



OBUDOWY

Z TWORZYWA TERMOUTWARDZALNEGO Typ OPS, OPN

Obudowy termoutwardzalne **OPN** i **OPS** stosowane są do budowy złączy i szaf kablowych, złączy kablowo-pomiarowych, szafek oświetlenia ulicznego oraz tablic i rozdzielnic nn. Mogą to być obudowy wolnostojące, wnękowe lub naścienne.

Thermohardening OPN and OPS housings are used for the construction of cable connector, cable-measuring connectors, street lighting cabinets and electrical boards of low-voltage switchgear. These can be free-standing enclosure, recess-mounted or wall mounted.

GFK-Gehäuse der Baureihen: OPN und OPS, werden zum Beispiel als Kabelverteilerschränke, Einspeiseschränke für Photovoltaik - und Windkraftanlagen, Baustromverteiler, Zähler - und Straßenbeleuchtungsschränke, Steuerschränke, im Bereich Trink-, Abwasser- und Klärtechnik, für unterschiedlichste industrielle Anwendungen und zu zahlreichen weiteren Einsatzzwecken verwendet. Diese Gehäuse können sowohl freistehend auf Sockeln, an der Wand hängend.



DRZWICZKI OSW

Drzwiczki OSW jest to nowoczesna osłona wnęki w II klasie izolacji przeznaczona do zabudowy na wnęce w ścianie zewnętrznej i wewnętrznej budynków o dowolnym przeznaczeniu. Drzwiczki OSW świetnie się sprawdzają przy modernizacji starych złączy kablowych montowanych w fasadach budynków. Zwarta i sztywna konstrukcja drzwiczek OSW pozwala na szybki i precyzyjny montaż ich na ścianie budynku bez użycia skomplikowanych narzędzi.

Thermohardening OWS doors are a modern shield cavity in second class of protection. These can be internal and external used. OWS doors are a perfect solution for modernization of old cable connectors installed in the facades of buildings. The compact and rigid construction OWS doors allows quick and precise assembly of the wall of the building without the use of complex tools.

Die neu entwickelte OSW-Tür, ist ein modernes System, in Schutzklasse II. Die steife und kompakte Konstruktion der OSW-Tür ermöglicht eine schnelle und präzise Montage sowohl im Inneren von Gebäuden, wie auch im Außenbereich in die Fassade integriert. Bestehende Haus- und Kabelanschlüsse, können ohne größeren Aufwand und ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen in bereits bestehenden Hohlraumnissen verbleiben und erhalten durch die Montage der OSW-Tür ein neues, modernes Aussehen.



DRZWICZKI REWIZYJNE

Drzwiczki REWIZYJNE jest to nowoczesny i szybki system dostępu do zabezpieczeń oraz odczytu stanów liczników bez potrzeby otwierania całego złącza kablowego. Dzięki zastosowaniu standardowych wkładek energetycznych wyposażonych w system „MasterKey” każdy z abonentów posiada dostęp jedynie do swojego zabezpieczenia, natomiast masterkey posiada dostęp do wszystkich drzwiczek znajdujących się w złączu kablowym.

REVISION door is a modern and fast access to the security system and meter reading status without opening the cable connector. By using standard cartridges fitted energy system "MasterKey" each subscriber has access only to its security, while masterkey has access to all the door located in the connector cable.

Als ergänzende Option zu den GFK-Gehäusen der Baureihen OPN und OPS, bieten wir eine Revisionstür an, welche dazu befugten Personen die Möglichkeit bspw. zur Zählerablesung einräumt. Somit haben unbefugte Personen keinen Zugriff auf die Gesamtanlage, dieser ist nur mit "MasterKey"- Schlüsseln, welcher das Öffnen der Haupttür gestattet möglich.

DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE DO OBUDÓW TERMOUTWARDZALNYCH TYPU OPS I OPN

ADDITIONAL EQUIPMENT
for thermohardening housings OPS and OPN type

ZUBEHÖR
verschiedene Typen Montageplatten, Stromschienen etc.

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm podstawowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm one-chamber

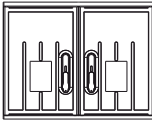
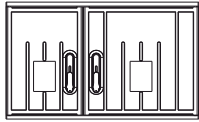
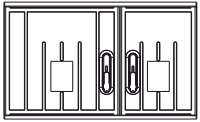
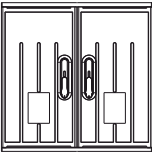
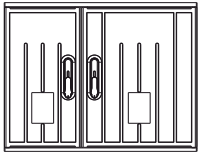
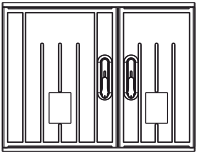
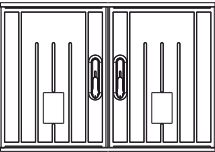
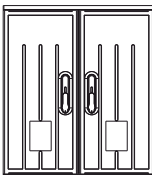
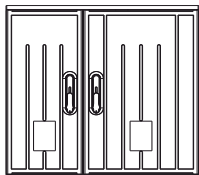
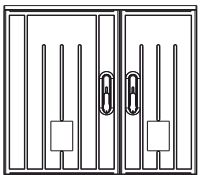
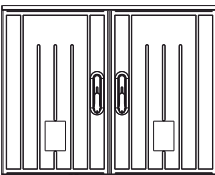
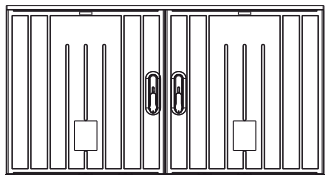
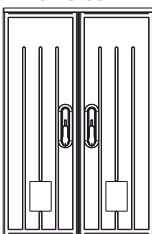
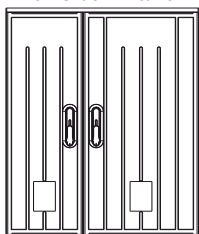
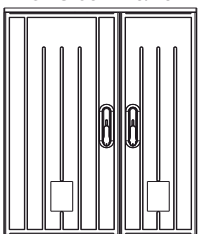
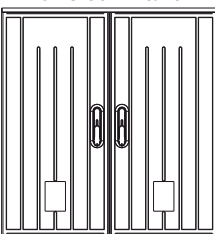
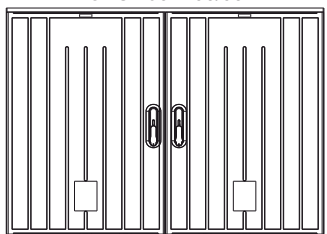
GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm Basic

	265mm	400mm	530mm	665mm	800mm	1065mm
400mm	OPS 24 	OPS 44 	OPS 54 	OPS 64 	OPS 84 	
500mm	OPS 25 	OPS 45 	OPS 55 	OPS 65 	OPS 85 	
600mm	OPS 26 	OPS 46 	OPS 56 	OPS 66 	OPS 86 	OPS 106 
800mm	OPS 28 	OPS 48 	OPS 58 	OPS 68 	OPS 88 	OPS 108 

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 2-komorowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm two-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 2-Kammer

