



SKRINE TYPU DIN

DIN ENCLOSURES / GEHÄUSE TYP DIN / КОРПУСА ТИП DIN

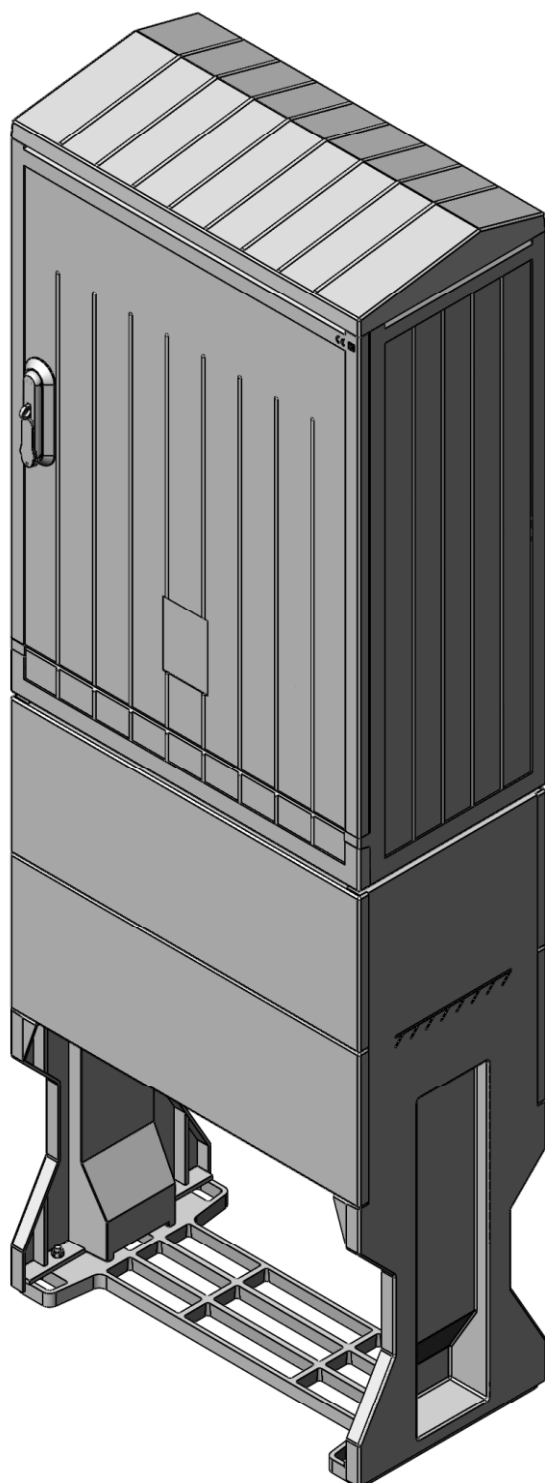


Skrine OTD

Enclosures OTD / Gehäuse OTD / Корпуса OTD

Úvod

OTD



SK

Skrine OTD typu DIN o hĺbke 320mm, sú voľnostojace skrine, ktoré spĺňajú množstvo požiadaviek kladených na elektrické rozvádzače. Sú vyrobené z tepelne tvrdeného polyesteru vystuženého sklenenými vláknami, ktorý má dobré izolačné vlastnosti, je samozhášavý a vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom (UV). Tieto skrine vďaka svojej univerzálnej štruktúre nachádzajú použitie v priemysle, energetike a telekomunikáciach.

Modulárna konštrukcia umožňuje spojenie skrine so základom alebo káblou nadstavbou. Tieto skrine majú rebrovaný vonkajší povrch, ktorý ďalej zvyšuje ich mechanickú pevnosť a sťažuje nalepovanie plagátov. Dvere a kryty základov sa dajú odmontovať bez použitia náradia. Vetrací systém používaný v skrinách minimalizuje hromadenie vlhkosti vo vnútri skrine. Tieto skrine vďaka svojim výhodám rýchlo získali priazeň zákazníkov a stali sa výrobkom široko používaným v oblasti rozvádzačov NN.

EN

The OTD (DIN) stand-alone thermosetting enclosures with a depth of 320 mm comply with a range of requirements for electrical switchgear. They are made of thermosetting glass fibre reinforced polyester which has insulating, slow-burning and self-extinguishing properties, and its typical features is high resistance to weather (UV). These enclosures, due to its multifunctional structure, are applied in the power and telecommunication industry, as well as for general industry purposes.

The module design enables to connect the enclosure with the pedestal or the cable base. The external surface of these enclosures is ribbed, which gives them additional strength and mechanical resilience and also prevents from covering with posters. Doors and segments can be dismantled without any tools. The ventilation system used in the enclosures minimises accumulation of humidity inside. With their advantages, the enclosures have won the customer's approval quickly and have become to be commonly used for LV switchgear applications.

DE

Gehäuse freistehend, hitzehärtbar OTD Typ DIN mit der Tiefe 320 mm, erfüllen eine Reihe der an elektrische Schaltanlagen gestellten Anforderungen. Sie sind aus dem hitzehärtbaren, mit glasfaserverstärktem Polyester ausgeführt, der Dämmungseigenschaften besitzt, schwer brennbar und selbstverlöschend ist und eine hohe Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen (UV-Strahlung) aufweist. Die Gehäuse finden dank ihrem universellen Aufbau in der Industrie, Energiewirtschaft und Telekommunikation Anwendung.

Der modulare Aufbau ermöglicht das Verbinden des Gehäuses mit dem Sockel oder mit dem Kabelgehäuse. Die Gehäuse haben eine gerippte Außenoberfläche, was ihre mechanische Festigkeit zusätzlich erhöht und das Plakatieren erschwert. Türen und Sockeldeckel können ohne Werkzeuge abgebaut werden. Das in den Gehäusen angewandte Lüftungssystem minimiert das Sammeln der Feuchtigkeit. Die Gehäuse erwarben dank ihrer Vorteile rasch das Wohlwollen der Kunden und werden zu dem im Sektor der Niederspannungsverteiler allgemein benutzten Produkt.

