

SD121025-2S

D

C

B

A

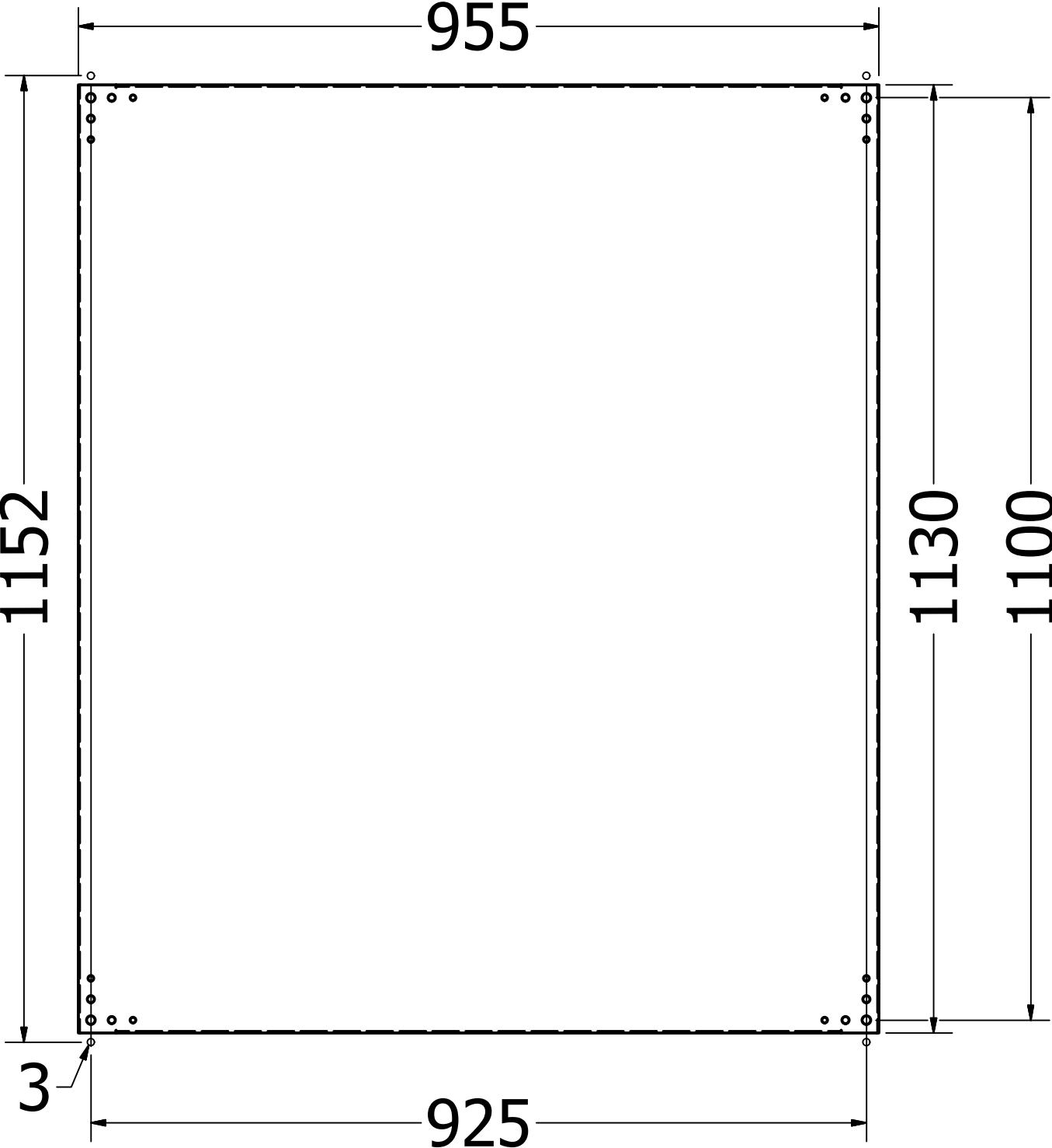
