

Szafa RACK 19'

typ: stojąca

Instrukcja obejmuje modele :

PIX-R19S-22U-600-B

PIX-R19S-42U-600-B

PIX-R19S-42U-800-B

PIX-R19S-42U-1000-B

Więcej informacji o produkcie znajdziesz na stronie

<http://pixir.pl>

Instrukcja bezpieczeństwa produktów PIXIR (Szafy RACK stojące)

Niniejsza instrukcja dotyczy serii szaf stojących PIX-RS, gdzie oznaczenie "S" w nazwie modelu wskazuje na wersję przeznaczoną do montażu podłogowego. Produkty te należą do rodziny PIX-R i występują w różnych wysokościach (np. 42U), głębokościach (np. 600, 800, 1000 mm) oraz kolorach (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 deformacji konstrukcji, uszkodzenia sprzętu, a w skrajnych przypadkach do przewrócenia się szafy i zagrożenia dla zdrowia osób przebywających w pobliżu.
2. **Szafa musi być ustawiona na stabilnym i wypoziomowanym podłożu**, odpornym na obciążenia punktowe. Ustawienie szafy na nierównej lub niewystarczająco wytrzymałej powierzchni może prowadzić do utraty stabilności i przewrócenia się konstrukcji.
3. **W przypadku wysokich modeli lub dużego obciążenia zaleca się zakotwienie szafy do podłoża**, co zwiększa bezpieczeństwo i zapobiega jej przesuwaniu się lub przewróceniu podczas eksploatacji.
4. **Najcięższe urządzenia należy montować w dolnych partiach szafy**, aby utrzymać środek ciężkości jak najniżej i zminimalizować ryzyko przechylenia lub przeciążenia górnych segmentów.
5. **Do montażu szafy należy używać wyłącznie zalecanych przez producenta narzędzi oraz elementów montażowych**, a wszelkie połączenia powinny być dokręcone zgodnie z instrukcją techniczną. Uszkodzenie lub poluzowanie mocowań może prowadzić do utraty sztywności konstrukcji.
6. **Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych**, ponieważ ograniczony przepływ powietrza może prowadzić do przegrzewania się urządzeń i ich awarii.
7. **Wszystkie przewodzące elementy szafy muszą być prawidłowo uziemione**, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem i chronić sprzęt przed przepięciami.
8. **Szklane drzwi szafy należy obsługiwać ostrożnie**, ponieważ silne uderzenie lub nadmierny nacisk mogą prowadzić do ich pęknięcia i skaleczenia.
9. **Podczas montażu i serwisowania należy stosować środki ochrony osobistej**, np. rękawice, ponieważ niektóre elementy szafy mogą mieć ostre krawędzie.
10. **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

- Wkrętarka akumulatorowa
- Bity: torx T25 oraz imbus 5
- Klucz z nasadką 13 mm

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy składanie szafy w dwie osoby !

Zawartość zestawu

	
śruba z nakrętką M8 (Klucz Imbusowy 5) 16 szt	śruba z koszykiem M6 - T25 11szt
	
wkręt montażowy - T25 (22U) 44szt ; (42U) 52szt	podkładka sprężynująca miedziana 14szt
	
nakrętka miedziana 14szt	podkładka miedziana 14szt
	
podkładka dystansowa do drzwi 2szt	klucze 2 kpt
	
naklejki punktów uziemienia 2 blistry	nóżki poziomujące 4szt
	 
przewody uziemiające 7szt	
	
klucz imbusowy 5 / klucz T25 1szt	kółka przednie z hamulcem 2szt
	kółka tylne 2szt

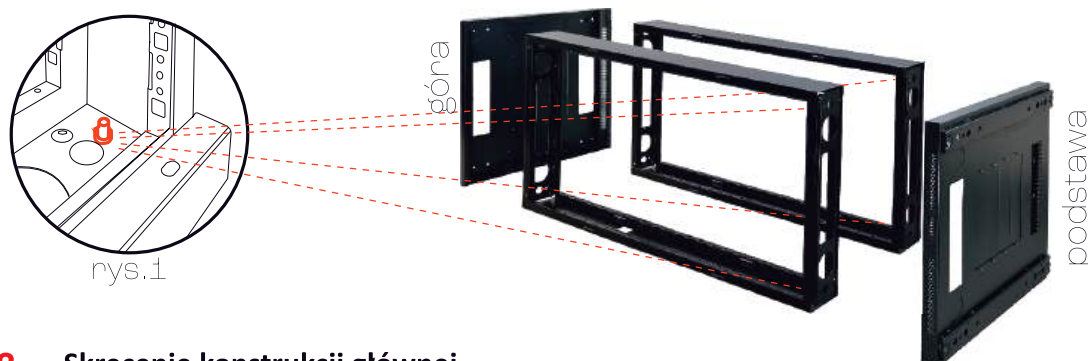
Zawartość zestawu C.D.