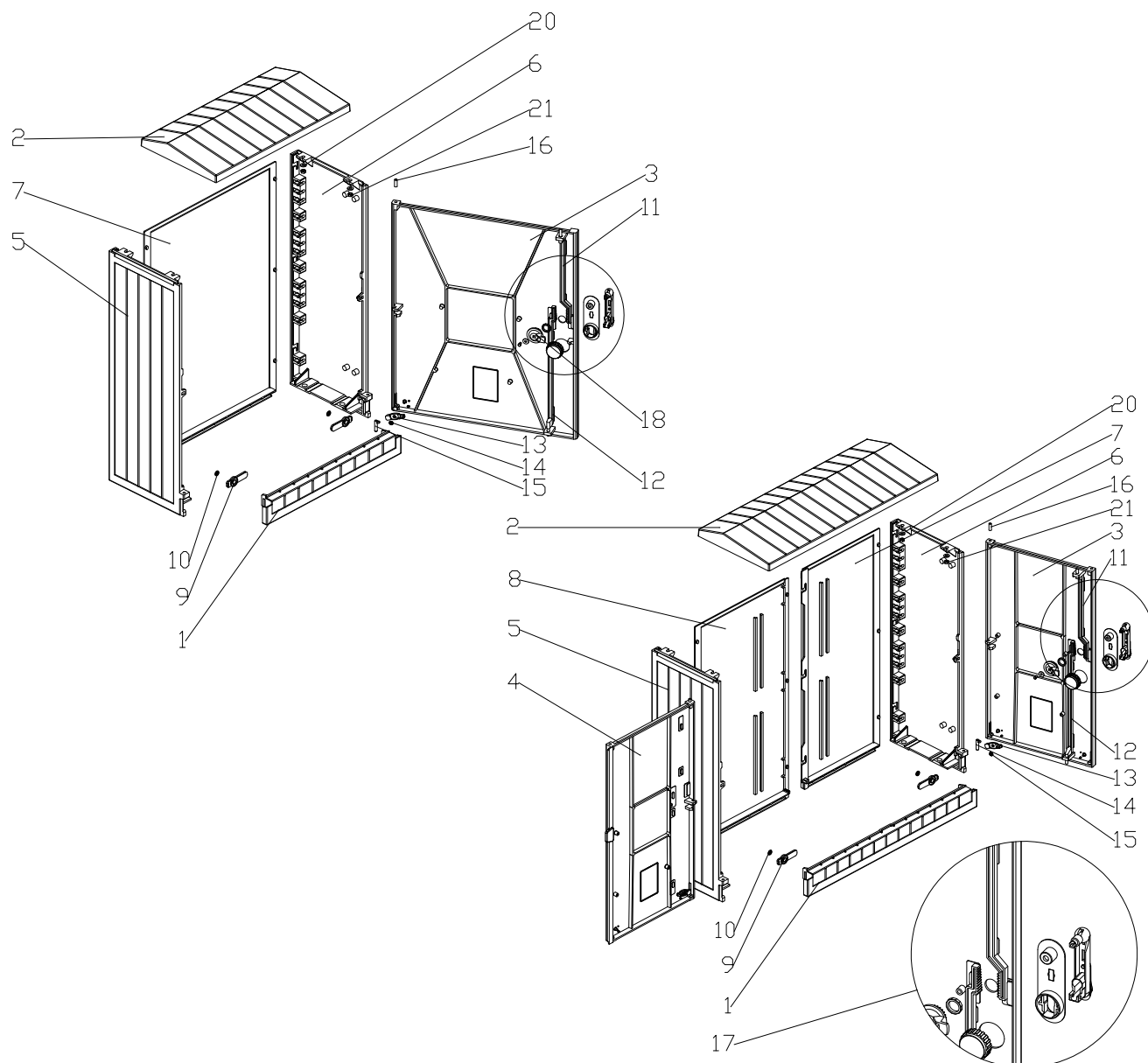
RU

Корпуса типа OTD, глубиной 320 мм, соответствует ряду требований к электрическим распределительным устройствам. Они изготовлены из термореактивного полиэфир, усиленного стекловолокном, обладающего изоляционными, огнезащитными и самозатухающими свойствами, а также высоким сопротивлением механическому и термическому воздействию и стойкостью к вредному влиянию ультрафиолетового излучения (УФ). Эти корпуса, благодаря своей универсальной форме, применяются как в промышленности, так и в энергетике и коммуникации.

Модульная конструкция позволяет соединить корпус с фундаментной поставкой или кабельным коробом. Корпуса имеют ребристую наружную поверхность, что дополнительно увеличивает их стойкость к механическому воздействию и препятствует наклеиванию плакатов. Двери и колпачки фундаментной подставки можно разобрать без применения инструмента. Встроенная система вентиляции препятствует конденсации и сводит до минимума скопление влаги внутри. Благодаря своим качествам, эти корпуса быстро стали популярными среди клиентов и широко применяются в секторе низковольтной распределительной аппаратуры.

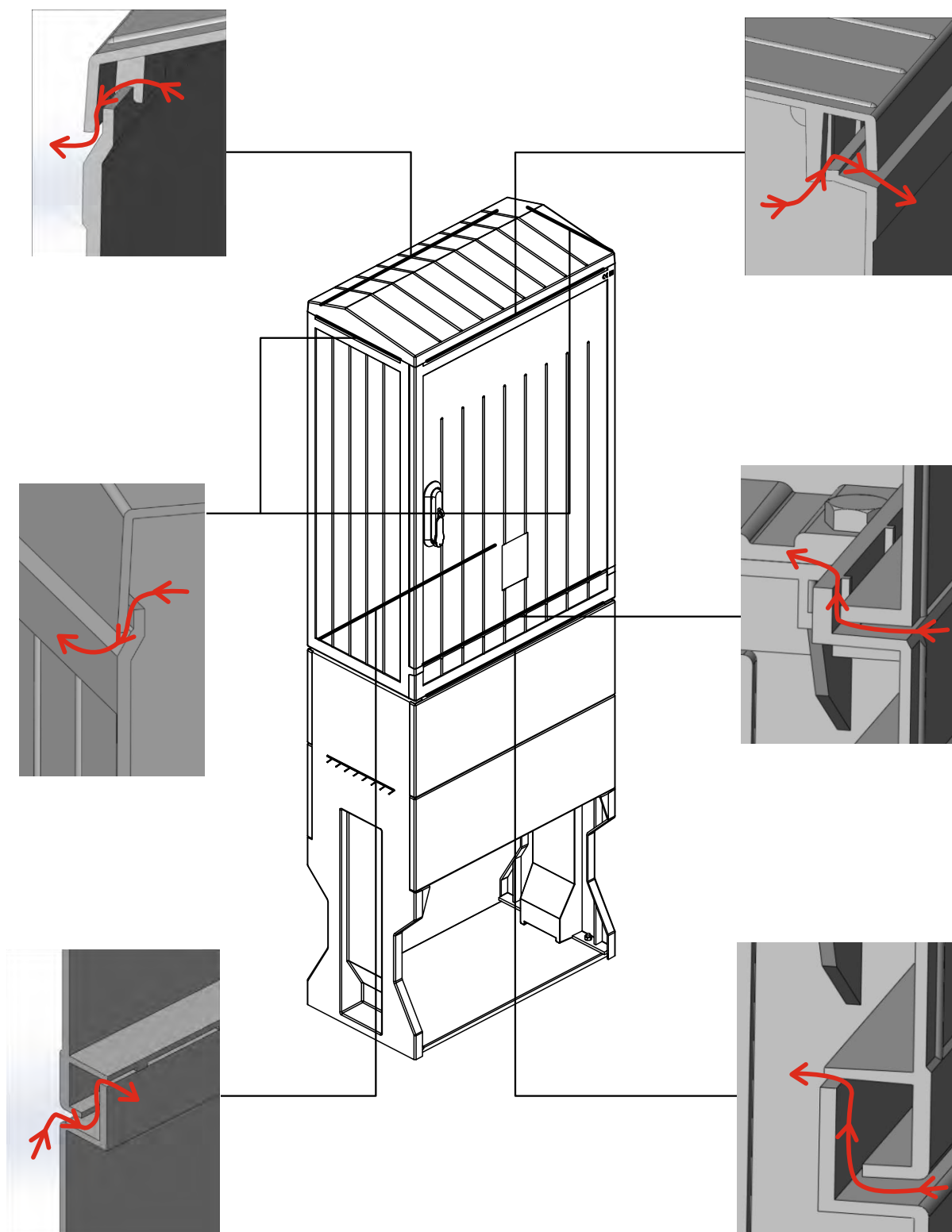
ZÁKLADNÉ PARAMETRE Basic parameters / Hauptparameter / Основные параметры	
STUPNE OCHRANY IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IK-10, IP-44
VÝŠKA Height / Höhe / Высота	874/1144 mm
HĺBKKA Depth / Tiefe / Глубина	320 mm
MENOVITÉ IZOLAČNÉ NAPÄTIE Rated insulation voltage / Nennisolationsspannung / Номинальное напряжение изоляции	AC 690 V
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA Working temperature / Betriebstemperatur / Температура эксплуатации	-50 ÷ 85 °C
KATEGÓRIA HORENIA Flammability category / Brennbarkeitsklasse / Категория огнестойкости	V0
FARBA Colour / Farbe / Цвет	RAL 7035
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	II
KOMPATIBILITA Compliance / Übereinstimmung / Совместимость	PN-EN 60695-11-10:2014

