## Gehäuse
## Cabinets
## Корпуса

DC • DCB • DCWE • DCWEB

Schränke der DIN-Baureihe, Tiefe 320 mm. Verwendung universal für Industriebedarf, Energietechnik und Telekommunikation. Hergestellt aus isoliertem, schwerbrennbarem und selbsterlöschendem Werkstoff (Polyester mit Glasfasern verstärkt), wetter- und UV-verträglich. Das Belüftungssystem (siehe Seite 185), minimiert die Kondenswasserbildung. Die Sockeldeckel sind werkzeugfrei montierbar und ermöglichen bei stehenden Kabelverteilerschränken eine bequeme Kabelmontage. Eine speziell entworfene Gehäusekonstruktion in Verbindung mit zusätzlichen Bauelementen garantiert eine schnelle und bequeme Montage.

Die DCB- und DCWEB-Gehäuse sind mit einer Bodenplatte ausgestattet, während die DC- und DCWE-Gehäuse für die direkte Montage auf dem Sockel geignet sind (sie haben keine Bodenplatte).

DC, DCB, DCWE, DCWEB cabinets, 320 mm deep, are widely applied in the industry, energy and telecommunication sectors thanks to their universal qualities. Made of insulating, slow-burning and self-extinguishing composite (polyester + glass fibre) characterized with resistance to atmospheric agents (UV). The ventilation system (see page 185) minimizes the gathering of damp. Parts of the pedestals are removable without the need to use tools, which allows an easy introduction of cables into the installed junction. Specially designed construction of the cabinet in connection with additional elements, ensure fast and comfortable assembly of equipment.

DCB and DCWEB cabinets are equipped with a base, while DC and DCWE cabinets are designed for mounting directly on a pedestal (they have no base).

Корпуса DC, DCB, DCWE, DCWEB (глубина 320 мм), благодаря своей универсальности, находят широкое применение в промышленности, энергетике и телекоммуникации. Выполнены из изоляционного, трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно), устойчивого к действию УФ излучения. Система вентиляции (стр. 185) минимализирует скопление влаги. Стенки фундамента демонтируются без применения инструментов, облегчая ввод кабелей в устройство. Продуманная конструкция корпуса, совместно с дополнительными элементами, обеспечивает быстрый и качественный монтаж оборудования.

Новый тип корпусов DCB и DCWEB укомплектованы дном, а корпуса DC и DCWE редназначены для установки на фундамент или цоколь (корпус без дна).

| Eigenschaften / Basic parameters / Основные параметры | |
|---|---|
| Schutzart<br>protection grade<br>степень защиты | IP44, IP54 |
| Schlagfestigkeit<br>impact resistance<br>ударопрочность | IK10 |
| Tiefe<br>depth<br>глубина корпуса | 320 mm |
| Isolationsnennspannung<br>rated insulation voltage<br>напряжение изоляции | AC 690 V |
| Betriebstemperatur<br>temperature operating conditions<br>температура эксплуатации | -50 ÷ 85 °C |
| Brennbarkeitsklasse<br>flammability category<br>класс пожаростойкости | V0 |
| Farbe<br>colour<br>цвет | RAL 7035 |
| Schutzklasse<br>protection class<br>класс защиты | II |
| Kriechstromfestigkeit<br>tracking resistance<br>сравн. индекс трекингостойкости | CTI 600 |
| Durchschlagfestigkeit<br>dielectric strength<br>диэлектрическая прочность | 22 kV/mm |
| Widerstandsfähigkeit<br>resistivity<br>удельное сопротивление | $10^{14}$ Ω cm |
| Der Norm entsprechend<br>conformity<br>согласно с Европейским стандартом | DIN 43 629-1<br>DIN 43 629-2<br>DIN 43 629-3<br>EN 61 439-1<br>EN 61 439-3<br>EN 61 439-5<br>EN 62 208 |



DC / DCB



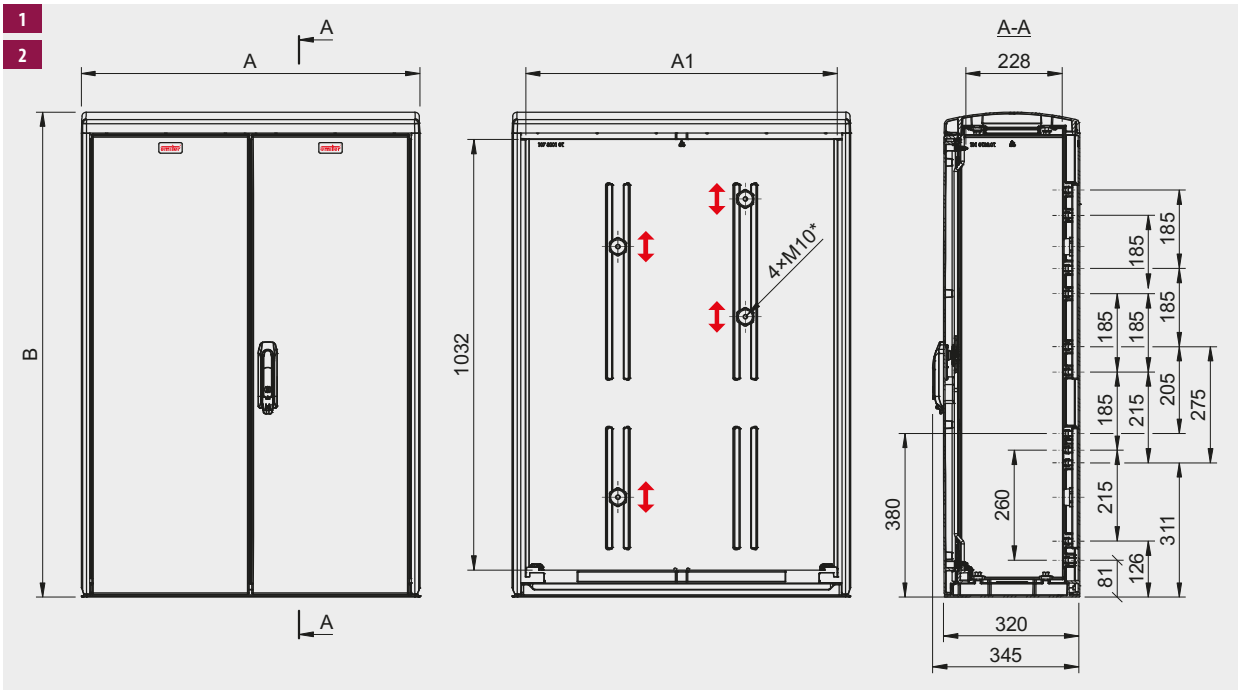
DCWE / DCWEB

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Gehäuse
## Cabinets
## Корпуса



