deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-IRON-NRW · 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

SZAFKI WISZĄCE 19″

SN-IRON-NRW Spawana

Szafka wisząca, 19″, rama spawana



SN-IRON-NRW to szafka wisząca 19 cali, przeznaczona do umieszczania i porządkowania urządzeń w standardzie 19 cali w pomieszczeniach. Posiada w pełni spawaną obudowę stalową, która zapewnia sztywność konstrukcji i nie wymaga montażu przed instalacją.

Drzwi przednie wyposażono w hartowane szkło bezpieczne i zamykane są okrągłym zamkiem krzywkowym. Drzwi mogą być przełożone do otwierania na prawą lub lewą stronę, a dostępne są również warianty z drzwiami perforowanymi oraz pełnymi metalowymi. Szyny montażowe dostarczane są po dwie dla szafek o głębokości 450 mm i po cztery dla wersji 600 mm. Panele boczne są stałe; w obu wykonano otwory wentylacji pasywnej. Szafkę mocuje się do ściany za pomocą otworów montażowych typu „keyhole” w panelu tylnym. Każda zdejmowana część metalowa posiada bolec uziemiający, zapewniający niezawodne uziemienie ochronne.

Szafka dostarczana jest w opakowaniu z tektury falistej, co zapewnia bezpieczny transport i przechowywanie.

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

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**SN-IRON-NRW**
Kategoria	**Szafka wisząca**
Instalacja	**Wewnątrz pomieszczeń**
Standard montażowy	**19″**
Konstrukcja	**Spawana, zmontowana fabrycznie**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Szkło hartowane**
   Drzwi przednie oszklone są hartowanym szkłem bezpiecznym 4 mm w metalowej ramie, dzięki czemu wskaźniki LED urządzeń pozostają widoczne, gdy szafka jest zamknięta. Drzwi perforowane i pełne metalowe wykorzystują tę samą ramę.
2. **Zamek krzywkowy**
   Niewielki okrągły zamek krzywkowy na skrzydle drzwi. Drzwi można zawiesić do otwierania w prawo lub w lewo.
3. **Wentylacja**
   Szczelinowa wentylacja wybita w obu panelach bocznych zapewnia bierny przepływ powietrza dzięki naturalnej konwekcji, bez potrzeby stosowania wentylatora.
4. **Szyny montażowe 19″**
   Ocynkowane szyny montażowe pionowe, wybite zgodnie ze standardem 19 cali. Dwie szyny w szafkach 450 mm, cztery w szafkach 600 mm.
5. **Stały panel boczny**
   Panele boczne są pełne metalowe i spawane z korpusem — niezdejmowane. Kratki wentylacji biernej wybite są wzdłuż ich górnej i dolnej krawędzi.

1 Kluczowe dane

Wysokość	**6–24** U
Szerokość	**600** mm
Głębokość	**450 / 600** mm
Obciążenie statyczne	**60** kg
Stopień ochrony	**IP20**

2 Kluczowe cechy

Konstrukcja stalowa	Korpus w całości z blachy stalowej walcowanej na zimno
Drzwi szklane / perforowane / metalowe	Zamek krzywkowy, wszystkie warianty
Otwory wentylacyjne	Otwory w panelach bocznych — bierny przepływ powietrza, konwekcja naturalna
Przepusty kablowe	Panele górny i dolny
Szyny montażowe 19″	2 lub 4 szt. w zależności od głębokości
Uziemienie	Wszystkie zdejmowane części uziemione
Miejsca montażu wentylatorów	Dach i podstawa, miejsce montażu wentylatora 120 mm
W pełni spawana konstrukcja	Sztywna konstrukcja, montaż niepotrzebny

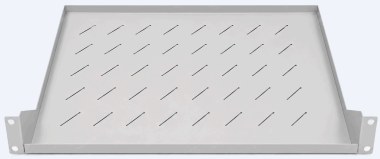
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Małe biura (SOHO)
- Pomieszczenia telekomunikacyjne
- Serwerownie
- Sieci biurowe
- Punkty dystrybucyjne sieci

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Szafka spawana, zmontowana
- Drzwi przednie, zamontowane
- Szyny montażowe 19″, zamontowane
- Klucze do drzwi
- Opakowanie z tektury falistej