	530mm	665mm	665mm	800mm	1065mm
400mm	OPS 54.2 	OPS 64.2-24/44 	OPS 64.2-44/24 	OPS 84.2-44/44 	
500mm	OPS 55.2 	OPS 65.2-25/45 	OPS 65.2-45/25 	OPS 85.2-45/45 	
600mm	OPS 56.2 	OPS 66.2-26/46 	OPS 66.2-46/26 	OPS 86.2-46/46 	OPS 106.2-56/56 
800mm	OPS 58.2 	OPS 68.2-28/48 	OPS 68.2-48/28 	OPS 88.2-48/48 	OPS 108.2-58/58 

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 2 i 3-komorowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm two and three-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 2- und 3-Kammer

	400mm	800mm	800mm	800mm
400mm	OPS 84.2-24/54 	OPS 84.2-54/24 	OPS 84.3 	
500mm	OPS 85.2-25/55 	OPS 85.2-55/25 	OPS 85.3 	
600mm	OPS 86.2-26/56 	OPS 86.2-56/26 	OPS 86.3 	
800mm	OPS 48.2 	OPS 88.2-28/58 	OPS 88.2-58/28 	OPS 88.3



OPS 48.2 F

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 2-komorowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm two-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 2-Kammer

	1065mm	1065mm	1065mm
400mm	OPS 104.2-54/54 	OPS 104.2-44/64 	OPS 104.2-44/64 W2
500mm	OPS 105.2-55/55 	OPS 105.2-45/65 	OPS 105.2-45/65 W2
600mm	OPS 106.2-56/56 W2 	OPS 106.2-46/66 	OPS 106.2-46/66 W2
800mm	OPS 108.2-58/58 W2 	OPS 108.2-48/68 	OPS 108.2-48/68 W2



OPS 48.2 F

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 2-komorowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm two-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 2-Kammer



	1065mm	1065mm	1065mm	1065mm
400mm	OPS 104.2-64/44 	OPS 104.2-64/44 W2 	OPS 104.2-24/84 	OPS 104.2-84/24
500mm	OPS 105.2-65/45 	OPS 105.2-65/45 W2 	OPS 105.2-25/85 	OPS 105.2-85/25
600mm	OPS 106.2-66/46 	OPS 106.2-66/46 W2 	OPS 106.2-26/86 	OPS 106.2-86/26
800mm	OPS 108.2-68/48 	OPS 108.2-68/48 W2 	OPS 108.2-28/88 	OPS 108.2-88/28

OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 3-komorowe

OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm three-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 3-Kammer



	1065mm	1065mm	1065mm
400mm	OPS 104.3-24/24/54 	OPS 104.3-24/54/24 	OPS 104.3-54/24/24
500mm	OPS 105.3-25/25/55 	OPS 105.3-25/55/25 	OPS 105.3-55/25/25
600mm	OPS 106.3-26/26/56 	OPS 106.3-26/56/26 	OPS 106.3-56/26/26
800mm	OPS 108.28/28/58 	OPS 108.3-28/58/28 	OPS 108.3-58/28/28



OBUDOWY OPS IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 250mm 3 i 4-komorowe

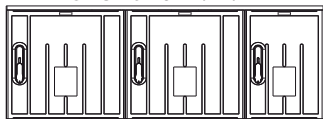
OPS TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 250mm three and four-chamber

GEHÄUSE OPS IP 44 RAL 7035 TIEFE 250mm 3- und 4-Kammer

400mm

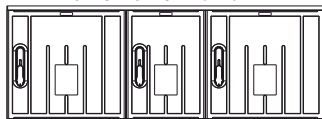
1065mm

OPS 104.3-44/44/24



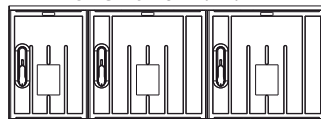
1065mm

OPS 104.3-44/24/44



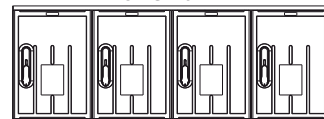
1065mm

OPS 104.3-24/44/44



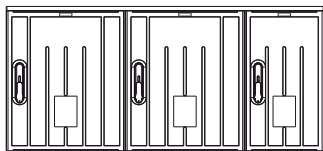
1065mm

OPS 104.4

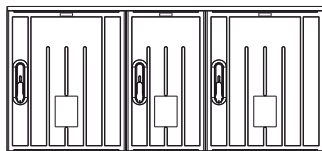


500mm

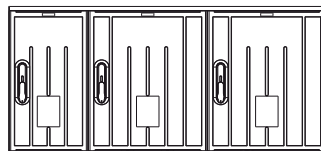
OPS 104.3-45/45/25



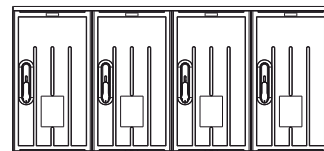
OPS 105.3-45/25/45



OPS 105.3-25/45/45

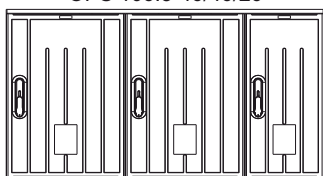


OPS 105.4

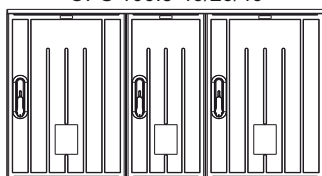


600mm

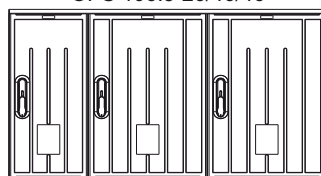
OPS 106.3-46/46/26



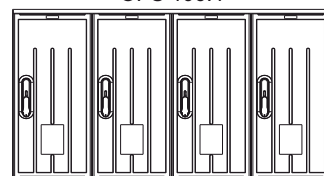
OPS 106.3-46/26/46



OPS 106.3-26/46/46

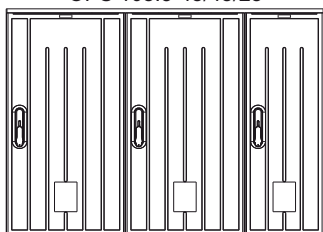


OPS 106.4

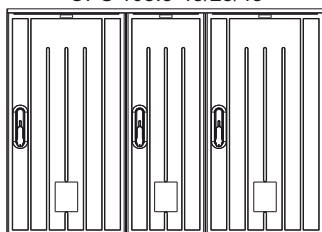


800mm

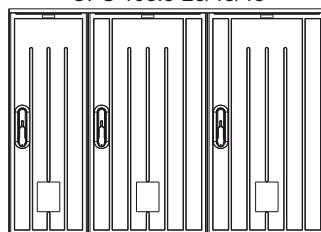
OPS 108.3-48/48/28



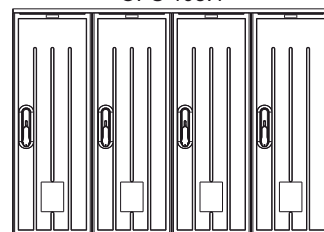
OPS 108.3-48/28/48



OPS 108.3-28/48/48



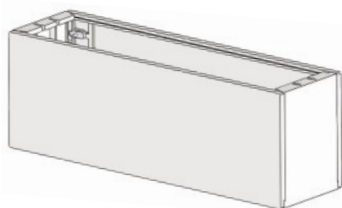
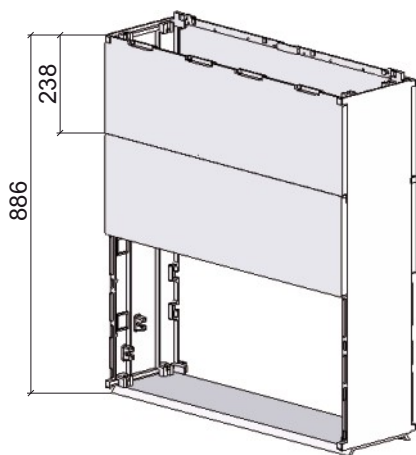
OPS 108.4



