# Vertical

Klassisch-schlanker Flachheizkörper in vertikaler Form

**Datenblatt**
2026-11-05



- 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 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 nutz 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 - Mittenansachluss

Material & Oberfläche
Vertikalheizkörper aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profi lierung 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 Profi lierung 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 Installation Instructions | Installation | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_764fcaeb-8aae-42e1-aa66-8d098de0bae8 |
| Vertical Connection Options | Installation | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa |
| Installation Instruction Compact Purmo | TechDia | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e |

# Ressourcen



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



ProductImage - Vertical



ProductImage - New_Vertical-MAIN picture

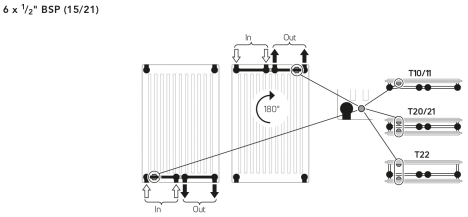


ProductImage - New_Vertical product image

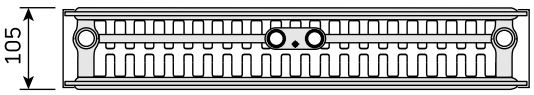
# Ressourcen



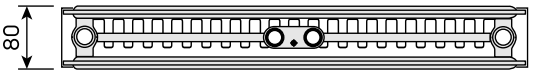
ProductImage - Vertical, VR, panel radiator, inside




