



Producent szaf RACK i obudów  
metalowych własnej konstrukcji



**SZAFY RACK  
SZAFY WISZĄCE  
ROZDZIELNICE INTERNETOWE  
OBUDOWY METALOWE  
AKCESORIA**



Firma Signati jest producentem szaf serwerowych, teletechnicznych oraz obudów metalowych własnej konstrukcji. Oferujemy kompletne rozwiązania wraz z akcesoriami i wyposażeniem. Szafy produkowane są w całości w Polsce, zgodnie z wytycznymi EIA-310.

Od 2009 r. sukcesywnie wprowadzamy na rynek nowe produkty oraz rozwijamy nasz park maszynowy. Obecnie dysponujemy linią produkcyjną wyposażoną w nowoczesną prasę rewolwerową CNC oraz sterowane cyfrowo obrabiarki.

Specjalizujemy się w produkcji niestandardowych szaf oraz obudów metalowych na potrzeby różnych odbiorców (np. dla przemysłu, administracji, szkolnictwa i innych). Na życzenie klienta wykonujemy szafy w dowolnym kolorze, rozmiarze i parametrach, nawet jeżeli zamówienie dotyczy tylko jednej sztuki.

# SPIS TREŚCI

## SZAFY SERWEROWE RACK 19" STOJĄCE



5

## SZAFY DYSTRYBUCYJNE RACK 19" WISZĄCE



14

## SZAFY NIESTANDARDOWE



20

## STOJAKI RACK 19"



27

## ROZDZIELNICE INTERNETOWE



28

## WYPOSAŻENIE SZAF RACK

30

**PROFESJONALNIE PODCHODZIMY DO KAŻDEGO ZADANIA,  
DZIĘKI CZEMU ZAUFALI NAM M.IN. TAKIE FIRMY JAK:**

- Uniwersytet Jagielloński w Krakowie – Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej oraz serwerownia
- Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.
- Ambasada RP w Bejrucie
- Telekomunikacja Polska S.A. / Orange Polska S.A. – Stadiony Euro 2012
- Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
- Komenda Stołeczna Policji w Warszawie
- Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Krakowie „RADIO KRAKÓW”
- Fabryka silników elektrycznych BESEL S.A.
- Bank Société Générale
- TVN S.A.

# 1. SZAFY SERWEROWE RACK 19" STOJĄCE

Szafy serwerowe przeznaczone są do montażu dużych serwerów, macierzy dyskowych, urządzeń ochrony zasilania (w tym ciężkich baterii akumulatorów) oraz innego osprzętu RACK. Wykorzystywane są głównie w serwerowniach komputerowych, studiach nagrań, laboratoriach naukowych oraz halach produkcyjnych. Wysokość użyteczna szafy określana jest za pomocą jednostek U. Również za pomocą tej jednostki producenci określają wysokość sprzętu RACK. Jedna jednostka U jest równa 44,45 mm.

Oferujemy szafy w siedmiu standardowych wysokościach użytecznych zaczynając od szafy 12U, a kończąc na szafie

47U. Szafy RACK wykonujemy w dwóch szerokościach: 600 mm i 800 mm oraz czterech głębokościach: 600 mm, 800 mm, 1000 mm i 1200 mm.

Standardowe modele szaf malowane są w kolorach: RAL 9005 (czarny) lub RAL 7035 (jasnoszary). Na Państwa życzenie możemy pomalować szafę na dowolny kolor z palety RAL. Dostępne są również farby specjalne, np. antystatyczne.

W zakresie naszych możliwości technicznych szafy RACK możemy wykonać w konfiguracji uwzględniającej potrzeby zgłoszone przez klienta. Niestandardowe rozwiązania wyceniane są indywidualnie.



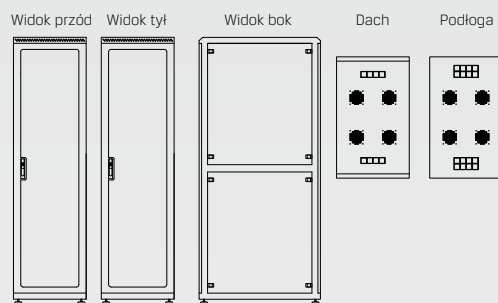
○ Wizualizacja szafy serwerowej serii SSR



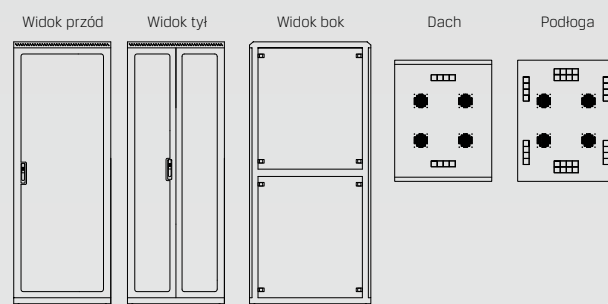
○ Szafa serwerowa SSR-42-600x1000 w kolorze RAL9005

