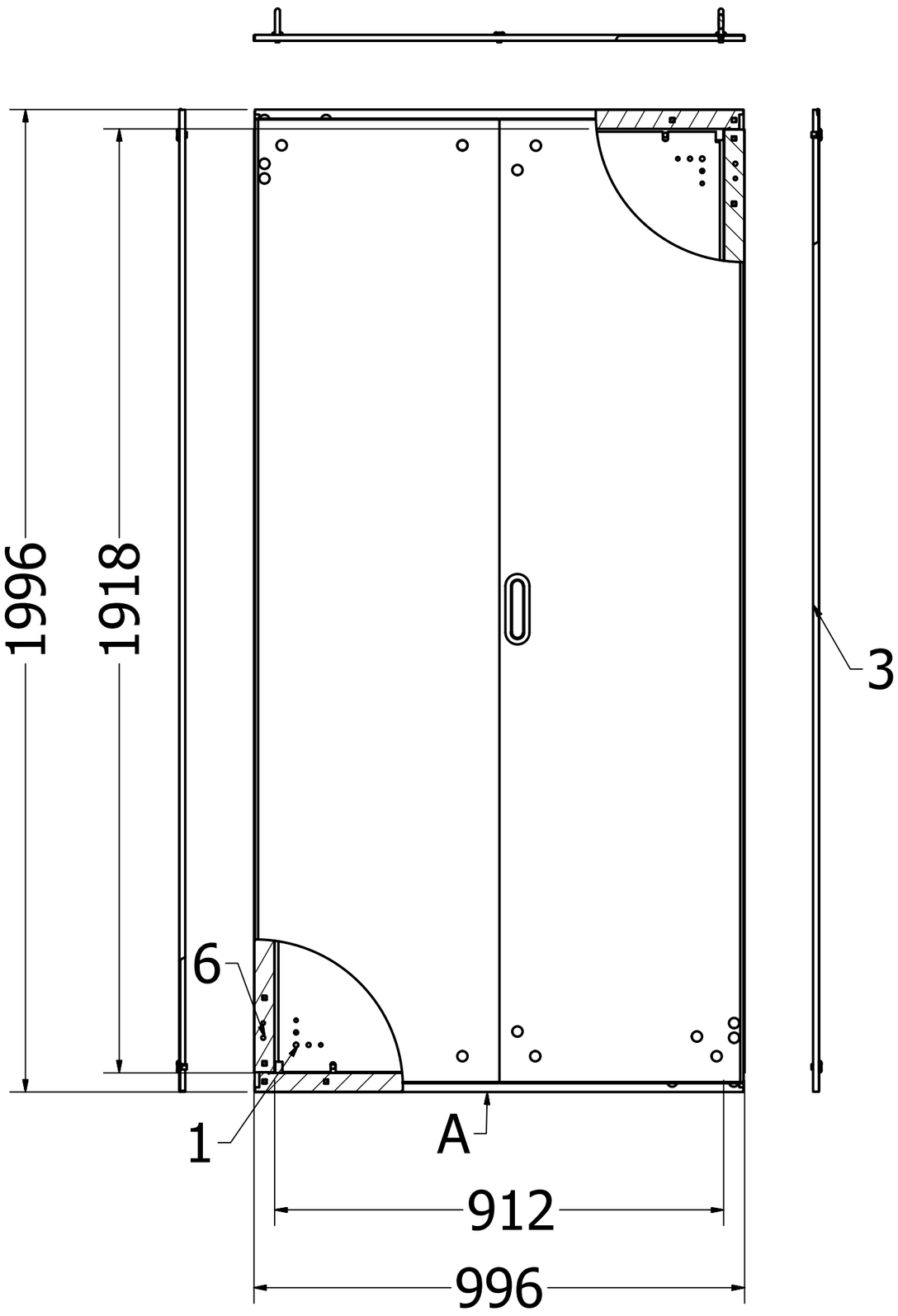
