



LC-50-42-6060-19AA-G



Szafa stojąca typu LC-50 przeznaczona jest do montażu elementów pasywnych i aktywnych systemów okablowania strukturalnego. Jest w pełni przystosowana i przygotowana do montażu w centrach danych oraz tworzenia zespołów. Zamiarem konstrukcyjnym jest opracowanie uniwersalnej szafy do różnych zastosowań z wysoką wartością dodaną.

Podstawowe konstrukcje

Szafę LC-50 tworzy rozbielany szkielet, składający się z dna, sufitu i czterech podpór, do których przymocowane są poziome szyny. Do pionowych szyn są przymocowane listwy, aby umożliwić instalację urządzenia o wymiarach 19". Przędz szafy jest wyposażony w szklane drzwi wykonane z przezroczystego bezpiecznego szkła hartowanego (EN 12150-1). Drzwi mają maksymalny kąt otwarcia 180 ° i są wyposażone w zamek cylindryczny z ryglowaniem jednopunktowym. Konstrukcja pozwala na zmianę kierunku otwierania drzwi. Zdejmowane tylne drzwi i osłony boczne mocowane są zamkami cylindrycznymi, które można otworzyć tym samym kluczem, co drzwi. W tylnej ścianie umieszczone są wejścia kablów z ochroną przeciwkursorową. W suficie i na dnie szafy znajdują się otwory wentylacyjne do odprowadzania ciepłego powietrza. Zaśleпки mogą być usuwane z otworów poprzez przecięcie mostków, które łączą je z dnem lub sufitem szafy. Otwory do odprowadzania ciepłego powietrza, są przystosowane do montażu systemu wentylacyjnego VJ-R2, 4 lub 6. Otwory kablów pozwalają na wprowadzenie kabli zasilających zakończonych wtyczką trójfazową.

Pionowe listwy 19"

Szafa składa się z dwóch par 19" pionowych listw z nadrukiem w celu określenia wysokości położenia zamontowanego sprzętu. Konstrukcja szafy pozwala na zmianę pozycji pionowych listw w głąb szafy.

Łączenie szaf w zespoły

Po bokach szafy znajdują się otwory u góry i u dołu, umożliwiające montaż szaf w zespoły. Do wzajemnego połączenia dwóch szaf należy wykorzystać uzupełniający materiał łączący. Szafy można układać w szeregi, bez konieczności usuwania boków.

Stopień ochrony

IP20 zgodnie z EN 60529

Nie dotyczy wlotu do wprowadzania kabli z przeciwkursorową szczotką.

SZAFY STOJĄCE

Składane LC-50

19" standard

IP 20

Gwarantowana nośność

Maksymalna dopuszczalna masa całkowita urządzenia zainstalowanego wewnątrz szafy nie może przekraczać:

1 360 kg

dla szafy z głębokością 1 000 mm zamontowanej na stopkach, cokole lub bezpośrednio na podłodze (nie dotyczy wysokości szafy 24U)

1 000 kg

dla głębokości szafy 600 mm lub 800 mm na wszystkich wysokościach na stopkach, cokole lub bezpośrednio na podłodze oraz dla szafy 24U o głębokości 1 000 mm

500 kg

w przypadku szafy stojącej na naszych typowych kółkach. Nośność jest gwarantowana przy równomiernym obciążeniu statycznym.

Poziomowanie i wyrównywanie

W każdej szafie znajdują się cztery sztuki nóżek niewelacyjnych. Umożliwiają one umieszczenie szafy na nierównej podłodze. Jeśli nóżki nie będą użyte, można umieścić szafę bezpośrednio na podłodze. W dolnej części szafy nie ma żadnych wystających elementów.