## OPIS TECHNICZNY SZAF RACK SERII SSR:

	12U	15U	19U	24U	32U	42U	47U
<b>Korpus</b>	Stabilna i wytrzymała konstrukcja spawana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5–2 mm. Szafy dostarczamy zmontowane w całości.						
<b>Kadłub</b>	Malowany standardowo matowym strukturalnym lakierem proszkowym w kolorze: RAL7035 (jasnoszary) lub RAL9005 (czarny).						
<b>Drzwi przód</b>	Jednoskrzydłowe perforowane zamykane na zamek jednopunktowy.			Jednoskrzydłowe perforowane zamykane na zamek trzypunktowy typu HS z klamką uchylną.			
<b>Drzwi tył</b>				Jednoskrzydłowe perforowane zamykane na zamek trzypunktowy typu HS z klamką uchylną (szafy o szerokości 600 mm) oraz dwuskrzydłowe perforowane dzielone w pionie zamykane na zamek trzypunktowy typu HS z klamką uchylną (szafy o szerokości 800 mm).			
<b>Boki</b>	Zdejmowane osłony boczne (po jednej na każdą stronę) zamykane na zatrzask (opcjonalnie zamek), dzięki czemu możliwy jest wygodny i łatwy dostęp z każdej strony.			Zdejmowane osłony boczne (po dwie sztuki na każdą stronę) zamykane na zatrzask (opcjonalnie zamek), dzięki czemu możliwy jest wygodny i łatwy dostęp z każdej strony.			
<b>Profile RACK</b>	Wewnątrz szafy, na poziomych prowadnicach, zamocowano przednie i tylne profile montażowe RACK. Przewidziano możliwość łatwego przestawienia rozstawu profili RACK odpowiednio do wymiaru posiadanego sprzętu.						
<b>Boczne szyny</b>	Umożliwiają montaż pionowych organizatorów kabli oraz listw zasilających.						
<b>Dach</b>	Dach z perforacją w przedniej i tylnej części, usprawniającą wentylację i chłodzenie wnętrza szafy. Posiada dwa rzędy mikromostków do wprowadzenia okablowania oraz cztery otwory 120 x 120 mm, w których można zamontować wentylatory.						
<b>Podłoga</b>	Przystosowana do wprowadzenia okablowania (dwa rzędy mikromostków) oraz podłączenia wentylacji (standardowo cztery otwory 120 x 120 mm przystosowane do montażu wentylatorów).						
<b>Uziemienie</b>	Elementy szafy połączone za pomocą przewodów uziemiających w znormalizowanym kolorze żółto-zielonym.						
<b>Ustawienie szafy</b>	Samopoziomujące nóżki o regulowanej wysokości.						



○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm



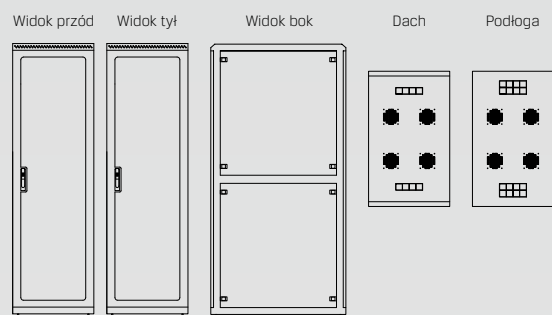
○ Konstrukcja szafy o szerokości 800 mm

## WYMIARY I DANE TECHNICZNE

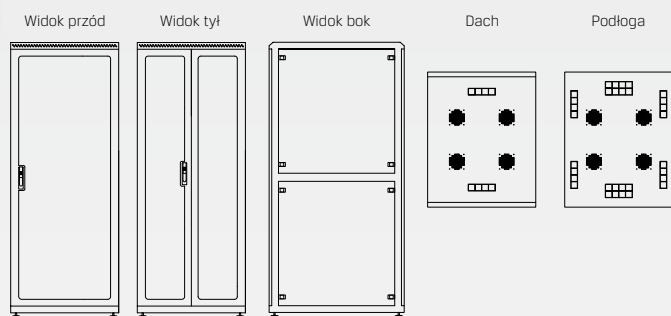
Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
SSR-47-600x600	47	2160	600	600	2089
SSR-47-600x800	47	2160	600	800	2089
SSR-47-600x1000	47	2160	600	1000	2089
SSR-47-600x1200	47	2160	600	1200	2089
SSR-47-800x600	47	2160	800	600	2089
SSR-47-800x800	47	2160	800	800	2089
SSR-47-800x1000	47	2160	800	1000	2089
SSR-47-800x1200	47	2160	800	1200	2089



