

Zehnder Excelsior

Maatwerk

Prijslijst oktober 2022

always the best climate



World of Colours

The Sanctuary



The Mystical Home



Neo Green

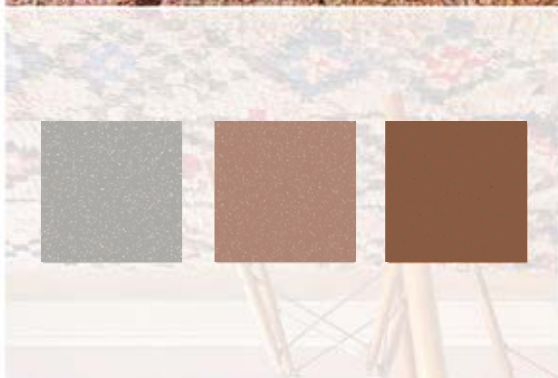


134

Bekijk onze nieuwe World of Colour kleurenkaart achterin



Mother Earth



Mono Material Concrete





	Modeloverzicht	Prijslijst & technische gegevens	Bevestigingsets	Aansluitingen	Drukverliesdiagrammen	Montagepunten	Toebehoren	Omrekeningsfactoren	Kleurenkaart
Zehnder Excelsior									
 ■ Keuze uit vele elementbouwlengthen ■ Mogelijk als ruimtedeler	4	5	9	10	12	13	16	18	20

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

Zehnder Excelsior

Productbeschrijving

zehnder

Bestektekst van de standaarduitvoering

Zehnder Excelsior radiator in elementenbouwwijze uit staal, verzamelaar ronde pijp Ø 30 mm, plat ovaal element 70 x 8 mm, het platte element is met de smalle kant aan de waterverzamelaar gelast; grondlak en poedercoating volgens DIN 55900 in RAL 9016.

Capaciteit getest volgens EN 442;

Radiator is uitstekend geschikt in hygiënische ruimten en gezondheidsinrichtingen.

Aansluitingen kopse kant 4 x ½" binnendraad;

Radiator aansluitklaar verpakt;

Op aanvraag andere aansluitmogelijkheden

Op aanvraag toebehorenssets naar keuze

Op aanvraag speciale kleur

Op aanvraag speciale modellen

Op aanvraag hogedrukuitvoering max. 10 bar

Voordelen

- Eenvoudige reiniging
- Groot stralingsaandeel
- Geringe waterinhoud
- Keuze uit vele elementbouw lengten
- Klassieke elegantie
- Geschikt voor geringe waterdoorstroom
- Mogelijk als ruimtedeler
- Vergroting van gebruiksmogelijkheden door accessoires

Leveringsomvang van de standaarduitvoering

- Grondlak en lak RAL 9016
- Aansluiting 4 x ½" kopse kant
- Vanaf bouwhoogte 1600 mm met af fabriek aangelaste stabiliseringsstang
- Muurbevestiging mee verpakt

Leveringsomvang van de compleetto-uitvoering

- Grondlak en lak RAL 9016
- Geïntegreerd ventielbinnendeel
- Aansluiting 2 x ½" binnendraad onder
- Ingebouwde blindplaat
- Ontluchting ½" binnendraad
- Vanaf bouwhoogte 1600 mm met af fabriek aangelaste stabiliseringsstang
- Muurbevestiging mee verpakt



