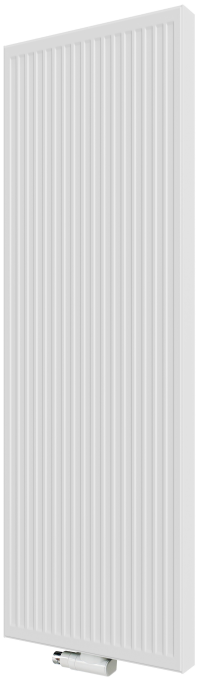
# Vertical

Tinka didelėms patalpoms ir siaurėms sienoms.

**Duomenų lapas**
2026-11-17



- Elegantiškas dizainas
- Efektyvus erdvės panaudojimas
- Didelė šiluminė galia
- Papildomas rankšluosčių laikiklis
- Įvairios spalvos

**Vertical** plokščiasis radiatorius aukšto ir siauro profilio, tinkamas montuoti siaurose sienose šalia didelių įstiklinimų; su šoniniais skydais, be viršutinės grotelės, spalva RAL 9016.

**Pritaikymo sritis**
Vertical yra moderni horizontalių radiatorių alternatyva, pagaminta iš plieno. Idealiai tinka patalpoms su ribotu sienos plotu. Skirta netiesioginėms šildymo sistemoms gyvenamuosiuose ir komerciniuose pastatuose. Aprūpinta lygiu plieniniu priekiniu skydu, šoniniais paneliais ir viršutine grotele. Jungtys — 6 × ½" G.

**Matmenų parinkimas**
Norint užtikrinti teisingą produktų pasirinkimą, prašome naudoti mūsų skaičiavimo įrankius ir produktų bukletus. Jei reikia pagalbos, susisiekite su mūsų pardavimo komanda.

**Naudojimas**
Sumontuok komplekte pateiktus oro išleidimo vožtuvus ir užbaigimo kamščius, o prireikus naudok termostatinius radiatorių vožtuvus temperatūrai valdyti; montuodamas naudok pateiktus sieninius kronšteinus, varžtus ir kaiščius bei laikykis saugaus montavimo instrukcijos.

**AMA tekstas**
Vertical plokštelinis radiatorius skirtas siauroms sienoms ir dideliems įstiklinimams. Galimas nuo 300 mm pločio. Su šoniniais paneliais ir konvekciniais elementais, be viršutinės grotelės ir be integruoto vožtuvo įdėklo. Prijungimai: 4×G 1/2" apačioje, 2×G 1/2" viršuje. Komplekte tvirtinimai, kamštis ir nuorinimo vožtuvas. RAL 9016 (EN442-1). Garantija 10 metų.

# Specifikacijos

| SAVYBĖS | VIENETAS | REIKŠMĖS |
|---|---|---|
| ETIM klasė | | EC011022 |
| Medžiaga | | Plienas |
| Tipas | | 10, 20, 21, 22 |
| Paviršiaus struktūra | | Profilis |
| Maks. darbinis slėgis | bar | 10 |
| Standartinių jungčių skaičius | | 4 |
| Šilumos atidavimas pagal pripažintą EN 442 laboratoriją | | Taip |
| Maksimali veikimo temperatūra | °C | 110 |
| Standartinė spalva | | Taip |
| Spalva | | Baltas |
| RAL numeris | | 9016 |
| Grotelės/Dangtelių plokštė | | Taip |
| Grotelės/Dangtelių plokštė | | Taip |
| Blizgesio vertė | | Blizgus |
| Srieginis matmuo (coliai) | | 1/2 colio |
| Jungties sriegis | | Vidinis sriegis |
| Su vieno taško jungtimi | | Taip |
| Su oro išleidimo jungtimi | | Taip |
| Su oro išleidimo vožtuvu/nuorintuvu | | Taip |
| Su išleidimo galimybe | | Taip |