		
rama szafy 2szt	drzwi tylne 1szt	drzwi frontowe szklane 1szt
		
pokrywa górna 1szt	podstawa szafy 1szt	drzwi boczne 2szt
		
zaślepka pokrywy górnej 2szt	zaślepka podstawy szafy 2szt	
		
profil aluminiowy 4szt	poprzeczna szyna montażowa 4szt (22U) 6szt (42U)	

Krok 1. — Przygotowanie do montażu szafy

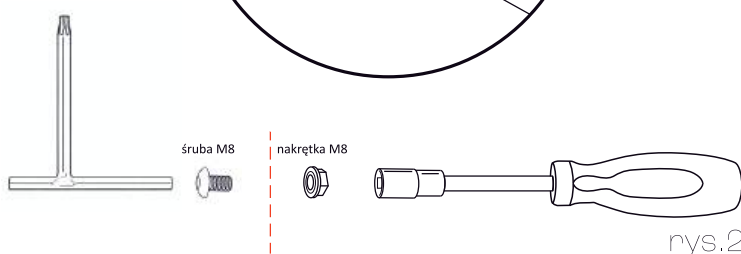
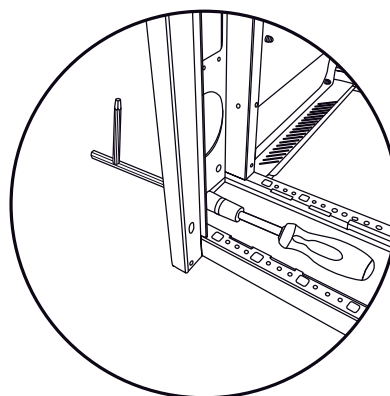
1. Na czystym i płaskim podłożu ułóż poziomo dwie ramy RACK wraz z pokrywą górną i podstawą szafy.

UWAGA! Punkty uziemienia powinny znaleźć się po stronie podstawy szafy rys. 1



Krok 2. — Skręcenie konstrukcji głównej

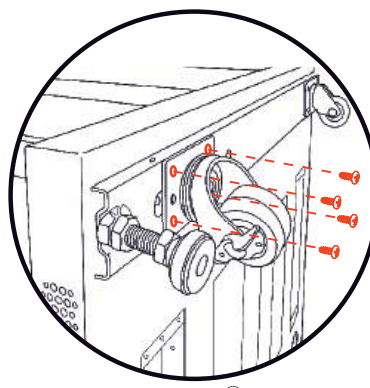
Dopasuj płytę górną i dolną do ram szafy, a następnie skręć konstrukcję śrubami M8 z nakrętkami M8 (łącznie 16 szt.), użyj do tego klucza imbusowego 5 oraz nasadki 13 mm. (rys 2).



Krok 3. — Montaż kółek i nóżek poziomujących

W podstawie szafy zamontuj kółka za pomocą wkrętów T25 oraz nóżki poziomujące (rys.3)

UWAGA! Kółka z hamulcem zamontuj od frontu szafy aby mieć do nich dostęp po ustawieniu szafy w miejscu docelowym.

