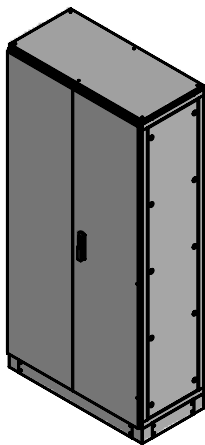




KOVOVÉ SKRINE

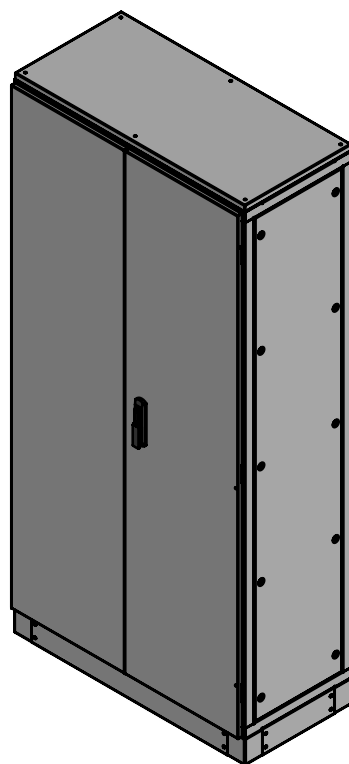
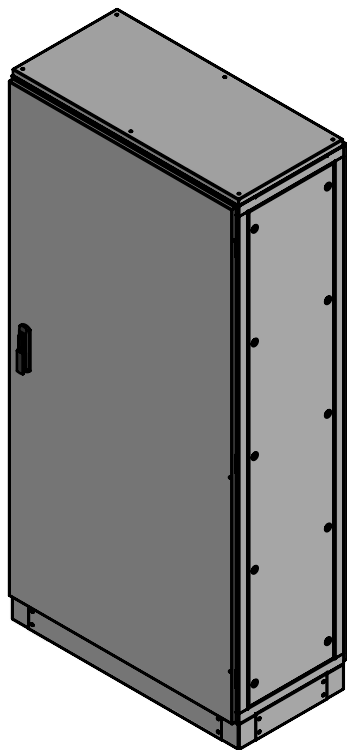
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine rámové ORA

Enclosures framework ORA / Gehäuserahmen ORA / Корпус рамки ORA

Základné charakteristiky



SK

POUŽITIE

V závislosti od nainštalovaných zariadení sa skrine rámove používajú na výrobu rozvádzačov NN, kontrolu elektrických zariadení, dohľad nad výrobnými procesmi a ich automatizáciou. Tiež sa používajú v telekomunikáciách ako dátové rozvádzače. Skrine je možné ľubovoľne nakonfigurovať do zostáv. V takýchto zostavách môže jedna zo skriň slúžiť ako napájacie pole, druhá ako výstupné pole, ďalšie ako meracie pole, atď.

POPIS KONŠTRUKCIE

Štandardná skriňa ORA je vyrobené z čierneho oceľového plechu o hrúbke 1,5-2 mm. Proces výroby skrine sa začína strihaním a dierovaním plechov, nasleduje ohrňovanie, zváranie a lakovanie. Skriňa je lakovaná práškovou polyesterovou farbou RAL 7035. Existuje možnosť výroby skrine z iného materiálu a jej nalakovanie ľubovoľnou farbou podľa palety RAL. Dvere sú zavesené na závesoch, s trojbodovým zámkom, utesnené polyuretánovým tesnením.

Súčasťou dodávky skrine ORA je holý rám s dverami a zadný kryt.

PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

- Vo vnútri budov
- Prostredie málo agresívne

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

- Kryty bokov: vnútorné IP30, vonkajšie IP55
- Káblové priedchodky dolné a horné
- Montážna doska
- Sokel
- Vložka modulových prístrojov
- Nosníky vertikálne perforované
- 19" otočný rám
- Ostatné nosné prvky

EN

APPLICATION

Enclosure framework, depending on the installed equipment They are used for the construction of low voltage switchgear, control equipment electrical, process control and production control it. Another using enclosures is the use of telecommunications, as cabinets network. Cabinets can be freely configured in sets. In sets one of them can be used as a power supply box, the second as field drainage and the next as a measurement, etc.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

ORA standard enclosure is made of sheet steel black a thickness of 1,5-2mm. The production process begins with the housing the cutting process, then bending, welding and painting. The cabinet is coated polyester lacquer in RAL 7035. There is a possibility of the housing of a different material, and be painted her in any RAL color. The enclosure door lockable hinged lock with 3-point, sealed polyurethane gasket. The scope of delivery includes a housing ORA bare skeleton with door and rear panel

OPERATING CONDITIONS

- Indoors
- Environment almost aggressive

ACCESSORIES

- Covers the sides: internal IP30, IP55
- Conduit upper and lower
- Mounting plate
- Base
- Modular internal design
- Beams vertical perforated
- Hinged frame 19"
- Other support elements

DE

ANWENDUNG

Gehäuserahmen, abhängig von der installierten Geräte Sie sind für den Bau von Niederspannungs-Schaltanlagen, Steuergeräte elektrische, Prozesssteuerung und Produktionskontrolle es. ein anderer Verwendung Gehäuse ist die Verwendung von Telekommunikation, wie Schränke Netzwerk. Schränke können frei in Gruppen konfiguriert werden. In den Sätzen von ihnen kann als Stromversorgung Box verwendet werden, die zweite als Feldentwässerung und die nächste als Maß.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

ORA Standardgehäuse ist aus Stahlblech schwarz gemacht eine Dicke von 1,5-2mm. Der Herstellungsprozess beginnt mit dem Gehäuse der Schneidvorgang, dann Biegen, Schweißen und Lackieren. Der Schrank ist Polyesterlack in RAL 7035 beschichtet. Es besteht die Möglichkeit des Gehäuses aus einem anderen Material, und werden sie in jeder RAL-Farbe lackiert. Die Gehäusetür abschließbaren Klappschloss mit 3-Punkt, versiegelt Polyurethandichtung. Der Lieferumfang umfasst ein Gehäuse ORA blanke Skelett mit Tür und Rückwand

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Innenbereich
- Umwelt fast aggressiv

ZUBEHÖR

- Deckt die Seiten -: interne IP30, IP55
- Conduit oberen und unteren
- Montageplatte
- Basis
- Modulare interne Design
- Balken vertikal perforiert
- Gelenkrahmen 19"
- Andere Stützelemente

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рамки жилищного строительства, в зависимости от установленного оборудования Они используются для строительства РУНН, контрольное оборудование электрический, управление технологическими процессами и контроль производства он. Другой с использованием шкафов является использование телекоммуникаций, в сети шкафов. Шкафы могут быть свободно сконфигурированы в наборах. В наборах один из них может быть использован в качестве блока источника питания, второй в качестве полевого дренажа и следующим как измерение.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

ORA Стандартный корпус изготовлен из листовой стали черный толщина 1,5-2мм. Производственный процесс начинается с корпусом процесс резки, а затем гибка, сварка и покраска. Корпус покрыт полиэфирный лак в цвет RAL 7035. Существует возможность корпуса из другого материала, и окрашивать ее в любой цвет по шкале RAL. Дверь шкафа запирающийся шарнирная замок с 3-х точечным, запечатанный полиуретановая прокладка. В комплект поставки включает в себя корпус ORA голый скелет с дверью и задняя панель

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В закрытом помещении
- Окружающая среда почти агрессивный

