

SC VERTIKAL



Datablad

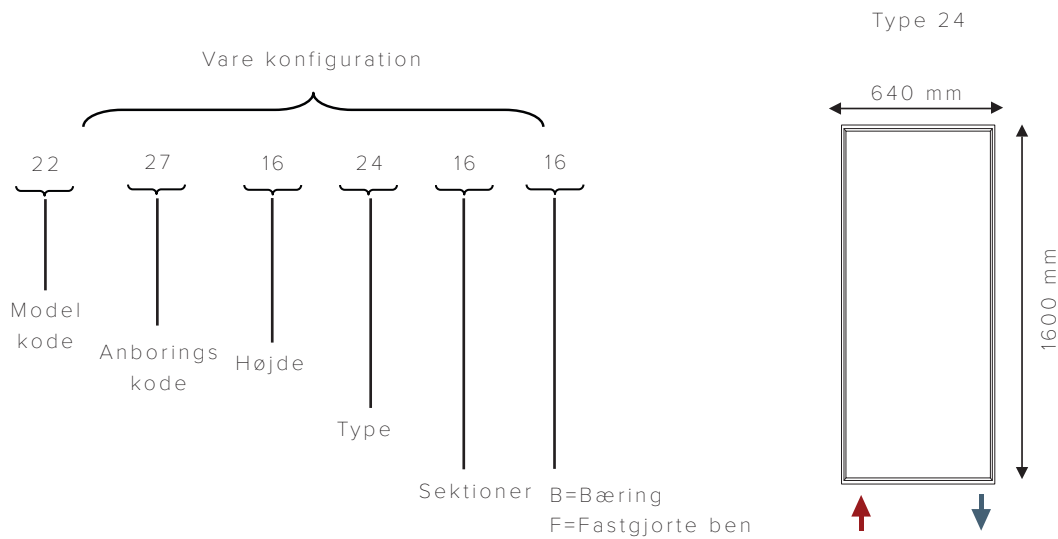
INDHOLD

Specifikation	2
Beskrivelse	3
Anboringmuligheder	4
Illustration.....	7
Dimensioner.....	8
Ydelse	11
Tilbehør	12

SPECIFIKATION

HVORDAN MAN SPECIFICERER EN VARE

Varenummer eksempel 2227162416B



Bemærk

Termostat/føler er ikke inkluderet i produktet - skal bestilles separat.

Angiv venligst installationstype:

B = Bæring

F = Fastgjorte ben

BESKRIVELSE





Hudevad SC Vertikal er den perfekte varmekilde til moderne byggerier. Den er tilpas unik og diskret på én og samme tid, og har et eksklusivt look, der kan specialtilpasses på flere måder for et helt igennem unikt produkt. Radiatoren blokerer ikke for lyset, da dens smalle elementer er placeret vertikalt på top- og bund rør. Den er derfor ideel til placering foran store vinduespartier og på gangarealer, hvor lyset er i centrum.

Materiale	Top- og bundrør: Firkantede stålrør 35 x 35 x 2.5 mm i overensstemmelse med EN 10305-5 Flade elementer: Stålrør 70 x 11 x 1.9 mm i overensstemmelse med EN 10305-5
Testtryk	10 bar
Max. driftstryk	7.7 bar i overensstemmelse med EN 442
Max. driftstemperatur	95°C
Overfladebehandling	Forbehandling ved alkalisk affedtning og et lag zirconia som konverteringscoating. Pulverlakeret i henhold til DIN 55900, EN 442
Elementafstand	40 og 60 mm
Højde	1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 og 2500 mm
Længde	400-1200 mm i intervaller på 80 eller 120 mm afhængig af elementafstanden
Dybde	SCE, Type 14 eller 16: 98 mm. SCD: Type 24 eller 26: 160 mm
Anboringer	1/2" standard
Installation	Væg- eller gulvmontage Luftskrue og prop er inkluderet.
Tilvalg	Fastgjorte ben SF124
Farve	Pulverlakeret i hvid RAL 9016, glans 70 Mulighed for pulverlakering i andre farver - se Hudevads farvebrochure på www.hudevad.com

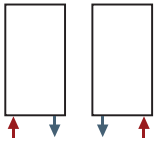
Bemærk

Type 14 = SCE, enkelt, element afstand 40 mm
Type 24 = SCD, dobbelt, element afstand 40 mm
Type 16 = SCE, enkelt, element afstand 60 mm
Type 26 = SCD, dobbelt, element afstand 60 mm

