

Creatherm.

PREISE UND TECHNIK 2022-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2023



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Arbonia Riesa GmbH. Arbonia ist eine eingetragene Marke.

© by Arbonia Riesa GmbH, Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz, Deutschland

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.  
Stand Januar 2023

Preise + Technik III/2022 | Preisbasis 01.01.2023

# Creatherm

<b>Wie bringt man Qualität auf den Punkt?.....</b>	<b>6</b>
<b>Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität. ....</b>	<b>8</b>
<b>Umfassend und kompetent: Arbonia Service. ....</b>	<b>9</b>
<b>Grundlagen</b>	
Modellübersicht .....	12
<b>Creatherm</b>	
Creatherm S	
Allgemeine Beschreibung.....	17
Preise und technische Daten .....	18
Technische Daten pro Element .....	25
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil .....	26
Maßzeichnungen .....	27
Entlüftung und Entleerung.....	28
Creatherm W	
Allgemeine Beschreibung.....	31
Preise und technische Daten .....	32
Technische Daten pro Element .....	41
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil / Maßzeichnungen.....	43
Entlüftung und Entleerung.....	44
<b>Arbonia Individuell</b>	
Gewinkelte Ausführung .....	48
Gebogene Ausführung .....	49
Gekuppelte Heizkörper .....	50
Auf Anfrage erhältlich .....	51
Oberflächenbehandlungen .....	52
<b>Befestigung</b>	
Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036.....	57
Befestigung mit Bohrkonsolen und Aufhängelaschen.....	58
Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen .....	60
Maßzeichnungen .....	68
Befestigung mit Standkonsolen .....	70
Befestigung mit Bohrkonsolen und Aufhängelaschen.....	72
Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen .....	74
Maßzeichnungen .....	82
Befestigung mit Standkonsolen .....	84

**Zubehör**

Wandbefestigungen .....	88
Bodenbefestigungen .....	92
Accessoires - Einbauten.....	94
Accessoires - Einbauten.....	96
Accessoires - Anbauten .....	98
Abdeckungen .....	99
Montagehilfen .....	100

**Technische Informationen**

Farbkonzept .....	104
-------------------	-----

## WIE BRINGT MAN QUALITÄT AUF DEN PUNKT?

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch

beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Und unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter - um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 





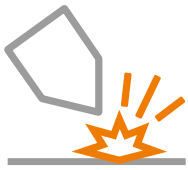
Flexibel und sicher:  
Das Hauptanwendungsgebiet  
unseres Creatherm



Wand

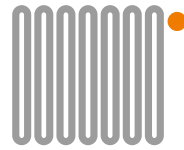
# HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders:  
konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte. Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



## Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



## Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



## Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



## Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit



# UMFASSEND UND KOMPETENT: ARBONIA SERVICE.

Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung. Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



## Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen - genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



## Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



## Garantie und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



## Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite [www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)

## Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:

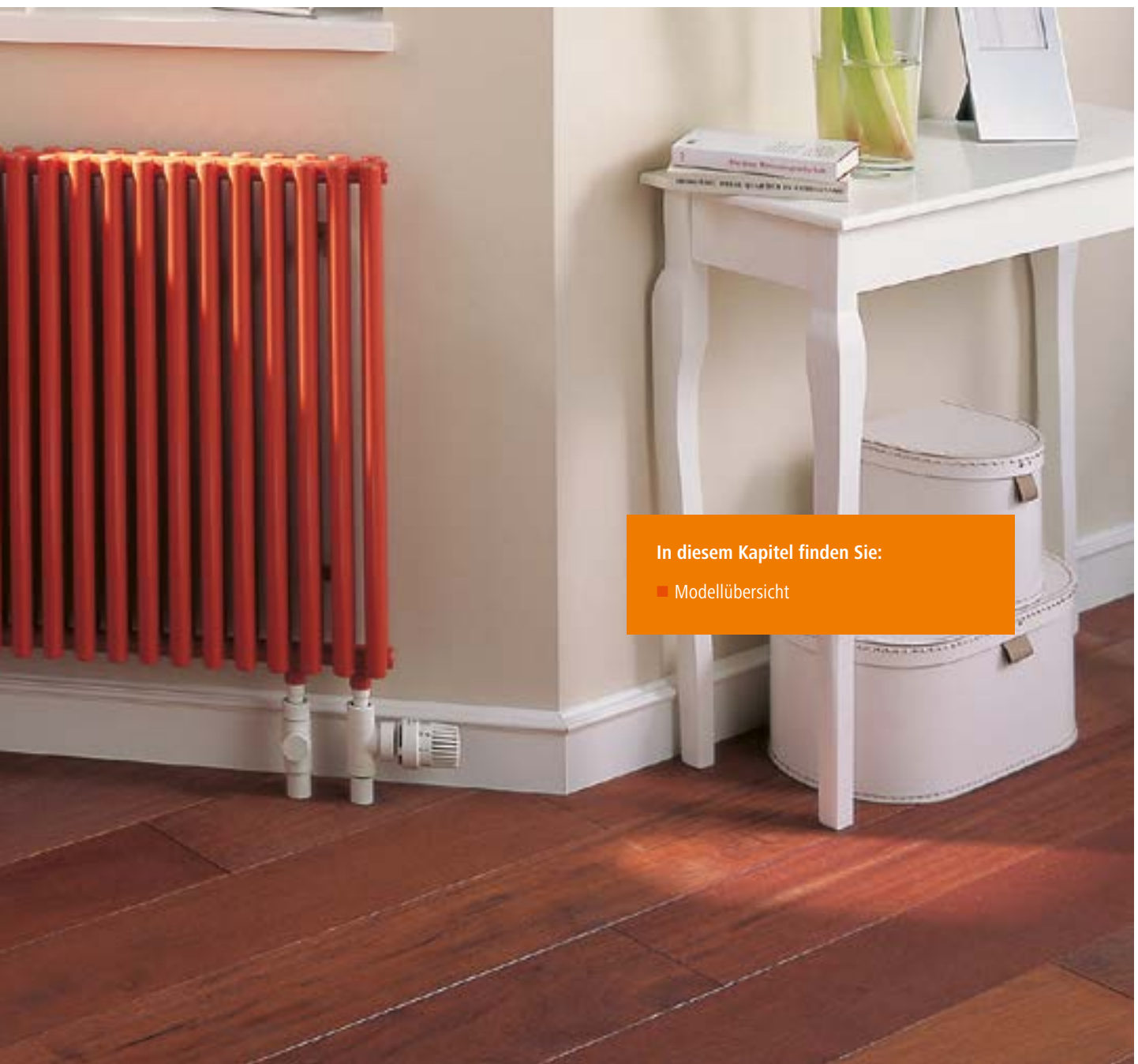


- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

# Grundlagen

Designharmonie auf der ganzen Linie. Von den weichen Rundrohrabschlüssen, über die unsichtbaren Schweißverbindungen bis zur eleganten Transparenz.



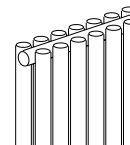
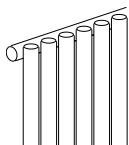


In diesem Kapitel finden Sie:

- Modellübersicht

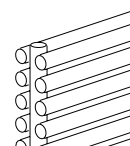
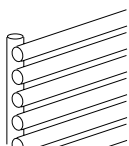
# Modellübersicht

## Modellübersicht Creatherm S ohne Einbauventil

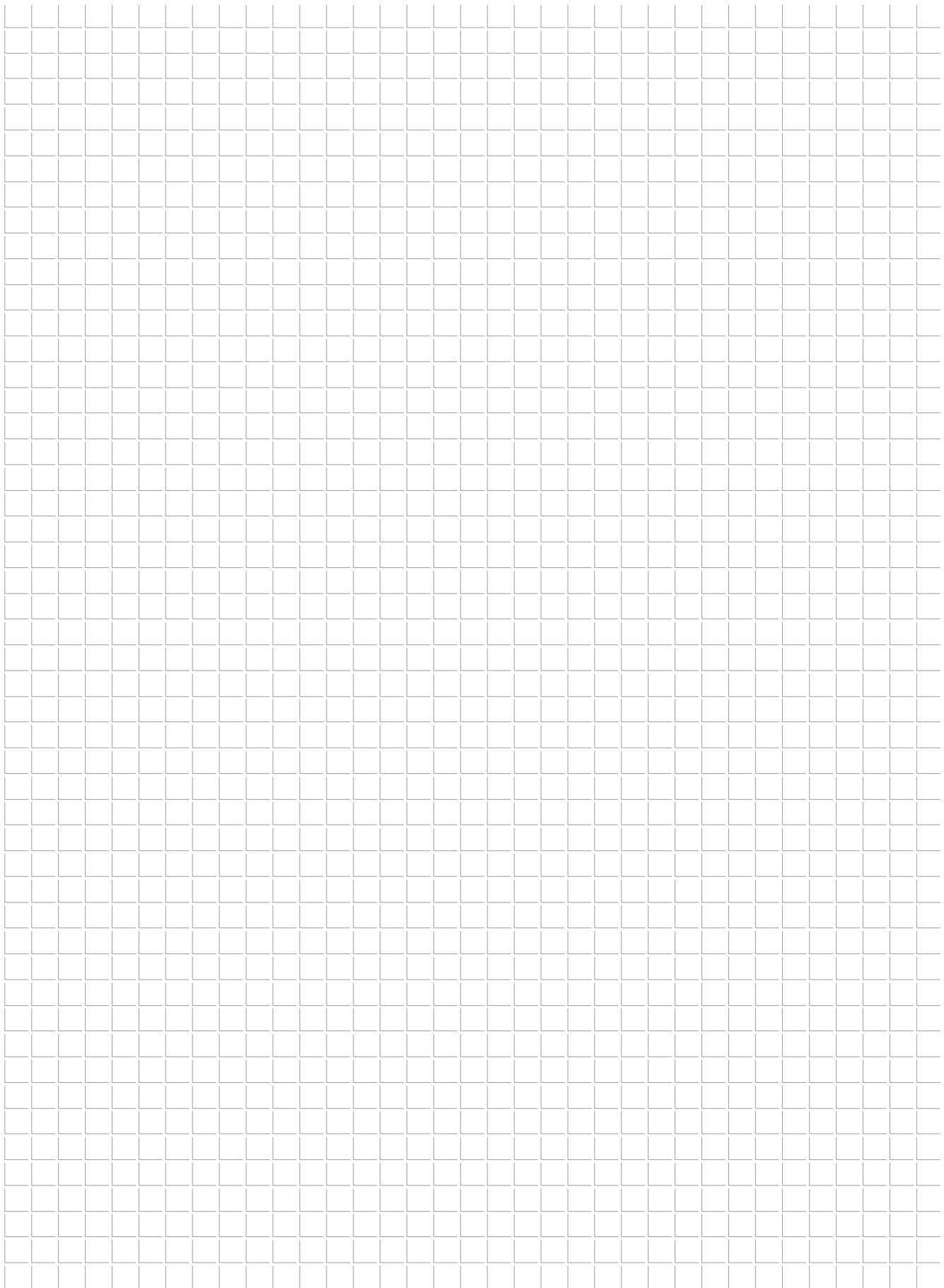


		1S...	2S...
Bautiefen	mm	50 mm	72 mm
Baulängen	mm	228–3952 mm	
Bauhöhen	mm	350–2000 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		1 : Anzahl Säulen	2 : Anzahl Säulen
		S : senkrechte Rundrohre	S : senkrechte Rundrohre
		... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel		1S140	1 : Anzahl Säulen S : senkrechte Rundrohre 140 : Bauhöhe in cm

## Modellübersicht Creatherm W ohne Einbauventil



		1W...	2W...
Bautiefen	mm	50 mm	72 mm
Baulängen	mm	500-2000 mm	
Bauhöhen	mm	215-2115 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		1 : Anzahl Säulen	2 : Anzahl Säulen
		W : waagrechte Rundrohre	W : waagrechte Rundrohre
		... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel		1W150	1 : Anzahl Säulen W : waagrechte Rundrohre 150 : Bauhöhe in cm



# Creatherm

Designharmonie auf der ganzen Linie. Von den weichen Rundrohrabschlüssen, über die unsichtbaren Schweißverbindungen bis zur eleganten Transparenz.





In diesem Kapitel finden Sie:

- Creatherm S
- Creatherm W

# Creatherm S

## Vertikale Ausführung

Das elegante, formschöne Design wird erreicht durch die senkrechte Rundrohr-Anordnung. Die Schweißnähte zwischen den Sammel- und Rundrohren sind völlig unsichtbar. Sämtliche Kanten sind abgerundet. Der Creatherm-Heizkörper ist GUV-konform. Er besteht aus druckfesten, kreuzlochgeschweißten Präzisionsrundrohren. Charakteristisch sind die hinten liegenden, waagrechten Sammelrohre.

### Besonderheiten

- 1- und 2-lagige Modelle
- Hochwertiges Design
- Klare Linienführung
- Leichte Reinigung
- Ohne Aufhängelaschen - auf Anfrage





## Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

Heizkörper mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige waagerechte Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit  $R_{\min} = 2$  mm.

### Lieferprogramm ohne Einbauventil

- Bautiefen:
  - 1-säulig: 50 mm
  - 2-säulig: 72 mm
- Bauhöhen:
  - 350–600 mm, Abstufung: 50 mm
  - 700–2000 mm, Abstufung: 100 mm
- Baulänge:
  - 228–3952 mm (6–104 Elemente)
  - Abstufung: 38 mm (1 Element)
- Aufhängelaschen

### Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 10 bar / 1000 kPa
  - 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Maximale Baulänge

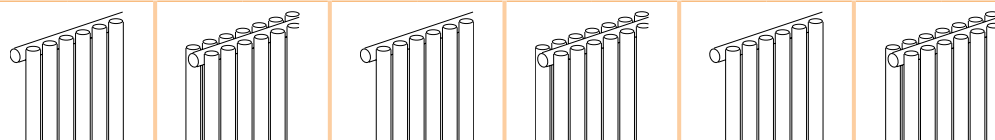
#### in Abhängigkeit von Bauhöhe

Creatherm können aus Produktions- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge geliefert werden. (siehe Preistabellen)

# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 350 – 450 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe



Modell	1S35		2S35		1S40		2S40		1S45		2S45		
Bauhöhe BH	mm	350	350	350	400	400	450	450	450	450	450	450	
Bautiefe BT	mm	50	72	72	50	72	50	72	50	72	72	72	
Masse pro Element	mm	0,3	0,6	0,6	0,4	0,7	0,4	0,8	0,4	0,8	0,8	0,8	
Exponent n		1,2700	1,3000	1,3000	1,2700	1,3000	1,2800	1,3100	1,2800	1,3100	1,3100	1,3100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/El.	20	31	31	22	35	25	38	25	38	38	38	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	144,14	373,29	373,29	144,14	373,29	144,14	373,29	144,14	373,29	373,29	373,29	
Preis pro Element	EUR/El.	12,16	22,44	22,44	13,33	23,86	14,21	25,66	14,21	25,66	25,66	25,66	
Baulänge BL mm	Baulänge El.	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
228	6	119	217,10	187	507,93	133	224,12	209	516,45	147	229,40	230	527,25
304	8	159	241,42	250	552,81	178	250,78	278	564,17	196	257,82	306	578,57
380	10	199	265,74	312	597,69	222	277,44	348	611,89	245	286,24	383	629,89
456	12	239	290,06	374	642,57	266	304,10	418	659,61	294	314,66	460	681,21
532	14	279	314,38	437	687,45	311	330,76	487	707,33	343	343,08	536	732,53
608	16	318	338,70	499	732,33	355	357,42	557	755,05	392	371,50	613	783,85
684	18	358	363,02	562	777,21	400	384,08	626	802,77	441	399,92	689	835,17
760	20	398	387,34	624	822,09	444	410,74	696	850,49	490	428,34	766	886,49
836	22	438	411,66	686	866,97	488	437,40	766	898,21	539	456,76	843	937,81
912	24	478	435,98	749	911,85	533	464,06	835	945,93	588	485,18	919	989,13
988	26	517	460,30	811	956,73	577	490,72	905	993,65	637	513,60	996	1040,45
1064	28	557	484,62	874	1001,61	622	517,38	974	1041,37	686	542,02	1072	1091,77
1140	30	597	508,94	936	1046,49	666	544,04	1044	1089,09	735	570,44	1149	1143,09
1216	32	637	533,26	998	1091,37	710	570,70	1114	1136,81	784	598,86	1226	1194,41
1292	34	677	557,58	1061	1136,25	755	597,36	1183	1184,53	833	627,28	1302	1245,73
1368	36	716	581,90	1123	1181,13	799	624,02	1253	1232,25	882	655,70	1379	1297,05
1444	38	756	606,22	1186	1226,01	844	650,68	1322	1279,97	931	684,12	1455	1348,37
1520	40	796	630,54	1248	1270,89	888	677,34	1392	1327,69	980	712,54	1532	1399,69
1596	42	836	654,86	1310	1315,77	932	704,00	1461	1375,41	1029	740,96	1609	1451,01
1672	44	876	679,18	1373	1360,65	977	730,66	1531	1423,13	1078	769,38	1685	1502,33
1748	46	915	703,50	1435	1405,53	1021	757,32	1601	1470,85	1127	797,80	1762	1553,65
1824	48	955	727,82	1498	1450,41	1066	783,98	1670	1518,57	1176	826,22	1838	1604,97
1900	50	995	752,14	1560	1495,29	1110	810,64	1740	1566,29	1225	854,64	1915	1656,29
1976	52	1035	776,46	1622	1540,17	1154	837,30	1810	1614,01	1274	883,06	1992	1707,61
2052	54	1075	800,78	1685	1585,05	1199	863,96	1879	1661,73	1323	911,48	2068	1758,93
2128	56	1114	825,10	1747	1629,93	1243	890,62	1949	1709,45	1372	939,90	2145	1810,25
2204	58	1154	849,42	1810	1674,81	1288	917,28	2018	1757,17	1421	968,32	2221	1861,57
2280	60	1194	873,74	1872	1719,69	1332	943,94	2088	1804,89	1470	996,74	2298	1912,89
2356	62	1234	898,06	1934	1764,57	1376	970,60	2158	1852,61	1519	1025,16	2375	1964,21
2432	64	1274	922,38	1997	1809,45	1421	997,26	2227	1900,33	1568	1053,58	2451	2015,53
2508	66	1313	946,70	2059	1854,33	1465	1023,92	2297	1948,05	1617	1082,00	2528	2066,85
2584	68	1353	971,02	2122	1899,21	1510	1050,58	2366	1995,77	1666	1110,42	2604	2118,17
2660	70	1393	995,34	2184	1944,09	1554	1077,24	2436	2043,49	1715	1138,84	2681	2169,49
2736	72	1433	1019,66	2246	1988,97	1598	1103,90	2506	2091,21	1764	1167,26	2758	2220,81
2812	74	1473	1043,98	2309	2033,85	1643	1130,56	2575	2138,93	1813	1195,68	2834	2272,13
2888	76	1512	1068,30	2371	2078,73	1687	1157,22	2645	2186,65	1862	1224,10	2911	2323,45
2964	78	1552	1092,62	2434	2123,61	1732	1183,88	2714	2234,37	1911	1252,52	2987	2374,77
3040	80	1592	1116,94	2496	2168,49	1776	1210,54	2784	2282,09	1960	1280,94	3064	2426,09
3230	85	1692	1177,74	2652	2280,69	1887	1277,19	2958	2401,39	2083	1351,99	3256	2554,39
3420	90	1791	1238,54	2808	2392,89	1998	1343,84	3132	2520,69	2205	1423,04	3447	2682,69
3610	95	1891	1299,34	2964	2505,09	2109	1410,49	3306	2639,99	2328	1494,09	3639	2810,99
3800	100	1990	1360,14	3120	2617,29	2220	1477,14	3480	2759,29	2450	1565,14	3830	2939,29
Maximale Baulänge BL	mm	104		104		104		104		104		104	

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

## Bauhöhe 500 – 600 mm

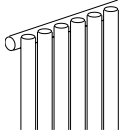
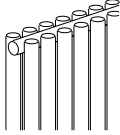
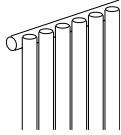
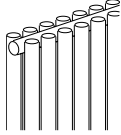
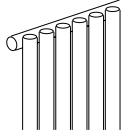
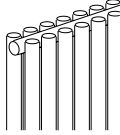
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

