

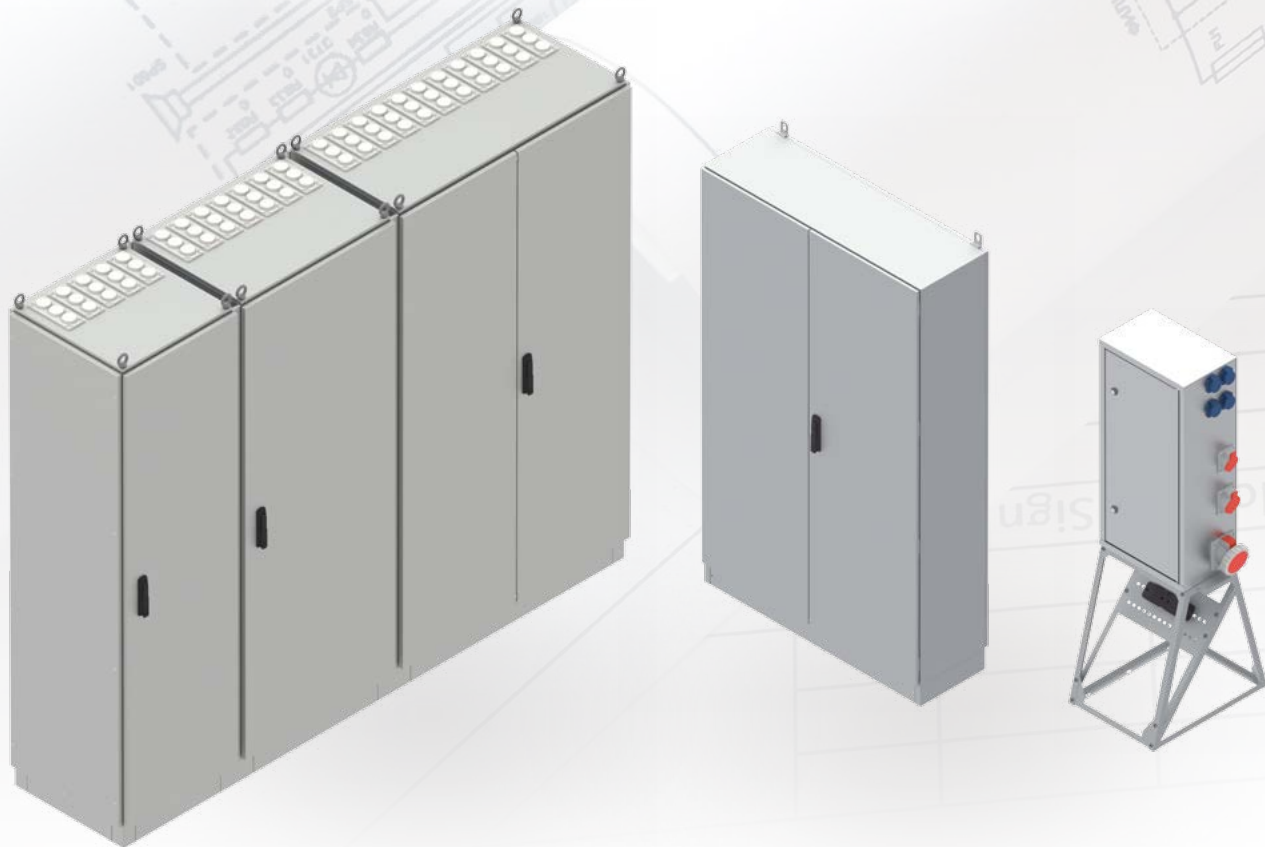


## ROZDZIELNICE I OBUDOWY PRZEMYSŁOWE

**OMR – Obudowy Metalowe Ramowe**

**OMU – Obudowy Metalowe Uniwersalne**

**RMB – Rozdzielnice Metalowe Budowlane**



**12 lat**

DOŚWIADCZENIA  
W PRODUKCJI ROZDZIELNIC



**6 dni**

ŚREDNI CZAS  
REALIZACJI ZAMÓWIENIA



**1 dzień**

ŚREDNI CZAS  
WYCENY



**100%**

ZADOWOLENIA  
KLIENTA

## MEWAT S.C. PAWEŁ KALINOWSKI PRZEMYSŁAW PAZIEWSKI

Firma „**MEWAT s.c. Paweł Kalinowski Przemysław Paziewski**” powstała na silnym fundamencie, którym są wysokie kompetencje i wieloletnie doświadczenie produkcyjne w branży elektrotechnicznej.

Specjalizujemy się w produkcji rozdzielnic niskiego napięcia wykonywanych w obudowach metalowych. Urządzenia są wykonywane w wielu wariantach, rozmiarach z możliwością dowolnej konfiguracji elementów wyposażenia.

W odpowiedzi na zapytania klientów i uzupełnieniu oferty zajmujemy się również prefabrykacją rozdzielnic wykonywanych w obudowach termoutwardzalnych.

Dostarczamy rozdzielnice dla energetyki, przemysłu oraz budownictwa mieszkaniowego. Zaopatrujemy głównie hurtownie elektrotechniczne oraz wykonawców instalacji elektrycznych, energetycznych i teletechnicznych.

Realizujemy zlecenia na podstawie gotowych kart katalogowych lub indywidualnych projektów. Każdy Klient może liczyć na wsparcie doświadczonego zespołu naszych doradców techniczno-handlowych oraz konstruktorów.

Największą wartością naszej firmy są pracownicy. Wysoko wyspecjalizowany i zaangażowany zespół oraz nowoczesny park maszynowy gwarantuje wykonanie rozdzielnic zgodnie z obowiązującymi normami, technologiami oraz doświadczeniem.

Celem naszym jest najwyższa jakość produktu, krótkie terminy obsługi zamówień oraz dbałość o nienaganną zawartość dokumentacji źródłowej.



## OMR – OBUDOWY METALOWE RAMOWE

Obudowy metalowe ramowe przeznaczone są do konfigurowania rozdzielnic elektrycznych na potrzeby obiektów przemysłowych jako rozdzielnice główne, rozdzielnice kompensacji mocy biernej oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest zastosowanie obudów o dużej wytrzymałości mechanicznej. Przystosowane są do montażu aparatury rozdzielczej i łączeniowej, służącej do rozdziału prądów dużej wartości. Konstrukcja ramowa umożliwia ich rozbudowę oraz łączenie w moduły.

