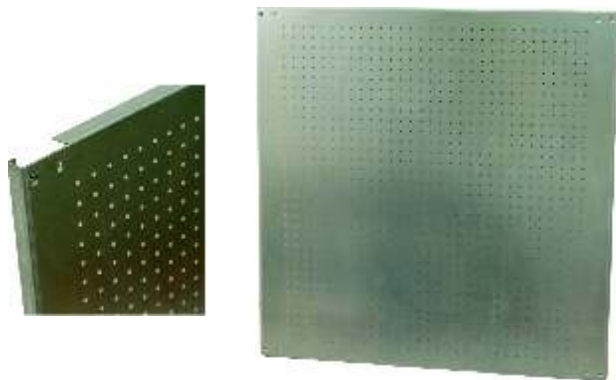


# ELEMENTY DODATKOWE DO RSB i SZB



PB - Płyta Monta owa



PBP - Płyta Monta owa Perforowana

## Płyta Monta owa PB i PBP

**PB** - płyta monta owa  
**PBP** - płyta monta owa perforowana

Płyta monta owa **PB** i **PBP** to wewn trzyny element Szaf z typoszeregu RSB oraz SZB.

Słu y do monta u aparatury elektrycznej.

Płyta monta owa wykonywana jest z blachy ocynkowanej o grubo ci 2mm I zaginana z ka dego boku. Do szafy montowana jest na 4 perforowanych wspornikach no nych. Wsporniki posiadaj otwory kwadratowe w rozstawie co 25 mm, dzi ki czemu mo na regulowa gł boko płyty.

**PAP** - płyta monta owa perforowana pozwala na monta aparatury systemowej dzi ki okr głym otworom fi 5,2 z mo liwo ci wykonania gwintowania na otwór M6 w rozstawie 25 na 25 mm.

Lp.	Opis – wymiar Szer*Wys Szafy RSB i SZB	Nr katalogowy PB	Nr katalogowy PBP
1	PB..-600*1400	128 – 001	129 – 001
2	PB..-600*1600	128 – 002	129 – 002
3	PB..-600*1800	128 – 003	129 – 003
4	PB..-600*2000	128 – 004	129 – 004
5	PB..-800*1400	128 – 005	129 – 005
6	PB..-800*1600	128 – 006	129 – 006
7	PB..-800*1800	128 – 007	129 – 007
8	PB..-800*2000	128 – 008	129 – 008
9	PB..-1000*800	128 – 009	129 – 009
10	PB..-1000*1000	128 – 010	129 – 010
11	PB..-1000*1200	128 – 011	129 – 011
12	PB..-1000*1400	128 – 012	129 – 012
13	PB..-1000*1600	128 – 013	129 – 013
14	PB..-1000*1800	128 – 014	129 – 014
15	PB..-1000*2000	128 – 015	129 – 015
16	PB..-1200*800	128 – 016	129 – 016
17	PB..-1200*1000	128 – 017	129 – 017
18	PB..-1200*1200	128 – 018	129 – 018
19	PB..-1200*1400	128 – 019	129 – 019
20	PB..-1200*1600	128 – 020	129 – 020
21	PB..-1200*1800	128 – 021	129 – 021
22	PB..-1200*2000	128 – 022	129 – 022
23	PB..-1600*1800	128 – 023	129 – 023
24	PB..-1600*2000	128 – 024	129 – 024

Zakres dostawy

Płyta pakowana wraz z elementami mocuj cymi

## PDR - Płyta Dławnikowa Regulowana

Słu y do łatwego wprowadzania kabli do rozdzielnic. PDR wykonane s na bazie typowych płyt dławnicowych w rozdzielnicach naszej produkcji. Wyposa one w perforowany płaskownik (mo na dodatkowo zacisn c kabel opask plastikow ) oraz k townik dociskaj cy, płaszczyzny dociskaj ce zaopatrzone s w mikro gum co zapewnia wy sz szczelno c.

Wykonane z blachy ocynkowanej (co umo liwia stosowanie ich równie w Szafach Zewn trznych) gr. 1,5 mm, malowane proszkowo RAL7035\_GS.



PDR - Płyta Dławnikowa Regulowana

Lp.	Opis Szer. Obudowy RSB lub SZB	Nr referencyjny	Nr katalogowy
1	Od 400 do 500 mm	PDR – 4	111 – 002
2	Od 600 do 700 mm	PDR – 6	111 – 003
3	Od 800 do 1000 mm	PDR – 8	111 – 004

**Uwaga:** W szafach o szeroko ci 1200 mm znajduj si 2 otwory pod dławnic **PDR-6**. W szafach o szeroko ci 1400 mm i 1600 mm znajduj si 2 otwory pod **PDR-8**.

Zakres dostawy

Płyta pakowana wraz z elementami mocuj cymi.

