

KATALOG OBUDÓW METALOWYCH ORAZ
ELEMENTÓW ZABUDOWY INSTALACYJNEJ

OSCN • OHCN • OWW • ONWN
OM • DRW • SZS • WK



ENERGIA KTÓRĄ MOŻESZ KONTROLOWAĆ

Systemy Cezart umożliwiają bezpieczne i pełne zarządzanie energią w każdym obiekcie.

Kompleksowe rozwiązania dla energii i automatyki

Projektujemy i wykonujemy rozdzielnice elektryczne oraz obudowy metalowe dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów. Dzięki doświadczeniu oraz współpracy z renomowanymi producentami aparatury dostarczamy kompletne rozwiązania dla systemów zasilania i automatyki. Zapewniamy spójność projektu, produkcji i montażu.



Cezart to jakość

Każdy etap produkcji podlega ścisłej kontroli, co gwarantuje wysoką jakość i niezawodność produktów. Doświadczenie zespołu oraz stałe podnoszenie kwalifikacji pozwalają nam spełniać wymagania nowoczesnych instalacji elektrycznych.



Rozbudowany park maszynowy

Nowoczesny park maszynowy umożliwia kompleksową obróbkę blach, obejmującą m.in. cięcie, gięcie, spawanie, zgrzewanie czy malowanie proszkowe. Dzięki temu jesteśmy w stanie realizować nawet najbardziej wymagające projekty, zachowując wysoką precyzję i powtarzalność produkcji.





Spis treści

	Obudowy wolnostojące typ OSCN	Str. 4
	Opis produktu	str.5
	) Dostępne rozmiary i warianty	str.6
	) Rzuty techniczne	str.7
	) Wykaz modeli	str.8
	) Zdjęcia z realizacji	str.9
	Obudowy wolnostojące hermetyczne typ OHCN	Str. 10
	Opis produktu	str.11
	) Dostępne rozmiary i warianty	str.12
	) Rzuty techniczne	str.13
	) Wykaz modeli	str.14
	) Zdjęcia z realizacji	str.15
	Obudowy podtynkowe typ OWW	Str. 16
	Opis produktu	str.17
	) Dostępne rozmiary i warianty	str.18
	) Rzuty techniczne	str.19
	) Wykaz modeli	str.20
	) Zdjęcia z realizacji	str.21
	Obudowy z konstrukcją nitowaną typ ONWN	Str. 22
	Opis produktu	str.23
	) Dostępne rozmiary i warianty	str.24
	) Rzuty techniczne	str.25
	) Wykaz modeli	str.26
	) Zdjęcia z realizacji	str.27
	Obudowy modułowe typ OM	Str. 28
	Opis produktu	str.29
	) Dostępne rozmiary i warianty	str.30
	) Rzuty techniczne	str.31
	) Wykaz modeli	str.32
	) Zdjęcia z realizacji	str.33
	Drzwi rewizyjne typ DRW	Str. 34
	Opis produktu	str.35
	) Rzuty techniczne oraz zdjęcia z realizacji	str.36
	Zabudowy szachtów typ SZS	Str. 37
	Opis produktu	str.38
	) Rzuty techniczne oraz zdjęcia z realizacji	str.39
	Wkłady do obudów	Str. 40
	Opis produktu	str.41
	) Rzuty techniczne oraz zdjęcia z realizacji	str. 42
	Nasze usługi	Str. 43, 44, 45
	Notatki	Str. 46

Obudowy wolnostojące

OSCN





OSCN - wolnostojące obudowy do każdego zastosowania

Metalowe obudowy typu OSCN stanowią uniwersalne rozwiązanie przeznaczone do budowy rozdzielnic elektrycznych w obiektach mieszkaniowych, komercyjnych oraz użyteczności publicznej. Ich konstrukcja umożliwia łatwy montaż aparatury rozdzielczej i łączeniowej, zapewniając niezawodne działanie instalacji elektrycznych.

Obudowy te przystosowane są do rozdziału prądów do 630A, gwarantując wysoki poziom bezpieczeństwa i funkcjonalności. Obudowy OSCN wykonane są z blachy stalowej o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Standardowo wyposażone są w drzwi z zamkiem oraz otwory umożliwiające wprowadzenie przewodów.

Konstrukcja może spełniać wymagania stopnia ochrony IP30, IP41, IP43 oraz odporności mechanicznej IK10, co pozwala na stosowanie obudów zarówno wewnątrz budynków, jak i w warunkach przemysłowych.



Parametry techniczne

Zgodność z normami: PN-EN 61439-1/2

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony: IP30, IP 41, IP43

Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)



Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne



Obudowa malowana proszkowo



Modułowa budowa konstrukcji



Do zastosowań przemysłowych



Tabela wymiarów standardowych*

Głębokość[cm]	Szerokość[cm]	Wysokość[cm]	W zależności od szerokości
250	340	1955	1 drzwi z klamką
300	540	1855	1 drzwi z klamką
400	740	1605	1 drzwi z klamką
600	1000	1255	1 drzwi z klamką + 1 z felcem
-	1080	905	2 drzwi z klamką
-	1200	555	1 drzwi z klamką + 1 z felcem
-	1280	455	2 drzwi z klamką

*Wszystkie wymiary można dowolnie ze sobą łączyć. Istnieje wykonania wymiarów niestandardowych.

Dostępne warianty:



Pełna zabudowa



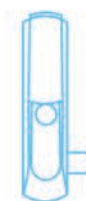
Otworowane 1-stronnie



Otworowane 2-stronnie



IP 30



Zamek RS700



Zamek M22



Cokół 100mm (standard)



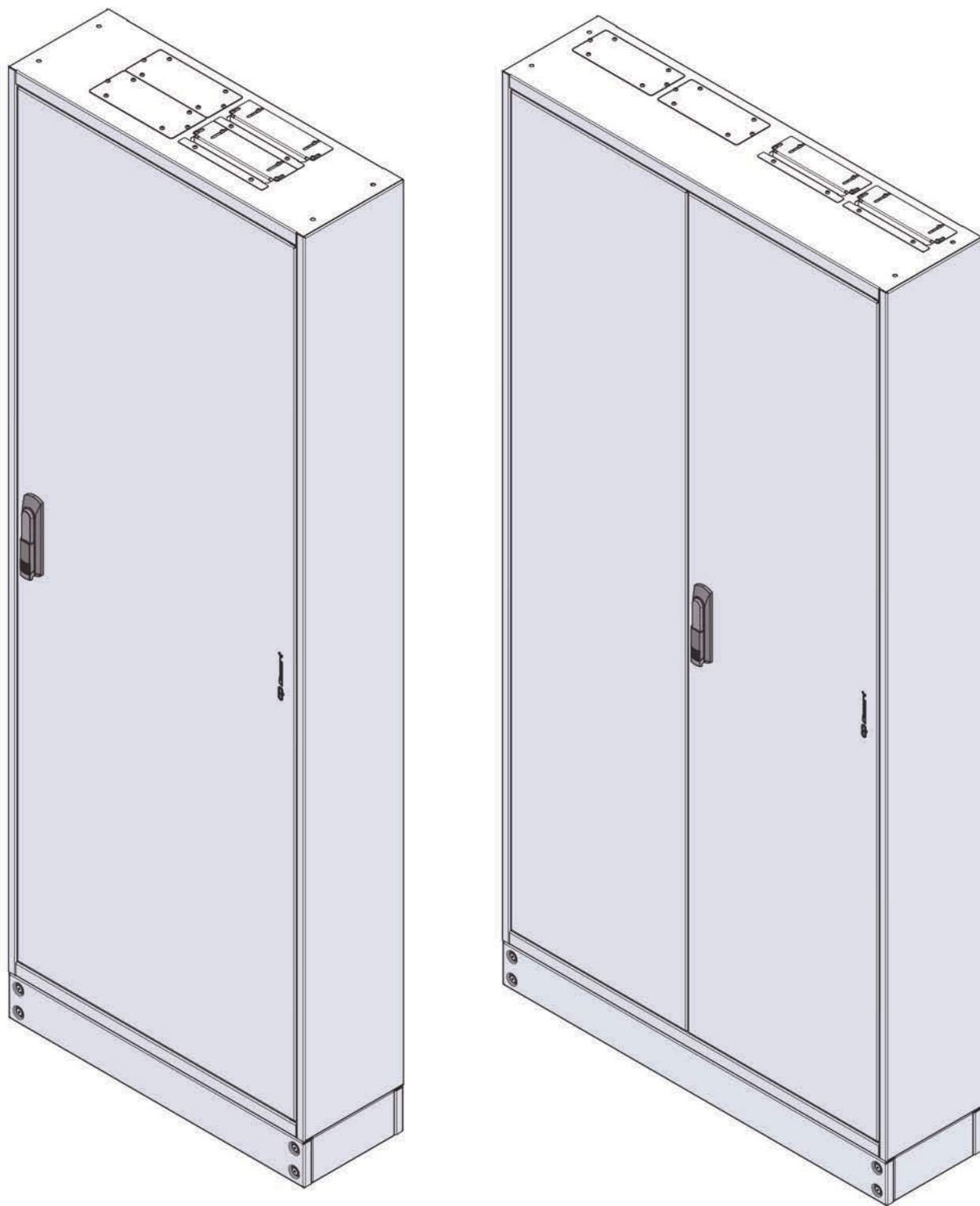
IP 43 (przepusty)

Warianty są możliwe do łączenia.