1
2



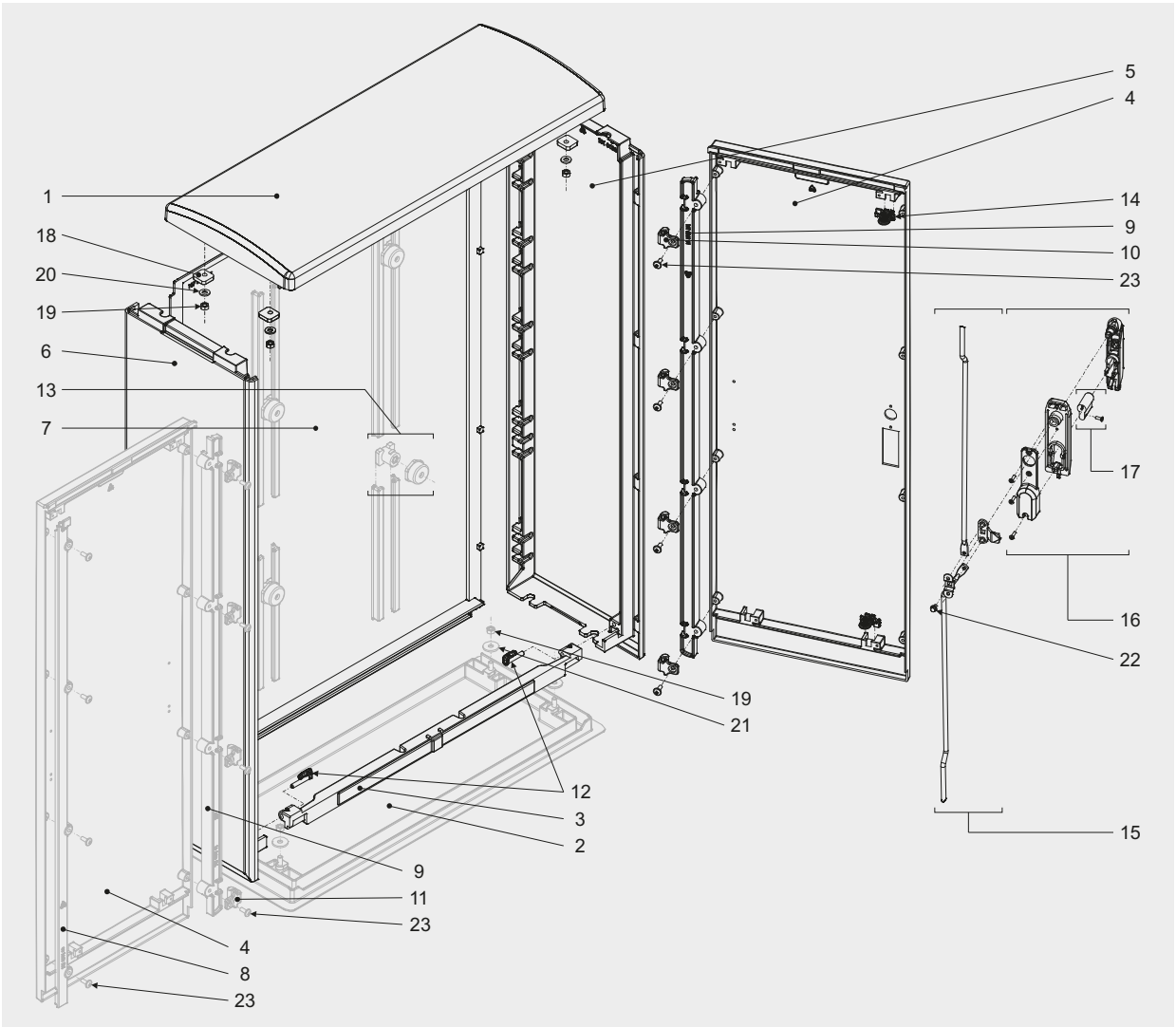

| Größe / Size / Размер | Typ / Type / Тип | A | B | A1 | A2 | IP | Gehäuseboden / Base / Основание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN 1 | DCWE 144 | 800 | 1140 | 736 | 300 | 44 | - |
| | DCWEB 144 | 800 | 1147 | 736 | 300 | 44 | + |
| | DCWE 154 | 800 | 1140 | 736 | 300 | 54 | - |
| | DCWEB 154 | 800 | 1147 | 736 | 300 | 54 | + |
| DIN 2 | DCWE 244 | 1130 | 1140 | 1066 | 400 | 44 | - |
| | DCWEB 244 | 1130 | 1147 | 1066 | 400 | 44 | + |
| | DCWE 254 | 1130 | 1140 | 1066 | 400 | 54 | - |
| | DCWEB 254 | 1130 | 1147 | 1066 | 400 | 54 | + |

* *Optional - siehe Seite 187 (IZO 10)*
*Option - See page 187 (IZO 10)*
*Опция - смотри стр. 187 (IZO 10)*

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Gehäusekonstruktion
## Cabinet construction
## Конструкция корпуса

DC • DCB • DCWE • DCWEB



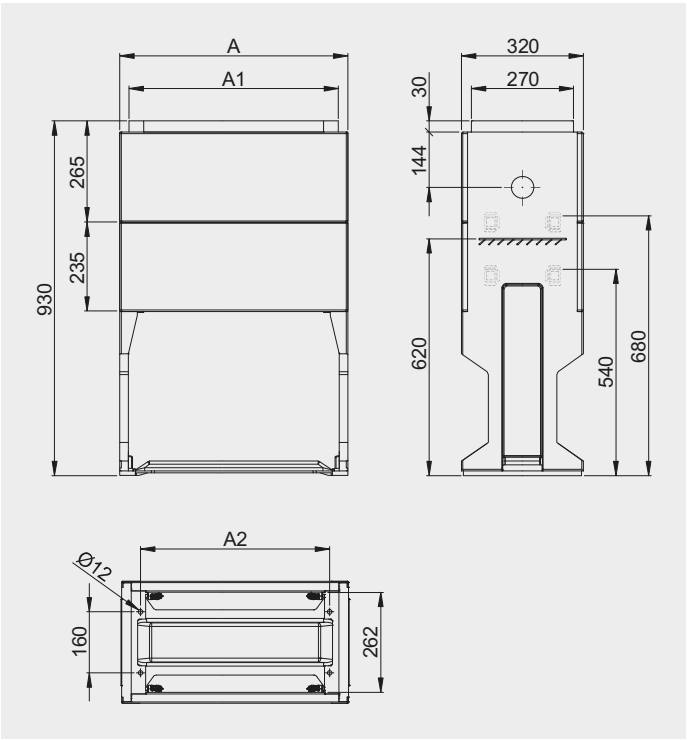

| | | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| 1 | Dach / Roof / Крыша | 102 XX32 02 |
| 2 | Gehäuseboden* / Base* / Основание* | 108 XX32 00 |
| 3 | Unterleiste / Bottom bar / Планка нижняя | 113 XX03 00 |
| 4 | Tür / Door / Дверь | 104 XXXX 99 |
| 5 | rechte Seitenteil / Right side / Стенка боковая правая | 101 XX32 00 |
| 6 | linke Seitenteil / Left side / Стенка боковая левая | 101 XX32 01 |
| 7 | Rückwand / Back wall / Стенка задняя | 107 XXXX 01 |
| 8 | Führungleiste Tür** / Door fash** / Планка двери** | 121 030X 00 |
| 9 | Seitenleiste Tür / Door side bar / Накладка двери боковая | 121 030X 01 |
| 10 | rechte Scharnier / Right hinge / Петля двери правая | 933 0001-1 |
| 11 | linke Scharnier** / Left hinge** / Петля двери левая** | 933 0001-2 |
| 12 | Universale Verriegelung BDN / Blocking system BDN / Универсальная защелка передней стенки BDN | 919 0009 |
| 13 | Verstellbarer Isolator*** / Flexible insulator*** / Изолятор подвижный*** | *Seite 187 / page 187 / стр. 187* |
| 14 | Führungsstange Ø8 / Rod slideway Ø8 / Направляющая тяги Ø8 | 930 1104 |
| 15 | Metalltreibstange / Steel strands / Тяги металлические | MT 000 00XX |
| 16 | Schloss / Lock / Замок | *Seite 243 / page 243 / стр. 243* |
| 17 | Profilhalbzylinder *(optional)* / Locking cylinder *(option)* / Сердцевина замка *(опция)* | *Seite 243 / page 243 / стр. 243* |
| 18 | Flachscheibe M8 / M8 flat washer / Подкладка прямоугольная M8 | 902 0002 |
| 19 | Mutter M8 / M8 nut / Гайка M8 | - |
| 20 | Scheibe M8 / M8 washer / Шайба M8 | - |
| 21 | Große Scheibe M8 / M8 large washer / Большая шайба M8 | - |
| 22 | Schraube M6×10 / M6×10 bolt / Болт M6×10 | - |
| 23 | Schraube für Kunstoff 6,1×25 / Button head screw for plastics 6,1×25 / Шуруп для пластмасс 6,1×25 | - |

*X Wert abhängig von Typ und Größe / Digit depends on the size or type / Цифра зависит от типа или размера*
** nur für DCB und DCWEB / Only for DCB and DCWEB / Только для DCB и DCWEB*
*** nur für DC(B) 2, DCWE(B) 1 und DCWE(B) 2 / Only for DC(B) 2, DCWE(B) 1 and DCWE(B) 2 / Только для DC(B) 2, DCWE(B) 1 и DCWE(B) 2*
**** nur für DC(B) 1, DC(B) 2, DCWE(B) 1 und DCWE(B) 2 / Only for DC(B) 1, DC(B) 2, DCWE(B) 1 and DCWE(B) 2 / Только для DC(B) 1, DC(B) 2, DCWE(B) 1 и DCWE(B) 2*

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Sockel
## Pedestals
## Фундаменты

