deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-BG · Rev. 2026

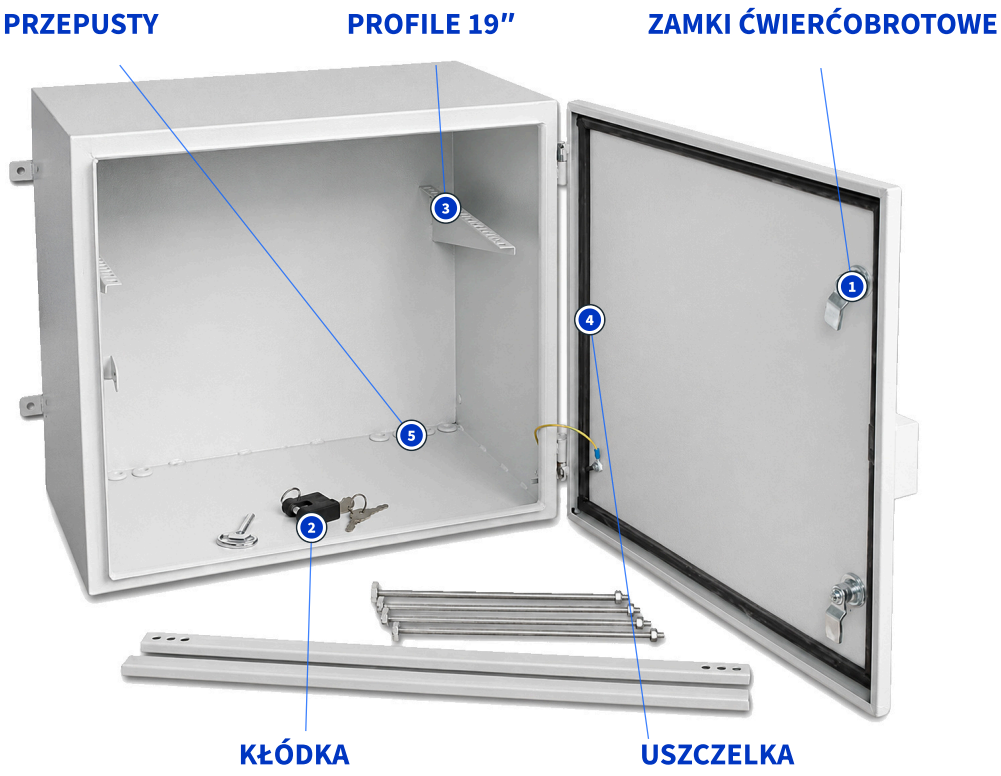
NA TEJ STRONIE

Przegląd
Kluczowe dane
Kluczowe cechy
Zastosowania i zawartość
Tabela rozmiarów i konfiguracji
Rysunki techniczne
Normy i certyfikacja
Kolor i zamawianie

SZAFY ZEWNĘTRZNE

SN-BG Rack Series

Szafa zewnętrzna na sprzęt 19", IP54



Rack Series to seria jednościennych stalowych szaf zewnętrznych przeznaczonych do instalacji i ochrony 19-calowego sprzętu telekomunikacyjnego. Urządzenia są montowane pionowo na dwóch poziomo rozmieszczonych 19-calowych profilach montażowych, zapewniając kompaktową alternatywę dla standardowego montażu poziomego. W pełni spawany korpus jest wyposażony w dwa zamki ćwierćobrotowe oraz kłódkę zapewniającą dodatkową ochronę przed nieautoryzowanym dostępem. Szafa jest przeznaczona do montażu naściennego lub na słupie. Stopień ochrony: IP54. Powłoka — trwała farba proszkowa do zastosowań zewnętrznych, RAL 7035.