Zastosowanie:

- Wolnostojące rozdzielnice niskiego napięcia do 630A
- Obiekty mieszkaniowe, komercyjne i użyteczności publicznej
- Szafy rozdzielcze i sterownicze wewnątrz budynków
- Instalacje wymagające solidnej i uniwersalnej obudowy

Przykładowe rzuty techniczne:



Wykaz modeli standardowych:

Indeks	Typ	Szerokość [X]	Wysokość [Y]	Głębokość [Z]	Ilość boków otworowanych	Wysokość cokołu	IP
OSCN-034-195-25-0-10-30	OSCN	340	1955	250	0	100	30
OSCN-054-195-25-0-10-30	OSCN	540	1955	250	0	100	30
OSCN-074-195-25-0-10-30	OSCN	740	1955	250	0	100	30
OSCN-088-195-25-0-10-30	OSCN	880	1955	250	0	100	30
OSCN-100-195-25-0-10-30	OSCN	1000	1955	250	0	100	30
OSCN-108-195-25-0-10-30	OSCN	1080	1955	250	0	100	30
OSCN-120-195-25-0-10-30	OSCN	1200	1955	250	0	100	30
OSCN-128-195-25-0-10-30	OSCN	1280	1955	300	0	100	30
OSCN-034-195-30-0-10-30	OSCN	340	1955	300	0	100	30
OSCN-054-195-30-0-10-30	OSCN	540	1955	300	0	100	30
OSCN-074-195-30-0-10-30	OSCN	740	1955	300	0	100	30
OSCN-088-195-30-0-10-30	OSCN	880	1955	300	0	100	30
OSCN-100-195-30-0-10-30	OSCN	1000	1955	300	0	100	30
OSCN-108-195-30-0-10-30	OSCN	1080	1955	300	0	100	30
OSCN-120-195-30-0-10-30	OSCN	1200	1955	300	0	100	30
OSCN-128-195-30-0-10-30	OSCN	1280	1955	300	0	100	30
OSCN-034-195-40-0-10-30	OSCN	340	1955	300	0	100	30
OSCN-054-195-40-0-10-30	OSCN	540	1955	300	0	100	30
OSCN-074-195-40-0-10-30	OSCN	740	1955	300	0	100	30
OSCN-088-195-40-0-10-30	OSCN	880	1955	300	0	100	30
OSCN-100-195-40-0-10-30	OSCN	1000	1955	300	0	100	30
OSCN-108-195-40-0-10-30	OSCN	1080	1955	300	0	100	30
OSCN-120-195-40-0-10-30	OSCN	1200	1955	300	0	100	30
OSCN-128-195-40-0-10-30	OSCN	1280	1955	300	0	100	30

Wymiary w tabeli podane są w [mm]

* Prezentowane modele stanowią część naszej oferty. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania pełnej informacji produktowej

Legenda wymiarów: Sposób nazewnictwa i indeksacji:



OSCN - 034 - 195 - 25 - 0 - 10 - 30

Typ obudowy
Szerokość (cm)
Wysokość (cm)
Głębokość (cm)
Ilość boków otworowanych
 0 = brak otworów
 1 = otworowanie jednostronne
 2 = otworowanie dwustronne
Stożek ochrony IP
Wysokość cokołu
 0 = brak cokołu

Informacje dodatkowe:

Modele standardowe dostępne są bezpośrednio z naszego magazynu. Na zamówienie realizujemy również obudowy o rozmiarach niestandardowych.

Oferujemy możliwość dostosowania obudów do indywidualnych wymagań projektu, w tym zmiany wymiarów, wykonania otworów technologicznych, modyfikacji konstrukcji oraz dopasowania wyposażenia.



Zdjęcia z realizacji:



Obudowy wolnostojące hermetyczne

OHCN





OHCN - wolnostojące obudowy z hermetyczną szczelnością

Metalowe obudowy typu OHCN zostały zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach w instalacjach elektrycznych i automatyki przemysłowej. Stanowią solidne i funkcjonalne rozwiązanie do budowy rozdzielnic, sterownic oraz szaf sygnalowych w środowiskach, gdzie wymagana jest podwyższona ochrona przed pyłem i wilgocią.

Konstrukcja zapewnia stopień ochrony IP54, co gwarantuje skuteczną ochronę elementów wewnętrznych przed kurzem oraz bryzgami wody z dowolnego kierunku.

Obudowy OHCN dostępne są w standardowym kolorze RAL 7035 (jasnoszary) i spełniają wymagania klasy ochronności I. Dzięki swojej uniwersalnej budowie sprawdzają się zarówno w obiektach przemysłowych, jak i w systemach automatyki budynkowej.



Parametry techniczne

- Zgodność z normami: PN-EN 61439-1/2
- Klasa ochronności: I
- Stopień ochrony: IP54
- Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10
- Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)
- Uszczelnienie drzwi: uszczelka obwodowa

- Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne
- Obudowa malowana proszkowo
- Modułowa budowa konstrukcji
- Do zastosowań przemysłowych



Tabela wymiarów standardowych*

Głębokość[cm]	Szerokość[cm]	Wysokość[cm]	W zależności od szerokości
275	340	1955	1 drzwi z klamką
325	540	1605	1 drzwi z klamką
425	740	1255	1 drzwi z klamką
-	1000	905	1 drzwi z klamką + 1 z felcem
-	1200	555	1 drzwi z klamką + 1 z felcem

*Wszystkie wymiary można dowolnie ze sobą łączyć. Istnieje wykonania wymiarów niestandardowych.

Dostępne warianty:

Pełna zabudowa **Otworowane 1-stronnie** **Otworowane 2-stronnie** **Zamek RS700**

