



## ROZDZIELNICE I OBUDOWY MIESZKANIOWE

**ZELP – Zesół Elektrycznych Linii Pionowych**

**OMT – Obudowy Metalowe Teletechniczne**

**OMM – Obudowy Metalowe Modułowe**

**DMR – Drzwi Metalowe Rewizyjne**



**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.



## ZELP – ZESPÓŁ ELEKTRYCZNYCH LINII PIONOWYCH

Rozdzielnice pomiarowe typu ZELP znajdują zastosowanie przede wszystkim w obiektach mieszkaniowych wielorodzinnych. Stosowane są do rozdziału i pomiaru energii elektrycznej. Dodatkowo mogą zawierać przedziały administracyjne i teletechniczne. Konstrukcje rozdzielnic wraz z elementami ich wyposażenia umożliwiają montaż układów pomiarowych energii elektrycznej 3 (1) fazowych bezpośrednich, zgodnie z wytycznymi poszczególnych Zakładów Energetycznych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

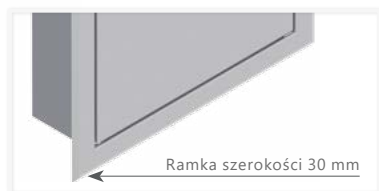
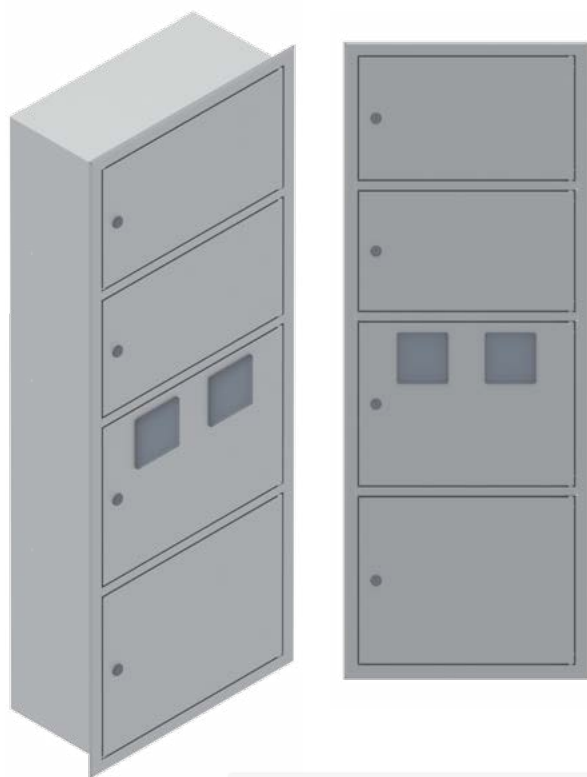
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ prąd znamionowy <math>I_n</math> – do 160A</li> <li>■ stopień ochrony – IP42</li> <li>■ odporność na uderzenia mechaniczne – IK10</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ klasa ochronności I</li> <li>■ kolor standardowy – RAL7035</li> </ul> |
|---|--|

### KONSTRUKCJA OBUDÓW

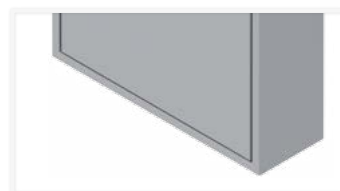
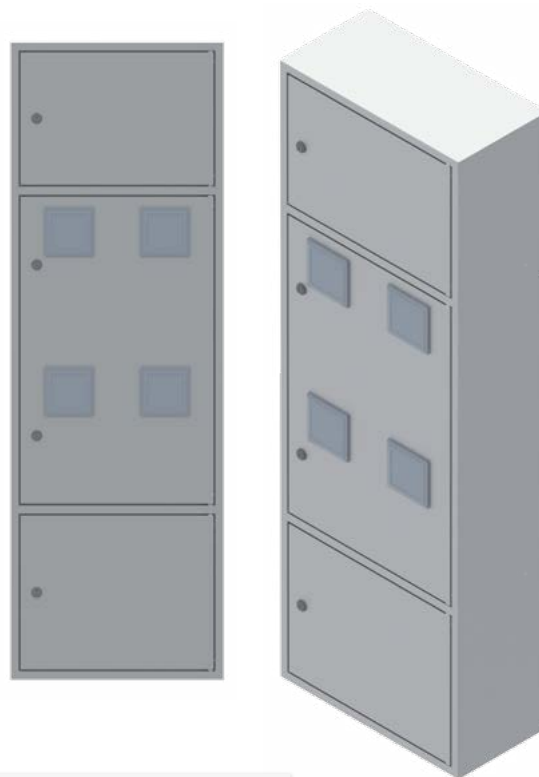
- obudowy wykonane z blachy stalowej o grubości 1 mm–1,5 mm
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- podział drzwi i ilość zamków dostosowana do wymiarów obudów
- stosowane systemy zamykania: YALE, M22, zamek z klamką, zamek z klamką oraz uchem
- możliwość montażu wizjerów do odczytów liczników
- wewnętrzne stelaże wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 1 mm–2 mm
- część pomiarowa wyposażona w płytę montażową do instalacji liczników pomiarowych
- maskownice wykonane z metalu lub PCV, wszystkie przystosowane do plombowania

## WERSJA WYKONANIA

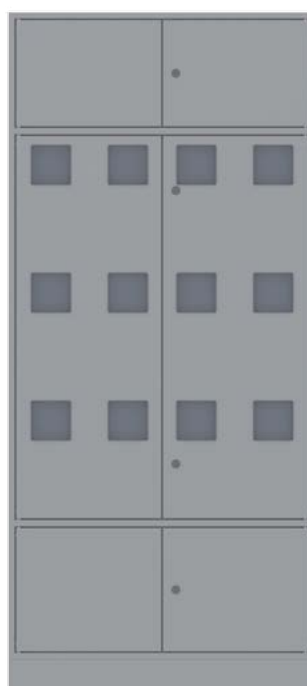
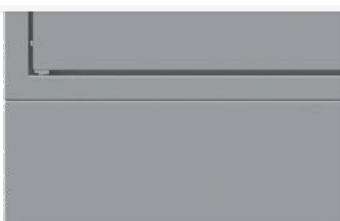
Podtynkowa



Natynkowa



W wersji podtynkowej i natynkowej możliwość zamontowania cokołu przykręcanego do dna rozdzielnicy za pomocą śrub



