



INCOBEX ELPLAST

OBUDOWY METALOWE

Obudowy rozdzielnic nastupowych stacji transformatorowych RST POWER



Zastosowanie:

Rozdzielnia nastupowa stacji transformatorowych.

Sposób Instalacji:

Obudowa jest przystosowana do montażu na słupie, za pomocą dwóch obejm oraz na specjalnej ocynkowanej konstrukcji wsporczej typu „L”.

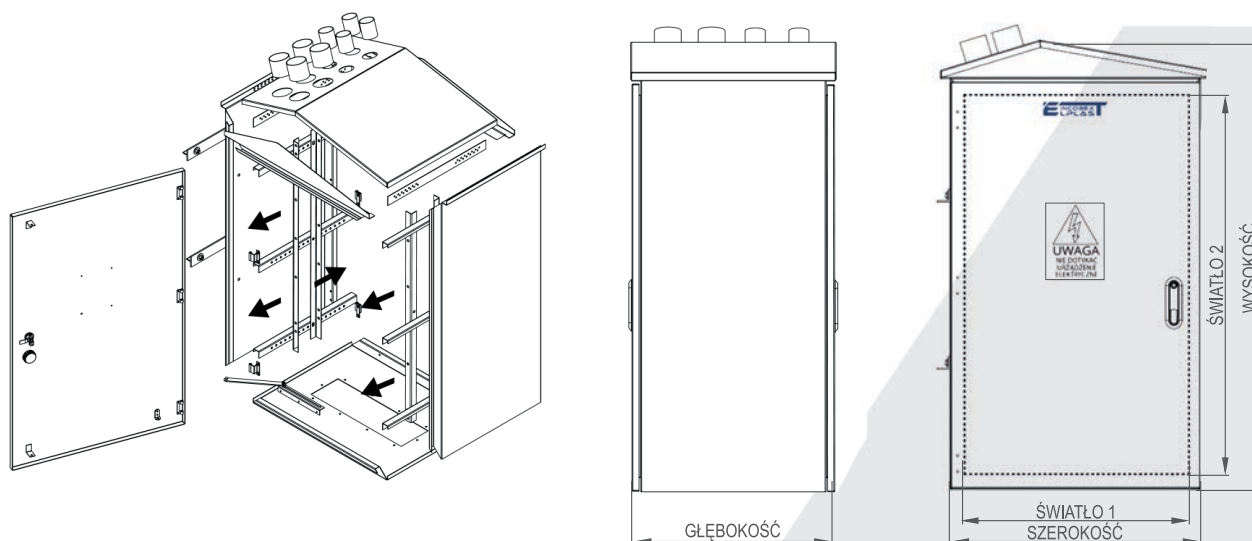
Konstrukcja obudowy:

- ✓ Materiał – blacha aluminiowa grubości 2mm.
- ✓ Sposób łączenia elementów – skręcanie.
- ✓ Elementy obudowy są pokryte lakierem poliestrowo proszkowym, co zapobiega korozji blachy oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne. Podstawowy kolor rozdzielnic to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Przewietrzanie - obudowa wyposażona jest w system wentylacji labiryntowej.
- ✓ Dach: wyposażony jest w kominki 4x \varnothing 60mm oraz 4x \varnothing 80mm (kominki zaślepione).
- ✓ Dno: istnieje możliwość zastosowania płyty płaskiej, płyty z kominami 5x \varnothing 80mm lub kanału kablowego zabezpieczającego kable wychodzące do ziemi.
- ✓ Elementy montażowe: obudowa posiada cztery kątowniki umożliwiające montaż wyposażenia na różnych głębokościach.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP44;
- odporność na uderzenia IK10.

Dane techniczne szaf RST POWER:



Kryteria i warunki	wymiary [mm]				
	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	ŚWIATŁO 1	ŚWIATŁO 2
RST POWER 750	750	1345	610	660	1140
RST POWER 850	850	1355	610	760	1140
RST POWER 950	950	1365	610	860	1140
RST POWER 1050	1050	1375	610	960	1140
RST POWER 1150	1150	1385	610	1060	1140
RST POWER 1250	1250	1395	610	1160	1140
RST POWER 1350	1350	1405	610	1260	1140

DOSTAWA STANDARDOWA:

- obudowa wraz z drzwiami;
- kątowniki mocujące;
- zaślepki do otworów kominkowych.

DOSTAWA ROZSZERZONA:

- obejma słupowa;
- wypełnienie dna - kanał kablowy lub blacha z kominami 5xø80;
- wypełnienie dna - blacha płaska.



Obudowy rozdzielnic wewnętrznych- wolnostojących stacji transformatorowych



Zastosowanie:

Obudowy RNK przystosowane są do prefabrykacji pod kątem:

- rozdziału energii elektrycznej;
- zasilania oraz zabezpieczania maszyn i urządzeń branży energetycznej.

Sposób Instalacji:

Montaż obudowy polega na usytuowaniu jej nad kanałem kablowym lub na posadzce przemysłowej i przytwierdzeniu jej do podłoża czterema śrubami M10.

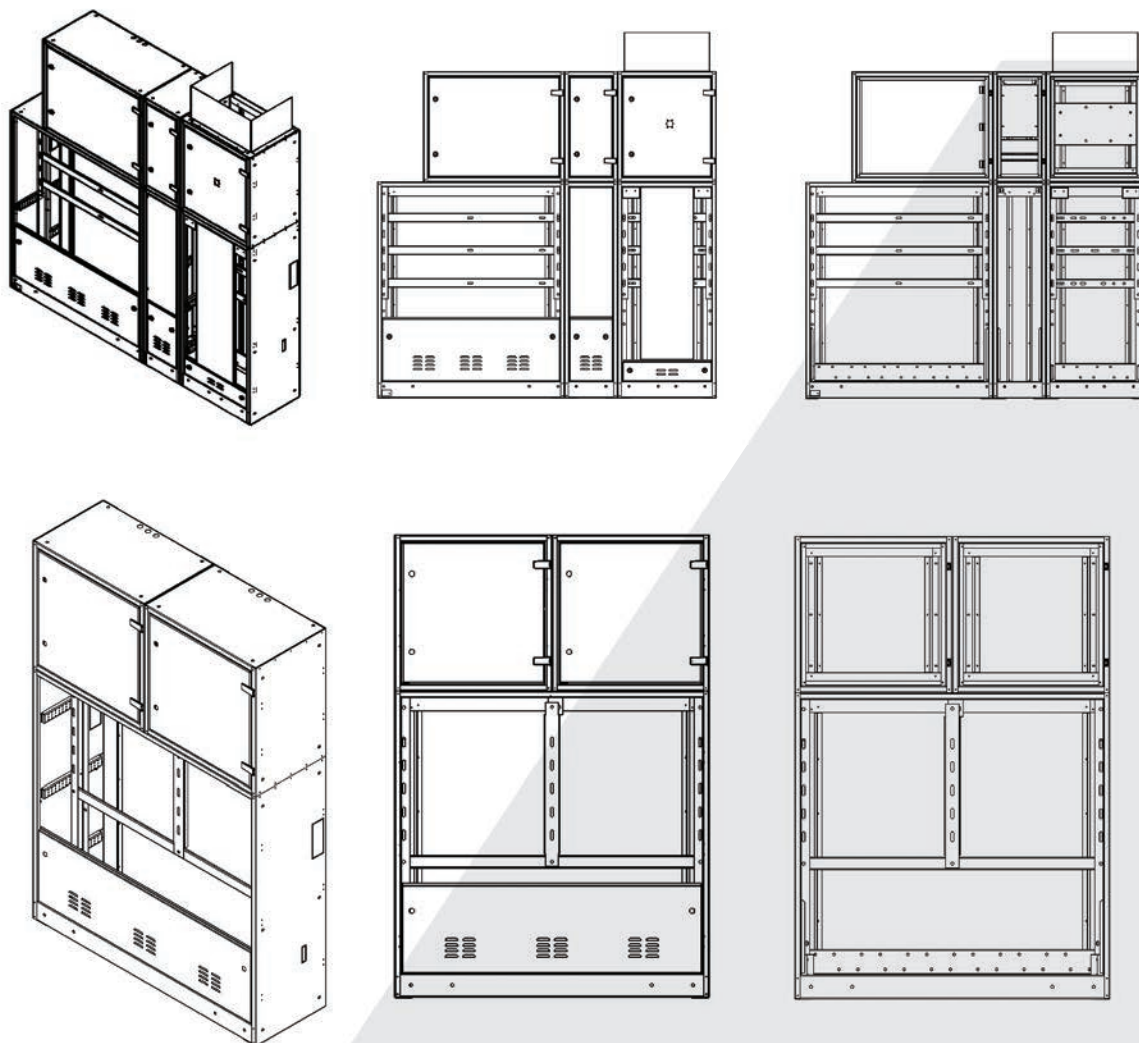
Konstrukcja obudowy:

- ✓ Materiał – blacha ocynkowana 1,5 – 2mm.
- ✓ Sposób łączenia elementów – wkręty, nity.
- ✓ Elementy obudowy są pokryte lakierem poliestrowo proszkowym, co zapobiega korozji blachy oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne. Podstawowy kolor obudowy to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Standardowo obudowy przygotowywane są pod montaż 10, 12 lub 15 aparatów listwowych 400A.
- ✓ Górne komory mogą być w wersji symetrycznej lub niesymetrycznej, ponadto obudowy można dowolnie konfigurować poprzez dokładanie kolejno członów zarówno górnych, dolnych jak i bocznych.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP20;
- odporność na uderzenia IK10.

RNK POWER - przykładowe rozwiązania:



RNK POWER - dostępne modele:

MODEL	wymiary [mm]			
	SZEROKOŚĆ FUNDAMENTU	WYSOKOŚĆ FUNDAMENTU	WYSOKOŚĆ KOMÓR GÓRNYCH	GŁĘBOKOŚĆ
RNK 10	1060	1225	625/700/800	400/500/600
RNK 11	1160	1225	625/700/800	400/500/600
RNK 12	1260	1225	625/700/800	400/500/600
RNK 13	1360	1225	625/700/800	400/500/600
RNK 14	1460	1225	625/700/800	400/500/600
RNK 15	1560	1225	625/700/800	400/500/600

Zestaw elektrycznych linii pionowych



Zastosowanie:

Obudowy ZELP stosuje się w budownictwie wielorodzinnym, jako człony zasilające oraz pomiarowe dla mieszkań jednego piętra, w celu pomiaru zużytej energii elektrycznej.

Sposób Instalacji:

Istnieją dwa sposoby instalacji obudowy:

- zabudowa natynkowa;
- zabudowa na cokole wolnostojącym.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja wykonana jest z blachy stalowej 1-1,5mm.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo proszkowym, co zapobiega korozji blachy oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Ponadto obudowa może się składać z:

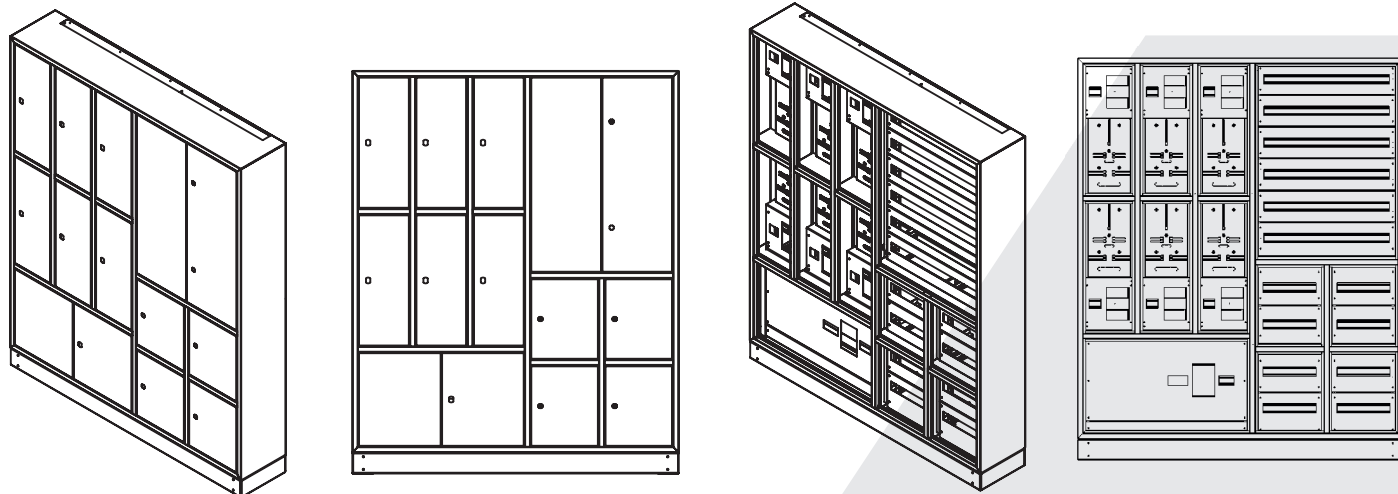
- ✓ Komory dla urządzeń teletechnicznych (TV/Ethernet).
- ✓ Komory liczników z zabezpieczeniami przedlicznikowymi; komory pod montaż listw rozgałęźnych.

Parametry:

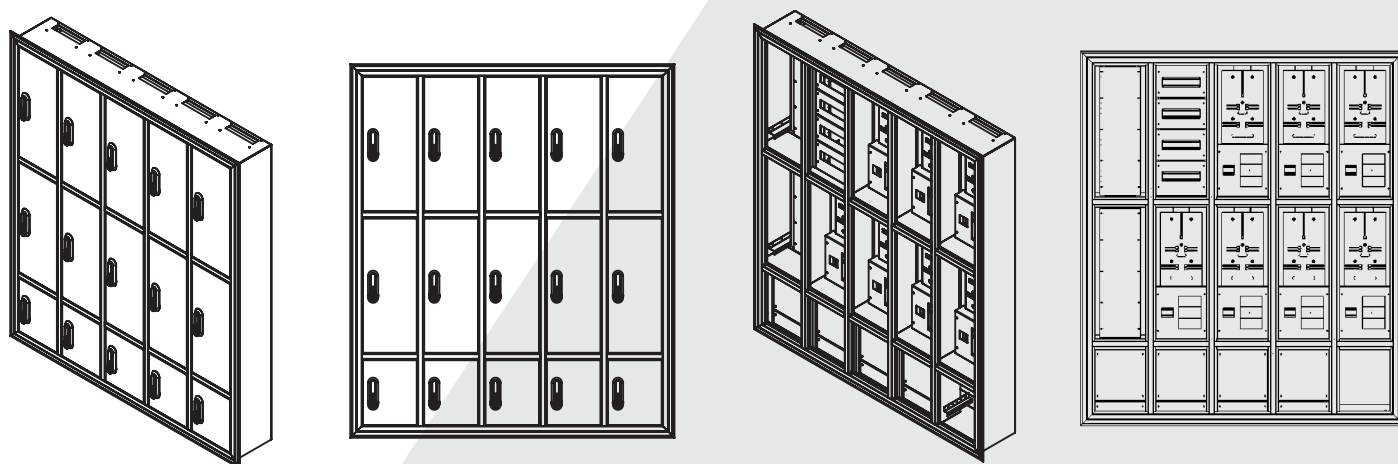
- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31;
- odporność na uderzenia IK10.

Przykładowe wykonania:

ZELP - wykonanie natynkowe:



ZELP - wykonanie podtynkowe:



*Na życzenie klienta
możliwe wykonanie w specjalnych
wymiarach podanych w zamówieniu.*

Drzwiczki elewacyjne natynkowe

**Zastosowanie:**

Drzwiczki elewacyjne natynkowe przeznaczone są do maskowania wszelkiego rodzaju otworów ściennych, zarówno w budynkach przemysłowych jak i mieszkalnych.