Cokół 100mm (standard) **IP 54**

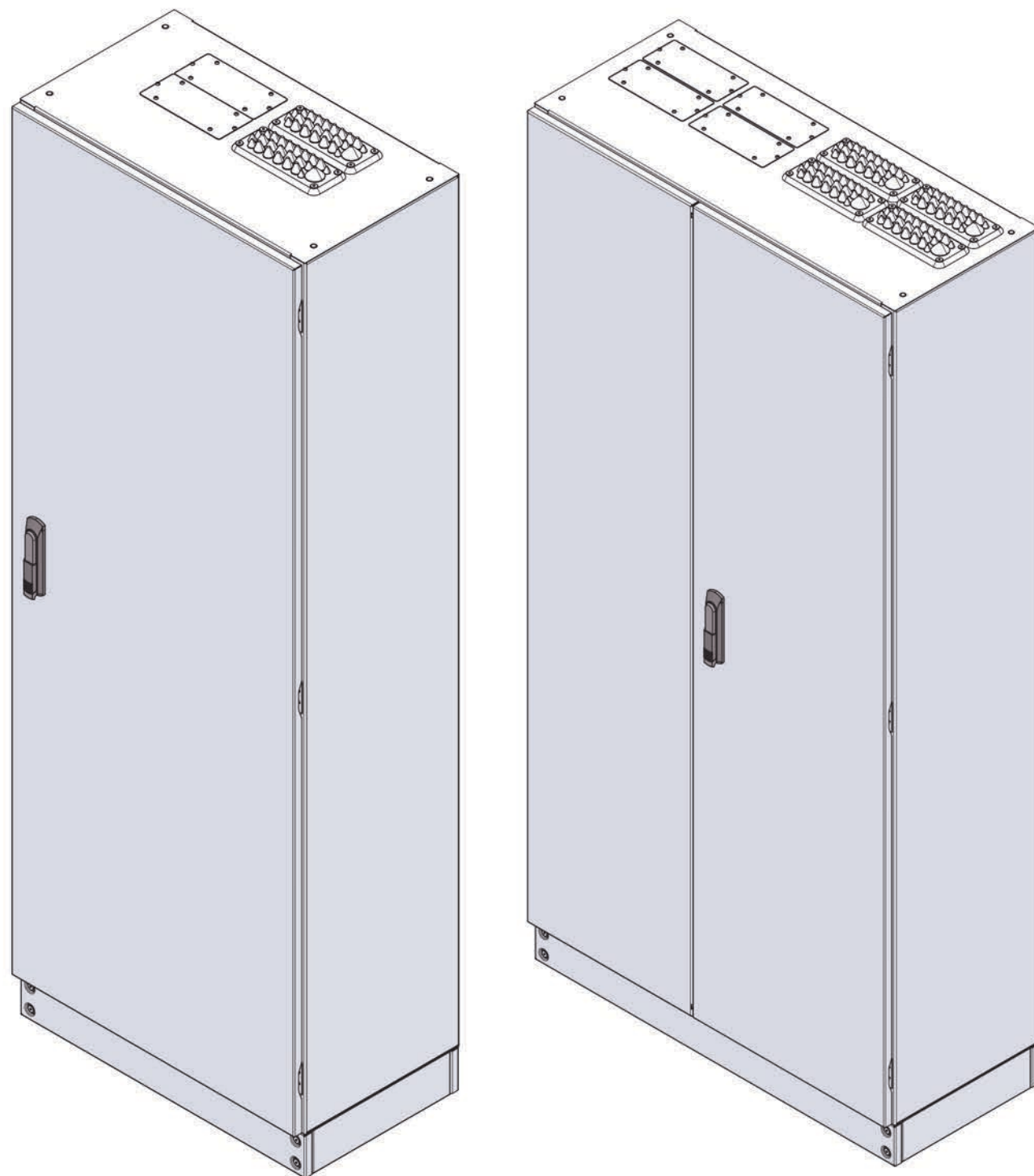
Warianty są możliwe do łączenia.

Zastosowanie:

- Wolnostojące rozdzielnice elektryczne niskiego napięcia
- Szafy sterownicze i systemy automatyki przemysłowej
- Instalacje w środowiskach o podwyższonej wilgotności i zapyleniu
- Obiekty przemysłowe i systemy automatyki budynkowej (BMS)



Przykładowe rzuty techniczne:



Wykaz modeli standardowych:

Indeks	Typ	Szerokość [X]	Wysokość [Y]	Głębokość [Z]	Ilość boków otworowanych	Wysokość cokołu	IP
OHCN-034-195-27-0-10-54	OHCN	340	1955	270	0	100	30
OHCN-054-195-27-0-10-54	OHCN	540	1955	270	0	100	30
OHCN-074-195-27-0-10-54	OHCN	740	1955	270	0	100	30
OHCN-100-195-27-0-10-54	OHCN	1000	1955	270	0	100	30
OHCN-120-195-27-0-10-54	OHCN	1200	1955	270	0	100	30
OHCN-034-195-32-0-10-54	OHCN	340	1955	320	0	100	30
OHCN-054-195-32-0-10-54	OHCN	540	1955	320	0	100	30
OHCN-074-195-32-0-10-54	OHCN	740	1955	320	0	100	30
OHCN-100-195-32-0-10-54	OHCN	1000	1955	320	0	100	30
OHCN-120-195-32-0-10-54	OHCN	1200	1955	320	0	100	30
OHCN-034-195-42-0-10-54	OHCN	340	1955	420	0	100	30
OHCN-054-195-42-0-10-54	OHCN	540	1955	420	0	100	30
OHCN-074-195-42-0-10-54	OHCN	740	1955	420	0	100	30
OHCN-100-195-42-0-10-54	OHCN	1000	1955	420	0	100	30
OHCN-120-195-42-0-10-54	OHCN	1200	1955	420	0	100	30

Wymiary w tabeli podane są w [mm]

* Prezentowane modele stanowią część naszej oferty. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania pełnej informacji produktowej

Legenda wymiarów: Sposób nazewnictwa i indeksacji:



OHCN - 034 - 195 - 27 - 0 - 10 - 30

Typ obudowy

Szerokość (cm)

Wysokość (cm)

Głębokość (cm)

Ilość boków otworowanych
 0 = brak otworów
 1 = otworowanie jednostronne
 2 = otworowanie dwustronne

Wysokość cokołu
 0 = brak cokołu

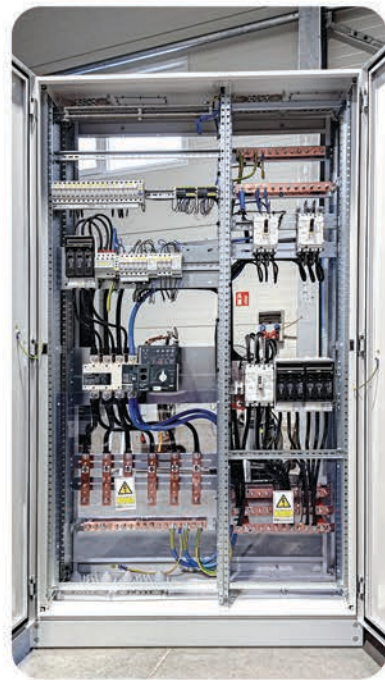
Stopień ochrony IP

Informacje dodatkowe:
 Modele standardowe dostępne są bezpośrednio z naszego magazynu. Na zamówienie realizujemy również obudowy o rozmiarach niestandardowych.
 Oferujemy możliwość dostosowania obudów do indywidualnych wymagań projektu, w tym zmiany wymiarów, wykonania otworów technologicznych, modyfikacji konstrukcji oraz dopasowania wyposażenia.



www.cezart.com.pl

Zdjęcia z realizacji:



Obudowy podtynkowe





OWW – podtynkowe obudowy dla instalacji niskiego napięcia

Obudowy podtynkowe typu OWW przeznaczone są do zabudowy w ścianach murowanych, gipsowo-kartonowych lub prefabrykowanych. Stosowane są głównie w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym oraz użyteczności publicznej.

Zapewniają estetyczne i bezpieczne rozmieszczenie aparatury elektrycznej. Rant montażowy umożliwia stabilne osadzenie obudowy w ścianie oraz estetyczne wykończenie po tynkowaniu.

Obudowy OWW montowane są w ścianach wewnętrznych w budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej. Idealnie nadają się do rozdzielnic licznikowych, mieszkaniowych, teletechnicznych i sterowniczych, zapewniając szybki dostęp serwisowy oraz estetyczny wygląd po zakończeniu prac wykończeniowych.



Parametry techniczne

Zgodność z normami: PN-EN 61439-1/2

Klasa ochronności: I
Z możliwością podłączenia przewodu ochronnego PE.

Stopień ochrony: IP30

Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)*

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.

 Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne

 Obudowa malowana proszkowo

 Modułowa budowa konstrukcji

 Do zastosowań przemysłowych



Tabela wymiarów standardowych*

Głębokość[cm]	Szerokość[cm]	Wysokość[cm]	W zależności od szerokości
200	300	1950	1 drzwi z klamką
-	500	1600	1 drzwi z klamką
-	700	1250	1 drzwi z klamką
-	1000	900	1 drzwi z klamką + 1 z felcem
-	1030	550	2 drzwi z klamką
-	1200	-	1 drzwi z klamką + 1 z felcem
-	1230	-	2 drzwi z klamką

*Wszystkie wymiary można dowolnie ze sobą łączyć. Istnieje wykonania wymiarów niestandardowych.

