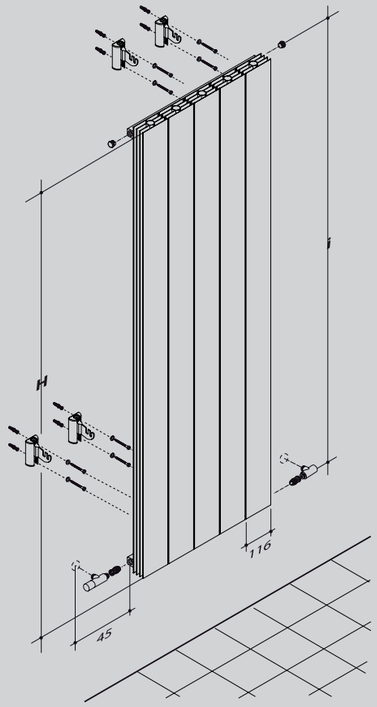
Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Aluminium
Kleur	Structuur wit
Aansluitingen	• 4x zijaansluitingen ½" • 2x midden onderaansluitingen (MM) ½" h.o.h. 50mm • Voorgemonteerd keerplaatje tussen de midden onderaansluitingen. Bij gebruik van de zijaansluitingen dient het keerplaatje te worden verwijderd. • Bovenaansluiting niet mogelijk (aanvoer/retour, links-/rechtsboven)
Hoogte	1800mm
Lengtes	240 – 360 – 480mm
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Verstelbare ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop
Optie	bijpassende handdoekbeugel (chroom)

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C		Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C	
Hoogte	Lengte	Bestelnr (wit)	Watt	Bestelnr (wit)	Watt
1800	240	9728911	636	9728911	324
	360	9728915	955	9728915	487
	480	9728912	1273	9728912	649





AluSoft Elektrisch

De Thermrad AluSoft is een luxe afgewerkte aluminium radiator met een afgeronde vormgeving. Deze serie is beschikbaar in 2 uitvoeringen, een model geschikt voor cv-systemen en een 100% elektrische uitvoering.

Met de AluSoft biedt Thermrad een moderne designradiator, geschikt voor elke ruimte. De 12cm brede verticale elementen geven de AluSoft een robuuste uitstraling waarbij de afgeronde zijkanten zorgen voor een zachte en elegante look.

De 100% elektrische uitvoering is voorzien van een uitgebreide digitale klokthermostaat en voldoet hiermee aan de huidige EcoDesign richtlijnen voor elektrische producten. Met de voorgemonteerde kabel van 1,2m (exclusief stekker) kan de radiator eenvoudig op de gewenste manier worden aangesloten. Veiligheidsklasse II: dubbel geïsoleerd. Beschermd tegen opspattend water (IPX4).

Beide uitvoeringen zijn afgewerkt in de structuurkleur mat wit en voorzien van handige verstelbare ophangbeugels, schroeven en pluggen. Optioneel is een bijpassende chromen handdoekbeugel leverbaar.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Aluminium
Kleur	Structuur wit
Hoogte	1800mm
Lengte	360mm
Garantie	10 jaar op fabricagefouten 2 jaar op de elektrische en elektronische componenten

Levering inclusief	• Verstelbare ophangbeugels
	• Houtdraadbouten en pluggen
	• Uitgebreide, digitale (klok)thermostaat met
	  • comfort- en nachtprogramma
	  • 24/7 weekprogramma
	  • antivries functie
	  • open raam detectie
	• Voorzien van 1,2m kabel, exclusief stekker

Overig	• Voldoet aan EcoDesign ERP18 richtlijnen • IPX4: beschermd tegen opspattend water • Klasse II: dubbel geïsoleerd

Warmteafgifte

Bestelnr	Omschrijving	Hoogte	Lengte	Dikte	Elektrisch vermogen
9728916	THERMRAD ALUSOFT ELEKTRISCH 1800X360MM WIT	1800	360	76	1500W

