

HYDRA (IP65 / IP66)

Tight enclosures made of glass-fibre reinforced polyester (GRP)

Gehäuse hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

Корпуса герметичные изготовлены из полиэстера, армированного стекловолокном



Basic parameters:

- temperature operating conditions: $-50 \div 85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- flammability category: V0
- protection class: II
- halogen-free material

Materialeigenschaften:

- Betriebstemperatur: $-50 \div 85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Brennbarkeitsklasse: V0
- Schutzklasse: II
- Halogenfreies Material

Основные параметры:

- температура эксплуатации: $-50 \div 85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- класс пожаростойкости: V0
- класс защиты: II
- материал не содержит галогенов



Enclosures HYDRA are available in two versions, depending on the degree of protection IP:

- IP 65 with 2-point locking system with 2 locks;
- IP66 with 4-point locking system which includes: ZIP66 type lock, rods and locking elements arranged on the perimeter.

The doors of enclosure are equipped with polyurethane gasket. It is possible to reverse the door (left/right).



Die Gehäuse HYDRA werden je nach IP-Schutzart in zwei Versionen angeboten:

- IP 65 - mit 2-Punkt -Verriegelungssystem und zwei Doppelbartverschlüssen;
- IP66 - IP 66 mit 4-Punkt -Verriegelungssystem. Mit Zugstangen und auf dem Umfang der Tür verteilten Verriegelungselementen. Schloss (Typ ZIP 66) für Aufnahme eines Profilhalbzylinders.

Die Tür ist mit einer PUR Dichtung versehen.

Der Türanschlag ist wechselbar (links/rechts).



Корпуса типа HYDRA доступны в двух версиях, в зависимости от степени защиты IP:

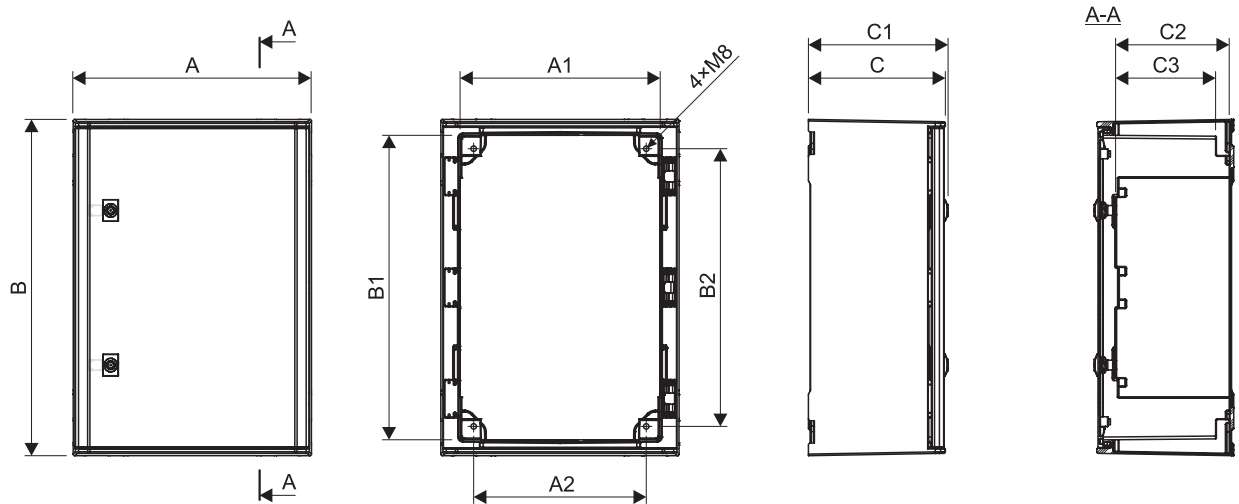
- IP 65 - характеризуются 2-точечной системой запираения, состоящей из двух замков с хвостовиком с геометрическим замыканием;
- IP66 - имеют 4-точечную систему запираения, в состав которого входят: замок типа ZIP66, тяги и элементы блокировки, расположенные по периметру.

Двери корпусов оснащены уплотнителем ПОЛИУРЕТАН.

Существует возможность реверсирования двери (левая/правая).

