

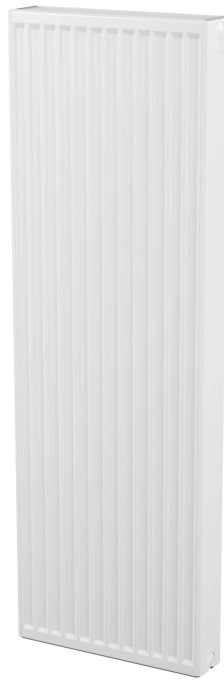


## Datenblatt

2026-08-14

# Vertical

Klassisch-schlanker Flachheizkörper in vertikaler Form



- ✓ Schlankes Design
- ✓ Optimale Nutzung von Wandflächen
- ✓ Hohe Heizleistung
- ✓ Serienmäßiger Mittenanschluss
- ✓ Optionaler Handtuchhalter

Der **Vertical** ist ein klassischer vertikaler Flachheizkörper mit serienmäßigem Mittenanschluss. Er überzeugt durch seine dezente Ästhetik und eine hohe Heizleistung. Gleichzeitig bietet er eine schlanke Lösung bei geringem Platzbedarf, indem er die Wandfläche in jedem Raum optimal ausnutzt. Für mehr Funktionalität in Bad und Küche ist ein praktischer Handtuchhalter als Zubehör erhältlich.



### Anwendungsbereich

Der Vertikal zeichnet sich durch seine platzsparende vertikale Bauweise aus. Die vertikale Bauweise ist platzsparend und der Mittenschluss ergibt eine optisch ansprechende Symetrie. Der Heizkörper ermöglicht auch einen Anschluss von oben.

### Dimensionierung

Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für eine spezifische Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter:

[https://www.vogelundnoot.com/at/service\\_and\\_tools/leistungsumrechner.htm](https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm) Wählen Sie im Leistungsrechner das gewünschte Produkt aus und geben Sie in die Anforderungsfelder die gewünschten Temperaturen ein, die Werte werden automatisch berechnet. Um eine einfachere Auswahl zu gewährleisten, können Sie noch eine Zielwärmeleistung mit einer prozentuellen Abweichung eingeben. Alle Größen in diesem Leistungsbereich werden in der Ergebnisliste Orange hervorgehoben. Die Ergebnisse können Sie sich auch mittels Exportdateien auf Ihren PC speichern oder auch gleich online drucken.

### Verwendung

Der VERTIKAL Mittenanschlussheizkörper ist ein ideales Modell bei geringem Platzangebot. Die vertikale Bauform nutzt die Raumhöhe bei gleichzeitig kurzer Baulänge. Durch die breiten, konkaven Profilstreifen wird ein Gegenspiel der Komponenten hell und dunkel erzielt, die jeden Raum auf eine ganz besondere Art aufwerten und ein ständiges Spiel aus Licht und Schatten bewirken. Standardausführung des Heizkörpers in Weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

### AMA-Text

"Vertikalheizkörper - Mittenanschluss

#### Material & Oberfläche

Vertikalheizkörper aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 50 mm Sickenteilung, KTL-Grundbeschichtung, bei 175 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 185 °C Objekttemperatur.

#### Ausstattung

Ausgestattet mit einem Mittenanschluss G 1/2 I.G. und 4

x G 1/2 I.G. Anschlüsse seitlich oben und unten (untere Anschlüsse für Vorlauf und Rücklauf geeignet), zwei seitlichen Abdeckungen (bei Type 20, 21 und 22). Passende Ventilanschlussarmatur für mittigen Anschluss siehe Zubehör. Im Lieferumfang von VERTIKALHEIZKÖRPERN sind Wandschienen mit entsprechenden Schrauben, Dübeln, drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungsstopfen enthalten. Leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie). Das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien.

#### Anschlüsse

Mittenanschluss 2 x G 1/2 I.G. und 4 x G 1/2 I.G.

#### Abmessungen

Type: 10,20,21,22

Höhe: 1500,1800,1950,2100,2300 mm

Länge: 300,450,600,750 mm

"

#### Material & Oberfläche

Vertikalheizkörper aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 50 mm Sickenteilung, KTL-Grundbeschichtung, bei 175 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 185 °C Objekttemperatur.

