

## RENO VERTEX PLAN

Reno Vertex Plan ligner vores almindelig Vertex Plan, men er udstyret med 2 sidevendte  $\frac{1}{2}$ " topanboringer. Som på standard Vertex er der 4 nedadvendte anboringer, dog er de 2 midteranboringer på Reno Vertex Plan  $\frac{3}{4}$ "

Reno Vertex Plan er velegnet til brug på specielt ét-strengssystemer i lejligheds-komplekser. Reno Vertex Plan er moderne og passer godt ind i vores skandinaviske byggestil, hvor den er med til at give et ensartet og sammenhængende udtryk.

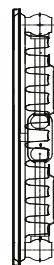


## RENO VERTEX PLAN SPECIFIKATION

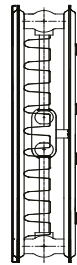
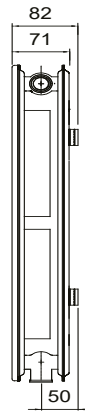
|                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt:               | Vertikal panel radiator med sidevendte topanboringer samt 4 bundanboringer. Radiatoren har en glat front.                                                                                                                 |
| Udstyr:                | Glat front og lukkede gavle.                                                                                                                                                                                              |
| Medfølger:             | L-vægbæringer, skruer og plugs, skruer, prop, luftskrue og monteringsvejledning.<br><b>Bemærk:</b> Alle præinstallerede propper skal udskiftes med de medfølgende propper og luftskrue for en lækfri og tæt installation. |
| Anboringer:            | 2 x 1/2" indvendig (muf) bund anboringer, 2 x 3/4" "centerplaceret" nedadvendte Eurokonus udvendige anboringer (nib) samt 2 x 1/2" indvendig (muf) sidevendte topanboringer.                                              |
| 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:                 | 11   21   22                                                                                                                                                                                                              |
| Højde:                 | 1.600   1.800   2.000   2.200 mm.                                                                                                                                                                                         |
| Længde:                | 300   400   500   600   700   900 mm.                                                                                                                                                                                     |
| Dybde:                 | 51   71   104 mm.                                                                                                                                                                                                         |
| Tilbehør:              | Håndklædestang<br>(kan findes under tilbehør)                                                                                                                                                                             |

## RENO VERTEX PLAN INSTALLATION

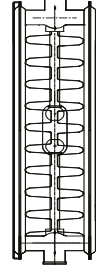
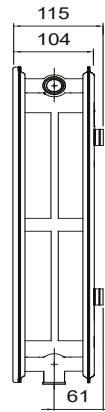
Type 11



Type 21

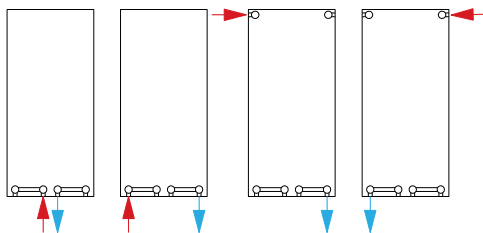


Type 22

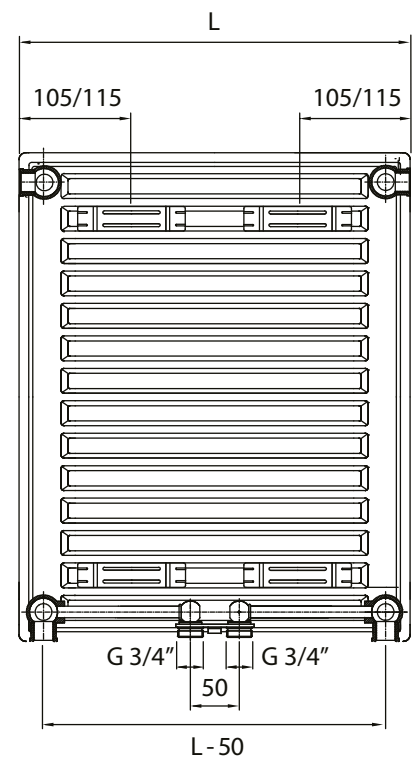


## RENO VERTEX PLAN TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Type 11 / 21 / 22

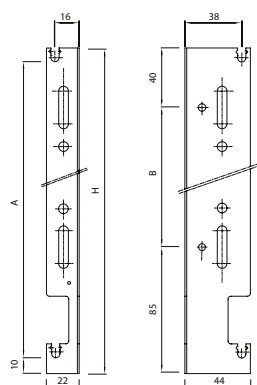


Radiator set forfra



## RENO VERTEX PLAN VÆGBESLAG

Type 11 - 22



Dimensioner

| H (mm) | A (mm) |        | B (mm) | C (mm) |        | A (mm) |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | T11    | T21-22 |        | T11    | T21-22 | T11    | T21-22 |
| 1600   | 105    | 115    | 1067   | 254    | 254    | 254    | 254    |
| 1800   | 105    | 115    | 1067   | 354    | 3254   | 354    | 354    |
| 2000   | 105    | 115    | 1067   | 454    | 454    | 454    | 454    |
| 2200   | 105    | 115    | 1067   | 554    | 554    | 554    | 554    |

Afstand mellem midten af bærebæslagene

| Længde | Type 11 | Type 20-22 |
|--------|---------|------------|
|        | E       | E          |
| 300    | 90      | 70         |
| 400    | 190     | 170        |
| 500    | 290     | 270        |
| 600    | 390     | 370        |
| 700    | 490     | 470        |
| 900    | 690     | 670        |

## RENO 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.