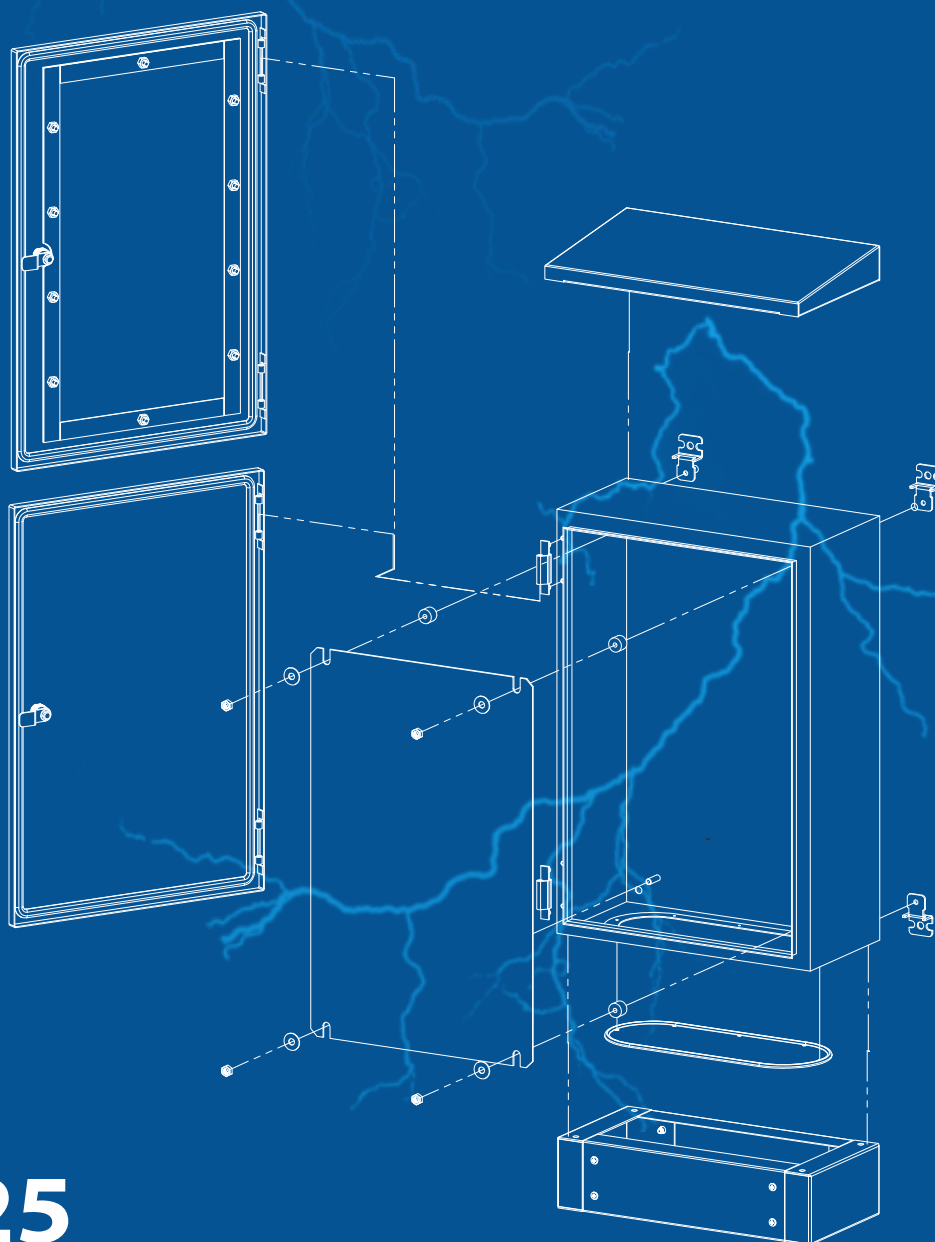




SKRINE KOVOVÉ

■ OMB, OMZn, OMN, OMS, OMM, OP-ZELP, PS, ORA,
OMT, OSW, OSWW a REVÍZNE DVERE DRM, DRN a DGM



25
rokov



EN

METAL ENCLOSURES

DE

METALLGEHÄUSE

RU

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОПИЛЦА



2018

V 1.0



SK SAKS-POL Spółka Jawna je súkromná výrobná a obchodná spoločnosť pôsobiaca na trhu od roku 1992. Zakladateľom spoločnosti bol pán Krzysztof Saks, ktorý začal s výrobou kovových zastrešení v meste Zielonka pri Varšave. V súčasnosti sa sídlo spoločnosti nachádza v Słupne pri Radzyminu v provincii Mazowieckie. V roku 2006 bola založená pobočka v Żdunskiej Woli. Celková plocha spoločnosti je viac ako 40 000 m². Hlavnou obchodnou činnosťou do dnešného dňa je výroba skríň a elektrických rozvádzačov. V priebehu rokov spoločnosť rozšírila výrobu výrobkov pre energetiku a tiež pre mnoho odvetví súvisiacich s energetickým priemyslom. Technologicky vyspelý strojový park a dlhoročné skúsenosti vo výrobe a obrábaní rôznych druhov plastov a kovov nám umožnili vyrábať výrobky najvyššej kvality. V roku 2010 spoločnosť získala certifikát kvality ISO 9001, ktorý potvrdzuje, že kvalita nami ponúkaných výrobkov spĺňa najvyššie požiadavky. Predstavujeme vám katalóg kovových skríň a pozývame vás, aby ste sa zoznámili s ponukou našich výrobkov. V Slovenskej a Českej republike zastupuje našu firmu výhradný distribútor firma STRADER s.r.o.

Správna rada a zamestnanci firmy SAKS-POL.

EN The company SAKS-POL General Partnership is a private manufacturing and trading enterprise operating on the market since 1992. The company was founded by Krzysztof Saks, who in Zielonka near Warsaw started the production of metal enclosures. At present the headquarters is located in Słupno near Radzymin in the province. Mazowieckie. In 2006 a branch in Żdunska Wola was formed. The total area of the company is over 40,000 m². The main activity today is the production of enclosures and electrical switchboards. With the passing years, the company expanded production of goods in the field of energy and many industries related to the energy sector. The hightech machinery and many years of experience both in the field of production and processing of many types of plastics and metals allowed to obtain products of the highest quality. In 2010 the company obtained ISO 9001 quality certificate confirming that the quality of our products meets the highest requirements.

We are introducing the catalog of metal enclosures and we invite you to get acquainted with our products.

The Board and employees of SAKS-POL.

DE Die Firma SAKS-POL Spółka Jawna [offene Handelsgesellschaft] ist ein privates Produktions- und Handelsunternehmen, das seit dem Jahr 1992 auf dem Markt tätig ist. Gründer der Firma war Herr Krzysztof Saks, der in der Nähe von Warschau - in Zielonka, mit der Herstellung von Metallgehäusen begann. Die Zentrale der Firma befindet sich zur Zeit in Słupno in der Nähe von Radzymin, Woiwodschaft Masowien. Im Jahr 2006 wurde eine Niederlassung in Żdunska Wola gegründet. Die Gesamtfläche der Firma beträgt über 40000 m². Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist bis heute die Herstellung von Gehäusen und elektrischen Schaltanlagen. Mit der Zeit erweiterte die Firma ihr Sortiment um die Produktion der Erzeugnisse aus dem Bereich der Energiewirtschaft und vieler mit diesem Bereich verbundener Industriezweige. Der technologisch fortgeschrittene Maschinenpark und langjährige Erfahrung - sowohl im Bereich der Herstellung als auch der Verarbeitung mehrerer Werkstoffe und Metalle - ermöglichen uns die Herstellung von Produkten der höchsten Qualität. Im Jahr 2010 erhielt die Firma das ISO 9001 Zertifikat, das bestätigt die Erfüllung der höchsten Qualitätsanforderungen durch die von uns angebotenen Produkte.

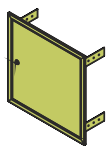
Wir präsentieren Ihnen den Katalog der Polyestergehäuse und laden Sie herzlich dazu ein, sich mit unserem Produktangebot kennenzulernen.

Vorstand und Mitarbeiter der Firma SAKS-POL.

RU Компания SAKS-POL (САКС-ПОЛЬ) – товарищество открытого типа – является частным предприятием, действующем на рынке с 1992 г. Основателем компании был Кшиштоф Сакс, который в пригороде Варшавы - Зелонка – начал производство металлоконструкций. В настоящее время штаб-квартира фирмы находится в поселке Слупно возле города Радзымин, в Мазовецком воеводстве. В 2006 г. был открыт филиал в г. Ждуньска Воля. В целом, производственные помещения компании занимают более 40 000 м². Главным профилем продукции до сего являются металлоконструкции, корпуса и распределительные щиты. С годами, компания расширила производство на энергетическую отрасль и многие другие, смежные с энергетикой. Высокотехнологическое оборудование и многолетний опыт, как в производстве, так и в переработке многих видов пластмасс и металлов обеспечили нам выпуск продукции самого высокого качества. В 2010 г. фирма получила сертификат ISO 9001, подтверждающий, что качество предлагаемой продукции соответствуют самым высоким требованиям. Представляем Вам каталог полиэфирных конструкций и приглашаем ознакомиться с нашими продуктами,

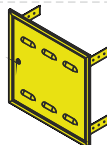
Правление и сотрудники SAKS-POL

Všeobecné informácie



Revízne dvere DRM a DRN

Inspection doors DRM and DRN / Revisionstüren DRM und DRN / Двери Inspection DRM и DRN



Revízne dvere plynové DGM

Doors gas DGM / Türen Gas DGM / Двери Газ DGM



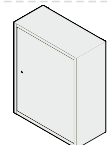
Skrine priemyselné OMS

Industrial Enclosures OMS / Schaltschrank-OMS / Распределительные щиты и шкафы OMS



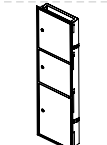
Skrine kovové s vyšším krytím OMB, OMZn, OMN

Metal tight enclosures / Metallgehäuse dicht / Металлические кожухи плотно



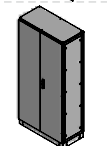
Skrine modulové OMT

Modular enclosures OMT / Modulares Gehäuse OMT / Модульный корпус OMT



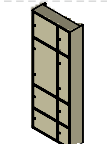
Skrine multimediálne OMM

Multimedia Enclosures OMM / Gehäuse Multimedia OMM / Корпуса мультимедиа OMM



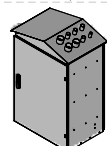
Skrine rámové ORA

Enclosures framework ORA / Gehäuserahmen ORA / Корпус рамки ORA



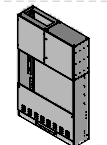
Skrine pre bytovú výstavbu OP-ZELP

Enclosures for multi-family housing OP-ZELP / Gehäuse für Mehrfamilienhäuser OP-ZELP / Корпуса для многоквартирных жилых домов OP-ZELP



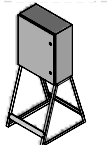
Skrine distribučné závesné OSW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk OSW hängen / Ограждения подстанция висит OSW



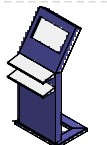
Skrine distribučné vnútorné OSWW

Enclosures substation interior OSWW / Gehäuse Umspannwerk Innen OSW / Ограждения подстанция интерьера УВПЖ



Skrine pre stavebné rozvádzače ORBM

Enclosures distribution Building ORBM / Gehäuse Verteilung Gebäude ORBM / Распределение жилищного строительства ORBM



Riadiace pulty PS

Control panels / Steuerkarten / Пульты управления



Príslušenstvo

Accessories / Zubehör / Аксессуары

Obsah

Všeobecné informácie General / Allgemeines / Общая информация	3
Vlastnosti skriň a ich použitie Features of the enclosures and their use / Merkmale der Gehäuse und deren Verwendung / Особенности корпусов и их использование	5
Skrine lakované Enclosures lacquered / Gehäusebeschichtung/ Корпус покрытие	6
Skrine antigranit Enclosures antygrazit/ Gehäuse antygrazit/ Корпус antygrazit	6

SKRINE KOVOVÉ METAL ENCLOSURES METALLGEHÄUSE МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА

Revízne dvere DRM a DRN

Inspection doors DRM and DRN / Revisionstüren DRM und DRN / Двери Inspection DRM и DRN

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	8
Typy revíznych dverí Types of inspection door / Arten der Inspektionstür / Виды дверками	9

Revízne dvere plynové DGM

Doors gas DGM / Türen Gas DGM / Двери Газ DGM

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	11
Typy revíznych dverí plynových Types of doors gas / Arten von Türen Gas / Типы дверей газа	12

Skrine priemyselné OMS

Industrial Enclosures OMS / Schaltschrank-OMS / Распределительные щиты и шкафы OMS

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	14
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	15
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	16

Skrine kovové s vyšším krytím OMB, OMZn a OMN

Metal tight enclosures / Metallgehäuse dicht / Металлические кожухи плотно

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	18
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	20
Štandardné vybavenie Standard equipment / Standardausrüstung / Стандартное оборудование	22
Doplnkové vybavenie Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование	22
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	26

Skrine modulové OMT

Modular enclosures OMT / Modulares Gehäuse OMT/ Модульный корпус OMT

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	28
Typy skriň hĺbky 180 mm Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	31
Typy skriň hĺbky 250 mm Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	32
Typy skriň hĺbky 320 mm Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	33
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	34
Doplnkové vybavenie Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование	35
Příklad použitia Examples of solutions / Beispiele für Lösungen / Примеры решений	40

Skrine multimediálne OMM

Multimedia Enclosures OMM / Gehäuse Multimedia OMM / Корпуса мультимедиа OMM

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	44
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	46

Skrine ramové ORA

Enclosures framework ORA / Gehäuseerahmen ORA / Корпус рамки ORA

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	48
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	50
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	52

Skrine pre bytovú výstavbu OP-ZELP

Enclosures for multi-family housing OP-ZELP / Gehäuse für Mehrfamilienhäuser OP-ZELP / Корпуса для многоквартирных жилых домов OP-ZELP

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	54
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	55
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	58

Skrine distribučné závesné OSW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk hängen / Ограждения подстанция висит

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	60
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	62
Doplnkové vybavenie Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование	62

Skrine distribučné vnútorné OSWW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk OSW hängen / Ограждения подстанция висит OSW

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	66
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	69
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	72

Skrine pre stavebné rozvádzače ORBM

Enclosures distribution Building ORBM / Gehäuse Verteilung Gebäude ORBM / Распределение жилищного строительства ORBM

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	74
Typy skriň Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	75
Konštrukcia skrine Enclosures construction / Gehäuse die konstruktion / Дизайн корпус	76

Riadiace pulty

Control panels / Steuerkarten / Пульты управления

Všeobecná charakteristika General characteristics / Allgemeine Merkmale / Общие особенности	78
Typy pultov Types of enclosures / Gehäusety / Типы корпуса	79

Príslušenstvo

Accessories / Zubehör / Аксессуары

Príslušenstvo	80
----------------------	----

Všeobecné informácie

SK

KOVOVÉ SKRINE

Kovové skrine, spĺňajú široké požiadavky kladené na elektrické rozvádzače, rýchlo si získali priazeň zákazníkov a stali sa výrobkom často používaným v sektore výroby rozvádzačov.

Firma SAKS-POL Spółka Jawna, v snahe vojsť v ústrety očakávaniam zákazníkov a zároveň splnením technických predpisov, ponúka široký sortiment kovových rozvádzačových skríň. Ako jeden z popredných výrobcov vykonáva činnosti umožňujúce neustále zlepšovanie výrobných technológií. Vďaka tomu sú výrobky najvyššej kvality. Ponúkané produkty majú príslušné osvedčenia, vydané Výskumným ústavom: Biuro Badawcze ds. Jakości BBJ-SEP.

TECHNOLÓGIA VÝROBY

Vo výrobnom procese kovových skríň vystupujú dva faktory, ktoré majú významný vplyv na kvalitu a opakovateľnosť výroby hotových výrobkov:

Materiál - z ktorého sú vyrobené jednotlivé prvky sú plechy čierne, pozinkované, nerezové a to najvyššej kvality. Technologicky vyspelý základný produkt vysokej kvality zaručuje vysokú mechanickú pevnosť.

Výroba - od tej závisí kvalita, presnosť a opakovateľnosť výroby jednotlivých prvkov skrine. Získanie vysokej kvality rozvádzačových skríň je možné vďaka modernému strojovému parku, ako aj vďaka vysokoškvalifikovaným pracovníkom v tejto branži.

POUŽITIE

Kovové rozvádzačové skrine sú určené na výrobu elektrických rozvádzačov napájaných elektrické inštalácie pre:

- Rodinné domy
- Viacgeneračné sídliska
- Bytové domy
- Výrobné závody
- Budovy služieb (opravárenské dielne, predajné a servisné strediská. atď.)
- Priemysel (distribúcia energie vo veľkom závode)
- Rozvádzače pre distribúciu energie v energetike
- Atď..

EN

METAL ENCLOSURES

Metal enclosures, fulfilling a series of requirements given to switchgears, quickly gain interest among clients and become products commonly applied in the LV switchgears sector.

SAKS-POL company, meeting clients expectations and fulfilling the requirements of appropriate regulations, offers a wide array of switchgears from metal. As one of the leading producers conducts initiatives enabling continuous improvement in production technology. Thanks to this, products are of the highest quality. Products offered have appropriate certificates issued by The Research Office regarding quality BBJ-SEP.

PRODUCTION TECHNOLOGY

In the process of producing metal enclosures exist two elements, which have a substantial impact on quality and repetition of made goods.

Material - from which are made elements are high quality black sheet, galvanized and acid-resistant. Technologically advanced high quality base product guarantees high mechanical endurance and limits the harmful impact of UV rays.

Production - from which depends quality, exactness, and repetition of particular elements of cabinets. Obtaining high quality enclosures is possible thanks to a modern machine tools numerically steered and qualified specialist in this field.

APPLICATION

Metal enclosures are used for mounting switchgears powering electrical installations in:

- Single houses
- Neighbourhoods
- Blocks of flats
- Production plants
- Service outlets (workshops, sales and service rooms)
- Industry (distribution of energy on the terrain of a big plant)
- Itp.

Všeobecné informácie

DE

METALLGEHÄUSE

Metallgehäuse , eine Reihe von Anforderungen von elektrischen Schaltanlagen erfüllen, schnell die Gunst der Kunden zu gewinnen und zu einem Produkt weit verbreitet in der Niederspannungs - Schaltanlage eingesetzt.

Unternehmen SAKS-POL General Partnership, die Erwartungen der Kunden gerecht zu werden und den Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften zu erfüllen, bietet eine breite Palette von Metallverteilung . Als einer der führenden Hersteller arbeitet die kontinuierliche Verbesserung der Produktionstechnologie zu ermöglichen, damit die Erreichung der höchsten Qualität von Produkten. Die Produkte mit dem entsprechenden Zertifikat des Office of Research herausgegeben angeboten auf. Qualität BBJ-Sep.

TECHNOLOGY PRODUCTION

Im Prozess der Herstellung von Metallgehäusen gibt es zwei Elemente, die einen großen Einfluss auf die Qualität und Konsistenz der Fertigprodukte haben:

Das Material - die Elemente von höchster Qualität Schwarzblech , verzinkt und säurebeständig gemacht werden. Die High-Tech hochwertige Basisprodukt garantiert eine hohe mechanische Festigkeit.

Herstellung - davon hängt von der Qualität, Genauigkeit und Wiederholbarkeit der einzelnen Elemente des Gehäuses. Beziehen hochwertigen Schränke sind möglich durch die modernsten Maschinen und qualifizierten Spezialisten auf diesem Gebiet.

ANWENDUNG

Metallgehäuse sind für die Verteilung von elektrischer Energie Elektroinstallationen entworfen:

- Einzelhäuser
- Mehrfamilienwohnsiedlungen
- Gehäuse
- Fertigungsanlagen
- Service-Objekte (Werkstätten, Salons Vertrieb und Service, etc.).
- Industrie (Energieverteilung in einem großen Unternehmen)
- Etc.

RU

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Металлические корпуса, выполнить ряд требований электрических распределительных устройств, быстро завоевывает благосклонность клиентов и стать продуктом широко используется в низковольтных распределительных устройств.

Компания SAKS-POL General Partnership, чтобы удовлетворить ожидания клиентов и удовлетворения требований соответствующего законодательства, предлагает широкий спектр распределения металла. В качестве одного из ведущих производителей работает, чтобы позволить постоянное совершенствование технологии производства, обеспечивая тем самым высокое качество продукции. Продукты, предлагаемые соответствующим сертификатом, выданным Управлением исследований по вопросам качества. BBJ-SEP.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

В процессе производства металлических корпусов есть два элемента, которые оказывают существенное влияние на качество и стабильность готовой продукции:

Материал - которые сделаны элементы самого высокого качества черного листа, оцинкованного и устойчив к воздействию кислот. Высокотехнологичный высококачественный базовый продукт гарантирует высокую механическую прочность.

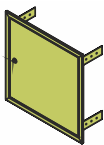
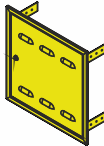


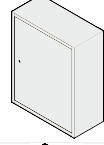
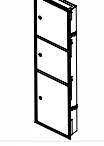
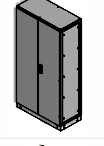
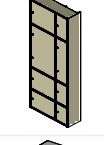
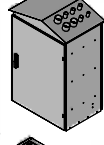
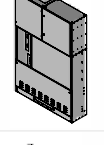
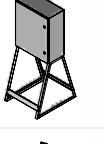
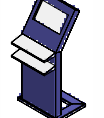
Производство - которых зависит от качества, точности и повторяемости отдельных элементов корпуса. Получение шкафы высокого качества стало возможным благодаря передовой машины и квалифицированных специалистов в этой области.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлические корпуса предназначены для распределения электрической энергии электрических установок в:

- Особняки
- Микрорайоны многоквартирных
- Корпус
- Производственные предприятия
- Объекты обслуживания (ремонтные мастерские, салоны продаж и обслуживания).
- (Распределение энергии в крупной компании) Промышленность
- энергетика
- Итр.

Charakteristika skriní a ich použitie

TYP Type / Art / Тип	Náhľad	Vnútorňa - W Vonkajšia - Z	Materiál	Stupeň ochrany skrine	Rozmer min / max	Použitie	Montáž	ČÍSLO STRANY
Revízne dvere DRM DRN Inspection doors Revisionsöffnungen Двери Inspection		W	S	IP 31	190x190/ 640x640	Dvere stenového rozdávčača.	Stena	7-9
		Z	I					
Revízne dvere plynové DGM Gas gas Türen Gas Двери Газ		Z	240	IP 31	190x190/ 640x640	Dvere plynového zariadenia.	Stena	10-12
Skrine priemyselné OMS Industrial Enclosures Schaltschrank Распределительные щиты и шкафы		W	290	IP 43	275x275x177/ 570x575x230	Univerzálne použitie.	Stena	13-16
Skrine kovové s vyšším krytím OMB, OMZn OMN Metal light enclosures Metallgehäuse dicht Металлические кожухи плотно		W	S	IP 66 IP 55	200x300x150/ 1000x1200x300	Univerzálne použitie.	Stena Tvrдый подклад	17-26
		Z	I					
Skrine modulové Modular enclosures Modulares Gehäuse Модульный корпус		W	S	IP 30	330x374x180 960x2024x320	Ochrana elektrických obvodov pomocou modulových prístrojov.	Stena	27-42
Skrine multimediálne OMM Multimedia Enclosures Gehäuse Multimedia Корпуса мультимедиа		W	S	IP 30	350x1150x108/ 350x928x108	Elektromer. TV. Telefón. Vrátnik. Alarm.	Stena Pod omietkou	43-46
Skrine rámové ORA Enclosures framework Gehäuserahmen Корпус рамки		W	S I	IP 55	400x1600x400 1200x2000x600	Univerzálne. Dátové rozvážačača. TV rozvody. Rozvážačača NN. Distribúcia a meranie elektrickej energie.	Podlaha	47-52
Skrine pre bytovú výstavbu OP-ZELP Enclosures for multi-family housing Gehäuse für Mehrfamilienhäuser Корпуса для многоквартирных жилых домов		W	S	IP 30	260x1350x250 600x1800x250	Distribúcia a meranie elektrickej energie. Istenie elektrických obvodov.	Podlaha Stena	53-58
Skrine distribučné závesné OSW Enclosures substation hanging Gehäuse Umspannwerk hängen Ограждения подстанция висит		Z	A	IP 44	600x1300x600 900x1300x600	Rozvážačača NN. Distribúcia a meranie elektrickej energie. Istenie elektrických obvodov.	Stĺp	59-64
Skrine distribučné vnútorné OSWW Enclosures substation interior Gehäuse Umspannwerk Innen Ограждения подстанция интерьера		Z	AZ	IP 20	-	Rozvážačača NN. Distribúcia a meranie elektrickej energie. Istenie elektrických obvodov.	Rozvodňa	65-72
Skrine pre stavebné rozdávčača ORBM Enclosures distribution Building Gehäuse Verteilung Gebäude Распределение жилищного строительства		Z	AZ	IP 43	400x500x200 800x400x250	Distribúcia a meranie elektrickej energie. Istenie elektrických obvodov.	Stavenisko	73-76
Riadiace pulty PS Control panels Steuerkarten Пульты управления		W	S	IP 55	700x1534x677	Riadenie	Podlaha	77-79

Skrine lakované

SK Kovové skrine sú vyrobené z čierneho oceľového alebo pozinkovaného plechu, ktorý je následne chránený lakom ľubovoľného odtieňa podľa vzoru RAL. Lakovanie navyše dodatočne zabezpečuje povrch skrine pred koróziou. Povrch pokrytý lakom umožňuje taktiež farebne zladiť skriňu s priestorom kde bude umiestnená. Použitý lak nanášaný práškovou metódou zabezpečuje jej dlhodobú ochranu pred atmosférickými vplyvmi.

EN Metal enclosures can be additionally secured by coating the outer covering of any color RAL. Additionally coating protects the surface casing from UV radiation and abrasion phenomenon. Surface covered with varnish also allows adjustment to color the environment in which housing will be located. Used two-component coating provides long-term protection against adverse weather events.

DE Metal Gehäuse kann zusätzlich durch Beschichten der äußeren Abdeckung gemäß RAL gesichert werden. Beschichtung schützt auch die Gehäuseoberfläche vor UV-Strahlung und Abrieb Phänomen. Oberfläche mit Lack überzogen ermöglicht auch die Anpassung an das Umfeld, in dem Gehäuse befinden wird zu färben. Gebrauchte Zwei-Komponenten-Beschichtung ermöglicht eine langfristige Schutz vor widrigen Witterungsverhältnissen.

RU Корпуса из металла может быть дополнительно обеспечены покрытия внешнее покрытие любого цвета по шкале RAL. Кроме того покрытие защищает корпус поверхности от УФ-излучения и истиранию явления. Поверхность покрыта лаком также позволяет регулировать цвет по среду, в которой корпус будет расположен. Б двухкомпонентная покрытие обеспечивает долгосрочную защиту от неблагоприятных погодных явлений.

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1026	1027	1028
1032	1033	1034	1036	1038	1037	2000	2001
2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010
2011	2012	2013	3000	3001	3002	3003	3004
3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014	3014
3016	3017	3018	3020	3022	3024	3026	3027
3031	3031	3033	4001	4002	4003	4004	4005
4006	4007	4008	4008	4010	4011	4012	5000
5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009
5010	5011	5012	5013	5014	5015	5017	5018
5019	5020	5021	5022	5023	5024	5025	5026
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
6035	6036	6037	6038	7000	7001	7002	7003
7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012
7013	7015	7016	7021	7022	7023	7024	7026
7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037
7038	7039	7040	7042	7043	7044	7045	7046
7047	7048	8000	8001	8002	8003	8004	8007
8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019
8022	8023	8024	8025	8026	8028	9001	9002
9003	9004	9005	9006	9007	9010	9011	9016
9017	9018	9022	9023				

Skrine antygrazit

SK Vonkajší povrch kovových skříň je možné dodatočně chránit prostředkem proti grafitom. V současnosti máme veľa riešení a opatrení, ktoré chránia povrch pred devastáciou vo forme nechcenej grafiky a iných povrchových nečistôt. Priehľadnosť ochranného prostriedku umožňuje jeho použitie priamo na materiál a lakované povrchy bez ovplyvnenia farby skrine.

EN The outer surface of the enclosures can be further protected with anti-graffiti means. We currently have a number of solutions and resources that protect the surface from the devastation in the form of unwanted prints and other dirt surface. Transparency protective measure allows for use directly on the plastic and painted surfaces without affecting the color of the enclosures.

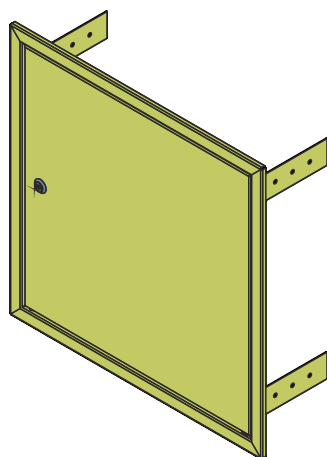
DE Die Außenfläche des Gehäuses kann ferner mit Antygraffiti-Mittel geschützt sein. Aktuell haben wir eine Reihe von Lösungen und Ressourcen, die die Oberfläche von der Verwüstung in Form von unerwünschten Drucke und andere Schmutzoberfläche zu schützen. Transparency Schutzmaßnahme ermöglicht für den Einsatz direkt an der Kunststoff- und Lackflächen, ohne die Farbe des Gehäuses beeinträchtigen.

RU Наружная поверхность корпуса может быть дополнительно защищен с анти-граффити средств. В настоящее время мы ряд решений и ресурсов, которые защищают поверхность от разрушений в виде нежелательных отпечатков и других поверхностных загрязнений. Прозрачность защитная мера позволяет использовать непосредственно на пластик и окрашенных поверхностей, не влияя на цвет корпуса.



KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / NMETALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Revízne dvere DRM a DRN

Inspection doors DRM and DRN / Revisionstüren DRM und DRN / Двери Inspection DRM и DRN

Všobecná charakteristika

DRM, DRN

SK

POUŽITIE

Dvere nájdu svoje použitie pri zakrytí stavebných výklenkov ľubovoľného použitia, ako aj na modernizáciu starých elektrických rozvádzačov.

SPÔSOB MONTÁŽE

Dvere je potrebné umiestniť do stavebného otvoru a upevniť do steny pomocou 4 hmoždínok.

CHARAKTERISTIKA KONŠTRUKCIE

Revízne dvere sú vyrobené z čierneho plechu (DRM) alebo z nerezového plechu (DRN) viackrát ohraňovaného s cieľom zvýšenia tuhosti konštrukcie. DRM sú navyše chránené polyesterovým lakom vo farbe RAL 9003. Dvere sú vybavené zámkami typu Yale, číslo 9081, ich množstvo závisí od výšky dverí, taktiež závesy umožňujú rýchlu demontáž dverí a ich prípadne preloženie na druhú stranu. Rám dverí má šírku 20 mm a je ohraňovaný pod 90° uhlom, s cieľom zvýšenia tuhosti celej konštrukcie. Revízne dvere sú k dispozícii vo verzii p/t a majú bočné držiaky.

DOPLNKOVÉ MOŽNOSTI

- Dvere predelené vertikálne a horizontálne
- Zámok Yale 9082
- Priezory okrúhle alebo obdĺžnikové
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Ventilačné otvory

EN

APPLICATION

Doors are used in the building recesses for any purpose, and the modernization of the old connectors instead exploited already electric door.

MOUNTING

Doors should be placed in the hole to be built and fixed with 4 plugs into the wall.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

Inspection doors made of a black metal sheet (DRM), and in a sheet steel (DRN) repeatedly creped to increase the rigidity of the structure. Secured and painted polyester in RAL 9003. Equipped with Yale locks type number 9081 of the number depending on the height of the door and the hinges with quick removal and translate them on the opposite side. A door frame formed with a width of 20 mm and constrained at 90° to increase the rigidity of the whole structure. Inspection doors are available in either concealed and have the side mount.

ADDITIONAL OPTIONS

- The doors divided vertically and horizontally
- Lock Yale 9082
- Revision window round or rectangular
- Any RAL color
- Vents

DE

ANWENDUNG

Die Türen sind in den Gebäude Aussparungen für jeden Zweck und die Modernisierung der alten Anschlüsse statt ausgebeutet bereits elektrische Tür verwendet.

MONTAGE

Türen sollten in dem Loch platziert werden, um gebaut und mit 4 Stecker in der Wand befestigt werden.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Revisionstüren eines schwarzen Blech (DRM) hergestellt und in einem Stahlblech (DRN) gekreppt wiederholt die Steifigkeit der Struktur zu erhöhen. Gesicherte und lackiert Polyester in RAL 9003. Ausgerüstet mit Yale Schlösser Typennummer 9081 von der Nummer auf der Höhe der Tür abhängig und die Scharniere mit schnelles Entfernen und übersetzen sie auf der gegenüberliegenden Seite. Einen Türrahmen mit einer Breite von 20 mm geformt und bei 90° beschränkt die Steifigkeit der gesamten Struktur zu erhöhen. Revisionstüren sind entweder versteckt und haben die Seite montieren.

OPTIONEN

- Die Türen unterteilt vertikal und horizontal
- Schloss Yale 9082
- Oesen runden oder rechteckigen
- Alle RAL-Farbe
- Lüftungslöcher

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двери используются в строительных выемок для любых целей, а также модернизация старых разъемов, а не эксплуатировали уже электрическую дверь.

КРЕПЛЕНИЯ

Двери должны быть помещены в отверстие, чтобы построить и фиксировали 4 подключается к стене.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Инспекционные дверцы изготовлены из черного металлического листа (DRM), и в листовой стали (DRN) неоднократно крепится увеличить жесткость конструкции. Обеспеченные и окрашены в полиэфир RAL 9003. Оснащенный Йельский замки типа номером 9081 числа в зависимости от высоты двери и петель с быстрым удалением и перевести их на противоположной стороне. Дверь рама выполнена с шириной 20 мм и ограничены при 90°, чтобы увеличить жесткость всей конструкции. Инспекционные двери доступны в любом скрытый и имеют боковые крепления.

