deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-NOS · 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 STOJĄCE 19″

SN-NOS Seria Welded-Frame

Szafa stojąca, 19″



SN-NOS to szafa stojąca 19-calowa, przeznaczona do umieszczania i porządkowania urządzeń w standardzie 19 cali w pomieszczeniach. Posiada w pełni spawaną ramę, zapewniającą wysoką sztywność konstrukcji, jest dostarczana w stanie całkowicie zmontowanym i wytrzymuje równomiernie rozłożone obciążenie statyczne do 800 kg.

Drzwi przednie wyposażono w 4 mm hartowane szkło bezpieczne i zamykane są zamkiem z uchwytem wychylnym. Drzwi mogą być przełożone do otwierania na prawą lub lewą stronę, a dostępne są również wersje z drzwiami perforowanymi oraz pełnymi metalowymi. Pełne stalowe drzwi tylne zamykane są okrągłym zamkiem krzywkowym. Szafa wyposażona jest w dwie pary ocynkowanych szyn montażowych w standardzie 19 cali, których położenie można regulować wzdłuż głębokości szafy. Oba panele boczne są zdejmowane i zabezpieczone zamkami. Każda zdejmowana część metalowa wyposażona jest w indywidualny bolec uziemiający.

Szafa dostarczana jest w opakowaniu z tektury falistej, zapewniającym bezpieczny transport i przechowywanie.

Warianty drzwi: **Szklane** **Perforowane** **Metalowe**

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**SN-NOS**
Kategoria	**Szafa stojąca**
Instalacja	**Wewnątrz pomieszczeń**
Standard montażowy	**19″**
Składanie	**W pełni zmontowana**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Drzwi perforowane**
   Drzwi przednie ze stali perforowanej (perforacja plastra miodu); dla tego zakresu dostępne są również warianty ze szkłem hartowanym i pełne metalowe.
2. **Zamek z uchwytem wychylnym**
   Zamek z uchwytem wychylnym na skrzydle drzwi przednich; drzwi tylne zamykane są odpowiadającym im okrągłym zamkiem krzywkowym. Do szafki dołączone są cztery zestawy kluczy — po jednym na każdy zamek: drzwi przednie, drzwi tylne i oba panele boczne.
3. **Wentylacja**
   Wycięcia i szczelina w dachu zapewniają bierny przepływ powietrza dzięki naturalnej konwekcji; ten sam układ przyjmuje cztery wentylatory 120 × 120 mm lub dachową jednostkę wentylatorową.
4. **Szyny montażowe 19″**
   Dwie pary ocynkowanych szyn montażowych, widoczne przez perforowane drzwi, można przesuwać wzdłuż głębokości szafy.
5. **Zdejmowany panel boczny**
   Oba panele boczne zdejmuje się i mocuje z powrotem na zamki, co daje pełny dostęp do okablowania na całej wysokości podczas montażu i serwisu.

1 Kluczowe dane

Wysokość	**24–47** U
Szerokość	**600 / 800** mm
Głębokość	**600 / 800 / 1000** mm
Obciążenie statyczne	**800** kg
Stopień ochrony	**IP20**

2 Kluczowe cechy

Konstrukcja stalowa	Korpus w całości z blachy stalowej walcowanej na zimno
Drzwi szklane / perforowane / metalowe	Drzwi przednie — uchwyt wychylny, tylne — zamek krzywkowy
Otwory wentylacyjne	Szczelinowa krata wzdłuż krawędzi dachu
Przepusty kablowe	Panele górny i dolny
Szyny montażowe 19″	2 pary, regulowane na głębokość, skok 25mm
Uziemienie	Wszystkie zdejmowane części uziemione
Miejsca montażu wentylatorów	Otwory 105 × 105 mm, 4 wentylatory 120 × 120 mm lub jednostkę wentylatorową
W pełni spawana konstrukcja	Sztywna jednoczęściowa rama, dostarczana w pełni zmontowana

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Serwerownie
- Pomieszczenia telekomunikacyjne
- Punkty dystrybucyjne sieci
- Pomieszczenia techniczne
- Infrastruktura IT
- Pomieszczenia rozdzielcze budynku
- Infrastruktura LAN / WAN