Modell		1550		2550		1555		2555		1560		2560	
Bauhöhe BH	mm	500		500		550		550		600		600	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Element	mm	0,4		0,9		0,5		0,9		0,5		1,0	
Exponent n		1,2800		1,3100		1,2800		1,3100		1,2800		1,3100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/El.	27		42		29		45		31		49	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	144,14		373,29		144,14		373,29		144,14		373,29	
Preis pro Element	EUR/El.	15,07		27,12		15,81		28,67		16,78		30,23	
Baulänge BL	Baulänge	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis
mm	El.	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
228	6	160	234,56	251	536,01	174	239,00	271	545,31	187	244,82	291	554,67
304	8	214	264,70	334	590,25	232	270,62	361	602,65	250	278,38	388	615,13
380	10	267	294,84	418	644,49	290	302,24	451	659,99	312	311,94	485	675,59
456	12	320	324,98	502	698,73	348	333,86	541	717,33	374	345,50	582	736,05
532	14	374	355,12	585	752,97	406	365,48	631	774,67	437	379,06	679	796,51
608	16	427	385,26	669	807,21	464	397,10	722	832,01	499	412,62	776	856,97
684	18	481	415,40	752	861,45	522	428,72	812	889,35	562	446,18	873	917,43
760	20	534	445,54	836	915,69	580	460,34	902	946,69	624	479,74	970	977,89
836	22	587	475,68	920	969,93	638	491,96	992	1004,03	686	513,30	1067	1038,35
912	24	641	505,82	1003	1024,17	696	523,58	1082	1061,37	749	546,86	1164	1098,81
988	26	694	535,96	1087	1078,41	754	555,20	1173	1118,71	811	580,42	1261	1159,27
1064	28	748	566,10	1170	1132,65	812	586,82	1263	1176,05	874	613,98	1358	1219,73
1140	30	801	596,24	1254	1186,89	870	618,44	1353	1233,39	936	647,54	1455	1280,19
1216	32	854	626,38	1338	1241,13	928	650,06	1443	1290,73	998	681,10	1552	1340,65
1292	34	908	656,52	1421	1295,37	986	681,68	1533	1348,07	1061	714,66	1649	1401,11
1368	36	961	686,66	1505	1349,61	1044	713,30	1624	1405,41	1123	748,22	1746	1461,57
1444	38	1015	716,80	1588	1403,85	1102	744,92	1714	1462,75	1186	781,78	1843	1522,03
1520	40	1068	746,94	1672	1458,09	1160	776,54	1804	1520,09	1248	815,34	1940	1582,49
1596	42	1121	777,08	1756	1512,33	1218	808,16	1894	1577,43	1310	848,90	2037	1642,95
1672	44	1175	807,22	1839	1566,57	1276	839,78	1984	1634,77	1373	882,46	2134	1703,41
1748	46	1228	837,36	1923	1620,81	1334	871,40	2075	1692,11	1435	916,02	2231	1763,87
1824	48	1282	867,50	2006	1675,05	1392	903,02	2165	1749,45	1498	949,58	2328	1824,33
1900	50	1335	897,64	2090	1729,29	1450	934,64	2255	1806,79	1560	983,14	2425	1884,79
1976	52	1388	927,78	2174	1783,53	1508	966,26	2345	1864,13	1622	1016,70	2522	1945,25
2052	54	1442	957,92	2257	1837,77	1566	997,88	2435	1921,47	1685	1050,26	2619	2005,71
2128	56	1495	988,06	2341	1892,01	1624	1029,50	2526	1978,81	1747	1083,82	2716	2066,17
2204	58	1549	1018,20	2424	1946,25	1682	1061,12	2616	2036,15	1810	1117,38	2813	2126,63
2280	60	1602	1048,34	2508	2000,49	1740	1092,74	2706	2093,49	1872	1150,94	2910	2187,09
2356	62	1655	1078,48	2592	2054,73	1798	1124,36	2796	2150,83	1934	1184,50	3007	2247,55
2432	64	1709	1108,62	2675	2108,97	1856	1155,98	2886	2208,17	1997	1218,06	3104	2308,01
2508	66	1762	1138,76	2759	2163,21	1914	1187,60	2977	2265,51	2059	1251,62	3201	2368,47
2584	68	1816	1168,90	2842	2217,45	1972	1219,22	3067	2322,85	2122	1285,18	3298	2428,93
2660	70	1869	1199,04	2926	2271,69	2030	1250,84	3157	2380,19	2184	1318,74	3395	2489,39
2736	72	1922	1229,18	3010	2325,93	2088	1282,46	3247	2437,53	2246	1352,30	3492	2549,85
2812	74	1976	1259,32	3093	2380,17	2146	1314,08	3337	2494,87	2309	1385,86	3589	2610,31
2888	76	2029	1289,46	3177	2434,41	2204	1345,70	3428	2552,21	2371	1419,42	3686	2670,77
2964	78	2083	1319,60	3260	2488,65	2262	1377,32	3518	2609,55	2434	1452,98	3783	2731,23
3040	80	2136	1349,74	3344	2542,89	2320	1408,94	3608	2666,89	2496	1486,54	3880	2791,69
3230	85	2270	1425,09	3553	2678,49	2465	1487,99	3834	2810,24	2652	1570,44	4123	2942,84
3420	90	2403	1500,44	3762	2814,09	2610	1567,04	4059	2953,59	2808	1654,34	4365	3093,99
3610	95	2537	1575,79	3971	2949,69	2755	1646,09	4285	3096,94	2964	1738,24	4608	3245,14
3800	100	2670	1651,14	4180	3085,29	2900	1725,14	4510	3240,29	3120	1822,14	4850	3396,29
Maximale Baulänge BL	mm	104		104		104		104		104		104	

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 700 – 900 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

													
Modell		1570		2570		1580		2580		1590		2590	
Bauhöhe BH	mm	700		700		800		800		900		900	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Element	mm	0,6		1,1		0,7		1,3		0,7		1,4	
Exponent n		1,2800		1,3100		1,2800		1,3100		1,2900		1,3100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/El.	36		55		40		62		44		68	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>	
Preis pro Element	EUR/El.	<b>18,60</b>		<b>33,40</b>		<b>20,58</b>		<b>36,58</b>		<b>22,36</b>		<b>39,65</b>	
Baulänge BL mm	Baulänge El.	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
228	6	214	255,74	331	573,69	239	267,62	370	592,77	265	278,30	408	611,19
304	8	285	292,94	441	640,49	319	308,78	493	665,93	354	323,02	544	690,49
380	10	356	330,14	551	707,29	399	349,94	616	739,09	442	367,74	680	769,79
456	12	427	367,34	661	774,09	479	391,10	739	812,25	530	412,46	816	849,09
532	14	498	404,54	771	840,89	559	432,26	862	885,41	619	457,18	952	928,39
608	16	570	441,74	882	907,69	638	473,42	986	958,57	707	501,90	1088	1007,69
684	18	641	478,94	992	974,49	718	514,58	1109	1031,73	796	546,62	1224	1086,99
760	20	712	516,14	1102	1041,29	798	555,74	1232	1104,89	884	591,34	1360	1166,29
836	22	783	553,34	1212	1108,09	878	596,90	1355	1178,05	972	636,06	1496	1245,59
912	24	854	590,54	1322	1174,89	958	638,06	1478	1251,21	1061	680,78	1632	1324,89
988	26	926	627,74	1433	1241,69	1037	679,22	1602	1324,37	1149	725,50	1768	1404,19
1064	28	997	664,94	1543	1308,49	1117	720,38	1725	1397,53	1238	770,22	1904	1483,49
1140	30	1068	702,14	1653	1375,29	1197	761,54	1848	1470,69	1326	814,94	2040	1562,79
1216	32	1139	739,34	1763	1442,09	1277	802,70	1971	1543,85	1414	859,66	2176	1642,09
1292	34	1210	776,54	1873	1508,89	1357	843,86	2094	1617,01	1503	904,38	2312	1721,39
1368	36	1282	813,74	1984	1575,69	1436	885,02	2218	1690,17	1591	949,10	2448	1800,69
1444	38	1353	850,94	2094	1642,49	1516	926,18	2341	1763,33	1680	993,82	2584	1879,99
1520	40	1424	888,14	2204	1709,29	1596	967,34	2464	1836,49	1768	1038,54	2720	1959,29
1596	42	1495	925,34	2314	1776,09	1676	1008,50	2587	1909,65	1856	1083,26	2856	2038,59
1672	44	1566	962,54	2424	1842,89	1756	1049,66	2710	1982,81	1945	1127,98	2992	2117,89
1748	46	1638	999,74	2535	1909,69	1835	1090,82	2834	2055,97	2033	1172,70	3128	2197,19
1824	48	1709	1036,94	2645	1976,49	1915	1131,98	2957	2129,13	2122	1217,42	3264	2276,49
1900	50	1780	1074,14	2755	2043,29	1995	1173,14	3080	2202,29	2210	1262,14	3400	2355,79
1976	52	1851	1111,34	2865	2110,09	2075	1214,30	3203	2275,45	2298	1306,86	3536	2435,09
2052	54	1922	1148,54	2975	2176,89	2155	1255,46	3326	2348,61	2387	1351,58	3672	2514,39
2128	56	1994	1185,74	3086	2243,69	2234	1296,62	3450	2421,77	2475	1396,30	3808	2593,69
2204	58	2065	1222,94	3196	2310,49	2314	1337,78	3573	2494,93	2564	1441,02	3944	2672,99
2280	60	2136	1260,14	3306	2377,29	2394	1378,94	3696	2568,09	2652	1485,74	4080	2752,29
2356	62	2207	1297,34	3416	2444,09	2474	1420,10	3819	2641,25	2740	1530,46	4216	2831,59
2432	64	2278	1334,54	3526	2510,89	2554	1461,26	3942	2714,41	2829	1575,18	4352	2910,89
2508	66	2350	1371,74	3637	2577,69	2633	1502,42	4066	2787,57	2917	1619,90	4488	2990,19
2584	68	2421	1408,94	3747	2644,49	2713	1543,58	4189	2860,73	3006	1664,62	4624	3069,49
2660	70	2492	1446,14	3857	2711,29	2793	1584,74	4312	2933,89	3094	1709,34	4760	3148,79
2736	72	2563	1483,34	3967	2778,09	2873	1625,90	4435	3007,05	3182	1754,06	4896	3228,09
2812	74	2634	1520,54	4077	2844,89	2953	1667,06	4558	3080,21	3271	1798,78	5032	3307,39
2888	76	2706	1557,74	4188	2911,69	3032	1708,22	4682	3153,37	3359	1843,50	5168	3386,69
2964	78	2777	1594,94	4298	2978,49	3112	1749,38	4805	3226,53	3448	1888,22	5304	3465,99
3040	80	2848	1632,14	4408	3045,29	3192	1790,54	4928	3299,69	3536	1932,94	5440	3545,29
3230	85	3026	1725,14	4684	3212,29	3392	1893,44	5236	3482,59	3757	2044,74	5780	3743,54
3420	90	3204	1818,14	4959	3379,29	3591	1996,34	5544	3665,49				
3610	95	3382	1911,14	5235	3546,29	3791	2099,24	5852	3848,39				
3800	100	3560	2004,14	5510	3713,29								
Maximale Baulänge BL	mm	104		104		95		95		85		85	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 1000 – 1200 mm**

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

<b>Modell</b>		<b>1S100</b>		<b>2S100</b>		<b>1S110</b>		<b>2S110</b>		<b>1S120</b>		<b>2S120</b>	
Bauhöhe BH	mm	1000		1000		1100		1100		1200		1200	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Element	mm	0,8		1,6		0,9		1,7		0,9		1,9	
Exponent n		1,2900		1,3200		1,2900		1,3200		1,2900		1,3200	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/El.	49		74		53		81		57		87	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>	
Preis pro Element	EUR/El.	<b>24,10</b>		<b>42,62</b>		<b>25,85</b>		<b>45,84</b>		<b>27,58</b>		<b>48,97</b>	
Baulänge BL	Baulänge	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis
mm	El.	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
228	6	291	<b>288,74</b>	446	<b>629,01</b>	317	<b>299,24</b>	484	<b>648,33</b>	343	<b>309,62</b>	522	<b>667,11</b>
304	8	388	<b>336,94</b>	595	<b>714,25</b>	422	<b>350,94</b>	646	<b>740,01</b>	457	<b>364,78</b>	696	<b>765,05</b>
380	10	485	<b>385,14</b>	744	<b>799,49</b>	528	<b>402,64</b>	807	<b>831,69</b>	571	<b>419,94</b>	870	<b>862,99</b>
456	12	582	<b>433,34</b>	893	<b>884,73</b>	634	<b>454,34</b>	968	<b>923,37</b>	685	<b>475,10</b>	1044	<b>960,93</b>
532	14	679	<b>481,54</b>	1042	<b>969,97</b>	739	<b>506,04</b>	1130	<b>1015,05</b>	799	<b>530,26</b>	1218	<b>1058,87</b>
608	16	776	<b>529,74</b>	1190	<b>1055,21</b>	845	<b>557,74</b>	1291	<b>1106,73</b>	914	<b>585,42</b>	1392	<b>1156,81</b>
684	18	873	<b>577,94</b>	1339	<b>1140,45</b>	950	<b>609,44</b>	1453	<b>1198,41</b>	1028	<b>640,58</b>	1566	<b>1254,75</b>
760	20	970	<b>626,14</b>	1488	<b>1225,69</b>	1056	<b>661,14</b>	1614	<b>1290,09</b>	1142	<b>695,74</b>	1740	<b>1352,69</b>
836	22	1067	<b>674,34</b>	1637	<b>1310,93</b>	1162	<b>712,84</b>	1775	<b>1381,77</b>	1256	<b>750,90</b>	1914	<b>1450,63</b>
912	24	1164	<b>722,54</b>	1786	<b>1396,17</b>	1267	<b>764,54</b>	1937	<b>1473,45</b>	1370	<b>806,06</b>	2088	<b>1548,57</b>
988	26	1261	<b>770,74</b>	1934	<b>1481,41</b>	1373	<b>816,24</b>	2098	<b>1565,13</b>	1485	<b>861,22</b>	2262	<b>1646,51</b>
1064	28	1358	<b>818,94</b>	2083	<b>1566,65</b>	1478	<b>867,94</b>	2260	<b>1656,81</b>	1599	<b>916,38</b>	2436	<b>1744,45</b>
1140	30	1455	<b>867,14</b>	2232	<b>1651,89</b>	1584	<b>919,64</b>	2421	<b>1748,49</b>	1713	<b>971,54</b>	2610	<b>1842,39</b>
1216	32	1552	<b>915,34</b>	2381	<b>1737,13</b>	1690	<b>971,34</b>	2582	<b>1840,17</b>	1827	<b>1026,70</b>	2784	<b>1940,33</b>
1292	34	1649	<b>963,54</b>	2530	<b>1822,37</b>	1795	<b>1023,04</b>	2744	<b>1931,85</b>	1941	<b>1081,86</b>	2958	<b>2038,27</b>
1368	36	1746	<b>1011,74</b>	2678	<b>1907,61</b>	1901	<b>1074,74</b>	2905	<b>2023,53</b>	2056	<b>1137,02</b>	3132	<b>2136,21</b>
1444	38	1843	<b>1059,94</b>	2827	<b>1992,85</b>	2006	<b>1126,44</b>	3067	<b>2115,21</b>	2170	<b>1192,18</b>	3306	<b>2234,15</b>
1520	40	1940	<b>1108,14</b>	2976	<b>2078,09</b>	2112	<b>1178,14</b>	3228	<b>2206,89</b>	2284	<b>1247,34</b>	3480	<b>2332,09</b>
1596	42	2037	<b>1156,34</b>	3125	<b>2163,33</b>	2218	<b>1229,84</b>	3389	<b>2298,57</b>	2398	<b>1302,50</b>	3654	<b>2430,03</b>
1672	44	2134	<b>1204,54</b>	3274	<b>2248,57</b>	2323	<b>1281,54</b>	3551	<b>2390,25</b>	2512	<b>1357,66</b>	3828	<b>2527,97</b>
1748	46	2231	<b>1252,74</b>	3422	<b>2333,81</b>	2429	<b>1333,24</b>	3712	<b>2481,93</b>	2627	<b>1412,82</b>	4002	<b>2625,91</b>
1824	48	2328	<b>1300,94</b>	3571	<b>2419,05</b>	2534	<b>1384,94</b>	3874	<b>2573,61</b>	2741	<b>1467,98</b>	4176	<b>2723,85</b>
1900	50	2425	<b>1349,14</b>	3720	<b>2504,29</b>	2640	<b>1436,64</b>	4035	<b>2665,29</b>	2855	<b>1523,14</b>	4350	<b>2821,79</b>
1976	52	2522	<b>1397,34</b>	3869	<b>2589,53</b>	2746	<b>1488,34</b>	4196	<b>2756,97</b>	2969	<b>1578,30</b>	4524	<b>2919,73</b>
2052	54	2619	<b>1445,54</b>	4018	<b>2674,77</b>	2851	<b>1540,04</b>	4358	<b>2848,65</b>	3083	<b>1633,46</b>	4698	<b>3017,67</b>
2128	56	2716	<b>1493,74</b>	4166	<b>2760,01</b>	2957	<b>1591,74</b>	4519	<b>2940,33</b>	3198	<b>1688,62</b>	4872	<b>3115,61</b>
2204	58	2813	<b>1541,94</b>	4315	<b>2845,25</b>	3062	<b>1643,44</b>	4681	<b>3032,01</b>	3312	<b>1743,78</b>	5046	<b>3213,55</b>
2280	60	2910	<b>1590,14</b>	4464	<b>2930,49</b>	3168	<b>1695,14</b>	4842	<b>3123,69</b>	3426	<b>1798,94</b>	5220	<b>3311,49</b>
2356	62	3007	<b>1638,34</b>	4613	<b>3015,73</b>	3274	<b>1746,84</b>	5003	<b>3215,37</b>	3540	<b>1854,10</b>	5394	<b>3409,43</b>
2432	64	3104	<b>1686,54</b>	4762	<b>3100,97</b>	3379	<b>1798,54</b>	5165	<b>3307,05</b>	3654	<b>1909,26</b>	5568	<b>3507,37</b>
2508	66	3201	<b>1734,74</b>	4910	<b>3186,21</b>	3485	<b>1850,24</b>	5326	<b>3398,73</b>	3769	<b>1964,42</b>	5742	<b>3605,31</b>
2584	68	3298	<b>1782,94</b>	5059	<b>3271,45</b>	3590	<b>1901,94</b>	5488	<b>3490,41</b>				
2660	70	3395	<b>1831,14</b>	5208	<b>3356,69</b>	3696	<b>1953,64</b>	5649	<b>3582,09</b>				
2736	72	3492	<b>1879,34</b>	5357	<b>3441,93</b>	3802	<b>2005,34</b>	5810	<b>3673,77</b>				
2812	74	3589	<b>1927,54</b>	5506	<b>3527,17</b>								
2888	76	3686	<b>1975,74</b>	5654	<b>3612,41</b>								
2964	78	3783	<b>2023,94</b>	5803	<b>3697,65</b>								
3040	80	3880	<b>2072,14</b>	5952	<b>3782,89</b>								
3230	85												
3420	90												
3610	95												
3800	100												
Maximale Baulänge BL	mm	80		80		72		72		66		66	

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 1300 – 1500 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

<b>Modell</b>		<b>15130</b>		<b>25130</b>		<b>15140</b>		<b>25140</b>		<b>15150</b>		<b>25150</b>	
Bauhöhe BH	mm	1300		1300		1400		1400		1500		1500	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Element	mm	1,0		2,0		1,1		2,2		1,2		2,3	
Exponent n		1,3000		1,3200		1,3000		1,3200		1,3000		1,3200	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/El.	61		93		66		100		70		106	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>	
Preis pro Element	EUR/El.	<b>29,51</b>		<b>52,03</b>		<b>31,25</b>		<b>55,22</b>		<b>33,01</b>		<b>58,20</b>	
Baulänge BL	Baulänge	$\Phi_t$ AT	Preis	$\Phi_t$ AT	Preis	$\Phi_t$ AT	Preis	$\Phi_t$ AT	Preis	$\Phi_t$ AT	Preis	$\Phi_t$ AT	Preis
mm	El.	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
228	6	368	<b>321,20</b>	560	<b>685,47</b>	394	<b>331,64</b>	598	<b>704,61</b>	421	<b>342,20</b>	636	<b>722,49</b>
304	8	491	<b>380,22</b>	746	<b>789,53</b>	526	<b>394,14</b>	797	<b>815,05</b>	561	<b>408,22</b>	848	<b>838,89</b>
380	10	614	<b>439,24</b>	933	<b>893,59</b>	657	<b>456,64</b>	996	<b>925,49</b>	701	<b>474,24</b>	1060	<b>955,29</b>
456	12	737	<b>498,26</b>	1120	<b>997,65</b>	788	<b>519,14</b>	1195	<b>1035,93</b>	841	<b>540,26</b>	1272	<b>1071,69</b>
532	14	860	<b>557,28</b>	1306	<b>1101,71</b>	920	<b>581,64</b>	1394	<b>1146,37</b>	981	<b>606,28</b>	1484	<b>1188,09</b>
608	16	982	<b>616,30</b>	1493	<b>1205,77</b>	1051	<b>644,14</b>	1594	<b>1256,81</b>	1122	<b>672,30</b>	1696	<b>1304,49</b>
684	18	1105	<b>675,32</b>	1679	<b>1309,83</b>	1183	<b>706,64</b>	1793	<b>1367,25</b>	1262	<b>738,32</b>	1908	<b>1420,89</b>
760	20	1228	<b>734,34</b>	1866	<b>1413,89</b>	1314	<b>769,14</b>	1992	<b>1477,69</b>	1402	<b>804,34</b>	2120	<b>1537,29</b>
836	22	1351	<b>793,36</b>	2053	<b>1517,95</b>	1445	<b>831,64</b>	2191	<b>1588,13</b>	1542	<b>870,36</b>	2332	<b>1653,69</b>
912	24	1474	<b>852,38</b>	2239	<b>1622,01</b>	1577	<b>894,14</b>	2390	<b>1698,57</b>	1682	<b>936,38</b>	2544	<b>1770,09</b>
988	26	1596	<b>911,40</b>	2426	<b>1726,07</b>	1708	<b>956,64</b>	2590	<b>1809,01</b>	1823	<b>1002,40</b>	2756	<b>1886,49</b>
1064	28	1719	<b>970,42</b>	2612	<b>1830,13</b>	1840	<b>1019,14</b>	2789	<b>1919,45</b>	1963	<b>1068,42</b>	2968	<b>2002,89</b>
1140	30	1842	<b>1029,44</b>	2799	<b>1934,19</b>	1971	<b>1081,64</b>	2988	<b>2029,89</b>	2103	<b>1134,44</b>	3180	<b>2119,29</b>
1216	32	1965	<b>1088,46</b>	2986	<b>2038,25</b>	2102	<b>1144,14</b>	3187	<b>2140,33</b>	2243	<b>1200,46</b>	3392	<b>2235,69</b>
1292	34	2088	<b>1147,48</b>	3172	<b>2142,31</b>	2234	<b>1206,64</b>	3386	<b>2250,77</b>	2383	<b>1266,48</b>	3604	<b>2352,09</b>
1368	36	2210	<b>1206,50</b>	3359	<b>2246,37</b>	2365	<b>1269,14</b>	3586	<b>2361,21</b>	2524	<b>1332,50</b>	3816	<b>2468,49</b>
1444	38	2333	<b>1265,52</b>	3545	<b>2350,43</b>	2497	<b>1331,64</b>	3785	<b>2471,65</b>	2664	<b>1398,52</b>	4028	<b>2584,89</b>
1520	40	2456	<b>1324,54</b>	3732	<b>2454,49</b>	2628	<b>1394,14</b>	3984	<b>2582,09</b>				
1596	42	2579	<b>1383,56</b>	3919	<b>2558,55</b>	2759	<b>1456,64</b>	4183	<b>2692,53</b>				
1672	44	2702	<b>1442,58</b>	4105	<b>2662,61</b>	2891	<b>1519,14</b>	4382	<b>2802,97</b>				
1748	46	2824	<b>1501,60</b>	4292	<b>2766,67</b>	3022	<b>1581,64</b>	4582	<b>2913,41</b>				
1824	48	2947	<b>1560,62</b>	4478	<b>2870,73</b>	3154	<b>1644,14</b>	4781	<b>3023,85</b>				
1900	50	3070	<b>1619,64</b>	4665	<b>2974,79</b>	3285	<b>1706,64</b>	4980	<b>3134,29</b>				
1976	52	3193	<b>1678,66</b>	4852	<b>3078,85</b>	3416	<b>1769,14</b>	5179	<b>3244,73</b>				
2052	54	3316	<b>1737,68</b>	5038	<b>3182,91</b>	3548	<b>1831,64</b>	5378	<b>3355,17</b>				
2128	56	3438	<b>1796,70</b>	5225	<b>3286,97</b>	3679	<b>1894,14</b>	5578	<b>3465,61</b>				
2204	58	3561	<b>1855,72</b>	5411	<b>3391,03</b>	3811	<b>1956,64</b>	5777	<b>3576,05</b>				
2280	60	3684	<b>1914,74</b>	5598	<b>3495,09</b>								
2356	62	3807	<b>1973,76</b>	5785	<b>3599,15</b>								
2432	64												
2508	66												
2584	68												
2660	70												
2736	72												
2812	74												
2888	76												
2964	78												
3040	80												
3230	85												
3420	90												
3610	95												
3800	100												
Maximale Baulänge BL	mm	62		62		58		58		38		38	