#### Ausstattung

Ausgestattet mit einem Mittenanschluss G 1/2 I.G. und 4 x G 1/2 I.G. Anschlüsse seitlich oben und unten (untere Anschlüsse für Vorlauf und Rücklauf geeignet), zwei seitlichen Abdeckungen (bei Type 20, 21 und 22). Passende Ventilanschlussarmatur für mittigen Anschluss siehe Zubehör. Im Lieferumfang von VERTIKALHEIZKÖRPERN sind Wandschienen mit entsprechenden Schrauben, Dübeln, drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungsstopfen enthalten. Leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie). Das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien.

#### Anschlüsse

Mittenanschluss 2 x G 1/2 I.G. und 4 x G 1/2 I.G.

#### Abmessungen

Type: 10,20,21,22

Höhe: 1500,1800,1950,2100,2300 mm

Länge: 300,450,600,750 mm



# Spezifikationen

| EIGENSCHAFTEN                                | EINHEIT | WERTE          |
|----------------------------------------------|---------|----------------|
| ETIM-Klasse                                  |         | EC011022       |
| Material                                     |         | Stahl          |
| Typ                                          |         | 10, 20, 21, 22 |
| Oberflächenstruktur                          |         | profiliert     |
| Maximaler Betriebsdruck                      | bar     | 10             |
| Anzahl der Standardanschlüsse                |         | 4              |
| Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor |         | Ja             |
| Max. Betriebstemperatur                      | °C      | 110            |
| Standardfarbe                                |         | Ja             |
| Farbe                                        |         | weiß           |
| RAL-Nummer                                   |         | 9016           |
| Gitter/Abdeckplatte                          |         | Ja             |
| Gitter/Abdeckplatte                          |         | Ja             |
| Glanzwert                                    |         | glänzend       |
| Gewindemaß (Zoll)                            |         | 1/2 Zoll       |
| Gewindeanschluss                             |         | Innengewinde   |
| Mit Einpunktanschluss                        |         | Ja             |
| Mit Entlüftungsanschluss                     |         | Ja             |
| Mit Entlüftungsventil                        |         | Ja             |
| Mit Entleerungsmöglichkeit                   |         | Ja             |



# Dokumente

| DOKUMENTE                                          | DOKUMENTENTYP | LINK                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General Flat Radiator<br>Installation Instructions | Installation  | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8</a> |
| Vertical Connection Options                        | Installation  | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa</a> |
| Installation Instruction<br>Compact Purmo          | TechDia       | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e</a> |



# Ressourcen



ProductImage - vertical-vertical-design-radiators-550x480



ProductImage - Vertical



ProductImage - New\_Vertical-MAIN picture



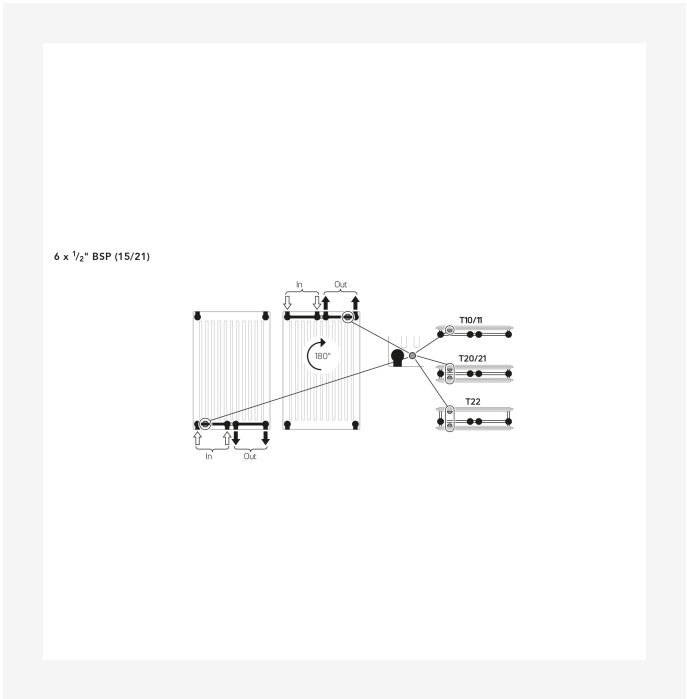
ProductImage - New\_Vertical product image