**FD**



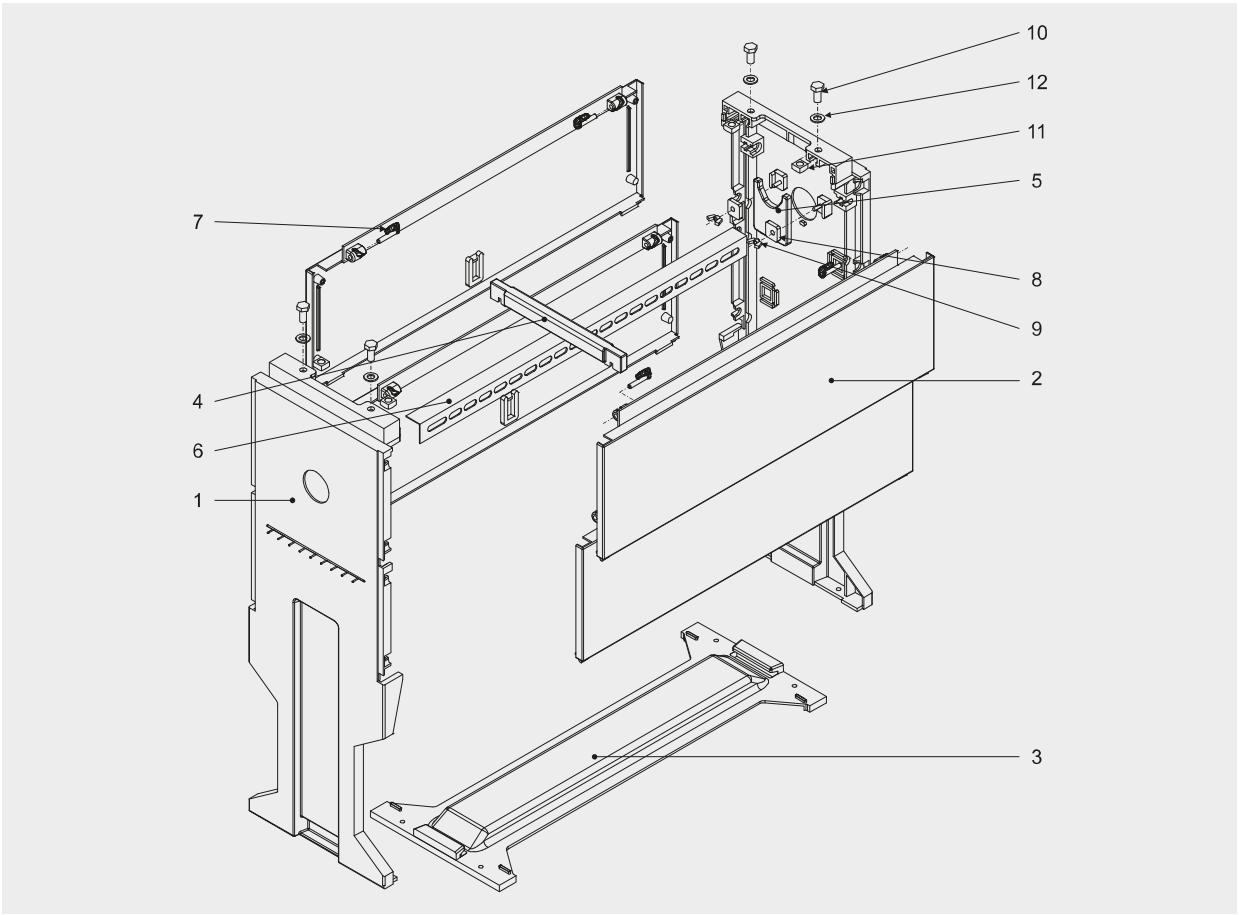



| Größe / Size / Размер | Typ / Type / Тип | A | A1 | A2 | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|---|---|---|
| **DIN 00** | **FD 00** | 460 | 410 | 360 | FD 348 00 |
| **DIN 0** | **FD 0** | 595 | 545 | 495 | FD 358 00 |
| **DIN 1** | **FD 1** | 790 | 740 | 690 | FD 378 00 |
| **DIN 2** | **FD 2** | 1120 | 1070 | 1020 | FD 398 00 |

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Sockel
## Pedestals
## Фундаменты

FD



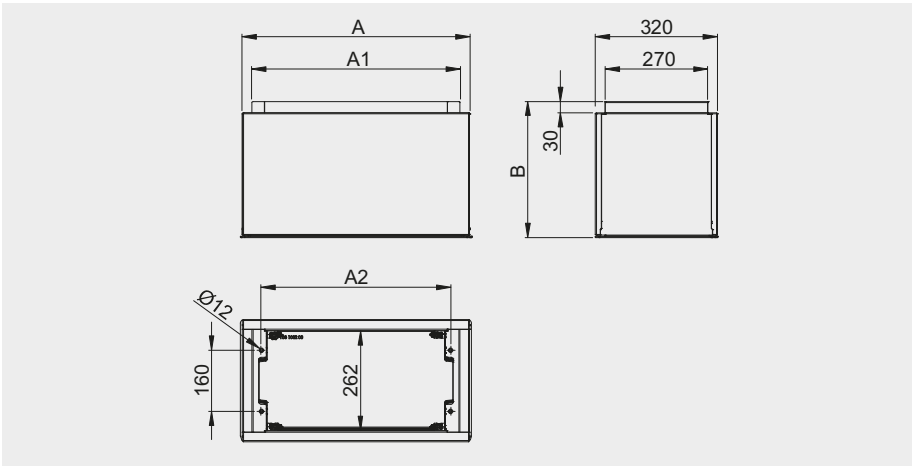

| | | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| 1 | Sockel-Seitenteil / Pedestal leg / Нога фундамента | 106 9332 00 |
| 2 | Sockel-Frontplatte / Front part of pedestal / Стенка фундамента | 105 XX23 00 |
| 3 | Sockelbodenplatte / Pedestal base / Основание фундамента | 117 XX32 00 |
| 4 | Abstandhalter RP 320* / Spacing bar RP 320* / Распорка RP 320* | 920 8002 |
| 5 | Kabelführung** / Outlet for temporary supply** / Временный ввод для кабелей** | *Seite 189 / page 189 / стр. 189* |
| 6 | Montageprofil** / Perforated angle bar** / Уголок перфорированный** | *Seite 187 / page 187 / стр. 187* |
| 7 | Universale Verriegelung BDN / Blocking system BDN / Механизм блокировки BDN | 919 0009 |
| 8 | Flachscheibe M6 / M6 flat washer / Подкладка прямоугольная M6 | 902 0001 |
| 9 | Flügelmutter M6 / M6 wing nut / Гайка-барашек M6 | - |
| 10 | Schraube M12×30 / M12×30 bolt / Болт M12×30 | - |
| 11 | Vierkantmutter M12 / M12 square nut / Гайка квадратная M12 | - |
| 12 | Scheibe M12 / M12 washer / Шайба M12 | - |

*X Wert abhängig von Typ und Größe / Digit depends on the size or type / Цифра зависит от типа или размера*
** nur für FD 1 und FD 2 / Only for FD 1 and FD 2 / Только для FD 1 и FD 2*
*** Optional / Option / Опция*

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Kurzsockel
## Cable bases
## Секция для кабелей