Bestelvoorbeeld

E1120/30-14-0557-3376

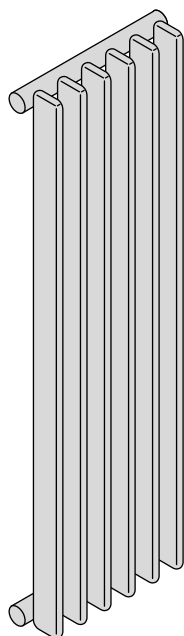
↓
model

↓
aantal
elementen

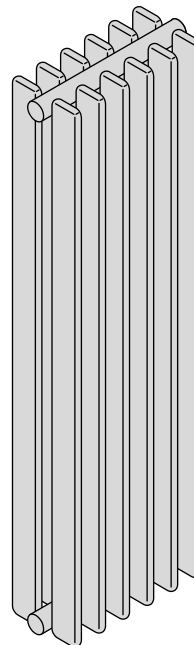
↓
kleur

↓
aansluitcode

Zehnder Excelsior



enkele uitvoering



dubbele uitvoering

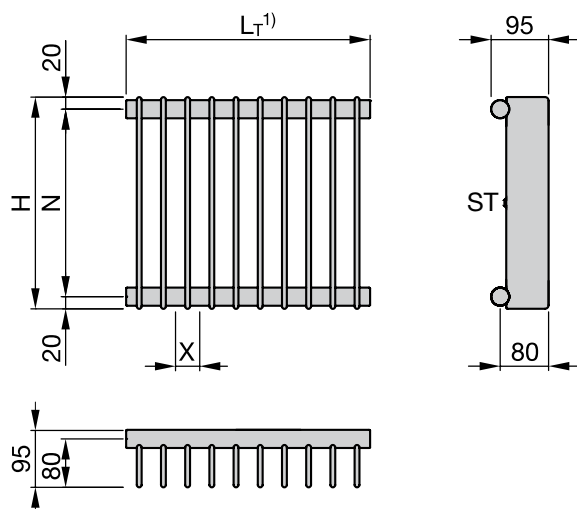
bouwhoogte mm	bouwdiepte mm							
	91				148			
	bouwlengthe per element mm							
	30	40	50	60	30	40	50	60
400	E 1040/30	E 1040/40	E 1040/50	E 1040/60	E 2040/30	E 2040/40	E 2040/50	E 2040/60
500	E 1050/30	E 1050/40	E 1050/50	E 1050/60	E 2050/30	E 2050/40	E 2050/50	E 2050/60
600	E 1060/30	E 1060/40	E 1060/50	E 1060/60	E 2060/30	E 2060/40	E 2060/50	E 2060/60
700	E 1070/30	E 1070/40	E 1070/50	E 1070/60	E 2070/30	E 2070/40	E 2070/50	E 2070/60
800	E 1080/30	E 1080/40	E 1080/50	E 1080/60	E 2080/30	E 2080/40	E 2080/50	E 2080/60
900	E 1090/30	E 1090/40	E 1090/50	E 1090/60	E 2090/30	E 2090/40	E 2090/50	E 2090/60
1000	E 1100/30	E 1100/40	E 1100/50	E 1100/60	E 2100/30	E 2100/40	E 2100/50	E 2100/60
1200	E 1120/30	E 1120/40	E 1120/50	E 1120/60	E 2120/30	E 2120/40	E 2120/50	E 2120/60
1500	E 1150/30	E 1150/40	E 1150/50	E 1150/60	E 2150/30	E 2150/40	E 2150/50	E 2150/60
1800	E 1180/30	E 1180/40	E 1180/50	E 1180/60	E 2180/30	E 2180/40	E 2180/50	E 2180/60
2000	E 1200/30	E 1200/40	E 1200/50	E 1200/60	E 2200/30	E 2200/40	E 2200/50	E 2200/60
2200	E 1220/30	E 1220/40	E 1220/50	E 1220/60	E 2220/30	E 2220/40	E 2220/50	E 2220/60
2500	E 1250/30	E 1250/40	E 1250/50	E 1250/60	E 2250/30	E 2250/40	E 2250/50	E 2250/60

Bouwhoogtes tot 4000 mm of tussenbouwhoogtes op aanvraag.

Maximaal aantal elementen per radiator

bouwhoogte in mm	elementafstand in mm			
	30	40	50	60
400 t/m 1200	198	148	118	98
1201 t/m 1800	98	73	58	48
1801 t/m 2500	58	43	34	28

Model enkele uitvoering



H = bouwhoogte
L = bouwlengte
N = nippelafstand (=H-40)
T = bouwdiepte
A = oppervlakte
V = waterinhoud
M = gewicht
 s_k = stralingsaandeel
 q_{ms} = normwaterstroom
n = radiator-exponent

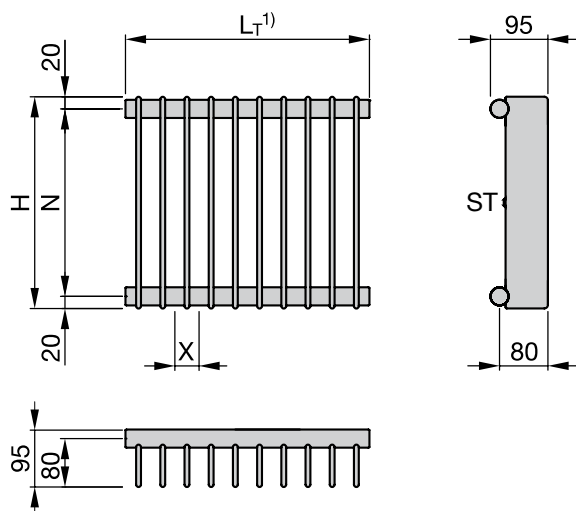
Maten in mm

1) max. aantal elementen per radiator zie blz. 4

Technische gegevens per element

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Warmtecap. 75/65/20 °C Watt	Basisprijs €	Prijs per element €
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
E 1040/30	405	365	95	0,07	0,2	0,8	19	2,3	1,21	27,0	102,00	19,80
E 1040/40	405	365	95	0,07	0,2	0,8	23	2,5	1,21	29,4	102,00	19,80
E 1040/50	405	365	95	0,07	0,2	0,8	26	2,7	1,22	31,4	102,00	19,80
E 1040/60	405	365	95	0,07	0,2	0,8	29	2,9	1,22	33,5	102,00	19,80
E 1050/30	500	460	95	0,08	0,2	0,9	20	2,7	1,21	31,9	102,00	21,70
E 1050/40	500	460	95	0,08	0,2	1,0	23	3,0	1,22	34,4	102,00	21,70
E 1050/50	500	460	95	0,08	0,2	1,0	27	3,2	1,22	36,8	102,00	21,70
E 1050/60	500	460	95	0,09	0,3	1,0	30	3,4	1,22	39,2	102,00	21,70
E 1060/30	600	560	95	0,10	0,3	1,1	20	3,2	1,22	36,9	102,00	23,00
E 1060/40	600	560	95	0,10	0,3	1,1	24	3,4	1,22	39,7	102,00	23,00
E 1060/50	600	560	95	0,10	0,3	1,1	28	3,6	1,23	42,3	102,00	23,00
E 1060/60	600	560	95	0,10	0,3	1,2	31	3,9	1,23	45,2	102,00	23,00
E 1070/30	700	660	95	0,11	0,3	1,3	20	3,6	1,22	41,9	102,00	24,20
E 1070/40	700	660	95	0,11	0,3	1,3	24	3,9	1,23	45,0	102,00	24,20
E 1070/50	700	660	95	0,11	0,3	1,3	28	4,1	1,24	47,9	102,00	24,20
E 1070/60	700	660	95	0,12	0,3	1,3	31	4,4	1,24	51,1	102,00	24,20
E 1080/30	800	760	95	0,13	0,3	1,5	20	4,0	1,23	46,8	102,00	26,90
E 1080/40	800	760	95	0,13	0,3	1,5	25	4,3	1,24	50,3	102,00	26,90
E 1080/50	800	760	95	0,13	0,4	1,5	29	4,6	1,25	53,5	102,00	26,90
E 1080/60	800	760	95	0,13	0,4	1,5	32	4,9	1,24	57,1	102,00	26,90
E 1090/30	900	860	95	0,14	0,4	1,5	20	4,5	1,23	51,8	102,00	28,20
E 1090/40	900	860	95	0,14	0,4	1,6	25	4,8	1,24	55,6	102,00	28,20
E 1090/50	900	860	95	0,14	0,4	1,7	29	5,1	1,25	59,2	102,00	28,20
E 1090/60	900	860	95	0,15	0,4	1,7	32	5,4	1,25	63,1	102,00	28,20
E 1100/30	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	20	4,9	1,24	56,8	102,00	29,40
E 1100/40	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	25	5,3	1,25	61,1	102,00	29,40
E 1100/50	1000	960	95	0,16	0,4	1,8	29	5,6	1,26	65,1	102,00	29,40
E 1100/60	1000	960	95	0,15	0,5	1,8	33	6,0	1,26	69,3	102,00	29,40
E 1120/30	1200	1160	95	0,19	0,5	2,1	20	5,8	1,25	67,0	102,00	34,10
E 1120/40	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	25	6,2	1,26	72,2	102,00	34,10
E 1120/50	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	29	6,6	1,28	77,1	102,00	34,10
E 1120/60	1200	1160	95	0,19	0,5	2,2	32	7,0	1,27	81,9	102,00	34,10