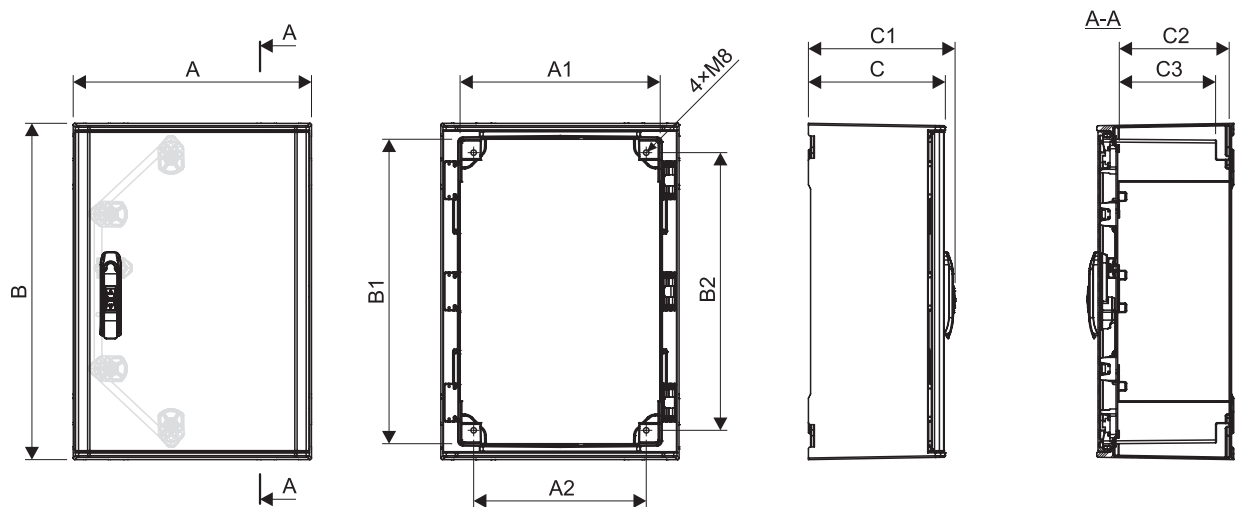
ENCLOSURES / GEHÄUSE / КОРПУСА

IP 65



| enclosure type Gehäusetyp тип корпуса | dimensions [mm] / Abmessungen [mm] / габариты [мм] | | | | | | | | | | door / Tür / дверь | steel mounting plate Stahl- Montageplatte монтажная панель стальная |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|---|
| | A | A1 | A2 | B | B1 | B2 | C | C1 | C2 | C3 | | |
| HYDRA 465 | 438 | 364 | 317 | 618 | 556 | 510 | 251 | 270 | 209 | 184 | full / Volltür / глухая дверь | + |
| HYDRA 685 | 616 | 542 | 495 | 816 | 754 | 708 | 323 | 342 | 281 | 256 | full / Volltür / глухая дверь | + |
| HYDRA P 465 | 438 | 364 | 317 | 618 | 556 | 510 | 251 | 270 | 209 | 184 | full / Volltür / глухая дверь | - |
| HYDRA P 685 | 616 | 542 | 495 | 816 | 754 | 708 | 323 | 342 | 281 | 256 | full / Volltür / глухая дверь | - |

IP 66



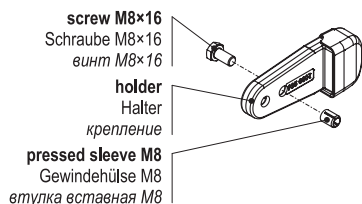
| enclosure type Gehäusetyp тип корпуса | dimensions [mm] / Abmessungen [mm] / габариты [мм] | | | | | | | | | | door / Tür / дверь | steel mounting plate Stahl- Montageplatte монтажная панель стальная |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|---|
| | A | A1 | A2 | B | B1 | B2 | C | C1 | C2 | C3 | | |
| HYDRA 466 | 438 | 364 | 317 | 618 | 556 | 510 | 251 | 270 | 205 | 180 | full / Volltür / глухая дверь | + |
| HYDRA 686 | 616 | 542 | 495 | 816 | 754 | 708 | 323 | 342 | 277 | 252 | full / Volltür / глухая дверь | + |
| HYDRA P 466 | 438 | 364 | 317 | 618 | 556 | 510 | 251 | 270 | 205 | 180 | full / Volltür / глухая дверь | - |
| HYDRA P 686 | 616 | 542 | 495 | 816 | 754 | 708 | 323 | 342 | 277 | 252 | full / Volltür / глухая дверь | - |

