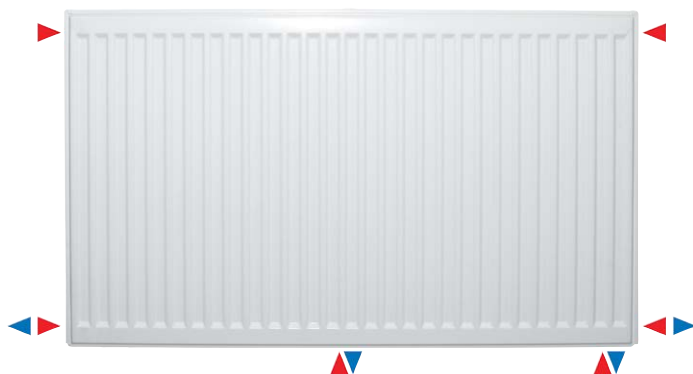


# D-radiator / D-radiateur Uni.8



berekeningssoftware voor warmte-afgifte vind je op onze website onder de rubriek ontdek/tips en advies!

pour calculer les puissances thermiques, consultez le logiciel sur notre site web (découvrez/conseils)!

## omschrijving

- norm conform EN 442
- 8 aansluitingen 1/2
- garantie 10 jaar
- maximum temperatuur 110°C
- maximum werkdruk 10 bar
- proefdruk 13 bar
- kleur wit RAL 9016

## kenmerken

- universele en polyvalente horizontale paneelradiator met 8 aansluitingen 1/2
- traditionele aansluiting en aansluiting met ingebouwde M30 insert
- kraanwerk en leiding geïntegreerd in esthetische omkasting
- omkeerbaar (met uitzondering van type 11)
- middenaansluiting met vaste muurafstand van 69 mm (bij brede montage en kraankop rechts)

## materiaal

- koudgewalst - low carbon - kwaliteitsstaal overeenkomstig EN 442
- conform EN 10130-DC01 en EN 10131

## description

- norme conforme EN 442
- 8 raccords 1/2
- garantie 10 ans
- température maximale 110°C
- pression de service maximale 10 bar
- pression d'épreuve 13 bar
- couleur blanc RAL 9016

## caractéristiques

- radiateur panneau horizontal universel et polyvalent à 8 raccords 1/2
- raccordement traditionnel et raccordement avec insert M30 intégré
- vannes et conduit intégrés dans un boîtier esthétique
- réversible (à l'exception de type 11)
- raccordement au centre distance constante de 69 mm par rapport au mur (en cas d'un montage en largeur et robinet à droite)

## matériau

- laminé à froid - faible teneur en carbone - acier de qualité conforme à la norme EN 442
- conforme EN 10130-DC01 et EN 10131

## oppervlakte behandeling

- conform EN 422
- aangebracht in 3 fases
  - voorbereiding: ontvetten en fosfateren
  - onderlaag: grondverf door kataforese
  - eindlaag: wit RAL9016 door middel van elektrostatisch epoxy polyester poederprincipe

## assortiment

- 3 uitvoeringen: profiel radiator, vlakke voorplaat\*, voorplaat met horizontale lijn\*
- 4 types 11, 21, 22, 33 – met 1, 2, 3 platen en 1, 2, 3 lamellen
- 6 hoogtes 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
- 16 lengtes van 400 tot 3000 mm

\* Uni.8 voorplaten zijn compatibel met horizontale radiatoren :  
KERMI, PURMO - RADSON, KORAD, STELRAD, BUDERUS, HENRAD

## leveromvang

(inbegrepen in de prijs en meegeleverd in verpakking)

- voorgemonteerde boven- en zijpanelen
- geïntegreerde aanvoerbuïs
- voorgemonteerde blindstoppen 1/2, ontluchter en Heimeier insert M30x1,5 met 8 posities
- ophangkonsolen, schroeven en pluggen
- verpakking in stevig karton, met 4 PE hoekbeschermers, 4 piepschuim blokjes en krimpfolie
- montageinstructie

## bevestiging

- voor types 21, 22, 33
  - 2 of 3 (in functie van lengte) J-konsolen met voorgemonteerde klem die op het rooster grijpt of meegeleverde 2-delige klem die onder het rooster grijpt voor verborgen bevestiging
  - conform VDI 6063 – type 1 en 2 – huishoudelijk gebruik en woningbouw
  - uitbreidingset VDI – type 3- voor publieke ruimtes beschikbaar
- voor type 11 – met aangelaste ophangstrippen
  - 2 of 3 (in functie van de lengte) L-konsolen
  - voor publieke ruimtes zijn L-konsolen VDI6063 - type 3- beschikbaar
- voor alle types is smalle en brede montage mogelijk

konsolen voor voetmontage beschikbaar

## traitement de surface

- conforme EN 422
- appliqué en trois phases
  - préparation : dégraissage et phosphatation
  - sous-couche : amorce par cataphorèse
  - finition : blanc RAL9016, principe de poudre époxy polyester électrostatique

