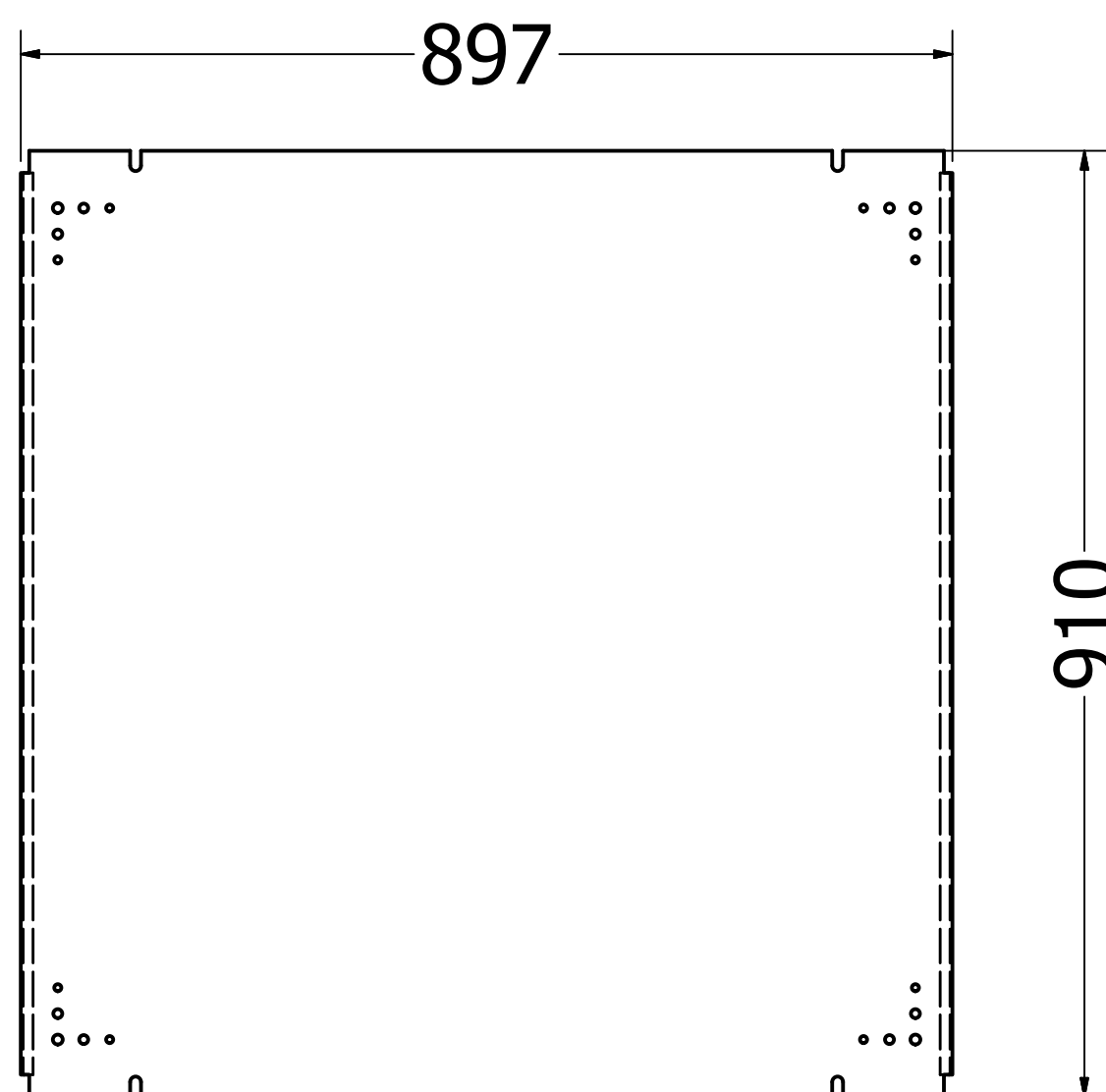
