

# SC VERTIKAL



Datablad

# INDHOLD

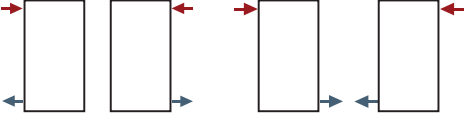


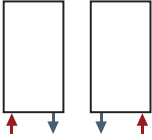
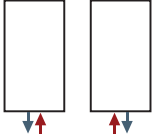
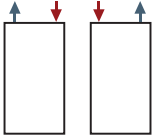
Beskrivelse .....	3
Anboringmuligheder .....	4
Illustration.....	5
Dimensioner.....	6
Vægmonteret .....	8
Fastgjorte ben - SF124.....	8
Ydelse .....	13
SC enkel (SCE).....	13
SC dobbelt (SCD).....	13
Tilbehør .....	15

# BESKRIVELSE

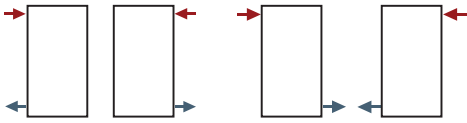
Hudevad SC Vertikal er den perfekte varmekilde til moderne byggerier. Den er tilpas unik og diskret på én og samme tid, og har et eksklusivt look, der kan specialtilpasses på flere måder for et helt igennem unikt produkt. Radiatoren blokerer ikke for lyset, da dens smalle elementer er placeret vertikalt 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: Affedtning og passivering Priming: Vandbaseret primer i lys grå Overfladebehandling i overensstemmelse med DIN 55900 og EN 442
Elementafstand	40 og 60 mm
Højde	1100 - 2500 mm i intervaller på 100 mm
Længde	400-1200 mm i intervaller på 40 eller 60 mm afhængig af elementafstanden
Dybde	SCE: 98 mm. SCD: 160 mm
Anboringer	1/2" standard
Installation	Væg- eller gulvmontage Bæring, 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 <a href="http://www.hudevad.com">www.hudevad.com</a>

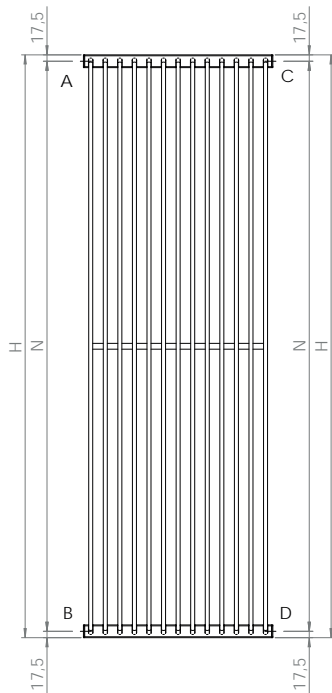
# ANBORINGSMULIGHEDER

Anborings-type	Anboringsmuligheder
ABCD (4 anboringer)	
FF (6 anboringer)	
EE (6 anboringer)	
E/F Ingen ventil	
Center anbring M Ingen ventil	
Top anbring G/H Ingen ventil	

## ANBORINGSMULIGHED - ABCD - Sidevendte anboringer

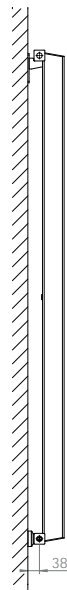


Set forfra

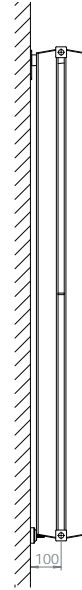


Set forfra

SCE,  
profil



SCD,  
profil



Tegning 5.1

Standardanboringer: 1/2"

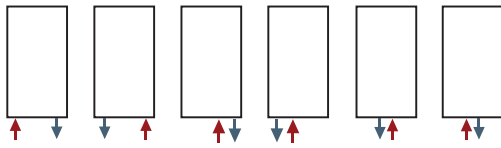
Centerafstand N udregnes således: Radiatorhøjde (H)-35 mm

BD/DB anboringskombination:

For at sikre optimalt vandgennemløb er der fra fabrikken indbygget en skilleplade i det firkantede bundrør. Derfor skal frem- og returløb oplyses når radiatoren bestilles.