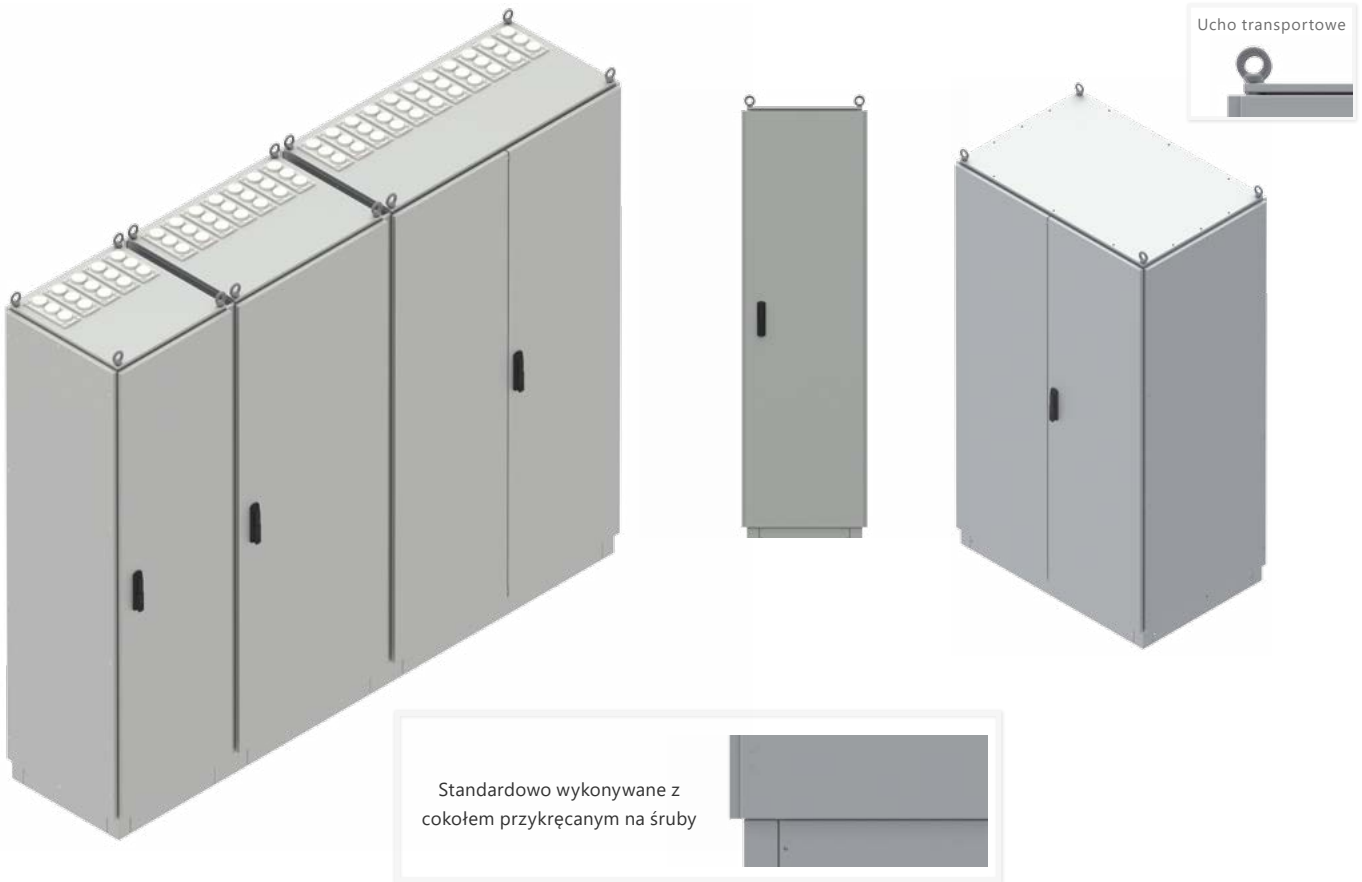
### PARAMETRY TECHNICZNE

- stopień ochrony do - IP44, IP55 (z zastosowaniem uszczelki)
- odporność na uderzenia mechaniczne – IK10
- klasa ochronności I
- standardowy kolor – RAL 7035

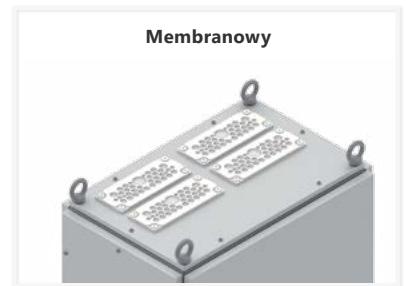
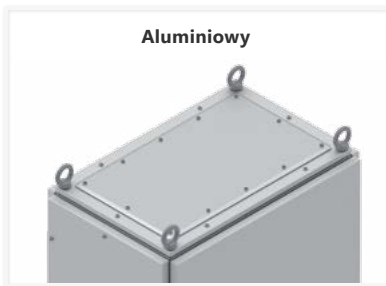
### KONSTRUKCJA OBUDÓW

- obudowy wykonane są z blachy stalowej, aluminiowej lub nierdzewnej o grubości 1,5 mm – 2 mm
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- podział drzwi i ilość zamków dostosowana do wielkości obudowy
- stosowane systemy zamykania: zamek z klamką lub zamek z klamką oraz uchem
- możliwość montażu wizjerów do odczytów liczników
- wewnętrzne stelaże wykonane są z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości od 1,5 mm – 2 mm
- obudowa (opcjonalnie) wyposażona jest w stelaż indywidualnej zabudowy lub płytę montażową
- maskownice wykonane z metalu lub PCV, wszystkie przystosowane do plombowania