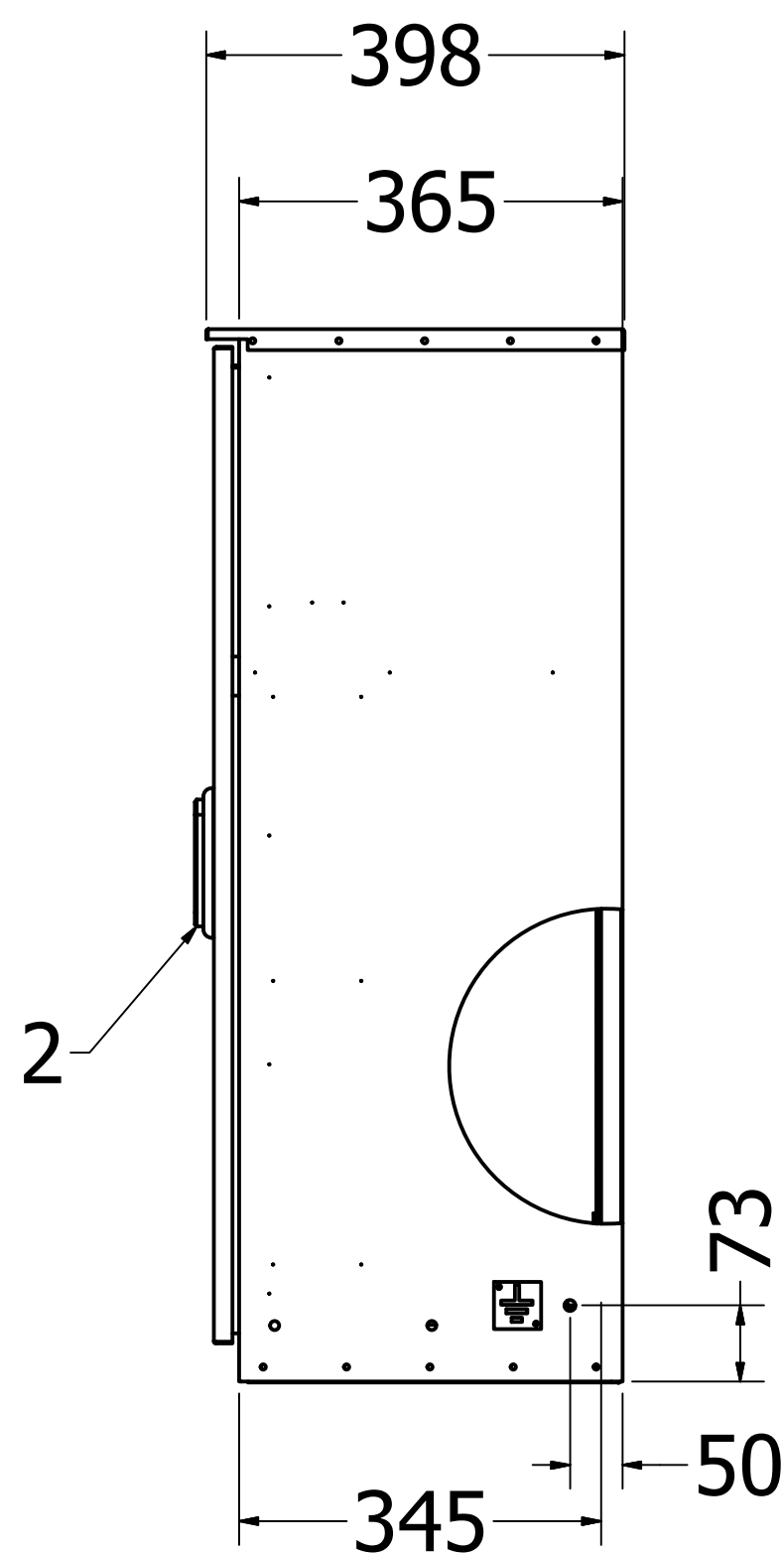