Uziemnie szafy

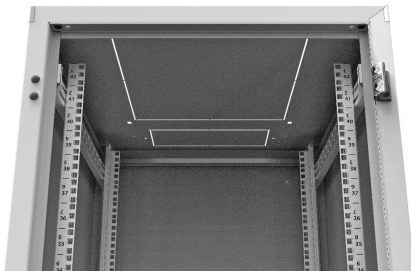
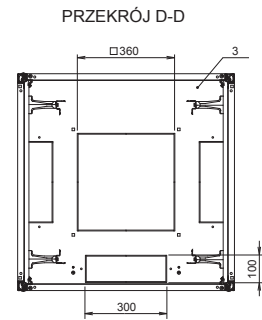
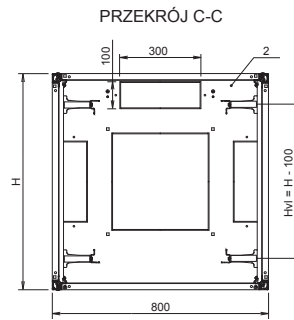
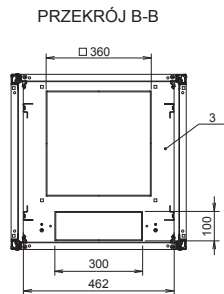
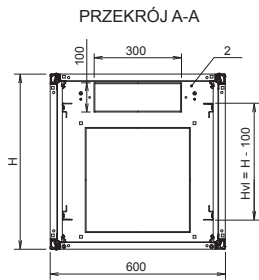
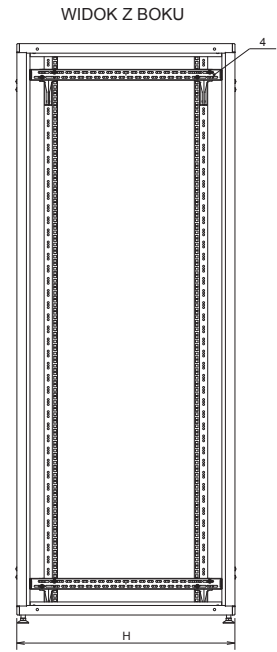
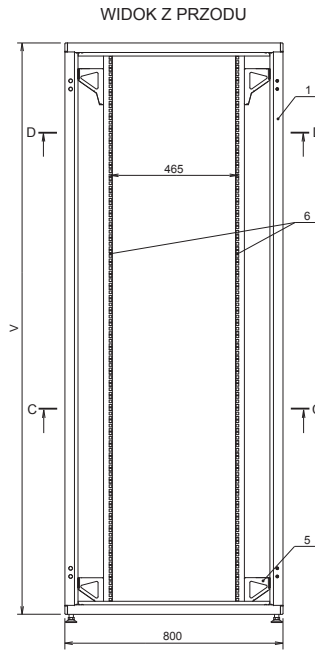
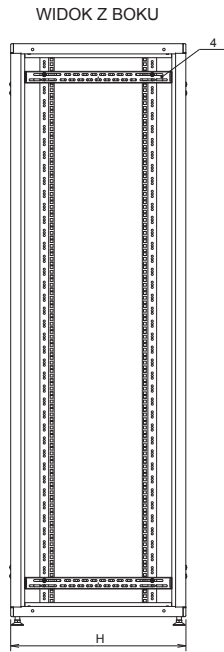
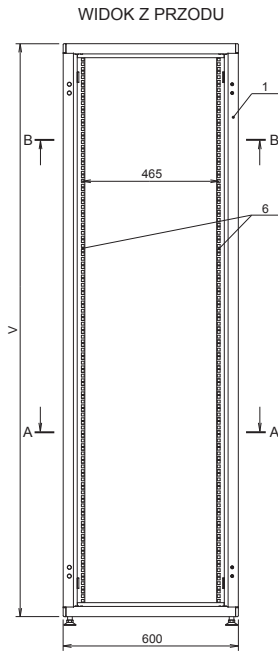
Wszystkie elementy konstrukcyjne szafy są wzajemnie połączone w sposób przewodzący. Połączenie przewodzące drzwi i pokrywy bocznych ze szkieletem wykonano za pomocą kabli uziemiających o przekroju 6 mm² uwzględniających obciążenie prądowe szafy do 63 A. Powyżej tej wartości należy stosować linki o większym przekroju.

