OBOS
Emergency shelter

En hållbar lösning för krisdrabbade

OBOS

Tak över huvudet där det behövs som mest

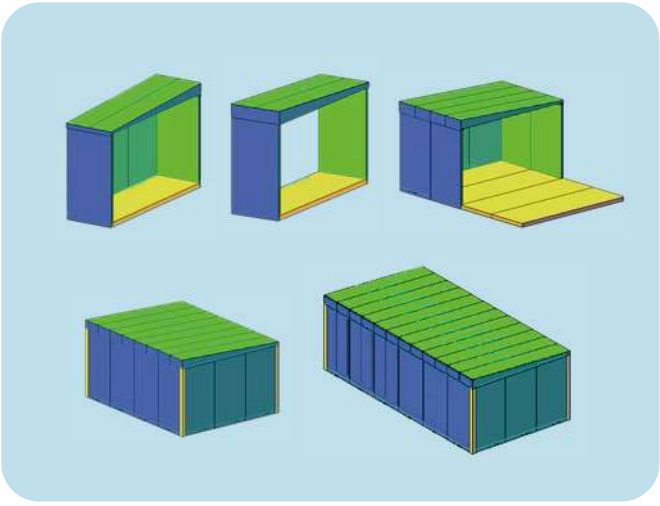
I en värld där antalet krigs- och krisdrabbade områden ökar, växer också behovet av nöd-bostäder för människor på flykt – inte minst i Europa. Som en av Sverige och Norges ledande bostadsutvecklare kan vi på OBOS bidra med det vi gör bäst: bostäder som ger fler familjer tak över huvudet.

Syftet med OBOS Emergency Shelter är att tillhandahålla en lösning som snabbt kan möta de grundläggande behoven hos människor i kris.

OBOS Emergency Shelter är framtaget enligt gällande kriterier för nödbostäder. Designen är anpassad för att klara olika klimat och ge skydd och säkerhet, både rent praktiskt och emotionellt, samt ge människor möjlighet att upprätthålla värdighet och privatliv.

Den enkla konstruktionen gör att nödbostäderna snabbt kan byggas upp av två personer utan särskilda förkunskaper. Modulerna är flexibla och går att anpassa, till exempel för att bygga gemensamma utrymmen. Materialen vi använder oss av är hållbara och återanvändbara.

Jämfört med liknande produkter har OBOS Emergency Shelter en relativt lång livslängd, 6 år utan underhåll upp till mer än 10 år med löpande underhåll. Produkten håller hög kvalitet samtidigt som produktionen är kostnadseffektiv. Dessutom går bostaden att montera ner och byggas upp på nytt, där det behövs som mest.



↑
Modulerna går att bygga på för att skapa en längre byggnad.

Egenskaper

- 16,9 m² stor, rymmer en familj på fyra*.
- Vikt 1650 kg.
- Enkel och snabb montering på mellan 4-6 timmar av två personer.
- Monteringsanvisning ingår.
- Låsbar dörr.
- 2 st fönster.
- Optionell kamin och isolerade rökrörssats (monteringstiden för detta är inte medräknad ovan).
- Integrerade solceller för belysning och laddning av elektronik.

Livslängd

- 6-10 år, även länge än så med löpande underhåll.
- Förvaringslivslängd på 10 år under optimala förhållanden.
- Cirkulär användning.

Hållbar och säker konstruktion

- Återanvändbara material, som plywood, masonit och regelvirke.
- Korrugerat plåttak för ökat väderskydd.
- Isolering med brandsäker stenmineralull.

Klarar extrema väderförhållanden

- Temperaturer från -25 till 40 °C.
- Vind på upp till 26 m/s.
- Snölast på 180 kg/m².

Smidig logistik och transport

- Levereras i platta prefab paket.
- 8 st nödbostäder ryms i en lastbilstransport (trailer).
- Möjlig att frakta sjövägen, med flyg eller lastbil.

Pris för en nödbostad

- Frånpris: 42.000 per enhet** (**Vid beställning av fler än 8 enheter, frakt tillkommer).

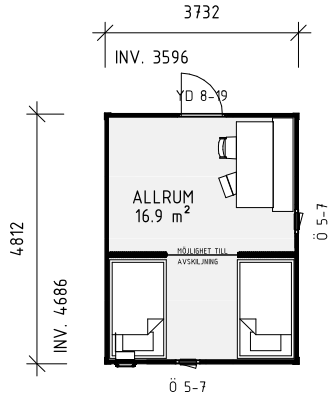
* Minimumkrav på 4,5m² per person i kalla klimat. Detta inkluderar yta för kök och badrum. Alltså 18m² i exemplet om en familj på 4 personer. I de bostäder som vi levererat till Ukraina finns kök och badrum tillgängligt i gemensamma lokaler.

↑
Den vedeldade kaminen är optionell,
och kan stå för uppvärmningen av bostaden.

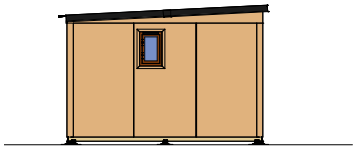
↑
Solceller ger belysning och möjlighet att ladda elektronik.

←
8 st nödbostäder får plats på en trailer.

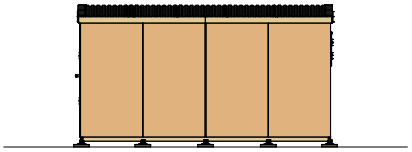
Fakta - OBOS Emergency Shelter



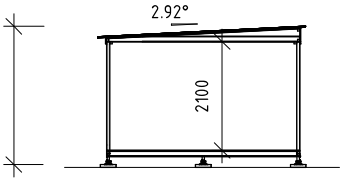
PLAN



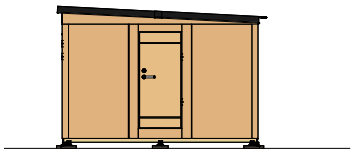
FRAMSIDA



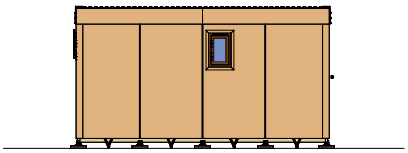
VÄNSTERSIDA



SEKTION



BAKSIDA



HÖGERSIDA

Kontaktpersoner

Joseph Kelemen
Affärsutvecklare Export,
+46 10 434 17 04
joseph.kelemen@obos.se

Tobias Jansson
Fabrikschef Myresjö
+46 10 434 10 07
tobias.jansson@obos.se

Uppdaterad 2024.06.17. Med reservation för tryckfel och ändringar.

OBOS