## SPOSOBY MONTAŻU



Podstawowy



Narożnikowy



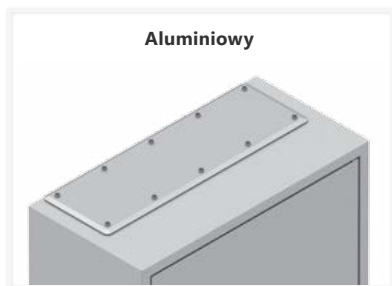
Uchwyt regulowany



Uchwyt stały

## RODZAJE STOSOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH

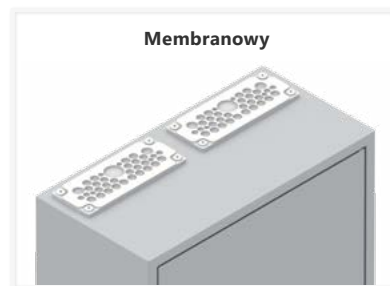
Aluminiowy



Gąbkowy



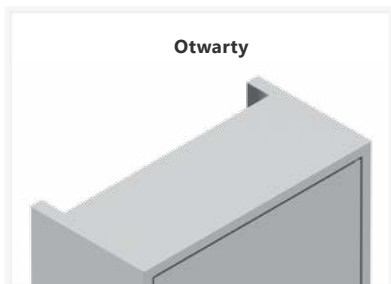
Membranowy



Szczotkowy



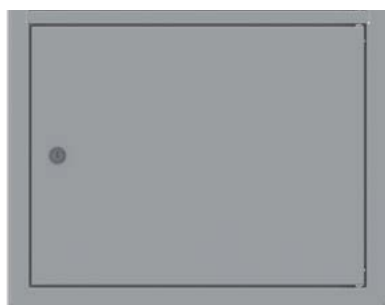
Otwarty



Bez przepustu



## PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH SZEROKOŚCI



do 800 mm szerokości

**Jednoskrzydłowe**

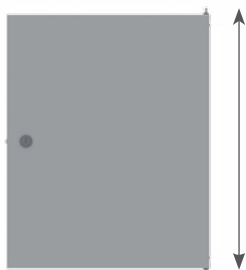


powyżej 800 mm szerokości

**Dwuskrzydłowe**

## PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH WYSOKOŚCI

**Ryglowanie jednopunktowe**



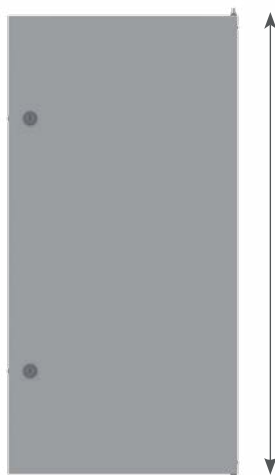
do wysokości 600 mm

**Jeden zamek**

dostępny w systemach zamykania:



**Ryglowanie dwupunktowe**



powyżej wysokości 600 mm

**Dwa zamki**

dostępne w systemach zamykania:



**Ryglowanie trzypunktowe**



powyżej wysokości 600 mm

**Jeden zamek**

dostępny w systemach zamykania:



## SYSTEMY ZAMYKANIA



1

**YALE**



2

**M22**



3

**Zamek z klamką oraz uchem**

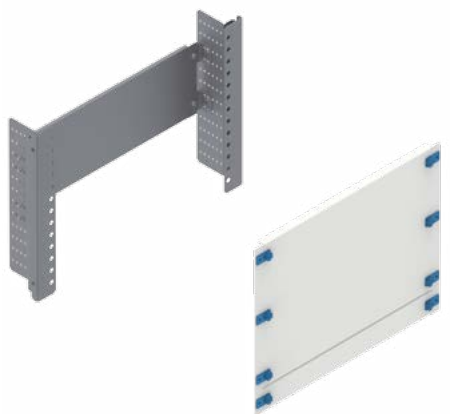


4

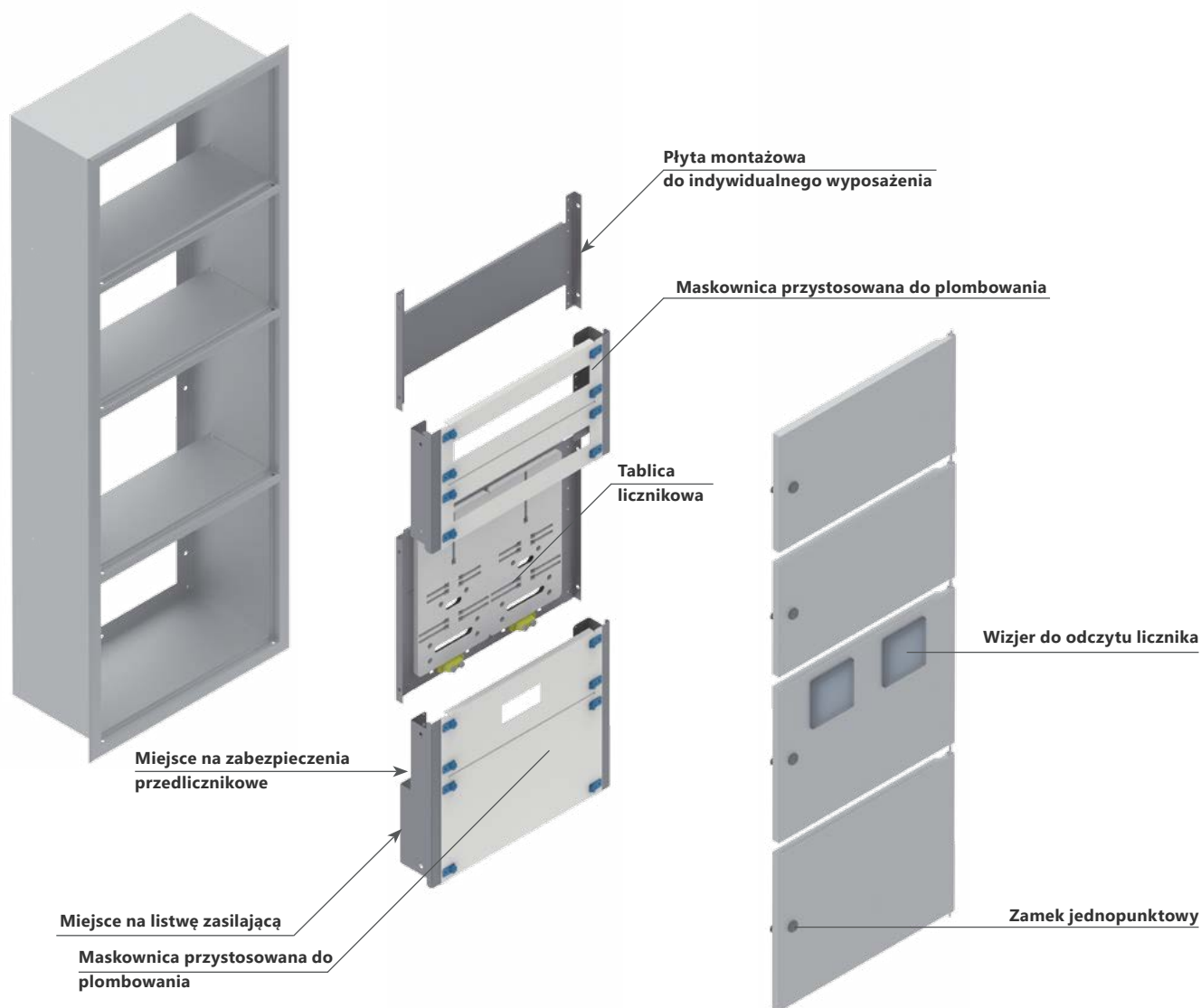
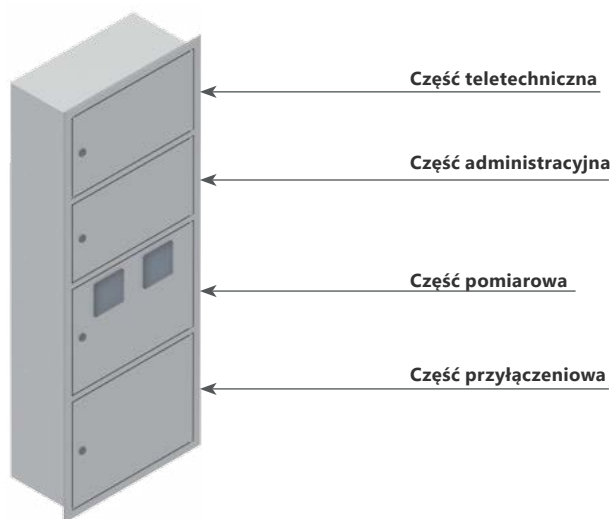
**Zamek z klamką**



