



Instrukcja montażu szafy SME25k-H3

Bank energii falownik FoxEss H3

A. Opis produktu:

- * szafa przeznaczona do banku energii produkowanego przez FoxESS,
- * wykonana z blachy DC01, malowana proszkowo, konstrukcja o dużej sztywności do łatwego samodzielnego montażu, do użytkowania wewnątrz pomieszczeń,
- * zastosowano dedykowaną sztywną konstrukcję o zwiększonej wytrzymałości (200 kg), gwarantującą nośność dla zestawu baterii oraz modułu zarządzającego BMS,
- * pokrywa górna i dolna posiada po trzy przepusty kablowe (do wyboru), umożliwiające przeprowadzenie okablowania w dowolnej konfiguracji,
- * drzwi zaopatrzone w zamek, na życzenie w systemie "jednego klucza", mocowane na zawiasach z poliamidu, drzwi posiadają przeszklenie umożliwiające monitorowanie statusu BMS,
- * szafa montowana jest na układzie jezdnym - 4 kółka (dwa z blokadą),
- * możliwość zestawiania szaf w różnych konfiguracjach (np jedna na drugiej, wg instrukcji).

Oznakowanie szafy:

SME25K-H3-23001J

SME- szafa magazyn energii

25 – magazyn Mira 2500 lub 26 gdy HV 2600

K – szafa na kółkach lub N - na nóżkach regulowanych

H3 – falownik FoxEss hybrydowy

23 – rok produkcji

001 – nr seryjny

J- kolor jasny RAL 7035

C- kolor ciemny RAL 7016

Dodatkowo etykiety występują w dwóch kolorach: biały gdy szafa jest zaopatrzona w kółka, czerwony gdy w regulowane nóżki.

