

Szafa RACK 19'

typ: wisząca

Instrukcja obejmuje modele :

PIX-R19W-4U-350-G
PIX-R19W-4U-350-B
PIX-R19W-4U-450-G
PIX-R19W-4U-450-B
PIX-R19W-6U-350-G
PIX-R19W-6U-350-B
PIX-R19W-6U-450-G
PIX-R19W-6U-450-B
PIX-R19W-6U-600-B
PIX-R19W-9U-450-B
PIX-R19W-9U-600-G
PIX-R19W-9U-600-B
PIX-R19W-12U-450-G
PIX-R19W-12U-450-B
PIX-R19W-12U-600-B
PIX-R19W-15U-600-B

Więcej informacji o produkcie znajdziesz na stronie

<http://pixir.pl>

Instrukcja bezpieczeństwa produktów PIXIR (Szafy RACK wiszące)

Niniejsza instrukcja dotyczy serii szaf wiszących PIX-RW, gdzie oznaczenie "W" w nazwie modelu wskazuje na typ montażu na ścianie. Produkty te należą do rodziny PIX-R i występują w różnych rozmiarach (np. 4U, 6U, 9U, 12U, 15U, 22U), głębokościach (np. 300–600 mm) oraz kolorach (G – szary, B – czarny).

Szafa RACK to metalowa obudowa przeznaczona do montażu na ścianie, służąca do uporządkowanego i bezpiecznego przechowywania sprzętu elektronicznego oraz sieciowego. Konstrukcja wykonana jest ze stali malowanej proszkowo, zazwyczaj wyposażona w przeszklone drzwiczki frontowe oraz system wentylacji pasywnej, z możliwością montażu wentylatorów dla aktywnego chłodzenia. Szafy tego typu znajdują zastosowanie w serwerowniach, punktach dystrybucyjnych oraz innych pomieszczeniach technicznych, gdzie istotne jest uporządkowane rozmieszczenie urządzeń IT.

1. **Nie wolno przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia szafy**, ponieważ nadmierna masa może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji, a w skrajnych przypadkach do jej oderwania od ściany i upadku.
2. **Szafa musi być zamontowana na stabilnym i odpowiednio wytrzymałym podłożu**, ponieważ montaż na niewłaściwej ścianie może skutkować jej poluzowaniem, przechyleniem lub oderwaniem.
3. **Do montażu należy stosować odpowiednie śruby i kotwy**, dobrane do rodzaju ściany (np. beton, cegła, pustak), aby zapewnić trwałość i bezpieczeństwo mocowania.
4. **Najcięższe urządzenia należy montować w dolnej części szafy**, co pozwala obniżyć środek ciężkości i zmniejsza ryzyko przechylenia lub przeciążenia górnych elementów.
5. **Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych**, ponieważ ograniczony przepływ powietrza może prowadzić do przegrzewania się urządzeń i ich awarii.
6. **Wszystkie przewodzące elementy szafy muszą być prawidłowo uziemione**, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem i chronić sprzęt przed przepięciami.
7. **Szklane drzwi szafy należy obsługiwać ostrożnie**, ponieważ silne uderzenie lub nadmierny nacisk mogą prowadzić do ich pęknięcia i skałeczenia.
8. **Podczas montażu i serwisowania należy stosować środki ochrony osobistej**, np. rękawice, ponieważ niektóre elementy szafy mogą mieć ostre krawędzie.
9. **Regularnie należy kontrolować stan techniczny szafy**, w tym mocowania, wentylację i okablowanie, aby zapewnić bezpieczne i długotrwałe użytkowanie.

Instrukcja obsługi oraz wszelkie materiały są dostępne na stronie pixir.pl/do-pobrania lub poprzez zeskanowanie poniższego kodu QR:



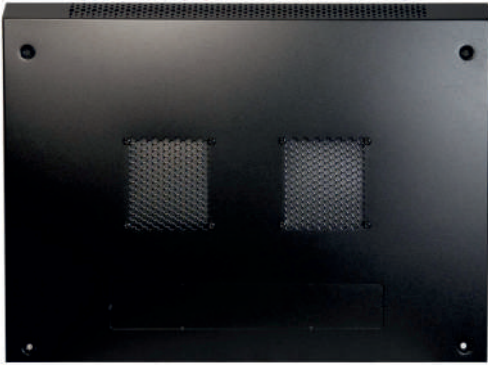
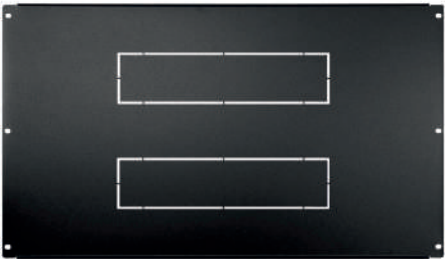
Potrzebne narzędzia i zasoby

- Przygotuj wkrętkarkę akumulatorową z końcówką torx T25.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy składanie szafy w dwie osoby.