ANBORINGSMULIGHEDER

Anborings- kode	Anborings- type	Anboringsmuligheder
27	E/F Ingen ventil Flow venstre	
28	E/F Ingen ventil Flow højre	
29	Top anbring G/H Ingen ventil Flow venstre	
30	Top anbring G/H Ingen ventil Flow højre	

ANBORINGSMULIGHED - E/F - Nedadvendte anboringer

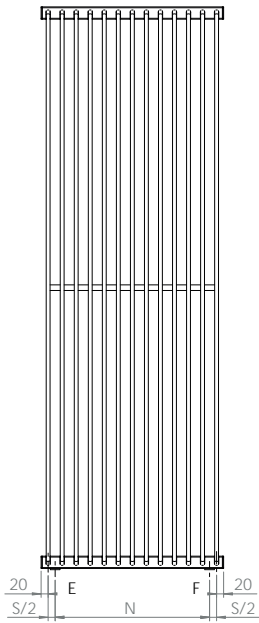


Set forfra

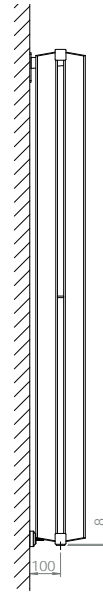
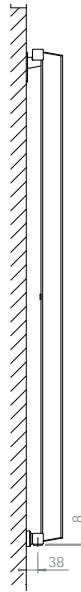
Tegning 5.1

SCE,
Type 14 el. 16
profil

SCD,
Type 24 el. 26
profil



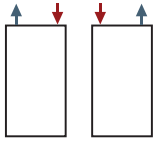
Set forfra



Centerafstand N ved anbring E/F udregnes således: Radiatorlængde L - elementafstand S - 40 mm

Bemærk: Hudevad SC radiatorer højere end 1500 mm er stabiliserede med en stålstang bagpå de flade rørelementer

ANBORINGSMULIGHED - G/H- Top anboringer

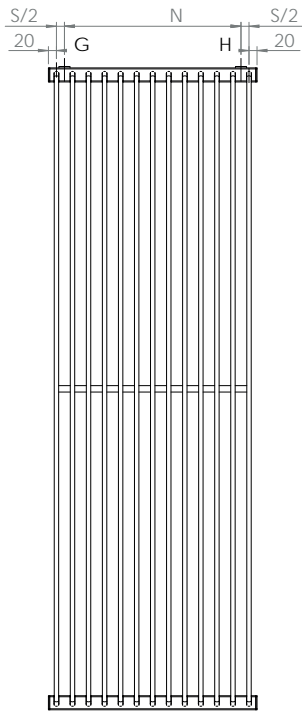


Set forfra

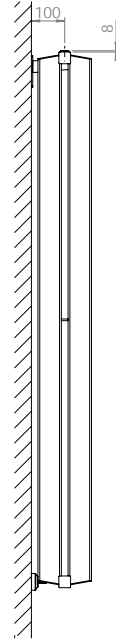
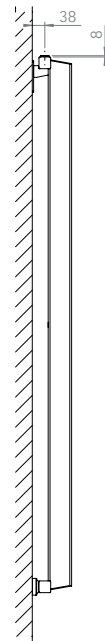
Tegning 6.1

SCE, Type 14 el. 16 profil

SCD, Type 24 el. 26 profil



Set forfra

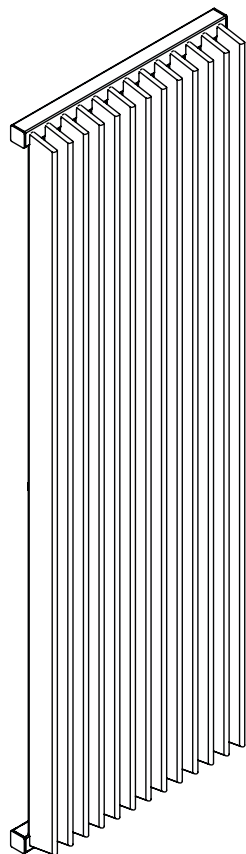


Centerafstand N ved anbring G/H udregnes således: Radiatorlængde L - elementafstand S - 40 mm