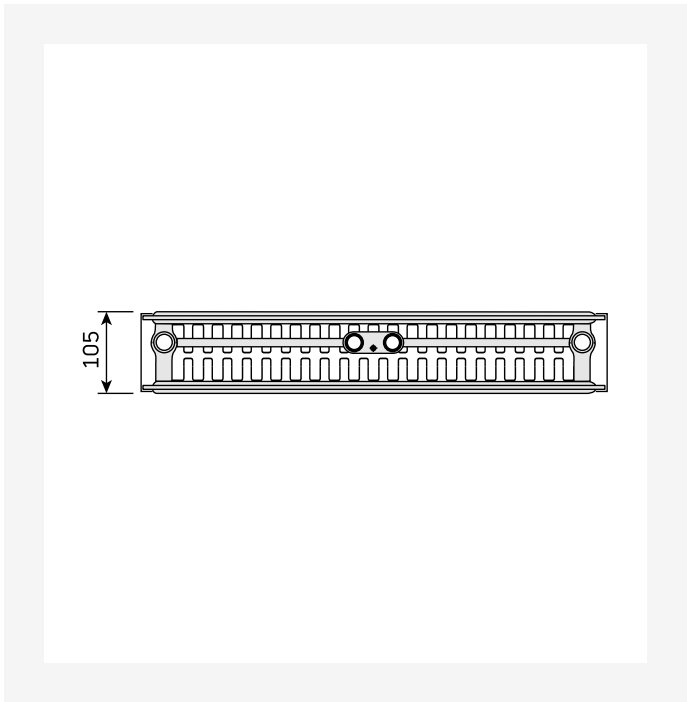
# Ressourcen



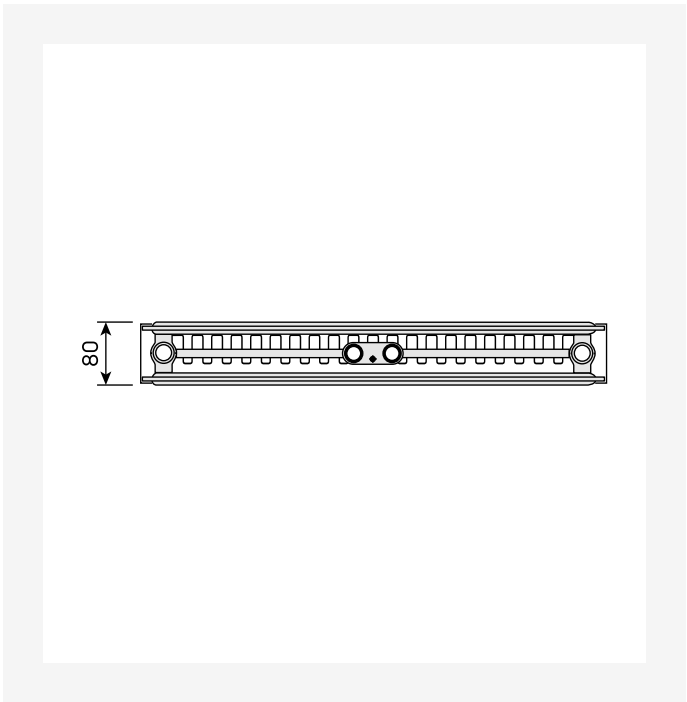
ProductImage - Vertical, VR, panel radiator, inside



Installation - Vertical Connection Options



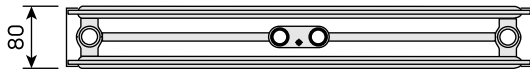
DimensionalDrawing - New\_Vertical top view



DimensionalDrawing - New\_Vertical top view



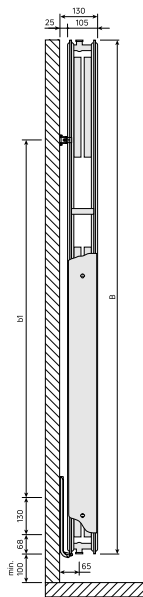
# Ressourcen



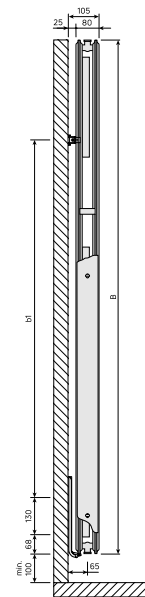
DimensionalDrawing - New\_Vertical top view



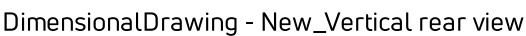
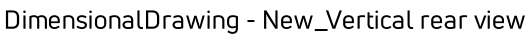
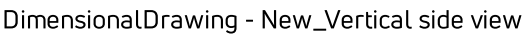
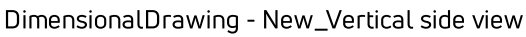
DimensionalDrawing - New\_Vertical top view