FUNDAMENTY ORAZ NADSTAWKI DO OBUDÓW OPS

FOUNDATION AND EXTEND OF THE FOUNDATION FOR OPS TYPE HOUSING

SOCKET FPS UND SOCKET NFS



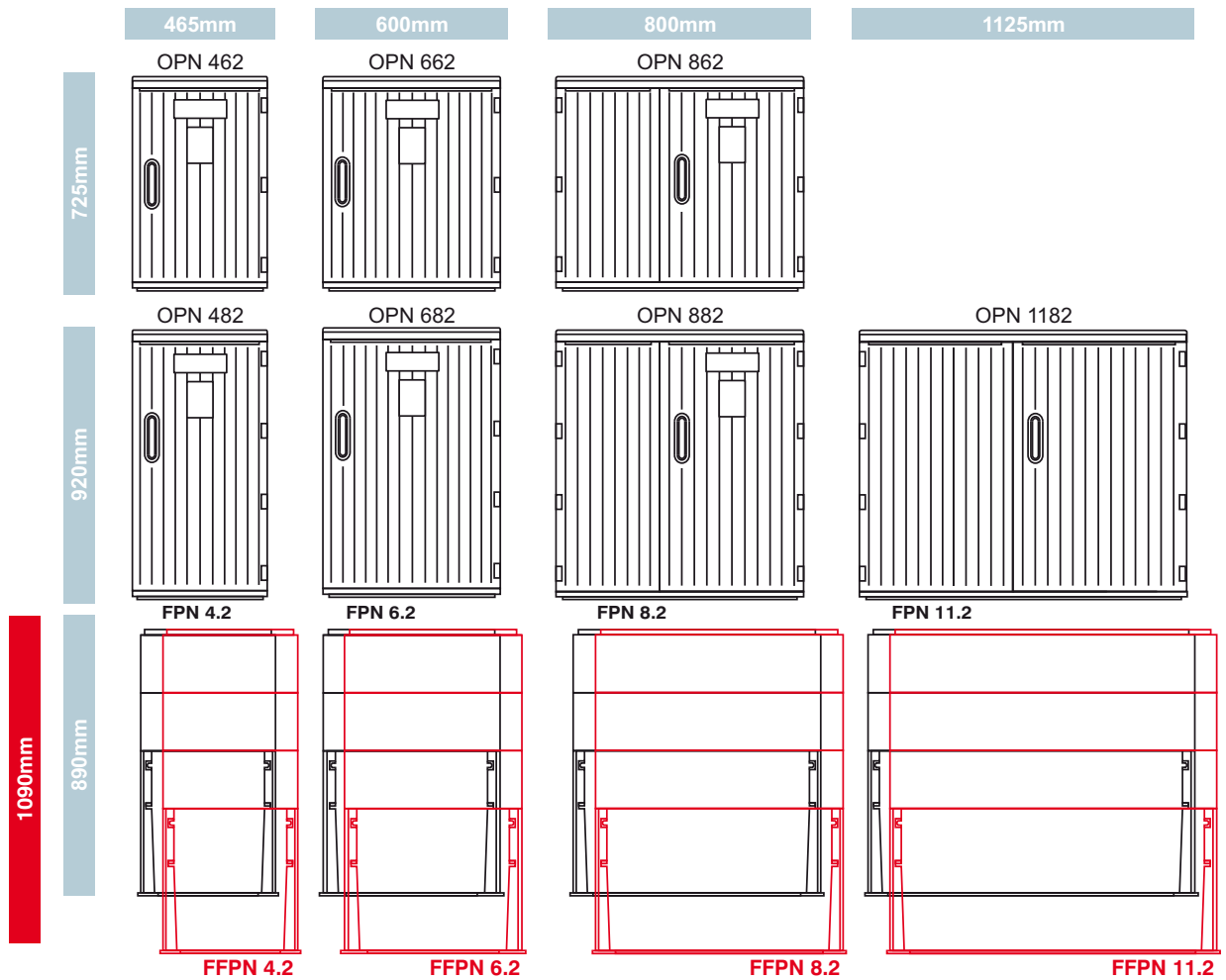
FUNDAMENT FPS FPS foundation / Socket FPS		TYPY OBUDÓW Type housing / Gehäuse Typ
Typ/Type	szerokość(mm)	OPS
FPS 26	260	24, 25, 26, 28
FPS 40	400	44, 45, 46, 48
FPS 53	530	54, 54.2, 55, 55.2, 56, 56.2, 58, 58.2
FPS 66	660	Wszystkie obudowy OPS o szerokości 660 mm All housing OPS type with a width of 660 mm OPS bis 660 mm
FPS 80	800	84, 84.2, 85, 85.2, 86, 86.2, 88, 88.2
FPS 106	1060	Wszystkie obudowy OPS o szerokości 1065 mm All housing OPS type with a width of 1065 mm OPS bis 1065 mm

Nadstawka fundamentu NFS NFS extend for foundation / Socket NFS		TYPY OBUDÓW Type housing / Gehäuse Typ
Typ/Type	szerokość(mm)	OPS
NFS 26	260	24, 25, 26, 28
NFS 40	400	44, 45, 46, 48
NFS 53	530	54, 54.2, 55, 55.2, 56, 56.2, 58, 58.2
NFS 66	660	Wszystkie obudowy OPS o szerokości 660 mm All housing OPS type with a width of 660 mm OPS bis 660 mm
NFS 80	800	84, 84.2, 85, 85.2, 86, 86.2, 88, 88.2
NFS 106	1060	Wszystkie obudowy OPS o szerokości 1065 mm All housing OPS type with a width of 1065 mm OPS bis 1065 mm