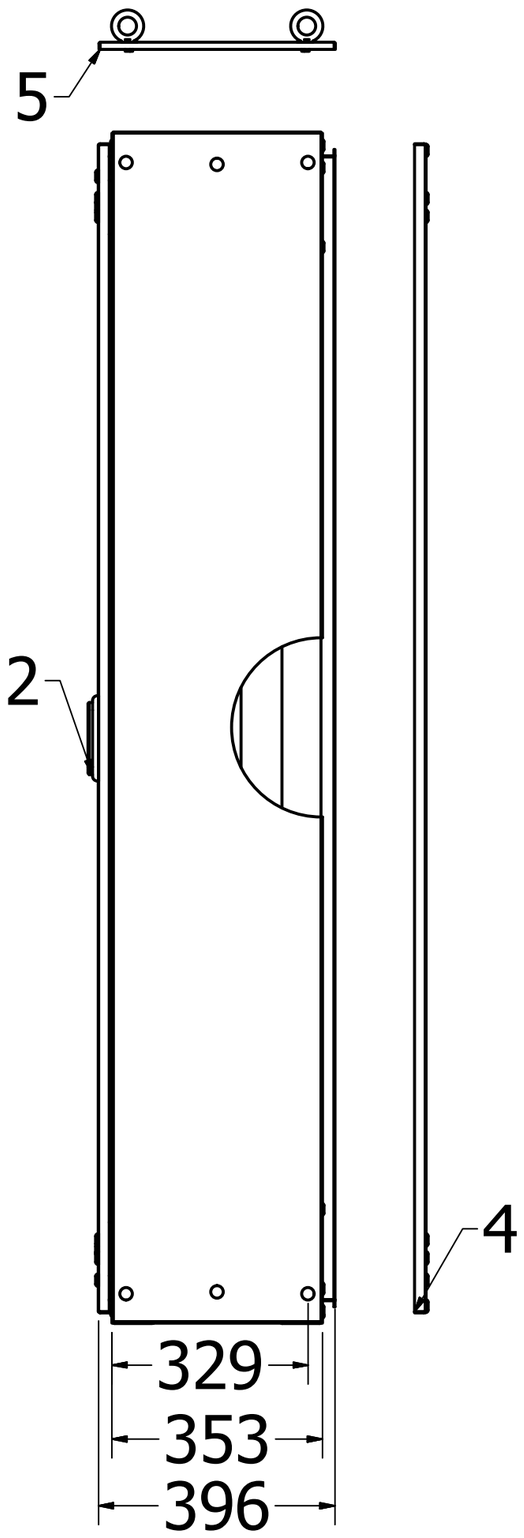
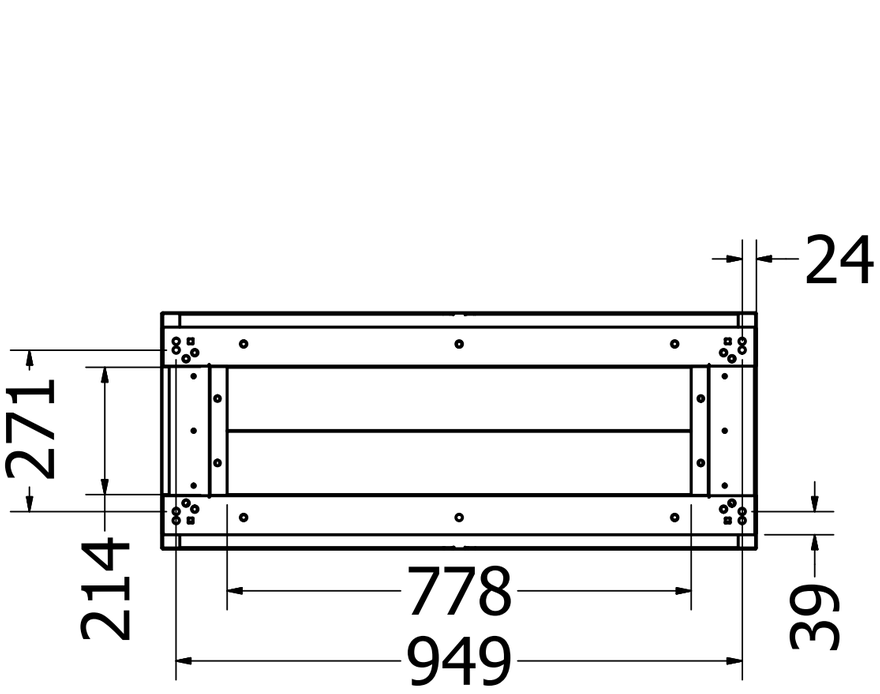