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / АКЦЕССУАРЫ

• Holder for enclosures UMO K3

Wandhalter UMO K3

Кронштейн настенный UMO K3

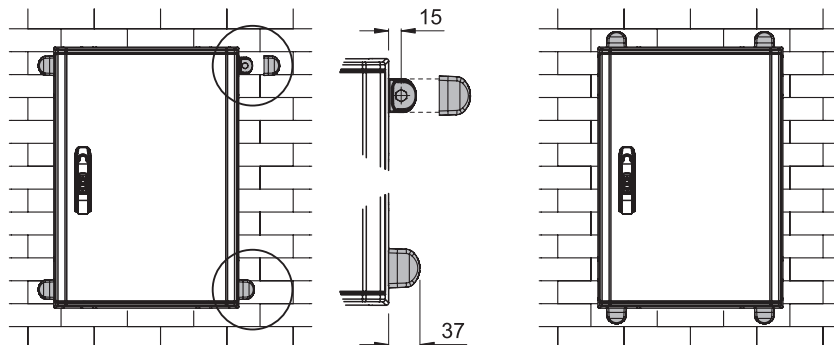


screw M8×16
Schraube M8×16
винт M8×16

holder
Halter
крепление

pressed sleeve M8
Gewindehülse M8
штулка вставная M8

holder UMO K3
Wandhalter UMO K3
корпус кронштейна UMO K3



! one set contains 4 pcs. of holders

Ein Satz besteht aus 4 Haltern

комплект состоит из 4 кронштейнов

holder type

Haltertyp

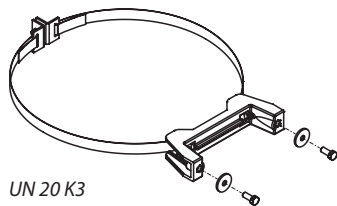
тип крепления

UMO K3

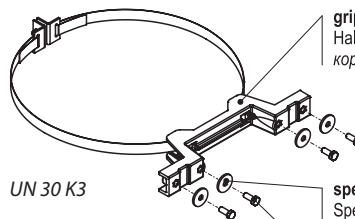
• Grips allowing to fix cabinets on pole

Masthalter

Кронштейны для крепления корпуса на опоре



UN 20 K3

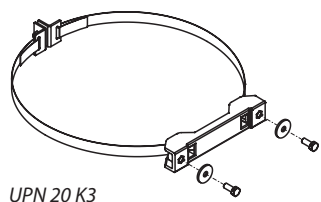


UN 30 K3

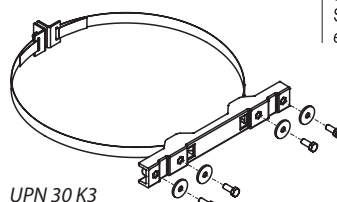
grip (body) + steel band
Halterung (Körper) + Metallbefestigungsband
корпус кронштейна + хомут стальной

special washer PS M8×30 PVC
Spezielle Unterlegsscheibe PS M8×30 PVC
шайба специальная PS M8×30 ПВХ

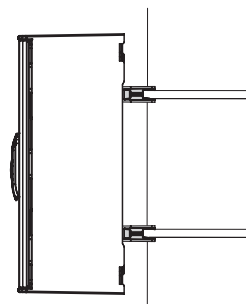
screw M8×20
Schraube M8×20
винт M8×20



UPN 20 K3



UPN 30 K3



! one set contains 2 pcs. of grips

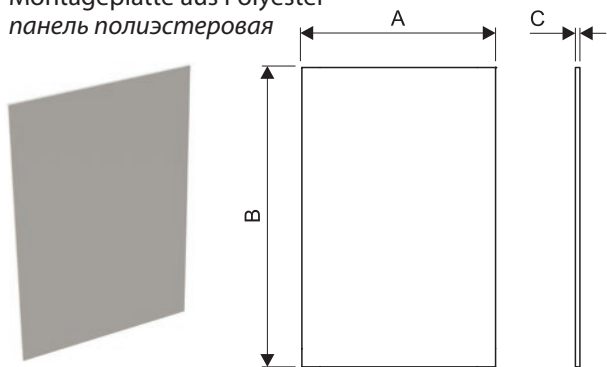
Ein Satz besteht aus 2 Haltern

комплект состоит из 2 кронштейнов

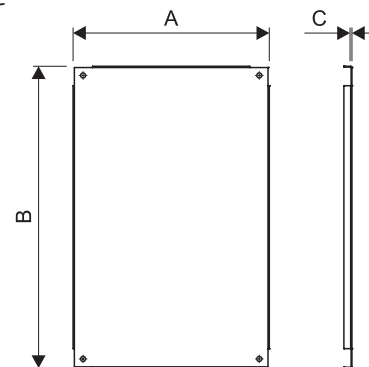
| grip type Haltertyp тип кронштейна | quantity of screws M8x20 Schraubenmenge M8x20 количество винтов M8x20 | quantity of washers PS Unterlegsscheibenmenge PS количество шайб PS |
|--|---|---|
| UN 20 K3 | 2 | 2 |
| UN 30 K3 | 4 | 4 |
| UPN 20 K3 | 2 | 2 |
| UPN 30 K3 | 4 | 4 |