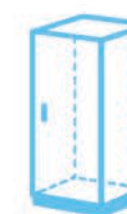
Dostępne warianty:



Pełna
zabudowa



Zamek
M22

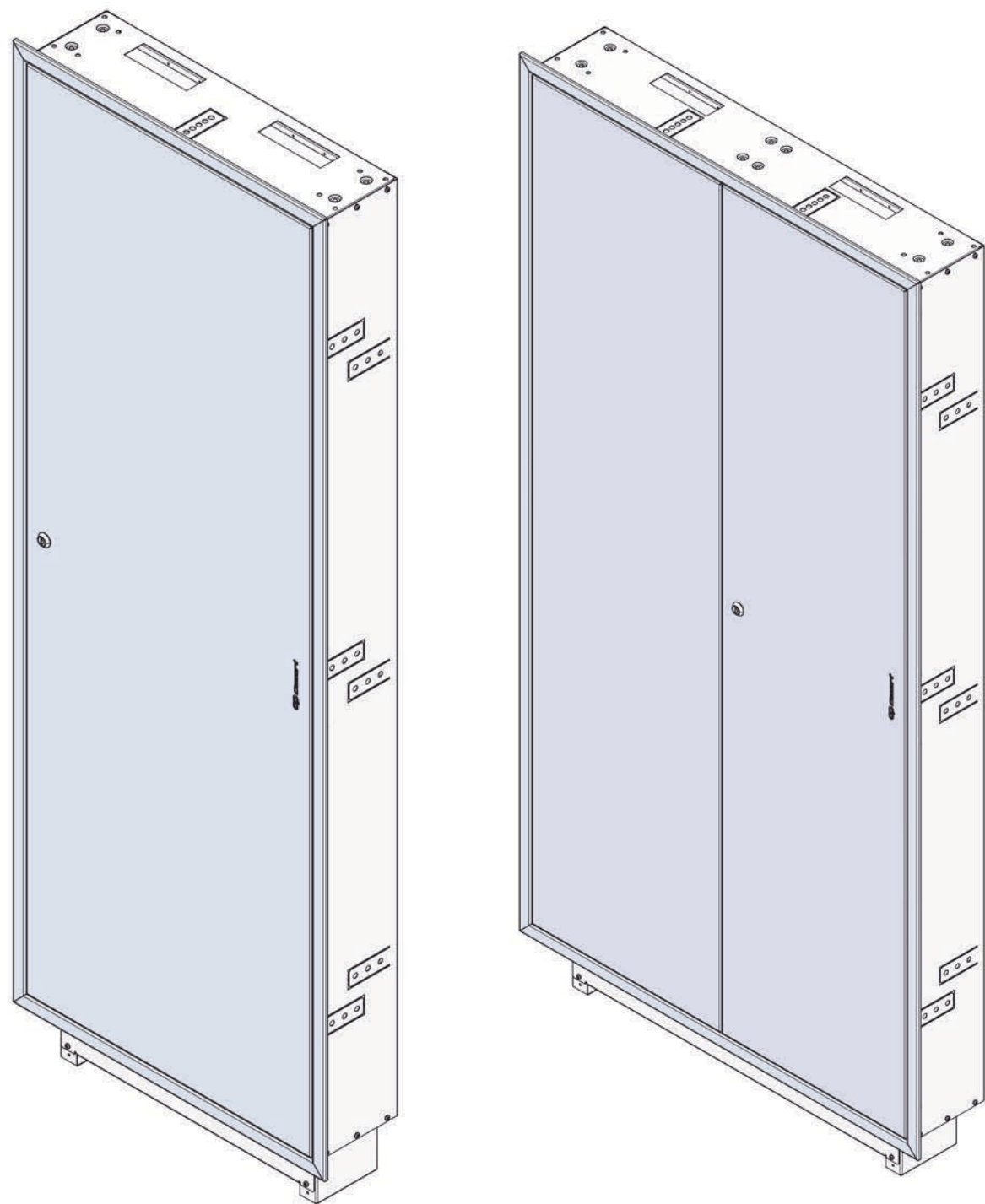


IP 30
(bez pleców)

Zastosowanie:

- Zabudowa podtynkowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia
- Rozdzielnice mieszkaniowe w budownictwie jedno- i wielorodzinnym
- Instalacje elektryczne w budynkach komercyjnych i biurowych
- Obiekty użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, szpitale)
- Rozdzielnice licznikowe, teletechniczne i sterownicze
- Montaż aparatury elektrycznej w ścianach murowanych i gipsowo-kartonowych
- Instalacje wewnętrzne wymagające estetycznego wykończenia
- Miejsca wymagające łatwego dostępu serwisowego do aparatury

Przykładowe rzuty techniczne:



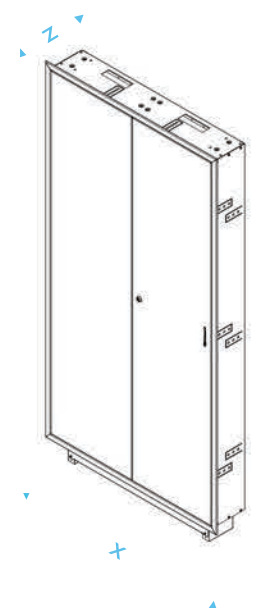
Wykaz modeli standardowych:

Indeks	Typ	Szerokość [X]	Wysokość [Y]	Głębokość [Z]	Ilość boków otworowanych	Wysokość cokołu	IP
OWW-030-195-19-0-0-30	OWW	300	1950	190	0	100	30
OWW-050-195-19-0-0-30	OWW	500	1950	190	0	100	30
OWW-070-195-19-0-0-30	OWW	700	1950	190	0	100	30
OWW-100-195-19-0-0-30	OWW	1000	1950	190	0	100	30
OWW-120-195-19-0-0-30	OWW	1200	1950	190	0	100	30
OWW-103-195-19-0-0-30	OWW	1030	1950	190	0	100	30
OWW-123-195-19-0-0-30	OWW	1230	1950	190	0	100	30

Wymiary w tabeli podane są w [mm]

* Prezentowane modele stanowią część naszej oferty. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania pełnej informacji produktowej

Legenda wymiarów: Sposób nazewnictwa i indeksacji:



OWW - 034 - 195 - 25 - 0 - 10 - 30

Typ obudowy

Szerokość (cm)

Wysokość (cm)

Głębokość (cm)

Ilość boków otworowanych

0 = brak otworów

1 = otworowanie jednostronne

2 = otworowanie dwustronne

Stopień ochrony IP

Wysokość cokołu

0 = brak cokołu

Informacje dodatkowe:

Modele standardowe dostępne są bezpośrednio z naszego magazynu. Na zamówienie realizujemy również obudowy o rozmiarach niestandardowych.

Oferujemy możliwość dostosowania obudów do indywidualnych wymagań projektu, w tym zmiany wymiarów, wykonania otworów technologicznych, modyfikacji konstrukcji oraz dopasowania wyposażenia.



www.cezart.com.pl

Zdjęcia z realizacji:



Obudowy nitowane

ONWN





ONWN – wolnostojące obudowy z nitowaną konstrukcją

Obudowy ONWN przeznaczone są do zabudowy rozdzielnic modułowych, licznikowych oraz aparatury elektrycznej niskiego napięcia w instalacjach mieszkaniowych. Stosowane są w budynkach wielorodzinnych i jednorodzinnych, w pomieszczeniach suchych, zapewniając bezpieczne i estetyczne rozmieszczenie elementów elektrycznych. Korpus wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo.

Konstrukcja nitowana zapewnia odpowiednią sztywność przy lekkiej i ekonomicznej budowie. Drzwi jednoskrzydłowe, pełne lub z możliwością przeszklonego wypełnienia. Wnętrze przystosowane do montażu maskownic modułowych lub płyt licznikowych, w zależności od zastosowania.

Obudowy wyposażone są w otwory montażowe i przepusty kablowe umożliwiające wygodne prowadzenie przewodów. Zamknięcie realizowane za pomocą zamka typu M22, zapewniającego pewne domknięcie i łatwy dostęp serwisowy.



Parametry techniczne

Zgodność z normami: PN-EN 61439-1/2

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony: IP30


Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.

 Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne

 Obudowa malowana proszkowo

 Modułowa budowa konstrukcji

 Do zastosowań przemysłowych



Tabela wymiarów standardowych*

Głębokość[cm]	Szerokość[cm]	Wysokość[cm]	W zależności od szerokości
200	300	1950	1 drzwi z dwoma zamkami
250	500	1600	1 drzwi z dwoma zamkami
300	700	1250	1 drzwi z dwoma zamkami
-	-	900	1 drzwi z jednym zamkiem
-	-	550	1 drzwi z jednym zamkiem

*Wszystkie wymiary można dowolnie ze sobą łączyć. Istnieje wykonania wymiarów niestandardowych.

Dostępne warianty:



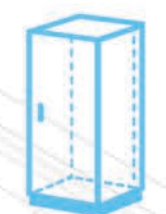
Pełna zabudowa



Otworowane 1-stronnie



Otworowane 2-stronnie



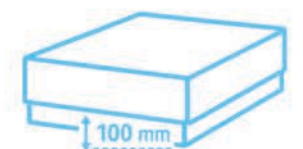
IP 30

Zastosowanie:

- Dostęp rewizyjny do wnętrza instalacyjnych w ścianach wewnętrznych i sufitach.
- Idealne do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz technicznych.
- Umożliwiają szybki i bezpieczny dostęp serwisowy do liczników, zaworów, przepustów lub przewodów instalacyjnych.



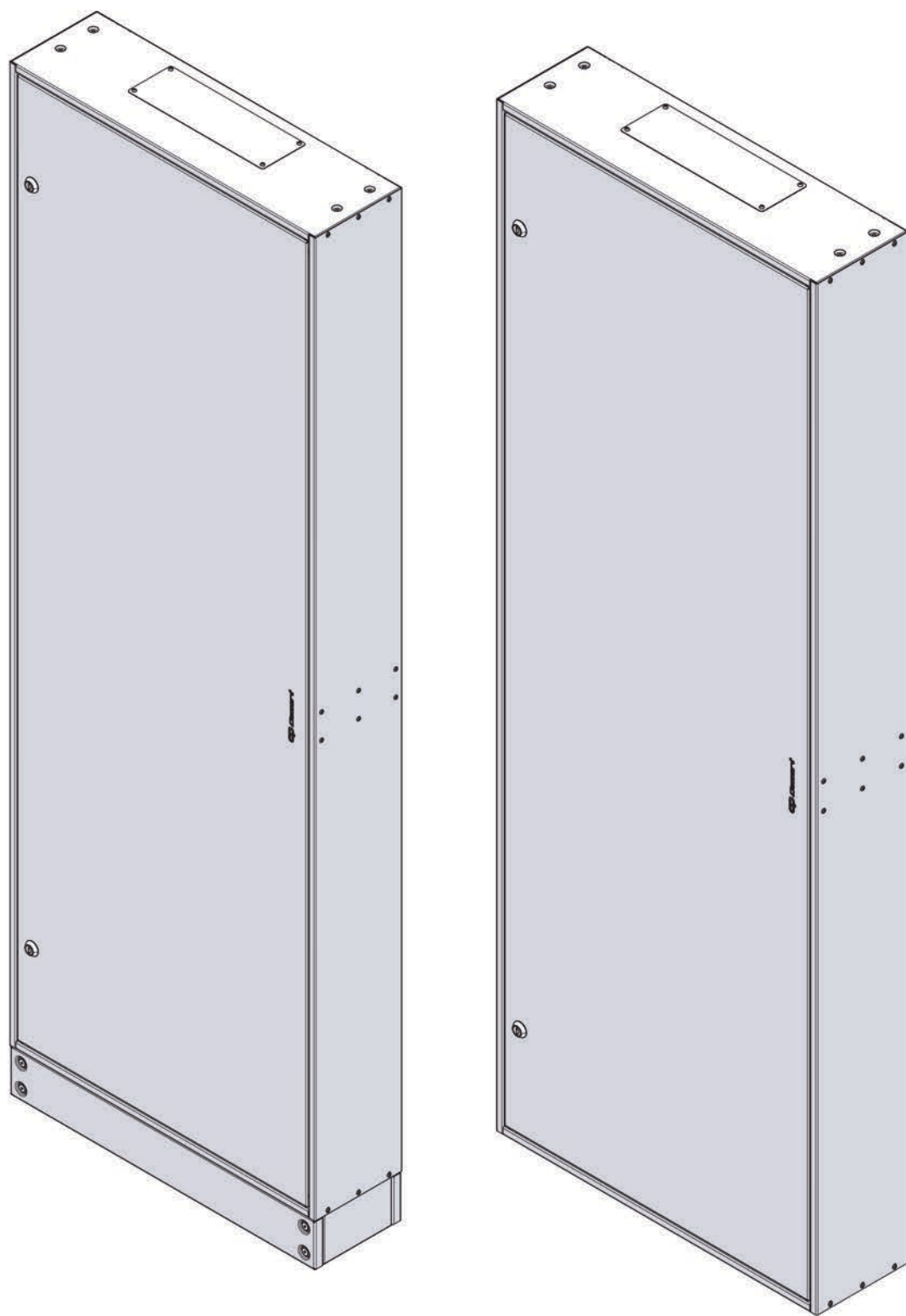
Zamek M22



Cokół 100mm (standard)

Warianty są możliwe do łączenia.

Przykładowe rzuty techniczne:



Wykaz modeli standardowych:

Indeks	Typ	Szerokość [X]	Wysokość [Y]	Głębokość [Z]	Ilość boków otworowanych	Wysokość cokołu	IP
ONWN-030-195-20-0-0-30	ONWN	300	1950	200	0	0	30
ONWN-050-195-20-0-0-30	ONWN	500	1950	200	0	0	30
ONWN-070-195-20-0-0-30	ONWN	700	1950	200	0	0	30
ONWN-030-195-25-0-0-30	ONWN	300	1950	250	0	0	30
ONWN-050-195-25-0-0-30	ONWN	500	1950	250	0	0	30
ONWN-070-195-25-0-0-30	ONWN	700	1950	250	0	0	30
ONWN-030-195-30-0-0-30	ONWN	300	1950	300	0	0	30
ONWN-050-195-30-0-0-30	ONWN	500	1950	300	0	0	30
ONWN-070-195-30-0-0-30	ONWN	700	1950	300	0	0	30
ONWN-030-195-20-0-10-30	ONWN	300	1950	200	0	100	30
ONWN-050-195-20-0-10-30	ONWN	500	1950	200	0	100	30
ONWN-070-195-20-0-10-30	ONWN	700	1950	200	0	100	30
ONWN-030-195-25-0-10-30	ONWN	300	1950	250	0	100	30
ONWN-050-195-25-0-10-30	ONWN	500	1950	250	0	100	30
ONWN-070-195-25-0-10-30	ONWN	700	1950	250	0	100	30
ONWN-030-195-30-0-10-30	ONWN	300	1950	300	0	100	30
ONWN-050-195-30-0-10-30	ONWN	500	1950	300	0	100	30
ONWN-070-195-30-0-10-30	ONWN	700	1950	300	0	100	30

Wymiary w tabeli podane są w [mm]

* Prezentowane modele stanowią część naszej oferty. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania pełnej informacji produktowej

Legenda wymiarów: Sposób nazewnictwa i indeksacji:

ONWN - 034 - 195 - 25 - 0 - 10 - 30

Typ obudowy **Szerokość (cm)** **Wysokość (cm)** **Głębokość (cm)**

Ilość boków otworowanych **Stożek ochrony IP** **Wysokość cokołu**

0 = brak otworów 1 = otworowanie jednostronne 2 = otworowanie dwustronne 0 = brak cokołu

Informacje dodatkowe:

Modele standardowe dostępne są bezpośrednio z naszego magazynu. Na zamówienie realizujemy również obudowy o rozmiarach niestandardowych.

Oferujemy możliwość dostosowania obudów do indywidualnych wymagań projektu, w tym zmiany wymiarów, wykonania otworów technologicznych, modyfikacji konstrukcji oraz dopasowania wyposażenia.



www.cezart.com.pl

Zdjęcia z realizacji:



Obudowy modułowe





OM - obudowy modułowe z gotowymi wkładami DIN

Obudowy OM przeznaczone są do zabudowy aparatury modułowej niskiego napięcia w rozdzielnicach elektrycznych. Stanowią ekonomiczne rozwiązanie dedykowane dla instalacji mieszkaniowych oraz niewielkich instalacji użytkowych, gdzie wymagana jest prosta i funkcjonalna zabudowa aparatury na szynach DIN.