**KD • KDB**

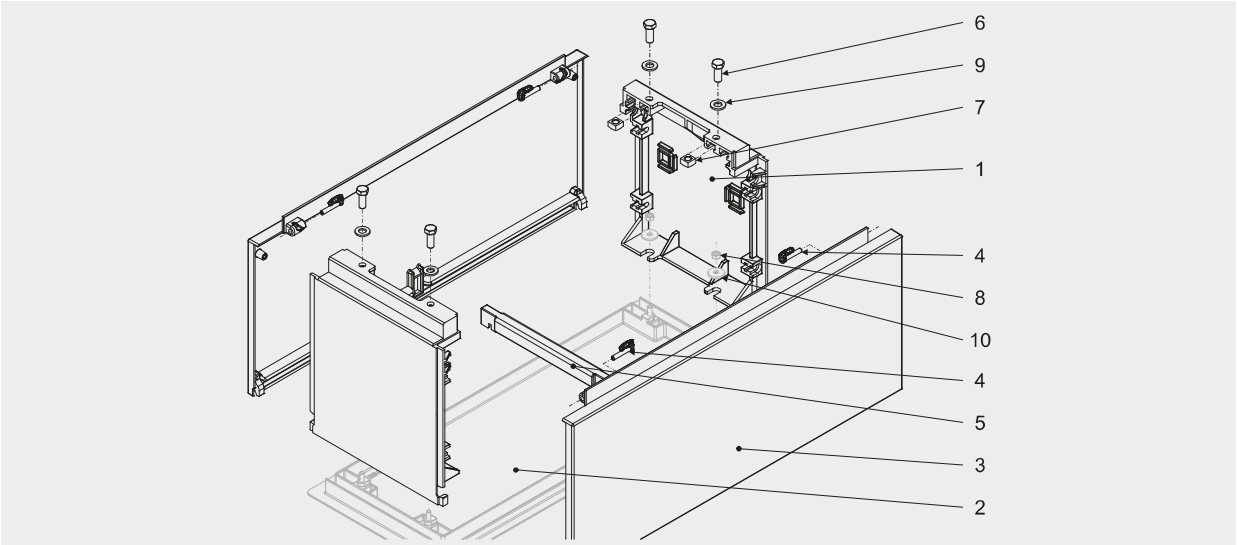





| Rozmiar / Size / Tamaño | Typ / Type / Тип | A | B | A1 | A2 | Podstawa / Base / Base | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN 00 | KD 00 | 460 | 350 | 410 | 360 | - | KD 348 00 |
| | KDB 00 | 460 | 357 | 410 | 360 | + | KD 348 10 |
| DIN 0 | KD 0 | 595 | 350 | 545 | 495 | - | KD 358 00 |
| | KDB 0 | 595 | 357 | 545 | 495 | + | KD 358 10 |
| DIN 1 | KD 1 | 790 | 350 | 740 | 690 | - | KD 378 00 |
| | KDB 1 | 790 | 357 | 740 | 690 | + | KD 378 10 |
| DIN 2 | KD 2 | 1120 | 350 | 1070 | 1020 | - | KD 398 00 |
| | KDB 2 | 1120 | 357 | 1070 | 1020 | + | KD 398 10 |

## Kurzsockelkonstruktion
## Cable base construction
## Конструкция секции для кабелей

**KD • KDB**



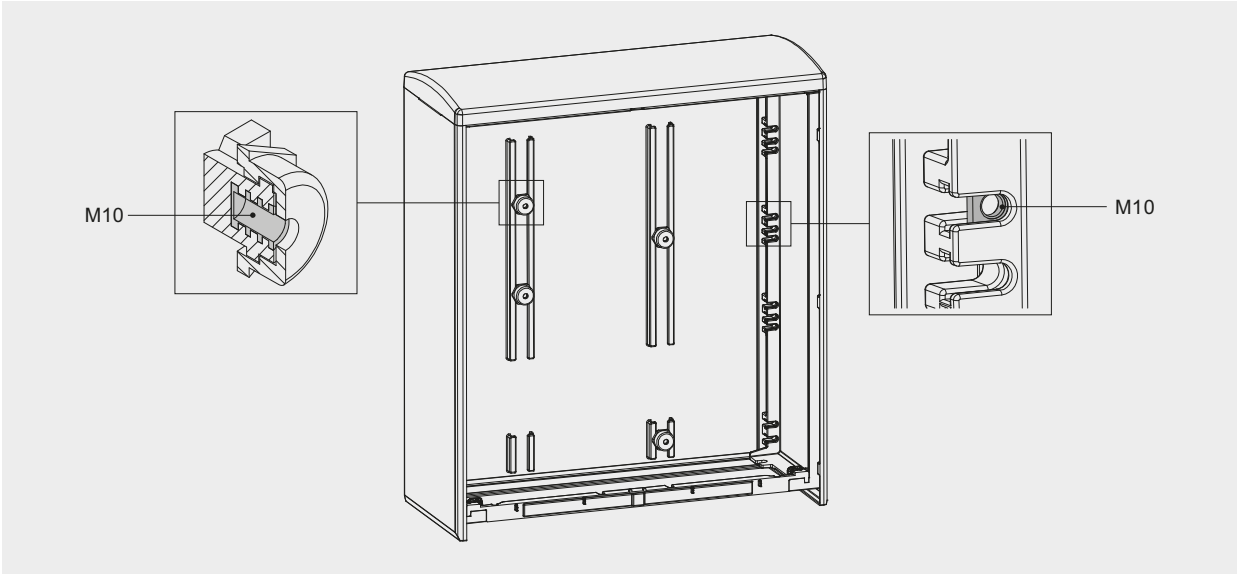

| | | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| 1 | Kurzsockel-Seitenteil / Side of cable base / Стенка секции для кабелей боковая | 112 4632 00 |
| 2 | Boden* / Base* / Основание* | 108 XX32 00 |
| 3 | Kurzsockel-Frontplatte / Front part of cable base / Стенка секции для кабелей передняя | 105 XX32 00 |
| 4 | Universale Verriegelung BDN / Blocking system BDN / Механизм блокировки BDN | 919 0009 |
| 5 | Abstandshalter RP 320** / Spacing bar RP 320** / Распорка RP 320** | 920 8002 |
| 6 | Schraube M12×30 / M12×30 bolt / Болт M12×30 | - |
| 7 | Vierkantmutter M12 / M12 square nut / Гайка квадратная M12 | - |
| 8 | Mutter M8* / M8 nut* / Гайка M8* | - |
| 9 | Scheibe M12 / M12 washer / Шайба M12 | - |
| 10 | Große Scheibe M8* / M8 large washer* / Большая шайба M8* | - |

*X Cyfra zależna od rozmiaru lub typu / Digit depends on the size or type / Cifra que depende del tamaño o del tipo*
** Nur für KDB / Only for KDB / Только для KDB*
*** Nur für KD 1 und KD 2 / Only for KD 1 and KD 2 / Только для KD 1 и KD 2*

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

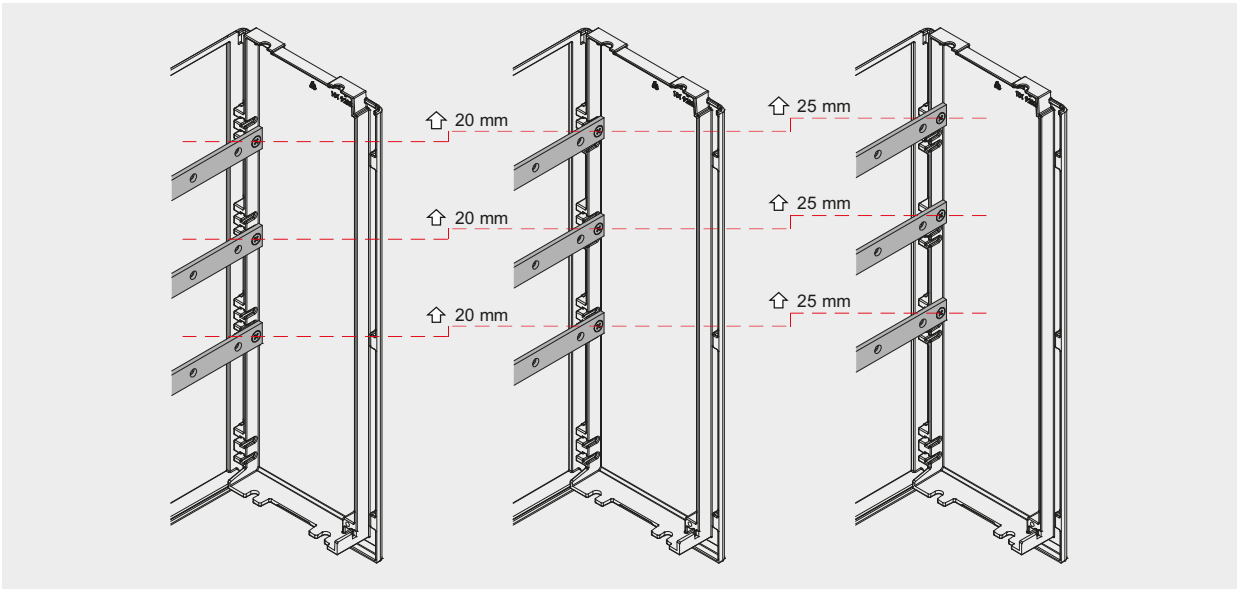
## Montagesysteme für Geräte
## Apparatus mounting systems
## Системы установки устройств

