deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-IRON · 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-IRON Seria Standard

Szafa stojąca, 19″



SN-IRON to 19-calowa szafa stojąca przeznaczona do umieszczania i porządkowania urządzeń w standardzie 19 cali w pomieszczeniach; dostarczana jest w stanie rozłożonym (flat-pack) do samodzielnego montażu i przenosi rozłożone obciążenie statyczne do 700 kg.

Drzwi przednie są wyposażone w hartowane szkło bezpieczne o grubości 4 mm i zabezpieczone zamkiem z uchwytem wychylnym. Drzwi można przełożyć tak, aby otwierały się w prawo lub w lewo; dostępne są również warianty z perforowanymi lub pełnymi metalowymi drzwiami przednimi. Tył zamknięty jest panelem z okrągłym zamkiem krzywkowym, obudowanym nieruchomymi sekcjami przepustów kablowych, które mają także punkty montażowe dla opcjonalnych modułów wentylatorów. Dwie pary ocynkowanych szyn montażowych w standardzie 19 cali można przestawiać wzdłuż głębokości. Oba panele boczne są zdejmowane i zabezpieczone zamkami: szafki o głębokości 600/800 mm mają dwa panele, wersje 1000/1200 mm — cztery, po dwa z każdej strony. Każda zdejmowana część metalowa wyposażona jest w indywidualny bolec uziemiający.

Szafka jest dostarczana w opakowaniu z tektury falistej do transportu i przechowywania.

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

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**SN-IRON**
Kategoria	**Szafa stojąca**
Instalacja	**Wewnątrz pomieszczeń**
Standard montażowy	**19″**
Składanie	**Flat-Pack**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Szkło hartowane**
   Drzwi przednie oszklone są hartowanym szkłem bezpiecznym, dzięki czemu wskaźniki LED urządzeń pozostają widoczne, gdy szafka jest zamknięta.
2. **Zamek z uchwytem wychylnym**
   Zamek z uchwytem wychylnym na skrzydle drzwi przednich; zdejmowany panel środkowy z tyłu zamykany jest odpowiadającym mu okrągłym zamkiem krzywkowym.
3. **Wentylacja**
   Szczelinowa krata wzdłuż krawędzi dachu zapewnia bierny przepływ powietrza dzięki naturalnej konwekcji.
4. **Szyny montażowe 19”**
   Szyny montażowe perforowane zgodnie ze standardem 19 cali, regulowane na głębokość ze skokiem 25mm.
5. **Zdejmowany panel boczny**
   Panele boczne zdejmuje się i mocuje z powrotem na zamki, co daje pełny dostęp do okablowania na całej wysokości podczas montażu i serwisu. Głębsze szafki (1000 i 1200mm) mają po dwa panele z każdej strony zamiast jednego.

1 Kluczowe dane

Wysokość	**18–42** U
Szerokość	**600 / 800** mm
Głębokość	**600 / 800 / 1000 / 1200** mm
Obciążenie statyczne	**700** 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, panel tylny — zamek krzywkowy
Otwory wentylacyjne	Szczelinowa krata wzdłuż krawędzi dachu
Przepusty kablowe	Otwory wyłamywane w sekcyjnej podstawie i panelu tylnym
Szyny montażowe 19″	2 pary, regulowane na głębokość, skok 25mm
Uziemienie	Wszystkie zdejmowane części uziemione
Miejsca montażu wentylatorów	Otwory 445 × 160 mm w dachu pod moduł wentylatora
Dostęp ze wszystkich stron	Przód, tył i obie strony otwierane

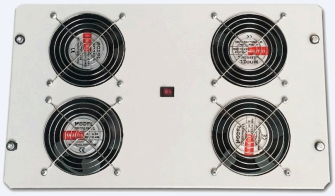
TYPOWE ZASTOSOWANIA

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

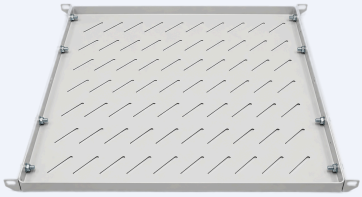
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Panele dachu i podstawy
- Rama przednia i tylna
- Panele boczne
- Drzwi przednie i panel tylny
- Szyny montażowe 19″
- Wsporniki szyn montażowych
- 4 zestawy kluczy — po jednym na każdy zamek
- Zestaw stopek poziomujących