KOMPATYBILNE AKCESORIA



Półka



Moduł wentylatora



Organizator kabli

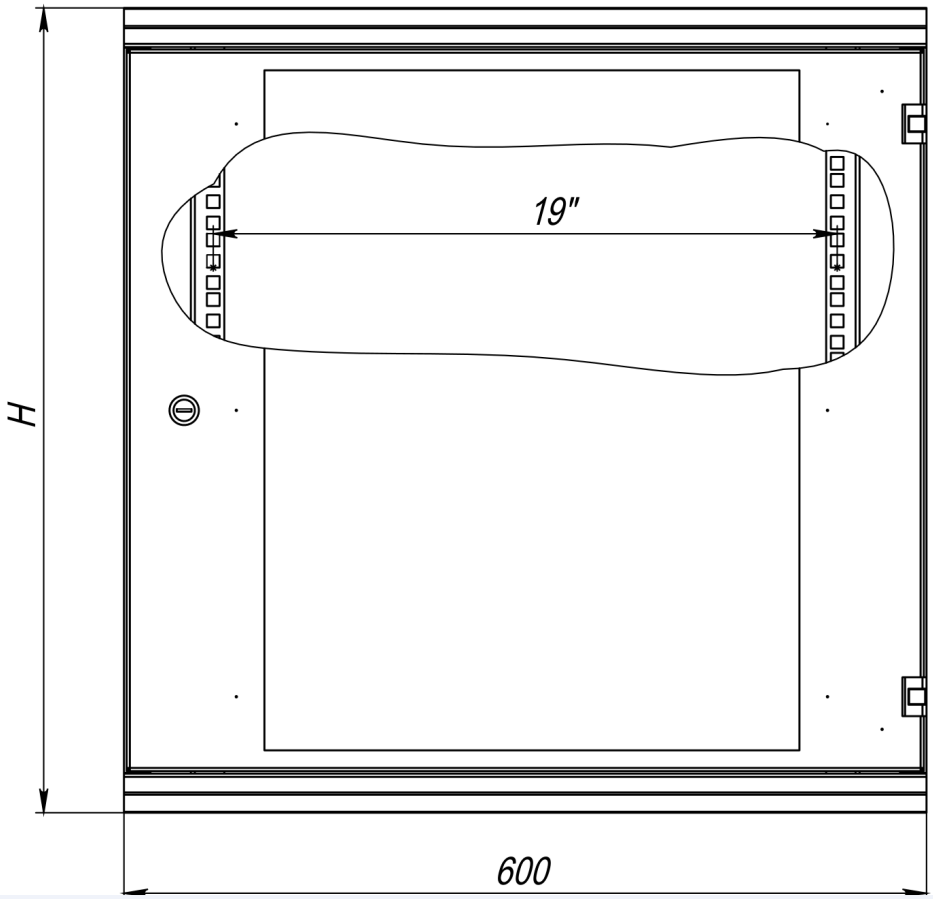
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Tabela rozmiarów i konfiguracji. Wiersze podają wysokość szafki w jednostkach U i milimetrach. Kolumny podają głębokość zewnętrzną w milimetrach. Każda komórka podaje użyteczną głębokość wewnętrzną i wagę netto. Szerokość wynosi 600 mm dla każdego rozmiaru.

Wysokość	Głębokość zewnętrzna (mm)	
	450	600
6U 370 mm	**400** 13.9 kg	**550** 17.9 kg
9U 503 mm	**400** 17.8 kg	**550** 21.0 kg
12U 637 mm	**400** 19.1 kg	**550** 24.0 kg
15U 770 mm	**400** 22.6 kg	**550** 28.4 kg
18U 868 mm	**400** 25.2 kg	**550** 31.8 kg
21U 1002 mm	**400** 27.9 kg	**550** 35.3 kg
24U 1135 mm	**400** 30.7 kg	**550** 38.7 kg