W SKRÓCIE

Seria	**Rack Series**
Modele	**SN-BG-WP-WD-19-2U-055-05-015 · SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024 · SN-BG-WP-WD-19-7U-055-05-037**
Wymiary zewnętrzne	**550 x 500 x 150 / 240 / 370 mm (S x W x G)**
Materiał	**Stal, w pełni spawana**
Kolor	**RAL 7035**
Montaż	**Naścienny lub na słupie**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Zamki ćwierćobrotowe**
   Dwa zamki ćwierćobrotowe zabezpieczają drzwi i zapewniają szybki dostęp do wnętrza szafy.
2. **Kłódka**
   Kłódka zamykana na klucz zapewnia dodatkową ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.
3. **Profile montażowe 19″**
   Dwa poziome profile montażowe 19″ umożliwiają pionowy montaż standardowych urządzeń 19″.
4. **Uszczelka drzwi**
   Ciągła uszczelka na obwodzie drzwi pomaga chronić wnętrze szafy przed wnikaniem pyłu i wody.
5. **Przepusty kablowe**
   Przepusty kablowe w podstawie szafy są wyposażone w stopniowane gumowe przepusty umożliwiające wprowadzanie kabli o różnych średnicach.

1 Kluczowe dane

Konstrukcja

Korpus jednościenny

Montaż

Ściana / Słup

Stopień ochrony

IP54

Standard montażowy

Pionowy 19″

2 Kluczowe cechy

Stopień ochrony IP54	Ochrona przed pyłem i bryzgami wody
Jednościenna konstrukcja stalowa	W pełni spawany korpus ze stali, malowany proszkowo
Kompatybilność z systemami 19″	Do standardowych urządzeń telekomunikacyjnych 19″
Pionowy montaż urządzeń	Urządzenia są montowane pionowo na dwóch poziomych profilach
Kłódka w zestawie	Kłódka z kluczem jest dostarczana dodatkowo do dwóch zamków ćwierćobrotowych
W pełni spawana konstrukcja	Wysoka sztywność konstrukcji bez połączeń montażowych
Montaż naścienny lub na słupie	Przyspawane uchwyty do montażu naściennego; dwa wsporniki do montażu na słupie w zestawie
Uziemienie	Przewód uziemiający między drzwiami a korpusem

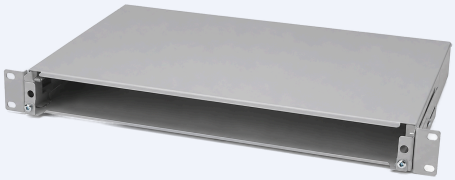
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Szafy FTTx i sieci dostępowych
- Sprzęt zewnętrzny 19″ (konwertery mediów, przełączniki, panele krosowe)
- Dystrybucja na słupie
- Szafy polowe CCTV i telemetrii

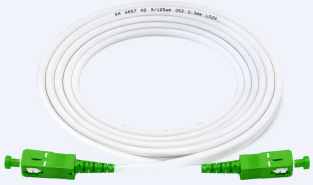
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Korpus szafy w pełni spawany
- Dwa profile montażowe 19″
- Stopniowane gumowe przepusty kablowe (6 dla 2U, 8 dla 4U i 7U)
- Wspornik do montażu na słupie x2
- Przewód uziemiający
- Kłódka z kluczami