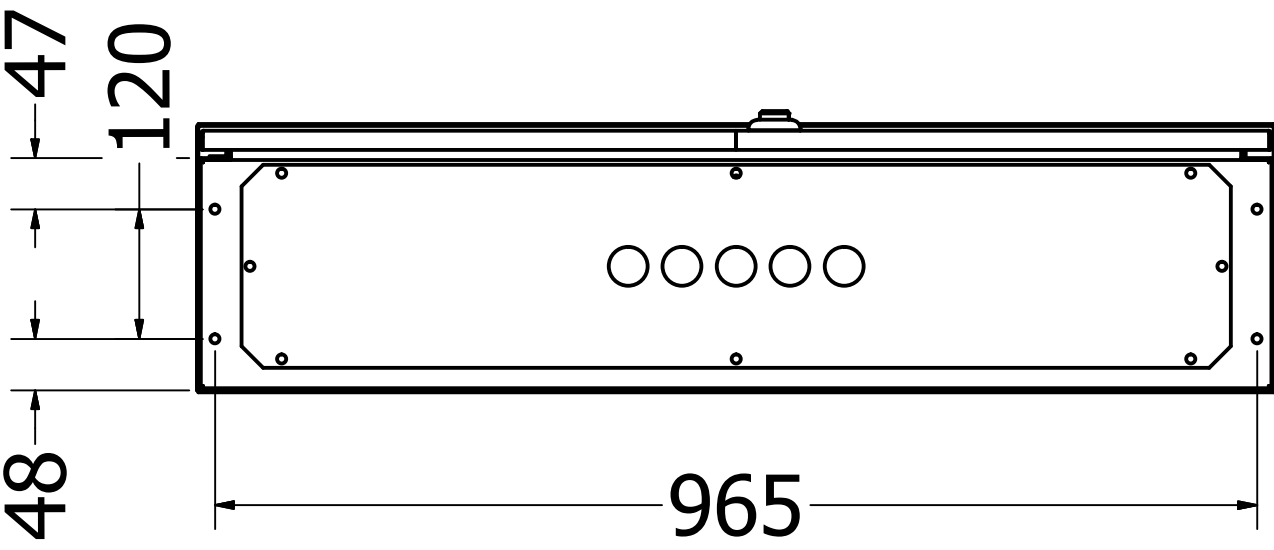