Installation - Vertical Connection Options

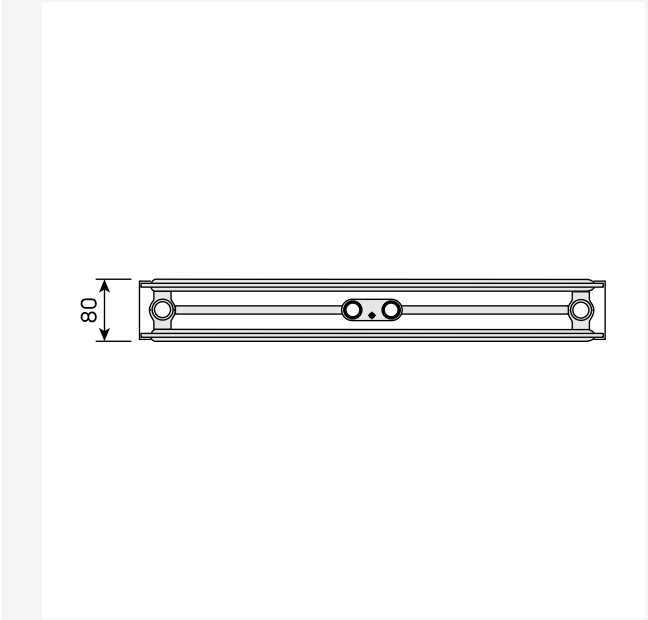



DimensionalDrawing - New_Vertical top view

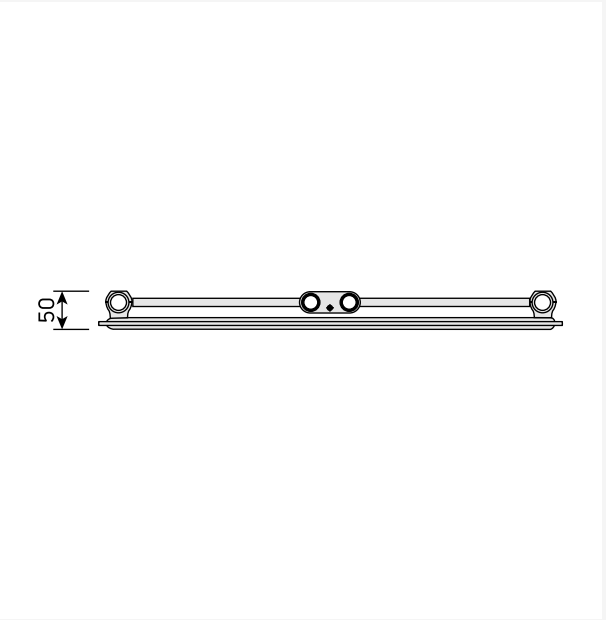



DimensionalDrawing - New_Vertical top view

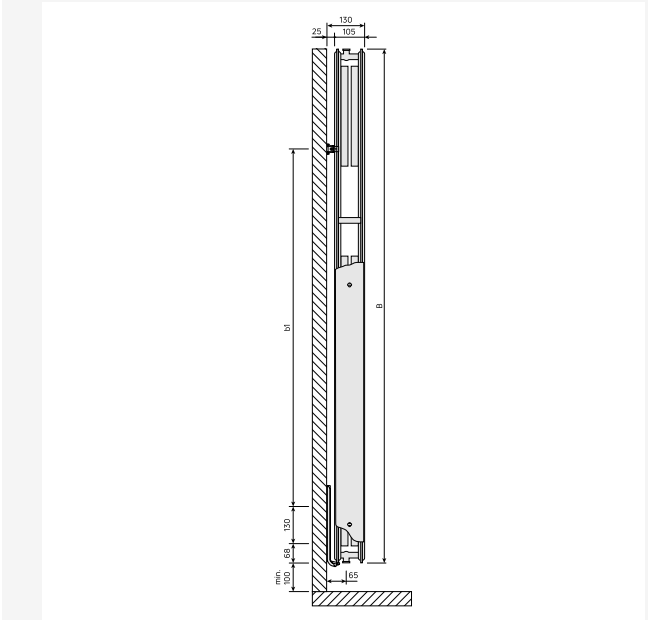
# Ressourcen



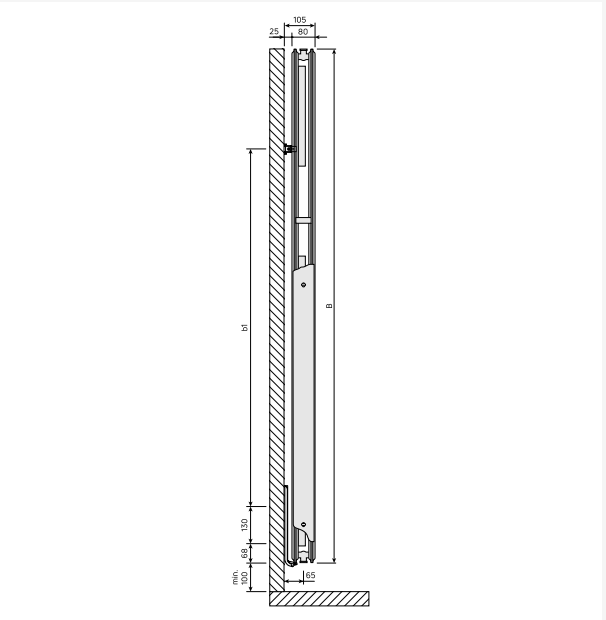