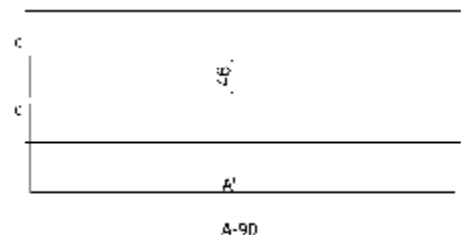
## KM - Konstrukcja Modułowa do RSB i SZB

KM - służy do mocowania aparatury modułowej w szafach typoszeregu RSB i SZB. Konstrukcja Modułowa składa się z dwóch ceowników nośnych mocowanych do wewnętrznych perforowanych elementów nośnych szafy (można regulować boki). Wyposażona jest w szynę TS-35 wraz z listwami wzmacniającymi oraz osłony modułowe o standardowej wysokości 150 mm. Zabudowy nie wypełnione całkowicie osłonami modułowymi za pomocą w dolnej części wynikowymi osłonami pełnymi. Wykonana z blachy stalowej gr. 1,2 mm malowana proszkowo RAL7035\_GS.



KM - Konstrukcja Modułowa do RSB lub SZB

Lp.	Opis – wymiar Szer*Wys obudowy RSB i SZB	Ilo modułów w osłonie	Ilo osłon w zabudowie	Suma modułów w zabudowie	Nr katalogowy ZM do RSA
1	KM-600*1400	26	8	208	130-001
2	KM-600*1600	26	10	260	130-002
3	KM-600*1800	26	11	286	130-003
4	KM-600*2000	26	12	312	130-004
5	KM-800*1400	38	8	304	130-005
6	KM-800*1600	38	10	380	130-006
7	KM-800*1800	38	11	418	130-007
8	KM-800*2000	38	12	456	130-008
9	KM-1000*800	49	4	196	130-009
10	KM-1000*1000	49	5	245	130-010
11	KM-1000*1200	49	7	343	130-011
12	KM-1000*1400	49	8	392	130-012
13	KM-1000*1600	49	10	490	130-013
14	KM-1000*1800	49	11	539	130-014
15	KM-1000*2000	49	12	588	130-015
16	KM-1200*800	61	4	244	130-016
17	KM-1200*1000	61	5	305	130-017
18	KM-1200*1200	61	7	427	130-018
19	KM-1200*1400	61	8	488	130-019
20	KM-1200*1600	61	10	610	130-020
21	KM-1200*1800	61	11	671	130-021
22	KM-1200*2000	61	12	732	130-022
23	KM-1600*1800	84	11	924	130-023
24	KM-1600*2000	84	12	1008	130-024



Szerokość obudowy	A'	Ilość modułów w rzędzie
400	270	15
600	470	26
800	670	38
1000	870	49
1200	1070	61

### Zakres dostawy

Konstrukcja Modułowa kompletna skrzyniowa wraz z elementami mocującymi.

## PUB - Płyty Uniwersalne do RSB lub SZB

Stosuje się w rozdzielnicach, w których aparatura elektrotechniczna montowana jest na różnej wysokości.

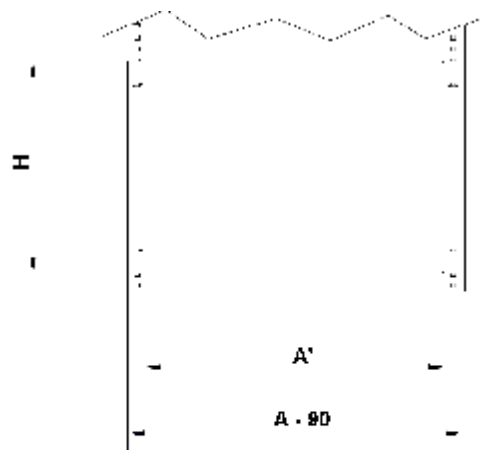
**Płyty Uniwersalne PUB** to ułamkowe Płyty Montażowe, które można zamontować na BPB Belkach Pionowych Metrycznych. Te dwa elementy mocuje się do wewnętrznych perforowanych elementów nośnych.

**PUB** - wykonana jest z blachy ocynkowanej grubości 2mm.



PUB - Płyty Uniwersalne do RSB i SZB

Lp.	Nr referencyjny - wymiary Szer. RSB lub SZB - wys. płyty PUB	Nr katalogowy PUB
1	PUB-600*100	136 - 004
2	PUB-600*200	136 - 005
3	PUB-600*300	136 - 006
4	PUB-800*100	136 - 007
5	PUB-800*200	136 - 008
6	PUB-800*300	136 - 009
7	PUB-1000*100	136 - 010
8	PUB-1000*200	136 - 011
9	PUB-1000*300	136 - 012
10	PUB-1200*100	136 - 013
11	PUB-1200*200	136 - 014
12	PUB-1200*300	136 - 015
13	PUB-1600*100	136 - 016
14	PUB-1600*200	136 - 017
15	PUB-1600*300	136 - 018



Szerokość obudowy	A' Szerokość robocza	Szerokość płyty uniwersalnej
600	440	510
800	640	710
1000	840	910
1200	1040	1110
1600	1440	1510

### Zakres dostawy

W opakowaniu 1 sztuka wraz z elementami mocującymi.