Toebehoren aluminium radiatoren

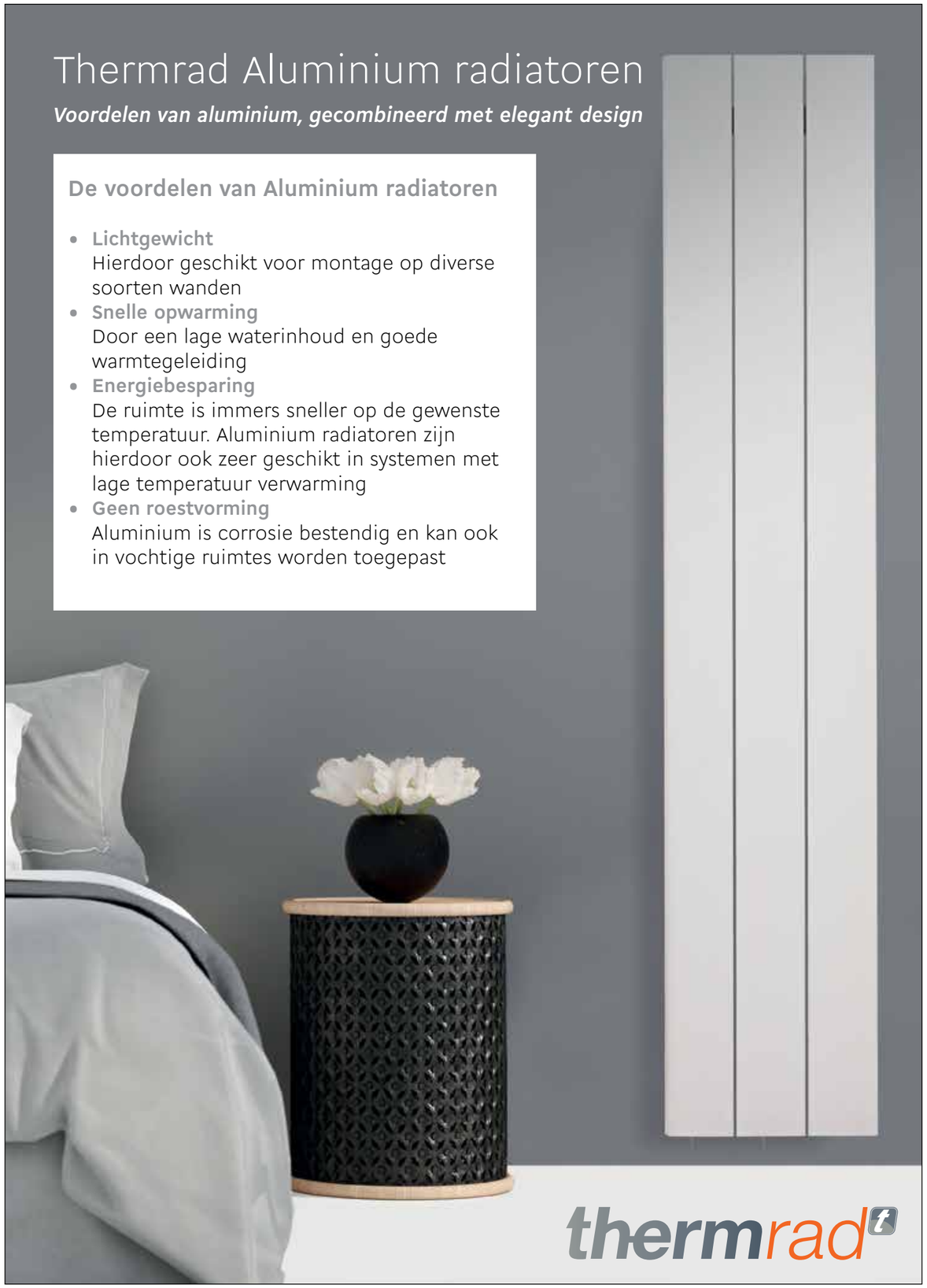
Bestelnr	Omschrijving	AluBasic	AluStyle	aluSoft CV	AluSoft EL
9721539	Set radiator stoppen / verloopringen tbv AluBasic (altijd benodigd)	●			
9721540	Bevestigingsset tbv AluBasic (altijd benodigd)	●			
9721541	Plastic sleutel tbv verloopringen AluBasic (voorkomt beschadiging aan de lak)	●			
9728923	Reserve stoppen set voor AluStyle, o.a. keerplaatje en radiatorstoppen		●		
9728923	Reserve bevestigingsset voor AluStyle		●		
9728909	Reserve stoppenset voor AluSoft			●	
9728908	Reserve bevestigingsset voor AluSoft			●	●
9728914	Handdoekbeugel voor Alusoft 240mm			●	
9728910	Handdoekbeugel voor Alusoft 360mm			●	●
9728913	Handdoekbeugel voor Alusoft 480mm			●	
9200130	Design onderblok ½" Haaks, chroom, 2-pijps		●	●	
9200131	Design onderblok ½" Recht, chroom, 2-pijps		●	●	
9200132	Design aansluitkoppeling M24 - 15mm, chroom		●	●	
9200133	Design aansluitkoppeling M24 - 16x2mm Alu-Pex, chroom		●	●	
7680290	Design thermostaatkop wit / chroom		●	●	
7680291	Design thermostaatkop chroom / chroom		●	●	