DimensionalDrawing - New_Vertical top view




DimensionalDrawing - New_Vertical top view

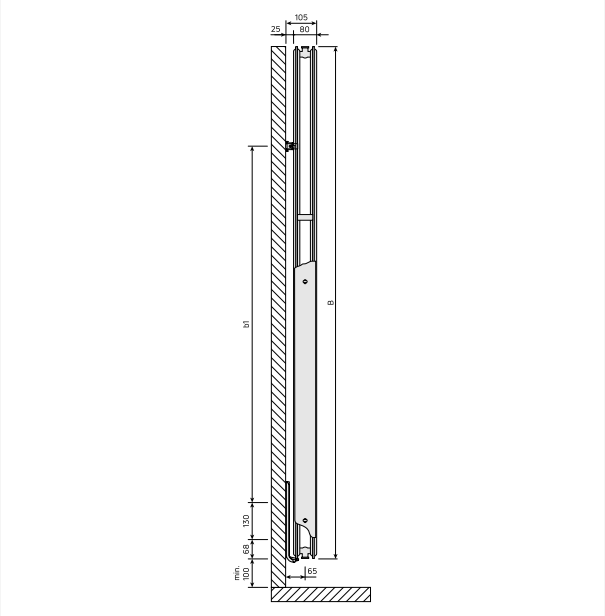



DimensionalDrawing - New_Vertical side view

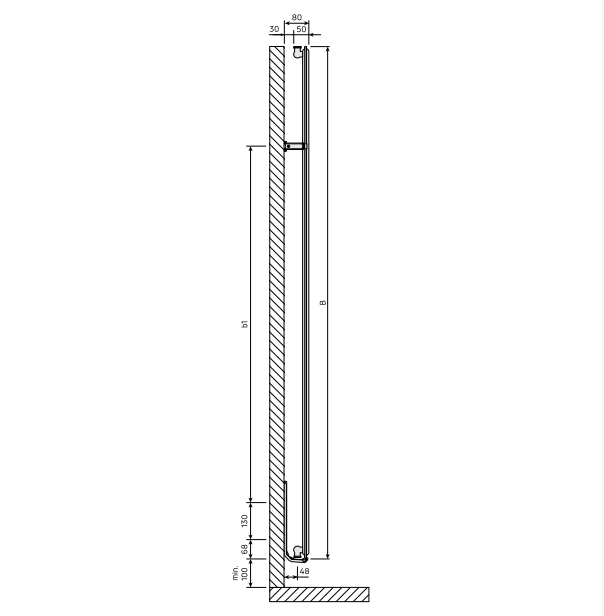



DimensionalDrawing - New_Vertical side view