ВАРИАНТЫ

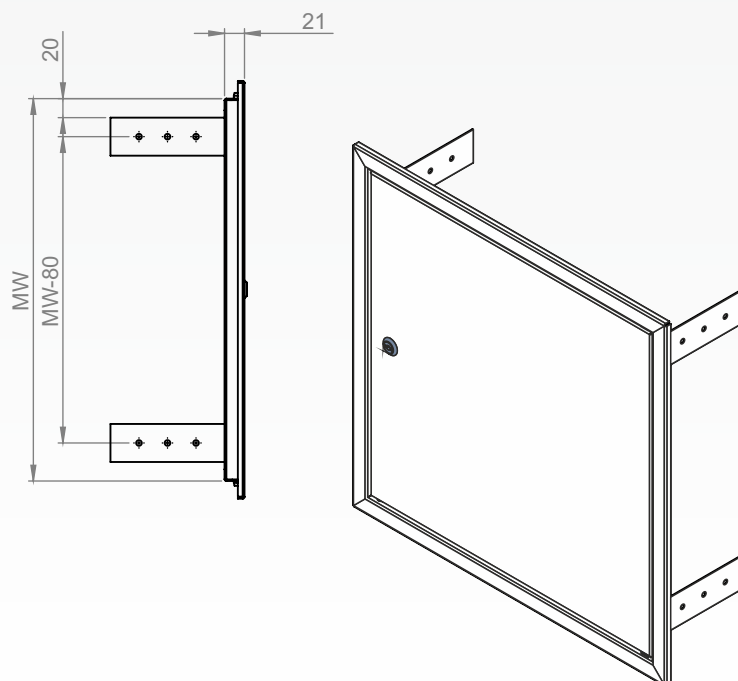
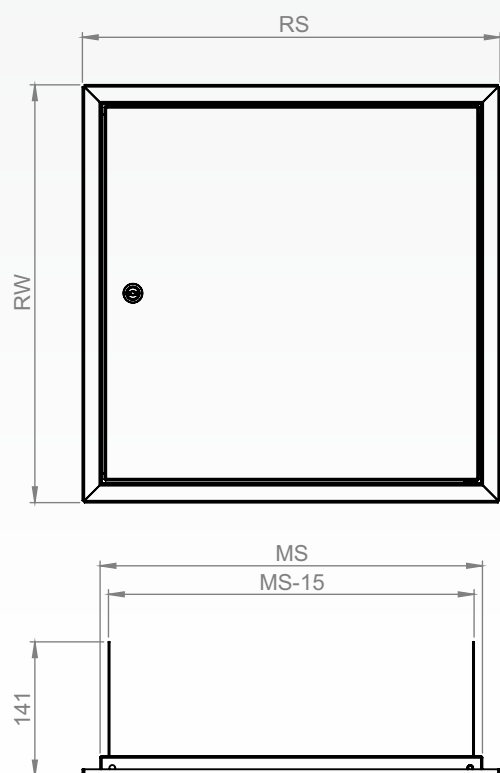
- Двери разделены по вертикали и по горизонтали
- Замок Yale 9082
- Люверсы круглые или прямоугольные
- Любой цвет RAL
- Вентиляционные отверстия

ZÁKLADNÉ PARAMETRE basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-31
ODOLNOSŤ VOČI NÁRAZOM Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	9003
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	II

Typy revízných dverí

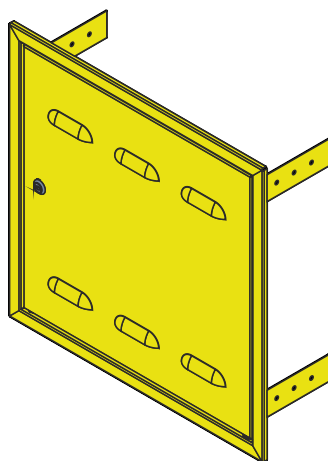
DRM, DRN



TYP Type / Typ / Тип	RS	RW	MS	MW	MONTÁŽNE ROZMERY OTVORU V STĚNE dimensions mounting hole in the wall	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
DRM 15x15	190	190	150	150	160x160	0118200001
DRN 15x15						0137000001
DRM 20x20	240	240	200	200	210x210	0118200002
DRN 20x20						0137000002
DRM 20x25	240	290	200	250	210x260	0118200016
DRN 20x25						0137000003
DRM 25x25	290	290	250	250	260x260	0118200004
DRN 25x25						0137000004
DRM 25x35	290	390	250	350	260x360	0118200005
DRN 25x35						0137000005
DRM 25x40	290	440	250	400	260x410	0118200006
DRN 25x40						0137000006
DRM 30x30	340	340	300	300	310x310	0118200008
DRN 30x30						0137000007
DRM 30x35	340	390	300	350	310x360	0118200014
DRN 30x35						0137000008
DRM 30x40	340	440	300	400	310x410	0118200022
DRN 30x40						0137000009
DRM 30x45	340	490	300	450	310x460	0118200023
DRN 30x45						0137000010
DRM 30x50	340	540	300	500	310x510	0118200024
DRN 30x50						0137000011
DRM 30x60	340	640	300	600	310x610	0118200025
DRN 30x60						0137000012
DRM 35x35	390	390	350	350	360x360	0118200009
DRN 35x35						0137000013
DRM 35x45	390	490	350	450	360x460	0118200026
DRN 35x45						0137000014
DRM 40x40	440	440	400	400	410x410	0118200010
DRN 40x40						0137000015
DRM 40x45	440	490	400	450	410x460	0118200011
DRN 40x45						0137000016
DRM 40x50	440	540	400	500	410x510	0118200021
DRN 40x50						0137000017
DRM 40x60	440	640	400	600	410x610	0118200015
DRN 40x60						0137000018
DRM 45x45	490	490	450	450	460x460	0118200017
DRN 45x45						0137000019
DRM 50x50	540	540	500	500	510x510	0118200012
DRN 50x50						0137000020
DRM 50x60	540	640	500	600	510x610	0118200027
DRN 50x60						0137000021
DRM 60x60	640	640	600	600	610x610	0118200013
DRN 60x60						0137000022

KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Revízne dvere plynové DGM

Door gas DGM / Türen Gas DGM / Двери Газ DGM

Všobecná charakteristika

SK

POUŽITIE

Dvere nájdu svoje použitie pri zakrytí výklenkov nových plynomerov ako aj pri výmene starých opotrebovaných dverí pri modernizácii starých plynomerov.

SPÔSOB MONTÁŽE

Dvere je potrebné umiestniť do stavebného otvoru a upevniť ich pomocou 4 hmoždínok do stavebnej konštrukcie.

CHARAKTERISTIKA KONŠTRUKCIE

Revízne dvere DGM sú vyrobené z čierneho plechu viackrát ohranovaného s cieľom zvýšenia tuhosti konštrukcie. Chránené sú polyesterovým lakom vo farbe RAL 1021. Dvere sú vybavené zámkami plynárenských závodov a ich množstvo závisí od výšky dverí, taktiež závesy umožňujú rýchlu demontáž dverí a ich prípadne preloženie na druhú stranu. Rám dverí má šírku 20 mm a je ohranovaný pod 90° uhlom, s cieľom zvýšenia tuhosti celej konštrukcie. Revízne dvere sú k dispozícii vo verzii p/t a majú bočné držáky.

DOPLNKOVÉ MOŽNOSTI

- Dvere predelené vertikálne a horizontálne
- Zámok distribučných plynárenských závodov
- Prízory okrúhle alebo obdĺžnikové
- Ľubovoľná farba z palety RAL

DE

ANWENDUNG

Die Türen sind in den Bau von Vertiefungen von Gas, und die Modernisierung der alten Anschlüsse anstelle von erschöpften Gas Tür bereits eingesetzt.

MONTAGE

Türen sollten in dem Loch platziert werden, um gebaut und mit 4 Stecker in der Wand befestigt werden.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Revisionstüren DGM aus einem schwarzen Blech Krepp wiederholt die Steifigkeit der Struktur zu erhöhen. Gesicherte und lackiert Polyester in RAL 1021. Ausgerüstet mit Gasschleusen auf die Menge in Abhängigkeit von der Höhe der Tür und die Scharniere mit schnelles Entfernen und übersetzen sie auf der gegenüberliegenden Seite. Einen Türrahmen mit einer Breite von 20 mm geformt und bei 90° beschränkt die Steifigkeit der gesamten Struktur zu erhöhen. Revisionstüren sind entweder versteckt und haben die Seite montieren.

OPTIONEN

- Die Türen unterteilt vertikal und horizontal
- Schloss Gas
- Oesen runden oder rechteckigen
- Alle RAL-Farbe

EN

APPLICATION

Doors are used in the building of recesses of gas, and the modernization of the old connectors instead of depleted gas door already.

MOUNTING

Doors should be placed in the hole to be built and fixed with 4 plugs into the wall.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

Inspection doors DGM made of a black metal sheet repeatedly creped to increase the rigidity of the structure. Secured and painted polyester in RAL 1021. Equipped with gas locks on the amount dependent on the height of the door and the hinges with quick removal and translate them on the opposite side. A door frame formed with a width of 20 mm and constrained at 90° to increase the rigidity of the whole structure. Inspection doors are available in either concealed and have the side mount.

ADDITIONAL OPTIONS

- The doors divided vertically and horizontally
- Lock gas
- Revision window round or rectangular
- Any RAL color

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двери используются в строительстве выемок газа, а также модернизации старых соединителей вместо обедненного двери газа уже.

КРЕПЛЕНИЯ

Двери должны быть помещены в отверстие, чтобы построить и фиксировали 4 подключается к стене.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Инспекционные дверцы ДГМ из черного металлического листа неоднократно крепится для увеличения жесткости конструкции. Обеспеченные и окрашены полиэстер в RAL 1021. Оснащенный газовых замков на сумму в зависимости от высоты двери и петель с быстрым удалением и перевести их на противоположной стороне. Дверь рама выполнена с шириной 20 мм и ограничены при 90°, чтобы увеличить жесткость всей конструкции. Инспекционные двери доступны в любом скрытый и имеют боковые крепления.

ВАРИАНТЫ

- Двери разделены по вертикали и по горизонтали
- Замок газа
- Люверсы круглые или прямоугольные
- Любой цвет RAL

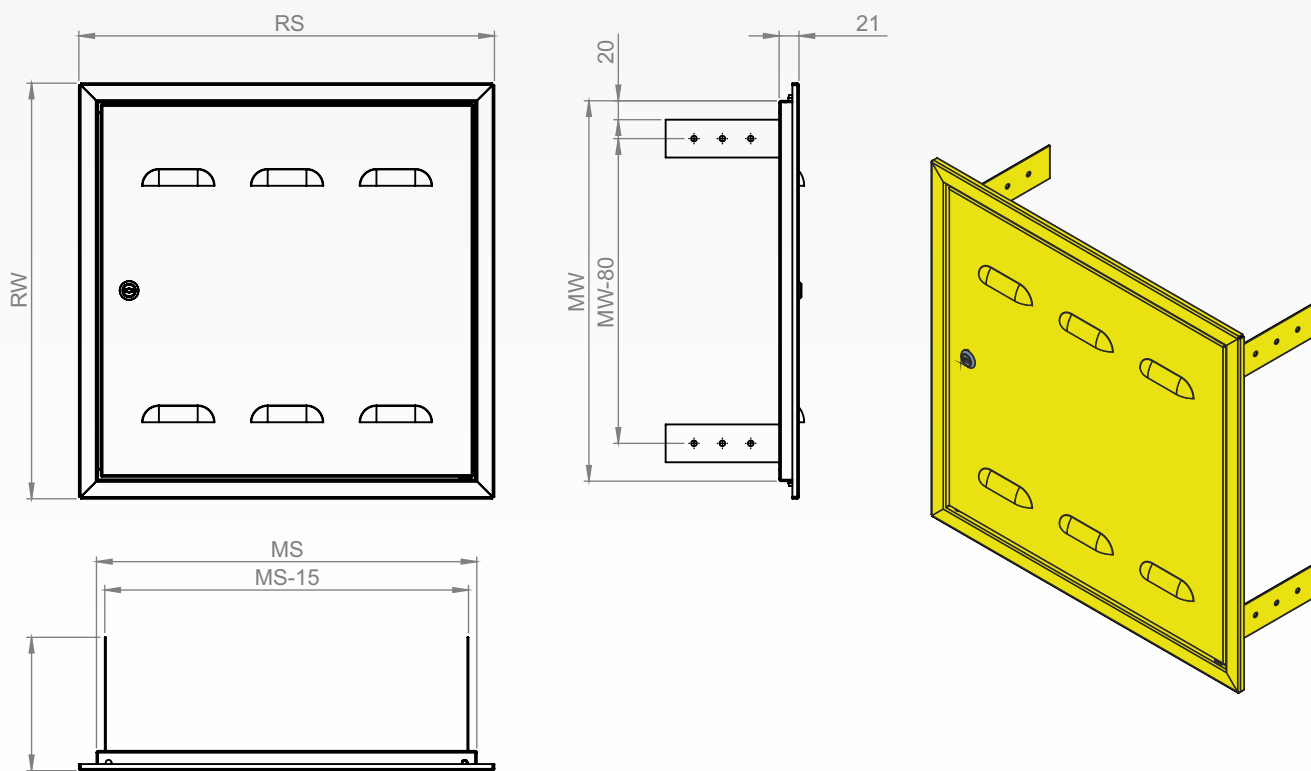
ZÁKLADNÉ PARAMETRE

basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-31
ODOLNOSŤ VOČI NÁRAZOM Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	1021

Typy revíznych dverí plynových

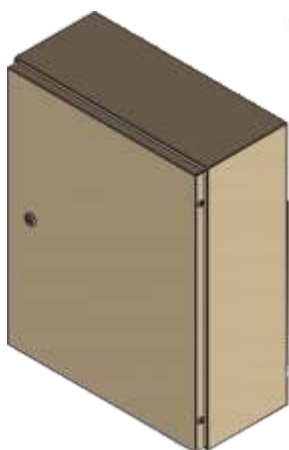
DGM



TYP Type / Typ / Тип	RS	RW	MS	MW	MONTÁŽNE ROZMERY OTVORU V STĚNE dimensions mounting hole in the wall	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
DGM 15x15	190	190	150	150	160x160	0138000001
DGM 20x20	240	240	200	200	210x210	0138000002
DGM 20x25	240	290	200	250	210x260	0138000003
DGM 25x25	290	290	250	250	260x260	0138000004
DGM 25x35	290	390	250	350	260x360	0138000005
DGM 25x40	290	440	250	400	260x410	0138000006
DGM 30x30	340	340	300	300	310x310	0138000007
DGM 30x35	340	390	300	350	310x360	0138000008
DGM 30x40	340	440	300	400	310x410	0138000009
DGM 30x45	340	490	300	450	310x460	0138000010
DGM 30x50	340	540	300	500	310x510	0138000011
DGM 30x60	340	640	300	600	310x610	0138000012
DGM 35x35	390	390	350	350	360x360	0138000013
DGM 35x45	390	490	350	450	360x460	0138000014
DGM 40x40	440	440	400	400	410x410	0138000015
DGM 40x45	440	490	400	450	410x460	0138000016
DGM 40x50	440	540	400	500	410x510	0138000017
DGM 40x60	440	640	400	600	410x610	0138000018
DGM 45x45	490	490	450	450	460x460	0138000019
DGM 50x50	540	540	500	500	510x510	0138000020
DGM 50x60	540	640	500	600	510x610	0138000021
DGM 60x60	640	640	600	600	610x610	0138000022

KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine priemyselné OMS

Industrial enclosures OMS / Industriegehäuse OMS / Промышленные корпуса OMS

Základné charakteristiky

SK

POUŽITIE

Kovové skrine OMS majú svoje široké uplatnenie pri výrobe riadiacich, a meracích rozvádzačov, tiež sú vhodné na montáž priemyselných automatizačných prístrojov alebo iných zariadení pracujúcich v suchých vnútorných priestoroch a to najmä tam, kde sa vyžaduje vysoká pevnosť a tuhosť skrine.

POPIS KONŠTRUKCIE

Aby sa dosiahla primeraná tuhosť konštrukcie, telo skrine je vyrobené z čierneho plechu viackrát ohraňovaného. Dvere sú pretláčané takým spôsobom aby sa dosiahla vysoká estetika vykonaných rohov dverí. Dvere sú upevnené na vnútorných závesoch, čo zabráňuje nepovolanému zásahu do skrine bez ich mechanického poškodenia. Skriňa je lakovaná práškovou polyesterovou farbou podľa RAL 7032. Štandardne je skriňa vybavená zámkom typu yale číslo kľúča 9081, montážna doska je vyrobená z pozinkovaného plechu.

INÉ VARIANTY

- Priezory okrúhle alebo obdĺžnikové
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Dvere môžu byť vyrobené z polykarbonátu

DE

ANWENDUNG

Metallgehäuse OMS sind weit verbreitet als Gehäuse Steuer-, Mess-, Montageautomaten industrielle, elektronische Geräte oder andere Vorrichtungen in trockenen Bedingungen in Innenräumen arbeiten - überall ist es, die hohe Festigkeit und Steifigkeit Gehäuse.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Um eine ausreichende Steifigkeit, um den Körper zu erhalten Das Gehäuse besteht aus einem schwarzen Blech wiederholt gekreppt. Die Tür ist als eine externe gemacht geprägt so, Eine sehr hohe ästhetische Finish Ecken. Montage innenliegende Türscharniere, die keine Sonderregelung die Möglichkeit einer Störung auf das Gehäuse ohne mechanische Schaden. Das Gehäuse ist pulverbeschichtet paint Standard-Polyester in RAL 7032 Standard Gehäuse ist mit einem Lock-Typ Yale mit der Zifferntaste ausgestattet 9081, und die Montageplatte aus verzinktem Stahlblech.

OPTIONEN

- Oesen runden oder rechteckigen
- Jeder RAL-Farbe
- Die Türen können aus Polycarbonat hergestellt werden

EN

APPLICATION

Metal enclosures OMS are widely used as housing control, measuring, assembly automation equipment industrial, electronic devices or other devices working in dry conditions indoors - anywhere it is requiring high strength and rigidity enclosures.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

In order to obtain adequate rigidity, the body the housing is made of a black metal sheet creped repeatedly. The door is made as an external embossed so, a very high aesthetic finish corners. Mounting internal hinges, which provides no the possibility of interference to the housing without mechanical damage. The housing is powder-coated paint standard polyester in RAL 7032 standard housing is equipped with a lock type Yale with the number key 9081, and the mounting plate made of galvanized steel sheet.

ADDITIONAL OPTIONS

- Revision window round or rectangular
- Any RAL color
- The doors can be made of polycarbonate

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлические корпуса OMS широко используются в качестве контроль корпус, измерительный, средства автоматизации сборки промышленные, электронные устройства или другие устройства, работающих в сухих условиях в помещении - где-то, требующих высокой прочности и жесткости корпус.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

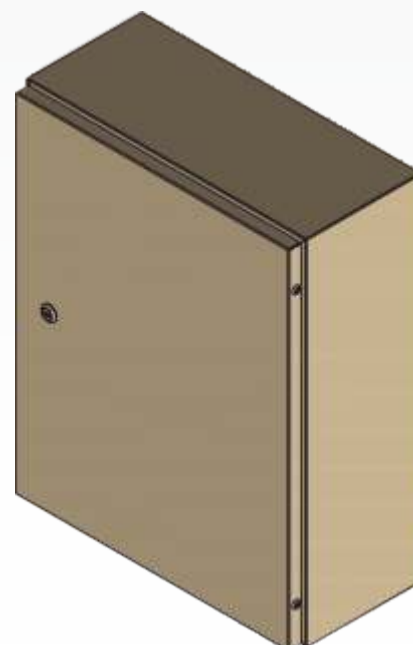
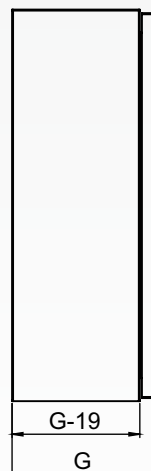
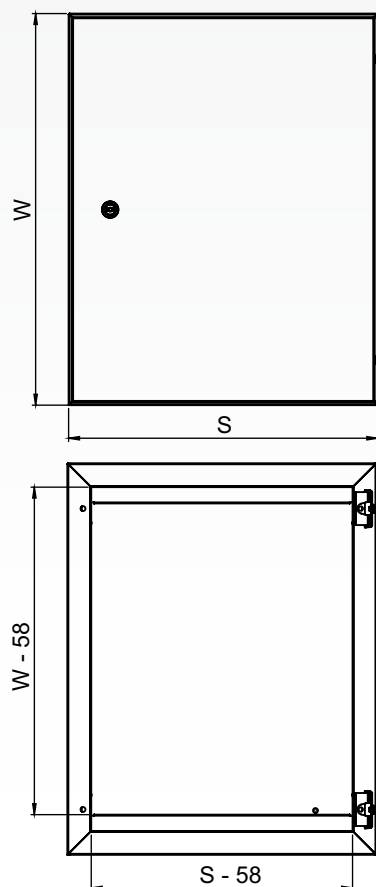
Для того, чтобы получить адекватную жесткость, тело корпус выполнен из черного металлического листа крепированной неоднократно. Дверь выполнена в виде внешнего тиснением так, Очень высокие эстетические отделки углов. Монтаж не внутренние петли, которая обеспечивает не возможность вмешательства в корпус без механических повреждение. Корпус с порошковым покрытием краской стандартный полиэстер в RAL стандарт 7032 Корпус оснащен замком типа Yale номер ключа 9081, и монтажная плата изготовлена из оцинкованной листовой стали.

ВАРИАНТЫ

- Люверсы круглые или прямоугольные
- Любой цвет RAL
- Двери могут быть изготовлены из поликарбоната

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-44
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7032
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I



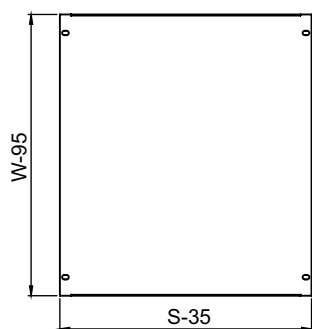
OMS

TYP Type / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions [mm] / Размеры корпуса			Hrúbka plechu Thickness sheet Dicke Blatt Толщина лист	Rozmery montážnej dosky The dimensions of the mounting plate Die Abmessungen der Befestigungsplatte Размеры монтажной пластины	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G			
OMS 25x25x18	275	275	177	1	240x180	0112300001
OMS 30x35x18	275	375	177	1	240x280	0112300002
OMS 35x30x18	375	275	177	1	340x180	0112300003
OMS 40x40x18	375	375	177	1	340x280	0112300004
OMS 40x40x23	375	375	230	1	340x280	0112300005
OMS 40x50x18	375	475	177	1,2	340x380	0112300006
OMS 40x50x23	375	475	230	1,2	340x310	0112300007
OMS 40x60x18	375	575	177	1,2	340x360	0112300010
OMS 40x60x23	375	575	230	1,2	340x410	0112300011
OMS 50x50x18	475	475	177	1,2	440x380	0112300012
OMS 50x50x23	475	475	230	1,2	440x380	0112300008
OMS 50x60x18	475	575	177	1,2	440x480	0112300009
OMS 50x60x23	475	575	230	1,2	440x480	0112300013
OMS 50x70x23	475	670	230	1,2	440x575	0112300014
OMS 50x80x23	475	775	230	1,2	440x680	0112300015
OMS 60x60x18	570	575	177	1,2	535x480	0112300016
OMS 60x60x23	570	575	230	1,2	535x480	0112300017

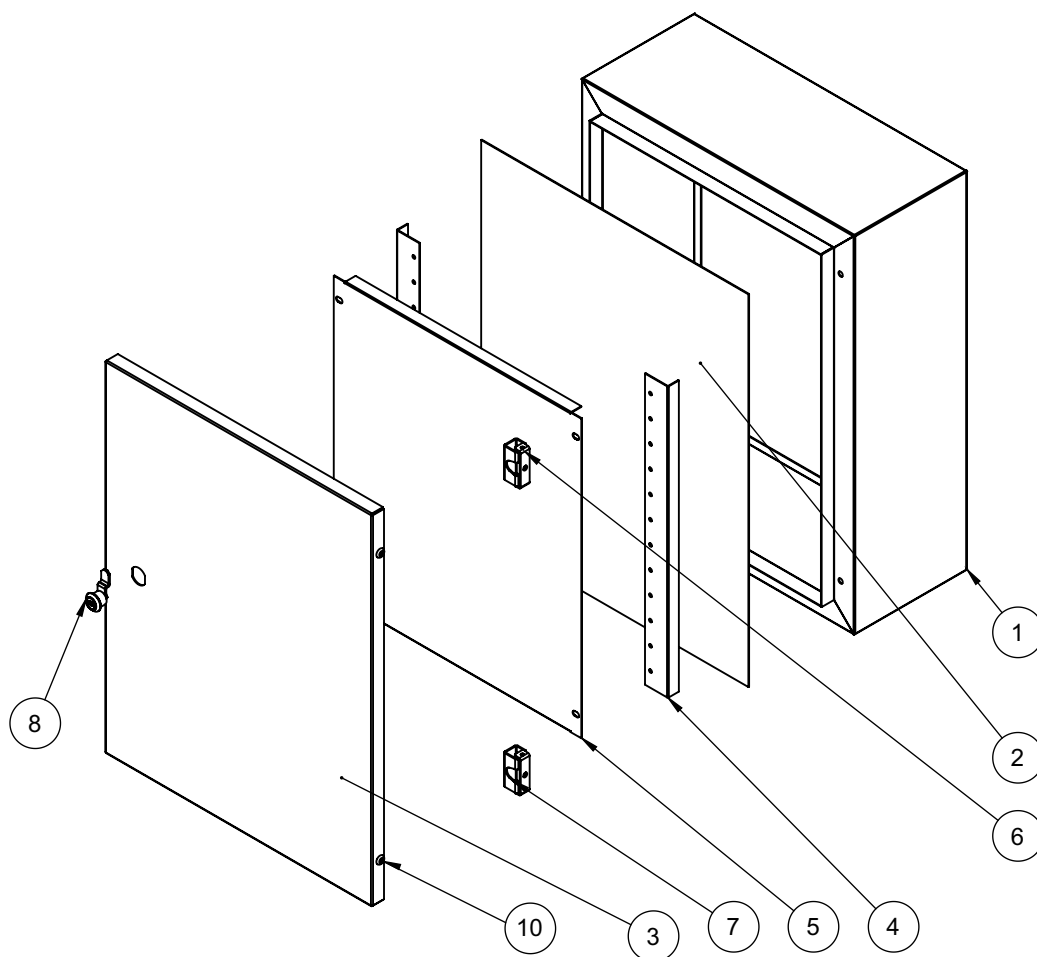
Konštrukcia skrine

MONTÁŽNA DOSKA

Mounting plate/ Montageplatte/ Монтажная пластина



Materiál: pozinkovaný plech hrúbky 1-1,2 mm
Material: galvanized steel sheet thickness
Material: verzinkte Stahlblechdicke
Материал: оцинкованная Толщина стального листа



1	Telo	Body	Körper	Тело
2	Chrbát	Back	Zurück	Назад
3	Dvere	Door	Tür	Дверь
4	Uholník	Bracket	Klammer	Кронштейн
5	Montážna doska	Mounting plate	Montageplatte	Монтажная пластина
6	Záves tela	Hinge body	Scharnierkörper	Петля корпус
7	Záves dveri	Hinge door	Türangel	дверные петли
8	Zámok YALE	YALE Locks	Schloss YALE	Замок YALE
9	Kolík M6x15	Pin M6x15	Stift M6x15	Контактный M6x15
10	Nit 4,8	Rivet 4,8	Niet 4,8	Заклепки 4.8

KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА

OMB, OMZn, OMN



Skrine kovové s vyšším krytím OMB, OMZn, OMN

Metal tight enclosures / Metallgehäuse dicht / Металлические кожухи плотно

Základné charakteristiky

OMB, OMZn, OMN



SK

POUŽITIE

Skrine sú určené najmä pre elektrické rozvádzače vo výrobnom procese, tiež pre riadiace rozvádzače napr. klimatizačných a vetracích zariadení.

POPIS KONŠTRUKCIE

Telo skrine kvôli tuhosti je viackrát ohraňované, dvere sú pretláčané s vnútornými závesmi a so zámkami typu LTK a to v množstve v závislosti od výšky skrine. V skrinách o výške od 1000 mm je použitý trojbodový záмок. Skrine sa vyrábajú v 3 typoch:

Skrine OMB - vyrobené z čierneho plechu lakovaného práškovou polyesterovou farbou.

Skrine OMZn - vyrobené z pozinkovaného plechu a následne lakovaného práškovou polyesterovou farbou.

Skrine OMN - vyrobené z nerezového plechu.

Špeciálna konštrukcia skrine, ako aj použité tesnenie dverí zaisťuje vysoký stupeň tesnosti skrine IP 66. Každá skriňa je vybavená pozinkovanou montážnou doskou. Dvere s možnosťou prekladu na ľavú a pravú stranu. V závislosti od rozmerov, skrine obsahujú lišty na montáž prístrojov. Skriňa je možné namontovať na stenu a to priamo alebo za pomoci doplnkových držiakov, tiež je možné skriňa upevniť na podlahu pomocou vhodných soklov.

Štandardná skriňa je vybavená pozinkovanou montážnou doskou, kľúčom z plastu a doskou vývodiek zhodne s tabuľkou.

INÉ VARIANTY

- Kľúče kovové, držiaky na vysiaci záмок
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Dvere vnútorné
- Striešky, sokle
- Výbava pre montáž modulových prístrojov
- Držiaky na montáž na stenu

EN

APPLICATION

Enclosures are dedicated to electrical switchboards, processes production and equipment control and - monitoring, air conditioning, ventilations

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

A housing body stable repeatedly hampered provided with doors embossed with internal hinges and locks in the type LTK the number depending on the height of the housing and the housing of height 1000 mm three-point lock. Housings are in 3 variants:

Enclosures OMB - made of black sheet secured corrosion in the process of powder coating polyester.

Enclosures OMZn - made of galvanized steel lacquered powder

Enclosures OMN - made of sheet steel.

The enclosure uses a special type of construction, which together with foamed gasket on the door provides a high degree of tightness IP 66. Each enclosure is equipped with a mounting plate made made of galvanized steel. Doors with gear left-right sided. Depending on the dimensions of the enclosure have strips for mounting cameras. It is possible to mount the housing wall directly or with the use of handles as well as additional free-standing on the respective pedestals. The standard enclosure is equipped with a mounting plate galvanized, the key with plastic gland plate in accordance with the table, plugs into the holes.

ADDITIONAL OPTIONS

- With the key metal handles with a padlock
- Any RAL color
- Interior doors
- Roof and Pedestals
- Equipment modular design
- Brackets for mounting the housing on the wall

Základné charakteristiky

DE

ANWENDUNG

Gehäuse sind mit elektrischen Schaltanlagen, prozesse gewidmet Produktion und Anlagensteuerung und -. Überwachung, dh eine Klimaanlage, Beatmungen

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Ein Gehäusekörper stabil wiederholt behindert versehen mit Türen geprägt mit innenliegenden Scharnieren und Schlössern in der Art LTK die Zahl auf der Höhe des Gehäuses in Abhängigkeit und dem Gehäuse Höhe 1000 mm Dreipunktverriegelung. Gehäuse sind in 3 Varianten:

Gehäuse OMB - aus schwarzem Blech gesichert Korrosion in dem Verfahren der Pulverbeschichtungs Polyester.
Gehäuse OMZn - aus verzinktem Stahl lackiert Pulver
Gehäuse OMN - aus Stahlblech.

Das Gehäuse verwendet eine spezielle Art der Konstruktion, die zusammen mit geschäumte Dichtung auf der Tür bietet ein hohes Maß an Dichtigkeit IP 66. Jedes Gehäuse ist mit einer Montageplatte ausgerüstet gemacht aus verzinktem Stahl. Türen mit Zahnrad links-rechts seitig. Je nach den Abmessungen des Gehäuses haben Streifen für die Montage Kameras. Es ist möglich, zu montieren direkt oder mit der Verwendung von Handgriffen die Gehäusewand sowie zusätzliche freistehend auf den jeweiligen Sockeln. Die Standard-Gehäuse ist mit einer Montageplatte ausgerüstet verzinkt, der Schlüssel mit Kunststoff-Flanschplatte in Übereinstimmung mit der Tabelle die Löcher verstopft in.

OPTIONEN

- mit der Schlüssel Metallgriffe mit einem Vorhängeschloss
- jeder RAL-Farbe
- Innentüren
- Mützen, Fußleisten
- Ausrüstung modularen Aufbau
- Klammern für das Gehäuse an der Wandmontage

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Корпуса предназначены для электрических распределительных щитов, процессов производства и контроля оборудования и -. контроль, то есть кондиционер, вентиляция

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Устойчивый корпус тела неоднократно затруднены обеспечены двери рифленые с внутренними петлями и замками в типе ЛТК число в зависимости от высоты корпуса и корпуса высота 1000 мм трехточечный замок. Корпусы являются в 3-х вариантах:

Корпус OMB - изготовлен из черного листа обеспеченных коррозии в процессе порошкового покрытия из полиэстера.
Корпус OMZn - изготовлен из оцинкованной стали, лакированные порошок
Корпус OMN - изготовлен из листовой стали.

Корпус использует специальный тип конструкции, который вместе с вспененная прокладка на двери обеспечивает высокую степень герметичности IP 66. Каждый корпус оснащен монтажной пластиной из изготовлены из оцинкованной стали. Двери с шестерней слева направо односторонними. В зависимости от размеров шкафа имеет полосы для монтажа камер. Можно монтировать стенки корпуса непосредственно или с использованием ручек а также дополнительные свободном положении на соответствующих тумб. Стандартный корпус оснащен монтажной пластиной оцинкованный, ключ с пластиной пластиковой железы в соответствии с таблицей, вставляется в отверстие.

ВАРИАНТЫ

- С ключом металлические ручки с замком
- Любой цвет RAL
- Внутренние двери
- Крышки, плинтуса
- Оборудования модульной конструкции
- Кронштейны для крепления корпуса на стене

OMB, OMZn, OMN

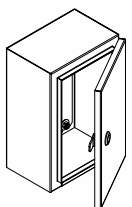
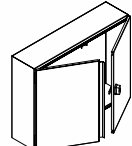
ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-66 - dvere 1 - křídlové IP-55 - dvere 2 - křídlové
ODOLNOST NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10 - dvere plné IK 07 - dvere transparentné
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

Typy skříň

OMB, OMZn, OMN

NÁČRT Drawing / Zeichnung/ Чертеж	TYP Type / Typ / Тип	Rozměry skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Hrúbka plechu Thickness sheet Dicke Blatt Толщина лист	Rozměry montážnej dosky The dimensions of the mounting plate Die Abmessungen der Befestigungsplatte Размеры монтажной пластины	Rozměry dosky upchávok The dimensions of the seal choke die Abmessungen der Dicht Choke размеры пластины уплотнения	Počet dverí Number of doors Anzahl der Türen Количество дверей
		S	W	G				
	OM[] 200x300x150	200	300	150	1	150x250	-	1
	OM[] 300x300x150	300	300	150	1	250x250	-	1
	OM[] 300x300x210	300	300	210	1	250x250	-	1
	OM[] 400x300x150	400	300	150	1	350x250	-	1
	OM[] 400x300x210	400	300	210	1	350x250	-	1
	OM[] 300x400x150	300	400	150	1	250x350	-	1
	OM[] 300x400x210	300	400	210	1	250x350	-	1
	OM[] 400x400x210	400	400	210	1	350x350	-	1
	OM[] 400x400x250	400	400	250	1	350x350	-	1
	OM[] 600x400x210	600	400	210	1,2	550x350	500x95	1
	OM[] 600x400x250	600	400	250	1,2	550x350	500x135	1
	OM[] 600x400x350	600	400	350	1,2	550x350	500x235	1
	OM[] 400x500x210	400	500	210	1,2	350x450	-	1
	OM[] 400x500x250	400	500	250	1,2	350x450	-	1
	OM[] 500x500x250	500	500	250	1,2	450x450	400x135	1
	OM[] 500x500x210	500	500	210	1,2	450x450	400x95	1
	OM[] 500x500x300	500	500	300	1,2	450x450	400x185	1
	OM[] 400x600x210	400	600	210	1,2	350x550	300x95	1
	OM[] 400x600x250	400	600	250	1,2	350x550	300x135	1
	OM[] 400x600x300	400	600	300	1,2	350x550	300x185	1
	OM[] 400x600x350	400	600	350	1,2	350x550	300x235	1
	OM[] 600x600x210	600	600	210	1,2	550x550	500x95	1
	OM[] 600x600x250	600	600	250	1,2	550x550	500x135	1
	OM[] 600x600x300	600	600	300	1,2	550x550	500x185	1
	OM[] 600x600x350	600	600	350	1,2	550x550	500x235	1
	OM[] 800x600x250	800	600	250	1,2	750x550	700x135	1
	OM[] 800x600x300	800	600	300	1,2	750x550	700x185	1
	OM[] 600x760x210	600	760	210	1,2	550x710	500x95	1
	OM[] 600x760x350	600	760	350	1,2	550x710	500x235	1
	OM[] 400x800x210	400	800	210	1,2	350x750	300x95	1
	OM[] 400x800x250	400	800	250	1,2	350x750	300x135	1
	OM[] 400x800x300	400	800	300	1,2	350x750	300x185	1
	OM[] 600x800x210	600	800	210	1,5	550x750	500x95	1
	OM[] 600x800x250	600	800	250	1,5	550x750	500x135	1
	OM[] 600x800x300	600	800	300	1,5	550x750	500x185	1
	OM[] 800x800x250	800	800	250	1,5	750x750	700x135	1
	OM[] 800x800x300	800	800	300	1,5	750x750	700x185	1
	OM[] 1000x800x250	1000	800	250	1,5	950x750	900x135	1
	OM[] 1000x800x300	1000	800	300	1,5	950x750	900x185	1
	OM[] 600x1000x250	600	1000	250	1,5	550x950	500x135	1
	OM[] 600x1000x300	600	1000	300	1,5	550x950	500x185	1
	OM[] 800x1000x250	800	1000	250	1,5	750x950	700x135	1
	OM[] 800x1000x300	800	1000	300	1,5	750x950	700x185	1
	OM[] 1000x1000x300	1000	1000	300	1,5	950x950	900x185	1
	OM[] 1200x1000x300	1200	1000	300	1,5	1150x950	1100x185	1
	OM[] 600x1200x250	600	1200	250	1,5	550x1150	500x135	1
	OM[] 600x1200x300	600	1200	300	1,5	550x1150	500x185	1
	OM[] 800x1200x250	800	1200	250	1,5	750x1150	700x135	1
	OM[] 800x1200x300	800	1200	300	1,5	750x1150	700x185	1
	OM[] 1000x1200x300	1000	1200	300	1,5	950x1150	900x185	1
	OM[] 1000x800x250	1000	800	250	1,5	950x750	900x135	2
	OM[] 1000x800x300	1000	800	300	1,5	950x750	900x185	2
	OM[] 1000x1000x300	1000	1000	300	1,5	950x950	900x185	2
	OM[] 1200x1000x300	1200	1000	300	1,5	1150x950	1100x185	2
	OM[] 1000x1200x300	1000	1200	300	1,5	950x1150	900x185	2

Počet zámkov Anzahl der Schlösser Количество замков	Stupeň krytia Степень защиты Уровень безопасности	OMB - dvere plné OMB - solid door OMB - massive Tür OMB - массивная дверь KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	OMB -dvere transparentné OMB - transparent door OMB - transparente Tür OMB - прозрачная дверь KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	OMZn - dvere plné OMZn - solid door OMZn - massive Tür OMZn - массивная дверь KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	OMN - dvere plné OMN - solid door OMN - massive Tür OMN - массивная дверь KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
1	IP 66	0116000001	-	0130000001	0117500001
1	IP 66	0116000002	-	0130000002	0117500002
1	IP 66	0116000003	-	0130000003	0117500003
1	IP 66	0116000006	-	0130000004	0117500006
1	IP 66	0116000007	0116000107	0130000005	0117500007
1	IP 66	0116000004	0116000104	0130000006	0117500004
1	IP 66	0116000005	0116000105	0130000007	0117500005
1	IP 66	0116000008	0116000108	0130000008	0117500008
1	IP 66	0116000009	0116000109	0130000009	0117500009
1	IP 66	0116000022	0116000122	0130000010	0117500022
1	IP 66	0116000023	0116000123	0130000011	0117500023
1	IP 66	0116000024	0116000124	0130000012	0117500024
1	IP 66	0116000010	0116000110	0130000013	0117500010
1	IP 66	0116000011	0116000111	0130000014	0117500011
1	IP 66	0116000020	0116000120	0130000015	0117500020
1	IP 66	0116000019	0116000119	0130000016	0117500019
1	IP 66	0116000021	0116000121	0130000017	0117500021
2	IP 66	0116000012	0116000112	0130000018	0117500012
2	IP 66	0116000013	0116000113	0130000019	0117500013
2	IP 66	0116000014	0116000114	0130000020	0117500014
2	IP 66	0116000015	0116000115	0130000021	0117500015
2	IP 66	0116000025	0116000125	0130000022	0117500025
2	IP 66	0116000026	0116000126	0130000023	0117500026
2	IP 66	0116000027	0116000127	0130000024	0117500027
2	IP 66	0116000028	0116000128	0130000025	0117500028
2	IP 66	0116000038	0116000138	0130000026	0117500038
2	IP 66	0116000039	0116000139	0130000027	0117500039
2	IP 66	0116000029	0116000129	0130000028	0117500029
2	IP 66	0116000030	0116000130	0130000029	0117500030
2	IP 66	0116000016	0116000116	0130000030	0117500016
2	IP 66	0116000017	0116000117	0130000031	0117500017
2	IP 66	0116000018	0116000118	0130000032	0117500018
2	IP 66	0116000031	0116000131	0130000033	0117500031
2	IP 66	0116000032	0116000132	0130000034	0117500032
2	IP 66	0116000033	0116000133	0130000035	0117500033
2	IP 66	0116000040	0116000140	0130000036	0117500040
2	IP 66	0116000041	0116000141	0130000037	0117500041
2	IP 66	0116000046	-	0130000038	0117500046
2	IP 66	0116000047	-	0130000039	0117500047
3p	IP 66	0116000034	-	0130000040	0117500034
3p	IP 66	0116000035	-	0130000041	0117500035
3p	IP 66	0116000042	-	0130000042	0117500042
3p	IP 66	0116000043	-	0130000043	0117500043
3p	IP 66	0116000048	-	0130000044	0117500048
3p	IP 66	0116000050	-	0130000045	0117500050
3p	IP 66	0116000036	-	0130000046	0117500036
3p	IP 66	0116000037	-	0130000047	0117500037
3p	IP 66	0116000044	-	0130000048	0117500044
3p	IP 66	0116000045	-	0130000049	0117500045
3p	IP 66	0116000049	-	0130000050	0117500049
3p	IP 55	0116000209	-	0130000101	-
3p	IP 55	0116000210	-	0130000102	-
3p	IP 55	0116000211	-	0130000103	-
3p	IP 55	0116000212	-	0130000104	-
3p	IP 55	0116000213	-	0130000105	-

Doplňkové vybavenie

MONTÁŽNA DOSKA

Mounting plate / Montageplatte / Монтажная пластина

SK

Montážna doska patrí k štandardnému vybaveniu skriň OMB, OMZn a OMN. Vyrobené sú z pozinkovaného plechu.

