



Система підлогових шаф RAM block

RAM block floor enclosures

Підлогові збірні універсальні шафи CQE	CQE universal assembled floor enclosures	83
Підлогові комп'ютерні шафи CQEC	CQEC floor computer enclosures	91
Акcesуари для підлогових шаф	Accessories for floor enclosures	92
Акcesуари для секціонування	Accessories for partitioning	123
Акcesуари для шинних трас	Accessories for bus routes	138
Акcesуари для освітлення	Lighting accessories	142
Пульти і стійки управління	Control panels and racks	144
Технічна інформація	Technical data	151
Креслення	Drawings	153

■ Сфера застосування

Scope of use

Система підлогових шаф

Floor enclosures

Підлогові шафи ДКС серії CQE — це універсальне рішення для створення щитів управління, щитів низьковольтного розподілу і розміщення телекомунікаційного обладнання. Лінійка шаф бренду ДКС відповідає найвищим вимогам до встановлення й експлуатації, що дозволяє використовувати її в різних галузях.

CQE series floor enclosures by DKC is a universal solution for creation of control boards, low-voltage switchboards, and arrangement of telecommunication equipment. DKC line of enclosures meets the most stringent installation and operation requirements, which allows using it in all fields.



Асортимент

Product range

Різноманітність типорозмірів і широкий вибір комплектуючих та високий рівень якості задовольняють вимоги будь-яких замовників різних сфер використання.

A variety of sizes, wide range of component parts, and high quality level will meet the highest demands of the customers in various areas.

Якість

Quality

Шафи серії CQE стильного дизайну виготовляють на заводах групи компаній ДКС в Європі відповідно до найвищих стандартів якості.

Stylish CQE enclosures are manufactured at DKC Group facilities in Europe in accordance with the highest quality standards.

Універсальність

Versatility

Універсальна модульна конструкція підлогових шаф бренду ДКС сумісна з активним силовим обладнанням провідних європейських та українських виробників і дозволяє реалізовувати майже будь-які рішення, підбираючи найбільш оптимальні варіанти конструктиву відповідно до вимог замовника.

Due to their universal modular structure, DKC floor enclosures are compatible with active power equipment from leading European and Ukrainian manufacturers. This allows selecting optimum design variants to meet all customer's requirements.

Експлуатація

Operation

Підлогові шафи відповідають вимогам до монтажу й експлуатації та мають найвищий ступінь ударостійкості — ІК10. Спеціальний поліуретановий ущільнювач, нанесений на двері шафи, забезпечує високий рівень пило- й вологозахисту, що дозволяє використовувати шафи практично в будь-яких умовах.

Our floor enclosures meet installation and operation requirements, and boast the highest impact resistance rating – IK10. Special polyurethane sealant applied to the enclosure door ensures high dust and water ingress protection rating, which allows using the enclosures in most environments.

Доступність Availability

Майже вся лінійка підлогових шаф і комплектуючих серії CQE доступна на складі, що дозволяє оперативно задовольняти потреби клієнтів. За необхідності можливо виготовити шафу під індивідуальне замовлення з урахуванням усіх вимог до комплектації та конструктиву.

Відповідність нормам Compliance

Підлогові шафи мають необхідні сертифікати відповідності — успішно пройшли кліматичні випробування, випробувані на стійкість до короткого замикання, ударо- та вібростійкість, відповідають рівню заявленого пило- й вологозахисту та схвалені для експлуатації на морських суднах і об'єктах.

Технічна підтримка Technical support

"ДКС України" надає повний комплект необхідної документації для всієї лінійки продукції — сертифікати відповідності, протоколи випробувань і креслення формату 2D і 3D включно. Спеціалісти відділу техпідтримки надають консультації з проектування електричних щитів на основі шаф серії CQE, з підбору чи заміни електромонтажних компонентів системи Quadro в електрощитовому обладнанні, з адаптації чинної проектно-конструкторської документації до електрощитової продукції бренду ДКС.

Логістика Supply and logistics

Шафи поставляються в розібраному вигляді, що скорочує витрати на транспортування і зберігання. Всі елементи шафи в індивідуальній упаковці з гофрованого картону високої якості, яка запобігає пошкодженню виробів при транспортуванні на довгі відстані.

Опис системи System description

Група компаній ДКС виготовляє металеві шафи, стійки і пульти управління на власних підприємствах в Європі і постачає обладнання RAM block не лише в країні Західної Європи, а й в країні Близького Сходу і Латинської Америки. Різноманіття типорозмірів і широкий вибір аксесуарів та високий рівень якості дозволяють задовольнити будь-які вимоги замовників в різних сферах використання.



Металеві шафи, корпуси і стійки управління для засобів автоматизації і розподілу енергії серії RAM block бренду ДКС виготовлені з дотриманням необхідних вимог, відповідають стандартам України та мають необхідні сертифікати відповідності. Універсальна модульна конструкція шаф RAM block сумісна з активним і силовим обладнанням провідних європейських і вітчизняних виробників і дозволяє реалізувати проекти з найбільш оптимальним варіантом конструктиву.

Most of CQE floor enclosure and components is available in store to satisfy the customer needs in a prompt manner. Where applicable, enclosures can be custom made following all supply and design requirements.

Floor enclosures are accompanied by the necessary certificates of conformity and have passed environmental tests, short-circuit withstand tests, shock and vibration tests, meet the declared dust and water ingress protection ratings, and are approved for operation on sea vessels and off-shore facilities.

DKC of Ukraine provides the complete set of documentation for the entire product range, including certificates of conformity, test reports, and 2D and 3D drawings. Technical support specialists give advice on switchboard design based on CQE enclosures, on selection or replacement of electrical installation components of Quadro system within switchboard equipment, or on adapting current design engineering documents to DKC switchboard products.

To reduce transportation and storage costs, enclosures are supplied in disassembled form. All components are supplied in separate corrugated board packaging that prevents damage during long-distance transportation.

DKC Group manufactures metal enclosures, racks, and control panels at facilities in Europe, and supplies RAM block equipment to Western Europe, Middle East, and Latin America. With the variety of sizes and accessories combined with high quality level, our products meet any customer requirements in all areas of use.

RAM block metal cabinets, enclosures, and control racks for automation and power distribution equipment by DKC meet the customer requirements and standards of Ukraine, and are accompanied by certificates of conformity. Due to their universal modular structure, RAM block enclosures are compatible with active power equipment from leading European and Ukrainian manufacturers. This allows selecting optimum design variants to meet all customer's requirements.

Збірні підлогові й зварювальні навісні шафи RAM block сертифіковані, а також пройшли випробування на відповідність стандартам:

- ступеню пило- й вологозахисту;
- рівня ударостійкості;
- стійкості до солоного туману, підвищеної вологи, температурних коливань;
- вібростійкості;
- можливості використання шаф в сейсмонезбезпечних зонах;
- можливості використання шаф в низьковольтних комплектних пристроях на номінальний струм до 6300А;
- придатності до експлуатації на морських об'єктах і суднах;
- виду кліматичного виконання — ПХЛ1.

Assembled floor and welded wall-mounted RAM block enclosures are certified and have passed compliance tests as follows:

- dust and water ingress protection rating;
- impact resistance;
- resistance to salt mist, high moisture level, temperature fluctuations;
- vibration resistance;
- possibility of use in earthquake endangered areas;
- possibility of use within low-voltage modular units fully rated to up to 6300 A;
- suitability for use at sea vessels and offshore facilities;
- climatic version — NF1 (ПХЛ1).

■ Підлогові збірні універсальні шафи CQE CQE universal assembled floor enclosures



Характеристики Characteristics

Призначені для створення систем управління, контролю або розподілу енергії, а також для організації телекомунікаційних вузлів.
Intended for use within control systems, power distribution and control systems, and for arranging telecommunication nodes.

Шафи CQE виготовляють з високоякісної листової сталі і постачають в 144 різних типорозмірах.
CQE enclosures are made of high quality steel sheets in 144 sizes.

Каркас шафи, дах і панелі виготовлені з високоякісної листової сталі товщиною не менш як 1,5 мм, монтажну плату виготовляють з оцинкованої сталі товщиною до 3 мм зі спеціальною П-подібною окантовкою для додаткової жорсткості.
Enclosure frame, roof and panels are made of high quality steel sheets at least 1.5 mm thick, the mounting plate is made of galvanized steel up to 3 mm thick with a special U-shaped reinforcement edge.

Рівень пило- й вологозахисту стандартної зібраної шафи — IP55.
При використанні спеціальних аксесуарів ступінь захисту можливо збільшити до IP65.
Dust and water ingress protection rating of a standard assembled enclosure – IP55.
To increase the protection rating to IP65, use special accessories.

ПХЛ1— зона кліматичного виконання, в якій можливо використовувати шафи CQE без ризику втратити чи погіршити рівень IP, ударостійкість та не пошкодити порошкове покриття та цілісність ущільнювача на зовнішніх елементах.
NF1 (ПХЛ1) is a climatic region where CQE enclosures can be used without the risk of losing or downgrading the IP rating, impact resistance, and damaging the powder coating and sealant on external components.

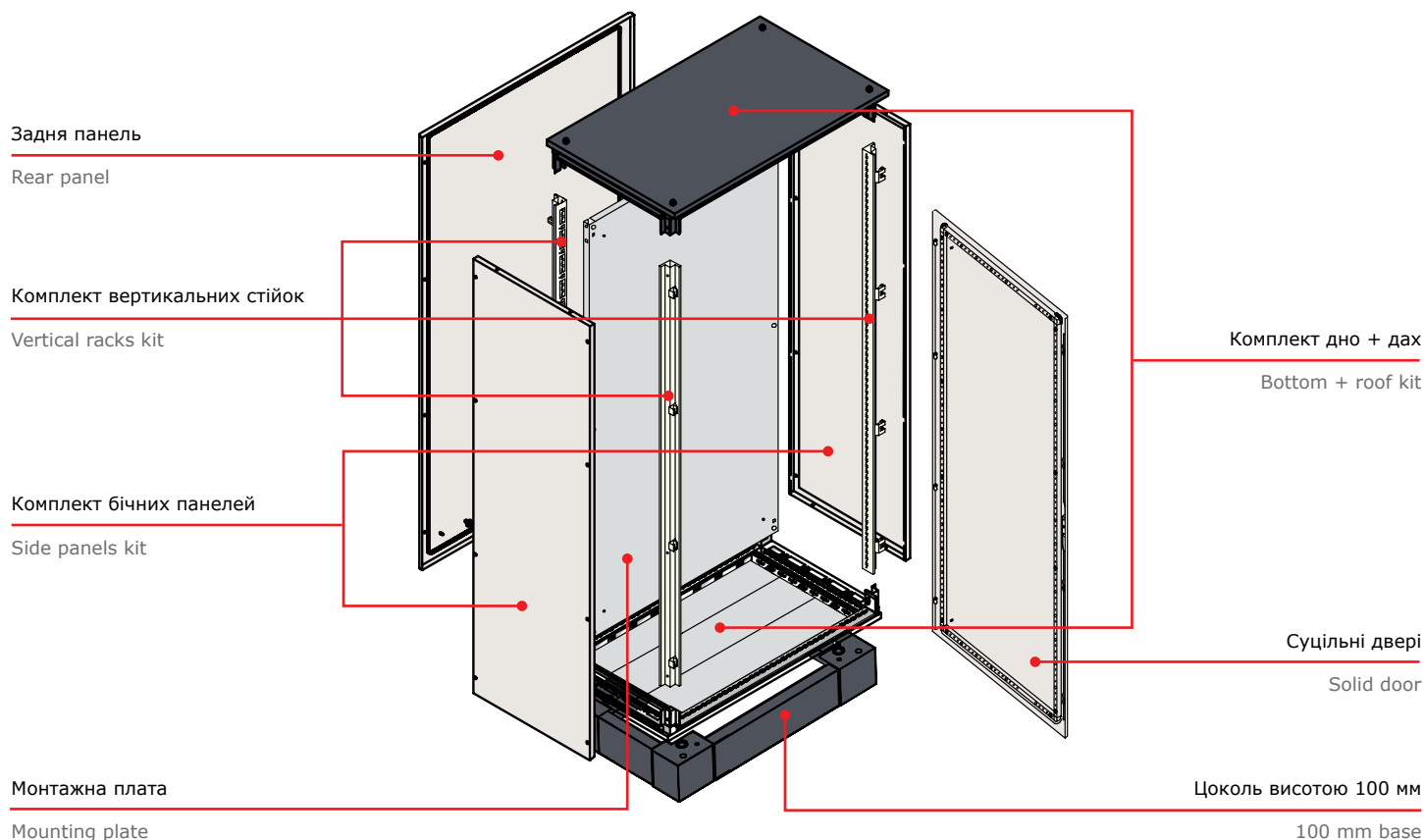
Конструкція профілю шафи з декількома ребрами жорсткості, що змінює здатність стійко до високих навантажень — до 1000 кг для зібраної шафи.
The enclosure includes several reinforcement members strengthening the bearing capacity of the racks — up to 1,000 kg for assembled enclosures.

Всі внутрішні монтажні елементи шафи CQE з універсальним кроком перфорації 25 мм, що пришвидшує і спрощує модифікування будь-яких конструкцій шафи.
All interior fasteners of CQE enclosure are spaced at a universal hole pitch of 25 mm, which speeds up and facilitates upgrading of the enclosure structures.

Широкий вибір типорозмірів і аксесуарів, можливість об'єднувати шафи в лінію, сумісність з активним обладнанням провідних європейських і українських виробників дозволяють створювати універсальні рішення для будь-яких потреб замовника.
Due to the wide range of sizes and accessories, possibility to combine separate enclosures into a line, compatibility with active equipment by leading European and Ukrainian manufacturers, our universal solutions meet any customer demands.

Схема монтажу шафи CQE

CQE enclosure assembly drawing



Основні елементи каркасу:

- основа і дах: замовляють одним кодом; основні параметри вибору — ширина й глибина шафи;
- вертикальні стійки: замовляють одним кодом, до комплекту поставки входять чотири стійки; основний параметр вибору — висота шафи.

Key frame components:

- base and roof: ordered under the same code; key selection parameters — enclosure width and depth;
- vertical racks: ordered under the same code; the kit includes 4 racks; key selection parameter — enclosure height.

Можлива реалізація декількох варіантів збірки шафи: Optional implementation of enclosure assembly versions:

СХЕМА РЕАЛІЗАЦІЇ, ВИГЛЯД ЗВЕРХУ IMPLEMENTATION SCHEME, TOP VIEW	СПЕРЕДУ FRONT	ЗЗАДУ REAR
	Двері Door	Панель Panel
	Двері Door	Двері Door
	Подвійні двері Double door	Панель Panel
	Подвійні двері Double door	Подвійні двері Double door
	Панель Panel	Панель Panel
	-	-

Основні елементи конструкції

Key structural components

Комплект дно і дах

Bottom/roof kit



Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Характерні особливості:

- до комплекту входять елементи для організації кабельного введення.

Комплект поставки:

- дно, дах, монтажні аксесуари.

Креслення:

- р. 177.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7011.

Distinctive features:

- the kit includes cable entry components.

Scope of delivery:

- bottom, roof, fasteners.

Drawing:

- p. 177.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	
300	400	R5KTB34*
	500	R5KTB35*
	600	R5KTB36*
	800	R5KTB38*
	1000	R5KTB310*
	1200	R5KTB312*
400	400	R5KTB44*
	500	R5KTB45*
	600	R5KTB46*
	800	R5KTB48*
	1000	R5KTB410*
	1200	R5KTB412*
600	400	R5KTB64
	500	R5KTB65
	600	R5KTB66
	800	R5KTB68
	1000	R5KTB610
	1200	R5KTB612
800	400	R5KTB84
	500	R5KTB85
	600	R5KTB86
	800	R5KTB88
	1000	R5KTB810
	1200	R5KTB812
1000	400	R5KTB104
	500	R5KTB105
	600	R5KTB106
	800	R5KTB108
	1000	R5KTB1010
	1200	R5KTB1012
1200	400	R5KTB124
	500	R5KTB125
	600	R5KTB126
	800	R5KTB128
	1000	R5KTB1210
	1200	R5KTB1212
1400	400	R5KTB144
	500	R5KTB145
	600	R5KTB146
	800	R5KTB148
1600	400	R5KTB164
	500	R5KTB165
	600	R5KTB166
	800	R5KTB168

* Дах з фланцем.

* Roof with flange.

Комплект вертикальних стійок Vertical racks kit



Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- конструкція профілю з шістьма ребрами жорсткості забезпечує високу міцність і тримальну здатність стійок (до 700 кг на каркас і 1000 кг на зібрану шафу);
- універсальна перфорація стійок з кроком 25 мм для встановлення різноманітних аксесуарів.

Комплект поставки:

- 4 стійки.

Креслення:

- р. 179.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- design with 6 reinforcement members for high strength and bearing capacity of the racks (up to 700 kg for the frame and 1,000 kg for the assembled enclosure);
- universal perforation of racks with slots spaced at 25 mm to install various accessories.

Scope of delivery:

- 4 racks.

Drawing:

- p. 179.

ВИСОТА ШАФИ
ENCLOSURE HEIGHT

КОД
CODE

mm

ВИСОТА ШАФИ ENCLOSURE HEIGHT	КОД CODE
mm	
1400	R5KMN14
1600	R5KMN16
1800	R5KMN18
2000	R5KMN20
2200	R5KMN22



Увага:

1. всі аксесуари для встановлення складових шафи (двері, панелі тощо) постачаються в комплекті;
2. замовляти додаткові аксесуари не потрібно.

Important:

1. All accessories for installation of enclosure components (door, panels, etc.) are included;
2. No need to order additional accessories.

Таблиця підбору обладнання Equipment selection chart



РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

КОДИ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ / KEY COMPONENT CODES

КОДИ ДОДАТКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ / ADDITIONAL COMPONENT CODES

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ДНО + ДАХ BOTTOM + ROOF	СТІЙКИ RACKS	СУЦІЛЬНІ ДВЕРІ SOLID DOOR	ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ REAR PANEL	МОНТАЖНА ПЛАТА MOUNTING PLATE	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	ЦОКОЛЬ, 100 мм / BASE, 100 mm								
									КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE UNITS	ФЛАНЦІ, ШИРИНА/ГЛИБИНА FLANGES, WIDTH/DEPTH							
mm	mm	mm															
1400	600	400	R5KTB64	R5KMN14	R5CPE1460	R5CRE1460	R5PCE1460	R5LE1442	R5BP01	R5FP60/R5FP40							
		500	R5KTB65					R5LE1452	R5BP01	R5FP60/R5FP50							
	800	400	R5KTB84					R5CPE1480	R5CRE1480	R5PCE1480	R5LE1442	R5BP01	R5FP80/R5FP40				
		500	R5KTB85					R5CPE1480	R5CRE1480	R5PCE1480	R5LE1452	R5BP01	R5FP80/R5FP50				
	1000	400	R5KTB104					R5CPE14100	R5CRE14100	R5PCE14100	R5LE1442	R5BP01	R5FP100/R5FP40				
		500	R5KTB105					R5CPE14100	R5CRE14100	R5PCE14100	R5LE1452	R5BP01	R5FP100/R5FP50				
	1200	400	R5KTB124					R5CPE14120	R5CRE14120	R5PCE14120	R5LE1442	R5BP01	R5FP120/R5FP40				
		500	R5KTB125					R5CPE14120	R5CRE14120	R5PCE14120	R5LE1452	R5BP01	R5FP120/R5FP50				
	1600	400	400					R5KTB44	R5KMN16	R5CPE1640	R5CRE1640	R5PCE1640	R5LE1642	R5BP01	R5FP40/R5FP40		
			500					R5KTB45					R5LE1652	R5BP01	R5FP40/R5FP50		
600			R5KTB46	R5LE1662	R5BP01	R5FP40/R5FP60											
800			R5KTB48	R5LE1682	R5BP01	R5FP40/R5FP80											
600		400	R5KTB64	R5CPE1660	R5CRE1660	R5PCE1660	R5LE1642	R5BP01					R5FP60/R5FP40				
		500	R5KTB65				R5LE1652	R5BP01					R5FP60/R5FP50				
		600	R5KTB66				R5LE1662	R5BP01					R5FP60/R5FP60				
		800	R5KTB68				R5LE1682	R5BP01					R5FP60/R5FP80				
800		400	R5KTB84	R5CPE1680	R5CRE1680	R5PCE1680	R5LE1642	R5BP01					R5FP80/R5FP40				
		500	R5KTB85				R5LE1652	R5BP01					R5FP80/R5FP50				
		600	R5KTB86				R5LE1662	R5BP01					R5FP80/R5FP60				
		800	R5KTB88				R5LE1682	R5BP01					R5FP80/R5FP80				
		1000	400				R5KTB104	R5CPE16100					R5CRE16100	R5PCE16100	R5LE1642	R5BP01	R5FP100/R5FP40
			500				R5KTB105								R5LE1652	R5BP01	R5FP100/R5FP50
			600				R5KTB106								R5LE1662	R5BP01	R5FP100/R5FP60
			800				R5KTB108								R5LE1682	R5BP01	R5FP100/R5FP80
1200		400	R5KTB124	R5CPE16120	R5CRE16120	R5PCE16120	R5LE1642	R5BP01					R5FP120/R5FP40				
		500	R5KTB125				R5LE1652	R5BP01					R5FP120/R5FP50				
		600	R5KTB126				R5LE1662	R5BP01					R5FP120/R5FP60				
		800	R5KTB128				R5LE1682	R5BP01					R5FP120/R5FP80				
1800	300	400	R5KTB44	R5KMN18	R5CPE1830	R5CRE1830	R5PCE1830	R5LE1842	R5BP01	R5FP30/R5FP40							
		500	R5KTB45					R5LE1852	R5BP01	R5FP30/R5FP50							
		600	R5KTB46					R5LE1862	R5BP01	R5FP30/R5FP60							
		800	R5KTB48					R5LE1882	R5BP01	R5FP30/R5FP80							
		1000	R5KTB410					R5LE18102	R5BP01	R5FP30/R5FP100							
		1200	R5KTB412					R5LE18122	R5BP01	R5FP30/R5FP120							
	400	400	R5KTB44		R5CPE1840	R5CRE1840	R5PCE1840	R5LE1842	R5BP01	R5FP40/R5FP40							
		500	R5KTB45					R5LE1852	R5BP01	R5FP40/R5FP50							
		600	R5KTB46					R5LE1862	R5BP01	R5FP40/R5FP60							
		800	R5KTB48					R5LE1882	R5BP01	R5FP40/R5FP80							
		1000	R5KTB410					R5LE18102	R5BP01	R5FP40/R5FP100							
		1200	R5KTB412					R5LE18122	R5BP01	R5FP40/R5FP120							

Акcesуари для шаф / Accessories for enclosures



Загальні
General
Стор. 92
P. 92



Секціонування
Partitioning
Стор. 123
P. 123



Встановлення IT-обладнання
IT equipment installation
Стор. 229
P. 229



Монтаж шинних трас
Bus routing
Стор. 138
P. 138



Контроль мікроклімату
Climate control
Стор. 203
P. 203



Освітлення
Lighting
Стор. 142
P. 142



РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			КОДИ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ KEY COMPONENT CODES				КОДИ ДОДАТКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ADDITIONAL COMPONENT CODES			
ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ДНО + ДАХ BOTTOM + ROOF	СТІЙКИ RACKS	СУЦІЛЬНІ ДВЕРІ SOLID DOOR	ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ BACK WALL PANEL	МОНТАЖНА ПЛАТА MOUNTING PLATE	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	ЦОКОЛЬ, 100 мм / BASE, 100 mm	
mm	mm	mm							КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE UNITS	ФЛАНЦІ, ШИРИНА/ГЛИБИНА FLANGES, WIDTH/DEPTH
1800	600	400	R5KTB64	R5KMN18	R5CPE1860	R5CRE1860	R5PCE1860	R5LE1842	R5BP01	R5FP60/R5FP40
		500	R5KTB65					R5LE1852	R5BP01	R5FP60/R5FP50
		600	R5KTB66					R5LE1862	R5BP01	R5FP60/R5FP60
		800	R5KTB68					R5LE1882	R5BP01	R5FP60/R5FP80
		1000	R5KTB610					R5LE18102	R5BP01	R5FP60/R5FP100
		1200	R5KTB612					R5LE18122	R5BP01	R5FP60/R5FP120
	800	400	R5KTB84		R5CPE1880	R5CRE1880	R5PCE1880	R5LE1842	R5BP01	R5FP80/R5FP40
		500	R5KTB85					R5LE1852	R5BP01	R5FP80/R5FP50
		600	R5KTB86					R5LE1862	R5BP01	R5FP80/R5FP60
		800	R5KTB88					R5LE1882	R5BP01	R5FP80/R5FP80
		1000	R5KTB810					R5LE18102	R5BP01	R5FP80/R5FP100
		1200	R5KTB812					R5LE18122	R5BP01	R5FP80/R5FP120
	1000	400	R5KTB104		R5CPE18100	R5CRE18100	R5PCE18100	R5LE1842	R5BP01	R5FP100/R5FP40
		500	R5KTB105					R5LE1852	R5BP01	R5FP100/R5FP50
		600	R5KTB106					R5LE1862	R5BP01	R5FP100/R5FP60
		800	R5KTB108					R5LE1882	R5BP01	R5FP100/R5FP80
		1000	R5KTB1010					R5LE18102	R5BP01	R5FP100/R5FP100
		1200	R5KTB1012					R5LE18122	R5BP01	R5FP100/R5FP120
	1200	400	R5KTB124		R5CPE18120	R5CRE18120	R5PCE18120	R5LE1842	R5BP01	R5FP120/R5FP40
		500	R5KTB125					R5LE1852	R5BP01	R5FP120/R5FP50
		600	R5KTB126					R5LE1862	R5BP01	R5FP120/R5FP60
		800	R5KTB128					R5LE1882	R5BP01	R5FP120/R5FP80
		1000	R5KTB1210					R5LE18102	R5BP01	R5FP120/R5FP100
		1200	R5KTB1212					R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP120
2000	300	400	R5KTB34	R5KMN20	R5CPE2030	R5CRE2030	R5PCE2030	R5LE2042	R5BP01	R5FP30/R5FP40
		500	R5KTB35					R5LE2052	R5BP01	R5FP30/R5FP50
		600	R5KTB36					R5LE2062	R5BP01	R5FP30/R5FP60
		800	R5KTB38					R5LE2082	R5BP01	R5FP30/R5FP80
		1000	R5KTB310					R5LE20102	R5BP01	R5FP30/R5FP100
		1200	R5KTB312					R5LE20122	R5BP01	R5FP30/R5FP120
	400	400	R5KTB44		R5CPE2040	R5CRE2040	R5PCE2040	R5LE2042	R5BP01	R5FP40/R5FP40
		500	R5KTB45					R5LE2052	R5BP01	R5FP40/R5FP50
		600	R5KTB46					R5LE2062	R5BP01	R5FP40/R5FP60
		800	R5KTB48					R5LE2082	R5BP01	R5FP40/R5FP80
		1000	R5KTB410					R5LE20102	R5BP01	R5FP40/R5FP100
		1200	R5KTB412					R5LE20122	R5BP01	R5FP40/R5FP120

Додаткове обладнання Additional equipment



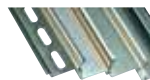
Перфокороб
Slotted wiring duct
Стр. 317
P. 317



Монтажні аксесуари
Fasteners
Стр. 340
P. 340



Наконечники та інструменти
Lugs and tools
Стр. 353
P. 353



DIN-рейки
DIN rails
Стр. 330
P. 330



Маркування
Marking
Стр. 375
P. 375



Клемні затискачі
Mounting clips
Стр. 396
P. 396



РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			КОД CODE					ЦОКОЛЬ, 100 мм / BASE, 100 mm		
ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ДНО + ДАХ BOTTOM + ROOF	СТІЙКИ RACKS	СУЦІЛЬНІ ДВЕРІ SOLID DOOR	ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ REAR PANEL	МОНТАЖНА ПЛАТА MOUNTING PLATE	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE UNITS	ФЛАНЦІ, ШИРИНА/ГЛИБИНА FLANGES, WIDTH/DEPTH
mm	mm	mm								
2000	600	400	R5KTB64	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	R5PCE2060	R5LE2042	R5BP01	R5FP60/R5FP40
		500	R5KTB65					R5LE2052	R5BP01	R5FP60/R5FP50
		600	R5KTB66					R5LE2062	R5BP01	R5FP60/R5FP60
		800	R5KTB68					R5LE2082	R5BP01	R5FP60/R5FP80
		1000	R5KTB610					R5LE20102	R5BP01	R5FP60/R5FP100
		1200	R5KTB612					R5LE20122	R5BP01	R5FP60/R5FP120
	800	400	R5KTB84		R5CPE2080	R5CRE2080	R5PCE2080	R5LE2042	R5BP01	R5FP80/R5FP40
		500	R5KTB85					R5LE2052	R5BP01	R5FP80/R5FP50
		600	R5KTB86					R5LE2062	R5BP01	R5FP80/R5FP60
		800	R5KTB88					R5LE2082	R5BP01	R5FP80/R5FP80
		1000	R5KTB810					R5LE20102	R5BP01	R5FP80/R5FP100
		1200	R5KTB812					R5LE20122	R5BP01	R5FP80/R5FP120
	1000	400	R5KTB104		R5CPE20100	R5CRE20100	R5PCE20100	R5LE2042	R5BP01	R5FP100/R5FP40
		500	R5KTB105					R5LE2052	R5BP01	R5FP100/R5FP50
		600	R5KTB106					R5LE2062	R5BP01	R5FP100/R5FP60
		800	R5KTB108					R5LE2082	R5BP01	R5FP100/R5FP80
		1000	R5KTB1010					R5LE20102	R5BP01	R5FP100/R5FP100
		1200	R5KTB1012					R5LE20122	R5BP01	R5FP100/R5FP120
	1200	400	R5KTB124		R5CPE20120	R5CRE20120	R5PCE20120	R5LE2042	R5BP01	R5FP120/R5FP40
		500	R5KTB125					R5LE2052	R5BP01	R5FP120/R5FP50
		600	R5KTB126					R5LE2062	R5BP01	R5FP120/R5FP60
		800	R5KTB128					R5LE2082	R5BP01	R5FP120/R5FP80
		1000	R5KTB1210					R5LE20102	R5BP01	R5FP120/R5FP100
		1200	R5KTB1212					R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP120
1400	400	R5KTB144	R5CPE20140	R5CRE20140	R5PCE20140	R5LE2042	R5BP01	R5FP140/R5FP40		
	500	R5KTB145				R5LE2052	R5BP01	R5FP140/R5FP50		
	600	R5KTB146				R5LE2062	R5BP01	R5FP140/R5FP60		
	800	R5KTB148				R5LE2082	R5BP01	R5FP140/R5FP80		
1600	400	R5KTB164	R5CPE20160	R5CRE20160	R5PCE20160	R5LE2042	R5BP01	R5FP160/R5FP40		
	500	R5KTB165				R5LE2052	R5BP01	R5FP160/R5FP50		
	600	R5KTB166				R5LE2062	R5BP01	R5FP160/R5FP60		
	800	R5KTB168				R5LE2082	R5BP01	R5FP160/R5FP80		

Акcesуари для шаф Accessories for enclosures



Загальні
General
Стор. 92
P. 92



Секціонування
Partitioning
Стор. 123
P. 123



Встановлення ІТ-обладнання
IT equipment installation
Стор. 229
P. 229



Монтаж шинних трас
Bus routing
Стор. 138
P. 138



Контроль мікроклімату
Climate control
Стор. 203
P. 203



Освітлення
Lighting
Стор. 142
P. 142



РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			КОД CODE							ЦОКОЛЬ, 100 мм / BASE, 100 mm	
ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ДНО + ДАХ BOTTOM + ROOF	СТІЙКИ RACKS	СУЦІЛЬНІ ДВЕРІ SOLID DOOR	ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ REAR PANEL	МОНТАЖНА ПЛАТА MOUNTING PLATE	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE UNITS	ФЛАНЦІ, ШИРИНА/ГЛИБИНА FLANGES, WIDTH/DEPTH	
mm	mm	mm									
2200	300	400	R5KTB34	R5KMN22	R5CPE2230	R5CRE2230	R5PCE2230	R5LE2242	R5BP01	R5FP30/R5FP40	
		500	R5KTB35					R5LE2252	R5BP01	R5FP30/R5FP50	
		600	R5KTB36					R5LE2262	R5BP01	R5FP30/R5FP60	
		800	R5KTB38					R5LE2282	R5BP01	R5FP30/R5FP80	
		1000	R5KTB310					R5LE22102	R5BP01	R5FP30/R5FP100	
		1200	R5KTB312					R5LE22122	R5BP01	R5FP30/R5FP120	
	400	400	R5KTB44		R5CPE2240	R5CRE2240	R5PCE2240	R5LE2242	R5BP01	R5FP40/R5FP40	
		500	R5KTB45					R5LE2252	R5BP01	R5FP40/R5FP50	
		600	R5KTB46					R5LE2262	R5BP01	R5FP40/R5FP60	
		800	R5KTB48					R5LE2282	R5BP01	R5FP40/R5FP80	
		1000	R5KTB410					R5LE22102	R5BP01	R5FP40/R5FP100	
		1200	R5KTB412					R5LE22122	R5BP01	R5FP40/R5FP120	
600	400	R5KTB64	R5CPE2260	R5CRE2260	R5PCE2260	R5LE2242	R5BP01	R5FP60/R5FP40			
	500	R5KTB65				R5LE2252	R5BP01	R5FP60/R5FP50			
	600	R5KTB66				R5LE2262	R5BP01	R5FP60/R5FP60			
	800	R5KTB68				R5LE2282	R5BP01	R5FP60/R5FP80			
	1000	R5KTB610				R5LE22102	R5BP01	R5FP60/R5FP100			
	1200	R5KTB612				R5LE22122	R5BP01	R5FP60/R5FP120			
800	400	R5KTB84	R5CPE2280	R5CRE2280	R5PCE2280	R5LE2242	R5BP01	R5FP80/R5FP40			
	500	R5KTB85				R5LE2252	R5BP01	R5FP80/R5FP50			
	600	R5KTB86				R5LE2262	R5BP01	R5FP80/R5FP60			
	800	R5KTB88				R5LE2282	R5BP01	R5FP80/R5FP80			
	1000	R5KTB810				R5LE22102	R5BP01	R5FP80/R5FP100			
	1200	R5KTB812				R5LE22122	R5BP01	R5FP80/R5FP120			
1000	400	R5KTB104	R5CPE22100	R5CRE22100	R5PCE22100	R5LE2242	R5BP01	R5FP100/R5FP40			
	500	R5KTB105				R5LE2252	R5BP01	R5FP100/R5FP50			
	600	R5KTB106				R5LE2262	R5BP01	R5FP100/R5FP60			
	800	R5KTB108				R5LE2282	R5BP01	R5FP100/R5FP80			
	1000	R5KTB1010				R5LE22102	R5BP01	R5FP100/R5FP100			
	1200	R5KTB1012				R5LE22122	R5BP01	R5FP100/R5FP120			
1200	400	R5KTB124	R5CPE22120	R5CRE22120	R5PCE22120	R5LE2242	R5BP01	R5FP120/R5FP40			
	500	R5KTB125				R5LE2252	R5BP01	R5FP120/R5FP50			
	600	R5KTB126				R5LE2262	R5BP01	R5FP120/R5FP60			
	800	R5KTB128				R5LE2282	R5BP01	R5FP120/R5FP80			
	1000	R5KTB1210				R5LE22102	R5BP01	R5FP120/R5FP100			
	1200	R5KTB1212				R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP120			

Додаткове обладнання Additional equipment



Перфокороб
Slotted wiring duct
Стор. 317
P. 317



Монтажні аксесуари
Fasteners
Стор. 340
P. 340



Наконечники та інструменти
Lugs and tools
Стор. 353
P. 353



DIN-рейки
DIN rails
Стор. 330
P. 330



Маркування
Marking
Стор. 375
P. 375



Клемні затискачі
Mounting clips
Стор. 396
P. 396

■ Підлогові комп'ютерні шафи CQEC

CQEC floor computer enclosures



Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- двері — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- розроблена спеціально для експлуатації в промислових умовах;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- каркас, прозорі двері з ударостійким склом (4 мм), полиця для монітора, полиця для клавіатури, нижні й задні двері, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 155.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- door — steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- designed for operation in industrial environment;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- frame, transparent door with impact resistant glass (4 mm), monitor shelf, keyboard shelf, bottom and rear door, fasteners.

Drawing:

- p. 155.

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			КОД CODE					
ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ШАФА ENCLOSURE	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	ЦОКОЛЬ, 100 мм / BASE, 100 mm		ВИСУВНА ПОЛИЦЯ SLIDING SHELF	ФІКСОВАНА ПОЛИЦЯ FIXED SHELF
mm	mm	mm			КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE UNITS	ФЛАНЦІ, ШИРИНА/ГЛИБИНА FLANGES, WIDTH/DEPTH		
1600	600	600	R5CQEC1666	R5LE1662	R5BP01	R5FP60/R5FP60	R5RE660	R5RF660
		800	R5CQEC1668	R5LE1682	R5BP01	R5FP60/R5FP80	R5RE680	R5RF680
	800	600	R5CQEC1866	R5LE1862	R5BP01	R5FP60/R5FP60	R5RE660	R5RF660
		800	R5CQEC1868	R5LE1882	R5BP01	R5FP60/R5FP80	R5RE680	R5RF680
1800	600	600	R5CQEC1886	R5LE1862	R5BP01	R5FP80/R5FP60	R5RE860	R5RF860
		800	R5CQEC1888	R5LE1882	R5BP01	R5FP80/R5FP80	R5RE880	R5RF880
	800	600	R5CQEC2066	R5LE2062	R5BP01	R5FP60/R5FP60	R5RE660	R5RF660
		800	R5CQEC2068	R5LE2082	R5BP01	R5FP60/R5FP80	R5RE680	R5RF680
2000	600	600	R5CQEC2086	R5LE2062	R5BP01	R5FP80/R5FP60	R5RE860	R5RF860
		800	R5CQEC2088	R5LE2082	R5BP01	R5FP80/R5FP80	R5RE880	R5RF880

■ Аксесуари для підлогових шаф

Accessories for floor enclosures

Прозорі двері

Transparent doors



Застосування:

- обмеження доступу до встановленого в шафу обладнання.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- ударостійке скло товщиною 4 мм.

Характерні особливості:

- з ущільнювачем по внутрішньому периметру, ступінь захисту — до IP55;
- кут відкриття дверей — 130°;
- укомплектовані стандартною ручкою з вбудованим замком з подвійною борідкою.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 161.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035;
- impact resistant glass 4 mm.

Distinctive features:

- with sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP55;
- door opening angle — 130°;
- complete with a standard handle with a built-in double-bit key lock.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

Drawing:

- p. 161.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1000	600	R5CPTE1060
	800	R5CPTE1080
	1000	R5CPTE10100
1200	600	R5CPTE1260
	800	R5CPTE1280
	1000	R5CPTE12100
1400	600	R5CPTE1460
	800	R5CPTE1480
	1000	R5CPTE14100
1600	600	R5CPTE1660
	800	R5CPTE1680
	1000	R5CPTE16100
1800	600	R5CPTE1860
	800	R5CPTE1880
	1000	R5CPTE18100
2000	600	R5CPTE2060
	800	R5CPTE2080
	1000	R5CPTE20100
	1200	R5CPTE20120*
2200	600	R5CPTE2260
	800	R5CPTE2280
	1000	R5CPTE22100

* Двері двостулкові.

* Double doors.

Суцільні двері Solid door



Застосування:

- обмеження доступу до обладнання, встановленого в шафу.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- з внутрішньою посилювальною рамою;
- кут відкриття дверей — 130°;
- спеціальний ущільнювач по внутрішньому периметру, ступінь захисту — до IP65;
- укомплектовані стандартною ручкою з вбудованим замком з подвійною борідкою.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 158.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- interior reinforcing frame;
- door opening angle — 130°;
- special sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP65;
- complete with a standard handle with a built-in double-bit key lock.

Scope of delivery:

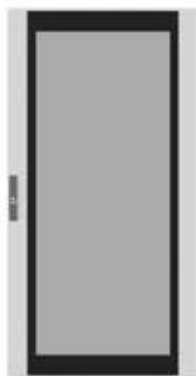
- door, lock, fasteners.

Drawing:

- p. 158.

ВИСОТА HEIGHT	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КІЛЬКІСТЬ СТУЛОК NO. OF LEAFS	КОД CODE
	ШИРИНА WIDTH			
	mm	mm		
1000	600		1	R5CPE1060
	800		1	R5CPE1080
	1000		1	R5CPE10100
1200	600		1	R5CPE1260
	800		1	R5CPE1280
	1000		1	R5CPE12100
1400	600		1	R5CPE1460
	800		1	R5CPE1480
	800		2	R5CPE1481
	1000		1	R5CPE14100
	1200		2	R5CPE14120
1600	400		1	R5CPE1640
	600		1	R5CPE1660
	800		1	R5CPE1680
	800		2	R5CPE1681
	1000		1	R5CPE16100
	1000		2	R5CPE16101
1800	1200		2	R5CPE16120
	300		1	R5CPE1830
	400		1	R5CPE1840
	600		1	R5CPE1860
	800		1	R5CPE1880
	800		2	R5CPE1881
	1000		1	R5CPE18100
2000	1000		2	R5CPE18101
	1200		2	R5CPE18120
	300		1	R5CPE2030
	400		1	R5CPE2040
	600		1	R5CPE2060
	800		1	R5CPE2080
	800		2	R5CPE2081
	1000		1	R5CPE20100
	1000		2	R5CPE20101
	1200		2	R5CPE20120
2200	1400		2	R5CPE20140
	1600		2	R5CPE20160
	300		1	R5CPE2230
	400		1	R5CPE2240
	600		1	R5CPE2260
	800		1	R5CPE2280
	800		2	R5CPE2281
	1000		1	R5CPE22100
2200	1000		2	R5CPE22101
	1200		2	R5CPE22120

Затемнені прозорі двері Tinted transparent doors



Застосування:

- обмеження доступу до встановленого в шафу обладнання.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- затемнене ударостійке скло товщиною 4 мм.

Характерні особливості:

- з ущільнювачем по внутрішньому периметру, ступінь захисту — до IP55;
- укомплектовані стандартною ручкою з вбудованим замком з подвійною борідкою.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- як для прозорих дверей R5CPTE*, стор. 161.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035;
- tinted impact resistant glass 4 mm.

Distinctive features:

- with sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP55;
- complete with a standard handle with a built-in double-bit key lock.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

Drawing:

- see transparent door R5CPTE*, p. 161.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1600	600	R5CPTED1660
	800	R5CPTED1680
1800	600	R5CPTED1860
	800	R5CPTED1880
2000	600	R5CPTED2060
	800	R5CPTED2080

Бічні суцільні двері Solid side door



Застосування:

- обмеження доступу до встановленого в шафу обладнання.