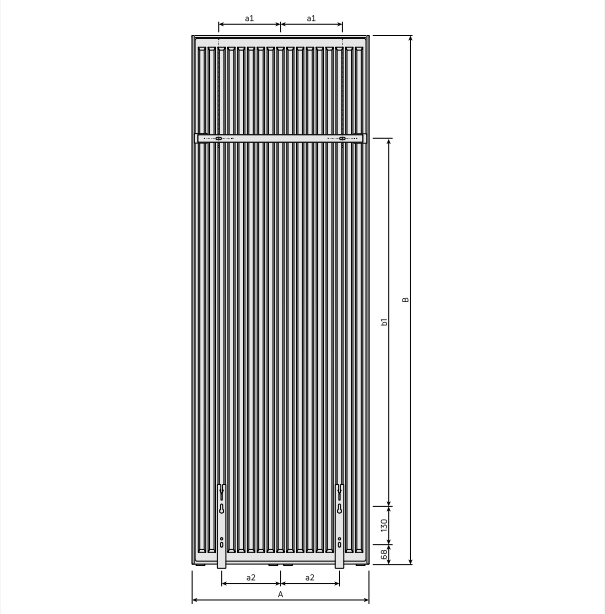
# Ressourcen



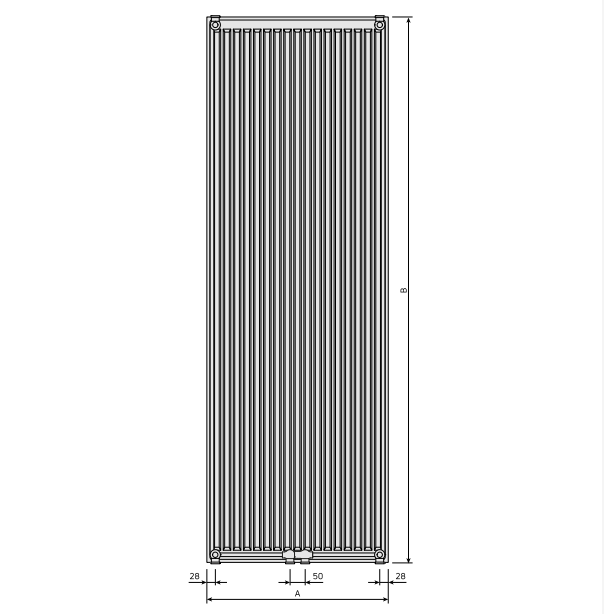

DimensionalDrawing - New_Vertical side view




DimensionalDrawing - New_Vertical side view

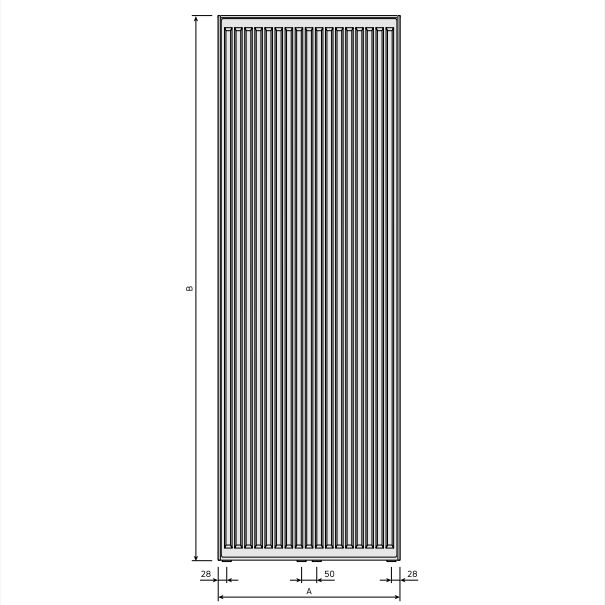



DimensionalDrawing - New_Vertical rear view

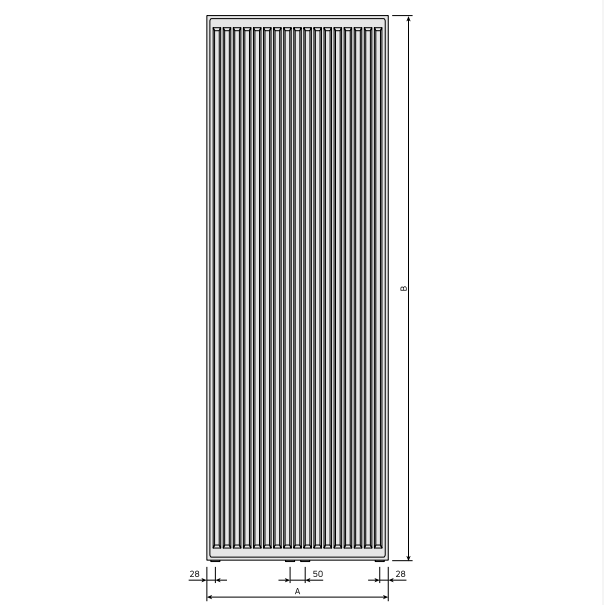