## SZAFY SERWEROWE 42U SERII SSR



○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm

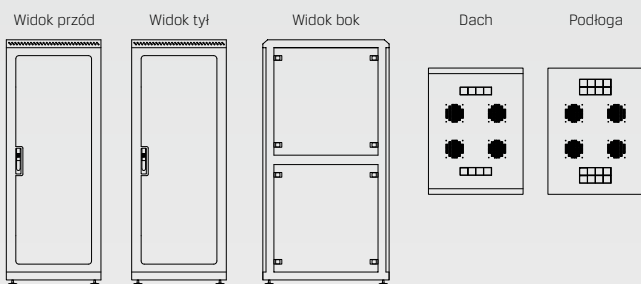


○ Konstrukcja szafy o szerokości 800 mm

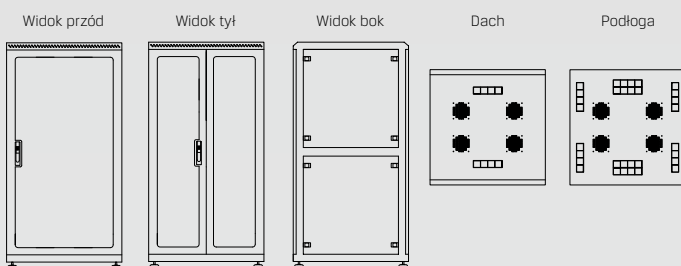
### WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
SSR-42-600x600	42	2000	600	600	1867
SSR-42-600x800	42	2000	600	800	1867
SSR-42-600x1000	42	2000	600	1000	1867
SSR-42-600x1200	42	2000	600	1200	1867
SSR-42-800x600	42	2000	800	600	1867
SSR-42-800x800	42	2000	800	800	1867
SSR-42-800x1000	42	2000	800	1000	1867
SSR-42-800x1200	42	2000	800	1200	1867

## SZAFKA SERWEROWA 32U SERII SSR



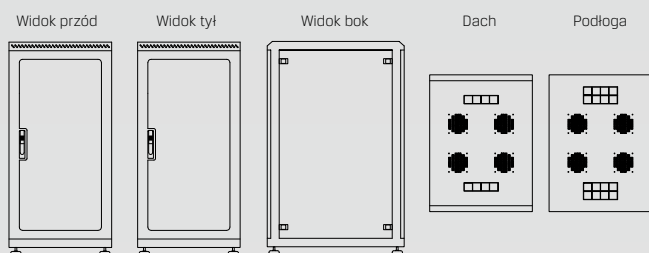
○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm



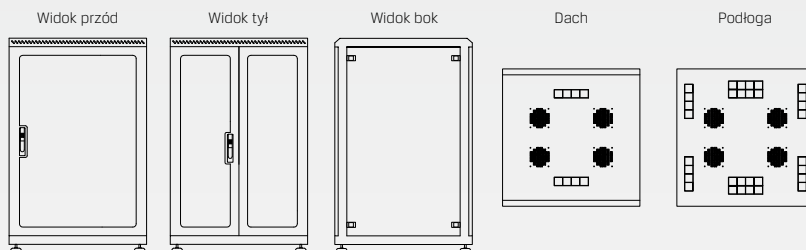
○ Konstrukcja szafy o szerokości 800 mm

### WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
SSR-32-600x600	32	1520	600	600	1422
SSR-32-600x800	32	1520	600	800	1422
SSR-32-600x1000	32	1520	600	1000	1422
SSR-32-600x1200	32	1520	600	1200	1422
SSR-32-800x600	32	1520	800	600	1422
SSR-32-800x800	32	1520	800	800	1422
SSR-32-800x1000	32	1520	800	1000	1422
SSR-32-800x1200	32	1520	800	1200	1422



○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm

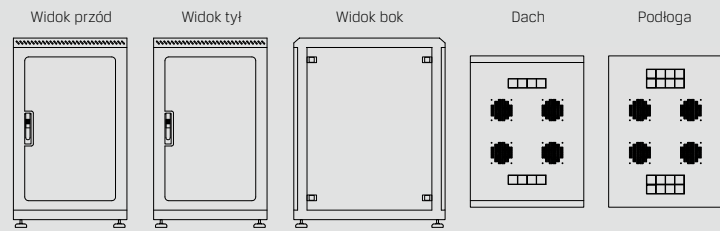


○ Konstrukcja szafy o szerokości 800 mm

## WYMIARY I DANE TECHNICZNE

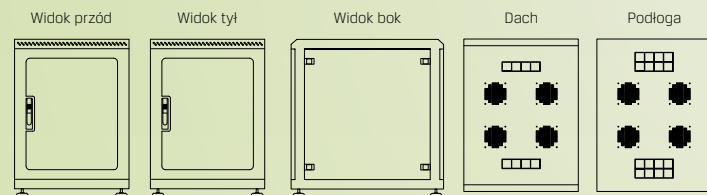
Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
SSR-24-600x600	24	1200	600	600	1067
SSR-24-600x800	24	1200	600	800	1067
SSR-24-600x1000	24	1200	600	1000	1067
SSR-24-600x1200	24	1200	600	1200	1067
SSR-24-800x600	24	1200	800	600	1067
SSR-24-800x800	24	1200	800	800	1067
SSR-24-800x1000	24	1200	800	1000	1067
SSR-24-800x1200	24	1200	800	1200	1067