### Isolierstützer / Insulators / Изоляторы




### Montagehöhe / Height of assembly / Высота монтажа

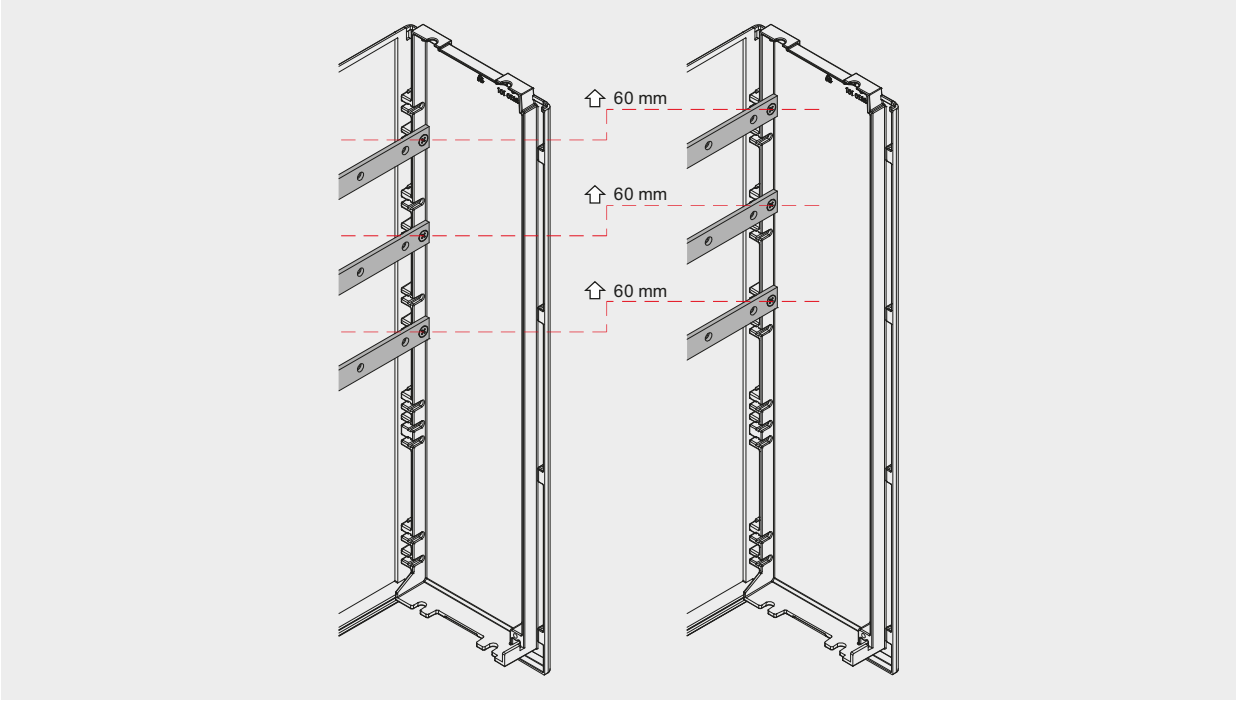
- **Montagehöhe DC, DCB** / Height of assembly DC, DCB / Высота монтажа DC, DCB




! *Maximales Drehmoment der Schrauben in den Isolatoren - 20 Nm /*
*Recommended torque (max.): 20 Nm /*
*Максимальный момент затягивания винта в изоляторе - 20 Нм*

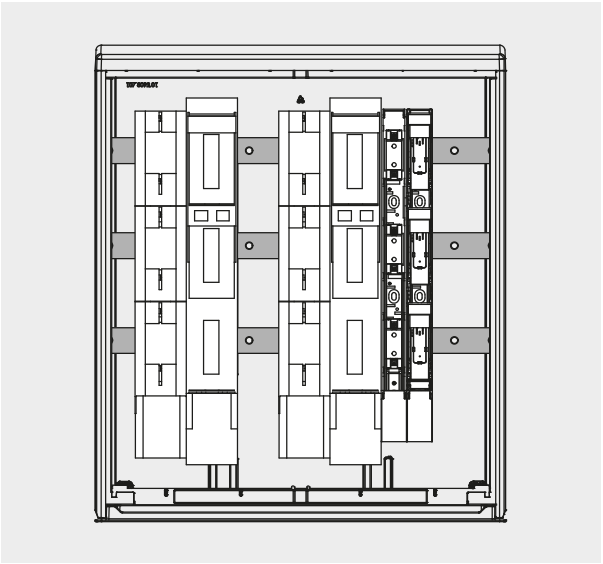
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

• **Montagehöhe DCWE, DCWEB** / Height of assembly DCWE, DCWEB / Высота монтажа DCWE, DCWEB

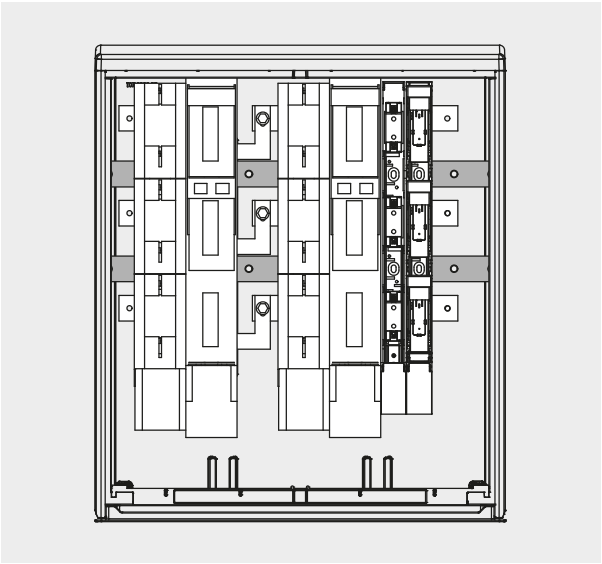



! *Maximales Drehmoment der Schrauben in den Isolatoren - 20 Nm /*
*Recommended torque (max.): 20 Nm /*
*Максимальный момент затягивания винта в изоляторе - 20 Нм*

