

## PLANAR 6 PLINTH

---

Planar 6 Plinth er et godt bud på en dekorativ, lav radiator med en fin varmeydelse. Planar 6 Plinth har en glat front, dekorativ toprist og lukkede gavle og leveres med en justerbar ventilindsats (uden termostat), men kan også tilsluttes som en normal radiator. Ventilindsatsen er som standard, fabriksmonteret på højre side af radiatoren. (findes kun som højre model når monteret med justerbare ventilindsats.)

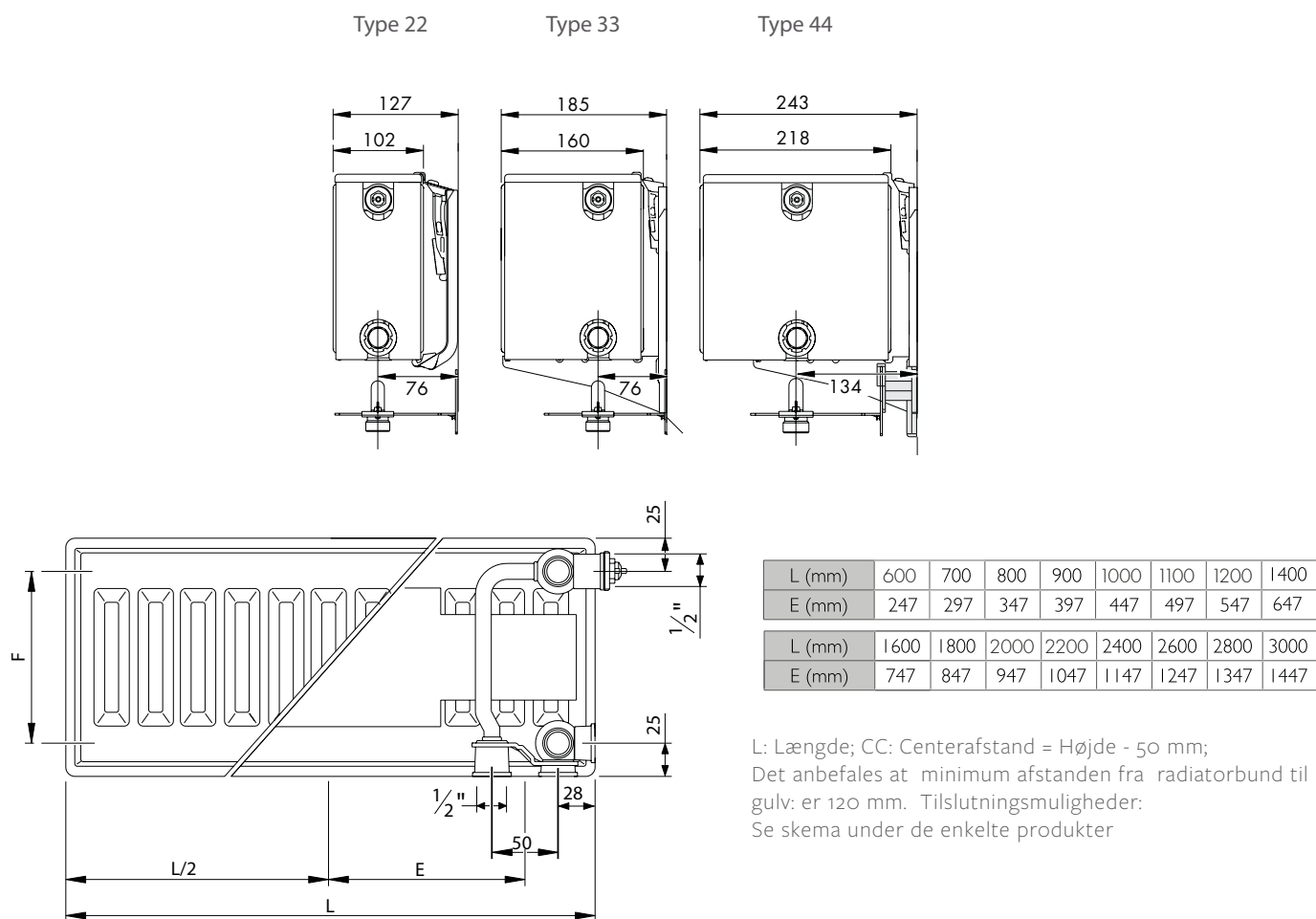




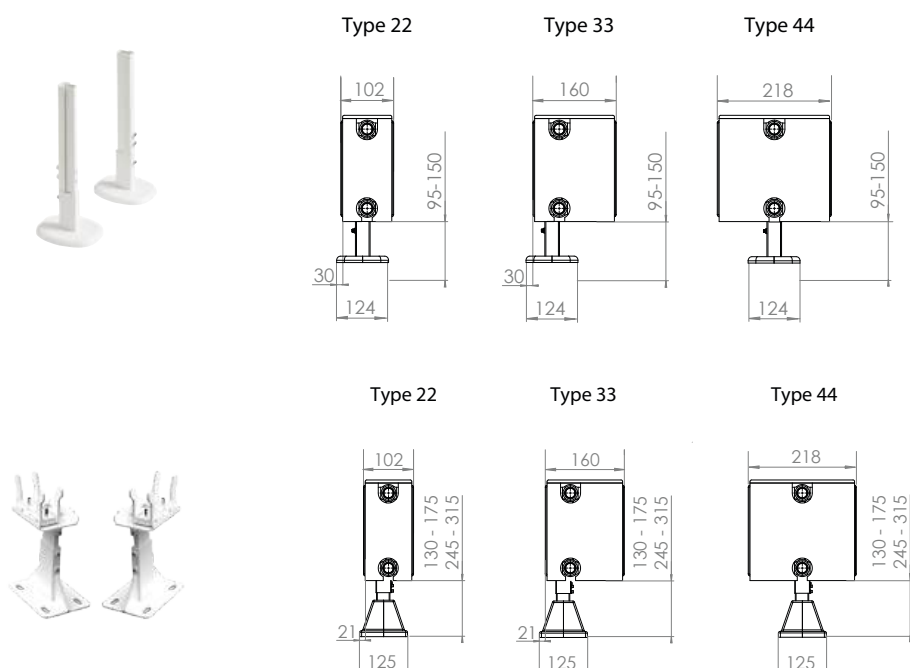
## PLANAR 6 PLINTH SPECIFIKATION

|                        |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt:               | Dekorativ ventil radiator med glat forplade og en højde på 200 mm.                                                                                                                                             |
| Udstyr:                | Dekorativ glat forplade, topnist og gavle.                                                                                                                                                                     |
| Pre-installeret:       | Justerbar Heimeier-ventilindsatsindsats 4368.                                                                                                                                                                  |
| Ventilindsats:         | Den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) er fabriksmonteret på radiatorens højre side, CEN-certificeret, testet i overensstemmelse med EN215 og kompatibel med termostathoveder M30 x 1,5 mm. |
| Installation:          | Radiatoren kan både installeres som en standard ABCD radiator med 4 anboringer eller som ventilradiator med 6 anboringer. Muligheder for installation - se følgende sider.                                     |
| Medfølger:             | Luftskrue og propper.                                                                                                                                                                                          |