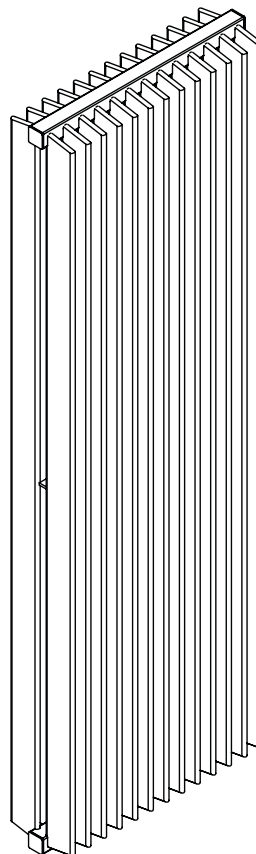
Bemærk: Hudevad SC radiatorer højere end 1500 mm er stabiliserede med en stålstang bagpå de flade rørelementer

ILLUSTRATION

Tegning 71



Type SCE - Enkelt, Type 14 el. 16



Type SCD - dobbelt, Type 24 el. 26

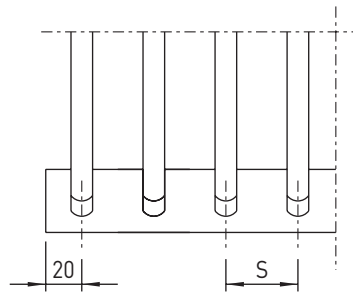
DIMENSIONER

Radiatorlængde udregnes således:
 Elementafstand $S \times (\text{antal elementer} - 1) + 40$ mm

Antal elementer for en given radiator udregnes således:
 (radiatorlængde $L - 40$)/elementafstand $S + 1$

Længdetabel: se nedenfor

Bemærk: Hudevad SC radiatorer højere end 1500 mm er stabiliserede med en stålstang bagpå de flade rørelementer



Tegning 8.1

Elementafstanden $S = 40$ eller 60 mm

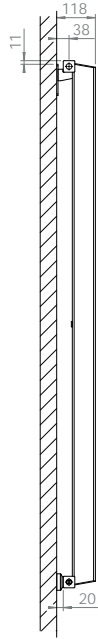
LÆNGDE- OG ELEMENTAFSTANDSTABEL

Længde mm	Element afstand, mm	
	40	60
400	10	
460		8
480	12	
560	14	
580		10
640	16	
700		12
720	18	
800	20	
820		14
880	22	
940		16
960	24	
1040	26	
1060		18
1120	28	
1180		20
1200	30	

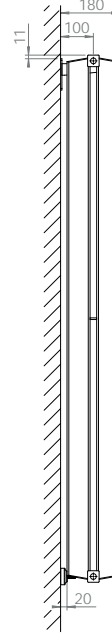
SC VÆGMONTERET

Tegning 9.1

SC enkel (SCE), type 14 el. 16
profil



SC dobbel (SCD), type 24 el. 26
profil

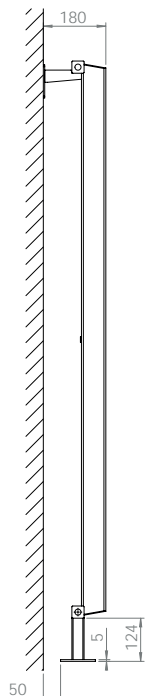


Antal af bæringer og afstandsholdere	Elementafstand			
	40 mm		60 mm	
	Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2/2	10-24	400-960	8-16	460-940
3/2	26-30	1040-1200	18-20	1060-1180

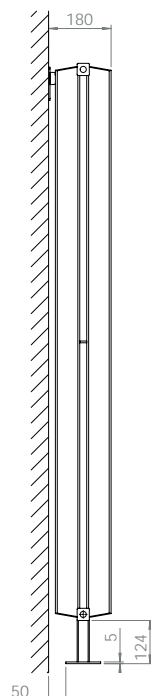
SC GULVMONTERET - FASTGJORTE BEN SF124

- Anvendelse** Kan anvendes, når det ikke er muligt med vægmontering, f.eks. foran vinduer
- Konstruktion** 20 x 30 x 2 mm stålrør med fodplade af 5 mm stål. Ben er svejst fast på radiatoren
- Højde** 124 mm fra gulvet til nederste kant på radiatoren.
- Farve** Samme som radiator
- Bemærk** Bæring i toppen er nødvendig for brug af SF124 ben