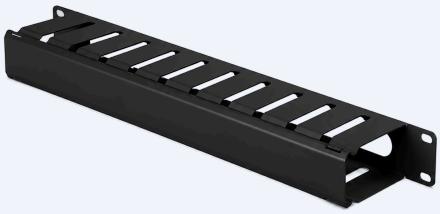
KOMPATYBILNE AKCESORIA



Wentylator dachowy SNBV



Półka



Organizator kabli

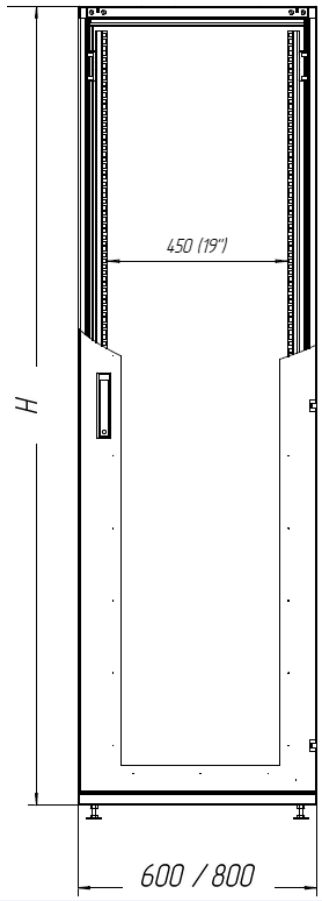
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

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	800 × 1200
18U 935 mm	**450** 52.3 kg	**650** 62.9 kg	—	—	—	—
24U 1200 mm	**450** 64.6 kg	**650** 72.4 kg	—	—	—	—
33U 1600 mm	**450** 81.9 kg	**650** 92.5 kg	—	—	—	—
42U 2000 mm	**450** 96.6 kg	**650** 112.6 kg	**850** 133.3 kg	**650** 126.1 kg	**850** 146.8 kg	**1050** 167.5 kg

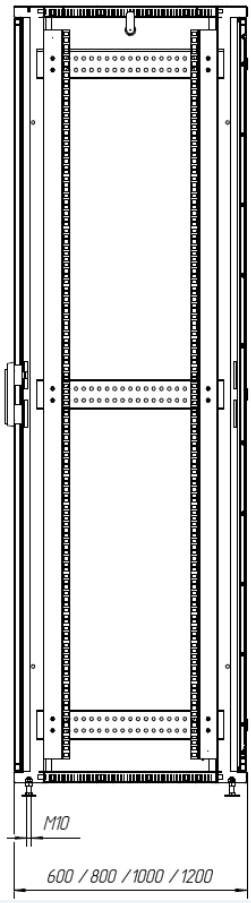
Użyteczna głębokość wewnętrzna to głębokość zewnętrzna pomniejszona o 150mm. Wagi podano dla konfiguracji z drzwiami szklanymi (GD); przednie drzwi perforowane (PD) są nieco lżejsze (o 2–20kg zależnie od rozmiaru, wg arkusza źródłowego wag) — dokładne wartości należy potwierdzić w DeepNet Europe. Szerokość 800mm oferowana jest wyłącznie w rozmiarze 42U; wszystkie pozostałe wysokości mają 600mm szerokości. Waga dla szerokości 800mm jest ekstrapolowana (patrz notatki w komórkach) — żadna szafka o tej szerokości nie została jeszcze zważona.