## RODZAJE STELAŻY WEWNĘTRZNYCH ORAZ MASKOWNIC

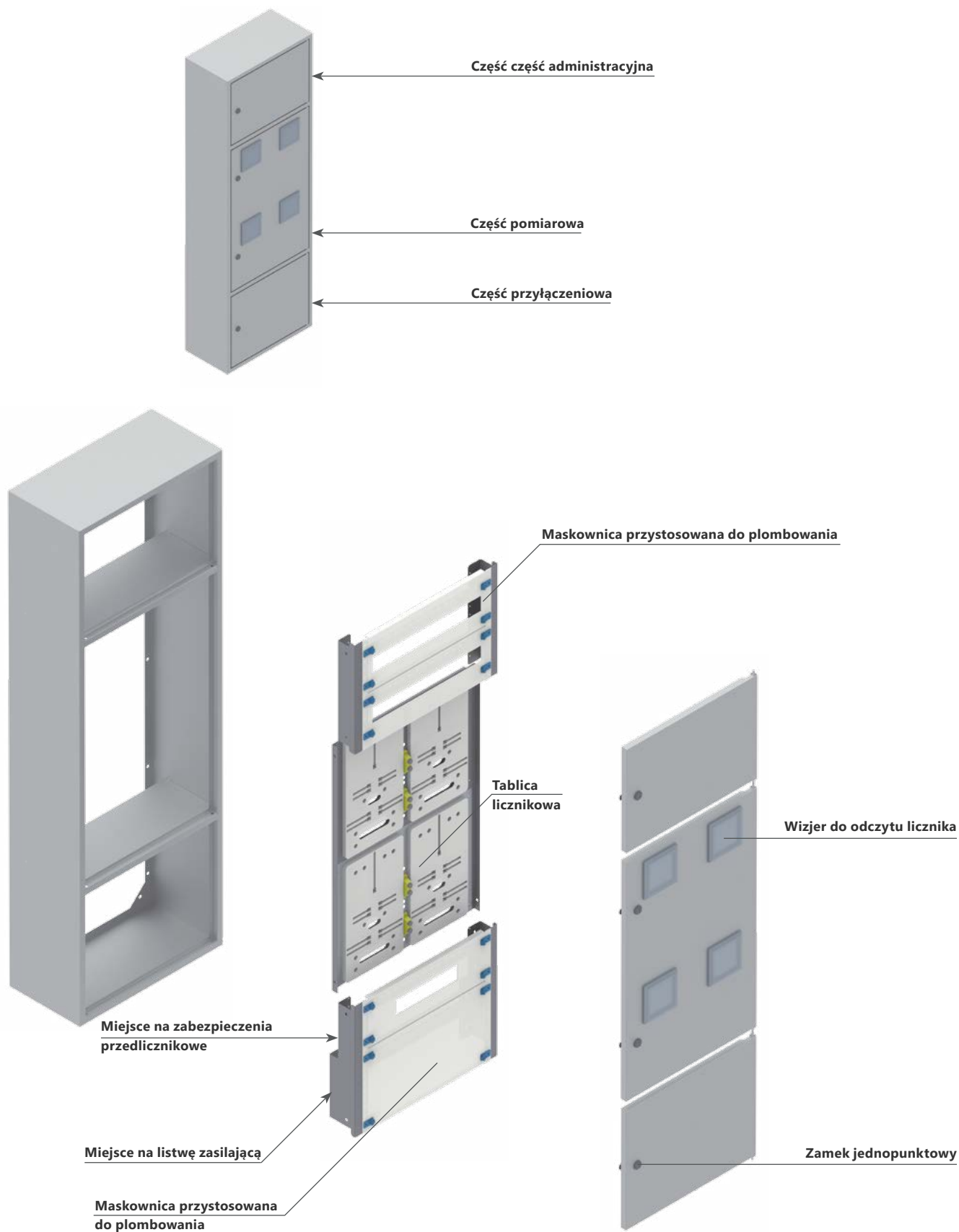


## PRZYKŁADOWY WIDOK WERSJI PODTYNKOWEJ Z 2 LICZNIKAMI POMIARU ENERGII

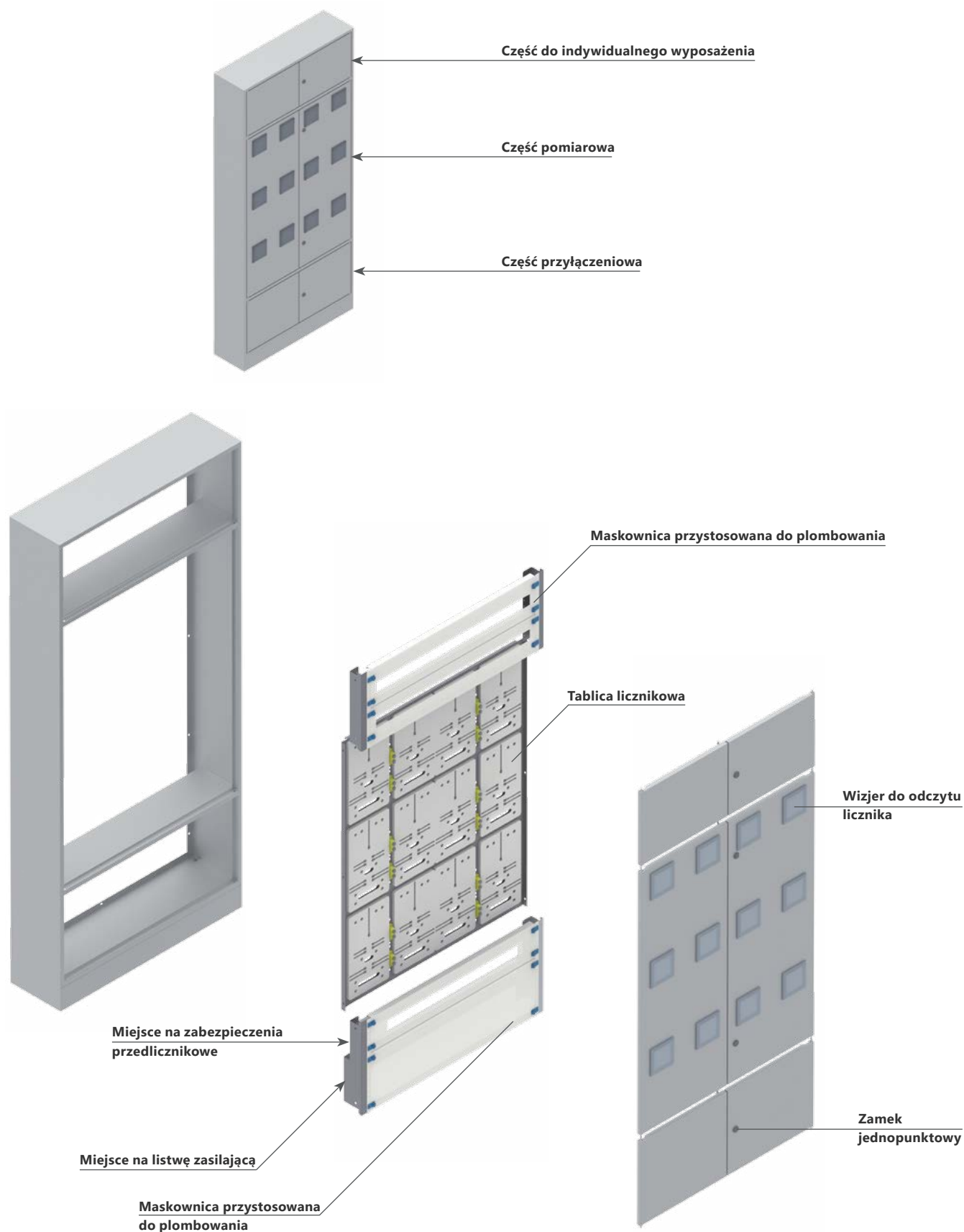




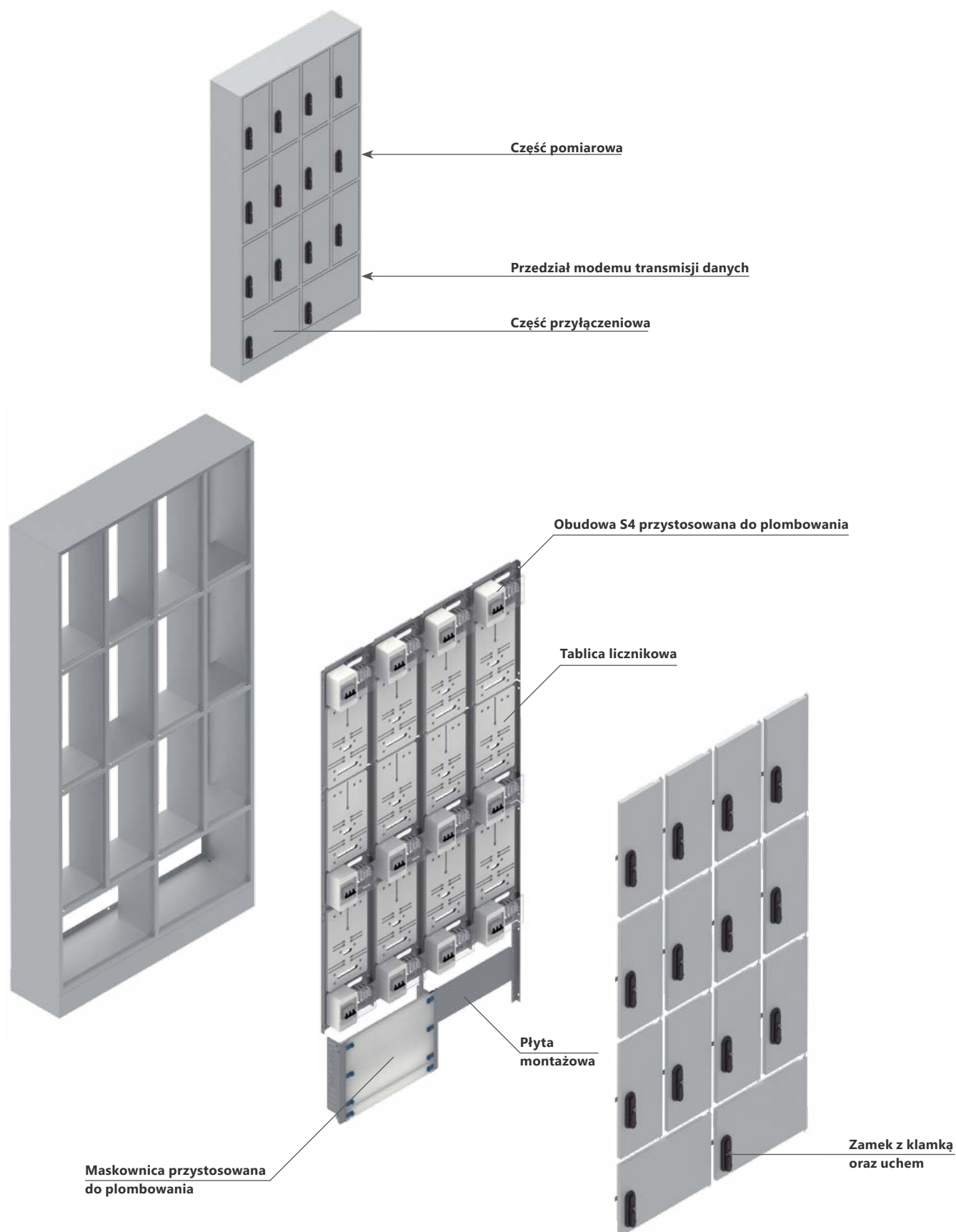
## PRZYKŁADOWY WIDOK WERSJI NATYNKOWEJ Z 4 LICZNIKAMI POMIARU ENERGII



## PRZYKŁADOWY WIDOK WERSJI NATYNKOWEJ Z 12 LICZNIKAMI POMIARU ENERGII



## PRZYKŁADOWY WIDOK WERSJI NATYNKOWEJ Z 12 LICZNIKAMI POMIARU ENERGII



### TYPOSZEREG Z UWZGLĘDNIENIEM ILOŚCI LICZNIKÓW

Typ	Ilość liczników	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)
ZELP	1-3	1800	300	250	100
ZELP	1-3	1800	300	300	100
ZELP	4-6	1800	500	250	100
ZELP	4-6	1800	500	300	100
ZELP	7-9	1800	700	250	100
ZELP	7-9	1800	700	300	100
ZELP	10-12	1800	900	250	100
ZELP	10-12	1800	900	300	100
ZELP	13-15	1800	1100	250	100
ZELP	13-15	1800	1100	300	100

Projekt konstrukcji typu ZELP przygotowujemy w oparciu o dostarczoną dokumentację techniczną, uwzględniając wytyczne poszczególnych Zakładów Energetycznych oraz oczekiwań inwestora.

### SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Wersja	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)	Przepusty		Zamki		Maskownice
						Góra	Dół	Ilość	Typ	
ZELP –	____ -	(____ x	____ x	____) -	____ -	____ /	____ -	(____ x	____)	____
	NT	...	...	...	...	PA	PA	1	M22	MET
	PT					PM	PM	2	YALE	PCV
						PG	PG	...	K	
						PS	PS		KU	
						PO	PO			
						BP	BP			

NT – natynkowa

PT – podtynkowa

PA – przepust aluminiowy

PM – przepust membranowy

PG – przepust gąbkowy

PS – przepust szczotkowy

PO – przepust otwarty

BP – bez przepustu

K – zamek z klamką

KU – zamek z klamką oraz uchem

MET – metal

PCV – PCV

## OMT – OBUDOWY METALOWE TELETECHNICZNE

Obudowy metalowe teletechniczne przeznaczone są do konfigurowania instalacji teletechnicznych, teleinformatycznych oraz rozdziału sygnałów cyfrowych i analogowych. Stosowane są głównie w budownictwie mieszkaniowym wielorodzinnym oraz obiektach komercyjnych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

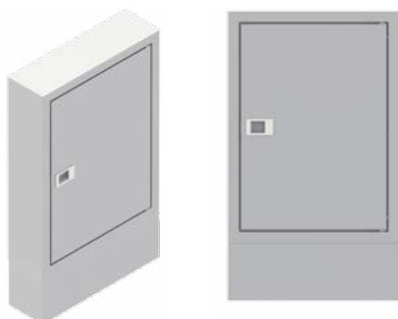
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ■ stopień ochrony – IP20                    | ■ klasa ochronności I         |
| ■ odporność na uderzenia mechaniczne – IK07 | ■ kolor standardowy – RAL9003 |

### KONSTRUKCJA OBUDÓW

- obudowy wykonane z blachy stalowej o grubości 0,8 mm
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- drzwi wyposażone w zamek zatrzaskowy (opcjonalnie z kluczykiem),
- możliwość zastosowania drzwi z wentylacją perforowaną
- obudowy wyposażone w płytę perforowaną do montażu urządzeń teletechnicznych, teleinformatycznych i GSM oraz panel do montażu 18 gniazd keystone
- opcjonalnie: montaż gniazda 230V

