

## SZAFA SZB 19"

### Podstawowa, uniwersalna szafa teleinformatyczna

- Przeznaczona do zastosowania wewnątrz pomieszczeń.
- Oferowana w 40 wykonaniach gabarytowych (patrz tabela na str. 15), w tym 11 wykonań dostępnych w stałej sprzedaży z magazynu ZPAS S.A.
- Rozbudowany system konfiguracji:
  - różne wykonania drzwi, osłon i dachów,
  - możliwość zestawienia szaf w zespoły,
  - możliwość ustawiania szafy na stopkach, kółkach i cokołach zwykłych lub z możliwością poziomowania,
  - doprowadzenie kabli do szafy możliwe z dowolnej strony,
  - w szafach o szerokości 800 mm istnieje możliwość ustawienia belek nośnych w rozstawie 21",
  - konfigurowanie szafy za pomocą prostego systemu kodowania.
- Szeroki zakres elementów wyposażenia dodatkowego: półki, szuflady, panele wentylacyjne, listwy zasilające, zaślepki itp.
- Możliwość realizacji szaf w wykonaniach specjalnych według potrzeb klienta.

#### Zakres dostawy

Szafa w konfiguracji podstawowej\*  
(nr kat. WZ-SZB-xxx-17AA-11-0000-011):

- szkielet,
- drzwi przednie szklane,
- dwie osłony boczne,
- drzwi tylne blaszane, skrócone z maskownicą 3 U z przepustem szczotkowym,
- dach standardowy,
- dwie pary belek nośnych w rozstawie 19",
- listwa i linki uziemienia,
- szafa stoi na stopkach regulacyjnych.

\*) Inne konfiguracje - patrz schemat na str. 15.

#### Dane techniczne

##### Materiał:

- |          |                         |
|----------|-------------------------|
| Szkielet | - blacha stalowa 2,0 mm |
| Osłony   | - blacha stalowa 0,8 mm |

##### Drzwi z blachy

- |                        |  |
|------------------------|--|
| - bez szyby            | - blacha stalowa 1,0 mm                      |
| - z szybą z metapleksu | - blacha stalowa 1,5 mm,<br>metapleks 4,0 mm |

##### Drzwi szklane

- szkło hartowane 6,0 mm

Drzwi szklane z bokami metalowymi szkło hartowane 6,0 mm,  
blacha stalowa 2,0 mm

##### Belki nośne

- blacha stalowa 2,0 mm

##### Stopień ochrony:

IP 20 zgodnie z normą PN 92/E-08106 / EN 60 529 / IEC 529  
(nie dotyczy przepustów szczotkowych) .

Na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania szafy o stopniu ochrony IP 41 .

##### Wykończenie powierzchni:

Szkielet, dach, osłony, drzwi, cokół - malowane farbą proszkową o grubej strukturze, w kolorze RAL 7035.

Zastosowanie innych kolorów po uzgodnieniu.

Belki nośne - alucynk.

Wysięgniki - ocynkowane.