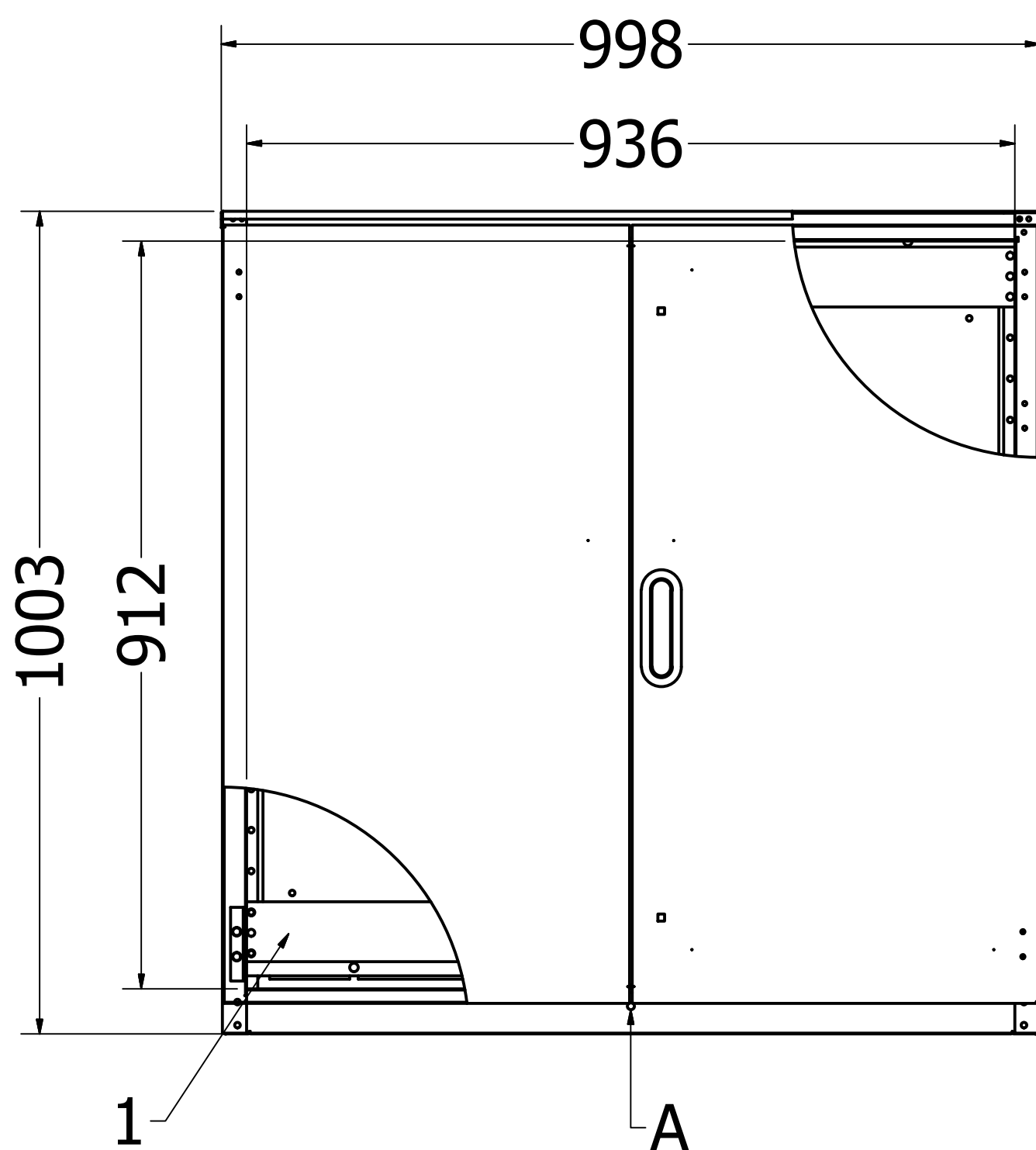