WERSJA WYKONANIA STOJĄCA



RODZAJE STOSOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH



## PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH SZEROKOŚCI

**Jednoskrzydłowe**

do 800 mm szerokości

**Dwuskrzydłowe**

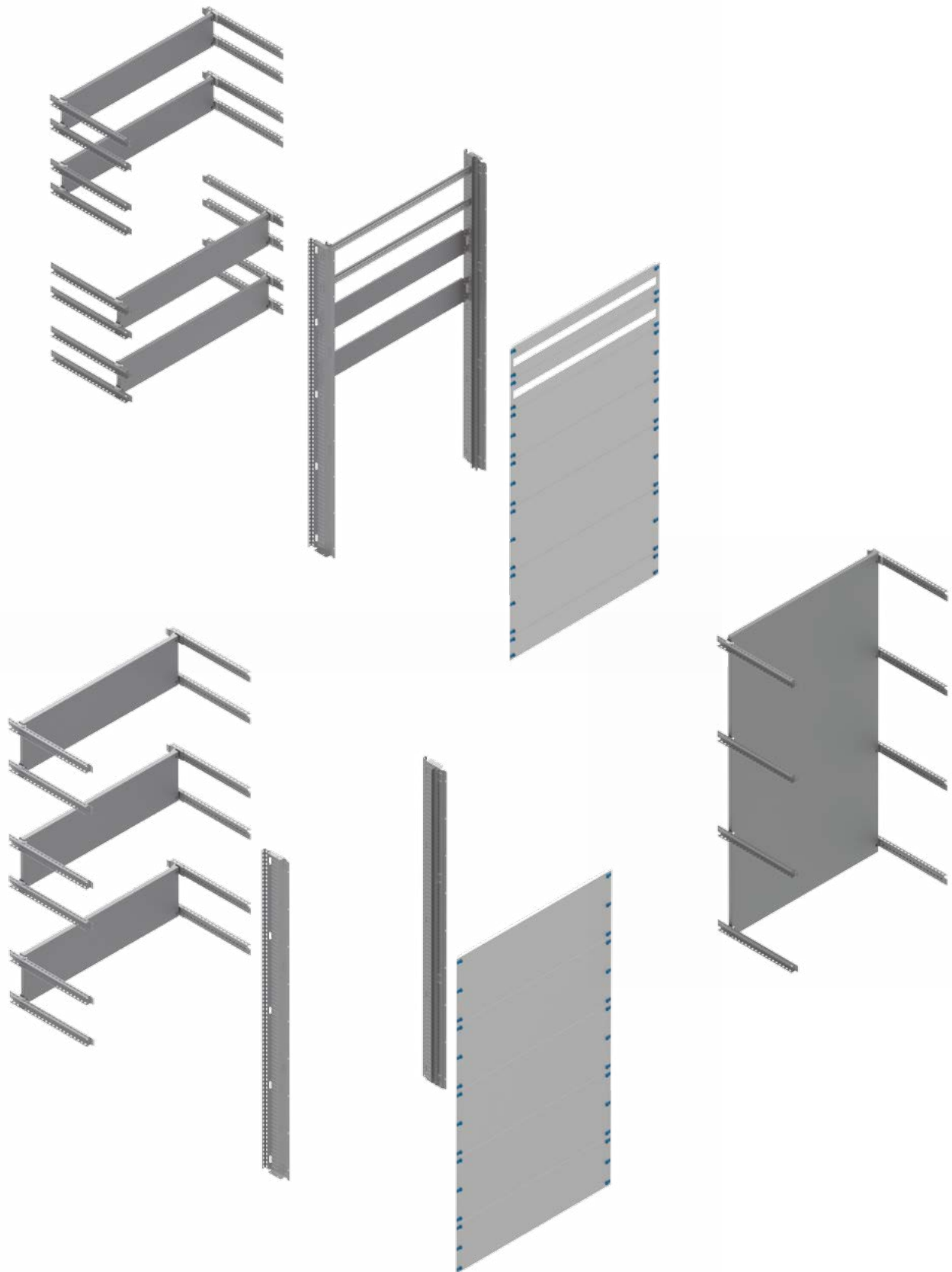
powyżej 800 mm szerokości



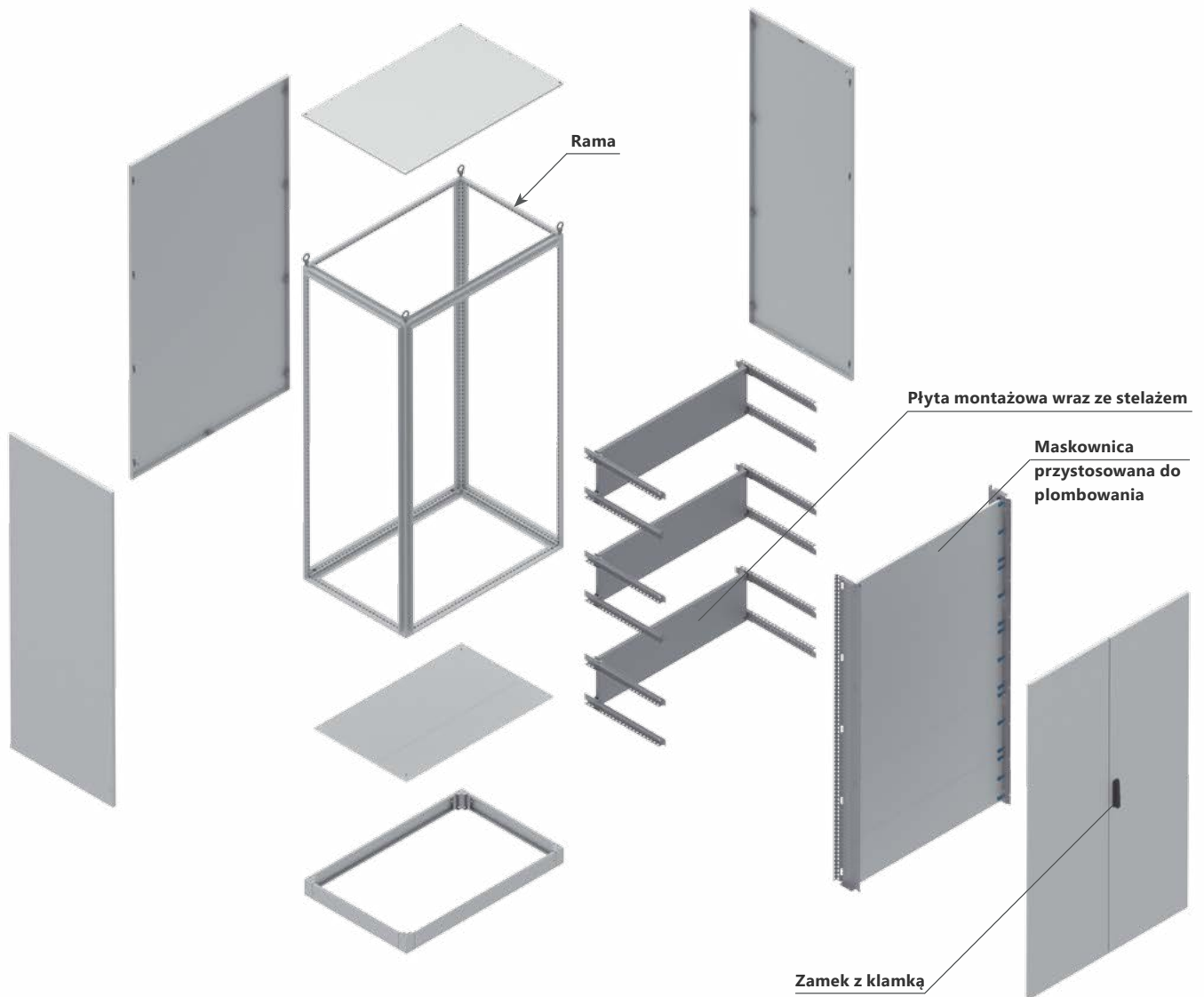
## SYSTEMY ZAMYKANIA

**Zamek z klamką****Zamek z klamką oraz uchem**

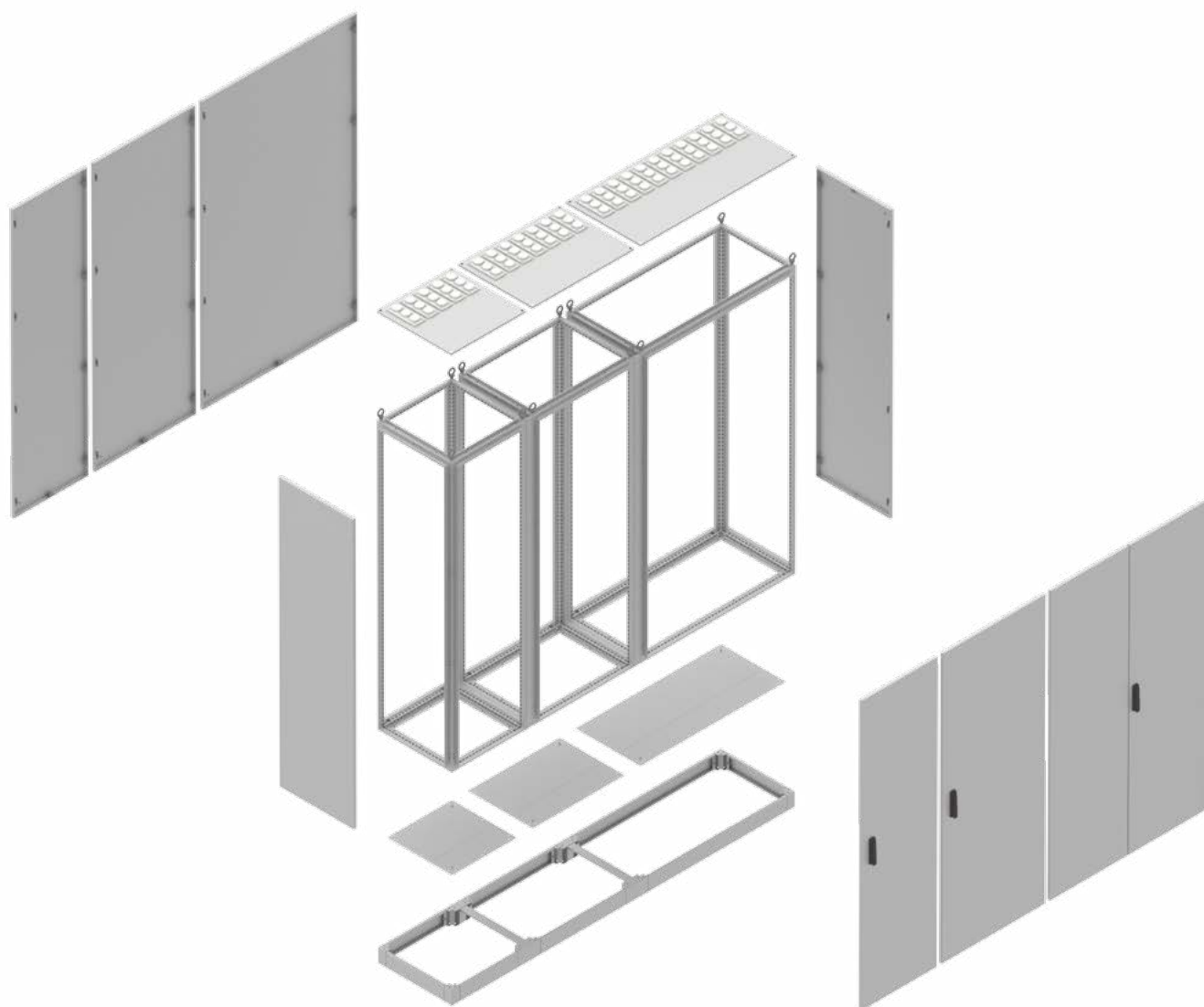
## RODZAJE STOSOWANYCH STELAŻY WEWNĘTRZNYCH ORAZ MASKOWNIC



## PRZYKŁADOWY WIDOK OBUDOWY METALOWEJ RAMOWEJ



## PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIE OBUDÓW METALOWYCH RAMOWYCH



Konstrukcja obudowy oparta jest o sztywną ramę przystosowaną do łączenia modułowego, dzięki temu znajduje szerokie zastosowanie w konfiguracji rozdzielnic dla wymagających obiektów komercyjnych.



## TYPOSZEREG

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)
OMR	400	1600	400	100	OMR	400	1800	400	100
OMR	600				OMR	600			
OMR	800				OMR	800			
OMR	1000				OMR	1000			
OMR	1200				OMR	1200			
OMR	400				500	OMR			
OMR	600		OMR			600			
OMR	800		OMR			800			
OMR	1000		OMR			1000			
OMR	1200		OMR			1200			
OMR	400		600			OMR		400	
OMR	600				OMR	600			
OMR	800				OMR	800			
OMR	1000				OMR	1000			
OMR	1200				OMR	1200			
OMR	400				800	OMR		400	
OMR	600		OMR			600			
OMR	800		OMR			800			
OMR	1000		OMR			1000			
OMR	1200		OMR			1200			

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)
OMR	400	1900	400	100	OMR	400	2000	400	100
OMR	600				OMR	600			
OMR	800				OMR	800			