**Dopuszczalne obciążenie:** patrz tabela na str. 15.

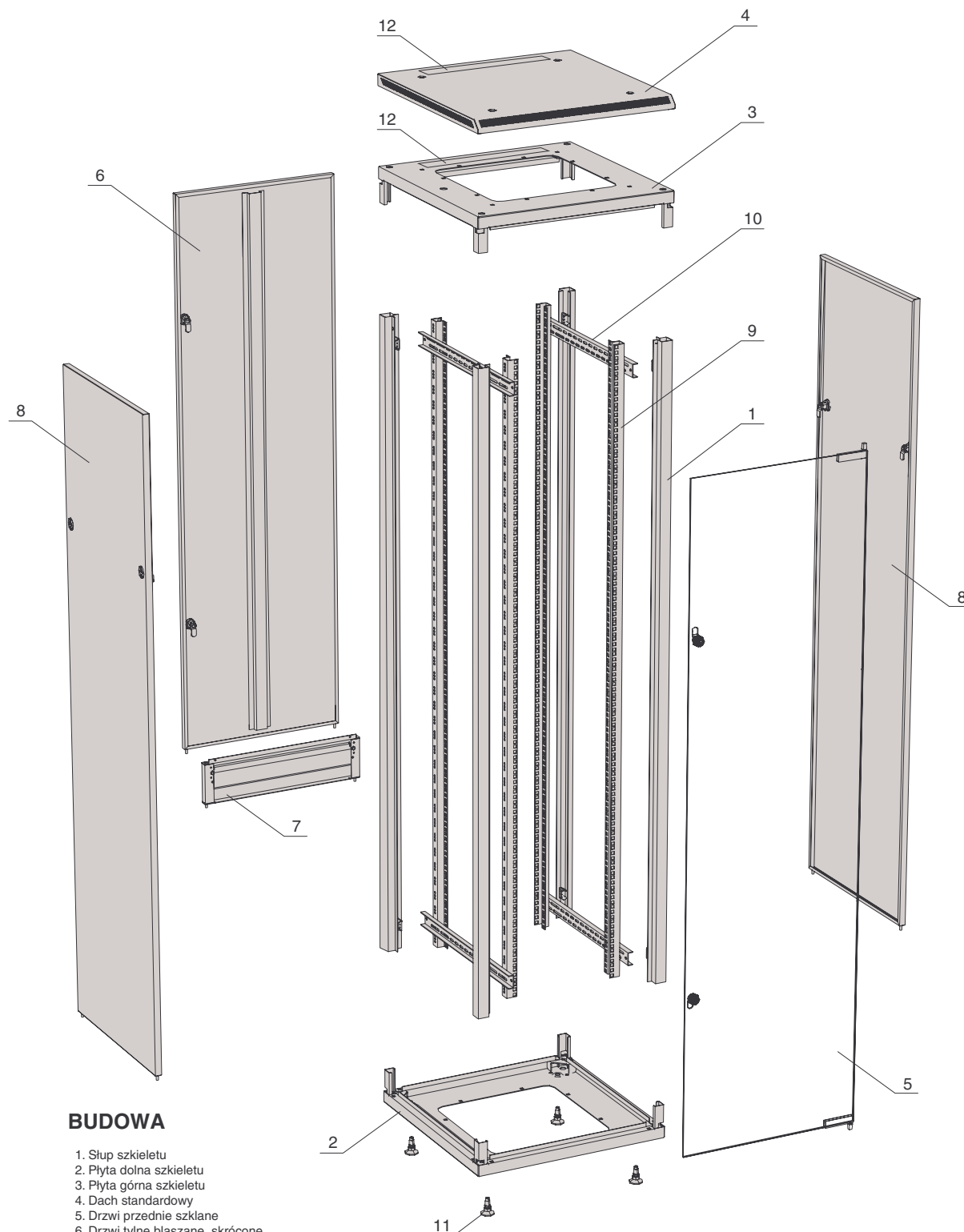


Szafa SZB o szerokości 600 mm z drzwiami przednimi szklanymi oraz zaślepką z włókniną i przepustem szczotkowym zamontowaną w płycie dolnej