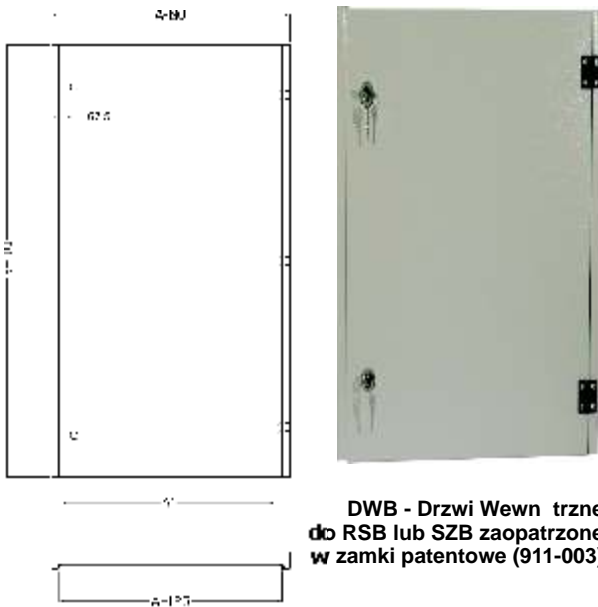
## DWB - Drzwi Wewn trzne do RSB i SZB

Stosuje si w rozdzielnicach, w których aparatura kontrolna i pomiarowa potrzebuje dodatkowej ochrony przed warunkami atmosferycznymi lub niepożądanym dost pem.

DWB montuje si do wewn trznych perforowanych elementów no nych szafy, dzi ki czemu mo na regulowa gł boko .

Drzwi Wewn trzne składaj si z dwóch pionowych profili oraz drzwi zaopatrzonych w zawiasy. Zamykane na dole i u góry za pomoc zamków typu D5.

Drzwi wykonane s z blachy stalowej gr. 1,5 mm, malowane proszkowo na RAL7035\_GS.



**DWB - Drzwi Wewn trzne do RSB lub SZB zaopatrzone w zamki patentowe (911-003)**

Szerokość obudowy	A Szerokość ramy	Szerokość samej drzwi
600	477	177
800	677	177
1000	877	177
1200	1077	177
1600	1477	177

Lp.	Opis wymiar Szer*Wys obudowy RSB i SZB	Nr katalogowy DWB
1	DWB-600*1400	131 - 001
2	DWB-600*1600	131 - 002
3	DWB-600*1800	131 - 003
4	DWB-600*2000	131 - 004
5	DWB-800*1400	131 - 005
6	DWB-800*1600	131 - 006
7	DWB-800*1800	131 - 007
8	DWB-800*2000	131 - 008
9	DWB-1000*800	131 - 009
10	DWB-1000*1000	131 - 010
11	DWB-1000*1200	131 - 011
12	DWB-1000*1400	131 - 012
13	DWB-1000*1600	131 - 013
14	DWB-1000*1800	131 - 014
15	DWB-1000*2000	131 - 015
16	DWB-1200*800	131 - 016
17	DWB-1200*1000	131 - 017
18	DWB-1200*1200	131 - 018
19	DWB-1200*1400	131 - 019
20	DWB-1200*1600	131 - 020
21	DWB-1200*1800	131 - 021
22	DWB-1200*2000	131 - 022
23	DWB-1600*1800	131 - 023
24	DWB-1600*2000	131 - 024

Zakres dostawy

Drzwi Wewn trzne kompletne skrczone wraz z elementami mocuj cymi.

## Rama Uchylna 19" (calowa) do RSB i SZB

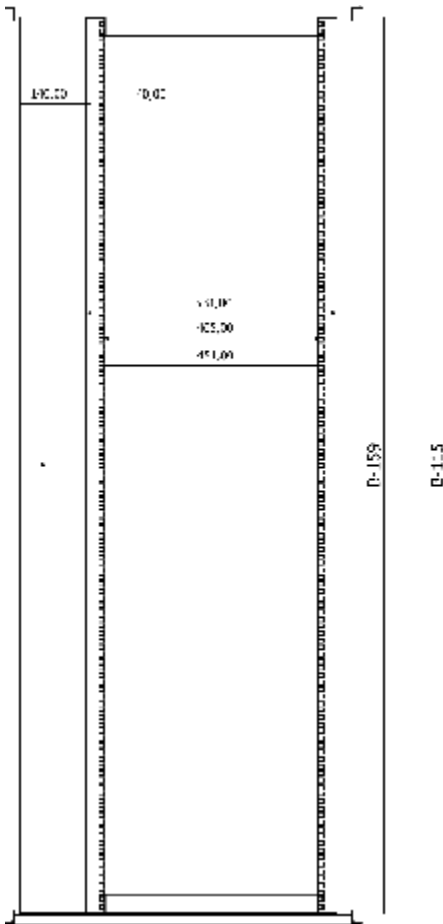
Stu y do monta u urz dze 19" w szafach RSB i SZB o szeroko ci 800 mm.

Dost pna w wersji symetrycznej i asymetrycznej. Zamykana za pomoc zamka typu D5 wraz z pr tami baszkwilowymi. Rama posiada otwory technologiczne umo liwiaj ce zmian kierunku otwierania. No no c ramy -160 kg.

Maksymalna gł boko montowanych urz dze ;

- symetryczna; 360 mm, asymetryczna; 440 mm.

Wykonana z blachy i profili stalowych malowanych na RAL7035\_GS.



**Rama Uchylna Asymetryczna 19 calowa**

Lp.	Wysoko Szafy RSB i SZB	Wysoko U ytkowa U (U=44,45mm)	Nr katalogowy Symetrycznej	Nr katalogowy Asymetrycznej
1	1400	26 U	132 - 001	133 - 001
2	1600	31 U	132 - 002	133 - 002
3	1800	35 U	132 - 003	133 - 003
4	2000	40 U	132 - 004	133 - 004

Zakres dostawy

W opakowaniu Rama Uchylna kompletna z elementami mocuj cymi.