Sposób Instalacji:

Zabudowa natynkowa.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja wykonana jest z blachy stalowej 1-1,5mm.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo proszkowym, co zapobiega korozji blachy oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Drzwi posiadają standardowo zamek na klucz 1333.
- ✓ Inne wymiary dostępne na zapytanie.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31;
- odporność na uderzenia IK10.

Drzwiczki elewacyjne podtynkowe

**Zastosowanie:**

Drzwiczki elewacyjne podtynkowe przeznaczone są do maskowania wszelkiego rodzaju otworów ściennych, zarówno w budynkach przemysłowych jak i mieszkalnych.

Sposób Instalacji:

Zabudowa podtynkowa.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja wykonana jest z blachy stalowej 1-1,5mm.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo proszkowym, co zapobiega korozji blachy oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Drzwi posiadają standardowo zamek na klucz 1333.
- ✓ Inne wymiary dostępne na zapytanie.

Parametry:

- klasa ochronności I
- stopień ochrony obudowy IP31
- odporność na uderzenia IK10

Szafy uniwersalne wiszące



Zastosowanie:

Szafy uniwersalne wiszące przeznaczone są do budowy rozdzielnic modułowo licznikowych w I klasie izolacji, wewnątrz budynków wielorodzinnych.

Sposób Instalacji:

Możliwość wykonania wersji natynkowej i podtynkowej.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja obudowy wykonana z blachy stalowej o grubości 1,0 - 1,5mm, wielokrotnie krępowanej, spawanej.
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Elementy dodatkowe:

Możliwość zastosowania:

- zamków typu HS, LTK na klucz T9, LKP na klucz 1333;
- wzierników licznikowych;
- tablic licznikowych;
- maskownic wykonanych z płyty PCV o grubości 1,5mm;
- maskownic wykonanych z blachy o grubości 1,0mm pokrytej lakierem proszkowym RAL 7035 gruba struktura;
- blach montażowych wykonanych z blachy ocynkowanej;
- przepustów kablowych - regulowanych;
- kieszeni na dokumenty;
- uchwyty naściennych.

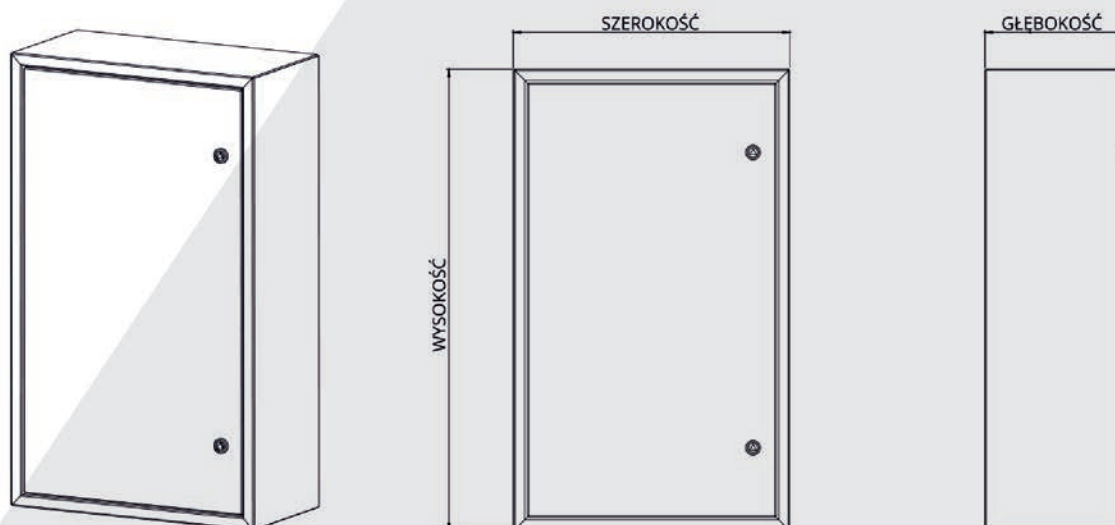
Parametry:

- klasa ochronności I
- stopień ochrony obudowy IP31
- odporność na uderzenia IK10

SMUW dostępne modele:

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		300	400	500	600	700	
wysokość	530	300x530x250	400x530x250	500x530x250	600x530x250	700x530x250	3
	680	300x680x250	400x680x250	500x680x250	600x680x250	700x680x250	4
	830	300x830x250	400x830x250	500x830x250	600x830x250	700x830x250	5
	980	300x980x250	400x980x250	500x980x250	600x980x250	700x980x250	6
	1130	300x1130x250	400x1130x250	500x1130x250	600x1130x250	700x1130x250	7
	1280	300x1280x250	400x1280x250	500x1280x250	600x1280x250	700x1280x250	8
	1430	300x1430x250	400x1430x250	500x1430x250	600x1430x250	700x1430x250	9

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		800	900	1000	1100	1200	
wysokość	530	800x530x250	900x530x250	1000x530x250	1100x530x250	1200x530x250	3
	680	800x680x250	900x680x250	1000x680x250	1100x680x250	1200x680x250	4
	830	800x830x250	900x830x250	1000x830x250	1100x830x250	1200x830x250	5
	980	800x980x250	900x980x250	1000x980x250	1100x980x250	1200x980x250	6
	1130	800x1130x250	900x1130x250	1000x1130x250	1100x1130x250	1200x1130x250	7
	1280	800x1280x250	900x1280x250	1000x1280x250	1100x1280x250	1200x1280x250	8
	1430	800x1430x250	900x1430x250	1000x1430x250	1100x1430x250	1200x1430x250	9



Szafy uniwersalne stojące



Zastosowanie:

Szafy uniwersalne stojące przeznaczone są do budowy rozdzielnic modułowo licznikowych w I klasie izolacji, wewnątrz budynków wielorodzinnych, budynków przemysłowych i wielkopowierzchniowych.

Sposób Instalacji:

Obudowa wolnostojąca na cokole 100mm lub 200mm.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ konstrukcja obudowy wykonana z blachy stalowej o grubości 1,0 - 1,5mm, wielokrotnie krępowanej, spawanej.
- ✓ obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo-proszkowym, co zapobiega korozji blach oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Elementy dodatkowe:

Możliwość zastosowania:

- zamków typu HS, LTK na klucz T9, LKP na klucz 1333;
- wzniesień licznikowych;
- tablic licznikowych;
- maskownic wykonanych z płyty PCV o grubości 1,5mm;
- maskownic wykonanych z blachy o grubości 1,0mm pokrytej lakierem proszkowym RAL 7035 gruba struktura;
- blach montażowych wykonanych z blachy ocynkowanej;
- przepustów kablowych - regulowanych;
- kuwet licznikowych;
- kieszeni na dokumenty;
- cokołów metalowych.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31, IP54, IP55;
- odporność na uderzenia IK10.