## SZAFKA SERWEROWA 19U SERII SSR



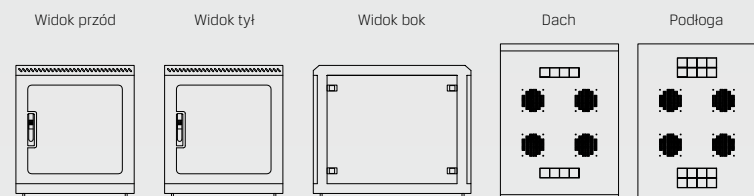
○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm i 800 mm

## SZAFKA SERWEROWA 15U SERII SSR



○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm i 800 mm

## SZAFKA SERWEROWA 12U SERII SSR



○ Konstrukcja szafy o szerokości 600 mm i 800 mm

## WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
SSR-19-600x600	19	960	600	600	844
SSR-19-600x800	19	960	600	800	844
SSR-19-600x1000	19	960	600	1000	844
SSR-19-600x1200	19	960	600	1200	844
SSR-19-800x600	19	960	800	600	844
SSR-19-800x800	19	960	800	800	844
SSR-19-800x1000	19	960	800	1000	844
SSR-19-800x1200	19	960	800	1200	844
SSR-15-600x600	15	785	600	600	667
SSR-15-600x800	15	785	600	800	667
SSR-15-600x1000	15	785	600	1000	667
SSR-15-600x1200	15	785	600	1200	667
SSR-15-800x600	15	785	800	600	667
SSR-15-800x800	15	785	800	800	667
SSR-15-800x1000	15	785	800	1000	667
SSR-15-800x1200	15	785	800	1200	667
SSR-12-600x600	12	650	600	600	533
SSR-12-600x800	12	650	600	800	533
SSR-12-600x1000	12	650	600	1000	533
SSR-12-600x1200	12	650	600	1200	533
SSR-12-800x600	12	650	800	600	533
SSR-12-800x800	12	650	800	800	533
SSR-12-800x1000	12	650	800	1000	533
SSR-12-800x1200	12	650	800	1200	533

SZAFY SERWEROWE RACK  
19" STOJĄCE

SZAFY DYSTRYBUCYJNE RACK  
19" WISZĄCE

NIESTANDARDOWE SZAFY RACK

STOJAKI RACK 19"

ROZDZIELNICE INTERNETOWE

WYPOSAŻENIE SZAF RACK

## 2. SZAFY DYSTRYBUCYJNE RACK 19" WISZĄCE

Szafy dystrybucyjne przeznaczone są do montażu osprzętu sieciowego takiego jak: switchy, huby, patchcordy, modemy, routery, rejestratory CCTV itp. Są miejscem rozdziału instalacji sieciowych oraz zabezpieczeniem przed niepożądanym dostępem.

Nowa linia szaf to **konstrukcja modułowa o stałej szerokości – 600 mm**. Szafy tej szerokości umożliwiają wygodną instalację i obsługę montowanych w nich urządzeń. W zależności od

rodzaju instalowanego sprzętu szafy dostępne są w trzech wersjach o różnej głębokości:

- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm

Szafy malowane są standardowo na kolor jasnoszary **RAL 7035** lub czarny **RAL 9005**. Na Państwa życzenie możemy pomalować obudowę na dowolny kolor z palety RAL.

