

Zehnder Roda

Maatwerk

Prijslijst januari 2024

always the best climate

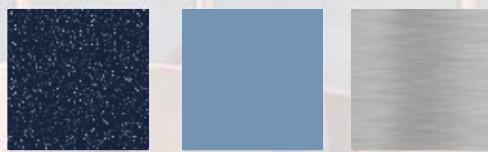


World of Colours

The Sanctuary



The Mystical Home



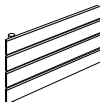
Neo Green



Bekijk onze nieuwe World of Colour kleurenkaart achterin





	Modeloverzicht	Prijslijst & technische gegevens	Bevestigingsets	Aansluitingen	Gekoppelde uitvoering	Montagepunten	Toebehoren	Omrekeningsfactoren	Kleurenkaart
Zehnder Roda Uitvoering Horizontaal									
 ■ Vele modelvarianten ■ Geringe waterinhoud ■ Snelle opwarming	4	6	14	18	-	-	22	24	26
Zehnder Roda Uitvoering Verticaal									
 ■ Vele modelvarianten ■ Geringe bouwdiepte ■ Modern design	5	11	16	20	-	-	22	24	26

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden:

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden vindt u op onze homepage www.zehnder.nl, onder de rubriek "Wettelijke bepalingen".
Zehnder Group Nederland BV is gerechtigd de prijzen te wijzigen indien noodzakelijk

Productbeschrijving

De Zehnder Roda is een radiator verkrijgbaar in horizontale of verticale versie, met modern aanzicht en actuele techniek. De voordelen van een decoratieve radiator met individuele buizen wordt op elegante wijze gecombineerd met het aanzicht van een vlakke radiator. Bij de Zehnder Roda gebeurt dit zonder zichtbare lasnaden en slijppunten, een rechtlijnige buisvoering met 4 mm tussenafstand in horizontale of verticale richting vormt het basisframe. De doelgerichte watergeleiding in de decoratieve radiator laat diverse aansluitvarianten toe bij verzekerd warmtevermogen. Met name bij decoratieve radiatoren met groot oppervlak, zoals een verwarmingswand, speelt de kleur een belangrijke rol. Gepoedercoate radiator met standaard kleur RAL 9016. Zehnder decoratieve radiatoren kunnen in alle kleuren van de Zehnder kleurenkaart worden uitgevoerd, en op wens ook in andere kleurtinten.

Technische gegevens

- Vlakke buizen 70 x 11 x 1.25 mm
- Collector diam 38 mm
- Werkdruk max. 4,0 bar (optioneel 9 bar)
- Bedrijfstemperatuur max. 110 °C
- Grondlaag en poedercoating volgens DIN 55900
- Warmtevermogen gekeurd volgens EN 442, met CE-certificatie

Standaard leveringsomvang

- Met grondlaag en gelakt RAL 9016
- Aansluitingen 2 x 1/2"
- Met opgelaste ophangbeugels en bevestigingen in kleur radiator
- Verpakking in folie en karton
- Ontluchter 1/8"

Maatwerkoplossingen

- Grote keuze aansluitmogelijkheden
- Regelbare voeten met verschillende hoogtes, zijdelingse bevestigingen of plafondsteunen
- Hoge drukuitvoering
- Gebogen of hoekuitvoering
- Radiatoren met uitsparingen
- Speciale hartafstanden of lengtes

Voordelen

- Keuze uit talloze modellen
- Modern aanzicht
- Geringe waterinhoud
- Snelle reactietijd
- Speciale oplossingen



Bestelvoorbeeld

ROHD74-1000-0556-7610

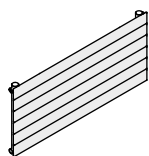
↓
model

↓
lengte

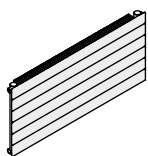
↓
kleur

↓
aansluitcode

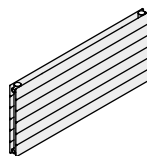
Zehnder Roda Horizontaal



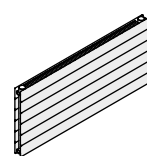
Type ROH



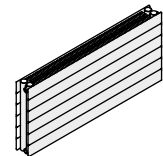
Type ROHL



Type ROHD



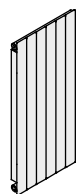
Type ROHDL



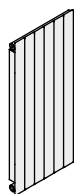
Type ROHLLD

Aantal elementen	Hoogte (mm)	Bouwdiepte (mm)				
		47	60	55	55	100
1	74	ROH07		ROHD07		ROHLLD-007/007
2	148	ROH14	ROHL-014/014	ROHD14		ROHLLD-014/007 ROHLLD-014/014
3	222	ROH22	ROHL-022/022	ROHD22	ROHDL-022/007 ROHDL-022/022	ROHLLD-022/007 ROHLLD-022/022
4	296	ROH30	ROHL-030/014	ROHD30	ROHDL-030/014 ROHDL-030/030	ROHLLD-030/014 ROHLLD-030/030
5	370	ROH37	ROHL-037/022	ROHD37	ROHDL-037/022 ROHDL-037/037	ROHLLD-037/022 ROHLLD-037/037
6	444	ROH44	ROHL-044/030	ROHD44	ROHDL-044/030 ROHDL-044/044	ROHLLD-044/030 ROHLLD-044/044
7	518	ROH52	ROHL-052/037	ROHD52	ROHDL-052/037	ROHLLD-052/037
8	592	ROH60	ROHL-060/044 ROHL-060/060	ROHD60	ROHDL-060/030 ROHDL-060/044 ROHDL-060/060	ROHLLD-060/030 ROHLLD-060/044 ROHLLD-060/060
9	666	ROH67	ROHL-067/030 ROHL-067/052	ROHD67	ROHDL-067/030 ROHDL-067/052	ROHLLD-067/030 ROHLLD-067/052
10	740	ROH74	ROHL-074/030 ROHL-074/060	ROHD74	ROHDL-074/030 ROHDL-074/060	ROHLLD-074/030 ROHLLD-074/060
11	814	ROH81	ROHL-081/030 ROHL-081/060	ROHD81	ROHDL-081/030 ROHDL-081/060	ROHLLD-081/030 ROHLLD-081/060
12	888	ROH89	ROHL-089/060	ROHD89	ROHDL-089/030 ROHDL-089/060	ROHLLD-089/030 ROHLLD-089/060
13	962	ROH96		ROHD96		
14	1036	ROH104		ROHD104		
15	1110	ROH111				
16	1184	ROH118				
17	1258	ROH126				
18	1332	ROH133				
19	1406	ROH140				
20	1480	ROH148				

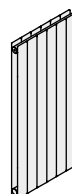
Zehnder Roda Verticaal



Type ROV



Type ROVL

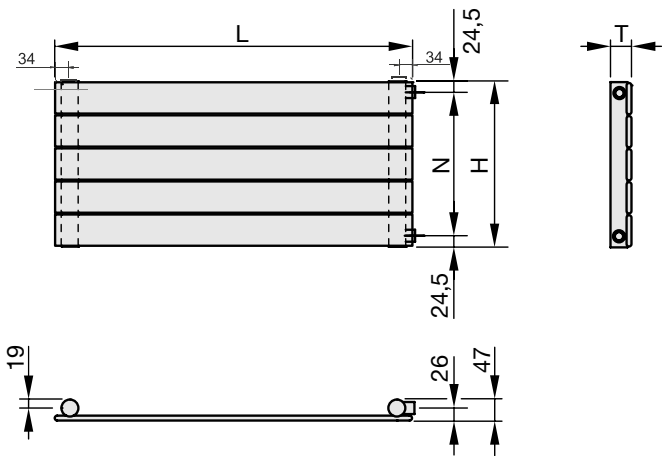


Type ROVD

Hoogte ¹⁾ (mm)	Bouwdiepte(mm)		
	47	60	55
500	ROV50	-	ROVD50
600	ROV60	ROVL60	ROVD60
700	ROV70	-	ROVD70
800	ROV80	ROVL80	ROVD80
900	ROV90	-	ROVD90
1000	ROV100	ROVL100	ROVD100
1100	ROV110	-	ROVD110
1200	ROV120	ROVL120	ROVD120
1300	ROV130	-	ROVD130
1400	ROV140	ROVL140	ROVD140
1500	ROV150	-	ROVD150
1600	ROV160	ROVL160	ROVD160
1700	ROV170	-	ROVD170
1800	ROV180	ROVL180	ROVD180
1900	ROV190	-	ROVD190
2000	ROV200	ROVL200	ROVD200
2100	ROV210	-	ROVD210
2200	ROV220	ROVL220	ROVD220
2300	ROV230	-	ROVD230
2400	ROV240	ROVL240	ROVD240
2500	ROV250	-	ROVD250
2600	ROV260	-	ROVD260
2700	ROV270	-	ROVD270
2800	ROV280	-	ROVD280
2900	ROV290	-	ROVD290
3000	ROV300	-	ROVD300

Technische gegevens

Model ROH - Horizontaal



- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- N = Hartafstand
- T = Bouwdiepte radiator
- A = Oppervlakte
- V = Volume
- M = Gewicht
- s_k = Stralingsaandeel
- q_{ms} = Genormeerde waterstroom
- n = Exponent
- Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)

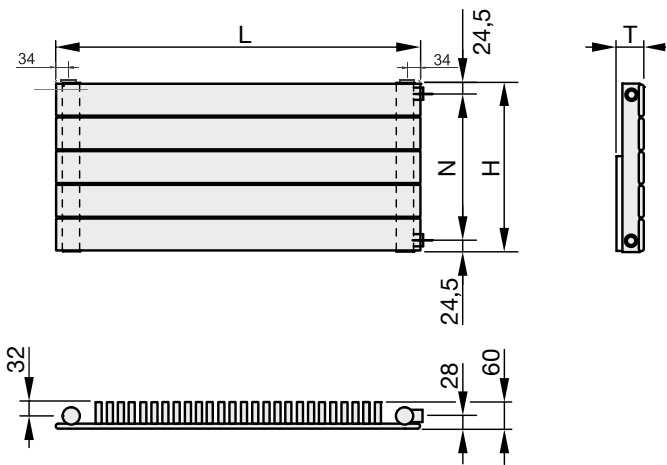
Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per meter