OMR	1000				OMR	1000			
OMR	1200				OMR	1200			
OMR	400				500	OMR			
OMR	600		OMR			600			
OMR	800		OMR			800			
OMR	1000		OMR			1000			
OMR	1200		OMR			1200			
OMR	400		600			OMR		400	
OMR	600				OMR	600			
OMR	800				OMR	800			
OMR	1000				OMR	1000			
OMR	1200				OMR	1200			
OMR	400				800	OMR		400	
OMR	600		OMR			600			
OMR	800		OMR			800			
OMR	1000		OMR			1000			
OMR	1200		OMR			1200			

## SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Materiał	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	Rodzaj drzwi	Przepusty		Rodzaj stelażu wewnętrznego	Maskownice	IP
							Góra	Dół			
OMR	___ -	( ___ x	___ x	___ ) -	___ -	___ -	___ /	___ -	___ -	___ -	___
	S	400	1600	400	100	DP	PA	PA	SIZ	MET	44
	A	...	...	...		DL	PG	PG	PMT	PCV	55
	N	1200	2000	800		DSP	PM	PM			
						DSL	PS	PS			
							BP	BP			

S – blacha stalowa

A – blacha aluminiowa

N – blacha nierdzewna

DP – drzwi prawe

DL – drzwi lewe

DSP – dwuskrzydłowe prawe

DSL – dwuskrzydłowe lewe

PA – przepust aluminiowy

PG – przepust gąbkowy

PM – przepust membranowy

PS – przepust szczotkowy

BP – bez przepustu

SIZ – stelaż indywidualnej zabudowy

PMT – płyta montażowa

MET – metal

PCV – PCV

## OMU – OBUDOWY METALOWE UNIWERSALNE

Obudowy metalowe uniwersalne przeznaczone są do konfiguracji rozdzielnic elektrycznych na potrzeby budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego i komercyjnego, jako rozdzielnice główne, administracyjne i sterownicze. Przystosowane są do montażu aparatury rozdzielczej i łączeniowej, służącej do rozdziału prądów do 630A.