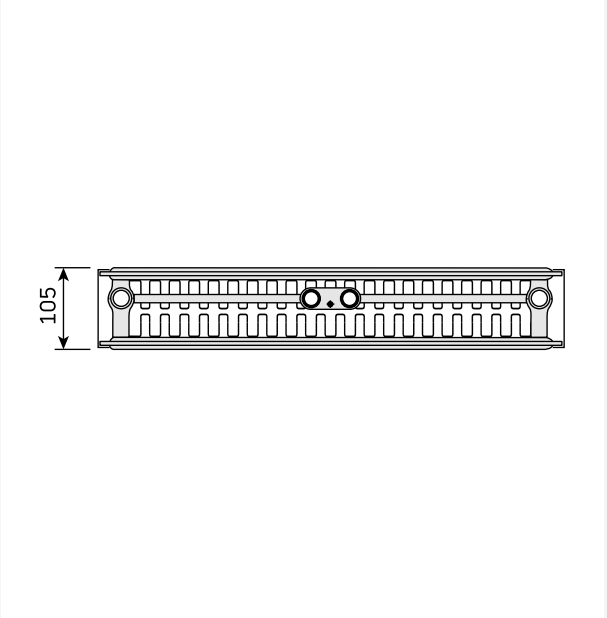
# Ištekliai



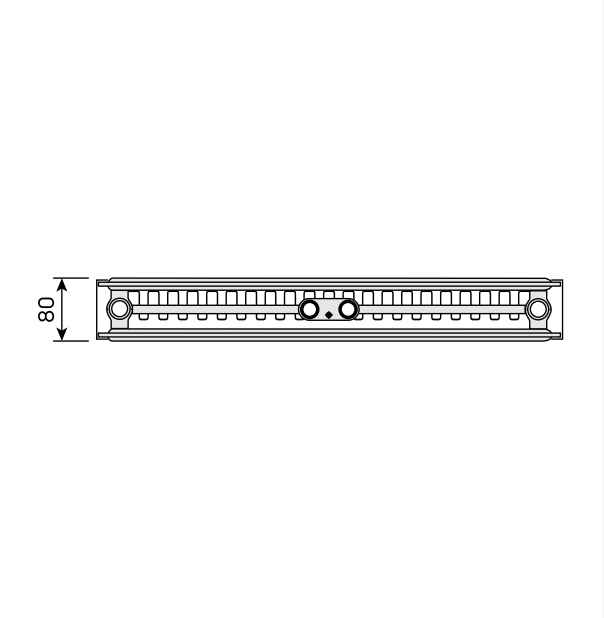
ProductImage - New_Vertical-MAIN picture