OBUDOWY OPN IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 260mm

OPN TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 260mm

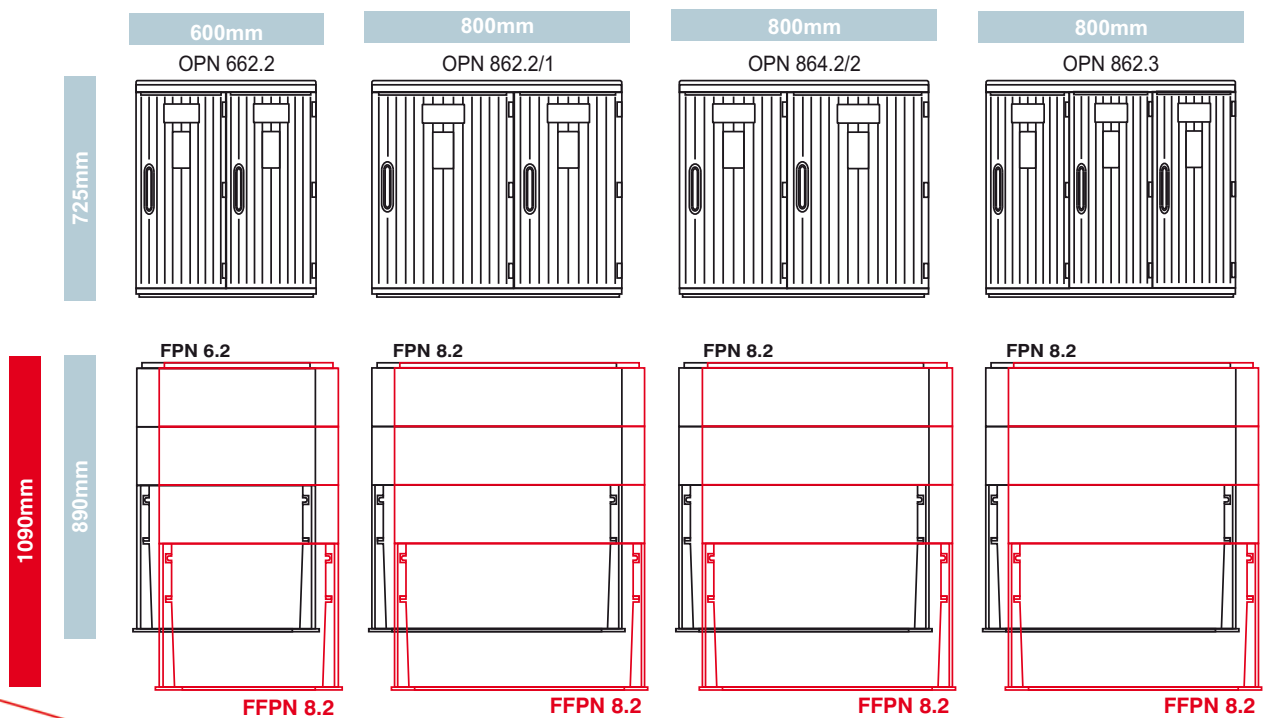
GEHÄUSE OPN IP 44 RAL 7035 TIEFE 260mm



OBUDOWY OPN IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 260mm 2 i 3-komorowe

OPN TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 260mm two and three-chamber

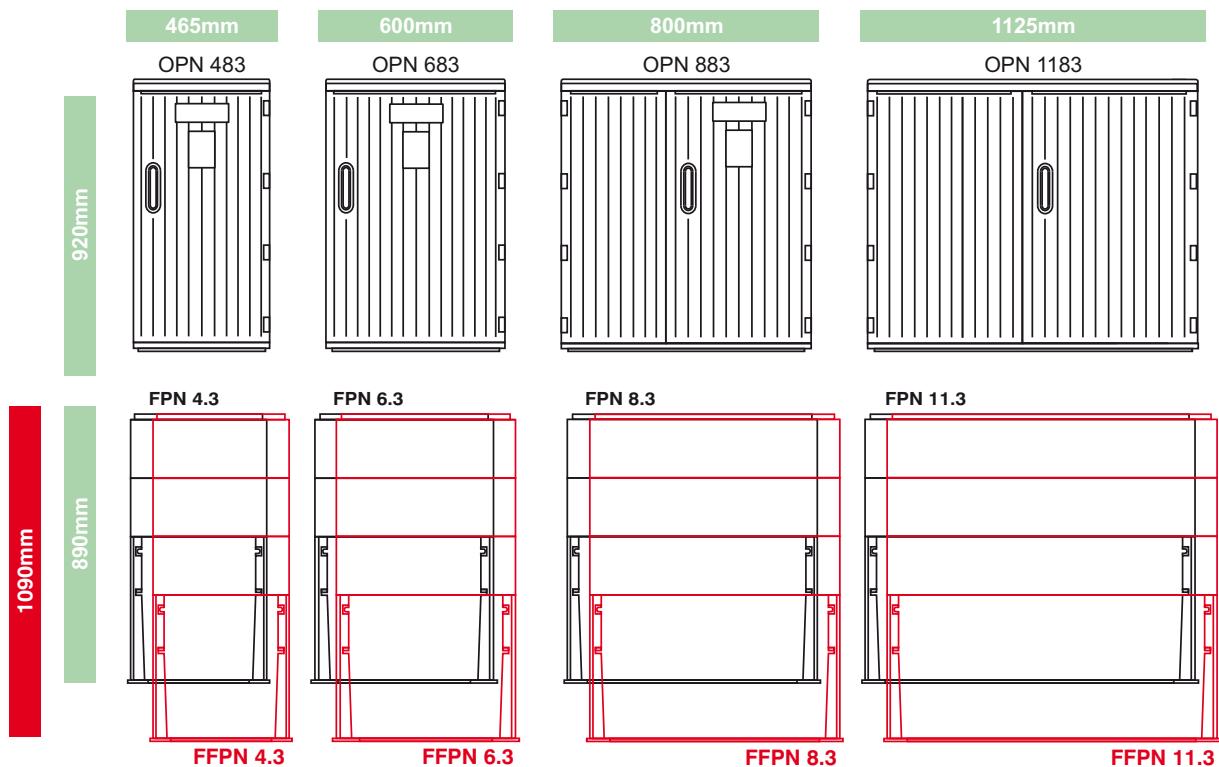
GEHÄUSE OPN IP 44 RAL 7035 TIEFE 260mm 2- und 3-Kammer