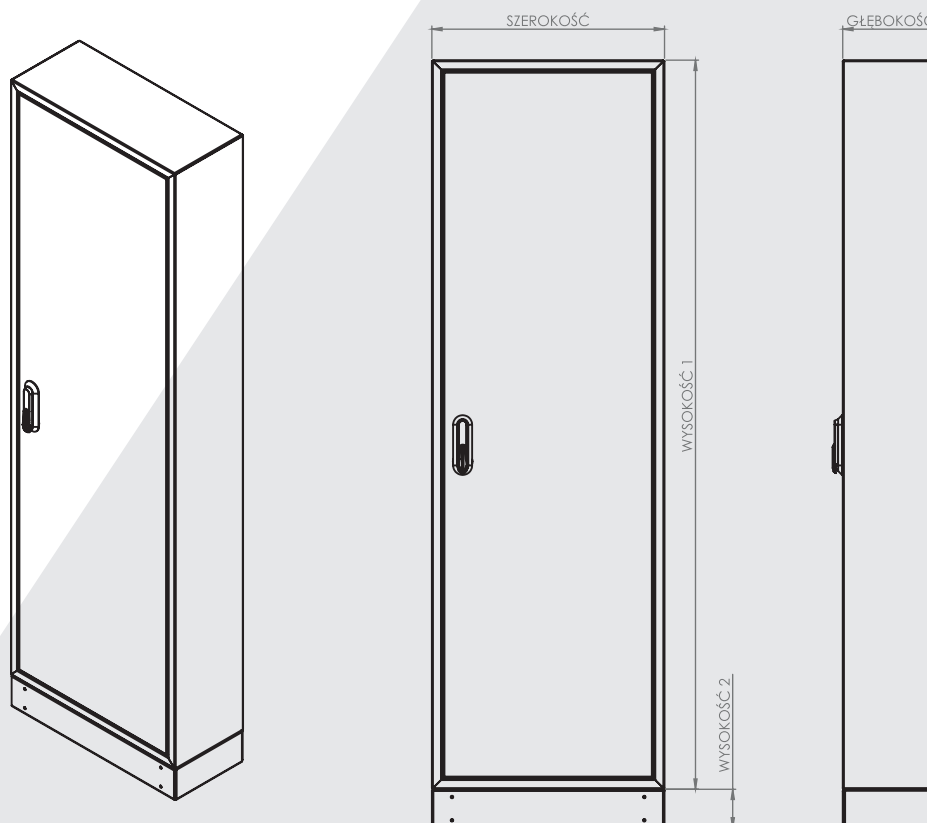
SMUS dostępne modele:

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		300	400	500	600	700	
wysokość	1580	300x1580x250	400x1580x250	500x1580x250	600x1580x250	700x1580x250	10
	1730	300x1730x250	400x1730x250	500x1730x250	600x1730x250	700x1730x250	11
	1880	300x1880x250	400x1880x250	500x1880x250	600x1880x250	700x1880x250	12
	2030	300x2030x250	400x2030x250	500x2030x250	600x2030x250	700x2030x250	13

Do wysokości szafy należy dodać cokół 100mm lub 200mm

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		800	900	1000	1100	1200	
wysokość	1580	800x1580x250	900x1580x250	1000x1580x250	1100x1580x250	1200x1580x250	10
	1730	800x1730x250	900x1730x250	1000x1730x250	1100x1730x250	1200x1730x250	11
	1880	800x1880x250	900x1880x250	1000x1880x250	1100x1880x250	1200x1880x250	12
	2030	800x2030x250	900x2030x250	1000x2030x250	1100x2030x250	1200x2030x250	13

Do wysokości szafy należy dodać cokół 100mm lub 200mm



Szafy licznikowe



Zastosowanie:

Szafy licznikowe przeznaczone są do budowy rozdzielnic zasilająco pomiarowych w I klasie izolacji, wewnątrz budynków wielorodzinnych.

Sposób Instalacji:

Obudowa wolnostojąca na cokole 100mm lub 200mm; • obudowa wisząca.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja obudowy wykonana z blachy stalowej o grubości 1,0 - 1,5mm, wielokrotnie krępowanej, spawanej.
- ✓ obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo-proszkowym, co zapobiega korozji blach oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Elementy stałe:

- kuwety licznikowe;
- tablice licznikowe;
- szyny TH;
- maskownice;
- zamki typu HS.

Elementy dodatkowe:

Możliwość zastosowania:

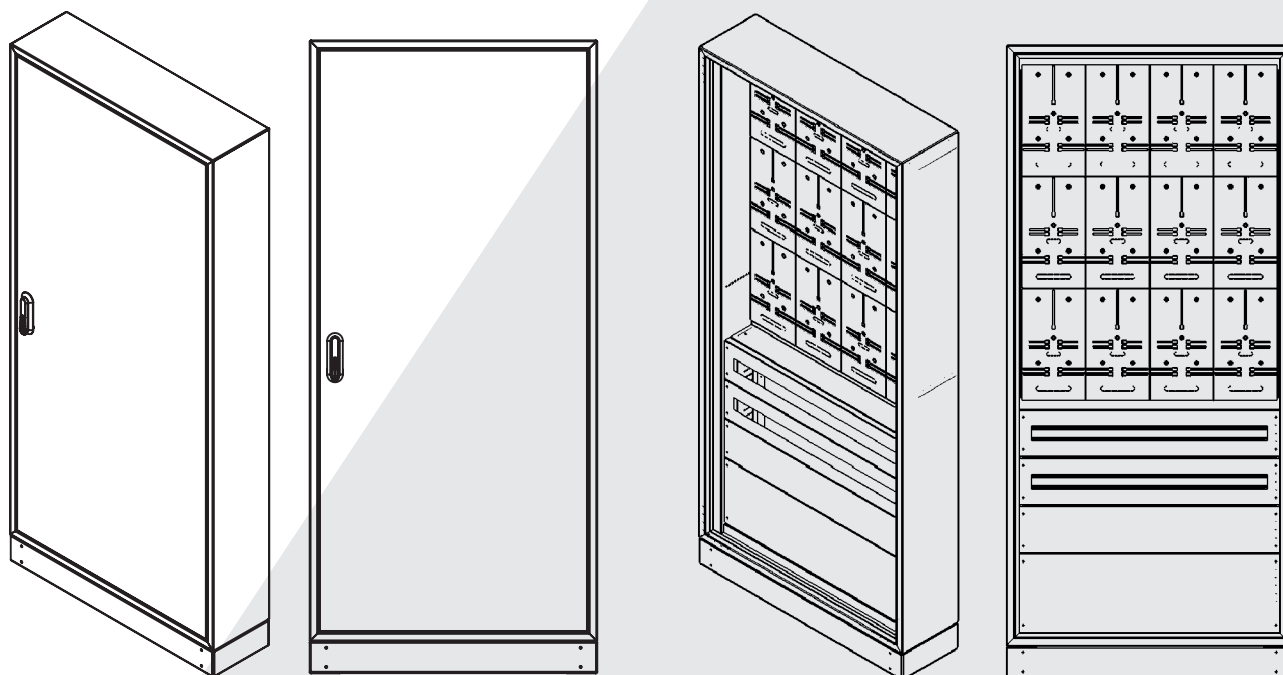
- zamków typu HS, LTK na klucz T9, LKP na klucz 1333;
- wzierników licznikowych;
- maskownic wykonanych z płyty PCV o grubości 1,5mm;
- maskownic wykonanych z blachy o grubości 1,0mm, pokrytej lakierem proszkowym RAL 7035 gruba struktura;
- blach montażowych wykonanych z blachy ocynkowanej;
- przepustów kablowych - regulowanych;
- kieszeni na dokumenty;
- cokołów metalowych.