DimensionalDrawing - New_Vertical rear view

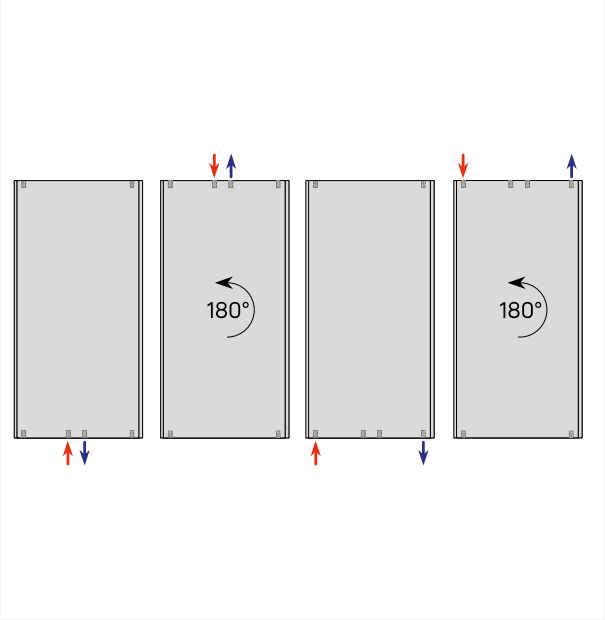
# Ressourcen



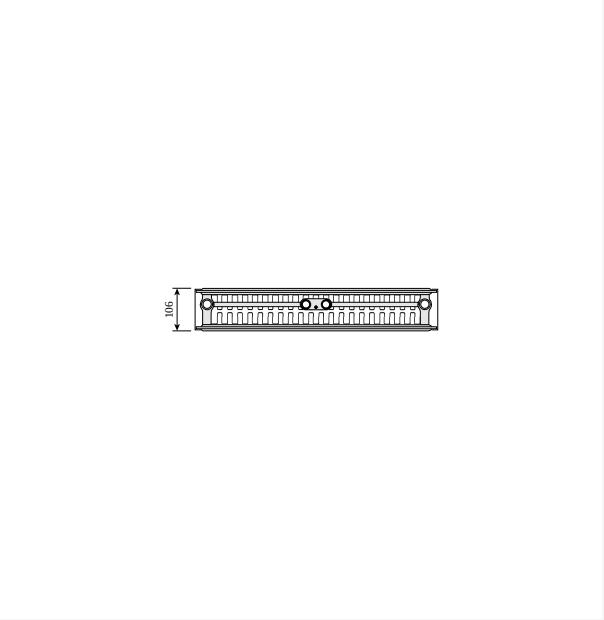

DimensionalDrawing - New_Vertical front view




DimensionalDrawing - New_Vertical front view

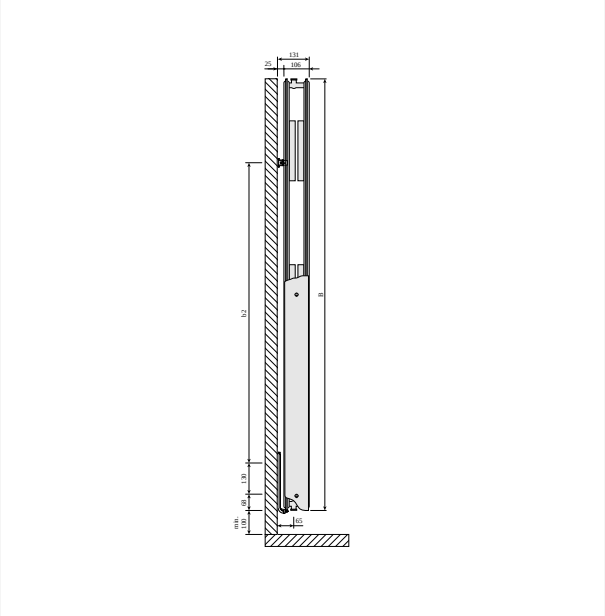