## CB - Cokół do RSB lub SZB

W skład **Cokołu** wchodzi cztery elementy; narożniki, osłony boczne oraz zetowniki mocujące do podłogi. Ciar szafy przenoszą narożniki. Łatwo demontowalne osłony umożliwiają dostęp do przestrzeni pod obudową. Zetowniki pozwalają na trwałe zamocowanie obudowy do podłogi. Istnieje możliwość zastosowania w miejscu zetowników podłogowych, kółek obrotowych.

Cokoły wykonywane są w dwóch wysokościach 100 lub 200 mm.

Wykonane są z blachy ocynkowanej o grubości; narożniki oraz zetowniki 2 mm, osłony 1,5mm, po obróbce malowane proszkowo w kolorze RAL9005\_DS lub z blachy nierdzewnej szlifowanej.

**CA-100 - Cokół do RSB lub SZB** wys. na 100 mm;

**CA-200 - Cokół do RSB lub SZB** wys. na 200 mm;

**CA-OH-100 - Cokół Nierdzewny do RSB lub SZB** wys. na 100 mm;

**CA-OH-200 - Cokół Nierdzewny do RSB lub SZB** wys. na 200 mm.

Lp.	Opis – wymiar Szer*Gł RSB i SZB	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
		CB=100 Wysoko H=100mm	CB=200 Wysoko H=200mm	CB-OH-100 Wysoko H=100mm	CB-OH-200 Wysoko H=200mm
1	CB-600*300	134 – 001	135 – 001	165 – 001	166 – 001
2	CB-600*400	134 – 002	135 – 002	165 – 002	166 – 002
3	CB-600*500	134 – 003	135 – 003	165 – 003	166 – 003
4	CB-600*600	134 – 004	135 – 004	165 – 004	166 – 004
5	CB-800*300	134 – 005	135 – 005	165 – 005	166 – 005
6	CB-800*400	134 – 006	135 – 006	165 – 006	166 – 006
7	CB-800*500	134 – 007	135 – 007	165 – 007	166 – 007
8	CB-800*600	134 – 008	135 – 008	165 – 008	166 – 008
9	CB-1000*250	134 – 009	135 – 009	165 – 009	166 – 009
10	CB-1000*300	134 – 010	135 – 010	165 – 010	166 – 010
11	CB-1000*400	134 – 011	135 – 011	165 – 011	166 – 011
12	CB-1200*300	134 – 012	135 – 012	165 – 012	166 – 012
13	CB-1200*400	134 – 013	135 – 013	165 – 013	166 – 013
14	CB-1200*500	134 – 014	135 – 014	165 – 014	166 – 014
15	CB-1200*600	134 – 015	135 – 015	165 – 015	166 – 015
16	CB-1600*400	134 – 016	135 – 016	165 – 016	166 – 016
17	CB-1600*500	134 – 017	135 – 017	165 – 017	166 – 017
18	CB-1600*600	134 – 018	135 – 018	165 – 018	166 – 018



CB - Cokół do RSB lub SZB



CA-OH - Cokół Nierdzewny do RSB lub SZB

Zakres dostawy

W opakowaniu Cokół kompletny wraz z elementami mocującymi.

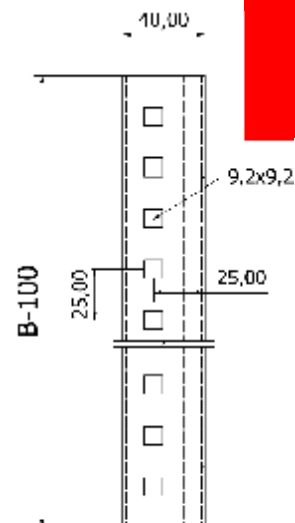
## BPB - Belka pionowa do RSB lub SZB (lewa + prawa) - metryczna

Stosuje się do montażu elementów elektrotechnicznych na różnych wysokościach lub głąbokościach. **Belki pionowe metryczne** perforowane są pionowo kwadratowymi otworami 9,2 \* 9,2 mm, w rozstawie co 25 mm. Elementy montuje się za pomocą nakrętek klatkowych M6 oraz wkrętów wraz z podkładkami (NK-M6+PW-KPL). Belki wykonane są z blachy ocynkowanej gr. 2 mm.

Lp.	Opis – wysoko Obudowy RSB lub SZB	Nr Referencyjny	Nr katalogowy
1	800 mm	BPB – 08	137 – 001
2	1000 mm	BPB – 10	137 – 002
3	1200 mm	BPB – 12	137 – 003
4	1400 mm	BPB – 14	137 – 004
5	1600 mm	BPB – 16	137 – 005
6	1800 mm	BPB – 18	137 – 006
7	2000 mm	BPB – 20	137 – 007

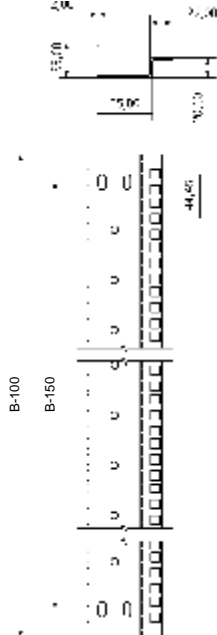


BPB - Belka Pionowa do RSB lub SZB



Zakres dostawy

W opakowaniu para belek wraz z elementami mocującymi.