Parametry:

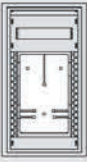

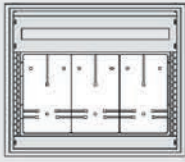

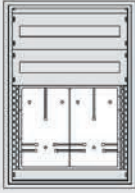
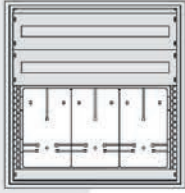
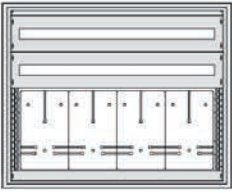


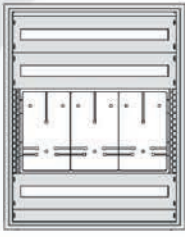
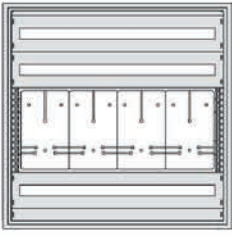
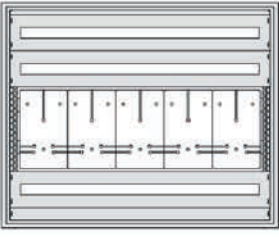
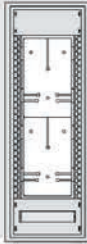
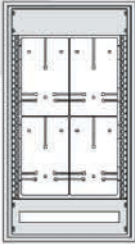
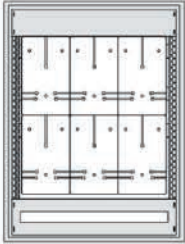
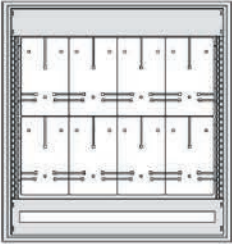
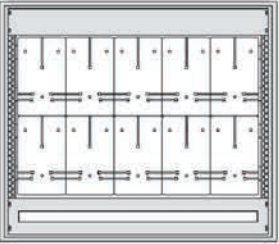
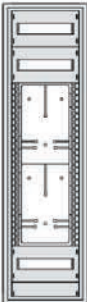
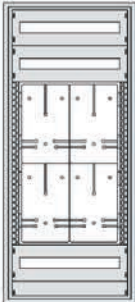
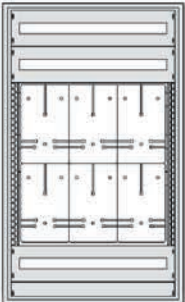
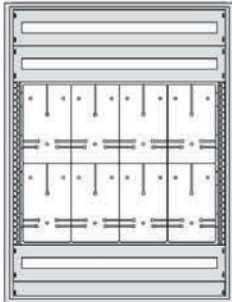
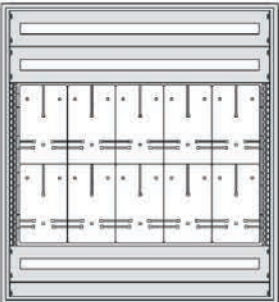
- klasa ochronności I
- stopień ochrony obudowy IP31
- odporność na uderzenia IK10

SML dostępne modele:

		głębokość - 250mm				
		szerokość				
		300	500	700	900	1100
wysokość	680	300x680x250	500x680x250	700x680x250	-	-
	830	300x830x250	500x830x250	700x830x250	900x830x250	-
	980	300x980x250	500x980x250	700x980x250	900x980x250	1100x980x250
	1130	300x1130x250	500x1130x250	700x1130x250	900x1130x250	1100x1130x250
	1430	300x1430x250	500x1430x250	700x1430x250	900x1430x250	1100x1430x250
	1580	300x1580x250	500x1580x250	700x1580x250	900x1580x250	1100x1580x250
	1730	300x1730x250	500x1730x250	700x1730x250	900x1730x250	1100x1730x250
	1880	300x1880x250	500x1880x250	700x1880x250	900x1880x250	1100x1880x250
	2030	300x2030x250	500x2030x250	700x2030x250	900x2030x250	1100x2030x250



SML

	300	500	700	900	1100
680					
830					
980					
1130					
1430					



300

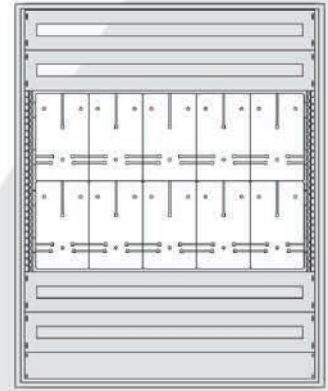
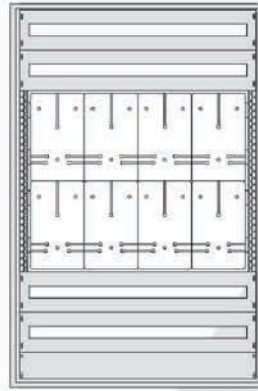
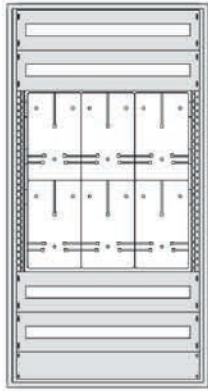
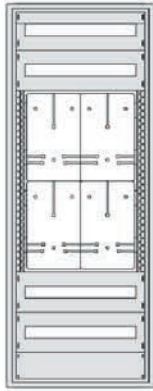
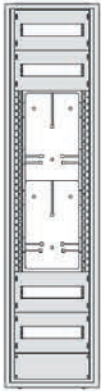
500

700

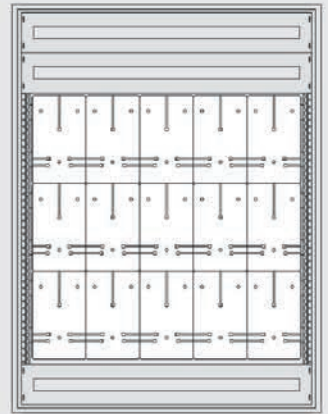
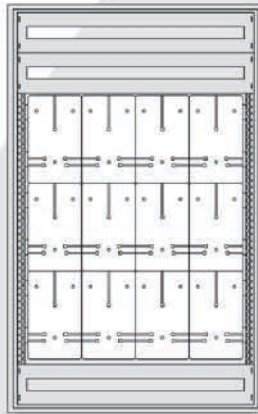
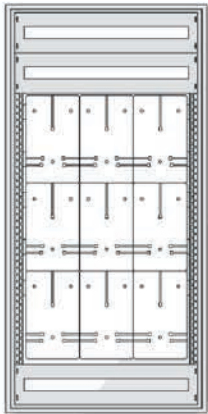
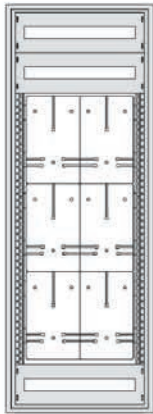
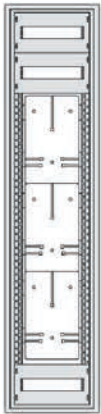
900

1100

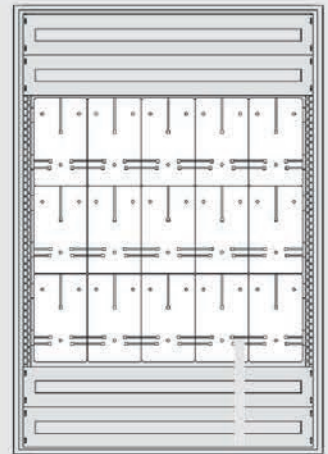
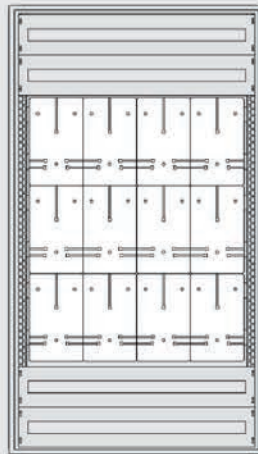
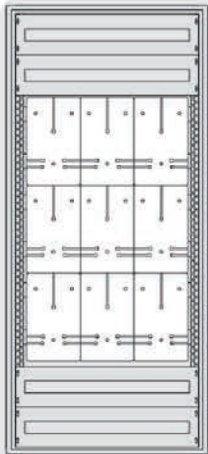
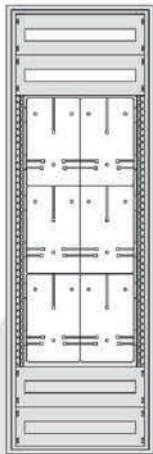
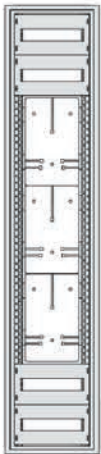
1580



1730



1880



Szafy modułowe



Zastosowanie:

Szafy modułowe przeznaczone są do budowy rozdzielnic modułowych w I klasie izolacji, wewnątrz budynków wielorodzinnych i budynków przemysłowych.