DimensionalDrawing - New\_Vertical side view

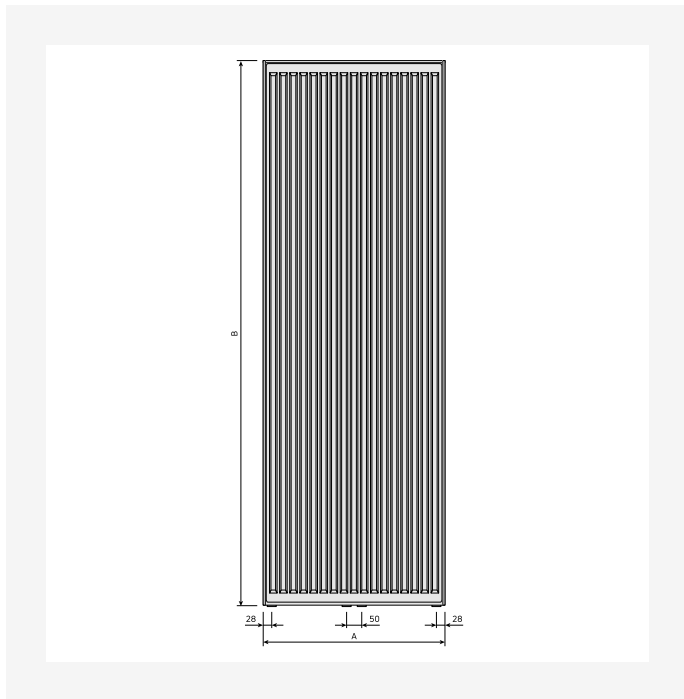


DimensionalDrawing - New\_Vertical side view

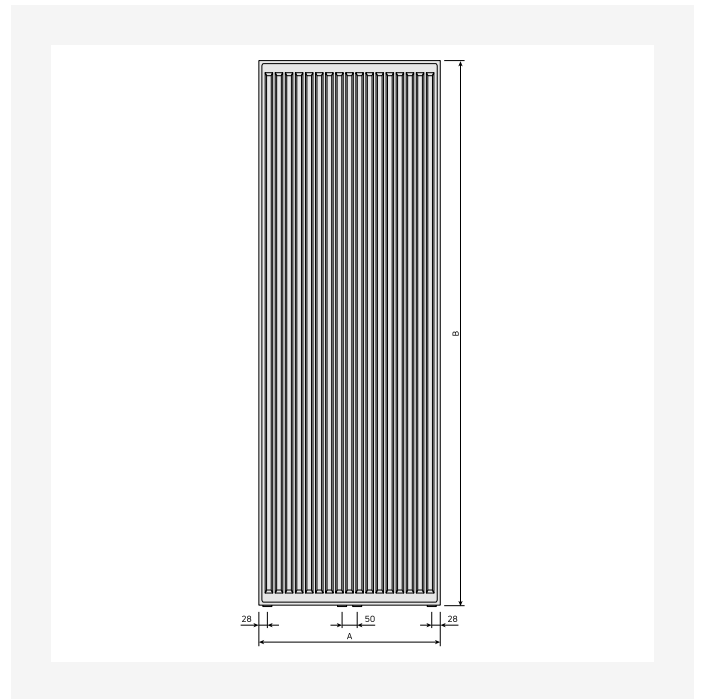




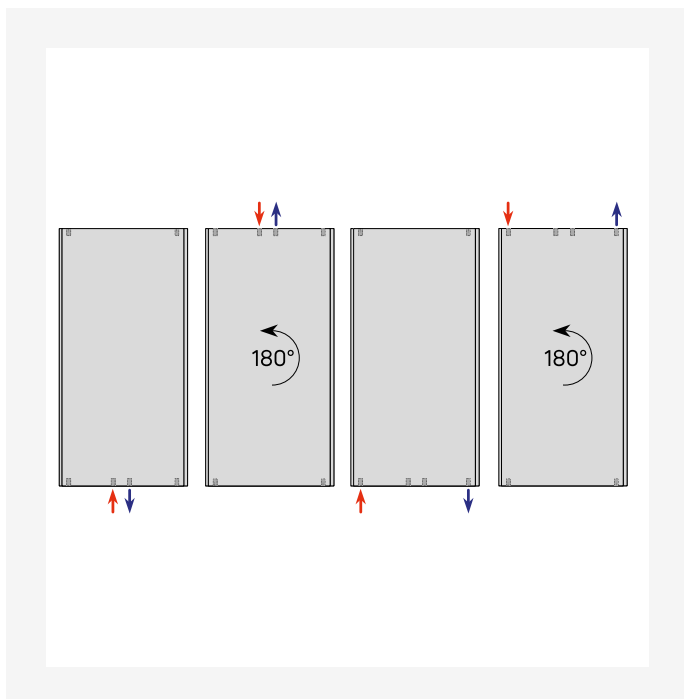
# Ressourcen



DimensionalDrawing - New\_Vertical front view



DimensionalDrawing - New\_Vertical front view



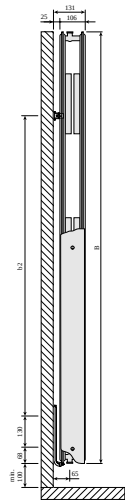
DimensionalDrawing - Verticals connection options



DimensionalDrawing - Vertical, type 22, top view



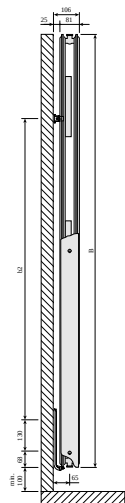