## SZAFA SZB 19"

Szafa SZB 42 U, 600 x 600 mm w konfiguracji podstawowej

Inne wykonania i konfiguracje szaf SZB omawiane są na str. 15-18

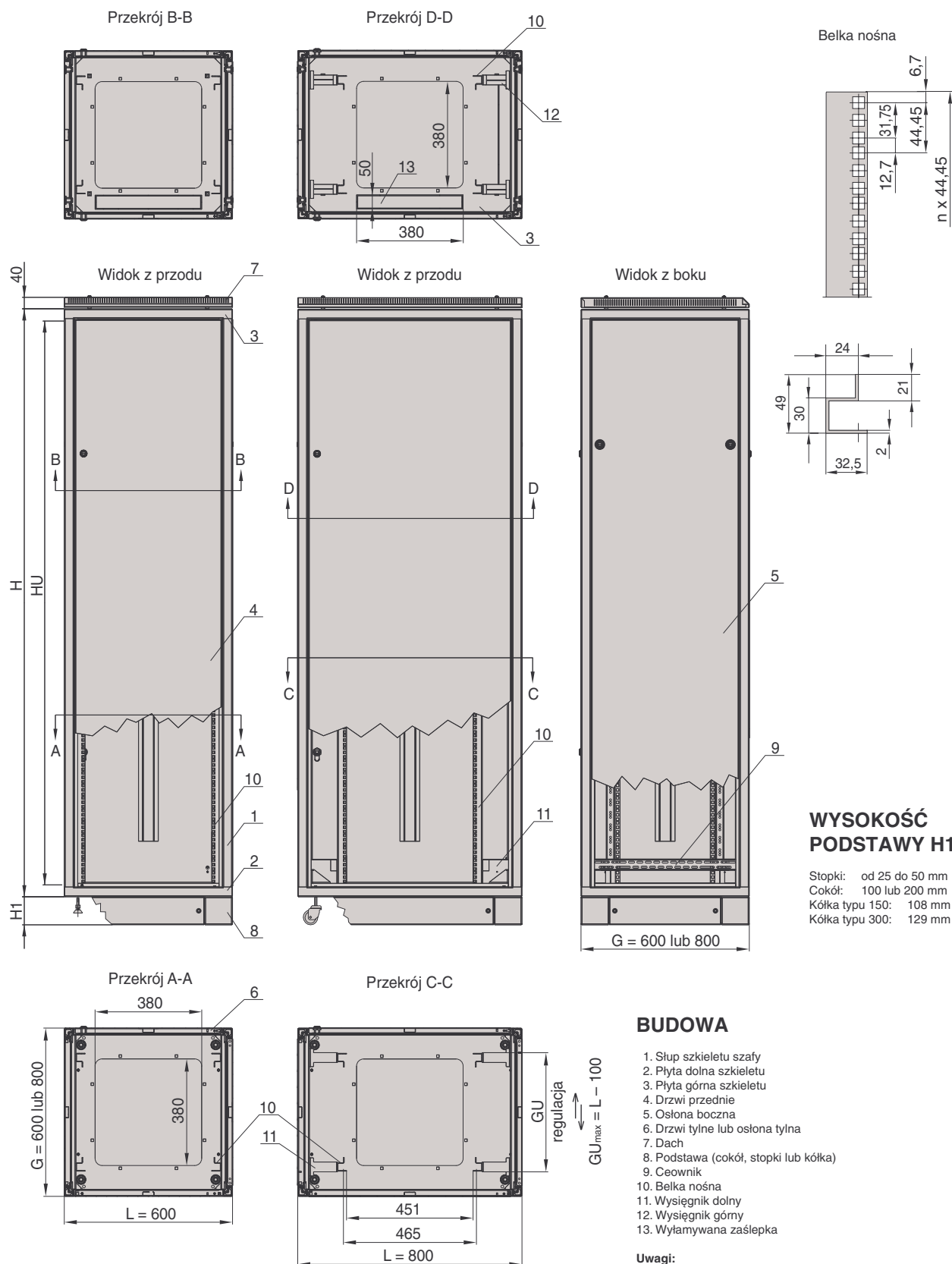


## BUDOWA

1. Słup szkieletu
2. Płyta dolna szkieletu
3. Płyta górna szkieletu
4. Dach standardowy
5. Drzwi przednie szklane
6. Drzwi tylne blaszane, skrócone
7. Maskownica o wysokości 3 U z przepustem szczotkowym
8. Osłona boczna blaszana
9. Belka nośna
10. Ceownik
11. Stopka
12. Wylamywana zaślepka

# SZAFKA SZB 19"

SZAFY STOJĄCE



## SZAFY SZB 19"

Tabela wykonań

Szerokość całkowita L [mm]	Głębokość całkowita G [mm]	Numer wykonania									
800	800	5	17	145	53	149	153	157	89	101	113
	600	6	18	146	54	150	154	158	90	102	114
600	800	9	21	147	57	151	155	159	93	105	117
	600	10	22	148	58	152	156	160	94	106	118
Wysokość użytkowa szafy HU [U = 44,45 mm]		45 U	42 U	39 U	36 U	33 U	30 U	27 U	24 U	18 U	15 U
Wysokość szkieletu H [mm]		2096	1963	1830	1696	1563	1430	1296	1163	896	763

Uwaga:

- Szafy w wykonaniach zaznaczonych czerwonym kolorem dostępne są w stałej sprzedaży z magazynu ZPAS. (dotyczy szaf o następującej konfiguracji elementów składowych - podstawy wa konfiguracja: szkielet, cztery belki nośne, dwie osłony boczne, drzwi przednie szklane, drzwi tylne blaszane - skrócone z maskownicą 3 U z przepustem szczotkowym, dach standardowy, cztery stopki regulacyjne, listwa uziemienia, linki uziemienia drzwi i osłon - nr kat. WZ-SZB-xxx-17AA-11-0000-011)
- Termin wykonania pozostałych szaf wg uzgodnienia

## Numer katalogowy szafy SZB

**Numer wykonania**  
określający wymiary gabarytowe szafy (patrz tabela wykonań). Przed numery jednocyfrowe lub dwucyfrowe należy dopisać zera.  
(Uwaga: Szafy z głębokimi osłonami produkowane są tylko w wykonaniach nr 9, 21 i 147)

**Rodzaj dachu:**  
1 - dach standardowy,  
2 - dach z dodatkową perforacją  
3 - dach szczelny IP 41  
4 - dach z otworem pod zaślepkę