АКСЕССУАРЫ

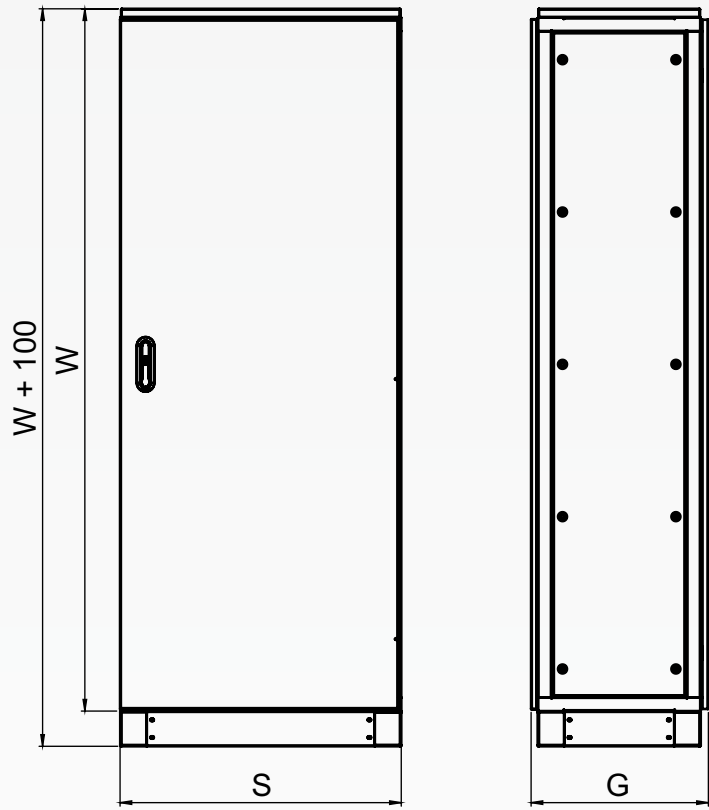
- Охватывает стороны: внутренняя IP30, IP55
- Conduit верхний и нижний
- Монтажная пластина
- Базовый
- Модульный внутренний дизайн
- Балки вертикальной перфорированной
- Откидная рама 19"
- Другие элементы поддержки

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

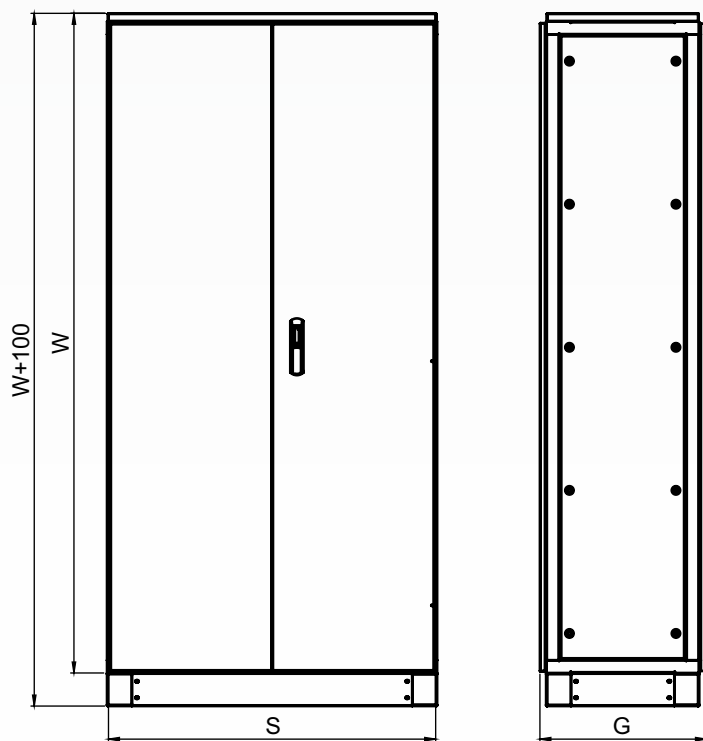
basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-55
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10 - dvere plné IK 8 - dvere transparentné
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