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

## ANBORINGSMULIGHED - E/F, EE / FF og M - Nedadvendte anboringer

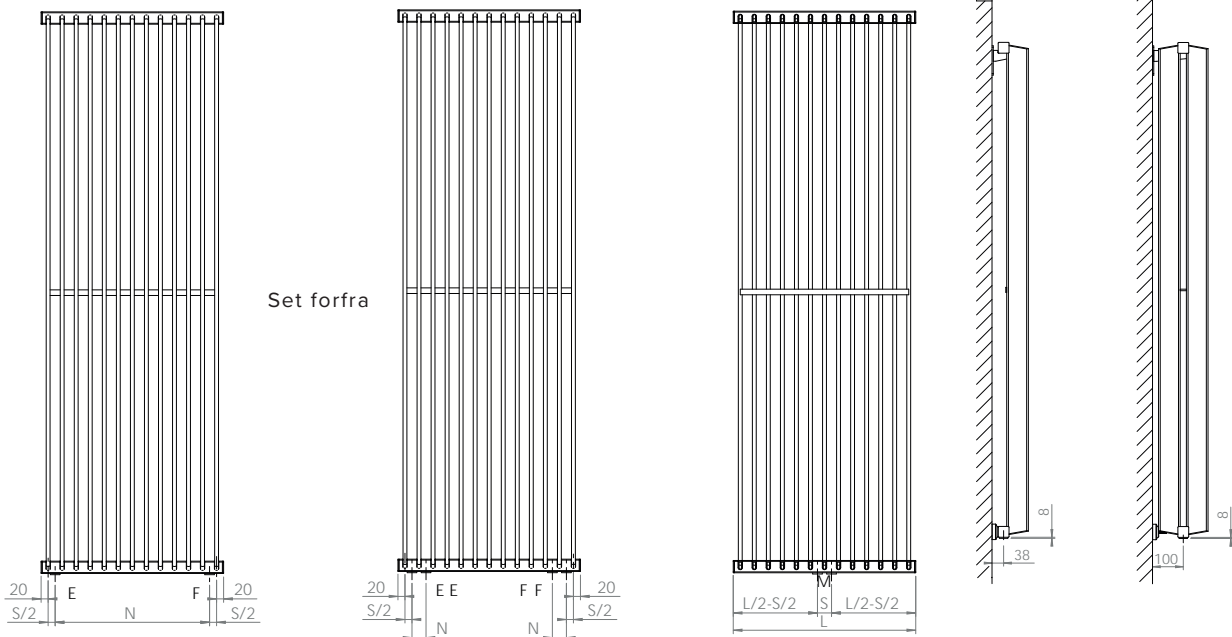


Set forfra

SCE,  
profil

SCD,  
profil

Tegning 6.1



Centerafstand N ved anboringer EE/FF svarer til elementafstand S.

Centerafstand N ved anbringning EF/FE udregnes således: Radiatorlængde L - elementafstand S - 40 mm

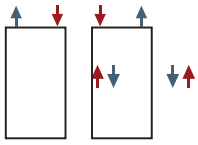
M anboringer er placerede center på længden L.

Bemærk at M anbringningen kun er mulig ved et ulige antal elementer.

Fremløb er altid placeret yderst. Radiatoren er fabriksudstyret med en skilleplade mellem anboringer for at sikre optimal vandgennemløb.

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

## ANBORINGSMULIGHED - EE / FF og E/F - Nedadvendte anboringer

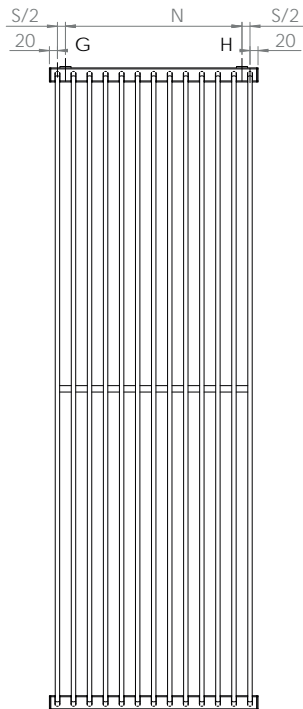


Set forfra

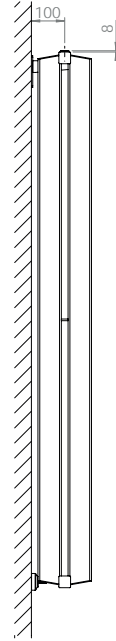
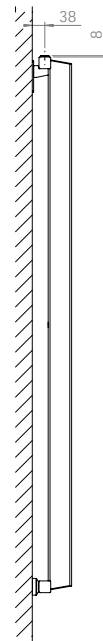
Tegning 71