Korpus obudowy wykonany jest z blachy stalowej zabezpieczonej powłoką lakierniczą nanoszoną metodą malowania proszkowego, co zapewnia odpowiednią odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz trwałość eksploatacyjną. Konstrukcja obudowy została zoptymalizowana pod kątem prostoty montażu oraz redukcji kosztów, dzięki czemu stanowi budżetowe rozwiązanie dla standardowych instalacji elektrycznych.

Wnętrze obudowy przystosowane jest do montażu standardowych szyn montażowych TH35 (DIN), umożliwiających instalację modułowych urządzeń zabezpieczających i sterujących, takich jak wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowoprądowe, ograniczniki przepięć czy inne elementy aparatury modułowej. Obudowa wyposażona jest w otwory montażowe oraz przepusty kablowe umożliwiające wygodne prowadzenie przewodów instalacyjnych. Zamknięcie realizowane jest przy użyciu zamka typu M22, zapewniającego pewne zamknięcie oraz łatwy dostęp serwisowy.



Parametry techniczne

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony: IP30 lub IP 20

Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10 (możliwość podłączenia przewodu ochronnego PE)

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.



Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne



Obudowa malowana proszkowo



Modułowa budowa konstrukcji



Do zastosowań przemysłowych



Tabela wymiarów standardowych*

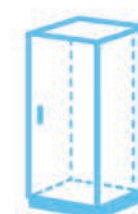
Głębokość[cm]	Szerokość[cm]	Wysokość[cm]	W zależności od szerokości
155	300	1855	1 drzwi z dwoma zamkami
-	500	1705	1 drzwi z dwoma zamkami
-	700	1555	1 drzwi z dwoma zamkami
-	-	1405	1 drzwi z dwoma zamkami
-	-	1255	1 drzwi z dwoma zamkami
-	-	1105	1 drzwi z dwoma zamkami
-	-	955	1 drzwi z jednym zamkiem
-	-	805	1 drzwi z jednym zamkiem
-	-	655	1 drzwi z jednym zamkiem
-	-	505	1 drzwi z jednym zamkiem

*Wszystkie wymiary można dowolnie ze sobą łączyć. Istnieje wykonania wymiarów niestandardowych.

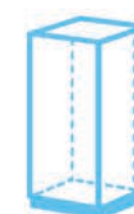
Dostępne warianty:



Pełna zabudowa



IP 30



IP 20



Zamek M22

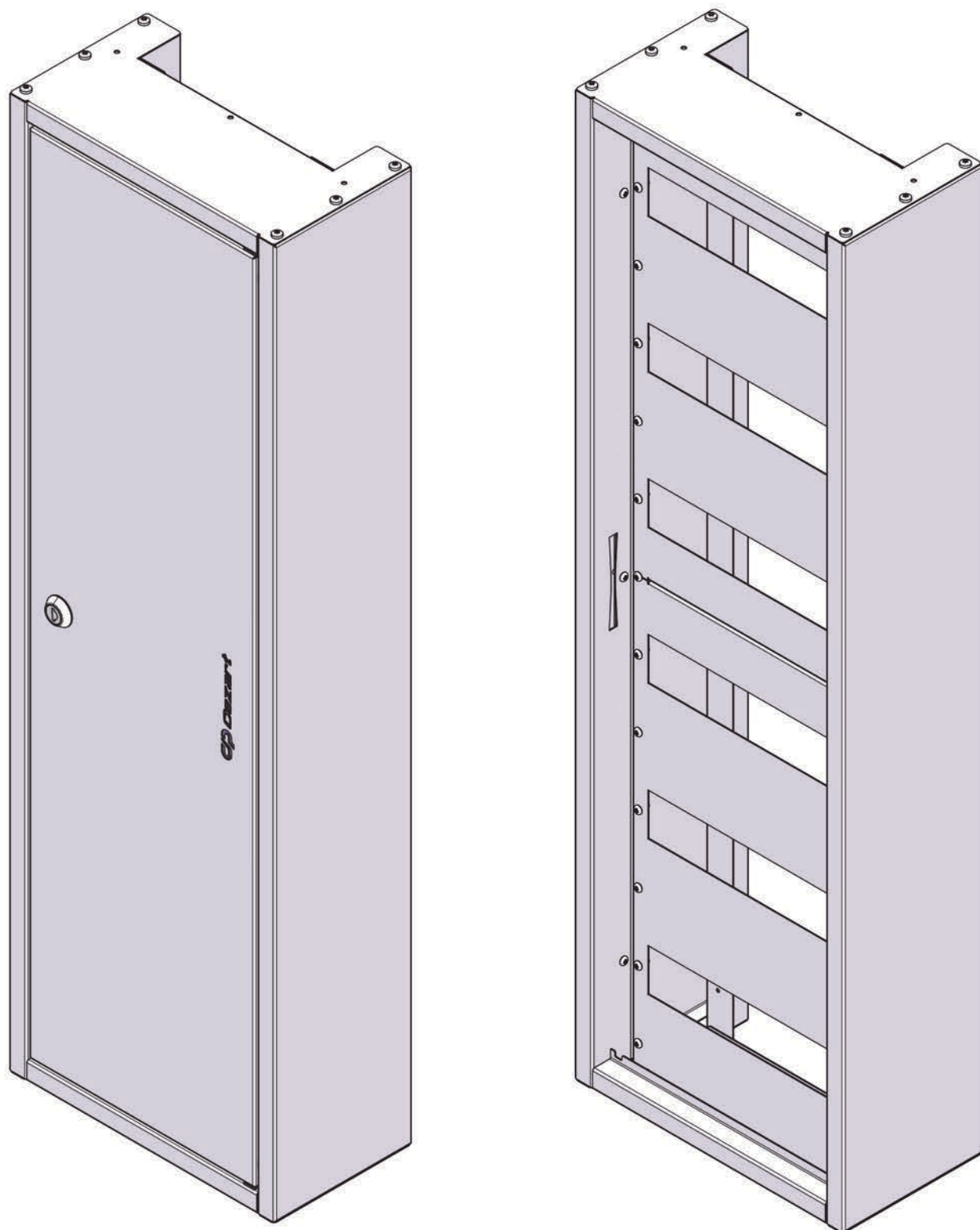
Zastosowanie:

- Zabudowa aparatury modułowej w rozdzielnicach elektrycznych
- Rozdzielnice mieszkaniowe w budownictwie jedno- i wielorodzinnym
- Instalacje elektryczne niskiego napięcia w pomieszczeniach suchych
- Montaż aparatury zabezpieczeniowej i sterującej w instalacjach wewnętrznych

Warianty są możliwe do łączenia.



Przykładowe rzuty techniczne:



Wykaz modeli standardowych:

Indeks	Typ	Szerokość [X]	Wysokość [Y]	Głębokość [Z]	Ilość modułów
OM-030-185-144M	OM	300	1855	155	144
OM-050-185-288M	OM	500	1855	155	288
OM-070-185-408M	OM	700	1855	155	408
OM-030-170-132M	OM	300	1705	155	132
OM-050-170-264M	OM	500	1705	155	264
OM-070-170-374M	OM	700	1705	155	374
OM-030-155-120M	OM	300	1555	155	120
OM-050-155-240M	OM	500	1555	155	240
OM-070-155-340M	OM	700	1555	155	340
OM-030-140-108M	OM	300	1405	155	108
OM-050-140-216M	OM	500	1405	155	216
OM-070-140-306M	OM	700	1405	155	306
OM-030-125-96M	OM	300	1255	155	96
OM-050-125-192M	OM	500	1255	155	192
OM-070-125-272M	OM	700	1255	155	272
OM-30-110-84M	OM	300	1105	155	84
OM-50-110-168M	OM	500	1105	155	168
OM-70-110-238M	OM	700	1105	155	238
OM-30-95-72M	OM	300	950	155	72
OM-050-95-144M	OM	500	950	155	144
OM-070-95-204M	OM	700	950	155	204
OM-030-80-60M	OM	300	800	155	60
OM-050-80-120M	OM	500	800	155	120
OM-070-80-170M	OM	700	800	155	170
OM-030-65-48M	OM	300	650	155	48
OM-050-65-96M	OM	500	650	155	96
OM-070-65-136M	OM	700	650	155	136
OM-030-50-36M	OM	300	500	155	36
OM-050-50-72M	OM	500	500	155	72
OM-070-50-102M	OM	700	500	155	102

Wymiary w tabeli podane są w [mm]

* Prezentowane modele stanowią część naszej oferty. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania pełnej informacji produktowej

Legenda wymiarów: Sposób nazewnictwa i indeksacji: Informacje dodatkowe:



OM - 034 - 195 - 25

Typ obudowy

Szerokość(cm)

Ilość modułów

Wysokość(cm)

Modele standardowe dostępne są bezpośrednio z naszego magazynu. Na zamówienie realizujemy również obudowy o rozmiarach niestandardowych.