Thermrad Aluminium radiatoren

Voordelen van aluminium, gecombineerd met elegant design

De voordelen van Aluminium radiatoren

- **Lichtgewicht**
  Hierdoor geschikt voor montage op diverse soorten wanden
- **Snelle opwarming**
  Door een lage waterinhoud en goede warmtegeleiding
- **Energiebesparing**
  De ruimte is immers sneller op de gewenste temperatuur. Aluminium radiatoren zijn hierdoor ook zeer geschikt in systemen met lage temperatuur verwarming
- **Geen roestvorming**
  Aluminium is corrosie bestendig en kan ook in vochtige ruimtes worden toegepast



Basic-4 handdoekradiatoren

De kracht van eenvoud! De Basic-4 is het basis model uit de serie Thermrad handdoekradiatoren. Dit type is voorzien van 4 aansluitingen en het aanbod omvat 8 verschillende maatvoeringen in de kleur wit (RAL 9016).

De verchroomde uitvoering vormt een harmonieus geheel in elke badkamer die is voorzien van chromen kranen en accessoires. Het is de meest voor de hand liggende keuze indien een betaalbare, luxe uitstraling wordt verlangd, maar geen midden-onder aansluitingen gewenst zijn. De Basic-4 in chroom is leverbaar in 6 maatvoeringen.

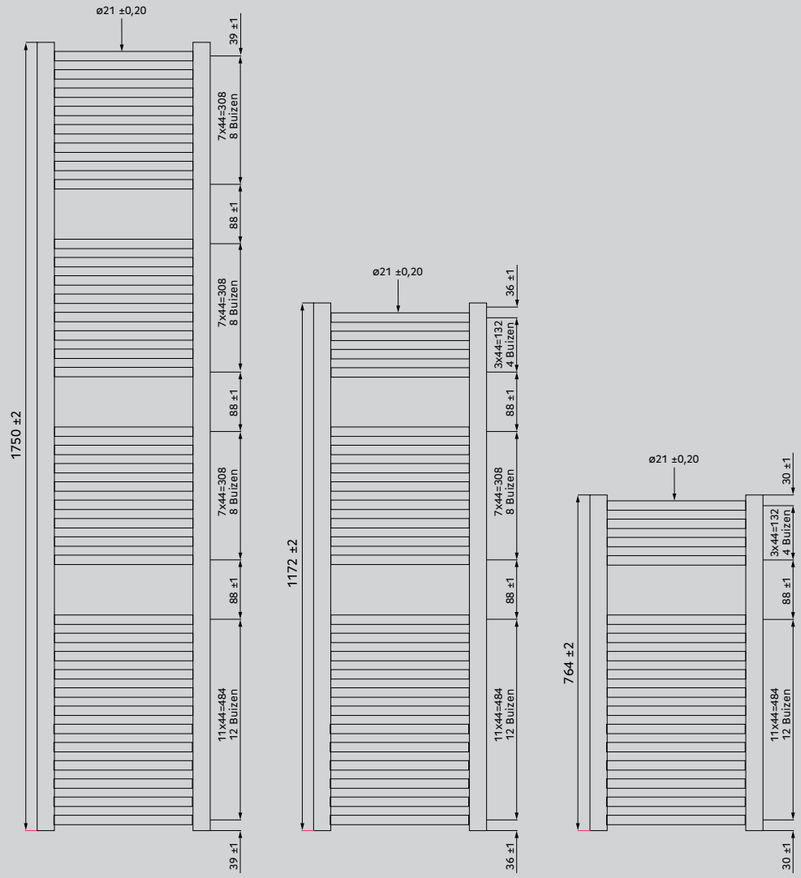
Deze serie handdoekradiatoren met D-profiel collectoren en horizontale ronde buizen, vormt de basis voor elke badkamer. Met een separaat te bestellen stromingsbuis kan de Thermrad Basic-4 tevens aangesloten worden via de boven aansluitingen. Thermrad Basic-4 handdoekradiatoren worden compleet geleverd inclusief bevestigingsmateriaal en radiator stoppen.