Матеріал:

сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- з внутрішньою посилювальною рамою;
- з ущільнювачем по внутрішньому периметру, ступінь захисту — до IP65;
- укомплектовані стандартною ручкою з вбудованим замком з подвійною борідкою;
- максимальний кут відкриття дверей — до 100°.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 160.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- interior reinforcing frame;
- with sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP65;
- complete with a standard handle with a built-in double-bit key lock;
- maximum door opening angle — 100°;

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

Drawing:

- p. 160.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1800	500	R5CPLE1850
	600	R5CPLE1860
	800	R5CPLE1880
2000	500	R5CPLE2050
	600	R5CPLE2060
	800	R5CPLE2080
2200	500	R5CPLE2250
	600	R5CPLE2260
	800	R5CPLE2280

Внутрішні двері Inner doors



Застосування:

- монтаж елементів управління і сигналізації.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP20.

Комплект поставки:

- двері, монтажна рама, 2 замки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 162.

Purpose:

- installation of controls and alarms.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- protection rating — IP20.

Scope of delivery:

- door, mounting frame, 2 locks, fasteners.

Drawing:

- p. 162.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1000	600	R5PIE1060
	800	R5PIE1080
	1000	R5PIE10100
1200	600	R5PIE1260
	800	R5PIE1280
	1000	R5PIE12100
1400	600	R5PIE1460
	800	R5PIE1480
	1000	R5PIE14100
1600	600	R5PIE1660
	800	R5PIE1680
	1000	R5PIE16100
1800	600	R5PIE1860
	800	R5PIE1880
	1000	R5PIE18100
2000	600	R5PIE2060
	800	R5PIE2080
	1000	R5PIE20100
2200	600	R5PIE2260
	800	R5PIE2280
	1000	R5PIE22100

Горизонтальні дверні рейки Horizontal door rails



Застосування:

- монтаж обладнання на внутрішній поверхні дверей.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- встановлення на посилювальну раму дверей.

Комплект поставки:

- 10 рейок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 176.

Purpose:

- mounting of equipment on the inner surface of the door.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- installation onto reinforcing door frame.

Scope of delivery:

- 10 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 176.

ШИРИНА ДВЕРЕЙ
DOOR WIDTH

КОД
CODE

ШИРИНА ДВЕРЕЙ DOOR WIDTH	КОД CODE
mm	
500	R5TPE50
600	R5TPE60
700	R5TPE70
800	R5TPE80
1000	R5TPE100

Пристрій взаємного блокування дверей Door interlock



R5AE01



R5AEL01

Застосування:

- блокує відкриття дверей при закритих основних дверях.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2,5 мм.

Комплект поставки:

- блокувач, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 177.

Purpose:

- prevents the door from opening when the main door is closed.

Material:

- galvanized steel, 2.5 mm.

Scope of delivery:

- interlock, fasteners.

Drawing:

- p. 177.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Послідовне з'єднання дверей Series connection of the door	R5AE01
Суміжне з'єднання дверей Adjacent connection of the door	R5AEL01

Обмежувач кута відкриття дверей, 90° Door opening angle stop, 90°



Застосування:

- зміна кута відкриття дверей.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- максимальний кут відкриття дверей при використанні обмежувача — 90°.

Комплект поставки:

- обмежувач, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 177.

Purpose:

- changing the door opening angle.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- maximum door opening angle with the stop used — 90°.

Scope of delivery:

- stop, fasteners.

Drawing:

- p. 177.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Для суцільних дверей For solid doors	R5AE02
Для прозорих дверей шириною 800 и 1000 мм For 800 and 1000 mm transparent doors	R5AE09

Петлі на 180° 180° hinges



Застосування:

- зміна кута відкриття дверей.

Матеріал:

- легований штампований алюміній, RAL 9005.

Характерні особливості:

- максимальний кут відкриття дверей при використанні обмежувача — 180°;
- при монтажі необхідно здійснювати перфорацію отворів в дверях.

Комплект поставки:

- 4 петлі, монтажні аксесуари.

Purpose:

- changing the door opening angle.

Material:

- alloy die-cast aluminium, RAL 9005.

Distinctive features:

- maximum door opening angle with the stop used — 180°;
- holes should be drilled in the door before installation.

Scope of delivery:

- 4 hinges, fasteners.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Дверні петлі, кут відкриття 180° Door hinges, opening angle – 180°	R5CE248

Стандартна ручка Standard handle



Застосування:

- захист від несанкціонованого доступу.

Матеріал:

- пластик.

Характерні особливості:

- сердечники в замках взаємозамінні.

Purpose:

- protection against unauthorized access.

Material:

- plastic.

Distinctive features:

- lock cores are interchangeable.

ОПИС DESCRIPTION	МАТЕРІАЛ РУЧКА/СЕРДЕЧНИК HANDLE/CORE MATERIAL	КОД CODE
Комплект замка: ручка, циліндр з подвійною борідкою 3 мм Lock kit: handle, cylinder w/double bit 3 mm	пластик/метал plastic/metal	R5CE202
Комплект замка: ручка, циліндр FIAT Lock kit: handle, FIAT cylinder	пластик/метал plastic/metal	R5CE203

Поворотна ручка Twist handle



Застосування:

- захист від несанкціонованого доступу.

Матеріал:

- пластик.

Характерні особливості:

- сердечники в замках взаємозамінні.

Purpose:

- protection against unauthorized access.

Material:

- plastic.

Distinctive features:

- lock cores are interchangeable.

ОПИС DESCRIPTION	МАТЕРІАЛ РУЧКА/СЕРДЕЧНИК HANDLE/CORE MATERIAL	КОД CODE
Комплект замка: поворотна ручка, циліндр з подвійною борідкою 3 мм Lock kit: twist handle, cylinder w/double bit 3 mm	пластик/метал plastic/metal	R5CE207
Комплект замка: поворотна ручка, циліндр під універсальний ключ, ключ Lock kit: twist handle, cylinder for universal key, key		R5CE201

Покращена ручка Improved handle



Застосування:

- захист від несанкціонованого доступу.

Матеріал:

- пластик/метал.

Характерні особливості:

- ручка з захисною шторкою для запобігання потраплянню пилу та вологи в механізм замка;
- ручка комплектується замком під індивідуальний ключ;
- конструкція ручки попереджає мимовільне повертання механізму замка при вібронавантаженні; рекомендовано використовувати ручку при експлуатації шаф в сейсмонебезпечних зонах (з використанням сейсмокомплекту — стор. 130) або в зонах з можливими вібронавантаженнями.

Комплект поставки:

- ручка з замком, ключ, монтажні аксесуари.

Креслення:

- p. 160.

Purpose:

- protection against unauthorized access.

Material:

- plastic/metal.

Distinctive features:

- handle with a protective shutter to prevent dust and moisture from entering the lock mechanism;
- the handle is complete with a universal key lock;
- handle design prevents inadvertent turning of the lock mechanism under vibration loads; recommended for enclosures used in earthquake endangered areas (using a seismic kit — p. 130) or in areas with potential vibration loads.

Scope of delivery:

- lock handle, key, fasteners.

Drawing:

- p. 160.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Дверна ручка з покращеним дизайном Improved design door lock	R5CE270

Змінні сердечники для замка Replacement lock cores



Застосування:

- захист від несанкціонованого доступу.

Матеріал:

- пластик/метал.

Характерні особливості:

- ключ замовляють за окремим кодом.

Комплект поставки:

- сердечник.

Purpose:

- protection against unauthorized access.

Material:

- plastic/metal.

Distinctive features:

- the key is ordered using a separate code.

Scope of delivery:

- core.

СЕРДЕЧНИКИ, КЛЮЧІ CORES, KEYS	ОПИС DESCRIPTION	РОЗМІР SIZE	МАТЕРІАЛ СЕРДЕЧНИК/КЛЮЧ MATERIAL CORE/KEY		КОД CODE	
			КЛЮЧ KEY	СЕРДЕЧНИК CORE		
mm						
	Під ключ з подвійною борідкою W/double-bit key	3	метал/метал metal/metal	R5CE230	R5CE219	
	Під трикутний ключ W/triangular key	8	метал/метал metal/metal	R5CE236	R5CE214	
		7	метал/метал metal/metal	R5CE235	R5CE213	
	Під ключ типу FIAT W/FIAT key	–	метал/метал metal/metal	R5CE237	R5CE262	
	Під квадратний ключ W/square key	7	метал/метал metal/metal	R5CE233	R5CE211	
		8	метал/метал metal/metal	R5CE234	R5CE212	

Задня панель Rear panel



Застосування:

- обмеження доступу до встановленого в шафу обладнання.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- з ущільнювачем по внутрішньому периметру, ступінь захисту — до IP65;
- для ширини шафи від 1200 мм (включно) складається з двох частин;
- монтажні отвори знаходяться в заглибленнях з внутрішнього боку панелей, що забезпечує єдину площину панелі та метизів.

Комплект поставки:

- задня панель, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 163.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- with sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP65;
- for enclosures with min. width of 1,200 mm; made of 2 parts;
- mounting openings are located in recesses on the inside of the panels to create a unified plane between the panel and fasteners.

Scope of delivery:

- rear panel, fasteners.

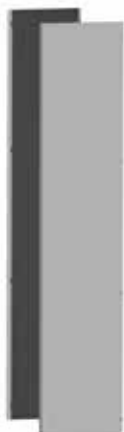
Drawing:

- p. 163.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT mm	ШИРИНА WIDTH mm	КОД CODE
1000	600	R5CRE1060
	800	R5CRE1080
	1000	R5CRE10100
1200	600	R5CRE1260
	800	R5CRE1280
	1000	R5CRE12100
1400	600	R5CRE1460
	800	R5CRE1480
	1200	R5CRE14120
	1600	R5CRE14160
1600	400	R5CRE1640
	600	R5CRE1660
	800	R5CRE1680
	1000	R5CRE16100
	1200	R5CRE16120
1800	300	R5CRE1830
	400	R5CRE1840
	600	R5CRE1860
	800	R5CRE1880
	1000	R5CRE18100
2000	1200	R5CRE18120
	300	R5CRE2030
	400	R5CRE2040
	600	R5CRE2060
	800	R5CRE2080
	1000	R5CRE20100
	1200	R5CRE20120
2200	1400	R5CRE20140
	1600	R5CRE20160
	300	R5CRE2230
	400	R5CRE2240
	600	R5CRE2260
	800	R5CRE2280
	1000	R5CRE22100
1200	R5CRE22120	

Бічні панелі Side panels



Застосування:

- обмеження доступу до встановленого в шафу обладнання.

Матеріал:

сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- зі спеціальним ущільнювачем по внутрішньому периметру, ступінь захисту - до IP65;
- монтажні отвори знаходяться в заглибленнях з зовнішнього боку панелей, що забезпечує єдину площину панелі та метизів.

Комплект поставки:

- 2 бічні панелі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 165.

Purpose:

- restriction of access to equipment inside the enclosure.

Material:

steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- special sealant along the inner perimeter, protection rating — up to IP65;
- mounting openings are located in recesses on the outside of the panels to create a unified plane between the panel and fasteners.

Scope of delivery:

- 2 side panels, fasteners.

Drawing:

- p. 165.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1200	400	R5LE1242
	500	R5LE1252
	600	R5LE1262
	800	R5LE1282
	1000	R5LE12102
1400	400	R5LE1442
	500	R5LE1452
	600	R5LE1462
	800	R5LE1482
1600	400	R5LE1642
	500	R5LE1652
	600	R5LE1662
	800	R5LE1682
1800	400	R5LE1842
	500	R5LE1852
	600	R5LE1862
	800	R5LE1882
	1000	R5LE18102
2000	1200	R5LE18122
	400	R5LE2042
	500	R5LE2052
	600	R5LE2062
	800	R5LE2082
	1000	R5LE20102
2200	1200	R5LE20122
	400	R5LE2242
	500	R5LE2252
	600	R5LE2262
	800	R5LE2282
	1000	R5LE22102
	1200	R5LE22122

Монтажна плата Mounting plate



Застосування: монтаж обладнання.
Матеріал: оцинкована сталь 2 або 3 мм (залежить від ширини).
Характерні особливості:

- при встановленні плати можливе регулювання по глибині кроком 25 мм;
- номінальне статичне навантаження — до 600 кг;
- при встановленні важкого обладнання більш як 600 кг необхідно посилення плати спеціальними профілями (стор. 101).

Комплект поставки:

- монтажна плата, кріплення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 166.

Purpose: installation of equipment.
Material: galvanized steel, 2 or 3 mm (based on the width).
Distinctive features:

- during installation of the plate, depth adjustment at a 25 mm pitch is possible;
- nominal static weight load – up to 600 kg;
- during installation of heavy equipment (more than 600 kg), the plate should be reinforced using special shapes (p. 101).

Scope of delivery:

- mounting plate, fixtures, fasteners.

Drawing:

- p. 166.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1000	600	R5PCE1060
	800	R5PCE1080
	1000	R5PCE10100
1200	600	R5PCE1260
	800	R5PCE1280
	1000	R5PCE12100
1400	600	R5PCE1460
	800	R5PCE1480
	1000	R5PCE14100
	1200	R5PCE14120
1600	400	R5PCE1640
	600	R5PCE1660
	800	R5PCE1680
	1000	R5PCE16100
1800	1200	R5PCE16120
	300	R5PCE1830
	400	R5PCE1840
	600	R5PCE1860
	800	R5PCE1880
2000	1000	R5PCE18100
	1200	R5PCE18120
	300	R5PCE2030
	400	R5PCE2040
	600	R5PCE2060
	800	R5PCE2080
2200	1000	R5PCE20100
	1200	R5PCE20120
	1400	R5PCE20140
	1600	R5PCE20160
	300	R5PCE2230
	400	R5PCE2240
	600	R5PCE2260
800	R5PCE2280	
	1000	R5PCE22100
	1200	R5PCE22120

Посилювальний профіль для монтажної плати Reinforcing shape for mounting plate



Застосування:

- збільшення тримальної здатності монтажної плати при перевищенні номінальних статичних навантажень (не більше 25% від номіналу).

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- 2 профілі, монтажні аксесуари.

Purpose:

- improving the bearing capacity of the mounting plate at high rated static loads (not more than 25 % from the rated value).

Material:

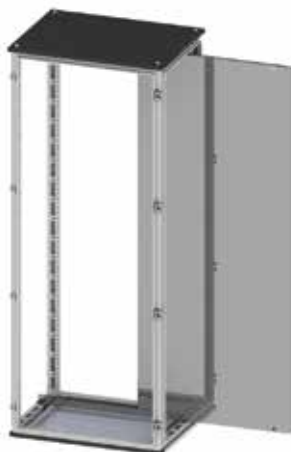
- galvanized steel, 2 mm.

Scope of delivery:

- 2 shapes, fasteners.

ШИРИНА ПЛАТИ PLATE WIDTH	КОД CODE
mm	
600	R5RPC60
800	R5RPC80
1000	R5RPC100
1200	R5RPC120
1400	R5RPC140
1600	R5RPC160

Монтажна плата з бічним навантаженням Side loaded mounting plate



Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 або 3 мм (залежить від ширини).

Характерні особливості:

- при встановленні плати можливе регулювання по глибині кроком 25 мм;
- номінальне статичне навантаження до 600 кг;
- при встановленні важкого обладнання вагою більш як 600 кг необхідне посилення плати спеціальним профілем R5RPC***.

Комплект поставки:

- монтажна плата, кріплення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 167.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 2 or 3 mm (based on the width).

Distinctive features:

- during installation of the plate, depth adjustment at a 25 mm pitch is possible;
- nominal static weight load – up to 600 kg;
- during installation of heavy equipment (more than 600 kg), the plate should be reinforced using special shapes R5RPC***.

Scope of delivery:

- mounting plate, fasteners.

Drawing:

- p. 167.

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		
ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1600	600	R5PCSE1660
	800	R5PCSE1680
	1000	R5PCSE16100
	1200	R5PCSE16120
1800	600	R5PCSE1860
	800	R5PCSE1880
	1000	R5PCSE18100
	1200	R5PCSE18120
2000	600	R5PCSE2060
	800	R5PCSE2080
	1000	R5PCSE20100
	1200	R5PCSE20120
	1400	R5PCSE20140
2200	1600	R5PCSE20160
	600	R5PCSE2260
	800	R5PCSE2280
	1000	R5PCSE22100
	1200	R5PCSE22120

Часткова монтажна плата Partial mounting plate



Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2,5 мм.

Характерні особливості:

- при встановленні плати можливе регулювання по глибині кроком 25 мм;
- для монтажу необхідно додатково замовляти бічні рейки R5PDL*** або R5TLE*** (стор. 114-115).

Комплект поставки:

- монтажна плата, кріплення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 168.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 2.5 mm.

Distinctive features:

- during installation of the plate, depth adjustment at a 25 mm pitch is possible;
- order additional side rails R5PDL*** or R5TLE*** for installation (p. 114-115).

Scope of delivery:

- mounting plate, fixtures, fasteners.

Drawing:

- p. 168.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
600	600	R5PCPE66
800		R5PCPE86
1000		R5PCPE106
1200		R5PCPE126
600	800	R5PCPE68
800		R5PCPE88
1000		R5PCPE108
1200		R5PCPE128
600	1000	R5PCPE610
800		R5PCPE810
1000		R5PCPE1010
1200		R5PCPE1210

Додаткова монтажна плата Additional mounting plate



Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2,5 мм.

Характерні особливості:

- встановлюють з заднього боку основної монтажної плати, що забезпечує двостороннє розташування обладнання на платах.

Комплект поставки:

- монтажна плата, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 168.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 2.5 mm.

Distinctive features:

- installed on the rear of the main mounting plate to allow bilateral arrangement of equipment on the plates.

Scope of delivery:

- mounting plate, fasteners.

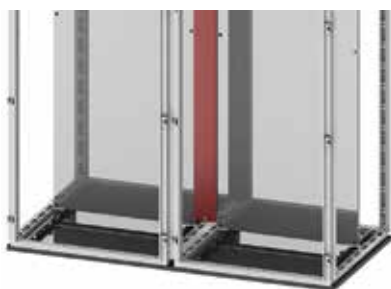
Drawing:

- p. 168.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1800	600	R5PSP1860
	800	R5PSP1880
	1000	R5PSP18100
	1200	R5PSP18120
2000	600	R5PSP2060
	800	R5PSP2080
	1000	R5PSP20100
	1200	R5PSP20120

Проміжкова монтажна плата Intermediate mounting plate



Застосування:

- забезпечення безперервної монтажної поверхні.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2,5 мм.

Характерні особливості:

- при об'єднанні шаф в загальну лінію плата утворює суцільну монтажну поверхню для встановлення обладнання.

Комплект поставки:

- монтажна плата, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 169.

Purpose:

- provision of a continuous mounting surface.

Material:

- galvanized steel, 2.5 mm.

Distinctive features:

- when combining enclosures into a line, the plate provides a continuous surface for installation of equipment.

Scope of delivery:

- mounting plate, fasteners.

Drawing:

- p. 169.

ВИСОТА ШАФИ ENCLOSURE HEIGHT	КОД CODE
mm	
1400	R5PIE14
1600	R5PIE16
1800	R5PIE18
2000	R5PIE20
2200	R5PIE22

Набір монтажних аксесуарів для монтажної плати Mounting plate fasteners kit



R5AE05



R5AE06

Застосування:

- фіксація монтажної плати.

Матеріал:

- оцинкована сталь 3 мм.

Комплект поставки:

- 2 кріплення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 169.

Purpose:

- mounting plate fixation.

Material:

- galvanized steel, 3 mm.

Scope of delivery:

- 2 fixtures, fasteners.

Drawing:

- p. 169.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Стандартний набір монтажних аксесуарів для монтажної плати Mounting plate standard fasteners kit	R5AE05
Набір монтажних аксесуарів для глибокого встановлення монтажної плати впритул до задньої панелі Fasteners kit for mounting plate deep installation against the rear panel	R5AE06

Комплект проміжкового кріплення для монтажної плати Mounting plate intermediate fastening kit



Застосування:

- додаткова фіксація монтажної плати.

Матеріал:

- оцинкована сталь 3 мм.

Характерні особливості:

- для монтажу додатково необхідно замовляти бічні рейки R5PDL*** (2 шт);
- використовують за потреби сейсмостійкості.

Комплект поставки:

- 2 кріплення, монтажні аксесуари.

urpose:

- additional fixation of the mounting plate.

Material:

- galvanized steel, 3 mm.

Distinctive features:

- order side rails R5PDL*** (2 pcs) for installation;
- use to provide seismic resistance of 9 points.

Scope of delivery:

- 2 fixtures, fasteners.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Тримач монтажної плати CQE для рейок R5PDL*** CQE mounting plate holder for R5PDL rails***	R5IHMP01

Цоколь Base



Застосування:

- система автоматизації "RAM block" дає можливість створювати шафи автоматизації великих габаритів та розмістити там велику кількість спеціалізованого обладнання.
- цоколь розрахований на високі статичні навантаження й пройшов усі необхідні випробування.

Матеріал:

- суцільнозварні кутові елементи виконані з оцинкованої сталі товщиною 2,5 мм

Характерні особливості:

- висока несуча здатність
- зручність транспортування. Пластикові заглушки забезпечують доступ для фіксації до підлоги або транспортувальної палеті
- Надійна фіксація. Кріплення цоколя здійснюється напряму к трипіллю шафи
- Універсальність фланців. Комплекти фланців цоколя можуть бути встановлені як по ширині, так і по глибині шафи.

Purpose:

- RAM block automation system allows creating automation enclosures with a large form factor for installation of various specialized equipment.

- the base is rated for high static loads and has passed all necessary tests.

Material:

- fully welded angle units of galvanized steel 2.5 mm thick.

Distinctive features:

- high bearing capacity;
- ease of transportation. Plastic plugs allow access for floor or transportation pallet fixation;
- secure fixation. The base is fixed directly to the enclosure floor;
- flange versatility. Base flange kits can be installed across the enclosure width or depth.

Фланці цоколя Base flanges



Застосування:

- встановлення шафи та введення кабелю.

Матеріал:

- сталь 1,2 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Характерні особливості:

- комплект фланців може бути встановлений як по ширині, так і по глибині шафи.

Комплект поставки:

- фланці – 2 шт., монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 170.

Purpose:

- enclosure installation and cable entry arrangement.

Material:

- steel 1.2 mm, powder coating RAL 7011.

Distinctive features:

- the flange kit can be installed across the enclosure width or depth.

Scope of delivery:

- flanges – 2 pcs, fasteners.

Drawing:

- p. 170.

ШИРИНА / ГЛИБИНА WIDTH / DEPTH	ВИСОТА ЦОКОЛЯ BASE HEIGHT	КІЛЬКІСТЬ QTY	КОД CODE
mm	mm	шт. / pcs	
300	100	2	R5FP30
	200	2	R5FP32
400	100	2	R5FP40
	200	2	R5FP42
500	100	2	R5FP50
	200	2	R5FP52
600	100	2	R5FP60
	200	2	R5FP62
800	100	2	R5FP80
	200	2	R5FP82
1000	100	2	R5FP100
	200	2	R5FP102
1200	100	2	R5FP120
	200	2	R5FP122
1400	100	2	R5FP140
	200	2	R5FP142
1600	100	2	R5FP160
	200	2	R5FP162

Кутові елементи Angle units



Застосування:

- установка шафи та організація введення кабелю.

Матеріал:

- сталь 2,5 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Характерні особливості:

- з'ємні пластикові кришки для зручної фіксації до транспортувальної палети.

Комплект поставки:

- 4 кутових елемента спільно з пластиковими заглушками, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 170.

Purpose:

- enclosure installation and cable entry arrangement.

Material:

- steel 2.5 mm, powder coating RAL 7011.

Distinctive features:

- detachable plastic covers for easy fixation to the transportation pallet.

Scope of delivery:

- 4 angle units along with plastic plugs, fasteners.

Drawing:

- p. 170.

ВИСОТА ЦОКОЛЯ BASE HEIGHT	КІЛЬКІСТЬ QTY	КОД CODE
mm	шт. / pcs	
100	4	R5BP01
200	4	R5BP02

Цоколь для кутової шафи Angle enclosure base



Застосування:

- встановлення шафи і введення кабелю.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Характерні особливості:

- цоколь розбірний, складається з бокових, передньої, задньої панелей і чотирьох опорних кутків;
- замовляють одним кодом;
- призначений лише для кутових шаф.

Комплект поставки:

- складові частини цоколю, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 170.

Purpose:

- installation of enclosure and cable entry.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7011.

Distinctive features:

- modular base consists of side, front, rear panels and 4 base angles;
- ordered under the same code;
- for angle enclosures only.

Scope of delivery:

- base components, fasteners.

Drawing:

- p. 170.

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			
ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ВИСОТА ЦОКОЛЮ BASE HEIGHT	КОД CODE
mm	mm	mm	
500	500	100	R5ZEA551
600	600	100	R5ZEA661
800	800	100	R5ZEA881
500	500	200	R5ZEA552
600	600	200	R5ZEA662
800	800	200	R5ZEA882

Фіксатори цоколю до підлоги Base floor fasteners



Застосування:

- фіксація цоколю до підлоги.

Матеріал:

- оцинкована сталь.

Комплект поставки:

- 4 фіксатори, монтажні аксесуари.

Purpose:

- base fixation to the floor.

Material:

- galvanized steel.

Scope of delivery:

- 4 fixtures, fasteners.

ВИСОТА ЦОКОЛЮ HEIGHT OF CHAMFER	КОД CODE
100	R5KFSCOR01
200	R5KFSCOR02

Регульовані ніжки Adjustable feet



Застосування:

- встановлення шафи

Матеріал:

- гвинти M12, пластикові опори.

Характерні особливості:

- повна висота ніжки — від 70 до 125 мм;
- максимальне статичне навантаження на одну ніжку 300 кг.

Комплект поставки:

- 4 ніжки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 171.

Purpose:

- installation of enclosure

Material:

- M12 screws, plastic supports.

Distinctive features:

- foot overall height — 70 to 125 mm;
- maximum static load on one foot — 300 kg.

Scope of delivery:

- 4 feet, fasteners.

Drawing:

- p. 171.

ОПИС DESCRIPTION	ПОВНА ВИСОТА НІЖКИ FOOT OVERALL HEIGHT	КОД CODE
	mm	
Регульовані ніжки по висоті (до 50 мм) Height adjustable feet (up to 50 mm)	70	R5A45
Регульовані ніжки по висоті (від 50 до 100 мм) Height adjustable feet (50 to 100 mm)	125	R5A53

Профіль для встановлення роликів Roller mounting shape



Застосування:

- спрощення обслуговування й транспортування.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Комплект поставки:

- 2 профілі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 171.

Purpose:

- to facilitate maintenance and transportation.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7011.

Scope of delivery:

- 2 shapes, fasteners.

Drawing:

- p. 171.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	КОД CODE
mm	
400	R5A46
500	R5A47
600	R5A48
800	R5A49

Ролики зі здвоєними колесами Double wheel rollers



Застосування:

- спрощення обслуговування й транспортування.

Характерні особливості:

- 2 ролики з комплекту з гальмівними механізмами;
- максимальне статичне навантаження на один ролик — 80 кг;
- для монтажу необхідно додатково замовляти профіль для встановлення роликів.

Комплект поставки:

- 4 ролики, монтажні аксесуари.

Purpose:

- to facilitate maintenance and transportation.

Distinctive features:

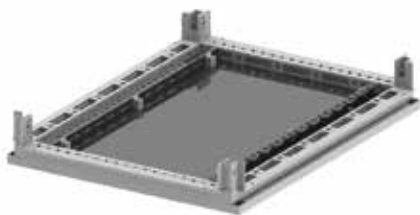
- 2 rollers from the kit with brakes;
- maximum static load on one roller — 80 kg;
- order additional roller mounting shapes for installation.

Scope of delivery:

- 4 rollers, fasteners.

ОПИС / DESCRIPTION	КОД / CODE
Комплект роликів / Roller kit	R5A41

Суцільне дно Solid bottom



Застосування:

- введення кабелю і забезпечення високого ступеню захисту (IP).

Матеріал:

- оцинкована сталь, 2 мм.

Характерні особливості:

- з ущільнювачем по периметру плати, ступінь захисту — до IP65.

Комплект поставки:

- дно, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 171.

Purpose:

- cable entry and provision of high ingress protection rating (IP).

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- with sealant along the perimeter of the plate, protection rating — up to IP65.

Scope of delivery:

- bottom, fasteners.

Drawing:

- p. 171.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	
400	400	R5FUC44
	500	R5FUC45
	600	R5FUC46
	800	R5FUC48
600	300	R5FUC63
	400	R5FUC64
	500	R5FUC65
	600	R5FUC66
	800	R5FUC68
	1000	R5FUC610
800	300	R5FUC83
	400	R5FUC84
	500	R5FUC85
	600	R5FUC86
	800	R5FUC88
1000	300	R5FUC103
	400	R5FUC104
	500	R5FUC105
	600	R5FUC106
1200	800	R5FUC108
	600	R5FUC126

Ущільнювач для кабельного вводу Cable entry sealant



Застосування:

- введення кабелю і забезпечення високого ступеню захисту IP.

Матеріал:

- спінений поліуретан.

Характерні особливості:

- перетин 25x25 мм;
- встановлюють на стандартний кабельний ввід, який є у кожному комплекті дах-дно;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- ущільнювач.

Purpose:

- cable entry and provision of high ingress protection rating (IP).

Material:

- foamed polyurethane.

Distinctive features:

- cross section – 25x25 mm;
- installed on a standard cable gland included in every roof-bottom kit;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- sealant.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5FPC400
600	R5FPC600
800	R5FPC800
1000	R5FPC1000
1200	R5FPC1200
1400	R5FPC1400
1600	R5FPC1600

Панель для кабельного введення Cable entry panel



Застосування:

- введення кабелю і забезпечення високого ступеню захисту IP.

Матеріал:

- метал.

Характерні особливості:

- перетин — 25x25 мм;
- монтують замість стандартних кабельних ввідів, які встановлені у кожному комплекті дах-дно;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- 2 панелі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 172.

Purpose:

- cable entry and provision of high ingress protection rating (IP).

Material:

- метал.

Distinctive features:

- cross section – 25x25 mm;
- substitute standard cable glands included in every roof-bottom kit;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- 2 panels, fasteners.

Drawing:

- p. 172.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КІЛЬКІСТЬ МІСЬ NO. OF SPACES	КОД CODE
mm		
600	4	R5FMP600
800	6	R5FMP800
1000	8	R5FMP1000
1200	10	R5FMP1200

Кабельний ввід Cable gland



Застосування:

- введення кабелю і забезпечення високого ступеню захисту IP.

Матеріал:

- поліпропілен і термопластичний еластомер.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- 20 кабельних ввідів.

Креслення:

- стор. 172.

Purpose:

- cable entry and provision of high ingress protection rating (IP).

Material:

- polypropylene and thermoplastic elastomer.

Distinctive features:

- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

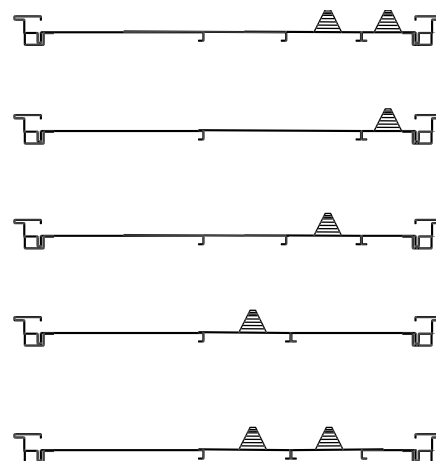
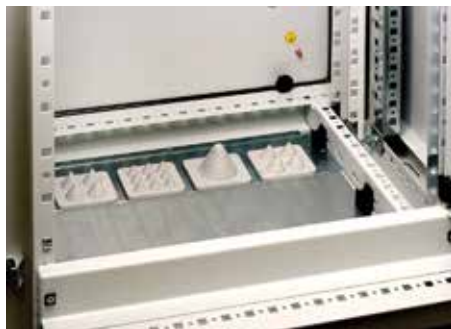
- 20 cable gland.

Drawing:

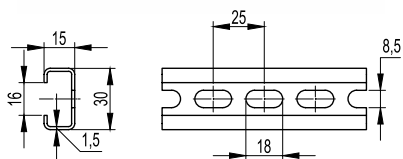
- p. 172.

КІЛЬКІСТЬ ВВОДІВ NO. OF GLANDS	МАКСИМАЛЬНИЙ ДІАМЕТР ОТВОРУ MINIMUM OPENING DIAMETER	КОД CODE
	mm	
1	47	R5MP01
4	21	R5MP04
9	13	R5MP09

Приклади схем збірки кабельних ввідів Examples of cable gland assembly schemes



DIN-рейка C1F (C-профіль перфорований) DIN rail C1F (slotted C-shape)



Матеріал:

- оцинкована сталь.

Характерні особливості:

- рейки С-типу, з перфорацією, міцні і корозійостійкі (випробування до 40 хвилин в сольовому розчині).

Технічні умови:

- відповідають DIN 50021SS.

Material:

- galvanized steel.

Distinctive features:

- C-type rails, slotted, solid and corrosion-resistant (brine test for up to 40 min).

Technical specifications:

- meets DIN 50021SS.

ТИП TYPE	УПАКОВКА PACKAGE	КОД CODE
C1F	m 20	02165

Кабельний відсік з фронтальними дверима Cable compartment w/front door



Застосування:

- введення струмопровідних елементів в шафу.

Матеріал:

- стійки — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- дах і основа — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7011;
- двері — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- задня панель — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- відсіки виконані в двох варіантах:
 - без дверей і задньої панелі (лише рама);
 - з дверима і задньою панеллю.
- незалежно від комплектації відсік без стандартних бічної панелі та цоколю і замовляються окремо;
- для об'єднання відсіку с основною шафою використовують стандартні комплекти (R5KE65) і посилені (R5KSRE65 и R5KRE65), стор. 117-118.

Комплект поставки:

- кабельний відсік, монтажні аксесуари для збірки.

Purpose:

- entry of conductive components into the enclosure.

Material:

- rack — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- roof and base — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7011;
- door — steel 2 mm, powder coating RAL 7035;
- rear panel — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

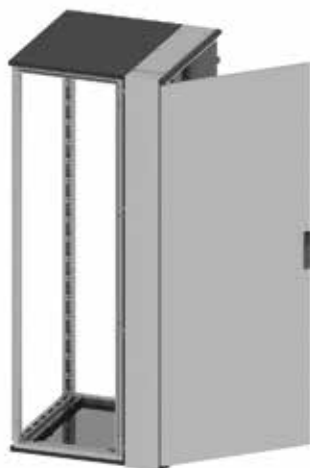
- compartments are available in two versions:
 - w/o door and rear panel (only frame);
 - w/door and rear panel.
- irrespective of the supply package, compartments come w/o standard side panel and base and shall be ordered separately;
- to combine the compartment with the main enclosure, use standard kits (R5KE65) or reinforced kits (R5KSRE65 and R5KRE65), p. 117-118.

Scope of delivery:

- cable compartment, assembly fasteners.

ВИСОТА HEIGHT	РОЗМІРИ ВІДСІКУ COMPARTMENT SIZE		КОД ВІДСІКУ БЕЗ ДВЕРЕЙ І ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ CODE OF COMPARTMENT W/O DOOR AND REAR PANEL	Код відсіку з дверима і задньою панеллю Code of compartment w/door and rear panel.
	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH		
mm	mm	mm		
1800	300	400	R5CQE1834S	R5CQE1834
		500	R5CQE1835S	R5CQE1835
		600	R5CQE1836S	R5CQE1836
		800	R5CQE1838S	R5CQE1838
	400	400	R5CQE1844S	R5CQE1844
		500	R5CQE1845S	R5CQE1845
		600	R5CQE1846S	R5CQE1846
		800	R5CQE1848S	R5CQE1848
2000	300	400	R5CQE2034S	R5CQE2034
		500	R5CQE2035S	R5CQE2035
		600	R5CQE2036S	R5CQE2036
		800	R5CQE2038S	R5CQE2038
	400	400	R5CQE2044S	R5CQE2044
		500	R5CQE2045S	R5CQE2045
		600	R5CQE2046S	R5CQE2046
		800	R5CQE2048S	R5CQE2048
2200	300	400	R5CQE2234S	R5CQE2234
		500	R5CQE2235S	R5CQE2235
		600	R5CQE2236S	R5CQE2236
		800	R5CQE2238S	R5CQE2238
	400	400	R5CQE2244S	R5CQE2244
		500	R5CQE2245S	R5CQE2245
		600	R5CQE2246S	R5CQE2246
		800	R5CQE2248S	R5CQE2248

Кабельний відсік з бічними дверима Cable compartment w/side door



Застосування:

- введення струмопровідних елементів в шафу.

Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- двері — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- відсік з фланцями для введення кабелю (розташовані на даху й основі відсіку);
- двері з ручкою зі стандартним замком під ключ з подвійною борідкою 3 мм;
- protection rating — IP55.

Комплект поставки:

- відсік, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 173.

Purpose:

- entry of conductive components into the enclosure.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- door — steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- compartment with flanges for cable entry (on compartment roof and base);
- doors with handles have standard built-in 3 mm double-bit key locks;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- compartment, fasteners.

Drawing:

- p. 173.

РОЗМІРИ ВІДСІКУ
COMPARTMENT SIZE

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	mm	
1800	200	500	R5CVCE18250
		600	R5CVCE18260
		800	R5CVCE18280
2000	200	500	R5CVCE20250
		600	R5CVCE20260
		800	R5CVCE20280

Комплект для організації кабельного введення Cable entry kit



Застосування:

- організація секціонування, створення кабельного введення збірної шафи чи шинного відсіку.

Матеріал:

- сталь.

Характерні особливості:

- ширина кабельного відсіку 200 мм.

Комплект поставки:

- каркас, вертикальний роздільник, глуха фронтальна панель з замками, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 194.

Purpose:

- arrangement of partitioning, cable lead into the assembled enclosure or bus compartment.

Material:

- steel.

Distinctive features:

- cable compartment width – 200 mm.

Scope of delivery:

- frame, vertical partition, solid front panel with locks, fasteners.

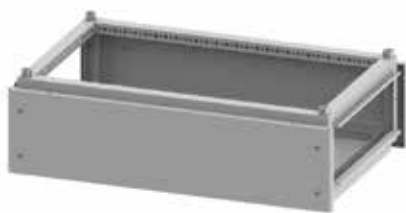
Drawing:

- p. 194.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	
1800	400	R5PFI1840
	500	R5PFI1850
	600	R5PFI1860
	800	R5PFI1880
2000	400	R5PFI2040
	500	R5PFI2050
	600	R5PFI2060
	800	R5PFI2080
	1000	RSPFI20100

Надбудовний модуль Raised module



Застосування:

- введення струмоводних елементів в шафу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- все панелі по периметру знімні, з усібічним доступом до обладнання при монтажі;
- для розділення модуля і шафи необхідно замовити кришку R5PDS*;
- кришки й бічні панелі для модуля замовляють окремо;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- модуль, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 172.

Purpose:

- entry of conductive components into the enclosure.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- all panels along the perimeter are detachable, with all-round access to equipment during installation;
- to separate module and enclosure, order cover R5PDS*;
- covers and side panels for the module should be ordered separately;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- module, fasteners.

Drawing:

- p. 172.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	МОДУЛЬ MODULE	КРИШКА COVER	БІЧНІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS
mm	mm	mm			
200	400	500	R5SCE45	R5PDS45	R5LSE50
	600		R5SCE65	R5PDS65	R5LSE50
	800		R5SCE85	R5PDS85	R5LSE50
	1000		R5SCE105	R5PDS105	R5LSE50
	1200		R5SCE125	R5PDS125	R5LSE50
	400	600	R5SCE46	R5PDS46	R5LSE60
	600		R5SCE66	R5PDS66	R5LSE60
	800		R5SCE86	R5PDS86	R5LSE60
	1000		R5SCE106	R5PDS106	R5LSE60
	1200		R5SCE126	R5PDS126	R5LSE60

Кутова шафа Angle enclosure



Застосування:

- забезпечення безперервності лінійної збірки при повороті під кутом 90°.

Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- панелі — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- рама шафи спеціальної конструкції;
- для шаф такого типу обов'язкове використання спеціального цоколю R5ZEA* (стор. 105);
- ступінь захисту: IP55.

Комплект поставки:

- каркас шафи, дві глухі панелі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 172.

Purpose:

- provision of continuous line assembly if rotated at 90°.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- panels — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- special design of the enclosure frame;
- this type of enclosure requires special base R5ZEA* (p. 105);
- protection rating: IP55.

Scope of delivery:

- enclosure frame, 2 solid panels, fasteners.

Drawing:

- p. 174.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	mm	
1800	500	500	R5CQEA1855
	600	600	R5CQEA1866
	800	800	R5CQEA1888
2000	500	500	R5CQEA2055
	600	600	R5CQEA2066
	800	800	R5CQEA2088

Дверна полиця Door shelf



Застосування:

- організація робочого місця.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Комплект поставки:

- полиця, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 174.

Purpose:

- working space arrangement.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Scope of delivery:

- shelf, fasteners.

Drawing:

- p. 174.

ШИРИНА ДВЕРЕЙ DOOR WIDTH	КОД CODE
mm	
600	R5RL600
800	R5RL800
1000	R5RL1000

Парта Desk



Застосування:

- організація робочого місця.

Матеріал:

- полиця — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- панелі — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- встановлюють на каркас шафи чи глуху панель.

Комплект поставки:

- парта, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 175.

Purpose:

- working space arrangement.

Material:

- shelf — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- panels — steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- installed on enclosure frame or solid panel.

Scope of delivery:

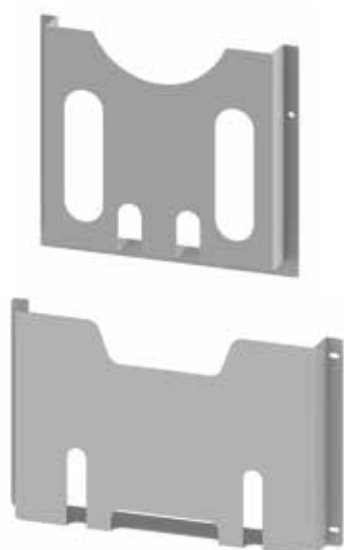
- desk, fasteners.

Drawing:

- p. 175.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	РОЗМІРИ ПАРТИ DESK DIMENSIONS			КОД CODE
	ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	
mm	mm	mm	mm	
600	170	500	400	R5LE600
800	170	700	400	R5LE800
1000	170	900	400	R5LE1000
1200	170	1100	400	R5LE1200

Кишеня для документів Pocket for documents



Застосування:

- зберігання робочої документації.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- виготовлена зі сталі або пластику.