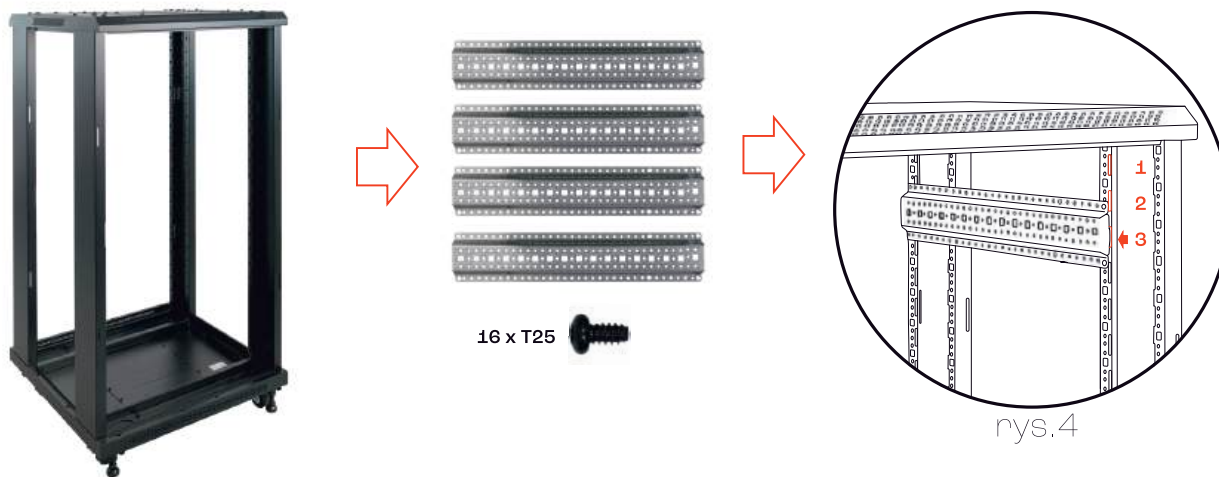


rys.3

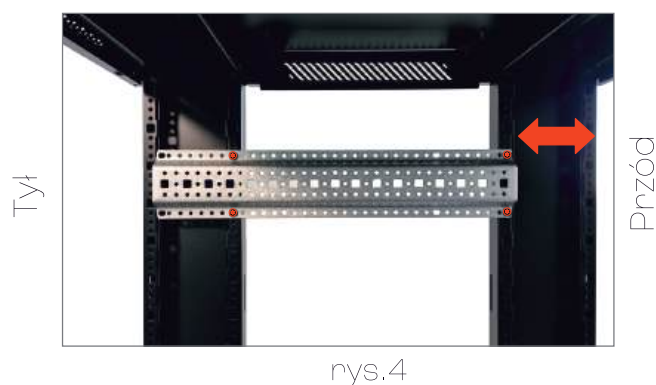
Krok 4. — Montaż szyn poprzecznych

1. Ustaw szafę w pionie. Przymocuj profile na trzecim wieszaku od góry (rys. 4).
i analogicznie, trzecim wieszaku od dołu.

W przypadku szafy 42U, piątą i szóstą poprzeczkę przymocuj mniej więcej pośrodku wysokości szafy (rys. 7)