| Anboringer:            | 6 x 1/2 "standard (2 x 1/2" sidevendte anboringer i bund 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.                                                                                                                         |
| Varmefordelingsmålere: | 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:                 | 22   33   44                                                                                                                                                                                                   |
| Højde:                 | 200 mm.                                                                                                                                                                                                        |
| Længde:                | 600 – 3.000 mm.                                                                                                                                                                                                |
| Dybde:                 | 102   160   218 mm.                                                                                                                                                                                            |

## PLANAR 6 PLINTH INSTALLATION



## PLANAR 6 PLINTH MONTERING PÅ BEN



### Justerbare panel radiatorben med cover

Velegnet til højde 200 - 600 mm.

2 stk. til længde 600 - 2000 mm.  
 4 stk. til længde 2200 - 3000 mm.

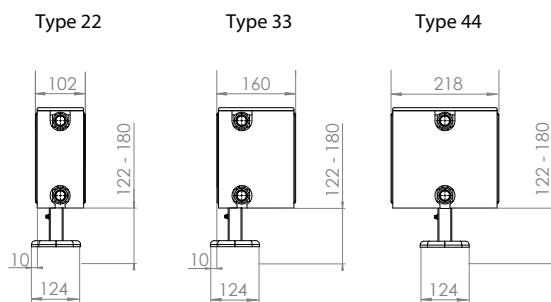
Ben skal bestilles separat

### Monteringsben med cover

Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 600 - 2000 mm.  
 4 stk. til længde 2200 - 3000 mm.

Ben skal bestilles separat



## Justerbare Gaffel panel radiatorben med cover

Velegnet til højder 200 og 300 mm.

2 stk. til længde 600 – 2000 mm.  
4 stk. til længde 2200 – 3000 mm.

