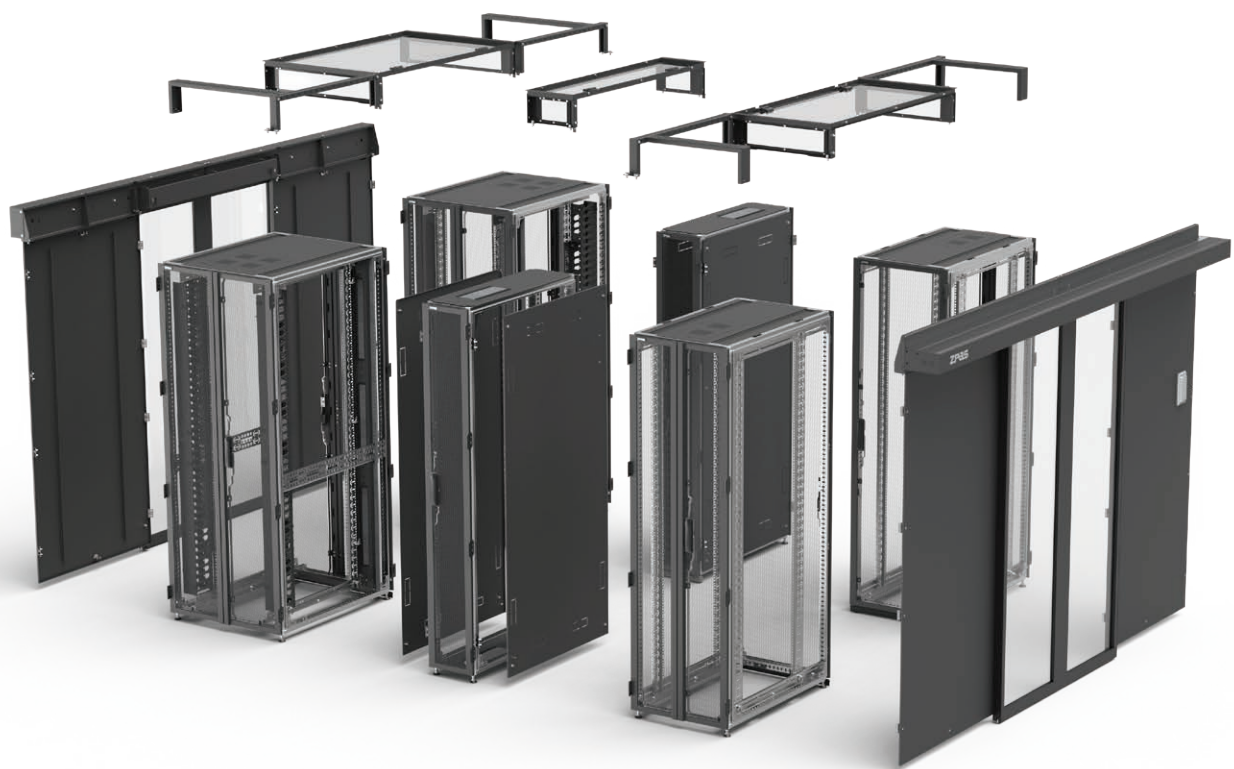
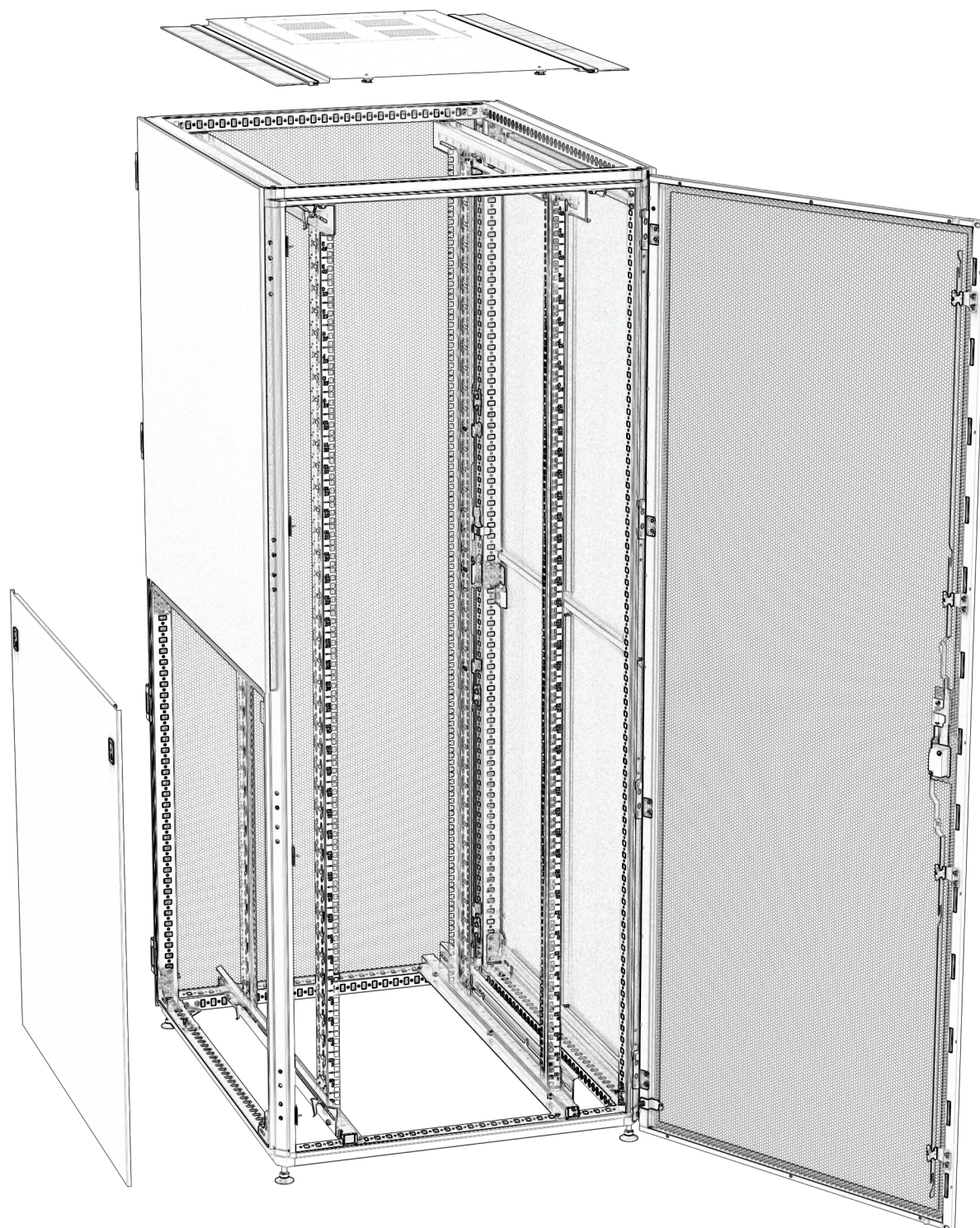


Z-SERVER



ZPAS

Z-SERVER



projekt | produkcja | integracja

Z-SERVER

OPIS

Szafy do zastosowania w centrach przetwarzania danych

Stabilna konstrukcja

- Mocny skręcany szkielet ze stalowych profili zamkniętych
- Dopuszczalne obciążenie statyczne:
 - 1600 kg dla szafy na stopkach poziomujących
 - 2000 kg dla szafy stojącej bezpośrednio na podłodze (nośności obowiązują przy ustawieniu belek nośnych w odległości 50–150 mm od przodu i tyłu szafy oraz równomiernym obciążeniu)
- Zalecane zastosowanie zestawu wzmacniającego przy instalacji ciężkich urządzeń na prowadnicach (patrz str. 21)

Wielofunkcyjność

- Płynna, beznarzędziowa regulacja belek nośnych 19"
- Oznaczenie belek numeracją jednostek U ułatwiające montaż
- Zmiana rozstawu z 19" na 21" bez dodatkowych elementów montażowych (szafy o szerokości 800 mm)
- Kąt otwarcia drzwi do 270°
- Drzwi z możliwością montażu lewego lub prawego
- Boczne osłony dzielone ułatwiające instalację
- Możliwość montażu przegród między szafami na dowolnym etapie eksploatacji
- Beznarzędziowy montaż płyty górnej
- Otworowanie szkieletu umożliwiające montaż akcesoriów