Комплект поставки:

- кишеня, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 175.

Purpose:

- storage of working documents.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- made of steel or plastic.

Scope of delivery:

- pocket, fasteners.

Drawing:

- p. 175.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАТЕРІАЛ MATERIAL	РОЗМІРИ КИШЕНІ POCKET DIMENSIONS			КОД CODE
		ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	
mm	mm	mm	mm	mm	
500	сталь 1.5 steel 1.5	240	345	60	R5TE50
600		240	445	60	R5TE60
700		240	545	60	R5TE70
800		240	645	60	R5TE80
1000		240	845	60	R5TE100
люба ану	пластик plastic	222	230	30	R5A32

Фіксована й висувна полиці Fixed and sliding shelf



Застосування:

- встановлення обладнання.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- максимальне статичне навантаження:
 - висувна полиця — 30 кг;
 - стаціонарна полиця — 60 кг.

Комплект поставки:

- полиця, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 176.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- maximum static load:
 - sliding shelf — 30 kg;
 - fixed shelf — 60 kg.

Scope of delivery:

- shelf, fasteners.

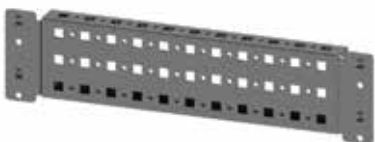
Drawing:

- p. 176.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ФІКСОВАНА ПОЛИЦЯ FIXED SHELF	ВИСУВНА ПОЛИЦЯ SLIDING SHELF
mm	mm		
600	400	R5RF640	R5RE640
	500	R5RF650	R5RE650
	600	R5RF660	R5RE660
	800	R5RF680	R5RE680
800	400	R5RF840	R5RE840
	500	R5RF850	R5RE850
	600	R5RF860	R5RE860
	800	R5RF880	R5RE880
1000	400	R5RF1040	-
	500	R5RF1050	-
	600	R5RF1060	-
	800	R5RF1080	-

Широка бічна рейка Wide side rail



Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з трьома монтажними поверхнями;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтується по глибині шафи.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 178.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- three mounting surfaces;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted across the enclosure depth.

Scope of delivery:

- 4 rails, fasteners.

Drawing:

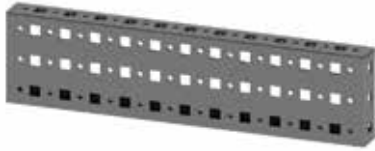
- p. 178.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг/kg*	
400	210	R5PDL400
500	210	R5PDL500
600	200	R5PDL600
800	170	R5PDL800
1000	140	R5PDL1000
1200	120	R5PDL1200

* – навантаження розподілене рівномірно на дві паралельно змонтовані рейки.

* – load evenly distributed to two parallel rails.

Широка поперечна рейка Wide transverse rail



* – навантаження розподілене рівномірно на дві паралельно змонтовані рейки.
* – load evenly distributed to two parallel rails.

Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з трьома монтажними поверхнями;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтується по ширині шафи.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 178.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- three mounting surfaces;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted across the enclosure width.

Scope of delivery:

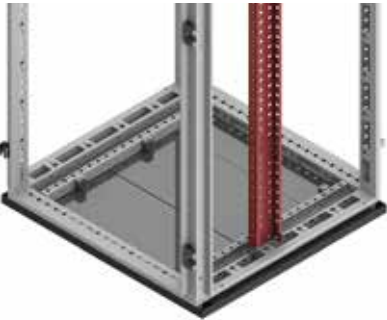
- 4 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 178.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг/kg*	
400	210	R5PDF400
600	200	R5PDF600
800	170	R5PDF800
1000	140	R5PDF1000
1200	120	R5PDF1200
1400	110	R5PDF1400
1600	100	R5PDF1600

Широка вертикальна рейка Wide vertical rail



Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з трьома монтажними поверхнями;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтують по висоті шафи;
- максимальне статичне навантаження на дві паралельно змонтовані рейки — 180 кг.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 179.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- three mounting surfaces;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted along the enclosure height;
- maximum static load on two parallel rails — 180 kg.

Scope of delivery:

- 2 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 179.

ВИСОТА ШАФИ / ENCLOSURE HEIGHT	КОД / CODE
mm	
1400	R5PDV14
1600	R5PDV16
1800	R5PDV18
2000	R5PDV20
2200	R5PDV22

Бічна рейка Side rail



* – навантаження розподілене рівномірно на дві паралельно змонтовані рейки.
* – load evenly distributed to two parallel rails.

Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з однією монтажною поверхнею;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтують по глибині шафи.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 178.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- one mounting surface;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted across the enclosure depth.

Scope of delivery:

- 4 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 178.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг/kg*	
300	120	R5TLE300
400	110	R5TLE400
500	90	R5TLE500
600	80	R5TLE600
800	60	R5TLE800
1000	50	R5TLE1000
1200	40	R5TLE1200

Бічна рейка, спеціальна Side rail, special



* – навантаження розподілене рівномірно на дві паралельно змонтовані рейки.

* – load evenly distributed to two parallel rails.

Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з однією монтажною поверхнею;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтують по глибині шафи, при встановленні внутрішніх дверей або рами для встановлення 19" обладнання;
- використовують лише в шафах серії CQE.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 179.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- one mounting surface;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted across the enclosure depth, when installing inner doors or frame for installation of 19" equipment;
- for use in CQE enclosures only.

Scope of delivery:

- 4 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 179.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	kg/kg*	
400	110	R5PLE400
500	90	R5PLE500
600	80	R5PLE600
800	60	R5PLE800
1000	50	R5PLE1000

Поперечна рейка Transverse rail



* – навантаження розподілене рівномірно на дві паралельно змонтовані рейки.

* – load evenly distributed to two parallel rails.

Застосування:

- збірка універсальних конструкцій.

Матеріал:

оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з трьома монтажними поверхнями;
- перфорація кроком 25 мм;
- монтують по ширині шафи.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 180.

Purpose:

- assembly of universal structures.

Material:

galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- three mounting surfaces;
- slots spaced at 25 mm;
- mounted across the enclosure width.

Scope of delivery:

- 4 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 180.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	kg/kg*	
400	100	R5TFE400
600	70	R5TFE600
800	65	R5TFE800
1000	55	R5TFE1000
1200	50	R5TFE1200
1400	40	R5TFE1400
1600	35	R5TFE1600

Посилена рейка Reinforced rail



Застосування:

- монтаж важкого обладнання.

Матеріал:

оцинкована сталь 3 мм.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 180.

Purpose:

- installation of heavy equipment.

Material:

galvanized steel, 3 mm.

Scope of delivery:

- 2 rails, fasteners.

Drawing:

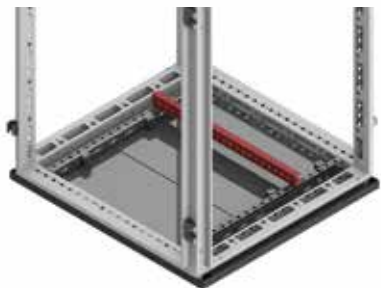
- p. 180.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	kg/kg*	
600	180	R5TTE600
800	150	R5TTE800
1000	100	R5TTE1000
1200	150*	R5TTE1200
1400	150*	R5TTE1400
1600	150*	R5TTE1600

* - значення отримані з використанням рейок R5PDL*** для посилення конструкції, встановлювали під посилені рейки по глибині.

* – values obtained for rails R5PDL*** for structure reinforcement, installed under reinforced rails across the depth.

Рейка для фіксації кабелю Cable clamping rail



Застосування:

- фіксація кабелю.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Застосування:

- для фіксації кабелю всередині шафи.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 179.

Purpose:

- cable clamping.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Purpose:

- clamping of cables inside the enclosure.

Scope of delivery:

- 2 rails, fasteners.

Drawing:

- p. 179.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5PAC40
600	R5PAC60
800	R5PAC80
1000	R5PAC100
1200	R5PAC120
1400	R5PAC140
1600	R5PAC160

Рейка для шинотримачів Bus holder rail



Застосування:

- побудова шинних трас.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- з однією монтажною поверхнею;
- перфорація кроком 25 мм;
- отвори \varnothing 6 мм;
- монтують по ширині шафи.

Комплект поставки:

- 4 рейки, монтажні аксесуари.

Purpose:

- bus routing.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- one mounting surface;
- slots spaced at 25 mm;
- openings \varnothing 6 mm;
- mounted across the enclosure width.

Scope of delivery:

- 4 rails, fasteners.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг/kg*	
300	105	R5DTF300
400	100	R5DTF400
600	90	R5DTF600
800	80	R5DTF800
1000	60	R5DTF1000
1200	45	R5DTF1200

Комплект для об'єднання шаф Enclosure connection kit



Застосування:

- об'єднання шаф загальною вагою не більше 600 кг.

Матеріал:

- метал.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP55;
- при перевищенні значення більше 600 кг, потрібно додатково використовувати посилені з'єднувачі.

Комплект поставки:

- 8 з'єднувачів, ущільнювач, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 180.

Purpose:

- interconnection of enclosures with overall weight not more than 600 kg.

Material:

- metal.

Distinctive features:

- protection rating — IP55;
- if the overall weight exceeds 600 kg, use additional reinforced connectors.

Scope of delivery:

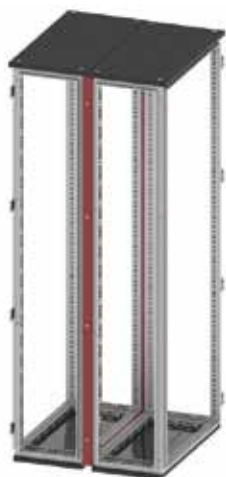
- 8 connectors, sealant, fasteners.

Drawing:

- p. 180.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Комплект для об'єднання шаф Enclosure connection kit	R5KE65

Комплект об'єднання шаф спина до спини Back-to-back connection kit



Застосування:

- об'єднання шаф.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- рама, ущільнювач, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 181.

Purpose:

- interconnection of enclosures.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- frame, sealant, fasteners.

Drawing:

- p. 181.

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ВИСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	КОД CODE
mm	mm	
1800	300	R5KFRE1830
	400	R5KFRE1840
	600	R5KFRE1860
	800	R5KFRE1880
	1000	R5KFRE18100
	1200	R5KFRE18120
2000	300	R5KFRE2030
	400	R5KFRE2040
	600	R5KFRE2060
	800	R5KFRE2080
	1000	R5KFRE20100
	1200	R5KFRE20120
2200	300	R5KFRE2230
	400	R5KFRE2240
	600	R5KFRE2260
	800	R5KFRE2280
	1000	R5KFRE22100
	1200	R5KFRE22120

Посилений з'єднувач Reinforced connector



Застосування:

- об'єднання шаф.

Матеріал:

- оцинкована сталь, 3 мм.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP55;
- використовують з комплектом для об'єднання шаф R5KE65, при загальній масі шаф більш як 600 кг.

Комплект поставки:

- 4 з'єднувачі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 181.

Purpose:

- interconnection of enclosures.

Material:

- galvanized steel, 3 mm.

Distinctive features:

- protection rating — IP55;
- for use with enclosure connection kit R5KE65, if overall weight of enclosures exceeds 600 kg.

Scope of delivery:

- 4 connectors, fasteners.

Drawing:

- p. 181.

ТИП З'ЄДНУВАЧА
CONNECTOR TYPE

КОД
CODE

ТИП З'ЄДНУВАЧА CONNECTOR TYPE	КОД CODE
кутовий angle	R5KSRE65
прямий straight	R5KRE65

Рим-болт Eye bolt



Застосування:

- транспортування шаф.

Матеріал:

- метал.

Характерні особливості:

- максимальне вертикальне навантаження на один болт — 250 кг.

Комплект поставки:

- рим-болт, монтажні аксесуари.

Purpose:

- transportation of enclosures.

Material:

- metal.

Distinctive features:

- maximum vertical load on one eye bolt — 250 kg;

Scope of delivery:

- eye bolt, fasteners.

ТИП ШАФИ ENCLOSURE TYPE	КОД CODE
DAE, 2 рим-болти DAE, 2 eye bolts	R5A36
CQE, 4 рим-болти CQE, 4 eye bolts	R5A33

Кут для кріплення шаф DAE до стіни Angle for wall mounting of DAE enclosures



Застосування:

- монтаж шаф серії DAE до стіни.

Матеріал:

- сталь 3 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Комплект поставки:

- 2 кути, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 182.

Purpose:

- wall mounting of DAE enclosures.

Material:

- steel 3 mm, powder coating RAL 7011.

Scope of delivery:

- 2 angles, fasteners.

Drawing:

- p. 182.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	КОД CODE
mm	
300	R5SFP30
400	R5SFP40

З'єднувальний кут для транспортування лінійної збірки Connecting angle for line assembly transportation



Застосування:

- транспортування шаф.

Матеріал:

- оцинкована сталь 5 мм.

Комплект поставки:

- 2 кути, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 182.

Purpose:

- transportation of enclosures.

Material:

- galvanized steel, 5 mm.

Scope of delivery:

- 2 angles, fasteners.

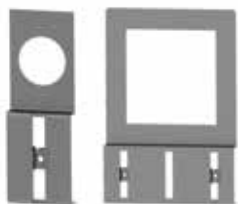
Drawing:

- p. 182.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Комплект з'єднувальних кутів для транспортування лінійної збірки Connecting angles kit for line assembly transportation	R5TSE02

Тримачі перфорованого короба Slotted wiring duct holders

Для монтажу на двері For door mounting



Застосування:

- встановлення перфорованого короба на внутрішній поверхні дверей.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1 мм.

Комплект поставки:

- тримач.

Креслення:

- стор. 183.

Purpose:

- mounting of slotted wiring duct onto the inner surface of the door.

Material:

- galvanized steel, 1 mm.

Scope of delivery:

- holder.

Drawing:

- p. 183.

ОТВЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ FIXING HOLE	УПАКОВКА PACKAGE	КОД CODE
mm	шт. / pcs	
72 x 72	10	R5DPC72
96 x 96	10	R5DPC96
∅ 22	50	R5DPC22
∅ 30	30	R5DPC30

Для монтажу на рамі R5TE** For mounting on R5TE** frame



Застосування:

- монтаж перфорованого короба на рамі, для встановлення внутрішніх дверей.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- максимальна ширина короба 60 мм.

Комплект поставки:

- 4 тримачі.

Креслення:

- стор. 182.

Purpose:

- mounting of slotted wiring duct onto the frame, for inner door installation.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- maximum duct width – 60 mm.

Scope of delivery:

- 4 holders.

Drawing:

- p. 182.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Фіксатор перфорованого короба до рами R5TE** Lock for fixing the slotted wiring duct to frame R5TE**	R5DSF01

Для монтажу на DIN-рейку For DIN rail mounting



Purpose:

- встановлення перфорованого короба на DIN-рейку.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- для монтажу на DIN-рейку необхідно використовувати кліпси P KLIP (стор. 334);
- максимальна ширина короба — 60 мм.

Комплект поставки:

- 10 тримачів.

Креслення:

- стор. 182.

Purpose:

- mounting of the slotted wiring duct onto DIN rail.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- use clips P KLIP for DIN rail mounting (p. 334);
- maximum duct width – 60 mm.

Scope of delivery:

- 10 clamps.

Drawing:

- p. 182.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Фіксатор перфорованого короба на DIN-рейку Clamp for fixing slotted wiring duct to DIN rail.	R5DSF02

Кути для кріплення Fixing angles



R5A05

R5A06

Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 4 мм.

Комплект поставки:

- 10 кутів.

Креслення:

- стор. 184.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 4 mm.

Scope of delivery:

- 10 angles.

Drawing:

- p. 184.

ТИП TYPE	КОД CODE
отвір-отвір / hole-hole	R5A05
отвір-різьба М8 / hole-M8 thread	R5A06

Регульований кронштейн Adjustable bracket



R5SPR01

R5SPR02

Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- 2 кронштейни, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 183-184.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Scope of delivery:

- 2 brackets, anchors, fasteners.

Drawing:

- p. 183-184.

ДІАПАЗОН RANGE	КОД CODE
mm	
75-125	R5SRP01
150-200	R5SRP02

Комплект для зміни перфорації Kit for extension of perforation



Застосування:

- зміна кроку перфорації на внутрішній поверхні стійок R5KMN** (стор. 86).

Матеріал:

- відлитий під тиском цинковий сплав.

Характерні особливості:

- монтують в отворі між перфорацією кроком 100 мм.

Комплект поставки:

- 8 елементів, монтажні аксесуари.

Purpose:

- changing the perforation pitch on the inner surface of racks R5KMN** (p. 86).

Material:

- die-cast zinc alloy.

Distinctive features:

- mounted in the opening between drilled holes spaced at 100 mm.

Scope of delivery:

- 8 pcs, fasteners.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Комплект для зміни перфорації на вертикальних стійках R5KMN** Kit for extension of perforation on vertical racks R5KMN**	R5TH01

Комплект кріплення Mounting kit



Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь.

Комплект поставки:

- гвинт, шайба, гайка (20/50 штук).

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

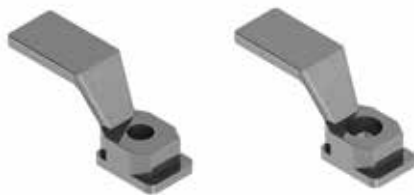
- galvanized steel.

Scope of delivery:

- screw, washer, nut (20/50 pcs).

РІЗЬБА THREAD	УПАКОВКА PACKAGE шт. / pcs	КОД CODE
M6	20	R5CNS20
M6	50	R5CNS50

Спеціальна гайка Special-purpose nut



R5A51

R5A52

Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- відлитий під вагою цинковий сплав.

Характерні особливості:

- конструкція гайки з язичком, що відламується.

Комплект поставки:

- 50 штук.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- die-cast zinc alloy.

Distinctive features:

- nut design features a break-off tab.

Scope of delivery:

- 50 pcs.

РІЗЬБА THREAD	КОД CODE
M6	R5A51
M8	R5A52

Самонарізний гвинт Self-driving screw



Застосування:

- монтаж обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь.

Характерні особливості:

- M4,8x12мм.

Комплект поставки:

- 50 штук.

Purpose:

- installation of equipment.

Material:

- galvanized steel.

Distinctive features:

- M4.8x12 mm.

Scope of delivery:

- 50 pcs.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Самонарізні гвинти M4,8x12 мм Self-driving screws M4.8x12 mm	R5A07

П-подібний профіль для захисту кромки U-shape for edge protection



Застосування:

- захист кромки отворів на зовнішніх елементах шаф.

Матеріал:

- ПВХ.

Характерні особливості:

- монтують на сталь товщиною 1-1,5 мм.

Комплект поставки:

- 10 метрів.

Purpose:

- protection of hole edges on external enclosure components.

Material:

- PVC.

Distinctive features:

- mounted onto 1-1.5 mm steel.

Scope of delivery:

- 10 m.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
П-подібний профіль для захисту кромки U-shape for edge protection	R5PP01

■ Аксесуари для секціонування Accessories for partitioning



Компанія «ДКС України» приділяє особливу увагу розробці рішень для секціонування. Такий напрямок один з основних при роботі з системами розподілу електроенергії.

Всі аксесуари, що використовують в системі секціонування низковольтних комплектних пристроїв, відповідають **ДСТУ 60439-1:2003**.

Залежно від типу дверей (зовнішні чи внутрішні) використовують різні елементи з системи для організації секціонування. Існують як загальні аксесуари для обох типів дверей, так і окремі — для кожного типу.

DKC of Ukraine prioritizes the development of partitioning solutions. This is one of the major areas for work with power distribution systems.

All accessories used in the partitioning system for low-voltage modular units meet the requirements of **National standard of Ukraine 60439-1:2003**.

Depending on the door type (inner or exterior), various elements of partitioning system are used. We offer general-purpose accessories for both types of doors and separate accessories for each door type.

Система зовнішніх дверей Exterior door system

Накладна панель Cover plate



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- висота панелі 100 мм;
- застосовувати обов'язково при використанні зовнішніх дверей;
- встановлення панелей зменшує корисну висоту монтажної площі на 200 мм.

Комплект поставки:

- 2 панелі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 184.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- panel height – 100 mm;
- necessary for use with exterior door;
- installation of panels reduces the useful height of the mounting surface by 200 mm.

Scope of delivery:

- 2 panels, fasteners.

Drawing:

- p. 184.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5CPFE4100
600	R5CPFE6100
800	R5CPFE8100
1000	R5CPFE10100

Перфорована накладна панель Slotted cover plate



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал: сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- використовують замість суцільних накладних панелей за необхідності організації додаткового тепловідводу;
- встановлення панелей зменшує корисну висоту монтажної площі від 200 до 600 мм (залежить від висоти вибраної панелі);
- ступінь захисту — IP31.

Комплект поставки:

- 2 панелі, монтажні аксесуари.

Purpose:

- access restriction.

Material: steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

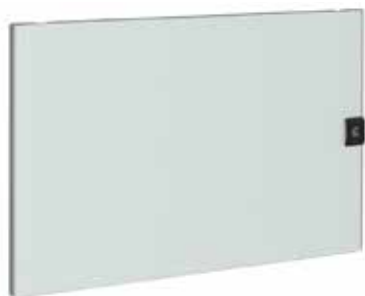
- used instead of solid cover plates where additional heat removal is necessary;
- installation of the plates reduces the useful height of the mounting surface by 200 to 600 mm (depends on the selected panel type);
- protection rating — IP31.

Scope of delivery:

- 2 panels, fasteners.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	ВИСОТА ВЕРХНЬОЇ ПАНЕЛІ TOP PLATE HEIGHT	ВИСОТА НИЖНЬОЇ ПАНЕЛІ BOTTOM PLATE HEIGHT	КОД CODE
mm	mm	mm	
400	100	100	R5CPFA411
	100	300	R5CPFA413
	300	100	R5CPFA431
	300	300	R5CPFA433
600	100	100	R5CPFA611
	100	300	R5CPFA613
	300	100	R5CPFA631
	300	300	R5CPFA633
800	100	100	R5CPFA811
	100	300	R5CPFA813
	300	100	R5CPFA831
	300	300	R5CPFA833
1000	100	100	R5CPFA1011
	100	300	R5CPFA1013
	300	100	R5CPFA1031
	300	300	R5CPFA1033

Суцільні зовнішні двері Solid exterior door



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- з замком.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 184.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- w/lock.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

Drawing:

- p. 184.

ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH			
	400	600	800	1000
mm	mm	mm	mm	mm
200	R5CPME4200	R5CPME6200	R5CPME8200	R5CPME10200
300	R5CPME4300	R5CPME6300	R5CPME8300	R5CPME10300
400	R5CPME4400	R5CPME6400	R5CPME8400	R5CPME10400
500	R5CPME4500	R5CPME6500	R5CPME8500	R5CPME10500
600	R5CPME4600	R5CPME6600	R5CPME8600	R5CPME10600
800	R5CPME4800	R5CPME6800	R5CPME8800	R5CPME10800
900	R5CPME4900	R5CPME6900	R5CPME8900	R5CPME10900
1000	R5CPME41000	R5CPME61000	R5CPME81000	R5CPME101000
1200	R5CPME41200	R5CPME61200	R5CPME81200	R5CPME101200
1400	R5CPME41400	R5CPME61400	R5CPME81400	R5CPME101400
1600	R5CPME41600	R5CPME61600	R5CPME81600	R5CPME101600
1800	R5CPME41800	R5CPME61800	R5CPME81800	R5CPME101800

Зовнішні двері для модульного обладнання Exterior door for modular equipment



Застосування:

- встановлення модульного обладнання.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари, DIN-рейка.

Креслення:

- стор. 186.

Purpose:

- installation of modular equipment.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners, DIN rail.

Drawing:

- p. 186.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	КІЛЬКІСТЬ ОТВОРІВ NO. OF SLOTS	МОДУЛІВ НА ОТВІР MODULES PER SLOT	УСЬОГО МОДУЛІВ TOTAL SLOTS	КОД CODE
mm	mm				
400	200	1	16	16	R5CPME4201
	400	2		32	R5CPME4401
600	200	1	26	26	R5CPME6201
	400	2		52	R5CPME6401
800	200	1	36	36	R5CPME8201
	400	2		72	R5CPME8401
1000	200	1	46	46	R5CPME10201
	400	2		92	R5CPME10401

Зовнішні двері з прозорим вікном Exterior door w/transparent window



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 187.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

Drawing:

- p. 187.

ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	
	400	600
mm	mm	mm
400	R5CPMTE6400	R5CPMTE8400
600	R5CPMTE6600	R5CPMTE8600
800	R5CPMTE6800	R5CPMTE8800

Вертикальний роздільник Vertical partition



Застосування:

- організація секціонування.

Матеріал:

- оцинкована сталь, 1,5 мм.

Комплект поставки:

- роздільник, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 188.

Purpose:

- arrangement of partitioning.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Scope of delivery:

- partition, fasteners.

Drawing:

- p. 188.

ГЛУБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛУБИНУ ШАФИ/ ШИРИНА ШАФИ PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE WIDTH			ГЛУБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ/ ШИРИНА ШАФИ SECTION PARTITION/ ENCLOSURE WIDTH		
	1800	2000	2200		1800	2000	2200
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	R5DVE1840	R5DVE2040	-	125	R5DVP18125	R5DVP20125	-
				175	R5DVP18175	R5DVP20175	-
500	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
				175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
				275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
600	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
				175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
				275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
800	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
				175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
				275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
				325	R5DVP18325	R5DVP20325	R5DVP22325

Притвор для зовнішніх дверей Ledge for exterior door



- Застосування:**
- підвищення ступеню захисту IP.
- Матеріал:**
- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.
- Комплект поставки:**
- притвор, монтажні аксесуари.
- Креслення:**
- стор. 185.

- Purpose:**
- increasing IP rating.
- Material:**
- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.
- Scope of delivery:**
- ledge, fasteners.
- Drawing:**
- p. 185.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5TOE40
600	R5TOE60
800	R5TOE80
1000	R5TOE100

Горизонтальний роздільник Horizontal partition



- Застосування:**
- організація секціонування.
- Матеріал:**
- оцинкована сталь, 1,5 мм.
- Характерні особливості:**
- при використанні роздільника на неповну глибину застосовують вертикальні стійки R5MVE** (стор. 135).
- Комплект поставки:**
- роздільник, монтажні аксесуари.
- Креслення:**
- стор. 191.

- Purpose:**
- arrangement of partitioning.
- Material:**
- galvanized steel, 1.5 mm.
- Distinctive features:**
- when the partition is used for half of the depth, vertical racks R5MVE** should be used (p. 135).
- Scope of delivery:**
- partition, fasteners.
- Drawing:**
- p. 191.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH mm	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ/ ШИРИНА ШАФИ PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE WIDTH				ГЛИБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH mm	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ/ ШИРИНА ШАФИ SECTION PARTITION/ ENCLOSURE WIDTH			
	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm		400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
400	R5DOE4345	R5DOE6345	R5DOE8345	R5DOE10345	125	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
					175	R5DOE4195	R5DOE6195	R5DOE8195	R5DOE10195
					225	R5DOE4245	R5DOE6245	R5DOE8245	R5DOE10245
500	R5DOE4445	R5DOE6445	R5DOE8445	R5DOE10445	125	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
					175	R5DOE4195	R5DOE6195	R5DOE8195	R5DOE10195
					275	R5DOE4295	R5DOE6295	R5DOE8295	R5DOE10295
600	R5DOE4545	R5DOE6545	R5DOE8545	R5DOE10545	125	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
					175	R5DOE4195	R5DOE6195	R5DOE8195	R5DOE10195
					275	R5DOE4295	R5DOE6295	R5DOE8295	R5DOE10295
800	R5DOE4745	R5DOE6745	R5DOE8745	R5DOE10745	125	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
					175	R5DOE4195	R5DOE6195	R5DOE8195	R5DOE10195
					275	R5DOE4295	R5DOE6295	R5DOE8295	R5DOE10295
					325	R5DOE4345	R5DOE6345	R5DOE8345	R5DOE10345

Напрямна Guide



Застосування:

- організація секціонування, для встановлення секційних монтажних плат або інших елементів.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- при використанні напрямних на неповну глибину застосовують вертикальні стійки R5MVE** (стор. 135).

Комплект поставки:

- 2 напрямні, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 190.

Purpose:

- arrangement of partitioning, installation of sectional mounting plates or other elements.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- when the guides are used for half of the depth, vertical racks R5MVE** should be used (p. 135).

Scope of delivery:

- 2 guides, fasteners.

Drawing:

- p. 190.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	НАПРЯМНІ НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ GUIDES FOR ENTIRE ENCLOSURE DEPTH	ГЛИБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH	НАПРЯМНІ ДЛЯ СЕКЦІЇ SECTION GUIDES
mm		mm	
400	R5SOE345	125	R5SOE145
	R5SOE345	175	R5SOE195
	R5SOE445	125	R5SOE145
500	R5SOE445	175	R5SOE195
	R5SOE445	275	R5SOE295
	R5SOE545	125	R5SOE145
600	R5SOE545	175	R5SOE195
	R5SOE545	275	R5SOE295
	R5SOE745	125	R5SOE145
800	R5SOE745	175	R5SOE195
	R5SOE745	275	R5SOE295
	R5SOE745	325	R5SOE345

Система внутрішніх дверей Inner door system

Вертикальні стійки Vertical racks



Застосування:

- встановлення внутрішніх дверей і елементів секціонування.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- застосовувати обов'язково при використанні внутрішніх дверей.

Комплект поставки:

- 2 стійки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 190.

Purpose:

- installation of inner doors and partitioning elements.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- necessary for use with inner doors.

Scope of delivery:

- 2 racks, fasteners.

Drawing:

- p. 190.

ВИСОТА ШАФИ ENCLOSURE HEIGHT	КОД CODE
mm	
1400	R5TE14
1600	R5TE16
1800	R5TE18
2000	R5TE20
2200	R5TE22

Накладні панелі Cover plates



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- висота панелі 50 мм;
- застосовувати обов'язково при використанні внутрішніх дверей;

Комплект поставки:

- 2 панелі, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 189.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- panel height – 50 mm;
- necessary for use with inner doors.

Scope of delivery:

- 2 panels, fasteners.

Drawing:

- p. 189.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5PCD40
600	R5PCD60
800	R5PCD80
1000	R5PCD100

Суцільні внутрішні двері Solid inner door



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- встановлення дверей на вертикальні стійки R5TE**.

Комплект поставки:

- двері, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 188.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- installation of doors on vertical racks R5TE**.

Scope of delivery:

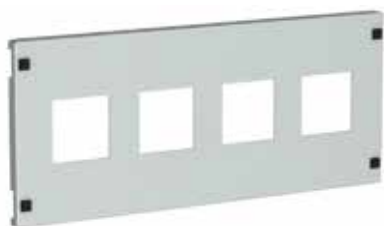
- doors, fasteners.

Drawing:

- p. 188.

ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH			
	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
50	-	R5PI505	R5PI705	-
100	-	R5PI510	R5PI710	-
150	R5PI315	R5PI515	R5PI715	R5PI915
200	R5PI320	R5PI520	R5PI720	R5PI920
300	R5PI330	R5PI530	R5PI730	R5PI930
400	R5PI340	R5PI540	R5PI740	R5PI940
600	R5PI360	R5PI560	R5PI760	R5PI960
800	R5PI380	R5PI580	R5PI780	R5PI980
1000	R5PI3100	R5PI5100	R5PI7100	R5PI9100

Внутрішні двері для вимірювального обладнання Inner door for measuring equipment



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- для встановлення вимірювального обладнання;
- встановлення дверей на вертикальні стійки R5TE**.

Комплект поставки:

- двері, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 189.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- for installation of measuring equipment;
- installation of doors on vertical racks R5TE**.

Scope of delivery:

- doors, fasteners.

Drawing:

- p. 189.

ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ОПИС DESCRIPTION	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	
		600	800
mm		mm	mm
200	2 отвори 68 x 68 мм 2 slots 68 x 68 mm	R5PI522	R5PI722
	4 отвори 68 x 68 мм + отвір -10 мм 4 slots 68 x 68 mm + slot -10 mm	R5PI524	R5PI724

Внутрішні двері для модульного обладнання Inner door for modular equipment



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- для встановлення модульного обладнання;
- встановлення дверей на вертикальні стійки R5TE**.

Комплект поставки:

- двері, монтажні аксесуари, DIN-рейка.

Креслення:

- стор. 189.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- for installation of modular equipment;
- installation of doors on vertical racks R5TE**.

Scope of delivery:

- door, fasteners, DIN rail.

Drawing:

- p. 189.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	КІЛЬКІСТЬ ОТВОРІВ NO. OF SLOTS	МОДУЛІВ НА ОТВІР MODULES PER SLOT	УСЬОГО МОДУЛІВ TOTAL SLOTS	КОД CODE
mm	mm				
400	150	1	12	12	R5PI3151
	200	1		12	R5PI321
	300	1		12	R5PI331
	400	2		24	R5PI341
	600	3		36	R5PI361
600	150	1	24	24	R5PI5151
	200	1		24	R5PI521
	300	1		24	R5PI531
	400	2		48	R5PI541
	600	3		72	R5PI561
800	150	1	34	34	R5PI7151
	200	1		34	R5PI721
	300	1		34	R5PI731
	400	2		68	R5PI741
	600	3		102	R5PI761
1000	150	1	46	46	R5PI9151
	200	1		46	R5PI921
	300	1		46	R5PI931
	400	2		92	R5PI941
	600	3		138	R5PI961

Напрявні Guides



Застосування:

- організація секціонування для встановлення секційних монтажних плат або інших елементів.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- при встановленні напрямних на неповну глибину використовують вертикальні стійки R5MVE** (стор. 135).

Комплект поставки:

- 2 напрямні, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 190.

Purpose:

- arrangement of partitioning, installation of sectional mounting plates or other elements.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- when the guides are used for half of the depth, vertical racks R5MVE** should be used (p. 135).

Scope of delivery:

- 2 guides, fasteners.

Drawing:

- p. 190.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	НАПРЯМНІ НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ GUIDES FOR ENTIRE ENCLOSURE DEPTH	ГЛИБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH	НАПРЯМНІ ДЛЯ СЕКЦІЇ SECTION GUIDES
mm		mm	
400	R5SOE245	97	R5SOE095
	R5SOE245	147	R5SOE145
500	R5SOE345	97	R5SOE095
	R5SOE345	147	R5SOE145
	R5SOE345	247	R5SOE245
600	R5SOE445	97	R5SOE095
	R5SOE445	147	R5SOE145
	R5SOE445	247	R5SOE245
800	R5SOE645	97	R5SOE095
	R5SOE645	147	R5SOE145
	R5SOE645	247	R5SOE245
	R5SOE645	347	R5SOE345

Поглиблені внутрішні двері Recessed inner door



Застосування:

- використовують при встановленні автоматичних вимикачів або іншого силового обладнання з довгою ручкою управління (до 100 мм).

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- монтаж дверей на вертикальні стійки R5TE**.

Комплект поставки:

- панель, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 192.

Purpose:

- intended for use if circuit breakers and other power equipment with long control handles (up to 100 mm) are used.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- installation of doors on vertical racks R5TE**.

Scope of delivery:

- panel, fasteners.

Drawing:

- p. 192.



ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	
	600	800
mm	mm	mm
400	R5PA6040	R5PA8040
600	R5PA6060	R5PA8060

Горизонтальний роздільник Horizontal partition



Застосування:

- організація секціонування.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- при застосуванні роздільника на неповну глибину використовують вертикальні стійки R5MVE** (стор. 135).

Комплект поставки:

- роздільник, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 191.

Purpose:

- arrangement of partitioning.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- when the partition is used for half of the depth, vertical racks R5MVE** should be used (p. 135).

Scope of delivery:

- partition, fasteners.

Drawing:

- p. 191.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH mm	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ/ ШИРИНА ШАФИ PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE WIDTH				ГЛИБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH mm	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ/ ШИРИНА ШАФИ SECTION PARTITION/ ENCLOSURE WIDTH			
	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm		400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
400	R5DOE4245	R5DOE6245	R5DOE8245	R5DOE10245	97	R5DOE4095	R5DOE6095	R5DOE8095	R5DOE10095
					147	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
500	R5DOE4345	R5DOE6345	R5DOE8345	R5DOE10345	97	R5DOE4095	R5DOE6095	R5DOE8095	R5DOE10095
					147	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
600	R5DOE4445	R5DOE6445	R5DOE8445	R5DOE10445	247	R5DOE4245	R5DOE6245	R5DOE8245	R5DOE10245
					97	R5DOE4095	R5DOE6095	R5DOE8095	R5DOE10095
800	R5DOE4645	R5DOE6645	R5DOE8645	R5DOE10645	147	R5DOE4145	R5DOE6145	R5DOE8145	R5DOE10145
					247	R5DOE4245	R5DOE6245	R5DOE8245	R5DOE10245
					347	R5DOE4345	R5DOE6345	R5DOE8345	R5DOE10345

Вертикальний роздільник Vertical partition



Застосування:

- організація секціонування.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Комплект поставки:

- роздільник, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 192.

Purpose:

- arrangement of partitioning.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Scope of delivery:

- partition, fasteners.

Drawing:

- p. 192.

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH mm	РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛНУЮ ГЛУБИНУ ШКАФА/ ВЫСОТА ШКАФА PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE HEIGHT			ГЛИБИНА СЕКЦІЇ SECTION DEPTH mm	РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛНУЮ ГЛУБИНУ ШКАФА/ ВЫСОТА ШКАФА PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE HEIGHT		
	1800 mm	2000 mm	2200 mm		1800 mm	2000 mm	2200 mm
400	R5DVE1840	R5DVE2040	-	97	R5DVP18100	R5DVP20100	-
				147	R5DVP18150	R5DVP20150	-
500	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	97	R5DVP18100	R5DVP20100	R5DVP22100
				147	R5DVP18150	R5DVP20150	R5DVP22150
600	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	247	R5DVP18250	R5DVP20250	R5DVP22250
				97	R5DVP18100	R5DVP20100	R5DVP22100
800	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	147	R5DVP18150	R5DVP20150	R5DVP22150
				247	R5DVP18250	R5DVP20250	R5DVP22250
				347	R5DVP18350	R5DVP20350	R5DVP22350

Притвор для внутрішніх дверей Ledge for inner door



Застосування:

- підвищення ступеню захисту IP.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL7035.

Комплект поставки:

- притвор, монтажні аксесуари.

Purpose:

- increasing IP rating.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Scope of delivery:

- ledge, fasteners.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5BPE40
600	R5BPE60
800	R5BPE80
1000	R5BPE100

Регульована DIN-рейка Adjustable DIN rail



Застосування:

- регулювання посадкового місця за глибиною.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- встановлюють на вертикальній стійці R5TE** (стор. 190).

Комплект поставки:

- DIN-рейка 35x15 мм, 2 бічні фіксатори, монтажні аксесуари.
- креслення стор. 191

Purpose:

- depth adjustment of mounting seats.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- for installation on vertical racks R5TE** (p. 190).

Scope of delivery:

- DIN rail 35x15 mm, 2 side locks, fasteners.
- drawing p. 191

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5DGR40
600	R5DGR60
800	R5DGR80
1000	R5DGR100

Тримач для секційної монтажної плати Holder for sectional mounting plate



Застосування:

- регулювання монтажної плати по глибині.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- встановлення тримача на вертикальні стійки R5TE** (стор. 190).

Комплект поставки:

- тримач (2 шт.), монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 193.

Purpose:

- depth adjustment of the mounting plate.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Distinctive features:

- installation of a holder on vertical racks R5TE** (p. 190).

Scope of delivery:

- holder (2 pcs), fasteners.

Drawing:

- p. 193.

ВИСОТА МОНТАЖНОЇ ПЛАТИ MOUNTING PLATE HEIGHT	КОД CODE
mm	
200	R5DSL20
300	R5DSL30
400	R5DSL40

Комплект для встановлення автоматичних вимикачів до 630А

Installation kit for circuit breakers up to 630 A



Застосування:

- збірка систем розподілу електроенергії.

Матеріал:

- фальш-панель — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- монтажна плата — оцинкована сталь 2 мм;
- тримач монтажної плати — оцинкована сталь 2 мм.

Характерні особливості:

- встановлення комплекту на вертикальні стійки R5TE**;
- фальш-панель з отворами під кожний тип автомату для доступу до керувальних елементів апарату;
- монтажна плата з попередньою перфорацією для зручності монтажу і комутації автоматичних вимикачів;
- комплекти в двох варіантах виконання:
 - для вертикального встановлення (можливо встановлювати декілька апаратів в ряд);
 - для горизонтального встановлення (встановлюють лише один апарат).

Комплект поставки:

- фальш-панель, монтажна плата, 2 тримачі монтажної плати, монтажні аксесуари.

Креслення:

- за запитом.

Purpose:

- assembly of power distribution systems.

Material:

- dummy panel — steel 2 mm, powder coating RAL 7035;
- mounting plate — galvanized steel 2 mm;
- mounting plate holder — galvanized steel 2 mm.

Distinctive features:

- installation of the kit on vertical racks R5TE**;
- dummy panel with slots for different types of circuit breakers for access to the circuit breaker controls;
- preperforated mounting plate for ease of installation and wiring of circuit breakers;
- two variants of kits are available:
 - for vertical installation (several circuit breakers can be installed in line);
 - for horizontal installation (only one circuit breaker can be installed).

Scope of delivery:

- dummy panel, mounting plate, 2 mounting plate holders, fasteners.

Drawing:

- upon request.

Вертикальне встановлення силового обладнання

Vertical installation of power equipment

MANUFACTURER ПРИСТРОЮ MANUFACTURER ПРИСТРОЮ	МОДЕЛЬ ПРИСТРОЮ DEVICE MODEL	КІЛЬКІСТЬ ПРИСТРОЇВ (3/4 ПОЛЮСИ) NO. OF DEVICES (3/4 POLES)		ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	КОД КОМПЛЕКТУ KIT CODE	
		ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH			ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	
		600	800		600	800
		mm	mm	mm	mm	mm
ABB	Tmax T1	4/3	6/5	250	R5PDV0560	R5PDV0580
	Tmax T2	4/3	6/5	250	R5PDV0660	R5PDV0680
	Tmax T3	3/2	4/3	250	R5PDV0760	R5PDV0780
	Tmax T4	2/2	5/3	350	R5PDV0761	R5PDV0781
	Tmax T5	2/2	3/2	350	R5PDV0762	R5PDV0782
SE	Compact NSX100/160/250	3/2	4/3	250	R5PDV0860	R5PDV0880
	Compact NSX400/630	2/2	3/3	450	R5PDV0861	R5PDV0881

Горизонтальне встановлення силового обладнання

Horizontal installation of power equipment

ВИРОБНИК ПРИСТРОЮ MANUFACTURER ПРИСТРОЮ	МОДЕЛЬ ПРИСТРОЮ DEVICE MODEL	КІЛЬКІСТЬ ПРИСТРОЇВ (3/4 ПОЛЮСИ) NO. OF DEVICES (3/4 POLES)	ВИСОТА ДВЕРЕЙ DOOR HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД КОМПЛЕКТУ KIT CODE
ABB	Tmax T1	1/1	250	600	R5PDO0560
	Tmax T2	1/1	250	600	R5PDO0660
	Tmax T3	1/1	250	600	R5PDO0760
	Tmax T4	1/1	250	600	R5PDO0761
	Tmax T5	1/1	350	600	R5PDO0762
SE	Compact NSX100/160/250	1/1	250	600	R5PDO0860
	Compact NSX400/630	1/1	350	600	R5PDO0861

Загальні елементи секціонування

General partitioning elements

Вертикальні стійки

Vertical racks



Застосування:

- організація секціонування, для встановлення напрямних і роздільника по глибині.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- з перфорацією кроком 25 мм.