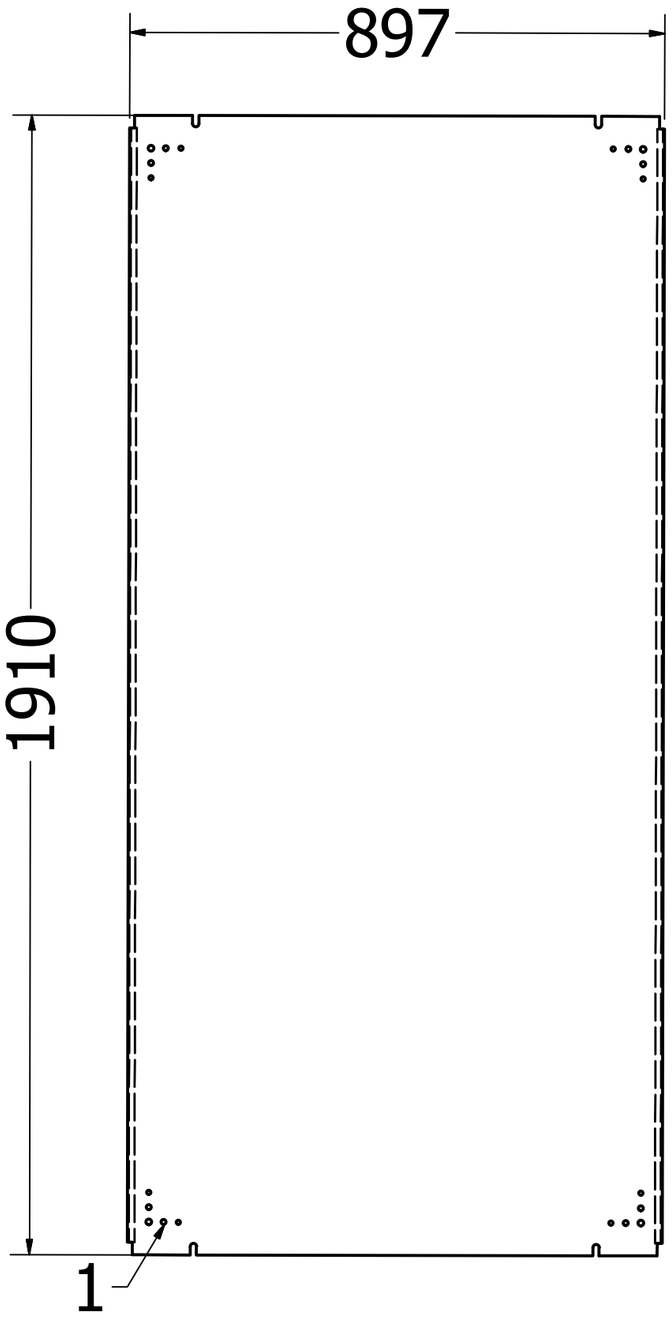
# SS201040-2-1R