Bezpieczeństwo

- Wielopunktowy system zamknięcia:
 - 5-punktowy w drzwiach jednoskrzydłowych
 - 3-punktowy w drzwiach dwuskrzydłowych (możliwość rozbudowy do zamknięcia 5-punktowego, z wykorzystaniem zestawu adaptacyjnego)
- Możliwość zastosowania zamków z kontrolą dostępu

Wydajność

- Drzwi z perforacją o prześwicie 80%
- Obszar perforowany do 86% powierzchni drzwi, zapewniający odpowiedni przepływ powietrza
- Elementy separujące strefę zimną i gorącą w szafie oraz serwerowni (Z-SERVER BOX, wyposażenie dodatkowe)

System Z-SERVER

System szaf serwerowych Z-SERVER wyznacza nowy standard w rozwiązaniach dla centrów przetwarzania danych. Skalowalna funkcjonalność i łatwa adaptacja dzięki szerokie-
mu wyposażeniu dodatkowemu:

- zabudowy zimnego korytarza Z-SERVER BOX
- elementy organizacji przepływu powietrza w obrębie pojedynczej szafy
- elementy organizacji okablowania
- elementy montażowe systemów zasilania

Tabela wykonań

Szerokość L [mm]	Głębokość G [mm]	Numer wykonania		
600	1000	426010	456010	476010
	1200	426012	456012	476012
800	1000	428010	458010	478010
	1200	428012	458012	478012
Wysokość użytkowa szafy HU [U = 44,45 mm]		42 U	45 U	47 U
Wysokość szkieletu H [mm]		2000	2100	2200

Zakres dostawy

Standardowa konfiguracja szafy:

- skręcany szkielet
- drzwi przednie i tylne z perforacją, jedno- lub dwuskrzydłowe
- płyta górna z perforacją wentylacyjną i wyłamywanymi zaślepkami
- dwie pary belek nośnych 19" typu PREMIUM
- linki uziemienia drzwi, płyty górnej i belek nośnych
- stopki poziomujące

Wyposażenie dodatkowe (zamawiane oddzielnie):

- osłony i inne akcesoria Z-SERVER (str. 5–20)
- cokół, półki, oświetlenie, zaślepki 19" i inne (patrz katalog Rozwiązania teleinformatyczne ZPAS)

Dane techniczne

Materiał

Blacha stalowa

Stopień ochrony

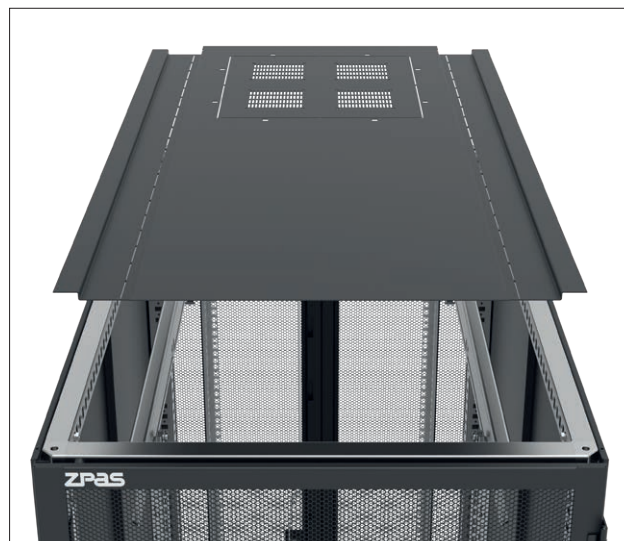
IP 20 (PN-EN 60529)

Nie dotyczy przepustów szczotkowych

Wykończenie powierzchni

Osłony, drzwi i płyta górna – malowane farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Belki nośne i pozostałe elementy metalowe – ocynkowane



Z-SERVER

KONFIGURATOR



Numer katalogowy szafy Z-SERVER

W-ZS-XXXXXX-XX00-2-XXX

Numer wykonania
określający wymiary gabarytowe szafy
(patrz tabela wykonani).

Rodzaj drzwi przednich:
1 – drzwi jednoskrzydłowe z perforacją
2 – drzwi dwuskrzydłowe z perforacją

Rodzaj drzwi tylnych:
1 – drzwi jednoskrzydłowe z perforacją
2 – drzwi dwuskrzydłowe z perforacją

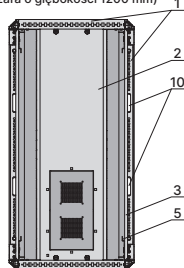
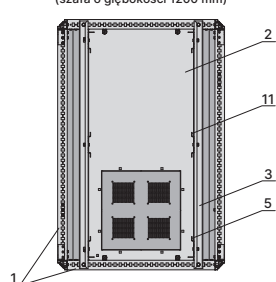
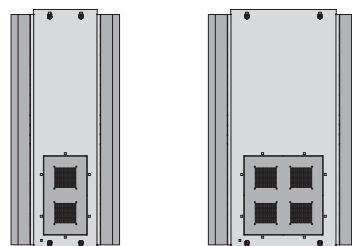
Kolor szafy:
011 – RAL 7035 (jasnoszary)
161 – RAL 9005 (czarny)

Uwaga

Ostony boczne stanowią wyposażenie dodatkowe, zamawiają się oddzielnie – patrz str. 5.

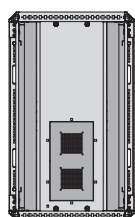
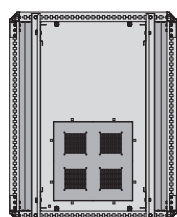
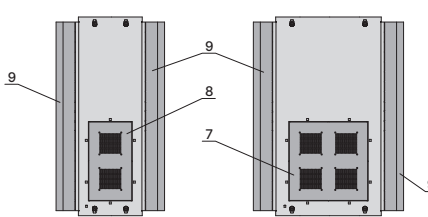
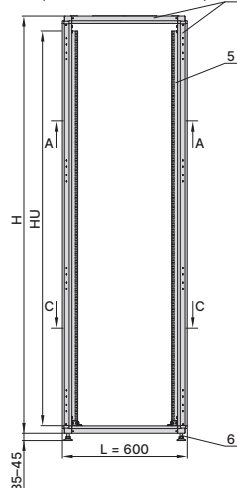
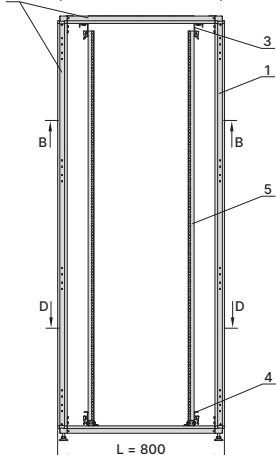
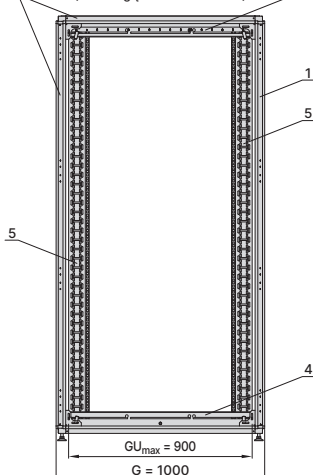
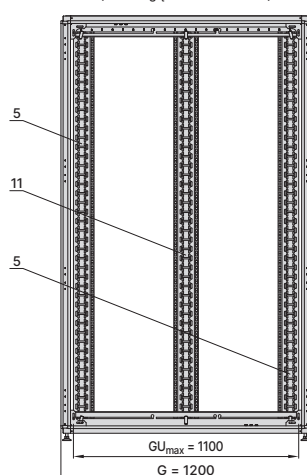
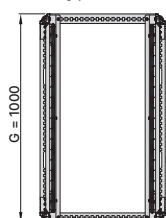
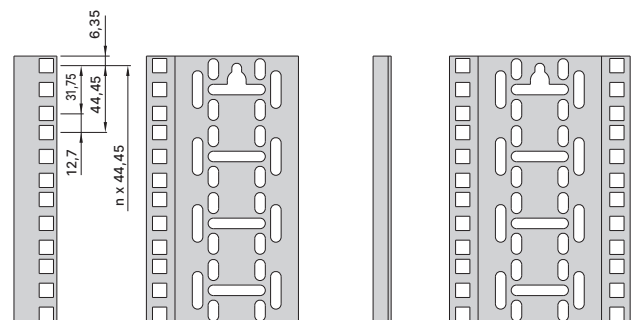
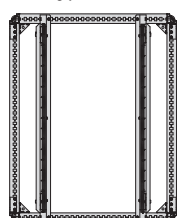
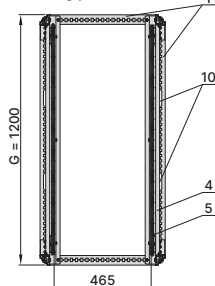
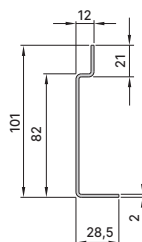
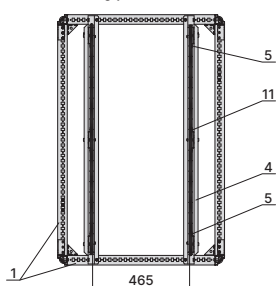
Z-SERVER

