deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-LS-E · Rev. 2026

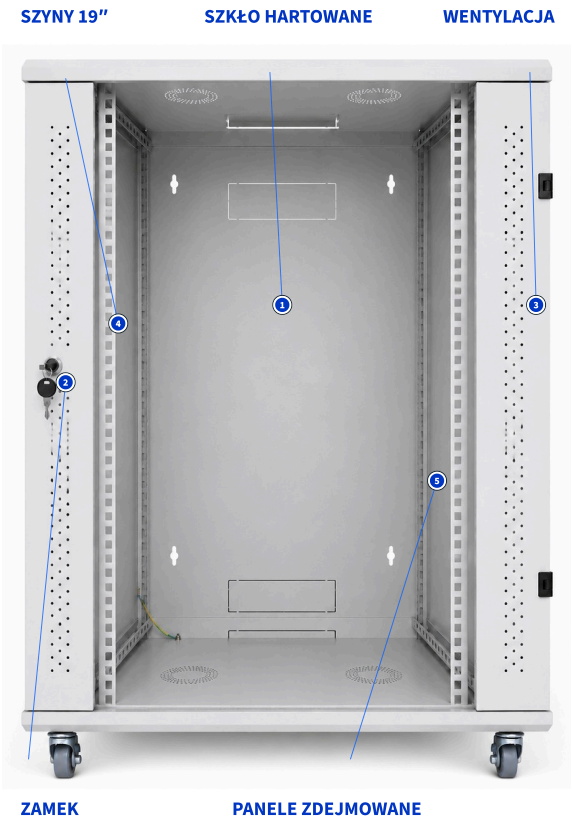
NA TEJ STRONIE

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

SZAFKI WISZĄCE 19″

SN-LS-E Spawana

Szafka wisząca, 19″, rama spawana



SN-LS-E 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 zdejmowane i zabezpieczone zamkami; 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.

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

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**SN-LS-E**
Kategoria	**Szafka wisząca**
Instalacja	**Wewnątrz pomieszczeń, na ścianie lub podłodze (na opcjonalnych stopkach poziomujących lub kółkach)**
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, pomiędzy dwoma panelami bocznymi; na zdjęciu drzwi są całkowicie otwarte, aby pokazać wnętrze. Drzwi perforowane i pełne metalowe wykorzystują tę samą ramę.
2. **Zamek krzywkowy**
   Niewielki okrągły zamek krzywkowy tego samego typu, co na drzwiach przednich i na obu panelach bocznych. Drzwi można zawiesić do otwierania w prawo lub w lewo.
3. **Wentylacja**
   Wentylacja bierna wybita jest na całej wysokości obu paneli bocznych, a także w postaci szczelinowych pasm w drzwiach; wentylator nie jest wymagany przy normalnym obciążeniu.
4. **Szyny montażowe 19″**
   Ocynkowane szyny montażowe pionowe, wybite zgodnie ze standardem 19 cali, stal 1,5 mm. Dwie szyny w szafkach 450 mm, cztery w szafkach 600 mm.
5. **Zdejmowane panele boczne**
   Sam zdejmowany panel boczny nie jest widoczny z zewnątrz na tym ujęciu — drzwi są otwarte w stronę aparatu. Ta adnotacja wskazuje jego wewnętrzną powierzchnię, za szyną montażową. Każdy panel boczny zwalniany jest własnym okrągłym zamkiem krzywkowym i nie ma zawiasu — zdejmuje się w całości, aby uzyskać dostęp do okablowania z boku.

1 Kluczowe dane

Wysokość	**6–22** U
Szerokość	**600** mm
Głębokość	**450 / 600** mm
Obciążenie statyczne	**60** kg
Stopień ochrony	**IP20**

2 Kluczowe cechy

W pełni spawana konstrukcja	W pełni spawany korpus z blachy stalowej
Drzwi szklane / perforowane / metalowe	Zamek krzywkowy, drzwi odwracalne
Otwory wentylacyjne	Otwory w panelach bocznych i drzwiach — bierny przepływ powietrza, konwekcja naturalna
Przepusty kablowe	Panel tylny, góra i dół
Szyny montażowe 19″	2 lub 4 szt. w zależności od głębokości
Uziemienie	Wszystkie zdejmowane części uziemione
Miejsca montażu wentylatorów	Dach i podstawa, po dwa gniazda pod wentylator
Zdejmowane panele boczne	Na zamku krzywkowym, bez zawiasu i narzędzi