OBUDOWA OPN IP 44 RAL 7035 GŁĘBOKOŚĆ 320mm

OPN TYPE HOUSING IP 44 RAL 7035 DEPTH 320mm

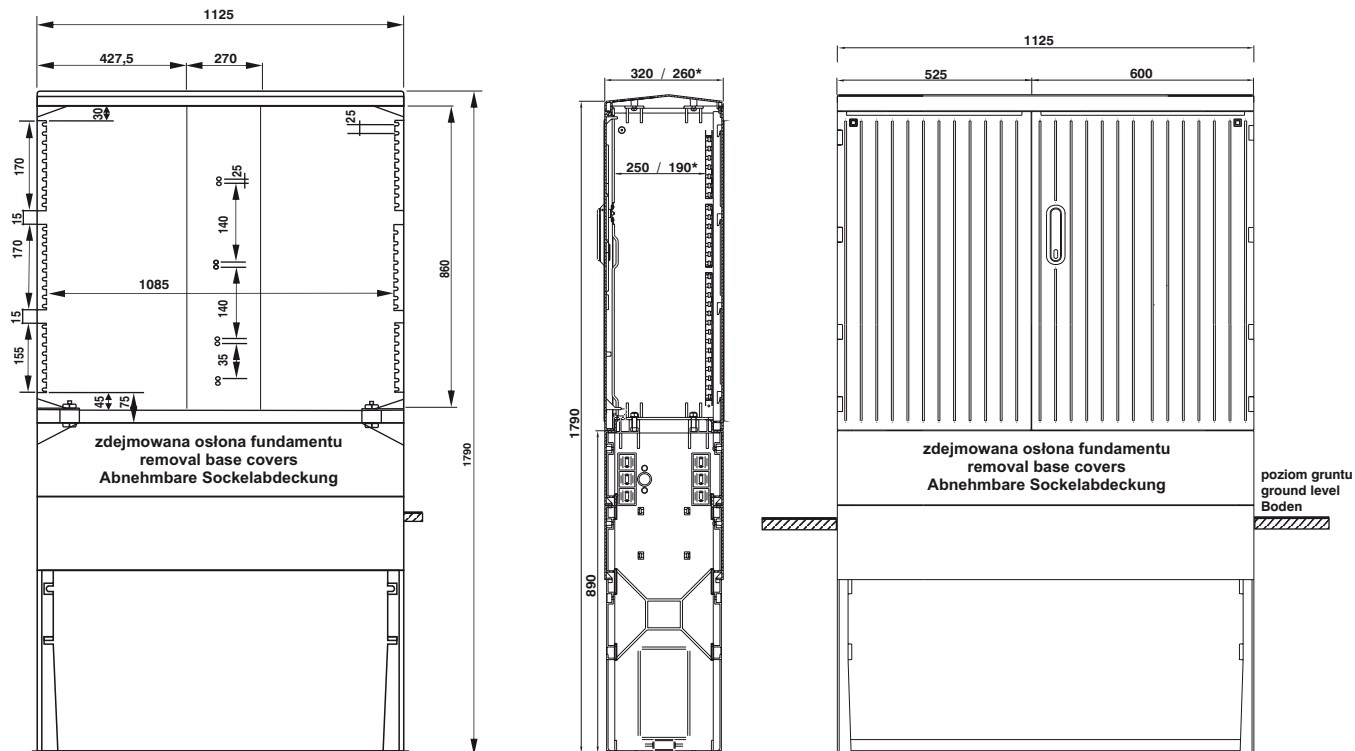
GEHÄUSE OPN IP 44 RAL 7035 TIEFE 320mm



OBUDOWA OPN 1182F / OPN 1183F

TYPE HOUSING OPN 1182F / OPN 1183F

GEHÄUSE OPN 1182F / OPN 1183F



NAPY NA PLECACH W OBUDOWACH OPS

Back with insulators in OPS type housing

Zapfen an der Innenseiten der Rückwand

Plecy z napami +TL i S5

Back with insulators +TL and S5
Seitenwände mit Zapfen +TL und S5



PCV na plecy

PCV type back
PCV MP



Napy na bokach w OPS

Sides with insulators in OPS type housing
Dohmen an der Innenseiten der Seitenwände



Napy na plecach w OPS

Back with insulators in OPS type housing
Zapfen an der Innenseiten der Rückwand



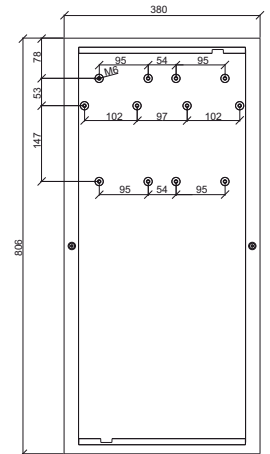
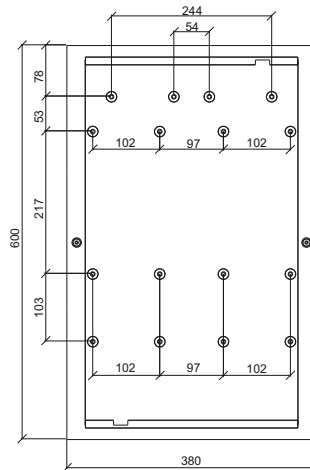
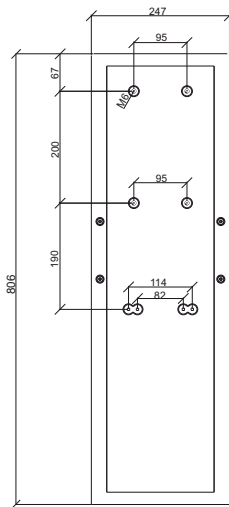
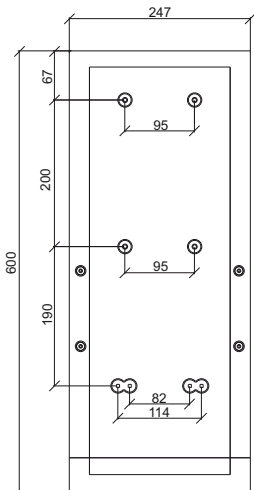
Napy na plecach OPS 26

Back with insulators in OPS 26 type housing
Zapfen an der Innenseiten der Rückwand

OPS 28

OPS 46

OPS 48



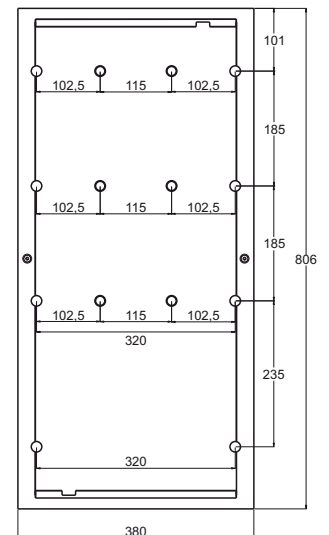
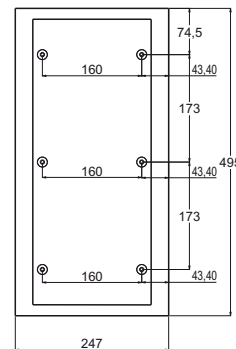
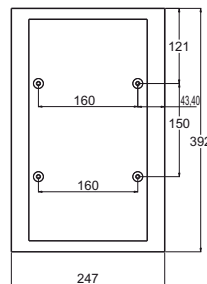
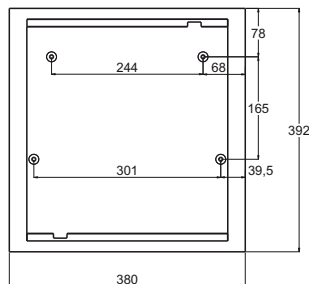
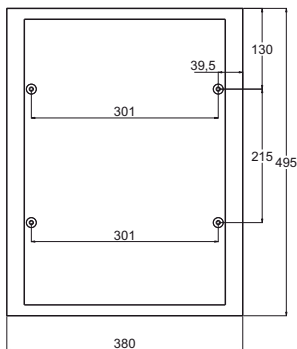
OPS 45

OPS 44

OPS 24

OPS 25

OPS 48 IZO



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

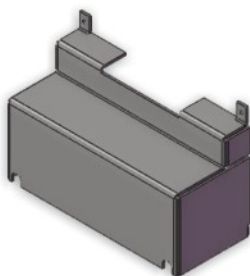
HOUSING EQUIPMENT

ZUBEHÖR

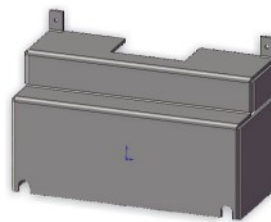
Obudowa natynkowa RNO S5 z pokrywką
Wall mounted housing RNO S5 type with cover
Gehäuse RNO S5 mit Tür