# WZ-SZB - XXX - XXXX - XX - XXXX - 011

PRZÓD
TYŁ
LEWY BOK
PRAWY BOK

**Rodzaj drzwi lub osłony:**  
0 - brak drzwi lub osłony  
1 - drzwi szklane  
2 - drzwi blaszane  
3 - drzwi blaszane z perforacją  
4 - drzwi blaszane z szybą z metapleksu  
5 - drzwi blaszane z szybą z metapleksu i perforacją  
7 - drzwi blaszane, skrócone + jedna maskownica 3 U z przepustem szczotkowym  
9 - drzwi blaszane, skrócone + dwie maskownice 3 U z przepustem szczotkowym  
A - osłona blaszana  
C - osłona blaszana, skrócona + jedna maskownica 3 U z przepustem szczotkowym  
E - osłona blaszana, skrócona + dwie maskownice 3 U z przepustem szczotkowym  
F - osłona boczna blaszana, głęboka (tylko dla szaf SZB w wykonaniach nr 9, 21 i 147)  
Z - drzwi szklane z bokami metalowymi i zamkiem baszkiowym  
(tylko jako drzwi przednie lub tylne do szaf o wysokości powyżej 18 U)

**Rodzaj podstawy:**  
0 - brak podstawy (szafa ustawiona bezpośrednio na płycie dolnej)  
1 - stopki  
2 - kółka typu 150 (patrz str. 66)  
3 - kółka typu 300 (patrz str. 66)  
4 - cokół o wysokości 100 mm  
5 - cokół o wysokości 100 mm z możliwością poziomowania  
6 - cokół o wysokości 200 mm  
7 - cokół o wysokości 200 mm z możliwością poziomowania  
8 - cokół o wysokości 200 mm, poszerzony (tylko dla szaf SZB z głębokimi osłonami bocznymi)

PRZÓD
TYŁ
LEWY BOK
PRAWY BOK

**Konfiguracja ścian cokołu**  
Cztery cyfry określające rodzaje ścian cokołu. Jeżeli szafa nie stoi na cokole, to w tym miejscu należy wpisać zera (0000).

Każda ze ścian może być:

1 - pełna .....	[-----]	[-----]
2 - z perforacją .....	[-----]	[-----]
3 - z podwójną perforacją* .....	[-----]	[-----]
4 - z przepustem szczotkowym .....	[-----]	[-----]
5 - z dwoma przepustami szczotkowymi* .....	[-----]	[-----]
6 - z przepustem szczotkowym i perforacją* .....	[-----]	[-----]

\*) Tylko dla cokołów o wysokości 200 mm.  
Szczegółowy opis cokołów - patrz str. 64-65.

## UWAGA:

W skład dostawy każdej szafy SZB, oprócz elementów ujętych w numerze katalogowym, wchodzi cztery belki nośne, listwa uziemienia oraz linki uziemienia drzwi i osłon.

## Przykład:

Numer katalogowy WZ-SZB-018-1AAA-14-2422-011 oznacza szafę SZB o wysokości użytkowej 42 U, szerokości 800 mm i głębokości 600 mm. Szafa posiada drzwi przednie szklane; ściana tylna i ściany boczne osłonięte są zdejmowanymi osłonami z blachy. Górną część szafy przysłania standardowy dach. Szafa stoi na cokole o wysokości 100 mm. W tylnej ścianie cokołu znajduje się przepust szczotkowy do wprowadzenia kabli, pozostałe ściany cokołu są perforowane. Drzwi, osłony i dach szafy są uziemione. Wewnątrz szafy znajdują się cztery belki nośne, przymocowane do ceowników szkieletu za pomocą wysięgników.

## Sposób zamawiania szaf SZB

1. Zamawiając szafę SZB, należy zawsze podać **numer katalogowy wg powyższego schematu**, który określa wymiary gabarytowe szafy oraz rodzaj drzwi, osłon, dachu i podstawy.
2. Następnie należy podać **numery katalogowe elementów wyposażenia dodatkowego** (półki, zaślepki, listwy zasilające, panele wentylacyjne itp. str. 63-92). Elementy dodatkowego wyposażenia szafy dostarczane są w osobnych opakowaniach wraz z elementami do montażu. Za dopłatą istnieje możliwość zamontowania wyposażenia dodatkowego w zamawianej szafie

## Dopuszczalne obciążenie szaf SZB

Rodzaj podstawy	Maksymalny dozwolony ciężar wyposażenia zamontowanego w szafie o szerokości	
	600 mm	800 mm
stopki	600 kg	400 kg
kółka typu 150	300 kg	300 kg
kółka typu 300	500 kg	400 kg
cokół	600 kg	400 kg