Model	H mm	N mm	T mm	A m²	V dm³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per meter (max 3 mtr) €
ROH14	148	99	47	0,34	1,4	3,4	30	15,3	1,28	178	225,00	42,50
ROH22	222	173	47	0,50	2,1	5,0	30	22,5	1,28	262	235,00	63,50
ROH30	296	247	47	0,67	2,8	6,6	30	29,6	1,28	344	245,00	85,00
ROH37	370	321	47	0,83	3,5	8,3	30	36,5	1,28	425	255,00	106,50
ROH44	444	395	47	1,00	4,2	9,9	30	43,5	1,28	505	265,00	128,00
ROH52	518	469	47	1,16	4,9	11,5	30	50,4	1,28	587	270,00	149,00
ROH60	592	543	47	1,33	5,6	13,1	30	57,2	1,28	665	275,00	172,00
ROH67	666	617	47	1,49	6,3	14,7	30	64,0	1,28	744	280,00	195,00
ROH74	740	691	47	1,65	7,0	16,4	30	70,8	1,28	823	290,00	215,00
ROH81	814	765	47	1,82	7,7	18,2	30	77,5	1,28	901	305,00	235,00
ROH89	888	839	47	1,98	8,4	19,7	30	84,3	1,28	980	305,00	258,00
ROH96	962	913	47	2,15	9,1	21,2	30	90,9	1,28	1057	310,00	281,00
ROH104	1036	987	47	2,31	9,8	22,9	30	97,6	1,28	1135	320,00	301,00
ROH111	1110	1061	47	2,48	10,5	24,5	30	104,2	1,28	1212	330,00	320,50
ROH118	1184	1135	47	2,64	11,2	26,1	30	110,9	1,28	1290	340,00	344,00
ROH126	1258	1209	47	2,81	12,0	27,7	30	117,5	1,28	1367	345,00	367,00
ROH133	1332	1283	47	2,97	12,7	29,4	30	124,2	1,28	1444	350,00	388,50
ROH140	1406	1357	47	3,14	13,4	31,0	30	130,8	1,28	1521	355,00	420,50
ROH148	1480	1431	47	3,30	14,1	32,7	30	137,3	1,28	1597	365,00	430,50

Prijzen zijn inclusief montagebeugels
Standaard kleur RAL 9016.
Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26
Standaard 2x 1/2" aansluiting links of rechts (1270 of 7610)
Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 18
Lengte vanaf 3 meter prijs op aanvraag.

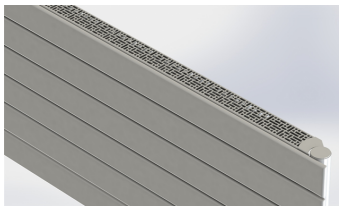
Model ROHL - Horizontaal



- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- N = Hartafstand
- T = Bouwdiepte radiator
- A = Oppervlakte
- V = Volume
- M = Gewicht
- s_k = Stralingsaandeel
- q_{ms} = Genormeerde waterstroom
- n = Exponent
- Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per meter													
Model	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m²	V dm³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per meter (max 3 mtr) €
ROHL-014/014	148	134	99	60	1,04	1,4	6,5	30	30,1	1,15	407	245,00	109,00
ROHL-022/022	222	208	173	60	1,60	2,1	10,0	30	43,9	1,26	530	250,00	172,00
ROHL-030/030	296	282	247	60	2,16	2,8	13,4	30	54,8	1,27	674	255,00	215,00
ROHL-037/030	370	282	321	60	2,31	3,5	15,0	30	61,8	1,28	755	265,00	228,50
ROHL-044/030	444	282	395	60	2,46	4,2	16,6	30	68,9	1,29	836	275,00	242,50
ROHL-044/044	444	410	395	60	2,27	4,2	16,4	30	72,7	1,24	845	275,00	239,50
ROHL-052/030	518	282	469	60	2,62	4,9	18,2	30	76,0	1,30	918	280,00	264,00
ROHL-052/044	518	410	469	60	2,42	4,9	18,0	30	79,7	1,24	927	285,00	253,50
ROHL-060/030	592	282	543	60	2,77	5,6	19,8	30	83,3	1,31	1003	290,00	285,50
ROHL-060/044	592	410	543	60	2,57	5,6	19,6	30	86,4	1,25	1005	295,00	268,00
ROHL-060/060	592	550	543	60	3,03	5,6	21,9	30	91,1	1,26	1074	285,00	324,50
ROHL-067/030	666	282	617	60	2,92	6,3	21,4	30	90,9	1,33	1091	295,00	307,00
ROHL-067/044	666	410	617	60	2,72	6,3	21,2	30	92,9	1,25	1087	305,00	289,00
ROHL-067/060	666	550	617	60	3,18	6,3	23,5	30	97,7	1,26	1157	295,00	338,00
ROHL-074/030	740	282	691	60	3,07	7,0	23,0	30	98,6	1,34	1182	305,00	328,50
ROHL-074/044	740	410	691	60	2,88	7,0	22,8	30	99,3	1,25	1167	310,00	310,50
ROHL-074/060	740	550	691	60	3,34	7,0	25,2	30	104,0	1,26	1237	305,00	351,50

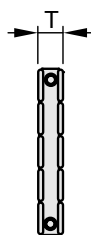
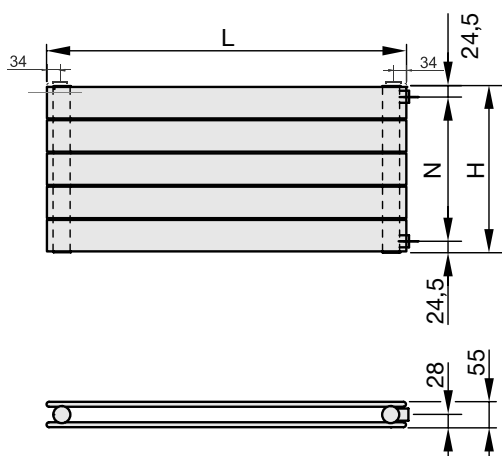


Afdekrooster prijs per meter € 80,00
maximale lengte 3 mtr

Prijzen zijn inclusief montagebeugels
Standaard kleur RAL 9016.
Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26
Standaard 2x 1/2" aansluiting links of rechts (1270 of 7610)
Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 18
Lengte vanaf 3 meter prijs op aanvraag.

Technische gegevens

Model ROHD - Horizontaal



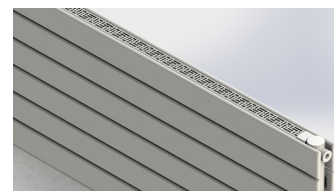
- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- N = Hartafstand
- T = Bouwdiepte radiator
- A = Oppervlakte
- V = Volume
- M = Gewicht
- s_k = Stralingsaandeel
- q_{ms} = Genormeerde waterstroom
- n = Exponent
- Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per meter

Model	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per meter (max 3 mtr) €
ROHD14	148	99	55	0,68	2,8	6,6	30	28,2	1,26	328	240,00	84,00
ROHD22	222	173	55	1,01	4,2	9,7	30	39,7	1,26	462	265,00	117,00
ROHD30	296	247	55	1,33	5,6	12,8	30	50,8	1,26	591	275,00	156,50
ROHD37	370	321	55	1,66	7,0	16,0	30	61,5	1,26	715	285,00	196,00
ROHD44	444	395	55	1,99	8,4	19,2	30	71,8	1,26	835	295,00	234,00
ROHD52	518	469	55	2,32	9,8	22,3	30	81,9	1,26	953	305,00	272,00
ROHD60	592	543	55	2,65	11,2	25,5	30	91,9	1,26	1069	310,00	310,00
ROHD67	666	617	55	2,98	12,6	28,6	30	101,7	1,26	1183	320,00	348,00
ROHD74	740	691	55	3,31	14,0	31,8	30	111,3	1,26	1295	330,00	383,50
ROHD81	814	765	55	3,64	15,4	34,9	30	121,0	1,26	1407	345,00	419,00
ROHD89	888	839	55	3,97	16,8	38,1	30	130,4	1,26	1517	350,00	457,50
ROHD96	962	913	55	4,30	18,2	41,2	30	139,8	1,27	1626	355,00	496,00
ROHD104	1036	987	55	4,63	19,6	44,4	30	149,1	1,27	1734	370,00	532,00
ROHD111	1110	1061	55	4,95	21,0	47,5	30	158,4	1,27	1842	380,00	568,50
ROHD118	1184	1135	55	5,28	22,4	50,7	30	167,6	1,27	1949	390,00	603,50
ROHD126	1258	1209	55	5,61	24,0	53,8	30	176,7	1,27	2055	400,00	638,50
ROHD133	1332	1283	55	5,94	25,4	57,0	30	185,8	1,27	2161	405,00	675,00
ROHD140	1406	1357	55	6,27	26,8	60,1	30	194,8	1,27	2266	415,00	712,00
ROHD148	1480	1431	55	6,60	28,2	63,3	30	203,9	1,30	2371	425,00	747,50

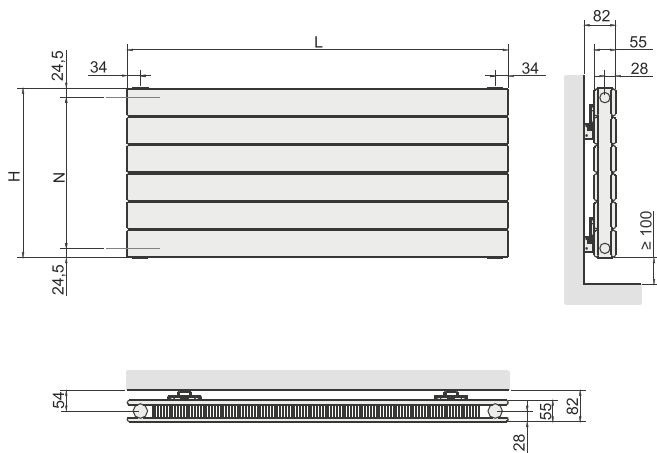
Prijzen zijn inclusief montagebeugels
 Standaard kleur RAL 9016.
 Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26
 Standaard 2x 1/2" aansluiting links of rechts (1276 of 7612)
 Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 18
 Lengte vanaf 3 meter prijs op aanvraag.