SDD101040-2R



- 1 - Montažinis padelis
2 - Spynelė/Rankena

SKIRSTOMOSIOS DĖŽĖS SDxxyyzz-AB

(xx – dėžės aukštis (150÷1800); yy – dėžės plotis (150÷1200); zz – dėžės gylis (150÷400); A – nusako priekinių durelių skaičių – 1 arba 2; B – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))

1. Bendrieji nurodymai

- 1.1 Skirstomoji dėžė skirta trifazės 400V ir vienfazės 230V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos skirstymui vartotojo vidaus ir išorės tinkluose.
- 1.2 Dėžėje gali būti montuojami automatiniai jungikliai, magnetiniai paleidėjai, rėlės ir kita elektros aparatūra.
- 1.3 Dėžė 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	IK08
2.6 Apsaugos nuo elektros smūgio klasė	I
2.7 Didžiausia spintos apgaubo apkrova, kg	15
2.8 Didžiausia spintos durelių apkrova, kg	5
2.9 Antikorozinė danga atitinka	ISO 9223

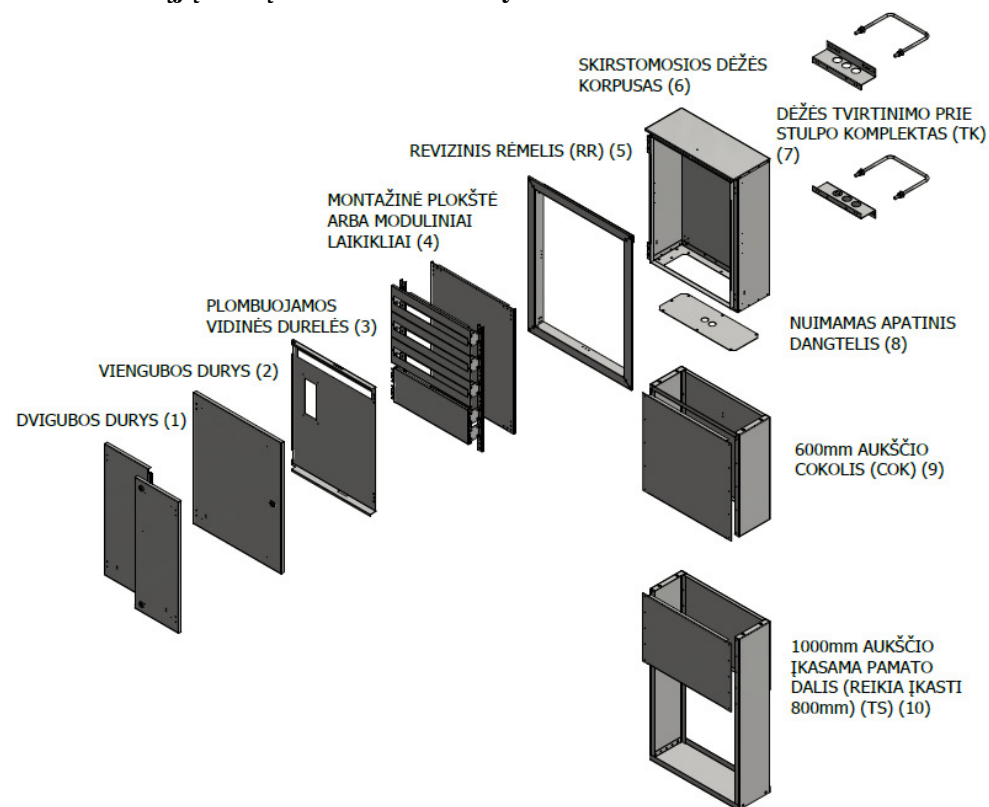
3. Naudojimo sąlygos

- 3.1 Dėžutė 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 Skydelis | 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 spynelėmis (standartinis variantas) arba rankena.
- 2) Viengubos durys gali būti su spynelėmis (standartinis variantas) arba rankena.
- 3) Vidinės, metalinės plombuojamos durys. Esant pageidavimui galima pagaminti vidines plombuojamas duris su kiaurymėmis, organiniu stiklu.
- 4) Skydelio viduje atskirai arba kartu galima montuoti metalinę montažinę plokštę arba skirtingų aukščių modulinį komponentų laikiklius su uždengimais (tarpas tarp modulių – 150mm arba 200mm). Taipogi ant modulinį laikiklių galima montuoti 200mm reguliuojamo aukščio metalinį montažinį padelį.
- 5) Revizinis rėmelis skirtas skydui perdaryti iš paviršinio į montuojamą į kiaurymę sienoje. Rėmelio briauna – 50mm, išsikišusi virš sienos paviršiaus – 10mm. Parduodama kartu su dėže.
- 6) Korpusas cinkuotas, nevirintas, kniedintas. Su stogeliu.
- 7) Dėžėse paruoštos kiaurymės specialioms laikikliams, skirtiems tvirtinti jas prie gelžbetoninių atramų. Komplekte – atitraukimo nuo atramos konstrukcija ir sriegti M12 apkabiniai strypai.
- 8) Nuimama apatinė skydo dalis. Standartiniame variante – su 36mm diametro kiaurymėmis su sandarikliais. (Galima pagaminti ir apatinę dalį su spec. kiaurymėmis)
- 9) Cokolis skirtas skydą atkelti ir prisukti prie betoninio ar kito tvirto pagrindo. Standartinis – 600mm aukščio.
- 10) Įkasama, betonuojama pamato dalis.