Model enkele uitvoering



H = bouwhoogte
L = bouwlengte
N = nippelafstand (=H-40)
X = elementafstand
T = bouwdiepte
A = oppervlakte
V = waterinhoud
M = gewicht
 s_k = stralingsaandeel
 q_{ms} = normwaterstroom
n = radiator-exponent

Maten in mm

1) max. aantal elementen per radiator zie blz. 4

Technische gegevens per element

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Warmtecap. 75/65/20 °C Watt	Basisprijs €	Prijs per element €
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
E 1150/30	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	20	7,1	1,26	82,8	102,00	39,20
E 1150/40	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	24	7,7	1,28	89,8	102,00	39,20
E 1150/50	1500	1460	95	0,23	0,6	2,7	28	8,3	1,30	96,6	102,00	39,20
E 1150/60	1500	1460	95	0,24	0,6	2,7	32	8,8	1,29	102,0	102,00	39,20
E 1180/30	1800	1760	95	0,27	0,7	3,2	19	8,6	1,28	99,5	83,90	46,40
E 1180/40	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	24	9,4	1,30	109,0	83,90	46,40
E 1180/50	1800	1760	95	0,28	0,7	3,2	28	10,1	1,32	118,0	83,90	46,40
E 1180/60	1800	1760	95	0,28	0,7	3,3	31	10,7	1,31	124,0	83,90	46,40
E 1200/30	2000	1960	95	0,30	0,8	3,5	19	9,5	1,29	111,0	91,10	50,80
E 1200/40	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	23	10,5	1,31	122,0	91,10	50,80
E 1200/50	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	27	11,4	1,34	133,0	91,10	50,80
E 1200/60	2000	1960	95	0,31	0,8	3,6	31	12,0	1,32	140,0	91,10	50,80
E 1220/30	2200	2160	95	0,33	0,8	3,9	19	10,6	1,29	123,0	104,00	53,50
E 1220/40	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	23	11,8	1,33	137,0	104,00	53,50
E 1220/50	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	27	12,9	1,35	150,0	104,00	53,50
E 1220/60	2200	2160	95	0,34	0,9	3,9	31	13,4	1,34	156,0	104,00	53,50
E 1250/30	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	18	12,3	1,31	143,0	104,00	61,90
E 1250/40	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	22	13,8	1,34	160,0	104,00	61,90
E 1250/50	2500	2460	95	0,38	1,0	4,4	26	15,2	1,37	177,0	104,00	61,90
E 1250/60	2500	2460	95	0,38	1,0	4,5	30	15,7	1,36	183,0	104,00	61,90

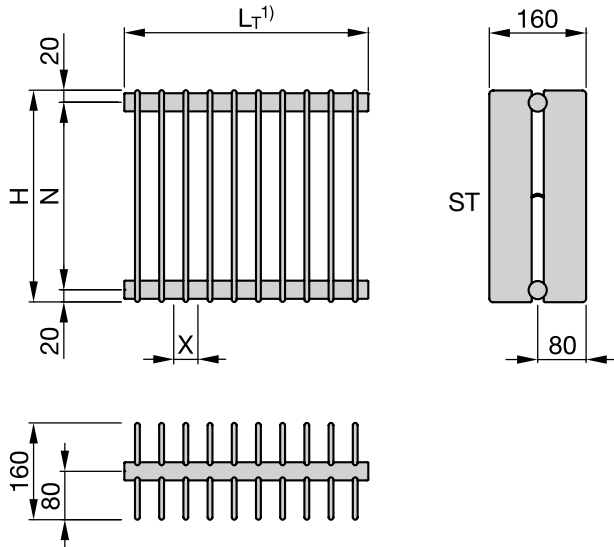
Prijzen zijn inclusief K69 beugels

Standaard kleur RAL 9016. Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart vanaf blz 20

Standaard S001, 4x 1/2" aansluiting links en rechts

Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 10

Model dubbele uitvoering



H = bouwhoogte
L = bouw lengte
N = nippelafstand (=H-40)
X = elementafstand
T = bouwdiepte
A = oppervlakte
V = waterinhoud
M = gewicht
s_k = stralingsaandeel
q_{ms} = normwaterstroom
n = radiator-exponent