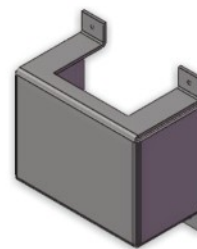
Ostłona rozgałęźnika ZVC
Branch-joint cover ZVC type
Abdeckung ZVC



Ostłona rozgałęźnika ZVS
Branch-joint cover ZVS type
Abdeckung ZVS



Ostłona ZUG 5x35
ZUG 5x35 cover type
Abdeckung ZUG 5x35



Obudowa natynkowa RNO S5
Wall mounted housing RNO S5 type
Wand Gehäuse RNO S5



Rozgałęźnik ZVC z ostłoną
Branch-joint ZVC type with cover
Anschlussblock ZVC



Rozgałęźnik ZVS z ostłoną
Branch-joint ZVS type with cover
Anschlussblock ZVS



Przykładowa rozdzielnica budowlana RPB III
Example of swirchgear station
Baustromverteiler



BLACHY MONTAŻOWE DO OBUDÓW OPN

MOUNTING SHEET FOR OPN TYPE HOUSING
MONTAGEPLATTEN FÜR OPN-TYPEN

TYP BLACHY SHEET TYPE BLECHGRÖßE / MP	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE GEHÄUSE TYP
BPN 450-50	OPN 462,482
BPN 450-100	OPN 462,482
BPN 450-150	
BPN 585-50	
BPN 585-100	OPN 662,682
BPN 585-150	
BPN 290-50	
BPN 290-100	OPN 662.2
BPN 290-150	
BPN 785-50	
BPN 785-100	OPN 862,882
BPN 785-150	
BPN 520-50	
BPN 520-100	OPN 862.2
BPN 520-150	
BPN 255-50	
BPN 255-100	OPN 862.2, 862.3
BPN 255-150	
BPN 1112-50	
BPN 1112-100	OPN 1182,1183
BPN 1112-150	

PANELE MONTAŻOWE POD PODSTAWY BEZPIECZNIKOWE DO ZŁĄCZY KABLOWYCH

MOUNTING PANELS FOR FUSE BASES FOR CABLE CONNECTOR
PLATTE ZUR MONTAGE VON NH00-SOCKEL

RODZAJ PANELA PANEL TYPE / BAUREIHE	DŁUGOŚĆ L (mm) LENGTH / LÄNGE	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE / GEHÄUSE TYP
PBG do OPN 462	450	OPN 462, OPN 482, OPN 483
PBG do OPN 662	585	OPN 662, OPN 682, OPN 683
PBG do OPN 882	785	OPN 862, OPN 882, OPN 883

TYP SZYNY PEN CONDUCTOR-RAIL TYPE / PEN SCHIENEN	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE / GEHÄUSE TYP
szyna PEN do OPN 482F / 400A	OPN 462, 482, 483
szyna PEN do OPN 682F / 400A	OPN 662, 682, 683
szyna PEN do OPN 882F / 400A	OPN 862, 882, 883
szyna PEN do OPN 1182F / 400A	OPN 1182, 1183
szyna PEN do OPN 482F / 630A	OPN 462, 482, 483
szyna PEN do OPN 682F / 630A	OPN 662, 682, 683
szyna PEN do OPN 882F / 630A	OPN 862, 882, 883
szyna PEN do OPN 1182F / 630A	OPN 1182, 1183

INNE OTHERS / ANDERE	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE / GEHÄUSE TYP
Kątownik wsporczy PEN / 8 / nowy Angle bracket support / Winkel PEN-Schielen	OPS
Blacha uniwersalna Universal mounting sheet / universelle MP	OPS 26, 28
Wizjer Viewfinder / Ablesefenster	OPS, OPN
Zamki Locks / Einfachschließung	OPS, OPN
Wkładki Inserts / Profilhalbzylinder	OPS, OPN
Tabliczka ostrzegawcza Safety tag / Warnschild	OPS, OPN
Drzwiczki rewizyjne Revision door / revision Klappe	OPS, OPN
Rozgałęźnik ZV 35-240 wer. 1 (2 x przewód) Branch-joint ZV 35-240 type version 1 (2 x wires)	OPS, OPN
Anschlussblock ZV 35-240 wer. 1 (2 x Kabel)	
Rozgałęźnik ZV 35-240 wer. 2 (RBK00) Branch-joint ZV 35-240 type version 2 (RBK00 switch)	OPS, OPN
Anschlussblock ZV 35-240 wer. 2 (RBK00)	

WYPOSAŻENIE OBUDÓW OPS

OPS HOUSING EQUIPMENT

OPS ZUBEHÖR

TYP BLACHY MOUNTING SHEET TYPE BLECHGRÖßE / MP	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE GEHÄUSE TYP
206 x 50	OPS 24, 26, 28
206 x 100	OPS 24, 26, 28
206 x 150	OPS 24, 26, 28
206 x 200	OPS 24, 26, 28
338 x 50	OPS 44, 45, 46, 48
338 x 100	OPS 44, 45, 46, 48
338 x 150	OPS 44, 45, 46, 48
338 x 200	OPS 44, 45, 46, 48
471 x 50	OPS 54, 56, 58
471 x 100	OPS 54, 56, 58
471 x 150	OPS 54, 56, 58
471 x 200	OPS 54, 56, 58
738 x 50	OPS 84, 85, 86, 88
738 x 100	OPS 84, 85, 86, 88
738 x 150	OPS 84, 85, 86, 88
738 x 200	OPS 84, 85, 86, 88

TYP SZYNY PEN CONDUCTOR-RAIL TYPE / PEN SCHIENEN	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE GEHÄUSE TYP
szyna PEN ZK-1 / 400A OPS 26/28	OPS 24, 26, 28
szyna PEN ZK-1 / 400A OPS 46/48	OPS 44, 45, 46, 48
szyna PEN ZK-2 / 400A OPS 56/58	OPS 54, 56, 58
szyna PEN ZK-3 / 400A OPS 86/88	OPS 84, 85, 86, 88
szyna PEN ZK-1 / 630A OPS 26/28	OPS 24, 26, 28
szyna PEN ZK-1 / 630A OPS 46/48	OPS 44, 45, 46, 48
szyna PEN ZK-2 / 630A OPS 56/58	OPS 54, 56, 58
szyna PEN ZK-3 / 630A OPS 86/88	OPS 84, 85, 86, 88

TYP KĄTOWNIKA ANGLE BRACKET TYPE MONTAGEWINKEL	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE GEHÄUSE TYP
KS 4	OPS 24, 44, 54, 84
KS 5	OPS 45, 85
KS 6	OPS 26, 46, 56, 86
KS 8	OPS 28, 48, 58, 88

TYP PANELA PBG PANEL PBG TYPE PLATTE ZUR MONTAGE VON NH00-SOCKELN	TYP OBUDOWY HOUSING TYPE GEHÄUSE TYP
46/48 nowy	OPS 46, 48
56/58 nowy	OPS 56, 58
86/88 nowy	OPS 86, 88

Zamek HS z możliwością zamknięcia na kłódkę i wybraną wkładką.