Afdekrooster prijs per meter € 125,00
 maximale lengte 3 mtr

Technische gegevens

Model ROHDL - Horizontaal



- H = Bouwhoogte
 L = Bouwlengte
 N = Hartafstand
 T = Bouwdiepte radiator
 A = Oppervlakte
 V = Volume
 M = Gewicht
 s_k = Stralingsaandeel
 q_{ms} = Genormeerde waterstroom
 n = Exponent
 Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)
 Φ = Warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per meter

Model	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per meter (max 3 mtr) €
ROHDL-022/007	222	64	173	55	0,98	2,0	11,2	20	44,0	1,20	527	335,00	211,50
ROHDL-022/022	222	196	173	55	0,98	2,0	14,7	20	51,6	1,23	601	335,00	208,50
ROHDL-030/014	296	122	247	55	1,30	2,7	16,1	20	57,6	1,24	679	350,00	243,00
ROHDL-030/030	296	270	247	55	1,30	2,7	19,6	20	63,3	1,22	725	345,00	251,00
ROHDL-037/022	370	196	321	55	1,63	3,4	21,0	20	68,8	1,25	789	360,00	290,50
ROHDL-037/037	370	344	321	55	1,63	3,4	24,5	20	73,7	1,27	850	355,00	303,50
ROHDL-044/030	444	270	395	55	1,95	4,1	25,9	20	82,3	1,22	919	370,00	327,00
ROHDL-044/044	444	410	395	55	1,95	4,1	25,7	20	85,8	1,29	969	365,00	349,50
ROHDL-052/037	518	344	469	55	2,28	4,8	30,7	20	89,7	1,29	1033	375,00	383,50
ROHDL-060/030	592	270	543	55	2,61	5,5	32,1	20	95,4	1,26	1091	385,00	407,00
ROHDL-060/044	592	410	543	55	2,61	5,5	31,9	20	100,2	1,32	1156	385,00	424,50
ROHDL-060/060	592	550	543	55	2,61	5,5	34,3	20	102,9	1,31	1183	380,00	443,50
ROHDL-067/030	666	270	617	55	2,93	6,2	36,8	20	105,4	1,27	1170	400,00	445,00
ROHDL-067/052	666	484	617	55	2,93	6,2	36,2	20	106,8	1,29	1215	395,00	474,50
ROHDL-074/030	740	270	691	55	3,26	6,8	38,4	20	115,1	1,27	1250	405,00	485,00
ROHDL-074/060	740	550	691	55	3,26	6,8	40,5	20	111,5	1,30	1336	400,00	522,00
ROHDL-081/030	814	270	765	55	3,58	7,5	40,2	20	124,8	1,28	1321	420,00	522,00
ROHDL-081/060	814	550	765	55	3,58	7,5	42,4	20	120,8	1,30	1405	415,00	558,50
ROHDL-089/030	888	270	839	55	3,91	8,2	41,7	20	131,4	1,29	1389	425,00	563,50
ROHDL-089/060	888	550	839	55	3,91	8,2	43,9	20	126,2	1,29	1502	420,00	600,00

Prijzen zijn inclusief montagebeugels

Standaard kleur RAL 9016.

Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26

Standaard 2x 1/2" aansluiting links of rechts (1270 of 7610)

Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 18

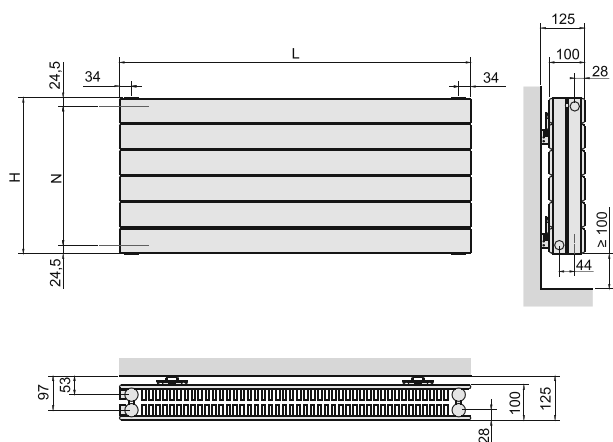
Lengte vanaf 3 meter prijs op aanvraag.



Afdekrooster prijs per meter € 125,00
maximale lengte 3 mtr

Technische gegevens

Model ROHLLD - Horizontaal



- H = Bouwhoogte
 L = Bouwlengte
 N = Hartafstand
 T = Bouwdiepte radiator
 A = Oppervlakte
 V = Volume
 M = Gewicht
 s_k = Stralingsaandeel
 q_{ms} = Genormeerde waterstroom
 n = Exponent
 Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per meter

Model	H mm	H lamel mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per meter (max 3 mtr) €
ROHLLD-007/007	74	64	25	100	0,97	1,2	6,0	20	36,3	1,19	436	615,00	226,50
ROHLLD-014/007	148	64	99	100	1,48	2,4	10,1	20	50,0	1,20	584	545,00	260,00
ROHLLD-014/014	148	122	99	100	1,48	2,4	11,9	20	68,9	1,25	676	460,00	426,00
ROHLLD-022/007	222	64	173	100	2,70	3,7	14,4	20	61,9	1,22	708	560,00	295,00
ROHLLD-022/022	222	196	173	100	2,70	3,7	18,0	20	76,6	1,23	872	570,00	284,00
ROHLLD-030/014	296	122	247	100	2,67	4,9	20,2	20	82,2	1,27	968	580,00	302,00
ROHLLD-030/030	296	270	247	100	2,67	4,9	23,8	20	94,5	1,25	1115	585,00	315,00
ROHLLD-037/022	370	196	321	100	4,06	6,1	25,8	20	98,0	1,26	1163	590,00	358,50
ROHLLD-037/037	370	344	321	100	4,06	6,1	29,4	20	111,6	1,32	1354	595,00	381,00
ROHLLD-044/030	444	270	395	100	3,28	7,3	32,7	20	115,2	1,27	1369	600,00	389,50
ROHLLD-044/044	444	410	395	100	3,28	7,3	33,0	20	128,1	1,33	1504	605,00	420,00
ROHLLD-052/037	518	344	469	100	5,79	8,6	38,5	20	128,5	1,29	1538	610,00	456,00
ROHLLD-060/030	592	270	543	100	4,64	9,8	39,9	20	133,7	1,29	1583	630,00	459,50
ROHLLD-060/044	592	410	543	100	4,64	9,8	43,3	20	144,0	1,31	1697	625,00	495,00
ROHLLD-060/060	592	550	543	100	4,64	9,8	43,9	20	152,5	1,32	1799	625,00	530,00
ROHLLD-067/030	666	270	617	100	7,60	11,0	46,3	20	143,8	1,30	1699	635,00	496,50
ROHLLD-067/052	666	484	617	100	7,60	11,0	48,5	20	155,4	1,30	1850	625,00	556,00
ROHLLD-074/030	740	270	691	100	6,01	12,2	48,4	20	158,5	1,31	1815	655,00	530,50
ROHLLD-074/060	740	550	691	100	6,01	12,2	55,2	20	167,5	1,32	2002	645,00	605,00
ROHLLD-081/030	814	270	765	100	6,69	13,5	52,0	20	167,2	1,32	1950	670,00	595,00
ROHLLD-081/060	814	550	765	100	6,69	13,5	58,8	20	179,7	1,32	2098	660,00	639,00
ROHLLD-089/030	888	270	839	100	7,37	14,7	55,1	20	173,8	1,33	2085	680,00	604,00
ROHLLD-089/060	888	550	839	100	7,37	14,7	61,9	20	181,2	1,33	2197	665,00	677,50

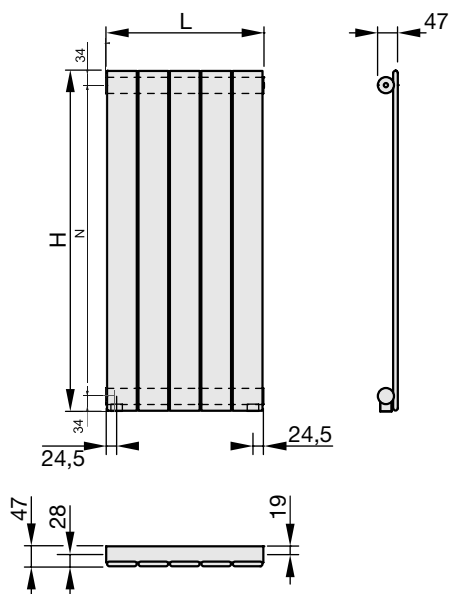
Prijzen zijn inclusief montagebeugels
 Standaard kleur RAL 9016.
 Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26
 Standaard 2x 1/2" aansluiting links of rechts (1270 of 7610)
 Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 18
 Lengte vanaf 3 meter prijs op aanvraag.



Afdekrooster prijs per meter € 105,00
 maximale lengte 3 mtr

Technische gegevens

Model ROV - Verticaal



- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- N = Hartafstand
- T = Bouwdiepte radiator
- A = Oppervlakte
- V = Volume
- M = Gewicht
- s_k = Stralingsaandeel
- q_{ms} = Genormeerde waterstroom
- n = Exponent
- Φ_s = Genormeerd warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Warmtevermogen bij systeemtemperaturen

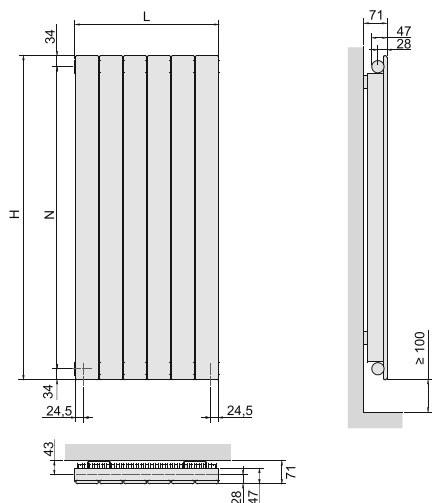
Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Technische gegevens per element

Model	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per element €
ROV50	500	432	47	0,10	0,4	1,0	30	3,7	1,32	43	220,00	18,65
ROV60	600	532	47	0,12	0,5	1,2	30	4,5	1,32	52	225,00	21,00
ROV70	700	632	47	0,13	0,5	1,3	30	5,2	1,32	60	225,00	23,00
ROV80	800	732	47	0,15	0,6	1,5	30	5,8	1,32	68	225,00	25,50
ROV90	900	832	47	0,16	0,6	1,6	30	6,4	1,32	75	225,00	27,50
ROV100	1000	932	47	0,17	0,7	1,8	30	7,1	1,32	83	225,00	29,50
ROV110	1100	1032	47	0,19	0,8	1,9	30	7,7	1,32	90	225,00	31,50
ROV120	1200	1132	47	0,20	0,8	2,1	30	8,4	1,32	98	235,00	33,50
ROV130	1300	1232	47	0,22	0,9	2,3	30	9,1	1,32	106	240,00	35,50
ROV140	1400	1332	47	0,23	0,9	2,4	30	9,7	1,31	113	250,00	37,50
ROV150	1500	1432	47	0,24	1,0	2,6	30	10,3	1,31	120	250,00	40,00
ROV160	1600	1532	47	0,26	1,0	2,7	30	10,9	1,31	127	250,00	42,50
ROV170	1700	1632	47	0,27	1,1	2,9	30	11,6	1,31	135	250,00	44,50
ROV180	1800	1732	47	0,29	1,1	3,0	30	12,2	1,31	142	250,00	46,50
ROV190	1900	1832	47	0,30	1,2	3,2	30	12,8	1,31	149	250,00	48,50
ROV200	2000	1932	47	0,31	1,3	3,3	30	13,3	1,31	155	250,00	51,00
ROV210	2100	2032	47	0,33	1,3	3,5	30	13,9	1,31	162	250,00	53,00
ROV220	2200	2132	47	0,34	1,4	3,6	30	14,5	1,31	169	250,00	55,50
ROV230	2300	2232	47	0,36	1,4	3,8	30	15,1	1,30	176	250,00	58,00
ROV240	2400	2332	47	0,37	1,5	3,9	30	15,6	1,30	182	250,00	60,50
ROV250	2500	2432	47	0,38	1,5	4,1	30	16,3	1,30	189	255,00	62,50
ROV260	2600	2532	47	0,40	1,6	4,2	30	16,7	1,30	194	255,00	64,50
ROV270	2700	2632	47	0,41	1,6	4,4	30	17,3	1,30	201	255,00	67,00
ROV280	2800	2732	47	0,43	1,7	4,5	30	17,9	1,30	208	255,00	69,00
ROV290	2900	2832	47	0,44	1,8	4,7	30	18,3	1,30	213	260,00	71,00
ROV300	3000	2932	47	0,45	1,8	4,9	30	18,8	1,30	219	255,00	72,50