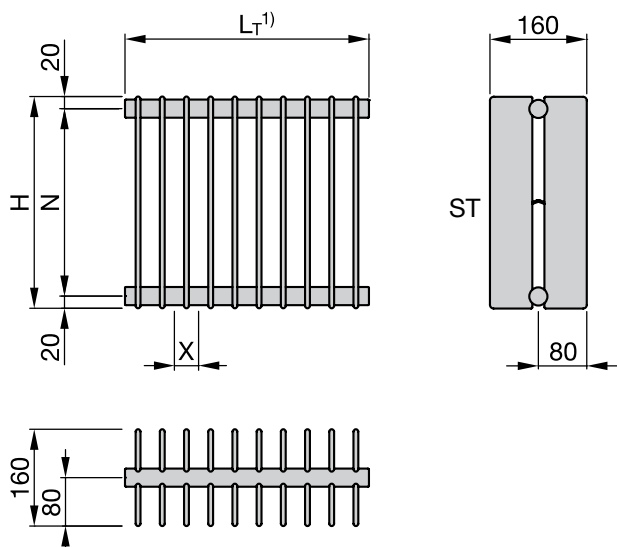
Maten in mm

1) max. aantal elementen per radiator zie blz. 4

Technische gegevens per element

Model	H	N	T	A	V	M	s _k	q _{ms}	Exp.	Warmtecap. 75/65/20 °C Watt	Basisprijs	Prijs per element
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n		€	€
E 2040/30	405	365	160	0,13	0,3	1,5	13	4,1	1,29	48,0	234,00	39,20
E 2040/40	405	365	160	0,13	0,3	1,5	16	4,5	1,28	51,7	234,00	39,20
E 2040/50	405	365	160	0,13	0,4	1,5	19	4,7	1,30	54,7	234,00	39,20
E 2040/60	405	365	160	0,13	0,4	1,5	21	4,9	1,28	56,7	234,00	39,20
E 2050/30	500	460	160	0,16	0,4	1,8	13	4,9	1,30	56,5	234,00	42,50
E 2050/40	500	460	160	0,16	0,4	1,8	16	5,3	1,29	61,1	234,00	42,50
E 2050/50	500	460	160	0,16	0,4	1,8	18	5,6	1,30	65,5	234,00	42,50
E 2050/60	500	460	160	0,16	0,4	1,9	21	5,8	1,28	67,4	234,00	42,50
E 2060/30	600	560	160	0,19	0,5	2,2	13	5,6	1,30	65,2	234,00	46,40
E 2060/40	600	560	160	0,19	0,5	2,2	16	6,1	1,29	70,6	234,00	46,40
E 2060/50	600	560	160	0,19	0,5	2,2	18	6,6	1,30	76,7	234,00	46,40
E 2060/60	600	560	160	0,19	0,5	2,2	21	6,7	1,29	78,4	234,00	46,40
E 2070/30	700	660	160	0,22	0,5	2,5	13	6,3	1,30	73,7	234,00	48,90
E 2070/40	700	660	160	0,22	0,6	2,5	15	6,9	1,29	80,1	234,00	48,90
E 2070/50	700	660	160	0,22	0,6	2,5	18	7,5	1,30	87,6	234,00	48,90
E 2070/60	700	660	160	0,22	0,6	2,6	21	7,7	1,29	89,3	234,00	48,90
E 2080/30	800	760	160	0,25	0,6	2,8	13	7,1	1,31	82,1	234,00	53,50
E 2080/40	800	760	160	0,25	0,6	2,9	15	7,7	1,30	89,4	234,00	53,50
E 2080/50	800	760	160	0,25	0,6	2,9	18	8,5	1,30	98,4	234,00	53,50
E 2080/60	800	760	160	0,25	0,7	2,9	20	8,6	1,29	100,0	234,00	53,50
E 2090/30	900	860	160	0,28	0,7	3,2	12	7,8	1,31	90,4	234,00	56,00
E 2090/40	900	860	160	0,28	0,7	3,2	15	8,5	1,30	98,7	234,00	56,00
E 2090/50	900	860	160	0,28	0,7	3,2	18	9,4	1,31	109,0	234,00	56,00
E 2090/60	900	860	160	0,28	0,7	3,3	20	9,5	1,30	111,0	234,00	56,00
E 2100/30	1000	960	160	0,31	0,8	3,5	12	8,5	1,31	98,7	234,00	58,60
E 2100/40	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	15	9,3	1,31	108,0	234,00	58,60
E 2100/50	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	18	10,3	1,31	120,0	234,00	58,60
E 2100/60	1000	960	160	0,31	0,8	3,6	20	10,5	1,30	122,0	234,00	58,60
E 2120/30	1200	1160	160	0,36	0,9	4,2	12	9,9	1,30	115,0	234,00	65,90
E 2120/40	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	15	10,9	1,32	127,0	234,00	65,90
E 2120/50	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	17	12,1	1,31	141,0	234,00	65,90
E 2120/60	1200	1160	160	0,37	0,9	4,3	20	12,4	1,31	144,0	234,00	65,90

Model dubbele uitvoering



H = bouwhoogte
L = bouwlengte
N = nippelafstand (=H-40)
X = elementafstand
T = bouwdiepte
A = oppervlakte
V = waterinhoud
M = gewicht
 s_k = stralingsaandeel
 q_{ms} = normwaterstroom
n = radiator-exponent