BUDOWA

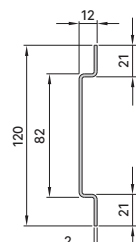
Przekrój A-A
(szafa o głębokości 1200 mm)Przekrój B-B
(szafa o głębokości 1200 mm)Płyty górne
do szaf o głębokości 1200 mmPodstawowe
elementy składowe

1. Szkielet szafy
2. Płyta górna
3. Wieszak belek nośnych
4. Wspornik belek nośnych
5. Belka nośna 19" typu PREMIUM do szaf Z-SERVER
6. Stopka regulacyjna
7. Wyłamywana zaślepka 380 x 380 mm
8. Wyłamywana zaślepka 380 x 210 mm
9. Wyłamywana zaślepka otworu kablowego
10. Przepust kablowy 20 x 84 mm (tylko w szafach o szerokości 600 mm)
- Elementy wyposażenia dodatkowego:
11. Belka nośna środkowa typu PREMIUM do szaf Z-SERVER

Uwaga:
Szafy na rysunku pokazano bez osłon i drzwi.

Przekrój A-A
(szafa o głębokości 1000 mm)Przekrój B-B
(szafa o głębokości 1000 mm)Płyty górne
do szaf o głębokości 1000 mmWidok z przodu
(szafa o szerokości 600 mm)Widok z przodu
(szafa o szerokości 800 mm)Widok z boku
(szafa o głębokości 1000 mm)Widok z boku
(szafa o głębokości 1200 mm)Przekrój C-C
(szafa o głębokości 1000 mm)Przekrój D-D
(szafa o głębokości 1000 mm)Przekrój C-C
(szafa o głębokości 1200 mm)Przekrój D-D
(szafa o głębokości 1200 mm)

Belka nośna 19"
typu PREMIUM
do szaf Z-SERVER



Belka nośna środkowa
typu PREMIUM
do szaf Z-SERVER

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Oslony boczne dzielone, zewnętrzne

Dostępne w dwóch typach różniących się głębokością.

Oslony boczne typu **A (płytkie)**:

- umożliwiają otwarcie drzwi przednich do kąta 270°
- zwiększają szerokość całkowitą szafy o 3 mm z każdej strony

Oslony boczne typu **B (głębokie)**:

- ograniczają kąt otwarcia drzwi przednich (do ok. 180°)
- zapewniają dodatkową przestrzeń montażową w szafach o szerokości 600 mm, umożliwiając montaż listwy zasilającej między osłoną boczną a belką nośną
- zwiększają szerokość całkowitą szafy o 11 mm z każdej strony

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Oslona boczna dzielona w poziomie (część górna i dolna) z elementami montażowymi. Część dolna wyposażona w dwa zamki przesuwne.

Do szafy		Typ osłony	Numer katalogowy	
Wysokość	Głębokość		RAL 7035	RAL 9005
42 U	1000	A	W-8477-08-01-011	W-8477-08-01-161
		B	W-8477-09-01-011	W-8477-09-01-161
	1200	A	W-8477-08-02-011	W-8477-08-02-161
		B	W-8477-09-02-011	W-8477-09-02-161
45 U	1000	A	W-8477-08-03-011	W-8477-08-03-161
		B	W-8477-09-03-011	W-8477-09-03-161
	1200	A	W-8477-08-04-011	W-8477-08-04-161
		B	W-8477-09-04-011	W-8477-09-04-161
47 U	1000	A	W-8477-08-05-011	W-8477-08-05-161
		B	W-8477-09-05-011	W-8477-09-05-161
	1200	A	W-8477-08-06-011	W-8477-08-06-161
		B	W-8477-09-06-011	W-8477-09-06-161

Opakowanie: 1 kpl. (1 osłona dwuczęściowa)

Oslona wewnętrzna

Po zamontowaniu nie zwiększa szerokości szafy, jest wpuszczona w szkielet.

Materiał

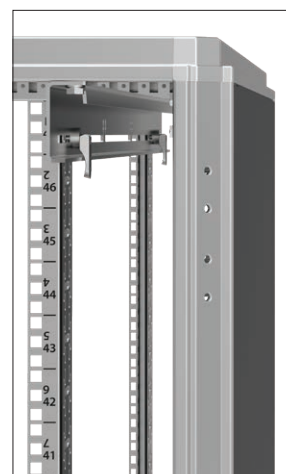
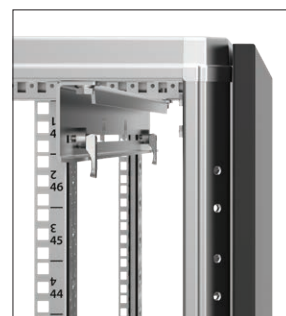
Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Oslona boczna z elementami montażowymi.

Do szafy		Numer katalogowy	
Wysokość	Głębokość	RAL 7035	RAL 9005
42 U	1000	W-8390-95-01-011	W-8390-95-01-161
	1200	W-8390-95-02-011	W-8390-95-02-161
45 U	1000	W-8390-95-03-011	W-8390-95-03-161
	1200	W-8390-95-04-011	W-8390-95-04-161
47 U	1000	W-8390-95-05-011	W-8390-95-05-161
	1200	W-8390-95-06-011	W-8390-95-06-161

Opakowanie: 1 szt.



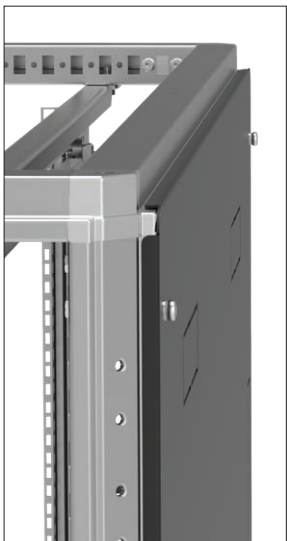
Oslona boczna wewnętrzna, widok z przodu i z tyłu

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Przegroda



Przegroda

Do montażu między szafami łączonymi szeregowo. Zawiera osiem otworów kablowych 150 × 45 mm z wylamywanymi zaślepkami. Zagięta górna i przednia krawędź przegrody ułatwia jej montaż między szkieletami sąsiadujących szaf. Odległość między szafami potrzebna do zamontowania przegrody wynosi tylko 2 mm.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

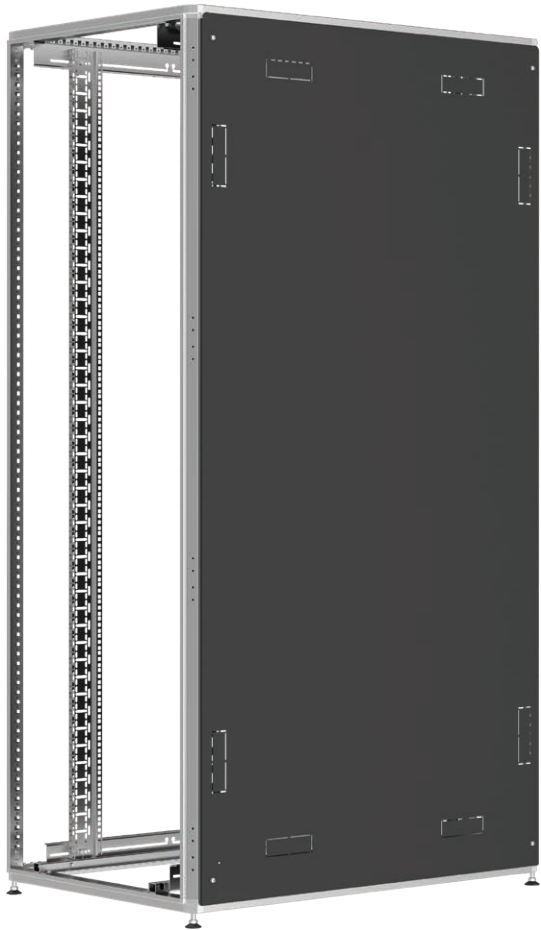
Przegroda wraz z elementami montażowymi.