## assortiment

- 3 versions : radiateur profil, panneau frontal\* lisse, panneau frontal avec motif de ligne\* horizontale.
- 4 types : 11, 21, 22, 33 – avec 1, 2, 3 panneaux et 1, 2, 3 lamelles
- 6 hauteurs : 300, 400, 500, 600, 700, 900
- 16 longueurs : de 400 à 3000 mm

\* Les panneaux frontaux uni.8 sont compatibles avec les radiateurs horizontaux :  
KERMI, PURMO - RADSON, KORAD, STELRAD, BUDERUS, HENRAD

## contenu de la livraison

(inclus dans le prix et dans l'emballage)

- panneaux supérieurs et latéraux préassemblés
- tuyau d'alimentation intégré
- bouchons 1/2 et purgeur pré-assemblé et insert Heimeier M30x1,5 pré-assemblé avec 8 positions
- consoles, vis et chevilles
- emballage solide en carton, avec protection en PE à chaque coin, 4 morceaux de en styromousse et film rétractable
- instructions de montage

## fixation

- pour les types 21, 22, 33
  - 2 ou 3 (en fonction de la longueur) consoles en J avec pince pré-monté qui est en prise sur la grille ou une pince en deux parties (incluses dans le paquet) qui est en prise sous la grille pour une fixation invisible
  - conforme VDI 6063 – type 1 et 2 – à usage domestique, et la construction résidentielle
  - kit d'extension VDI – type 3- disponible pour des espaces publics
- pour le type 11 – bandes d'accrochage soudés
  - 2 ou 3 (en fonction de la longueur) consoles en L
  - pour des espaces publics les consoles en L VDI6063 - type 3- sont disponibles
- pour tous les types un montage large et étroit est possible

consoles de montage au pied disponibles

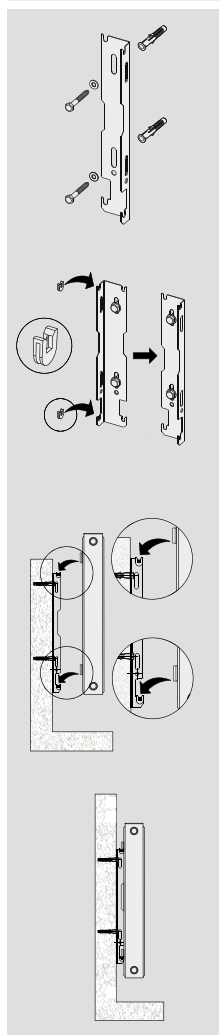
## software

- software voor selectie en warmteafgifte beschikbaar
- software voor optimale KV instelling beschikbaar

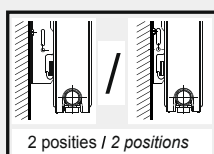
## logiciel

- le logiciel pour la sélection et calculation des puissances thermiques disponible
- le logiciel pour calcul optimal de la régulation KV est disponible

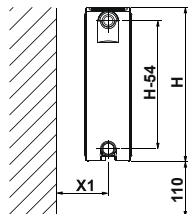
### TYPE 11



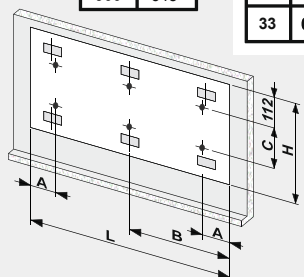
| L<br>mm  | A<br>mm | B<br>mm   |
|----------|---------|-----------|
| 400      | 128/141 | -/-       |
| 500-1600 | 161/174 | -/-       |
| 1800     | 161/174 | 883/883   |
| 2000     | 161/174 | 983/983   |
| 2300     | 161/174 | 1150/1150 |
| 2600     | 161/174 | 1283/1283 |
| 3000     | 161/174 | 1483/1483 |



| H<br>mm | C<br>mm |
|---------|---------|
| 300     | -       |
| 400     | 145     |
| 500     | 245     |
| 600     | 345     |
| 700     | 445     |
| 900     | 645     |

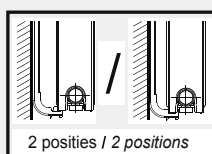


| X1 | radiator<br>insert |                 |
|----|--------------------|-----------------|
|    | rechts<br>droite   | links<br>gauche |
| 11 | 69/49              | -               |
| 21 | 69/59              | 69/59           |
| 22 | 69/59              | 103/93          |
| 33 | 69/59              | 158/148         |