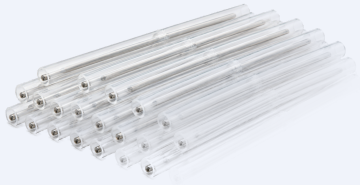
KOMPATYBILNE AKCESORIA



Przełącznica światłowodowa



Patchcord



Osłonka spawu

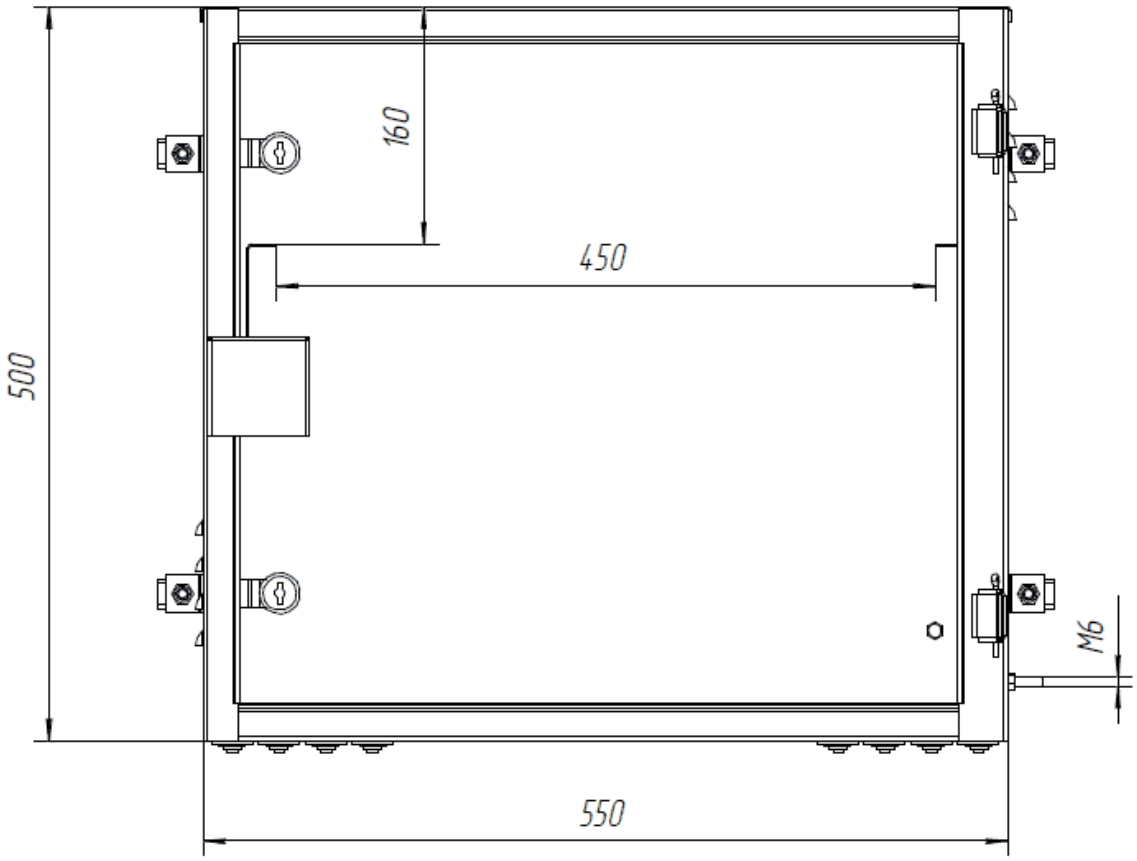
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Wiersze to trzy modele Rack Series. Kolumny: zewnętrzna szerokość, wysokość i głębokość, liczba przepustów kablowych oraz masa netto.

Model	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Jednostki U	Przepusty kablowe	Masa netto (kg)
SN-BG-WP-WD-19-2U-055-05-015	**550** mm	**500** mm	**150** mm	**2U**	**6 x Ø22**	13.3 kg
SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024	**550** mm	**500** mm	**240** mm	**4U**	**8 x Ø22**	15.9 kg
SN-BG-WP-WD-19-7U-055-05-037	**550** mm	**500** mm	**370** mm	**7U**	**8 x Ø22**	18.0 kg