4 Rysunki techniczne



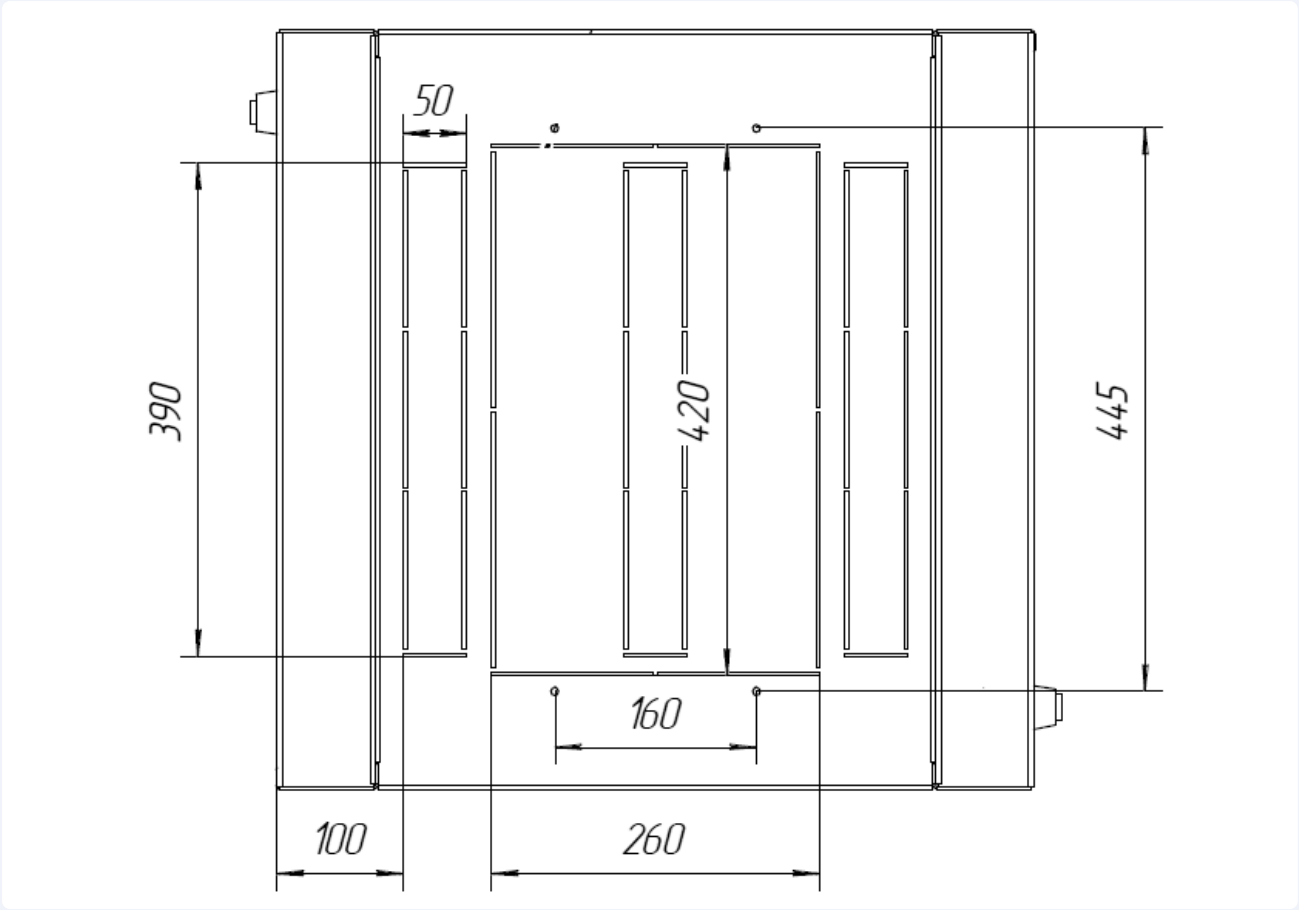
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu, wspólny dla całego zakresu rozmiarów. Całkowita szerokość oznaczona jest jako 600 pod szafką. Wewnątrz korpusu otwór szyn montażowych 19 cali oznaczony jest jako 450 (19").