Maten in mm

1) max. aantal elementen per radiator zie blz. 4

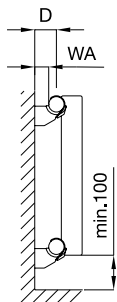
Technische gegevens per element

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Warmtecap. 75/65/20 °C Watt	Basisprijs €	Prijs per element €
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
E 2150/30	1500	1460	160	0,45	1,1	5,3	12	12,0	1,33	140	234,00	78,10
E 2150/40	1500	1460	160	0,46	1,1	5,3	15	13,3	1,32	155	234,00	78,10
E 2150/50	1500	1460	160	0,46	1,2	5,3	17	14,8	1,31	172	234,00	78,10
E 2150/60	1500	1460	160	0,46	1,2	5,3	20	15,2	1,32	177	234,00	78,10
E 2180/30	1800	1760	160	0,54	1,3	6,3	12	14,3	1,34	166	234,00	87,80
E 2180/40	1800	1760	160	0,55	1,4	6,3	15	15,8	1,33	184	234,00	87,80
E 2180/50	1800	1760	160	0,55	1,4	6,4	17	17,4	1,31	202	234,00	87,80
E 2180/60	1800	1760	160	0,55	1,4	6,4	19	18,1	1,33	211	234,00	87,80
E 2200/30	2000	1960	160	0,58	1,5	6,8	12	21,9	1,31	255	234,00	102,00
E 2200/40	2000	1960	160	0,61	1,5	7,0	15	17,5	1,34	204	234,00	102,00
E 2200/50	2000	1960	160	0,61	1,5	7,1	17	19,2	1,32	223	234,00	102,00
E 2200/60	2000	1960	160	0,61	1,5	7,1	19	20,2	1,34	235	234,00	102,00
E 2220/30	2200	2160	160	0,66	1,6	7,7	12	17,3	1,35	201	234,00	109,00
E 2220/40	2200	2160	160	0,66	1,7	7,7	15	19,3	1,34	224	234,00	109,00
E 2220/50	2200	2160	160	0,67	1,7	7,7	17	20,9	1,32	243	234,00	109,00
E 2220/60	2200	2160	160	0,67	1,7	7,8	19	22,3	1,34	259	234,00	109,00
E 2250/30	2500	2460	160	0,75	1,9	8,7	12	19,6	1,36	228	234,00	113,00
E 2250/40	2500	2460	160	0,75	1,9	8,8	14	21,9	1,35	255	234,00	113,00
E 2250/50	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	17	23,6	1,32	274	234,00	113,00
E 2250/60	2500	2460	160	0,76	1,9	8,8	19	25,5	1,35	297	234,00	113,00

Prijzen zijn inclusief K71 beugels

Standaard kleur RAL 9016. Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart vanaf blz 20

Standaard S001, 4x 1/2" aansluiting links en rechts Eventuele meerprijs overige aansluitingen, vanaf blz 10

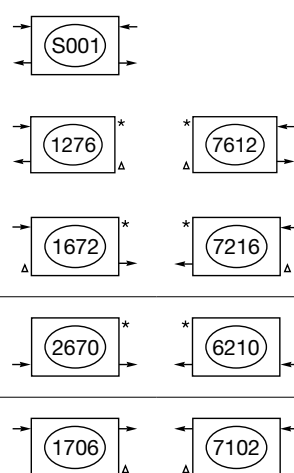
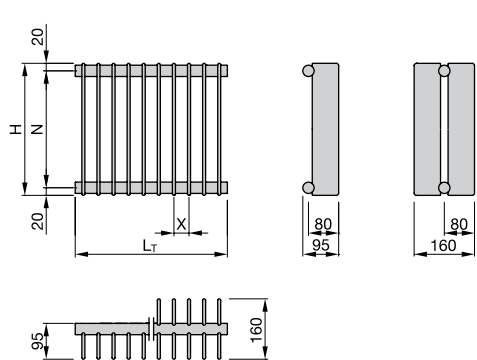
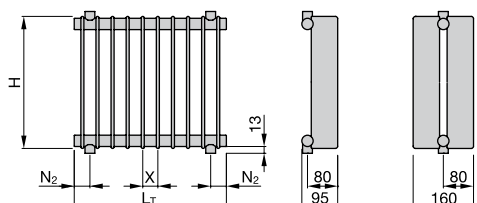
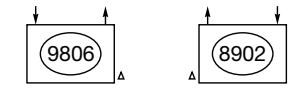
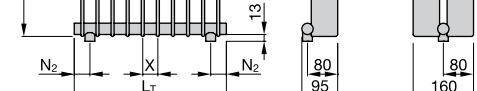
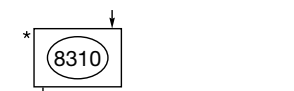
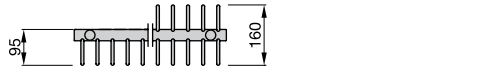
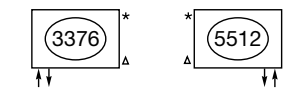
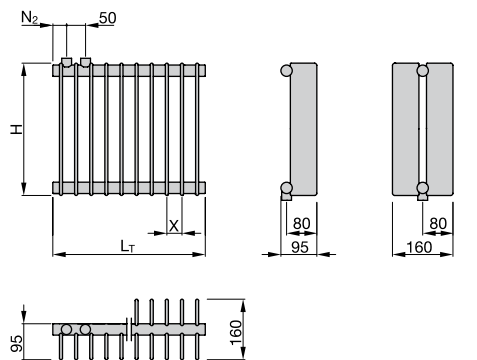
Afbeelding	Schets zij aanzicht	Model						
		Toepassing	Wandafstand WA in mm	Meegeleverde consoles	Bestelnummer set in wit ¹⁾	€ /set		
						wit	kleur	
Bevestigingsdetails voor de toebehorenset K								
Set K		E1 enkel model: alle bouwhoogten						
		L = 120 - 1500	35	4 x K69	946461	28,20	Toeslag kleur zie vanaf blz 20	
		L = 1501 - 3000		6 x K69	946661	42,50		
		L = 3001 - 4500		8 x K69	946861	56,00		
		L = 4501 - 6000		10 x K69	946961	68,30		
		E2 dubbel model: alle bouwhoogten						
		L = 120 - 1500	20	4 x K71	946471	36,60	Toeslag kleur zie vanaf blz 20	
		L = 1501 - 3000		6 x K71	946671	56,00		
		L = 3001 - 4500		8 x K71	946871	74,30		
		L = 4501 - 6000		10 x K71	946971	91,10		
incl. uittilzekering		Afstand D enkele uitv.: 50 mm dubbele uitv.: 100 mm						

L = bouwlengthe van de radiator in mm
D = maat van wand tot midden aansluiting
WA = maat wand tot achterzijde radiator

¹⁾ de bestelnummers van de sets in kleur worden verkregen door het eindcijfer 1 te vervangen door een 9.