EN

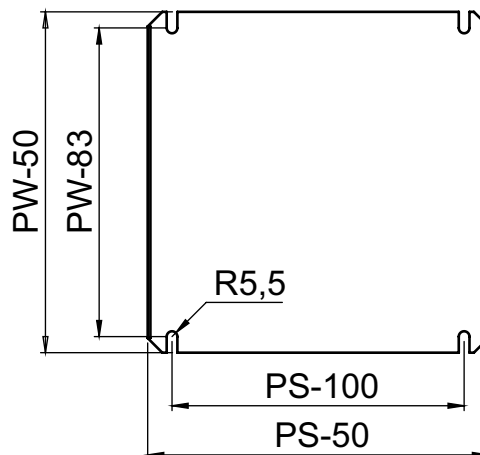
The mounting plate is standard enclosure OMB, OMZn and OMN. They are made of galvanized sheet.

DE

Die Montageplatte ist Standardgehäuse OMB, OMZn und OMN. Sie sind aus verzinktem Blech.

RU

Монтажная пластина стандартных корпусов OMB, OMZn и OMN. Они изготовлены из оцинкованного листа.



DOSKA VÝVODIEK PLNÁ

Plate cable entries / Plate Kabeleinführungen / Плата cable энтрес

SK

Štandardná skriňa OMB, OMZn, OMN, je vybavená plnou doskou vývodiek pre vstup káblov do skrine.

EN

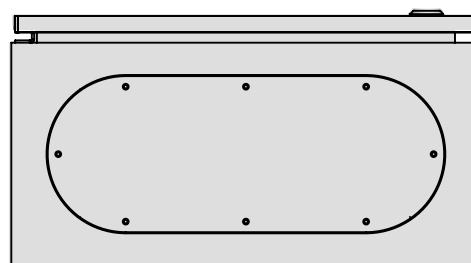
Standard OMB casing, OMZn, OMN, is equipped in full record of cable culverts.

DE

Das Standardgehäuse OMB, OMZn, OMN, sie ist ausgestattet in die volle Platte der Kabeldurchlass.

RU

Стандартный корпус OMB, OMZn, OMN, оснащена в полную плиту кабельных лотков.



Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование

Doplňkové vybavenie

DOSKA VÝVODIEK PERFOROVANÁ

Records of Cable Culverts with holes / Die Platten der Kabeldurchlass mit Öffnungen / Плиты Кабельных Лотков с отверстиями

SK

Na objednávku zákazníkov vyrábame dosku vývodiek na montáž káblových priechodiek ľubovoľného tvaru.

EN

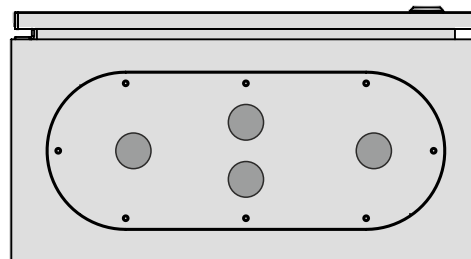
Discretionary we are carrying the customer out holes of the record of culverts cable according to the any pattern.

DE

Auf Wunsch führen wir den Kunden aus die Öffnungen der Platte der Durchführungen

RU

Мы по желанию клиента выполняем отверстия плиты лотков кабельный по любому образцу.



SOKEK SKRINE - typ COM

Pedestal COM / Sockel COM / Основы COM

SK

Sokel kovovej skrine typu OM[] slúži na montáž na hladkých tvrdých povrchoch.

V závislosti od druhu skrine môže byť vyrobený z čierneho alebo pozinkovaného oceľového plechu lakovaného práškovou farbou alebo z nerezovej ocele. Jednotlivé prvky sokla sú vzájomne spojené skrutkami.

EN

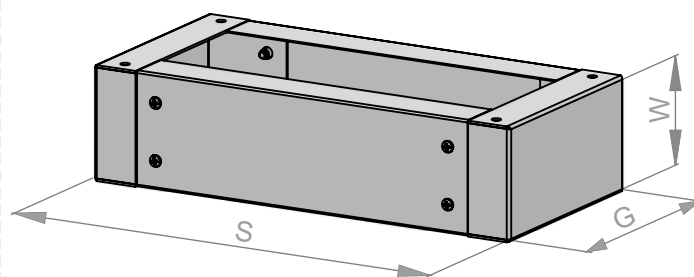
The pedestal metal enclosure type OM[] is used for mounting on smooth paved surfaces. Depending on the type case it may be made of sheet metal steel, galvanized or powder steel. Molded sheets are joined together with screws.

DE

Der Sockel Metallgehäuse Typ OM[] ist für die Montage auf glatten verwendet gepflasterten Flächen. Je nach Art Fall kann es aus Metallblech hergestellt werden, Stahl, verzinkt oder Pulver Stahl. Geformte Blätter verbunden sind, zusammen mit Schrauben.

RU

Корпус типа OM[] плинтус металл используется для установки на гладкой асфальтированные поверхности. В зависимости от типа случае он может быть изготовлен из листового металла сталь, оцинкованная или порошок сталь. Формованные листы соединены вместе с винтами.



OMB, OMZn, OMN

TYPY SOKLOV

Types of pedestals / Die typen der sockel / Типы пьедесталов

TYP SKRINE Type Enclosure / Typ Gehäuse / Тип корпуса	TYP SOKLA Type pedestal / Typ Sockel / Тип Пьедестал	Rozmery sokla [mm] Dimensionen des Sockels Die Ausmaße des Sockels Измерение пьедестала			SOKEK ocelový plech Pedestal - sheet steel Sockel aus Stahlblech Пьедестал из листовой стали	SOKEK pozinkovaný plech Pedestal-galvanized sheet Sockel-verzinktem Blech Пьедестал из оцинкованной листовой	SOKEK nerezový plech Pedestal-stainless steel Sockel-Edelstahlblech Пьедестал из лист из нержавеющей стали
		S	G	W	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
OM[] 400 ... 210	COM[] 400x210	400	210	100	0103000195	0130000130	0117500146
OM[] 400 ... 250	COM[] 400x250	400	250	100	0103000196	0130000131	0117500147
OM[] 400 ... 300	COM[] 400x300	400	300	100	0103000197	0130000132	0117500148
OM[] 400 ... 350	COM[] 400x350	400	350	100	0103000198	0130000133	0117500149
OM[] 500 ... 210	COM[] 500x210	500	210	100	0103000199	0130000134	0117500150
OM[] 500 ... 250	COM[] 500x250	500	250	100	0103000200	0130000135	0117500151
OM[] 500 ... 300	COM[] 500x300	500	300	100	0103000201	0130000136	0117500152
OM[] 600 ... 210	COM[] 600x210	600	210	100	0103000202	0130000137	0117500153
OM[] 600 ... 250	COM[] 600x250	600	250	100	0103000203	0130000138	0117500154
OM[] 600 ... 300	COM[] 600x300	600	300	100	0103000204	0130000139	0117500155
OM[] 600 ... 350	COM[] 600x350	600	350	100	0103000205	0130000140	0117500156
OM[] 800 ... 250	COM[] 800x250	800	250	100	0103000206	0130000141	0117500157
OM[] 800 ... 300	COM[] 800x300	800	300	100	0103000207	0130000142	0117500158
OM[] 1000 ... 250	COM[] 1000x250	1000	250	100	0103000208	0130000143	0117500159
OM[] 1000 ... 300	COM[] 1000x300	1000	300	100	0103000209	0130000144	0117500160
OM[] 1200 ... 300	COM[] 1200x300	1200	300	100	0103000210	0130000145	0117500161

Doplňkové vybavenie

STRIEŠKA SKRINE - typ DOM

Roof DOM / Roof DOM / Крыша DOM

SK

Strieška kovovej skrine OM[] sa používa pri ich inštalácii vonku. Montuje sa ku štandardnej skrine pomocou skrutiek. Vyrobená je z takých istých materiálov ak skriňa.

EN

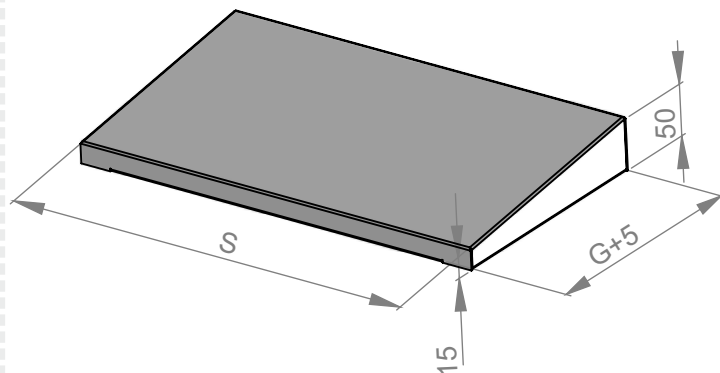
Roof metal enclosure OM[] is designed to fitted on the outside. It is fixed to a standard cabinet with screws. It is made of a material with the same parameters as enclosure

DE

Spitzenmetallgehäuse OM[] ist so konzipiert, auf der Außenseite versehen. Es wird auf eine Standard-Fest Gehäuse mit Schrauben. Es wird mit den gleichen Parametern aus einem Material, wie Gehäuse.

RU

Пик металлический корпус OM[] предназначен для установки на внешней стороне. Оно прикреплено к стандарту Корпус с винтами. Она изготовлена из материала с теми же параметрами, корпус.



TYPY STRIEŠOK

Types roof / Typen spitze / Пик Крыша

TYP SKRINE Type Enclosure / Typ Gehäuse / Тип корпуса	TYP STRIEŠKY Type roof / Typ spitze / Тип Крыша	Rozmery striešky [mm] Die Ausmaße des Spitze Измерение виды			STRIEŠKA oceľový plech Roof - sheet steel Spitze aus Stahlblech Крыша из листовой стали	STRIEŠKA pozinkovaný plech Roof-galvanized sheet Spitze-verzinktem Blech Крыша из оцинкованной листовой	STRIEŠKA nerezový plech Roof-stainless steel Spitze-Edelstahlblech Крыша из лист из нержавеющей стали
		S	G	W	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
OM[] 300 ... 150	DOM[] 300x150	300	150	80/40	0103000178	0130000111	0117500100
OM[] 400 ... 210	DOM[] 400x210	400	210	80/40	0103000179	0130000112	0117500101
OM[] 400 ... 250	DOM[] 400x250	400	250	80/40	0103000180	0130000113	0117500102
OM[] 400 ... 300	DOM[] 400x300	400	300	80/40	0103000181	0130000114	0117500103
OM[] 400 ... 350	DOM[] 400x350	400	350	80/40	0103000182	0130000115	0117500104
OM[] 500 ... 210	DOM[] 500x210	500	210	80/40	0103000183	0130000116	0117500105
OM[] 500 ... 250	DOM[] 500x250	500	250	80/40	0103000184	0130000117	0117500106
OM[] 500 ... 300	DOM[] 500x300	500	300	80/40	0103000185	0130000118	0117500107
OM[] 600 ... 210	DOM[] 600x210	600	210	80/40	0103000186	0130000119	0117500108
OM[] 600 ... 250	DOM[] 600x250	600	250	80/40	0103000187	0130000120	0117500109
OM[] 600 ... 300	DOM[] 600x300	600	300	80/40	0103000188	0130000121	0117500110
OM[] 600 ... 350	DOM[] 600x350	600	350	80/40	0103000189	0130000122	0117500111
OM[] 800 ... 250	DOM[] 800x250	800	250	80/40	0103000190	0130000123	0117500112
OM[] 800 ... 300	DOM[] 800x300	800	300	80/40	0103000191	0130000124	0117500113
OM[] 1000 ... 250	DOM[] 1000x250	1000	250	80/40	0103000192	0130000125	0117500114
OM[] 1000 ... 300	DOM[] 1000x300	1000	300	80/40	0103000193	0130000126	0117500115
OM[] 1200 ... 300	DOM[] 1200x300	1200	300	80/40	0103000194	0130000127	0117500116

Doplnkové vybavenie

DVERE VNÚTORNÉ

Interior door / Innentür / Внутренние двери

SK

Dvere vnútorné sú upevnené na závesoch ku nosníku nachádzajúcemu sa v skrini. Uzamknutie dverí je pomocou motýľkového gombíka.

EN

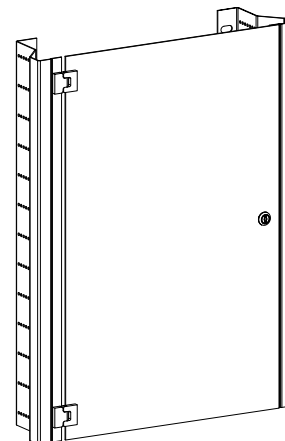
Interior doors are mounted on hinges to the support located in enclosure. Closing the door using the knob butterfly.

DE

Innentüren sind an Scharnieren an den Träger montiert befindet sich in Gehäuse. Das Schließen der Tür den Knopf Schmetterling mit.

RU

Внутренние двери установлены на петлях к опоре, расположенной в корпус. Закрыв дверь с помощью ручки бабочки.



VLOŽKA MODULOVÝCH PRÍSTROJOV

Modular construction / Modularer aufbau / Модульное строительство

SK

Zostava slúži na upevňovanie modulových prístrojov v skrinách OM[]. Vložka sa skladá z dvoch vertikálnych nosníkov, maskovnic a DIN lišt TH.

EN

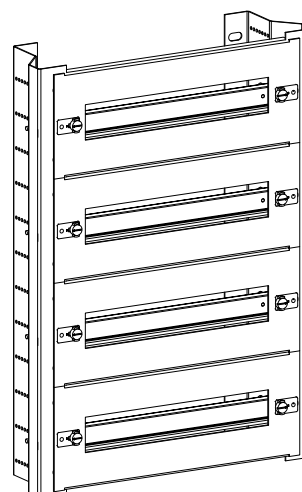
Modular assembly is used to attach modular enclosures OM. Installation consists of a frame formed of two vertical supports, grilles and rails TH.

DE

Modularer Aufbau wird verwendet, um modulare Gehäuse OM befestigen. Die Installation besteht aus einem Rahmen, der aus zwei vertikalen Stützen, Gitter und Schienen TH.

RU

Модульная конструкция используется для монтажа модульных корпусов OM. Установка состоит из рамы, образованной из двух вертикальных опор, грилей и рельсы TH.



OMB, OMZn, OMN

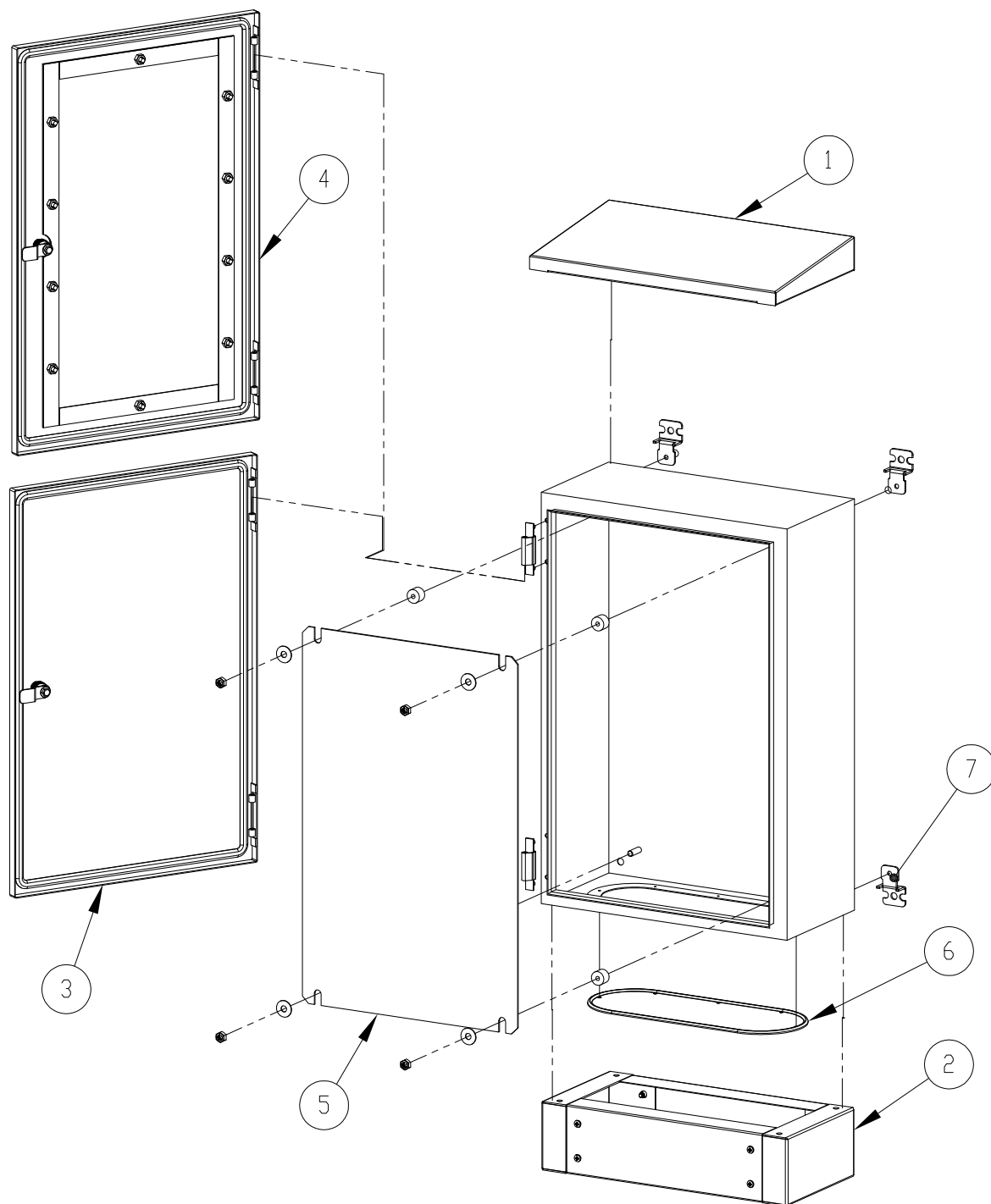
TYPY VNÚTORNÝCH DVERÍ A VLOŽIEK MODULOVÝCH PRÍSTROJOV

types of internal doors, and modular construction / Die Typen die Innentüren und die Modulbebauung / Типы Внутренней Двери и Модульной Застройки

TYP SKRINE Type Enclosure / Typ Gehäuse / Тип корпуса	VLOŽKA MODULOVÝCH PRÍSTROJOV Modular construction Modularer aufbau Модульное строительство KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	DVERE VNÚTORNÉ Interior door Innentür Внутренняя дверь KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
OM[] 300x300x ...	0103000135	-
OM[] 400x300x ...	0103000137	0103000158
OM[] 300x400x ...	0103000136	0103000157
OM[] 400x400x ...	0103000138	0103000159
OM[] 600x300x ...	0103000143	0103000164
OM[] 400x500x ...	0103000139	0103000160
OM[] 500x500x ...	0103000142	0103000163
OM[] 400x600x ...	0103000140	0103000161
OM[] 600x600x ...	0103000144	0103000165
OM[] 800x600x ...	0103000149	0103000170
OM[] 600x760x ...	0103000145	0103000166
OM[] 400x800x ...	0103000141	0103000162
OM[] 600x800x ...	0103000146	0103000167
OM[] 800x800x ...	0103000150	0103000171
OM[] 1000x800x ...	0103000153	0103000174
OM[] 600x1000x ...	0103000147	0103000168
OM[] 800x1000x ...	0103000151	0103000172
OM[] 1000x1000x ...	0103000154	0103000175
OM[] 1200x1000x ...	0103000156	0103000177
OM[] 600x1200x ...	0103000148	0103000169
OM[] 800x1200x ...	0103000152	0103000173
OM[] 1000x1200x ...	0103000155	0103000176

Konštrukcia skrine

OMB, OMZn, OMN

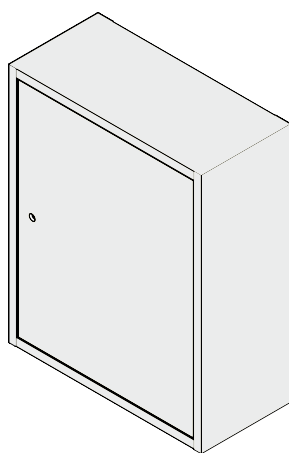


1	Šikmá strieška	Skew roof	Spitze schräg	Пик косой
2	Sokel	Pedestal	Sockel	Плинтус
3	Dvere plné	Full door	Volltür	Полная дверь
4	Dvere transparentné	Transparent door	Türen transparent	Двери прозрачные
5	Montážna doska	Mounting plate	Montageplatte	Монтажная пластина
6	Doska vývodiek	Gland plate	Flanschplatte	Пластины железа
7	Držiaky nástenné	Mountings for the wall	Halterungen für die Wand	Оправы для стены

KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА

OMT



Skrine modulové OMT

Modular enclosures OMT / Modulares Gehäuse OMT / Модульный корпус OMT

Základné charakteristiky

OMT



SK

POUŽITIE

Skrine modulové a rozvádzače modulové OMT sú určené na konfiguráciu elektrických rozvádzačov pomocou modulových prístrojov. Najčastejšie sa používajú v bytových domoch, priemyselných závodoch a v budovách služieb.

POPIS KONŠTRUKCIE

Skriňa OMT je vytvorená z troch základných prvkov. Tela skrine, dverí a montážnej vložky.

Telo je vyrobené z čierneho oceľového plechu niekoľkokrát ohranovaného a zabezpečeného práškovou polyesterovou farbou RAL 7035. Na želanie zákazníka je možné skrine lakovať ľubovoľnou inou farbou z palety RAL. Štandardne sú skrine vyhotovené bez zadného krytu a dvere sú osadené zámkami typu LTK-47. Ako doplnkový sortiment ponúkame zadné kryty vyrobené z pozinkovaného plechu alebo iné typy zámkov napr. RS 750. Skrine je možné použiť ako závesné alebo samostatne stojace na sokli. V závislosti od potrieb je možné skrine spájať do zostáva horizontálne alebo vertikálne.

INÉ VARIANTY

- Revízne okienka okrúhle alebo obdĺžnikové
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Zadný kryt (chráť)

VLASTNOSTI SKRINE

- Odnímateľná montážna vložka uľahčuje inštaláciu elektrických prístrojov
- Montážne profily uľahčujú voľný pohyb príslušenstva v dvoch rovinách
- Široký výber príslušenstva: DIN lišty TH, maskovnice, montážne nosníky, kryty elektromerov, atď.
- Maskovnice sú plné alebo vykrojené, vyrobené z PVC plastu. Špeciálne spony umožňujú plombovanie.
- Možnosť vybaviť dvere trojbodovým zámkom typu RS, používaným od výšky skrine 1274 mm
- Jednoduchá demontáž dverí bez použitia náradia

EN

APPLICATION

Modular Enclosures and distribution OMT are designed to set up electrical switchboards using modular equipment. Most often they are used in residential, industrial plants or in service objects.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

OMT enclosure consists of three basic elements. The body of the door and contribution mounting.

Body made of black sheet repeatedly creped, protected powder-coated polyester in RAL 7035. On request it is possible to overcoat the housing in any RAL color. The standard enclosures are made without the back, hold the door locks type LTK-47. As an additional assortment we have a back made of galvanized steel, and other types of locks, eg. RS 750. Cases can be used as a hanging or standing on pedestals. Depending on your needs, there is the possibility of combining enclosures sets vertical and horizontal.

ADDITIONAL OPTIONS

- Revision window round or rectangular
- Any RAL color
- Back

FEATURES COVER

- Removable mounting for easy installation of electrical apparatus
- Mounting profiles facilitate free przesowanie accessories in two planes
- A wide range of accessories: rail TH, trims, beams assembly, pockets counting 1, 2 or 3-row
- Masking coover or full cut, made of PVC plastic or metal. Special clips to enable sealing.
- Optional locking three-point RS used the height of 1274mm
- Easy door removal without tools

DE

ANWENDUNG

Modulare Gehäuse und Verteilung OMT sind modular aufgebaut. Geräte einzurichten elektrischen Schaltanlage mit. Meistens sind sie in Wohn-, Industrieanlagen oder in Service-Objekten verwendet.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Gehäuse OMT besteht aus drei Grundelementen. Der Körper der Tür und den Beitrag Montage.

Gehäuse aus schwarzem Blech wiederholt gekreppt, pulverbeschichtet Polyester in RAL 7035. Auf Wunsch geschützt ist es möglich, das Gehäuse in jeder RAL-Farbe zu überziehen. Die Standard-Gehäuse werden ohne die Rückenlehne aus, halten Sie die Türschlösser Typ LTK-47. Als zusätzliches Sortiment haben wir eine Rückseite aus verzinktem Stahl und andere Arten von Schlössern, z. B. RS 750. Fälle können als hängende oder Stehen auf Sockeln verwendet werden. Je nach Bedarf gibt es die Möglichkeit, Gehäuse setzt vertikale und horizontale kombinieren.

OPTIONEN

- Oesen runden oder rechteckigen
- Alle RAL-Farbe
- Zurück

FEATURES COVER

- Abnehmbare Montage für die einfache Installation von elektrischen Geräten
- Montageprofile erleichtern frei przesówanie Zubehör in zwei Ebenen
- Eine große Auswahl an Zubehör: Schiene TH, Zierleisten, Balken Montage, Taschen Zählen 1, 2 oder 3-Reihe
- Blindplatten oder Vollschnitt, aus PVC Kunststoff oder Metall. Spezielle Clips Abdichtung zu ermöglichen.
- Optional Verriegelung Dreipunkt-RS verwendet, um die Höhe von 1274mm
- Einfache Tür Entfernen ohne Werkzeug

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модульные шкафы и распределение OMT предназначены для установки электрических распределительных щитов с использованием модульного оборудования. Чаще всего они используются в жилых, промышленных предприятий или в сервисных объектов.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус OMT состоит из трех основных элементов. Тело двери и вклад монтажа.

Корпус изготовлен из черного листа неоднократно крепится, защищенный с порошковым покрытием полиэстер в RAL 7035. По желанию можно шинель корпус в любой цвет RAL. Стандартные корпуса выполнены без спинки, держите дверные замки типа ЛТК-47. В качестве дополнительного ассортимента мы имеем заднюю из оцинкованной стали, а также другие типы замков, например. RS 750. Случаи могут быть использованы в качестве повешение или стоя на пьедесталах. В зависимости от ваших потребностей, есть возможность объединения корпусов устанавливает вертикальные и горизонтальные.

ВАРИАНТЫ

- Люверсы круглые или прямоугольные
- Любой цвет RAL
- Назад

ОСОБЕННОСТИ ПОКРОВ

- Съёмное крепление для легкой установки электрооборудования
- Монтажные профили облегчают бесплатные принадлежности przesówanie в двух плоскостях
- Широкий ассортимент аксессуаров: рельс TH, наличники, балки, монтажные карманы подсчета 1, 2 или 3-х рядная
- Панелями-заглушками или полный разрез, изготовленные из ПВХ пластика или металла. Специальные зажимы для того, чтобы уплотнение.
- Факультативные блокирующие трехточечные RS используется высота 1274mm
- Легкое удаление дверей без инструментов

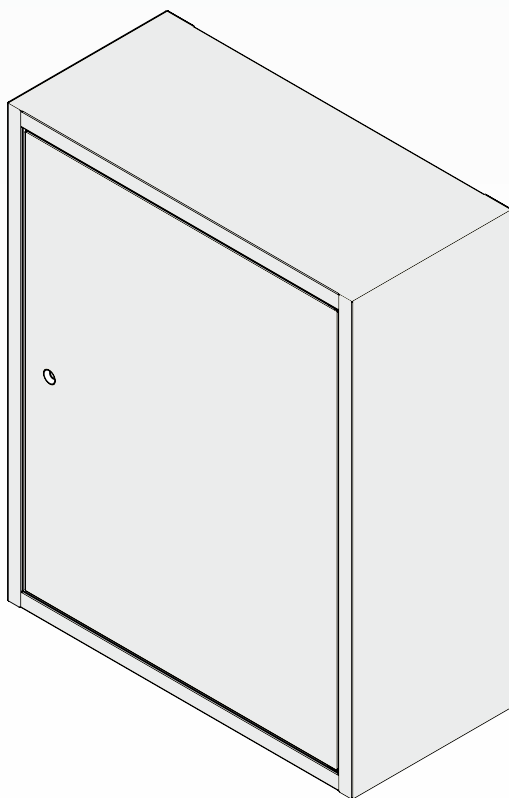
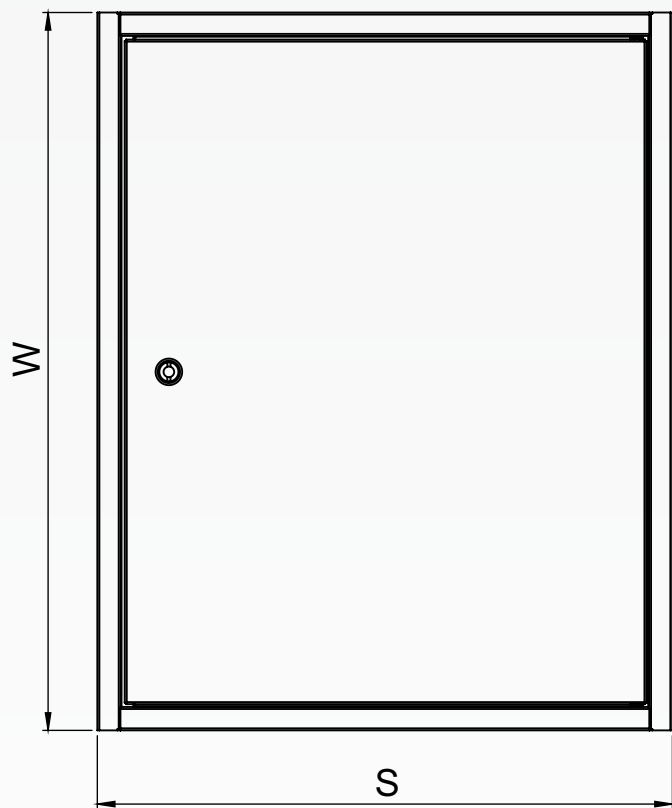
ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-43
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10 - dvere plné IK 05 - dveré s priezorom
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

Typy skříní

OMT



Typy skříň hĺbka 180 mm

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Abmessungen / размеры корпуса			Množstvo modulov v maskovnici number of modules in the mask Anzahl der Module in dem Gitter Количество модулей в решетке	Množstvo maskovnic v skrini number of faceplates in the enclosure die Anzahl der Bildbausteine im Gehäuse количество лицевых панелей в корпусе	Množstvo modulov v skrini number of modules in the enclosure Anzahl der Module in dem Gehäuse количество модулей в корпусе	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G				
OMT-331	330	374	180	12	2	24	0121000061
OMT-351		524			3	36	0121000064
OMT-361		674			4	48	0121000067
OMT-381		824			5	60	0121000070
OMT-391		974			6	72	0121000073
OMT-3111		1124			7	84	0121000076
OMT-3121		1274			8	96	0121000079
OMT-3141		1424			9	108	0121000082
OMT-3151		1574			10	120	0121000085
OMT-3171		1724			11	132	0121000088
OMT-531	540	374		23	2	46	0121000091
OMT-551		524			3	69	0121000094
OMT-561		674			4	92	0121000097
OMT-581		824			5	115	0121000100
OMT-591		974			6	138	0121000103
OMT-5111		1124			7	161	0121000106
OMT-5121		1274			8	184	0121000109
OMT-5141		1424			9	207	0121000112
OMT-5151		1574			10	230	0121000115
OMT-5171		1724			11	253	0121000118
OMT-5181		1874			12	276	0121000121
OMT-5201		2024			13	299	0121000124
OMT-731	750	374		35	2	70	0121000127
OMT-751		524			3	105	0121000130
OMT-761		674			4	140	0121000133
OMT-781		824			5	175	0121000136
OMT-791		974			6	210	0121000139
OMT-7111		1124			7	245	0121000142
OMT-7121		1274			8	280	0121000145
OMT-7141		1424			9	315	0121000148
OMT-7151		1574			10	350	0121000151
OMT-7171		1724			11	385	0121000154
OMT-7181		1874			12	420	0121000157
OMT-7201		2024			13	455	0121000160
OMT-981	960	824		46	5	230	0121000163
OMT-991		974			6	276	0121000166
OMT-9111		1124			7	322	0121000169
OMT-9121		1274			8	368	0121000172
OMT-9141		1424			9	414	0121000175
OMT-9151		1574			10	460	0121000178
OMT-9171		1724			11	506	0121000181
OMT-9181		1874			12	552	0121000184
OMT-9201		2024			13	598	0121000187