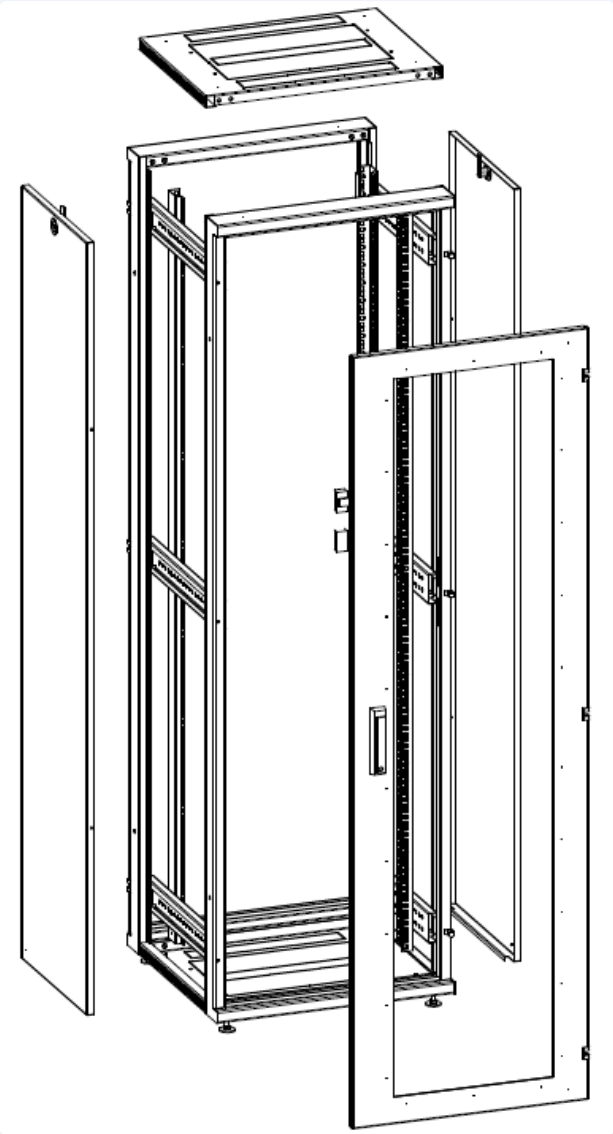
WIDOK Z BOKU

Widok z boku, wspólny dla całego zakresu rozmiarów. Całkowita wysokość zależy od zamówionego rozmiaru. Wzdłuż podstawy widoczne są stopki poziomujące z gwintem M10.



WIDOK Z GÓRY

Panel dachu, widok z góry. Szczelinowe kraty wentylacyjne biegną wzdłuż obu boków. Na środku przewidziano układ otworów montażowych 445 × 160 mm pod moduł wentylatora.



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

Widok rozstrzelony montażu, pokazujący, jak łączą się elementy flat-pack. U góry znajduje się panel dachu z wycięciem pod wentylator. Poniżej znajduje się rama z dwiema parami pionowych szyn montażowych 19 cali. Po lewej — panel tylny i jeden zdejmowany panel boczny. Pod ramą — sekcyjna podstawa. Po prawej stronie pokazane są jeden za drugim trzy zamienne warianty drzwi przednich: pełne metalowe, z perforacją plastra miodu oraz w ramie z hartowanego szkła — wszystkie trzy z tym samym zamkiem z uchwytem wychylnym 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-IRON-FS-UA-19-[H]U-[W]-[D]-[DOOR]-MP-[SP]-[RAL]`

`SN-IRON`

Nazwa serii

`FS`

Stojąca

`UA`

Dostawa w stanie rozłożonym

`19`

Standard 19 cali

`[H]`

Wysokość w jednostkach U — 18, 24, 33, 42

`[W]`

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

`[D]`

Kod głębokości w metrach bez separatora dziesiętnego — 06, 08, 10, 12

`[DOOR]`

Drzwi przednie — GD szklane, PD perforowane metalowe, MD metalowe

`MP`

Metalowy panel tylny

`[SP]`

Liczba paneli bocznych — 2SP dla głębokości 600/800mm, 4SP dla 1000/1200mm — 2SP, 4SP

`[RAL]`

> Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-IRON-FS-UA-19-42U-06-08-GD-MP-2SP-7035`

42 jednostki U wysokości, 600 mm szerokości, 800 mm głębokości, drzwi przednie szklane, tylny panel metalowy, dwa panele boczne, RAL 7035 jasnoszary.

Panel tylny (MP) jest stały i nie podlega wyborowi w kodzie zamówienia; liczba paneli bocznych (SP) wynika automatycznie z głębokości. 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)