Zawartość zestawu

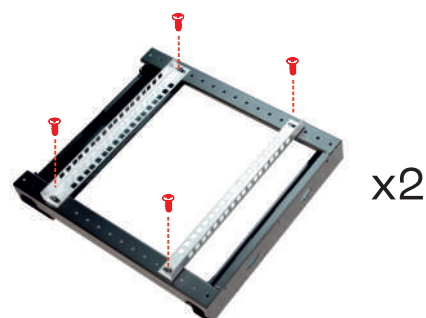
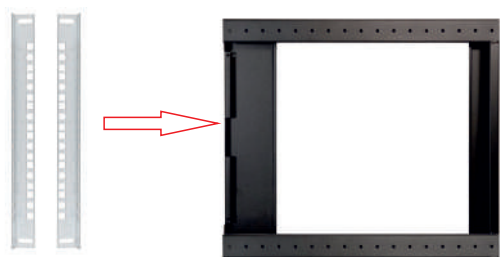
 	klucz T25	1szt
	koszyczek montażowy	11 szt
 	śruba M6 - T25	11 szt
 	wkręty montażowe - T25	28 szt
	podkładka sprężynująca miedziana	2 szt
	nakrętka miedziana	2 szt
	podkładka miedziana	2 szt
	podkładka dystansowa do drzwi	1 szt
	kluczyk	2 szt
	naklejka uziemienia	1 blister
	profil aluminiowy	4 szt

Zawartość zestawu C.D.

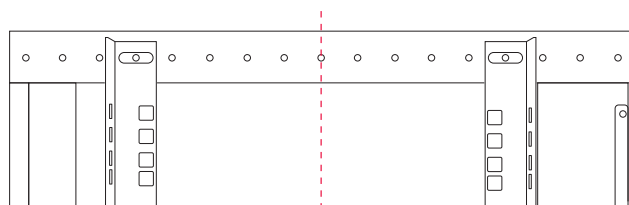
			
panel dolny	1szt	pokrywa górna	1szt
			
ramka boków szafy	2szt	boczne drzwiczki	2szt
			
tylny panel	1szt	drzwi frontowe szklane	1szt

Krok 1 — Montaż profili aluminiowych

1. Przykręć profile aluminiowe do boków szafy.
2. Rozstaw profili dobieramy do dedykowanej półki
4. Użyj małych wkrętów – łącznie 8 sztuk.

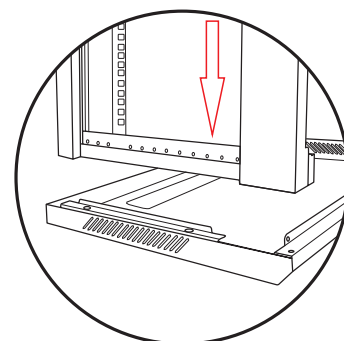
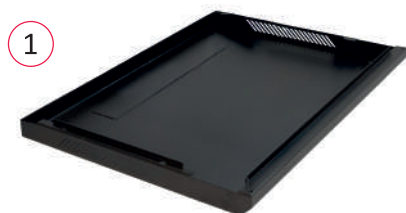


Przykładowe rozmieszczenie profili. (Symetrycznie względem środka)



Krok 2 — Montaż boków na płycie dolnej

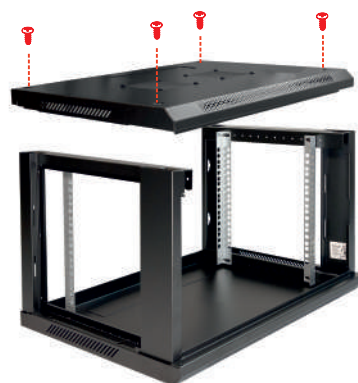
1. Ustaw na czystej, podłodze płytę dolną.
 2. Wstaw do niej gotowe, skręcone ramki boków szafy.
- Kierunek montażu wskażą wycięcia na profile bocznych ścian.