OMT

Typy skříň hĺbka 250 mm

OMT

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / размеры корпуса			Množstvo modulov v maskovnici number of modules in the mask Anzahl der Module in dem Gitter Количество модулей в решетке	Množstvo maskovnic v skrini number of modules in the enclosure die Anzahl der Bildbausteine im Gehäuse количество листов панелей в корпусе	Množstvo modulov v skrini number of modules in the enclosure Anzahl der Module in dem Gehäuse количество модулей в корпусе	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G				
OMT-332	330	374	250	12	2	24	0121000062
OMT-352		524			3	36	0121000065
OMT-362		674			4	48	0121000068
OMT-382		824			5	60	0121000071
OMT-392		974			6	72	0121000074
OMT-3112		1124			7	84	0121000077
OMT-3122		1274			8	96	0121000080
OMT-3142		1424			9	108	0121000083
OMT-3152		1574			10	120	0121000086
OMT-3172		1724			11	132	0121000089
OMT-532	540	374		23	2	46	0121000092
OMT-552		524			3	69	0121000095
OMT-562		674			4	92	0121000098
OMT-582		824			5	115	0121000101
OMT-592		974			6	138	0121000104
OMT-5112		1124			7	161	0121000107
OMT-5122		1274			8	184	0121000110
OMT-5142		1424			9	207	0121000113
OMT-5152		1574			10	230	0121000116
OMT-5172		1724			11	253	0121000119
OMT-5182		1874			12	276	0121000122
OMT-5202		2024			13	299	0121000125
OMT-732	750	374		35	2	70	0121000128
OMT-752		524			3	105	0121000131
OMT-762		674			4	140	0121000134
OMT-782		824			5	175	0121000137
OMT-792		974			6	210	0121000140
OMT-7112		1124			7	245	0121000143
OMT-7122		1274			8	280	0121000146
OMT-7142		1424			9	315	0121000149
OMT-7152		1574			10	350	0121000152
OMT-7172		1724			11	385	0121000155
OMT-7182		1874			12	420	0121000158
OMT-7202		2024			13	455	0121000161
OMT-982	960	824		46	5	230	0121000164
OMT-992		974			6	276	0121000167
OMT-9112		1124			7	322	0121000170
OMT-9122		1274			8	368	0121000173
OMT-9142		1424			9	414	0121000176
OMT-9152		1574			10	460	0121000179
OMT-9172		1724			11	506	0121000182
OMT-9182		1874			12	552	0121000185
OMT-9202		2024			13	598	0121000188

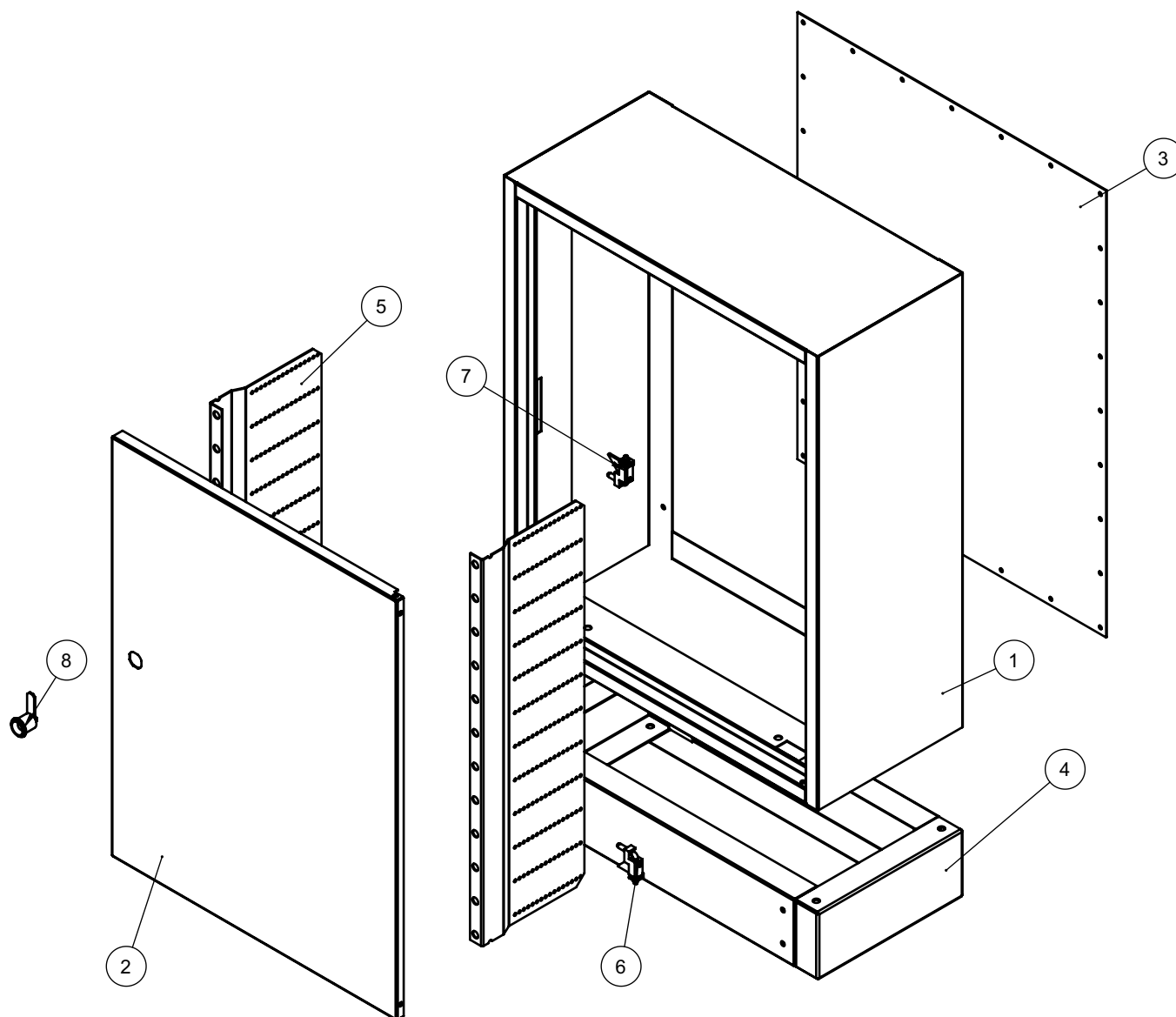
Typy skříň hĺbka 320 mm

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Abmessungen / размеры корпуса			Množstvo modulov v maskovnici number of modules in the mask Anzahl der Module in dem Gitter Количество модулей в решетке	Množstvo maskovnic v skrini number of mask plates in the enclosure die Anzahl der Bildbausteine im Gehäuse количество лицевых панелей в корпусе	Množstvo modulov v skrini number of modules in the enclosure Anzahl der Module in dem Gehäuse количество модулей в корпусе	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G				
OMT-333	330	374	320	12	2	24	0121000063
OMT-353		524			3	36	0121000066
OMT-363		674			4	48	0121000069
OMT-383		824			5	60	0121000072
OMT-393		974			6	72	0121000075
OMT-3113		1124			7	84	0121000078
OMT-3123		1274			8	96	0121000081
OMT-3143		1424			9	108	0121000084
OMT-3153		1574			10	120	0121000087
OMT-3173		1724			11	132	0121000090
OMT-533	540	374		23	2	46	0121000093
OMT-553		524			3	69	0121000096
OMT-563		674			4	92	0121000099
OMT-583		824			5	115	0121000102
OMT-593		974			6	138	0121000105
OMT-5113		1124			7	161	0121000108
OMT-5123		1274			8	184	0121000111
OMT-5143		1424			9	207	0121000114
OMT-5153		1574			10	230	0121000117
OMT-5173		1724			11	253	0121000120
OMT-5183		1874			12	276	0121000123
OMT-5203		2024			13	299	0121000126
OMT-733	750	374		35	2	70	0121000129
OMT-753		524			3	105	0121000132
OMT-763		674			4	140	0121000135
OMT-783		824			5	175	0121000138
OMT-793		974			6	210	0121000141
OMT-7113		1124			7	245	0121000144
OMT-7123		1274			8	280	0121000147
OMT-7143		1424			9	315	0121000150
OMT-7153		1574			10	350	0121000153
OMT-7173		1724			11	385	0121000156
OMT-7183		1874			12	420	0121000159
OMT-7203		2024			13	455	0121000162
OMT-983	960	824		46	5	230	0121000165
OMT-993		974			6	276	0121000168
OMT-9113		1124			7	322	0121000171
OMT-9123		1274			8	368	0121000174
OMT-9143		1424			9	414	0121000177
OMT-9153		1574			10	460	0121000180
OMT-9173		1724			11	506	0121000183
OMT-9183		1874			12	552	0121000186
OMT-9203		2024			13	598	0121000189

OMT

Konštrukcia skrine

OMT



1	Telo skrine	Body	Körper	Тело
2	Dvere	Door	Tür	Дверь
3	Zadný kryt (chrbát)	Back	Zurück	Назад
4	Sokel skrine	Pedestal	Sockel	Плинтус
5	Nosník montážny	Mouting bracket	Montagewinkel	Монтажный кронштейн
6	Záves dolný	Hinge down	Scharnier nach unten	Откинуть
7	Záves horný	Hinge up	Scharnier nach oben	Шарнир вверх
8	Zámek LTK	LTK Lock	Schloss LTK	Замок ЛТК

MASKOVNICE

Masking cover / Masking Abdeckung / Маскировка крышка

SK

Maskovnice skrine OMT sú vykonané s výrezmi pre modulové prístroje alebo plné. Použitým materiálom pri výrobe je plast PVC o hrúbke 2 mm. Na želanie zákazníka je možné vyrobiť maskovnice z oceľového plechu lakovaného vo farbe skrine.

EN

























Masking cover of enclosure OMT are made with cutouts for the apparatus of modular and full version. The material used for the production of PVC is 2 mm thick. On request it is possible to make the grilles of steel sheet painted body color.

DE

Masking Abdeckung Gehäuse OMT sind mit Aussparungen für die Vorrichtung von modularen und Vollversion gemacht. Das Material für die Herstellung von PVC verwendet wird, ist 2 mm dick. Auf Wunsch ist es möglich, die Gitter aus Stahlblech lackiert Körperfarbe zu machen.

RU

Маскировка крышка корпус OMT выполнены с вырезами для устройства модульной и полной версии. Материал, используемый для производства ПВХ толщиной 2 мм. По желанию можно сделать решетки из стального листа цвета окрашенного кузова.

	253 mm	463 mm	673 mm	883 mm
150 mm	 1xTH-35 11 mod	 1xTH-35 23 mod	 1xTH-35 35 mod	 1xTH-35 46 mod
				
300 mm	 2xTH-35 22 mod	 2xTH-35 46 mod	 2xTH-35 70 mod	 2xTH-35 92 mod
				
450 mm	 3xTH-35 33 mod	 3xTH-35 69 mod	 3xTH-35 105 mod	 3xTH-35 138 mod
				

OMT

TYPY MASKOVNIC

Types of masking cover / Arten Masking Abdeckung / Типы Маскировка крышка

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery maskovnice [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса		Množstvo modulov v 1 rade Number of modules in 1 row Anzahl der Module in Reihe 1 Количество модулей в 1 ряд	Množstvo radov modulov Number of rows of modules Anzahl der Reihen von Modulen Количество рядов модулей	Množstvo modulov v maskovnici The number of modules in the mask Die Anzahl der Module in dem Gitter Количество модулей в решетке	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W				
M21W	253	150	12	1	12	0104000055
M21P			-	-	-	0104000059
M23W		300	12	1	24	0104000063
M23P			-	-	-	0104000067
M24W		450	12	1	36	0104000071
M24P			-	-	-	0104000075
M41W	463	150	12	1	23	0104000056
M41P			-	-	-	0104000060
M43W		300	12	1	46	0104000064
M43P			-	-	-	0104000068
M44W		450	12	1	69	0104000072
M44P			-	-	-	0104000076
M61W	673	150	12	1	35	0104000057
M61P			-	-	-	0104000061
M63W		300	12	1	70	0104000065
M63P			-	-	-	0104000069
M64W		450	12	1	105	0104000073
M64P			-	-	-	0104000077
M81W	883	150	12	1	46	0104000058
M81P			-	-	-	0104000062
M83W		300	12	1	92	0104000066
M83P			-	-	-	0104000070
M84W		450	12	1	138	0104000074
M84P			-	-	1	0104000078

Doplňkové vybavenie

NOSNÍK MONTÁŽNY KMB

Mounting profile KMB / Montageprofil KMB / Монтажный профиль КМБ

SK

Nosník montážny je vyrobený z pozinkovaného viackrát falcovaného plechu o hrúbke 1,5 mm. Nosník nájde svoje uplatnenie ako prvok nosný pri montáži modulových prístrojov v modulovej skrini.

EN

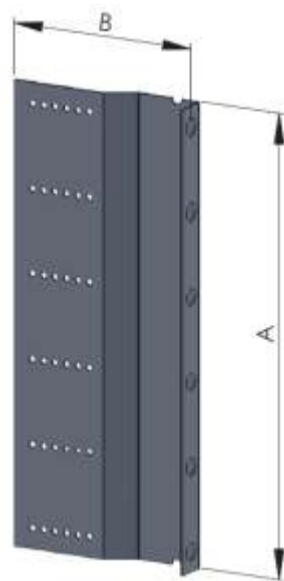
Mounting profile is made of galvanized corrugated repeatedly thickness of 1.5 mm. The profile is used as a support no-sno-mounting modular in the enclosure.

DE

Montageprofil besteht aus verzinktem Well wiederholt Dicke von 1,5 mm. Das Profil wird als Träger Nosno Montage Modulgehäuse verwendet.

RU

Монтажный профиль изготовлен из оцинкованного гофрированного многократно толщиной 1,5 мм. Профиль используется в качестве опоры по-сно монтажа модульный корпус.



TYPY NOSNÍKOV KMB

Profile type KMB / Profil-Typ KMB / Профиль типа КМБ

TYP KMB Type / Typ / Тип	HĺBK A SKRINE enclosure depth / Gehäusetiefe / Глубина жилья	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
		B	A	
KMB3-1	180	274	115	0103000195
KMB5-1		424		0103000196
KMB6-1		574		0103000197
KMB8-1		724		0103000198
KMB9-1		874		0103000199
KMB11-1		1024		0103000200
KMB12-1		1174		0103000201
KMB14-1		1324		0103000202
KMB15-1		1474		0103000203
KMB17-1		1624		0103000204
KMB18-1		1774		0103000205
KMB20-1	250	1924	185	0103000206
KMB3-2		274		0103000207
KMB5-2		424		0103000208
KMB6-2		574		0103000209
KMB8-2		724		0103000210
KMB9-2		874		0103000211
KMB11-2		1024		0103000212
KMB12-2		1174		0103000213
KMB14-2		1324		0103000214
KMB15-2		1474		0103000215
KMB17-2		1624		0103000216
KMB18-2	320	1774	255	0103000217
KMB20-2		1924		0103000218
KMB3-3		274		0103000219
KMB5-3		424		0103000220
KMB6-3		574		0103000221
KMB8-3		724		0103000222
KMB9-3		874		0103000223
KMB11-3		1024		0103000224
KMB12-3		1174		0103000225
KMB14-3		1324		0103000226
KMB15-3		1474		0103000227
KMB17-3		1624		0103000228
KMB18-3		1774		0103000229
KMB20-3		1924		0103000230

Doplnkové vybavenie

SOKEL

Pedestals / Sockeln / Плиты

SK

Sokel kovovej skrine typu OMT sa montuje na rovné hladké tvrdé povrchy.

Vyrába sa z oceľového plechu o hrúbke 1,5 mm lakovaného práškovou farbou vo farbe skrine. Jednotlivé prvky sokla sú medzi sebou spojené skrutkami.

EN

Pedestal-type metal enclosure OMT is mounted on smooth paved surfaces.

Made of steel sheet 1.5 mm thick coated with powder lacquer enclosure. Molded sheet are connected to each other by means of screws.

DE

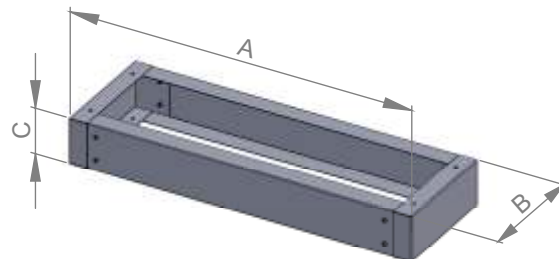
Sokel-Typ Metallgehäuse OMT ist auf glatten Pflasterflächen montiert.

Hergestellt aus Stahlblech 1,5 mm dick beschichtet mit Pulverlackkabinett. Formfolie sind miteinander verbunden durch Schrauben.

RU

Разъем типа металлический корпус OMT установлен на гладких поверхностях с твердым покрытием.

Изготовлен из стального листа толщиной 1,5 мм, покрытого порошковой лаковой кабинета. Литой лист соединены друг с другом посредством винтов.



TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	C	
C31	330	180	100	0103000211
C51	540			0103000212
C71	750			0103000213
C91	960			0103000214
C32	330	250		0103000215
C52	540			0103000216
C72	750			0103000217
C92	960			0103000218
C33	330	320		0103000219
C53	540			0103000220
C73	750			0103000221
C93	960			0103000222

KRYT ELEKTROMERU KL

Pocket a counter KL / Tasche einen Zähler KL / Карманный счетчик KL

SK

Kryt elektromer KL je určený pre skrine OMT a slúži na montáž elektromerov elektrickej energie.

Vyrobený je z čierneho plechu o hrúbke 1,2 mm lakovaného práškovou farbou vo farbe skrine. Upevňuje sa v skrini ku nosníkom montážnym KMB pomocou vrutov.

EN

KL pocket a counter dedicated to housing OMT is used for mounting the electrical energy meters.

It is made of 1.2 mm thick sheet of black powder painted body color. Is mounted to the chassis with screws to the mounting profiles KMB.

DE

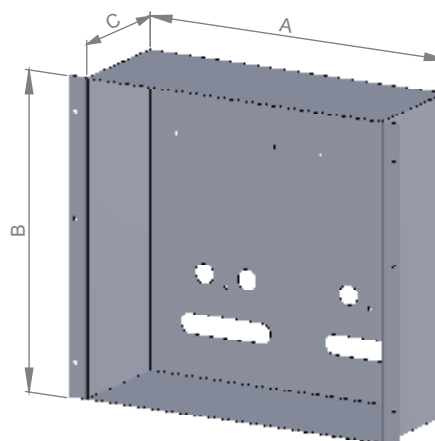
KL Tasche ein Zähler zum Gehäuse OMT gewidmet ist für die Montage der elektrischen Energiezähler eingesetzt.

Es besteht aus 1,2 mm dicke Folie aus schwarz pulverlackiertem Körperfarbe. Ist mit Schrauben an der Montageprofile KMB auf das Chassis montiert ist.

RU

KL карман счетчик посвященный OMT корпуса используется для монтажа счетчиков электроэнергии.

Он изготовлен из 1,2 мм листа толщиной черного цвета порошок окрашенного кузова. Крепится к корпусу с помощью винтов к монтажным профилям КМБ.



TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	C	
KL3-1L	210	450	155	0103000187
KL5-2L	415			0103000188
KL7-3L	625			0103000189
KL9-4L	835			0103000190
KL3-2L	210	750		0103000231
KL5-4L	415			0103000232
KL7-6L	625			0103000233
KL9-8L	835			0103000234
KL3-3L	210	1050		0103000235
KL5-6L	415			0103000236
KL7-9L	625			0103000237
KL9-12L	835			0103000238

Doplňkové vybavenie

ZADNÝ KRYT SKRINE OMT

The back of OMT / Die Rückseite des OMT / Назад OMT

SK

Zadný kryt slúži na zakrytie zadnej časti skrine OMT. Vyrobený je z pozinkovaného oceľového plechu o hrúbke 1,2 mm a montuje sa ku skrine pomocou samovŕtných TEX skrutiek. Na želanie zákazníkov je možnosť výroby zadných krytov z čierneho plechu lakovaného práškovou farbou vo farbe skrine.

EN

The back is used for closing the back of the OMT. They are made of galvanized steel sheet with a thickness of 1.2 mm, and mounted to the chassis using sheet metal screws. On request it is possible to make the back of the sheet of black powder coated enclosures.

DE

Die Rückseite wird zum Verschließen der Rückseite des OMT verwendet. Sie sind mit einer Dicke von 1,2 mm aus verzinkten Stahlblech, und angebracht an dem Chassis Blechschrauben. Auf Wunsch ist es möglich, die Rückseite des Blattes aus schwarz pulverbeschichtet Gehäuse zu machen.

RU

Назад используется для закрытия задней части OMT. Они изготовлены из оцинкованного стального листа толщиной 1,2 мм, и крепится к корпусу с помощью винтов для листового металла. По желанию можно сделать заднюю часть листа черного, покрытый порошковой краской.



TYPY ZADNÝCH KRYTOV OMT

Types of back / Typen zurück / Типы назад

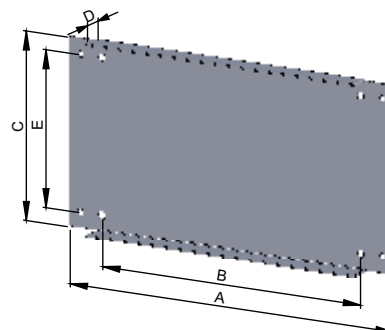
TYP Type / Typ / Тип	ŠÍRKA SKRINE Width of enclosure / Gehäusebreite / Ширина корпуса	VÝŠKA SKRINE Height of enclosure / die Höhe des Gehäuses / Высота корпуса	ROZMERY [mm] Dimensions / Größe / Размеры		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
			A	B	
P33	330	374	328	372	0103000239
P53	540		538		0103000240
P73	750		748		0103000241
P35	330	524	328	522	0103000242
P55	540		538		0103000243
P75	750		748		0103000244
P36	330	674	328	672	0103000245
P56	540		538		0103000246
P76	750		748		0103000247
P38	330	824	328	822	0103000248
P58	540		538		0103000249
P78	750		748		0103000250
P98	960	974	958	972	0103000251
P39	330		328		0103000252
P59	540		538		0103000253
P79	750	1124	748	1122	0103000254
P99	960		958		0103000255
P311	330		328		0103000256
P511	540	1274	538	1272	0103000257
P711	750		748		0103000258
P911	960		958		0103000259
P312	330	1424	328	1422	0103000260
P512	540		538		0103000261
P712	750		748		0103000262
P912	960	1574	958	1472	0103000263
P314	330		328		0103000264
P514	540		538		0103000265
P714	750	1724	748	1722	0103000266
P914	960		958		0103000267
P315	330		328		0103000268
P515	540	1874	538	1872	0103000269
P715	750		748		0103000270
P915	960		958		0103000271
P317	330	2024	328	2022	0103000272
P517	540		538		0103000273
P717	750		748		0103000274
P917	960		958		0103000275
P518	540		538		0103000276
P718	750		748		0103000277
P918	960		958		0103000278
P520	540		538		0103000279
P720	750		748		0103000280
P920	960		958		0103000281

Doplnkové vybavenie

MONTÁŽNY PLECH ŠIROKÝ BMS-OMT

Wide beam assembly / Breitstrahlend Montage / Узел Широкий луч

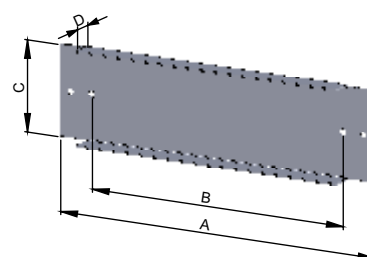
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры					KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	C	D	E	
BMS-OMT 3	228	182	120	15	100	0121000061
BMS-OMT 5	438	392				0121000064
BMS-OMT 7	648	602				0121000067
BMS-OMT 9	858	812				0121000070



MONTÁŽNY PLECH ÚZKY BMW-OMT

Mounting bar narrow / Montageschiene schmal / Монтажная панель узкий

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры				KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	C	D	
BMW-OMT 3	228	182	60	15	0121000061
BMW-OMT 5	438	392			0121000064
BMW-OMT 7	648	602			0121000067
BMW-OMT 9	858	812			0121000070

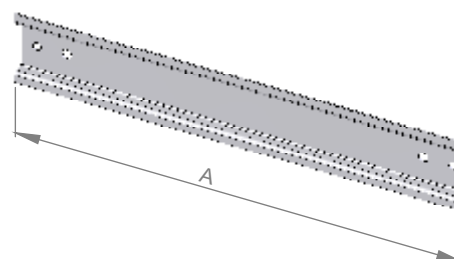


DIN LIŠTA TH

Strip TH / Streifen TH / Полоса TH

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	
TH 3	228	0103000183
TH 5	438	0103000184
TH 7	648	0103000185
TH 9	858	0103000186

76

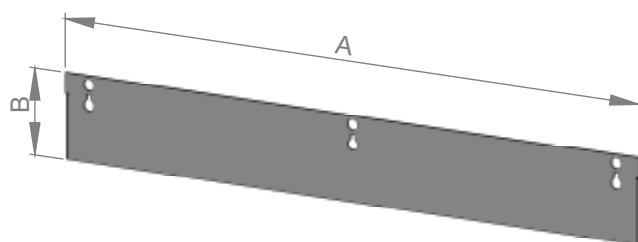


MASKOVNICA BOČNÁ MB

Masking side PVC / Masking Seite PVC / Маскировка сторона ПВХ

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / Размеры		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
MB 34	450	76	0104000081
MB 54		81	0104000082
MB 74		86	0104000083
MB 94		91	0104000084
MB 36	600	76	0104000085
MB 56		81	0104000086
MB 76		86	0104000087
MB 96		91	0104000088

Materiál: PVC

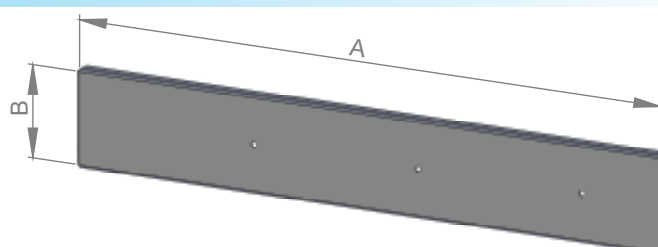


MASKOVNICA VERTIKÁLNA MP

PVC vertical Masking / PVC vertikale Gitter / ПВХ вертикальная решетка

TYP Type / Art / Тип	Rozmery [mm] anglijski / niemiecki / rosyjski		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
MP 4	423	50	0104000090
MP 6	665	100	0104000091

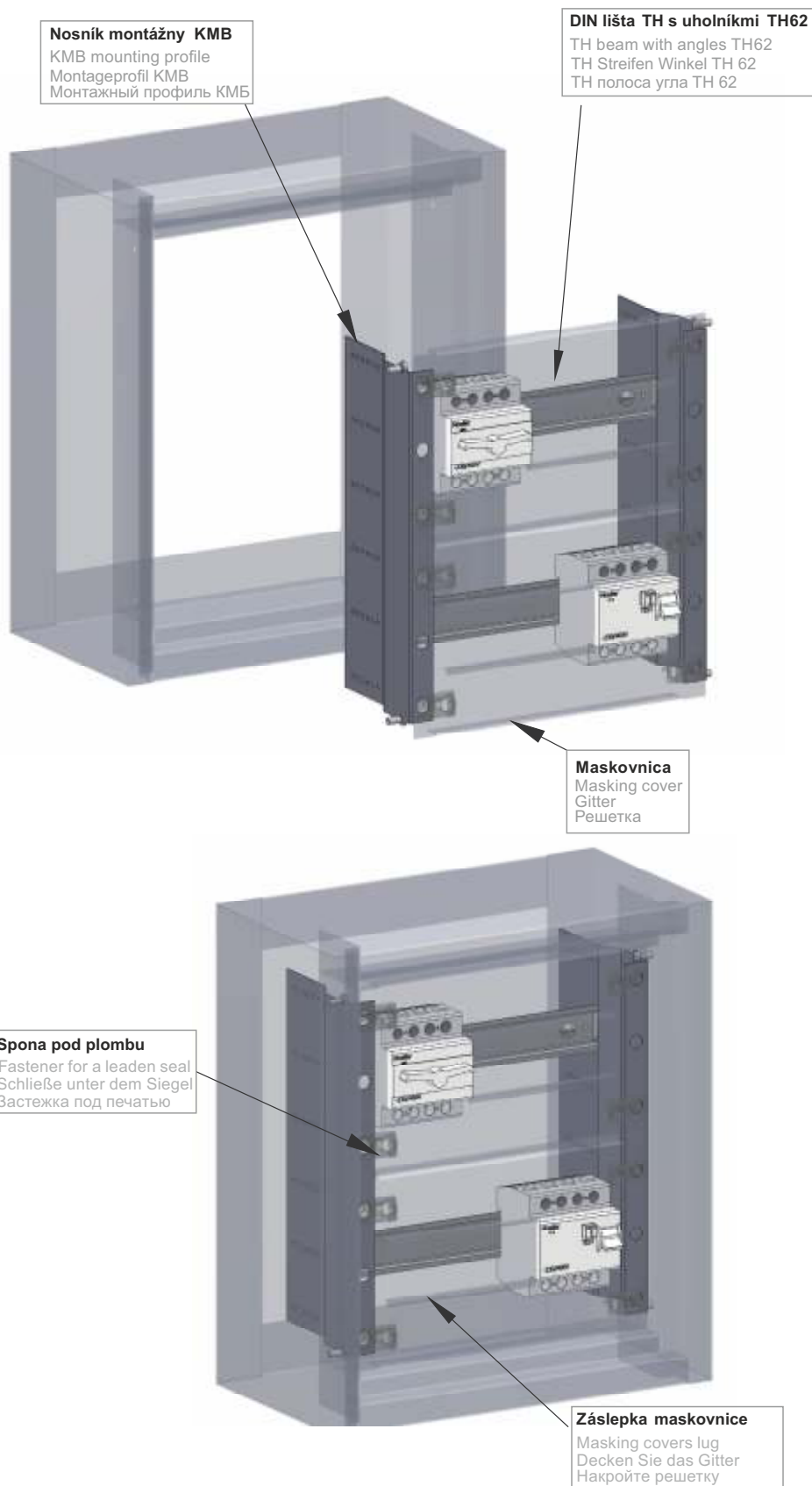
Materiál: PVC



Príklad použitia

SKRIŇA OMT 331

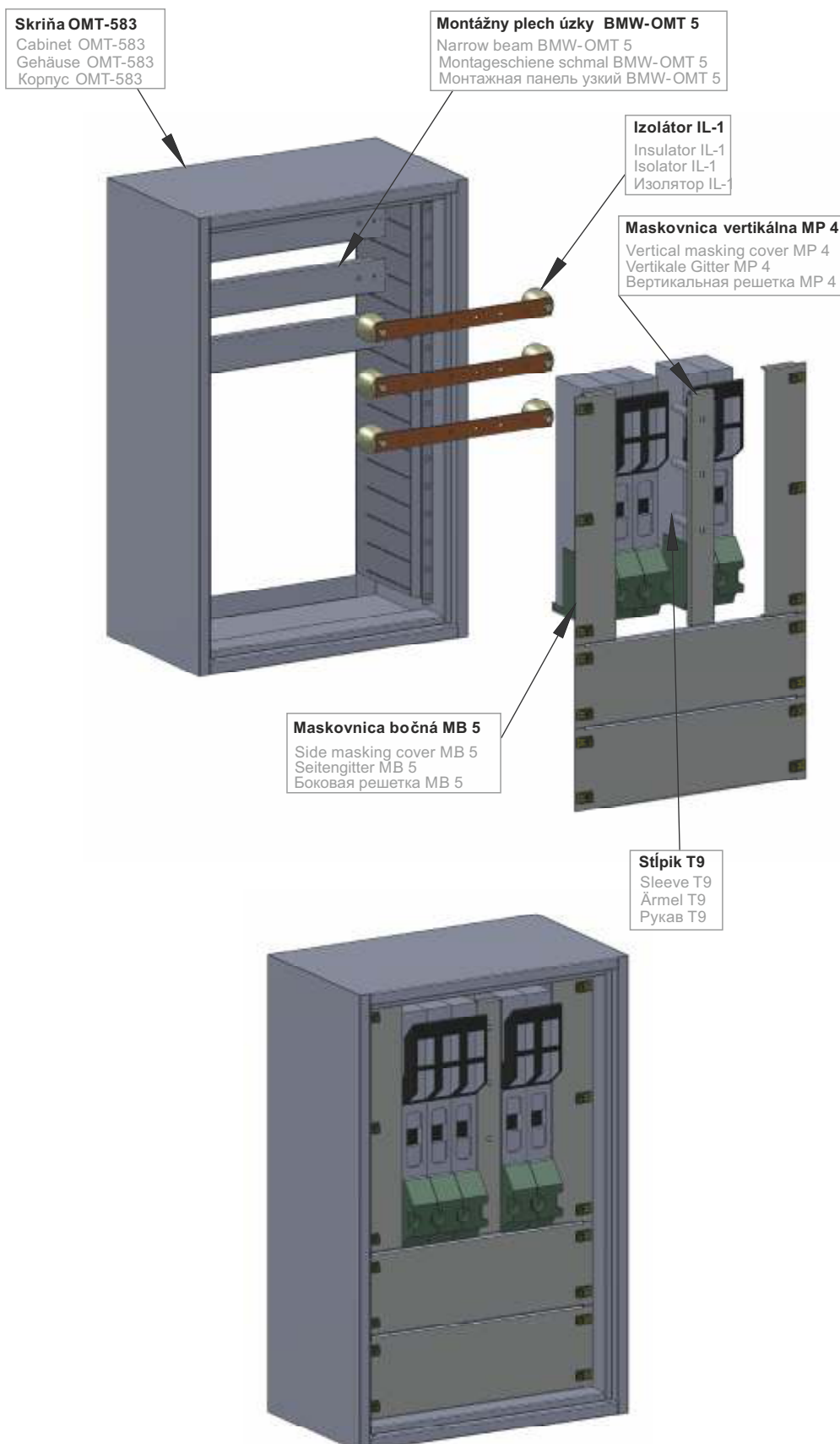
OMT 331 Enclosures/ Gehäuse OMT 331 / Корпус OMT 331



OMT

SKRIŇA OMT-583

OMT 583 Enclosures / Gehäuse OMT 583 / Корпус OMT 583

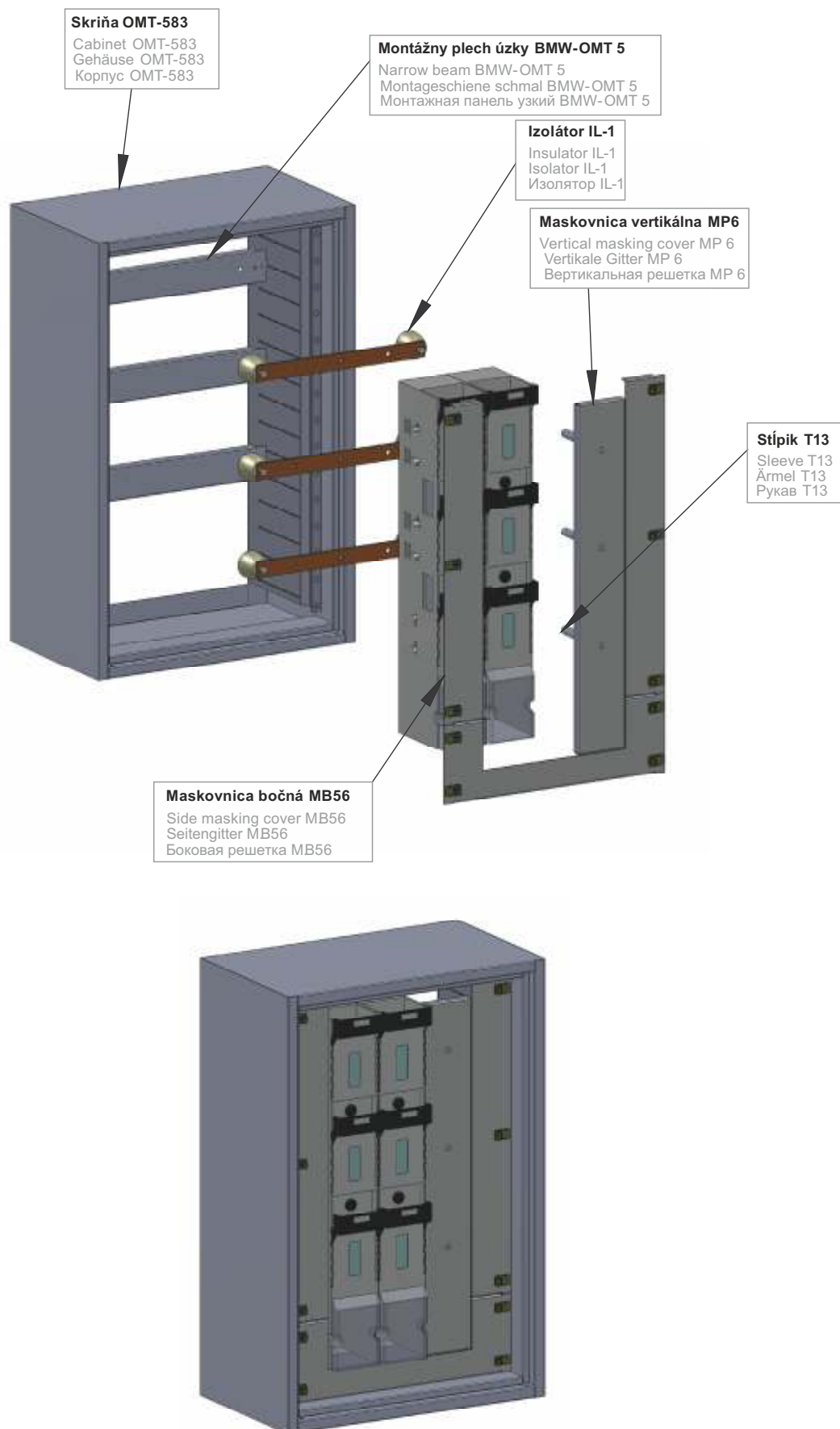


OMT

Príklad použitia

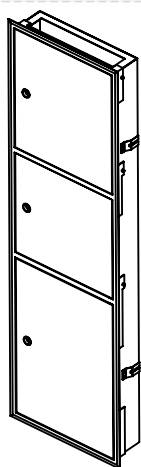
SKRIŇA OMT 583

OMT 583 Enclosures / Gehäuse OMT 583 / Корпус OMT 583



KOVOVÉ SKRINE

ANGIELSKI / NIEMIECKI / ROSYJSKI

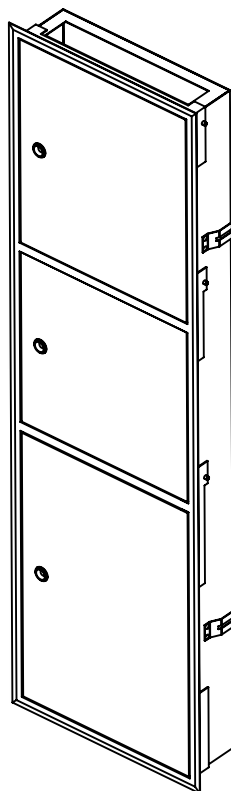


Skrine multimedialne OMM

Industrial enclosures OMS / niemiecki / rosyjski

Základné charakteristiky

OMM



SK

POUŽITIE

Skrine multimedialne OMM vznikli na základe rozvoja multimedialnych sieti. Vďaka tomuto riešeniu môže v jednej skrini namontovanej na omietke alebo pod omietkou, zhromaždiť všetky druhy sieti: elektrickú, telekomunikačnú, telefón, káblovú televíziu CATV, počítačovu sieť, alarm, požiaru signalizáciu a tiež umožňujú montáž prvkov systému „inteligentného domu“.