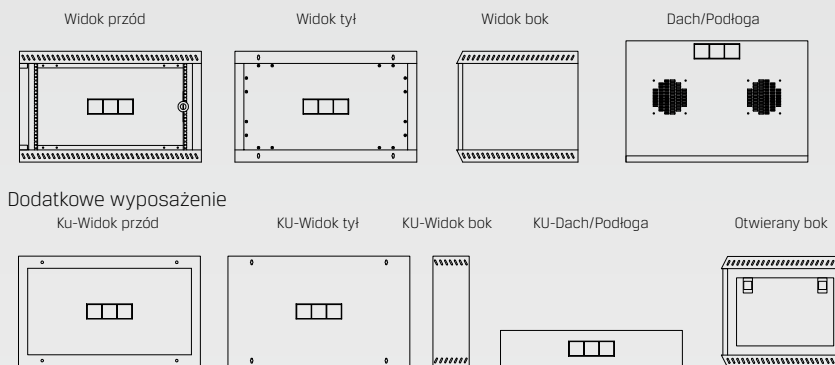


○ Szafa dystrybucyjna serii SDR

## OPIS TECHNICZNY SZAF DYSTRYBUCYJNYCH SERII SDR:

	6U	9U	12U
<b>Korpus</b>	Wykonany z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1–1,5 mm. Całość jest spawana i dostarczana w konstrukcji złożonej – gotowej do instalacji.		
<b>Kadłub</b>	Malowany standardowo matowym strukturalnym lakierem proszkowym na kolor RAL7035 (jasnoszary) lub RAL9005 (czarny).		
<b>Drzwi</b>	Drzwi wykonane ze szkła hartowanego o grubości 4 mm (zgodnie z normą PN-EN 12150-1), wyposażone w zamek z uchwytem.		
<b>Ściana tylna</b>	W pokrywie tylnej otwory do zawieszenia szafy.		
<b>Boki</b>	Ściany boczne występują w dwóch wariantach: pełne niedemontowalne lub otwierane, zamykane na zamek jednopunktowy.		
<b>Profile RACK</b>	W środku szafy zamocowane przednie i tylne profile montażowe RACK z możliwością regulacji potożenia.		
<b>Dach / Podłoga</b>	Dach z perforacją w przedniej i tylnej części, usprawniającą cyrkulację powietrza wewnątrz. Przystosowany do wprowadzenia okablowania (dwa rzędy mikromostków) oraz podłączenia wentylacji (standardowo dwa otwory 120 x 120 mm do montażu wentylatorów).		
<b>Uziemienie</b>	Elementy szafy połączone za pomocą przewodu uziemiającego w znormalizowanym kolorze żółto-zielonym.		
<b>Dodatkowe wyposażenie</b>	Kaseta uchylna		

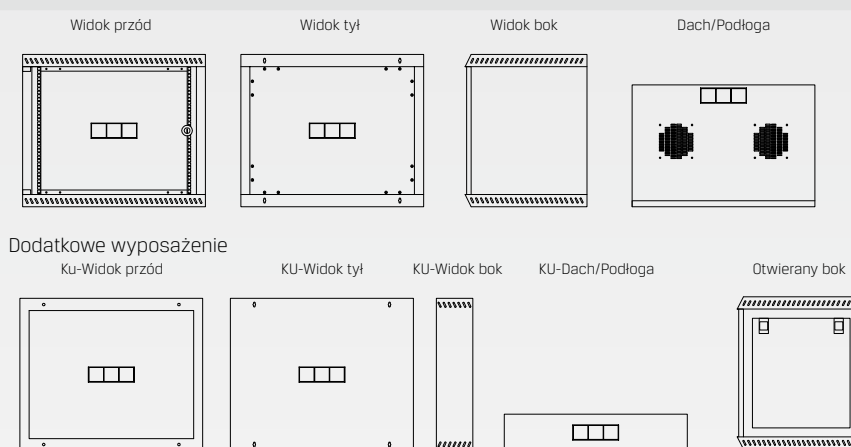
## SZAFKA DYSTRYBUCYJNA SDR-6 WISZĄCA



### WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
Szafy dystrybucyjne z bokami stałymi					
SDR-6-400	6	365	600	400	267
SDR-6-500	6	365	600	500	267
SDR-6-600	6	365	600	600	267
Szafy dystrybucyjne z bokami otwieranymi					
SDR-6-400-B	6	365	600	400	267
SDR-6-500-B	6	365	600	500	267
SDR-6-600-B	6	365	600	600	267
Dodatkowe wyposażenie – kaseta uchylna					
KU-6	6	365	600	120	267





## WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
Szafy dystrybucyjne z bokami statycznymi					
SDR-9-400	9	500	600	400	400
SDR-9-500	9	500	600	500	400
SDR-9-600	9	500	600	600	400
Szafy dystrybucyjne z bokami otwieranymi					
SDR-9-400	9	500	600	400	400
SDR-9-500	9	500	600	500	400
SDR-9-600	9	500	600	600	400
Dodatkowe wyposażenie – kaseta uchylna					
KU-9	9	500	600	120	400

## SZAFKA DYSTRYBUCYJNA SDR-12 WISZĄCA



### WYMIARY I DANE TECHNICZNE

Symbol	Wysokość [U]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Światło w drzwiach [mm]
Szafy dystrybucyjne z bokami stałymi					
SDR-12-400	12	635	600	400	533
SDR-12-500	12	635	600	500	533
SDR-12-600	12	635	600	600	533
Szafy dystrybucyjne z bokami otwieranymi					
SDR-12-400-B	12	635	600	400	533
SDR-12-500-B	12	635	600	500	533
SDR-12-600-B	12	635	600	600	533
Dodatkowe wyposażenie – kaseta uchylna					
KU-12	12	635	600	120	533

## ELEMENTY KONSTRUKCYJNE SZAF



## SZAF Z AKCESORIAMI OPCJONALNYMI



SZAFY SERWEROWE RACK  
19" STOJĄCE

SZAFY DYSTYBUCYJNE RACK  
19" WISZĄCE

NIESTANDARDOWE SZAFY RACK

STOJAKI RACK 19"

ROZDZIELNICE INTERNETOWE

WYPOSAŻENIE SZAF RACK

### 3. NIESTANDARDOWE SZAFY RACK I OBUDOWY METALOWE

Jako producent szaf serwerowych oraz dystrybucyjnych jesteśmy otwarci na nowe rozwiązania techniczne. Chętnie podejmujemy niestandardowe wyzwania związane z indywidualnymi potrzebami klienta. Każde zapytanie wyceniamy indywidualnie i żadnego nie pozostawiamy obojętnie.