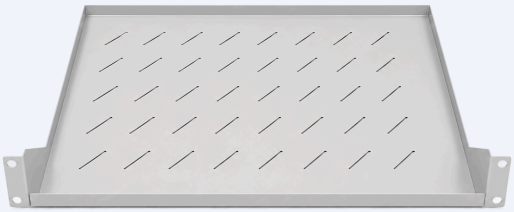
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- 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
- Bez stopek poziomujących i kółek — sprzedawane osobno

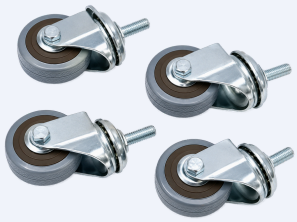
KOMPATYBILNE AKCESORIA



Półka



Stopki, M8 (opcja)



Kółka, M8 (opcja)

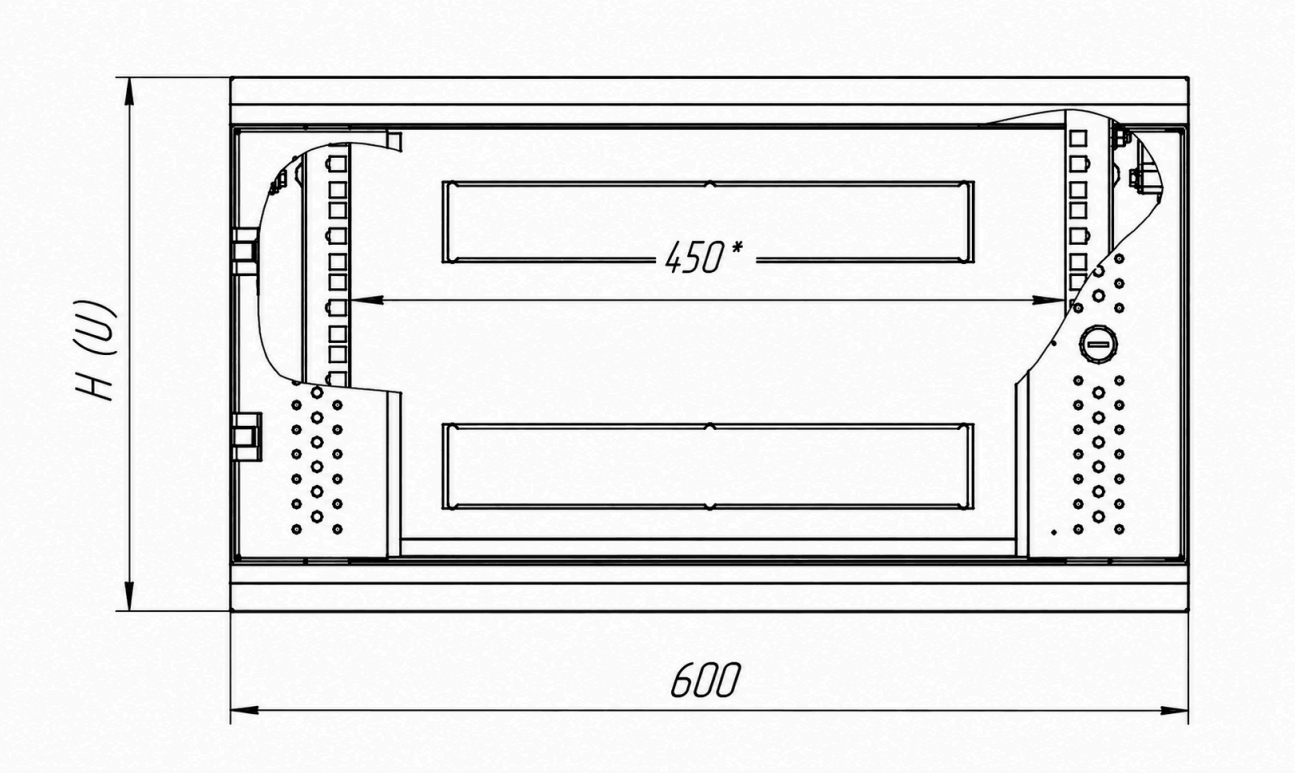
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

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 330 mm	**400** 13.3 kg	**550** 21.9 kg
9U 463 mm	**400** 16.3 kg	**550** 23.8 kg
12U 597 mm	**400** 19.4 kg	**550** 25.8 kg
15U 730 mm	**400** 22.5 kg	**550** 27.7 kg
18U 863 mm	**400** 25.6 kg	**550** 29.7 kg
22U 1040 mm	**400** 30.1 kg	**550** 32.3 kg