POPIS KONŠTRUKCIE

Štandardne sa rozvádzač skladá z troch samostatných, nezávislých, od seba oddelených častí:

- **Časť elektrická** – vhodná na montáž modulových prístrojov nízkeho napätia.
- **Časť alarmu** – táto časť rozvádzača môže byť voliteľná.
- **Časť telekomunikačná** – táto časť rozvádzača je určená na montáž teletechnických sietí a CATV

Skríňa je vyrobená z oceľového plechu viackrát ohráňovaného o hrúbke 1,2 mm, lakovaného práškovou farbou RAL 9010.

INÉ VARIANTY

- Ľubovoľná farba z palety RAL

VLASTNOSTI SKRINE

- Možnosť zámény pravých dverí za ľavé a naopak
- Časť alarmu môže byť voliteľne vynechaná
- Rozvádzač vo variante s montážou pod omietkou sa skladá z dvoch častí - tela a rámu s dverami
- Malé vonkajšie rozmery – hĺbka iba 10 cm pre montáž nad a pod omietkou
- Ideálna na prepojenie teletechnických sietí so systémom „Inteligentného domu“
- Farba: RAL 9010

EN

POUŽITIE

Skrine multimedialne OMM powstały na potrzeby multimedialne. Dzięki takiemu rozwiązaniu w jednej obudowie natynkowej lub podtynkowej możemy zgromadzić wszystkie rodzaje mediów: elektrykę, teletechnikę, telefon, telewizję kablową CATV, domową sieć komputerową, instalację alarmową, instalację przeciwpożarową i wreszcie umożliwia montaż elementów systemu „domu inteligentnego”

POPIS KONSTRUKCIE

Standardowo rozdzielnia składa się z trzech osobnych, niezależnych i od siebie odseparowanych części:

- **Część elektryczna** – do zabudowy aparatami modułowymi rozdzielni niskiego napięcia
- **Część alarmowa** – ta część rozdzielni może być jako część opcjonalna
- **Część teletechniczna** – ta część rozdzielni jest przeznaczona dla instalacji teletechniki i CATV

Obudowa wykonana jest z blachy stalowej wielokrotnie kępowanej grubości 1,2mm malowanej lakierem proszkowym RAL 9010.

INÉ VARIANTY

- Dowolny kolor z palety RAL

VLASTNOSTI SKRINE

- Możliwość zmiany drzwi prawe na lewe i odwrotnie
- Część alarmowa opcjonalnie może być pominięta
- W wykonaniu podtynkowym rozdzielnia składa się z dwóch części - korpusu i ramy z drzwiami
- Niewielkie gabaryty zewnętrzne – hĺbka tylko 10cm dla podtynkowej i natynkowej
- Idealne do podłączenia sieci teletechnicznych z systemem „Domu inteligentnego”
- Kolor: RAL 9010

Základné charakteristiky

DE

POUŽITIE

Skrine multimediálne OMM powstały na potrzeby multimedialne. Dzięki takiemu rozwiązaniu w jednej obudowie natynkowej lub podtynkowej możemy zgromadzić wszystkie rodzaje mediów: elektrykę, teletechnikę, telefon, telewizję kablową CATV, domową sieć komputerową, instalację alarmową, instalację przeciwpożarową i wreszcie umożliwia montaż elementów systemu „domu inteligentnego”

POPIS KONŠTRUKCIE

Standardowo rozdzielnia składa się z trzech osobnych, niezależnych i od siebie odseparowanych części:

- **Część elektryczna** – do zabudowy aparatami modułowymi rozdzielni niskiego napięcia
- **Część alarmowa** – ta część rozdzielni może być jako część opcjonalna
- **Część teletechniczna** – ta część rozdzielni jest przeznaczona dla instalacji teletechniki i CATV

Obudowa wykonana jest z blachy stalowej wielokrotnie kępowanej grubości 1,2mm malowanej lakierem proszkowym RAL 9010.

INÉ VARIANTY

- Dowolny kolor z palety RAL

VLASTNOSTI SKRINE

- Możliwość zmiany drzwi prawe na lewe i odwrotnie
- Część alarmowa opcjonalnie może być pominięta
- W wykonaniu podtynkowym rozdzielnia składa się z dwóch części - korpusu i ramy z drzwiami
- Niewielkie gabaryty zewnętrzne – głębokość tylko 10cm dla podtynkowej i natynkowej
- Idealne do podłączenia sieci teletechnicznych z systemem „Domu inteligentnego”

RU

POUŽITIE

Skrine multimediálne OMM powstały na potrzeby multimedialne. Dzięki takiemu rozwiązaniu w jednej obudowie natynkowej lub podtynkowej możemy zgromadzić wszystkie rodzaje mediów: elektrykę, teletechnikę, telefon, telewizję kablową CATV, domową sieć komputerową, instalację alarmową, instalację przeciwpożarową i wreszcie umożliwia montaż elementów systemu „domu inteligentnego”

POPIS KONŠTRUKCIE

Standardowo rozdzielnia składa się z trzech osobnych, niezależnych i od siebie odseparowanych części:

- **Część elektryczna** – do zabudowy aparatami modułowymi rozdzielni niskiego napięcia
- **Część alarmowa** – ta część rozdzielni może być jako część opcjonalna
- **Część teletechniczna** – ta część rozdzielni jest przeznaczona dla instalacji teletechniki i CATV

Obudowa wykonana jest z blachy stalowej wielokrotnie kępowanej grubości 1,2mm malowanej lakierem proszkowym RAL 9010.

INÉ VARIANTY

- Dowolny kolor z palety RAL

VLASTNOSTI SKRINE

- Możliwość zmiany drzwi prawe na lewe i odwrotnie
- Część alarmowa opcjonalnie może być pominięta
- W wykonaniu podtynkowym rozdzielnia składa się z dwóch części - korpusu i ramy z drzwiami
- Niewielkie gabaryty zewnętrzne – głębokość tylko 10cm dla podtynkowej i natynkowej
- Idealne do podłączenia sieci teletechnicznych z systemem „Domu inteligentnego”

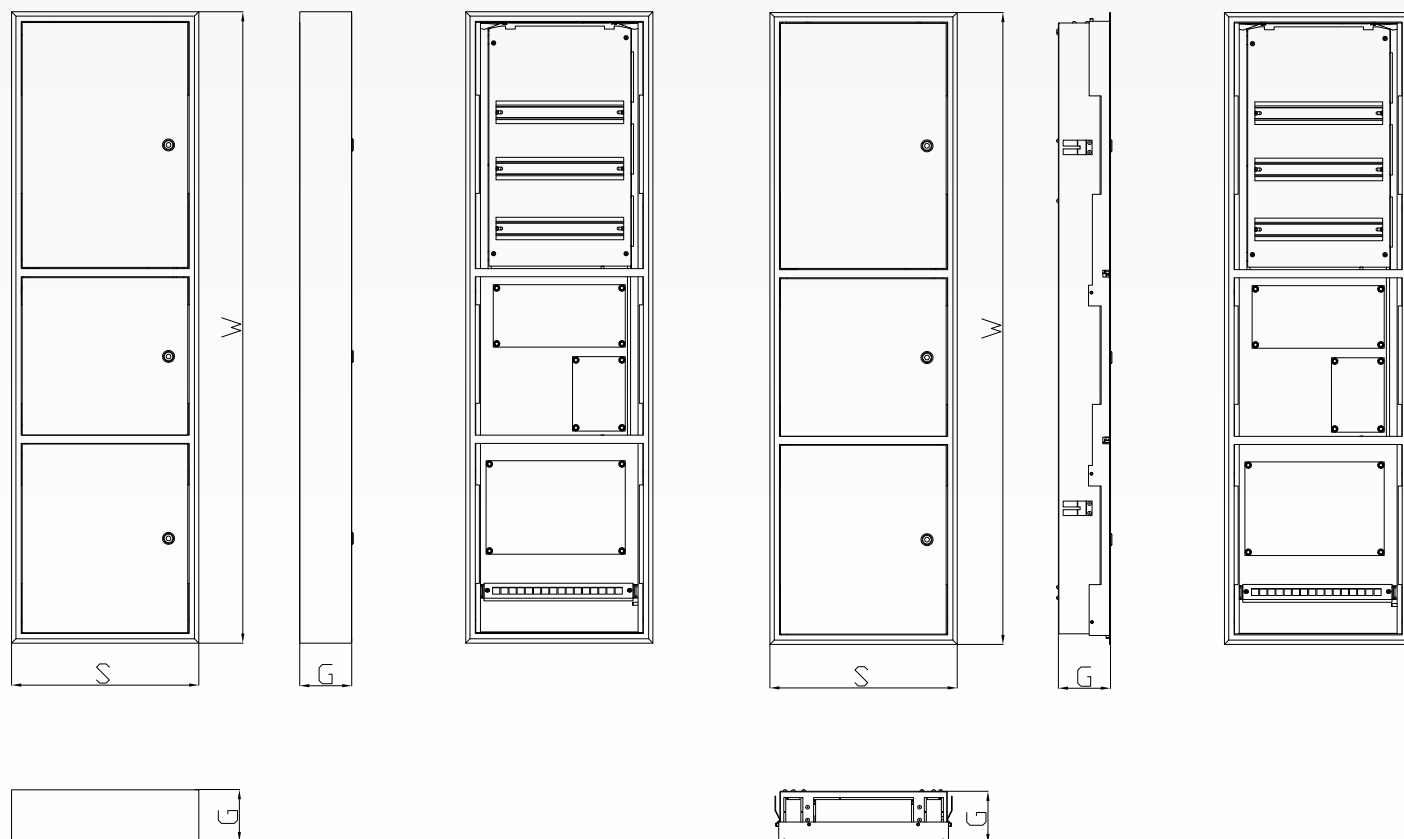
OMM

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-30
ODOLNOSTĚ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	9010
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

Typy skříň

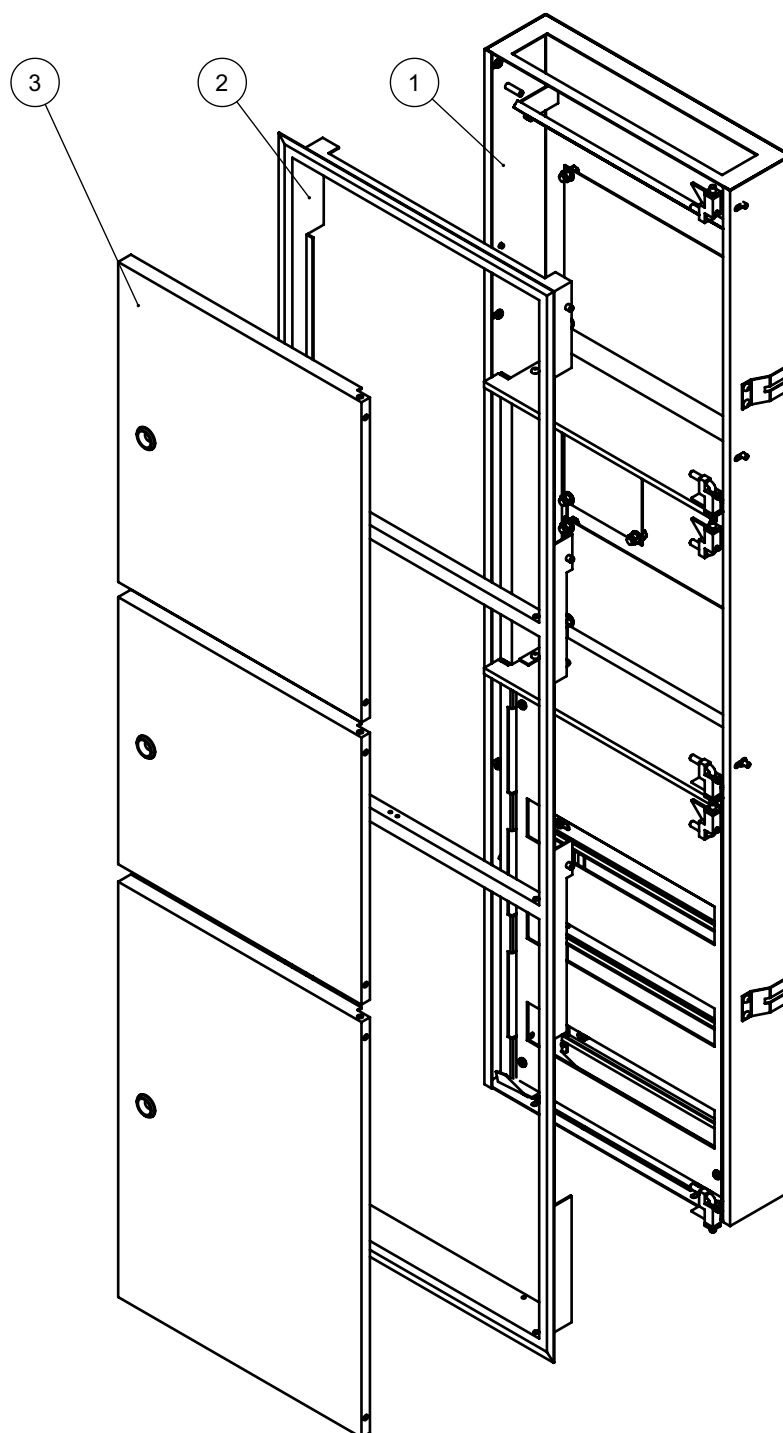


Obr. OMM nad omietkou
angielski / niemiecki / rosyjski

Obr. OMM pod omietkou
angielski / niemiecki / rosyjski

TYP Type / Art / Тип	Rozmery skrine [mm] angielski / niemiecki / rosyjski			Alarmova časť angielski niemiecki rosyjski	Množstvo modulov angielski niemiecki rosyjski	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G			
OMM 2x15 AON	350	1150	108	A	2x15mod	0131000001
OMM 2x15 AOP	390	1190	108	A	2x15mod	0131000002
OMM 2x15 ON	350	803	108	-	2x15mod	0131000003
OMM 2x15 OP	390	843	108	-	2x15mod	0131000004
OMM 3x15 AON	350	1275	108	A	3x15mod	0131000005
OMM 3x15 AOP	390	1315	108	A	3x15mod	0131000006
OMM 3x15 ON	350	928	108	-	3x15mod	0131000007
OMM 3x15 OP	390	968	108	-	3x15mod	0131000008

Konštrukcia skrine



1	Telo	Bottom	Unterseite	Дно
2	Rám (iba vo verzii pod omietkou)	Roof	Dach	Крышка
3	Dvere	Right door	Tür rechts	Дверки правые

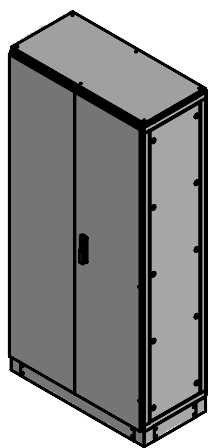
Príklad použitia



OMM

KOVOVÉ SKRINE

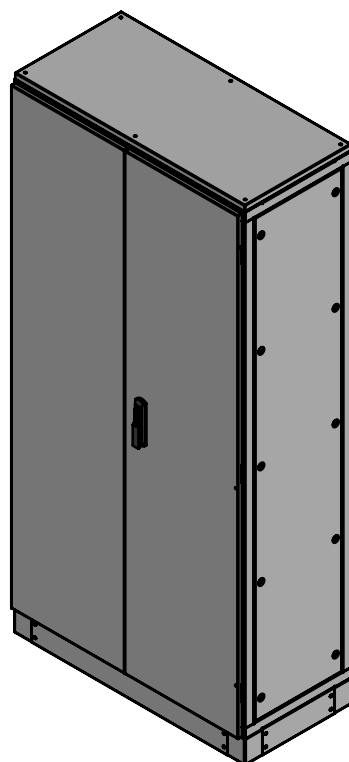
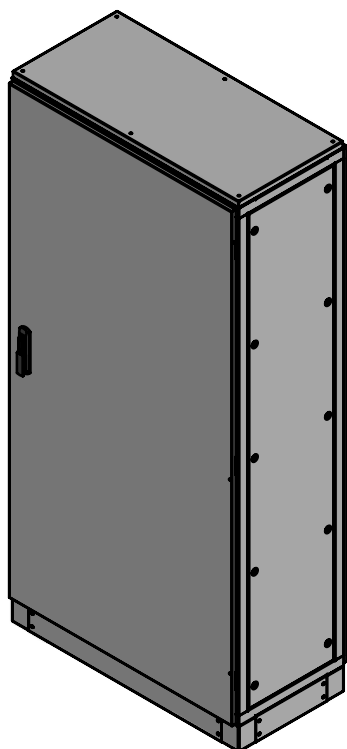
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine rámové ORA

Enclosures framework ORA / Gehäuserahmen ORA / Корпус рамки ORA

Základné charakteristiky



SK

POUŽITIE

V závislosti od nainštalovaných zariadení sa skrine rámové 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 skríň slúžiť ako napájacie pole, druhá ako výstupné pole, ďalšie ako meracie pole, atď.

POPIS KONŠTRUKCIE

Štandardná skriňa ORA je vyrobená z čierneho oceľového plechu o hrúbke 1,5-2 mm. Proces výroby skrine sa začína strihaním a dierovaním plechov, nasleduje ohraňovanie, 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 prechodky 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

Základné charakteristiky

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 дверь и задняя панель

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В закрытом помещении
- Окружающая среда почти агрессивный

АКСЕССУАРЫ

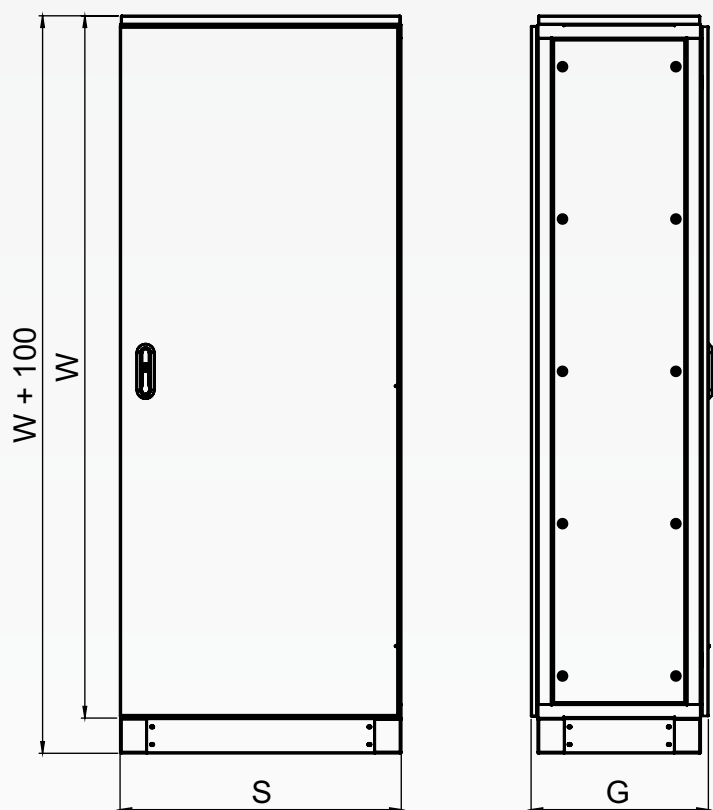
- Охватывает стороны: внутренняя IP30, IP55
- Conduit верхний и нижний
- Монтажная пластина
- Базовый
- Модульный внутренний дизайн
- Балки вертикальной перфорированной
- Откидная рама 19"
- Другие элементы поддержки

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

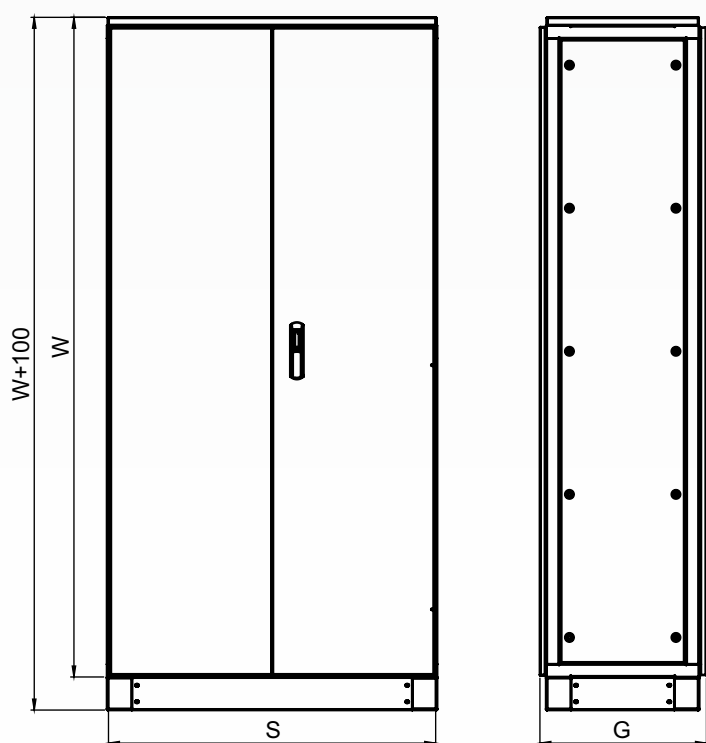
basic parameters / grundparameter / основные параметры

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



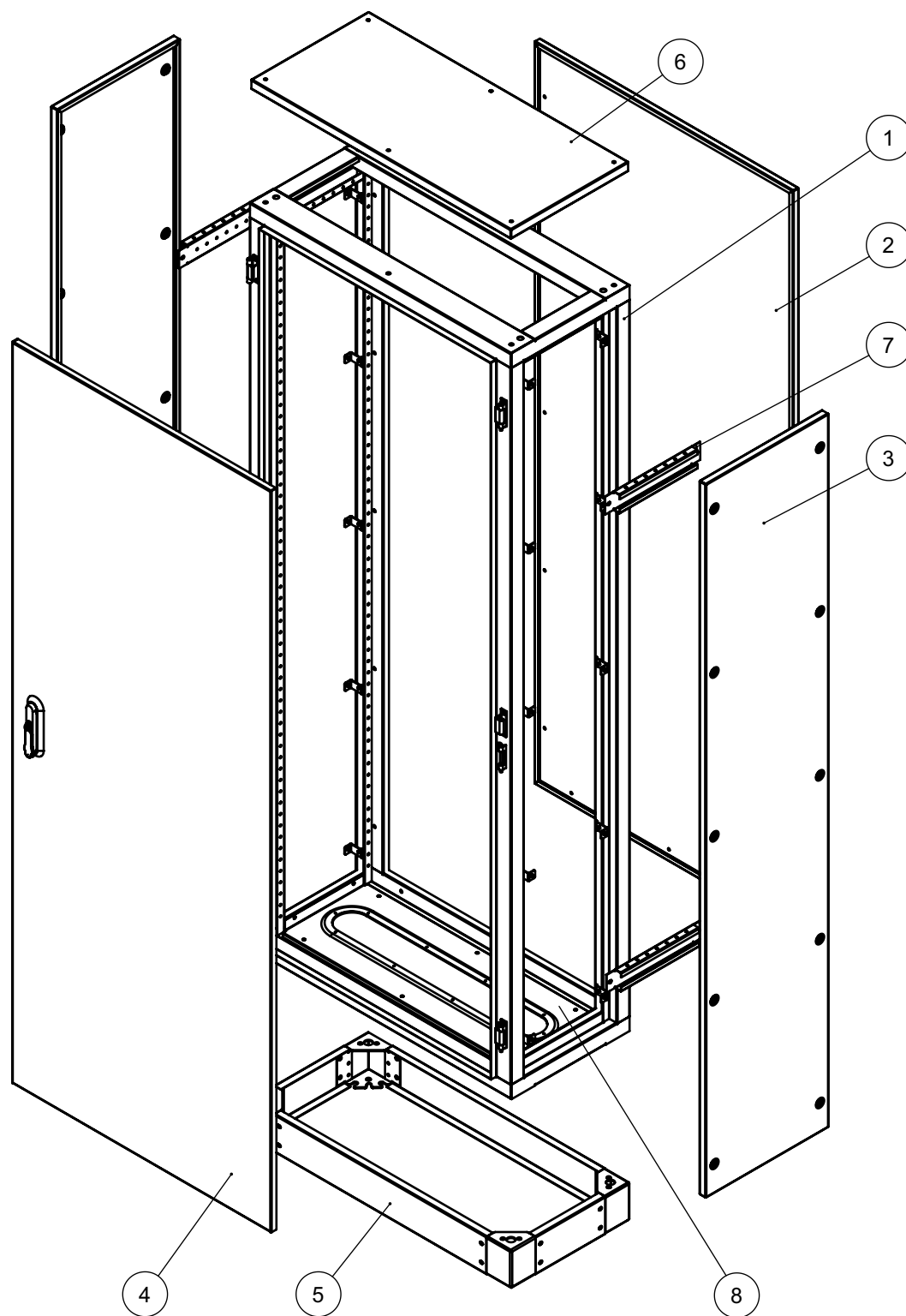
Obr. ORA 1 - krídlová
Fig. 1 ORA – door / Инжира и 1 -. Дверь / Abb AND 1 -. Tür



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

TYP Type / Typ / Тип	Rozměry skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Počet dveří Number of doors / Anzahl der Türen / Количество дверей	Rozměry dveří 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

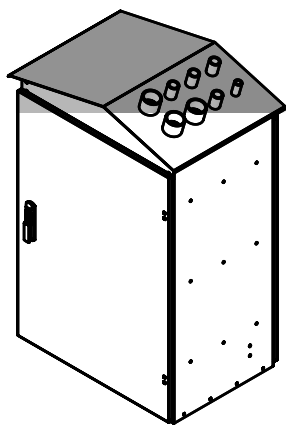
Konštrukcia skrine



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

KOVOVÉ SKRINE

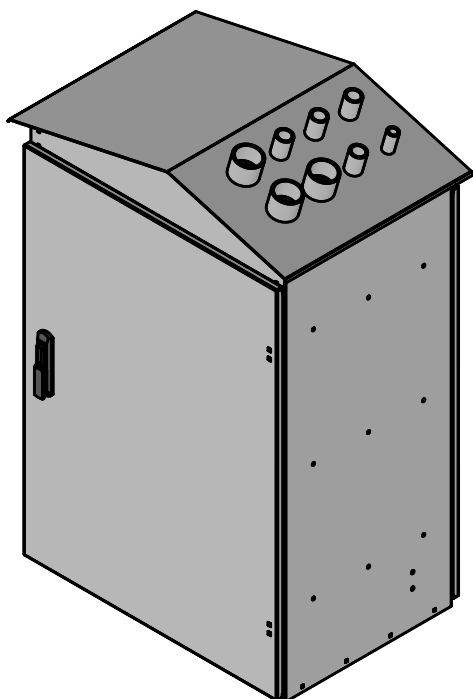
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine distribuční závesné OSW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk hängen OSW / Ограждения подстанция висит OSW

Základné charakteristiky



SK

POUŽITIE

Skrine OSW sa používajú pri výrobe distribučných závesných rozvádzačov pri transformátoroch. Skrine sú prispôbené na montáž na stĺp za pomoci dvoch objímok, eventuálne spodná časť je upevnená na plošinu. Plošina je upevnená ku stĺpu.

POPIS KONŠTRUKCIE

Skriňa OSW je vyrobená z hliníkového plechu o hrúbke 2 mm viackrát falcovaného, so špeciálnym drážkovým tesnením. Pri výrobe sa používa CNC technológia na delenie a ohraňovanie plechov. Spájanie prvkov je uskutočnené zvarovaním alebo pomocou skrutiek. Ochrana skrine proti atmosférickým vplyvom je zabezpečená práškovou polyesterovou farbou RAL 7032. Na základe objednávky je možné skriňu pokryť inou farbou z palety RAL. V dverách sú použité vonkajšie závesy a zámok RS s trojbodovým uzamykaním (hore, dole, bok) s možnosťou uzamknutia vysiaticim zámkom a tiež použitím vložky master key. Z meracej strany na dverách je nainštalovaná polička pre notebook. Na umožnenie pripojenia k nadzemnej sieti má strecha rozvádzača vhodný typ terminálov, tzv. „komínky“. Dno skrine je prispôbené na priskrutkovanie káblového kanálu na pripojenie ku káblovej sieti. Štandardne je skrine vybavená montážnymi profilmi. Na požiadanie je skriňu možné vybaviť nosníkmi lišt, montážnymi doskami meracích polí a inými prvkami.

PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

- Vonkajšie poveternostné podmienky a v priemyselne prostredie .

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

- Montážne nosníky
- Dosky montážne
- Káblový kanál
- Výstuhy konštrukcie
- Nosníky lišt

EN

APPLICATION

Enclosures OSW are used for the production of switchgear pole transformer stations. Casings for mounting on the pole by means of two brackets, possibly landing the bottom part. While the platform is attached to the pole.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

Enclosure OSW are made of aluminum sheet 2mm repeatedly creped with a special seal channel. For the production technology used in punching and bending. Connection elements by welding and bolting. In the protection against the weather protected housing coated with polyester powder coating in RAL 7032. By prior arrangement, you can cover a different color RAL. The door uses external hinges and lock RS with three-point locking (up, down, sideways) with a padlock and assumptions inserts master key. From the measurement on the door mounted shelf Laptop. In order to allow connection to the network in an overhead canopy switchgear used the right kind of leads so. "Fireplaces". The bottom of the housing adapted to be screwed conduit enabling connection to the cable network. The standard housing is equipped with channel section assembly. On request it is possible to equip the brackets rails, mounting plates of the measuring field and other components.