ProductImage - New_Vertical product image

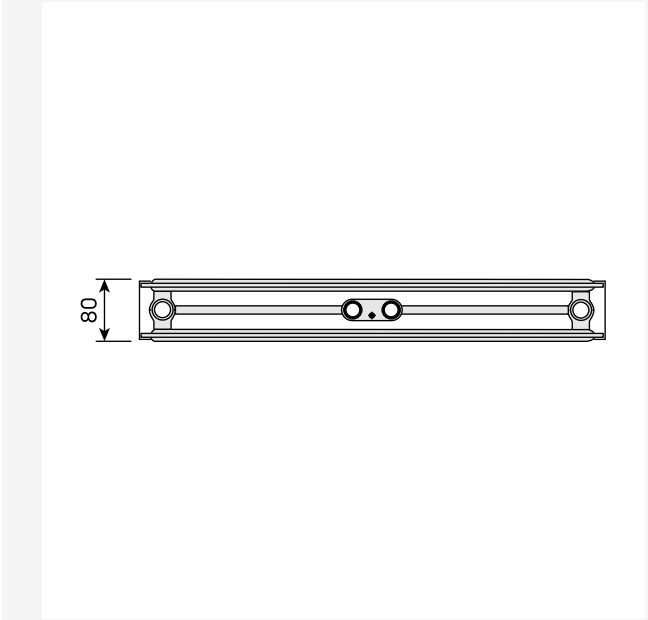



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 22, vaizdas iš viršaus

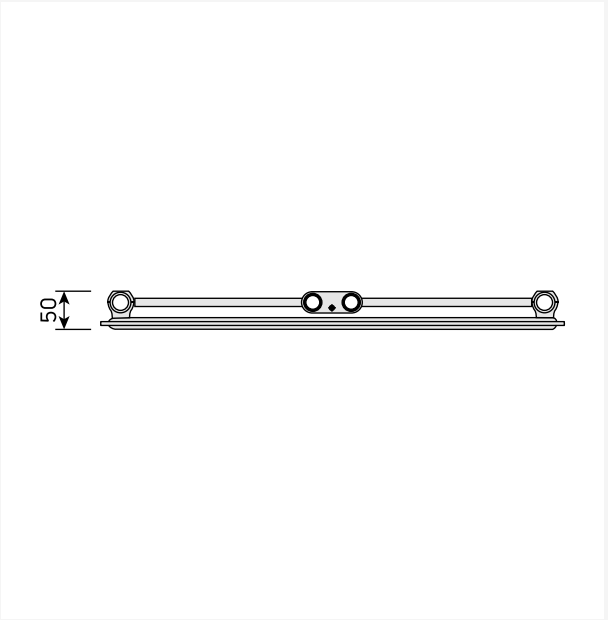



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 21, vaizdas iš viršaus

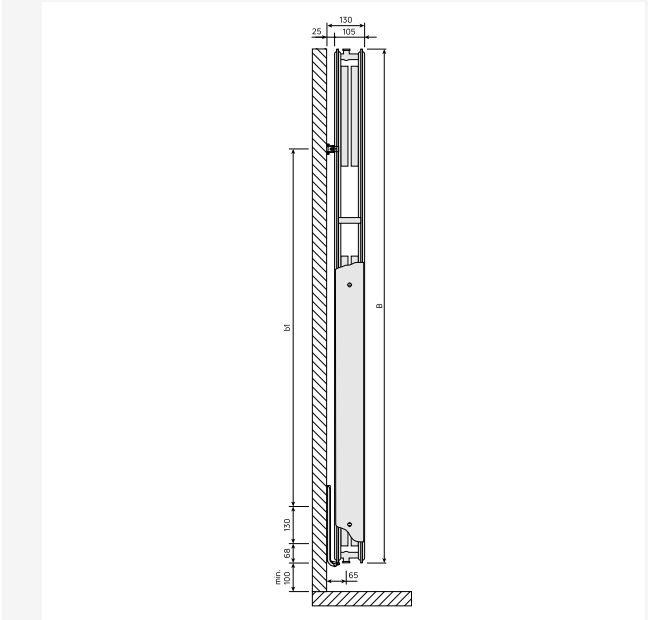
# Ištekliai



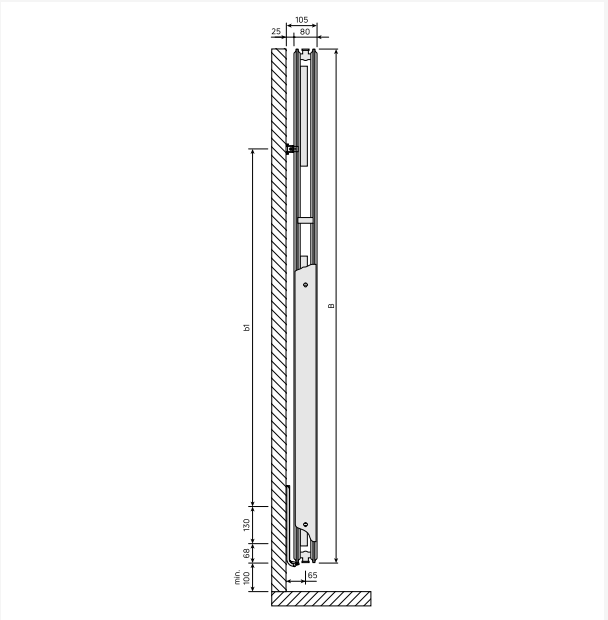

DimensionalDrawing - Vertical, tipas 20, vaizdas iš viršaus




DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš viršaus

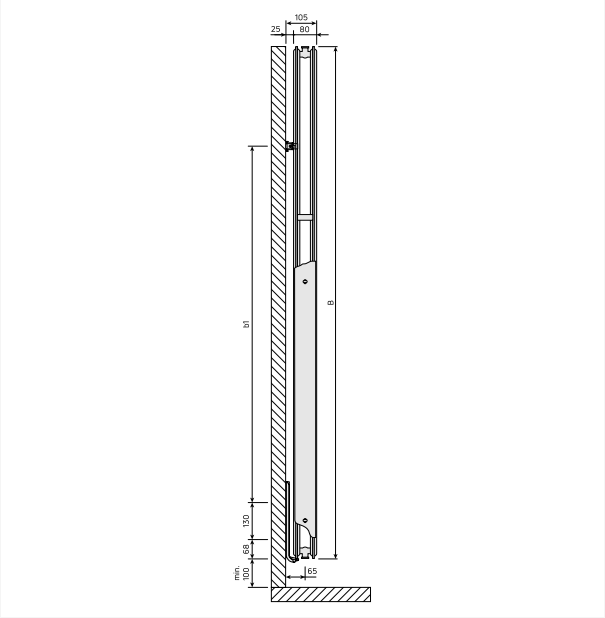