Uwaga

Łączniki szkieletów zamawia się oddzielnie – patrz str. 7.

Do szafy		Numer katalogowy	
Wysokość	Głębokość	RAL 7035	RAL 9005
42 U	1000	W-8477-35-01-011	W-8477-35-01-161
	1200	W-8477-35-02-011	W-8477-35-02-161
45 U	1000	W-8477-35-03-011	W-8477-35-03-161
	1200	W-8477-35-04-011	W-8477-35-04-161
47 U	1000	W-8477-35-05-011	W-8477-35-05-161
	1200	W-8477-35-06-011	W-8477-35-06-161

Opakowanie: 1 szt.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zestaw adaptacyjny do drzwi dwuskrzydłowych

Do rozbudowy mechanizmu zamykania drzwi dwuskrzydłowych w szafach Z-SERVER z 3-punktowego na 5-punktowy.

Materiał

Stal ocynkowana i tworzywo sztuczne

Zakres dostawy

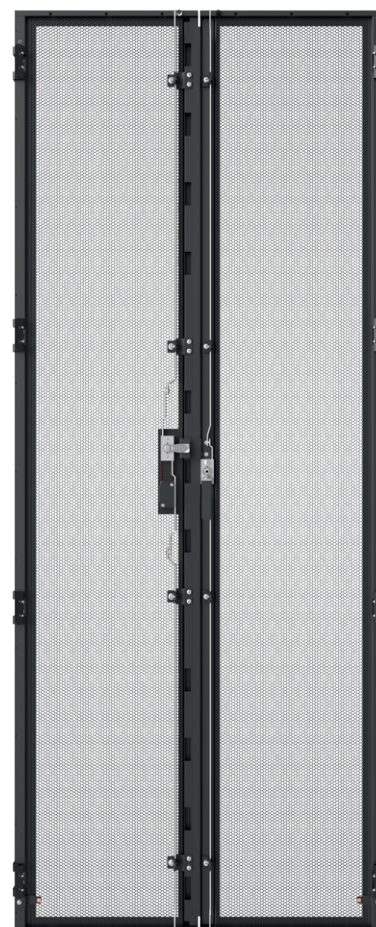
Język klamki, uchwyt z mechanizmem zębatym, dwa baskwile, prowadnice i elementy montażowe.

Do szafy o wysokości	Numer katalogowy
42 U	W-8477-91-01-000
45 U	W-8477-91-02-000
47 U	W-8477-91-03-000

Opakowanie: 1 kpl.



Zestaw adaptacyjny do drzwi dwuskrzydłowych



Drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w zestaw adaptacyjny

Zestaw do łączenia szaf

Do łączenia szeregowego szaf Z-SERVER. Jeden zestaw przeznaczony jest do wzajemnego połączenia dwóch szaf.

Materiał

Blacha stalowa ocynkowana

Zakres dostawy

Komplet: 4 zewnętrzne łączniki szkieletu z elementami mocującymi.

Opakowanie	Numer katalogowy
1 kpl.	W-8390-24-01-000



Zewnętrzny łącznik szkieletu



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Maskownice pionowe i poziome do szafy o szerokości 800 mm

Maskownice pionowe

Uszczelniają przestrzeń między obszarem 19" a osłoną boczną szafy. Zapobiegają recyrkulacji gorącego powietrza do przodu szafy, zwiększając wydajność systemów klimatyzacji.

Maskownice pionowe do szaf o szerokości 800 mm zawierają otwory do przykręcania uchwytów kablowych oraz przepusty kablowe o wymiarach 19" x 1 U, umożliwiające – po usunięciu szczotki – montaż osprzętu w standardzie 19".

Montowane są beznarzędziowo do belek nośnych 19".

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Komplet dwóch maskownic pionowych z elementami montażowymi.

Do szafy		Numer katalogowy	
Wysokość	Szerokość	RAL 7035	RAL 9005
42 U	600	W-8477-36-01-011	W-8477-36-01-161
	800	W-8749-E1-01-011	W-8749-E1-01-161
45 U	600	W-8477-36-02-011	W-8477-36-02-161
	800	W-8749-E1-02-011	W-8749-E1-02-161
47 U	600	W-8477-36-03-011	W-8477-36-03-161
	800	W-8749-E1-03-011	W-8749-E1-03-161

Opakowanie: 1 kpl. (maskownice prawa i lewa)

Maskownice poziome

Uszczelniają przestrzeń między obszarem 19" a płytą górną i dolną szafy. Zapobiegają recyrkulacji gorącego powietrza do przodu szafy, poprawiając efektywność chłodzenia.

Montowane są beznarzędziowo do maskownic pionowych.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Komplet dwóch maskownic poziomych z elementami montażowymi.

Do szafy		Numer katalogowy	
Wysokość	Szerokość	RAL 7035	RAL 9005
42 U	600	W-8477-37-01-011	W-8477-37-01-161
	800	W-8749-E3-01-011	W-8749-E3-01-161
45 U	600	W-8477-37-02-011	W-8477-37-02-161
	800	W-8749-E3-02-011	W-8749-E3-02-161
47 U	600	W-8477-37-03-011	W-8477-37-03-161
	800	W-8749-E3-03-011	W-8749-E3-03-161

Opakowanie: 1 kpl. (maskownice górna i dolna)

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Przepust szczotkowy płyty górnej

Szczotka techniczna do zamocowania na bocznej krawędzi płyty górnej, po usunięciu wyłamywanej zaślepki (patrz rysunki płyt górnych na str. 4).

Materiał

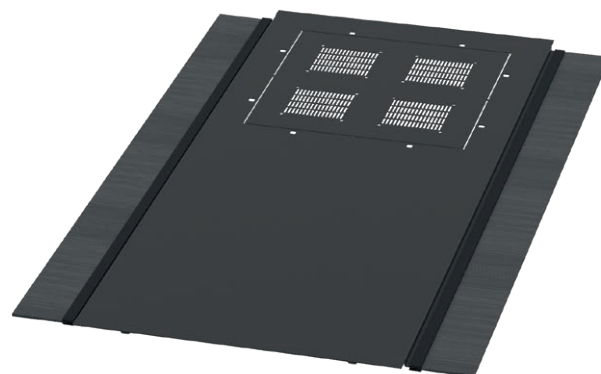
Tworzywo sztuczne w kolorze czarnym

Zakres dostawy

Przepust szczotkowy.

Do szafy o głębokości	Numer katalogowy
1000	W-8477-57-01-000
1200	W-8477-57-02-000

Opakowanie: 1 szt.



Płyta górna szafy Z-SERVER 800 × 1200 mm z przepustami szczotkowymi

Płyta dolna i maskownice boczne

Dostępne w kilku wykonaniach zależnych od szerokości i głębokości szafy.

Maskownice boczne przeznaczone są wyłącznie do szaf o szerokości 800 mm.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny) i tworzywo sztuczne

Zakres dostawy

W zależności od wybranej wersji: płyta z przepustem szczotkowym, płyta pełna, płyta z zaślepką do wyłamania, maskownice boczne z przepustem szczotkowym.

Typ szafy	Do szafy		Numer katalogowy	
	Szerokość	Głębokość	RAL 7035	RAL 9005
Szafa bez zespołu jezdnego	600	1000	W-8477-D7-01-011	W-8477-D7-01-161
	800	1000	W-8477-D7-02-011	W-8477-D7-02-161
	600	1200	W-8477-D7-03-011	W-8477-D7-03-161
	800	1200	W-8477-D7-04-011	W-8477-D7-04-161
Szafa z zespołem jezdnym	600	1000	W-8477-D7-05-011	W-8477-D7-05-161
	800	1000	W-8477-D7-06-011	W-8477-D7-06-161
	600	1200	W-8477-D7-07-011	W-8477-D7-07-161
	800	1200	W-8477-D7-08-011	W-8477-D7-08-161

Opakowanie: 1 kpl.