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Staal
Maximale werkdruk	10 bar
Kleuren	Wit (RAL 9016) en chroom
Aansluitingen	4x ½" aansluitingen
Hoogtes	764 – 1172 – 1750mm
Lengtes	500 – 600 – 750mm
Hart-Op-Hart maat	Lengte -/- 44mm
Garantie	10 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C				Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C			
Hoogte	Lengte	Bestelnr wit	Watt	Bestelnr chroom	Watt	Bestelnr wit	Watt	Bestelnr chroom	Watt
764	500	9726094	373	9726102	251	9726094	190	9726102	128
	600	9726095	438	9726103	294	9726095	223	9726103	150
1172	500	9726096	563	9726104	373	9726096	287	9726104	190
	600	9726097	662	9726105	436	9726097	338	9726105	222
	750	9726098	806	-	-	9726098	411	-	-
1750	500	9726099	821	9726106	541	9726099	419	9726106	276
	600	9726100	964	9726107	632	9726100	492	9726107	322
	750	9726101	1174	-	-	9726101	599	-	-



Basic-6 handdoekradiatoren

De Basic-6 handdoekradiator is voorzien van 6 aansluitingen en hierdoor universeel inzetbaar. Het assortiment omvat 7 verschillende maatvoeringen in de kleur wit (RAL 9016) en 2 maatvoeringen in de kleur volcanic antraciet (M0336). Dit basis model handdoekradiatoren met D-profiel collectoren en horizontale ronde buizen is een prima keuze in elke badkamer.

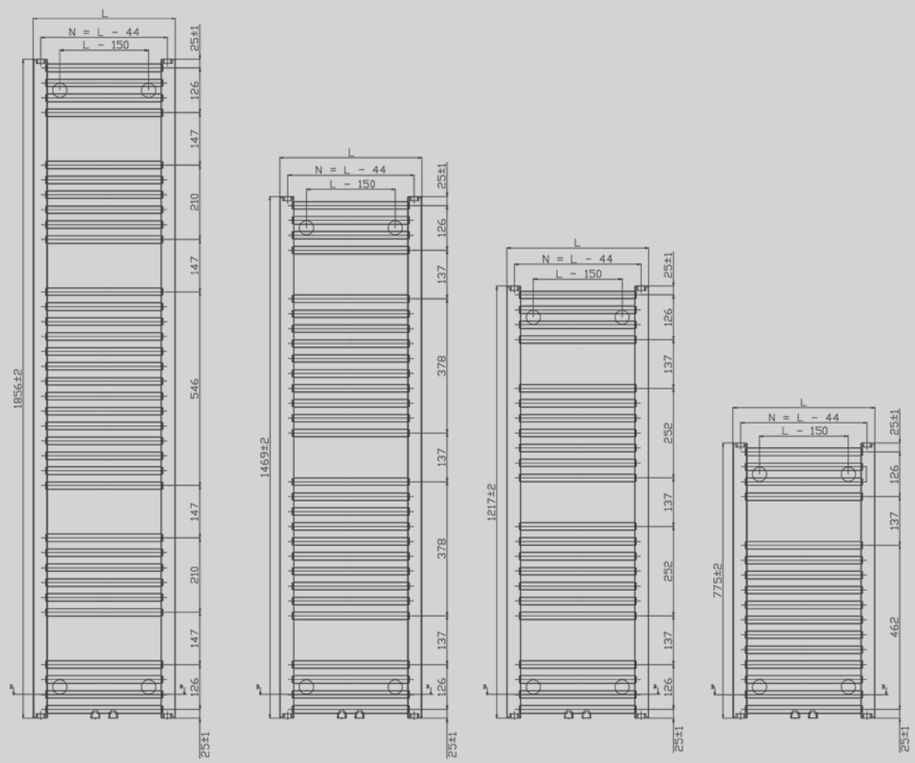
Het meegeleverde kunststof afdekkapje voor de midden-onder aansluitingen zorgt voor een nette afwerking. In combinatie met een bijpassend radiator onderblok, maak je het geheel compleet en kan het leidingwerk nagenoeg uit het zicht worden weggewerkt. Met een separaat te bestellen stromingsbuis kan de Thermrad Basic-6 tevens aangesloten worden via de boven aansluitingen. Thermrad Basic-6 handdoekradiatoren worden compleet geleverd inclusief bevestigingsmateriaal en radiator stoppen.