1 - Montažinė plokštė
2 - Rankena
3 - Nuimamas iš išorės neardomas šonas
4 - Nuimama iš išorės neardoma nugara
5 - Nuimamas iš išorės neardomas stogas
6 - Spintos rėmas

# SKIRSTOMOSIOS SPINTOS SSxxyyzz-A-BC

**(xx – dėžės aukštis (500÷2500); yy – dėžės plotis (500÷1600); zz – dėžės gylis (300÷500); A – nusako priekinių durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; B – nusako nugarinės dalies durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; C – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))**

## 1. Bendrieji nurodymai

1.1 Skirstomoji spinta skirta trifazės 400V ir vienfazės 230V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos skirstymui vartotojo vidaus ir išorės tinkluose.

1.2 Spintoje gali būti montuojami automatiniai jungikliai, magnetiniai paleidėjai, rėlės ir kita elektros aparatūra.

1.3 Spinta yra gaminama iš cinkuotos skardos lakštų, padengtų polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją. Standartinė spalva – RAL7032. Esant pageidavimui, galima dažyti ir kita spalva.

## 2. Techniniai parametrai

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | Vardinė įtampa, V | 230; 400 |
| 2.2 | Vardinė srovė, A | 400 |
| 2.3 | Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 | Apsaugos laipsnis | IP 54 |
| 2.5 | IK Kodas | IK10 |
| 2.6 | Apsaugos nuo elektros smūgio klasė | I |
| 2.7 | Didžiausia spintos ir durelių apkrova, kg | 40 |

## 3. Naudojimo sąlygos

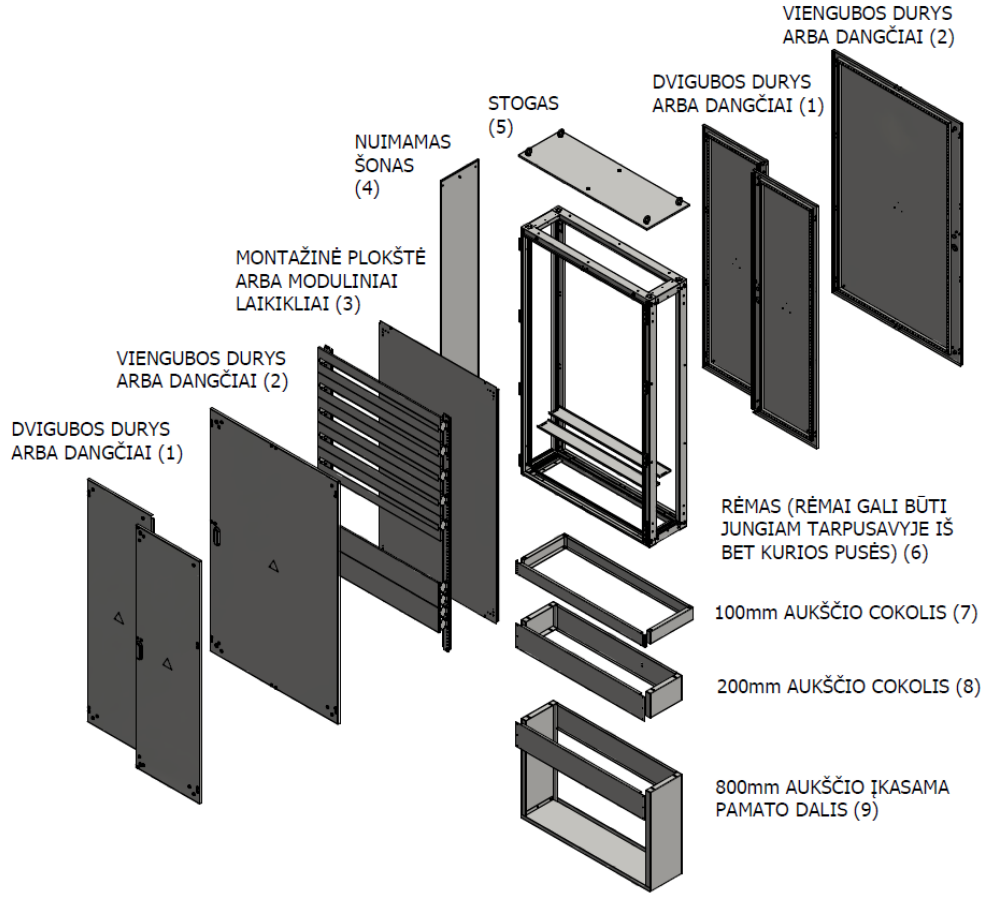
3.1 Spinta tinka eksploatuoti vidaus lauko sąlygomis. Jo montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal “Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius” reikalavimus.

| | | |
|---|---|---|
| 3.2 | Aplinkos oro temperatūra | -25 - +40° C |
| 3.3 | Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C) | |
| 3.4 | Taršos laipsnis | 3 |
| 3.5 | Aukštis virš jūros lygio | iki 2000m. |

## 4. Komplektuotė

| | | |
|---|---|---|
| 4.1 | Spinta (su durelėmis ir nugarinė dalimi. Be šonų nuimamų šonų) | 1 vnt. |
| 4.2 | Durų raktai | 2 vnt. |
| 4.3 | Individuali pakuotė | 1 vnt. |