4. Nie przykręcaj jeszcze boków — dokończysz ten etap w kolejnym kroku.

Krok 3 — Montaż pokrywy górnej

1. Nałóż górną pokrywę na przygotowany korpus.
2. W każdy z czterech otworów w górnej pokrywie wkręć wkręty



Krok 4 — Montaż płyty dolnej

1. Obróć szafę **do góry nogami** i
2. wkręć 4 wkręty również w dolną część.



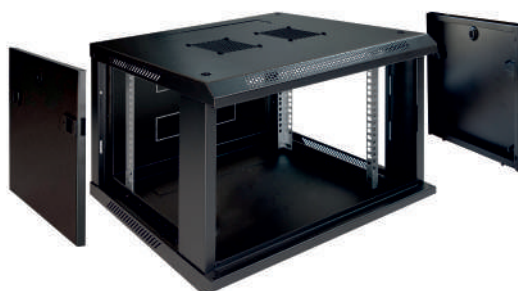
Krok 5 — Montaż panelu tylnego

1. Ustaw szafę **frontem do podłogi**.
 2. Przykręć **tylny panel** do pleców szafy.
- Użyj do tego **6 wkrętów**



Krok 6 — Ustawienie szafy i montaż bocznych drzwiczek

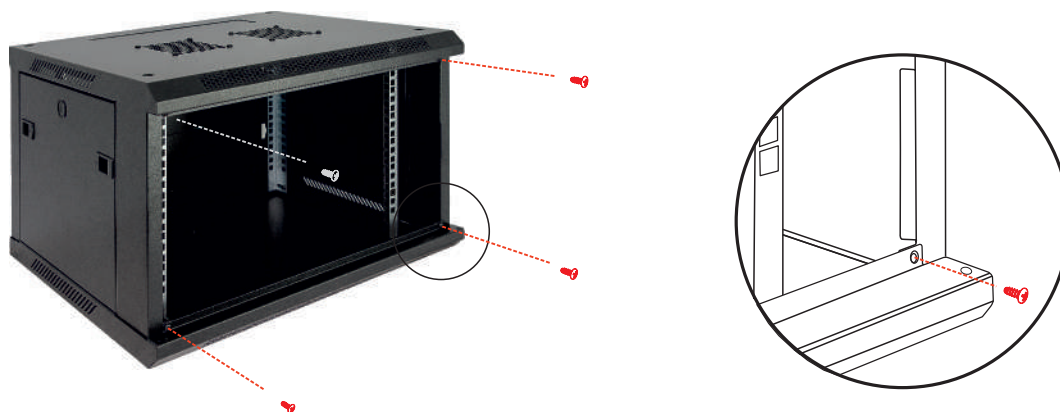
1. Postaw szafę w **docelowym ułożeniu**
 2. Przystąp do montażu **bocznych drzwiczek**.
- Wsuń dolną krawędź drzwiczek w przygotowane otwory a następnie dopchnij górną część drzwiczek



5

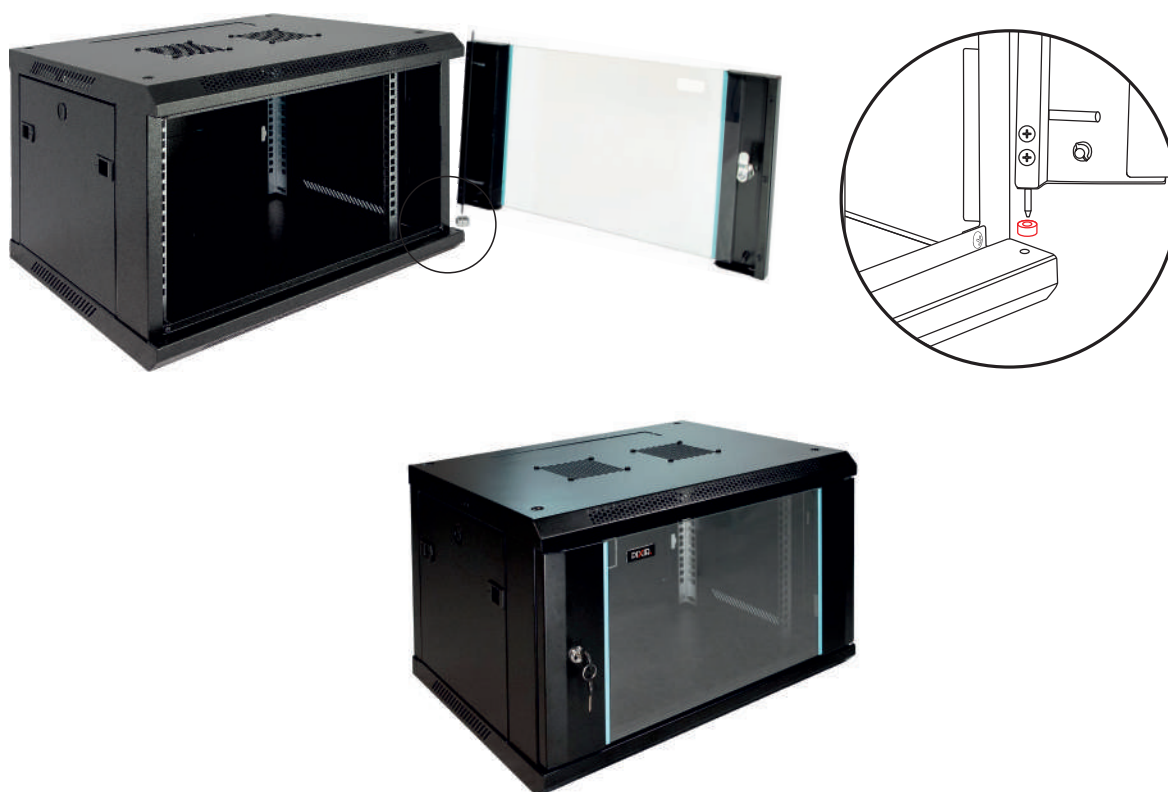
Krok 7 — Usztywnienie konstrukcji

1. Skręć ze sobą połączone elementy konstrukcji 4 wkrętami.



Krok 8 — Montaż drzwiczek frontowych

1. Załóż frontowe drzwiczki.
2. Użyj **podkładki dystansowej do drzwi**, umieszczając ją **nad otworem dolnego zawiasu**. Dzięki temu drzwiczki nie będą opadać.



✓ **MONTAŻ ZAKOŃCZONY**
Twoja szafa PIXIR jest gotowa do użytku.