6. Pagrindiniai priekinės dalies ir montażinės plokštės parametrai:

SKYDELIO PLOTIS, mm (maksimaliai telpa modulių eilėje)											
200 ,(5)		250 ,(8)		300 ,(11)		400 ,(16)		500 ,(22)		600 ,(28)	
A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
130 x 160	130 x 210	130 x 260	130 x 360	130 x 460	130 x 560	130 x 760	130 x 960	130 x 1160	130 x 1360	130 x 1560	130 x 1760
135 x 135	135 x 185	135 x 235	135 x 335	135 x 435	135 x 535	135 x 735	135 x 935	135 x 1135	135 x 1335	135 x 1535	135 x 1735
152 x 125	152 x 175	152 x 225	152 x 325	152 x 425	152 x 525	152 x 725	152 x 925	152 x 1125	152 x 1325	152 x 1525	152 x 1725
5/5/5	8/8/6	11/7/7	16/9/9	22/10/10	28/12/12	39/16/16	50/19/19	61/23/23	72/26/26	83/29/29	94/32/32
180 x 160	180 x 210	180 x 260	180 x 360	180 x 460	180 x 560	180 x 760	180 x 960	180 x 1160	180 x 1360	180 x 1560	180 x 1760
185 x 135	185 x 185	185 x 235	185 x 335	185 x 435	185 x 535	185 x 735	185 x 935	185 x 1135	185 x 1335	185 x 1535	185 x 1735
202 x 125	202 x 175	202 x 225	202 x 325	202 x 425	202 x 525	202 x 725	202 x 925	202 x 1125	202 x 1325	202 x 1525	202 x 1725
5/5/5	8/8/7	11/11/8	16/16/10	22/22/12	28/28/14	39/39/18	50/50/22	61/61/26	72/72/30	83/83/34	94/94/38
230 x 160	230 x 210	230 x 260	230 x 360	230 x 460	230 x 560	230 x 760	230 x 960	230 x 1160	230 x 1360	230 x 1560	230 x 1760
235 x 135	235 x 185	235 x 235	235 x 335	235 x 435	235 x 535	235 x 735	235 x 935	235 x 1135	235 x 1335	235 x 1535	235 x 1735
252 x 125	252 x 175	252 x 225	252 x 325	252 x 425	252 x 525	252 x 725	252 x 925	252 x 1125	252 x 1325	252 x 1525	252 x 1725
5/5/6	8/8/8	11/11/9	16/16/11	22/22/14	28/28/16	39/39/20	50/50/25	61/61/30	72/72/35	83/83/40	94/94/45
330 x 160	330 x 210	330 x 260	330 x 360	330 x 460	330 x 560	330 x 760	330 x 960	330 x 1160	330 x 1360	330 x 1560	330 x 1760
335 x 135	335 x 185	335 x 235	335 x 335	335 x 435	335 x 535	335 x 735	335 x 935	335 x 1135	335 x 1335	335 x 1535	335 x 1735
352 x 125	352 x 175	352 x 225	352 x 325	352 x 425	352 x 525	352 x 725	352 x 925	352 x 1125	352 x 1325	352 x 1525	352 x 1725
10/5-8	16/8-10	22/11-12	32/16-14	44/22-17	56/28-20	72/36-25	100/50-31	122/61-36	144/72-42	166/84-48	188/96-54
430 x 160	430 x 210	430 x 260	430 x 360	430 x 460	430 x 560	430 x 760	430 x 960	430 x 1160	430 x 1360	430 x 1560	430 x 1760
435 x 135	435 x 185	435 x 235	435 x 335	435 x 435	435 x 535	435 x 735	435 x 935	435 x 1135	435 x 1335	435 x 1535	435 x 1735
452 x 125	452 x 175	452 x 225	452 x 325	452 x 425	452 x 525	452 x 725	452 x 925	452 x 1125	452 x 1325	452 x 1525	452 x 1725
15/10/10	24/16/12	33/22/13	48/32/17	66/44/20	84/56/23	117/78/30	150/100/36	183/122/43	216/144/50	249/166/57	282/188/64
530 x 160	530 x 210	530 x 260	530 x 360	530 x 460	530 x 560	530 x 760	530 x 960	530 x 1160	530 x 1360	530 x 1560	530 x 1760
535 x 135	535 x 185	535 x 235	535 x 335	535 x 435	535 x 535	535 x 735	535 x 935	535 x 1135	535 x 1335	535 x 1535	535 x 1735
