

SC LOWLINE



Datablad

INDHOLD

Beskrivelse	3
Anboringmuligheder	4
Illustration.....	5
Dimensioner.....	6
Vægmonteret	8
Fastgjorte ben - SF124.....	8
Tilvalg	10
Vinklede og buede radiatorer	10
Ydelse	11
Tilbehør	11

BESKRIVELSE

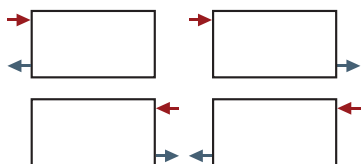
Hudevad SC radiatoren er den perfekte varmekilde til moderne byggerier. Den er tilpas unik og diskret på én og samme tid, og har et eksklusivt look, der kan specialtilpasses på flere måder for et helt igennem unikt produkt. Radiatoren blokerer ikke for lyset, da dens smalle elementer er placeret vertikalt 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
Længde	400-3000 mm i intervaller på 40 eller 60 mm afhængig af elementafstand
Højde	300 mm
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 www.hudevad.com

ANBORINGSMULIGHEDER

Anborings-type	Anboringsmuligheder
ABCD (4 anboringer)	
FF (6 anboringer)	
EE (6 anboringer)	
E/F ingen ventil	

ANBORINGSMULIGHED - ABCD - Sidevendte anboringer

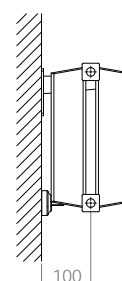
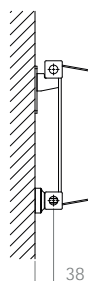
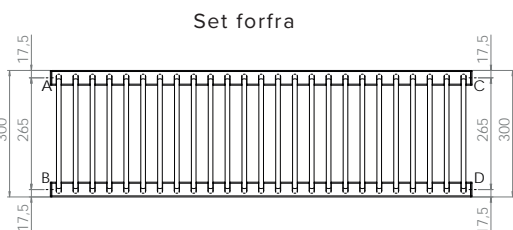


Set forfra

Tegning 4.1

SCE,
profil

SCD,
profil



Standardanboringer: 1/2"

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

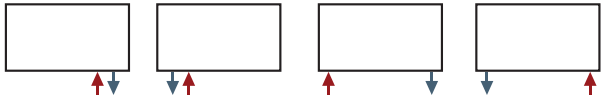
BD/DB anboringskombination:

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: For længder større end 1800 mm skal frem- og returløb altid oplyses ved bestilling

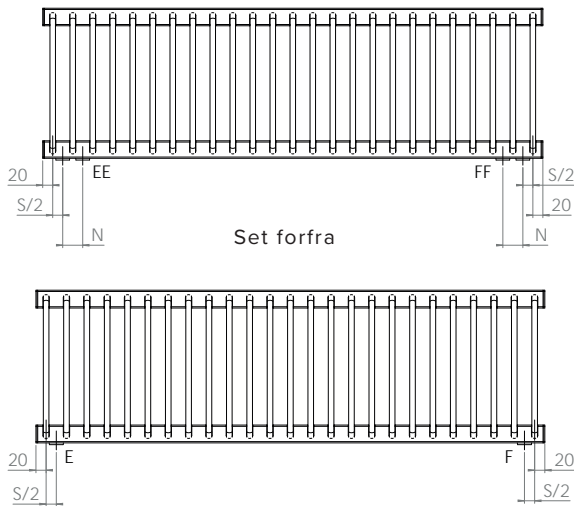
HUDEVAD
RADIATOR DESIGN

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

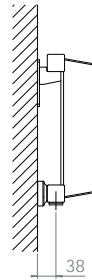


Set forfra

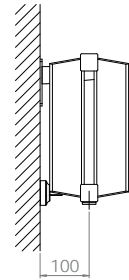
Tegning 5.1



SCE,
profil



SCD,
profil

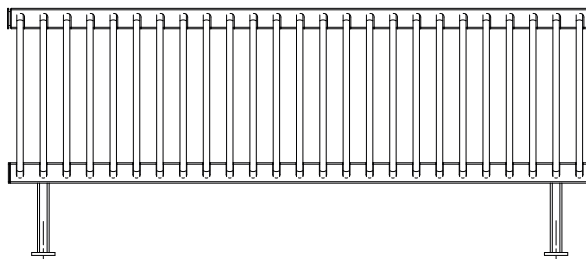


Centerafstand N ved anboringer EE/FF svarer til elementafstand S.
Centerafstand N ved anbring EF/FE udregnes således: Radiatorlængde L - elementafstand S - 40 mm

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

ILLUSTRATION

Tegning 5.21



DIMENSIONER

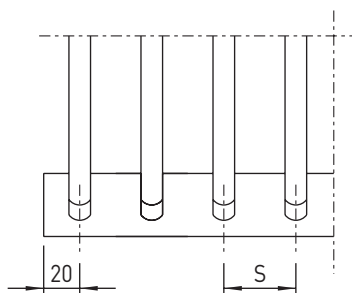
Radiatorlængde udregnes således:

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 7



Elementafstanden $S = 40$ eller 60 mm

Tegning 6.1

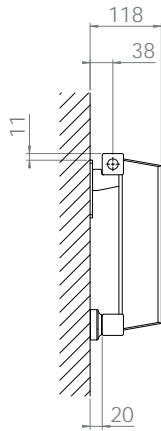
LÆNGDE- OG ELEMENTAFSTANDSTABEL

Længde mm	Elementafstand, mm		Længde mm	Elementafstand, mm	
	40	60		40	60
400	10	7	1780		30
440	11		1800	45	
460		8	1840	46	31
480	12		1880	47	
520	13	9	1900		32
560	14		1920	48	
580		10	1960	49	33
600	15		2000	50	
640	16	11	2020		34
680	17		2040	51	
700		12	2080	52	35
720	18		2120	53	
760	19	13	2140		36
800	20		2160	54	
820		14	2200	55	37
840	21		2240	56	
880	22	15	2260		38
920	23		2280	57	
940		16	2320	58	39
960	24		2360	59	
1000	25	17	2380		40
1040	26		2400	60	
1060		18	2440	61	41
1080	27		2480	62	
1120	28	19	2500		42
1160	29		2520	63	
1180		20	2560	64	43
1200	30		2600	65	
1240	31	21	2620		44
1280	32		2640	66	
1300		22	2680	67	45
1320	33		2720	68	
1360	34	23	2740		46
1400	35		2760	69	
1420		24	2680	67	45
1440	36		2720	68	
1480	37	25	2740		46
1520	38		2760	69	
1540		26	2800	70	47
1560	39		2840	71	
1600	40	27	2860		48
1640	41		2880	72	
1660		28	2920	73	49
1680	42		2960	74	
1720	43	29	2980		50
1760	44		3000	75	

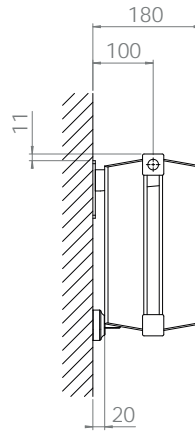
SC VÆGMONTERET

Tegning 8,1

SC enkel (SCE), profil



SC dobbelt (SCD), profil

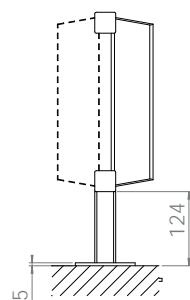


Antal af bæring og afstandsholdere	Elementafstand			
	40 mm		60 mm	
	Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2/2	10-25	400-1000	7-17	400-1000
3/2	26-50	1040-2000	18-33	1060-1960
4/3	51-75	2040-3000	34-50	2020-2980

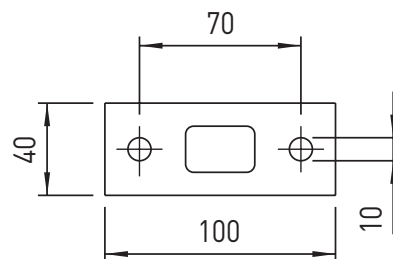
SC GULVMONTERET - FASTGJORTE BEN SF124

Tegning 8,2

SF124 ben, profil



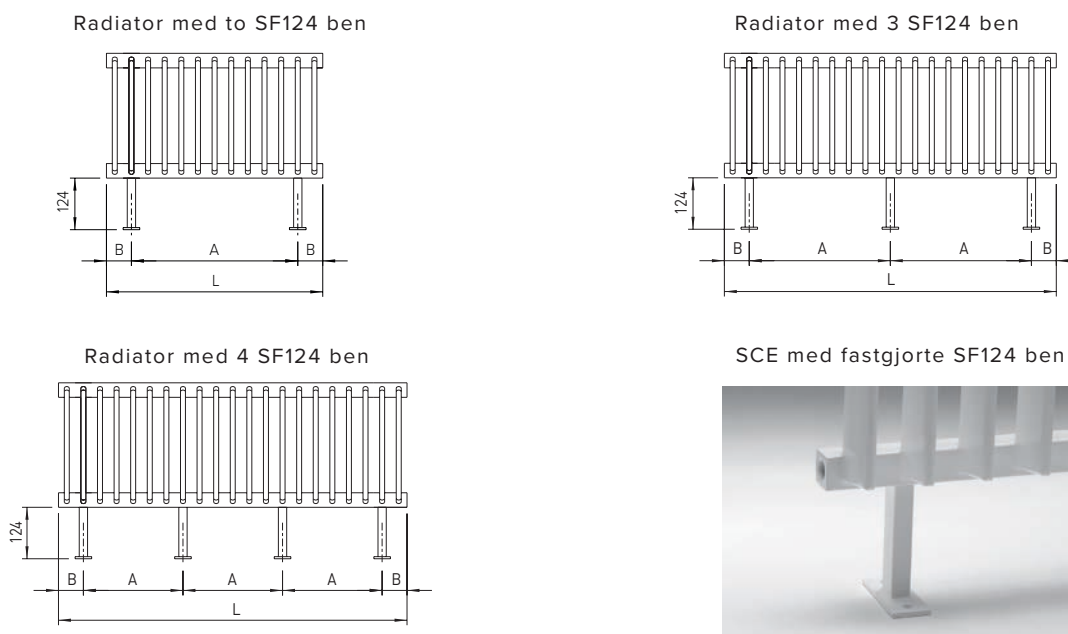
Fodplade til SF124 ben, set ovenfra



- 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

SET FORFRA

Tegning 9.1



Mål B ved forskellige anbringelseskombinationer

Elementafstand, mm	Anbringelseskombinationer	
	ABCD	EE/FF og E/F
40	60	140
60	80	200