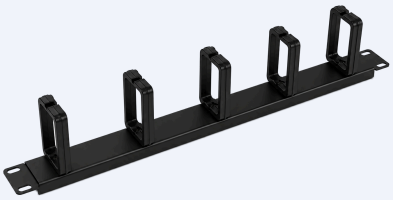
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- W pełni zmontowana szafa z drzwiami przednimi i tylnymi
- Dwie pary szyn montażowych 19 cali
- 4 zestawy kluczy — po jednym na każdy zamek
- Zestaw stopek poziomujących

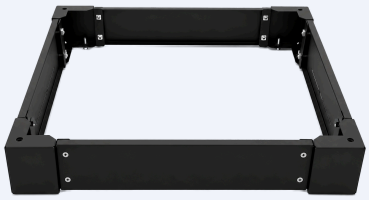
KOMPATYBILNE AKCESORIA



Moduł wentylatorowy SNV



Organizator kabli z pierścieniami



Cokół

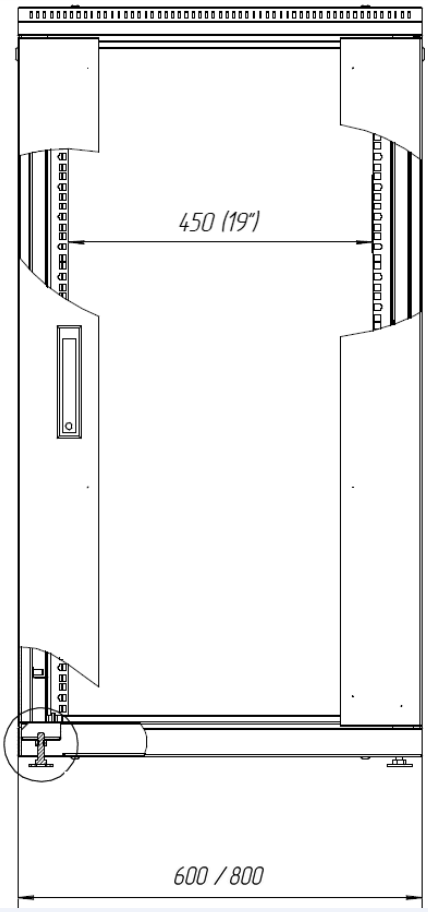
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Tabela rozmiarów i konfiguracji. Wiersze podają wysokość szafki w jednostkach U i milimetrach. Kolumny podają szerokość i głębokość zewnętrzną w milimetrach. Każda komórka podaje użyteczną głębokość wewnętrzną i wagę netto.

Wysokość	Szerokość × głębokość zewnętrzna (mm)				
	600 × 600	600 × 800	600 × 1000	800 × 800	800 × 1000
24U 932 mm	**450** 52.1 kg	**650** 62.1 kg	—	—	—
27U 1332 mm	**450** 63.3 kg	**650** 73.3 kg	—	—	—
33U 1600 mm	**450** 70.8 kg	**650** 80.8 kg	—	—	—
42U 2000 mm	**450** 83.4 kg	**650** 95.8 kg	**850** 103.0 kg	**650** 111.0 kg	**850** 118.2 kg
47U 2222 mm	**450** 90.4 kg	**650** 98.0 kg	**850** 105.2 kg	**650** 120.0 kg	**850** 127.2 kg