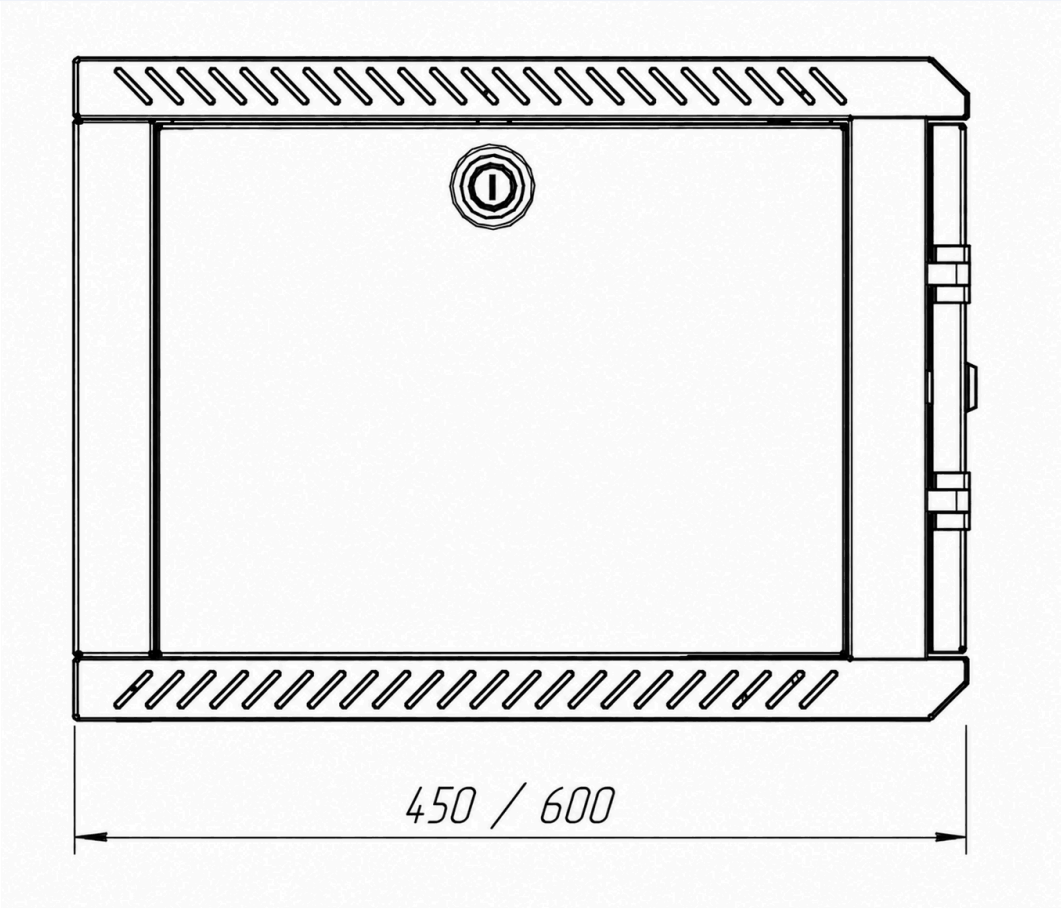
Wagi oznaczone † są obliczone metodą interpolacji lub ekstrapolacji liniowej na podstawie zmierzonych wag netto w tej samej kolumnie głębokości, a nie ważone bezpośrednio.