# Ressourcen



DimensionalDrawing - Vertical type 22, side view



DimensionalDrawing - Vertical, type 21, top view



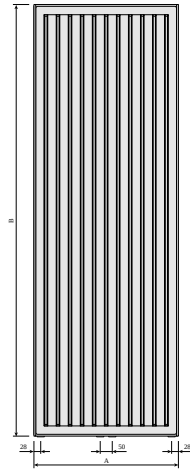
DimensionalDrawing - Vertical type 21, side view



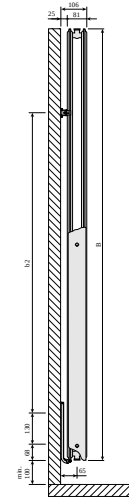
DimensionalDrawing - Vertical, type 20, top view



# Ressourcen



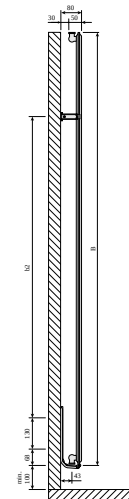
DimensionalDrawing - Vertical types 20, 21, 22, front view - with side covers



DimensionalDrawing - Vertical type 20, side view



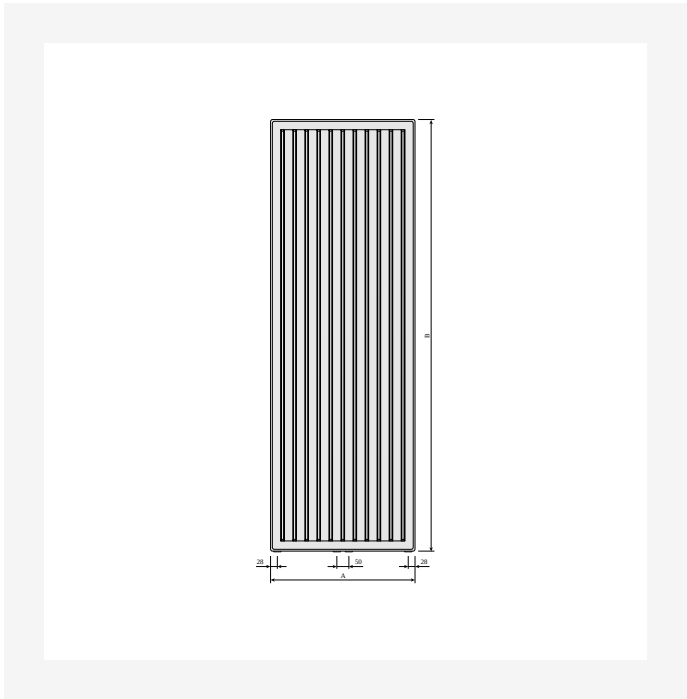
DimensionalDrawing - Vertical, type 10, top view