Комплект поставки:

- 2 стійки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 193.

Purpose:

- arrangement of partitioning, installation of guides and partition across the depth.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- with slots spaced at 25 mm.

Scope of delivery:

- 2 racks, fasteners.

Drawing:

- p. 193.

ВИСОТА ШАФИ
ENCLOSURE HEIGHT

КОД
CODE

mm	
1400	R5MVE14
1600	R5MVE16
1800	R5MVE18
2000	R5MVE20
2200	R5MVE22

Секційна монтажна плата

Sectional mounting plate



Застосування:

- організація секціонування, встановлення обладнання.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- плата, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 194.

Purpose:

- arrangement of partitioning, installation of equipment.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Scope of delivery:

- plate, fasteners.

Drawing:

- p. 194.

ВИСОТА СЕКЦІЇ
SECTION HEIGHT

ШИРИНА ШАФИ
CABINET WIDTH

mm	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
150	R5PCE4150	R5PCE6150	R5PCE8150	R5PCE10150
200	R5PCE4200	R5PCE6200	R5PCE8200	R5PCE10200
300	R5PCE4300	R5PCE6300	R5PCE8300	R5PCE10300
400	R5PCE4400	R5PCE6400	R5PCE8400	R5PCE10400
500	R5PCE4500	R5PCE6500	R5PCE8500	R5PCE10500
600	R5PCE4600	R5PCE6600	R5PCE8600	R5PCE10600
800	R5PCE4800	R5PCE6800	R5PCE8800	R5PCE10800
900	R5PCE4900	R5PCE6900	R5PCE8900	R5PCE10900
1000	R5PCE41000	R5PCE61000	R5PCE81000	R5PCE101000



Внутрішні двері Inner doors



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- з замком;
- монтують до основної рами шафи.

Комплект поставки:

- двері, замок, монтажні аксесуари.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

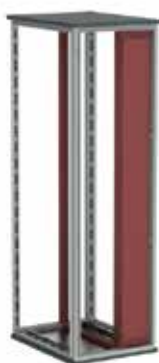
- w/lock;
- mounted onto the main frame of enclosure.

Scope of delivery:

- door, lock, fasteners.

ВИСОТА СЕКЦІЇ SECTION HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	
	600	800
mm	mm	mm
400	R5CPMIE6400	R5CPMIE8400
600	R5CPMIE6600	R5CPMIE8600
800	R5CPMIE6800	R5CPMIE8800

Комплект для організації кабельного введення Cable entry kit



Застосування:

- організація секціонування, створення кабельного введення в зібрану шафу або шинного відсіку.

Матеріал:

- сталь.

Характерні особливості:

- ширина кабельного відсіку 200 мм.

Комплект поставки:

- каркас, вертикальний роздільник, глуха фронтальна панель з замками, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 194.

Purpose:

- arrangement of partitioning, cable lead into the assembled enclosure or bus compartment.

Material:

- steel.

Distinctive features:

- cable compartment width – 200 mm.

Scope of delivery:

- frame, vertical partition, solid front panel with locks, fasteners.

Drawing:

- p. 194.

ВИСОТА ШАФИ ENCLOSURE HEIGHT	ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	КОД CODE
1800	400	R5PFI1840
	500	R5PFI1850
	600	R5PFI1860
	800	R5PFI1880
2000	400	R5PFI2040
	500	R5PFI2050
	600	R5PFI2060
	800	R5PFI2080
	1000	R5PFI20100

Перегородка Partition



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- для закривання проміжків між секційними монтажними платами при встановленні на напрямних.

Комплект поставки:

- 5 перегородок, монтажні аксесуари.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- closing spaces between sectional mounting plates mounted onto guides.

Scope of delivery:

- 5 partitions, fasteners.

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	КОД CODE
mm	
400	R5FCP40
600	R5FCP60
800	R5FCP80
1000	R5FCP100

Вертикальний роздільник на повну глибину Vertical partition for entire depth



Застосування:

- обмеження доступу.

Матеріал:

- оцинкована сталь 1,5 мм.

Характерні особливості:

- ступінь захисту — IP30.

Комплект поставки:

- роздільник, монтажні аксесуари.

Purpose:

- access restriction.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- protection rating — IP30.

Scope of delivery:

- partition, fasteners.

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS			КОД CODE
ВИСОТА HEIGHT	ГЛИБИНА DEPTH		
mm	mm		
1400	400		R5DVE1440
	500		R5DVE1450
1600	400		R5DVE1640
	500		R5DVE1650
	600		R5DVE1660
1800	400		R5DVE1840
	500		R5DVE1850
	600		R5DVE1860
2000	800		R5DVE1880
	400		R5DVE2040
	500		R5DVE2050
2200	600		R5DVE2060
	800		R5DVE2080
	500		R5DVE2250
	600		R5DVE2260
	800		R5DVE2280

■ Аксесуари для шинних трас Accessories for bus routes

Система набірних шинотримачів для встановлення струмопровідних шин на ребро System of combined busbar supports for edgeways installation of busbars



Застосування:

- створення шинних трас.
- Характерні особливості:**
- сертифіковані відповідно до стандарту IEC 60439-1;
- номінальний робочий струм — до 3200 А;
- максимальний ударний струм короткого замикання — до 176 кА;
- допустимий короткочасний наскрізний струм короткого замикання 80 кА/1с (дія);
- перший і останній шинотримачі потрібно встановлювати на відстані не більше як 1/4 мінімальної відстані між шинотримачами (наприклад: якщо розрахована відстань між шинотримачами 840 мм, то відстань від краю шини до першого й останнього шинотримача не повинна перевищувати 210 мм);
- рекомендовано встановлювати полюси послідовно, адже при мінімальній міжфазній відстані доступ до шпильок кріплення внутрішніх полюсів може бути утруднений;
- при мінімальних міжфазних відстанях необхідно ізолювати шпильки, використовуючи трубку R5BSEV02;
- при конфігураціях шин 2x80x10 или 3x50x10 на фазу (і більше), необхідно використовувати здвоєний алюмінієвий профіль.

Комплект поставки:

- профіль, шинотримачі, монтажні аксесуари.

Purpose:

- bus routing.

Distinctive features:

- certified according to IEC 60439-1;
- nominal operating current — up to 3,200 A;
- maximum initial short-circuit current — up to 176 kA;
- permissible short-term through short circuit current 80 kA/1 s (operate);
- first and last busbar supports should be installed at a distance not exceeding 1/4 of the minimum distance between busbar supports (e. g.: if the calculated distance between busbar supports is 840 mm, the distance between the busbar edge and the first and last busbar holders should not exceed 210 mm);
- poles should be installed in series since access to lock pins of the inner poles may be complicated in case of the minimum phase-to-phase clearance;
- in case of the minimum phase-to-phase clearance, isolate the pins using tube R5BSEV02;
- for bus configurations 2x80x10 or 3x50x10 per phase (and more), use double aluminium shapes.

Scope of delivery:

- shape, busbar supports, fasteners.

Набірний шинотримач Combined busbar support



Застосування:

- створення шинних трас, фіксація плоских мідних чи алюмінієвих шин.

Матеріал:

- поліамід, посилений скловолокном.

Характерні особливості:

- встановлення шини на ребро;
- згідно з UL94V0, пластик самозгасний.

Комплект поставки:

- набір тримачів, шпильки, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 195.

Purpose:

- bus routing, clamping of flat copper or aluminium buses.

Material:

- glass-reinforced polyamide.

Distinctive features:

- edgeways installation of busbars;
- in accordance with UL94V0, self-extinguishing plastic.

Scope of delivery:

- set of supports, pins, fasteners.

Drawing:

- p. 195.

NUMBER OF POLES NO. OF POLES	КІЛЬКІСТЬ ІЗОЛЯТОРІВ NO. OF INSULATORS	КІЛЬКІСТЬ ШПИЛЬОК NO. OF PINS	КІЛЬКІСТЬ ШИН НА ФАЗУ NO. OF BUSBARS PER PHASE	ТОВЩИНА ШИНИ BUSBAR THICKNESS	ВИСОТА ШИНИ BUSBAR HEIGHT	МІНІМАЛЬНА МІЖФАЗНА ВІДСТАНЬ MINIMUM PHASE-TO-PHASE DISTANCE	КОД КОДЕ
				mm	mm	mm	
3	6	4	1-2	5	30-125	50	R5BSEV2/5T
4	8	5	1-2	5	30-125	50	R5BSEV2/5TN
3	6	4	1-4	5	30-125	75	R5BSEV4/5T
4	8	5	1-4	5	30-125	75	R5BSEV4/5TN
3	6	4	1	10	30-120	50	R5BSEV1/10T
4	8	5	1	10	30-120	50	R5BSEV1/10TN
3	6	4	1-2	10	30-120	75	R5BSEV2/10T
4	8	5	1-2	10	30-120	75	R5BSEV2/10TN
3	6	4	1-3	10	30-120	100	R5BSEV3/10T
4	8	5	1-3	10	30-120	100	R5BSEV3/10TN

Профіль для шинотримачів Shape for busbar supports



Застосування:

- створення шинних трас.

Матеріал:

- немагнітний алюмінієвий сплав.

Характерні особливості:

- з перфорацією кроком 12,5 мм.

Комплект поставки:

- профіль 2 метри.

Креслення:

- стор. 196.

Purpose:

- bus routing.

Material:

- non-magnetic aluminium alloy.

Distinctive features:

- with slots spaced at 12.5 mm.

Scope of delivery:

- Shape, 2 m.

Drawing:

- p. 196.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Алюмінієвий профіль для шинотримачів Aluminium shape for busbar supports	R5BSEV01

Ізолятор для шпильок Insulator for pins



Застосування:

- ізоляція шпильок при мінімальній міжфазній відстані.

Матеріал:

- пластик.

Комплект поставки:

- 100 штук.

Purpose:

- insulation of pins in case of the minimum phase-to-phase clearance.

Material:

- plastic.

Scope of delivery:

- 100 pcs.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Діелектричний ізолятор для шпильок Dielectric insulator for pins	R5BSEV02

Кріплення для профілю Shape fasteners



Застосування:

- монтаж профілю до каркасу шафи.

Матеріал:

- сталь.

Комплект поставки:

- 10 штук.

Креслення:

- стор. 196.

Purpose:

- mounting shapes onto enclosure frame.

Material:

- steel.

Scope of delivery:

- 10 pcs.

Drawing:

- p. 196.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Для горизонтальної системи шин For horizontal busbar system	R5BSEV03
Для вертикальної системи шин For vertical busbar system	R5BSEV04

Сходові шинотримачі Ladder busbar supports



Застосування:

- створення розподільних блоків.

Матеріал:

- поліамід, посилений скловолокном.

Характерні особливості:

- встановлення шини в площині;
- пластик самозгасний (відповідно до UL94V0);
- робоча температура — від -40 °C до +130 °C (довготривалий вплив — до +110 °C).

Комплект поставки:

- шинотримач, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 197.

Purpose:

- creation of junction boxes.

Material:

- glass-reinforced polyamide.

Distinctive features:

- busbar installation in plane;
- self-extinguishing plastic (in accordance with UL94V0);
- operating temperature — -40 °C to +130 °C (long-term effect — up to +110 °C).

Scope of delivery:

- busbar support, fasteners.

Drawing:

- p. 197.

МІЖФАНА ВІДСТАНЬ PHASE-TO-PHASE CLEARANCE	КІЛЬКІСТЬ ПОЛЮСІВ NO. OF POLES	КІЛЬКІСТЬ В УПАКОВЦІ PACKAGE QTY	ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
mm		шт. / pcs		
42	4	8	Сходовий шинотримач, до 250 А Ladder busbar support, up to 250 A	R5BSGF250TN
65		2	Сходовий шинотримач, до 630 А Ladder busbar support, up to 630 A	R5BSGF630TN

Система набірних шинотримачів для встановлення струмопровідних шин в площині

System of combined busbar supports for edgeways installation in plane



Застосування:

- створення шинних трас.
- Характерні особливості:**
- номінальний робочий струм: до 1600 А;
- максимальний ударний струм короткого замикання: до 110 кА;
- припустимий наскрізний струм короткого замикання: 50 кА/1с (дія);
- перший і останній шинотримачі потрібно встановлювати на відстані не більше як 1/4 мінімальної відстані між шинотримачами (приклад: якщо розрахована відстань між шинотримачами 840 мм, то відстань від краю шини до першого й останнього шинотримача не повинна перевищувати 210 мм).

Комплект поставки:

- профіль, шинотримачі, монтажні аксесуари.

Purpose:

- bus routing.
- Distinctive features:**
- nominal operating current: up to 1,600 A;
- maximum initial short-circuit current: up to 110 kA;
- permissible through short circuit current: 50 kA/1 s (operate);
- first and last busbar supports should be installed at a distance not exceeding 1/4 of the minimum distance between busbar supports (e. g.: if the calculated distance between busbar supports is 840 mm, the distance between the busbar edge and the first and last busbar holders should not exceed 210 mm).

Scope of delivery:

- shape, busbar supports, fasteners.

Профіль опорний для шинотримачів

Supporting shape for busbar supports



Застосування:

- створення шинних трас.

Матеріал:

- посилений ПВХ.

Характерні особливості:

- самозгасний пластик (відповідно до UL94V0);
- максимальна температура — +85°C.

Комплект поставки:

- профіль 2 метри, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 196.

Purpose:

- bus routing.

Material:

- reinforced PVC.

Distinctive features:

- self-extinguishing plastic (in accordance with UL94V0);
- maximum temperature — +85 °C.

Scope of delivery:

- 2 m shape, fasteners.

Drawing:

- p. 196.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Опорний профіль для шинотримачів Supporting shape for busbar supports	R5BSFV

Набірний шинотримач

Combined busbar support



Застосування:

- створення шинних трас, фіксація плоских мідних або алюмінієвих шин.

Матеріал:

- поліамід, посилений скловолокном.

Характерні особливості:

- встановлення шини в площині;
- пластик самозгасний (відповідно до UL94V0).

Комплект поставки:

- Т-подібні болти М6, гайки М6, ізолювальні ковпачки, гвинти М6х25 для фіксації опорного профілю до каркасу шафи.

Креслення:

- стор. 197.

Purpose:

- bus routing, clamping of flat copper or aluminium buses.

Material:

- glass-reinforced polyamide.

Distinctive features:

- busbar installation in plane;
- self-extinguishing plastic (in accordance with UL94V0).

Scope of delivery:

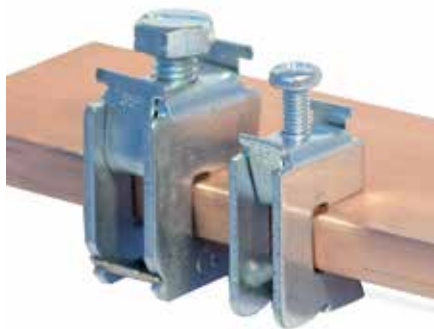
- М6 Т-bolts, М6 nuts, end caps, М6х25 screws for screwing supporting shape to enclosure frame.

Drawing:

- p. 197.

К-СТЬ POLE NO. OF POLES	ВІДСТАНЬ МІЖ ПОЛЮСАМИ POLE SPACING	ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH		ТОВЩИНА ШИНИ BUSBAR THICKNESS	ШИРИНА ШИНИ BUSBAR WIDTH	КОД CODE
		L-ТИПУ шт. / pcs	L TYPE шт. / pcs			
3	20 mm	2	2	5-10	30-100	R5BSFVLT3
4		2	3			R5BSFVLT4
3	≥ 40 mm	6	–			R5BSFVL3
4		8	–			R5BSFVL4

Шинна клема для кабелю Busbar terminal for cable



Застосування:

- комутація кабелю до струмопровідної шини.

Матеріал:

- оцинкована сталь.

Характерні особливості:

- монтують до струмопровідної шини товщиною від 5 до 10 мм;
- для комутації кабелю перетином від 1,5 до 120 мм².

Комплект поставки:

- клема.

Purpose:

- wiring of cable to busbar.

Material:

- galvanized steel.

Distinctive features:

- wired to busbars 5 to 10 mm thick;
- for wiring of cable with cross-section of 1.5 to 120 mm².

Scope of delivery:

- terminal.

ТОВЩИНА ШИНИ BUSBAR THICKNESS	ПЕРЕТИН КАБЕЛЮ CABLE CROSS-SECTION	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ TIGHTENING TORQUE	КОД CODE
mm	кв. мм / sq. mm	Нм / Nm	
5	1.5-16	3	R5BC0516
	16-35	6-8	R5BC0535
	35-70	10-12	R5BC0570
	70-120	12-15	R5BC0512
10	1.5-16	3	R5BC1016
	16-35	6-8	R5BC1035
	35-70	10-12	R5BC1070
	70-120	12-15	R5BC1012

■ Аксесуари для освітлення Lighting accessories

Світильник Lamp



Застосування:

- освітлення.

Матеріал:

- пластик.

Характерні особливості:

- з люмінесцентною лампою або діодом.
- світильник з пластиною для монтажу на перфорацію 25 мм.

Комплект поставки:

- світильник, лампа, силовий роз'єм.

Purpose:

- lighting.

Material:

- plastic.

Distinctive features:

- w/fluorescent lamp or LED.
- lighting fixture w/mounting plate for 25 mm slot.

Scope of delivery:

- lightning fixture, lamp, power connector.

ПОТУЖНІСТЬ ЛАМПИ LAMP POWER	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА RATED VOLTAGE	ДОВЖИНА СВІТИЛЬНИКА LIGHTING FIXTURE LENGTH	ТИП ДЖЕРЕЛА СВІТЛА LIGHT SOURCE TYPE	КОД КОДЕ
Вт / W	В / V	mm		
3.6	220-240	342	діод LED	R5LA03
6.5	220-240	574		R5LA06
8	220-240	342		R5LA08
13	220-240	574	люмінесцентна лампа fluorescent lamp	R5LA13
21	220-240	905		R5LA21

Світильник з розеткою Lighting fixture w/socket



Застосування:

- освітлення.

Матеріал:

- пластик.

Характерні особливості:

- люмінесцентна лампа;
- кабель 3x1,5 мм, довжина — 2,5 метра;
- з двома розетками.

Комплект поставки:

- світильник, лампа, кабель

Purpose:

- lighting.

Material:

- plastic.

Distinctive features:

- fluorescent lamp;
- cable 3x1.5 mm, length — 2.5 m;
- 2 sockets.

Scope of delivery:

- lighting fixture, lamp, cable

ПОТУЖНІСТЬ POWER	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА RATED VOLTAGE	ДОВЖИНА СВІТИЛЬНИКА LIGHTING FIXTURE LENGTH	КОД CODE
Вт / W	В / V	mm	
8	220-240	450	R5LAS08
13	220-240	680	R5LAS13

Магнітна пластина Magnetic plate



Застосування:

- монтаж світильників.

Матеріал:

- метал (магнітна основа).

Характерні особливості:

- монтаж світильників на металеву основу без додаткової перфорації монтажної поверхні.

Комплект поставки:

- магнітна пластина.

Purpose:

- installation of lighting fixtures.

Material:

- metal (magnetic base).

Distinctive features:

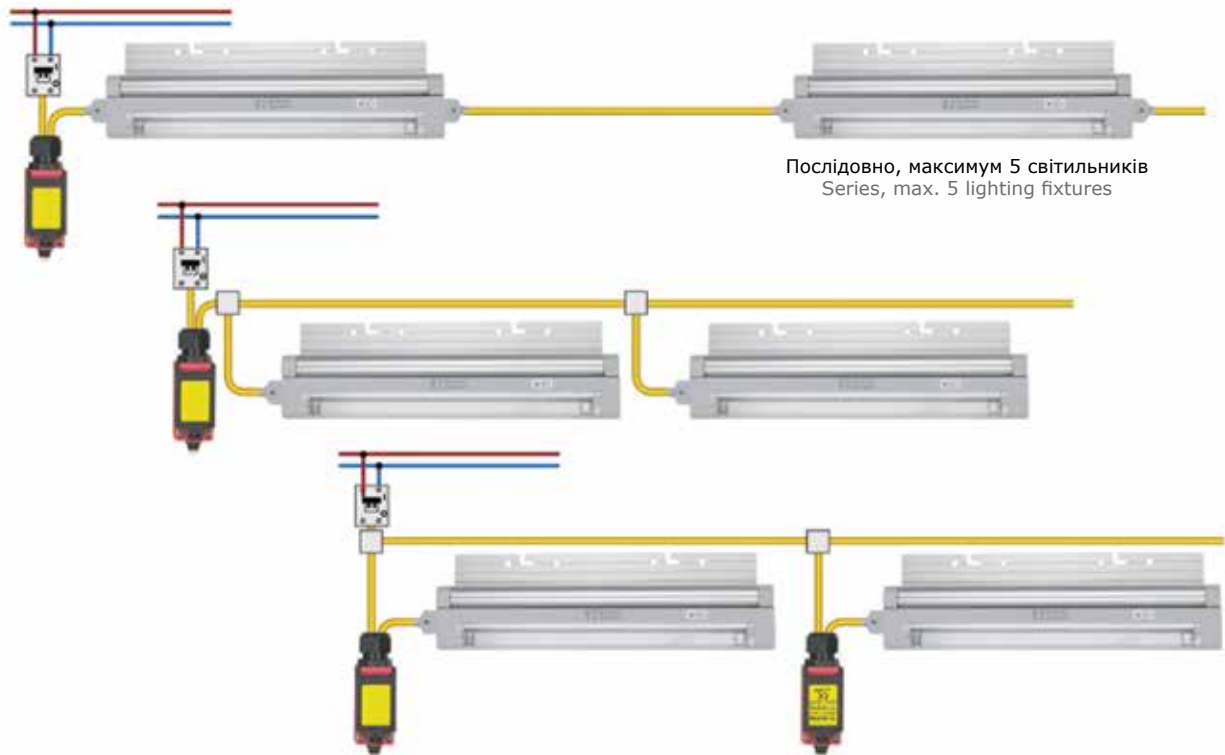
- installation of lighting fixtures onto metal base without the need to drill the mounting plate.

Scope of delivery:

- magnetic plate.

МОДЕЛЬ ВСТАНОВЛЮВАЛЬНОГО СВІТИЛЬНИКА LIGHTING FIXTURE MODEL	КОД CODE
R5LA08/13/21	R5MAG01
R5LAS08/13	R5MAG02

Схема монтажу Wiring scheme



■ Пульти і стійки управління Control panels and racks

Сфера використання Scope of use

Пульти і стійки управління бренду ДКС призначені для реалізації систем автоматизації технологічних процесів. Використовують для організації робочого місця оператора, який контролює технологічний процес виробництва.

Control panels and racks by DKC are used within process automation systems. They are intended for arranging the working space of the operator in charge of process control.



Характерні особливості Distinctive features

Асортимент Product range

В номенклатурі «ДКС України» є всі необхідні типорозміри пультів (консоль) оперативного управління, технологічного контролю, введення даних (інформаційних, комбінованих тощо).

DKC of Ukraine's product range includes all necessary sizes of panels (consoles) for operating control, process control, data input (information, combined, etc.).

Універсальність Versatility

Завдяки універсальній конструкції елементи системи легко комбінувати відповідно до вимог замовників.

The versatile design of the system components allows combining them according to the customer's needs.

Якість Quality

Каркас і кришка виготовлені з високоякісної електротехнічної сталі, фарбування з використанням сучасної епоксидно-полієстерової фарби методом порошкового покриття, що забезпечує високий антикорозійний захист поверхні.

Frames and covers are made of high quality electrical steel with modern powder epoxy-polyester coating providing high degree of anticorrosive protection.

Монтаж Installation

До комплексу поставки пультів і стійок управління входять монтажна плата, елементи кабельного введення і монтажні аксесуари. Шафи доступні в різноманітних комплектаціях завдяки чому можливо створювати індивідуальні рішення під замовлення.

Mounting plate, cable entry components, and fasteners are included. Enclosures come in various sets, which allows creating custom-made solutions.

Експлуатація Operation

Доступ до встановленого обладнання з двох боків спрощує монтаж, прокладання кабелю й обслуговування.

Two-side access to equipment installed facilitates installation, cable laying, and maintenance.

Пульт управління серії PN Control panel PN series



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- кришка — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- задня панель — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- кабельний ввід — оцинкована сталь 1,5 мм;
- монтажна плата — оцинкована сталь 2 мм;
- двері — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- кришка з упорами, для запобігання довільному закриттю дверей;
- двері реверсивні;
- двері з замком під ключ з подвійною борідкою 3 мм;
- ступінь захисту — IP55;
- цоколь замовляють окремо.

Комплект поставки:

- каркас, монтажна плата, двері, кришка, задня панель, елементи кабельного введення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 198.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- cover — steel 2 mm, powder coating RAL 7035;
- rear panel — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- cable gland — galvanized steel 1.5 mm;
- mounting plate — galvanized steel 2 mm;
- door — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- cover with stops to prevent incidental closing of the door;
- reversible door;
- doors have 3 mm double-bit key locks;
- protection rating — IP55;
- base is not included.

Scope of delivery:

- frame, mounting plate, door, cover, rear panel, cable entry components, fasteners.

Drawing:

- p. 198.

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ CONTROL PANEL
mm	mm	
600	380	R5PN600
800		R5PN800
1000		R5PN1000
1200		R5PN1200
1600		R5PN1600
2000		R5PN2000

Основа для стійок управління CN, VN Base for control racks CN, VN series



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- задня панель — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- кабельний ввід — оцинкована сталь 1,5 мм;
- монтажна плата — оцинкована сталь 2 мм;
- двері — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- задня панель виконують: CN — зйомна панель; VN — задні двері;
- двері реверсивні;
- двері з замком під ключ з подвійною борідкою 3 мм;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- каркас, монтажна плата, двері, задня панель (VN — задні двері), елементи кабельного введення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 199.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- rear panel — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- cable gland — galvanized steel 1.5 mm;
- mounting plate — galvanized steel 2 mm;
- door — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- rear panel: CN — detachable panel; VN — rear door;
- reversible door;
- doors have 3 mm double-bit key locks;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- frame, mounting plate, door, rear panel (VN — rear door), cable entry components, fasteners.

Drawing:

- p. 199.

ШИРИНА WIDTH	СЕРІЯ CN CN SERIES		СЕРІЯ VN VN SERIES	
	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm		mm	
600	430	R5CPC600	500	R5CPV600
800		R5CPC800		R5CPV800
1000		R5CPC1000		R5CPV1000
1200		R5CPC1200		R5CPV1200
1600		R5CPC1600		R5CPV1600

Верхня секція для стійок управління CN, VN Top section for control racks CN, VN series



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- каркас — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- задня частина:
 - CN: панель — сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
 - VN: двері — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.
- кабельний ввід — оцинкована сталь 1,5 мм;
- монтажна плата — оцинкована сталь 2 мм;
- двері — сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- задня панель: CN — знімна панель; VN — задні двері;
- двері реверсивні;
- двері з замком під ключ з подвійною борідкою 3 мм;
- ступінь захисту: IP55.

Комплект поставки:

- каркас, монтажна плата, двері, задня панель (VN — задні двері), елементи кабельного введення, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 200.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- frame — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- rear:
 - CN: • panel — steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
 - VN: • door — steel 2 mm, powder coating RAL 7035.
- cable gland — galvanized steel 1.5 mm;
- mounting plate — galvanized steel 2 mm;
- door — steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- rear panel: CN — detachable panel; VN — rear door;
- reversible door;
- doors have 3 mm double-bit key locks;
- protection rating: IP55.

Scope of delivery:

- frame, mounting plate, door, rear panel (VN — rear door), cable entry components, fasteners.

Drawing:

- p. 200.

ШИРИНА WIDTH	СЕРІЯ CN CN SERIES		СЕРІЯ VN VN SERIES	
	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm		mm	
600		R5APC600		R5APV600
800		R5APC800		R5APV800
1000	430	R5APC1000	500	R5APV1000
1200		R5APC1200		R5APV1200
1600		R5APC1600		R5APV1600

Консоль для стійок управління CN, VN Console for control racks CN, VN series



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- каркас: сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035;
- кришка: сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Характерні особливості:

- кришка з упорами, для запобігання довільному закриттю дверей;
- кришка з двома замками під ключ з подвійною борідкою 3 мм;
- ступінь захисту — IP55.

Комплект поставки:

- каркас, кришка, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 201.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- frame: steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035;
- cover: steel 2 mm, powder coating RAL 7035.

Distinctive features:

- cover with stops to prevent incidental closing of the door;
- cover has two 3 mm double-bit key locks;
- protection rating — IP55.

Scope of delivery:

- frame, cover, fasteners.

Drawing:

- p. 201.

ШИРИНА WIDTH	СЕРІЯ CN CN SERIES		СЕРІЯ VN VN SERIES	
	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm		mm	
600		R5MPC600		R5MPV600
800		R5MPC800		R5MPV800
1000	870	R5MPC1000	940	R5MPV1000
1200		R5MPC1200		R5MPV1200
1600		R5MPC1600		R5MPV1600

Цоколь Base



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- сталь 2 мм, порошкове покриття RAL 7011.

Характерні особливості:

- розбірний.

Комплект поставки:

- цоколь, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 170.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- steel 2 mm, powder coating RAL 7011.

Distinctive features:

- detachable design.

Scope of delivery:

- base, fasteners.

Drawing:

- p. 170.

Серія PN і CN / Series PN and CN

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ВИСОТА HEIGHT	КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE BASE	КОД CODE	ФАЛЬШ ПАНЕЛІ ПЕРЕДНІ FRONT FLANGES	ФАЛЬШ ПАНЕЛІ БІЧНІ SIDE FLANGES
mm	mm	mm				
600					R5FP60	
800					R5FP80	
1000	380	100	R5BP01		R5FP100	R5FP38
1200					R5FP120	
1600					R5FP160	
2000					R5FP200	

Серія VN / Series VN

ШИРИНА WIDTH	ГЛИБИНА DEPTH	ВИСОТА HEIGHT	КУТОВІ ЕЛЕМЕНТИ ANGLE BASE	КОД CODE	ФАЛЬШ ПАНЕЛІ ПЕРЕДНІ FRONT FLANGES	ФАЛЬШ ПАНЕЛІ БІЧНІ SIDE FLANGES
mm	mm	mm				
600					R5FP60	
800					R5FP80	
1000	450	100	R5BP01		R5FP100	R5FP50
1200					R5FP120	
1600					R5FP160	

■ Аксесуари для пультів управління Accessories for control panels

Кришка для основи і консолей стійок управління CN, VN Base and console cover for control racks series CN, VN



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- сталь 1,5 мм, порошкове покриття RAL 7035.

Комплект поставки:

- кришка, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 198-200.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- steel 1.5 mm, powder coating RAL 7035.

Scope of delivery:

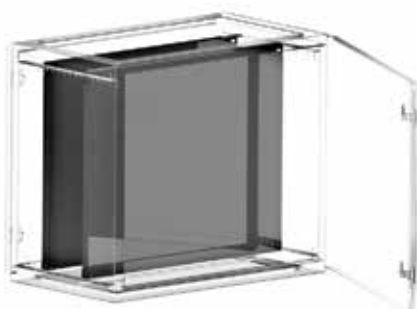
- cover, fasteners.

Drawing:

- p. 198-200.

ШИРИНА СТІЙКИ RACK WIDTH	ШИРИНА ПОЛИЦІ SHELF WIDTH	СЕРІЯ CN CN SERIES		СЕРІЯ VN VN SERIES	
		ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE	ГЛИБИНА DEPTH	КОД CODE
mm	mm	mm		mm	
600	596		R5CC600		R5CV600
800	796		R5CC800		R5CV800
1000	996	426	R5CC1000	496	R5CV1000
1200	1196		R5CC1200		R5CV1200
1600	1596		R5CC1600		R5CV1600

Додаткова монтажна плата для стійок управління Additional mounting plate for control racks



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- плата, монтажні аксесуари.

Креслення:

- стор. 198-200.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Scope of delivery:

- plate, fasteners.

Drawing:

- p. 198-200.

ШИРИНА ОСНОВИ СТІЙКИ RACK BASE WIDTH	МОНТАЖНА ПЛАТА PLATE HEIGHT	ШИРИНА ПЛАТИ PLATE WIDTH	КОД CODE
mm	mm	mm	
600		531	R5PC600
800		731	R5PC800
1000	600	931	R5PC1000
1200		1131	R5PC1200
1600		1531	R5PC1600

Монтажна плата для консолей Mounting plate for consoles



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- оцинкована сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- плата, монтажні аксесуари.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- galvanized steel, 2 mm.

Scope of delivery:

- plate, fasteners.

ШИРИНА ПОЛИЦІ SHELF WIDTH	ШИРИНА ПЛАТИ PLATE WIDTH	ГЛИБИНА ПЛАТИ PLATE DEPTH	КОД CODE
mm	mm	mm	
600	500		R5PPM600
800	700		R5PPM800
1000	900	350	R5PPM1000
1200	1100		R5PPM1200
1600	1500		R5PPM1600

Дверні рейки Door rails



Застосування:

- організація місця оператора.

Матеріал:

- оцинкована сталь, 1,5 мм.

Характерні особливості:

- встановлюють на внутрішньому боці кришки консолі до шпильок.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажні аксесуари.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Material:

- galvanized steel, 1.5 mm.

Distinctive features:

- installed on the inside of the console cover onto pins.

Scope of delivery:

- 2 rails, fasteners.

СЕРІЯ SERIES	КОД CODE
PN	R5S01
CN, VN	R5S02

Рим-болти Eye bolts



Застосування:

- транспортування стійок управління.

Матеріал:

- сталь.

Комплект поставки:

- 2 рим-болти, монтажні аксесуари.

Purpose:

- transportation of control racks.

Material:

- steel.

Scope of delivery:

- 2 eye bolts, fasteners.

ОПИС DESCRIPTION	КОД CODE
Рим-болти для стійок управління Eye bolts for control racks	R5A34

Газовий упор Gas strut



Застосування:

- організація місця оператора.

Характерні особливості:

- встановлюють замість стандартного упора (не газового).

Комплект поставки:

- 2 упори, кришка, монтажні аксесуари.

Purpose:

- arranging the operator's working space.

Distinctive features:

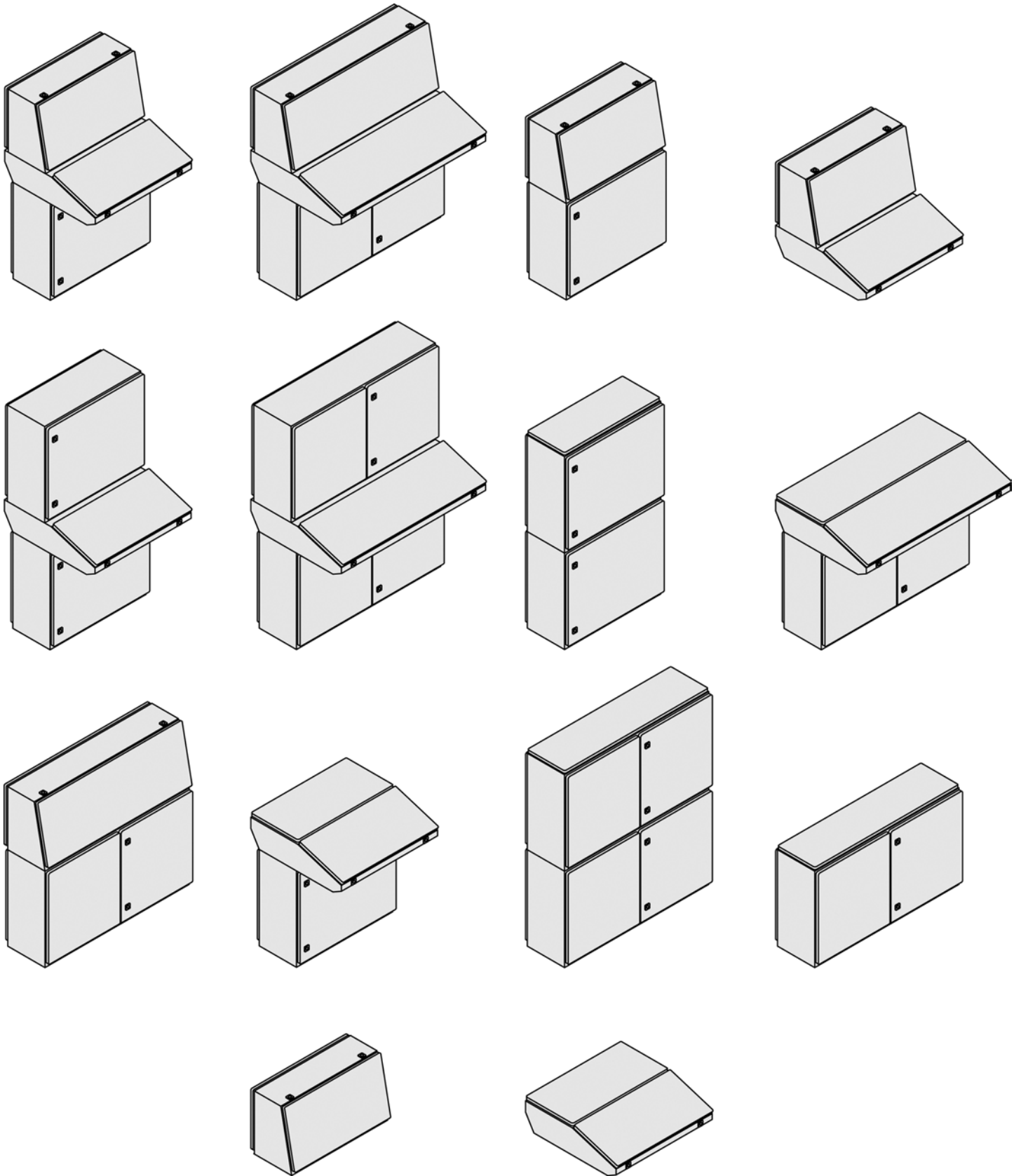
- installed instead of the standard stop (non-gas).

Scope of delivery:

- 2 struts, cover, fasteners.