**BPB-19 - Belka Pionowa do RSB lub SZB (lewa + prawa) - konstrukcji 19 calowej**

## BPB-19 - Belka pionowa do RSB lub SZB (lewa+prawa) - konstrukcji 19"

Stosuje się do montażu urządzeń "19" na różnej wysokości w szafach lub bokach szaf. **Belki pionowe konstrukcji 19 calowej** perforowane są pionowo kwadratowymi otworami 9,2 \* 9,2 mm, w rozstawie "U" (patrz rysunek i tabela). Urządzenia montuje się za pomocą nakrętek kłatkowych M6 oraz wkrętów wraz z podkładkami (NK-M6+PW-KPL).

Belki wykonane są z blachy ocynkowanej gr. 2 mm.

Lp.	Opis Wysokość Obudowy RSB lub SZB	Nr Referencyjny	Wysokość HU U=44,45 mm	Nr katalogowy
1	800 mm	BPB -19-08	15 U	138 - 001
2	1000 mm	BPB- 19-10	20 U	138 - 002
3	1200 mm	BPB -19-12	24 U	138 - 003
4	1400 mm	BPB -19-14	29 U	138 - 004
5	1600 mm	BPB -19-16	33 U	138 - 005
6	1800 mm	BPB -19-18	38 U	138 - 006
7	2000 mm	BPB -19-20	42 U	138 - 007

Zakres dostawy

W opakowaniu para belek wraz z elementami mocującymi.



**TKRB - Trzymacz Kabli**

## TKRB - Trzymacz Kabli

Stosuje się do mocowania kabli wchodzących do RR, SZB lub RR.

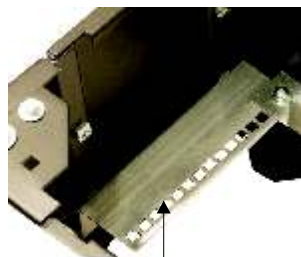
**Trzymacz** montuje się do dolnych perforowanych elementów szafy lub cokołu o wysokości 200 mm, za pomocą wspornika trzymacza kabli.

Wykonany z blachy ocynkowanej gr. 2 mm.

Lp.	Nr Referencyjny szerokość RSB, SZB, RR	Nr katalogowy
1	TKRB - 400	178 - 001
2	TKRB - 600	178 - 002
3	TKRB - 800	178 - 003
4	TKRB - 1000	178 - 004
5	TKRB - 1200	178 - 005
6	TKRB - 1600	178 - 006

Zakres dostawy

Trzymacz Kabli wraz z elementami mocującymi.



**WTKRB - Wspornik Trzymacza Kabli**

## WTKRB - Wspornik Trzymacza Kabli

Stosuje się w celu umożliwienia zamocowania trzymacza kabla w cokołu o wysokości 200 mm.

Montuje się do boku od wewnętrznej strony cokołu.

Wykonany z blachy ocynkowanej gr. 2 mm.

Lp.	Nr Referencyjny głębiokość RSB, SZB, RR	Nr katalogowy
1	WTKRB-300	179 - 001
2	WTKRB-400	179 - 002
3	WTKRB-500	179 - 003
4	WTKRB-600	179 - 004
5	WTKRB-800	179 - 005

Zakres dostawy

W opakowaniu znajduje się para wsporników wraz z elementami mocującymi.



**WSRB - Wspornik do Rozdzielni Ramowych RR oraz Szaf RSB i SZB**

## WSRB - Wspornik do Rozdzielni Ramowych RR oraz Szaf RSB i SZB

Stosuje się do mocowania belek pionowych konstrukcji 19" w szafach o szerokości 800 mm

Wykonany z blachy stalowej gr. 2 mm, po obróbce cynkowanej galwanicznie.

Lp.	Nr referencyjny - opis Głębokość obudowy RSB, SZB, RR	Nr katalogowy WSRB
1	WSRB	153-001

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt. wraz z elementami mocującymi.

## Systemy zamykania



### Zamki, blokady, klucze.

- pasuj do: RSA, SZA i PS.

Standardowo w obudowach z typoszeregu RSA, SZA i PS zamontowane s zamki D5. Mo na równie zamontowa zamki o innym kształcie ko cówki lub zamki patentowe (patrz zdj cia). Wszystkie zamki pasuj do otworu COMBI (patrz rysunek) stosowanego w RSA, SZA i PS.

Lp.	Nr Referencyjny Opis	Nr katalogowy
1	M22-D5-21-Ni Zamek standartowy D5 metalowy niklowany	911 – 001
2	M22-T9-21-Ni Zamek trój tny T9 Metalowy niklowany	911 – 002
3	M22W-1333-21-90-CR Zamek patentowy kod 1333 Metalowy chromowany	911 – 003
4	M22W-1333-21-90-9005 Zamek patentowy kod 1333 Metalowy czarny	911 – 004
5	PM-18.002.21-9005 Zamek z pokr tłem Motylokowym - patentowy Kod 1333 metalowy czarny	911 – 005
6	PM-18.002.21-CR Zamek z pokr tłem Motylokowym - patentowy Kod 1333 metalowy chromowany	911 – 006
7	PM18.006.21-9005 Zamek z pokr tłem Motylkowym bez wkładki Metalowy czarny	911 – 007
8	PM18.006.21-CR Zamek z pokr tłem Motylkowym bez wkładki Metalowy chromowany	911 – 008

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt (bez klucza - dot. nr katalogowego: 911-001 i 911-002.