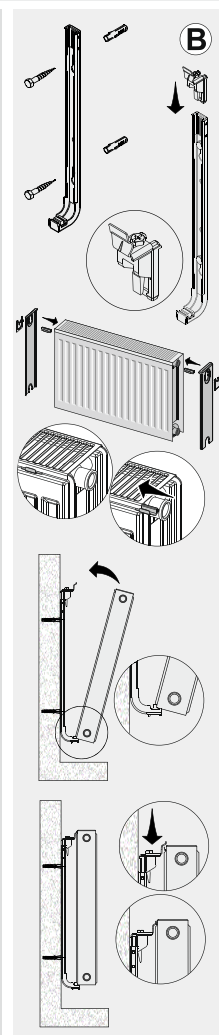
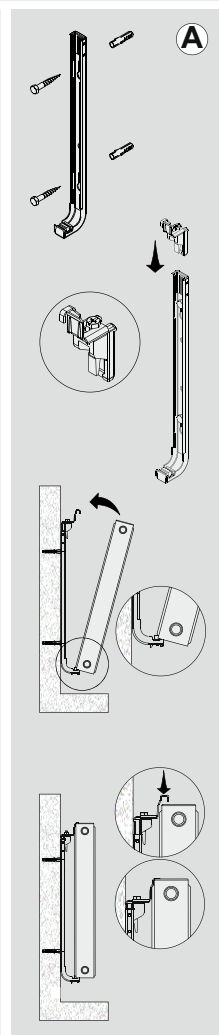
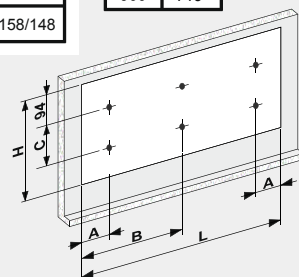


### TYPE 21 / 22 / 33

| L<br>mm  | A<br>mm | B<br>mm |
|----------|---------|---------|
| 400      | 110     | -/-     |
| 500-1600 | 110     | -/-     |
| 1800     | 110     | 900     |
| 2000     | 110     | 1100    |
| 2300     | 110     | 1250    |
| 2600     | 110     | 1400    |
| 3000     | 110     | 1500    |



| H<br>mm | C<br>mm |
|---------|---------|
| 300     | 119     |
| 400     | 219     |
| 500     | 319     |
| 600     | 419     |
| 700     | 519     |
| 900     | 719     |