Technische gegevens

Model ROVL - Verticaal



- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- N = Hartafstand
- T = Bouwdiepte radiator
- A = Oppervlakte
- V = Volume
- M = Gewicht
- s_k = Stralingsaandeel
- q_{ms} = Genormeerde waterstroom
- n = Exponent
- Φ_s = Genormeed warmtevermogen volgens EN442 (75/65/20 °C)
- Φ = Warmtevermogen bij systeemtemperaturen

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

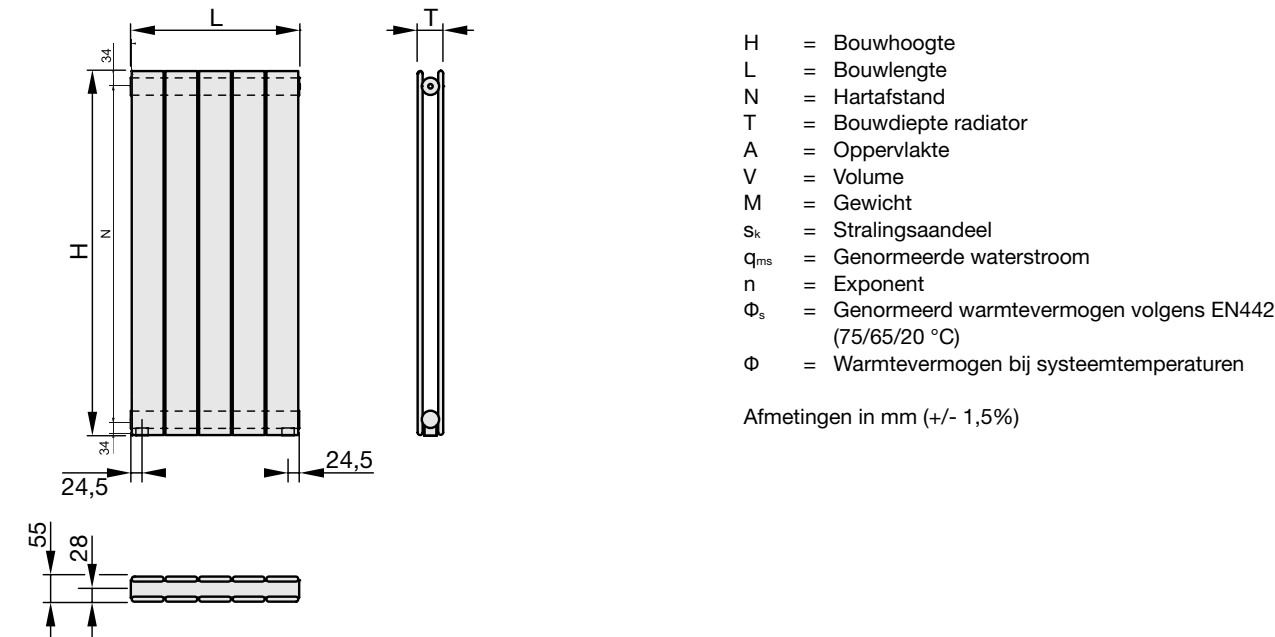
Technische gegevens per element

Model	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20 °C W	Basisprijs €	Prijs per element €
ROVL60	600	532	60	0,11	0,4	1,3	30	88,0	1,31	71	325,00	27,50
ROVL80	800	732	60	0,14	0,5	1,6	30	93,7	1,31	88	330,00	32,00
ROVL100	1000	932	60	0,17	0,6	2,0	30	100,9	1,31	105	330,00	42,00
ROVL120	1200	1132	60	0,20	0,7	2,3	30	105,6	1,31	121	350,00	46,00
ROVL140	1400	1332	60	0,23	0,8	2,7	30	125,2	1,31	137	350,00	56,50
ROVL160	1600	1532	60	0,26	0,9	3,0	30	140,0	1,31	153	355,00	61,00
ROVL180	1800	1732	60	0,29	1,0	3,4	30	153,7	1,31	169	360,00	72,00
ROVL200	2000	1932	60	0,33	1,2	3,7	30	168,7	1,31	185	380,00	76,50
ROVL220	2200	2132	60	0,36	1,3	4,0	30	183,5	1,31	201	380,00	80,50
ROVL240	2400	2332	60	0,39	1,4	4,3	30	195,6	1,31	217	390,00	85,00

Prijzen zijn inclusief montagebeugels
 Standaard kleur RAL 9016.
 Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 26
 Standaard 2x 1/2" aansluiting ondezijde (S007)
 Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 20

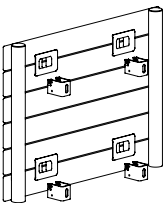
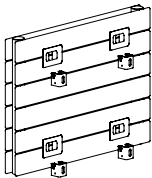
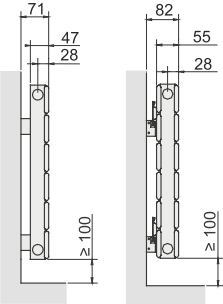
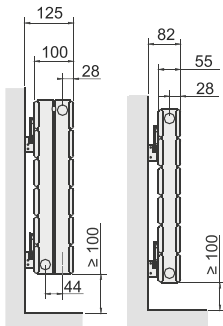
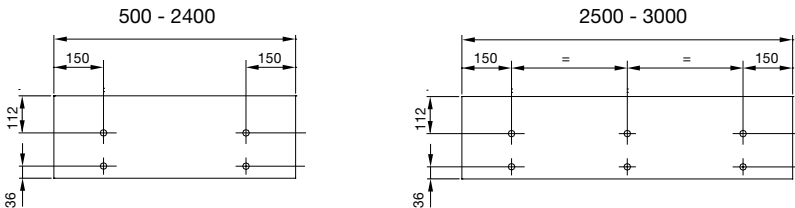
Afdekrooster zijkant:
 ROV € 60,- per meter
 ROVD € 70,- per meter
 ROVL standaard

Model ROVD - Verticaal



Technische gegevens per element												
Model	H	N	T	A	V	M	s _k	q _{ms}	Exp.	Φ _s	Basisprijs	Prijs per element
	mm	mm	mm	m²	dm³	kg	%	kg/h	n	75/65/20 °C W	€	€
ROVD50	500	432	55	0,17	0,7	1,8	30	5,6	1,29	65	220,00	29,00
ROVD60	600	532	55	0,21	0,8	2,1	30	6,6	1,28	77	225,00	32,50
ROVD70	700	632	55	0,24	0,9	2,4	30	7,6	1,33	89	225,00	36,00
ROVD80	800	732	55	0,28	1,0	2,7	30	8,6	1,33	100	225,00	39,50
ROVD90	900	832	55	0,31	1,1	3,1	30	9,5	1,33	111	225,00	43,00
ROVD100	1000	932	55	0,35	1,3	3,4	30	10,5	1,33	122	225,00	46,00
ROVD110	1100	1032	55	0,38	1,4	3,7	30	11,4	1,33	133	225,00	49,50
ROVD120	1200	1132	55	0,42	1,5	4,0	30	12,4	1,33	144	235,00	53,50
ROVD130	1300	1232	55	0,45	1,6	4,3	30	13,3	1,33	155	240,00	58,00
ROVD140	1400	1332	55	0,49	1,7	4,6	30	14,2	1,33	165	250,00	62,00
ROVD150	1500	1432	55	0,52	1,8	4,9	30	15,1	1,32	176	250,00	65,50
ROVD160	1600	1532	55	0,56	1,9	5,2	30	16,0	1,32	186	250,00	69,00
ROVD170	1700	1632	55	0,59	2,0	5,5	30	16,9	1,32	196	250,00	73,00
ROVD180	1800	1732	55	0,63	2,2	5,8	30	17,7	1,32	206	250,00	76,50
ROVD190	1900	1832	55	0,66	2,3	6,1	30	18,7	1,32	216	250,00	80,00
ROVD200	2000	1932	55	0,69	2,4	6,4	30	19,3	1,32	225	250,00	83,50
ROVD210	2100	2032	55	0,73	2,5	6,7	30	20,1	1,32	235	250,00	87,50
ROVD220	2200	2132	55	0,76	2,6	7,0	30	21,0	1,32	244	250,00	91,50
ROVD230	2300	2232	55	0,80	2,7	7,3	30	21,9	1,32	254	250,00	95,00
ROVD240	2400	2332	55	0,83	2,8	7,6	30	22,6	1,32	263	250,00	99,00
ROVD250	2500	2432	55	0,87	2,9	7,9	30	23,4	1,32	272	255,00	103,00
ROVD260	2600	2532	55	0,90	3,0	8,3	30	24,2	1,31	281	255,00	106,50
ROVD270	2700	2632	55	0,94	3,2	8,6	30	24,9	1,31	290	255,00	110,00
ROVD280	2800	2732	55	0,97	3,3	8,9	30	25,8	1,31	300	255,00	113,50
ROVD290	2900	2832	55	1,01	3,4	9,2	30	26,5	1,31	308	260,00	117,00
ROVD300	3000	2932	55	1,04	3,5	9,5	30	27,3	1,31	317	260,00	121,00