Afbeelding	Beschrijving	Model				
		Toepassing	Consoles aantal	Type	Afmeting	€ /stuk
Bevestigingsdetails voor de voetconsole						
	aangelaste voeten in hoogte verstelbaar in het verlengde van de lamellen. Geschikt voor op de ruwe- en afwerkvloer gelakt in de kleur van de radiator.	Alle modellen tot een bouwhoogte van 600 mm				
		L = 120 - 1500	2 x voeten	FF170	120 - 170 mm	159,00
		L = 1501 - 3000	3 x voeten	FF200	150 - 200 mm	
		L = 3001 - 4500	4 x voeten	FF250	200 - 250 mm	
		L = 4501 - 6000	5 x voeten			
	aangelaste vaste voeten in het verlengde van de lamellen. Geschikt voor op de ruwe- en afwerkvloer gelakt in de kleur van de radiator.	Alle modellen tot een bouwhoogte van 600 mm				
		L = 120 - 1500	2 x voeten	FF100	100 mm	159,00
		L = 1501 - 3000	3 x voeten	FF120	120 mm	
		L = 3001 - 4500	4 x voeten	FFCUS	custom hoogte	
		L = 4501 - 6000	5 x voeten			
	plafondbevestiging (alleen bij vaste voeten) opgeven bij bestelling		zelfde aantal als voeten	FF170 FF200 FF250	120 - 170 mm 150 - 200 mm 200 - 250 mm	146,00
	Afdekkapje tbv voetconsole	bovenstaande voetconsoles	zelfde aantal als voeten	753131 753139	Ral 9016 overige kleuren	38,30 45,90

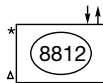
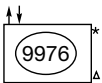
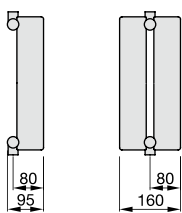
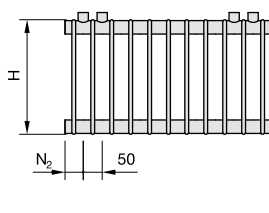
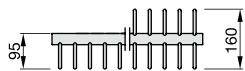
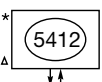
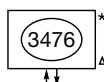
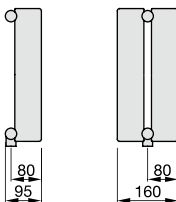
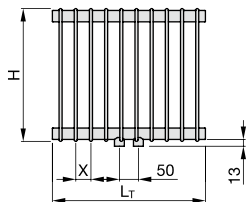
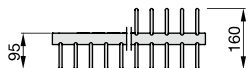
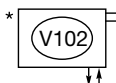
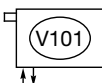
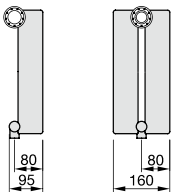
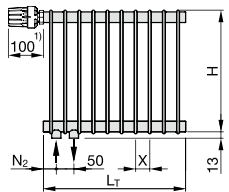
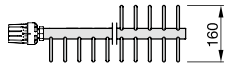
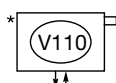
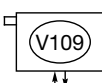
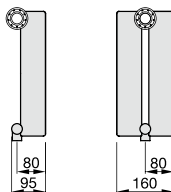
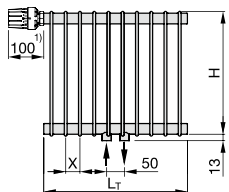
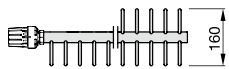
L = bouwlengthe van de radiator in mm

Aansluitmogelijkheden	Prijs €	Maatschets: vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht
gelijkzijdig, wisselzijdig 	zonder meer-prijs	
van onder naar onder 	zonder meer-prijs	
van boven naar boven 	zonder meer-prijs	
van boven naar onder 	zonder meer-prijs	
van onder naar onder enkelzijdig 50 mm 	zonder meer-prijs	

H	= bouwhoogte
L	= bouwlengte
L_T	= bouwlengte totaal = $N_S \cdot X - 4$ (uitgezonderd Completo en 3376/5512)
T	= bouwdiepte
X	= elementafstand
N	= nippelafstand
N_S	= aantal elementen
N_2	= aansluitmaat buitenzijde radiator
*	= ontluchting
Δ	= aftap

Maten in mm

0

Aansluitmogelijkheden	Prijs €	Maatschets: vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht										
van boven naar boven 	zonder meer- prijs	<table><tr><th>x</th><th>N₂</th></tr><tr><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>40</td><td>35</td></tr><tr><td>50</td><td>45</td></tr><tr><td>60</td><td>55</td></tr></table> 	x	N ₂	30	40	40	35	50	45	60	55
x	N ₂											
30	40											
40	35											
50	45											
60	55											
van onder naar onder midden 50 mm alleen bij even aantal elementen 	zonder meer- prijs	 										
Compleettoaansluiting met geïntregeerd ventiel (va 6 elementen) zonder thermostaatkop												
Aansluiting gelijkzijdig 50 mm 	237,00	<table><tr><th>x</th><th>N₂</th></tr><tr><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>40</td><td>35</td></tr><tr><td>50</td><td>45</td></tr><tr><td>60</td><td>55</td></tr></table> 	x	N ₂	30	40	40	35	50	45	60	55
x	N ₂											
30	40											
40	35											
50	45											
60	55											
Aansluiting midden 50 mm alleen bij even aantal elementen 	420,00	 										