W-8477-D7-03-161



W-8477-D7-08-161

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



W-8477-73-02-161
Zespół jezdny stały



W-8477-74-02-161
Zespół jezdny skrętny

Zespół jezdny

Przeznaczony do szaf Z-SERVER, ułatwia ich przemieszczanie. Nośność: 1500 kg

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny), uchwyty kółek ze stali ocynkowanej oraz kółka z tworzywa sztucznego

Zakres dostawy

Zespół jezdny z elementami montażowymi.

Do szafy o szerokości	Typ zespołu jezdneho	Numer katalogowy	
		RAL 7035	RAL 9005
600	stały	W-8477-71-03-011	W-8477-71-03-161
	skrętny	W-8477-71-04-011	W-8477-71-04-161
800	stały	W-8477-73-02-011	W-8477-73-02-161
	skrętny	W-8477-74-02-011	W-8477-74-02-161

Opakowanie: 1 szt.



Maskownica doszczelniająca szafę na stopkach

Maskownica zapobiega przedostawaniu się zimnego powietrza z korytarza do przestrzeni pod szafą stojącą na stopkach.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny) i tworzywo sztuczne

Zakres dostawy

Maskownica z elementami mocującymi.

Do szafy o szerokości	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
600	W-8477-D4-01-011	W-8477-D4-01-161
800	W-8477-D4-02-011	W-8477-D4-02-161

Opakowanie: 1 szt.



Szafa wyposażona w zespoły jezdne, stopki oraz maskownicę doszczelniającą

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Grzebień kablowy pionowy

Do szaf o szerokości 600 mm lub 800 mm. Do organizacji pionowej okablowania. Montaż beznarzędziowy do belki nośnej 19".

Materiał

Tworzywo sztuczne w kolorze czarnym i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Grzebień kablowy pionowy z elementami montażowymi.

Do szafy o wysokości	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
42 U	W-8477-39-01-011	W-8477-39-01-161
45 U	W-8477-39-02-011	W-8477-39-02-161
47 U	W-8477-39-03-011	W-8477-39-03-161

Opakowanie: 1 szt.

Koryto kablowe pionowe z pokrywą

Do szaf o szerokości 800 mm. Do organizacji pionowej okablowania o dużej gęstości. Montaż beznarzędziowy do belki nośnej 19".

Materiał

Tworzywo sztuczne w kolorze czarnym i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Koryto kablowe pionowe z pokrywą i elementami montażowymi.

Do szafy o wysokości	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
42 U	W-8477-38-01-011	W-8477-38-01-161
45 U	W-8477-38-02-011	W-8477-38-02-161
47 U	W-8477-38-03-011	W-8477-38-03-161

Opakowanie: 1 szt.

Koryta kablowe 19"

Montowane w poziomie między belkami nośnymi 19". Dostępne w wysokościach 1 U i 2 U.

Materiał

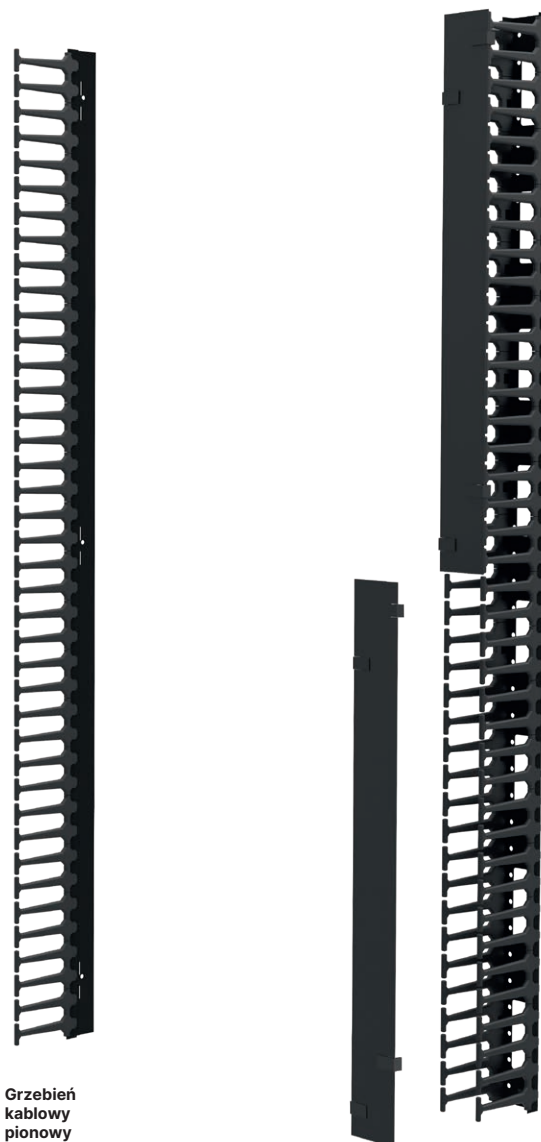
Tworzywo sztuczne

Zakres dostawy

Koryto kablowe bez elementów montażowych.

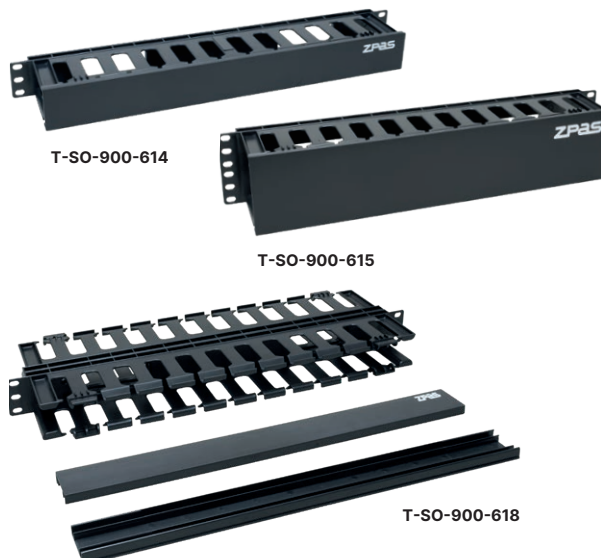
Wysokość	Numer katalogowy
1 U	T-SO-900-614
2 U	T-SO-900-615
1 U podwójne	T-SO-900-618

Opakowanie: 1 szt.



Grzebień
kablowy
pionowy

Koryto kablowe
pionowe z pokrywą



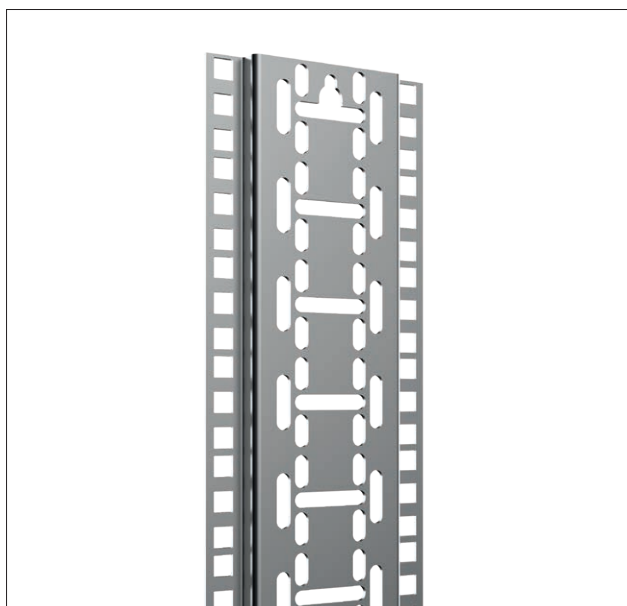
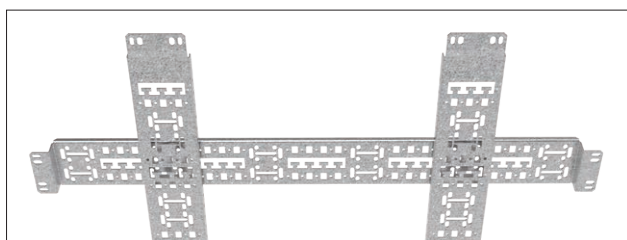
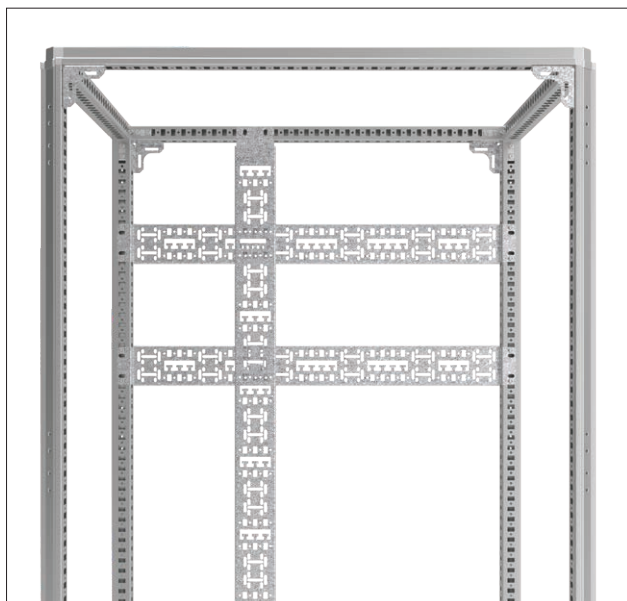
T-SO-900-614