Sposób Instalacji:

Obudowa wolnostojąca na cokole 100mm lub 200mm; • obudowa wisząca.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja obudowy wykonana z blachy stalowej o grubości 1,0 - 1,5mm, wielokrotnie krępowanej, spawanej.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo-proszkowym, co zapobiega korozji blach oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Elementy stałe:

- szyny TH;
- maskownice;
- zamki typu HS.

Elementy dodatkowe:

Możliwość zastosowania:

- zamków typu HS, LTK na klucz T9, LKP na klucz 1333;
- maskownic wykonanych z płyty PCV o grubości 1,5mm;
- maskownic wykonanych z blachy o grubości 1,0mm, pokrytej lakierem proszkowym RAL 7035 gruba struktura;
- blach montażowych wykonanych z blachy ocynkowanej;
- przepustów kablowych - regulowanych;
- kieszeni na dokumenty;
- cokołów metalowych.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31;
- odporność na uderzenia IK10.

SMM dostępne modele:

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		300	400	500	600	700	
wysokość	530	300x530x250	400x530x250	500x530x250	600x530x250	700x530x250	3
	680	300x680x250	400x680x250	500x680x250	600x680x250	700x680x250	4
	830	300x830x250	400x830x250	500x830x250	600x830x250	700x830x250	5
	980	300x980x250	400x980x250	500x980x250	600x980x250	700x980x250	6
	1130	300x1130x250	400x1130x250	500x1130x250	600x1130x250	700x1130x250	7
	1280	300x1280x250	400x1280x250	500x1280x250	600x1280x250	700x1280x250	8
	1430	300x1430x250	400x1430x250	500x1430x250	600x1430x250	700x1430x250	9
	1580	300x1580x250	400x1580x250	500x1580x250	600x1580x250	700x1580x250	10
	1730	300x1730x250	400x1730x250	500x1730x250	600x1730x250	700x1730x250	11
	1880	300x1880x250	400x1880x250	500x1880x250	600x1880x250	700x1880x250	12
	2030	300x2030x250	400x2030x250	500x2030x250	600x2030x250	700x2030x250	13

		głębokość - 250mm					Ilość rzędów 150
		szerokość					
		800	900	1000	1100	1200	
wysokość	530	800x530x250	900x530x250	1000x530x250	1100x530x250	1200x530x250	3
	680	800x680x250	900x680x250	1000x680x250	1100x680x250	1200x680x250	4
	830	800x830x250	900x830x250	1000x830x250	1100x830x250	1200x830x250	5
	980	800x980x250	900x980x250	1000x980x250	1100x980x250	1200x980x250	6
	1130	800x1130x250	900x1130x250	1000x1130x250	1100x1130x250	1200x1130x250	7
	1280	800x1280x250	900x1280x250	1000x1280x250	1100x1280x250	1200x1280x250	8
	1430	800x1430x250	900x1430x250	1000x1430x250	1100x1430x250	1200x1430x250	9
	1580	800x1580x250	900x1580x250	1000x1580x250	1100x1580x250	1200x1580x250	10
	1730	800x1730x250	900x1730x250	1000x1730x250	1100x1730x250	1200x1730x250	11
	1880	800x1880x250	900x1880x250	1000x1880x250	1100x1880x250	1200x1880x250	12
	2030	800x2030x250	900x2030x250	1000x2030x250	1100x2030x250	1200x2030x250	13

Szafy sterownicze



Zastosowanie:

Obudowy szaf sterowniczych mają zastosowanie w automatyce przemysłowej, przy tworzeniu skomplikowanych procesów sterowniczych, takich jak np. sygnalizacja świetlna, automatyczne załączanie się maszyn i urządzeń produkcyjnych itp.

Sposób Instalacji:

Możliwość montażu bezpośrednio do posadzki betonowej lub ustawienia obudowy na cokole metalowym.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Obudowa wykonana jest z blachy stalowej o grubości 1,5mm.
- ✓ Elementy konstrukcyjne są ze sobą łączone za pomocą spawania bądź też nitowania.
- ✓ Cokół wykonany jest z blachy 2mm.
- ✓ System zamykania drzwi oparty jest na całym zestawie, w którego skład wchodzi zamek z językiem, pręty wraz z rolkami prowadzącymi co stanowi 3 punktowy system zamykania.
- ✓ Do mocowania aparatury służy płyta montażowa o grubości 2mm.
- ✓ W celu wprowadzenia przewodów do obudowy, możemy wykonać dno puste lub w miejscach wymaganych przez klienta dodajemy przepusty kablowe.
- ✓ Kolor podstawowy to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Obudowy możemy łączyć ze sobą tworząc zestawy szeregowo.

Parametry:

- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31, IP54, IP55;
- odporność na uderzenia IK10.

**Zastosowanie:**

Obudowy szaf ramowych służą przede wszystkim do budowy rozdzielnic NN, które zasilają obiekty przemysłowe w energię elektryczną.

Sposób Instalacji:

- obudowy ustawia się na posadzce przemysłowej, zakotwicząc je śrubami montażowymi. Możemy też łączyć je ze sobą tworząc tak zwane zestawy szeregowe.
- ustawienie obudowy na cokole metalowym.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Szkielet obudowy wykonany z blachy o grubości 2mm - spawany.
- ✓ Wszystkie osłony oraz drzwi wykonane są z blachy o grubości 1,5mm.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo-proszkowym, co zapobiega korozji blach oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne;
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.

Parametry:

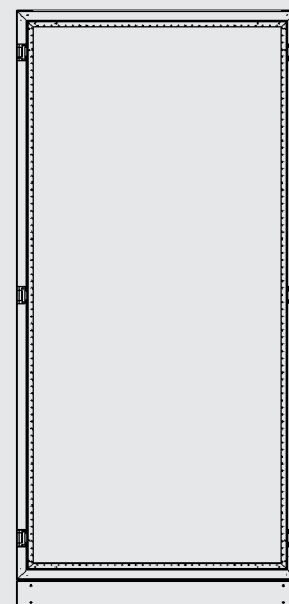
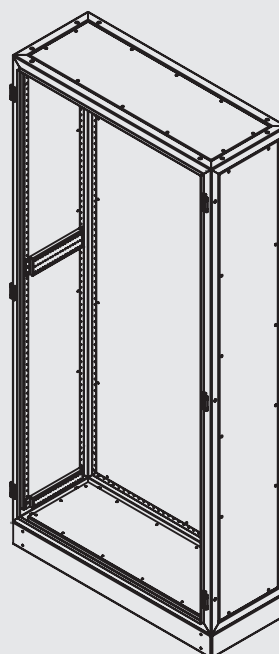
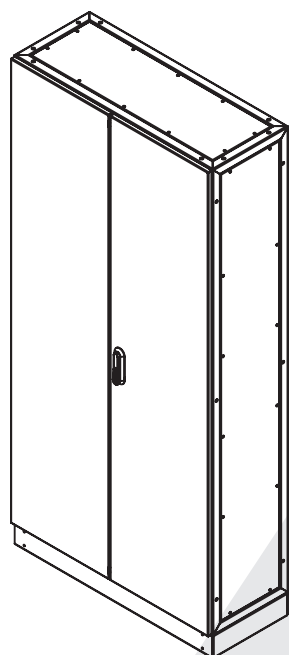
- klasa ochronności I;
- stopień ochrony obudowy IP31, IP54, IP55;
- odporność na uderzenia IK10.