H	= bouwhoogte
L	= bouwlengte
L _T	= bouwlengte totaal = N _S · X - 4 (uitgezonderd Compleetto en 3376/5512)
T	= bouwdiepte
X	= elementafstand
N	= nippelafstand
N _S	= aantal elementen
N ₂	= aansluitmaat buitenzijde radiator
*	= ontluchting
Δ	= aftap

Maten in mm

1) maatvoering alleen voor thermostaatkop LH2

Drukverlies

ΔP = Drukverlies in Pa

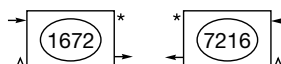
qm = feitelijke waterstroom in kg/h

Aansluitmaten 3/8", 1/2", 3/4" voor aansluitbeeld nummer

gelijkzijdig

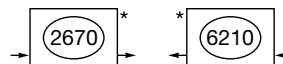


wisselzijdig

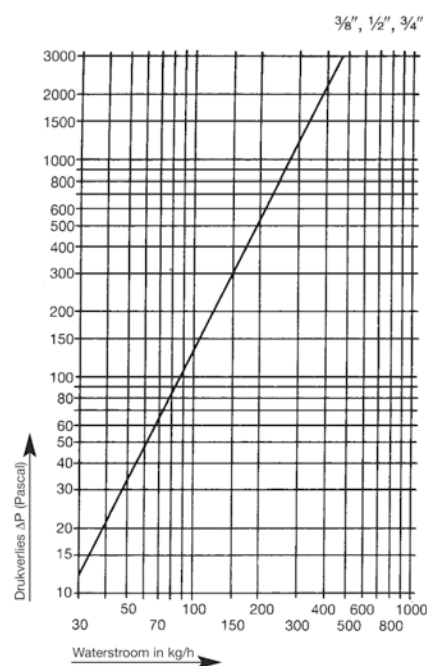
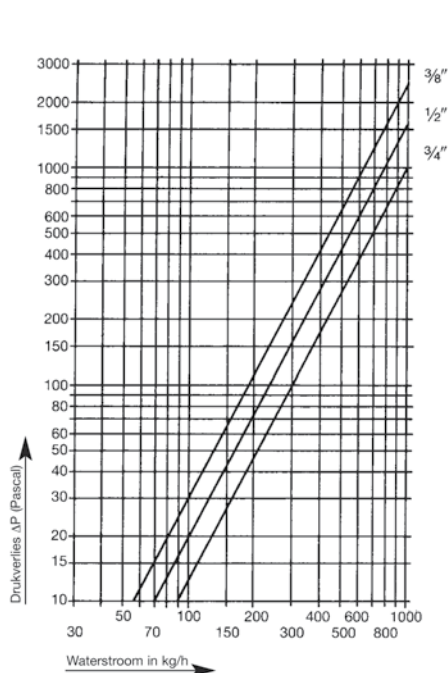
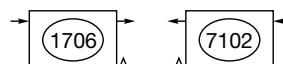


Aansluitmaten 3/8", 1/2", 3/4" voor aansluitbeeld nummer

wisselzijdig



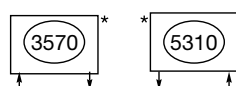
wisselzijdig



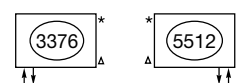
* onluchting, Δ aftap

Aansluitmaten 3/8", 1/2", 3/4" voor aansluitbeeld nummer

van onder naar onder



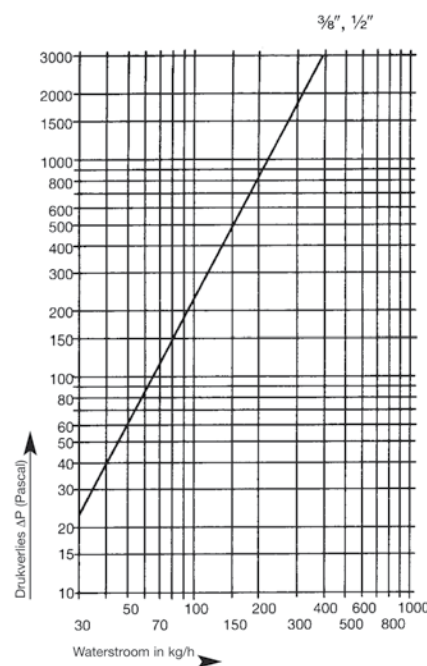
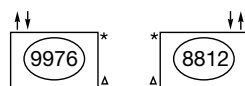
van onder naar onder



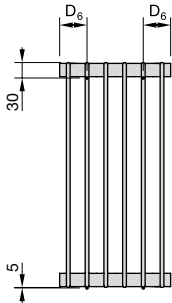
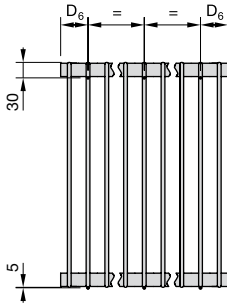
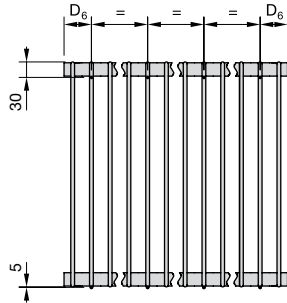
van boven naar boven



van boven naar boven



Maatvoering voor de boorgaten bij gebruik van K consoles (bovenste boorgat)

Alle bouwhoogten	B	L = 5 - 28 ¹⁾	B	L = 29 - 60 ¹⁾	B	L = 61 - 80 ¹⁾
Console K						
	4		6		8	

¹⁾ Er dient rekening mee te worden gehouden dat de consoles direct achter een lamel moeten worden bevestigd.