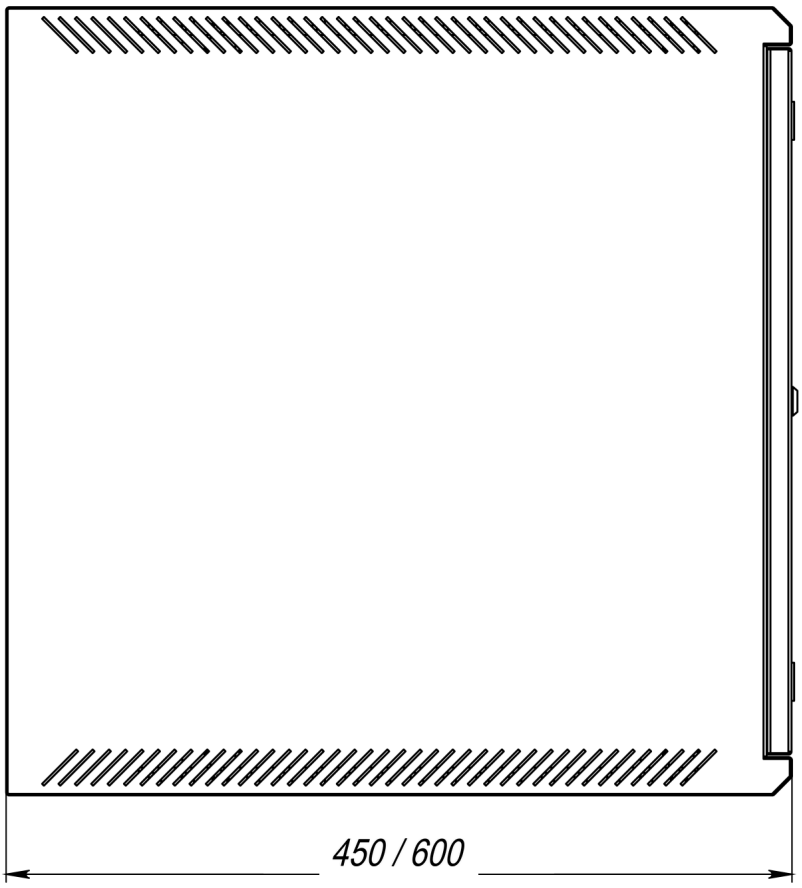
Użyteczna głębokość wewnętrzna to głębokość zewnętrzna pomniejszona o 50 mm. Wagi podano dla konfiguracji z drzwiami szklanymi (GD); drzwi perforowane (PD) i metalowe (MD) różnią się nieznacznie wagą — dokładne wartości należy potwierdzić w DeepNet Europe.

4 Rysunki techniczne



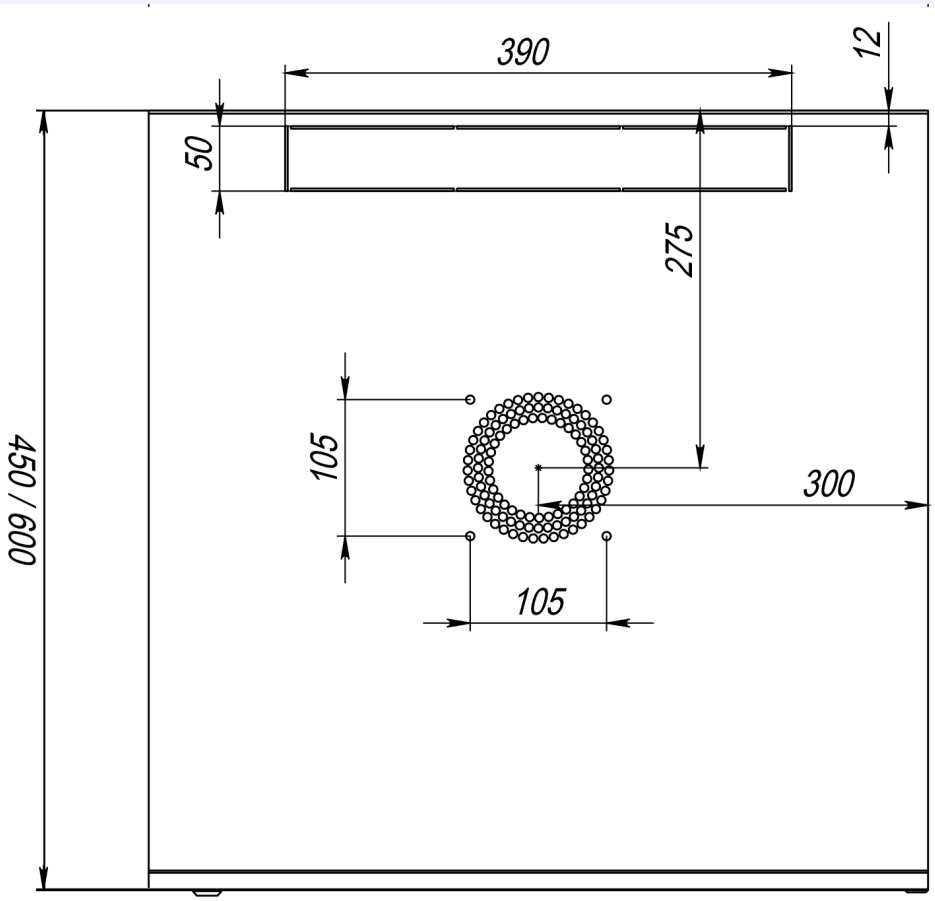
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu, wspólny dla całego zakresu rozmiarów. Całkowita szerokość wynosi 600 mm, oznaczona linią wymiarową pod szafką. Całkowita wysokość oznaczona jest jako H po lewej stronie i zależy od zamówionego rozmiaru; wysokość w milimetrach dla każdego rozmiaru podana jest w tabeli rozmiarów. Okrągły zamek krzywkowy znajduje się po lewej stronie skrzydła drzwi, a po prawej krawędzi narysowano dwa zawiasy. Fragment szczegółowy w górnej części drzwi otwiera widok na dwie pionowe szyny montażowe za nimi: pozioma strzałka wymiarowa między nimi oznaczona jest 19″, a każda szyna ma kwadratowe otwory montażowe powtarzające się w grupach U.