552 x 125	552 x 175	552 x 225	552 x 325	552 x 425	552 x 525	552 x 725	552 x 925	552 x 1125	552 x 1325	552 x 1525	552 x 1725
15-10/12	24-16/14	33-22/15	48-32/19	66-44/23	84-56/27	117-78/34	150-100/42	183-122/49	216-144/57	249-166/65	282-188/73
730 x 160	730 x 210	730 x 260	730 x 360	730 x 460	730 x 560	730 x 760	730 x 960	730 x 1160	730 x 1360	730 x 1560	730 x 1760
735 x 135	735 x 185	735 x 235	735 x 335	735 x 435	735 x 535	735 x 735	735 x 935	735 x 1135	735 x 1335	735 x 1535	735 x 1735
752 x 125	752 x 175	752 x 225	752 x 325	752 x 425	752 x 525	752 x 725	752 x 925	752 x 1125	752 x 1325	752 x 1525	752 x 1725
25/15-15	40/24-17	55/33-20	80/48-25	110/66-29	140/84-34	195/117/44	250/150-53	305/183-63	360/216-73	415/249-83	470/282-93
930 x 160	930 x 210	930 x 260	930 x 360	930 x 460	930 x 560	930 x 760	930 x 960	930 x 1160	930 x 1360	930 x 1560	930 x 1760
935 x 135	935 x 185	935 x 235	935 x 335	935 x 435	935 x 535	935 x 735	935 x 935	935 x 1135	935 x 1335	935 x 1535	935 x 1735
952 x 125	952 x 175	952 x 225	952 x 325	952 x 425	952 x 525	952 x 725	952 x 925	952 x 1125	952 x 1325	952 x 1525	952 x 1725
30/20-18	48/32-22	66/44-24	96/64-30	132/88-36	168/112-42	234/156-53	300/200-65	366/244-76	432/288-87	498/332-98	564/376-109
1130 x 160	1130 x 210	1130 x 260	1130 x 360	1130 x 460	1130 x 560	1130 x 760	1130 x 960	1130 x 1160	1130 x 1360	1130 x 1560	1130 x 1760
1135 x 135	1135 x 185	1135 x 235	1135 x 335	1135 x 435	1135 x 535	1135 x 735	1135 x 935	1135 x 1135	1135 x 1335	1135 x 1535	1135 x 1735
1152 x 125	1152 x 175	1152 x 225	1152 x 325	1152 x 425	1152 x 525	1152 x 725	1152 x 925	1152 x 1125	1152 x 1325	1152 x 1525	1152 x 1725
35-25-22	56-32-25	77-45-29	112-80-36	154-110-42	196-140-49	273-195-63	350-250-76	427-305-90	504-389-103	581-473-116	658-557-129
1330 x 160	1330 x 210	1330 x 260	1330 x 360	1330 x 460	1330 x 560	1330 x 760	1330 x 960	1330 x 1160	1330 x 1360	1330 x 1560	1330 x 1760
1335 x 135	1335 x 185	1335 x 235	1335 x 335	1335 x 435	1335 x 535	1335 x 735	1335 x 935	1335 x 1135	1335 x 1335	1335 x 1535	1335 x 1735
1352 x 125	1352 x 175	1352 x 225	1352 x 325	1352 x 425	1352 x 525	1352 x 725	1352 x 925	1352 x 1125	1352 x 1325	1352 x 1525	1352 x 1725
45/30-25	72/48-30	99/66-36	144/96-44	198/132-53	252/168-63	351/234-76	450/300-85	549/366-102	648/453-120	747/540-138	846/627-156
1530 x 160	1530 x 210	1530 x 260	1530 x 360	1530 x 460	1530 x 560	1530 x 760	1530 x 960	1530 x 1160	1530 x 1360	1530 x 1560	1530 x 1760
1535 x 135	1535 x 185	1535 x 235	1535 x 335	1535 x 435	1535 x 535	1535 x 735	1535 x 935	1535 x 1135	1535 x 1335	1535 x 1535	1535 x 1735
1552 x 125	1552 x 175	1552 x 225	1552 x 325	1552 x 425	1552 x 525	1552 x 725	1552 x 925	1552 x 1125	1552 x 1325	1552 x 1525	1552 x 1725
50/35-30	80/56-38	110/77-44	160/112-53	220/154-65	280/196-76	390/273-81	500/350-98	610/427-116	720/504-134	830/581-152	940/658-170