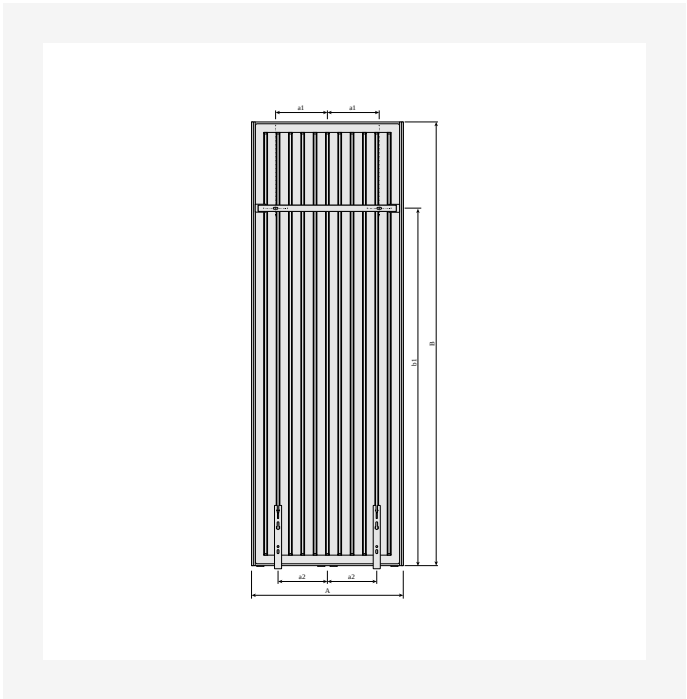
DimensionalDrawing - Vertical type 10, side view



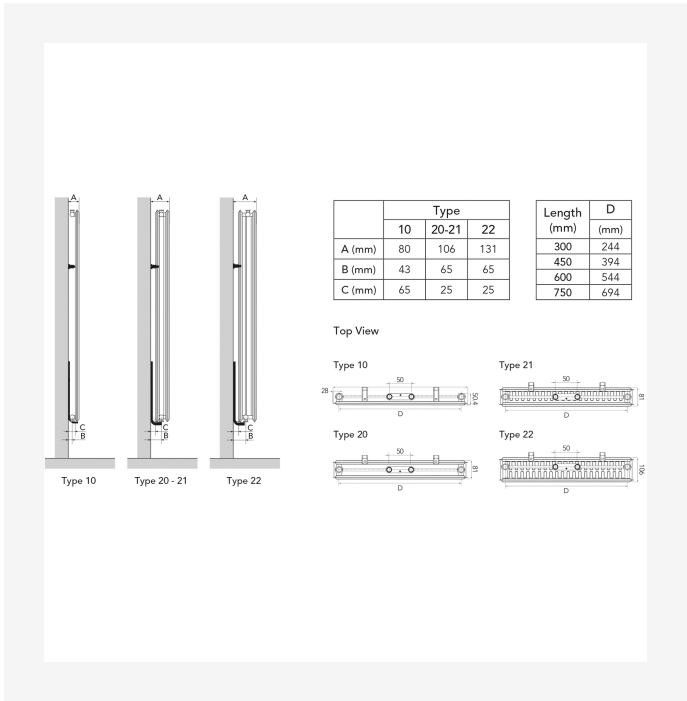
# Ressourcen



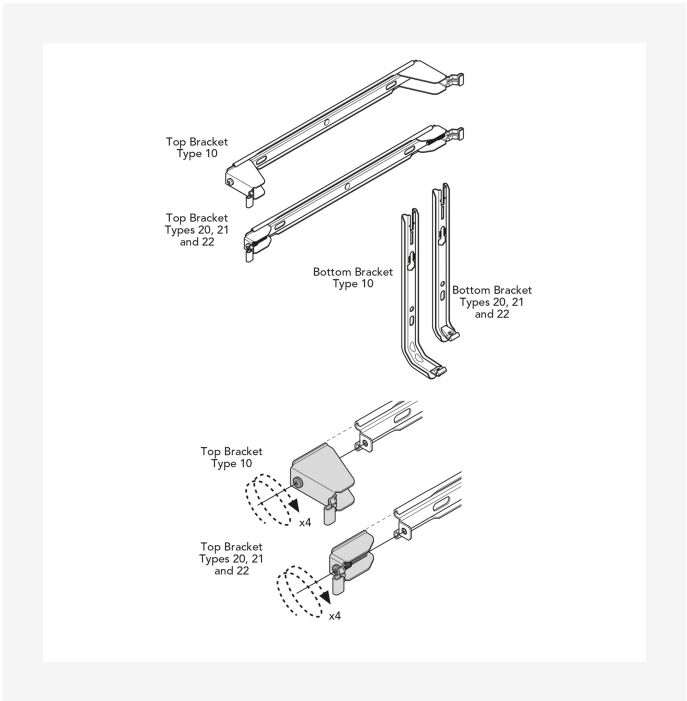
DimensionalDrawing - Vertical type 10, front view - without side covers