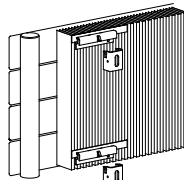
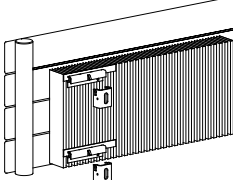
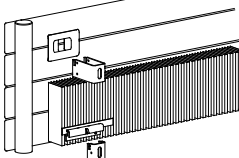
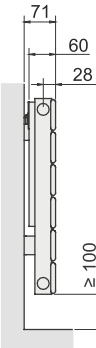
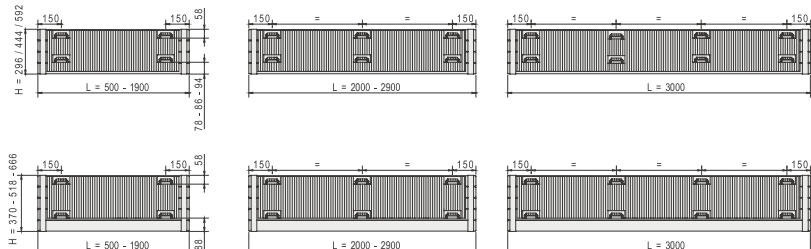
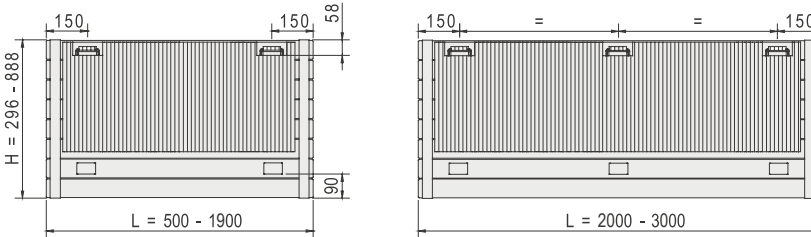
Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normale of verhoogde eisen

Schets achterkant	Schets zijaanzicht	Model				
		Toepassing	Afstand WA mm	Consoles in set	Bestelnummer set wit	€ set
 	 	Type ROH				
		Bouwhoogtes 296 - 1480 mm (4 - 20 elementen)				
		L = 500- 2400	23	4 x C1	926621	op aanvraag
		L = 2500-4900		6 x C1		
		L = 5000-6000		8 x C1		
		Type ROHD				
		Bouwhoogte 296 - 1480 mm (4 - 20 elementen)				
		L = 500 - 2400	23	4 x C2	962631	op aanvraag
		L = 2500 - 3000		6 x C2		
		L = 5000 - 6000		8 x C2		
Type ROHLLD						
Bouwhoogte 296 - 888 (4 - 12 elementen)						
L = 500 - 2400	23	4 x C4	962631	op aanvraag		
L = 2500 - 4900		6 x C4				
L = 5000 - 6000		8 x C4				
Type ROHDL						
Bouwhoogte 296 - 1480 mm (4 - 20 elementen)						
L = 500 - 2400	23	4 x C4		op aanvraag		
L = 2500 - 4900		6 X C4				
L = 5000 - 6000		8 X C4				
						
WA: afstand muur achterzijde radiator						

• = gatpositie L = lengte H = hoogte B = aanbevolen aantal bevestigingspunten

Bevestigingstoeberehen

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normale of verhoogde eisen

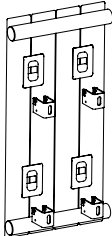
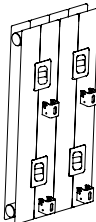
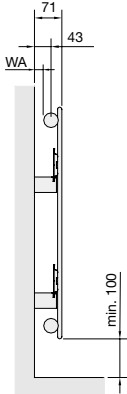
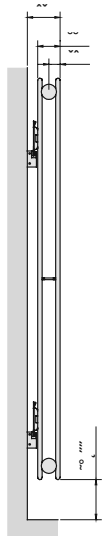
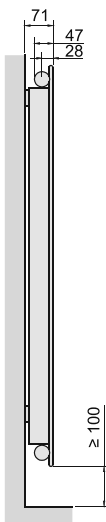
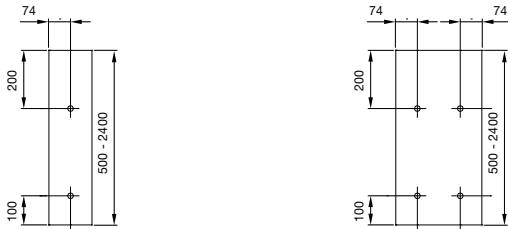
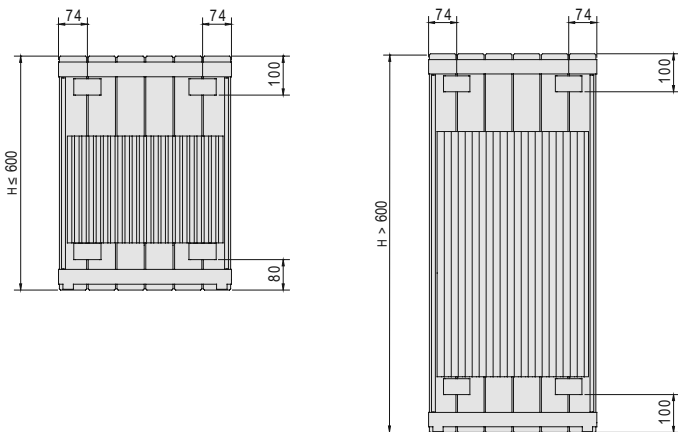
Schets achterkant	Schets zijaanzicht	Model				
		Toepassing	Afstand WA mm	Consoles in set	Bestelnummer set wit	€ set
 Convectieribben over de complete hoogte  convectieribben tot voorlaatste element  Minimum 2 elementen zonder convectieribben		Type ROHL-014/014, -022/022, -030/030, -037/030				
		Hoogte 148 - 296 mm, hoogte 444 mm, hoogte				
		L = 500 - 1900	11	4 x C4 - 4 x B1	926721	op aanvraag
		L = 2000 - 2900		6 x C4 - 6 x B1		
		L = 3000		8 x C4 - 8 x B1		
		Type ROHL-044/044, -052/044, -060/060, -067/060				
		Hoogte 444 - 592 mm				
		L = 500 - 1900	11	4 x C4 - 4 x A16	962711	op aanvraag
		L = 2000 - 2900		6 x C4 - 6 x A16		
		L = 3000		8 x C4 - 8 x A16		
						
Type ROHL-044/030, -052/030, -060/030, -067/030, -074/030						
Hoogte 444 - 740 mm						
L = 500 - 1900	11	2 x C4 - 2 x C7 - 2 x B1	962761	op aanvraag		
L = 2000 - 3000		3 x C4 - 3 x C7 - 3 x B1				
Type ROHL-060/044, -067/044, -074/044, -074/060						
Hoogte 592 - 740 mm						
L = 500 - 1900	11	2 x C4 - 2 x C7 - 2 x A16	962751	op aanvraag		
L = 2000 - 3000		3 x C4 - 3 x C7 - 3 x A16				
						

H = Hoogte
L = Bouwlengte
N = Hartafstand

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

• = gatpositie L = lengte H = hoogte B = aanbevolen aantal bevestigingspunten

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normale of verhoogde eisen

Schets achterkant	Schets zijaanzicht	Model				
		Toepassing	Afstand WA mm	Consoles in set	Bestelnummer set wit	€ set
 	  	Type ROV				
		Breedte 74 - 148 mm				
		L = 500 - 2400	24	2 x C1		op aanvraag
		L = 2500 - 4900		3 x C1		
		L = 5000 - 6000		4 x C1		
		Breedte 222 - 1480 mm				
		L = 500 - 2400	24	4 x C1		op aanvraag
		L = 2500 - 4900		6 x C1		
		L = 5000 - 6000		8 x C1		
		Type ROVD				
		Breedte 222 - 1480 mm				
		L = 500 - 2400	27	4 x C2		op aanvraag
		L = 2500 - 4900		6 x C2		
		L = 5000 - 6000		8 x C2		
						
		Type ROVL				
		Breedte 222 - 1332 mm				
		L = 500 - 2400	11	4 x C2		op aanvraag
						

H = Hoogte
L = Bouwlengte
N = Hartafstand

Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

	Toepassing	Model			
	Regelbaar	Aantal	Consoles in set	Bestelnummer set wit	€ per voet
Regelbare voet met afdekplaat (aangelast) 	120-170			FRC170	70,00
	150-200			FRC200	70,00
	200-250			FRC250	70,00
	custom maat			FRCUS	85,00
	Type ROH - ROHD				
	I = 500-2400	2		zie boven	zie boven
	I = 2500-4000	3		zie boven	
	I = 4100-6000	4		zie boven	
	Type ROHL - ROHDL - ROHLLD				
	L = 500-1500	2		zie boven	zie boven
	L = 1600-3500	3		zie boven	
	L = 3600-6000	4		zie boven	
	Type ROV-ROVL-ROVD				
	L = 370-1480 mm	2		zie boven	zie boven

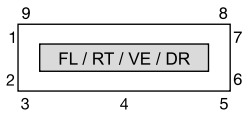
Aansluitingen

Aansluittype	Prijs €	Maattekeningen, vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht				
Standaardaansluiting 2 pijps met externe kraan						
gelijkzijdig, wisselzijdig	zonder meer- prijs		ROH	ROHL	ROHD/ ROHDL	ROHLLD
van onder naar onder of van boven naar onder	77,50		ROH	ROHL	ROHD/ ROHDL	ROHLLD

- H = Hoogte
L = Bouwlengte
N = Hartafstand
* = Ontluchter
Δ = Aftap

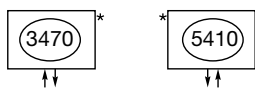
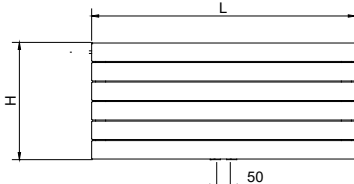
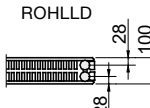
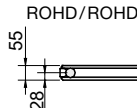
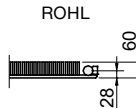
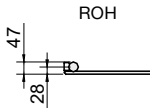
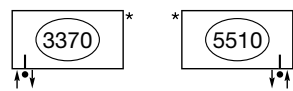
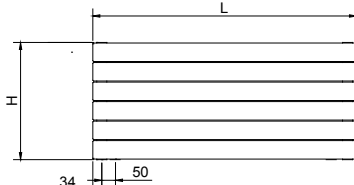
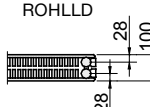
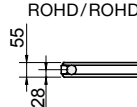
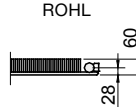
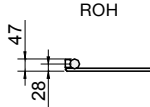
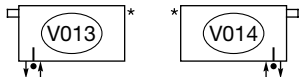
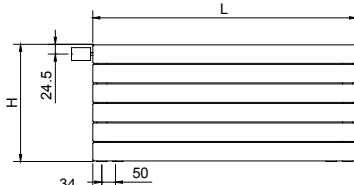
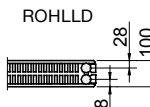
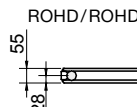
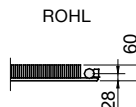
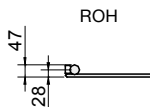
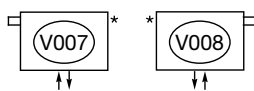
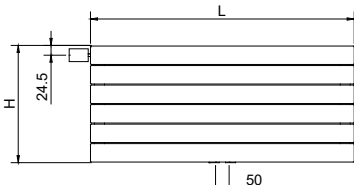
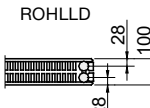
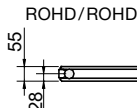
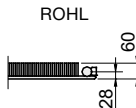
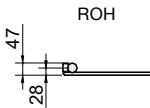
Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