## 5. Skirstomųjų dėžių sudedamosios dalys ir surinkimas.




1) Dvigubos durys gali būti su rankena (standartinis variantas) arba spynelėmis viršuje ir apačioje.
2) Viengubos durys gali būti su rankena (standartinis variantas) arba spynelėmis viršuje ir apačioje.
3) Skydelio viduje atskirai arba kartu galima montuoti metalinę montažinę plokštę arba skirtingų aukščių modulinių komponentų laikiklius su uždengimais (tarpas tarp modulių – 150mm arba 200mm). Taipogi ant modulinių laikiklių galima montuoti 200mm reguliuojamo aukščio metalinį montažinį padelį.
4) Nuimamas šonas iš išorės neardomais, pritvirtinamas tik iš spintos vidaus prisukamais varžtais.
5) Nuimamas stogas su kėlimo žiedais.
6) Rėmas pagamintas iš cinkuotos skardos, nevirinamas. Surenkamas naudojant varžtus, kurių negalima atsukti iš išorės.
7) Cokolis skirtas skydą atkelti ir prisukti prie betoninio ar kito tvirto pagrindo. Standartinis – 100mm arba 200mm aukščio. Jei reikia aukštesnio cokolio, naudojami standartiniai cokoliai susukant juos vieną ant kito.
8) Įkasama, betonuojama pamato dalis.

## 6. Pagrindiniai priekinės dalies ir montažinės plokštės parametrai:

**SPINTOS PLOTIS, mm** *(maksimaliai telpa modulių eilėje)*

**AUKŠTIS,mm** *(aukštis/telpa 150mm mod.eilių/telpa 200mm mod.eilių)*

| | | 600 ;(28) | 800 ;(39) | 1000 ;(50) | 1200 ;(61) | 1400 ;(72) | 1600 ;(83) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A x P | A x P | A x P | A x P | A x P | A x P |
| 1000 ;6/4 | B | 910 x 500 | 910 x 700 | 910 x 900 | 910 x 1100 | 910 x 1300 | 910 x 1500 |
| | C | 880 x 275 | 880 x 475 | 880 x 675 | 880 x 875 | 880 x 1075 | 880 x 1275 |
| | D | 915 x 510 | 915 x 710 | 915 x 910 | 915 x 1110 | 915 x 1310 | 915 x 1510 |
| | E | 168/112-/70 | 234/156-/80 | 300/200-/95 | 366/244-/110 | 432/288-/120 | 498/332-/130 |
| 1200 ;7/5 | B | 1110 x 500 | 1110 x 700 | 1110 x 900 | 1110 x 1100 | 1110 x 1300 | 1110 x 1500 |
| | C | 1080 x 275 | 1080 x 475 | 1080 x 675 | 1080 x 875 | 1080 x 1075 | 1080 x 1275 |
| | D | 1115 x 510 | 1115 x 710 | 1115 x 910 | 1115 x 1110 | 1115 x 1310 | 1115 x 1510 |
| | E | 196-/140-/80 | 273-/195-/95 | 350-/250-/110 | 427-/305-/120 | 504-/360-/130 | 581-/415-/150 |
| 1400 ;9/6 | B | 1310 x 500 | 1310 x 700 | 1310 x 900 | 1310 x 1100 | 1310 x 1300 | 1310 x 1500 |
| | C | 1280 x 275 | 1280 x 475 | 1280 x 675 | 1280 x 875 | 1280 x 1075 | 1280 x 1275 |
| | D | 1315 x 510 | 1315 x 710 | 1315 x 910 | 1315 x 1110 | 1315 x 1310 | 1315 x 1510 |
| | E | 252/168-/95 | 351/234-/110 | 450/300-/120 | 549/366-/130 | 648/432-/150 | 747/498-/170 |
| 1600 ;10/7 | B | 1510 x 500 | 1510 x 700 | 1510 x 900 | 1510 x 1100 | 1510 x 1300 | 1510 x 1500 |
| | C | 1480 x 275 | 1480 x 475 | 1480 x 675 | 1480 x 875 | 1480 x 1075 | 1480 x 1275 |
| | D | 1515 x 510 | 1515 x 710 | 1515 x 910 | 1515 x 1110 | 1515 x 1310 | 1515 x 1510 |
| | E | 280/196-/110 | 390/273-/120 | 500/350-/130 | 610/427-/150 | 720/504-/170 | 830/581-/190 |
| 1800 ;11/8 | B | 1710 x 500 | 1710 x 700 | 1710 x 900 | 1710 x 1100 | 1710 x 1300 | 1710 x 1500 |
| | C | 1680 x 275 | 1680 x 475 | 1680 x 675 | 1680 x 875 | 1680 x 1075 | 1680 x 1275 |
| | D | 1715 x 510 | 1715 x 710 | 1715 x 910 | 1715 x 1110 | 1715 x 1310 | 1715 x 1510 |
| | E | 308-/224-/120 | 429-/312-/130 | 550-/400-/150 | 671-/488-/170 | 792-/576-/190 | 913-/664-/210 |
| 2000 ;13/9 | B | 1910 x 500 | 1910 x 700 | 1910 x 900 | 1910 x 1100 | 1910 x 1300 | 1910 x 1500 |
| | C | 1880 x 275 | 1880 x 475 | 1880 x 675 | 1880 x 875 | 1880 x 1075 | 1880 x 1275 |
| | D | 1915 x 510 | 1915 x 710 | 1915 x 910 | 1915 x 1110 | 1915 x 1310 | 1915 x 1510 |
| | E | 364/252-/130 | 507/351-/150 | 650/450-/170 | 793/549-/190 | 936/648-/210 | 1079/747-/230 |