Konštrukcia skrine

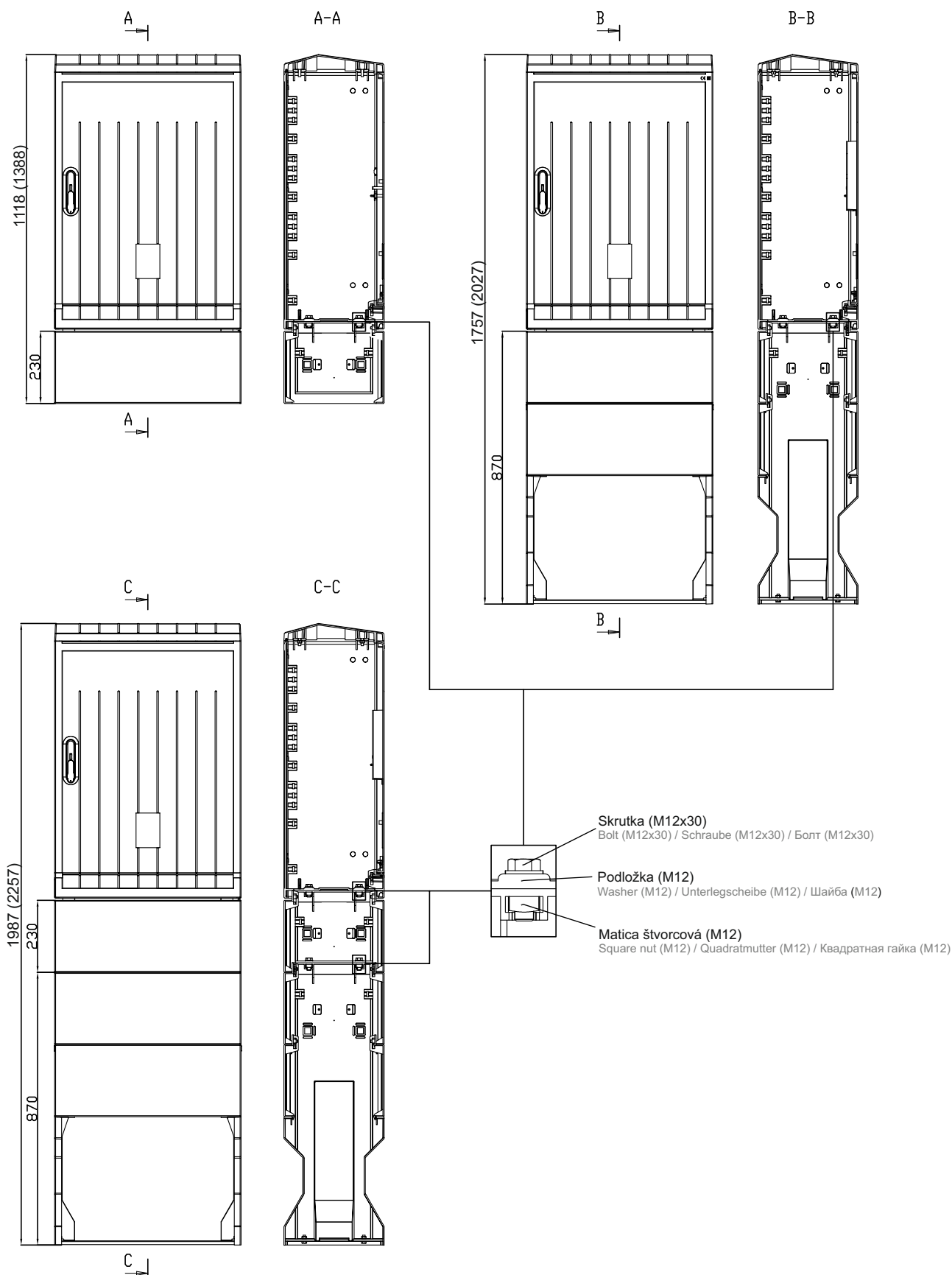


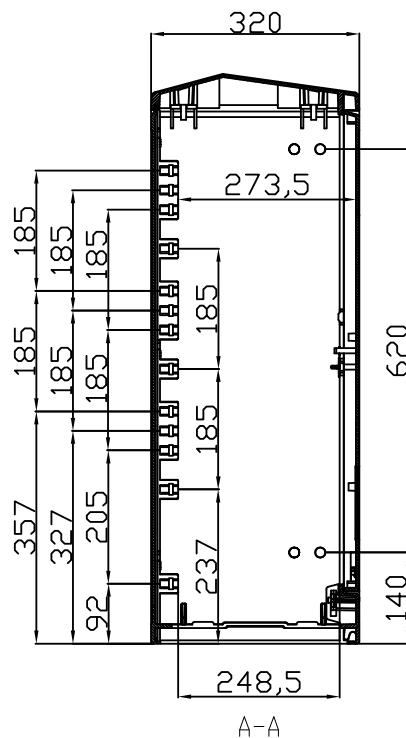
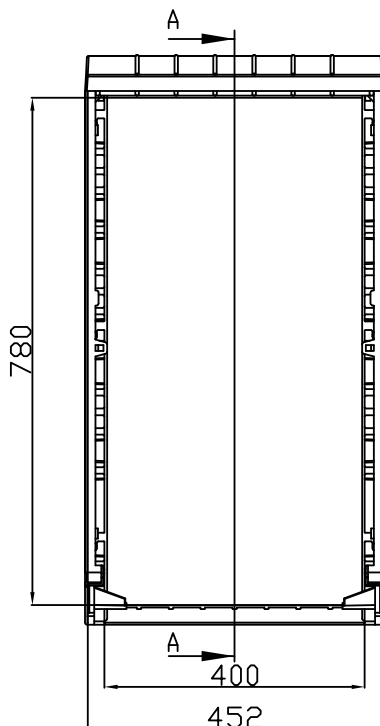
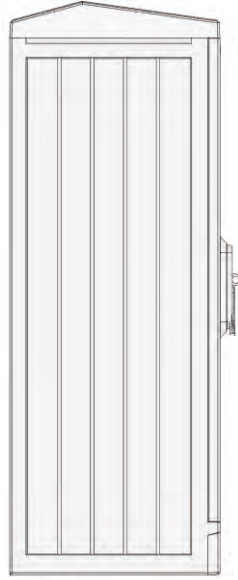
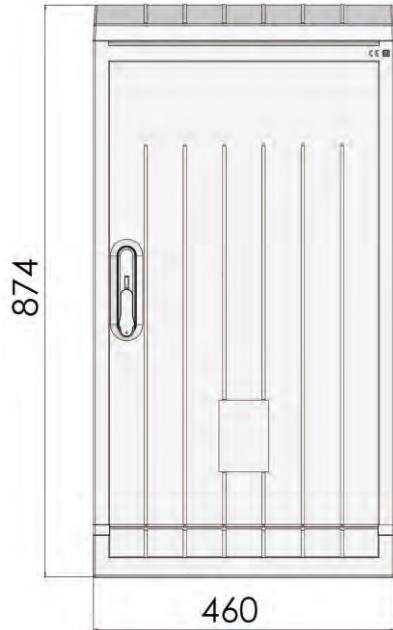
1	Lišta dolná	Bottom strip	Leiste unten	Нижняя планка
2	Strieška	Roof	Dach	Крышка
3	Dvere pravé	Right door	Tür rechts	Двери правые
4	Dvere ľavé	Left door	Tür links	Двери левые
5	Bok pravý	Right side	Seite rechts	Сторона правая
6	Bok ľavý	Left side	Seite links	Сторона левая
7	Zadná časť pravá	Right back	Rückseite rechts	Задняя часть правая
8	Zadná časť ľavá	Left back	Rückseite links	Задняя часть левая
9	Riegel	Top link	Riegel	Стопор
10	Bezpečnostný krúžok Ø8	Ø8 securing ring	Sicherungsscheibe Ø8	Защитная шайба Ø8
11	Tiahlo horné	Up strand	Zugmittel oben	Стержень верхний
12	Tiahlo dolné	Down strand	Zugmittel unten	Стержень нижний
13	Páka závesu	Hinge lever	Scharnierhebel	Рычаг петли
14	Záves dolný	Down hinge	Scharnier unten	Петля нижняя
15	Bezpečnostný krúžok Ø6	Ø6 securing ring	Sicherungsscheibe Ø6	Защитная шайба Ø6
16	Záves horný	Up hinge	Scharnier oben	Петля верхняя
17	Zámok	Lock	Schloss	Замок
18	Vrecko na dokumenty	Pocket for documents	Schaltplantasche	Карман для документов
19	Vrut 4x16	4x16 screw	Schraube 4x16	Винт 4x16
20	Podložka Ø8	Ø8 washer	Unterlegscheibe Ø8	на Шайба Ф 8
21	Matica M8	M8 nut	Mutter M8	Гайка M8