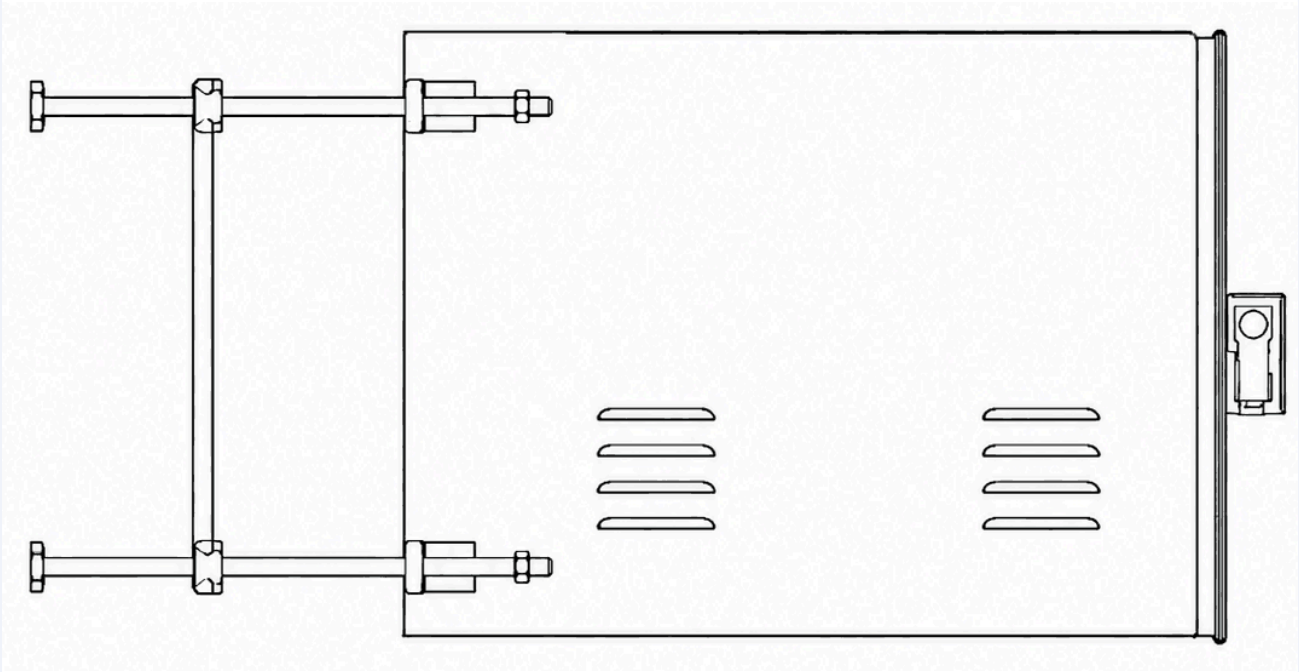
Każdy otwór przepustu kablowego ma średnicę 22 mm, ze stopniowanym gumowym przepustem. Model 2U ma 6 przepustów w podstawie (3 + 3); 4U i 7U mają 8 (4 + 4). Masy dotyczą pustej szafy.