### Lentelės grafų paaiškinimas

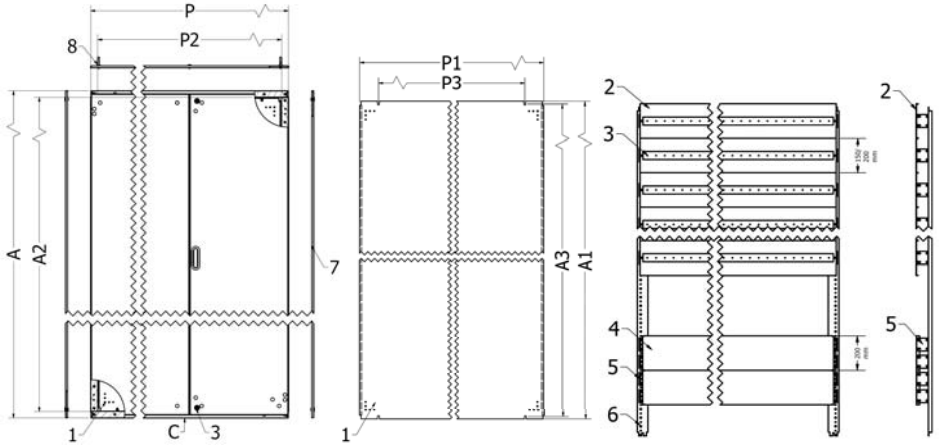
| | A (aukštis, mm) | x | P (plotis, mm) |
|---|---|---|---|
| B | Mont. padelio aukštis (A1), mm | x | Mont. padelio plotis (P1), mm |
| C | Aukštis tarp mont. padelio tvirtinimo kiaurymių (A3), mm | x | Plotis tarp mont. padelio tvirtinimo kiaurymių (P3), mm |
| D | Kiaurymės atidarius duris aukštis (A2), mm | x | Kiaurymės atidarius duris plotis (P2), mm |
| E | Telpa maks. modulių (150mm atstumu tarp eilių) / Telpa maks. modulių (200mm atstumu tarp eilių) / Svoris, kg | | |

Nestandartiniai skydai

**PASTABOS:**

* Nurodytas svoris maks. įmanomas (400mm gylio skydui su šoniniais uždengimais ir montažiniu padeli
Tikslų svorį reikia tikslinti atskirai.

* Nurodytas maksimalus modulių skaičius, telpantis į spintą. Esant dideliam kiekiui modulinių komponer
papildomai reikia įsivertinti vietą kabeliams bei akreipti dėmesį į spintos gylį ir plotį jiems talpinti
Maksimaliam modulių skaičiui PE ir N šynelių vieta neįvertinta.