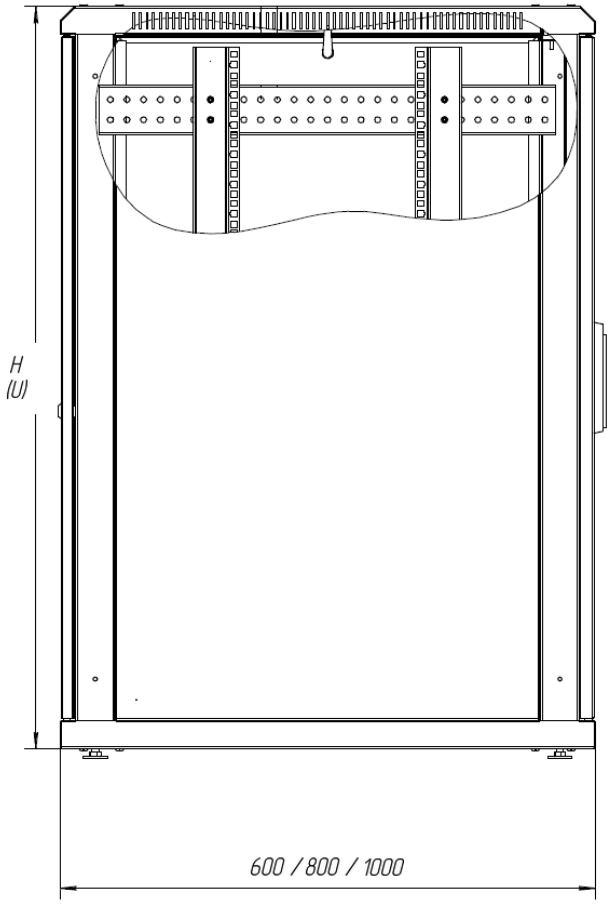
Użyteczna głębokość wewnętrzna to głębokość zewnętrzna pomniejszona o 150mm. Wagi podano dla konfiguracji z drzwiami szklanymi (GD); przednie drzwi perforowane (PD) i metalowe (MD) różnią się nieznacznie wagą — dokładne wartości należy potwierdzić w DeepNet Europe. Szerokość 800mm i głębokość 1000mm oferowane są wyłącznie w rozmiarach 42U i 47U; 24U/27U/33U mają 600mm szerokości, 600 lub 800mm głębokości.

4 Rysunki techniczne



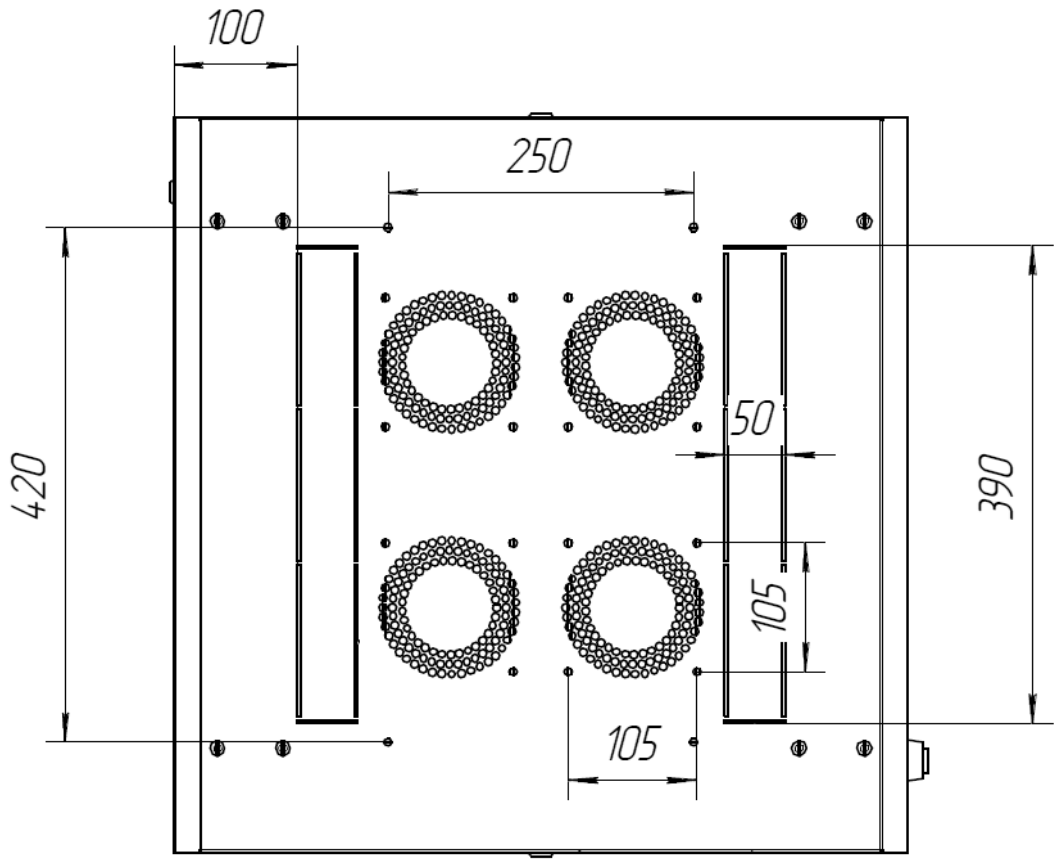
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu, wspólny dla całego zakresu rozmiarów. Całkowita szerokość oznaczona jest jako 600 / 800 pod szafką, obejmując obie szerokości zakresu. Wewnątrz korpusu widoczna jest przednia para szyn montażowych 19 cali (z dwóch par łącznie); pozioma strzałka wymiarowa między nimi oznaczona jest 19". Zamek z uchwytem wychylnym znajduje się na ramie drzwi. Szczelinowa wentylacja biegnie na całej szerokości dachu.