### Blokada zamka na kłódk do RSA, SZA i PS.

Stosuje si w celu dodatkowego zabezpieczenia rozdzielnicy przed niepowołanym otwarciem.

Lp.	Nr Referencyjny	Nr katalogowy
1	ST1/M22-ZN Blokada zamka M22 na kłódk . Metalowa ocynkowana.	911-011

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt.



Blokada Zamka M22

### Ogranicznik Zamkni cia Drzwi (zamontowany) do RSA, SZA i PS

Stosuje si w celu ograniczenia mo liwo ci swobodnego zamkni cia si drzwi podczas eksploatacji rozdzielnicy. Wykonany ze stali czarnej po obróbce ocynkowany galwanicznie.

Monta ogranicznika nale y zamówi u producenta (nie ma mo liwo ci swobodnego monta u ogranicznika).

Lp.	Nr Referencyjny	Nr katalogowy
1	OGR-Z-155 - Ogranicznik zamkni cia drzwi. Metalowy ocynkowany	911-023



Ogranicznik Zamkni cia Drzwi

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt wraz z elementami mocuj cymi.

## RS-300 - Zamek Uchylny

- pasuje do: RSB, SZB i RR.

Standardowo w rozdzielnicach RSB, SZB, RR zamontowane są zamki wychylne RS-300. Do powyższych zamków można zastosować opcjonalnie wkładki zamków patentowe lub kształtowe (patrz poniżej). Opcjonalnie można zamówić RS-300/U - zamek baswilowy z dodatkowym zabezpieczeniem na kłódki.



RS-300 Zamek Wychylny

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	RS-300 - Zamek Wychylny plastikowy wraz z elementami dodatkowymi.	915-001
2	RS-300/U - Zamek Wychylny plastikowy wraz z elementami dodatkowymi.	915-002

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt wraz z mechanizmem z batym, zaczepem oraz normaliami.

## WRS - Wkładka do zamka RS-300

Stosuje się w celu dodatkowego zabezpieczenia rozdzielnic przed niepożądanym otwarciem.

W ofercie znajdują się dwie wkładki kształtowe oraz patentowe standardowo z kodem 1333 (istnieje możliwość zamówienia wkładki patentowej o innych kodach lub w systemie Master).

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	WRS-P-001 - Wkładka Patentowa o kodzie 1333	912-003
2	WRS-D5 - Wkładka Kształtowa standardowa D5	912-004
3	WRS-T9 - Wkładka Kształtowa trójkątna T9	912-006

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt wraz z wkładką do przykręcenia w zamku wychylnym.



WRS-P-001

WRS-D5



WRS-T9

## PŁ - Płaskowniki dociskające do zamka wychylnego RS-300

Montowane w celu ryglowania drzwi w 4 miejscach. Dostosowane do wysokości RSB, SZB i RR.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	PŁ-800	916-001
2	PŁ-1000	916-002
3	PŁ-1200	916-003
4	PŁ-1400	916-004
5	PŁ-1600	916-005
6	PŁ-1800	916-006
7	PŁ-2000	916-007
8	PŁ-2200	916-008

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 para wraz z wspornikami oraz uchwytnymi płaskownikami - po 4 szt na komplet.



PŁ - Płaskowniki dociskające wraz z elementami dodatkowymi

## BLRB-1 - Blokada Zamknięcia Drzwi do RSB, SZB i RR.

Stosuje się w celu ograniczenia możliwości swobodnego zamknięcia drzwi podczas eksploatacji rozdzielnic. Wykonany ze stali czarnej po obróbce ocynkowej galwanicznie.

Montaż blokady odbywa się poprzez przykręcenie do perforowanej ramy usztywniającej drzwi oraz korpusu szafy do otworu na dole specjalnie do tego przygotowanego.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	BLRB-1 - Blokada zamknięcia drzwi. Metalowa ocynkowana	917-001

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt wraz z elementami mocującymi.



BLRB-1 - Blokada Zamknięcia Drzwi do RSB, SZB i RR

## KL - Klucze

- pasują do: RSA, SZA, PS, RSB, SZB i RR.

Służą do obsługi eksploatacyjnej rozdzielnic.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	KL-D5 - Klucz standardowy D5. Metalowy Niklowany.	911-009
2	KL-T9 - Klucz Trójkątny T9. Metalowy Niklowany.	911-010

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 szt.



Klucz D5

Klucz T9

# Zawiasy, kółka najazdowe, podpory monta owe.



Z-1 Zawias Mały Nierdzewny

## Z-1 - Zawias Mały Nierdzewny

- pasuj do: RSA, SZA i PS

Wykonany z blachy stalowej o gr. 2,5mm po obróbce cynkowany galwanicznie.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	Z-1 - Zawias Mały - metalowy ocynkowany	911-024

Zakres dostawy

W opakowaniu zawias kompletny wraz z elementami składowymi.