■ = plaats van het boorgat

L = bouwlengte in elementen

B = gewenst aantal consoles en houders

D₆ = afstand buitenkant radiator tot montagepunt, afhankelijk van het aansluitbeeld

Maten in mm

elementafstand	30	40	50	60
D ₆	50	60	70	80

Uitgangsbasis voor de berekening van de procentuele toeslag is de uitvoering standaardkleur.

HK = radiator
WA = wandafstand
R = radius
 α_1 = hoek[°]
L1, L2 = lengten

Maten in mm

Zehnder Excelsior

voorbeelden speciale uitvoeringen

zehnder



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	verchroomd	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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchroomd 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	verchromd	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	verchromd	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	verchromd	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	verchromd	839178	203,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839171	203,70

Aansluiting 50 mm zonder kraan, voor Compleetto radiatoren		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Onderblok recht, type S*			
	■ 1 recht onderblok 1/2", 50mm, met bypass	verchromd	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	verchromd	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	verchromd	819148	88,50
		wit	819140	32,60
	Thermostaatknop DH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuul element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5	verchromd	819058	78,10
		wit	819050	32,60
	Thermostaatknop SH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuul element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5	verchromd	819088	80,80
		wit	819080	36,10
		Inox look	819082	80,80

Accessoires		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Reinigingsborstel			
	Van schapenvacht		601020	71,30
	Lakstiften			
	Natlak, voor het herstellen van kleine schades	RAL 9010	675020	32,40
		RAL 9016	675130	32,40
		naar wens	675000	32,40
	Antirammel inzetstuk			
	halve maantjes tbv ophangbeugel		49503509	1,50

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren

			75					70					65					60					55				
t ₁	t ₂																										
	t _r	n	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	1,102	1,105	1,107	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
	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
50	20																						0,710	0,700	0,690	0,680	0,670
	22																						0,664	0,653	0,642	0,631	0,621
	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.

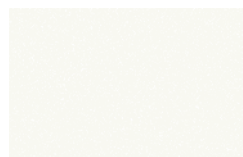
Niet genoemde temperatuurregimes moeten volgens de formule uitgerekend worden of ze kunnen op verzoek aangeleverd worden.

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren

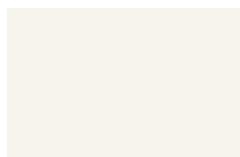
zehnder

t ₁	t ₂	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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,										

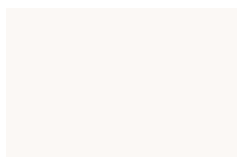
CORE (meerprijs 20%)



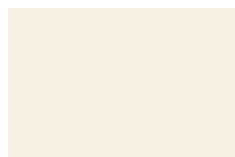
White Quartz
0521



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



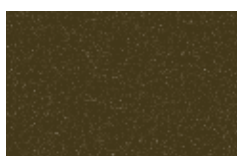
Beach Gold
0272



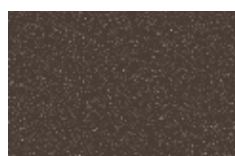
Concrete Grey
0265



Beige Grey
0267



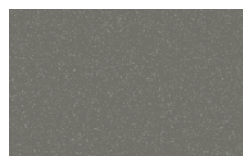
Bronze
0276



Brown Quartz
0529



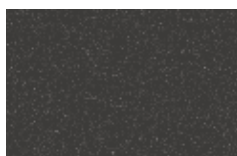
Dark Brown
0270



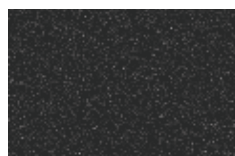
Grey Aluminium
9007



Anthracite
0346



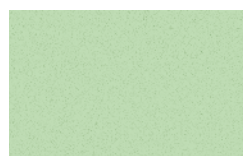
Umbra Grey
RAL 7022 / 7222



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

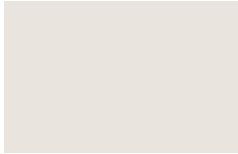
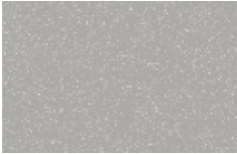
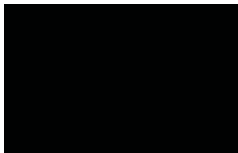
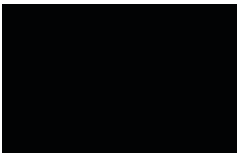
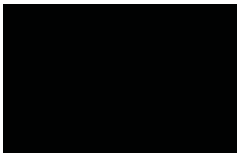


Ruby Red
RAL 3003 / 3003

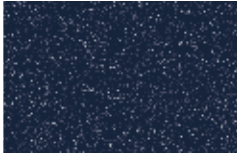
Zehnder
World of
Colours



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 



De kleuren aangeduid met een diamant zijn glanzend, de andere kleuren zijn mat.

- Overige kleuren buiten de Zehnder kleurenkaart: toeslag 25% + 1-malig € 200,-
- Sommige coatings zijn alleen toepasbaar op bepaalde producten.
- RAL-codes en NCS zijn referenties van de producent.

Liever eerst in het echt zien?

Wil je een kleur eerst in het echt zien, voor je een keuze kunt maken? Dan sturen we graag een kleurenkaart naar je op. Deze kleurenkaart bevat kleine samples die je helpen de kleur te kiezen die past bij de ruimte en het interieur. Vraag 'm 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.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