• **Mounting plates / Montageplatten / Панели монтажные**

- **polyester mounting plate**
Montageplatte aus Polyester
панель полиэстеровая

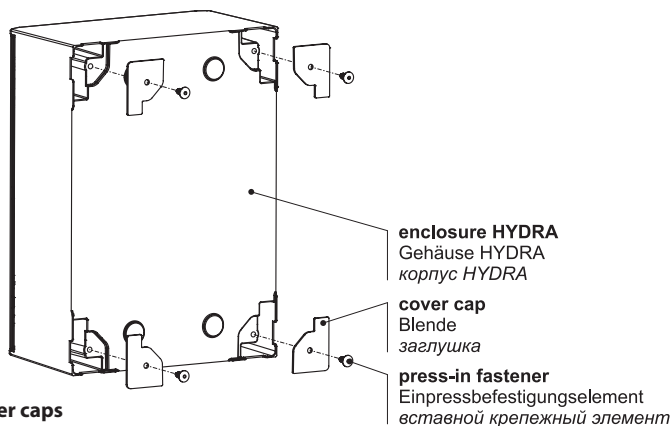


- **steel mounting plate**
Stahl-Montageplatte
панель стальная



| size of enclosure Gehäusegröße габариты корпуса | type of plate Montageplattentyp тип панели | material of plate Montageplattenmaterial материал панели | dimensions of plate [mm] Maße der Montageplatte [mm] габариты панели [мм] | | |
|---|--|--|---|-----|-----|
| | | | A | B | C |
| HYDRA 46X | PMPH 46 | polyester / Polyester / полиэстер | 356 | 542 | 4 |
| | PMSH 46 | steel / Stahl / сталь | 356 | 542 | 1,5 |
| HYDRA 68X | PMPH 68 | polyester / Polyester / полиэстер | 534 | 742 | 4 |
| | PMSH 68 | steel / Stahl / сталь | 534 | 742 | 2 |

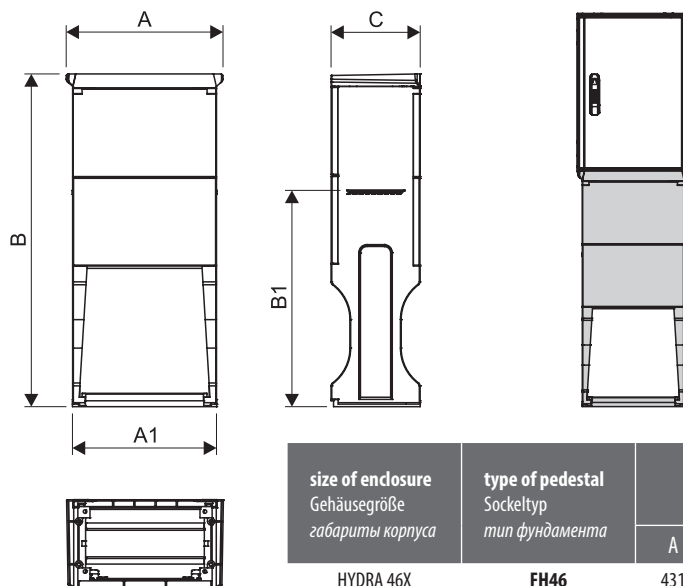
• **Cover caps / Blenden / Заглушки**



| size of enclosure Gehäusegröße габариты корпуса | type of cover cap Blendentyp тип заклушки |
|---|---|
| HYDRA 46X | ZHT 46 |
| HYDRA 68X | ZHT 68 |

! one set contains 4 pcs. of cover caps
Ein Satz besteht aus 4 Blenden
комплект состоит из 4 заклушек

• **Pedestals / Sockel / Фундаменты**



| size of enclosure Gehäusegröße габариты корпуса | type of pedestal Sockeltyp тип фундамента | dimensions of pedestal [mm] Maße der Sockel [mm] габариты фундамента [мм] | | | | |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|
| | | A | A1 | B | B1 | C |
| HYDRA 46X | FH46 | 431 | 396 | 911 | 595 | 245 |
| HYDRA 68X | FH68 | 563 | 528 | 971 | 663 | 320 |