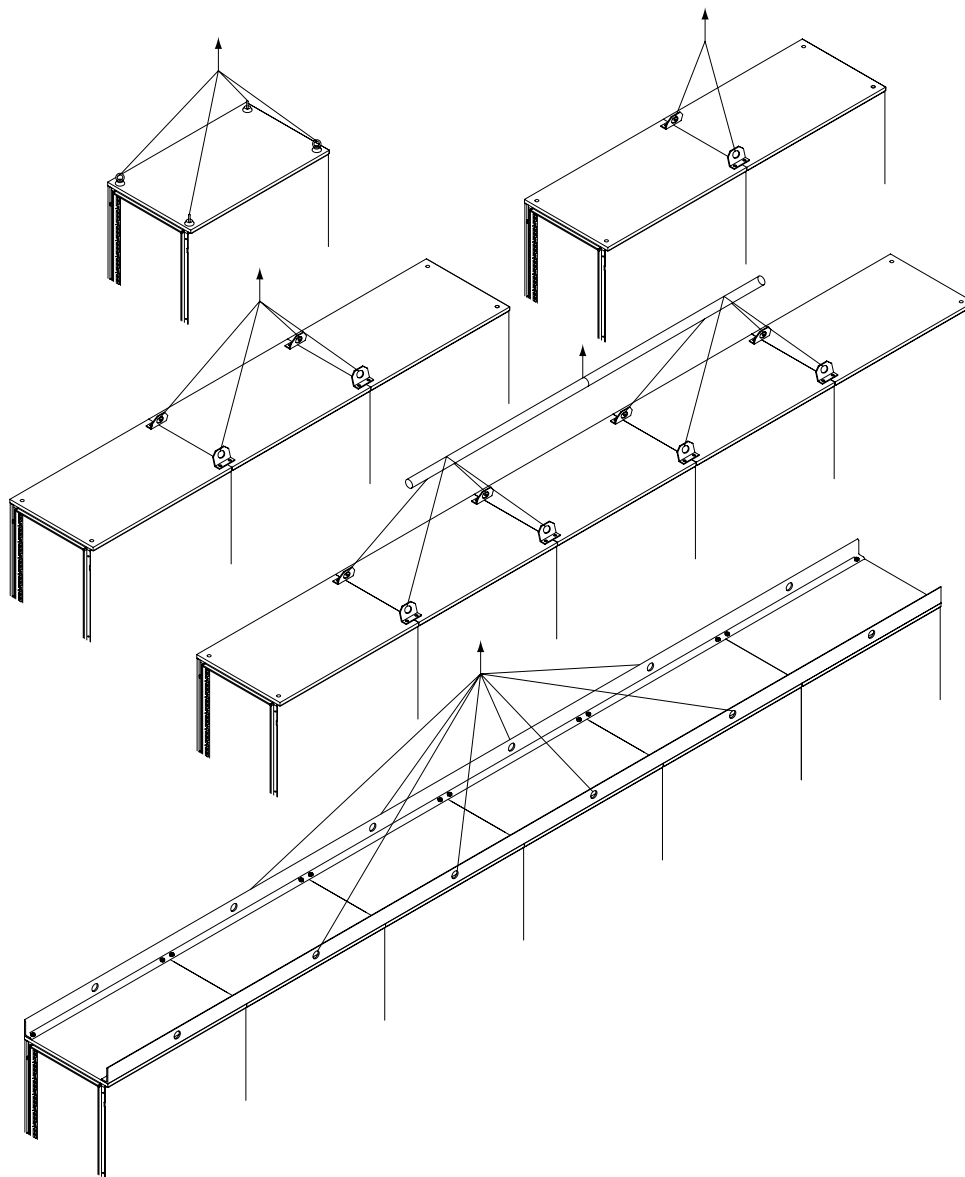
ШИРИНА КРИШКИ, мм COVER WIDTH, mm						КОД CODE
600	800	1000	1200	1600	2000	
ДОПУСТИМЕ НАВАНТАЖЕННЯ, кг PERMISSIBLE LOAD, kg						
10	7	-	-	-	-	R5MPG20
15	13	11	-	-	-	R5MPG25
-	-	17	15	11	-	R5MPG30
-	-	-	-	17	13	R5MPG35
-	-	-	-	-	18	R5MPG40

■ Схема монтажу пультів і стійок управління Mounting scheme for control panels and racks



■ Технічна інформація Technical data

Рекомендації з транспортування збірних шаф Assembled enclosure transportation guide



Схеми на рисунку для шаф з рівномірним розподілом ваги по всій ширині транспортованої збірки шаф.
Schemes on the figure are for enclosures with even distribution of load across the entire width of the assembly being transported.

$$d \geq \sqrt[3]{\frac{50 \cdot m \cdot l}{\sigma_{amm}}}$$

Формула для визначення діаметра труби, вказаної на рисунку з п'ятьма шафами.
Formula to calculate the pipe diameter in the figure with 5 enclosures.

d — діаметр труби, мм / **d** — pipe diameter, mm

m — загальна маса конструкції, мм / **m** — overall weight of structure, mm

l — відстань між точками кріплення канатів до труби, мм / **l** — spacing between rope attachments to pipe, mm

σ_{амм} — межа міцності на розтягнення використовуваного металу / **σ_{амм}** — ultimate tensile strength of metal

Максимальний кут між підйомними канатами: 60° / Maximum angle between lifting ropes: 60°

Максимальне вертикальне навантаження для кожного рим-болта: 250 кг / Maximum vertical load on each eye bolt: 250 kg

Максимальне навантаження при пересуванні під кутом 45°: 125 кг / Maximum load when moving at an angle of 45°: 125 kg

Стандарт захисту IP

IP protection rating

Захист від сторонніх твердих часток, пилу

Protection against ingress of foreign objects, dust

ПЕРША ЦИФРА IP(XX) FIRST DIGIT OF IP(XX)	ВИД ЗАХИСТУ TYPE OF PROTECTION	СХЕМА МЕТОДУ ВИПРОБУВАННЯ TEST METHOD SCHEME
0	Захисту немає No protection	-
1	Захист від твердих тіл розміром ≥ 50 мм Protection against solids ≥ 50 mm	Кулька діаметром 50 мм і стандартний випробувальний щуп Ball 50 mm in diameter and standard tester
2	Захист від твердих тіл розміром $\geq 12,5$ мм Protection against solids ≥ 12.5 mm	Кулька діаметром 12,5 мм і стандартний випробувальний щуп Ball 12.5 mm in diameter and standard tester
3	Захист від твердих тіл розміром $\geq 2,5$ мм Protection against solids ≥ 2.5 mm	Стандартний випробувальний щуп (чи провід діаметром 2,5 мм) Standard tester (or 2.5 mm wire)
4	Захист від твердих тіл розміром $\geq 1,0$ мм Protection against solids ≥ 1.0 mm	Стандартний випробувальний щуп (чи провід діаметром 1,0 мм) Standard tester (or 1.0 mm wire)
5	Частковий захист від пилу Partial dust protection	Камера пилу (циркуляція тальку) Dust chamber (talc circulation)
6	Повний захист від пилу Full dust protection	

Захист від рідких речовин

Protection against liquids

ПЕРША ЦИФРА IP(XX) FIRST DIGIT OF IP(XX)	ВИД ЗАХИСТУ TYPE OF PROTECTION	СХЕМА МЕТОДУ ВИПРОБУВАННЯ TEST METHOD SCHEME
0	Захисту немає No protection	-
1	Захист від крапель конденсату, що падають вертикально Protection against vertical condensate drops	Зрошувальна система в камері штучного дощу Sprinkler system in artificial rain chamber
2	Захист від крапель, що падають під кутом до 15° Protection against drops falling at an angle up to 15°	
3	Захист від крапель, що падають під кутом до 60° Protection against drops falling at an angle up to 60°	Дощова установка з поворотним вихідним патрубком Sprinkling unit with rotary outlet nozzle
4	Захист від бризок, що падають під будь-яким кутом Protection against splashes falling at any angle	
5	Захист від струменів, що падають під будь-яким кутом Protection against jets falling at any angle	Гідронасос зі шлангом і насадкою діаметром 6,3 мм, витрачання води 12,5 л/мин Hydraulic pump w/hose and nozzle 6.3 mm in diameter, water consumption – 12.5 L/min
6	Захист від динамічного впливу струменів води (морська хвиля) Protection against dynamic impact of water jets (sea waves)	Гідронасос зі шлангом і насадкою діаметром 12,5 мм, витрачання води 100 л/мин Hydraulic pump w/hose and nozzle 12.5 mm in diameter, water consumption – 100 L/min
7	Захист від потрапляння води при зануренні на певні глибину і час Protection against ingress of water when submerged w/specific depth and time	Занурення у ванну з шаром води 1 м Submersion in bath w/water layer of 1 m
8	Захист від води при необмеженому часі занурення на певну глибину Protection against ingress of water for unlimited time of submersion at a specific depth	Методика випробування узгоджується з замовником або кінцевим споживачем Test methods to be agreed upon with the customer or end user

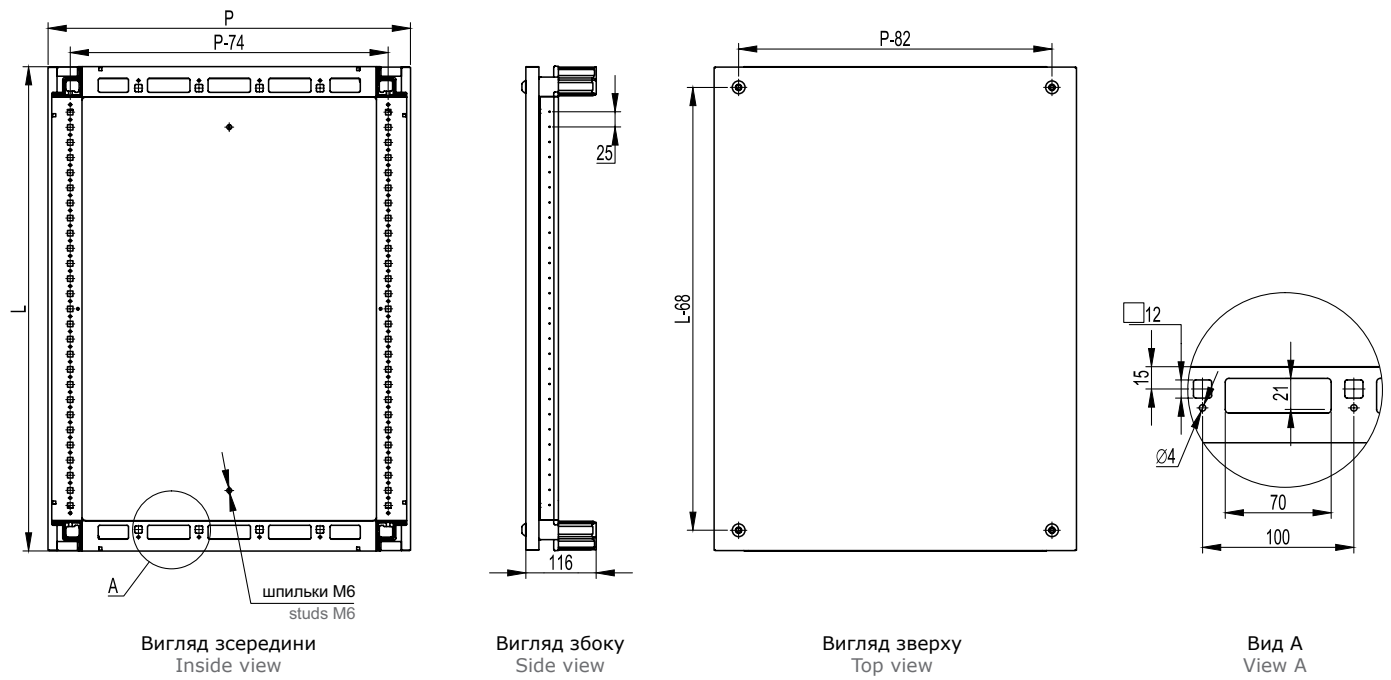
■ Креслення Drawings

CQE - підлогові збірні універсальні шафи CQE – universal assembled floor enclosures

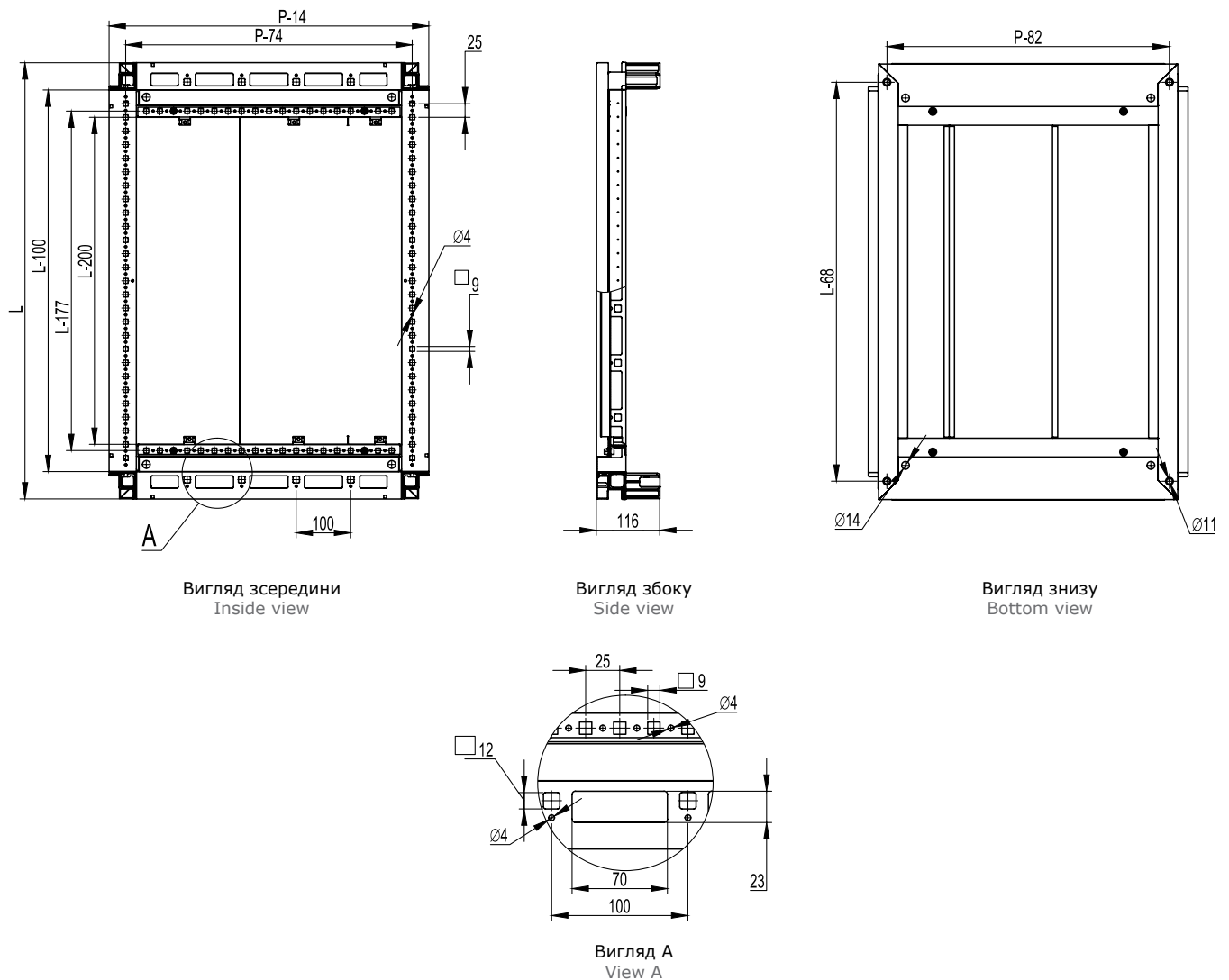
Комплект R5КТВ* – дно і дах Kit R5КТВ* – bottom and roof

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
ШИРИНА, L WIDTH, L mm	ГЛИБИНА, P DEPTH, P mm	
300	400	R5КТВ34
	500	R5КТВ35
	600	R5КТВ36
	800	R5КТВ38
	1000	R5КТВ310
400	400	R5КТВ44
	500	R5КТВ45
	600	R5КТВ46
	800	R5КТВ48
	1000	R5КТВ410
	1200	R5КТВ412
600	400	R5КТВ64
	500	R5КТВ65
	600	R5КТВ66
	800	R5КТВ68
	1000	R5КТВ610
	1200	R5КТВ612
800	400	R5КТВ84
	500	R5КТВ85
	600	R5КТВ86
	800	R5КТВ88
	1000	R5КТВ810
	1200	R5КТВ812
1000	400	R5КТВ104
	500	R5КТВ105
	600	R5КТВ106
	800	R5КТВ108
	1000	R5КТВ1010
	1200	R5КТВ1012
1200	400	R5КТВ124
	500	R5КТВ125
	600	R5КТВ126
	800	R5КТВ128
	1000	R5КТВ1210
	1200	R5КТВ1212
1400	400	R5КТВ144
	500	R5КТВ145
	600	R5КТВ146
	800	R5КТВ148
1600	400	R5КТВ164
	500	R5КТВ165
	600	R5КТВ166
	800	R5КТВ168

Дах (комплект R5КТВ*)
Roof (kit R5КТВ*)

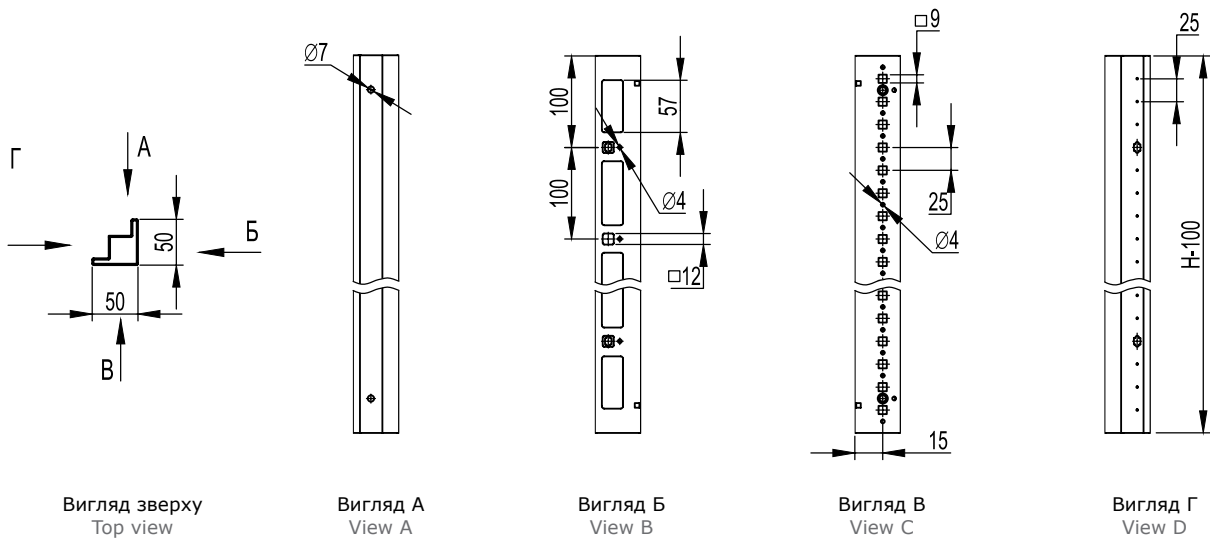


Дно (комплект R5КТВ*)
Bottom (kit R5КТВ*)



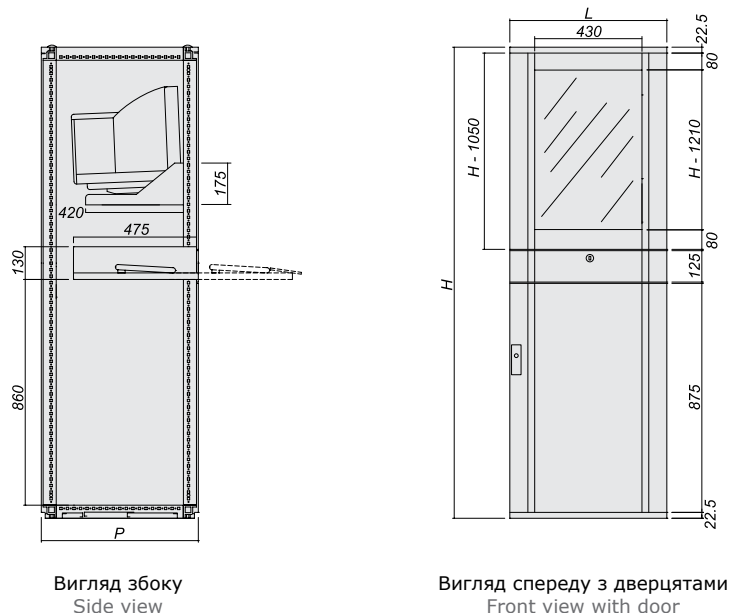
Комплект R5KMN** – вертикальні стійки Kit R5KMN** – vertical racks

ВИСОТА H HEIGHT H	КОД CODE
mm	
1400	R5KMN14
1600	R5KMN16
1800	R5KMN18
2000	R5KMN20
2200	R5KMN22



СQЕС - підлогові складані комп'ютерні шафи CQEC – assembled floor computer enclosures

ВИСОТА, H HEIGHT, H	РОЗМІРИ DIMENSIONS		КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P	
mm	mm	mm	
1600	600	600	R5CQEC1666
	600	800	R5CQEC1668
1800	600	600	R5CQEC1866
	600	800	R5CQEC1868
2000	600	600	R5CQEC2066
	600	800	R5CQEC2068



DAE – підлогові збірні шафи

DAE – assembled floor enclosures

Комплект R5DTB* – дно і дах

Kit R5DTB* – bottom and roof

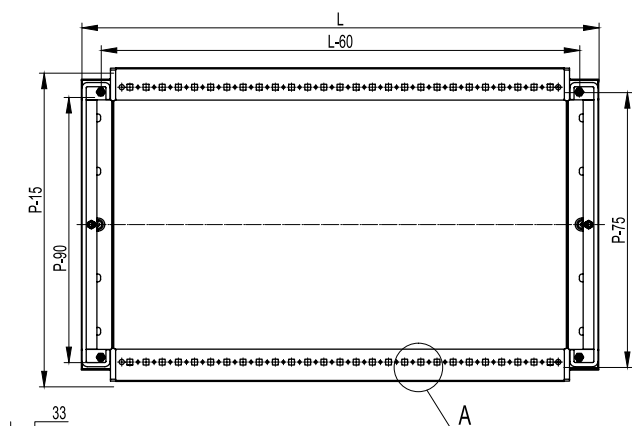
РОЗМІРИ ШАФИ

ENCLOSURE DIMENSIONS

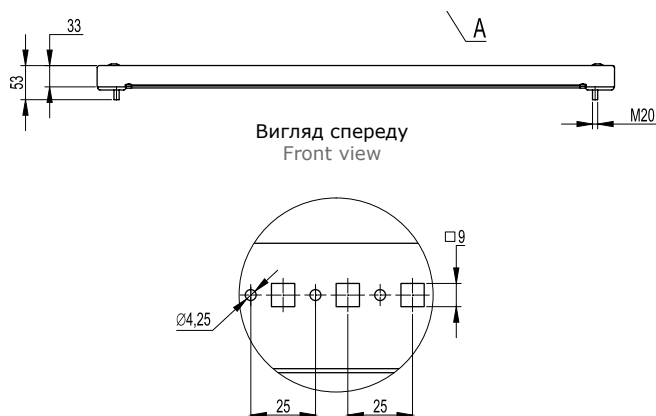
ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P	КОД CODE
mm	mm	
600	300	R5DTB63
	400	R5DTB64
	500	R5DTB65
	600	R5DTB66
800	300	R5DTB83
	400	R5DTB84
	500	R5DTB85
	600	R5DTB86
1000	300	R5DTB103
	400	R5DTB104
	500	R5DTB105
	600	R5DTB106
1200	400	R5DTB124
	500	R5DTB125
	600	R5DTB126

Дах (комплект R5DTB*)

Roof (kit R5DTB*)



Вигляд зсередини
Inside view

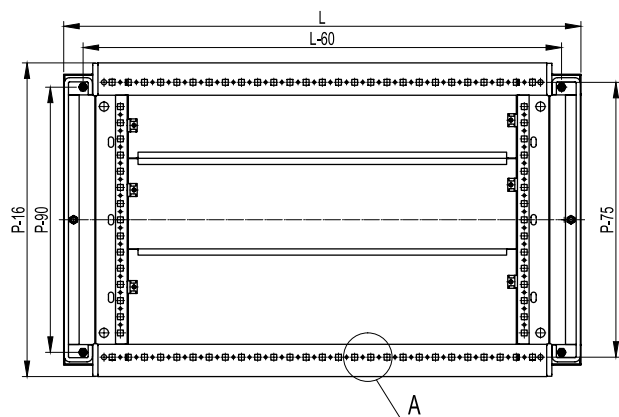


Вигляд спереду
Front view

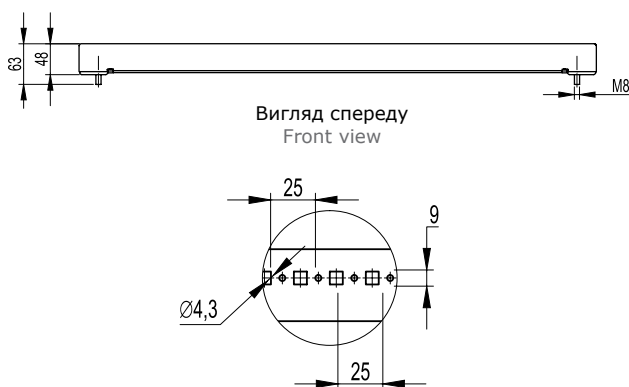
Вигляд A
View A

Дно (комплект R5DTB*)

Bottom (kit R5DTB*)



Вигляд зсередини
Inside view



Вигляд спереду
Front view

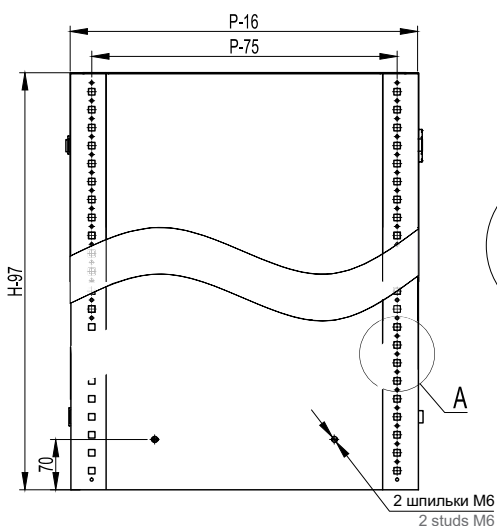
Вигляд A
View A

Комплект R5DL* – бічні панелі

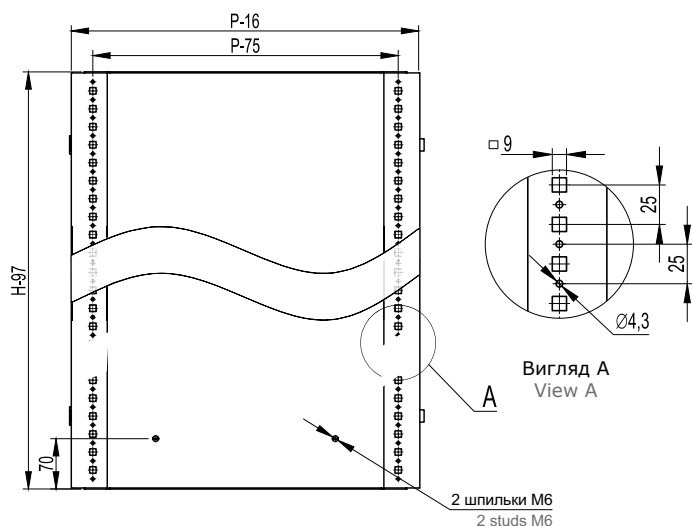
Kit R5DL* – side panels

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS

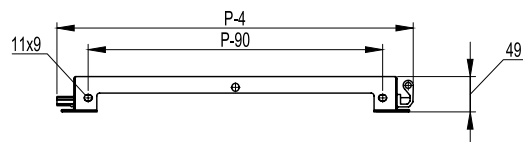
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	ГЛИБИНА, P DEPTH, P mm	КОД CODE
1000	300	R5DL1030
	400	R5DL1040
1200	300	R5DL1230
	400	R5DL1240
1400	300	R5DL1430
	400	R5DL1440
1600	300	R5DL1630
	400	R5DL1640
1800	300	R5DL1830
	400	R5DL1840
	500	R5DL1850
	600	R5DL1860
2000	300	R5DL2030
	400	R5DL2040
	500	R5DL2050
	600	R5DL2060



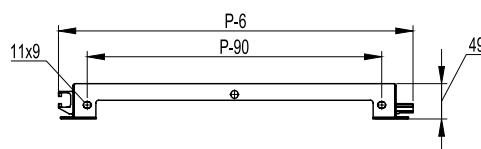
Вигляд зсередини, ліва панель
Inside view, left panel



Вигляд зсередини, права панель
Inside view, right panel



Вигляд спереду, ліва панель
Front view, left panel



Вигляд спереду, права панель
Front view, right panel

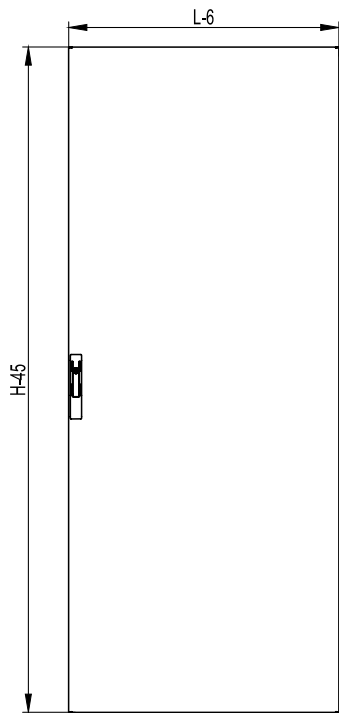
Акcesуари для підлогових шаф

Accessories for floor enclosures

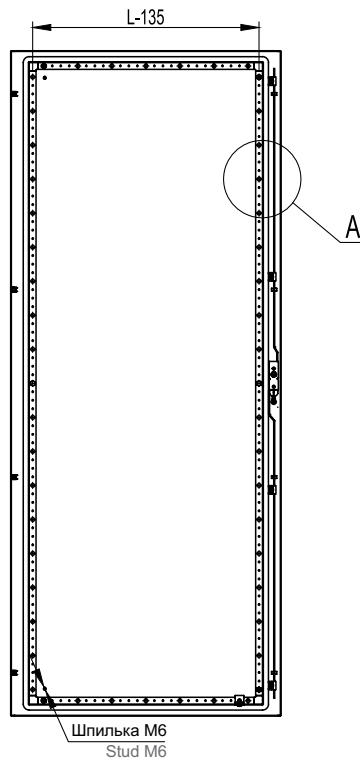
Суцільні дверцята R5CPE*

Solid door R5CPE*

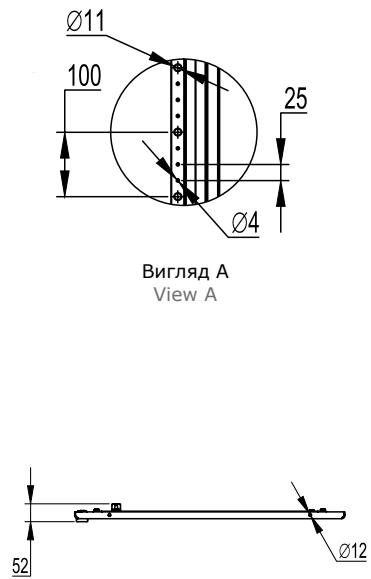
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КІЛЬКІСТЬ ДВЕРЦЯТ NO. OF DOORS	КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L mm			
1000	600		1	R5CPE1060
	800		1	R5CPE1080
	1000		1	R5CPE10100
1200	600		1	R5CPE1260
	800		1	R5CPE1280
	1000		1	R5CPE12100
1400	600		1	R5CPE1460
	800		1	R5CPE1480
	800		2	R5CPE1481
	1000		1	R5CPE14100
	1200		2	R5CPE14120
1600	400		1	R5CPE1640
	600		1	R5CPE1660
	800		1	R5CPE1680
	800		2	R5CPE1681
	1000		1	R5CPE16100
	1000		2	R5CPE16101
	1200		2	R5CPE16120
1800	300		1	R5CPE1830
	400		1	R5CPE1840
	600		1	R5CPE1860
	800		1	R5CPE1880
	800		2	R5CPE1881
	1000		1	R5CPE18100
	1000		2	R5CPE18101
	1200		2	R5CPE18120
2000	300		1	R5CPE2030
	400		1	R5CPE2040
	600		1	R5CPE2060
	800		1	R5CPE2080
	800		2	R5CPE2081
	1000		1	R5CPE20100
	1000		2	R5CPE20101
	1200		2	R5CPE20120
	1400		2	R5CPE20140
1600		2	R5CPE20160	
2200	300		1	R5CPE2230
	400		1	R5CPE2240
	600		1	R5CPE2260
	800		1	R5CPE2280
	800		2	R5CPE2281
	1000		1	R5CPE22100
	1000		2	R5CPE22101
	1200		2	R5CPE22120



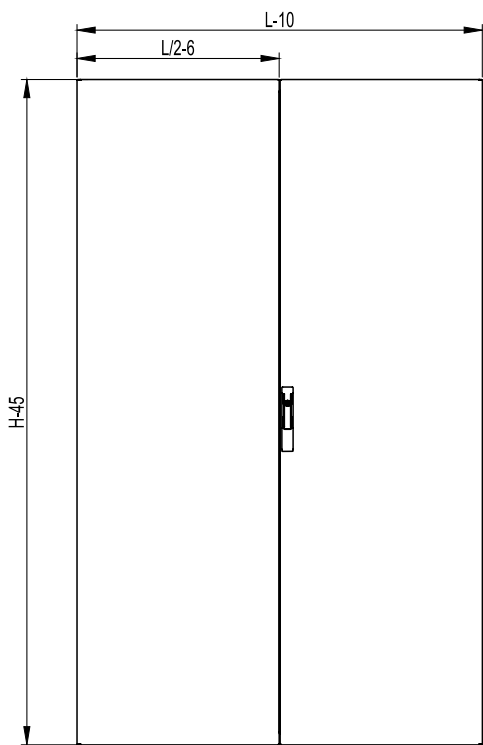
Вигляд спереду
Front view



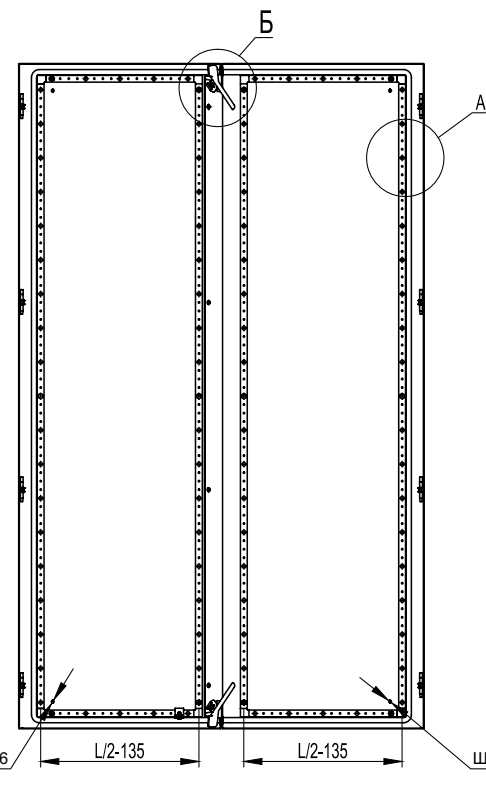
Вигляд зсередини
Inside view



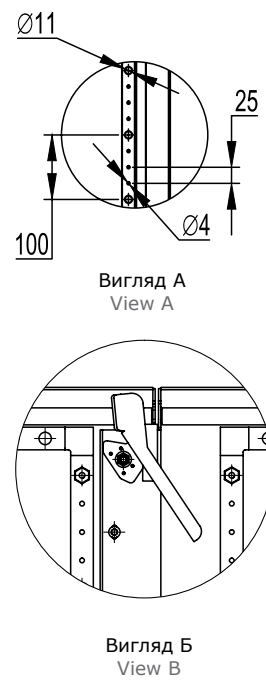
Вигляд зверху
Top view



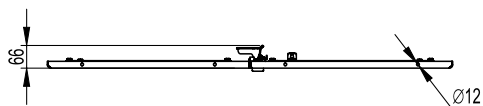
Вигляд спереду
Front view



Вигляд зсередини
Inside view



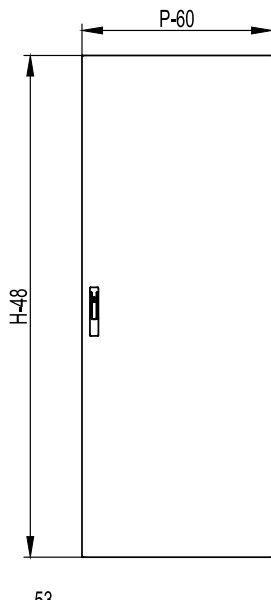
Вигляд Б
View B



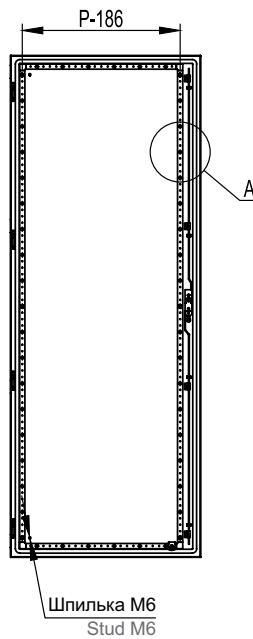
Вигляд зверху
Top view

Бокові суцільні дверцята R5CPLE* Solid side door R5CPLE*

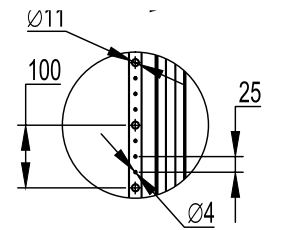
ВИСОТА, H HEIGHT, H	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
	мм	ШИРИНА, L WIDTH, L	
	mm	mm	
1800		500	R5CPLE1850
		600	R5CPLE1860
		800	R5CPLE1880
2000		500	R5CPLE2050
		600	R5CPLE2060
		800	R5CPLE2080
2200		500	R5CPLE2250
		600	R5CPLE2260
		800	R5CPLE2280



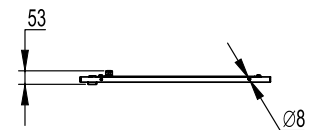
Вигляд спереду
Front view



Вигляд зсередини
Inside view

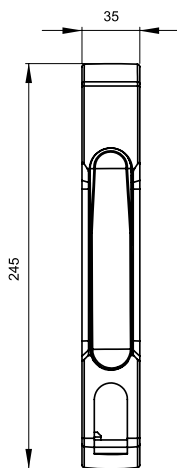


Вид А
View A

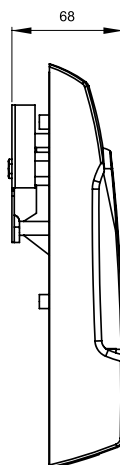


Вигляд зверху
Top view

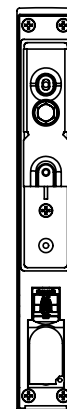
Покращена ручка R5CE270 Improved handle R5CE270



Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view

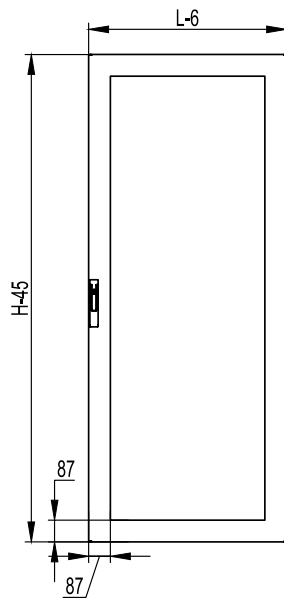


Вигляд ззаду
Rear view

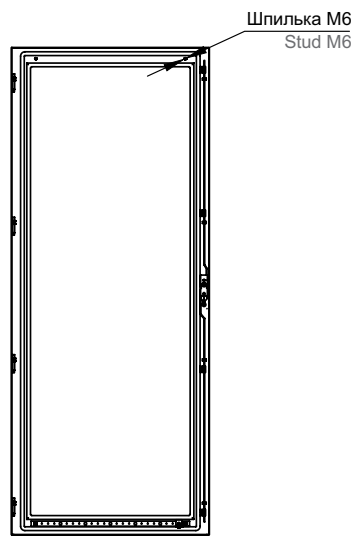
Прозорі дверцята R5CPE* Transparent door R5CPE*

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS

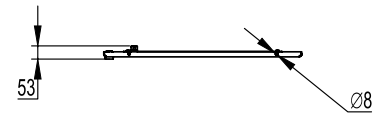
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	ШИРИНА, L WIDTH, L mm	КОД CODE
1000	600	R5CPE1060
	800	R5CPE1080
	1000	R5CPE10100
1200	600	R5CPE1260
	800	R5CPE1280
	1000	R5CPE12100
1400	600	R5CPE1460
	800	R5CPE1480
	1000	R5CPE14100
1600	600	R5CPE1660
	800	R5CPE1680
	1000	R5CPE16100
1800	600	R5CPE1860
	800	R5CPE1880
	1000	R5CPE18100
2000	600	R5CPE2060
	800	R5CPE2080
	1000	R5CPE20100
2200	600	R5CPE2260
	800	R5CPE2280
	1000	R5CPE22100



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зсередини
Inside view



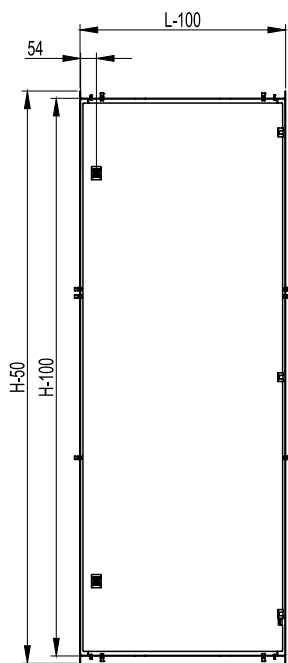
Вигляд зверху
Top view

Внутрішні дверцята R5PIE*

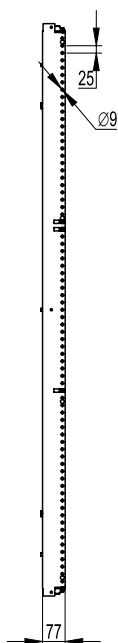
Inner door R5PIE*

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS

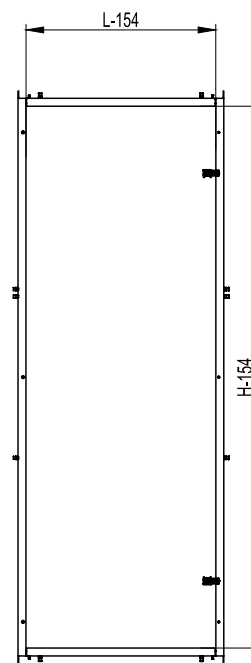
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	ШИРИНА, L WIDTH, L mm	КОД CODE
1000	600	R5PIE1060
	800	R5PIE1080
	1000	R5PIE10100
1200	600	R5PIE1260
	800	R5PIE1280
	1000	R5PIE12100
1400	600	R5PIE1460
	800	R5PIE1480
	1000	R5PIE14100
1600	600	R5PIE1660
	800	R5PIE1680
	1000	R5PIE16100
1800	600	R5PIE1860
	800	R5PIE1880
	1000	R5PIE18100
2000	600	R5PIE2060
	800	R5PIE2080
	1000	R5PIE20100
2200	600	R5PIE2260
	800	R5PIE2280
	1000	R5PIE22100



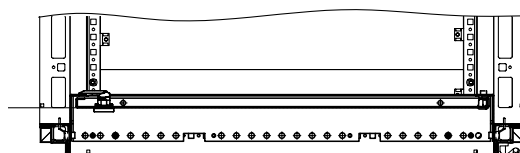
Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view



Вигляд зсередини
Inside view

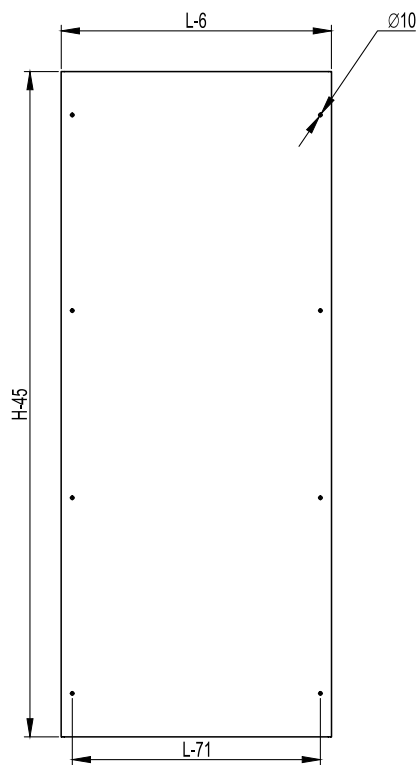


Вигляд зверху (встановлено в шафу)
Top view (inside enclosure)