DimensionalDrawing - Vertical with MCW6 brackets, back view



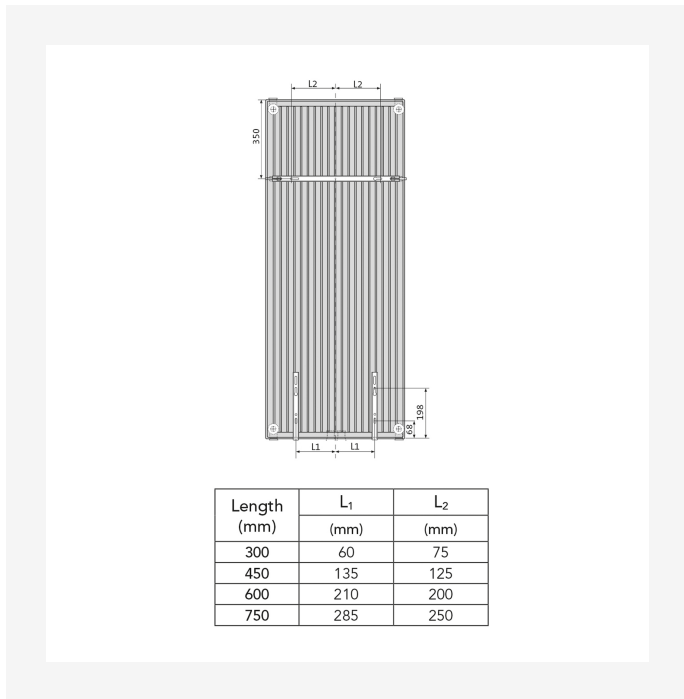
DimensionalDrawing - Myson Vertical - Mounting Positions & Dimensions



DimensionalDrawing - Myson Vertical, Plan & Plan Plus Vertical Brackets



# Ressourcen



DimensionalDrawing - Myson Vertical Plan & Plan Plus  
Vertical - Bracket Positions & Dimensions



## Verwandte Produkte



Entlüftungsstopfen



Entlüftungsschlüssel



Dekorclips mit Markenlogo



Thermostatventilkopf



Ventilsets VHX



# 1500

| HÖHE<br>1500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 10          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 450   | 50    | FMU1015004501300 | 375                             | --                              | 721                             | 3.1            | 1.28          | 13.9            |
|                 | 600   | 50    | FMU1015006001300 | 483                             | --                              | 933                             | 4.1            | 1.29          | 18.3            |



# 1800

| HÖHE<br>1800 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 10          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 450   | 50    | FMU1018004501300 | 443                             | --                              | 852                             | 3.8            | 1.28          | 16.5            |
|                 | 600   | 50    | FMU1018006001300 | 571                             | --                              | 1102                            | 4.9            | 1.29          | 21.7            |
|                 | 750   | 50    | FMU1018007501300 | 694                             | --                              | 1346                            | 6.0            | 1.30          | 26.9            |
| Typ 20          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2018003011300 | 468                             | --                              | 904                             | 4.8            | 1.29          | 25.1            |
|                 | 450   | 80    | FMU2018004511300 | 671                             | --                              | 1303                            | 7.2            | 1.30          | 35.3            |
|                 | 600   | 80    | FMU2018006011300 | 866                             | --                              | 1689                            | 9.7            | 1.31          | 45.5            |
|                 | 750   | 80    | FMU2018007511300 | 1054                            | --                              | 2065                            | 12.1           | 1.32          | 55.6            |
| Typ 21          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2118003011300 | 531                             | --                              | 1036                            | 4.8            | 1.31          | 26.8            |
|                 | 450   | 80    | FMU2118004511300 | 779                             | --                              | 1526                            | 7.2            | 1.32          | 38.8            |
|                 | 600   | 80    | FMU2118006011300 | 1022                            | --                              | 2009                            | 9.7            | 1.32          | 50.8            |
|                 | 750   | 80    | FMU2118007511300 | 1261                            | --                              | 2486                            | 12.1           | 1.33          | 62.9            |
| Typ 22          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 105   | FMU2218003011300 | 613                             | --                              | 1197                            | 4.8            | 1.31          | 29.7            |
|                 | 450   | 105   | FMU2218004511300 | 905                             | --                              | 1774                            | 7.3            | 1.32          | 42.8            |
|                 | 600   | 105   | FMU2218006011300 | 1193                            | --                              | 2345                            | 9.7            | 1.32          | 55.9            |
|                 | 750   | 105   | FMU2218007511300 | 1476                            | --                              | 2912                            | 12.2           | 1.33          | 69.0            |