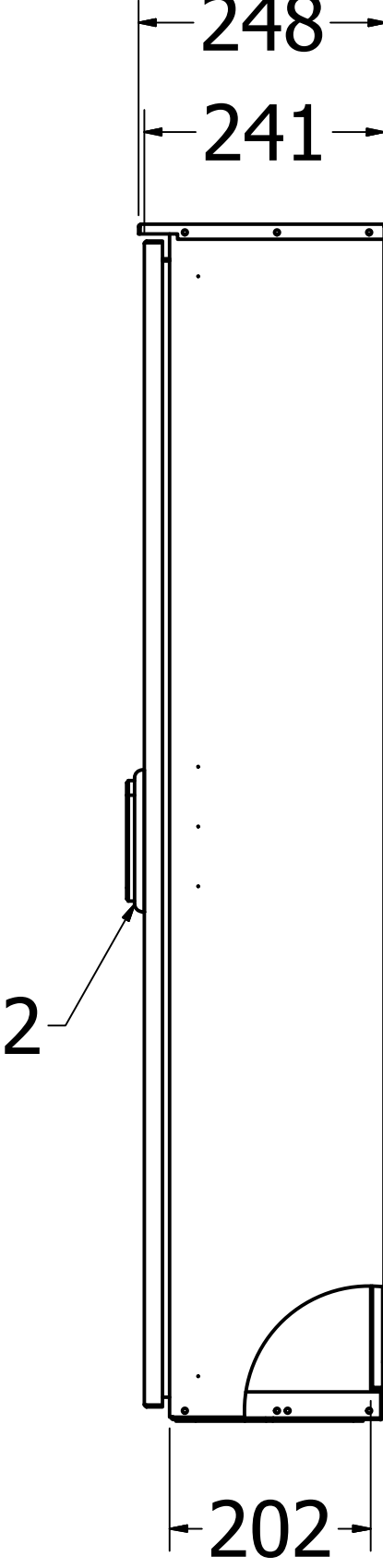
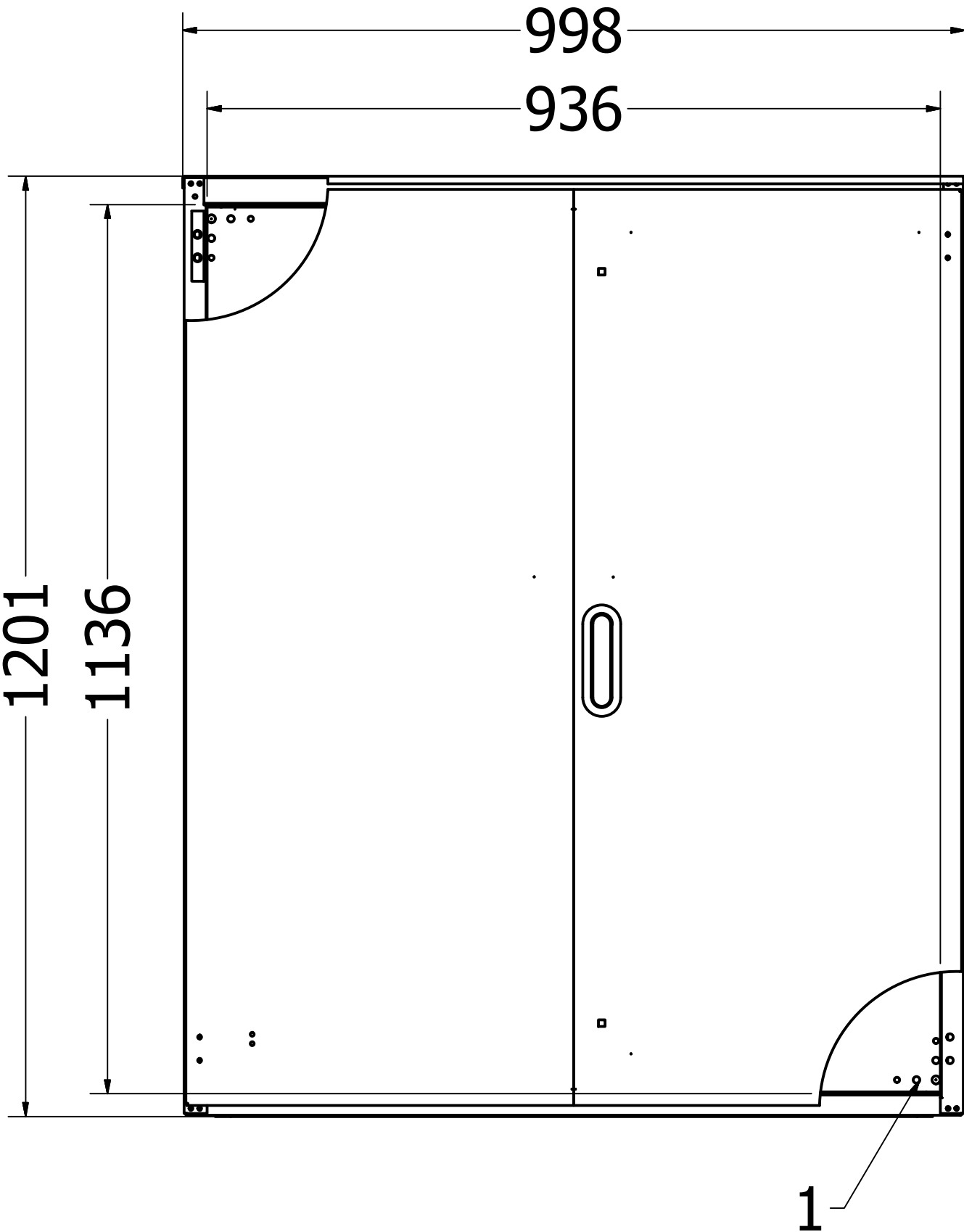
D