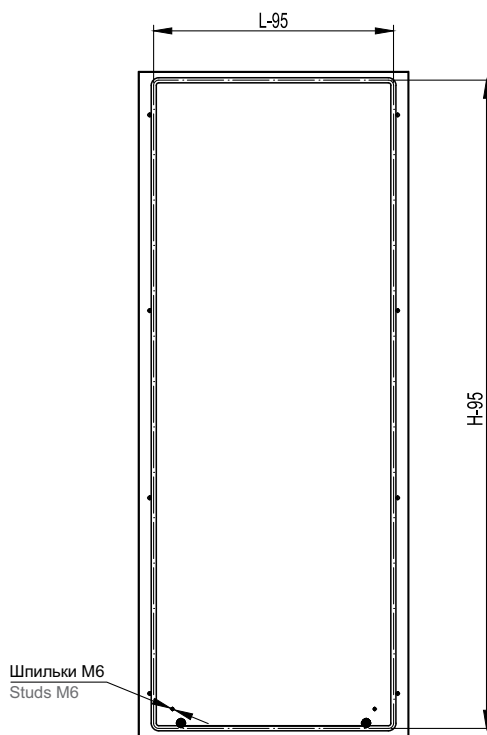
Задня панель R5CRE* Rear panel R5CRE*

ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L mm		
1000	600	R5CRE1060	
	800	R5CRE1080	
	1000	R5CRE10100	
1200	600	R5CRE1260	
	800	R5CRE1280	
	1000	R5CRE12100	
1400	600	R5CRE1460	
	800	R5CRE1480	
	1200	R5CRE14120	
	1600	R5CRE14160	
1600	400	R5CRE1640	
	600	R5CRE1660	
	800	R5CRE1680	
	1000	R5CRE16100	
1800	1200	R5CRE16120	
	300	R5CRE1830	
	400	R5CRE1840	
	600	R5CRE1860	
2000	800	R5CRE1880	
	1000	R5CRE18100	
	1200	R5CRE18120	
	300	R5CRE2030	
	400	R5CRE2040	
	600	R5CRE2060	
2200	800	R5CRE2080	
	1000	R5CRE20100	
	1200	R5CRE20120	
	1400	R5CRE20140	
	1600	R5CRE20160	
	300	R5CRE2230	
	400	R5CRE2240	
600	R5CRE2260		
2200	800	R5CRE2280	
	1000	R5CRE22100	
	1200	R5CRE22120	

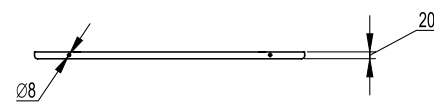
для $L \leq 1000$
for $L \leq 1,000$



Вигляд спереду
Front view

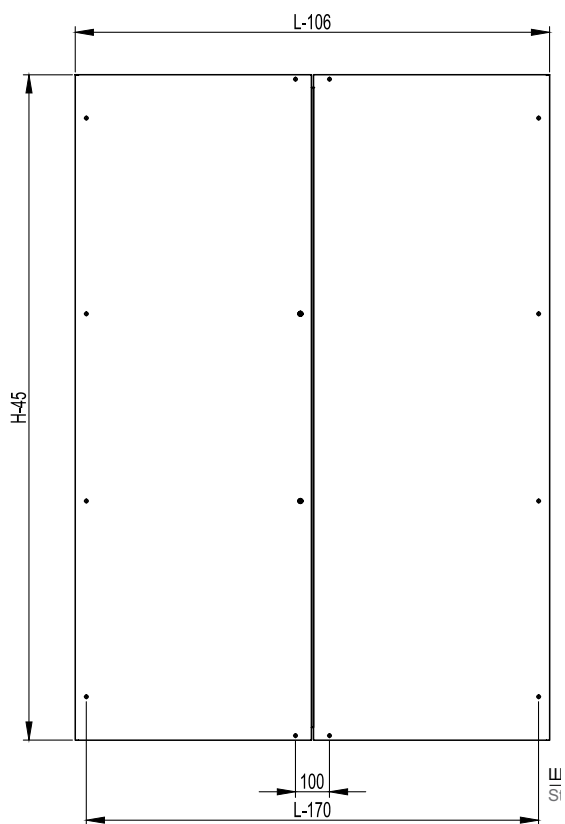


Вигляд зсередини
Inside view

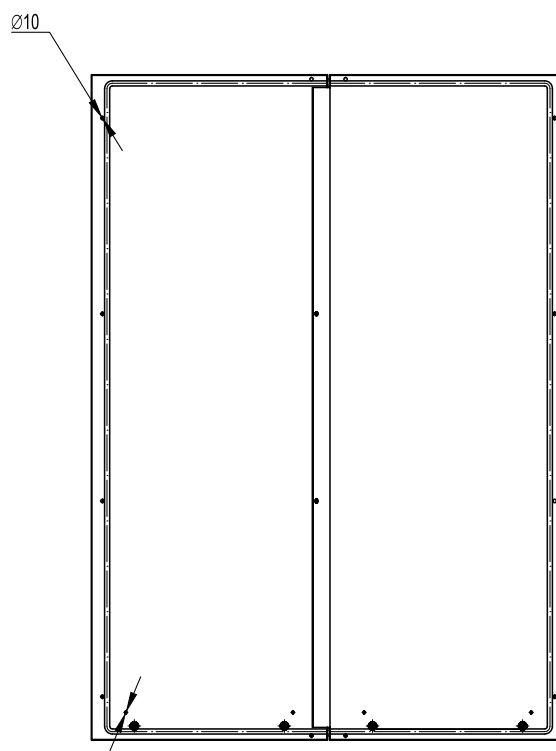


Вигляд зверху
Top view

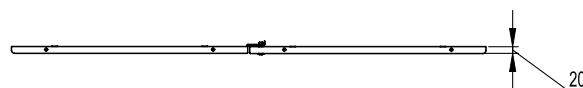
для $L \geq 1200$
for $L \leq 1,200$



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зсередини
Inside view



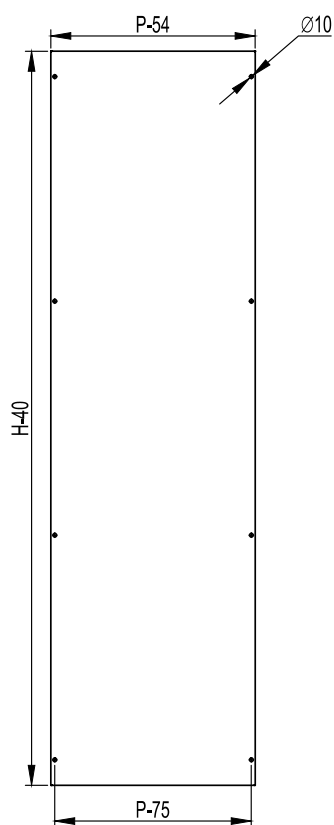
Вигляд зверху
Top view

Бічні панелі R5LE*

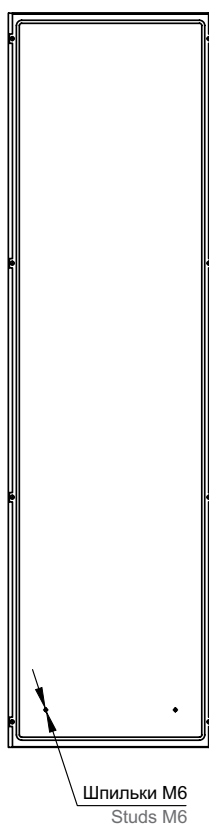
Side panels R5LE*

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS

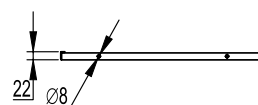
ВИСОТА, Н HEIGHT, H mm	ГЛИБИНА, Р DEPTH, P mm	КОД CODE
1400	400	R5LE1442
	500	R5LE1452
1600	400	R5LE1642
	500	R5LE1652
	600	R5LE1662
	600	R5LE1662
1800	400	R5LE1842
	500	R5LE1852
	600	R5LE1862
	800	R5LE1882
	1000	R5LE18102
	1200	R5LE18122
2000	400	R5LE2042
	500	R5LE2052
	600	R5LE2062
	800	R5LE2082
	1000	R5LE20102
2200	1200	R5LE20122
	400	R5LE2242
	500	R5LE2252
	600	R5LE2262
	800	R5LE2282
	1000	R5LE22102
	1200	R5LE22122



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зсередини
Inside view

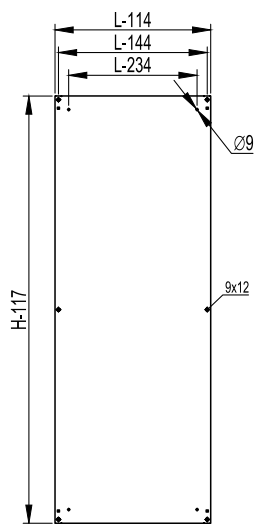


Вигляд зверху
Top view

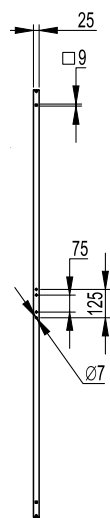
Монтажна плата R5PCE*

Mounting plate R5PCE*

ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L mm		
1000	600		R5PCE1060
	800		R5PCE1080
	1000		R5PCE10100
1200	600		R5PCE1260
	800		R5PCE1280
	1000		R5PCE12100
1400	600		R5PCE1460
	800		R5PCE1480
	1000		R5PCE14100
	1200		R5PCE14120
	1600		R5PCE14160
1600	400		R5PCE1640
	600		R5PCE1660
	800		R5PCE1680
	1000		R5PCE16100
	1200		R5PCE16120
1800	300		R5PCE1830
	400		R5PCE1840
	600		R5PCE1860
	800		R5PCE1880
	1000		R5PCE18100
	1200		R5PCE18120
2000	300		R5PCE2030
	400		R5PCE2040
	600		R5PCE2060
	800		R5PCE2080
	1000		R5PCE20100
	1200		R5PCE20120
	1400		R5PCE20140
2200	1600		R5PCE20160
	300		R5PCE2230
	400		R5PCE2240
	600		R5PCE2260
	800		R5PCE2280
	1000		R5PCE22100
1200		R5PCE22120	



Вигляд спереду
Front view

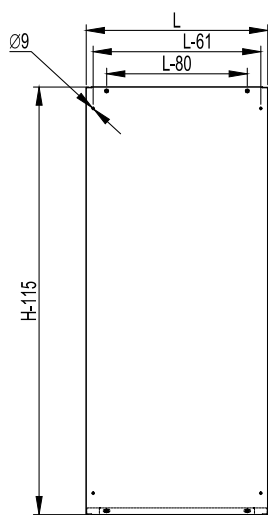


Вигляд збоку
Side view

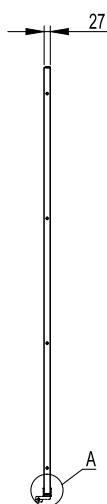
Монтажна плата з бічним завантаженням R5PCSE*

Side loaded mounting plate R5PCSE*

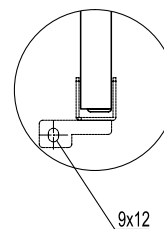
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L mm		
1600	600		R5PCSE1660
	800		R5PCSE1680
	1000		R5PCSE16100
	1200		R5PCSE16120
1800	600		R5PCSE1860
	800		R5PCSE1880
	1000		R5PCSE18100
	1200		R5PCSE18120
2000	600		R5PCSE2060
	800		R5PCSE2080
	1000		R5PCSE20100
	1200		R5PCSE20120
	1400		R5PCSE20140
2200	1600		R5PCSE20160
	600		R5PCSE2260
	800		R5PCSE2280
	1000		R5PCSE22100
	1200		R5PCSE22120



Вигляд спереду
Front view



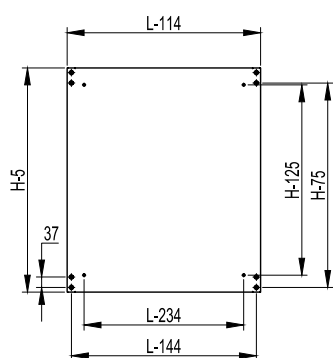
Вигляд збоку
Side view



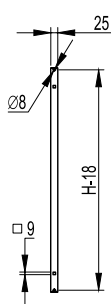
Вид А
View A

Часткова монтажна плата R5PCPE* Partial mounting plate R5PCPE*

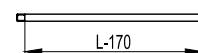
ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L	ВИСОТА ПЛАТИ H ENCLOSURE HEIGHT H	КОД CODE
mm	mm	
600	600	R5PCPE66
	800	R5PCPE86
	1000	R5PCPE106
	1200	R5PCPE126
800	600	R5PCPE68
	800	R5PCPE88
	1000	R5PCPE108
	1200	R5PCPE128
1000	600	R5PCPE610
	800	R5PCPE810
	1000	R5PCPE1010
	1200	R5PCPE1210



Вигляд спереду
Front view



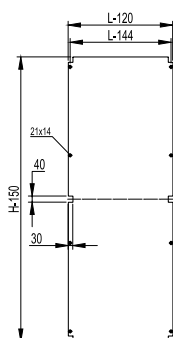
Вигляд збоку
Side view



Вигляд зверху
Top view

Додаткова монтажна плата R5PSP* Additional mounting plate R5PSP*

РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
ВИСОТА, H HEIGHT, H	ШИРИНА, L WIDTH, L	
mm	mm	
1800	600	R5PSP1860
	800	R5PSP1880
	1000	R5PSP18100
	1200	R5PSP18120
2000	600	R5PSP2060
	800	R5PSP2080
	1000	R5PSP20100
	1200	R5PSP20120



Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view

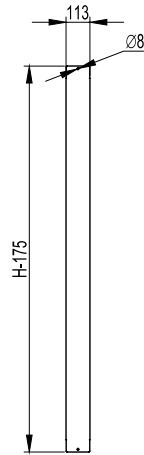
Проміжкова монтажна плата R5PIE* Intermediate mounting plate R5PIE*

ВИСОТА ШАФИ Н
ENCLOSURE HEIGHT H

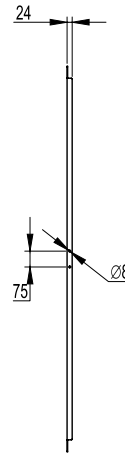
КОД
CODE

mm

mm	КОД CODE
1400	R5PIE14
1600	R5PIE16
1800	R5PIE18
2000	R5PIE20
2200	R5PIE22

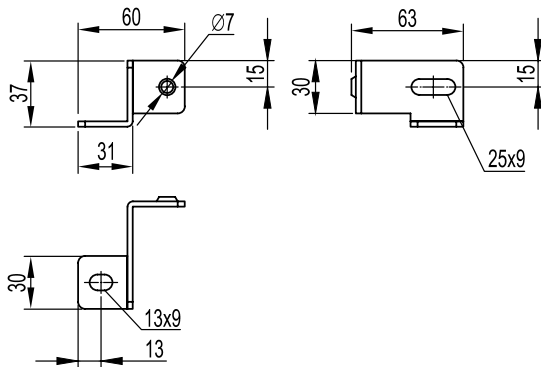


Вигляд спереду
Front view

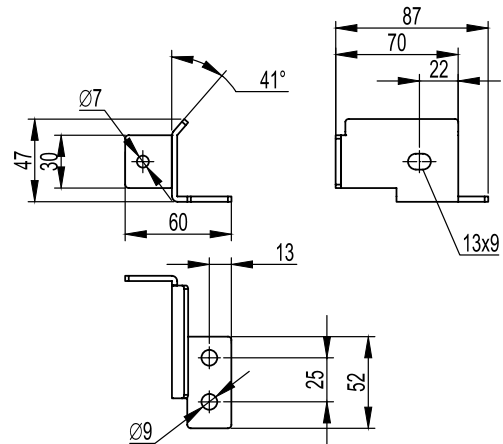


Вигляд збоку
Side view

**Стандартний набір монтажних аксесуарів
для встановлення плати, R5AE05**
Mounting plate standard fasteners kit,
R5AE05



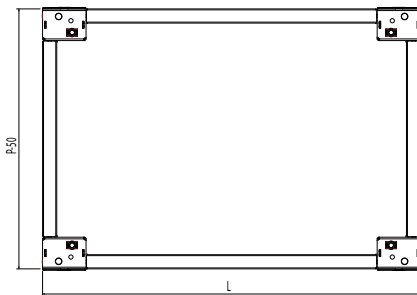
**Набір монтажних аксесуарів для глибокої
установки монтажної плати, R5AE06**
Fasteners kit for mounting plate deep
installation, R5AE06



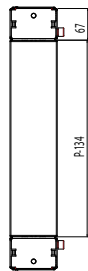
Цоколь Base

ВИСОТА ЦОКОЛЯ BASE HEIGHT	ШИРИНА ШАФИ, L CABINET WIDTH, L	ГЛУБИНА ШАФИ, P CABINET DEPTH, P					
		400	500	600	800	1000	1200
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	300	R5BP01 R5FP30/R5FP40	R5BP01 R5FP30/R5FP50	R5BP01 R5FP30/R5FP60	R5BP01 R5FP30/R5FP80	R5BP01 R5FP30/R5FP100	R5BP01 R5FP30/R5FP120
	400	R5BP01 R5FP40/R5FP40	R5BP01 R5FP40/R5FP40	R5BP01 R5FP40/R5FP40	R5BP01 R5FP40/R5FP40	R5BP01 R5FP40/R5FP40	R5BP01 R5FP40/R5FP40
	600	R5BP01 R5FP60/R5FP40	R5BP01 R5FP60/R5FP50	R5BP01 R5FP60/R5FP60	R5BP01 R5FP60/R5FP80	R5BP01 R5FP60/R5FP100	R5BP01 R5FP60/R5FP120
	800	R5BP01 R5FP80/R5FP40	R5BP01 R5FP80/R5FP50	R5BP01 R5FP80/R5FP60	R5BP01 R5FP80/R5FP80	R5BP01 R5FP80/R5FP100	R5BP01 R5FP80/R5FP120
	1000	R5BP01 R5FP100/R5FP40	R5BP01 R5FP100/R5FP50	R5BP01 R5FP100/R5FP60	R5BP01 R5FP100/R5FP80	R5BP01 R5FP100/R5FP100	R5BP01 R5FP100/R5FP120
	1200	R5BP01 R5FP120/R5FP40	R5BP01 R5FP120/R5FP50	R5BP01 R5FP120/R5FP60	R5BP01 R5FP120/R5FP80	R5BP01 R5FP120/R5FP100	R5BP01 R5FP120/R5FP120
	1400	R5BP01 R5FP140/R5FP40	R5BP01 R5FP140/R5FP50	R5BP01 R5FP140/R5FP60	-	-	-
	1600	R5BP01 R5FP160/R5FP40	R5BP01 R5FP160/R5FP50	R5BP01 R5FP160/R5FP60	-	-	-

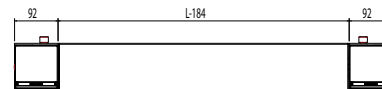
Цоколь высотой 100мм 100 mm base



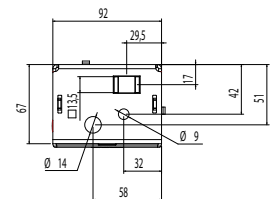
Вигляд зверху
Top view



Вигляд збоку
Side view

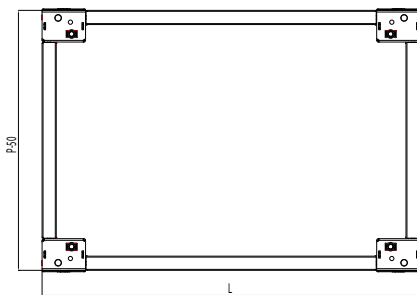


Вигляд спереду
Front view

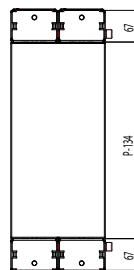


Кутовый элемент
Angle element

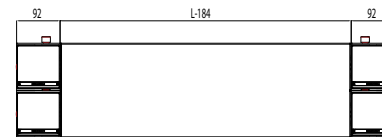
Цоколь высотой 200мм 200 mm base



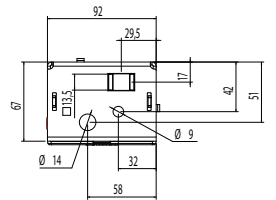
Вигляд зверху
Top view



Вигляд збоку
Side view

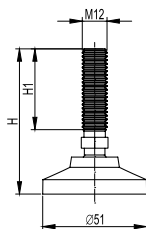


Вигляд спереду
Front view



Кутовый элемент
Angle element

Регульовані ніжки R5A45, R5A53 Adjustable feet R5A45, R5A53



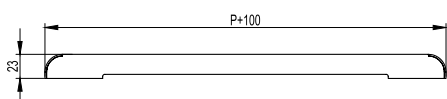
Профіль для встановлення роликів R5A* Roller mounting shape R5A*

ВИСОТА ШАФИ H
ENCLOSURE HEIGHT H

КОД
CODE

mm

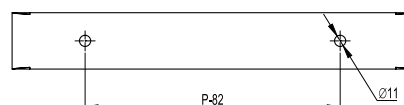
400	R5A46
500	R5A47
600	R5A48
800	R5A49



Вигляд збоку
Side view



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зверху
Top view

Суцільне дно R5FUC* Solid bottom R5FUC*

РОЗМІРИ ШАФИ
ENCLOSURE DIMENSIONS

ШИРИНА, H
WIDTH, H

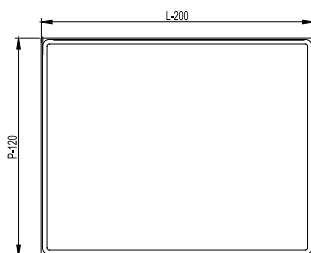
ГЛИБИНА, P
DEPTH, P

КОД
CODE

mm

mm

400	400	R5FUC44
	500	R5FUC45
	600	R5FUC46
	800	R5FUC48
600	300	R5FUC63
	400	R5FUC64
	500	R5FUC65
	600	R5FUC66
	800	R5FUC68
	1000	R5FUC610
800	300	R5FUC83
	400	R5FUC84
	500	R5FUC85
	600	R5FUC86
	800	R5FUC88
1000	300	R5FUC103
	400	R5FUC104
	500	R5FUC105
	600	R5FUC106
	800	R5FUC108

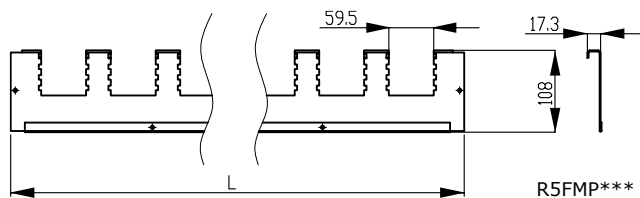


Вигляд зверху
Top view

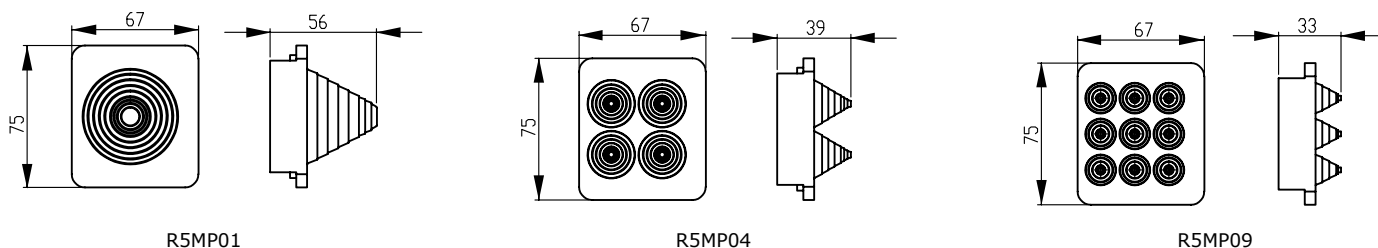


Вигляд збоку
Side view

Панель кабельного ввода R5FMP* Cable entry panel R5FMP*

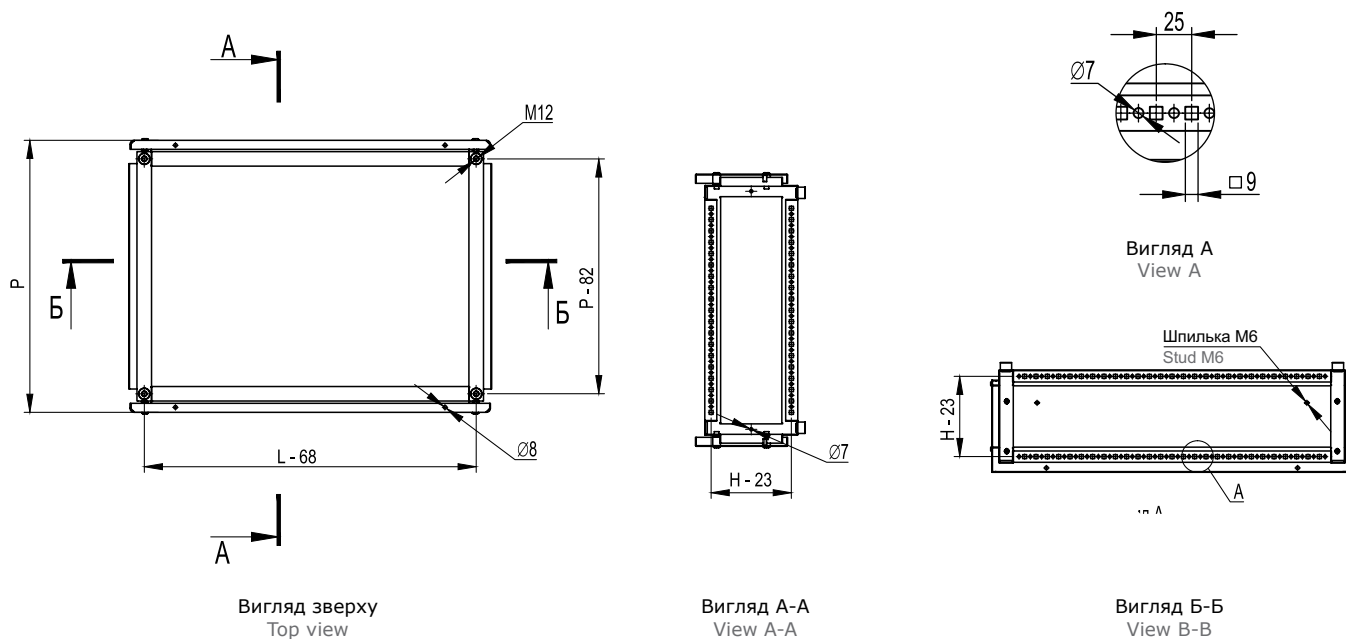


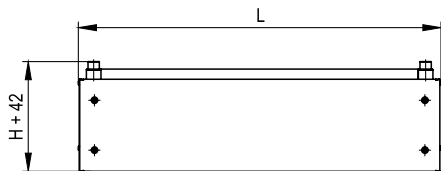
Кабельный ввід R5MP* Cable gland R5MP*



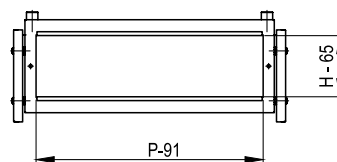
Надбудовний модуль R5SCE* Raised module R5SCE*

ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		МОДУЛЬ MODULE	КОД CODE	БОКОВІ ПАНЕЛІ SIDE PANELS	
	ШИРИНА, L WIDTH, L mm	ГЛИБИНА, P DEPTH, P mm				
200		400	500	R5SCE45	R5PDS45	R5LSE50
		600	500	R5SCE65	R5PDS65	R5LSE50
		800	500	R5SCE85	R5PDS85	R5LSE50
		1000	500	R5SCE105	R5PDS105	R5LSE50
		1200	500	R5SCE125	R5PDS125	R5LSE50
		400	600	R5SCE46	R5PDS46	R5LSE60
		600	600	R5SCE66	R5PDS66	R5LSE60
		800	600	R5SCE86	R5PDS86	R5LSE60
		1000	600	R5SCE106	R5PDS106	R5LSE60
		1200	600	R5SCE126	R5PDS126	R5LSE60



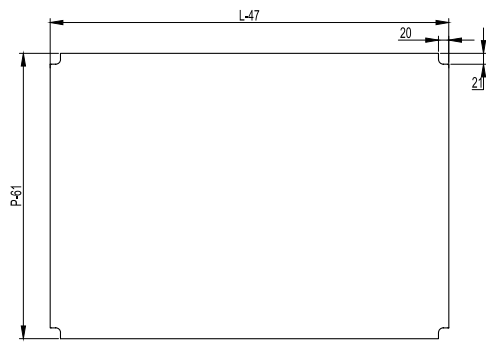


Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view

Кришка для надбудовного модуля R5SCE*
Raised module cover R5SCE*



Вигляд зверху
Top view

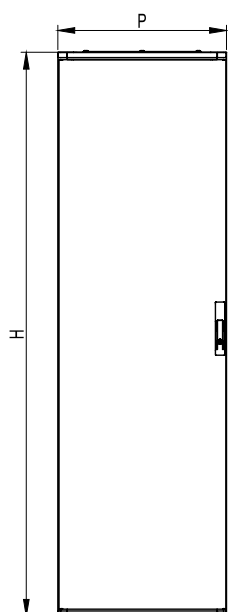


Вигляд спереду
Front view

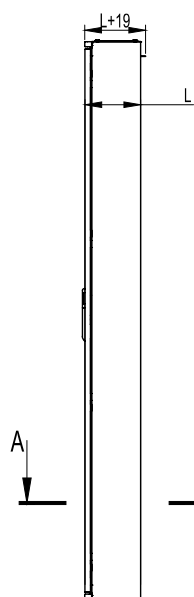
Кабельний відсік з бічними дверима R5CVCE*
Cable compartment w/side door R5CVCE*

РОЗМІРИ ВІДСІКУ
COMPARTMENT SIZE

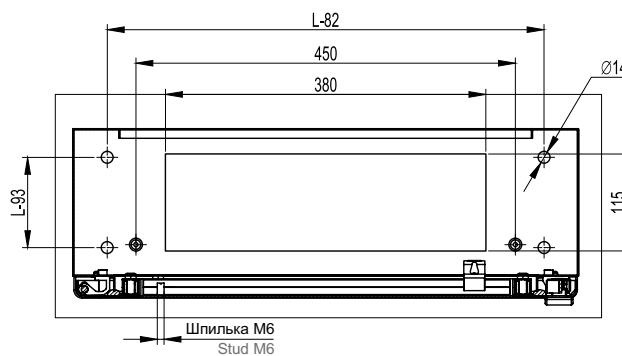
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	ШИРИНА, L WIDTH, L mm	ГЛИБИНА, P DEPTH, P mm	КОД CODE
1800	200	500	R5CVCE18250
	200	600	R5CVCE18260
	200	800	R5CVCE18280
2000	200	500	R5CVCE20250
	200	600	R5CVCE20260
	200	800	R5CVCE20280



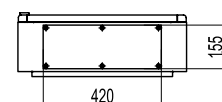
Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view



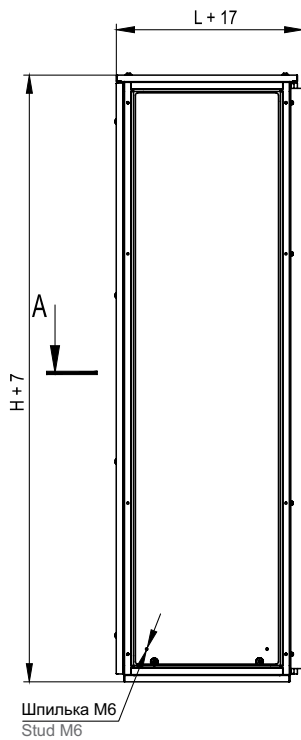
Вигляд А-А
View A-A



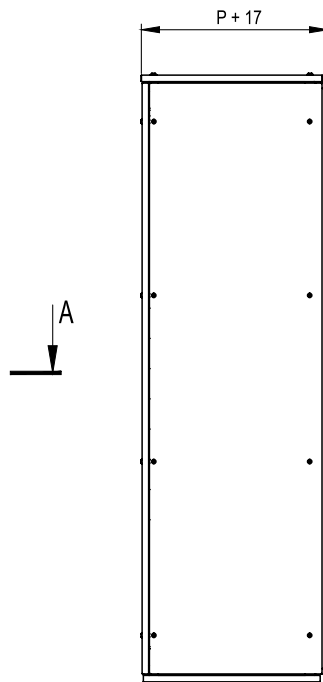
Вигляд знизу
Bottom view

Кутова шафа R5CQEА* Angle enclosure R5CQEА*

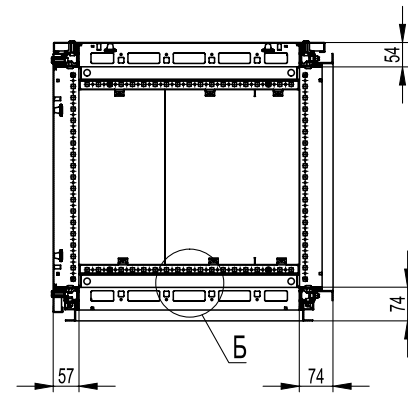
ВИСОТА, Н HEIGHT, H	РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
	ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P	
mm	mm	mm	
1800	500	500	R5CQEА1855
	600	600	R5CQEА1866
	800	800	R5CQEА1888
2000	500	500	R5CQEА2055
	600	600	R5CQEА2066
	800	800	R5CQEА2088



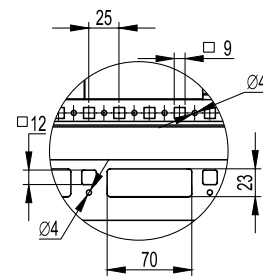
Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view



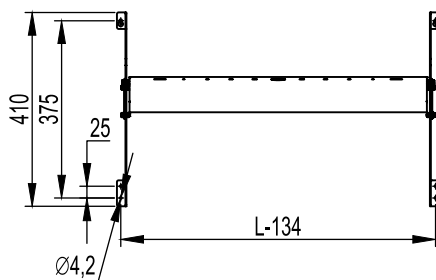
Вигляд А-А
View A-A



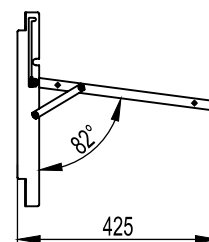
Вигляд Б
View B

Дверна полиця R5RL* Door shelf R5RL*

ШИРИНА ДВЕРИ L DOOR WIDTH L	КОД CODE
mm	
600	R5RL600
800	R5RL800
1000	R5RL1000



Вигляд спереду
Front view

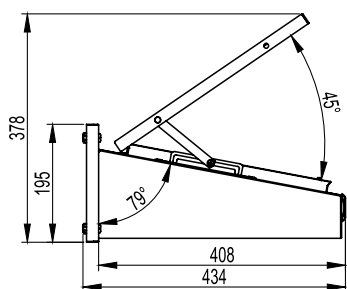


Вигляд збоку
Side view

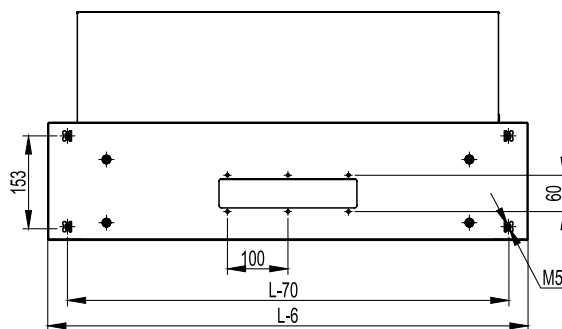
Парта R5LE*

Desk R5LE*

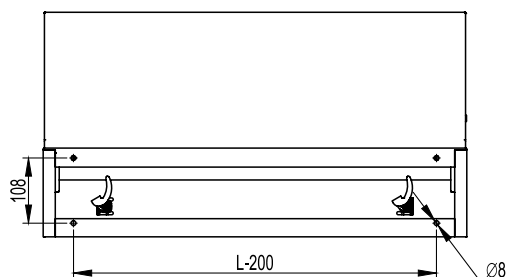
ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	ВИСОТА, Н HEIGHT, H	РОЗМІРИ ПАРТИ DESK DIMENSIONS		КОД CODE
		ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P	
mm		mm	mm	
600	170	500	400	R5LE600
800		700		R5LE800
1000		900		R5LE1000
1200		1100		R5LE1200



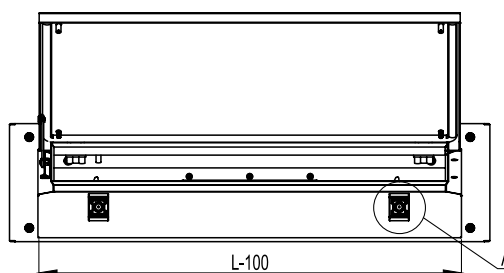
Вигляд збоку
Side view



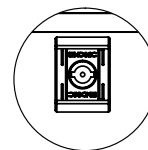
Вигляд ззаду
Rear view



Вигляд ззаду без площадки
Rear view w/o platform



Вигляд спереду
Front view

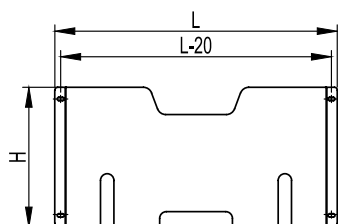


Вид А
View A

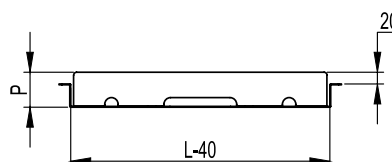
Кишеня для документів

Pocket for documents

ШИРИНА ШАФИ CABINET WIDTH	МАТЕРІАЛ MATERIAL	ВИСОТА, Н HEIGHT, H	РОЗМІРИ КИШЕНІ POCKET DIMENSIONS		КОД CODE
			ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P	
mm	mm		mm	mm	
500	сталь, 1.5 steel, 1.5	240	345	60	R5TE50
600			445		R5TE60
700			545		R5TE70
800			645		R5TE80
1000			845		R5TE100
будь-яка any	пластик plastic	222	230	30	R5A32



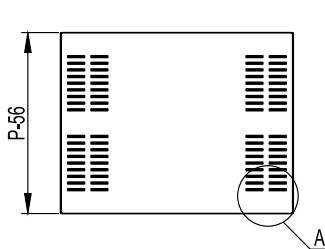
Вигляд спереду
Front view



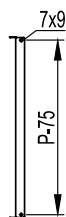
Вигляд зверху
Top view

Стационарні і висувні полиці R5RF* и R5RE* Fixed and sliding shelves R5RF* and R5RE*

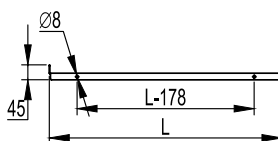
РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		ФІКСОВАНА ПОЛИЦЯ FIXED SHELF		ВИСУВНА ПОЛИЦЯ SLIDING SHELF	
ШИРИНА, L WIDTH, L	ГЛИБИНА, P DEPTH, P				
mm	mm				
600	400	R5RF640	R5RE640		
	500	R5RF650	R5RE650		
	600	R5RF660	R5RE660		
800	400	R5RF840	R5RE840		
	500	R5RF850	R5RE850		
	600	R5RF860	R5RE860		
1000	400	R5RF1040	-		
	500	R5RF1050	-		
	600				



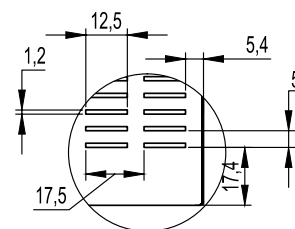
Вигляд зверху
Top view



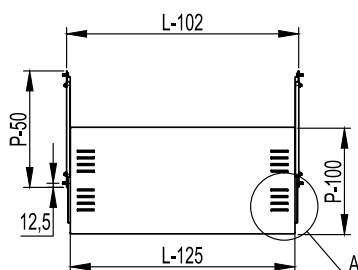
Вигляд збоку
Side view



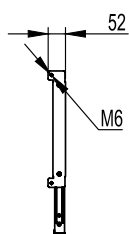
Вигляд спереду
Front view



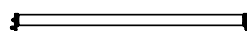
Вид A
View A



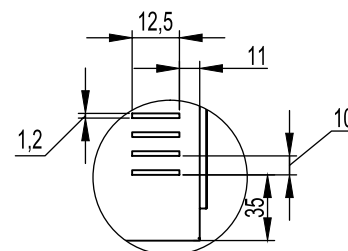
Вигляд зверху
Top view



Вигляд збоку
Side view



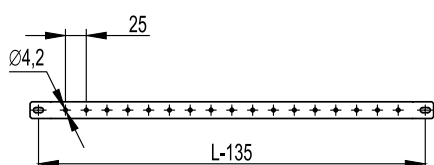
Вигляд спереду
Front view



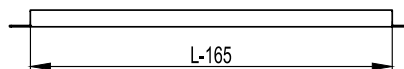
Вид A
View A

Горизонтальна дверна рейка R5TPE* Horizontal door rail R5TPE*

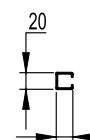
ШИРИНА ДВЕРЦЯТ L DOOR WIDTH L	КОД CODE
mm	
500	R5TPE50
600	R5TPE60
700	R5TPE70
800	R5TPE80
1000	R5TPE100



Вигляд спереду
Front view

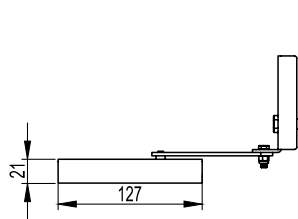


Вигляд зверху
Top view

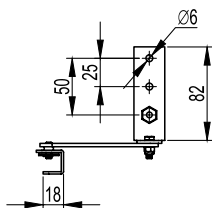


Вигляд збоку
Side view

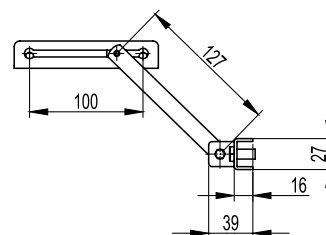
Обмежувач кута відкриття дверцят R5AE09 Door opening angle stop R5AE09



Вигляд спереду
Front view

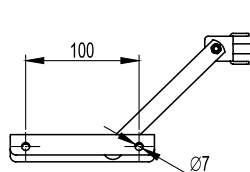


Вигляд збоку
Side view

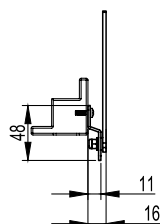


Вигляд зверху
Top view

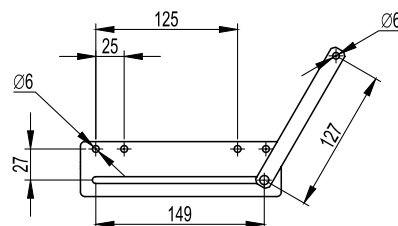
Обмежувач кута відкриття дверцят R5AE02 Door opening angle stop R5AE02