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 22, vaizdas iš šono

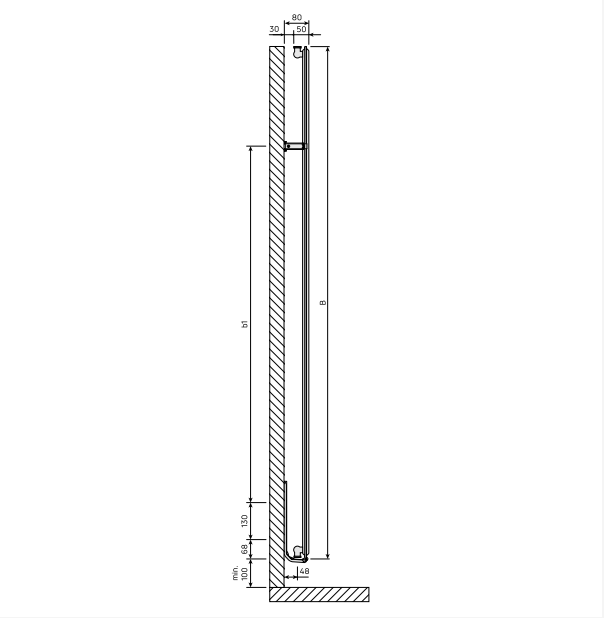



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 21, vaizdas iš šono

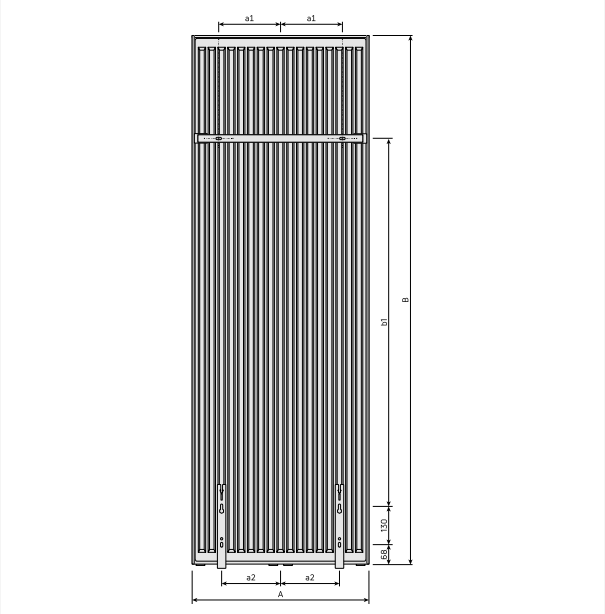
# Ištekliai



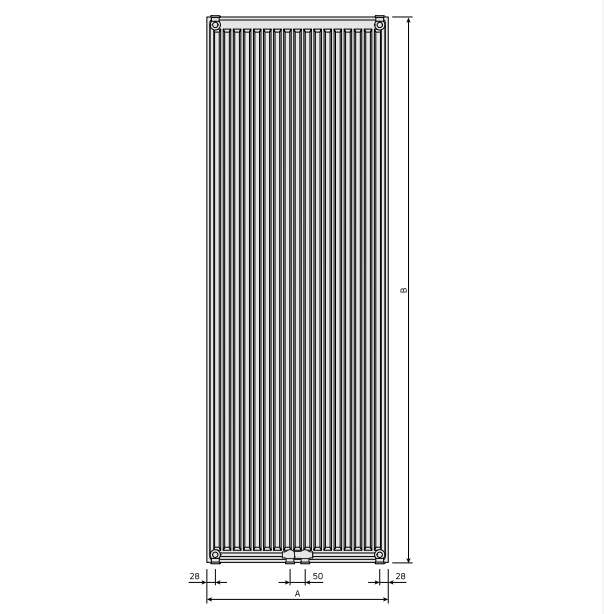

DimensionalDrawing - Vertical, tipas 20, vaizdas iš šono




DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš šono

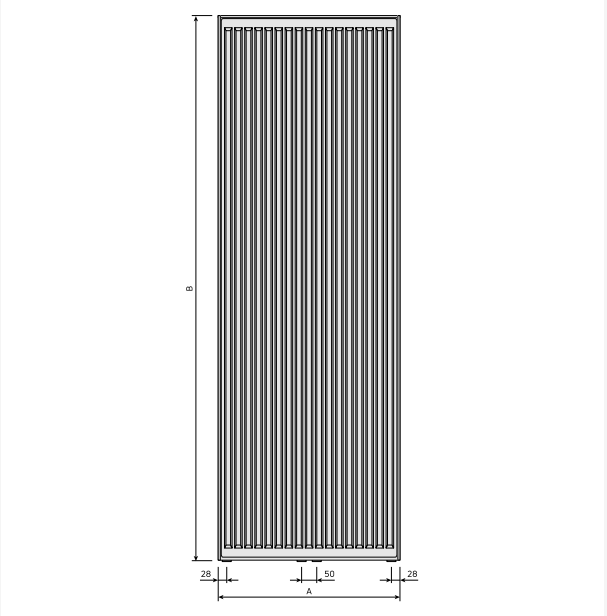



DimensionalDrawing - Vertical, tipai 20, 21, 22, vaizdas iš galo