DimensionalDrawing - Verticals connection options

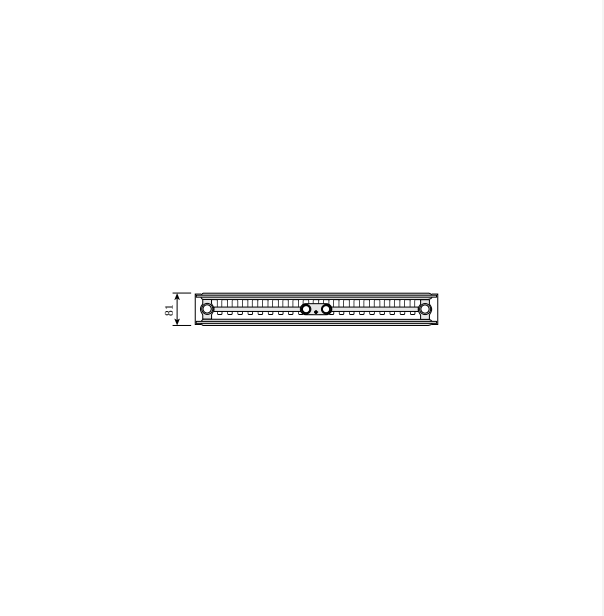



DimensionalDrawing - Vertical, type 22, top view

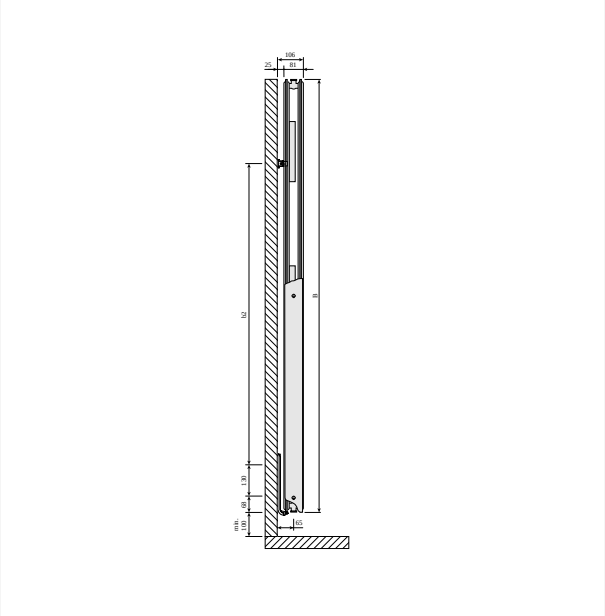
# Ressourcen



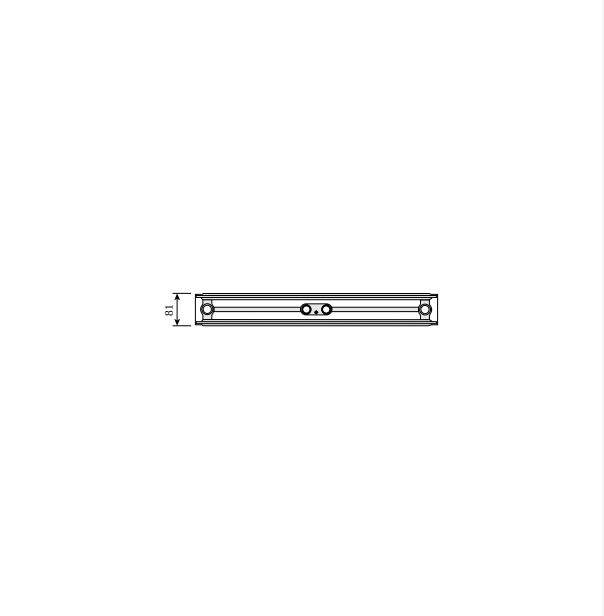
DimensionalDrawing - Vertical type 22, side view