## Standardmäßiges Montagesystem / Standard assembling system / Стандартная система монтажа

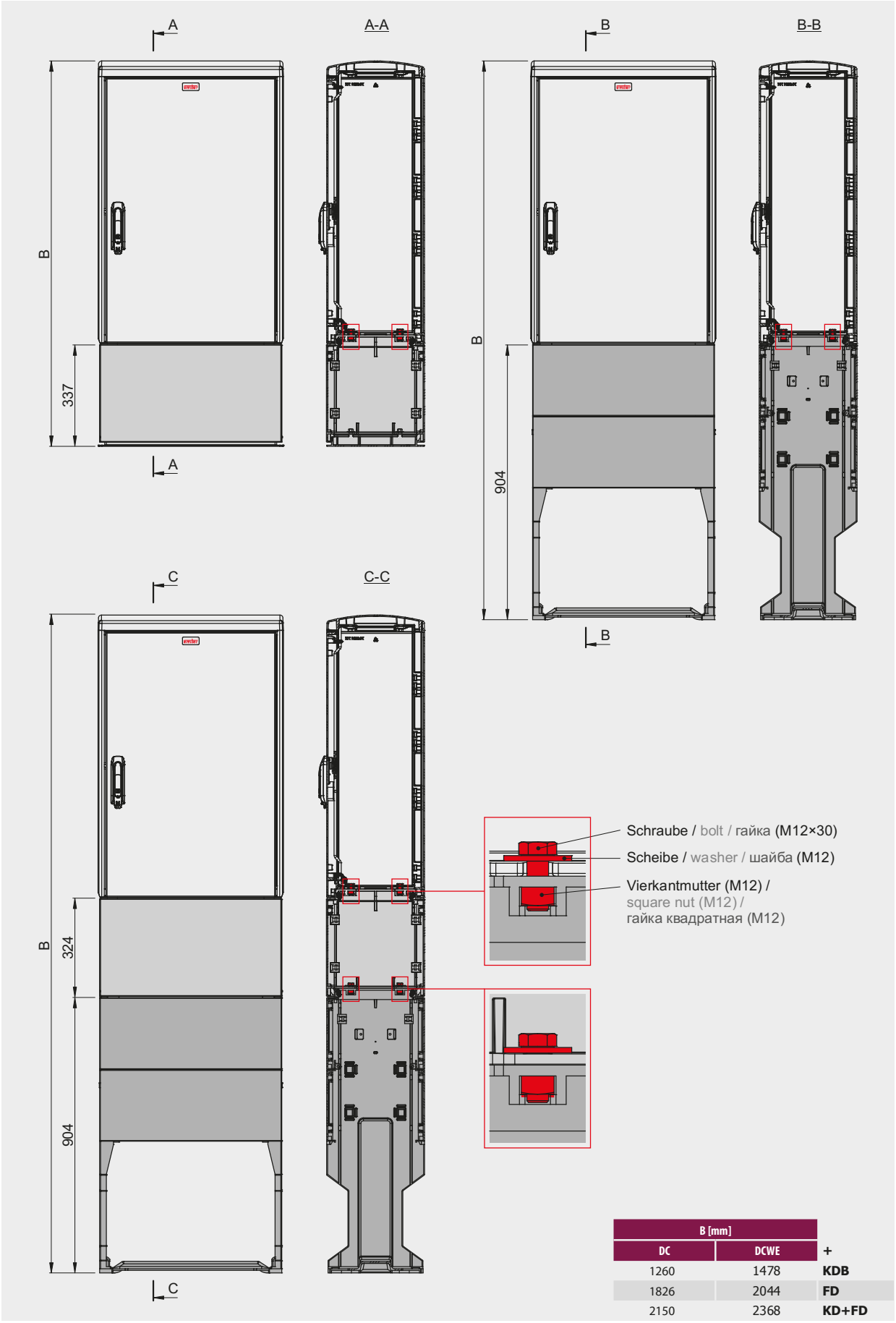


## Trägerschienen / Carrying bars / Шины несущие



Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

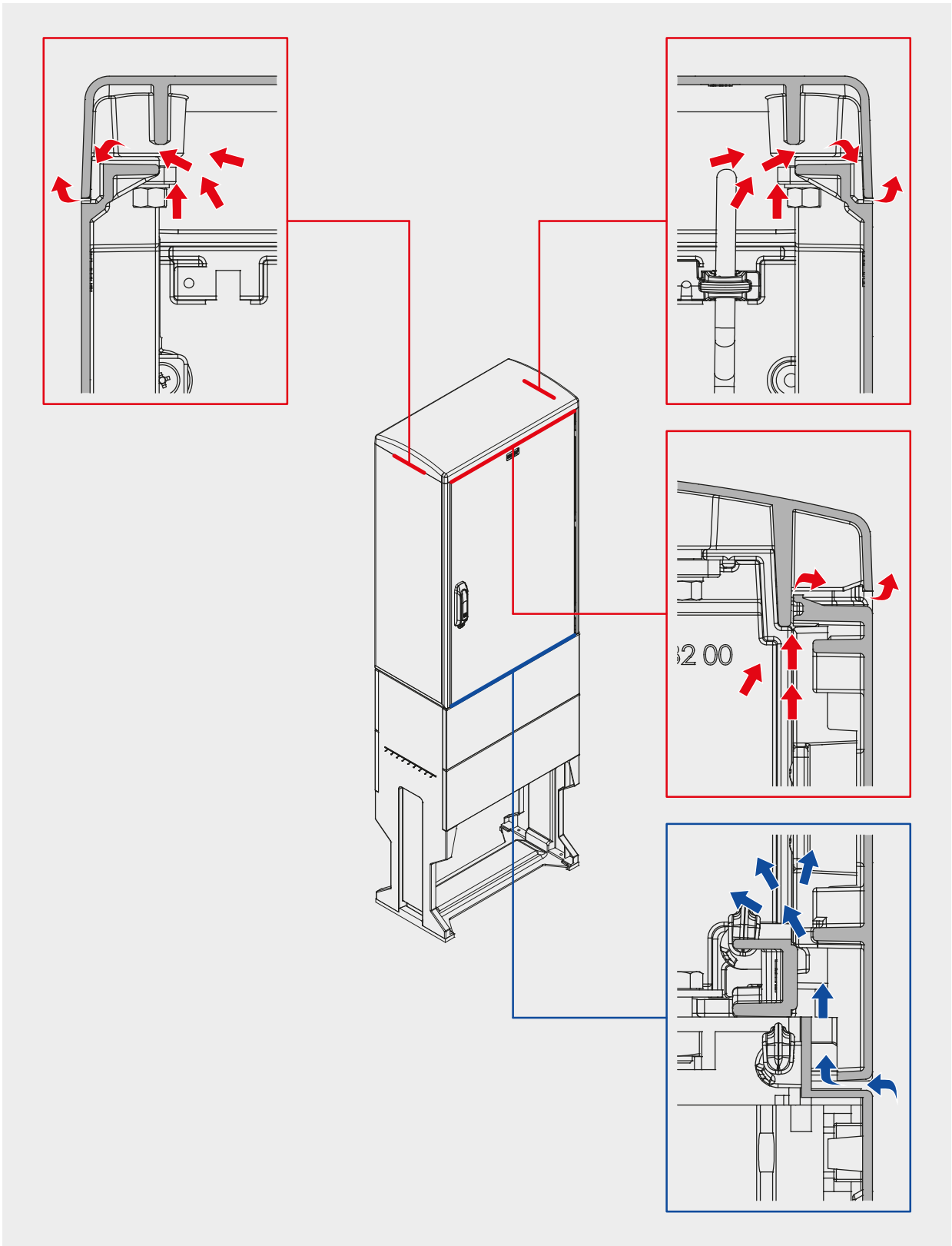
## Senkrechte Verbindungen
## Vertical connections
## Вертикальные комплекты




| B [mm] | | |
|---|---|---|
| DC | DCWE | + |
| 1260 | 1478 | **KDB** |
| 1826 | 2044 | **FD** |
| 2150 | 2368 | **KD+FD** |

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Gehäuse-Belüftungssystem
## Cabinet's ventilation system
## Вентиляционная система корпуса