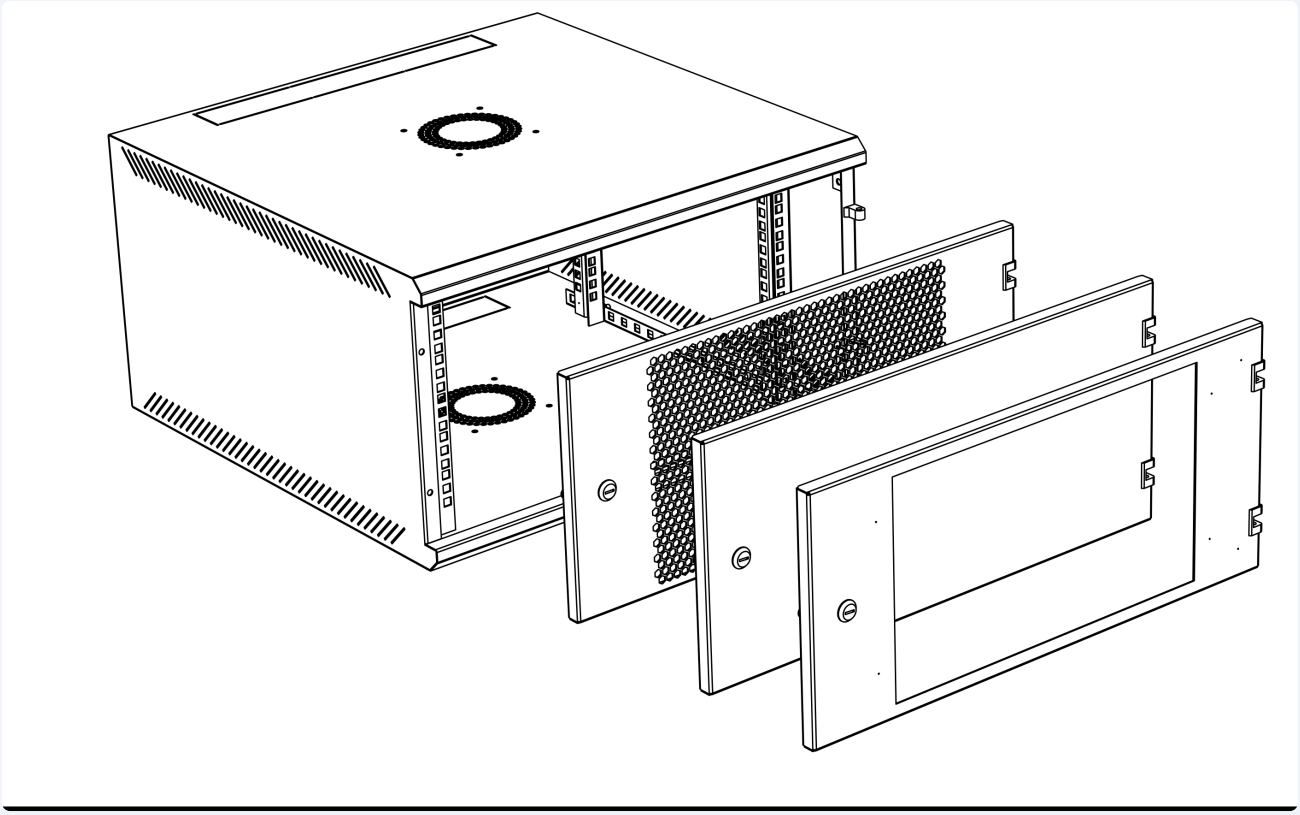
WIDOK Z BOKU

Widok z boku. Wymiar głębokości pod szafką oznaczony jest jako 450/600 — dwie głębokości, w których produkowany jest zakres; sam zarys narysowano dla wersji 600 mm. Panel boczny to jednolity spawany panel bez szwów i bez zamka: jest niezdejmowany. Wybite są w nim dwa pasma skośnych szczelin wentylacyjnych, jedno wzdłuż góry, drugie wzdłuż dołu. Skrzydło drzwi przednich i linia ich zawiasów wyróżniają się wzdłuż prawej krawędzi.



WIDOK Z GÓRY

Panel dachu, widok z góry. Wymiar głębokości po lewej stronie oznaczony jest jako 450/600 — dwie głębokości, w których produkowany jest zakres; sam zarys narysowano dla wersji 600 mm. Prostokątny przepust kablowy biegnie wzdłuż tylnej krawędzi: 390 mm długości, 50 mm głębokości, w odległości 12 mm od krawędzi, zamykany zdejmowaną pokrywą w trzech segmentach. Dalej z przodu znajduje się okrągłe perforowane miejsce montażu wentylatora z czterema otworami montażowymi w układzie kwadratu 105 na 105 mm, przeznaczone pod wentylator dachowy 120 mm; jego środek znajduje się 275 mm od otworu kablowego i 300 mm od prawej krawędzi. Taki sam otwór i miejsce montażu wentylatora są powtórzone na panelu podstawy, dzięki czemu kable mogą wchodzić od góry lub od dołu.



WARIANTY DRZWI: METAL / PERFORACJA / SZKŁO, NA TYM SAMYM SPAWANYM KORPUSIE