WERSJA WYKONANIA

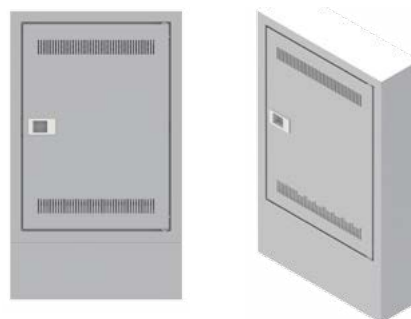
Natynkowa



Bez przepustów kablowych



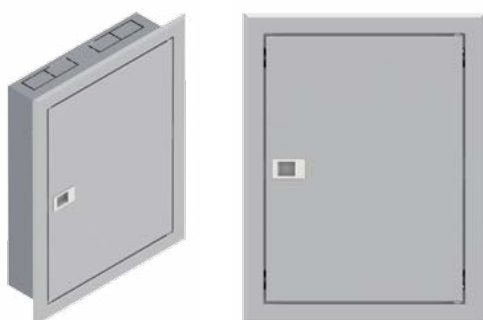
Natynkowa z wentylacją



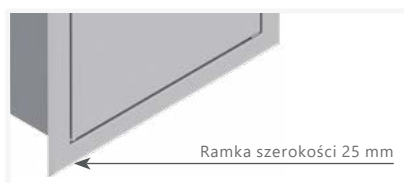
Z cokołem



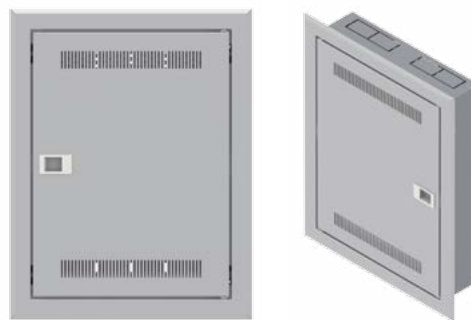
Podtynkowa



Ramka szerokości 25 mm



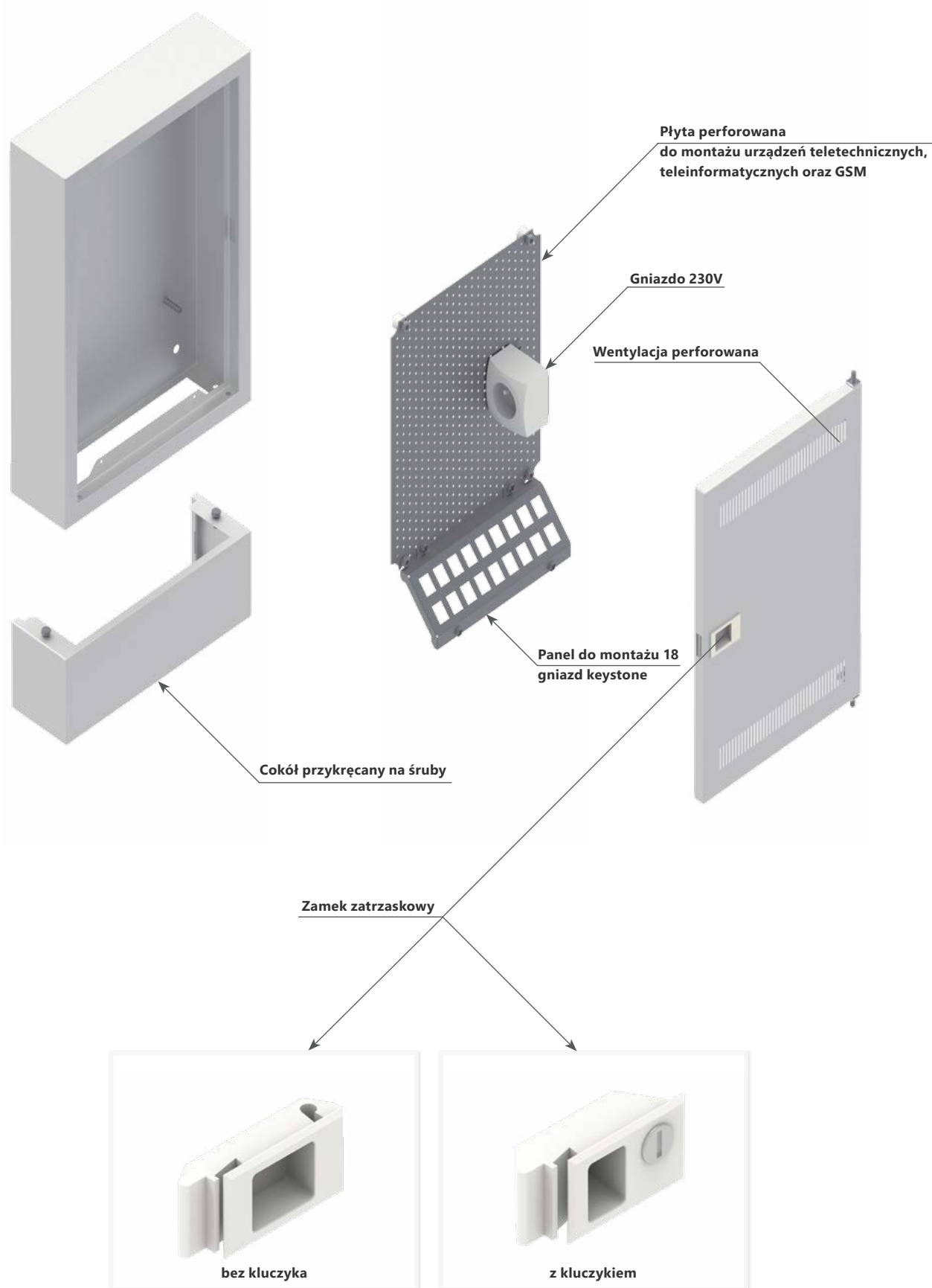
Podtynkowa z wentylacją



Zaślepiony przepust kablowy



## PRZYKŁADOWY WIDOK OBUDOWY METALOWEJ TELETECHNICZNEJ





### TYPOSZEREG

Typ	Rodzaj	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość cokołu (mm)
OMT	NT	300	406	90	100
OMT	PT	350	450	90	

### SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Wersja	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Wentylacja	Zamek zatrzaskowy
OMT -	_____ -	(_____ x	_____ x	_____ ) -	_____ -	_____
	NT	300	406	90	ZW	ZK
	PT	350	450	90	BW	BZ

NT – natynkowa

PT – podtynkowa

ZW – z wentylacją

BW – bez wentylacji

ZK – z kluczykiem

BZ – bez kluczyka

## OMM – OBUDOWY METALOWE MODUŁOWE

Obudowy metalowe modułowe przeznaczone są do konfigurowania rozdzielnic elektrycznych przede wszystkim dla budownictwa mieszkaniowego oraz dla obiektów komercyjnych. Przystosowane są do montażu aparatury modułowej zabezpieczającej instalację elektryczną przed skutkami zwarć i przeciążeń.

### PARAMETRY TECHNICZNE

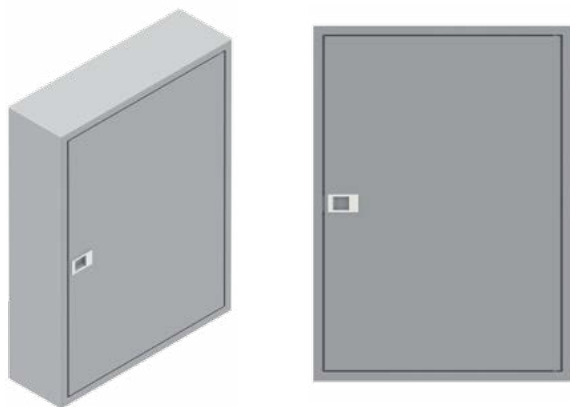
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ■ stopień ochrony – IP20                    | ■ klasa ochronności I         |
| ■ odporność na uderzenia mechaniczne – IK07 | ■ kolor standardowy – RAL9003 |

### KONSTRUKCJA OBUDÓW

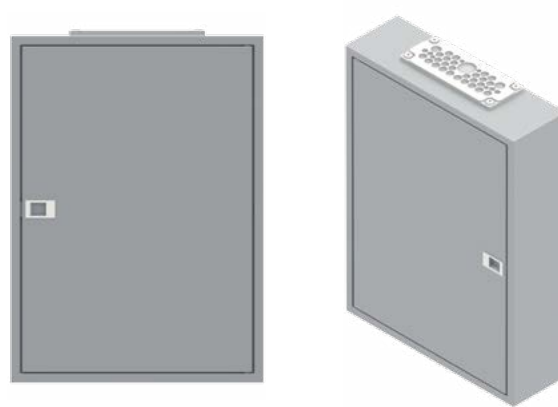
- obudowy wykonane z blachy stalowej o grubości 0,8 mm
- elementy obudów pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- plecy obudów wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo
- drzwi wyposażone w zamek zatrzaskowy (opcjonalnie z kluczykiem)
- obudowy wyposażone w maskownice wykonane z metalu lub PCV, wszystkie przystosowane do plombowania

WERSJA WYKONANIA

Natynkowa podstawowa



Natynkowa



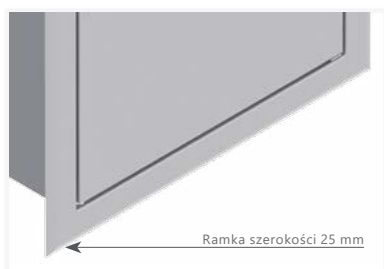
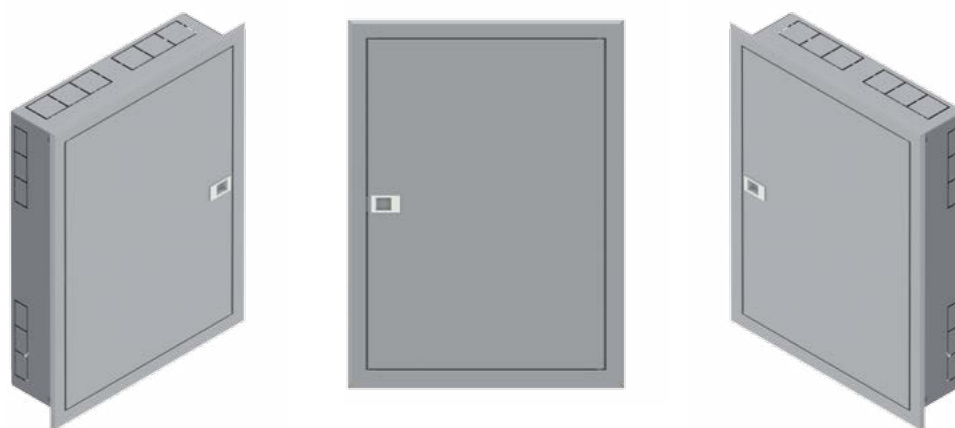
Bez przepustów kablowych