T-SO-900-615

T-SO-900-618

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Organizer pionowy i poziomy

Zastosowanie:

- organizacja okablowania logicznego
 - organizacja okablowania zasilającego
 - montaż listwy dystrybucji zasilania i innych akcesoriów
- Organizery montowane są do szkieletu szafy.

Materiał

Blacha stalowa ocynkowana

Zakres dostawy

Organizer pionowy lub poziomy z elementami montażowymi.

Organizer pionowy

Do szafy		Numer katalogowy
Szerokość	Wysokość	
800	42 U	W-8477-40-01-000
	45 U	W-8477-40-02-000
	47 U	W-8477-40-03-000

Opakowanie: 1 szt.

Organizer poziomy

Do szafy		Numer katalogowy
Szerokość	Głębokość	
600 lub 800	1000	W-8477-41-01-000
	1200	W-8477-41-02-000

Opakowanie: 1 szt.

Belka nośna środkowa

Mocuje się beznarzędziowo do wieszaka i wspornika belek nośnych (patrz rysunek na str. 12).

Materiał

Blacha stalowa ocynkowana

Zakres dostawy

Belka nośna środkowa z elementami montażowymi.

Wysokość	Numer katalogowy
42 U	W-8477-49-01-000
45 U	W-8477-49-02-000
47 U	W-8477-49-03-000

Opakowanie: 1 szt.

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zestaw wzmacniający

Szafy, do których instalowane są ciężkie urządzenia mocowane do belek nośnych pośrednio za pomocą ruchomych prowadnic, zaleca się doposażyć w zestaw wzmacniający zwiększający sztywność belek nośnych.

Materiał

Blacha stalowa ocynkowana i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Zestaw wzmacniający z elementami montażowymi.

Do szafy		Numer katalogowy
Szerokość	Głębokość	
600	1000	W-8390-A7-02
	1200	W-8390-A7-01
800	1000	W-8390-A6-02
	1200	W-8390-A6-01

Opakowanie: 1 kpl.



Zestaw wzmacniający
do szafy 800 × 1200 mm



Listwy uziemienia

Mocowane do profili szkieletu szafy.
Zawierają gwintowane otwory M5 do podłączenia przewodów.

Materiał

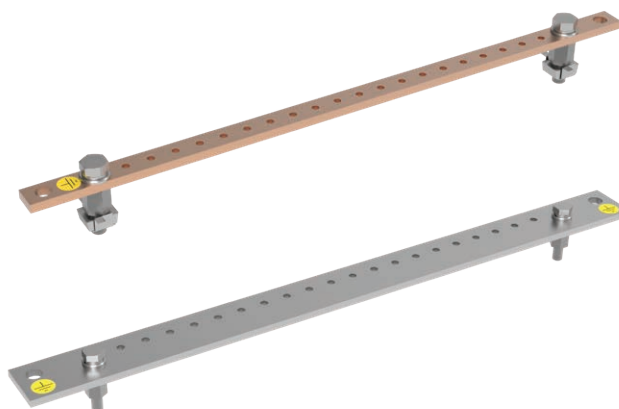
Miedź lub stal ocynkowana

Zakres dostawy

Listwa uziemienia z elementami montażowymi.

Nazwa produktu	Numer katalogowy
Listwa uziemienia miedziana 375 × 15 × 5 mm	W-8477-C3-01-000
Listwa uziemienia stalowa ocynkowana 380 × 30 × 4 mm	W-8477-C3-00-000

Opakowanie: 1 szt.



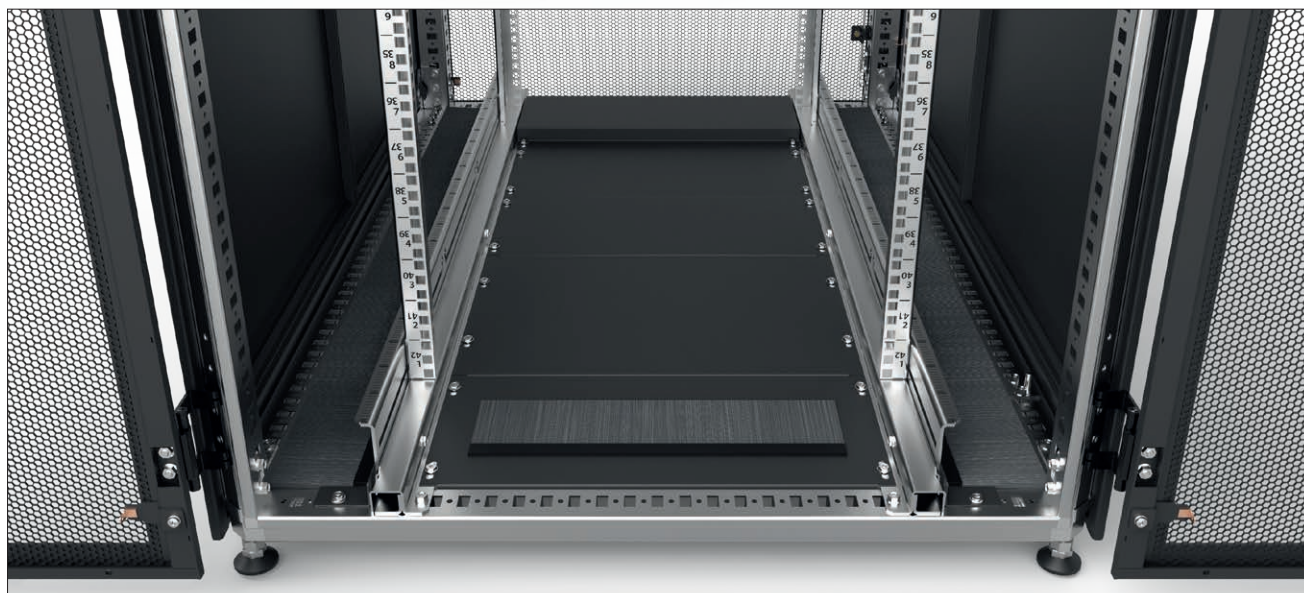
Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zabudowa zimnego korytarza

Rozwiązanie **Z-SERVER BOX** stanowi fizyczną separację powietrza dystrybuowanego przez urządzenia klimatyzacji od gorącego powietrza generowanego przez urządzenia aktywne.

Z-SERVER BOX zapewnia optymalne wykorzystanie infrastruktury centrum danych.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Dach podniesiony zimnego korytarza

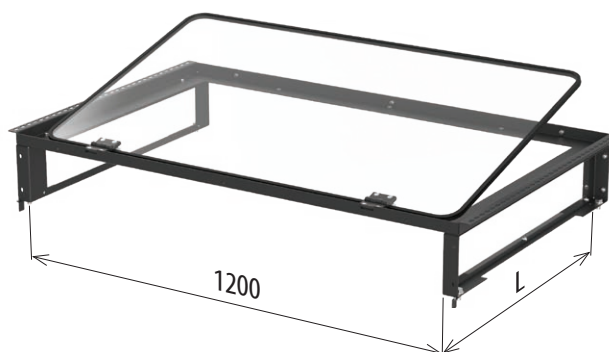
Moduł dachu o wysokości wewnętrznej 150 mm, przeznaczony do zimnego korytarza o szerokości 1200 mm. Przezroczysty górny element modułu jest uchylny i montowany beznarzędziowo. Konstrukcja modułowa umożliwia łatwą rozbudowę.