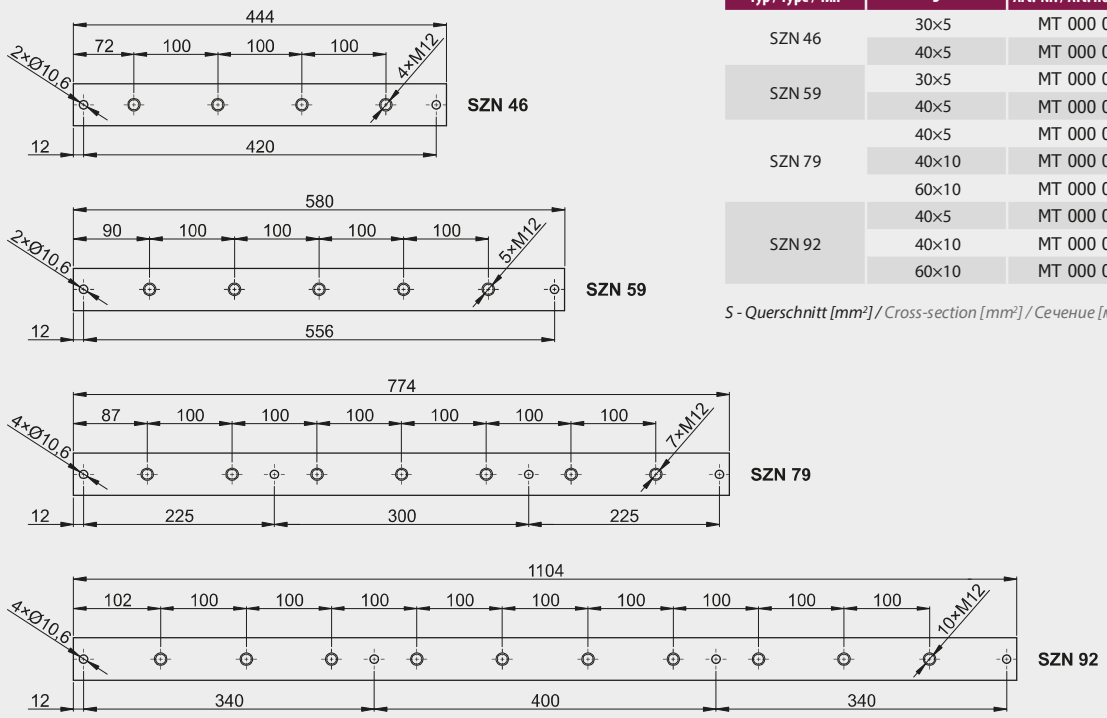


Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

# Zusätzliche Ausstattung / Additional equipment / Дополнительное оснащение

## Kupferschienen mit Einpressmuttern
## Copper bars with pressed nuts
## Шины медные с гайками

**SZN**

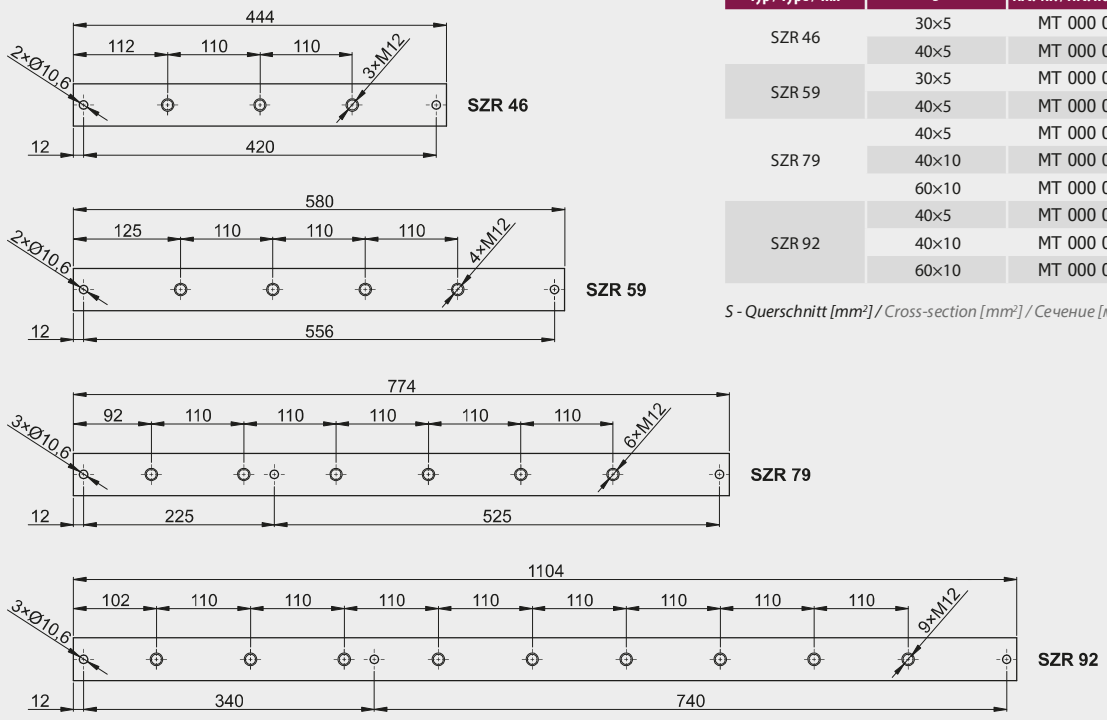



| Typ / Type / Тип | S | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| SZN 46 | 30×5 | MT 000 0014 |
| | 40×5 | MT 000 0015 |
| SZN 59 | 30×5 | MT 000 0016 |
| | 40×5 | MT 000 0017 |
| SZN 79 | 40×5 | MT 000 0018 |
| | 40×10 | MT 000 0019 |
| | 60×10 | MT 000 0020 |
| SZN 92 | 40×5 | MT 000 0021 |
| | 40×10 | MT 000 0022 |
| | 60×10 | MT 000 0023 |

*S - Querschnitt [mm²] / Cross-section [mm²] / Сечение [мм²]*

## Kupferschienen mit Einpressmuttern
## Copper bars with pressed nuts
## Шины медные с гайками

**SZR**



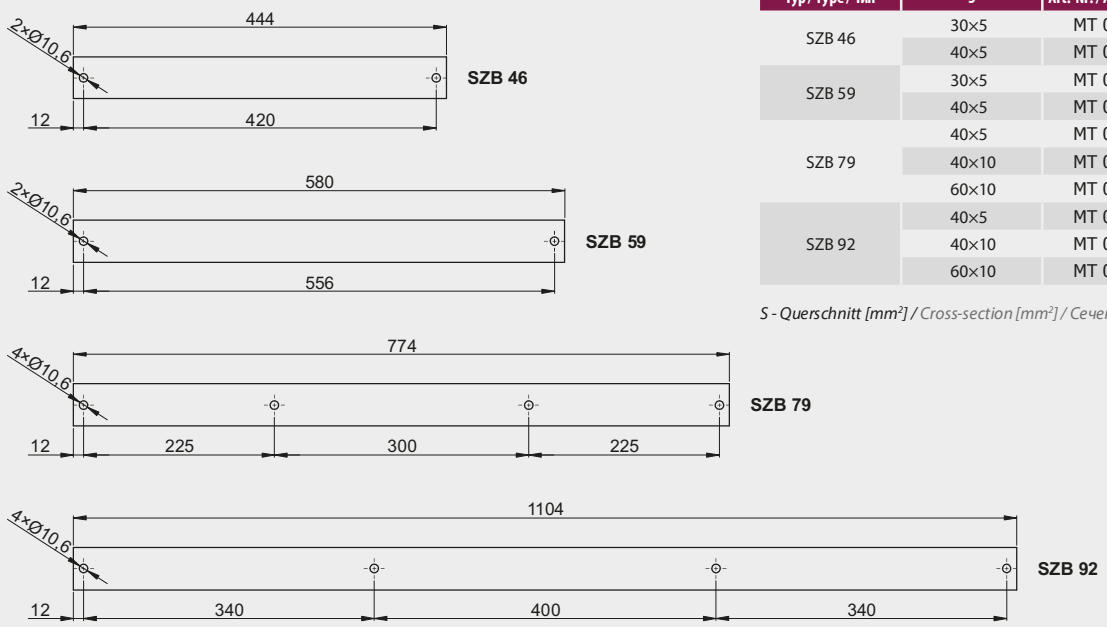

| Typ / Type / Тип | S | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| SZR 46 | 30×5 | MT 000 0024 |
| | 40×5 | MT 000 0025 |
| SZR 59 | 30×5 | MT 000 0026 |
| | 40×5 | MT 000 0027 |
| SZR 79 | 40×5 | MT 000 0028 |
| | 40×10 | MT 000 0029 |
| | 60×10 | MT 000 0030 |
| SZR 92 | 40×5 | MT 000 0031 |
| | 40×10 | MT 000 0032 |
| | 60×10 | MT 000 0033 |

*S - Querschnitt [mm²] / Cross-section [mm²] / Сечение [мм²]*

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Kupferschienen ungelocht
## Copper bars without nuts
## Шины медные без гаек

**SZB**



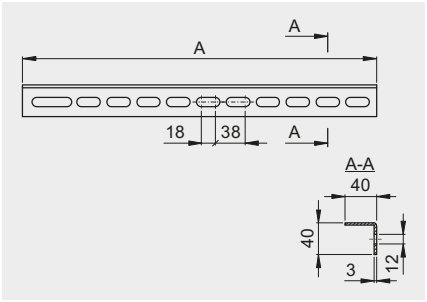

| Typ / Type / Тип | S | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| SZB 46 | 30×5 | MT 000 0034 |
| | 40×5 | MT 000 0035 |
| SZB 59 | 30×5 | MT 000 0036 |
| | 40×5 | MT 000 0037 |
| SZB 79 | 40×5 | MT 000 0038 |
| | 40×10 | MT 000 0039 |
| | 60×10 | MT 000 0040 |
| SZB 92 | 40×5 | MT 000 0041 |
| | 40×10 | MT 000 0042 |
| | 60×10 | MT 000 0043 |

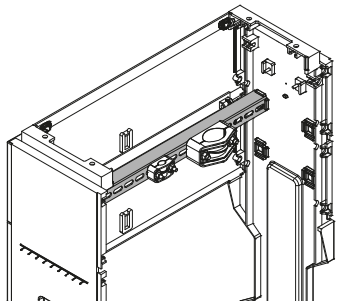
*S - Querschnitt [mm²] / Cross-section [mm²] / Сечение [мм²]*

## Kabelmontageprofile
## Perforated angle bars
## Уголки перфорированные

**DKP**





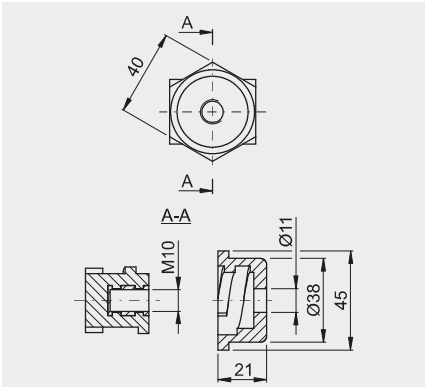
| Typ / Type / Тип | A | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| DKP 46 | 450 | M643 |
| DKP 59 | 585 | M644 |
| DKP 79 | 784 | M645 |
| DKP 92 | 1110 | M646 |