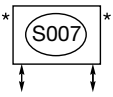
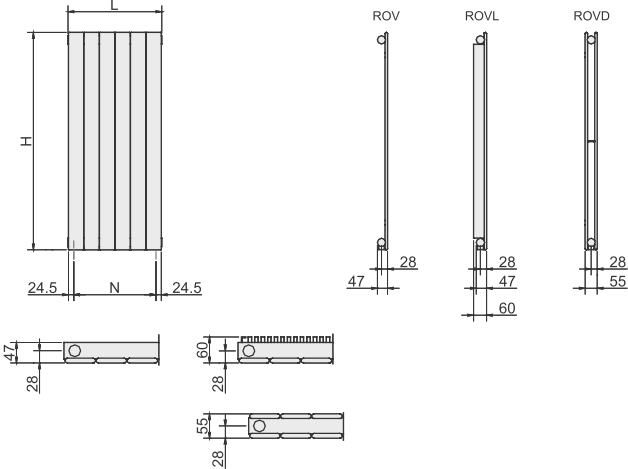
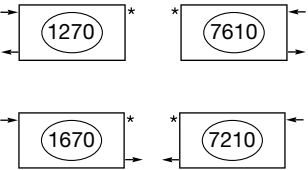
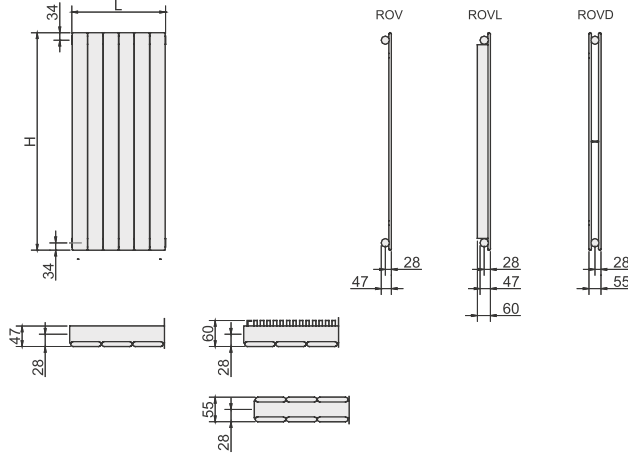
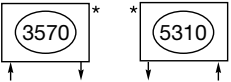
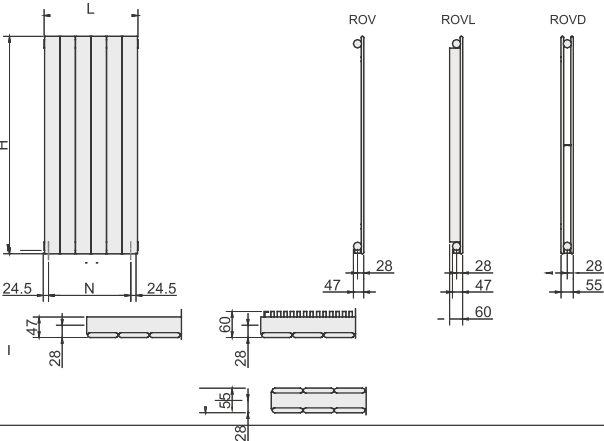
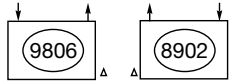
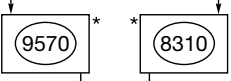
Codering aansluitingen



- FL = Aanvoer
RT = Retour
VE = Ontluchter
DR = Aftap

Aansluitingen

Aansluittype	Prijs €	Maattekeningen, vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht			
Standaard					
 Bij radiatoren met middenaansluiting en convectielamellen, wordt de onderste rij lamellen weggelaten.	77,50	 			
Van onder naar onder zijdelings 50 mm 	77,50	 			
Compleetto aansluitingen					
Van onder naar onder zijdelings 50 mm met ventiel boven zelfde zijde 	206,00	 			
Van onder naar onder in het midden 50 mm met ventiel boven  Bij radiatoren met middenaansluiting en convectielamellen, wordt de onderste rij lamellen weggelaten.	221,00	 			

Aansluittype	Prijs €	Maattekeningen, vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht
Standaardaansluiting 2 pijps met externe kraan		
Overhoekse verticale aansluiting 	zonder meer-prijs	
Eénzijdige of overhoekse horizontale aansluiting 	zonder meer-prijs	
van onder naar onder 	zonder meer-prijs	
van boven naar boven 		
van boven naar onder 		

H = Hoogte
L = Bouwlengte
N = Hartafstand
* = Ontluchter
Δ = Aftap

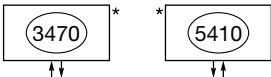
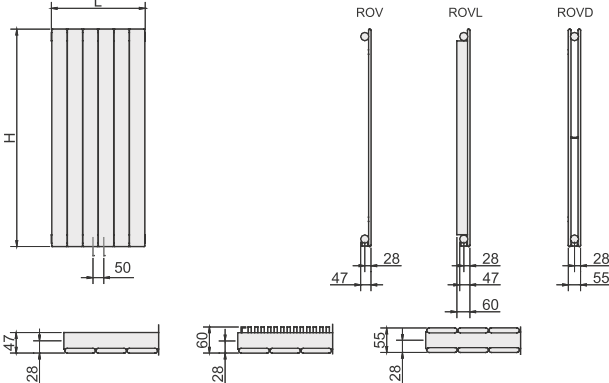
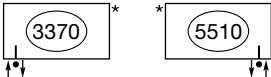
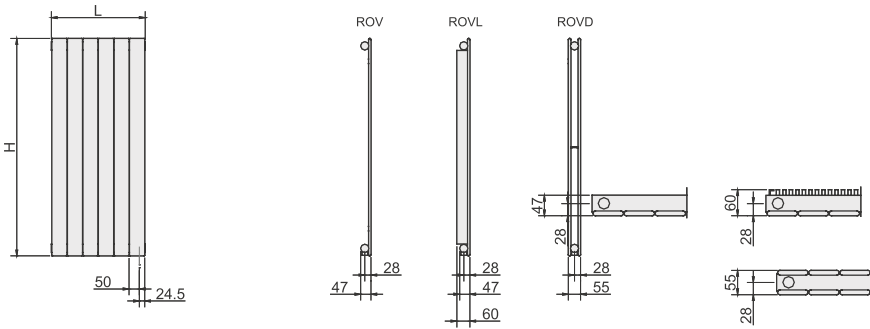
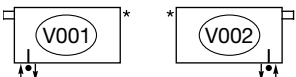
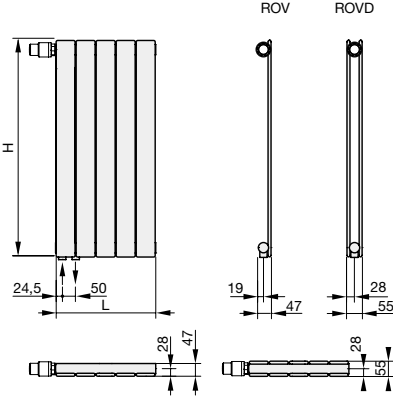
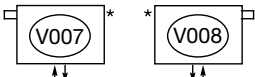
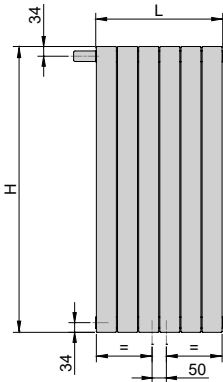
Afmetingen in mm (+/- 1,5%)

Codering aansluitingen



FL = Aanvoer
RT = Retour
VE = Ontluchter
DR = Aftap

Aansluitingen

Aansluittype	Prijs €	Maattekeningen, vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht
Standaard		
Van onder naar onder in het midden 50 mm 	77,50	
Van onder naar onder zijdelings 50 mm 	77,50	
Compleetto aansluitingen		
Van onder naar onder zijdelings 50 mm met ventiel boven zelfde zijde  Wenst u het ventiel aan de tegenovergestelde kant van de aansluiting bestel dan de codes V005 (ventiel rechts) en V006 (ventiel links)	206,00	
Van onder naar onder in het midden 50 mm met ventiel boven  Wenst u het ventiel aan de retourzijde bestel dan de codes V009 (ventiel rechts) of V010 (ventiel links)	221,00	

Toebehoren

Thermostaatkranensets

zehnder

Aansluitkoppelingen		Bestelnr.	Prijs €	
	Set aansluitkoppelingen voor multiskin 16x2			
	■ voor multiskin 16x2 mm ■ geschikt voor combinatie met kranensets typen A-G,I,O,P,Q,S,T,U en W ■ 2 stuks	842060	12,00	
	Set aansluitkoppelingen voor koper 15 mm			
	■ voor koper 15 mm ■ geschikt voor combinatie met kranensets typen A-G,I,O,P,Q,S,T,U en W ■ 2 stuks	842110	12,00	
Klassieke aansluiting		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Set recht, type A*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop ■ 1 set moeren	verchromd	838888	94,90
	Set haaks, type B*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016 Inox look	838898 838891 838930	161,70 161,70 248,90
	Set recht, type C*			
	■ 1 rechte kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838948 838941	161,70 161,70
	Set verkeerd haaks, type D*			
	■ 1 verkeerd haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838958 838951	181,70 181,70
	Set dubbel haaks, type E*			
	■ 1 zijdelingse kraan rechts 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 zijdelingse regelkraan links 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838968 838961	181,70 181,70
	Set dubbel haaks, type F*			
	■ 1 zijdelingse kraan links 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 zijdelingse regelkraan rechts 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838978 838971	181,70 181,70
Klassieke aansluiting		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Set decoratieve radiator, type G*			
	■ 1 zijdelingse kraan rechts 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838988 838981	181,70 181,70
	Set decoratieve radiator, type I*			
	■ 1 zijdelingse kraan links 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchromd RAL9016	838998 838991	181,70 181,70