Spawany korpus przedstawiono ze zdjętymi drzwiami przednimi. Dach zawiera przepust kablowy i okrągłe miejsce montażu wentylatora; na panelu bocznym pokazano dwa pasma szczelin wentylacyjnych; drugie miejsce montażu wentylatora widoczne jest w podstawie. Wewnątrz stoją dwie pary pionowych szyn montażowych 19 cali, wybitych kwadratowymi otworami w numeracji U, a między nimi poziomy korytko kablowe. Przed korpusem pokazane są jedna za drugą trzy zamienne skrzydła drzwi: pełne metalowe, z perforacją plastra miodu oraz w ramie z hartowanego szkła. Wszystkie trzy mają ten sam okrągły zamek krzywkowy i te same trzpienie zawiasów, dzięki czemu każde z nich pasuje do tego samego korpusu.

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-WM-WD-19-[H]U-[W]-[D]-[DOOR]-NRW-[RAL]`

`SN-IRON`

Nazwa serii

`WM`

Wisząca

`WD`

Konstrukcja spawana

`19`

Standard 19 cali

`[H]`

Wysokość w jednostkach U — 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24

`[W]`

Kod szerokości — 06 oznacza 600 mm — 06

`[D]`

Kod głębokości w metrach bez separatora dziesiętnego — 045, 06

`[DOOR]`

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

`NRW`

Niezdejmowane panele boczne

`[RAL]`

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-IRON-WM-WD-19-12U-06-045-GD-NRW-7035`

12 jednostek U wysokości, 600 mm szerokości, 450 mm głębokości, z drzwiami szklanymi, RAL 7035 jasnoszary.

Skontaktuj się z DeepNet Europe lub sprawdź pełny cennik, 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)