Membranowy przepust kablowy



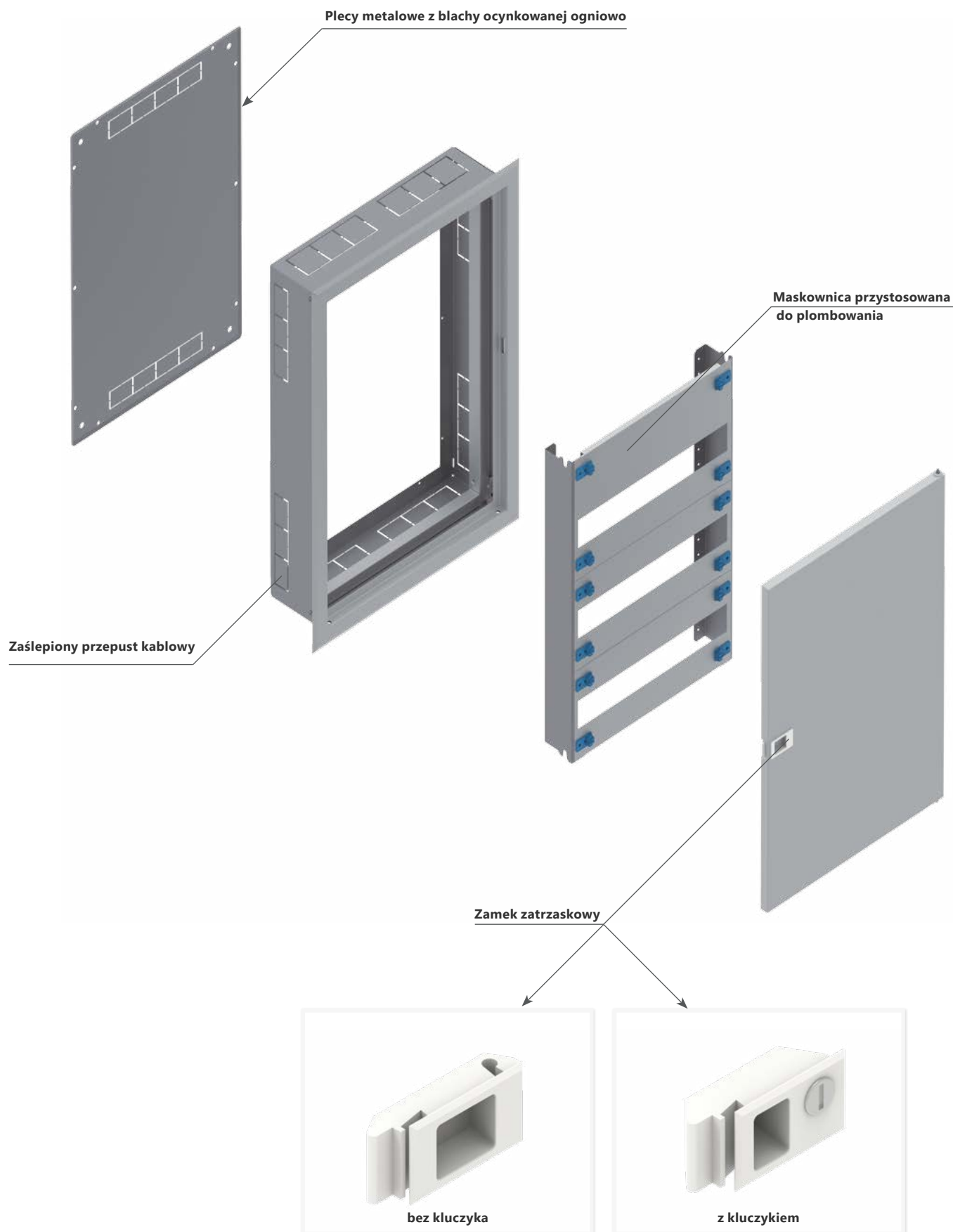
Podtynkowa



Zaślepiony przepust kablowy



## PRZYKŁADOWY WIDOK OBUDOWY METALOWEJ MODUŁOWEJ



## TYPOSZEREG

### WERSJA NATYNKOWA

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Ilość rzędów modułów	Łączna ilość modułów w OMM
OMM	300	400	125	2	24
OMM	400	400	125	2	36
OMM	500	400	125	2	48
OMM	300	550	125	3	36
OMM	400	550	125	3	54
OMM	500	550	125	3	72
OMM	300	700	125	4	48
OMM	400	700	125	4	72
OMM	500	700	125	4	96

### WERSJA PODTYNKOWA

Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Ilość rzędów modułów	Łączna ilość modułów w OMM
OMM	350	450	125	2	24
OMM	450	450	125	2	36
OMM	550	450	125	2	48
OMM	350	600	125	3	36
OMM	450	600	125	3	54
OMM	550	600	125	3	72
OMM	350	750	125	4	48
OMM	450	750	125	4	72
OMM	550	750	125	4	96

## SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Wersja	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Zamek zatrzaskowy
OMM -	----- -	(----- x	----- x	-----) -	----- -
	NT	300	400	125	ZK
	PT	350	450		BZ
		400	550		
		...	...		
		550	750		