4 Rysunki techniczne



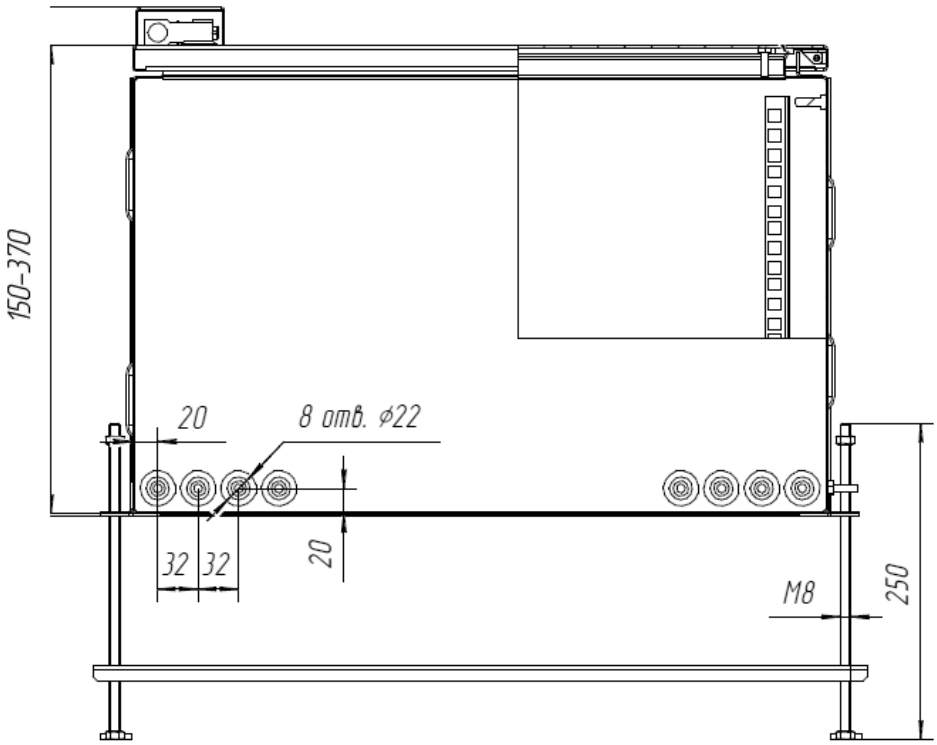
WIDOK Z PRZODU

Rzut czołowy, wspólny dla wszystkich trzech modeli. Szerokość całkowita 550 mm, wysokość 500 mm; otwór wewnętrzny o szerokości 450 mm, przesunięty o 160 mm od góry. Po obu stronach spawane ucho montażowe pod naścienny wkręt M6. Drzwi mają dwa zamki ćwierćobrotowe z ryglem krzywkowym.