# 1950

| HÖHE<br>1950 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 10          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 450   | 50    | FMU1019504501300 | 477                             | --                              | 919                             | 4.1            | 1.28          | 17.9            |
|                 | 600   | 50    | FMU1019506001300 | 615                             | --                              | 1189                            | 5.4            | 1.29          | 23.5            |
|                 | 750   | 50    | FMU1019507501300 | 748                             | --                              | 1452                            | 6.7            | 1.30          | 29.2            |
| Typ 20          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2019503011300 | 500                             | --                              | 968                             | 5.2            | 1.29          | 27.1            |
|                 | 450   | 80    | FMU2019504511300 | 718                             | --                              | 1395                            | 7.8            | 1.30          | 38.2            |
|                 | 600   | 80    | FMU2019506011300 | 926                             | --                              | 1807                            | 10.4           | 1.31          | 49.3            |
|                 | 750   | 80    | FMU2019507511300 | 1128                            | --                              | 2210                            | 13.0           | 1.32          | 60.4            |
| Typ 21          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2119503011300 | 567                             | --                              | 1108                            | 5.2            | 1.31          | 28.9            |
|                 | 450   | 80    | FMU2119504511300 | 832                             | --                              | 1632                            | 7.8            | 1.32          | 41.8            |
|                 | 600   | 80    | FMU2119506011300 | 1091                            | --                              | 2148                            | 10.4           | 1.33          | 54.7            |
|                 | 750   | 80    | FMU2119507511300 | 1345                            | --                              | 2658                            | 13.0           | 1.33          | 67.6            |
| Typ 22          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 105   | FMU2219503011300 | 649                             | --                              | 1268                            | 5.3            | 1.31          | 31.8            |
|                 | 450   | 105   | FMU2219504511300 | 960                             | --                              | 1879                            | 7.8            | 1.31          | 45.7            |
|                 | 600   | 105   | FMU2219506011300 | 1266                            | --                              | 2484                            | 10.4           | 1.32          | 59.7            |
|                 | 750   | 105   | FMU2219507511300 | 1567                            | --                              | 3084                            | 13.1           | 1.33          | 73.7            |



# 2100

| HÖHE<br>2100 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 10          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 450   | 50    | FMU1021004501300 | 512                             | --                              | 988                             | 4.5            | 1.29          | 19.2            |
|                 | 600   | 50    | FMU1021006001300 | 660                             | --                              | 1278                            | 5.8            | 1.29          | 25.3            |
|                 | 750   | 50    | FMU1021007501300 | 804                             | --                              | 1561                            | 7.3            | 1.30          | 31.5            |
| Typ 20          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2021003011300 | 531                             | --                              | 1032                            | 5.6            | 1.30          | 29.1            |
|                 | 450   | 80    | FMU2021004511300 | 764                             | --                              | 1487                            | 8.4            | 1.30          | 41.1            |
|                 | 600   | 80    | FMU2021006011300 | 987                             | --                              | 1927                            | 11.1           | 1.31          | 53.1            |
|                 | 750   | 80    | FMU2021007511300 | 1203                            | --                              | 2356                            | 13.9           | 1.32          | 65.0            |
| Typ 21          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 80    | FMU2121003011300 | 604                             | --                              | 1181                            | 5.6            | 1.31          | 30.9            |
|                 | 450   | 80    | FMU2121004511300 | 886                             | --                              | 1740                            | 8.4            | 1.32          | 44.8            |
|                 | 600   | 80    | FMU2121006011300 | 1161                            | --                              | 2290                            | 11.1           | 1.33          | 58.6            |
|                 | 750   | 80    | FMU2121007511300 | 1430                            | --                              | 2835                            | 13.9           | 1.34          | 72.4            |
| Typ 22          |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                 | 300   | 105   | FMU2221003011300 | 684                             | --                              | 1337                            | 5.7            | 1.31          | 33.8            |
|                 | 450   | 105   | FMU2221004511300 | 1012                            | --                              | 1982                            | 8.4            | 1.32          | 48.6            |
|                 | 600   | 105   | FMU2221006011300 | 1335                            | --                              | 2619                            | 11.2           | 1.32          | 63.5            |
|                 | 750   | 105   | FMU2221007511300 | 1654                            | --                              | 3253                            | 13.9           | 1.32          | 78.3            |



# 2300

| HÖHE<br>2300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 22          | 750   | 105   | FMU2223007511300 | 1767                            | --                              | 3472                            | 15.9           | 1.32          | 84.6            |