Вигляд спереду
Front view

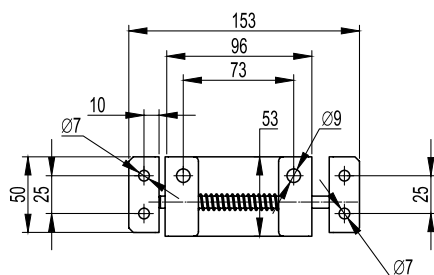


Вигляд збоку
Side view

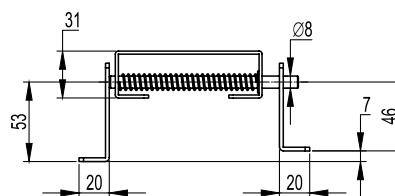


Вигляд зверху
Top view

Послідовне з'єднання дверцят R5AE01 Series connection of the door R5AE01

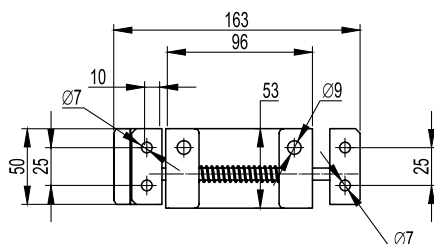


Вигляд спереду
Front view

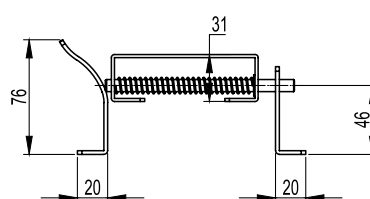


Вигляд зверху
Top view

Суміжне з'єднання дверцят R5AEL01 Adjacent connection of the door R5AEL01



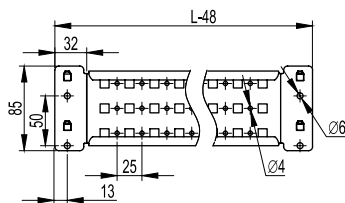
Вигляд спереду
Front view



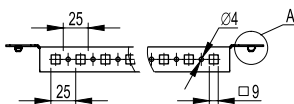
Вигляд зверху
Top view

Широка бічна рейка R5PDL* Wide side rail R5PDL*

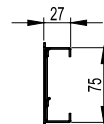
ГЛИБИНА ШАФИ L ENCLOSURE DEPTH L	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг / kg	
400	210	R5PDL400
500	210	R5PDL500
600	200	R5PDL600
800	170	R5PDL800
1000	140	R5PDL1000
1200	120	R5PDL1200



Вигляд зсередини
Inside view



Вигляд зверху
Top view



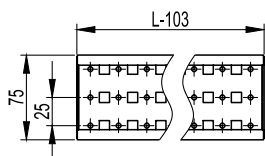
Вигляд збоку
Side view



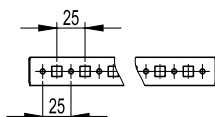
Вид А
View A

Широка поперечна рейка R5PDF* Wide transverse rail R5PDF*

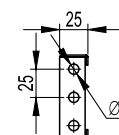
ШИРИНА ШКАФА L ENCLOSURE WIDTH L	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг / kg	
400	210	R5PDF400
600	200	R5PDF600
800	170	R5PDF800
1000	140	R5PDF1000
1200	120	R5PDF1200
1400	110	R5PDF1400
1600	100	R5PDF1600



Вигляд зсередини
Inside view



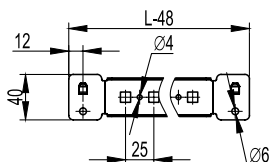
Вигляд зверху
Top view



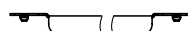
Вигляд збоку
Side view

Бічна рейка R5TLE* Side rail R5TLE*

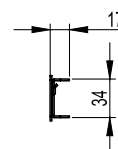
ГЛИБИНА ШАФИ L ENCLOSURE DEPTH L	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг / kg	
400	110	R5TLE400
500	90	R5TLE500
600	80	R5TLE600
800	60	R5TLE800
1000	50	R5TLE1000
1200	40	R5TLE1200



Вигляд зсередини
Inside view



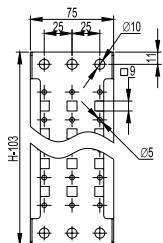
Вигляд зверху
Top view



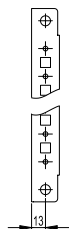
Вигляд збоку
Side view

Широка вертикальна рейка R5PDV* Wide vertical rail R5PDV*

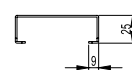
ENCLOSURE HEIGHT H mm	КОД CODE
1400	R5PDV14
1600	R5PDV16
1800	R5PDV18
2000	R5PDV20
2200	R5PDV22



Вигляд зсередини
Inside view



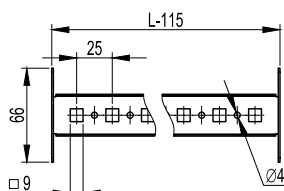
Вигляд збоку
Side view



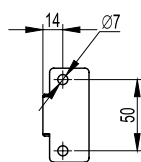
Вигляд зверху
Top view

Бічна рейка, спеціальна R5PLE* Side rail, special R5PLE*

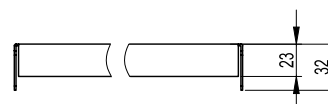
ГЛИБИНА ШАФИ L ENCLOSURE DEPTH L mm	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD кг / kg	КОД CODE
400	110	R5PLE400
500	90	R5PLE500
600	80	R5PLE600
800	60	R5PLE800
1000	50	R5PLE1000



Вигляд зсередини
Inside view



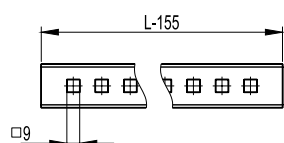
Вигляд збоку
Side view



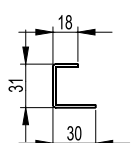
Вигляд зверху
Top view

Рейка для фіксації кабелю R5PAC* Cable clamping rail R5PAC*

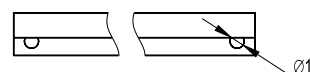
ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L mm	КОД CODE
400	R5PAC40
600	R5PAC60
800	R5PAC80
1000	R5PAC100
1200	R5PAC120
1400	R5PAC140
1600	R5PAC160



Вигляд зсередини
Inside view



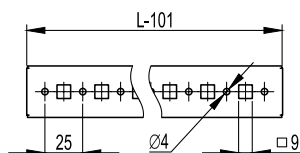
Вигляд збоку
Side view



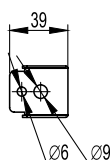
Вигляд зверху
Top view

Поперечна рейка R5TFE* Transverse rail R5TFE*

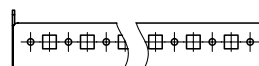
ШИРИНА ШКАФА L ENCLOSURE WIDTH L	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг / kg	
400	100	R5TFE400
600	70	R5TFE600
800	65	R5TFE800
1000	55	R5TFE1000
1200	50	R5TFE1200
1400	40	R5TFE1400
1600	35	R5TFE1600



Вигляд спереду
Front view



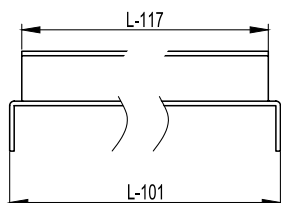
Вигляд збоку
Side view



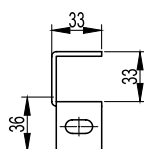
Вигляд зверху
Top view

Посилена рейка R5TTE* Reinforced rail R5TTE*

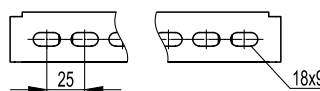
ШИРИНА ШКАФА L ENCLOSURE WIDTH L	МАКСИМАЛЬНЕ СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ MAXIMUM STATIC LOAD	КОД CODE
mm	кг / kg	
600	180	R5TTE600
800	150	R5TTE800
1000	100	R5TTE1000
1200	150*	R5TTE1200
1400	150*	R5TTE1400
1600	150*	R5TTE1600



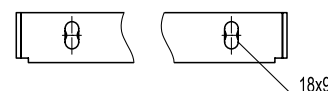
Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view

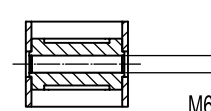
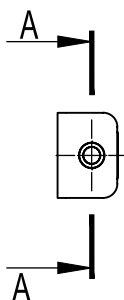
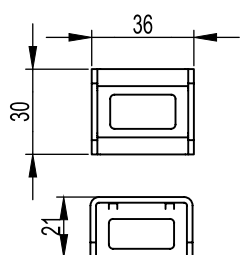


Вигляд зверху
Top view



Вигляд знизу
Bottom view

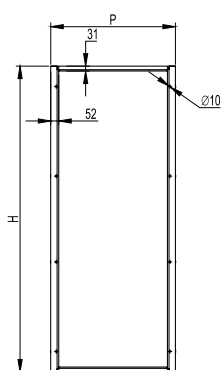
Комплект об'єднання шаф, R5KE65 Enclosure connection kit, R5KE65



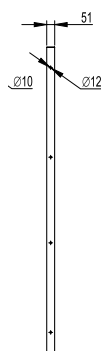
Вид А-А
View A-A

Комплект об'єднання шаф "спина до спини" R5KFRE* Back-to-back connection kit R5KFRE*

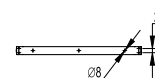
РОЗМІРИ ШАФИ ENCLOSURE DIMENSIONS		КОД CODE
ВИСОТА, H HEIGHT, H mm	ШИРИНА, L WIDTH, L mm	
1800	600	R5KFRE1860
	800	R5KFRE1880
	1000	R5KFRE18100
	1200	R5KFRE18120
2000	600	R5KFRE2060
	800	R5KFRE2080
	1000	R5KFRE20100
	1200	R5KFRE20120
2200	600	R5KFRE2260
	800	R5KFRE2280
	1000	R5KFRE22100
	1200	R5KFRE22120



Вигляд спереду
Front view

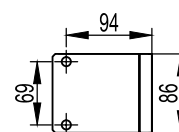
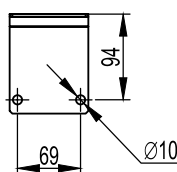
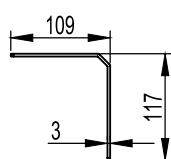


Вигляд збоку
Side view

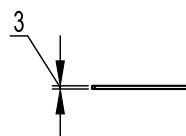
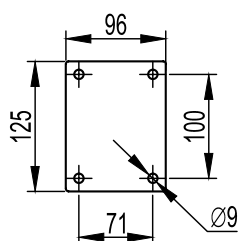


Вигляд зверху
Top view

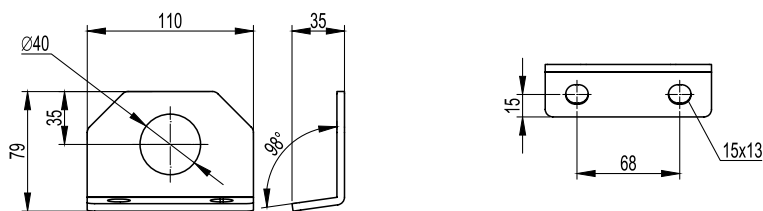
Кутовий посилений з'єднувач, R5KSRE65 Reinforced angle connector, R5KSRE65



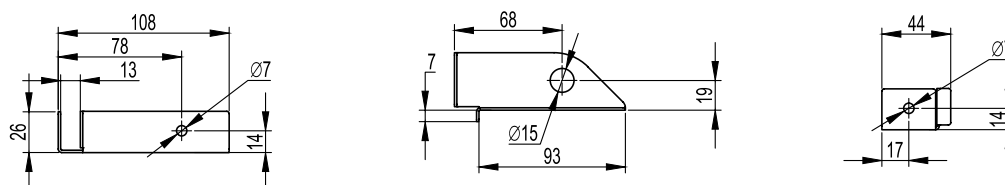
Прямий посилений з'єднувач, R5KRE65 Reinforced straight connector, R5KRE65



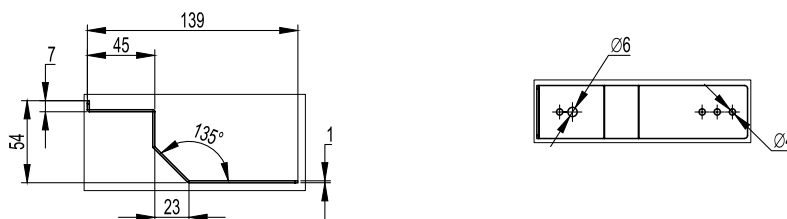
Сполучний кут для підйому лінійної збірки, R5TSE02 Connecting angle for line assembly lifting, R5TSE02



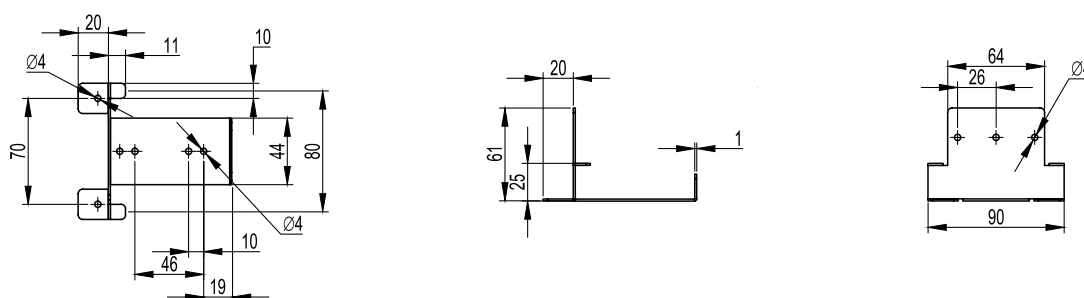
Кут для кріплення шаф DAE до стіни R5SFP30 Angle for wall mounting of DAE enclosures R5SFP30



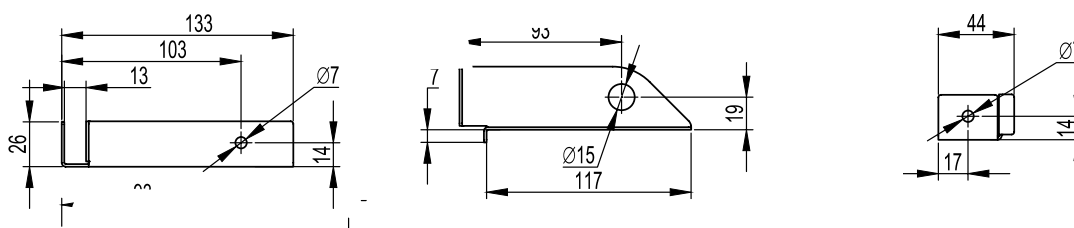
Тримач перфорованого коробу R5DSF02 Slotted wiring duct holder R5DSF02



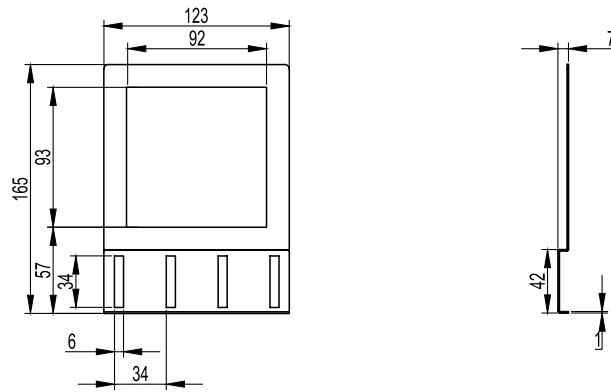
Тримач перфорованого коробу R5DSF01 Slotted wiring duct holder R5DSF01



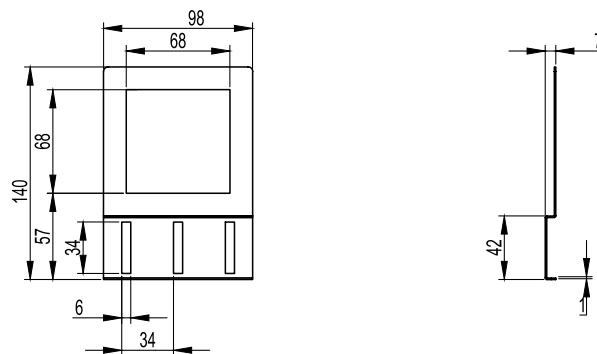
Кут для кріплення шаф DAE до стіни R5SFP40 Angle for wall mounting of DAE enclosures R5SFP40



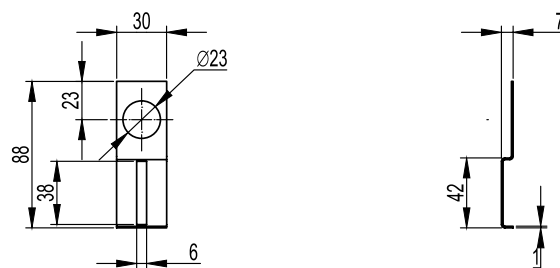
Тримач перфорованого коробу R5DPC96
Slotted wiring duct holder R5DPC96



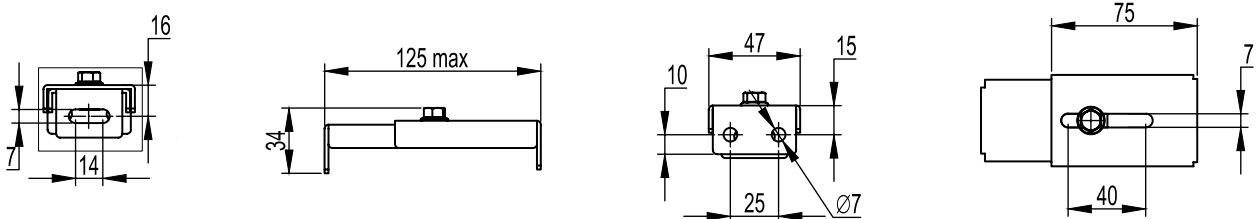
Тримач перфорованого коробу R5DPC72
Slotted wiring duct holder R5DPC72



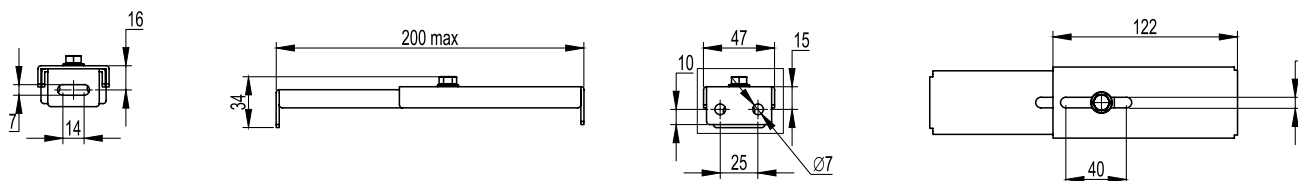
Тримач перфорованого коробу R5DPC22
Slotted wiring duct holder R5DPC22



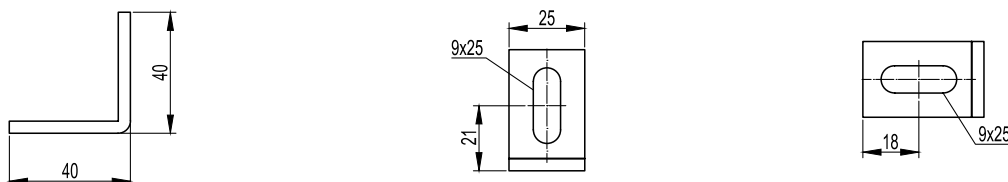
Регульований кронштейн R5SRP01
Adjustable bracket R5SRP01



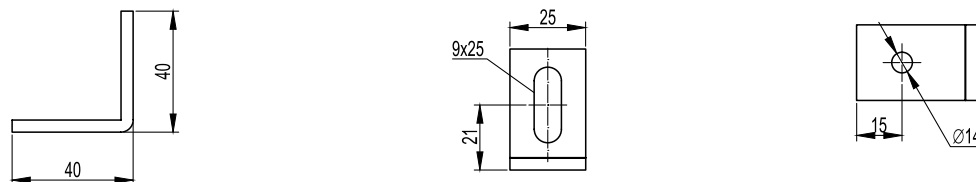
Регульований кронштейн R5SRP02 Adjustable bracket R5SRP02



Кут кріплення R5A05 Connection angle R5A05



Кут кріплення R5A06 Connection angle R5A06



Накладна панель R5CPFE* Cover plate R5CPFE*

ШИРИНА ШАФИ L
ENCLOSURE WIDTH L

mm

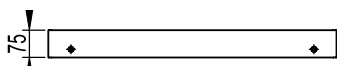
600

800

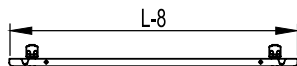
КОД
CODE

R5CPFE6100

R5CPFE8100



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зверху
Top view



Вигляд зсередини
Inside view

Шпильки M6
Studs M6

Суцільні зовнішні дверцята R5CPME* Solid exterior door R5CPME*

ВИСОТА ДВЕРЦЯТ, H
DOOR HEIGHT, H

mm

200

300

400

500

600

800

900

ШИРИНА ШАФИ, P
ENCLOSURE WIDTH, P

600

mm

R5CPME6200

R5CPME6300

R5CPME6400

R5CPME6500

R5CPME6600

R5CPME6800

R5CPME6900

800

mm

R5CPME8200

R5CPME8300

R5CPME8400

R5CPME8500

R5CPME8600

R5CPME8800

R5CPME8900

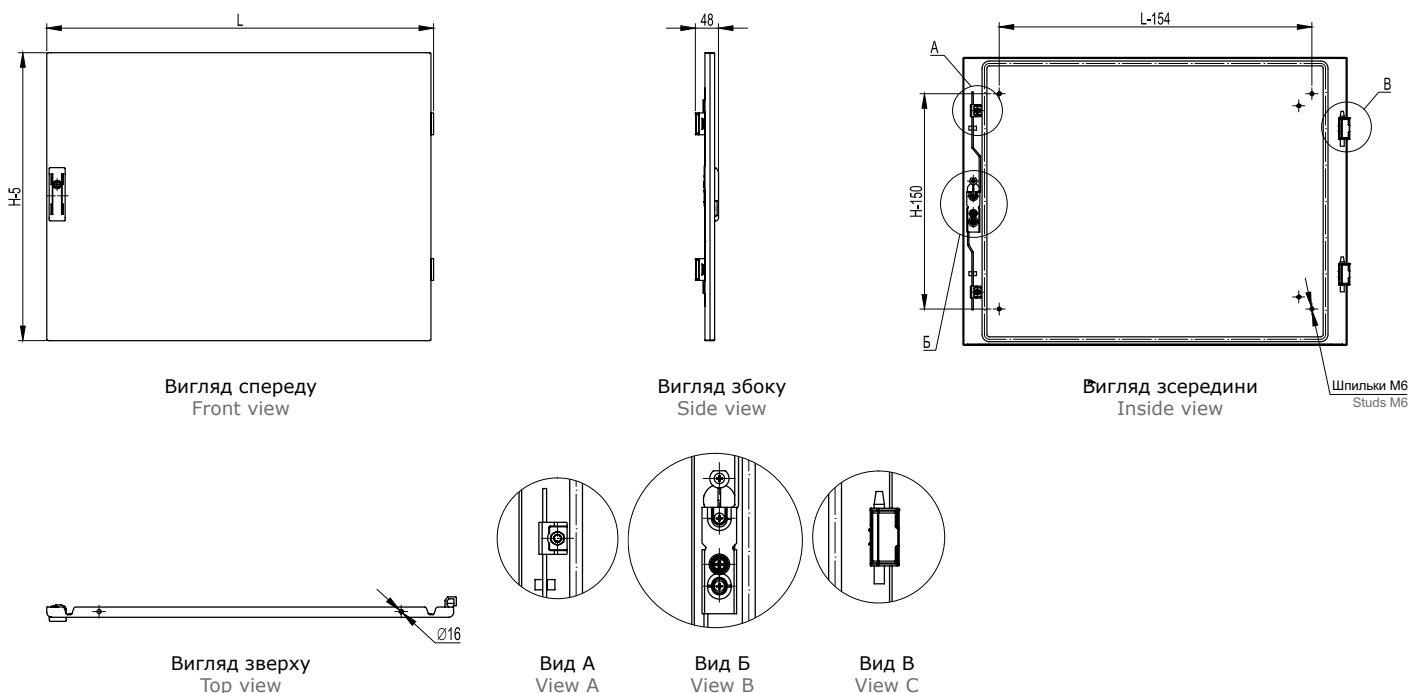
Зовнішня дверь для модульного обладнання R5CPME* Exterior door for modular equipment R5CPME*

ВИСОТА ДВЕРИ H DOOR HEIGHT H	ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L	КІЛЬКІСТЬ ВЬРЕЗОВ NO. OF SLOTS	МОДУЛЕЙ НА ВЬРЕЗ MODULES PER SLOT	ВСЕГО МОДУЛЕЙ TOTAL MODULES	КОД CODE
mm	mm				
200	600	1	26	26	R5CPME6201
400	600	2	26	52	R5CPME6401
200	800	1	36	36	R5CPME8201
400	800	2	36	72	R5CPME8401

Зовнішні дверцята з прозорим вікном R5CPMTE* Exterior door w/transparent window R5CPMTE*

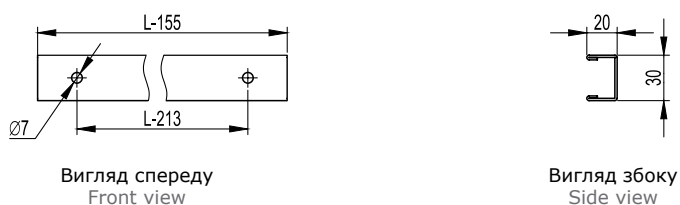
ВИСОТА ДВЕРЦЯТ, H DOOR HEIGHT, H	ШИРИНА ШАФИ, L ENCLOSURE WIDTH, L	
	600	800
mm	mm	mm
400	R5CPMTE6400	R5CPMTE8400
600	R5CPMTE6600	R5CPMTE8600
800	R5CPMTE6800	R5CPMTE8800

Суцільні дверцята R5CPME* Solid door R5CPME*

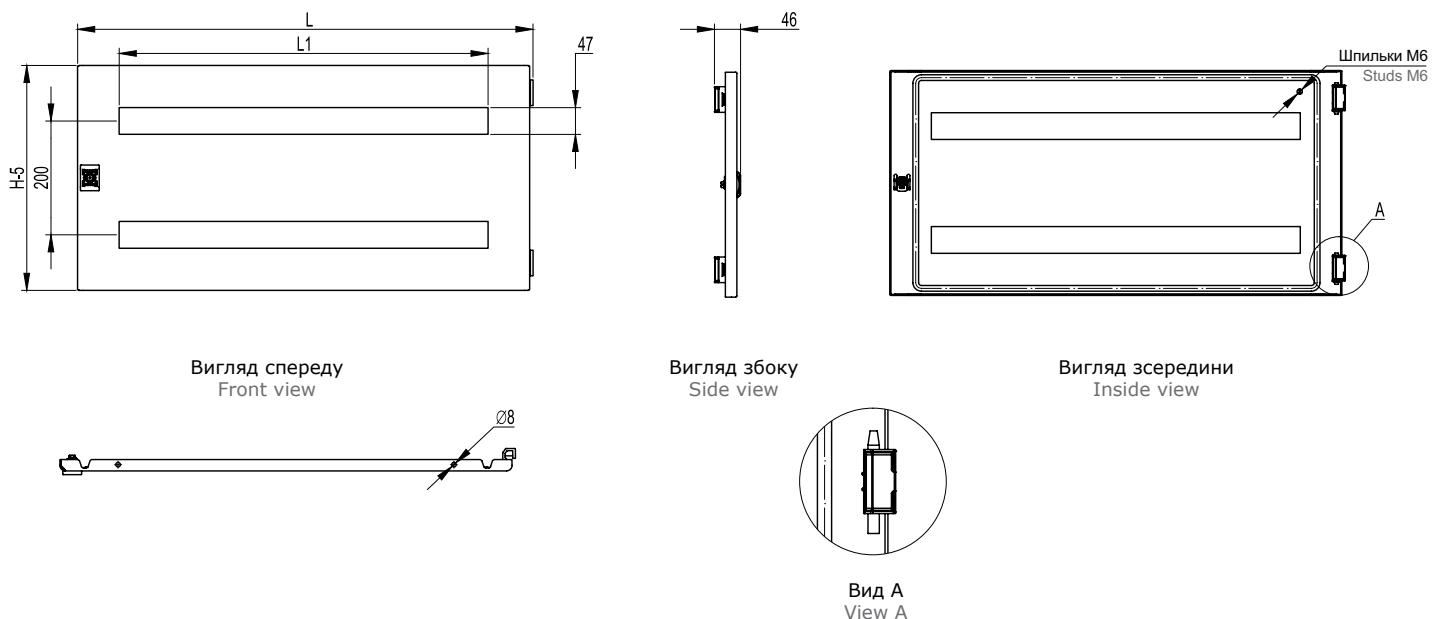


Планка для зовнішніх дверцят R5TOE* Exterior door ledge R5TOE*

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L	КОД CODE
mm	
600	R5TOE60
800	R5TOE80

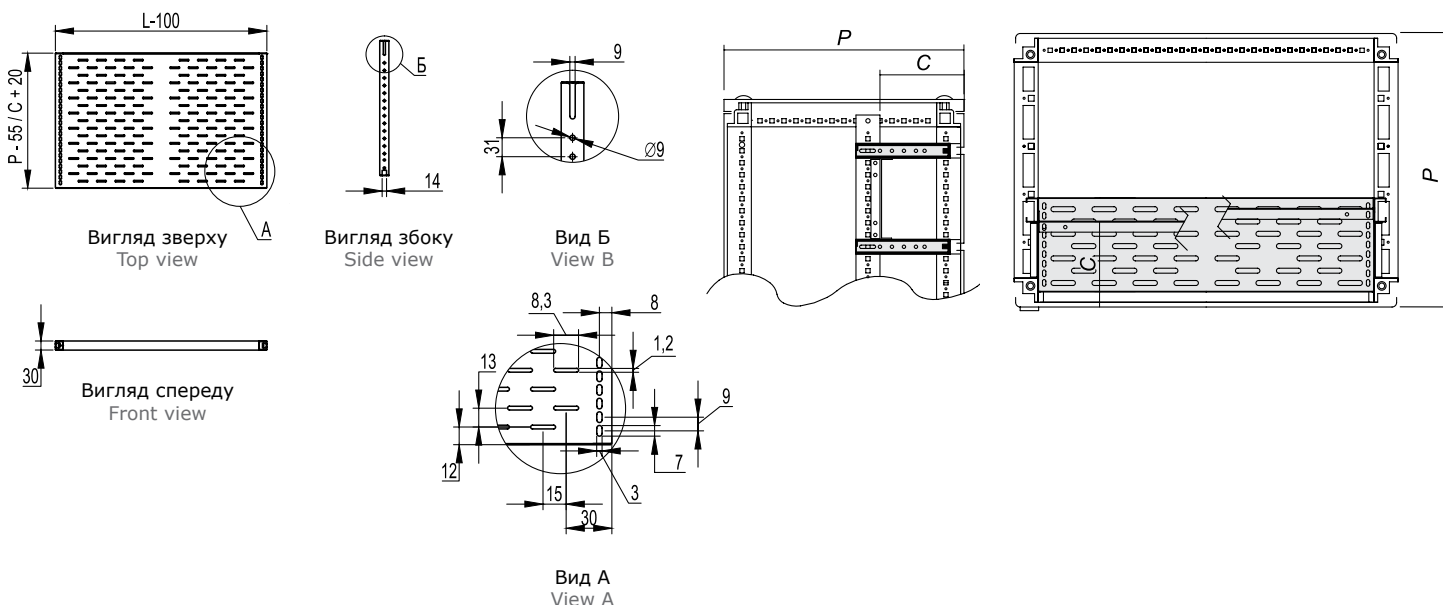


Зовнішні дверцята для модульного обладнання R5CPME* Exterior door for modular equipment R5CPME*

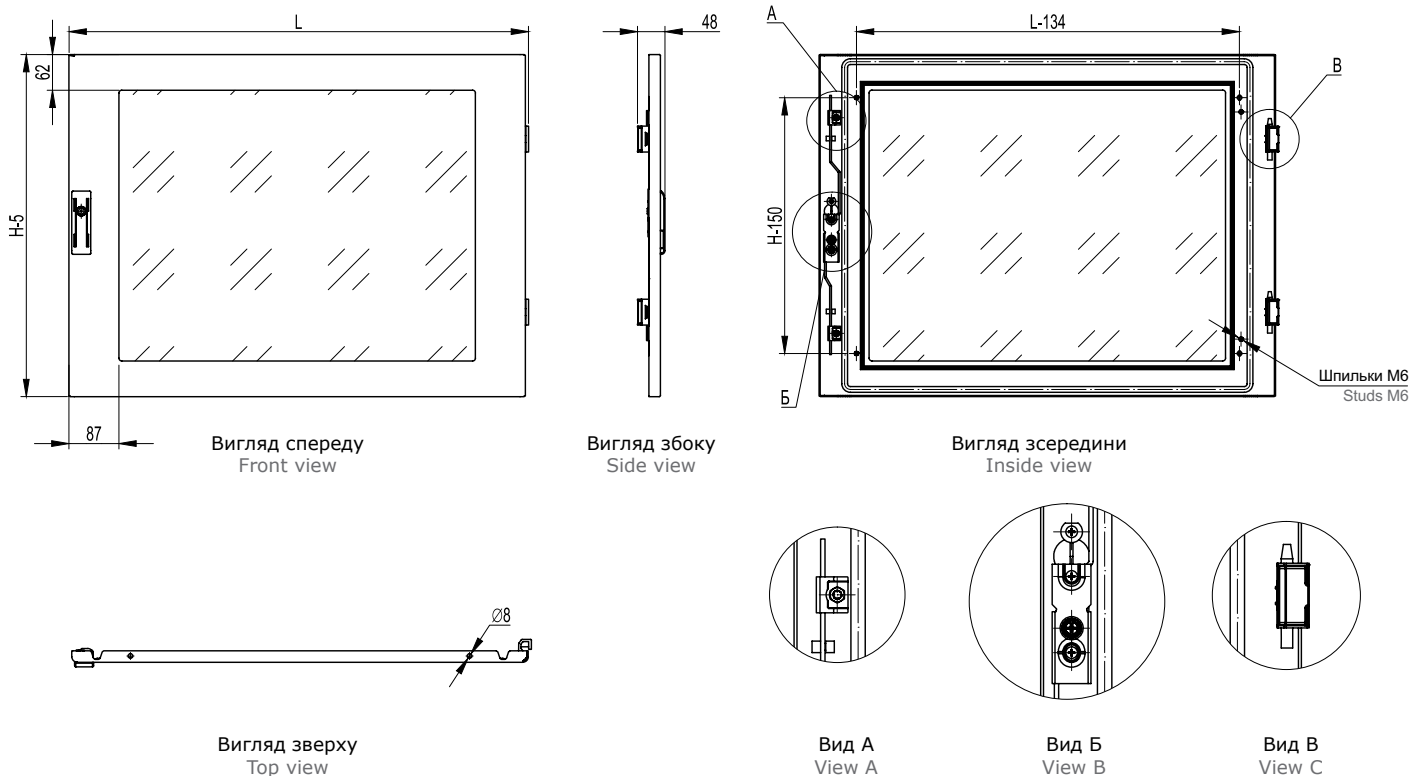


Горизонтальний роздільник R5DOE* Horizontal partition R5DOE*

ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ / ШИРИНА ШАФИ PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE WIDTH		ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ / ШИРИНА ШАФИ L SECTION PARTITION / ENCLOSURE WIDTH L	
	600	800		600	800
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	R5DOE6345	R5DOE8345	125	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6345	R5DOE8345	175	R5DOE6195	R5DOE8195
500	R5DOE6445	R5DOE8445	125	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6445	R5DOE8445	175	R5DOE6195	R5DOE8195
600	R5DOE6445	R5DOE8445	275	R5DOE6295	R5DOE8295
	R5DOE6545	R5DOE8545	125	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6545	R5DOE8545	175	R5DOE6195	R5DOE8195
800	R5DOE6545	R5DOE8545	275	R5DOE6295	R5DOE8295
	R5DOE6745	R5DOE8745	125	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6745	R5DOE8745	175	R5DOE6195	R5DOE8195
	R5DOE6745	R5DOE8745	275	R5DOE6295	R5DOE8295
	R5DOE6745	R5DOE8745	325	R5DOE6345	R5DOE8345

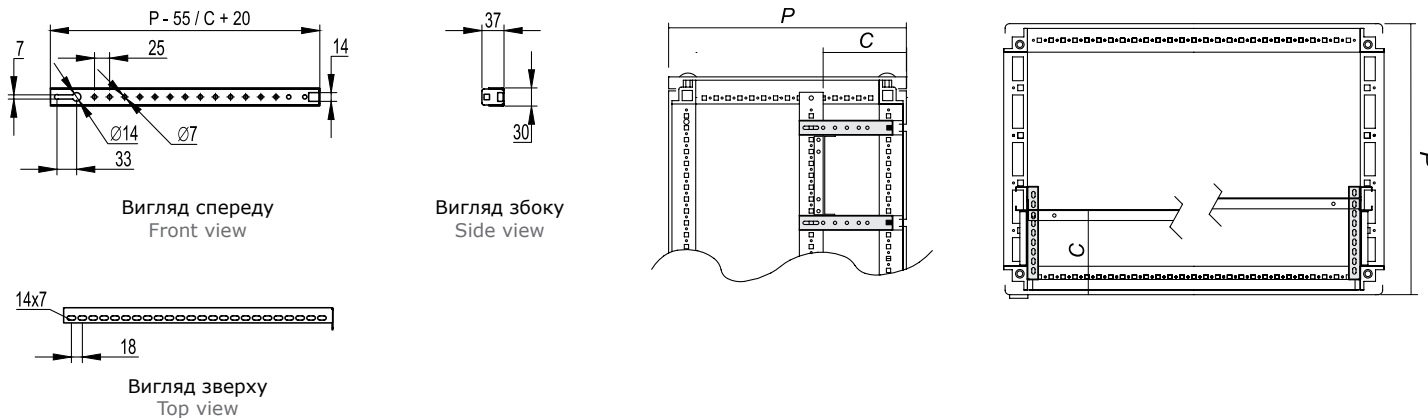


Зовнішні дверцята з прозорим вікном R5CPMTE* Exterior door w/transparent window R5CPMTE*



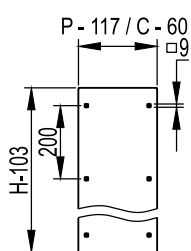
Напрямна R5SOE* Guide R5SOE*

ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	НАПРЯМНА НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ GUIDE FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE	ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	НАПРЯМНА ДЛЯ СЕКЦІЇ SECTION GUIDE
mm		mm	
400	R5SOE345	125	R5SOE145
	R5SOE345	175	R5SOE195
500	R5SOE445	125	R5SOE145
	R5SOE445	175	R5SOE195
	R5SOE445	275	R5SOE295
600	R5SOE545	125	R5SOE145
	R5SOE545	175	R5SOE195
	R5SOE545	275	R5SOE295
	R5SOE745	125	R5SOE145
800	R5SOE745	175	R5SOE195
	R5SOE745	275	R5SOE295
	R5SOE745	325	R5SOE345

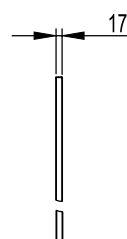


Вертикальний роздільник R5DVP* Vertical partition R5DVP*

ГЛИБИНА ШАФИ ENCLOSURE DEPTH	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ / ВИСОТА ШАФИ H PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE / ENCLOSURE HEIGHT H			ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ / ВИСОТА ШАФИ H SECTION PARTITION / ENCLOSURE HEIGHT H		
	1800	2000	2200		1800	2000	2200
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	R5DVE1840	R5DVE2040	-	125	R5DVP18125	R5DVP20125	-
	R5DVE1840	R5DVE2040	-	175	R5DVP18175	R5DVP20175	-
500	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
600	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
800	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	125	R5DVP18125	R5DVP20125	R5DVP22125
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	175	R5DVP18175	R5DVP20175	R5DVP22175
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	275	R5DVP18275	R5DVP20275	R5DVP22275
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	325	R5DVP18325	R5DVP20325	R5DVP22325



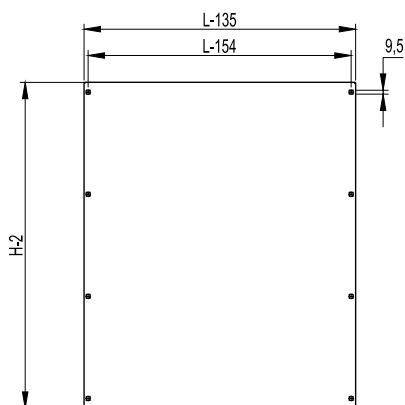
Вигляд спереду
Front view



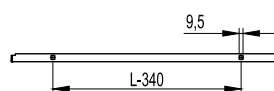
Вигляд збоку
Side view

Суцільні внутрішні дверцята R5PI* Solid inner door R5PI*

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L		ВИСОТА ДВЕРЦЯТ H DOOR HEIGHT H	ОПИС DESCRIPTION
600	800		
mm	mm	mm	
R5PI505	R5PI705	50	глухая дверь solid door
R5PI510	R5PI710	100	
R5PI520	R5PI720	200	
R5PI530	R5PI730	300	
R5PI540	R5PI740	400	
R5PI560	R5PI760	600	
R5PI580	R5PI780	800	
R5PI5100	R5PI7100	1000	



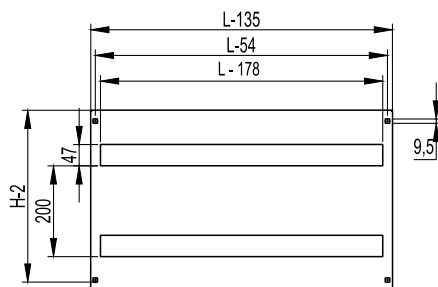
Вигляд спереду
Front view



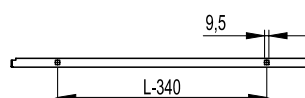
Вигляд зверху
Top view

Внутрішні дверцята для модульного обладнання R5PI* Inner door for modular equipment R5PI*

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L		ВИСОТА ДВЕРЦЯТ Н DOOR HEIGHT H	ОПИС DESCRIPTION	
600 mm	800 mm		ШИРИНА 600 WIDTH 600 mm	ШИРИНА 800 WIDTH 800 mm
R5PI521	R5PI721	200	1 x 24 модуля 1 x 24 modules	1 x 34 модуля 1 x 34 modules
R5PI541	R5PI741	400	2 x 24 модуля 2 x 24 modules	2 x 34 модуля 2 x 34 modules
R5PI561	R5PI761	600	3 x 24 модуля 3 x 24 modules	3 x 34 модуля 3 x 34 modules



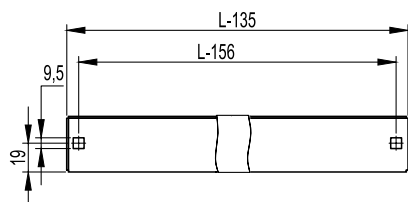
Вигляд спереду
Front view



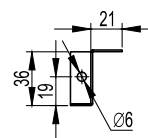
Вигляд зверху
Top view

Накладні панелі R5PCD* Cover plates R5PCD*

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L mm	КОД CODE
600	R5PCD60
800	R5PCD80