3. Przykręć każdą szynę poziomą 4 wkrętami T25 zostawiając miejsce z przodu szafy (rys. 4)



4. Upewnij się, że każda para szyn poprzecznych jest umieszczona symetrycznie na analogicznej wysokości.

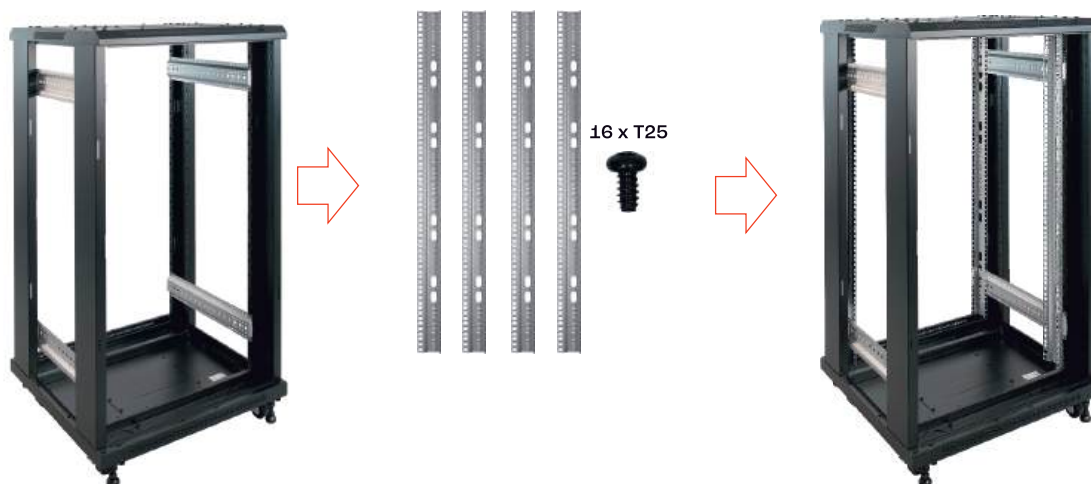


5

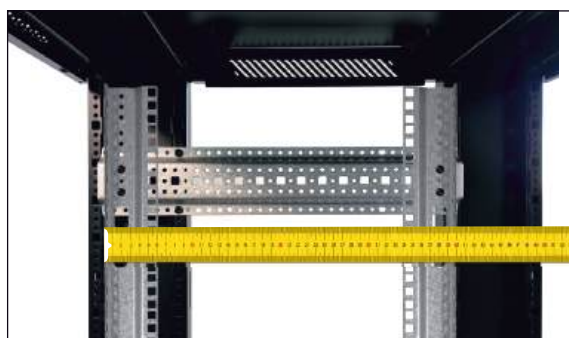


Krok 5. — Montaż profili aluminiowych

1. Do zamontowanych szyn poprzecznych przykręć pionowo aluminiowe profile. Każdy profil przykręć czterema wkrętami T25 (dla szaf 42U - 6 wkrętami T25).



2. Rozstaw profili dopasuj do wymiaru i typu instalowanych półek.



Krok 6 — Montaż bocznych drzwi

Wsuń dolną krawędź drzwiczek w przygotowane otwory a następnie dopchnij górną część drzwiczek

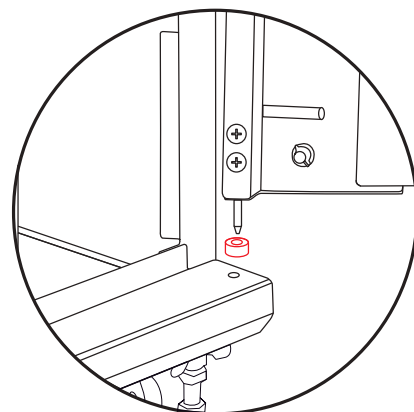


6

Krok 7 — Montaż drzwi frontowych i tylnych

Na otwór dolnego zawiasu nałóż srebrny pierścień dystansowy (rys.7) (x2 — po jednym na każde drzwi). Zapobiega to opadaniu drzwiczek podczas ich pracy.

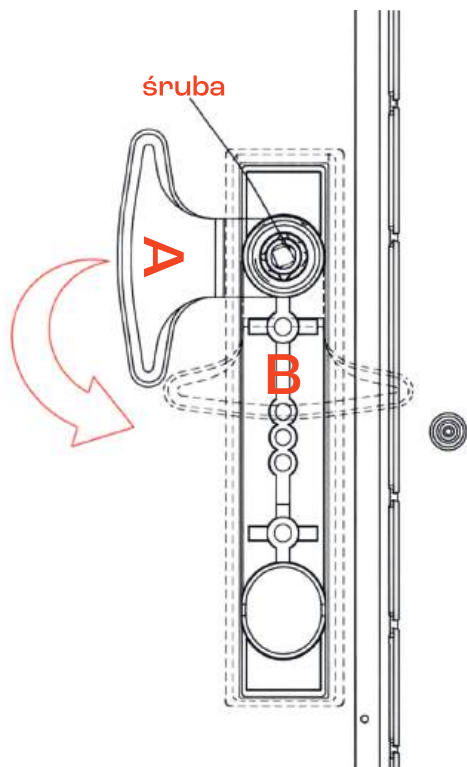
Zawieś i zamontuj drzwi frontowe oraz drzwi tylne, upewniając się, że domykają się prawidłowo i pracują płynnie.



rys.7

Krok 8. — Regulowanie rygla zamka (rys.8)

1. Poluzuj śrubę o 3 mm.
2. Obróć rygiel zamka o 90° z pozycji A do pozycji B.
3. Dokręć śrubę.



rys.8

✓ MONTAŻ ZAKOŃCZONY
Twoja szafa PIXIR jest gotowa do użytku.

