

VERTEX PLAN

Vertex Plan kombinerer et slankt og dekorativt udseende og er perfekt til steder, hvor vægpladsen er trang. Denne radiator kan kombineres med modellen Planar, for at give et moderne og ensartet udtryk i hele boligen.

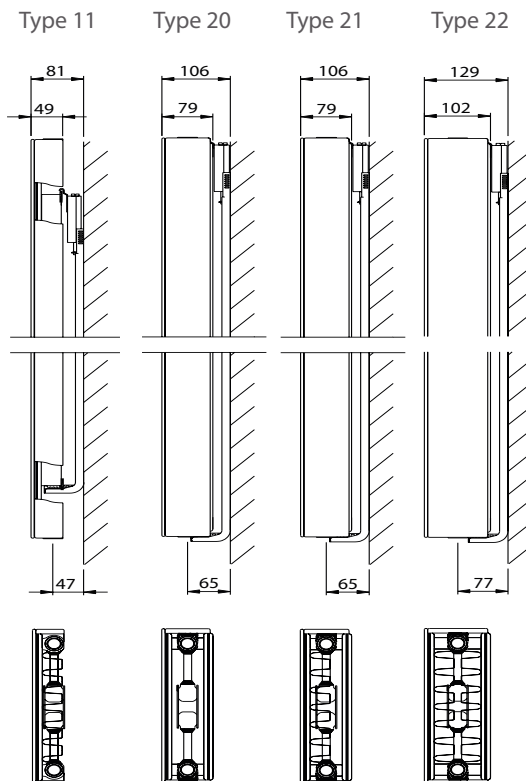


VERTEX PLAN SPECIFIKATION

Produkt:	Vertikal panel radiator med centerplaceret ventil og en glat forplade.
Udstyr:	Glat forplade og gavle.
Medfølger:	Vægberinger, ETA sikkerhedsskruer og plugs, skruer, prop, luftskrue og monteringsvejledning. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes med de medfølgende propper og luftskrue for en lækfri og tæt installation.
Anboringer:	4 x ½ "indvendig (muf) bundanboringer (midteranboring inkluderet)
Emballage:	Hver radiator er forsvarligt emballeret i kraftig kvalitets pap og derefter pakket i plastfolie. Radiatorens egenskaber er vist på den påsatte label: type - højde - længde.
Garanti:	10 år, så længe installationsanvisningerne er fulgt, og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebehandling:	Alle radiatorer er affedt, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid 9016 som standard Glans 70 +/- 5% farvetolerance.
Farver:	Stelrad hvid 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Varmefordelingsmåler:	Velegnet til varmfordelingsmålere, både elektronisk og varmfordampningsmålere i henhold til EN834 & EN835.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemperatur:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	11 20 21 22
Højde:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm.
Længde:	300 400 500 600 700 mm.
Dybde:	49 79 79 102 mm.
Tilbehør:	Håndklædestang (kan findes under tilbehør)

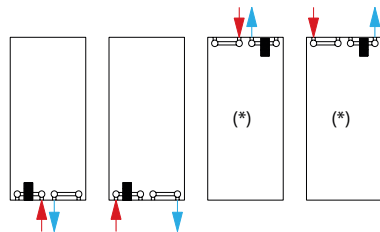


VERTEX PLAN INSTALLATION

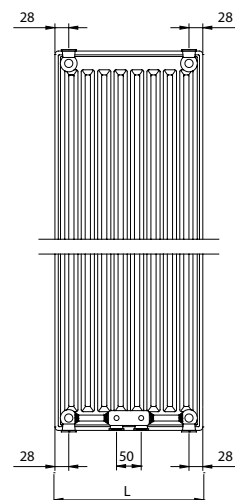
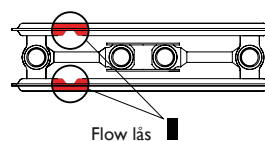


VERTEX PLAN TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Type 11 / 20 / 21 / 22



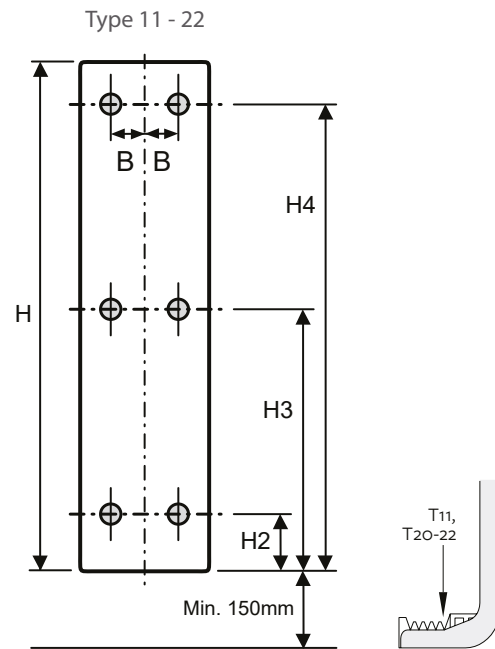
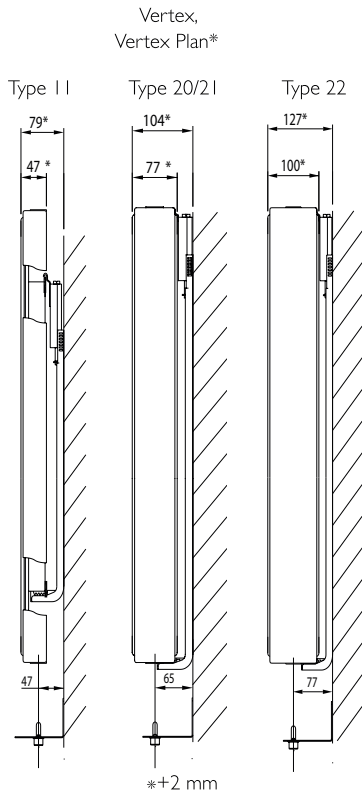
Radiator set forfra