SCE,  
profil

SCD,  
profil



Set forfra



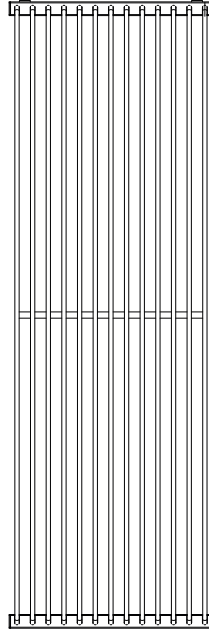
Centerafstand N ved anbringning GH/HG udregnes således: Radiatorlængde L - elementafstand S - 40 mm

Fremløb er altid placeret yderst. Radiatoren er fabriksudstyret med en skilleplade mellem anboringer for at sikre optimal vandgennemløb.

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

# ILLUSTRATION

Tegning 8.21



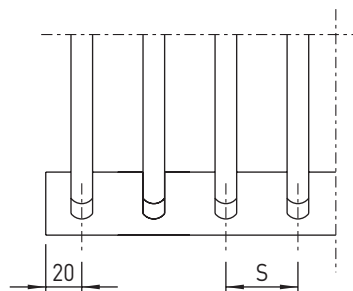
# DIMENSIONER

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

Antal elementer for en given radiator udregnes således:  
 $(\text{radiatorlængde } L - 40) / \text{elementafstand } S + 1$   
**Længdetabel: se side 9**

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

Tegning 6.1



Elementafstanden  $S = 40$  eller  $60 \text{ mm}$

**HUDEVAD**  
 RADIATOR DESIGN



## LÆNGDE- OG ELEMENTAFSTANDSTABEL

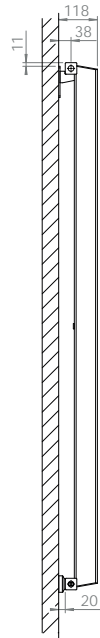
---

Længde mm	Element afstand, mm	
	40	60
400	10	7
440	11	
460		8
480	12	
520	13	9
560	14	
580		10
600	15	
640	16	11
680	17	
700		12
720	18	
760	19	13
800	20	
820		14
840	21	
880	22	15
920	23	
940		16
960	24	
1000	25	17
1040	26	
1060		18
1080	27	
1120	28	19
1160	29	
1180		20
1200	30	

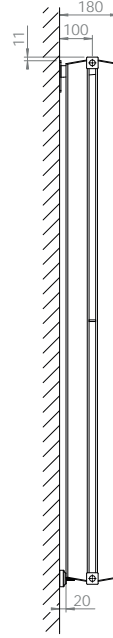
## SC VÆGMONTERET

Tegning 10,1

SC enkel (SCE), profil



SC dobbel (SCD), profil

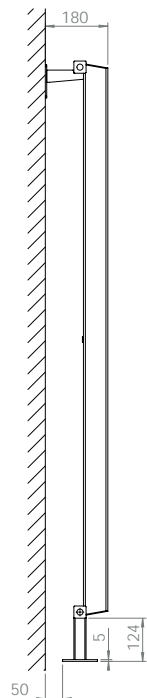


Antal af bæring og afstandsholdere	Elementafstand			
	40 mm		60 mm	
	Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2/2	10-25	400-1000	7-17	400-1000
3/2	26-30	1040-1200	18-20	1060-1180