### PARAMETRY TECHNICZNE

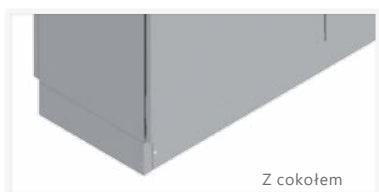
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ▪ stopień ochrony – IP44, IP55, IP65        | ▪ klasa ochronności I         |
| ▪ odporność na uderzenia mechaniczne – IK10 | ▪ kolor standardowy – RAL7035 |

### KONSTRUKCJA OBUDÓW

- obudowy wykonane z blachy stalowej, aluminiowej lub nierdzewnej o grubości 1,5 mm – 2 mm
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- drzwi wyposażone w system zamykania: M22, zamek z klamką lub zamek z klamką oraz uchem
- obudowy mogą być wyposażone w płytę montażową, stelaż pod aparaturę modułową, stelaż do montażu aparatów pomiarowych oraz stelaż indywidualnej zabudowy
- maskownice wykonane z metalu lub PCV, wszystkie przystosowane do plombowania

WERSJE WYKONANIA

Stojąca



Z cokołem

Wisząca



Uchwyty do montażu

RODZAJE STOSOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH

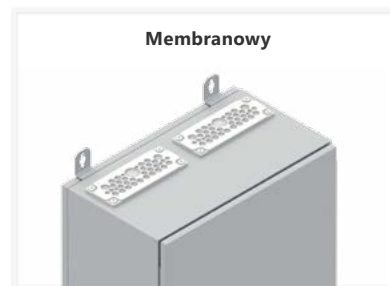
Aluminiowy



Gąbkowy



Membranowy



Szczotkowy



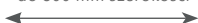
Bez przepustu



### PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH SZEROKOŚCI



**Jednoskrzydłowe**  
do 800 mm szerokości



**Dwuskrzydłowe**  
powyżej 800 mm szerokości



### PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH WYSOKOŚCI

#### Rygłowanie jednopunktowe



do wysokości 600 mm  
dostępna w systemie zamykania:

1

#### Rygłowanie trzypunktowe



powyżej wysokości 600 mm  
dostępne w systemach zamykania:

2 3

### SYSTEMY ZAMYKANIA



1  
M22

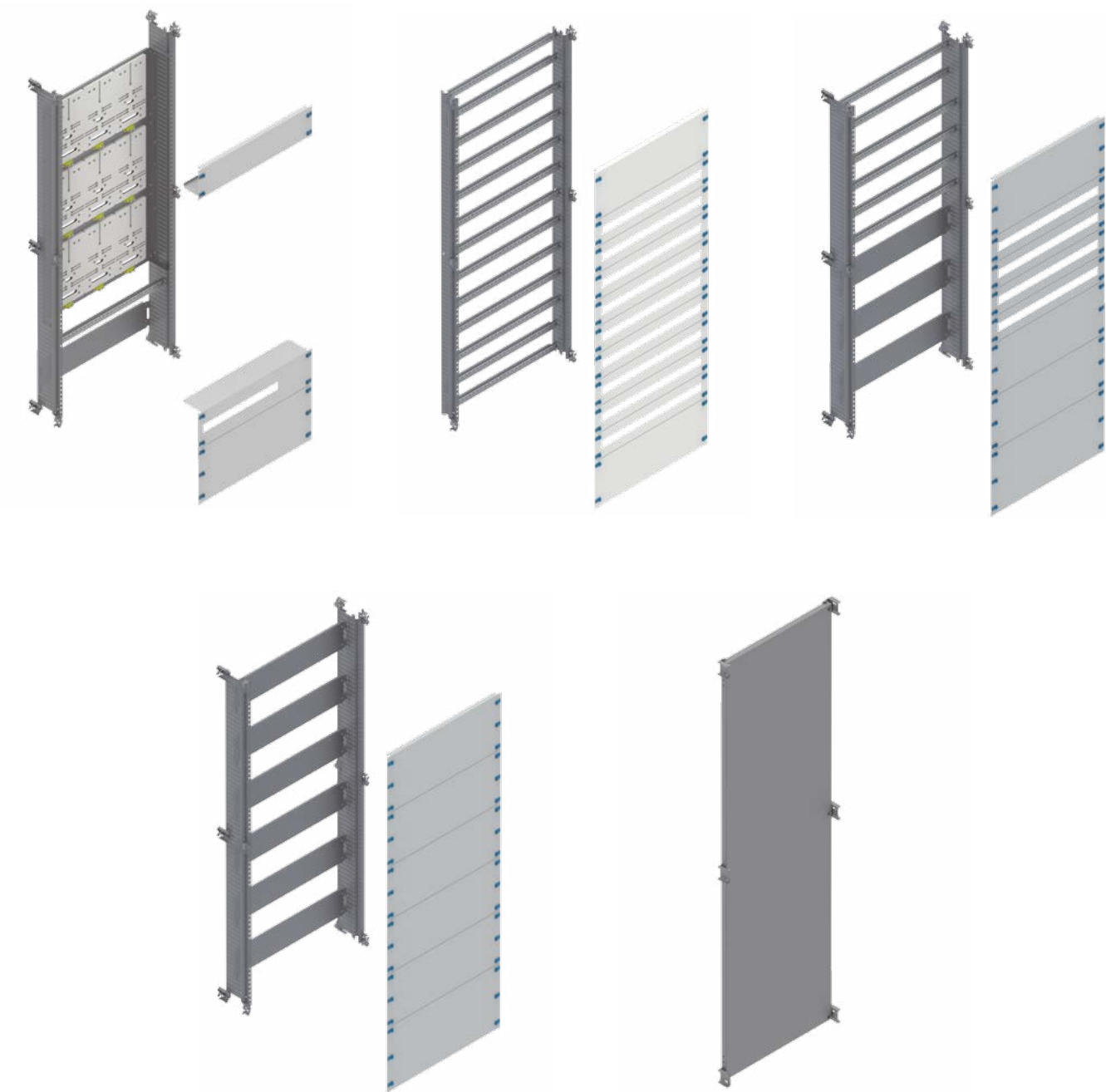


2  
Zamek z klamką oraz uchem

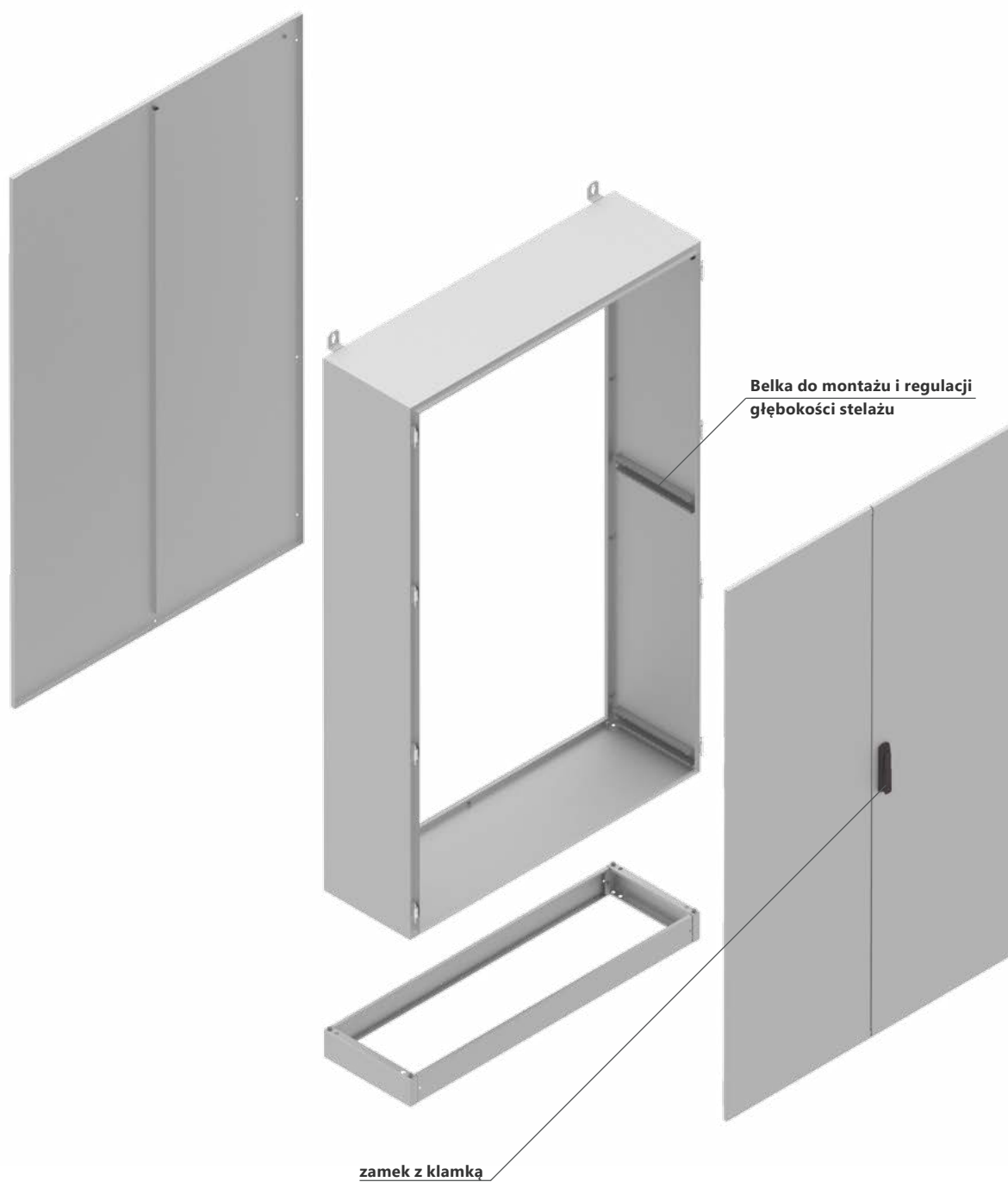


3  
Zamek z klamką

RODZAJE STELAŻY WEWNĘTRZNYCH ORAZ MASKOWNIC



## PRZYKŁADOWY WIDOK OBUDOWY METALOWEJ UNIWERSALNEJ



**TYPOSZEREG**

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	
OMU	300	300	200	50/100/150/200	
OMU		400			
OMU		500			
OMU		300	250		
OMU		400			
OMU		500			
OMU	400	300	200		
OMU		400			
OMU		500			
OMU		300	250		
OMU		400			
OMU		500			
OMU	500	300	200		
OMU		400			
OMU		500			
OMU		300	250		
OMU		400			
OMU		500			
OMU	600	600	200		
OMU		800			
OMU		1000			
OMU		1200			
OMU		600	300		
OMU		800			
OMU		1000			
OMU		1200			
OMU		600	400		
OMU		800			
OMU		1000			
OMU		1200			
OMU	600	1400	300		
OMU		1600			
OMU		1800			
OMU		1900			
OMU		2000			
OMU		1400	400		
OMU		1600			
OMU		1800			
OMU		1900			
OMU		2000			
OMU		800	1400		600
OMU			1600		
OMU	1800				
OMU	1900				
OMU	2000				
OMU	600		200		
OMU	800				
OMU	1000				
OMU	1200				
OMU	600		300		
OMU	800				
OMU	1000				
OMU	1200				
OMU	800	600	400		
OMU		800			
OMU		1000			
OMU		1200			
OMU	800	600	400		
OMU		800			
OMU		1000			
OMU		1200			



Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)
OMU	800	1400	300	50/100/150/200
OMU		1600		
OMU		1800		
OMU		1900		
OMU		2000		
OMU		1400		
OMU		1600	400	
OMU		1800		
OMU		1900		
OMU		2000		
OMU		1400		
OMU		1600		
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	600	200		
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	600		300	
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	600	400		
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	1400		300	
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400	400		
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400		600	
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	600	200		
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	600		300	
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	600	400		
OMU	800			
OMU	1000			
OMU	1200			
OMU	1400		300	
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400	400		
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400		600	
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400	300		
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400		400	
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			
OMU	1400	600		
OMU	1600			
OMU	1800			
OMU	1900			
OMU	2000			

**SCHEMAT NAZEWNICTWA**

Typ	Materiał wykonania	Wersja	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	Rodzaj drzwi	Zamki		Przepust góra	Przepust dół	Rodzaj stelażu wewnętrznego	Stopień ochrony IP
								Ilość	Typ				
<b>OMU</b>	___-	___-	(___x	___+	___)-	___	___-	(___x	___)	___-	___-	___-	___
	<b>S</b>	<b>WL</b>	<b>250-1200</b>	<b>250-2500</b>	<b>150-600</b>	<b>50-200</b>	<b>DP</b>	<b>1</b>	<b>M22</b>	<b>PA</b>	<b>PA</b>	<b>PMT</b>	<b>44</b>
	<b>A</b>	<b>WS</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>DL</b>	<b>2</b>	<b>K</b>	<b>PM</b>	<b>PM</b>	<b>SAM</b>	<b>55</b>
	<b>N</b>		...	...	...	...	<b>DSP</b>		<b>KU</b>	<b>PG</b>	<b>PG</b>	<b>SPM</b>	<b>65*</b>
			<b>1200</b>	<b>2000</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>DSL</b>			<b>PS</b>	<b>PS</b>	<b>SIZ</b>	
										<b>BP</b>	<b>BP</b>		

S – blacha stalowa

A – blacha aluminiowa

N – blacha nierdzewna

WL – wolnostojąca

WS – wisząca

DP – drzwi prawe

DL – drzwi lewe

DSP – dwuskrzydłowe prawe

DSL – dwuskrzydłowe lewe

K – zamek z klamką

KU – zamek z klamką oraz uchem

PA – przepust aluminiowy

PM – przepust membranowy

PG – przepust gąbkowy

PS – przepust szczotkowy

BP – brak przepustu

PMT – płyta montażowa

SAM – stelaż administracyjny

SPM – stelaż pomiarowy

SIZ – stelaż indywidualnej zabudowy

\* stopień ochrony możliwy do osiągnięcia wyłącznie przy drzwiach jednoskrzydłowych.