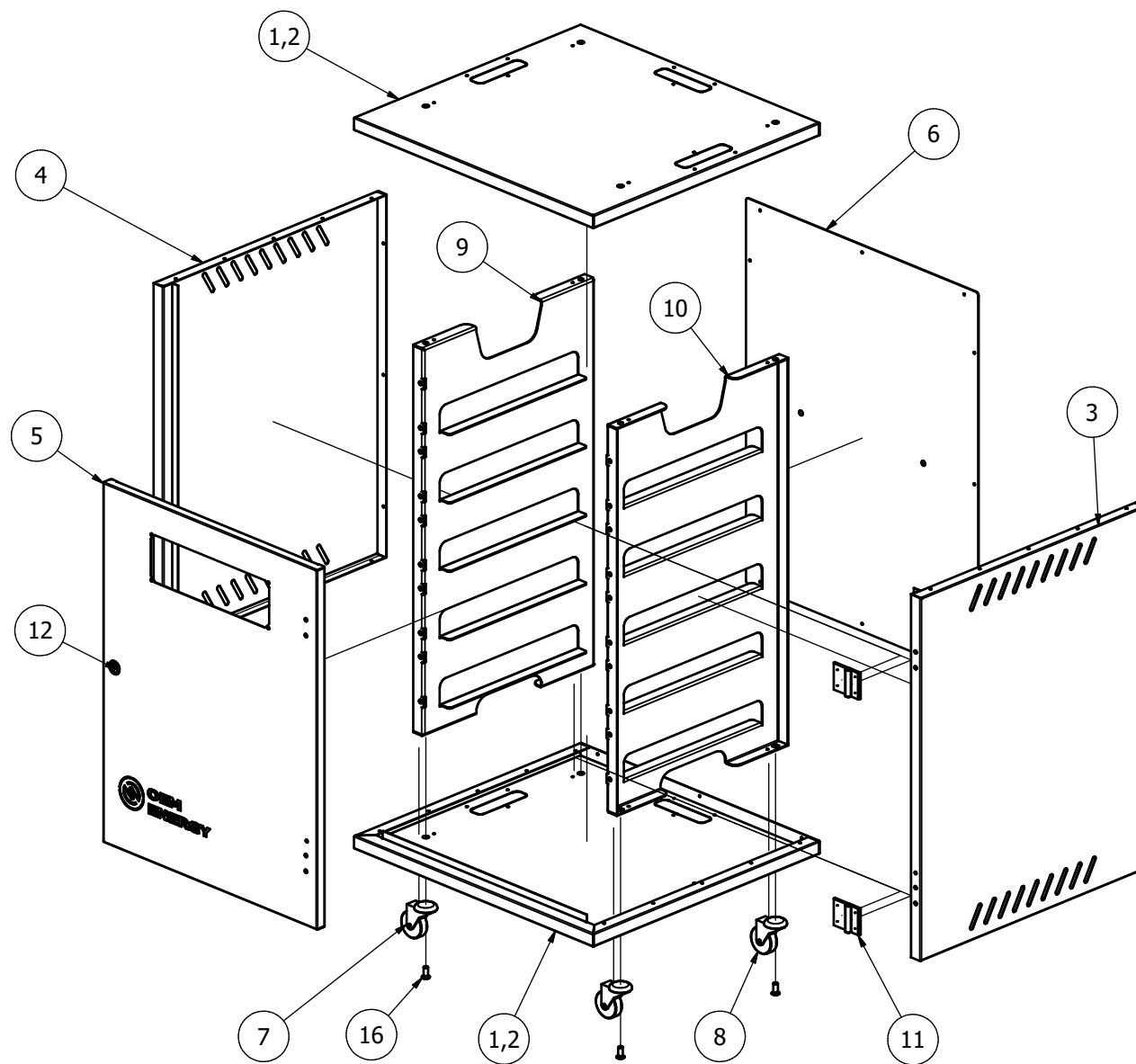
B. Montaż

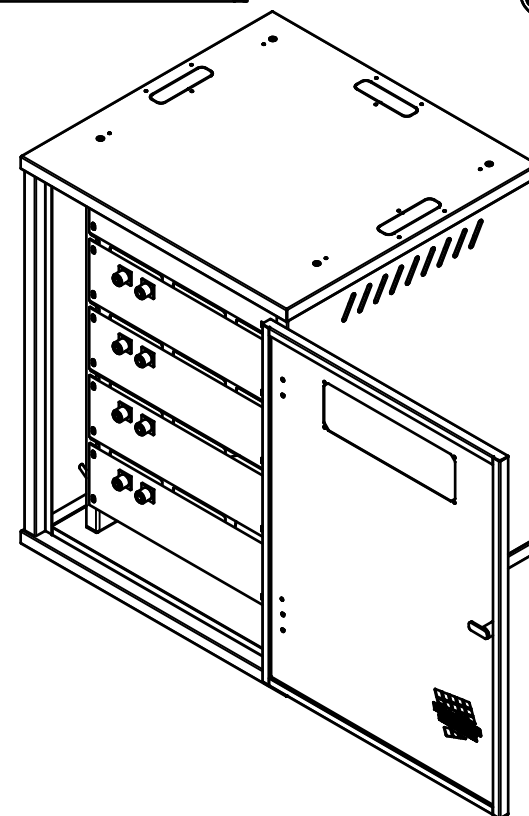
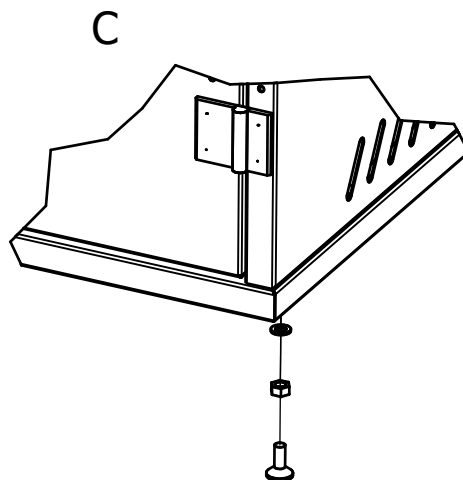
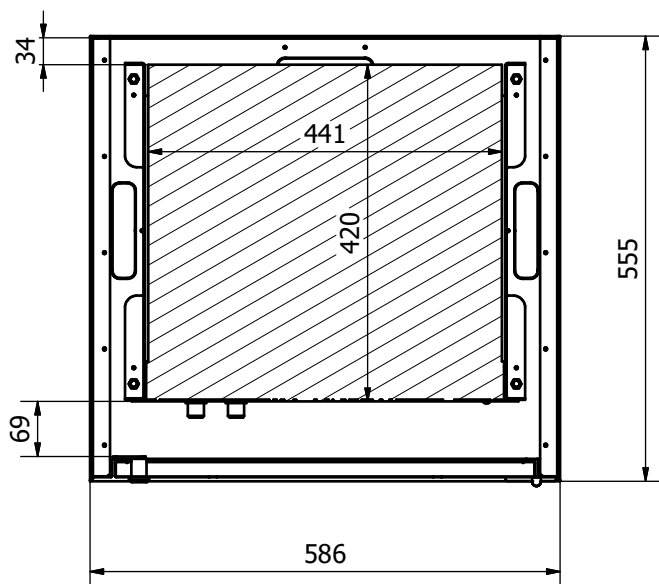
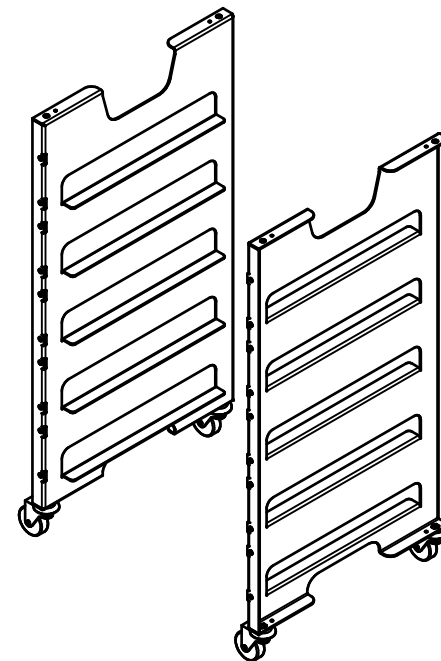
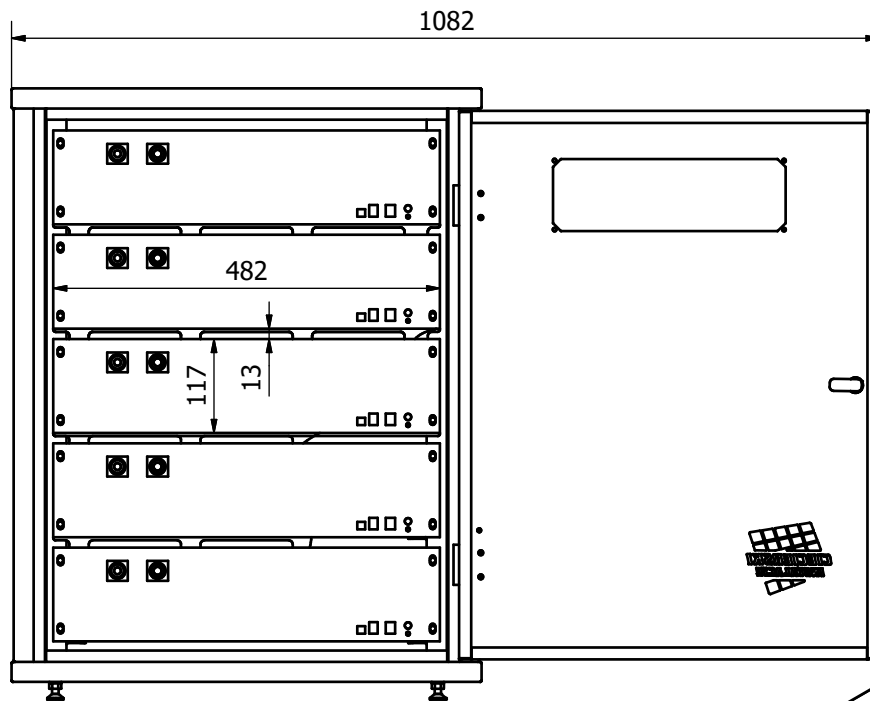
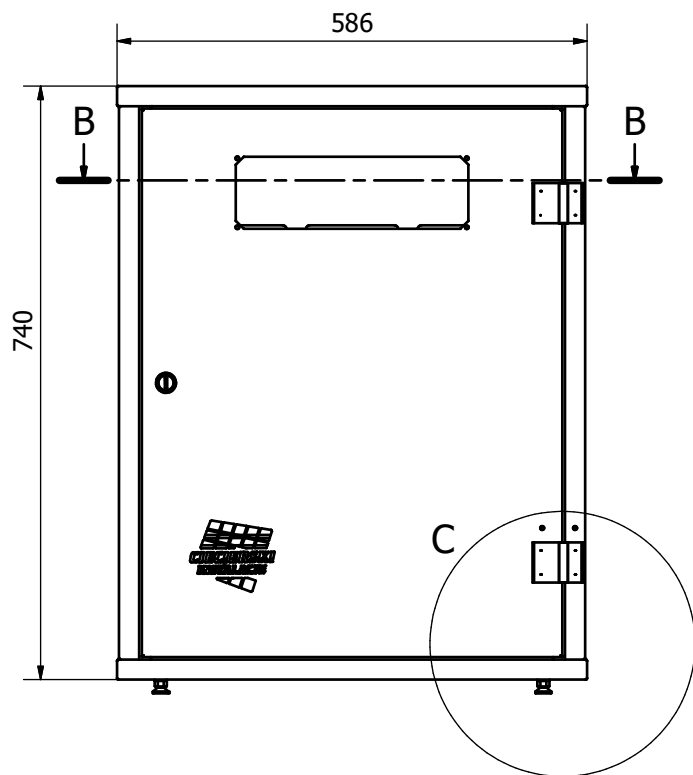
1. Ułożyć na równej powierzchni pokrywę dolną 1.
2. Ustawić ścianę lewą 4 i dopasować otwory do nitowania , umieścić nity w otworach.
3. Przy pomocy nitownicy, wykonać nitowanie, nity zrywane.
4. Dopasować tylną ścianę zwracając uwagę na układ otworów i szczelin montażowych- rys. 5
5. Ustawić ścianę prawą 3 i dopasować otwory do nitowania , umieścić nity w otworach.