Przedstawiamy kilka wybranych rozwiązań konstrukcyjnych szaf produkowanych na zlecenie dla naszych klientów:

#### SZAFY KOLOKACYJNE

Szafy kolokacyjne wykorzystywane są w pomieszczeniach Data Center lub lokalizacjach, w których istnieje potrzeba współdzielenia przestrzeni szafy RACK przez więcej niż jednego użytkownika. Każda przestrzeń ma doprowadzone osobne kanały kablowe oraz odrębne drzwi z zamkiem patentowym i niepowtarzalnym kodem klucza.

- Szafa kolokacyjna 42U 600x1000 dzielona na siedem odseparowanych przestrzeni 6U



- Szafa kolokacyjna 42U 800x1000 dzielona na dwie niezależne przestrzenie

## OBUDOWY RACK Z DRZWIAMI SZKLANYMI

Szafy o wysokości 12U 600x800 mm z drzwiami szklanymi i ramą metalową. Obudowy przygotowane na zamówienie sieci sklepów detalicznych, wykorzystywane do przechowywania drobnego sprzętu komputerowego oraz switchy.



- Obudowa metalowa stojąca z drzwiami szklanymi i ramą metalową, zamykana na zamek jednopunktowy

## SZAFY RACK O ZWIĘKSZONEJ PRZEWIEWNOŚCI

Specjalna wersja szafy z dookólną perforacją oraz pokrywami bocznymi z miejscem na wentylatory, które dodatkowo wspomagają wentylację zamontowanych wewnątrz urządzeń. Taka konstrukcja została zastosowana w serwerowni, w której nie można było zainstalować klimatyzacji.



- Szafa SSR-42-600x1000 z wentylowanymi bokami

## PODWÓJNE SZAFY RACK Z DEDYKOWANĄ WENTYLACJĄ

Dla jednego z naszych klientów wykonywaliśmy podwójną szafę RACK 2x42U. Ze względu na to, że szafy stały w miejscu o dużym zapyleniu zostały wykonane jako szczelne. Wentylacja została doprowadzona oraz odprowadzona specjalnymi kanałami z obu stron.

- Podwójna szafa RACK 42U 800x1000 mm



## SZAFY NA SPRZĘT GAŚNICZY Z PODGRZEWACZAMI PASYWNYMI

Obudowy 1900x1200x1000 mm na sprzęt gaśniczy, z zamontowanymi ogrzewaczami półprzewodnikowymi oraz regulatorem temperatury na szynie TH.

- Szafa na sprzęt gaśniczy



## SZAFY ZEWNĘTRZNE IP54

Szafy zewnętrzne przeznaczone są do zapewnienia ochrony urządzeń teletechnicznych przy zachowaniu odpowiedniej temperatury, bez względu na zmienne warunki atmosferyczne. Obudowy spełniają wymagania stopnia ochrony IP54. Zabezpieczone są powłoką antykorozyjną i wyposażane w wentylatory z filtrami, ogrzewacze półprzewodnikowe oraz podwójny termostat.



- Zewnętrzna obudowa metalowa 600x600x800 IP54

## OBUDOWA METALOWA Z MODUŁEM ZASILANIA

Obudowa RACK 6U montowana w stołach przemysłowych, służąca do montażu eurokaset. Wyposażona w część elektryczną z modułem bezpieczeństwa. Malowana antystatycznym lakierem proszkowym (ESD).



Nasza firma produkuje szafy RACK oraz obudowy metalowe przystosowane do specyficznych wymagań np. kopalni miedzi oraz kopalni węgla kamiennego. Obudowy metalowe oraz szafy wykonane są w stopniu ochrony IP54 ze specjalnymi wypukłymi uszczelkami oraz uniwersalnym kluczem motylkowym. Spód szafy jest odkręcany i zabezpieczony uszczelką. Oprócz profili RACK, w środku zamontowana jest odkręcana płyta montażowa pozwalająca na instalację sprzętu elektrycznego.



○ Obudowa metalowa IP54 600x600x400



○ Obudowa metalowa IP54 400x400x250

○ Obudowa metalowa IP54 185x540x450

### NA POTRZEBY KOPALNI PRZYGOTOWYWANE BYŁY M.IN.:

- obudowy z ramą uchylną i drzwiami szklanymi hartowanymi,
- szafy RACK 32U z ramą uchylną i płytą montażową,
- wiszące obudowy na monitory 47" z szybą hartowaną i folią antyrefleksyjną,
- obudowy metalowe IP54 z płytą montażową, profilami RACK i odkręcany spodem.