Typy skříň



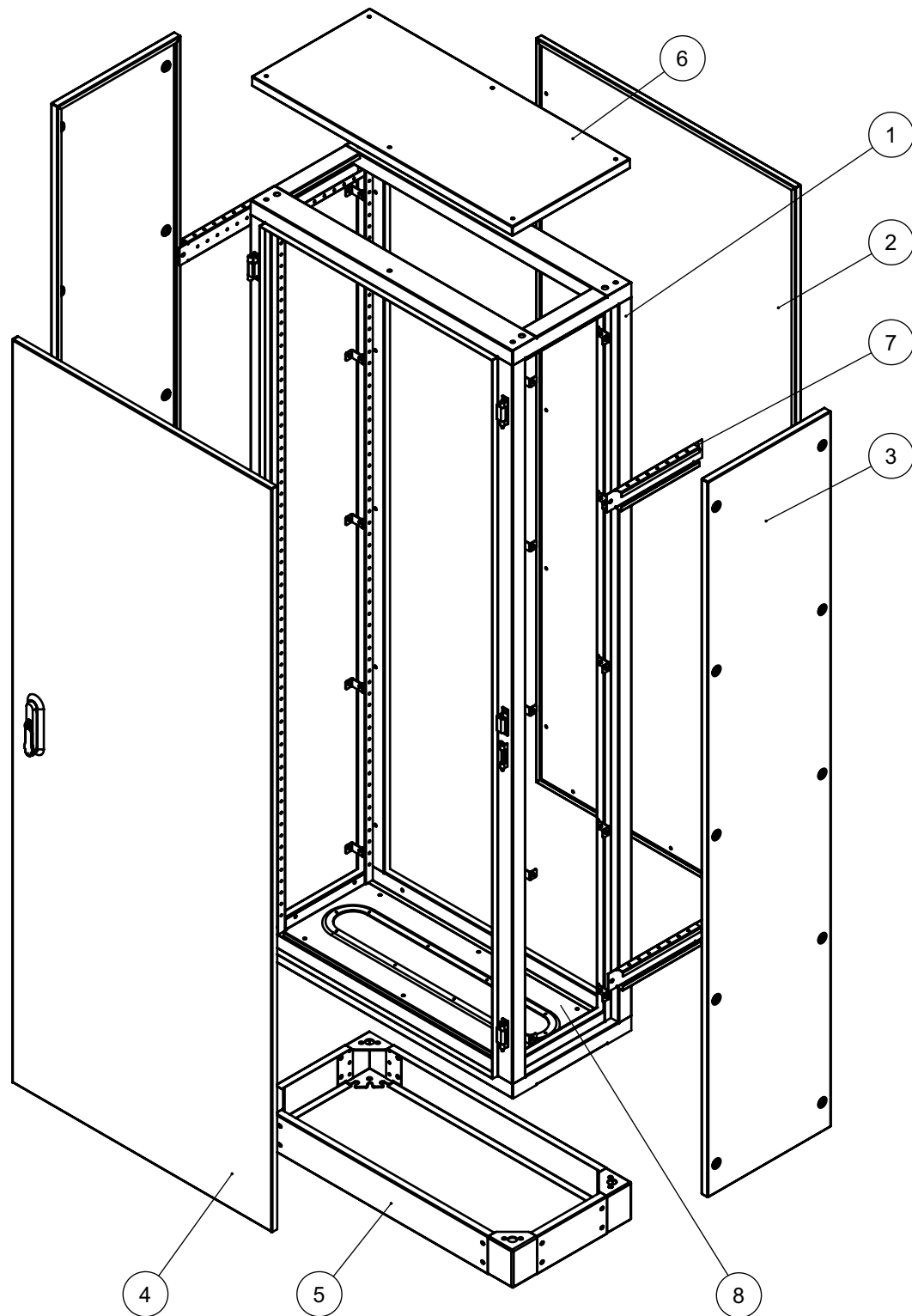
Obr. ORA 1 - krídlová
Fig. 1 ORA – door / Инжира и 1 - Дверь / Abb AND 1 - Tür



Obr. ORA 2 - dvojkřídlová
Fig. 2 ORA – doors / Инжира и 2 - Дверь / Abb AND 2 - T