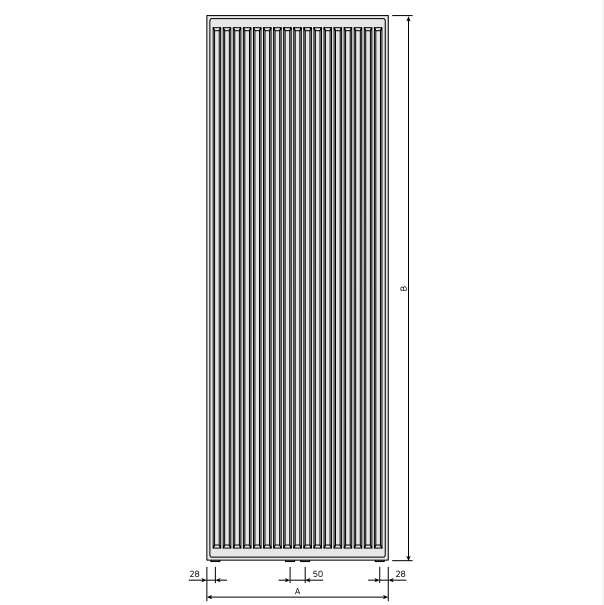



DimensionalDrawing - New Vertical, vaizdas iš galo

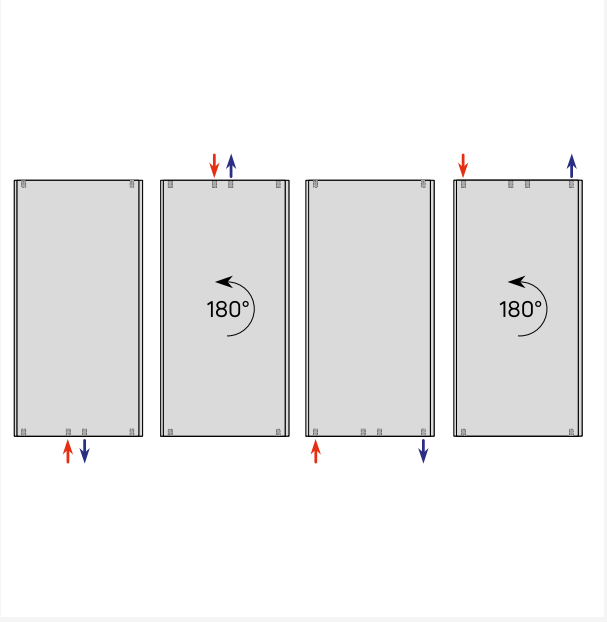
# Ištekliai



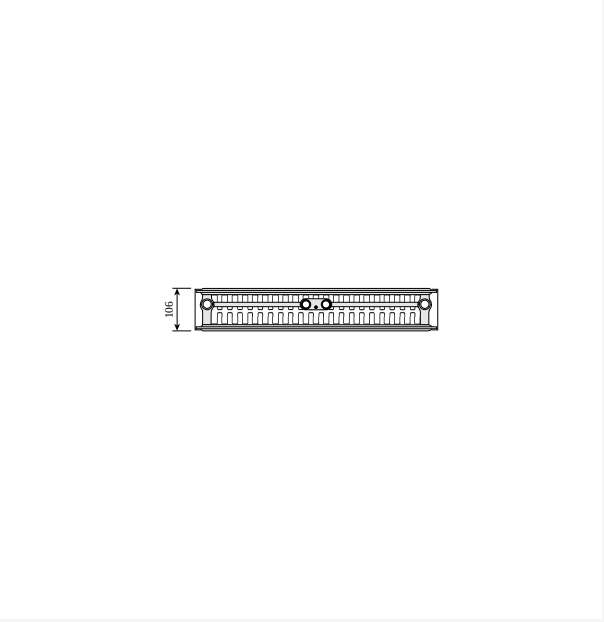

DimensionalDrawing - Vertical, tipai 20, 21, 22, vaizdas iš priekio




DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš priekio

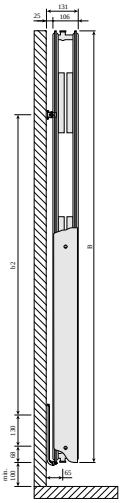



DimensionalDrawing - Vertikalių jungčių variantai




DimensionalDrawing - Vertical, tipas 22, vaizdas iš viršaus

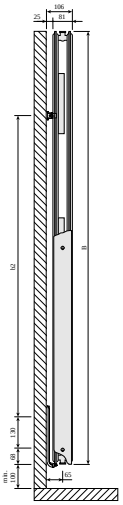