6. Zamontować zawiasy.
7. Przygotować pokrywę górną, zwrócić uwagę na otwory kablowe, dopasować otwory do nitowania, zanitować.
8. Wstawić stelaże nośne, rys.10; otwory montażowe akumulatorów w kierunku drzwi, wykonać wstępny montaż za pomocą nitowania, rys. 13. W zależności od wersji zamocować kółka lub nóżki. Aby ułatwić osadzenie kółek można zdemonstrować oś kółka i wkręcić śrubę M8 stożkową. Nóżki po wkręceniu wyregulować blokując ich położenie nakrętką M8, należy użyć podkładek.
9. Zamontować zamek drzwi, drzwi osadzić na zawiasach rys. 18. Połączyć przewód PE.
10. Prace końcowe: usunąć zaślepkę w pokrywie górnej, zamontować przepust szczotkowy, ułatwieniem jest taśma dwustronna. Zaślepić otwory montażowe górnej pokrywy rys14, 15

WYKAZ ELEMENTÓW

lp.	Nazwa	ilość
1.	Pokrywa górna	1
2.	Pokrywa dolna	1
3.	Ściana P	1
4.	Ściana L	1
5.	Drzwi	1
6.	Ściana tylna	1
7.	Kółka z blokadą	2
8.	Kółka b. blokady	2
9.	Stelaż nośny L	1
10.	Stelaż nośny P	1
11.	Zawias drzwi	2
12.	Zamek -2 klucze	1
13.	Szczotka przepustu	1
14.	Zaślepka przepustu	1
15.	Nit zrywany 3,2	44
16.	Śruba stożkowa M8	4
17.	Korek zaślepka	4
18.	Przewód PE	1
19.	Nitownica	1





Rys.1



Rys.2.



Rys.3



Rys.4



Rys.5



Rys.6



Rys.7



Rys.8



Rys.9



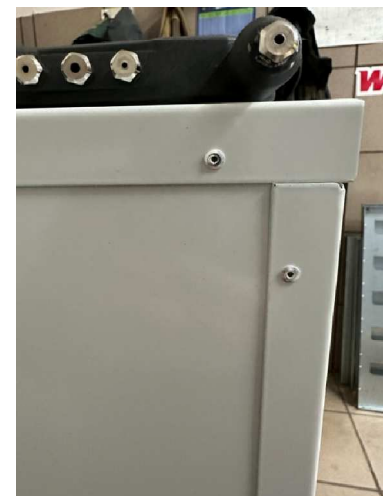
Rys.10



Rys. 11



Rys. 12



Rys.13



Rys.14



Rys. 15



Rys. 16



Rys. 17



Rys.18