Schéma vetrania skrine



Vertikálne spojenia

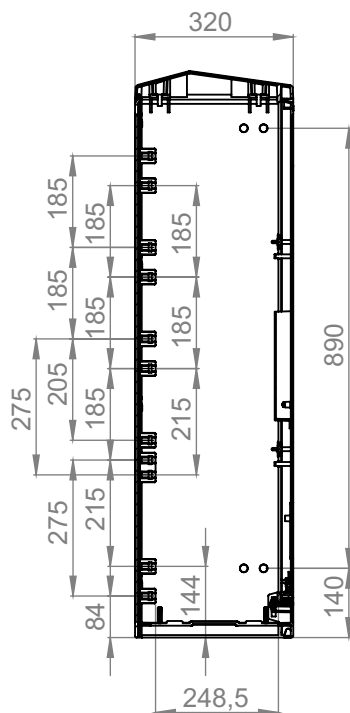
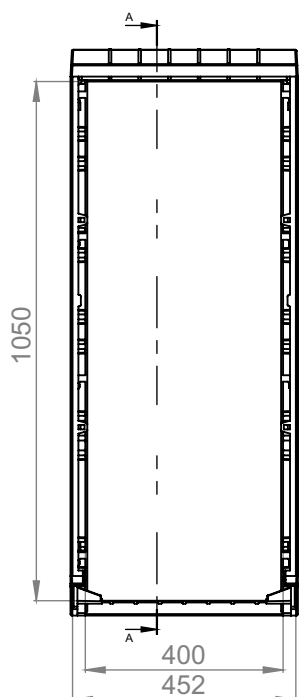
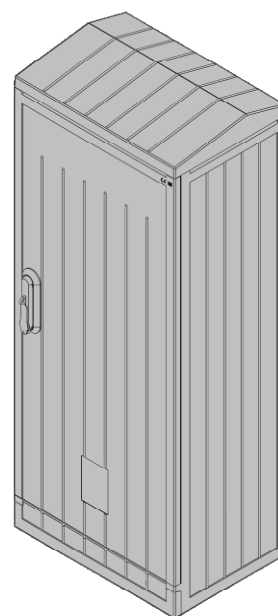
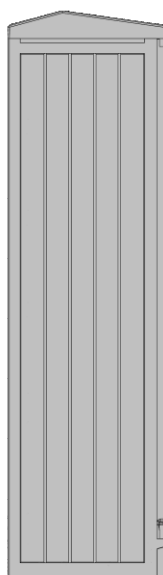
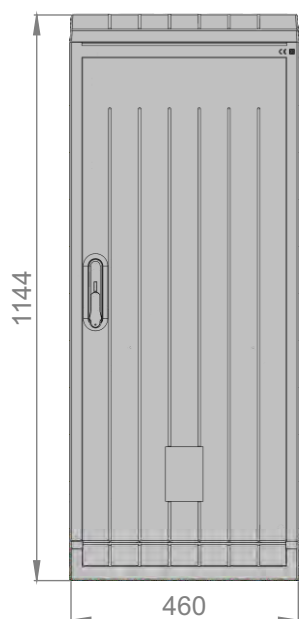




TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
OTD 00	0105k04615

Skrine OTD 00-1

OTD

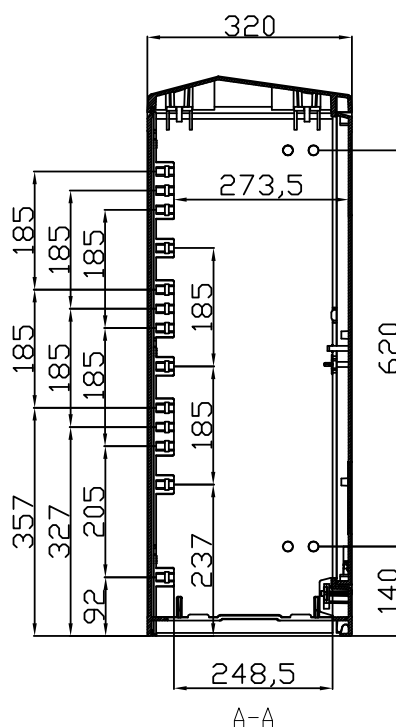
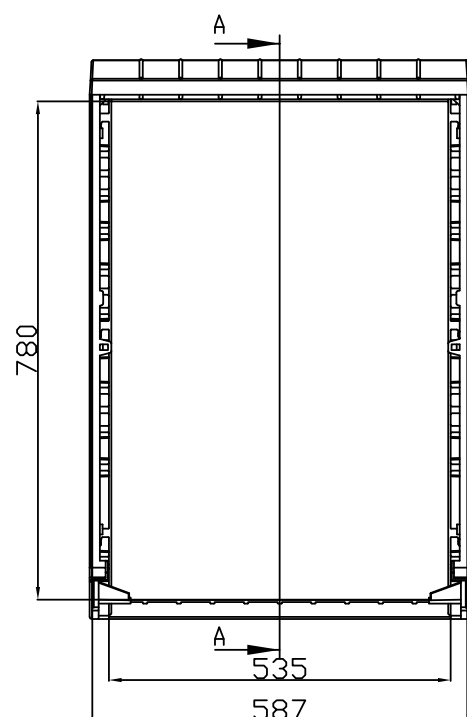
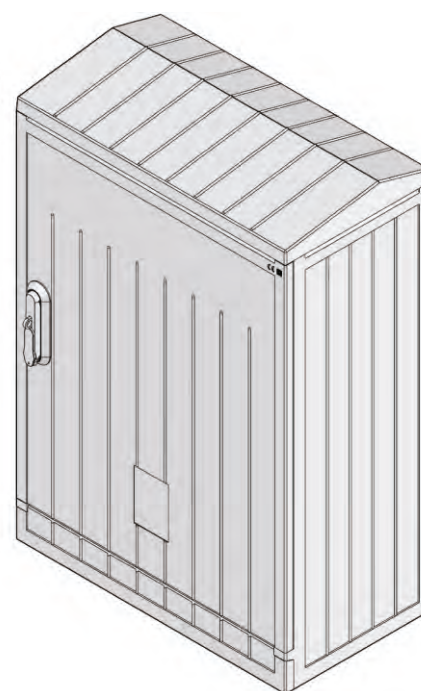
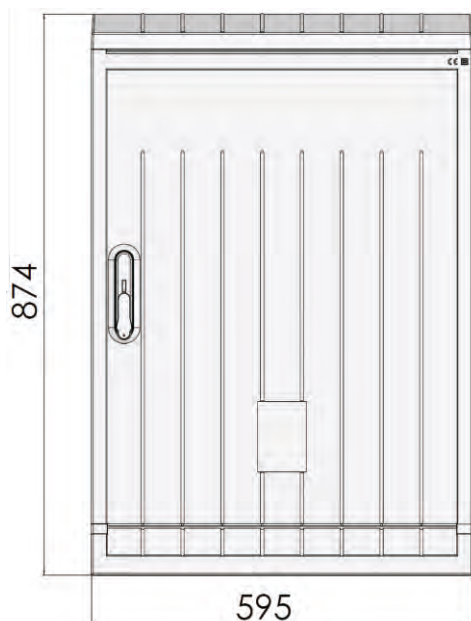


TYP
Type / Typ / Тип

OTD 00-1

KATALÓGOVÉ ČÍSLO
Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу

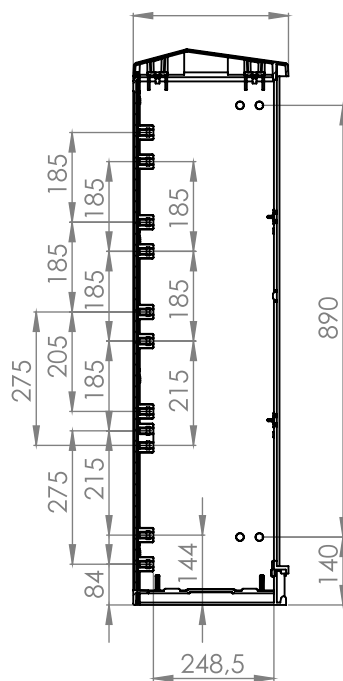
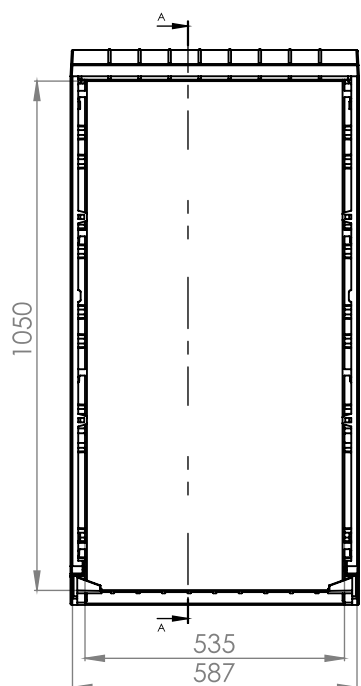
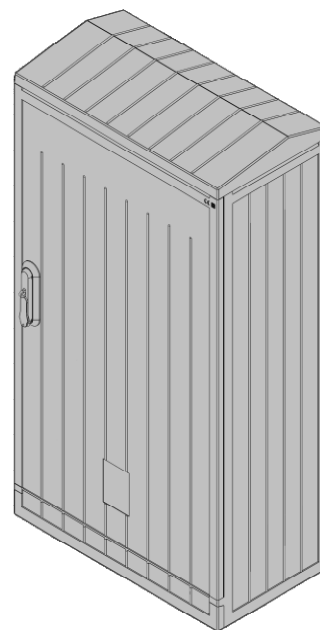
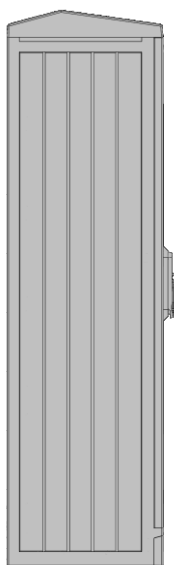
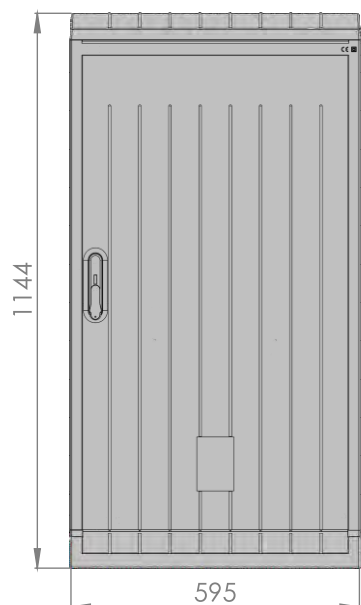
0105k05883



TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № no katanory
OTD 0	0105k04616

Skrine OTD 0-1

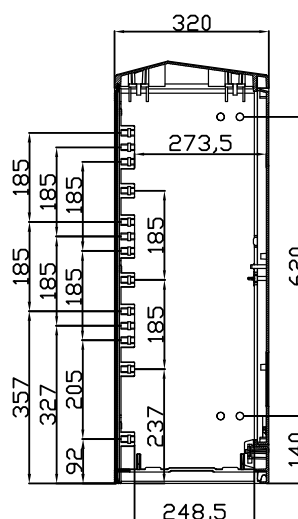
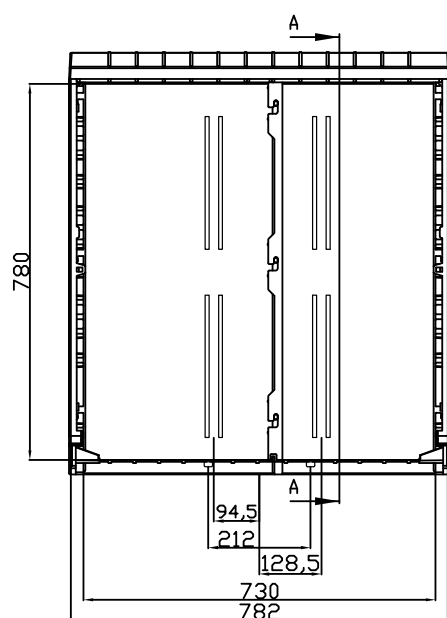
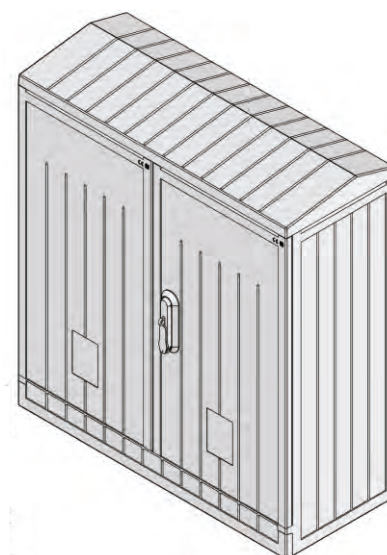
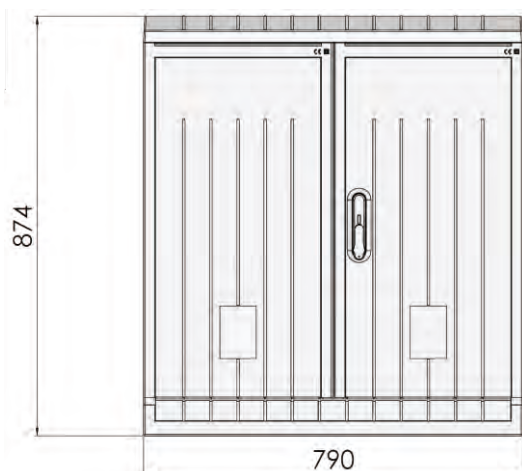
OTD


TYP
Type / Typ / Тип

OTD 0-1

KATALÓGOVÉ ČÍSLO
Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу

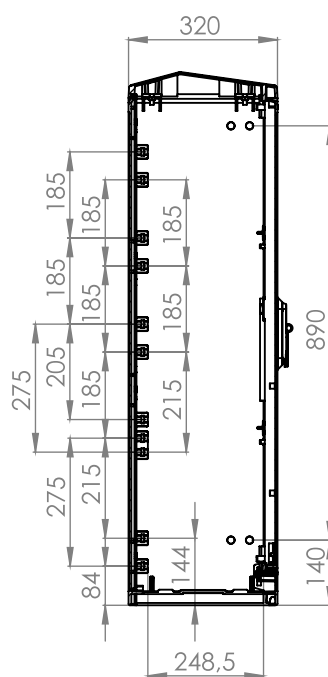
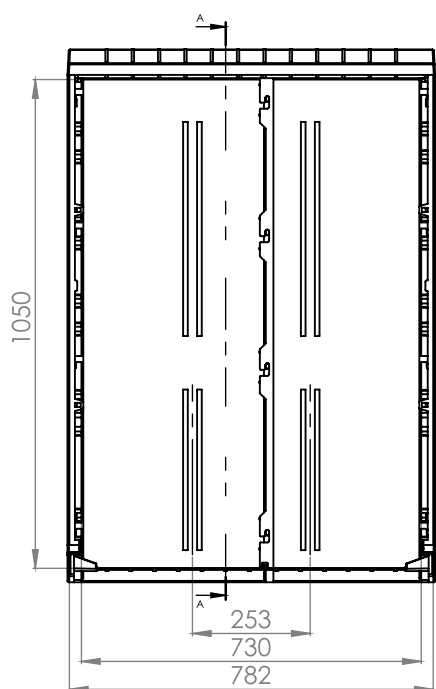
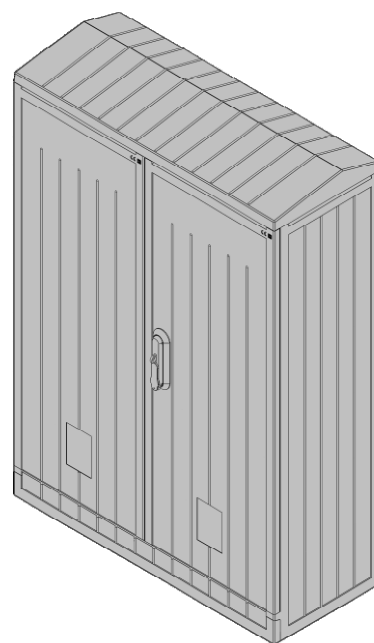
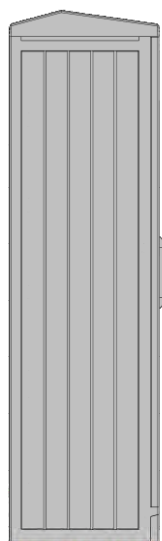
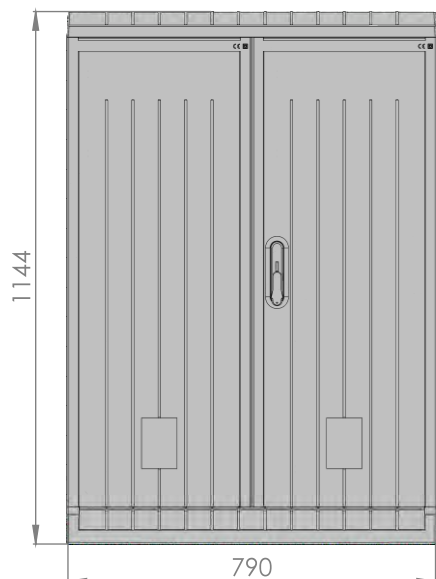
0105k05880



TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
OTD 1	0105k04617

Skrine OTD 1-1

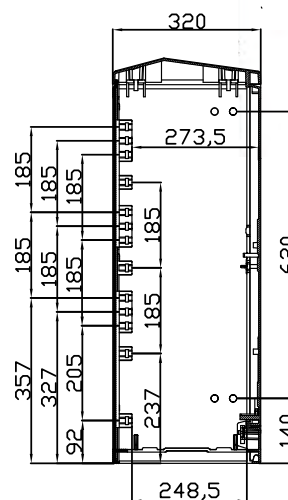
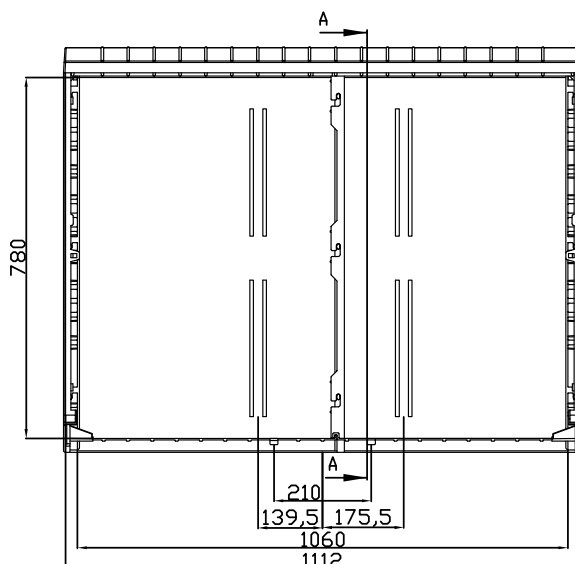
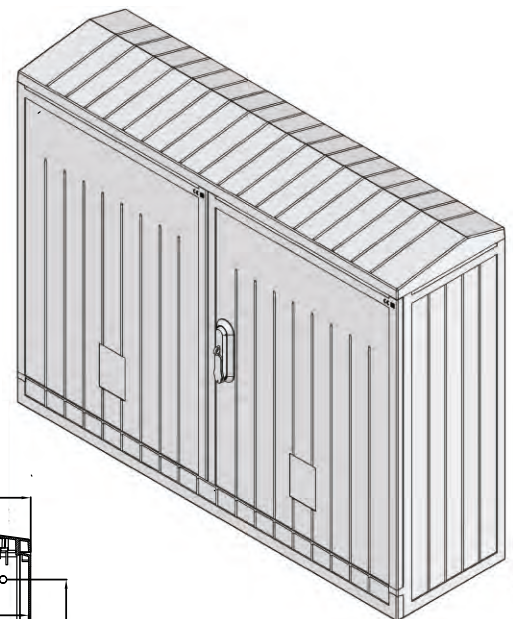
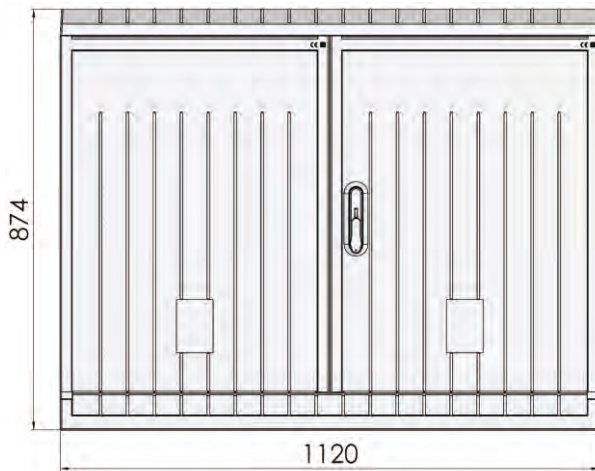
OTD


TYP
Type / Typ / Тип

OTD 1-1

KATALÓGOVÉ ČÍSLO
Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу

0105k05881



TYP
Type / Typ / Тип

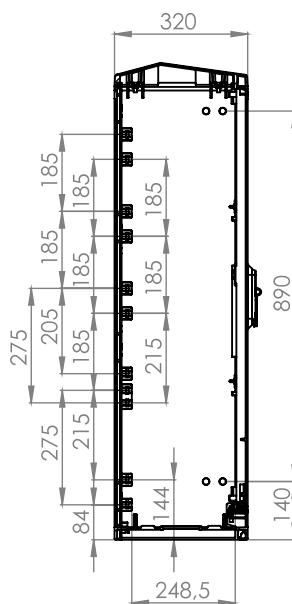
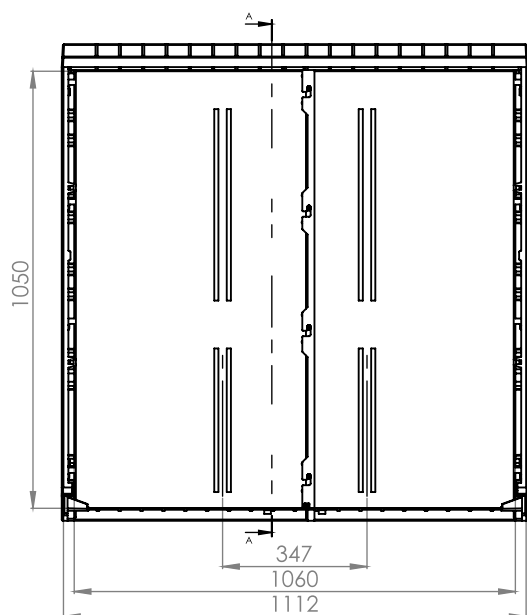
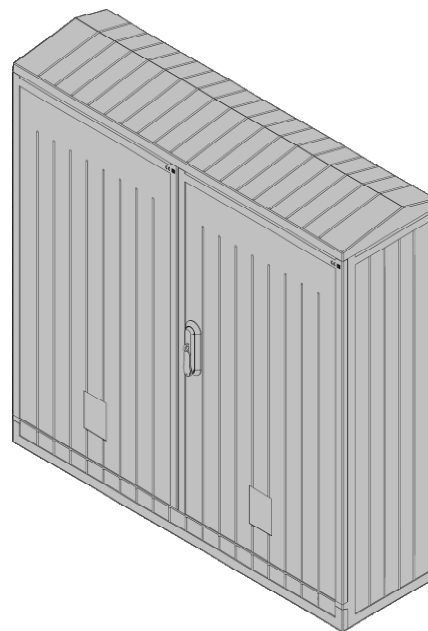
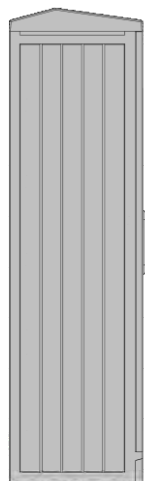
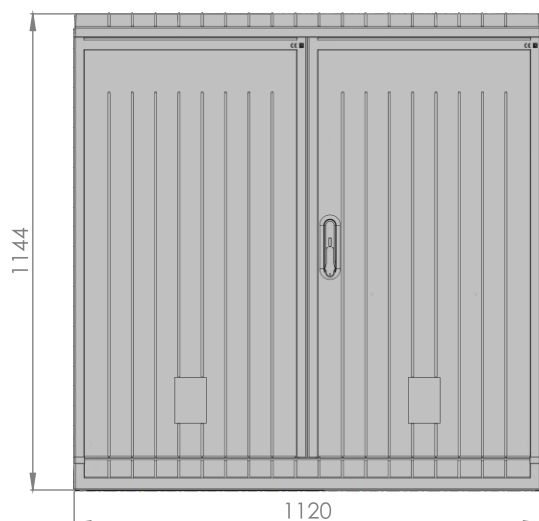
OTD 2