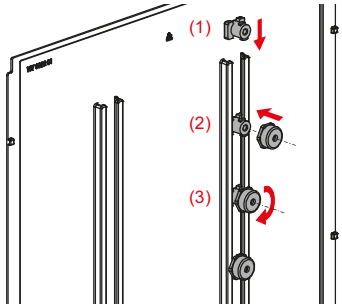
## Verstellbarer Isolator
## Flexible insulator
## Изолятор подвижный

**IZO**



>DP (UP+GF)<



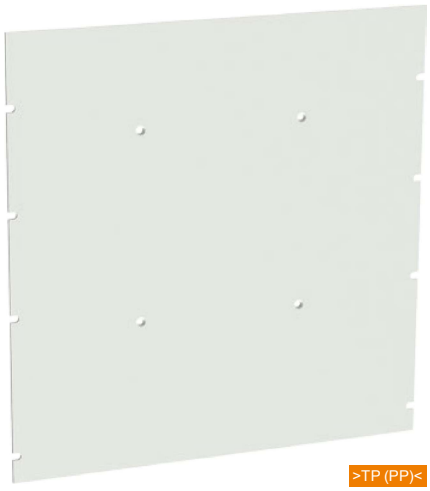




| Typ / Type / Тип | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|
| IZO 10 | 927 6001 |

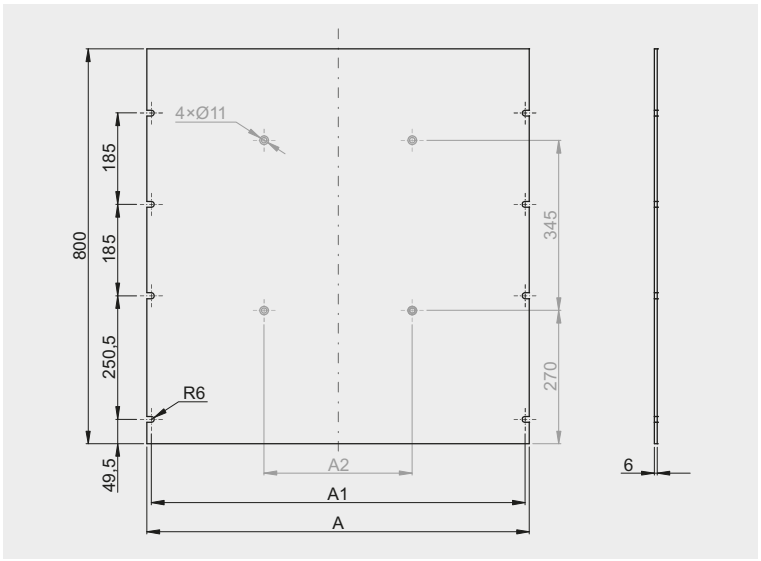
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Montageplatten
## Mounting plates
## Панели монтажные

**PMI**



>TP (PP)<

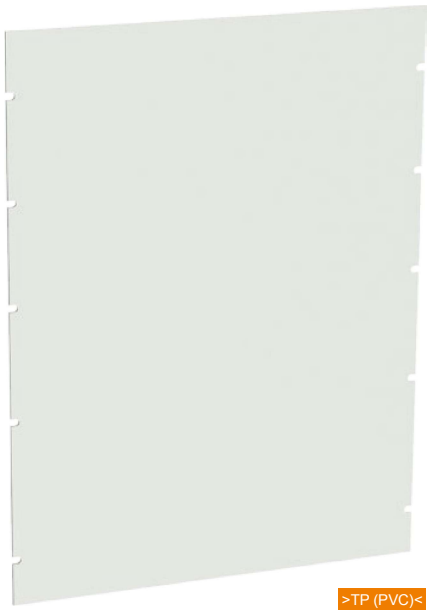



| Typ / Type / Тип | A | A1 | A2 | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|---|---|
| PMI 00 | 435 | 427 | - | M775 |
| PMI 0 | 572 | 562 | - | M776 |
| PMI 1 | 764 | 757 | 300 | M777 |
| PMI 2 | 1095 | 1088 | 400 | M778 |

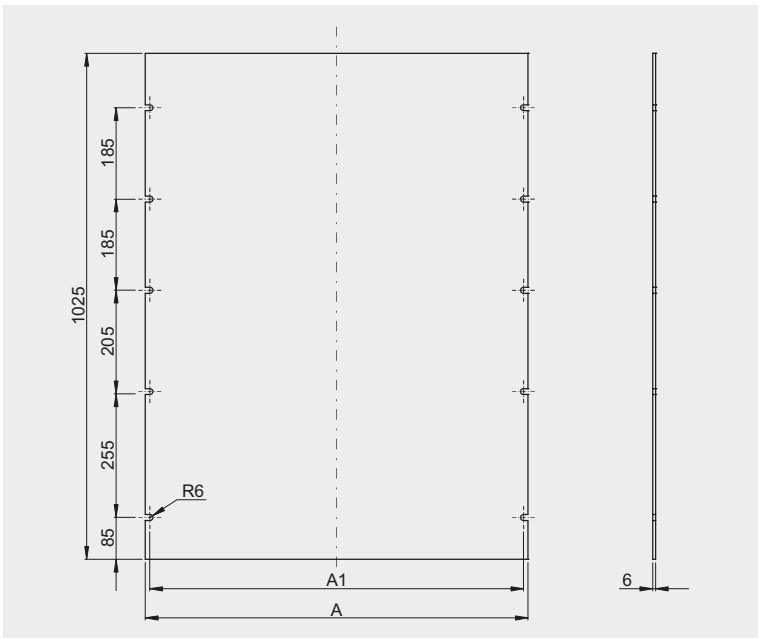
! *Für DCE, DCB Gehäuse*
*For DCE, DCB cabinets*
*Для корпусов типа DCE, DCB*

## Montageplatten
## Mounting plates
## Панели монтажные

**PMIW**



>TP (PVC)<




| Typ / Type / Тип | A | A1 | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|---|
| PMIW 0 | 580 | 562 | M974 |
| PMIW 1 | 775 | 757 | M973 |
| PMIW 2 | 1105 | 1088 | M972 |

! *Für DCWE, DCWEB Gehäuse*
*For DCWE, DCWEB cabinets*
*Для корпусов типа DCWE, DCWEB*

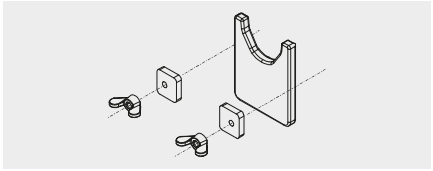
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений

## Kabelführung
## Outlet for temporary supply
## Временный ввод для кабелей

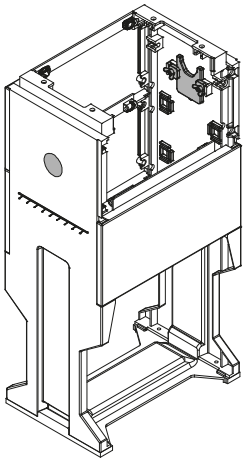
**PRN**

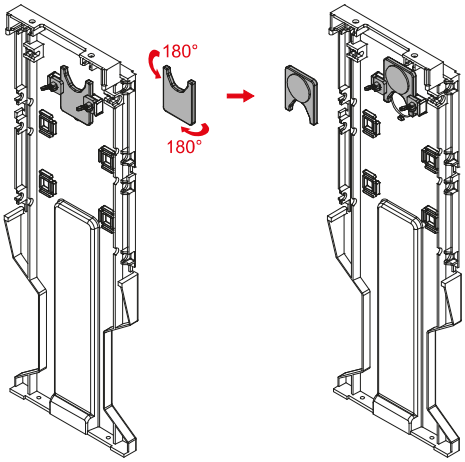


>DP (UP+GF)<



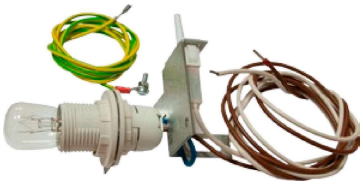
| Typ / Type / Тип | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|
| PRN | 911 6000 |






## Gehäusebeleuchtung
## Cabinet lighting
## Освещение корпуса

**OSW**



| Typ / Type / Тип | Montageposition<br>Mounting position<br>Монтажное положение | Art.-Nr. / Art. no. / № арт. |
|---|---|---|
| OSW-DCWE/DC-R | rechts / right / справа | 926 1005 |
| OSW-DCWE/DC-L | links / left / слева | 926 1006 |

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen / The producer reserves the right to introduce technical modifications / Изготовитель оставляет за собой право внедрения технических изменений