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 1600 – 1800 mm**

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

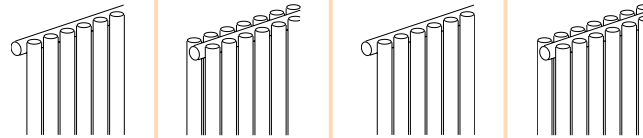
<b>Modell</b>		<b>1S160</b>		<b>2S160</b>		<b>1S170</b>		<b>2S170</b>		<b>1S180</b>		<b>2S180</b>	
Bauhöhe BH	mm	1600		1600		1700		1700		1800		1800	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Element	mm	1,2		2,5		1,3		2,6		1,4		2,8	
Exponent n		1,3000		1,3300		1,3000		1,3300		1,3100		1,3300	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/El.	74		112		79		118		83		125	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>		<b>144,14</b>		<b>373,29</b>	
Preis pro Element	EUR/El.	<b>34,87</b>		<b>61,41</b>		<b>36,70</b>		<b>64,77</b>		<b>38,39</b>		<b>67,78</b>	
Baulänge BL	Baulänge	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis
mm	El.	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
228	6	446	<b>353,36</b>	672	<b>741,75</b>	473	<b>364,34</b>	708	<b>761,91</b>	500	<b>374,48</b>	750	<b>779,97</b>
304	8	595	<b>423,10</b>	896	<b>864,57</b>	630	<b>437,74</b>	944	<b>891,45</b>	666	<b>451,26</b>	1000	<b>915,53</b>
380	10	744	<b>492,84</b>	1120	<b>987,39</b>	788	<b>511,14</b>	1180	<b>1020,99</b>	833	<b>528,04</b>	1250	<b>1051,09</b>
456	12	893	<b>562,58</b>	1344	<b>1110,21</b>	946	<b>584,54</b>	1416	<b>1150,53</b>	1000	<b>604,82</b>	1500	<b>1186,65</b>
532	14	1042	<b>632,32</b>	1568	<b>1233,03</b>	1103	<b>657,94</b>	1652	<b>1280,07</b>	1166	<b>681,60</b>	1750	<b>1322,21</b>
608	16	1190	<b>702,06</b>	1792	<b>1355,85</b>	1261	<b>731,34</b>	1888	<b>1409,61</b>	1333	<b>758,38</b>	2000	<b>1457,77</b>
684	18	1339	<b>771,80</b>	2016	<b>1478,67</b>	1418	<b>804,74</b>	2124	<b>1539,15</b>	1499	<b>835,16</b>	2250	<b>1593,33</b>
760	20	1488	<b>841,54</b>	2240	<b>1601,49</b>	1576	<b>878,14</b>	2360	<b>1668,69</b>	1666	<b>911,94</b>	2500	<b>1728,89</b>
836	22	1637	<b>911,28</b>	2464	<b>1724,31</b>	1734	<b>951,54</b>	2596	<b>1798,23</b>	1833	<b>988,72</b>	2750	<b>1864,45</b>
912	24	1786	<b>981,02</b>	2688	<b>1847,13</b>	1891	<b>1024,94</b>	2832	<b>1927,77</b>	1999	<b>1065,50</b>	3000	<b>2000,01</b>
988	26	1934	<b>1050,76</b>	2912	<b>1969,95</b>	2049	<b>1098,34</b>	3068	<b>2057,31</b>	2166	<b>1142,28</b>	3250	<b>2135,57</b>
1064	28	2083	<b>1120,50</b>	3136	<b>2092,77</b>	2206	<b>1171,74</b>	3304	<b>2186,85</b>	2332	<b>1219,06</b>	3500	<b>2271,13</b>
1140	30	2232	<b>1190,24</b>	3360	<b>2215,59</b>	2364	<b>1245,14</b>	3540	<b>2316,39</b>	2499	<b>1295,84</b>	3750	<b>2406,69</b>
1216	32	2381	<b>1259,98</b>	3584	<b>2338,41</b>	2522	<b>1318,54</b>	3776	<b>2445,93</b>	2666	<b>1372,62</b>	4000	<b>2542,25</b>
1292	34	2530	<b>1329,72</b>	3808	<b>2461,23</b>	2679	<b>1391,94</b>	4012	<b>2575,47</b>	2832	<b>1449,40</b>	4250	<b>2677,81</b>
1368	36	2678	<b>1399,46</b>	4032	<b>2584,05</b>	2837	<b>1465,34</b>	4248	<b>2705,01</b>	2999	<b>1526,18</b>	4500	<b>2813,37</b>
1444	38	2827	<b>1469,20</b>	4256	<b>2706,87</b>	2994	<b>1538,74</b>	4484	<b>2834,55</b>	3165	<b>1602,96</b>	4750	<b>2948,93</b>
1520	40												
1596	42												
1672	44												
1748	46												
1824	48												
1900	50												
1976	52												
2052	54												
2128	56												
2204	58												
2280	60												
2356	62												
2432	64												
2508	66												
2584	68												
2660	70												
2736	72												
2812	74												
2888	76												
2964	78												
3040	80												
3230	85												
3420	90												
3610	95												
3800	100												
Maximale Baulänge BL	mm	38		38		38		38		38		38	

## Preise und technische Daten

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 1900 – 2000 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe



Modell	1S190		2S190		1S200		2S200	
Bauhöhe BH	mm	1900	1900	2000	2000			
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72			
Masse pro Element	mm	1,5	2,9	1,5	3,1			
Exponent n		1,3100	1,3300	1,3100	1,3300			
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/El.	88	131	92	137			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>144,14</b>	<b>373,29</b>	<b>144,14</b>	<b>373,29</b>			
Preis pro Element	EUR/El.	<b>40,24</b>	<b>70,97</b>	<b>42,02</b>	<b>73,99</b>			

Baulänge BL	Baulänge	$\Phi_S$ $\Delta T$	Preis	$\Phi_S$ $\Delta T$	Preis	$\Phi_S$ $\Delta T$	Preis	$\Phi_S$ $\Delta T$	Preis
mm	El.	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
		Watt		Watt		Watt		Watt	
228	6	526	<b>385,58</b>	786	<b>799,11</b>	553	<b>396,26</b>	822	<b>817,23</b>
304	8	702	<b>466,06</b>	1048	<b>941,05</b>	738	<b>480,30</b>	1096	<b>965,21</b>
380	10	877	<b>546,54</b>	1310	<b>1082,99</b>	922	<b>564,34</b>	1370	<b>1113,19</b>
456	12	1052	<b>627,02</b>	1572	<b>1224,93</b>	1106	<b>648,38</b>	1644	<b>1261,17</b>
532	14	1228	<b>707,50</b>	1834	<b>1366,87</b>	1291	<b>732,42</b>	1918	<b>1409,15</b>
608	16	1403	<b>787,98</b>	2096	<b>1508,81</b>	1475	<b>816,46</b>	2192	<b>1557,13</b>
684	18	1579	<b>868,46</b>	2358	<b>1650,75</b>	1660	<b>900,50</b>	2466	<b>1705,11</b>
760	20	1754	<b>948,94</b>	2620	<b>1792,69</b>	1844	<b>984,54</b>	2740	<b>1853,09</b>
836	22	1929	<b>1029,42</b>	2882	<b>1934,63</b>	2028	<b>1068,58</b>	3014	<b>2001,07</b>
912	24	2105	<b>1109,90</b>	3144	<b>2076,57</b>	2213	<b>1152,62</b>	3288	<b>2149,05</b>
988	26	2280	<b>1190,38</b>	3406	<b>2218,51</b>	2397	<b>1236,66</b>	3562	<b>2297,03</b>
1064	28	2456	<b>1270,86</b>	3668	<b>2360,45</b>	2582	<b>1320,70</b>	3836	<b>2445,01</b>
1140	30	2631	<b>1351,34</b>	3930	<b>2502,39</b>	2766	<b>1404,74</b>	4110	<b>2592,99</b>
1216	32	2806	<b>1431,82</b>	4192	<b>2644,33</b>	2950	<b>1488,78</b>	4384	<b>2740,97</b>
1292	34	2982	<b>1512,30</b>	4454	<b>2786,27</b>	3135	<b>1572,82</b>	4658	<b>2888,95</b>
1368	36	3157	<b>1592,78</b>	4716	<b>2928,21</b>	3319	<b>1656,86</b>	4932	<b>3036,93</b>
1444	38	3333	<b>1673,26</b>	4978	<b>3070,15</b>	3504	<b>1740,90</b>	5206	<b>3184,91</b>
1520	40								
1596	42								
1672	44								
1748	46								
1824	48								
1900	50								
1976	52								
2052	54								
2128	56								
2204	58								
2280	60								
2356	62								
2432	64								
2508	66								
2584	68								
2660	70								
2736	72								
2812	74								
2888	76								
2964	78								
3040	80								
3230	85								
3420	90								
3610	95								
3800	100								

Maximale Baulänge BL mm 38 38 38 38



# Technische Daten pro Element

## Bauhöhe 350 – 2000 mm

Bau- höhe	Na- benab- stand	Bau- tiefe	Modell	Φ ΔT 60K	Φ ΔT 50K	Φ ΔT 42K	Φ ΔT 30K	Expo- nent	Masse pro Meter M	Fläche pro Meter A	Wasse- rinhalt pro Meter W	Norm- Wasser- strom Q <sub>ms</sub>	Strah- lungs- anteil s	Preis pro Stück EUR	Preis pro Element EUR
				90/70/20°C Watt/El.	75/65/20°C Watt/El.	70/55/20°C Watt/El.	55/45/20°C Watt/El.								
BH mm	N mm	BT mm							kg/El.	m²/El.	l/El.	kg/h El.	%	EUR	EUR
350	317	50	1S35	25	20	16	10	1,2700	0,3	0,04	0,16	1,6	25	144,14	12,16
		72	2S35	39	31	25	16	1,3000	0,6	0,06	0,30	2,5	25	373,29	22,44
400	367	50	1S40	28	22	18	12	1,2700	0,4	0,04	0,18	1,8	25	144,14	13,33
		72	2S40	44	35	28	18	1,3000	0,7	0,07	0,33	2,8	25	373,29	23,86
450	417	50	1S45	31	25	20	13	1,2800	0,4	0,04	0,20	2,0	25	144,14	14,21
		72	2S45	48	38	30	19	1,3100	0,8	0,08	0,37	3,2	25	373,29	25,66
500	467	50	1S50	33	27	21	14	1,2800	0,4	0,05	0,23	2,2	25	144,14	15,07
		72	2S50	53	42	33	21	1,3100	0,9	0,09	0,41	3,5	25	373,29	27,12
550	517	50	1S55	36	29	23	15	1,2800	0,5	0,05	0,24	2,4	25	144,14	15,81
		72	2S55	57	45	36	23	1,3100	0,9	0,10	0,45	3,8	25	373,29	28,67
600	567	50	1S60	39	31	25	16	1,2800	0,5	0,06	0,26	2,6	25	144,14	16,78
		72	2S60	61	49	39	25	1,3100	1,0	0,11	0,49	4,0	25	373,29	30,23
700	667	50	1S70	45	36	29	18	1,2800	0,6	0,06	0,30	3,0	25	144,14	18,60
		72	2S70	69	55	44	28	1,3100	1,1	0,12	0,57	4,6	25	373,29	33,40
800	767	50	1S80	50	40	32	21	1,2800	0,7	0,07	0,35	3,4	25	144,14	20,58
		72	2S80	78	62	49	31	1,3100	1,3	0,14	0,65	5,1	25	373,29	36,58
900	867	50	1S90	55	44	36	23	1,2900	0,7	0,08	0,39	3,8	25	144,14	22,36
		72	2S90	86	68	54	35	1,3100	1,4	0,15	0,72	5,7	25	373,29	39,65
1000	967	50	1S100	61	49	39	25	1,2900	0,8	0,09	0,43	4,2	25	144,14	24,10
		72	2S100	94	74	59	38	1,3200	1,6	0,17	0,80	6,2	25	373,29	42,62
1100	1067	50	1S110	66	53	42	27	1,2900	0,9	0,10	0,47	4,6	25	144,14	25,85
		72	2S110	102	81	65	41	1,3200	1,7	0,19	0,88	6,8	25	373,29	45,84
1200	1167	50	1S120	72	57	46	29	1,2900	0,9	0,10	0,51	5,0	25	144,14	27,58
		72	2S120	110	87	70	44	1,3200	1,9	0,20	0,96	7,3	25	373,29	48,97
1300	1267	50	1S130	77	61	49	31	1,3000	1,0	0,11	0,55	5,4	25	144,14	29,51
		72	2S130	118	93	75	47	1,3200	2,0	0,22	1,04	7,8	25	373,29	52,03
1400	1367	50	1S140	83	66	53	34	1,3000	1,1	0,12	0,59	5,7	25	144,14	31,25
		72	2S140	126	100	80	50	1,3200	2,2	0,24	1,11	8,4	25	373,29	55,22
1500	1467	50	1S150	88	70	56	36	1,3000	1,2	0,13	0,63	6,1	25	144,14	33,01
		72	2S150	134	106	85	54	1,3200	2,3	0,25	1,19	8,9	25	373,29	58,20
1600	1567	50	1S160	94	74	60	38	1,3000	1,2	0,14	0,67	6,5	25	144,14	34,87
		72	2S160	142	112	89	56	1,3300	2,5	0,27	1,27	9,4	25	373,29	61,41
1700	1667	50	1S170	99	79	63	40	1,3000	1,3	0,15	0,71	6,9	25	144,14	36,70
		72	2S170	149	118	94	59	1,3300	2,6	0,28	1,35	9,9	25	373,29	64,77
1800	1767	50	1S180	105	83	67	42	1,3100	1,4	0,15	0,75	7,2	25	144,14	38,39
		72	2S180	158	125	100	63	1,3300	2,8	0,30	1,43	10,4	25	373,29	67,78
1900	1867	50	1S190	110	88	70	45	1,3100	1,5	0,16	0,79	7,6	25	144,14	40,24
		72	2S190	166	131	105	66	1,3300	2,9	0,32	1,50	10,9	25	373,29	70,97
2000	1967	50	1S200	116	92	74	47	1,3100	1,5	0,17	0,83	8,0	25	144,14	42,02
		72	2S200	173	137	109	69	1,3300	3,1	0,33	1,58	11,4	25	373,29	73,99

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl der Elemente x 38 mm

Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Grundpreis pro Stück + Baulänge in Elementen x Preis pro Element

## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

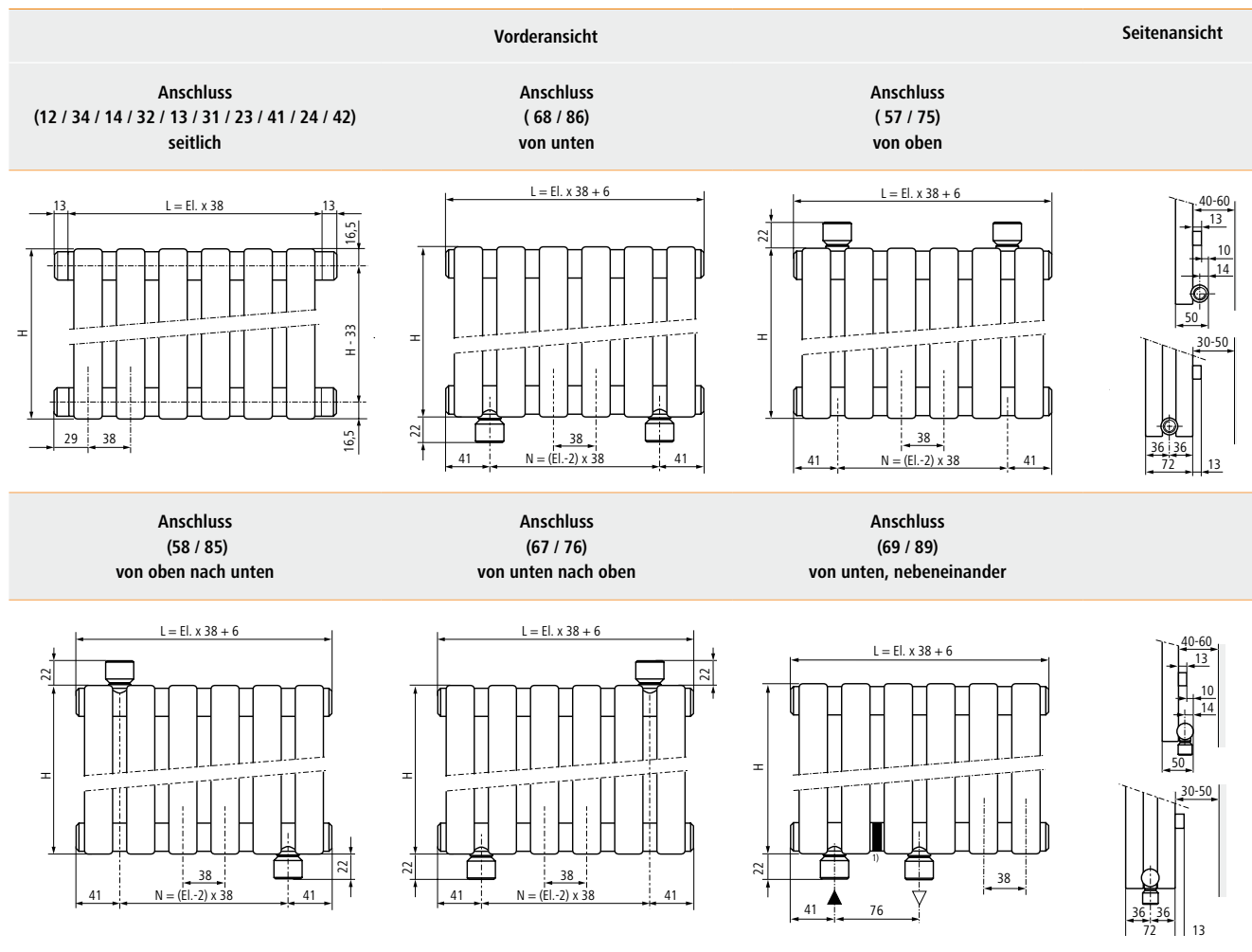
Anschluss-technik VL/RL						Bestellcode 171		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Bestellcode 151	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 161		Anschluss-größe	VL	RL		
2-Rohr, seitlich								
2	2,5			G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	-	
							29,53	
							71,14	
2-Rohr, von unten								
2	2,5			G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	71,14	
2-Rohr, von unten, nebeneinander								
	2,5			G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	29,53	
2-Rohr, von unten, von oben								
2	2,5			G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	71,14	
99		Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze					Auf Anfrage	