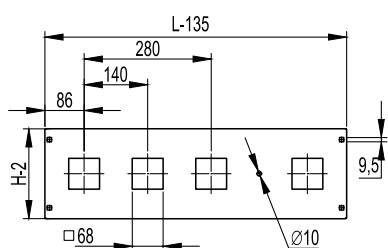
Вигляд спереду
Front view



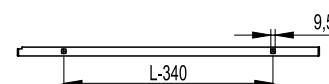
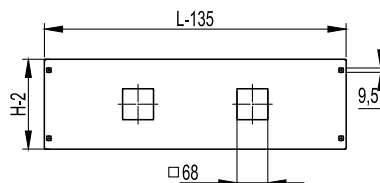
Вигляд збоку
Side view

Зовнішні дверцята для вимірювального обладнання R5PI* Inner door for measuring equipment R5PI*

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L		ВИСОТА ДВЕРЦЯТ Н DOOR HEIGHT H	ОПИС DESCRIPTION
600 mm	800 mm		
R5PI522	R5PI722	200	2 отвори 68 x 68 мм 2 slots 68 x 68 mm
R5PI524	R5PI724		4 отвори 68 x 68 мм + отвір -10 мм 4 slots 68 x 68 mm + slot -10 mm



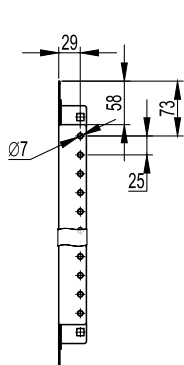
Вигляд спереду
Front view



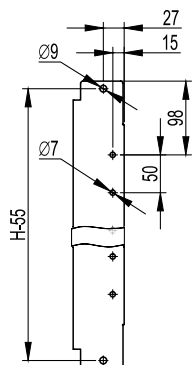
Вигляд зверху
Top view

Вертикальні стійки R5TE* Vertical racks R5TE*

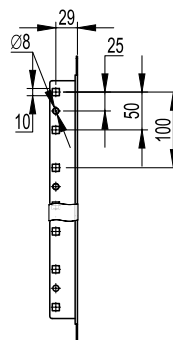
ШИРИНА ШАФИ Н ENCLOSURE HEIGHT H	КОД CODE
mm	
1400	R5TE14
1600	R5TE16
1800	R5TE18
2000	R5TE20
2200	R5TE22



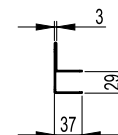
Вигляд збоку
Side view



Вигляд спереду
Front view



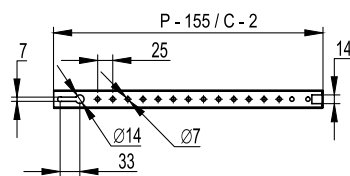
Вигляд збоку
Side view



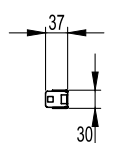
Вигляд зверху
Top view

Напрямна R5SOE* Guide R5SOE*

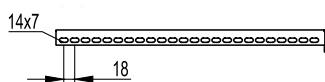
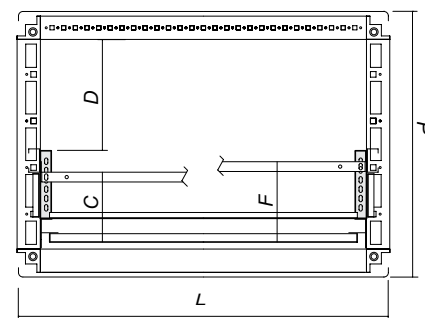
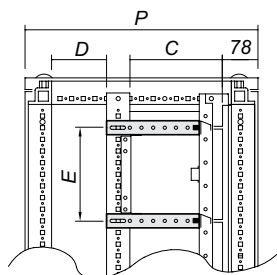
ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	НАПРЯМНА НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ GUIDE FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE	ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	НАПРЯМНА ДЛЯ СЕКЦІЇ SECTION GUIDE
mm		mm	
400	R5SOE245	97	R5SOE095
	R5SOE245	147	R5SOE145
500	R5SOE345	97	R5SOE095
	R5SOE345	147	R5SOE145
	R5SOE345	247	R5SOE245
600	R5SOE445	97	R5SOE095
	R5SOE445	147	R5SOE145
	R5SOE445	247	R5SOE245
800	R5SOE645	97	R5SOE095
	R5SOE645	147	R5SOE145
	R5SOE645	247	R5SOE245
	R5SOE645	347	R5SOE345



Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view

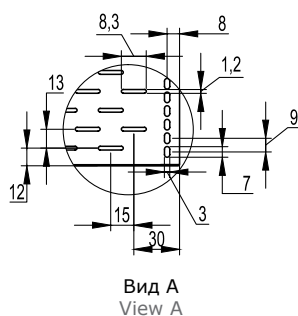
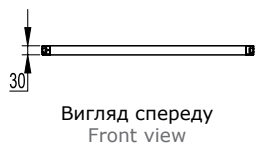
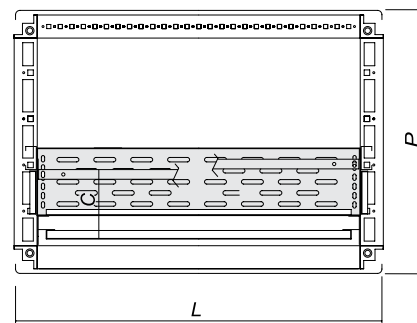
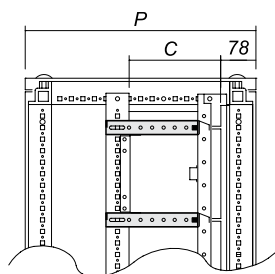
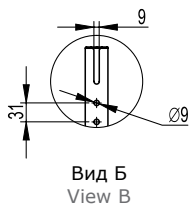
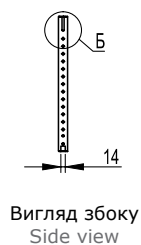
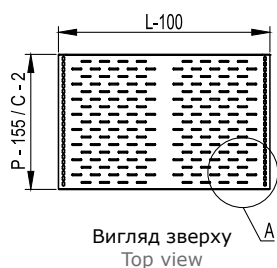


Вигляд зверху
Top view

Горизонтальний роздільник R5DOE*

Horizontal partition R5DOE*

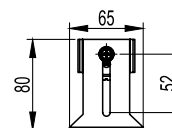
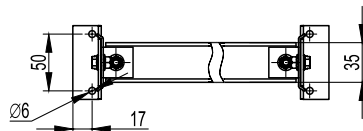
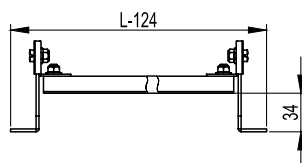
ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ / ШИРИНА ШАФИ L PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE/ ENCLOSURE WIDTH L		ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ / ШИРИНА ШАФИ L SECTION PARTITION/ ENCLOSURE WIDTH L	
	600	800		600	800
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	R5DOE6245	R5DOE8245	97	R5DOE6095	R5DOE8095
	R5DOE6245	R5DOE8245	147	R5DOE6145	R5DOE8145
500	R5DOE6345	R5DOE8345	97	R5DOE6095	R5DOE8095
	R5DOE6345	R5DOE8345	147	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6345	R5DOE8345	247	R5DOE6245	R5DOE8245
600	R5DOE6445	R5DOE8445	97	R5DOE6095	R5DOE8095
	R5DOE6445	R5DOE8445	147	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6445	R5DOE8445	247	R5DOE6245	R5DOE8245
800	R5DOE6645	R5DOE8645	97	R5DOE6095	R5DOE8095
	R5DOE6645	R5DOE8645	147	R5DOE6145	R5DOE8145
	R5DOE6645	R5DOE8645	247	R5DOE6245	R5DOE8245
	R5DOE6645	R5DOE8645	347	R5DOE6345	R5DOE8345



Регульована DIN-рейка R5DGR**

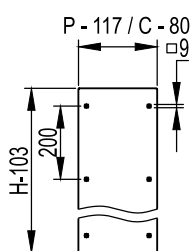
Adjustable DIN rail R5DGR**

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L	КОД CODE
mm	
600	R5DGR60
800	R5DGR80

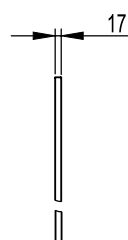


Вертикальний роздільник R5DVP* Vertical partition R5DVP*

ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	РОЗДІЛЬНИК НА ПОВНУ ГЛИБИНУ ШАФИ / ВИСОТА ШАФИ PARTITION FOR ENTIRE DEPTH OF ENCLOSURE / ENCLOSURE HEIGHT			ГЛИБИНА СЕКЦІЇ C C-SECTION DEPTH	РОЗДІЛЬНИК ДЛЯ СЕКЦІЇ / ВИСОТА ШАФИ SECTION PARTITION / ENCLOSURE HEIGHT		
	1800	2000	2200		1800	2000	2200
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	R5DVE1840	R5DVE2040	-	125	R5DVP18100	R5DVP20100	-
	R5DVE1840	R5DVE2040	-	175	R5DVP18150	R5DVP20150	-
500	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	125	R5DVP18100	R5DVP20100	R5DVP22100
	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	175	R5DVP18150	R5DVP20150	R5DVP22150
	R5DVE1850	R5DVE2050	R5DVE2250	275	R5DVP18250	R5DVP20250	R5DVP22250
600	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	125	R5DVP18100	R5DVP20100	R5DVP22100
	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	175	R5DVP18150	R5DVP20150	R5DVP22150
	R5DVE1860	R5DVE2060	R5DVE2260	275	R5DVP18250	R5DVP20250	R5DVP22250
800	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	125	R5DVP18100	R5DVP20100	R5DVP22100
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	175	R5DVP18150	R5DVP20150	R5DVP22150
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	275	R5DVP18250	R5DVP20250	R5DVP22250
	R5DVE1880	R5DVE2080	R5DVE2280	325	R5DVP18350	R5DVP20350	R5DVP22350



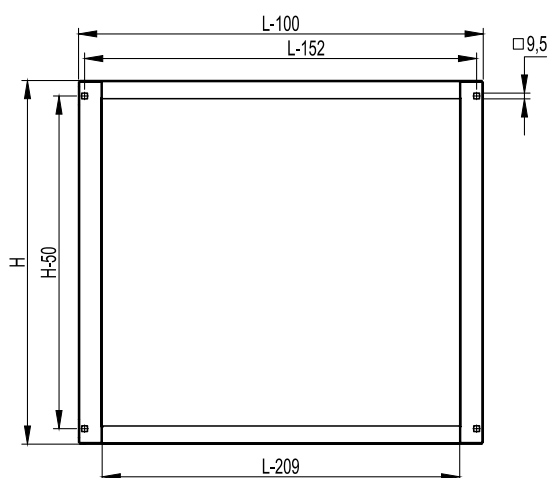
Вигляд спереду
Front view



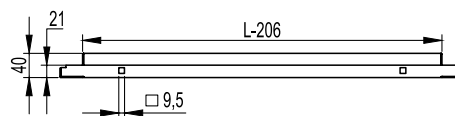
Вигляд збоку
Side view

Поглиблення внутрішні дверцята R5PA** Recessed inner door R5PA**

ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L		ВИСОТА ДВЕРЦЯТ H DOOR HEIGHT H
600	800	
mm	mm	mm
R5PA6040	R5PA8040	400
R5PA6060	R5PA8060	600



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зверху
Top view

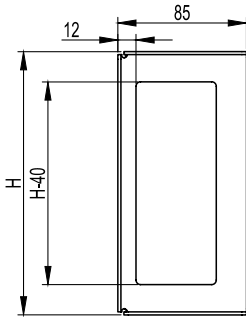
Тримач для секційної монтажної плати R5DSL** Holder for sectional mounting plate R5DSL**

ВИСОТА МОНТАЖНОЇ ПЛАТИ H
MOUNTING PLATE HEIGHT H

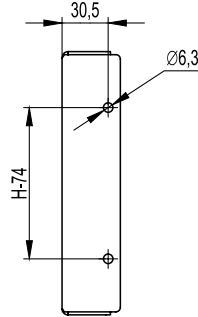
КОД
CODE

mm

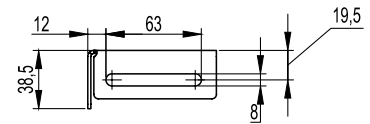
200	R5DSL20
300	R5DSL30
400	R5DSL40



Вигляд збоку
Side view



Вигляд спереду
Front view



Вигляд зверху
Top view

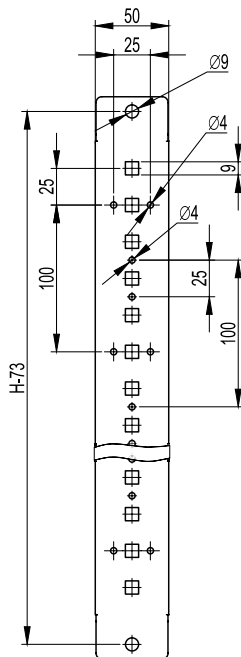
Вертикальна стійка R5MVE** Vertical rack R5MVE**

ВИСОТА ШАФИ
ENCLOSURE HEIGHT

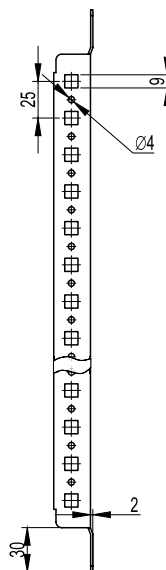
КОД
CODE

mm

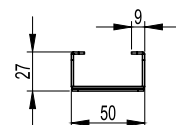
1400	R5MVE14
1600	R5MVE16
1800	R5MVE18
2000	R5MVE20
2200	R5MVE22



Вигляд спереду
Front view



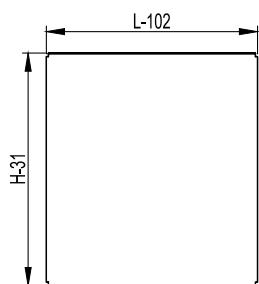
Вигляд збоку
Side view



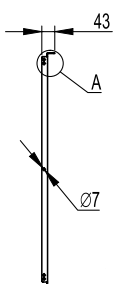
Вигляд зверху
Top view

Секційна монтажна плата R5PCE** Sectional mounting plate R5PCE**

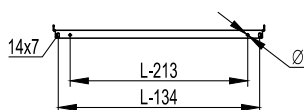
ШИРИНА ШАФИ L ENCLOSURE WIDTH L		ВИСОТА СЕКЦІЇ H SECTION HEIGHT H	
600 mm	800 mm		mm
R5PCE6150	R5PCE8150		200
R5PCE6200	R5PCE8200		200
R5PCE6300	R5PCE8300		300
R5PCE6400	R5PCE8400		400
R5PCE6500	R5PCE8500		500
R5PCE6600	R5PCE8600		600
R5PCE6800	R5PCE8800		800
R5PCE6900	R5PCE8900		900
R5PCE61000	R5PCE81000		1000



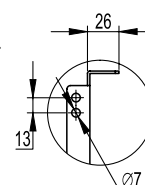
Вигляд спереду
Front view



Вигляд збоку
Side view



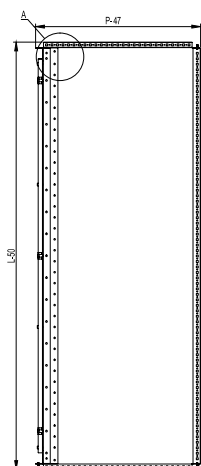
Вигляд зверху
Top view



Вид А
View A

Комплект для організації кабельного вводу R5PFI** Cable entry kit R5PFI**

ВИСОТА ШАФИ L ENCLOSURE HEIGHT L	ГЛИБИНА ШАФИ P ENCLOSURE DEPTH P	КОД CODE
mm	mm	mm
1800	400	R5PFI1840
	500	R5PFI1850
	600	R5PFI1860
	800	R5PFI1880
2000	400	R5PFI2040
	500	R5PFI2050
	600	R5PFI2060
	800	R5PFI2080
	1000	R5PFI20100



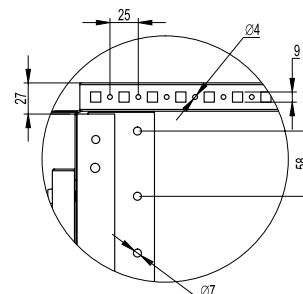
Вигляд збоку
Side view



Вигляд спереду
Front view



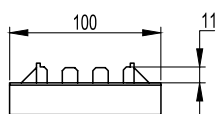
Вигляд зверху
Top view



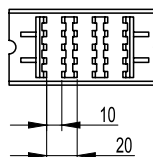
Вид А
View A

Шинотримачі для установки шини на ребро Busbar supports for edgeways installation of busbars

Шинотримач R5BSEV3/10 Busbar support R5BSEV3/10

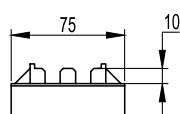


Вигляд спереду
Front view

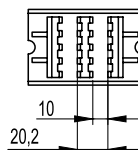


Вигляд зверху
Top view

Шинотримач R5BSEV2/10 Busbar support R5BSEV2/10

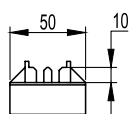


Вигляд спереду
Front view

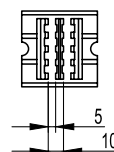


Вигляд зверху
Top view

Шинотримач R5BSEV2/5 Busbar support R5BSEV2/5

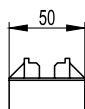


Вигляд спереду
Front view

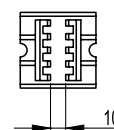


Вигляд зверху
Top view

Шинотримач R5BSEV1/10 Busbar support R5BSEV1/10

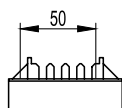


Вигляд спереду
Front view

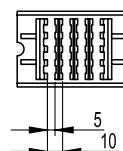


Вигляд зверху
Top view

Шинотримач R5BSEV4/5 Busbar support R5BSEV4/5

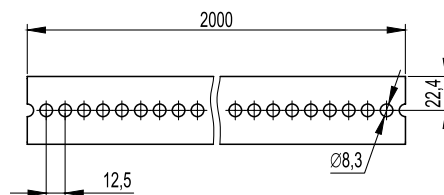
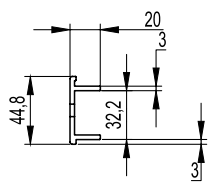


Вигляд спереду
Front view

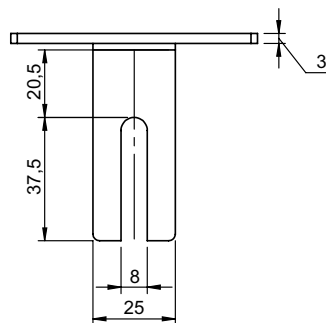
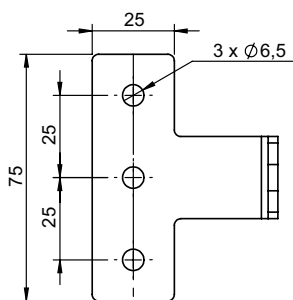


Вигляд зверху
Top view

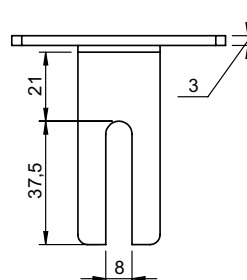
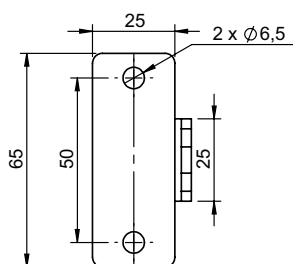
Профіль для шинотримачів R5BSEV01 Shape for busbar supports R5BSEV01



Кріплення для профілю R5BSEV03 Shape fasteners R5BSEV03

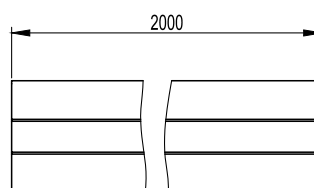
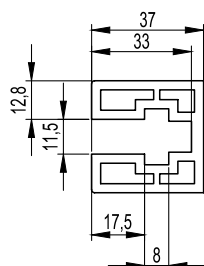


Кріплення для профілю R5BSEV04 Shape fasteners R5BSEV04

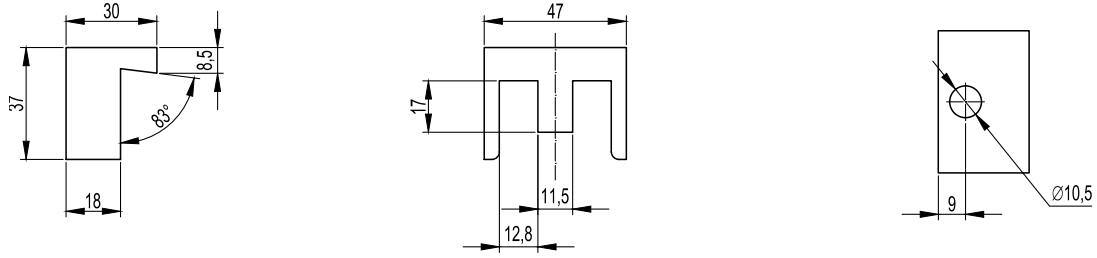


Шинотримачі для установки шини пласким боком Busbar supports for flat installation of busbars

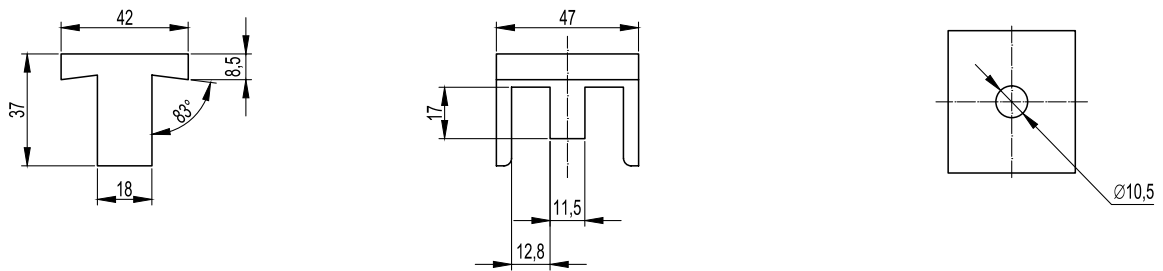
Профіль опорний FV Supporting shape FV



Шинотримач, тип «L» Busbar, type L

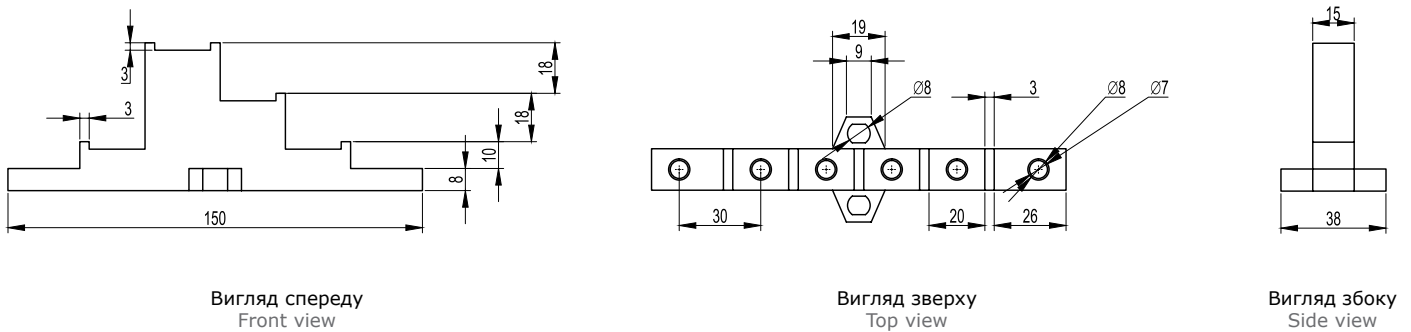


Шинотримач, тип «Т» Busbar, type T



Ступінчасті шинотримачі Ladder busbar holders

Ступінчасті шинотримачі R5BSGF250TN Ladder busbar holder R5BSGF250TN

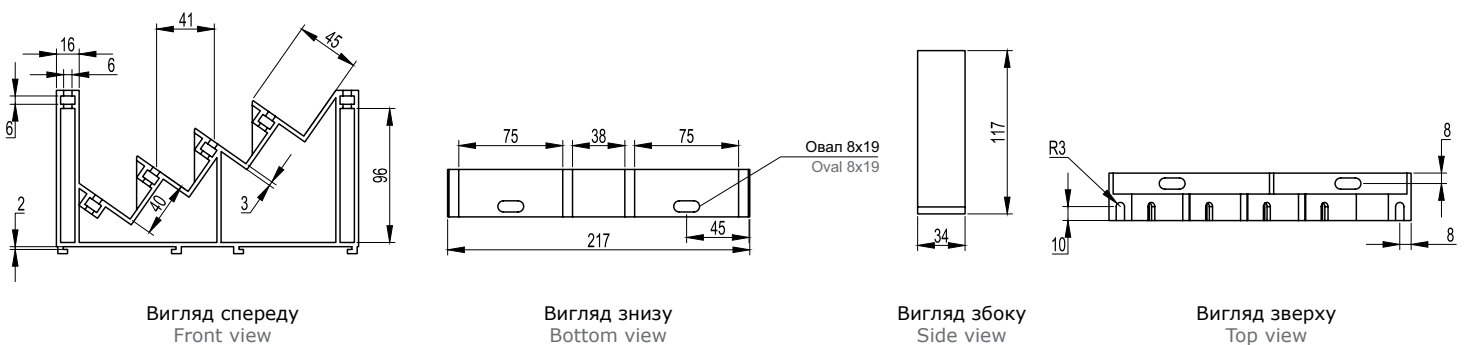


Вигляд спереду
Front view

Вигляд зверху
Top view

Вигляд збоку
Side view

Ступінчастий шинотримач R5BSGF630TN Ladder busbar holder R5BSGF630TN



Вигляд спереду
Front view

Вигляд знизу
Bottom view

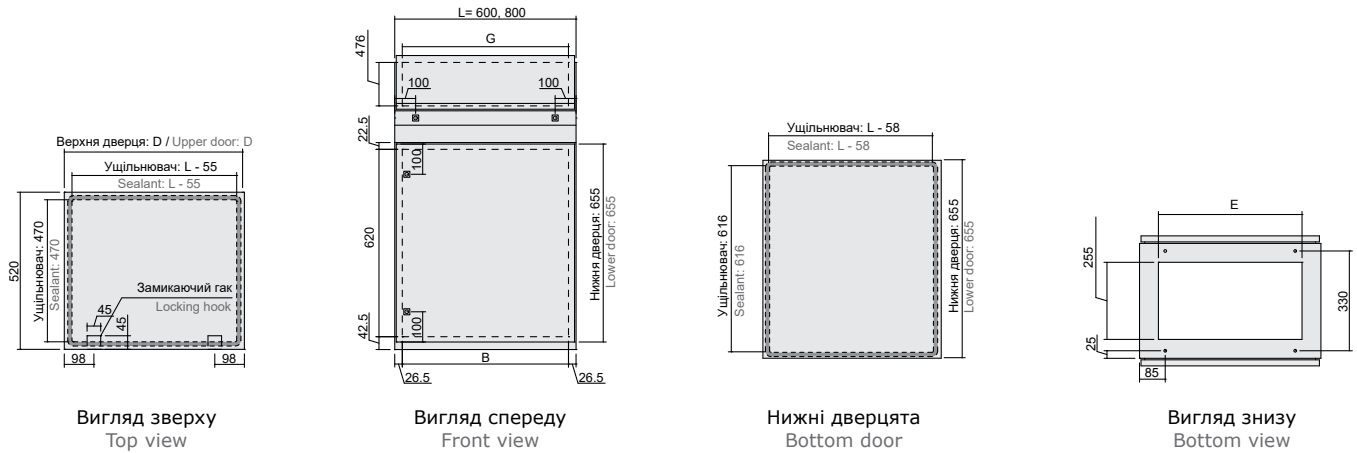
Вигляд збоку
Side view

Вигляд зверху
Top view

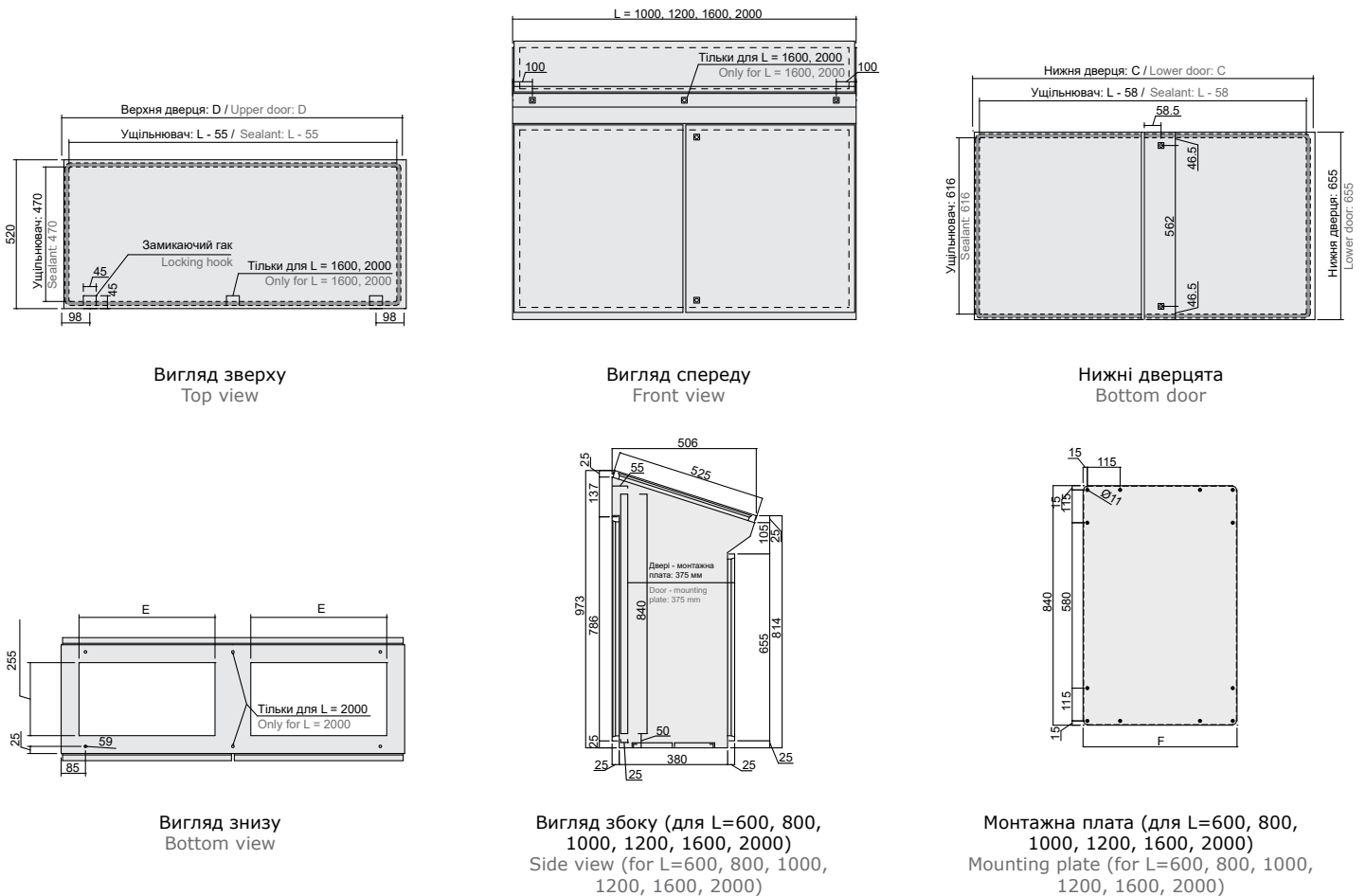
Пульты управління серії PN Control panels PN series

ШИРИНА L WIDTH L	B	C	D	E	F	G	КОД CODE
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
600	547	586	596	475	540	547	R5PN600
800	747	786	796	675	740	747	R5PN800
1000	947	986	996	875	940	947	R5PN1000
1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147	R5PN1200
1600	1547	1586	1596	675x2	1540	1547	R5PN1600
2000	1947	1986	1996	875x2	1940	1947	R5PN2000

Пульты управління L=600, 800 Control panels L=600, 800



Пульты управління L=1000, 1200, 1600, 2000 Control panels L=1000, 1200, 1600, 2000



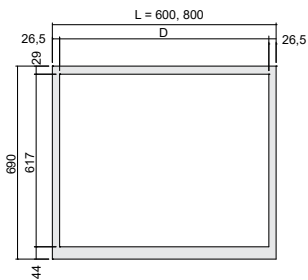
Основа для стійок управління CN, VN

Base for control racks CN, VN series

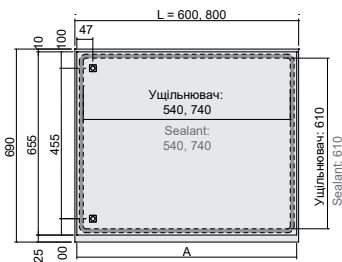
ШИРИНА L WIDTH L	A	B	C	D	E	СЕРИЯ CN CN SERIES		СЕРИЯ VN VN SERIES	
						ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE	ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
600	586	500	475	547	531	430	R5CPC600	500	R5CPV600
800	786	700	675	747	731	430	R5CPC800	500	R5CPV800
1000	986	900	875	947	931	430	R5CPC1000	500	R5CPV1000
1200	1186	1100	1075	1147	1131	430	R5CPC1200	500	R5CPV1200
1600	1586	1500	1475	1547	1531	430	R5CPC1600	500	R5CPV1600

Основа для стійок L=600, 800

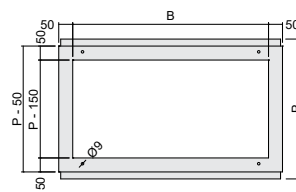
Base for racks L=600, 800



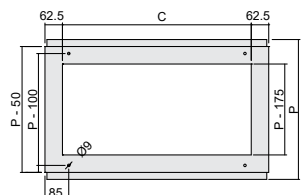
Вигляд спереду
Front view



Вигляд дверцял
Door view



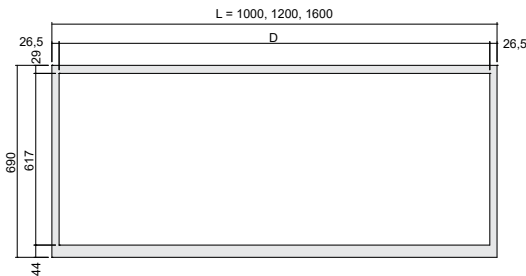
Вигляд зверху
Top view



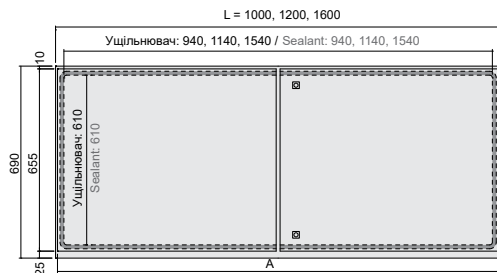
Вигляд знизу
Bottom view

Основа для стійок L=1000, 1200, 1600

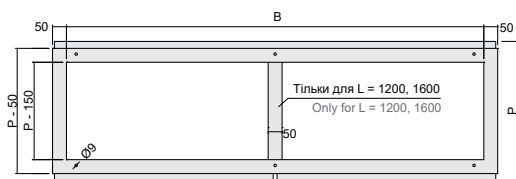
Base for racks L=1000, 1200, 1600



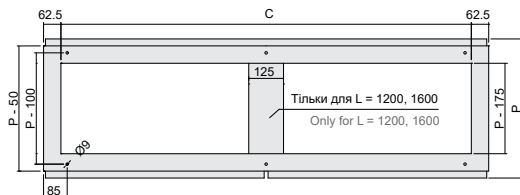
Вигляд спереду
Front view



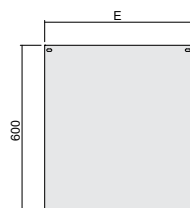
Вигляд дверцял
Door view



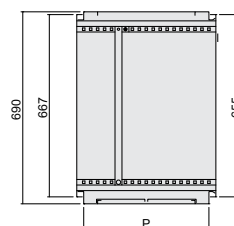
Вигляд зверху
Top view



Вигляд знизу
Bottom view



Монтажна плата (для L=600, 800, 1000, 1200, 1600)
Mounting plate (for L=600, 800, 1000, 1200, 1600)



Вигляд збоку, встановлення монтажної плати
Mounting plate (для L=600, 800, 1000, 1200, 1600)
Side view, mounting plate installation
(for L=600, 800, 1000, 1200, 1600)

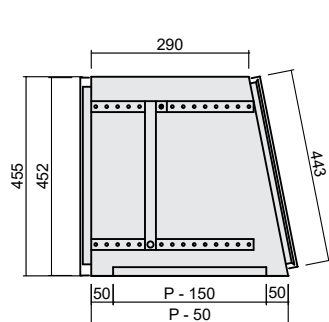
Верхня секція для стійок управління CN, VN

Top section for control racks CN, VN series

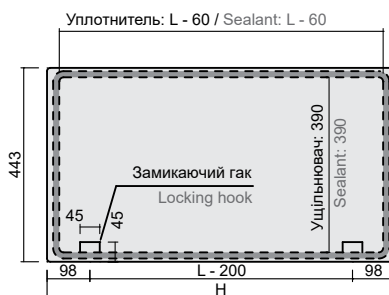
ШИРИНА L WIDTH L	Н	I	К	М	СЕРИЯ CN CN SERIES		СЕРИЯ VN VN SERIES	
					ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE	ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE
mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
600	596	547	500	531	870	R5APC600	940	R5APV600
800	796	747	700	731	870	R5APC800	940	R5APV800
1000	996	947	900	931	870	R5APC1000	940	R5APV1000
1200	1196	1147	1100	1131	870	R5APC1200	940	R5APV1200
1600	1596	1547	1500	1531	870	R5APC1600	940	R5APV1600

Верхня секція для стійок управління L=600, 800, 1000, 1200, 1600

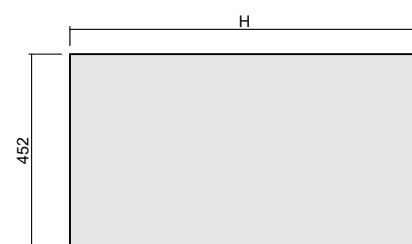
Top section for control racks L=600, 800, 1000, 1200, 1600



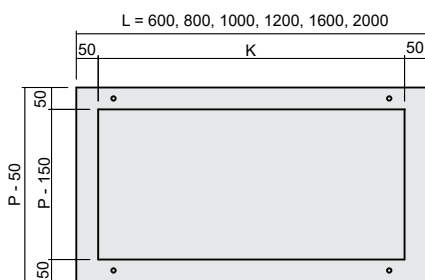
Вигляд збоку
Side view



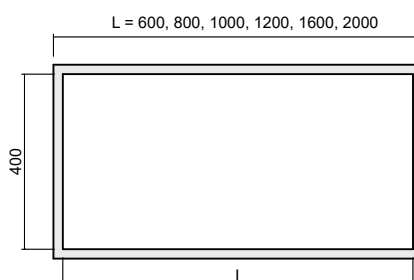
Дверцята
Door



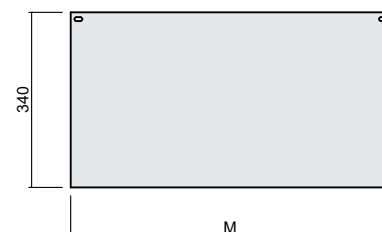
Задня панель / дверцята
Rear panel / door



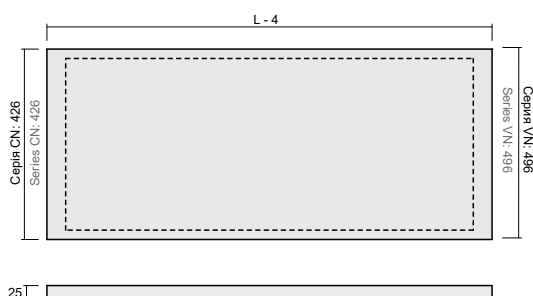
Дно
Bottom



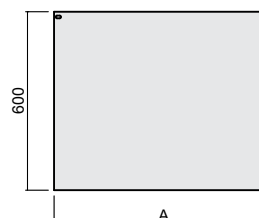
Вигляд спереду
Front view



Монтажна плата
Mounting plate



Кришка для основи й консолей для стійок управління CN і VN
Base and console cover for control racks series CN and VN

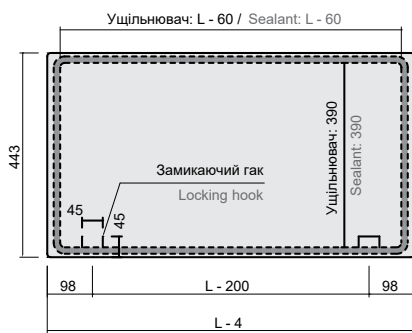
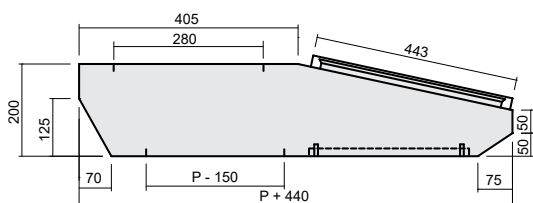


Монтажна плата для консолей та стійок управління
Mounting plate for control consoles and racks

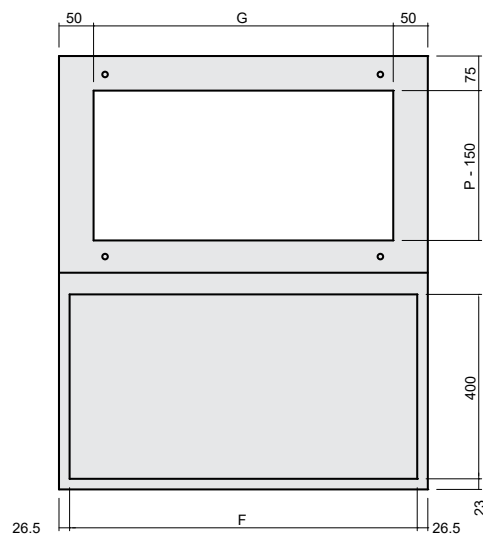
Консолі для стійок управління CN, VN

Consoles for control racks CN, VN series

ШИРИНА L WIDTH L	F	G	СЕРИЯ CN CN SERIES		СЕРИЯ VN VN SERIES	
			ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE	ГЛУБИНА P DEPTH P	КОД CODE
mm	mm	mm	mm		mm	
600	547	500	430	R5MPC600	430	R5MPV600
800	747	700	430	R5MPC800	430	R5MPV800
1000	947	900	430	R5MPC1000	430	R5MPV1000
1200	1147	1100	430	R5MPC1200	430	R5MPV1200
1600	1547	1500	430	R5MPC1600	430	R5MPV1600



Дверцята
Door



Полиця
Shelf

■ **Для нотаток**
For notes