|       |      | H300   |        | H400   |        |        |        | H500   |        |        |        | H600   |        |        |        | H700   |        |        |        | H900   |        |        |        |
|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |      | 22     | 33     | 11     | 21     | 22     | 33     | 11     | 21     | 22     | 33     | 11     | 21     | 22     | 33     | 11     | 21     | 22     | 33     | 11     | 21     | 22     | 33     |
| L400  | art  |        |        | 156420 |        | 156462 |        | 156421 |        |        |        | 156422 | 156438 | 156491 |        | 157396 | 157397 | 157400 |        | 156423 | 156447 | 156506 |        |
|       | watt |        |        | 273    |        | 482    |        | 332    |        |        |        | 392    | 518    | 672    |        | 452    | 586    | 762    |        | 573    | 721    | 934    |        |
| L500  | art  |        |        |        |        | 156463 |        |        | 156432 | 156477 |        |        | 156439 | 156492 |        |        | 157398 | 157401 | 157410 | 156424 | 156448 | 156507 | 156555 |
|       | watt |        |        |        |        | 602    |        |        | 559    | 724    |        |        | 647    | 840    |        |        | 733    | 953    | 1362   | 716    | 901    | 1.168  | 1.643  |
| L600  | art  |        |        |        |        | 156464 |        |        |        | 156478 |        |        | 156440 | 156493 | 156545 |        |        | 157402 | 157411 | 156425 | 156449 | 156508 | 156556 |
|       | watt |        |        |        |        | 722    |        |        |        | 868    |        |        | 776    | 1.008  | 1.447  |        |        | 1143   | 1634   | 859    | 1.081  | 1.401  | 1.972  |
| L700  | art  |        |        |        |        | 156465 |        |        |        | 156479 |        |        | 156441 | 156494 | 156546 |        |        | 157403 | 157412 | 156426 | 156450 | 156509 | 156557 |
|       | watt |        |        |        |        | 843    |        |        |        | 1.013  |        |        | 906    | 1.176  | 1.688  |        |        | 1334   | 1907   | 1.002  | 1.261  | 1.635  | 2.300  |
| L800  | art  | 156453 |        |        | 156428 | 156466 | 156525 |        | 156433 | 156480 | 156536 |        | 156442 | 156495 | 156547 |        |        | 157404 | 157413 |        | 156451 | 156510 | 156558 |
|       | watt | 760    |        |        | 750    | 963    | 1.373  |        | 894    | 1.158  | 1.660  |        | 1.035  | 1.344  | 1.929  |        |        | 1524   | 2179   |        | 1.442  | 1.868  | 2.629  |
| L900  | art  |        |        |        |        | 156467 | 156526 |        | 156434 | 156481 | 156537 |        | 156443 | 156496 | 156548 |        |        | 157405 | 157414 | 156427 | 156452 | 156511 | 156559 |
|       | watt |        |        |        |        | 1.084  | 1.544  |        | 1.006  | 1.302  | 1.868  |        | 1.165  | 1.512  | 2.170  |        |        | 1715   | 2452   | 1289   | 1.622  | 2.102  | 2.957  |
| L1000 | art  | 156454 | 156516 |        | 156429 | 156468 | 156527 |        | 156435 | 156482 | 156538 |        | 156444 | 156497 | 156549 |        | 157399 | 157406 | 157415 |        |        | 156512 | 156560 |
|       | watt | 950    | 1.331  |        | 937    | 1.204  | 1.716  |        | 1.118  | 1.447  | 2.075  |        | 1.294  | 1.680  | 2.411  |        | 1466   | 1905   | 2724   |        |        | 2.335  | 3.286  |
| L1100 | art  |        |        |        |        | 156469 |        |        |        | 156483 |        |        |        | 156498 |        |        |        |        |        |        |        | 156513 | 156561 |
|       | watt |        |        |        |        | 1.324  |        |        |        | 1.592  |        |        |        | 1.848  |        |        |        |        |        |        |        | 2.569  | 3.615  |
| L1200 | art  | 156455 | 156517 |        | 156430 | 156470 | 156528 |        | 156436 | 156484 | 156539 |        | 156445 | 156499 | 156550 |        |        | 157407 | 157416 |        |        | 156514 | 156562 |
|       | watt | 1.140  | 1.597  |        | 1.124  | 1.445  | 2.059  |        | 1.342  | 1.736  | 2.490  |        | 1.553  | 2.016  | 2.893  |        |        | 2286   | 3269   |        |        | 2.802  | 3.943  |
| L1400 | art  | 156456 | 156518 |        | 156431 | 156471 | 156529 |        | 156437 | 156485 | 156540 |        | 156446 | 156500 | 156551 |        |        | 157408 |        |        |        | 156515 | 156563 |
|       | watt | 1.330  | 1.863  |        | 1.312  | 1.686  | 2.402  |        | 1.565  | 2.026  | 2.905  |        | 1.812  | 2.352  | 3.375  |        |        | 2667   |        |        |        | 3.269  | 4.600  |
| L1600 | art  | 156457 | 156519 |        |        | 156472 | 156530 |        |        | 156486 | 158172 |        |        | 156501 | 156552 |        |        |        | 157417 |        |        |        | 156564 |
|       | watt | 1.520  | 2.130  |        |        | 1.926  | 2.746  |        |        | 2.315  | 3.320  |        |        | 2.688  | 3.858  |        |        |        | 4358   |        |        |        | 5.258  |
| L1800 | art  | 156458 | 156520 |        |        | 156473 | 156531 |        |        | 156487 | 156541 |        |        | 156502 | 156553 |        |        | 157409 |        |        |        |        |        |
|       | watt | 1.710  | 2.396  |        |        | 2.167  | 3.089  |        |        | 2.605  | 3.735  |        |        | 3.024  | 4.340  |        |        | 3429   |        |        |        |        |        |
| L2000 | art  | 156459 | 156521 |        |        | 156474 | 156532 |        |        | 156488 | 156542 |        |        | 156503 | 156554 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | watt | 1.900  | 2.662  |        |        | 2.408  | 3.432  |        |        | 2.894  | 4.150  |        |        | 3.360  | 4.822  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| L2300 | art  | 156460 | 156522 |        |        | 156475 | 156533 |        |        | 156489 | 156543 |        |        | 156504 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | watt | 2.185  | 3.061  |        |        | 2.769  | 3.947  |        |        | 3.328  | 4.773  |        |        | 3.864  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| L2600 | art  | 156461 | 156523 |        |        | 156476 | 156534 |        |        | 156490 | 156544 |        |        | 156505 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | watt | 2.470  | 3.461  |        |        | 3.130  | 4.462  |        |        | 3.762  | 5.395  |        |        | 4.368  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| L3000 | art  |        | 156524 |        |        |        | 156535 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | watt |        | 3.993  |        |        |        | 5.148  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

volgens / conforme EN 442 75/65/20