OPERATING CONDITIONS

- Atmospheric conditions occurring outside and in an industry

ACCESSORIES

- Mounting bars
- Mounting plates
- cable channel
- Reinforcing structure
- Rail Brackets

DE

ANWENDUNG

Gehäuse OSW werden zur Herstellung von Schaltanlagen pole Umspannwerken eingesetzt. Gehäuse für mittels zweier Halterungen an der Mastmontage, gegebenenfalls der untere Teil der Landung. Während die Plattform an der Stange befestigt ist

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Gehäuse Studies besteht aus Aluminiumblech 2 mm hergestellt wiederholt mit einem speziellen Verschlusskanal gekreppt. Für die Produktionstechnologie in Stanzen und Biegen verwendet. Verbindung Elemente durch Schweißen und Schrauben. Im Schutz vor der Witterung geschützt Gehäuse, beschichtet mit Polyester-Pulverbeschichtung in RAL 7032. Nach vorheriger Absprache können Sie eine andere Farbe RAL decken. Die Tür verwendet externe Scharniere und Schloss RS mit Dreipunkt-Verriegelung (oben, unten, seitlich) mit einem Vorhängeschloss und Annahmen fügt Master key. Aus der Messung an der Tür Regal Laptop montiert. Um den Anschluss an das Netzwerk in einem Overhead-Baldachin zu ermöglichen Schaltanlage verwendet, um die richtige Art von Leitungen so. "Kamine". Der Boden des Gehäuses angepasst Leitungsverbindung an das Kabelnetz ermöglicht werden verschraubt. Das Standardgehäuse ist mit Kanalabschnitt Montage ausgestattet. Auf Wunsch ist es möglich, die Halterungen Schienen, Montageplatten des Messfeldes und andere Komponenten ausstatten.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Atmosphärische Bedingungen auftreten außerhalb und in ein Industrie

ZUBEHÖR

- Montageschienen
- Montageplatten
- Kabelkanal
- Verstärkungsstruktur
- Schienenhalterungen

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Корпус OSW используются для производства комплектных распределительных полюсных трансформаторных станций. Крышки для монтажа на опоре с помощью двух кронштейнов, возможно, посадка нижнюю часть. В то время как платформа прикреплена к полюсу

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Исследования для дома выполнен из алюминиевого листа 2 мм неоднократно крепированной со специальным уплотнением канала. Для технологии производства, используемой в штамповочных и гибки. Подключение элементы с помощью сварки и болтовых соединений. В защите от защищенном от погодных воздействий корпуса, покрытого полиэфирной порошковой краской в цвет RAL 7032. По предварительной договоренности, вы можете покрыть другой цвет RAL. Дверь использует внешние шарниров и замок RS с трехточечный замок (вверх, вниз, вбок) с навесным замком и допущения вставки мастер Кау. Из измерений на дверце готовый ноутбук. Для того, чтобы разрешить подключение к сети в накладных пологом Распределительное устройство используется правильный вид проводов так. "Камины". В нижней части корпуса выполнен с возможностью завинчивания канал, позволяющий подключение к кабельной сети. Стандартный корпус оснащен швеллер сборки. По желанию можно оборудовать спотники рельсы, монтажные пластины измерительного поля и других компонентов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Атмосферные условия, происходящие за пределами а в промышленность

АКСЕССУАРЫ

- крепежная бары
- Монтажные пластины
- Conduit
- Армирующей структуры
- Рельсовые Кронштейны

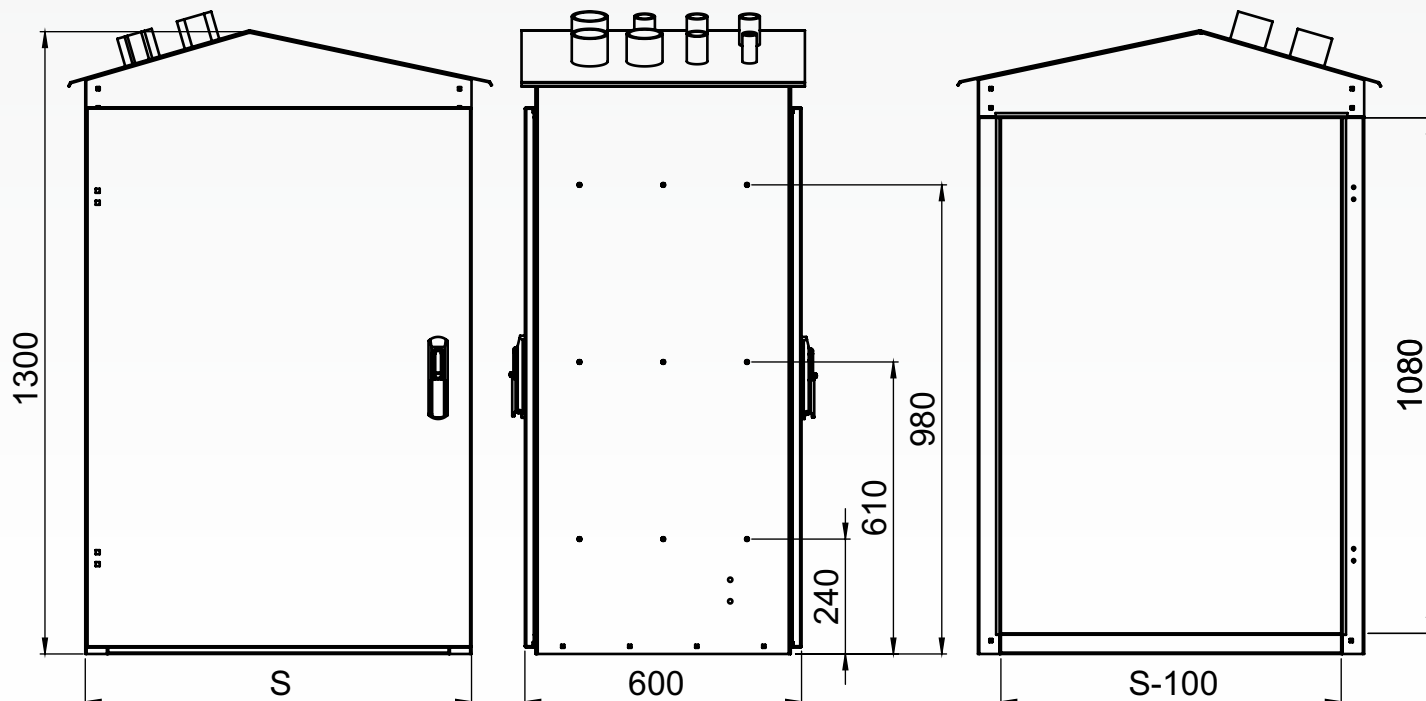
ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI SKRINE basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-44
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7032
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE ROZVÁDZAČOV ZMONTOVANÝCH V SKRINIACH OSW basic parameters / grundparameter / основные параметры

NOMINÁLNE NAPÄTIE Nominal voltage / Nennspannung / номинальное напряжение	$U_n=230V/400V$
IZOLAČNÉ NAPÄTIE Insulation voltage / Isolationsspannung / напряжение изоляции	$U_i=500V$
FREKVENCIA Frequency / Frequenz / частота	50Hz
NOMINÁLNE NAPÄTIE RÁZOVÉ VÝDRŽNÉ Rated impulse withstand voltage / Bemessungsstoßspannungsfestigkeit / Номинальное импульсное напряжение	8kV (1,2/50µs)
MENOVITÝ PRÚD MAXIMÁLNY Rated maximum / Nennleistungs / Maximum оценили	$I_n=1250A$
MENOVITÝ PRÚD ODBERNÝCH OBVODOV Rated maximum / Nennleistungs / Maximum оценили	do 630A
MENOVITÝ PRÚD KRÁTKODOBÝ VÝDRŽNÝ Rated short time withstand / Bemessungskurzzeitstrom / Номинальный кратковерменно выдерживаемый	$I_{cn}=20\text{ kA: }1s$ - hlavné zbernice / $12\text{ kA: }1s$ - zbernice N, PE
MENOVITÝ PRÚD SKRATOVÝ VÝDRŽNÝ Rated peak withstand current / Bemessungsstoßstromfestigkeit / Номинальный пиковый ток термической	$I_{pk}=40\text{ kA}$ - hlavné zbernice / 25 kA - zbernice N, PE
PRIEREZ VÝSTUPNYCH VODIČOV Section outgoing lines / Abschnitt abgehenden Leitungen / Раздел отходящих линий	50-240mm ²

Typy skríň



TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Množstvo „komínkov“ na streche The number of chimneys on the roof / Die Zahl der Kamine auf dem Dach / Количество дымовых труб на крыше			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G	Ø 25	Ø 70	Ø 80	
OSW 600x1300x600	600	1300	600	1	4	2	0114300005
OSW 700x1300x600	700			1	5	2	0114300006
OSW 800x1300x600	800			1	6	2	0114300007
OSW 900x1300x600	900			1	7	2	0114300008

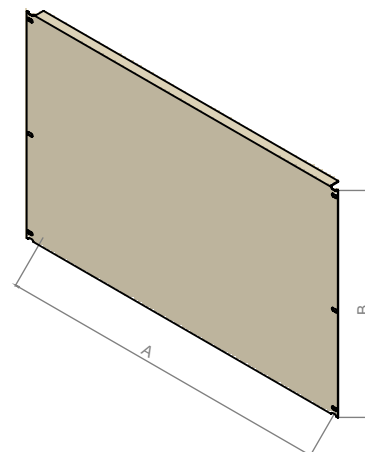
Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование

Doplnkové vybavenie

MONTÁŽNA DOSKA

Mounting plate/ Montageplatte/ Монтажная пластина

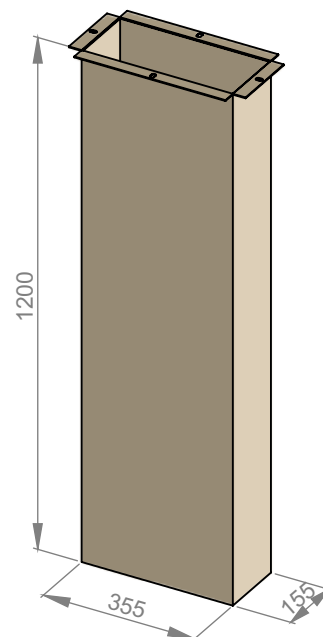
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / размеры		KOVOVÁ KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	PVC KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	BAKELITOVÁ KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B			
PMS600	570	510	0103000109	0102000086	0130C00001
PMS700	670	510	0103000110	0102000087	0130C00002
PMS800	770	510	0103000111	0102000088	0130C00003
PMS900	870	510	0103000112	0102000089	0130C00004



KÁBLOVÝ KANÁL

Cable channel / Kabelkanal / Кабель канал

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
KKS 355x155x1200	0121000061



PLOŠINA POD SKRIŇU

Frame under enclosure / Rahmen unter Gehäuse / Рама под корпус

SK

Je určená na nesenie skriň distribučných stĺpových rozvádzačov typu ST, v prípade ak sú v skrine namontované ťažkých prístrojov, ktoré by mohli spôsobiť deformáciu krytu skrine. Táto plošina je alternatívou ku priamemu upevneniu skrine na stĺp.

Upevňuje sa pomocou dvoch objímok na stĺp, následne sa skriňa upevňuje na plošinu.

Rám konštrukcie plošiny je vyrobený zváraním z L-uholníkov 40x40x4 a následne žiarovo zinkovaný.

EN

It is designed to support housing distribution the station ST, for installation in their heavy cameras could cause distortion of the housing. frame It is used as an alternative to direct attachment pole.

It is mounted by using two clamps to the pole, while the switchgear sets and fixed to the frame. The frame is made of welded construction of an angle 40x40x4 and hot dip galvanized.

DE

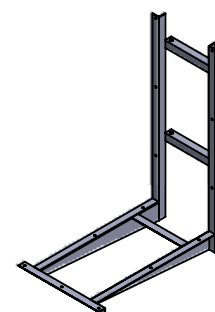
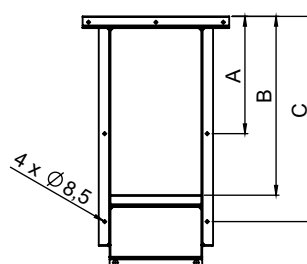
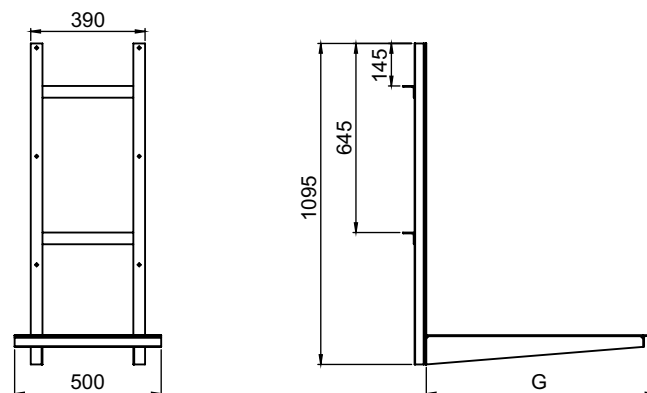
Es ist so konzipiert Gehäuse Vertrieb zu unterstützen die Station ST, für den Einbau in ihren schweren Kameras könnten Verzerrung des Gehäuses führen. Rahmen Es ist als Alternative zur direkten Befestigung verwendet Pol.

Es wird durch Verwendung von zwei Klammern an der Stange befestigt ist, während die Schaltgeräte und an dem Rahmen befestigt. Der Rahmen besteht aus Schweißkonstruktion eines Winkels gemacht 40x40x4 und feuerverzinkt.

RU

Он предназначен для поддержки распределения жилья станция ST, для установки в их тяжелых камеры может привести к искажению корпуса. Рамка Он используется в качестве альтернативы прямого подключения полюсу.

Он крепится с помощью двух зажимов к полюсу, а множества распределительных устройств и крепятся к раме. Рама изготовлена из сварной конструкции под углом 40x40x4 и горячего цинкования.



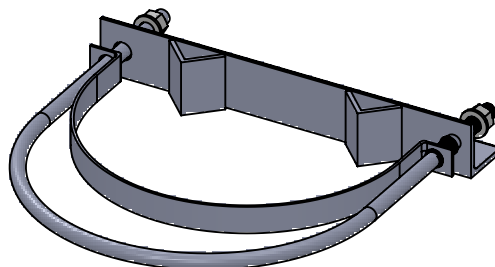
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / размеры				KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	G	A	B	C	
STS 600	580	515	470	-	0000000000
STS 800	780	400	610	700	0000000000
STS 900	980	500	770	900	0000000000

Doplňkové vybavenie

DRŽIAK NA STĽP

Post handle / mastbefestigung / сообщение ручки

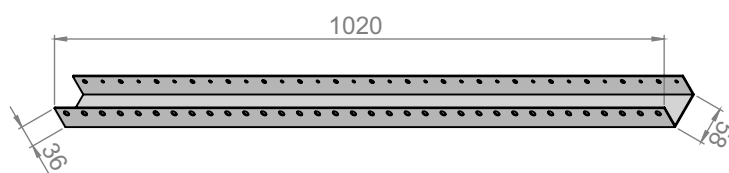
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
USS	0114B00002



C-UHOLNÍK MONTÁŽNY

Channel section mounting / Kanalabschnitt Montage / Швеллер монтаж

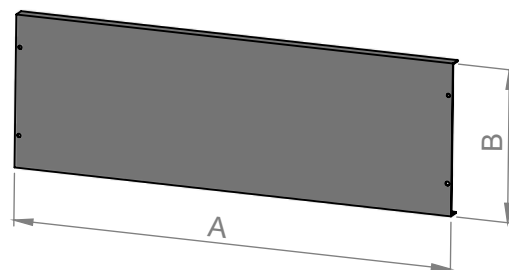
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
CMS	0103000113



MASKOVNICA

Masking frame / Abdeckrahmen / Кадрирующая рамка

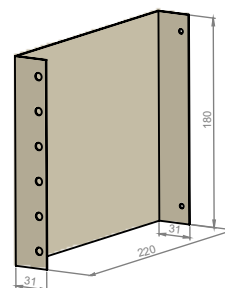
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] anglijski / nemiecki / rosyjski		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
MS 600	530	230	0104000089
MS 600	630	230	0104000090
MS 700	730	230	0104000091
MS 700	830	230	0104000092



C-UHOLNÍK POD MASKOVNICE

C profile in masking frame / C-Profil in Abdeckrahmen / Профиль С в cadre маскирования

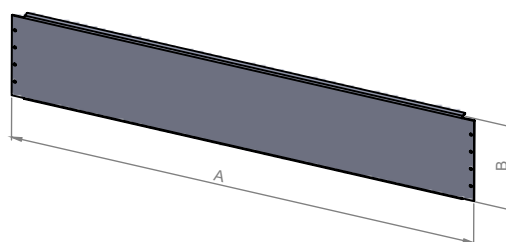
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
CMMS	0103000100



MONTÁŽNY PLECH

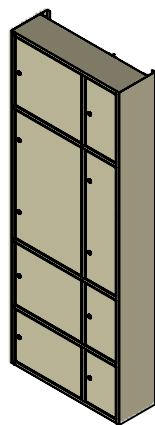
Beam assembly / Balkenanordnung / Луч сборе

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] anglijski / nemiecki / rosyjski		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
BMS600 W	570	55	0103000101
BMS600 S	570	115	0103000102
BMS700 W	670	55	0103000103
BMS700 S	670	115	0103000104
BMS800 W	770	55	0103000105
BMS800 S	770	115	0103000106
BMS900 W	870	55	0103000107
BMS900 S	870	115	0103000108



KOVOVÉ SKRINE

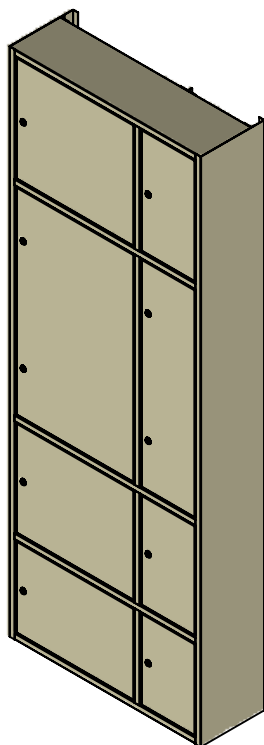
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine pre bytovú výstavbu OP-ZELP

Enclosures for multi-family housing OP-ZELP / Gehäuse für Mehrfamilienhäuser OP-ZELP /
Корпуса для многоквартирных жилых домов OP-ZELP

Základné charakteristiky



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI basic parameters / grundparameter / основные параметры	
STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	MAX IP-55
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

SK

POUŽITIE

Skrine rozvádzačov pre bytovú výstavbu sú zvyčajne umiestnené na jednom alebo na viacerých poschodiach. Používajú sa na meranie a na distribúciu elektrickej energie, napájanie zariadení RTV, ako aj teletechnických, telefónnych a administratívnych sietí.

POPIS KONŠTRUKCIE

Telo skrine je vyrobené z oceľového, viackrát ohraňovaného plechu o hrúbke 1-1,2 mm. Antikorózna ochrana je zabezpečená jeho pokrytím práškovou polyesterovou farbou RAL 7035. Existuje možnosť lakovania skrine inou farbou z palety RAL. Štandardná skriňa je vybavená bez zadného krytu, dvere majú osadený zámok typu Yale, číslo kľúča 9081.

Dvere skrine môžu byť vybavené revíznymi okienkami alebo revíznymi dvierkami zamykanými zámkom. V závislosti od potrieb zákazníka môže skriňa obsahovať administratívne pole, TV, výbavu pre možnosť montáže lištových odpojovačov, meracie alebo teletechnické pole.

INÉ VARIANTY

- Výroba skrine v ľubovoľných rozmeroch
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Zámok LTK, RS, HS
- Revízne okienka
- Revízne dvierka

SPÔSOB MONTÁŽE

- Montáž na stenu
- Montáž na podlahu použitím sokla

PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

Vo vnútri budov v suchom prostredí.

EN

APPLICATION

Enclosures of switchgear-storey blocks are used in residential buildings, the location of one or many floors. They are used for the measurement and distribution of energy electrical power supply circuit installations electronics, telecommunication networks and telephone administration.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

The body casing is made of sheet steel times creped thick 1-1,2mm. Corrosion protection it provides coverage coated with powdered polyester in RAL 7035. It is possible to cover any housing lacquer RAL. The standard enclosure is made without back and with a lock type Yale key number 9081. The enclosure door can be equipped with inspection windows, and access door closed on the lock. Depending on the needs Customer housing may contain field administrative TV mount strips manifolds, field measurement telecommunication field.

ADDITIONAL OPTIONS

- Enclosures of any size
- Any RAL color
- Lock LTK, RS, HS
- Windows Inspection
- Revision doors

HOW TO INSTALL

- Installation creel
- Mounting free standing on a pedestal

OPERATING CONDITIONS

Inside the building in a dry environment

Základné charakteristiky

DE

ANWENDUNG

Gehäuse von Schaltanlagen geschossigen Blöcken werden verwendet in Wohngebäude, die Lage von einem oder viele Stockwerke. Sie werden für die Messung und Verteilung von Energie verwendet, Stromversorgungsschaltung Anlagen Elektronik, Telekommunikationsnetze und Telefonverwaltung.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Das Körpergehäuse ist aus Stahlblech hergestellt Zeiten Krepp dick 1-1,2mm. Korrosionsschutz Es bietet eine Deckung mit Polyesterpulver beschichtet RAL 7035. Es ist möglich, jedes Gehäuse abzudecken Lack RAL. Die Standardgehäuse wird ohne zurück und mit einem Schloss Typ Yale Schlüsselnummer 9081. Die Gehäusetür kann mit Sichtfenstern ausgestattet werden, und Zugangstür auf die Sperre geschlossen. Je nach Ihren Bedürfnissen Kunden Gehäuse kann Feld Verwaltungs TV enthalten montieren Streifen Verteilern, Feldmessung Telekommunikationsfeld.

OPTIONEN

- Gehäuse jeder Größe
- Jede RAL-Farbe
- Schloss LTK, RS, HS
- Windows-Inspektion
- Revisionstüren

WIE ZU INSTALLIEREN

- Installation Gatter
- Montage auf einem Sockel freistehend

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Im Inneren des Gebäudes in einer trockenen Umgebung

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ограждения КРУ-этажных блоков используются в жилых зданий, расположение одного или много этажей. Они используются для измерения и распределения энергии электрическая мощность цепи питания установки электроники, телекоммуникационные сети и телефон администрации.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус Корпус изготовлен из листовой стали раз крепится толщиной 1-1,2mm. защита от коррозии Это обеспечивает покрытие с покрытием пудрой полиэфира в RAL 7035. Можно покрыть любое жилье лак RAL. Стандартный корпус выполнен без назад и с замком типа номер ключа Yale 9081. Дверь шкафа может быть оборудована смотровыми окнами, и дверца доступа закрыта на замок. В зависимости от ваших потребностей Корпус Клиент может содержать поле монтировать административный ТВ полосы коллекторы, поле для полевых измерений электросвязи.

ВАРИАНТЫ

- Корпус любого размера
- Любой цвет RAL
- Замок LTK, RS, HS
- Осмотр для Windows
- Просмотр двери

КАКУ УСТАНОВИТЬ

- Установка шпильник
- Монтаж бесплатно стоя на пьедестале

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внутри здания в сухой среде

Types of enclosures / Gehäuse typ / Типы корпуса

Typy skříň

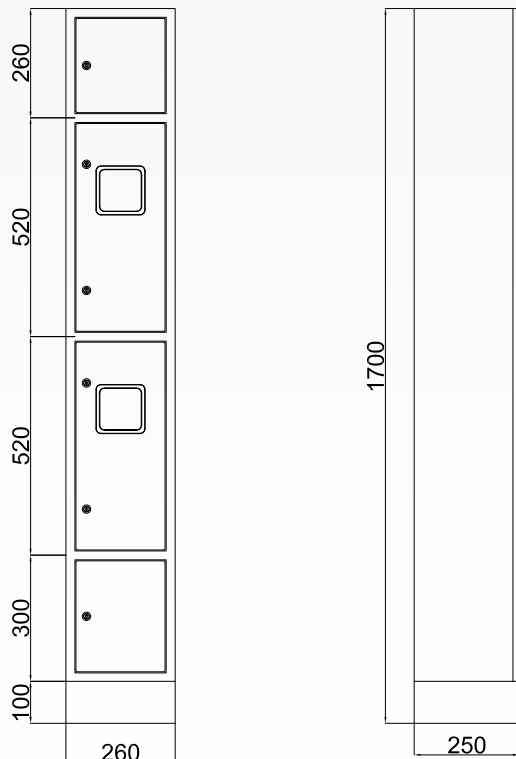
OP-ZELP

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Varianty options / optionen / опции							KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G	Pole lišt odpojova- čov	Samostatné pole ochrany elektromerov	Pole internet, telefón, domofon,	Pole TV	Administra- tívne pole	Revízne okienko	Sokel	
OP-ZELP - 2x3fZ-TW OPK-ZELP - 2x3fZ-TW	260	1600	250	X	-	-	X	-	X	X	0133000001 0133000002
OP-ZELP - 2x3fZ-W OPK-ZELP - 2x3fZ-W	260	1350	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000003 0133000004
OP-ZELP - 2x3f-ZITAW OPK-ZELP - 2x3f-ZITAW	560	1580	250	X	X	X	X	X	X	X	0133000005 0133000006
OP-ZELP - 3x3fZ-W OPK-ZELP - 3x3fZ-W	260	1870	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000007 0133000008
OP-ZELP - 2x3f-Z OPK-ZELP - 2x3f-Z	260	1600	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000009 0133000010
OP-ZELP - 4x3fZ-ITAW OPK-ZELP - 4x3fZ-ITAW	600	1800	250	X	-	X	X	X	X	X	0133000011 0133000012

Typy skříň

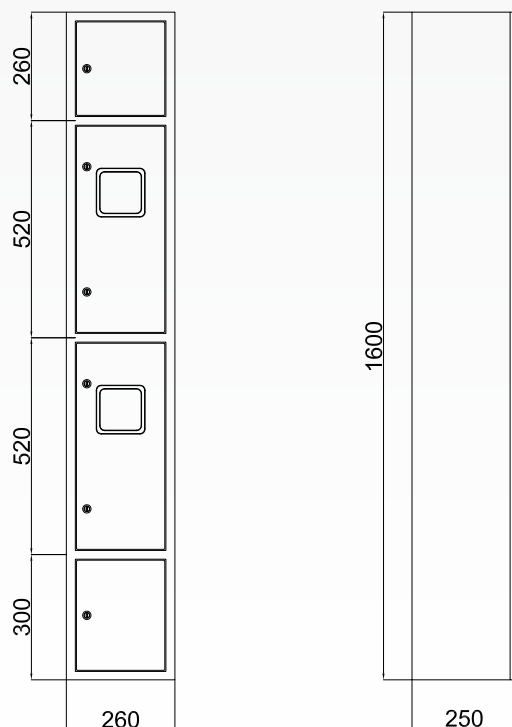
TYP
Type / Тип / Тип

Skříň OP-ZELP - 2x3fZ-TWC



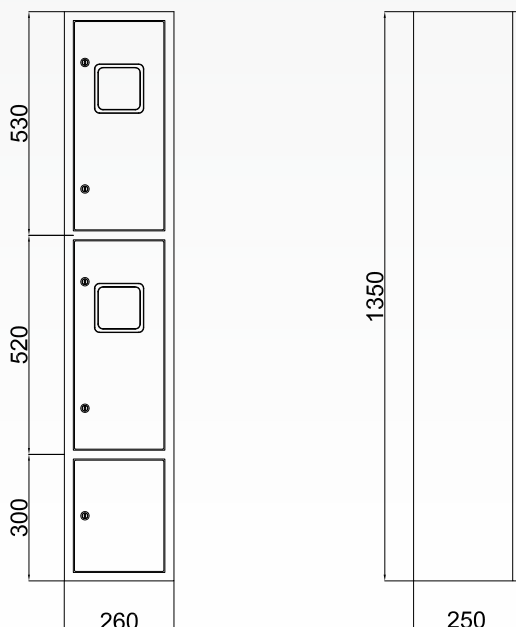
TYP
Type / Тип / Тип

Skříň OP-ZELP - 2x3fZ-TW



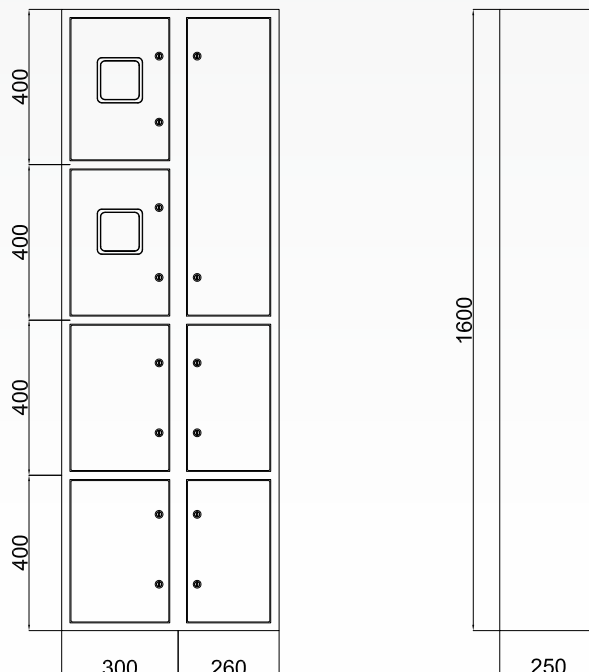
TYP
Type / Тип / Тип

Skříň OP-ZELP - 2x3fZ-W



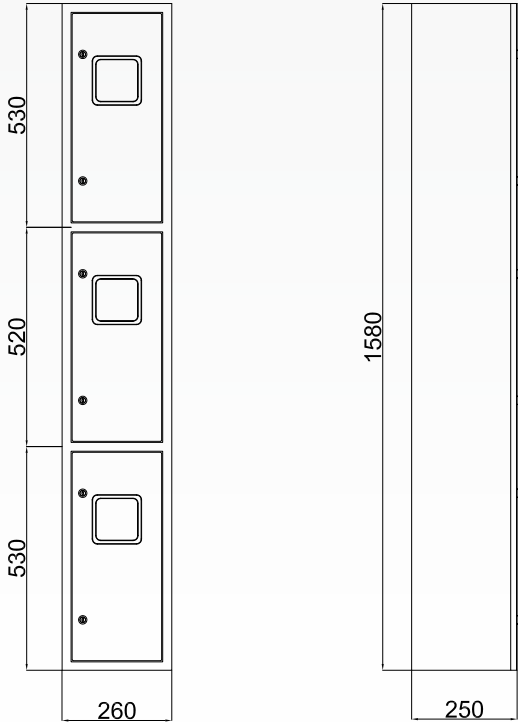
TYP
Type / Тип / Тип

Skříň OP-ZELP - 2x3fZ-ZITAW



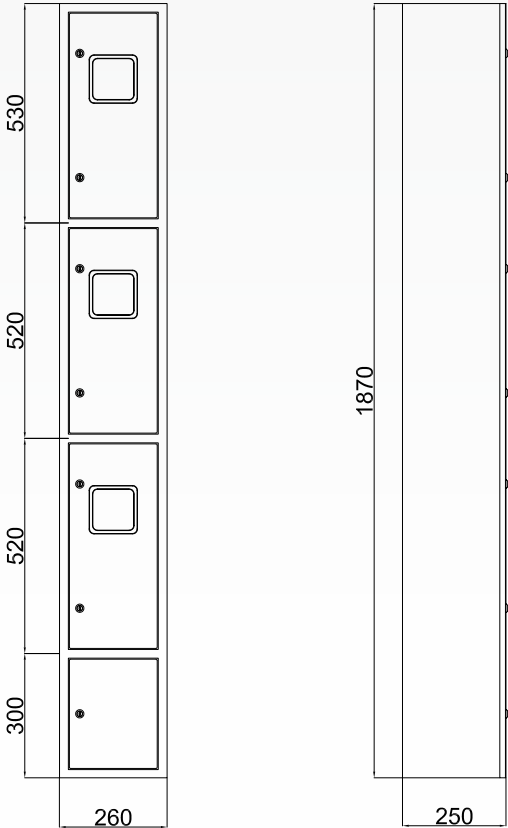
TYP
Type / Typ / Тип

Skríňa OP-ZELP - 2x3fZ-W



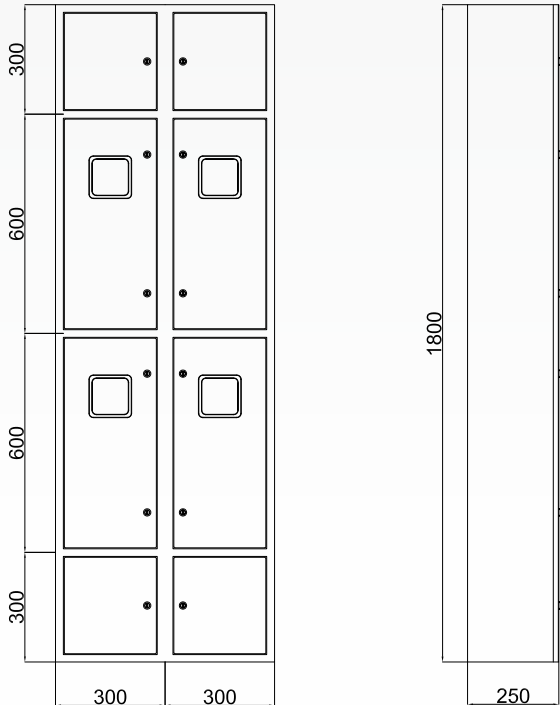
TYP
Type / Typ / Тип

Skríňa OP-ZELP - 2x3f-Z



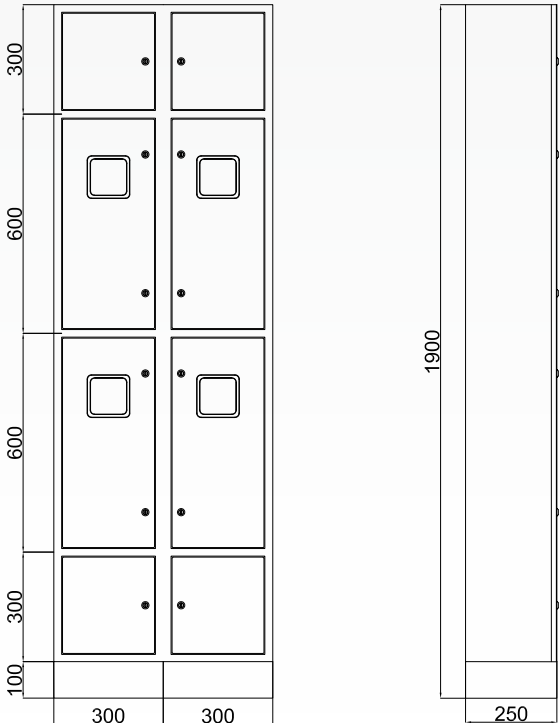
TYP
Type / Typ / Тип

Skríňa OP-ZELP - 4x3fZ-ITAW



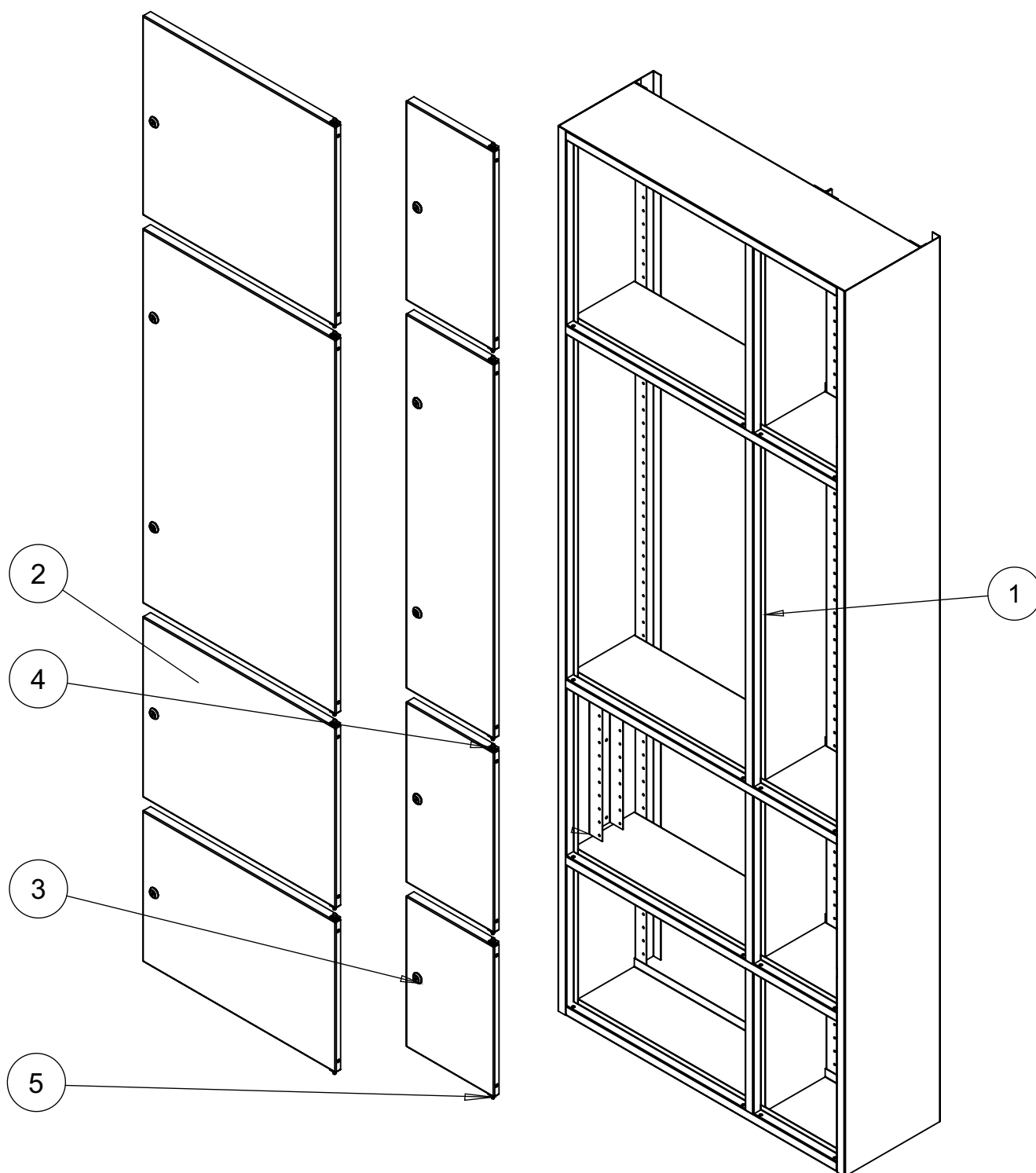
TYP
Type / Typ / Тип

Skríňa OP-ZELP - 4x3fZ-ITAWC



Konštrukcia skrine

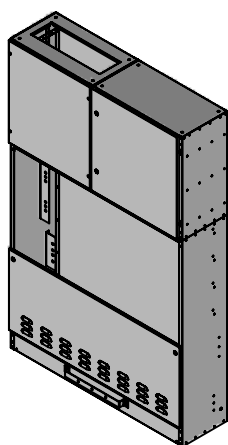
OP-ZELP



1	Rám	Frame	Rahmen	Рамка
2	Dvere	Door	Tür	Дверь
3	Zámok	Lock	Schloss	Запирать
4	Záves horný	Top hinge	Top-Scharnier	Верхняя петля
5	Zaves dolný	Lower hinge	Untere-Scharnier	Нижний шарнир

KOVOVÉ SKRINE

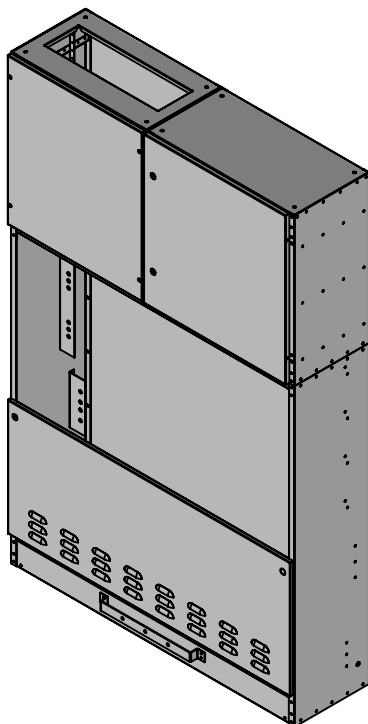
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Skrine distribučné vnútorné OSWW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk OSW hängen / Ограждения подстанция висит OSW

Základné charakteristiky



SK

POPIS KONŠTRUKCIE

Teleso skrine je vyrobené z viackrát ohraňovaného, žiarovo zinkovaného oceľového plechu alebo z plechu pokrytého aluzinkom. Jednotlivé prvky skrine sú spájané nitmi alebo skrutkami. Skrine sú chránené práškovým polyesterovým lakom v RAL 7032.

