



### Heizringe für den Innenbereich

RAK Heizringe Twin (61er - Serie) 15 W/lfm Kabeldurchmesser 3,0 mm

Nach Auswahl der spezifischen Leistung pro m<sup>2</sup> ergibt sich zwingend der Mäanderabstand.  
In den Spalten darüber ersehen Sie die beheizbaren, möglichen Flächen in m<sup>2</sup>.

Art. Nr.	Leistung Watt	Kab.Länge m	Beheizte Fläche qm										
			90 W/qm	100 W/qm	110 W/qm	120 W/qm	140 W/qm	150 W/qm	160 W/qm	180 W/qm	200 W/qm	220 W/qm	
1	6101-15	135	9	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,75	0,7	0,6
2	6102-15	180	12	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
3	6103-15	255	17	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
4	6104-15	345	23	3,8	3,5	3,1	2,9	2,5	2,3	2,2	1,9	1,7	1,6
5	6105-15	450	30	5,0	4,5	4,1	3,8	3,2	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0
6	6106-15	600	40	6,7	6,0	5,5	5,0	4,3	4,0	3,8	3,3	3,0	2,7
7	6107-15	750	50	8,3	7,5	6,8	6,3	5,4	5,0	4,7	4,2	3,8	3,4
8	6108-15	900	60	10,0	9,0	8,2	7,5	6,4	6,0	5,6	5,0	4,5	4,1
9	6109-15	1050	70	11,7	10,5	9,5	8,8	7,5	7,0	6,6	5,8	5,3	4,8
10	6110-15	1200	80	13,3	12,0	10,9	10,0	8,6	8,0	7,5	6,7	6,0	5,5
11	6111-15	1350	90	15,0	13,5	12,3	11,3	9,6	9,0	8,4	7,5	6,8	6,1
12	6112-15	1500	100	16,7	15,0	13,6	12,5	10,7	10,0	9,4	8,3	7,5	6,8
13	6113-15	1800	120	20,0	18,0	16,4	15,0	12,9	12,0	11,3	10,0	9,0	8,2
14	6114-15	2025	135	22,2	20,0	18,2	16,7	14,3	13,3	12,5	11,1	10,0	9,1
15	6115-15	2250	150	25,0	22,5	20,5	18,8	16,1	15,0	14,1	12,5	11,3	10,2
<b>Verlegeabstand cm</b>				<b>17,0</b>	<b>15,3</b>	<b>13,9</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,1</b>	<b>9,5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,6</b>	<b>6,5</b>



## Heizringe für Innen- und Aussenbereich

RAK Heizringe Twin (61er - Serie)

20 W/lfm Kabeldurchmesser 5,0 mm

Nach Auswahl der spezifischen Leistung pro m<sup>2</sup> ergibt sich zwingend der Mäanderabstand.

In den Spalten darüber ersehen Sie die beheizbaren, möglichen Flächen in m<sup>2</sup>.

	Art. Nr.	Leistung Watt	Kab.Länge m	Beheizte Fläche qm									
				140 W/qm	150 W/qm	160 W/qm	170 W/qm	180 W/qm	200 W/qm	220 W/qm	250 W/qm	300 W/qm	350 W/qm
1	6101-20	200	10	1,4	1,3	1,25	1,2	1,1	1,00	0,9	0,8	0,7	0,6
2	6102-20	300	15	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,50	1,4	1,2	1,0	0,9
3	6103-20	400	20	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,3	1,1
4	6104-20	500	25	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,5	2,3	2,0	1,7	1,4
5	6105-20	600	30	4,3	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,0	1,7
6	6106-20	800	40	5,7	5,3	5,0	4,7	4,4	4,0	3,6	3,2	2,7	2,3
7	6107-20	1000	50	7,1	6,7	6,3	5,9	5,6	5,0	4,5	4,0	3,3	2,9
8	6108-20	1200	60	8,6	8,0	7,5	7,1	6,7	6,0	5,5	4,8	4,0	3,4
9	6109-20	1400	70	10,0	9,3	8,8	8,2	7,8	7,0	6,4	5,6	4,7	4,0
10	6110-20	1600	80	11,4	10,7	10,0	9,4	8,9	8,0	7,3	6,4	5,3	4,6
11	6111-20	1800	90	12,9	12,0	11,3	10,6	10,0	9,0	8,2	7,2	6,0	5,1
12	6112-20	2000	100	14,3	13,3	12,5	11,8	11,1	10,0	9,1	8,0	6,7	5,7
13	6113-20	2300	115	16,4	15,3	14,4	13,5	12,8	11,5	10,5	9,2	7,7	6,6
14	6114-20	2500	125	17,9	16,7	15,6	14,7	13,9	12,5	11,4	10,0	8,3	7,1
15	6115-20	3000	150	21,4	20,0	18,8	17,6	16,7	15,0	13,6	12,0	10,0	8,6
<b>Verlegeabstand cm</b>				<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>



## Heizringe für den Aussenbereich

RAK Heizringe Twin (61er - Serie)

30 W/lfm Kabeldurchmesser 5,0 mm

Nach Auswahl der spezifischen Leistung pro m<sup>2</sup> ergibt sich zwingend der Mäanderabstand.  
In den Spalten darüber ersehen Sie die beheizbaren, möglichen Flächen in m<sup>2</sup>.

	Art. Nr.	Leistung Watt	Kab.Länge m	Beheizte Fläche qm									
				150 W/qm	160 W/qm	180 W/qm	200 W/qm	220 W/qm	240 W/qm	250 W/qm	280 W/qm	300 W/qm	350 W/qm
1	6101-30	250	8	1,67	1,56	1,39	1,25	1,14	1,04	1,00	0,89	0,83	0,71
2	6102-30	375	12	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	1,1
3	6103-30	500	16	3,3	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,4
4	6104-30	650	20	4,3	4,1	3,6	3,3	3,0	2,7	2,6	2,3	2,2	1,9
5	6105-30	900	28	6,0	5,6	5,0	4,5	4,1	3,8	3,6	3,2	3,0	2,6
6	6106-30	1100	36	7,3	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	4,4	3,9	3,7	3,1
7	6107-30	1300	43	8,7	8,1	7,2	6,5	5,9	5,4	5,2	4,6	4,3	3,7
8	6108-30	1500	48	10,0	9,4	8,3	7,5	6,8	6,3	6,0	5,4	5,0	4,3
9	6109-30	1700	56	11,3	10,6	9,4	8,5	7,7	7,1	6,8	6,1	5,7	4,9
10	6110-30	2000	64	13,3	12,5	11,1	10,0	9,1	8,3	8,0	7,1	6,7	5,7
11	6111-30	2200	73	14,7	13,7	12,2	11,0	10,0	9,2	8,8	7,9	7,3	6,3
12	6112-30	2500	80	16,7	15,6	13,9	12,5	11,4	10,4	10,0	8,9	8,3	7,1
13	6113-30	2850	93	19,0	17,8	15,8	14,2	13,0	11,9	11,4	10,2	9,5	8,1
14	6114-30	3100	105	20,7	19,4	17,2	15,5	14,1	12,9	12,4	11,1	10,3	8,9
15	6115-30	3500	119	23,3	21,9	19,4	17,5	15,9	14,6	14,0	12,5	11,7	10,0
<b>Verlegeabstand cm</b>				<b>21</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12,6</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

Spannung

230 V AC