C

A

B

A



- 1 - Montažinis padelis
- 2 - Spynelė/Rankena
- 3 - Kiaurymės skydą tvirtinti prie sienos

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

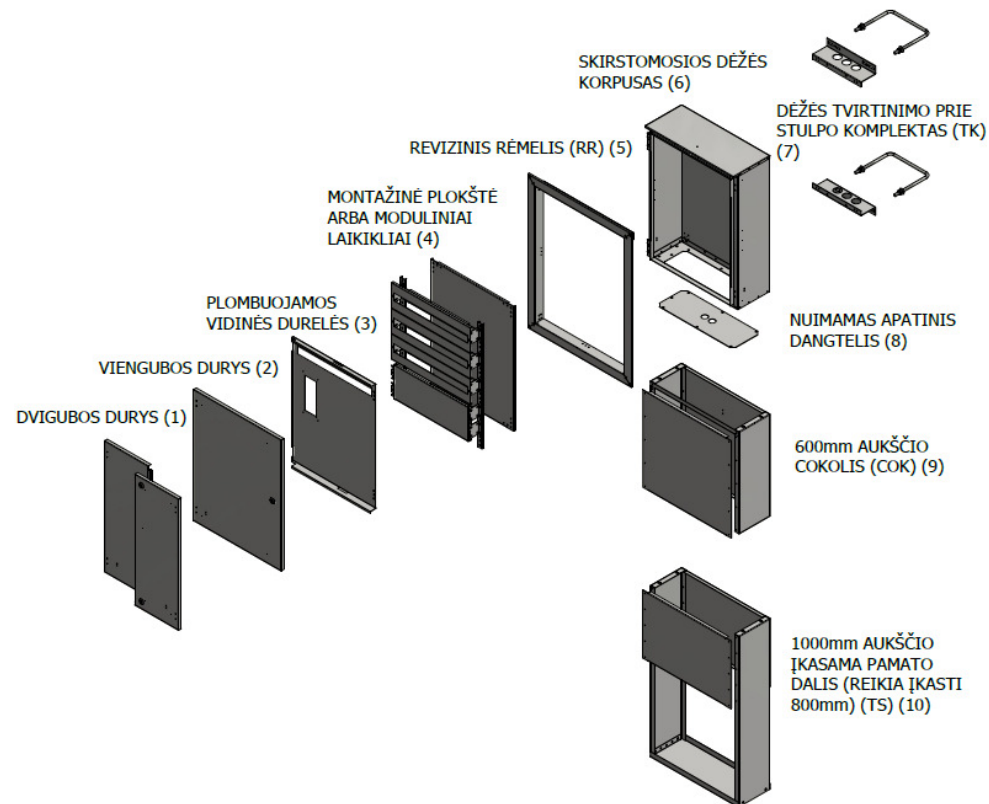
3. Naudojimo sąlygos

- 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 modulių komponentų laikiklius su uždengimais (tarpas tarp modulių – 150mm arba 200mm). Taipogi ant modulių 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 montажinės 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	
130 x 160		130 x 210		130 x 260		130 x 360		130 x 460		130 x 560	
135 x 135		135 x 185		135 x 235		135 x 335		135 x 435		135 x 535	
152 x 125		152 x 175		152 x 225		152 x 325		152 x 425		152 x 525	
5/5/5		8/8/6		11/7/7		16/9/9		22/10/10		28/12/12	
180 x 160		180 x 210		180 x 260		180 x 360		180 x 460		180 x 560	
185 x 135		185 x 185		185 x 235		185 x 335		185 x 435		185 x 535	
202 x 125		202 x 175		202 x 225		202 x 325		202 x 425		202 x 525	
5/5/5		8/8/7		11/11/8		16/16/10		22/22/12		28/28/14	
230 x 160		230 x 210		230 x 260		230 x 360		230 x 460		230 x 560	
235 x 135		235 x 185		235 x 235		235 x 335		235 x 435		235 x 535	
252 x 125		252 x 175		252 x 225		252 x 325		252 x 425		252 x 525	
5/5/6		8/8/8		11/11/9		16/16/11		22/22/14		28/28/16	
330 x 160		330 x 210		330 x 260		330 x 360		330 x 460		330 x 560	
335 x 135		335 x 185		335 x 235		335 x 335		335 x 435		335 x 535	
352 x 125		352 x 175		352 x 225		352 x 325		352 x 425		352 x 525	
10/5-8		16/8-10		22/11-12		32/16-24		44/22-17		58/28-25	
430 x 160		430 x 210		430 x 260		430 x 360		430 x 460		430 x 560	
435 x 135		435 x 185		435 x 235		435 x 335		435 x 435		435 x 535	
452 x 125		452 x 175		452 x 225		452 x 325		452 x 425		452 x 525	
15/10/10		24/16/12		33/22/13		48/32/17		66/44/20		84/56/23	
530 x 160		530 x 210		530 x 260		530 x 360		530 x 460		530 x 560	
535 x 135		535 x 185		535 x 235		535 x 335		535 x 435		535 x 535	
552 x 125		552 x 175		552 x 225		552 x 325		552 x 425		552 x 525	
15-10/12		24-16/14		33-22/15		48-32/19		66-44/23		84-56/27	
730 x 160		730 x 210		730 x 260		730 x 360		730 x 460		730 x 560	
735 x 135		735 x 185		735 x 235		735 x 335		735 x 435		735 x 535	
752 x 125		752 x 175		752 x 225		752 x 325		752 x 425		752 x 525	
25/15-15		40/24-17		55/33-20		80/48-25		110/66-29		140/84-34	
930 x 160		930 x 210		930 x 260		930 x 360		930 x 460		930 x 560	
935 x 135		935 x 185		935 x 235		935 x 335		935 x 435		935 x 535	
952 x 125		952 x 175		952 x 225		952 x 325		952 x 425		952 x 525	
30/20-18		48/32-22		66/44-24		96/64-30		132/88-36		168/112-42	
1130 x 160		1130 x 210		1130 x 260		1130 x 360		1130 x 460		1130 x 560	
1135 x 135		1135 x 185		1135 x 235		1135 x 335		1135 x 435		1135 x 535	
1152 x 125		1152 x 175		1152 x 225		1152 x 325		1152 x 425		1152 x 525	
35-25/22		56/32-25		77-55-29		112-80-36		154-110-42		196-140-49	
1330 x 160		1330 x 210		1330 x 260		1330 x 360		1330 x 460		1330 x 560	
1335 x 135		1335 x 185		1335 x 235		1335 x 335		1335 x 435		1335 x 535	
1352 x 125		1352 x 175		1352 x 225		1352 x 325		1352 x 425		1352 x 525	
45/30-25		72/48-30		99/66-36		144/96-44		198/132-53		252/168-63	
1530 x 160		1530 x 210		1530 x 260		1530 x 360		1530 x 460		1530 x 560	
1535 x 135		1535 x 185		1535 x 235		1535 x 335		1535 x 435		1535 x 535	
1552 x 125		1552 x 175		1552 x 225		1552 x 325		1552 x 425		1552 x 525	
50/35-30		80/56-38		110/77-44		160/112-53		220/154-65		280/196-76	
1600 x 160		1600 x 210		1600 x 260		1600 x 360		1600 x 460		1600 x 560	
1605 x 135		1605 x 185		1605 x 235		1605 x 335		1605 x 435		1605 x 535	
1622 x 125		1622 x 175		1622 x 225		1622 x 325		1622 x 425		1622 x 525	
55/40-35		88/64-40		121/88-48		164/121-56		221/164-73		288/224-88	