DimensionalDrawing - Vertical, type 21, top view

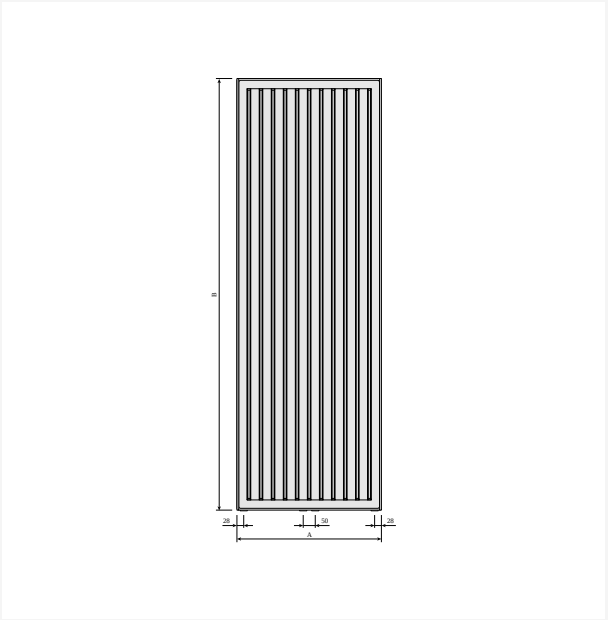


DimensionalDrawing - Vertical type 21, side view

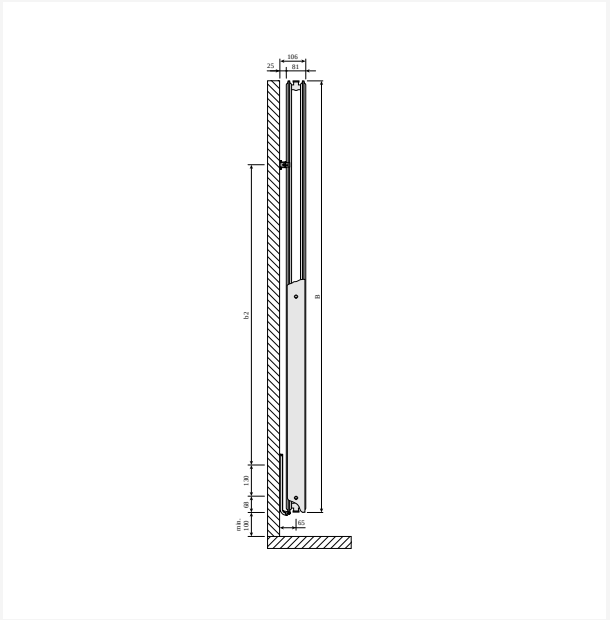



DimensionalDrawing - Vertical, type 20, top view

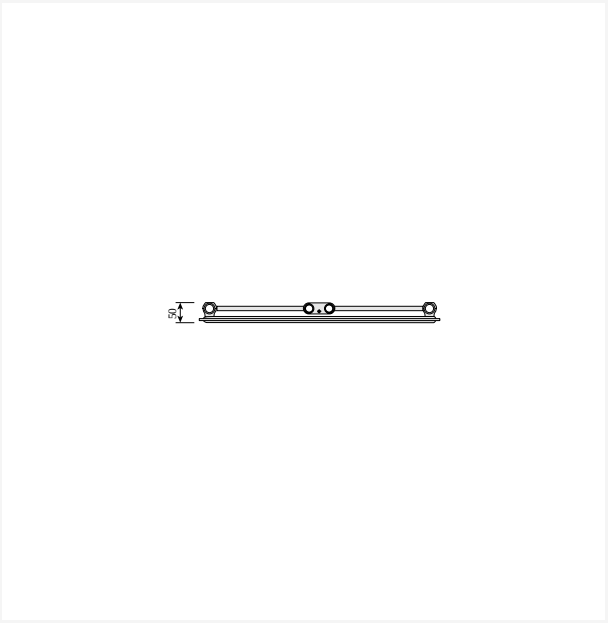
# Ressourcen



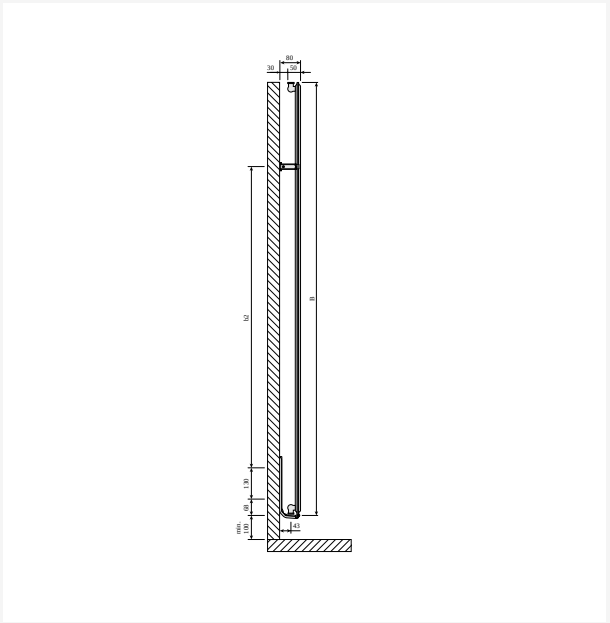
DimensionalDrawing - Vertical types 20, 21, 22, front view - with side covers