Oferujemy możliwość dostosowania obudów do indywidualnych wymagań projektu, w tym zmiany wymiarów, wykonania otworów technologicznych, modyfikacji konstrukcji oraz dopasowania wyposażenia.



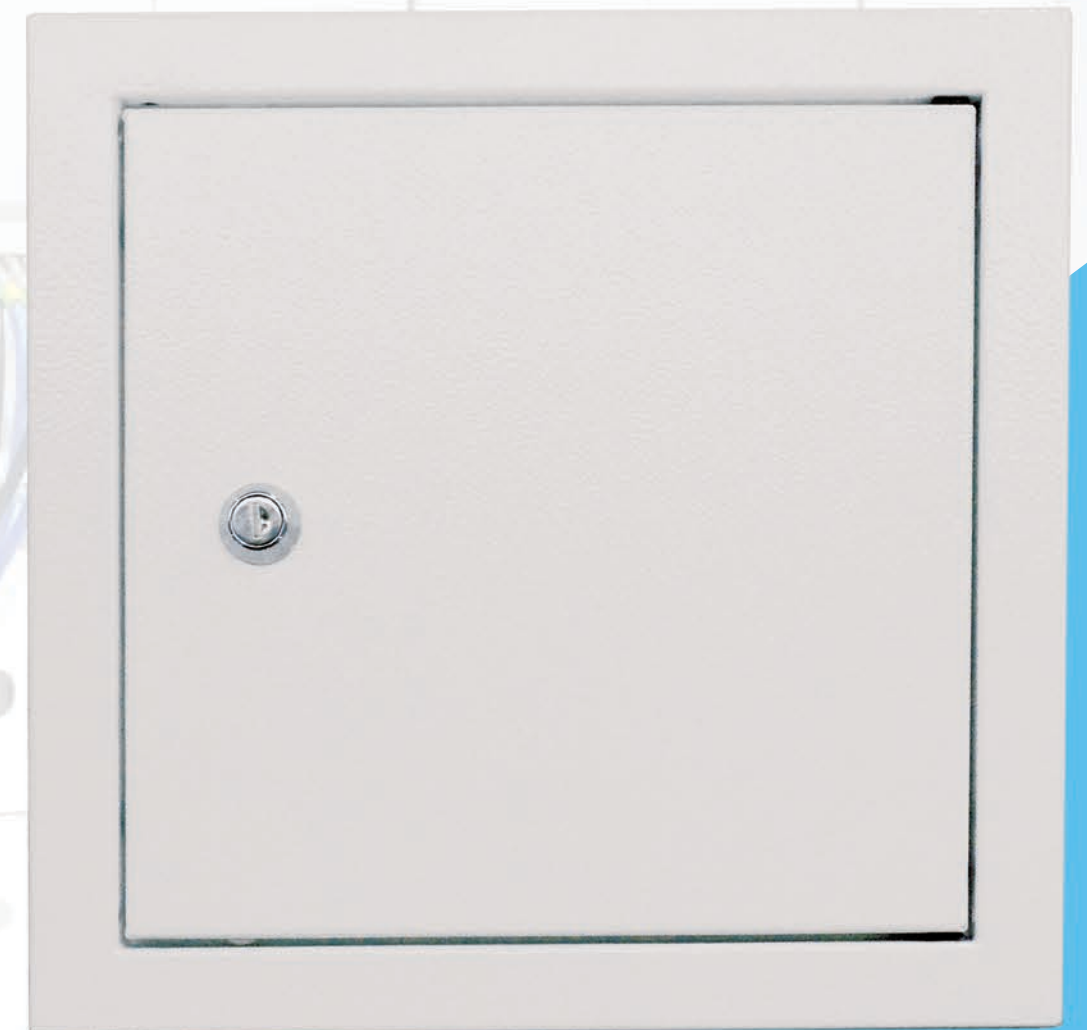
www.cezart.com.pl

Zdjęcia z realizacji:



Drzwi rewizyjne

DRW





DRW – drzwi rewizyjne do ścian, sufitów i wnęk instalacyjnych

Drzwi rewizyjne DRW to elementy umożliwiające estetyczny i wygodny dostęp do wnętrza ścian, sufitów lub wnęk technicznych w budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej.

Ułatwiają obsługę, kontrolę oraz konserwację instalacji elektrycznych, wodnych, gazowych i wentylacyjnych bez konieczności ingerencji w strukturę ściany. Rama oraz skrzydło wykonane są z blachy stalowej malowanej proszkowo. Drzwi osadzone są na zawiasach umożliwiających łatwe otwieranie i demontaż skrzydła.

Parametry techniczne

Klasa ochronności: I

konstrukcja przystosowana do połączenia z przewodem ochronnym PE

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)

Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.

Rozmiary wykonywane są zgodnie z indywidualnym zamówieniem.

Rozwiązania konstrukcyjne zależne od wymiarów:

- Wysokość poniżej 900mm - pojedynczy zamek w drzwiach
- Wysokość większa lub równa 900mm - dwa zamki w drzwiach
- Szerokość większa niż 700mm - drzwi dwuskrzydłowe

Zastosowanie:

- Dostęp rewizyjny do wnęk instalacyjnych w ścianach wewnętrznych i sufitach.
- Idealne do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz technicznych.
- Umożliwiają szybki i bezpieczny dostęp serwisowy do liczników, zaworów, przepustów lub przewodów instalacyjnych.



Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne



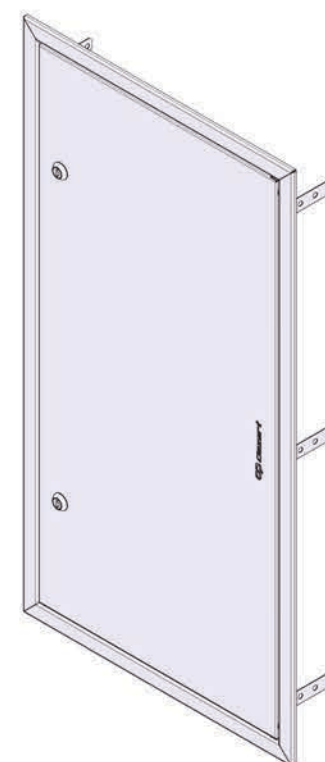
Do zastosowań przemysłowych



Obudowa malowana proszkowo



Przykładowy rzut techniczny:



Dostępne warianty:



Zamek M22

Zdjęcia z realizacji:





Zabudowy szachtów

SZS

SZS - system zabudowy szachtów instalacyjnych

Zabudowa szachtów instalacyjnych SZS to konstrukcja przeznaczona do estetycznego i bezpiecznego ukrycia pionowych lub poziomych kanałów instalacyjnych w budynkach mieszkalnych, biurowych oraz użyteczności publicznej.

Pozwala na organizację instalacji, zapewnia ochronę oraz ułatwia dostęp serwisowy przy zachowaniu estetyki wykończenia wnętrza. Wymiary konstrukcji dopasowywane są indywidualnie do potrzeb instalacyjnych – szerokość, wysokość i głębokość szachtu zależą od rodzaju prowadzonej instalacji. Zabudowa może obejmować jedno lub kilka skrzydeł drzwiowych oraz panele stałe. Montaż umożliwia łatwe łączenie segmentów i dopasowanie do warunków budynku.

Parametry techniczne

Klasa ochronności: I

konstrukcja przystosowana do połączenia z przewodem ochronnym PE

Stopień ochrony: IP30 (IP20 - bez drzwi)

Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.

Rozmiary wykonywane są zgodnie z indywidualnym zamówieniem.