* **LET OP:** set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Toebehoren

Thermostaatkranensets en accessoires

zehnder

Aansluiting 50 mm		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Links / rechts, type O*			
	■ 1 rechte kraan 1/2", 50mm, omkeerbaar links of rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839048	181,70
	■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan	RAL9016	839041	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan			
	Haaks, kraan rechts, type P*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839058	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839051	181,70
		Inox look	839090	248,90
	Haaks, kraan links, type Q*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop links, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839108	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839101	181,70
		Inox look	839140	248,90
	Vario kraan, draaibare aansluiting, type U*			
	■ 1 vario kraan 1/2", 50mm, aansluitingen 180° zwenkbaar, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839178	203,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839171	203,70

Aansluiting 50 mm zonder kraan, voor Completto radiatoren		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Onderblok recht, type S*			
	■ 1 recht onderblok 1/2", 50mm, met bypass	verchroomd	839158	161,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839151	161,70
	Onderblok haaks, type T*			
	■ 1 haaks onderblok 1/2", 50mm, met bypass	verchroomd	839168	161,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839161	161,70

* **LET OP:** set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Thermostaatknoppen		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Thermostaatknop LH2			
	Thermostaatknop met ingebouwd vloeistof element volgens EN215 getest. Op individuele waarde te begrenzen en te blokkeren. Bereik 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. M30 x 1,5			
		verchroomd	819148	88,50
		wit	819140	32,60
	Thermostaatknop DH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuuld element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5			
		verchroomd	819058	78,10
		wit	819050	32,60
	Thermostaatknop SH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuuld element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5			
		verchroomd	819088	80,80
		wit	819080	36,10
		Inox look	819082	80,80

Omschrijving			Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
Lak / Pen voor het herstellen van kleine schade	RAL 9016		675130	15,00	
	Kleur naar wens		675000	70,00	
Lak / Spray voor het herstellen van kleine schade	150 ml RAL 9010		977080	25,00	
	150 ml RAL 9016		977090	20,00	
	400 ml kleur naar wens		977039	76,00	
	150 ml RAL 9001		977020	25,00	

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren



t₂ t₁ t_r n			75					70					65					60					55				
			1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,27	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40
90	10		1,562	1,591	1,621	1,651	1,682	1,491	1,516	1,542	1,568	1,594	1,419	1,449	1,462	1,483	1,505	1,346	1,363	1,380	1,397	1,414	1,270	1,283	1,296	1,309	1,322
	15		1,432	1,454	1,476	1,498	1,521	1,363	1,380	1,398	1,416	1,435	1,291	1,311	1,319	1,333	1,347	1,218	1,228	1,238	1,248	1,259	1,142	1,149	1,155	1,162	1,168
	18		1,356	1,373	1,390	1,408	1,426	1,286	1,300	1,313	1,327	1,341	1,215	1,229	1,235	1,245	1,255	1,142	1,148	1,155	1,161	1,168	1,066	1,069	1,072	1,075	1,078
	20		1,305	1,319	1,334	1,349	1,364	1,236	1,247	1,258	1,269	1,280	1,165	1,175	1,180	1,187	1,195	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019
	22		1,254	1,266	1,278	1,290	1,303	1,185	1,194	1,202	1,211	1,220	1,115	1,122	1,125	1,130	1,135	1,042	1,043	1,045	1,047	1,049	0,966	0,964	0,963	0,962	0,960
85	24		1,204	1,214	1,223	1,233	1,242	1,136	1,142	1,148	1,154	1,160	1,065	1,069	1,071	1,073	1,076	0,992	0,992	0,991	0,991	0,991	0,916	0,913	0,909	0,906	0,903
	10		1,501	1,526	1,552	1,579	1,606	1,432	1,454	1,476	1,498	1,521	1,363	1,387	1,398	1,416	1,435	1,291	1,305	1,319	1,333	1,347	1,218	1,228	1,238	1,248	1,259
	15		1,372	1,391	1,409	1,428	1,447	1,305	1,319	1,334	1,349	1,364	1,236	1,251	1,258	1,269	1,280	1,165	1,172	1,180	1,187	1,195	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108
	18		1,296	1,311	1,325	1,339	1,354	1,229	1,240	1,251	1,261	1,272	1,160	1,171	1,175	1,182	1,190	1,090	1,094	1,098	1,102	1,105	1,017	1,017	1,018	1,019	1,020
	20		1,246	1,258	1,269	1,281	1,293	1,179	1,187	1,196	1,204	1,212	1,111	1,118	1,121	1,125	1,130	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962
80	22		1,196	1,205	1,214	1,223	1,233	1,130	1,135	1,141	1,147	1,153	1,061	1,065	1,067	1,069	1,072	0,991	0,991	0,990	0,990	0,989	0,918	0,915	0,911	0,908	0,905
	24		1,147	1,153	1,160	1,166	1,173	1,080	1,084	1,087	1,091	1,094	1,012	1,013	1,013	1,014	1,014	0,942	0,940	0,937	0,935	0,933	0,869	0,864	0,859	0,854	0,849
	10		1,439	1,461	1,483	1,505	1,528	1,372	1,391	1,409	1,428	1,447	1,305	1,325	1,334	1,349	1,364	1,236	1,247	1,258	1,269	1,280	1,165	1,172	1,180	1,187	1,195
	15		1,312	1,326	1,342	1,357	1,372	1,246	1,258	1,269	1,281	1,293	1,179	1,191	1,196	1,204	1,212	1,111	1,116	1,121	1,125	1,130	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047
	18		1,236	1,247	1,258	1,270	1,281	1,171	1,179	1,187	1,195	1,203	1,105	1,111	1,114	1,119	1,124	1,037	1,038	1,040	1,041	1,043	0,966	0,965	0,964	0,962	0,961
75	20		1,187	1,195	1,204	1,212	1,221	1,122	1,127	1,133	1,138	1,144	1,056	1,059	1,061	1,063	1,066	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904
	22		1,137	1,143	1,149	1,156	1,162	1,073	1,076	1,079	1,082	1,086	1,007	1,008	1,008	1,008	1,008	0,939	0,937	0,934	0,932	0,930	0,869	0,864	0,859	0,854	0,849
	24		1,088	1,092	1,096	1,100	1,103	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	0,959	0,956	0,955	0,954	0,952	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,821	0,814	0,808	0,801	0,794
	10							1,312	1,326	1,342	1,357	1,372	1,246	1,262	1,269	1,281	1,293	1,179	1,187	1,196	1,204	1,212	1,111	1,116	1,121	1,125	1,130
	15							1,187	1,195	1,204	1,212	1,221	1,122	1,130	1,133	1,138	1,144	1,056	1,058	1,061	1,063	1,066	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986
70	18							1,113	1,118	1,122	1,127	1,133	1,049	1,051	1,053	1,055	1,057	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,915	0,912	0,908	0,905	0,902
	20							1,064	1,066	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847
	22							1,015	1,016	1,016	1,017	1,018	0,952	0,949	0,948	0,946	0,944	0,887	0,882	0,878	0,874	0,869	0,820	0,813	0,806	0,799	0,793
	24							0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,904	0,899	0,897	0,893	0,889	0,839	0,833	0,827	0,821	0,815	0,772	0,764	0,756	0,748	0,740
65	10												1,187	1,198	1,204	1,212	1,221	1,122	1,127	1,133	1,138	1,144	1,056	1,058	1,061	1,063	1,066
	15												1,064	1,068	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924
	18												0,991	0,991	0,990	0,990	0,990	0,928	0,925	0,922	0,919	0,917	0,863	0,858	0,853	0,847	0,842
	20												0,943	0,940	0,939	0,936	0,934	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789
	22												0,896	0,890	0,887	0,883	0,879	0,833	0,827	0,821	0,815	0,808	0,769	0,761	0,752	0,744	0,736
60	24												0,848	0,840	0,837	0,831	0,826	0,787	0,779	0,771	0,763	0,756	0,723	0,713	0,703	0,694	0,684
	10																	1,064	1,066	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	15																	0,943	0,941	0,939	0,936	0,934	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862
	18																	0,872	0,867	0,862	0,857	0,852	0,810	0,803	0,796	0,789	0,782
	20																	0,825	0,818	0,812	0,805	0,799	0,763	0,755	0,746	0,738	0,730
55	22																	0,779	0,770	0,762	0,755	0,747	0,717	0,707	0,698	0,688	0,679
	24																	0,733	0,723	0,714	0,705	0,696	0,672	0,661	0,650	0,639	0,629
50	10																						0,943	0,941	0,939	0,936	0,934
	15																						0,825	0,818	0,812	0,805	0,799
	18																						0,755	0,747	0,738	0,729	0,721
	20																						0,710	0,700	0,690	0,680	0,670
	22																						0,664	0,653	0,642	0,631	0,621
45	24																						0,620	0,607	0,595	0,584	0,572

Omrekeningsfactoren f1 voor omrekening van normwarmtevermogen bij 75/65/20 °C naar afwijkende systeemtemperaturen: $\Phi = \Phi_s \cdot f_1$

$$f_1 = \left[\frac{(t_1 - t_2)}{\ln \left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right) \cdot 49,83 \text{ K}} \right]^n$$

De radiator-exponent is van het radiatormodel en -type afhankelijk en daarom in de tabel met de technische aanwijzingen bij de betreffende radiator te vinden. Voor andere dan de aangegeven exponenten kan de correctiefactor geïnterpoleerd of volgens de hiervoor staande formules extract worden berekend. Voor de geschatte berekening kan de exponent met 1,3 worden geaccepteerd.

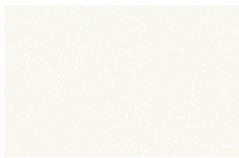
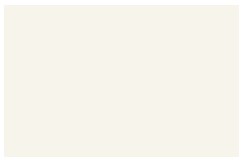
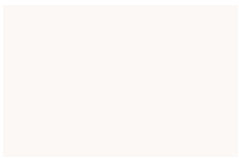
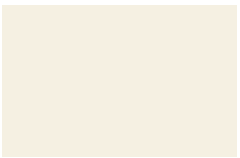
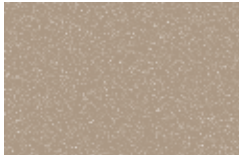
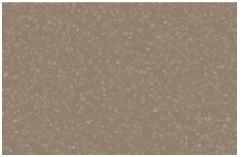
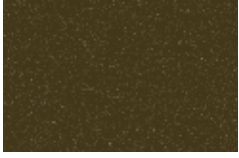
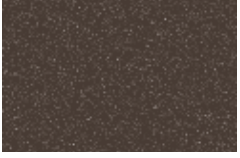
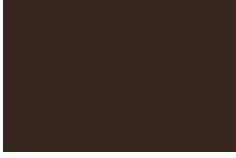
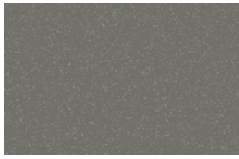
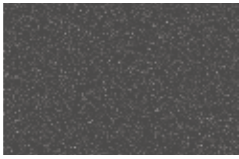
Niet genoemde temperatuurregimes moeten volgens de formule uitgerekend worden of ze kunnen op verzoek aangeleverd worden.