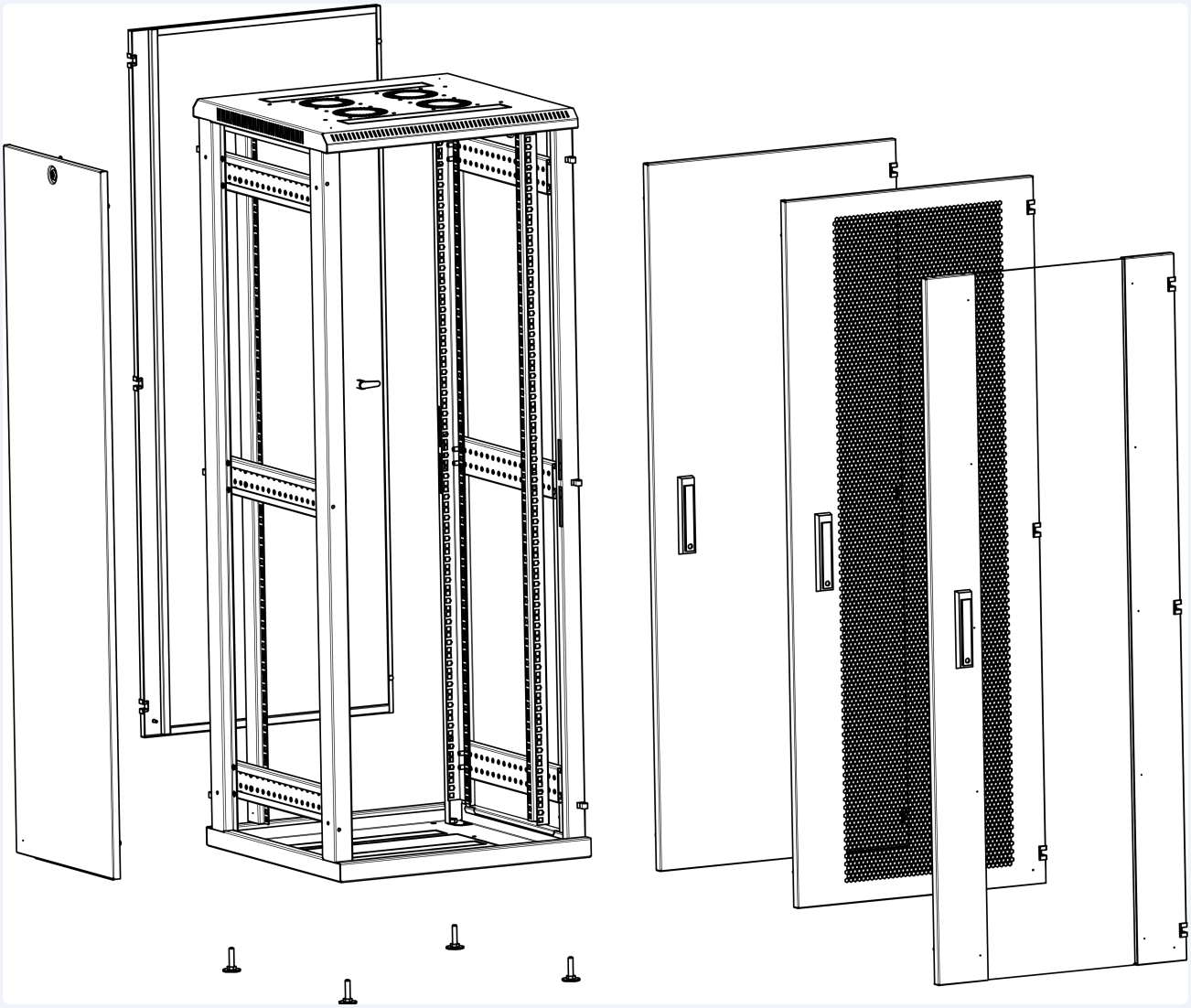
WIDOK Z BOKU

Widok z boku, wspólny dla całego zakresu rozmiarów. Całkowita wysokość po lewej stronie oznaczona jest jako H (U) i zależy od zamówionego rozmiaru. Wymiar głębokości pod szafką oznaczony jest jako 600 / 800 / 1000, obejmując wszystkie głębokości zakresu. Wzdłuż podstawy widoczne są stopki poziomujące.



WIDOK Z GÓRY

Panel dachu, widok z góry. Prostokątny przepust kablowy w dachu znajduje się bliżej jednej z krawędzi, zamykany zdejmowaną pokrywą, i jest powielony lustrzanie na panelu podstawy. Układ otworów montażowych przewidziano dla czterech wentylatorów 120 × 120 mm, a osobny układ otworów montażowych — do montażu dachowej jednostki wentylatorowej SNV.



WIDOK ROZSTRZELONY MONTAŻU · WARIANTY DRZWI: SZKŁO / PERFORACJA / METAL

Widok rozstrzelony montażu pokazujący w pełni spawaną, jednoczęściową ramę z wycięciem pod wentylatory dachu, dwiema parami pionowych szyn montażowych 19 cali oraz podstawą z stopkami poziomującymi. Dwa zdejmowane panele boczne rozsunięte są w jedną stronę. Po drugiej stronie pokazane są jeden za drugim cztery elementy rozsunięte od ramy: pełne drzwi tylne oraz trzy zamienne warianty drzwi przednich — pełne metalowe, z perforacją plastra miodu oraz w ramie z hartowanego szkła — każde z zamkiem (uchwyt wychylny lub zamek krzywkowy) i zawiasami.

5 Normy i certyfikacja

- ✓ **IEC 60297-1 / -2** Wymiary szafy 19 cali