KATALÓGOVÉ ČÍSLO
Art. no. / Artikelnummer / № no katanory

0105k04618

Skrine OTD 2-1

OTD



TYP
Type / Typ / Тип

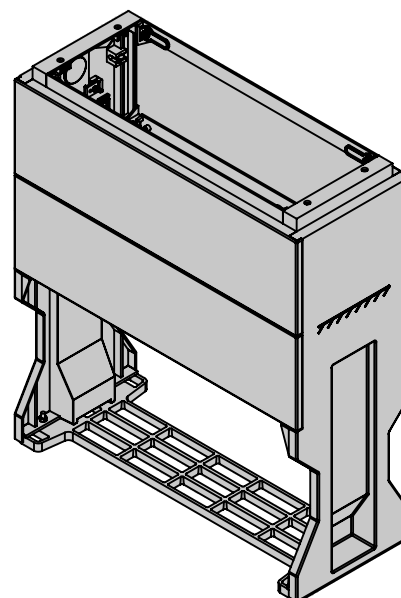
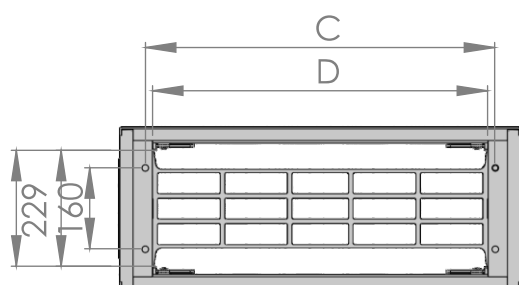
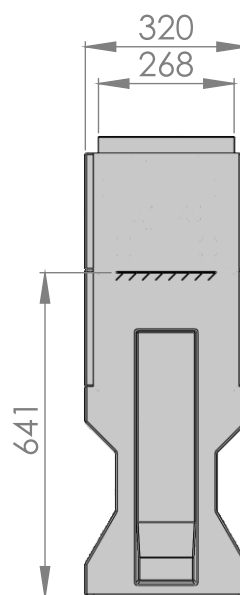
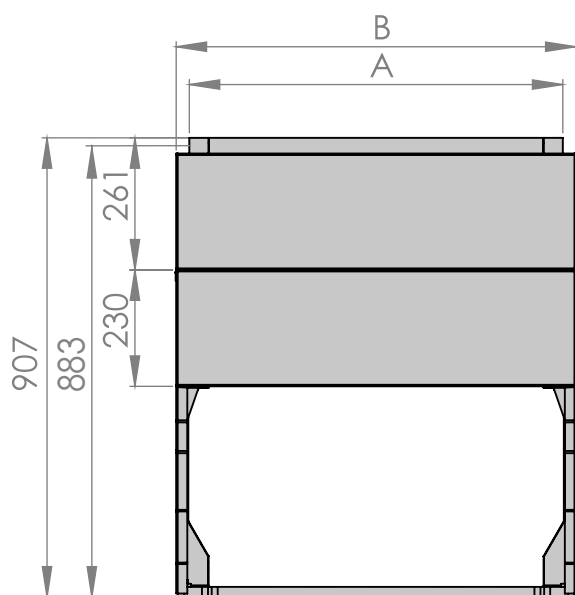
OTD 2-1

KATALÓGOVÉ ČÍSLO
Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу

0105k05882

SKRINE POLYESTEROVÉ TYPU DIN
POLYESTER ENCLOSURES TYPE DIN
POLYESTERGEHÄUSE TYP DIN
ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ КОРПУСА ТИП DIN

Základy a nadstavby OTD

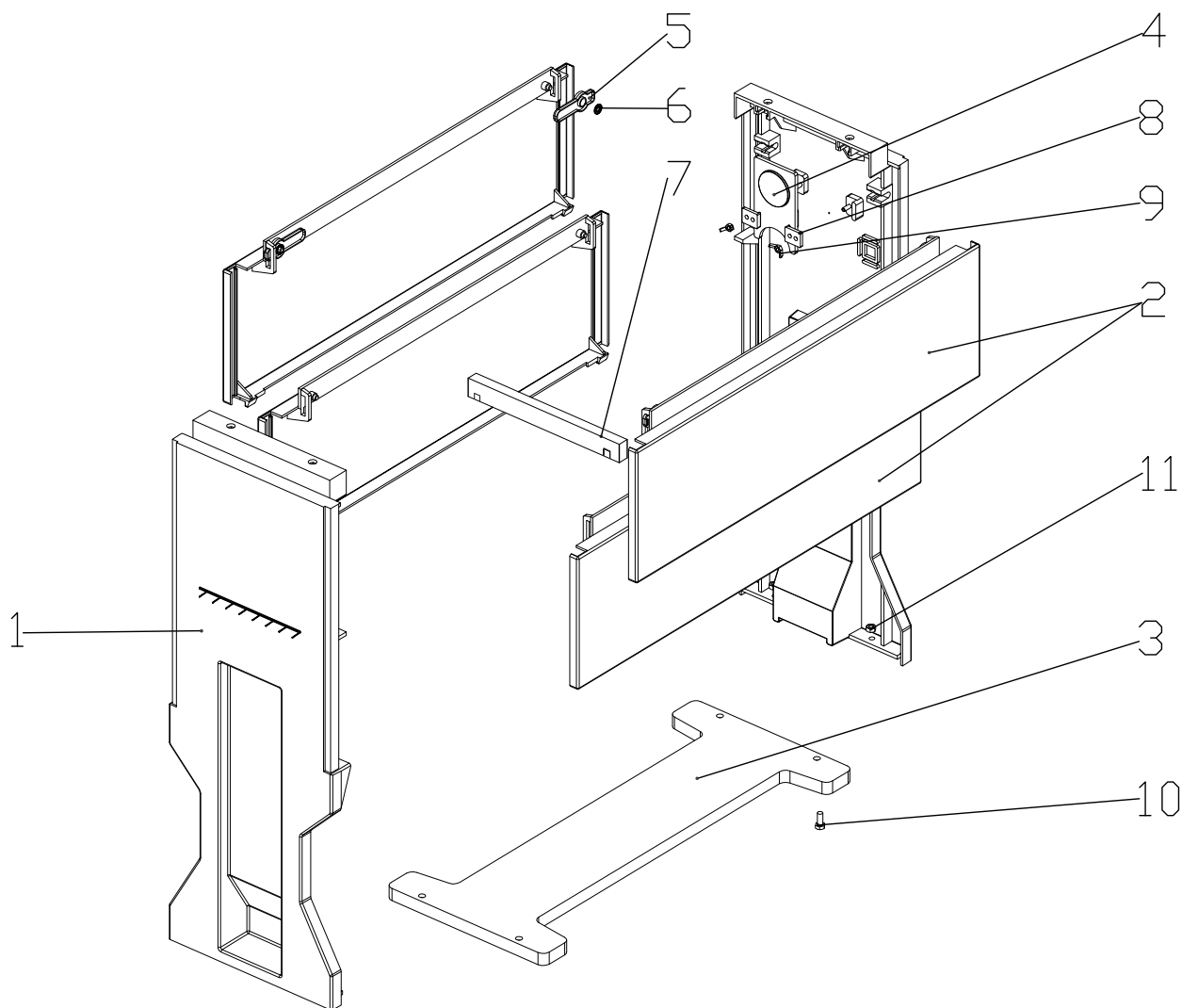


Typ Type / Typ / Тип	A	B	C	D	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
OTD F 00	460	408	360	332	0105k04619
OTD F 0	595	543	495	467	0105k04620
OTD F 1	790	738	690	662	0105k04621
OTD F 2	1120	1068	1020	992	0105k04622

k V type a katalógovom čísle predstavuje farbu produktu: 0-sivý; 4-lakovaný
In the type and the article number denotes the colour of the product: 0-grey; 4-lacquer
In dem Typ und unter der Artikelnummer bedeutet es die Farbe des Produktes: 0 - grau, 4-lackiert
№ типа и детали представляет собой цвет изделия: 0 – серый, 4 – окрашенный.