# Ištekliai



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 22, vaizdas iš šono



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 21, vaizdas iš viršaus

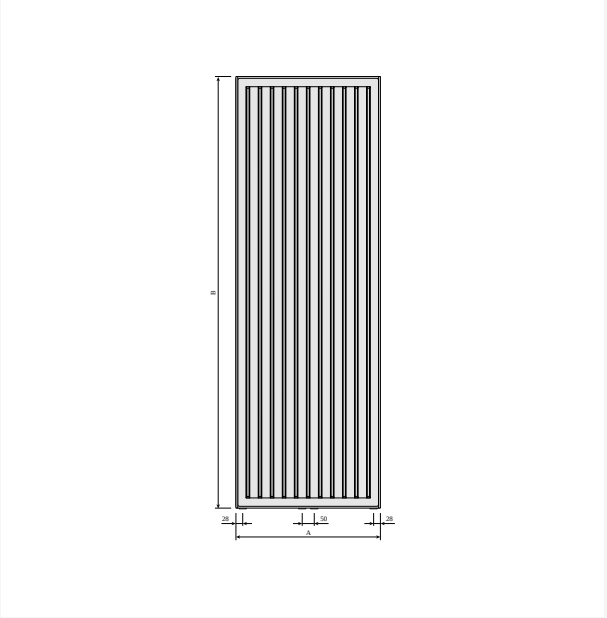


DimensionalDrawing - Vertical, tipas 21, vaizdas iš šono

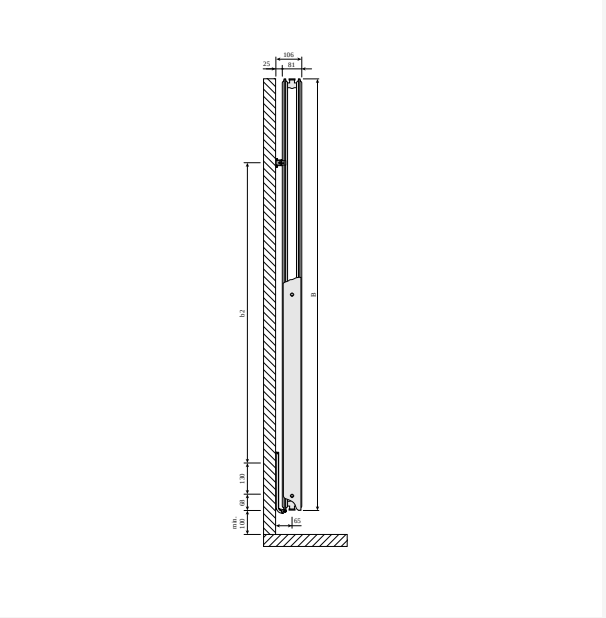


DimensionalDrawing - Vertical, tipas 20, vaizdas iš viršaus

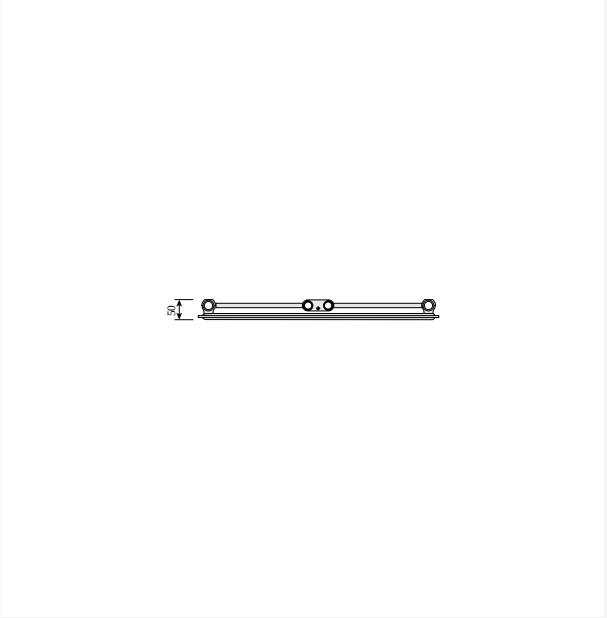
# Ištekliai



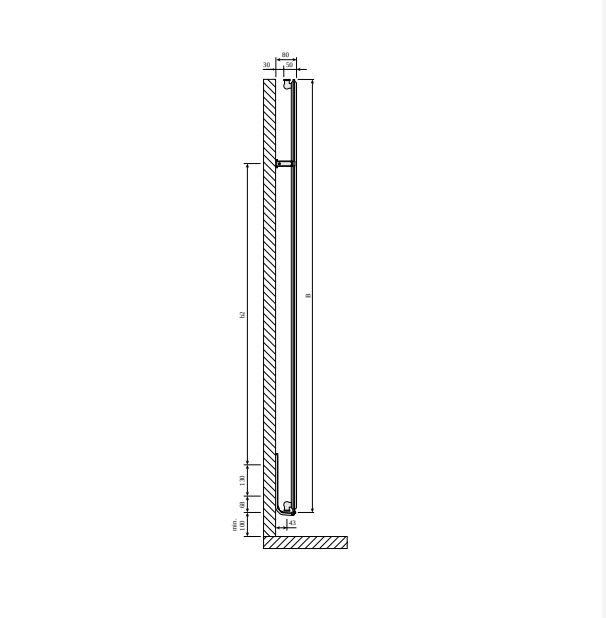
DimensionalDrawing - Vertical, tipai 20, 21, 22, vaizdas iš priekio – su šoniniais dangčiais