- ✓ **EN 60529** Stopnie ochrony (kod IP)
- ✓ **EN 62208** Obudowy rozdzielnic NN
- ✓ **2014/35/EU** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

6 Kolor i zamawianie

Dostępne wykończenia

RAL 7035
Jasnoszary

RAL 9005
Czarny

Kod zamówienia

`SN-NOS-FS-WD-19-[H]U-[W]-[D]-[DOOR]-2SP-[RAL]`

`SN-NOS`

Nazwa serii

`FS`

Stojąca

`WD`

Konstrukcja spawana

`19`

Standard 19 cali

`[H]`

Wysokość w jednostkach U — 24, 27, 33, 42, 47

`[W]`

Kod szerokości — 06 oznacza 600 mm, 08 oznacza 800 mm (800 mm tylko przy 42U/47U) — 06, 08

`[D]`

Kod głębokości w metrach bez separatora dziesiętnego — 06, 08, 10

`[DOOR]`

Drzwi przednie i tylne razem — GD-MD szklane z przodu, metalowe z tyłu; PD-PD perforowane metalowe z przodu i z tyłu

`2SP`

Dwa pełne panele boczne

`[RAL]`

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-NOS-FS-WD-19-42U-08-08-GD-MD-2SP-7035`

42 jednostki U wysokości, 800 mm szerokości, 800 mm głębokości, drzwi przednie szklane, drzwi tylne metalowe, dwa panele boczne, RAL 7035 jasnoszary.

Liczba paneli bocznych (2SP) jest stała i nie podlega wyborowi w kodzie zamówienia. Drzwi tylne zależą od przednich: GD-MD lub PD-PD. Pełne metalowe drzwi przednie to opcja katalogowa, ale nie mają jeszcze osobnych wierszy SKU w cenniku — skontaktuj się z DeepNet Europe, aby poznać aktualną dostępność SKU i koloru dla każdego rozmiaru.



CE **IP20** **EN 62208** **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)