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe

# Maßzeichnungen

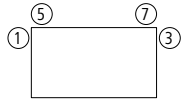
## Maßzeichnungen



Maße in mm  
 L: Baulänge  
 H: Bauhöhe  
 N: Nabenabstand  
 EL: Element

## Entlüftung und Entleerung

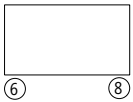
### Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf	I 8 I	1	13,47
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 9 I		30,46
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ¾" (nur für Entlüftung Pos. 1+3)	I 10 I	38	–
G ½" (nur für Entlüftung Pos. 1+3)	I 10 I	12	–

<sup>1)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf/Rücklauf“

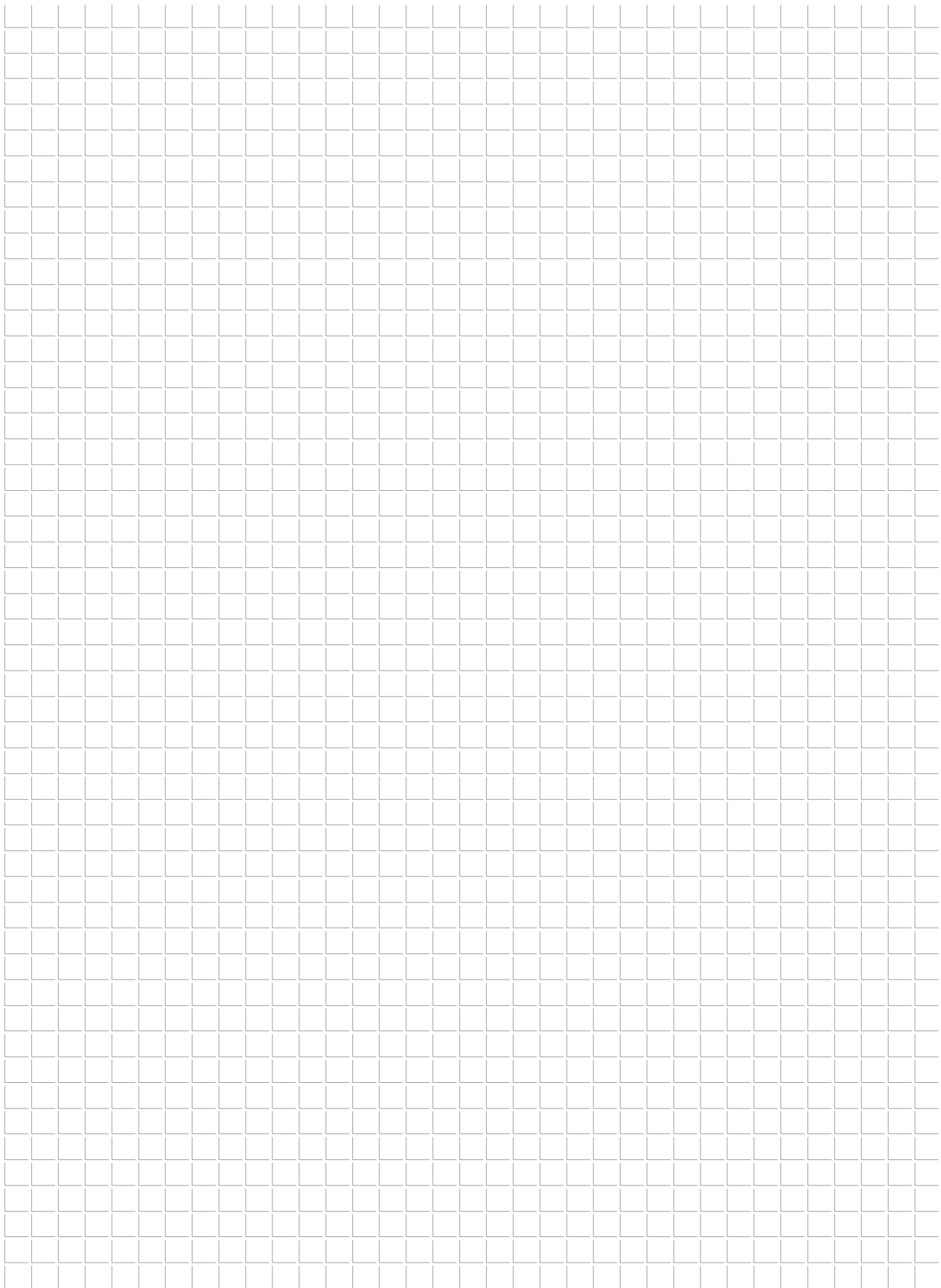
<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

### Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Keine Entleerung, nur wenn zwingend erforderlich – Standard-Ausführung <sup>3)</sup>	I 11 I	3	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	4	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 12 I		30,46
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¾"	I 13 I	38	–
G ½"	I 13 I	12	–

<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

<sup>3)</sup> Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut



# Creatherm W

Horizontale Ausführung

## Einsatz

Der Crea<sup>®</sup>therm mit waagrechten Rohren eignet sich hervorragend zur Integration in Küche oder Bad. Auch wenn der Platz für einen hohen Heizkörper fehlt, zum Beispiel unter einem Fenster, hat man die Möglichkeit Geschirrtücher auf elegante Weise zu trocknen.

## Besonderheiten

- 1- und 2-lagige Modelle
- Hochwertiges Design
- Klare Linienführung
- Leichte Reinigung
- Ohne Aufhängelaschen - auf Anfrage



## Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

Heizkörper mit waagrecht angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren ( $\varnothing$  25 mm). Rückseitige senkrechte Sammelrohre ( $\varnothing$  28 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit  $R_{\min} = 2$  mm.

### Lieferprogramm ohne Einbauventil

- Bautiefen:
  - 1-säulig: 50 mm
  - 2-säulig: 72 mm
- Bauhöhen:
  - 215–2115 mm, Abstufung: 38 mm
- Baulänge:
  - 500–2000 mm, Abstufung: 100 mm
- Aufhängelaschen

### Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 10 bar / 1000 kPa
  - 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Maximale Baulänge

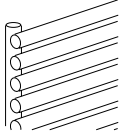
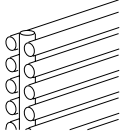
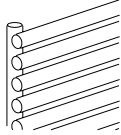
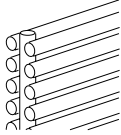
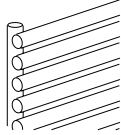
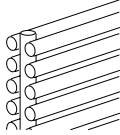
#### in Abhängigkeit von Bauhöhe

Creatherm können aus Produktions- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge geliefert werden. (siehe Preistabellen)

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 215 – 367 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

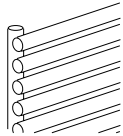
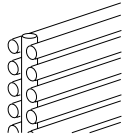
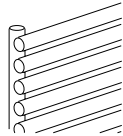
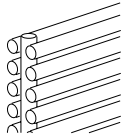
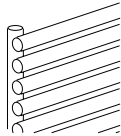
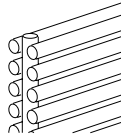
												
Modell		1W21	2W21	1W29	2W29	1W36	2W36					
Bauhöhe BH	mm	215	215	291	291	367	367					
Bauhöhe El.		6	6	8	8	10	10					
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72					
Masse pro Meter M	kg/mm	4,9	9,4	5,6	12,7	7,4	15,9					
Exponent n		1,2100	1,2300	1,2100	1,2400	1,1800	1,2100					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/m	287	465	383	664	480	778					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>180,34</b>	<b>441,98</b>	<b>192,46</b>	<b>464,98</b>	<b>204,80</b>	<b>487,79</b>					
Preis pro Meter	EUR/m	<b>107,93</b>	<b>187,52</b>	<b>144,14</b>	<b>250,25</b>	<b>179,91</b>	<b>312,63</b>					
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
500	144	<b>234,31</b>	233	<b>535,74</b>	192	<b>264,53</b>	332	<b>590,11</b>	240	<b>294,76</b>	389	<b>644,11</b>
600	172	<b>245,10</b>	279	<b>554,49</b>	230	<b>278,94</b>	398	<b>615,13</b>	288	<b>312,75</b>	467	<b>675,37</b>
700	201	<b>255,89</b>	326	<b>573,24</b>	268	<b>293,36</b>	465	<b>640,16</b>	336	<b>330,74</b>	545	<b>706,63</b>
800	230	<b>266,68</b>	372	<b>592,00</b>	306	<b>307,77</b>	531	<b>665,18</b>	384	<b>348,73</b>	622	<b>737,89</b>
900	258	<b>277,48</b>	419	<b>610,75</b>	345	<b>322,19</b>	598	<b>690,21</b>	432	<b>366,72</b>	700	<b>769,16</b>
1000	287	<b>288,27</b>	465	<b>629,50</b>	383	<b>336,60</b>	664	<b>715,23</b>	480	<b>384,71</b>	778	<b>800,42</b>
1100	316	<b>299,06</b>	512	<b>648,25</b>	421	<b>351,01</b>	730	<b>740,26</b>	528	<b>402,70</b>	856	<b>831,68</b>
1200	344	<b>309,86</b>	558	<b>667,00</b>	460	<b>365,43</b>	797	<b>765,28</b>	576	<b>420,69</b>	934	<b>862,95</b>
1300	373	<b>320,65</b>	605	<b>685,76</b>	498	<b>379,84</b>	863	<b>790,31</b>	624	<b>438,68</b>	1011	<b>894,21</b>
1400	402	<b>331,44</b>	651	<b>704,51</b>	536	<b>394,26</b>	930	<b>815,33</b>	672	<b>456,67</b>	1089	<b>925,47</b>
1500	431	<b>342,24</b>	698	<b>723,26</b>	575	<b>408,67</b>	996	<b>840,36</b>	720	<b>474,67</b>	1167	<b>956,74</b>
1600	459	<b>353,03</b>	744	<b>742,01</b>	613	<b>423,08</b>	1062	<b>865,38</b>	768	<b>492,66</b>	1245	<b>988,00</b>
1700	488	<b>363,82</b>	791	<b>760,76</b>	651	<b>437,50</b>	1129	<b>890,41</b>	816	<b>510,65</b>	1323	<b>1019,26</b>
1800	517	<b>374,61</b>	837	<b>779,52</b>	689	<b>451,91</b>	1195	<b>915,43</b>	864	<b>528,64</b>	1400	<b>1050,52</b>
1900	545	<b>385,41</b>	884	<b>798,27</b>	728	<b>466,33</b>	1262	<b>940,46</b>	912	<b>546,63</b>	1478	<b>1081,79</b>
2000	574	<b>396,20</b>	930	<b>817,02</b>	766	<b>480,74</b>	1328	<b>965,48</b>	960	<b>564,62</b>	1556	<b>1113,05</b>
Maximale Baulänge BL	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000



■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 443 – 595 mm

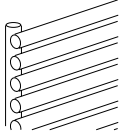
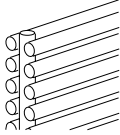
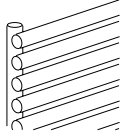
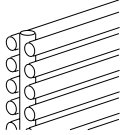
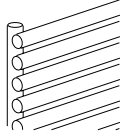
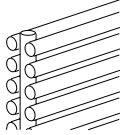
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

													
Modell		1W44	2W44	1W51	2W51	1W59	2W59						
Bauhöhe BH	mm	443	443	519	519	595	595						
Bauhöhe El.		12	12	14	14	16	16						
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72						
Masse pro Meter M	kg/mm	9,2	19,2	11,0	22,2	12,8	25,6						
Exponent n		1,1800	1,2100	1,1800	1,2100	1,1800	1,2100						
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	578	890	674	997	770	1102						
Preis pro Stück	EUR/Stk.	216,80	510,56	228,97	533,58	240,82	556,44						
Preis pro Meter	EUR/m	216,10	375,08	252,00	437,71	288,00	500,18						
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	
mm	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	
500	289	324,85	445	698,10	337	354,97	499	752,44	385	384,82	551	806,53	
600	347	346,46	534	735,61	404	380,17	598	796,21	462	413,62	661	856,55	
700	405	368,07	623	773,12	472	405,37	698	839,98	539	442,42	771	906,57	
800	462	389,68	712	810,62	539	430,57	798	883,75	616	471,22	882	956,58	
900	520	411,29	801	848,13	607	455,77	897	927,52	693	500,02	992	1006,60	
1000	578	432,90	890	885,64	674	480,97	997	971,29	770	528,82	1102	1056,62	
1100	636	454,51	979	923,15	741	506,17	1097	1015,06	847	557,62	1212	1106,64	
1200	694	476,12	1068	960,66	809	531,37	1196	1058,83	924	586,42	1322	1156,66	
1300	751	497,73	1157	998,16	876	556,57	1296	1102,60	1001	615,22	1433	1206,67	
1400	809	519,34	1246	1035,67	944	581,77	1396	1146,37	1078	644,02	1543	1256,69	
1500	867	540,95	1335	1073,18	1011	606,97	1496	1190,15	1155	672,82	1653	1306,71	
1600	925	562,56	1424	1110,69	1078	632,17	1595	1233,92	1232	701,62	1763	1356,73	
1700	983	584,17	1513	1148,20	1146	657,37	1695	1277,69	1309	730,42	1873	1406,75	
1800	1040	605,78	1602	1185,70	1213	682,57	1795	1321,46	1386	759,22	1984	1456,76	
1900	1098	627,39	1691	1223,21	1281	707,77	1894	1365,23	1463	788,02	2094	1506,78	
2000	1156	649,00	1780	1260,72	1348	732,97	1994	1409,00	1540	816,82	2204	1556,80	
Maximale Baulänge BL	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 671 – 823 mm

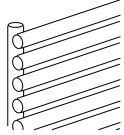
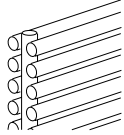
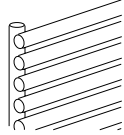
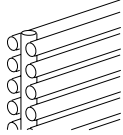
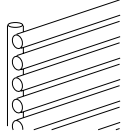
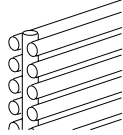
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

													
<b>Modell</b>		<b>1W67</b>	<b>2W67</b>	<b>1W74</b>	<b>2W74</b>	<b>1W82</b>	<b>2W82</b>						
Bauhöhe BH	mm	671	671	747	747	823	823						
Bauhöhe El.		18	18	20	20	22	22						
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72						
Masse pro Meter M	kg/mm	14,6	28,9	16,4	32,1	18,2	35,3						
Exponent n		1,1700	1,2100	1,1700	1,2100	1,1700	1,2200						
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/m	864	1204	957	1303	1048	1401						
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>253,05</b>	<b>579,52</b>	<b>265,05</b>	<b>602,51</b>	<b>277,31</b>	<b>625,16</b>						
Preis pro Meter	EUR/m	<b>324,10</b>	<b>562,74</b>	<b>360,15</b>	<b>625,16</b>	<b>396,17</b>	<b>687,79</b>						
<b>Baulänge BL</b>	<b>mm</b>	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
500		432	<b>415,10</b>	602	<b>860,89</b>	479	<b>445,13</b>	652	<b>915,09</b>	524	<b>475,40</b>	701	<b>969,06</b>
600		518	<b>447,51</b>	722	<b>917,16</b>	574	<b>481,14</b>	782	<b>977,61</b>	629	<b>515,01</b>	841	<b>1037,83</b>
700		605	<b>479,92</b>	843	<b>973,44</b>	670	<b>517,16</b>	912	<b>1040,12</b>	734	<b>554,63</b>	981	<b>1106,61</b>
800		691	<b>512,33</b>	963	<b>1029,71</b>	766	<b>553,17</b>	1042	<b>1102,64</b>	838	<b>594,25</b>	1121	<b>1175,39</b>
900		778	<b>544,74</b>	1084	<b>1085,99</b>	861	<b>589,19</b>	1173	<b>1165,15</b>	943	<b>633,86</b>	1261	<b>1244,17</b>
1000		864	<b>577,15</b>	1204	<b>1142,26</b>	957	<b>625,20</b>	1303	<b>1227,67</b>	1048	<b>673,48</b>	1401	<b>1312,95</b>
1100		950	<b>609,56</b>	1324	<b>1198,53</b>	1053	<b>661,22</b>	1433	<b>1290,19</b>	1153	<b>713,10</b>	1541	<b>1381,73</b>
1200		1037	<b>641,97</b>	1445	<b>1254,81</b>	1148	<b>697,23</b>	1564	<b>1352,70</b>	1258	<b>752,71</b>	1681	<b>1450,51</b>
1300		1123	<b>674,38</b>	1565	<b>1311,08</b>	1244	<b>733,25</b>	1694	<b>1415,22</b>	1362	<b>792,33</b>	1821	<b>1519,29</b>
1400		1210	<b>706,79</b>	1686	<b>1367,36</b>	1340	<b>769,26</b>	1824	<b>1477,73</b>	1467	<b>831,95</b>	1961	<b>1588,07</b>
1500		1296	<b>739,20</b>	1806	<b>1423,63</b>	1436	<b>805,28</b>	1955	<b>1540,25</b>	1572	<b>871,57</b>	2102	<b>1656,85</b>
1600		1382	<b>771,61</b>	1926	<b>1479,90</b>	1531	<b>841,29</b>	2085	<b>1602,77</b>	1677	<b>911,18</b>	2242	<b>1725,62</b>
1700		1469	<b>804,02</b>	2047	<b>1536,18</b>	1627	<b>877,31</b>	2215	<b>1665,28</b>	1782	<b>950,80</b>	2382	<b>1794,40</b>
1800		1555	<b>836,43</b>	2167	<b>1592,45</b>	1723	<b>913,32</b>	2345	<b>1727,80</b>	1886	<b>990,42</b>	2522	<b>1863,18</b>
1900		1642	<b>868,84</b>	2288	<b>1648,73</b>	1818	<b>949,34</b>	2476	<b>1790,31</b>	1991	<b>1030,03</b>	2662	<b>1931,96</b>
2000		1728	<b>901,25</b>	2408	<b>1705,00</b>	1914	<b>985,35</b>	2606	<b>1852,83</b>	2096	<b>1069,65</b>	2802	<b>2000,74</b>
Maximale Baulänge BL	mm	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 899 – 1051 mm

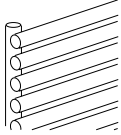
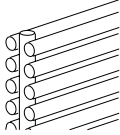
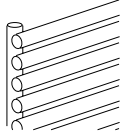
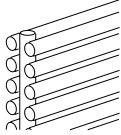
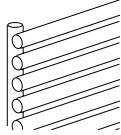
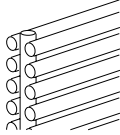
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

													
Modell		1W89	2W89	1W97	2W97	1W105	2W105						
Bauhöhe BH	mm	899	899	975	975	1051	1051						
Bauhöhe El.		24	24	26	26	28	28						
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72						
Masse pro Meter M	kg/mm	20,0	38,6	21,9	41,8	22,2	45,3						
Exponent n		1,1600	1,2200	1,1600	1,2200	1,1600	1,2200						
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	1138	1497	1226	1592	1313	1686						
Preis pro Stück	EUR/Stk.	289,34	648,07	301,45	671,14	313,67	694,00						
Preis pro Meter	EUR/m	432,10	750,50	468,10	812,95	504,32	875,24						
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	
mm	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	
Watt	Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		
500	569	505,39	749	1023,32	613	535,50	796	1077,62	657	565,83	843	1131,62	
600	683	548,60	898	1098,37	736	582,31	955	1158,91	788	616,26	1012	1219,14	
700	797	591,81	1048	1173,42	858	629,12	1114	1240,21	919	666,69	1180	1306,67	
800	910	635,02	1198	1248,47	981	675,93	1274	1321,50	1050	717,13	1349	1394,19	
900	1024	678,23	1347	1323,52	1103	722,74	1433	1402,80	1182	767,56	1517	1481,72	
1000	1138	721,44	1497	1398,57	1226	769,55	1592	1484,09	1313	817,99	1686	1569,24	
1100	1252	764,65	1647	1473,62	1349	816,36	1751	1565,39	1444	868,42	1855	1656,76	
1200	1366	807,86	1796	1548,67	1471	863,17	1910	1646,68	1576	918,85	2023	1744,29	
1300	1479	851,07	1946	1623,72	1594	909,98	2070	1727,98	1707	969,29	2192	1831,81	
1400	1593	894,28	2096	1698,77	1716	956,79	2229	1809,27	1838	1019,72	2360	1919,34	
1500	1707	937,49	2246	1773,82	1839	1003,60	2388	1890,57	1970	1070,15	2529	2006,86	
1600	1821	980,70	2395	1848,87	1962	1050,41	2547	1971,86	2101	1120,58	2698	2094,38	
1700	1935	1023,91	2545	1923,92	2084	1097,22	2706	2053,16	2232	1171,01	2866	2181,91	
1800	2048	1067,12	2695	1998,97	2207	1144,03	2866	2134,45	2363	1221,45	3035	2269,43	
1900	2162	1110,33	2844	2074,02	2329	1190,84	3025	2215,75	2495	1271,88	3203	2356,96	
2000	2276	1153,54	2994	2149,07	2452	1237,65	3184	2297,04	2626	1322,31	3372	2444,48	
Maximale Baulänge BL	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 1127 – 1279 mm