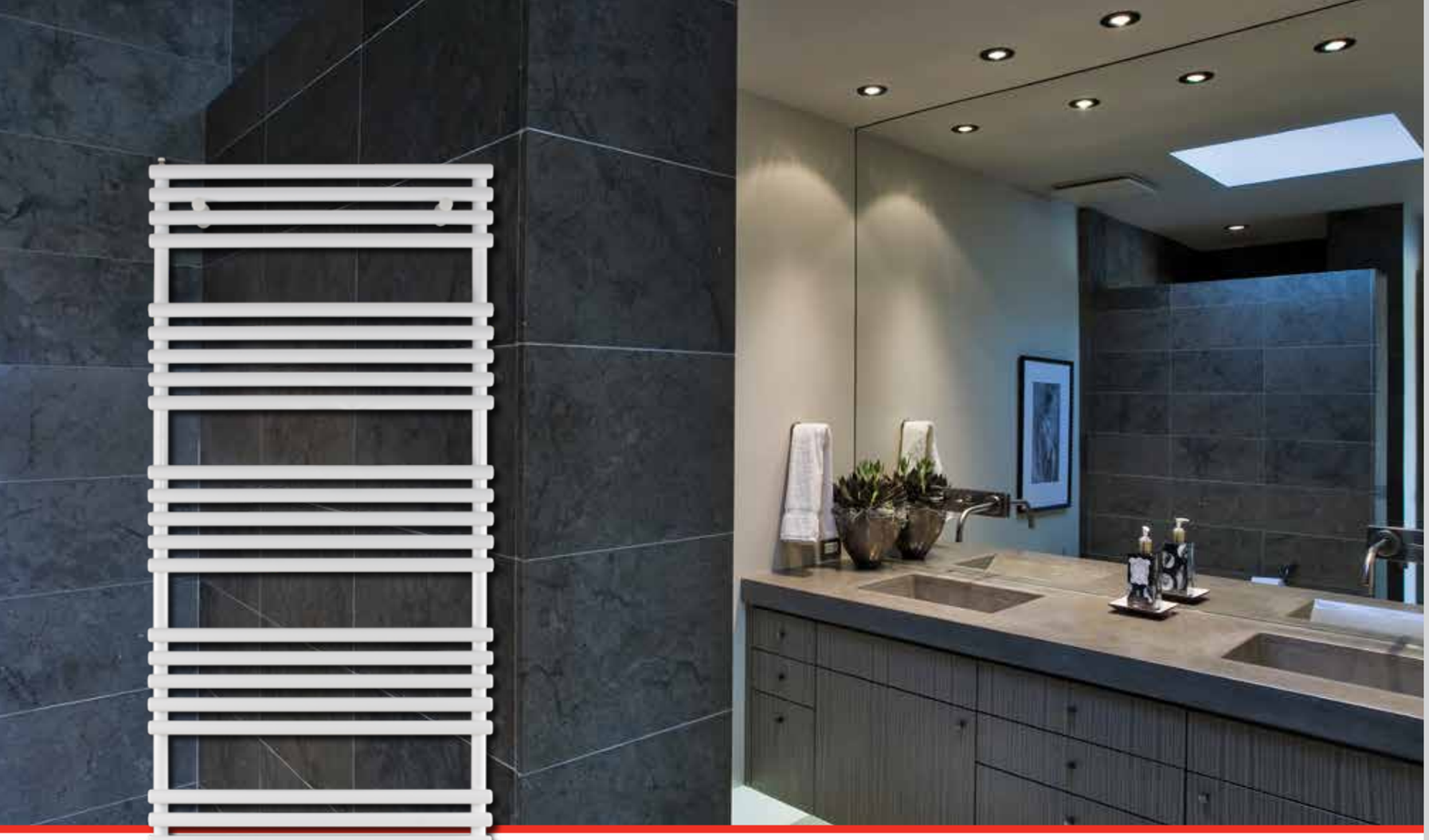
Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Staal
Maximale werkdruk	10 bar
Kleuren	Wit (RAL 9016) en Volcanic antraciet (M0336)
Aansluitingen	4x ½" aansluitingen 2x ½" midden onderaansluitingen h.o.h. 50mm
Hoogtes	775 – 1217 – 1469 – 1856mm
Lengtes	500 – 600mm
Hart-Op-Hart maat	Lengte -/- 44mm
Garantie	5 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop • Kunststof afdekkapje voor midden onderaansluitingen