Antykorozyjna ochrona szafy

Standardowo szafy pokryte są proszkową farbą w kolorze jasnoszarym RAL 7035 lub czarnym RAL 9005. Wewnętrzne części montażowe, takie jak pionowe szyny 19" i ścianki działowe, są pokryte warstwą stopu Al-Zn.

Akcesoria

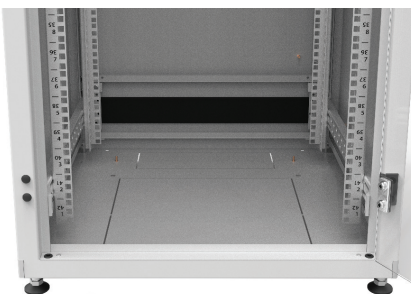
Do szafy można zamówić również wiele standardowych akcesoriów 19", takich jak półki, zaślepki, panele wiązane i wiele innych produktów, w tym specjalne akcesoria, produkowane na życzenie klienta.



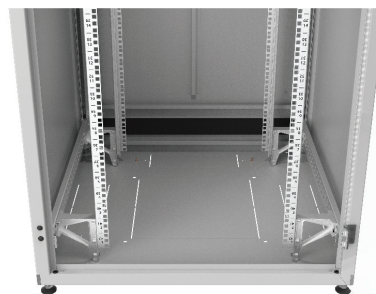
Sufit szerokość 800 mm



Sufit szerokość 800 mm



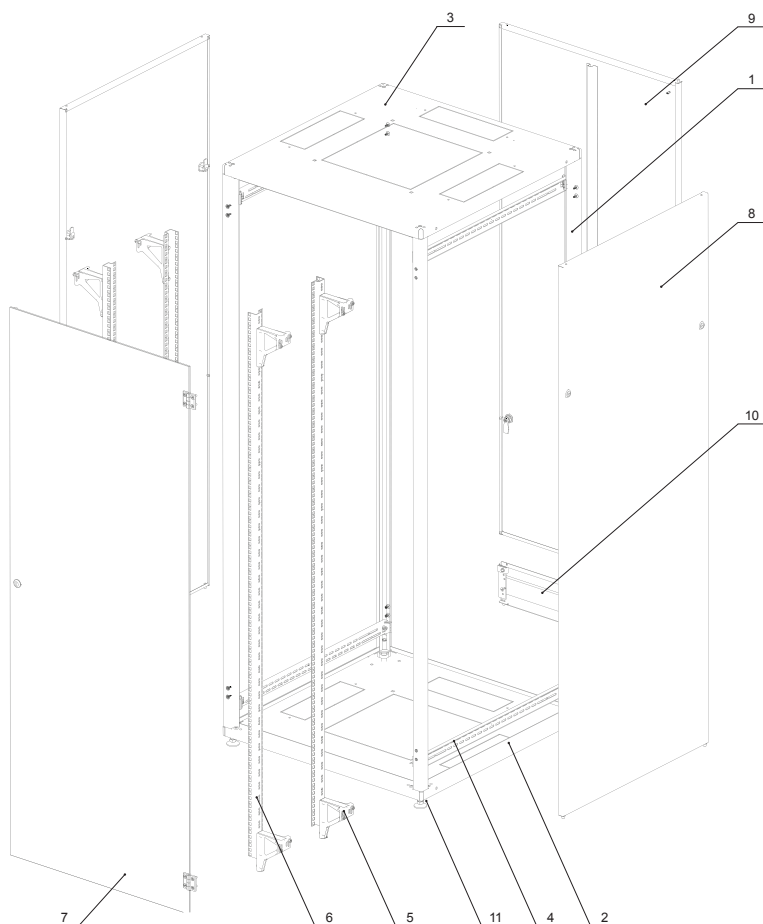
Dno szerokość 800 mm



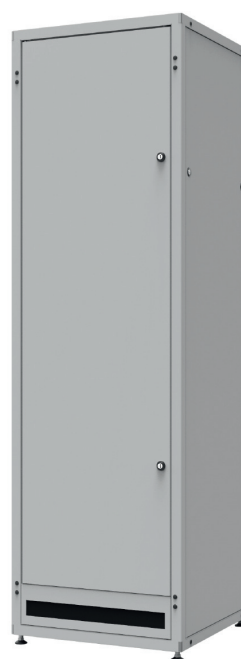
Dno szerokość 800 mm

Pakiet obejmuje:

- 1 podpora szkieletu/ramy
- 2 dno z wejściem kablowym przygotowane do montażu jednostek wentylacyjnych (przetłoczenie)
- 3 sufit z wejściem kablowym przygotowany do montażu jednostek wentylacyjnych (przetłoczenie)
- 4 ściany działowe do montażu listwy 19"
- 5 uchwyt 19" listwy pionowej
- 6 listwa pionowa
- 7 pełne przeszklone drzwi z jednopunktowym cylindrycznym zamkiem
- 8 boczne składane zakrywy wyposażone w jedopunktowy zamek cylindryczny
- 9 tylne drzwi z jednopunktowym cylindrycznym zamkiem
- 10 kanały kablowe ze szczotką przeciwpyłową, przeznaczone do montażu pod tylnymi drzwiami lub nad nimi
- 11 nóżki niwelacyjne



LC-50-42-8080-19AA-G

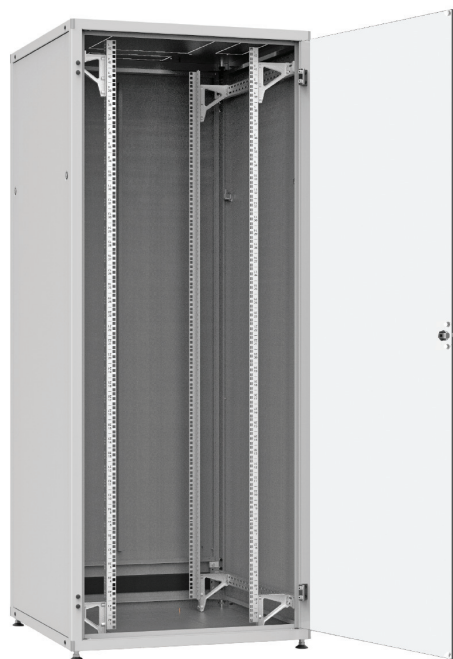


LC-50-42-6060-19AA-G

Numer katalogowy	Model	Opis	Wysokość (w U)	Szerokość (w mm)	Głębokość (w mm)	Wysokość (w mm)	Waga (w kg)
86005006	LC-50-24-6060-19AA-G	LC-50 24U, 600x600 RAL 7035	24U	1 163	600	600	57
86005010	LC-50-33-6060-19AA-G	LC-50 33U, 600x600 RAL 7035	33U	1 563	600	600	75
86005014	LC-50-42-6060-19AA-G	LC-50 42U, 600x600 RAL 7035	42U	1 963	600	600	95
86005032	LC-50-42-6080-19AA-G	LC-50 42U, 600x800 RAL 7035	42U	1 963	600	800	110
86005060	LC-50-24-8080-19AA-G	LC-50 24U, 800x800 RAL 7035	24U	1 163	800	800	78
86005064	LC-50-33-8080-19AA-G	LC-50 33U, 800x800 RAL 7035	33U	1 563	800	800	90
86005068	LC-50-42-8080-19AA-G	LC-50 42U, 800x800 RAL 7035	42U	1 963	800	800	125
86005070	LC-50-45-8080-19AA-G	LC-50 45U, 800x800 RAL 7035	45U	2 096	800	800	128
86005074	LC-50-42-6010-19AA-G	LC-50 42U, 600x1000 RAL 7035	42U	1 963	600	1 000	111
86005080	LC-50-42-8010-19AA-G	LC-50 42U, 800x1000 RAL 7035	42U	1 963	800	1 000	128
86005082	LC-50-45-8010-19AA-G	LC-50 45U, 800x1000 RAL 7035	45U	2 096	800	1 000	131



LC-50-42-6060-19AA-G



LC-50-42-8080-19AA-G