Materiał

Przezroczyste tworzywo sztuczne (poliwęglan) i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Moduł dachu z elementami montażowymi.



Szerokość modułu L [mm]	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
300	W-8477-C4-01-011	W-8477-C4-01-161
600	W-8477-C4-02-011	W-8477-C4-02-161
800	W-8477-C4-03-011	W-8477-C4-03-161

Opakowanie: 1 szt.

Drzwi przesuwne zimnego korytarza z napędem elektrycznym, automatyczne

Szklane drzwi przesuwne z napędem elektrycznym, automatyczne, otwierane na całą szerokość korytarza. W komplecie osłony boczne szaf.

Otwieranie drzwi: od zewnątrz za pomocą przycisku, od środka automatycznie po zbliżeniu się do drzwi. Przeznaczone do zimnego korytarza o szerokości 1200 mm.

Materiał

Profile aluminiowe, szyba hartowana i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Dwa przesuwne skrzydła drzwi wraz z zespołem szyn i prowadnic, napędem elektrycznym, przyciskiem, czujnikiem dualnym, sterownikiem i obudową górną, a także dwie osłony boczne szaf i elementy montażowe.



Do zestawu Z-SERVER BOX składającego się z szaf		Numer katalogowy	
o wysokości	o głębokości	RAL 7035	RAL 9005
42 U bez stopek	1000	W-8390-85-01-011	W-8390-85-01-161
	1200	W-8390-85-03-011	W-8390-85-03-161
45 U bez stopek	1000	W-8390-85-05-011	W-8390-85-05-161
	1200	W-8390-85-07-011	W-8390-85-07-161
47 U bez stopek	1000	W-8390-85-09-011	W-8390-85-09-161
	1200	W-8390-85-11-011	W-8390-85-11-161
42 U na stopkach	1000	W-8390-85-02-011	W-8390-85-02-161
	1200	W-8390-85-04-011	W-8390-85-04-161
45 U na stopkach	1000	W-8390-85-06-011	W-8390-85-06-161
	1200	W-8390-85-08-011	W-8390-85-08-161
47 U na stopkach	1000	W-8390-85-10-011	W-8390-85-10-161
	1200	W-8390-85-12-011	W-8390-85-12-161

Opakowanie: 1 kpl.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Drzwi przesuwne zimnego korytarza z napędem ręcznym

Szklane drzwi przesuwne samozamykające z napędem ręcznym, bez zamka, otwierane na całą szerokość korytarza. W komplecie osłony boczne szaf. Przeznaczone do zimnego korytarza o szerokości **1200 mm**.

Materiał

Profile aluminiowe, szyba hartowana i blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Dwa przesuwne skrzydła drzwi wraz z zespołem szyn i prowadnic oraz obudową górną, a także dwie osłony boczne szaf i elementy montażowe.



Do zestawu Z-SERVER BOX składającego się z szaf		Numer katalogowy	
o wysokości	o głębokości	RAL 7035	RAL 9005
42 U bez stoppek	1000	W-8390-64-01-011	W-8390-64-01-161
	1200	W-8390-64-03-011	W-8390-64-03-161
45 U bez stoppek	1000	W-8390-64-05-011	W-8390-64-05-161
	1200	W-8390-64-07-011	W-8390-64-07-161
47 U bez stoppek	1000	W-8390-64-09-011	W-8390-64-09-161
	1200	W-8390-64-11-011	W-8390-64-11-161
42 U na stopkach	1000	W-8390-64-02-011	W-8390-64-02-161
	1200	W-8390-64-04-011	W-8390-64-04-161
45 U na stopkach	1000	W-8390-64-06-011	W-8390-64-06-161
	1200	W-8390-64-08-011	W-8390-64-08-161
47 U na stopkach	1000	W-8390-64-10-011	W-8390-64-10-161
	1200	W-8390-64-12-011	W-8390-64-12-161

Opakowanie: 1 kpl.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Oslona zimnego korytarza

Oslona stanowi rozwiązanie opcjonalne zamiast drzwi przesuwnych.
Przeznaczona do zimnego korytarza o szerokości **1200 mm**.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Oslona zimnego korytarza, dwie osłony boczne szaf, maskownica dachu korytarza, elementy montażowe.

Do zestawu Z-SERVER BOX składającego się z szaf		Numer katalogowy	
o wysokości	o głębokości	RAL 7035	RAL 9005
42 U bez stopek	1000	W-8477-A5-01-011	W-8477-A5-01-161
	1200	W-8477-A5-07-011	W-8477-A5-07-161
45 U bez stopek	1000	W-8477-A5-02-011	W-8477-A5-02-161
	1200	W-8477-A5-08-011	W-8477-A5-08-161
47 U bez stopek	1000	W-8477-A5-03-011	W-8477-A5-03-161
	1200	W-8477-A5-09-011	W-8477-A5-09-161
42 U na stopkach	1000	W-8477-A5-04-011	W-8477-A5-04-161
	1200	W-8477-A5-10-011	W-8477-A5-10-161
45 U na stopkach	1000	W-8477-A5-05-011	W-8477-A5-05-161
	1200	W-8477-A5-11-011	W-8477-A5-11-161
47 U na stopkach	1000	W-8477-A5-06-011	W-8477-A5-06-161
	1200	W-8477-A5-12-011	W-8477-A5-12-161

Opakowanie: 1 kpl.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Dostawka z zamontowanym przyciskiem otwarcia drzwi korytarza oraz przyciskiem ewakuacyjnym



Dostawka

Dwie szafy organizacyjne o szerokości 150 mm połączone modułem dachu korytarza. Przeznaczone do zimnego korytarza o szerokości **1200 mm**. Szafy nie zawierają osłon bocznych.

Materiał

Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny) i ocynkowane profile stalowe

Zakres dostawy

Dwie szafy organizacyjne, moduł dachu korytarza, elementy montażowe.

Do zestawu Z-SERVER BOX składającego się z szaf		Numer katalogowy	
o wysokości	o głębokości	RAL 7035	RAL 9005
42 U bez stopiek	1000	W-8990-AF-01-011	W-8990-AF-01-161
	1200	W-8990-AF-02-011	W-8990-AF-02-161
45 U bez stopiek	1000	W-8990-AF-03-011	W-8990-AF-03-161
	1200	W-8990-AF-04-011	W-8990-AF-04-161
47 U bez stopiek	1000	W-8990-AF-05-011	W-8990-AF-05-161
	1200	W-8990-AF-06-011	W-8990-AF-06-161
42 U na stopkach	1000	W-8990-AF-07-011	W-8990-AF-07-161
	1200	W-8990-AF-08-011	W-8990-AF-08-161
45 U na stopkach	1000	W-8990-AF-09-011	W-8990-AF-09-161
	1200	W-8990-AF-10-011	W-8990-AF-10-161
47 U na stopkach	1000	W-8990-AF-11-011	W-8990-AF-11-161
	1200	W-8990-AF-12-011	W-8990-AF-12-161

Opakowanie: 1 kpl.

Zastosowanie

Szafy organizacyjne można wykorzystać do przechowania zapasu kabla oraz do instalacji systemu kontroli dostępu, monitoringu warunków środowiskowych lub innych urządzeń zgodnie z potrzebami użytkownika. Po obu stronach szaf znajdują się zaślepione otwory pod montaż przycisku otwarcia drzwi przesuwnych oraz przycisku ewakuacyjnego.

Uwaga

Przyciski zamawia się osobno, nie wchodzą w zakres dostawy.

Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wspornik koryta kablowego

Przeznaczony do organizacji okablowania nad szafami Z-SERVER. Montowany nad dwiema połączonymi szafami ustawionymi w rzędzie, w kierunku ich głębokości. Z jednej strony przykręcany do tylnych narożników szaf, a z drugiej opiera się o szkielety.

Materiał

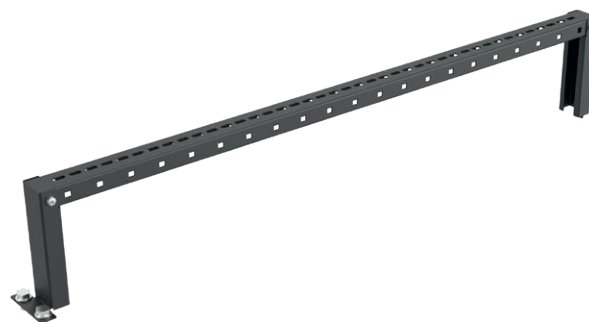
Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Wspornik koryta kablowego z elementami mocującymi.