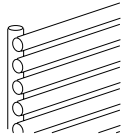
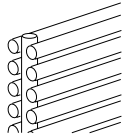
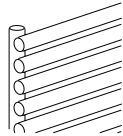
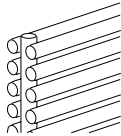
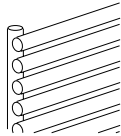
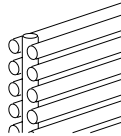
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		1W112	2W112	1W120	2W120	1W127	2W127					
Bauhöhe BH	mm	1127	1127	1203	1203	1279	1279					
Bauhöhe El.		30	30	32	32	34	34					
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72					
Masse pro Meter M	kg/mm	25,5	48,3	27,3	51,5	29,1	54,7					
Exponent n		1,1600	1,2200	1,1500	1,2200	1,1500	1,2200					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/m	1398	1779	1482	1871	1564	1963					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	325,72	717,06	337,75	739,87	349,96	762,74					
Preis pro Meter	EUR/m	540,21	937,87	576,09	1000,49	612,23	1062,97					
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
500	699	595,83	890	1186,00	741	625,80	936	1240,12	782	656,08	982	1294,23
600	839	649,85	1067	1279,78	889	683,40	1123	1340,16	938	717,30	1178	1400,52
700	979	703,87	1245	1373,57	1037	741,01	1310	1440,21	1095	778,52	1374	1506,82
800	1118	757,89	1423	1467,36	1186	798,62	1497	1540,26	1251	839,74	1570	1613,12
900	1258	811,91	1601	1561,14	1334	856,23	1684	1640,31	1408	900,97	1767	1719,41
1000	1398	865,93	1779	1654,93	1482	913,84	1871	1740,36	1564	962,19	1963	1825,71
1100	1538	919,95	1957	1748,72	1630	971,45	2058	1840,41	1720	1023,41	2159	1932,01
1200	1678	973,97	2135	1842,50	1778	1029,06	2245	1940,46	1877	1084,64	2356	2038,30
1300	1817	1027,99	2313	1936,29	1927	1086,67	2432	2040,51	2033	1145,86	2552	2144,60
1400	1957	1082,01	2491	2030,08	2075	1144,28	2619	2140,56	2190	1207,08	2748	2250,90
1500	2097	1136,04	2669	2123,87	2223	1201,89	2807	2240,61	2346	1268,31	2945	2357,20
1600	2237	1190,06	2846	2217,65	2371	1259,49	2994	2340,65	2502	1329,53	3141	2463,49
1700	2377	1244,08	3024	2311,44	2519	1317,10	3181	2440,70	2659	1390,75	3337	2569,79
1800	2516	1298,10	3202	2405,23	2668	1374,71	3368	2540,75	2815	1451,97	3533	2676,09
1900	2656	1352,12	3380	2499,01	2816	1432,32	3555	2640,80	2972	1513,20	3730	2782,38
2000	2796	1406,14	3558	2592,80	2964	1489,93	3742	2740,85	3128	1574,42	3926	2888,68
Maximale Baulänge BL	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_l$  und  $\Phi_s$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 1355 – 1507 mm

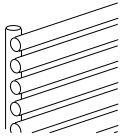
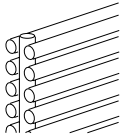
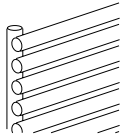
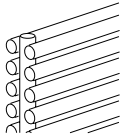
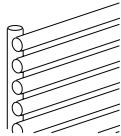
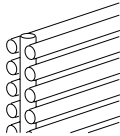
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

													
Modell		1W135		2W135		1W143		2W143		1W150		2W150	
Bauhöhe BH	mm	1355		1355		1431		1431		1507		1507	
Bauhöhe El.		36		36		38		38		40		40	
Bautiefe BT	mm	50		72		50		72		50		72	
Masse pro Meter M	kg/mm	30,9		58,0		32,7		61,2		34,5		64,4	
Exponent n		1,1500		1,2200		1,1400		1,2200		1,1400		1,2300	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_l$	Watt/m	1644		2053		1723		2144		1800		2233	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	361,98		785,74		374,29		808,72		386,32		831,49	
Preis pro Meter	EUR/m	648,07		1125,42		684,23		1187,86		720,29		1250,59	
Baulänge BL	$\Phi_s \Delta T$	Preis	$\Phi_s \Delta T$	Preis	$\Phi_s \Delta T$	Preis	$\Phi_s \Delta T$	Preis	$\Phi_s \Delta T$	Preis	$\Phi_s \Delta T$	Preis	
mm	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	
500	822	686,02	1027	1348,45	862	716,41	1072	1402,65	900	746,47	1117	1456,79	
600	986	750,82	1232	1460,99	1034	784,83	1286	1521,44	1080	818,49	1340	1581,84	
700	1151	815,63	1437	1573,53	1206	853,25	1501	1640,22	1260	890,52	1563	1706,90	
800	1315	880,44	1642	1686,08	1378	921,67	1715	1759,01	1440	962,55	1786	1831,96	
900	1480	945,24	1848	1798,62	1551	990,10	1930	1877,79	1620	1034,58	2010	1957,02	
1000	1644	1010,05	2053	1911,16	1723	1058,52	2144	1996,58	1800	1106,61	2233	2082,08	
1100	1808	1074,86	2258	2023,70	1895	1126,94	2358	2115,37	1980	1178,64	2456	2207,14	
1200	1973	1139,66	2464	2136,24	2068	1195,37	2573	2234,15	2160	1250,67	2680	2332,20	
1300	2137	1204,47	2669	2248,79	2240	1263,79	2787	2352,94	2340	1322,70	2903	2457,26	
1400	2302	1269,28	2874	2361,33	2412	1332,21	3002	2471,72	2520	1394,73	3126	2582,32	
1500	2466	1334,09	3080	2473,87	2585	1400,64	3216	2590,51					
1600	2630	1398,89	3285	2586,41	2757	1469,06	3430	2709,30					
1700	2795	1463,70	3490	2698,95	2929	1537,48	3645	2828,08					
1800	2959	1528,51	3695	2811,50	3101	1605,90	3859	2946,87					
1900	3124	1593,31	3901	2924,04	3274	1674,33	4074	3065,65					
2000	3288	1658,12	4106	3036,58	3446	1742,75	4288	3184,44					
Maximale Baulänge BL	mm	2000		2000		2000		2000		1400		1400	

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 1583 – 1735 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		1W158	2W158	1W165	2W165	1W173	2W173					
Bauhöhe BH	mm	1583	1583	1659	1659	1735	1735					
Bauhöhe El.		42	42	44	44	46	46					
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72					
Masse pro Meter M	kg/mm	36,3	67,7	38,2	70,9	40,0	74,1					
Exponent n		1,1400	1,2300	1,1400	1,2300	1,1300	1,2300					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_t$	Watt/m	1875	2323	1949	2412	2022	2500					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>398,31</b>	<b>854,41</b>	<b>410,60</b>	<b>877,34</b>	<b>422,65</b>	<b>900,18</b>					
Preis pro Meter	EUR/m	<b>756,05</b>	<b>1313,24</b>	<b>792,29</b>	<b>1375,55</b>	<b>828,31</b>	<b>1438,13</b>					
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
500	938	<b>776,34</b>	1162	<b>1511,03</b>	975	<b>806,75</b>	1206	<b>1565,12</b>	1011	<b>836,81</b>	1250	<b>1619,25</b>
600	1125	<b>851,94</b>	1394	<b>1642,35</b>	1169	<b>885,97</b>	1447	<b>1702,67</b>	1213	<b>919,64</b>	1500	<b>1763,06</b>
700	1313	<b>927,55</b>	1626	<b>1773,68</b>	1364	<b>965,20</b>	1688	<b>1840,23</b>	1415	<b>1002,47</b>	1750	<b>1906,87</b>
800	1500	<b>1003,15</b>	1858	<b>1905,00</b>	1559	<b>1044,43</b>	1930	<b>1977,78</b>	1618	<b>1085,30</b>	2000	<b>2050,68</b>
900	1688	<b>1078,76</b>	2091	<b>2036,33</b>	1754	<b>1123,66</b>	2171	<b>2115,34</b>	1820	<b>1168,13</b>	2250	<b>2194,50</b>
1000	1875	<b>1154,36</b>	2323	<b>2167,65</b>	1949	<b>1202,89</b>	2412	<b>2252,89</b>	2022	<b>1250,96</b>	2500	<b>2338,31</b>
1100	2063	<b>1229,97</b>	2555	<b>2298,97</b>	2144	<b>1282,12</b>	2653	<b>2390,45</b>	2224	<b>1333,79</b>	2750	<b>2482,12</b>
1200	2250	<b>1305,57</b>	2788	<b>2430,30</b>	2339	<b>1361,35</b>	2894	<b>2528,00</b>	2426	<b>1416,62</b>	3000	<b>2625,94</b>
1300	2438	<b>1381,18</b>	3020	<b>2561,62</b>	2534	<b>1440,58</b>	3136	<b>2665,56</b>	2629	<b>1499,45</b>	3250	<b>2769,75</b>
1400	2625	<b>1456,78</b>	3252	<b>2692,95</b>	2729	<b>1519,81</b>	3377	<b>2803,11</b>	2831	<b>1582,28</b>	3500	<b>2913,56</b>
1500												
1600												
1700												
1800												
1900												
2000												
Maximale Baulänge BL	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 1811 – 1963 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

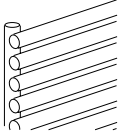
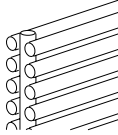
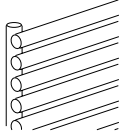
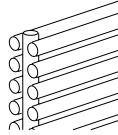
Modell		1W181	2W181	1W188	2W188	1W188	2W188	1W196	2W196	1W196	2W196	1W196	2W196	
Bauhöhe BH	mm	1811	1811	1887	1887	1887	1887	1963	1963	1963	1963	1963	1963	
Bauhöhe El.		48	48	50	50	50	50	52	52	52	52	52	52	
Bautiefe BT	mm	50	72	50	72	50	72	50	72	50	72	50	72	
Masse pro Meter M	kg/mm	41,8	77,4	43,6	80,6	43,6	80,6	45,4	83,8	45,4	83,8	45,4	83,8	
Exponent n		1,1300	1,2300	1,1300	1,2300	1,1300	1,2300	1,1200	1,2300	1,1200	1,2300	1,1200	1,2300	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	2092	2589	2162	2677	2162	2677	2229	2766	2229	2766	2229	2766	
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>434,63</b>	<b>923,16</b>	<b>446,96</b>	<b>946,14</b>	<b>446,96</b>	<b>946,14</b>	<b>458,94</b>	<b>968,81</b>	<b>458,94</b>	<b>968,81</b>	<b>458,94</b>	<b>968,81</b>	
Preis pro Meter	EUR/m	<b>864,43</b>	<b>1500,74</b>	<b>900,18</b>	<b>1563,24</b>	<b>900,18</b>	<b>1563,24</b>	<b>936,11</b>	<b>1625,59</b>	<b>936,11</b>	<b>1625,59</b>	<b>936,11</b>	<b>1625,59</b>	
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Preis
mm	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR	50 K	EUR
Watt	Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
500	1046	<b>866,85</b>	1295	<b>1673,53</b>	1081	<b>897,05</b>	1339	<b>1727,76</b>	1115	<b>927,00</b>	1383	<b>1781,61</b>	1660	<b>1944,16</b>
600	1255	<b>953,29</b>	1553	<b>1823,60</b>	1297	<b>987,07</b>	1606	<b>1884,08</b>	1337	<b>1020,61</b>	1660	<b>1944,16</b>	1936	<b>2106,72</b>
700	1464	<b>1039,73</b>	1812	<b>1973,68</b>	1513	<b>1077,09</b>	1874	<b>2040,41</b>	1560	<b>1114,22</b>	1936	<b>2106,72</b>	2213	<b>2269,28</b>
800	1674	<b>1126,17</b>	2071	<b>2123,75</b>	1730	<b>1167,10</b>	2142	<b>2196,73</b>	1783	<b>1207,83</b>	2213	<b>2269,28</b>	2489	<b>2431,84</b>
900	1883	<b>1212,62</b>	2330	<b>2273,83</b>	1946	<b>1257,12</b>	2409	<b>2353,06</b>	2006	<b>1301,44</b>	2489	<b>2431,84</b>	2766	<b>2594,40</b>
1000	2092	<b>1299,06</b>	2589	<b>2423,90</b>	2162	<b>1347,14</b>	2677	<b>2509,38</b>	2229	<b>1395,05</b>	2766	<b>2594,40</b>	3043	<b>2756,96</b>
1100	2301	<b>1385,50</b>	2848	<b>2573,97</b>	2378	<b>1437,16</b>	2945	<b>2665,70</b>	2452	<b>1488,66</b>	3043	<b>2756,96</b>	3319	<b>2919,52</b>
1200	2510	<b>1471,95</b>	3107	<b>2724,05</b>	2594	<b>1527,18</b>	3212	<b>2822,03</b>	2675	<b>1582,27</b>	3319	<b>2919,52</b>	3596	<b>3082,08</b>
1300	2720	<b>1558,39</b>	3366	<b>2874,12</b>	2811	<b>1617,19</b>	3480	<b>2978,35</b>	2898	<b>1675,88</b>	3596	<b>3082,08</b>	3872	<b>3244,64</b>
1400	2929	<b>1644,83</b>	3625	<b>3024,20</b>	3027	<b>1707,21</b>	3748	<b>3134,68</b>	3121	<b>1769,49</b>	3872	<b>3244,64</b>		
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
Maximale Baulänge BL	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	

## Preise und technische Daten

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75 / 65 / 20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

### Bauhöhe 2039 – 2115 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

								
<b>Modell</b>	<b>1W203</b>	<b>2W203</b>	<b>1W211</b>	<b>2W211</b>				
Bauhöhe BH mm	2039	2039	2115	2115				
Bauhöhe El.	54	54	56	56				
Bautiefe BT mm	50	72	50	72				
Masse pro Meter M kg/mm	47,2	87,1	49,5	89,9				
Exponent n	1,1200	1,2300	1,1200	1,2300				
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$ Watt/m	2295	2854	2360	2942				
Preis pro Stück EUR/Stk.	<b>470,98</b>	<b>991,78</b>	<b>483,28</b>	<b>1014,84</b>				
Preis pro Meter EUR/m	<b>972,29</b>	<b>1688,13</b>	<b>1008,33</b>	<b>1750,94</b>				
<b>Baulänge BL mm</b>	<b><math>\Phi_S \Delta T</math> 50 K Watt</b>	<b>Preis EUR</b>	<b><math>\Phi_S \Delta T</math> 50 K Watt</b>	<b>Preis EUR</b>	<b><math>\Phi_S \Delta T</math> 50 K Watt</b>	<b>Preis EUR</b>	<b><math>\Phi_S \Delta T</math> 50 K Watt</b>	<b>Preis EUR</b>
500	1148	<b>957,13</b>	1427	<b>1835,85</b>	1180	<b>987,45</b>	1471	<b>1890,31</b>
600	1377	<b>1054,35</b>	1712	<b>2004,66</b>	1416	<b>1088,28</b>	1765	<b>2065,40</b>
700	1607	<b>1151,58</b>	1998	<b>2173,47</b>	1652	<b>1189,11</b>	2059	<b>2240,50</b>
800	1836	<b>1248,81</b>	2283	<b>2342,28</b>	1888	<b>1289,94</b>	2354	<b>2415,59</b>
900	2066	<b>1346,04</b>	2569	<b>2511,10</b>	2124	<b>1390,78</b>	2648	<b>2590,69</b>
1000	2295	<b>1443,27</b>	2854	<b>2679,91</b>	2360	<b>1491,61</b>	2942	<b>2765,78</b>
1100	2525	<b>1540,50</b>	3139	<b>2848,72</b>	2596	<b>1592,44</b>	3236	<b>2940,87</b>
1200	2754	<b>1637,73</b>	3425	<b>3017,54</b>	2832	<b>1693,28</b>	3530	<b>3115,97</b>
1300	2984	<b>1734,96</b>	3710	<b>3186,35</b>	3068	<b>1794,11</b>	3825	<b>3291,06</b>
1400	3213	<b>1832,19</b>	3996	<b>3355,16</b>	3304	<b>1894,94</b>	4119	<b>3466,16</b>
1500								
1600								
1700								
1800								
1900								
2000								
Maximale Baulänge BL mm	1400		1400		1400		1400	



# Technische Daten pro Element

## Bauhöhe 215 – 1431 mm

Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/El.	ΦL ΔT 50K 75/65/20°C Watt/El.	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/El.	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/El.	Expo- nent n	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m²/m	Wasse- rinhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q <sub>ms</sub> kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter EUR
BH mm	BT mm													
215	50	1W21	355	287	234	154	1,2100	4,9	0,50	2,60	25,3	25	180,34	107,93
	72	2W21	578	465	377	246	1,2300	9,4	1,00	5,00	41,3	25	441,98	187,52
291	50	1W29	474	383	312	205	1,2100	5,6	0,70	3,30	34,1	25	192,46	144,14
	72	2W29	826	664	538	350	1,2400	12,7	1,40	6,50	53,6	25	464,98	250,25
367	50	1W36	591	480	393	261	1,1800	7,4	0,90	4,20	42,8	25	204,80	179,91
	72	2W36	963	778	634	416	1,2100	15,9	1,70	8,10	65,4	25	487,79	312,63
443	50	1W44	712	578	473	314	1,1800	9,2	1,10	5,10	50,6	25	216,80	216,10
	72	2W44	1102	890	725	476	1,2100	19,2	2,10	9,70	76,5	25	510,56	375,08
519	50	1W51	830	674	552	366	1,1800	11,0	1,20	5,90	59,9	25	228,97	252,00
	72	2W51	1234	997	812	533	1,2100	22,2	2,40	11,50	88,2	25	533,58	437,71
595	50	1W59	948	770	630	418	1,1800	12,8	1,40	6,80	68,4	25	240,82	288,00
	72	2W59	1364	1102	897	590	1,2100	25,6	2,70	13,00	97,4	25	556,44	500,18
671	50	1W67	1062	864	708	472	1,1700	14,6	1,60	7,70	76,7	25	253,05	324,10
	72	2W67	1490	1204	981	644	1,2100	28,9	3,10	14,60	107,5	25	579,52	562,74
747	50	1W74	1176	957	785	523	1,1700	16,4	1,80	8,60	85,1	25	265,05	360,15
	72	2W74	1613	1303	1061	697	1,2100	32,1	3,40	16,20	117,7	25	602,51	625,16
823	50	1W82	1288	1048	859	572	1,1700	18,2	2,00	9,50	93,4	25	277,31	396,17
	72	2W82	1737	1401	1139	746	1,2200	35,3	3,8	17,9	127,7	25	625,16	687,79
899	50	1W89	1396	1138	935	625	1,1600	20,0	2,10	10,30	101,5	25	289,34	432,10
	72	2W89	1856	1497	1217	797	1,2200	38,6	4,10	19,50	137,8	25	648,07	750,50
975	50	1W97	1504	1226	1007	673	1,1600	21,9	2,30	11,20	109,7	25	301,45	468,10
	72	2W97	1974	1592	1294	847	1,2200	41,8	4,40	21,10	147,7	25	671,14	812,95
1051	50	1W105	1611	1313	1078	721	1,1600	22,2	2,50	12,00	117,2	25	313,67	504,32
	72	2W105	2091	1686	1371	897	1,2200	45,3	4,80	22,50	157,7	25	694,00	875,24
1127	50	1W112	1715	1398	1148	768	1,1600	25,5	2,70	12,90	125,7	25	325,72	540,21
	72	2W112	2206	1779	1446	947	1,2200	48,3	5,10	24,40	167,4	25	717,06	937,87
1203	50	1W120	1815	1482	1219	818	1,1500	27,3	2,80	13,80	133,9	25	337,75	576,09
	72	2W120	2320	1871	1521	996	1,2200	51,5	5,50	26,00	177,5	25	739,87	1000,49
1279	50	1W127	1916	1564	1287	863	1,1500	29,1	3,00	14,70	141,9	25	349,96	612,23
	72	2W127	2434	1963	1596	1045	1,2200	54,7	5,80	27,60	187,1	25	762,74	1062,97
1355	50	1W135	2013	1644	1353	907	1,1500	30,9	3,20	15,60	149,9	25	361,98	648,07
	72	2W135	2546	2053	1669	1093	1,2200	58,0	6,20	29,30	196,7	25	785,74	1125,42
1431	50	1W143	2107	1723	1420	956	1,1400	32,7	3,40	16,40	157,8	25	374,29	684,23
	72	2W143	2658	2144	1743	1141	1,2200	61,2	6,50	30,90	206,6	25	808,72	1187,86

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl der Elemente x 38 mm

Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Grundpreis pro Stück + Baulänge in Elementen x Preis pro Element