Topanboring kan anvendes forudsat at der er en temperaturforskel mellem fremløb og returløb på maksimalt 20°C.

* Bemærk - hvis center-anboringerne øverst anvendes, skal radiatoren udluftes i begge øverste hjørneanboringer

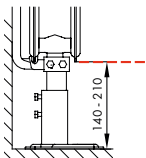
VERTEX PLAN VÆGGBESLAG



Borehullernes placering på beslagene

Højde - mm	Type 11			Type 20-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	160	730	1300	70	740	1410
1800	160	830	1500	70	840	1610
2000	160	930	1700	70	940	1810
2200	160	1030	1900	70	1040	2010

Tjek altid monteringsvejledning og sikkerhedsforskrifterne, inden du monterer en radiator!



Yderligere gulv understøttelse til vertikale radiatorer (typer 20-22) er tilgængelig til svage vægge. En professionel inspektion af væggen skal altid udføres inden du monterer radiatoren.

Afstand mellem midten af radiatoren og beslaget

Længde - mm	Type 11	Type 20-22
	B	B
300	50	60
400	80	110
500	130	160
600	180	210
700	230	260

Varenr. T118o

OBS: Skal altid anvendes i kombination med de medfølgende bæringer.

VERTEX PLAN YDELSESTABEL

Beregningfaktor per meter radiator ved 75/65/20 °C i henhold til EN442. Ligning: $\phi = K_M \times \Delta T^n$

Vejledende anbefaling til valg af beregningsmetode og anvendelse af reduktionsfaktor:

Logaritmisk beregning bør anvendes på radiatorer til og med højde 400 mm samt på lavkonvektorer.

Den logaritmiske beregningsmetode bør også anvendes, hvis den relative afkøling overstiger 75%.

Aritmetisk beregning bør anvendes på radiatorer over højde 400, hvis den relative afkøling er under 75%

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde 1600				
Type	11	20	21	22
300	369	440	528	640
	238	287	340	410
	588	693	842	1.026
400	492	587	705	854
	317	383	454	547
	784	924	1.123	1.368
500	615	734	881	1.067
	396	479	567	684
	980	1.155	1.404	1.710
600	738	881	1.057	1.280
	476	574	681	821
	1.175	1.386	1.685	2.052
700	861	1.028	1.233	1.494
	555	670	794	957
	1.371	1.617	1.966	2.394

Højde 1800				
Type	11	20	21	22
300	402	483	577	690
	260	315	372	442
	640	760	918	1.107
400	536	644	769	920
	346	420	496	589
	853	1.013	1.224	1.476
500	671	804	961	1.150
	433	525	620	736
	1.067	1.266	1.530	1.845
600	805	965	1.153	1.380
	519	629	744	884
	1.280	1.519	1.836	2.214
700	939	1.126	1.345	1.610
	606	734	867	1.031
	1.493	1.772	2.142	2.583

Højde 2000				
Type	11	20	21	22
300	434	524	617	740
	281	341	398	473
	689	824	981	1.188
400	579	698	823	986
	374	455	531	631
	919	1.099	1.308	1.584
500	723	873	1.028	1.233
	468	569	664	789
	1.149	1.374	1.635	1.980
600	868	1.047	1.234	1.480
	561	683	796	947
	1.379	1.649	1.962	2.376
700	1.013	1.222	1.439	1.726
	655	797	929	1.104
	1.609	1.924	2.289	2.772

Højde 2200				
Type	11	20	21	22
300	464	564	663	790
	300	367	428	505
	736	887	1.053	1.269
400	619	752	884	1.053
	401	490	571	673
	982	1.183	1.404	1.692
500	774	939	1.105	1.316
	501	612	714	841
	1.227	1.479	1.755	2.115
600	928	1.127	1.326	1.579
	601	735	857	1.009
	1.472	1.775	2.106	2.538
700	1.083	1.315	1.547	1.842
	701	857	1.000	1.177
	1.718	2.071	2.457	2.961

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 200, 300 og 400 mm er beregnet med logaritmisk beregning.

Du kan læse mere om forskellen på aritmetisk og logaritmisk beregningsmetode under afsnittet Radiatorsystemet.