Do szafy o głębokości	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
1000	W-8749-45-01-011	W-8749-45-01-161
1200	W-8749-45-02-011	W-8749-45-02-161

Opakowanie: 1 szt.



Wspornik koryta skrajny

Przeznaczony do organizacji okablowania nad szafami Z-SERVER. Montowany nad szafą skrajną. Z jednej strony przykręcany do wspornika koryta kablowego, a z drugiej opiera się o szkielet szafy.

Materiał

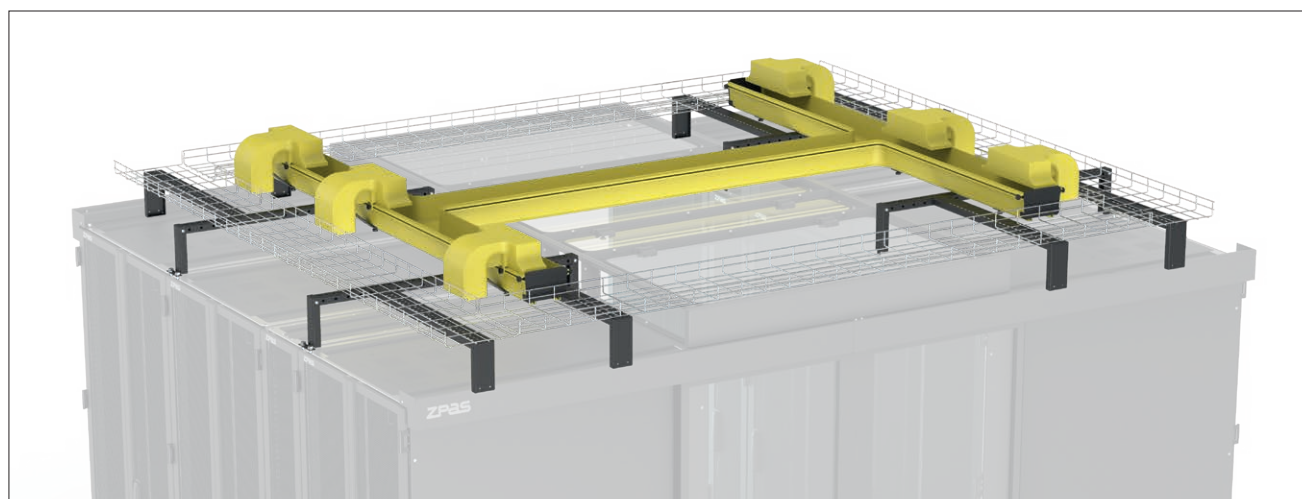
Blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

Wspornik koryta kablowego z elementami mocującymi.

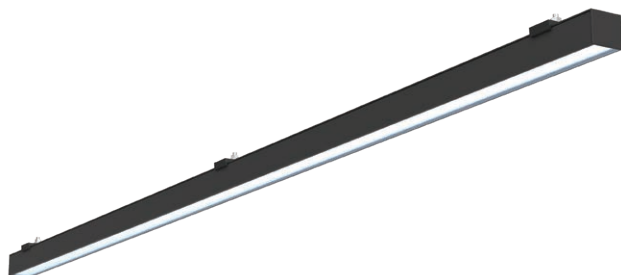
Do szafy o szerokości	Numer katalogowy	
	RAL 7035	RAL 9005
600	W-8477-D6-01-011	W-8477-D6-01-161
800	W-8477-D6-02-011	W-8477-D6-02-161

Opakowanie: 1 szt.



Z-SERVER

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Oświetlenie korytarza

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do zamontowania pod dachem korytarza. Wymiary: 26,2 × 24,5 mm, długość należy dobrać o 200 mm mniejszą niż szerokość korytarza.

Materiał

Korpus aluminiowy w kolorze srebrnym lub czarnym oraz szyba mleczna z tworzywa sztucznego

Zakres dostawy

Oprawa oświetleniowa z diodami LED 12 V, przewodem zasilającym bez wtyczki oraz elementami mocującymi. Elementy zasilania i sterowania zamawia się osobno.

Nazwa wyrobu	Numer katalogowy	
	Kolor srebrny	Kolor czarny
Oprawy oświetleniowe		
Oprawa oświetleniowa o długości 800 mm	WN-8477-Z1-01-011	WN-8477-Z1-01-161
Oprawa oświetleniowa o długości 1000 mm	WN-8477-Z1-02-011	WN-8477-Z1-02-161
Oprawa oświetleniowa o długości 1200 mm	WN-8477-Z1-03-011	WN-8477-Z1-03-161
Elementy zasilania	Kolor RAL 7035	Kolor RAL 9005
Panel PS-3U 19" główny z elementami zasilania dla profili świetlnych (do zamontowania w szafie Z-SERVER)	WN-8477-Z1-04-011	WN-8477-Z1-04-161
Panel PS-3U 19" dodatkowy z elementami zasilania dla profili świetlnych (do zamontowania w szafie Z-SERVER)	WN-8477-Z1-05-011	WN-8477-Z1-05-161
Wspornik do montażu panelu PS-3U 19" na dachu szafy Z-SERVER	W-8848-A5-01-011	W-8848-A5-01-161
Elementy sterowania	Kolor biały	Kolor czarny
Mikrofalowy czujnik ruchu	WN-8477-Z1-06-011	WN-8477-Z1-06-161
Dotykowy włącznik oświetlenia (jeden przycisk)	WN-8477-Z1-07-011	WN-8477-Z1-07-161

Opakowanie: 1 szt.

Uchwyty listew zasilających pionowych

Dostępne w wersji pojedynczej (dla 1 listwy zasilającej) i podwójnej (dla 2 listew zasilających).

Materiał

Blacha stalowa ocynkowana (niemalowana) oraz blacha stalowa ocynkowana i malowana proszkowo w kolorze RAL 7035 (jasnoszary) lub RAL 9005 (czarny)

Zakres dostawy

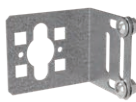
Komplet uchwytów (2 szt.) z elementami montażowymi.



1



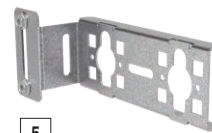
2



3



4



5

	Nazwa wyrobu	Kolor	Numer katalogowy
1	Uchwyt pojedynczy do montażu listwy zasilającej pionowej do belki nośnej 19" w szafach o szerokości 800 mm lub do organizera pionowego albo do dwóch organizerów poziomych	RAL 7035	W-8626-83-01-011-KPL
		RAL 9005	W-8626-83-01-161-KPL
2	Uchwyt podwójny do montażu listew zasilających pionowych do belki nośnej 19" w szafach o szerokości 800 mm lub do organizera pionowego albo do dwóch organizerów poziomych	RAL 7035	W-8626-83-00-011-KPL
		RAL 9005	W-8626-83-00-161-KPL
3	Uchwyt pojedynczy do montażu listwy zasilającej pionowej do belki nośnej 19" w szafach o szerokości 800 mm	ocynk	W-8390-88-01-000-KPL
4	Uchwyt pojedynczy do montażu listwy zasilającej pionowej do słupa szkieletu szafy	ocynk	W-8390-96-01-000-KPL
5	Uchwyt podwójny do montażu listwy zasilającej pionowej do słupa szkieletu szafy	ocynk	W-8390-96-02-000-KPL

Opakowanie: 1 kpl. = 2 szt.

Katalog produktów ZPAS
System szaf Z-SERVER
Wydanie: 08.2026 PL

Wydawca

ZPAS S.A., Przygórze 209, 57-431 Wolibórz
(organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla Wrocławia
Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego; nr KRS: 0000083974;
kapitał zakładowy wpłacony w całości: 1 318 500 zł;
NIP: 885-000-32-65)

Zastrzegamy sobie prawo do modernizacji i zmian
technicznych naszych wyrobów, które nie wpłyną
na ich funkcjonalność.
Błędy drukarskie i pomyłki w treści niniejszego
katalogu nie mogą stanowić podstawy do reklamacji.

ZPAS S.A.
Przygórze 209, 57-431 Wolibórz
kontakt@zpas.pl, +48 74 872 01 00
www.zpas.pl