## Technische Daten pro Element

### Bauhöhe 215 – 2115 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	$\Phi \Delta T$ 60K	$\Phi \Delta T$ 50K	$\Phi \Delta T$ 42K	$\Phi \Delta T$ 30K	Expo- nent n	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m <sup>2</sup> /m	Wasse- rinhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q <sub>ms</sub> kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter EUR
			90/70/20°C Watt/El.	75/65/20°C Watt/El.	70/55/20°C Watt/El.	55/45/20°C Watt/El.								
1507	50	1W150	2201	1800	1483	999	1,1400	34,5	3,60	17,30	165,7	25	386,32	720,29
	72	2W150	2774	2233	1812	1182	1,2300	64,4	6,80	32,50	216,0	25	831,49	1250,59
1583	50	1W158	2292	1875	1545	1040	1,1400	36,3	3,70	18,20	173,5	25	398,31	756,05
	72	2W158	2886	2323	1885	1230	1,2300	67,7	7,20	34,10	225,8	25	854,41	1313,24
1659	50	1W165	2383	1949	1606	1081	1,1400	38,2	3,90	19,10	181,4	25	410,60	792,29
	72	2W165	2996	2412	1958	1277	1,2300	70,9	7,50	35,80	235,1	25	877,34	1375,55
1735	50	1W173	2468	2022	1669	1128	1,1300	40,0	4,10	19,90	189,0	25	422,65	828,31
	72	2W173	3105	2500	2029	1324	1,2300	74,1	7,90	37,40	244,8	25	900,18	1438,13
1811	50	1W181	2553	2092	1727	1167	1,1300	41,8	4,30	20,80	196,8	25	434,63	864,43
	72	2W181	3216	2589	2101	1371	1,2300	77,4	8,20	39,00	254,0	25	923,16	1500,74
1887	50	1W188	2639	2162	1785	1206	1,1300	43,6	4,50	21,70	204,3	25	446,96	900,18
	72	2W188	3325	2677	2173	1418	1,2300	80,6	8,60	40,70	263,5	25	946,14	1563,24
1963	50	1W196	2716	2229	1843	1249	1,1200	45,4	4,60	22,60	211,9	25	458,94	936,11
	72	2W196	3436	2766	2245	1465	1,2300	83,8	8,90	42,30	272,7	25	968,81	1625,59
2039	50	1W203	2796	2295	1898	1286	1,1200	47,2	4,80	23,40	219,4	25	470,98	972,29
	72	2W203	3545	2854	2316	1511	1,2300	87,1	9,20	43,90	282,1	25	991,78	1688,13
2115	50	1W211	2875	2360	1952	1323	1,1200	49,5	5,00	24,30	226,4	25	483,28	1008,33
	72	2W211	3654	2942	2388	1558	1,2300	89,9	9,60	45,50	290,3	25	1014,84	1750,94

## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil / Maßzeichnungen

### Anschluss technik

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert		Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
	1W	2W			VL	RL	
<b>2-Rohr seitlich</b>							
2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	71,14
	2,0	2,0					
	1,0	1,0					
<b>2-Rohr von unten</b>							
2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	-
<b>2-Rohr von oben</b>							
2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	207,86
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze   5   = 99							Auf Anfrage

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss;

○ Standard-Trennscheibe

### Maßzeichnungen

Vorderansicht		Seitenansicht
Anschluss (12 / 34 / 14 / 32 / 24 / 42) seitlich	Anschluss (68 / 86) von unten	Anschluss (57 / 75) von oben

Maße in mm

L: Baulänge

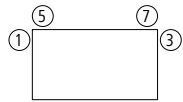
H: Bauhöhe

N: Nabenabstand

EL: Element

## Entlüftung und Entleerung

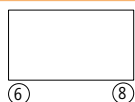
### Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf	I 8 I	1	13,47
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 9 I		30,46
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ¾" (nur für Entlüftung Pos. 1+3)	I 10 I	38	–
G ½" (nur für Entlüftung Pos. 1+3)	I 10 I	12	–

<sup>1)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf/Rücklauf“

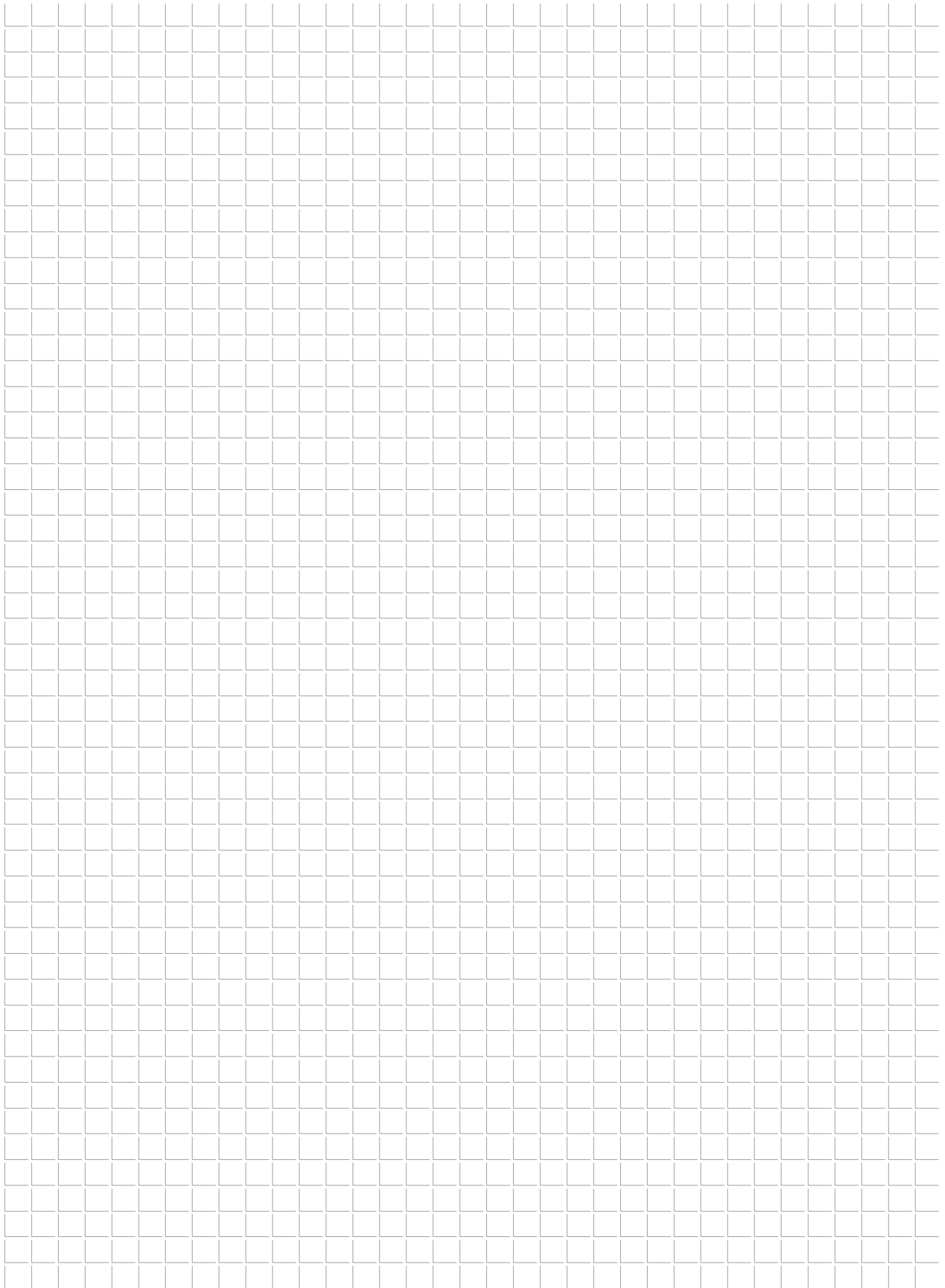
<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

### Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Keine Entleerung, nur wenn zwingend erforderlich – Standard-Ausführung <sup>3)</sup>	I 11 I	3	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	4	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 12 I		30,46
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¾"	I 13 I	38	–
G ½"	I 13 I	12	–

<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

<sup>3)</sup> Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut



# Arbonia Individuell

Exakt angepasste Sonderformen ermöglichen eine nahtlose Integration in nahezu jede Raumsituation, beispielsweise in gewinkelter oder gebogener Form.





**In diesem Kapitel finden Sie:**

- Gewinkelte Ausführung
- Gebogene Ausführung
- Gekuppelte Heizkörper
- Auf Anfrage erhältlich
- Oberflächenbehandlungen

## Gewinkelte Ausführung



- Winkel  $\alpha$  kann zwischen  $90^\circ$  und  $270^\circ$  liegen
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

### Maßzeichnungen

		Bestellcode   20	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	71	Auf Anfrage

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen

T: Bautiefe T: Bautiefe

$\alpha$ : Winkel

W: Wandabstand



## Gebogene Ausführung



- Minimale Baulänge: 608 mm (16 Elemente)
- Minimaler Biegeradius  $R_{min}$ : 1500 mm
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

### Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	70	Auf Anfrage

L: Baulänge  
T: Bautiefe  
R: Radius  
W: Wandabstand

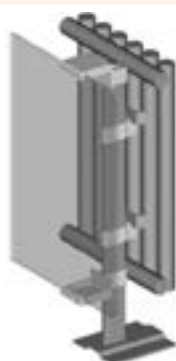

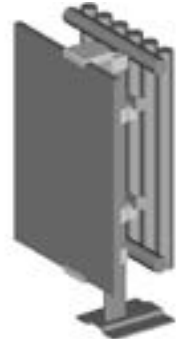

# Gekuppelte Heizkörper

## Gekuppelte Heizkörper

Anschluss-technik	Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I 15 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
		Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
Anschluss gleichseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 6\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				75	141,88
Anschluss wechselseitig, seitlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 5 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 18\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				76	–
Anschluss wechsel- seitig, von unten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 5 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 18\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				99	–

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern: G 1/2"
- $\zeta$ -Wert = 1,0 gilt für Ein- und Austritt bei Anschlussgrößen von G 3/8" bis G 1/2" und bis zu einer Wassergeschwindigkeit von 1 m/s
- $\zeta$ -Gesamtwert =  $\zeta$ -Wert x Anzahl Ein- und Austritte

## Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage			
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Druckausführung</b>			
Hochdruck-Ausführung			
16 bar (1600 kPa)	I 14 I	16	+ 5 %
<b>Sonderausführungen</b>			
Sonderabmessungen	I 20 I	99	Auf Anfrage
Raumteiler-Montage	I 20 I	SBL	Auf Anfrage
<b>WVO Strahlungsschirme</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DELODUR K6-Sicherheitsglas</li> <li>■ Dicke 6 mm</li> <li>■ Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl <math>\epsilon \leq 0,3</math>), heizkörperzugewandt</li> <li>■ Kanten gesäumt, Ecken gerundet</li> </ul>			
	<b>Creatherm S</b>	<b>Creatherm W</b>	
Glas			Auf Anfrage
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist</li> <li>■ K-Wert &lt; 0,9 W/m2 K</li> <li>■ Fertiglackierung in AF, CF und SF möglich</li> </ul>			
	<b>Creatherm S</b>	<b>Creatherm W</b>	
Blech			Auf Anfrage

## Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen				
Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>All Finish in Weiß</b>				
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
<b>Grundiert</b>				
	GRD	–	–	<b>Auf Anfrage</b>
<b>Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert <sup>1)</sup></b>				
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	<b>+ 25 %</b>
	CF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	
	CF	NCS-Farbe <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
<b>Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert <sup>1) 4)</sup> (Mindermenge) <sup>7)</sup></b>				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	<b>+ 25 %</b>
	SF	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–	<b>+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup></b>
<b>Klarlack</b>				
	TF	–	–	<b>+ 25 %</b>
<b>Strukturlack nach Grundierung</b>				
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016	<b>+ 25 %</b>
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	<b>Auf Anfrage</b>
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–	
<b>Korrosionsschutzbeschichtung</b>				
Verkehrsweiß RAL 9016	WF	RAL	9016	<b>+ 40 %</b>
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	<b>+ 60 %</b>
	BF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	
	BF	NCS-Farbe <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) <sup>7)</sup>	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	<b>+ 60 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup></b>
	FF	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–	
<b>Feuerverzinkt, außen, für Nassräume</b>				
Ohne Lackierung	ZN	–	–	<b>Auf Anfrage</b>
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Arbonia-Sonderfarbe <sup>2)</sup>	–	

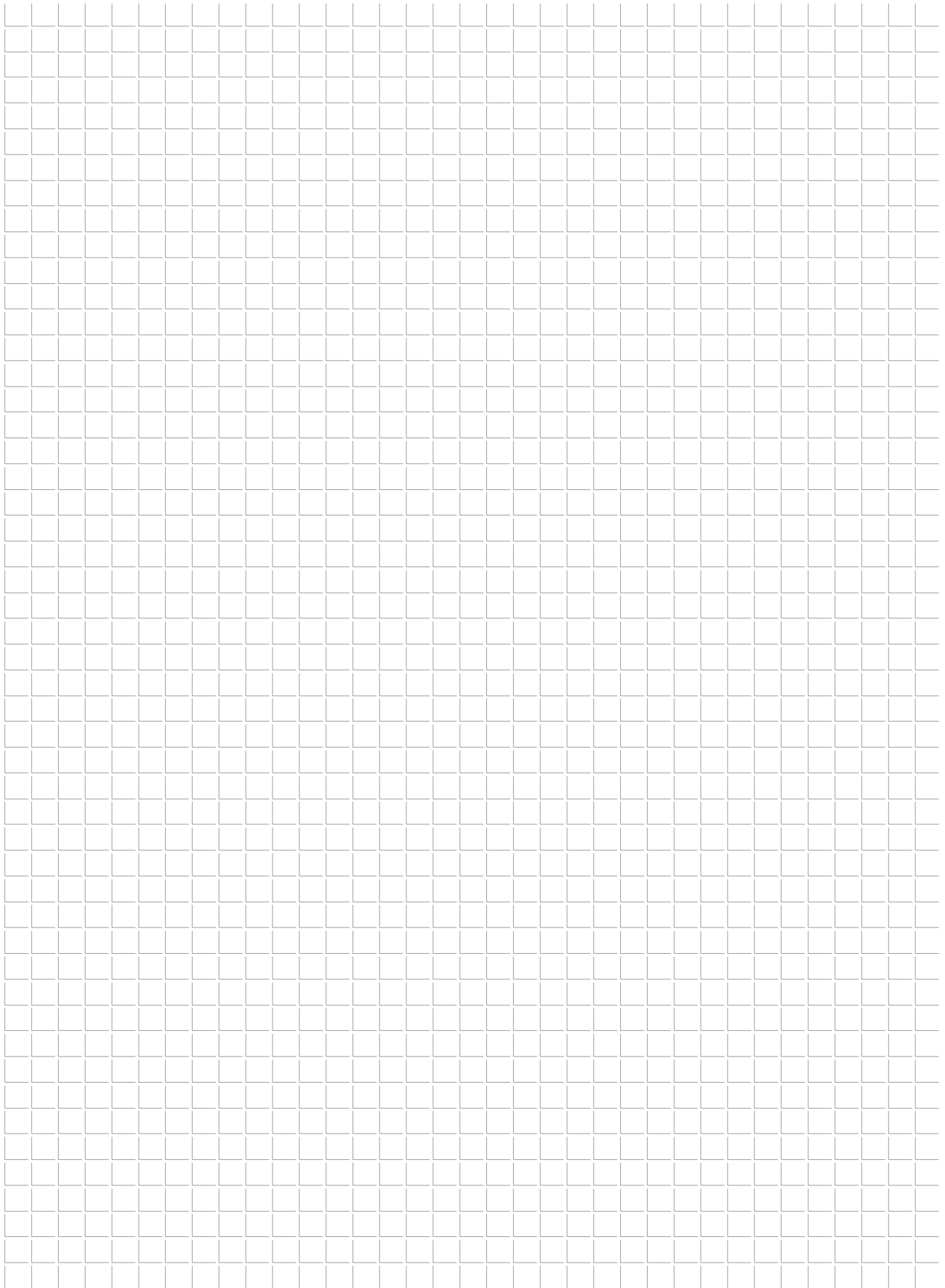
<sup>1)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang

<sup>2)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

<sup>3)</sup> Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

<sup>4)</sup> Nicht alle Farben möglich

<sup>5)</sup> Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“



# Befestigung

Hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit.

Die Befestigungstechnik unserer Heizkörper wird mit Spezialisten-Knowhow aus Jahrzehnten nach der Richtlinie des Vereins deutscher Ingenieure VDI 6036 konstruiert.

Das garantiert unseren Kunden nicht nur die optimale Einheit zwischen Heizkörper, Befestigung und Baustoff, sondern auch eine bessere rechtliche Absicherung. Denn VDI 6036 hilft bei der Bemessung und Auswahl der geeigneten Befestigung von Heizkörpern gemäß den Vorgaben des Produktesicherheitsgesetzes und wird von allen unseren Befestigungen erfüllt.



**In diesem Kapitel finden Sie:**

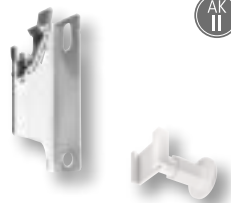
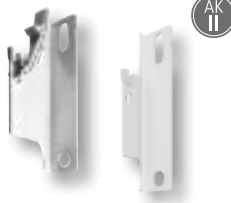







- Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036
- Befestigung mit Bohrkonsolen und Aufhängelaschen
- Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen
- Maßzeichnungen
- Befestigung mit Standkonsolen





# Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036

## Kombinationsmöglichkeiten

<p>Wandkonsole kurz Distanzhalter</p>	<p>Wandkonsole kurz Wandkonsole kurz</p>	<p>Wandkonsole variabel Distanzhalter</p>	<p>Wandkonsole variabel Wandkonsole variabel</p>
 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>
<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung Distanzhalter</p>	<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung Bohrkonsole</p>	<p>Wandkonsole kurz in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole kurz</p>	<p>Wandkonsole variabel in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole variabel</p>
 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II AK III</p>	 <p>AK II AK III</p>
<p>Standkonsole in Kombination mit Trägerset</p>			
 <p>AK II AK III</p>			

AK II Anforderungs-  
klasse II  
AK III Anforderungs-  
klasse III

# Befestigung mit Bohrkonsolen und Aufhängelaschen

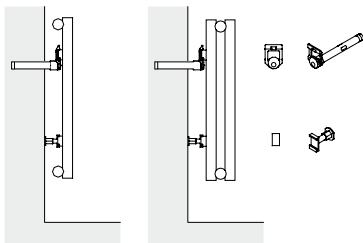


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278

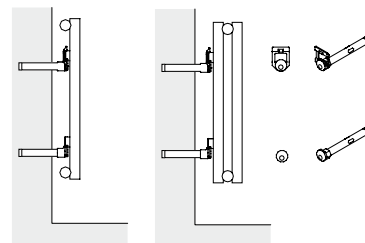
Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalte



oben:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008  
Sicherungsbügel  
ZB0279 0002

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

Bohrkonsole, Bohrkonsole

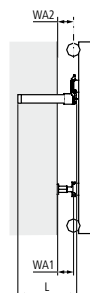


oben:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008  
Sicherungsbügel  
ZB0279 0002

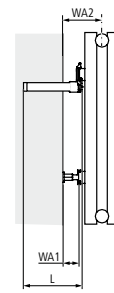
unten:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008

### Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalte (Abb.)

1-reihig



2-reihig



Wandabstand WA.			Wandabstand WA.		
Länge ZB0278 L mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Länge ZB0278 L mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
95	25 - 35	25 - 35	95	25 - 35	75 - 85
130	25 - 40	25 - 40	130	25 - 40	75 - 95
160	25 - 50	25 - 50	160	25 - 50	75 - 100
200	25 - 70	25 - 70	200	25 - 70	75 - 120

## Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Bohrkonsole ZB0278 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Bohrkonsole ZB0278 unten
1-reihig	300 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x
2-reihig	300 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

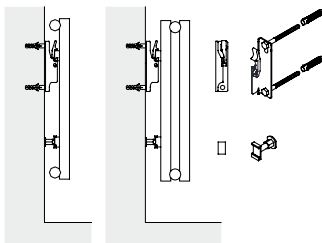


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282

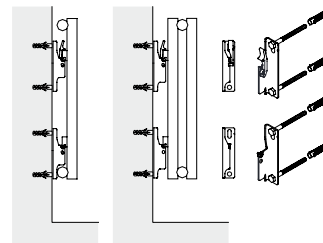
Wandkonsole kurz, Distanzhalter



oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001,  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

Wandkonsole kurz, Wandkonsole kurz

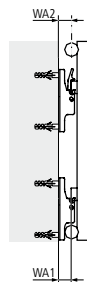


oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

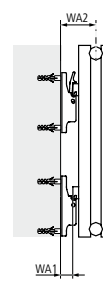
unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

Wandkonsole kurz, Wandkonsole kurz (Abb.)

1-reihig



2-reihig



Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	26
33	36
43	46
53	56

Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	73
33	83
43	93
53	103

## Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	oder	Wandkonsole kurz ZB0282 unten
1-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x		2x
		35 - 50	3x	3x		3x
		51 - 66	4x	4x		4x
		67 - 80	5x	5x		5x
		81 - 100	6x	6x		6x
2-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	oder	2x
		35 - 50	3x	3x		3x
		51 - 66	4x	4x		4x
		67 - 80	5x	5x		5x
		81 - 100	6x	6x		6x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

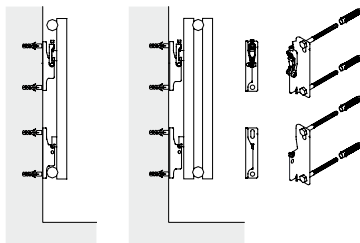


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden Standard-Ausführung
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Bei Bauhöhe >1,5 x Baulänge muss der Heizkörper gegen Verschieben im unteren Bereich zusätzlich mit Verschiebesicherung ZK0020 0001 gesichert werden
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282

Wandkonsole kurz, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole kurz



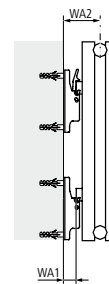
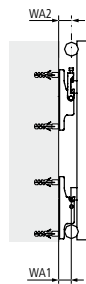
oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282  
Aushebe- und Verschiebesicherung  
ZK0020 0001

unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

Wandkonsole kurz, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole kurz (Abb.)

1-reihig

2-reihig



Wandabstand WA.		Wandabstand WA.	
Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	26	23	73
33	36	33	83
43	46	43	93
53	56	53	103

## Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 3** (z.B. Schulen).