SMR dostępne modele:

MODEL	wymiar [mm]		
	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
SMR 400x1580x400	400	1580	400
SMR 400x1580x600	400	1580	600
SMR 400x1580x800	400	1580	800
SMR 600x1580x400	600	1580	400
SMR 600x1580x600	600	1580	600
SMR 600x1580x800	600	1580	800
SMR 800x1580x400	800	1580	400
SMR 800x1580x600	800	1580	600
SMR 800x1580x800	800	1580	800
SMR 1000x1580x400	1000	1580	400
SMR 1000x1580x600	1000	1580	600
SMR 1000x1580x800	1000	1580	800
SMR 1200x1580x400	1200	1580	400
SMR 1200x1580x600	1200	1580	600
SMR 1200x1580x800	1200	1580	800
SMR 400x1730x400	400	1730	400
SMR 400x1730x600	400	1730	600
SMR 400x1730x800	400	1730	800
SMR 600x1730x400	600	1730	400
SMR 600x1730x600	600	1730	600
SMR 600x1730x800	600	1730	800
SMR 800x1730x400	800	1730	400
SMR 800x1730x600	800	1730	600
SMR 800x1730x800	800	1730	800
SMR 1000x1730x400	1000	1730	400
SMR 1000x1730x600	1000	1730	600
SMR 1000x1730x800	1000	1730	800
SMR 1200x1730x400	1200	1730	400
SMR 1200x1730x600	1200	1730	600
SMR 1200x1730x800	1200	1730	800
SMR 400x1880x400	400	1880	400
SMR 400x1880x600	400	1880	600
SMR 400x1880x800	400	1880	800
SMR 600x1880x400	600	1880	400
SMR 600x1880x600	600	1880	600
SMR 600x1880x800	600	1880	800
SMR 800x1880x400	800	1880	400
SMR 800x1880x600	800	1880	600
SMR 800x1880x800	800	1880	800
SMR 1000x1880x400	1000	1880	400
SMR 1000x1880x600	1000	1880	600
SMR 1000x1880x800	1000	1880	800
SMR 1200x1880x400	1200	1880	400
SMR 1200x1880x600	1200	1880	600
SMR 1200x1880x800	1200	1880	800

SMR dostępne modele:

MODEL	wymiary [mm]		
	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ
SMR 400x2030x400	400	2030	400
SMR 400x2030x600	400	2030	600
SMR 400x2030x800	400	2030	800
SMR 600x2030x400	600	2030	400
SMR 600x2030x600	600	2030	600
SMR 600x2030x800	600	2030	800
SMR 800x2030x400	800	2030	400
SMR 800x2030x600	800	2030	600
SMR 800x2030x800	800	2030	800
SMR 1000x2030x400	1000	2030	400
SMR 1000x2030x600	1000	2030	600
SMR 1000x2030x800	1000	2030	800
SMR 1200x2030x400	1200	2030	400
SMR 1200x2030x600	1200	2030	600
SMR 1200x2030x800	1200	2030	800



OBUDOWY ALUMINIOWE SAZ

Obudowy zewnętrzne

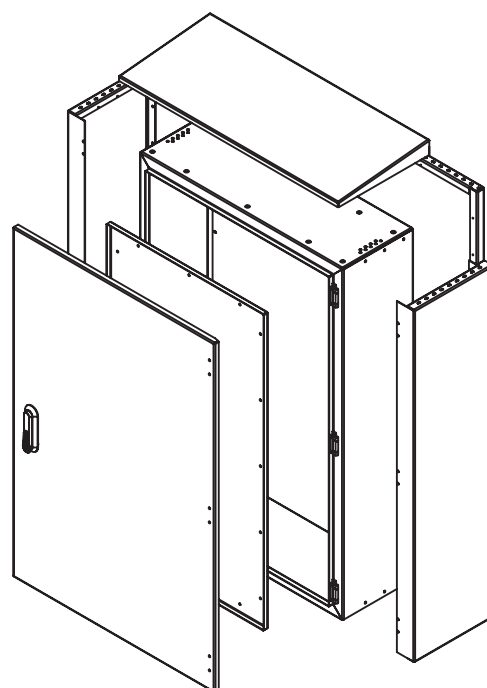


Zastosowanie:

Obudowy aluminiowe mogą mieć zastosowanie na obiektach budowlanych, zakładach przemysłowych, do szaf oświetlenia ulicznego, urządzeń sterowania ruchem czy szaf sterowniczych dla central wentylacyjnych. Dodatkowo możliwość zastosowania odpowiedniej izolacji oraz wentylacji szafy umożliwia montaż szerokiego asortymentu aparatury sterowniczej. Obudowy wykonane są w I klasie izolacji. Ich montaż jest możliwy jako wolnostojący na specjalnie przygotowanych sprefabrykowanych fundamentach betonowych a także do powieszenia lub do montażu na odpowiednio przygotowanych konstrukcjach. Niestandardowe wymiary obudów pod indywidualne zapytanie klienta.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Materiał – blacha aluminiowa.
- ✓ Stopień ochrony IP54 lub IP55.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna IK10.
- ✓ Sposób wykonania obudowa jedno i dwu-płaszczowa.
- ✓ Sposób łączenia – spawanie.
- ✓ Lakierowanie – pokryte lakierem poliestrowo-proszkowym w kolorze podstawowym RAL 7035 lub innych kolorach na zamówienie klienta.
- ✓ Dach – jednospadowy lub dwuspadowy.
- ✓ Wentylacja – labiryntowa grawitacyjna lub wymuszona.
- ✓ Dno – pełne.
- ✓ Montaż wyposażenia – blacha montażowa lub dowolna konfiguracja wyposażenia.
- ✓ Drzwi – otwierane pod kątem 180°, zamykane 3-punktowo.
- ✓ Zamek – master key zamykany na kłódkę lub wkładkę systemową.
- ✓ Zawiasy – wewnętrzne.
- ✓ Mocowanie – fundament betonowy, montaż naścienny lub na konstrukcji.