## RMB – ROZDZIELNICE METALOWE BUDOWLANE

Rozdzielnice metalowe budowlane przeznaczone są do bezpiecznego zasilania w energię elektryczną nN oraz jej pomiaru na placach budowy, obiektach remontowanych oraz imprezach plenerowych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

- prąd znamionowy  $I_n$  – do 250A
- stopień ochrony – IP44
- odporność na uderzenia mechaniczne – IK10
- klasa ochronności I
- kolor standardowy – RAL7035

### BUDOWA ROZDZIELNIC

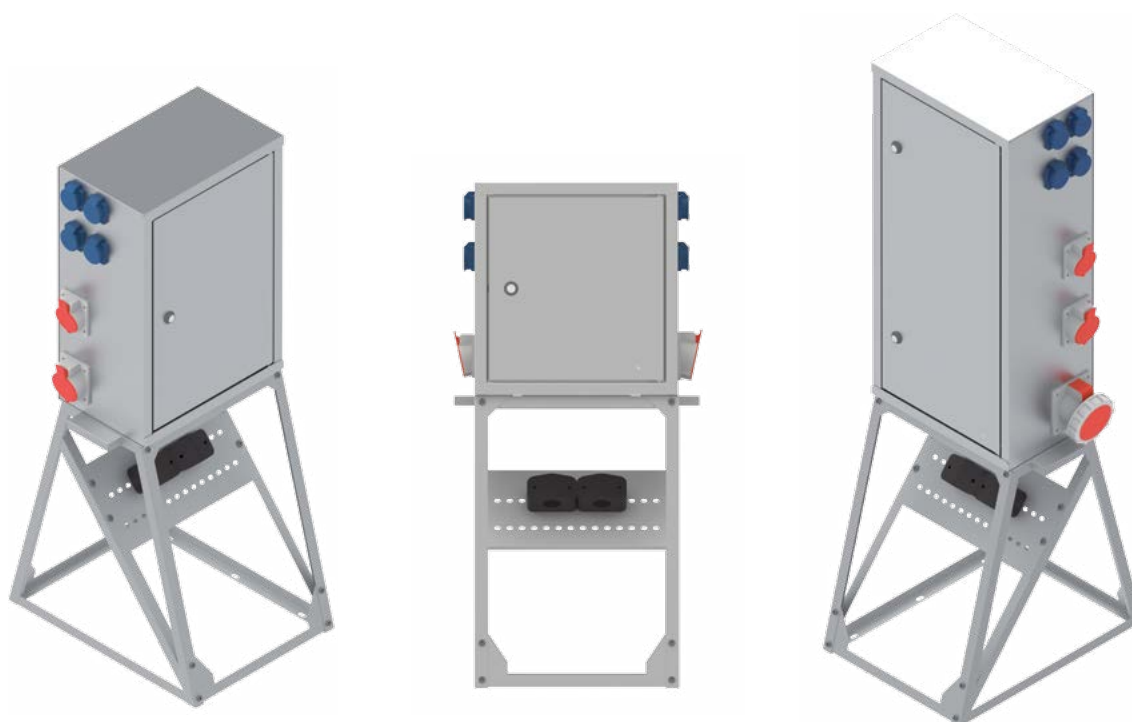
#### KONSTRUKCJE OBUDÓW

- obudowy wykonane z blachy aluminiowej o grubość 2 mm
- metalowy stelaż (podstawa) o wysokości 70 cm (z uchwytami do transportu)
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- drzwi wyposażone w system zamykania: 1 x M22 w drzwiach do 600 mm wysokości, powyżej 2 x M22
- maskownice wykonane z metalu lub PCV, wszystkie przystosowane do plombowania

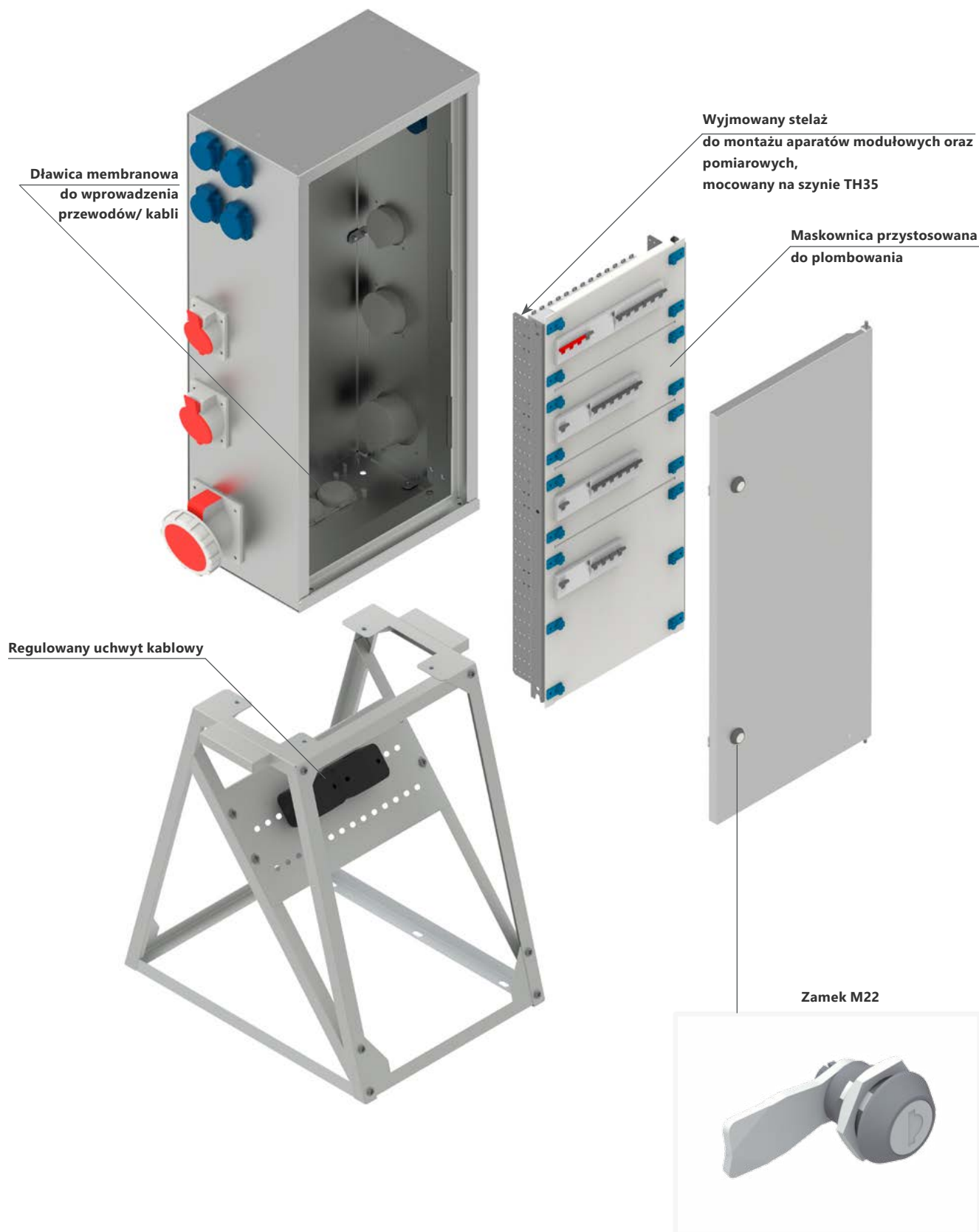
#### WYPOSAŻENIE

- rozłącznik główny izolacyjny (bezpiecznikowy)
- gniazda 1 fazowe 230V
- gniazda 3 fazowe 16A - 125A
- wyłączniki różnicowo-prądowe