## SZAFY RACK O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI



Szafy o podwyższonej szczelności są stosowane w miejscach o wysokim zapyleniu oraz wilgotności. Przeznaczone są przede wszystkim na hale produkcyjne. W bokach szafy wykonana jest dodatkowa wentylacja wnętrza, tzw. „skrzela” zabezpieczone filtrem antypyłowym. Taka konstrukcja szafy pozwala na zachowanie cyrkulacji powietrza wewnątrz oraz zapobiega przed wnikaniem pyłów oraz wody do środka. Wejścia kablowe dolne i górne zabezpieczone są dławnicami gumowymi.

- Szafa 42U 800x1000 o podwyższonej szczelności



- Dla naszego klienta Telekomunikacji Polskiej S.A. zrealizowaliśmy zamówienie na dostarczenie szaf RACK IP54 na wszystkie stadiony EURO 2012



## SZAFY SERWEROWE Z DZIELONĄ PRZESTRZENIĄ

Szafa RACK o wymiarach 1800x600x600 podzielona na trzy niezależne części:

- otwarta przestrzeń z profilami RACK oraz panelem zaślepiającym 2U,
- kasecja z drzwiami szklanymi 10U i wyłącznikiem krańcowym,
- RACK 20U z metalowymi drzwiami.

- Szafa metalowa 1800x600x600



## OBUDOWY PRZEMYSŁOWE NA SPRZĘT KOMPUTEROWY

Na potrzeby hal produkcyjnych przygotowane zostały obudowy na komputery PC. W środku została zastosowana boczna wentylacja pasywna i aktywna.



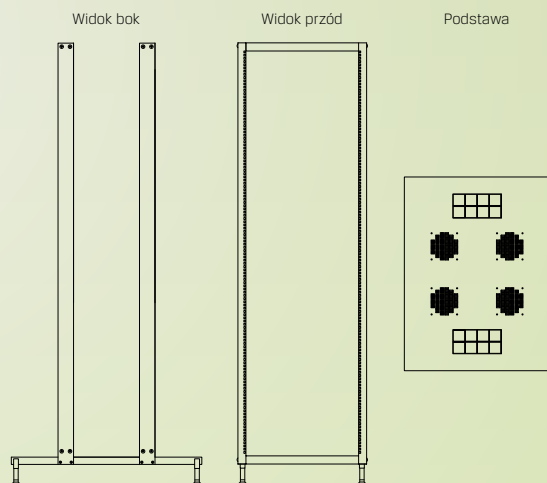
## 4. STOJAKI RACK 19"

Stojaki RACK 19" wykorzystywane są do montażu sprzętu sieciowo – serwerowego w pomieszczeniach teletechnicznych lub sprzętu laboratoryjnego z mocowaniem RACK 19" w pomieszczeniach laboratoriów badawczych.

Zbudowane są z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5– 2 mm, malowane proszkowo na kolor: RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL9005 (czarny).

Stojaki wykonywane są w standardowej konfiguracji:

- wysokości – 24U; 36U; 42U
- szerokości – 600 mm
- głębokość – 600 mm; 800 mm.



Na życzenie klienta możemy przygotować stojak RACK w dowolnie wybranym kolorze oraz rozmiarze.

Stojaki dostępne są w dwóch opcjach: z możliwością regulacji profili RACK lub z profilami RACK przyspawanymi na stałe do podstawy.



- Stojak RACK 19" 36U 600x800 z regulowanymi profilami. W stojaku zamontowano elementy dodatkowego wyposażenia: szyny boczne RACK 1U regulowane w zakresie 550–900 mm oraz półki stałe 19" RACK 2U

## 5. ROZDZIELNICE INTERNETOWE

Rozdzielnice internetowe dedykowane są dla urządzeń typu: routery, modemy, switchy itp. Służą do zabezpieczania sprzętu oraz ochrony przed niepożądanym dostępem. Obudowy w wykonaniu antywłamaniowym, stosowane w miejscach ogólnodostępnych, w punktach rozdziału sieci IT.

Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1-1,5 mm i malowane proszkowo na kolor RAL7035 (jasnoszary). Przód

stanowi wyjmowana pełna blacha zamykana na kłódkę ze stalowym trzpieniem o średnicy 12 mm, przechodzącym przez całą szerokość obudowy. Wewnątrz zamontowane dwa kątowniki RACK umożliwiające zabudowę dodatkowych akcesoriów takich jak płyty i panele montażowe.



## CZTERY TYPY ROZDZIELNIC INTERNETOWYCH



○ Rozdzielnica internetowa SIT – 12 int  
**Wymiary** 270 x 300 x 140 mm



○ Rozdzielnica internetowa SIT – 24 int  
**Wymiary** 410 x 300 x 140 mm



○ Rozdzielnica internetowa SIT – 36 int  
**Wymiary** 540 x 300 x 140 mm



○ Rozdzielnica internetowa SIT-50 int  
**Wymiary** 500 x 500 x 250 mm

## ELEMENTY DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA

Dla ułatwienia stałego montażu urządzeń proponujemy dodatkowe wyposażenie:



Płyta montażowa P/M-12 int.