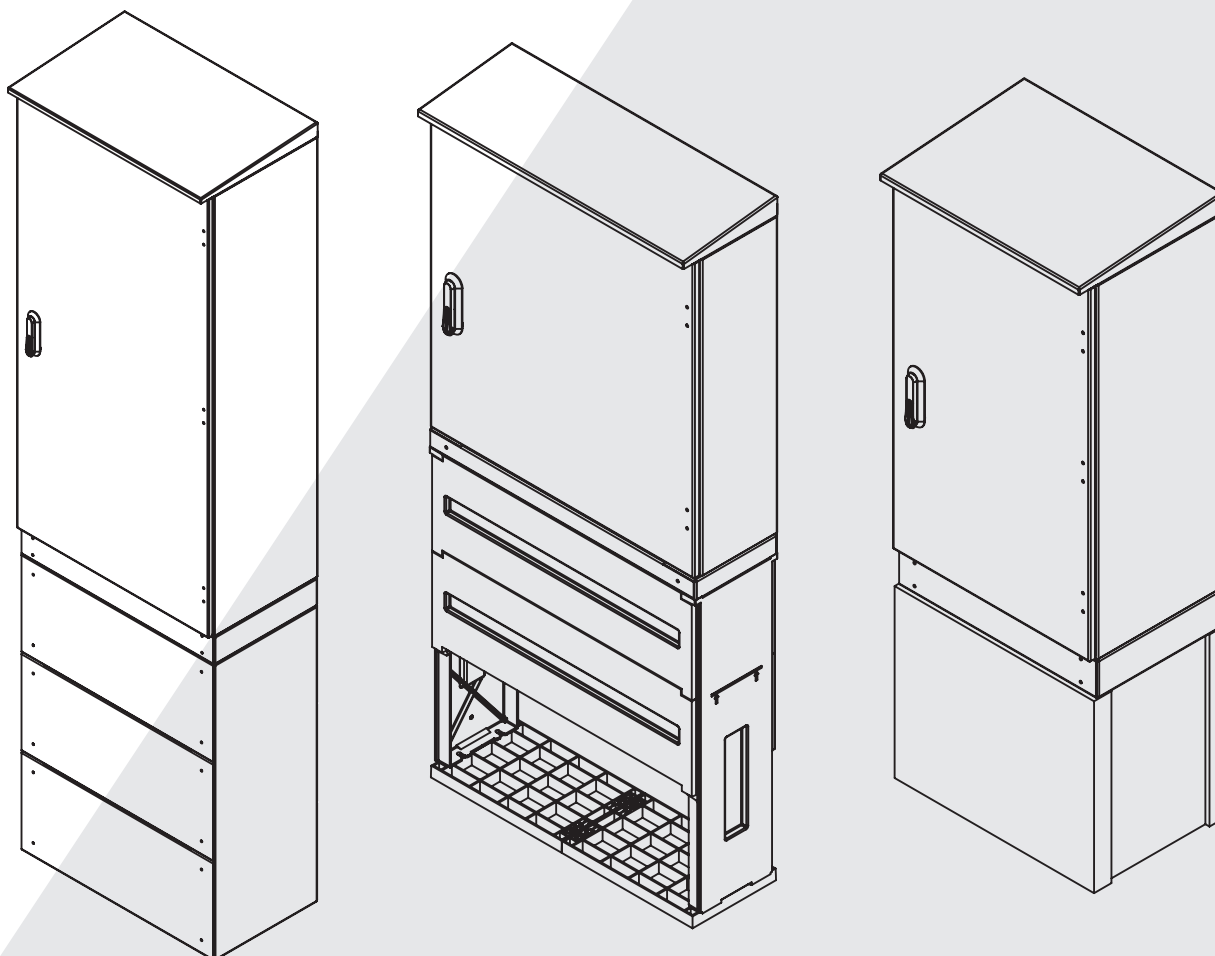


Podstawowe wymiary:

MODEL OBUDOWY	wymiary [mm]			
	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	IP
SAZ 400	400	530-2030	250-400	54/55
SAZ 600	600	530-2030	250-600	54/55
SAZ 800	800	530-2030	250-600	54/55
SAZ 1000	1000	530-2030	250-600	54/55
SAZ 1200	1200	530-2030	250-600	54/55

Wyposażenie dodatkowe:

- ✓ Przepusty kablowe typu LMC.
- ✓ Płyta montażowa.
- ✓ Maskownice metalowe lub PCV.
- ✓ Szyny TH.
- ✓ Tablice licznikowe.
- ✓ Fundament: aluminiowy, termoutwardzalny, betonowy.



FUNDAMENTY BETONOWE DO SZAF ALUMINIOWYCH



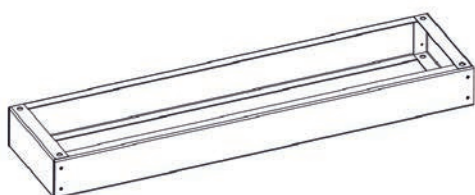
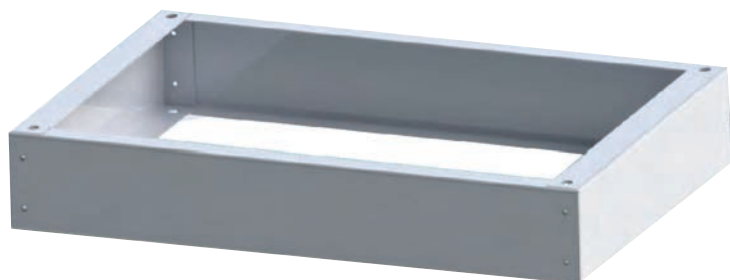
Charakterystyka produktu i zastosowanie:

Fundamenty betonowe przeznaczone są do zabudowy złączy, szaf, rozdzielni elektroenergetycznych, teletechnicznych, automatyki itp.

Przykład deklaracji zgodności fundamentu betonowego SG-2 w oparciu o Polską Normę wyrobu PN-EN 13369 „Wspólne wymagania dla prefabrykatorów z betonu”:

Charakterystyka wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Dane wyrobu - zewnętrzne wymiary: długość x szerokość x wysokość	600-+10 x 600-+10 x 1050-+10 mm
Wytrzymałość betonu na ściskanie	C 30/37
Nasiąkliwość	5%
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	F 150
Stopień wodoprzepuszczalności płyt betonowych	W 8
Wytrzymałość na zgniatanie zamontowanej szafy, złącza, rozdzielni	Klasa A15 Klasa B125 85kN Klasa C250 Klasa D400 300kN
Zgodność zbrojenia i jego rozmieszczenie w elementach żelbetonowych	Zgodnie z dokumentacją techniczną
Grubość otuliny prętów zbrojeniowych	25+-5 mm

Cokół metalowy wolnostojący



Zastosowanie:

Cokoły metalowe stosujemy do osadzenia na nich obudów metalowych.

Sposób Instalacji:

Przykręcane śrubami do powierzchni.

Konstrukcja obudowy:

- ✓ Konstrukcja obudowy wykonana z blachy stalowej o grubości 2,0 mm, wielokrotnie krępowanej, spawanej.
- ✓ Obudowa pokryta jest lakierem poliestrowo-proszkowym, co zapobiega korozji blach oraz tworzy barierę ochronną na warunki atmosferyczne.
- ✓ Podstawowy kolor to RAL 7035, pozostałe kolory na życzenie klienta.
- ✓ Przednia część fundamentu posiada panel demontowalny.

Parametry:

- klasa ochronności I
- stopień ochrony obudowy IP31
- odporność na uderzenia IK10



Prezes Zarządu:

Krzysztof Langer

☎ 884 791 394

✉ office@generalenergy.com.pl

www.generalenergy.com.pl



GENERAL ENERGY POLAND



Produkujemy:

- Złącza kablowe
- Złącza kablowe SN w obudowie betonowej
- Stacje kontenerowe NN/SN
- Stacje kontenerowe w obudowie betonowej
- Stacje kontenerowe w obudowie metalowej

Produkujemy:

- Rozdzielnice nN
- Obudowy dla energetyki ze stali i aluminium
- Obudowy modułowe
- Akcesoria elektrotechniczne

Kierownik ds. sprzedaży obudów metalowych i akcesoriów

Dawid Banaszak

☎ 502 172 888

✉ banaszak@incobex-elplast.com.pl

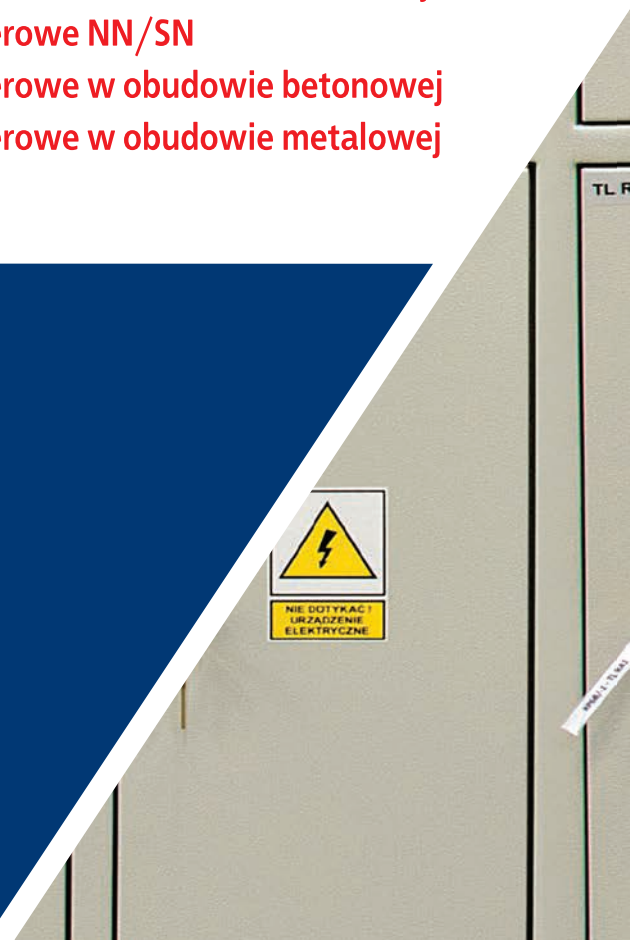
✉ office@incobex-elplast.com.pl

INCOBEX-ELPLAST Sp. z o.o.

ul. Grażyńskiego 71, 43-300 Bielsko-Biała

☎ (33) 811 97 95

www.incobex-elplast.com.pl



INCOBEX ELPLAST