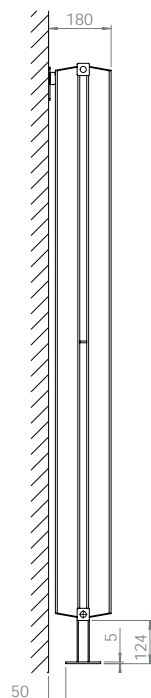
## SC GULVMONTERET - FASTGJORTE BEN SF124

- 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

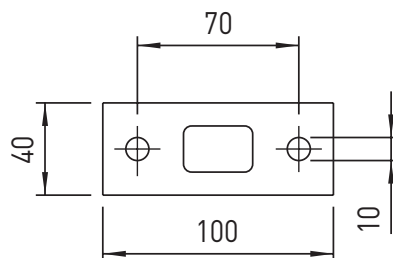
SC enkel (SCE), profil



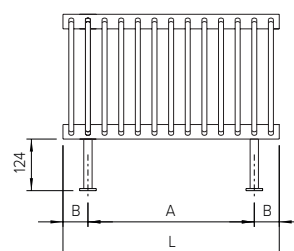
SC dobbel (SCD), profil



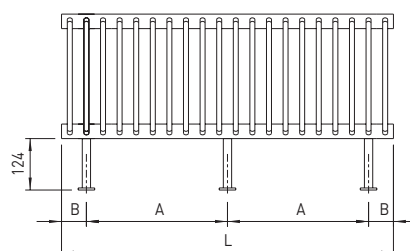
Fodplade til SF124 ben, set ovenfra



Radiator med 2 SF124 ben



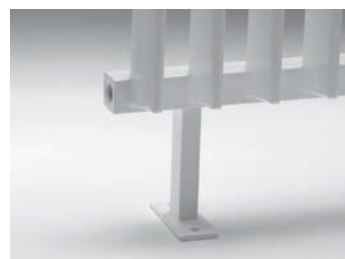
Radiator med 3 SF124 ben



Mål B ved forskellige anbringelseskompositioner

Elementafstand, mm	Anbringelseskompositioner	
	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				
	40 mm		60 mm		
	A, mm	Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2	L - 2B	10-30	400-1200	7-20	400-1180

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

# YDELSE

## SC ENKELT (SCE)

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
<b>1100</b>	1800	1382	1043	801	609	467	0.65	2.7
<b>1200</b>	1950	1494	1130	865	659	505	0.70	3.0
<b>1300</b>	2100	1608	1216	931	710	544	0.75	3.2
<b>1400</b>	2253	1717	1305	995	762	581	0.80	3.4
<b>1500</b>	2405	1836	1393	1064	813	621	0.85	3.7
<b>1600</b>	2550	1955	1477	1132	862	661	0.90	3.9
<b>1700</b>	2725	2074	1578	1201	921	701	0.95	4.1
<b>1800</b>	2875	2193	1665	1270	972	742	1.00	4.4
<b>1900</b>	3025	2312	1752	1339	1023	782	1.05	4.6
<b>2000</b>	3200	2448	1854	1418	1082	828	1.10	4.8
<b>2100</b>	3350	2567	1941	1487	1133	868	1.15	5.0
<b>2200</b>	3525	2686	2042	1556	1192	908	1.20	5.3
<b>2300</b>	3700	2822	2143	1635	1251	954	1.25	5.5
<b>2400</b>	3875	2958	2245	1713	1310	1000	1.30	5.8
<b>2500</b>	4025	3094	2332	1792	1361	1046	1.35	6.0

# YDELSE

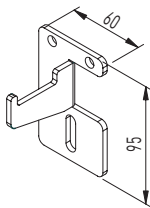
## SC DOBBELT (SCD)

Højde, mm	W/m, 75°/65°/20°		W/m, 70°/40°/20°		W/m, 60°/30°/20°		Vand-indhold liter/ element	Vægt kg/ element
	Elementafstand, mm		Elementafstand, mm		Elementafstand, mm			
	40	60	40	60	40	60		
<b>1100</b>	2975	2346	1723	1359	1006	793	1.09	5.2
<b>1200</b>	3225	2550	1868	1477	1091	862	1.18	5.7
<b>1300</b>	3500	2737	2027	1585	1184	926	1.27	6.1
<b>1400</b>	3750	2941	2172	1704	1268	994	1.36	6.6
<b>1500</b>	4000	3128	2317	1812	1353	1058	1.45	7.0
<b>1600</b>	4250	3332	2462	1930	1437	1127	1.54	7.5
<b>1700</b>	4500	3519	2607	2038	1522	1190	1.63	8.0
<b>1800</b>	4775	3723	2766	2157	1615	1259	1.72	8.4
<b>1900</b>	5250	3910	3041	2265	1775	1322	1.81	8.9
<b>2000</b>	5300	4114	3070	2383	1792	1391	1.90	9.3
<b>2100</b>	5575	4301	3229	2491	1885	1454	1.99	9.8
<b>2200</b>	5825	4505	3374	2610	1970	1523	2.08	10.3
<b>2300</b>	6100	4692	3534	2718	2063	1587	2.17	10.7
<b>2400</b>	6375	4896	3693	2836	2156	1656	2.26	11.2
<b>2500</b>	6675	5083	3867	2944	2257	1719	2.35	11.6

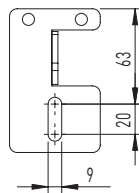
# TILBEHØR

Tegning 13.1

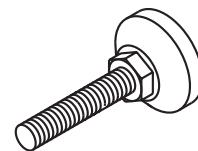
Bæring SB20



Bæring, profil



Afstandsholder



SCE bruger bæring SB20 og SCD bruger bæring SB82.

Bemærk: Bæring SB82 har samme vægplade som SB20, men større dybde.