Wymiary 260 x 210 mm



Płyta montażowa P/M-24 int.

Wymiary 260 x 350 mm



Płyta montażowa P/M-50 int.

Wymiary 460 x 460 mm



Panel montażowy PA-26 int.

Wymiary 260 x 40 mm



Panel montażowy PA-50 int.

Wymiary 460 x 40 mm

## 6. WYPOSAŻENIE SZAF RACK

Firma Signati oprócz produkcji szaf serwerowych i dystrybucyjnych własnej konstrukcji dostarcza również rozwiązania IT dla małych, średnich i dużych firm.

Do wyposażenia szaf proponujemy dodatkowe akcesoria z kilku grup:

### DODATKOWE OPCJE DO SZAF SERWEROWYCH I DYSTRYBUCYJNYCH



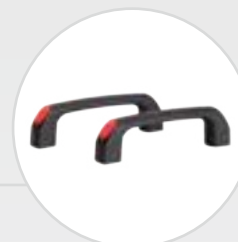
Zestaw kołowy



Cokół



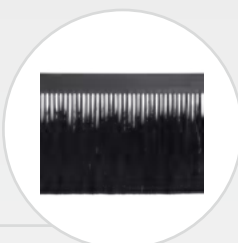
Rączki do szaf  
ułatwiające  
przemieszczanie



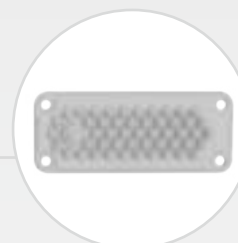
Zamki do osłon bocznych



Przepust szczotkowy  
dachowo-podłogowy



Dławnica gumowa



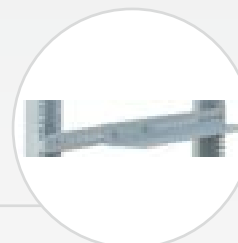
Półki stałe, o różnej  
głębokości i wysokości



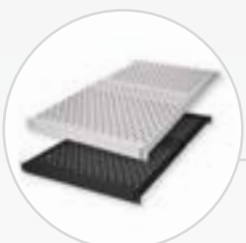
Półki ruchome o różnej  
głębokości i wysokości



Szyny montażowe RACK  
boczne



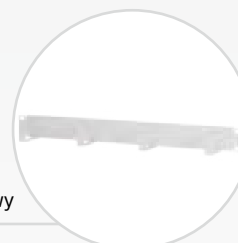
Półka 1U rozsuwana  
w zakresie 550-900 mm  
o nośności 170kg



Szuflada 2U RACK



Organizator kablowy



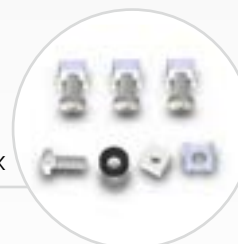
Wieszaki kablowe 40x40,  
40x80, 80x80



Panele zaślepiające 1U,  
2U, 4U, 8U



Zestaw montażowy RACK



### AKCESORIA RACK 19"

## WENTYLACJA I OGRZEWANIE



Wentylator SUNON  
DP200A-XBT 230V

Ogrzewacz  
półprzewodnikowy



Filtr antypyłowy



Panel wentylacyjny  
2/4/6 wentylatorów  
z termostatem  
i wyłącznikiem



Termostat NO/NC



Termostat podwójny



## SYSTEMY ZASILANIA I PODTRZYMIWANIA

Listwa zasilająca RACK  
230V lub UPS



Listwy PDU



UPS

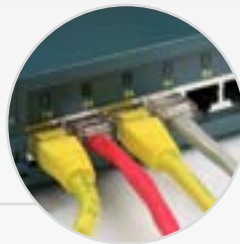


## SPRZĘT IT I INNE

Serwery



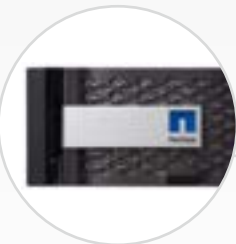
Switche



KVM



Macierze dyskowe



Panel  
krosowniczy  
(patch panel)



Kable  
krosowe  
(patch cord)



Kieszonki A4 na dokumenty





Adres biura:



ul. Energetyków 2  
32-050 Skawina

**Tel. +48 12 44 66 780**

**Fax: +48 12 44 66 781**

**biuro@signati.pl**

**[www.signati.pl](http://www.signati.pl)**

**[www.sklep.signati.pl](http://www.sklep.signati.pl)**

Firma Signati dołożyła wszelkich starań aby niniejsza publikacja zawierała pełne i aktualne informacje, jednakże ma ona charakter wyłącznie informacyjny. W związku z rozwojem produktów, dopasowaniem do wymagań rynku oraz aktualnych norm, producent zastrzega sobie prawo do zmian w wyglądzie i specyfikacji urządzeń.