4 Rysunki techniczne



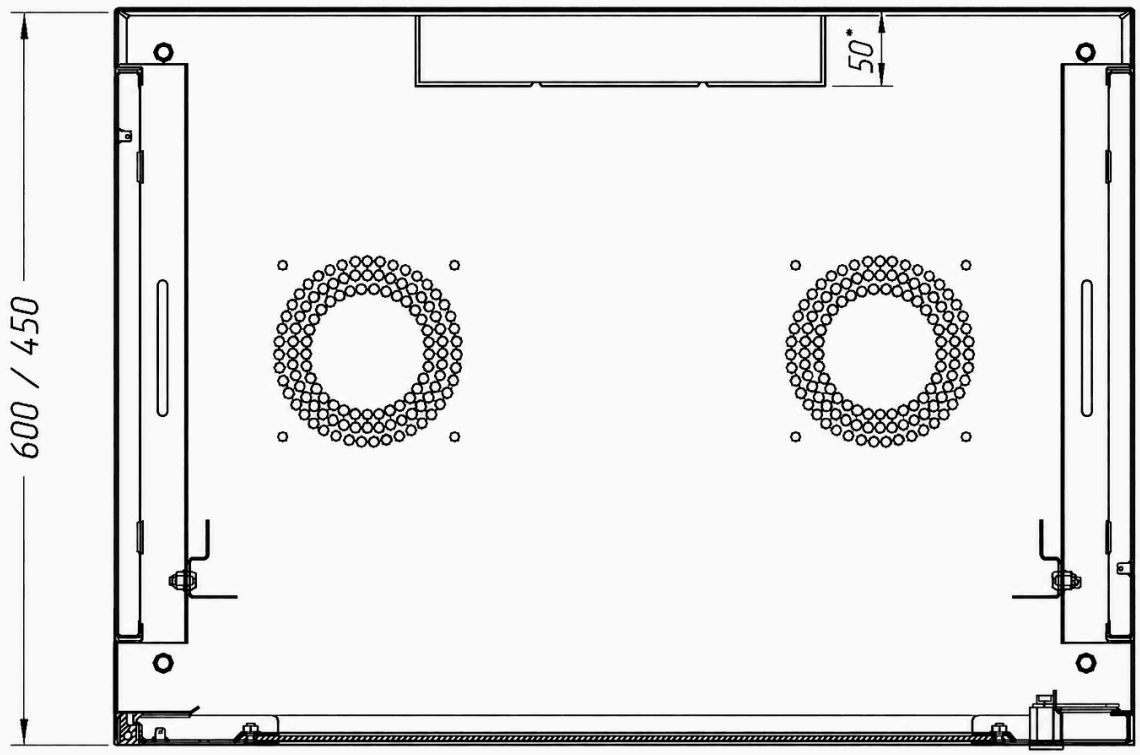
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu ze zdjętymi drzwiami, więc komora sprzętowa jest odsłonięta. Szerokość całkowita oznaczona u dołu jako 600 mm jest taka sama dla każdego rozmiaru w zakresie; wysokość oznaczono ogólnym H w jednostkach U, ponieważ zakres obejmuje sześć wysokości. Po obu stronach na całej wysokości biegnie perforowany kołnierz z wybitą szyną montażową 19 cali; na prawym kołnierzu znajduje się dodatkowo okrągły zamek krzywkowy. Prześwit montażowy między szynami oznaczono jako 450 mm z gwiazdką — tak na rysunku oznacza się wymiar informacyjny.