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole kurz ZB0282 unten
1-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x
2-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	oder 2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

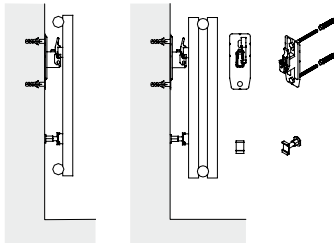


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

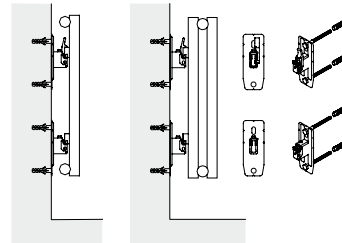
### Wandkonsole variabel, Distanzhalter



oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001,  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

### Wandkonsole variabel, Wandkonsole variabel

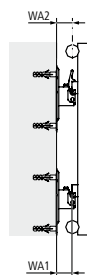


oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

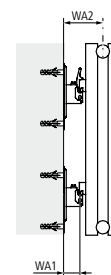
unten:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

### Wandkonsole variabel, Wandkonsole variabel (Abb.)

#### 1-reihig



#### 2-reihig



#### Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	38 - 48
45 - 60	48 - 63
60 - 100	63 - 103

#### Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	85 - 95
45 - 60	95 - 110
60 - 100	110 - 150



## Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole variabel ZB0287 unten
1-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x
2-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	oder 2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

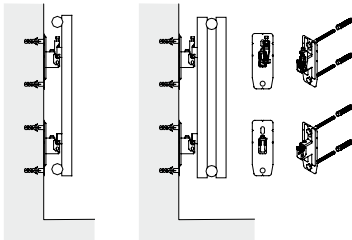


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden Standard-Ausführung
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Bei Bauhöhe >1,5 x Baulänge muss der Heizkörper gegen Verschieben im unteren Bereich zusätzlich mit Verschiebesicherung ZK0020 0002 gesichert werden
- Für Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

**Wandkonsole variabel, Distanzhalter**



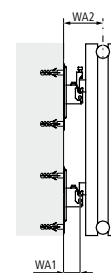
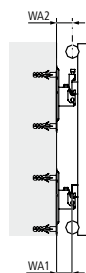
oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287  
Aushebe- und Verschiebesicherung  
ZK0020 0002

unten:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

**Wandkonsole variabel,, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole variabel (Abb.)**

**1-reihig**

**2-reihig**



**Wandabstand WA.**

**Wandabstand WA.**

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	38 - 48	35 - 45	85 - 95
45 - 60	48 - 63	45 - 60	95 - 110
60 - 100	63 - 103	60 - 100	110 - 150

### Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 3** (z.B. Schulen).

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole variabel ZB0287 unten
1-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x
2-reihig	350 - 2000	6 - 34	2x	2x	2x
		35 - 50	3x	3x	3x
		51 - 66	4x	4x	4x
		67 - 80	5x	5x	5x
		81 - 100	6x	6x	6x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

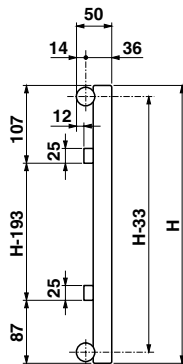
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

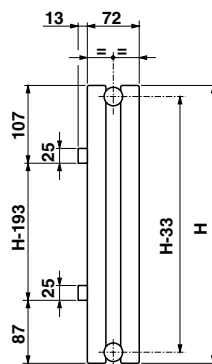
# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

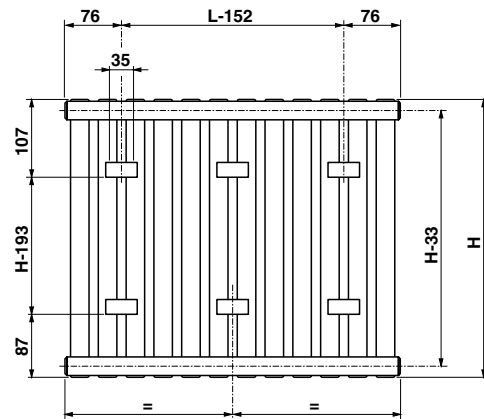
1-Säuler



2-Säuler



Rückansicht



Bei ungerader Elementanzahl ist die mittlere Lasche nach rechts versetzt (bei Vorderansicht des Heizkörpers)

L: Baulänge

H: Bauhöhe

Position der Aufhängelaschen

4 Aufhängelaschen Baulänge 228–1292 mm (6–34 El.)		6 Aufhängelaschen Baulänge 1330–1900 mm (35–50 El.)				8 Aufhängelaschen Baulänge 1938–2508 mm (51–66 El.)				10 Aufhängelaschen Baulänge 2546–3040 mm (67–80 El.)				12 Aufhängelaschen Baulänge 3078–3800 mm (81–100 El.)											
Baulänge L		Ab- mes- sung A		Ab- mes- sung B1		Ab- mes- sung B2		Baulänge L		Ab- mes- sung C		Ab- mes- sung D		Baulänge L		Ab- mes- sung E		Ab- mes- sung F		Baulänge L		Ab- mes- sung G		Ab- mes- sung H	
mm	El.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
228	6	76	1330	35	608	570	1938	51	570	646	2546	67	570	684	3078	81	570	646							
304	8	152	1368	36	608	608	1976	52	608	608	2584	68	608	608	3116	82	570	684							
380	10	228	1444	38	646	646	2052	54	608	646	2660	70	608	684	3192	84	608	608							
456	12	304	1520	40	684	684	2128	56	646	684	2736	72	646	646	3268	86	608	684							
532	14	380	1596	42	722	722	2204	58	684	684	2812	74	646	722	3344	88	627	684							
608	16	456	1672	44	760	760	2280	60	684	722	2888	76	684	684	3400	90	646	684							
684	18	532	1748	46	798	798	2356	62	722	722	2964	78	684	760	3496	92	665	684							
760	20	608	1824	48	836	836	2432	64	760	760	3040	80	722	722	3572	94	684	684							
836	22	684	1900	50	874	874	2508	66	760	836					3648	96	684	760							
912	24	760													3724	98	722	684							
988	26	836													3800	100	722	760							
1064	28	912																							
1140	30	988																							
1216	32	1064																							
1292	34	1140																							

## Befestigung mit Standkonsolen



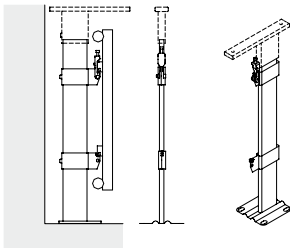
### Besonderheiten:

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für alle Modelle bis Heizkörperbauhöhe 900 mm möglich
  - Anforderungsklasse 2 und 3 bis zur Länge des Standrohres 750 mm (bei Rohbodenmontage bis 900 mm)
  - Anforderungsklasse 2 bis zur Länge des Standrohres 1200 mm

### Empfehlung:

- bei Fertigboden:  
Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe+150 mm
- bei Rohboden:  
Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe+300 mm

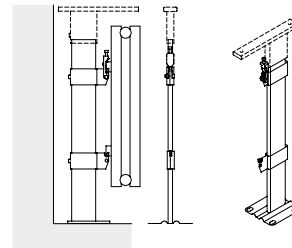
### Befestigung mit Standkonsole ZB0308



Standkonsole  
ZB0308

mit Trägerset  
ZB0332

mit Fensterbankträger  
ZC0105-ZC0106



Standkonsole  
ZB0308

mit Trägerset  
ZB0310  
alternativ ZB0332

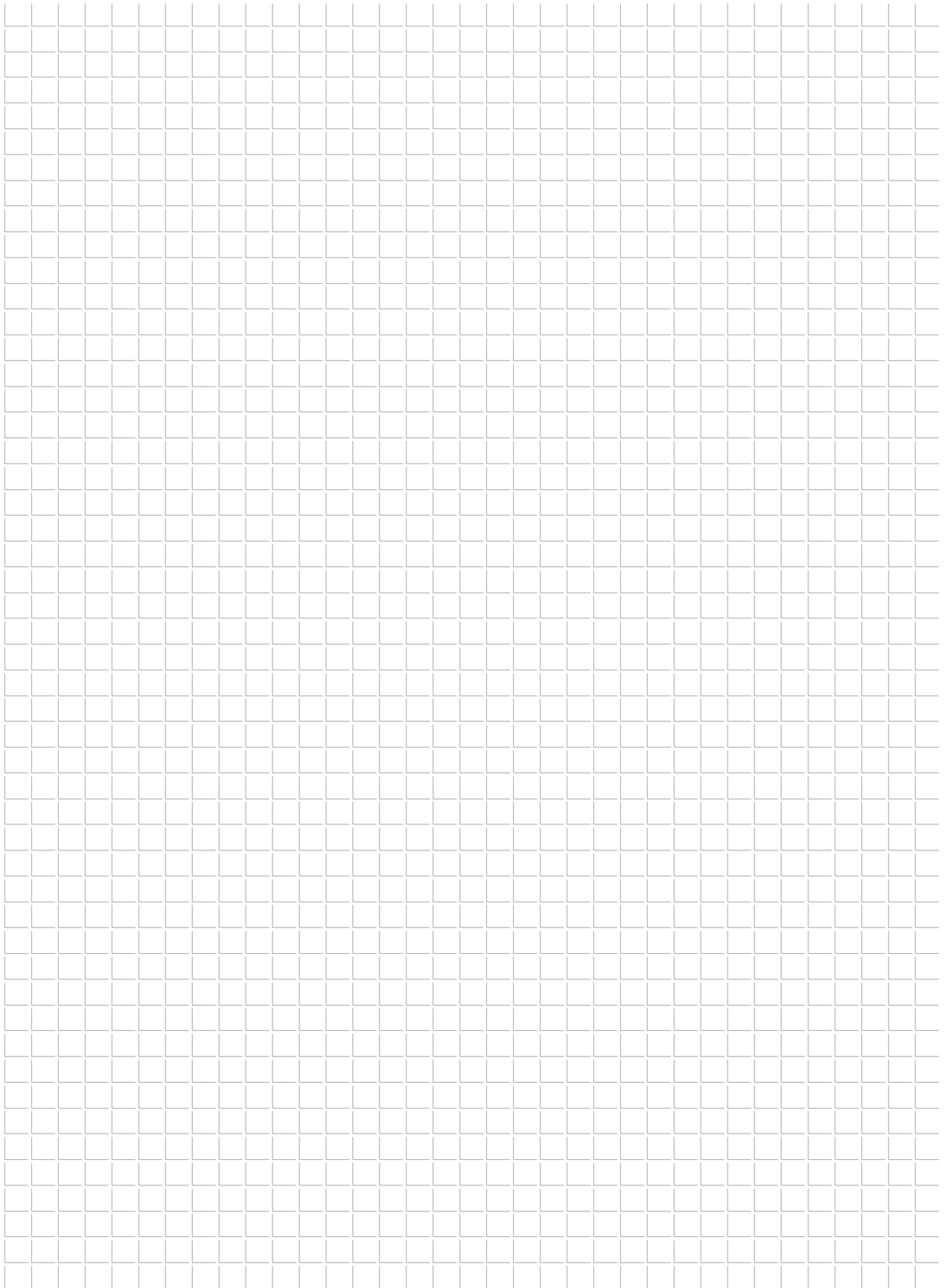
mit Fensterbankträger  
ZC0105-ZC0106

### Mindestanzahl der Standkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 2 und 3** (z.B. Schulen).

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Standkonsole ZB0308	Trägerset ZB0332
1-reihig	300 - 900	6 - 34	2x	2x
		35 - 50	3x	3x
		51 - 66	4x	4x
		67 - 80	5x	5x
		81 - 100	6x	6x
2-reihig	300 - 900	6 - 34	2x	2x
		35 - 50	3x	3x
		51 - 66	4x	4x
		67 - 80	5x	5x
		81 - 100	6x	6x

Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.



# Befestigung mit Bohrkonsolen und Aufhängelaschen

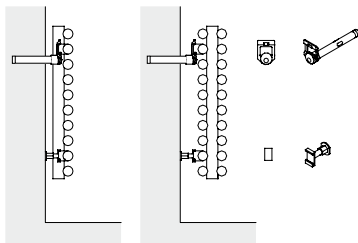


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm W
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278

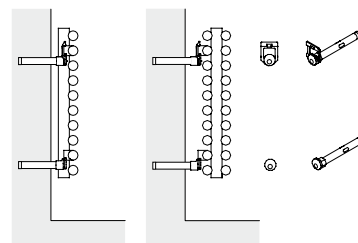
**Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalter**



oben:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008  
Sicherungsbügel  
ZB0279 0002

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

**Bohrkonsole, Bohrkonsole**

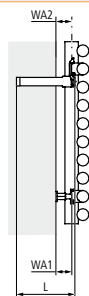


oben:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008  
Sicherungsbügel  
ZB0279 0002

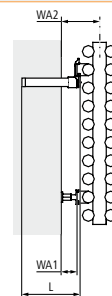
unten:  
Bohrkonsole  
ZB0278 0005–ZB0278 0008

**Bohrkonsole, Sicherungsbügel, Distanzhalter (Abb.)**

**1-reihig**



**2-reihig**



Wandabstand WA.			Wandabstand WA.		
Länge ZB0278 L mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Länge ZB0278 L mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
95	25 - 35	26 - 36	95	25 - 35	73 - 83
130	25 - 45	26 - 46	130	25 - 45	73 - 93
160	25 - 50	26 - 51	160	25 - 50	73 - 98
200	25 - 70	26 - 71	200	25 - 70	73 - 118



## Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Bohrkonsole ZB0278 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Bohrkonsole ZB0278 unten
1-reihig	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
2-reihig		0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

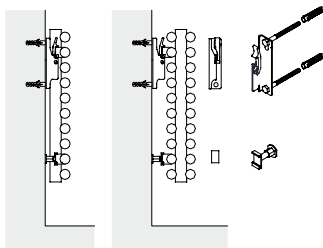


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm W
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Die Montage mit Wandkonsolen oben und unten ist erst ab Bauhöhe 291 mm möglich
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282

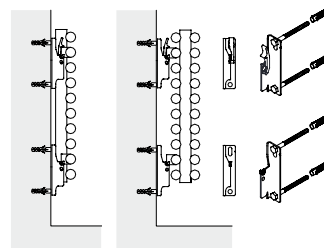
Wandkonsole kurz, Distanzhalte



oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001,  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

Wandkonsole kurz, Wandkonsole kurz

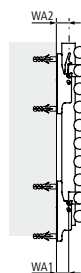


oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

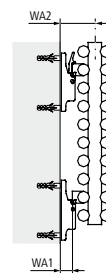
unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

Wandkonsole kurz, Wandkonsole kurz (Abb.)

1-reihig



2-reihig



Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	24
33	34
43	44
53	54

Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	71
33	81
43	91
53	101

## Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0282 unten
1-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	–
		1,4 - 2,0	3x	3x	–
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
2-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	–
		1,4 - 2,0	3x	3x	–
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

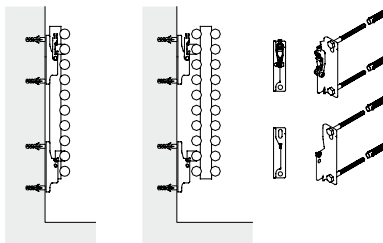


**Besonderheiten:**

- **Für Creatherm W**
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden Standard-Ausführung
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Bei Bauhöhe >1,5 x Baulänge muss der Heizkörper gegen Verschieben im unteren Bereich zusätzlich mit Verschiebesicherung ZK0020 0001 gesichert werden
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282

Wandkonsole kurz, Wandkonsole kurz



oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

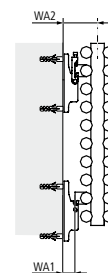
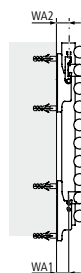
Aushebe- und Verschiebesicherung  
ZK0020 0001

unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

### Wandkonsole kurz, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole kurz (Abb.)

1-reihig

2-reihig



Wandabstand WA.		Wandabstand WA.	
Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
23	24	23	71
33	34	33	81
43	44	43	91
53	54	53	101

### Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen).

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0282 unten
1-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
2-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

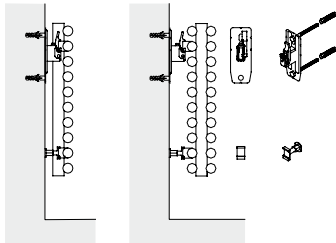


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm S
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Die Montage mit Wandkonsolen oben und unten ist erst ab Bauhöhe 291 mm möglich
- Für Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

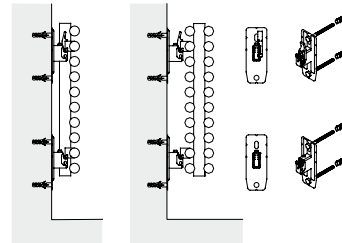
Wandkonsole variabel, Distanzhalte



oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

unten:  
Distanzhalter  
ZB0047 0001,  
ZB0285 0001–ZB0285 0002  
ZB0286 0001

Wandkonsole variabel, Wandkonsole variabel

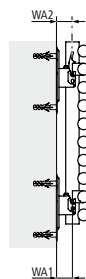


oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

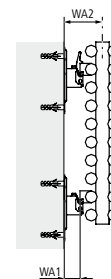
unten:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

Wandkonsole variabel, Wandkonsole variabel (Abb.)

1-reihig



2-reihig



Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	31 - 46
45 - 60	46 - 61
60 - 100	61 - 101

Wandabstand WA.

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	83 - 93
45 - 60	93 - 108
60 - 100	108 - 148

## Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0282 unten
1-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	–
		1,4 - 2,0	3x	3x	–
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
2-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

# Befestigung mit Wandkonsolen und Aufhängelaschen

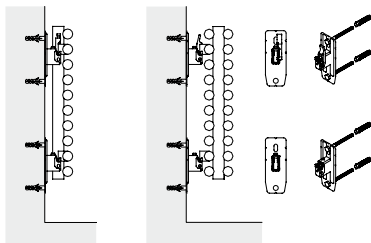


**Besonderheiten:**

- Für Creatherm W
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Kombination Wandkonsole oben / Wandkonsole unten – Montage der unteren Wandkonsole ohne mitgelieferte Aushebesicherung
- Die Montage mit Wandkonsolen oben und unten ist erst ab Bauhöhe 291 mm möglich
- Für Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen
- Bestellcode |16|: B2

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

**Wandkonsole variabel, Distanzhalte**



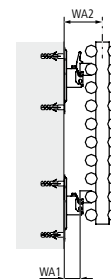
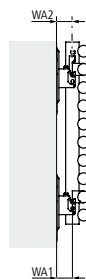
oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287  
Aushebe- und Verschiebesicherung  
ZK0020 0002

unten:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

**Wandkonsole variabel,, Aushebe- und Verschiebesicherung, Wandkonsole variabel, (Abb.)**

**1-reihig**

**2-reihig**



**Wandabstand WA.**

**Wandabstand WA.**

Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm	Abstand Wand-Lasche WA1 mm	Abstand Wand-Mitte Anschluß WA2 mm
35 - 45	36 - 46	35 - 45	83 - 93
45 - 60	46 - 61	45 - 60	93 - 108
60 - 100	61 - 101	60 - 100	108 - 148



## Mindestanzahl der Bohrkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 3** (z.B. Schulen).

Model	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Wandkonsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0282 unten
1-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
2-reihig	215 - 290	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x
	291 - 2115	0,5 - 1,3	2x	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x	3x

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

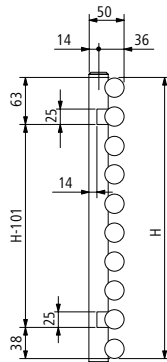
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

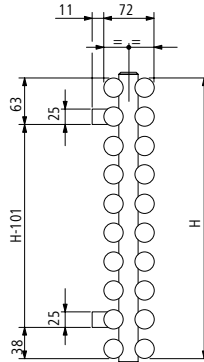
# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

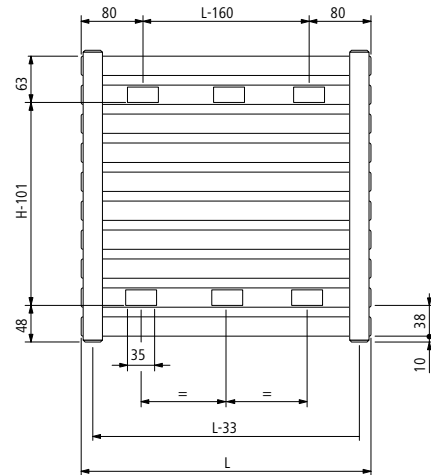
1-Säuler



2-Säuler



Rückansicht



Standard-Ausführung: 4 Aufhängelaschen für Baulänge 500–1300 mm  
6 Aufhängelaschen für Baulänge 1400–2000 mm

L: Baulänge

H: Bauhöhe

Position der Aufhängelaschen

4 oder 6 Aufhängelaschen Bauhöhe 215 - 2115			
Bauhöhe H	Ab- messung H1	Bauhöhe H	Ab- messung H1
mm	mm	mm	mm
215	114	1203	1102
291	190	1279	1178
367	266	1355	1254
443	342	1431	1330
519	418	1507	1406
595	494	1583	1482
671	570	1659	1558
747	646	1735	1634
823	722	1811	1710
899	798	1887	1786
975	874	1963	1862
1051	950	2039	1938
1127	1026	2115	2014

12 Aufhängelaschen Baulänge 3078–3800 mm (81–100 El.)			
Baulänge L	El.	Ab- mes- sung G	Ab- mes- sung H
mm		mm	mm
500	340	1400	620
600	440	1500	670
700	540	1600	720
800	640	1700	770
900	740	1800	820
1000	840	1900	870
1100	940	2000	920
1200	1040		
1300	1140		