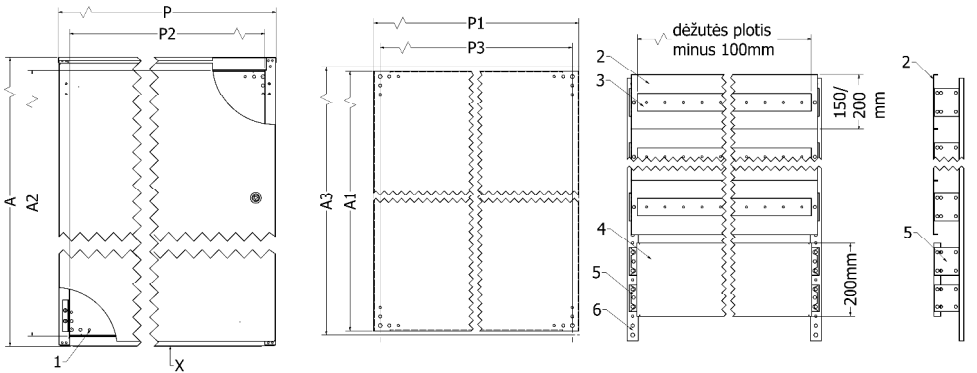
Lentelės grafų paaiškinimas

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

Nestandartiniai skydai

PASTABOS:

- * Nurodytas svoris maksimalus įmanomas (250mm gylis skydai). Tikslų svorį reikia tikslinti atskirai.
- * Dėžutės, kurių visi matmenys didesni nei 800x800x300 montuojamos tik ant ankeruojamo cokolio arba įkasamo pamato (kitokia konstrukcija su apatiniu uždengimu, skirta montuoti ant žemės).
- * Dėžutės, kurių visi matmenys mažesni nei 800x600x200, gaminamos iš 1,0mm cinkuotos skardos. Montažinė plokštė - iš 1,5mm storio cinkuotos skardos. Dėžutės, kurių visi matmenys didesni nei 800x600x200 gaminamos iš 1,5mm cinkuotos skardos Padelis - iš 2,0mm storio cinkuotos skardos.
- * Nurodytas maksimalus modulių skaičius, telpantis į spintą. Esant dideliame kiekiui modulių komponentų, papildomai reiki: įsivertinti vietą kabeliams bei akreipti dėmesį į spintos gylį ir plotį jiems talpinti. Maksimaliam modulių skaičiui PE ir N šynėlių 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 kojų (DP). 5.Modulių juostų arba dalinių montažinių plokščių kojelės (MJK). 6.Apatinis laikiklis modulių juostoms (MLSD)