Ben skal bestilles separat

## PLANAR 6 PLINTH TILSLUTNINGSMULIGHEDER

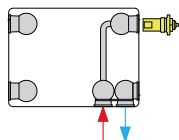
Ved levering er den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) fabriksmonteret på radiatorens højre side. Vores Plinth radiatorer med 6 anboringer kan derfor tilsluttes på flere måder:

Anboringmuligheder når tilsluttes som **ventil radiator**:

### Højrehængt radiator

Type 22 / 33 / 44

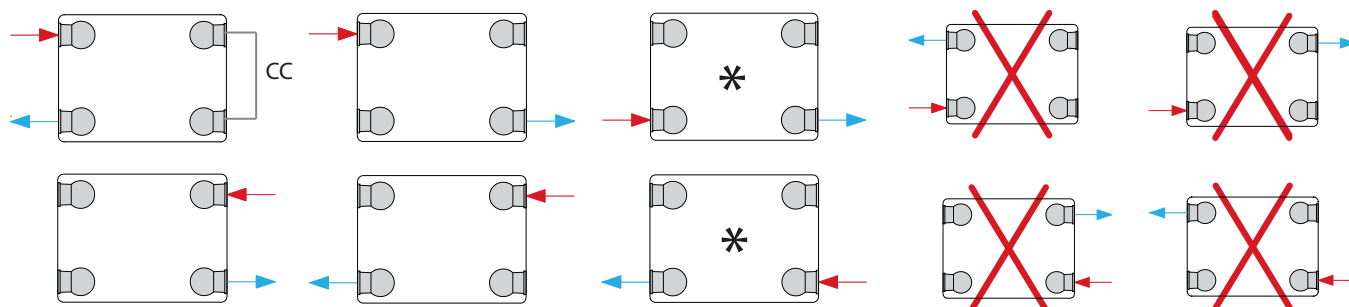
Radiator set forfra



Anboringmuligheder og fremgangsmåde når tilsluttes som **ABCD radiator**:

1. Ventilindsatsen skal skrues ud og kasseres.
2. De preinstallerede propper i de nedadvendte anboringer fjernes og erstattes med messing propper.
3. Vælg den ABCD-anboring nedenfor, der passer hvor radiatoren skal installeres.

CC målet mellem anboringerne er altid højde - 50 mm



\* = En reduktion i varmeydeksen vil forekomme, når lavtemperaturopvarmning kombineres med en høj temperaturforskel mellem fremløb og returløb

## PLANAR 6 PLINTH 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 200 |     |       |       |
|-----------|-----|-------|-------|
| Type      | 22  | 33    | 44    |
| 600       | 216 | 322   | 417   |
|           | 128 | 190   | 245   |
|           | 367 | 551   | 718   |
| 700       | 252 | 376   | 487   |
|           | 149 | 222   | 285   |
|           | 428 | 643   | 838   |
| 800       | 288 | 430   | 557   |
|           | 171 | 253   | 326   |
|           | 489 | 734   | 958   |
| 900       | 324 | 483   | 626   |
|           | 192 | 285   | 367   |
|           | 550 | 826   | 1.077 |
| 1000      | 360 | 537   | 696   |
|           | 213 | 316   | 408   |
|           | 611 | 918   | 1.197 |
| 1100      | 396 | 591   | 765   |
|           | 235 | 348   | 448   |
|           | 716 | 1.026 | 1.333 |
| 1200      | 432 | 644   | 835   |
|           | 256 | 380   | 489   |
|           | 733 | 1.102 | 1.436 |
| 1400      | 504 | 752   | 974   |
|           | 299 | 443   | 571   |
|           | 855 | 1.285 | 1.676 |
| 1600      | 576 | 859   | 1.113 |
|           | 341 | 506   | 652   |
|           | 978 | 1.469 | 1.915 |

| Højde 200 |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
| Type      | 22    | 33    | 44    |
| 1800      | 647   | 966   | 1.252 |
|           | 384   | 570   | 734   |
|           | 1.100 | 1.652 | 2.155 |
| 2000      | 719   | 1.074 | 1.392 |
|           | 427   | 633   | 815   |
|           | 1.222 | 1.836 | 2.394 |
| 2200      | 791   | 1.181 | 1.531 |
|           | 469   | 696   | 897   |
|           | 1.344 | 2.020 | 2.633 |
| 2400      | 863   | 1.289 | 1.670 |
|           | 512   | 760   | 978   |
|           | 1.466 | 2.203 | 2.873 |
| 2600      | 935   | 1.396 | 1.809 |
|           | 555   | 823   | 1.060 |
|           | 1.589 | 2.387 | 3.112 |
| 2800      | 1.007 | 1.503 | 1.948 |
|           | 597   | 886   | 1.141 |
|           | 1.711 | 2.570 | 3.352 |
| 3000      | 1.079 | 1.611 | 2.087 |
|           | 640   | 949   | 1.223 |
|           | 1.833 | 2.754 | 3.591 |

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.