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren

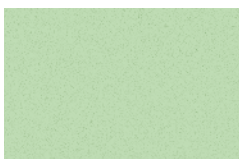


t ₁ t _r n		50					45					40					35					30				
		1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40
90	10	1,193	1,201	1,210	1,219	1,228	1,112	1,117	1,122	1,127	1,132	1,028	1,029	1,030	1,031	1,032	0,939	0,937	0,934	0,932	0,929	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821
	15	1,064	1,067	1,070	1,073	1,075	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,897	0,893	0,889	0,885	0,881	0,805	0,798	0,791	0,784	0,777	0,706	0,696	0,686	0,676	0,666
	18	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,906	0,902	0,898	0,894	0,891	0,819	0,812	0,805	0,798	0,792	0,725	0,715	0,706	0,696	0,687	0,621	0,608	0,596	0,585	0,573
	20	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733	0,670	0,659	0,648	0,638	0,627	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511
	22	0,887	0,882	0,878	0,874	0,869	0,803	0,796	0,789	0,781	0,774	0,714	0,704	0,694	0,684	0,675	0,615	0,603	0,591	0,579	0,567	0,502	0,487	0,473	0,460	0,447
	24	0,836	0,830	0,824	0,818	0,812	0,752	0,743	0,734	0,726	0,717	0,661	0,650	0,638	0,628	0,617	0,559	0,546	0,533	0,520	0,507	0,438	0,423	0,408	0,395	0,381
85	10	1,142	1,149	1,155	1,162	1,168	1,064	1,067	1,070	1,073	1,075	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,897	0,893	0,889	0,885	0,881	0,805	0,798	0,791	0,784	0,777
	15	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733	0,670	0,659	0,648	0,638	0,627
	18	0,941	0,939	0,936	0,934	0,931	0,862	0,856	0,851	0,846	0,840	0,778	0,770	0,761	0,754	0,746	0,687	0,677	0,666	0,656	0,646	0,587	0,574	0,562	0,550	0,537
	20	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689	0,634	0,622	0,611	0,599	0,588	0,531	0,517	0,503	0,490	0,477
	22	0,842	0,836	0,830	0,824	0,818	0,761	0,753	0,744	0,736	0,727	0,675	0,664	0,653	0,643	0,632	0,581	0,568	0,555	0,543	0,530	0,472	0,457	0,443	0,430	0,416
	24	0,792	0,785	0,777	0,770	0,762	0,711	0,701	0,691	0,682	0,672	0,624	0,612	0,600	0,588	0,577	0,526	0,512	0,499	0,486	0,473	0,410	0,395	0,381	0,367	0,354
80	10	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733
	15	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689	0,634	0,622	0,611	0,599	0,588
	18	0,893	0,889	0,885	0,881	0,877	0,817	0,810	0,803	0,797	0,790	0,736	0,727	0,718	0,709	0,700	0,649	0,638	0,627	0,615	0,604	0,554	0,540	0,527	0,514	0,502
	20	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644	0,598	0,585	0,573	0,561	0,549	0,499	0,484	0,471	0,457	0,444
	22	0,796	0,788	0,781	0,773	0,766	0,719	0,709	0,699	0,690	0,680	0,636	0,624	0,613	0,601	0,590	0,546	0,532	0,519	0,506	0,494	0,442	0,427	0,413	0,399	0,386
	24	0,748	0,739	0,730	0,721	0,712	0,670	0,659	0,648	0,637	0,627	0,586	0,573	0,561	0,548	0,536	0,493	0,479	0,465	0,452	0,438	0,383	0,368	0,353	0,340	0,326
75	10	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689
	15	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644	0,598	0,585	0,573	0,561	0,549
	18	0,845	0,839	0,833	0,827	0,822	0,772	0,763	0,755	0,747	0,739	0,694	0,684	0,673	0,663	0,653	0,611	0,599	0,587	0,575	0,563	0,520	0,506	0,492	0,479	0,466
	20	0,797	0,789	0,782	0,775	0,767	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600	0,561	0,548	0,535	0,522	0,510	0,467	0,452	0,438	0,424	0,411
	22	0,749	0,740	0,732	0,723	0,714	0,676	0,665	0,654	0,643	0,633	0,597	0,584	0,572	0,560	0,548	0,511	0,497	0,483	0,470	0,457	0,412	0,397	0,383	0,369	0,355
	24	0,702	0,692	0,682	0,672	0,662	0,628	0,616	0,604	0,592	0,581	0,548	0,535	0,521	0,508	0,496	0,460	0,445	0,431	0,417	0,404	0,355	0,340	0,326	0,312	0,299
70	10	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644
	15	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847	0,797	0,789	0,782	0,775	0,767	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600	0,561	0,548	0,535	0,522	0,510
	18	0,796	0,788	0,781	0,773	0,766	0,726	0,716	0,707	0,697	0,688	0,652	0,640	0,629	0,618	0,607	0,572	0,559	0,546	0,534	0,522	0,485	0,471	0,457	0,443	0,430
	20	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555	0,524	0,510	0,496	0,483	0,470	0,434	0,419	0,405	0,391	0,378
	22	0,702	0,692	0,682	0,672	0,662	0,632	0,620	0,608	0,596	0,585	0,557	0,543	0,530	0,517	0,505	0,475	0,460	0,446	0,433	0,420	0,382	0,367	0,352	0,338	0,325
	24	0,656	0,644	0,633	0,622	0,611	0,585	0,572	0,560	0,547	0,535	0,509	0,495	0,482	0,468	0,455	0,426	0,411	0,397	0,383	0,369	0,327	0,312	0,298	0,284	0,272
65	10	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847	0,797	0,798	0,792	0,785	0,777	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600
	15	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555	0,524	0,510	0,496	0,483	0,470
	18	0,746	0,737	0,728	0,719	0,710	0,679	0,668	0,657	0,647	0,636	0,608	0,596	0,584	0,572	0,560	0,533	0,519	0,506	0,493	0,480	0,450	0,436	0,421	0,408	0,394
	20	0,699	0,689	0,679	0,669	0,659	0,633	0,621	0,609	0,597	0,586	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511	0,486	0,472	0,458	0,444	0,431	0,401	0,386	0,372	0,358	0,344
	22	0,654	0,642	0,631	0,620	0,609	0,587	0,574	0,561	0,549	0,537	0,516	0,502	0,488	0,475	0,462	0,439	0,424	0,410	0,396	0,382	0,351	0,336	0,321	0,308	0,295
	24	0,608	0,596	0,584	0,572	0,560	0,542	0,528	0,515	0,502	0,489	0,470	0,456	0,441	0,428	0,415	0,391	0,376	0,362	0,348	0,335	0,299	0,284	0,270	0,257	0,244
60	10	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555
	15	0,763	0,755	0,746	0,738	0,730	0,699	0,689	0,679	0,669	0,659	0,633	0,621	0,609	0,597	0,586	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511	0,486	0,472	0,458	0,444	0,431
	18	0,694	0,684	0,674	0,664	0,654	0,631	0,619	0,607	0,596	0,584	0,564	0,551	0,538	0,525	0,51,										

CORE (meerprijs 20%)

				
White Quartz 0521	Pure White RAL 9010 / 9010	 Edelweiss 0067	 Cream RAL 9001 / 9001	Telegrey 4 RAL 7047 / 7247
				
Beige Quartz 0523	Golden Sand 0258	Yellow Grey RAL 7034 / 7234	Pearl Beige RAL 1035 / 1235	Beach Gold 0272
				
Concrete Grey 0265	Beige Grey 0267	Bronze 0276	Brown Quartz 0529	Dark Brown 0270
				
Grey Aluminium 9007	 Anthracite 0346	 Umbra Grey RAL 7022 / 7222	 Volcanic 0336	

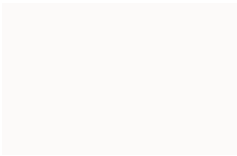
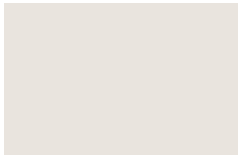
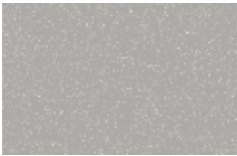
TREND (meerprijs 25%)

				
Pastel Green RAL 6019 / 6219	Reseda Green RAL 6011 / 6211	Cement Grey RAL 7033 / 7233	Olive Green RAL 6003 / 6203	Terracotta Faded 0299
				
Terracotta 0292	Ruby Red RAL 3003 / 3003			

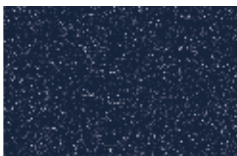
Zehnder
World of
Colours



CORE (meerprijs 20%)

				
White Matt 0556	Light Beige 0253	Light Grey 0262	White Aluminium 9006	Light Jeans 0264
				
Titane 0335	Inox Look 0332	Telegrey 2 RAL 7046 / 7246	Blue Grey RAL 7031 / 7231	Anthracite Grey RAL 7016 / 7216
				
Black Quartz 0550	Black Matt 0557	Traffic Black RAL 9017 / 9217	Jet Black RAL 9005 / 9205	

TREND (meerprijs 25%)

				
Pastel Blue RAL 5024 / 5224	Pigeon Blue RAL 5014 / 5214	Gentian Blue RAL 5010 / 5210	Sapphire Blue RAL 5003 / 5203	Blue Night 0289

STANDARD


Traffic White RAL 9016 / 9016

Toelichting kleuren

- De kleuren aangeduid met een diamant zijn glanzend, de andere kleuren zijn mat.
- Sommige coatings zijn alleen toepasbaar op bepaalde producten.
- RAL-codes zijn referenties van de producent.
- Kleuren buiten de Zehnder kleurenkaart zijn ook mogelijk, hierbij geldt een toeslag van € 200,00 per kleur bovenop de Kleur Trend prijs.
- In geval van 2 kleurcodes, gebruik de 2e code bij uw bestelling.

Liever in het echt zien?

Wij sturen je graag een kleurenkaart.
Deze kleurenkaart bevat kleine samples
die je helpen bij het kiezen van die past bij
de ruimte en het interieur.
Vraag het kosteloos aan op:
www.zehnder.nl/kleurenkaart

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