HS lock with a possibility of using a padlock and an insert of choice.

Doppelschließung, Einfachschließung (Option Vorhängeschloss), Einfachschließung.

ZAMKI STOSOWANE W OBUDOWACH Z TWORZYWA TERMOUTWARDZALNEGO
LOCKS USED IN THE THERMOHARDENING HOUSING GS
OPTIONALE VARIANTEN VON EINBAUZYLINDERN



- wkładka trójkąt 8 mm
triangle insert 8 mm / Dreikant 8 mm
- wkładka „gdańska”
„Gdańsk” insert / Zweikant/Halbrund
- wkładka patentowa, połówkowa powtarzalna
patent insert, repeatable / Profilhalbzylinder (Standard)
- wkładka patentowa, połówkowa niepowtarzalna
patent insert, unrepeatable / Profilhalbzylinder (Special)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

HOUSING EQUIPMENT

ZUBEHÖR

Uniwersalna płyta montażowa OPS 26-28

Universal mounting sheet for OPS 26-28 type
Universalle MP OPS 26-28



Blachy montażowe Mounting sheets MP



TL3 F Counterboards TL3 F type Zählertafeln TL3 F



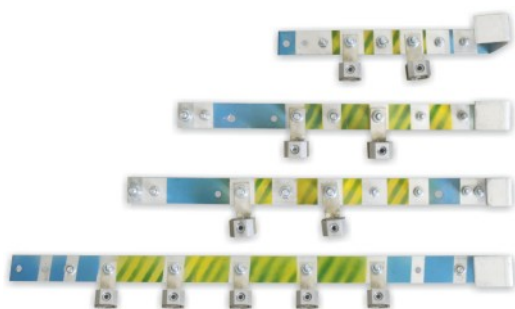
Panels PBG type
MP PBG



PBG ZK 1 PBG ZK 2 PBG ZK 3

PEN AL do złącza kablowego

Electric bridge PEN AL type
PEN-Schienen AL



Szyny Cu

Copper electric bridge
Cu-Schienen



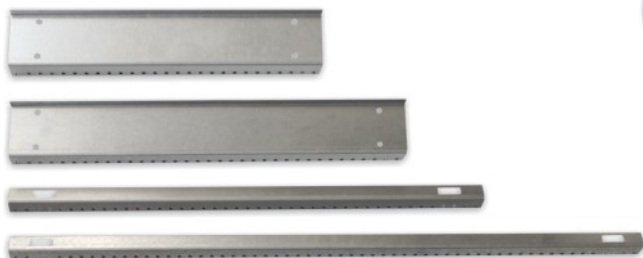
Okienko licznikowe (wziernik)

Inspection window
Ablesefenster



Kątownik KS-4, KS-5, KS-6, KS-8

Angle bracket KS-4, KS-5, KS-6, KS-8 type
Montagewinkel KS-4, KS-5, KS-6, KS-8



Spawany most aluminiowy PBD RBK PBD

Aluminium electric bridge PBD RBK PBD type
Alu Schienen



Dostępne rozwiązania / types:

- PBD-RBK000-PBD
- PBD-RBK001-PBD
- PBD-RBK1-PBD
- PBD-RBK2-PBD
- PBD-RBK3-PBD
- INNE NA ZAMÓWIENIE

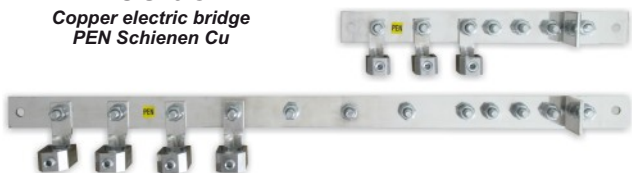
Kątownik pod szynę PEN do OPS

Angle bracket for electric bridge
PEN type for OPS housing type
PEN - Montagewinkel



PEN CU do ZK

Copper electric bridge
PEN Schienen Cu



Tabliczka opisowa żółta

Yellow identification plate
Infotafel gelb



Tabliczka ostrzegawcza

Safety tag
Warnschild



NOWOŚĆ

DRZWICZKI OSW

OSW DOORS

TÜR OSW



Drzwiczki OSW 46

OSW door 46 type
Tür OSW 46

Drzwiczki OSW jest to nowoczesna osłona wnęki w II klasie izolacji przeznaczona do zabudowy na wnęce w ścianie zewnętrznej i wewnętrznej budynków o dowolnym przeznaczeniu. Drzwiczki OSW świetnie się sprawdzają przy modernizacji starych złączy kablowych montowanych w fasadach budynków. Zwarta i sztywna konstrukcja drzwiczek OSW pozwala na szybki i precyzyjny montaż ich na ścianie budynku bez użycia skomplikowanych narzędzi.

Thermohardening OWS doors are a modern shield cavity in second class of protection. These can be internal and external used. OWS doors are a perfect solution for modernization of old cable connectors installed in the facades of buildings. The compact and rigid construction OWS doors allows quick and precise assembly of the wall of the building without the use of complex tools.

Die neu entwickelte OSW-Tür, ist ein modernes System, in Schutzklasse II. Die steife und kompakte Konstruktion der OSW-Tür ermöglicht eine schnelle und präzise Montage sowohl im Inneren von Gebäuden, wie auch im Außenbereich in die Fassade integriert. Bestehende Haus- und Kabelanschlüsse, können ohne größeren Aufwand und ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen in bereits bestehenden Hohlraumischen verbleiben und erhalten durch die Montage der OSW-Tür ein neues, modernes Aussehen.

DRZWICZKI OSW IP 44 RAL 7035

OSW DOORS IP 44 RAL 7035

TÜR OSW IP 44 RAL 7035



Informacje podstawowe:

Basics information / Date

- IP 44
- II klasa izolacji
Second class of protection / Schutzklasse II
- Kolor RAL 7035
Color RAL 7035 / Farbe RAL 7035
- Materiał – tworzywo termoutwardzalne
Made from thermohardening material
Material - GFK
- Zamknięcie – zamek HS 3-punktowy
HS lock type with 3-point lock /
Einfachschließung - HS 3-punkt
- Demontaż drzwiczek bez użycia narzędzi
Door removal without tools
Tür Ausbau ohne Werkzeug

263 (350)* mm

395 (482)* mm

525 (615)* mm

660(615)mm*

790 (880)* mm

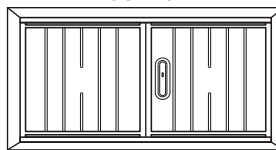
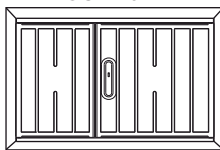
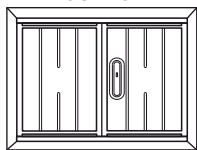
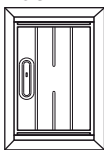
OSW 24