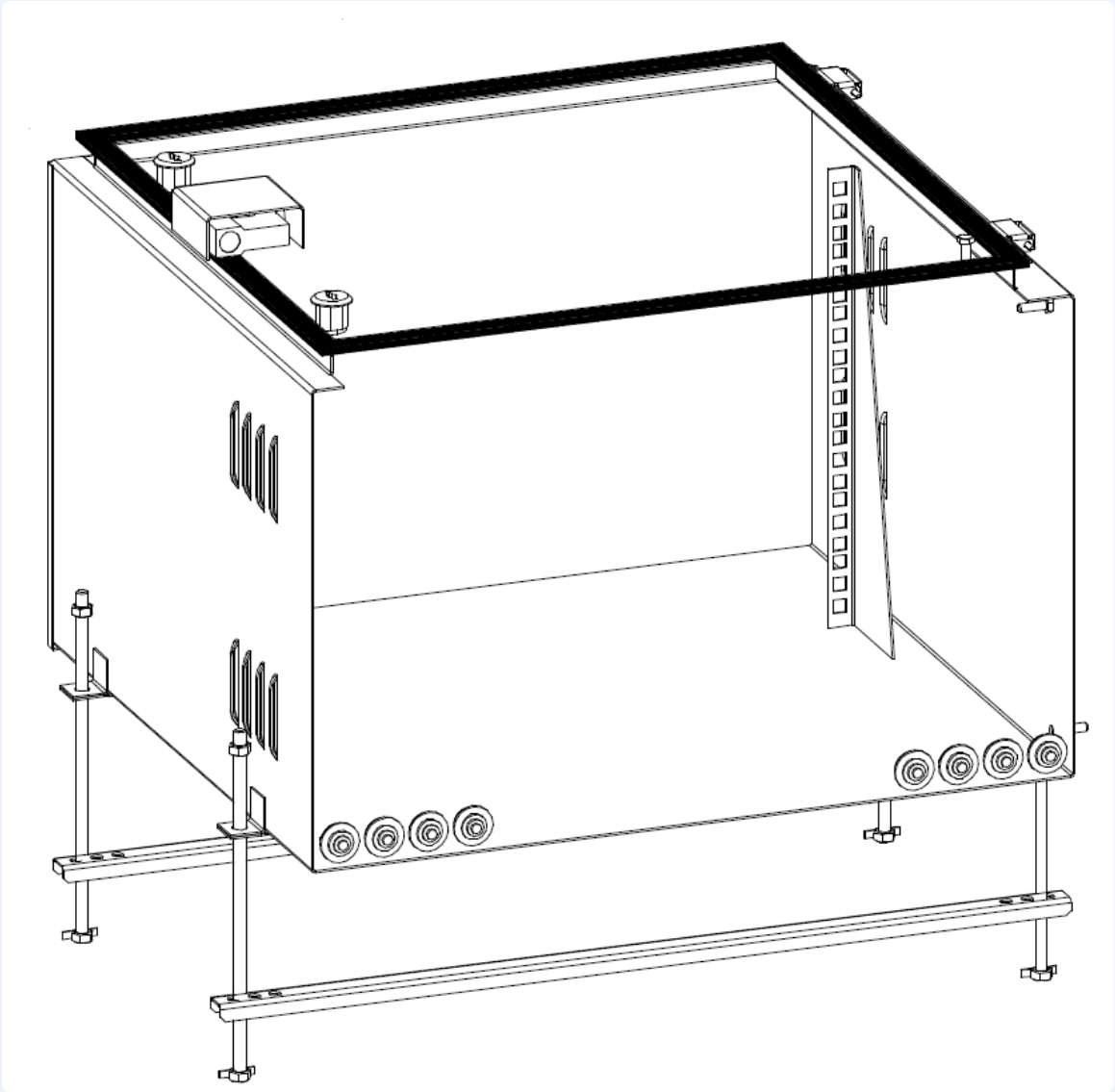
WIDOK Z BOKU

Rzut boczny, wspólny dla wszystkich trzech modeli; rysunek nie zawiera wymiarów. Uszczelka biegnie po całym obwodzie otworu drzwiowego. Na ścianie bocznej zewnętrzny kołek uziemiający M8.



WIDOK Z DOŁU

Spód szafy. Głębokość oznaczona jako zakres 150-370 mm: 150 mm dla 2U, 240 mm dla 4U, 370 mm dla 7U. Otwory przepustów kablowych o średnicy 22 mm, każdy ze stopniowanym gumowym przepustem. Rysunek pokazuje 8 otworów (4 + 4) dla 4U i 7U; model 2U ma 6 (3 + 3). Odstęp między osiami 32 mm, odsunięcie od krawędzi 20 mm wg oznaczeń.



WIDOK OGÓLNY

Widok izometryczny z otwartymi drzwiami. Dwa poziome profile montażowe 19″ biegną wewnątrz; sprzęt mocowany jest do nich pionowo. Pokazano dwa wsporniki do montażu na słupie i ich szpilki. Rama drzwi z uszczelką na obwodzie.

5 Normy i certyfikacja

- ✓ **2014/35/EU** Dyrektywa niskonapięciowa
- ✓ **2014/30/EU** Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej
- ✓ **EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02** Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (kod IP)
- ✓ **EN 61439-1:2011** Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — reguły ogólne
- ✓ **EN 61439-3:2012/AC:2019-04** Rozdzielnice przeznaczone do obsługi przez osoby postronne
- ✓ **EN 62368-1:2014/AC:2015**

  Sprzęt audio/wideo oraz technologii informacyjnej i komunikacyjnej — bezpieczeństwo

6 Kolor i zamawianie

Dostępne wykończenia

RAL 7035
Jasnoszary

Kod zamówienia

`SN-BG-WP-WD-19-[U]U-055-05-[D]`

`SN-BG`

Nazwa serii

`WP`

Montaż naścienny lub na słupie

`WD`

Konstrukcja spawana

`19`

Standard 19 cali

`[U]`

Użyteczna wysokość sprzętu 19 cali — 2U przy głębokości 150 mm, 4U przy 240 mm, 7U przy 370 mm — 2, 4, 7

`055`

Kod szerokości — 550 mm

`05`

Kod wysokości — 500 mm

`[D]`

Kod głębokości — 015 = 150 mm, 024 = 240 mm, 037 = 370 mm

PRZYKŁAD `SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024`

Szafa zewnętrzna Rack Series, 550 mm szerokości, 500 mm wysokości, 240 mm głębokości, 4U pionowej przestrzeni montażowej 19″, RAL 7035, IP54.

Głębokość i jednostki rack są powiązane — jeden SKU na rozmiar. Nie ma opcji drzwi ani koloru.

CE · IP54 · EN 60529 · 2014/35/EU · Made in Europe

Powered by SteelNet

DeepNet Europe Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 16 G, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Polska
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)