Uniwersalne zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne



Do zastosowań przemysłowych



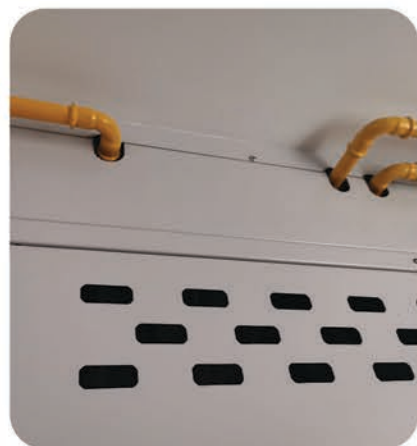
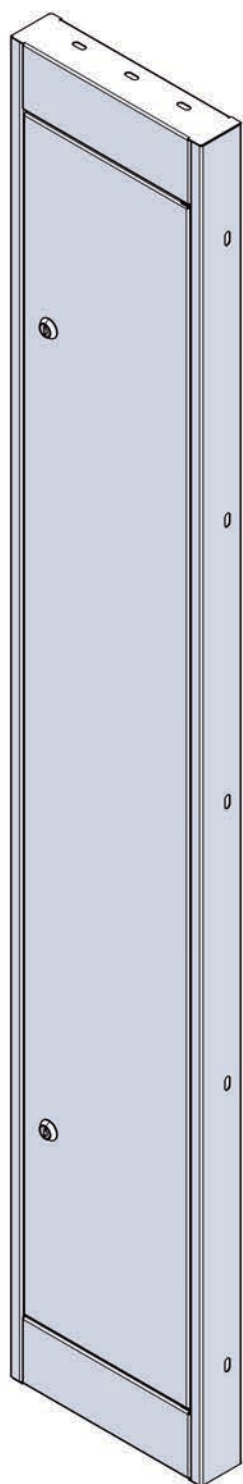
Obudowa malowana proszkowo





Przykładowy
rzut techniczny:

Zdjęcia z realizacji:



Wkłady montażowe do obudów





Wkład WK – system zabudowy aparatury modułowej i licznikowej

Wkłady montażowe WM to systemowe rozwiązanie pozwalające na szybką i uporządkowaną zabudowę wnętrza szaf sterowniczych oraz wnęk instalacyjnych. Konstrukcja umożliwi dowolną konfigurację aparatury modułowej, liczników oraz szyn zbiorczych, zapewniając przy tym bezpieczeństwo i estetykę wykonania.

Wykonane z wysokiej jakości blachy stalowej malowanej proszkowo, charakteryzują się wysoką sztywnością i łatwością montażu dzięki systemowi uchwytów regulowanych.

Parametry techniczne

Klasa ochronności: I

konstrukcja przystosowana do połączenia z przewodem ochronnym PE

Materiał: Blacha stalowa

Kompatybilność: Systemy szyn DIN (TH35), płyty montażowe pod liczniki

Ostony: Tworzywo sztuczne lub blacha (z wycięciami pod aparaturę 45mm)

Kolor standardowy: RAL 7035 (jasnoszary)

*Na zamówienie możliwe wykonanie w innych kolorach palety RAL.

Rozmiary wykonywane są zgodnie z indywidualnym zamówieniem. Wkłady występują standardowo w rozmiarach pasujących do naszych obudów.

Zastosowanie:

- Prefabrykacja rozdzielnic
- Modernizacja istniejących wnęk instalacyjnych bez konieczności wymiany obudowy zewnętrznej.
- Szybki serwis: Możliwość wyjęcia całego uzbrojonego wkładu bez demontażu szafy.



Do zastosowań przemysłowych

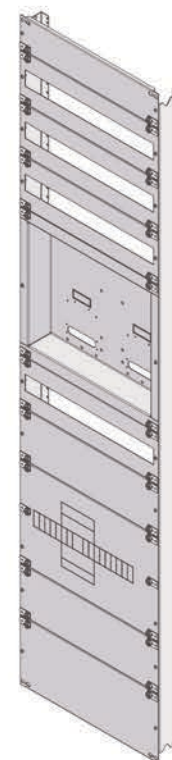


Malowane proszkowo



Przykładowe rzuty techniczne:

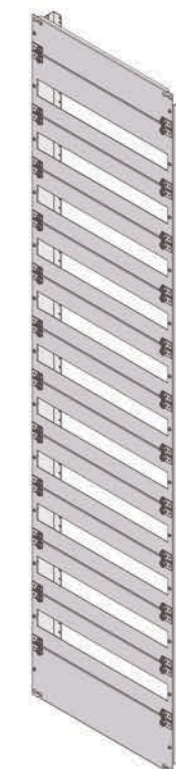
Typ RG



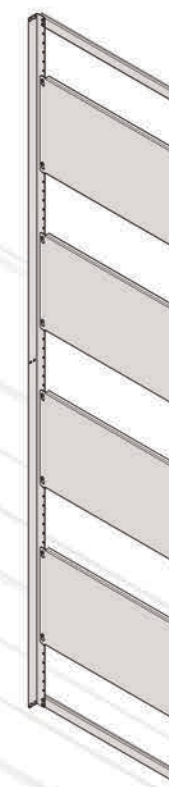
Typ TL



Typ ADM (modułowy)



Typ IL



Zdjęcia z realizacji:





www.cezart.com.pl

ZREALIZUJ SWOJE ZAMÓWIENIE NA NASZYM PARKU MASZYNOWYM

Oprócz własnej produkcji oferujemy również możliwość realizacji usług na naszym nowoczesnym parku maszynowym. Wykonujemy zarówno pojedyncze elementy, jak i serie produkcyjne w zakresie obróbki metalu oraz prefabrykacji. Zapewniamy wysoką jakość, powtarzalność oraz elastyczne podejście do potrzeb klienta, niezależnie od skali projektu.

Obróbka blach

Oferujemy kompleksową obróbkę blach w oparciu o nowoczesny park maszynowy, który pozwala realizować zarówno pojedyncze detale, jak i produkcję seryjną. Każdy element powstaje z dbałością o powtarzalność, jakość oraz zgodność z dokumentacją techniczną. Zapewniamy wsparcie na etapie realizacji projektu, doradztwo technologiczne oraz optymalizację procesów produkcyjnych.



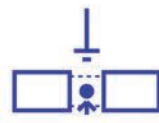
Cięcie laserowe



Gięcie



Wykrawanie



Zgrzewanie



Spawanie



Malowanie proszkowe

Świadczymy usługi malowania proszkowego zapewniając wysoką odporność powłok na warunki atmosferyczne, korozję oraz uszkodzenia mechaniczne.

Proces obejmuje:

- przygotowanie powierzchni (odtłuszczenie, oczyszczanie),
- nanoszenie farby metodą elektrostatyczną,
- utwardzanie w piecu w kontrolowanej temperaturze.

Dzięki szerokiej palecie kolorów RAL oraz strukturom powłok możemy dopasować efekt końcowy do wymagań klienta.



Projektowanie i prefabrykowanie rozdzielnic elektrycznych

Oferujemy Państwu usługę prefabrykacji rozdzielnic elektrycznych, czyli wyposażenia ich w osprzęt oraz wykonanie wewnętrznych połączeń na podstawie dostarczonej dokumentacji technicznej. W procesie prefabrykacji wykorzystywane są elementy elektrotechniczne najlepszych światowych producentów, dzięki czemu jesteśmy w stanie dostarczyć naszym Klientom bezpieczne i nowoczesne urządzenia

Urządzenia wyprodukowane przez firmę Cezart charakteryzują się:

- wysoką kulturą techniczną,
- estetyką wykonania,
- ergonomią ułożenia aparatury.





Projektowanie oraz produkcja

Systemy rozdziału energii

Twoje wyzwanie - nasze rozwiązanie



Cezart - Cezary Pulik

Radzikowice 1j
48-300 Nysa

NIP: 7532018412

www.cezart.com.pl

Dział handlowy:

Paweł Kędzior

Menadżer ds. Rozwoju i Sprzedaży

✉ pawel.kedzior@cezart.com.pl

☎ +48 789 713 230

Dawid Adamczyk

Kierownik Sprzedaży

✉ biuro@cezart.com.pl

☎ +48 513 158 585

@Cezartcp