1.Montažinė plokštė (MP). 2.Modulinis uždengimas (MU) – 150 arba 200mm aukščio 3.Modulinė juosta (MJ) su DIN bėgeliu (kiaurymės plotis lygus iš dėžės pločio atėmus 100mm) 4.200mm aukščio reguliuojama dalinė plokštė montuojama ant kojelių (DP). 5.Modulių juostų arba dalinių montažinių plokščių kojelės (MJK). 6.Apatinis laikiklis modulių juostoms (MLSD) 7,8. Nuimami šoniniai uždengimai ir stogas.

## 5. Pagrindiniai apatinės dalies parametrai:

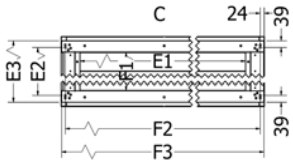
**SPINTOS PLOTIS, mm**

**SPINTOS GYLIS, mm**

| | | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A x P | A x P | A x P | A x P | A x P | A x P |
| 300 | B | 110 x 375 | 110 x 575 | 110 x 775 | 110 x 975 | 110 x 1175 | 110 x 1375 |
| | C | 171 x 549 | 171 x 749 | 171 x 949 | 171 x 1149 | 171 x 1349 | 171 x 1549 |
| | D | 250 x 600 | 250 x 800 | 250 x 1000 | 250 x 1200 | 250 x 1400 | 250 x 1600 |
| 400 | B | 210 x 375 | 210 x 575 | 210 x 775 | 210 x 975 | 210 x 1175 | 210 x 1375 |
| | C | 271 x 549 | 271 x 749 | 271 x 949 | 271 x 1149 | 271 x 1349 | 271 x 1549 |
| | D | 350 x 600 | 350 x 800 | 350 x 1000 | 350 x 1200 | 350 x 1400 | 350 x 1600 |
| 500 | B | 310 x 375 | 310 x 575 | 310 x 775 | 310 x 975 | 310 x 1175 | 310 x 1375 |
| | C | 371 x 549 | 371 x 749 | 371 x 949 | 371 x 1149 | 371 x 1349 | 371 x 1549 |
| | D | 450 x 600 | 450 x 800 | 450 x 1000 | 450 x 1200 | 450 x 1400 | 450 x 1600 |
| 600 | B | 410 x 375 | 410 x 575 | 410 x 775 | 410 x 975 | 410 x 1175 | 410 x 1375 |
| | C | 471 x 549 | 471 x 749 | 471 x 949 | 471 x 1149 | 471 x 1349 | 471 x 1549 |
| | D | 550 x 600 | 550 x 800 | 550 x 1000 | 550 x 1200 | 550 x 1400 | 550 x 1600 |

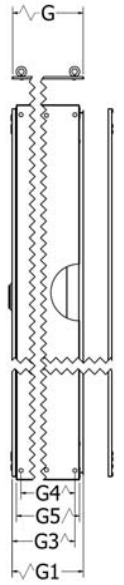
| | A (aukštis, mm) | x | |
|---|---|---|---|
| B | Dugno kiaurymės aukštis, mm (E1) | x | Dugno kiaurymės plotis (F1), mm |
| C | Montav, kiaurymių aukštis (E2), mm | x | Montav, kiaurymių plotis, (F2) mm |
| D | Dugno aukštis (E3), mm | x | Dugno plotis, (F3) mm |

- nestandartiniai skydai




## 6. Pagrindiniai šoninės dalies parametrai:

| | SPINTOS GYLIS, mm | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Gabaritinis matmuo (didžiausias gylis) (G) | 310 | 410 | 510 | 610 |
| Gylis nuo nugaros iki durelių (G1) | 295 | 395 | 495 | 595 |
| Gylis nuo mont. plokštės iki durelių (G3) | 250 | 350 | 450 | 550 |
| Gylis nuo mont. plokštės iki konstrukcijų* (G4) | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Apatinės dalies gylis (pamato gylis) (G5) | 250 | 350 | 450 | 550 |

**PASTABOS:**

* Nurodytas gylis tai tuščia erdvė į kurią sumontavus komplektaciją užsidaro durys.