INÉ VARIANTY

- Skrine vyrobené v ľubovoľných rozmeroch
- Ľubovoľná farba z palety RAL

TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKOV SKRINE

Segment napájací - výstupný - SZO

Vybavenie:

- dva alebo tri zvislé perforované profily na upevnenie izolátorov pre vodorovné lišty na montáž zvislých prístrojov,
- v dolnej časti dverí zamykateľný kryt, zakrývajúci spojovacie body vývodových káblov a zberníc PE + N.

Rozmery:

- šírka: $k+60$ mm; (k - počet prístrojov o šírke 100 mm $a=5, \dots, 16$),
- výška: 1250 mm
- hĺbka: 350 mm alebo 400 mm.

Segment napájacieho panelu - SPZ

- montáž z pravej strany SZO - SPZp,
- montáž z ľavej strany SZO - SPZl.

Vybavenie:

- na zadnej stene držiak na namontovanie hlavného vypínača
- dvere zatvorené zámkom, otvor pod pákou spínača
- na hornej stene otvor pre zbernicu, zakrytý krytom
- v hornej časti lišta s otvormi na montáž izolátorov pre zbernicu

Rozmery:

- šírka: 630 mm
- výška: 680 mm
- hĺbka: 310 mm alebo 400 mm.

EN

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

The body of enclosures are made of galvanized sheet steel, or aluminum zinc repeatedly creped. Housing parts are connected by means of screws and rivets. Housing secured using powdered polyester in RAL 7032.

ADDITIONAL OPTIONS

- Enclosures of any dimensions
- Any RAL color

TECHNICAL DESCRIPTION OF INDIVIDUAL SEGMENTS COVER

Segment power supply - drain - SZO

Equipment:

- two or three vertical profiles, perforated insulator for mounting the horizontal rails for mounting the vertical apparatus,
- in the bottom of the door with lock protecting space connecting cables and drain rails PE + N.

Dimensions:

- width: $k + 60$ mm; (K - number of devices with a width of 100 mm $a = 5 \dots 16$);
- height: 1250 mm
- depth: 350 mm or 400 mm.

Segment panel power - SPZ

- Right attachment SZO - SPZp,
- Left attachment SZO - SPZl.

Equipment:

- on the rear panel bracket to mount the main switch
- door closed on the lock, punching the switch lever,
- on the top wall opening into the rail enclosed casing
- in the upper panel with holes for fixing the rail insulators

Dimensions:

- width: 630 mm
- height: 680 mm
- depth of 350 mm lub 400 mm.

Základné charakteristiky

SK

Segment meracieho panelu - SPP10, SPP12

- montáž z pravej strany SPP10p, SPP12p,
- montáž z ľavej strany SPP10l, SPP12l,

Vybavenie:

- bočné perforované profily na montáž montážnej dosky,
- dvere zamykané na zámok

Rozmery SPP 10:

- šírka: 430 mm
- výška: 680 mm
- hĺbka: 350 mm alebo 400 mm

Prispôsobený na montáž jedného elektromeru

Rozmery SPP 12:

- šírka: 630 mm
- výška: 680 mm
- hĺbka: 310 mm alebo 400 mm
- Prispôsobený na montáž dvoch elektromerov

Segment osvetlenia oblasti - SO

- montáž z pravej strany SOP,
- montáž z ľavej strany SOL.

Vybavenie:

- dva vertikálne perforované uholníky,
- dvere zamykané na zámok.

Rozmery:

- šírka: 500 mm
- výška: 1125 mm
- hĺbka: 350 mm alebo 400 mm

EN

Segment measuring panel - SPP 10 SPP 12

- Right attachment SPP10p, SPP12p,
- Left attachment SPP10l, SPP12l,

Equipment:

- channels side perforated mounting plate assembly
- Door closed on the lock

Dimensions SPP 10:

- width: 430mm
 - Height: 680mm
 - depth: 350mm or 400mm
- Suitable for assembly of one meter

Dimensions SPP 12:

- width: 630mm
 - Height: 680mm
 - depth: 310mm or 400mm
- Suitable for assembly of the two counters

Segment area lighting -SO

- assembly on the right side of SOP
- assembly on the left side of SOP.

Equipment:

- two perforated vertical angles,
- door closed on the lock.

Dimensions:

- width: 500mm
- Height: 1125mm
- depth: 350mm or 400mm

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI DISTRIBUČNÝCH VNÚTORNÝCH ROZVÁDZAČOV OSWW

basic parameters / grundparameter / основные параметры

NOMINÁLNE NAPÄTIE - U_n Nominal voltage / Nennspannung / Номинальное напряжение	230 V / 400V
IZOLAČNÉ NAPÄTIE - U_i Insulation voltage / Isolationsspannung / Напряжение изоляции	690 V
FREKVENCIA Frequency / Frequenz / частота	50 Hz
NOMINÁLNE NAPÄTIE RÁZOVÉ VÝDRŽNÉ Rated impulse withstand voltage / Bemessungsstoßspannungsfestigkeit / Номинальное импульсное напряжение	8 kV (1,2 / 50µs)
MENOVITÝ PRÚD MAXIMÁLNY - I_n Rated maximum / Nennleistungs / Maximum оценили	1600A
MENOVITÝ PRÚD KRÁTKODOBÝ VÝDRŽNÝ - I_{cw} Rated short time withstand / Bemessungskurzzeitstrom / Номинальный кратковременно выдерживаемый	25 kA: 1 s - zbernica hlavné / 15 kA: 1s - zbernica N, PE
MENOVITÝ PRÚD SKRATOVÝ VÝDRŽNÝ - I_{pk} Rated peak withstand current / Bemessungsstoßstromfestigkeit / Номинальный пиковый ток термической стойкости	63 kA - zbernica hlavné / 37,5 kA - zbernica N, PE
PRIEREZ VÝSTUPNÝCH VODIČOV Section outgoing lines / Abschnitt abgehenden Leitungen / Раздел отходящих линий	50 - 240 mm ²
STUPEŇ KRYTIA SKRINE IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP 20 / IP4X
ODOLNOSŤ NÁRAZU IK ratings / Schutzarten / Степени защиты	IK 10
TRIEDA OCHRANY IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	I
SPÔSOB INŠTALÁCIE How to install / Wie zu installieren / Как установить	Na káblový kanál alebo na konštrukciu

Základné charakteristiky

DE

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Der Körpergehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium-Zink wiederholt gekreppt. Gehäuseteile sind mittels Schrauben und Nieten verbunden. Gehäuse mit Polyesterpulver in RAL 7032 gesichert.

OPTIONEN

- Gehäuse aus beliebigen Abmessungen
- Alle RAL-Farbe

TECHNISCHE BESCHREIBUNG DER EINZELBEREICHE COVER

Segment Stromversorgung - Drain - SZO

Ausstattung:

- zwei oder drei vertikale Profile, perforierten Isolator für die horizontalen Schienen zur Befestigung der vertikalen Montagevorrichtung,
- in der Unterseite der Tür mit Verriegelungsraum schützen Kabel und Drain Schienen PE + N. Verbindungs

Abmessungen:

- Breite: k + 60 mm; (K - Anzahl der Geräte mit einer Breite von 100 mm a = 5 ... 16);
- Höhe: 1250 mm
- Tiefe: 350 mm oder 400 mm.

Segment-Panel Power - SPZ

- rechts Befestigung SZO - SPZP,
- linke Befestigungs SZO - SPZI..

Ausstattung:

- auf der Rückseite Klammer den Hauptschalter zu montieren
- Tür geschlossen auf das Schloss, den Schalthebel Stanzen,
- auf der oberen Wandöffnung in die Schiene umschlossenen Gehäuse
- in der oberen Platte mit Löchern zur Befestigung der Schiene Isolatoren

Abmessungen:

- Breite: 630 mm
- Höhe: 680 mm
- Tiefe von 350mm oder 400mm.

Segment Messtafel - SPP 10 SPP 12

- Rechts Befestigung SPP10p, SPP12p,
- Linke Befestigungs SPP10l, SPP12l,

Ausstattung:

- Sender Seitenmontageplatte perforiert
- Tür geschlossen auf das Schloss

Abmessungen SPP 10:

- Breite: 430 mm
- Höhe: 680 mm
- Tiefe: 350 mm oder 400 mm

Geeignet für die Montage von einem Meter

Abmessungen SPP 12:

- Breite: 630 mm
- Höhe: 680 mm
- Tiefe: 350mm oder 400mm

Geeignet für die Montage der beiden Zähler

Segmentbereich Beleuchtung SO

- Montage auf der rechten Seite der Sop
- Montage auf der linken Seite der Sol

Ausstattung:

- zwei perforierten vertikalen Winkel,
- tür geschlossen auf das Schloss.

Abmessungen:

- Breite: 500 mm
- Höhe: 1125mm
- Tiefe: 350 mm oder 400 mm

RU

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали или алюминия цинка неоднократно крепится. Части корпуса соединены с помощью винтов и заклепок. Корпус крепится с помощью порошкового полиэстера в RAL 7032.

ВАРИАНТЫ

- Корпус любых размеров
- Любой цвет RAL

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАКРЫВАЮЩИМИ СЕГМЕНТАМИ

Сегмент питания - Дренаж - SZO

Оборудование:

- два или три вертикальных профилей, перфорированного изолятор для крепления горизонтальных направляющих для монтажа вертикального аппарата,
- в нижней части двери с замком защиты пространства соединительных кабелей и сливные рельсы PE + N.

Размеры:

- ширина: 60 мм K +; (K - количество устройств с шириной 100 мм = 5 ... 16);
- Высота: 1250мм
- глубина: 350мм или 400мм.

Сегмент питания панели - SPZ

- Право крепления SZO - SPZP,
- Левая вложение SZO - SPZI.

Оборудование:

- на задней панели кронштейна для крепления главного выключателя
- Дверь закрыта на замок, пробивая рычаг переключателя,
- на верхнем отверстии в стене в рельс закрытый корпус
- в верхней панели с отверстиями для крепления железнодорожных изоляторов

Размеры:

- ширина: 630мм
- Высота: 680мм
- глубина 350 мм или 400 мм.

Сегмент измерительной панели - SPP 10 SPP 12

- Право крепления SPP10p, SPP12p,
- Левая привязанность SPP10l, SPP12l,

Оборудование:

- Желобам перфорированной монтажной пластине в сборе
- Дверь закрыта на замок

Размеры SPP 10:

- ширина: 430мм
- Высота: 680мм
- глубина: 350мм или 400мм

Подходит для сборки одного метра

Размеры SPP 12:

- ширина: 630мм
- Высота: 680мм
- глубина: 350мм или 400мм

Подходит для сборки двух счетчиков

Сегмент зона освещения -SO

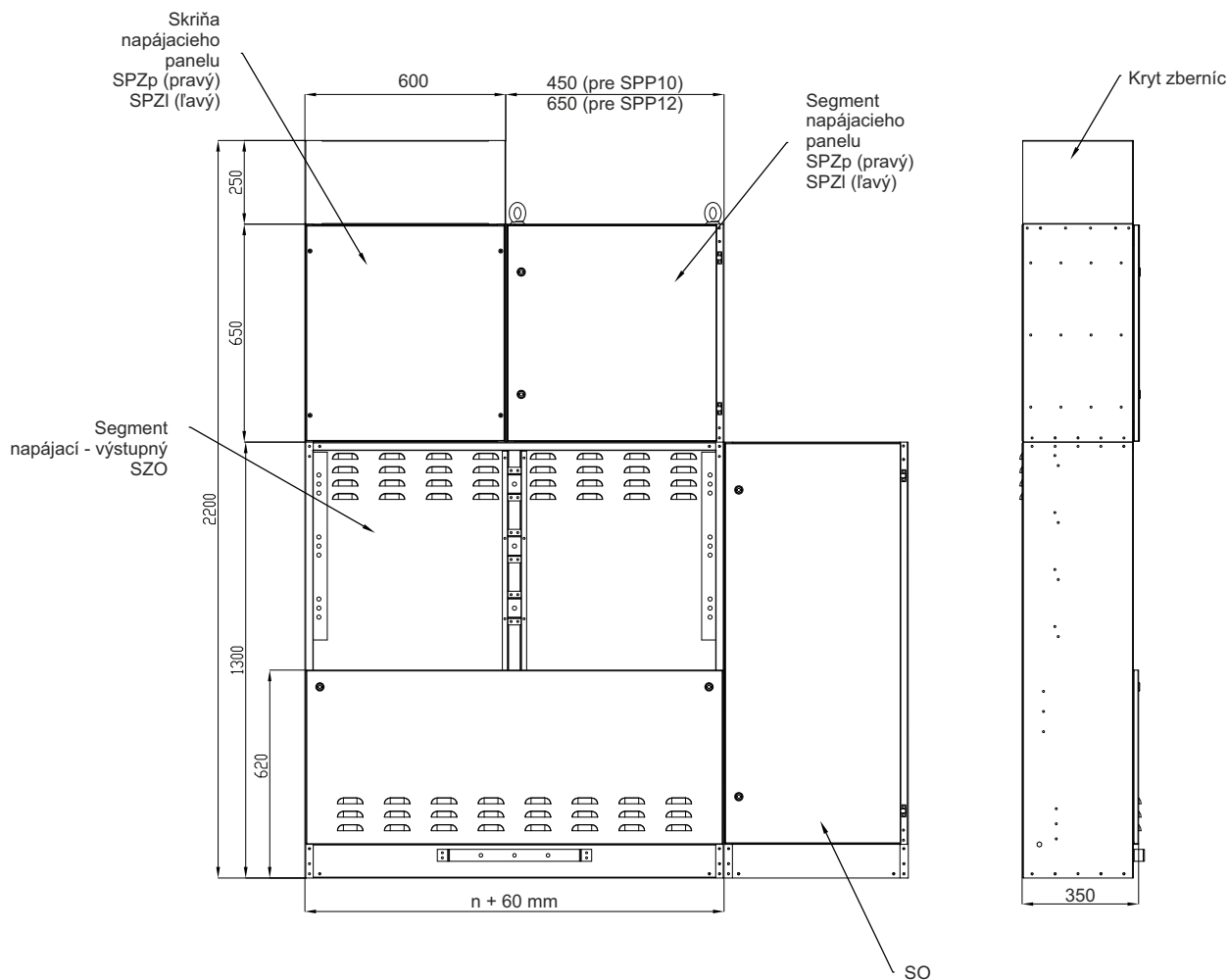
- сборка на правой стороне Sop
- монтаж на левой стороне Sol

Оборудование:

- две перфорированные вертикальные углы,
- Дверь закрыта на замок.

Размеры:

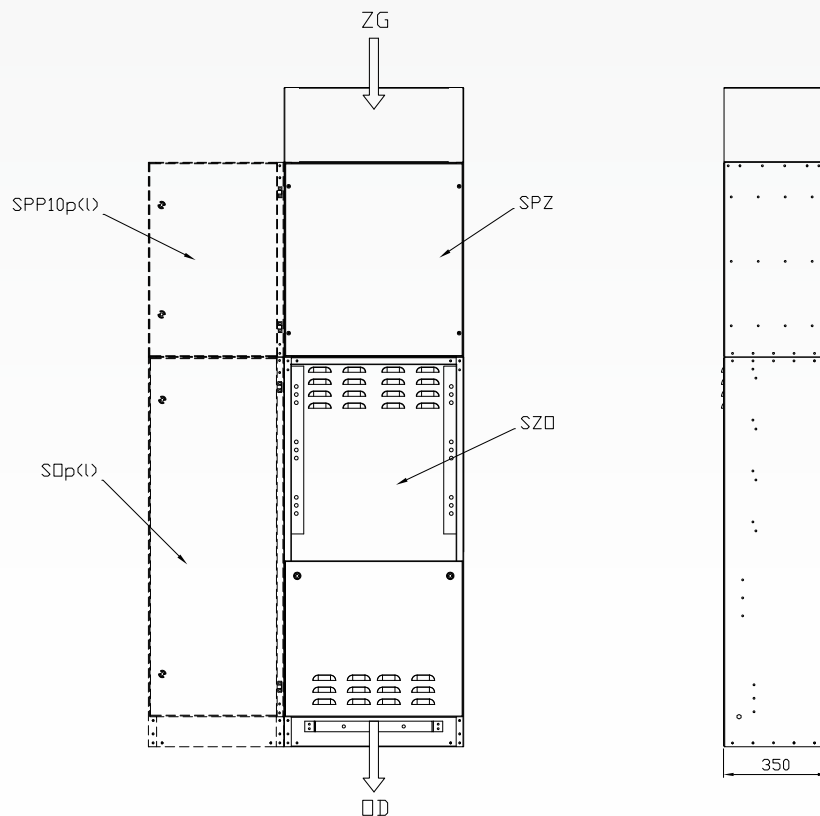
- ширина: 500мм
- Высота: 1125mm
- глубина: 350мм или 400мм



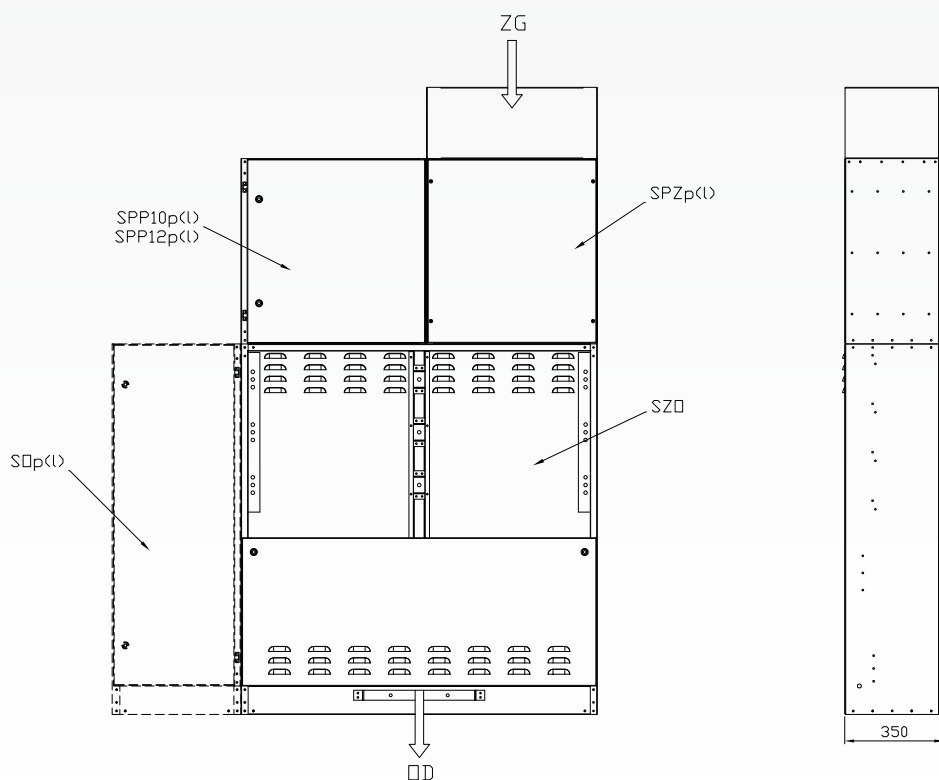
TYP Type / Typ / Тип	Napájanie power / macht / мощность	Vývody outflow / abfluss / отток	Meranie measurement / messung / измерение	VARIANTY options / optionen / опции					KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
				SZO	SPZp SPZI	SPP10p SPP10l	SPIZp SPIZI	Sop Sol	
OSWW - xZG/OD-SPZx/SPPxx	horné	dolné	OPP	x	x	x	x	x	0134000001
OSWW - xZG/OG-SPZx	horné	horné	CZO z predu	x	x	-	-	x	0134000002
OSWW - xZD/OD-SPPxx	dolné	dolné	OPP	x	x	x	x	x	0134000003

Typy skříň

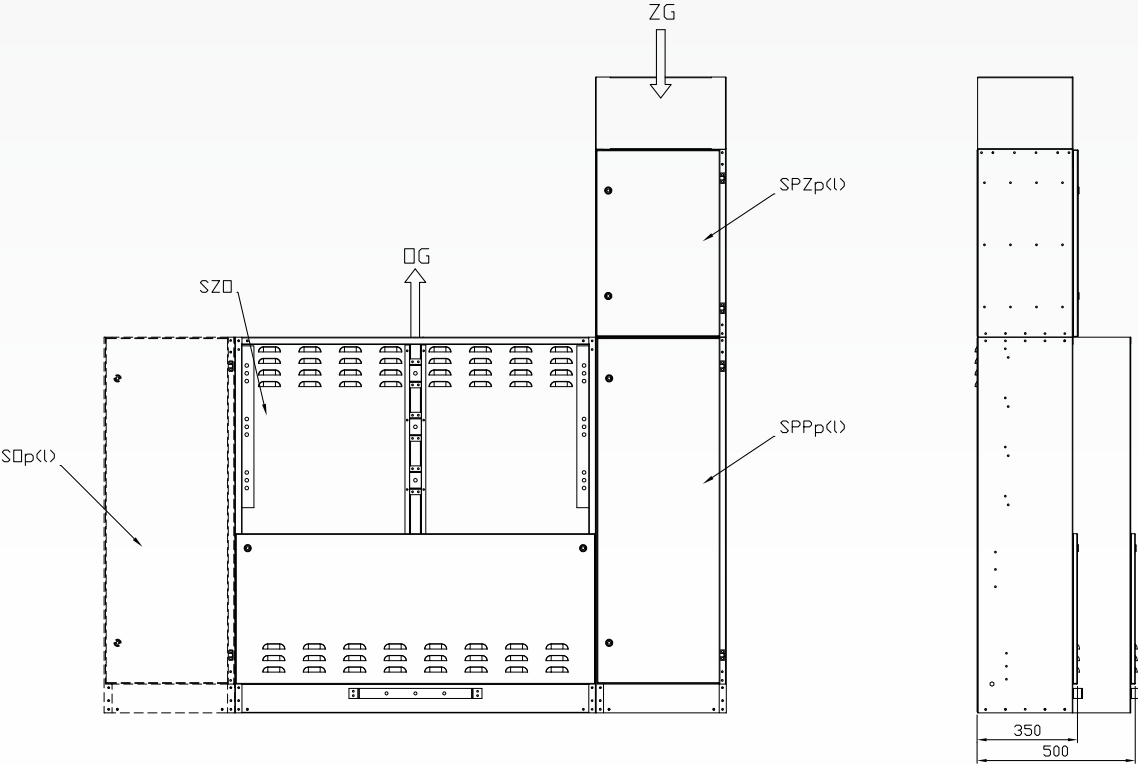
TYP Type / Typ / Тип	VARIANTY options / optionen / опции
OSWW - 5ZG/OD-SPZ	SPP10p(l) z pravej (z ľavej) strany SOp(l) z pravej (z ľavej) strany



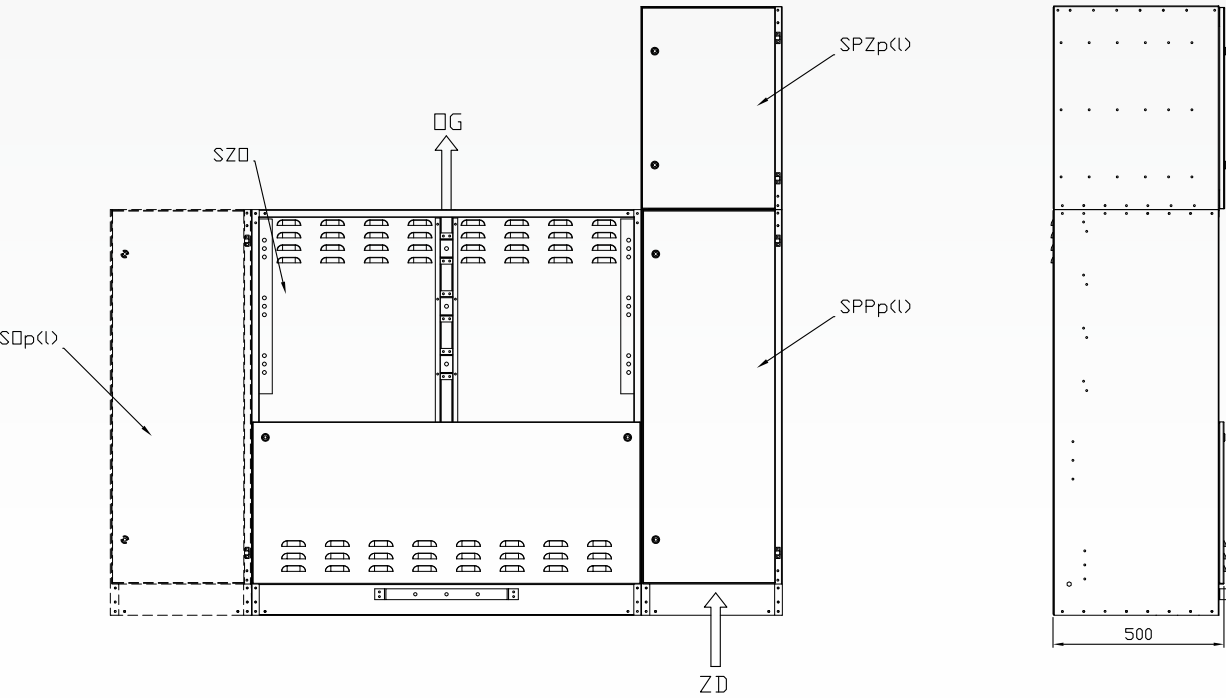
TYP Type / Typ / Тип	VARIANTY options / optionen / опции
OSWW - (6-16)ZG/OD-SPZp(l)	SPP10/12p(l) z pravej (z ľavej) strany SOp(l) z pravej (z ľavej) strany



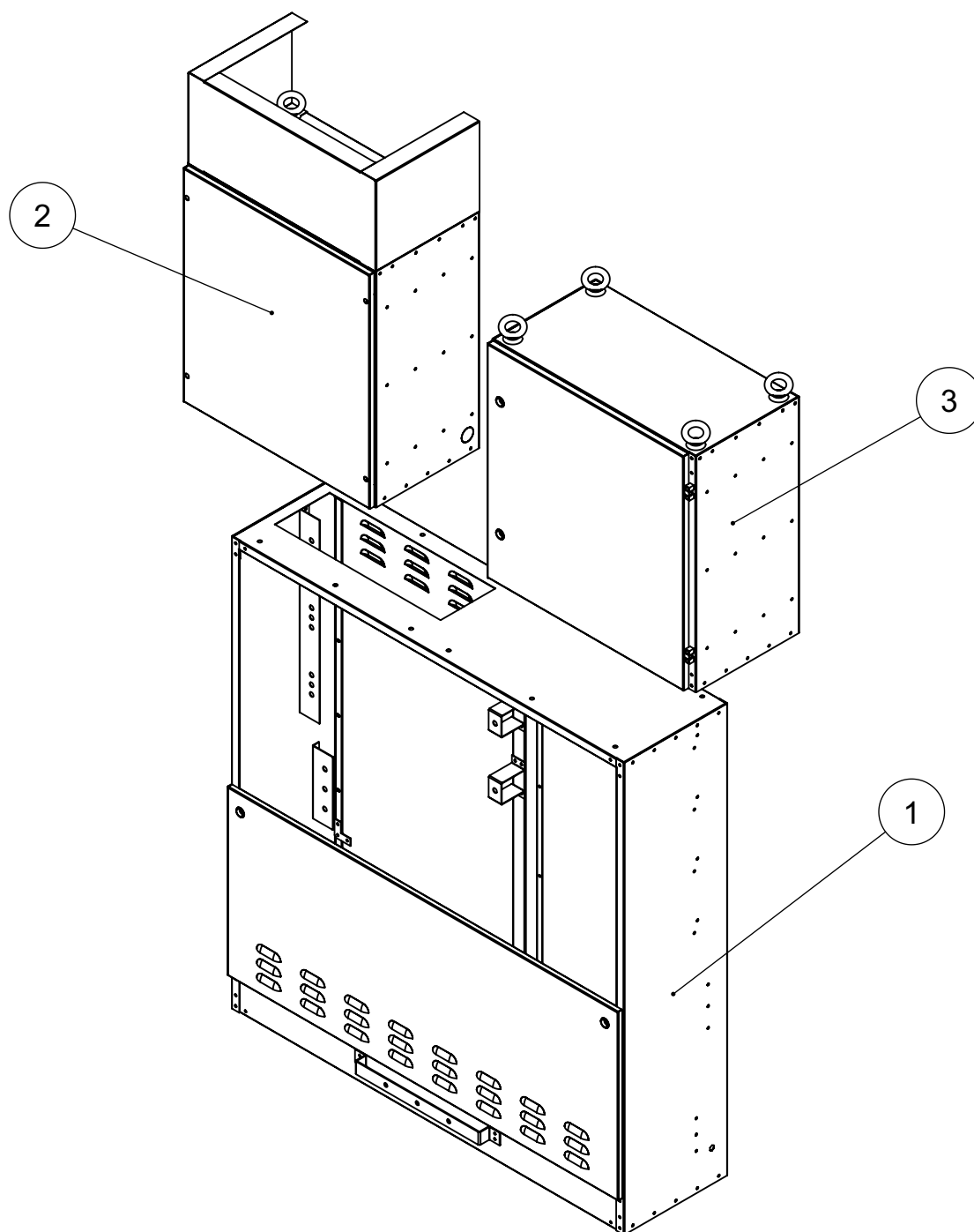
TYP Type / Typ / Тип	VARIANTY options / optionen / опции
OSWW - (6-16)ZG/OG-SPZp(l)	SOp(l) z pravej (z ľavej) strany



TYP Type / Art / Тип	VARIANTY options / optionen / опции
OSWW - (6-16)ZD/OG-SPZp(l)	SPP10/12p(l) z pravej (z ľavej) strany SOp(l) z pravej (z ľavej) strany



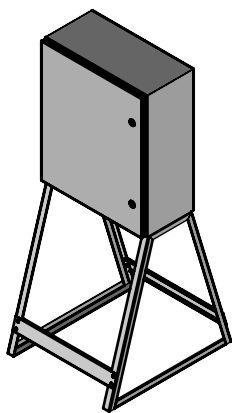
Konštrukcia skrine



1	Segment napájací - výstupný	Segment power supply - drain	Segment Stromversorgung - Drain	Сегмент питания - Дренаж
2	Segment napájacieho panelu	Segment panel power	Segment-Panel Power	Сегмент питания панели
3	Segment meracieho panelu	Segment measuring panel	Segment Messtafel	Сегмент измерительной панели

KOVOVÉ SKRINE

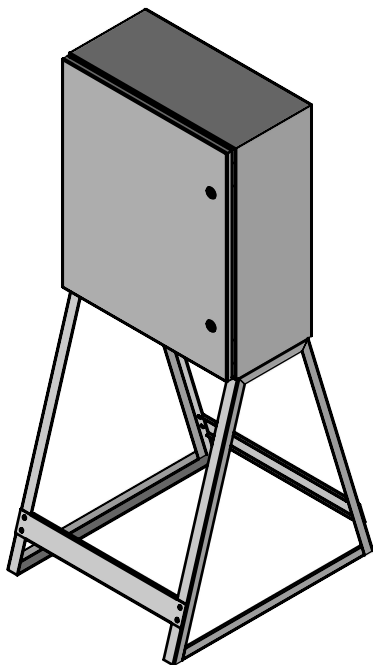
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОПУСА



Skrine pre stavebné rozvádzače ORBM

Enclosures distribution Building ORBM / Gehäuse Verteilung Gebäude ORBM /
Распределение жилищного строительства ORBM

Základné charakteristiky



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI basic parameters / grundparameter / основные параметры	
STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-44
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

SK

POUŽITIE

Skrine pre stavebné rozvádzače ORBM sú predovšetkým používané na výstavbu rozvádzačov na dodávku elektriny na staveniskách, pri hromadných akciách, koncertoch, ako aj na dočasné napájanie priemyselných objektov a verejných zariadení.

POPIS KONŠTRUKCIE

Telo skrine je vyrobené z oceľového viackrát ohrňovaného plechu o hrúbke 1,2-1,5 mm. Ochrana proti korózii je zabezpečená práškovým polyesterovým lakom v RAL 7032 alebo 2009. Skriňu je možné pokryť akýmkoľvek náterom z palety RAL. Štandardná skriňa je vybavená zámkom typu Yale, číslo kľúča 9081.

INÉ VARIANTY

- Výroba skrine v ľubovoľných rozmeroch
- Ľubovoľná farba z palety RAL
- Zámok LTK, RS, HS
- Držiaky na transport

SPÔSOB MONTÁŽE

Skrine sa postavajú priamo na zem alebo na podlahu budovy.

PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

Atmosferické podmienky v priemyselných podmienkach.

EN

APPLICATION

Enclosures of switchgear construction are commonly ORBM used for the assembly used to power supply electrical construction sites, public events, concert halls, and a temporary supply of industrial facilities and utilities public.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

The body casing is made of sheet steel times creped 1,2-1,5mm thick. Corrosion protection It provides coverage coated with powdered polyester in RAL 7032 or 2009. It is possible to cover housing any paint from RAL. Standard enclosure It is equipped with a lock type Yale key number 9081..

ADDITIONAL OPTIONS

- Enclosures of any size
- Any RAL color
- Lock LTK, RS, HS
- Handles for transport

HOW TO INSTALL

Housing positioned directly on the ground or site.

OPERATING CONDITIONS

Weather conditions prevailing in industrial environments

Základné charakteristiky

DE

ANWENDUNG

Gehäuse von Schaltanlagenbau sind häufig ORBM für die Montage verwendet, um Stromversorgung elektrische Baustellen, öffentliche Veranstaltungen, Konzertsäle, und eine vorübergehende Versorgung von Industrieanlagen und Versorgungs Öffentlichkeit.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Das Körpergehäuse ist aus Stahlblech hergestellt Zeiten Krepp dick 1,2-1,5mm. Korrosionsschutz Es bietet eine Deckung mit Polyesterpulver beschichtet RAL 7032 oder 2009. Es ist möglich Gehäuse abzudecken jede Farbe von RAL. Standard-Gehäuse Es ist mit einem Lock-Typ Yale Schlüsselnummer 9081 ausgestattet.

OPTIONEN

- Gehäuse jeder Größe
- Jede RAL-Farbe
- Schloss LTK, RS, HS
- Transportgriffe

WIE ZU INSTALLIEREN

Gehäuse positioniert direkt auf dem Boden oder Ort.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Die Wetterbedingungen im industriellen Umfeld vorherrschenden

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ограждения распределительного устройства конструкции, как правило, ORBM используемый для сборки, используемой для электроснабжения электрические строительные площадки, общественные мероприятия, концертные залы, и временное снабжение промышленных сооружений и инженерных сетей обществу.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус Корпус изготовлен из листовой стали раз крепится 1,2-1,5mm толщиной. защита от коррозии Это обеспечивает покрытие с покрытием пудрой полиэфир в RAL 7032 или 2009. Можно покрыть корпус любая краска из RAL. Стандартный корпус Он оснащен замком типа номер ключа Yale 9081.