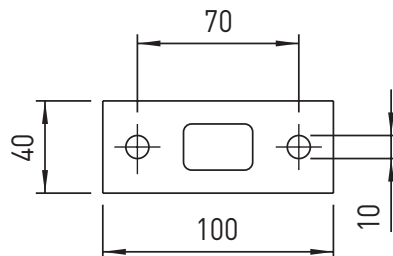
SC enkel (SCE),
type 14 el. 16
profil



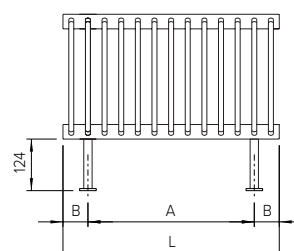
SC dobbel (SCD),
type 24 el. 26
profil



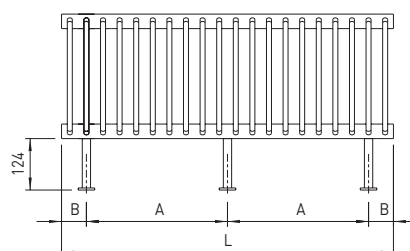
Fodplade til SF124 ben, set ovenfra



Radiator med 2 SF124 ben



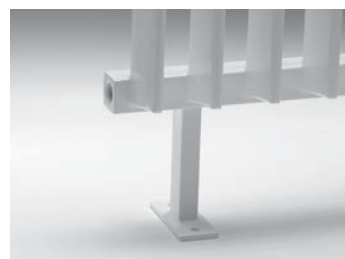
Radiator med 3 SF124 ben



Mål B ved forskellige anbringskombinationer

Elementafstand, mm	Anbringskombinationer	
	ABCD	EE/FF, E/F, M og G/H
40	60	140
60	80	200

SCE med fastgjorte SF124 ben



POSITION OG ANTAL AF BEN

Antal ben	Elementafstand				
	A, mm	40 mm		60 mm	
		Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2	L - 2B	10-30	400-1200	8-20	460-1180

Ben bliver svejst direkte under et element eller mellem to elementer. Derfor kan A-målet variere. B-målet afhænger af anbringskombinationen (se tabellen ovenfor).

YDELSE

SC ENKELT (SCE) TYPE 14 OG 16

Højde mm	W/m, 75°/65°/20°		W/m, 70°/40°/20°		W/m, 60°/30°/20°		Vand- indhold	Vægt
	Elementafstand, mm		Elementafstand, mm		Elementafstand, mm			
	40	60	40	60	40	60	liter/ element	kg/ element
1200	1950	1494	1130	865	659	505	0.70	3.0
1400	2253	1717	1305	995	762	581	0.80	3.4
1500	2405	1836	1393	1064	813	621	0.85	3.7
1600	2550	1955	1477	1132	862	661	0.90	3.9
1800	2875	2193	1665	1270	972	742	1.00	4.4
2000	3200	2448	1854	1418	1082	828	1.10	4.8
2200	3525	2686	2042	1556	1192	908	1.20	5.3
2400	3875	2958	2245	1713	1310	1000	1.30	5.8
2500	4025	3094	2332	1792	1361	1046	1.35	6.0

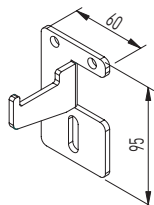
SC DOBBELT (SCD) TYPE 24 OG 26

Højde mm	W/m, 75°/65°/20°		W/m, 70°/40°/20°		W/m, 60°/30°/20°		Vand- indhold	Vægt
	Elementafstand, mm		Elementafstand, mm		Elementafstand, mm			
	40	60	40	60	40	60	liter/ element	kg/ element
1200	3225	2550	1868	1477	1091	862	1.18	5.7
1400	3750	2941	2172	1704	1268	994	1.36	6.6
1500	4000	3128	2317	1812	1353	1058	1.45	7.0
1600	4250	3332	2462	1930	1437	1127	1.54	7.5
1800	4775	3723	2766	2157	1615	1259	1.72	8.4
2000	5300	4114	3070	2383	1792	1391	1.90	9.3
2200	5825	4505	3374	2610	1970	1523	2.08	10.3
2400	6375	4896	3693	2836	2156	1656	2.26	11.2
2500	6675	5083	3867	2944	2257	1719	2.35	11.6

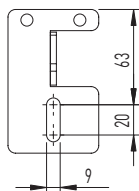
TILBEHØR

Tegning 12.1

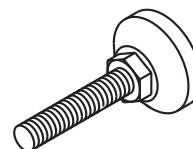
Bæring SB20



Bæring, profil



Afstandsholder



SCE/type 14 og 16 bruger bæring SB20 og SCD/type 24 og 26 bruger bæring SB82.
 Bemærk: Bæring SB82 har samme vægplade som SB20, men større dybde.