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C			Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C		
Hoogte	Lengte	Bestelnr (wit)	Bestelnr (antraciet)	Watt	Bestelnr (wit)	Bestelnr (antraciet)	Watt
775	500	9201014	-	358	9201014	-	183
1217	500	9201015	9200019	512	9201015	9200019	261
	600	9201016	-	598	9201016	-	305
1469	500	9201017	-	631	9201017	-	322
	600	9201018	-	740	9201018	-	377
1856	500	9201019	9200020	788	9201019	9200020	402
	600	9201020	-	925	9201020	-	472





Basic Top-6 handdoekradiatoren

De Basic Top-6 is niet alleen het Top-model van de Thermad Basic-6 handdoekradiatoren. In tegenstelling tot de andere radiatoren uit deze serie, zijn de horizontale buizen óp de collectoren gemonteerd. De uitstraling van deze handdoekradiator geeft uw badkamer nét dat beetje extra. De serie omvat 4 verschillende maatvoeringen in de kleur wit (RAL 9016). Deze handdoekradiator kenmerkt zich door de ronde collectoren en ronde opliggende buizen.

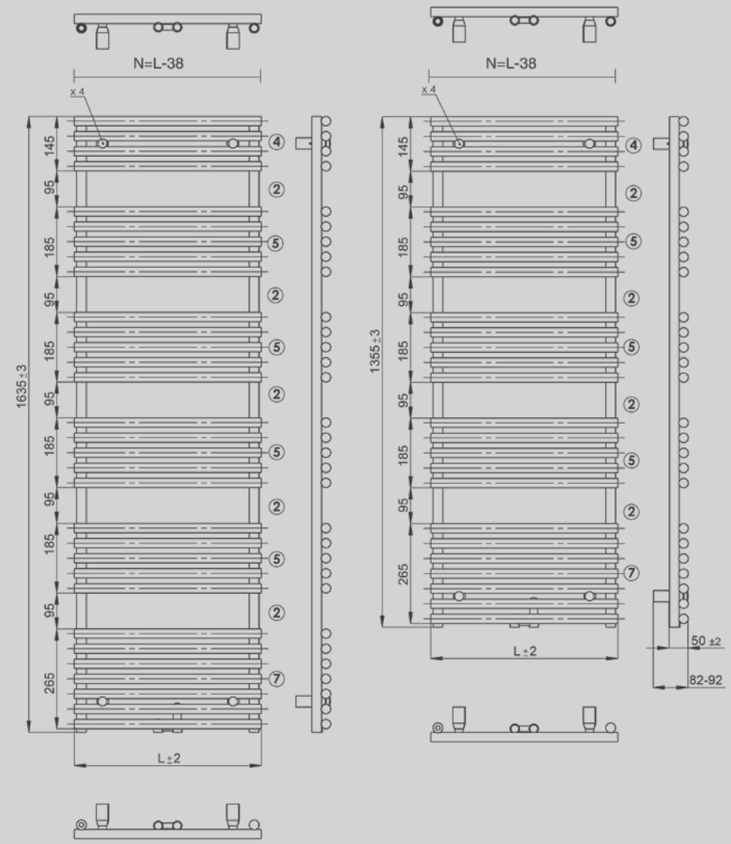
Het meegeleverde kunststof afdekkapje voor de midden-onder aansluitingen zorgt voor een nette afwerking. In combinatie met een bijpassend radiator onderblok, maak je het geheel compleet en kan het leidingwerk nagenoeg uit het zicht worden weggewerkt. De Thermrad Basic Top-6 kan uitsluitend via de onder aansluitingen op het leidingwerk worden aangesloten. Aan de bovenzijde bevinden zich de aansluitingen voor de meegeleverde blindstop (½") en ontluchter (¼").

Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Staal
Maximale werkdruk	10 bar
Kleuren	Wit (RAL 9016)
Aansluitingen	4x ½" aansluitingen, waarvan 2 midden onderaansluitingen h.o.h. 50mm. Bovenaansluiting is niet mogelijk
Hoogtes	1355 en 1635mm
Lengtes	496 en 596mm
Hart-Op-Hart maat	Lengte -/- 38mm
Garantie	5 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop • Kunststof afdekkapje voor midden-onder aansluitingen

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C		Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C	
Hoogte	Lengte	Bestelnr (wit)	Watt	Bestelnr (wit)	Watt
1355	496	9200011	795	9201015	405
	596	9200109	666	9201016	340
1635	496	9200016	938	9201017	478
	596	9200128	786	9201018	401



RVS Lina handdoekradiatoren

De hoogste kwaliteit en afwerking, in combinatie met de lange levensduur plaatst deze radiator in het topsegment voor uw badkamer. Roestvast stalen radiatoren zijn zeer geschikt voor toepassing in vochtige ruimtes. Het is zelfs mogelijk om natte handdoeken direct op de radiator te laten drogen, doordat er geen lakbewerking op de radiator heeft plaatsgevonden.

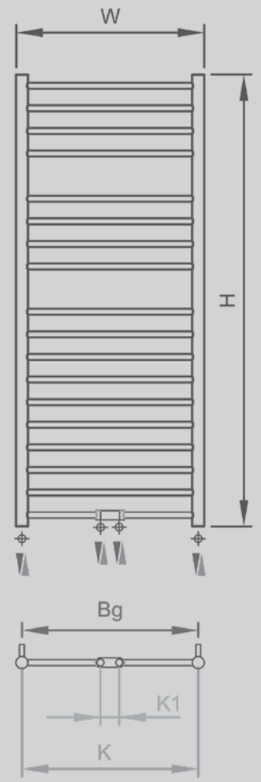
De Thermrad RVS Lina handdoekradiator is voorzien van een unieke midden onderaansluiting welke vrijwel onzichtbaar in de onderste radiatorbuis is weggewerkt. Het assortiment omvat 4 verschillende maatvoeringen, leverbaar in 2 oppervlakte afwerkingen; hoogglans gepolijst RVS én geborsteld mat RVS. In combinatie met een bijpassend design onderblok biedt deze radiator een strakke afwerking voor de badkamer.

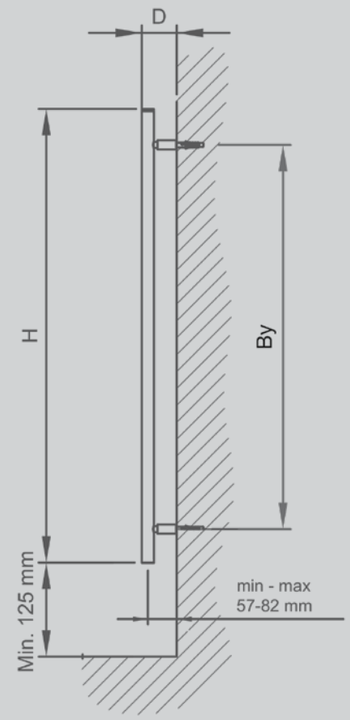
Technische gegevens

Warmteafgifte	Volgens de Europese Norm EN442
Materiaal	Roestvast staal (RVS) 304
Maximale werkdruk	6 bar
Kleuren	Hoogglans gepolijst RVS en geborsteld mat RVS
Aansluitingen	4x ½" aansluitingen 2x ½" midden onderaansluitingen h.o.h. 50mm
Hoogtes	1200 en 1600mm
Lengtes	500 en 600mm
Hart-Op-Hart maat	Lengte -/- 32mm
Garantie	15 jaar op fabricagefouten, indien de radiator onder normale omstandigheden in een verwarmingssysteem met warm water wordt toegepast.
Levering inclusief	• Ophangbeugels • Houtdraadbouten en pluggen • Blind- en ontluchtingsstop