ВАРИАНТЫ

- Корпус любого размера
- Любой цвет RAL
- Замок LTK, RS, HS
- Ручки для транспортировки

КАК УСТАНОВИТЬ

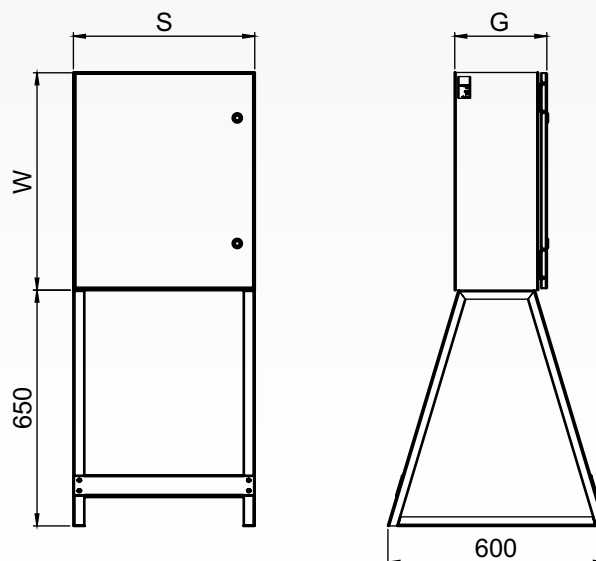
Корпус расположен непосредственно на земле или на сайте.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Погодные условия, преобладающие в промышленных условиях

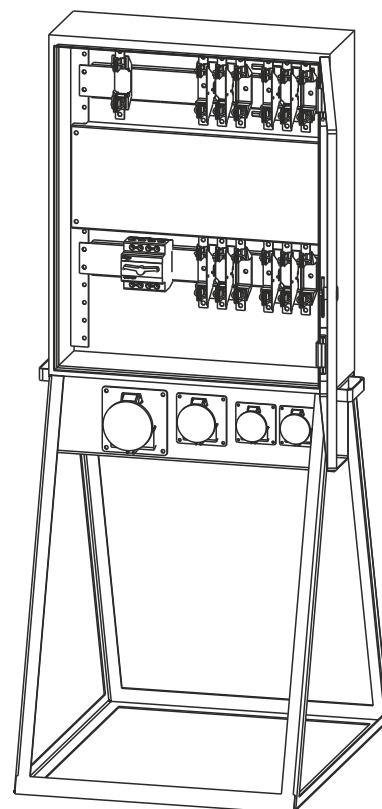
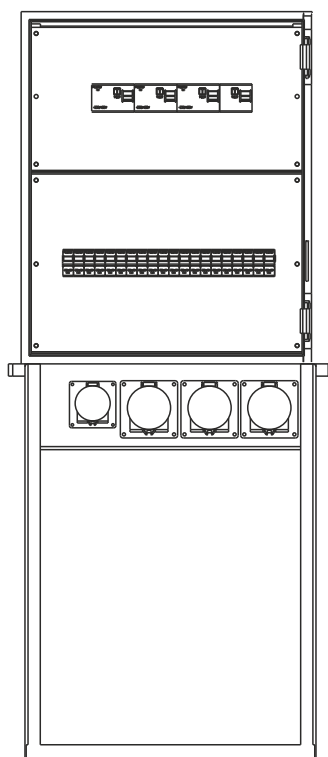
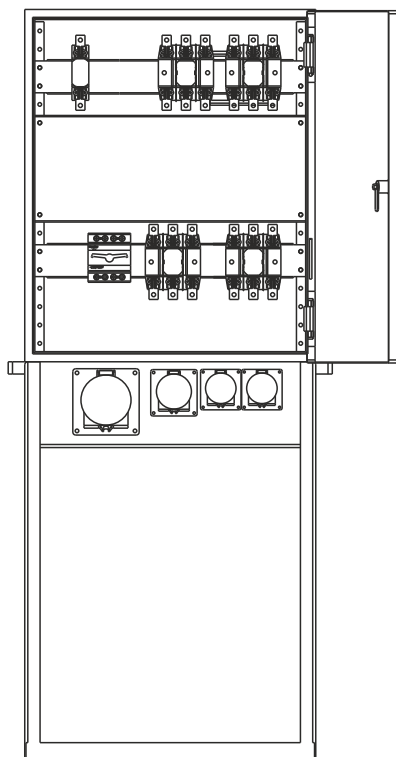
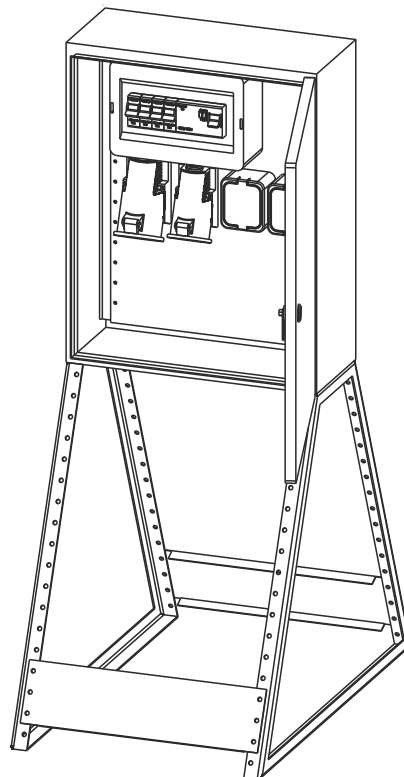
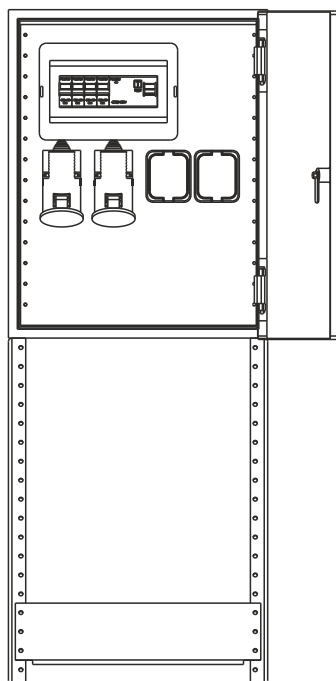
Types of enclosures / Gehäusetyp / Типы корпуса

Typy skříň



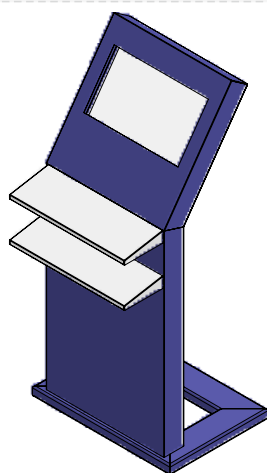
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G	
ORBM 40x50	400	500	200	0135000001
ORBM 50x60	500	600	200	0135000002
ORBM 60x40	600	400	250	0135000003
ORBM 80x40	800	400	250	0135000004

Príklady použitia



KOVOVÉ SKRINE

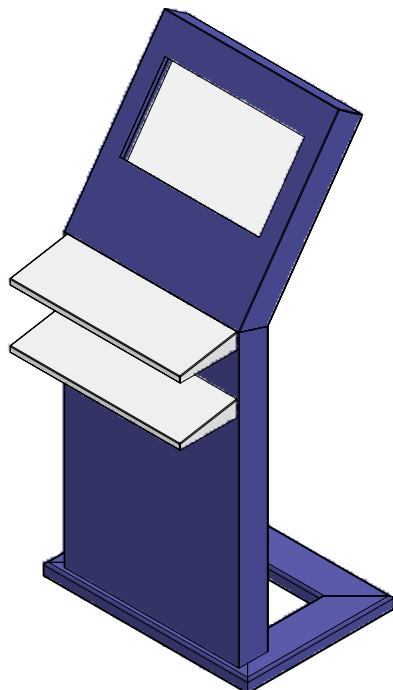
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Riadiace pulty PS

Control panels / Steuerkarten / Пульты управления

Základné charakteristiky



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI basic parameters / grundparameter / основные параметры	
STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-55
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударопрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7032
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

SK

POUŽITIE

Riadiace pulty sú určené pre zariadenia na riadenie, meranie, počítačové vybavenia ako ja na vizualizáciu technologických procesov.

POPIS KONŠTRUKCIE

Teleso skrine je vyrobené z oceľového, viackrát ohraňovaného plechu o hrúbke 1,5 mm. Ochrana proti korózii je zabezpečená práškovým polyesterovým lakom v RAL 7032. Pult je možné pokryť akýmkoľvek náterom z palety RAL. Štandardný riadiaci pult je vybavený zámkami a držiakmi prístrojov.

INÉ VARIANTY

- Výroba pultu v mobilnej verzii (doplnenie o pojazdné kolieska)
- Ľubovoľná farba z palety RAL

SPÔSOB MONTÁŽE

Pult sa postaví priamo na podlahu.

PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

Vo vnútri bodov v málo agresívnom prostredí.

EN

APPLICATION

Desktop are designed for building control equipment, Control and measurement hardware and visualization technological processes.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

The body casing is made of sheet steel times creped with a thickness of 1.5 mm. Corrosion protection It provides coverage coated with powdered polyester in RAL 7032. It is possible to cover any housing lacquer RAL. Standard desktop is equipped with locks and fixing equipment.

ADDITIONAL OPTIONS

- Implementation of a desktop in a mobile version (additional wheels)
- Any RAL color

HOW TO INSTALL

Desktop puts you directly on the floor

OPERATING CONDITIONS

Inside buildings in environments with low aggressiveness

Základné charakteristiky

DE

ANWENDUNG

Desktop-sind für den Aufbau von Steuergeräte entwickelt, Steuerung und Messhardware und Visualisierung technologische Prozesse.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Das Körpergehäuse ist aus Stahlblech hergestellt Zeiten mit einer Dicke von 1,5 mm gekreppt. Korrosionsschutz Es bietet eine Deckung mit Polyesterpulver beschichtet RAL 7032. Es ist möglich, jedes Gehäuse abzudecken Lack RAL. Standard-Desktop ist mit Schlössern versehen und Befestigungstechnik.

OPTIONEN

- Durchführung eines Desktop in einer mobilen Version (zusätzliche Räder)
- Jede RAL-Farbe

WIE ZU INSTALLIEREN

Desktop-bringt Sie direkt auf dem Boden

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innerhalb von Gebäuden in Umgebungen mit geringer Aggressivität

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Крышка предназначены для строительного оборудования управления, Контрольно-измерительное аппаратное обеспечение и визуализация технологические процессы.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус изготовлен из листовой стали раз крепится с толщиной 1,5 мм. защита от коррозии Это обеспечивает покрытие с покрытием пудрой полиэфир в RAL 7032. Можно покрыть любое жилье лак RAL. Стандартный рабочий стол оборудован замками и крепления оборудования.

ВАРИАНТЫ

- Внедрение рабочего стола в мобильной версии (дополнительные колеса)
- Любой цвет RAL

КАКУ УСТАНОВИТЬ

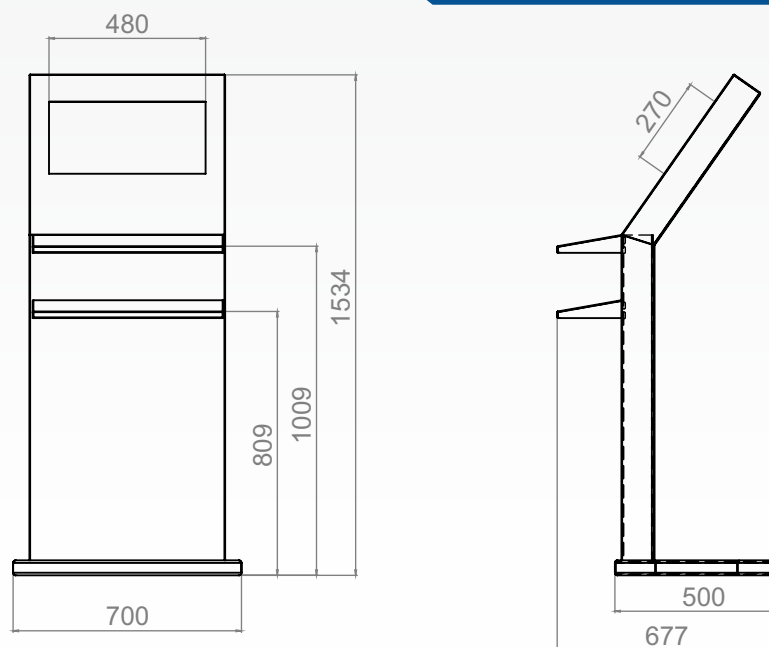
Панель управления ставит вас прямо на полу

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внутри зданий в средах с низкой агрессивностью

Types of control panels / Arten der Bedienfelder / Типы панелей управления

Typy riadiacich pultov



TYP Type / Typ / Тип	Rozmery skrine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G	
PS 24	700	1534	677	0136000001

KOVOVÉ SKRINE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



Príslušenstvo

Industrial enclosures OMS / niemiecki / rosyjski

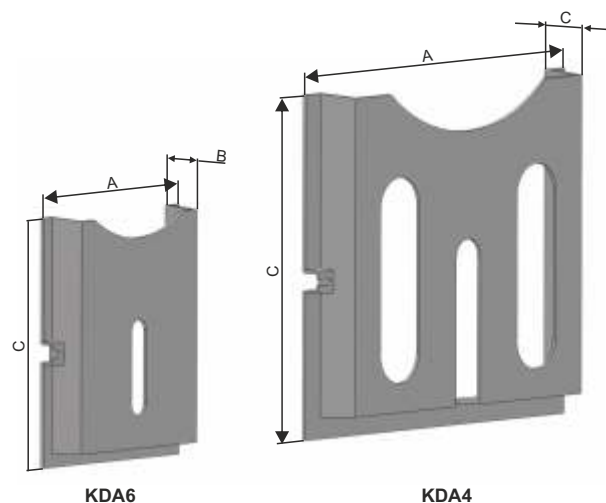
SCHRÁNKA NA DOKUMENTY KD

Pockets for documents KD / Schaltplantaschen KD / Карманы для документов KD

Slúži na uloženie dokumentov v rozvádzačovej skriní.

Obyčajne sa inštaluje na vnútornú stenu dverí.

TYP Type / Typ / Тип	A	B	C	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
KDA6	139	27	170	0304000018
KDA4	256	32	235	0304000019



KDA6

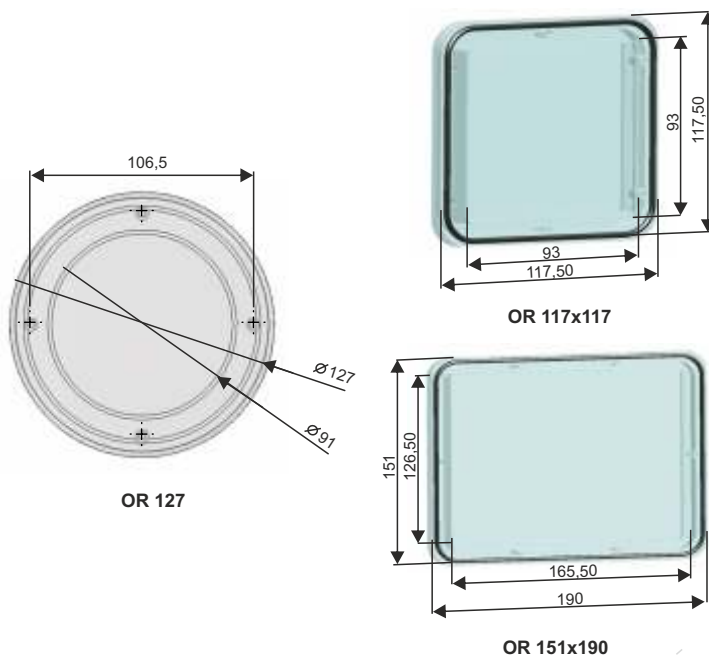
KDA4

REVÍZNE OKIENKO OR

OR revision windows / Revisionsfenster OR / Смотровое окно OR

Kontrola zariadení namontovaných v skriní, bez potreby otvárania dverí alebo bez potreby odplombovať skriňu.

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
OR 117x117	0201000039
OR 151x190	0201000040
OR 127	0201000058



OR 127

OR 117x117

OR 151x190

KÁBLOVÁ VÝVODKA PG

PG choking coil / Drossel PG / Дроссель PG

Vyvedenie káblov cez kryty.

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
PG7	0304000001
PG9	0304000002
PG11	0304000003
PG13,5	0304000004
PG16	0304000005
PG21	0304000006
PG29	0304000007
PG36	0304000008
PG42	0304000009
PG48	0304000010

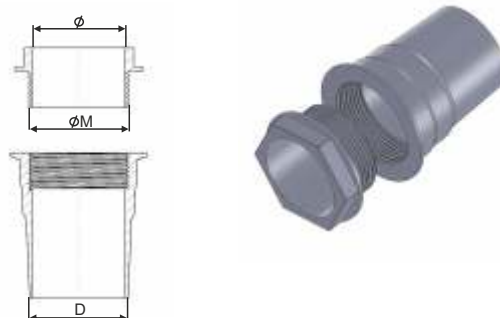


Príslušenstvo

PRIECHODKA PS

PS seal wire / Durchführung PS / Пропускной кожух PS

TYP Type / Typ / Тип	ØM	Ø	D	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
PS29	M32x2	29	31	0304000011
PS39	M42x2	39	41	0304000012



1 - P37

2 - D37



3 - D28/37



PRIECHODKY P37, D37, D28/37

Choking coils and fair - leads / Drossel und Durchgangslöcher / Дроссели и сквозные кожухи

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
P37	0101200006
D37	0101200007
D28/37	0101200008

ZÁSLEPKA ZF

Hole lugs ZF / Blenden ZF / Заклепки ZF

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
ZF50	0304000013
ZF42	0304000014



KÁBLOVÁ OBJÍMKA KO

KO cable handle / Kabelschelle KO / Кабельный держатель KO

Upevňovanie káblov v skrini alebo základe.

TYP Type / Typ / Тип	ROZSAH [mm] Range/Umfang/Диапазон	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
KO-27	16-27	0304000015
KO-40	27-40	0304000016
KO-54	34-54	0304000032
KO-75	48-75	0304000017
KO-100	50-100	0304000035
KO-132	50-120	0304000036
KO-165	150-240	0304000057
KO8-27	8x13-25	0304000000



WYWIETRZNIKI

Ventilators / Lüfter / Вентиляторные отверстия

TYP Type / Typ / Тип	OPIS Description	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
Wywietrznik	496	0201000070
Wywietrznik	625	0201000071

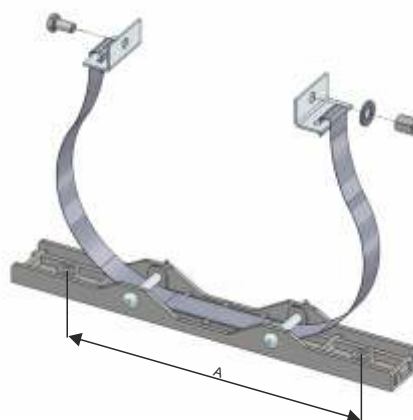


DRŽIAK NA STĽP UNS

UNS post handle / Mastbefestigung UNS / Столбовой держатель UNS

Upevnenie skrine alebo iných zariadení na stĺp.

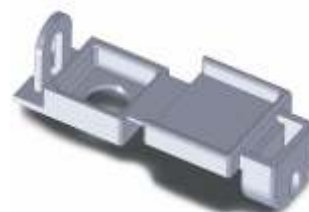
TYP Type / Typ / Тип	A	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
UNS260	160	0101000005
UNS320	270	0101000006
UNS480	270/400	0101000028



PLOMBA KLAPKOVÁ KL

Fastener for a small flap to seal with lead / Verschluss mit Klappe für Plombe
/ Зажим с клапаном для пломбирования

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
PLOMBA KL	0201000036

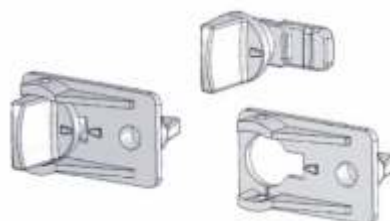


PLOMBA OTOČNÁ OT

Fastener for a leaden seal / Verschluss für Plombe / Зажим под пломбу

Zaploombovanie a upevnenie krytov vo vnútri skrine.

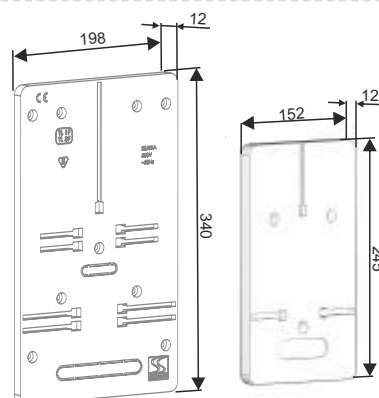
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
PLOMBA OT	0101000011



ELEKROMEROVÁ DOSKA TL

Table meters / Zählertafeln / Панели счетчика

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
TL1F	0101200002
TL3F	0101200003

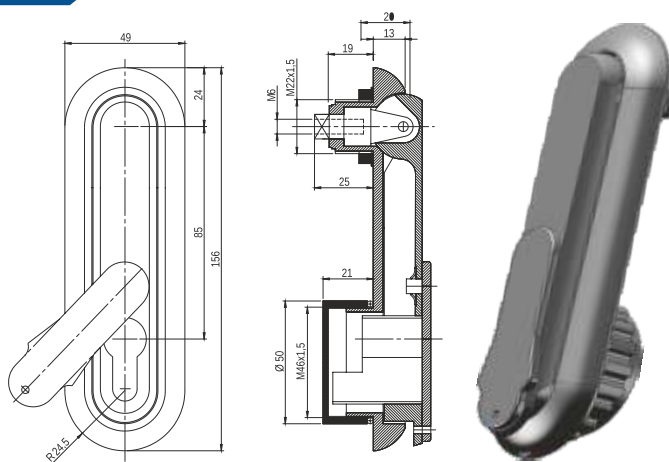


Príslušenstvo

ZÁMOK HS 01

Lock HS 01 / Schloss HS 01 / Замок HS 01

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / No no katalógu
HS 01 sivý / grey / grau / серый	0201000044
HS 01 čierny / black / schwarz / черный	0201000045

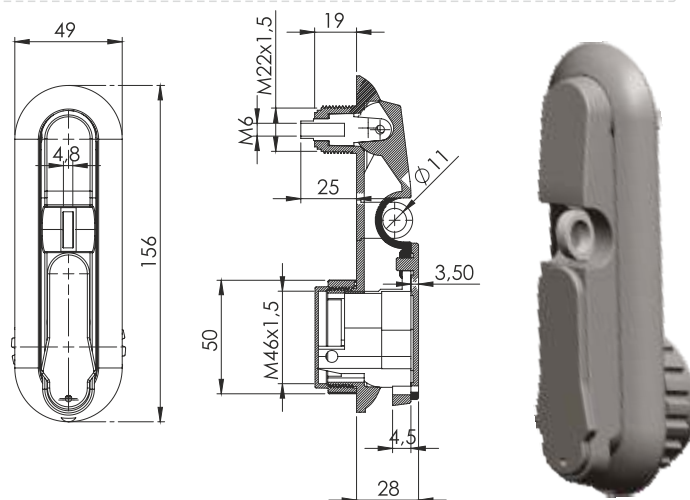


MATERIÁL / Material / Material / Материал
Telo..... plast; farba čierna alebo sivá, podľa RAL
Body.... Plastics, colour – black, grey, according to RAL
Grundkörper.... Kunststoff; Farbe schwarz, grau gem. RAL
Каркас.... Пластик; цвет черный, серый сг RAL

ZÁMOK HB

Lock HB / Schloss HB / Замок HB

Typ Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
HB sivý / grey / grau / серый	0201000042
HB čierny / black / schwarz / черный	0201000043



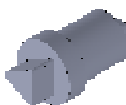
MATERIÁL / Material / Material / Материал
 Telo..... plast; farba čierna alebo sivá, podľa RAL
 Body.... Plastics, colour – black, grey, according to RAL
 Grundkörper..... Kunststoff; Farbe schwarz, grau gem. RAL
 Каркас..... Пластик; цвет черный, серый ср RAL

ZÁMOK HS 04

Lock HS 04 / Schloss HS 04 / Замок HS 04

Typ Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
HS 04 sivý / grey / grau / серый	0201000046
HS 04 čierny / black / schwarz / черный	0201000047

TVAR KONCA			
Shape of the ending / Форма завершения		Shape of the ending / Форма завершения	
	TK		ST
	WR ₂		MATERIÁL Material
	EK		ZnAl.....požinkovaný ZnAl.....galvanized
	GZ		Materiál Material
	M		ZnAl.....verzinkit ZnAl.....оцинкованный
	D		



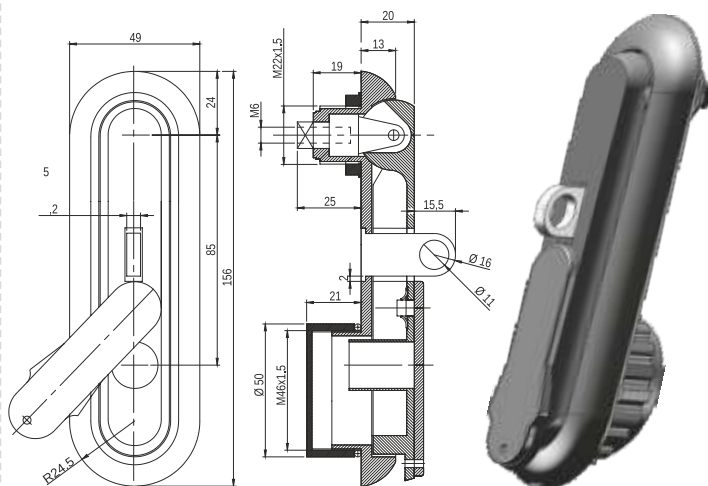
Zámok HS 04 má pevne namontovanú vložku, ktorú nie je možné odstrániť
 HS 04 has a lock cylinder mounted on a permanent without the possibility of removing
 Schloss HS 04 besitzt die festeingebaute Einlage, die nicht abgebaut werden kann
 Замок HS 04 имеет вкладыш, установленный без возможности демонтажа

V HS zámkoch je možné zvoliť plastové alebo kovové tiahla

In "HS" locks can be used plastic or metal pull-rods.

Bei HS Schlössern kann zwischen Führungsschiene aus Kunststoff und Metall gewählt werden

В замках HS есть возможность выбора направляющих: из пластмассы или металла



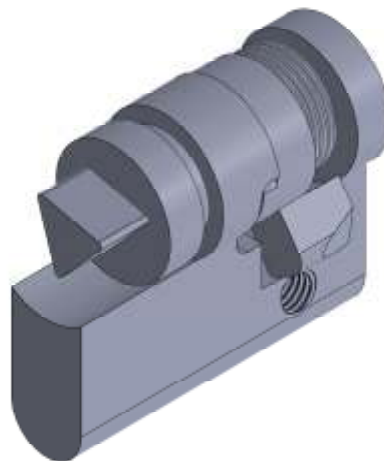
MATERIÁL / Material / Material / Материал
Telo..... plast; farba čierna alebo sivá, podľa RAL
Body.... Plastics, colour – black, grey, according to RAL
Grundkörper..... Kunststoff; Farbe schwarz, grau gem. RAL
Каркас..... Пластик; цвет черный, серый сг RAL

VLOŽKA HS 01 a HS 02

Insert HS 01 and HS 02 / Einlage HS 01 und HS 02 / Вкладыш HS 01 и HS 02

TVAR KONCOVKY Shape of the ending	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
YALE	0201000024
TK	0201000025
WR ₂	0201000026
EK	0201000027
GZ	0201000028
M	0201000029
ST	0201000030
SR	0201000031
KW 8	0201000032
KW 6	0201000033
KW 6 _w	0201000034

MATERIÁL ZnAl.....galvanicky zinkovaný
Material ZnAl.....galvanized
Material ZnAl.....verzinkt
Материал ZnAl.....оцинкованный

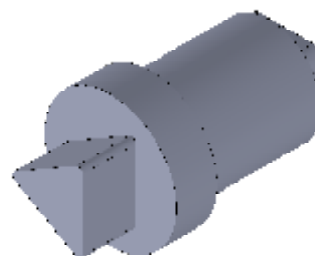


VLOŽKA HS 04

Insert HS 04 / Einlage HS 04 / Вкладыш HS 04

TVAR KONCOVKY Shape of the ending / Form der ending / Форма наконечника	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
TK	0201000048
WR ₂	0201000049
EK	0201000050
GZ	0201000051
M	0201000052
ST	0201000053
SR	0201000054
KW 8	0201000055
KW 6	0201000056
KW 6 _w	0201000057

MATERIÁL ZnAl.....galvanicky zinkovaný
Material ZnAl.....galvanized
Material ZnAl.....verzinkt
Материал ZnAl.....оцинкованный



ZÁMKY

Locks / Mastbefestigung UNS / Столбовой держатель UNS

Typ Type / Typ / Тип	TVAR VLOŽKY ZÁMKY anglicki / německí / русские	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
RW 200	YALE	0103000080
	Tk	0103000059
	Wr ₂	0103000060
	Ek	0103000061
	gZ	0103000062
	M	0103000063
	sT	0103000064
	sR	0103000065
	kW8	0103000066
	YALE	0103000067
LTK-47	LTK-47 INOX	0103000069



RW 200



LTK-47



Príslušenstvo

BLOKÁDA ZÁMKU LTK-47 Zn

LTK-47Zn lock blockade / niemiecki / rosyjski

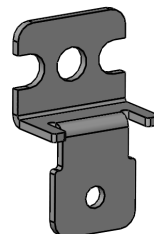
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katalogy
Blokáda zámku LTK-47 Zn	0201000068



NÁSTENNÝ DRŽIAK

Wall mounting handles / niemiecki / rosyjski

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katalogy
Zinkovaný	0103000085
Nerez	0103000086



VEĽKÝ PLASTOVÝ KĽÚČ

Big key from plastic / Schlüssel gross aus kunststoff / Ключ большой пластиковый

TVAR KONCA Shape of the ending / Form der ending / Форма наконечника	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katalogy
TK	0201000004
WR ₂	0201000005
£K	0201000006
GZ	0201000007
M	0201000008
ST	0201000009
SR	0201000010
KW 8	0201000011
KW 6	0201000012
KW 6 _w	0201000013



* Vztahuje sa len na zámky typu HS
Concerns only locks of type HS / Betrifft nur HS-Schlösser
/ Касается только замков типа HS

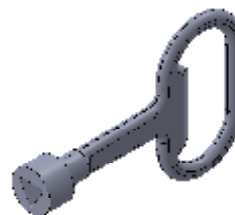
MATERIÁL / Material / Stoff / Материал
Plast farba čierna, hnedá podľa RAL; iné farby dostupné iba na objednávku
Plastics, colour – black, brown according to RAL, other colours available by request
Kunststoff; schwarz, braun nach RAL, sonstige Farben auf Anfrage
Пластик; цвет черный, коричневый or RAL; другие цвета доступны на заказ

KĽÚČ - ZnAl

Key – ZnAl / Schlüssel Al Zn / ключ Al. Zn

TVAR KONCA Shape of the ending / Form der ending / Форма наконечника	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katalogy
TK	0201000014
WR ₂	0201000015
£K	0201000016
GZ	0201000017
M	0201000018
ST	0201000019
SR	0201000020
KW 8	0201000021
KW 6	0201000022
KW 6 _w	0201000023

* Vztahuje sa len na zámky typu HS
Concerns only locks of type HS / Betrifft nur HS-Schlösser
/ Касается только замков типа HS

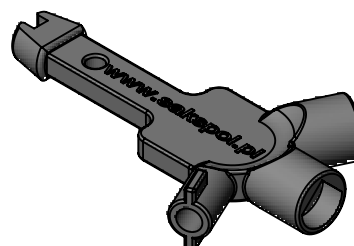


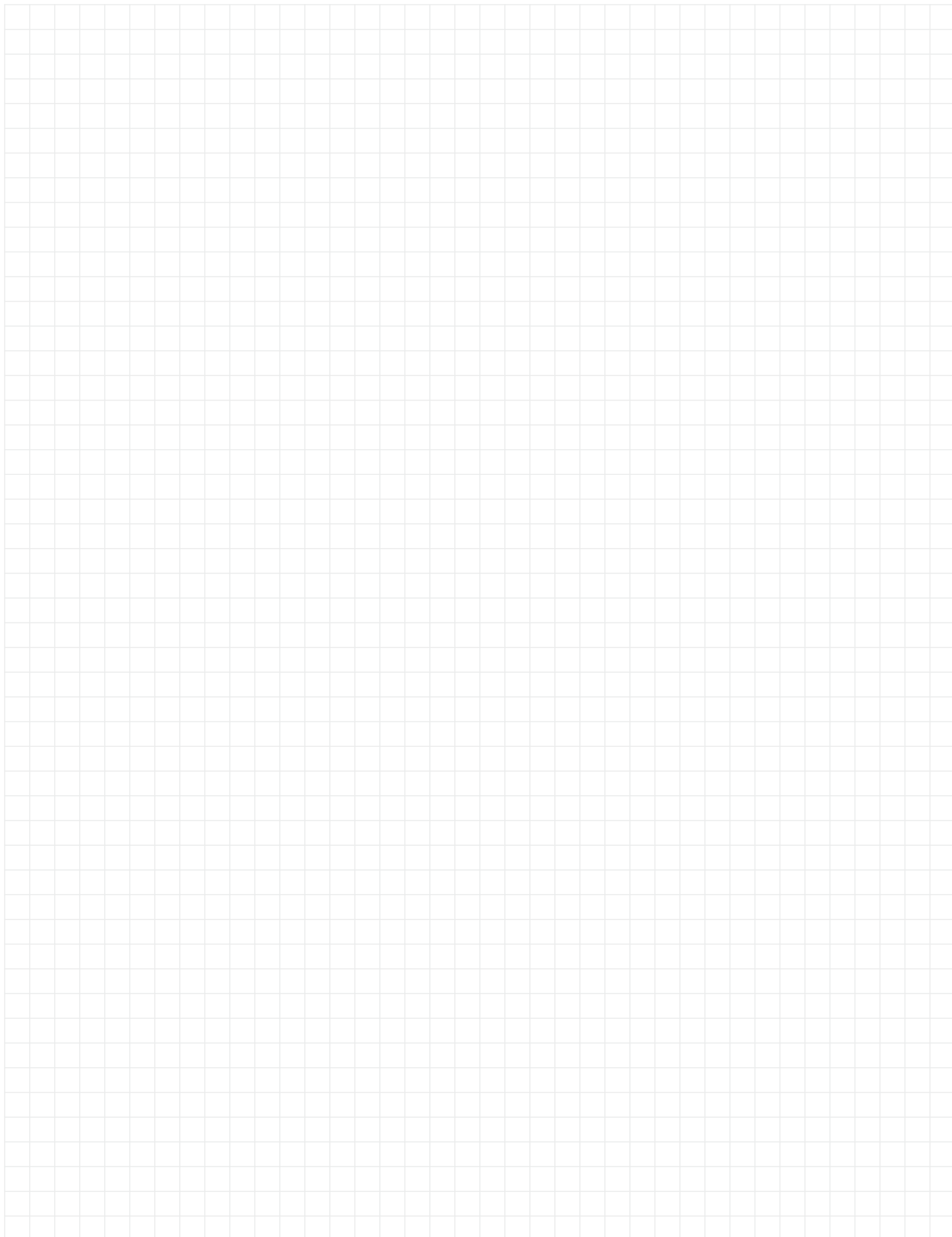
KĽÚČ UNIVERZÁLNY KUS

Universal key / Universalschlüssel / Отмычка

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katalogy
KUS	0201000102

TVAR KONCA Shape of the ending / Form der ending / Форма наконечника
TK
£K
ST
GZ
SR





KONTAKTNÉ INFORMÁCIE

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

pobočka Bratislava

+ 421 2 4488 2700

Tomáš Kysela +421 915 936 458
Daniel Gnap +421 905 905 643
Tomáš Leško +421 948 838 144
Štefan Štajgar +421 903 496 276
Marián Novák +421 905 998 066

tomas.kysela@strader.sk
daniel.gnap@strader.sk
tomas.lesko@strader.sk
stefan.stajgar@strader.sk
skladba@strader.sk

pobočka Stropkov

+ 421 54 7181 406

Ivo Liška +421 903 404 762
Jozef Kostelník +421 948 108 120
Adrián Demčák +421 905 998 064
Miloš Šlechta +421 915 905 052
Ján Gnap +421 907 951 062
Juraj Antol +421 907 951 199
Mária Gnapová +421 908 972 706

ivo.liska@strader.sk
jozef.kostelnik@strader.sk
adrian.demcak@strader.sk
milos.slechta@strader.sk
jan.gnap@strader.sk
juraj.antol@strader.sk
maria.gnapova@strader.sk

ČESKÁ REPUBLIKA

pobočka Havlíčkův Brod

+ 420 569 640 693

Martin Calta +420 773 836 899
Marek Calta +420 773 836 889
Dušan Duda +420 774 303 300
Pavel Klapka +420 773 837 189
Martin Jelinek +420 773 836 869

martin.calta@strader.cz
marek.calta@strader.cz
dusan.duda@strader.cz
pavel.klapka@strader.cz
martin.jelinek@strader.cz



Výhradný distribútor pre Slovenskú a Českú republiku:

STRADER s.r.o., Šarišská 1997/20, 091 01 Stropkov, Slovenská republika
tel.: +421 54 7181 406, mobil: +421 903 404 762
inbox@strader.sk, www.strader.sk

Dcérska firma:

STRADER Čechy s.r.o.
Čechova 3889
580 01 Havlíčkův Brod
Česká republika
Tel/Fax: +420 569 640 693
Mobil: +420 773 836 889
info@strader.cz
www.strader.cz

Prevádzka:

SKLAD BRATISLAVA
Stará Vajnorská 147
831 04 Bratislava
Tel.: +421 2 4488 2700
Mobil: +421 915 936 458
skladba@strader.sk
www.strader.sk

**STRADER s.r.o.**

Nový riadok 374/60
091 01 **Stropkov**
Slovenská republika

Tel: +421 54 7181 406
Fax: +421 54 7181 408
E-mail: inbox@strader.sk
www.strader.sk

STRADER Čechy s.r.o.

Čechova 3889
580 01 **Havlíčkův Brod**
Česká republika

Tel: +420 569 640 693
Tel: +420 773 836 869
E-mail: info@strader.cz
www.strader.cz

Sklad BRATISLAVA

Stará Vajnorská 147
831 04 **Bratislava**
Slovenská republika

Tel : +421 2 4488 2700
Fax/Tel: +421 2 4445 2317
E-mail: skladba@strader.sk
www.strader.sk



Spôľahlivosť Trvácnosť Rýchlosť Adaptabilnosť Dôslednosť Efektívnosť Racionálnosť