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 20, vaizdas iš šono

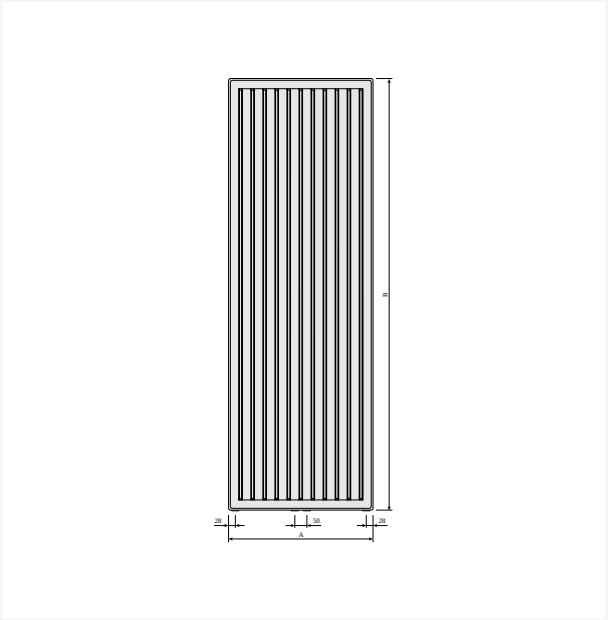


DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš viršaus

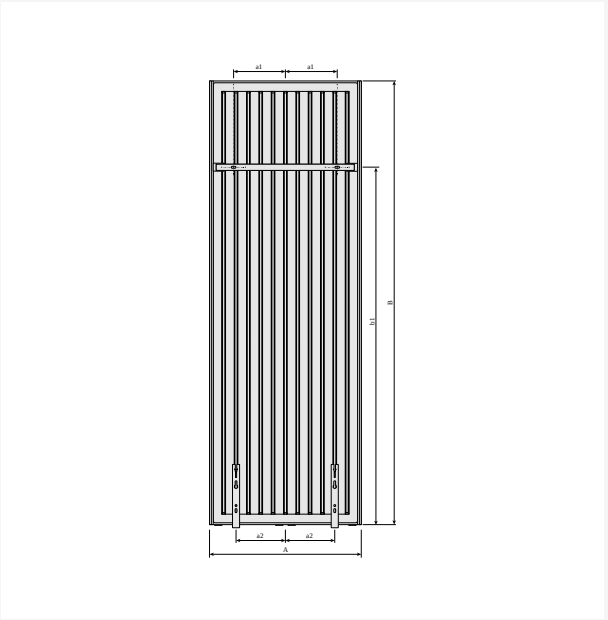


DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš šono

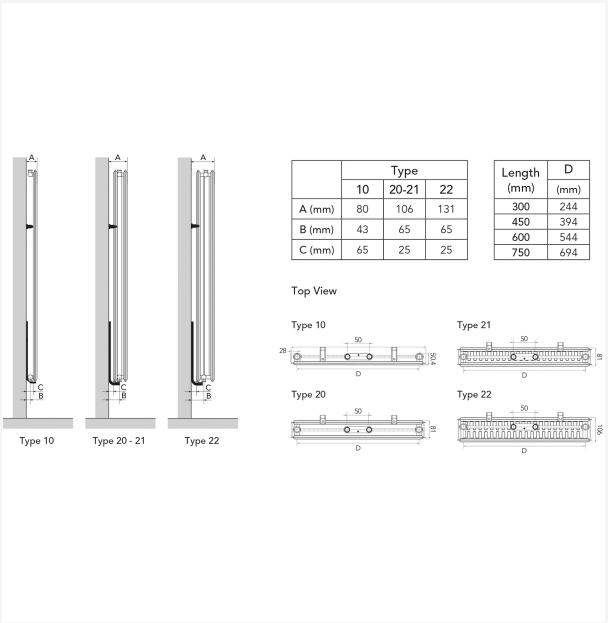
# Ištekliai



DimensionalDrawing - Vertical, tipas 10, vaizdas iš priekio – be šoninių dangčių



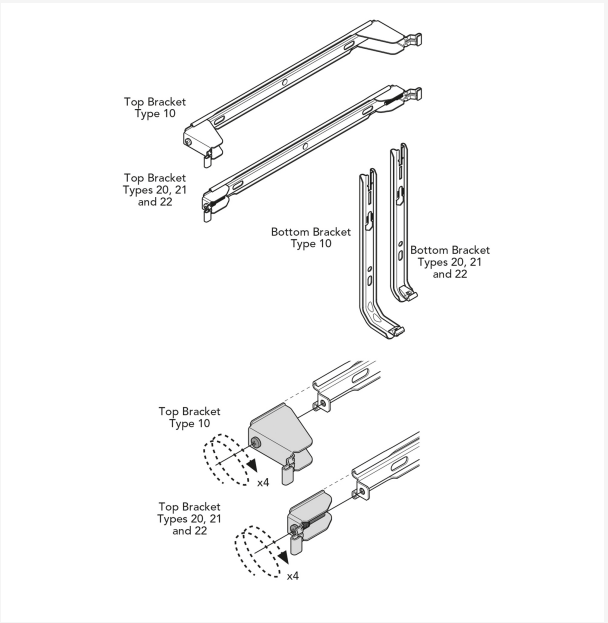
DimensionalDrawing - Vertical su MCW6 laikikliais, vaizdas iš galo




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

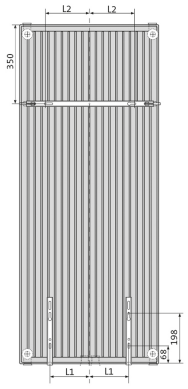
| Length (mm) | D (mm) |
|---|---|
| 300 | 244 |
| 450 | 394 |
| 600 | 544 |
| 750 | 694 |

DimensionalDrawing - Purmo Vertical – montavimo padėtys ir matmenys




DimensionalDrawing - Purmo Vertical, Plan & Plan Plus Vertical laikikliai

# Ištekliai




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

DimensionalDrawing - Purmo Vertical Plan & Plan Plus Vertical – laikiklių padėtys ir matmenys

# Susiję produktai



Oro išleidimo raktas




Taisymo dažų purškiklis

# 1500

| AUKŠTIS 1500 mm | ILGIS | GYLIS | | Galia (W) 45/35/20°C | Galia (W) 55/45/20°C | Galia (W) 60/45/20°C | TŪRIS (l) | N-eksponentas | SVORIS (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipas 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1015004501300 | 345 | 375 | -- | 3.1 | 1.28 | 13.9 |
| | 600 | 50 | FMU1015006001300 | 436 | 483 | -- | 4.1 | 1.29 | 18.3 |
| **Tipas 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2015003011300 | -- | 400 | -- | 4.0 | 1.30 | 21.1 |
| | 450 | 80 | FMU2015004511300 | -- | 576 | -- | 6.1 | 1.30 | 29.6 |
| | 600 | 80 | FMU2015006011300 | -- | 746 | -- | 8.2 | 1.31 | 38.2 |
| | 750 | 80 | FMU2015007511300 | -- | 909 | -- | 10.3 | 1.31 | 46.8 |
| **Tipas 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2115003011300 | -- | 461 | -- | 4.0 | 1.30 | 23.0 |
| | 450 | 80 | FMU2115004511300 | -- | 675 | -- | 6.1 | 1.31 | 32.9 |
| | 600 | 80 | FMU2115006011300 | -- | 884 | -- | 8.2 | 1.32 | 42.9 |
| | 750 | 80 | FMU2115007511300 | -- | 1087 | -- | 10.3 | 1.34 | 52.8 |
| **Tipas 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2215003011300 | -- | 538 | -- | 4.0 | 1.31 | 25.6 |
| | 450 | 105 | FMU2215004511300 | -- | 793 | -- | 6.2 | 1.32 | 37.0 |
| | 600 | 105 | FMU2215006011300 | -- | 1043 | -- | 8.3 | 1.33 | 48.4 |
| | 750 | 105 | FMU2215007511300 | -- | 1288 | -- | 10.3 | 1.34 | 59.8 |

# 1800

| AUKŠTIS 1800 mm | ILGIS | GYLIS | | Galia (W) 45/35/20°C | Galia (W) 55/45/20°C | Galia (W) 60/45/20°C | TŪRIS (l) | N-eksponentas | SVORIS (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipas 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1018004501300 | 411 | 443 | -- | 3.8 | 1.28 | 16.5 |
| | 600 | 50 | FMU1018006001300 | 518 | 571 | -- | 4.9 | 1.29 | 21.7 |
| | 750 | 50 | FMU1018007501300 | 617 | 694 | -- | 6.0 | 1.30 | 26.9 |
| **Tipas 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2018003011300 | 424 | 468 | 507 | 4.8 | 1.29 | 25.1 |
| | 450 | 80 | FMU2018004511300 | 595 | 671 | 728 | 7.2 | 1.30 | 35.3 |
| | 600 | 80 | FMU2018006011300 | 750 | 866 | 939 | 9.7 | 1.31 | 45.5 |
| | 750 | 80 | FMU2018007511300 | 893 | 1054 | 1143 | 12.1 | 1.32 | 55.6 |
| **Tipas 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2118003011300 | 458 | 531 | 576 | 4.8 | 1.31 | 26.8 |
| | 450 | 80 | FMU2118004511300 | 662 | 779 | 845 | 7.2 | 1.32 | 38.8 |
| | 600 | 80 | FMU2118006011300 | 855 | 1022 | 1110 | 9.7 | 1.32 | 50.8 |
| | 750 | 80 | FMU2118007511300 | 1038 | 1261 | 1369 | 12.1 | 1.33 | 62.9 |
| **Tipas 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2218003011300 | 528 | 613 | 665 | 4.8 | 1.31 | 29.7 |
| | 450 | 105 | FMU2218004511300 | 767 | 905 | 982 | 7.3 | 1.32 | 42.8 |
| | 600 | 105 | FMU2218006011300 | 995 | 1193 | 1295 | 9.7 | 1.32 | 55.9 |
| | 750 | 105 | FMU2218007511300 | 1211 | 1476 | 1603 | 12.2 | 1.33 | 69.0 |