TYP Type / Typ / Тип	Rozměry skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Počet dverí Number of doors / Anzahl der Türen / Количество дверей	Rozměry dverí okna Dimensions door window / Abmessungen Türfenster / Размеры двери окна	Rozměry montážnej dosky The dimensions of the mounting plate / Die Abmessungen der Befestigungsplatte / Размеры монтажной	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	
	S	W	G					
ORA 40x160x40	400	1600	400	1	220x1420	300x1500	0132000001	
ORA 40x160x50			500	1			0132000002	
ORA 40x160x60			600	1			0132000003	
ORA 40x180x40		1800	400	1	220x1620	300x1700	0132000004	
ORA 40x180x50			500	1			0132000005	
ORA 40x180x60			600	1			0132000006	
ORA 40x200x40		2000	400	1	220x1820	300x1900	0132000007	
ORA 40x200x50			500	1			0132000008	
ORA 40x200x60			600	1			0132000009	
ORA 50x160x40		500	1600	400	1	320x1420	400x1500	0132000010
ORA 50x160x50				500	1			0132000011
ORA 50x160x60				600	1			0132000012
ORA 50x180x40	1800		400	1	320x1620	400x1700	0132000013	
ORA 50x180x50			500	1			0132000014	
ORA 50x180x60			600	1			0132000015	
ORA 50x200x40	2000		400	1	320x1820	400x1900	0132000016	
ORA 50x200x50			500	1			0132000017	
ORA 50x200x60			600	1			0132000018	
ORA 60x160x40	600		1600	400	1	420x1420	500x1500	0132000019
ORA 60x160x50				500	1			0132000020
ORA 60x160x60				600	1			0132000021
ORA 60x180x40		1800	400	1	420x1620	500x1700	0132000022	
ORA 60x180x50			500	1			0132000023	
ORA 60x180x60			600	1			0132000024	
ORA 60x200x40		2000	400	1	420x1820	500x1900	0132000025	
ORA 60x200x50			500	1			0132000026	
ORA 60x200x60			600	1			0132000027	
ORA 80x160x40		800	1600	400	1	620x1420	700x1500	0132000028
ORA 80x160x50				500	1			0132000029
ORA 80x160x60				600	1			0132000030
ORA 80x180x40	1800		400	1	620x1620	700x1700	0132000031	
ORA 80x180x50			500	1			0132000032	
ORA 80x180x60			600	1			0132000033	
ORA 80x200x40	2000		400	1	620x1820	700x1900	0132000034	
ORA 80x200x50			500	1			0132000035	
ORA 80x200x60			600	1			0132000036	
ORA 100x180x40	1000		1800	400	2	2x280x1620	900x1700	0132000037
ORA 100x180x50				500	2			0132000038
ORA 100x180x60				600	2			0132000039
ORA 100x200x40		2000	400	2	2x280x1820	900x1900	0132000040	
ORA 100x200x50			500	2			0132000041	
ORA 100x200x60			600	2			0132000042	
ORA 120x180x40	1200	1800	400	2	2x380x1620	1100x1700	0132000043	
ORA 120x180x50			500	2			0132000044	
ORA 120x180x60			600	2			0132000045	
ORA 120x200x40		2000	400	2	2x380x1820	1100x1900	0132000046	
ORA 120x200x50			500	2			0132000047	
ORA 120x200x60			600	2			0132000048	

Konštrukcia skrine



1	Rám	Frame	Rahmen	Рамка
2	Kryt zadný	Rear lid	Heckdeckel	Задняя крышка
3	Kryt bočný	Lid side	Deckelseite	Боковая крышка
4	Dvere	Door	Tür	Дверь
5	Sokel	Pedestal	Sockel	Плинтус
6	Kryt horný	The upper lid	der obere Deckel	Верхняя крышка
7	Profil bočný	Beam side	Strahlseite	Боковой луч
8	Kryt dolný	The lower lid	der untere Deckel	Нижняя крышка