DimensionalDrawing - Vertical type 20, side view

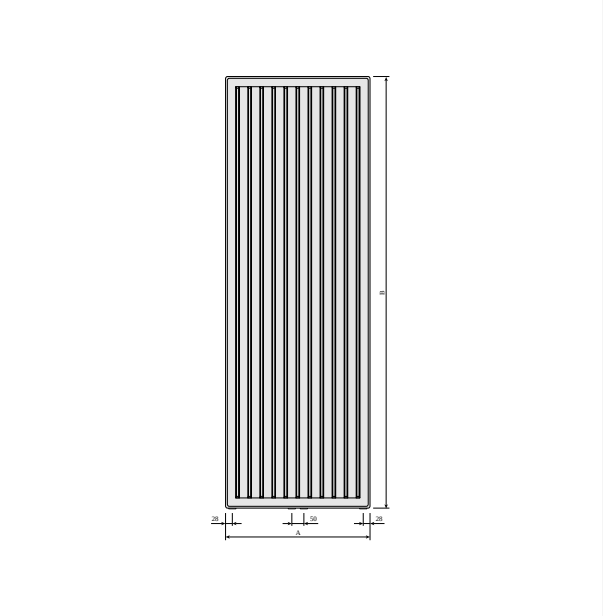


DimensionalDrawing - Vertical, type 10, top view

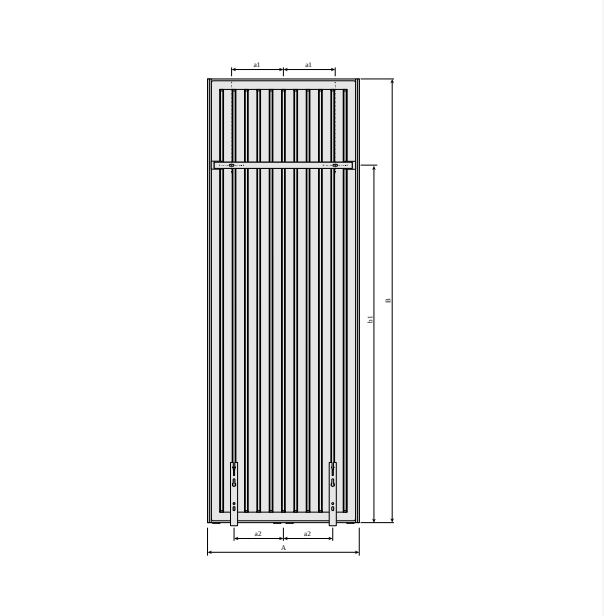


DimensionalDrawing - Vertical type 10, side view

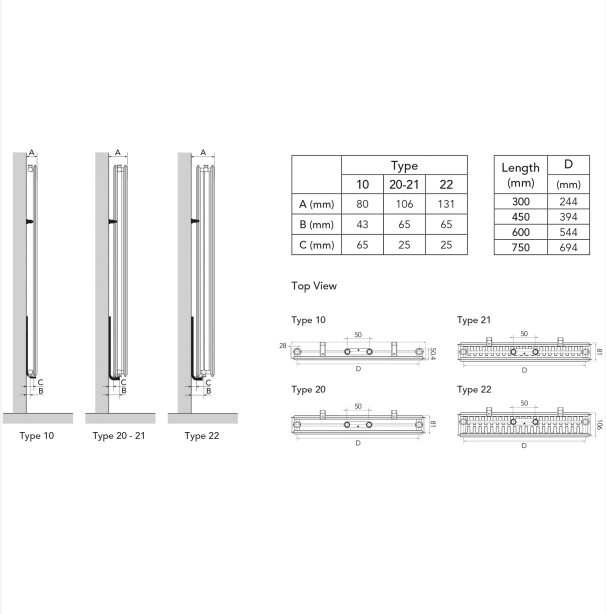
# Ressourcen



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



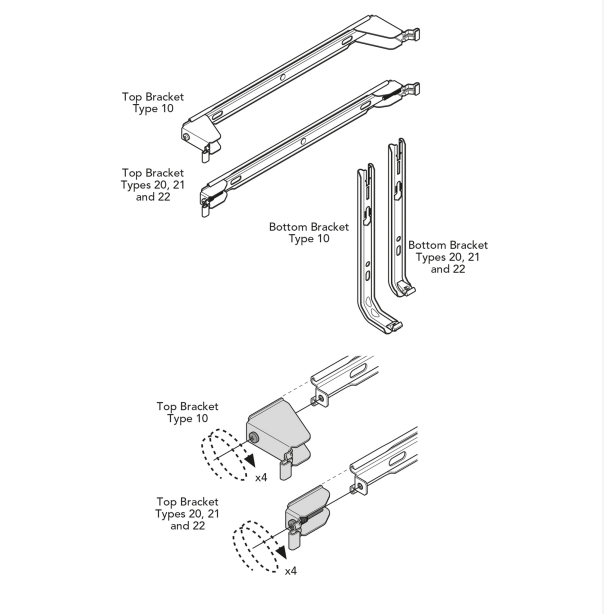
DimensionalDrawing - Vertical with MCW6 brackets, back view




| | Type | | |
|---|---|---|---|
| | 10 | 20-21 | 22 |
| A (mm) | 80 | 106 | 131 |
| B (mm) | 43 | 65 | 65 |
| C (mm) | 65 | 25 | 25 |

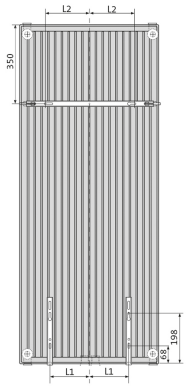
| Length (mm) | D (mm) |
|---|---|
| 300 | 244 |
| 450 | 394 |
| 600 | 544 |
| 750 | 694 |

DimensionalDrawing - Myson Vertical - Mounting Positions & Dimensions




DimensionalDrawing - Myson Vertical, Plan & Plan Plus Vertical Brackets

# Ressourcen




| Length (mm) | $L_1$ (mm) | $L_2$ (mm) |
|---|---|---|
| 300 | 60 | 75 |
| 450 | 135 | 125 |
| 600 | 210 | 200 |
| 750 | 285 | 250 |

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

# Verwandte Produkte



Entlüftungsstopfen



Entlüftungsschlüssel



Dekorclips mit Markenlogo



Thermostatventilkopf



Ventilsets VHX

# 1500

| HÖHE 1500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (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 1800 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (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 1950 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (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 2100 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (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 2300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 750 | 105 | FMU2223007511300 | 1767 | -- | 3472 | 15.9 | 1.32 | 84.6 |