# 1950

| AUKŠTIS 1950 mm | ILGIS | GYLIS | | Galia (W) 45/35/20°C | Galia (W) 55/45/20°C | Galia (W) 60/45/20°C | TŪRIS (l) | N-eksponentas | SVORIS (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipas 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1019504501300 | 437 | 477 | -- | 4.1 | 1.28 | 17.9 |
| | 600 | 50 | FMU1019506001300 | 555 | 615 | -- | 5.4 | 1.29 | 23.5 |
| | 750 | 50 | FMU1019507501300 | 664 | 748 | -- | 6.7 | 1.30 | 29.2 |
| **Tipas 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2019503011300 | 447 | 500 | 541 | 5.2 | 1.29 | 27.1 |
| | 450 | 80 | FMU2019504511300 | 631 | 718 | 778 | 7.8 | 1.30 | 38.2 |
| | 600 | 80 | FMU2019506011300 | 799 | 926 | 1004 | 10.4 | 1.31 | 49.3 |
| | 750 | 80 | FMU2019507511300 | 956 | 1128 | 1224 | 13.0 | 1.32 | 60.4 |
| **Tipas 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2119503011300 | 488 | 567 | 615 | 5.2 | 1.31 | 28.9 |
| | 450 | 80 | FMU2119504511300 | 702 | 832 | 903 | 7.8 | 1.32 | 41.8 |
| | 600 | 80 | FMU2119506011300 | 904 | 1091 | 1184 | 10.4 | 1.33 | 54.7 |
| | 750 | 80 | FMU2119507511300 | 1093 | 1345 | 1460 | 13.0 | 1.33 | 67.6 |
| **Tipas 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2219503011300 | 559 | 649 | 704 | 5.3 | 1.31 | 31.8 |
| | 450 | 105 | FMU2219504511300 | 817 | 960 | 1041 | 7.8 | 1.31 | 45.7 |
| | 600 | 105 | FMU2219506011300 | 1064 | 1266 | 1373 | 10.4 | 1.32 | 59.7 |
| | 750 | 105 | FMU2219507511300 | 1301 | 1567 | 1701 | 13.1 | 1.33 | 73.7 |

# 2100

| AUKŠTIS 2100 mm | ILGIS | GYLIS | | Galia (W) 45/35/20°C | Galia (W) 55/45/20°C | Galia (W) 60/45/20°C | TŪRIS (l) | N-eksponentas | SVORIS (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipas 10** | | | | | | | | | |
| | 450 | 50 | FMU1021004501300 | 464 | 512 | -- | 4.5 | 1.29 | 19.2 |
| | 600 | 50 | FMU1021006001300 | 591 | 660 | -- | 5.8 | 1.29 | 25.3 |
| | 750 | 50 | FMU1021007501300 | 712 | 804 | -- | 7.3 | 1.30 | 31.5 |
| **Tipas 20** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2021003011300 | 470 | 531 | 576 | 5.6 | 1.30 | 29.1 |
| | 450 | 80 | FMU2021004511300 | 665 | 764 | 828 | 8.4 | 1.30 | 41.1 |
| | 600 | 80 | FMU2021006011300 | 848 | 987 | 1070 | 11.1 | 1.31 | 53.1 |
| | 750 | 80 | FMU2021007511300 | 1019 | 1203 | 1305 | 13.9 | 1.32 | 65.0 |
| **Tipas 21** | | | | | | | | | |
| | 300 | 80 | FMU2121003011300 | 518 | 604 | 655 | 5.6 | 1.31 | 30.9 |
| | 450 | 80 | FMU2121004511300 | 743 | 886 | 962 | 8.4 | 1.32 | 44.8 |
| | 600 | 80 | FMU2121006011300 | 953 | 1161 | 1260 | 11.1 | 1.33 | 58.6 |
| | 750 | 80 | FMU2121007511300 | 1148 | 1430 | 1554 | 13.9 | 1.34 | 72.4 |
| **Tipas 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2221003011300 | 587 | 684 | 742 | 5.7 | 1.31 | 33.8 |
| | 450 | 105 | FMU2221004511300 | 860 | 1012 | 1098 | 8.4 | 1.32 | 48.6 |
| | 600 | 105 | FMU2221006011300 | 1122 | 1335 | 1448 | 11.2 | 1.32 | 63.5 |
| | 750 | 105 | FMU2221007511300 | 1377 | 1654 | 1795 | 13.9 | 1.32 | 78.3 |

# 2300

| AUKŠTIS 2300 mm | ILGIS | GYLIS | | Galia (W) 45/35/20°C | Galia (W) 55/45/20°C | Galia (W) 60/45/20°C | TŪRIS (l) | N-eksponentas | SVORIS (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipas 22** | | | | | | | | | |
| | 300 | 105 | FMU2223003011300 | 622 | 729 | -- | 6.0 | 1.31 | 36.6 |
| | 450 | 105 | FMU2223004511300 | 915 | 1080 | -- | 9.3 | 1.32 | 52.6 |
| | 600 | 105 | FMU2223006011300 | 1199 | 1425 | -- | 12.7 | 1.32 | 68.6 |
| | 750 | 105 | FMU2223007511300 | 1477 | 1767 | -- | 15.9 | 1.32 | 84.6 |