NT – natynkowa

PT – podtynkowa

ZK – z kluczykiem

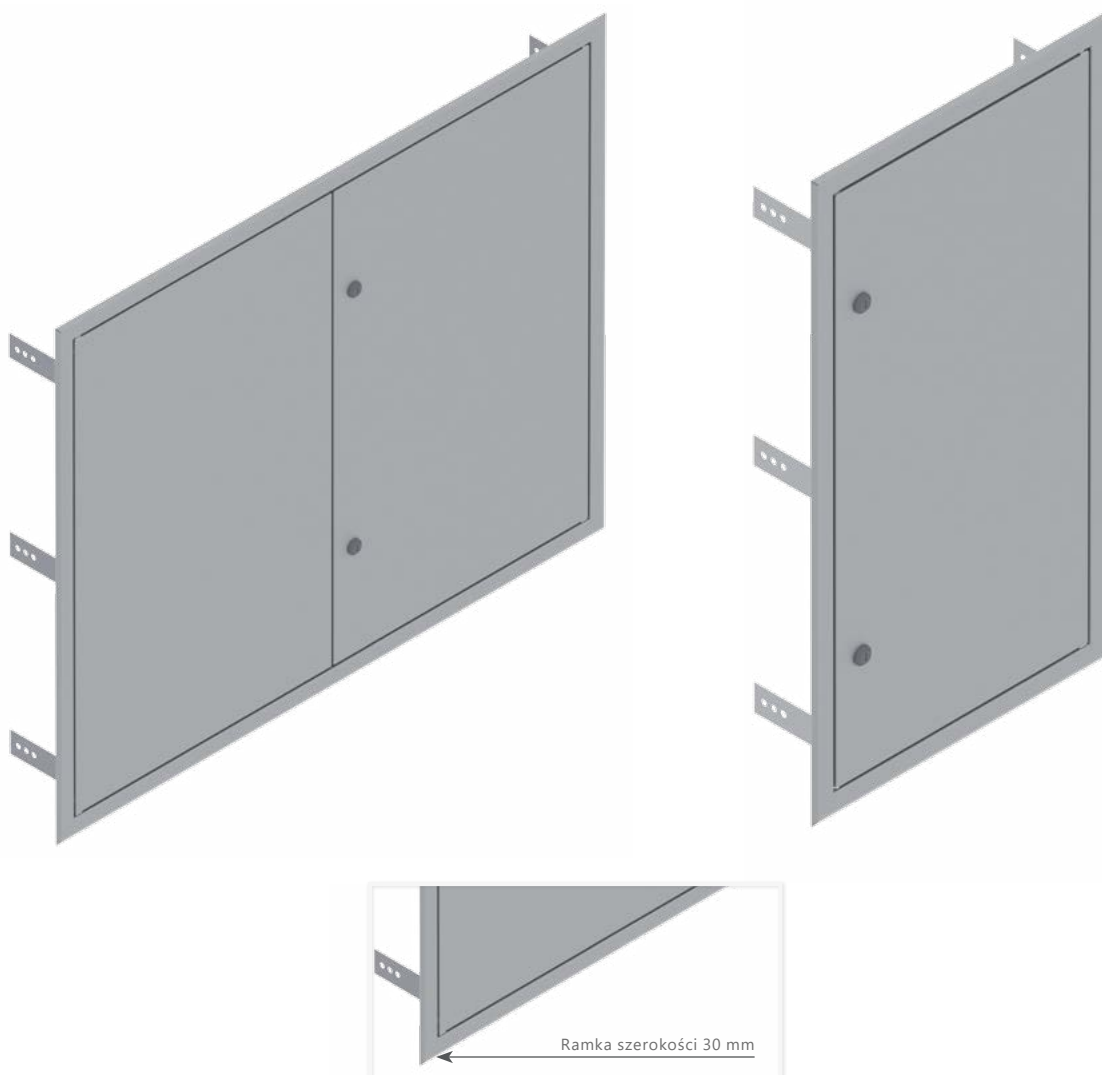
BZ – bez kluczyka

## DMR – DRZWI METALOWE REWIZYJNE

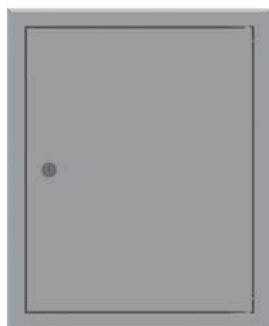
Drzwi metalowe rewizyjne stosowane są głównie w budownictwie mieszkaniowym wielorodzinnym oraz komercyjnym. Przeznaczone są do zabudowy szachtów instalacji wodociągowych, centralnego ogrzewania, gazowych, teletechnicznych oraz elektrycznych. Umożliwiają dostęp osób uprawnionych jednocześnie zabezpieczając instalację przed ingerencją osób postronnych.

### KONSTRUKCJA

- konstrukcja wykonana z blachy o grubości 1 mm–1,5 mm
- elementy konstrukcji pokryte lakierem proszkowym poliestrowym
- podział drzwi i ilość zamków uzależniona od ich wielkości
- drzwi wyposażone w system zamykania: YALE, M22, zamek z klamką, zamek z klamką oraz uchem
- opcjonalnie: zastosowanie wentylacji perforowanej w drzwiach



### PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH SZEROKOŚCI



**Jednoskrzydłowe**

do 800 mm szerokości

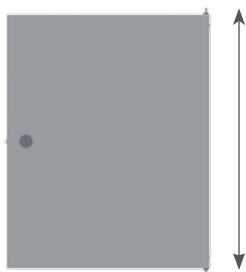


**Dwuskrzydłowe**

powyżej 800 mm szerokości

### PODZIAŁ DRZWI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH WYSOKOŚCI

**Ryglowanie jednopunktowe**



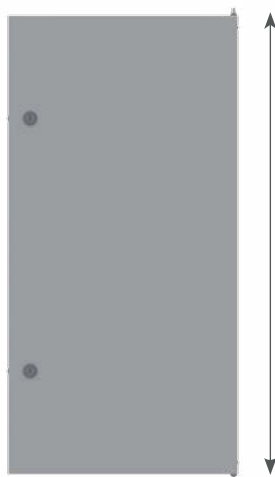
do wysokości 600 mm

**Jeden zamek**

dostępny w systemach zamykania:



**Ryglowanie dwupunktowe**



powyżej wysokości 600 mm

**Dwa zamki**

dostępne w systemach zamykania:



**Ryglowanie trzypunktowe**



powyżej wysokości 600 mm

**Jeden zamek**

dostępny w systemach zamykania:



### SYSTEMY ZAMYKANIA



1

YALE



2

M22



3

Zamek z klamką oraz uchem



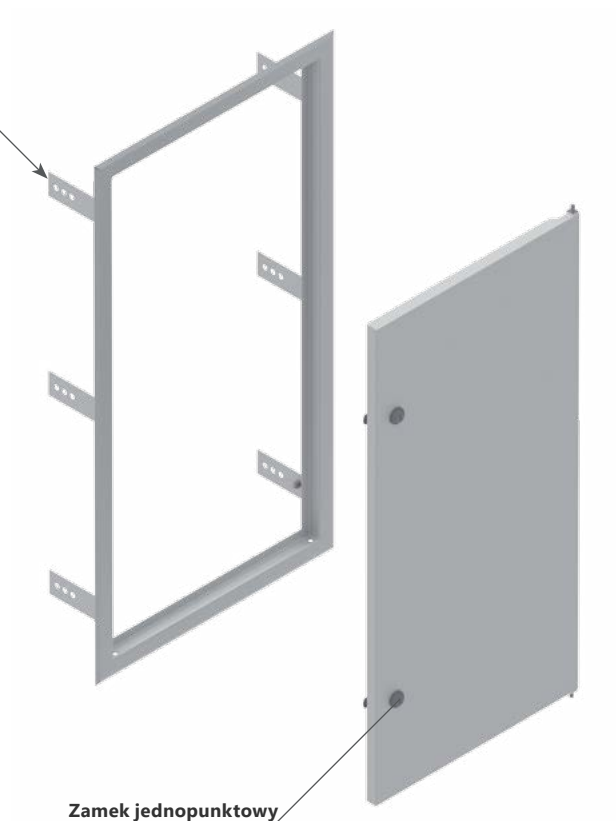
4

Zamek z klamką



## PRZYKŁADOWY WIDOK DRZWI METALOWYCH REWIZYJNYCH

Uchwyt montażowy



Zamek jednopunktowy

## SCHEMAT NAZEWNICTWA

Typ	Materiał	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Rodzaj drzwi	Zamki		Wentylacja
					Ilość	Typ	
DMR -	_____ -	( _____ x _____ ) -	_____ -	_____ -	( _____ x _____ ) -	_____ -	_____
	S	...	...	DP	1	Yale	ZW
	A			DL	2	M22	BW
	N			DSP		K	
				DSL		KU	

S – blacha stalowa

A – blacha aluminiowa

N – blacha nierdzewna

DP – drzwi prawe

DL – drzwi lewe

DSP – drzwi dwuskrzydłowe prawe

DSL – drzwi dwuskrzydłowe lewe

K – zamek z klamką

KU – zamek z klamką oraz uchem

ZW – z wentylacją

BW – bez wentylacji

## 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)**