P-1 - Podpora Monta owa



## P-1 - Podpora Monta owa

- pasuj do: RSA, SZA i PS

Stosuje si do mocowania: kanałów kablowych, wi zek kabli, uchwytów w y kablowych, osłon przed dotkni ciem. Montuje si do perforowanych zetowników usztywniaj cych drzwi.

Wykonana z blachy ocynkowanej gr 2mm.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis Szeroko obudowy	Nr katalogowy
1	P-1 - 300	918 - 001
2	P-1 - 400	918 - 002
3	P-1 - 500	918 - 003
4	P-1 - 600	918 - 004
5	P-1 - 800	918 - 005

Zakres dostawy

1 szt wraz z elementami mocuj cymi.



Z-2 - Zawias Du y Nierdzewny

## Z-2 - Zawias Du y Nierdzewny

- pasuj do: RSB, SZB i RR.

Wykonany z blachy stalowej o gr. 2,5mm po obróbce cynkowany galwanicznie.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	Z-2 - Zawias Du y - metalowy ocynkowany	918-030

Zakres dostawy

W opakowaniu zawias kompletny wraz z elementami składowymi.



P-2 - Podpora Monta owa



## P-2 - Podpora Monta owa

-pasuje do RSB, SZB i RR

Stosuje si do mocowania: kanałów kablowych, wi zek kabli, uchwytów w y kablowych, osłon przed dotkni ciem. Montuje si do perforowanych profili usztywniaj cych drzwi.

Wykonana z blachy ocynkowanej gr 2mm.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis Szeroko obudowy	Nr katalogowy
1	P-2 - 400	918 - 035
2	P-2 - 600	918 - 036
3	P21 - 800	918 - 037
4	P-2 - 1000	918 - 038
5	P-2 - 1200	918 - 039
6	P-2 - 1600	918 - 040

Zakres dostawy

1 szt wraz z elementami mocuj cymi.



KN-1 - Kółko Najazdowe

## KN-1 - Kółko Najazdowe

Stosuje si w przypadku konieczno ci podnoszenia drzwi z ci k aparatur kontrolno - pomiarow . Montuje si do perforowanej ramy usztywniaj cej drzwi.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	KN-1 Kółko Najazdowe	921-001

Zakres dostawy

1 komplet wraz z elementami mocuj cymi.



# SYSTEMY TRANSPORTU ORAZ MOCOWANIA

## UN-1 - Uchwyty Na cienne do RSA.

Uchwyty montowane s do otworów w tylnej ciance obudowy w pozycji pionowej lub poziomej. Po zamontowaniu przylegaj do obudowy i ciany. Uchwyty posiadaj przygrzany trzpie gwintowany M8\*20. Do zawieszenia szafki potrzebny jest komplet składaj cy si z 4 uchwytyw.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	UN- Uchwyty Na cienne do RSA	911-012
Zakres dostawy		
W opakowaniu 1 kpl. składaj cy si z 4 uchwytyw wraz z podkładkami metalowymi, gumowymi oraz nakr tkami.		



**UN-1 - Uchwyty Na cienne do RSA**  
rozstaw otworów do monta u na cianie - patrz dokumentacja techniczna RSA

## UN-2 - Uchwyty Na cienne do RSB

Uchwyty montowane s do otworów w tylnej ciance obudowy w pozycji pionowej. Po zamontowaniu przylegaj do obudowy i ciany. Uchwyty posiadaj cztery ruby M8\*20 oraz komplet normalii. Do zawieszenia szafki potrzebny jest komplet składaj cy sie z 4 uchwytyw.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	UN-2 - Uchwyty Na cienne do RSB	918-050
Zakres dostawy		
W opakowaniu 1 kpl. składaj cy si z 4 uchwytyw wraz z podkładkami metalowymi, gumowymi oraz nakr tkami.		



**UN-2 - Uchwyty Na cienne do RSB**  
rozstaw otworów po do monta u na cianie - patrz dokumentacja techniczna RSB

## UN-3 - Uchwyty Na cienne do SZA i SZB

Uchwyty montowane s do otworów w tylnej ciance obudowy w pozycji pionowej. Po zamontowaniu do szafki oddalone s od ciany. Uchwyty posiadaj cztery ruby M8\*20 oraz komplet normalii. Do zawieszenia szafki potrzebny jest komplet składaj cy si z 4 uchwytyw.

Wykonane s z blachy stalowej gr 2mm, a po obróbce mechanicznej cynkowane galwanicznie.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	UN-3-ZN - Uchwyty Na cienne do SZA i SZB - metalowe ocynkowane	918-051
2	UN-3-OH - Uchwyty Na cienne do SZA i SZB - nierdzewne	911-017

Zakres dostawy

W opakowaniu 1 kpl składaj cy sie z 4 uchwytyw wraz z podkładkami metalowymi, gumowymi oraz nakr tkami.