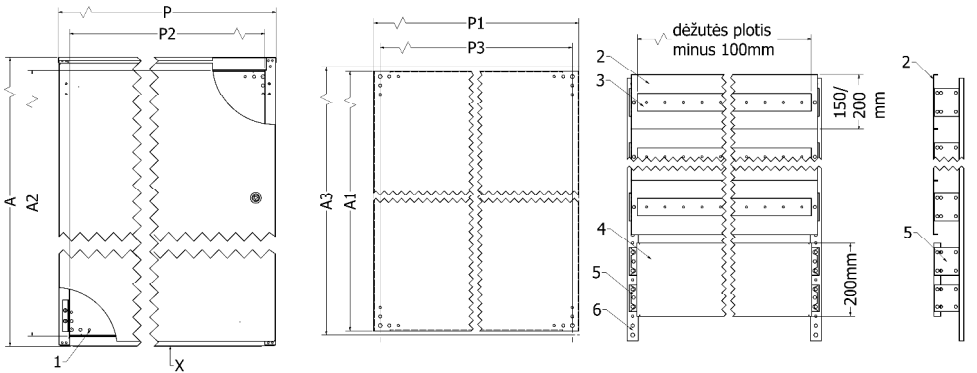
Lentelės grafų paaiškinimas

A (aukštis, mm)		x		P (plotis, mm)	
B		Montažinio padėlio aukštis (A1), mm		Montažinio padėlio plotis (P1), mm	
C		Kiaurymės atidarius duris aukštis (A2), mm		Kiaurymės atidarius duris plotis (P2), mm	
D		Aukštis tarp dėžutės tvirtinimo kiaurymių (A3), mm		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 gylio 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		800		1000		1200			
		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		
SKYDELIO GYLIS, mm	150	B	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		
		C	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		
	200	D	1		1		2		2		2		3		4		4		5		
		B	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		
	250	C	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		
		D	1		1		2		2		2		3		4		4		5		
	300	B	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		
		C	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		
	400	D	1		1		2		2		2		3		4		4		5		
		B	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		
			C	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	
			D	1		1		2		2		2		3		4		4		5	
		B	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		
		C	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		
		D	1		1		2		2		2		3		4		4		5		