## Befestigung mit Standkonsolen



### Besonderheiten:

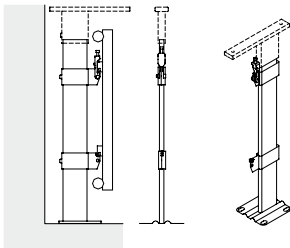
■ **Für Creatherm W**

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für alle Modelle bis Heizkörperbauhöhe 900 mm möglich
  - Anforderungsklasse 2 und 3 bis zur Länge des Standrohres 750 mm (bei Rohbodenmontage bis 900 mm)
  - Anforderungsklasse 2 bis zur Länge des Standrohres 1200 mm

■ **Empfehlung:**

- bei Fertigboden:  
Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe+150 mm
- bei Rohboden:  
Länge des Standkonsolenrohres = Heizkörperbauhöhe+300 mm

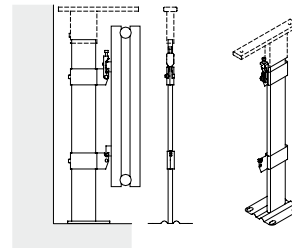
### Befestigung mit Standkonsole ZB0308



Standkonsole  
ZB0308

mit Trägerset  
ZB0310  
alternativ ZB0332

mit Fensterbankträger  
ZC0105-ZC0106



Standkonsole  
ZB0308

mit Trägerset  
ZB0310  
alternativ ZB0332

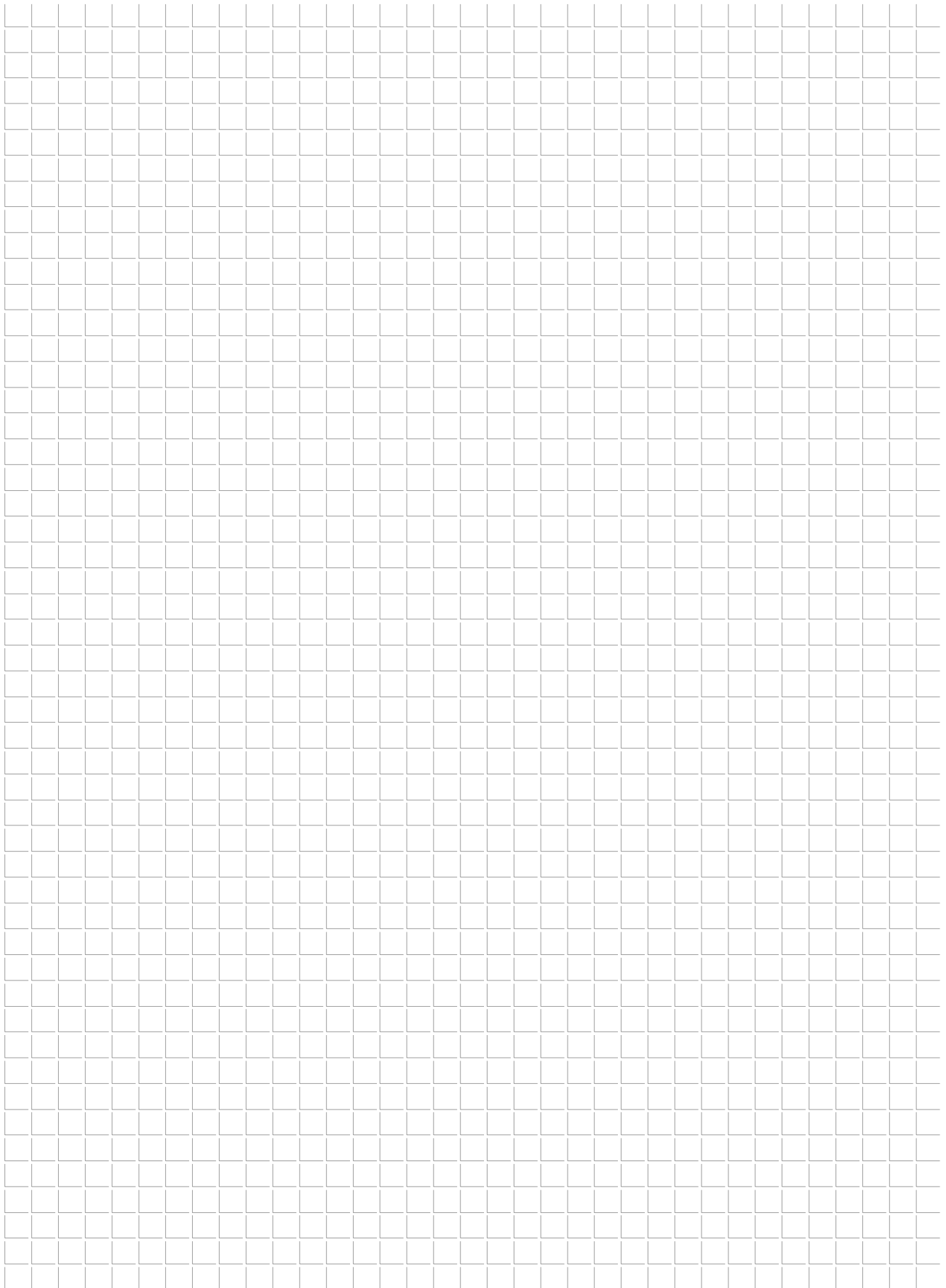
mit Fensterbankträger  
ZC0105-ZC0106

### Mindestanzahl der Standkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - **Anforderungsklasse 2 und 3** (z.B. Schulen).

Modell	Bauhöhe H mm	Baulänge L El.	Standkonsole ZB0308	Trägerset ZB0310 alternativ ZB0332
1-reihig	215 - 900	0,5 - 1,3	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x
2-reihig	215 - 900	0,5 - 1,3	2x	2x
		1,4 - 2,0	3x	3x

Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.



# Zubehör





**In diesem Kapitel finden Sie:**

- Wandbefestigungen
- Bodenbefestigungen
- Accessoires - Einbauten
- Accessoires - Anbauten
- Abdeckungen
- Montagehilfen

## Wandbefestigungen







Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Bohrkonsole</b>					
	Spreizdübel mit Doppelkeil Parallelspreizung, Ø 18 mm In der Höhe verstellbar Höhenverstellbarkeit = 9 mm	L = 95 mm	-	ZB0278 0005	5,22 / Stück
		L = 130 mm	-	ZB0278 0006	5,22 / Stück
		L = 160 mm	-	ZB0278 0007	5,22 / Stück
		L = 200 mm	-	ZB0278 0008	5,22 / Stück
<b>Sicherungsbügel</b>					
	Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm) <b>Material:</b> ■ Kunststoff Weiß			ZB0279 0002	1,13 / Stück
<b>Distanzhalter komplett</b>					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar <b>Material:</b> ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe <sup>2)</sup>	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0001	1,37 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0285 <sup>1)</sup>	Auf Anfrage
		WA = 27-43 mm	-	ZB0047 0001	1,37 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0047 <sup>1)</sup>	Auf Anfrage
<b>Distanzhalter komplett</b>					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar <b>Material:</b> ■ Kunststoff grau ■ In Farbe <sup>2)</sup>	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0002	1,37 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0285 <sup>1)</sup>	Auf Anfrage
		WA = 27-43 mm	-	ZB0286 0001	1,37 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0286 <sup>1)</sup>	Auf Anfrage



Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Distanzhalter-Verlängerung</b>					
	<p>Für ZB0047, ZB0280, ZB0285 und ZB0286</p> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff Weiß</li> </ul>				
		L = 13 mm	-	ZB0048 0001	1,19 / Stück
<b>Distanzhalter-Verlängerung</b>					
	<p>Für Distanzhalter ZB0047, ZB0280, ZB0285 und ZB0286</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Verlängerungsstücken</li> </ul> <p><b>Material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aluminium</li> </ul>				
		L = 35 mm	-	ZB0294 0001	10,14 / Stück

## Wandbefestigungen


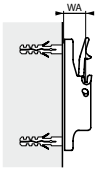

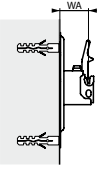

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Wandkonsole kurz</b>					
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißte Aufhängelaschen <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wandkonsole</li> <li>■ Aushebesicherung</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul> <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>				
			WA = 23 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0282 0001 ZB0282 <sup>1)</sup> ZB0282 <sup>1)</sup>
		WA = 33 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0282 0002 ZB0282 <sup>1)</sup> ZB0282 <sup>1)</sup>	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
		WA = 43 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0282 0003 ZB0282 <sup>1)</sup> ZB0282 <sup>1)</sup>	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
		WA = 53 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0282 0004 ZB0282 <sup>1)</sup> ZB0282 <sup>1)</sup>	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
<b>Wandkonsole variabel</b>					
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder Aufhängelaschen <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wandkonsole variabel</li> <li>■ Aushebesicherung</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul> <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>				
			WA = 35-45 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0287 0001 ZB0287 <sup>1)</sup> ZB0287 <sup>1)</sup>
		WA = 45-60 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0287 0002 ZB0287 <sup>1)</sup> ZB0287 <sup>1)</sup>	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage
		WA = 60-100 mm	Weiß In Farbe <sup>2)</sup> Feuerverzinkt	ZB0287 0003 ZB0287 <sup>1)</sup> ZB0287 <sup>1)</sup>	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Aushebe- und Verschiebesicherung Set</b>					
	Für ZB0282 <b>Bestehend aus:</b> ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel <b>Material / Oberfläche:</b> ■ Edelstahl	-	-	ZK0020 0001	24,07 / Set
	Für ZB0287 <b>Bestehend aus:</b> ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel <b>Material / Oberfläche:</b> ■ Edelstahl			ZK0020 0002	24,07 / Set

## Bodenbefestigungen




Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Standkonsole</b>					
	<p>Mit Bodenplatte 105 x 10 mm zum Aufschrauben (Abstand Bohrlöcher 80 mm) Rechteckrohr 60 x 10 mm</p> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul> <p><b>Abdeckrosetten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZB0373 oder ZB0374</li> </ul>	H = 450 mm	Weiß	<b>ZB0308 0001</b>	<b>26,44 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>33,05 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
		H = 550 mm	Weiß	<b>ZB0308 0002</b>	<b>26,44 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>33,05 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
		H = 600 mm	Weiß	<b>ZB0308 0003</b>	<b>26,44 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>33,05 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
		H = 650 mm	Weiß	<b>ZB0308 0004</b>	<b>26,44 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>33,05 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
		H = 750 mm	Weiß	<b>ZB0308 0005</b>	<b>26,44 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>33,05 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
		H = 850 mm	Weiß	<b>ZB0308 0006</b>	<b>32,53 / Stück</b>
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>40,66 / Stück</b>
			Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>
H = 900 mm	Weiß	<b>ZB0308 0007</b>	<b>32,53 / Stück</b>		
	In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>40,66 / Stück</b>		
	Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>		
H = 1050 mm	Weiß	<b>ZB0308 0008</b>	<b>32,53 / Stück</b>		
	In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>40,66 / Stück</b>		
	Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>		
H = 1200 mm	Weiß	<b>ZB0308 0009</b>	<b>32,53 / Stück</b>		
	In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>40,66 / Stück</b>		
	Feuerverzinkt	ZB0308 <sup>1)</sup>	<b>Auf Anfrage</b>		

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4		I 3	EUR
<b>Trägerset</b>					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Träger für obere Lasche</li> <li>■ 1 Träger für untere Lasche</li> <li>■ 1 Verschiebesicherung ZK0020 0001</li> </ul> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>				
			Weiß	ZB0310 0001	26,44 / Set
		-	In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0310 <sup>1)</sup>	33,05 / Set
			Feuerverzinkt	ZB0310 <sup>1)</sup>	Auf Anfrage
<b>Abdeckrosette</b>					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Für Rohbodenmontage</p> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> </ul>				
		100 x 40 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0373 0001	8,15 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0373 <sup>1)</sup>	10,19 / Stück
<b>Abdeckrosette</b>					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Für Fertigbodenmontage</p> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> </ul>				
		115 x 110 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0374 0001	17,27 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZB0374 <sup>1)</sup>	21,59 / Stück
<b>Fensterbankträger</b>					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm</p> <p>Einstellbereich 80-120 mm</p> <p>Ablage (Fensterbank) bauseits</p> <p>Nicht als Sitzbank zu verwenden</p> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> </ul>				
		160 mm	Weiß	ZC0105 0001	32,53 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZC0105 <sup>1)</sup>	40,66 / Stück
		200 mm	Weiß	ZC0106 0001	32,53 / Stück
			In Farbe <sup>2)</sup>	ZC0106 <sup>1)</sup>	40,66 / Stück

## Accessoires - Einbauten









Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Blindstopfen</b>					
	Mit O-Ring-Dichtung Schlüsselweite 22 mm <b>Oberfläche:</b> ■ Glanzvernickelt				
		G ½"	Glanzvernickelt	ZT0008 0001	1,19 / Stück
		G ¾"	Glanzvernickelt	ZT0008 0002	1,19 / Stück
<b>Entlüftungsventil</b>					
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung <b>Oberfläche:</b> ■ Glanzvernickelt <b>Oberfläche Auslaufkopf:</b> ■ Weiß				
		G ¼"	Weiß	ZT0009 0001	2,82 / Stück
<b>Reduktionsstück</b>					
	Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung <b>Oberfläche:</b> ■ Glanzvernickelt				
		G ½" AG x G ¾" IG	Glanzvernickelt	ZT0010 0001	2,82 / Stück
<b>Reduktionsstück</b>					
	Eurokonus <b>Oberfläche:</b> ■ Glanzvernickelt				
		G ½" AG x G ¾" AG	Glanzvernickelt	ZT0011 0001	8,15 / Stück

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
<b>Thermostatkopf</b>					
	Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 <b>Ausführung:</b> ■ Chrom	-	Chrom	ZV0073 0001	55,22 / Stück
<b>Thermostatkopf</b>					
	Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 <b>Ausführung:</b> ■ Weiß	-	Weiß	ZV0002 0001	53,56 / Stück

## Accessoires - Anbauten



Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
<b>Handtuchhalter</b>					
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Halter (ZC0010 0001)</li> <li>■ Flachrohr 1000 x 30 x 10 mm (bei Bedarf bauseits abzulängen)</li> </ul> <b>Oberfläche Stahlrohr:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe <sup>2)</sup></li> <li>■ Chrom</li> </ul> <b>Oberfläche Halter:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chrom</li> </ul>				
		L = 1000 mm	Weiß	ZC0009 0002	225,50 / Stück
		T = 45 mm	In Farbe <sup>2)</sup>	ZC0009 <sup>1)</sup>	281,88 / Stück
		vorstehend	Chrom	ZC0009 0001	342,44 / Stück
<b>Halter</b>					
	Für Handtuchhalter ZC0009 <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Stück</li> </ul> <b>Oberfläche Halter:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chrom</li> </ul>				
		–	Chrom	ZC0010 0001	172,15 / Stück

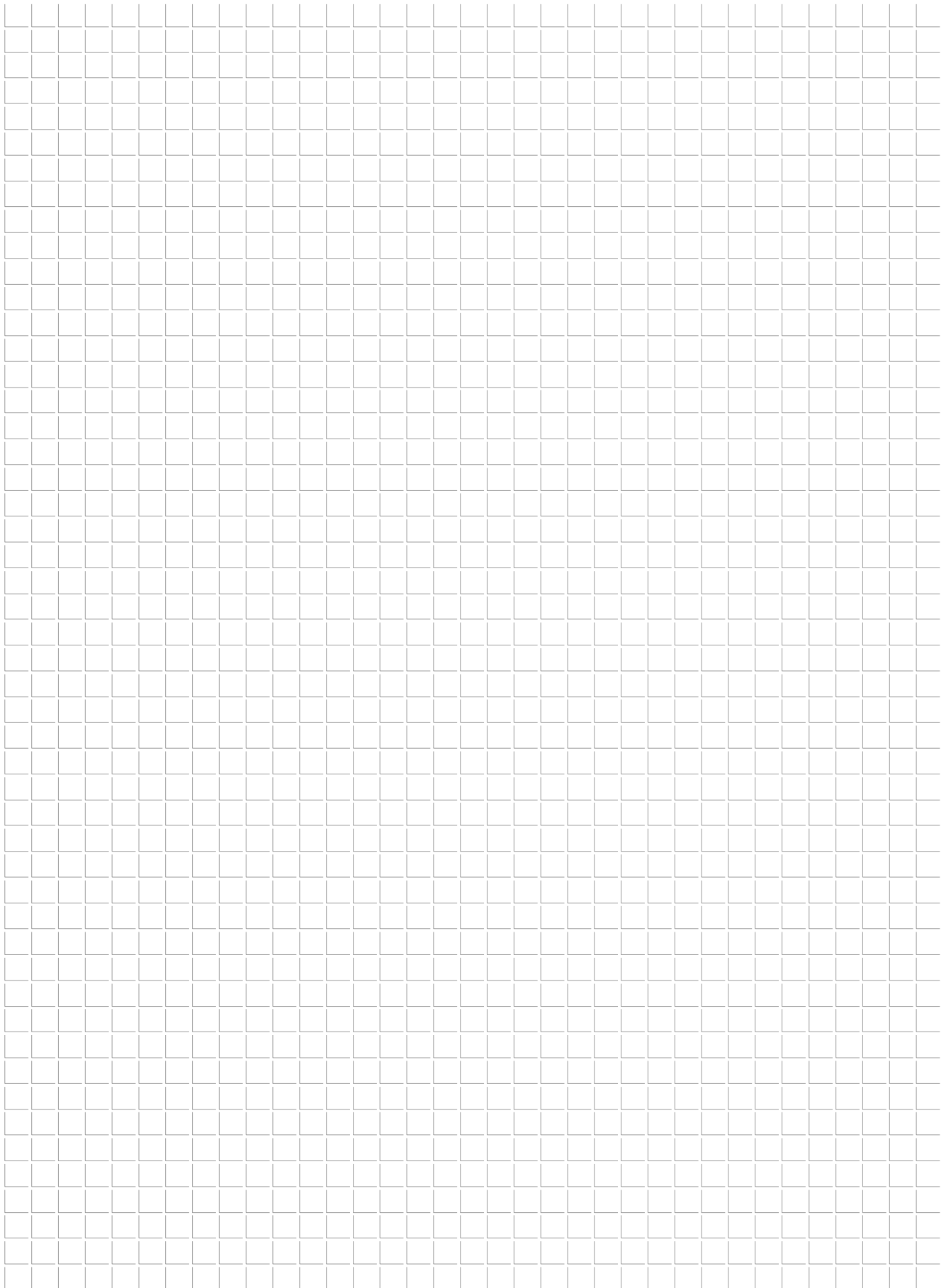


# Abdeckungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
<b>Abdeckkappen Set</b>					
	<p>Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 Abdeckkappen</li> </ul> <p><b>Material / Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> </ul>	-	Weiß	ZA0092 0001	3,11 / Stück
<b>Abdeckkappen Set</b>					
	<p>Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 Abdeckkappen</li> </ul> <p><b>Material / Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ RAL 7024</li> </ul>	-	RAL 7024	ZA0092 0002	3,11 / Stück

## Montagehilfen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
<b>Lackstift</b>					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml SG Seidenglanz	I 4 I		I 3 I	EUR
		RAL 9016	-	ZK0010 0001	12,79 / Stück
<b>Farbspraydose</b>					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0016 0001	18,75 / Stück



# Technische Informationen





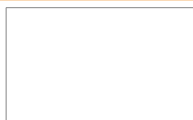
In diesem Kapitel finden Sie:

- Farbkonzept

# Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

## Serienfarbe



weiß, RAL 9016

## RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:  
Preis auf Anfrage.

## Farbeditionen



### Edition Metallic



Onyx (Schwarz Matt)  
NIC C006 Onyx



Slate  
NIC C005 Slate



Lava  
NCS S8000-N



Anthracite Grey  
RZP M301



Graphit Metallic  
DB 703



Aluminium Grey  
RZP M307



Classic Grey  
DB 702



Aluminium January  
RZP M307



Glanzsilber Metallic  
NIC Paris



Ice Blue  
NIC C002 Ice Blue



Mid Blue  
RZP 9802



Ripol  
RZP grün-Marmor



### Edition Terra



Dark Brown  
RZP 9808



Classic Kupfer



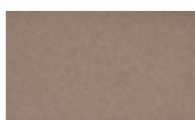
Noble Gold  
RZP 9899



Orange Brown  
RZP 9812



Noble Pink  
RZP 3012



Sahara Brown  
NIC W003 Sahara



Grey Gold  
RZP grey-gold metallic

---

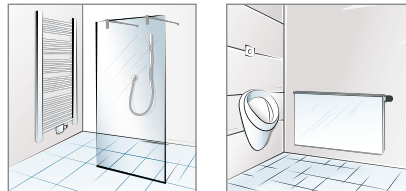
## Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiniger nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

---

## Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannter hoher Arbonia Qualität.



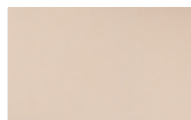
### Edition Pastell



Tranquil  
*SIK J5.03.71*



Ägäis



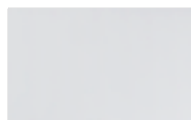
Ivory  
*NIC W001 Ivory*



Pergamon



Breeze  
*NCS S1002-Y*



Edelweiß



Snow  
*NIC C001 Snow*



### Edition Nature



Teak  
*NCS S6020-Y70R*



Maple  
*NCS S3560-Y60R*



Sunny  
*NIC W004 Sunnyday*



Solaris  
*RAL 1028*



Reed  
*RAL 6013*



Forest  
*RZP 9804*

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH  
Industriestraße A 11  
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

Fax +49 (0) 3 52 65 / 68 96 999

[info@arbonia.de](mailto:info@arbonia.de)

[www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)