**UN-3 - Uchwyty Na cienne do SZA i SZB**  
rozstaw otworów po do monta u na cianie - patrz dokumentacja techniczna SZA i SZB

## UT - Uchwyt Transportowy do RSB i RR

**UT-1** - Uchwyt Transportowy Pojedycy  
**UT-2** - Uchwyt Transportowy Podwójny

Przykr cane do otworów w górnej płycie Rozdzielni Ramowej RR lub Szafy Monoblokowej RSB. W przypadku zastosowania dodatkowego dachu w RR - przykr ca poprzez tuleje dystansowe.

**UT-1** - to odkówka ocynkowana z otworem do zawieszenia z gwintem M10.

**UT-2** - stosowany w przypadku ł czenia szaf w szereg.

Wykonany ze stalowego k townika hutniczego, który po obróbce mechanicznej jest ocynkowany galwanicznie.

Posiada otwór do zawieszenia fi 38 oraz dwa otwory do mocowania pod ruby M10.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	UT-1-ZN - Uchwyt Transportowy pojedynczy do RSB i RR - metalowy ocynkowany	918 - 052
2	UT-1-OH - Uchwyt Transportowy pojedynczy do RSB i RR - nierdzewny	911 - 018
3	UT-2-ZN - Uchwyt Transportowy podwójny do RSB i RR - metalowy ocynkowany	918 - 053
4	UT-2-OH - Uchwyt Transportowy podwójny do RSB i RR - nierdzewny	911 - 019

Zakres dostawy

**UT-1** - W opakowaniu 2 sztuki uchwytyw wraz z kompletem normalii.

**UT-2** - W opakowaniu 1 sztuka wraz z elementami mocuj cymi.



**UT-1 - Uchwyt Transportowy Pojedynczy**



**UT-2 - Uchwyt Transportowy Podwójny**





**UM-1 - Uchwyt Masztowy**

## UM-1 - Uchwyty Masztowe do RSA, SZA, SZB, RSB, ZK.

Stosuje się w celu pewnego i mocnego zamocowania na masztach okrągłych lub kwadratowych obudów zewnętrznych. Dla masztów o średnicy od 50 do 200mm lub o przekroju od 50 do 160mm.

Wykonane z ocynkowanego płaskownika stalowego.

Lp.	Nr Referencyjny - Opis Szerokość szyn [mm]	Nr katalogowy
1	UM-1-04 - 400mm	912-053
2	UM-1-06 - 600mm	912-054
3	UM-1-08 - 800mm	912-055

Zakres dostawy

W opakowaniu 2 szyny profilowane wraz z elementami zaciskowymi oraz kompletem normalii.

## System Mocowania Płyty Montażowej dotyczy Rozdzielni Ramowej RR

**WTP-1** - Wspornik Tylny Płyty Montażowej do Rozdzielni Ramowej RR

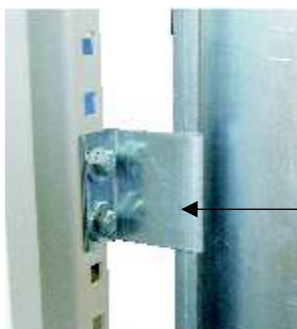
**WBP-1** - Wspornik Boczny Płyty Montażowej do Rozdzielni Ramowej RR

Stosuje się w celu dodatkowego wsparcia płyty montażowej oraz zredukowania drgań, powstałych przy pracy rozdzielni ramowej na obciążenia dynamiczne powstałe np: po zamontowaniu na maszynie lub na statku.

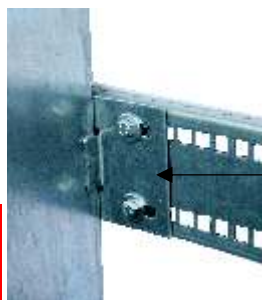
Wspornik tylny WTP-1 montuje się na montażowej płytce bocznej płyty.

Wspornik boczny - WBP-1 montuje się na Ceowniku Bocznym Poprzecznym - CBPR.

Wsporniki wykonane są z blachy ocynkowanej gr. 2mm.



**WTP-1 - Wspornik Tylny  
Płyty Montażowej  
do Rozdzielni Ramowej RR**



**WBP-1 - Wspornik Boczny  
Płyty Montażowej  
do Rozdzielni Ramowej RR**

Lp.	Nr Referencyjny - Opis	Nr katalogowy
1	WTP-1 - Wspornik Tylny	912-056
2	WBP-1 Wspornik Boczny	912-057

Zakres dostawy

W opakowaniu para wsporników wraz z elementami mocującymi.

## Usztywnienie Płyty Montażowej

- pasuje do RR, RSB i SZB.

**UPB - Usztywnienie poprzeczne płyty montażowej.**

Stosuje się jako dodatkowe zabezpieczenie przed odkształcaniem się płyty montażowej przy obciążeniach ciągłych lub/i dynamicznych.

Wykonane z blachy ocynkowanej grubości 2mm.



**UPB - Usztywnienie Płyty  
Montażowej**

Lp.	Nr Referencyjny Szerokość RR, RSB i SZB	Nr katalogowy
1	UPB-04 - 400mm	912-058
2	UPB-06 - 600mm	912-059
3	UPB-08 - 800mm	912-060
4	UPB-10 - 800mm	912-061
5	UPB-12 - 1200mm	912-062
6	UPB-16 - 1600mm	912-063

Zakres dostawy

W opakowaniu 2 profile, 4 kostki zaciskowe wraz z trzpieniami gwintowanymi M10.