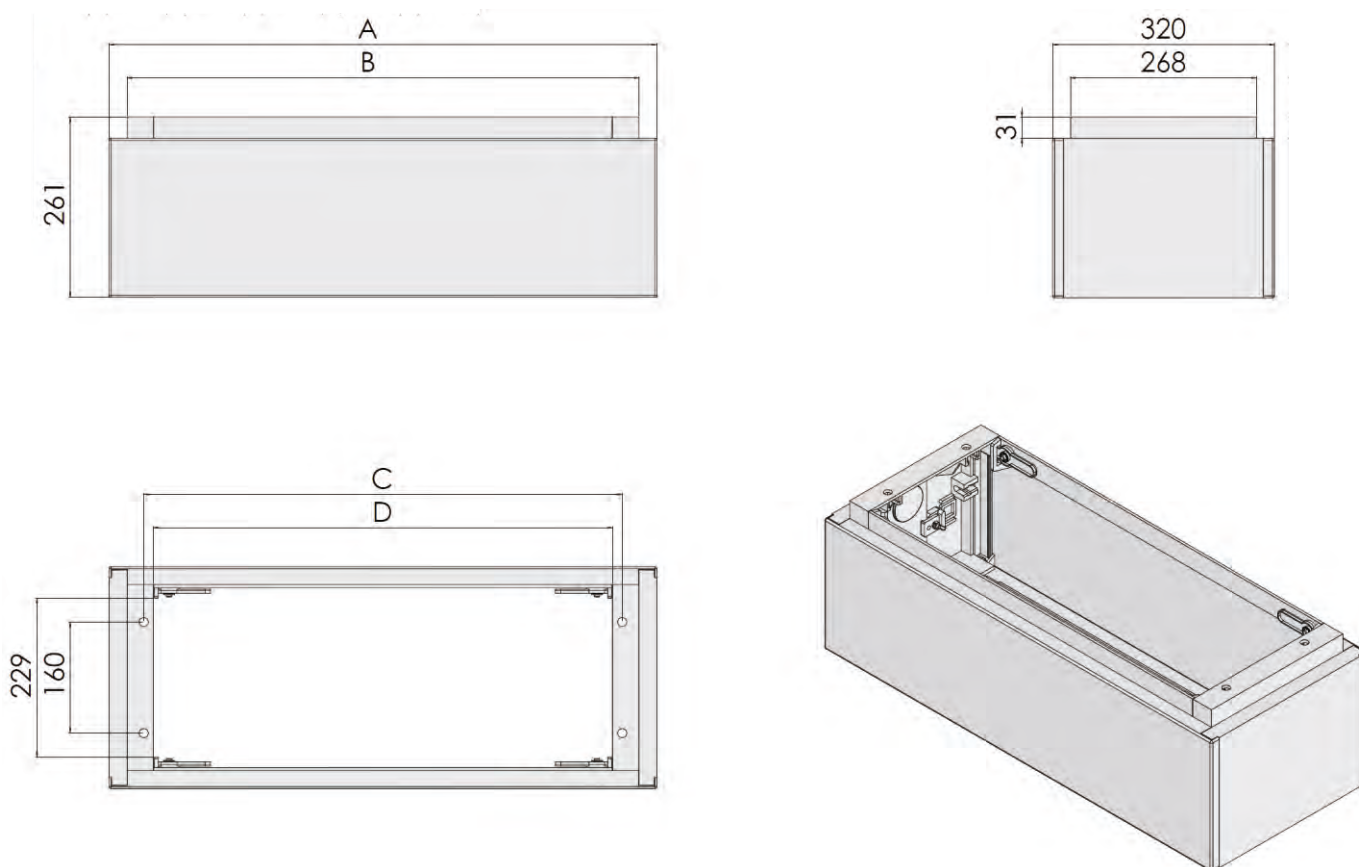
l Na tomto mieste zadajte P (plochá strieška) alebo S (šikmá strieška)
In this place, enter P (flat roof) or S (skew roof)
An der Stelle soll P (Flachdach) oder S (Schrägdach) eingetragen werden
В этом месте введите P (плоская крышка) или S (наклонная)

Konštrukcia základu



1	Bok základu	Side of pedestal	Sockelseite	Боковая часть фундаментной подставки
2	Kryt základu	Cove of pedestal	Sockeldeckel	Колпачок фундаментной подставки
3	Podstavec mriežkový	Pedestal grid	Sockelschutzgitter	Фонд подставки
4	Káblková priechodka	Outlet of temporary supply	Kabeldurchführung	Кабельный ввод
5	Rígel	Lock	Riegel	Стопор
6	Bezpečnostný krúžok	Securing ring	Sicherungsscheibe	Защитная шайба
7	Rozperka	Spacing bar	Abstandhalter	Распорка
8	Podložka základu	Washer of the pedestal	Unterlegscheibe des Sockels	Подкладка фундаментной подставки
9	Matica motýliková M6	M6 wing nut	Flügelmutter M6	Барашковая гайка M6
10	Podložka Ø8	Ø8 washer	Unterlegscheibe Ø8	Шайба Ф 8
11	Matica M8	M8 nut	Mutter M8	Гайка M8

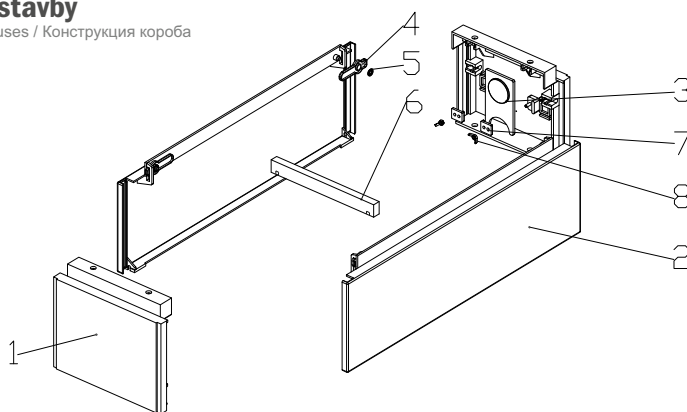
Káblová nadstavba



TYP Type / Typ / Тип	A	B	C	D	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no. / Artikelnummer / № по каталогу
OTD FK 00	460	408	360	332	0105k04623
OTD FK 0	595	543	495	467	0105k04624
OTD FK 1	790	738	690	662	0105k04625
OTD FK 2	1120	1068	1020	992	0105k04626

Konštrukcia káblovej nadstavby

Base structure / Konstruktion des Kabelgehäuses / Конструкция короба

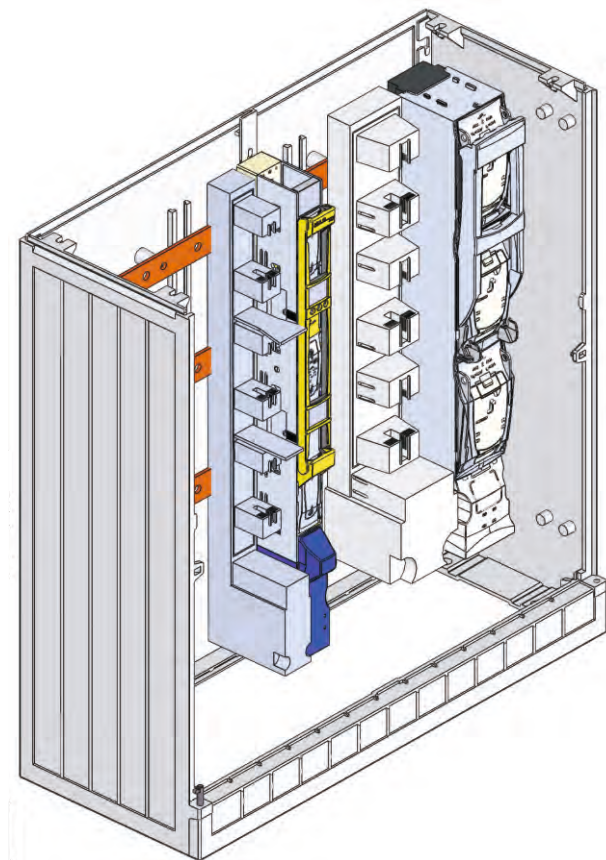


1	Bok nadstavby	Side of the base	Seite des Kabelgehäuses	Торец короба
2	Kryt nadstavby	Cover of the base	Deckel des Kabelgehäuses	Колпачок короба
3	Káblová priechodka	Outlet of temporary supply	Kabeldurchführung	Кабельный ввод
4	Rígel	Lock	Riegel	Стопор
5	Bezpečnostný krúžok	Securing ring	Sicherungsscheibe	Защитная шайба
6	Rozperka	Spacing bar	Abstandhalter	Распорка
7	Podložka základu	Washer of the pedestal	Unterlegscheibe des Sockels	Подкладка фундаментной подставки
8	Matica motýliková M6	M6 wing nut	Flügelmutter M6	Барашковая гайка M6

k V type a katalógovom čísle predstavuje farbu produktu: 0-sivý; 4-lakový
 In the type and the article number denotes the colour of the product: 0-grey; 4-lacquer
 In dem Typ und unter der Artikelnummer bedeutet es die Farbe des Produktes: 0 - grau, 4-lackiert
 № типа и детали представляет собой цвет изделия: 0 – серый, 4 – окрашенный.

t Na tomto mieste zadajte P (plochá strieška) alebo S (šikmá strieška)
 In this place, enter P (flat roof) or S (skew roof)
 An der Stelle soll P (Flachdach) oder S (Schrägdach) eingetragen werden
 В этом месте введите P (плоская крышка) или S (наклонная)

Príklady riešení



Výška inštalácie

Installation height / Höhe der Montage / Высота установки