POSITION OG ANTAL AF BEN

Antal ben	Elementafstand				
	A, mm	40 mm		60 mm	
		Elementer	L, mm	Elementer	L, mm
2	L - 2B	10-40	400-1600	7-27	400-1600
3	(L - 2B)/2	41-70	1640-2800	28-47	1660-2800
4	(L - 2B)/3	71-75	2840-3000	48-50	2860-2980

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

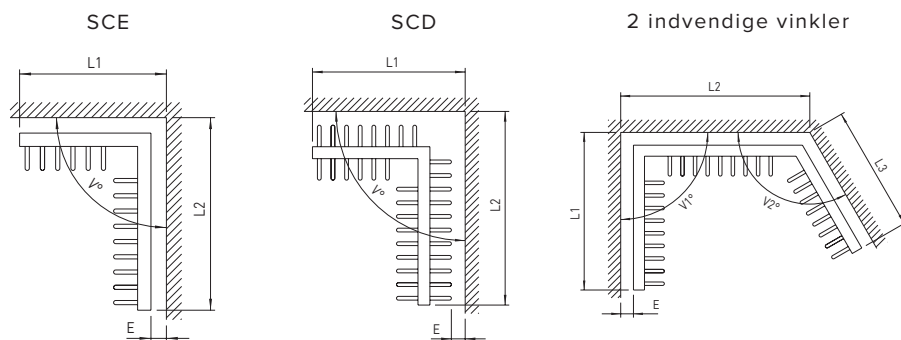
TILVALG

VINKLEDE OG BUEDE RADIATORER

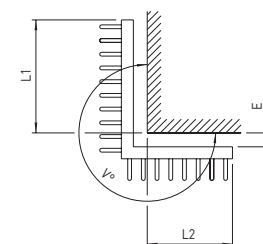
Beskrivelse	Alle SCE og SCD radiatorer kan laves vinklede og buede. Anbringingsmuligheder osv. følger de samme principper som for lige radiatorer.
Ydelsesudregning, vinklet	Det eksakte antal af elementer bliver fastlagt af Hudevad med den aftalte vinkel og element afstand i overvejelserne.
Ydelsesudregning, buet	Ved beregning af radiatorens ydelse skal længden af radiatorens vandrette fordelerrør og kke væglængden anvendes.
Installation	Væg- eller gulvmonteret
Bemærk	Medmindre andet bestilles, forberedes radiator til bæring SB20 (SCE) eller SB82 (SCD). Hvis anden vægafstand ønskes, kontaktes Hudevad Radiator Design.

Tegning 110.1

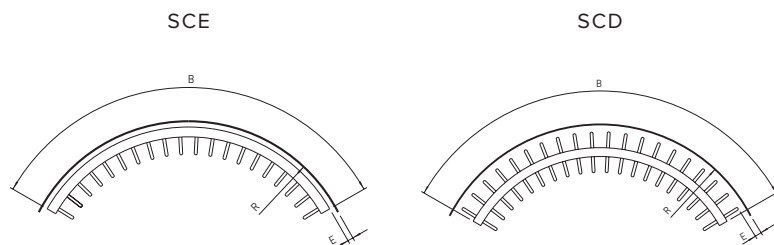
INDVENDIGE VINKLER



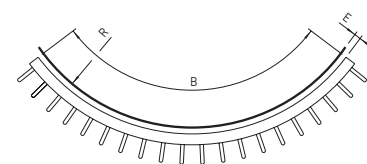
UDVENDIG VINKEL



INDVENDIG BUE



UDVENDIG BUE



YDELSE

SC ENKELT (SCE)

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			
300	40	60	40	60	40	60	0.25	0.9
	595	469	345	272	201	159		

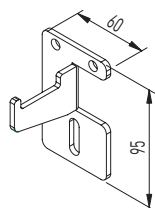
SC DOBBELT (SCD)

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			
300	40	60	40	60	40	60	0.37	1.5
	960	729	556	422	325	247		

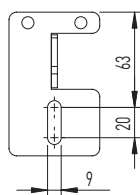
TILBEHØR

Tegning 11.1

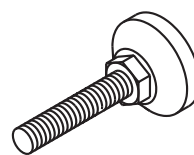
Bæring SB20



Bæring, profil



Afstandsholder



SCE bruger bæring SB20 og SCD bruger bæring SB82.

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