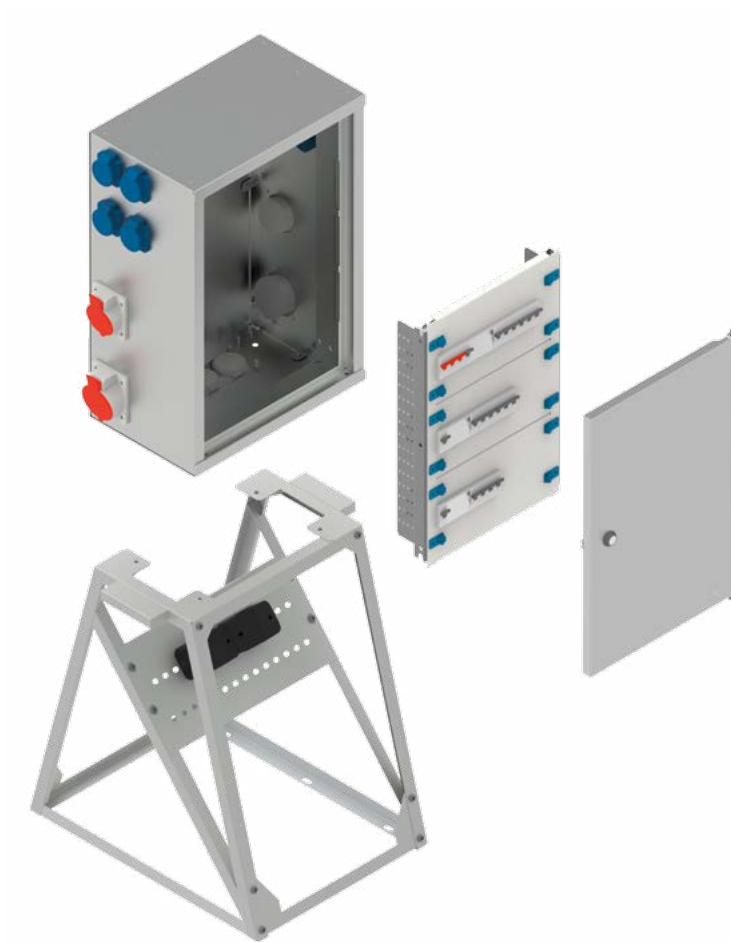
opcjonalnie: wyłączniki nadmiarowo-prądowe układu pomiarowego, dodatkowe rozłączniki prądowe (rozdzielnica w wersji przelotowej)



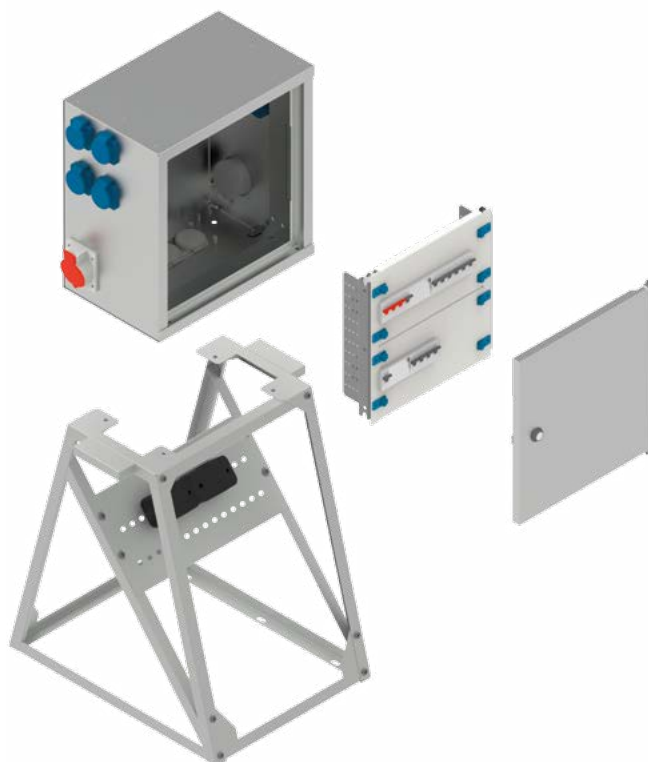
## PRZYKŁADOWY WIDOK ROZDZIELNICY METALOWEJ BUDOWLANEJ 400 x 840 x 250



## PRZYKŁADOWY WIDOK ROZDZIELNICY METALOWEJ BUDOWLANEJ 400 x 580 x 250



## PRZYKŁADOWY WIDOK ROZDZIELNICY METALOWEJ BUDOWLANEJ 400 x 420 x 250



## TYPOSZEREG

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)
RMB	400	420	250
RMB	400	580	250
RMB	400	840	250

## SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Gniazda 1 fazowe	Ilość	Gniazdo 3 fazowe
RMB –	( _____ x	_____ x	_____ ) -	( _____ ) -	( _____ -	_____ )
	400	420	250	8x230 V	1	16 A
		580			...	32 A
		840				63 A
						125 A



## **CENTRALA DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI**

### **Paweł Rowicki**

tel.: 790-233-368

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

### **Michał Wielgosz**

tel.: 790-233-366

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

### **Aleksandra Głowacka**

tel.: 790-609-719

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

## **DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI**

### **REGION CENTRALNY**

(Warszawa i okolice)

#### **Wakat**

tel.: 790-233-832

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

### **REGION POŁUDNIOWO-WSCHODNI**

#### **Hubert Chrzastowski**

tel.: 790-233-830

e-mail: [h.chrzastowski@mewat.eu](mailto:h.chrzastowski@mewat.eu)

### **REGION ZACHODNI**

#### **Wakat**

tel.: 790-233-837

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

### **REGION PÓŁNOCNO-WSCHODNI**

#### **Wakat**

tel.: 790-233-845

e-mail: [wyceny@mewat.eu](mailto:wyceny@mewat.eu)

## **DANE TELEADRESOWE**

### **MEWAT s.c. Paweł Kalinowski Przemysław Paziewski**

ul. Przemysłowa 45, 08-410 Wola Rębkowska

**NIP:** 826-219-09-22

**[www.mewat.eu](http://www.mewat.eu)**