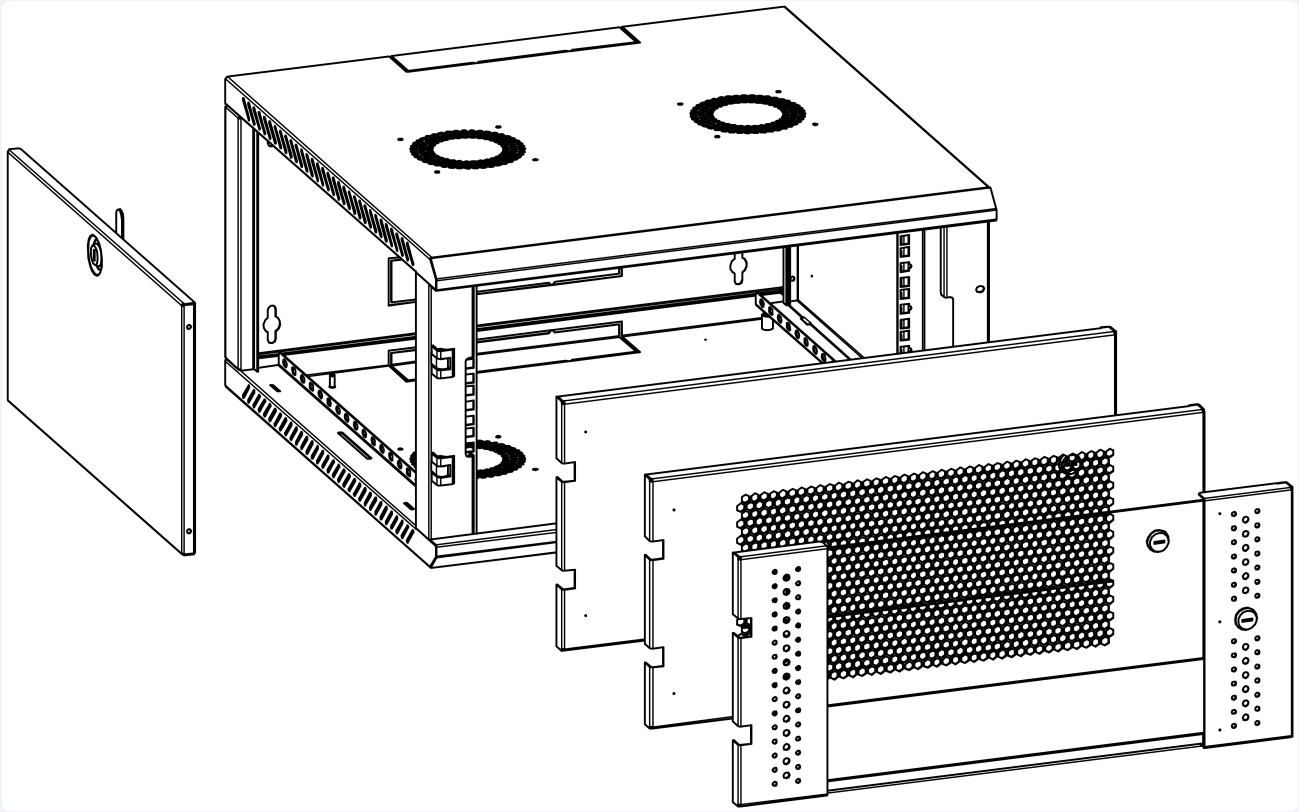
WIDOK Z BOKU

Widok z boku. Głębokość oznaczono jako 450 / 600 — dwie głębokości, w których produkowany jest zakres. Panel boczny zajmuje cały bok i trzymany jest jednym okrągłym zamkiem krzywkowym pośrodku panelu, tego samego typu co w drzwiach, więc panel zdejmuje się bez narzędzi i bez zawiasu. Nad panelem i pod nim w obudowie wybito żaluzjowe pasma wentylacyjne. Po prawej pokazano zawiasy i krawędź zamkniętych drzwi.



WIDOK Z GÓRY

Dach widziany z góry. Po lewej głębokość oznaczono jako 600 / 450 — dwie głębokości zakresu. W panelu dachu obok siebie znajdują się dwa okrągłe perforowane gniazda wentylatorów, każde z czterema otworami montażowymi; ta sama para powtarza się w podłodze, więc wentylatory można montować u góry lub u dołu. Wzdłuż tylnej krawędzi biegnie przepust kablowy, jego szerokość oznaczono jako 50 mm z gwiazdką — tak na rysunku oznacza się wymiar informacyjny. Wąskie pasy po lewej i po prawej to zdejmowane panele boczne widziane od czoła.



ZDEJMOWANY PANEL BOCZNY I DRZWI PRZEDNIE NA TYM SAMYM SPAWANYM KORPUSIE

Spawany korpus przedstawiono od tyłu z boku, z jednym zdjętym panelem bocznym, zawieszonym osobno przed nim: gładki panel z okrągłym zamkiem krzywkowym i małym kołkiem pozycjonującym, nie narysowano na nim zawiasu, ponieważ zdejmuje się w całości, a nie otwiera. Trzpienie zawiasów pozostają na korpusie, po przeciwnej, przedniej krawędzi, skąd odsunięto skrzydło drzwi w dwóch warstwach — gładkiej metalowej i perforowanej — reprezentujących warianty drzwi pełnych i perforowanych na tym samym korpusie. Dach zawiera dwa okrągłe gniazda pod wentylator i prostokątny otwór kablowy. Wewnątrz stoją dwie pionowe szyny montażowe 19 cali, wybite kwadratowymi otworami w numeracji U.

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

`SN-LS-E`

Nazwa serii

`WM`

Wisząca

`WD`

Konstrukcja spawana

`19`

Standard 19 cali

`[H]`

Wysokość w jednostkach U — 6, 9, 12, 15, 18, 22

`[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

`[RAL]`

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-LS-E-WM-WD-19-12U-06-045-GD-7035`

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

Stopki poziomujące i kółka zamawia się osobno według SKU (Feet SN-M8 / Castor SN-M8) — patrz sekcja „Kompatybilne akcesoria”. 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)