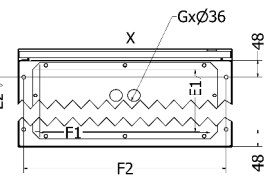
5. Pagrindiniai apatinės dalies parametrai:

SKYDELIO PLOTIS, mm											
200		250		300		400		500		600	
A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
45 x 65	45 x 115	45 x 165	45 x 265	45 x 365	45 x 465	45 x 665	45 x 865	45 x 1065	45 x 1265	45 x 1465	45 x 1665
20 x 165	20 x 215	20 x 265	20 x 365	20 x 465	20 x 565	20 x 765	20 x 965	20 x 1165	20 x 1365	20 x 1565	20 x 1765
1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5
95 x 65	95 x 115	95 x 165	95 x 265	95 x 365	95 x 465	95 x 665	95 x 865	95 x 1065	95 x 1265	95 x 1465	95 x 1665
70 x 165	70 x 215	70 x 265	70 x 365	70 x 465	70 x 565	70 x 765	70 x 965	70 x 1165	70 x 1365	70 x 1565	70 x 1765
1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5
145 x 65	145 x 115	145 x 165	145 x 265	145 x 365	145 x 465	145 x 665	145 x 865	145 x 1065	145 x 1265	145 x 1465	145 x 1665
120 x 165	120 x 215	120 x 265	120 x 365	120 x 465	120 x 565	120 x 765	120 x 965	120 x 1165	120 x 1365	120 x 1565	120 x 1765
1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5
195 x 65	195 x 115	195 x 165	195 x 265	195 x 365	195 x 465	195 x 665	195 x 865	195 x 1065	195 x 1265	195 x 1465	195 x 1665
170 x 165	170 x 215	170 x 265	170 x 365	170 x 465	170 x 565	170 x 765	170 x 965	170 x 1165	170 x 1365	170 x 1565	170 x 1765
1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5
295 x 65	295 x 115	295 x 165	295 x 265	295 x 365	295 x 465	295 x 665	295 x 865	295 x 1065	295 x 1265	295 x 1465	295 x 1665
270 x 165	270 x 215	270 x 265	270 x 365	270 x 465	270 x 565	270 x 765	270 x 965	270 x 1165	270 x 1365	270 x 1565	270 x 1765
1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5

Lentelės grafų paaiškinimas

A (aukštis, mm)		x	P (plotis, mm)
B	Dugno kiaurymės aukštis, mm (E1)	x	Dugno kiaurymės plotis (F1), mm
C	Atstumas tarp montavimo kiaurymių aukštis (E2), mm	x	Atstumas tarp mont. kiaurymių plotis, (F2) mm
D	36mm diametro kiaurymių su sandarikliais skaičius, (G) vnt.,		

- nestandartiniai skydai



6. Pagrindiniai šoninės dalies parametrai:

DĖŽUTĖS GYLIS, mm						
	150	200	250	300	300**	400**
Gabaritinis matmuo (didžiausias gylis) (G)	149	199	249	299	299**	399**
Gylis nuo nugaros iki durelių (G1)	140	190	240	290	290**	390**
Gylis nuo mont. plokštės iki durelių (G3)	125	175	225	275	255**	355**
Gylis nuo mont. plokštės iki konstrukcijų* (G4)	95	145	195	245	205**	305**
Apatinės dalies gylis (G5)	115	165	215	265	250**	350**