Warmteafgifte

		Afgifte volgens EN442 75/65/20˚C			Afgifte volgens EN442 55/45/20˚C		
Hoogte	Breedte	Bestelnr (mat)	Bestelnr (hoogglans)	Watt	Bestelnr (mat)	Bestelnr (hoogglans)	Watt
1200	500	9790015	9790016	266	9790015	9790016	136
	600	9790017	9790018	304	9790017	9790018	155
1600	500	9790019	9790020	345	9790019	9790020	176
	600	9790021	9790022	393	9790021	9790022	200





W	H	D	K	K1	BG	By
500	1200	73-98	468	50	468	1020
600	1200	73-98	568	50	568	1020
500	1600	73-98	468	50	468	1420
600	1600	73-98	568	50	568	1420

Toebehoren handdoekradiatoren

Solar art.nr	Omschrijving	Basic-4	Basic-6	Basic Top-6	RVS Lina
9200021	Reserve ophangset Basic Wit RAL 9016	●	●		
9200022	Reserve ophangset Basic Antraciet		●		
9200129	Reserve ophangset Basic Top-6 Wit RAL 9016			●	

9200023	Reserve afdekkapje midden onderaansluiting wit		●	●	
9200024	Reserve afdekkapje midden onderaansluiting antraciet		●		

9150648	Stromingsbuis. Toe te passen bij bovenaansluiting. Lengte 196cm	●	●		

9200130	Design onderblok ½" Haaks, chroom, 2-pijps		●	●	●
9200131	Design onderblok ½" Recht, chroom, 2-pijps		●	●	●
9200132	Design aansluitkoppeling M24 - 15mm, chroom		●	●	●
9200133	Design aansluitkoppeling M24 - 16x2mm Alu-Pex, chroom		●	●	●
7680290	Design thermostaatkop wit / chroom		●	●	●
7680291	Design thermostaatkop chroom / chroom		●	●	●
9542824	RVS geborsteld design onderblok ½" Haaks. Incl. thermostaatkop en koppelingen 16x2mm				●

9544955	Thermostatische radiatorkraan ½" Haaks, chroom. T.b.v. M28 thermostaatkop	●	●	●	●
9544973	Thermostaatkop Mini, M28 chroom	●	●	●	●
9544926	Voetventiel ½" Haaks, chroom	●	●	●	●
9544949	Aansluitkoppeling M22 - 15mm, chroom. T.b.v. radiatorkraan en voetventiel chroom	●	●	●	●

Snel en eenvoudig calculeren met de 100 Watt prijs

Bij het calculeren van projecten kan het selecteren van de benodigde radiatoren in verhouding tot de warmteafgifte een tijdrovende klus zijn. Met de vaste 100 Watt prijzen van Thermrad behoren lastige calculaties tot het verleden.

Bij de Thermrad paneel- en verticale radiatoren uit de series Super-8 (Compact en Plateau) en Compact-4 (Compact en Plateau) heeft de prijs steeds een vaste verhouding tot de warmteafgifte. Een radiator van bijvoorbeeld 1.000 Watt, kost daardoor (binnen dezelfde serie) exact de helft van een radiator van 2.000 Watt. Deze vaste prijs per Watt heeft als voordeel dat je het totaalbedrag aan radiatoren weet zodra de benodigde warmtebehoefte bekend is.

Je kunt tevens heel snel een prijsvergelijk tussen de verschillende series maken. Kortom, met Thermrad kom je achteraf nooit voor verrassingen te staan.

Voor het berekenen van de warmtebehoefte, kan de volgende vuistregel gehanteerd worden:

Ruimte	Aanbevolen temperatuur	Benodigd aantal Watt per m³
Badkamer	24°C	93 Watt
Woon-/studeerkamer	22°C	85 Watt
Keuken	20°C	77 Watt
Slaapkamer	18°C	70 Watt

Bij 2°C hogere temperatuur dient de capaciteit met ca. 10% verhoogd te worden.
Bij oude of slecht geïsoleerde woningen dient de capaciteit met ca. 10 à 15% verhoogd te worden.
Bij geïsoleerde muren en woningen kan de capaciteit met 10 à 15% verlaagd worden.

www.thermrad.nl