OSW 44

OSW 54

OSW 64.1

OSW 84



380 (465)* mm

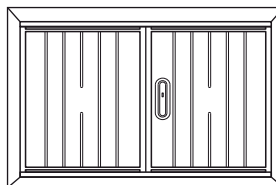
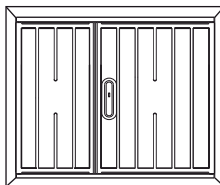
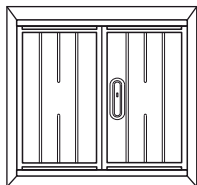
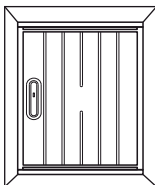
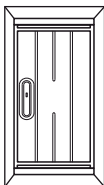
OSW 25

OSW 45

OSW 55

OSW 65-1

OSW 85



485 (570)* mm

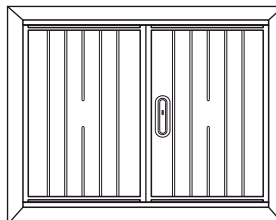
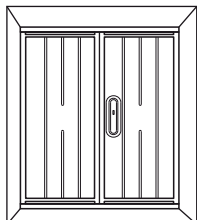
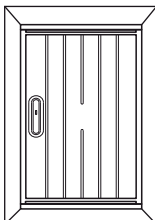
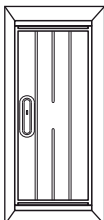
OSW 26

OSW 46

OSW 56

OSW 66-1

OSW 86



590 (675)* mm

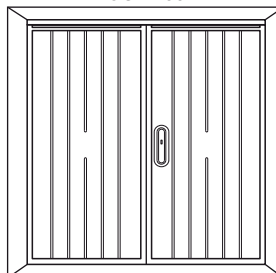
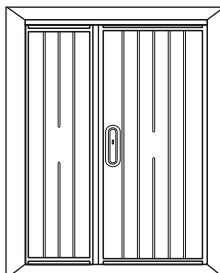
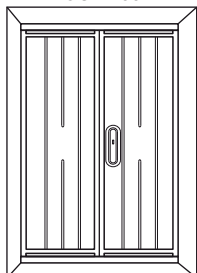
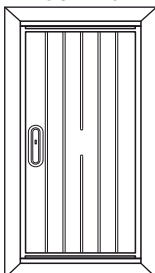
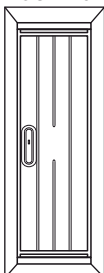
OSW 28

OSW 48

OSW 58

OSW 68-1

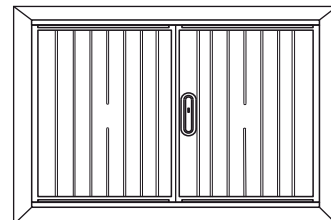
OSW 88



750 (880)* mm

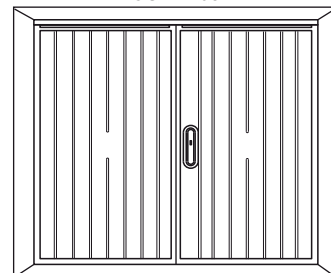
1058 (1148)* mm

OSW 106



590 (675)* mm

OSW 108



790 (875)* mm

* W nawiasie podano wymiar zewnętrzny ramki

* External dimension of the frame

* Außendimension des Rahmes

DRZWICZKI REWIZYJNE

REVISION DOOR

REVISIONTÜR



Drzwiczki REWIZYJNE jest to nowoczesny i szybki system dostępu do zabezpieczeń oraz odczytu stanów liczników bez potrzeby otwierania całego złącza kablowego. Dzięki zastosowaniu standardowych wkładek energetycznych wyposażonych w system „MasterKey” każdy z abonentów posiada dostęp jedynie do swojego zabezpieczenia, natomiast masterkey posiada dostęp do wszystkich drzwiczek znajdujących się w złączu kablowym.

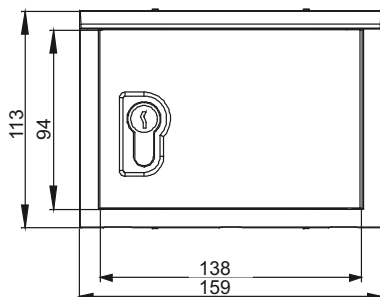
REVISION door is a modern and fast access to the security system and meter reading status without opening the cable connector. By using standard cartridges fitted energy system "MasterKey" each subscriber has access only to its security, while masterkey has access to all the door located in the connector cable.

Als ergänzende Option zu den GFK-Gehäusen der Baureihen OPN und OPS, bieten wir eine Revisiionstür an, welche dazu befugten Personen die Möglichkeit bspw. zur Zählerablesung einräumt. Somit haben unbefugte Personen keinen Zugriff auf die Gesamtanlage, dieser ist nur mit "MasterKey"- Schlüsseln, welcher das Öffnen der Haupttür gestattet möglich.

Drzwiczki rewizyjne 120

Revision doors 120 type / Revisiiontür 120

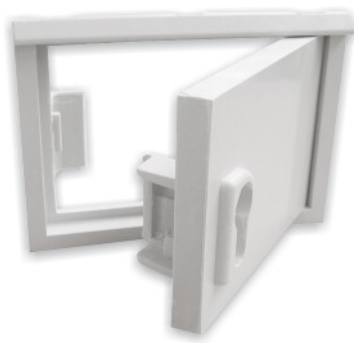
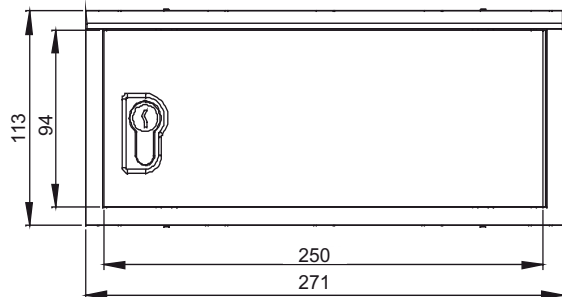
INDEX 1-07-0-0100-210-0005



Drzwiczki rewizyjne 240

Revision doors 240 type / Revisiiontür 240

INDEX 1-07-0-0100-210-0006



DRZWICZKI REWIZYJNE IP 44 RAL 7035

REVISION DOOR IP 44 RAL 7035
REVISIONTÜR IP 44 RAL 7035

Informacje podstawowe:
Basics information / Date

- IP 44
- II klasa izolacji
Second class of protection / Schutzklasse II
- Kolor RAL 7035
Color RAL 7035 / Farbe RAL 7035
- Materiał – tworzywo termoutwardzalne
Made from thermohardening material
Material - GFK
- Dostosowane do standardowej wkładki energetycznej i systemu „MasterKey”
Lock adapted to the standard insert.
Vorbereitet für standard Profilhalbzylinder oder „MasterKey” System.

OPS 28 + 2x Drzwiczki 120



KONTAKT



Sypniewski Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny B
ul. Ludowa 16
65-742 Zielona Góra, POLAND
tel. +48 68 328 42 70
fax +48 68 328 42 69
e-mail: biuro@sypniewski.zg.pl
www.sypniewski.zg.pl
www.hsypniewski.com.pl

Generalvertretung in Deutschland
IHV Andreas Kretzschmar
Rodaer Landstr. 21
D-04668 Grimma
Tel. +49 1729431121
Tel./Fax +49 3438551320
hv-a.kretzschmar@web.de
www.hsypniewski.de

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
GENERAL DISTRIBUTOR / GENERALVERTRETUNG